

経済産業省生産動態統計月報

Monthly Report of Current Production Statistics

平成28年5月分 May, 2016

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)

<u></u> 且 次

利用上の注意

統計表

. 复		品	月	表		
1.	鉄鋼					
	(1)	銑鉄・フ	エロア	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
	$(3)^{-3}$	普通鋼	冷間仕	上鋼材(線数	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
	(5)	鋼管・・				5
	(6)	磨棒綱.	線類	、鋳鉄管、鉄	t鋼加工製品······	5
2		金属	42000		141 to — 245 da	Ŭ
۲.	7F 3 (1)	· 亚尼 非鉄金	量			7
	(2)	アルミー	· 占 /、			7
	(3)	ノルヘー 曲銅制.	- ノユ - ロ・・・			8
	(4)	アミュー	ᆱ · 소 /. [工矿制口		8
					べ製品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
					へ器 ロー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-
	(6)	非鉄金	禹 段 邱	(高純度多)	桁面シリコン、シリコンリエハ、はん/c、刺合金塊/・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
_			恢裂前	4		10
3.	金属	製品		- 6 + 4 - 4 1		
	(1)	跃稱物.	及ひ架	₩金物⋯		11
	(2)	はね・・				11
	(3)	弁及び	管継手			12
	(4)	空気動.	工具、	作業工具、の	かこ刃及び機械刃物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13
					太陽熱温水器・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	14
					ダを除く)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	15
						16
						17
	(9)	可鍛鋳	鉄及び	精密鋳造品		18
	(10)	非鉄金	属鋳物	J	·	19
	(11)	ダイカス				19
				業務用機械		. •
••					三用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20
					- M、 = 1 m	21
	(3)	化学機;	域及7	(貯蔵槽・・・		22
					工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	22
	(1):	ᠽᢊᢊ 哉᠈᠃ᢖ	灰いって	メヘッシンが 終及が半届だ	工版が、FP initi 表加 表个及い似工版が 数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	23
					。 {(航空機用のものを除く)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	24
	(0)	油工饭1	品及り	`	ット・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(7):	建版 饭	成及し	`性未用口小		24
	(8)	勤 儿 伝 ź 曲 类 田 ź	导液值	└ ▘█▗▙▗▞░ ▗ ▙▗┼	· 加工機械· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	25
	(9)	辰耒用作	浅忧 岙	i i ·	加工懷機・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	25
						26
					置·····	27
					械及び荷造機械・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	28
						29
						29
					님뮤 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	30
	(16)	業務用·	サービ	ス機器・・・・		32
					シュ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	32
						33
						33
	(20)	計測機	器・・・			34
	(21)	光学機	械器具	及び時計・・		35
	(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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	36
				ス・情報通信		-
٠.	(1)	回転雷	気機械	(航空機用(のものを除く)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	37
	(2)	白 元 电: 静 止 雷:	5 機 村	、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	機用のものを除く)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	38
	(3)	盟盟制制	知生是	(航空機田)	のものを除く)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	40
	(4)	足生田	可衣垣雷怎想	ᆂᆒᆽᄝᇎ	の 00 を 除く)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	41
	(F) ·	京花 #	ᇉᇌᇄ	水面大	器具·····	41
	(c)	电场、肖洛·伊姆·	山水及	い电払思明で	番具 5用装置・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(0):	世后饭位	灰番貝	メリままる	ク 用 	43
	(1)	戊土用	电力燃	₹100 番長 * * * *		45
	(8)	电ナ部に	и <u>ж</u>		集積回路······	46
	(9)	电十官・	、丰學	14系十及ひ	集積凹路······	47
	(10)	电十計	昇機及	い何報端末	小什里	49
	(11)	电気計	則器及	ひ電子応用	装置・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	50
	(12) '	電池⋯				52

<u>目 次</u>

6	輸送機械	
Ο.	報	53
	(1) 白動車(共闘用日動車を終く) (2) 自動車部品及び内燃機関電装品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	55
	(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	56
	(3) 白紅年及び年がす(原動版) 日紅年とは(7) (4) 産業車両・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	56
	(4) 産業年間・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
_		57
7.	窯業・土石(建材)製品 (1) 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		58
	(2) ガラス製品・ほうろう鉄器・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	59
	(3) セメント・セメント製品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	60
	(4) 陶磁器・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	61
	(5) ファインセラミックス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	62
	(6) 耐火れんが・不定形耐火物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	62
	(7) 炭素製品·研削砥石···································	63
	(8) ボード・パネル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	63
	(9) 金属製建具・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	64
8.	パルプ・紙・紙加工品	
	(1) パルプ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	65
	(2) 紙・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	65
	(3) 板紙・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	67
	(4) 段ボール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	68
	(5) 紙おむつ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	69
a	化学工業	00
٥.	(1) 化学肥料·石灰及びソーダ工業製品······	70
	(2) コールタール製品・環式中間物及び合成染料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	71
	(3) 有機薬品及び写真感光材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	72
	(3) 有級業品及び予算認定的 24 (4) 石油化学製品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	73
	(4) 石油化子装品· (5) 無機薬品·火薬類······	73 76
	(6) 触媒・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	78
	(0)	78 79
	(7) 同圧ガス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(8) フラステック・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	80
	(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び芥面活性剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	82
	(10) 12 社品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	84
		87
10). ゴム製品 ゴム製品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		89
11	1. プラスチック製品	
	プラスチック製品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	90
12	2. 繊維工業	
	(1) 化学繊維····································	93
	(2) 紡績糸・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	94
	(3) 織物生産・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	95
	(4) タフテッドカーペット・フェルト・不織布・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	97
	(5) 染色整理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	98
	(6) ニット· 衣服縫製品····································	100
	(7) 二次製品 (製綿・ふとん、網・綱、細幅織物・組ひも・レース)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	102
13	3. その他の工業	
	. (1) 印刷····································	102
	(2) 楽器・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	103
	(3) 家具・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	103
	(4) 文具・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	104
	(5) 玩具・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	105
	(6) 革靴	105
	(7) 製革・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	106
1/	1. 鉱業・石油・石炭製品	.00
•	(1) 原油及び天然ガス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	107
	(2) 石油製品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	108
	(2) 石加製品 (3) 鉱物及びコークス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	100
	(U) MI 1/1/C U = 1/C	103

<u>目 次</u>

Ⅱ.原材料	
***************************************	110 112
3. 金属製品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	114
	115
0 - 44 -	116 117
A 11. A 11	118
	118
Ⅲ. 労務統計・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	119
Ⅳ. 生産能力統計	
Internal Control of the State o	124 132
品目別接続係数について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	135
付、公表値の修正について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	137

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 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) Non-ferrous metal products	
(High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots)	10
(7) Light metal plate products	10
Fabricated metals Steel structures and transmission line hardware	11
(1) Steel structures and transmission line hardware (2) Springs (2) Springs (3) Springs (4) Springs (4) Springs (5) Springs (6) Springs (6	11
(3) Valves and pipe fittings	11 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	21
(3) Chemical machinery and storage tanks	22
(4) Paper making machines, plastic processing machinery printing, plate making,	
bookbinding and paper converting machines	22
(6) Oil-hydraulic and pneumatic equipment(except for aircraft)	23
(7) Conveyance machines and industrial robots	$\frac{24}{24}$
(8) Power transmission equipment	$\frac{24}{25}$
(9) Agricultural machinery and wood working machinery	$\frac{25}{25}$
(10) Metal cutting machine tools · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	26
(11) Metal forming machinery and foundry equipment	27
(12) Food products machinery, wrapping and packing machinery	
(13) Office machinery	29
(14) Sewing machines and textile machinery	29
(15) Refrigerating machines, appliances and equipment	30
(16) Business service equipment · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	32
(17) Bearings, bearing metals and bushings · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	32
(18) Mold and die · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	33
(19) Tools for machines	33
(20) Measuring equipment and instruments	34
(21) Optical appliances and instruments, watches and clocks······ (22) Semiconductor, flat-panel display manufacturing system······	35
(22) Semiconductor, nat-panel display manufacturing system	36

Contents

5. Electrical machineries, Electronic devices, Information and Communication equipment	
(1) Rotating electrical machinery (except for aircraft)	37
(2) Electrical stationary machines(except for aircraft)	38
(3) Switchgears and controlling equipment (except for aircraft)	40
(4) Consumer electric appliances	41
(5) Electric lamps wiring equipment and luminaires	42
(6) Communication and related equipment	43
(7) Consumer electronic appliances	45
(8) Parts for electronic equipment	46
(9) Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices) · · · · ·	47
(10) Electronic computers and information terminals · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	49
(11) Electric measuring instrument and associated electronic equipment · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	50
(12) Cells and batteries	52
6. Transport equipment	
(1) Motor vehicles (except combat vehicles) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	53
(2) Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines	55
(3) Bicycles and wheelchairs (except motorbike)	56
(4) Industrial vehicles	56
(5) Aircraft · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	57
7. Ceramics and building materials	•
(1) Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products	58
(2) Glass products and enameled iron products	59
(3) Cement and cement products	60
(4) Ceramic wares · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	61
(5) Fine ceramics · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	62
(6) Refractory bricks and monolithic refractories · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	62
(7) Carbon products and grinding wheels	63
(8) Board and panels	63
(9) Metal building materials·····	
8. Pulp, paper and paper products	64
(1) Pulp······	65
(2) Paper · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	65
(3) Paperboard	
(4) Corrugated cardboard · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	67
(5) Disposable diaper·····	68
	69
9. Chemical industry	
(1) Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals	70
(2) Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	71
(3) Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	72
(4) Petrochemical products	73
(5) Industrial inorganic chemicals and gunpowders	76
(6) Catalyst·····	78
(7) High pressure gas·····	79
(8) Plastic (materials) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	80
(9) Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	82
(10) Cosmetics · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	84
(11) Paints and printing inks·····	87
10. Rubber products	
Rubber products·····	89
11. Plastic products	
Plastic products · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	90

Contents

(1) Chemical fibers · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
(1) Chemical fibers	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	3
(2) Spun yarn	94	4
(3) Woven fabrics · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9	5
(4) Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	9'	7
(5) Dyeing and finishing processes	98	8
(6) Knit and sewn clothing products	100	0
(7) Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fab		
13. Other products		
(1) Printing · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	109	2
(2) Musical instruments·····	10	3
(3) Furniture	103	3
(4) Stationery·····	104	4
(5) Toys		
(6) Leather boots and shoes	10	5
(7) Leather · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	100	6
14. Mining, petroleum and coal products		
(1) Crude oil and natural gas	10'	7
(2) Petroleum products	10	8
(3) Metallic minerals, non-metallic minerals and coke		
	100	
II . Raw material		
1. Iron and steel · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • 110	Λ
2. Non-ferrous metals · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	11\ 11' ••••••	ง
3. Fabricated metals		
4. Pulp, paper and paper product · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
5. Rubber product	116	o c
6. Plastic product	110	0
7. Textiles	11	0
8. Chemical industry·····	118	ð o
Gremical industry	118	8
Ⅲ . Labor · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	110	a
ш. Labor · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	11;	9
TT D I I'		
IV. Productive capacity		
1. Monthly productive capacity and operating ratio	124	4
		_
2. Indices of machinery productive capacity · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	132	2
Continuity coefficients by commodity · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • 138	5
Correction of a past statistical table	• • • • 13'	7

利 用 上 の 注 意 この月報は、統計法に基づく経済産業省生産動態統計調査規則(基幹統計)により実施された月次の調査結果を公表するも のです。

1. 調査の範囲

調査票の種類及び調査の範囲は、次表のとおりです。

調本要タ及び調本対象事業所の節用

	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				
		: 鉄鋼月報(その1)銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品	<u></u> 全ての事業所				
		鉄鋼月報(その2)普通鋼熱間圧延鋼材	上 (の 事 未 /)				
	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	"				
鉄		除く)・冷間ロール成型形鋼					
鋼		鉄鋼月報(その5)特殊鋼圧延鋼材	II .				
	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 鉄鋼月報(その9)労務・生産能力	従事者30名以上の事業所 全ての事業所				
		<u> </u>	主 Cの事業的 従事者20名以上の事業所				
		アルミニウム月報	全ての事業所				
非	9050	非鉄金属製品月報(伸銅製品)	II .				
鉄	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)	II .				
金	9070	非鉄金属製品月報(アルミニウム圧延製品)	II .				
属	9080	非鉄金属製品(電線・ケーブル)、光ファイバ製品月報 非鉄金属製品(電線・ケーブル)	従事者30名以上の事業所				
		光ファイバ製品	全ての事業所				
		非鉄金属月報	II				
	2210	鉄構物及び架線金物月報					
		架線金物 鉄構物	従事者30名以上の事業所 従事者50名以上の事業所				
	2220	ばね月報	<u>(</u> 使事有50名以上の事業所 従事者30名以上の事業所				
		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					
金		作業工具以外	従事者30名以上の事業所 (グまな00名以上の事業所)				
属	0070	作業工具	従事者20名以上の事業所				
製		ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器月報 粉末や金製品月報(超硬チップを除く)	従事者50名以上の事業所 従事者30名以上の事業所				
品	2520	銀工品月報	従事者20名以上の事業所				
	2530	銑鉄鋳物月報	従事者30名以上の事業所				
		可鍛鋳鉄及び精密鋳造品月報	II .				
	2550	非 <u>鉄金属鋳物月報</u> アルミニウム鋳物	送事者20名以上の事業所				
		プルミーソム新物 銅合金鋳物	近事日20日以上の事業的 従事者10名以上の事業所				
	2560	ダイカスト月報	従事者30名以上の事業所				
	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	従事者50名以上の事業所				
		車両用及び航空機用のものを除く)					
		機械器具月報(その2)土木建設機械、鉱山機械及び破砕機	II .				
	2030	機械器具月報(その3)化学機械及び貯蔵槽 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	"				
	2040	及び紙工機械					
		製紙機械、プラスチック加工機械	従事者50名以上の事業所				
		印刷・製版・製本及び紙工機械	従事者30名以上の事業所				
は	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	従事者50名以上の事業所				
ん 用	0070	用及び航空機用のものを除く)	"				
		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)機械器具月報(その8)運搬機械及び産業用ロボット	"				
生	2090	機械器具月報(その9)動力伝導装置	 				
産	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				
用		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				
•		機械器具月報(その12)金属加工機械及び鋳造装置 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	従事者30名以上の事業所 "				
業		<u> </u>	 従事者50名以上の事業所				
務田		機械器具月報(その17)ミシン及び繊維機械	たナロンログーンプネ川				
用機		繊維機械	従事者50名以上の事業所				
械	0100	機械型目日紀(その10)冷冻機及び冷冻機内田制日	従事者30名以上の事業所				
.//		機械器具月報(その18)冷凍機及び冷凍機応用製品 機械器具月報(その19)業務用サービス機器	従事者50名以上の事業所 "				
	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	// (*** * F O な !) ** * * * * * * * * * * * * * * * * *				
		機械器具月報(その46)計測機器 機械器具月報(その47)光学機械器具及び時計	従事者50名以上の事業所 "				
		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	"				
		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)	II .				
電		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)					
気 ・情		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) 機械器具月報(その31)民生用電気機械器具	// // // // // // // // // // // // //				
電報			// //				
子通	2330	機械器具月報(その33)通信機械器具及び無線応用装置	"				
デ信	2340	機械器具月報(その34)民生用電子機械器具	II .				
バ機イ械		機械器具月報(その35)電子部品 機械器具月報(その36)電子第二半道は表子及び集積回路	<i>"</i>				
ス		機械器具月報(その36)電子管、半導体素子及び集積回路 機械器具月報(その37)電子計算機及び情報端末	"				
		機械器具月報(その38)電気計測器及び電子応用装置	"				
		機械器具月報(その39)電池	11				

	調査票 番号	調査票名	調査の範囲
	2400	- 機械器具月報(その40)自動車(戦闘用自動車を除く)	
輸	2410	機械器具月報(その41)自動車部品及び内燃機関電装品	II .
輸送	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)	
機		<u>車いす</u> 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
械	2440	<u> </u>	促争自10石以上の争未所 従事者50名以上の事業所
		機械器具月報(その45)航空機	全ての事業所
		ガラス製品・ほうろう鉄器月報	
窯		ガラス製品	従事者10名以上の事業所
二 二 業	E400	ほうろう鉄器	従事者20名以上の事業所
*		陶磁器月報 ファインセラミックス月報	従事者10名以上の事業所 従事者5名以上の事業所
土	7230	<u>- ファイン ビフミンフへの 報</u> - 板ガラス・安全ガラス・復層ガラス及びガラス繊維月報	全ての事業所
石		耐火れんが・不定形耐火物月報	
$\widehat{}$		炭素製品·研削砥石月報	II .
建		ボード・パネル月報	リ
材		金属製建具月報セメント・セメント製品月報	従事者30名以上の事業所
)	7340	セメント	全ての事業所
		セメント製品	従事者30名以上の事業所
	4230	パルプ月報	全ての事業所
パ			エミジヂ本川
ル紙	4240	紙月報	"
プ加	4260	板紙月報	"
· I			
紙品	4290	段ボー ル月報	従事者50名以上の事業所
-	4205	紙おむつ月報	全ての事業所
		化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報	主ての事業が
	6010	11学 <u>肥料・有灰及びグータ工業製品月報</u> 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	コールタール製品・環式中間物及び合成染料月報	全ての事業所
化	6090	有機薬品及び写真感光材料月報	II .
学	6100	石油化学製品月報	II .
エ	6121	無機薬品·火薬類月報 触媒月報	II II
業	6140	四妹月報 高圧ガス月報	" "
	6160	プラスチック月報	11
	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
		化粧品月報	従事者30名以上の企業
	6180	<u>塗料及び印刷インキ月報</u>	従事者10名以上の事業所
ゴム製品プラスチッ	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
ム製品・	6202	ゴム製品月報(自動車用タイヤを除く)	"
製品	6210	プラスチック製品月報	従事者50名以上の事業所
	3010	化学繊維月報	(単本者30名以上の事業所及び2以上の事業所を有する)
	55.5	I TOPPING / I TIN	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
繊	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
維			企業
I		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 " (機械染色整理)
業		<u>染色整理月報</u> ニット・衣服縫製品月報	
	3200	二次製品月報(製綿・ふとん、網・綱、細幅織物・組ひも・レース)	ルナロンログエグデ木川
		製綿・ふとん	従事者20名以上の事業所
		<u>漁網·陸上網、合成繊維網</u>	"
		細幅織物・組ひも・レース生地	従事者10名以上の事業所
_		<u>印刷月報</u>	従事者100名以上の事業所
そ		<u>楽器月報</u> 家具月報	従事者20名以上の事業所 従事者50名以上の事業所
のエ	5050	文具月報	従事者20名以上の事業所
他業 の	5080	玩具月報	従事者10名以上の事業所
رن		革靴月報	"
		製革月報	II .
鉱	8020	鉱物及びコークス月報	
業石		金属鉱物、非金属鉱物(石灰石以外)、コークス	全ての事業所
・炭		石灰石	従事者10名以上の事業所
石製 油品	8040	原油及び天然ガス月報	全ての事業所
		石油製品月報	" " " TO TAIN
	0001	14.14.24.14.14.14.14.14.14.14.14.14.14.14.14.14	"

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みます。

(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
- 工. 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) 平成28年調査票改正を行ったことに伴い平成28年1月分公表より調査対象事業所の範囲、掲載品目等の一部が変更されました。改正の詳細については利用上の注意(7)ページをご覧ください。
- (2) 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

「一」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

- (3) 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。
- (4) 過去の公表値と不連続が発生した品目については、発生年月号の135ページに掲載していますのでご参照してください。当月以前に発生した不連続に対する接続係数については、経済産業省のホームページ(URL: http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou/index.html)をご参照ください。なお、不連続が発生する要因としては、調査対象から過去の報告内容についての訂正があった場合や調査対象の範囲が変更となった場合(調査規則による対象事業所の従事者数の変更)等が想定されます。
- (5) 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」をご覧下さい。

(URL:http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou/gaiyo.html)

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

4. 問い合わせ先

この月報の内容についての問い合わせは、下記宛にご連絡ください。

〒100-8902 東京都千代田区霞が関一丁目3番1号

経済産業省大臣官房調査統計グループ鉱工業動態統計室

企画調整班、調査分析班

電話 03 (3501) 1511 (代) 内線2861 - 2862 - 2863

●調査の結果及び調査品目の内容に関する問い合わせ先●

担当班	担当区分	内線	
	鉄鋼		
化学・金属班	非鉄金属	2866 • 2867	
11一个 並馬班	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	2013	
電気・精密機械班	電気・電子デバイス・情報通信機械	2871	
資源・窯業班	窯業・土石(建材)製品	2868	
貝伽・羔未収	鉱業・石油・石炭製品	2000	
	パルプ・紙・紙加工品		
	ゴム製品		
繊維・生活用品班	プラスチック製品	2875 • 2876 • 2878	
	繊維工業		
	その他の工業		

Notes for utilization

The objective of this monthly report is to compile and publish the results of the monthly survey, which is conducted under the METI's regulations for the Current Survey of Production (Fundamental Statistics) based on the Statistics Law.

I. The definition of survey items

1. Product

(1) Production

(Quantity)

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

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

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

(Value)

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

(2) Reception

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

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

(3) Consumption

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

(4) Shipments

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

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

(Sales)

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

(Others)

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

(Sales value)

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

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

(5) Inventory at the end of the month

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

2. Raw materials

(1) Consumption

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

(2) Inventory at the end of the month

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

3. Production Capacity

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

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

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

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

4. Labor

Number of persons engaged at the end of month

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

II. Others

(1) The questionnaire was revised in 2016. Please make a reference to "Notes for Utilization" page 7 for more information on revision.

(URL: http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou/information.html)

- (2) Abbreviations used in this monthly report are as follows:
 - "0" Less than unit after rounding "- "No results
- " ... " Unknown

"r" Revised

- " x " Conceal
- " ▲ " Minus
- "☆" Show that the link coefficient has occured on low rank items.
- (3) Figures may not exactly equal totals because of rounding.
- (4) There may be discontinuity of the commodity data. Please refer to page
- 135 for the commodity which discontinuity occurred. Moreover, please refer to HP about the connection coefficient which occurred before this month.

(URL: http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou)

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

- If "the survey subject", reported that correct the previous reports, was able to replace to compile the correct data
- · Change surveyed scale(the number of employees change in establishments to be researched by the regulations)
- (5) 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

調査票の改正について

平成28年調査票改正に伴う調査品目の改正点は以下のとおりです。

調査品目改正一覧

調査票番号	調査票	項目	改正前	改正後	備考		
4295	紙おむ	つ月報			新設		
		1. 製品					
			紙おむつ				
			大人用				
			パンツタイプ		新規		
				テープ止め式	新規		
				パンツ式	新規		
				フラット	新規		
				パッド・ライナー	新規		
				尿とりパッド	新規		
		軽失禁ライナー・軽失禁パッ 乳幼児用(パンツタイプ)		軽失禁ライナー・軽失禁パッド	新規		
				乳幼児用(パンツタイプ)	新規		
				テープ止め式	新規		
				パンツ式	新規		
		3. 労務		紙おむつ部門	新規		
				事業所	新規		
		4. 生産能力		紙おむつ	新規		
6090	有機薬	品及び写真	感光材料月報				
		1. 製品	. 쳊品				
			無水酢酸	_	削除		
			トリクロルエチレン	_	削除		
			メラミン	_	削除		

I.製品月表 Product

(28年5月) (May 2016)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

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

(1)—1 銑鉄 Pig iron

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers					(単位:t)	(Unit:t)
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 販 売 Sales	Shipments その他 Others	月末在庫 Inventory
銑鉄 Pig iron	6,844,618	43,042	6,550,841	248,214	30,981	654,581
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,819,778	43,042	6,550,433	226,550	30,734	598,882
鋳物用銑 Foundry pig iron	24,840	-	408	21,664	247	55,699

② 銑鉄消費内訳(生産者分)

Breakdown of consumption of pig iron by producers		(単位:t)	(Unit:t)
	製鋼用消費	Consumption fo	r steel-making
m =	計	転炉	電気炉
Commodity	Total	LD converters	Electric furnaces
銑鉄 Pig iron	6,547,619	6,541,808	5,811
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,547,211	6,541,400	5,811
鋳物用銑 Foundry pig iron	408	408	-

(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	生産	受 入	消費	出荷	Shipments	月末在庫
Commodity	Production	Receipts	Consumption	販 売 Sales	その他 Others	Inventory
フェロアロイ Ferro-alloys	80,473	6,895	19,716	63,636	4,315	176,287
フェロマンガン Ferro-manganese	44,273	5,914	16,037	40,725	1,356	120,633
高炭素 High-carbon ferro-manganese	x	х	×	х	x	x
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	x	x	x	x	x	x
シリコマンガン Silico-manganese	×	Х	×	x	x	x
フェロニッケル Ferro-nickel	29,074	-	-	19,362	2,818	34,586
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	х	х	х	х	x	х

(1) 一3 粗鋼 Crude steel

(I) S ALM Grude	Steel					
① 受払 Receipts	and shipments				(単位:t)	(Unit:t)
	生産	受 入	消費	出荷	Shipments	月末在庫
п =	Production	Receipts	Consumption	販 売	その他	Inventory
Commodity	Production	Receipts	Consumption	Sales	Others	Inventory
粗鋼	8,940,498	21,939	8,952,400	3,058	5,087	71,394
Crude steel						
普通鋼	6,864,931	_	6,862,410	1,793	_	12,676
Ordinary steel						
特殊鋼	2,075,567	21,939	2,089,990	1,265	5,087	58,718
Special steel						
鋼塊	8,915,892	21,939	8,928,602	2,235	5,087	70,713
Steel ingots						
普通鋼	6,854,542	_	6,852,841	970	_	12,093
Ordinary steel						
特殊鋼	2,061,350	21,939	2,075,761	1,265	5,087	58,620
Special steel						
鋳鋼鋳込	24,606	_	23,798	823	_	681
Liquid steel for castings						
普通鋼	10,389	_	9,569	823	_	583
Ordinary steel						
特殊鋼	14,217	_	14,229	-	_	98
Special steel						

② 粗鋼生産内訳	Breakdown of production of crude steel		(単位:t)	(Unit:t)	
		生 産	Produ	Production	
	n	計	転 炉	電気炉	
	Commodity	Total	LD converters	Electric furnaces	
鋼塊		8,915,892	6,914,157	2,001,735	
Steel ingots 普通鋼 Ordinary steel		6,854,542	5,450,939	1,403,603	
特殊鋼		2,061,350	1,463,218	598,132	
Special steel インゴットケースによ	გ もの	96,602	5,435	91,167	
Ingot-case 連続鋳造によるもの Continuous casting		1,964,748	1,457,783	506,965	

(1)-4 鋼半製品 Semi-finished steel

① 受払	Receipts	and shipments				(単位:t)	(Unit:t)
品目		生産	受 入	消費	出荷	Shipments	月末在庫
na 🗖		Production	Receipts	Consumption	販 売	その他	Inventory
Commodity		Froduction	Neceipts	Consumption	Sales	Others	Inventory
鋼半製品		8,744,762	540,682	8,242,733	650,019	549,794	3,607,081
Semi-finished steel							
普通鋼		6,822,833	370,270	6,231,828	578,596	318,554	2,209,714
Ordinary steel							
特殊鋼		1,921,929	170,412	2,010,905	71,423	231,240	1,397,367
Special steel							

(1)-5 鍛鋼品及び鋳鋼品 Steel forgings and castings ① 受払 Receipts and shipments

<u>① </u>	Receipt	ts and shipments	;			(単位:t)	(Unit:t)	
品目		生産	受 入	消費	出荷	Shipments	月末在庫	
HP 12		Production	Receipts	Consumption	販売	その他	Inventory	
Commodity		Production	Neceipts	Consumption	Sales	Others	THE HILLIAN	
鍛鋼品(打放)		47,691	-	13,295	33,796	373	24,472	
Steel forgings								
普通鋼		12,277	-	3,061	9,195	253	9,712	
Ordinary steel								
特殊鋼		35,414	-	10,234	24,601	120	14,760	
Special steel								
鋳鋼品(鋳放)		13,067	61	4,809	8,450	100	20,314	
Steel castings								
普通鋼		6,306	_	1,584	4,762	36	6,587	
Ordinary steel								
特殊鋼		6,761	61	3,225	3,688	64	13,727	
Special steel								

(2) 普通鋼熱間圧延鋼材

Ordinary hot-rolled steel

	nd shipments by 生産	受 入	消費	出荷	(単位:t) Shipments	(Unit∶t) 月末在庫
品目	Production	Receipts	Consumption	販 売	その他	Inventory
Commodity	6.010.700	·	· ·	Sales	Others	
F通鋼熱間圧延鋼材 rdinary hot−rolled steel	6,213,793	33,606	1,619,710	4,374,279	284,849	2,830,168
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories , tyres and wheels	70,972	-	1,125	74,372	376	52,912
鋼矢板 Sheet pilings	49,626	-	4	42,234	575	43,476
形鋼 Steel shapes	496,782	379	17	470,006	1,632	359,313
H形鋼 Wide flange beams	335,865	379	17	311,695	1,622	229,498
大形 Heavy shapes	71,024	-	-	73,448	-	54,388
中小形 Medium and light shapes	89,893	-	_	84,863	10	75,427
棒鋼 Steel bars	810,979	4,454	-	771,774	7,399	706,982
大形 Heavy bars	29,914	49	-	31,906	2	32,281
中形 Medium bars	37,673	6	_	33,826	106	50,602
小形 Light bars	743,392	4,399	-	706,042	7,291	624,099
鉄筋用 Reinforced bars	695,762	4,399	_	660,914	7,279	560,542
その他用 For others	47,630	-	-	45,128	12	63,557
管材 Rounds for tubes	34,234	-	_	21,416	13,669	7,260
線材 Steel wire rods	157,203	658	553	144,860	4,169	111,124
バーインコイル Bars in coil	32,671	_	_	33,106	1	27,098
鉄筋用 Reinforced bars in coil	17,895	-	_	16,028	_	13,774
その他用 For others	14,776	-	-	17,078	1	13,324
普通線材 Ordinary wire rods	52,608	-	_	46,770	233	38,250
特殊線材 Special wire rods	71,924	658	553	64,984	3,935	45,776
低炭素 Low carbon wire rods	6,429	120	157	1,476	3,891	8,214
高炭素 High carbon wire rods	65,495	538	396	63,508	44	37,562
鋼板 Steel sheets and plates	811,099	436	2,326	822,144	2,480	483,179
厚板 Heavy plates	799,153	435	2,326	810,690	2,345	468,538
中板 · 薄板 Medium plates, light sheets	11,946	1	-	11,454	135	14,641
鋼帯	3,782,898	27,679	1,615,685	2,027,473	254,549	1,065,922
Steel strips 幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to	3,739,838	27,679	1,587,723	2,015,840	251,899	1,052,879
600mm in width) 冷延電気鋼帯用	131,508	-	138,885	1,632	279	23,235
Cold-rolled electrical sheets and strips その他用	3,608,330	27,679	1,448,838	2,014,208	251,620	1,029,644
For others 幅600mm未満	43,060	-	27,962	11,633	2,650	13,043

(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(2	生産者分) Receipts an	d shipments b	y producers	•		(単位:t)	(Unit:t)
	品目	生 産	受 入	消費	出 荷	Shipments	月末在庫
	Commodity	Production	Receipts	Consumption	販 売 Sales	その他 Others	Inventory
冷間仕上 鋼材	磨帯鋼 • 冷延鋼板 Cold-rolled narrow strips and cold-rolled sheets and strips	11,274	72	73	10,045	335	72,610
(線類を除く) Cold-finished steel(except wires)	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,529,998	31,181	938,093	559,074	40,746	444,423
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	123,274	-	-	112,769	7	67,448
	ブリキ Tin plates	77,702	-	-	84,481	9	44,814
	ティンフリースチール Tin-free steel	73,808	-	-	60,595	18	64,974
めっき鋼材 (線類を除く)	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	860,567	2,305	547	835,836	17,736	615,371
Metallic- coated steell(except	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	700,247	2,305	-	692,477	15,241	524,585
wires)	電気めっき Electric zinc-coated sheets	160,320	-	547	143,359	2,495	90,786
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	108,109	29	-	98,313	229	206,589
冷間ロール 成型形鋼	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	710	-	-	704	-	1,025
Cold-formed steel shapes	軽量形鋼 Cold-formed shapes	37,534	234	-	37,187	326	27,167

(4) 特殊鋼圧延鋼材

Special rolled steel

① 受払	Receip	ots and shipments				(単位:t)	(Unit:t)
	品目	生産	受 入	消費	出 荷	Shipments	月末在庫
	Commodity	Production	Receipts	Consumption	販 売 Sales	その他 Others	Inventory
熱間圧延鋼	材	1,669,678	18,126	299,432	1,205,726	133,077	767,694
Hot-rolled ste	el						
形鋼		17,578	219	4	16,164	191	18,188
Steel shap	es						
棒鋼		499,109	8,315	10,486	473,349	13,037	240,429
Bars							
管材		85,861	3,172	14,900	58,200	15,796	17,349
Rounds for	tubes						
線材		347,689	6,242	10,272	340,015	2,329	226,034
Wire rods		450000	•	45.005		40.4	
鋼板		159,389	81	45,065	89,489	491	106,667
Sheets and	d plates	E60.0E0	07	010 705	220 500	101 000	150.007
鋼帯		560,052	97	218,705	228,509	101,233	159,027
Steel strips	s 磨帯鋼	27,790	308	332	26,126	321	22,170
冷間仕上 鋼材	Cold-rolled narrow strips						
71.1.1	冷延広幅帯鋼	226,992	11,895	14,975	203,085	14,586	142,427
Cold- finished	Cold-rolled wide strips						
steel	冷延鋼板	1,819	13	-	1,737	5	1,134
	Cold-rolled sheets and strips						

(5) 鋼管

Steel pipes and tubes ① 受払

Rece	eipts and shipments					(単位:t)	(Unit:t)
	品目	生 産	受 入	消費	出 荷	Shipments	月末在庫
	Commodity	Production	Receipts	Consumption	販 売 Sales	その他 Others	Inventory
普通鋼	熱間鋼管 (溶鍛接鋼管を含む) Hot-steel pipes and tubes (including welded and butt welded pipes and tubes)	320,329	14,788	34,967	280,154	20,674	316,061
Ordinary steel	冷けん鋼管(再生引抜鋼管を含む) Cold-drawn steel pipes and tubes (including reproducted drawn steel pipes and tubes)	18,317	-	-	18,180	109	9,311
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	41,021	11	_	31,974	9,324	31,613
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)	140,124	2,489	15,144	122,651	1,073	171,858
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	12,844	2	338	11,106	308	11,204

② 普通鋼熱間鋼管製法別生産内訳
Ordinary hot steel pipes and tubes classified by production process

	(単位:t) (Unit:t)
品 目 Commodity	生 産 Production
普通鋼熱間鋼管 Ordinary steel hot-steel pipes and tubes	320,329
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	32,172
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	7,665
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	221,817
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	58,675

(6) 磨棒鋼、線類、鋳鉄管、鉄鋼加工製品

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

① 磨棒鋼、線類、鋳鉄管

Cold	I-finished steel	bars, wires, cast iron pipes and tubes		sale -th		(単位:t)	(Unit:t)
		品目	生 産	消 費	出荷	Shipments	月末在庫
		Commodity	Production	Consumption	販 売 Sales	その他 Others	Inventory
		磨棒鋼 Cold-finished bars	7,877	207	8,574	30	18,558
		鉄線 Steel wires	25,171	10,497	15,377	13	11,409
	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	Steel wires 冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	15,060	190	15,303	-	6,259
普通鋼 Ordinary		硬鋼線 Hard-drawn wires	22,051	11,033	10,643	592	6,712
steel		溶接棒心線 Core wires for welding rods	9,615	9,386	-	-	2,529
	めっき鋼材	針金 Galvanized steel wires	5,420	237	4,570	-	13,711
	Coasted steel	亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	5,593	3,760	2,238	80	2,529
		磨棒鋼 Cold-finished bars	44,748	755	43,612	1,130	35,678
		PC鋼線 PC wires	4,175	3,296	1,087	-	642
特殊鋼	冷間仕上鋼材	ピアノ線 Piano wires	2,624	-	2,609	-	2,580
Special steel	Cold-finished steel	ステンレス鋼線 Stainless steel wires	6,491	105	6,642	-	4,902
0.00.		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	60,231	2,079	59,176	681	14,985
		その他の特殊鋼線 Other special steel wires	34,283	3,334	30,574	1,536	9,876
鋳鉄管 Cast iron	pipes and tubes	•	19,631		15,197	152	88,283

(6) 磨棒鋼、線類、鋳鉄管、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	生 産	出 荷	Shipments	月末在庫
	Production	販 売	その他	Inventory
Commodity		Sales	Others	
鋼索	20,856	15,077	6,625	29,429
Wire ropes				
(内 鋼より線)	(14,618)	(8,748)	(6,290)	(10,481)
(Strand wires among wire ropes)				
PC鋼より線	3,086	3,412	-	3,939
PC strand wires				
金網				
Wire netting				
一般金網・蛇かご	1,249	1,188	28	2,204
General wire netting and wire cylinders				
溶接金網	9,833	9,871	47	5,093
Welded wire netting				
鉄くぎ	2,540	2,499	42	2,849
Steel nails				
電気溶接棒	16,655	16,829	232	16,672
Electrical welding rods				
ドラム缶	23,530	23,404	-	3,372
Steel drums				
18リットル缶	10,165	9,800	304	3,063
18 ℓ cans				
食缶	23,553	19,231	8,474	26,627
Food cans				
一般缶	5,391	4,861	447	8,529
General cans				

2. 非鉄金属

(1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

Non-ferrous metals

					出 荷	Shipments		
品 目	単位	生 産	受 入	消費	販 売	Sales	その他	月末在庫
Commodity	Unit	Production	Receipt	Consumption	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	Inventory
電 気 金 Electrolytic gold	g	9,805,935		-	9,680,216	43,017	-	5,010,714
電 気 銀 Electrolytic silver	kg	174,956		-	182,462	11,113	-	45,947
粗銅	t	171,540		153,451	-	-	18,089	_
Blister copper 電 気 銅	"	131,319	193	4,050	115,646	68,555	4,910	58,822
Electrolytic copper 粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion	"	17,097		13,617	3,706	903	-	467
(including crude lead sub-product) 電気鉛 Electrolytic lead	"	17,372	-	350	13,913	3,026	-	24,842
亜 鉛 Zinc	"	47,176	-	-	44,040	7,774	-	32,174

(2) アルミニウム

Aluminum						(単位:t)	(Unit:t)
				出 荷	Shipments		
品目	生 産	受 入	消費	販売	Sales	その他	月末在庫
Commodity	Production	Receipt	Consumption	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	Inventory
精製アルミニウム地金 High-grade aluminum metal	3,370	-	1,729	1,373	528	23	1,687
アルミニウム合金地金	3,316	25		2,707	657	405	3,019
Aluminum alloy ingots 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)	x	×		×	x	x	x
アルミニウム合金地金 (その他用) Aluminum alloy ingots (for others)	×	x		x	x	x	x
アルミニウム二次地金	12,356	1,238	•••	10,577	1,991	3,136	2,095
Secondary aluminum ingots アルミニウムニ次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots	5,483	1,224		5,818	1,157	985	1,570
(for ingots for deoxidizing) アルミニウムニ次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	6,873	14		4,759	834	2,151	525
アルミニウム二次合金地金	88,557	3,806		75,201	16,707	13,889	35,734
Secondary aluminum alloy ingots アルミニウムニ次合金地金 (鋳物・ダイカスト用) Secondary aluminum alloy ingots	68,256	1,521		67,273	14,940	2,439	27,832
(for castings, die castings) アルミニウムニ次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	20,301	2,285		7,928	1,767	11,450	7,902
アルミニウム粉 Aluminum powder	878	-	-	881	1,255	-	1,370

(3) 伸銅製品

Elongated copper products						(単位:t)	(Unit: t)
				出 荷	Shipments		
品目	生 産	受 入	消費	販売	Sales	その他	月末在庫
Commodity	Production	Receipt	Consumption	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	Inventory
伸銅製品	62,389	576	1,419	62,706	47,411	48	36,481
Elongated copper products							40.404
銅製品	32,703	148	_	33,392	27,915	_	16,494
Copper products					4 000		
銅製品(板)	1,176	8	_	1,193	1,003	-	599
Copper products (plates and sheets)	40.070			10.501	10.005		10.540
銅製品(条) Copper products (strips)	19,078	2	_	19,521	16,835	_	10,548
銅製品(管)	9,775	126	_	9,933	7,787	_	3,687
Copper products (pipes and tubes) 銅製品 (棒 •線) Copper products (rods and bars, wires)	2,674	12	-	2,745	2,290	-	1,660
黄銅製品 Brass products	26,064	399	1,313	25,703	15,280	48	16,221
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	616	1	_	561	445	_	473
黄銅製品(条) Brass products (strips)	7,559	_	43	7,546	5,074	-	3,418
黄銅製品 (管) Brass products (pipes and tubes)	592	3	-	599	603	-	235
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	14,856	395	887	14,789	7,752	42	8,501
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,441	_	383	2,208	1,405	6	3,594
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	3,622	29	106	3,611	4,216	-	3,766
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	2,891	26	10	2,980	3,627	-	3,398
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	731	3	96	631	590		368

(4) アルミニウム圧延製品

Aluminum mill products						(単位:t)	(Unit: t)
				出 荷	Shipments		_
品目	生 産	受 入	消費	販 売	Sales	その他	月末在庫
Commodity	Production	Receipt	Consumption	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	Inventory
アルミニウム圧延製品 (はくを除く) Aluminum mill products (except foils)	169,051	2,189	25,997	135,716	57,098	8,116	62,382
板製品 Flat rolled products	111,556	385	3,764	105,879	40,765	403	54,918
板 Plates and sheets	16,249	75	_	16,710	7,340	81	5,283
円板 Circles	1,019	_	_	1,053	814	12	707
条 Strips	94,288	310	3,764	88,116	32,611	310	48,928
押出製品 Extruded products	57,495	1,804	22,233	29,837	16,333	7,713	7,464
管 Pipes and tubes	3,148	1	10	3,039	2,267	123	832
棒▪線 Rods and bars, wires	5,334	943	10	5,202	2,330	1,186	1,531
形材 Shapes and profiles	49,013	860	22,213	21,596	11,736	6,404	5,101
はく Foils	9,000	4	-	9,067	8,167	-	6,402

(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

Products							
				出 荷	Shipments		
品目	単位	生 産	受 入	販 売	Sales	その他	月末在庫
			5	数 量	金額(百万円) Value	0.1	
Commodity	Unit	Production	Receipt	Quantity	(million yen)	Others	Inventory
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)	31,740	4,668	30,841	16,993	4,314	4,586
銅線(完成品) Copper wires (complete)	"	48,759	20,346	53,339	78,794	15,104	50,540
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	"	4,483	602	4,892	3,423	197	864
絶縁電線 Insulated wires	"	44,276	19,744	48,447	75,371	14,907	49,676
巻線 Winding wires	"	10,088	6,906	9,762	8,874	7,739	10,470
機器用電線 Appliance wires	"	3,070	436	3,044	9,769	377	4,646
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	"	3,103	4,214	4,716	23,103	2,549	2,238
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	"	1,435	410	1,411	2,978	413	6,300
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	"	17,390	6,561	20,099	18,435	2,979	15,349
その他の絶縁電線 Other insulated wires and cables	"	9,190	1,217	9,415	12,212	850	10,673
アルミニウム線 Aluminum wires	"	2,203	1,392	2,218	1,577	1,537	2,042
光ファイバ 製 品	kmコア	4,324,265	5,646	4,296,967	5,813	25,905	795,615
Optical fiber products	(km core)						
通信用ケーブル	"	868,451	5,646	864,525		25,905	311,085
Telecommunication cables							
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)	"	857,508	5,395	852,047		25,107	299,556
その他の光ケーブル Other optical fiber products	"	10,943	251	12,478		798	11,529
光ファイバ心線 (ユーザ向け) Optical fiber core wires (for users)	"	3,455,814	-	3,432,442		-	484,530

② 光ファイバ製品販売先内訳

とうして、一つ、表面級のことでは、									
Sales breakdown by industrial sector of optical fibe	r products				(単位:kmコア)	(Unit:km core)			
品 目	合 計	通信·電力業	建設·設備施工業	電気機械工業	輸送機械工業	その他			
Commodity	Total	Telecommunications, electric power companies	Construction, facility installation industries	Electrical machinery	Transport equipment	Others			
光 ファイバ 製 品 Optical fiber products	4,296,967	285,619	55,556	84,261	62	3,871,469			
通 信 用 ケーブル	864,525	284,533	55,548	17,434	61	506,949			
Telecommunication cables		·	•	·		•			
光ファイバケーブル(通信複合ケープルを含む) Optical fiber cables (including telecommunication composite cables)	852,047	281,291	55,526	8,546	59	506,625			
その他の光ケーブル Other optical fiber products	12,478	3,242	22	8,888	2	324			
光ファイバ心線 (ユーザ向け) Optical fiber core wires (for users)	3,432,442	1,086	8	66,827	1	3,364,520			

(6) 非鉄金属製品(高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊)

Non-ferrous metal products (High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots)

· · · ·	<u> </u>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		出荷	Shipments		
品目	単 位	生 産	受 入	消費	販 売	Sales	その他	月末在庫
					数 量	金額(百万円)		
Commodity	Unit	Production	Receipt	Consumption	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
高純度多結晶シリコン	kg	924,448	63,375	17,708	514,946	2,271	_	2,304,967
High – purity polycrystal silicon								
シリコンウエハ	10 ³ sq. in.	427,587	242,607	-	442,514	33,586	219,146	225,679
Silicon wafers (シリコンウエハ)*	(m³)	(275,751)	(156,458)	(-)	(285,376)		(141,327)	(145,543)
(シリコン・ノエバ) * (Silicon wafers) *	(111)	(275,751)	(130,436)	(-)	(200,370)		(141,327)	(140,043)
5インチ(125mm)以下	10 ³ sq. in.	5,319	3,707	_	7,800		1,781	4,513
Less than or equal to 5 inches		4	4				4	
(5インチ(125mm)以下)* (Less than or equal to 5 inches) *	(m²)	(3,431)	(2,391)	(-)	(5,030)	•••	(1,149)	(2,911)
6インチ(150mm)	10 ³ sq. in.	23,040	13,553	_	27,325		9,302	11,964
6 inches								
(6インチ(150mm)) *	(m²)	(14,857)	(8,741)	(-)	(17,622)		(5,999)	(7,716)
(6 inches) * 8インチ(200mm)	10 ³ sq. in.	74.072	54.049	_	86.950		39.165	58.970
8 inches	10 Sq. III.	74,072	04,040		00,550		33,103	30,370
(8インチ(200mm)) *	(m³)	(47,769)	(34,856)	(-)	(56,074)		(25,257)	(38,031)
(8 inches) *								
12インチ(300mm)以上 Greater than or equal to 12 inches	10 ³ sq. in.	325,156	171,298	-	320,439		168,898	150,232
(12インチ(300mm)以上) *	(m²)	(209,694)	(110,470)	(-)	(206,650)		(108,922)	(96,885)
(Greater than or equal to 12 inches) *	(111)	(200,004)	(110,470)	()	(200,000)		(100,022)	(00,000)
はんだ	t	1,086	17	1	1,162	5,069	_	1,679
Solders								
銅合金塊	t	5,390	54	60	5,378	3,080	108	2,295
Copper alloy ingots								

^{* ()}内は、「m³」単位の数値である。「sq. in. 」とはスクエアインチを表し、「sq. in. 」単位の数値に換算係数を乗じたものが「m³」単位の数値である。

Note) Figures in parentheses are unit by "m²". Figures in "m²" are obtained by multiplying the figures in square inches by conversion factors.

(7) 軽金属板製品

Light metal plate products					(単位:t)	(Unit: t)
			出 荷	Shipments	;	
品目	生 産	受 入	販 売	Sales	その他	月末在庫
Commodity	Production	Receipt	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	Inventory
轻金属板製品	36,485	5,810	31,956	33,289	7,471	41,731
Light metal plate products						
日用品	89	3	59	148	0	305
Daily necessities						
産業用品	36,397	5,807	31,897	33,141	7,471	41,426
For industry						
電気器具用品	177	_	189	388	_	141
Parts for electric equipment						
船舶•車両用品	388	_	385	955	_	132
Parts for ships, vehicles						
飲料用缶	35,505	5,794	31,040	28,532	7,401	41,016
Cans for beverages						
缶 体	27,304	3,078	24,823	22,180	3,606	24,811
Can bodies						
缶ふた	8,201	2,716	6,218	6,352	3,794	16,205
Can lids						
その他の産業用品	327	13	283	3,266	70	137
Others						

3. 金属製品

Fabricated metals

(1) 鉄構物及び架線金物

Steel structures and transmission line hardware

		生 産	Production
品目	単位	数 量	金 額(百万円)
Commodity	Unit	Quantity	Value(million yen)
鉄構物 Steel structures	t	126,320	35,015
鉄骨 Structural steel frames	"	87,693	17,765
軽量鉄骨 Light structural steel frames	"	13,982	3,488
橋りよう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	"	15,279	9,234
鉄塔(送配電用・通信用・照明用・広告用等) Steel towers (transmission, radio, lighting and advertising. etc)	"	3,525	1,076
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	"	1,829	2,018
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限る) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	"	4,012	1,434
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10 ³ n)	10,649	3,391
送変電用 For transmission lines and substations	"	674	430
配電用 For distribution lines	"	5,294	1,679
通信線路用•電車線用 For communications, electric railways	"	4,681	1,282

(2) ばね

Springs						(単位:t)	(Unit: t)
	生	産	受 入	出 荷	Shipments		月末在庫
品目		uction	~ //	販売	Sales	その他	ハベエキ
Commodity	数 量	金額(百万円) Value	Receipt	数量	金額(百万円) Value	Others	Inventory
	Quantity	(million yen)		Quantity	(million yen)	0 0.1010	
ばね Springs	29,587	22,538	2,242	31,741	24,493	213	20,240
かさね板ばね Leaf springs	5,989	1,948	1,581	7,295	2,223	5	8,607
つるまきばね Coil springs	5,578	1,473	35	5,626	1,498	53	2,945
ねじり棒ばね Torsion bar springs	3,989	1,549	4	4,125	1,866	-	3,545
線ばね Wire springs	6,941	7,595	269	7,252	8,297	21	2,171
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	4,240	4,332	160	4,420	4,699	20	1,658
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)	2,701	3,263	109	2,831	3,598	1	513
うす板ばね Flat springs	6,335	9,643	352	6,700	10,271	134	2,526
ばね座金 Washer springs	756	329	1	744	338	_	446

(3) 弁及び管継手

Valves and pipe fittings

valves and pipe fittings							
	生		oduction				
品目	数量(千個)	重 量 (kg)	金 額(百万円)				
Commodity	Quantity	Weight	Value				
	(10 ³ n)	(kg)	(million yen)				
パルブ及びコック Valves and cocks	8,330	11,471,351	33,553				
一般用パルブ及びコック General valves and cocks	2,114	5,205,839	13,988				
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)	494	485,149	6,319				
鋳鋼・鍛鋼製(") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	20	515,239	1,290				
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	265	3,357,199	4,271				
青銅•黄銅製(//) Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,335	848,252	2,108				
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)	2	198,779	688				
自動調整弁 Automatic control valves	2,521	3,991,525	10,388				
自力式 Self-contained control valves	1,012	1,860,663	3,158				
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	142	306,050	1,235				
その他の自力式 Other self ⁻ contained control valves	870	1,554,613	1,923				
他力式 Power drive control valves	1,509	2,130,862	7,229				
電磁弁 Solenoid operated valves	816	1,104,816	3,534				
その他の他力式 Other power drive control valves	692	1,026,046	3,695				
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,694	2,075,208	8,489				
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)	2,383	1,415,995	7,159				
止水栓·分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,311	659,213	1,330				
管継手 Pipe fittings	20,862	7,740,868	7,308				
可鍛鋳鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	8,598	2,173,298	1,579				
鋼管製(〃) Made of steel pipes and tubes (including flange type)	7,468	4,740,353	3,898				
非鉄金属製(〃) Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,796	827,217	1,830				

(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		生 産	Production	販 売	Sales	月末在庫
Commodity	単位 Unit	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Inventory
空気動工具 Pneumatic tools	台 (n)	96,379	1,922	89,012	1,790	100,699
作業工具 Machinist hand tools	千個 (10 ³ n)	7,009	2,945	7,991	3,808	9,152
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	"	2,823	879	3,146	1,113	6,226
プライヤ・ペンチ(ニッパー等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	"	641	436	701	496	941
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)	"	3,102	322	3,397	359	332
その他の作業工具 Other machinist hand tools	"	443	1,308	747	1,841	1,653
のこ刃 Saw blades	t	123	465	123	454	87
機械刃物 Knives for industry (machines)	"	752	1,549	671	1,788	729
鋼板せん断用刃物(シャーブレード) Shear blades	"	58	147	55	138	49
合板機械用·木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	"	265	506	239	471	260
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	"	428	896	377	1,178	420

(5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器

(3) 刀へ成番、石川成番及びへ降然温/ Gas and oil equipment for cooking, boiling a	ınd heating a		r heaters			(単位:台)	(Unit: n)
	生	産	受 入	出 荷	Shipments		月末在庫
品目		uction	~ ~		Sales	その他	7 3 7 1 7 1 2 7 7
Commodity	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Receipt	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	Inventory
ガス機器 Gas appliances	564,803	26,520	141,375	501,639	22,683	127,801	613,243
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)	250,175	5,865	55,925	214,502	5,841	55,637	326,025
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	163,398	6,272	74,941	164,347	5,950	59,316	118,322
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	22,161	272	12,296	15,475	235	12,366	27,106
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	141,237	6,000	62,645	148,872	5,715	46,950	91,216
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	26,402	4,251	742	25,387	4,064	920	31,005
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)	89,021	9,082	9,767	86,783	6,385	9,902	73,069
ガスストーブ(排気筒のないもの) Gas space heaters(without exhaust pipes)	х	x	х	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	х	x	х	x	x	x	x
石油機器 Oil appliances	214,302	5,745	16,713	35,487	2,890	15,829	1,575,065
石油ストーブ Oil-burning space heaters	170,155	1,803	10,717	3,027	36	10,337	1,481,073
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	79,676	838	229	2,093	17	-	591,623
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	90,479	965	10,488	934	19	10,337	889,450
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	18,130	1,240	69	6,880	545	66	62,841
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	26,017	2,702	5,927	25,580	2,309	5,426	31,151
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	17,501	1,464	3,051	15,064	1,247	5,071	23,403
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	8,516	1,238	2,876	10,516	1,062	355	7,748
太陽熱温水器 Solar water heaters	1,473	113	972	2,386	169	188	3,210

(6) 粉末や金製品(超硬チップを除く)

Sintered products (except cemented carbide tips)		(単位:t) (Unit:t)
		挂
品 目・用 途 別	数 量	金額(百万円)
By commodity, use	从 里	业 ig (ロバババ
	Quantity	(million yen)
オネや金製品(超硬チップを除く)	10,011	18,803
ntered products (except cemented carbide tips)		
機械材料	6,897	9,872
Machine materials	-,	2,222
軸受合金	443	1,111
Bearings		
輸送機械用	291	728
For transport equipment		
その他用の軸受合金	152	383
For others		
機械部品	6,418	8,391
Machine parts		
輸送機械用	6,073	7,610
For transport equipment		
その他用の機械部品	345	780
For others		
摩擦材料	36	370
Friction materials		
電気接点	5	316
Sintered electric contact materials		
磁性材料	3,006	7,084
Magnetic materials		
硬質	2,009	5,699
Hard magnetic materials	·	,
軟質	997	1,385
Soft magnetic materials		-,
その他の粉末や金製品(超硬チップを除く)	102	1,531
Other sintered products(except cemented carbide tips)	.02	1,001

(7) 鍛工品

Forgings from billets and bars	生	(Unit: t)	
品 目・用 途 別	Produ	消 費	
By commodity, use	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Consumption
段工品	163,814	43,499	23,118
orgings from billets and bars	160,643	40.212	
鉄系 Ferrous forgings	100,043	40,313	x
熱間鍛造品 Hot forgings	154,177	38,582	
型鍛造品 Closed die forgings	129,647	33,186	
産業機械•土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	14,198	4,144	
自動車用 For automobiles	106,893	25,997	
その他用の型鍛造品 For others	8,556	3,045	
自由鍛造品 Open die forgings	7,576	2,106	
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	2,661	727	
輸送機械用 For transport equipment	1,900	388	
その他用の自由鍛造品 For others	3,015	992	
リングロール品 Ring rolling	16,954	3,290	
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	7,653	1,390	
自動車用 For automobiles	5,164	995	
その他用のリングロール品 For others	4,137	905	
冷間鍛造品 Cold forgings	6,466	1,730	
自動車用 For automobiles	6,064	1,625	
その他用の冷間鍛造品 For others	402	106	
アルミニウム系 Aluminum forgings	3,171	3,186	x
自動車用 For automobiles	2,162	1,720	
その他用 For others	1,009	1,466	
熱間鍛造品 Hot forgings	2,061	2,324	
自動車用 For automobiles	1,593	1,228	
その他用の熱間鍛造品 For others	468	1,096	
冷間鍛造品 Cold forgings	1,110	862	
自動車用 For automobiles	569	492	•••
その他用の冷間鍛造品 For others	541	370	

(8) 銑鉄鋳物

Iron castings				(単位:t)	(Unit: t)
	生 Produ	産 uction	消 費	販 売	月末在庫
By commodity, use	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Consumption	Sales	Inventory
銑鉄鋳物 Iron castings	246,492	48,989	82,303	165,119	85,474
銑鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	147,478	26,736	51,939	95,925	50,531
一般 · 電気機械用 For general, electrical machinery	38,442	9,292			
産業機械器具用 For industrial machine parts	17,038	3,891			
金属工作·加工機械用 For metal cutting, forming machinery	6,604	1,287			
その他の一般・電気機械用 For others	14,800	4,114			
輸送機械用 For transport equipment	104,223	16,222			
自動車用 For automobiles	94,459	14,321			
その他の輸送機械用 For others	9,764	1,901			
その他用の銑鉄鋳物 For others	4,813	1,222			
球状黑鉛鋳鉄 Ductile iron castings	99,014	22,253	30,364	69,194	34,943
一般•電気機械用 For general, electrical machinery	23,337	5,858	•••	•••	
産業機械器具用 For industrial machine parts	15,414	3,804			
金属工作·加工機械用 For metal cutting, forming machinery	905	176			
その他の一般・電気機械用 For others	7,018	1,878			
輸送機械用 For transport equipment	69,529	14,641			
自動車用 For automobiles	64,538	13,416			
その他の輸送機械用 For others	4,991	1,225			
その他用の球状黒鉛鋳鉄 For others	6,148	1,754			

(9) 可鍛鋳鉄及び精密鋳造品

Malleable iron castings and precision castings
① 製品

Products

Froducts				
品 目・用 途 別	単位		産 uction	消費
	中立 Unit	数量	金額(百万円)	
By commodity, use		Quantity	Value (million yen)	Consumption
可鍛鋳鉄 Malleable iron castings	t	2,925	1,162	2,877
精密鋳造品 Precision castings	Kg	415,631	3,611	27,397
ガスタービン用 For gas turbines	"	40,953	1,004	
一般機械用 For general machinery	"	51,686	367	
自動車用 For automobiles	"	293,420	1,795	
航空機・武器用 For aircraft, weapons	"	11,681	278	
その他用の精密鋳造品 For others	"	17,891	168	

② 材質別生産内訳

By material	(単位:Kg) (Unit:Kg)
材 質 別 By material	生 産 Production
精密鋳造品 Precision castings	415,631
鋳鉄 Cast iron	х
合金鋼•炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	300,878
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	81,057

(10) 非**鉄金属鋳物**

(10) 非鉄金属鋳物			
Non-ferrous metal castings	T .	(単位:t)	(Unit: t)
品 目・用 途 別	生 Produc		消費
By commodity, use	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Consumption
銅·銅合金鋳物 Copper, copper alloy castings	6,155	7,133	1,536
一般機械用 For general machinery	4,006	4,515	
産業機械器具用 For industrial machinery	1,060	1,411	
軸受メタル用 For bearing metal	613	729	•••
バルブコック用 (管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,333	2,375	•••
輸送機械用 For transport equipment	1,510	1,830	
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	639	788	
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	32,016	21,223	18,869
一般機械用 For general machinery	618	792	
輸送機械用 For transport equipment	30,573	19,592	
自動車用 For automobiles	29,994	18,486	
その他の輸送機械用 For others	579	1,106	
その他用のアルミニウム鋳物 For others	825	838	

(11) ダイカスト

Die castings		(単位:t)	(Unit: t)			
品 目・用途別		生 産 Production				
By commodity, use	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Consumption			
ダイカスト Die castings	72,569	42,747	23,343			
アルミニウム Aluminum alloy die castings	70,920	40,513	22,770			
一般機械用 For general machinery	2,044	1,690				
電気機械用 For electrical machinery	1,241	1,424				
自動車用 For automobiles	63,433	34,474				
二輪自動車用 For motorcycles	1,867	1,197				
その他用のアルミニウム For others	2,336	1,728				
亜 鉛 Zinc alloy die castings	1,358	1,932	572			
自動車用 For automobiles	690	1,313				
その他用の亜鉛 For others	668	620				
その他 Other die castings	290	302				

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)

...

14

...

600

6,507

22,283

蒸気タービンの部品・付属品(自己消費を除く)

ガスタービン Gas turbines

Parts and accessories for steam turbines(except self-consumption

			生 産		受 入	消費	出 荷		Shipments		
品目	容量単位		Production		Receipts	Consumption	販売	ē s	iales	その他 Others	
Commodity	Capacity Unit	数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金 額(百万円) Value (million ven)	数量(台) Quantity (n)	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)	数量(台 Quantit (n)
ポイラ及び原動機(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) Bollers and power units(except engines for motor vehicles, motorcycles, railroad cars and sircraft)	T PS (10 ³ PS)	(II)	l	107,794	W	(II)	W		(million yen)	(II)	(1)
内燃機関	"	281,421	6,797	57,062							
Internal combustion engines はん用内燃機関	"	280,378	5,848	40,695	11,412	35,802	253,527	4,439	31,495	168	18
Internal combustion engines for industry ガソリン機関	"	186,506	1,474	11,047	11,409	19,869	177,673	1,093	8,700	78	18
Gasoline engines 3PS未満	"	109,068	146	2,156	10,756	8,214	111,975	142	2,248	18	11
Less than 3PS 2サイクル	"	105.421	137	2.036	9.650	7.109	107,968	132	2,121	18	1
Two stroke-cycle gasoline engines 4サイクル	,,	3.647	9	120	1,106	1,105	,	10	127	_	
Four stroke-cycle gasoline engines 3PS以上	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	77,438	1,328	8,891	653	11,655	,	950	6,452	60	
Greater than or equal to 3PS		•		•		•	•			00	•
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	"	13,855	235	1,603	-	1,280		276	1,728	-	
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	"	63,583	1,093	7,288	653	10,375	53,216	675	4,724	60	;
ディーゼル機関 Diesel engines	"	93,872	4,375	29,648	3	15,933	75,854	3,346	22,795	90	3
30PS未満 Less than 30PS	"	45,058	896	7,214	3	5,484	37,023	713	5,627	39	7
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	"	43,237	2,215	14,293	-	8,509	34,778	1,726	11,026	38	
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	"	5,236	867	4,830	-	1,859	3,787	582	3,131	13	
500PS以上	"	341	396	3,311	-	81	266	326	3,011	-	
Greater than or equal to 500PS 舶用ディーゼル機関	"	1,043	948	16,367							
Diesel engines for marine ポイラ				18,186							
Boilers 一般用ボイラ	t/h	661	2,417	14,370							
Boilers for industry 水管ポイラ Water tube boilers	"	628	2,391	14,290							
2t/h未満	"	528	238	423							
Less than 2t/h 2t/h以上35t/h未満	"	x	х	x			4	生産内訳及び月間	進ちょく量		
Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h 35t/h以上490t/h未満 Greater than or equal to 35t/h and less than 490t/h	"		-	-	_		The item	n of production and a 項目	mount of progress	生 産 P	roduction
490t/h以上	"	×	x	x				Items	容量単位	数量(台)	容量
Greater than or equal to 490t/h その他の一般用ポイラ	"	33	26	80		品 目			Capacity Unit	Quantity	Capaci
(煙管ボイラ、鋳鉄製ボイラ、丸ボイラ等) Other boilers for industry						Commodity	490t/h以上 800t/	h未満	t/h	(n) -	
(smoke tube boilers, cast iron boilers, cylindrical boilers) 舶用ポイラ	"	17	107	218		水管ボイラ	Greater than or equal to 800t/h以上	490t/h and less than 8		x	
Marine boilers ボイラの部品・付属品 (自己消費を除く)				3,598		水音パイラ er tube boilers	BOOt/カルエ Greater than or equal to	800t/h	"	X	
Parts and accessories for boilers(except self-consumption)				32,546			800t/h以上の製品の Amount of progress (gre		// 00t/h)	6	
タービン Turbings				·	-		25万kW未満	acor crian or equal to ou	∓kW	21	
蒸気タービン Steam turbines		**		10,263		:用蒸気タービン team turbines	Less than 250,000kW 25万kW以上		(10³kW) "	1	
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	∓kW (10³kW)	22	524	3,417		for industry	Greater than or equal to 25万kW以上の製品		,,	20	
舶用蒸気タービン Steam turbines for marine	"	35	65	339			Amount of progress (great			20	
芸有な ばいの如り 仕屋り ナーベットの				6 507							

(28年5月) (May 2016)

月末在庫 Inventory

容量

Capacity

2,145

545

148

134

14

397

12

385

1,600

418

708

205

268

数 量(台)

Quantity

186,940 150,770

115,517

109,995

5,522

35.253

3,289

31,964

36,170

20,716

13,581

1,701

172

容量 Capacity

-20 -

(2) 土木建設機械、鉱山機械及び破砕機

Construction equipment, mining machinery and crushers (単位:台) (Unit: n) 出 荷 Shipments 受 入 月末在庫 Production 販 売 Sales その他 目 묘 Commodity 数量 金額(百万円) 数量 金額(百万円) Receipts Others Inventory Value Value Quantity Quantity (million year (million yen) 土木建設機械、鉱山機械及び破砕機 Х Construction equipment, mining machinery and crushers 土木建設機械 Х Х Х Х Χ Х Х Construction equipment 装軌式トラクタ(ブルドーザに限る) Χ Χ Χ Χ Χ Χ Χ Crawler tractors (only bulldozer) 建設用クレーン 337 249 14,267 1,100 16,542 Construction cranes トラッククレーン・ラフテレンクレーン 9,395 5,980 993 256 170 Truck cranes and rough terrain cranes クローラクレーン 81 7,147 79 8,287 107 Crawler cranes 掘削機械 11,016 78,026 50 10,700 76,686 24 9,070 ショベル系(油圧式) 11.012 72.159 50 10.696 70.819 24 9.070 Shovel type excavators (hydraulic type) 0. 2m³未満 6,358 19,574 50 6,246 21,649 20 5,257 Less than 0.2m3 0. 2m³以上0. 6m³未満 2,602 18,199 2,481 16,827 4 2,077 Greater than or equal to 0.2m^3 and less than 0.6m^3 0. 6m³以上 2.052 34,386 1,969 32,343 1,736 Greater than or equal to 0.6m³ トンネル掘進機 4 5,867 4 5,867 Tunnel boring machines 5,471 整州梯城 5,002 11,092 2,229 2.592 Earth finishing machinery ローラ 392 924 403 1,013 823 平板式締め固め機械 4,610 1,305 5,068 1,579 10,269 Plate type compactors アスファルト舗装機械 15 330 12 319 14 Asphalt paving machines コンクリート機械 8,334 2,317 8,568 2,391 11,892 Concrete machinery 基礎工事用機械(ベースマシンを除く) 2.495 88 1,900 86 44 Foundation works equipment (except base machines) 高所作業車 634 2,679 607 2,504 251 Lift cars 破砕解体機 224 477 224 478 3 Destructive equipment 1,363 鉱山機械(せん孔機・さく岩機) 1.275 Mining machinery(drilling and boring machines and rock drills) 破砕機 17 473 Crushers

(3) 化学機械及び貯蔵槽

Chemical machinery and storage tanks

	数量	生 産	Produ	ıction		数量	生 産	Produ	uction
品目	単位	数量	重量(t)	金額(百万円)	品目	単位	数量	重量(t)	金額(百万円)
Commodity	Quantity	Quantity	Weight	Value	Commodity	Quantity	Quantity	Weight	Value
-	Unit		(t)	(million yen)		Unit		(t)	(million yen)
化学機械及び貯蔵槽 Chemical machinery and storage tanks			11,889	15,594					
化学機械	台	3,811	8,201	13,082	混合機、かくはん機及び粉砕機	台	289	326	1,205
Chemical machinery	(n)				Blenders, mixers and crushers	(n)			
ろ過機器	"	84	313	763	反応用機器	"	49	4,170	4,497
Filters					Reaction vessels				
分離機器	"	392	210	579	塔槽機器	"	109	292	291
Separators					Tower and vessels				
集じん機器	"	2,073	941	1,932	乾燥機器	"	352	191	547
Dust collectors					Dryers				
熱交換器	"	463	1,757	3,268	貯蔵槽	基	51	3,688	2,512
Heat exchangers					Storage tanks	(n)			
とう(套)管式熱交換器	"	118	543	661	固定式	"	37	953	896
Shell and tube type heat exchangers					Fixed roof type				
その他の熱交換器	"	345	1,214	2,607	その他の貯蔵槽	"	14	2,735	1,616
Other heat exchangers					Other storage tanks				

(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

printing, place making, bookbinding and		uverning	macmines		·		
	生産	Produ	ıction		生 産	Produ	uction
品目	数量(台)	重量(t)	金額(百万円)	品目	数量(台)	重量(t)	金額(百万円
Commodity	Quantity	Weight	Value	Commodity	Quantity	Weight	Value
	(n)	(t)	(million yen)		(n)	(t)	(million yen
製紙機械、プラスチック加工機械、			×				•
印刷・製版・製本及び紙工機械			-				
Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines							
製紙機械・プラスチック加工機械 Paper making machines and plastic processing machinery		x	x	印刷 • 製版 • 製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			12,351
				印刷機械	1,902	3,177	9,332
				Printing machines			
製紙機械	х	x	x	平版印刷機	72	1,450	3,987
Paper making machines				Platen press		450	
				長巻式	6	153	400
プラスチック加工機械	976	9.134	13,080	Web-fed offset press 枚葉式	66	1.297	3.58
フラステラフカルエ1版1版 Plastics processing machinery	3,0	3,104	13,000	が未上 Sheet-fed offset press	"	1,237	3,30
				おう版印刷機	x	x)
				Gravure press			
射出成形機(手動式を除く)	853	8,083	10,048	産業用デジタル印刷機(A3寸伸び以上)	1,709	818	2,398
Injection moulding machines (except non-automatic)				Digital printing machine for industry use (greater than or equal to A3 format)			
型締力100t未満	286	678	1.756	その他の印刷機	x	x	:
Clamping force range less than 100t			,	Other printing machines			
型締力100t以上200t未満	304	1,682	2,632	製版機械	82		48
Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t				Plate making machines			
型締力200t以上500t未満	206	3.050	3.156	 製本機械	1.164		97
Clamping force range greater than or equal to 200t and less than 500t		0,000	0,100	Book binding machines	1,101		07
型締力500t以上	57	2,673	2,504				
Clamping force range greater than or equal to 500t							
押出成形機(本体)	20	111	432	紙工機械	31		1,56
Extruders		440		Paper converting machines			
押出成形付属装置	61	418	970	段ボール製造用機械	11	•••	41
Extrusion lines ブロウ成形機(中空成形機)	42	522	1.630	Corrugated board making machines その他の紙工機械(製ばこ機械を含む)	20		1 15
フロウルが筬(中空ル形筬) Blow moulding machines	42	322	1,030	てい他のボエス機械(製はこ機械を含む) Other paper converting machinery	20		1,15
(hollow forming machines)				(including carton box making machine)			
(nonow rorning macrimes)	L				I		

(5) ポンプ、圧縮機及び送風機

Pumps, compressors, fans and blowers

	生	産 Pro	duction	販	売 5	Sales	月末在庫	Inventory
品目	数量(台)	重量(t)	金額(百万円)	数量(台)	重量(t)	金額(百万円)	数量(台)	重量(t)
Commodity	Quantity	Weight	Value	Quantity	Weight	Value	Quantity	Weight
	(n)	(t)	(million yen)	(n)	(t)	(million yen)	(n)	(t)
ポンプ、圧縮機及び送風機			33,775			34,072		
Pumps, compressors, fans and blowers								
ポンプ(手動式及び消防ポンプを除く)	187,783	6,568	15,413	213,049	7,063	15,774	263,805	6,325
Pumps (except hand operated type and fire engine pumps)								
うず巻ポンプ(タービン形を含む)	39,844	4,328	8,013	38,746	4,271	7,837	50,675	2,491
Centrifugal pumps (including turbine type)	04.500			00 754		4040	44.500	4 00
単段式 Single stage centrifugal pumps	31,598	2,586	4,008	30,751	2,565	4,012	44,536	1,688
多段式	8,246	1,742	4,005	7,995	1,705	3,825	6,139	803
Multi stage centrifugal pumps	0,240	1,772	4,000	7,000	1,700	0,020	0,100	000
軸・斜流ポンプ	8	102	220	9	124	267	6	13
Axial flow and diagonal flow pumps								
回転ポンプ	26,571	347	781	26,235	348	807	9,888	223
Rotary pumps								
耐しょく性ポンプ	65,914	388	3,001	67,301	389	2,833	41,627	158
Corrosion resisting pumps		000	1 000	F7.040	1 447	0.404	100.050	0.101
水中ポンプ Submersible pumps	33,038	938	1,823	57,642	1,447	2,481	126,852	3,101
污水·土木用	31,453	848	1,348	55,766	1,355	1,980	122,714	2,850
Pumps for waste water and civil engineering use	01,400	040	1,040	55,766	1,000	1,500	122,714	2,00
その他の水中ポンプ(清水用を含む)	1,585	91	475	1,876	91	501	4,138	24
Other submersible pumps(including pump for clean water)								
その他のポンプ	22,408	466	1,574	23,116	485	1,549	34,757	340
Other pumps								
真空ポンプ	4,992	•••	2,952	4,683		2,955	1,830	
Vacuum pumps	45.507	0.004	40.050	10.100	0.500	40.000	10.101	0.07
圧縮機 Compressors	15,537	3,631	12,859	16,106	3,526	12,683	12,161	2,977
往復圧縮機	13.042	930	2,191	13,718	918	2,197	9,561	732
Reciprocating compressors	,		_,	,	0.0	_,,,,,,	0,001	
可搬形	12,239	358	515	12,917	357	535	9,370	31
Movable type								
定置形	803	573	1,676	801	561	1,662	191	417
Fixed type	0.407	4 000	4 4 5 4	0.000	1 000	0.070	0.000	0.045
回転圧縮機 Rotary compressors	2,467	1,928	4,154	2,360	1,836	3,972	2,600	2,245
可搬形	1,156	1,057	1,245	1,174	1,053	1,183	1,526	1,422
Movable type		,	*	,	,	,	,	,
定置形	1,311	871	2,909	1,186	783	2,789	1,074	823
Fixed type			0.540			0.540		
遠心・軸流圧縮機	28	773	6,513	28	773	6,513	_	-
Centrifugal type and axial flow type turbine compressors 送風機(排風機を含み、電気ブロワを除く)	19,096	1,589	2,551	20,518	1,576	2,661	14,268	1,036
万典1歳(近月20歳で日か、电スレーンでは) Fans and blowers (including expellant type, except electro type)	19,090	1,508	2,001	20,010	1,570	2,001	17,200	1,030
回転送風機	6,312	348	819	6,266	350	821	1,449	355
Rotary blowers	1,5.2		•	-,200			.,,,,	,
遠心送風機	11,181	934	1,229	12,043	905	1,296	11,460	489
Centrifugal type fans and blowers								
軸流送風機	1,603	307	503	2,209	322	543	1,359	192
Axial flow type fans and blowers								

(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)

Oil-nydraulic and pneumatic equipment(e	xcept for aircra
	生 産
品目	Production
Commodity	金額(百万円)
	Value
	(million yen)
油圧機器及び空気圧機器	54.204
Oil-hydraulic and pneumatic equipment	01,201
油圧機器	24,219
Oil-hydraulic equipment	21,210
油圧ポンプ(ユニット用を含む)	4,934
Oil-hydraulic pumps(including for unit)	
ギヤー形	1,036
Gear pumps	
ピストン形 Piston pumps	3,499
その他の油圧ポンプ	399
Other oil-hydraulic pumps	
油圧モータ(ユニット用を含む)	5,368
Oil-hydraulic motors(including for unit)	
油圧シリンダ(ユニット用を含む)	6,105
Oil-hydraulic cylinders(including for unit) 油圧バルブ(ユニット用を含む)	5.051
のil-hydraulic valves(including for unit)	3,031
その他の油圧機器(ユニット用を含む)	1,024
Other oil-hydraulic equipment	
(including for unit)	4 700
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	1,739
空気圧機器	29,985
Pneumatic equipment	•
空気圧シリンダ	9,688
Pneumatic cylinders	0.550
空気圧バルブ Pneumatic valves	9,552
空気清浄化機器(エアドライアを含む)	1,114
Filter regulator lubricator (including for air dryers)	
その他の空気圧機器	9,630
Other pneumatic equipment	L

(7) 運搬機械及び産業用ロボット

Conveyance machines and industrial robots

-	生	産 Pr	oduction		生	産 Pro	oduction
品目	数量(台)	重量(t)	金額(百万円)	品 目	数量(台)	重量(t)	金額(百万円)
Commodity	Quantity	Weight	Value	Commodity	Quantity	Weight	Value
	(n)	(t)	(million yen)		(n)	(t)	(million yen)
運搬機械及び産業用ロボット Conveyance machines and industrial robots			77,232	コンベヤ Conveyors	27,434	10,580	9,483
運搬機械 Conveyance machines			38,937	ベルトコンベヤ Belt conveyors	5,103	418	1,040
クレーン Granes	1,679	8,670	6,356	チェーンコンベヤ Chain conveyors	2,050	1,419	2,077
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	317	1,542	1,574	ローラーコンベヤ Roller conveyors	19,094	2,506	2,087
ジブクレーン(水平引込、塔型を含み、 脚部の橋形を除く)	18	2,605	1,812	その他のコンベヤ Other conveyors	1,187	6,237	4,279
Jib cranes (including level luffing and tower crane and except bridge type cranes)				エレベータ(自動車用エレベータを除く) Elevators (except car elevators)	2,105	16,942	13,773
橋形クレーン Portal bridge cranes	32	1,364	703	エスカレータ Escalators	103		1,546
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,211	1,397	1,236	機械式駐車装置 Mechanical parkings	182		588
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	3	7	15	自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses	201		4,502
その他のクレーン Other cranes	98	1,755	1,016	産業用ロボット Industrial robots			38,295
				シーケンスロボット Sequence robots	330		1,358
巻上機 Lifting gears	39,151		2,689	プレイバックロボット Playback robots	8,135		17,878
舶用ウインチ Cargo winches	129		1,170	数値制御ロボット Numerically controlled robots	2,673		15,390
チェーンブロック Chain blocks	39,022		1,519	知能ロボット Intelligent robots	116		378
				部品•付帯装置 Parts, accessory for industrial robots			3,291

(8) 動力伝導装置(自己消費を除く)

Power transmission equipment(except self-consumption)

	数量	<u>.</u> 生	産 Pro	duction		数量	生	産 Pro	duction	
品目	単位	数量	重量(t)	金額(百万円)	品目	単位	数量	重量(t)	金額(百万円)	
Commodity	Quantity	Quantity	Weight	Value	Commodity	Quantity	Quantity	Weight	Value	
	Unit		(t)	(million yen)		Unit		(t)	(million yen)	
動力伝導装置		•	21,017	29,693	歯車(粉末や金製品を除く)	千個	11,294	5,821	9,324	
Power transmission			,	_0,000	Gears(except powder metallurgical products)	(10 ³ n)	,	0,021	0,0	
equipment 固定比減速機 Fixed ratio speed reducers	台 (n)	389,103	10,756	15,775	平歯車 Spur gears	"	2,307	1,821	2,238	
モータ付のもの Motorized reducers	"	201,378	5,675	5,516	はすば歯車 Helical gears	"	7,368	1,526	1,990	
モータなしのもの Motor-less reducers	"	187,725	5,082	10,260	かさ歯車 Bevel gears	"	726	1,195	3,927	
					その他の歯車 Other gears	"	894	1,280	1,170	
					スチールチェーン Steel chains	于m (10 ³ m)	3,846	4,439	4,594	

	4	産		出荷	T Ship	ments	
品目		duction	受 入	 販売	Sales	その他	月末在庫
Commodity	数量	金額(百万円)		数量	金額(百万円)	(1)	
•	Quantity	Value (million yen)	Receipts	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
農業用機械器具及び木材加工機械		29,759					
Agricultural machinery and wood working machinery							
農業用機械器具		27,968					
Agricultural machinery 整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		19,417					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	9,673	1,099	2,554	11,976	1,373	2	11,005
接輪式トラクタ Wheel tractors	10,177	17,239	45	10,307	17,817	42	7,390
20PS未満 Less than 20PS	1,218	939	20	1,162	941	-	1,292
20PS以上30PS未満	3,425	3,836	-	3,418	3,959	10	2,731
Greater than or equal to 20PS and less than 30PS 30PS以上	5,534	12,464	25	5,727	12,917	32	3,367
Greater than or equal to 30PS 動力耕うん機及び装輪式トラクタ用ロータリ・		1,079					
プラウ・すき・ハロー Rotary, plough, suki and harrow for power tiller and wheel							
tractor 栽培用機器		2,521			2,779		
Planting machinery and implements 田植機	1,844	2,521	36	2,229	2,779	58	2,27
Rice planting machines 管理用機器		391			381		
Managing machinery and implements 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	9,591	391	452	8,988	381	39	49,491
(including mist blowers and fog machine) 収穫調整用機器		5,639			6,919		
Harvesting and preparing machinery and implements 刈払機(芝刈機を除く)	54,259	1,082	1,710	57,570	1,189	64	74,763
Bush cutters (except lawn mowers) コンバイン(刈取脱穀結合機)	698	3,206	-	968	4,538	3	2,993
Combines 籾すり機	709	496	370	597	353	469	3,940
Rice huskers 農業用乾燥機 Agricultural driers	847	855	112	758	839	90	3,196
木材加工機械		1,791			1,851		
Wood working machinery 木工機械及び製材機械	318	1,306		454	1,301		1,069
Woodworking machinery and sawmill machinery 合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery(including particle board and fiberboard machinery)	12	485		14	550		-

(10) 金属工作機械

Metal cutting machine tools

Metal cutting machine tools	生	產 Pro	oduction	販	 売	月末在庫 Inventor		
品目	<u>エ</u> 数量(台)	重量(t)	金額(百万円)	数量(台)	更量(t)	Sales 金額(百万円)	数量(台)	重量(t)
Commodity	Quantity (n)	Weight (t)	Value (million yen)	Quantity (n)	Weight (t)	Value (million yen)	Quantity (n)	Weight (t)
金属工作機械 Metal cutting machine tools	5,525	27,905	73,592	5,276	25,585	69,678	10,824	39,973
旋盤 Lathes	1,160	6,950	18,839	1,291	6,990	19,585	2,917	12,810
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,022	6,320	16,217	1,152	6,357	16,953	2,903	12,628
立て形 Vertical type	45	916	1,826	29	404	952	53	1,400
横形 Horizontal type	977	5,404	14,391	1,123	5,953	16,001	2,850	11,228
その他の旋盤 Other lathes	138	630	2,622	139	633	2,632	14	182
研削盤 Grinding machines	372	1,736	8,210	356	1,670	7,691	254	1,032
数值制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	225	1,214	5,749	215	1,176	5,506	123	521
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	119	716	3,280	117	712	3,401	78	279
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	46	209	827	44	203	694	11	52
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	60	289	1,642	54	261	1,411	34	190
その他の研削盤 Other grinding machines	147	522	2,461	141	494	2,185	131	511
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	64	449	1,909	56	392	1,625	9	66
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	55	423	1,783	47	366	1,499	9	66
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting machines and gear finishing machines	9	26	126	9	26	126	-	-
専用機 Special purpose machines	276	1,530	5,659	281	1,413	5,579	10	401
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	107	1,090	3,657	112	973	3,473	10	401
その他の専用機 Other special purpose machines	169	440	2,002	169	440	2,106	-	-
マシニングセンタ Machining centers	2,492	13,697	28,976	2,224	12,295	26,733	4,097	19,018
立て形	2,118	7,641	17,188	1,885	7,079	16,014	3,687	11,689
Vertical spindle type 前後ストローク500mm未満	1,783	4,612	11,310	1,587	4,208	10,057	3,296	8,097
Y-axis travel less than 500mm 前後ストローク500mm以上	335	3,029	5,878	298	2,871	5,957	391	3,592
Y-axis travel greater than or equal to 500mm 横形	335	4,511	9,213	304	3,780	8,187	371	5,736
Horizontal spindle type テーブルサイズ500mm未満	150	1,232	2,892	143	1,185	3,073	147	1,189
Table size less than 500mm テーブルサイズ500mm以上	185	3,279	6,321	161	2,595	5,114	224	4,547
Table size greater than or equal to 500mm 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	39	1,545	2,575	35	1,436	2,532	39	1,593
spindle type, double column type) その他の金属工作機械	1,161	3,543	9,999	1,068	2,825	8,465	3,537	6,646
Miscellaneous metal cutting machine tools 数値制御ボール盤	16	93	182	10	64	206	24	122
Numerically controlled drilling machines 数値制御中ぐり盤	18	530	878	12	305	541	51	1,550
Numerically controlled boring machines 数値制御フライス盤	48	219	451	33	178	403	52	194
Numerically controlled milling machines 数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	142	419	1,695	129	393	1,699	56	134
Numerically controlled electrical discharge machines 形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	21	81	330	22	87	435	-	-
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	121	338	1,365	107	306	1,264	56	134
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	279	1,836	5,364	230	1,471	4,251	636	4,233
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	658	446	1,429	654	414	1,365	2,718	413

(11) 金属加工機械及び鋳造装置

Metal forming machinery and foundry equipment

	数量 単位			duction	販		Sales	月末在庫	
品目		数量		金額(百万円)	数量	重量(t)	金額(百万円)	数量	重量(t)
Commodity	Quantity Unit	Quantity	Weight	Value	Quantity	Weight	Value	Quantity	Weight
	Offic		(t)	(million yen)		(t)	(million yen)		(t)
金属加工機械及び鋳造装置 Metal forming machinery and foundry equipment				15,796					
金属加工機械				13,136					
fetal forming machinery 金属一次製品製造機械				3,638					
Primary metal products machinery 圧延機械				178					
Rolling mill machinery 圧延機械(本体又は一式のもの)及び	台	13	118	103					
同付属装置(シャーはせん断機に含む) Rolling mill machinery (main body or complete set) and accessories of rolling mill machines	(n)								
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)				75					
鉄鋼用ロール	本	2,837	6,409	3,460	2,897	6,596	3,543	440	
Rolls for steel industry 鋳鉄製及び鋳鋼製	(n) <i>''</i>	2,513	4,969	2,586	2,581	5,192	2,702	432	
Iron casting and steel casting 鍛鋼製	"	324	1,440	874	316	1,404	841	8	
Steel forgings 第二次金属加工機械				9,498			10,444		
オーク业局が上版版 Secondary metal forming machinery				3,430			10,777		
ベンディングマシン(矯正機を含む)	台	44	451	729	43	416	665	3	2
Bending machines(including straighteners) 液圧プレス(リベッティングマシンを含み	(n) <i>II</i>	126	1,479	1,378	103	1,309	1,376	328	3,506
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)									
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled	"	86	886	759	67	662	582	269	3,050
(the inner number of hydraulic presses) 機械プレス	"	200	5,972	6,288	198	6,940	7,253	135	2,131
Mechanical presses 1 OOt未満	"	152	1,624	2,735	150	1,522	2,638	125	1,915
Less than 100t 100t以上500t未満	"	39	1,457	1,597	37	1,445	1,580	9	156
Greater than or equal to 100t and less than 500t 500t以上	,,	9	2,891	1,956	11	3,973		1	60
Greater than or equal to 500t 数値制御式 (機械プレス内数)	"	56	3,493	2,565	49	3,375		119	1,884
Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)			-,	_,,		-,	_,		.,
せん断機	"	14	180	197	14		197	1	
Shearing machines 鍛造機械	"	15	191	372	15		419	6	
Forging machines ワイヤーフォーミングマシン	"	24	283	534	24		534	_	
Wire forming machines									
寿造装置	"	103	2,362	2,660					
oundry equipment									
ダイカストマシン	"	49	1,092	1,265	•••	•••			
Die casting machines 鋳型機械	"	13	291	916					
Moulding machines 砂処理・製品処理機械及び装置	"	41	979	479					

(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) 生 産 Production 販 売 Sales 月末在庫 数量 金額(百万円) 数量 金額(百万円) Value Value Commodity Inventory Quantity Quantity (million yen) (million yen) 食料品加工機械、包装機械及び荷造機械 19.815 18.042 Food products machinery, wrapping and packing machinery 食料品加工機械(手動のものを除く) 3,705 4,658 3,672 3,976 6,739 Food products machinery(except for hand type) 穀物処理機械 1,865 2,400 1,959 2,462 6,003 Cereal processing machinery 精米麦機械 368 5,314 1,240 486 1,328 Rice and wheat polishing machines 製パン・製菓機械 2,094 689 625 1,914 631 Baking and cake making machinery 醸造用機械(酒類・しょう油・味噌用に限る) 115 247 135 276 10 Fermented food and beverage products machinery (only for making alcoholic beverage, soy sauce and "miso") 牛乳加工・乳製品製造用機械 1,257 1,279 1,207 568 202 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing 肉類•水産加工機械 732 371 670 524 468 Meat and poultry and fishery processing machinery 包装機械及び荷造機械(手動のものを除く) 2,610 2,914 15,157 2,791 14,066 Wrapping and packing machinery(except for hand type) 個装·内装機械 1,779 14,670 1,640 13,392 1,066 Consumer packaging machinery 製袋充てん機 326 6,124 292 4,999 313 Forming, filling and closing machines for flexible package 9 容器成形充てん機 5 6 44 52 Forming, filling and sealing machine for rigid package 279 237 1,096 上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) 246 1,121 Wrapping machines びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) 2,519 167 2,491 5 168 Bottling machinery 460 その他の個装・内装機械 1,033 4,862 939 4,754 Other consumer packaging machinery 1.544 外装·荷造機械 1,135 487 1,151 674 Packing machinery バンド掛け機 900 216 923 317 1,435 Strapping machines ケース詰機 х х Х х Case forming machines その他の外装・荷造機械 Х Other packing machinery

(13) 事務用機械 ① 製品

Office machinery

Products						(単位:台)	(Unit: n)
品目	生 Prod	産 uction	受 入	出 荷販 売	苛 Sh Sales	ipments その他	月末在庫
Commodity	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Receipts	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	Inventory
事務用機械 Office machinery 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)		x			x		
カンヒンド中ル町10家/ Duplicating machines (except mimeographs) and office printing machines (offset duplicator)	x	х	х	х	x x	х	Х
複写機(ジアゾ式等を除く)	11,918	5,334	32,960	26,881	10,488	9,534	43,164
Copying machines(except diazo and other copying machines)	1 400	225	7.050	F 0.40	0.004	0.004	10.105
デジタル機 Digital copying machines	1,429	665	7,358	5,040	2,094	3,284	10,495
フルカラー機	10,489	4,669	25,602	21,841	8,394	6,250	32,669
Full color copying machines 金銭登録機(システム式) (端末機としての機能を有するもの) Cash registers (system type) (one to have function as terminal unit)	x	х	7,629	13,732	2,023	4,872	19,111

② 複写機の受入内訳

Receipt breakdown copier (単位:台) (Unit: n)

	受 入	Receipts
品目	数	量
	Qua	intity
Commodity	国 内	国 外
	From domestic	From foreign domain
複写機(ジアゾ式等を除く)	8,381	24,579
Copying machines(except diazo and other copying machines)		
デジタル機	2,958	4,400
Digital copying machines		
フルカラ一機	5,423	20,179
Full color conving machines	1	

(14) ミシン及び繊維機械

Sewing machines and textile machinery				(単	益位:台)(Unit: n)
品目	生 産	Production	販 売	Sales	月末在庫
ин 🗗	数 量	金額(百万円)	数 量	金額(百万円)	万不证件
Commodity	Quantity	Value (million yen)	Quantity	Value (million yen)	Inventory
ミシン及び繊維機械		18,086			
Sewing machines and textile machinery					
ミシン	13,133	2,599	19,901	2,983	16,161
Sewing machines		•	•	•	•
家庭用ミシン	4,859	245	4,918	287	1,098
Household sewing machines					
工業用ミシン	8,274	2,354	14,983	2,696	15,063
Industrial sewing machines					
一本針直線本縫(織物縫用・ニット縫用に限る)	725	61	748	64	764
Single needle straight line stitch(only for textile sewing and knittings sewing)					
ヘリ縫(織物縫用・ニット縫用に限る)	843	131	5,260	435	6,988
For top stitching(only for textile sewing and knittings sewing)	0.700	0.400	0.075	0.407	7044
その他の工業用ミシン	6,706	2,162	8,975	2,197	7,311
Other industrial sewing machines					
繊維機械		15,487			
Textile machinery					
化学繊維機械	330	1,525			
Chemical fiber machinery					
紡績機械	29	1,213			
Spinning machinery					
準備機械(糸巻機・その他の準備機械)	117	1,850			
Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)					
織機	777	3.018			
Looms		-,			
編組機械	1.439	7.313			
Knitting machinery	.,	.,			
染色仕上機械	10	322			•••
Bleaching, dyeing, printing and finishing machinery					
その他の繊維機械	123	246			
Other textile machinery					

(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品

Refrigerating machines, appliances a		nt					(単位:台)	(Unit: n)
	生	産	₩ 1	24 走	出	荷 Ship	ments	ロナた床
品 目	Produ	ıction	受 入	消費	販 売	Sales	その他	月末在庫
Commodity	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Receipts	Consumption	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	Inventory
冷凍機及び冷凍機応用製品 ☆ Refrigerating machines, appliances and equipment		175,543				170,226		
冷凍機 Refrigerating machines	1,610,235	30,263	1,197,090	571,758	1,459,209	28,507	762,646	962,546
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,603,430	24,268	1,197,089	571,758	1,453,153	23,442	762,622	954,041
一般冷凍空調用	360,765	8,274	478,524	570,552	213,311	3,577	32,012	548,815
For general refrigeration and air conditioning								
0.4kW未満 Less than 0.4kW	12,942	58	179,961	60,899	130,557	824	7	132,095
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	158,950	4,040	147,925	271,199	22,104	250	1,840	153,385
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	184,419	3,148	149,453	237,634	59,485	1,520	26,762	253,157
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	4,454	1,028	1,185	820	1,165	983	3,403	10,178
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,242,665	15,994	718,565	1,206	1,239,842	19,865	730,610	405,226
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	25	686	-	-	23	665	-	17
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	174	1,561	-	-	188	1,582	-	10
コンデンシングユニット	6.606	3,748	1	_	5.845	2.818	24	8,478
Condensing units	2,300	٠,. ١٠	•		2,310	_,		2,170
7.5kW未満 Less than 7.5kW	5,512	1,341	1	-	5,042	1,111	21	6,344
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,094	2,407	-	-	803	1,707	3	2,134

(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品(続き)

Refrigerating machines, appliances and equipn	tent(continue 生				出	荷 Shipme	(単位:台)	(Unit: n)
	主 Produ	-	受 入	消費	 販売	Sales	ents その他	月末在庫
品 目 Commodity	数量	金額(百万円)		Con-		金額(百万円)	()	
25	Quantity	Value (million yen)	Receipts	sumption	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
冷凍機及び冷凍機応用製品(続き) Refrigerating machines,								
appliances and equipment(continued)	4 045 070	440.007	770.070		0.404.004	100.010	00.004	0.400.400
冷凍機応用製品 Refrigerating appliances	1,815,370	142,067	770,976		2,104,904	138,613	60,861	2,463,483
エアコンディショナ Air conditioners	1,739,034	126,331	723,910		2,025,211	123,093	24,068	2,311,255
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	1,124,590	96,994	719,323		1,411,739	92,589	23,799	2,237,144
セパレート形 Split type	1,122,783	95,083	719,211		1,410,272	91,007	23,781	2,233,029
室外ユニット	542,297	63,886	350,792		684,698	60,098	7,069	1,062,621
Outdoor unit 4.0kW以下	386,832	24,918	345,275		553,605	25,747	2,252	856,682
Less than or equal to 4.0kW 4.0kW超7.1kW以下	97,134	11,741	2,181		77,207	8,819	4,279	134,548
Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW 7.1kW超	58,331	27,227	3,336		53,886	25,532	538	71,391
Greater than 7.1kW 室内ユニット	580,486	31,197	368,419		725,574	30,909	16,712	1,170,408
Indoor unit 4.0kW以下	421,746	15,460	349,720		584,016	18,196	14,922	911,321
Less than or equal to 4.0kW 4.0kW超7.1kW以下	101,991	8,751	15,744		93,227	7,230	737	171,448
Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW 7.1kW超	56,749	6,986	2,955		48,331	5,483	1,053	87,639
Greater than 7.1kW シングルパッケージ形(リモートコンデンサ形を含む)	1,807	1,911	112		1,467	1,582	18	4,115
Single packaged type (including remote condenser type) エンジンにより圧縮機を駆動するもの	11,241	5,426	4,389		14,036	5,986	72	27,120
Air conditioner which drives a compressor by engine 室外ユニット	4,188	4,628	368		4,299	5,062	_	2,625
Outdoor unit 室内ユニット	7,053	798	4,021		9,737	924	72	24,495
Indoor unit 輸送機械用	603,203	23,911	198		599,436	24,518	197	46,991
For transportation machines		,	190		·		53	·
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	601,192		-		597,217	22,491		44,203
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.)	2,011	1,950	198		2,219	2,027	144	2,788
冷凍 ▪ 冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	16,718	5,636	3,148		18,075	6,158	2,282	34,220
冷凍機内蔵形	9,281	2,765	875		9,691	2,671	878	26,195
Selfcontained type 冷凍機別置形	7,437	2,871	2,273		8,384	3,487	1,404	8,025
Remote condensing-unit type フリーザ (業務用冷凍庫を含む)	6,119	1,291	7,398		12,893	1,480	57	14,894
Freezers (including commercial refrigerators) 除湿機	41,203	1,382	33,761		33,362	912	34,170	86,835
Dehumidifiers 製氷機	6,649	1,295	_		7,085	1,346	18	9,094
Ice makers チリングユニット(ヒートポンプ式を含む)	979		13		681	2,196	246	1,322
Chilling unit(including heat-pump type)								
冷凍 · 冷蔵ユニット Refrigerating unit	4,668	3,547	2,746		7,597	3,428	20	5,863
輸送機械用 For transportation machines	2,378	2,310	51	•••	2,401	1,902	1	1,385
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	2,290	1,237	2,695		5,196	1,526	19	4,478
補器 Component for refrigerating machines	8,306	2,374	392		8,697	2,217	18	7,950
ファンコイルユニット	7,202	691	392		7,688	766	18	7,706
Room fan-coil units エアハンドリングユニット	1,104	1,683	_		1,009	1,451	-	244
Air-handling units 冷凍 • 空調用冷却塔	527	839	_		529	889	2	651
Cooling towers for air conditioning and refrigeration	<i>327</i>	000			020			

(16) 業務用サービス機器

Business service equipment (単位:台) (Unit:n) 生 産 出 荷 Shipments 受 入 月末在庫 Sales その他 販 売 Production 目 品 Commodity 数量 金額(百万円) 数量 金額(百万円) Receipts Others Inventory Value Value Quantity Quantity (million yen) (million yen) 業務用サービス機器 7,060 Business service equipment 自動販売機、自動改札機・自動入場機 6,660 6,370 及び業務用洗濯機 Vending machines, automatic ticket wicket system and commercial type washing machines 自動販売機 19,306 5,339 6,886 18,127 5,721 6,887 42,424 Vending machines 飲料用自動販売機 18,218 4,604 6,492 17,045 4,916 6,492 40,864 Beverage vending machines たばこ自動販売機 85 27 55 33 10 55 435 Cigarette vending machines 切符自動販売機 196 239 198 240 6 Tickets vending machines その他の自動販売機 807 469 339 851 555 340 1,119 Other vending machines 自動改札機 · 自動入場機 108 245 115 255 22 Automatic ticket wicket system 業務用洗濯機 563 508 558 786 684 Commercial type washing machines 自動車用洗浄機器 547 690 ... Cleaning equipment for automobiles

(17) 軸受、軸受メタル及びブッシュ

Bearings, bearing metals and bushings

	Ī	生 産		受 入	出布	5 Ship	ments	月末在庫
品目		Production		Receipts	販売	Sales	その他 Others	Inventory
Commodity	数量(千個)	重量(t)	金額(百万円)	数量(千個)	数量(千個)	金額(百万円)	数量(千個)	数量(千個)
	Quantity	Weight	Value	Quantity	Quantity	Value	Quantity	Quantity
	(10 ³ n)	(t)	(million yen)	(10 ³ n)	(10 ³ n)	(million yen)	(10 ³ n)	(10 ³ n)
軸受、軸受メタル及びブッシュ			53,233					
Bearings, bearing metals and bushings								
軸受	200,426	45,683	47,284	193,600	199,737	50,061	191,387	197,409
Bearings								
玉軸受(軸受ユニット用を除く)	96,125	29,574	24,302	98,524	104,720	25,765	89,131	120,465
Ball bearings(except for bearings units)								
ラジアル玉軸受	90,738	28,635	22,449	95,133	99,620	23,722	85,391	117,001
Radial ball bearings								
その他の玉軸受	5,387	939	1,853	3,391	5,100	2,043	3,740	3,464
Other ball bearings								
ころ軸受(軸受ユニット用を除く)	103,345	14,896	21,866	93,899	93,540	22,507	101,661	73,033
Roller bearings(except for bearings units)								
円筒ころ軸受	4,401	1,590	3,567	1,431	4,150	3,645	1,401	5,101
Cylindrical roller bearings								
円錐ころ軸受	16,180	9,271	9,604	14,232	16,365	9,770	13,826	10,534
Tapered roller bearings								
球面ころ軸受	177	1,674	2,081	155	234	2,135	130	367
Spherical roller bearings								
針状ころ軸受	80,872	2,226	6,407	76,240	72,229	6,814	83,328	56,478
Needle roller bearings								
その他のころ軸受	1,715	135	207	1,841	562	143	2,976	553
Other roller bearings								
軸受ユニット	956	1,213	1,116	1,177	1,477	1,789	595	3,911
Bearings units								
軸受メタル	36,833		3,494					
Bearing metals								
ブッシュ	71,132		2,455	•••	•••	•••		
Bushings								

(18) 金型 Mold and die

			生 産		生産内訳(目	
			Production		Priva	te use
	品目	数 量(組)	重 量(t)	金額(百万円)	数 量(組)	金 額(百万円)
	Commodity	Quantity	Weight	Value	Quantity	Value
	•	(units)	(t)	(million yen)	(units)	(million yen)
金型 ☆		49,052	10,869	28,856	5,967	7,168
Mold and die						
プレス用金型 Stamping die		8,188	5,390	9,297	1,905	1,535
鍛造用金型 Forging die		9,656	711	2,337	2,438	1,197
鋳造用金型 Casting molds		365	168	435	60	101
ダイカスト用金型 Die casting die		680	1,513	3,753	157	1,403
プラスチック用金型 Plastic molds		3,453	2,828	11,519	482	2,672
ガラス用金型 Glass molds		19,763	109	230	-	-
ゴム用金型 Rubber molds		1,130	108	689	223	227
粉末や金用金型 Powdered metal molds		5,817	42	595	702	33

(19) 機械工具

		生 産 Production		消費 Consumption		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
品目	数 量(千個)	重 量(t)	金額(百万円)	数 量(千個)	数量(千個)	重 量(t)	金 額(百万円)	数 量(千個
Commodity	Quantity (10 ³ n)	Weight (t)	Value (million yen)	Quantity (10 ³ n)	Quantity (10 ³ n)	Weight (t)	Value (million yen)	Quantity (10 ³ n)
機械工具			35,661		-		36,734	
Tools for machines 特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	5,285		6,606		5,477		6,814	15,816
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,541		1,349		2,625		1,420	7,585
ミーリングカッタ Milling cutters	211		709		213		694	776
ギヤーカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	10		734		10		735	:
ブローチ Broaches	4		1,178		4		1,187	(
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	2,417		2,350		2,523		2,478	7,30
Taps and dies リーマ・バイト Reamers and single point tools	102		287		102		301	150
ダイヤモンド工具 Diamond tools	847		5,592		891		5,919	656
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	35		560		33		625	3-
グライディングホイール Grinding wheels	384		2,790		354		2,010	13
カッティングソー Cutting saws	85	•••	434	•••	87	•••	440	3
セグメント工具 Segments tools	98	•••	520		160		633	17
ダイヤモンド切削工具 (パイト・カッタ・リーマ・ドリル・フライス・エンドミル等) Diamond cutting tools	86		814		81		811	15
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	158		475		176		585	12
C(W)BN工具 Cubic(wurtzite) boron nitride tools	1,291		1,989	•••	1,336		2,200	1,72
超硬工具 Cemented carbide tools			21,474				21,802	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	98	•••	447	•••	118	•••	407	47
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter	33		758		35		003	21
超硬ドリル (自家使用を除く) Cemented carbide drills 超硬エンドミル (自家使用を除く)	18,751 1,044		2,859 3,838		19,714 825		3,233	16,47 3,80
Cemented carbide endmill	1,044		3,030		023		3,109	3,00
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・コーアビット等)	2,452		2,838		2,271		3,317	8,24
Other cemented carbide tools 超硬チップ(総チップをいい、 ポールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips(cemented carbide insert)	47,543	341	10,734	169	47,179	315	10,785	70,87
超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	42,325	324	9,791	169	41,131	293	9,577	62,21
超硬サーメットチップ(ボールベン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide cermet tips	5,218	17	943	0	6,048	22	1,208	8,65

(20) 計測機器

Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments

Measuring equipment, instruments, testing r	nacnines			n=		
	377 71	生産	Production	販売	Sales	月末在庫
品 目 Commodity	単位 Unit	数量	金 額 (百万円) Value	数量	金 額 (百万円) Value	Inventory
Commodity	Offic	Quantity	(million yen)	Quantity	(million yen)	Inventory
計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments			38,081		38,774	
測定機器			35,682		35,921	
Measuring equipment and instruments						
工業用長さ計	個	451,430	2,297	470,411	2,534	873,677
Industrial measures	(n)					
積算体積計	"	565,038	5,378	547,252	5,431	103,214
Flow volumeters						
ガスメータ	"	365,519	3,478	366,640	3,768	61,252
Gas-meters						
水道メータ	"	196,911	1,148	178,338	1,002	41,484
Water-meters						
積算式ガソリン量器	"	2,608	752	2,274	661	478
Flow meter fuel dispensers						
工業用計重機	台	1,764	2,808	1,746	3,311	753
Measuring instruments and controllers for industry	(n)					
圧力計(アネロイド形)	個	796,527	801	789,081	817	166,098
Aneroid type barometers or pressure gauges	(n)					
精密測定機(光学測定機を含む)	台	19,172	5,058	21,385	4,933	28,807
Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	(n)					
分析機器	"	16,095	18,214	15,755	17,819	8,335
Analytical instruments						
光分析機器	"	9,112	1,517	8,882	1,393	3,536
Optical and spectrophotometric analyzers						
電磁気分析機器(X線回析装置を除く)	"	325	2,841	304	2,633	482
Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)						
クロマト・分離・蒸留機器	"	1,905	2,546	1,696	2,137	2,603
Chromatograph, separator and distillation apparatus						
その他の分析機器	"	4,753	11,310	4,873	11,656	1,714
Other analytical instruments						
環境計測機器	"	3,377	1,126	2,914	1,076	2,426
Monitoring instruments for environmental quality						
試験機	"	390	1,782	437	1,972	455
Testing machines						
材料試験機	"	337	977	384	1,150	419
Testing machines for materials						
動的試験機•構造物試験機	"	53	805	53	822	36
Dynamic testing machines and structure testing machines						
測量機器(トランシット・レベル, 光波測距儀)	個	3,582	617	4,382	881	8,928
Surveying equipments(Transits and Levels and Optical distance measuring instruments)	(n)					

(21) 光学機械器具及び時計

Optical appliances and instruments, watches and clocks

Optical appliances and instruments, v	vatches	and clocks						
		生	産	受 入	出	荷 Shipr	ments	月末在庫
品目	単位	Prod	uction	文人	販 売	Sales	その他	月木仕埋
Commodity	Unit	数量	金額(百万円)		数量	金額(百万円)		
·		Quantity	Value	Receipts	Quantity	Value	Others	Inventory
		Qualitity	(million yen)		Quantity	(million yen)		
光学機械器具及び時計 Optical appliances and instruments, watches and clocks			33,242			29,311		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			25,767			21,079		
カメラ Still cameras	台 (n)	6,277	5,941	4,722	5,682	5,368	4,682	12,336
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	276,554	19,826	163,385	411,120	15,711	35,369	474,714
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	20,843	7,475	5,851	21,870	8,232	5,280	17,061
完成品 Completed	"	508	4,281	317	738	4,669	18	1,549
電池式ウオッチ(ストップウオッチを除く) Battery-driven watches (except stopwatches)	"	X	х	х	X	Х	Х	Х
電池式クロック(機械時計を除く) Battery-driven clocks (except mechanical clocks)	"	х	Х	х	X	Х	х	Х
ムーブメント(自己消費を除く) Movements(except self-consumption)	"	20,335	3,194	5,534	21,132	3,563	5,262	15,512

(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

	生 産	Production			
品 目 Commodity	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金 額 (百万円) Value (million yen)		
半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置 Semiconductor, flat-panel display manufacturing system			128,767		
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			94,411		
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	18	99	1,322		
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	241	1,564	65,660		
露光•描画用装置 Pattern exposure, lithography system	х	Х	X		
エッチング装置 Etching system	Х	Х	X		
薄膜形成装置 Thin-film deposition system	89	371	12,648		
その他の装置 Other wafer processing system	113	895	32,597		
組立用装置 Assembly system	588	393	4,744		
半導体製造装置用関連装置(マスク・レチケル製造用装置を含む) Related system for manufacturing of semiconductor (including mask, reticle manufacturing system)	1,609	1,113	22,685		
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			34,356		
ガラス基板製造用装置 Glass substrate manufacturing system	19	135	11,300		
ガラス基板プロセス用処理装置 Glass substrate processing system	51	2,117	14,402		
パネル工程用装置 Panel processing system	17	326	1,964		
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)	36	305	6,690		

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械 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)

Rotating electrical machineries (except	容量	生	産 Prod	uction	受入 Receipts	販	売	Sales	月末在庫 Inventory
品目	単位	数 量(台)	容 量	金額(百万円)	数量(台)	数 量(台)	容量	金額(百万円)	数 量(台)
Commodity	Capacity Unit	Quantity	Capacity	Value	Quantity	Quantity	Capacity	Value	Quantity
		(n)		(million yen)	(n)	(n)		(million yen)	(n)
回転電気機械 ☆ Rotating electrical machineries				71,689					
直流機(一般用·車両用)	kW	1,204	8,502	149					
Direct current machineries (for general machinery and vehicles)									
で general machinery and venicles/ 交流発電機	kVA	16,640	2,627,361	12,003					
Alternative current generators 一般用タービン発電機	"			·					
Turbine generators for general use		36	2,192,499	8,080					
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	"	15	2,035,973	4,255				•••	
ー般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	"	21	156,526	3,825					
一般用エンジン発電機	"	16,419	237,759	2,751					
Engine generators for general use 3kVA以下	"	8,822	6,126	152					
Less than or equal to 3kVA	"	·							
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	"	5,783	34,686	612			•••		
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	"	1,530	83,206	1,266	•••				•••
200kVAをこえるもの	"	284	113,741	721			•••		
Greater than 200kVA 水車及びその他の交流発電機	"	185	197,103	1,172					
Hydro generators and other alternative current generators									
電動機 Electric motors				53,993					
交流電動機	kW	759,060	5,888,797	25,215					
Alternative current motors 単相誘導電動機(70W以上) Single phase induction motors	"	287,356	186,909	4,365	2,047	146,254	99,987	570	33,313
(greater than or equal to 70W) 標準三相誘導電動機	"	23,362	38,652	650	27,138	38,116	111,418	1.100	129,259
Three phase induction motors for general use		·			27,100	00,110	111,410	1,100	.20,200
非標準三相誘導電動機 (70W以上) Three phase induction motors for individual	"	149,342	837,038	9,703					
purpose(greater than or equal to 70W) 1.1kW以下	"	139.362	278,226	5,150					
Less than or equal to 11kW 11kWをこえ37kW以下	"	7,220	153,396	1,374					
Greater than 11kW less than or equal to 37kW		·							
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	"	1,804	91,152	779	•••		•••	•••	
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	"	917	208,252	1,731					
1,000kWをこえるもの	"	39	106,012	669					
Greater than 1000kW PMモータ(70W以上)	"	269,304	4,773,370	9,820					
Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)				•					
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	"	83,946	4,396,930	2,026					
その他	"	185,358	376,440	7,794			•••		
Other permanent magnet synchronous motors その他の交流電動機(70W以上)	"	29,696	52,828	677					
Other AC motors (greater than or equal to 70W) サーボモータ		217,460		6,754					
Servo motors		·							
小形電動機(70W未満) Small capacity motors (Less than 70W)		17,154,020		22,024					
小形直流電動機 Small capacity DC motors		13,856,174	•••	16,228	•••			•••	•••
小形交流電動機 Small capacity AC motors		629,237		2,192					
ステッピングモータ		823,289		2,364					
Stepping motors その他の小形電動機		1,046,219		526					
Other small capacity motors				714					
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors(Less than or equal to 3W)		799,101					•••		
電動機一体機器 Tools and devices with self-contained motors				5,544				7,517	
電気ホイスト Electric hoists		1,190		684	18	1,191		658	724
電気ブロワ		9,059		515	194	9,557		508	3,480
Electric blowers 電動工具		213,513		4,345	128,733	321,615		6,351	733,848
Electric tools 電気グラインダ		27,668		260	19,063	44,444		•	97,366
Electric grinders		·							
電気ドリル Electric drills		25,066		684	13,095	39,837		1,057	66,684
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		75,197		1,708	58,231	112,253		2,339	299,779
電気のこぎり		20,237		498	16,708	40,487		924	112,728
Electric saws その他の電動工具		65,345		1,195	21,636	84,594		1,535	157,291
Other electric tools		-,•		,		,		,	

(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)

Electrical stationary machines (except			± D I		117	80	+	0.1	
	数量			uction	受入 Receipts		売りかれ	Sales	月末在庫 Inventory 数量
品 目 Commodity	単位 Quantity	数 量 Quantity	容量(kVA) Capacity	金額(日万円) Value	数 量 Quantity	数 量 Quantity	容量(kVA) Capacity	金額(百万円) Value	致 里 Quantity
Commonly	Unit	Qualitity	(kVA)	(million yen)	Quarterly	Qualitity	(kVA)	(million yen)	Qualitity
静止電気機械器具 Electrical stationary machines			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	50,080			,,,,,	,	
変圧器 (電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipments)				18,335					
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	31,425	1,685,720	6,238	770	33,841	1,865,440	6,874	57,892
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	"	31,053	1,540,135	5,679	659	33,370	1,680,685	6,168	57,715
電力会社向 for electric power companies	"	25,928	690,000	3,001	-	27,952	767,850	3,437	47,827
電力会社向以外 for others	"	5,125	850,135	2,678	659	5,418	912,835	2,731	9,888
モールド変圧器 Mold type	"	372	145,585	559	111	471	184,755	706	177
非標準変圧器 Power transformers	"	15,778	5,049,016	10,189					
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	"	1,730	4,758,714	8,537					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	"	1,582	226,874	1,098					
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	"	75	320,600	712					
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	"	64	1,111,240	2,931					
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	"	9	3,100,000	3,796					
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	"	14,048	290,302	1,652					
モールド変圧器 Mold type	"	1,056	133,091	779			•••	•••	•••
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	"	1,043	85,711	565					
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	"	13	47,380	214					
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	"	12,992	157,211	873					
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	"	24,280		360					
計器用変成器 Transformers for meter	"	78,134		1,548					
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	332,032		26,819					
系統用 - 一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for general load	"	20,718		8,407					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	"	16,003		3,500					
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	"	4,715		4,907					

(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)

Electrical stationary machines(except t	数量	生		uction	受入 Receipts	販	売	Sales	月末在庫 Inventory
品 目 Commodity	単位 Quantity Unit	数 量 Quantity	容量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	数 量 Quantity	容量(kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity
静止電気機械器具(続き) Electrical stationary machines(continued)									
電動機駆動用変換装置 Converter for the motor drive	式 (n)	311,314		18,412					
インパータ Inverters	"	148,879		6,350					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	"	145,141		4,017					
その他のインバータ Other inverters	"	3,738		2,333					
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	160,263		10,557					
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	2,172		1,505					
コンデンサ(電子機器用のものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	2,763,650		1,186					
特別高圧 • 高圧電力用 For the special and high−pressure high tension power	"	2,879	332,837	337					
低圧電力用 • 機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	"	2,760,771		849					
避雷装置 Arresting equipment	"	71,886		449					
リアクトル Reactors	"	5,697		467					
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	72	2,461kW	821					
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	5,788		2,003					
アーク溶接機 Arc type electric welders	"	5,444		1,537					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	"	3,074		753					
その他のアーク溶接機 Other arc welders	"	2,370		784					
抵抗溶接機 Resistance electric welders	"	344		466					

非標準変圧器

Power transformers

生産内訳及び月間進ちょく量

The items of Productions and amount of progress

項 目	生 産	Productions
Items	数 量(台)	容 量 (kVA)
	Quantity	Capacity
	(n)	(kVA)
*		
	9	3,100,000
	x	x
	^`	^
量の合計 OkVA	×	×
	Items * 量の合計	Items 数量(台) Quantity (n) * g X 量の合計

^{* 「10}万kVA以上50万kVA未満」には「50万kVA以上」を含む。

Notes) The numerical value is the total of "Greater than or equal to 100,000kVA and less than 500,000kVA" and "Greater than or equal to 500,000kVA"

(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)

Owicongears and controlling equipment (except those for	1	生産	Production
品目	単位	数量	金 額(百万円)
Commodity	Unit		Value
		Quantity	(million yen)
開閉制御装置・開閉機器			86,090
Switchgears and controlling equipment, switching devices 開閉制御装置			37,131
Switchgears and controlling equipment 密閉形ガス絶縁開閉装置	式	120	3,986
伍河ルグへ心縁囲河表画 Gas insulated switchgears	(n)	120	3,960
閉鎖形配電装置	面	7,822	13,544
Metal-enclosed switchgears	(n)		
特別高圧・高圧配電盤	"	4,056	8,908
Switch boards for extra high and high voltage 低圧配電盤	"	0.766	4.606
以正能电流 Switch boards for low voltage	<i>"</i>	3,766	4,636
分 電盤	台	184,911	6,901
Panel boards switchgear assemblies	(n)		
産業用分電盤	"	29,319	4,656
Low voltage panel boards for industrial use 住宅用分電盤	"	155 502	2 245
圧七用刀 电流 Low voltage panel boards for household use	<i>"</i>	155,592	2,245
監視制御装置	式	26,885	8,549
Supervisory and control equipment	(n)		•
その他の開閉制御装置	台	28,178	4,151
Other switchgears and controlling equipment	(n)		40.050
開閉機器 Switching devices			48,959
保護継電器	"	100,173	1,235
Protective relays		,	•
低圧開閉器·制御機器			32,874
Low voltage switching devices 電磁開閉器	"	1 670 005	2 277
电燃用闭备 Electromagnetic starters	<i>"</i>	1,670,805	2,377
電磁リレー	"	75,059,379	8,491
Electromagnetic relays			
その他の制御リレー	"	12,806,941	5,944
Other controlling relays プログラマブルコントローラ	,,	125.074	7 005
Programmable controllers	"	135,074	7,805
128点未満	"	50,019	1,768
Less than 128 point			
128点以上	"	85,055	6,037
Greater than or equal to 128 point 操作スイッチ	個	2,642,384	1,800
(末)ドハイブブ Operating switches	(n)	2,042,564	1,000
検出スイッチ	"	5,745,314	3,022
Detecting switches			
マイクロスイッチ	"	57,436,244	1,401
Micro-switches その他の低圧器具	"	2,364,158	2,034
Other low voltage equipment	,,,	2,004,100	2,004
高圧開閉器	台	128,503	2,262
High voltage switches	(n)		
低圧遮断器	"	3,506,727	7,431
Low voltage circuit breakers 配線用遮断器	"	856,338	3,610
Molded case circuit breakers		000,000	0,010
漏電遮断器	"	716,617	2,480
Residual current operated circuit breakers			
安全ブレーカ	"	1,419,271	632
Safety breakers 機器保護用及びその他の遮断器	"	514,501	709
Circuit breakers for equipment and other circuit breakers		014,001	700
高圧遮断器	"	6,310	2,310
High voltage circuit breakers			
真空遮断器	"	5,429	960
Vacuum type circuit breakers ガス遮断器	"	91	1,263
Gas type circuit breakers			1,200
その他の高圧遮断器	"	790	87
Other high voltage circuit breakers			
電磁クラッチ Floatromographic plutaboo	"	956,462	2,847
Electromagnetic clutches			

(4) 民生用電気機械器具

Consumer electric appliances

Consumer electric appliances		生	産	受	入	出荷	Shipi	ments	口士大庄
品目	単位	Produ	uction	Rece	eipts	販 売	Sales	その他	月末在庫
Commodity	Unit	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	国内 From domestic	国外 From foreign domain	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	Inventory
民生用電気機械器具 Consumer electric appliances			73,270				85,141		
電子レンジ	台	×	×	-	195,901	157,918	3,693	1,135	161,338
Microwave ovens	(n)								
電気がま	"	289,307	5,728	48,931	88,321	433,669	8,092	25,478	482,028
Electric rice cookers									
ジャーポット	"	×	×	-	171,154	233,094	1,077	273	285,887
Electric vacuum bottles									
食器洗い乾燥機	"	41,030	1,893	-	15,102	44,640	1,960	129	27,722
Automatic dish washers and driers									
電気冷蔵庫	"	185,094	26,587	20	107,318	221,353	25,056	629	278,534
Electric refrigerators									
クッキングヒーター	"	54,660	3,873	-	-	53,487	3,809	8	32,159
Electric cooktops									
換気扇	"	469,862	7,790	50,784	51,694	487,810	8,268	72,374	411,799
Ventilating fans									
電気温水器	"	8,265	1,520	44	-	8,495	1,565	17	4,418
Electric storage tank water heaters									
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機	"	36,066	7,385	11	-	32,728	6,728	325	22,701
Natural coolant heat pump formula hot-water supply machines									
家庭用電気井戸ポンプ	"	12,343	590	-	-	15,099	749	-	30,577
Electric well pumps for consumer									
電気洗濯機	"	82,955	6,252	-	213,054	257,077	11,085	1,159	155,404
Electric washing machines									
電気掃除機	"	148,045	3,242	2,620	90,693	193,862	3,848	21	204,178
Electric vacuum cleaners									
温水洗浄便座	"	190,679	5,358	54,596	-	186,717	5,214	57,350	69,446
Electric toilet seats									
電気かみそり	個	186,884	1,834	26,605	488,052	671,648	2,868	_	442,979
Electric shavers	(n)								
電気マッサージ器具	台	4,550	518	-	8,323	14,150	1,129	-	14,984
Electric massagers	(n)								

(5) 電球、配線及び電気照明器具

Electric lamps, wiring equipment and luminaires (単位:千個)(Unit:10³n) Shipments 出 荷 生 産 受 入 月末在庫 Production 販 売 その他 日 묘 Commodity 数量 数量 金額(百万円) 金額(百万円) Receipts Others Inventory Value Value Quantity Quantity (million yen 電球、配線及び電気照明器具 78,057 96,001 Electric lamps, wiring equipment and luminaires 電球 9,290 15,471 Electric lamps 白熱電球 46,388 1,660 57,566 67,164 2,261 34,397 35,447 Incandescent lamps 自動車用電球 51,374 59,299 32,896 27,874 43,422 694 908 Automotive lamps ハロゲン電球 1,318 625 993 888 839 1,372 1,731 Tungsten halogen lamps その他の白熱電球 1,648 341 5,199 6,977 514 129 5,842 Other incandescent lamps 放電ランプ 7,132 10,290 Discharge lamps 蛍光ランプ 10.098 4.733 3,615 10.852 7,112 2.605 21.451 Fluorescent lamps 直管形の20W 265 2,709 2.140 457 1.726 658 714 Straight type 20W 直管形の40W 2,953 1.084 940 3,346 1.756 522 5,194 Straight type 40W 環形 2,347 1,621 453 1,980 1,980 675 5,321 Circular type その他の蛍光ランプ 2,658 1,957 3,800 2,718 8,227 1,571 694 Other fluorescent lamps HIDランプ 426 1,688 223 463 2,408 132 1,276 High intensity discharge lamps その他の放電ランプ 3 697 711 833 4.116 770 62 5,091 Other discharge lamps LEDランプ 2,484 207 498 1.693 2.920 676 4,939 Light emitting diode lamps 配線器具 11,582 2,965 4,776 8,998 3,327 6,667 12,045 Wiring devices 接続器(自己消費を除く) 9,266 1,661 4,078 6,864 2,109 5,949 9,455 Connectors (except self-consumption) その他の配線器具(自己消費を除く) 2.316 1.304 698 2.134 1.218 718 2.590 Other wiring devices (except self-consumption) 電気照明器具 65.802 77,203 Electric luminaires 白熱灯器具 222 1,015 54 265 1,600 23 541 Incandescent luminaires 放電灯器具 355 2,194 63 300 2,751 156 1,015 Fluorescent discharge lamps 蛍光灯器具 335 1,843 281 2,361 153 949 Fluorescent luminaires 直管を使用するもの 323 1,780 263 2,199 708 132 Straight type 環形管を使用するもの 12 63 3 18 162 21 241 Circular type 高圧放電灯器具 351 66 20 19 390 3 High pressure discharge luminaires LED器具(自動車用を除く) 3,839 31,047 1.648 3,946 39,334 1.149 9,260 Light emitting diode luminaires(except for automobiles) 自動車用器具(二輪自動車用を含む) 11,607 31,546 418 12,259 33,518 7,234 Electric luminarias for automobiles(including for motor cycles)

(6) 通信機械器具及び無線応用装置

Communication and related equipment

		生	産	受 入	出 荷	Ship	ments	月末在庫
品目	単位	Produ	uction	文人	販 売	Sales	その他	月不江岸
Commodity	Unit	数 量	金額(百万円)	Desciota	数 量	金額(百万円)	041	T
		Quantity	Value (million yen)	Receipts	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment			47,274					
電話機	台	21,952	181	4,680	27,281	218	515	33,677
Telephone sets	(n)							
電話応用装置			4,574			6,704		
Applied telephone equipment								
ボタン電話装置	"	60,675	2,182	47,600	105,595	2,925	-	79,099
Key system telephone equipment								
インターホン	式	166,582	2,392	180,555	328,981	3,779	3	571,961
Interphone	(n)							
ファクシミリ	台	1,132	88	75	1,228	95	_	478
Facsimile machines	(n)							
交換機			2,469					
Switching system								
電子交換機			2,066					
Electronic switching system								
局用			909					
Central office switching system								
構内用			1,157					
Private branch exchange								
その他の交換機・付属装置			403					
Other switching equipment and auxiliaries								
搬送装置			7,425					
Carrier transmission equipment								
デジタル伝送装置	台	622	3,232					
Digital transmission equipment	(n)							
その他の搬送装置・付属装置 (変復調装置を含む)			4,193					
Other carrier transmission equipment (including modems)								

(6) 通信機械器具及び無線応用装置(続き)

Communication and related equipment (continued)

		生	産	受 入	出	荷 Ship	ments	月末在庫
品目	単位	Produ	uction	X //	販 売	Sales	その他	万不证件
Commodity	Unit	数 量	金額(百万円)		数 量	金額(百万円)		_
		Quantity	Value (million yen)	Receipts	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
通信機械器具及び無線応用装置(続き)								
Communication and related equipment (continued)								
無線通信機器(衛星通信装置を含む)			30,946					
Radio communication equipment								
including satellite communications equipment)								
放送装置	台	4,610	5,468	•••				
Broadcasting equipment	(n)							
無線通信装置	"	777,131	16,364					
Radio communication equipment								
固定通信装置(衛星・地上系)	"	21,414	1,911	•••				•
Fixed communication equipment (satellite, ground based)								
移動通信装置	"	723,389	13,967					
Radio communications equipment for mobile								
移動局通信装置	"	719,612	9,540					
Radio communications equipment for mobile station								
陸上移動通信装置	"	702,007	9,148	142,647	907,341	13,650	68	359,92
Landing radio communication equipment								
携帯電話	"	313,383	6,315	135,015	523,181	10,771	18	60,78
Cellular telephone								
公衆用PHS端末	"	16,630	85	_	15,630	88	_	1,00
Public personal handyphone								
その他の陸上移動通信装置	"	371,994	2,748	7,632	368,530	2,791	50	298,14
Other radio communication								
equipment for mobile station								
海上・航空移動通信装置	"	17,605	392					
Marine and aeronautical radio communication equipment								
基地局通信装置	"	3,777	4,427					
Basic exchange for mobile customer premises								
その他の無線通信装置	"	32,328	486					
Other radio communication equipment		02,020						
無線応用装置			9,114					
Associated radio equipment			·					
レーダ装置	"	3,208	2,014					
Radar equipment								
無線位置測定装置	"	37,802	739					
Maker radio measuring equipment								
テレメータ・テレコントロール	"	77	306					
Telemeter, telecontrol								
その他の無線応用装置			6,055					
Other associated radio equipment								
ネットワーク接続機器	"	99,626	1,591					
Network access equipment		1						

(7) 民生用電子機械器具

Consumer electronic appliance						(単位:台)	(Unit: n)
品目		産 uction	受 入	出 販売	荷 Shi	pments その他	月末在庫
Commodity	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Receipts	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	Inventory
民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance		46,688			67,384		
薄型テレビ Flat panel television	64,988	5,821	217,908	265,151	15,279	1,835	123,724
40型以上 Greater than or equal to 40inch	30,524	4,676	105,295	128,903	11,680	1,128	54,251
40型未満 Less than 40inch	34,464	1,145	112,613	136,248	3,599	707	69,473
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	8,457	580	72,134	63,356	1,880	5,514	47,798
デジタルカメラ Digital still camera	186,372	9,703	310,834	275,600	12,307	274,990	239,758
ー眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	151,512	8,796	271,460	202,665	10,774	248,094	162,189
コンパクトタイプ Compact type	34,860	907	39,374	72,935	1,533	26,896	77,569
カーオーディオ Car audio	137,502	4,729	100,303	190,643	5,550	37,548	184,140
カーナビゲーションシステム Car navigation system	405,980	24,989	230,530	477,541	30,993	128,897	349,765
補聴器 Hearing aid	25,753	866	14,217	30,198	1,375	7,085	42,938

(8) 電子部品

Parts for electronic equipment

Parts for electronic equipment				П			
		生産	Production			生産	Production
品目	単位	数 量	金額(百万円)	品目	単位	数 量	金額(百万円)
Commodity	Unit	Quantity	Value	Commodity	Unit	Quantity	Value
			(million yen)				(million yen)
電子部品			168,029	電子回路基板	于m²	1,057	34,419
Parts for electronic equipment 受動部品			75,082	Electronic circuit boards リジッドプリント配線板	(10 ³ m²) "	741	22,403
Passive components 抵抗器	千個 (10³n)	10,614,483	6,746	Rigid printed wiring boards 片面プリント配線板	"	118	648
Resistors 可変抵抗器 Potentiometers	(10 h) //	85,905	1,859	Single-sided printed wiring boards 両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	"	325	5,130
+ 固定抵抗器 Trimmer potentiometers	"	43,333	149	Self Double-sided printed wiring boards 多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards(4layers)	"	159	3,962
炭素系可変抵抗器(半固定を除く) Carbon composition potentiometers (except trimmer potentiometers)	"	39,786	1,378	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards(6~8layers) 多層プリント配線板(10層以上)	"	62	4,746
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	"	2,786	332	が信ノウンド日山が7放(10信以上) Multi layer printed wiring boards (greater than or equal to 10layers)	"	8	1,288
固定抵抗器 Fixed resistors	"	10,528,578	4,887	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	"	69	6,629
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	"	732,704	591	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	"	262	3,813
チップ抵抗器 Chip resistors	"	9,133,887	2,867	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	"	78	1,177
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	"	661,987	1,429	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or Multilayer	"	184	2,636
固定コンデンサ Fixed capacitors	"	67,553,727	40,204	flexible printed wiring boards			
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	"	861,390	10,331	モジュール基板 Module boards	"	54	8,203
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	"	129,333	1,478	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	"	36	•
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	"	66,513,172	26,216	その他のモジュール基板 Other module boards	"	18	
金属化有機フィルムコンデンサ	"	27,283	884	電子回路実装基板	千個 (403)	544,115	9,529
Metallized plastic film capacitors その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	"	22,549	1,295	Electronic circuit jisso boards プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	(10³n) "	508,319	7,754
トランス Transformers	"	1,530	619	モジュール実装基板 Module jisso boards	"	35,796	1,775
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	"	8,353,335	4,367	変換部品 Transducers			×
機能部品 Functional components			23,146	音響部品 (スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers	"	10,191	1,001
水晶振動 子 Quartz crystal units	"	203,198	3,152	(Loudspeakers, microphones)			
フィルタ Filters	"	1,483,759	13,157	磁気ヘッド Magnetic heads	"	×	×
複合部品 Multiple components	"	433,031	6,837	メモリ部品 Memorizing components			×
接続部品 Connecting components			36,492	磁気テープ Magnetic tapes	千m² (10³m²)	19,391	4,212
スイッチ(通信・電子装置用に限る) Switches (only for communication and electronic equipments)	"	768,088	5,000	磁気録音・録画テープ Magnetic sound, video recording tapes	"	987	480
コネクタ Connectors	"	2,391,874	29,369	その他の磁気テープ Other magnetic tapes	"	18,404	3,732
同軸コネクタ Coaxial connectors	"	259,443	2,131	光ディスク Optical disks	千枚 (10³n)	×	×
プリント基板用コネクタ	"	1,311,126	19,607	スイッチング電源	千台	3,002	6,401
Printed wiring board connectors 丸形コネクタ Circular connectors	"	31,932	1,678	Switching power supply units	(10 ³ n)		
Gircular connectors 角形コネクタ Square connectors	"	61,521	1,399				
その他のコネクタ Other connectors	"	727,852	4,554				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication,	"	47,668	2,123				
electronic equipments)							

(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)

Electronic tubes, semiconductor de	vices and			nic active de	evices)				
			産	受 入	消費	出荷販売			月末在庫
品 目 Commodity	単位 Unit	数 量	luction 金額(百万円)			数量	Sales 金額(百万円)	その他	
Commodity	Offic	双 重 Quantity	Value	Receipts	Consumption	数 里 Quantity	Value	Others	Inventory
是了统 水油儿童了九代色体同吃		Quantity	(million yen)			Quantity	(million yen)		
電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices			371,186						
and integrated circuits			3/1,100						
(electronic active devices) 電子管			3,189						
Electronic tubes									
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	5,096	289						
表示管	"	>	x x						
Indicator tubes X線管	"	9,600	650						
X-ray tubes		3,000	030						
その他の電子管 Other electronic tubes	"	63,639) x			•••	•••		
半導体素子	千個	4,494,964	65,248	2,998,198	44,933	5,108,775	61,189	2,321,863	4,314,581
Semiconductor devices シリコンダイオード	(10 ³ n)	389,880	1,110	462,829	_	613,305	1,581	210,205	1,051,661
Silicon diodes	1				0.465				
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	"	360,221	3,584	120,512	2,189	254,211	3,765	233,345	335,984
トランジスタ Transistors	"	564,449	12,882	772,923	150	783,368	19,835	523,568	794,825
シリコントランジスタ Silicon transistors	"	268,100	2,123	374,002	150	350,572	2,895	266,180	403,106
1W未満	"	190,946	539	290,002	-	257,757	1,058	204,578	298,765
Less than 1W 1W以上 Greater than or equal to 1W	"	77,154	1,584	84,000	150	92,815	1,837	61,602	104,341
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	"	291,553	4,645	392,076	-	423,306	8,872	254,820	382,009
IGBT IGBT(Insulated gate bipolar transistors)	"	4,796	6,114	6,845	-	9,490	8,068	2,568	9,710
サーミスタ	"	299,530	3,366	151,669	4,147	314,720	4,261	141,325	579,041
Thermistors バリスタ Varistors	"	317,993	564	340,831	-	430,045	737	254,251	1,031,662
サイリスタ	"	3,646	195	39,796	143	43,405	619	568	26,203
Thyristors 光電変換素子	,,	2.258.733	40,234	1,041,262	33,241	2,368,298	28,172	889,109	314,246
Opto electronic devices		0.010.004	•			, ,		·	
発光ダイオード Light emitting diodes レーザダイオード	"	2,010,934 15,500		842,443 8,616	1,312	2,114,801 8,420	15,854 3,109	736,185 12,910	129,258 16,245
Laser diodes									,
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	"	177,379	2,900	153,890	-	214,338	3,287	109,409	137,034
太陽電池セル Photovoltaic cells	"	27,570	13,063	32,246	31,929	21	27	28,234	13,968
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	"	27,350	5,705	4,067	-	30,718	5,895	2,371	17,741
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	"	300,512	3,313	68,376	5,063	301,423	2,219	69,492	180,959
集積回路 Integrated circuits	"	2,142,846	162,330	1,547,027	46,033	2,120,410	182,070	1,479,334	2,223,668
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	"	2,012,634	130,751	1,547,011	21,105	2,023,450	166,795	1,476,282	2,170,972
線形回路 Linear ICs	"	1,072,555	12,921	859,680	14,776	1,004,130	18,431	900,938	1,472,320
標準線形回路 Standard linear ICs	"	576,985	,	365,859	502	503,875		405,170	764,631
非標準線形回路 Non standard linear ICs	"	495,570	8,598	493,821	14,274	500,255	11,450	495,768	707,689
産業用機器向 For industrial products	"	91,496		131,083	14,274	156,984		50,865	150,781
民生用機器向 For consumer products	"	404,074	2,754	362,738	-	343,271	3,057	444,903	556,908

(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)

Electronic tubes, semiconductor dev	ices and			nic active d	evices)(contin				
			産	受 入	消費	出荷			月末在庫
品目	単位		uction			販売	Sales	その他	
Commodity	Unit	数 量	金額(百万円) Value	Receipts	Consumption	数 量	金額(百万円) Value	Others	Inventory
		Quantity	(million yen)		'	Quantity	(million yen)		
電子管、半導体素子及び集積回路(続き)									
Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits									
(electronic active devices)(continued)									
計数回路	千個	940,079	117,830	687,331	6,329	1,019,320	148,364	575,344	698,652
Digital ICs バイポーラ型	(10 ³ n)	34,083	646	1,545	_	34,596	631	1,522	23,600
Bipolar ICs		04,000	0+0	1,040		04,000	001	1,022	20,000
モス型	"	905,996	117,184	685,786	6,329	984,724	147,733	573,822	675,052
Metal oxide semiconductor ICs マイクロコンピュータ	,,	112,498	11,524	194,552	5,677	204,026	28,583	84,209	119,035
Micro computers		112,100	11,021	101,002	0,077	201,020	20,000	01,200	110,000
MPU	"	14,721	2,656	173	5,677	8,588	407	620	308
Micro processing units MCU	"	97,777	8,868	194,379	_	195,438	28,176	83,589	118,727
Micro controller units			-,	,		,	,	,	,
ロジック Logic ICs	"	475,640	15,075	203,334	38	456,776	19,637	212,758	388,999
に	"	300,746	2,711	144,029	_	295,646	2,841	143,124	307,928
Standard logic ICs							_,		
セミカスタム Semicustom ICs	"	30,206	6,355	13,279	-	15,486	6,160	27,243	11,357
ディスプレイドライバ	"	4,163	241	1,882	_	2,382	253	3,741	8,339
Display driver ICs									
その他ロジック Other logic ICs	"	140,525	5,768	44,144	38	143,262	10,383	38,650	61,375
メモリ	"	175,721	52,406	155,144	9	183,386	56,141	152,063	118,110
Memory ICs									
DRAM Dynamic random access memory ICs	"	4,450	1,127	161	-	4,522	1,444	80	59
SRAM	"	×	×	×	×	×	×	×	×
Static random access memory ICs									
フラッシュメモリ Flash memory ICs	"	×	×	×	×	×	×	×	×
その他メモリ	"	×	×	×	×	×	×	×	×
Other memory ICs									
その他のモス型 Miscellaneous MOS ICs	"	142,137	38,179	132,756	605	140,536	43,372	124,792	48,908
CCD	"	117,040	24,877	132,756	-	122,945	35,225	124,458	37,148
Charge coupled devices						.==.			
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	"	25,097	13,302	-	605	17,591	8,147	334	11,760
混成集積回路	"	130,212	31,579	16	24,928	96,960	15,275	3,052	52,696
Hybrid ICs									
液晶素子	"	31,651	118,890	3,110	588	29,967	99,656	2,076	21,513
Liquid crystal devices アクティブ型	"	29,390	117,390	952	_	26,542	97,954	1,613	20,957
Active matrix LCDs	"	29,390	117,330	302		20,072	37,304	1,013	20,337
4.5型未満	"	10,116	20,172	517	-	10,162	19,601	402	4,641
Less than 4.5inch 4.5型以上7.7型未満	"	15,849	63,738	177	_	14,265	53,236	636	12,984
Greater than or equal to 4.5inch less than 7.7inch		10,010	00,700	177		1 1,200	00,200	000	12,001
7.7型以上 Greater than 7.7inch	"	3,425	33,480	258	-	2,115	25,117	575	3,332
パッシブ型	"	2,261	1,500	2,158	588	3,425	1,702	463	556
Passive matrix LCDs									
液晶モジュール Liquid crystal modules	"	721	668	124	151	681	629	8	120
液晶パネル	"	1,540	832	2,034	437	2,744	1,073	455	436
Liquid crystal panels									
	容量								
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	(kW) Capacity	187,736	21,529	89,884	-	177,944	19,282	935	752,540
i notovoltale illudules	(kW)	Ī							

(10) 電子計算機及び情報端末

(10) 電 ナ 計昇機及 ひ 情報 Electronic computers and informa	tion terminals			(単位:台	(Unit: n)
	生 産	Production		生 産	Production
品目	数 量	金 額(百万円)	品目	数 量	金 額(百万円)
Commodity	Quantity	Value (million yen)	Commodity	Quantity	Value (million yen)
電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals		71,796	プリンタ Printers	184,476	5,249
電子計算機本体 Digital computers はん(汎)用コンピュータ		41,075	インクジェットプリンタ Inkjet printers	×	×
(メインフレーム) General purpose computers (mainframe)	7	254	レーザプリンタ Laser printers	16,861	1,914
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	5,450	3,512	その他のプリンタ Other printers	×	×
パーソナルコンピュータ ※ Personal computers	359,350	37,309	モニター Monitors	93,490	4,470
サーバ用 Server use	9,068	4,724	31型未満 Less than 31inch	92,220	4,268
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)	154,915	13,106	31型以上 Greater than or equal to 31inch	1,270	202
ノートブック型(タプレット型を含む) Notebook style(including tablet type)	195,367	19,479	プロジェクタ Projector	4,984	1,838
情報端末 Information terminals		30,721	金融用端末装置 Banking terminals	6,597	6,706
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages(including built-in type)		8,969	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	1,467	2,675
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,971	8,602	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	5,130	4,031
その他の外部記憶装置 Other external storages	7,867	367	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	1,399	172
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	14,314	929
			その他の情報端末 Other information terminals	38,189	2,388

※ パーソナルコンピュータ	Personal comp	uters			(単位:台)	(Unit: n)
品 目		産 uction	受 入	出荷 販売 Sales	Shipments その他	月末在庫
Commodity	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Receipts	数 量 Quantity	Others	Inventory
パーソナルコンピュータ Personal computers	359,350	37,309	56,479	402,915	208	41,794
サーバ用 Server use	9,068	4,724	-	8,832	38	920
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)	154,915	13,106	9,042	161,271	145	8,289
ノートブック型 (タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	195,367	19,479	47,437	232,812	25	32,585

(11) 電気計測器及び電子応用装置

Electric measuring instrument and associated electronic equipment

		生	産	受 入		荷 Shipr	nents	月末在庫
品目	単位	Produ	ıction	_ ^ /	販 売	Sales	その他	八八八八件
Commodity	Unit	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Receipts	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	Inventory
電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instrument and associated electronic equipment			81,230					
電気計測器 Electric measuring instruments			25,649					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	1,126,317	7,902	3,870	1,106,762	7,706	770	650,555
指示計器 Indicating instruments	"	64,203	305	34	62,563	357	156	20,051
電力量計 Watt-hour meters	"	1,062,114	7,597	3,836	1,044,199	7,349	614	630,504
電気測定器 Electric test and measuring equipment			8,685					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	42,511	998	37,280	82,599	1,105	867	31,524
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	"	788	1,409	873	882	1,494	874	1,004
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	"	133	3,523					
ロジックICテスタ Logic IC testers	"	21	1,902					
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	"	61	472					
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	"	51	1,149			•••		
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment			2,755					
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			9,062					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	150,498	3,857	20,410	167,724	3,835	237	104,929
温度計 Thermometers	"	74,812	952	11,397	85,252	990	-	6,495
圧力計 Pressure gauge	"	22,600	709	836	23,079	691	-	23,325
流量計 Flow gauge	"	6,207	468	273	6,257	517	196	1,235
差圧計 Differential pressure transmitter	"	11,826	1,242	74	11,900	1,249	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	"	35,053	486	7,830	41,236	388	41	73,874

(11) 電気計測器及び電子応用装置(続き)

Electric measuring instrument and associated electronic equipment (continued)

Electric measuring instrument and associated e	lectronic		eontinued) 産		ш	荷 Shipi	ments	
)生 uction	受 入		Sales	ments その他	月末在庫
品 目 Commodity	単位 Unit	数量			数量		(O) IE	
Commodity	Offic	数 里 Quantity	金額(百万円) Value	Receipts	致 里 Quantity	金額(百万円) Value	Others	Inventory
		Quantity	(million yen)		Quantity	(million yen)		
電気計測器及び電子応用装置(続き) Electric measuring instrument and associated electronic equipment (continued)								
受信計 Receiving instruments	台 (n)	53,954	1,191	979	49,685	1,184	4,898	5,630
プロセス用分析計 Analyzer for processing	"	1,831	833	1	1,832	856	-	14
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	"	728	1,851	302	1,056	1,880	-	105
デジタル計装制御システム Distributed control systems	"	286	1,398	6	291	1,399	-	-
その他のプロセス監視制御システム Other monitoring and control system for processing	"	442	453	296	765	481	-	105
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器 Other industrial measuring equipment instrument for process automation			1,330					
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	387,877	1,494	7,620	388,055	1,723	-	379,413
電子応用装置 Associated electronic equipment			54,087					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	1,712	11,005					
医用 Medical X-ray systems	"	1,451	10,036					
医科·歯科用 Medical use dental use	"	1,199	3,830					•••
CT装置 Equipments computed tomograph	"	252	6,206					•••
その他のX線装置 Other X-ray equipment	"	261	969					
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	"	17	826					
放射線測定器 Radiation instruments	"	25,910	181					•••
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	"	17,600	6,445					
洗浄機 Washers	"	389	147					
医療機器 Medical equipment	"	1,632	3,890					
溶接機 Welders	"	288	646					
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	"	15,291	1,762					
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	"	906,552	35,630					
電子顕微鏡 Electron microscopes	"	207	3,078					
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	"	422,273	2,681					
医用測定器 Medical use measuring instruments	"	442,213	5,246					•••
その他 Others	"	41,859	24,625					

(12) 電池 Cells and batteries

Cells and batteries											
			生 産		受 入		出 荷	Shipme		月末	在庫
品 目	容量単位		Production		Receipts	販	売	Sales	その他 Others	Inver	itory
Commodity	Capacity	数量(千個)	容量	金額(百万円)	数量(千個)	数量(千個)	容量	金額(百万円)	数量(千個)	数量(千個)	容量
	Unit	Quantity	Capacity	Value	Quantity	Quantity	Capacity	Value	Quantity	Quantity	Capacity
		(10 ³ n)		(million yen)	(10 ³ n)	(10 ³ n)		(million yen)	(10 ³ n)	(10 ³ n)	
電池				53,049				56,596			
Cells and batteries											
乾電池 Dry cells		176,221		5,207	137,039	207,334		7,102	89,138	212,551	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		59,503		941	11,567	62,447		1,051	10,784	77,368	
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		55,659		2,517	54,625	66,285		2,929	31,380	59,939	
LR6		26,982		882	32,400	37,780		1,447	17,281	27,227	
LR03		15,148		585	16,680	19,407		741	8,275	18,893	
その他のアルカリマンガン乾電池 Other alkaline manganese dioxide batteries		13,529		1,050	5,545	9,098		741	5,824	13,819	
リチウム電池 Lithium batteries		61,059		1,749	70,847	78,602		3,122	46,974	75,244	
蓄電池 Storage batteries				47,842				49,494			
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	1,913	16,967	9,728	1,344	1,965	16,544	10,245	1,180	4,223	22,836
自動車用(二輪自動車用を除く) Batteries for automobiles (except for motorcycle)	"	1,490	11,828	6,077	795	1,444	11,547	6,569	781	2,350	15,633
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	"	423	5,139	3,651	549	521	4,997	3,676	399	1,873	7,203
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10³Ah)	36,836	143,558	12,871	29,633	39,276	146,666	13,693	27,372	19,293	44,693
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	"	32,671	137,905	12,111	28,245	34,438	140,814	12,849	26,401	16,718	40,892
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	"	4,165	5,653	760	1,388	4,838	5,852	844	971	2,575	3,801
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	"	87,947	270,568	25,243	8,907	85,941	264,008	25,556	4,750	51,463	191,663
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	"	37,885	151,542	13,938	135	34,113	142,052	14,111	10	18,124	110,387
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	"	50,062	119,026	11,305	8,772	51,828	121,956	11,445	4,740	33,339	81,276

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

(単位:台) By kind of motor vehicles(production, receiving, shipment, inventory) (Unit: n) 産 出荷 **Shipments** 受 入 月末在庫 Production 販 売 Sales その他 品 目 数量 金額(百万円) Commodity 数量 金額(百万円) Value Receipts Value Others Inventory Quantity Quantity (million yen) (million yen) 自動車 1,440,575 Motor vehicles 四輪自動車 656,911 1,396,928 396,381 630.402 1,345,493 395,884 147.023 Motor vehicles 乗用車 554,070 1,143,681 350,411 532,152 1,101,051 350,043 123,031 Passenger cars 78,499 軽自動車(気筒容積660ml以下) 78,686 77,920 22,075 17,113 86,269 17.113 Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml) 小型自動車 (気筒容積660mlを超え2,000ml以下) 115,705 171,722 89,314 112,142 187,106 89,314 20,575 Small passenger cars (cylinder capacity greater than 660ml and less than or equal to 2000ml) 普通自動車(気筒容積2,000mlを超えるもの) 359,866 893,273 243,984 342,090 827,676 243,616 80,381 Large passenger cars (cylinder capacity greater than 2000ml) バスシャシー(完成車を含む) 10,224 33,632 9.686 8.880 30.952 9,585 2,869 Bus chassis (including complete buses) 小型バス 9,428 24,000 9.115 8,073 21,946 9,014 2,634 Small buses 大型バス 796 9,632 571 807 9,006 571 235 Large buses トラックシャシー(完成車を含む) 92,617 219,615 36,284 89,370 213,490 36,256 21,123 Truck chassis (including complete trucks) 軽自動車 28,093 21,357 236 28,056 21,350 236 2,323 Midget trucks 小型自動車 24,600 43,260 17,774 23,607 42,451 17,774 4,553 Small trucks ガソリン車 12.768 16.730 9.776 12.153 16.950 2.409 9.776 with gasoline engines ディーゼル車 26.530 7.998 11,454 25,501 7,998 11,832 2,144 with diesel engines 普通自動車 38,930 145,326 17,914 36,679 139,575 17,908 14,110 Large trucks ガソリン車 5,399 12,415 5,400 4,900 11,321 5,400 766 with gasoline engines ディーゼル車 33.531 132.911 12.514 31.779 128.254 12.508 13.344 with diesel engines けん引車 9.672 994 360 1.028 10.114 338 137 Tractor trucks 特殊自動車 5,273 2.408 5.382 2.574 4 2.462 Special passenger cars トレーラ 483 2,808 444 2,570 141 Trailers 二輪自動車(モータースクータを含む) 30,518 17,499 16,501 47,888 21,830 1,093 57,483 Motor cycles(including motor scooters) 気筒容積50ml以下 2,783 319 3,486 9,765 1,863 14,781 33 Cylinder capacity less than or equal to 50ml 気筒容積50mlを超え125ml以下 2.462 513 8.706 9.765 2.986 4 18.969 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml 気筒容積125mlを超え250ml以下 5,071 2.224 3.024 7.185 2,620 36 9,013 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml 気筒容積250mlを超えるもの 20,202 14,443 1,285 21,173 14,361 1,020 14,720 Cylinder capacity greater than 250ml

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫(続き)

By kind of motor vehicles(production, receiving, shipment, inventory)(continued)

(単位:台) (Unit: n)

		(平位:日/	Conne
		. 産 luction	
Commodity	数量	金額(百万円)	
	Quantity	Value (million yen)	
自動車(続き)			
Motor vehicles(continued)			
車体	15,291	20,932	
Bodies			
トラックボデー	4,316	3,672	
Truck bodies			
小型トラック荷台	3,058	998	
Small truck platforms			
普通トラック荷台	1,258	2,674	
Large truck platforms			
特装ボデー	10,975	17,260	
Special bodies			
小型特装ボデー	6,132	5,598	
Small special bodies			
普通特装ボデー	4,843	11,662	
Large special bodies			

② 生産内訳(ハイブリッド車)

The item of production(hybrid cars) (単位:台) (Unit: n)

		生	産		
品目		Production			
Commodity		数 量	金額(百万円)		
		Quantity	Value (million yen)		
乗用車	*1 *2	124,219	294,851		
Passenger cars					
軽自動車(気筒容積660ml以下)		×	×		
Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 6	660ml)				
小型自動車(気筒容積660mlを超え	.2,000ml以下)	46,293	76,669		
Small passenger cars (cylinder capacity greater than 660ml and less than or equa	al to 2000ml)				
普通自動車(気筒容積2,000mlを超	えるもの)	77,926	218,182		
Large passenger cars (cylinder capacity greater than 2000ml)					
バス	*1	×	×		
Buses					
トラック	*1	130	531		
Trucks					

^{*1} 自動車の内数

Notes1) The inner of motor vehicles

Notes2) Passenger cars do not includes Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml).

^{*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。

(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

Parts for motor vehicles and electri	c equip			uon engines			
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 数量	Production 金額(百万円) Value	品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 数量	Production 金額(百万円) Value
Commodity	Offic	Quantity	(million yen)	Commodity		Quantity	(million yen)
自動車部品及び内燃機関電装品 * Parts for motor vehicles and electric			657,738	ブレーキパイプ Brake pipes		13,120	2,401
equipment for internal combustion engines 自動車部品 Parts for motor vehicles			619,189	ブレーキシュー Brake shoes	"	9,116	2,412
エンジン Engines			157,744	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	"	1,148	16,654
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	716,377	118,809	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			119,285
ディーゼルエンジン Diesel engines	"	80,008	38,935	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	"	636	6,094
機関部品 Engine parts			55,175	排気管•消音器 Exhaust pipes and mufflers	"	5,011	24,453
ピストン Pistons	千個 (10 ³ n)	4,161	3,185	窓わく Window frames	"	6,223	2,176
ピストンリング Piston rings	"	30,991	3,089	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	"	25,825	6,186
シリンダーライナ Cylinder liners	"	3,996	1,461	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	"	3,105	4,034
吸気弁•排気弁 Intake valves and exhaust valves	"	20,169	2,919	シート Seats	"	1,427	62,298
ガスケット Gaskets	"	15,839	2,180	シートベルト Seatbelt	"	3,893	7,118
燃料ポンプ Fuel pumps	"	464	1,261	エアバックモジュール Air bag module	"	2,395	6,926
気化器·燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	"	540	20,909	その他の部品 Other parts			35,155
空気清浄器 Air filters	"	1,475	1,795	スイッチ類 Switches	"	25,576	12,811
油清浄器 Oil filters	"	2,153	1,751	計器類 Meters	"	1,300	9,783
油ポンプ Oil pumps	"	1,897	2,218	ワイパー Windshield wipers	"	1,389	5,981
水ポンプ Water pumps	"	1,405	1,892	警音器 Horns	"	3,389	1,304
放熱器 (ラジエータ) Radiators	"	1,217	12,515	暖房装置 Heaters	"	237	5,276
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			214,925	内燃機関電装品(自動車用以外のものを含む) Electric equipment for internal combustion engines			28,862
クラッチ装置 Clutch system	"	2,087	4,580	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	"	1,147	5,514
自動変速装置 Automatic transmission system	"	1,340	161,346	始動電動機(スタータ) Starters	"	1,610	6,421
ユニバーサルジョイント Universal joints	"	1,573	2,724	配電器(ディストリビュータ) Distributors	"	582	437
プロペラシャフト Propeller shafts	"	369	4,093	点火線輪(イグニションコイル) Ignition coils	"	5,947	6,678
車輪 Wheels	"	2,541	7,380	点火栓(プラグ) Sparking plugs	"	47,212	9,812
かじ取りハンドル Steering wheels ステアリング装置・タイロッド・	"	579	2,601	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			9,687
タイロッドエンド Steering system, tie rod and tie rod end	"	8,940	32,201	エンジン Engines	千台 (10 ³ n)	28	5,128
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			36,905	気化器 Carburetors	千個 (10 ³ n)	144	713
ショックアブソーバ Shock absorbers	"	4,435	10,401	ショックアブソーバ Shock absorbers	"	144	1,729
ブレーキ倍力装置 Power brake system	"	542	1,807	計器類 Meters	"	87	778
ブレーキシリンダ Brake cylinders	"	1,956	3,230	ブレーキ装置 Brake equipment	"	287	1,339
* 白動車部品及び内燃機関需装品の合	<u></u> ⊥1-1+	一松白科	まかりナ 会+	`	•		

^{*} 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。

(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)

Bicycles and wheelchairs (except mo	otorbike)					(単位:台)	(Unit: n)	
	生 産		受 入	出	荷 Ship	ments	月末在庫	
品目	Prod	uction	2 /	販 売	販 売 Sales		//// L/F	
Commodity	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Receipts	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	Inventory	
自転車及び車いす Bicycles and wheelchairs		5,140			6,125			
完成自転車 Fully assembled bicycles	72,186	4,395	110,378	128,184	4,749	57,800	116,570	
軽快車 Light bicycles	15,876	301	40,474	44,796	646	12,117	57,386	
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	47,090	3,845	31,808	44,374	3,260	31,492	21,888	
その他 Other bicycles	9,220	249	38,096	39,014	844	14,191	37,296	
車いす Wheelchairs	11,296	745	10,639	22,313	1,376	-	12,949	
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	10,065	454	10,620	21,040	1,046	-	12,602	
電動式車いす Electric wheelchairs	1,231	291	19	1,273	330	_	347	

(4) 産業車両

Industrial vehicles							(単位:台)	(Unit: n)	
	生 産				出 荷 Shipn		ments		
品 目 Commodity		Production		受 入	販 売	Sales	その他	月末在庫	
	数 量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	Receipts	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	Inventory	
産業車両 Industrial vehicles	9,251	34,889	23,707	14	8,313	20,592	73	3,479	
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	456	529	709	8	421	708	-	129	
フォークリフトトラック Forklift trucks	8,000	26,353	16,162	5	7,392	14,915	72	2,431	
蓄電池式 Electric type	4,128	11,478	8,081	5	3,864	7,554	27	976	
内燃機関式 Internal combustion type	3,872	14,875	8,081	-	3,528	7,361	45	1,455	
ショベルトラック Shovel trucks	795	8,007	6,836	1	500	4,969	1	919	

(5) 航空機 Aircraft

Aircraπ	1	1							
			生 産 _{:al} 防衛省及び特需		Production その他			修理	Repair
		計 Total					計 Total	防衛省及び特需	その他
				stry of Defense	0	thers		For the Ministry of Defense and special	Others
品目	単位			procurements				procurements	
Commodity	Unit	金額(百万円		金額(百万円)	数量	金額(百万円)	金額(百万円)		金額(百万円)
		Value (million yen)	Quantity	Value (million yen)	Quantity	Value	Value	Value	Value (million yen)
		(million yen)		(million yen)		(million yen)	(million yen)	(million yen)	(million yen)
航空機 計 Aircraft total		106,210)	11,513		94,697	11,679	6,664	5,015
航空機 Aircraft	機 (n)			-	-	-	5,696	4,869	827
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	"			-	-	-	4,399	3,724	675
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	"			-	-	_	84	74	10
ヘリコプタ Helicopters	"			-	-	-	1,120	1,071	49
その他の航空機 Other aircrafts	"	-		-	-	-	93	-	93
機体部品 • 付属装置 Airframe parts and assemblies		61,457	•	4,229		57,228	1,512	471	1,041
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		56,482	<u>.</u>	3,375		53,107	1,121	369	752
付属装置・室内装備 (保命装置を含む) Aircraft appliance equipments and interior equipments (including life saving equipments)		4,97	5	854		4,121	391	102	289
発動機 Aircraft engines		40,947	,	4,958		35,989	3,486	545	2,941
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)			-	-	-	3,145	318	2,827
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	"				-	-	34	34	-
その他の発動機 Other aircraft engines	"			-	-	-	145	145	-
発動機部品 Aircraft engine parts		40,94		4,958		35,989	162	48	114
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories		2,888	3	1,706		1,182	381	305	76
航空計器·操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		918	3	620		298	604	474	130

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

(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

Flat glass, safety glass, multip	ile glass a	ss and glass fiber products		T	出 荷	Shipm		
品目	単位	生産	受 入	消費		Sales	ents その他	月末在庫
нн ц	+12		× /	/) .	数量	金額(千円)	(0)	万水江洋
						Value		
Commodity	Unit	Production	Receipt	Consumption	Quantity	(thousand yen)	Others	Inventory
板ガラス Flat glass	換算箱 (blocks)	1,973,456	296,687	160,382	1,638,988	5,569,061	218,809	5,696,388
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m²	4,013,005	846,306		4,243,766	20,523,406	779,342	3,212,936
安全ガラス Safety glass	"	2,894,442	298,422		3,112,418	15,126,881	254,072	3,098,072
合わせガラス Laminated glass	"	1,052,407	168,021		1,078,161	7,456,437	171,346	1,217,444
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	"	874,094	28,688		917,907	6,259,630	15,400	1,167,652
その他の合わせガラス Other laminated glass	"	178,313	139,333		160,254	1,196,807	155,946	49,792
強化ガラス Tempered glass	"	1,842,035	130,401		2,034,257	7,670,444	82,726	1,880,628
複層ガラス Multiple glass	"	1,118,563	547,884		1,131,348	5,396,525	525,270	114,864
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	30,137,678	11,607,733	2,340,377	38,622,166	13,068,878	1,235,150	47,699,715
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	"	14,027,403	1,357,608	114,817	16,980,412	5,608,223	478,183	15,923,850
フェルト Glass fiber wool felts	"	10,338,181	1,084,749	45,000	12,791,173	4,024,840	355,799	11,057,940
ポード Glass fiber wool boards	"	1,356,748	63,832	-	1,667,964	721,663	55,106	1,920,114
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	"	2,332,474	209,027	69,817	2,521,275	861,720	67,278	2,945,796
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	"	16,110,275	10,250,125	2,225,560	21,641,754	7,460,655	756,967	31,775,865
ロービング Glass fiber rovings	"	4,639,500	1,350,741	652,172	4,843,521	859,772	2,472	8,710,157
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	"	7,759,018	4,707,593	90,182	11,530,536	2,170,740	1,565	14,685,301
マット Glass fiber mats	"	833,075	654,260	606	1,345,804	329,468	58	1,795,448
糸 Glass fiber yarn	"	801,829	2,703,756	1,371,705	1,376,532	770,714	547,792	2,460,002
布 Glass fiber cloth	"	1,234,415	744,105	110,870	1,624,361	2,514,265	202,360	2,627,842
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	"	842,438	89,670	25	921,000	815,696	2,720	1,497,115

(2) ガラス製品・ほうろう鉄器

Glass products and enameled iron products

Glass products and enameled iron products								
品目	単位	生産	受 入	<u>出 荷</u> 販 売	Shipm	nents その他	日本た唐	
n =	中位	工	受入		Sales 金額(千円)	その他	月末在庫	
Commodity	Unit	Production	Receipt	Quantity	Value (thousand yen)	Others	Inventory	
ガラス製品 Glass products								
基礎製品 Glass foundation products	t	2,517	459	2,810	1,801,089	73	6,250	
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	"	2,096	366	2,421	556,382	8	4,656	
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	"	296	67	258	1,011,551	65	644	
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	"	125	26	131	233,156	-	950	
理化学・医学用ガラス Laboratory and medical glass	"	Х	Х	X	X	X	X	
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000m²	Х	X	X	X	-	11,847	
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	"	Х	X	X	Х	X	X	
容器類 Glass containers	t	105,533	8,768	106,076	11,019,174	8,056	250,509	
飲料用 Beverage bottles	"	52,226	6,101	54,346	5,440,543	5,714	142,778	
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	"	29,275	4,663	28,171	3,197,680	4,241	84,127	
清涼飲料用びん Soft drink bottles	"	14,071	1,358	16,842	1,304,752	1,364	34,166	
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	"	8,880	80	9,333	938,111	109	24,485	
食料用•調味料用容器 Food or seasoning containers	"	29,266	2,130	28,033	2,751,636	1,902	57,147	
化粧品用容器 Cosmetic containers	"	1,701	9	1,611	675,007	6	7,238	
薬びん Medicine bottles	"	22,340	528	22,086	2,151,988	434	43,346	
台所•食卓用品	"	2,977	_	3,025	1,926,426	26	18,099	
Tablewares and kitchenwares								
コップ Tumblers	"	1,481	-	1,540	921,506	12	10,807	
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	"	1,496	-	1,485	1,004,920	14	7,292	
その他のガラス製品 Other glass products	"	7,201	1,564	6,260	3,293,649	2,394	14,973	
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	"	3,281	6	1,399	1,079,051	1,907	919	

(3) セメント・セメント製品

Cement and cement products

Cement and cement products					出荷	Shipm	ents	
品目	単位	生産	受 入	消費	販 売 数 量	Sales 金額(千円)	その他	月末在庫
Commodity	Unit	Production	Receipt	Consumption	Quantity	Value (thousand yen)	Others	Inventory
セメント Cement	t	4,201,701	139,134	111,772	4,113,940	28,584,081	91,496	1,173,753
ポルトランドセメント Portland cement	"	3,288,238	129,747	53,690	3,256,478	22,741,651	89,585	959,642
早強·中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	"	248,562	2,983		245,451	2,081,437	2,559	154,439
普通 Ordinary portland cement	"	3,039,676	126,764	53,690	3,011,027	20,660,214	87,026	805,203
高炉セメント Portland blast-furnace cement	"	781,837	-	58,082	716,254	4,686,326	1,305	177,986
その他のセメント Other cement	"	131,626	9,387		141,208	1,156,104	606	36,125
クリンカ Clinker	"	3,996,143	376,038	3,564,465	488,739	2,024,795	376,038	756,211
セメント製品 Cement products								
遠心力鉄筋コンクリート製品 Centrifugal reinforced-concrete products	t	174,625	5,381		166,137	6,077,625	4,619	404,713
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	"	13,026	744		11,707	540,321	969	74,058
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	"	45,651	278		45,204	2,463,718	285	108,399
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	"	115,948	4,359		109,226	3,073,586	3,365	222,256
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,311	150		5,147	974,762	2	6,155
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	50,681	3,278		44,696	694,170	764	249,505
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	"	183,850	7,246		187,625	4,059,368	2,053	903,261
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	"	44,664	137		43,623	1,203,054	122	109,833
はり・けた Beam and crossbeam	"	6,134	-		6,558	228,383	1	21,732
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	"	38,530	137		37,065	974,671	121	88,101
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1 000枚 (1000sheets)	1,605	1,171		2,313	3,883,561	397	2,755
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	111,282	418		110,690	3,461,456	1,719	57,271

(4) 陶磁器

Ceramic wares

Geramic wares		生	産		ш #			
	34 /T			177 J	出荷	Shipn		口士女庄
品目	単位		uction	受 入	販売	Sales	その他	月末在庫
		数量	金額(千円)		数量	金額(千円)		
Commodity	Unit	Quantity	Value (thousand yen)	Receipt	Quantity	Value (thousand yen)	Others	Inventory
タイル Tiles	m²	1,347,761	•••	490,692	1,379,693	3,086,918	442,592	6,421,636
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	"	341,353		188,929	418,897	1,172,248	53,974	2,327,333
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	"	172,979		11,115	141,748	432,208	45,186	661,214
床 (50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	"	235,713		91,139	179,313	579,828	168,313	1,133,613
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	"	597,716		199,509	639,735	902,634	175,119	2,299,476
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	331,877		87,006	383,741	3,417,703	32,801	536,898
水洗式便器 Water closet	"	147,836		68,749	190,033	2,390,958	16,942	276,821
大便器 Water closet squat type	"	136,814		68,749	179,616	2,110,422	16,818	268,347
小便器 Urinal	"	11,022		-	10,417	280,536	124	8,474
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	"	75,439		15,623	83,337	392,091	13,675	106,110
タンク・流し類 Tanks and sinks	"	108,602		2,634	110,371	634,654	2,184	153,967
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	3,538,020		122,765	3,335,522	1,858,099	198,431	9,873,801
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	"	3,426,597		120,765	3,232,231	1,649,302	198,431	9,784,895
特別高圧用 Extra-high voltage	"	1,116,111		22,739	886,012	564,892	197,933	5,152,452
高•低圧用 High and low voltage	"	2,310,486		98,026	2,346,219	1,084,410	498	4,632,443
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	"	111,423		2,000	103,291	208,797	-	88,906
台所 • 食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	"	3,902,932	2,220,304					
飲食器 Ceramic tablewares	"	3,721,087	2,044,943					
和飲食器 Japanese style tablewares	"	2,712,535	1,495,809					
洋飲食器 Foreign style tablewares	"	1,008,552	549,134					
その他の台 所・食卓 用 品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	"	181,845	175,361					
玩具 · 置物 Toys and ornamental wares	"	96,455	157,015	•••	•••	•••	•••	

(5) ファインセラミックス

Fine ceramics

			出 荷	Shipn	nents	_
品目	単位	生産	販 売	Sales	その他	月末在庫
			数量	金額(百万円)		
Commodity	Unit	Production	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
機能材 For functional use	1000個 (1000n)	2,515,465	2,644,622	37,468	149	1,095,344
パッケージ	"	894,743	953,198	9,637	_	693,001
Ceramic packages		00 1,7 10	000,100	0,007		000,001
集積回路用	"	3,264	3,124	709	_	3,172
For integrated circuits use		,				
機能回路用 For functional circuits use	"	891,479	950,074	8,928	-	689,829
基板(白基板) Ceramic substrates	"	414,620	468,803	1,286	110	288,817
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	"	1,135,421	1,154,267	15,027	24	52,682
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	"	37,869	38,960	9,575	15	37,036
生体用部材	"	21	19	513	-	145
Bioceramics その他の機能材 Other ceramic products for functional use	"	32,791	29,375	1,430	-	23,663
構造材(除く触媒担体・セラミックフィルタ)	"	92,114	95,184	11,258	1,369	35.997
For structural use (except ceramic catalyst supports and ceramic filter)		,	ŕ	ŕ	·	•
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,095,858	1,198,620	4,871	4,102	1,163,167
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	20,429	20,540	2,290	-	5,525
工具材	(1000H)	6,714	6,743	2,528	42	11,254
Ceramic tools 耐摩耗·耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	"	49,467	49,264	4,222	122	11,408
その他の構造材 Other materials for structural use	"	15,504	18,637	2,218	1,205	7,810

(6) 耐火れんが・不定形耐火物

(単位: t) Refractory bricks and monolithic refractories (Unit: t) 出 荷 Shipments 品 目 産 販 売 Sales その他 月末在庫 生 受 入 量 金額(千円) Commodity Inventory Production Receipt Quantity Others (thousand yen) 304 耐火れんが 26,079 3,598 29,191 6,797,084 61,379 Refractory bricks 8,095 粘土質 5,111 1,384 585,803 15,668 Fireclay refractory bricks 高アルミナ質(電鋳品を含む) 6,838 214 7,085 2,581,672 17 13,628 High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks) 10,630 1,083 10,049 1,849,505 163 21,889 塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks) 2 ジルコン(ジルコニアを含む) 646 8 447 407,931 1,758 Zircon bricks (including zirconia bricks) その他の耐火れんが 2.854 909 3.515 1.372.173 122 8.436 Other refractory bricks 52,784 2,013 54,021 29,923 不定形耐火物 5,611,180 1,190 Monolithic refractories total キャスタブル耐火物 24,143 52 23,808 2,916,546 1,001 16,061 Castable refractories 1,720 吹付材耐火物 13,404 15,364 963,630 39 5,757 Gunning refractories その他の不定形耐火物 15,237 241 14,849 1,731,004 150 8,105 Other monolithic refractories

(7) 炭素製品•研削砥石

Carbon	products	and	grinding	wheel	e
Carbon	products	anu	grinuing	MIIGGI	0

Carbon products and grinding	***************************************				出 荷	Shipme	ents	
品目	単位	生産	受 入	消費	販 売	Sales	その他	月末在庫
					数量	金額(千円)		
Commodity	Unit	Production	Receipt	Consumption	Quantity	Value (thousand yen)	Others	Inventory
炭素製品 Carbon products	t	15,270	68	498	14,356	12,340,400	335	14,726
電極	"	10,962	1	347	10,632	3,213,784	_	11,737
Carbonaceous electrodes		,			•	, ,		•
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	"	8,012	1	-	8,431	2,696,555	-	10,111
その他の電極 (連続自焼式電極ベーストを含む) Other solidity carbonaceous (including so-derberg paste)	"	2,950	-	347	2,201	517,229	-	1,626
ブラシ Brushes	kg	266,422	1,569	-	278,735	920,260	-	328,451
特殊炭素製品 Carbon specialties products	"	2,493,485	42,382	-	2,499,376	3,432,294	42,102	193,245
炭素繊維 Carbon fiber	"	1,547,883	22,922	150,661	946,052	4,774,062	293,230	2,467,390
研削砥石 Grinding wheels	t	2,812	383		3,000	3,566,607	196	3,729
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	"	840	156		934	1,450,035	76	1,308
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	"	1,972	227	•••	2,066	2,116,572	120	2,421

(8) ボード・パネル ① 製品	Board and panels Product					(単位: m²)	(Unit: m²)
				出 荷	Shipme	ents	
品目	生産	受 入	消費	販 売	Sales	その他	月末在庫
Commodity	Production	Receipt	Consumption	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	Others	Inventory
せっこうボード Gypsum board	35,265,401	-		35,783,463	5,668,629	107,547	27,650,137
繊維板 Fiberboard	8,609,086	803,956	738,367	7,456,803	2,186,452	1,065,072	9,967,568
硬質 Hard fiberboard	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х
中質 Medium density fiberboard	4,856,284	61,932	738,367	4,036,167	1,376,051	76,001	4,570,633
軟質 Insulation fiberboard	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х
パーティクルボード Particle board	5,643,522	60,323	297,314	5,272,995	2,819,195	44,809	5,490,184
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,283,513			1,307,874	5,764,249	-	702,903
コンクリート系パネル Concrete panels	69,530			55,944	613,655	-	354,807
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	528,734			552,218	3,583,754	-	198,767
木質系パネル Wooden panels	685,249		•••	699,712	1,566,840	-	149,329

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 boa	Equivalent value quantity of particle board, fiber board production (単位: m³							
生産	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			
Production	61,980	Х	32,862	Х	83,918			

(9) 金属製建具

Metal building materials					(単位: t)	(Unit: t)
			出荷		ments	
品目	生産	受 入	販売	Sales	その他	月末在庫
			数 量	金額(千円)		
Commodity	Production	Receipt	Quantity	Value (thousand yen)	Others	Inventory
金属製建具 Metal building materials	37,356	8,084	41,564	48,485,814	3,091	21,909
アルミニウム製 Aluminum products	25,511	6,612	28,724	40,926,198	3,022	18,368
アルミニウムサッシ Aluminum sashes total	12,742	5,060	15,265	24,749,688	2,272	10,008
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	6,748	3,753	8,896	14,394,034	1,513	7,931
アルミ Aluminum	4,479	2,908	6,258	9,319,329	1,123	5,490
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,269	845	2,638	5,074,705	390	2,441
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	5,994	1,307	6,369	10,355,654	759	2,077
アルミニウムドア Aluminum doors	1,614	846	1,784	3,998,637	601	893
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	8,346	635	8,903	9,423,165	125	6,789
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,809	71	2,772	2,754,708	24	678
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	11,845	1,472	12,840	7,559,616	69	3,541
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	576	6	571	458,702	6	113
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	4,325	1,466	5,401	4,059,282	63	2,749
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	6,944	_	6,868	3,041,632	_	679

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

(1) パルプ

(単位:t) (Unit: t) Pulp 荷 Shipments 消 費 出 消費内訳 産 (製紙用) 販 売 Sales その他 月末在庫 生 Breakdown of consumption 品 目 数 量 金額(百万円) 紙 用 板紙用 Consumption (for paper Value Commodity Production Quantity Others Inventory For paper For paperboard (million yen) anufacturing) 製紙パルプ 710,326 621,979 65,168 4,170 25,054 154,976 594,380 27,599 Paper pulp クラフトパルプ 654,549 566,821 64,815 3,976 25,054 151,227 540,531 26,290 Kraft pulp 580,152 509,620 45,007 2,851 24,286 490,614 19,006 さらし 129,929 Bleached 針葉樹 98,208 80,633 11,421 775 1,774 44,047 79,851 782 Softwood 広葉樹 428,987 33,586 2,076 22,512 85,882 410,763 18,224 481,944 ${\sf Hardwood}$ 未ざらし 74,397 57,201 19,808 768 21,298 7,284 1,125 49,917 Unbleached サーモメカニカルパルプ 33,015 32,636 2,152 32,636 Thermo mechanical pulp リファイナーグラウンドパルプ 13,548 13,554 179 13,554 Refiner groundwood pulp 砕木パルプ 7,375 7,462 488 7,459 3 Groundwood pulp 930 200 1,306 その他製紙パルプ 1,839 1,506 353 194 Other paper pulp

(2) 紙

Paper				((単位:t) (Unit: t)
		出 荷	Shipments		
品目	生 産	販 売	Sales	その他	月末在庫
		数量	金額(百万円)		
Commodity	Production	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
紙 Paper	1,243,492	1,135,947	138,246	26,815	1,419,574
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	263,706	231,876	24,593	140	252,943
印刷•情報用紙 Printing and communication paper	691,593	634,686	68,566	15,659	874,463
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	146,495	142,304	14,581	408	189,544
上級印刷紙 Woodfree printing paper	86,047	87,083	9,104	388	93,964
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	23,476	21,042	2,200	7	40,013
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	34,577	32,024	2,735	12	50,821
薄葉印刷紙 Thin printing paper	2,395	2,155	542	1	4,746
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	101,003	84,318	8,172	27	129,748

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		出荷	Shipments		単位:t)(Unit: t)
品目	生産	<u></u> 販売	Sales	その他	月末在庫
-		数量	金額(百万円)		
Commodity	Production	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
塗工印刷用紙 Coated printing paper	307,342	294,738	30,367	330	344,593
	4,311	3,896	570	_	8,083
Art paper	4,011	0,000	070		0,000
コート紙	169,513	163,201	16,755	300	190,991
Coated paper					
軽量コート紙 Light weight coated paper	114,152	110,804	10,689	14	118,299
その他塗工印刷紙	19,366	16,837	2,353	16	27,220
Other coated printing paper			_,000		
特殊印刷用紙	20,091	17,932	3,945	575	64,400
Special printing paper					
色上質紙 Colored fine paper	8,742	6,521	1,007	1	36,422
その他特殊印刷用紙	11,349	11,411	2,938	574	27,978
Other special printing paper	11,010	,	2,000	071	27,070
情報用紙	116,662	95,394	11,501	14,319	146,178
Communication paper	40.000				
複写原紙 Manifold base paper	13,326	3,077	383	8,820	11,131
フォーム用紙	20,556	19,556	2,256	84	32,280
Business form paper		,	_,		- -,-
PPC用紙	69,381	64,720	7,477	31	86,824
Paper for plain paper copy	0.440	0.710	505	5.100	0.047
情報記録紙 Recording paper	8,412	3,710	595	5,138	9,647
その他情報用紙	4,987	4,331	790	246	6,296
Other communication paper	.,	,,,,,,	,		3,233
包装用紙	73,142	73,642	8,105	185	119,239
Wrapping paper	40.440	40.000	4.000	407	74.407
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	49,110	49,039	4,898	127	74,167
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	28,255	28,689	2,712	113	44,260
その他両更クラフト紙	18,975	18,654	1,962	14	26,975
Other unglazed bag paper					
その他未ざらし包装紙	1,880	1,696	224	-	2,932
Other unbleached wrapping paper	24,032	24,603	3,207	58	45,072
Bleached wrapping paper	24,002	24,000	0,207	00	40,072
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	7,120	6,295	795	10	6,937
さらしクラフト紙 Bleached kraft paper	14,994	16,148	1,959	46	31,060
その他さらし包装紙 Other bleached wrapping	1,918	2,160	453	2	7,075
衛生用紙	150,399	140,142	23,796	2,217	72,632
Sanitary paper					
ティシュペーパー	37,012	35,495	6,307	7	10,576
Facial tissue トイレットペーパー	88,753	82,834	13,375	1	51,752
Toilet tissue paper	50,755	02,004	10,070	•	01,732
タオル用紙	17,508	14,596	2,570	2,209	6,647
Toweling paper	=	=			2 25-
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,126	7,217	1,544	_	3,657

(2) 紙 (続き) Paner (continued)

,८/ क्रम, (क्ष्रांट) Paper (continued)				(〔単位:t〕(Unit: t)
品 目	生産	出 荷 販 売 数 量	Shipments Sales 金額(百万円)	その他	月末在庫
Commodity	Production	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
雑種紙 Miscellaneous paper	64,652	55,601	13,186	8,614	100,297
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	60,809	52,016	11,452	8,594	93,823
加工原紙 Base stock for converting paper	49,892	41,535	7,128	8,348	74,851
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,461	1,179	1,138	95	3,273
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	9,456	9,302	3,186	151	15,699
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,843	3,585	1,734	20	6,474

(3) 板紙

(3) 权和。 Paperboard					〔単位:t〕(Unit: t)
品目	生産	出 荷 販 売 数 量	Shipments Sales 金額(百万円)	その他	月末在庫
Commodity	Production	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
板紙 Paperboard	899,407	849,410	54,717	46,774	710,158
段ボール原紙 Container board	725,857	685,878	37,865	40,628	477,415
ライナー Liner board	420,711	408,457	23,803	24,043	310,830
外装用(クラフト) Kraft liner board	291,264	287,012	17,153	20,043	230,097
外装用(ジュート) Jute liner board	120,384	111,673	5,992	3,999	72,028
内装用 Jute liner board for interior	9,063	9,772	658	1	8,705
中芯原紙 Corrugating medium	305,146	277,421	14,062	16,585	166,585
紙器用板紙 Paperboard for paper container	123,697	117,122	12,822	4,108	161,344
白板紙 White board	113,174	107,058	11,918	3,402	140,413
マニラボール Manila board (solid bleached board)	43,459	42,403	5,563	264	64,173
白ボール White lined board	69,715	64,655	6,355	3,138	76,240
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	10,523	10,064	904	706	20,931
雜板紙 Miscellaneous paperboard	49,853	46,410	4,030	2,038	71,399
建材原紙 Building paperboard	13,415	14,277	1,009	381	20,852
紙管原紙 Tube and core paperboard	24,951	22,093	1,517	838	29,426
その他板紙 Other paperboard	11,487	10,040	1,504	819	21,121

(4) 段ボー	・ル
---------	----

Corrugated cardboard

① 製品	Product					(単位:千m²)	(Unit: 1000m ²)
品目	生産	受 入	消費	出 荷 販 売	Shipr Sales	nents その他	月末在庫
			(次工程投入)	数 量	金額(百万円)		
Commodity	Production	Receipt	Consumption	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
段ボール Corrugated cardboard	950,027	16,091	712,803	234,218	12,394	18,559	56,015
両面 Corrugated fibre board	866,536	13,023	663,653	200,113	10,046	15,284	49,142
複両面(複々両面を含む) Double wall corrugated(including triple wall corrugated)	74,981	2,959	44,172	30,563	2,184	3,207	6,029
片面 Single faced corrugated fibre board	8,510	109	4,978	3,542	165	68	844

② 段ボールの消費(次工程投入)部門別内訳

Breakdown of sector at next s			orrugated cardb	oard		(単位:千m²)	(Unit: 1000m²)
消費							
(次 工 程 投 入)		電気器具・	薬品・洗剤・	食料	品用	For foods	
	合計	機械器具用	化粧品用	計	加工食品 (飲料を含む)	青 果 物	その他の 食料品
Consumption	Grand total	For machinery electric rear	For medicines detergents, cosmetics	Total	For processed foods (including drinks)	For fruit and vegetable	For others
	712,803	49,541	43,915	425,058	316,753	78,107	30,198

	製箱用以外			
	Except boxes			
繊維製品用	陶磁器・ガラス 製品・雑貨用	通販·宅配· 引越用	その他の 製箱用	包装用以外
For textiles	For ceramics glass products general merchandise	For mail order sale, removal	For others	Except for wrapping paper
12,205	34,674	31,892	110,234	5,284

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.							
金額(百万円)	48,685						
Value (million yen)							

(5) 紙おむつ

Disposable diaper			(単位:千枚)(Unit:1000sheets)						
	生	産		出荷	Shipn				
品目	Produ		受入	販 売	Sales	その他	月末在庫		
	数量	重量(t)		数量	金額(百万円)				
Commodity	Quantity	Weight (t)	Receipts	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory		
紙おむつ Disposable diaper	1,803,700	65,400	515,851	1,822,892	28,702	498,213	1,322,302		
大人用 For adult	621,829	28,725	253,215	585,424	10,616	237,752	534,974		
パンツタイプ Pants-type	125,654	10,768	47,236	113,737	4,547	49,160	113,192		
テープ止め式 Tape-tabbed style	44,427	5,205	10,309	40,805	1,952	10,857	32,447		
パンツ式 Pull-on style	81,227	5,563	36,927	72,932	2,595	38,303	80,745		
フラット Flat-type	9,669	644	3,323	12,277	227	1,830	15,078		
パッド・ライナー Pad/liner	486,506	17,313	202,656	459,410	5,842	186,762	406,704		
尿とりパッド Incontinence pad	292,246	15,231	119,544	286,021	4,726	111,253	237,304		
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	194,260	2,082	83,112	173,389	1,116	75,509	169,400		
乳幼児用(パンツタイプ) For baby(Pants~type)	1,181,871	36,675	262,636	1,237,468	18,086	260,461	787,328		
テープ止め式 Tape-tabbed style	647,303	18,121	103,255	706,803	9,689	103,607	444,505		
パンツ式 Pull-on style	534,568	18,554	159,381	530,665	8,397	156,854	342,823		

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 so	odium chemical	s				(単位:t)	(Unit: t)
				出 荷	Shipments		
品目	生 産	受 入	消費	販 売	Sales	その他	月末在庫
Commodity	Production	Receipt	Consumption	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	Inventory
アンモニア (NH ₃ 100% 換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	64,715	3,893	18,929	46,789	5,328	3,513	28,172
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	14,745	3,397	11,488	10,044	432	-	10,831
硫 酸 アンモニウム Ammonium sulfate	58,156	-	1,031	54,434	812	1,119	129,917
硫 酸 アンモニウム Ammonium sulfate	38,535	_	1,031	37,778	537	1,011	106,101
副生硫酸アンモニウム * 1 By-products	19,621	-	-	16,656	275	108	23,816
複合肥料(化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	70,817	4,129	7,036	46,186	4,005	4,645	326,924
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	53,750	3,474	6,662	36,371	3,288	2,223	240,516
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	17,067	655	374	9,815	717	2,422	86,408
生 石 灰 Quick lime	596,342	42,867	77,577	546,711	6,922	6,761	109,749
消 石 灰 Slaked lime	111,056	8,100	45,647	71,949	1,329	-	21,479
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	20,467	21	99	19,969	892	14	13,600
か性ソーダ (液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide(liquid (conv. to 97%),solid)	272,673	13,548	68,275	199,357	8,905	23,199	81,151
塩素ガス Chlorine, gas	244,110	-	217,361	17,558	776	9,191	-
液体塩素 Chlorine, liquid	32,916	1,615	19,877	14,225	590	307	4,285
塩 酸(35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	128,402	11,550	39,431	95,910	1,450	3,414	37,350
合成 * 2 Synthesis	58,192	1,818	15,866	41,329	630	1,001	17,778
副 生 By-product	70,210	9,732	23,565	54,581	820	2,413	19,572
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	72,049	2,075	2,994	70,228	1,397	9	11,061

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

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

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

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

(2) コールタール製品 - 環式中間物及び合成染料

(2) コールタール製品・環式中間物及 Coal tar products, cyclic chemicals and						(単位:t)	(Unit: t)
				出 荷	Shipments		
品 目	生 産	受 入	消費	販 売	Sales	その他	月末在庫
Commodity	Production	Receipt	Consumption	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	Inventory
コールタール Coal tar	116,975	7,225	27,683	91,085	1,306	9,453	47,895
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)	41,861	26,613	25,510	41,963	1,433	-	21,145
クレオソート油 Creosote oil	65,627	7,503	4,866	51,967	1,597	15,282	38,224
ナフタリン Naphthalene	16,510	2,773	9,465	6,226	494	2,773	8,451
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	×	x	х	x	x	x	х
シクロヘキサン Cyclohexane	18,242	-	3	18,686	1,419	-	8,356
アニリン Aniline	x	х	x	×	х	х	х
ニトロベンゼン·クロルベンゼン Nitrobenzene,chlorobenzene	×	x	х	×	x	x	х
無 水 フタ ル 酸 Phthalic anhydride	13,703	40	597	11,248	1,220	30	13,519
無水フタル酸(非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	x	x	х	x	x	X	x
無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	x	x	х	x	x	X	x
合成染料 Synthetic dyes	1,440	32	27	1,444	2,186	18	3,083
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	1,193	39	28	1,192	751	-	2,086

(3) 有機薬品及び写真感光材料

Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

industrial organic chemicals and s	1011010140	I III CON LICE TO TO	рпосовгарну		出 荷	Shipments		
品目	単位	生産	受 入	消費	販売	Sales	その他	月末在庫
					数量	金額(百万円)		
Commodity	Unit	Production	Receipt	Consumption	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
エチルアルコール (95%換算) * Ethyl alcohol (conv.to 95%)	kl	32,827	3,476	99	28,695	3,891	3,908	45,753
発酵エチルアルコール (95%換算) Ethyl alcohol (non-petroleum base) (conv.to 95%)	"	х	x	x	х	х	х	х
エチルアルコール (95%換算) Ethyl alcohol (petroleum base) (conv.to 95%)	"	х	х	x	х	х	х	х
ホルマリン Formalin	t	68,212	355	32,083	35,378	887	-	13,822
塩 化 メチ ル Methyl chloride	"	14,568	366	13,741	1,387	157	-	1,518
塩 化メチレン Methylene chloride	"	4,931	45	301	3,985	324	244	2,891
無 水 マレイン 酸 Maleic anhydride	"	6,606	-	2,821	3,917	526	1	4,321
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル 酸 系 可 塑 剤 Phthalate plasticizers	"	9,866	959	-	12,803	2,504	2,452	13,441
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	"	2,113	28	-	1,654	868	-	4,358
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	"	135	228	-	635	153	189	1,059
写 真 フィル ム Photo film	10 ³ m ²	х	×	x	х	х	x	х

^{*} 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

Petrochemical products	l				.,, 44			
				tr =#h	出荷	Shipments	11	
品目	単位	生 産	受 入	消費	販売	Sales	その他	月末在庫
Commodity	Unit	Production	Receipt	Consumption	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	Inventory
ポリエチレン Polyethylene (PE)	t	215,365	3,375	60	198,470	32,008	861	431,239
低 密 度 (密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	"	130,483	1,525	51	119,072	19,222	847	262,355
高 密 度 (密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	"	65,465	1,850	-	61,958	9,482	-	140,274
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	"	19,417	-	9	17,440	3,305	14	28,610
ポリスチレン Polystyrene(PS)	"	96,393	1,456	1,221	90,244	16,897	3,810	155,391
成形材料(GP, HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	"	49,430	20	747	53,742	7,326	543	63,019
発泡用(FS) Foamed polystyrene (FS)	"	9,077	726	224	8,657	2,011	892	9,417
A S 樹 脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	"	7,284	710	212	5,336	1,404	52	24,740
ABS樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	"	30,602	-	38	22,509	6,156	2,323	58,215
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	"	188,756	3,553	367	173,701	25,431	793	412,559
石油樹脂 Petroleum resin	"	8,822	-	-	7,727	1,858	1	21,949
合成ゴム (合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	"	129,731	5,289	10,115	114,836	38,936	3,463	291,990
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	"	54,173	22	2,580	45,072	13,110	-	87,274
クラム (油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	"	20,530	1	-	19,712	5,819	-	48,245
クラム (油入り) Crumb rubber (oil extended)	"	21,644	-	2,560	13,279	3,389	-	32,485
ラテックス Latex	"	11,999	21	20	12,081	3,902	-	6,544
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	"	9,117	1	11	8,319	4,017	17	19,999
ポリクロロプレン Polychloroprene	"	10,610	-	-	9,459	4,096	-	25,584
ポリブタジエン Polybutadiene	"	29,093	495	1,122	23,744	5,606	9	47,591
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	"	18,399	1,051	3,611	15,336	6,945	-	63,276
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	"	8,339	3,720	2,791	12,906	5,163	3,437	48,266

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

					出 荷	Shipments		
品目	単位	生 産	受 入	消費	販 売	Sales	その他	月末在庫
Commodity	Unit	Production	Receipt	Consumption	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	Inventory
スチレンモノマー Styrene monomer	t	179,498	3,002	4,635	163,807	16,599	1,171	57,387
フェノール Phenol	"	43,885	-	6,776	27,320	9,551	3,902	26,034
ビスフェノールA Bisphenol A	"	32,774	8	3,004	33,709	6,884	8	36,632
無 水 フタ ル 酸 * 2 Phthalic anhydride	"	х	x	x	x	x	x	х
テレフタル 酸 (高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	"	х	x	x	x	х	×	x
純 ベンゼン (非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	"	312,042	98,214	152,844	198,706	13,102	66,219	126,796
純トルエン (非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	"	154,887	13,398	82,430	87,702	5,797	7,919	62,381
キシレン (非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	"	491,759	91,895	258,230	270,792	17,521	57,606	142,817
オルソキシレン Ortho-xylene	"	8,863	-	-	6,943	566	-	9,637
パラキシレン Para-xylene	"	239,459	74,311	15	340,960	31,954	17	96,642
エチレン*1 Ethylene	"	506,292	114,242	88,030	442,263		92,153	49,227
酸 化 エ チ レン Ethylene oxide	"	64,573	941	43,957	22,953	4,786	-	7,054
エチレングリコール Ethylene glycol	"	42,925	2,279	1,796	32,074	2,913	3,777	39,547
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	"	6,334	221	1,075	4,673	837	109	7,424
アセトアルデヒド Acetaldehyde	"	7,698	52	3,921	3,387	267	-	4,984
酢 酸 (99% 換算) Acetic acid (conv. to 99%)	"	x	x	x	х	x	×	x
酢 酸 エ チ ル Ethyl acetate	"	x	x	x	х	x	×	x
エチルアルコール * 2 Ethyl alcohol	kl	x	x	x	х	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、P71、72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 71 and page 72.

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

Petrochemical products (continue	<u> </u>				出 荷	Shipments		
品目	単位	生 産	受 入	消費	販 売	Sales	その他	月末在庫
Commodity	Unit	Production	Receipt	Consumption	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	Inventory
ニ 塩 化 エ チ レ ン Ethylene dichloride	t	213,036	30,251	226,354	17,401	967	-	36,645
プロピレン*1 Propylene	"	411,606	176,635	89,449	420,138		78,769	52,936
酸化プロピレン Propylene oxide	"	14,368	3,492	1,837	19,412	2,375	-	15,062
プロピレングリコール Propylene glycol	"	х	x	x	x	х	x	x
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	"	15,084	516	1,394	18,577	3,858	157	33,554
エピクロルヒドリン Epichlorohydrin	"	8,235	1,131	1,455	5,803	1,327	1,131	6,357
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	"	13,597	47	39	16,161	1,593	-	9,394
合成アセトン Acetone, synthetic	"	30,784	5,205	12,004	16,894	4,336	7,208	19,198
メチ ルイソブチ ルケトン Methyl isobutyl ketone	"	4,960	-	4	4,239	1,346	-	3,740
アクリロニトリル Acrylonitrile	"	37,884	900	602	28,750	3,712	6,514	21,687
アクリル 酸 エステル Acrylic esters	"	21,981	998	2,093	15,690	2,687	1,497	17,495
合成オクタノール Octanol, synthetic	"	21,568	-	-	19,475	1,781	-	9,426
合 成 ブタノー ル Butanol, synthetic	"	25,536	-	14,168	8,139	644	1,600	7,358
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	"	12,860	-	-	13,269	1,187	-	10,697
ブタン・ブチレン * 1 Butane, butylene	"	221,092	64,221	67,843	174,725		44,070	16,582
ブタジエン * 1 Butadiene	"	76,422	7,834	33,567	52,775		-	22,967
分解ガソリン*1 Pyrolysis gasoline	"	339,997	52,052	241,215	111,984		36,276	47,123

^{* 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 gunpo	wders					(単位:t)	(Unit: t)
				出 荷	Shipments		
品目	生 産	受 入	消費	販 売	Sales	その他	月末在庫
Commodity	Production	Receipt	Consumption	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	Inventory
ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	4,675	5,678	6,539	4,130	546	-	5,434
りん 酸 Phosphoric acid	4,902	-	335	4,599	676	170	2,377
水 酸 化 カリウ ム Potassium hydroxide	9,038	-	961	6,719	1,319	80	5,877
酸 化 亜 鉛 Zinc oxide	4,150	344	-	4,406	1,122	-	2,256
酸化第二鉄 Ferric oxide	11,212	-	727	10,349	1,778	-	17,639
顔 料 Pigments							
アゾ 顔 料 Azo pigment	677	42	3	622	829	65	863
フタロシアニン系 顔 料 Copper phthalocyanine type pigments	521	44	41	556	1,121	25	838
酸 化 チタン Titanium oxide	16,391	76	11	13,699	4,474	66	45,125
アナタース型 Anatase type	2,850	-	11	2,391	777	30	8,322
ルチル型 Rutile type	13,541	76	-	11,308	3,696	36	36,803
カーボンブラック Carbon black	43,434	89	-	43,283	5,180	121	59,239
活性炭 Activated carbon	3,446	261	127	2,891	1,566	673	9,216
粒状 * Granular activated carbon	2,219	149	127	1,815	1,080	331	6,540
粉 状 Activated carbon powder	1,227	112	-	1,076	486	342	2,676

^{*} 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 gunpov	vders (continue	ed)				(単位:t)	(Unit: t)
				出 荷	Shipments		
品 目	生 産	受 入	消費	販 売	Sales	その他	月末在庫
Commodity	Production	Receipt	Consumption	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	Inventory
硫酸アルミニウム(14% 固形換算値) Aluminum sulfates(conv. to 14%)	46,985	1,754	6,822	41,508	918	-	12,516
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%)	46,391	3,566	732	48,910	1,093	10	14,426
よう素 Iodine	835	55	335	495	1,211	-	2,114
けい酸ナトリウム Sodium silicate	24,669	2,055	481	24,797	644	1,910	16,534
過酸化水素 (100% 重量換算值) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	10,823	2,773	1,314	13,607	1,456	1,115	18,534
化学石こう(2 水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to 2 sulfate)	354,089	2,821	10,514	338,555	519	13	195,624
硫 酸(100%換算值) Sulfuric acid (conv. to 100%)	559,784	12,277	64,749	496,925	2,855	980	217,363
火 薬 及 び 爆 薬 Gunpowders and explosives	2,539	116	0	2,479	645	-	1,248
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,828	28	-	1,787	278	-	728
火薬及びその他の爆薬 (武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	711	88	0	692	368	-	520

(6) 触媒

Catalyst						(単位:t)	(Unit: t)
				出 荷	Shipments		
品目	生 産	受 入	消費	販売	Sales	その他	月末在庫
Commodity	Production	Receipt	Consumption	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	Inventory
工 業 用 For technical grade	6,958	219	97	6,593	8,128	220	13,352
石油精製用 For petroleum refining	4,616	20	9	4,556	2,599	-	6,957
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,870	12	-	1,794	1,719	-	3,753
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,746	8	9	2,762	880	-	3,204
石油化学品製造用 For petrochemical	1,084	199	22	1,023	3,558	220	4,124
高分子重合用 For polymerization	1,182	-	60	970	1,824	-	1,991
油脂加工·医薬·食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	36	-	-	26	72	-	160
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other technical grade (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	40	-	6	18	74	-	120
環境保全用 For environmental	1,183	93	1	1,305	13,139	-	636
自 動 車 排 気 ガス 浄 化 用 For auto emissions control	628	93	-	726	12,186	-	298
その他の環境保全用 For other environmental	555	_	1	579	954	-	338

(7) 高圧ガス

High pressure gas								
					出 荷	Shipments		
品目	単位	生産	受 入	消費	販 売	Sales	その他	月末在庫
нн —		_ /_	~ ^	<i></i> X	数量	金額(百万円)	(), [5	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Commodity	Unit	Production	Receipt	Consumption		Value	Others	Inventory
			·	<u> </u>	Quantity	(million yen)		<u> </u>
酸素(空気分留法) Oxygen	10 ³ m ³	1,088,521	15,830	327,703	753,460	5,884	21,808	26,193
酸 素 (ガス) Oxygen, gas	"	1,027,447	14,843	323,815	698,429	4,956	20,063	75
酸素(液化) Oxygen, liquid	"	61,074	987	3,888	55,031	928	1,745	26,118
専業工場 * 1 Specialized plants	"	757,641	945	2,163	740,043	5,769	15,039	25,450
専 業 エ 場 (ガ ス) Gas	"	699,968	95	1,353	685,433	4,847	13,294	75
専 業 工 場 (液 化) Liquid	"	57,673	850	810	54,610	922	1,745	25,375
兼業工場 * 2 Sideline plants	"	330,880	14,885	325,540	13,417	115	6,769	743
兼 業 エ 場 (ガ ス) Gas	"	327,479	14,748	322,462	12,996	109	6,769	-
兼 業 工 場 (液 化) Liquid	"	3,401	137	3,078	421	6	-	743
窒 素 Nitrogen	"	1,185,746	26,814	298,869	889,963	5,425	22,667	31,986
窒素 (ガス) Nitrogen, gas	"	1,036,812	24,536	294,602	747,939	3,202	18,735	124
窒素 (液化) Nitrogen, liquid	"	148,934	2,278	4,267	142,024	2,222	3,932	31,862
アルゴン Argon	"	20,855	1,775	2,596	19,525	1,788	565	5,164
水素 * 3 Hydrogen	"	52,878	320	33,191	19,783	667	235	244
溶解アセチレン * 3 Dissolved acetylene	t	744	18	-	673	469	61	421
フルオロカーボン Fluoro carbon	"	3,758	3,113	3,319	2,646	2,182	709	8,472
炭酸ガス*4 Carbon dioxide	"	94,744	6,308	14,397	84,448	1,888	1,368	9,916

^{* 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} 水素、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) Hydrogen and dissolved acetylene are those 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)
				出 荷	Shipments		
品 目	生 産	受 入	消費	販売	Sales	その他	月末在庫
Commodity	Production	Receipt	Consumption	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	Inventory
フェノー ル 樹 脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	21,649	742	649	21,241	5,148	433	12,746
成形材料 Molding materials	2,208	231	54	2,395	1,122	-	2,383
積層品 Laminates	977	122	518	498	343	24	651
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	10,056	131	1	10,308	862	-	1,933
その他のフェノール 樹脂 For others	8,408	258	76	8,040	2,821	409	7,779
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	5,252	-	378	5,026	483	2	1,292
メラミン 樹 脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	6,370	74	420	5,695	2,055	41	3,400
化粧板用 For decorative laminating	171	33	-	174	852	12	233
塗料用 For coating	1,942	41	168	1,432	551	29	1,882
接着剤用 For adhesives	3,363	-	158	3,307	358	-	660
その他のメラミン樹脂 For others	894	-	94	782	294	-	625
不 飽 和 ポリエステル 樹 脂 Unsaturated polyester resins (UP)	6,929	192	777	6,014	1,688	179	8,395
FRP用 * For FRP	4,618	154	473	4,312	1,161	1	4,616
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	2,311	38	304	1,702	528	178	3,779
アルキド樹 脂 Alkyd resins	3,948	160	1,569	2,603	968	240	7,047
エポキシ樹脂	8,753	2,717	781	10,328	4,092	657	13,768
Epoxy resins (EP)							
ウレタンフォーム Polyurethane foam	14,006	1,037	2,160	12,292	8,220	521	3,731
軟 質 Flexible foam	8,991	457	357	8,595	6,108	511	2,275
硬 質 Rigid foam	5,015	580	1,803	3,697	2,111	10	1,456
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	35,540	3,736	9,715	26,542	4,734	22	22,018

^{*} 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)

(8) フラステック (死さ) Plastic (materials) (continued)						(単位:t)	(Unit: t)
				出 荷	Shipments		
品目	生産	受 入	消費	販 売 数 量	Sales 金額(百万円)	その他	月末在庫
Commodity	Production	Receipt	Consumption	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
メタクリル 樹 脂 Methacrylic resins	12,549	188	1,402	9,543	2,983	1	18,418
成形材料 Molding materials	8,589	108	574	6,466	1,359	-	14,570
その他のメタクリル樹脂 For others	3,960	80	828	3,077	1,624	1	3,848
酢 酸 ビ ニ ル (モノマー) Vinyl acetate (monomer)	54,677	4,504	34,737	24,858	2,878	39	12,953
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	18,488	337	3,132	16,299	4,668	320	46,400
塩 化 ビ ニ ル (モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	189,601	19,986	41,109	168,919	10,080	8,416	36,969
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	136,309	8,077	-	129,393	16,046	8,120	130,988
ポリマー Polymer	120,224	8,077	-	114,643	12,528	8,120	105,911
コポリマー Copolymer	6,221	-	_	5,334	1,614	-	10,189
ペースト Paste resin	9,864	-	_	9,416	1,904	-	14,888
カプロラクタム Caprolactam	13,064	536	5,596	4,234	949	3,630	8,196
ポリアミド系 樹脂 成形 材料 Polyamide resins (molding material)	14,644	14	389	17,079	8,535	608	35,117
ふっ素 樹 脂 Fluorocarbon resins	1,809	291	143	2,080	5,559	249	5,115
ポリカーボネート Polycarbonate	26,223	1,150	1,259	23,390	7,646	70	48,290
ポリアセタール Polyacetal	10,776	155	-	8,442	3,355	-	18,396
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	54,487	11,432	21,970	31,972	6,640	10,828	71,324
繊 維 用 For fiber	16,052	1,628	10,726	1,777	287	4,523	6,279
容器用 For bottle	8,565	5,811	69	13,785	3,053	77	28,309
その他のポリエチレンテレフタレート For others	29,870	3,993	11,175	16,410	3,300	6,228	36,736
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	17,447	215	2,996	12,795	4,185	-	15,822
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	3,478	20	659	2,137	1,701	391	3,631
その他の樹脂 Other resins	14,800	461	3,072	7,784	2,834	2,789	28,759

(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤

(9) 油脂製品、石げん * 合成洗剤等が Oil and fat products, soap, synthetic det			gents			(単位:t)	(Unit: t)
				出 荷	Shipments		
品目	生 産	受 入	消費	販売	Sales	その他	月末在庫
Commodity	Production	Receipt	Consumption	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	Inventory
脂肪酸 Fatty acids	16,546		•••	6,366	917		7,508
直分脂肪酸 Split fatty acids	8,442			2,678	283		1,725
硬 化 脂 肪 酸 Hardened fatty acids	2,807			1,946	249		1,600
分別·分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distillated fatty acids	5,297			1,742	386		4,183
精 製 グリセリン (98.5% 換算) Refined glycero((conv.to 98.5%)	2,949			4,512	736		3,896
石けん Soap	8,075			8,856	3,806		9,202
浴 用·固 形 Toilet soap, solid	2,175			3,285	1,864		4,612
手 洗 用·液 体 Hand soap, liquid	3,424			3,058	1,354		1,831
その他の石けん For others	2,476			2,513	588		2,759
洗 顔・ボ ディ用 身 体 洗 浄 剤 Facial, body cleaners	9,775			9,068	5,037		7,373
合成洗剤 Synthetic detergents	81,718			84,102	22,231		33,549
洗濯用 Laundry detergents	55,682		•••	56,736	14,697		19,893
粉 末 Powders	17,311			17,422	4,398		5,545
液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	38,371		•••	39,314	10,299		14,348
中性 Neutral	23,509			23,347	5,742		5,501
中性以外のもの except Neutral	14,862			15,967	4,557	•••	8,847
台 所 用 Kitchen detergents	17,678			17,606	4,730	•••	9,583
住宅·家具用 Detergents for house, furniture	8,358			9,760	2,804		4,073
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	27,944			26,838	7,880		12,109
漂 白 剤 Bleaching agents	25,102		•••	26,817	4,869		7,421
酸素系 Oxide type	9,569			10,945	2,439		4,041
塩素系 Chloride type	15,533			15,872	2,430		3,380
酸・アルカリ洗 浄 剤 Acid and alkaline cleaners	5,738			5,357	950		3,559
クレンザー Scouring cleanser	664			671	118		510

(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 dete			gents (contin	ued)		(単位:t)	(Unit: t)
				出 荷	Shipments		
品目	生 産	受 入	消費	販売	Sales	その他	月末在庫
Commodity	Production	Receipt	Consumption	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	Inventory
界面活性剤 Surface-active agents	82,246	5,784	15,049	70,458	20,858	4,766	97,834
陰 イオン 活 性 剤 Anionic surfactants	29,901	3,291	8,403	23,013	4,496	1,673	29,202
硫酸エステル型 Sulfate type	8,336	316	3,004	5,645	910	210	7,578
スルホン酸型 Sulfonate type	8,701	1,915	3,047	7,438	1,175	99	6,446
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	5,578	1,838	2,816	4,656	497	27	4,641
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,123	77	231	2,782	678	72	1,805
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	12,864	1,060	2,352	9,930	2,412	1,364	15,178
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	2,383	197	355	2,278	982	180	3,383
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	45,785	1,677	5,361	41,377	14,037	2,785	60,785
エーテル型 Etheric type	31,311	1,030	4,356	27,816	6,976	1,467	35,651
POEアルキルエーテル Polyoxyethlene alkyl ethers	20,567	408	2,049	17,828	4,395	904	20,301
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethlene alkyl aryl ethers	2,322	52	1,510	867	250	126	2,313
その他のエーテル Other ethers	8,422	570	797	9,121	2,331	437	13,037
エステル・エーテル型 Ester-ether type	3,362	233	185	3,474	1,349	238	6,622
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	5,699	110	107	5,473	4,008	183	10,061
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	5,413	304	713	4,614	1,704	897	8,451
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	1,736	569	639	1,624	344	76	1,369
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,441	50	291	2,166	998	52	3,095

(10) 化粧品

Cosmetics

①製品

① 製品 Products						(単位:Kg)	(Unit: Kg)
				出 荷	Shipments	((51.1161 118)
品 目	生 産	受 入	販 売	Sales		その他	月末在庫
	l l		個数(千個)	数 量	金額(百万円)		_
Commodity	Production	Receipt	n(10 ³ n)	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
化 粧 品 Cosmetics	31,597,680	5,186,878	228,238	33,014,140	115,399	4,924,592	58,203,161
香 水・オ ー デコロン Perfume and eau de cologne	17,445	2,889	317	19,202	348	1,051	118,733
頭 髪 用 化 粧 品 Hair care products	19,934,040	4,506,680	81,886	21,059,512	29,741	4,397,979	39,827,204
シャンプー Shampoo	9,939,905	2,225,233	25,926	10,201,361	7,912	2,079,329	16,970,411
ヘアリンス Hair rinse	3,656,240	34,118	8,923	3,327,558	2,015	1,010,354	5,208,723
ヘアトニック Hair tonic	318,908	49,331	1,800	344,080	1,457	13,321	724,256
ヘアトリートメント Hair treatment	1,679,327	1,910,172	12,549	3,120,151	5,049	977,235	7,108,897
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	233,693	5,794	3,231	245,414	1,027	15,411	514,551
液 状·泡 状 整 髪 料 Liquid and foamy hair dressing	643,310	21,052	2,790	563,542	875	21,707	862,325
セットロ <i>ー</i> ション Waveset lotion	378,544	978	1,562	273,058	983	49,757	625,946
ヘアスプレー Hair spray	911,804	6,885	4,927	814,106	1,883	34,587	1,626,073
染 毛 料 Hair coloring prep	1,774,887	167,510	17,814	1,729,525	7,574	135,818	4,436,103
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	397,422	85,607	2,364	440,717	966	60,460	1,749,919
皮膚用化粧品 Skin cream products	9,397,702	545,684	86,375	9,263,163	53,120	382,816	13,523,189
洗 顔 クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	1,815,153	112,566	17,262	1,814,363	5,457	94,287	2,717,113
クレンジングクリーム Cleansing cream	1,845,645	87,248	13,080	1,871,238	4,803	87,513	1,790,735
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	148,221	2,972	2,508	134,608	600	968	128,568
モイスチャークリーム Moisture cream	217,594	4,379	4,382	213,905	5,087	19,550	420,638
乳 液 Milky lotion	337,615	70,431	4,848	401,992	4,918	13,446	644,435
化 粧 水 Skin lotion	1,862,050	124,770	12,587	1,874,124	12,255	49,109	2,725,496
美容液 Beauty essence	362,713	11,358	8,747	336,280	10,711	7,082	576,926
パック Beauty mask	305,118	7,034	6,110	258,175	2,997	8,004	446,812
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	1,386,399	88,597	7,187	1,313,583	2,152	27,982	2,429,682
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,117,194	36,329	9,664	1,044,895	4,139	74,875	1,642,784

① 製品(続き)

アroducts (continued)						(単位:Kg)	(Unit: Kg)
				出 荷	Shipments		
品目	生 産	受 入	販売	Sales		その他	月末在庫
Commodity	Production	Receipt	個数(千個) n(10 ³ n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	Inventory
仕上用化粧品 Makeup products	332,877	42,428	34,449	384,549	22,060	16,511	929,458
ファンデーション Makeup foundation	181,249	8,456	11,651	236,947	10,233	7,184	448,507
おしろい Face powder	17,109	2,782	1,378	18,640	1,696	284	40,805
口 紅 Lipstick	13,360	2,281	3,715	13,174	2,703	982	48,633
リップクリーム Lip cream	10,452	9,963	3,350	14,334	532	2,171	29,604
ほほ紅 Cheek color	6,701	1,408	1,325	6,642	861	200	18,520
アイメークアップ Eye makeup	19,717	4,462	4,915	21,521	2,669	826	93,054
まゆ 墨 · まつ 毛 化 粧 料 Eye brow and mascara	27,764	2,405	5,830	23,771	2,552	846	106,184
つめ化粧料 (除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	46,169	7,914	1,815	38,165	463	3,569	123,584
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	10,356	2,757	470	11,355	350	449	20,567
特殊用途化粧品 Specific use products	1,915,616	89,197	25,211	2,287,714	10,129	126,235	3,804,577
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	645,036	2,909	12,466	754,428	6,494	13,903	780,565
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	481,617	81,362	2,443	495,753	612	18,840	723,567
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	788,963	4,926	10,303	1,037,533	3,023	93,492	2,300,445

② 化粧品生産金額

Cosmetics (value of production)

(単位:百万円) 経済産業局別、都道府県別内訳 (Unit: million yen) Group and bureaus, group and prefectures 経済産業局別 都道府県別 生産金額 経済産業局別 都道府県別 生産金額 Bureaus Value of production Value of production Prefectures Bureaus Prefectures 計 32.561 全 国 計 Total 136,596 All Japan total 18 福 井 Fukui 1 北海道 25 滋 賀 8.556 北海道 Х Hokkaido Hokkaido Shiga 計 1,532 近 畿 26 京都 Х Total Kansai Kyoto 2 青 森 27 大 阪 14.106 Aomori Osaka 3 岩 手 7.805 東北 28 兵 庫 Touhoku Iwate Hyogo 4 宮 城 29 奈良 Miyagi Nara 5 秋 田 30 和歌山 1,632 Х Akita Wakayama 6 山 形 計 1,031 Х Yamagata Total 7 福島 351 31 鳥 取 Fukushima Tottori 計 83,714 32 島 根 175 中 国 Chugoku Shimane Total 8 茨 城 33 岡 山 Х х Okayama Ibaraki 9 栃 木 34 広島 1,776 Tochigi Hiroshima 10 群 馬 6,391 35 山 口 Gunma Yamaguchi 11 埼 玉 計 関東 17,363 х Kanto Saitama Total 12 千葉 36 徳 島 3,130 Chiba Tokushima 13 東京 7,402 四国 37 香 川 Shikoku Tokyo Kagawa 14 神奈川 13,218 38 愛 媛 Fhime Kanagawa 15 新 潟 39 高 知 Х Niigata Kochi 19 山 梨 計 2,859 Yamanashi Total 20 長 野 40 福 岡 Х Х Nagano Fukuoka 22 静 岡 33,175 41 佐 賀 630 Shizuoka Saga 計 14,645 九 州 42 長 崎 Total Kyusyu Nagasaki 16 富 山 43 熊 本 Х Toyama Kumamoto 部 17 石 川 44 大 分 х Chubu Ishikawa Oita 21 岐阜 45 宮 崎 Х Gifu Miyazaki 23 愛 知 10,962 46 鹿児島 Aichi Kagoshima 24 三 重 3,614 沖 縄 47 沖 縄 Mie Okinawa Okinawa

(11) 塗料及び印刷インキ

(11) 塗料及び印刷インキ Paints and printing inks						(単位:t)	(Unit: t)
				出 荷	Shipments		
品目	生 産	受 入	消費	販売 数量	Sales 金額(百万円)	その他	月末在庫
Commodity	Production	Receipt	Consumption	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
塗料 Paints	125,469	52,975	8,417	136,136	52,230	36,355	96,607
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,248	302	57	766	425	728	1,395
電 気 絶 縁 塗 料 Insulating paints	1,702	29	54	1,706	1,271	19	1,492
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	84,799	39,326	7,924	89,777	40,188	28,843	79,929
溶剤系塗料 Organic solvent type	44,272	22,425	3,941	47,150	26,168	16,457	49,102
アルキド樹脂系 塗料 Alkyd resin paints	5,756	3,835	688	5,799	1,991	3,434	7,751
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,520	992	209	1,469	702	910	1,995
調 合 ペイント Ready mixed paint	1,449	714	184	1,413	591	787	2,272
さび止ペイント Anti-corrosive paint	2,787	2,129	295	2,917	697	1,737	3,484
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	4,334	2,848	168	4,481	2,498	2,318	5,949
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	6,091	2,334	971	6,092	4,102	1,662	7,136
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	3,396	1,212	446	3,608	2,164	876	4,644
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	2,695	1,122	525	2,484	1,939	786	2,492
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	10,242	3,794	687	11,430	4,140	1,964	8,622
ウレタン樹脂 系 塗 料 Polyurethane paints	8,913	5,063	698	10,131	7,328	3,300	11,760
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	689	205	89	666	443	143	673
船底塗料 Ship bottom paints	1,132	374	14	1,464	924	96	1,282
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	7,115	3,972	626	7,087	4,743	3,540	5,929
水系塗料 Water soluble type	34,408	13,543	3,323	35,343	11,316	10,831	22,971
エマルション系塗料 Emulsion paints	20,086	7,301	915	20,986	5,820	6,745	15,457
エマルションペイント Emulsion paints	17,870	5,375	847	17,964	5,328	5,389	12,880
厚膜型エマルションペイント High build textured	2,216	1,926	68	3,022	492	1,356	2,577
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	14,322	6,242	2,408	14,357	5,496	4,086	7,514

(11) 塗料及び印刷インキ(続き)

Paints and printing inks (continued)						(単位:t)	(Unit: t)
				出 荷	Shipments		
品目	生 産	受 入	消費	販 売	Sales	その他	月末在庫
Commodity	Production	Receipt	Consumption	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	Inventory
無溶剤系塗料 Non-solvent type	6,119	3,358	660	7,284	2,703	1,555	7,856
粉体塗料 Powdered paints	2,574	2,346	644	3,544	2,316	935	4,979
トラフィックペイント Traffic paints	3,545	1,012	16	3,740	387	620	2,877
その他の塗料 Other paints	5,796	5,551	160	8,453	4,542	2,638	6,662
シンナー Thinners	31,924	7,767	222	35,434	5,803	4,127	7,129
印刷インキ Printing inks	25,277	7,156	-	29,723	22,191	2,246	14,867
ー 般 インキ General inks	22,195	6,490	-	26,406	20,404	1,846	13,569
平版インキ Planographic inks	7,705	1,810	-	8,620	5,577	375	6,675
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	1,732	239	-	1,695	1,281	178	1,136
金属印刷インキ Metal decorating inks	888	168	-	1,046	914	-	446
グラビアインキ Gravure inks	9,016	3,991	-	12,031	6,526	1,146	3,384
その他のインキ Other inks	2,854	282	-	3,014	6,105	147	1,928
新聞インキ News papers inks	3,082	666	-	3,317	1,787	400	1,298
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	8,084	267	5,118	3,175	969	67	3,106

Rubber products

Rubber products	1							
		生	産		出 荷	Shipm		
品目	単位	Produ		受 入	販 売	Sales	その他	月末在庫
н П	-	数 量	新ゴム量(t)		数 量	金額(百万円)		
Commodity	Unit	Quantity	New rubber (t)	Receipt	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
ゴム製品 *1 Rubber products			•••	•••		164,575		
自動車用タイヤ * 2 Rubber tires for automobiles	千本 (1000 pieces)	11,373	•••	386	11,382	89,449	264	5,614
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	"	751		41	737	18,296	41	326
乗用車用 Tires for passenger cars	"	8,513		247	8,521	43,609	195	4,061
小型トラック用 Tires for light trucks	"	1,684		31	1,628	10,765	28	861
二輪自動車用 Tires for motorcycles	"	316	•••	44	365	984	-	201
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	109,356	•••	22,924	131,178	15,795	199	165,758
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	168	102	916	976	2,130	-	4,671
ゴム底布ぐつ	"	119	79	879	885	1,939	-	4,170
Rubber-soled canvas shoes その他のゴム製履物 (総ゴムぐつを含む) Other articles for shoes (boots and	"	49	23	37	91	191	-	501
shoes, wholly of rubber)								
プラスチック製履物	"	1,090		98	871	1,670	_	3,959
Footwear of artificial plastic materials						•		
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	"	807		73	598	745	-	3,645
その他のプラスチック製履物(ゴム・プラス チック製底のくつ、サンダルを含む) Other footwear of artificial plastic materials (footwear with soles of rubber and plastic, plastic sandals)	"	283		25	273	925	-	314
ゴムベルト Bubbar balkings			1,589			5,231		
Rubber beltings								
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmプライ (1000cmply)	137,658	1,044	16,554	166,998	1,509	6,553	241,416
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)		134	50	154	1,305	32	62
その他のゴムベルト Other rubber beltings	"		411	434	727	2,417	101	807
ゴムホース Rubber hoses	1000m	21,810	2,446	11	21,796	9,802	51	9,574
高圧用 High pressure hoses	"	2,875	329	-	2,890	1,401	-	2,299
自動車用 Hoses for automobiles	"	16,704	1,617	7	16,676	7,081	26	4,981
その他のゴムホース Other rubber hoses	"	2,231	500	4	2,230	1,320	25	2,294

^{*1} ゴム製品計には、再生ゴムを含まない。

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

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

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

(1) ゴム製品 (続き)

Rubber products (continued)

		生産		出荷		Shipments		
品目	単位		uction	受 入	販 売	Sales	その他	月末在庫
ни 🗗	平位	数 量	新ゴム量(t)		数量	金額(百万円)		
Commodity	Unit	Quantity	New rubber (t)	Receipt	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)		12,188	1,881	13,500	48,704	519	7,628
防振ゴム Anti-vibration rubber	"		2,199	308	2,554	10,464	-	491
防げん材 Marine fender	"		110	_	120	453	-	133
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	"		354	67	418	2,301	-	391
パッキン類 Rubber packing	"		2,042	997	2,661	18,384	301	1,159
オイルシール Oil seals	"		630	433	819	7,895	215	141
スポンジ製品 Sponge rubber	"		2,335	13	2,315	4,228	57	1,148
ゴム板 Rubber sheeting	"		1,416	22	1,444	1,747	-	1,331
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	"		3,732	474	3,988	11,128	161	2,975
更生タイヤ用練生地 Compounded rubber for retreated tires and recapped tires	"		676	-	662	321	-	81
その他のゴム製品 Other rubber products	"	•••	1,317	214	1,455	7,268	13	2,191
医療·衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	"		429	3	419	3,587	-	451
運動競技用品 For athletics	"		216	-	197	1,305	-	274
その他 Others	"		672	211	839	2,376	13	1,466
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,214		38	1,132	186	55	1,978

11. プラスチック製品 (1) プラスチック製品

Plastic products

Plastic products								
		↓ →	100 T	w #	出荷	Shipments	7 0 //	
品目	単位	生産	受 入	消費	<u>販</u> 売 数量	Sales 金額(百万円)	その他	月末在庫
Commodity	Unit	Production	Receipt	Consumption	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
プラスチック製品 Plastic products	t	449,073	62,007	17,920	452,322	312,200	29,367	442,458
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	"	200,043	30,305	12,276	194,674	93,297	14,476	238,109
フィルム Plastic film	"	182,658	29,942	10,695	179,387	85,961	14,089	217,264
軟質製品 Soft plastic goods	"	135,261	10,082	2,316	127,148	62,880	9,391	163,605
農業用 For agriculture	"	6,755	563	2	6,509	2,238	291	16,019
包装用 For packages	"	96,520	6,951	1,282	91,688	36,098	5,209	105,787
ラミネート For laminate	"	10,951	952	102	11,307	8,325	216	18,903
その他の軟質製品 For others	"	21,035	1,616	930	17,644	16,220	3,675	22,896
硬質製品 Hard plastic goods	"	47,397	19,860	8,379	52,239	23,081	4,698	53,659

(1) プラスチック製品 (続き)

					出 荷	Shipments		
品目	単位	生産	受 入	消費	販 売	Sales	その他	月末在庫
н н	平 位				数量	金額(百万円)		
Commodity	Unit	Production	Receipt	Consumption	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
シート Plastic sheets	t	17,385	363	1,581	15,287	7,336	387	20,84
板 Plastic plates	"	9,254	454	118	8,592	4,529	768	6,644
平板 Plastic flat plates	"	7,560	406	117	7,199	3,892	548	4,48
波板 Plastic wave plates	"	1,694	48	1	1,393	637	220	2,163
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	"	4,111	49	-	4,240	6,308	49	2,605
パイプ Plastic pipes	"	26,928	845	33	22,395	6,125	3,998	36,563
継手 Plastic pipe fittings	"	3,116	101	11	2,872	1,911	358	5,178
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts	"	47,321	9,614	3,789	52,314	86,864	1,067	12,77€
輸送機械用部品 Plastic transport	"	34,914	7,063	2,317	38,731	61,043	773	7,244
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	"	8,761	1,610	1,350	9,008	16,489	122	3,485
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	"	3,646	941	122	4,575	9,332	172	2,047
日用品·雑貨 Plastic products for daily necessaries and miscellaneous goods	"	24,179	2,461	317	25,508	21,954	1,092	18,004
容器 Plastic containers	"	65,301	8,997	7	67,486	35,855	6,435	42,263
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	"	43,179	8,564	7	45,242	25,414	6,399	35,818
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	"	22,122	433	-	22,244	10,441	36	6,445
建材 Plastic material for building (construction)	"	22,512	685	97	23,388	11,410	133	24,339
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	"	2,180	119	-	2,302	2,389	18	1,878
床材料 Floor materials	"	11,670	403	-	11,663	3,740	115	14,996
その他の建材 Others	"	8,662	163	97	9,423	5,282	-	7,465

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)					出 荷	Shipments		
品目	出八	生産	受 入	消費	販 売	Sales	その他	月末在庫
苗 日	単位				数量	金額(百万円)		
Commodity	Unit	Production	Receipt	Consumption	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
発泡製品 Plastic foam products	t	20,179	4,039	1,108	21,755	13,475	835	23,433
板物 Plastic foam plates	"	6,563	180	204	5,706	3,294	406	6,907
型物 Plastic foam mould	"	3,147	343	50	3,365	2,838	5	2,499
その他の発泡製品 Others	"	10,469	3,516	854	12,684	7,343	424	14,027
強化製品 Plastic reinforced products	"	5,613	118	-	5,499	6,494	84	5,503
その他 Other plastic products	"	20,516	4,339	164	23,599	23,977	72	27,041
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	"	2,140	742	3	2,562	1,998	7	5,382
ホース Hoses	"	2,904	13	18	2,844	1,936	-	3,969
ディスクレコード Disk records	"	579	133	-	716	2,386	-	38
その他製品 Others	"	14,893	3,451	143	17,477	17,657	65	17,652
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	83,556	405	-	82,680	999	-	50,422
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	"	8,988	293	-	9,782	1,089	-	4,728

(28年5月) (May 2016)

Chemical fibers (単位:t) (Unit: t) 出 荷 Shipments 目 その他 月末在庫 品 生 産 受 入 販 売 Others Commodity Production Receipt Sales Inventory 化学繊維 79,918 10,862 57,275 28.137 96.285 Chemical fibers 長繊維 38,282 7,627 20,387 23,624 37,535 Filament fibers 短繊維 41,636 3,235 36,888 4,513 58,750 Staple fibers 再生 半合成繊維 1,437 13,531 11,270 2.807 15.266 Regenerated and semi-synthetic 長繊維 2,002 1,373 1,761 1,632 2,826 Filament fibers 短繊維 11.529 64 9.509 1.175 12.440 Staple fibers 合成繊維 9,425 46,005 25,330 81,019 66,387 Synthetic fibers 長繊維 36,280 6,254 18,626 21,992 34,709 Filament fibers 短繊維 30.107 3.171 27,379 3.338 46.310 Staple fibers ナイロン(長繊維) 7,931 3,947 6,026 5,005 11,965 Nylon filament fibers アクリル(短繊維) 12,132 168 11,327 263 11,407 Acrylic staple fibers ポリエステル 21,018 4,716 13,740 9,801 32,345 Polyester 7,310 長繊維 11,142 1,834 4,923 11,627 Filament fibers 短繊維 9,876 2,882 8,817 2,491 20,718 Staple fibers ポリエチレン(長繊維) 520 2 134 385 81 Polyethylene filament fibers ポリプロピレン 11,498 5,691 5,605 6,984 Polypropylene 長繊維 6,521 899 5,552 995 Filament fibers 短繊維 4,977 4,792 53 5,989 Staple fibers その他の合成繊維 13,288 592 9,087 4,271 18,237 Other synthetic fibers 10,041 長繊維 10,166 471 6,644 3,740 Filament fibers 短繊維 3,122 121 2,443 531 8,196 Staple fibers

(2) 紡績糸

Spun yarn

① 製品	Product				(単位:t) (Unit: t)
品 目	生産	受 入	出 荷 販 売	Shipments その他	月末在庫
Commodity	Production	Receipt	Sales	Others	Inventory
紡績糸 Spun yarn	5,864	172	4,137	2,209	7,769
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn(including condenser yarn)	2,734	-	1,765	1,034	3,115
毛糸 Worsted and woolen yarn	831	96	577	461	968
そ毛糸 Worsted yarn	524	30	330	357	703
紡毛糸 Woolen yarn	307	66	247	104	265
絹紡糸(さく紡糸・ちゅう糸を含む) Spun silk yarn (including spun tussah- silk yarn)	Х	Х	Х	Х	6
麻糸 Flax yam	Х	Х	Х	Х	151
再生•半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	266	1	196	64	772
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	1,988	68	1,548	646	2,757
アクリル糸 Acrylic yarn	609	20	363	374	1,033
ポリエステル糸 Polyester yarn	968	33	809	234	1,243
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	411	15	376	38	481

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) 混 紡 相 手 品 目 純糸 混紡糸 再生·半合成繊維 アクリル ポリエステル その他 綿 毛 麻 Regenerated and Pure Wool Flax Blended Cotton Acrylic Polyester Others semi- synthetic yarn yarn yarn yarn yarn yarn varn Commodity fiber yarn 2,460 綿糸(コンデンサー糸を含む) 274 9 21 47 4 110 83 Cotton yarn (including condenser yarn) 579 3 252 37 13 157 42 毛糸 Worsted and woolen yarn そ毛糸 325 199 35 13 151 Worsted yarn 2 254 3 6 紡毛糸 53 42 Woolen yarn 麻糸 Χ Χ Χ Χ Χ Χ Χ Χ Flax yarn 207 再生·半合成繊維糸 59 46 2 9 2 Regenerated and semi- synthetic fiber アクリル糸 224 92 16 163 446 114 Acrylic yarn 562 406 217 25 33 14 ポリエステル糸 117 Polyester yarn

(3) 織物生産

Woven fabrics

Product

① 製品	Product				-	
品目	単位	生産	受 入	出 荷 販 売	Shipments その他	月末在庫
Commodity	Unit	Production	Receipt	Sales	Others	Inventory
織物 * Woven fabrics	1000m²	83,312	11,948	55,365	41,152	85,327
綿織物 Cotton fabrics	"	9,622	3,414	12,509	1,850	21,438
毛織物 Wool fabrics	"	2,189	176	1,225	1,141	767
そ毛 Worsted fabrics	"	1,806	95	926	981	752
紡毛 Woolen fabrics	"	383	81	299	160	15
絹•絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	"	204	6	204	25	1,065
ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	"	3,732	186	3,840	199	1,388
人絹・アセテート織物 Rayon filament and acetate fabrics	"	3,470	4	1,891	1,707	898
合成繊維 Synthetic fiber fabrics	"	64,095	8,161	35,696	36,230	59,772
長繊維 Synthetic filament fabrics	"	52,739	6,662	29,705	29,825	47,475
ナイロン Nylon	"	9,747	1,804	3,451	7,909	7,734
ポリエステル Polyester	"	31,440	4,297	15,117	21,235	23,134
その他の長繊維 Other synthetic filament fabrics	"	11,552	562	11,137	681	16,607
短載維 Synthetic staple fabrics	"	11,356	1,499	5,992	6,405	12,297
ポリエステル Polyester	"	8,531	1,043	4,095	5,052	8,680
その他の短繊維 Other synthetic staple fabrics	"	2,825	456	1,897	1,353	3,617
その他 Other fabrics						
タイヤコード Tire cord	t	3,083	395	1,864	707	2,750
ナイロン Nylon	"	1,723				
ポリエステル Polyester	"	1,160				
タオル Towel	"	984	123	1,012	61	2,764

* 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.

② 織物一生産内訳

Woven fabrics - Breakdown of pr	roduction by woven fabric	cs (単位:千m²)	(Unit: 1000m²)	
品 目	生 産	品目	生産	
Commodity Production		Commodity	Production	
綿織物 Cotton fabrics	9,622	小幅 * Single width	51	
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	6,205	ちりめん類 Silk crape	20	
かなきん Unbleached muslin	688	先練(先染) Dyed yarn	31	
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	319	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	36	
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	161	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	3,732	
クレープ Crapes	129	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	3,731	
あや類 Leases	1,159	モスリン Muslin	3,042	
朱子 Satin	631	その他の生地 Other texture	689	
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	778	先染 Dyed yarn	1	
その他の生地 Other texture	2,341	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	9,747	
糸染 Dyed yarn	3,417	タフタ Taffeta	4,975	
ギンガム Gingham	247	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	4,772	
その他の糸染 Other dyed yarn	3,170	ポリエステル Polyester fabrics	39,972	
毛織物 Wool fabrics	2,189	長繊維 Synthetic filament fabrics	31,440	
そ毛 Worsted fabrics	1,806	タフタ Taffeta	9,543	
男子服地 Men's dress clothe	1,212	デシン Flat crape	180	
婦人児服地 Women's dress clothe	516	ジョーゼット Georgette crape	1,140	
その他のそ毛 Other worsted fabrics	78	ポンジー Pongee	387	
紡毛 Woolen fabrics	383	加工糸織物 Textured yarn fabric	8,471	
男子服地 Men's dress clothe	15	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	11,720	
婦人児服地 Women's dress clothe	202	短載維 Synthetic staple fabrics	8,531	
毛布地 Blanket texture	17	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,317	
その他の紡毛 Other woolen fabrics	149	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	7,214	
絹•絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	204			
広幅 * Double width	117			
羽二重類	52			
Habutae クレープ類	3			
Crape 先練(先染) Dyed yarn	61			
*	1 += 1 1 44 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+ # o + o = t 7	1	

^{*} 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① 製 品 Product

Tufted carpet, felt and non-woven fabrics

少 衣 叩	Froduct						
				出荷	Shipr	nents	
品目	単位	生産	受 入	販 売	Sales	その他	月末在庫
				数量	金額(百万円)		
Commodity	Unit	Production	Receipt	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
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)	m²	4,469,042	629,320	4,498,736	4,229	320,273	4,444,281
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	t	374	-	382	374	5	274
不織布 ☆ Non-woven fabrics	"	27,977	3,020	26,219	17,059	3,739	31,018
乾式 Dry laid type	"	25,256	3,020	23,411	14,491	3,734	26,336
湿式 Wet laid type	"	2,721	-	2,808	2,568	4	4,682

(単位:t)

② 不織布—用途別生産内訳

(Unit: t)

③ 不織布(乾式)—設備別生産実績

(単位:t)

(Unit: t)

用 途 別	生 産 Production
By use	Production
不織布	27,977
Non-woven fabrics	
衣料用	163
For garment	
産業用	9,054
For industry	
車両用	3,813
For vehicles	
その他の産業用	5,241
For other industries	
土木·建築用	2,059
For civil engineering and construction	
農業•園芸用	128
For agriculture and gardening	
生活関連用	6,839
For household sundry goods	
医療•衛生用	8,579
For medical treatment and sanitation	
その他用	1,154
For others	

Non-woven fabrics - Breakdown of production by use

Non-woven fabrics(dry laid ty	ype) – Production by facilities
設 備 別	生産
By facilities	Production
ケミカルボンド式 Chemical bond type	1,475
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,009
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)	5,666
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	9,288
スパンレース式 Spun lace type	3,513
その他の乾式 Other dry laid type	2,306

(5) 染色整理

Dyeing and finishing processes

① 製品	Products	Tinisning processes				
<u> </u>			加工高			
品目	単 位	F	Products quantity			
Commodity	Unit	合計 Total	輸出用 計 Total for exports	国内用 計 Total for domestic use	精錬・漂白品 輸出用 For exports	Bleached 国内用 For domestic use
織物 Woven fabrics	1000m²	110,925	25,533	85,392	6,964	21,968
綿織物 Cotton fabrics	"	28,128	1,992	26,136	96	11,770
毛織物 Wool fabrics	"	4,425	x	x	-	x
そ毛織物 Worsted fabrics	"	3,325	x	х	-	х
紡毛織物 Woolen fabrics	"	1,100	x	х	-	х
絹•絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	"	496	х	х	х	298
人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	"	4,449	2,164	2,285	х	132
スフ織物 Rayon staple fabrics	"	713	x	x	х	299
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	"	72,714	21,096	51,618	6,729	9,462
長繊維 Filament	"	57,095	15,424	41,671	2,460	7,970
ナイロン Nylon	"	9,607	4,210	5,397	х	616
ポリエステル Polyester	"	47,488	11,214	36,274	х	7,354
短繊維 ポリエステル Staple polyester	"	15,619	5,672	9,947	4,269	1,492
織物加工賃 Processing fees	百万円 (million yen)	9,891	2,469	7,423	379	821
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	30,752	1,584	29,168	x	2,096
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	"	11,866	536	11,330	х	1,402
丸編 Circular knitted fabrics	"	18,886	1,048	17,838	x	694
合成繊維 Synthetic fibers	"	х	x	13,088	x	271
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	"	х	x	4,750	x	423
ニット生地加工賃 Processing fees	百万円 (million yen)	3,588	174	3,414	×	162

	加工高					月末在庫		
	roducts Quantit					Inventory	単位	品目
浸染品	Dyed	なっ染品	Printed	TE -T	Finishing processes	製品	' -	
輸出用	国内用	輸出用	国内用	輸出用	国内用		Unit	Commodity
For exports	For domestic use	For exports	For domestic use	For exports	For domestic use	Products		
14,181	38,899	2,439	-	1,949	16,033	67,846	1000m²	織物 Woven fabrics
640	3,959	890	7,438	366	2,969	5,053	"	綿織物 Cotton fabrics
x	1,439	-	x	x	2,867	13,701	"	毛織物 Wool fabrics
х	х	-	х	х	2,134	10,955	"	そ毛織物 Worsted fabrics
х	x	-	х	х	733	2,746	"	紡毛織物 Woolen fabrics
х	31	х	х	x	x	48	"	絹•絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
2,148	2,034	х	-	-	119	4,898	"	人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics
х	245	-	х	-	x	218	"	スフ織物 Rayon staple fabrics
11,294	31,191	1,547	1,044	1,526	9,921	43,928	"	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
10,057	26,059	x	911	x	6,731	31,877	"	長繊維 Filament
3,061	2,931	х	42	x	1,808	2,432	"	ナイロン Nylon
6,996	23,128	х	869	x	4,923	29,445	"	ポリエステル Polyester
1,237	5,132	х	133	х	3,190	12,051	"	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,511	4,050	269	1,089	309	1,463		百万円 (million yen)	織物加工賃 Processing fees
1,461	24,008	x	899	x	2,165	24,499	1000m²	ニット生地 Knitted fabrics
х	9,768	х	х	х	х	12,459	"	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
1,020	14,240	x	x	x	x	12,040	"	丸編 Circular knitted fabrics
х	11,578	х	438	х	801	8,988	"	合成繊維 Synthetic fibers
х	2,662	-	х	х	х	3,052	"	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
166	2,917	x	145	х	190		百万円 (million yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(6) ニット・衣服縫製品

Knit and sewn clothing products

製品ーニット生地 (1) (単位: t) Products - Knit fabrics (Unit: t) 出 Shipments 荷 販 売 その他 生 産 受 入 消 費 Sales 月末在庫 品 目 数 量 金額(百万円) Value Commodity Production Receipt Consumption Quantity Others Inventory (million yen) ニット生地 4,372 78 159 2,919 1,403 1,339 2,808 Knit fabrics 綿生地 777 64 148 435 368 233 1,106 Cotton fabrics 毛生地 1 35 3 0 22 14 Wool fabrics 合成繊維生地 3,541 14 10 2,462 986 1,082 1,697 Synthetic fiber fabrics ナイロン 470 265 330 167 111 Nylon アクリル 5 2 77 30 40 53 16 Acrylic ポリエステル 2,754 7 8 2,043 586 738 1,163 Polyester その他の合成繊維生地 240 2 222 249 26 188 Others その他の繊維製生地 32 0 8 15 21 5

② 製品ーニット製・織物製

Other fiber fabrics

② 製品ーーツト製・織物製						
Products — Knit and clothing p	roducts				(単位:千点)	(Unit:1000n)
			出荷	Shipn		
品目	生産	受 入	販 売	Sales	その他	月末在庫
			数量	金額(百万円)		
Commodity	Production	Receipt	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
ニット製						
knit						
外衣	1,881	976	2,084	3,264	1,078	4,173
Outerwear						
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	236					
スポーツ用(上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	828					•••
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	312					
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	505		•••	•••	•••	•••
下着 • 補整着 • 寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	3,040	2,658	3,730	1,964	1,579	5,801
アンダーシャツ・クレープシャツ Undershirts and crape shirts	1,009		•••	•••	•••	•••
パンツ類 Pants	1,290		•••	•••	•••	•••
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	742					
靴下 Hosiery	15,448	8,956	28,116	5,151	778	92,980
パンティストッキング Panty hose	10,942		•••		•••	
その他の靴下 Other hosiery	4,505					
手袋 Gloves and mittens	747	1,747	2,422	269	_	5,013

^{*} 織物製のアンダーシャツ・クレープシャツは次頁の「その他の下着・補正着・寝着類」に含まれます。

Notes) 'Other underwear, foundation garment and night wear' on the next page includes Undershirts and crape shirts of woven fabric.

② 製品ーニット製・織物製 (続き)

Products— Knit and clothing p	roducts (continu	ied)			(単位:千点)	(Unit:1000n)
品目	生産	受 入	出 荷 販 売 数 量	Shipn Sales 金額(百万円)	nents その他	月末在庫
Commodity	Production	Receipt	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
織物製 Woven fabric						
外衣 Outerwear	2,852	1,576	3,978	11,798	1,122	11,168
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	327					
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	559	•••		•••		
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	463					
制服・作業服・事務服 (上衣(衛生白衣を含む)・オーパーコート・ ズボン・スカート) Uniforms, office and work clothing (Coats (including sanitary white clothing) and jackets, trousers and skirts)	274					
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	786	•••		•••		•••
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	443					•••
下着•補整着•寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	642	1	617	630	25	571
パンツ類 Pants	131	•••		•••		•••
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	511					•••

(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)

Secondary products(wadding a	ind fatori, nei	ts and ropes, na	irrow labrics, b	raius ariu iace	出 荷	Shipn	nents	
品目	単位	生 産	受 入	消費	販 売	Sales	その他	月末在庫
					数量	金額(百万円)		
Commodity	Unit	Production	Receipt	Consumption	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
製綿	t	392	20	229	159	113	27	103
Wadding								
合成繊維	"	301	18	140	152	96	27	48
Synthetic fiber								
その他(羊毛を含む)	"	90	2	89	7	17	_	54
Other wadding (including wool)								
ふとん	枚	231,905	33,376	•••	249,858	1,720	15,913	199,111
Futon	(Sheet)							
掛けふとん Comforters	"	55,324	7,369		56,900	180	2,628	51,649
敷ふとん Underlay	"	108,564	6,023		103,610	540	12,703	77,496
こたつふとん	"	2,651	1,023		5,972	30	_	10,483
Kotatsu quilt	<i>"</i>	2,031	1,023		3,972	30		10,463
羽毛・羽根ふとん	"	65,366	18,961		83,376	969	582	59,483
Down or feather quilt		00,000	10,501		00,070	303	002	00,400
漁網•陸上網	l t	771	55		719	1,275	0	3,125
Fishing nets and ground nets		,,,	•		,	.,	•	0,.20
漁網	"	562	41		498	982	0	2,883
Fishing nets								_,
陸上網	"	209	14		221	293	_	242
Ground nets								
合成繊維綱	"	1,147	442		1,513	1,262	139	2,371
Synthetic fiber ropes								
細幅織物	"	1,064	104		746	1,055	344	1,140
Narrow fabrics								
組ひも	"	95	8		99	255	5	65
Braids								
レース生地	1000m²	2,013	668	•••	2,797	1,001	8	4,106
Lace fabrics								
編・ボビン	"	1,966	662		2,753	951	8	4,002
Knitted lace or bobbin lace								
刺しゅう	"	47	7		44	49	_	104
Embroidery lace								

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	生産金額(百万円)
Commodity	Production value (million yen)
印刷	29,905
Printing	
出版印刷	5,454
Publishing printing	
商業印刷	10,614
Commercial printing	
証券印刷	469
Security printing	
事務用印刷	4,523
Printing for the office work	
包装印刷	5,844
Package printing	
建装材印刷	1,301
Decorative materials printing	
その他の印刷	1,700
Other printing	

② 印刷方式別内訳	Item by the printing form
品目	生産金額 (百万円) Production value
Commodity	(million yen)
印刷 Printing	29,905
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	1,874
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	20,066
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,615
孔版印刷 (スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	195
フレキソ印刷 Flexographic printing	207
その他の印刷方式 Other printing form	1,948

(2) 楽器

Musical instruments

			受入(製品)		出 荷	Shipn	nents	
品目	単位	生産	Rec	eipt	販 売	Sales	その他	月末在庫
			国内	国外	数量	金額(百万円)		
Commodity	Unit	Production	From domestic	From foreign domain	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
楽器 Musical instruments						5,739		
ピアノ Pianos	台 (n)	2,563	1,544	273	2,566	1,620	1,548	2,513
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	"	2,175	3,791	17,971	19,403	1,667	1,598	19,640
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	"	2,882	2,771	4,981	10,226	606	2,294	11,927
管楽器 Wind instruments	本 (n)	9,922	8,469	2,780	12,435	1,452	8,433	8,728
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	"	5,332	181	6,991	10,596	394	193	8,614

(3) 家具

-	-	-	-	
	Fι	ırı	niture	,

Furniture							
	W / I			出荷	Shipments		
品目	単位	生産	受 入	<u>販売</u> 数量	Sales 金額(百万円)	その他	月末在庫
					並領(日 ガ ロ) Value		
Commodity	Unit	Production	Receipt	Quantity	(million yen)	Others	Inventory
金属製 Metal				•••	31,297		
机 Desks	個 (n)	171,825	5,445	160,531	3,445	-	325,769
事務用 Office desks	"	90,286	5,083	91,745	2,853	-	165,466
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	"	81,539	362	68,786	592	-	160,303
い す Chairs	"	331,152	29,056	334,108	2,759	49	311,842
回転式 Swivel chairs	"	174,450	13,110	180,575	1,534	49	117,056
その他の金属製いす Other metal chairs	"	156,702	15,946	153,533	1,225	-	194,786
引出箱 Filing cabinets	"	32,523	5,995	36,030	511	28	66,935
保管庫類 Storage cabinets	"	133,247	6,778	137,223	1,543	21	148,328
耐火金庫 Fire-resistive containers	"	4,466	7,584	11,272	496	-	9,800
台所用 Kitchen furniture				•••	13,274		•••
流し・ガス・調理台	個	30,391	_	27,954	920	_	28,874
Sink cabinets, range tables and cooking tables	(n)						
流し台 Sink cabinets	"	14,832	-	13,066	673	-	14,552
ガス台 Range tables	"	9,689	_	9,301	123	-	8,791
調理台 Cooking tables	"	5,870	_	5,587	123	-	5,531
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	68,322	8,141	69,793	12,354	5,091	22,762

(3) 家具 (続き)

Furniture (continued)

i unitale (continued)							
				出 荷	Shipments		
品目	単位	生産	受 入	販 売	Sales	その他	月末在庫
				数量	金額(百万円)		
Commodity	Unit	Production	Receipt	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
ベッド Metal beds	個 (n)	9,776	-	9,349	1,185	-	18,448
棚 Racks	"	115,246	6,979	124,225	1,414	220	133,849
間仕切り Partitions	m ²	228,858	1,447	273,062	5,867	-	131,131
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	183,669	26,965	199,096	803	11	40,818
木製 Wooden					10,538		
たんす Chest of drawers	個 (n)	3,242	9	3,375	140	-	4,254
棚 Wooden shelves	"	97,182	645	89,781	1,568	5,026	113,156
食器棚 Cupboards	"	72,066	207	64,432	1,225	5,023	69,570
その他の木製棚 Other shelves	"	25,116	438	25,349	343	3	43,586
机・テーブル Desks and tables	"	23,844	1,428	23,415	877	29	30,233
机 Wooden desks	"	7,433	501	6,245	145	5	13,203
テーブル Wooden tables	"	16,411	927	17,170	733	24	17,030
い す Wooden chairs	"	63,299	5,591	65,612	2,219	39	60,129
応接いす Sofas	"	18,858	1,588	19,472	1,133	15	9,925
食卓いす Dining chairs	"	35,222	3,088	36,673	835	13	25,946
その他の木製いす Other chairs	"	9,219	915	9,467	250	11	24,258
ベッド Wooden beds	"	21,950	77	20,860	785	329	9,853
その他の木製家具 Other wooden furniture	"	251,567	5,035	244,751	4,948	312	105,894

(4) 文具

Stationery

- Octation of y							
				出 荷	Shipr	nents	
品目	単位	生 産	受 入	販 売	Sales	その他	月末在庫
				数量	金額(百万円)		
Commodity	Unit	Production	Receipt	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
文具 Stationery				•••	11,833	•••	
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	129,359	147,389	95,383	352	116,780	541,381
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	15,169	737	13,411	1,392	1,793	15,344

(4) 文具 (続き)

O	
Stationery ((continued)

,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				出 荷	Shipn	nents	
品目	単位	生産	受 入	販 売	Sales	その他	月末在庫
Commodity	Unit	Production	Receipt	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	Inventory
ボールペン(完成品) Ballpoint pens	千本 (1000n)	140,543	39,729	128,852	6,230	40,917	108,911
水性 Roller ball pens	"	107,309	31,194	98,900	4,373	32,596	76,225
油性 Oil ball pens	"	33,234	8,535	29,952	1,857	8,321	32,686
マーキングペン Marking pens	"	55,004	21,512	66,417	3,065	8,643	77,929
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	"	5,838	2,437	7,071	316	39	61,592
修正液 Correction fluids	"	1,555	456	2,143	164	4	1,949
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	119	3,894	3,421	315	1	3,942

(5) 玩具

Toys				(単位:ダース)	(Unit:dozen)
品目	生産	出 荷 販 売 数 量	Shipments Sales 金額(百万円)	その他	月末在庫
Commodity	Production	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
玩具 Toy	456,541	453,973	3,250	53	871,619
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	50,206	48,898	736	38	15,368
電子応用玩具 Electronic applied toys	4,791	4,010	261	_	841
電動玩具 Electric toys	45,415	44,888	475	38	14,527
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	406,335	405,075	2,514	15	856,251
プラスチックモデル Plastic models	362,255	363,502	2,169	-	754,283
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	44,080	41,573	345	15	101,968

(6) 革靴

Leather boots and shoes					(単位:足)	(Unit:pair)
品 目	生 産口	受 入 (製 品)	出 荷 販 売 数 量	Shipn Sales 金額(百万円)	nents その他	月末在庫
Commodity	Production	Receipt (product)	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
革靴	1,081,665	168,816	1,151,639	5,846	69,287	1,152,211
Leather boots and shoes 紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	274,717	46,740	296,460	2,075	21,210	488,293
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	453,839	122,076	495,412	2,644	47,637	461,651
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	15,310	-	13,990	86	140	9,197
作業用革靴 Work leather boots and shoes	337,799	_	345,777	1,041	300	193,070

(7) 製革

Leather

① 製品 Product (単位:枚(丸革換算)) (Unit:Sheet(conversion of whole hide)) 出 荷 Shipments 目 品 販 産 Sales その他 月末在庫 (製 品) 数 量 面 積 金額(百万円) Receipt Area Value Commodity Production Quantity Others Inventory (million yen) (1000dm²) (product) クロム甲革(工業用を除く) 118,870 1,205 119,383 47,041 2,044 99,752 Chrome tanned upper leather(except industrial 4 90,955 1,205 89,936 42,823 1,942 78,804 Cattle 成牛 87,775 878 86,582 42,209 1,898 73,438 Cattle hide 小•中牛 3,180 327 3,354 614 44 5,366 Kip and calf 豚・馬・やぎ・めん羊 27,915 29,447 4,218 102 20,948 $\ensuremath{\mathsf{Pig}}$, horse, goat and sheep leather

② 原皮換算重量表

Weight of raw hide and skin		(単位:t)	(Unit:t)
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments	月末在庫 Inventory
クロム甲革 (工業用を除く) Chrome tanned upper leather (except industrial use)	2,369	2,352	1,999
牛 Cattle	2,210	2,181	1,863
成牛 Cattle hide	2,194	2,165	1,836
小·中牛 Kip and calf	16	17	27
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig , horse, goat and sheep leather	159	170	136

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	販売業者向 For sellings			革 製 品 製 造 業 者 向 For leather manufacturers			
	数量	面積	金額(百万円)	数量	面積	金額(百万円)	
Commodity	Quantity	Area (1000dm ²)	Value (million yen)	Quantity	Area (1000dm ²)	Value (million yen)	
クロム甲革 (工業用を除く) Chrome tanned upper leather (except industrial use)	30,834	12,464	512	88,549	34,577	1,532	
牛 Cattle	26,377	11,321	477	63,559	31,502	1,465	
成牛 Cattle hide	24,324	11,020	459	62,258	31,189	1,439	
小·中牛 Kip and calf	2,053	301	18	1,301	313	26	
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig , horse, goat and sheep leather	4,457	1,143	35	24,990	3,075	67	

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

(1) 原油及び天然ガス

Crude oil and natural gas

① 製品

Product

<u> </u>	Froduct						
				出荷	Shipn	nents	_
品目	単位	生 産	消費	販 売	Sales	その他	月末在庫
н н	, , <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , </u>			数量	金額(千円)		
Commodity	Unit	Production	Consumption	Quantity	Value (thousand yen)	Others	Inventory
原油 Crude oil	kl	43,982	-	50,226	1,561,631	6,482	36,491
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	211,998	9,615	267,895	11,779,080	30,226	252,600

(28年5月)

(May 2016)

② 原油生産内訳

Crude oil production details

品 目	単位	軽 質	コンデンセート
Commodity	Unit	Light crude oil	Condensate
原油 Crude oil	kl	30,659	25,423

③ 天然ガス生産内訳

Natural gas production details

Natural gas production deta	alis				
			ガス田ガス・炭田ガス		
品目	単位	油田ガス	Natural gas from gas	s field and coal field	
п =	- 平位		構造性	水溶性	
Commodity	Unit	Natural gas from oil field	Structure type	Water-soluble	
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	2,348	168,053	41,597	

④ 天然ガス出荷・消費内訳

Breakdown of natural gas consumption and shipment by industry

品目	単位	原油・天然ガス 鉱業	化学工業	その他の 製造業	電気業	ガス業	その他産業
Commodity	Unit	Crude oil and natural gas	Chemicals	Other manufactures	Power generation	Gas generation	Other industries
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	34,618	44,837	33,159	32,480	161,303	1,339

(2) 石油製品

Petroleum products

① 製品	Produ	ct							
				.业 建 .	出荷	Shipm			
品 目	単位	生産	受入	消 (精製用燃料) Consumption	販売部門	転 送	その他 (自家使用)	品種振替	月末在庫
Commodity	Unit	Production	Receipt	(fuel for use in refinery)	To sales department	Transfer out	Others (own use)	Conversion to another product	Inventory
燃料油 Main petroleum products total	kl	14,329,001	2,893,487	102,760	16,288,697	423,432	13,933	▲ 164,527	5,769,686
ガソリン Gasoline total	"	4,515,482	141,985	18	4,575,567	61,280	12	-	859,192
自動車用ガソリン Motor gasoline total	"	4,508,971	141,786	8	4,568,992	61,280	6	-	852,404
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	"	617,986	32,331	_	632,371	12,552	-	-	162,782
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	"	3,890,985	109,455	8	3,936,621	48,728	6	-	689,622
その他用ガソリン Use for others	"	6,511	199	10	6,575	-	6	-	6,788
ナフサ Naphtha total	"	1,642,529	2,120,399	1,984	3,423,390	29,242	194	▲ 113,318	1,276,575
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	"	1,634,148	2,120,399	-	3,417,388	29,242	-	▲ 113,318	1,274,760
その他用ナフサ Use for others	"	8,381	-	1,984	6,002	-	194	-	1,815
ジェット燃料油 Jet fuel	"	1,493,054	57,582	-	1,529,413	49,202	-	-	711,795
灯油 Kerosene	"	1,049,293	188,728	1,519	944,278	108,363	5,105	▲ 51,209	761,443
軽油 Gas oil	"	3,250,432	201,244	1	3,338,395	87,809	124	-	891,256
重油 Fuel oil total	"	2,378,211	183,549	99,238	2,477,654	87,536	8,498	-	1,269,425
A重油 Fuel oil A	"	900,398	50,162	1,736	905,259	45,492	374	-	304,635
B•C重油 Fuel oil B•C	"	1,477,813	133,387	97,502	1,572,395	42,044	8,124	-	964,790
潤滑油 Lubricating oil	"	220,870	18,366	-	231,841	479	612	▲ 10	232,568
パラフィン Paraffin wax	t	948	1,571	-	2,503	_	-	-	4,728
アスファルト Asphalt	"	265,507	5,005	5,570	162,723	11,874	94,240	-	150,396
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	"	385,978	134,232	19,968	447,698	34,005	-	▲ 32,596	186,314
P. P. P. B Propane·Propylene and Propane·Butane	, "	198,350	71,104	1,228	261,951	5,471	-	▲ 186	75,178
B. B Butane·Butylene	"	187,628	63,128	18,740	185,747	28,534	-	▲ 32,410	111,136
オイルコークス Petroleum coke	"	78,433	-	6,452	57,352	-	17,109	-	12,738
回収いおう Recovered sulfur	"	146,123	36	_	179,088	-	2	-	126,881
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	47,913	916	5,943	38,372	-	-	-	22,599
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	"	1,239,228	-	-	384,525	854,703	-	-	-
石油ガス Off gas	"	758,486	21,264	751,130	28,579	_	41	_	

② 半製品

Semi-products			(単位:kl)	(Unit: kI)
品目	受入	投入	出荷	月末在庫
Commodity	Receipt	Increase or decrease	Shipments	Inventory
半製品 Semi-products total	1,852,875	2,138,978	7,303	8,308,026
粗ガソリン Slack gasoline	946,341	1,251,015	7,001	2,536,975
粗灯油 Slack kerosene	73,665	112,383	-	481,805
粗軽油 Slack gas oil	131,861	159,526	-	781,053
粗重油 Slack fuel oil	667,944	592,027	267	4,012,100
粗潤滑油 Slack lubricating oil	28,367	27,477	35	438,321
知蝋 Slack wax	4,697	3,173	-	29,534
粗コークス Slack coke	_	▲ 6,623	-	28,238

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

① 製品	Produ	ct						
					出 荷	Shipme	ents	
品目	単位	生産	受 入	消費	販 売	Sales	その他	月末在庫
				(処理)	数量	金額(千円)		
Commodity	Unit	Production	Receipt	Consumption (process)	Quantity	Value (thousand yen)	Others	Inventory
けい石 Silica stone	t	663,059	12,050	56,405	603,675	627,746	12,260	579,241
石灰石 Limestone	"	10,921,677	1,149,310	2,249,627	8,874,422	7,834,426	1,031,453	9,505,170
ドロマイト Dolomite	"	243,834	437	42,186	197,434	215,924	-	178,128
けい砂 Silica sand	"	208,763	9,752	-	218,722	882,353	1,133	188,298
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,839,162	238,401	2,248,897	688,359	12,405,510	101,253	1,562,423

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

品目	合 計	鉄鋼・製錬用	鋳物砂・ 耐火物用	セメント用	ソーダ・ ガラス用	道路用	コンクリート 骨材用	その他用
Commodity	Total	For steel/smelting (including ferro alloys)	For use in casting/making refractories	For cement	For soda/glass	For roads	As aggregate for concrete	Other uses
けい石 Silica stone	660,080	53,582	3,583	215,366	-	73,419	253,216	60,914
石灰石 Limestone	11,124,049	1,989,658	-	4,934,232	73,773	224,897	2,321,588	1,579,901
ドロマイト Dolomite	239,620	35,271	-	-	10,045	8,233	135,917	50,154
けい砂 Silica sand	218,722	6,353	27,839	280	89,612	358	5,860	88,420

③ 金鉱(精鉱) Gold ores (concentrate ore production) 量 有 区 分 Content 鉛(t) 銀 (kg) 亜鉛(t) 金 (g) Classification Gold Silver Plumbum Zinc 生 産 628,023 844 Production 出 荷 691,001 878 Shipments 月末在庫 719,232 374 Inventory

II. 原 材 料 Raw material

(28年5月) (May 2016)

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)
				消	費 Consu	umption	
原材料名	受 入	Receipts	生産又は発生	製鋼用	For steel- making	その他	月末在庫
	購入	その他	Production	転 炉	電気炉		
Kind of raw material	Purchase	Others	and generation	LD converters	Electric furnaces	Others	Inventory
銑くず Pig iron scrap	41,575	2,403	29,097	24,553	43,492	8,883	186,164
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	2,007,453	120,459	870,704	771,641	2,040,564	60,209	2,976,574
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,928,899	108,883	748,074	738,273	1,884,191	51,884	2,534,633
合金鋼くず Alloy steel scrap	78,554	11,576	122,630	33,368	156,373	8,325	441,941

② 製鋼用原材料(フェロアロイ)

Raw material for steel-making(ferro-allo	oys)	(単位:t) (Unit:t)
原 材 料 名	消費	月末在庫
Kind of raw material	Consumption	Inventory
フェロアロイ	169,700	159,325
Ferro-alloys		
フェロマンガン	45,587	18,653
Ferro-manganese		
高炭素	35,861	12,147
High-carbon ferro-manganese		
低炭素	9,726	6,506
Low-carbon ferro-manganese		
シリコマンガン	23,437	21,321
Silico-manganese		
フェロクロム	55,567	76,366
Ferro-chromium		
フェロニッケル	11,027	10,250
Ferro-nickel		
フェロバナジウム	562	1,313
Ferro-vanadium		
その他のフェロアロイ	33,520	31,422
Other ferro-alloys		

(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) (IInit・t)

		(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)	87,624	22,934

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	消費	月末在庫
Kind of raw material	Consumption	Inventory
亜鉛めっき鋼板	7,260	10,290
Galvanized sheets		

(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 mate	(単位:t)	(Unit:t)				
原材料名			消 費	月末在庫		
Kind of raw material		raw material	Consumption	Inventory		
普通鋼熱間	细垢	厚板	50		_	
百 <u>迪</u> 興怒间 圧延鋼材	到四1次	Heavy plates				
工建则们	Steel sheets	中板•薄板	570		_	
Ordinary	and plates	Medium plates, light sheets				
hot-rolled	鋼帯 Steel strips		315,263	20	3,586	
steel						

(3) 特殊鋼圧延鋼材 Special rolled steel

① 特殊鋼冷延用原材料

Raw ma	terials for special cold-rolled steel products	(単位:t)	(Unit:t)
	原 材 料 名	消	 費
	Kind of raw material	Consun	nption
熱間圧延	鋼板		_
鋼材	Steel sheets and plates		
Hot-rolled	鋼帯		110,074
steel	Steel strips		

(4) 鋼管 Steel pipes and tubes

① 鋼管用原材料(鋼管專業者分)

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	消費	月末在庫
Kind of raw material	Consumption	Inventory
鋼管用原材料	369,824	343,626
Raw materials for special steel pipes and tubes		
普通鋼	278,249	251,147
Ordinary steel		
管材	19,603	37,798
Rounds for tubes		
鋼板	18,173	6,621
Steel sheets and plates		
厚板	18,173	6,621
Heavy plates		
中板•薄板	_	_
Medium plates, light sheets		
鋼帯	222,022	186,425
Steel strips		
磨帯鋼	828	621
Cold-rolled narrow strips		
亜鉛めっき鋼板	17,623	19,682
Galvanized sheets		
特殊鋼	91,575	92,479
Special steel		
管材	65,626	69,791
Rounds for tubes		
鋼板	530	172
Steel sheets and plates		
鋼帯	25,419	22,516
Steel strips		

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)

	マード・・・	(01110.0)
原材料名	消費	月末在庫
Kind of raw material	Consumption	Inventory
普通鋼熱間鋼管(含溶鍛接鋼管)	30,647	19,277
Ordinary steel hot-steel pipes and tubes		
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管)	1,129	3,302
Special steel hot-steel pipes and tubes		

2. 非鉄金属 (1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

Non-ferrous metals

	Non-ferrous metals		消	費 Cons	umption						nventory		
	原材料名	鉱量(乾量)		含有金		etal conter		鉱量(乾量)			属量M		
	Kind of raw material	Gross dry tons (t)	金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	鉛 Lead (t)	亜鉛 Zinc(t)	Gross dry tons (t)	金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	鉛 Lead (t)	亜鉛 Zinc(t)
	計 Total	557,557								80,558	•		
粗	銅鉱 Copper ores 粗銅	421,936 2,812	4,863,328 51,915	34,371 497	114,048 2,751			269,281 2,849	3,546,881 9,091	21,677	77,786 2,819		
粗銅用 For blister copper	Blister copper スクラップ	34,187	1,204,646	36,798	20,113				1,548,458	44,548	16,934		
Ľ	Scrap その他 Others	98,622	3,161,836	34,096	33,914			56,606	1,166,488	14,243	9,674		
	計 Total	163,533	8,866,604	86,978	162,414			41,052	2,981,616	26,113	40,751		
電気銅用electrolytic copper	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	163,412	8,548,404	84,197	162,369			40,995	2,706,316	23,933	40,731		
明 明 r electrol	金銀澱物等 Cement gold and silver	117	318,200	2,781	42			50	275,300	2,180	14		
For	その他 Others	4	-	-	3			7	-	_	6	•••	
	計 * 2 Total	28,852	168,132	56,164	147	17,458		23,365	80,110	32,841	110	10,289	
粗鉛	鉛鉱 Lead ores	12,325	16,457	47,416	132	7,067		7,021	8,218	28,577	88	3,543	
粗鉛用 For lead bullion	スクラップ Scrap	10,338	102,480	4,463	10	6,359		9,237	5,080	454	16	4,449	
	その他 Others	6,189	49,195	4,285	5	4,032		7,107	66,812	3,810	6	2,297	
重 ic lead	計 Total	16,265	42,922	61,932	6	15,959		902	1,292	4,484	-	880	
電気鉛用 For electrolytic	粗鉛 Lead bullion	16,265	42,922	61,932	6	15,959		902	1,292	4,484	-	880	
用 Hor ele	その他 Others	-	-	-	-	-		_	-	-	-	-	
	計 * 3 Total	90,710	39,560	28,215	358	2,215	46,348	103,485	30,579	39,096	819	6,561	47,852
亚 sinc	亜鉛鉱 Zinc ores	75,162	38,577	25,934	269	1,493	38,432	93,610	29,617	37,083	754	5,912	43,070
亜鉛用 For zinc	スクラップ Scrap	129	-	-	-	-	126	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	15,419	983	2,281	89	722	7,790	9,875	962	2,013	65	649	4,782

^{* 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,

6	electric wires, cables, soiders and copper alloy ingot			(単位:t) (Unit:t)
	原材料名	生産(発生)	消費	月末在庫
	Kind of raw material	Production (generation)	Consumption	Inventory
	アルミニウム地金 Aluminum metal		24,239	7,318
アルモ	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots		18,606	14,757
アルミニウム用 Lor aluminum	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary alumium-base alloy scrap		78,624	39,827
ム c 用	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross		7,531	1,966
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap		639	511
ts	電気銅 Electrolytic copper		26,515	4,257
伸銅製 copper products	銅の故又はくず Copper scrap	14,520	16,451	8,072
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	9,748	23,794	9,705
elong	亜鉛 Zinc		3,681	1,240
For	再生亜鉛 Re-melted zinc	246	1,016	375
アルミニ broducts	アルミニウム地金 Aluminum ingots	27,534	104,235	63,587
ゥ゠	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	188,032	228,319	99,545
ム圧延製品用 Lor aluminum r	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	1,668	17,876	8,490
表 品用 Lor a	アルミニウムくず Aluminum scrap	155,063	173,881	45,695
電線	電気銅 Electrolytic copper		43,126	5,420
電線・ケ- wires, cable	さお銅 Copper wire bars	98	88	45
ー ジャン	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	41,859	62,042	14,595
ル用 Hor elec	銅の故又はくず Copper scrap	4,583	10,070	6,376
はん	鉛 Lead		62	118
んだ、銅copper alloy in	再生鉛 Re-melted lead	4	8	44
合金塊用 For soiders and	鉛の故又はくず Lead scrap	12	32	62

3. 金属製品 Fabricated metals

			(単位:t) (Unit:t)
		原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption
銑	tings	銑鉄 Pig iron 銑くず	24,618 28,959
銑鉄鋳物用	For iron castings	Pig iron scrap 鋼くず Steel scrap 返りくず	165,599 166,481
	ings	Return scrap 銑鉄	15
可鍛鋳鉄用	For malleable iron castings	Pig iron 鋼<ず Steel scrap	3,173
用 		返りくず Return scrap	4,801
非鉄金	etal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	6,535
金属鋳物用	For non-ferrous metal castings	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	12,391 26,092
	Ь		
		アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	4,667
		アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	70,483
ダ イ カ	castings	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	206
スト用	For die c	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	1,244
713	<u>.</u>	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	124
		銅合金地金 Copper-base alloy ingots	102

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

(1)	1	۲J	レ	プ
٠.	,	•	-,	•	-

(1) / 1/02		
Pulp		(単位:m³) (Unit:m³)
原材料名	消費	在庫
Kind of raw material	Consumption	Inventory
原材料	2,384,878	2,938,636
Raw material	_,,,,,,,,	_,,,,,,,,,
国産材	733,070	586,486
Domestic wood	1	,
原木	22,685	45,460
Pulpwood		
チップ	710,385	541,026
Chips		
針葉樹	560,231	441,701
Softwood	150.154	00.005
広葉樹	150,154	99,325
Hardwood ★▲ ٦ ++	1 651 000	0.050.150
輸入材 Imported wood	1,651,808	2,352,150
原木	_	_
Pulpwood		
チップ	1,651,808	2,352,150
Chips	1,223,233	_,,
針葉樹	307,375	656,068
Softwood		
広葉樹	1,344,433	1,696,082
Hardwood		

(2)紙•板紙

原 材 料 名	消 Consum	費	在 庫 Inventory		
10.1.6	紙 板紙		紙	板紙	
Kind of raw material	Paper	Paperboard	Paper	Paperboard	
パルプ	134,148	33,350	187,811	25,245	
Pulp					
クラフトパルプ	119,369	32,528	138,248	23,617	
Kraft pulp	445.070	04.000	101 100	00 001	
さらし Bleached	115,278	24,662	131,160	20,321	
針葉樹	44,986	3,183	56,887	3,939	
业 未倒 Softwood	44,300	3,103	30,007	3,939	
広葉樹	70,292	21,479	74,273	16,382	
Hardwood	70,202	21,170	, 1,270	10,002	
未ざらし	4,091	7,866	7,088	3,296	
Unbleached	,				
機械パルプ	9,567	303	40,560	746	
Mechanical pulp					
その他パルプ	5,212	519	9,003	882	
Other pulp					
古紙パルプ	9,734	487	2,443	563	
Waste paper pulp	470 407	005 705	000.040	400 405	
古紙	478,167	895,725	323,318	460,465	
Waste paper 上白・カード	1,037	4,362	672	7.801	
エロ・カート Hard white shaving and white card	1,037	4,302	072	7,001	
特白・中白・白マニラ	144	4,020	77	6,302	
1ゼロ 구ロ ロマーノ White woody shavings and white manila	177	4,020	11	0,002	
模造・色上(アート古紙を含む)	125,320	23,268	77,266	22,836	
Fine paper printed and coated paper	,	20,200	,	,555	
茶模造紙古紙(洋段を含む)	715	3,283	363	6,058	
Kraft browns		,		,	
切付(中色)•中更反古	6,482	1,192	6,533	958	
Quires woody paper printed					
新聞	313,121	19,508	220,451	20,970	
Newspaper					
雑誌	30,625	132,350	17,600	75,678	
Magazine			400		
段ボール古紙	154	679,775	109	302,305	
Corrugated container	E00	07.067	0.47	17.55	
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	569	27,967	247	17,557	
その他繊維原料	1,934	659	1,346	556	
ていい。 Other fiber raw materials	1,504	009	1,340	550	

(3) 段ボール

Corrugated cardboard

	(単位:t)	(Unit:t)
原材料名	消	費
Kind of raw material	Consu	mption
段ポール原紙 Container board		574,224
ライナー Liner board		344,606
中芯原紙 Corrugating medium		229,618

5. ゴム製品 (1)ゴム製品

Rubber products

Rubber products

Rubber products				
原材料名	単位		消 費 Consumption	
Kind of raw material	Unit	計 Total	自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	自動車用タイヤを除く Except rubber tires for automobiles
新ゴム New rubber	t	95,252	77,189	18,063
天然ゴム Natural rubber	"	49,489	45,646	3,843
生ゴム Crude rubber	"	49,317	45,642	3,675
ラテックス Latex	"	172	4	168
合成ゴム Synthetic rubber	"	45,763	31,543	14,220
クラムラバー Crumb rubber	"	44,678	31,514	13,164
ラテックス Latex	"	1,085	29	1,056
再生ゴム Regenerated rubber	"	1,550	1,060	490
カーボンブラック Carbon black	"	43,075	37,031	6,044
溶剤用揮発油	kl	2,090	1,446	644

Plastic products

(28年5月) (May 2016)

(Unit:t)

(単位:t)

Plastic products

生 産 目 別 消 費 Consumption items by the products フィルム パイプ 機械器具 日用品 原材料名 板 合成皮革 容器 建材 発泡製品 消費 強化製品 その他 ・シート 継手 部品 •雑貨 For daily Synthetic Pipes and pipe For machine Reinforced necessaries and Kind of raw material Consumption Film and sheets Plates Containers For building Formed products Other products miscellaneous leathers fittings tools and parts products goods 8.765 原材料樹脂 426,008 201,104 3,230 28.756 44.398 21,942 64.890 12,002 18,949 3,331 18,641 Raw material plastic 2 ポリエチレン 90.132 58,296 284 2.688 1,433 2,293 17,333 374 3,358 4,070 Polyethylene 779 ポリスチレン 294 289 6.511 1.006 48.104 21,526 3.620 122 13.910 47 Polystyrene ポリプロピレン 108.861 49.504 1.360 13 205 19.420 13.712 17.547 538 852 238 5.472 Polypropylene 54,578 10,268 2,501 977 302 102 3,540 塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) 1,911 24,565 11 10,401 Vinyl chloride resins (including compound) メタクリル樹脂(成形材料) 2,505 1,003 831 227 15 101 328 Methacrylic resins (molding material) 7 144 6 249 不飽和ポリエステル樹脂 2.924 151 2,367 Unsaturated polyester resins 1.205 151 2 719 106 61 144 22 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) 7 ポリカーボネート 7,696 877 3,193 11 2,041 127 624 18 798 Polycarbonate その他の樹脂 110,003 60,633 261 1,011 856 12,315 1.549 28,362 473 727 433 3,383 Other resins 8 再生品プラスチック材料 17,988 9,760 469 440 601 259 1,516 256 3,425 1,254 Reconstituted plastic material

7. 繊維工業 (1) 染色整理 **Textiles**

Dyeing and finishing processes

Dyeing and finishing processes	(単位:kg) (Unit:kg)			
原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption			
染料 Dye stuff	459,929			
直接 Direct dye stuff	10,196			
酸性 (金属錯塩を含む) Acid dye stuff(including metal complex dye)	34,197			
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	15,395			
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	11,044			
分散 Disperse dye stuff	200,550			
反応 Reactive dye stuff	161,576			
蛍光 Fluorescence dye stuff	17,178			
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	9,793			
顔料 Pigment	56,405			

8. 化学工業 (1) 触媒 Catalyst

Chemical industry

	(単位:kg)	(Unit:kg)
原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	
ニッケル Nickel	118,753	
モリブデン Molybdenum	214,360	
酸化チタン Titanium oxide	430,586	
白金 Platinum	796	
タングステン Tungsten	4,138	
コバルト Cobalt	29,130	
パラジウム Palladium	2,620	
バナジウム Vanadium	6,798	
酸化アルミニウム Alminium oxide	2,153,821	

Ⅲ. 労務統計 Labor

(単位:人) (Unit:person) 月末従事者数 目 群 業 種 品 Number of persons engaged at the end of month 部門 事業所全体 Classification by By items Division The entire establishment 合計 148.847 Total 鉄鋼部門 99,984 ... 鉄 ron and steel and 鋼 . . . 鉄鋼加工製品部門 10,578 ron Iron and steel products ... その他の部門 38.285 Other 非鉄金属 4,800 Non-ferrous metal 金•銀部門 ... 236 Gold silver 銅部門 ... 1.181 Copper 鉛部門 404 Lead 亜鉛部門 685 Zinc アルミニウム部門 3.069 5.234 Von-ferrous metals Aluminum 伸銅部門 17.960 6.814 金 Elongated copper アルミニウム圧延部門 28.584 13.158 Aluminum mill 電線・ケーブル、光ファイバ 31,718 Electric wires, cables and optical fiber 電線・ケーブル部門 17,378 Electric wires, cables ... 光ファイバ部門 2,463 Optical fiber 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 8,111 26,128 High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots 軽金属板製品部門 5,219 9,704 Light metal plate products 鉄構物及び架線金物部門 15,582 31,807 Steel structures and transmission line hardware ばね部門 17,308 11,639 Springs 弁及び管継手部門 14,683 30,176 Valves and pipe fittings 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物部門 5,636 12,967 Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines) 16.024 ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器部門 12.044 Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating and solar water heaters 7,646 122,321 粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 -abricated metals Sintered products (except cemented carbide tips) 属製 14,844 133,735 鍛工品部門 Forgings from billets and bars 銑鉄鋳物部門 23,963 187,175 ron castings 可鍛鋳鉄及び精密鋳造品 23,162 Malleable iron castings and precision castings ... 可鍛鋳鉄部門 436 Malleable iron castings ---精密鋳造品部門 1,998 Precision castings 非鉄金属鋳物部門 10,608 151,333 Non-ferrous metal castings 15,023 206,988 ダイカスト部門 Die castings

(28年5月)

(May 2016)

(28年5月)

(May 2016)

(単位:人) (Unit:person) 引 末 従 事 者 数

業	種	品 目 群	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month		
Classific statis	-	By items	部 門 Division	事業所全体 The entire establishment	
		ボイラ及び原動機部門 Boilers and power units	29,441	85,126	
		土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門	14,130	29,857	
		Construction equipment, mining machinery and crushers 化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	7,441	32,031	
		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	9,973	23,436	
		製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	5,080		
		印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	4,893		
		ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	16,673	39,723	
		油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	13,252	31,415	
		運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	20,551	59,401	
		動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,120	24,838	
	achinery	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	9,690	20,910	
は ん	nted m	農業用機械器具部門	7,823		
用 •	ess orie	Agricultural machinery 木材加工機械部門	1,867		
生 産 用	nd busin	Wood working machinery 金属工作機械部門	26,351	55,117	
• 業	action a	Metal cutting machine tools 金属加工機械及び鋳造装置部門	5,990	24,658	
務 用 機	al-purpose, production and business oriented machinery	Metal forming machinery and foundry equipment 食料品加工機械、包装機械及び荷造機械部門	9,244	16,734	
械	-purpos	Food products machinery, wrapping and packing machinery 事務用機械部門	2,564	9,062	
	Genera	Office machinery ミシン及び繊維機械	4,575	13,505	
		Sewing machines and textile machinery	1,435		
		Sewing machines 繊維機械部門	3,140		
		Textile machinery 冷凍機及び冷凍機応用製品部門	22,505	88,644	
		Refrigerating machines, appliances and equipment 業務用サービス機器部門	1,994	11,256	
		Business service equipment 軸受、軸受メタル及びブッシュ部門	19,567	27,024	
		Bearings, bearing metals and bushings 金型部門	25,852	316,819	
		Mold and die 機械工具部門	14,868	27,876	
		Tools for machines 計測機器部門	12,039	42,103	
		Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying instruments 光学機械器具及び時計部門	11,239	19,258	
		Optical appliances and instruments, watches and clocks 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	18,193	38,201	
		Semiconductor, flat-panel display manufacturing system		<u> </u>	

(28年5月) (May 2016) (単位:人) (Unit:person)

			(単位:人)	(Unit:person)
業	種	品 目 群	月 末 従 Number of persons engag	
Classific statis		By items	部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
		回転電気機械部門	29,132	82,138
		Rotating electrical machineries 静止電気機械器具部門	19,614	56,874
		Electrical stationary machines 開閉制御装置部門	36,909	91,850
電 気 •	es, nent	Switchgears and controlling equipment 民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	12,136	33,117
電 子 デ	electronic devices, unication equipment	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,583	33,064
ァ バ イ	Electrical machinery, electronic devices, information and communication equipment	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	17,682	48,905
ス ・ (標	ichinery, nd comm	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	16,293	67,469
情 報 通	trical ma nation ar	電子部品部門 Parts for electronic equipment	64,885	163,142
信 機	Elect	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	58,018	146,273
械		電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	12,024	54,894
		電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instrument and associated electronic equipment	21,669	91,267
		電池部門 Cells and batteries	14,932	16,992
-		自動車部門 Motor vehicles	190,812	259,221
輸	oment	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	195,401	445,766
送 機	Transport equipment	自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs	1,547	24,329
械	Transp	産業車両部門 Industrial vehicles	5,698	13,432
		航空機部門 Aircraft	28,087	50,702
		板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維部門 Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products	9,223	14,967
		ガラス製品・ほうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	9,523	14,378
		セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,147	23,660
窯業	ials	セメント部門 Cement	3,176	
±	Ceramics and building materials	セメント製品部門 Cement products	9,971	
石 (建	d buildin	陶磁器部門 Ceramic wares	9,679	12,807
材 	mics an	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	14,797	41,659
製 品	Cera	耐火れんが・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	3,909	5,564
		炭素製品 • 研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,274	14,969
		ボード・パネル部門 Board and panels	4,736	10,186
		金属製建具部門 Metal building materials	15,590	23,707
			ı L	

(28年5月) (単位・人) (May 2016)

			(単位:人)	(Unit:person)
業	種	品目群	月 末 従 Number of persons enga	事 者 数 aged at the end of month
Classific statis		By items	部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
	ots	パルプ部門	2,834	9,516
パ	. produc	M部門	15,858	25,708
ル 紙 プ 加 ・ エ	d paper	Paper 板紙部門	5,841	10,584
紙品	Pulp, paper and paper products	Paperboard 段ボールシート部門	3,756	22,265
	Pulp, p	Corrugated board sheets 紙おむつ部門	3,230	5,619
		Disposable diaper 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品部門	6,250	35,853
		Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals 無機薬品・火薬類部門	6,911	61,480
		Industrial inorganic chemicals and gunpowders 触媒部門	1,733	11,752
		西珠中門 J Catalyst	1,733	11,732
		高圧ガス部門 High pressure gas	3,303	39,927
		※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 * 1 Aromatic hydrocarbons, coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	4,509	
		※プラスチック部門 * 1	18,760	
化	ndustry	Plastic (materials) ※合成ゴム部門 * 1	4,248	
学 工 業	Chemical industry	Synthetic rubber 有機薬品及び写真感光材料		17,576
-1-	કું	Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography ※有機薬品部門 * 1	8,652	
		Industrial organic chemicals 写真フィルム部門	x	
		Photo film 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤部門	8,638	20,567
		Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents 化粧品部門	19,222	88,742
		Sometics 塗料及び印刷インキ部門	9,835	25,927
		Paints and printing inks (特掲)石油化学製品部門 * 2	18,241	49,420
	r s	(Special insertion) Petrochemical products ゴム製品 (自動車用タイヤ)部門	17,246	17,517
ム 製 品	Rubber products	Rubber tires for automobiles ゴム製品 (自動車用タイヤを除く) 部門	41,028	72,326
プチ 製 ラック	Plastics products	Except rubber tires for automobiles プラスチック製品部門	101,820	194,713
スク=	Pro Pro	Plastics products	7.405	00.774
		化学繊維 Chemical fibers	7,425	22,774
		再生 · 半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	1,015	
£##		合成繊維部門 Synthetic fibers	6,410	
繊 維 エ	Textiles	紡績糸部門	3,533	5,252
業	F	Spun yarn 織物部門	9,099	15,626
		Woven fabrics 染色整理部門	10,432	16,386
		Dyeing and finishing processes タフテッドカーペット・フェルト・不織布部門	7,350	15,776
# 4 WI=I	+ - : - //- :	Tufted carpet, felt and non-woven fabrics 分制只日報で調本した従事者を合わ		

Turted carpet, feit and non-woven fabrics

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 (5-8) 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.

			(単位:人)	(Unit:person)
業	種	品 目 群	月末従	事 者 数
*	1111	HI LI ST	Number of persons enga	aged at the end of month
Classific		By items	部門	事業所全体
stati	stics	by items	Division	The entire establishment
		ニット・衣服縫製品部門	36,731	42,130
絀		Knit and sewn clothing products		
繊 維	ed)	製綿・ふとん部門	1,192	
エ	tinu	Wadding and futon		
業	Textiles (continued)	漁網・陸上網部門	1,431	
続	es	Fishing nets and ground nets		
き	ext	合成繊維綱部門	672	
J	-	Synthetic fiber rope	0.407	
		細幅織物・組ひも・レース生地部門	2,187	•••
		Narrow fabrics, braids and lace fabrics	10 500	40.050
		印刷部門 Printing	16,563	43,358
		楽器部門	2,563	4,588
		米箱中PI I Musical instruments	2,303	4,366
そ		家具部門	23,961	29,895
Ø	ıcts	Furniture		20,000
他	Other products	文具部門	3,389	5,904
の	er p	Stationery		
工業	9	玩具部門	1,254	4,070
*		Toys		
		革靴部門	3,845	5,105
		Leather boots and shoes		
		製革部門	741	855
		Leather Extra control to the second	1.004	0.000
鉱	um	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,094	2,669
業 石 • 炭	Mining, petroleum and coal products	石油製品部門	9,421	11,136
石 製	per	「白油製品部門 Petroleum products	9,421	11,130
油品	ning d cc	鉱物及びコークス部門	6,273	40,076
•	a <u>K</u>	別点初及びユーラス時間 J Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	0,273	+0,070
		,		

Ⅳ. **生産能力統計**1 日間生産能力及び移働率 Monthly productive canacity and operating ratio

業	種	,	力及び稼働率 Monthly productive capa 品 目	単位	月間生産能力	稼働率(%)
Classifica			Commodity	Unit	Monthly	Operating ratio
indus	stry	銑鉄	·	t	productive capacity 7,392,644	
		Pig iron		·	7,392,044	
		1 18 11 011	高炉	t	x	
			Blast furnaces			
			その他の炉	t	х	
	_		Other furnaces			
A #	Iron and steel	粗鋼		t	10,805,941	
鉄 鋼	and	Crude st	eel			
	Iron		転炉	t	7,718,428	
			LD converters			
			電気炉	t	3,087,513	
		±+ 88 cm	Electric furnaces		0.770.004	
		熱間圧		t	9,779,284	
		Hot rolled		t	2,372,584	
			僧 行 到側 ed wide strips	į.	2,372,384	
		電気金	eu wide strips	kg	16,100	60
		Electroly	tic gold	116	10,100	00
		電気銀		kg	233,000	75
		Electroly	tic silver			
		粗銅		t	166,200	103
		Blister co 電気銅		t	146,183	89
		Electrolytic copper		·	140,163	03
		粗鉛		t	22,750	7:
		Lead bull	lion			
		電気鉛		t	20,650	84
		Electrolytic lead 亜鉛 *1		t	54,660	86
		±±±□ Zinc	↑ I	· ·	34,000	00
		伸銅品		t	91,775	68
			d copper product			
-II-	Non-ferrous metals		-ウム圧延製品(はくを除く)	t	211,794	79
非 鉄	ш sr	Aluminun	n mill products (except foils) 板、円板、条	t	124,970	89
金	errol		们以、戸加、木 Plates and sheets, circles, strips	· ·	124,970	08
属	on-f		管、棒·線、形材	t	86,824	66
	z		Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles			
			ニウムはく	t	12,705	70
		Aluminun銅裸線		導体t metal core t	67,838	50
			oper wires	導体t metal core t	07,030	J
		銅絶縁		導体t metal core t	85,465	5
			nsulated wires			
			ニウム線	導体t metal core t	14,051	15
		Aluminun	n wires ケーブル光ファイバ製品	kmコア km core	1,504,296	57
			アーフルルファイト 表明 iber products for telecommunication cables	KIII COTE	1,304,290	J
		飲 seras	缶体	t	27,785	
		飲料用 for beverages	Can bodies			
		出 的	缶ふた	t	10,722	,
		台 Cans	Can lids			

* 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.

業種		品 目	単 位	月間生産能力	稼働率(%)
Classification by industry		Commodity	Unit	Monthly productive capacity	Operating ratio
	素板ガラ		換算箱 blocks	3,545,000	55.7
		(素板ガラス生産量)	換算箱 blocks	1,973,456	
	安全ガラ	(Production of material flat glass) ス	m ²	5,358,992	54.0
	Safety glas			, ,	
	ガラス短線 Glass fiber	碱維 wool products	t	21,072	64.3
		(原繊維生産量)	t	13,553	
	ガラス長紀	(Production of basic fiber) 繊維	t	19,320	73.1
		continuous textiles (原繊維生産量)	t	14,124	
		(Production of basic fiber)			
		光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	1,106	62.3
		(引き出し量)	t	689	
	l ラ ğ	((Draw)	t	195,956	68.3
	製 ss	Glass containers		·	
· 業 aterials	品 Gla	(引き出し量) (Draw)	t	133,782	
}		無アルカリガラス基板	1000 m ²	х	Х
土石(建材 suipling pue s		Nonalkali glass substrates セメント(クリンカ)	t	5,029,253	79.5
(建 pr	セメ	Cement (clinker)	-		
材 si	ا ا	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	338,445	47.8
業業・土石(建材)製品Ceramics and building materials	品 usert as	気泡コンクリート製品 (ALC製品)	m ³	258,966	43.0
ÁÀ	<u></u> 耐火れん	Autoclaved light weight concrete products	t	54,283	38.3
	Refractory	bricks			
		トンネル炉 Tunnel furnace	t	44,354	38.1
		(トンネル炉生産量)	t	16,891	
		(Production) その他の炉	t	9,929	39.1
		Other furnace (その他の炉生産量)	t	3,879	
		(Production)			
	タイル Tiles		m ²	3,434,731	39.2
		トンネルキルン	m ²	2,518,700	
		Tunnel kiln ローラーハースキルン	m ²	916,031	
		Roller hearth kiln			
		その他の炉 Other kiln	m ²	_	•••
	炭素繊維		kg	2,192,600	
	Carbon fib	er	基数 number	235	
	Pulp		t	1,049,397	67.7
9 10		クラフトパルプ・さらし連続式	基数 number	34	
パ パ		# Bleached kraft pulp; Continuous type 蒸 の クラフトパルプ・さらしバッチ式	t 基数 number	695,523 12	
プ & a		解 ignorphic かって かいかい かいかい かいかい かいがい かいがい かいがい かいがい かいが	t	18,848	
パルプ・紙・紙加工品Pnip, paper and paper products		クラフトパルプ・未ざらし連続式	基数 number	7	
紙 ber an		浸 g Unbleached kraft pulp; Continuous type 透 f クラフトパルプ・未ざらしバッチ式	t 基数 number	125,787 15	
加工品		装 pg Unbleached kraft pulp; Batch type その他パルプ	t	16,916	
品 In			基数 number	5	•••
		Other pulp リファイナー・砕木機	t 基数 number	6,680 162	
		アファイナー #中水10g Refiner and grinder		185,643	

業種		品目	単 位	月間生産能力	稼働率(%)
lassification by industry		Commodity	Unit	Monthly	Operating ratio
industry	紙	* 2		productive capacity 587	
	Paper		Number of paper machine	007	
			t	1,384,050	89.
		長網式	抄紙機台数	102	
		Fourdrinier type	Number of paper machine		
			t	207,567	••
		ツインワイヤー式	抄紙機台数 Number of paper machine	47	
		Twin wire type	t	543,586	
		ー オントップ式		53	
		On-top type	Number of paper machine	33	
			t	468,250	
パ (penu		その他	抄紙機台数	385	
プ uitiu		Other types	Number of paper machine		
. 0			t	164,647	
紙 Anots	板紙		抄紙機台数	132	
パルプ・紙・紙加工品(続き) Pulp, paper and paper products (continued)	Paperboa	ard	Number of paper machine t	1 067 115	0.4
加量		まる網式		1,067,115 42	84.
品 and ba		Cylinder type	Number of paper machine	42	
er ar		Cylindon typo	t	68,251	
(続き)		オントップ式	抄紙機台数	21	
₹ .		On-top type	Number of paper machine		
- ш			t	371,986	
		コンビネーション式	抄紙機台数	27	
		Combination type	Number of paper machine		
			t	200,761	
		その他	抄紙機台数	42	••
		Other types	Number of paper machine t	426,117	
	段ボール			281	
		ed board sheets	Number of corrugators	201	
			1000 m ²	1,019,629	93.
	紙おむっ	າ	千枚	2,696,730	67.
	Disposa	ble diaper	1000 sheets		
	化当日	アンモニア (NH ₃ 100% 換算)	t/年 t/year	1,273,739	
	学 wnipos	Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	t	106,145	61.
	学肥料・石灰及びソーダ工業製(Phemical fertilizers lime and industrial fertilizers)	硝酸 (98% 換算)	t/年 t/year	746,880	
	石 snpu	Nitric acid (conv. to 98%)	t	62,240	23.
	灰 pue a	ਊ か性ソーダ	t/年 t/year	4,965,165	
	び <u>u</u>	Sodium hydroxide	t	413,764	63.
	ン Izers	° <mark> 液体塩素</mark>	t/年 t/year	1,308,636	
	ゟ゙ ヹ ヹ	Chlorine, liquid	t	109,053	30.
≥	工 mical f	合成塩酸 (35%換算) (塩酸ガスを含む)	t/年 t/year	1,631,370	
化 tsnp	製 Chel	Synthetic hydrochloric acid (conv.to 35%)	t	135,948	42.
化学工業 Chemical industry	品 S	(including hydrochloric acid, gas)	t	10.000	40
<u>+</u> .8	wder	ふっ化水素酸 (50% 換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	i i	10,660	43.
表 5	##	りん酸	t	18,090	27.
天 Gher	/IIV -	Phosphoric acid		,	27.
表 O O ei			t	19,292	46.
表 O					
表 io O		Potassium hydroxide		ā:	F.4
子 Cher	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		t	7,676	54.
条 Oher	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
美 Oher	莱品•·	Zinc oxide 放化第二鉄	t	7,676 18,114	54. ⁻ 61.9
差 Oher	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Zinc oxide 酸化第二鉄			

^{* 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.

業種			品目	単 位	月間生産能力	稼働率(%)		
Classification by industry			Commodity	Unit	Monthly productive capacity	Operating ratio		
,			酸化チタン	t	25,570	64.		
		(ped	Titanium oxide					
	無	Ē	カーボンブラック	t	64,212	67.		
	機		Carbon black 活性炭	t	9,025	38.		
	薬品	gunpowders	Activated carbons	-	3,023	30.		
			硫酸アルミニウム (14%固形換算値)	t	120,628	39.		
	火薬	als and	Aluminum sulfates (conv. to 14%) よう素	t	885	94.		
	類	chemicals	Iodine	•	863	34		
	続		けい酸ナトリウム	t	97,659	25		
	き	inorganic	Sodium silicate 過酸化水素 (100% 重量換算值)	t	00.050	40		
		Industrial	廻版化水糸(100%)里里揆昇胆) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	·	22,052	49		
		Indu	硫酸	t	707,067	79		
			Sulfuric acid	2 2				
	<u> </u>	gas	酸素ガス (空気分留法) Oxygen, gas	10 ³ m ³	1,438,668	71		
	高圧	pressure	液化酸素(空気分留法)	10 ³ m ³	109,742	55.		
	ガス		Oxygen, liquid					
	^	High	溶解アセチレン	t	3,230	23		
			Dissolved acetylene ポリエチレン (低密度) *3	t	199,055	75.		
			Polyethylene (PE) (low-density)		100,000	70		
			ポリエチレン(高密度)	t	92,823	70		
			Polyethylene (PE) (high-density) ポリスチレン	t	147,983	65		
л. 			Polystyrene (PS)	•	147,903	03		
化 pit			ポリプロピレン	t	265,453	71		
工 **			Polypropylene (PP)	t	11.000	75		
* dustr				石油樹脂 Petroleum resin	·	11,698	75.	
化学工業(続き)						合成ゴム	t	173,655
) hemi			Synthetic Rubber スチレンモノマー		100 701	00		
O			ステレンモアマー Styrene monomer	t	180,781	99		
			フェノール	t	60,140	73		
			Phenol		12.22			
	_	cts	ビスフェノールA Bisphenol A	t	40,934	80		
	石油	products	無水フタル酸(石油系)	t	х			
	化	ical p	Phthalic anhydride (petroleum base)					
	学製	chem	テレフタル酸 (高純度のもの)	t	X			
	品	Petrochemical	Terephthalic acid (pure) 純ベンゼン (非石油系を含む)	t	544,209	57		
		ш	Benzene, pure (including non-petroleum base)		,			
			純トルエン(非石油系を含む)	t	259,848	59		
			Toluene, pure (including non-petroleum base) キシレン (非石油系を含む)	t	933,304	52		
			Xylenes (including non-petroleum base)	-	353,351	02		
			オルソキシレン	t	20,933	42		
			Ortho-xylene パラキシレン	t	323,067	74		
			Para-xylene	·	323,007	/4		
			エチレン	t	568,446	89		
			Ethylene		70.000	00		
			酸化エチレン Ethylene oxide	t	78,606	82		
			エチレングリコール	t	68,147	63		
			Ethylene glycol					
			エチレングリコールエーテル	t	10,700	59.		
0 401-71	\$.//II	काक	Ethylene glycol ethers は、エチレン・酢酸ビニルコポリマーを含む。					

^{* 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.

	品目	· -	月間生産能力	稼働率(%)
	Commodity	Unit	Monthly	Operating ratio
	アセトアルデヒド	t		31.2
	Acetaldehyde			
	酢酸 (99% 換算)	t	x	2
	Acetic acid (conv. to 99%)			
		t	х	
				
		KI	X	:
		+	222 122	63.9
			333,132	03.
		t	32.750	43.
	Propylene oxide			
	プロピレングリコール	t	х	
Q	Propylene glycol			
石 ynuit	ポリプロピレングリコール	t	29,680	50.
化。	Polypropylene glycol			
		t	12,720	64.
製 mpo				
		t	19,800	68.
続 image			40.007	71.
્રે ક ન્ડ		,	43,237	/1.
Pet		t	5 430	91.
			3,430	51.
	アクリロニトリル	t	47.819	79.
	Acrylonitrile		,	
	アクリル酸エステル	t	32,440	67.
	Acrylic esters			
		t	31,430	68.
		t	52,250	48.
		+	27.466	46.8
		,	27,400	40.
		t	91 366	83.
	Butadiene		01,000	00.
olio	シクロヘキサン	t	47.103	38.
_ ⊔ ts, c ₎	Cyclohexane		,	
ル poduc	無水フタル酸	t	18.817	72.
D Target	!		,	
ルび tess		t	х	
品成 'suo	Phthalic anhydride (non-petroleum base)			
環料 search	無水フタル酸(石油系)	t	х	
中 hydro	Phthalic anhydride (petroleum base)			
間 site	ー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	t	3.797	31.
Arom			3,707	0
	エチルアルコール	kl	50,429	65.
有 ½	Ethyl alcohol		, in the second	
機 is a s	発酵エチルアルコール	kl	x	
and and	Ethyl alcohol (non-petroleum base)			
及 slead	エチルアルコール	kl	Х	
ラ Spending Manager			100.000	F.
章 anic anic		t	133,090	51.
歌 光 in organ		t	39 514	25.
材 stria	Phthalate plasticizers		55,514	20.
. TIL -	写真フィルム	10 ³ m ²	x	2
	等) コールタール製品・環式中間物 有機が Active Aromatic hydrocabus, coaling chemicals and synthetic dees	アセトアルデヒド Acetaldehyde 酢酸(99% 換算) Acetic acid (conv. to 99%) 酢酸エチル Ethyl acetate エチルアルコール Ethyl acetate エチルアルコール Ethyl acetate ロールの	アセトアルデヒド Acetaldehyde 酢酸 (99% 検算) Acetic acid (conv. to 99%) 酢酸エチル Ethyl acetate エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base) 二塩化エチレン Ethylene dichloride 酸 ピプロピレングリコール Propylene oxide プロピレングリコール Polypropylene glycol ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol エピクロルヒドリン Epichlorohydrin Acetone, synthetic メチルイソプロピルアルコール は lsopropyl alcohol 合成アセトン Acetone, synthetic メチルイソプテルケトン 株 Methyl isobutyl ketone アクリロニトリル Acrylic esters 合成オクタノール Butanol, synthetic メチルエデルケトン 大 Methyl tethyl ketone フタジェン Butadiene コールタ Acytoke Acetone 「カイサン Cyclohexane 無木フタル酸(非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base) 有複ゴム菜品 Rubber chemicals, organic エチルアルール kl Butanol, synthetic エチルアルール Rubber chemicals, organic エチルアルール kl Rubber chemicals, organic	Text アルテドド

業	種		品目	単 位	月間生産能力	稼働率(%)	
	cation by ustry		Commodity	Unit	Monthly productive capacity	Operating ratio	
			フェノール樹脂	t	41,358	52.3	
			Phenol-formaldehyde resins (PF) ユリア樹脂	t	28,568	18.4	
			Urea-formaldehyde resins (UF)				
			メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	24,091	26.4	
			不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	16,316	42.5	
			アルキド樹脂	t	14,356	27.5	
			Alkyd resins エポキシ樹脂	t	17,145	51.1	
			Epoxy resins (EP)				
		プラ (erials)	メタクリル酸エステル (モノマー) Methacrylate (monomer)	t	47,430	74.9	
		プラスチック Plastic (materials)	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,602	60.9	
		ー ト Plastic	酢酸ビニル (モノマー)	t	54,600	100.1	
11	(pər		Vinyl acetate (monomer) ポリビニルアルコール	t	23,950	77.2	
化学工業(続き)	ontin		Polyvinyl alcohol(PVAL) 塩化ビニル (モノマー)	t	229,615	82.6	
土業	try (c		Vinyl chlorides (monomer)				
続	snpui		塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	168,863	80.7	
き	Chemical industry (continued)		カプロラクタム	t	32,065	40.7	
			Caprolactam ポリカーボネート	t	34,046	77.0	
			Polycarbonate ポリアセタール	t	13,027	82.7	
			Polyacetal		10,027	02.7	
		明 解 脂 服 形 A synthetic synthetic sive agents	脂肪酸 * 4	t	27,920	30.2	
		イン 昭 簡明 なな App, synthet	Fatty acids 精製グリセリン	t	4,020	73.4	
		、石けん・合及び界面活性! ない界面活性! :products, soap,	Refined glycerol		·		
		にん・合成洗面活性剤 and fat products	石けん Soap	t	29,397	27.5	
		合成洗剤等性剤 (all and fat p	合成洗剤	t	147,433	55.4	
		1	Synthetic detergents 塗料	t	400.050	40.4	
		を 単 が は な は な は な は な は な に な に な に な に な に な に な に な に な に な に な に な に な に な に な に は に は に は に は に は に は に は に は に は に は に は に は に は に は に は に は に に に は に に に に に に に に に に に に に	포수T Paints	·	190,352	49.1	
		泰料及び 印刷インキ Paints and printing	印刷インキ	t	45,142	56.0	
_		Ъа	Printing inks				
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	14,378	78.3	
品	Pr R.			1000 pieces			
		化学繊維		t	120,393	66.4	
		Chemical	再生·半合成繊維	t	16,449	82.3	
			Regenerated and semi-synthetic fibers				
			長繊維 Filament fibers	t	2,327	86.0	
繊			短繊維 Staple fibers	t	14,122	81.6	
繊維工業	Textiles		合成繊維	t	103,944	63.9	
業	ř		Synthetic fibers 長繊維	t	55,285	65.6	
			Filament fibers 短繊維	t	48,659	61.9	
			Staple fibers		·		
			ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	13,067	60.7	
			アクリル 短繊維	t	17,075	71.1	
* 1 B	날다	古公形式	Acrylic staple fibers Republic staple fi	<u> </u>			

^{* 4} 脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

業種		品 目				単 位		月間生産能力	稼働率(%)	
Classification I	ру				Commodity	Unit		Monthly productive capacity	Operating ratio	
					Jエステル		t	41,455	50.7	
				Poly	ester 長繊維		t	20,765	53.7	
					Filament fibers					
		_			短繊維 Staple fibers		t	20,690	47.7	
	化学	inued	合: einned)	ポリ	<u></u>		t	1,769	29.4	
	繊	total (continued)	成繊 (contin	Poly ポリ	rethylene filament fibers	1	t	14,034	81.9	
	維計	total	纖維計 s total (co	Poly	propylene					
		Chemical fibers	(続き Jetic fibers		プロピレン propylene 長繊維 Filament fibers 短繊維 Staple fibers つ他の合成繊維		t	9,011	72.4	
	続き	mical	thetic		短繊維		t	5,023	99.1	
		Che	Syn	その	Staple fibers O他の合成繊維		t	16,544	80.3	
					er synthetic fibers					
					長繊維 Filament fibers		t	10,673	95.2	
					短繊維		t	5,871	53.2	
			月末	 運転	Staple fibers 可能錘数	錘	spindles	898,816		
				es at	the end of the month					
				紡糸 Spin	責機 Ining machinery	千時間	1000 hours	297,402	•••	
			_		綿糸用	千時間	1000 hours	133,819		
		Spinning machinery	月間延運転錘時間数 Spindles hours/mouth		Cotton yarn 再生·半合成繊維糸用	千時間	1000 hours	19,464		
繊維の	紡績	mac	延 w 運 /s		Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	7 D+ BB	1000			
秦工 intinuc	機	inning	転 moy s		合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間	1000 hours	102,907	•••	
維工業(続き(pənuinoo) selixəL		S	時間		毛糸用 Wayned and waster years	千時間	1000 hours	39,458		
繊維工業(続き)			数数		Worsted and woolen yarn 絹紡糸用	千時間	1000 hours	х		
\cup					Spun silk yarn 麻糸用	千時間	1000 hours	×		
					Flax yarn		1000 110013			
		Machinery for woven fabrics			(力織機)	台日間亚地	number 均実働台数	18,017		
	火立		Gener	ai we	aving machinery		7天到口奴 f operating machinery	15,193	•••	
	織物	oven		無て	入織機	台	number	13,632		
	用	٥٠		Shut	ttle less looms	月間平均	均実働台数	12,130		
	機械	ery f					f operating machinery			
		chin		有で	入織機	台	number	4,385		
		Ma		Shut	ttle looms		的実働台数	3,063	•••	
		400	±616				f operating machinery	1 071		
		ル織				台	number	1,271		
	Weav	ing m	achine	ry for	rtowel		的実働台数	910	•••	
			たて約	三批		Hontrily average o	f operating machinery number	F00		
								582		
			Warp I	_	ng machines		t	2,857	72.7	
	ーニッ	<u>۾</u>			宝実績 duction results		t	2,077		
	١	clothing	丸編		余靴下機)	台	number	2,513		
	·	wn c			ing machines (except socks and stocking knitting machine)		t	3,583	64.7	
	衣服	Knit and sewn			三実績		t	2,316		
	縫 製	nita	烘炉:	_	duction results		numbo:			
	品	×	横編		z machinea	台	number t	1,709		
	1		riat Ki	-	g machines E実績	+	· +	168	49.4	
									83	

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

業	種			品 目		単 位	月間生産能力	稼働率(%)
Classific	ation by			Commodity		Unit	Monthly productive capacity	Operating ratio
	,		フル	ファッション	セクション	section	X	
		二 ツ 〒	E	fashioned machines		t	x	x
		ット・衣服縫制(penuinon)		生産実績		t	x	
				Production results		·	^	
		衣 o) guit	靴下	用丸編機	台	number	8,189	
		縫 idtel	Circu	ular knitting machines for socks and stocking	千点	1000 n	28,932	53.1
		緩製品 sewn cloth		生産実績	千点	1000 n	15,373	
			工 業	Production results 注用動力ミシン	台	number	59,688	
		(続き	Indus	strial sewing machines	千点	1000 n	23,059	58.2
		후 ਨੂ	induc	生産実績				30.2
				Production results	千点	1000 n	13,428	
繊	_		タフ		1	000 m ²	6,534	
維	Textiles (continued)	タフ		ng machines				
工 業	ontin	テ		スフェルト用ハーダ(動力)		t	616	
)S(C	ッ is	For p	press felt ケミカルボンド式		t	0.404	
⁽ 続き	xtile	ドカ en fabr	Ta	フミガルハント式 Chemical bond		·	2,484	•••
℃	ř	ッドカーペッ		サーマルボンド式 ☆		t	4,971	
		~ ^ \		Thermal bond			.,	
		リッ PL	,	ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む)		t	8,697	
		elt a	乾雪	Needle punch (including needle felt)				
		トレート Jet. f	式色			t	10,964	•••
		ール	1	Spun bond, melt blown スパンレース式		t	4,321	•••
		· / Tufted		Spun lace		·	4,321	
		· □ 不		その他の乾式		t	2,660	
		織		Other dry laid				
		布	湿 :			t	5,189	
		ふとん	Wet I	aid	T+6	1000 1	077	
		ふこん Futon			千枚	1000 sheets	277	•••
		金属製	事務用	机	個	n	286,317	
そ		Metal off	ice des	ks			,	
の	er products	金属製	回転式	いす	個	n	296,055	
他 の	prod	Metal sw						
				インキング・マシン)	千本	1000 n	140,791	•••
工 業	€	Ballpoint		inking machine) 芯月間生産実績)	千本	1000 n	71,636	
				か月间工座大順) thly production results of refills)	17	1000 11	71,030	
鉱	rts ts		•					
鉱業・石油 品 組	etroleum products							
石製	g, pe	コークス			乾量 t	dry t	4,050,884	70.1
油 品	Mining, petroleum and coal products	Coal cok	е					
		<u> </u>						

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

2. 機械統計生産能力指数

Indices of machinery production capacity

(平成22年 = 100) (2010 = 100)

	production capacity		(2010 = 10
業 種	品目	平成28年4月	平成28年5月
Classification by industry	Commodity	Apr. 2016	May 2016
まん用機械工業	内燃機関	96.4	96.4
General-purpose machinery	Internal combustion engines ポンプ	100.2	100.2
	Pumps	100.2	100.2
	in 正ポンプ	89.0	89.0
	Oil-hydraulic pumps	00.0	00.0
	空気圧シリンダ	145.8	145.8
	Pneumatic cylinders		
	空気圧バルブ	133.4	133.4
	Pneumatic valves		
	パッケージ型エアコン	103.5	103.5
	Packaged type air conditioners		
	冷凍・冷蔵ショーケース	95.4	95.7
	Refrigerating display cabinets	000	00.0
	軸受	98.8	98.8
 生産用機械工業	Bearings ブルドーザ	X	Х
E) Production machinery	Bulldozers	^	^
Todastion machinisty	建設用クレーン	126.2	126.2
	Construction cranes		
	ショベル系掘削機械	108.7	108.7
	Shovel type excavators		
	ショベルトラック	71.9	71.9
	Shovel trucks		
	装輪式トラクタ	88.6	88.6
	Wheel tractors		
	動力耕うん機	85.8	85.8
	Power tillers		20.0
	コンバイン	92.8	92.8
	Combines 金属工作機械	116.9	116.6
	亚周工1F1效规 Metal cutting machinery	110.9	110.0
	繊維機械	98.4	98.4
	Textile machinery	00.4	00.4
	工業用ミシン	97.0	97.0
	Industrial sewing machines		
	電動工具	89.0	89.0
	Electric tools		
	射出成形機	99.1	99.1
	Injection molding machines		
業務用機械工業	ガスメータ	86.2	86.2
Business oriented machinery	Gas-meters		07.0
	デジタル・フルカラー複写機	37.9	37.9
	Digital and full color copying machines 飲料用自動販売機	92.0	92.0
	跃杆用目到规定做 Beverage vending machines	92.0	92.0
 電子部品・デバイス工業	固定コンデンサ	107.2	111.2
Electronic parts and devices	Fixed capacitors	107.2	111.2
		80.9	80.9
	Rigid printed wiring boards		
	磁気テープ	66.8	66.8
	Magnetic tapes		
	アクティブ型液晶素子	119.3	118.6
	Active matrix LCDs		
	パッシブ型液晶素子	70.7	69.4
	Passive matrix LCDs		
	トランジスタ	52.5	52.5
	Transistors	107.7	107.0
	太陽電池セル Salar battany calls	167.7	167.8
	Solar battery cells モス型半導体集積回路(ウエハ)	105.0	105 1
	七人型丰導体集積凹路(ワエハ) Metal oxide semiconductor ICs (wafer)	105.0	105.1
	標準三相誘導電動機	97.7	97.7
E X (成成工来 lectrical machinery	1赤平—1日的夺电划1成 Three phase induction motors for general use	37.7	31.1
y	非標準三相誘導電動機	99.7	99.7
	Three phase induction motors for individual purpose	55.7	00.7
	標準変圧器	121.9	121.9
	Power distribution transformers		

2. 機械統計生産能力指数(続き)

Indices of machinery production capacity (continued)

(平成22年 = 100) (2010 = 100)

業種	品 目	平成28年4月	平成28年5月
Classification by industry	Commodity	Apr. 2016	May 2016
電気機械工業(続き)	非標準変圧器	70.5	70.5
Electrical machinery	Power transformers		
(continued)	セパレート形エアコン	105.1	105.1
	Separate type air conditioners		
	食器洗い乾燥機	106.7	106.7
	Automatic dish washers and driers		
	電気冷蔵庫	103.8	103.8
	Electric refrigerators		
	クッキングヒーター	98.7	98.7
	Electric cooktops		
	電気温水器	95.7	95.7
	Electric storage tank water heaters 自然冷媒ヒートポンプ式給湯機	0.4.0	04.0
		94.8	94.8
	Natural coolant heat pump formula hot-water supply machines 電気掃除機	00.0	00.0
		99.9	99.9
	Electric vacuum cleaners 電子レンジ	46.8	46.8
	Microwave ovens	40.0	40.6
	蛍光ランプ(液晶パネル用バックライトを含む)	39.0	39.0
	Fluorescent lamps	00.0	03.0
	電力量計	333.5	328.8
	Watt-hour meters	000.0	020.0
	工業用計測制御機器	90.1	90.1
	Industrial measuring equipment instruments	33	
	鉛蓄電池	90.9	90.9
	Lead acid (storage) batteries		
	アルカリ蓄電池	101.1	101.1
	Alkaline storage batteries		
	リチウムイオン蓄電池	150.3	150.3
	Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries		
情報通信機械工業	電話機	38.7	38.7
Information and communication	Telephone sets		
electronics equipment	ボタン電話装置	94.3	94.3
	Key system telephone equipment		
	電子交換機	90.2	90.2
	Electronic switching system		
	搬送装置	95.1	95.1
	Carrier transmission equipment		
	薄型テレビ	47.8	47.8
	Flat panel television	10.0	10.0
	ビデオカメラ	10.6	10.6
	Video camera デジタルカメラ	07.6	07.6
		27.6	27.6
	Digital still camera カーナビゲーションシステム	66.6	67.9
	Car navigation system	00.0	07.9
	パーソナルコンピュータ	91.4	91.4
	Personal computers	01.4	01.4
	システム式金銭登録機	91.2	Х
	System use cash registers	·	
輸送機械工業	乗用車	97.8	97.8
Transport equipment	Passenger cars		
	普通トラック・けん引車・バス	96.6	96.6
	Large trucks, tractor trucks and buses		
	軽・小型トラック	78.6	78.6
	Midget and small trucks		
	輸送機械用エアコン	100.0	100.0
	Air conditioners for transportation machines		
	二輪自動車	94.8	94.8
	Motorcycles		
	フォークリフトトラック	78.4	78.4
	Forklift trucks		
金属製品工業	超硬チップ	101.2	101.2
Fabricated metal	Cenented carbide tips	^==	^
その他工業	時計	97.7	97.7
Other manufacturing	Watches and clocks		

2. 機械統計生産能力指数(続き) 2月号より追加掲載分

Indices of machinery production capacity (continued) The following eight commodities is added.

(平成22年 = 100)

(2010 = 100)業 平成28年5月 品 平成28年4月 Classification by industry Commodity Apr. 2016 May 2016 金属製品工業 鉄骨・橋りょう 86.8 86.7 Fabricated metal Structural steel frames and steel bridges 線ばね 100.1 100.1 Wire springs ダイカスト 98.3 98.3 Die castings 電子部品・デバイス工業 シリコンウエハ Х Х Electronic parts and devices Silicon wafers

資料出所「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室) Data source: Indices of Industrial Production (Revised Report)(Economic Analysis Office, Research and Statistics Department)

金属製品工業	かさね板ばね	00.6	00.6
立周表加工未	からな似はな	98.6	98.6
Fabricated metal	Leaf springs		
電気機械工業	電気洗濯機	58.4	58.4
Electrical machinery	Electric washing machines		
	HIDランプ	155.7	155.7
	High intensity discharge lamps		
電子部品・デバイス工業	バイポーラ型半導体集積回路(ウエハ)	63.0	63.2
Electronic parts and devices	Semiconductor integrated circuit bipolar ICs (wafer)		

品目別接続係数について(平成28年5月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (May,2016) 調査対象事業所の見直し等により、発生年月以前の数値と発生年月以降の数値をそのまま比較出来ない品目があります。 これらの品目については、以下の接続係数を発生年月の前月以前の数値に乗じて、発生年月以降の数値と接続してご利用ください。

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

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

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

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

(1)生産・出荷・在庫統計

Production, Producer's Shipments and Producer's Inventories of Finished Goods

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

	和大事 ロロク	生産		出荷(販売)			在庫		
調査票番号	調査票·品目名		Production		s	hipments sale	s	Inventory	
Questionnaire	Questionnaire		重量·容量	金額	数量	重量·容量	金額	数量	重量·容量
number	Goods	Quantity	Weight•	Value	Quantity	Weight•	Value	Quantity	Weight•
	 冷凍機及び冷凍機応用製品	Quantity	Capacity	74.40	a dantacy	Capacity	74.40	duarrecy	Capacity
	Refrigerating machines, appliances and equipment 冷凍機及び冷凍機応用製品				l			l	
	市保険及び市保険的研製品 Refrigerating machines, appliances and equipment								
	冷凍機								
	Refrigerating machines							0.801	
	圧縮機(電動機付を含む)								
	Compressors							0.801	
	一般冷凍空調用								
	For general refrigeration and air conditioning							0.705	
	0.4kW未満								
	Less than 0.4kW								
	0.4kW以上0.75kW未満								
	Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW								
	0.75kW以上7.5kW未満							0.525	
	Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW								
	7.5kW以上							0.924	
	Greater than or equal to 7.5kW 冷凍機応用製品								
	冲冰機心用製品 Refrigerating appliances							0.750	
	エアコンディショナ								
2180	Air conditioners							0.736	
	電気により圧縮機を駆動するもの								
	Air conditioner which drives a compressor by electricity							0.728	
	セパレート形							0.700	
	Split type							0.728	
	室外ユニット							0.681	
	Outdoor unit							0.001	
	4.0kW以下							0.942	
	Less than or equal to 4.0kW								
	4.0kW超7.1kW以下							0.526	
	Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW								
	7.1kW超 Greater than 7.1kW							0.200	
	Greater than 7.1kW 室内ユニット								
	主rラユーフト Indoor unit							0.775	
	4.0kW以下								
	Less than or equal to 4.0kW							0.962	
	4.0kW超7.1kW以下							0.000	
	Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW							0.699	
	7.1kW超							0.293	
	Greater than 7.1kW							0.230	
	金型								
	Mold and die		1		1			1	
2230	金型								
	Mold and die								
	鍛造用金型	0.901		0.932					
	Forging die								

電気・電子デバイス・情報通信機械

	四大市 口口力	生産		出荷(販売)			在庫		
調査票番号	調査票·品目名		Production		S	Shipments sale	s	Inventory	
Questionnaire	Questionnaire	数量	重量·容量	金額	数量	重量·容量	金額	数量	重量·容量
number	Goods	Quantity	Weight • Capacity	Value	Quantity	Weight • Capacity	Value	Quantity	Weight • Capacity
	回転電気機械(航空機用のものを除く)								
	Rotating electrical machinery (except aircraft)								
	回転電気機械								
	Rotating electrical machinery								
	電動機								
2280	Electric motors								
	交流電動機								
	Alternative current motors								
	単相誘導電動機(70W以上)								
	Single phase induction motors							0.181	
	(greater than or equal to 70W)								

繊維工業 Textiles

1201111 21	TOACHOO			
調査票番号	調査票·品目名	生産	出荷(販売)	在庫
则且杰田勺	阿鱼东 加口石	Production	Shipments sales	Inventory
Questionnaire	Questionnaire	数量	数量	数量
number	Goods	Quantity	Quantity	Quantity
	タフテッドカーペット・フェルト・不織布			
	Tufted carpet, Felt and Non-woven fabrics			
3150	不織布計 Non-woven fabrics total			1.224
	乾式 Dry laid			1.277

(2) 生産能力統計 Production capacity statistics

繊維工業 Textiles

調査票番号	調査票·品目名	月間生産能力	生産実績
Questionnaire number	Questionnaire Goods	Monthly productive capacity	Production results
	タフテッドカーペット・フェルト・不織布 Tufted carpet, Felt and Non-woven fabrics		
3150	不織布計 Non-woven fabrics total	0.999	
3130	乾式 Dry laid	0.999	
	サーマルボンド式 Thermal bond	0.992	0.959

公表値の修正について

一部事業所で誤報告があったため、過去に遡及し修正値を取りまとめましたので公表いたします。

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

品 目 名 等	修 正 期 間	ページ	
Commodities	period	page	
通信機械器具及び無線応用装置	平成26年1月~平成28年2月	138	
Communication and related equipment	January, 2014 ~ February, 2016	130	
電子部品	平成27年1月~平成28年2月	142	
Parts for electronic equipment	January, 2015 ~ February, 2016	142	
ゴム製品	平成28年1月~平成28年3月	144	
Rubber products	January. 2016 ~ March. 2016	144	
品目別接続係数(修正後)		145	
Continuity Coefficients by Commodity (After the correction)		140	

〇機械統計月報(その33)通信機械器具及び無線応用装置(2330)実数修正表

Communication and related equipment

Oommunic	ation and rela	Communication	び無線応用装置 on and related oment	交担 Switchin	換機 g system		と換機 tching system	
:	年月	生産 (Production)		生産 (Production)		生産 (Production)		
Year a	and Month		百万円) Ilion yen)	金額(i Value(mi	5万円) llion yen)	金額(百万円) Value(million yen)		
		修正前	修正後	修正前	修正後	修正前	修正後	
平成26年	(2014)	Before correction 1,145,110	After correction	Before correction 85,756	After correction 100,517	Before correction 71,372	After correction 86,055	
27	(2015)	1,206,459	1,221,959	57,744	65.019	47,123	54,398	
 平成25年度		1,322,920	1,330,333	98,124	102,857	83,487	88,186	
26	(2014FY)	1,235,552	1,258,544	81,282	94,286	66,954	79,914	
平成26年	1~3月(0)		404,770	27,369	32,102	23,104	27,803	
	4~6月(Q2	227,152	233,158	20,238	23,801	16,899	20,455	
	7~9月(Q3	263,183	269,376	21,648	24,897	17,933	21,145	
	10~12月(04	257,418	263,137	16,501	19,717	13,436	16,652	
平成27年	1~3月(0	487,799	492,873	22,895	25,871	18,686	21,662	
	4~6月(Q2	194,081	198,005	12,727	14,447	11,187	12,907	
	7~9月(QC	261,047	265,870	12,154	13,900	9,641	11,387	
	10~12月(Q4	263,532	265,211	9,968	10,801	7,609	8,442	
平成26年	1月(Jan.) 88,109	90,085	6,327	7,559	5,204	6,436	
(2014)	2 (Feb.	108,339	110,649	7,587	8,862	6,193	7,435	
	3 (Mar.	200,909	204,036	13,455	15,681	11,707	13,932	
	4 (Apr.	64,996	66,941	6,804	8,022	5,536	6,754	
	5 (May	71,389	73,077	5,525	6,550	4,767	5,785	
	6 (Jun.	90,767	93,140	7,909	9,229	6,596	7,916	
	7 (Jul.		79,731	6,818	7,838	5,410	6,430	
	8 (Aug. 9 (Sep.		70,459 119,186	5,751 9,079	6,615 10,444	4,733 7,790	5,580 9,135	
	9 (Зер. 10 (Осt.		76,653	5,228	6,267	4,273	5,312	
	11 (Nov.		80.855	4,817	6,037	3,895	5,115	
	12 (Dec.		105,629	6,456	7,413	5,268	6,225	
平成27年	1月(Jan.		102,421	5,340	6,071	4,233	4,964	
(2015)	2 (Feb.		146,691	6,019	6,858	4,846	5,685	
	3 (Mar.		243,761	11,536	12,942	9,607	11,013	
	4 (Apr.	51,727	52,878	3,788	4,316	3,369	3,897	
	5 (May	58,903	60,001	3,182	3,708	2,718	3,244	
	6 (Jun.	83,451	85,126	5,757	6,423	5,100	5,766	
	7 (Jul.	80,774	81,965	4,243	4,729	3,423	3,909	
	8 (Aug.	68,429	69,772	3,121	3,669	2,432	2,980	
	9 (Sep.	111,844	114,133	4,790	5,502	3,786	4,498	
	10 (Oct.	80,115	81,018	2,470	2,815	1,777	2,122	
	11 (Nov.	69,572	70,017	2,765	3,058	2,088	2,381	
	12 (Dec.	113,845	114,176	4,733	4,928	3,744	3,939	
平成28年	1月(Jan.	79,827	80,111	3,341	3,541	2,127	2,327	
(2016)	2 (Feb.) 104,685	105,004	4,001	4,217	2,692	2,908	

		電子交換 Electronic swi central office sv		電子交換 Electronic swit private brand	tching system,	その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		
:	年月	生 (Produ	産 uction)	生産 (Production)		生 (Produ		
Year a	and Month		写万円) llion yen)	金額(i Value(mi		金額(百万円) Value(million yen)		
		修正前	修正後	修正前	修正後	修正前	修正後	
		Before correction	After correction	Before correction	After correction	Before correction	After correction	
平成26年	(2014)	45,740	55,155	25,632	30,900	14,384	14,462	
27	(2015)	28,045	30,867	19,078	23,531			
平成25年度	(2013FY)	47,128	50,658	36,359	37,528	14,637	14,671	
26	(2014FY)	47,576	55,024	19,378	24,890	14,328	14,372	
平成26年	1~3月(Q1)	11,391	14,921	11,713	12,882	4,265	4,299	
	4~6月 (Q2)	12,737	15,252	4,162	5,203	3,339	3,346	
	7~9月(Q3)	12,730	14,471	5,203	6,674	3,715	3,752	
	10~12月 (Q4)	8,882	10,511	4,554	6,141			
平成27年	1~3月 (Q1)	13,227	14,790	5,459	6,872			
	4~6月 (Q2)	7,738	8,456	3,449	4,451			
	7~9月(Q3)	4,354	4,895	5,287	6,492			
	10~12月 (Q4)			4,883	5,716			
平成26年	1月(Jan.)	2,344	3,244	2,860	3,192			
(2014)	2 (Feb.)	2,522	3,405	3,671	4,030	1,394	1,427	
	3 (Mar.)	6,525	8,272	5,182	5,660	1,748	1,749	
	4 (Apr.)	4,285	5,148	1,251	1,606			
	5 (May)	3,464	4,181	1,303	1,604	758	765	
	6 (Jun.)	4,988	5,923	1,608	1,993			
	7 (Jul.)	3,941	4,412	1,469	2,018			
	8 (Aug.)	3,043	3,609	1,690	1,971	1,018	1,035	
	9 (Sep.)	5,746	6,450	2,044	2,685	1,289	1,309	
	10 (0ct.)	2,876	3,394	1,397	1,918			
	11 (Nov.)	2,449	3,161	1,446	1,954			
平成27年	12 (Dec.)	3,557	3,956	1,711	2,269			
(2015)	1月 (Jan.) 2 (Feb.)	2,758 3,055	3,031 3,400	1,475	1,933			
(2013)				1,791	2,285			
		7,414	8,359	2,193	2,654			
	4 (Apr.)	2,501	2,684	868	1,213			
	5 (May)	1,736	1,952	982	1,292			
	6 (Jun.)	3,501	3,820	1,599	1,946			
	7 (Jul.)	1,720	1,849	1,703	2,060			
	8 (Aug.)	919	1,106	1,513	1,874			
	9 (Sep.)	1,715	1,940	2,071	2,558			
	10 (Oct.)			1,089	1,434			
	11 (Nov.)			1,604	1,897			
₩ 1. 00 €	12 (Dec.)			2,190	2,385			
平成28年	1月(Jan.)			1,548	1,748			
(2016)	2 (Feb.)			1,715	1,931			

					ク接続機器 ess equipment				
年月			生産 (Production)						
Year a	and Month	1	数量 Quant	tity(n)	金額(百万円) Value(million yen)				
			修正前	修正後	修正前	修正後			
平成26年	(2014)		Before correction	After correction	Before correction 45,013	After correction 55.583			
27	(2014)		2,710,127 2,822,605	2,723,849 2,836,924	45,013	53,242			
平成25年度		1	1,308,032	1,312,188	40,216	42,896			
26	(2014FY)		2,923,814	2,936,090	50,422	60,410			
平成26年		3月(Q1)	537,917	542,073	13,034	15,714			
1 /220-		6月(Q2)	608,384	612,965	8,993	11,436			
		9月(Q3)	850,207	852,798	12,880	15,824			
		2月(Q4)	713,619	716,013	10,106	12,609			
平成27年		3月(Q1)	751,604	754,314	18,443	20,541			
		6月(Q2)	736,354	739,942	8,060	10,264			
		9月(Q3)	659,091	662,947	8,896	11,973			
	10~12	2月(Q4)	675,556	679,721	9,618	10,464			
平成26年	1月	(Jan.)	134,580	135,613	2,818	3,562			
(2014)	2	(Feb.)	210,642	212,384	4,491	5,526			
	3	(Mar.)	192,695	194,076	5,725	6,626			
	4	(Apr.)	154,751	156,366	1,942	2,669			
	5	(May)	159,613	161,193	2,719	3,382			
	6	(Jun.)	294,020	295,406	4,332	5,385			
	7	(Jul.)	290,481	291,482	3,456	4,326			
	8	(Aug.)	254,231	255,137	5,019	5,901			
	9	(Sep.)	305,495	306,179	4,405	5,597			
	10	(0ct.)	262,618	263,601	3,327	4,292			
	11	(Nov.)	230,756	231,732	3,063	3,833			
	12	(Dec.)	220,245	220,680	3,716	4,484			
平成27年	1月	(Jan.)	212,764	213,733	9,888	10,467			
(2015)	2	(Feb.)	252,790	253,846	2,962	3,374			
	3	(Mar.)	286,050	286,735	5,593	6,700			
	4	(Apr.)	264,692	266,149	2,409	3,032			
	5	(May)	224,413	225,416	2,609	3,181			
	6	(Jun.)	247,249	248,377	3,042	4,051			
	7	(Jul.)	228,765	229,842	2,884	3,589			
	8	(Aug.)	226,066	227,137	2,980	3,775			
	9	(Sep.)	204,260	205,968	3,032	4,609			
	10	(0ct.)	156,963	158,017	2,609	3,167			
	11	(Nov.)	273,248	274,791	3,273	3,425			
	12	(Dec.)	245,345	246,913	3,736	3,872			
平成28年	1月	(Jan.)	201,108	203,452	2,564	2,648			
(2016)	2	(Feb.)	234,131	237,566	2,923	3,026			

					無線応用装置部門 I related equipment						
	年月		月 末 従 事 者 数 (Number of persons engaged at the end of month)								
Year	and Month		部 『 Division	引(人) (person)		end of month) 事業所全体(人) entire establishment (person) 正前 修正後					
			修正前	修正後	修正前	修正後					
			Before correction	After correction	Before correction	After correction					
平成26年	(2014)		17,830	17,935	50,121	50,482					
27	(2015)		17,584	17,642	49,124	49,231					
平成26年	1月	(Jan.)	19,157	19,234	52,893	53,276					
(2014)	2	(Feb.)	19,242	19,315	52,666	53,048					
	3	(Mar.)	19,022	19,090	52,213	52,595					
	4	(Apr.)	18,505	18,590	51,299	51,675					
	5	(May)	18,346	18,424	50,748	51,123					
	6	(Jun.)	17,958	18,028	50,773	51,149					
	7	(Jul.)	17,987	18,093	50,380	50,758					
	8	(Aug.)	17,981	18,044	50,463	50,840					
	9	(Sep.)	17,957	18,046	50,540	50,917					
	10	(0ct.)	17,870	17,971	50,450	50,815					
	11	(Nov.)	17,965	18,049	50,250	50,613					
	12	(Dec.)	17,830	17,935	50,121	50,482					
平成27年	1月	(Jan.)	18,606	18,731	49,745	50,099					
(2015)	2	(Feb.)	18,648	18,767	50,077	50,431					
	3	(Mar.)	18,658	18,727	50,016	50,366					
	4	(Apr.)	18,621	18,730	50,186	50,506					
	5	(May)	18,572	18,679	49,757	50,077					
	6	(Jun.)	18,772	18,844	49,670	49,988					
	7	(Jul.)	18,861	18,966	49,514	49,839					
	8	(Aug.)	18,867	18,959	49,349	49,673					
	9	(Sep.)	18,484	18,561	49,243	49,567					
	10	(0ct.)	17,337	17,453	49,112	49,398					
	11	(Nov.)	17,416	17,500	49,229	49,336					
	12	(Dec.)	17,584	17,642	49,124	49,231					
平成28年	1月	(Jan.)	17,875	17,958	50,202	50,308					
(2016)	2	(Feb.)	17,748	17,801	50,087	50,192					

〇機械統計月報(その35)電子部品(2350)実数修正表

Parts for electronic equipment

1 4113 101 01	ectronic	equipme	ent	1							
			磁気ラ Magneti			磁気録音・録画テープ Magnetic sound, video recording tapes					
:	年月		生 (Produ			生産 (Production)					
Year a	and Month		数量(Quantity		数量(Quantity		金額(百万円) Value(million yen)				
			修正前	修正後	修正前	修正後	修正前	修正後			
			Before correction	After correction	Before correction	After correction	Before correction	After correction			
平成27年	(2015)		269,644	270,138	115,566	26,751	16,160	8,049			
平成26年度	(2014FY)	ı	298,885	299,379	127,251	103,316	20,334	17,839			
平成27年	1~3	3月(Q1)	71,574	72,068	31,211	7,276	4,427	1,932			
	4~(6月 (Q2)			31,705	7,202	3,784	2,025			
	7~	9月(Q3)			31,041	6,339	3,706	1,991			
	10~1	2月(Q4)			21,609	5,934	4,243	2,101			
平成27年	1月	(Jan.)			10,396	2,613	1,548	653			
(2015)	2	(Feb.)			11,206	2,561	1,279	621			
	3	(Mar.)	20,636	21,130	9,609	2,102	1,600	658			
	4	(Apr.)			11,528	2,441	1,606	709			
	5	(May)			9,416	2,200	889	614			
	6	(Jun.)			10,761	2,561	1,289	702			
	7	(Jul.)			12,728	2,350	1,552	690			
	8	(Aug.)			7,259	1,872	980	640			
	9	(Sep.)			11,054	2,117	1,174	661			
	10	(0ct.)			9,297	1,978	1,166	649			
	11	(Nov.)			7,523	2,002	1,549	758			
	12	(Dec.)			4,789	1,954	1,528	694			
平成28年	1月	(Jan.)			5,133	1,635	1,302	529			
(2016)	2	(Feb.)			x	1,323	×	526			

					滋気テープ netic tapes						
4	羊月			生産 (Production)							
Year a	nd Month		数量(Quantity		金額(译 Value(mi						
			修正前	修正後	修正前	修正後					
			Before correction	After correction	Before correction	After correction					
平成27年	(2015)		154,078	243,387	39,138	47,249					
平成26年度	(2014FY)		171,634	196,063	36,725	39,220					
平成27年	1~3	3月(Q1)	40,363	64,792	10,410	12,905					
	4~6	6月 (Q2)	42,674	67,177	10,387	12,146					
	7~9	9月(Q3)	34,942	59,644	8,647	10,362					
	10~12	2月(Q4)	36,099	51,774	9,694	11,836					
平成27年	1月	(Jan.)	14,070	21,853	3,368	4,263					
(2015)	2	(Feb.)	15,266	23,911	3,905	4,563					
	3	(Mar.)	11,027	19,028	3,137	4,079					
	4	(Apr.)	14,469	23,556	3,536	4,433					
	5	(May)	12,464	19,680	3,092	3,367					
	6	(Jun.)	15,741	23,941	3,759	4,346					
	7	(Jul.)	14,062	24,440	3,444	4,306					
	8	(Aug.)	8,482	13,869	2,184	2,524					
	9	(Sep.)	12,398	21,335	3,019	3,532					
	10	(0ct.)	12,594	19,913	3,074	3,591					
	11	(Nov.)	12,760	18,281	3,293	4,084					
	12	(Dec.)	10,745	13,580	3,327	4,161					
平成28年	1月	(Jan.)	10,576	14,074	3,228	4,001					
(2016)	2	(Feb.)	х	20,512	х	4,474					

〇ゴム製品月報(自動車用タイヤを除く)(6202)実数修正表

Rubber Product

T CODDCT T T	- Guade										
			ゴムホ Rubber			自動車用 Hoses for automobiles					
年	 ■月		生. (Produ	_		生産 (Production)					
Year ar	nd Month	数量(1 Quantity		新ゴ <i>ム</i> New rub		数量(1 Quantity		新ゴム量(t) New rubber (t)			
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction		
平成28年	1月(Jan.)	23,402	23,307	3,170	2,727	18,415	18,470	1,889	1,838		
(2016)	2月 (Feb.)	25,463	25,380	3,387	2,930	20,037	20,118	1,994	1,928		
	3月(Mar.)		27,206	3,686	3,184	21,555	21,594	2,200	2,146		

			その他のゴムホース Other rubber hoses						
年	月		生産 (Production)						
Year an	d Mont	h	数量(1 Quantity	· ·	新ゴム量(t) New rubber (t)				
			修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction			
平成28年	1月	(Jan.)	2,394	2,244	975	583			
(2016)	2月	(Feb.)	2,517	2,353	1,058	667			
	3月	(Mar.)	2,659	2,515	1,112	664			

品目別接続係数について(修正後)

Continuity Coefficients by Commodity (After the correction)

過去に遡って数値を修正したことに伴い、従来適用されていた係数を下記の通り変更しました。 これらの品目については、以下の接続係数を発生年月の前月以前の数値に乗じて、発生年月以降の数値と接続してご利用ください。

With having revised numerical value retroactively to the past, we changed a coefficient applied conventionally as follows.

We are connected to the numerical value after outbreak time, and, about these items, please use the following connection coefficients taking advantage of the numerical value before the last month of outbreak time.

(1)生産·出荷·在庫統計

Production, Producer's Shipments and Producer's Inventories of Finished Goods

平成26年1月発生分(January,2014)

調査票番号		調査票・品目名			修正区分		生産			出荷(販売)	在庫		
調宜未借写				阏耳宗"四日石	珍正区万		Production			Shipments sale	s	Inve	ntory
Questionnaire				Questionnaire		数量	重量·容量	金額	数量	重量·容量	金額	数量	重量·容量
number		Goods			Correction	Quantity	Weight • Capacity	Value	Quantity	Weight • Capacity	Value	Quantity	Weight • Capacity
	通信	機械	器具	及び無線応用装置			•						-
	Cor	mmun	icati	on and related equipment									
		通信	機械	器具及び無線応用装置									
		Com	mun	cation and related equipment									
		3	交換機 Switching system		修正前								
					Before correction								
					修正後			1.176					
					After correction			1.170					
			Ŧ	置子交換機	修正前								
			- 1	Electronic switching system	Before correction								
					修正後			1.209					
2330					After correction			1.203					
2000				局用	修正前								
				Central office switching system	Before correction								
					修正後			1.334					
					After correction			1.001					
				構内用	修正前								
				Prinate branch exchange	Before correction								
					修正後			1.102					
		L			After correction								
			ネット	ワーク接続機器	修正前			1.089					
			Netv	ork access equipment	Before correction								
					修正後			1.325					
					After correction								

平成27年1月発生分(January,2015)

電気・電子アハイ	八一月秋世間の	变微 General-purpose, production and	business orienter	u machinery							
調査票番号		調査票・品目名	修正区分		生産			出荷(販売)		在	庫
B-7227744 3					Production		(Shipments sale	s	Inve	ntory
Questionnaire		Questionnaire		数量	重量·容量	金額	数量	重量·容量	金額	数量	重量·容量
number		Goods	Correction	Quantity	Weight • Capacity	Value	Quantity	Weight • Capacity	Value	Quantity	Weight • Capacity
	電子部品										
	Parts for ele	ectronic equipment									
	電子部品	1									
	Parts fo	r electronic equipment									
	メモリ	J部品									
	Men	norizing components									
	石	滋気テープ									
2350		Magnetic tapes									
2000		磁気録音・録画テープ	修正前								
		Magnetic sound, video recording tapes	Before correction								
			修正後	0.233		0.440					
			After correction	0.200		0.110					
		その他の磁気テープ	修正前								
		Other magnetic tapes	Before correction								
			修正後	1.615		1.245					
			After correction	510		40					

平成28年3月発生分(March,2016) 電気・電子デバス・情報通信機械 General purpose, production

調査票番号				調査票·品目名	修正区分		生産			出荷(販売)		在	庫
調宜未留写		网鱼东 阳口石			修正区方		Production			Shipments sale	s	Inve	ntory
Questionnaire				Questionnaire		数量	重量·容量	金額	数量	重量·容量	金額	数量	重量·容量
number		Goods			Correction	Quantity	Weight • Capacity	Value	Quantity	Weight • Capacity	Value	Quantity	Weight • Capacity
	通信	機械	8具及	なび無線応用装置									
	Cor	nmuni	cation	and related equipment									
		通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment											
		交	換機		修正前			1.057					
		S	Switching system		Before correction			1.007					
					修正後								
					After correction								
			電	子交換機	修正前			1.087					
2330			Ele	ectronic switching system	Before correction								
2000					修正後								
					After correction								
				構内用	修正前			1.128					
				Prinate branch exchange	Before correction			11120					
					修正後								
					After correction								
		ネットワーク接続機器			修正前			1.034					
		Ν	Network access equipment		Before correction			1.504					
					修正後								
					After correction								