

平成 13 年

— 2 0 0 1 —

資源統計年報

YEARBOOK OF
MINERALS AND NON-FERROUS METALS
STATISTICS

經濟産業省經濟産業政策局調査統計部編

Compiled by
Research and Statistics Department,
Economic and Industrial Policy Bureau
Ministry of Economy, Trade and Industry.

序

経済産業省では、我が国鉱工業の生産活動と鉱工業製品の需給及びエネルギー消費の実態を明らかにするため、毎月、生産動態統計調査、各種の需給流通統計調査及び石油等消費動態統計調査を実施し、その調査結果を公表しております。

この年報は、平成13年における金属鉱物、非金属鉱物、非鉄金属地金、非鉄金属製品及び光ファイバ製品の生産動態統計、非鉄金属等需給動態統計調査の結果と、その他関連統計等を収録したものです。本年報が広く各方面で利用されることを期待しております。

本年報の発行に当たり、統計調査に御協力いただいた関係各位に厚くお礼申し上げるとともに、本年報の一層の充実を図るため、各位の御叱正、御教示を賜れば幸いに存じます。

平成14年6月

経済産業省経済産業政策局調査統計部長

成 田 公 明

目次

序

目次

利用上の注意

概況

1. 一般概況
2. 非鉄金属工業

1. 指数

1. 生産指数……………13
2. 出荷指数……………14
3. 在庫指数……………15

2. 生産の推移

1. 金属鉱物……………16
2. 非金属鉱物……………17
3. 非鉄金属……………19
4. 非鉄金属製品……………20

3. 生産統計

1. 金属鉱物

- (1) 生産……………22
 - ①粗鉱……………22
 - ②精鉱……………24
- (2) 出荷……………26
- (3) 在庫……………27
- (4) 電力・燃料……………26
- (5) 労務……………27

2. 非金属鉱物

- (1) 生産……………28
- (2) 販売……………30
- (3) 在庫……………32
- (4) 電力・燃料……………34
- (5) 労務……………35

3. 非鉄金属地金

- (1) 品目別生産・出荷・在庫……………36
- (2) 原料別生産
 - ①電気金……………40
 - ②電気銀……………40
 - ③電気銅……………41
 - ④電気鉛……………42
 - ⑤亜鉛計……………43
 - ⑥電気亜鉛……………42
 - ⑦蒸留亜鉛……………42
 - ⑧精留亜鉛……………43
- (3) 労務……………44
- (4) 主要非鉄金属の精錬能力……………45

(5)レアメタル

- ①生産・出荷・在庫……………46
- ②労務……………59

4. アルミニウム

- (1) 生産・出荷・在庫……………60
- (2) 原材料……………66
- (3) 労務……………71

5. 非鉄金属製品

- (1) アルミニウム圧延製品……………72
 - ①生産・出荷・在庫……………72
 - ②アルミニウム圧延製品（はくを除く）
 - a. 用途別販売・消費内訳……………76
 - b. 形状別・用途別販売・消費内訳……………78
 - ③アルミニウムはく（完成品）……………78
 - ④原材料……………80
 - ⑤電力・燃料消費……………82
 - ⑥生産能力……………83
 - ⑦労務……………83

(2) 伸銅製品

- ①生産・出荷・在庫……………84
- ②用途別販売・消費内訳……………94
- ③形状別・用途別販売・消費内訳……………96
- ④原材料……………98
- ⑤電力・燃料消費……………100
- ⑥生産能力……………101
- ⑦労務……………101

(3) 電線・ケーブル

- ①生産・出荷・在庫……………102
- ②原材料
 - a. 主要原材料……………107
 - b. 副原材料……………114
- ③電力・燃料消費……………116
- ④労務……………117
- ⑤生産能力……………117

(4) その他非鉄金属製品

- ①生産・出荷・在庫……………118
- ②原材料……………118
- ③労務……………120

6. 光ファイバ製品

- (1) 生産・出荷・在庫……………122
- (2) 材質別生産内訳……………127
- (3) 販売先内訳……………126
- (4) 販売金額……………130
- (5) 電力・燃料消費……………130
- (6) 生産能力……………131

(7)労務	131
-------	-----

7.月報別統計年表

1.金属鉱物	132
2.非金属鉱物	134
3.非鉄金属	136
4.レアメタル	140
5.アルミニウム	141
6.非鉄金属製品	
(1)伸銅製品	142
(2)アルミニウム圧延製品	145
(3)電線・ケーブル	147
(4)その他非鉄金属製品	149
7.光ファイバ製品	150

4.非鉄金属の需給

1.品目別需給	152
(1)電気銅	152
(2)銅の故又はくず	152
(3)銅合金の故又はくず	154
(4)電気鉛	154
(5)再生鉛	156
(6)鉛の故又はくず	156
(7)亜鉛	158
(8)再生亜鉛	158
(9)亜鉛の故又はくず	160
(10)アルミニウム	160
(11)アルミニウム二次地金	162
(12)アルミニウムの故又はくず	162
(13)マグネシウム	164
(14)すず	164
(15)すずの故又はくず	166
(16)アンチモン	166
(17)水銀	168
(18)ニッケル	168
(19)ニッケル又はニッケル合金の故又はくず	170
(20)コバルト	170
(21)タングステン	172
(22)タングステン鉱	172
(23)モリブデン	174
(24)モリブデン鉱	174
(25)銀	176
2.生産業者の品目別受払	
(1)総括	178
(2)出荷	178
3.販売業者の出荷	180
4.消費者の産業別・品目別受払	182

Table of contents

Introduction

Notes for Utilization

General condition

1. General condition
2. Non-ferrous metals

1.Indices

- 1.Indices of Industrial Production.....13
- 2.Indices of Producer's Shipments.....14
- 3.Indices of Producer's Inventory of Finished Goods.....15

2.Trend of main products

- 1 Metallic minerals.....16
- 2.Non-metallic minerals17
- 3.Non-ferrous metals19
- 4.Non-ferrous metal products20

3.Statistics of production

1.Metallic minerals

- (1)Production
 - ①Crude ores.....22
 - ②Concentrate ore.....24
- (2)Shipment.....26
- (3)Inventory.....27
- (4)Electricity/Fuel.....26
- (5)Labor.....27

2.Non-metallic minerals

- (1)Production.....28
- (2)Sales.....30
- (3)Inventory.....32
- (4)Electricity/Fuel34
- (5)Labor35

3.Non-ferrous metals

- (1)Production, Shipment and Inventory by commodity...36
- (2)Production by raw materials
 - ①Electrolytic gold.....40
 - ②Electrolytic silver.....40
 - ③Electrolytic copper.....41
 - ④Electrolytic lead.....42
 - ⑤Zinc Total.....43
 - ⑥Electric zinc.....42
 - ⑦Distilled zinc.....42
 - ⑧Reflux refined zinc.....43
- (3)Labor44
- (4)Production capacity/Operating Ratio45
- (5)Rare metal
 - ①Production, Shipment and Inventory46

- ②Labor59

4.Aluminum

- (1)Production, Shipment and Inventory60
- (2)Raw materials66
- (3)Labor71

5.Non-ferrous metals

- (1)Aluminum rolling products72
 - ①Production, Shipment and Inventory72
 - ②Aluminum rolling products except aluminum foils
 - a. Sales / consumption breakdown by industrial sector.....76
 - b. By the form Sales / consumption breakdown by industrial sector.....78
 - ③Aluminum foils.....78
 - ④Raw materials.....80
 - ⑤Electricity/Fuel82
 - ⑥Production capacity.....83
 - ⑦Labor.....83

(2)Elongated copper product

- ①Production, Shipment and Inventory84
- ②Sales/consumption breakdown of industrial sector.....94
- ③Sales/consumption breakdown of industrial sector.....96
- ④Raw materials.....98
- ⑤Electricity/Fuel.....100
- ⑥Production capacity.....101
- ⑦Labor.....101

(3)Electric wire and cables

- ①Production, Shipment and Inventory102
- ②Raw materials
 - a. Main raw materials107
 - b. Other raw materials114
- ③Electricity/Fuel116
- ④Production capacity/Operating Ratio117
- ⑤Labor.....117

(4)Other non-ferrous metal products

- ①Production, Shipment and Inventory.....118
- ②Raw materials118
- ③Labor.....120

6.Optical fiber products

- (1)Production, Shipment and Inventory122
- (2)Production breakdown by material127
- (3)Sales/Consumption Breakdown by industrial sector.....126

(4)Sales amount of money.....	130
(5)Electricity/Fuel	130
(6)Production capacity.....	131
(7)Labor.....	131

7.The chronological tables of statistics by monthly reports

1.Metallic minerals.....	132
2.Non-metallic minerals	134
3.Non-ferrous metals.....	136
4.Rare metal.....	140
5.Aluminum.....	141
6.Non-ferrous metals	
(1)Elongated copper product.....	142
(2)Aluminum rolling products.....	145
(3)Electric wire and cables.....	147
(4)Other non-ferrous metal products.....	149
7.Optical fiber products.....	150

4.Non-ferrous metal supply and demand statistics

1.Suply and demand by item

(1)Electrolytic copper.....	152
(2)Copper scraps.....	152
(3)Copper base alloy scraps.....	154
(4)Electrolytic lead.....	154
(5)Recycled lead.....	156
(6)Lead scraps.....	156
(7)Zinc (Electrolytic, distilled, refining, recycled and distilled zinc).....	158
(8)Recycled zinc.....	158
(9)Zinc scraps.....	160
(10)Aluminum.....	160
(11)Secondary aluminum ingots.....	162
(12)Aluminum scraps.....	162
(13)Magnesium.....	164
(14)Tin.....	164
(15)Tin scraps.....	166
(16)Antimony metal.....	166
(17)Mercury.....	168
(18)Nickel.....	168
(19)Nickel or nickel alloy scraps.....	170
(20)Cobalt.....	170
(21)Tungsten.....	172
(22)Tungsten ore.....	172
(23)Molybdenum.....	174
(24)Molybdenum ore.....	174
(25)Silver.....	176

2.Producer's Receipt and Shipment by item

(1)Summary.....	178
(2)Shipment.....	178

3.Shipment of Sellers..... 180

4.Receipt,consumption and shipment

by consumers, by products.....	182
--------------------------------	-----

利用上の注意

この年報は、統計法に基づく「経済産業省生産動態統計調査規則」及び、非鉄金属等需給動態統計調査規則によって実施された、生産及び需給の調査結果を公表するものです。

1. 調査の範囲

この年報に収録した統計調査の調査範囲は次のとおりです。

- (1) 生産動態統計調査規則による金属鉱物、非金属鉱物、非鉄金属、レアメタル、アルミニウム、伸銅製品、アルミニウム圧延製品、その他の非鉄金属製品及び光ファイバ製品の生産事業所は全部、電線・ケーブルの生産事業所は従業者30人以上の事業所が調査の対象になっています。
- (2) 非鉄金属等需給動態統計調査規則によるものは非鉄金属等の生産業者は全部、販売業者、消費者、その他の所有者に属する事業所であって経済産業大臣が定めた基準以上の事業所が調査の対象になっています。

2. 調査事項

この年報の主な調査事項の定義は次のとおりです。

- (1) 生産……当該事業所で実際に生産したもので受託生産も含まれます。
- (2) 消費……当該事業所で原材料(生産工程用)として消費したものと及び燃料の消費をいいます。
- (3) 出荷……当該事業所が販売又はその他の理由により実際に出荷したもので、同一企業内の他の事業所へ出荷したものと及び受託生産して出荷したものを含まれます。
- (4) 販売金額……販売数量を生産者販売価格で評価したものです。
生産者販売価格とは、企業の販売価格から、積込料、運賃、保険料、その他の販売諸掛かりを除き消費税を含めたものです。
- (5) 在庫……当該事業所が保管し、又は当該事業所が契約の主体となっている営業倉庫その他に保管を委託しているものです。

3. その他

- (1) この年報の統計表に用いた記号の内容は次のとおりです。
-: 実績のないもの …: 不詳 0: 単位未満 ▲: 減少 p: 速報 r: 訂正 x: 秘匿
- (2) 公表されている数値は単位以下4捨5入を行なっているので、合計と内訳が一致しない場合があります。
- (3) この年報に掲載された統計を他に転載するときは、必ず「経済産業省資源統計年報」による旨を明記してください。

4. 問い合わせ

この年報の内容についての問い合わせは下記にお願いします。

〒100-8902 東京都千代田区霞が関一丁目3番1号

経済産業省経済産業政策局調査統計部鉱工業動態統計室

電話(03)-3501-1511 大代表

内線 2868

季節調整法は、生産・出荷及び稼働率指数については、センサス局法のX-12-ARIMAにより季節、曜日・祝祭日調整を行っています(本書で季節調整済指数と記述している箇所は、季節、曜日・祝祭日調整済のものです)。在庫、在庫率指数については、センサス局法×-12-ARIMAのなかのX-11デフォルトにより、季節指数を平成7年1月～平成13年12月までの7年間で算出したものにより季節調整を行っています。

なお、詳細については「経済産業省::鉱工業指数」を参照してください。

本年報は再生紙を使用しております。

Notes for use

This year report covers the results of the Current Surveys of Production, and Non-Ferrous Metal Supply and Demand, conducted according to the rules provided for such surveys in the Statistical Law.

1. Survey scope

The survey for this report covered the following manufacturers and other establishments:

- (1) Current Survey of Production: all manufacturers of metal ores, non-metallic minerals, non-ferrous metals, rare metals, aluminum, rolled copper products, rolled aluminum products, other non-ferrous metal products, optic fiber products, and manufacturers of electric wires and cables with not less than 30 employees.
- (2) Current Survey of Non-Ferrous Metal Supply and Demand: all manufacturers of non-ferrous metals, etc., and the establishments selling, consuming or otherwise owning such products whose business scale is above the level set by the Minister of Economy, Trade and Industry.

2. Survey items

The definitions of key survey items referred to in this report are as follows:

- (1) Production: the amount (volume) actually produced by the surveyed establishment, including the production commissioned by others.
- (2) Consumption: the raw materials (for production process) and fuels consumed by the surveyed establishment.
- (3) Shipment: the amount (volume) actually shipped by the surveyed establishment for sale, etc., including the shipment to other workplaces of such establishment and the shipment of products manufactured on commission.
- (4) Sales amount (value): the value of the products sold expressed in producers' selling prices. The producers' selling prices are the selling prices of the surveyed establishments minus loading expenses, freight, insurance premiums and other incidental sales expenses, but including consumption tax.
- (5) Inventory: the inventory held by the surveyed establishments (at the end of the year), including that stored at public warehouses, etc., contracted by such establishments.

3. Miscellaneous

- (1) The following symbols are used in the statistical tables of this report to denote the words introduced by colons:

- : No record ... : Unknown 0 : Less than a unit ▲ : Decrease
p : Preliminary figures r : Revised x : Confidential

- (2) In an itemized list, the figures may not add up exactly to the total due to the rounding of fractions of a unit to the nearest whole number.
- (3) Be sure to state the "Year of Resource Statistics (METI)" as the source when reprinting the statistics contained in this report.

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

1-3-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo (〒100-8902)
Office of Current Survey for Mining and Manufacturing
Research and Statistics Department,
Economic and Industrial Policy Bureau,
Ministry of Economy, Trade and Industry
Tel. 03-3501-1511(pilot), extension 2868.

As for the Indices of Industrial Production, Producer's Shipments and Operating Ratio, the Census Bureau's X-12-ARIMA method is adopted as the seasonal, trading day and holiday effect adjustment. (Note : in this report, "seasonal adjustment index" means "Seasonal, trading day and holiday effect adjustment index") As for the Indices of Producer's Inventories and Inventory Ratio, Census method II (X-11 Default of X-12-ARIMA) is adopted and the indices are calculated from figures between January, 1995 and December, 2001. Please refer to "METI : Indices of Industrial Production" for details.

平成13年資源統計年報

P158～159 の 下段

(8) 再生亜鉛 Recycled Zinc

正

	11年度	12年度	11年	12年	13年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
供給	70,758	63,456	70,958	64,271	59,827	20,694	21,090	21,388	20,895	20,913	20,804	20,175	19,889	19,827	20,314	19,799	19,381
需要	62,719	61,878	64,710	61,231	57,818	5,082	5,566	4,762	4,816	4,703	4,803	4,750	4,368	4,619	5,038	4,700	4,611
内需	57,036	57,387	56,167	56,668	52,987	4,837	5,229	4,446	4,535	4,366	4,515	4,494	3,863	4,002	4,300	4,230	4,170
その他のめっき	4,135	4,530	4,095	4,377	4,403	367	431	427	385	270	315	318	294	454	338	408	396
輸出	5,683	4,491	8,543	4,563	4,831	245	337	316	281	337	288	256	505	617	738	470	441
月末在庫	15,844	16,979	15,045	17,207	16,004	17,608	17,442	16,979	17,167	17,104	16,925	16,474	16,618	16,515	16,352	16,158	16,004

注:ゴシック備所が変更

誤

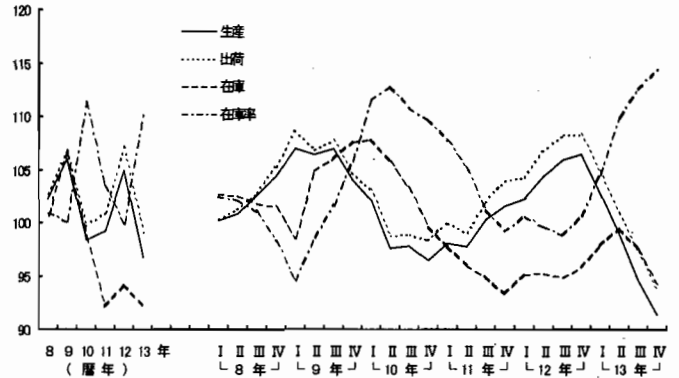
	11年度	12年度	11年	12年	13年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
供給	70,758	63,456	70,958	64,271	59,827	20,694	21,090	21,388	20,895	20,913	20,804	20,175	19,889	19,827	20,314	19,799	19,381
需要	65,240	91,631	64,710	78,070	104,874	10,247	10,671	9,927	9,172	7,470	9,149	9,945	7,365	11,584	10,033	4,700	4,611
内需	59,557	87,140	56,167	73,507	100,043	10,002	10,334	9,611	8,891	7,133	8,861	9,689	6,860	10,967	9,295	4,230	4,170
その他のめっき	6,656	34,283	4,095	21,216	51,459	5,532	5,536	5,592	4,741	3,037	4,661	5,513	3,291	7,419	5,333	408	396
輸出	5,683	4,491	8,543	4,563	4,831	245	337	316	281	337	288	256	505	617	738	470	441
月末在庫	15,844	16,979	15,045	17,207	16,004	17,608	17,442	16,979	17,167	17,104	16,925	16,474	16,618	16,515	16,352	16,158	16,004

概 況

1. 一般概況

—低下に転じた鋳工業生産—

第1図 鋳工業生産・出荷・在庫・在庫率指数の推移
(平成7年=100, 季節調整済)



(1) 13年の鋳工業生産は96.8、前年比でみると▲7.8%と3年ぶりの低下となり、平成10年の同▲7.2%を下回って、平成7年基準では最大の低下幅となった。また、指数水準は平成5年の96.0に次ぐ低いものとなっている。

四半期別の動向をみると、1～3月期は電気機械工業、窯業・土石製品工業、一般機械工業等が低下したことから前期比▲3.5%の低下となった。4～6月期は電気機械工業、一般機械工業、金属製品工業等が低下したことから同▲3.8%の低下となった。7～9月期は電気機械工業、一般機械工業、化学工業等が低下したことから同▲4.3%の低下となった。10～12月期は電気機械工業、一般機械工業、輸送機械工業等が低下したことから同▲3.4%の低下となった(第1図、第1表)。

第1表 鋳工業指数の推移

(平成7年=100, 季節調整済)

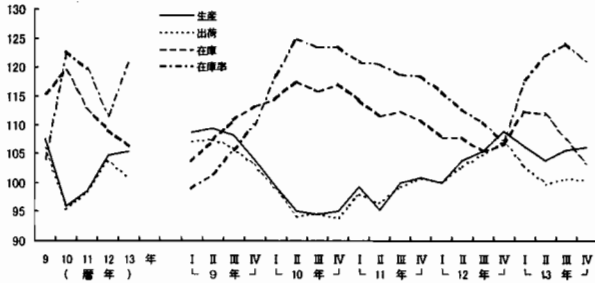
	11年	12年	13年	12年				13年			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
生産	99.2	105.0	96.8	102.3	104.4	105.9	106.5	102.8	98.9	94.6	91.4
(前期(年)比)	0.8	5.8	▲7.8	0.7	2.1	1.4	0.6	▲3.5	▲3.8	▲4.3	▲3.4
(前年同期比)	—	—	—	6.2	7.0	5.5	4.8	▲1.1	▲5.6	▲10.7	▲13.5
出荷	101.0	107.1	99.1	104.3	106.8	108.3	108.3	104.8	100.9	97.2	93.8
(前期(年)比)	1.3	6.0	▲7.5	0.3	2.4	1.4	0.0	▲3.2	▲3.7	▲3.7	▲3.5
(前年同期比)	—	—	—	6.2	8.0	6.1	4.3	▲1.0	▲5.9	▲10.2	▲12.7
国内向け出荷	98.9	105.0	97.2	102.3	104.1	106.3	106.3	103.2	99.1	95.4	91.6
(前期(年)比)	1.2	6.2	▲7.4	0.9	1.8	2.1	0.0	▲2.9	▲4.0	▲3.7	▲4.0
(前年同期比)	—	—	—	6.0	7.2	6.5	4.9	▲0.7	▲5.2	▲10.2	▲13.1
輸出向け出荷	116.5	123.1	112.5	121.6	126.0	121.8	121.3	119.3	113.8	109.3	108.0
(前期(年)比)	1.6	5.7	▲8.6	▲0.6	3.6	▲3.3	▲0.4	▲1.6	▲4.6	▲4.0	▲1.2
(前年同期比)	—	—	—	7.1	12.2	3.7	0.8	▲3.4	▲9.8	▲10.6	▲10.4
在庫	92.2	94.2	92.2	95.2	95.3	94.8	95.7	97.8	99.5	97.5	94.3
(前期(年)末比)	▲6.6	2.2	▲2.1	2.0	0.1	▲0.5	0.9	2.2	1.7	▲2.0	▲3.3
(前年同期末比)	—	—	—	▲2.4	▲0.7	▲0.3	2.2	3.0	4.9	3.1	▲2.1
在庫率	103.4	99.9	110.2	100.6	99.7	98.8	100.6	104.5	109.9	112.6	114.5
(前期(年)比)	▲7.1	▲3.4	10.3	1.4	▲0.9	▲0.9	1.8	3.9	5.2	2.5	1.7
稼働率	95.0	99.3	92.5	98.2	99.5	100.0	98.9	96.6	94.5	91.2	87.8
(前期(年)比)	▲0.6	4.5	▲6.8	1.6	1.3	0.5	▲1.1	▲2.3	▲2.2	▲3.5	▲3.7

- (注) 1. 輸出向け出荷及び国内向け出荷は「鋳工業出荷内訳表」による。
2. 輸出向け出荷及び国内向けの出荷の前年同期比は試算値である。
3. 年及び前年同期比の数値は原指数による。

2. 非鉄金属工業

—生産、出荷とも3年連続の上昇—

(平成7年=100、季節調整済)



(1) 概況

① 13年の非鉄金属工業の生産は、前年比 0.7%と3年連続の上昇となった。これは、伸銅・アルミニウム圧延製品、非鉄金属鋳物、非鉄金属地金が減少したものの、電線・ケーブルが増加したことによる。

四半期別にみると、1～3月期は電線・ケーブル、非鉄金属地金が増加したものの、伸銅・アルミニウム圧延製品、非鉄金属鋳物が減少したことにより前期比▲2.8%と4期ぶりの低下、4～6月期は電線・ケーブルは増加したものの、伸銅・アルミニウム圧延製品、非鉄金属地金、非鉄金属鋳物が減少したことにより同▲1.0%の減少、7～9月期は伸銅・アルミニウム圧延製品、非鉄金属鋳物が減少したものの、電線・ケーブルが大幅な増加となり非鉄金属地金も増加したことにより同 1.1%の上昇となった。10～12月期は電線・ケーブル、非鉄金属地金が増加したものの、非鉄金属鋳物、伸銅・アルミニウム圧延製品が減少したことから同▲0.1%の減少となった。

② 出荷は、電線・ケーブルが増加したものの、伸銅・アルミニウム圧延製品、非鉄金属鋳物、非鉄金属地金が減少したことにより前年比▲2.9%と3年ぶりの低下となった。これを内外需別にみると、9割を占める国内向けは電線・ケーブルが増加したものの、伸銅・アルミニウム圧延製品、非鉄金属鋳物などが減少したことにより同▲2.9%と3年ぶりの低下となった。輸出向けは、非鉄金属地金などが増加したものの、伸銅・アルミニウム圧延製品などが減少したことにより同▲2.5%と13年ぶりの低下となった。

四半期別にみると、1～3月期は伸銅・アルミニウム圧延製品、非鉄金属鋳物、電線・ケーブル、非鉄金属地金のすべての業種が減少したことにより前期比▲4.3%と4期ぶりの低下となった。4～6月期もすべての業種が減少したことにより同▲2.1%と2期連続の低下となった。7～9月期は伸銅・アルミニウム圧延製品、非鉄金属鋳物が減少したものの、電線・ケーブル、非鉄金属地金が増加したことにより同 0.3%と3期ぶりの上昇となった。10～12月期は電線・ケーブルが増加したものの、伸銅・アルミニウム圧延製品、非鉄金属鋳物が減少したことから同▲1.2%の低下となった。

③ 在庫は、伸銅・アルミニウム圧延製品を除くすべての業種が減少したことにより前年末比▲3.7%と3年連続の低下となった。

なお、在庫率は、非鉄金属地金が増加したものの、アルミニウム圧延製品、電線・ケーブルが増加したことにより前年比 8.6%と3年ぶりの上昇となった。

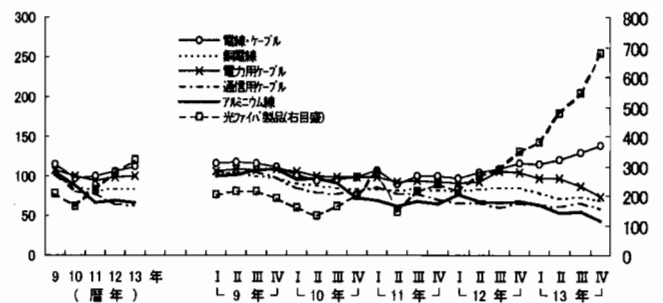
(2) 細分類業種別動向

① 電線・ケーブルの生産、出荷は銅電線、電力用電線・ケーブルなどは減少したものの、電線・ケーブル用光ファイバ製品が増加したことにより前年比 18.9%、同 5.5%とそれぞれ3年連続の上昇となった。在庫は、電線・ケーブル用光ファイバ製品は増加したものの、銅電線、通信用電線・ケーブル、電力用電線・ケーブルなどが減少したことにより前年末比▲8.4%と2年連続の低下となった(第2-1図)。

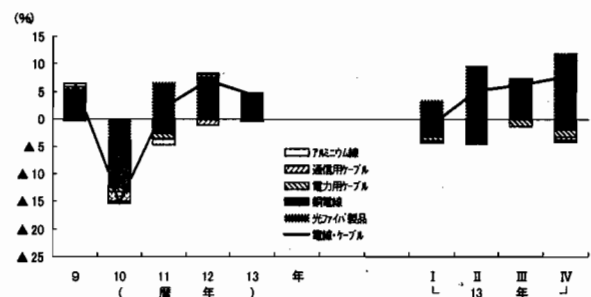
生産を四半期別にみると、1～3月期はアルミニウム線、銅電線などは減少したものの、電線・ケーブル用光ファイバ製品の大幅増加により、前期比 3.4%と4期連続の上昇となった。4～6月期は電線・ケーブル用光ファイバ製品が大幅増加となったものの、銅電線、アルミニウム線などの減少により同 2.3%と5期連続の上昇となった。7～9月期は電力用電線・ケーブルは減少したものの、電線・ケーブル用光ファイバ製品、銅電線、通信用電線・ケーブル、アルミニウム線の増加により同 7.2%の上昇となった。10～12月期は銅電線、電力用電線・ケーブル、通信用電線・ケーブルなどが減少したものの、電線・ケーブル用光ファイバ製品が大幅増となったことにより同 5.2%と7期連続の上昇となった。

第2-1図 電線・ケーブルの生産の推移

① 指数水準(7年=100、季節調整済)



② 伸び率寄与度(前期(年)比)



品目別にみると、

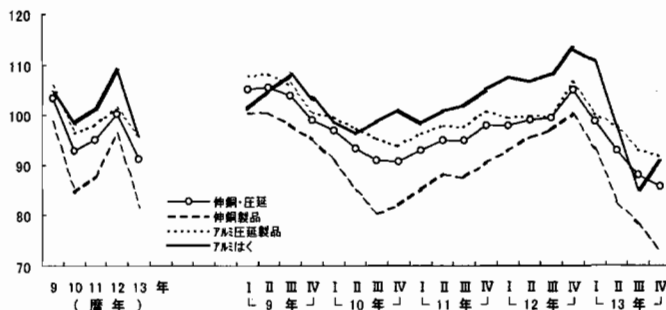
- 1) 電線・ケーブル用光ファイバ製品の生産、出荷は前年比 91.5%、同 92.4%とともに3年連続の増加となり12年の過去最高を更新した。これは、下期以降通信・電力業の情報通信インフラ整備促進に伴う設備投資が旺盛になったことから大幅増となり、加えて輸出も北米向けが好調だったことによる。在庫は、前年末比 37.4%と2年連続の増加となった。
- 2) 銅電線の生産、出荷は前年比▲12.5%、同▲13.8%とともに減少となった。これは、電子部品(通信・電子機械等)向けの減少に加え、自動車部品(電装品関連)向けの減少による。在庫は前年末比▲12.2%の減少となった。
- 3) 電力用電線・ケーブルの生産、出荷は前年比▲10.3%、同▲11.1%とともに減少となった。これは、住宅関連(マンション等)の低迷から、建設・電線販売業向けの減少に加え、電力会社向けの減少による。在庫は前年末比▲7.7%と2年連続の減少となった。
- 4) アルミニウム線の生産、出荷は、電力会社(アルミニウム線使用の超高压送電線幹線工事)向けの減少により、前年比▲23.5%、同▲21.2%とともに減少となった。在庫は前年末比▲1.9%の減少となった。
- 5) 通信用電線・ケーブルの生産、出荷は、通信部門では住宅関連向けの減少に加え、引き続き、銅電線(メタル)から光ファイバ化への移行が進展していることにより、前年比▲3.4%、同▲3.2%とともに5年連続の減少となった。在庫は前年末比▲16.6%と3年ぶりの減少となった。

- ② 非鉄金属鋳物の生産、出荷は、ダイカスト、軽合金鋳物が自動車向けに減少したことにより前年比▲5.7%、同▲5.7%とそれぞれ3年ぶりの低下となった。
- ③ 伸銅・アルミニウム圧延製品の生産、出荷は、伸銅製品、アルミニウム圧延製品、アルミニウムはくが減少したことにより、前年比▲9.1%、同▲10.2%とそれぞれ3年ぶりの低下となった。在庫は、アルミニウム圧延製品、伸銅製品、アルミニウムはくが増加したことにより前年末比 11.3%と3年ぶりの上昇となった(第2-2図)。

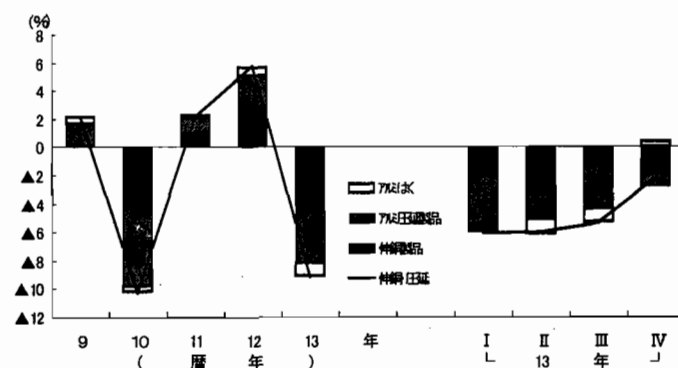
生産を四半期別にみると、1~3月期、4~6月期、アルミニウム圧延製品、伸銅製品、アルミニウムはくの全ての品目が減少したことにより、前期比▲6.2%、同▲5.4%の減少となった。7~9月期は、アルミニウムはく、アルミニウム圧延製品、伸銅製品が減少したことから同▲5.0%の減少となった。10~12月期はアルミニウムはく、伸銅製品、アルミニウム圧延製品が減少となり同▲4.3%と4期連続の低下となった。

第2-2図 伸銅・アルミニウム圧延製品の生産の推移

① 指数水準(7年=100、季節調整済)



② 伸び率寄与度(前期(年)比)



品目別にみると、

- 1) 伸銅製品の生産、出荷は前年比▲15.4%、同▲15.6%とともに3年ぶりの減少となった。これは、電子部品(半導体・コネクタ等)向けの減少、民生用電気機械器具(エアコン)向けの銅管が、海外生産の影響により減少となったことによる。また、建築(給湯器、風呂釜)向けも住宅着工件数の伸び悩みから減少となった。在庫は前年末比 5.0%と2年連続の増加となった。
- 2) アルミニウム圧延製品の生産、出荷は前年比▲5.6%、同▲6.3%とともに3年ぶりの減少となった。これは、建設関連、情報技術関連、半導体製造装置向け、はく用向けなどの需要低迷に加えて輸出もアジア向けが低調だったことによる。在庫は、前年末比 14.6%と3年ぶりの増加となった。
- 3) アルミニウムはくの生産、出荷は前年比▲12.4%、同▲12.7%とともに3年ぶりの減少となった。これは、前年高水準で推移した主力のコンデンサ向けが需要の低迷による影響から減少し、加えて輸出もアジア向けが低調だったことによる。在庫は、前年末比 7.8%と4年ぶりの増加となった。
- ④ 非鉄金属地金の生産、出荷は、電気金は増加したものの、電気銅をはじめ他のすべての品目が減少したことにより前年比▲0.1%、同▲0.4%とともに3年ぶりの低下となった。在庫は、電気鉛、亜鉛などが増加したものの、電気銅、電気金が減少したことにより

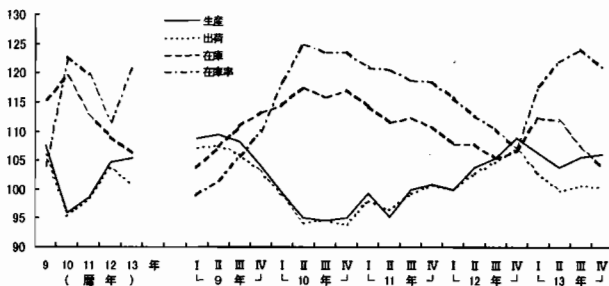
前年末比▲12.6%の低下となった(第2-3図)。

生産を四半期別にみると、1~3月期はアルミニウム二次地金などが減少したものの、電気金、電気銅などが増加したことにより前期比 0.7%の上昇となった。4~6月期は電気金、アルミニウム二次合金地金などが増加したものの、電気銅、亜鉛などが減少したことにより同▲2.8%の低下となった。7~9月期は電気金、アルミニウム二次地金などが減少したものの、亜鉛、電気銅などが増加したことにより同 0.5%の上昇となった。10~12月期はアルミニウム合金地金、亜鉛、電気鉛などは減少したものの、電気金、電気銅が増加したことにより同 2.7%の上昇となった。

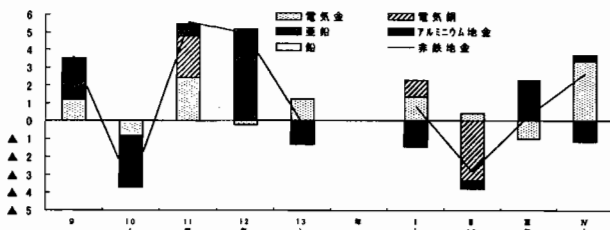
4) 亜鉛の生産は、前年比▲1.5%と5年ぶりの減少となった。出荷は、輸出(東南アジア等)向けが増加したものの、亜鉛めっき鋼板向け等が減少となったことから同▲1.0%と2年連続の減少となった。在庫は出荷の減少から前年末比 6.0%と2年連続の増加となった。

第2-3図 非鉄金属地金の生産の推移

① 指数水準(7年=100、季節調整済)



② 伸び率寄与度(前期(年)比)



(注)アルミニウム地金は合金地金、二次地金及び二次合金地金の合計

品目別にみると、

- 1) 電気金の生産、出荷は、高品位鉱の処理から前年比 6.7%、同 6.0%の増加となった。在庫は、出荷増により前年末比▲6.2%と3年連続の減少となった。なお、実数ベースでみると、生産は 156t、出荷は 147t となり、ともに平成11年の過去最高を更新した。
- 2) 電気銅の生産は、製錬所のトラブルから前年比▲0.8%と3年ぶりの減少となった。出荷も、電線向け、伸銅品向けが減少したことにより、同▲0.9%と3年ぶりの減少となった。在庫は、輸出の増加により前年末比▲48.0%の減少となった。
- 3) 電気鉛の生産は、前年、一部製錬所が需要増から定期修理を取りやめたが、当年は定期修理を実施したことにより前年比▲1.4%の減少となった。出荷は、前年夏の猛暑や新車向けに蓄電池向けが増加したことの反動から同▲12.5%と、3年ぶりの減少となった。在庫は、出荷減により前年末比 236.2%と3年ぶりの大幅な増加となった。

1. 指数 Indices

1. 生産指数 Indices of Industrial Production

(1) 原指数 Non-adjusted Indices

年 月	鉱工業	非鉄金属 工業	非鉄金属 地金	伸銅・アル ミニウム 圧延製品	電線・ケ ーブル	非鉄金属 鋳物	鉱業	石炭鉱業	金属鉱業	非金属 鉱業	原油・天然 ガス鉱業	Year, Quarter & Month
	Mining and manufac- turing	Non- ferrous metals	Non- ferrous metals	Copper and copper- base alloys and aluminum rolling products	Electric wire and cables	Non- ferrous metal casting	Mining	Coal	Metallic minerals	Non- metallic minerals	Crude petroleum and natural gas	
ウエイト	10000.0	184.9	24.2	60.3	49.2	51.2	24.2	5.8	0.7	11.4	6.3	Weight
平成 9年	106.0	107.4	107.4	103.2	115.0	105.2	92.8	68.3	91.3	100.0	102.5	C. Y. 1997
10	r 98.4	96.0	103.4	92.9	97.3	94.8	86.4	58.5	93.6	91.2	102.6	C. Y. 1998
11	r 99.2	98.6	109.2	94.9	99.6	96.8	86.1	62.4	102.4	89.1	100.9	C. Y. 1999
12	r 105.0	104.7	114.5	100.4	105.6	104.1	85.8	49.9	91.4	91.4	107.9	C. Y. 2000
13	96.8	105.4	114.4	91.3	125.6	98.2	85.6	51.2	85.1	89.1	110.8	C. Y. 2001
平成11年度	r 100.7	99.2	111.3	96.5	96.7	99.0	85.7	58.9	100.8	89.4	102.1	F. Y. 1999
12	104.7	105.9	115.0	100.3	110.8	103.5	85.6	47.5	95.3	90.8	110.0	F. Y. 2000
平成13年 1月	95.0	99.6	117.4	91.7	105.9	94.5	88.9	49.6	94.2	77.2	145.7	J a n. 2001
2	101.5	107.8	110.6	97.2	123.7	103.8	84.5	33.2	79.9	88.3	125.3	F e b.
3	114.3	114.6	119.6	102.3	133.3	108.9	94.3	52.3	110.0	98.6	123.6	M a r.
4	97.1	102.8	107.3	97.0	112.7	97.9	81.6	40.2	110.1	89.0	103.1	A p r.
5	93.7	100.4	114.4	94.4	109.3	92.2	78.9	44.1	69.7	83.8	103.0	M a y
6	98.2	105.9	115.1	94.9	119.9	101.0	80.1	48.5	48.9	88.9	96.8	J u n.
7	97.3	105.6	112.3	92.8	119.6	104.0	83.8	41.0	94.8	90.6	109.8	J u l.
8	88.9	96.4	113.8	80.2	115.6	88.7	81.9	61.1	62.3	83.3	100.7	A u g.
9	96.4	106.8	111.6	86.1	142.3	94.6	87.2	78.8	101.2	84.7	98.0	S e p.
10	95.5	110.9	116.7	90.3	139.8	104.7	83.8	49.4	85.3	94.2	96.3	O c t.
11	93.6	112.5	115.9	87.3	155.0	99.7	89.2	61.9	84.5	95.5	103.4	N o v.
12	90.6	101.1	117.6	80.9	130.6	88.8	92.7	54.6	80.0	95.5	124.3	D e c.

(2) 季節調整済指数 Seasonally Adjusted Indices

平成13年 1期	102.8	105.7	115.8	98.6	117.4	100.8	84.8	42.8	103.6	89.3	113.6	Q1 2001
Ⅱ	98.9	104.6	112.5	93.3	120.1	99.7	86.8	50.0	78.2	91.0	112.7	Q2
Ⅲ	94.6	105.7	113.1	88.6	128.8	98.4	86.7	54.8	79.2	89.5	111.1	Q3
Ⅳ	91.4	105.6	116.2	84.8	135.5	94.3	84.4	57.8	81.0	87.1	106.0	Q4
平成13年 1月	102.6	103.4	116.2	98.9	110.2	98.2	86.6	45.2	105.1	88.4	120.0	J a n. 2001
2	104.1	107.2	115.3	100.0	120.7	103.0	82.0	35.4	81.1	90.3	110.3	F e b.
3	101.7	106.5	115.9	96.8	121.4	101.2	85.8	47.7	124.5	89.3	110.5	M a r.
4	100.2	104.4	109.8	94.7	117.7	100.3	86.9	46.2	104.0	91.5	113.5	A p r.
5	98.8	104.9	114.0	93.8	118.8	99.4	86.3	49.7	75.3	90.5	113.7	M a y
6	97.8	104.4	113.8	91.3	123.7	99.5	87.2	54.0	55.4	91.1	110.9	J u n.
7	95.6	104.0	113.1	89.9	121.3	98.8	83.3	34.7	76.4	92.1	114.2	J u l.
8	95.2	107.2	115.4	88.4	130.6	101.7	86.5	59.1	69.6	89.2	108.2	A u g.
9	93.0	106.0	110.7	87.6	134.6	94.6	90.2	70.7	91.6	87.3	110.9	S e p.
10	92.7	105.7	116.6	86.6	131.0	97.0	83.2	51.7	85.4	86.4	106.4	O c t.
11	90.4	106.1	116.0	84.1	138.2	92.6	85.2	59.3	76.1	87.8	106.1	N o v.
12	91.1	104.9	116.1	83.7	137.3	93.3	84.9	62.4	81.4	87.0	105.4	D e c.

2. 出荷指数 Indices of producer's Shipments

(1)原指数 Non-adjusted Indices

年 月	鉱工業	非鉄金属 工業	非鉄金属 地 金	伸銅・アル ミニウム 圧延製品	電線・ ケーブル	非鉄金属 鋳 物	鉱業	石炭鉱業	金属鉱業	非金属 鉱 業	原油・天然 ガス鉱業	Year, Quarter & Month
	Mining and manufac- turing	Non- ferrous metals	Non- ferrous metals	Copper and copper- base alloys and aluminum rolling products	Electric wire and cables	Non- ferrous metal casting	Mining	Coal	Metallic minerals	Non- metallic minerals	Crude petroleum and natural gas	
ウェイト	10000.0	231.9	42.5	76.3	69.0	44.1	14.4	2.9	0.4	7.9	3.2	Weight
平成 9年	r 106.8	105.7	107.0	103.4	107.9	105.2	97.2	81.9	87.5	101.4	101.7	C. Y. 1997
10	r 99.7	95.4	101.0	93.7	94.1	94.8	87.0	59.4	90.6	93.0	96.8	C. Y. 1998
11	r 101.0	98.3	108.8	96.8	94.7	96.7	86.7	60.2	98.0	91.2	98.2	C. Y. 1999
12	r 107.1	103.8	113.1	102.2	99.9	103.9	87.1	50.6	92.6	93.1	104.8	C. Y. 2000
13	99.1	100.8	112.7	91.8	105.4	98.0	85.4	44.8	84.3	91.0	108.7	C. Y. 2001
平成11年度	r 102.6	99.2	111.0	98.5	92.9	98.9	86.5	57.4	96.8	91.5	99.1	F. Y. 1999
12	106.9	104.2	112.8	101.9	102.0	103.3	86.5	46.2	93.3	92.5	107.3	F. Y. 2000
平成13年 1月	95.1	97.6	112.2	94.2	94.3	94.2	85.6	42.3	87.9	79.6	139.2	J a n. 2001
2	103.3	105.1	109.1	99.9	109.6	103.5	87.1	31.8	83.4	91.8	125.9	F e b.
3	122.2	110.7	115.9	106.4	113.4	108.7	92.3	38.4	87.8	100.8	120.9	M a r.
4	96.7	98.4	108.8	94.2	97.2	97.5	80.0	30.0	94.6	89.6	99.9	A p r.
5	93.4	97.9	111.1	95.1	96.7	91.9	78.8	40.4	81.0	84.8	98.4	M a y
6	99.8	100.9	113.8	96.0	98.6	100.8	83.5	53.0	76.9	90.8	93.8	J u n.
7	99.6	101.1	114.1	92.3	101.0	103.8	84.8	40.8	82.3	92.5	105.8	J u l.
8	90.7	93.5	109.2	82.9	98.8	88.5	80.6	51.9	84.0	83.5	99.3	A u g.
9	102.1	100.8	116.0	85.0	112.9	94.4	83.2	55.4	86.6	86.9	98.9	S e p.
10	95.7	105.2	117.4	89.6	115.5	104.5	87.7	58.8	72.1	95.0	97.7	O c t.
11	95.8	105.2	114.6	87.6	122.6	99.6	88.0	45.9	96.3	97.6	101.5	N o v.
12	94.5	93.6	110.0	77.9	104.0	88.6	93.6	48.7	78.2	98.7	123.5	D e c.

(2)季節調整済指数 Seasonally Adjusted Indices

平成13年 I 期	104.8	102.6	112.7	99.6	102.9	100.5	85.1	35.5	92.2	91.3	110.1	Q1 2001
II	100.9	100.4	112.1	93.1	102.4	99.5	88.5	57.3	87.2	92.8	110.0	Q2
III	97.2	100.7	113.0	89.3	106.1	98.2	84.9	44.1	81.2	91.2	109.5	Q3
IV	93.8	99.5	113.0	85.0	109.8	94.1	83.7	45.9	77.9	89.2	105.6	Q4
平成13年 1月	104.7	100.9	113.0	99.4	97.0	97.9	86.0	38.9	94.4	91.6	111.9	J a n. 2001
2	106.1	104.1	112.7	100.9	109.0	102.7	84.9	28.0	83.2	92.8	111.1	F e b.
3	103.5	102.8	112.5	98.5	102.6	100.8	84.5	39.6	99.1	89.5	107.2	M a r.
4	101.6	100.4	110.8	94.4	101.2	99.9	87.6	43.5	97.2	93.5	111.1	A p r.
5	101.0	100.9	112.6	93.1	102.9	99.1	88.4	58.1	85.8	92.5	109.6	M a y
6	100.1	100.0	113.0	91.8	103.2	99.4	89.6	70.3	78.6	92.4	109.3	J u n.
7	98.1	99.5	113.1	89.8	102.6	98.7	86.6	43.0	75.7	94.3	111.4	J u l.
8	97.9	102.5	113.5	90.1	108.1	101.4	83.7	43.4	79.8	90.3	107.4	A u g.
9	95.6	100.1	112.4	88.0	107.7	94.5	84.5	46.0	88.2	88.9	109.7	S e p.
10	94.8	100.4	115.0	87.1	107.6	96.8	84.0	51.1	72.3	88.1	105.3	O c t.
11	93.1	99.6	112.1	84.7	112.1	92.5	83.1	40.5	84.2	90.2	104.9	N o v.
12	93.6	98.6	111.9	83.2	109.7	93.1	84.0	46.2	77.2	89.2	106.6	D e c.

3. 在庫指数 Indices of Producer's Inventory of Finished Goods

(1) 原指数 Non-adjusted Indices

年 月	鉱工業	非鉄金属 工 業	非鉄金属 地 金	伸銅・アル ミニウム 圧延製品	電線・ ケーブル	鉱業	石炭鉱業	金属鉱業	非金属 鉱 業	原油・天然 ガス鉱業	Year, Quarter & Month
	Mining and manufac- turing	Non- ferrous metals	Non- ferrous metals	Copper and copper- base alloys and aluminum rolling products	Electric wire and cables	Mining	Coal	Metallic minerals	Non- metallic minerals	Crude petroleum and natural gas	
ウェイト	10000.0	232.9	44.7	67.6	120.6	34.7	21.9	0.5	12.0	0.3	Weight
平成 9年末	106.6	115.4	116.4	113.6	116.1	58.7	34.4	103.5	99.9	112.3	C. Y. 1997
10	r 98.7	119.3	130.7	118.9	115.2	47.0	16.5	127.9	97.9	102.0	C. Y. 1998
11	r 92.2	112.9	110.4	105.1	118.2	42.6	8.7	184.3	93.4	252.7	C. Y. 1999
12	r 94.2	109.1	111.2	104.4	111.0	37.3	2.8	99.0	93.1	225.6	C. Y. 2000
13	92.2	105.1	97.2	116.2	101.7	50.2	26.9	69.9	87.8	213.5	C. Y. 2001
平成11年度末	r 91.4	105.4	107.8	94.5	110.7	41.7	8.6	144.8	91.1	309.4	F. Y. 1999
12	94.1	109.8	119.8	102.0	110.4	36.7	3.7	140.3	88.5	196.8	F. Y. 2000
平成13年 1月	99.0	109.9	115.4	103.8	111.3	37.5	3.2	108.3	91.9	250.1	J a n. 2001
2	100.5	110.3	117.2	104.5	111.1	36.2	3.3	96.4	89.3	209.8	F e b.
3	94.1	109.8	119.8	102.0	110.4	36.7	3.7	140.3	88.5	196.8	M a r.
4	97.4	112.2	114.3	112.0	111.5	40.5	9.1	169.3	89.5	159.2	A p r.
5	100.6	110.9	116.8	113.5	107.3	41.6	10.5	140.8	90.9	177.0	M a y
6	101.2	113.4	115.5	113.5	112.7	38.0	6.6	76.0	89.8	198.8	J u n.
7	100.8	113.0	107.2	115.8	113.6	37.5	5.2	99.2	89.0	227.3	J u l.
8	100.2	107.3	109.2	110.9	104.6	38.9	7.6	48.0	91.0	222.7	A u g.
9	94.2	104.6	97.6	114.6	101.5	39.8	9.5	75.3	89.6	203.2	S e p.
10	96.0	102.4	90.8	117.6	98.2	44.6	16.4	100.5	90.6	170.5	O c t.
11	95.8	101.1	90.1	116.3	96.7	51.6	28.3	70.0	90.2	182.5	N o v.
12	92.2	105.1	97.2	116.2	101.7	50.2	26.9	69.9	87.8	213.5	D e c.

(2) 季節調整済指数 Seasonally Adjusted Indices

平成13年 I 期末	97.8	112.1	119.9	105.9	112.3	39.6	5.5	139.1	91.0	182.6	Q1 2001
II	99.5	111.2	111.3	112.8	110.6	36.2	5.0	82.1	89.6	214.1	Q2
III	97.5	107.7	100.9	116.8	104.6	40.0	10.5	71.8	89.3	225.4	Q3
IV	94.3	103.1	97.9	113.2	99.1	53.1	34.0	75.0	87.7	191.5	Q4
平成13年 1月	96.6	108.6	113.8	102.9	109.4	38.1	4.2	111.0	92.0	218.5	J a n. 2001
2	97.2	109.4	115.8	104.7	109.4	37.6	4.2	91.2	90.6	174.3	F e b.
3	97.8	112.1	119.9	105.9	112.3	39.6	5.5	139.1	91.0	182.6	M a r.
4	99.3	111.4	114.7	109.6	111.2	40.9	9.9	158.3	90.6	155.4	A p r.
5	100.2	109.2	112.4	109.9	108.0	39.7	9.0	128.9	90.6	188.4	M a y
6	99.5	111.2	111.3	112.8	110.6	36.2	5.0	82.1	89.6	214.1	J u n.
7	98.8	111.9	105.8	115.9	112.0	34.5	3.8	87.1	88.8	253.7	J u l.
8	98.8	108.7	104.4	115.2	106.7	36.6	5.2	59.2	89.5	244.6	A u g.
9	97.5	107.7	100.9	116.8	104.6	40.0	10.5	71.8	89.3	225.4	S e p.
10	96.6	105.1	95.7	119.9	100.7	45.2	18.4	108.7	89.3	200.1	O c t.
11	95.3	101.6	96.6	114.2	96.5	53.6	29.8	68.1	89.2	180.8	N o v.
12	94.3	103.1	97.9	113.2	99.1	53.1	34.0	75.0	87.7	191.5	D e c.

1. 金属鉱物 Metallic minerals

区分	金 鉱	銀 鉱	銅 鉱	鉛 鉱	亜鉛鉱	鉄 鉱	Year
	精含量(kg)	精含量(kg)	精含量(t)	精含量(t)	精含量(t)	精含量(t)	
	Gold ores content	Silver ores content	Copper ores content	Plumbum ores content	Zinc ores content	Iron ores content	
昭和48年	6,008	263,907	91,258	52,889	263,958	729,141	C.Y.1973
49	4,346	227,502	82,135	44,248	240,788	542,001	C.Y.1974
50	4,463	271,640	84,980	50,566	254,423	549,096	C.Y.1975
51	4,281	289,217	81,606	51,666	259,953	563,391	C.Y.1976
52	4,635	298,689	81,305	54,764	275,731	558,941	C.Y.1977
53	4,517	300,573	71,951	56,489	274,629	528,157	C.Y.1978
54	3,970	269,984	59,100	46,929	243,354	457,671	C.Y.1979
55	3,183	267,592	52,553	44,746	238,108	476,658	C.Y.1980
56	3,087	280,228	51,513	46,922	242,042	441,844	C.Y.1981
57	3,239	306,167	50,658	45,873	251,356	361,813	C.Y.1982
58	3,139	307,216	46,045	46,888	255,712	297,817	C.Y.1983
59	3,220	323,575	43,309	48,735	252,700	324,419	C.Y.1984
60	5,309	339,485	43,208	49,951	253,021	388,343	C.Y.1985
61	10,280	351,270	34,924	40,327	222,071	290,573	C.Y.1986
62	8,590	281,020	23,817	27,870	165,675	266,054	C.Y.1987
63	7,308	251,971	16,666	22,899	147,217	97,461	C.Y.1988
平成 1年	6,097	155,792	14,650	18,595	131,794	41,425	C.Y.1989
2	7,303	149,920	12,927	18,727	127,273	34,092	C.Y.1990
3	8,299	170,676	12,413	18,329	133,004	31,444	C.Y.1991
4	8,893	178,330	12,074	18,839	134,510	39,791	C.Y.1992
5	9,352	136,886	10,277	16,470	118,599	10,621	C.Y.1993
6	9,551	133,713	6,043	9,946	100,653	3,058	C.Y.1994
7	9,185	100,078	2,376	9,659	95,274	2,959	C.Y.1995
8	8,627	85,115	1,145	7,753	79,709	3,563	C.Y.1996
9	8,384	87,180	932	5,227	71,569	3,595	C.Y.1997
10	8,601	94,472	1,070	6,198	67,670	1,720	C.Y.1998
11	9,405	94,004	1,038	6,074	64,263	589	C.Y.1999
12	8,400	103,781	1,211	8,835	63,601	523	C.Y.2000
13	7,815	80,397	744	4,997	44,519	258	C.Y.2001
昭和63年度	6,621	222,904	15,685	22,259	145,597	56,551	F.Y.1988
平成 1年度	6,613	151,760	14,136	17,575	127,852	39,148	F.Y.1989
2	7,396	153,749	12,806	19,118	128,976	33,667	F.Y.1990
3	8,689	173,761	12,684	18,424	133,810	35,772	F.Y.1991
4	9,427	171,843	11,615	18,706	135,360	37,372	F.Y.1992
5	9,036	138,419	9,713	14,995	112,265	2,791	F.Y.1993
6	9,537	118,877	4,391	9,155	96,702	2,874	F.Y.1994
7	9,198	98,269	2,219	9,570	93,466	2,848	F.Y.1995
8	8,724	84,541	719	7,414	77,874	3,979	F.Y.1996
9	8,282	86,850	1,085	4,809	68,000	3,101	F.Y.1997
10	8,319	94,440	1,015	6,071	66,988	738	F.Y.1998
11	9,262	101,621	1,207	7,366	65,492	488	F.Y.1999
12	8,750	93,329	945	7,609	59,565	512	F.Y.2000

注1: 銅鉱の平成10年以前は、沈澱銅を含む。

注2: 鉄鉱(精含量)は、平成10年以前は精鉱量である。

移 Trend of main products

2.非金属鉱物 Non-metallic minerals

区分	軟けい石 (1,000t) Light quartzites	その他けい石 (1,000t) Other quartzites	石灰石 (1,000t) Limestone	ドロマイト (1,000t) Dolomite	かんらん岩 (含オリビンサ ンド) (製品) (1,000t) Peridotite (including Olivine) (product)	天然けい砂 (がいろいろ目けい砂 を含む) (製品) (1,000t) Natural silica sand (including "gairome" silica sand) (products)	人造けい砂 (1,000t) Artificial silica sand	Year
昭和48年	7,392	1,675	164,374	3,083	...	4,329	1,033	C.Y.1973
49	7,146	2,248	160,789	3,890	...	3,876	829	C.Y.1974
50	8,828	1,938	143,857	4,330	...	3,252	666	C.Y.1975
51	6,944	1,985	147,530	5,524	...	3,530	709	C.Y.1976
52	7,844	1,971	154,121	5,764	...	3,491	696	C.Y.1977
53	9,937	2,042	172,543	6,087	...	3,463	740	C.Y.1978
54	11,542	2,203	182,781	6,119	...	4,317	748	C.Y.1979
55	11,713	2,757	184,780	6,206	2,636	3,979	739	C.Y.1980
56	11,075	2,447	176,702	5,787	5,758	3,631	632	C.Y.1981
57	10,384	2,108	168,259	4,956	4,829	3,656	632	C.Y.1982
58	11,813	1,960	169,780	4,386	4,921	3,778	588	C.Y.1983
59	11,992	1,981	169,825	4,268	5,126	3,935	565	C.Y.1984
60	11,569	2,011	164,156	4,329	5,138	3,811	576	C.Y.1985
61	11,805	1,832	162,358	3,953	5,319	3,413	513	C.Y.1986
62	12,393	1,898	165,957	3,834	5,375	3,375	517	C.Y.1987
63	13,931	2,283	182,468	5,423	5,952	3,594	606	C.Y.1988
平成 1年	14,913	2,316	190,854	5,465	6,075	3,697	681	C.Y.1989
2	15,585	2,339	198,224	5,371	5,846	3,800	634	C.Y.1990
3	16,062	2,415	206,839	5,318	5,965	3,698	645	C.Y.1991
4	16,827	2,448	203,854	4,854	5,679	3,270	573	C.Y.1992
5	16,472	2,378	200,455	4,755	5,049	3,176	706	C.Y.1993
6	16,067	2,413	202,481	3,831	5,166	3,146	796	C.Y.1994
7	15,686	2,664	201,096	3,773	4,943	2,909	825	C.Y.1995
8	16,450	2,576	202,894	3,905	4,716	2,774	783	C.Y.1996
9	14,888	3,186	201,399	4,013	4,727	2,559	747	C.Y.1997
10	13,056	3,179	183,955	3,873	4,180	2,394	655	C.Y.1998
11	12,301	3,247	180,193	3,648	3,644	2,274	490	C.Y.1999
12	12,662	2,916	185,569	3,539	3,632	2,301	445	C.Y.2000
13	11,719	2,494	182,255	3,389	4,491	2,134	403	C.Y.2001
昭和63年度	14,138	2,315	183,820	5,402	5,992	3,062	635	F.Y.1988
平成 1年度	14,989	2,314	192,277	5,444	6,012	3,712	670	F.Y.1989
2	15,698	2,341	200,767	5,407	5,950	3,818	631	F.Y.1990
3	16,275	2,420	206,136	5,187	5,899	3,594	622	F.Y.1991
4	16,754	2,448	202,541	4,843	5,572	3,728	595	F.Y.1992
5	16,489	2,336	200,372	4,673	4,940	3,160	723	F.Y.1993
6	15,681	2,482	203,412	3,668	5,198	3,131	837	F.Y.1994
7	15,940	2,609	201,139	3,686	4,915	2,859	798	F.Y.1995
8	16,233	2,846	203,651	3,979	4,650	2,741	782	F.Y.1996
9	14,398	3,130	196,695	4,000	4,633	2,530	730	F.Y.1997
10	12,790	3,228	183,290	3,872	4,042	2,340	621	F.Y.1998
11	12,355	3,196	180,932	3,623	3,638	2,268	467	F.Y.1999
12	12,366	2,789	184,750	3,479	3,772	2,319	423	F.Y.2000

非金属鉱物(つづき) Non-Metallic minerals(continued)

区 分	ろう石 (1,000t) Pyrophyllite	ろう石クレー (1,000t) Pyrophyllite clay	耐火粘土 (製品) (1,000t) Crude fire clay (product)	半・風化花ご う岩(製品) (1,000t) Aplite, Weatheri ng granite (product)	陶石 (1,000t) Pottery stone, Potters stone, Porcelain stone	カオリン (1,000t) Kaolin	ベントナイト (1,000t) Bentonite	Year
昭和48年	1,373	317	658	490	332	399	...	C.Y.1973
49	1,396	423	718	490	321	413	...	C.Y.1974
50	1,073	439	560	324	255	206	...	C.Y.1975
51	1,240	452	678	358	251	226	...	C.Y.1976
52	1,231	440	883	395	254	266	...	C.Y.1977
53	1,130	425	843	378	260	227	...	C.Y.1978
54	1,181	408	1,109	394	262	218	...	C.Y.1979
55	1,258	375	585	527	273	228	548	C.Y.1980
56	1,150	281	507	559	299	211	542	C.Y.1981
57	1,092	300	439	722	242	197	512	C.Y.1982
58	1,064	314	429	752	248	231	481	C.Y.1983
59	1,073	341	413	775	234	225	410	C.Y.1984
60	1,024	332	406	816	236	222	462	C.Y.1985
61	962	308	380	875	222	204	478	C.Y.1986
62	939	302	348	916	184	173	469	C.Y.1987
63	950	295	360	1,057	236	168	500	C.Y.1988
平成 1年	922	311	352	1,014	210	155	526	C.Y.1989
2	890	323	367	1,049	204	165	549	C.Y.1990
3	904	325	358	1,068	212	130	554	C.Y.1991
4	771	285	310	1,066	196	123	534	C.Y.1992
5	732	297	272	1,050	202	110	517	C.Y.1993
6	660	274	227	1,137	167	138	484	C.Y.1994
7	649	299	193	1,104	129	182	478	C.Y.1995
8	618	296	172	1,108	146	141	469	C.Y.1996
9	620	293	187	992	113	111	496	C.Y.1997
10	497	267	134	818	93	83	444	C.Y.1998
11	438	256	121	923	78	53	428	C.Y.1999
12	433	260	131	969	81	26	415	C.Y.2000
13	403	220	144	946	67	20	406	C.Y.2001
昭和63年度	925	304	359	1,053	239	158	511	F.Y.1988
平成 1年度	923	308	351	982	212	158	517	F.Y.1989
2	894	328	370	1,072	198	158	565	F.Y.1990
3	880	315	354	1,092	209	128	551	F.Y.1991
4	763	288	300	1,056	197	121	529	F.Y.1992
5	713	292	261	1,065	200	105	506	F.Y.1993
6	649	280	220	1,131	150	157	493	F.Y.1994
7	647	299	186	1,110	139	176	466	F.Y.1995
8	622	297	172	1,078	138	133	476	F.Y.1996
9	596	287	180	973	109	106	492	F.Y.1997
10	476	264	129	828	90	74	429	F.Y.1998
11	430	257	123	945	75	45	426	F.Y.1999
12	431	246	136	962	79	24	411	F.Y.2000

注1 :耐火粘土とは木節・頁岩・がいろ目粘土の計である。

Note1 :Fire clay is aggregate of "kibushi", shale, and "gairome" clay.

3. 非鉄金属 Non-ferrous metals

区分	金 (kg) Gold	銀 (kg) Silver	銅 (t) Copper	鉛 (t) Lead	亜鉛 (t) Zinc	すず (t) Tin	アンチモン (t) Antimony	アルミニウム (t) Aluminum	Year
昭和48年	32,745	987,762	950,782	228,036	842,879	1,441	2,783	1,096,765	C.Y.1973
49	34,944	999,066	996,049	227,960	849,897	1,328	2,166	1,118,374	C.Y.1974
50	32,465	994,841	818,861	194,217	698,275	1,212	2,523	1,013,259	C.Y.1975
51	32,462	1,135,959	864,351	219,053	742,069	1,144	2,207	919,425	C.Y.1976
52	37,920	1,187,660	933,703	221,398	778,406	1,280	1,302	1,188,197	C.Y.1977
53	42,200	1,206,825	959,070	228,442	767,949	1,141	1,017	1,057,710	C.Y.1978
54	40,763	1,216,287	983,700	221,247	789,352	1,251	512	1,010,409	C.Y.1979
55	37,842	1,176,592	1,014,292	220,934	735,187	1,319	355	1,091,477	C.Y.1980
56	37,756	1,251,991	1,050,120	226,242	670,162	1,314	390	770,602	C.Y.1981
57	39,528	1,293,066	1,074,974	223,858	662,380	1,296	260	350,706	C.Y.1982
58	40,322	1,517,665	1,091,929	241,304	701,291	1,260	273	255,900	C.Y.1983
59	41,750	1,584,789	935,156	278,494	754,445	1,354	253	286,728	C.Y.1984
60	43,030	1,642,805	935,977	285,372	739,624	1,391	296	226,547	C.Y.1985
61	48,979	1,724,615	943,037	283,142	706,032	1,280	194	140,187	C.Y.1986
62	56,058	1,845,318	980,349	268,452	665,618	895	196	40,691	C.Y.1987
63	92,029	1,837,277	955,108	267,395	678,175	846	185	35,347	C.Y.1988
平成 1年	110,330	1,986,928	989,566	259,978	664,507	808	173	35,014	C.Y.1989
2	108,152	2,089,033	1,007,976	261,016	687,461	816	216	34,224	C.Y.1990
3	103,016	2,148,708	1,076,283	272,592	730,829	716	262	32,400	C.Y.1991
4	107,956	2,181,130	1,160,859	270,296	729,454	821	175	18,884	C.Y.1992
5	108,769	2,159,517	1,188,776	258,128	695,687	804	225	18,263	C.Y.1993
6	102,778	2,020,223	1,119,168	234,253	665,502	706	207	16,956	C.Y.1994
7	113,148	2,056,657	1,187,959	226,564	663,562	630	93	18,034	C.Y.1995
8	127,506	2,032,120	1,251,373	224,729	599,053	524	98	16,959	C.Y.1996
9	136,079	2,094,097	1,278,699	227,953	603,112	507	122	16,694	C.Y.1997
10	129,858	2,203,697	1,277,352	227,571	607,899	500	170	16,302	C.Y.1998
11	147,719	2,257,888	1,341,549	227,122	633,383	568	178	10,904	C.Y.1999
12	146,061	2,384,739	1,437,351	239,384	654,384	593	146	6,536	C.Y.2000
13	155,826	2,293,028	1,425,691	236,042	644,358	668	101	6,632	C.Y.2001
昭和63年度	106,038	1,878,115	948,908	266,229	671,732	836	191	35,396	F.Y.1988
平成 1年度	110,751	1,978,469	998,734	259,604	685,109	773	159	34,446	F.Y.1989
2	103,237	2,138,947	1,022,380	265,094	695,639	748	264	34,100	F.Y.1990
3	106,298	2,154,494	1,100,343	272,148	732,298	822	235	28,618	F.Y.1991
4	109,279	2,180,207	1,171,265	267,347	723,883	791	182	19,182	F.Y.1992
5	106,427	2,148,460	1,190,326	257,214	694,923	815	223	17,668	F.Y.1993
6	103,107	2,006,975	1,103,794	228,581	653,500	670	179	17,627	F.Y.1994
7	117,751	2,059,795	1,216,292	223,256	659,952	604	73	17,338	F.Y.1995
8	130,642	2,033,758	1,254,590	226,519	588,510	507	106	17,198	F.Y.1996
9	135,835	2,132,677	1,285,626	227,195	601,708	519	143	16,709	F.Y.1997
10	131,251	2,209,767	1,281,209	226,874	616,771	478	164	15,045	F.Y.1998
11	151,022	2,282,059	1,366,409	229,273	636,131	r 549	r 195	9,676	F.Y.1999
12	145,630	2,395,138	1,456,252	239,296	652,232	689	118	6,500	F.Y.2000

4. 非鉄金属製品 Non-ferrous metal products

区分	アルミニウム 圧延製品	アルミニウム はく	伸銅製品	電線・ケーブル(導体) Bare copper wires (Metallic t)		
	(t) Aluminum rolling product	(t) Aluminum foils	(t) Elongated copper product	通信用電線・ ケーブル Telecommunication wire and cables	電力用電線・ ケーブル Power wire and cables	アルミニウム線 Aluminum wires
昭和48年	1,273,023	67,118	766,486	172,201	87,491	127,371
49	1,066,524	62,340	590,666	122,392	79,207	89,840
50	957,244	53,359	522,714	129,212	68,931	98,915
51	1,307,508	68,879	704,819	115,003	93,249	111,571
52	1,222,809	74,061	718,107	131,840	100,011	136,926
53	1,415,001	81,259	785,120	147,996	125,999	150,298
54	1,553,497	91,093	855,351	112,606	149,545	142,544
55	1,428,732	87,395	873,696	99,500	161,259	162,052
56	1,335,305	91,897	839,965	105,130	163,976	121,003
57	1,479,754	90,164	800,299	92,301	180,999	102,387
58	1,624,128	97,718	877,998	77,577	146,761	107,167
59	1,650,806	108,726	1,001,969	66,972	164,318	107,142
60	1,699,617	111,431	959,824	59,998	179,388	87,839
61	1,720,021	111,202	967,364	65,420	165,546	86,913
62	1,902,930	122,734	1,035,998	86,241	188,349	100,793
63	2,048,228	124,078	1,097,322	69,759	259,814	77,295
平成 1年	2,076,402	128,182	1,144,058	76,967	278,395	86,392
2	2,257,956	134,431	1,179,915	100,025	297,734	76,925
3	2,339,732	140,477	1,241,894	87,081	321,865	84,353
4	2,227,703	131,135	1,098,426	85,558	294,572	92,650
5	2,155,839	132,017	1,089,497	88,181	286,749	81,588
6	2,355,110	136,247	1,155,745	70,622	286,327	87,830
7	2,411,528	140,570	1,210,309	63,009	293,497	90,291
8	2,494,869	137,108	1,189,620	68,271	306,347	75,367
9	2,545,114	146,391	1,191,089	65,353	315,087	94,704
10	2,324,524	138,607	1,021,683	51,393	295,465	80,056
11	2,360,696	142,442	1,060,737	49,603	276,046	59,714
12	2,443,270	153,237	1,167,749	40,710	289,936	62,891
13	2,305,351	134,251	988,066	39,333	260,154	48,139
昭和63年度	2,048,302	124,728	1,106,021	69,063	262,541	79,967
平成 1年度	2,103,314	128,908	1,153,520	85,490	277,852	84,823
2	2,311,455	137,438	1,197,049	99,180	309,290	78,057
3	2,305,559	137,253	1,219,026	81,767	312,028	84,129
4	2,203,983	130,979	1,085,849	89,872	295,459	91,640
5	2,190,622	133,027	1,092,282	83,984	289,011	81,043
6	2,403,891	139,467	1,188,389	66,234	288,842	90,562
7	2,403,305	138,842	1,203,312	64,626	296,754	86,475
8	2,532,677	138,048	1,194,227	68,055	306,407	78,013
9	2,497,728	145,583	1,163,172	61,777	315,237	93,499
10	2,305,409	138,195	1,005,461	51,742	291,610	73,562
11	2,386,102	146,071	1,089,277	46,249	270,694	61,918
12	2,442,178	153,820	1,164,370	40,073	294,245	59,758

通信用ケーブル (光ファイバ製品) (kmコア) Optical fiber products for wire and cables	はんだ (t) Solder	Year
-	30,408	C.Y.1973
-	24,402	C.Y.1974
-	23,491	C.Y.1975
-	28,394	C.Y.1976
-	29,328	C.Y.1977
-	29,837	C.Y.1978
-	30,684	C.Y.1979
-	31,062	C.Y.1980
-	31,910	C.Y.1981
-	29,127	C.Y.1982
-	30,923	C.Y.1983
-	35,449	C.Y.1984
-	34,857	C.Y.1985
543,597	34,370	C.Y.1986
900,006	31,940	C.Y.1987
868,466	34,149	C.Y.1988
1,171,321	36,176	C.Y.1989
1,465,512	36,795	C.Y.1990
2,023,977	36,380	C.Y.1991
2,102,477	31,248	C.Y.1992
2,824,049	29,600	C.Y.1993
3,063,490	28,799	C.Y.1994
3,415,610	29,862	C.Y.1995
5,640,450	28,302	C.Y.1996
7,100,392	28,590	C.Y.1997
5,574,531	24,557	C.Y.1998
7,638,611	24,279	C.Y.1999
9,265,405	27,175	C.Y.2000
17,745,995	23,137	C.Y.2001
965,549	35,275	F.Y.1988
1,180,278	35,603	F.Y.1989
1,578,652	37,227	F.Y.1990
2,044,617	35,126	F.Y.1991
2,431,890	30,703	F.Y.1992
2,910,593	29,239	F.Y.1993
2,872,581	29,401	F.Y.1994
4,098,214	29,293	F.Y.1995
6,146,664	28,541	F.Y.1996
6,692,516	27,873	F.Y.1997
6,770,813	23,971	F.Y.1998
6,991,580	24,776	F.Y.1999
10,945,061	27,115	F.Y.2000

3. 生 産 統 計

1. 金 属 鉱 物

(1) 生 産 Production ① 粗 鉱 Crude ores

区 分 Classification	金 鉱 Gold ores					銀		
	含有量計 Content total (g)	主 体 Main ore			随伴鉱 Concomitant ore		含有量計 Content total (kg)	主 Main- 鉱量 Weight of ores (kg)
		鉱量 Weight of ores (t)	品位 Grade (g/t)	含有量 Content (g)	含有量 Content (g)			
平成9年	8,514,998	331,926	25.3	8,387,842	127,156	120,799	-	
10	8,710,086	310,497	27.7	8,587,269	122,817	129,957	-	
11	9,624,337	374,894	25.4	9,514,466	109,871	118,128	-	
12	8,679,803	413,708	20.7	8,569,975	109,828	124,175	-	
13	8,293,252	397,429	20.7	8,214,151	79,101	96,240	-	
平成11年度	9,505,542	393,665	23.9	9,395,476	110,066	125,194	-	
12	9,064,940	396,219	22.6	8,960,341	104,599	110,827	-	
平成13年1~3月	2,285,733	98,093	23.1	2,261,681	24,052	22,046	-	
4~6	1,846,656	93,860	19.5	1,828,245	18,411	20,868	-	
7~9	2,112,748	100,295	20.9	2,095,458	17,290	22,052	-	
10~12	2,048,115	105,181	19.3	2,028,767	19,348	31,274	-	
平成13年1月	750,888	27,688	26.8	742,779	8,109	6,356	-	
2	656,614	32,439	20.0	648,800	7,814	7,233	-	
3	878,231	37,966	22.9	870,102	8,129	8,457	-	
4	894,649	26,506	33.5	887,992	6,657	7,457	-	
5	581,303	38,138	15.1	575,298	6,005	7,380	-	
6	370,704	29,216	12.5	364,955	5,749	6,031	-	
7	772,455	31,679	24.2	766,934	5,521	6,541	-	
8	514,711	30,616	16.6	508,866	5,845	7,502	-	
9	825,582	38,000	21.6	819,658	5,924	8,009	-	
10	689,327	36,031	19.0	683,229	6,098	8,670	-	
11	704,845	37,547	18.6	697,835	7,010	11,790	-	
12	653,943	31,603	20.5	647,703	6,240	10,814	-	

区 分 Classification	鉛 鉱 Plumbum ores					亜 鉛		
	含有量計 Content total (t)	主 体 Main ore			随伴鉱 Concomitant ore		含有量計 Content total (t)	主 Main- 鉱量 Weight of ores (t)
		鉱量 Weight of ores (t)	品位 Grade (t/t)	含有量 Content (t)	含有量 Content (t)			
平成9年	8,257	-	-	-	8,257	74,769	1,110,811	
10	9,538	-	-	-	9,538	71,106	1,022,771	
11	9,078	-	-	-	9,078	67,108	961,166	
12	12,733	-	-	-	12,733	66,426	925,248	
13	8,028	-	-	-	8,028	45,246	525,189	
平成11年度	10,825	-	-	-	10,825	68,419	967,565	
12	11,095	-	-	-	11,095	61,798	870,091	
平成13年1~3月	1,999	-	-	-	1,999	13,474	201,700	
4~6	1,831	-	-	-	1,831	11,441	140,296	
7~9	2,036	-	-	-	2,036	9,497	86,451	
10~12	2,162	-	-	-	2,162	10,834	96,742	
平成13年1月	730	-	-	-	730	4,336	60,939	
2	595	-	-	-	595	4,366	67,002	
3	674	-	-	-	674	4,772	73,759	
4	606	-	-	-	606	4,351	53,678	
5	673	-	-	-	673	3,767	45,868	
6	552	-	-	-	552	3,323	40,750	
7	618	-	-	-	618	3,106	27,607	
8	731	-	-	-	731	3,124	29,224	
9	687	-	-	-	687	3,267	29,620	
10	653	-	-	-	653	3,327	30,492	
11	813	-	-	-	813	4,038	35,051	
12	696	-	-	-	696	3,469	31,199	

Production statistics
Metallic minerals

銀 Silver ores			銅 主 體 銅 Copper ores					Year and Month
體 ore	銀	隨伴銀 Concomitant ore	含有量計 Content total (t)	主 體 Main ore			隨伴銀 Concomitant ore	
品位 Grade (kg/kg)	含有量 Content (kg)	含有量 Content (kg)		銀 量 Weight of ores (t)	品位 Grade (t/t)	含有量 Content (t)	含有量 Content (t)	
-	-	120,799	1,867	-	-	-	1,867	C.Y.1997
-	-	129,957	2,010	-	-	-	2,010	C.Y.1998
-	-	118,128	1,862	-	-	-	1,862	C.Y.1999
-	-	124,175	2,369	-	-	-	2,369	C.Y.2000
-	-	96,240	1,575	-	-	-	1,575	C.Y.2001
-	-	125,194	2,190	-	-	-	2,190	F.Y.1999
-	-	110,827	1,989	-	-	-	1,989	F.Y.2000
-	-	22,046	323	-	-	-	323	Q1 2001
-	-	20,868	290	-	-	-	290	Q2
-	-	22,052	339	-	-	-	339	Q3
-	-	31,274	623	-	-	-	623	Q4
-	-	6,356	74	-	-	-	74	Jan. 2001
-	-	7,233	101	-	-	-	101	Feb.
-	-	8,457	148	-	-	-	148	Mar.
-	-	7,457	82	-	-	-	82	Apr.
-	-	7,380	131	-	-	-	131	May
-	-	6,031	77	-	-	-	77	Jun.
-	-	6,541	86	-	-	-	86	Jul.
-	-	7,502	143	-	-	-	143	Aug.
-	-	8,009	110	-	-	-	110	Sep.
-	-	8,670	110	-	-	-	110	Oct.
-	-	11,790	238	-	-	-	238	Nov.
-	-	10,814	275	-	-	-	275	Dec.

鋅 Zinc ores			鐵 主 體 鐵 Iron ores					Year and Month
體 ore	鋅	隨伴鋅 Concomitant ore	含有量計 Content total (t)	主 體 Main ore			隨伴鐵 Concomitant ore	
品位 Grade (t/t)	含有量 Content (t)	含有量 Content (t)		鐵 量 Weight of ores (t)	品位 Grade (t/t)	含有量 Content (t)	含有量 Content (t)	
6.7	74,769	-	868	2,703	32.1	868	-	C.Y.1997
7.0	71,106	-	723	2,079	34.8	723	-	C.Y.1998
7.0	67,108	-	813	1,965	41.4	813	-	C.Y.1999
7.2	66,426	-	634	1,811	35.0	634	-	C.Y.2000
8.6	45,246	-	505	1,449	34.9	505	-	C.Y.2001
7.1	68,419	-	646	1,660	38.9	646	-	F.Y.1999
7.1	61,798	-	622	1,757	35.4	622	-	F.Y.2000
6.7	13,474	-	121	351	34.5	121	-	Q1 2001
8.2	11,441	-	109	241	45.2	109	-	Q2
11.0	9,497	-	120	318	37.7	120	-	Q3
11.2	10,834	-	155	539	28.8	155	-	Q4
7.1	4,336	-	32	86	37.2	32	-	Jan. 2001
6.5	4,366	-	46	137	33.6	46	-	Feb.
6.5	4,772	-	43	128	33.6	43	-	Mar.
8.1	4,351	-	31	81	38.3	31	-	Apr.
8.2	3,767	-	34	90	37.8	34	-	May
8.2	3,323	-	44	70	62.9	44	-	Jun.
11.3	3,106	-	33	79	41.8	33	-	Jul.
10.7	3,124	-	47	130	36.2	47	-	Aug.
11.0	3,267	-	40	109	36.7	40	-	Sep.
10.9	3,327	-	57	162	35.2	57	-	Oct.
11.5	4,038	-	59	189	31.2	59	-	Nov.
11.1	3,469	-	39	188	20.7	39	-	Dec.

②精鉱 Concentrate Ore

区分 Classification	金 鉱 Gold ores					銀	
	含有量計 Content total (g)	主 体 鉱 Main ore			随伴鉱 Concomitant ore	含有量計 Content total (kg)	主
		鉱 量 Weight of ores (t)	品 位 Grade (g/t)	含有量 Content (g)	含有量 Content (g)		Main- 鉱 量 Weight of ores (kg)
平成 9 年	8,384,071	285,456	29.2	8,348,821	35,250	87,180	-
10	8,601,072	275,669	31.0	8,558,666	42,406	94,472	-
11	9,404,635	308,039	30.4	9,364,016	40,619	94,004	-
12	8,399,537	304,840	27.4	8,359,436	40,101	103,781	-
13	7,814,998	251,669	31.0	7,797,167	17,831	80,397	-
平成11年度	9,261,749	312,479	29.5	9,222,333	39,416	101,621	-
12	8,750,055	281,032	31.0	8,712,109	37,946	93,329	-
平成13年 1~ 3月	2,174,595	62,811	34.5	2,169,249	5,346	18,635	-
4~ 6	1,750,936	74,956	23.3	1,746,765	4,171	17,476	-
7~ 9	1,977,328	54,554	36.2	1,973,525	3,803	17,895	-
10~12	1,912,139	59,348	32.1	1,907,628	4,511	26,391	-
平成13年 1 月	720,875	18,673	38.5	719,262	1,613	5,244	-
2	611,600	18,953	32.2	609,960	1,640	6,317	-
3	842,120	25,185	33.4	840,027	2,093	7,074	-
4	843,075	29,377	28.7	842,406	669	5,981	-
5	533,476	20,868	25.5	531,419	2,057	6,222	-
6	374,385	24,711	15.1	372,940	1,445	5,273	-
7	725,819	17,801	40.7	724,483	1,336	5,543	-
8	476,902	17,233	27.6	475,198	1,704	6,124	-
9	774,607	19,520	39.6	773,844	763	6,228	-
10	653,052	21,059	31.0	652,271	781	7,314	-
11	646,669	19,783	32.6	645,319	1,350	9,921	-
12	612,418	18,506	33.0	610,038	2,380	9,156	-

区分 Classification	鉛 鉱 Plumbum ores					亜 鉛	
	含有量計 Content total (t)	主 体 鉱 Main ore			随伴鉱 Concomitant ore	含有量計 Content total (t)	主
		鉱 量 Weight of ores (t)	品 位 Grade (t/t)	含有量 Content (t)	含有量 Content (t)		Main- 鉱 量 Weight of ores (t)
平成 9 年	5,227	9,168	57.0	5,227	-	71,569	125,149
10	6,198	10,323	60.0	6,198	-	67,670	118,578
11	6,074	10,280	59.1	6,074	-	64,263	112,355
12	8,835	14,676	60.2	8,835	-	63,601	112,743
13	4,997	8,867	52.2	4,997	-	44,519	79,045
平成11年度	7,366	12,052	61.1	7,366	-	65,492	114,892
12	7,609	12,914	58.9	7,609	-	59,565	105,580
平成13年 1~ 3月	1,315	2,251	58.4	1,315	-	13,228	23,422
4~ 6	1,176	2,090	56.3	1,176	-	11,174	19,519
7~ 9	1,284	2,272	56.5	1,284	-	9,384	16,769
10~12	1,222	2,254	37.8	1,222	-	10,733	19,335
平成13年 1 月	521	920	56.6	521	-	4,300	7,626
2	392	669	58.6	392	-	4,247	7,551
3	402	662	60.7	402	-	4,681	8,245
4	385	684	56.3	385	-	4,136	7,223
5	406	748	54.3	406	-	3,698	6,474
6	385	658	58.5	385	-	3,340	5,822
7	443	739	59.9	443	-	3,143	5,568
8	428	759	56.4	428	-	3,095	5,549
9	413	774	53.4	413	-	3,146	5,652
10	378	696	54.3	378	-	3,183	5,733
11	473	856	55.3	473	-	4,019	7,260
12	371	702	52.8	371	-	3,531	6,342

銀 Silver ores			銅 銀 Copper ores					Year and Month
体 銀 ore		随伴銀 Concomitant ore	含有量計 Content total (t)	主 体 銀 Main ore			随伴銀 Concomitant ore	
品位 Grade (kg/kg)	含有量 Content (kg)	含有量 Content (kg)		銀量 Weight of ores (t)	品位 Grade (t/t)	含有量 Content (t)	含有量 Content (t)	
-	-	87,180	921	4,970	18.5	921	-	C.Y.1997
-	-	94,472	1,057	6,613	16.0	1,057	-	C.Y.1998
-	-	94,004	1,038	5,945	17.5	1,038	-	C.Y.1999
-	-	103,781	1,211	6,805	17.8	1,211	-	C.Y.2000
-	-	80,397	744	4,409	16.9	744	-	C.Y.2001
-	-	101,621	1,207	6,848	17.6	1,207	-	F.Y.1999
-	-	93,329	945	5,353	17.7	945	-	F.Y.2000
-	-	18,635	141	868	16.2	141	-	Q1 2001
-	-	17,476	147	1,031	14.3	147	-	Q2
-	-	17,895	132	753	17.5	132	-	Q3
-	-	26,391	324	1,757	18.4	324	-	Q4
-	-	5,244	18	109	16.5	18	-	Jan. 2001
-	-	6,317	37	231	16.0	37	-	Feb.
-	-	7,074	86	528	16.3	86	-	Mar.
-	-	5,981	26	157	16.6	26	-	Apr.
-	-	6,222	85	629	13.5	85	-	May
-	-	5,273	36	245	14.7	36	-	Jun.
-	-	5,543	34	219	15.5	34	-	Jul.
-	-	6,124	66	366	18.0	66	-	Aug.
-	-	6,228	32	168	19.0	32	-	Sep.
-	-	7,314	41	212	19.3	41	-	Oct.
-	-	9,921	127	651	19.5	127	-	Nov.
-	-	9,156	156	894	17.4	156	-	Dec.

銀 Zinc ores			鉄 銀 Iron ores					Year and Month
体 銀 ore		随伴銀 Concomitant ore	含有量計 Content total (t)	主 体 銀 Main ore			随伴銀 Concomitant ore	
品位 Grade (t/t)	含有量 Content (t)	含有量 Content (t)		銀量 Weight of ores (t)	品位 Grade (t/t)	含有量 Content (t)	含有量 Content (t)	
57.2	71,569	-	1,537	3,595	42.8	1,537	-	C.Y.1997
57.1	67,670	-	699	1,720	40.6	699	-	C.Y.1998
57.2	64,263	-	589	1,450	40.6	589	-	C.Y.1999
56.4	63,601	-	523	1,454	36.0	523	-	C.Y.2000
56.3	44,519	-	258	750	34.4	258	-	C.Y.2001
57.0	65,492	-	488	1,254	38.9	488	-	F.Y.1999
56.4	59,565	-	512	1,406	36.4	512	-	F.Y.2000
56.5	13,228	-	91	257	35.4	91	-	Q1 2001
57.2	11,174	-	47	155	30.3	47	-	Q2
56.0	9,384	-	50	135	37.0	50	-	Q3
55.5	10,733	-	70	203	34.5	70	-	Q4
56.4	4,300	-	24	63	38.1	24	-	Jan. 2001
56.2	4,247	-	34	98	34.7	34	-	Feb.
56.8	4,681	-	33	96	34.4	33	-	Mar.
57.3	4,136	-	14	66	21.2	14	-	Apr.
57.1	3,698	-	16	43	37.2	16	-	May
57.4	3,340	-	17	46	37.0	17	-	Jun.
56.4	3,143	-	8	16	50.0	8	-	Jul.
55.8	3,095	-	23	66	34.8	23	-	Aug.
55.7	3,146	-	19	53	35.8	19	-	Sep.
55.5	3,183	-	31	93	33.3	31	-	Oct.
55.4	4,019	-	16	42	38.1	16	-	Nov.
55.7	3,531	-	23	68	33.8	23	-	Dec.

(2) 出荷(精鉱) Shipment (Concentrate Ore)

区 分 Classification	金 鉱	銀 鉱	銅 鉱	鉛 鉱	亜鉛 鉱	鉄 鉱
	Gold ores 含有量 Content (g)	Silver ores 含有量 Content (kg)	Copper ores 含有量 Content (t)	Plumbum ores 含有量 Content (t)	Zinc ores 含有量 Content (t)	Iron ores 含有量 Content (t)
平成 9 年	8,224,373	83,091	863	5,189	71,671	1,421
10	8,515,300	94,550	981	6,170	67,736	1,133
11	9,205,668	95,657	1,272	5,779	64,236	643
12	8,699,997	95,471	978	6,842	63,981	533
13	7,917,674	92,481	970	7,977	43,790	289
平成11年度	9,090,231	101,225	1,256	7,137	65,646	565
12	8,766,060	88,275	1,002	6,057	60,046	511
平成13年 1~ 3月	2,029,373	19,236	266	1,599	13,524	84
4~ 6	1,977,179	16,196	204	1,022	10,347	74
7~ 9	1,980,007	34,308	237	4,348	9,628	51
10~12	1,931,115	22,741	263	1,008	10,291	80
平成13年 1 月	688,429	10,470	266	1,048	4,188	14
2	653,240	4,416	-	551	3,733	34
3	687,704	4,350	-	-	5,603	36
4	740,680	4,876	-	527	3,507	16
5	633,952	6,496	204	-	3,449	21
6	602,547	4,824	-	495	3,391	37
7	644,150	3,349	-	-	3,299	7
8	657,441	25,219	237	3,818	3,220	22
9	678,416	5,740	-	530	3,109	22
10	564,318	5,937	-	493	3,228	33
11	754,200	4,787	-	-	3,182	22
12	612,597	12,017	263	515	3,881	25

(4) 電力・燃料 Electricity /Fuel

区 分 Classification	電 力 Electricity			燃 料 Fuel	
	計 Total (千kWh)	購入電力 Purchased electricity (千kWh)	自発電電 In-house generated electricity (千kWh)	軽油 Gas oil (kl)	重油 Heavy fuel oil (kl)
平成 9 年	103,705	59,574	44,131	2,985	6,856
10	104,389	58,952	45,437	2,870	6,808
11	98,732	56,752	41,980	2,353	6,274
12	96,495	59,137	37,358	2,199	5,565
13	84,793	37,107	47,686	1,634	9,922
平成11年度	98,461	56,229	42,232	2,364	6,180
12	95,293	57,145	38,148	2,091	6,115
平成13年 1~ 3月	23,016	12,856	10,160	493	2,072
4~ 6	21,934	8,403	13,531	416	2,470
7~ 9	19,502	8,108	11,394	348	2,508
10~12	20,341	7,740	12,601	377	2,872
平成13年 1 月	7,435	4,711	2,724	151	556
2	7,295	4,503	2,792	155	712
3	8,286	3,642	4,644	187	804
4	7,411	2,775	4,636	149	818
5	7,337	2,733	4,604	144	832
6	7,186	2,895	4,291	123	820
7	6,880	2,818	4,062	119	836
8	6,314	2,684	3,630	109	830
9	6,308	2,606	3,702	120	842
10	6,910	2,698	4,212	127	958
11	6,827	2,491	4,336	130	880
12	6,604	2,551	4,053	120	1,034

(3) 在庫(精鉱) Inventory (Concentrate Ore)

金 鉱 Gold ores 含有量 Content (g)	銀 鉱 Silver ores 含有量 Content (kg)	銅 鉱 Copper ores 含有量 Content (t)	鉛 鉱 Plumbum ores 含有量 Content (t)	亜鉛鉱 Zinc ores 含有量 Content (t)	鉄 鉱 Iron ores 含有量 Content (t)	Year and Month
364,672	13,442	285	1,443	1,007	2,443	C.Y.1997
450,444	13,366	374	1,471	941	2,132	C.Y.1998
649,411	11,801	140	1,768	976	1,781	C.Y.1999
348,951	20,111	373	3,761	596	158	C.Y.2000
246,275	8,034	147	781	1,325	128	C.Y.2001
510,178	14,456	305	1,925	781	1,776	F.Y.1999
494,173	19,510	248	3,477	300	165	F.Y.2000
494,173	19,510	248	3,477	300	165	Q1 2001
267,930	20,791	191	3,631	1,127	139	Q2
265,251	4,378	86	567	883	138	Q3
246,275	8,034	147	781	1,325	128	Q4
381,397	14,885	125	3,234	708	168	Jan. 2001
339,757	16,786	162	3,075	1,222	168	Feb.
494,173	19,510	248	3,477	300	165	Mar.
596,568	20,616	274	3,335	929	163	Apr.
496,092	20,342	155	3,741	1,178	158	May
267,930	20,791	191	3,631	1,127	139	Jun.
349,599	22,985	225	4,074	971	140	Jul.
169,060	3,890	54	684	846	141	Aug.
265,251	4,378	86	567	883	138	Sep.
353,985	5,755	127	452	838	136	Oct.
246,454	10,895	254	925	1,675	130	Nov.
246,275	8,034	147	781	1,325	128	Dec.

(5) 労務 Labor

(単位:人)

常 用 従 業 者 Regular employees		当 該 部 門 請 負 従 業 者 Contracted employees at the division	Year and Month
当 該 部 門 employees at the division	事 業 所 全 体 the entire establishment		
480	1,164	97	C.Y.1997
463	1,128	96	C.Y.1998
427	1,012	86	C.Y.1999
381	972	80	C.Y.2000
267	616	69	C.Y.2001
422	1,010	95	F.Y.1999
342	1,021	80	F.Y.2000
342	1,021	80	Q1 2001
313	941	70	Q2
264	618	70	Q3
267	616	69	Q4
345	1,030	80	Jan. 2001
341	1,016	80	Feb.
342	1,021	80	Mar.
329	992	71	Apr.
315	938	71	May
313	941	70	Jun.
311	934	70	Jul.
311	933	72	Aug.
264	618	70	Sep.
260	609	70	Oct.
261	615	69	Nov.
267	616	69	Dec.

2. 非金属鉱物

(1) 生産

年 月	けい石(計)			石灰石 Limestone	ドロマイト Dolomite
	Quartzites (Total)	軟けい石 Light quartzites	その他のけい石 Others		
平成9年	18,074,126	14,887,860	3,186,266	201,399,361	4,012,510
10	16,235,528	13,056,351	3,179,177	183,954,585	3,873,453
11	15,548,470	12,301,463	3,247,007	180,193,376	3,648,323
12	15,578,330	12,662,015	2,916,315	185,568,954	3,539,389
13	14,212,561	11,718,742	2,493,819	182,255,136	3,388,693
平成11年度	15,550,969	12,354,521	3,196,448	180,931,990	3,622,518
12	15,154,257	12,365,517	2,788,740	184,749,812	3,479,152
平成13年1~3月	3,493,908	2,899,851	594,057	45,025,898	832,370
4~6	3,615,831	2,921,520	694,311	44,395,340	892,893
7~9	3,382,272	2,819,988	562,284	44,145,569	773,621
10~12	3,720,550	3,077,383	643,167	48,688,329	889,809
平成13年1月	949,677	782,112	167,565	13,256,146	268,823
2	1,212,482	1,009,009	203,473	15,002,581	260,642
3	1,331,749	1,108,730	223,019	16,767,171	302,905
4	1,261,461	1,022,515	238,946	15,055,179	305,756
5	1,159,980	953,498	206,482	14,213,137	292,100
6	1,194,390	945,507	248,883	15,127,024	295,037
7	1,239,802	1,026,149	213,653	15,388,541	267,358
8	1,070,736	901,524	169,212	14,247,714	247,461
9	1,071,734	892,315	179,419	14,509,314	258,802
10	1,250,634	1,042,756	207,878	16,049,348	305,120
11	1,274,237	1,040,987	233,250	16,269,910	292,696
12	1,195,679	993,640	202,039	16,369,071	291,993

年 月	人造けい砂(製品) Artificial silica sand (product)	ろう石	ろう石クレー	耐火粘土(粗鉱)	耐火粘土(製品)
		Pyrophyllites	Pyrophyllite clay	Fire Clay (crude)	Fire Clay (product)
平成9年	746,717	620,344	293,478	560,759	186,716
10	655,104	496,605	267,494	577,666	134,135
11	489,797	437,834	256,483	558,110	121,225
12	444,886	433,411	259,587	506,314	131,226
13	403,152	403,137	219,960	475,665	144,461
平成11年度	466,946	430,300	256,740	551,749	123,060
12	422,994	430,854	245,716	491,692	135,633
平成13年1~3月	97,774	97,166	54,226	105,250	34,416
4~6	98,484	103,892	55,823	119,416	36,739
7~9	101,163	99,087	55,105	121,685	34,403
10~12	105,731	102,992	54,806	129,314	38,903
平成13年1月	29,310	29,987	17,322	28,486	9,794
2	32,542	33,354	16,633	39,428	11,470
3	35,922	33,825	20,271	37,336	13,152
4	30,888	36,153	19,462	43,357	12,586
5	30,262	33,922	17,619	37,137	11,728
6	37,334	33,817	18,742	38,922	12,425
7	36,492	33,355	19,916	40,275	12,556
8	29,165	33,052	18,153	33,615	9,809
9	35,506	32,680	17,036	47,795	12,038
10	36,936	35,228	16,779	40,195	12,145
11	36,037	35,880	18,906	47,735	14,653
12	32,758	31,884	19,121	41,384	12,105

注:「天然けい砂(粗鉱)」、「けい砂計(製品)」、「天然けい砂(製品)」、「耐火粘土(粗鉱)」については、対象把握の見直し等により9年以前と10年以降に不連続が生じたので、平成10年版巻末の「非金属鉱物の接続係数」を参照してください。

Non-metallic Minerals

Production

(単位:t/Unit:t)

かんらん岩 (粗鉱) Peridotite (ore)	かんらん岩 (製品) Peridotite (product)	天然けい砂 (粗鉱) Natural silica sand (ore)	けい砂 (計) (製品) Silica sand (Total) (Product)	天然けい砂 (製品) Natural silica sand (Product)		Year and Month
4,856,283	4,727,170	3,840,638	3,305,595	2,558,878		C.Y.1997
4,159,633	4,180,326	3,600,793	3,049,263	2,394,159		1998
3,647,774	3,644,083	3,324,138	2,763,658	2,273,861		1999
3,675,400	3,632,415	3,374,910	2,745,903	2,301,017		2000
4,566,223	4,490,683	3,230,766	2,537,448	2,134,296		2001
3,643,761	3,638,470	3,289,758	2,735,426	2,268,480		F.Y.1999
3,798,062	3,772,379	3,414,185	2,742,006	2,319,012		2000
1,105,669	1,136,282	812,089	675,904	578,130		Q1 2001
1,211,501	1,146,316	815,652	636,514	538,030		Q2
1,194,758	1,159,042	773,873	590,936	489,773		Q3
1,054,295	1,049,043	829,152	634,094	528,363		Q4
275,718	283,647	230,939	207,298	177,988		Jan. 2001
363,776	379,871	267,524	229,535	196,993		Feb.
466,175	472,764	313,626	239,071	203,149		Mar.
450,917	430,395	268,823	212,197	181,309		Apr.
409,893	378,510	275,282	209,928	179,666		May
350,691	337,411	271,547	214,389	177,055		Jun.
450,827	417,099	269,150	211,390	174,898		Jul.
366,007	363,419	237,731	180,718	151,553		Aug.
377,924	378,524	266,992	198,828	163,322		Sep.
389,573	383,201	305,310	225,006	188,070		Oct.
359,775	360,550	282,113	214,129	178,092		Nov.
304,947	305,292	241,729	194,959	162,201		Dec.

半・風化花こう岩 (粗鉱) Aplite, Weathering granite (ore)	半・風化花こう岩 (製品) Aplite, Weathering granite (product)	陶 石 Pottery stone, Potters stone, Porcelain stone	カ オ リ ン Kaolin	ベントナイト Bentonite	Year and Month
1,020,962	991,815	112,741	110,915	495,646	C.Y.1997
946,119	818,317	93,127	83,257	443,566	1998
1,098,088	922,566	78,062	53,092	428,247	1999
1,134,861	968,734	81,448	25,739	415,115	2000
1,055,863	945,801	66,635	19,976	405,738	2001
1,116,125	945,097	74,618	45,206	425,843	F.Y.1999
1,110,313	961,987	78,851	23,682	410,697	2000
283,761	256,685	18,113	5,915	99,381	Q1 2001
253,247	223,596	17,933	5,858	106,547	Q2
225,962	199,423	12,106	4,238	98,273	Q3
292,893	266,097	18,483	3,965	101,537	Q4
86,055	78,516	4,632	1,639	30,417	Jan. 2001
96,352	88,765	5,611	2,088	33,031	Feb.
101,354	89,404	7,870	2,188	35,933	Mar.
82,331	75,517	6,184	1,913	33,907	Apr.
87,866	77,216	6,269	2,136	37,078	May
83,050	70,863	5,480	1,809	35,562	Jun.
84,867	70,458	4,953	1,720	38,421	Jul.
64,634	58,331	3,664	1,511	29,528	Aug.
76,461	70,634	3,489	1,007	30,324	Sep.
95,111	87,169	5,877	1,407	36,697	Oct.
115,740	104,499	6,865	1,596	34,984	Nov.
82,042	74,429	5,741	962	29,856	Dec.

Note: With regard to "Natural silica sand (crude ore)", "Total of silica sand (product)", "Natural silica sand (product)" and "Fire clay (crude ore)", there is discontinuity in figures between 1997 and 1998 because of the reexamination of the respondents for the survey, see "Continuity Coefficients for Non-metal Minerals" at the end of this yearbook (1998).

(2) 販 売

年 月	けい石(計)			石 灰 石 Limestone	ドロマイト Dolomite
	Quartzites (Total)	軟 けい石 Light quartzites	その他のけい石 Others		
平成 9 年	16,097,937	13,209,159	2,888,778	202,884,857	4,083,259
10	14,732,099	11,792,577	2,939,522	186,530,666	3,899,881
11	14,078,765	11,069,297	3,009,468	184,087,024	3,631,580
12	13,860,435	11,177,031	2,683,404	190,596,814	3,566,349
13	13,018,102	10,771,963	2,246,139	187,209,379	3,471,871
平成11年度	14,085,074	11,126,629	2,958,445	185,391,945	3,584,780
12	13,605,468	11,034,111	2,571,357	189,712,824	3,515,646
平成13年 1~ 3月	3,320,499	2,701,703	618,796	46,551,102	836,017
4~ 6	3,312,267	2,703,162	609,105	45,280,345	893,037
7~ 9	2,991,591	2,535,429	456,162	45,338,780	813,736
10~12	3,393,745	2,831,669	562,076	50,039,152	929,081
平成13年 1 月	890,871	716,828	174,043	13,717,620	269,090
2	1,163,465	938,281	225,184	15,670,013	260,708
3	1,266,163	1,046,594	219,569	17,163,469	306,219
4	1,128,469	912,934	215,535	15,364,334	317,419
5	1,068,250	890,568	177,682	14,390,018	286,280
6	1,115,548	899,660	215,888	15,525,993	289,338
7	1,104,505	931,040	173,465	15,864,729	278,703
8	905,948	771,537	134,411	14,499,068	266,328
9	981,138	832,852	148,286	14,974,983	268,705
10	1,106,544	928,608	177,936	16,290,368	314,746
11	1,160,306	954,762	205,544	16,773,383	302,354
12	1,126,895	948,299	178,596	16,975,401	311,981

年 月	人造けい砂(製品)	ろ う 石	ろう石クレー	耐 火 粘 土 (粗鉱)	耐 火 粘 土 (製品)
	Artificial silica sand (product)	Pyrophyllites	Pyrophyllite clay	Fire Clay (crude)	Fire Clay (product)
平成 9 年	743,660	534,532	290,624	477,540	187,119
10	642,917	393,598	268,573	496,795	133,326
11	498,829	336,576	256,008	487,076	120,971
12	438,816	333,595	259,076	435,047	129,344
13	403,118	290,991	223,351	397,581	142,594
平成11年度	466,678	333,945	255,732	478,779	122,018
12	419,822	326,606	248,368	421,994	134,083
平成13年 1~ 3月	98,516	73,232	57,940	90,192	34,491
4~ 6	97,456	73,513	55,974	101,475	35,838
7~ 9	99,386	70,970	54,728	100,416	33,562
10~12	107,760	73,276	54,709	105,498	38,703
平成13年 1 月	30,436	23,337	18,718	25,260	9,895
2	32,453	24,696	18,956	33,953	11,562
3	35,627	25,199	20,266	30,979	13,034
4	28,819	27,319	19,789	36,825	12,175
5	33,006	25,655	17,827	31,905	11,672
6	35,631	20,539	18,358	32,745	11,991
7	34,586	24,413	19,940	33,927	12,177
8	30,039	22,139	17,664	26,595	9,671
9	34,761	24,418	17,124	39,894	11,714
10	36,629	24,029	17,192	33,100	12,108
11	35,435	25,589	19,432	38,071	14,438
12	35,696	23,658	18,085	34,327	12,157

注:「天然けい砂(粗鉱)」、「けい砂計(製品)」、「天然けい砂(製品)」、「耐火粘土(粗鉱)」については、対象把握の見直し等により9年以前と10年以降に不連続が生じたので、平成10年版巻末の「非金属鉱物の接続係数」を参照してください。

Sales

(単位:t/Unit:t)

かんらん岩 (粗鉱) Peridotite (ore)	かんらん岩 (製品) Peridotite (product)	天然けい砂 (粗鉱) Natural silica sand (ore)	けい砂(計) (製品) Silica sand (Total) (Product)	天然けい砂(製品) Natural silica sand (Product)	Year and Month
68,948	4,724,953	2,937,168	3,263,398	2,519,738	C.Y.1997
66,970	4,058,174	2,535,885	3,063,833	2,420,916	1998
107,808	3,637,637	2,271,830	2,825,983	2,327,154	1999
123,358	3,668,355	2,378,880	2,783,355	2,344,539	2000
118,983	4,565,647	2,266,903	2,571,446	2,168,328	2001
127,577	3,623,550	2,253,957	2,785,161	2,318,483	F.Y.1999
119,215	3,833,442	2,402,608	2,775,741	2,355,919	2000
25,920	1,177,122	589,438	683,079	584,563	Q1 2001
54,883	1,159,635	571,895	647,177	549,721	Q2
18,519	1,119,917	503,762	599,366	499,980	Q3
19,661	1,108,973	601,808	641,824	534,064	Q4
6,500	288,531	176,418	208,749	178,313	Jan. 2001
10,082	383,722	187,837	232,236	199,783	Feb.
9,338	504,869	225,183	242,094	206,467	Mar.
20,869	438,208	198,675	214,028	185,209	Apr.
13,591	368,470	192,497	215,196	182,190	May
20,423	352,957	180,723	217,953	182,322	Jun.
9,855	404,083	173,366	209,827	175,241	Jul.
5,232	343,205	157,315	187,715	157,676	Aug.
3,432	372,629	173,081	201,824	167,063	Sep.
2,429	394,045	216,129	221,767	185,138	Oct.
5,763	374,264	203,755	214,374	178,939	Nov.
11,469	340,664	181,924	205,683	169,987	Dec.

半・風化花こう岩 (粗鉱) Aplite, Weathering granite (ore)	半・風化花こう岩 (製品) Aplite, Weathering granite (product)	陶石 Pottery stone, Potters stone. Porcelain stone	カオリン Kaolin	ベントナイト Bentonite	Year and Month
79,035	1,004,340	112,612	113,253	483,926	C.Y.1997
187,270	816,115	94,099	86,054	466,517	1998
161,465	917,732	81,420	59,641	439,995	1999
145,191	969,728	79,727	34,538	421,672	2000
141,454	943,325	55,484	21,173	408,518	2001
148,152	946,709	75,552	54,565	436,118	F.Y.1999
141,053	955,211	77,405	29,954	417,057	2000
31,865	254,744	15,045	6,856	100,499	Q1 2001
36,182	223,623	14,335	5,822	105,866	Q2
37,008	201,942	11,239	4,276	99,142	Q3
36,399	263,016	14,865	4,219	103,011	Q4
8,525	77,168	4,582	1,840	29,888	Jan. 2001
8,855	88,268	4,240	2,714	32,583	Feb.
14,485	89,308	6,223	2,302	38,028	Mar.
9,005	75,819	5,090	1,867	32,851	Apr.
13,418	76,410	4,953	2,138	36,434	May
13,759	71,394	4,292	1,817	36,581	Jun.
17,351	70,919	4,573	1,732	38,096	Jul.
10,801	59,809	3,602	1,519	28,344	Aug.
8,856	71,214	3,064	1,025	32,702	Sep.
10,447	86,215	5,728	1,426	37,079	Oct.
15,342	104,011	4,610	1,680	36,257	Nov.
10,610	72,790	4,527	1,113	29,675	Dec.

Note: With regard to "Natural silica sand (crude ore)", "Total of silica sand (product)", "Natural silica sand (product)" and "Fire clay (crude ore)", there is discontinuity in figures between 1997 and 1998 because of the reexamination of the respondents for the survey, see "Continuity Coefficients for Non-metal Minerals" at the end of this yearbook (1998). Concerning "TOSEKI", there is also discontinuity in figures between 1999 and 2000 by same reason, please use "Continuity Coefficients for Non-metal Minerals" at the last page for keeping data continuity.

(3) 在庫

年 月	けい石(計)			石灰石 Limestone	ドロマイト Dolomite
	Quartzites (Total)	軟けい石 Light quartzites	その他のけい石 Others		
平成9年	935,634	722,851	212,783	11,702,564	123,971
10	829,533	626,400	203,133	11,582,760	148,905
11	695,988	478,177	217,811	11,184,931	207,718
12	882,675	642,627	240,048	10,884,798	210,076
13	898,619	610,513	288,106	10,170,636	187,974
平成11年度	684,004	527,342	156,662	10,901,998	220,182
12	785,895	619,923	165,972	10,419,859	206,484
平成13年1~3月	785,895	619,923	165,972	10,419,859	206,484
4~6	781,256	577,851	203,405	10,600,433	211,030
7~9	868,968	609,753	259,215	10,445,653	196,629
10~12	898,619	610,513	288,106	10,170,636	187,974
平成13年1月	855,686	637,274	218,412	10,767,817	212,906
2	813,828	633,220	180,608	10,490,749	209,480
3	785,895	619,923	165,972	10,419,859	206,484
4	813,022	639,265	173,757	10,504,315	196,703
5	819,289	631,799	187,490	10,695,709	204,494
6	781,256	577,851	203,405	10,600,433	211,030
7	808,839	582,186	226,653	10,457,509	202,315
8	911,459	664,924	246,535	10,569,831	195,300
9	868,968	609,753	259,215	10,445,653	196,629
10	906,927	636,281	270,646	10,529,055	197,800
11	929,798	649,294	280,504	10,434,334	197,063
12	898,619	610,513	288,106	10,170,636	187,974

年 月	人造けい砂(製品)	ろう石	ろう石クレー	耐火粘土 (粗鉱)	耐火粘土 (製品)
	Artificial silica sand (product)	Pyrophyllites	Pyrophyllite clay	Fire Clay (crude)	Fire Clay (product)
平成9年	22,640	128,998	19,199	19,785	9,203
10	33,083	101,285	17,091	22,267	8,495
11	25,944	99,742	16,767	21,523	7,930
12	31,999	72,006	17,140	16,934	8,760
13	31,723	65,026	15,533	14,981	10,603
平成11年度	28,101	86,324	16,216	19,123	7,934
12	31,257	66,131	15,385	13,108	8,638
平成13年1~3月	31,257	66,131	15,385	13,108	8,638
4~6	32,015	67,410	15,036	13,847	9,278
7~9	34,227	67,101	15,412	14,501	10,251
10~12	31,723	65,026	15,533	14,981	10,603
平成13年1月	30,872	68,497	15,742	14,618	8,561
2	30,962	67,168	15,379	14,566	8,614
3	31,257	66,131	15,385	13,108	8,638
4	33,348	64,528	15,058	14,048	8,969
5	30,322	63,411	14,850	13,437	8,938
6	32,015	67,410	15,036	13,847	9,278
7	34,352	65,761	15,012	14,396	9,566
8	33,442	67,201	15,301	14,312	10,007
9	34,227	67,101	15,412	14,501	10,251
10	34,059	69,566	14,999	13,936	10,354
11	34,661	68,952	14,497	15,313	10,742
12	31,723	65,026	15,533	14,981	10,603

Inventory

(単位:t/Unit:t)

かんらん岩 (粗鉱) Peridotite (ore)	かんらん岩 (製品) Peridotite (product)	天然けい砂 (粗鉱) Natural silica sand (ore)	けい砂 (計) (製品)		Year and Month
			天然けい砂 (製品) Natural silica sand (Product)	けい砂 (計) (製品) Silica sand (Total) (Product)	
175,750	470,521	230,689	177,618	154,978	C.Y.1997
223,210	583,131	275,800	197,154	164,071	1998
204,525	511,585	267,755	171,929	145,985	1999
184,180	470,023	236,535	175,631	143,632	2000
189,683	391,729	222,612	167,390	135,667	2001
175,069	494,034	218,035	175,387	147,286	F.Y.1999
158,547	429,444	188,981	175,535	144,278	2000
158,547	429,444	188,981	175,535	144,278	Q1 2001
176,819	414,907	194,163	171,944	139,929	Q2
201,336	452,990	227,166	171,433	137,206	Q3
189,683	391,729	222,612	167,390	135,667	Q4
177,751	465,139	222,173	176,072	145,200	Jan. 2001
167,774	460,714	206,751	176,222	145,260	Feb.
158,547	429,444	188,981	175,535	144,278	Mar.
163,050	421,145	176,931	175,648	142,300	Apr.
182,682	430,808	183,675	172,964	142,642	May
176,819	414,907	194,163	171,944	139,929	Jun.
202,682	427,247	209,457	175,719	141,367	Jul.
202,668	447,264	217,671	172,745	139,303	Aug.
201,336	452,990	227,166	171,433	137,206	Sep.
206,879	441,799	231,920	174,446	140,387	Oct.
201,597	427,738	232,133	175,897	141,236	Nov.
189,683	391,729	222,612	167,390	135,667	Dec.

半・風化花こう岩 (粗鉱) Aplite, Weathering granite (ore)	半・風化花こう岩 (製品) Aplite, Weathering granite (product)	陶 石 Pottery stone, Potters stone, Porcelain stone	カ オ リ ン Kaolin	ベントナイト Bentonite	Year and Month
1,897	8,741	41,423	3,775	47,483	C.Y.1997
2,984	11,665	39,817	2,944	37,680	1998
988	12,683	36,605	2,872	32,866	1999
2,371	9,797	34,099	745	25,354	2000
2,213	10,016	35,371	534	29,083	2001
2,285	6,494	38,341	3,770	29,570	F.Y.1999
1,500	9,032	35,838	403	26,407	2000
1,500	9,032	35,838	403	26,407	Q1 2001
2,394	10,743	36,536	671	29,663	Q2
2,150	7,613	34,783	1,057	29,907	Q3
2,213	10,016	35,371	534	29,083	Q4
2,446	10,619	34,820	396	26,132	Jan. 2001
1,901	9,906	35,691	820	27,605	Feb.
1,500	9,032	35,838	403	26,407	Mar.
1,808	9,506	35,932	1,169	28,420	Apr.
1,884	10,454	36,448	925	30,834	May
2,394	10,743	36,536	671	29,663	Jun.
2,355	10,736	35,716	428	30,299	Jul.
2,106	8,460	35,458	1,247	31,831	Aug.
2,150	7,613	34,783	1,057	29,907	Sep.
2,061	8,270	33,732	858	29,215	Oct.
2,308	8,752	35,107	709	28,642	Nov.
2,213	10,016	35,371	534	29,083	Dec.

(4) 電力・燃料 Electricity/Fuel

年 月	計 (1000kWh) Total	購入電力 (1000kWh) Purchased electricity	自家発電 (1000kWh) In-house generated electricity	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)	Year and Month
				Kerosene	Gas oil	Heavy fuel oil	
平成 9 年	799,772	702,918	96,855	9,307	127,740	31,348	C.Y.1997
10	756,563	651,091	105,472	7,884	124,738	32,618	1998
11	743,633	640,020	103,613	7,339	124,757	31,775	1999
12	764,087	652,457	111,630	7,319	128,294	32,262	2000
13	748,867	638,058	110,808	7,145	127,882	32,472	2001
平成11年度	746,231	641,007	105,224	7,284	125,358	31,491	F.Y.1999
12	762,082	649,924	112,158	7,374	128,217	32,604	2000
平成13年 1~ 3月	191,378	164,667	26,712	2,225	31,585	8,246	Q1 2001
4~ 6	182,664	156,538	26,125	1,687	31,839	7,656	Q2
7~ 9	178,690	151,239	27,452	1,411	31,129	7,603	Q3
10~12	196,134	165,615	30,519	1,822	33,329	8,967	Q4
平成13年 1 月	58,684	51,740	6,944	696	9,478	2,319	Jan. 2001
2	63,772	54,450	9,322	746	10,426	2,792	Feb.
3	68,923	58,477	10,446	783	11,681	3,135	Mar.
4	62,952	53,569	9,383	604	10,759	2,822	Apr.
5	59,307	50,582	8,725	514	10,350	2,417	May
6	60,404	52,387	8,017	569	10,730	2,417	Jun.
7	61,300	51,767	9,532	497	10,858	2,572	Jul.
8	57,990	49,200	8,791	435	10,188	2,407	Aug.
9	59,401	50,272	9,129	479	10,083	2,625	Sep.
10	64,072	53,998	10,074	581	11,294	3,046	Oct.
11	65,628	55,529	10,099	610	11,197	3,083	Nov.
12	66,433	56,088	10,345	631	10,838	2,837	Dec.

(5) 労 務 Labor

(単位:人/Unit:Persons)

年 月	当 該 部 門 Employees at the division		事業所全体の常用従業員 Regular employees of the entire establishment	Year and Month
	常用従業員 Regular employees	請負従業員 Contracted employees at the division		
平成 9 年	8,245	2,601	13,943	C.Y.1997
10	7,713	2,459	12,742	1998
11	7,299	2,332	12,056	1999
12	6,766	2,217	11,622	2000
13	6,410	2,185	11,265	2001
平成11年度	6,912	2,278	11,795	F.Y.1999
12	6,639	2,226	11,509	2000
平成13年 1~ 3月	6,639	2,226	11,509	Q1 2001
4~ 6	6,571	2,208	11,462	Q2
7~ 9	6,511	2,165	11,364	Q3
10~12	6,410	2,185	11,265	Q4
平成13年 1 月	6,694	2,229	11,557	Jan. 2001
2	6,654	2,244	11,521	Feb.
3	6,639	2,226	11,509	Mar.
4	6,593	2,180	11,488	Apr.
5	6,573	2,197	11,456	May
6	6,571	2,208	11,462	Jun.
7	6,567	2,181	11,442	Jul.
8	6,552	2,183	11,433	Aug.
9	6,511	2,165	11,364	Sep.
10	6,472	2,230	11,351	Oct.
11	6,448	2,189	11,310	Nov.
12	6,410	2,185	11,265	Dec.

3. 非 鉄 金

(1)品 目 別 生 産

区 分 Classification	電 気 金 (1) (g) Electrolitic gold					
	生 産 Production Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在 庫 Inventory Quantity
			販 売 Sales 数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value in Millions of Yen	その他 Others Quantity	
平成9年(1997)	136,078,772	58,900	128,561,677	168,396	6,061,070	6,484,612
10年(1998)	129,857,868	59,000	124,043,724	155,393	4,672,367	7,567,389
11年(1999)	147,719,088	71,800	143,552,796	153,752	5,820,032	5,841,849
12年(2000)	146,061,187	92,500	139,231,418	139,028	7,532,715	5,046,403
13年(2001)	155,826,283	63,600	147,578,589	155,338	8,497,591	4,732,905
11年度(99FY)	151,022,391	78,000	146,843,448	154,659	5,856,562	5,158,426
12年度(00FY)	145,630,294	91,600	134,604,772	133,135	8,326,212	7,766,136
13年1~3月(Q1)	38,309,690	21,600	33,278,542	33,900	2,289,815	7,766,136
4~6月(Q2)	37,865,537	15,600	36,480,580	38,288	2,229,364	6,906,128
7~9月(Q3)	37,632,570	14,200	37,615,024	39,813	2,046,470	4,863,004
10~12月(Q4)	42,018,486	12,200	40,204,443	43,337	1,931,942	4,732,905
13年1月(Jan)	12,726,621	7,200	10,948,623	11,146	711,286	6,105,915
2月(Feb)	12,651,002	7,000	11,221,838	11,198	795,939	6,732,140
3月(Mar)	12,932,067	7,400	11,108,081	11,556	782,590	7,766,136
4月(Apr)	12,092,351	6,800	12,589,686	12,930	559,180	6,702,821
5月(May)	12,811,414	2,700	12,275,210	13,065	771,483	6,464,841
6月(Jun)	12,961,772	6,100	11,615,684	12,293	898,701	6,906,128
7月(Jul)	12,491,683	5,600	13,206,423	13,886	630,971	5,554,817
8月(Aug)	12,639,319	3,200	10,926,261	11,598	747,021	6,517,654
9月(Sep)	12,501,568	5,400	13,482,340	14,329	668,478	4,863,004
10月(Oct)	14,226,933	1,300	13,795,678	14,887	653,566	4,639,393
11月(Nov)	14,336,854	5,500	14,159,504	14,985	524,101	4,287,142
12月(Dec)	13,454,699	5,400	12,249,261	13,465	754,275	4,732,905

区 分 Classification	粗 銅 (3) (t) Blister copper					
	生 産 Production Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在 庫 Inventory Quantity
			販 売 Sales 数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value in Millions of Yen	その他 Others Quantity	
平成9年(1997)	1,684,274	1,517,409	3,103	1,085	163,762	-
10年(1998)	1,614,640	1,448,516	3,749	1,064	165,370	-
11年(1999)	1,737,305	1,522,743	20,544	4,623	194,018	-
12年(2000)	1,857,068	1,632,099	20,561	4,944	204,410	-
13年(2001)	1,843,904	1,635,718	46,186	4,210	162,000	-
11年度(99FY)	1,757,422	1,540,403	23,791	5,553	193,230	-
12年度(00FY)	1,890,195	1,675,205	14,302	3,485	200,688	-
13年1~3月(Q1)	491,131	444,454	2,420	635	44,257	-
4~6月(Q2)	454,349	412,045	572	150	41,732	-
7~9月(Q3)	463,541	385,150	39,117	2,489	39,274	-
10~12月(Q4)	434,883	394,069	4,077	936	36,737	-
13年1月(Jan)	174,007	159,563	-	-	14,444	-
2月(Feb)	153,764	137,492	-	-	16,272	-
3月(Mar)	163,360	147,399	2,420	635	13,541	-
4月(Apr)	153,070	138,480	572	150	14,018	-
5月(May)	149,283	136,409	-	-	12,874	-
6月(Jun)	151,996	137,156	-	-	14,840	-
7月(Jul)	165,904	121,423	30,477	541	14,004	-
8月(Aug)	150,088	130,693	4,725	1,074	14,670	-
9月(Sep)	147,549	133,034	3,915	874	10,600	-
10月(Oct)	163,346	149,664	2,315	510	11,367	-
11月(Nov)	104,004	96,501	-	-	7,503	-
12月(Dec)	167,533	147,904	1,762	426	17,867	-

属 地 金 Non-ferrous metal

・ 出 荷・在 庫 Production, Shipment and Inventory

電 気 銀 (2) (kg) Electrolitic silver						
生 産 Production Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在 庫 Inventory Quantity	
		販 売 Sales	金 額 (百万円)	そ の 他 Others Quantity		
		数 量 Quantity	Value in Millions of Yen			
2,094,097	18,534	1,881,473	36,226	187,380	84,646	
2,203,697	30,443	2,000,810	47,095	171,597	85,493	
2,257,888	21,432	2,076,427	40,924	165,891	79,631	
2,384,739	25,159	2,119,171	36,720	210,316	109,721	
2,293,028	29,840	2,029,099	35,457	194,957	148,853	
2,282,059	18,923	2,103,824	40,394	170,851	85,904	
2,395,138	26,230	2,103,259	36,047	206,101	145,452	
602,692	4,504	513,151	9,077	49,306	145,452	
561,450	8,846	469,023	8,308	47,017	182,017	
534,305	6,933	546,966	9,351	46,718	115,705	
594,581	9,557	499,959	8,721	51,916	148,853	
203,854	692	181,529	3,267	14,944	116,410	
199,942	2,643	158,765	2,786	17,275	137,669	
198,896	1,169	172,857	3,024	17,087	145,452	
196,817	3,366	167,902	2,983	19,418	151,583	
189,494	3,806	151,938	2,701	14,827	170,506	
175,139	1,674	149,183	2,624	12,772	182,017	
183,110	2,189	223,345	3,827	16,050	123,543	
172,857	2,023	157,085	2,669	17,901	119,391	
178,338	2,721	166,536	2,855	12,767	115,705	
187,647	3,082	176,767	3,094	15,174	108,328	
212,369	4,732	163,463	2,729	24,558	127,944	
194,565	1,743	159,729	2,898	12,184	148,853	

電 気 銅 (4) (t) Electrolitic copper						
生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在 庫 Inventory Quantity
			販 売 Sales	金 額 (百万円)	そ の 他 Others Quantity	
			数 量 Quantity	Value in Millions of Yen		
1,278,699	213,622	263,039	768,484	222,587	457,835	26,547
1,277,352	176,155	215,957	804,818	195,312	425,380	34,380
1,341,549	193,966	240,463	880,519	180,551	417,761	31,151
1,437,351	227,341	283,568	939,489	200,650	441,226	31,560
1,425,691	176,179	224,023	925,927	199,617	446,012	37,467
1,366,409	208,066	254,500	899,571	186,077	414,033	32,544
1,456,252	226,260	284,718	938,768	203,875	451,359	40,210
368,808	53,342	69,270	231,136	52,092	113,093	40,210
347,998	49,747	61,307	222,297	49,906	110,230	44,121
354,447	34,038	44,796	230,882	48,200	109,022	47,906
354,438	39,052	48,650	241,612	49,419	113,667	37,467
126,263	18,694	25,669	74,095	16,594	38,610	38,143
113,097	19,029	22,589	77,220	17,355	36,696	33,763
129,448	15,619	21,012	79,821	18,143	37,787	40,210
110,034	16,703	20,333	71,010	16,230	34,624	40,980
120,002	15,353	19,713	71,559	16,122	35,452	49,611
117,962	17,691	21,261	79,728	17,554	40,154	44,121
118,235	13,746	18,061	82,252	17,890	34,763	41,026
122,635	10,208	14,606	73,979	15,280	40,135	45,149
113,577	10,084	12,129	74,651	15,030	34,124	47,906
115,257	12,763	17,007	89,527	17,764	36,526	32,866
115,114	15,394	17,627	80,028	16,181	40,101	25,618
124,067	10,895	14,016	72,057	15,474	37,040	37,467

区 分 Classification	銅 ケ ー ク (5) (t)							銅 ビ		
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity
				販 売 Sales		そ の 他				
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value in Millions of Yen						そ の 他 Others Quantity
平成9年(1997)	221,371	-	42,455	59,700	19,531	117,005	8,306	125,921	-	20,125
10年(1998)	189,828	-	42,689	52,216	13,796	95,992	7,237	103,382	-	17,457
11年(1999)	205,956	-	39,481	65,970	14,651	102,813	4,929	108,651	-	16,689
12年(2000)	254,313	-	52,141	77,642	18,418	123,580	5,879	117,321	-	16,635
13年(2001)	185,268	-	39,677	59,626	14,382	83,501	8,343	106,192	-	15,061
11年度(99FY)	225,190	-	43,661	72,377	16,523	109,056	5,903	111,772	-	17,352
12年度(00FY)	247,186	-	49,164	77,825	18,800	118,991	7,109	118,767	-	16,149
13年1~3月(Q1)	56,722	-	10,462	19,286	4,884	25,744	7,109	30,648	-	3,879
4~6月(Q2)	48,519	-	11,465	15,029	3,750	21,068	8,066	30,219	-	4,016
7~9月(Q3)	39,184	-	9,133	12,285	2,803	18,178	7,654	22,926	-	3,717
10~12月(Q4)	40,843	-	8,617	13,026	2,945	18,511	8,343	22,399	-	3,449
13年1月(Jan)	19,904	-	4,128	5,480	1,377	9,510	6,665	10,365	-	1,461
2月(Feb)	19,955	-	3,762	6,968	1,777	8,739	7,151	9,478	-	1,269
3月(Mar)	16,863	-	2,572	6,838	1,730	7,495	7,109	10,805	-	1,149
4月(Apr)	16,724	-	3,622	5,556	1,400	6,368	8,287	10,305	-	1,530
5月(May)	15,081	-	3,697	4,379	1,107	7,144	8,148	9,402	-	1,245
6月(Jun)	16,714	-	4,146	5,094	1,243	7,556	8,066	10,512	-	1,241
7月(Jul)	14,301	-	3,813	4,755	1,140	5,905	7,894	7,661	-	1,184
8月(Aug)	13,444	-	2,488	3,350	740	6,521	8,979	7,154	-	1,189
9月(Sep)	11,439	-	2,832	4,160	923	5,752	7,654	8,111	-	1,344
10月(Oct)	14,802	-	3,185	4,644	994	6,916	7,711	7,823	-	1,272
11月(Nov)	13,298	-	2,696	4,581	1,062	6,507	7,225	7,665	-	1,157
12月(Dec)	12,743	-	2,736	3,801	889	5,088	8,343	6,911	-	1,020

区 分 Classification	電 気 鉛 (8) (t)							亜 鉛		
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity
				販 売 Sales		そ の 他				
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value in Millions of Yen						そ の 他 Others Quantity
平成9年(1997)	227,953	1,000	15,662	186,123	18,934	27,280	7,871	603,112	-	73,370
10年(1998)	227,571	-	15,846	180,899	16,571	24,993	13,704	607,899	-	86,929
11年(1999)	227,122	645	14,788	195,626	15,364	22,363	8,694	633,383	-	87,002
12年(2000)	239,384	-	14,540	201,264	14,158	26,663	5,611	654,384	-	87,183
13年(2001)	236,042	-	14,249	190,183	14,686	18,284	21,086	644,358	-	74,778
11年度(99FY)	229,273	645	15,349	198,990	15,219	23,503	7,729	636,131	-	87,125
12年度(00FY)	239,296	-	13,243	201,128	14,369	23,852	8,802	652,232	-	87,349
13年1~3月(Q1)	59,041	-	2,459	48,297	3,695	5,094	8,802	160,731	-	21,740
4~6月(Q2)	59,672	-	3,220	44,631	3,379	4,887	15,735	160,850	-	17,965
7~9月(Q3)	56,085	-	3,968	48,641	3,773	3,573	15,638	153,424	-	17,183
10~12月(Q4)	61,244	-	4,602	48,614	3,839	4,730	21,086	169,353	-	17,890
13年1月(Jan)	20,170	-	904	16,276	1,205	2,390	6,211	59,193	-	7,163
2月(Feb)	18,889	-	840	15,711	1,206	1,657	6,892	52,105	-	6,771
3月(Mar)	19,982	-	715	16,310	1,284	1,047	8,802	49,433	-	7,806
4月(Apr)	19,730	-	1,173	15,638	1,200	1,765	9,956	45,235	-	6,195
5月(May)	20,215	-	847	13,791	1,029	1,511	14,022	58,518	-	5,993
6月(Jun)	19,727	-	1,200	15,202	1,150	1,611	15,735	57,097	-	5,777
7月(Jul)	17,087	-	1,649	15,757	1,193	736	14,680	43,298	-	5,847
8月(Aug)	19,238	-	1,293	15,004	1,187	1,316	16,305	54,642	-	5,957
9月(Sep)	19,760	-	1,026	17,880	1,393	1,521	15,638	55,484	-	5,379
10月(Oct)	20,926	-	1,501	15,761	1,206	1,994	17,308	56,483	-	5,763
11月(Nov)	20,201	-	1,464	17,928	1,439	2,233	17,164	54,832	-	5,323
12月(Dec)	20,117	-	1,637	14,925	1,194	503	21,086	58,038	-	6,804

レット (6) (t)			粗 鉛 (7) (t)							
出荷 Shipment			在庫	生産	受入	消費	出荷 Shipment			在庫
販売 Sales		その他					販売 Sales			
数量	金額(百万円)			Production	Receipt	Consumption	数量	金額(百万円)	その他	Inventory
Quantity	Value in Millions of Yen	Others Quantity	Quantity	Quantity	Quantity	Quantity	Value in Millions of Yen	Quantity	Quantity	
50,805	16,634	54,959	3,166	248,809	-	208,469	-	-	40,554	1,613
42,562	11,268	43,613	2,916	240,743	-	203,505	-	-	37,077	1,774
43,764	9,719	47,997	3,117	253,312	-	209,721	-	-	44,192	1,173
52,625	12,409	48,748	2,431	264,168	-	217,833	-	-	44,273	3,235
47,748	11,525	42,110	3,704	255,229	-	214,739	-	-	40,897	2,828
45,884	10,508	48,114	3,077	254,652	-	211,977	-	-	42,718	1,572
53,660	12,902	47,980	4,055	262,063	-	217,230	-	-	44,164	2,241
13,424	3,415	11,721	4,055	63,029	-	53,204	-	-	10,819	2,241
13,407	3,356	12,070	4,781	62,549	-	54,798	-	-	9,010	982
10,333	2,355	9,034	4,623	63,186	-	51,013	-	-	11,399	1,756
10,584	2,399	9,285	3,704	66,465	-	55,724	-	-	9,669	2,828
4,330	1,092	3,739	3,266	22,472	-	18,583	-	-	4,135	2,989
4,373	1,119	3,729	3,373	20,380	-	16,566	-	-	3,692	3,111
4,721	1,204	4,253	4,055	20,177	-	18,055	-	-	2,992	2,241
5,001	1,260	3,941	3,888	16,967	-	16,948	-	-	1,089	1,171
4,147	1,053	3,734	4,164	22,820	-	19,145	-	-	3,899	947
4,259	1,043	4,395	4,781	22,762	-	18,705	-	-	4,022	982
3,755	898	3,356	4,147	20,851	-	16,557	-	-	4,160	1,116
3,288	728	2,973	3,851	20,600	-	16,590	-	-	3,911	1,215
3,290	729	2,705	4,623	21,735	-	17,866	-	-	3,328	1,756
3,783	813	3,135	4,256	22,658	-	18,986	-	-	3,517	1,911
3,496	810	3,298	3,970	22,369	-	18,494	-	-	3,630	2,156
3,305	776	2,852	3,704	21,438	-	18,244	-	-	2,522	2,828

計 (9 ~ 11) (t)			電 気 亜 鉛 (9) (t)							
出荷 Shipment			在庫	生産	受入	消費	出荷 Shipment			在庫
販売 Sales		その他					販売 Sales			
数量	金額(百万円)			Production	Receipt	Consumption	数量	金額(百万円)	その他	Inventory
Quantity	Value in Millions of Yen	Others Quantity	Quantity	Quantity	Quantity	Quantity	Value in Millions of Yen	Quantity	Quantity	
283,565	51,618	231,092	28,195	404,288	-	73,370	181,995	33,652	145,787	9,832
268,373	43,589	252,126	28,666	428,235	-	86,929	172,632	28,231	169,881	8,625
283,936	41,277	274,238	16,871	435,815	-	87,002	175,351	26,047	175,995	6,090
278,684	40,010	278,274	27,114	450,748	-	87,183	182,599	26,691	177,590	9,466
240,345	33,612	322,786	33,565	455,032	-	74,778	145,851	20,476	227,510	16,361
290,063	42,423	274,352	15,592	439,937	-	87,125	182,854	27,237	176,688	4,926
275,811	39,729	274,722	29,942	454,302	-	87,349	181,136	26,556	177,078	13,665
70,887	10,305	65,276	29,942	114,407	-	21,740	45,646	6,753	42,822	13,665
57,172	8,287	83,653	32,002	124,323	-	17,965	35,046	5,199	62,639	22,338
53,887	7,313	84,801	29,555	100,875	-	17,183	30,510	4,081	58,687	16,834
58,399	7,707	89,056	33,565	115,427	-	17,890	34,649	4,443	63,362	16,361
24,097	3,524	23,485	31,562	41,398	-	7,163	15,218	2,268	14,970	13,513
21,829	3,132	21,375	33,692	35,246	-	6,771	13,582	1,972	13,455	14,951
24,961	3,649	20,416	29,942	37,763	-	7,806	16,846	2,513	14,397	13,665
18,822	2,799	25,079	25,081	41,169	-	6,195	11,979	1,848	20,774	15,886
20,138	2,908	28,629	28,839	43,548	-	5,993	12,276	1,810	20,493	20,672
18,212	2,580	29,945	32,002	39,606	-	5,777	10,791	1,541	21,372	22,338
17,639	2,467	26,050	25,764	25,436	-	5,847	9,619	1,352	17,019	15,290
17,324	2,355	27,797	29,328	37,022	-	5,957	9,835	1,319	19,786	16,734
18,924	2,491	30,954	29,555	38,417	-	5,379	11,056	1,410	21,882	16,834
20,816	2,720	32,608	26,852	38,340	-	5,763	11,744	1,478	24,152	13,515
18,546	2,452	28,121	29,695	36,812	-	5,323	11,642	1,501	20,138	13,225
19,037	2,535	28,327	33,565	40,275	-	6,804	11,263	1,464	19,072	16,361

区分 Classification	蒸留亜鉛(10)(t)							精留		
	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipment			在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity
				販売 Sales 数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen	その他 Others Quantity				
平成9年(1997)	162,963	-	-	95,025	16,774	56,227	17,950	35,861	-	-
10年(1998)	140,084	-	-	90,495	14,466	48,468	19,071	39,580	-	-
11年(1999)	153,790	-	-	102,518	14,338	60,586	9,757	43,778	-	-
12年(2000)	160,817	-	-	89,376	12,334	64,352	16,846	42,819	-	-
13年(2001)	150,920	-	-	89,422	12,395	61,803	16,541	38,406	-	-
11年度(99FY)	151,922	-	-	100,435	14,183	60,043	9,690	44,272	-	-
12年度(00FY)	157,668	-	-	88,413	12,254	63,396	15,549	40,262	-	-
13年1~3月(Q1)	37,897	-	-	23,937	3,361	15,257	15,549	8,427	-	-
4~6月(Q2)	29,345	-	-	21,559	3,006	15,012	8,323	7,182	-	-
7~9月(Q3)	41,398	-	-	21,886	3,015	15,591	12,243	11,151	-	-
10~12月(Q4)	42,280	-	-	22,040	3,013	15,943	16,541	11,646	-	-
13年1月(Jan)	14,041	-	-	8,150	1,149	5,715	17,022	3,754	-	-
2月(Feb)	13,552	-	-	7,672	1,076	5,152	17,750	3,307	-	-
3月(Mar)	10,304	-	-	8,115	1,136	4,390	15,549	1,366	-	-
4月(Apr)	3,856	-	-	6,843	951	3,719	8,843	210	-	-
5月(May)	11,605	-	-	7,752	1,082	5,428	7,268	3,365	-	-
6月(Jun)	13,884	-	-	6,964	973	5,865	8,323	3,607	-	-
7月(Jul)	14,076	-	-	7,489	1,038	5,059	9,850	3,786	-	-
8月(Aug)	13,878	-	-	7,002	965	4,770	11,956	3,742	-	-
9月(Sep)	13,444	-	-	7,395	1,012	5,762	12,243	3,623	-	-
10月(Oct)	14,277	-	-	8,554	1,166	5,345	12,622	3,866	-	-
11月(Nov)	14,084	-	-	6,208	849	5,154	15,344	3,936	-	-
12月(Dec)	13,919	-	-	7,278	998	5,444	16,541	3,844	-	-

(2)主要非鉄金属

①電気金 Electrolytic gold

(単位:g)

(unit:g)

②電気銀

区分 Classification	合計					合計 Total
	Total	国内鋳出 Domestic	海外鋳出 Import	スクラップ出 Scrap	その他出 Others	
平成9年(1997)	136,078,772	7,513,697	100,915,275	13,918,619	13,731,181	2,094,097
10年(1998)	129,857,868	6,714,047	94,685,257	7,754,318	20,704,246	2,203,697
11年(1999)	147,719,088	8,321,861	106,693,255	9,491,126	23,212,846	2,257,888
12年(2000)	146,061,187	8,344,820	99,122,500	11,632,717	26,961,150	2,384,739
13年(2001)	155,826,283	6,455,898	113,337,809	8,947,382	27,085,194	2,293,028
11年度(99FY)	151,022,391	8,462,387	109,181,342	10,297,808	23,080,854	2,282,059
12年度(00FY)	145,630,294	8,081,031	98,965,342	11,177,141	27,406,780	2,395,138
13年1~3月(Q1)	38,309,690	1,842,015	27,098,436	2,188,825	7,180,414	602,692
4~6月(Q2)	37,865,537	1,711,526	26,757,656	2,308,643	7,087,712	561,450
7~9月(Q3)	37,632,570	1,416,026	26,632,873	2,440,130	7,143,541	534,305
10~12月(Q4)	42,018,486	1,486,331	32,848,844	2,009,784	5,673,527	594,581
13年1月(Jan)	12,726,621	693,399	8,829,532	796,899	2,406,791	203,854
2月(Feb)	12,651,002	746,800	8,865,411	804,910	2,233,881	199,942
3月(Mar)	12,932,067	401,816	9,403,493	587,016	2,539,742	198,896
4月(Apr)	12,092,351	717,672	8,276,630	743,345	2,354,704	196,817
5月(May)	12,811,414	579,875	8,998,073	607,335	2,626,131	189,494
6月(Jun)	12,961,772	413,979	9,482,953	957,963	2,106,877	175,139
7月(Jul)	12,491,683	441,632	8,707,662	1,260,829	2,081,560	183,110
8月(Aug)	12,639,319	591,447	8,890,920	534,665	2,622,287	172,857
9月(Sep)	12,501,568	382,947	9,034,291	644,636	2,439,694	178,338
10月(Oct)	14,226,933	482,873	11,031,202	703,594	2,009,264	187,647
11月(Nov)	14,336,854	329,433	11,524,119	667,909	1,815,393	212,369
12月(Dec)	13,454,699	674,025	10,293,523	638,281	1,848,870	194,565

亜鉛 (11) (t)				硫酸銅 (12) (t)						
出荷 Shipment			在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipment			在庫 Inventory Quantity
数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen	その他 Others Quantity					数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen	その他 Others Quantity	
6,545	1,187	29,078	413	11,669	123	-	10,196	1,311	2,481	1,669
5,246	892	33,777	970	12,668	84	-	9,649	1,269	3,160	1,612
6,067	892	37,657	1,024	13,065	331	-	10,010	1,299	3,385	1,613
6,709	985	36,332	802	12,207	404	-	9,961	1,251	3,250	1,013
5,072	741	33,473	663	11,871	845	-	8,825	1,113	2,989	1,915
6,774	1,003	37,621	976	13,017	356	-	9,696	1,275	3,447	1,561
6,262	919	34,248	728	12,102	563	-	9,970	1,241	3,183	1,073
1,304	191	7,197	728	3,104	264	-	2,527	325	781	1,073
567	82	6,002	1,341	3,196	248	-	2,311	289	815	1,391
1,491	217	10,523	478	2,653	153	-	1,765	222	690	1,742
1,710	251	9,751	663	2,918	180	-	2,222	277	703	1,915
729	107	2,800	1,027	986	89	-	803	104	249	1,036
575	84	2,768	991	951	64	-	779	100	249	1,023
-	-	1,629	728	1,167	111	-	945	121	283	1,073
-	-	586	352	1,113	83	-	896	111	245	1,128
110	16	2,708	899	1,065	77	-	756	94	278	1,236
457	66	2,708	1,341	1,018	88	-	659	84	292	1,391
531	77	3,972	624	864	56	-	628	79	197	1,486
487	71	3,241	638	980	54	-	553	70	182	1,785
473	69	3,310	478	809	43	-	584	73	311	1,742
518	76	3,111	715	1,038	61	-	741	91	257	1,843
696	102	2,829	1,126	939	66	-	796	100	245	1,807
496	73	3,811	663	941	53	-	685	86	201	1,915

原料別生産 Production by materials

Electrolytic silver				③ 電気銅 Electrolytic copper (単位:g) (unit:g)			
国内産出 Domestic	海外産出 Import	スクラップ出 Scrap	その他出 Others	合計 Total	国内産出 Domestic	海外産出 Import	
40,458	1,315,757	303,728	434,154	1,278,699	436	1,156,863	
55,294	1,432,078	298,302	418,023	1,277,352	765	1,148,501	
59,424	1,474,271	292,481	431,781	1,341,549	924	1,214,324	
66,378	1,493,883	350,302	474,176	1,437,351	964	1,289,127	
32,860	1,443,869	327,818	488,481	1,425,691	381	1,286,784	
63,566	1,496,712	302,088	419,693	1,366,409	935	1,228,659	
61,682	1,499,395	355,029	479,032	1,456,252	935	1,309,299	
9,654	388,377	87,444	117,217	368,808	163	331,259	
6,039	354,087	80,915	120,409	347,998	142	309,765	
9,470	323,925	76,960	123,950	354,447	-	323,329	
7,697	377,480	82,499	126,905	354,438	76	322,431	
1,833	132,304	31,265	38,452	126,263	78	114,675	
5,186	128,382	27,285	39,089	113,097	67	100,797	
2,635	127,691	28,894	39,676	129,448	18	115,787	
2,242	122,914	33,501	38,160	110,034	68	97,363	
1,533	119,108	25,974	42,879	120,002	74	107,369	
2,264	112,065	21,440	39,370	117,962	-	105,033	
1,612	110,399	27,015	44,084	118,235	-	106,104	
1,354	97,075	29,215	45,213	122,635	-	113,250	
6,504	116,451	20,730	34,653	113,577	-	103,975	
3,699	120,799	24,533	38,616	115,257	76	104,496	
1,939	131,893	28,619	49,918	115,114	-	105,900	
2,059	124,788	29,347	38,371	124,067	-	112,035	

③ 電気銅 (つづき)

④ 電気鉛 Electrolytic lead

(単位:g)

区分 Classification			合 計			
	スクラップ出 Scrap	その他出 Others	Total	国内産出 Domestic	海外産出 Import	スクラップ出 Scrap
平成9年(1997)	84,021	37,379	227,953	8,211	134,115	49,932
10年(1998)	95,420	32,666	227,571	6,774	137,768	48,565
11年(1999)	92,872	33,429	227,122	6,935	118,579	72,502
12年(2000)	112,449	34,811	239,384	8,672	120,797	87,547
13年(2001)	108,368	30,158	236,042	5,671	121,687	85,719
11年度(99FY)	100,895	35,920	229,273	6,404	116,093	80,626
12年度(00FY)	111,809	34,209	239,296	8,946	120,846	88,664
13年1~3月(Q1)	28,078	9,308	59,041	1,722	30,568	23,114
4~6月(Q2)	31,233	6,858	59,672	996	28,951	22,810
7~9月(Q3)	24,630	6,488	56,085	2,054	28,466	19,416
10~12月(Q4)	24,427	7,504	61,244	899	33,702	20,379
13年1月(Jan)	8,765	2,745	20,170	1,097	10,178	7,402
2月(Feb)	9,180	3,053	18,889	552	9,733	7,508
3月(Mar)	10,133	3,510	19,982	73	10,657	8,204
4月(Apr)	10,504	2,099	19,730	127	10,624	7,149
5月(May)	10,044	2,515	20,215	693	8,873	8,259
6月(Jun)	10,685	2,244	19,727	176	9,454	7,402
7月(Jul)	9,869	2,262	17,087	534	7,370	6,898
8月(Aug)	7,046	2,339	19,238	1,090	10,277	5,530
9月(Sep)	7,715	1,887	19,760	430	10,819	6,988
10月(Oct)	8,034	2,651	20,926	363	12,226	5,983
11月(Nov)	6,899	2,315	20,201	249	10,407	7,088
12月(Dec)	9,494	2,538	20,117	287	11,069	7,308

⑥ 電気亜鉛 Electrolytic zinc

(単位:g)

(unit:g)

⑦ 蒸留亜鉛 Distilled zinc

区分 Classification	合 計					合 計		
	Total	国内産出 Domestic	海外産出 Import	スクラップ出 Scrap	その他出 Others	Total	国内産出 Domestic	海外産出 Import
平成9年(1997)	404,288	70,896	299,674	1,628	32,090	162,963	178	104,813
10年(1998)	428,235	62,094	338,329	1,429	26,383	140,084	52	87,214
11年(1999)	435,815	62,431	334,830	25,485	13,069	153,790	364	98,378
12年(2000)	450,748	64,183	340,191	22,727	23,647	160,817	396	107,713
13年(2001)	455,032	45,632	368,361	23,073	17,966	150,920	688	100,118
11年度(99FY)	439,937	62,626	335,750	25,893	15,668	151,922	292	98,381
12年度(00FY)	454,302	64,790	342,145	23,664	23,703	157,668	713	106,596
13年1~3月(Q1)	114,407	15,141	86,750	7,052	5,464	37,897	317	26,668
4~6月(Q2)	124,323	12,472	101,940	6,105	3,806	29,345	106	19,491
7~9月(Q3)	100,875	9,685	82,054	3,874	5,262	41,398	198	27,319
10~12月(Q4)	115,427	8,334	97,617	6,042	3,434	42,280	67	26,640
13年1月(Jan)	41,398	5,451	31,681	2,351	1,915	14,041	69	9,703
2月(Feb)	35,246	4,935	26,062	2,348	1,901	13,552	248	9,413
3月(Mar)	37,763	4,755	29,007	2,353	1,648	10,304	-	7,552
4月(Apr)	41,169	4,789	33,311	2,017	1,052	3,856	39	2,815
5月(May)	43,548	3,832	36,245	2,012	1,459	11,605	67	7,657
6月(Jun)	39,606	3,851	32,384	2,076	1,295	13,884	-	9,019
7月(Jul)	25,436	2,281	20,769	728	1,658	14,076	67	9,227
8月(Aug)	37,022	3,832	29,495	1,357	2,338	13,878	67	9,387
9月(Sep)	38,417	3,572	31,790	1,789	1,266	13,444	64	8,705
10月(Oct)	38,340	2,724	32,591	1,877	1,148	14,277	67	8,813
11月(Nov)	36,812	2,560	30,707	2,255	1,290	14,084	-	8,638
12月(Dec)	40,275	3,050	34,319	1,910	996	13,919	-	9,189

(unit:g)		⑤ 亜鉛計 (⑥~⑧) Zinc Total				(unit:g)
その他出 Others	合計 Total	国内産出 Domestic	海外産出 Import	スクラップ出 Scrap	その他出 Others	
35,695	603,112	71,156	429,447	10,510	91,999	
34,464	607,899	62,176	451,740	10,796	83,187	
29,106	633,383	62,987	461,992	31,495	76,909	
22,368	654,384	64,756	476,948	22,890	89,790	
22,965	644,358	46,625	494,652	23,242	79,839	
26,150	636,131	63,077	463,629	29,609	79,816	
20,840	652,232	65,819	476,372	23,833	86,208	
3,837	160,731	15,597	119,593	7,102	18,439	
6,915	160,850	12,613	126,349	6,115	15,773	
6,149	153,424	9,981	116,985	3,923	22,535	
6,264	169,353	8,434	131,725	6,102	23,092	
1,493	59,193	5,550	44,045	2,362	7,236	
1,096	52,105	5,292	37,896	2,371	6,546	
1,048	49,433	4,755	37,652	2,369	4,657	
1,830	45,235	4,830	36,279	2,017	2,109	
2,390	58,518	3,932	46,185	2,015	6,386	
2,695	57,097	3,851	43,885	2,083	7,278	
2,285	43,298	2,381	32,629	746	7,542	
2,341	54,642	3,932	41,563	1,366	7,781	
1,523	55,484	3,868	42,793	1,811	7,212	
2,354	56,483	2,824	43,740	1,896	8,023	
2,457	54,832	2,560	41,882	2,266	8,124	
1,453	58,038	3,050	46,103	1,940	6,945	

(unit:g)		⑧ 精留亜鉛 Reflux refined zinc				(unit:g)
スクラップ出 Scrap	その他出 Others	合計 Total	国内産出 Domestic	海外産出 Import	スクラップ出 Scrap	その他出 Others
8,862	49,110	35,861	82	24,960	20	10,799
9,339	43,479	39,580	30	26,197	28	13,325
5,999	49,049	43,778	192	28,784	11	14,791
152	52,556	42,819	177	29,044	11	13,587
159	49,955	38,406	305	26,173	10	11,918
3,704	49,545	44,272	159	29,498	12	14,603
158	50,201	40,262	316	27,631	11	12,304
47	10,865	8,427	139	6,175	3	2,110
10	9,738	7,182	35	4,918	-	2,229
46	13,835	11,151	98	7,612	3	3,438
56	15,517	11,646	33	7,468	4	4,141
10	4,259	3,754	30	2,661	1	1,062
21	3,870	3,307	109	2,421	2	775
16	2,736	1,366	-	1,093	-	273
-	1,002	210	2	153	-	55
3	3,878	3,365	33	2,283	-	1,049
7	4,858	3,607	-	2,482	-	1,125
17	4,765	3,786	33	2,633	1	1,119
8	4,416	3,742	33	2,681	1	1,027
21	4,654	3,623	32	2,298	1	1,292
18	5,379	3,866	33	2,336	1	1,496
10	5,436	3,936	-	2,537	1	1,398
28	4,702	3,844	-	2,595	2	1,247

（3） 労 務 Labor

（単位：人）（unit:Persons）

区 分 Classification	金・銀	銅	鉛	亜鉛	事業所全体 の常用従業員 Regular employees of The entire establishment
	常用従業員 Regular employees	常用従業員 Regular employees	常用従業員 Regular employees	常用従業員 Regular employees	
平成9年(1997)	253	1,506	383	860	6,903
10年(1998)	250	1,471	372	836	6,732
11年(1999)	231	1,469	369	780	6,426
12年(2000)	244	1,332	543	790	6,237
13年(2001)	357	1,289	495	748	6,057
11年度(99FY)	232	1,445	363	767	6,347
12年度(00FY)	354	1,273	495	774	6,190
13年1～3月(Q1)	354	1,273	495	774	6,190
4～6月(Q2)	355	1,295	504	769	6,168
7～9月(Q3)	358	1,282	504	764	6,113
10～12月(Q4)	357	1,289	495	748	6,057
13年1月(Jan)	243	1,286	542	786	6,226
2月(Feb)	361	1,314	506	781	6,215
3月(Mar)	354	1,273	495	774	6,190
4月(Apr)	357	1,301	497	770	6,229
5月(May)	357	1,307	503	772	6,186
6月(Jun)	355	1,295	504	769	6,168
7月(Jul)	356	1,292	504	765	6,139
8月(Aug)	361	1,285	504	763	6,140
9月(Sep)	358	1,282	504	764	6,113
10月(Oct)	361	1,286	499	758	6,111
11月(Nov)	362	1,311	495	751	6,085
12月(Dec)	357	1,289	495	748	6,057

(4) 主要非鉄金属の精錬能力 Production Capacity

区分 Classification	電気金 Electrolytic gold	電気銀 Electrolytic silver	電気銅 Electrolytic copper	電気鉛 Electrolytic lead	亜鉛計 Zinc Total	亜鉛	
	(kg 月)	(kg 月)	(t 月)	(t 月)		電気亜鉛 Electrolytic zinc	蒸留亜鉛 Distilled zinc
平成9年(1997)	13,600	218,000	107,300	22,850	57,300	39,300	18,000
10年(1998)	13,500	218,000	109,300	22,850	58,100	40,100	18,000
11年(1999)	13,700	228,000	118,400	22,850	58,200	40,900	17,300
12年(2000)	13,700	238,000	119,400	22,850	58,300	41,000	17,300
13年(2001)	13,700	243,000	121,700	22,850	58,600	41,300	17,300
11年度(99FY)	13,700	233,000	118,400	22,850	58,200	40,900	17,300
12年度(00FY)	13,700	238,000	120,200	22,850	58,300	41,000	17,300
13年1~3月(Q1)	13,700	238,000	120,200	22,850	58,300	41,000	17,300
4~6月(Q2)	13,700	238,000	121,700	22,850	58,600	41,300	17,300
7~9月(Q3)	13,700	238,000	121,700	22,850	58,600	41,300	17,300
10~12月(Q4)	13,700	243,000	121,700	22,850	58,600	41,300	17,300
13年1月(Jan)	13,700	238,000	120,200	22,850	58,300	41,000	17,300
2月(Feb)	13,700	238,000	120,200	22,850	58,300	41,000	17,300
3月(Mar)	13,700	238,000	120,200	22,850	58,300	41,000	17,300
4月(Apr)	13,700	238,000	121,700	22,850	58,600	41,300	17,300
5月(May)	13,700	238,000	121,700	22,850	58,600	41,300	17,300
6月(Jun)	13,700	238,000	121,700	22,850	58,600	41,300	17,300
7月(Jul)	13,700	238,000	121,700	22,850	58,600	41,300	17,300
8月(Aug)	13,700	238,000	121,700	22,850	58,600	41,300	17,300
9月(Sep)	13,700	238,000	121,700	22,850	58,600	41,300	17,300
10月(Oct)	13,700	238,000	121,700	22,850	58,600	41,300	17,300
11月(Nov)	13,700	238,000	121,700	22,850	58,600	41,300	17,300
12月(Dec)	13,700	243,000	121,700	22,850	58,600	41,300	17,300

(1) 生産・出荷・在庫

Production・Shipment・Inventory

高純度多結晶シリコン (kg) High Purity Polycrystal Silicon

年 月 Year and Month	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			月末在庫 Inventory Quantity
				販 売 Sale		そ の 他 Others Quantity	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value in Million of yen		
平成9年(1997)	5,486,209	757,362	998,812	4,841,772	28,978	504,883	317,009
10年(1998)	5,339,924	161	51,897	5,072,791	31,088	-	532,408
11年(1999)	3,843,529	-	54,038	3,815,133	21,128	-	506,493
12年(2000)	4,687,868	-	86,790	4,538,649	23,007	47	568,874
13年(2001)	4,333,907	14,605	72,944	3,583,297	17,497	711	1,260,434
11年度(99FY)	3,863,997	-	54,172	3,853,936	20,691	-	671,820
12年度(00FY)	4,680,525	-	95,686	4,478,310	22,612	131	778,217
13年1~3月(Q1)	1,167,442	-	23,840	934,175	22,612	84	778,217
4~6月(Q2)	1,394,166	-	19,725	1,054,025	4,771	568	1,098,065
7~9月(Q3)	1,082,765	14,605	10,938	758,705	5,211	-	1,425,792
10~12月(Q4)	689,534	-	18,441	836,392	3,601	59	1,260,434
13年1月(Jan)	394,881	-	7,392	347,407	3,914	18	608,939
2月(Feb)	389,416	-	8,768	294,781	1,739	43	694,763
3月(Mar)	383,145	-	7,680	291,987	1,526	23	778,217
4月(Apr)	297,409	-	5,829	377,364	1,506	409	692,024
5月(May)	532,940	-	6,912	353,063	1,794	157	864,832
6月(Jun)	563,817	-	6,984	323,598	1,812	2	1,098,065
7月(Jul)	353,921	-	3,175	257,588	1,605	-	1,191,223
8月(Aug)	427,761	14,605	4,031	226,157	1,231	-	1,403,401
9月(Sep)	301,083	-	3,732	274,960	1,106	-	1,425,792
10月(Oct)	174,928	-	6,703	281,342	1,264	39	1,312,636
11月(Nov)	212,019	-	5,880	288,604	1,350	-	1,230,171
12月(Dec)	302,587	-	5,858	266,446	1,354	20	1,260,434

注：以下の品目については秘匿のため公表していない。

金属リチウム、マグネシウム地金、スポンジチタン、五酸化バナジウム、金属クロム、金属マンガン、四三酸化マンガン、
コバルト地金、ニッケル地金、酸化ニッケル、金属ガリウム、酸化ガリウム、酸化ゲルマニウム、炭酸ストロンチウム、金属ニオブ、
金属ロジウム、金属インジウム、アンチモン地金、金属タンタル、酸化ビスマス。

年 月 Year and Month	シリコンウェーハ 計 (①~④)					
	生 産		受 入		消 費	
	Production Quantity	Receipt Quantity	Consumption Quantity			
平成9年(1997)	-	(-)	-	(-)	-	(-)
10年(1998)	1,311,083	(2033014)	969,874	(1503908)	33,178	(51443)
11年(1999)	1,471,849	(2282273)	1,132,028	(1755357)	5,580	(8655)
12年(2000)	1,784,864	(2767673)	1,384,482	(2146816)	-	(-)
13年(2001)	1,207,327	(1872135)	975,823	(1513149)	-	(-)
11年度(99FY)	1,569,960	(2434408)	1,210,074	(1876378)	-	(-)
12年度(00FY)	1,746,989	(2708955)	1,363,148	(2113730)	-	(-)
13年1~3月(Q1)	380,489	(590004)	301,395	(467349)	-	(-)
4~6月(Q2)	307,487	(476799)	250,740	(388809)	-	(-)
7~9月(Q3)	268,757	(416745)	213,221	(330627)	-	(-)
10~12月(Q4)	250,594	(388587)	210,467	(326364)	-	(-)
13年1月(Jan)	142,449	(220,888)	110,964	(172,065)	-	(-)
2月(Feb)	129,857	(201,358)	100,885	(156,435)	-	(-)
3月(Mar)	108,183	(167,758)	89,546	(138,849)	-	(-)
4月(Apr)	108,218	(167,812)	86,464	(134,075)	-	(-)
5月(May)	101,125	(156,804)	85,195	(132,108)	-	(-)
6月(Jun)	98,144	(152,183)	79,081	(122,626)	-	(-)
7月(Jul)	96,893	(150,254)	75,769	(117,491)	-	(-)
8月(Aug)	84,008	(130,258)	66,612	(103,290)	-	(-)
9月(Sep)	87,856	(136,233)	70,840	(109,846)	-	(-)
10月(Oct)	85,352	(132,346)	71,736	(111,240)	-	(-)
11月(Nov)	84,349	(130,801)	67,802	(105,137)	-	(-)
12月(Dec)	80,893	(125,440)	70,929	(109,987)	-	(-)

注1：シリコンウェーハは平成10年1月より調査を開始。

2：()内は、「sq.in.」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「m²」単位の数値である。

Note:1.The survey of silicon wafa started in January 1998.

2.The unit of numbers in parentheses is "sq.in." The unit "sq.in." represents square inch.The unit "m²" is "sq.in." multiplied with a conversion coefficient.

タ ル

ス ポ ン ジ チ タ ン (kg) Titanium Sponge						
生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity
			販 売 Sale		そ の 他 Others Quantity	
			数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value in Million of yen		
24,461,871	-	5,062,587	19,515,023	18,744	-	3,015,994
24,181,749	-	7,695,383	16,125,291	16,652	-	3,377,069
18,898,202	33,784	6,832,712	12,662,472	10,157	-	2,814,300
19,457,698	-	4,505,926	14,776,604	11,019	-	2,989,468
24,814,909	31,272	5,353,578	19,463,345	15,762	-	3,451,370
18,157,230	33,784	6,312,048	12,941,994	10,026	-	2,022,771
21,416,929	-	4,850,023	15,288,492	11,668	-	3,301,185
5,629,163	-	1,447,838	3,869,608	11,668	-	3,301,185
6,069,799	-	1,168,210	4,977,817	3,104	-	3,657,601
6,488,929	-	1,451,751	5,584,397	4,004	-	3,110,382
6,627,018	31,272	1,285,779	5,031,523	4,525	-	3,451,370
1,952,956	-	487,108	1,204,941	4,129	-	3,250,375
1,701,436	-	380,229	1,361,192	959	-	3,210,390
1,974,771	-	580,501	1,303,475	1,078	-	3,301,185
2,048,943	-	175,982	1,681,767	1,067	-	3,925,023
2,078,270	-	457,424	1,618,659	1,329	-	3,927,210
1,942,586	-	534,804	1,677,391	1,331	-	3,657,601
2,118,479	-	438,884	1,691,061	1,344	-	3,646,135
2,201,680	-	589,523	1,890,505	1,413	-	3,367,787
2,168,770	-	423,344	2,002,831	1,538	-	3,110,382
2,205,619	31,272	396,433	1,722,706	1,573	-	3,228,134
1,856,687	-	362,499	1,751,549	1,400	-	2,970,773
2,564,712	-	526,847	1,557,268	1,450	-	3,451,370

Note: Figures are kept in confidence and not disclosed for the following : metallic lithium, magnesium ore, sponge titanium vanadium pentoxide, metallic chromium, metallic manganese, manganese tetra(tri)oxide, cobalt ore, nickel ore, nickel oxide, metallic gallium, gallium oxide, germanium oxide, strontium carbonate, metallic niobium oxide, metallic rhodium, metallic rhodium, tantalum and bismuth oxide.

(m ² (103 s. q. in.)) Total for silicon wafers						
数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value in Million of yen	出 荷 Shipment			月 末 在 庫	
		販 売 Sale		そ の 他 Others Quantity	Inventory Quantity	
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value in Million of yen		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value in Million of yen
-	(-)	-	-	(-)	-	(-)
1,352,446	(2,097,154)	349,529	872,243	(1,352,518)	81,887	(126,975)
1,610,975	(2,498,029)	340,484	988,137	(1,532,222)	77,321	(119,890)
1,959,632	(3,038,672)	424,978	1,202,030	(1,863,910)	81,498	(126,375)
1,371,214	(2,126,247)	324,317	818,369	(1,268,988)	75,082	(116,425)
1,730,255	(2,682,995)	361,048	1,050,802	(1,629,400)	72,804	(112,890)
1,924,672	(2,984,451)	426,918	1,177,034	(1,825,149)	80,564	(124,919)
424,543	(658,303)	97,914	258,292	(400,514)	80,564	(124,919)
345,042	(535,038)	85,776	208,215	(322,869)	85,521	(132,614)
301,185	(467,027)	71,446	181,283	(281,098)	85,039	(131,866)
300,444	(465,879)	69,181	170,579	(264,507)	75,082	(116,425)
157,078	(243,572)	36,003	94,521	(146,569)	83,318	(129,197)
139,709	(216,633)	32,394	88,760	(137,629)	85,597	(132,727)
127,756	(198,098)	29,517	75,011	(116,316)	80,564	(124,919)
121,651	(188,639)	30,138	71,655	(111,113)	81,935	(127,053)
113,280	(175,655)	29,050	71,524	(110,911)	83,452	(129,400)
110,111	(170,744)	26,588	65,036	(100,845)	85,521	(132,614)
105,944	(164,281)	25,254	63,421	(98,342)	88,824	(137,733)
97,968	(151,911)	23,555	56,155	(87,076)	85,318	(132,297)
97,273	(150,835)	22,637	61,707	(95,680)	85,039	(131,866)
101,063	(156,713)	23,029	57,009	(88,399)	84,054	(130,336)
101,631	(157,591)	23,294	57,935	(89,834)	76,647	(118,848)
97,750	(151,575)	22,858	55,635	(86,274)	75,082	(116,425)

レアメタル生産・出荷・在庫(つづき)		Production・Shipment・Inventory (Continuation)				
		① シリコンウェーハ 5インチ(125mm)以下				
年 月 Year and Month	生 産		受 入		消 費	
	Production Quantity		Receipt Quantity		Consumption Quantity	
平成9年(1997)	-	(-)	-	(-)	-	(-)
10年(1998)	347,287	(538,526)	337,488	(523,317)	14,537	(22,542)
11年(1999)	365,306	(566,453)	387,365	(600,663)	2,867	(4,447)
12年(2000)	400,995	(621,803)	433,522	(672,228)	-	(-)
13年(2001)	207,059	(321,075)	244,533	(379,179)	-	(-)
11年度(99FY)	386,705	(599,630)	410,943	(637,222)	-	(-)
12年度(00FY)	373,109	(578,565)	409,350	(634,745)	-	(-)
13年1~3月(Q1)	69,317	(107,482)	80,833	(125,340)	-	(-)
4~6月(Q2)	51,054	(79,169)	61,260	(94,991)	-	(-)
7~9月(Q3)	46,209	(71,651)	54,533	(84,560)	-	(-)
10~12月(Q4)	40,479	(62,773)	47,907	(74,288)	-	(-)
13年1月(Jan)	28,366	(43,982)	31,315	(48,557)	-	(-)
2月(Feb)	23,188	(35,954)	25,791	(39,993)	-	(-)
3月(Mar)	17,763	(27,546)	23,727	(36,790)	-	(-)
4月(Apr)	18,113	(28,089)	21,239	(32,933)	-	(-)
5月(May)	16,161	(25,059)	19,960	(30,951)	-	(-)
6月(Jun)	16,780	(26,021)	20,061	(31,107)	-	(-)
7月(Jul)	16,816	(26,076)	19,732	(30,597)	-	(-)
8月(Aug)	14,777	(22,910)	15,117	(23,440)	-	(-)
9月(Sep)	14,616	(22,665)	19,684	(30,523)	-	(-)
10月(Oct)	12,901	(20,005)	15,651	(24,270)	-	(-)
11月(Nov)	13,922	(21,590)	15,624	(24,228)	-	(-)
12月(Dec)	13,656	(21,178)	16,632	(25,790)	-	(-)

		② シリコンウェーハ 6インチ(150mm)				
年 月 Year and Month	生 産		受 入		消 費	
	Production Quantity		Receipt Quantity		Consumption Quantity	
平成9年(1997)	-	(-)	-	(-)	-	(-)
10年(1998)	426,371	(661,145)	281,703	(436,815)	12,565	(19,482)
11年(1999)	443,754	(688,088)	309,018	(479,175)	1,718	(2,665)
12年(2000)	496,830	(770,404)	354,313	(549,409)	-	(-)
13年(2001)	260,187	(403,466)	207,787	(322,205)	-	(-)
11年度(99FY)	476,240	(738,463)	332,352	(515,356)	-	(-)
12年度(00FY)	459,813	(713,006)	330,082	(511,832)	-	(-)
13年1~3月(Q1)	90,077	(139,677)	66,287	(102,785)	-	(-)
4~6月(Q2)	64,321	(99,741)	51,971	(80,589)	-	(-)
7~9月(Q3)	53,881	(83,553)	43,627	(67,652)	-	(-)
10~12月(Q4)	51,908	(80,495)	45,902	(71,179)	-	(-)
13年1月(Jan)	35,731	(55,408)	24,906	(38,620)	-	(-)
2月(Feb)	31,504	(48,850)	22,611	(35,061)	-	(-)
3月(Mar)	22,842	(35,419)	18,770	(29,104)	-	(-)
4月(Apr)	21,702	(33,655)	16,696	(25,890)	-	(-)
5月(May)	20,925	(32,446)	19,038	(29,521)	-	(-)
6月(Jun)	21,694	(33,640)	16,237	(25,178)	-	(-)
7月(Jul)	21,066	(32,670)	15,678	(24,312)	-	(-)
8月(Aug)	15,943	(24,723)	13,857	(21,488)	-	(-)
9月(Sep)	16,872	(26,160)	14,092	(21,852)	-	(-)
10月(Oct)	17,438	(27,039)	14,763	(22,893)	-	(-)
11月(Nov)	17,177	(26,640)	14,414	(22,351)	-	(-)
12月(Dec)	17,293	(26,816)	16,725	(25,935)	-	(-)

(m ³ (103s.q.in.))		< 5 in.			
出 荷 Shipment				月末在庫	
販 売 Sale		そ の 他 Others		Inventory	
数 量 Quantity		Quantity		Quantity	
-	(-)	-	(-)	-	(-)
394,704	(612,038)	271,180	(420,494)	22,510	(34,905)
459,006	(711,750)	290,542	(450,520)	19,392	(30,070)
513,372	(796,048)	317,138	(491,759)	22,233	(34,480)
291,516	(452,030)	166,103	(257,562)	16,220	(25,150)
490,885	(761,181)	306,036	(474,544)	16,125	(25,003)
481,396	(746,460)	294,978	(457,396)	22,381	(34,705)
94,353	(146,302)	55,653	(86,295)	22,381	(34,705)
74,411	(115,384)	39,498	(61,246)	20,790	(32,239)
62,191	(96,435)	36,763	(57,007)	22,576	(35,010)
60,561	(93,909)	34,189	(53,014)	16,220	(25,150)
35,891	(55,653)	22,224	(34,461)	23,801	(36,907)
30,767	(47,705)	18,118	(28,092)	23,898	(37,056)
27,695	(42,944)	15,311	(23,742)	22,381	(34,705)
26,753	(41,485)	13,337	(20,680)	21,643	(33,561)
23,735	(36,804)	12,979	(20,126)	21,053	(32,642)
23,923	(37,095)	13,182	(20,440)	20,790	(32,239)
22,373	(34,692)	13,141	(20,375)	21,826	(33,845)
19,864	(30,804)	9,124	(14,151)	22,726	(35,241)
19,954	(30,939)	14,498	(22,481)	22,576	(35,010)
19,560	(30,331)	10,251	(15,896)	21,320	(33,058)
21,547	(33,411)	11,890	(18,435)	17,432	(27,030)
19,454	(30,167)	12,048	(18,683)	16,220	(25,150)

(m ³ (103s.q.in.))		6 in.			
出 荷 Shipment				月末在庫	
販 売 Sale		そ の 他 Others		Inventory	
数 量 Quantity		Quantity		Quantity	
-	(-)	-	(-)	-	(-)
422,080	(654,503)	260,648	(404,171)	30,623	(47,485)
474,975	(736,516)	282,394	(437,883)	23,580	(36,560)
534,512	(828,841)	313,644	(486,354)	24,833	(38,504)
307,919	(477,469)	168,738	(261,647)	16,146	(25,040)
507,644	(787,174)	301,379	(467,330)	24,464	(37,934)
499,248	(774,159)	289,206	(448,451)	24,564	(38,087)
99,124	(153,704)	57,510	(89,171)	24,564	(38,087)
74,364	(115,312)	41,477	(64,317)	25,008	(38,777)
65,020	(100,823)	35,252	(54,663)	22,246	(34,494)
69,411	(107,630)	34,499	(53,496)	16,146	(25,040)
38,569	(59,808)	21,382	(33,154)	25,517	(39,569)
32,354	(50,168)	20,068	(31,115)	27,215	(42,196)
28,201	(43,728)	16,060	(24,902)	24,564	(38,087)
25,452	(39,467)	13,774	(21,360)	23,737	(36,806)
24,910	(38,625)	14,408	(22,342)	24,379	(37,803)
24,002	(37,220)	13,295	(20,615)	25,008	(38,777)
24,756	(38,388)	12,318	(19,104)	24,678	(38,264)
19,354	(30,010)	11,203	(17,371)	23,922	(37,094)
20,910	(32,425)	11,731	(18,188)	22,246	(34,494)
22,552	(34,971)	10,660	(16,529)	21,232	(32,925)
23,940	(37,122)	11,576	(17,950)	17,312	(26,843)
22,919	(35,537)	12,263	(19,017)	16,146	(25,040)

レアメタル生産・出荷・在庫(つづき)		Production・Shipment・Inventory (Continuation)				
		③ シリコンウェーハ 8インチ (200mm)				
年 月 Year and Month	生 産		受 入		消 費	
	Production Quantity		Receipt Quantity		Consumption Quantity	
平成9年(1997)	-	(-)	-	(-)	-	(-)
10年(1998)	531,990	(824,914)	347,641	(539,059)	6,069	(9,408)
11年(1999)	658,061	(1,020,407)	433,220	(671,763)	995	(1,543)
12年(2000)	870,591	(1,349,962)	588,299	(912,228)	-	(-)
13年(2001)	675,785	(1,047,893)	484,316	(750,997)	-	(-)
11年度(99FY)	701,284	(1,087,429)	464,095	(719,638)	-	(-)
12年度(00FY)	890,943	(1,381,526)	610,843	(947,187)	-	(-)
13年1~3月(Q1)	212,342	(329,268)	148,961	(230,985)	-	(-)
4~6月(Q2)	178,214	(276,342)	129,560	(200,902)	-	(-)
7~9月(Q3)	146,819	(227,662)	101,818	(157,880)	-	(-)
10~12月(Q4)	138,410	(214,621)	103,977	(161,230)	-	(-)
13年1月(Jan)	75,989	(117,832)	53,345	(82,719)	-	(-)
2月(Feb)	72,021	(111,678)	50,392	(78,139)	-	(-)
3月(Mar)	64,332	(99,758)	45,224	(70,127)	-	(-)
4月(Apr)	65,110	(100,963)	46,627	(72,302)	-	(-)
5月(May)	58,719	(91,050)	43,078	(66,799)	-	(-)
6月(Jun)	54,385	(84,329)	39,855	(61,801)	-	(-)
7月(Jul)	52,296	(81,095)	35,430	(54,939)	-	(-)
8月(Aug)	45,618	(70,732)	33,028	(51,213)	-	(-)
9月(Sep)	48,905	(75,835)	33,360	(51,728)	-	(-)
10月(Oct)	48,555	(75,289)	37,003	(57,379)	-	(-)
11月(Nov)	46,079	(71,451)	33,206	(51,489)	-	(-)
12月(Dec)	43,776	(67,881)	33,768	(52,362)	-	(-)

		④ シリコンウェーハ 12インチ(300mm)以上				
年 月 Year and Month	生 産		受 入		消 費	
	Production Quantity		Receipt Quantity		Consumption Quantity	
平成9年(1997)	-	(-)	-	(-)	-	(-)
10年(1998)	5,435	(8,429)	3,042	(4,717)	7	(11)
11年(1999)	4,728	(7,325)	2,425	(3,756)	-	(-)
12年(2000)	16,448	(25,504)	8,348	(12,951)	-	(-)
13年(2001)	64,296	(99,701)	39,187	(60,768)	-	(-)
11年度(99FY)	5,731	(8,886)	2,684	(4,162)	-	(-)
12年度(00FY)	23,124	(35,858)	12,873	(19,966)	-	(-)
13年1~3月(Q1)	8,753	(13,577)	5,314	(8,239)	-	(-)
4~6月(Q2)	13,898	(21,547)	7,949	(12,327)	-	(-)
7~9月(Q3)	21,848	(33,879)	13,243	(20,535)	-	(-)
10~12月(Q4)	19,797	(30,698)	12,681	(19,667)	-	(-)
13年1月(Jan)	2,363	(3,666)	1,398	(2,169)	-	(-)
2月(Feb)	3,144	(4,876)	2,091	(3,242)	-	(-)
3月(Mar)	3,246	(5,035)	1,825	(2,828)	-	(-)
4月(Apr)	3,293	(5,105)	1,902	(2,950)	-	(-)
5月(May)	5,320	(8,249)	3,119	(4,837)	-	(-)
6月(Jun)	5,285	(8,193)	2,928	(4,540)	-	(-)
7月(Jul)	6,715	(10,413)	4,929	(7,643)	-	(-)
8月(Aug)	7,670	(11,893)	4,610	(7,149)	-	(-)
9月(Sep)	7,463	(11,573)	3,704	(5,743)	-	(-)
10月(Oct)	6,458	(10,013)	4,319	(6,698)	-	(-)
11月(Nov)	7,171	(11,120)	4,558	(7,069)	-	(-)
12月(Dec)	6,168	(9,565)	3,804	(5,900)	-	(-)

(m (103 s. q. in.))		8 in.			
出 荷 Shipment				月末在庫	
販 売 Sale		その他 Others		Inventory	
数 量 Quantity		Quantity		Quantity	
-	(-)	-	(-)	-	(-)
530,591	(822,751)	337,096	(522,710)	27,984	(43,393)
672,368	(1,042,589)	412,959	(640,346)	33,275	(51,596)
895,805	(1,389,057)	562,376	(872,036)	33,399	(51,790)
711,221	(1,102,843)	445,239	(690,404)	37,042	(57,437)
725,950	(1,125,679)	440,918	(683,696)	31,258	(48,469)
921,434	(1,428,795)	579,713	(898,929)	32,402	(50,242)
222,280	(344,673)	140,024	(217,132)	32,402	(50,242)
182,822	(283,492)	119,344	(185,061)	38,004	(58,932)
153,686	(238,311)	96,819	(150,124)	36,140	(56,041)
152,433	(236,367)	89,052	(138,087)	37,042	(57,437)
80,177	(124,324)	49,523	(76,795)	33,035	(51,226)
73,345	(113,731)	48,481	(75,177)	33,621	(52,135)
68,758	(106,618)	42,020	(65,160)	32,402	(50,242)
65,978	(102,309)	42,827	(66,410)	35,330	(54,787)
59,575	(92,380)	40,936	(63,479)	36,616	(56,778)
57,269	(88,803)	35,581	(55,172)	38,004	(58,932)
51,459	(79,795)	34,014	(52,741)	40,261	(62,430)
51,575	(79,972)	31,082	(48,194)	36,250	(56,210)
50,652	(78,544)	31,723	(49,189)	36,140	(56,041)
53,077	(82,303)	31,385	(48,666)	37,235	(57,737)
49,717	(77,091)	30,152	(46,754)	36,651	(56,832)
49,639	(76,973)	27,515	(42,667)	37,042	(57,437)

(m(103s.q.in.))		12 in. <			
出 荷 Shipment				月末在庫	
販 売 Sale		その他 Others		Inventory	
数 量 Quantity		Quantity		Quantity	
-	(-)	-	(-)	-	(-)
5,071	(7,862)	3,319	(5,143)	770	(1,192)
4,626	(7,174)	2,242	(3,473)	1,074	(1,664)
15,943	(24,726)	8,872	(13,761)	1,033	(1,601)
60,558	(93,905)	38,289	(59,375)	5,674	(8,798)
5,776	(8,961)	2,469	(3,830)	957	(1,484)
22,594	(35,037)	13,137	(20,373)	1,217	(1,885)
8,786	(13,624)	5,105	(7,916)	1,217	(1,885)
13,445	(20,850)	7,896	(12,245)	1,719	(2,666)
20,288	(31,458)	12,449	(19,304)	4,077	(6,321)
18,039	(27,973)	12,839	(19,910)	5,674	(8,798)
2,441	(3,787)	1,392	(2,159)	965	(1,495)
3,243	(5,029)	2,093	(3,245)	863	(1,340)
3,102	(4,808)	1,620	(2,512)	1,217	(1,885)
3,468	(5,378)	1,717	(2,663)	1,225	(1,899)
5,060	(7,846)	3,201	(4,964)	1,404	(2,177)
4,917	(7,626)	2,978	(4,618)	1,719	(2,666)
7,356	(11,406)	3,948	(6,122)	2,059	(3,194)
7,175	(11,125)	4,746	(7,360)	2,420	(3,752)
5,757	(8,927)	3,755	(5,822)	4,077	(6,321)
5,874	(9,108)	4,713	(7,308)	4,267	(6,616)
6,427	(9,967)	4,317	(6,695)	5,252	(8,143)
5,738	(8,898)	3,809	(5,907)	5,674	(8,798)

レアメタル生産・出荷・在庫(つづき) Production・Shipment・Inventory (Continuation)

年 月 Year and Month	二 酸 化 マ ン ガ ン (kg) Manganese dioxide						
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity
				販 売 Sale		そ の 他 Others Quantity	
				数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value in Million of yen		
平成9年(1997)	57,919,934	1,764,000	1,505,685	59,609,025	9,996	-	9,713,938
10年(1998)	52,341,452	-	1,696,200	50,898,149	8,782	1,080	9,459,961
11年(1999)	57,993,417	-	1,414,949	61,098,558	9,605	-	4,939,671
12年(2000)	63,378,679	-	2,093,951	55,898,956	8,638	-	10,325,443
13年(2001)	51,095,364	-	1,380,327	48,390,032	7,690	-	11,650,448
11年度(99FY)	60,064,466	-	1,439,497	62,071,513	9,664	-	5,510,167
12年度(00FY)	61,690,877	-	2,241,677	50,722,440	7,989	-	14,236,927
13年1~3月(Q1)	14,098,942	-	386,110	9,801,348	1,632	-	14,236,927
4~6月(Q2)	12,221,620	-	504,787	10,192,752	1,635	-	15,761,008
7~9月(Q3)	10,573,807	-	57,000	12,500,707	1,974	-	13,777,108
10~12月(Q4)	14,200,995	-	432,430	15,895,225	2,448	-	11,650,448
13年1月(Jan)	5,106,050	-	31,656	2,834,910	472	-	12,564,927
2月(Feb)	4,768,000	-	195,866	3,498,350	580	-	13,638,711
3月(Mar)	4,224,892	-	158,588	3,468,088	581	-	14,236,927
4月(Apr)	4,629,040	-	208,490	3,478,713	574	-	15,178,764
5月(May)	4,125,020	-	167,637	3,073,883	483	-	16,062,264
6月(Jun)	3,467,560	-	128,660	3,640,156	579	-	15,761,008
7月(Jul)	3,524,400	-	5,000	4,317,016	681	-	14,963,392
8月(Aug)	3,504,000	-	52,000	3,643,675	606	-	14,771,717
9月(Sep)	3,545,407	-	-	4,540,016	687	-	13,777,108
10月(Oct)	3,397,006	-	146,943	4,326,113	660	-	12,701,058
11月(Nov)	3,804,189	-	266,487	7,802,112	1,195	-	8,436,648
12月(Dec)	6,999,800	-	19,000	3,767,000	593	-	11,650,448

区 分 Classification	金 属 セ レ ン (kg) Metallic selenium						
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity
				販 売 Sale		そ の 他 Others Quantity	
				数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value in Million of yen		
平成9年(1997)	546,372	15,000	22,693	591,755	661	-	184,237
10年(1998)	549,615	15,000	16,534	649,074	561	-	83,274
11年(1999)	546,292	3,000	9,956	551,893	525	-	70,718
12年(2000)	612,316	2,500	6,632	608,556	713	-	70,346
13年(2001)	735,089	2,000	6,399	699,147	929	-	101,909
11年度(99FY)	552,884	3,000	8,222	549,088	564	-	67,803
12年度(00FY)	645,186	1,500	6,554	617,075	763	-	90,860
13年1~3月(Q1)	172,907	-	1,426	150,967	193	-	90,860
4~6月(Q2)	172,689	-	2,173	177,521	217	-	83,875
7~9月(Q3)	170,507	1,000	1,370	176,102	242	-	77,910
10~12月(Q4)	218,986	1,000	1,430	194,557	278	-	101,909
13年1月(Jan)	58,115	-	250	28,387	55	-	99,824
2月(Feb)	54,555	-	696	51,232	47	-	102,451
3月(Mar)	60,237	-	480	71,348	91	-	90,860
4月(Apr)	57,745	-	510	32,754	58	-	115,361
5月(May)	58,792	-	883	59,100	77	-	114,170
6月(Jun)	56,152	-	780	85,667	81	-	83,875
7月(Jul)	62,945	1,000	210	50,660	73	-	96,950
8月(Aug)	53,193	-	510	57,324	100	-	92,309
9月(Sep)	54,369	-	650	68,118	69	-	77,910
10月(Oct)	70,485	-	550	57,376	85	-	90,469
11月(Nov)	77,273	1,000	250	77,319	115	-	91,173
12月(Dec)	71,228	-	630	59,862	78	-	101,909

多結晶ゲルマニウム (kg) Polycrystal germanium						
生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipment			月末在庫 Inventory Quantity
			販売 Sale		その他 Others Quantity	
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Million of yen		
1,039	-	436	659	102	-	371
454	76	375	304	68	-	177
765	314	250	578	76	-	308
1,809	597	346	1,414	134	-	860
1,615	300	322	1,700	144	-	640
852	214	277	648	71	-	319
2,069	597	336	1,797	163	-	768
500	-	75	517	38	-	768
371	100	81	375	31	-	670
447	25	83	463	40	-	596
297	175	83	345	35	-	640
96	-	20	164	14	-	772
166	-	25	170	13	-	743
238	-	30	183	11	-	768
121	-	20	191	14	-	565
86	50	35	48	7	-	618
164	50	26	136	10	-	670
30	-	23	171	13	-	506
240	-	30	160	15	-	556
177	25	30	132	11	-	596
130	25	38	99	8	-	614
106	-	20	168	18	-	532
61	150	25	78	8	-	640

金属モリブデン (kg) Metallic Molybdenum						
生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipment			月末在庫 Inventory Quantity
			販売 Sale		その他 Others Quantity	
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Million of yen		
698,518	-	577,835	138,726	619	-	30,543
632,272	-	538,574	93,410	463	-	30,542
585,936	-	492,301	98,205	487	-	29,745
626,119	-	462,521	159,495	750	-	33,848
610,459	-	436,266	159,339	719	-	48,704
583,411	-	473,282	100,186	498	-	42,996
678,409	-	492,057	186,155	853	-	43,193
198,570	-	134,681	54,544	238	-	43,193
166,209	-	114,972	47,491	205	-	46,939
129,153	-	98,763	32,169	152	-	45,161
116,527	-	87,850	25,135	124	-	48,704
59,161	-	43,695	18,386	78	-	30,928
70,677	-	50,457	19,419	88	-	31,729
68,732	-	40,529	16,739	72	-	43,193
63,455	-	42,666	17,484	75	-	46,498
56,914	-	36,007	16,573	65	-	50,832
45,840	-	36,299	13,434	65	-	46,939
51,043	-	34,829	9,786	45	-	53,367
35,268	-	28,721	6,618	35	-	53,296
42,842	-	35,213	15,765	72	-	45,161
39,656	-	31,349	8,071	39	-	45,397
37,287	-	27,771	8,363	41	-	46,551
39,584	-	28,730	8,701	43	-	48,704

レアメタル生産・出荷・在庫(つづき)		Production・Shipment・Inventory (Continuation)					
区 分	パ ラ ジ ウ ム 地 金 (g) Palladium Metal						
	生 産	受 入	消 費	出 荷 Shipment			月 末 在 庫
				販 売	金 額 (百万円)	そ の 他	
Classification	Production Quantity	Receipt Quantity	Consumption Quantity	数 量 Quantity	Value in Million of yen	Others Quantity	Inventory Quantity
平成9年(1997)	1,899,001	-	-	1,899,568	902	-	136,083
10年(1998)	4,151,472	-	-	3,912,047	3,824	-	375,508
11年(1999)	5,353,835	-	-	5,492,041	6,547	-	237,302
12年(2000)	4,711,977	-	-	4,812,090	11,009	-	137,289
13年(2001)	4,805,331	-	-	4,769,031	11,091	-	171,654
11年度(99FY)	5,107,762	-	-	5,217,253	7,030	-	234,865
12年度(00FY)	4,831,686	-	-	4,892,261	12,946	-	174,290
13年1~3月(Q1)	1,256,731	-	-	1,219,730	4,015	-	174,290
4~6月(Q2)	1,076,398	-	-	1,153,026	2,969	-	97,662
7~9月(Q3)	1,215,591	-	-	1,110,778	2,146	-	200,540
10~12月(Q4)	1,256,611	-	-	1,285,497	1,961	-	171,654
13年1月(Jan)	369,955	-	-	334,431	1,281	-	172,813
2月(Feb)	374,799	-	-	358,539	1,274	-	189,073
3月(Mar)	511,977	-	-	526,760	1,460	-	174,290
4月(Apr)	356,885	-	-	380,235	1,049	-	150,940
5月(May)	349,521	-	-	398,454	996	-	102,007
6月(Jun)	369,992	-	-	374,337	923	-	97,662
7月(Jul)	407,703	-	-	311,275	687	-	194,090
8月(Aug)	409,074	-	-	381,677	744	-	221,487
9月(Sep)	398,814	-	-	417,826	715	-	200,540
10月(Oct)	446,471	-	-	464,992	634	-	182,019
11月(Nov)	430,498	-	-	390,280	542	-	222,237
12月(Dec)	379,642	-	-	430,225	785	-	171,654

金 属 イ ン ジ ウ ム (k g) Metallic indium							
区 分	Metallic indium						
	生 産	受 入	消 費	出 荷 Shipment			月 末 在 庫
				販 売	金 額 (百万円)	そ の 他	
Classification	Production Quantity	Receipt Quantity	Consumption Quantity	数 量 Quantity	Value in Million of yen	Others Quantity	Inventory Quantity
平成9年(1997)	24,407	-	8,015	15,706	537	-	3,452
10年(1998)	29,413	-	16,927	13,879	581	-	2,060
11年(1999)	40,465	-	19,882	20,719	566	-	1,924
12年(2000)	55,078	-	34,981	21,180	521	-	841
13年(2001)	62,922	-	40,067	22,305	528	-	1,391
11年度(99FY)	45,392	-	23,352	20,499	551	-	3,040
12年度(00FY)	56,784	-	36,927	21,166	512	-	1,731
13年1~3月(Q1)	13,596	-	8,852	3,854	92	-	1,731
4~6月(Q2)	18,520	-	11,362	6,507	154	-	2,382
7~9月(Q3)	14,548	-	8,840	5,558	131	-	2,532
10~12月(Q4)	16,258	-	11,013	6,386	150	-	1,391
13年1月(Jan)	5,439	-	4,007	1,072	26	-	1,201
2月(Feb)	4,955	-	3,544	981	23	-	1,631
3月(Mar)	3,202	-	1,301	1,801	43	-	1,731
4月(Apr)	6,660	-	3,730	2,760	66	-	1,901
5月(May)	6,656	-	4,229	1,886	44	-	2,442
6月(Jun)	5,204	-	3,403	1,861	43	-	2,382
7月(Jul)	5,290	-	3,586	2,143	52	-	1,943
8月(Aug)	5,564	-	3,161	1,432	33	-	2,914
9月(Sep)	3,694	-	2,093	1,983	46	-	2,532
10月(Oct)	7,700	-	5,484	2,386	56	-	2,362
11月(Nov)	5,022	-	3,204	2,268	54	-	1,912
12月(Dec)	3,536	-	2,325	1,732	40	-	1,391

金 属 カ ド ミ ウ ム (kg) Cadmium Metal						
生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			月末在庫 Inventory Quantity
			数 量 Quantity	売 売 Sale		
				金 額(百万円) Value in Million of yen	そ の 他 Others Quantity	
2,472,958	-	100,003	1,888,283	688	594,730	295,547
2,337,176	-	31	1,777,820	464	590,371	264,503
2,566,573	-	2	1,945,825	483	642,791	242,461
2,471,566	-	3	1,883,440	420	671,698	158,887
2,460,369	-	6	1,670,549	485	640,706	308,003
2,526,501	-	3	1,938,518	479	694,670	226,105
2,472,328	-	2	1,767,409	404	669,508	261,514
632,943	-	-	357,753	99	172,562	261,514
632,568	-	1	448,315	142	231,393	214,373
586,994	-	5	428,999	122	128,988	243,380
607,864	-	-	435,482	122	107,763	308,003
221,781	-	-	120,927	34	56,228	203,513
207,557	-	-	135,440	34	33,365	242,264
203,605	-	-	101,386	31	82,969	261,514
168,375	-	-	163,248	47	66,193	200,448
243,484	-	1	134,661	43	115,310	193,960
220,709	-	-	150,406	53	49,890	214,373
162,622	-	-	144,439	41	40,590	191,971
211,685	-	4	148,655	41	69,957	185,040
212,687	-	1	135,905	40	18,441	243,380
226,195	-	-	160,151	45	58,807	250,618
203,254	-	-	157,868	41	27,731	268,275
178,415	-	-	117,463	37	21,225	308,003

す す 地 金 (kg) Tin metal						
生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			月末在庫 Inventory Quantity
			数 量 Quantity	売 売 Sale		
				金 額(百万円) Value in Million of yen	そ の 他 Others Quantity	
506,692	104,530	112,924	499,800	546	-	42,392
499,539	84,709	91,553	488,544	495	-	46,543
567,576	71,721	82,439	569,788	548	-	33,613
593,260	111,046	110,990	591,467	592	-	35,462
668,249	111,084	111,515	646,016	525	-	57,260
549,489	80,753	83,947	553,678	545	-	23,089
689,432	114,987	116,439	655,689	647	-	55,380
190,750	25,996	28,663	168,165	166	-	55,380
144,051	29,027	31,326	144,959	134	-	52,173
160,655	29,029	27,082	137,509	108	-	77,266
172,793	27,032	24,444	195,383	117	-	57,260
66,343	6,996	8,114	49,404	46	-	51,283
62,813	4,999	8,718	53,113	47	-	57,264
61,594	14,001	11,831	65,648	74	-	55,380
49,423	10,005	10,675	44,504	49	-	59,629
50,740	10,008	10,567	48,443	38	-	61,367
43,888	9,014	10,084	52,012	47	-	52,173
51,246	13,015	11,313	44,503	32	-	60,618
53,008	8,010	8,740	34,529	36	-	78,367
56,401	8,004	7,029	58,477	39	-	77,266
49,102	9,015	11,182	58,403	40	-	65,794
51,233	10,018	8,383	64,708	36	-	53,954
72,458	7,999	4,879	72,272	41	-	57,260

区 分 Classification	アンチモン (kg) Antimony Metal						
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity
				販 売 Quantity	金 額 (百万円) Value in Million of yen	そ の 他 Others Quantity	
平成9年(1997)	121,986	-	-	126,431	65	-	15,130
10年(1998)	170,400	-	-	158,460	74	-	27,070
11年(1999)	178,084	-	-	187,949	67	-	17,185
12年(2000)	145,966	-	-	141,536	66	-	21,615
13年(2001)	101,315	-	-	109,545	67	-	13,385
11年度(99FY)	194,989	-	-	194,654	67	-	25,035
12年度(00FY)	118,466	-	-	118,031	67	-	25,470
13年1~3月(Q1)	24,980	-	-	21,125	16	-	25,470
4~6月(Q2)	28,358	-	-	29,660	18	-	24,168
7~9月(Q3)	22,606	-	-	24,520	16	-	22,254
10~12月(Q4)	25,371	-	-	34,240	17	-	13,385
13年1月(Jan)	1,390	-	-	7,865	7	-	15,140
2月(Feb)	2,719	-	-	1,420	4	-	29,569
3月(Mar)	866	-	-	1,241	9	-	29,194
4月(Apr)	3,241	-	-	6,034	4	-	26,401
5月(May)	3,371	-	-	615	5	-	29,157
6月(Jun)	2,721	-	-	1,252	5	-	30,626
7月(Jul)	1,977	-	-	787	5	-	31,816
8月(Aug)	1,115	-	-	3,149	6	-	29,782
9月(Sep)	2,172	-	-	1,126	7	-	30,828
10月(Oct)	1,643	-	-	3,761	4	-	28,710
11月(Nov)	8,036	-	-	7,825	7	-	28,921
12月(Dec)	8,127	-	-	5,766	-	-	31,282

区 分 Classification	金 属 テ ル ル (kg) Metallic tellurium						
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity
				販 売 Quantity	金 額 (百万円) Value in Million of yen	そ の 他 Others Quantity	
平成9年(1997)	25,260	-	250	39,648	217	-	14,399
10年(1998)	38,977	-	-	30,354	171	-	23,022
11年(1999)	35,272	-	-	27,234	145	-	31,060
12年(2000)	35,687	-	-	38,399	190	-	28,336
13年(2001)	39,008	-	-	36,062	178	-	31,282
11年度(99FY)	37,571	-	-	29,265	153	-	33,396
12年度(00FY)	32,093	-	-	36,283	183	-	29,194
13年1~3月(Q1)	6,605	-	-	5,747	34	-	29,194
4~6月(Q2)	9,333	-	-	7,901	44	-	30,626
7~9月(Q3)	5,264	-	-	5,062	25	-	30,828
10~12月(Q4)	17,806	-	-	17,352	75	-	31,282
13年1月(Jan)	3,020	-	-	3,086	18	-	28,270
2月(Feb)	2,719	-	-	1,420	9	-	29,569
3月(Mar)	866	-	-	1,241	8	-	29,194
4月(Apr)	3,241	-	-	6,034	34	-	26,401
5月(May)	3,371	-	-	615	4	-	29,157
6月(Jun)	2,721	-	-	1,252	6	-	30,626
7月(Jul)	1,977	-	-	787	4	-	31,816
8月(Aug)	1,115	-	-	3,149	16	-	29,782
9月(Sep)	2,172	-	-	1,126	5	-	30,828
10月(Oct)	1,643	-	-	3,761	21	-	28,710
11月(Nov)	8,036	-	-	7,825	47	-	28,921
12月(Dec)	8,127	-	-	5,766	7	-	31,282

酸 化 ア ン チ モ ン (kg) Antimony Oxide						
生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity
			販 売 Sale		そ の 他 Others Quantity	
			数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value in Million of yen		
10,916,354	-	-	10,904,192	5,750	-	1,417,500
10,196,699	-	-	9,821,622	4,523	-	1,792,577
10,347,707	-	-	10,453,414	4,088	-	1,682,130
11,051,236	-	-	10,960,290	3,791	-	1,773,056
8,789,456	-	-	8,775,088	3,056	-	1,787,424
10,613,045	-	-	10,611,638	4,008	-	1,885,198
10,802,776	-	-	10,721,868	3,716	-	1,966,106
2,545,610	-	-	2,352,560	850	-	1,966,106
2,169,117	-	-	2,414,590	853	-	1,720,633
2,112,568	-	-	1,994,760	678	-	1,838,441
1,962,161	-	-	2,013,178	675	-	1,787,424
852,067	-	-	801,452	288	-	1,823,671
869,334	-	-	728,686	272	-	1,964,319
824,209	-	-	822,422	289	-	1,966,106
763,549	-	-	884,843	315	-	1,844,812
754,724	-	-	735,508	268	-	1,864,028
650,844	-	-	794,239	270	-	1,720,633
737,267	-	-	669,423	228	-	1,788,477
610,276	-	-	643,012	218	-	1,755,741
765,025	-	-	682,325	232	-	1,838,441
731,537	-	-	695,762	233	-	1,874,216
660,552	-	-	645,311	214	-	1,889,457
570,072	-	-	672,105	228	-	1,787,424

金 属 タ ン グ ス テ ン (kg) Metallic tungsten						
生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity
			販 売 Sale		そ の 他 Others Quantity	
			数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value in Million of yen		
4,759,335	7,500	3,491,952	1,323,884	3,776	-	166,435
4,081,536	11,600	3,001,433	1,101,964	3,015	-	156,174
4,357,169	3,100	3,213,322	1,115,802	3,033	-	187,319
4,993,237	600	3,656,506	1,362,373	3,554	-	162,277
3,607,081	-	2,791,206	844,230	2,291	-	133,922
4,459,931	1,800	3,377,546	1,088,564	2,950	-	166,443
5,153,917	200	3,718,841	1,434,027	3,661	-	167,692
1,363,183	-	969,448	388,320	942	-	167,692
988,995	-	776,579	222,284	640	-	157,824
586,986	-	497,686	116,519	353	-	130,605
667,917	-	547,493	117,107	356	-	133,922
401,069	-	298,528	127,295	271	-	137,523
472,865	-	318,090	132,656	340	-	159,642
489,249	-	352,830	128,369	331	-	167,692
441,577	-	304,826	100,342	285	-	204,101
297,661	-	238,606	68,076	209	-	195,080
249,757	-	233,147	53,866	147	-	157,824
216,582	-	195,124	42,015	131	-	137,267
174,750	-	147,475	37,343	108	-	127,199
195,654	-	155,087	37,161	114	-	130,605
204,829	-	175,699	40,542	116	-	119,193
226,059	-	169,206	40,514	131	-	135,532
237,029	-	202,588	36,051	109	-	133,922

区 分 Classification	白金地金 (kg) Platinum metal						月末在庫 Inventory Quantity
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment		其 他 Others Quantity	
				販 売 Quantity	金 額(百万円) Value in Million of yen		
平成9年(1997)	692,608	-	-	705,255	886	-	39,804
10年(1998)	532,988	-	-	545,529	693	-	27,263
11年(1999)	736,705	-	-	724,483	873	-	39,485
12年(2000)	782,162	-	-	780,029	1,229	-	41,618
13年(2001)	791,376	-	-	792,498	1,531	-	40,496
11年度(99FY)	721,035	-	-	714,578	905	-	39,169
12年度(00FY)	791,448	-	-	807,182	1,352	-	23,435
13年1~3月(Q1)	185,787	-	-	203,970	365	-	23,435
4~6月(Q2)	189,880	-	-	174,000	343	-	39,315
7~9月(Q3)	188,723	-	-	193,532	480	-	34,506
10~12月(Q4)	226,986	-	-	220,996	344	-	40,496
13年1月(Jan)	48,588	-	-	57,649	103	-	32,557
2月(Feb)	72,256	-	-	66,325	122	-	38,488
3月(Mar)	64,943	-	-	79,996	140	-	23,435
4月(Apr)	54,045	-	-	52,799	104	-	24,681
5月(May)	62,350	-	-	57,504	121	-	29,527
6月(Jun)	73,485	-	-	63,697	118	-	39,315
7月(Jul)	58,020	-	-	64,806	113	-	32,529
8月(Aug)	68,786	-	-	58,857	255	-	42,458
9月(Sep)	61,917	-	-	69,869	112	-	34,506
10月(Oct)	85,208	-	-	82,797	126	-	36,917
11月(Nov)	71,101	-	-	74,193	112	-	33,825
12月(Dec)	70,677	-	-	64,006	105	-	40,496

区 分 Classification	レアアース計 (kg) Total for rare earths						月末在庫 Inventory Quantity
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment		其 他 Others Quantity	
				販 売 Quantity	金 額(百万円) Value in Million of yen		
平成9年(1997)	5,161,340	1,313,634	415,243	5,973,961	9,314	22,991	591,717
10年(1998)	4,728,028	1,547,735	430,393	5,846,620	8,454	17,840	572,627
11年(1999)	5,092,313	2,002,027	393,255	6,800,643	9,668	10,853	434,788
12年(2000)	5,619,205	2,475,941	455,901	7,451,669	10,740	55,698	566,665
13年(2001)	5,109,368	1,458,361	191,366	6,227,036	8,716	15,502	701,202
11年度(99FY)	5,222,031	2,019,929	415,494	6,926,622	9,990	18,895	435,381
12年度(00FY)	5,885,774	2,491,047	424,845	7,720,966	10,918	46,119	620,320
13年1~3月(Q1)	1,562,479	541,902	86,223	1,963,955	2,716	597	620,320
4~6月(Q2)	1,478,604	360,617	61,552	1,589,229	2,312	1,542	807,218
7~9月(Q3)	1,089,533	297,147	12,760	1,319,437	1,933	6,354	855,595
10~12月(Q4)	978,752	258,695	30,831	1,354,415	1,754	7,009	701,202
13年1月(Jan)	541,624	197,327	19,330	651,419	938	70	634,835
2月(Feb)	478,274	218,989	43,238	682,177	942	363	606,331
3月(Mar)	542,581	125,586	23,655	630,359	837	164	620,320
4月(Apr)	507,638	126,948	24,839	568,464	819	851	660,752
5月(May)	485,305	160,221	25,199	548,553	762	282	732,244
6月(Jun)	485,661	73,448	11,514	472,212	731	409	807,218
7月(Jul)	416,521	64,680	8,727	376,589	594	5,714	897,637
8月(Aug)	344,958	143,969	1,807	515,994	688	306	868,457
9月(Sep)	328,054	88,498	2,226	426,854	651	334	855,595
10月(Oct)	309,360	103,925	5,281	500,978	658	174	762,447
11月(Nov)	330,433	76,990	12,941	405,728	545	6,771	744,430
12月(Dec)	338,959	77,780	12,609	447,709	551	64	701,202

金 属 ビ ス マ ス (kg) Bismuth metal						
生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity
			販 売 Sale		そ の 他 Others Quantity	
			数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value in Million of yen		
550,470	-	54,526	497,835	471	-	43,514
479,021	-	1,350	454,154	485	-	67,029
480,843	-	1,702	473,209	448	-	72,963
520,000	-	5,364	542,213	512	-	45,386
551,093	-	6,142	513,332	523	-	77,005
478,980	-	2,883	504,922	496	-	55,836
536,255	-	4,729	537,858	513	-	49,504
147,143	-	596	142,429	145	-	49,504
145,935	-	1,723	126,639	134	-	67,077
124,824	-	1,305	129,915	137	-	60,681
133,191	-	2,518	114,349	106	-	77,005
50,636	-	595	49,688	50	-	45,739
47,853	-	-	45,964	47	-	47,628
48,654	-	1	46,777	49	-	49,504
48,806	-	313	49,635	53	-	48,362
51,352	-	-	38,402	42	-	61,312
45,777	-	1,410	38,602	40	-	67,077
45,154	-	1	44,885	48	-	67,345
39,906	-	399	41,673	44	-	65,179
39,764	-	905	43,357	44	-	60,681
39,178	-	494	33,062	31	-	66,303
46,582	-	2,023	44,403	41	-	66,459
47,431	-	1	36,884	34	-	77,005

② 労 務 Labor		(単位:人)	(Unit:Persons)
当 該 部 門 At the division		事 業 所 全 体 の 常 用 従 業 者 Regular employees of the entire establishment	
常 用 従 業 者 Regular employees	実 働 延 人 員 Monthly total number of actual man-days		
3,954	1,001,897		32,110
14,175	3,612,652		45,614
13,481	3,396,857		30,814
13,521	3,387,436		30,442
12,600	3,143,159		29,141
13,360	3,393,370		30,405
13,143	3,362,736		30,165
13,143	807,690		30,165
12,992	803,662		30,003
12,787	767,365		29,609
12,600	764,442		29,141
13,293	259,095		30,418
13,309	266,684		30,427
13,143	281,911		30,165
13,249	269,653		31,177
13,149	264,570		30,170
12,992	269,439		30,003
12,880	268,700		29,929
12,793	260,065		29,670
12,787	238,600		29,609
12,819	262,675		29,702
12,629	260,434		29,260
12,600	241,333		29,141

4. アルミ

(1) 生産・出荷・在庫 Production/Shipment/Inventory

区 分 Classification	精製アルミニウム地金 (1) High grade aluminum metal						
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipment		そ の 他 Other	在 庫 Inventory
				販 売 Sales			
				数 量 Quantity/ Volume	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)		
平成 9 年	36,136	5,426	-	41,211	25,553	34	1,698
10	35,063	6,830	-	41,626	25,849	-	1,964
11	34,893	5,705	-	40,747	24,179	50	1,782
12	40,956	8,971	-	49,566	28,911	142	2,001
13	26,586	11,069	-	36,567	21,612	476	2,613
平成11年度	36,106	5,789	-	42,192	24,986	122	1,590
12	42,841	9,874	-	52,084	30,444	87	2,134
平成13年 1~ 3月	11,095	2,527	-	13,472	8,003	17	2,134
4~ 6	6,858	2,583	-	9,403	5,537	-	2,172
7~ 9	3,881	2,676	-	5,840	3,455	-	2,889
10~12	4,752	3,283	-	7,852	4,617	459	2,613
平成13年 1 月	3,643	829	-	4,661	2,786	8	1,804
2	3,854	792	-	4,378	2,601	-	2,072
3	3,598	906	-	4,433	2,616	9	2,134
4	3,220	741	-	3,865	2,273	-	2,230
5	2,346	850	-	3,304	2,008	-	2,122
6	1,292	992	-	2,234	1,257	-	2,172
7	1,821	919	-	2,541	1,480	-	2,371
8	1,003	868	-	1,731	1,047	-	2,511
9	1,057	889	-	1,568	929	-	2,889
10	1,388	911	-	2,445	1,431	5	2,738
11	1,667	775	-	2,408	1,434	19	2,753
12	1,697	1,597	-	2,999	1,752	435	2,613

区 分 Classification	鑄物用 (2) for castings						
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipment		そ の 他 Other	在 庫 Inventory
				販 売 Sales			
				数 量 Quantity/ Volume	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)		
平成 9 年	122,681	2,086	-	123,112	31,993	1,171	6,208
10	101,776	1,440	-	102,525	25,940	900	5,884
11	109,531	1,485	-	109,461	24,892	946	6,494
12	119,543	1,316	-	119,155	29,198	1,402	6,505
13	110,890	1,436	-	110,128	28,083	1,332	7,365
平成11年度	114,631	1,527	-	113,310	26,790	1,291	6,469
12	117,662	1,334	-	117,234	28,928	1,252	6,822
平成13年 1~ 3月	28,523	393	-	28,221	7,326	379	6,822
4~ 6	26,536	456	-	26,411	6,859	283	7,127
7~ 9	27,597	291	-	27,586	7,056	336	7,093
10~12	28,234	296	-	27,910	6,842	334	7,365
平成13年 1 月	9,113	133	-	8,770	2,277	137	6,844
2	9,594	145	-	9,788	2,561	153	6,642
3	9,816	115	-	9,663	2,489	89	6,822
4	9,230	145	-	8,921	2,331	119	7,160
5	8,921	196	-	8,407	2,165	101	7,771
6	8,385	115	-	9,083	2,362	63	7,127
7	9,870	139	-	9,516	2,451	142	7,478
8	8,716	74	-	9,197	2,390	85	6,986
9	9,011	78	-	8,873	2,216	109	7,093
10	9,579	112	-	9,827	2,421	119	6,838
11	9,753	105	-	9,600	2,334	119	6,959
12	8,902	79	-	8,483	2,087	96	7,365

ニウム

(単位:t) (Unit:t)

アルミニウム合金地金計 (2~4) Total of Aluminum alloy ingots							Year and Month
生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipment		その他 Other	在庫 Inventory	
			販売 Sales				
			数量 Quantity/ Volume	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)			
310,264	2,086	-	309,462	74,821	1,190	13,656	C.Y.1997
257,838	1,481	-	260,425	59,214	922	11,500	C.Y.1998
276,225	1,509	-	276,611	55,442	996	11,628	C.Y.1999
302,185	1,334	-	302,383	65,101	1,436	11,017	C.Y.2000
292,605	1,466	-	290,624	64,632	1,552	12,898	C.Y.2001
284,852	1,551	-	283,653	59,393	1,337	11,006	F.Y.1999
303,450	1,358	-	302,629	65,861	1,298	11,729	F.Y.2000
74,465	399	-	73,758	17,179	395	11,729	I 2001
71,213	474	-	70,772	16,222	305	12,346	II
73,658	297	-	73,503	16,055	342	12,454	III
73,269	296	-	72,591	15,176	510	12,898	IV
24,158	133	-	23,643	5,433	138	11,527	Jan-00
24,911	145	-	24,880	5,913	159	11,544	Feb.
25,396	121	-	25,235	5,833	98	11,729	Mar.
24,879	151	-	22,997	5,352	127	13,638	Apr.
21,916	202	-	22,870	5,173	109	12,779	May
24,418	121	-	24,905	5,697	69	12,346	Jun
26,690	139	-	25,581	5,787	142	13,450	Jul.
22,576	74	-	24,030	5,228	85	11,985	Aug.
24,392	84	-	23,892	5,040	115	12,454	Sep.
25,006	112	-	25,739	5,295	119	11,712	Oct.
24,470	105	-	24,151	4,993	121	11,995	Nov.
23,793	79	-	22,701	4,889	270	12,898	Dec.

(単位:t) (Unit:t)

ダイカスト用 (3) for die-castings							Year and Month
生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipment		その他 Other	在庫 Inventory	
			販売 Sales				
			数量 Quantity/ Volume	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)			
2,207	-	-	2,237	576	-	146	C.Y.1997
1,602	-	-	1,556	419	-	179	C.Y.1998
1,267	-	-	1,151	262	-	295	C.Y.1999
2,440	-	-	2,566	697	-	169	C.Y.2000
1,000	-	-	969	282	-	200	C.Y.2001
2,060	-	-	1,999	505	-	185	F.Y.1999
1,879	-	-	1,719	473	-	345	F.Y.2000
471	-	-	295	86	-	345	I 2001
203	-	-	289	84	-	259	II
136	-	-	185	54	-	210	III
190	-	-	200	58	-	200	IV
154	-	-	104	30	-	219	Jan-00
111	-	-	116	34	-	214	Feb.
206	-	-	75	22	-	345	Mar.
20	-	-	110	32	-	255	Apr.
89	-	-	87	25	-	257	May
94	-	-	92	27	-	259	Jun
22	-	-	76	22	-	205	Jul.
46	-	-	60	18	-	191	Aug.
68	-	-	49	14	-	210	Sep.
78	-	-	69	20	-	219	Oct.
45	-	-	46	13	-	218	Nov.
67	-	-	85	25	-	200	Dec.

区 分 Classification	そ の 他 用 (4) Other aluminum alloy ingots						
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipment		そ の 他 Other	在 庫 Inventory
				販 売 Sales			
				数 量 Quantity/ Volume	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)		
平成 9 年	185,376	-	-	184,113	42,252	19	7,302
10	154,460	41	-	156,344	32,856	22	5,437
11	165,427	24	-	165,999	30,287	50	4,839
12	180,202	18	-	180,662	35,206	34	4,343
13	180,715	30	-	179,527	36,267	220	5,333
平成11年度	168,161	24	-	168,344	32,097	46	4,352
12	183,909	24	-	183,676	36,460	46	4,562
平成13年 1~ 3月	45,471	6	-	45,242	9,767	16	4,562
4~ 6	44,474	18	-	44,072	9,280	22	4,960
7~ 9	45,925	6	-	45,732	8,945	6	5,151
10~12	44,845	-	-	44,481	8,276	176	5,333
平成13年 1 月	14,891	-	-	14,769	3,126	1	4,464
2	15,206	-	-	14,976	3,318	6	4,688
3	15,374	6	-	15,497	3,322	9	4,562
4	15,629	6	-	13,966	2,989	8	6,223
5	12,906	6	-	14,376	2,982	8	4,751
6	15,939	6	-	15,730	3,308	6	4,960
7	16,798	-	-	15,989	3,314	-	5,767
8	13,814	-	-	14,773	2,820	-	4,808
9	15,313	6	-	14,970	2,810	6	5,151
10	15,349	-	-	15,843	2,854	-	4,655
11	14,672	-	-	14,505	2,645	2	4,818
12	14,824	-	-	14,133	2,777	174	5,333

区 分 Classification	脱 酸 用 (5) for ingots for deoxidizing						
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipment		そ の 他 Other	在 庫 Inventory
				販 売 Sales			
				数 量 Quantity/ Volume	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)		
平成 9 年	76,636	8,185	-	76,435	15,069	8,011	2,533
10	66,218	7,614	-	66,285	12,609	7,545	2,535
11	70,262	8,789	-	70,635	12,237	8,661	2,285
12	76,213	10,739	-	75,236	13,268	10,666	3,327
13	75,614	10,544	-	76,291	13,225	9,771	3,386
平成11年度	74,053	9,779	-	74,305	12,964	9,705	2,775
12	75,208	10,689	-	75,050	13,233	10,689	2,928
平成13年 1~ 3月	17,505	2,342	-	17,904	3,149	2,342	2,928
4~ 6	18,487	2,665	-	19,155	3,356	2,446	2,713
7~ 9	19,342	2,780	-	20,010	3,463	2,545	2,120
10~12	20,280	2,757	-	19,222	3,257	2,438	3,386
平成13年 1 月	5,385	799	-	5,467	956	799	3,244
2	5,604	822	-	6,038	1,067	822	2,811
3	6,516	721	-	6,399	1,126	721	2,928
4	6,165	825	-	6,361	1,113	825	2,722
5	6,457	831	-	6,220	1,090	737	3,333
6	5,865	1,009	-	6,574	1,154	884	2,713
7	6,280	958	-	6,194	1,084	861	2,842
8	6,795	974	-	7,110	1,235	904	2,541
9	6,267	848	-	6,706	1,143	780	2,120
10	6,602	817	-	6,439	1,092	745	2,316
11	6,567	929	-	6,223	1,052	808	2,757
12	7,111	1,011	-	6,560	1,113	885	3,386

(単位:t) (Unit:t)

アルミニウム二次地金計 (5~6) Total of Secondary aluminum ingots							Year and Month
生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipment		その他 Other	在庫 Inventory	
			数量 Quantity/ Volume	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)			
228,217	8,543	-	180,796	34,185	55,582	3,571	C.Y.1997
211,853	7,622	-	164,921	29,563	54,622	3,503	C.Y.1998
200,739	9,120	-	169,497	27,659	40,545	3,179	C.Y.1999
204,624	11,324	-	175,089	29,237	39,721	4,298	C.Y.2000
177,157	10,544	-	176,458	29,184	10,429	4,593	C.Y.2001
202,624	10,409	-	173,223	28,449	40,044	3,528	F.Y.1999
198,043	10,975	-	174,895	29,170	33,553	4,061	F.Y.2000
42,596	2,342	-	42,372	7,072	2,782	4,061	I 2001
45,212	2,665	-	45,495	7,584	2,562	4,093	II
44,584	2,780	-	45,118	7,461	2,606	3,343	III
44,765	2,757	-	43,473	7,068	2,479	4,593	IV
13,371	799	-	13,003	2,150	947	4,517	Jan-00
13,851	822	-	14,159	2,375	975	4,057	Feb.
15,374	721	-	15,210	2,548	860	4,061	Mar.
14,878	825	-	14,857	2,466	838	4,133	Apr.
15,233	831	-	14,964	2,500	762	4,705	May
15,101	1,009	-	15,674	2,617	962	4,093	Jun
14,961	958	-	15,063	2,509	886	3,939	Jul.
14,844	974	-	15,090	2,504	916	3,630	Aug.
14,779	848	-	14,965	2,448	804	3,343	Sep.
14,845	817	-	14,810	2,407	752	3,306	Oct.
14,891	929	-	14,320	2,322	825	3,894	Nov.
15,029	1,011	-	14,343	2,339	902	4,593	Dec.

(単位:t) (Unit:t)

その他用 (6) Other secondary aluminum ingots							Year and Month
生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipment		その他 Other	在庫 Inventory	
			数量 Quantity/ Volume	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)			
151,581	358	-	104,361	19,116	47,571	1,038	C.Y.1997
145,635	8	-	98,636	16,954	47,077	968	C.Y.1998
130,477	331	-	98,862	15,422	31,884	894	C.Y.1999
128,411	585	-	99,853	15,969	29,055	971	C.Y.2000
101,543	-	-	100,167	15,959	658	1,207	C.Y.2001
128,571	630	-	98,918	15,484	30,339	753	F.Y.1999
122,835	286	-	99,845	15,937	22,864	1,133	F.Y.2000
25,091	-	-	24,468	3,924	440	1,133	I 2001
26,725	-	-	26,340	4,227	116	1,380	II
25,242	-	-	25,108	3,998	61	1,223	III
24,485	-	-	24,251	3,811	41	1,207	IV
7,986	-	-	7,536	1,194	148	1,273	Jan-00
8,247	-	-	8,121	1,307	153	1,246	Feb.
8,858	-	-	8,811	1,422	139	1,133	Mar.
8,713	-	-	8,496	1,354	13	1,411	Apr.
8,776	-	-	8,744	1,410	25	1,372	May
9,236	-	-	9,100	1,463	78	1,380	Jun
8,681	-	-	8,869	1,424	25	1,097	Jul.
8,049	-	-	7,980	1,269	12	1,089	Aug.
8,512	-	-	8,259	1,304	24	1,223	Sep.
8,243	-	-	8,371	1,315	7	990	Oct.
8,324	-	-	8,097	1,270	17	1,137	Nov.
7,918	-	-	7,783	1,226	17	1,207	Dec.

区 分 Classification	アルミニウム二次合金地金計 (7~9) Total of Secondary aluminum alloy ingots						
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipment		そ の 他 Other	在 庫 Inventory
				販 売 Sales			
				数 量 Quantity/ Volume	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)		
平成 9 年	1,048,839	61,619	-	1,038,403	201,297	68,561	36,398
10	943,566	53,748	-	939,888	178,046	54,796	38,171
11	956,929	52,995	-	956,509	165,304	55,952	35,610
12	1,009,037	52,121	-	1,002,343	174,749	57,075	36,167
13	993,511	52,795	-	983,577	168,575	61,584	36,129
平成11年度	982,831	53,159	-	980,252	171,046	57,477	33,308
12	1,003,283	52,555	-	994,949	172,793	56,435	36,398
平成13年 1~ 3月	248,919	13,271	-	246,894	42,708	13,507	36,398
4~ 6	246,496	14,710	-	248,497	43,819	15,346	33,934
7~ 9	245,454	13,708	-	242,479	41,532	16,733	34,068
10~12	252,642	11,106	-	245,707	40,516	15,998	36,129
平成13年 1 月	79,100	4,101	-	77,801	13,472	4,223	36,599
2	82,464	4,311	-	81,934	14,304	4,396	36,339
3	87,355	4,859	-	87,159	14,933	4,888	36,398
4	82,909	5,261	-	84,311	15,141	4,862	35,602
5	78,957	4,967	-	80,124	13,971	5,144	34,002
6	84,630	4,482	-	84,062	14,706	5,340	33,934
7	86,846	5,010	-	86,437	15,053	5,938	33,607
8	75,416	4,409	-	73,574	12,435	5,422	34,477
9	83,192	4,289	-	82,468	14,043	5,373	34,068
10	88,032	4,291	-	86,268	14,011	5,438	34,923
11	85,839	3,613	-	83,309	13,665	5,119	35,749
12	78,771	3,202	-	76,130	12,840	5,441	36,129

区 分 Classification	ダ イ カ ス ト 用 (8) for die-castings						
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipment		そ の 他 Other	在 庫 Inventory
				販 売 Sales			
				数 量 Quantity/ Volume	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)		
平成 9 年	563,616	29,567	-	572,922	111,114	18,140	17,817
10	522,406	31,831	-	525,692	99,060	27,137	18,660
11	530,010	27,808	-	532,197	92,570	27,237	17,015
12	566,096	24,550	-	561,490	98,041	26,436	19,604
13	572,529	28,174	-	572,073	97,142	30,195	17,602
平成11年度	545,058	26,346	-	543,151	95,384	27,486	16,847
12	563,910	25,456	-	559,856	97,181	26,731	19,088
平成13年 1~ 3月	138,217	6,549	-	137,598	23,701	6,860	19,088
4~ 6	141,846	8,672	-	144,226	25,582	7,840	17,582
7~ 9	143,869	7,404	-	143,232	24,233	7,717	18,036
10~12	148,597	5,549	-	147,017	23,625	7,778	17,602
平成13年 1 月	44,802	1,856	-	43,285	7,486	2,084	20,034
2	45,232	2,155	-	45,744	7,889	2,213	19,438
3	48,183	2,538	-	48,569	8,327	2,563	19,088
4	47,109	2,961	-	48,381	9,004	2,620	18,534
5	45,844	3,110	-	46,718	8,066	2,660	17,765
6	48,893	2,601	-	49,127	8,513	2,560	17,582
7	51,034	2,692	-	50,963	8,805	2,655	17,785
8	43,896	2,338	-	43,609	7,286	2,527	17,880
9	48,939	2,374	-	48,660	8,143	2,535	18,036
10	51,139	2,182	-	51,414	8,130	2,660	17,473
11	50,750	1,673	-	49,631	7,888	2,534	17,687
12	46,708	1,694	-	45,972	7,607	2,584	17,602

(単位:t) (Unit:t)

鑄物用 (7) for castings								Year and Month
生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipment		その他 Other	在庫 Inventory		
			販売 Sales					
			数量 Quantity/ Volume	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)				
358,164	5,987	-	355,050	70,126	7,599	14,673	C.Y.1997	
321,596	7,503	-	323,684	63,259	4,199	15,537	C.Y.1998	
327,810	10,844	-	333,521	59,776	5,522	15,175	C.Y.1999	
335,824	13,970	-	342,419	62,559	7,019	14,304	C.Y.2000	
324,331	12,559	-	323,955	58,684	11,307	15,738	C.Y.2001	
334,422	11,388	-	341,872	61,984	5,577	13,205	F.Y.1999	
332,845	13,850	-	336,589	61,638	7,247	15,237	F.Y.2000	
83,941	3,228	-	83,784	15,442	1,705	15,237	I 2001	
79,973	2,723	-	81,606	14,931	2,294	14,272	II	
78,884	3,472	-	79,164	14,283	3,798	13,949	III	
81,533	3,136	-	79,401	14,029	3,510	15,738	IV	
26,239	975	-	26,511	4,862	534	14,576	Jan-00	
28,709	1,224	-	28,463	5,275	621	14,746	Feb.	
28,993	1,029	-	28,810	5,305	550	15,237	Mar.	
26,626	1,161	-	27,283	4,998	562	15,073	Apr.	
25,565	813	-	26,527	4,858	850	14,175	May	
27,782	749	-	27,796	5,074	882	14,272	Jun	
28,223	1,251	-	28,477	5,184	1,394	14,044	Jul.	
23,978	1,097	-	23,288	4,142	1,186	14,725	Aug.	
26,683	1,124	-	27,399	4,957	1,218	13,949	Sep.	
29,611	1,275	-	28,335	4,915	1,204	15,370	Oct.	
27,289	1,074	-	27,175	4,834	1,115	15,349	Nov.	
24,633	787	-	23,891	4,280	1,191	15,738	Dec.	

(単位:t) (Unit:t)

その他用 (9) Other secondary aluminum alloy ingots								Year and Month
生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipment		その他 Other	在庫 Inventory		
			販売 Sales					
			数量 Quantity/ Volume	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)				
127,059	26,065	-	110,431	20,056	42,822	3,908	C.Y.1997	
99,564	14,414	-	90,512	15,727	23,460	3,974	C.Y.1998	
99,109	14,343	-	90,791	12,958	23,193	3,420	C.Y.1999	
107,117	13,601	-	98,434	14,149	23,620	2,259	C.Y.2000	
96,651	12,062	-	87,549	12,749	20,082	2,789	C.Y.2001	
103,351	15,425	-	95,229	13,678	24,414	3,256	F.Y.1999	
106,528	13,249	-	98,504	13,974	22,457	2,073	F.Y.2000	
26,761	3,494	-	25,512	3,566	4,942	2,073	I 2001	
24,677	3,315	-	22,665	3,306	5,212	2,080	II	
22,701	2,832	-	20,083	3,016	5,218	2,083	III	
22,512	2,421	-	19,289	2,862	4,710	2,789	IV	
8,059	1,270	-	8,005	1,125	1,605	1,989	Jan-00	
8,523	932	-	7,727	1,140	1,562	2,155	Feb.	
10,179	1,292	-	9,780	1,301	1,775	2,073	Mar.	
9,174	1,139	-	8,647	1,139	1,680	1,995	Apr.	
7,548	1,044	-	6,879	1,047	1,634	2,062	May	
7,955	1,132	-	7,139	1,119	1,898	2,080	Jun	
7,589	1,067	-	6,997	1,065	1,889	1,778	Jul.	
7,542	974	-	6,677	1,007	1,709	1,872	Aug.	
7,570	791	-	6,409	944	1,620	2,083	Sep.	
7,282	834	-	6,519	967	1,574	2,080	Oct.	
7,800	866	-	6,503	943	1,470	2,713	Nov.	
7,430	721	-	6,267	952	1,666	2,789	Dec.	

(単位:t) (Unit:t)

区 分 Classification	アルミニウム母合金 (10) Aluminum-base master alloys						
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipment		そ の 他 Other	在 庫 Inventory
				販 売 Sales			
				数 量 Quantity/ Volume	金 額(百万円) Value/Amount (a million yen)		
平成 9 年	31,963	52	-	22,894	5,758	8,778	1,478
10	31,937	70	-	23,567	5,466	8,429	1,489
11	36,173	564	-	24,094	5,244	12,524	1,634
12	35,628	496	-	24,138	5,349	12,470	1,720
13	29,411	1,566	-	22,315	5,062	8,558	1,574
平成11年度	35,696	728	-	23,726	5,240	12,521	2,273
12	34,983	431	-	24,357	5,426	11,936	1,739
平成13年 1~ 3月	8,334	111	-	5,905	1,358	2,542	1,739
4~ 6	8,166	433	-	6,112	1,391	2,531	1,710
7~ 9	6,865	523	-	5,638	1,264	1,888	1,505
10~12	6,046	499	-	4,660	1,048	1,597	1,574
平成13年 1 月	2,748	15	-	1,908	435	780	1,785
2	2,485	36	-	1,736	405	749	1,821
3	3,101	60	-	2,261	518	1,013	1,739
4	2,680	76	-	2,095	473	775	1,678
5	2,778	154	-	1,889	432	1,028	1,622
6	2,708	203	-	2,128	487	728	1,710
7	2,618	174	-	2,033	460	915	1,482
8	1,945	172	-	1,799	404	456	1,396
9	2,302	177	-	1,806	400	517	1,505
10	2,390	202	-	1,775	391	500	1,747
11	2,049	162	-	1,528	346	712	1,649
12	1,607	135	-	1,357	311	385	1,574

(2)原材料 Raw Materials

区 分 Classification	アルミニウム合金地金計 (1)~(4) Aluminum alloy metal Totals				精製アルミニウム用 (1) High grade aluminum metal			
	受 入 Receipt		消 費 Consumption	在 庫 Inventory	受 入 Receipt		消 費 Consumption	在 庫 Inventory
	国 内 Domestic	輸 入 Imports			国 内 Domestic	輸 入 Imports		
平成 9 年	113,457	284,098	400,407	9,390	32,308	13,678	45,852	292
10	99,551	205,981	306,382	8,540	31,747	16,610	48,182	467
11	114,287	218,934	329,480	12,306	33,558	11,867	45,013	879
12	121,839	226,611	352,805	8,401	36,419	13,474	50,208	564
13	106,055	205,312	308,104	9,759	23,675	9,100	32,862	529
平成11年度	121,352	222,237	342,407	10,608	34,974	9,911	45,202	567
12	119,542	223,074	344,381	8,364	35,537	15,515	51,320	315
平成13年 1~ 3月	30,116	51,776	81,449	8,364	8,727	3,979	12,971	315
4~ 6	25,266	51,977	75,488	8,924	5,744	3,612	9,312	378
7~ 9	25,681	51,694	76,451	9,733	4,676	538	4,923	670
10~12	24,992	49,865	74,716	9,759	4,528	971	5,656	529
平成13年 1 月	9,914	16,725	26,488	8,310	2,855	1,024	4,128	315
2	10,120	17,999	27,372	8,858	3,024	1,811	4,407	743
3	10,082	17,052	27,589	8,364	2,848	1,144	4,436	315
4	8,827	18,198	26,499	8,844	2,215	1,534	3,756	323
5	9,006	15,918	24,227	9,694	2,357	1,205	3,615	272
6	7,433	17,861	24,762	8,924	1,172	873	1,941	378
7	10,152	18,854	28,263	9,248	2,201	154	2,459	276
8	7,577	16,182	24,055	9,298	1,302	384	1,285	679
9	7,952	16,658	24,133	9,733	1,173		1,179	670
10	7,962	16,764	25,022	9,375	1,291	127	1,484	591
11	8,556	16,832	25,324	9,396	1,662	196	1,950	498
12	8,474	16,269	24,370	9,759	1,575	648	2,222	529

(単位:kg) (Unit:kg)

アルミニウム粉 (11) Aluminum powder							Year and Month
生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipment		その他 Other	在庫 Inventory	
			販売 Sales				
			数量 Quantity/ Volume	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)			
14,643,704	3,546,605	169,700	18,093,317	14,539	-	1,484,438	C.Y.1997
13,412,396	2,934,916	192,915	16,160,976	14,237	-	1,477,859	C.Y.1998
13,675,416	2,183,678	119,300	15,854,712	14,774	-	1,362,941	C.Y.1999
13,611,596	2,667,475	44,700	16,168,372	16,007	-	1,429,440	C.Y.2000
13,583,944	2,555,198	171,821	15,894,156	18,326	-	1,517,574	C.Y.2001
13,613,681	2,353,912	103,300	16,001,837	15,111	-	1,155,229	F.Y.1999
14,011,257	2,675,875	87,596	16,224,463	16,859	-	1,530,802	F.Y.2000
3,511,577	640,718	51,296	3,999,637	4,534	-	1,530,802	I 2001
3,491,204	708,975	60,676	4,082,451	4,395	-	1,596,895	II
3,209,670	654,043	37,799	3,848,433	5,049	-	1,571,699	III
3,371,493	551,462	22,050	3,963,635	4,348	-	1,517,574	IV
1,179,735	208,996	12,379	1,307,254	1,439	-	1,498,538	Jan-00
1,116,421	227,315	35,117	1,282,601	1,518	-	1,524,556	Feb.
1,215,421	204,407	3,800	1,409,782	1,577	-	1,530,802	Mar.
1,189,905	221,790	13,193	1,328,303	1,484	-	1,605,442	Apr.
1,158,317	245,755	22,882	1,384,502	1,475	-	1,604,230	May
1,142,982	241,430	24,601	1,369,646	1,437	-	1,596,895	Jun
1,159,047	185,731	17,899	1,308,160	1,392	-	1,615,614	Jul.
1,058,927	252,129	8,000	1,322,434	2,307	-	1,596,236	Aug.
991,696	216,183	11,900	1,217,839	1,351	-	1,571,699	Sep.
1,109,073	162,746	12,400	1,269,485	1,549	-	1,561,633	Oct.
1,152,373	204,634	1,850	1,374,888	1,428	-	1,550,507	Nov.
1,110,047	184,082	7,800	1,319,262	1,371	-	1,517,574	Dec.

(単位:t) (Unit:t)

アルミニウム合金地金用 (2) Aluminum alloy metal				アルミニウム二次合金地金用 (3) Secondary aluminum alloy ingots				Year and
受入 Receipt		消費 Consumption	在庫 Inventory	受入 Receipt		消費 Consumption	在庫 Inventory	
国内 Domestic	輸入 Imports			国内 Domestic	輸入 Imports			
69,475	182,936	251,615	4,164	7,642	86,084	97,616	4,336	C.Y.1997
53,746	144,920	198,832	3,998	10,347	43,194	54,636	3,241	C.Y.1998
57,947	150,851	208,232	3,590	19,086	52,656	69,011	6,971	C.Y.1999
60,956	160,581	222,710	2,417	20,316	49,432	72,831	4,339	C.Y.2000
61,525	149,320	209,768	3,751	16,712	43,573	58,313	4,255	C.Y.2001
62,465	153,527	216,183	2,036	20,236	55,698	74,330	7,082	F.Y.1999
59,387	159,685	218,591	2,519	20,127	44,836	67,101	4,502	F.Y.2000
15,249	37,587	52,735	2,519	5,076	9,444	13,914	4,502	I 2001
14,183	37,192	51,682	2,184	4,051	10,585	12,882	5,145	II
16,329	38,675	53,803	3,661	3,453	11,529	15,862	3,903	III
15,764	35,866	51,548	3,751	4,132	12,015	15,655	4,255	IV
5,275	12,501	17,170	3,024	1,480	2,930	4,587	3,919	Jan-00
4,841	12,569	17,600	2,834	1,994	3,341	4,797	4,257	Feb.
5,133	12,517	17,965	2,519	1,602	3,173	4,530	4,502	Mar.
4,773	13,275	18,070	2,498	1,387	3,139	4,074	4,966	Apr.
4,639	10,630	15,689	2,003	1,652	3,940	4,480	6,305	May
4,771	13,287	17,923	2,184	1,012	3,506	4,328	5,145	Jun
6,367	14,429	20,176	2,685	1,104	3,995	5,069	4,873	Jul.
4,703	11,637	16,101	3,320	1,178	3,770	6,028	3,741	Aug.
5,259	12,609	17,526	3,661	1,171	3,764	4,765	3,903	Sep.
5,193	12,353	17,623	3,585	1,292	3,881	5,338	3,688	Oct.
5,613	11,957	17,415	3,739	1,115	4,314	5,294	3,782	Nov.
4,958	11,556	16,510	3,751	1,725	3,820	5,023	4,255	Dec.

区 分 Classification	アルミニウム地金その他用(4) for Other aluminum ingots				アルミニウム二次地金(5) Secondary aluminum alloy ingots			
	受 入 Receipt		消 費 Consumption	在 庫 Inventory	受 入 Receipt		消 費 Consumption	在 庫 Inventory
	国 内 Domestic	輸 入 Imports			国 内 Domestic	輸 入 Imports		
平成 9 年	4,032	1,400	5,324	598	120,624	94,193	213,445	19,595
10	3,711	1,257	4,732	834	108,787	92,725	204,109	16,892
11	3,696	3,560	7,224	866	98,431	132,939	220,084	27,754
12	4,148	3,124	7,056	1,081	100,008	150,367	245,130	32,566
13	4,143	3,319	7,161	1,224	111,700	137,133	262,402	20,547
平成11年度	3,677	3,101	6,692	923	98,744	139,106	225,954	28,670
12	4,491	3,038	7,369	1,028	101,264	147,089	250,251	25,924
平成13年 1~ 3月	1,064	766	1,829	1,028	26,186	32,858	64,808	25,924
4~ 6	1,288	588	1,612	1,217	27,444	32,962	66,817	20,263
7~ 9	1,223	952	1,863	1,499	30,064	34,504	64,301	21,718
10~12	568	1,013	1,857	1,224	28,006	36,809	66,476	20,547
平成13年 1 月	304	270	603	1,052	8,021	11,333	21,430	30,376
2	261	278	568	1,024	8,542	10,274	21,193	28,001
3	499	218	658	1,028	9,623	11,251	22,185	25,924
4	452	250	599	1,057	9,891	10,751	22,843	24,109
5	358	143	443	1,114	8,473	10,128	21,474	21,428
6	478	195	570	1,217	9,080	12,083	22,500	20,263
7	480	276	559	1,414	10,483	12,769	23,301	20,724
8	394	391	641	1,558	9,349	10,820	19,762	21,502
9	349	285	663	1,499	10,232	10,915	21,238	21,718
10	186	403	577	1,511	9,677	10,369	22,535	19,449
11	166	365	665	1,377	8,850	12,836	22,334	18,832
12	216	245	615	1,224	9,479	13,604	21,607	20,547

区 分 Classification	アルミニウム合金の故又はくず(7) Secondary aluminum-base alloy scrap				アルミニウム滓(ドロス・灰)(8) Aluminum dross			
	受 入 Receipt		消 費 Consumption	在 庫 Inventory	受 入 Receipt		消 費 Consumption	在 庫 Inventory
	国 内 Domestic	輸 入 Imports			国 内 Domestic	輸 入 Imports		
平成 9 年	803,620	69,708	876,199	38,575	183,709	2,725	187,892	3,207
10	733,307	62,674	800,025	34,936	152,090	629	152,795	3,029
11	748,365	58,520	806,024	36,274	151,018	621	150,898	3,454
12	824,725	44,717	863,300	40,846	152,798	702	153,202	3,758
13	823,192	41,162	865,421	33,995	152,188	-	152,122	3,648
平成11年度	774,161	55,519	826,758	31,893	153,449	774	154,503	2,844
12	830,262	42,811	861,578	41,637	150,568	499	150,788	3,183
平成13年 1~ 3月	200,850	11,241	209,879	41,637	36,880	-	37,456	3,183
4~ 6	204,791	9,222	217,106	36,901	39,539	-	39,317	3,295
7~ 9	206,973	9,894	215,718	36,302	37,547	-	37,636	3,273
10~12	210,578	10,805	222,718	33,995	38,222	-	37,713	3,648
平成13年 1 月	61,552	3,097	66,002	38,917	11,071	-	11,800	3,081
2	68,213	4,125	69,948	41,037	12,135	-	12,150	3,014
3	71,085	4,019	73,929	41,637	13,674	-	13,506	3,183
4	71,004	2,765	72,514	42,690	13,338	-	13,402	3,155
5	65,206	2,901	70,550	39,927	12,868	-	12,600	3,364
6	68,581	3,556	74,042	36,901	13,333	-	13,315	3,295
7	71,301	3,107	74,620	35,085	13,318	-	13,550	3,023
8	65,922	3,321	67,124	37,013	11,786	-	11,585	3,262
9	69,750	3,466	73,974	36,302	12,443	-	12,501	3,273
10	73,968	3,465	78,540	35,108	13,402	-	13,073	3,539
11	69,040	3,358	74,333	33,351	13,233	-	12,965	3,763
12	67,570	3,982	69,845	33,995	11,587	-	11,675	3,648

(単位:t) (Unit:t)

アルミニウムの故又はくず(6)				Aluminum scrap		Year
受 入 Receipt		消 費 Consumption	在 庫 Inventory			
国 内 Domestic	輸 入 Imports					
293,134		11,903		304,552		19,394 C.Y.1997
277,367		9,813		292,952		13,540 C.Y.1998
257,467		13,918		273,182		12,295 C.Y.1999
253,258		13,152		264,088		13,250 C.Y.2000
213,781		8,188		223,768		12,080 C.Y.2001
	257,976	14,623		273,615		10,818 F.Y.1999
	246,672	12,024		258,457		11,853 F.Y.2000
	55,527	2,659		60,419		11,853 I 2001
	55,524	1,620		56,152		11,774 II
	52,021	1,822		53,651		12,496 III
	50,709	2,087		53,546		12,080 IV
	17,070	969		19,442		11,825 Jan-00
	18,860	879		19,712		12,612 Feb.
	19,597	811		21,265		11,853 Mar.
	18,566	619		18,959		11,056 Apr.
	18,593	568		18,174		11,971 May
	18,365	433		19,019		11,774 Jun
	17,809	621		18,546		11,974 Jul.
	16,933	585		17,564		12,004 Aug.
	17,279	616		17,541		12,496 Sep.
	17,867	647		18,112		13,047 Oct.
	15,592	637		18,010		11,356 Nov.
	17,250	803		17,424		12,080 Dec.

(単位:t) (Unit:t)

(単位:kg) (Unit:kg)

銅及び銅の故又はくず(9)				金属けい素(10)				Year and
受 入 Receipt		消 費 Consumption	在 庫 Inventory	受 入 Receipt		消 費 Consumption	在 庫 Inventory	
国 内 Domestic	輸 入 Imports			国 内 Domestic	輸 入 Imports			
8,871	2,305	10,995	993	12,304	62,477	75,390	4,104	C.Y.1997
8,447	1,352	9,877	908	10,662	55,096	66,039	3,762	C.Y.1998
8,679	1,156	9,773	961	11,185	58,593	68,915	4,655	C.Y.1999
10,342	1,098	11,496	945	10,423	62,304	72,822	4,566	C.Y.2000
9,522	1,071	10,753	968	10,873	58,592	69,068	5,314	C.Y.2001
	8,875	10,015	797	11,261	60,076	70,948	3,563	F.Y.1999
	10,554	11,703	1,150	10,494	62,375	71,950	4,310	F.Y.2000
	2,480	2,920	1,150	2,734	14,533	17,321	4,310	I 2001
	2,440	2,762	1,037	2,682	14,263	17,084	4,369	II
	2,305	2,513	1,176	2,536	14,831	17,305	4,597	III
	2,297	2,558	968	2,921	14,965	17,358	5,314	IV
	698	878	969	854	4,418	5,517	4,279	Jan-00
	893	889	1,039	964	4,752	5,703	4,292	Feb.
	889	1,153	1,150	916	5,363	6,101	4,310	Mar.
	828	876	1,058	920	4,448	5,765	4,114	Apr.
	739	949	1,059	857	4,561	5,409	4,087	May
	873	937	1,037	905	5,254	5,910	4,369	Jun
	776	946	993	820	5,154	6,133	4,179	Jul.
	743	747	1,153	813	4,599	5,281	4,274	Aug.
	786	820	1,176	903	5,078	5,891	4,597	Sep.
	850	924	1,137	879	5,097	5,999	4,586	Oct.
	772	865	1,066	1,211	5,023	5,916	4,948	Nov.
	675	769	968	831	4,845	5,443	5,314	Dec.

区 分 Classification	マ グ ネ シ ウ ム (11) Magnesium			
	受 入 Receipt		消 費 Consumption	在 庫 Inventory
	国 内 Domestic	輸 入 Imports		
平成 9 年	1,781,879	1,498,687	3,270,034	345,204
10	1,440,406	1,242,876	2,779,521	244,047
11	1,378,037	1,403,163	2,756,998	268,049
12	974,775	1,939,710	2,926,637	255,838
13	1,035,384	1,649,240	2,608,584	285,587
平成11年度	1,267,347	1,553,117	2,834,856	269,435
12	1,033,209	1,876,470	2,929,874	251,355
平成13年 1~ 3月	289,648	440,884	737,189	251,355
4~ 6	217,004	419,239	632,511	235,525
7~ 9	265,021	396,382	601,027	279,894
10~12	263,711	392,735	637,857	285,587
平成13年 1 月	115,468	143,745	260,519	254,102
2	111,473	157,735	227,638	295,672
3	62,707	139,404	249,032	251,355
4	75,275	159,882	220,714	257,761
5	80,166	124,768	202,651	257,906
6	61,563	134,589	209,146	235,525
7	105,061	145,971	210,985	276,865
8	67,438	128,164	185,454	284,208
9	92,522	122,247	204,588	279,894
10	66,945	148,736	208,281	283,587
11	78,295	109,938	213,037	254,162
12	118,471	134,061	216,539	285,587

(3) 労務 Labor (単位:人) (Unit:Person)

アルミニウム Aluminum			Year and Month
当該部門 常用従業者 Regular employees at the division	実働延人員 Number of actual man-days	事業所全体 常用従業者 Regular employees of the entire establishment	
2,982	744,016	6,533	C.Y.1997
2,890	721,579	6,296	C.Y.1998
2,890	702,819	6,437	C.Y.1999
2,869	710,161	6,162	C.Y.2000
2,851	742,121	5,838	C.Y.2001
2,891	710,640	6,199	F.Y.1999
2,828	703,890	6,030	F.Y.2000
2,828	172,499	6,030	I 2001
2,839	174,900	5,881	II
2,827	197,559	5,987	III
2,851	197,163	5,838	IV
2,833	54,812	6,119	Jan-00
2,830	58,041	6,122	Feb.
2,828	59,646	6,030	Mar.
2,837	60,027	6,773	Apr.
2,833	55,032	6,044	May
2,839	59,841	5,881	Jun
2,841	67,983	5,933	Jul.
2,837	62,060	6,012	Aug.
2,827	67,516	5,987	Sep.
2,842	69,033	5,949	Oct.
2,822	69,007	5,926	Nov.
2,851	59,123	5,838	Dec.

5. 非 鉄 金

(1) アルミニ

① 生産・出荷・在庫 Production.Shipment. Inventory

年 月	合 計 (はくを除く) (1)~(6) Total (Aluminum foils is removed)					
	生産 Production Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipment			在庫 Inventory Quantity
			販売 Quantity/Volume Quantity	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)	その他 Others Quantity	
平成 9 年	2,545,114	565,551	1,934,825	858,622	76,245	85,725
10	2,324,524	485,462	1,790,985	787,678	68,478	96,331
11	2,360,696	499,234	1,846,859	751,800	59,252	83,592
12	2,443,270	513,221	1,901,320	768,413	62,478	83,205
13	2,305,351	484,129	1,780,256	722,555	53,369	95,412
平成 11 年度	2,386,102	501,450	1,870,622	758,130	59,153	74,011
12	2,442,178	509,782	1,901,035	769,428	62,083	75,528
平成 13 年 1~3 月	589,685	116,086	474,281	196,799	14,045	75,528
4~6	607,149	124,039	466,055	189,070	13,657	85,705
7~9	559,157	118,201	429,828	172,811	12,468	90,681
10~12	549,360	125,803	410,092	163,875	13,199	95,412
平成 13 年 1 月	182,288	37,486	144,855	59,405	4,668	80,773
2	196,461	37,770	156,630	64,576	4,788	80,514
3	210,936	40,830	172,796	72,818	4,589	75,528
4	203,635	41,006	150,611	61,198	4,616	85,065
5	200,950	40,854	155,279	62,806	4,599	87,676
6	202,564	42,179	160,165	65,066	4,442	85,705
7	201,639	42,540	154,731	62,284	4,209	88,109
8	173,289	36,640	138,309	55,516	3,998	84,457
9	184,229	39,021	136,788	55,011	4,261	90,681
10	193,636	40,765	146,980	58,862	4,467	94,450
11	185,539	40,226	141,318	56,550	4,484	96,067
12	170,185	44,812	121,794	48,463	4,248	95,412

生産・出荷・在庫(つづき) Production.Shipment. Inventory(Continued)

年 月	板 (1) Plates and sheets					
	生産 Production Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipment			在庫 Inventory Quantity
			販売 Quantity/Volume Quantity	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)	その他 Others Quantity	
平成 9 年	211,199	823	210,205	89,918	1,773	12,137
10	166,440	589	165,921	72,269	1,237	12,796
11	171,251	455	173,954	67,730	1,200	11,599
12	195,576	363	196,630	76,325	1,288	11,785
13	172,349	238	173,031	67,606	803	12,578
平成 11 年度	179,489	460	182,526	70,799	1,389	10,897
12	197,516	329	197,705	76,661	1,092	12,193
平成 13 年 1~3 月	49,238	65	49,423	19,311	214	12,193
4~6	47,757	105	47,072	18,751	212	12,993
7~9	36,976	28	37,786	14,868	187	12,566
10~12	38,378	40	38,750	14,676	190	12,578
平成 13 年 1 月	15,388	16	15,300	5,960	73	12,066
2	16,230	24	16,256	6,361	75	12,220
3	17,620	25	17,867	6,990	66	12,193
4	17,181	37	16,613	6,640	54	12,739
5	16,097	41	15,768	6,239	74	13,155
6	14,479	27	14,691	5,872	84	12,993
7	13,728	8	13,674	5,309	67	13,184
8	11,029	10	11,570	4,653	55	12,752
9	12,219	10	12,542	4,906	65	12,566
10	13,913	17	14,002	5,325	74	12,616
11	12,942	15	13,077	4,996	63	12,597
12	11,523	8	11,671	4,355	53	12,578

属 製 品 Non-Ferrous Metals

ウ ム 圧 延 製 品 Aluminum Rolled Products

(単位 Unit:t)

圧延品計 (1)~(3) Total of Aluminum rolling products						Year and Month
生産 Production Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipment			在庫 Inventory Quantity	
		販売 Quantity/Volume Quantity	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)	その他 Others Quantity		
1,299,846	42,965	1,261,414	518,933	9,842	69,883	C.Y. 1997
1,280,125	41,465	1,228,927	503,045	18,593	78,493	C.Y. 1998
1,316,226	42,928	1,287,512	486,163	11,814	63,636	C.Y. 1999
1,346,403	48,227	1,296,365	479,787	12,243	64,973	C.Y. 2000
1,289,387	41,394	1,235,939	458,615	8,902	77,264	C.Y. 2001
1,327,009	44,198	1,296,123	486,593	11,221	55,400	F.Y. 1999
1,347,814	48,642	1,297,638	479,369	11,870	56,828	F.Y. 2000
329,414	11,742	326,078	124,435	2,193	56,828	Q1 2001
349,415	10,376	328,919	121,556	2,631	66,836	Q2
310,061	8,324	297,453	108,717	2,054	71,157	Q3
300,497	10,952	283,489	103,907	2,024	77,264	Q4
98,653	3,912	96,820	36,176	630	62,974	Jun. 2001
110,224	3,794	106,878	40,236	793	62,573	Fab.
120,537	4,036	122,380	48,023	770	56,828	Mar.
117,254	3,757	104,270	38,518	882	65,944	Apr.
116,590	3,223	110,376	40,645	943	68,948	May
115,571	3,396	114,273	42,393	806	66,836	Jun.
114,613	2,959	108,948	39,773	722	69,580	Jul.
95,096	2,514	96,508	35,351	672	65,635	Aug.
100,352	2,851	91,997	33,593	660	71,157	Sep.
107,018	3,514	99,731	36,724	656	75,039	Oct.
102,081	3,678	96,612	35,644	815	76,738	Nov.
91,398	3,760	87,146	31,539	553	77,264	Dec.

(単位 Unit:t)

円板 (2) Circles						Year and Month
生産 Production Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipment			在庫 Inventory Quantity	
		販売 Quantity/Volume Quantity	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)	その他 Others Quantity		
39,485	-	39,292	24,683	-	2,061	C.Y. 1997
32,556	-	32,805	21,452	-	1,812	C.Y. 1998
36,022	-	35,885	21,326	-	1,950	C.Y. 1999
34,629	60	34,738	18,725	-	1,780	C.Y. 2000
30,058	195	30,207	15,086	-	1,422	C.Y. 2001
35,487	24	35,252	20,307	-	1,963	F.Y. 1999
34,567	85	34,559	18,602	-	1,871	F.Y. 2000
8,486	49	8,332	4,483	-	1,871	Q1 2001
7,978	84	7,994	4,092	-	1,771	Q2
6,481	32	6,679	3,157	-	1,541	Q3
7,113	30	7,202	3,354	-	1,422	Q4
2,534	15	2,578	1,403	-	1,709	Jun. 2001
2,913	11	2,827	1,509	-	1,782	Fab.
3,039	23	2,927	1,571	-	1,871	Mar.
3,068	34	2,995	1,562	-	1,910	Apr.
2,505	26	2,567	1,318	-	1,822	May
2,405	24	2,432	1,212	-	1,771	Jun.
2,166	9	2,310	1,090	-	1,618	Jul.
2,165	15	2,106	1,001	-	1,662	Aug.
2,150	8	2,263	1,066	-	1,541	Sep.
2,362	15	2,424	1,122	-	1,464	Oct.
2,458	15	2,398	1,119	-	1,509	Nov.
2,293	-	2,380	1,113	-	1,422	Dec.

生産・出荷・在庫(つづき) Production.Shipment. Inventory (Continued)

年月	条 (3) Strips					
	生産 Production Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipment			在庫 Inventory Quantity
			販売 Quantity/Volume Quantity	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)	その他 Others Quantity	
平成 9 年	1,049,162	42,142	1,011,917	404,333	8,069	55,685
10	1,081,129	40,876	1,030,201	409,325	17,356	63,885
11	1,108,953	42,473	1,077,673	397,107	10,614	50,087
12	1,116,198	47,804	1,064,997	384,737	10,955	51,408
13	1,086,980	40,961	1,032,701	375,923	8,099	63,264
平成 11 年度	1,112,033	43,714	1,078,345	395,487	9,832	42,540
12	1,115,731	48,228	1,065,374	384,106	10,778	42,764
平成13年 1~3月	271,690	11,628	268,323	100,641	1,979	42,764
4~6	293,680	10,187	273,853	98,713	2,419	52,072
7~9	266,604	8,264	252,988	90,692	1,867	57,050
10~12	255,006	10,882	237,537	85,877	1,834	63,264
平成13年 1月	80,731	3,881	78,942	28,813	557	49,199
2	91,081	3,759	87,795	32,366	718	48,571
3	99,878	3,988	101,586	39,462	704	42,764
4	97,005	3,686	84,662	30,316	828	51,295
5	97,988	3,156	92,041	33,088	869	53,971
6	98,687	3,345	97,150	35,309	722	52,072
7	98,719	2,942	92,964	33,374	655	54,778
8	81,902	2,489	82,832	29,697	617	51,221
9	85,983	2,833	77,192	27,621	595	57,050
10	90,743	3,482	83,305	30,277	582	60,959
11	86,681	3,648	81,137	29,529	752	62,632
12	77,582	3,752	73,095	26,071	500	63,264

生産・出荷・在庫(つづき) Production.Shipment. Inventory (Continued)

年月	管 (4) Tubes and pipes					
	生産 Production Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipment			在庫 Inventory Quantity
			販売 Quantity/Volume Quantity	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)	その他 Others Quantity	
平成 9 年	68,583	5,632	58,819	40,635	4,339	1,022
10	62,834	4,793	54,738	38,350	3,376	1,152
11	62,082	2,826	56,528	38,132	2,678	1,226
12	68,515	3,058	62,794	42,507	2,693	1,228
13	61,729	2,759	56,738	39,898	2,351	1,124
平成 11 年度	64,124	2,828	58,601	39,303	2,579	1,191
12	68,495	3,129	62,777	43,159	2,613	1,212
平成13年 1~3月	17,033	849	15,593	10,915	621	1,212
4~6	16,030	650	14,750	10,483	591	1,249
7~9	14,782	651	13,629	9,620	604	1,147
10~12	13,884	609	12,766	8,880	535	1,124
平成13年 1月	5,269	282	4,836	3,437	221	1,158
2	5,755	292	5,253	3,677	192	1,180
3	6,009	275	5,504	3,801	208	1,212
4	5,505	232	5,023	3,490	214	1,248
5	5,109	188	4,771	3,373	161	1,237
6	5,416	230	4,956	3,620	216	1,249
7	5,191	239	4,771	3,451	265	1,165
8	4,530	183	4,217	2,941	170	1,125
9	5,061	229	4,641	3,228	169	1,147
10	5,013	211	4,696	3,306	189	1,064
11	4,652	169	4,265	2,972	204	1,078
12	4,219	229	3,805	2,602	142	1,124

(単位 Unit:t)

押出品計 (4)~(6) Totals for extruded						Year and Month
生産 Production Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipment			在庫 Inventory Quantity	
		販売 Quantity/Volume Quantity	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)	その他 Others Quantity		
1,245,268	522,586	673,411	339,689	66,403	15,842	C.Y. 1997
1,044,399	443,997	562,058	284,634	49,885	17,838	C.Y. 1998
1,044,470	456,306	559,347	265,637	47,438	19,956	C.Y. 1999
1,096,867	464,994	604,955	288,626	50,235	18,232	C.Y. 2000
1,015,964	442,735	544,317	263,940	44,467	18,148	C.Y. 2001
1,059,093	457,252	574,499	271,537	47,932	18,611	F.Y. 1999
1,094,364	461,140	603,397	290,059	50,213	18,700	F.Y. 2000
260,271	104,344	148,203	72,364	11,852	18,700	Q1 2001
257,734	113,663	137,136	67,514	11,026	18,869	Q2
249,096	109,877	132,375	64,094	10,414	19,524	Q3
248,863	114,851	126,603	59,968	11,175	18,148	Q4
83,635	33,574	48,035	23,229	4,038	17,799	Jun. 2001
86,237	33,976	49,752	24,340	3,995	17,941	Fab.
90,399	36,794	50,416	24,795	3,819	18,700	Mar.
86,381	37,249	46,341	22,680	3,734	19,121	Apr.
84,360	37,631	44,903	22,161	3,656	18,728	May
86,993	38,783	45,892	22,673	3,636	18,869	Jun.
87,026	39,581	45,783	22,511	3,487	18,529	Jul.
78,193	34,126	41,801	20,165	3,326	18,822	Aug.
83,877	36,170	44,791	21,418	3,601	19,524	Sep.
86,618	37,251	47,249	22,138	3,811	19,411	Oct.
83,458	36,548	44,706	20,906	3,669	19,329	Nov.
78,787	41,052	34,648	16,924	3,695	18,148	Dec.

(単位 Unit:t)

棒・線 (5) Rods and bars・Wires						Year and Month
生産 Production Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipment			在庫 Inventory Quantity	
		販売 Quantity/Volume Quantity	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)	その他 Others Quantity		
89,105	2,886	82,621	36,869	3,559	2,137	C.Y. 1997
73,678	2,984	67,609	30,401	1,798	4,149	C.Y. 1998
60,065	2,608	65,614	27,886	2,219	2,944	C.Y. 1999
71,916	2,233	77,591	33,068	4,236	1,365	C.Y. 2000
62,452	1,744	66,228	28,721	2,209	2,892	C.Y. 2001
63,889	2,505	70,204	29,460	2,773	2,351	F.Y. 1999
72,391	2,140	76,467	32,975	4,128	1,817	F.Y. 2000
17,943	466	18,679	8,106	833	1,817	Q1 2001
15,834	491	16,752	7,362	575	2,191	Q2
14,466	407	15,523	6,754	376	2,545	Q3
14,209	380	15,274	6,499	425	2,892	Q4
5,855	159	6,135	2,632	311	1,408	Jun. 2001
6,049	174	6,253	2,702	283	1,620	Fab.
6,039	133	6,291	2,772	239	1,817	Mar.
5,712	168	5,817	2,531	201	2,134	Apr.
5,129	131	5,562	2,431	209	2,172	May
4,993	192	5,373	2,400	165	2,191	Jun.
5,113	146	5,529	2,443	154	2,219	Jul.
4,529	125	4,805	2,086	135	2,381	Aug.
4,824	136	5,189	2,225	87	2,545	Sep.
5,033	144	5,416	2,342	145	2,597	Oct.
4,668	119	5,163	2,168	112	2,593	Nov.
4,508	117	4,695	1,989	168	2,892	Dec.

生産・出荷・在庫(つづき) Production, Shipment, Inventory (Continued)

年月	型材 (6) Shapes and profiles					在庫 Inventory Quantity
	生産 Production Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipment			
			販売 Quantity/Volume Quantity	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)	その他 Others Quantity	
平成 9 年	1,087,580	514,068	531,971	262,189	58,505	12,683
10	907,887	436,220	439,711	215,881	44,711	12,537
11	922,323	450,872	437,205	199,619	42,541	15,786
12	956,436	459,703	464,570	213,051	43,306	15,639
13	891,783	438,232	421,351	195,321	39,907	14,132
平成 11 年度	931,080	451,919	445,694	202,774	42,580	15,069
12	953,478	455,871	464,153	213,925	43,472	15,671
平成13年 1~3月	225,295	103,029	113,931	53,343	10,398	15,671
4~6	225,870	112,522	105,634	49,669	9,860	15,429
7~9	219,848	108,819	103,223	47,720	9,434	15,832
10~12	220,770	113,862	98,563	44,589	10,215	14,132
平成13年 1月	72,511	33,133	37,064	17,160	3,506	15,233
2	74,433	33,510	38,246	17,961	3,520	15,141
3	78,351	36,386	38,621	18,222	3,372	15,671
4	75,164	36,849	35,501	16,659	3,319	15,739
5	74,122	37,312	34,570	16,357	3,286	15,319
6	76,584	38,361	35,563	16,653	3,255	15,429
7	76,722	39,196	35,483	16,617	3,068	15,145
8	69,134	33,818	32,779	15,138	3,021	15,316
9	73,992	35,805	34,961	15,965	3,345	15,832
10	76,572	36,896	37,137	16,490	3,477	15,750
11	74,138	36,260	35,278	15,766	3,353	15,658
12	70,060	40,706	26,148	12,333	3,385	14,132

②. アルミニウムはく以外の圧延製品 Aluminum Rolled Products Except Aluminum Foils

a. 用途別販売・消費内訳 Sales/consumption breakdown by industrial sector

年月	合計 Total	金属製品用	電気機械器具用	輸送機械器具用	精密機械器具用	一般機械器具用
		for fabricated metal products	for electric instruments and machinery	for transportation equipment	for precision instruments and machinery	for general machinery
平成 9 年	2,549,824	734,631	146,714	251,567	14,875	80,146
10	2,316,425	707,810	125,180	226,743	13,681	70,298
11	2,346,093	720,433	127,731	231,410	14,105	71,020
12	2,414,541	751,561	138,857	253,681	16,991	85,409
13	2,264,385	740,284	123,735	253,900	13,856	71,243
平成 11 年度	2,372,072	731,953	130,469	238,549	15,132	74,881
12	2,410,817	752,375	140,135	255,252	16,834	86,234
平成13年 1~3月	590,367	188,064	35,365	66,136	3,990	21,377
4~6	590,094	199,567	33,184	63,143	3,747	17,993
7~9	548,029	185,543	27,591	63,388	3,142	15,974
10~12	535,895	167,110	27,595	61,233	2,977	15,899
平成13年 1月	182,341	52,860	11,475	20,675	1,200	7,074
2	194,400	60,055	11,845	22,570	1,380	7,233
3	213,626	75,149	12,045	22,891	1,410	7,070
4	191,617	60,916	11,267	20,405	1,286	6,339
5	196,133	65,281	10,778	20,848	1,254	5,834
6	202,344	73,370	11,139	21,890	1,207	5,820
7	197,271	69,243	10,292	22,182	1,150	5,632
8	174,949	61,622	8,279	20,028	983	5,001
9	175,809	54,678	9,020	21,178	1,009	5,341
10	187,745	58,321	9,705	21,997	1,094	5,640
11	181,544	57,612	9,237	20,485	1,023	5,352
12	166,606	51,177	8,653	18,751	860	4,907

(単位 Unit:t)

アルミニウムはく (7) Aluminium foils						Year and Month
生産 Production Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipment			在庫 Inventory Quantity	
		販売 Quantity/Volume Quantity	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)	その他 Others Quantity		
146,391	416	145,182	131,370	2,542	8,884	C.Y. 1997
138,607	315	139,873	125,107	2,522	8,266	C.Y. 1998
142,442	145	144,632	121,464	2,367	6,713	C.Y. 1999
153,237	38	153,559	125,385	2,883	6,381	C.Y. 2000
134,251	19	134,044	110,729	1,998	6,881	C.Y. 2001
146,071	100	147,078	121,981	2,569	7,365	F.Y. 1999
153,820	32	153,661	125,243	2,637	7,705	F.Y. 2000
37,412	7	36,163	29,056	582	7,705	Q1 2001
33,345	6	32,497	27,620	644	8,651	Q2
29,162	4	29,990	25,314	546	7,990	Q3
34,332	2	35,394	28,739	226	6,881	Q4
12,008	3	11,477	9,057	205	6,917	Jun. 2001
12,356	1	12,097	9,692	199	7,192	Fab.
13,048	3	12,589	10,307	178	7,705	Mar.
11,876	3	11,349	9,715	261	8,239	Apr.
10,762	2	10,689	9,063	197	8,351	May
10,707	1	10,459	8,842	186	8,651	Jun.
9,862	2	10,059	8,577	185	8,513	Jul.
9,108	1	9,619	8,143	158	8,073	Aug.
10,192	1	10,312	8,594	203	7,990	Sep.
11,675	1	11,740	9,565	82	7,904	Oct.
11,620	-	12,208	9,835	89	7,282	Nov.
11,037	1	11,446	9,339	55	6,881	Dec.

(単位 Unit:t)

建設用 for construction	輸出 Export	その他 Others	Year and Month
943,021	222,683	156,187	C.Y. 1997
790,792	259,730	122,191	C.Y. 1998
764,388	298,194	118,812	C.Y. 1999
772,063	240,598	155,381	C.Y. 2000
722,284	218,239	120,844	C.Y. 2001
767,259	283,645	130,184	F.Y. 1999
766,131	237,509	156,347	F.Y. 2000
178,236	58,000	39,199	Q1 2001
184,761	55,746	31,953	Q2
178,552	48,947	24,892	Q3
180,735	55,546	24,800	Q4
57,768	18,625	12,664	Jun. 2001
58,437	20,395	12,485	Fab.
62,031	18,980	14,050	Mar.
61,099	18,182	12,123	Apr.
61,340	20,158	10,640	May
62,322	17,406	9,190	Jun.
63,151	16,995	8,626	Jul.
55,725	15,706	7,605	Aug.
59,676	16,246	8,661	Sep.
62,878	19,049	9,061	Oct.
60,578	18,962	8,295	Nov.
57,279	17,535	7,444	Dec.

b. 形状別・用途別販売・消費内訳 By the form・Sales/consumption breakdown by industrial sector

区分	合計 Total	金属製品用	電気機械器具用	輸送機械器具用
		for fabricated metal products	for electric instruments and machinery	for transportation equipment
合計	2,264,385	740,284	123,735	253,900
圧延計	1,277,333	704,910	90,529	129,042
板	173,269	29,486	15,487	35,480
円板	30,402	17,567	2,643	6,463
条	1,073,662	657,857	72,399	87,099
押出計	987,052	35,374	33,206	124,858
管	59,497	2,376	6,625	16,802
棒・線	67,972	5,650	3,166	25,609
形材	859,583	27,348	23,415	82,447

③. アルミニウムはく(完成品) Aluminum Foils

用途別販売・消費内訳 Sales/consumption breakdown by industrial sector

年月	合計 Total	食料品用	たばこ用	化学製品用
		for foods	for tobacco instruments and machinery	for chemical and allied products
平成9年	145,598	35,657	3,298	8,735
10	140,188	35,034	3,264	7,969
11	144,777	35,863	3,156	8,437
12	153,597	35,718	3,091	8,541
13	134,063	36,445	3,176	8,386
平成11年度	147,178	36,166	3,123	8,501
12	153,693	35,565	3,107	8,537
平成13年 1～3月	36,170	8,746	728	2,127
4～6	32,503	9,117	831	2,019
7～9	29,994	9,001	802	2,012
10～12	35,396	9,581	815	2,228
平成13年 1月	11,480	2,628	187	682
2	12,098	2,880	258	710
3	12,592	3,238	283	735
4	11,352	3,100	260	673
5	10,691	3,071	261	696
6	10,460	2,946	310	650
7	10,061	3,011	291	672
8	9,620	2,992	250	658
9	10,313	2,998	261	682
10	11,741	3,381	275	818
11	12,208	3,329	292	768
12	11,447	2,871	248	642

(単位 Unit:t)

精密機械器具用 for precision instruments and machinery	一般機械器具用 for general machinery	建設用 for construction	輸出 Export	その他 Others	Inventory
13,856	71,243	722,284	218,239	120,844	Total(aluminum foils is removed)
972	10,652	64,320	211,160	65,748	Total of Aluminum rolling products
389	9,227	22,051	14,611	46,538	Plates and sheets
36	60	365	2,702	566	Circles
547	1,365	41,904	193,847	18,644	Strips
12,884	60,591	657,964	7,079	55,096	Total of extruded
7,247	17,130	541	3,987	4,789	Tubes and pipes
1,293	7,004	158	1,206	23,886	Rods and bars・ Wires
4,344	36,457	657,265	1,886	26,421	Shapes and profiles

(単位 Unit:t)

金属製品用 for fabricated metal products	電気機械器具用 for electric instruments and machinery	建設用 for construction	輸出 Export	その他 Others	Year and Month
28,928	45,112	5,857	15,729	2,282	C.Y. 1997
28,125	44,140	5,156	14,516	1,984	C.Y. 1998
23,618	46,027	4,913	17,729	5,034	C.Y. 1999
23,228	54,982	5,409	17,695	4,933	C.Y. 2000
22,530	39,455	5,480	14,185	4,406	C.Y. 2001
22,853	48,569	4,987	17,941	5,038	F.Y. 1999
23,513	54,849	5,539	17,771	4,812	F.Y. 2000
5,353	12,641	1,470	4,112	993	Q1 2001
4,955	9,558	1,286	3,674	1,063	Q2
5,369	7,444	1,305	3,000	1,061	Q3
6,853	9,812	1,419	3,399	1,289	Q4
1,729	4,393	461	1,083	317	Jun. 2001
1,733	4,160	473	1,586	298	Fab.
1,891	4,088	536	1,443	378	Mar.
1,679	3,557	450	1,231	402	Apr.
1,575	3,094	438	1,209	347	May
1,701	2,907	398	1,234	314	Jun.
1,662	2,657	447	992	329	Jul.
1,667	2,206	406	1,091	350	Aug.
2,040	2,581	452	917	382	Sep.
2,342	3,018	498	1,041	368	Oct.
2,307	3,403	503	1,117	489	Nov.
2,204	3,391	418	1,241	432	Dec.

④ 原材料 Raw materials

年月	精製アルミニウム地金 High grade aluminum metal		普通アルミニウム地金 Aluminum metal		アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	
	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory
	平成 9 年	10,067	1,554	1,235,472	69,121	58,672	605
10	8,439	1,976	1,102,275	76,702	43,140	583
11	9,450	1,180	1,212,498	61,316	47,192	690
12	15,471	1,391	1,259,235	78,285	44,143	581
13	10,813	1,801	1,130,130	100,404	39,061	574
平成 11 年度	11,231	1,066	1,221,848	60,634	47,991	657
12	14,730	1,254	1,242,441	88,365	42,403	653
平成 13 年 1 ~ 3 月	2,898	1,254	286,598	88,365	9,983	653
4 ~ 6	2,934	1,645	293,970	102,479	10,000	595
7 ~ 9	2,461	1,807	268,872	110,852	9,720	568
10 ~ 12	2,520	1,801	280,690	100,404	9,358	574
平成 13 年 1 月	891	1,310	84,991	84,648	2,656	594
2	1,072	1,040	97,510	90,230	3,389	595
3	935	1,254	104,097	88,365	3,938	653
4	831	1,534	99,490	86,303	3,253	598
5	1,099	1,577	96,755	91,596	3,047	663
6	1,004	1,645	97,725	102,479	3,700	595
7	758	1,791	99,843	105,768	3,372	607
8	758	1,877	78,396	116,657	2,876	624
9	945	1,807	90,633	110,852	3,472	568
10	876	1,917	95,510	110,122	3,102	535
11	735	2,009	101,312	100,761	3,305	651
12	909	1,801	83,868	100,404	2,951	574

原材料(つづき) Raw materials(Continued)

年月	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots		アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots		アルミニウムくず Aluminum scrap	
	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory
	平成 9 年	33,657	967	293,248	13,440	284,484	6,441
10	35,316	1,177	290,463	12,301	270,434	7,445
11	22,189	1,479	302,495	14,371	278,958	8,340
12	19,709	1,500	300,862	18,587	280,463	8,769
13	20,970	1,501	296,500	18,284	269,291	8,432
平成 11 年度	20,117	1,177	301,086	13,827	279,092	7,721
12	19,323	1,716	295,294	16,128	280,494	7,800
平成 13 年 1 ~ 3 月	4,851	1,716	72,052	16,128	70,211	7,800
4 ~ 6	5,455	1,517	83,395	16,128	72,326	7,514
7 ~ 9	5,587	1,439	74,490	13,900	63,211	7,941
10 ~ 12	5,077	1,501	66,563	18,284	63,543	8,432
平成 13 年 1 月	1,453	1,486	21,998	16,743	20,858	7,810
2	1,637	1,560	23,836	16,681	23,020	7,835
3	1,761	1,716	26,218	16,128	26,333	7,800
4	2,136	1,574	28,444	14,200	24,879	7,404
5	1,330	1,617	27,663	15,497	23,069	7,083
6	1,989	1,517	27,288	16,128	24,378	7,514
7	1,443	1,519	28,555	14,673	22,448	7,670
8	2,331	1,666	22,200	14,606	18,861	7,789
9	1,813	1,439	23,735	13,900	21,902	7,941
10	1,833	1,521	26,230	13,981	23,327	7,669
11	1,599	1,570	23,127	16,195	22,167	7,439
12	1,645	1,501	17,206	18,284	18,049	8,432

(単位 unit:t)

アルミニウムスラブ・ビレット(アルミニウム)		アルミニウムスラブ・ビレット(合金)		アルミニウムスラブ・ビレット(内製練・輸入)		Year and Month
Aluminum Slab/Billet(Aluminum)		Aluminum Slab/Billet(alloy ingots)		Aluminum Slab/Billet(of which smelting·import)		
消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	
673,299	30,170	2,941,272	112,180	670,186	19,630	C.Y. 1997
604,071	25,961	2,735,905	96,827	558,307	16,373	C.Y. 1998
633,211	24,911	2,843,104	96,875	446,232	16,508	C.Y. 1999
653,776	28,713	2,963,292	92,390	464,657	11,129	C.Y. 2000
579,312	26,757	2,805,204	102,142	428,773	12,577	C.Y. 2001
645,282	27,338	2,872,374	89,884	443,886	13,179	F.Y. 1999
647,850	26,916	2,959,291	95,845	470,769	11,746	F.Y. 2000
160,173	26,916	713,573	95,845	118,738	11,746	Q1 2001
150,513	27,507	743,552	96,650	106,592	12,369	Q2
127,525	23,090	693,433	97,454	104,200	13,193	Q3
141,101	26,757	654,646	102,142	99,243	12,577	Q4
49,493	26,671	218,423	92,820	38,168	11,223	Jun. 2001
50,428	27,721	241,338	91,706	38,946	11,298	Fab.
60,252	26,916	253,812	95,845	41,624	11,746	Mar.
52,800	25,910	248,569	99,078	35,856	12,321	Apr.
48,638	26,765	246,728	94,782	34,341	12,281	May
49,075	27,507	248,255	96,650	36,395	12,369	Jun.
44,727	27,054	247,581	99,436	35,715	12,900	Jul.
38,851	23,947	216,070	95,763	34,157	13,413	Aug.
43,947	23,090	229,782	97,454	34,328	13,193	Sep.
48,871	23,808	228,528	102,944	35,899	12,258	Oct.
47,526	29,839	219,990	109,488	32,723	12,634	Nov.
44,704	26,757	206,128	102,142	30,621	12,577	Dec.

(単位 unit:t)

アルミニウム合金くず		マグネシウム地金(kg)		Year and Month
Secondary aluminum alloy scraps		Magnesium ingots		
消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	
1,370,843	39,213	18,680,900	1,137,667	C.Y. 1997
1,322,542	40,326	16,925,932	1,072,969	C.Y. 1998
1,368,521	42,418	18,052,268	1,170,252	C.Y. 1999
1,392,744	35,192	17,768,024	973,469	C.Y. 2000
1,363,591	31,524	15,766,733	1,050,381	C.Y. 2001
1,363,702	35,666	18,027,115	1,128,749	F.Y. 1999
1,405,005	36,434	17,459,090	1,174,913	F.Y. 2000
348,199	36,434	4,057,970	1,174,913	Q1 2001
365,980	32,576	4,086,691	1,397,980	Q2
331,791	31,862	3,818,187	1,262,719	Q3
317,621	31,524	3,803,885	1,050,381	Q4
105,855	35,929	1,214,033	1,061,999	Jun. 2001
115,279	35,718	1,381,424	1,142,462	Fab.
127,065	36,434	1,462,513	1,174,913	Mar.
124,174	32,535	1,308,142	1,305,296	Apr.
120,053	35,171	1,413,155	1,257,163	May
121,753	32,576	1,365,394	1,397,980	Jun.
122,677	28,775	1,381,417	1,337,067	Jul.
101,247	31,510	1,104,189	1,420,966	Aug.
107,867	31,862	1,332,581	1,262,719	Sep.
119,897	30,941	1,341,162	1,093,062	Oct.
110,048	27,168	1,349,109	968,241	Nov.
87,676	31,524	1,113,614	1,050,381	Dec.

⑤ 電力・燃料消費 Electric and Fuel

年 月	電力・燃料消費内訳 Electric and Fuel industrial sector					
	電 力 Electric power (1000 kWh)	灯 油 Kerosenes (kl)	重 油 Heavy fuel oils (kl)	液化石油ガス LPG (t)	液化天然ガス LNG (t)	都市ガス Town gas (1000m ³)
平成 9 年	...	...	...	...	...	...
10	3,020,538	116,738	215,100	88,123	55,115	9,264
11	3,041,513	115,798	226,017	93,650	59,104	10,134
12	3,129,415	119,772	243,686	91,542	60,394	15,228
13	2,957,745	114,318	229,893	85,289	59,341	15,254
平成 11 年度	3,072,545	117,248	228,808	93,617	59,803	11,080
12	3,115,442	119,691	246,376	90,962	60,126	15,784
平成13年 1～3月	748,306	31,007	62,104	22,836	14,947	3,945
4～6	754,700	28,314	58,620	22,174	15,504	3,732
7～9	742,423	27,044	55,230	20,060	14,267	3,703
10～12	712,316	27,953	53,939	20,219	14,623	3,874
平成13年 1月	237,914	9,878	19,856	7,301	4,691	1,184
2	246,005	10,312	20,646	7,528	4,969	1,331
3	264,387	10,817	21,602	8,007	5,287	1,430
4	251,558	9,850	20,562	7,596	5,082	1,291
5	247,503	9,234	18,775	7,312	5,385	1,226
6	255,639	9,230	19,283	7,266	5,037	1,215
7	264,468	10,218	19,828	7,140	5,320	1,266
8	232,365	8,067	17,057	6,334	4,136	1,147
9	245,590	8,759	18,345	6,586	4,811	1,290
10	249,215	9,992	19,153	7,023	5,152	1,381
11	238,649	9,356	18,629	6,959	4,803	1,288
12	224,452	8,605	16,157	6,237	4,668	1,205

注: 電力・燃料消費については、平成10年より調査方法が変更となりました。平成9年以前の数値については「石油等消費動態統計調査」をご参照ください。

⑥ 生産能力 Production capacity

⑦ 労務 Labo (単位 Unit:人 Persons)

能 力 (単位 unit:t/月 t/Month) capacity			アルミニウム圧延製品常用従業者 Aluminium rolling product Regular employee		Year and Month
板、円板、条 Sheets.Circles.Strips	管、棒・線、型材 Tubes.Bars·Wires. Shapes and profiles	アルミニウムはく Aluminum foils	当該部門 at the division	事業所全体 the entire establishment	
114,147	114,962	12,830	18,948	40,104	C.Y. 1997
120,120	113,831	12,905	18,259	38,047	C.Y. 1998
120,120	110,511	12,905	17,260	36,348	C.Y. 1999
120,120	107,857	12,905	16,804	35,114	C.Y. 2000
120,120	107,857	12,905	16,091	33,877	C.Y. 2001
120,120	110,161	12,905	17,116	35,968	F.Y. 1999
120,120	107,857	12,905	16,665	34,768	F.Y. 2000
120,120	107,857	12,905	16,665	34,768	Q1 2001
120,120	107,857	12,905	16,489	34,831	Q2
120,120	107,857	12,905	16,207	34,385	Q3
120,120	107,857	12,905	16,091	33,877	Q4
120,120	107,857	12,905	16,749	34,995	Jun. 2001
120,120	107,857	12,905	16,717	34,913	Fab.
120,120	107,857	12,905	16,665	34,768	Mar.
120,120	107,657	12,905	16,709	34,994	Apr.
120,120	107,857	12,905	16,595	34,970	May
120,120	107,857	12,905	16,489	34,831	Jun.
120,120	107,857	12,905	16,448	34,625	Jul.
120,120	107,857	12,905	16,399	34,505	Aug.
120,120	107,857	12,905	16,207	34,385	Sep.
120,120	107,857	12,905	16,285	34,205	Oct.
120,120	107,857	12,905	16,210	34,043	Nov.
120,120	107,857	12,905	16,091	33,877	Dec.

(2) 伸 銅

①生産・出荷・在庫

Production/Shipment/Inventory

区 分 Classification	伸 銅 製 品 合 計 (1)~(14) Total of Elongated copper product						
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity
				販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value in Millions of Yen		
平成 9 年	1,191,089	8,334	17,604	1,172,026	587,685	9,223	40,163
10	1,021,683	7,296	13,627	1,009,843	460,850	7,139	37,868
11	1,060,737	6,852	14,782	1,046,246	430,297	7,951	36,071
12	1,167,749	6,744	15,950	1,148,232	480,851	7,995	36,243
13	988,066	6,512	14,174	969,816	402,001	6,287	38,043
平成 11 年度	1,089,277	6,738	15,323	1,073,574	443,353	8,176	30,887
12	1,164,370	6,560	15,596	1,139,961	477,869	7,558	38,068
平成 13 年 1~3 月	282,606	1,525	3,682	276,787	115,475	1,626	38,068
4~6	257,415	1,466	3,754	250,705	106,677	1,877	40,577
7~9	225,386	1,344	3,288	223,784	91,731	1,661	38,488
10~12	222,659	2,177	3,450	218,540	88,119	1,123	38,043
平成 13 年 1 月	92,053	506	1,137	90,041	38,440	494	36,707
2	95,039	471	1,293	92,852	37,871	611	37,311
3	95,514	548	1,252	93,894	39,163	521	38,068
4	88,135	492	1,333	84,676	36,161	577	40,150
5	84,419	497	1,185	83,962	35,680	629	39,257
6	84,861	477	1,236	82,067	34,837	671	40,577
7	80,523	501	1,184	78,391	32,802	592	41,444
8	69,300	391	1,033	69,770	28,639	568	39,700
9	75,563	452	1,071	75,623	30,289	501	38,488
10	76,649	687	1,298	75,209	30,374	502	38,694
11	75,106	781	1,095	74,436	29,727	352	36,804
12	70,904	709	1,057	68,895	28,019	269	38,043

生産・出荷・在庫(つづき) Production/Shipment/Inventory

区 分 Classification	銅 製 品 (板) (1) plates						
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity
				販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value in Millions of Yen		
平成 9 年	26,523	702	-	27,279	13,840	65	890
10	22,127	607	-	22,825	10,477	65	987
11	20,065	469	-	20,323	8,246	5	1,213
12	21,598	610	-	22,256	9,227	2	1,199
13	20,447	390	-	20,840	8,959	4	1,185
平成 11 年度	19,912	509	-	20,476	8,366	3	959
12	22,790	568	-	23,050	9,640	3	1,302
平成 13 年 1~3 月	6,165	125	-	6,188	2,662	1	1,302
4~6	6,037	114	-	6,075	2,637	1	1,376
7~9	4,387	77	-	4,565	1,991	2	1,263
10~12	3,858	74	-	4,012	1,668	-	1,185
平成 13 年 1 月	1,984	40	-	1,969	851	-	1,256
2	2,065	41	-	2,169	910	1	1,192
3	2,116	44	-	2,050	901	-	1,302
4	2,092	28	-	2,012	898	1	1,409
5	1,974	47	-	2,093	920	-	1,337
6	1,971	39	-	1,970	818	-	1,376
7	1,701	28	-	1,606	714	-	1,489
8	1,293	25	-	1,423	621	-	1,384
9	1,393	24	-	1,536	657	2	1,263
10	1,369	14	-	1,449	600	-	1,196
11	1,374	30	-	1,403	573	-	1,199
12	1,115	30	-	1,160	495	-	1,185

製 品 Elongated copper product

(単位:t/Unit:t)

銅 製 品 計 (1)~(5) Total of Copper product								Year Month and
生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity		
			販 売 Sales		そ の 他 Others			
			数 量 Quantity	金 額(百万円) Value in Millions of Yen				
552,558	3,154	-	554,629	308,947	1,813	15,303	C.Y.1997	
491,465	3,300	-	493,934	256,023	1,335	14,725	C.Y.1998	
511,688	2,855	1	512,288	238,126	2,070	14,686	C.Y.1999	
563,198	2,945	35	564,779	264,038	1,895	13,527	C.Y.2000	
479,363	2,983	62	480,868	223,605	260	14,727	C.Y.2001	
526,158	2,866	18	527,244	243,943	2,269	12,022	F.Y.1999	
560,650	2,997	21	559,758	262,937	1,422	14,608	F.Y.2000	
137,598	800	3	137,243	64,418	71	14,608	Q1 2001	
125,521	841	24	126,493	60,130	57	14,375	Q2	
109,510	672	22	110,512	50,849	69	14,046	Q3	
106,734	670	13	106,620	48,207	63	14,727	Q4	
44,985	259	1	44,650	21,395	19	13,713	Jun 2001	
46,120	239	2	46,115	21,146	20	13,894	Feb.	
46,493	302	-	46,478	21,877	32	14,608	Mar.	
43,012	291	5	42,719	20,300	23	15,144	Apr.	
41,354	273	10	42,267	20,139	18	14,476	May	
41,155	277	9	41,507	19,690	16	14,375	Jun.	
40,240	269	5	39,798	18,590	19	15,115	Jul.	
33,115	198	2	34,312	15,803	13	14,102	Aug.	
36,155	205	15	36,402	16,456	37	14,046	Sep.	
36,405	231	8	36,399	16,570	25	14,218	Oct.	
36,238	230	3	36,246	16,319	18	14,428	Nov.	
34,091	209	2	33,975	15,319	20	14,727	Dec.	

(単位:t/Unit:t)

銅 製 品 (条) (2) strips								Year Month and
生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity		
			販 売 Sales		そ の 他 Others			
			数 量 Quantity	金 額(百万円) Value in Millions of Yen				
230,113	697	-	230,336	126,535	216	6,040	C.Y.1997	
210,687	694	-	211,420	107,277	66	5,702	C.Y.1998	
226,853	739	-	228,360	104,467	-	4,752	C.Y.1999	
265,462	635	-	265,718	125,840	-	5,226	C.Y.2000	
204,548	303	-	204,000	95,082	-	5,985	C.Y.2001	
240,136	786	-	240,780	110,781	-	4,579	F.Y.1999	
261,124	566	-	260,351	124,250	-	5,938	F.Y.2000	
60,528	117	-	59,860	28,531	-	5,938	Q1 2001	
48,479	80	-	48,740	23,146	-	5,756	Q2	
47,969	51	-	48,319	21,967	-	5,438	Q3	
47,572	55	-	47,081	21,437	-	5,985	Q4	
20,250	45	-	19,993	9,847	-	5,452	Jun 2001	
20,644	28	-	20,283	9,541	-	5,842	Feb.	
19,634	44	-	19,584	9,143	-	5,938	Mar.	
17,003	24	-	16,582	7,835	-	6,382	Apr.	
15,285	31	-	16,036	7,571	-	5,662	May	
16,191	25	-	16,122	7,740	-	5,756	Jun.	
16,572	25	-	16,145	7,495	-	6,190	Jul.	
15,415	10	-	15,616	7,107	-	6,000	Aug.	
15,982	16	-	16,558	7,365	-	5,438	Sep.	
16,174	18	-	16,142	7,447	-	5,432	Oct.	
16,100	24	-	15,977	7,202	-	5,636	Nov.	
15,298	13	-	14,962	6,788	-	5,985	Dec.	

生産・出荷・在庫(つづき) Production/Shipment/Inventory

区 分 Classification	銅 製 品 (管) (3) pipes and tubes						
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity
				販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value in Millions of Yen		
平成 9 年	242,677	797	-	242,514	139,567	1,532	6,152
10	212,800	1,366	-	212,923	115,601	1,204	6,173
11	220,883	1,153	-	218,982	106,192	2,065	7,139
12	225,695	1,285	-	225,629	106,600	1,893	5,916
13	209,731	1,481	-	210,417	99,985	256	6,252
平成 11 年度	221,665	1,132	1	220,786	105,281	2,266	5,127
12	225,747	1,330	-	224,497	106,772	1,419	5,986
平成 13 年 1~3 月	58,688	347	-	58,581	28,157	70	5,986
4~6	59,767	425	-	60,383	29,149	56	5,739
7~9	46,621	350	-	46,578	22,084	67	6,147
10~12	44,655	359	-	44,875	20,595	63	6,252
平成 13 年 1 月	18,446	118	-	18,435	8,813	19	5,712
2	19,452	87	-	19,545	9,440	19	5,687
3	20,790	142	-	20,601	9,904	32	5,986
4	19,969	165	-	20,254	9,791	22	5,844
5	20,423	122	-	20,483	9,956	18	5,888
6	19,375	138	-	19,646	9,402	16	5,739
7	18,481	139	-	18,431	8,777	19	5,990
8	13,071	106	-	13,724	6,505	13	5,430
9	15,069	105	-	14,423	6,802	35	6,147
10	15,191	130	-	15,067	6,939	25	6,401
11	15,182	119	-	15,236	6,991	18	6,452
12	14,282	110	-	14,572	6,664	20	6,252

生産・出荷・在庫(つづき) Production/Shipment/Inventory

区 分 Classification	銅 製 品 (線) (5) wires						
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity
				販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value in Millions of Yen		
平成 9 年	7,089	174	-	7,267	3,550	-	112
10	6,242	156	-	6,398	2,907	-	128
11	6,982	145	-	6,990	2,853	-	135
12	7,186	81	-	7,281	3,120	-	118
13	5,611	184	-	5,786	2,539	-	85
平成 11 年度	7,142	136	-	7,183	2,974	-	80
12	6,914	125	-	7,056	3,056	-	60
平成 13 年 1~3 月	1,553	73	-	1,642	721	-	60
4~6	1,397	67	-	1,466	645	-	58
7~9	1,346	38	-	1,356	586	-	86
10~12	1,315	6	-	1,322	587	-	85
平成 13 年 1 月	528	41	-	577	247	-	110
2	506	15	-	526	231	-	63
3	519	17	-	539	243	-	60
4	490	15	-	507	226	-	58
5	443	38	-	472	204	-	67
6	464	14	-	487	215	-	58
7	463	12	-	476	202	-	57
8	447	9	-	440	196	-	73
9	436	17	-	440	188	-	86
10	439	-	-	455	208	-	70
11	434	3	-	435	190	-	72
12	442	3	-	432	190	-	85

銅 製 品 (棒) (4) rods and bars							(単位:t/Unit:t)	
生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity	Year Month and	
			販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity			
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen				
46,156	784	-	47,233	25,455	-	2,109	C.Y.1997	
39,609	477	-	40,368	19,761	-	1,735	C.Y.1998	
36,905	349	-	37,633	16,368	-	1,447	C.Y.1999	
43,257	334	35	43,895	19,251	-	1,068	C.Y.2000	
39,026	625	62	39,825	17,040	-	1,220	C.Y.2001	
37,303	303	17	38,019	16,542	-	1,277	F.Y.1999	
44,075	408	21	44,804	19,219	-	1,322	F.Y.2000	
10,664	138	3	10,972	4,346	-	1,322	Q1 2001	
9,841	155	24	9,829	4,553	-	1,446	Q2	
9,187	156	22	9,694	4,220	-	1,112	Q3	
9,334	176	13	9,330	3,920	-	1,220	Q4	
3,777	15	1	3,676	1,636	-	1,183	Jun 2001	
3,453	68	2	3,592	1,024	-	1,110	Feb.	
3,434	55	-	3,704	1,686	-	1,322	Mar.	
3,458	59	5	3,364	1,550	-	1,451	Apr.	
3,229	35	10	3,183	1,488	-	1,522	May	
3,154	61	9	3,282	1,515	-	1,446	Jun.	
3,023	65	5	3,140	1,403	-	1,389	Jul.	
2,889	48	2	3,109	1,374	-	1,215	Aug.	
3,275	43	15	3,445	1,443	-	1,112	Sep.	
3,232	69	8	3,286	1,376	-	1,119	Oct.	
3,148	54	3	3,195	1,362	-	1,069	Nov.	
2,954	53	2	2,849	1,182	-	1,220	Dec.	

黄 銅 製 品 計 (6)~(10) Total of Brass products							(単位:t/Unit:t)	
生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity	Year Month and	
			販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity			
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen				
558,440	4,098	17,232	537,248	212,163	7,410	20,679	C.Y.1997	
465,109	3,149	13,285	451,335	153,391	5,804	17,877	C.Y.1998	
476,486	3,173	14,406	460,021	137,349	5,881	17,186	C.Y.1999	
519,409	2,890	15,518	499,173	151,254	6,026	17,146	C.Y.2000	
451,296	1,902	13,771	431,082	133,530	6,026	16,977	C.Y.2001	
485,882	3,039	14,911	468,507	140,909	5,833	14,315	F.Y.1999	
521,917	2,607	15,205	498,648	151,389	6,135	18,058	F.Y.2000	
127,497	474	3,600	121,738	37,242	1,554	18,058	Q1 2001	
118,485	389	3,627	110,954	35,495	1,820	20,512	Q2	
102,329	471	3,186	99,737	30,563	1,592	18,630	Q3	
102,985	568	3,358	98,653	30,229	1,060	16,977	Q4	
40,712	163	1,110	39,056	12,151	475	17,384	Jun 2001	
42,838	146	1,265	40,803	12,029	590	17,605	Feb.	
43,947	165	1,225	41,879	13,062	489	18,058	Mar.	
40,533	116	1,288	37,451	12,074	554	19,462	Apr.	
38,780	147	1,144	37,355	11,910	611	19,249	May	
39,172	126	1,195	36,148	11,511	655	20,512	Jun.	
35,926	163	1,153	34,406	10,818	573	20,432	Jul.	
31,818	126	1,005	31,084	9,523	555	19,674	Aug.	
34,585	182	1,028	34,247	10,223	464	18,630	Sep.	
35,537	128	1,258	34,124	10,412	477	18,375	Oct.	
34,644	231	1,065	33,721	10,165	334	16,207	Nov.	
32,804	209	1,035	30,808	9,653	249	16,977	Dec.	

生産・出荷・在庫(つづき) Production/Shipment/Inventory

区 分 Classification	黄 銅 製 品 (板) (6) plates						
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity
				販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value in Millions of Yen		
平成 9 年	22,433	287	539	22,447	10,363	27	1,173
10	20,211	170	375	19,981	8,874	55	1,174
11	18,323	128	473	18,210	7,010	-	961
12	18,132	111	359	17,834	6,866	-	1,012
13	16,242	59	320	16,001	6,342	-	991
平成 11 年度	18,512	130	490	18,370	7,040	-	942
12	17,552	98	270	17,307	6,736	-	1,017
平成 13 年 1~3 月	4,282	22	67	4,233	1,670	-	1,017
4~6	4,480	10	107	4,265	1,729	-	1,135
7~9	3,593	16	86	3,666	1,460	-	990
10~12	3,887	11	60	3,837	1,483	-	991
平成 13 年 1 月	1,201	6	4	1,223	481	-	993
2	1,414	6	37	1,448	553	-	928
3	1,667	10	26	1,562	636	-	1,017
4	1,503	4	9	1,499	600	-	1,016
5	1,393	4	70	1,304	539	-	1,039
6	1,584	2	28	1,462	590	-	1,135
7	1,357	9	46	1,359	553	-	1,094
8	1,072	4	-	1,119	442	-	1,051
9	1,164	3	40	1,188	465	-	990
10	1,350	3	8	1,258	493	-	1,075
11	1,292	5	4	1,282	486	-	1,087
12	1,245	3	48	1,297	505	-	991

生産・出荷・在庫(つづき) Production/Shipment/Inventory

区 分 Classification	黄 銅 製 品 (管) (8) pipes and tubes						
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity
				販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value in Millions of Yen		
平成 9 年	23,516	95	-	23,219	22,233	4	1,475
10	20,752	62	-	21,316	14,888	2	971
11	17,731	64	-	17,826	11,743	2	936
12	19,113	43	-	19,235	12,666	3	853
13	20,305	43	-	20,334	13,621	-	882
平成 11 年度	17,680	40	-	17,763	11,834	2	894
12	19,734	39	-	19,257	12,801	2	1,411
平成 13 年 1~3 月	5,259	8	-	4,714	3,210	-	1,411
4~6	5,362	5	-	5,594	3,929	-	1,184
7~9	4,723	6	-	4,823	3,085	-	1,096
10~12	4,961	24	-	5,203	3,398	-	882
平成 13 年 1 月	1,542	3	-	1,538	1,053	-	865
2	1,806	4	-	1,392	986	-	1,283
3	1,911	1	-	1,784	1,171	-	1,411
4	1,791	2	-	1,976	1,483	-	1,228
5	1,780	2	-	1,983	1,372	-	1,027
6	1,791	1	-	1,635	1,073	-	1,184
7	1,713	3	-	1,605	1,021	-	1,299
8	1,451	1	-	1,262	869	-	1,489
9	1,559	2	-	1,956	1,195	-	1,096
10	1,804	2	-	1,982	1,265	-	920
11	1,653	21	-	1,700	1,152	-	898
12	1,504	1	-	1,521	981	-	882

(単位:t/Unitt)

黄銅製品(条)(7) strips							Year Month and
生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipment		月末在庫 Inventory Quantity		
			販売 Sales			その他 Others Quantity	
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
156,708	1,716	1,391	156,966	76,186	269	4,505	C.Y.1997
136,263	1,402	947	136,468	53,646	91	4,263	C.Y.1998
141,565	1,439	1,218	141,737	48,342	-	4,296	C.Y.1999
147,149	1,454	1,355	146,720	53,614	-	4,622	C.Y.2000
116,383	1,034	856	116,364	43,597	-	4,872	C.Y.2001
143,626	1,499	1,304	143,340	49,592	-	3,717	F.Y.1999
143,592	1,286	1,274	142,745	52,712	-	4,598	F.Y.2000
32,637	224	253	32,673	12,209	-	4,598	Q1 2001
29,551	184	205	28,874	10,934	-	5,252	Q2
26,299	270	198	26,874	9,853	-	4,757	Q3
27,896	356	200	27,943	10,601	-	4,872	Q4
11,116	76	80	11,052	4,093	-	4,725	Jun 2001
11,093	76	94	10,896	4,080	-	4,903	Feb.
10,428	72	79	10,725	4,036	-	4,598	Mar.
10,171	54	118	9,421	3,574	-	5,283	Apr.
9,330	72	45	9,622	3,663	-	5,018	May
10,050	58	42	9,831	3,697	-	5,252	Jun.
9,216	86	78	9,329	3,542	-	5,153	Jul.
8,247	80	52	8,473	3,142	-	4,953	Aug.
8,836	104	68	9,072	3,169	-	4,757	Sep.
9,411	60	79	9,545	3,491	-	4,582	Oct.
9,399	150	51	9,581	3,514	-	4,527	Nov.
9,086	146	70	8,817	3,596	-	4,872	Dec.

(単位:t/Unitt)

黄銅製品(棒)(9) rods and bars							Year Month and
生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipment		月末在庫 Inventory Quantity		
			販売 Sales			その他 Others Quantity	
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
314,172	1,993	10,527	297,722	86,597	7,110	12,740	C.Y.1997
250,090	1,506	8,672	239,117	61,939	5,656	10,622	C.Y.1998
260,174	1,539	9,044	247,126	57,436	5,879	10,182	C.Y.1999
291,032	1,214	10,051	275,052	63,865	6,023	10,182	C.Y.2000
257,512	761	9,113	241,431	56,612	6,026	9,373	C.Y.2001
266,107	1,369	9,377	252,639	59,206	5,831	8,173	F.Y.1999
296,406	1,111	9,966	278,404	64,600	6,133	10,469	F.Y.2000
74,194	215	2,478	69,813	16,349	1,554	10,469	Q1 2001
68,219	190	2,383	62,511	15,321	1,820	12,150	Q2
58,104	179	2,127	55,587	13,009	1,592	10,947	Q3
56,995	177	2,125	53,520	11,933	1,060	9,373	Q4
23,216	78	763	21,943	5,311	475	10,160	Jun 2001
24,814	60	889	23,676	5,161	590	9,828	Feb.
26,164	77	826	24,194	5,877	489	10,469	Mar.
23,524	56	836	21,362	5,229	554	11,339	Apr.
22,801	69	745	21,332	5,200	611	11,488	May
21,894	65	802	19,817	4,892	655	12,150	Jun.
20,383	65	767	19,100	4,593	573	12,123	Jul.
18,076	41	697	17,504	4,099	555	11,409	Aug.
19,645	73	663	18,983	4,317	464	10,947	Sep.
19,725	63	795	18,361	4,141	477	11,066	Oct.
19,161	55	699	18,404	4,058	334	8,890	Nov.
18,109	59	631	16,755	3,734	249	9,373	Dec.

生産・出荷・在庫(つづき) Production/Shipment/Inventory

区 分 Classification	黄 銅 製 品 (線) (10) wires						
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity
				販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value in Millions of Yen		
平成 9 年	41,611	7	4,775	36,894	16,783	-	786
10	37,793	9	3,291	34,453	14,044	-	847
11	38,693	3	3,671	35,122	12,819	-	811
12	43,983	68	3,753	40,332	14,242	-	556
13	40,854	5	3,482	36,952	13,358	-	859
平成 11 年度	39,957	1	3,740	36,395	13,238	-	589
12	44,633	73	3,695	40,935	14,541	-	563
平成 13 年 1~3 月	11,125	5	802	10,305	3,805	-	563
4~6	10,873	-	932	9,710	3,582	-	791
7~9	9,610	-	775	8,787	3,156	-	840
10~12	9,246	-	973	8,150	2,814	-	859
平成 13 年 1 月	3,637	-	263	3,300	1,213	-	641
2	3,711	-	245	3,391	1,249	-	663
3	3,777	5	294	3,614	1,342	-	563
4	3,544	-	325	3,193	1,188	-	596
5	3,476	-	284	3,114	1,137	-	677
6	3,853	-	323	3,403	1,258	-	791
7	3,257	-	262	3,013	1,108	-	763
8	2,972	-	256	2,726	971	-	772
9	3,381	-	257	3,048	1,078	-	840
10	3,247	-	376	2,978	1,022	-	732
11	3,139	-	311	2,754	955	-	805
12	2,860	-	286	2,418	837	-	859

生産・出荷・在庫(つづき) Production/Shipment/Inventory

区 分 Classification	青 銅 製 品 (板・条) (11) plates, sheets and strips						
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity
				販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value in Millions of Yen		
平成 9 年	59,368	818	225	59,278	42,305	-	3,041
10	47,530	613	184	47,095	31,776	-	3,905
11	54,095	551	208	55,256	33,810	-	3,024
12	64,772	542	237	63,959	40,800	-	4,144
13	42,223	1,250	180	42,795	26,377	-	4,614
平成 11 年度	58,179	542	224	58,579	36,478	-	3,412
12	61,885	555	224	61,740	39,085	-	3,844
平成 13 年 1~3 月	12,909	143	49	13,261	8,169	-	3,844
4~6	9,654	124	42	9,540	6,228	-	4,051
7~9	10,146	126	46	10,090	6,321	-	4,187
10~12	9,514	857	43	9,904	5,659	-	4,614
平成 13 年 1 月	4,716	46	16	4,684	2,927	-	4,164
2	4,556	51	17	4,431	2,819	-	4,323
3	3,637	46	16	4,146	2,424	-	3,844
4	3,265	45	12	3,190	2,061	-	3,965
5	3,026	37	14	3,079	2,004	-	3,934
6	3,363	42	16	3,271	2,163	-	4,051
7	3,231	41	15	3,089	2,052	-	4,219
8	3,301	42	14	3,274	2,042	-	4,274
9	3,614	43	17	3,727	2,228	-	4,187
10	3,570	294	16	3,509	2,014	-	4,507
11	3,059	293	16	3,361	1,897	-	4,504
12	2,885	270	11	3,034	1,747	-	4,614

(単位:t/Unit:t)

青銅製品計 (11)~(12) Total of Bronze products							Year Month and
生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipment			月末在庫 Inventory Quantity	
			販売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
67,820	850	225	67,846	48,028	-	3,447	C.Y.1997
54,786	615	184	54,320	36,216	-	4,389	C.Y.1998
61,016	551	208	62,072	37,855	-	3,654	C.Y.1999
71,928	542	237	70,978	45,540	74	4,877	C.Y.2000
48,443	1,250	180	48,822	30,085	1	5,560	C.Y.2001
65,052	542	224	65,365	40,652	74	3,987	F.Y.1999
69,169	555	224	68,806	43,805	1	4,678	F.Y.2000
14,748	143	49	15,006	9,281	1	4,678	Q1 2001
11,236	124	42	11,054	7,195	-	4,962	Q2
11,605	126	46	11,579	7,196	-	5,073	Q3
10,854	857	43	11,183	6,413	-	5,560	Q4
5,320	46	16	5,268	3,301	-	4,921	Jun 2001
5,186	51	17	5,022	3,194	1	5,118	Feb.
4,242	46	16	4,716	2,786	-	4,678	Mar.
3,809	45	12	3,709	2,391	-	4,826	Apr.
3,542	37	14	3,599	2,330	-	4,796	May
3,885	42	16	3,746	2,473	-	4,962	Jun.
3,714	41	15	3,554	2,344	-	5,149	Jul.
3,773	42	14	3,757	2,319	-	5,192	Aug.
4,118	43	17	4,268	2,533	-	5,073	Sep.
4,037	294	16	4,009	2,294	-	5,357	Oct.
3,516	293	16	3,772	2,148	-	5,402	Nov.
3,301	270	11	3,402	1,971	-	5,560	Dec.

(単位:t/Unit:t)

青銅製品 (棒・線) (12) rods,bars and wires							Year Month and
生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipment			月末在庫 Inventory Quantity	
			販売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
8,452	32	-	8,568	5,723	-	406	C.Y.1997
7,256	2	-	7,225	4,441	-	484	C.Y.1998
6,921	-	-	6,816	4,045	-	630	C.Y.1999
7,156	-	-	7,019	4,740	74	733	C.Y.2000
6,220	-	-	6,027	3,707	1	946	C.Y.2001
6,873	-	-	6,786	4,174	74	575	F.Y.1999
7,284	-	-	7,066	4,720	1	834	F.Y.2000
1,839	-	-	1,745	1,112	1	834	Q1 2001
1,582	-	-	1,514	967	-	911	Q2
1,459	-	-	1,489	875	-	886	Q3
1,340	-	-	1,279	754	-	946	Q4
604	-	-	584	374	-	757	Jun 2001
630	-	-	591	376	1	795	Feb.
605	-	-	570	362	-	834	Mar.
544	-	-	519	330	-	861	Apr.
516	-	-	520	327	-	862	May
522	-	-	475	310	-	911	Jun.
483	-	-	465	292	-	930	Jul.
472	-	-	483	278	-	918	Aug.
504	-	-	541	305	-	886	Sep.
467	-	-	500	280	-	850	Oct.
457	-	-	411	250	-	898	Nov.
416	-	-	368	224	-	946	Dec.

生産・出荷・在庫(つづき) Production/Shipment/Inventory

区 分 Classification	その他の伸銅製品計 (13)~(14) Total of Other non-ferrous metal products						
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity
				販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value in Millions of Yen		
平成 9 年	12,271	232	147	12,303	18,548	-	734
10	10,323	232	158	10,254	15,219	-	877
11	11,547	273	167	11,865	16,967	-	545
12	13,214	367	160	13,302	20,019	-	693
13	8,964	377	161	9,044	14,782	-	779
平成 11 年度	12,185	291	170	12,458	17,849	-	563
12	12,634	401	146	12,749	19,738	-	724
平成 13 年 1~3 月	2,763	108	30	2,800	4,534	-	724
4~6	2,173	112	61	2,204	3,857	-	728
7~9	1,942	75	34	1,956	3,122	-	739
10~12	2,086	82	36	2,084	3,269	-	779
平成 13 年 1 月	1,036	38	10	1,067	1,593	-	689
2	895	35	9	912	1,501	-	694
3	832	35	11	821	1,439	-	724
4	781	40	28	797	1,395	-	718
5	743	40	17	741	1,300	-	736
6	649	32	16	666	1,162	-	728
7	643	28	11	633	1,050	-	748
8	594	25	12	617	994	-	732
9	705	22	11	706	1,078	-	739
10	670	34	16	677	1,098	-	744
11	708	27	11	697	1,095	-	767
12	708	21	9	710	1,076	-	779

生産・出荷・在庫(つづき) Production/Shipment/Inventory

区 分 Classification	その他の伸銅製品(棒・線) (14) rods, bars and wires						
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity
				販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value in Millions of Yen		
平成 9 年	3,631	-	147	3,458	3,651	-	142
10	2,863	-	158	2,701	2,743	-	147
11	2,954	-	167	2,797	2,700	-	136
12	2,938	-	160	2,754	2,695	-	160
13	2,069	-	161	1,915	2,010	-	151
平成 11 年度	2,980	-	170	2,814	2,712	-	124
12	2,629	-	146	2,457	2,518	-	150
平成 13 年 1~3 月	497	-	30	477	534	-	150
4~6	559	-	61	493	519	-	155
7~9	546	-	34	504	515	-	163
10~12	467	-	36	441	441	-	151
平成 13 年 1 月	171	-	10	163	176	-	158
2	160	-	9	159	184	-	150
3	166	-	11	155	174	-	150
4	212	-	28	180	180	-	154
5	157	-	17	134	156	-	160
6	190	-	16	179	183	-	155
7	191	-	11	172	177	-	163
8	171	-	12	162	164	-	160
9	184	-	11	170	174	-	163
10	152	-	16	140	147	-	157
11	154	-	11	149	155	-	151
12	161	-	9	152	139	-	151

(単位:t/Unit:t)

その他の伸銅製品(板・条) (13) plates,sheets and strips							Year Month and
生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipment		その他 Others Quantity	月末在庫 Inventory Quantity	
			販売 Sales				
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
8,640	232	-	8,845	14,897	-	592	C.Y.1997
7,460	232	-	7,553	12,477	-	730	C.Y.1998
8,593	273	-	9,068	14,267	-	409	C.Y.1999
10,276	367	-	10,548	17,324	-	533	C.Y.2000
6,895	377	-	7,129	12,772	-	628	C.Y.2001
9,205	291	-	9,644	15,137	-	439	F.Y.1999
10,005	401	-	10,292	17,220	-	574	F.Y.2000
2,266	108	-	2,323	3,999	-	574	Q1 2001
1,614	112	-	1,711	3,338	-	573	Q2
1,396	75	-	1,452	2,607	-	576	Q3
1,619	82	-	1,643	2,828	-	628	Q4
865	38	-	904	1,417	-	531	Jun 2001
735	35	-	753	1,317	-	544	Feb.
666	35	-	666	1,265	-	574	Mar.
569	40	-	617	1,215	-	564	Apr.
586	40	-	607	1,144	-	576	May
459	32	-	487	980	-	573	Jun.
452	28	-	461	873	-	585	Jul.
423	25	-	455	830	-	572	Aug.
521	22	-	536	904	-	576	Sep.
518	34	-	537	951	-	587	Oct.
554	27	-	548	940	-	616	Nov.
547	21	-	558	937	-	628	Dec.

② 伸銅製品 Copper product

a. 用途別販売・消費内訳 Sales/Consumption breakdown of industrial Sector

区分 Classification	合計 Total	金 属 製 品 用 Metal products				電 気 機 Electric	
		計 Total for metaproducts	日用品 Daily necessaries	ガス機器 石油機器 Gasmachinery petorol	その他 Others	計 Total	半 導 体 Semi conductor
平成 9 年	1,189,633	160,956	31,545	58,564	70,847	303,360	57,525
10	1,023,470	137,016	27,194	52,131	57,691	262,125	50,598
11	1,061,028	146,672	30,142	56,031	60,499	280,006	58,433
12	1,164,182	159,324	32,592	63,340	63,392	319,893	68,264
13	983,990	144,159	25,984	57,390	60,785	243,032	43,658
平成 11 年度	1,088,897	149,183	31,056	58,034	60,093	293,406	62,275
12	1,155,557	161,186	31,775	63,026	66,385	312,461	64,494
平成 13 年 1~3 月	280,469	41,347	7,599	15,694	18,054	71,517	13,161
4~6	254,459	36,962	6,536	14,413	16,013	60,602	9,851
7~9	227,072	32,708	6,023	13,335	13,350	56,531	10,700
10~12	221,990	33,142	5,826	13,948	13,368	54,382	9,946
平成 13 年 1 月	91,178	13,344	2,447	5,056	5,841	24,450	4,816
2	94,145	14,169	2,608	5,354	6,207	23,841	4,337
3	95,146	13,834	2,544	5,284	6,006	23,226	4,008
4	86,009	12,701	2,228	5,009	5,464	20,462	3,441
5	85,147	12,217	2,265	4,668	5,284	20,009	3,180
6	83,303	12,044	2,043	4,736	5,265	20,131	3,230
7	79,575	11,360	2,006	4,485	4,869	19,267	3,535
8	70,803	10,478	1,974	4,297	4,207	17,860	3,483
9	76,694	10,870	2,043	4,553	4,274	19,404	3,682
10	76,507	11,300	2,030	4,724	4,546	19,277	3,408
11	75,531	11,419	1,918	4,684	4,817	18,376	3,165
12	69,952	10,423	1,878	4,540	4,005	16,729	3,373

用途別販売・消費内訳(つづき) Sales/Consumption breakdown of industrial Sector

区分 Classification	一般機械 器具用(つづき)	その他用 (製造業用) Others (manufacturing)	建設用 for Construction	輸 出 for Exports	その他 for Others
	その他 Others				
平成 9 年	52,102	66,096	45,188	198,161	137,842
10	45,362	57,529	37,267	185,718	106,177
11	42,622	58,161	36,042	198,380	105,502
12	48,302	73,969	33,466	199,707	117,640
13	44,450	70,734	30,043	164,865	95,993
平成 11 年度	42,969	61,389	35,470	201,116	107,232
12	49,385	75,117	33,132	195,457	118,226
平成 13 年 1~3 月	12,162	19,116	7,838	47,644	28,270
4~6	11,347	18,331	7,435	42,347	24,211
7~9	10,685	17,303	7,141	36,523	21,576
10~12	10,256	15,984	7,629	38,351	21,936
平成 13 年 1 月	3,906	6,271	2,764	15,060	8,870
2	4,046	6,563	2,566	16,313	9,177
3	4,210	6,282	2,508	16,271	10,223
4	3,939	5,607	2,563	14,785	8,558
5	3,778	6,360	2,507	14,479	8,057
6	3,630	6,364	2,365	13,083	7,596
7	3,540	6,165	2,501	12,585	7,028
8	3,261	5,409	2,169	11,203	6,880
9	3,884	5,729	2,471	12,735	7,668
10	3,424	5,864	2,655	12,161	7,591
11	3,619	5,214	2,648	13,187	7,465
12	3,213	4,906	2,326	13,003	6,880

(単位:t/Unitt)

械 器 具 用 instruments and machinery			輸送機械 器具用 Total for transformation equipment	精密機械 器具用 for precision instruments and machinery	一般機械器具用計		Year and Month
コネクタ・ 接続部品 Connectors and connecting components	配電制御 装置 Electric distribution control device	その他 Others			Total for general machinery	冷凍機 応用機器 Refrigeration applied facilities	
129,084	33,251	83,500	81,429	16,981	179,620	127,518	C.Y.1997
110,716	30,635	70,176	68,781	14,777	154,080	108,718	C.Y.1998
119,184	29,446	72,943	70,329	13,402	152,534	109,912	C.Y.1999
135,127	33,730	82,772	77,415	15,183	167,585	119,283	C.Y.2000
102,988	28,811	67,575	65,174	14,131	155,859	111,409	C.Y.2001
124,872	29,883	76,376	72,207	13,735	155,159	112,190	F.Y.1999
131,915	34,178	81,874	76,986	15,293	167,699	118,314	F.Y.2000
30,226	8,344	19,786	18,706	3,717	42,314	30,152	Q1 2001
25,633	7,323	17,795	16,101	3,672	44,798	33,451	Q2
23,830	6,733	15,268	15,234	3,617	36,439	25,754	Q3
23,299	6,411	14,726	15,133	3,125	32,308	22,052	Q4
10,215	2,982	6,437	6,019	1,242	13,158	9,252	Jun 2001
10,101	2,758	6,645	6,261	1,251	14,004	9,958	Feb.
9,910	2,604	6,704	6,426	1,224	15,152	10,942	Mar.
8,327	2,456	6,238	5,521	1,201	14,611	10,672	Apr.
8,529	2,470	5,830	5,237	1,244	15,037	11,259	May
8,777	2,397	5,727	5,343	1,227	15,150	11,520	Jun.
8,243	2,231	5,258	5,249	1,205	14,215	10,675	Jul.
7,334	2,153	4,890	4,930	1,168	10,706	7,445	Aug.
8,253	2,349	5,120	5,055	1,244	11,518	7,634	Sep.
8,272	2,338	5,259	5,258	1,103	11,298	7,874	Oct.
7,939	2,146	5,126	5,278	1,121	10,823	7,204	Nov.
7,088	1,927	4,341	4,597	901	10,187	6,974	Dec.

③ 形状別・用途別販売・消費内訳 Sales/Consumption breakdown of industrial Sector

区 分 Classification	合 計 Total	金 属 製 品 用 Metal products				電 気 Electric	
		計 Total for metal products	日 用 品 Daily necessaries	ガ ス 機 器 石 油 機 器 Gasmachinery petorol	そ の 他 Others	計 Total	半 導 体 Semi conductor
合 計	983,990	144,159	25,984	57,390	60,785	243,032	43,658
銅製品計	480,930	32,871	5,552	18,300	9,019	121,412	40,778
板	20,840	2,015	506	639	870	4,243	335
条	204,000	15,798	3,285	9,860	2,653	89,813	37,457
管	210,417	11,680	1,714	7,088	2,878	7,276	400
棒	39,887	2,195	33	495	1,667	16,621	1,626
線	5,786	1,183	14	218	951	3,459	960
黄銅製品計	444,853	110,216	20,183	39,037	50,996	96,100	352
板	16,321	2,170	448	65	1,657	1,136	33
条	117,220	17,192	7,085	249	9,858	55,924	270
管	20,334	3,476	636	370	2,470	1,306	48
棒	250,544	77,187	10,245	38,178	28,764	31,849	-
線	40,434	10,191	1,769	175	8,247	5,885	1
青銅製品計	49,002	552	36	53	463	21,513	2,478
板・条	42,975	444	6	-	438	21,101	2,470
棒・線	6,027	108	30	53	25	412	8
その他の伸銅製品計	9,205	520	213	-	307	4,007	50
板・条	7,129	162	92	-	70	3,801	50
棒・線	2,076	358	121	-	237	206	-

区 分 Classification	一 般 機 械 器 具 用 (つづき)	そ の 他 用 (製造業用) Others (manufacturing)	建 設 用 for Construction	輸 出 for Exports	そ の 他 for Others
	そ の 他 Others				
合 計	44,450	70,734	30,043	164,865	95,993
銅製品計	3,443	31,576	28,639	114,693	28,846
板	1,000	2,160	3,180	1,538	6,535
条	370	14,682	12,229	48,051	7,700
管	1,739	7,160	12,957	62,757	3,665
棒	321	6,857	186	2,283	10,704
線	13	717	87	64	242
黄銅製品計	40,269	34,172	1,367	35,846	64,781
板	1,176	1,274	72	4,656	5,302
条	74	5,380	45	7,677	12,550
管	3,065	1,536	103	6,541	706
棒	30,284	24,835	1,147	8,895	42,534
線	5,670	1,147	-	8,077	3,689
青銅製品計	347	4,466	18	12,360	2,146
板・条	77	2,913	-	12,117	1,499
棒・線	270	1,553	18	243	647
その他の伸銅製品計	391	520	19	1,966	220
板・条	59	412	-	1,258	177
棒・線	332	108	19	708	43

(単位:t/Unit:t)

機械器具用 instruments and machinery			輸送機械 器具用 transportation equipment	精密機械 器具用 for precision instruments and machinery	一般機械器具用		Classification
コネクタ・ 接続部品 Connectors and connecting components	配電制御 装置 Electric distribution control device	その他 Others			Total for general machinery	冷凍機 応用機器 Refrigeration applied facilities	
102,988	28,811	67,575	65,174	14,131	155,859	111,409	Total
31,181	19,411	30,042	15,649	1,028	106,216	102,773	Total of Copper
322	2,150	1,436	130	14	1,025	25	plates and sheets
29,537	9,072	13,747	12,050	913	2,764	2,394	strips
759	723	5,394	2,805	84	102,033	100,294	pipes and tubes
275	7,456	7,264	654	6	381	60	rods and bars
288	10	2,201	10	11	13	-	wires
54,947	7,502	33,299	42,727	10,749	48,895	8,626	Total of Brass
40	225	838	406	103	1,202	26	plates and sheets
42,306	5,120	8,228	16,783	1,462	207	133	strips
666	17	575	2,426	407	3,833	768	pipes and tubes
10,085	2,005	19,759	20,014	6,128	37,955	7,671	rods and bars
1,850	135	3,899	3,098	2,649	5,698	28	wires
14,902	1,678	2,455	5,501	2,089	357	10	Total of Bronze
14,620	1,678	2,333	4,107	717	77	-	plates, sheets and strips
282	-	122	1,394	1,372	280	10	rods, bars and wires
1,958	220	1,779	1,297	265	391	-	Total of other copper products
1,909	215	1,627	1,051	209	59	-	plates, sheets and strips
49	5	152	246	56	332	-	rods, bars and wires

④ 原材料 Raw materials

区 分 Classification	電 気 銅 Electrolytic copper			銅 の 故 又 は く ず Copper scraps		
	生産(発生)	消 費	月末在庫	生産(発生)	消 費	月末在庫
	Production Quantity	Consumption Quantity	Inventory Quantity	Production Quantity	Consumption Quantity	Inventory Quantity
平成 9 年	-	469,334	5,311	110,030	331,643	7,683
10	-	449,995	6,090	117,731	270,793	9,123
11	-	460,708	7,875	159,553	237,783	10,359
12	-	471,254	5,000	188,914	287,491	11,756
13	-	369,897	5,282	173,214	265,380	9,588
平成 11 年度	-	466,187	4,754	172,585	250,408	9,035
12	-	461,708	5,378	188,860	294,771	8,673
平成 13 年 1~3 月	-	103,865	5,378	48,161	74,691	8,673
4~6	-	99,704	4,916	44,171	70,799	8,471
7~9	-	79,232	5,090	40,575	56,619	9,795
10~12	-	87,096	5,282	40,307	63,271	9,588
平成 13 年 1 月	-	35,041	5,552	15,796	24,752	9,749
2	-	36,414	5,005	15,805	25,525	8,775
3	-	32,410	5,378	16,560	24,414	8,673
4	-	35,316	6,062	14,417	24,121	8,000
5	-	30,510	6,410	14,719	22,871	8,436
6	-	33,878	4,916	15,035	23,807	8,471
7	-	31,123	5,214	13,820	20,955	8,155
8	-	26,188	5,114	13,461	16,106	9,627
9	-	21,921	5,090	13,294	19,558	9,795
10	-	29,396	5,035	13,019	22,368	7,807
11	-	30,037	5,123	14,383	21,114	8,632
12	-	27,663	5,282	12,905	19,789	9,588

区 分 Classification	再 生 鉛 Regenerated lead			鉛 の 故 又 は く ず Lead scrap		
	生産(発生)	消 費	月末在庫	生産(発生)	消 費	月末在庫
	Production Quantity	Consumption Quantity	Inventory Quantity	Production Quantity	Consumption Quantity	Inventory Quantity
平成 9 年	37	167	3	77	647	30
10	480	152	2	85	612	65
11	104	47	1	628	1,035	49
12	166	148	26	581	817	16
13	85	86	8	603	735	133
平成 11 年度	44	45	-	696	1,041	62
12	213	191	-	557	770	74
平成 13 年 1~3 月	56	53	-	150	180	74
4~6	11	11	-	158	198	114
7~9	9	9	-	159	165	144
10~12	9	13	8	136	192	133
平成 13 年 1 月	50	47	-	6	26	16
2	3	3	-	64	73	56
3	3	3	-	80	81	74
4	3	3	-	62	70	90
5	3	3	-	46	72	91
6	5	5	-	50	56	114
7	3	3	-	62	66	123
8	3	3	-	42	47	131
9	3	3	-	55	52	144
10	3	3	-	45	72	144
11	3	3	-	57	62	146
12	3	7	8	34	58	133

(単位:t/Unit:t)

銅合金の故又はくず Copper base alloy scraps			鉛 Lead			Year and Month
生産(発生)	消費	月末在庫	生産(発生)	消費	月末在庫	
Production Quantity	Consumption Quantity	Inventory Quantity	Production Quantity	Consumption Quantity	Inventory Quantity	
159,095	425,263	14,764	-	2,550	182	C.Y.1997
154,497	332,698	13,010	-	1,788	89	C.Y.1998
196,483	353,752	16,632	-	1,751	67	C.Y.1999
215,823	412,227	23,362	-	1,856	174	C.Y.2000
197,157	371,226	17,401	-	1,665	174	C.Y.2001
203,327	364,820	17,943	-	1,792	94	F.Y.1999
217,496	422,073	20,012	-	1,932	154	F.Y.2000
52,760	103,120	20,012	-	493	154	Q1 2001
49,724	102,497	16,308	-	540	176	Q2
48,074	83,153	16,036	-	316	198	Q3
46,599	82,456	17,401	-	316	174	Q4
16,919	32,446	22,786	-	162	155	Jun 2001
17,484	37,077	21,314	-	168	185	Feb.
18,357	33,597	20,012	-	163	154	Mar.
16,219	34,958	20,151	-	170	194	Apr.
15,030	32,706	18,827	-	211	215	May
18,475	34,833	16,308	-	159	176	Jun.
14,806	29,087	16,950	-	138	198	Jul.
14,831	25,437	17,430	-	86	201	Aug.
18,437	28,629	16,036	-	92	198	Sep.
16,464	28,406	15,805	-	115	179	Oct.
16,202	29,005	15,740	-	113	160	Nov.
13,933	25,045	17,401	-	88	174	Dec.

(単位:t/Unit:t)

亜鉛 Zinc			再生亜鉛 Regenerated zinc			Year and Month
生産(発生)	消費	月末在庫	生産(発生)	消費	月末在庫	
Production Quantity	Consumption Quantity	Inventory Quantity	Production Quantity	Consumption Quantity	Inventory Quantity	
-	85,698	1,839	-	18,283	1,582	C.Y.1997
-	73,812	1,492	47	14,333	666	C.Y.1998
-	75,723	1,638	4,422	15,949	844	C.Y.1999
-	74,772	1,896	4,470	17,378	978	C.Y.2000
-	59,424	2,043	3,942	14,275	793	C.Y.2001
-	76,484	1,204	4,870	16,229	854	F.Y.1999
-	72,677	1,494	4,454	18,342	698	F.Y.2000
-	16,702	1,494	1,042	4,906	698	Q1 2001
-	15,565	1,471	1,051	4,022	925	Q2
-	13,152	1,888	976	2,495	902	Q3
-	14,005	2,043	873	2,852	793	Q4
-	5,598	1,808	320	1,729	1,063	Jun 2001
-	5,470	1,560	359	2,176	1,019	Feb.
-	5,634	1,494	363	1,001	698	Mar.
-	5,013	1,578	376	1,481	903	Apr.
-	4,922	1,555	334	1,338	897	May
-	5,630	1,471	341	1,203	925	Jun.
-	4,571	1,594	292	940	780	Jul.
-	3,857	1,826	301	680	834	Aug.
-	4,724	1,888	383	875	902	Sep.
-	4,936	1,754	337	1,050	852	Oct.
-	4,751	1,992	341	913	840	Nov.
-	4,318	2,043	195	889	793	Dec.

原材料（つづき） Raw materials

区 分 Classification	す ず Tin			ニ ッ ケ ル Nickel		
	生産(発生)	消 費	月末在庫	生産(発生)	消 費	月末在庫
	Production Quantity	Consumption Quantity	Inventory Quantity	Production Quantity	Consumption Quantity	Inventory Quantity
平成 9 年	-	2,752,727	224,438	-	2,551,986	288,382
10	-	2,067,349	127,351	-	2,224,956	162,165
11	-	2,291,850	174,258	-	2,472,580	135,455
12	-	2,859,950	249,487	-	3,775,642	150,278
13	-	1,653,557	167,883	-	2,798,034	105,307
平成 11 年度	-	2,437,090	205,975	-	3,076,218	152,328
12	-	2,715,428	257,595	-	3,621,977	142,225
平成 13 年 1~3 月	-	501,040	257,595	-	821,536	142,225
4~6	-	375,307	238,470	-	724,766	191,338
7~9	-	402,222	187,661	-	624,523	125,235
10~12	-	374,988	167,883	-	627,209	105,307
平成 13 年 1 月	-	213,086	229,769	-	282,964	176,121
2	-	158,236	251,940	-	246,937	162,776
3	-	129,718	257,595	-	291,635	142,225
4	-	129,333	252,227	-	251,889	173,676
5	-	113,460	272,671	-	209,215	190,572
6	-	132,514	238,470	-	263,662	191,338
7	-	131,465	228,162	-	211,130	156,913
8	-	127,713	209,403	-	175,657	200,390
9	-	143,044	187,661	-	237,736	125,235
10	-	140,644	181,314	-	210,116	99,370
11	-	135,074	173,684	-	189,504	125,897
12	-	99,270	167,883	-	227,589	105,307

⑤ 電力・燃料消費 Electric power and Fuel Consumption

区 分 Classification	電 力 ・ 燃 料 消 費 内 訳 Electric and fuel consumption				
	電 力	灯 油	重 油	液化石油ガス	都 市 ガ ス
	Electric power	kerosene	Heavy fuel oil	LPG	LNG
	1000KWh	Kl	Kl	t	1000m ³
平成 9 年	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-
11	1,400,938	13,375	8,455	55,594	32,893
12	1,456,158	12,494	10,062	59,244	34,186
13	1,286,620	10,481	9,674	52,119	30,351
平成 11 年度	1,414,477	13,261	8,736	56,318	33,813
12	1,448,202	12,113	10,147	59,465	33,486
平成 13 年 1~3 月	350,545	3,412	2,447	14,689	8,511
4~6	326,805	2,412	2,122	13,358	7,527
7~9	307,087	2,191	2,592	12,213	6,611
10~12	302,183	2,466	2,513	11,859	7,702
平成 13 年 1 月	117,311	1,221	843	4,934	2,731
2	116,300	1,143	844	4,915	2,914
3	116,934	1,048	760	4,840	2,866
4	108,666	848	744	4,504	2,619
5	106,776	783	685	4,368	2,367
6	111,363	781	693	4,486	2,541
7	108,348	737	917	4,471	2,322
8	95,865	672	766	3,753	2,040
9	102,874	782	909	3,989	2,249
10	102,794	763	855	3,894	2,547
11	102,049	788	817	4,080	2,621
12	97,340	915	841	3,885	2,534

注：電力・燃料消費については、平成10年より調査方法が変更となりました。平成9年以前の数値については、「石油等消費動態統計調査」をご参照ください。

ニッケル又はニッケル合金の故又はくず Nickel or Nickelbase alloy scraps			銀 Silver			Year and Month
生産(発生) Production Quantity	消費 Consumption Quantity	月末在庫 Inventory Quantity	生産(発生) Production Quantity	消費 Consumption Quantity	月末在庫 Inventory Quantity	
2,036,545	2,724,660	156,587	-	51,723	630		C.Y.1997
1,554,260	2,257,340	36,111	-	50,332	616	C.Y.1998
1,767,560	2,751,128	63,831	-	46,342	1,078	C.Y.1999
1,692,194	2,762,787	130,809	-	46,935	868	C.Y.2000
1,633,251	1,993,591	264,204	-	48,418	603	C.Y.2001
1,646,067	2,708,081	57,412	-	49,324	569	F.Y.1999
1,687,395	2,629,592	128,800	-	49,563	655	F.Y.2000
390,115	491,770	128,800	-	13,571	655	Q1 2001
379,754	439,499	201,073	-	12,315	599	Q2
404,646	496,461	199,820	-	11,257	482	Q3
458,736	565,861	264,204	-	11,275	603	Q4
121,582	165,557	113,566	-	4,214	654	Jun 2001
162,940	196,190	101,755	-	4,268	524	Feb.
105,593	130,023	128,800	-	5,089	655	Mar.
124,655	128,201	143,447	-	4,745	582	Apr.
132,680	158,372	114,033	-	3,816	523	May
122,419	152,926	201,073	-	3,754	599	Jun.
158,746	184,079	234,050	-	3,771	418	Jul.
123,941	154,795	213,212	-	3,730	545	Aug.
121,959	157,587	199,820	-	3,756	482	Sep.
142,289	191,199	228,531	-	3,730	544	Oct.
163,466	186,006	299,879	-	3,756	705	Nov.
152,981	188,656	264,204	-	3,789	603	Dec.

⑦生産能力 Production Capacity ⑧ 労務 Labor
(単位:t/Unit:t) (単位:人/Unit:Persons)

伸銅製品 Elongated copper product	常用従業者 Regular employee		Year and Month
	当該部門 at the devison	事業所全体 the entire establishment	
	111,171	11,232		21,255	C.Y.1997
111,101	10,962	20,700	C.Y.1998
110,969	10,261	19,898	C.Y.1999
107,779	9,854	19,417	C.Y.2000
107,779	9,363	18,955	C.Y.2001
110,219	10,117	19,685	F.Y.1999
107,779	9,761	19,391	F.Y.2000
107,779	9,761	19,391	Q1 2001
107,779	9,760	19,471	Q2
107,779	9,523	19,177	Q3
107,779	9,363	18,955	Q4
107,779	9,854	19,376	Jun 2001
107,779	9,802	19,437	Feb.
107,779	9,761	19,391	Mar.
107,779	9,844	19,553	Apr.
107,779	9,800	19,515	May
107,779	9,760	19,471	Jun.
107,779	9,658	19,341	Jul.
107,779	9,568	19,240	Aug.
107,779	9,523	19,177	Sep.
107,779	9,437	19,072	Oct.
107,779	9,391	19,017	Nov.
107,779	9,363	18,955	Dec.

(3) 電 線

① 生産・出荷・在庫 Production/Shipment/Inventory

区 分 Classification	銅 裸 線 (電 線 メ ー カ ー 向 心 線) (1) Bare copper wires (for electric wire makei)					
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity
			販 売 Quantity	売 売 Sale		
				金 額 (百 万 円) Value in Millions of Yen	そ の 他 Others Quantity	
平成 9 年	444,287	13,037	427,885	146,194	29,233	2,560
10	412,845	10,390	374,042	106,501	49,046	2,599
11	396,328	22,407	368,474	86,997	50,198	2,172
12	548,189	35,695	500,195	99,129	81,369	9,134
13	505,675	35,020	456,957	91,382	83,850	7,957
平成 11 年度	420,489	27,250	393,511	88,146	56,266	6,070
12	551,825	35,496	503,590	100,159	81,552	6,045
平成 13 年 1~3 月	127,987	7,339	118,881	23,374	18,617	6,045
4~6	126,319	8,935	117,415	24,272	18,765	5,115
7~9	116,973	11,670	111,120	23,274	18,201	4,235
10~12	134,396	7,076	109,541	20,462	28,267	7,957
平成 13 年 1 月	40,584	2,452	39,035	7,523	6,210	6,748
2	42,576	2,461	39,423	7,664	6,322	6,053
3	44,827	2,426	40,423	8,187	6,085	6,045
4	44,109	2,501	38,879	8,208	7,185	6,594
5	37,887	2,021	36,211	7,583	4,926	5,352
6	44,323	4,413	42,325	8,481	6,654	5,115
7	43,472	2,180	39,243	7,794	6,397	4,927
8	32,010	5,703	33,397	7,846	4,948	4,323
9	41,491	3,787	38,480	7,634	6,856	4,235
10	46,708	2,313	37,816	7,060	8,767	6,694
11	43,608	2,367	37,991	6,825	9,027	5,668
12	44,080	2,396	33,734	6,577	10,473	7,957

① 生産・出荷・在庫 (つづき)

区 分 Classification	裸 線 (ユ ー ザ ー 向) (2) Bare copper wire (for user)					
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity
			販 売 Quantity	売 売 Sale		
				金 額 (百 万 円) Value in Millions of Yen	そ の 他 Others Quantity	
平成 9 年	95,097	8,137	92,483	40,060	10,751	1,773
10	82,567	5,405	80,748	31,801	7,271	1,642
11	75,069	4,992	75,761	27,843	3,953	1,619
12	72,375	7,083	75,799	27,688	4,164	1,697
13	68,222	7,212	67,458	23,513	8,324	1,712
平成 11 年度	73,240	5,349	74,393	27,244	4,093	1,634
12	71,136	7,677	74,824	27,494	4,447	1,735
平成 13 年 1~3 月	15,449	2,021	16,105	6,019	1,303	1,735
4~6	16,399	2,429	17,375	6,069	1,300	1,878
7~9	18,735	1,437	17,118	6,127	3,449	1,804
10~12	17,639	1,325	16,860	5,298	2,272	1,712
平成 13 年 1 月	4,368	565	4,591	1,795	286	1,764
2	5,499	759	5,873	2,126	431	1,676
3	5,582	697	5,641	2,098	586	1,735
4	5,841	1,208	6,661	2,215	448	1,688
5	4,946	504	5,147	1,855	389	1,585
6	5,612	717	5,567	1,999	463	1,878
7	5,497	544	5,564	2,010	645	1,815
8	7,334	409	5,520	1,941	2,265	1,827
9	5,904	484	6,034	2,176	539	1,804
10	6,329	416	6,115	1,866	622	1,736
11	5,908	460	5,685	1,807	844	1,646
12	5,402	449	5,060	1,625	806	1,712

ケ ー ブ ル Electric wires and cables

(単位: 導体t、/Unit: Metric Tons)

銅 線 (完 成 品) 合 計 (2)~(8) Bare copper wires (complete)total							Year and Month
生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity		
		販 売 Sale		そ の 他 Others Quantity			
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value in Millions of Yen				
1,045,504	170,037	1,095,177	1,444,401	102,343	95,283	C.Y.1997	
915,857	166,621	987,774	1,272,606	98,773	89,505	C.Y.1998	
866,336	172,273	922,167	1,118,226	109,065	84,787	C.Y.1999	
880,494	198,917	963,478	1,076,345	117,082	76,960	C.Y.2000	
780,793	187,955	843,571	975,017	129,640	68,460	C.Y.2001	
856,546	176,755	916,927	1,083,826	109,881	79,525	F.Y.1999	
879,063	202,114	955,985	1,072,250	120,377	77,895	F.Y.2000	
211,882	51,265	227,145	269,345	32,733	77,895	Q1 2001	
196,972	43,756	209,532	240,304	30,868	77,574	Q2	
185,999	41,491	201,286	232,118	32,408	69,317	Q3	
185,940	51,443	205,608	233,250	33,631	68,460	Q4	
64,756	15,122	70,413	82,720	9,723	76,290	Jun 2001	
73,157	18,528	78,963	91,473	11,228	77,052	Feb.	
73,969	17,615	77,769	95,152	11,782	77,895	Mar.	
67,933	15,732	72,944	82,064	11,396	76,877	Apr.	
59,553	13,800	66,131	76,028	9,375	74,617	May	
69,486	14,224	70,457	82,212	10,097	77,574	Jun.	
66,302	14,049	70,150	82,510	10,593	77,506	Jul.	
57,178	12,817	63,524	71,908	11,292	72,242	Aug.	
62,519	14,625	67,612	77,700	10,523	69,317	Sep.	
64,062	16,723	70,654	80,007	11,203	67,631	Oct.	
62,978	17,376	70,418	79,465	11,210	66,309	Nov.	
58,900	17,344	64,536	73,778	11,218	68,460	Dec.	

(単位: 導体t、/Unit: Metric Tons)

銅 絶 縁 電 線 計 (3)~(8) Insulated wires total							Year and Month
生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity		
		販 売 Sale		そ の 他 Others Quantity			
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value in Millions of Yen				
950,407	161,900	1,002,694	1,404,339	91,592	93,510	C.Y.1997	
833,290	161,216	907,026	1,240,807	91,502	87,863	C.Y.1998	
791,267	167,281	846,406	1,090,383	105,112	83,168	C.Y.1999	
808,119	191,834	887,679	1,048,657	112,918	75,263	C.Y.2000	
712,571	180,743	776,113	951,504	121,316	66,748	C.Y.2001	
783,306	171,406	842,534	1,056,582	105,788	77,891	F.Y.1999	
807,927	194,437	881,161	1,044,756	115,930	76,160	F.Y.2000	
196,433	49,244	211,040	263,326	31,430	76,160	Q1 2001	
180,573	41,327	192,157	234,235	29,568	75,696	Q2	
167,264	40,054	184,168	225,991	28,959	67,513	Q3	
168,301	50,118	188,748	227,952	31,359	66,748	Q4	
60,388	14,557	65,822	80,925	9,437	74,526	Jun 2001	
67,658	17,769	73,090	89,347	10,797	75,376	Feb.	
68,387	16,918	72,128	93,054	11,196	76,160	Mar.	
62,092	14,524	66,283	79,849	10,948	75,189	Apr.	
54,607	13,296	60,984	74,173	8,986	73,032	May	
63,874	13,507	64,890	80,213	9,634	75,696	Jun.	
60,805	13,505	64,586	80,500	9,948	75,691	Jul.	
49,844	12,408	58,004	69,967	9,027	70,415	Aug.	
56,615	14,141	61,578	75,524	9,984	67,513	Sep.	
57,733	16,307	64,539	78,141	10,581	65,895	Oct.	
57,070	16,916	64,733	77,658	10,366	64,663	Nov.	
53,498	16,895	59,476	72,153	10,412	66,748	Dec.	

① 生産・出荷・在庫(つづき)

区 分 Classification	巻 線 (3) Winding wires					
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			月末在庫 Inventory Quantity
			販 売 Sale		そ の 他 Others Quantity	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen		
平成 9 年	219,899	19,251	227,757	143,715	9,650	18,894
10	188,051	17,864	199,969	121,196	8,648	16,103
11	181,359	29,961	197,785	108,107	8,532	21,767
12	184,917	30,313	206,720	109,358	7,894	19,126
13	143,980	14,313	155,256	79,481	5,835	13,893
平成 11 年度	182,566	30,738	200,365	107,974	8,556	20,983
12	180,964	29,627	201,349	105,394	6,831	18,572
平成 13 年 1~3 月	43,122	6,759	47,477	24,004	1,378	18,572
4~6	35,657	2,913	39,930	20,579	2,279	14,765
7~9	31,950	2,097	34,058	17,602	1,042	13,108
10~12	33,251	2,544	33,791	17,296	1,136	13,893
平成 13 年 1 月	13,188	2,247	14,992	7,618	417	18,495
2	14,780	2,378	16,108	8,135	495	18,705
3	15,154	2,134	16,377	8,251	466	18,572
4	12,386	726	13,628	7,124	1,549	16,328
5	10,539	1,454	13,128	6,711	370	14,849
6	12,732	733	13,174	6,744	360	14,765
7	12,008	795	12,692	6,541	347	14,516
8	8,630	617	10,405	5,491	314	12,896
9	11,312	685	10,961	5,570	381	13,108
10	11,868	894	12,082	6,278	445	13,331
11	11,322	813	11,644	5,865	357	13,397
12	10,061	837	10,065	5,153	334	13,893

① 生産・出荷・在庫(つづき)

区 分 Classification	輸 送 機 器 用 電 線 (5) Wire and cables for transportation					
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			月末在庫 Inventory Quantity
			販 売 Sale		そ の 他 Others Quantity	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen		
平成 9 年	48,699	28,809	73,921	399,755	3,863	1,932
10	44,580	29,340	69,935	357,938	3,868	1,970
11	46,691	32,281	51,557	309,179	26,894	2,437
12	54,401	42,162	60,142	330,834	36,060	2,490
13	53,104	41,700	57,599	334,002	37,122	2,454
平成 11 年度	49,045	35,310	54,242	317,040	29,721	2,243
12	54,068	42,277	59,693	334,106	36,291	2,338
平成 13 年 1~3 月	13,853	11,198	15,430	89,619	9,747	2,338
4~6	12,943	10,431	14,241	81,023	9,065	2,417
7~9	13,102	10,002	13,950	80,518	9,059	2,482
10~12	13,206	10,069	13,978	82,842	9,251	2,454
平成 13 年 1 月	4,109	3,314	4,671	26,955	2,845	2,648
2	4,754	3,832	5,315	30,545	3,319	2,238
3	4,990	4,052	5,444	32,119	3,583	2,338
4	4,290	3,363	4,728	27,023	2,957	2,314
5	4,039	3,286	4,407	25,144	2,813	2,445
6	4,614	3,782	5,106	28,856	3,295	2,417
7	4,694	3,697	5,066	29,500	3,296	2,435
8	4,021	2,980	4,184	24,295	2,787	2,456
9	4,387	3,325	4,700	26,723	2,976	2,482
10	4,641	3,538	4,868	28,262	3,236	2,492
11	4,383	3,462	4,797	27,951	3,061	2,481
12	4,182	3,069	4,313	26,629	2,954	2,454

(単位:導体t、/Unit:Metric Tons)

機 器 用 電 線 (4)							Year and Month
Appliance wires							
生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity		
		販 売 Sale		そ の 他 Others Quantity			
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen				
80,729	7,349	81,286	235,130	4,559	9,276	C.Y.1997	
65,782	5,873	67,937	190,597	3,838	8,646	C.Y.1998	
62,057	5,467	64,028	199,574	3,628	8,136	C.Y.1999	
64,282	6,551	66,751	189,173	4,183	6,808	C.Y.2000	
56,396	5,752	59,199	146,878	4,016	6,100	C.Y.2001	
61,845	5,683	64,171	187,587	3,706	7,742	F.Y.1999	
64,739	6,743	66,810	184,405	4,927	6,854	F.Y.2000	
15,996	1,753	16,444	42,704	1,767	6,854	Q1 2001	
14,559	1,392	14,985	37,435	974	6,899	Q2	
12,912	1,273	13,978	33,758	681	6,361	Q3	
12,929	1,334	13,792	32,981	594	6,100	Q4	
5,070	537	5,339	13,612	691	6,375	Jun 2001	
5,337	568	5,396	14,142	383	6,726	Feb.	
5,589	648	5,709	14,950	693	6,854	Mar.	
5,147	513	5,293	13,345	343	6,926	Apr.	
4,595	454	4,837	11,977	326	6,859	May	
4,817	425	4,855	12,113	305	6,899	Jun.	
4,529	444	4,972	12,185	318	6,586	Jul.	
4,015	350	4,490	10,800	191	6,275	Aug.	
4,368	479	4,516	10,773	172	6,361	Sep.	
4,497	390	4,677	11,439	177	6,279	Oct.	
4,371	610	4,816	11,379	167	6,297	Nov.	
4,061	334	4,299	10,163	250	6,100	Dec.	

(単位:導体t、/Unit:Metric Tons)

通 信 用 電 線 ・ ケ ー ブ ル (6)							Year and Month
Telecommunication wire and cables							
生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity		
		販 売 Sale		そ の 他 Others Quantity			
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen				
65,353	4,774	62,833	130,018	2,498	7,860	C.Y.1997	
51,393	3,455	52,932	106,864	2,475	7,222	C.Y.1998	
49,603	3,777	50,806	98,890	2,113	5,959	C.Y.1999	
40,710	4,089	42,307	86,039	1,665	6,267	C.Y.2000	
39,333	4,090	40,918	81,827	1,499	5,229	C.Y.2001	
46,249	3,546	47,220	92,934	1,997	6,294	F.Y.1999	
40,073	4,150	41,845	86,245	1,559	5,878	F.Y.2000	
10,565	931	10,815	22,247	308	5,878	Q1 2001	
9,493	999	9,508	19,923	355	6,342	Q2	
9,794	1,025	10,395	19,913	418	5,402	Q3	
9,481	1,135	10,200	19,744	418	5,229	Q4	
3,036	255	3,309	6,891	93	6,141	Jun 2001	
3,374	368	3,668	7,156	78	6,106	Feb.	
4,155	308	3,838	8,200	137	5,878	Mar.	
3,267	380	3,311	6,986	118	6,052	Apr.	
3,017	281	3,107	6,534	112	6,092	May	
3,209	338	3,090	6,403	125	6,342	Jun.	
3,269	331	3,406	6,662	161	6,293	Jul.	
3,178	221	3,444	6,599	122	6,139	Aug.	
3,347	473	3,545	6,652	135	5,402	Sep.	
3,334	388	3,541	6,667	136	5,364	Oct.	
2,939	286	3,514	6,980	127	4,900	Nov.	
3,208	461	3,145	6,097	155	5,229	Dec.	

① 生産・出荷・在庫(つづき)

区 分 Classification	電力用電線・ケーブル(7) Power wire and cables					
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			月末在庫 Inventory Quantity
			販 売 Sale		そ の 他 Others Quantity	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen		
平成 9 年	315,087	47,538	320,891	247,222	37,800	35,941
10	295,465	50,560	307,517	242,724	38,781	34,754
11	276,046	45,745	288,593	176,605	31,178	30,862
12	289,936	63,248	317,931	177,563	38,711	25,828
13	260,154	68,363	282,730	161,438	46,564	23,835
平成 11 年度	270,694	48,222	285,136	166,209	32,702	26,402
12	294,245	65,599	317,826	178,013	40,885	27,796
平成 13 年 1~3 月	72,951	17,078	75,952	45,856	11,961	27,796
4~6	70,209	14,134	70,994	40,036	10,352	30,714
7~9	60,310	14,600	66,922	37,944	11,367	26,678
10~12	56,684	22,551	68,862	37,602	12,884	23,835
平成 13 年 1 月	22,780	4,694	23,176	13,357	3,373	26,715
2	25,024	6,716	26,897	16,269	4,576	26,924
3	25,147	5,668	25,879	16,230	4,012	27,796
4	24,135	5,241	24,548	13,048	3,628	28,944
5	20,740	4,153	22,116	12,768	3,257	28,438
6	25,334	4,740	24,330	14,220	3,467	30,714
7	22,479	4,428	22,974	13,102	3,575	31,066
8	17,983	5,027	21,456	11,571	3,588	29,029
9	19,848	5,145	22,492	13,271	4,204	26,678
10	19,220	6,802	23,198	13,028	4,114	25,167
11	19,223	7,605	24,037	12,646	4,315	23,643
12	18,241	8,144	21,627	11,928	4,455	23,835

① 生産・出荷・在庫(つづき)

区 分 Classification	アルミニウム線(9) Aluminum wires					
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			月末在庫 Inventory Quantity
			販 売 Sale		そ の 他 Others Quantity	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen		
平成 9 年	94,704	16,110	88,027	56,595	17,696	10,228
10	80,056	14,610	82,022	55,246	15,940	6,887
11	59,714	11,571	58,317	36,324	13,821	5,749
12	62,891	18,885	64,835	39,614	15,767	6,542
13	48,139	14,411	51,117	31,378	10,919	6,418
平成 11 年度	61,918	15,172	61,432	36,885	14,914	5,086
12	59,758	16,390	61,776	37,256	14,543	4,743
平成 13 年 1~3 月	15,226	3,641	17,139	10,281	3,258	4,743
4~6	11,853	2,252	10,458	6,160	2,719	5,696
7~9	11,923	3,247	12,296	7,499	2,827	5,695
10~12	9,137	5,271	11,224	7,438	2,115	6,418
平成 13 年 1 月	4,944	825	4,516	2,738	1,157	6,712
2	5,050	1,164	5,759	3,312	1,045	6,038
3	5,232	1,652	6,864	4,231	1,056	4,743
4	3,803	836	3,593	2,150	1,024	4,765
5	3,743	555	3,430	1,975	831	4,828
6	4,307	861	3,435	2,035	864	5,696
7	4,497	814	3,331	1,993	844	6,790
8	3,310	774	3,474	2,092	788	6,610
9	4,116	1,659	5,491	3,414	1,195	5,695
10	2,671	1,524	3,613	2,804	624	5,284
11	3,105	2,052	3,970	2,411	686	5,791
12	3,361	1,695	3,641	2,223	805	6,418

(単位: 導体t. / Unit: Metric Tons)

その他の絶縁電線 (8) Miscellaneous insulated wires and cables							Year and Month
生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	出荷 Shipment			月末在庫 Inventory Quantity		
		販 売 Sale		その他 Others Quantity			
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen				
220,640	54,179	236,006	248,500	33,222	19,607	C.Y.1997	
188,019	54,124	208,736	221,487	33,892	19,168	C.Y.1998	
175,511	50,050	193,637	198,028	32,767	14,007	C.Y.1999	
173,873	45,471	193,828	155,690	24,405	14,744	C.Y.2000	
159,604	46,525	180,411	147,878	26,280	15,237	C.Y.2001	
172,907	47,907	191,400	184,838	29,106	14,227	F.Y.1999	
173,838	46,041	193,638	156,593	25,437	14,722	F.Y.2000	
39,946	11,525	44,922	38,896	6,269	14,722	Q1 2001	
37,712	11,458	42,499	35,239	6,543	14,559	Q2	
39,196	11,057	44,865	36,256	6,392	13,482	Q3	
42,750	12,485	48,125	37,487	7,076	15,237	Q4	
12,205	3,510	14,335	12,492	2,018	14,152	Jun 2001	
14,389	3,907	15,706	13,100	1,946	14,677	Feb.	
13,352	4,108	14,881	13,304	2,305	14,722	Mar.	
12,867	4,301	14,775	12,323	2,353	14,625	Apr.	
11,677	3,668	13,389	11,039	2,108	14,349	May	
13,168	3,489	14,335	11,877	2,082	14,559	Jun.	
13,826	3,810	15,476	12,510	2,251	14,795	Jul.	
12,017	3,213	14,025	11,211	2,025	13,620	Aug.	
13,353	4,034	15,364	12,535	2,116	13,482	Sep.	
14,173	4,295	16,173	12,467	2,473	13,262	Oct.	
14,832	4,140	15,925	12,837	2,339	13,945	Nov.	
13,745	4,050	16,027	12,183	2,264	15,237	Dec.	

②原材料 Raw materials

a.主要原材料 Main raw materials

(単位: t. / Unit: Tons)

電 気 銅 Electric copper						Year and Month
生産 (発 生) Production Quantity	受 入 Receipt		消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment Quantity	月末在庫 Inventory Quantity	
	購 入 Purchase Quantity	その他 Others Quantity				
-	908,301	317,626	1,021,417	180,713	34,543	C.Y.1997
-	786,451	282,997	895,179	154,852	25,136	C.Y.1998
-	675,714	277,379	792,704	144,274	12,531	C.Y.1999
-	697,031	301,401	844,778	154,231	11,952	C.Y.2000
-	574,048	266,843	706,243	139,165	16,370	C.Y.2001
-	650,944	276,027	768,850	142,705	15,332	F.Y.1999
-	685,258	304,164	844,123	152,878	16,731	F.Y.2000
-	152,549	73,356	193,675	36,466	16,731	Q1 2001
-	147,398	65,053	174,136	32,378	22,675	Q2
-	133,428	64,936	162,824	35,698	22,496	Q3
-	140,673	63,498	175,608	34,623	16,370	Q4
-	45,737	25,194	62,180	11,676	18,026	Jun 2001
-	52,419	23,293	63,974	11,421	18,356	Feb.
-	54,393	24,869	67,521	13,369	16,731	Mar.
-	53,313	23,492	64,128	10,411	19,002	Apr.
-	44,761	19,804	51,479	10,385	21,711	May
-	49,324	21,757	58,529	11,582	22,675	Jun.
-	46,572	22,563	60,390	11,363	20,041	Jul.
-	40,888	20,424	49,192	11,383	20,780	Aug.
-	45,968	21,949	53,242	12,952	22,496	Sep.
-	45,251	23,320	59,919	12,470	18,621	Oct.
-	44,922	20,960	59,537	10,583	14,375	Nov.
-	50,500	19,218	56,152	11,570	16,370	Dec.

a.主要原材料(つづき)

区 分 Classification	さ お 銅 Copper for electric wires					
	生 産 (発 生) Production Quantity	受 入 Receipt		消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment Quantity	月 末 在 庫 Inventory Quantity
		購 入 Purchase Quantity	そ の 他 Others Quantity			
平成 9 年	56,986	-	-	55,363	2,365	753
10	52,853	-	-	51,005	2,041	970
11	14,672	-	-	13,440	1,272	-
12	2,444	521	762	1,281	2,540	694
13	1,727	882	1,134	1,858	2,334	376
平成 11 年度	2,430	-	-	1,400	1,333	491
12	2,775	749	1,039	1,771	2,721	579
平成 13 年 1~3 月	591	228	277	490	719	579
4~6	583	299	226	477	565	598
7~9	349	189	364	481	536	393
10~12	204	166	267	410	514	376
平成 13 年 1 月	253	64	87	161	245	705
2	338	62	122	181	238	798
3	-	102	68	148	236	579
4	317	80	78	157	167	718
5	266	110	70	139	195	796
6	-	109	78	181	203	598
7	349	86	109	191	175	770
8	-	61	106	173	187	569
9	-	42	149	117	174	393
10	204	54	111	148	164	439
11	-	53	83	141	179	551
12	-	59	73	121	171	376

a.主要原材料(つづき)

区 分 Classification	銅 の 故 又 は く ず Copper scraps					
	生 産 (発 生) Production Quantity	受 入 Receipt		消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment Quantity	月 末 在 庫 Inventory Quantity
		購 入 Purchase Quantity	そ の 他 Others Quantity			
平成 9 年	126,737	73,646	130,991	249,523	76,592	23,815
10	120,511	57,637	132,153	229,236	75,419	22,432
11	103,115	51,735	125,369	187,387	91,457	17,014
12	108,442	64,340	117,666	221,371	65,991	13,851
13	84,673	63,176	112,486	210,891	53,283	11,585
平成 11 年度	107,617	55,422	121,077	191,307	86,327	20,725
12	95,987	65,867	120,005	222,232	61,799	18,256
平成 13 年 1~3 月	21,915	19,059	35,209	57,357	14,450	18,256
4~6	23,417	16,249	26,516	53,800	14,944	15,512
7~9	19,842	14,728	24,803	50,389	12,399	12,375
10~12	19,499	13,140	25,958	49,345	11,490	11,585
平成 13 年 1 月	6,839	5,596	8,600	16,065	4,823	13,998
2	7,219	4,634	9,622	24,010	4,299	7,123
3	7,857	8,829	16,987	17,282	5,328	18,256
4	7,663	5,456	8,371	16,817	4,980	17,750
5	8,429	5,477	9,287	18,806	5,400	16,710
6	7,325	5,316	8,858	18,177	4,564	15,512
7	7,051	4,861	8,663	18,041	3,871	14,163
8	5,796	4,590	6,823	14,314	4,021	13,327
9	6,995	5,277	9,317	18,034	4,507	12,375
10	6,789	3,125	7,987	18,064	3,803	9,853
11	6,484	5,212	8,888	17,183	3,628	9,638
12	6,226	4,803	9,083	14,098	4,059	11,585

(単位:t./Unit: Tons)

銅 荒 引 線 Copper rough drawing wire						Year and Month
生産 (発 生) Production Quantity	受 入 Receipt		消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment Quantity	月末在庫 Inventory Quantity	
	購 入 Purchase Quantity	その他 Others Quantity				
1,109,248	421,608	324,647	1,154,337	692,772	24,821	C.Y.1997
966,850	367,118	305,136	1,054,959	580,008	23,407	C.Y.1998
863,723	345,090	242,547	929,908	507,685	21,081	C.Y.1999
927,050	337,248	240,699	920,711	582,555	25,464	C.Y.2000
795,121	309,748	201,436	796,682	494,480	22,113	C.Y.2001
844,860	337,379	236,646	906,566	502,544	20,360	F.Y.1999
925,191	338,213	235,213	909,012	583,479	20,213	F.Y.2000
213,619	79,358	54,575	213,087	136,097	20,213	Q1 2001
194,648	78,217	50,847	194,758	117,053	19,971	Q2
188,053	72,640	47,508	197,904	110,951	18,645	Q3
198,801	79,533	48,506	190,933	130,379	22,113	Q4
66,883	24,351	18,859	66,109	44,719	21,664	Jun 2001
70,921	27,835	16,600	72,503	44,918	18,988	Feb.
75,815	27,172	19,116	74,475	46,460	20,213	Mar.
67,850	28,201	16,868	65,471	45,057	22,116	Apr.
59,274	23,588	15,681	59,442	39,041	21,928	May
67,524	26,428	18,298	69,845	32,955	19,971	Jun.
67,463	26,459	16,843	76,234	33,740	20,625	Jul.
57,638	22,302	14,513	56,496	36,327	22,067	Aug.
62,952	23,879	16,152	65,174	40,884	18,645	Sep.
69,858	24,904	17,868	67,929	41,858	20,215	Oct.
67,038	27,657	15,012	63,354	45,652	20,535	Nov.
61,905	26,972	15,626	59,650	42,869	22,113	Dec.

(単位:t./Unit: Tons)

鉛 Lead						Year and Month
生産 (発 生) Production Quantity	受 入 Receipt		消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment Quantity	月末在庫 Inventory Quantity	
	購 入 Purchase Quantity	その他 Others Quantity				
-	3,858	864	3,931	285	444	C.Y.1997
-	2,660	10	2,851	56	175	C.Y.1998
-	1,215	1,352	2,368	4	374	C.Y.1999
-	2,783	2,021	4,588	51	512	C.Y.2000
-	4,395	1,498	6,440	-	184	C.Y.2001
-	1,136	1,397	2,438	4	431	F.Y.1999
-	3,479	2,481	5,910	51	479	F.Y.2000
-	1,000	505	1,614	-	479	Q1 2001
-	1,512	607	2,416	-	269	Q2
-	1,236	279	1,232	-	560	Q3
-	647	107	1,178	-	184	Q4
-	207	446	862	-	303	Jun 2001
-	222	59	325	-	314	Feb.
-	571	-	427	-	479	Mar.
-	665	40	676	-	505	Apr.
-	432	255	835	-	457	May
-	415	312	905	-	269	Jun.
-	488	207	684	-	288	Jul.
-	182	-	263	-	207	Aug.
-	566	72	285	-	560	Sep.
-	165	59	283	-	548	Oct.
-	184	-	278	-	453	Nov.
-	298	48	617	-	184	Dec.

a.主要原材料(つづき)

区 分 Classification	再 生 鉛 Regenerated lead					
	生 産 (発 生) Production Quantity	受 入 Receipt		消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment Quantity	月 末 在 庫 Inventory Quantity
		購 入 Purchase Quantity	そ の 他 Others Quantity			
平成 9 年	61	-	2	148	3	33
10	-	-	-	20	3	10
11	-	-	-	10	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
平成 11 年度	-	-	-	10	-	-
12	-	-	-	-	-	-
平成 13 年 1~3 月	-	-	-	-	-	-
4~6	-	-	-	-	-	-
7~9	-	-	-	-	-	-
10~12	-	-	-	-	-	-
平成 13 年 1 月	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-

a.主要原材料(つづき)

区 分 Classification	ア ル ミ ニ ウ ム Aluminum					
	生 産 (発 生) Production Quantity	受 入 Receipt		消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment Quantity	月 末 在 庫 Inventory Quantity
		購 入 Purchase Quantity	そ の 他 Others Quantity			
平成 9 年	-	71,584	0	71,664	-	2,293
10	-	59,973	-	57,949	1,558	2,862
11	-	47,423	-	47,419	1,351	1,518
12	-	51,959	36	51,176	854	1,497
13	-	39,306	-	36,739	3,464	471
平成 11 年度	-	51,254	-	50,288	1,344	1,511
12	-	48,405	-	47,637	873	1,450
平成 13 年 1~3 月	-	11,270	-	11,022	290	1,450
4~6	-	9,268	-	9,033	110	1,466
7~9	-	9,147	-	8,696	920	997
10~12	-	9,621	-	7,988	2,144	471
平成 13 年 1 月	-	3,347	-	3,203	66	1,557
2	-	4,197	-	4,118	116	1,520
3	-	3,726	-	3,701	108	1,450
4	-	3,173	-	3,079	20	1,415
5	-	2,886	-	2,742	60	1,499
6	-	3,209	-	3,212	30	1,466
7	-	3,222	-	3,077	74	1,537
8	-	2,515	-	2,684	52	1,316
9	-	3,410	-	2,935	794	997
10	-	2,649	-	2,061	766	802
11	-	3,473	-	3,024	736	517
12	-	3,499	-	2,903	642	471

(単位:t./Unit: Tons)

鉛 の 故 又 は く ず Copper scraps						Year and Month
生 産 (発 生) Production Quantity	受 入 Receipt		消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment Quantity	月 末 在 庫 Inventory Quantity	
	購 入 Purchase Quantity	そ の 他 Others Quantity				
4	-	14,335	-	17,934	2,290	C.Y.1997
207	-	8,091	-	7,427	3,163	C.Y.1998
5	-	5,491	-	8,387	272	C.Y.1999
4	-	3,095	-	3,162	209	C.Y.2000
19	-	1,918	-	1,997	149	C.Y.2001
5	-	4,290	-	8,064	453	F.Y.1999
6	-	2,630	-	2,838	251	F.Y.2000
3	-	737	-	698	251	Q1 2001
1	-	776	-	776	258	Q2
4	-	258	-	375	138	Q3
11	-	147	-	148	149	Q4
2	-	117	-	200	128	Jun 2001
1	-	310	-	66	373	Feb.
-	-	310	-	432	251	Mar.
-	-	343	-	481	118	Apr.
1	-	240	-	254	106	May
-	-	193	-	41	258	Jun.
3	-	118	-	243	130	Jul.
1	-	77	-	112	95	Aug.
-	-	63	-	20	138	Sep.
1	-	16	-	87	70	Oct.
10	-	22	-	31	83	Nov.
-	-	109	-	30	149	Dec.

(単位:t./Unit: Tons)

ア ル ミ ニ ウ ム さ お Aluminum electric wires						Year and Month
生 産 (発 生) Production Quantity	受 入 Receipt		消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment Quantity	月 末 在 庫 Inventory Quantity	
	購 入 Purchase Quantity	そ の 他 Others Quantity				
-	3,131	-	3,136	-	120	C.Y.1997
-	2,962	-	2,987	-	104	C.Y.1998
-	1,835	-	1,843	-	96	C.Y.1999
-	2,112	-	2,144	-	64	C.Y.2000
-	1,251	-	1,275	-	45	C.Y.2001
-	1,827	-	1,862	-	62	F.Y.1999
-	1,953	-	1,938	-	78	F.Y.2000
-	440	-	427	-	78	Q1 2001
-	329	-	331	-	76	Q2
-	238	-	255	-	63	Q3
-	244	-	262	-	45	Q4
-	175	-	164	-	75	Jun 2001
-	108	-	113	-	71	Feb.
-	157	-	150	-	78	Mar.
-	104	-	108	-	74	Apr.
-	90	-	102	-	62	May
-	135	-	121	-	76	Jun.
-	112	-	118	-	70	Jul.
-	42	-	42	-	74	Aug.
-	84	-	95	-	63	Sep.
-	77	-	78	-	62	Oct.
-	84	-	104	-	42	Nov.
-	83	-	80	-	45	Dec.

a.主要原材料(つづき)

区 分 Classification	アルミニウム荒引線 Aluminum rough drawing wire					
	生産 (発生) Production Quantity	受 入 Receipt		消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment Quantity	月末在庫 Inventory Quantity
		購 入 Purchase Quantity	その他 Others Quantity			
平成 9 年	76,075	40,926	14,783	90,269	41,004	4,062
10	61,609	42,772	15,448	84,485	36,003	3,271
11	50,829	46,947	15,935	82,077	31,175	3,898
12	53,480	30,679	17,489	64,782	37,485	3,502
13	43,812	22,744	15,319	48,058	22,905	3,920
平成 11 年度	53,800	43,032	18,312	80,722	34,238	3,082
12	49,428	29,480	15,130	58,665	35,389	2,975
平成 13 年 1~3 月	11,515	7,299	3,475	14,283	8,177	2,975
4~6	10,095	4,857	3,311	10,794	4,424	3,487
7~9	10,573	6,040	3,664	11,783	4,773	3,924
10~12	11,629	4,548	4,869	11,198	5,531	3,920
平成 13 年 1 月	3,297	2,436	1,091	4,518	2,316	3,310
2	4,264	2,433	1,142	4,708	3,166	3,352
3	3,954	2,430	1,242	5,057	2,695	2,975
4	3,426	1,779	926	3,614	1,597	3,392
5	3,022	1,217	1,038	3,241	1,217	3,371
6	3,647	1,861	1,347	3,939	1,610	3,487
7	3,607	2,170	1,092	4,057	1,812	3,479
8	2,984	1,440	1,161	3,371	1,141	3,505
9	3,982	2,430	1,411	4,355	1,820	3,924
10	3,333	1,259	1,225	3,384	1,853	3,457
11	4,172	1,699	2,023	4,152	2,043	3,428
12	4,124	1,590	1,621	3,662	1,635	3,920

a.主要原材料(つづき)

区 分 Classification	す ず Tin					
	生産 (発生) Production Quantity	受 入 Receipt		消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment Quantity	月末在庫 Inventory Quantity
		購 入 Purchase Quantity	その他 Others Quantity			
平成 9 年	-	947,257	2,938	971,667	600	39,443
10	-	665,125	2,068	674,495	671	50,261
11	-	535,141	-	533,036	295	40,091
12	-	473,224	-	477,894	-	39,912
13	-	280,176	-	296,303	-	22,260
平成 11 年度	-	505,370	-	490,734	295	45,206
12	-	484,006	-	472,023	-	51,996
平成 13 年 1~3 月	-	121,311	-	103,137	-	51,996
4~6	-	76,493	-	75,776	-	54,544
7~9	-	34,992	-	65,628	-	24,569
10~12	-	47,380	-	51,762	-	22,260
平成 13 年 1 月	-	42,548	-	38,933	-	43,527
2	-	51,712	-	36,259	-	52,050
3	-	27,051	-	27,945	-	51,996
4	-	34,569	-	29,401	-	57,164
5	-	27,489	-	28,976	-	55,677
6	-	14,435	-	17,399	-	54,544
7	-	7,602	-	19,972	-	43,174
8	-	7,768	-	24,638	-	26,303
9	-	19,622	-	21,018	-	24,569
10	-	13,714	-	15,281	-	24,166
11	-	22,816	-	20,944	-	24,087
12	-	10,850	-	15,537	-	22,260

(単位:t、/Unit: Tons)

アルミニウムの故又はくず Aluminum scraps							Year and Month
生産 (発生) Production Quantity	受入 Receipt		消費 Consumption Quantity	出荷 Shipment Quantity	月末在庫 Inventory Quantity		
	購入 Purchase Quantity	その他 Others Quantity					
5,185	933	2,401	6,075	1,980	917	C.Y.1997	
4,440	947	2,174	5,684	1,974	764	C.Y.1998	
2,938	1,181	1,974	4,048	2,033	778	C.Y.1999	
3,685	969	973	3,734	2,181	603	C.Y.2000	
2,998	1,167	116	2,592	1,626	660	C.Y.2001	
3,263	1,073	1,934	4,341	2,031	752	F.Y.1999	
3,532	1,049	556	3,229	2,103	581	F.Y.2000	
886	281	59	766	467	581	Q1 2001	
651	249	22	546	380	571	Q2	
745	339	14	608	392	684	Q3	
716	298	21	672	387	660	Q4	
263	128	25	246	118	732	Jun 2001	
304	69	22	248	236	565	Feb.	
319	84	12	272	113	581	Mar.	
222	66	12	206	124	550	Apr.	
221	87	2	183	107	581	May	
208	96	8	157	149	571	Jun.	
244	87	4	188	123	606	Jul.	
226	132	9	201	140	631	Aug.	
275	120	1	219	129	684	Sep.	
215	82	12	195	176	622	Oct.	
288	115	2	247	118	648	Nov.	
213	101	7	230	93	660	Dec.	

(単位:kg、/Unit:t others below Tin inclusive kg)

アンチモン Antimony							Year and Month
生産 (発生) Production Quantity	受入 Receipt		消費 Consumption Quantity	出荷 Shipment Quantity	月末在庫 Inventory Quantity		
	購入 Purchase Quantity	その他 Others Quantity					
-	17,656	-	20,985	-	2,263	C.Y.1997	
-	21,326	-	21,346	-	2,243	C.Y.1998	
-	17,609	-	17,938	-	1,914	C.Y.1999	
-	19,414	-	18,873	-	2,455	C.Y.2000	
-	7,929	-	10,338	-	1,046	C.Y.2001	
-	20,609	-	19,915	-	2,367	F.Y.1999	
-	16,918	-	16,696	-	2,589	F.Y.2000	
-	4,604	-	4,470	-	2,589	Q1 2001	
-	1,125	-	1,537	-	2,631	Q2	
-	1,100	-	1,231	-	3,046	Q3	
-	1,100	-	3,100	-	1,046	Q4	
-	2,604	-	1,978	-	2,573	Jun 2001	
-	1,000	-	1,842	-	2,117	Feb.	
-	1,000	-	650	-	2,589	Mar.	
-	-	-	404	-	2,185	Apr.	
-	-	-	454	-	3,177	May	
-	1,125	-	679	-	2,631	Jun.	
-	-	-	357	-	2,820	Jul.	
-	1,000	-	335	-	3,485	Aug.	
-	100	-	539	-	3,046	Sep.	
-	-	-	2,164	-	882	Oct.	
-	1,100	-	472	-	1,510	Nov.	
-	-	-	464	-	1,046	Dec.	

b.副原材料 Other raw materials

区 分 Classification	鉄 線 及 び 鋼 線 Iron wire and steel wire		鋼心アルミニウムより線鋼線 Steel core aluminum stranded steel wire		綿 布 類 Cotton fabric	
	消 費 Consumption Quantity	月 末 在 庫 Inventory Quantity	消 費 Consumption Quantity	月 末 在 庫 Inventory Quantity	消 費 Consumption Quantity	月 末 在 庫 Inventory Quantity
	t		t		千m ²	
平成 9 年	41,630	2,494	19,442	887	12,799	1,091
10	77,759	4,071	17,524	736	10,421	829
11	48,989	4,277	16,471	703	18,373	9,666
12	73,362	4,805	19,583	660	27,273	1,245
13	78,531	4,499	20,079	703	9,527	431
平成 11 年度	54,172	3,247	17,075	684	21,383	8,907
12	80,200	7,344	20,796	645	24,078	1,112
平成 13 年 1~3 月	24,289	7,344	6,104	645	2,644	1,112
4~6	23,785	6,534	4,492	634	3,078	593
7~9	21,026	2,882	3,888	588	2,250	450
10~12	9,431	4,499	5,595	703	1,555	431
平成 13 年 1 月	7,415	7,938	1,546	658	1,166	1,200
2	8,427	10,388	1,919	669	717	1,102
3	8,447	7,344	2,639	645	761	1,112
4	7,053	4,591	1,354	611	1,186	577
5	6,777	15,267	1,566	628	818	600
6	9,955	6,534	1,572	634	1,073	593
7	8,534	6,842	1,497	637	814	672
8	6,868	4,484	1,482	634	759	583
9	5,624	2,882	909	588	677	450
10	3,226	2,927	1,904	684	521	454
11	4,735	3,553	1,824	704	578	451
12	1,470	4,499	1,867	703	456	431

b.副原材料（つづき）

区 分 Classification	塩化ビニル(レジン換算) Vinyl chloride		ポリエチレン Polyethylene		エナメルワニス Enamel vernish	
	消 費 Consumption Quantity	月 末 在 庫 Inventory Quantity	消 費 Consumption Quantity	月 末 在 庫 Inventory Quantity	消 費 Consumption Quantity	月 末 在 庫 Inventory Quantity
	t		t		t	
平成 9 年	185,153	3,279	110,578	2,597	19,423	681
10	157,096	2,848	105,138	2,078	17,186	703
11	151,789	3,246	94,059	2,643	22,702	765
12	155,733	3,076	99,179	2,808	22,557	722
13	135,865	2,605	94,609	2,707	16,538	640
平成 11 年度	149,813	2,731	93,212	1,945	22,984	668
12	154,501	2,870	102,933	4,170	21,059	638
平成 13 年 1~3 月	35,413	2,870	28,247	4,170	4,645	638
4~6	33,064	2,705	24,016	3,853	3,786	607
7~9	33,200	2,752	21,633	2,526	3,954	531
10~12	34,187	2,605	20,715	2,707	4,154	640
平成 13 年 1 月	11,278	3,023	10,013	3,689	1,473	687
2	11,953	2,892	8,617	4,355	1,567	676
3	12,183	2,870	9,617	4,170	1,604	638
4	11,304	2,846	7,472	3,729	1,114	521
5	10,290	2,826	7,646	3,493	1,290	595
6	11,471	2,705	8,898	3,853	1,382	607
7	11,642	2,668	7,895	4,225	1,460	595
8	10,386	2,586	6,321	2,850	1,066	608
9	11,172	2,752	7,417	2,526	1,428	531
10	11,521	2,560	7,279	2,447	1,495	572
11	11,459	2,648	7,379	2,641	1,439	691
12	11,207	2,605	6,057	2,707	1,220	640

絶縁紙（洋紙） Insulating paper		天然ゴム Natural rubber		合成ゴム Synthetic rubber		Year and Month
消費 Consumption Quantity	月末在庫 Inventory Quantity	消費 Consumption Quantity	月末在庫 Inventory Quantity	消費 Consumption Quantity	月末在庫 Inventory Quantity	
t		t		t		
4,141	389	1,843	56	10,217	302	C.Y.1997
3,544	313	1,528	45	8,268	178	C.Y.1998
2,415	368	1,304	41	8,082	198	C.Y.1999
3,335	496	1,716	131	8,464	293	C.Y.2000
2,019	195	2,777	143	7,458	236	C.Y.2001
2,534	363	1,323	48	8,025	224	F.Y.1999
3,347	311	2,124	158	8,526	249	F.Y.2000
706	311	745	158	2,026	249	Q1 2001
572	185	711	154	1,869	218	Q2
409	197	690	125	1,742	222	Q3
332	195	630	143	1,821	236	Q4
261	464	249	143	739	288	Jun 2001
217	420	244	156	642	263	Feb.
227	311	253	158	645	249	Mar.
214	245	259	192	657	255	Apr.
205	207	223	167	594	241	May
154	185	230	154	618	218	Jun.
145	190	227	158	617	265	Jul.
97	222	229	124	508	260	Aug.
167	197	234	125	617	222	Sep.
120	213	183	110	637	204	Oct.
121	184	230	129	583	210	Nov.
91	195	218	143	601	236	Dec.

ビニル可塑剤 Vinyl plasticizer		黄麻糸布 Jute fabric		絶縁油 Insulating oil		Year and Month
消費 Consumption Quantity	月末在庫 Inventory Quantity	消費 Consumption Quantity	月末在庫 Inventory Quantity	消費 Consumption Quantity	月末在庫 Inventory Quantity	
t		t		kl		
52,450	617	2,304	121	3,279	183	C.Y.1997
43,943	584	1,800	106	3,653	126	C.Y.1998
44,496	737	1,604	109	1,481	131	C.Y.1999
44,971	580	1,620	109	2,270	148	C.Y.2000
38,868	545	1,184	70	1,696	91	C.Y.2001
44,444	586	1,584	123	1,396	141	F.Y.1999
44,191	567	1,510	99	2,755	135	F.Y.2000
9,621	567	324	99	865	135	Q1 2001
9,391	510	322	101	344	106	Q2
9,616	582	265	84	173	113	Q3
10,241	545	273	70	314	91	Q4
3,036	539	102	105	181	189	Jun 2001
3,192	545	116	101	378	99	Feb.
3,392	567	106	99	306	135	Mar.
3,154	534	112	103	150	100	Apr.
2,946	534	105	102	118	87	May
3,291	510	105	101	76	106	Jun.
3,359	580	93	105	84	110	Jul.
2,974	555	84	94	52	110	Aug.
3,283	582	87	84	37	113	Sep.
3,414	535	96	70	151	112	Oct.
3,377	525	86	75	105	462	Nov.
3,450	545	91	70	58	91	Dec.

③電力・燃料消費 Electricity・fuel

区 分	電 力	灯 油	重 油	液化石油ガス	都 市 ガ ス
Classification	Electricity	Kerosene	Heavy fuel oil	Liquified petroleum gas	Town gas
	1000kWh	kl	kl	t	1000m ³
平成 9 年	-	-	-	-	-
10	1,921,766	6,246	16,462	36,202	25,088
11	1,880,080	4,799	17,823	30,562	17,582
12	1,968,808	4,900	19,435	30,084	23,313
13	1,885,234	4,959	16,752	29,295	25,180
平成 11 年度	1,881,255	4,552	18,649	30,585	18,014
12	1,973,891	5,064	19,058	29,769	25,447
平成 13 年 1~3 月	479,355	1,712	4,978	7,927	7,446
4~6	457,617	1,021	3,925	7,108	5,309
7~9	495,106	869	3,674	6,597	6,519
10~12	453,156	1,357	4,175	7,663	5,906
平成 13 年 1 月	150,205	566	1,523	2,499	2,245
2	160,272	648	1,758	2,707	2,212
3	168,878	498	1,697	2,721	2,989
4	146,912	410	1,414	2,298	1,730
5	144,281	312	1,203	2,305	1,788
6	166,424	299	1,308	2,505	1,791
7	178,483	291	1,238	2,443	2,719
8	149,448	275	1,090	1,874	1,855
9	167,175	303	1,346	2,280	1,945
10	156,580	331	1,345	2,352	1,977
11	152,101	483	1,370	2,801	1,997
12	144,475	543	1,460	2,510	1,932

注：電力・燃料消費については、平成10年より調査方法が変更となりました。平成9年以前の数値については「石油等消費動態統計調査」をご参照下さい。

労務 Labor (単位:人/Unit:Persons)		生産能力 Production Capacity (単位:t/Unit:t)			
当該部門 Division	事業所全体 The entire establishment	銅裸線 Bare copper wires	銅絶縁電線 Copper winding wires	アルミニウム線 Aluminum wires	Year and Month
33,646	50,779	86,161	99,740	17,460	C.Y.1997
32,425	50,608	84,271	99,363	17,460	C.Y.1998
29,658	45,796	76,140	94,516	17,020	C.Y.1999
28,545	44,328	91,140	94,501	17,020	C.Y.2000
26,933	41,424	91,140	93,474	17,020	C.Y.2001
29,261	46,018	91,140	94,516	17,020	F.Y.1999
28,280	43,908	91,140	94,001	17,020	F.Y.2000
28,280	43,908	91,140	94,001	17,020	Q1 2001
28,294	44,236	91,140	94,001	17,020	Q2
28,165	44,023	91,140	93,881	17,020	Q3
28,187	43,799	91,140	93,881	17,020	Q4
28,452	44,146	91,140	94,501	17,020	Jun 2001
28,378	44,096	91,140	94,501	17,020	Feb.
28,280	43,908	91,140	94,001	17,020	Mar.
28,294	44,236	91,140	94,001	17,020	Apr.
28,165	44,023	91,140	93,881	17,020	May
28,187	43,799	91,140	93,881	17,020	Jun.
27,996	43,503	91,140	93,881	17,020	Jul.
27,784	43,248	91,140	93,754	17,020	Aug.
27,639	42,959	91,140	93,754	17,020	Sep.
27,842	41,989	91,140	93,474	17,020	Oct.
27,027	42,089	91,140	93,474	17,020	Nov.
26,933	41,424	91,140	93,474	17,020	Dec.

(4) その他非

①生産・出荷・在庫 Production・Shipment・Inventory (単位:t)(unit:t)

年 月 Year and Month	は ん だ Solder					在 庫 inventory Quantity
	生 産 Production Quantity	出 荷 Shipment			其 他 Others Quantity	
		販 売 Sale 数 量 Quantity	金 額(百万円) Value in Milloms of Yen	其 他 Others Quantity		
平成9年(1997)	28,590	28,712	25,334,804	117	1,326	
10年(1998)	24,557	24,828	24,052,978	181	1,293	
11年(1999)	24,279	24,425	25,080,869	63	1,276	
12年(2000)	27,175	27,825	27,765,076	19	1,286	
13年(2001)	23,137	23,620	22,640,575	12	1,140	
11年度(99FY)	24,776	25,127	25,618,054	43	1,343	
12年度(00FY)	27,115	27,765	27,487,526	18	1,302	
13年1~3月(Q1)	6,365	6,467	6,115,787	3	1,302	
4~6月(Q2)	5,775	5,956	5,671,649	3	1,219	
7~9月(Q3)	5,491	5,593	5,445,634	1	1,152	
10~12月(Q4)	5,506	5,604	5,407,505	5	1,140	
13年1月(Jan)	2,141	2,158	2,047,954	1	1,319	
2月(Feb)	2,085	2,093	2,003,119	1	1,350	
3月(Mar)	2,139	2,216	2,064,714	1	1,302	
4月(Apr)	2,029	2,038	1,970,661	2	1,323	
5月(May)	1,862	1,955	1,929,345	1	1,261	
6月(Jun)	1,884	1,963	1,771,643	-	1,219	
7月(Jul)	1,924	1,966	1,905,028	-	1,211	
8月(Aug)	1,682	1,771	1,718,257	-	1,111	
9月(Sep)	1,885	1,856	1,822,349	1	1,152	
10月(Oct)	1,971	1,972	1,822,823	2	1,177	
11月(Nov)	1,811	1,881	1,860,999	2	1,138	
12月(Dec)	1,724	1,751	1,723,683	1	1,140	

②原材料 Raw materials

年 月 Year and Month	電気銅 Electrolytic copper		銅の故又はくず Copper scraps		銅合金の故又はくず Copper alloy scraps	
	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory
	平成9年(1997)	553	38	22,687	1,904	72,439	4,080
10年(1998)	549	32	19,004	1,471	65,148	4,232
11年(1999)	581	22	16,927	1,315	70,087	3,757
12年(2000)	553	25	17,241	1,736	74,356	3,753
13年(2001)	551	21	19,178	1,566	72,750	3,674
11年度(99FY)	591	36	16,600	1,517	72,483	3,824
12年度(00FY)	540	16	17,567	1,599	74,409	3,276
13年1~3月(Q1)	118	16	4,591	1,599	18,502	3,276
4~6月(Q2)	141	26	4,775	1,625	18,503	3,020
7~9月(Q3)	129	24	4,768	1,668	17,700	3,298
10~12月(Q4)	163	21	5,044	1,566	18,045	3,674
13年1月(Jan)	41	28	1,406	1,502	5,981	3,419
2月(Feb)	40	21	1,495	1,638	5,981	3,580
3月(Mar)	37	16	1,690	1,599	6,540	3,276
4月(Apr)	46	24	1,525	1,613	6,074	3,211
5月(May)	46	20	1,541	1,651	6,153	3,190
6月(Jun)	49	26	1,709	1,625	6,276	3,020
7月(Jul)	48	22	1,655	1,580	5,970	3,218
8月(Aug)	36	16	1,563	1,463	5,871	3,155
9月(Sep)	45	24	1,550	1,668	5,859	3,298
10月(Oct)	46	31	1,762	1,632	6,110	3,524
11月(Nov)	65	26	1,600	1,671	6,059	3,521
12月(Dec)	52	21	1,682	1,566	5,876	3,674

鉄 金 属 製 品 Other non-ferrous metal product

(単位：t) (unit:t)

年 月 Year and Month	銅合金塊 Copper alloy ingot				
	生 産 Production Quantity	出 荷 Shipment			在 庫 Inventory Quantity
		販 売 Sales		その他 Others Quantity	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value in Million of Yen		
平成9年(1997)	92,886	92,408	25,564,180	5,465	3,528
10年(1998)	82,165	81,382	19,594,075	2,553	3,317
11年(1999)	83,870	83,556	17,979,555	1,558	3,043
12年(2000)	86,378	86,599	19,499,576	1,762	2,775
13年(2001)	87,906	86,467	19,869,932	1,624	4,022
11年度(99FY)	85,484	84,777	18,605,009	1,624	3,137
12年度(00FY)	86,862	87,078	19,812,603	1,687	3,111
13年1~3月(Q1)	22,098	21,772	5,097,311	399	3,111
4~6月(Q2)	22,034	21,961	5,101,308	455	3,231
7~9月(Q3)	21,426	21,073	4,622,144	371	3,495
10~12月(Q4)	22,348	21,661	5,049,169	399	4,022
13年1月(Jan)	7117	7051	1656812	108	2,879
2月(Feb)	7227	7113	1677366	139	2,984
3月(Mar)	7754	7608	1763133	152	3,111
4月(Apr)	7066	7317	1710553	169	2,860
5月(May)	7454	7258	1688646	119	3,076
6月(Jun)	7514	7386	1702109	167	3,231
7月(Jul)	7193	7001	1596409	126	3,369
8月(Aug)	7043	7123	1538166	127	3,262
9月(Sep)	7190	6949	1487569	118	3,495
10月(Oct)	7690	7396	1774188	184	3,688
11月(Nov)	7293	7235	1723549	120	3,709
12月(Dec)	7365	7030	1551432	95	4,022

年 月 Year and Month	鉛 Lead		再生鉛 Regenerated Lead		鉛の故又はくず Lead scraps	
	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory
	平成9年(1997)	19,687	1,643	3,121	271	3,052	225
10年(1998)	17,380	2,557	3,039	311	2,386	217
11年(1999)	7,048	258	2,332	277	1,880	86
12年(2000)	7,654	293	2,485	294	1,857	103
13年(2001)	6,266	400	2,179	1,605	1,659	79
11年度(99FY)	7,146	211	2,396	286	1,832	77
12年度(00FY)	7,616	241	2,479	346	1,815	106
13年1~3月(Q1)	1,775	241	589	346	413	106
4~6月(Q2)	1,561	240	565	283	435	131
7~9月(Q3)	1,468	214	532	267	431	128
10~12月(Q4)	1,462	400	493	1,605	380	79
13年1月(Jan)	598	292	202	300	137	91
2月(Feb)	557	280	175	340	127	89
3月(Mar)	620	241	212	346	149	106
4月(Apr)	553	230	181	334	136	132
5月(May)	490	243	192	312	154	121
6月(Jun)	518	240	192	283	145	131
7月(Jul)	507	234	162	278	153	125
8月(Aug)	492	228	192	272	141	107
9月(Sep)	469	214	178	267	137	128
10月(Oct)	513	197	164	269	136	125
11月(Nov)	483	171	156	265	120	114
12月(Dec)	466	400	173	1,605	124	79

(単位:t)(unit:t)

年 月 Year and Month	亜鉛 Zinc		再生亜鉛 Reclaimed Zinc		亜鉛の故又はくず Zinc scraps	
	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
	Consumption	Month-end Inventory	Consumption	Month-end Inventory	Consumption	Month-end Inventory
平成9年(1997)	737	65	628	76	1,528	264
10年(1998)	527	49	607	86	1,018	178
11年(1999)	1,298	46	577	5	981	142
12年(2000)	1,418	39	240	48	719	156
13年(2001)	1,055	40	311	12	745	103
11年度(99FY)	1,506	36	440	-	971	90
12年度(00FY)	1,232	73	289	28	683	103
13年1~3月(Q1)	271	73	74	28	179	103
4~6月(Q2)	293	54	75	1	219	58
7~9月(Q3)	243	44	82	17	181	108
10~12月(Q4)	248	40	80	12	166	103
13年1月(Jan)	96	39	22	39	54	150
2月(Feb)	77	57	22	34	69	128
3月(Mar)	98	73	30	28	56	103
4月(Apr)	88	84	30	17	66	91
5月(May)	122	70	26	7	73	72
6月(Jun)	83	54	19	1	80	58
7月(Jul)	93	50	39	17	48	95
8月(Aug)	62	68	26	15	71	102
9月(Sep)	88	44	17	17	62	108
10月(Oct)	97	39	29	10	60	107
11月(Nov)	73	48	31	2	52	100
12月(Dec)	78	40	20	12	54	103

③労務(単位:人)(unit:Perso)

年 月 Year and Month	すずの故又はくず(kg) Tin scraps		アンチモン(kg) Antimony		当該部門 at the dDivision	事業所全体 The establishment
	消費	在庫	消費	在庫		
	Consumption	Month-end Inventory	Consumption	Month-end Inventory		
平成9年(1997)	4,697,640	285,051	55,932	9,096	1,158	3,291
10年(1998)	4,671,600	247,000	52,071	9,472	1,136	3,227
11年(1999)	4,547,172	225,581	28,417	5,615	930	2,304
12年(2000)	5,427,437	271,127	23,550	6,296	967	2,292
13年(2001)	5,074,043	239,752	22,352	4,215	926	2,211
11年度(99FY)	4,708,996	221,969	28,318	6,095	931	2,322
12年度(00FY)	5,681,220	243,527	24,454	5,726	962	2,265
13年1~3月(Q1)	1,436,316	243,527	6,607	5,726	962	2,265
4~6月(Q2)	1,218,884	250,705	6,239	5,300	958	2,272
7~9月(Q3)	1,172,250	241,957	4,643	6,092	946	2,237
10~12月(Q4)	1,246,593	239,752	4,863	4,215	926	2,211
13年1月(Jan)	473,801	245,983	1,915	6,288	967	2,243
2月(Feb)	487,259	236,377	2,788	6,498	961	2,257
3月(Mar)	475,256	243,527	1,904	5,726	962	2,265
4月(Apr)	424,758	544,413	2,170	5,731	964	2,255
5月(May)	393,428	247,442	1,974	5,937	965	2,204
6月(Jun)	400,698	250,705	2,095	5,300	958	2,272
7月(Jul)	434,488	210,460	1,256	5,429	956	2,269
8月(Aug)	345,258	216,399	1,788	4,469	948	2,237
9月(Sep)	392,504	241,957	1,599	6,092	946	2,237
10月(Oct)	466,333	237,764	1,608	4,916	933	2,191
11月(Nov)	415,816	211,283	1,746	3,900	934	2,242
12月(Dec)	364,444	239,752	1,509	4,215	926	2,211

年 月 Year and Month	(単位：t) (unit:t)					
	アルミニウム Aluminium		アルミニウムの故又はくず Alumina scraps		すず(kg) Tin	
	消費 Consumption	在庫 Month-end Inventory	消費 Consumption	在庫 Month-end Inventory	消費 Consumption	在庫 Month-end Inventory
平成9年(1997)	175	19	1,790	253	13,372,435	306,940
10年(1998)	139	55	1,935	346	11,541,270	337,233
11年(1999)	217	12	3,744	268	10,761,190	376,089
12年(2000)	81	13	5,591	267	11,977,965	267,536
13年(2001)	80	4	5,409	203	10,537,841	292,098
11年度(99FY)	167	16	4,702	488	10,910,733	259,430
12年度(00FY)	76	3	5,559	211	12,118,625	269,212
13年1~3月(Q1)	17	3	1,294	211	2,929,849	269,212
4~6月(Q2)	15	15	1,189	60	2,580,585	336,749
7~9月(Q3)	20	25	1,397	178	2,518,341	331,077
10~12月(Q4)	28	4	1,529	203	2,509,066	292,098
13年1月(Jan)	6	9	347	279	937,066	264,283
2月(Feb)	5	6	426	281	1,065,326	270,277
3月(Mar)	6	3	521	211	927,457	269,212
4月(Apr)	3	7	520	217	903,713	292,478
5月(May)	5	13	426	230	836,838	313,138
6月(Jun)	7	15	243	60	840,034	336,749
7月(Jul)	7	11	479	210	869,125	337,445
8月(Aug)	6	22	444	182	829,110	307,254
9月(Sep)	7	25	474	178	820,106	331,077
10月(Oct)	12	16	459	227	908,807	287,830
11月(Nov)	7	11	527	201	827,404	278,877
12月(Dec)	9	4	543	203	772,855	292,098

6. 光 ファ イ

(1) 生産・出荷・在庫 Production.Shipment.Inventory

年 月	通信用ケーブル計 (1~5) Total of telecommunication cable				
	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	出荷 Shipment Quantity		在庫 Inventory Quantity
			販売 Quantity/Volume Quantity	その他 Others Quantity	
平成 9 年	7,100,392	11,352	6,980,841	164,594	167,429
10	5,574,531	3,251	5,151,636	158,957	434,603
11	7,638,611	1,759	7,475,580	365,804	233,543
12	9,265,405	3,787	8,810,117	453,490	239,123
13	17,745,995	11,720	16,955,117	691,617	328,708
平成 11 年度	6,991,580	1,577	6,752,481	376,865	148,325
12	10,945,061	6,003	10,341,396	496,384	261,604
平成13年 1~3月	3,687,143	2,726	3,519,367	148,022	261,604
4~6	3,603,621	1,822	3,375,487	119,785	371,775
7~9	4,647,995	3,433	4,481,251	178,022	343,609
10~12	5,807,236	3,739	5,579,012	245,788	328,708
平成13年 1月	1,010,357	834	926,965	25,569	297,780
2	1,235,768	1,017	1,210,897	49,163	274,506
3	1,441,018	875	1,381,505	73,290	261,604
4	1,117,290	522	977,919	40,328	361,170
5	1,226,066	767	1,238,774	34,531	314,698
6	1,260,265	533	1,158,794	44,926	371,775
7	1,302,757	695	1,237,764	43,880	393,583
8	1,412,720	377	1,433,542	44,302	311,570
9	1,932,518	2,361	1,809,945	89,840	343,609
10	1,836,223	1,592	1,821,306	68,497	292,927
11	2,238,388	1,659	2,150,016	98,917	283,758
12	1,732,625	488	1,607,690	78,374	328,708

生産・出荷・在庫(つづき) Production.Shipment.Inventory (Continued)

年 月	その他の光複合ケーブル (2) Other optical fiber composite cables				
	生産 Production Quantitv	受入 Receipt Quantitv	出荷 Shipment		在庫 Inventory Quantitv
			販売 Quantity/Volume Quantity	その他 Others Quantity	
平成 9 年	494	-	456	36	19
10	565	-	532	31	19
11	367	-	363	4	19
12	464	-	446	18	19
13	412	-	410	2	19
平成 11 年度	572	-	561	11	19
12	336	-	325	11	19
平成13年 1~3月	133	-	133	-	19
4~6	86	-	86	-	19
7~9	150	-	148	2	19
10~12	43	-	43	-	19
平成13年 1月	40	-	40	-	19
2	63	-	63	-	19
3	30	-	30	-	19
4	2	-	2	-	19
5	37	-	37	-	19
6	47	-	47	-	19
7	68	-	68	-	19
8	29	-	29	-	19
9	53	-	51	2	19
10	4	-	4	-	19
11	11	-	11	-	19
12	28	-	28	-	19

パ 製 品 Optical Fiber Products

(単位 Unit: km³ kmcore)

光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) (1) Optical fiber cables(including comunicator)					
生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	出荷 Shipment Quantity		在庫 Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Quantity/Volume Quantity	その他 Others Quantity		
6,726,332	10,885	6,628,175	147,330	153,546	C.Y. 1997
5,259,512	2,424	4,851,953	142,696	420,814	C.Y. 1998
7,378,840	437	7,231,757	347,114	221,174	C.Y. 1999
9,044,270	-	8,599,415	441,527	224,498	C.Y. 2000
17,530,056	484	16,743,563	681,954	308,521	C.Y. 2001
6,740,589	81	6,517,018	358,796	136,693	F.Y. 1999
10,723,034	484	10,126,457	485,284	248,467	F.Y. 2000
3,632,646	484	3,463,835	145,327	248,467	Q1 2001
3,557,827	-	3,330,747	118,338	357,209	Q2
4,593,856	-	4,428,192	174,793	327,832	Q3
5,745,727	-	5,520,789	243,496	308,521	Q4
993,878	484	910,372	24,775	283,713	Jun. 2001
1,219,719	-	1,194,636	48,488	260,309	Fab.
1,419,049	-	1,358,827	72,064	248,467	Mar.
1,102,298	-	964,093	39,732	346,941	Apr.
1,209,182	-	1,220,841	34,011	301,271	May
1,246,347	-	1,145,813	44,595	357,209	Jun.
1,285,467	-	1,220,086	43,091	379,499	Jul.
1,397,157	-	1,421,821	43,220	294,537	Aug.
1,911,232	-	1,786,285	88,482	327,832	Sep.
1,816,386	-	1,800,509	67,781	277,234	Oct.
2,217,419	-	2,129,804	98,083	266,578	Nov.
1,711,922	-	1,590,476	77,632	308,521	Dec.

(単位 Unit: km³ kmcore)

光 架 空 地 線 (3) Optical fiber ground wires					
生産 Production Quantitv	受入 Receipt Quantitv	出荷 Shipment		在庫 Inventory Quantitv	Year and Month
		販売 Quantity/Volume Quantity	その他 Others Quantity		
98,209	-	84,914	12,418	3,498	C.Y. 1997
95,664	27	82,894	13,258	3,047	C.Y. 1998
101,827	-	86,221	15,484	3,169	C.Y. 1999
75,090	-	66,142	9,925	2,192	C.Y. 2000
92,155	626	81,551	5,935	7,342	C.Y. 2001
97,790	-	82,668	16,310	1,487	F.Y. 1999
74,990	-	66,593	8,282	1,602	F.Y. 2000
20,232	-	19,306	1,516	1,602	Q1 2001
7,656	381	7,467	288	1,884	Q2
28,653	245	26,170	2,507	2,106	Q3
35,614	-	28,608	1,624	7,342	Q4
4,906	-	4,662	288	2,148	Jun. 2001
5,035	-	4,929	290	1,964	Fab.
10,291	-	9,715	938	1,602	Mar.
3,354	-	3,051	121	1,784	Apr.
1,929	381	2,672	4	1,418	May
2,373	-	1,744	163	1,884	Jun.
8,932	-	8,885	449	1,482	Jul.
7,645	-	5,588	839	2,586	Aug.
12,076	245	11,697	1,219	2,106	Sep.
10,292	-	9,226	580	2,592	Oct.
12,264	-	10,494	604	3,759	Nov.
13,058	-	8,888	440	7,342	Dec.

生産・出荷・在庫(つづき) Production.Shipment.Inventory(Continued)

年月	光ファイバコード (4) Optical fiber cords				
	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	出荷 Shipment Quantity		在庫 Inventory Quantity
			販売 Quantity/Volume Quantity	その他 Others Quantity	
平成9年	131,975	467	123,914	4,810	10,366
10	111,837	800	109,304	2,972	10,723
11	94,439	1,322	94,101	3,202	9,181
12	96,573	3,787	95,106	2,020	12,414
13	82,323	10,610	88,544	3,726	12,826
平成11年度	93,865	1,496	93,470	1,748	10,126
12	93,723	5,519	95,043	2,807	11,516
平成13年 1~3月	23,124	2,242	25,085	1,179	11,516
4~6	21,587	1,441	20,722	1,159	12,663
7~9	18,465	3,188	19,870	720	13,652
10~12	19,147	3,739	22,867	668	12,826
平成13年 1月	7,893	350	8,251	506	11,900
2	6,901	1,017	7,219	385	12,214
3	8,330	875	9,615	288	11,516
4	8,115	522	7,252	475	12,426
5	6,731	386	7,037	516	11,990
6	6,741	533	6,433	168	12,663
7	5,502	695	5,937	340	12,583
8	7,307	377	5,522	243	14,428
9	5,656	2,116	8,411	137	13,652
10	6,058	1,592	8,084	136	13,082
11	6,726	1,659	7,739	230	13,402
12	6,363	488	7,044	302	12,826

生産・出荷・在庫(つづき) Production.Shipment.Inventory(Continued)

年月	その他の光ファイバ加工品 (6) Other optical fiber products				
	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	出荷 Shipment		在庫 Inventory Quantity
			販売 Quantity/Volume Quantity	その他 Others Quantity	
平成9年	5,987,251	7,576	5,432,866	449,707	436,249
10	5,166,024	6,155	4,821,426	348,099	397,618
11	6,020,075	9,752	5,553,035	259,708	781,644
12	5,839,154	6,081	5,738,123	219,641	669,115
13	4,515,341	5,989	4,384,341	226,761	579,343
平成11年度	5,810,357	8,053	5,456,298	242,260	739,051
12	5,824,560	6,517	5,784,990	208,332	576,809
平成13年 1~3月	1,320,919	1,355	1,372,362	42,219	576,809
4~6	1,028,558	1,108	921,298	63,464	621,714
7~9	1,282,838	2,086	1,324,393	51,284	530,962
10~12	883,026	1,440	766,288	69,794	579,343
平成13年 1月	403,249	650	496,320	10,864	565,830
2	450,814	240	424,179	17,004	575,701
3	466,856	465	451,863	14,351	576,809
4	403,881	205	349,452	24,224	607,221
5	318,084	130	287,989	22,305	615,140
6	306,593	773	283,857	16,935	621,714
7	498,444	988	591,475	21,288	508,383
8	399,856	950	322,088	12,390	574,711
9	384,538	148	410,830	17,606	530,962
10	420,652	471	249,918	25,132	677,033
11	225,104	418	248,361	23,785	630,409
12	237,270	551	268,009	20,877	579,343

(単位 Unit: kmコア kmcore)

その他通信用ケーブル (5) Other wires and cables					Year and Month
生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	出荷 Shipment Quantity		在庫 Inventory Quantity	
		販売 Quantity/Volume Quantity	その他 Others Quantity		
143,382	-	143,382	-	-	C. Y. 1997
106,953	-	106,953	-	-	C. Y. 1998
63,138	-	63,138	-	-	C. Y. 1999
49,008	-	49,008	-	-	C. Y. 2000
41,049	-	41,049	-	-	C. Y. 2001
58,764	-	58,764	-	-	F. Y. 1999
52,978	-	52,978	-	-	F. Y. 2000
11,008	-	11,008	-	-	Q1 2001
16,465	-	16,465	-	-	Q2
6,871	-	6,871	-	-	Q3
6,705	-	6,705	-	-	Q4
3,640	-	3,640	-	-	Jun. 2001
4,050	-	4,050	-	-	Fab.
3,318	-	3,318	-	-	Mar.
3,521	-	3,521	-	-	Apr.
8,187	-	8,187	-	-	May
4,757	-	4,757	-	-	Jun.
2,788	-	2,788	-	-	Jul.
582	-	582	-	-	Aug.
3,501	-	3,501	-	-	Sep.
3,483	-	3,483	-	-	Oct.
1,968	-	1,968	-	-	Nov.
1,254	-	1,254	-	-	Dec.

(単位 Unit: kmコア kmcore)

光ファイバ心線(ユーザー向け) (7) Optical fibers core wires(for users)					Year and Month
生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	出荷 Shipment		在庫 Inventory Quantity	
		販売 Quantity/Volume Quantity	その他 Others Quantity		
2,507,164	2,603	2,421,354	21,381	144,111	C. Y. 1997
2,205,833	10,264	2,214,640	22,781	122,787	C. Y. 1998
4,686,960	916	4,668,514	23,688	117,964	C. Y. 1999
11,628,389	6,467	11,569,982	31,655	151,183	C. Y. 2000
12,388,934	939	12,361,663	40,510	138,865	C. Y. 2001
6,182,892	1,041	6,155,146	27,072	116,047	F. Y. 1999
13,131,306	6,379	13,055,722	27,092	170,919	F. Y. 2000
3,618,112	279	3,592,030	6,625	170,919	Q1 2001
4,186,742	255	4,125,811	6,771	225,334	Q2
3,149,311	260	3,180,670	17,439	176,796	Q3
1,434,769	145	1,463,152	9,675	138,865	Q4
960,323	102	973,095	2,375	136,138	Jun. 2001
1,001,644	88	986,494	1,889	149,487	Fab.
1,656,145	89	1,632,441	2,361	170,919	Mar.
1,423,654	88	1,397,384	1,881	195,396	Apr.
1,334,363	84	1,330,964	2,565	196,314	May
1,428,725	83	1,397,463	2,325	225,334	Jun.
1,498,128	86	1,478,516	3,322	241,710	Jul.
1,032,754	85	1,064,364	10,808	199,374	Aug.
618,429	89	637,790	3,309	176,796	Sep.
694,035	141	698,341	4,798	167,833	Oct.
396,178	4	410,722	3,513	149,769	Nov.
344,556	-	354,089	1,364	138,865	Dec.

生産・出荷・在庫(つづき) Production.Shipment.Inventory (Continued)

年月	光ファイバ心線(光ファイバ製品メーカー向け) (8) Optical fibers core wires(for Optical fiber product Maker)				
	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	出荷 Shipment Quantity		在庫 Inventory Quantity
			販売 Quantity/Volume Quantity	その他 Others Quantity	
平成9年	333,195	1,205	333,452	1,644	264
10	264,756	-	262,983	30	2,007
11	535,183	-	535,737	-	1,453
12	1,052,831	-	1,053,568	-	716
13	1,979,961	-	1,979,881	-	782
平成11年度	648,893	-	649,133	-	1,167
12	1,229,521	-	1,229,900	-	788
平成13年 1~3月	404,019	-	403,947	-	788
4~6	675,847	-	675,528	-	1,107
7~9	506,411	-	506,603	-	902
10~12	393,684	-	393,803	-	782
平成13年 1月	118,393	-	118,320	-	789
2	161,265	-	161,215	-	839
3	124,361	-	124,412	-	788
4	193,676	-	193,573	-	891
5	247,670	-	247,619	-	942
6	234,501	-	234,336	-	1,107
7	236,414	-	236,400	-	1,123
8	133,709	-	133,814	-	1,003
9	136,288	-	136,389	-	902
10	86,312	-	86,315	-	899
11	142,328	-	142,343	-	883
12	165,044	-	165,145	-	782

(3) 販売先内訳 Sales/consumption breakdown by industrial secto

年月	通信用ケーブル計 (9~13) Total of telecommunication cable						
	合計 Total	通信・電力業 Telecommunications and electric power companies	建設・設備施工業 Construction and facility installation industries	電気機械工業 Electric instruments and machinery	輸送機械工業 Transportation equipment	その他内需 Other domestic demand	輸出 Exports
平成9年	6,980,841	5,534,088	82,578	87,489	5,869	228,522	1,042,295
10	5,151,636	3,817,437	111,771	75,007	13,520	291,306	842,595
11	7,475,580	5,465,124	435,928	80,998	12,083	591,884	889,563
12	8,810,117	5,899,558	666,654	120,021	36,781	936,383	1,150,720
13	16,955,117	12,697,189	953,576	175,518	30,185	1,648,172	1,450,477
平成11年度	6,752,481	4,638,141	542,168	77,157	12,096	680,054	802,865
12	10,341,396	6,937,047	689,450	147,204	48,323	1,068,726	1,450,646
平成13年 1~3月	3,519,367	2,439,455	248,808	43,757	14,856	364,284	408,207
4~6	3,375,487	2,628,247	89,377	29,258	3,430	278,074	347,101
7~9	4,481,251	3,131,992	281,801	58,128	10,250	532,540	466,540
10~12	5,579,012	4,497,495	333,590	44,375	1,649	473,274	228,629
平成13年 1月	926,965	643,226	73,471	18,042	5,683	97,827	88,716
2	1,210,897	795,910	115,890	10,751	4,807	142,009	141,530
3	1,381,505	1,000,319	59,447	14,964	4,366	124,448	177,961
4	977,919	747,533	17,019	10,324	629	82,544	119,870
5	1,238,774	996,750	23,619	7,352	69	113,855	97,129
6	1,158,794	883,964	48,739	11,582	2,732	81,675	130,102
7	1,237,764	908,897	88,528	18,319	1,294	114,672	106,054
8	1,433,542	1,040,385	81,322	13,584	6,396	155,352	136,503
9	1,809,945	1,182,710	111,951	26,225	2,560	262,516	223,983
10	1,821,306	1,467,672	124,982	13,250	237	133,730	81,435
11	2,150,016	1,727,313	128,495	19,559	421	205,763	68,465
12	1,607,690	1,302,510	80,113	11,566	991	133,781	78,729

(2) 材質別生産内訳 Production breakdown by material (単位 Unit:kmコア kmcore)

合計 Total	石英系 Quartz	多成分系 Multi-material	プラスチッククラッド Plastic-clad	プラスチック系 Plastics	その他 Others	Year and Month
15,594,807	9,151,941	5,967,228	36,924	436,405	2,309	C.Y. 1997
12,946,388	7,323,511	5,155,700	20,162	444,099	2,916	C.Y. 1998
18,345,646	11,828,743	5,986,278	6,618	522,815	1,192	C.Y. 1999
26,732,948	20,314,006	5,792,537	10,896	608,226	7,283	C.Y. 2000
34,650,270	29,790,709	4,317,200	11,144	512,230	18,987	C.Y. 2001
18,984,829	12,623,504	5,776,881	6,063	577,102	1,279	F.Y. 1999
29,900,927	23,495,256	5,769,068	12,825	616,269	7,509	F.Y. 2000
8,626,174	7,145,225	1,302,282	3,284	174,744	639	Q1 2001
8,818,921	7,627,066	1,016,935	3,077	171,499	344	Q2
9,080,144	7,730,550	1,245,245	2,361	93,600	8,388	Q3
8,125,031	7,287,868	752,738	2,422	72,387	9,616	Q4
2,373,929	1,928,126	399,390	1,044	45,199	170	Jun. 2001
2,688,226	2,173,237	446,251	1,284	67,042	412	Fab.
3,564,019	3,043,862	456,641	956	62,503	57	Mar.
2,944,825	2,487,542	399,144	1,012	56,898	229	Apr.
2,878,513	2,510,527	314,805	1,123	52,046	12	May
2,995,583	2,628,997	302,986	942	62,555	103	Jun.
3,299,329	2,748,991	494,920	1,144	46,088	8,186	Jul.
2,845,330	2,432,454	387,225	669	24,864	118	Aug.
2,935,485	2,549,105	363,100	548	22,648	84	Sep.
2,950,910	2,515,173	406,857	499	18,845	9,536	Oct.
2,859,670	2,653,799	176,835	992	27,996	48	Nov.
2,314,451	2,118,896	169,046	931	25,546	32	Dec.

(単位 Unit:kmコア kmcore)

光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) (9) Optical fiber cables(including communicator)							Year and Month
合計 Total	通信・電力業 Telecommunications and electric power companies	建設・設備施工業 Construction and facility installation industries	電気機械工業 Electric instruments and machinery	輸送機械工業 Transportation equipment	その他内需 Other domestic demand	輸出 Exports	
6,628,175	5,336,861	81,584	48,200	4,108	172,954	984,468	C.Y. 1997
4,851,953	3,665,786	107,884	36,268	13,435	254,164	774,416	C.Y. 1998
7,231,757	5,347,859	434,031	52,193	11,401	578,203	808,070	C.Y. 1999
8,599,415	5,807,070	665,905	61,977	36,731	923,053	1,104,679	C.Y. 2000
16,743,563	12,630,143	951,875	112,807	30,135	1,626,291	1,392,312	C.Y. 2001
6,517,018	4,526,051	541,219	47,102	11,410	668,375	722,861	F.Y. 1999
10,126,457	6,847,295	688,845	79,884	48,289	1,050,883	1,411,261	F.Y. 2000
3,463,835	2,419,011	248,544	26,597	14,849	357,845	396,989	Q1 2001
3,330,747	2,613,444	89,193	13,685	3,420	271,153	339,852	Q2
4,428,192	3,121,853	280,788	44,063	10,228	526,242	445,018	Q3
5,520,789	4,475,835	333,350	28,462	1,638	471,051	210,453	Q4
910,372	637,105	73,427	12,946	5,682	94,336	86,876	Jun. 2001
1,194,636	788,724	115,786	5,663	4,803	140,072	139,588	Fab.
1,358,827	993,182	59,331	7,988	4,364	123,437	170,525	Mar.
964,093	743,579	16,983	4,591	626	81,135	117,179	Apr.
1,220,841	989,822	23,516	2,317	68	110,621	94,497	May
1,145,813	880,043	48,694	6,777	2,726	79,397	128,176	Jun.
1,220,086	906,778	88,448	14,329	1,274	112,248	97,009	Jul.
1,421,821	1,038,399	80,562	10,080	6,395	154,727	131,658	Aug.
1,786,285	1,176,676	111,778	19,654	2,559	259,267	216,351	Sep.
1,800,509	1,460,576	124,916	7,438	236	132,349	74,994	Oct.
2,129,804	1,715,637	128,402	14,499	419	205,425	65,422	Nov.
1,590,476	1,299,622	80,032	6,525	983	133,277	70,037	Dec.

販売先内訳(つづき) Sales/consumption breakdown by industrial secto(Continued)

年月	合計 Total	その他の光複合ケーブル (10) Other optical fiber composite cables					輸出 Exports
		通信・電力業 Telecommunications and electric power companies	建設・設備施工業 Construction and facility installation industries	電気機械工業 Electric instruments and machinery	輸送機械工業 Transportation equipment	その他内需 Other domestic demand	
平成 9 年	456	33	130	34	2	257	-
10	532	69	75	137	7	244	-
11	363	56	7	121	2	177	-
12	446	28	20	143	2	253	-
13	410	39	49	211	30	81	-
平成 11 年度	561	68	-	109	-	384	-
12	325	43	44	192	2	44	-
平成13年 1~3月	133	27	24	82	-	-	-
4~6	86	-	19	60	5	2	-
7~9	148	1	6	45	18	78	-
10~12	43	11	-	24	7	1	-
平成13年 1月	40	-	24	16	-	-	-
2	63	27	-	36	-	-	-
3	30	-	-	30	-	-	-
4	2	-	-	-	-	2	-
5	37	-	19	18	-	-	-
6	47	-	-	42	5	-	-
7	68	-	6	-	18	44	-
8	29	-	-	29	-	-	-
9	51	1	-	16	-	34	-
10	4	-	-	4	-	-	-
11	11	-	-	10	-	1	-
12	28	11	-	10	7	-	-

販売先内訳(つづき) Sales/consumption breakdown by industrial secto(Continued)

年月	合計 Total	光ファイバコード (12) Optical fiber cords					輸出 Exports
		通信・電力業 Telecommunications and electric power companies	建設・設備施工業 Construction and facility installation industries	電気機械工業 Electric instruments and machinery	輸送機械工業 Transportation equipment	その他内需 Other domestic demand	
平成 9 年	123,914	31,205	773	39,255	1,759	31,920	19,002
10	109,304	22,292	3,721	38,602	17	16,415	28,257
11	94,101	30,463	1,890	28,684	679	4,429	27,956
12	95,106	13,032	540	57,901	32	5,153	18,448
13	88,544	8,505	1,652	62,500	20	5,613	10,254
平成 11 年度	93,470	27,263	760	29,946	669	4,196	30,636
12	95,043	8,801	561	67,128	32	6,603	11,918
平成13年 1~3月	25,085	2,147	240	17,078	7	2,555	3,058
4~6	20,722	1,508	165	15,513	5	1,469	2,062
7~9	19,870	1,533	1,007	14,020	4	1,003	2,303
10~12	22,867	3,317	240	15,889	4	586	2,831
平成13年 1月	8,251	354	20	5,080	1	1,454	1,342
2	7,219	632	104	5,052	4	520	907
3	9,615	1,161	116	6,946	2	581	809
4	7,252	521	36	5,733	3	419	540
5	7,037	543	84	5,017	1	508	884
6	6,433	444	45	4,763	1	542	638
7	5,937	551	74	3,990	2	558	762
8	5,522	412	760	3,475	1	233	641
9	8,411	570	173	6,555	1	212	900
10	8,084	1,339	66	5,808	1	173	697
11	7,739	1,123	93	5,050	2	175	1,296
12	7,044	855	81	5,031	1	238	838

(単位 Unit:kmコア kmcore)

光 架 空 地 線 (11) Optical fiber ground wires							Year and Month
合計 Total	通信・電力業 Telecommunications and electric power companies	建設・設備施工業 Construction and facility installation industries	電気機械工業 Electric instruments and machinery	輸送機械工業 Transportation equipment	その他内需 Other domestic demand	輸 出 Exports	
84,914	45,947	89	-	-	53	38,825	C.Y. 1997
82,894	42,426	91	-	61	394	39,922	C.Y. 1998
86,221	32,633	-	-	1	50	53,537	C.Y. 1999
66,142	38,344	189	-	16	-	27,593	C.Y. 2000
81,551	33,528	-	-	-	112	47,911	C.Y. 2001
82,668	33,083	189	-	17	11	49,368	F.Y. 1999
66,593	39,014	-	-	-	112	27,467	F.Y. 2000
19,306	11,034	-	-	-	112	8,160	Q1 2001
7,467	2,280	-	-	-	-	5,187	Q2
26,170	6,951	-	-	-	-	19,219	Q3
28,608	13,263	-	-	-	-	15,345	Q4
4,662	4,164	-	-	-	-	498	Jun. 2001
4,929	3,782	-	-	-	112	1,035	Fab.
9,715	3,088	-	-	-	-	6,627	Mar.
3,051	900	-	-	-	-	2,151	Apr.
2,672	924	-	-	-	-	1,748	May
1,744	456	-	-	-	-	1,288	Jun.
8,885	602	-	-	-	-	8,283	Jul.
5,588	1,384	-	-	-	-	4,204	Aug.
11,697	4,965	-	-	-	-	6,732	Sep.
9,226	3,482	-	-	-	-	5,744	Oct.
10,494	8,747	-	-	-	-	1,747	Nov.
8,888	1,034	-	-	-	-	7,854	Dec.

(単位 Unit:kmコア kmcore)

その他通信用ケーブル (13) Other wires and cables							Year and Month
合計 Total	通信・電力業 Telecommunications and electric power companies	建設・設備施工業 Construction and facility installation industries	電気機械工業 Electric instruments and machinery	輸送機械工業 Transportation equipment	その他内需 Other domestic demand	輸 出 Exports	
143,382	120,042	2	-	-	23,338	-	C.Y. 1997
106,953	86,864	-	-	-	20,089	-	C.Y. 1998
63,138	54,113	-	-	-	9,025	-	C.Y. 1999
49,008	41,084	-	-	-	7,924	-	C.Y. 2000
41,049	24,974	-	-	-	16,075	-	C.Y. 2001
58,764	51,676	-	-	-	7,088	-	F.Y. 1999
52,978	41,894	-	-	-	11,084	-	F.Y. 2000
11,008	7,236	-	-	-	3,772	-	Q1 2001
16,465	11,015	-	-	-	5,450	-	Q2
6,871	1,654	-	-	-	5,217	-	Q3
6,705	5,069	-	-	-	1,636	-	Q4
3,640	1,603	-	-	-	2,037	-	Jun. 2001
4,050	2,745	-	-	-	1,305	-	Fab.
3,318	2,888	-	-	-	430	-	Mar.
3,521	2,533	-	-	-	988	-	Apr.
8,187	5,461	-	-	-	2,726	-	May
4,757	3,021	-	-	-	1,736	-	Jun.
2,788	966	-	-	-	1,822	-	Jul.
582	190	-	-	-	392	-	Aug.
3,501	498	-	-	-	3,003	-	Sep.
3,483	2,275	-	-	-	1,208	-	Oct.
1,968	1,806	-	-	-	162	-	Nov.
1,254	988	-	-	-	266	-	Dec.

販売先内訳(つづき) Sales/consumption breakdown by industrial sector(Continued)

年月	その他の光ファイバ加工品 (14) Other optical fiber products						
	合計 Total	通信・電力業 Telecommunications and electric power companies	建設・設備施工業 Construction and facility installation industries	電気機械工業 Electric instruments and machinery	輸送機械工業 Transportation equipment	その他内需 Other domestic demand	輸出 Exports
平成9年	5,432,866	22,260	271	1,249,483	160	3,371,679	789,013
10	4,821,426	17,913	428	856,410	72	3,045,508	901,095
11	5,553,035	23,217	553	1,814,551	30	2,937,259	777,425
12	5,738,123	31,472	394	2,308,127	20	2,759,368	638,742
13	4,384,341	173,433	779	2,148,122	54	1,428,694	633,259
平成11年度	5,456,298	22,980	562	1,753,203	25	2,914,941	764,587
12	5,784,990	37,868	507	2,727,070	36	2,390,199	629,310
平成13年 1~3月	1,372,362	13,359	284	804,127	18	389,650	164,924
4~6	921,298	5,694	85	396,750	10	364,122	154,637
7~9	1,324,393	28,333	302	586,742	9	519,717	189,290
10~12	766,288	126,047	108	360,503	17	155,205	124,408
平成13年 1月	496,320	2,554	76	323,147	7	112,898	57,638
2	424,179	2,057	148	230,314	4	148,255	43,401
3	451,863	8,748	60	250,666	7	128,497	63,885
4	349,452	3,539	43	223,957	5	63,767	58,141
5	287,989	1,090	30	91,395	4	139,834	55,636
6	283,857	1,065	12	81,398	1	160,521	40,860
7	591,475	1,121	13	248,989	5	281,399	59,948
8	322,088	10,399	155	118,192	-	139,916	53,426
9	410,830	16,813	134	219,561	4	98,402	75,916
10	249,918	13,008	50	161,723	3	31,022	44,112
11	248,361	46,376	34	86,301	6	74,590	41,054
12	268,009	66,663	24	112,479	8	49,593	39,242

(4) 販売金額 Sales amount of money (5) 電力・燃料消費 Electricity and Fuel Consumption

年月	光ファイバ製品 Optical Fiber products (百万円) (a million yen)	電力・燃料消費 Electricity and Fuel Consumption					
		電力 Electric power (kWh)	灯油 Kerosenes (L)	重油 Heavy fuel oils (L)	液化石油ガス LPG (kg)	液化天然ガス LNG (kg)	都市ガス Town gas (m ³)
平成9年	246,935	202,086,671	40,548	263,008	2,380	16,824	92,903
10	195,245	192,617,363	39,524	533,898	5,432	25	132,168
11	245,178	218,433,841	30,001	874,057	3,434	3,530	139,971
12	273,488	253,149,150	34,019	779,908	469	12,770	177,846
13	324,114	313,535,157	32,753	641,172	798	8,480	204,907
平成11年度	233,105	224,186,139	32,305	928,884	2,342	7,555	153,149
12	302,903	268,707,428	35,068	664,112	891	11,990	190,146
平成13年 1~3月	93,522	72,451,033	18,531	185,082	630	3,320	56,970
4~6	76,373	77,460,460	1,714	152,581	52	2,120	50,558
7~9	80,754	89,309,707	1,505	151,227	20	1,720	49,123
10~12	73,465	74,313,957	11,003	152,282	96	1,320	48,256
平成13年 1月	25,745	22,749,591	6,784	66,790	110	1,240	17,910
2	31,112	22,695,898	6,286	60,580	154	840	18,700
3	36,665	27,005,544	5,461	57,712	366	1,240	20,360
4	25,473	23,939,117	774	55,060	38	840	15,800
5	26,283	25,082,659	540	53,560	14	1,240	15,575
6	24,617	28,438,684	400	43,961	-	40	19,183
7	25,533	32,491,723	560	58,873	8	840	20,300
8	29,433	27,476,023	400	45,869	6	440	11,527
9	25,788	29,341,961	545	46,485	6	440	17,296
10	26,391	26,617,301	559	45,400	10	440	19,811
11	27,812	25,940,133	4,548	58,661	28	440	17,915
12	19,262	21,756,523	5,896	48,221	58	440	10,530

(単位 Unit:kmコア kmcore)

光ファイバ心線(ユーザー向け) (15) Optical fibers core wires(for users)							Year and Month
合計 Total	通信・電力業 Telecommunications and electric power companies	建設・設備施工業 Construction and facility installation industries	電気機械工業 Electric instruments and machinery	輸送機械工業 Transportation equipment	その他内需 Other domestic demand	輸出 Exports	
2,421,354	45,235	18,047	71,099	3,423	53,376	2,230,174	C.Y. 1997
2,214,640	33,468	45,659	114,128	1,299	64,435	1,955,651	C.Y. 1998
4,668,514	45,889	59,448	127,316	1	49,140	4,386,720	C.Y. 1999
11,569,982	149,816	48,761	337,903	84	76,151	10,957,267	C.Y. 2000
12,361,663	74,483	15,582	343,542	16	43,809	11,884,231	C.Y. 2001
6,155,146	66,363	52,494	131,720	1	60,084	5,844,484	F.Y. 1999
13,055,722	134,875	30,023	404,778	84	69,306	12,416,656	F.Y. 2000
3,592,030	23,911	3,641	102,055	-	15,163	3,447,260	Q1 2001
4,125,811	14,588	4,187	89,115	1	20,585	3,997,335	Q2
3,180,670	14,726	3,010	79,291	2	5,861	3,077,780	Q3
1,463,152	21,258	4,744	73,081	13	2,200	1,361,856	Q4
973,095	8,308	777	31,036	-	6,436	926,538	Jun. 2001
986,494	5,502	1,551	31,598	-	4,741	943,102	Fab.
1,632,441	10,101	1,313	39,421	-	3,986	1,577,620	Mar.
1,397,384	3,599	1,527	28,871	-	5,277	1,358,110	Apr.
1,330,964	5,156	1,512	40,276	1	7,493	1,276,526	May
1,397,463	5,833	1,148	19,968	-	7,815	1,362,699	Jun.
1,478,516	3,634	1,022	20,585	-	3,872	1,449,403	Jul.
1,064,364	1,981	1,030	31,947	-	1,377	1,028,029	Aug.
637,790	9,111	958	26,759	2	612	600,348	Sep.
698,341	12,096	1,766	20,530	5	614	663,330	Oct.
410,722	6,302	1,502	29,364	-	429	373,125	Nov.
354,089	2,860	1,476	23,187	8	1,157	325,401	Dec.

(6) 生産能力 Production Capacity (7) 労務 Labor (単位 Unit:人 Persons)

通信用ケーブル Total of telecommunication cable (kmコア/月) (kmcore/Month)	常用従業者 Regular employees		Year and Month
	当該部門 at the division	事業所全体 the entire establishment	
730,004	4,597	24,236	C.Y. 1997
759,604	4,572	22,746	C.Y. 1998
875,304	4,933	20,992	C.Y. 1999
988,064	5,515	20,734	C.Y. 2000
1,400,604	4,763	19,484	C.Y. 2001
875,304	5,118	20,831	F.Y. 1999
988,064	5,418	20,607	F.Y. 2000
988,064	5,418	20,607	Q1 2001
1,082,064	5,327	20,590	Q2
1,112,064	5,041	20,151	Q3
1,400,604	4,763	19,484	Q4
988,064	5,477	20,768	Jun. 2001
988,064	5,479	20,730	Fab.
988,064	5,418	20,607	Mar.
1,082,064	5,399	20,697	Apr.
1,082,064	5,506	20,608	May
1,082,064	5,327	20,590	Jun.
1,082,064	5,224	20,427	Jul.
1,082,064	5,169	20,401	Aug.
1,112,064	5,041	20,151	Sep.
1,360,064	4,862	19,799	Oct.
1,400,064	4,807	19,697	Nov.
1,400,604	4,763	19,484	Dec.

7. 月報別統計年表

1. 金属鉱物 Metallic minerals

(1) 粗鉱生産 Crude ores production

鉱種	鉱量(乾量) Weight of ores (Dry measure) (t)	含有量 Content						Kind of ores
		金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	鉛 Plumbum (t)	亜鉛 Zinc (t)	鉄 Iron (t)	
合計	...	8,293,252	96,240	1,575	8,028	45,246	505	Total
金鉱	397,429	8,214,151	5,500	-	-	-	-	- Gold ores
銀鉱	-	-	-	-	-	-	-	- Silver ores
銅鉱	-	-	-	-	-	-	-	- Copper ores
鉛鉱	-	-	-	-	-	-	-	- Plumbum ores
亜鉛鉱	525,189	79,101	90,740	1,575	8,028	45,246	-	- Zinc ores
鉄鉱	1,449	-	-	-	-	-	505	Iron ores

(2) 粗鉱生産内訳(主体鉱・随伴鉱別) Breakdown of ore production(main ores/concomitant ores)

区分	含有量単位 Content unit	生産 Production			Classification	
		鉱量 Weight of ores (t)	品位 Grade	含有量 Content		
金鉱	計	g	...	...	8,293,252	Total
	主体鉱	"	397,429	20.7	8,214,151	Gold ores Main ore
	随伴鉱	"	...	...	79,101	Concomitant ore
銀鉱	計	kg	...	...	96,240	Total
	主体鉱	"	-	-	-	Silver ores Main ore
	随伴鉱	"	...	...	96,240	Concomitant ore
銅鉱	計	t	...	...	1,575	Total
	主体鉱	"	-	-	-	Copper ores Main ore
	随伴鉱	"	...	...	1,575	Concomitant ore
鉛鉱	計	t	...	...	8,028	Total
	主体鉱	"	-	-	-	Plumbum ores Main ore
	随伴鉱	"	...	...	8,028	Concomitant ore
亜鉛鉱	計	t	...	...	45,246	Total
	主体鉱	"	525,189	8.6	45,246	Zinc ores Main ore
	随伴鉱	"	...	...	-	Concomitant ore
鉄鉱	計	t	...	...	505	Total
	主体鉱	"	1,449	34.9	505	Iron ores Main ore
	随伴鉱	"	...	...	-	Concomitant ore

注: 1. 品位の単位は金鉱、銀鉱がg/t、その他は%(精鉱についても同じ)。

2. 随伴鉱物とは他の主体鉱物と共生して産出する鉱物をいう。(精鉱についても同じ)。

Notes: 1. The units in the "Grade" column refer to g/t for gold ores and silver ores, and to % for others (this applies also to concentrate ores).

2. Concomitant ores are the ores that existed concomitant with another main ore and were mined together with the main ore (this applies also to concentrate ores).

(3)精鉱生産・出荷・在庫 Concentrate Ore Production, Shipment and Inventory

区分	鉱種	鉱量(乾量) Weight of ores (Dry measure) (t)	含有量 Content						Classification	Kind of ores
			金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	鉛 Plumbum (t)	亜鉛 Zinc (t)	鉄 Iron (t)		
生産	合計	...	7,814,998	80,397	744	4,997	44,519	258	Production	Total
	金鉱	251,669	7,797,167	5,260	-	-	-	-		Gold ores
	銀鉱	-	-	-	-	-	-	-		Silver ores
	銅鉱	4,409	11,102	15,336	744	-	-	-		Copper ores
	鉛鉱	8,867	6,729	21,677	-	4,997	-	-		Plumbum ores
	亜鉛鉄	79,045	-	38,124	-	-	44,519	-		Zinc ores
出荷			7,917,674	92,481	970	7,977	43,790	289	Shipment	
在庫			246,275	8,034	147	781	1,325	128	Inventory	

(4)精鉱生産内訳(主体鉱・随伴鉱別)・出荷・在庫 Breakdown of concentrate ore production (main ore/concomitant ore),shipment,inventory

区分	含有量単位 Content unit	生産 Production			出荷 Shipment	在庫 Inventory	Classification		
		鉱量 Weight of ores (t)	品位 Grade	含有量 Content	含有量 Content	含有量 Content			
金 鉱	計	g	...	...	7,814,998	7,917,674	246,275	Gold ores	Total
	主体 鉱	"	251,669	31.0	7,797,167	...	...		Main ore
	随伴 鉱	"	...	...	17,831	...	...		Concomitant ore
銀 鉱	計	kg	...	...	80,397	92,481	8,034	Silver ores	Total
	主体 鉱	"	-	-	-	...	...		Main ore
	随伴 鉱	"	...	...	80,397	...	...		Concomitant ore
銅 鉱	計	t	...	...	744	970	147	Copper ores	Total
	主体 鉱	"	4,409	16.9	744	...	...		Main ore
	随伴 鉱	"	...	...	-	...	...		Concomitant ore
鉛 鉱	計	t	...	...	4,997	7,977	781	Plumbum ores	Total
	主体 鉱	"	8,867	56.4	4,997	...	...		Main ore
	随伴 鉱	"	...	...	...	...	...		Concomitant ore
亜鉛 鉄	計	t	...	...	44,519	43,790	1,325	Zinc ores	Total
	主体 鉱	"	79,045	56.3	44,519	...	...		Main ore
	随伴 鉱	"	...	...	-	...	...		Concomitant ore
鉄 鉱	計	t	...	...	258	289	128	Iron ores	Total
	主体 鉱	"	750	34.4	258	...	...		Main ore
	随伴 鉱	"	...	...	-	...	...		Concomitant ore

(5)電力・燃料 Electricity /Fuel

区分	単位 Unit	消費 Consumption	Classification	
電力	購入電力	千kWh	37,107	Purchased electricity
	自家発電	"	47,686	In-house generated electricity
軽油	kl	1,634	Gas oil	
重油	"	9,922	Heavy fuel oil	

(6)労務 Labor

(単位:人/Unit:Persons)

区分	年末従業員数 Number of employees at month-end	Classification
当該部門 常用従業員	267	Regular employees at the division
当該部門 請負従業員	69	Contracted employees at the division
事業所全体の 常用従業員	616	Regular employees of the entire

② 販売内訳(2) Sales breakdown

(単位:t/Unit:t)

区 分 Classification	合 計 Total	鑄物砂・ 耐火物用 For use in cast- ing/making refractories	ソーダ・ ガラス用 For soda/ glass	陶磁器・ タイル用 For chinaware /tiles	農 業 用 For agricul- tural chemi- cals	建 材 用 For construc- tion mate- rials	土木建築用 For civil engi- neering works	そ の 他 用 Other uses
天然けい砂(粗鉱) Natural silica sand	2,266,903	1,839	307,674	674	-	-	257,606	1,699,110
けい砂(計)(製品) Silica sand (Total)(Product)	2,571,446	534,166	768,809	26,854	7,639	327,151	250,817	656,010
天然けい砂(製品) Natural silica sand (Product)	2,168,328	316,377	758,632	26,128	2,260	237,382	249,795	577,754
人造けい砂(製品) Artificial silica sand (Product)	403,118	217,789	10,177	726	5,379	89,769	1,022	78,256
ろ う 石 Pyrophyllites	290,991	117,375	-	84,194	16,754	29	-	72,639
ろ う 石 ク レ ー Pyrophyllite clay	223,351	2,101	86,204	7,792	49,154	7,791	120	70,189
耐 火 粘 土 (粗鉱) Crude Fire Clay	397,581	21,161	5,991	233,241	-	3,492	-	133,696
耐 火 粘 土 (製品) Crude Fire Clay (Product)	142,594	9,729	-	123,799	-	112	6,787	2,167
半・風化花こう岩(粗鉱) Aplite, Weathering granite	141,454	-	-	20,383	-	-	72,562	48,509
半・風化花こう岩(製品) Aplite, Weathering granite (Product)	943,325	-	142,240	354,328	-	57,892	266,848	122,017
陶 石 Pattery stone, Potters stone, Porcelain stone	55,484	10	-	40,144	-	212	-	15,118
カ オ リ ン Kaolin	21,173	-	-	1,075	14,737	-	-	5,361
ベ ン ト ナ イ ト Bentonite	408,518	137,599	40	614	14,713	-	84,146	171,406

(3) 電力・燃料 Electricity/Fuel

区 分 Classification	単 位 Unit	消 費 Consumption	Unit
購 入 電 力 Purchased electricity	千kWh	638,058	1000kWh
自 家 発 電 In-house generated electricity	千kWh	110,808	1000kWh
灯 油 Kerosene	kl	7,145	kl
軽 油 Gas oil	kl	127,882	kl
重 油 Heavy fuel oil	kl	32,472	kl

(4) 労 務 Labor

(単位:人/Unit: Persons)

区 分 Classification	年 末 従 業 者 数 Number of Employees
当 該 部 門 Employees at the division	6,410
常 用 従 業 者 Regular employees	6,410
請 負 従 業 者 Contracted employees of the division	2,185
事 業 所 全 体 の 常 用 従 業 者 Regular employees of the entire establishment	11,265

3. 非鉄金属 Non-ferrous metal

(1) 品目別生産・出荷・在庫 Production, Shipment and Inventory

区分	単位 Unit	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipment			月末在庫 Month-end Inventory	Division
					販売 Sales		その他 Others Quantity		
					数量 Quantity	金額（百万円） Value in Millions of Yen			
電気金	g	155,826,283	-	63,600	147,578,589	155,338	8,497,591	4,732,905	Electrolytic gold
電気銀	kg	2,293,028	-	29,840	2,029,099	35,457	194,957	148,853	Electrolytic silver
粗銅	t	1,843,904	-	1,635,718	46,186	4,210	162,000	-	Blister copper
電気銅	"	1,425,691	176,179	224,023	925,927	199,617	446,012	37,467	Electrolytic copper
銅ケーク	"	185,268	-	39,677	59,626	14,382	83,501	8,343	Copper cake
銅ビレット	"	106,192	-	15,061	47,748	11,525	42,110	3,704	Copper billets
粗鉛（副産粗鉛含む）	"	255,229	-	214,739	-	-	40,897	2,828	Lead bullion (including sub-product crude lead)
電気鉛	"	236,042	-	14,249	190,183	14,686	18,284	21,086	Electrolytic lead
亜鉛計	"	644,358	-	74,778	240,345	33,612	322,786	33,565	Zinc Total
電気亜鉛	"	455,032	-	74,778	145,851	20,476	227,510	16,361	Electrolytic zinc
蒸留亜鉛	"	150,920	-	-	89,422	12,395	61,803	16,541	Distilled zinc
精留亜鉛	"	38,406	-	-	5,072	741	33,473	663	Reflux refined zinc
硫酸銅	"	11,871	845	-	8,825	1,113	2,989	1,915	Copper sulphates

(2) 原料別生産 Production by raw materials

区分	単位 Unit	合計 Total	国内 輸出 海外 輸出 スクラップ 出 その他 出				Division
			Domestic	Imports	Scrap	Others	
電気金	g	155,826,283	6,455,898	113,337,809	8,947,382	27,085,194	Electrolytic gold
電気銀	kg	2,293,028	32,860	1,443,869	327,818	488,481	Electrolytic silver
電気銅	t	1,425,691	381	1,286,784	108,368	30,158	Electrolytic copper
電気鉛	"	236,042	5,671	121,687	85,719	22,965	Electrolytic lead
亜鉛計	"	644,358	46,625	494,652	23,242	79,839	Zinc Total
電気亜鉛	"	455,032	45,632	368,361	23,073	17,966	Electrolytic zinc
蒸留亜鉛	"	150,920	688	100,118	159	49,955	Distilled zinc
精留亜鉛	"	38,406	305	26,173	10	11,918	Reflux refined zinc

- 注：1. 国内輸出とは、国内で産出された鉱石、精鉱（沈殿銅を含む）、焙焼鉱（国内鉱を焙焼したもの）を原料として生産された製品。
 2. 海外輸出とは、海外から輸入された鉱石、精鉱（沈殿銅を含む）、焙焼鉱（輸入鉱を国内で焙焼したものを含む）、銅マット若しくは粗地金を原料として生産された製品。
 3. スクラップ出とは、銅、鉛、亜鉛及びそれらの金属のスクラップ（故及びくず）及び金属加工工程中に発生した銅滓、鉛滓、亜鉛滓等を原料として生産された製品。
 4. その他出とは、製錬又は精錬工程中に発生した鉱焙、カラミ、残さ、ドロス、煙灰及び副産物銅マット、副産物粗鉛等を原料として生産された製品で、前記国内輸出、海外輸出、スクラップ以外の原料によって生産された製品。

Notes: 1. "Domestic" means the products manufactured from ores and concentrate ores (including precipitated copper) mined domestically, and roasted ores (of domestically mined ores).
 2. "Imports" mean the products manufactured from ores and concentrate ores (including precipitated copper) imported from abroad, roasted ores (including imported ores that are roasted domestically), copper mat or unrefined ground metal imported from abroad.
 3. "Scrap" mean the products manufactured from copper, lead and zinc, and scraps (including used metals and filings) of such metals, and junk copper, junk lead and junk zinc obtained from the processing of such metals.
 4. Others mean the products manufactured from roasted ores, entangled product, residues, dross, and burned ashes generated during smelting or refining processes, and copper mat and crude zinc, etc., obtained as by-products, which are not manufactured from the materials mentioned in "Domestic," "Import" and "Scrap" mentioned above.

(3) 生産品目別原料受払 Raw Materials: Receipt, Consumption and Inventory

①粗銅 Blister copper

区 分	鉱量(乾量) Gross	含有金属量 Metal content			Division
	(t) Dry tons	金 Gold(g)	銀 Silver(kg)	銅 Copper(t)	
受 入	4,959,010	117,448,131	1,760,632	1,775,110	Receipt
銅 鉱	3,851,814	72,200,584	713,160	1,251,778	Copper ores
国内 鉱	5,615	17,130	16,787	965	Domestic
海外 鉱	3,846,199	72,183,454	696,373	1,250,813	Imports
粗 銅	48,802	1,711,577	22,577	44,248	Blister copper
国内 粗 銅	41,316	1,278,355	20,682	36,807	Domestic
海外 粗 銅	7,486	433,222	1,895	7,441	Imports
金 銀 鉱	428,209	14,553,706	215,176	15,797	Gold and Silver ores
スクラップ	138,113	3,042,163	125,224	104,572	Scrap
残 基 銅	385,520	21,380,532	339,282	323,496	Copper residue
その他	106,552	4,559,569	345,213	35,219	Others
消 費	4,994,498	118,973,977	1,724,581	1,859,595	Consumption
銅 鉱	3,942,015	74,795,309	684,616	1,339,932	Copper ores
国内 鉱	1,653	6,933	4,464	316	Domestic
海外 鉱	3,940,362	74,788,376	680,152	1,339,616	Imports
粗 銅	47,170	1,871,384	22,852	46,367	Blister copper
国内 粗 銅	37,602	1,270,852	20,580	36,855	Domestic
海外 粗 銅	9,568	600,532	2,272	9,512	Imports
金 銀 鉱	425,958	13,665,383	202,465	14,659	Gold and Silver ores
スクラップ	135,886	3,100,400	126,393	102,920	Scrap
残 基 銅	334,464	21,030,234	340,331	318,873	Copper residue
その他	109,005	4,511,267	347,924	36,844	Others
月 末 在 庫	487,326	9,644,625	243,807	182,233	Inventory
銅 鉱	406,703	6,489,190	170,846	157,900	Copper ores
国内 鉱	5,258	15,373	15,932	897	Domestic
海外 鉱	401,445	6,473,817	154,914	157,003	Imports
粗 銅	2,772	231,949	7,646	2,678	Blister copper
国内 粗 銅	2,772	231,949	7,646	2,678	Domestic
海外 粗 銅	-	-	-	-	Imports
金 銀 鉱	33,342	1,919,093	26,565	1,967	Gold and Silver ores
スクラップ	12,896	169,305	4,391	9,410	Scrap
残 基 銅	6,487	488,650	2,746	6,422	Copper residue
その他	25,126	346,438	31,613	3,856	Others

②電気銅 Electrolytic copper

区 分	鉱量(乾量) Gross	含有金属量 Metal content			Division
	(t) Dry tons	金 Gold(g)	銀 Silver(kg)	銅 Copper(t)	
受 入	1,831,640	136,055,280	1,984,265	1,815,729	Receipt
国内 粗 銅	1,825,531	121,081,018	1,584,213	1,813,583	Domestic
金 銀 沈 殿 物 等	1,305	14,388,838	323,692	116	Cement Gold and Silver
その他	4,804	585,424	76,360	2,030	Others
消 費	1,786,200	134,286,803	2,547,946	1,769,795	Consumption
国内 粗 銅	1,778,889	119,374,582	2,105,436	1,767,144	Domestic
金 銀 沈 殿 物 等	1,402	14,306,532	362,663	117	Cement Gold and Silver
その他	5,909	605,689	79,847	2,534	Others
月 末 在 庫	64,755	5,318,795	58,330	63,885	Inventory
国内 粗 銅	64,069	4,413,799	49,992	63,665	Domestic
金 銀 沈 殿 物 等	17	877,400	1,859	3	Cement Gold and Silver
その他	669	27,596	6,479	217	Others

注：国内粗銅には上表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。

Note :Blister copper, Domestic, includes the blister copper obtained by re-smelting the imported blister copper mentioned in the above table.

③粗鉛 Lead bullion

区 分	鉱量(乾量) Gross (t) Dry tons	含有金属量 Metal content				Division
		金 Gold(g)	銀 Silver(kg)	銅 Copper(t)	鉛 Lead(t)	
受 入	345,135	2,065,323	381,484	1,374	231,462	Receipt
鉛 鉱	179,758	131,953	321,188	909	122,696	Lead ores
国 内	9,823	7,444	22,493	143	5,891	Domestic
海 外	169,935	124,509	298,695	766	116,805	Imports
ス ク ラ ッ プ	2,295	530,636	18,884	-	89	Gold and Silver ores
そ の 他	139,697	1,276,113	14,845	394	87,331	Scrap
消 費	23,385	126,621	26,567	71	21,346	Others
月 末 在 庫	344,245	2,002,179	381,140	1,366	233,968	Inventory
鉛 鉱	186,767	134,525	322,833	892	128,829	Lead ores
国 内	9,634	7,401	22,336	132	5,847	Domestic
海 外	177,133	127,124	300,497	760	122,982	Imports
ス ク ラ ッ プ	2,293	553,288	18,734	-	85	Gold and Silver ores
そ の 他	132,168	1,174,697	13,650	415	83,674	Scrap
月 末 在 庫	23,017	139,669	25,923	59	21,380	Others
鉛 鉱	69,305	52,151	25,355	273	39,593	Inventory
国 内	32,698	4,071	21,511	49	21,486	Lead ores
海 外	886	548	1,930	12	522	Domestic
ス ク ラ ッ プ	31,812	3,523	19,581	37	20,964	Imports
そ の 他	101	13,368	556	-	4	Gold and Silver ores
月 末 在 庫	29,672	14,040	638	208	16,245	Scrap
そ の 他	6,834	20,672	2,650	16	1,858	Others

注:ISP製錬による原料を含み、副産粗鉛の原料は含まない。

Note include materials obtained by ISP smelting, and do not include materials for lead bullion obtained as by-product.

④電気鉛 Electrolytic lead

区 分	鉱量(乾量) Gross (t) Dry tons	含有金属量 Metal content				Division
		金 Gold(g)	銀 Silver(kg)	銅 Copper(t)	鉛 Lead(t)	
受 入	246,934	3,104,109	533,900	302	239,081	Receipt
粗 鉛	238,748	3,078,604	532,756	302	231,624	Lead ores
国 内	233,662	3,040,362	496,590	302	226,719	Domestic
海 外	5,086	38,242	36,166	-	4,905	Imports
ス ク ラ ッ プ	8,186	25,505	1,144	-	7,457	Others
消 費	248,572	3,129,125	525,615	299	241,044	Consumption
粗 鉛	240,678	3,110,600	524,686	299	233,770	Lead ores
国 内	234,761	3,066,813	486,721	299	228,050	Domestic
海 外	5,917	43,787	37,965	-	5,720	Imports
ス ク ラ ッ プ	7,894	18,525	929	-	7,274	Others
月 末 在 庫	5,816	68,306	16,851	16	5,612	Inventory
粗 鉛	5,318	61,326	16,651	16	5,223	Lead ores
国 内	4,437	53,188	8,321	16	4,380	Domestic
海 外	881	8,138	8,330	-	843	Imports
ス ク ラ ッ プ	498	6,980	200	-	389	Others

⑤電気亜鉛 Electrolytic zinc

区 分	鉱量(乾量) Gross (t) Dry tons	含有金属量 Metal content				Division	
		金 Gold(g)	銀 Silver(kg)	銅 Copper(t)	鉛 Lead(t)		亜鉛 Zinc(t)
受 入	963,305	775,143	216,638	2,816	14,034	516,662	Receipt
亜 鉛	898,845	775,143	216,638	2,816	14,034	475,565	Zinc ores
国 内	84,703	1,651	36,415	487	1,347	46,418	Domestic
海 外	814,142	773,492	180,223	2,329	12,687	429,147	Imports
ス ク ラ ッ プ	993	-	-	-	-	978	Scrap
そ の 他	63,467	-	-	-	-	40,119	Others
(焙 焼 鉱)	(142,638)	-	(17,969)	-	(2,405)	(82,370)	(Roasted ores)
消 費	885,216	828,076	201,023	2,845	12,727	471,042	Consumption
亜 鉛	819,239	828,076	201,023	2,845	12,727	428,775	Zinc ores
国 内	84,200	2,378	35,551	481	1,288	46,230	Domestic
海 外	735,039	825,698	165,472	2,364	11,439	382,545	Imports
ス ク ラ ッ プ	993	-	-	-	-	978	Scrap
そ の 他	64,984	-	-	-	-	41,289	Others
(焙 焼 鉱)	(144,735)	-	(18,128)	-	(2,450)	(83,549)	(Roasted ores)
月 末 在 庫	98,460	23,883	22,181	184	1,346	51,636	Inventory
亜 鉛	77,400	23,883	22,181	184	1,346	40,405	Zinc ores
国 内	6,182	1	3,727	45	146	3,401	Domestic
海 外	71,218	23,882	18,454	139	1,200	37,004	Imports
ス ク ラ ッ プ	-	-	-	-	-	-	Scrap
そ の 他	21,060	-	-	-	-	11,231	Others
(焙 焼 鉱)	(2,872)	-	(408)	-	(45)	(1,665)	(Roasted ores)

注:1.焙焼鉱は外数である。

Notes 1:The figure of roasted ores excludes.

⑥蒸留亜鉛・精留亜鉛 Distilled zinc・Reflux refined zinc

区 分	鉱量(乾量) Gross (t) Dry tons	含有金属量 Metal content				亜鉛 Zinc(t)	Division
		金 Gold(g)	銀 Silver(kg)	銅 Copper(t)			
受 入	385,913	292,287	77,835	3,490	201,649	Receipt	
亜鉛鉱	262,351	250,021	41,892	1,385	138,136	Zinc ores	
国内鉱	1,799	-	100	-	1,114	Domestic	
海外鉱	260,552	250,021	41,792	1,385	137,022	Imports	
スクラップ	220	-	-	-	182	Scrap	
その他	123,342	42,266	35,943	2,105	63,331	Others	
(焙焼鉱)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(Roasted ores)	
消 費	371,204	221,217	77,110	3,403	195,145	Consumption	
亜鉛鉱	246,930	182,540	41,777	1,301	130,471	Zinc ores	
国内鉱	1,753	-	100	-	1,082	Domestic	
海外鉱	245,177	182,540	41,677	1,301	129,389	Imports	
スクラップ	220	-	-	-	182	Scrap	
その他	124,054	38,677	35,333	2,102	64,492	Others	
(焙焼鉱)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(Roasted ores)	
月 末 在 庫	83,590	77,839	9,835	582	45,910	Inventory	
亜鉛鉱	74,404	73,842	8,457	358	41,119	Zinc ores	
国内鉱	285	-	1	-	209	Domestic	
海外鉱	74,119	73,842	8,456	358	40,910	Imports	
スクラップ	-	-	-	-	-	Scrap	
その他	9,186	3,997	1,378	224	4,791	Others	
(焙焼鉱)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(Roasted ores)	

注：2. 蒸留亜鉛の原料にはISP製錬による原料を含む。
 Note2: Distilled zinc includes that obtained by ISP smelting.

(4) 労務 Labor (単位：人) (Unit: Persons)

区 分	計 Total	非 鉄 金 属 Non-Ferrous Metal			
		金・銀 Gold・Silver	銅 Copper	鉛 Lead	亜鉛 Zinc
常用従業員 Regular employees	2,889	357	1,289	495	748

注：鉱種別の分類は主体鉱種による。
 Note: A classification of ores is based on a dominant ore body.

(5) 生産能力・稼働率 Production Capacity・Operating Ratio (単位：t, %) (Unit: t, %)

区 分	電気金 Electrolytic gold	電気銀 Electrolytic silver	電気銅 Electrolytic copper	電気鉛 Electrolytic lead	亜鉛 Electrolytic zinc
能 力 Capacity	13,700	243,000	121,700	22,850	58,600
稼 働 率 Operating rate	94.9	81.0	98.0	86.2	86.3

4. レアメタル Rare metal

(1) 生産・出荷・在庫 Production・Shipment・Inventory

区 分	単 位 Unit	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment		その他 Others Quantity	在庫 Month-end Inventory	Division
					販 売 Sales				
					数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value in Millions of Yen			
高 純 度 多 結 晶 シ リ コ ン	kg	4,333,907	14,605	72,944	3,583,297	17,497	711	1,260,434	High Purity Polycrystal Silicon
シ リ コ ン ウ ェ ー ハ 計	m ²	1,207,327	975,823	-	1,371,214	324,317	818,369	75,082	Silicon Wafer
”	(10 ⁴ sq.in.)	(1,872,135)	(1,513,149)	(-)	(2,126,247)	-	(1,268,988)	(116,425)	
5 インチ (1 2 5 m m) 以 下	m ²	207,059	244,533	-	291,516	-	166,103	16,220	< 5in.
”	(10 ⁴ sq.in.)	(321,075)	(379,179)	(-)	(452,030)	-	(257,562)	(25,150)	
6 インチ (1 5 0 m m)	m ²	260,187	207,787	-	307,919	-	168,738	16,146	6in.
”	(10 ⁴ sq.in.)	(403,466)	(322,205)	(-)	(477,469)	-	(261,647)	(25,040)	
8 インチ (2 0 0 m m)	m ²	675,785	484,316	-	711,221	-	445,239	37,042	8in.
”	(10 ⁴ sq.in.)	(1,047,893)	(750,997)	(-)	(1,102,843)	-	(690,404)	(57,437)	
1 2 インチ (3 0 0 m m) 以 上	m ²	64,296	39,187	-	60,558	-	38,289	5,674	> 12in.
”	(10 ⁴ sq.in.)	(99,701)	(60,768)	(-)	(93,905)	-	(59,375)	(8,798)	
二 酸 化 マ ン ガ ン	kg	51,095,364	-	1,380,327	48,390,032	7,690	-	11,650,448	Manganese dioxide
多 結 晶 ゲ ル マ ニ ウ ム	kg	1,615	300	322	1,700	144	-	640	Polycrystal germanium
金 属 セ レ ン	kg	735,089	2,000	6,399	699,147	929	-	101,909	Metallic selenium
金 属 モ リ ブ デ ン	kg	610,459	-	436,266	159,339	719	-	48,704	Metallic Molybdenum
パ ラ ジ ウ ム 地 金	g	4,805,331	-	-	4,769,031	11,091	-	171,654	Palladium Metal
金 属 カ ド ミ ウ ム	kg	2,460,369	-	6	1,670,549	485	640,706	308,003	Cadmium Metal
す ず 地 金	kg	668,249	111,084	111,515	646,016	525	-	57,260	Tin metal
酸 化 ア ン チ モ ン	kg	8,789,456	-	-	8,775,088	3,056	-	1,787,424	Antimony Oxide
金 属 テ ル ル	kg	39,008	-	-	36,062	178	-	31,282	Metallic tellurium
金 属 タ ン グ ス テ ン	kg	3,607,081	-	2,791,206	844,230	2,291	-	133,922	Metallic tungsten
白 金 地 金	g	791,376	-	-	792,498	1,531	-	40,496	Platinum metal
金 属 ビ ス マ ス	kg	551,093	-	6,142	513,332	523	-	77,005	Bismuth metal
レ ア ア ー ス	kg	5,109,368	1,458,361	191,366	6,227,036	8,716	15,502	701,202	Rare Earths

注：1. 次の品目については秘匿のため公表していない。
 金属リチウム、マグネシウム地金、スポンジチタン、五酸化バナジウム、金属クロム、金属マンガン、四三酸化マンガン、コバルト地金、ニッケル地金、
 酸化ニッケル、金属ガリウム、酸化ガリウム、酸化ゲルマニウム、炭酸ストロンチウム、金属ニオブ、金属ロジウム、金属インジウム、
 アンチモン地金、金属タンタル、酸化ビスマス。
 2. レアースとは酸化イットリウム、酸化ランタン、酸化セリウム、酸化プラセオジウム、酸化ネオジウム、酸化サマリウム、酸化ユーロビウム、
 酸化ガドリニウム、酸化テルビウムをいう。
 3. () 内は、「sq. in.」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
 「m²」単位の数値である。

Note 1: Figures are kept in confidence and not disclosed for the following: metallic lithium, magnesium ore, sponge titanium,
 vanadium pentaoxide, metallic chromium, metallic manganese, manganese tetra(tri)oxide, cobalt ore, nickel ore,
 nickel ozzide, metallic gallium, gallium ozzide, germanium oxide, strontium carbonate, metallic niobium, metallic rhodium,
 metallic indium, antimony ore, metallic tantalum, bismuth oxide.

Note 2: Rare earth are yttrium oxide, lanthanum oxide, cerium oxide, praseodymium oxide, neodymium oxide, samarium oxide,
 europium oxide, gadolinium oxide, terbium oxide.

Note 3: Figures in "sq.in." (square inch) are shown in parentheses. Figures in " " are obtained by multiplying the figures.
 in square meter by conversion factors.

(2) 労務 Labor

区 分 Division	当 該 部 門 At the division	年 末 従 業 者 数 Number of employees	年 間 実 働 延 人 員 Monthly total number of actual man-days
		(単位:人) (Unit: Persons)	
常 用 従 業 者 Regular employees	事 業 所 全 体 The entire establishment	12,600	3,143,159
		29,141	

5.アルミニウム Aluminum

(1)生産・出荷・在庫 Production/Shipment/Inventory

(単位:t) (Unit:t)

区 分 Division	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consump- tion	出 荷 Shipment			在 庫 Inventory of the end of month	Division
				販 売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity/ Volume	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)			
精製アルミニウム地金	26,586	11,069	-	36,567	21,612	476	2,613	High grade aluminum metal
アルミニウム合金地金計	292,605	1,466	...	290,624	64,632	1,552	12,898	Total of Aluminum alloy ingots
鋳物用	110,890	1,436	...	110,128	28,083	1,332	7,365	for castings
ダイカスト用	1,000	-	...	969	282	-	200	for die-castings
その他用	180,715	30	...	179,527	36,267	220	5,333	Other aluminum alloy ingots
アルミニウム二次地金計	177,157	10,544	...	176,458	29,184	10,429	4,593	Total of Secondary aluminum ingots
脱酸用	75,614	10,544	...	76,291	13,225	9,771	3,386	for ingots for deoxidizing
その他用	101,543	-	...	100,167	15,959	658	1,207	Other secondary aluminum ingots
アルミニウム二次合金地金計	993,511	52,795	...	983,577	168,575	61,584	36,129	Total of Secondary aluminum alloy ingots
鋳物用	324,331	12,559	...	323,955	58,684	11,307	15,738	for castings
ダイカスト用	572,529	28,174	...	572,073	97,142	30,195	17,602	for die-castings
その他用	96,651	12,062	...	87,549	12,749	20,082	2,789	Other secondary aluminum alloy ingots
アルミニウム母合金	29,411	1,566	-	22,315	5,062	8,558	1,574	Aluminum-base master alloys
アルミニウム粉	13,584	2,555	172	15,894	18,326	0	1,518	Aluminum powder

(2)原材料 Raw Materials

(単位:t) (Unit:t)

区 分 Division	受 入 Receipt		消 費 Consump- tion	在 庫 Inventory at the end of month	Division
	国 内 Domestic	輸 入 Imports			
アルミニウム地金計	106,055	205,312	308,104	9,759	Total of Aluminum metal
精製アルミニウム用	23,675	9,100	32,862	529	for High grade aluminum metal
アルミニウム合金地金用	61,525	149,320	209,768	3,751	for Aluminum alloy metal
アルミニウム二次合金地金用	16,712	43,573	58,313	4,255	for Secondary aluminum alloy ingots
アルミニウム地金その他用	4,143	3,319	7,161	1,224	for Other aluminum ingots
アルミニウム二次地金	111,700	137,133	262,402	20,547	Secondary aluminum alloy ingots
アルミニウムの故又はくず	213,781	8,188	223,768	12,080	Aluminum scrap
アルミニウム合金の故又はくず	823,192	41,162	865,421	33,995	Secondary aluminum-base alloy scrap
アルミニウム滓(ドロス・灰)	152,188	-	152,122	3,648	Aluminum dross
銅及び銅の故又はくず	9,522	1,071	10,753	968	Copper and copper scrap
金属けい素	10,873	58,592	69,068	5,314	metal silicon
マグネシウム	1,035	1,649	2,609	286	Magnesium

(3)労務 Labor

(単位:人)(Unit:Persons)

区 分 Division		年末常用従業者数 Number of employees at the month-end	年間実働延人員 Monthly Tatal number of actual man-days
常用従業者 Regular employees	当該部門 At the division	2,851	742,121
	事業所全体 The entire establishment	5,838	

6. 非鉄金属製品 Non-ferrous metals

(1) 伸銅製品 Elongated copper product

① 生産・出荷・在庫 Production/Shipment/Inventory

(単位:t/Unit:t)

区 分 Classification	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出、荷 Shipment			在 庫 Month-end Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity/ Volume	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)		
合 計 Total	988,066	6,512	14,174	969,816	402,001	6,287	38,043
銅 製 品 計 Total of Copper products	479,363	2,983	62	480,868	223,605	260	14,727
板 plates and sheets	20,447	390	0	20,840	8,959	4	1,185
条 strips	204,548	303	0	204,000	95,082	-	5,985
管 pipes and tubes	209,731	1,481	0	210,417	99,985	256	6,252
棒 rods and bars	39,026	625	62	39,825	17,040	-	1,220
線 wires	5,611	184	-	5,786	2,539	-	85
黄銅製品計 Total of Brass products	451,296	1,902	13,771	431,082	133,530	6,026	16,977
板 plates and sheets	16,242	59	320	16,001	6,342	-	991
条 strips	116,383	1,034	856	116,364	43,597	-	4,872
管 pipes and tubes	20,305	43	-	20,334	13,621	-	882
棒 rods and bars	257,512	761	9,113	241,431	56,612	6,026	9,373
線 wires	40,854	5	3,482	36,952	13,358	-	859
青銅製品計 Total of Bronze products	48,443	1,250	180	48,822	30,085	1	5,560
板・条 plates, sheets and strips	42,223	1,250	180	42,795	26,377	-	4,614
棒・線 rods, bars and wires	6,220	-	-	6,027	3,707	1	946
その他伸銅製品計 Total of Other non-ferrous metal products	8,964	377	161	9,044	14,782	-	779
板・条 plates, sheets and strips	6,895	377	-	7,129	12,772	-	628
棒・線 rods, bars and wires	2,069	-	161	1,915	2,010	-	151

② 用途別販売・消費内訳 Sales/Consumption breakdown of industrial Sector

(単位:t/Unit:t)

区 分 Classification	合 計 Total	金 属 製 品 用 計			
		日 用 品 Daily necessities	ガス機器・石油機器 Gasmachinery petrol	金属製品用その他 Others	
合 計 Total	983,990	144,159	25,984	57,390	60,785
銅 製 品 計 Total of Copper products	480,930	32,871	5,552	18,300	9,019
板 plates and sheets	20,840	2,015	506	639	870
条 strips	204,000	15,798	3,285	9,860	2,653
管 pipes and tubes	210,417	11,680	1,714	7,088	2,878
棒 rods and bars	39,887	2,195	33	495	1,667
線 wires	5,786	1,183	14	218	951
黄銅製品計 Total of Brass products	444,853	110,216	20,183	39,037	50,996
板 plates and sheets	16,321	2,170	448	65	1,657
条 strips	117,220	17,192	7,085	249	9,858
管 pipes and tubes	20,334	3,476	636	370	2,470
棒 rods and bars	250,544	77,187	10,245	38,178	28,764
線 wires	40,434	10,191	1,769	175	8,247
青銅製品計 Total of Bronze products	49,002	552	36	53	463
板・条 plates, sheets and strips	42,975	444	6	-	438
棒・線 rods, bars and wires	6,027	108	30	53	25
その他伸銅製品計 Total of Other non-ferrous metal products	9,205	520	213	-	307
板・条 plates, sheets and strips	7,129	162	92	-	70
棒・線 rods, bars and wires	2,076	358	121	-	237

② 用途別販売・消費内訳（つづき）

（単位：t/Unit:t）

区 分 Classification	電気機械器具用計 for Electric instruments and machinery				輸送機械器具用 transportation equipment	精密機械器具用 Precision instruments
	半導体 Semiconductor	コネクタ・接続部品 Connectors and connecting parts	配電制御装置 Switchboard	その他 Others		
合 計 Total	243,032	43,658	102,988	28,811	67,575	14,131
銅 製 品 計 Total of Copper products	121,412	40,778	31,181	19,411	30,042	1,028
板 plates and sheets	4,243	335	322	2,150	130	14
条 strips	89,813	37,457	29,537	9,072	12,050	913
管 pipes and tubes	7,276	400	759	723	2,805	84
棒 rods and bars	16,621	1,626	275	7,456	654	6
線 wires	3,459	960	288	10	10	11
黄銅製品計 Total of Brass products	96,100	352	54,947	7,502	33,299	10,749
板 plates and sheets	1,136	33	40	225	406	103
条 strips	55,924	270	42,306	5,120	16,783	1,462
管 pipes and tubes	1,306	48	666	17	2,426	407
棒 rods and bars	31,849	-	10,085	2,005	20,014	6,128
線 wires	5,885	1	1,850	135	3,098	2,649
青銅製品計 Total of Bronze products	21,513	2,478	14,902	1,678	2,455	2,089
板・条 plates, sheets and strips	21,101	2,470	14,620	1,678	4,107	717
棒・線 rods, bars and wires	412	8	282	0	1,394	1,372
その他伸銅製品計 Total of Other non-ferrous metal products	4,007	50	1,958	220	1,297	265
板・条 plates, sheets and strips	3,801	50	1,909	215	1,051	209
棒・線 rods, bars and wires	206	-	49	5	246	56

（単位：t/Unit:t）

区 分 Classification	一般機械器具用計 for general machinery		その他用 （製造業） Other manufacturing	建設業 for Construction industry	輸 出 for Exports	そ の 他 for Others
	冷凍機応用機器 Applied freezers	そ の 他 Others				
合 計 Total	155,859	111,409	44,450	70,734	30,043	164,865
銅 製 品 計 Total of Copper products	106,216	102,773	3,443	31,576	28,639	114,693
板 plates and sheets	1,025	25	1,000	2,160	3,180	6,535
条 strips	2,764	2,394	370	14,682	12,229	7,700
管 pipes and tubes	102,033	100,294	1,739	7,160	12,957	62,757
棒 rods and bars	381	60	321	6,857	186	2,283
線 wires	13	-	13	717	87	242
黄銅製品計 Total of Brass products	48,895	8,626	40,269	34,172	1,367	35,846
板 plates and sheets	1,202	26	1,176	1,274	72	4,656
条 strips	207	133	74	5,380	45	7,677
管 pipes and tubes	3,833	768	3,065	1,536	103	6,541
棒 rods and bars	37,955	7,671	30,284	24,835	1,147	8,895
線 wires	5,698	28	5,670	1,147	-	8,077
青銅製品計 Total of Bronze products	357	10	347	4,466	18	12,360
板・条 plates, sheets and strips	77	-	77	2,913	-	12,117
棒・線 rods, bars and wires	280	10	270	1,553	18	243
その他伸銅製品計 Total of Other non-ferrous metal products	391	-	391	520	19	1,966
板・条 plates, sheets and strips	59	-	59	412	-	1,258
棒・線 rods, bars and wires	332	-	332	108	19	708

③原材料 Raw materials

区 分 Classification	単位 Unit	生産（発生） Production (by production)	消費 Consumption	在庫 Month-end Inventory
電 気 銅 Electrolytic copper	t	...	369,897	5,282
銅 屑 Copper scraps	t	173,214	265,380	9,588
銅 合 金 屑 Copper base alloy scraps	t	197,157	371,226	17,401
鉛 Lead	t	...	1,665	174
再 生 鉛 Regenerated lead	t	85	86	8
鉛 屑 Lead scrap	t	603	735	133
亜 鉛 Zinc	t	...	59,424	2,043
再 生 亜 鉛 Regenerated zinc	t	3,942	14,275	793
す ず Tin	kg	...	1,653,557	167,883
ニ ッ ケ ル Nickel	kg	...	2,798,034	105,307
ニッケル又はニッケル合金の故又はくず Nickel or nickelbase alloy scraps	kg	1,633,251	1,993,591	264,204
銀 Silver	kg	...	48,418	603

④電力・燃料 Electricity and Fuel

区 分	単位 Unit	消費 Consumption	Classification
電 力	1000kWh	1,286,620	Electricity
灯 油	Kl	10,481	Kerosenes
重 油	Kl	9,674	Heavy fuel oils
液 化 石 油 ガ ス	t	52,119	Liquefied petroleum gas
都 市 ガ ス	1000m ³	30,351	Town gas

⑤生産能力・稼働率 Production Capacity・Operating Ratio

区 分	単位 Unit	伸 銅 品 Elongated copper product	Classification
生 産 能 力	t	107,779	Production Capacity
稼 働 率	%	76.5	Operating Ratio

⑥労務 Labor

(単位：人/Unit: Persons)

区 分	年末従業員数 Number of employees at the month-end	Classification
常 用 従 業 者 Regular employees	当 該 部 門	9,363 At the division
	事 業 所 全 体	18,955 The entire establishment

(2) アルミニウム圧延製品 Aluminum rolling products

① 生産・出荷・在庫 Production・Shipment・Inventory

(単位 Unit:t)

区分 Classification	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipment			在庫 inventory
				販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity/Volume	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)		
合計 Total	2,305,351	26,946	484,129	1,780,256	722,555	53,369	95,412
板 Plates and sheets	172,349	2,515	238	173,031	67,606	803	12,578
円板 Circles	30,058	-	195	30,207	15,086	-	1,422
条 Strips	1,086,980	6,626	40,961	1,032,701	375,923	8,099	63,264
管 Tubes and pipes	61,729	17	2,759	56,738	39,898	2,351	1,124
棒・線 Rods and bars・Wires	62,452	9,255	1,744	66,228	28,721	2,209	2,892
形材 Shapes and profiles	891,783	8,533	438,232	421,351	195,321	39,907	14,132
はく Foins	134,251	2,311	19	134,044	110,729	1,998	6,881

② 用途別販売・消費内訳 Sales/consumption breakdown by industrial sector

a. アルミニウムはく以外の圧延製品 Aluminum rolling products except aluminum foils

(単位 Unit:t)

区分 Classification	合計 Total	金属製品用 for fabricated metal products	電気機械器具用 for electric instruments and machinery	輸送機械器具用 for transportation equipment	精密機械器具用 for precision instruments and machinery	一般機械器具用 for general machinery	建設用 for construction	輸出 Export	その他 Others
合計 Total	2,264,385	740,284	123,735	253,900	13,856	71,243	722,284	218,239	120,844
板 Plates and sheets	173,269	29,486	15,487	35,480	389	9,227	22,051	14,611	46,538
円板 Circles	30,402	17,567	2,643	6,463	36	60	365	2,702	566
条 Strips	1,073,662	657,857	72,399	87,099	547	1,365	41,904	193,847	18,644
管 Tubes and pipes	59,497	2,376	6,625	16,802	7,247	17,130	541	3,987	4,789
棒・線 Rods and bars・Wires	67,972	5,650	3,166	25,609	1,293	7,004	158	1,206	23,886
形材 Shapes and profiles	859,583	27,348	23,415	82,447	4,344	36,457	657,265	1,886	26,421

b. アルミニウムはく Aluminum foils

(単位 Unit:t)

区分 Classification	合計 Total	食料品用 for foods	たばこ用 for tobacco	化学製品用 for chemical and allied products	金属製品用 for metal products	電気機械器具用 for electric instruments and machinery	建設用 for construction	輸出 Export	その他 Others
アルミニウムはく Aluminum foils	134,063	36,445	3,176	8,386	22,530	39,455	5,480	14,185	4,406

③ 原材料 Raw materials

(単位 Unit: t、マグネシウム地金 Magnesium ingot: kg)

区 分 Classification	生産(発生) Production(by-production)	受 入 Receipt		消費 Consumption	出荷 Shipment	年末在庫 Month-end inventor
		購入 Purchase	その他 Other			
精製アルミニウム地金 High grade aluminum metal	...	13,063	-	10,813	1,842	1,801
普通アルミニウム地金 Aluminum metal	...	1,295,302	99,557	1,130,130	242,609	100,404
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	...	39,690	-	39,061	636	574
アルミニウムスラブ・ビレット(アルミニウム) Aluminum Slab/Billet(Aluminum)	492,012	27,792	57,550	579,312	-	26,757
アルミニウムスラブ・ビレット(合金) Aluminum Slab/Billet(alloy ingots)	2,305,374	493,907	92,100	2,805,204	76,253	102,142
アルミニウムスラブ・ビレット(内製・輸入) Aluminum Slab/Billet(of which smelting・import)	...	389,254	41,335	428,773	199	12,577
アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	9,027	13,879	3,687	20,970	5,628	1,501
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	52,646	301,422	557	296,500	58,428	18,284
アルミニウムくず Aluminum scrap	272,697	37,734	571	269,291	42,047	8,432
アルミニウム合金くず Secondary aluminum alloy scraps	1,333,613	340,196	19,716	1,363,591	334,716	31,524
マグネシウム地金 Magnesium ingots	...	15,501,650	365,213	15,766,733	22,579	1,050,381

④ 電力・燃料 Electric and Fuel

区 分	単位 Unit	消費 Consumption	Classification
電 力	1000kwh	2,957,745	Electric power
灯 油	kl	114,318	Kerosenes
重 油	kl	229,893	Heavy fuel oils
液 化 石 油 ガ ス	t	85,289	LPG
液 化 天 然 ガ ス	t	59,341	LNG
都 市 ガ ス	1000m ³	15,254	Town gas

⑤ 生産能力・稼働率 Production capacity・Operating ratio

区 分	アルミニウム圧延製品 Aluminium rolling product	アルミニウムはく Aluminium foils	Classification
能 力 (t)	227,977	12,905	capacity
稼 働 率 (%)	84.4	86.8	Operating ratio

⑥ 労務 Labor

(単位 Unit: 人 Persons)

区 分 Classification	年末従業員数 Number of employees at month-end
常 用 従 業 者 Regular employees	16,091
当 該 部 門 at the division	33,877
事 業 所 全 体 the entire establishment	

(3) 電線・ケーブル Electric wires and cables

① 生産・出荷・在庫 Production/Shipment/Inventory

(単位: 導体、/ Unit: Metric Tons)

区 分 Classification	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipment			在 庫 Month-end Inventory
			販 売 Sale		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity/ Volume	金額 (百万円) Value/Amount (a million yen)		
銅裸線 (電線メーカー向け) Bare copper wires (for electric wire maker)	505,675	35,020	456,957	91,382	83,850	7,957
銅線 (完成品) 合計 Bare copper wires (complete) total	780,793	187,955	843,571	975,017	129,640	68,460
裸線 (ユーザー向け) Insulated wire (for user)	68,222	7,212	67,458	23,513	8,324	1,712
絶縁電線計 Winding wires total	712,571	180,743	776,113	951,504	121,316	66,748
巻線 Winding wires	143,980	14,313	155,256	79,481	5,835	13,893
機器用電線 Appliance wires	56,396	5,752	59,199	146,878	4,016	6,100
輸送機器用電線 Wire and cables for transportation	53,104	41,700	57,599	334,002	37,122	2,454
通信用電線・ケーブル Telecommunication wire and cables	39,333	4,090	40,918	81,827	1,499	5,229
電力用電線・ケーブル Power wire and cables	260,154	68,363	282,730	161,438	46,564	23,835
その他の絶縁電線 Miscellaneous insulated wires and cables	159,604	46,525	180,411	147,878	26,280	15,237
アルミニウム線 Aluminum wires	48,139	14,411	51,117	31,378	10,919	6,418

②-1. 原材料 Raw materials

(単位: t、すず及びアンチモンはkg、/ Unit: t, Tin and Antimony : kg)

区 分 Classification	生産 (発生) Production	受 入 Receipt		消 費 Consumption	出 荷 Shipment	在 庫 Month-end Inventory
		購 入 Purchase	そ の 他 Others			
電気銅 Electrolytic copper	...	574,048	266,843	706,243	139,165	16,370
さお銅 Copper for electric wires	1,727	882	1,134	1,858	2,334	376
銅荒引線 Copper rough drawing wire	795,121	309,748	201,436	796,682	494,480	22,113
銅の故又はくず Copper scraps	84,673	63,176	112,486	210,891	53,283	11,585
鉛 Lead	...	4,395	1,498	6,440	-	184
再生鉛 Regenerated lead	-	-	-	-	-	-
鉛の故又はくず Lead scraps	19	-	1,918	0	1,997	149
アルミニウム Aluminum	-	39,306	-	36,739	3,464	471
アルミニウムさお Aluminum electric wires	...	1,251	-	1,275	-	45
アルミニウム荒引線 Aluminum rough drawing wire	43,812	22,744	15,319	48,058	22,905	3,920
アルミニウムの故又はくず Aluminum scraps	2,998	1,167	116	2,592	1,626	660
すず Tin	...	280,176	0	296,303	0	22,260
アンチモン Antimony	...	7,929	1,000	10,338	-	1,046

②-2. 副原材料 Other raw materials

区 分	単 位 Unit	消 費 Consumption	在 庫 Inventory	Classification
鉄 線 及 び 鋼 線	t	78,531	4,499	Iron wire and steel wire
鋼心アルミニウムより線鋼線	t	20,079	703	Steel core aluminum stranded steel wire
綿 布 類	1000m ²	9,527	431	Cotton fabric
絶 縁 紙 (洋 紙)	t	2,019	195	Insulating paper
天 然 ゴ ム	t	2,777	143	Natural rubber
合 成 ゴ ム	t	7,458	236	Synthetic rubber
塩化ビニル (レジン換算)	t	135,865	2,605	Vinyl chloride
ポ リ エ チ レ ン	t	94,609	2,707	Polyethylene
エ ナ メ ル ワ ニ ス	t	16,538	640	Enamel varnish
ビ ニ ル 可 塑 剤	t	38,868	545	Vinyl plasticizer
黄 麻 糸 布	t	1,184	70	Jute fabric
絶 縁 油	kl	1,696	91	Insulating oil

③ 電力・燃料 Electricity・Fuel

区 分	単 位 Unit	消 費 Consumption	Classification
電 力	1000KWh	1,885,234	Electricity
灯 油	kl	4,959	Kerosene
重 油	kl	16,752	Heavy fuel oil
液 化 石 油 ガ ス	t	29,295	Liquefied petroleum gas
都 市 ガ ス	1000m ³	25,180	Town Gas

④ 生産能力・稼働率 Production Capacity・Operating Ratio

区 分 Classification	単 位 Unit	銅 裸 線 Bare copper wires	銅 絶 縁 電 線 Copper winding wires	アルミニウム線 Aluminum wires
生 産 能 力 Production Capacity	t	91,140	93,474	17,020
稼 働 率 Operating Ratio	%	52.5	63.4	23.6

⑤ 労務 Labor

(単位：人/Unit：Persons)

区 分	年 末 従 業 者 数 Number of Employees at the month-end	Classification
常 用 従 業 者 Regular employees	当 該 部 門	26,933 At the division
	事 業 所 全 体	41,424 All of the establishment

(4) その他非鉄金属製品 Other non-ferrous metal products

①生産・出荷・在庫 Production/Shipment/Inventory

(単位：t) (unit:t)

区 分	生産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipment			在庫 month-end inventory	Division
				販 売 Sale		その他 (出荷) Others		
				数 量 Quantity/Volume	金額 (百万円) Value/Amount (a million yen)			
はんだ	23,137	446	37	23,620	22,641	12	1,140	Solder
銅合金塊	87,906	1,720	285	86,467	19,870	1,624	4,022	Copper alloy ingot

注：はんだには、棒はんだのほかに脂入りはんだ、はんだ線、糸はんだを含む。

Note: Solder includes bar, resin-cored, wire and string.

②原材料 Raw materials

区 分	単 位 Unit	生産 (発生) Production (outbreak)	消 費 Consumption	在庫 month-end Inventory	Division
電気銅	t	...	551	21	Electrolytic copper
銅の故又はくず	t	-	19,178	1,566	Copper scraps
銅合金の故又はくず	t	507	72,750	3,674	Copper alloy scraps
鉛	t	...	6,266	400	Worklead
再生鉛	t	18	2,179	1,605	Reclaimed Worklead
鉛の故又はくず	t	54	1,659	79	Worklead scraps
亜鉛	t	...	1,055	40	Zinc
再生亜鉛	t	-	311	12	Reclaimed Zinc
亜鉛の故又はくず	t	-	745	103	Zinc scraps
アルミニウム	t	...	80	4	Aluminium
アルミニウム二次地金	t	-	-	-	Secondary Aluminium Ingots
アルミニウムの故又はくず	t	-	5,409	203	Alumina scraps
すず	kg	...	10,537,841	292,098	Tin
すずの故又はくず	kg	106,406	5,074,043	239,752	Tin scraps
アンチモン	kg	...	22,352	4,215	Antimony
マグネシウム	kg	...	0	0	Magnesium
金属けい素	t	...	X	X	metal silicon

③労務 Labor

(単位：人) (unit:persons)

区 分 Division	年末従業員数 Number of employees at month-end	
常用従業員 Regular employees	当該部門 at the division	926
	事業所全体 the entire establishment	2,211

7. 光ファイバ製品 Optical fiber products

(1) 生産・出荷・在庫 Production・Shipment・Inventory

(単位 Unit:kmコア kmcore)

区 分 Classification	生産 Production	受入 Receipt	出 荷 Shipment		在庫 Month-end inventory
			販売 Sales	その他 Others	
通 信 用 ケ ー ブ ル Total of telecommunication cable	17,745,995	11,720	16,955,117	691,617	328,708
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables(including communicator)	17,530,056	484	16,743,563	681,954	308,521
その他の光複合ケーブル Other optical fiber composite cables	412	-	410	2	19
光 架 空 地 線 Optical fiber ground wires	92,155	626	81,551	5,935	7,342
光 ファイバコード Optical fiber cords	82,323	10,610	88,544	3,726	12,826
その他通信用ケーブル Other wires and cables	41,049	-	41,049	-	-
その他の光ファイバ加工品 Other optical fiber products	4,515,341	5,989	4,384,341	226,761	579,343
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fibers core wires(for users)	12,388,934	939	12,361,663	40,510	138,865

(2) 材質別生産内訳 Production breakdown by material

(単位 Unit:kmコア kmcore)

区 分 Classification	合 計 Total	石英系 Quartz	多成分系 multi-material	プラスチッククラッド Plastic-clad	プラスチック系 plastics	その他 Others
材質別内訳 Production breakdown by material	34,650,270	29,790,709	4,317,200	11,144	512,230	18,987

(3) 販売先内訳 Sales/consumption breakdown by industrial sector

(単位 Unit:kmコア kmcore)

区 分 Classification	合 計 Total	国 内 domestic					輸 出 exports
		通信・電力業 Telecommunications and electric power companies	建設・設備施工業 Construction and facility installation industries	電気機械工業 electric instruments and machinery	輸送機械工業 transportation equipment	その他内需 other domestic demand	
通 信 用 ケ ー ブ ル Total of telecommunication cable	16,955,117	12,697,189	953,576	175,518	30,185	1,648,172	1,450,477
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables(including communicator)	16,743,563	12,630,143	951,875	112,807	30,135	1,626,291	1,392,312
その他の光複合ケーブル Other optical fiber composite cables	410	39	49	211	30	81	-
光 架 空 地 線 Optical fiber ground wires	81,551	33,528	-	-	-	112	47,911
光 ファイバコード Optical fiber cords	88,544	8,505	1,652	62,500	20	5,613	10,254
その他通信用ケーブル Other wires and cables	41,049	24,974	-	-	-	16,075	-
その他の光ファイバ加工品 Other optical fiber products	4,384,341	173,433	779	2,148,122	54	1,428,694	633,259
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fibers core wires(for users)	12,361,663	74,483	15,582	343,542	16	43,809	11,884,231

(4) 電力・燃料 Electricity and Fuel

(5) 生産能力・稼働率

Production Capacity/Operating Ratio

区 分	単 位 Unit	消費 Consumption	Classification
電 力	1000kWh	313,535	Electric power
灯 油	L	32,753	Kerosenes
軽 油	L	X	Gasols
重 油	L	641,172	Heavy fuel oils
液化石油ガス	kg	798	LPG
液化天然ガス	kg	8,480	LNG
都市ガス	m ³	204,907	Town gas

区 分 Classification	通信用ケーブル Total of telecommunication cal
能力 (kmコア) Capacity(kmcor)	1,400,604
稼働率 (%) Operating ratio	129.3

(6) 労務 Labor (単位 Unit:人 Persons)

区 分 Classification	年末従業員数 Number of employees at
当 該 部 門 at the division	4,763
常 用 従 業 者 Regular employees	19,484
事 業 所 全 体 the entire establishment	

4. 非 鉄 金

(1) 電 気 銅 Electrolytic copper

1. 品 目 別

区 分	平成11年度	12	平成11年	12	13年計	1月	2	3
供 給	1,714,849	1,773,134	1,721,790	1,729,653	1,671,140	231,216	219,357	232,785
月 初 在 庫	122,353	108,108	150,122	89,389	89,349	89,349	93,777	89,434
生 産	1,366,409	1,456,252	1,341,549	1,437,351	1,425,691	126,263	113,097	129,448
輸 入	226,087	208,774	230,119	202,913	156,100	15,604	12,483	13,903
需 要	1,561,985	1,637,341	1,591,377	1,646,343	1,515,880	117,579	120,836	141,295
内 需	1,256,208	1,338,034	1,272,526	1,346,971	1,099,864	99,385	103,224	102,813
電 線	767,820	843,119	791,472	843,615	706,374	62,088	63,817	67,669
伸 銅 品	466,945	464,415	460,708	473,908	371,816	35,256	36,739	32,681
銅合金 鑄物	1,248	...	1,757	...	...	...	...	...
製 錬	...	...	...	...	...	...	...	...
そ の 他	20,195	30,500	18,589	29,448	21,674	2,041	2,668	2,463
輸 出	305,777	299,307	318,851	299,372	416,016	18,194	17,612	38,482
月 末 在 庫	108,108	95,048	89,389	89,349	70,910	93,777	89,434	95,048
生 産 業 者	54,694	53,193	52,291	55,130	28,645	52,133	49,104	53,193
販 売 業 者	27,208	15,645	13,780	12,915	15,963	13,270	12,281	15,645
消 費 者	26,206	26,210	23,318	21,304	26,302	28,374	28,049	26,210
電線・ケーブル製造業	15,823	17,310	12,531	12,646	16,746	18,731	19,154	17,310
伸銅品製造業	4,760	5,401	7,875	5,016	5,282	5,557	5,013	5,401

(2) 銅の故又はくず Copper scraps

区 分	平成11年度	12	平成11年	12	13年計	1月	2	3
供 給	693,145	765,780	665,640	761,811	721,724	107,311	115,707	103,968
月 初 在 庫	62,613	57,559	60,127	54,546	53,270	53,270	52,145	44,291
発 生	332,620	335,178	317,220	347,388	332,075	25,725	27,170	31,424
回 収	200,085	264,504	198,857	250,685	253,903	18,682	28,868	19,248
輸 入	97,827	108,539	89,436	109,192	82,476	9,634	7,524	9,005
需 要	764,168	893,572	729,090	875,978	872,477	69,271	79,217	78,197
内 需	675,514	774,205	645,244	765,125	715,987	62,005	70,935	64,241
電 線	193,649	222,232	190,962	221,371	210,891	16,065	24,010	17,282
伸 銅 品	422,993	483,631	397,336	476,405	438,985	40,548	41,330	40,974
銅合金 鑄物	3,620	...	4,750	...	...	...	...	...
製 錬	...	...	...	...	...	...	...	...
そ の 他	55,252	68,342	52,196	67,349	66,111	5,392	5,595	5,985
輸 出	88,654	119,367	83,846	110,853	156,490	7,266	8,282	13,956
月 末 在 庫	57,559	56,241	54,546	53,270	49,692	52,145	44,291	56,241
販 売 業 者	16,864	17,133	16,696	16,764	15,570	17,342	17,333	17,133
消 費 者	40,695	39,108	37,850	36,506	34,122	34,803	26,958	39,108
電線・ケーブル製造業	20,725	18,256	17,014	13,851	11,585	13,998	7,123	18,256
伸銅品製造業	9,035	8,673	10,359	11,756	9,590	9,749	8,775	8,673

属の需給

需給

(単位：t)(Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
229,485	227,360	229,819	227,840	222,277	214,106	214,677	200,675	197,910	Supply
95,048	92,022	99,692	94,914	91,101	92,156	88,169	75,448	64,606	Month-first Inventory
110,034	120,002	117,962	118,235	122,635	113,577	115,257	115,114	124,067	Production
24,403	15,336	12,165	14,691	8,541	8,373	11,251	10,113	9,237	Import
124,345	112,721	137,258	128,120	119,553	116,043	141,399	135,732	120,999	Demand
101,606	83,433	94,122	93,554	76,915	76,727	91,490	91,237	85,358	Domestic demand
63,968	51,352	58,710	60,232	49,365	53,359	59,863	59,678	56,273	Electric wire
35,587	30,657	33,994	31,227	26,359	22,025	29,591	30,037	27,663	Electric copper product
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Copper alloy casting
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Refining
2,051	1,424	1,418	2,095	1,191	1,343	2,036	1,522	1,422	Others
22,739	29,288	43,136	34,566	42,638	39,316	49,909	44,495	35,641	Exports
92,022	99,692	94,914	91,101	92,156	88,169	75,448	64,606	70,910	Month-end Inventory
50,466	51,948	46,775	45,549	45,036	36,441	28,523	24,982	28,645	Producers
12,420	15,072	16,019	15,464	16,651	19,288	18,177	15,074	15,963	Sellers
29,136	32,672	32,120	30,088	30,469	32,440	28,748	24,550	26,302	Consumer
19,720	22,507	23,273	20,811	21,349	22,889	19,060	14,926	16,746	Bare-copper wires manufacturers
6,078	6,423	5,034	5,278	5,125	5,154	5,036	5,123	5,282	Elongated copper product industry

(単位：t)(Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
114,011	112,352	111,194	106,776	99,664	107,016	106,874	101,929	94,876	Supply
56,241	54,081	54,477	53,553	51,729	50,937	51,195	46,504	44,801	Month-first Inventory
27,430	26,711	27,138	24,886	27,096	29,469	28,351	30,206	26,469	By-production
23,030	24,157	22,378	21,542	15,202	21,580	21,286	19,758	18,172	Collection
7,310	7,403	7,201	6,795	5,637	5,030	6,042	5,461	5,434	Import
76,269	75,641	78,961	70,717	61,436	66,466	73,129	76,285	66,888	Demand
61,015	62,066	62,537	58,059	48,909	55,982	59,213	58,338	52,687	Domestic demand
16,817	18,806	18,177	18,041	14,314	18,034	18,064	17,183	14,098	Electric wire
38,538	37,590	38,842	34,775	29,567	32,852	35,387	35,715	32,867	Electric copper product
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Copper alloy casting
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Refining
5,660	5,670	5,518	5,243	5,028	5,096	5,762	5,440	5,722	Others
15,254	13,575	16,424	12,658	12,527	10,484	13,916	17,947	14,201	Exports
54,081	54,477	53,553	51,729	50,937	51,195	46,504	44,801	49,692	Month-end Inventory
17,324	18,673	18,677	18,165	17,160	17,687	17,927	15,234	15,570	Sellers
36,757	35,804	34,876	33,564	33,777	33,508	28,577	29,567	34,122	Consumer
17,750	16,710	15,512	14,163	13,327	12,375	9,853	9,638	11,585	Bare copper wires manufacturers
8,000	8,436	8,471	8,155	9,627	9,795	7,807	8,632	9,590	Elongated copper product manufacturers

(3) 銅合金の故又はくず Copper base alloy scraps

区 分	平成11年度	12	平成11年	12	13年計	1月	2	3
供 給	804,263	854,687	788,261	858,585	777,191	129,031	131,446	128,428
月 初 在 庫	54,142	66,573	61,430	70,428	68,629	68,629	67,606	66,561
発 生	232,193	239,170	222,742	243,813	220,618	18,605	19,480	20,657
回 収	425,440	472,182	418,313	460,056	424,955	35,942	39,456	36,911
輸 入	92,488	76,762	85,776	84,288	62,989	5,855	4,904	4,299
需 要	846,684	924,184	827,432	917,541	840,475	71,480	77,792	75,363
内 需	846,684	924,184	827,432	917,541	840,475	71,480	77,792	75,363
電 線	...	...	...	...	—	—	—	—
伸 銅 品	568,147	639,569	550,235	628,050	568,383	49,365	54,561	51,954
銅合金塊	...	...	...	...	...	...	...	...
銅合金 鑄物	39,870	...	59,022	...	...	...	...	...
製 錬	140,936	144,636	137,207	149,412	135,886	10,976	11,662	11,331
そ の 他	97,731	139,979	80,968	140,079	136,206	11,139	11,569	12,078
輸 出	—	—	—	—	—	—	—	—
月 末 在 庫	66,573	66,698	70,428	68,629	63,349	67,606	66,561	66,698
販 売 業 者	15,742	16,752	16,728	15,804	18,094	15,694	15,900	16,752
消 費 者	50,831	49,946	53,700	52,825	45,255	51,912	50,661	49,946
伸銅品製造業	17,943	20,012	16,632	23,362	17,401	22,786	21,314	20,012
非鉄一次製錬業	13,715	10,924	20,233	10,669	12,896	10,825	10,493	10,924
非 鉄 金 属	5,137	5,608	2,739	5,182	2,471	5,393	5,324	5,608
鑄物製造業								

(4) 電気鉛(乾式鉛を含む) Electrolytic lead

区 分	平成11年度	12	平成11年	12	13年計	1月	2	3
供 給	273,253	291,461	273,183	287,252	291,507	42,282	42,071	42,426
月 初 在 庫	32,199	21,028	32,246	23,413	18,312	18,312	20,554	20,942
生 産	229,273	239,296	227,122	239,384	236,042	20,170	18,889	19,982
輸 入	11,781	31,137	13,815	24,455	37,153	3,800	2,628	1,502
需 要	245,907	252,462	244,621	252,728	244,399	19,210	19,465	20,982
内 需	241,549	251,248	240,268	251,164	243,651	19,135	19,445	20,946
鉛管板	758	2,694	...	2,784	2,688	219	204	245
蓄 電 池	178,731	185,559	177,243	185,715	184,219	13,831	14,707	15,809
電 線	2,438	5,910	2,368	4,588	6,440	862	325	427
無 機 薬 品	32,793	32,149	33,139	33,237	29,325	2,252	2,475	2,248
はんだ・銅合金塊	7,146	7,616	7,048	7,654	6,266	598	557	620
減摩合金	...	...	...	...	...	...	...	...
チ ュ ー プ	227	...	305	...	...	...	...	...
め っ き	364	...	458	...	...	...	...	...
製 錬	...	...	...	...	...	...	...	...
再 生	417	1,218	442	978	1,039	42	46	235
そ の 他	18,675	16,102	19,265	16,208	13,674	1,331	1,131	1,362
輸 出	4,358	1,214	4,353	1,564	748	75	20	36
月 末 在 庫	21,028	22,233	23,413	18,312	37,677	20,554	20,942	22,233
生 産 業 者	11,390	10,823	12,295	7,493	25,201	8,700	9,534	10,823
販 売 業 者	1,005	1,228	1,307	805	639	873	515	1,228
消 費 者	8,633	10,182	9,811	10,014	11,837	10,981	10,893	10,182
蓄電池製造業	4,931	6,324	5,876	6,118	5,578	7,233	7,107	6,324
化学工業	1,514	1,123	1,456	1,330	1,148	1,418	1,350	1,123
電線・ケーブル製造業	431	479	374	512	184	303	314	479

(単位：t)(Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
131,219	127,457	129,510	115,148	108,350	115,716	119,904	117,037	119,765	Supply
66,698	67,066	64,673	59,953	57,916	58,821	61,074	62,037	63,415	Month-first Inventory
17,834	16,584	20,165	16,810	16,386	22,853	18,050	17,832	15,362	By-production
42,077	38,094	39,691	33,420	28,891	29,218	33,545	31,358	36,352	Collection
4,610	5,713	4,981	4,965	5,157	4,824	7,235	5,810	4,636	Import
75,900	71,921	78,095	67,603	59,410	68,384	67,468	64,608	62,451	Demand
75,900	71,921	78,095	67,603	59,410	68,384	67,468	64,608	62,451	Domestic demand
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Electric wire
51,177	47,736	53,308	43,893	40,268	47,066	44,870	45,207	38,978	Elongated copper product
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Copper alloy blocks
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Copper alloy casting
13,164	12,490	13,107	12,258	8,364	10,518	11,234	8,008	12,774	Refinement
11,559	11,695	11,680	11,452	10,778	10,800	11,364	11,393	10,699	Others
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Exports
67,066	64,673	59,953	57,916	58,821	61,074	62,037	63,415	63,349	Month-end Inventory
17,290	17,636	18,904	17,215	17,161	17,794	17,822	17,793	18,094	Sellers
49,776	47,037	41,049	40,701	41,660	43,280	44,215	45,622	45,255	Consumer
20,151	18,827	16,308	16,950	17,430	16,036	15,805	15,740	17,401	Rolled copper manufacturers
10,372	9,173	8,158	7,167	8,254	10,961	11,671	13,387	12,896	Non-ferrous metal primary refineries manufacturers
5,796	5,605	2,977	2,988	2,598	2,642	2,787	2,592	2,471	Non-ferrous metal cast manufacturers

(単位：t)(Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
50,216	48,375	51,851	49,078	50,701	53,393	56,461	57,918	57,397	Supply
22,233	24,555	29,724	29,833	29,409	31,714	32,065	34,418	35,215	Month-first Inventory
19,730	20,215	19,727	17,087	19,238	19,760	20,926	20,201	20,117	Production
8,253	3,605	2,400	2,158	2,054	1,919	3,470	3,299	2,065	Import
20,572	19,275	19,590	21,646	18,844	20,784	22,700	21,062	20,269	Demand
20,516	19,275	19,491	21,626	18,688	20,764	22,603	20,958	20,204	Domestic demand
254	278	231	173	221	194	194	241	234	Lead,tube,sheet
14,825	14,027	14,305	16,139	14,421	16,459	17,632	16,375	15,689	Strage cells
676	835	905	684	263	285	283	278	617	Electric wire
2,672	2,394	2,376	2,964	2,325	2,196	2,713	2,521	2,189	Industrial inorganic chemicals
553	490	518	507	492	469	513	483	466	Solder/copper alloy blocks
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Anti-friction alloy
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tube
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Plating
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Refining
276	22	149	95	34	28	47	30	35	Recycling
1,260	1,229	1,007	1,064	932	1,133	1,221	1,030	974	Others
56	—	99	20	156	20	97	104	65	Exports
24,555	29,724	29,833	29,409	31,714	32,065	34,418	35,215	37,677	Month-end Inventory
12,294	16,655	18,644	16,811	18,490	18,877	20,851	22,729	25,201	Producers
883	924	548	530	435	487	1,057	492	639	Sellers
11,378	12,145	10,641	12,068	12,789	12,701	12,510	11,994	11,837	Consumer
7,227	7,669	5,847	6,807	7,021	6,358	6,181	6,002	5,578	Strage cells manufacturers
1,322	1,393	1,497	1,529	1,603	1,448	1,430	1,156	1,148	Chemical manufacturers
505	457	269	288	207	560	548	453	184	Bare copper wires manufacturers

(5) 再生鉛 Recycled lead

区 分	平成11年度	12	平成11年	12	13年計	1月	2	3
供 給	81,718	87,849	83,310	86,559	81,074	13,178	12,844	13,376
月 初 在 庫	9,781	7,543	10,640	7,961	6,982	6,982	6,709	6,798
生 産	65,205	73,722	66,228	72,178	66,404	5,329	5,475	5,965
発 生	70	—	79	—	—	—	—	—
輸 入	6,662	6,584	6,363	6,420	7,688	867	660	613
需 要	49,322	55,442	51,554	54,740	45,738	4,297	3,720	4,017
内 需	46,112	50,335	49,069	49,912	41,160	3,580	3,620	3,455
鉛管板	106	499	—	500	433	37	36	32
蓄 電 池	32,945	32,845	34,481	32,966	28,093	2,281	2,717	2,103
電 線	10	—	10	—	—	—	—	—
無機薬品	—	5,065	—	5,065	—	—	—	—
はんだ・銅合金塊	595	2,479	—	2,485	2,179	202	175	212
は ん だ	1,801	—	2,332	—	—	—	—	—
減摩合金	—	—	—	—	—	—	—	—
チューブ	—	—	—	—	—	—	—	—
め っ き	233	—	308	—	—	—	—	—
再 生	8,365	7,646	9,658	7,199	8,936	906	573	948
製 錬	—	—	—	—	—	—	—	—
そ の 他	2,057	1,801	2,280	1,697	1,519	154	119	160
輸 出	3,210	5,107	2,485	4,828	4,578	717	100	562
月 末 在 庫	7,543	6,658	7,961	6,982	8,004	6,709	6,798	6,658
販 売 業 者	650	469	830	511	479	453	436	469
消 費 者	6,893	6,189	7,131	6,471	7,525	6,256	6,362	6,189
非鉄二次製錬業	4,997	4,228	5,153	4,965	4,833	4,636	4,838	4,228
蓄電池製造業	1,431	1,455	1,486	1,025	880	1,127	1,019	1,455

(6) 鉛の故又はくず Lead scraps

区 分	平成11年度	12	平成11年	12	13年計	1月	2	3
供 給	320,133	306,414	318,704	301,559	307,727	57,333	59,443	60,699
月 初 在 庫	33,222	32,359	35,255	28,069	35,263	35,263	35,401	36,254
発 生	40,939	44,145	40,752	43,639	40,047	3,324	3,669	4,261
回 収	245,971	229,910	242,564	229,850	232,417	18,746	20,373	20,184
輸 入	1	—	133	1	—	—	—	—
需 要	242,450	242,742	237,421	241,834	235,080	19,502	21,018	20,983
内 需	234,313	238,177	228,054	236,668	231,222	19,270	20,618	20,604
鉛管板	—	—	—	—	—	—	—	—
蓄 電 池	9,071	11,375	9,684	10,754	10,915	875	1,014	835
電 線	—	—	—	—	—	—	—	—
はんだ・銅合金塊	455	1,815	—	1,857	1,659	137	127	149
は ん だ	1,377	—	1,880	—	—	—	—	—
減摩合金	—	—	—	—	—	—	—	—
チューブ	—	—	—	—	—	—	—	—
無機薬品	—	—	—	—	—	—	—	—
め っ き	—	—	—	—	—	—	—	—
製 錬	130,740	139,260	119,802	137,728	132,168	11,583	12,370	12,511
再 生	64,576	84,602	58,745	84,757	85,652	6,643	7,029	7,023
そ の 他	28,094	1,125	37,943	1,572	828	32	78	86
輸 出	8,137	4,565	9,367	5,166	3,858	232	400	379
月 末 在 庫	32,359	37,781	28,069	35,263	41,846	35,401	36,254	37,781
販 売 業 者	551	503	701	534	663	530	526	503
消 費 者	31,808	37,278	27,368	34,729	41,183	34,871	35,728	37,278
非鉄一次製錬業	24,775	26,885	20,033	26,016	29,720	25,945	26,556	26,885
非鉄二次製錬業	5,893	9,426	6,562	7,970	10,847	8,295	8,371	9,426
電線・ケーブル製造業	453	251	272	209	149	128	373	251

(単位：t)(Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
13,136	13,485	13,130	13,539	12,636	12,703	13,869	12,646	12,587	Supply
6,658	7,401	7,103	6,925	7,150	6,933	7,301	6,595	6,482	Month-first Inventory
6,076	5,253	5,436	5,960	4,833	5,434	5,743	5,615	5,285	By-production
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Collection
402	831	591	654	653	336	825	436	820	Import
4,070	3,790	4,357	3,654	3,165	3,744	3,946	3,760	3,218	Demand
3,582	3,236	3,562	3,468	3,047	3,422	3,946	3,532	2,710	Domestic demand
44	6	23	33	35	30	70	69	18	Lead,tube,sheet
2,443	2,273	2,392	2,391	2,058	2,335	2,845	2,416	1,839	Strage cells
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Electric wire
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Industrial inorganic chemicals
181	192	192	162	192	178	164	156	173	Solder/copper alloy blocks
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Solder
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Anti-friction alloys
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tube
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Plating
805	612	849	742	672	771	724	751	583	Recycling
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Refining
109	153	106	140	90	108	143	140	97	Others
488	554	795	186	118	322	—	228	508	Export s
7,401	7,103	6,925	7,150	6,933	7,301	6,595	6,482	8,004	Month-end Inventory
477	375	425	452	471	497	509	522	479	Sellers
6,924	6,728	6,500	6,698	6,462	6,804	6,086	5,960	7,525	Consumer
5,154	5,030	5,060	5,237	4,874	4,683	4,715	4,685	4,833	Non-ferrous metal secondary refineries manufacturers
1,260	1,206	937	983	1,093	1,645	920	851	880	Strage cells

(単位：t)(Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
63,903	89,923	61,273	60,720	56,780	62,605	63,424	66,411	63,799	Supply
37,781	67,808	39,713	40,006	39,369	39,564	40,892	41,409	40,389	Month-first Inventory
3,630	3,438	3,229	3,728	2,998	2,958	3,475	2,969	2,368	By-production
22,492	18,677	18,331	16,986	14,413	20,083	19,057	22,033	21,042	Collection
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Import
17,336	21,088	19,319	19,776	16,294	20,277	19,702	20,216	19,569	Demand
16,957	20,673	19,071	19,313	16,041	20,027	19,534	19,859	19,255	Domestic demand
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Lead,tube,sheet
975	745	878	997	891	666	1,305	914	820	Strage cells
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Electric wire
136	154	145	153	141	137	136	120	124	Solder/copper alloy blocks
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Solder
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Anti-friction alloys
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tube
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Industrial inorganic chemicals
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Plating
8,198	12,666	11,180	10,635	8,660	12,199	10,004	11,111	11,051	Refining
7,571	7,025	6,802	7,452	6,296	6,963	8,008	7,647	7,193	Recycling
77	83	66	76	53	62	81	67	67	Others
379	415	248	463	253	250	168	357	314	Exports
67,808	39,713	40,006	39,369	39,564	40,892	41,409	40,389	41,846	Month-end inventory
532	539	627	642	673	686	760	727	663	Seller
67,276	39,174	39,379	38,727	38,891	40,206	40,649	39,662	41,183	Consumer
56,955	28,406	28,390	27,252	26,602	26,895	27,227	28,224	29,720	Non-ferrous metal primary refineries manufacturers
9,737	10,093	10,188	10,727	11,653	12,262	12,010	10,738	10,847	Non-ferrous metal secondary refineries manufacturers
118	106	258	130	95	138	70	83	149	Bare copper wires manufacturers

(7) 亜鉛(電気、蒸留、精留、再生蒸留亜鉛) Zinc(Electrolytic, distilled, refining, recycled and distilled zinc)

区 分	平成11年度	12	平成11年	12	13年計	1月	2	3
供 給	815,248	838,098	808,184	838,415	819,716	178,088	172,187	175,135
月 初 在 庫	115,317	108,622	119,467	103,262	111,779	111,779	116,274	124,065
生 産	636,131	652,232	633,383	654,384	644,358	59,193	52,105	49,433
輸 入	63,800	77,244	55,334	80,769	63,579	7,116	3,808	1,637
需 要	668,078	646,057	642,266	667,631	617,899	50,778	49,943	55,290
内 需	592,945	601,495	571,431	614,120	545,106	47,263	46,409	50,027
亜鉛めっき鋼板	284,770	304,386	269,793	311,485	285,903	23,858	23,443	25,611
その他のめっき	107,346	102,390	104,426	103,678	88,266	8,876	8,078	8,777
伸 鋼 品	76,484	72,677	75,723	74,772	59,424	5,598	5,470	5,634
亜鉛ダイガスト	54,705	53,700	53,767	54,217	54,301	4,092	4,327	4,362
防 蝕 亜 鉛	3,926	...	5,266	...	...	...	...	...
無 機 薬 品	40,954	35,628	39,861	36,412	32,243	2,714	3,012	3,170
再 生	...	...	...	...	...	...	...	...
亜 鉛 板	5,703	5,334	6,920	4,712	5,645	454	410	417
そ の 他	19,057	27,380	15,675	28,844	19,324	1,671	1,669	2,056
輸 出	75,133	44,562	70,835	53,511	72,793	3,515	3,534	5,263
月 末 在 庫	108,622	112,181	103,262	111,779	113,640	116,274	124,065	112,181
生 産 業 者	74,938	84,741	77,711	82,663	87,693	89,774	96,479	84,741
販 売 業 者	7,312	2,327	1,291	1,711	1,773	1,006	1,233	2,327
消 費 者	26,372	25,113	24,260	27,405	24,174	25,494	26,353	25,113
鉄 鋼 業	17,029	17,490	18,033	19,994	17,632	18,680	18,244	17,490
伸鋼品製造業	1,324	1,612	1,919	2,098	2,303	1,945	1,759	1,612

(8) 再生亜鉛 Recycled Zinc

区 分	平成11年度	12	平成11年	12	13年計	1月	2	3
供 給	70,758	63,456	70,958	64,271	59,827	20,694	21,090	21,388
月 初 在 庫	14,038	15,844	13,168	15,045	17,207	17,207	17,608	17,442
生 産	48,675	43,013	49,395	43,876	39,485	3,255	3,390	3,535
発 生	809	386	838	491	211	109	8	9
輸 入	7,236	4,213	7,557	4,859	2,924	123	84	402
需 要	65,240	91,631	64,710	78,070	104,874	10,247	10,671	9,927
内 需	59,557	87,140	56,167	73,507	100,043	10,002	10,334	9,611
亜鉛めっき鋼板	10,818	18,035	7,639	17,999	19,730	1,559	1,334	1,622
その他のめっき	6,656	34,283	4,095	21,216	51,459	5,532	5,536	5,592
伸 鋼 品	16,229	18,342	15,949	17,378	14,275	1,729	2,176	1,001
亜鉛ダイガスト	4,250	4,723	3,507	5,176	3,106	273	305	523
防 蝕 亜 鉛	98	...	151	...	...	...	...	...
無 機 薬 品	12,398	10,344	12,630	10,357	10,152	831	812	771
再 生	7,773	...	10,822	...	...	...	...	...
亜 鉛 板	12	12	12	12	12	1	1	1
そ の 他	1,323	1,401	1,362	1,369	1,309	77	170	101
輸 出	5,683	4,491	8,543	4,563	4,831	245	337	316
月 末 在 庫	15,844	16,979	15,045	17,207	16,004	17,608	17,442	16,979
販 売 業 者	24	16	23	66	67	66	16	16
消 費 者	15,820	16,963	15,022	17,141	15,937	17,542	17,426	16,963
非鉄二次製錬業	12,799	13,515	12,312	13,445	12,766	13,686	13,557	13,515
非鉄一次製錬業	—	113	116	112	7	128	113	113

(単位：t)(Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
172,000	199,113	179,571	167,219	166,157	166,685	165,960	161,063	169,777	Supply
112,181	110,268	121,246	122,962	110,764	110,729	109,015	105,509	110,226	Month-first Inventory
45,235	58,518	57,097	43,298	54,642	55,484	56,483	54,832	58,038	By-production
14,584	30,327	1,228	959	751	472	462	722	1,513	Import
50,666	51,052	52,482	50,777	48,653	52,419	57,747	49,819	48,273	Demand
46,706	47,082	46,932	45,477	41,014	43,059	45,195	43,706	42,236	Domestic demand
24,845	25,112	24,673	24,915	23,152	22,916	22,997	21,636	22,745	Zinc plated steel plants
7,043	7,464	6,993	6,536	6,161	6,631	7,173	7,802	6,732	Other plated products
5,013	4,922	5,630	4,571	3,857	4,724	4,936	4,751	4,318	Copper and copper base alloys
4,912	4,902	4,768	4,677	4,065	4,209	4,988	4,635	4,364	Zinc die cast
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Preventive corrosion zinc
2,567	2,723	2,867	2,808	1,895	2,608	2,775	2,773	2,331	Industrial inorganic chemicals
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Recycling
505	406	391	442	449	545	568	614	444	Zinc plates
1,821	1,553	1,610	1,528	1,435	1,426	1,758	1,495	1,302	Others
3,960	3,970	5,550	5,300	7,639	9,360	12,552	6,113	6,037	Exports
110,268	121,246	122,962	110,764	110,729	109,015	105,509	110,226	113,640	Month-end Inventory
80,945	86,813	90,749	81,288	80,331	79,867	78,274	83,581	87,693	Producers
6,617	10,812	9,168	6,739	5,532	4,935	3,242	1,279	1,773	Sellers
22,706	23,621	23,045	22,737	24,866	24,213	23,993	25,366	24,174	Consumer
17,712	17,763	17,506	17,392	18,675	17,616	17,369	17,488	17,632	Iron and steel manufacturers
1,820	1,745	1,735	1,818	1,966	2,037	1,885	2,308	2,303	Rolled copper manufacturers

(単位：t)(Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
20,895	20,913	20,804	20,175	19,889	19,827	20,314	19,799	19,381	Supply
16,979	17,167	17,104	16,925	16,474	16,618	16,515	16,352	16,158	Month-first Inventory
3,440	3,324	3,323	3,066	3,133	3,104	3,382	3,368	3,165	By-production
17	12	20	21	8	7	0	0	0	Collection
459	410	357	163	274	98	417	79	58	Import
9,172	7,470	9,149	9,945	7,365	11,584	10,033	4,700	4,611	Demand
8,891	7,133	8,861	9,689	6,860	10,967	9,295	4,230	4,170	Domestic demand
1,501	1,559	1,729	1,808	1,795	1,457	1,740	1,756	1,870	Zinc plated steel plants
4,741	3,037	4,661	5,513	3,291	7,419	5,333	408	396	Other plated products
1,481	1,338	1,203	940	680	875	1,050	913	889	Copper and copper base alloys
277	262	283	271	203	190	199	158	162	Zinc die cast
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Preventive corrosion zinc
791	812	879	985	691	898	919	949	814	Industrial inorganic chemicals
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Recycling
1	1	1	1	1	1	1	1	1	Zinc plates
99	124	105	171	199	127	53	45	38	Others
281	337	288	256	505	617	738	470	441	Exports
17,167	17,104	16,925	16,474	16,618	16,515	16,352	16,158	16,004	Month-end Inventory
16	229	169	173	119	118	120	110	67	Sellers
17,151	16,875	16,756	16,301	16,499	16,397	16,232	16,048	15,937	Consumer
13,438	13,237	13,142	13,013	13,078	13,087	12,934	12,849	12,766	Non-ferrous metal secondary refineries manufacturers
225	231	103	—	—	—	—	—	7	Non-ferrous metal primary refineries manufacturers

(9) 亜鉛の故又はくず Zinc scraps

区 分	平成11年度	12	平成11年	12	13年計	1月	2	3
供 給	113,724	97,232	121,153	108,282	76,154	14,979	13,984	19,214
月 初 在 庫	11,597	10,777	11,257	12,092	10,282	10,282	10,275	12,463
発 生	50,371	48,675	50,139	48,857	45,710	3,904	3,709	4,426
回 収	51,411	37,726	59,407	47,264	20,131	793	0	2,325
輸 入	345	54	350	69	31	—	—	—
需 要	106,286	87,921	116,242	94,147	70,629	5,488	5,788	6,357
内 需	100,112	81,079	109,753	87,549	65,336	5,079	5,181	5,860
亜鉛めっき鋼板	6,000	10,998	3,240	11,688	9,976	798	709	725
その他のめっき	1,649	623	1,919	634	676	53	51	32
伸 鋼 製 品	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛ダイガスト	4,943	2,932	4,685	3,513	3,419	271	222	238
防 蝕 亜 鉛	…	…	…	…	—	…	…	…
無 機 薬 品	22,215	18,014	21,146	19,217	15,483	1,328	1,134	1,221
亜 鉛 板	—	1,963	0	1,449	2,320	100	207	207
製 錬	6,657	1,852	17,838	2,297	1,213	109	70	93
再 生	41,861	…	55,210	…	…	…	…	…
そ の 他	16,787	44,697	5,715	48,751	32,249	2,420	2,788	3,344
輸 出	6,174	6,842	6,489	6,598	5,293	409	607	497
月 末 在 庫	10,777	13,211	12,092	10,282	16,053	10,275	12,463	13,211
販 売 業 者	873	1,044	544	869	983	837	786	1,044
消 費 者	9,904	12,167	11,548	9,413	15,070	9,438	11,677	12,167
非鉄二次製錬業	8,299	9,572	8,641	7,088	12,404	7,006	9,013	9,572
非鉄一次製錬業	840	1,331	2,514	854	1,756	1,024	1,331	1,331

(10) アルミニウム Aluminum

区 分	平成11年度	12	平成11年	12	13年計	1月	2	3
供 給	2,614,138	2,672,925	2,595,551	2,656,705	2,482,725	477,612	502,600	516,097
月 初 在 庫	294,511	336,873	418,689	307,173	289,624	289,624	302,024	316,231
生 産	9,676	6,500	10,904	6,536	6,632	541	507	570
輸 入	2,309,951	2,329,552	2,165,958	2,342,996	2,186,469	187,447	200,069	199,296
需 要	2,046,852	2,142,466	2,025,541	2,163,853	1,922,144	152,039	168,778	177,406
内 需	2,045,593	2,141,083	2,024,358	2,162,430	1,920,157	151,967	168,671	177,286
アルミニウム圧延	1,724,956	1,770,343	1,715,372	1,783,506	1,608,777	126,706	140,917	150,594
アルミニウム鋳物	100,743	103,907	97,079	109,572	94,038	7,781	8,366	8,188
アルミニウムダイカスト	28,492	23,082	30,256	22,800	21,992	1,740	1,973	2,038
アルミニウム電線	52,150	49,575	49,262	53,320	38,014	3,367	4,231	3,851
鉄 鋼 脱 酸	27,148	32,549	26,508	31,742	31,005	2,705	2,442	2,686
アルミニウム二次地金	75,068	68,190	69,971	73,566	60,333	4,760	4,966	4,664
そ の 他	37,036	93,437	35,910	87,924	65,998	4,908	5,776	5,265
輸 出	1,259	1,383	1,183	1,423	1,987	72	107	120
月 末 在 庫	336,873	301,613	307,173	289,624	276,981	302,024	316,231	301,613
生 産 業 者	13,440	13,584	15,135	12,926	13,652	12,713	13,767	13,584
販 売 業 者	233,572	171,820	195,746	170,086	134,468	176,687	184,437	171,820
消 費 者	89,861	116,209	96,292	106,612	128,861	112,624	118,027	116,209
アルミニウム圧延業	75,536	102,018	79,694	91,386	115,356	97,775	103,163	102,018
電線・ケーブル 製 造 業	1,573	1,528	1,614	1,543	516	1,632	1,591	1,528

(単位：t)(Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
21,049	17,652	17,983	16,707	21,003	20,787	21,361	22,294	21,417	Supply
13,211	12,280	12,190	12,987	15,350	15,391	15,663	16,308	16,158	Month-first Inventory
3,575	3,619	3,713	3,720	3,656	3,815	3,834	3,975	3,764	By-production
4,259	1,753	2,063	0	1,997	1,571	1,864	2,011	1,495	Collection
4	—	17	—	—	10	—	—	—	Import
5,961	5,753	5,941	5,999	5,438	5,983	5,949	6,072	5,900	Demand
5,468	5,197	5,402	5,558	5,006	5,609	5,576	5,833	5,567	Domestic demand
598	598	714	714	714	1,139	1,013	1,127	1,127	Zinc plated steel plants
47	75	81	68	62	34	58	67	48	Other plated products
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Copper and copper base alloys
285	292	280	225	386	273	346	262	339	Zinc die cast
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Preventive corrosion zinc
1,465	1,298	1,275	1,328	1,140	1,121	1,375	1,388	1,410	Industrial inorganic chemicals
166	159	162	198	188	231	309	238	155	Zinc plates
162	93	94	114	78	94	88	87	131	Refining
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Recycling
2,745	2,682	2,796	2,911	2,438	2,717	2,387	2,664	2,357	Others
493	556	539	441	432	374	373	239	333	Exports
12,280	12,190	12,987	15,350	15,391	15,663	16,308	16,158	16,053	Month-end Inventory
917	1,090	1,083	1,212	1,135	1,011	1,028	1,007	983	Sellers
11,363	11,100	11,904	14,138	14,256	14,652	15,280	15,151	15,070	Consumer
9,066	9,084	9,085	11,821	12,001	12,511	12,801	12,456	12,404	Non-ferrous metal secondary refineries manufacturers
1,250	1,176	1,181	1,145	1,245	1,067	1,535	1,672	1,756	Non-ferrous metal primary refineries manufacturers

(単位：t)(Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
511,097	537,148	543,635	536,302	531,606	483,197	483,773	457,316	437,627	Supply
301,613	330,696	349,462	365,557	346,919	334,071	310,197	303,356	275,159	Month-first Inventory
552	564	540	563	548	552	570	553	572	Production
208,932	205,888	193,633	170,182	184,139	148,574	173,006	153,407	161,896	Import
164,678	159,700	164,549	166,715	141,946	155,297	161,842	164,217	144,977	Demand
164,511	159,426	164,493	166,522	141,886	155,237	161,460	164,037	144,661	Domestic demand
139,430	135,242	138,824	139,688	116,187	129,378	135,387	138,075	118,349	Aluminum rolling product
7,307	6,762	7,741	8,030	7,362	8,038	8,455	8,153	7,855	Aluminum castings
1,981	1,826	2,009	1,888	1,496	1,970	1,878	1,563	1,630	Aluminum die cast
3,187	2,844	3,333	3,195	2,726	3,030	2,139	3,128	2,983	Aluminum electric wire
2,647	2,737	2,581	2,743	2,739	2,544	2,337	2,370	2,474	Deacidification of steel
4,227	4,616	4,406	5,212	6,133	4,855	5,456	5,417	5,621	Secondary aluminum ingots
5,732	5,399	5,599	5,766	5,243	5,422	5,808	5,331	5,749	Others
167	274	56	193	60	60	382	180	316	Exports
330,696	349,462	365,557	346,919	334,071	310,197	303,356	275,159	276,981	Month-end Inventory
13,531	14,234	13,543	13,753	13,870	13,783	12,648	13,013	13,652	Producers
201,693	212,552	220,957	198,113	174,916	157,370	153,720	134,116	134,468	Sellers
115,472	122,676	131,057	135,053	145,285	139,044	136,988	128,030	128,861	Consumer
100,756	106,117	117,088	121,066	132,571	126,420	124,832	116,055	115,356	Aluminum rolling product manufactures
1,489	1,561	1,542	1,607	1,390	1,060	864	559	516	Bare copper wire manufactures

(11) アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots

区 分	平成11年度	12	平成11年	12	13年計	1月	2	3
供 給	1,926,738	2,002,336	1,868,785	2,044,546	1,821,052	287,199	283,113	285,472
月 初 在 庫	112,209	132,031	119,669	135,658	145,742	145,742	140,481	135,077
生 産	1,185,455	1,201,326	1,157,668	1,213,661	1,170,668	92,471	96,315	102,729
発 生	103,912	133,064	98,176	132,983	132,681	10,109	11,355	11,801
輸 入	525,162	535,915	493,272	562,244	371,961	38,877	34,962	35,865
需 要	1,564,503	1,622,415	1,527,582	1,638,128	1,569,665	125,851	132,049	139,954
内 需	1,555,166	1,613,904	1,518,250	1,629,553	1,559,083	125,058	131,352	139,227
アルミニウム圧延	321,203	314,617	324,684	320,571	317,470	23,451	25,473	27,979
アルミニウム鋳物	260,570	259,538	249,711	265,678	255,250	19,854	20,988	21,421
アルミニウムダイカスト	600,670	628,586	590,059	635,965	577,796	47,583	52,311	52,010
鉄 鋼 脱 酸	97,955	105,457	91,097	106,444	100,876	8,361	7,700	8,769
アルミニウム二次地金	239,502	271,483	232,711	261,311	283,588	23,611	22,740	26,869
そ の 他	35,266	34,223	29,988	39,584	24,103	2,198	2,140	2,179
輸 出	9,337	8,511	9,332	8,575	10,582	793	697	727
月 末 在 庫	132,031	131,828	135,658	145,742	127,431	140,481	135,077	131,828
生 産 業 者	36,836	40,459	38,789	40,465	40,722	41,116	40,396	40,459
販 売 業 者	28,499	23,568	27,665	26,231	22,676	24,824	24,181	23,568
消 費 者	66,696	67,801	69,204	79,046	64,033	74,541	70,500	67,801
非鉄二次製錬業	29,819	27,103	29,053	33,635	22,766	31,578	29,155	27,103
非鉄金属鋳物製造業	15,655	15,172	16,122	17,252	14,498	17,384	15,460	15,172
アルミニウム圧延業	15,004	17,844	15,850	20,087	19,785	18,229	18,241	17,844

(12) アルミニウムの故又はくず Aluminum scraps

区 分	平成11年度	12	平成11年	12	13年計	1月	2	3
供 給	3,164,247	3,236,443	3,150,324	3,248,525	3,163,266	352,114	367,796	390,082
月 初 在 庫	103,969	103,131	113,474	120,524	115,861	115,861	111,615	113,075
発 生	1,683,562	1,774,746	1,666,691	1,745,328	1,795,160	131,835	142,780	178,496
回 収	1,219,539	1,229,814	1,209,519	1,252,250	1,131,416	92,275	101,719	87,919
輸 入	157,177	128,752	160,640	130,423	120,829	12,143	11,682	10,592
需 要	3,041,943	3,134,129	3,015,703	3,125,391	3,057,092	237,348	255,036	279,077
内 需	3,015,119	3,093,077	2,988,068	3,090,719	3,004,419	234,384	250,922	274,929
アルミニウム圧延	1,642,794	1,685,499	1,647,479	1,673,207	1,632,882	126,713	138,299	153,398
アルミニウム鋳物	22,713	27,051	19,279	28,879	25,440	1,825	2,038	2,301
アルミニウムダイカスト	34,680	47,690	31,924	47,341	42,157	3,706	3,691	4,253
アルミニウム電線	4,341	3,229	4,048	3,734	2,592	246	248	272
鉄 鋼 脱 酸	17,014	16,982	17,630	16,181	17,895	1,262	1,387	1,924
アルミニウム二次地金	1,274,894	1,292,079	1,249,986	1,301,416	1,261,686	99,029	103,603	110,714
そ の 他	18,683	20,547	17,722	19,961	21,767	1,603	1,656	2,067
輸 出	26,824	41,052	27,635	34,672	52,673	2,964	4,114	4,148
月 末 在 庫	103,131	111,782	120,524	115,861	102,339	111,615	113,075	111,782
販 売 業 者	8,433	6,450	12,582	9,546	7,666	9,358	7,758	6,450
消 費 者	94,698	105,332	107,942	106,315	94,673	102,257	105,317	105,332
非鉄二次製錬業	46,457	57,099	52,912	58,992	50,323	54,317	57,642	57,099
アルミニウム圧延業	43,387	44,234	50,758	43,961	39,956	43,739	43,553	44,234

(単位: t)(Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
275,481	267,699	266,299	267,238	250,268	255,194	263,351	254,831	254,361	Supply
131,828	129,779	127,489	124,209	120,087	121,946	119,343	117,717	121,498	Month-first Inventory
97,787	94,190	99,731	101,807	90,260	97,971	102,877	100,730	93,800	Production
11,676	10,635	11,189	11,395	10,462	10,815	11,925	12,079	9,240	Collection
34,190	33,095	27,890	29,827	29,459	24,462	29,206	24,305	29,823	Imports
134,181	126,606	136,466	141,924	118,540	127,289	140,642	131,765	114,398	Demand
133,650	126,220	135,788	141,217	117,876	125,566	138,969	130,442	113,718	Domestic demand
30,580	28,993	29,277	29,998	24,531	25,548	28,063	24,726	18,851	Aluminum rolling product
19,409	22,930	21,102	22,765	18,758	21,769	24,397	22,590	19,267	Aluminum castings
48,203	40,462	50,900	53,229	42,996	45,374	52,071	49,587	43,070	Aluminum die cast
8,925	8,903	8,496	8,526	8,623	8,327	8,430	8,048	7,768	Decacidification of steel
24,381	22,866	23,981	24,796	21,062	22,556	23,936	23,793	22,997	Secondary aluminum ingots
2,152	2,066	2,032	1,903	1,906	1,992	2,072	1,698	1,765	Others
531	386	678	707	664	1,723	1,673	1,323	680	Exports
129,779	127,489	124,209	120,087	121,946	119,343	117,717	121,498	127,431	Month-end Inventory
39,735	38,707	38,027	37,546	38,107	37,411	38,229	39,643	40,722	Producers
23,791	23,302	22,772	22,706	22,926	22,636	22,479	22,751	22,676	Sellers
66,253	65,480	63,410	59,835	60,913	59,296	57,009	59,104	64,033	Consumer
25,609	23,282	21,934	21,957	23,184	23,112	20,916	20,762	22,766	Non-ferrous metal secondary refineries manufactures
17,864	18,325	16,723	15,111	14,804	14,359	14,253	14,186	14,498	Non-ferrous metal cast manufactures
15,774	17,114	17,645	16,192	16,272	15,339	15,502	17,765	19,785	Aluminum rolling product manufactures

(単位: t)(Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
382,311	364,814	374,142	369,883	331,554	350,396	371,866	351,952	314,497	Supply
111,782	108,210	107,613	102,593	97,153	103,122	103,970	103,101	95,907	Month-first Inventory
163,317	147,082	146,301	145,590	145,564	157,919	161,890	149,276	125,110	Production
98,449	99,884	110,649	111,491	77,962	80,525	95,985	89,483	85,075	Collection
8,763	9,638	9,579	10,209	10,875	8,830	10,021	10,092	8,405	Imports
269,704	259,527	268,237	267,803	229,679	249,251	268,272	251,747	221,411	Demand
264,852	254,503	263,903	263,479	225,994	245,032	263,354	247,697	215,370	Domestic demand
149,053	143,122	146,131	145,125	120,108	129,769	143,224	132,215	105,725	Aluminum rolling product
1,620	1,811	2,146	2,375	1,898	2,297	2,314	2,508	2,307	Aluminum castings
3,872	3,173	3,795	3,744	2,767	3,541	4,148	2,216	3,251	Aluminum die cast
206	183	157	188	201	219	195	247	230	Aluminum electric wire
1,465	1,452	1,604	1,684	1,304	1,465	1,396	1,377	1,575	Decacidification of steel
106,606	102,931	108,311	108,498	97,828	106,008	110,363	107,284	100,511	Secondary aluminum ingots
2,030	1,831	1,759	1,865	1,888	1,733	1,714	1,850	1,771	Others
4,852	5,024	4,334	4,324	3,685	4,219	4,918	4,050	6,041	Exports
108,210	107,613	102,593	97,153	103,122	103,970	103,101	95,907	102,339	Month-end Inventory
7,115	6,087	6,852	6,599	7,300	7,510	8,200	8,373	7,666	Sellers
101,095	101,526	95,741	90,554	95,822	96,460	94,901	87,534	94,673	Consumer
57,377	55,720	52,458	50,621	52,826	52,718	52,444	49,165	50,323	Non-ferrous metal secondary refineries manufactures
39,939	42,254	40,090	36,445	39,299	39,803	38,610	34,607	39,956	Aluminum rolling product manufactures

(13) マグネシウム Magnesium

区 分	平成11年度	12	平成11年	12	13年計	1月	2	3
供 給	48,369,302	42,565,584	49,803,982	43,452,804	38,230,627	8,152,230	7,170,554	7,766,701
月初在庫	7,527,773	4,020,246	7,384,981	5,031,987	4,565,651	4,565,651	4,639,379	4,882,944
生産	—	—	—	—	—	—	—	—
回収	5,939,858	—	7,731,596	—	—	—	—	—
輸入	34,901,671	38,545,338	34,687,405	38,420,817	33,664,976	3,586,579	2,531,175	2,883,757
需 要	48,706,355	52,211,481	49,141,495	51,053,648	52,679,990	4,037,873	4,060,782	4,410,403
内 需	48,647,271	52,023,559	49,107,691	50,907,444	52,559,041	4,021,350	4,028,456	4,390,754
マグネシウム・アルミニウム鑄物	146,586	—	233,848	—	—	—	—	—
マグネシウム・アルミニウムダイカスト	3,322,502	4,248,962	2,897,496	4,358,069	4,029,174	303,522	372,758	310,448
アルミニウム合金	2,834,856	2,929,874	2,756,998	2,926,637	2,608,584	260,519	227,638	249,032
アルミニウム圧延	18,027,115	17,459,090	18,052,268	17,768,024	15,766,733	1,214,033	1,381,424	1,462,513
ノジュラ鑄鉄	1,566,091	1,473,532	1,569,412	1,522,238	2,335,699	108,204	107,048	116,641
ジルコニウム・チタン製錬	18,626,078	21,481,669	19,645,529	19,692,561	25,294,218	1,904,220	1,640,456	1,957,236
そ の 他	4,124,043	4,430,432	3,952,140	4,639,915	2,524,633	230,852	299,132	294,884
(含、粉末・防蝕マグネシウム)								
輸 出	59,084	187,922	33,804	146,204	120,949	16,523	32,326	19,649
月末在庫	4,020,246	4,617,870	5,031,987	4,565,651	4,870,945	4,639,379	4,882,944	4,617,870
生産業者	—	—	—	—	—	—	—	—
販売業者	1,923,681	1,884,213	2,926,526	1,843,097	2,060,906	1,807,614	1,883,695	1,884,213
消費者	2,096,565	2,733,657	2,105,461	2,722,554	2,810,039	2,831,765	2,999,249	2,733,657
アルミニウム圧延業	1,128,749	1,174,913	1,170,252	973,469	1,050,381	1,061,999	1,142,462	1,174,913
非鉄一次製錬業	224,021	210,707	134,150	188,525	264,206	199,465	204,364	210,707
鉄 鋼 業	109,218	108,688	121,985	97,899	103,264	104,371	118,030	108,688

(14) ずい Tin

区 分	平成11年度	12	平成11年	12	13年計	1月	2	3
供 給	29,894,290	33,129,952	30,204,593	32,593,052	26,678,968	7,157,752	5,651,212	5,939,212
月初在庫	3,443,012	3,446,999	3,642,761	3,874,025	4,509,745	4,509,745	3,482,949	3,512,227
生産	549,489	689,432	567,576	593,260	668,249	66,343	62,813	61,594
輸入	25,901,789	28,993,521	25,994,256	28,125,767	21,500,974	2,581,664	2,105,450	2,365,391
需 要	21,088,818	25,455,462	23,511,921	25,600,117	21,985,367	1,989,724	2,056,797	1,938,813
内 需	20,975,814	25,266,409	23,337,782	25,417,437	21,835,341	1,969,724	2,036,397	1,932,325
ブリキ	4,231,677	—	5,474,656	—	—	—	—	—
電 線	490,734	472,023	533,036	477,894	296,303	38,933	36,259	27,945
伸銅品	2,437,090	2,722,510	2,291,850	2,862,871	1,658,928	214,125	159,520	131,556
銅合金鑄物	106,515	—	142,950	—	—	—	—	—
は ん だ	8,121,544	—	10,761,190	—	—	—	—	—
はんだ・銅合金塊	—	12,118,625	—	11,977,965	10,537,841	937,066	1,065,326	927,457
減摩合金	—	—	—	—	—	—	—	—
チューブ	23,545	—	31,263	—	—	—	—	—
はく、粉末	631,627	—	846,440	—	—	—	—	—
めつき	479,532	—	628,410	—	—	—	—	—
塩ビ安定剤	1,488,365	—	2,049,162	—	—	—	—	—
そ の 他	2,965,185	9,953,251	578,825	10,098,707	9,342,269	779,600	775,292	845,367
輸 出	113,004	189,053	174,139	182,680	150,026	20,000	20,400	6,488
月末在庫	3,446,999	3,575,404	3,874,025	4,509,745	2,816,685	3,482,949	3,512,227	3,575,404
生産業者	12,495	50,997	27,536	27,092	64,821	48,292	59,224	50,997
販売業者	1,621,768	1,448,887	1,780,001	2,568,468	1,093,408	1,431,807	1,352,991	1,448,887
消費者	1,812,736	2,075,520	2,066,488	1,914,185	1,658,456	2,002,850	2,100,012	2,075,520
鉄 鋼 業	1,063,867	1,240,351	1,228,134	1,094,804	928,370	1,211,120	1,291,151	1,240,351
はんだ・減摩合金製造業	319,726	331,883	450,052	327,993	353,198	328,750	338,907	331,883
伸銅品製造業	205,975	258,564	174,258	250,656	167,942	230,899	252,791	258,564

(単位：t) (Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
8,058,370	8,154,318	7,465,530	8,014,027	7,918,190	7,398,584	6,335,488	6,986,929	6,205,591	Supply
4,617,870	4,731,850	4,590,749	5,193,457	5,148,252	5,364,095	3,668,028	4,379,286	4,179,975	Month-first inventory
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Production
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Collection
3,440,500	3,422,468	2,874,781	2,820,570	2,769,938	2,034,489	2,667,460	2,607,643	2,025,616	Import
4,197,142	4,404,116	4,452,794	4,571,815	4,120,812	4,398,946	4,723,515	4,707,559	4,594,233	Demand
4,175,104	4,404,116	4,452,794	4,570,165	4,096,935	4,398,582	4,723,015	4,707,559	4,590,211	Domestic demand
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Magnesium/Aluminum castings
312,461	317,687	351,141	352,695	309,922	311,903	359,626	386,562	340,449	Magnesium/Aluminum die cast
220,714	202,651	209,146	210,985	185,454	204,588	208,281	213,037	216,539	Aluminum alloy scrap
1,308,142	1,413,155	1,365,394	1,381,417	1,104,189	1,332,581	1,341,162	1,349,109	1,113,614	Aluminum rolling product
116,204	115,910	120,049	344,886	223,121	246,603	413,405	314,951	108,677	Nodular cast iron
1,984,128	2,067,274	2,088,669	2,162,060	2,183,098	2,202,816	2,273,315	2,303,461	2,527,485	Refined zirconium/Titanium
233,455	287,439	318,395	118,122	91,151	100,091	127,226	140,439	283,447	Others (powder, preventive corrosion Magnesium)
22,038	—	—	1,650	23,877	364	500	—	4,022	Exports
4,731,850	4,590,749	5,193,457	5,148,252	5,364,095	3,668,028	4,379,286	4,179,975	4,870,945	Month-end inventory
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Production
1,846,194	1,856,492	2,064,011	2,068,617	2,176,862	1,336,880	2,241,928	2,209,954	2,060,906	Sellers
2,885,656	2,734,257	3,129,446	3,079,635	3,187,233	2,331,148	2,137,358	1,970,021	2,810,039	Consumer
1,305,296	1,257,163	1,397,980	1,337,067	1,420,966	1,262,719	1,093,062	968,241	1,050,381	Aluminum rolling product manufacturers
231,969	241,971	226,982	225,141	232,187	249,891	246,488	231,486	264,206	Non-ferrous metal primary refineries manufacturers
112,373	88,736	90,107	89,855	97,434	82,330	52,429	102,710	103,264	Iron and steel manufacturers

(単位：t) (Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
4,703,101	5,097,925	5,175,052	5,098,979	4,908,297	4,407,632	5,075,421	4,799,385	4,465,368	Supply
3,575,404	3,324,617	3,330,474	3,224,159	3,113,780	3,173,009	3,165,059	2,988,580	2,910,110	Month-first inventory
49,423	50,740	43,888	51,246	53,008	56,401	49,102	51,233	72,458	Production
1,078,274	1,722,568	1,800,690	1,823,574	1,741,509	1,178,222	1,861,260	1,759,572	1,482,800	Import
1,829,416	1,806,899	1,856,396	1,792,658	1,677,711	1,774,210	1,900,806	1,745,013	1,616,924	Demand
1,815,304	1,785,426	1,855,795	1,792,358	1,656,506	1,753,406	1,898,746	1,744,773	1,594,581	Domestic demand
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tin plate
29,401	28,976	17,399	19,972	24,638	21,018	15,281	20,944	15,537	Electric wires
129,662	113,544	132,514	131,801	127,713	143,380	140,644	135,182	99,287	Elongated copper product
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Copper alloy casting
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Solder
903,713	836,838	840,034	869,125	829,110	820,106	908,807	827,404	772,855	Solder/copper alloy blocks
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Anti friction alloys
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tubes
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Foils and powder
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Plating
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Vinyl chloride stabilizer
752,528	806,068	865,848	771,460	675,045	768,902	834,014	761,243	706,902	Others
14,112	21,473	601	300	21,205	20,804	2,060	240	22,343	Exports
3,324,617	3,330,474	3,224,159	3,113,780	3,173,009	3,165,059	2,988,580	2,910,110	2,816,685	Month-end inventory
57,633	61,177	53,133	56,996	71,997	76,390	71,078	76,467	64,821	Production
1,297,062	1,257,898	1,244,741	1,170,739	1,220,629	1,242,261	1,186,181	1,117,070	1,093,408	Sellers
1,969,922	2,011,399	1,926,285	1,886,045	1,880,383	1,846,408	1,731,321	1,716,573	1,658,456	Consumer
1,113,853	1,123,217	1,064,531	1,012,119	1,060,891	1,027,644	1,021,761	1,019,438	928,370	Iron and steel manufacturers
354,640	376,987	401,775	402,407	368,470	399,235	348,908	339,887	353,198	Manufactures of solder, anti friction alloys
252,867	273,227	239,026	228,382	209,623	187,881	181,498	173,760	167,942	Rolled copper product manufacturers

(15) ずの故又はくず Tin scraps

区 分	平成11年度	12	平成11年	12	13年計	1月	2	3
供 給	6,294,856	7,094,108	6,154,576	6,965,597	6,379,441	895,049	961,110	926,489
月初在庫	342,242	387,884	383,787	376,270	379,155	379,155	425,833	398,190
発 生	1,203,966	1,148,666	1,185,400	1,092,751	1,169,939	96,139	92,809	117,199
回 収	4,624,082	5,417,471	4,496,155	5,300,614	4,794,253	419,755	442,468	411,100
輸 入	124,566	140,087	89,234	195,962	36,094	—	—	—
需 要	6,536,353	7,829,760	6,368,117	7,441,932	6,579,922	545,913	612,125	729,600
内 需	5,860,396	6,714,213	5,671,397	6,466,494	6,012,031	535,913	572,819	567,350
銅合金 鋳物	2,688	—	3,639	—	—	—	—	—
は ん だ	3,526,463	—	4,547,172	—	—	—	—	—
はんだ・銅合金塊	1,182,533	5,681,220	—	5,427,437	5,074,043	473,801	487,259	475,256
減 摩 合 金	—	—	—	—	—	—	—	—
め っ き	73,876	—	95,523	—	—	—	—	—
そ の 他	1,074,836	1,032,993	1,025,063	1,039,057	937,988	62,112	85,560	92,094
輸 出	675,957	1,115,547	696,720	975,438	567,891	10,000	39,306	162,250
月末在庫	387,884	353,594	376,270	379,155	397,402	425,833	398,190	353,594
販 売 業 者	146,141	65,400	132,603	93,074	103,593	137,561	111,696	65,400
消 費 者	241,743	288,194	243,667	286,081	293,809	288,272	286,494	288,194
はんだ・減摩合金製造業	221,969	243,527	225,581	271,127	239,752	245,983	236,377	243,527
非鉄二次製錬業	1,811	1,680	—	45	247	268	2,200	1,680

(16) アンチモン Antimony metal

区 分	平成11年度	12	平成11年	12	13年計	1月	2	3
供 給	9,616,365	10,204,876	8,898,214	11,261,510	7,633,747	661,830	701,981	1,163,546
月初在庫	227,128	288,110	207,594	232,828	262,024	262,024	240,761	264,191
生 産	194,989	118,466	178,084	145,966	101,315	1,390	22,760	830
輸 入	9,194,248	9,798,300	8,512,536	10,882,716	7,270,408	398,416	438,460	898,525
需 要	725,238	810,014	711,189	797,852	792,127	67,891	71,410	51,776
内 需	552,507	613,826	523,779	618,225	630,206	49,152	53,704	49,168
特 殊 鋼	84,339	121,344	70,828	119,755	116,301	9,367	9,848	8,106
蓄 電 池	152,116	194,465	158,433	192,266	203,787	15,320	15,620	14,354
減 摩 合 金	—	—	—	—	—	—	—	—
硬 鉛 鋳 物	102,631	99,322	98,419	98,935	99,132	8,380	8,553	10,166
電 線 ・ ケーブル	19,915	16,696	17,938	18,873	10,338	1,978	1,842	650
そ の 他	193,506	181,999	178,161	188,396	200,648	14,107	17,841	15,892
輸 出	172,731	196,188	187,410	179,627	161,921	18,739	17,706	2,608
月末在庫	288,110	333,666	232,828	262,024	394,686	240,761	264,191	333,666
生 産 業 者	25,816	25,470	18,410	21,615	13,385	15,140	28,940	25,470
販 売 業 者	165,888	213,375	115,119	91,682	255,664	86,642	122,325	213,375
消 費 者	96,406	94,821	99,299	148,727	125,637	138,979	112,926	94,821
蓄電池製造業	17,690	17,498	35,252	27,155	18,342	22,680	22,427	17,498
非鉄二次製錬業	11,760	24,460	36,019	19,165	21,187	24,879	13,313	24,460
はんだ・減摩合金製造業	6,975	6,943	6,709	7,776	6,522	7,995	8,205	6,943

(単位：t) (Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
1,195,213	883,195	876,425	925,731	773,356	872,686	910,622	836,246	802,799	Supply
353,594	678,933	375,745	419,000	398,031	337,998	401,956	345,671	344,529	Month-first Inventory
93,352	147,127	79,507	100,208	91,395	80,079	103,714	108,009	60,401	Production
731,701	51,808	417,138	406,523	283,930	444,443	404,952	382,566	397,869	Collection
16,566	5,327	4,035	—	—	10,166	—	—	—	Import
538,287	584,036	461,333	541,823	532,902	481,444	625,510	504,510	422,439	Demand
505,919	496,328	450,722	522,633	423,714	466,444	551,052	504,510	414,627	Domestic demand
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Copper alloy casting
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Solder
424,758	393,428	400,698	434,488	345,258	392,504	466,333	415,816	364,444	Solder/copper alloy blocks
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Anti friction alloys
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Plating
81,161	102,900	50,024	88,145	78,456	73,940	84,719	88,694	50,183	Others
32,368	87,708	10,611	19,190	109,188	15,000	74,458	—	7,812	Exports
678,933	375,745	419,000	398,031	337,998	401,956	345,671	344,529	397,402	Month-end inventory
85,392	85,130	127,730	152,880	78,903	112,233	73,513	85,958	103,593	Sellers
593,541	290,615	291,270	245,151	259,095	289,723	272,158	258,571	293,809	Consumer
544,413	247,502	250,705	210,460	216,399	241,957	237,764	211,283	239,752	Solder, anti-friction alloys and other non-ferrous metal products
1,276	67	40	233	190	1,744	3,504	246	247	Non-ferrous metal secondary refineries manufacturers

(単位：t) (Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
1,246,279	1,010,349	728,024	974,669	960,596	833,678	1,043,169	568,802	1,028,238	Supply
333,666	427,350	229,225	220,378	260,036	301,019	342,688	293,777	374,323	Month-first Inventory
7,560	1,999	18,799	9,286	661	12,659	431	15,025	9,915	Production
905,053	581,000	480,000	745,005	699,899	520,000	700,050	260,000	644,000	Import
57,346	48,805	55,037	87,675	69,312	52,861	119,986	59,850	50,178	Demand
55,187	48,258	52,554	50,876	50,375	52,763	59,749	59,414	49,006	Domestic demand
10,260	10,025	10,047	10,373	9,765	9,595	9,786	10,513	8,616	Special steel
17,042	16,624	17,361	17,161	17,361	19,748	18,827	17,169	17,200	Batteries
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Anti-friction alloys
8,257	8,839	7,998	12,247	7,762	6,770	8,389	6,904	4,867	Casts of hardened lead
404	454	679	357	335	539	2,164	472	464	Bare copper and wire
19,224	12,316	16,469	10,738	15,152	16,111	20,583	24,356	17,859	Others
2,159	547	2,483	36,799	18,937	98	60,237	436	1,172	Exports
427,350	229,225	220,378	260,036	301,019	342,688	293,777	374,323	394,686	Month-end inventory
15,070	11,069	24,168	25,434	17,420	22,254	9,090	15,485	13,385	Producers
322,399	150,103	132,683	151,470	189,024	202,728	183,994	246,554	255,664	Sellers
89,881	68,053	63,527	83,132	94,575	117,706	100,693	112,284	125,637	Consumer
15,188	9,396	10,141	10,453	11,682	12,135	8,714	20,811	18,342	Strange cell manufactures
31,444	23,058	15,393	23,767	20,915	27,015	15,257	15,213	21,187	Non-ferrous metal secondary refineries manufacturers
6,948	6,897	6,427	6,556	5,566	6,319	5,143	6,207	6,522	Manufactures of solder, Anti-friction alloys

(17) 水 銀 Mercury

区 分	平成11年度	12	平成11年	12	13年計	1月	2	3
供 給	80,892	171,974	82,386	79,203	76,894	69,324	68,067	68,279
月初在庫	69,100	159,908	70,635	71,114	65,144	65,144	67,979	68,220
回収	1,440	1,026	1,400	1,188	705	40	88	59
輸 入	10,352	11,040	10,351	6,901	11,045	4,140	—	—
需 要	51,523	17,370	18,822	51,952	26,869	1,026	1,979	1,528
内 需	11,705	12,720	11,748	13,101	10,367	795	759	1,253
アマルガム	44	—	55	—	—	—	—	—
無機薬品	584	1,598	459	1,760	1,477	61	61	291
電気機器	2,323	2,599	2,196	2,453	2,289	197	192	315
計量器	2,624	5,096	1,953	5,275	3,335	318	261	438
電池材料	3,220	3,247	3,199	3,438	2,058	205	222	199
その他	2,910	180	3,886	175	1,208	14	23	10
輸 出	39,818	4,650	7,074	38,851	16,502	231	1,220	275
月末在庫	159,908	77,574	71,114	65,144	180,498	67,979	68,220	77,574
販売業者	41,923	9,523	9,562	6,906	122,159	10,114	10,799	9,523
消費者	117,985	68,051	61,552	58,238	58,339	57,865	57,421	68,051
化学工業	117,180	67,299	6,692	57,235	57,317	56,971	56,538	67,299

(18) ニッケル Nickel

区 分	平成11年度	12	平成11年	12	13年計	1月	2	3
供 給	116,507	114,141	111,607	121,537	84,705	23,079	22,152	22,858
月初在庫	18,413	15,310	21,645	16,107	15,785	15,785	15,590	15,840
生 産	33,154	35,887	30,481	36,230	32,534	3,151	2,946	2,791
輸 入	64,940	62,944	59,481	69,200	36,386	4,143	3,616	4,227
需 要	69,398	74,210	67,644	74,368	63,562	6,575	5,408	5,950
内 需	68,285	72,095	66,685	72,221	62,267	6,485	5,257	5,854
特殊鋼	46,695	50,631	45,000	50,209	45,113	4,918	3,679	4,219
磁性材料	3,534	2,477	3,676	2,735	1,440	168	146	129
非鉄合金	2,954	—	3,522	—	—	—	—	—
伸銅品	975	3,622	—	3,776	2,798	283	247	292
めっき	3,436	5,371	3,459	5,449	4,312	398	413	424
触媒	497	355	488	380	380	25	34	43
畜電池	4,316	4,082	4,490	4,047	3,571	289	295	335
その他	5,878	5,556	6,050	5,625	4,653	403	443	412
輸 出	1,113	2,115	959	2,147	1,295	90	151	96
月末在庫	15,310	14,991	16,107	15,785	17,907	15,590	15,840	14,991
生産業者	2,334	3,461	2,306	2,529	5,014	2,957	3,388	3,461
販売業者	3,938	2,030	4,333	2,499	2,647	2,808	2,298	2,030
消費者	9,037	9,499	9,468	10,756	10,246	9,825	10,154	9,499
鉄鋼業	7,527	8,164	7,751	9,289	9,051	8,526	8,881	8,164
伸銅品製造業	157	151	135	169	113	192	169	151
造幣局	—	—	150	—	—	—	—	—

(単位: k g) (Unit:kg)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
77,614	73,126	66,426	66,498	65,692	64,799	64,724	64,746	65,019	Supply
77,574	66,122	66,366	66,491	65,632	64,798	64,623	64,596	65,019	Month-first Inventory
40	100	60	7	60	1	100	150	—	Collection
—	6,904	—	—	—	—	1	—	—	Import
13,011	2,374	600	1,415	973	673	1,144	1,009	1,137	Demand
815	719	600	1,115	924	673	967	1,009	738	Domestic demand
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Amalgam
242	52	21	312	51	85	199	71	31	Inorganic chemicals
112	112	189	192	185	239	182	219	155	Electric appliances
258	213	188	275	266	163	293	399	263	Mesuring instruments
174	194	124	224	214	124	141	88	149	Cell materials
29	148	78	112	208	62	152	232	140	Others
12,196	1,655	—	300	49	—	177	—	399	Exports
66,122	66,366	66,491	65,632	64,798	64,623	64,596	65,019	180,498	Month-end inventory
8,833	8,833	8,143	7,453	7,108	6,763	6,418	5,659	122,159	Sellers
57,289	57,533	58,348	58,179	57,690	57,860	58,178	59,360	58,339	Consumer
56,611	56,787	57,498	57,413	56,910	57,154	57,217	57,591	57,317	Chemicals manufactures

(単位: t) (Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
20,828	22,072	21,418	21,797	22,727	23,311	23,279	22,495	23,965	Supply
14,991	16,533	15,712	16,268	17,339	18,592	18,489	17,405	18,517	Month-first Inventory
3,002	2,615	3,071	2,979	2,805	2,227	2,169	2,433	2,346	Production
2,835	2,924	2,635	2,550	2,583	2,492	2,622	2,657	3,102	Import
5,344	5,086	5,205	4,361	4,450	5,022	5,088	5,646	5,426	Demand
5,279	5,010	5,165	4,306	4,335	4,889	4,904	5,457	5,325	Domestic demand
3,722	3,749	3,758	2,834	3,097	3,593	3,620	4,015	3,908	Special steel
113	120	136	140	125	87	107	96	72	Magnetic steel
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Non-ferrous metals
252	209	264	211	176	238	210	190	228	Copper and copper base alloys
382	325	333	328	334	332	346	352	345	Metal plating
32	33	27	28	29	32	29	41	27	Catalysts
385	218	260	333	255	274	250	360	317	Batteries
393	356	388	432	320	332	341	404	428	Others
65	76	40	55	115	133	184	189	101	Exports
16,533	15,712	16,268	17,339	18,592	18,489	17,405	18,517	17,907	Month-end inventory
3,664	3,721	4,247	4,947	5,538	5,431	5,202	5,305	5,014	Producers
1,870	1,812	2,048	2,209	2,411	2,714	2,528	2,469	2,647	Sellers
10,998	10,179	9,973	10,183	10,643	10,343	9,675	10,743	10,246	Consumer
9,683	9,027	8,719	8,953	9,349	9,157	8,509	9,536	9,051	Iron and steel manufactures
179	200	191	168	205	136	103	140	113	Rolled copper product manufactures
...	...	...	...	...	...	...	...	...	The Mint Bureau

(19) ニッケル又はニッケル合金の故又はくず Nickel or Nickel alloy scraps

区 分	平成11年度	12	平成11年	12	13年計	1月	2	3
供 給	1,183,439	1,326,165	1,144,007	1,295,688	1,316,614	248,205	247,848	252,502
月初在庫	141,011	132,010	149,578	140,217	149,177	149,177	148,603	157,387
発 生	359,162	357,731	348,279	365,828	338,912	27,395	27,222	30,694
回 収	671,485	818,667	634,414	773,975	812,485	69,793	70,448	63,026
輸 入	11,781	17,757	11,736	15,668	16,040	1,840	1,575	1,395
需 要	1,050,202	1,145,839	1,041,513	1,124,064	1,175,011	98,169	89,275	100,633
内 需	1,049,579	1,145,120	1,041,025	1,123,405	1,174,298	98,105	89,114	100,586
特 殊 鋼	1,034,869	1,124,781	1,025,949	1,104,696	1,158,917	96,539	87,546	99,161
磁 性 材 料	3,724	3,393	3,560	3,615	2,157	236	219	177
非 鉄 合 金	4,354	...	5,933	...	...	...	...	...
伸 鋼 品	1,020	4,317	...	4,455	3,627	287	359	236
め っ き	1	3	2	4	1	—	1	—
蓄電池	...	0	...	—	—	—	—	—
そ の 他	5,612	12,626	5,581	10,635	9,597	1,043	990	1,012
輸 出	623	719	488	659	713	64	161	47
月末在庫	132,010	150,375	140,217	149,177	128,091	148,603	157,387	150,375
販 売 業 者	655	429	591	495	480	446	475	429
消 費 者	131,355	149,946	139,626	148,682	127,611	148,157	156,912	149,946
鉄 鋼 業	126,069	143,761	135,061	142,814	119,249	142,293	151,050	143,761
造 弊 局	...	...	3,462	...	...	...	...	...

(20) コバルト Cobalt

区 分	平成11年度	12	平成11年	12	13年計	1月	2	3
供 給	8,906,560	9,822,319	8,439,603	9,842,581	8,576,735	1,488,194	1,507,048	1,165,058
月初在庫	733,597	746,683	802,567	662,784	750,844	750,844	741,231	695,869
生 産	189,332	—	247,407	—	—	—	—	—
輸 入	7,983,631	9,075,636	7,389,629	9,179,797	7,825,891	737,350	765,817	469,189
需 要	2,515,315	2,875,072	2,407,997	2,823,310	2,472,724	271,813	251,982	205,037
内 需	2,515,315	2,875,072	2,407,997	2,823,310	2,472,724	271,813	251,982	205,037
特 殊 鋼	552,244	1,029,357	480,989	884,169	1,000,988	135,734	111,443	82,826
磁 性 材 料	561,453	477,979	532,401	521,067	233,066	35,826	33,515	27,158
超 硬 工 具	375,037	424,637	360,033	419,958	326,494	35,883	34,223	33,527
触 媒	185,613	156,327	196,558	160,291	175,699	15,064	14,924	11,327
管 板 棒 線	397,514	399,794	387,722	432,471	420,200	20,207	35,756	21,644
そ の 他	443,454	386,978	450,294	405,354	316,277	29,099	22,121	28,555
輸 出	—	—	—	—	—	—	—	—
月末在庫	746,683	585,160	662,784	750,844	621,258	741,231	695,869	585,160
生 産 業 者	73,540	53,299	86,018	57,303	115,118	67,915	63,327	53,299
販 売 業 者	372,926	77,554	183,404	161,859	59,136	167,948	125,701	77,554
消 費 者	300,217	454,307	393,362	531,682	447,004	505,368	506,841	454,307
鉄 鋼 業	85,341	117,176	159,881	158,862	140,355	137,924	156,704	117,176
一般機械器具製造業	120,097	176,002	122,245	156,412	190,706	162,210	170,459	176,002
その他の電気機械器具製造業	34,751	59,183	34,433	84,191	32,107	79,038	69,040	59,183

(単位：t) (Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
252,161	239,074	259,443	252,802	249,123	232,745	235,351	224,660	219,804	Supply
150,375	154,425	154,343	148,469	144,255	142,446	131,977	134,328	130,496	Month-first inventory
29,254	27,763	29,811	29,244	26,233	27,983	28,921	27,749	26,643	Production
70,564	55,676	73,677	74,267	77,650	61,139	73,272	61,275	61,698	Collection
1,968	1,210	1,612	822	985	1,177	1,181	1,308	967	Import
95,624	83,843	109,566	107,957	105,527	99,821	100,154	93,152	91,290	Demand
95,513	83,790	109,539	107,886	105,478	99,787	100,104	93,144	91,252	Domestic demand
94,134	82,543	108,383	106,568	104,112	98,712	98,754	92,150	90,314	Special steel
188	178	200	204	159	140	161	154	142	Magnetic steel
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Non-ferrous metals
253	291	275	343	279	280	333	349	342	Copper and copper base alloys
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Metal plating
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Storage cells
938	779	681	771	928	656	856	490	455	Others
111	53	27	71	49	34	50	8	38	Exports
154,425	154,343	148,469	144,255	142,446	131,977	134,328	130,496	128,091	Month-end inventory
412	603	553	524	467	422	433	467	480	Sellers
154,013	153,740	147,916	143,731	141,979	131,555	133,895	130,029	127,611	Consumer
147,692	147,367	141,436	137,028	135,381	124,661	126,496	122,204	119,249	Iron and steel manufactures
...	...	...	...	...	...	...	...	...	The Mint Bureau

(単位：kg) (Unit:kg)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
1,212,245	1,300,804	1,355,456	1,338,698	1,332,198	1,271,724	1,252,083	1,345,056	1,279,098	Supply
585,160	652,575	646,124	624,278	665,960	677,896	675,877	656,384	649,573	Month-first inventory
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Production
627,085	648,229	709,332	714,420	666,238	593,828	576,206	688,672	629,525	Import
206,871	194,862	201,236	178,507	166,994	208,710	219,924	179,079	187,709	Demand
206,871	194,862	201,236	178,507	166,994	208,710	219,924	179,079	187,709	Domestic demand
85,744	82,989	67,165	48,280	62,610	95,120	95,728	69,698	63,651	Special steel
19,198	14,629	21,224	17,824	12,699	6,730	11,909	13,269	19,085	Magnetic steel
30,785	27,260	28,300	24,002	19,405	25,308	24,161	22,352	21,288	Super-hard tools
14,242	16,260	21,644	12,511	8,029	19,910	12,912	11,864	17,012	Catalysts
31,692	31,193	38,308	43,850	38,631	32,418	47,802	35,989	42,710	Tubes, plates, bars, wires
25,210	22,531	24,595	32,040	25,620	29,224	27,412	25,907	23,963	Others
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Exports
652,575	646,124	624,278	665,960	677,896	675,877	656,384	649,573	621,258	Month-end inventory
50,005	66,660	64,312	73,193	86,485	96,534	93,312	97,419	115,118	Producers
103,545	95,590	87,048	76,906	94,371	95,654	74,709	77,539	59,136	Sellers
499,025	484,874	472,918	515,861	497,040	483,689	488,363	474,615	447,004	Consumer
132,596	110,942	107,257	129,446	112,705	110,733	138,573	134,056	140,355	Iron and steel manufactures
183,667	192,896	201,623	211,185	210,023	205,590	199,243	195,242	190,706	Industrial machinery manufactures
57,506	55,465	51,339	51,376	52,202	51,782	48,335	43,781	32,107	Other electrical machinery manufactures

(21) タングステン Tungsten

区 分	平成11年度	12	平成11年	12	13年計	1月	2	3
供 給	5,762,708	7,084,682	5,417,182	6,889,090	5,410,361	1,244,010	1,267,065	1,244,560
月初在庫	631,846	487,775	601,412	579,668	667,763	667,763	664,045	633,571
生 産	4,459,931	5,153,917	4,357,169	4,993,237	3,607,081	401,069	472,865	489,249
輸 入	670,931	1,442,990	458,601	1,316,185	1,135,517	175,178	130,155	121,740
需 要	6,666,852	7,586,345	6,407,445	7,402,789	6,844,191	591,120	629,629	737,559
内 需	5,484,238	6,161,640	5,223,759	6,058,291	5,001,374	498,331	522,992	566,658
特 殊 鋼	124,963	35,540	117,419	62,711	29,681	3,213	1,484	1,900
超 硬 工 具	4,671,923	5,242,472	4,473,436	5,117,663	4,153,692	424,700	443,145	489,733
線 板 棒	434,434	519,618	399,703	533,515	444,395	39,358	45,710	42,370
接 点	183,528	194,145	171,657	191,221	203,279	17,861	20,086	18,917
そ の 他	69,390	169,865	61,544	153,181	170,327	13,199	12,567	13,738
輸 出	1,182,614	1,424,705	1,183,686	1,344,498	1,842,817	92,789	106,637	170,901
月末在庫	487,775	647,572	579,668	667,763	640,413	664,045	633,571	647,572
生 産 業 者	166,443	167,692	187,319	162,277	133,922	137,523	159,642	167,692
販 売 業 者	708	45,225	608	73,974	9,008	98,252	36,641	45,225
消 費 者	320,624	434,655	391,741	431,512	497,483	428,270	437,288	434,655
一般機械器具製造業	292,814	403,591	361,100	398,973	458,913	392,788	406,014	403,591
鉄 鋼 業	1,741	2,532	2,061	3,195	3,744	2,688	2,724	2,532
伸銅品製造業	2,063	2,009	2,248	1,392	1,324	1,643	1,629	2,009

(22) タングステン鉱 Tungsten ore

区 分	平成11年度	12	平成11年	12	13年計	1月	2	3
供 給	4,258,511	3,275,156	6,415,271	3,970,911	2,463,043	1,552,043	1,382,214	1,270,931
月初在庫	2,381,511	2,181,156	4,621,271	2,456,911	1,512,043	1,512,043	1,382,214	1,267,931
生 産	—	—	—	—	—	—	—	—
輸 入	1,877,000	1,094,000	1,794,000	1,514,000	951,000	40,000	—	3,000
需 要	2,088,667	2,649,065	2,055,388	2,602,092	2,074,827	192,121	170,691	171,761
内 需	2,088,667	2,649,065	2,055,388	2,602,092	2,054,827	192,121	170,691	171,761
フェロタングステン	55,517	75,955	43,240	71,542	83,770	3,060	8,999	10,661
カルシウムタングステンクリンカー	439,519	554,295	389,584	559,676	477,907	67,782	39,519	31,597
金属タングステン	1,586,991	1,978,670	1,622,564	1,929,248	1,476,062	120,186	120,077	127,533
そ の 他	6,640	40,145	—	41,626	17,088	1,093	2,096	1,970
輸 出	—	—	—	—	20,000	—	—	—
月末在庫	2,181,156	1,180,884	2,456,911	1,512,043	859,723	1,382,214	1,267,931	1,180,884
生 産 業 者	1,953,783	998,178	2,253,066	1,357,470	727,906	1,237,886	1,125,109	998,178
販 売 業 者	—	—	—	—	—	—	—	—
消 費 者	227,373	182,706	203,845	154,573	131,817	144,328	142,822	182,706
その他の電気機械器具製造業	27,951	7,951	27,951	7,951	7,951	7,951	7,951	7,951
鉄 鋼 業	114,913	114,313	77,899	87,157	87,404	76,471	73,992	114,313
非鉄一次製錬業	80,710	57,658	97,995	57,658	34,872	57,658	57,658	57,658

(単位: k g) (Unit:kg)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
1,211,599	1,203,885	1,097,357	999,707	897,743	930,152	959,264	888,128	919,945	Supply
647,572	737,693	700,876	711,180	690,614	703,147	695,012	623,125	646,219	Month-first inventory
441,577	297,661	249,757	216,582	174,750	195,654	204,829	226,059	237,029	Production
122,450	168,531	146,724	71,945	32,379	31,351	59,423	38,944	36,697	Import
699,105	628,301	660,175	481,519	476,301	511,858	491,147	461,647	475,830	Demand
505,432	468,713	420,443	355,355	314,356	320,629	338,129	333,644	356,692	Domestic demand
1,263	2,622	1,776	1,917	1,364	4,766	3,407	3,164	2,805	Special steel
425,093	409,724	345,643	277,577	251,699	249,062	272,783	272,698	291,835	Super-hard tools
42,466	29,312	40,970	44,469	32,376	38,796	32,914	27,041	28,613	Wires,plates,bars
22,885	13,767	18,664	18,087	15,434	15,417	15,200	11,901	15,060	Point connector
13,725	13,288	13,390	13,305	13,483	12,588	13,825	18,840	18,379	Others
193,673	159,588	239,732	126,164	161,945	191,229	153,018	128,003	119,138	Exports
737,693	700,876	711,180	690,614	703,147	695,012	623,125	646,219	640,413	Month-end inventory
204,101	195,080	157,824	137,267	127,199	130,605	119,193	135,532	133,922	Producers
39,451	5,551	12,298	7,967	22,507	24,975	1,322	9,008	9,008	Sellers
494,141	500,245	541,058	545,380	553,441	539,432	502,610	501,679	497,483	Consumer
462,104	466,081	501,286	504,213	520,402	506,154	469,464	463,308	458,913	Industrial machinery manufactures
3,769	4,390	4,114	3,914	3,863	3,624	4,577	4,049	3,744	Iron and steel manufactures
1,514	1,514	1,615	1,427	1,079	1,680	1,672	1,548	1,324	Rolled copper product manufactures

(単位: k g) (Unit:kg)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
1,180,884	1,048,822	1,088,385	1,103,307	1,277,928	909,810	1,006,199	1,176,154	1,013,905	Supply
1,180,884	1,048,822	938,385	953,307	999,928	889,810	995,199	897,154	993,905	Month-first inventory
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Production
—	—	150,000	150,000	278,000	20,000	11,000	279,000	20,000	Import
207,380	233,713	205,485	140,941	134,705	181,839	138,864	154,383	142,944	Demand
207,380	213,713	205,485	140,941	134,705	181,839	138,864	154,383	142,944	Domestic demand
7,795	5,048	7,090	4,500	6,587	15,015	15,015	—	—	Ferro-tungsten
37,352	46,062	44,474	44,610	36,263	56,558	4,557	32,244	36,889	Culsiun tungsten
160,742	160,742	152,732	90,639	90,639	108,998	117,734	120,613	105,427	Metallic tungsten
1,491	1,861	1,189	1,192	1,216	1,268	1,558	1,526	628	Others
—	20,000	—	—	—	—	—	—	—	Exports
1,048,822	938,385	953,307	999,928	889,810	995,199	897,154	993,905	859,723	Month-end inventory
838,038	730,224	708,799	749,396	632,095	784,842	667,710	821,339	727,906	Producers
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sellers
210,784	208,161	244,508	250,532	257,715	210,357	229,444	172,566	131,817	Consumer
7,951	7,951	7,951	7,951	7,951	7,951	12,512	7,951	7,951	Other electrical
141,580	139,282	175,302	182,518	190,917	144,047	158,595	117,667	87,404	Iron and steel manufactures
57,658	57,658	57,658	57,658	57,658	57,658	57,658	46,264	34,872	Non-ferrous metal primary refineries manufactures

(単位: k g) (Unit:kg)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
474,874	474,908	503,025	492,693	485,590	472,266	329,249	358,501	477,931	Supply
372,842	379,112	399,245	374,008	419,229	401,388	246,777	294,316	418,871	Month-first inventory
63,455	56,914	45,840	51,043	35,268	42,842	39,656	37,287	39,584	Production
38,577	38,882	57,940	67,642	31,093	28,036	42,816	26,898	19,476	Import
251,269	192,560	315,122	284,227	249,952	300,450	225,885	204,411	243,651	Demand
240,764	192,440	314,732	281,871	244,367	294,672	224,245	203,393	241,621	Domestic demand
143,774	114,491	219,747	192,127	163,821	200,692	137,997	122,781	165,337	Special steel
65,068	44,211	58,576	53,618	47,156	59,005	49,324	43,629	42,169	Wire,plate,bars
578	572	1,016	675	590	547	322	2,664	1,017	Magnetic materials
31,344	33,166	35,393	35,451	32,800	34,428	36,602	34,319	33,098	Others
10,505	120	390	2,356	5,585	5,778	1,640	1,018	2,030	Exports
379,112	399,245	374,008	419,229	401,388	246,777	294,316	418,871	477,209	Month-end inventory
45,843	50,367	46,699	52,977	53,086	45,161	45,398	46,551	48,704	Producers
1,865	1,865	1,865	2,858	1,873	1,873	1,873	1,873	1,873	Sellers
331,404	347,013	325,444	363,394	346,429	199,743	247,045	370,447	426,632	Consumer
271,899	287,971	266,711	304,266	286,145	153,868	191,139	312,674	366,535	Iron and steel manufactures
2,929	2,929	3,460	2,560	3,214	956	2,484	3,543	3,419	Rolled copper product manufactures
1,169	1,308	837	566	676	485	663	701	751	Other electrical machinery manufactures

(単位: k g) (Unit:kg)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
4,445,756	4,516,004	4,389,677	5,047,624	4,249,444	5,238,089	5,403,689	4,811,922	4,581,544	Supply
1,482,250	1,562,764	1,782,883	2,002,376	1,909,004	1,987,472	2,221,946	2,274,505	2,143,544	Month-first inventory
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Production
2,963,506	2,953,240	2,606,794	3,045,248	2,340,440	3,250,617	3,181,743	2,537,417	2,438,000	Import
1,055,359	961,128	1,061,127	1,022,991	819,208	761,637	946,471	829,939	777,051	Demand
1,042,742	960,028	1,060,027	1,016,951	819,008	759,637	936,291	829,439	777,051	Domestic demand
484,543	406,972	545,314	451,195	399,152	250,025	470,895	324,929	276,332	Ferro-molybden
64,023	64,670	54,051	63,354	60,048	48,993	51,240	61,035	25,739	Bricket clinkers
47,811	48,547	39,488	27,416	32,782	44,128	26,895	30,564	34,722	Metallic molybden
291,450	274,200	275,500	312,400	198,900	281,900	237,900	283,300	261,900	Inorganic chemicals
154,915	165,639	145,674	162,586	128,126	134,591	149,361	129,611	178,358	Others
12,617	1,100	1,100	6,040	200	2,000	10,180	500	—	Exports
1,562,764	1,782,883	2,002,376	1,909,004	1,987,472	2,221,946	2,274,505	2,143,544	2,049,311	Month-end inventory
238,020	255,320	304,920	234,370	198,770	230,470	289,220	249,170	205,070	Producers
1,324,744	1,527,563	1,697,456	1,674,634	1,788,702	1,991,476	1,985,285	1,894,374	1,844,241	Sellers
846,938	981,147	1,078,184	1,147,757	1,201,863	1,370,603	1,264,669	1,240,665	1,296,821	Consumer
398,076	449,982	509,438	459,390	456,050	477,258	562,032	531,541	488,886	Iron and steel manufactures
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non-ferrous metal primary refineries manufactures

(25) 銀 Silver

区 分	平成11年度	12	平成11年	12	13年計	1月	2	3
供 給	5,401,019	5,323,898	5,004,617	5,281,440	4,659,350	1,519,713	1,568,593	1,559,480
月初在庫	1,117,167	1,110,777	1,034,864	986,553	1,190,869	1,190,869	1,257,417	1,258,397
生 産	2,282,059	2,395,138	2,257,888	2,384,739	2,293,028	203,854	199,942	198,896
発 生	469,853	329,146	503,938	345,358	303,804	26,635	22,979	39,513
輸 入	1,531,940	1,488,837	1,207,927	1,564,790	871,649	98,355	88,255	62,674
需 要	r 3,768,365	3,854,708	r 3,287,128	4,235,010	3,207,087	246,741	302,310	245,664
内 需	3,559,151	3,554,013	3,102,057	3,938,682	2,957,591	232,287	280,245	227,751
写真感光用硝酸銀	1,672,527	1,714,947	1,635,610	1,726,334	1,663,384	106,414	149,783	122,322
その他の硝酸銀	301,454	300,632	274,964	335,171	150,418	20,834	15,032	12,034
接 点	241,927	284,222	199,715	313,497	202,414	20,849	20,541	19,508
銀 ろ う	144,014	134,117	139,764	139,875	111,112	12,008	9,686	10,142
めっき用極板	61,920	...	76,515	...	...	...	...	...
展 伸 材	173,679	205,631	155,524	208,400	193,706	16,254	15,756	15,810
器具、装身具	38,761	...	50,462	...	...	...	...	...
歯科材料	43,238	...	55,861	...	...	...	...	...
そ の 他	881,631	914,464	513,642	1,215,405	636,557	55,928	69,447	47,935
輸 出	r 209,214	300,695	r 185,071	296,328	249,496	14,454	22,065	17,913
月末在庫	1,110,777	1,329,892	986,553	1,190,869	1,351,964	1,257,417	1,258,397	1,329,892
生産業者	111,350	134,023	115,017	134,573	193,473	127,605	134,648	134,023
販売業者	276,367	446,148	235,053	376,311	410,883	419,435	412,112	446,148
消費者	723,060	749,721	636,483	679,985	747,608	710,377	711,637	749,721
化学工業	329,611	345,148	297,690	303,052	334,846	336,167	326,691	345,148
その他の非鉄金属製造業	...	...	242,276	...	...	...	...	...
造 幣 局	...	...	76,339	...	...	...	...	...

(単位: k g)(Unit:kg)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
1,640,167	1,703,070	1,660,119	1,694,584	1,760,942	1,704,158	1,725,077	1,634,465	1,594,078	Supply
1,329,892	1,394,523	1,374,395	1,404,921	1,475,322	1,470,787	1,465,325	1,349,449	1,324,668	Month-first inventory
196,817	189,494	175,139	183,110	172,857	178,338	187,647	212,369	194,565	Production
27,181	27,730	23,068	22,729	20,008	21,707	21,925	25,767	24,562	Collection
86,277	91,323	87,517	83,824	92,755	33,326	50,180	46,880	50,283	Import
295,234	277,099	267,619	202,471	251,779	217,702	306,579	304,651	289,238	Demand
272,098	255,570	243,451	179,836	230,037	204,283	289,711	279,807	262,515	Domestic demand
171,574	153,263	145,418	85,374	135,503	105,819	172,124	162,500	153,290	Photographic materials
9,771	8,013	8,731	5,857	5,029	9,791	16,141	21,518	17,667	Nitrate for other use
17,631	18,564	14,398	12,778	15,188	17,003	16,487	15,535	13,932	Point connector
10,244	10,474	8,714	9,232	8,240	7,815	9,447	8,153	6,957	Silver solder
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pole plate for plating
14,804	14,820	15,790	13,915	16,396	14,496	18,767	18,895	18,003	Extension materials
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tool & jewelry
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Dental materials
48,074	50,436	50,400	52,680	49,681	49,359	56,745	53,206	52,666	Others
23,136	21,529	24,168	22,635	21,742	13,419	16,868	24,844	26,723	
1,394,523	1,374,395	1,404,921	1,475,322	1,470,787	1,465,325	1,349,449	1,324,668	1,351,964	Month-end inventory
147,469	164,055	161,217	162,489	134,354	131,425	140,916	161,021	193,473	Production
489,953	446,276	490,181	507,497	538,087	519,318	448,245	418,823	410,883	Sellers
757,101	764,064	753,523	805,336	798,346	814,582	760,288	744,824	747,608	Consumer
344,077	354,275	342,294	390,763	388,546	409,277	367,267	337,861	334,846	Chemical manufactures
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Other non-ferrous metal manufactures
...	...	...	...	...	...	...	...	...	The Mint Bureau

2. 生産業者の Producers' Receipt and

(1) 総括 Summary

区分 Classification	単位 Unit	受 入 Receipt Quantity			
		自社生産 Production Quantity	委託生産 Entrusted production	輸 入 Import	その他 Others
電 気 銅	(t)	858,373	569,688	-	93,473
さお銅・銅ケーキ及び銅ピレット	(t)	98,488	101,835	-	-
電 気 鉛 又 は 乾 式 鉛	(t)	189,636	47,125	1,067	216
電 気 亜 鉛 又 は 蒸 留 亜 鉛	(t)	322,028	322,735	450	-
ア ル ミ ニ ウ ム	(t)	6,632	-	190,891	39,939
アルミニウム二次地金	(t)	-	-	-	-
す ず	(kg)	648,015	-	-	-
ニ ッ ケ ル	(kg)	32,526,009	-	1,345,565	-
タ ン グ ス テ ン	(kg)	3,607,081	-	-	-
モ リ ブ デ ン	(kg)	608,889	-	-	-
銀	(kg)	1,520,704	796,443	-	88,868

注: 1. 生産業者の品目別受払は、非鉄金属等需給月報(生産業者用)による調査結果の公表で、生産業者の事業所(鉱山、製錬所、工場と本社、営業所分が計上されたものである。

2. 次の品目については秘匿のため公表していない。

アンチモン、コバルト、タングステン鉱、モリブデン鉱

Note: Producers' receipt and shipment by item is based on the survey for the Monthly Report on Supply and Demand of Nonferrous Metals (for producers), and includes numbers for the establishments (mines, refineries and plants), head offices and sales offices of producers.

(2) 出荷 Shipment

区分 Classification	電気銅 Electrolytic copper (t)	電気鉛又は 乾式鉛 Electrolytic lead or Dry type lead(t)	電気亜鉛又は 蒸留亜鉛 Electrolytic zinc or Distilled zinc (t)	アルミニウム Aluminum (t)	アルミニウム 二次地金 Secondary aluminum scraps (t)	すず Tin (kg)
平成9年(1997)	1,111,098	223,445	598,894	173,901	30,283	506,917
10年(1998)	1,111,461	208,215	584,763	205,802	25,486	490,318
11年(1999)	1,203,214	217,324	614,991	217,603	15,397	583,925
12年(2000)	1,262,576	233,631	612,975	255,623	-	593,848
13年(2001)	1,290,578	204,369	607,073	236,736	-	610,286
11年度(99FY)	1,217,934	224,456	621,929	228,960	9,829	567,400
12年度(00FY)	1,284,915	228,729	608,630	258,109	-	650,964
13年1~3月(Q1)	326,246	53,025	153,033	66,330	-	166,845
4~6月(Q2)	314,991	48,663	145,678	59,418	-	141,915
7~9月(Q3)	327,808	52,132	155,168	56,675	-	137,432
10~12月(Q4)	321,533	50,549	153,194	54,313	-	164,094
13年1月(Jan)	112,757	17,643	48,170	22,575	-	45,143
2月(Feb)	102,875	17,342	47,082	21,039	-	51,881
3月(Mar)	110,614	18,040	57,781	22,716	-	69,821
4月(Apr)	97,242	17,097	45,087	20,935	-	42,787
5月(May)	106,627	15,087	51,271	17,766	-	47,196
6月(Jun)	111,122	16,479	49,320	20,717	-	51,932
7月(Jul)	105,217	17,251	48,534	19,648	-	47,383
8月(Aug)	111,908	16,104	51,429	18,313	-	38,041
9月(Sep)	110,683	18,777	55,205	18,714	-	52,008
10月(Oct)	109,024	17,570	53,442	19,612	-	54,413
11月(Nov)	104,258	16,943	49,215	18,179	-	45,844
12月(Dec)	108,251	16,036	50,537	16,522	-	63,837

品 目 別 受 払
Shipment by Item

消 費 Consumption	出 荷 Shipment			在 庫 Inventory	Classification
	国内販売 Domestic Sales	輸 出 Export	その他 Others		
254,839	816,761	399,401	74,416	43,713	Electrolytic copper
54,738	135,133	13,053	-	11,417	Copper cake & billets
15,967	204,109	260	-	7,493	Electrolytic lead
33,110	561,746	45,327	-	82,663	Electrolytic zinc or Distilled zinc
-	236,736	-	-	12,926	Aluminum
-	-	-	-	-	Secondary Aluminum
-	610,286	-	-	27,092	Tin
88,000	31,298,590	-	-	2,529,225	Nickel
2,791,206	844,230	-	-	162,277	Tungsten
436,261	157,019	-	-	33,093	Molybdenum
40,993	2,000,771	-	305,350	134,573	Silver

アンチモン Antimony (kg)	ニッケル Nickel (kg)	コバルト Cobalt (kg)	タングステン Tungsten (kg)	モリブデン Molybden (kg)	モリブデン鉱 Molybden ore (kg)	銀 Silver (kg)
125,410	33,996,302	88,420	1,323,884	134,326	3,736,000	2,293,856
156,742	33,248,290	90,130	1,101,318	91,204	3,655,000	2,236,377
189,894	34,050,391	207,140	1,115,823	93,095	2,431,000	2,276,289
142,761	38,419,026	316,804	1,362,373	156,245	2,686,000	2,418,318
109,545	31,298,590	285,680	844,230	157,019	3,604,000	2,306,121
194,644	35,902,671	228,340	1,088,564	95,691	2,465,000	2,311,364
118,812	37,065,715	342,344	1,434,027	182,845	2,771,000	2,448,892
21,125	8,511,859	86,880	388,320	53,804	799,000	625,732
29,660	8,371,418	70,980	222,284	46,751	850,000	550,668
24,520	6,886,149	65,900	116,519	31,329	918,000	566,651
34,240	7,529,164	61,920	117,107	25,135	1,037,000	563,070
7,865	2,892,850	24,900	127,295	18,206	289,000	218,473
8,960	2,697,087	31,020	132,656	19,289	204,000	198,897
4,300	2,921,922	30,960	128,369	16,309	306,000	208,362
17,960	2,933,182	30,100	100,342	17,414	442,000	189,999
6,000	2,768,429	20,180	68,076	16,123	238,000	178,493
5,700	2,669,807	20,700	53,866	13,214	170,000	182,176
8,020	2,276,816	23,780	42,015	9,646	340,000	180,732
8,675	2,209,842	22,100	37,343	6,438	306,000	201,245
7,825	2,399,491	20,020	37,161	15,245	272,000	184,674
13,595	2,483,586	20,240	40,542	8,071	289,000	204,567
8,630	2,367,461	20,740	40,514	8,363	323,000	194,224
12,015	2,678,117	20,940	36,051	8,701	425,000	164,279

3. 販 売 業 者

区 分 Classification	電 気 銅 Electrolytic copper	銅の故又はくず Copper scrap	銅合金の故 又はくず Copper alloy scrap	電気鉛又は 乾 式 鉛 Electrolytic lead	再 生 鉛 Remelted lead	鉛の故又は くず Lead scrap	電気亜鉛又は 蒸留亜鉛 Electrolytic zinc or distilled zinc
平成 9 年	885,865	299,131	224,570	79,241	39,805	22,380	354,888
10	810,818	268,517	200,271	63,130	36,836	21,505	278,101
11	737,906	240,776	218,293	63,401	36,535	14,785	244,003
12	707,051	246,889	279,297	145,569	31,631	11,519	262,971
13	643,694	210,937	229,926	211,218	25,889	10,075	242,932
平成 11 年度	731,530	242,909	219,952	68,356	33,711	13,104	249,636
12	705,224	250,691	285,694	161,494	32,288	11,680	254,648
平成 13 年 1~3 月	161,463	61,496	58,283	35,506	7,662	3,338	56,864
4~6	168,323	55,750	68,422	145,740	6,233	2,125	54,933
7~9	157,824	46,389	45,539	15,203	5,696	2,501	68,189
10~12	156,084	47,302	57,682	14,769	6,298	2,111	62,946
平成 13 年 1 月	54,046	20,301	17,641	4,837	2,136	836	18,859
2	51,154	20,600	16,787	25,556	2,570	847	16,529
3	56,263	20,595	23,855	5,113	2,956	1,655	21,476
4	58,707	18,723	27,364	134,858	2,309	514	17,074
5	58,997	19,232	21,827	4,834	2,109	831	18,492
6	50,619	17,795	19,231	6,048	1,815	780	19,367
7	52,724	17,360	18,672	5,209	1,928	831	20,316
8	54,825	14,643	14,054	5,343	1,787	771	26,321
9	50,275	14,386	12,813	4,651	1,981	899	21,552
10	51,221	15,446	22,790	5,012	2,536	680	16,252
11	58,100	16,517	15,833	5,559	1,986	889	23,776
12	46,763	15,339	19,059	4,198	1,776	542	22,918

区 分 Classification	す ず Tin	すずの故 又はくず Tin scrap	アンチモン Antimony	水 銀 Mercury	ニ ッ ケ ル Nickel	ニッケル又は ニッケル合金 の故又はくず Nickel scrap or nickel alloy scrap	コ バ ル ト Cobalt
平成 9 年	31,884,677	1,601,457	2,897,537	89,173	67,966,441	28,199,381	3,999,599
10	29,432,777	1,614,598	2,844,928	60,164	45,182,531	24,182,974	3,195,521
11	31,344,044	1,592,406	2,983,299	47,160	49,743,063	23,744,249	2,843,621
12	35,160,338	1,239,948	3,841,743	89,284	60,016,280	27,166,191	4,020,619
13	23,286,662	751,432	3,155,402	143,606	33,685,430	24,213,611	2,972,971
平成 11 年度	32,017,329	1,607,950	2,810,489	48,259	55,140,303	24,829,190	3,246,235
12	33,254,943	1,121,140	3,939,020	83,944	54,467,160	27,354,216	3,743,544
平成 13 年 1~3 月	6,148,496	247,021	762,924	9,076	10,753,475	6,281,005	787,237
4~6	5,810,554	132,613	979,300	27,501	8,391,092	6,451,987	725,536
7~9	5,628,965	212,230	681,215	7,809	7,222,765	5,902,261	749,939
10~12	5,698,647	159,568	731,963	99,220	7,318,098	5,578,358	710,259
平成 13 年 1 月	2,068,014	47,636	294,125	2,128	3,635,729	1,989,627	242,040
2	2,081,824	86,494	240,856	2,905	3,541,501	2,169,436	283,902
3	1,998,658	112,891	227,943	4,043	3,576,245	2,121,942	261,295
4	1,915,180	54,366	406,459	3,982	3,536,010	1,984,317	232,984
5	1,931,826	53,526	359,308	1,717	2,771,688	1,799,859	245,280
6	1,963,548	24,721	213,533	21,802	2,083,394	2,667,811	247,272
7	1,924,957	69,163	145,123	3,587	2,498,598	2,118,134	262,138
8	1,841,401	120,242	284,296	2,314	2,385,494	1,958,041	223,732
9	1,862,607	22,825	251,796	1,908	2,338,673	1,826,086	264,069
10	1,932,519	98,463	267,963	3,299	2,470,156	2,103,869	233,892
11	1,873,113	26,480	185,740	2,513	2,584,469	1,756,151	244,108
12	1,893,015	34,625	278,260	93,408	2,263,473	1,718,338	232,259

の出荷 Shipment of Sellers

(単位:t、マグネシウム以下はkg)(Unit:t. below Magnesium kg)

再生亜鉛 Remelted zinc	亜鉛の故 又はくず zinc scrap	アルミニウム (含む合金) Aluminum	アルミニウム 二次地金 Secondary Aluminum	アルミニウムの 故又はくず Aluminum scrap	マグネシウム Magunesium	Year and Month
12,528	29,240	3,605,511	508,485	232,497	21,524,970	C.Y.1997
11,832	26,081	3,145,128	396,075	190,873	23,225,986	C.Y.1998
14,042	34,213	3,123,647	362,429	492,153	24,883,541	C.Y.1999
15,107	26,811	3,087,422	310,728	219,420	16,806,921	C.Y.2000
11,345	28,628	2,934,192	269,018	189,715	13,860,482	C.Y.2001
14,242	34,421	3,071,745	353,727	192,747	23,583,529	F.Y.1999
15,006	27,031	3,099,652	298,336	218,050	16,230,680	F.Y.2000
3,119	6,742	770,282	71,976	46,004	3,968,698	I 2001
3,105	7,550	687,717	67,768	48,214	3,464,938	II
2,401	7,543	797,975	64,836	47,734	3,410,470	III
2,720	6,793	678,218	64,438	47,763	3,016,376	IV
1,063	2,070	243,281	24,493	13,034	1,264,386	Jan-01
1,087	2,234	227,109	22,546	14,811	1,265,303	Feb.
969	2,438	299,892	24,937	18,159	1,439,009	Mar.
1,110	2,078	214,287	21,087	12,314	1,311,871	Apr.
1,010	2,776	240,391	23,992	20,820	1,039,922	May
985	2,696	233,039	22,689	15,080	1,113,145	Jun
889	3,040	247,587	21,998	15,431	1,147,131	Jul.
792	2,251	262,917	21,333	16,863	1,159,400	Aug.
720	2,252	287,471	21,505	15,440	1,103,939	Sep.
854	2,287	230,916	21,249	14,272	1,062,487	Oct.
1,047	2,239	222,180	21,877	16,415	1,007,451	Nov.
819	2,267	225,122	21,312	17,076	946,438	Dec.

(単位:t、マグネシウム以下はkg)(Unit:t. below Magnesium kg)

タングステン Tungsten	タングステン鉱 Tungsten ore	モリブデン Molybdenum	モリブデン鉱 Molybdenum ore	銀 Silver	Year and Month
1,429,334	792,406	6,946,639	5,944,687	1,358,501	C.Y.1997
984,136	623,693	2,478,778	8,854,327	1,099,556	C.Y.1998
620,442	711,711	709,836	8,826,658	1,185,266	C.Y.1999
637,274	217,192	574,856	11,409,129	1,614,947	C.Y.2000
541,359	-	656,858	12,271,214	1,468,664	C.Y.2001
663,240	744,459	714,804	8,883,286	1,250,435	F.Y.1999
704,319	-	484,101	11,908,310	1,610,984	F.Y.2000
217,372	-	81,569	3,032,776	316,061	I 2001
190,375	-	95,793	3,308,992	387,832	II
73,300	-	392,238	2,950,501	376,749	III
60,312	-	87,258	2,978,945	388,022	IV
36,389	-	27,526	1,018,826	103,760	Jan-01
109,487	-	26,106	1,008,473	134,108	Feb.
71,496	-	27,937	1,005,477	78,193	Mar.
85,288	-	47,181	1,096,835	126,455	Apr.
76,375	-	20,631	1,152,851	167,230	May
28,712	-	27,981	1,059,306	94,147	Jun
25,837	-	8,861	885,264	168,026	Jul.
15,431	-	366,666	690,872	118,980	Aug.
32,032	-	16,711	1,374,365	89,743	Sep.
34,888	-	30,521	1,180,337	184,715	Oct.
12,688	-	28,126	961,659	107,377	Nov.
12,736	-	28,611	836,949	95,930	Dec.

4. 消費者の産業

番号	区分	化学工業 Chemicals			鉄鋼業 Iron and steel		
		自家発生 自家生産 In-house production	消費 Consumption	在庫 Inventory	自家発生 自家生産 In-house production	消費 Consumption	在庫 Inventory
1	電気銅 (さお銅、銅ケーク及び銅ビレットを含む)	…	61	23	…	642	279
2	銅の故又ははくず	53	1,638	129	570	7,478	1,411
3	銅合金の故又ははくず	—	—	—	2,850	397	91
4	電気鉛又は乾式鉛	—	20,203	1,148	…	2,550	550
5	再生鉛	—	12	—	16	45	9
6	鉛の故又ははくず	2	—	—	191	27	—
7	電気亜鉛又は蒸留亜鉛	…	32,423	920	…	320,969	17,632
8	再生亜鉛	—	7,872	397	205	8,774	1,449
9	亜鉛の故又ははくず	—	3,762	58	24,374	679	108
10	アルミニウム	…	1,249	87	…	57,081	3,262
11	アルミニウム二次地金	—	—	—	—	112,772	3,709
12	アルミニウムの故又ははくず	—	—	—	325	31,620	644
13	マグネシウム	—	627,363	29,447	7,000	1,357,015	103,264
14	すず	—	2,632,045	119,765	86,636	5,331,936	928,370
15	すずの故又ははくず	—	—	—	1,062,156	826,825	48,497
16	アンチモン	—	707	—	…	76,381	19,119
17	水銀	7	7,090	57,317	1	—	4
18	ニッケル	…	1,585,037	176,263	…	46,166,869	9,050,808
19	ニッケル又はニッケル合金の故又ははくず	19,110	—	3,500	324,747,417	1,153,543,770	119,249,339
20	コバルト	…	352,178	28,486	…	1,014,588	140,355
21	タングステン	…	1,796	150	…	29,390	3,744
22	タングステン錳	…	—	—	…	560,179	87,404
23	モリブデン	…	16,429	1,906	…	1,882,278	366,535
24	モリブデン錳	…	1,069,900	50,850	…	8,395,999	1,296,821
25	銀	243,017	1,826,626	334,846	—	732	240

(注)1: 化学工業には、化学繊維製造業を含む。

2: 非鉄金属第一精錬業のアルミニウム消費量には製錬所で消費したアルミニウムスラブ、アルミニウムビレット及びアルミニウム新合金地金生産用は含まない。

3: 非鉄金属第一精錬業のマグネシウム消費量には製錬所で消費したマグネシウム新合金地金生産用は含まない。

別・品目別受払

(単位:t、マグネシウム以下はkg)

非鉄金属第一次製錬業 Non-ferrous metal primary refineries			非鉄金属第二次製錬業 Non-ferrous metal Secondary refineries			伸銅品製造業 Polled copper product manufactures			Classification
自家発生 自家生産 In-house production	消費 Consumption	在庫 Inventory	自家発生 自家生産 In-house production	消費 Consumption	在庫 Inventory	自家発生 自家生産 In-house production	消費 Consumption	在庫 Inventory	
...	999	97	—	32	7	...	371,816	5,282	Electrolytic copper(Including copper cake and copper billet)
—	10,841	986	106	114	23	173,214	265,771	9,590	Copper scrap
—	135,886	12,896	118	—	8	197,157	371,226	17,401	Copper alloy scrap
...	14,015	2,554	...	7,196	1,050	...	1,679	180	Electrolytic lead
—	—	—	66,301	9,564	4,833	85	86	8	Remelted lead
—	132,168	29,720	22,785	86,795	10,847	603	735	133	Lead scrap
...	44,594	1,010	...	18,108	337	...	66,884	2,303	Electrolytic zinc or distilled zinc
—	3,007	7	35,543	15,038	12,766	3,942	14,275	793	Remelted zinc
—	12,500	1,756	18,240	41,603	12,404	1,590	2,320	26	Zinc scrap
...	61,391	4,421	...	667	154	...	244	20	Aluminum
—	167	26	6,486	270,610	22,766	—	—	—	Secondary Aluminum
—	72	34	1,970	1,256,134	50,323	—	—	—	Aluminum scrap
25,122,913	25,340,498	264,206	—	2,608,584	285,843	—	103	1,225	Magnesium
4	110,992	10,690	—	80,123	2,165	—	1,658,928	167,942	Tin
—	—	—	11	—	247	—	—	—	Tin scrap
...	—	59,348	...	236,848	21,187	...	—	—	Antimony
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mercury
...	2,254,596	11,091	...	3,300	3,237	...	3,250,855	113,408	Nickel
—	—	—	—	—	211	1,633,251	1,993,591	264,204	Nickel scrap or nickel alloy scrap
...	6,710	4,589	...	—	—	...	413,424	32,206	Cobalt
...	2,542,994	—	...	—	—	...	49,266	1,324	Tungsten
...	1,468,838	34,872	...	—	—	...	—	—	Tungsten ore
...	275,405	25,631	...	—	—	...	94,159	3,419	Molybdenum
...	1,595,661	488,886	...	—	—	...	—	—	Molybdenum ore
27,879	27,879	—	...	—	—	—	58,718	603	Silver

消費者の産業別・品目別		受払(つづき)					
番号	区分	アルミニウム圧延製造業 Rolled aluminum product manufactures			非鉄金属鑄物製造業 Non-ferrous metal cast manufacturers		
		自家発生 自家生産 In-house production	消費 Consumption	在庫 Inventory	自家発生 自家生産 In-house production	消費 Consumption	在庫 Inventory
1	電気銅 (さお銅,銅ケーク及び銅ビレットを含む)	…	—	—	…	2,472	194
2	銅の故又はくず	—	262	73	352	6,678	728
3	銅合金の故又はくず	—	—	—	5,890	35,353	2,471
4	電気鉛又は乾式鉛	…	—	—	…	229	7
5	再生鉛	—	—	—	—	253	5
6	鉛の故又はくず	—	—	—	—	3	1
7	電気亜鉛又は蒸留亜鉛	…	508	30	…	4,173	164
8	再生亜鉛	—	—	—	6	3,027	513
9	亜鉛の故又はくず	—	—	—	84	720	11
10	アルミニウム	…	1,608,777	115,356	…	80,478	3,828
11	アルミニウム二次地金	61,673	317,470	19,785	58,302	393,938	14,498
12	アルミニウムの故又はくず	1,606,310	1,632,882	39,956	33,715	50,358	1,040
13	マグネシウム	—	15,766,733	1,050,381	—	3,570,246	265,710
14	すず	—	—	—	—	275,654	10,797
15	すずの故又はくず	—	—	—	—	354	26
16	アンチモン	…	—	—	…	—	—
17	水銀	—	—	—	—	—	—
18	ニッケル	…	13,206	2,746	…	98,930	18,837
19	ニッケル又はニッケル合金の故又はくず	—	—	—	—	96,201	5,523
20	コバルト	…	—	—	…	19,908	2,239
21	タングステン	…	—	—	…	—	—
22	タングステン錳	…	—	—	…	—	—
23	モリブデン	…	—	—	…	12,910	840
24	モリブデン錳	…	—	—	…	1,185	965
25	銀	—	—	—	—	304	22

注1: アルミニウム圧延品製造業のアルミニウム消費量には製錬所で生産されたアルミニウムスラブ、アルミニウムビレット及びアルミニウム新合金地金の消費量を含む。
 2: アルミニウム圧延品製造業のマグネシウム消費量には製錬所で生産したマグネシウム新合金地金の消費量を含む。
 3: 電線製造業の電気銅とアルミニウムの消費量には、さお銅とアルミニウムさおの自家生産用消費との重複を除くため、電気銅消費又はアルミニウム消費+さお消費—さお生産により算出したものを計上してある。

(単位:t、マグネシウム以下はkg)

電線製造業 Electric wire manufacturers			はんだ、減摩合金及びその他の非鉄製造業 Manufacturers of solder, anti-friction alloys and other non-ferrous metal products			金属製品製造業 Metal product manufacturers			Classification
自家発生 自家生産 In-house production	消費 Consumption	在庫 Inventory	自家発生 自家生産 In-house production	消費 Consumption	在庫 Inventory	自家発生 自家生産 In-house production	消費 Consumption	在庫 Inventory	
1,727	706,243	16,746	...	7,594	1,669	...	6,969	701	Electrolytic copper(Including copper cake and copper billet)
84,673	210,891	11,585	65	31,169	2,799	—	1,680	569	Copper scrap
—	—	—	559	73,136	3,681	80	888	34	Copper alloy scrap
...	6,440	184	—	11,083	557	...	245	28	Electrolytic lead
—	—	—	41	3,107	1,790	—	—	—	Remelted lead
19	—	149	106	1,719	89	—	—	—	Lead scrap
...	—	—	...	2,593	73	...	51,599	1,096	Electrolytic zinc or distilled zinc
—	—	—	—	311	—	—	47,641	—	Remelted zinc
—	—	—	—	745	103	1,236	3,007	597	Zinc scrap
—	38,014	516	—	399	4	...	16,545	911	Aluminum
—	—	—	—	—	—	—	1,254	54	Secondary Aluminum
2,998	2,592	660	—	5,679	206	692	670	6	Aluminum scrap
—	—	—	—	2,179,396	710,190	—	—	8,393	Magnesium
—	296,303	22,260	—	11,245,446	353,198	10,022	91,637	17,891	Tin
—	—	—	106,406	5,123,856	239,752	—	60,671	5,087	Tin scrap
...	10,338	1,046	...	23,352	6,522	...	—	—	Antimony
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mercury
...	—	—	...	598,941	46,371	...	3,271,758	272,901	Nickel
—	—	—	52,394	81,536	31,613	3,946	1,307	251	Nickel scrap or nickel alloy scrap
...	—	—	...	33,325	6,822	...	3,650	1,021	Cobalt
...	—	—	...	1,910	352	...	19,161	6,068	Tungsten
...	—	—	...	—	—	...	—	—	Tungsten ore
...	—	—	...	2,163	467	...	282	17	Molybdenum
...	—	—	...	—	—	...	—	—	Molybdenum ore
—	—	—	19,933	853,797	262,431	1,019	104,010	10,213	Silver

消費者の産業別・品目別

受払(つづき)

番号	区分	一般機械器具製造業 Industrial machinery manufactures			蓄電池製造業 (Storage cell manufacturers)		
		自家発生 自家生産 In-house production	消費 Consumption	在庫 Inventory	自家発生 自家生産 In-house production	消費 Consumption	在庫 Inventory
1	電気銅 (さお銅、銅ケーク及び銅ビレットを含む)	…	236	17	…	—	—
2	銅の故又はくず	64	790	7	—	—	—
3	銅合金の故又はくず	5,234	7,742	100	—	—	—
4	電気鉛又は乾式鉛	…	21	1	…	179,978	5,578
5	再生鉛	—	—	—	—	28,093	880
6	鉛の故又はくず	81	—	—	15,944	9,775	244
7	電気亜鉛又は蒸留亜鉛	…	81	8	…	—	—
8	再生亜鉛	—	—	—	—	—	—
9	亜鉛の故又はくず	—	—	—	—	—	—
10	アルミニウム	…	15,464	125	…	—	—
11	アルミニウム二次地金	111	102,762	1,599	—	—	—
12	アルミニウムの故又はくず	6,004	17,763	11	—	—	—
13	マグネシウム	—	951,200	91,242	—	—	—
14	すず	—	53,891	105	—	469	271
15	すずの故又はくず	—	—	—	—	—	—
16	アンチモン	…	15,064	73	…	238,844	18,342
17	水銀	—	—	—	—	—	—
18	ニッケル	…	451,162	87,110	…	728,339	9,804
19	ニッケル又はニッケル合金の故又はくず	—	224,540	29,585	—	—	—
20	コバルト	…	324,012	190,706	…	—	—
21	タングステン	…	1,813,478	458,913	…	—	—
22	タングステン鈹	…	17,088	1,590	…	—	—
23	モリブデン	…	350,363	24,439	…	—	—
24	モリブデン鈹	…	88,714	6,030	…	—	—
25	銀	—	—	—	—	—	—

電気機械器具製造業 (Electrical machinery manufacturers)			輸送用機械器具製造業 (Transportation equipment manufacturers)			Classification
自家発生 自家生産 In-house production	消費 Consumption	在庫 Inventory	自家発生 自家生産 In-house production	消費 Consumption	在庫 Inventory	
...	509	21	...	140	5	Electrolytic copper(Including copper cake and copper billet)
28,296	4,798	—	2,161	159	9	Copper scrap
845	1,569	—	2,954	2,453	339	Copper alloy scrap
...	—	—	...	12	—	Electrolytic lead
—	—	—	—	—	—	Remelted lead
—	—	—	307	—	—	Lead scrap
...	1,132	4	...	24	1	Electrolytic zinc or distilled zinc
—	—	—	—	98	—	Remelted zinc
—	—	—	186	—	7	Zinc scrap
...	4,033	11	...	35,406	166	Aluminum
—	10,611	16	6,109	349,067	1,580	Secondary Aluminum
121,309	—	1	17,657	5,969	249	Aluminum scrap
—	578	125	—	143,095	13	Magunesium
—	7,489	400	—	50,092	11,335	Tin
1,366	—	—	—	—	—	Tin scrap
...	152	—	...	28,520	—	Antimony
697	2,157	902	—	—	—	Mercury
...	2,167,285	316,284	...	301,395	15,403	Nickel
1,672,629	1,959,653	457,574	26,088	—	6,520	Nickel scrap or nickel alloy scrap
...	167,014	32,107	...	—	—	Cobalt
...	480,208	26,859	...	—	—	Tungsten
...	8,722	7,951	...	—	—	Tungsten ore
...	299,013	751	...	15,820	1,880	Molybdenum
...	—	—	...	6,042	689	Molybdenum ore
—	76,397	14,101	—	—	—	Silver

平成13年 資源統計年報

平成14年6月30日発行

定価 6,000 円
(本体 5,715 円)

編集 経済産業省経済産業政策局調査統計部
発行所 社団法人 経済産業統計協会
〒104-0061 東京都中央区銀座2-8-9
(木挽館銀座ビル)

電話 東京 (03)3561-2974
FAX 東京 (03)3561-5212

印刷・製本 東邦印刷株式会社