

平成 12 年

— 2 0 0 0 —

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12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13年 6 月

経済産業省経済産業政策局調査統計部長

種 岡 弘 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

参考資料

1.主要非鉄金属の輸入・輸出の推移	188
2.世界の非鉄金属の生産	
(1)銅	190
(2)鉛	190
(3)亜鉛	191
(4)アルミニウム	191
3.主要非鉄金属の価格	
(1)国内価格	192
(2)海外相場の推移	193
4.電線・ケーブルの産業部門別出荷	194
5.アルミニウム粉の用途部門別販売	196
6.アルミニウム二次地金・同合金地金	196
(1)生産・出荷・在庫	196
(2)原材料	196

<平成12年調査票の改正について(一部)>

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
④Lead.....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 breakedown by industrial sector.....76
b.By the form Sales / consumption breakdown by industrial sector.....78
③Aluminum foils.....78
④Raw material.....80
⑤Electricity/Fuel82
⑥Production capacity.....83
⑦Labor.....83

(2)Elogated 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)Elogated 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
-------------------------------	-----

References data.....188

利用上の注意

この年報は、統計法に基づく「通商産業省生産動態統計調査規則」(現在は、「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をお願いします。

〒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

今回から、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X-12-ARIMAのなかのX-11デフォルトにより、季節指数を平成6年1月～平成12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:鉱工業指数速・確報」の注記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 ▲ : Decline
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 from March, 2000. (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 Bureau's X-11 Default of X-12-ARIMA method is adopted and the indices are calculated from figures between January, 1994 and December, 2000. Please refer to 'METI : Indices of Industrial Production' for details

平成12年資源統計年報正誤表

頁、	項	目	誤	正
47頁	シリコンウェーハ計	平成11年在庫	773,621	77,321
47頁	〃	平成12年在庫 1～3月	229,862	72,804
	〃	〃	(356,427)	(112,890)
47頁	〃	平成12年在庫 4～6月	226,232	74,691
	〃	〃	(350,809)	(115,819)
47頁	〃	平成12年在庫 7～9月	230,111	75,184
	〃	〃	(356,818)	(116,586)
47頁	〃	平成12年在庫 10～12月	237,277	81,498
	〃	〃	(367,933)	(126,375)
152頁	電気銅 (内需) 製錬	平成10年度	...	414
152頁	〃	平成10年	...	537
152頁	〃	その他 平成11年	19,589	18,589
152頁	〃	輸出 平成11年	319,851	318,851
152頁	〃	(月末在庫) 消費者 平成11年	23,319	23,318
152頁	銅の故又はくず (内需) 製錬	平成10年度	...	13,673
152頁	〃	〃 平成10年	...	18,995
152頁	〃	(月末在庫) 販売業者 平成10年度	19,087	18,087
154頁	銅合金の故又はくず	供給 平成10年度	798,719	798,718
154頁	〃	発生 〃	197,365	187,365
154頁	〃	回収 平成11年	419,313	418,313
154頁	〃	(内需) 銅合金鋳物 平成10年度	69,464	65,775
154頁	電気鉛	供給 平成10年	282,560	282,582
154頁	〃	輸入 〃	27,342	27,364
154頁	〃	需要 〃	253,391	253,392
154頁	〃	輸出 〃	1,055	1,056
154頁	電気鉛 (内需) 蓄電池	平成10年度	190,104	180,104
156頁	再生鉛 (内需) はんだ	平成10年	1,919	1,819
156頁	〃	〃 その他 〃	1,950	1,850
156頁	鉛の故又はくず	内需 平成10年	211,196	211,186
156頁	〃	(内需) はんだ 平成11年	1,980	1,880
156頁	〃	供給 〃	319,704	318,704
156頁	〃	在庫 消費者 〃	34,729	27,368
160頁	亜鉛の故又はくず(内需) 亜鉛めっき鋼板	平成10年	1,195	1,185
160頁	アルミニウム	月末在庫 平成10年度	304,511	294,511
160頁	〃	(月末在庫) 販売業者 〃	197,151	187,151
160頁	〃	月末在庫 平成10年	419,689	418,689
160頁	〃	月初在庫 平成11年	419,689	418,689
160頁	〃	需要 〃	2,025,551	2,025,541

頁、	項	目	誤	正
160 頁	アルミニウム	輸出 平成 11 年	1,193	1,183
162 頁	アルミニウムの故又はくず	需要 11 年度	3,043,513	3,041,943
162 頁	〃	〃 12 年計	3,126,987	3,125,391
162 頁	〃	〃 3 月	278,053	276,483
163 頁	〃	〃 4 月	257,666	257,650
163 頁	〃	〃 6 月	269,651	269,653
163 頁	〃	〃 10 月	281,547	281,535
162 頁	〃	内需 11 年度	3,017,960	3,015,119
162 頁	〃	〃 12 年計	3,092,315	3,090,719
162 頁	〃	〃 3 月	276,373	274,803
163 頁	〃	〃 4 月	255,756	255,740
163 頁	〃	〃 6 月	265,924	265,926
163 頁	〃	〃 10 月	278,019	278,007
162 頁	〃	(内需)その他 11 年度	21,524	18,683
162 頁	〃	〃 12 年計	25,291	19,961
162 頁	〃	〃 1 月	1,870	1,446
162 頁	〃	〃 2 月	2,150	1,656
162 頁	〃	〃 3 月	3,561	1,638
163 頁	〃	〃 4 月	2,077	1,783
163 頁	〃	〃 5 月	1,903	1,537
163 頁	〃	〃 6 月	1,990	1,714
163 頁	〃	〃 7 月	1,897	1,582
163 頁	〃	〃 8 月	1,935	1,682
163 頁	〃	〃 9 月	1,929	1,657
163 頁	〃	〃 10 月	1,942	1,689
163 頁	〃	〃 11 月	1,967	1,721
163 頁	〃	〃 12 月	2,070	1,856
164 頁	マグネシウム	(内需)その他 11 年度	4,857,995	4,124,043
164 頁	〃	〃 12 年計	7,566,552	4,639,915
164 頁	〃	〃 1 月	492,969	270,462
164 頁	〃	〃 2 月	618,476	373,627
164 頁	〃	〃 3 月	656,858	390,262
165 頁	〃	〃 4 月	584,706	331,134
165 頁	〃	〃 5 月	634,220	419,184
165 頁	〃	〃 6 月	652,118	428,956
165 頁	〃	〃 7 月	771,992	525,773
165 頁	〃	〃 8 月	713,810	486,434
165 頁	〃	〃 9 月	621,742	368,908

頁、	項	目	誤	正
165 頁	マグネシウム	(内需)その他 10月	643,302	379,117
165 頁	〃	〃 11月	624,402	363,773
165 頁	〃	〃 12月	551,957	302,285
164 頁	すず 需要	11年度	23,878,007	21,088,818
164 頁	〃 内需	〃	23,765,003	20,975,814
166 頁	すずの故又はく	ず 供給 平成11年度	6,470,798	6,294,856
166 頁	〃	需要 〃	5,571,109	6,536,353
166 頁	〃	〃 12年1月	—	447,792
166 頁	〃	〃 12年2月	—	517,452
166 頁	アンチモン 供給	11年度	9,687,976	9,616,365
166 頁	〃 需要	10年度	829,408	829,485
166 頁	〃 〃	10年	863,917	863,717
166 頁	〃 内需	10年度	508,054	508,131
166 頁	〃 〃	10年	520,513	520,313
166 頁	〃	その他 10年度	131,345	131,422
166 頁	〃 〃	10年	130,556	130,633
168 頁	水銀 供給	12年3月	174	103,553
168 頁	〃 月末在庫	平成11年度	1,052,671	159,908
168 頁	〃 〃	平成12年計	122,379	65,144
168 頁	〃 〃	12年3月	1,052,671	159,908
169 頁	〃 〃	12年4月	157,619	100,293
169 頁	〃 〃	12年5月	122,519	65,342
169 頁	〃 〃	12年6月	121,761	64,363
169 頁	〃 〃	12年7月	122,010	64,395
169 頁	〃 〃	12年8月	124,529	67,301
169 頁	〃 〃	12年9月	124,721	67,081
169 頁	〃 〃	12年10月	123,237	65,829
169 頁	〃 〃	12年11月	122,673	65,582
169 頁	〃 〃	12年12月	122,379	65,144
168 頁	ニッケル 月末在庫	平成10年度	18,414	18,413
168 頁	〃 供給	平成11年度	103,262	116,507
168 頁	〃 月初在庫	〃	18,414	18,413
168 頁	〃 需要	〃	71,395	69,398
168 頁	〃 内需	〃	70,282	68,285
168 頁	〃 輸入	平成11年	59,482	59,481
168 頁	〃 需要	〃	69,642	67,644
168 頁	〃 内需	〃	68,683	66,685
170 頁	ニッケル又はニッケル合金の故又はく	ず 需要 11年度	1,050,079	1,050,202
170 頁	〃	〃 12年計	1,123,940	1,124,064

頁、	項	目	誤	正
170 頁	ニッケル又はニッケル合金の故又はくず	需要 3月	88,759	88,882
170 頁	ニッケル又はニッケル合金の故又はくず	輸出 12年計	681	659
172 頁	タングステン	需要 11年度	6,164,130	6,666,852
172 頁	〃	〃 12年計	6,900,067	7,402,789
172 頁	〃	〃 3月	182,714	685,436
172 頁	〃	内需 3月	28,586	531,308
172 頁	タングステン	月末在庫 平成11年	4,713,990	2,456,911
172 頁	〃	(月末在庫) 消費者 〃	2,460,924	203,845
172 頁	〃	(月末在庫) その他の電気機械器具製造業 〃	34,080	27,951
172 頁	〃	(月末在庫) 鉄鋼業 〃	151,510	77,899
172 頁	〃	(月末在庫) 非鉄一次精錬業 〃	2,275,334	97,995
174 頁	モリブデン	供給 平成11年度	30,162,195	29,549,836
176 頁	銀	需要 平成11年度	5,000,210	4,511,141
176 頁	〃	〃 12年2月	1,200,001	427,198
176 頁	〃	〃 12年3月	138,973	402,707

平成12年資源統計年報正誤表(追加分)

頁、	項	目	誤	正
168 頁	ニッケル	供給 10年度	91,305	95,506
168 頁	〃	供給 10年	93,973	99,673
168 頁	〃	生産 10年度	23,669	27,870
168 頁	〃	生産 10年	23,697	29,397

概 況

1. 一般概況

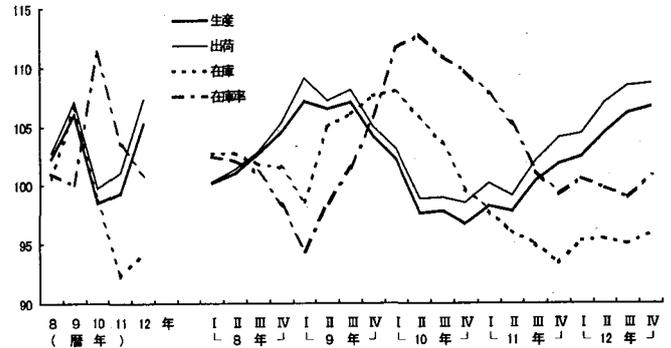
— 上昇傾向にあった鋳工業生産 —

(1) 12年の鋳工業生産は、前年比で見ると5.9%と2年連続の上昇となり、平成7年基準で最高の伸び率となった。これは、年間を通じて情報化関連品目の生産が堅調に推移したことによる。

四半期別の動向をみると、1～3月期は電気機械工業、一般機械工業、鉄鋼業等が上昇したことから前期比0.7%の上昇となった。4～6月期も電気機械工業、一般機械工業、鉄鋼業等が上昇したことから同2.0%の上昇となった。7～9月期は電気機械工業、化学工業、一般機械工業等が上昇したことから同1.5%の上昇となった。10～12月期は電気機械工業、輸送機械工業、一般機械工業等が上昇したことから同0.6%の上昇となった(第1図、第1表)。

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)



第1表 鋳工業指数等の推移

(平成7年=100、季節調整済)

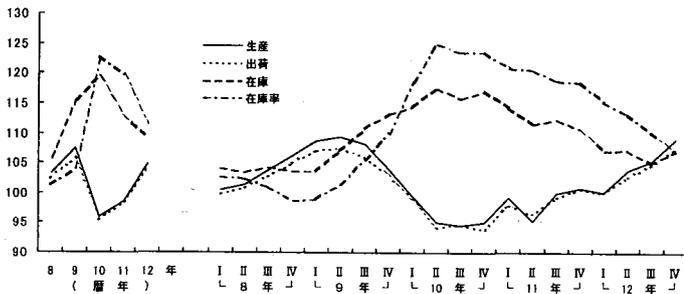
	10年	11年	12年	11年				12年			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
生産	98.5	99.3	105.2	98.2	97.8	100.4	101.8	102.5	104.5	106.1	106.7
(前期(年)比)	▲7.1	0.8	5.9	1.6	▲0.4	2.7	1.4	0.7	2.0	1.5	0.6
(前年同期比)	—	—	—	▲3.8	▲0.6	3.1	4.8	6.3	7.1	5.5	4.9
出荷	99.8	101.1	107.3	100.2	99.1	102.1	104.1	104.4	107.0	108.5	108.6
(前期(年)比)	▲6.8	1.3	6.1	1.7	▲1.1	3.0	2.0	0.3	2.5	1.4	0.1
(前年同期比)	—	—	—	▲2.5	▲0.5	3.2	5.2	6.2	8.0	6.1	4.3
国内向け出荷	97.8	99.1	105.2	98.4	97.1	99.8	101.6	102.4	104.4	106.5	106.6
(前期(年)比)	▲7.8	1.3	6.2	2.0	▲1.3	2.8	1.8	0.8	2.0	2.0	0.1
(前年同期比)	—	—	—	▲2.8	0.0	3.3	4.9	6.1	7.3	6.6	4.9
輸出向け出荷	114.7	116.5	123.1	115.2	112.9	118.7	122.3	121.6	126.0	121.8	121.3
(前期(年)比)	▲0.1	1.6	5.7	1.8	▲2.0	5.1	3.0	▲0.6	3.6	▲3.3	▲0.4
(前年同期比)	—	—	—	▲0.2	▲3.1	2.1	7.0	7.1	12.2	3.7	0.8
在庫	98.8	92.3	94.4	97.8	96.1	95.0	93.4	95.3	95.5	95.0	95.9
(前期(年)末比)	▲7.3	▲6.6	2.3	▲1.9	▲1.7	▲1.1	▲1.7	2.0	0.2	▲0.5	0.9
(前年同期末比)	—	—	—	▲9.7	▲8.8	▲8.0	▲6.6	▲2.3	▲0.6	▲0.2	2.3
在庫率	111.3	103.4	100.1	107.7	105.2	101.2	99.2	100.6	99.8	99.0	100.8
(前期(年)比)	11.3	▲7.1	▲3.2	▲1.8	▲2.3	▲3.8	▲2.0	1.4	▲0.8	▲0.8	1.8
稼働率	95.6	94.9	99.2	94.8	93.1	96.2	96.7	98.0	99.4	100.0	98.9
(前期(年)比)	▲8.3	▲0.7	4.5	1.2	▲1.8	3.3	0.5	1.3	1.4	0.6	▲1.1

- (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2年連続の上昇—

(平成7年=100、季節調整済)



(1) 概況

① 12年の非鉄金属工業の生産は、前年比 6.2%と2年連続の上昇となった。これは、非鉄金属鋳物、伸銅・アルミニウム圧延製品、電線・ケーブル、非鉄金属地金のすべての業種が増加したことによる。

四半期別にみると、1～3月期は非鉄金属地金などは増加したものの、電線・ケーブルが減少したことにより前期比▲1.0%と3期ぶりの低下、4～6月期はすべての業種が増加したことにより同 3.9%と2期ぶりの上昇、7～9月期は非鉄金属地金が減少したものの、電線・ケーブルなどが増加したことにより同 1.5%と2期連続の上昇となった。10～12月期はすべての業種が増加したことにより同 3.2%と3期連続の上昇となり、春先以降上昇傾向で推移した。

② 出荷は、生産と同様にすべての業種が増加したことにより前年比 5.6%と2年連続の上昇となった。これを内外需品目別にみると、9割を占める国内向けは通信用電線・ケーブル、電気金などが減少したものの、ダイカスト、伸銅製品、アルミニウム圧延製品などが増加したことにより同 5.1%と2年連続の上昇となった。一方、輸出处向けはアルミニウム圧延製品、電気銅などが減少したものの、電線・ケーブル用光ファイバ製品、伸銅製品などが増加したことにより同 8.8%と12年連続の上昇となった。

四半期別にみると、1～3月期は非鉄金属地金などは増加したものの、電線・ケーブルなどが減少したことにより前期比▲0.8%と3期ぶりの低下となったが4～6月期はすべての業種が増加したことにより同 2.9%と2期ぶりの上昇となった。7～9月期は非鉄金属地金などは減少したものの、電線・ケーブルなどが増加したことにより同 1.8%と2期連続の上昇、10～12月期はすべての業種が増加したことにより同 2.4%と3期連続の上昇となり、生産と同様な傾向で推移した。

③ 在庫は、非鉄金属地金を除くすべての業種が減少したことにより前年末比▲3.4%と2年連続の低下となった。

なお、在庫率は、すべての業種の減少により前年比▲6.9%と2年連続の低下となった。

(2) 細分類業種別動向

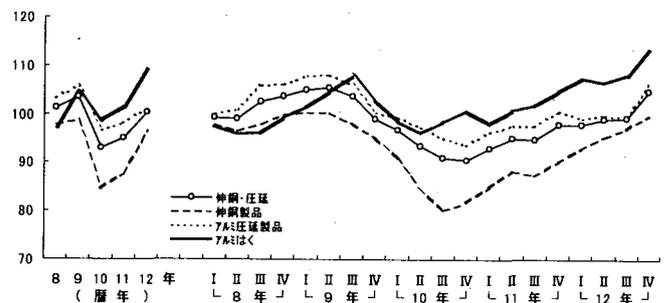
① 非鉄金属鋳物の生産、出荷は、ダイカスト、軽合金鋳物ともに自動車向けが増加したことにより前年比 7.5%、同 7.4%とそれぞれ2年連続の上昇となった。

② 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増加したことにより、それぞれ前年比 5.8%、同 5.6%と2年連続の上昇となった。在庫は、伸銅製品は増加したものの、アルミニウムはく、アルミニウム圧延製品が減少したことにより前年末比▲0.7%と2年連続の低下となった(第2-1図)。

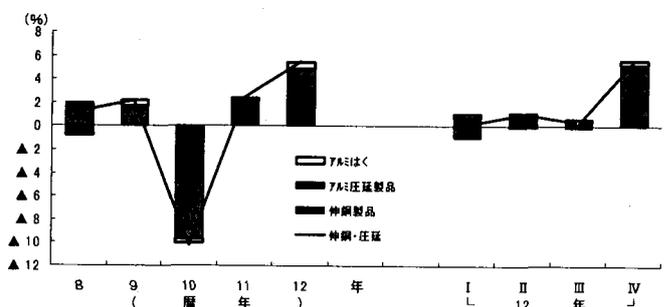
生産を四半期別にみると、1～3月期は伸銅製品、アルミニウムはくが増加したものの、アルミニウム圧延製品が減少したことにより前期比▲0.1%減少、4～6月期はアルミニウムはくは減少したものの、伸銅製品、アルミニウム圧延製品が増加したことにより同 1.1%の上昇、7～9月期はアルミニウム圧延製品が減少したものの、アルミニウムはく、伸銅製品が増加したことにより同 0.3%の上昇となった。10～12月期はアルミニウム圧延製品をはじめすべての品目で増加となり同 5.9%と3期連続の上昇となった。

第2-1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、出荷はともに前年比 10.2%、同 9.8%と2年連続の増加となった。これは、電子部品(半導体・コネクタ等)向け、パソコン及び周辺機器向けの銅条、青銅板・条の好調に加え、民生用電気機械器具(エアコン)向けの銅管も堅調に推移したことによる。在庫は前年末比 0.4%の増加となった。

2) アルミニウム圧延製品の生産、出荷はともに前年比 3.5%、同 2.8%と2年連続の増加となった。こ

これは、金属製品用はアルミニウムはく向けの需要増により増加、輸送機械器具用は自動車関連部品向けに需要が堅調に推移したことなどをはじめ内需全般で増加となったことによる。一方、輸出はアジア向けが低調だったことから4年ぶりの減少となった。在庫は、前年末比▲0.4%と2年連続の減少となった。

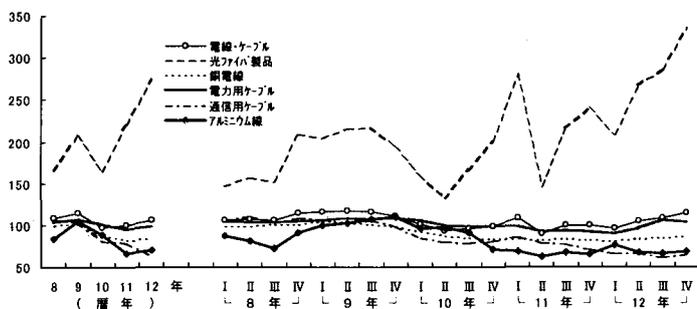
3) アルミニウムはくへの生産、出荷はともに前年比7.6%、同6.2%と2年連続の増加となり、ともに平成9年の過去最高を更新した。これは、主力の電気機械器具用がコンデンサの需要が好調に推移したことから大幅増加となったほか、建設用、化学製品用が増加となったことによる。在庫は、前年末比▲4.9%と3年連続の減少となった。

③ 電線・ケーブルの生産、出荷は通信用電線・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をはじめすべての品目が増加したことにより前年比6.0%、同5.5%とそれぞれ2年連続の上昇となった。在庫は、通信用電線・ケーブルなどは増加したものの、銅電線、電力用電線・ケーブルが減少したことにより前年末比▲6.1%と2年ぶりの低下となった(第2-2図)。

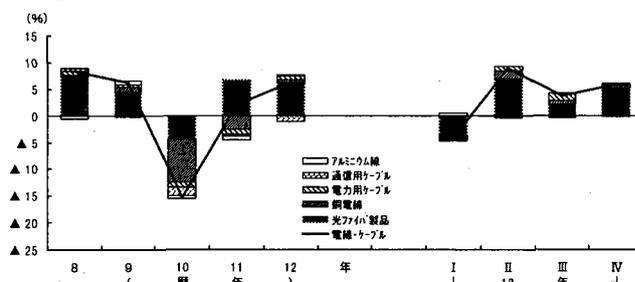
生産を四半期別にみると、1~3月期はアルミニウム線を除くすべての品目が減少したことにより前期比▲2.9%と2期連続の低下、4~6月期はアルミニウム線、通信用電線・ケーブルが減少したものの、電線・ケーブル用光ファイバ製品、銅電線などが増加したことにより同6.8%と3期ぶりの上昇、7~9月期は通信用電線・ケーブル、アルミニウム線は減少したものの、電線・ケーブル用光ファイバ製品などが増加したことにより同4.8%と2期連続の上昇となった。10~12月期は電力用電線・ケーブルは減少したものの、電線・ケーブル用光ファイバ製品の大幅増をはじめすべての品目が増加したことにより同4.8%と3期連続の上昇となった。

第2-2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、出荷はともに前年比21.3%、同17.9%と2年連続の増加となり、ともに平成11年の過去最高を更新した。これは、通信・電力業向けが主に加入者系光ファイバ網の整備に伴う需要増により増加となったほか、建設・設備施工業向けなど内需全般で増加となったことによる。さらに輸出もアジア向け中心に好調に推移したことから2年連続の大幅増加となった。在庫は、前年末比2.4%の増加となった。

2) 銅電線の生産、出荷はともに前年比1.7%、同3.5%と3年ぶりの増加となった。これは、電子部品(通信・電子機械等)向けの好調に加え、自動車部品(電装品関連)向けの増加による。在庫は前年末比▲6.5%の減少となった。

3) 電力用電線・ケーブルの生産、出荷はともに前年比5.0%、同10.2%と3年ぶりの増加となった。これは、住宅関連(マンション等)の好調から、建設・電線販売業向けの増加による。在庫は前年末比で▲16.3%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圧送電線幹線工事)向けの増加により、ともに前年比5.4%、同11.3%と3年ぶりの増加となった。在庫は前年末比13.7%と3年ぶりの増加となった。

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加え、市内回線張り替え工事の需要減により、ともに前年比▲17.9%、同▲16.7%と4年連続の減少となった。在庫は前年末比5.2%の増加となった。

④ 非鉄金属地金の生産は、電気金は減少したものの、電気銅をはじめ他のすべての品目が増加したことにより前年比4.9%と2年連続の上昇となった。出荷は、電気金、亜鉛が減少したものの、電気銅をはじめ他のすべての品目が増加したことにより同4.0%と生産と同様に2年連続の上昇となった。在庫は、電気金、電気鉛などが減少したものの、電気銅、亜鉛などが増加したことにより前年末比0.7%と2年ぶりの増加となった(第2-3図)。

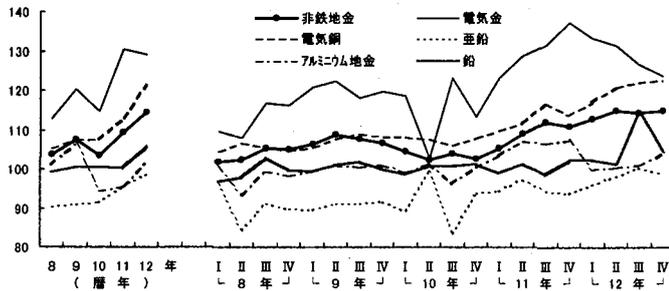
生産を四半期別にみると、1~3月期は電気金などは減少したものの、電気銅、亜鉛などが増加したことにより前期比1.5%と2期ぶりの上昇、4~6月期は電気金、電気鉛が減少したものの、電気銅、亜鉛など

が増加したことにより同 2.0%と2期連続の上昇、7～9月期は電気銅、電気鉛などが増加したものの、電気金、アルミニウム二次地金などが減少したことにより同▲0.5%の低下となった。10～12月期は電気金、電気鉛は低下したものの、アルミニウム合金地金、アルミニウム二次地金などが増加したことにより同0.5%の上昇となった。

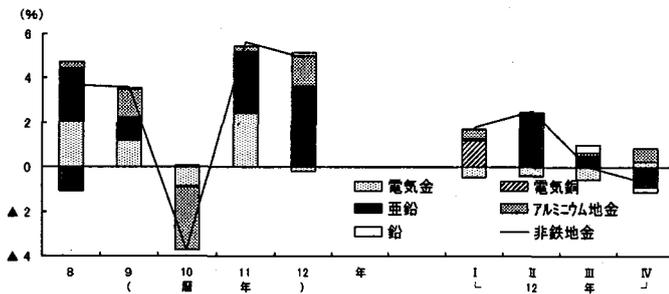
一巡から減少し、建築向け需要の停滞から同▲0.3%と2年ぶりの減少となった。在庫は出荷の減少から前年末比 6.4%と2年ぶりの増加となった。

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) 電気金は、価格が低迷したが投資向けは減少となり、生産、出荷ともに前年比▲1.1%、同▲3.0%と2年ぶりの減少となった。在庫は、生産減により前年末比▲13.6%と2年連続の減少となった。なお、実数ベースでみると、生産は 146t、出荷は、139tと11年に次ぐ史上2位となっている。
- 2) 電気銅の生産は、前年比 7.2%と2年連続の増加となった。出荷も、電線向けが増加となり、伸銅品向けも増加したことにより、同 6.5%の増加となった。在庫は、生産増により前年末比 5.4%と2年ぶりの増加となった。
- 3) 電気鉛の生産は、需要増に対応して一部製錬所が定期修理を取りやめたことなどから前年比 5.4%と3年ぶりの増加となった。出荷は、夏の猛暑や新車向けに蓄電池向けが増加したことから同 7.5%と、2年連続の増加となった。在庫は、出荷増により前年末比▲39.0%と2年連続の大幅な減少となった。
- 4) 亜鉛の生産は、前年比 3.2%と4年連続の増加となった。出荷は、亜鉛めっき鋼板向けに増加となったものの、輸出(東南アジア等)向けが需要の

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 manufacturing	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	184.9	24.2	60.3	49.2	51.2	24.2	5.8	0.7	11.4	6.3	Weight
平成 8年	102.3	103.2	103.7	101.4	108.5	100.1	101.4	103.5	93.9	101.2	100.5	C. Y. 1996
9	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	98.5	96.0	103.4	92.9	97.3	94.8	86.4	58.5	93.6	91.2	102.6	C. Y. 1998
11	99.3	98.6	109.2	94.9	99.6	96.8	86.1	62.4	102.4	89.1	100.9	C. Y. 1999
12	105.2	104.7	114.5	100.4	105.6	104.1	85.8	49.9	91.4	91.4	107.9	C. Y. 2000
平成10年度	97.5	96.0	103.5	91.9	99.7	93.7	86.1	59.1	90.6	90.7	102.2	F. Y. 1998
11	100.9	99.2	111.3	96.5	96.7	99.0	85.7	58.9	100.8	89.4	102.1	F. Y. 1999
平成12年 1月	93.5	94.6	113.5	89.4	91.7	94.4	88.4	71.7	86.5	78.6	121.6	Jan. 2000
2	103.4	102.6	111.3	97.8	100.5	106.1	90.2	53.7	74.4	91.6	123.2	Feb.
3	117.8	109.8	117.6	105.1	108.2	113.3	91.7	38.9	77.4	101.4	124.3	Mar.
4	101.4	101.3	113.1	100.9	94.7	102.6	80.6	45.6	110.2	88.2	95.6	Apr.
5	97.6	98.6	115.0	99.8	93.4	94.4	76.8	39.7	104.2	82.6	97.3	May
6	107.5	109.3	115.7	104.6	112.0	109.2	77.5	29.1	98.3	91.0	95.4	Jun.
7	106.1	105.8	113.2	102.2	104.0	108.1	85.5	57.9	85.0	89.1	104.3	Jul.
8	100.8	94.8	112.8	89.6	95.0	92.0	87.0	72.6	82.5	86.5	101.6	Aug.
9	110.2	107.9	115.8	100.3	116.3	105.0	85.1	60.9	101.3	90.4	95.8	Sep.
10	108.1	111.7	113.7	106.7	117.7	111.0	85.5	47.0	73.8	99.5	97.0	Oct.
11	108.2	112.7	114.5	106.8	121.1	110.7	87.7	45.4	111.8	98.7	104.3	Nov.
12	107.3	106.8	118.2	101.5	112.7	102.2	93.3	36.8	91.9	99.6	133.9	Dec.

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

平成12年 I期	102.5	99.9	112.7	97.8	96.7	101.0	84.5	51.6	89.7	90.4	105.3	Q1 2000
II	104.5	103.8	115.0	98.9	103.3	104.7	84.9	42.7	107.9	91.0	106.9	Q2
III	106.1	105.4	114.4	99.2	108.3	104.8	88.7	61.2	85.9	92.3	109.5	Q3
IV	106.7	108.8	115.0	105.1	113.5	105.3	84.5	42.8	86.3	91.4	108.5	Q4
平成12年 1月	102.1	99.5	113.0	98.1	97.4	99.5	87.1	65.4	97.8	90.5	100.6	Jan. 2000
2	102.1	99.3	111.3	97.2	95.5	100.9	83.7	50.1	66.3	90.2	104.1	Feb.
3	103.3	100.8	113.8	98.2	97.3	102.6	82.7	39.3	105.1	90.4	111.3	Mar.
4	104.0	101.7	115.5	98.5	95.5	105.1	86.0	50.2	117.7	91.4	104.9	Apr.
5	103.9	103.7	115.5	99.4	102.3	103.0	85.1	45.4	96.4	88.8	109.3	May
6	105.7	106.0	114.1	98.9	112.1	106.1	83.5	32.5	109.6	92.8	106.5	Jun.
7	105.1	104.9	113.6	99.3	106.4	105.3	85.0	50.9	63.9	92.0	110.5	Jul.
8	108.3	105.5	114.9	97.9	108.3	106.7	92.5	74.2	90.4	92.6	109.0	Aug.
9	104.9	105.9	114.6	100.4	110.1	102.3	88.6	58.6	103.4	92.2	109.1	Sep.
10	106.4	107.8	113.3	104.3	111.9	105.1	84.9	49.1	78.2	91.9	106.6	Oct.
11	106.1	108.9	114.9	104.5	112.9	104.5	84.7	46.9	95.8	91.5	106.8	Nov.
12	107.6	109.8	116.7	106.4	115.6	106.2	84.0	32.4	84.9	90.9	112.1	Dec.

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 8年	102.7	102.4	104.2	100.9	104.5	100.0	100.6	98.1	91.7	102.1	100.4	C. Y. 1996
9	107.1	105.7	107.0	103.4	107.9	105.2	97.2	81.9	87.5	101.4	101.7	C. Y. 1997
10	99.8	95.4	101.0	93.7	94.1	94.8	87.0	59.4	90.6	93.0	96.8	C. Y. 1998
11	101.1	98.3	108.8	96.8	94.7	96.7	86.7	60.2	98.0	91.2	98.2	C. Y. 1999
12	107.3	103.8	113.1	102.2	99.9	103.9	87.1	50.6	92.6	93.1	104.8	C. Y. 2000
平成10年度	99.2	95.3	101.5	92.9	95.1	93.7	86.0	55.6	89.4	92.4	97.0	F. Y. 1998
11	102.7	99.2	111.0	98.5	92.9	98.9	86.5	57.4	96.8	91.5	99.1	F. Y. 1999
平成12年 1月	93.6	94.9	110.6	92.3	88.4	94.4	86.8	69.3	88.3	80.2	118.7	Jan. 2000
2	105.2	102.7	111.7	100.9	97.2	106.0	90.8	53.0	83.4	93.9	118.5	Feb.
3	125.8	111.0	118.1	110.6	105.8	113.2	94.6	42.7	79.0	104.8	118.4	Mar.
4	102.1	100.7	111.5	100.8	92.7	102.6	79.6	34.3	99.0	89.0	95.1	Apr.
5	97.2	97.6	109.1	101.6	88.2	94.3	74.7	24.5	101.7	83.5	94.8	May
6	109.2	108.0	114.6	108.1	103.4	108.9	80.2	32.4	95.1	92.2	92.1	Jun.
7	108.1	104.1	111.7	104.4	96.7	108.0	81.9	39.1	93.8	90.4	98.2	Jul.
8	102.6	95.7	108.7	92.7	93.3	91.9	85.7	66.7	88.1	87.2	98.8	Aug.
9	115.9	107.7	117.9	101.4	110.1	104.7	87.9	66.1	89.2	92.7	95.3	Sep.
10	108.2	109.5	113.7	105.9	110.1	110.7	92.8	63.3	89.7	102.0	97.5	Oct.
11	109.6	109.8	116.5	105.8	109.8	110.5	93.0	62.5	116.7	99.5	101.7	Nov.
12	110.5	104.1	112.9	101.4	102.8	102.0	97.4	53.0	87.0	101.8	128.1	Dec.

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

平成12年 I 期	104.4	99.9	112.1	99.8	92.8	100.9	84.8	45.9	87.1	92.1	101.4	Q1 2000
II	107.0	102.8	112.5	100.6	97.7	104.6	86.2	44.7	99.0	92.6	105.6	Q2
III	108.5	104.7	112.4	101.9	102.4	104.5	87.6	51.7	88.9	94.0	105.5	Q3
IV	108.6	107.2	114.6	105.9	106.0	105.1	88.9	58.7	94.1	92.8	105.7	Q4
平成12年 1月	103.8	99.6	112.7	99.7	92.6	99.5	86.7	62.6	87.6	92.4	98.2	Jan. 2000
2	104.1	99.4	110.1	98.5	92.9	100.8	84.7	44.1	77.4	91.8	102.0	Feb.
3	105.2	100.8	113.5	101.1	92.9	102.4	82.9	30.9	96.2	92.1	104.0	Mar.
4	106.1	101.5	113.2	100.2	94.5	105.1	87.0	46.5	101.5	93.2	105.6	Apr.
5	106.1	101.6	111.8	100.2	94.9	102.9	85.0	44.6	101.8	90.8	106.8	May
6	108.9	105.3	112.5	101.3	103.6	105.9	86.7	42.9	93.6	93.9	104.5	Jun.
7	107.2	103.5	111.1	102.5	98.9	105.2	84.7	40.6	82.1	93.5	104.9	Jul.
8	111.1	105.0	113.2	101.1	103.7	106.4	88.5	55.8	85.0	94.1	106.0	Aug.
9	107.1	105.6	112.8	102.1	104.7	102.0	89.6	58.7	99.7	94.4	105.5	Sep.
10	108.2	106.9	112.9	104.5	105.9	105.0	89.9	62.1	89.3	94.2	104.5	Oct.
11	108.3	106.8	115.3	105.7	105.3	104.4	89.3	61.5	111.6	92.5	104.4	Nov.
12	109.3	108.0	115.5	107.5	106.7	106.0	87.5	52.4	81.4	91.8	108.3	Dec.

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 8年末	100.6	105.7	95.8	113.6	105.0	102.8	103.3	58.9	103.7	102.6	C. Y. 1996
9	106.6	115.4	116.4	113.6	116.1	58.7	34.4	103.5	99.9	112.3	C. Y. 1997
10	98.8	119.3	130.7	118.9	115.2	47.0	16.5	127.9	97.9	102.0	C. Y. 1998
11	92.3	112.9	110.4	105.1	118.2	42.6	8.7	184.3	93.4	252.7	C. Y. 1999
12	94.4	109.1	111.2	104.4	111.0	37.3	2.8	99.0	93.1	225.6	C. Y. 2000
平成10年度末	93.7	112.5	127.2	107.5	110.0	43.7	12.2	96.1	95.4	184.5	F. Y. 1998
11	91.5	105.4	107.8	94.5	110.7	41.7	8.6	144.8	91.1	309.4	F. Y. 1999
平成12年 1月	97.4	110.9	110.8	103.0	115.4	44.9	12.1	175.9	93.8	265.2	J a n. 2000
2	97.8	109.6	110.1	101.1	114.1	43.9	10.9	152.2	93.5	290.8	F e b.
3	91.5	105.4	107.8	94.5	110.7	41.7	8.6	144.8	91.1	309.4	M a r.
4	93.3	107.8	108.1	100.7	111.6	42.9	10.5	164.2	92.3	233.8	A p r.
5	95.4	109.3	112.7	102.9	111.7	44.8	13.6	164.6	93.4	185.4	M a y
6	96.7	109.3	111.3	98.8	114.5	44.0	12.2	166.8	94.4	145.4	J u n.
7	97.4	108.6	110.6	96.6	114.6	47.4	17.4	143.0	94.8	180.7	J u l.
8	96.8	104.7	113.9	91.5	108.8	50.2	22.0	126.3	95.4	170.1	A u g.
9	91.6	102.6	110.4	91.0	106.2	47.8	18.3	148.2	94.8	152.4	S e p.
10	95.6	103.2	106.4	94.9	106.7	41.4	9.8	109.3	93.3	158.0	O c t.
11	96.7	105.5	102.2	101.0	109.3	39.9	6.5	92.8	94.3	213.1	N o v.
12	94.4	109.1	111.2	104.4	111.0	37.3	2.8	99.0	93.1	225.6	D e c.

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

平成12年 I 期末	95.3	107.9	109.6	96.7	112.9	45.4	12.3	141.3	94.0	293.5	Q1 2000
II	95.5	107.8	102.9	98.8	113.4	41.6	10.1	175.1	94.4	155.4	Q2
III	95.0	105.3	114.9	92.3	109.4	47.8	18.3	151.7	94.4	162.9	Q3
IV	95.9	106.6	112.6	101.9	107.2	38.6	3.4	102.4	93.1	217.0	Q4
平成12年 1月	94.5	109.7	110.0	102.8	113.4	44.5	11.8	179.5	93.8	239.4	J a n. 2000
2	94.5	108.8	111.0	101.9	111.7	44.9	11.8	130.5	94.4	246.8	F e b.
3	95.3	107.9	109.6	96.7	112.9	45.4	12.3	141.3	94.0	293.5	M a r.
4	95.6	107.7	109.2	99.4	111.0	44.5	11.7	161.0	93.6	222.0	A p r.
5	95.4	108.2	108.3	100.0	113.0	43.3	12.0	153.5	93.4	190.6	M a y
6	95.5	107.8	102.9	98.8	113.4	41.6	10.1	175.1	94.4	155.4	J u n.
7	95.5	107.7	107.8	97.5	113.8	43.3	12.5	128.3	94.2	203.4	J u l.
8	95.6	105.7	108.7	93.9	111.4	47.6	17.9	149.0	93.5	183.0	A u g.
9	95.0	105.3	114.9	92.3	109.4	47.8	18.3	151.7	94.4	162.9	S e p.
10	96.0	105.1	112.1	96.4	108.4	42.5	11.0	126.6	92.1	178.0	O c t.
11	95.9	105.2	109.4	98.3	108.9	42.2	8.6	89.9	93.5	210.0	N o v.
12	95.9	106.6	112.6	101.9	107.2	38.6	3.4	102.4	93.1	217.0	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
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

注1: 銅鉱の平成10年以前は、沈澱銅を含む。

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 quartzite	その他けい石 (1,000t) Other quartzite	石灰石 (1,000t) Lime stone	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
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

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・風化花こう岩(製品) (1,000t) Aplite, Weathering 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
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

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-ferrousmetals

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
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	593	146	9,676	F.Y.1999

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t) 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
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

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
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

3. 生 産 統 計

1. 金 属 鉱 物

(1) 生 産 Production

① 粗 鉱 Crude ores

区 分 Classification	金 属 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 (t)	主 Main- 鉱 量 Weight of ores (t)
		鉱 量 Weight of ores (t)	品 位 Grade (g/t)	含有量 Content (g)	含有量 Content (g)		
平成 8 年	8,502,663	294,618	28.4	8,379,497	123,166	104,067	-
9	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	-
平成10年度	8,450,261	327,361	25.4	8,329,951	120,310	126,729	-
11	9,505,542	393,665	23.9	9,395,476	110,066	125,194	-
平成12年 1~ 3月	1,900,596	115,582	16.2	1,871,315	29,281	35,394	-
4~ 6	2,463,391	104,837	23.2	2,436,599	26,792	31,578	-
7~ 9	2,118,109	97,057	21.6	2,091,684	26,425	31,263	-
10~12	2,197,707	96,232	22.6	2,170,377	27,330	25,940	-
平成12年 1 月	679,603	25,663	26.1	670,939	8,664	9,413	-
2	604,353	52,788	11.3	594,483	9,870	12,907	-
3	616,640	37,131	16.3	605,893	10,747	13,074	-
4	868,679	32,459	26.5	859,276	9,403	11,195	-
5	816,812	32,870	24.6	808,097	8,715	9,396	-
6	777,900	39,508	19.5	769,226	8,674	10,987	-
7	667,790	32,546	20.2	658,901	8,889	12,728	-
8	656,718	33,792	19.2	648,111	8,607	10,080	-
9	793,601	30,719	25.5	784,672	8,929	8,455	-
10	588,340	32,557	17.8	579,246	9,094	8,988	-
11	873,787	28,982	29.8	864,764	9,023	9,197	-
12	735,580	34,693	20.9	726,367	9,213	7,755	-

区 分 Classification	鉛 矿 Plumbum ores					亜 鉛	
	含有量計 Content total (g)	主 体 矿 Main ore			随伴矿 Concomitant ore	含有量計 Content total (t)	主 Main- 矿 量 Weight of ores (t)
		矿 量 Weight of ores (t)	品 位 Grade (g/t)	含有量 Content (g)	含有量 Content (g)		
平成 8 年	11,117	-	-	-	11,117	83,348	1,147,179
9	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
平成10年度	9,167	-	-	-	9,167	70,503	1,015,292
11	10,825	-	-	-	10,825	68,419	967,565
平成12年 1~ 3月	3,637	-	-	-	3,637	18,102	256,857
4~ 6	3,350	-	-	-	3,350	16,621	223,070
7~ 9	3,304	-	-	-	3,304	15,517	226,239
10~12	2,442	-	-	-	2,442	16,186	219,082
平成12年 1 月	846	-	-	-	846	5,335	73,335
2	1,340	-	-	-	1,340	6,433	88,601
3	1,451	-	-	-	1,451	6,334	94,921
4	1,182	-	-	-	1,182	5,625	75,140
5	893	-	-	-	893	5,478	70,732
6	1,275	-	-	-	1,275	5,518	77,198
7	1,333	-	-	-	1,333	5,160	74,003
8	1,052	-	-	-	1,052	5,094	77,345
9	919	-	-	-	919	5,263	74,891
10	756	-	-	-	756	5,110	72,331
11	852	-	-	-	852	5,362	73,006
12	834	-	-	-	834	5,714	73,745

Production statistics

Metallic minerals

銀 体 鉱			銅 主 体 鉱					Year and Month
Silver ores		随伴銀	含有量計	Copper ores			随伴銅	
品位	含有量	含有量		主 体 鉱	品位	含有量	含有量	
Grade (g/t)	Content (kg)	Content (kg)	Content total (t)	Weight of ores (t)	Grade (%)	Content (t)	Content (t)	
-	-	104,067	1,406	-	-	-	1,406	C.Y.1996
-	-	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
-	-	126,729	1,845	-	-	-	1,845	F.Y.1998
-	-	125,194	2,190	-	-	-	2,190	F.Y.1999
-	-	35,394	703	-	-	-	703	Q1 2000
-	-	31,578	565	-	-	-	565	Q2
-	-	31,263	672	-	-	-	672	Q3
-	-	25,940	429	-	-	-	429	Q4
-	-	9,413	189	-	-	-	189	Jan. 2000
-	-	12,907	250	-	-	-	250	Feb.
-	-	13,074	264	-	-	-	264	Mar.
-	-	11,195	211	-	-	-	211	Apr.
-	-	9,396	145	-	-	-	145	May
-	-	10,987	209	-	-	-	209	Jun.
-	-	12,728	287	-	-	-	287	Jul.
-	-	10,080	240	-	-	-	240	Aug.
-	-	8,455	145	-	-	-	145	Sep.
-	-	8,988	153	-	-	-	153	Oct.
-	-	9,197	158	-	-	-	158	Nov.
-	-	7,755	118	-	-	-	118	Dec.

注:銅銀の生産には沈殿銀を含まない。

銀 体 鉱			鉄 主 体 鉱					Year and Month
Zinc ores		随伴銀	含有量計	Iron ores			随伴鉄	
品位	含有量	含有量		主 体 鉱	品位	含有量	含有量	
Grade (g/t)	Content (kg)	Content (kg)	Content total (t)	Weight of ores (t)	Grade (%)	Content (t)	Content (t)	
7.3	83,348	-	891	2,593	34.4	891	-	C.Y.1996
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
6.9	70,503	-	854	2,269	37.6	854	-	F.Y.1998
7.1	68,419	-	646	1,660	38.9	646	-	F.Y.1999
7.0	18,102	-	133	405	32.8	133	-	Q1 2000
7.5	16,621	-	140	391	35.8	140	-	Q2
6.9	15,517	-	166	471	35.2	166	-	Q3
7.4	16,186	-	195	544	35.8	195	-	Q4
7.3	5,335	-	16	50	32.0	16	-	Jan. 2000
7.3	6,433	-	47	141	33.3	47	-	Feb.
6.7	6,334	-	70	214	32.7	70	-	Mar.
7.5	5,625	-	48	129	37.2	48	-	Apr.
7.7	5,478	-	43	126	34.1	43	-	May
7.1	5,518	-	49	136	36.0	49	-	Jun.
7.0	5,160	-	52	152	34.2	52	-	Jul.
6.6	5,094	-	59	178	33.1	59	-	Aug.
7.0	5,263	-	55	141	39.0	55	-	Sep.
7.1	5,110	-	85	232	36.6	85	-	Oct.
7.3	5,362	-	50	140	35.7	50	-	Nov.
7.7	5,714	-	60	172	34.9	60	-	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 (t)	主
		鉱 量 Weight of ores (t)	品 位 Grade (g/t)	含有量 Content (g)	含有量 Content (g)		鉱 量 Weight of ores (t)
平成 8 年	8,627,165	308,474	27.9	8,603,959	23,206	85,115	-
9	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	-
平成10年度	8,318,751	286,113	28.9	8,278,298	40,453	94,440	-
11	9,261,749	312,479	29.5	9,222,333	39,416	101,621	-
平成12年 1~ 3月	1,824,077	86,619	21.0	1,816,576	7,501	29,087	-
4~ 6	2,394,013	76,565	31.1	2,384,044	9,969	26,747	-
7~ 9	2,057,584	73,408	27.8	2,043,659	13,925	26,740	-
10~12	2,123,863	68,248	31.0	2,115,157	8,706	21,207	-
平成12年 1 月	662,078	19,756	33.4	660,363	1,715	7,237	-
2	569,335	39,641	14.3	566,627	2,708	10,720	-
3	592,664	27,222	21.7	589,586	3,078	11,130	-
4	843,705	23,390	36.0	841,228	2,477	9,337	-
5	797,715	24,046	33.0	794,320	3,395	7,893	-
6	752,593	29,129	25.7	748,496	4,097	9,517	-
7	650,534	26,006	24.8	645,659	4,875	11,100	-
8	631,491	24,113	26.0	626,098	5,393	8,352	-
9	775,559	23,289	33.1	771,902	3,657	7,288	-
10	565,023	23,468	23.9	561,799	3,224	7,139	-
11	855,486	20,962	40.7	852,496	2,990	7,717	-
12	703,354	23,818	29.4	700,862	2,492	6,351	-

区分 Classification	鉛 鉱 Plumbum ores					亜 鉛	
	含有量計 Content total (g)	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 (g/t)	含有量 Content (g)	含有量 Content (g)		鉱 量 Weight of ores (t)
平成 8 年	7,753	12,984	59.7	7,753	-	79,709	140,305
9	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
平成10年度	6,071	10,276	59.1	6,071	-	66,988	117,173
11	7,366	12,052	61.1	7,366	-	65,492	114,892
平成12年 1~ 3月	2,541	4,013	63.3	2,541	-	17,264	30,585
4~ 6	2,429	4,131	58.8	2,429	-	15,960	28,315
7~ 9	2,220	3,679	60.3	2,220	-	14,935	26,513
10~12	1,645	2,853	57.7	1,645	-	15,442	27,330
平成12年 1 月	557	956	58.3	557	-	4,995	8,809
2	945	1,425	66.3	945	-	6,119	10,777
3	1,039	1,632	63.7	1,039	-	6,150	10,999
4	878	1,535	57.2	878	-	5,391	9,672
5	615	1,043	59.0	615	-	5,174	9,103
6	936	1,553	60.3	936	-	5,395	9,540
7	880	1,469	59.9	880	-	4,923	8,823
8	674	1,105	61.0	674	-	4,865	8,637
9	666	1,105	60.3	666	-	5,147	9,053
10	476	867	54.9	476	-	4,747	8,424
11	567	1,003	56.5	567	-	5,167	9,318
12	602	983	61.2	602	-	5,528	9,588

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 (g/t)	含有量 Content (kg)	含有量 Content (kg)		重量 Weight of ores (t)	品位 Grade (%)	含有量 Content (t)	含有量 Content (t)	
-	-	85,115	835	4,157	20.1	835	- C.Y.1996	
-	-	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	
-	-	94,440	1,015	6,140	16.5	1,015	- F.Y.1998	
-	-	101,621	1,207	6,848	17.6	1,207	- F.Y.1999	
-	-	29,087	407	2,320	17.5	407	- Q1 2000	
-	-	26,747	272	1,641	16.6	272	- Q2	
-	-	26,740	377	1,953	19.3	377	- Q3	
-	-	21,207	155	891	17.4	155	- Q4	
-	-	7,237	96	564	17.0	96	- Jan. 2000	
-	-	10,720	155	886	17.5	155	- Feb.	
-	-	11,130	156	870	17.9	156	- Mar.	
-	-	9,337	101	615	16.4	101	- Apr.	
-	-	7,893	56	344	16.3	56	- May	
-	-	9,517	115	682	16.9	115	- Jun.	
-	-	11,100	173	916	18.9	173	- Jul.	
-	-	8,352	143	721	19.8	143	- Aug.	
-	-	7,288	61	316	19.3	61	- Sep.	
-	-	7,139	58	318	18.2	58	- Oct.	
-	-	7,717	58	321	18.1	58	- Nov.	
-	-	6,351	39	252	15.5	39	- 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 (g/t)	含有量 Content (kg)	含有量 Content (kg)		重量 Weight of ores (t)	品位 Grade (%)	含有量 Content (t)	含有量 Content (t)	
56.8	79,709	-	1,584	3,563	44.5	1,584	- C.Y.1996	
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	
57.2	66,988	-	738	1,808	40.8	738	- F.Y.1998	
57.0	65,492	-	488	1,254	38.9	488	- F.Y.1999	
56.4	17,264	-	102	305	33.4	102	- Q1 2000	
56.4	15,960	-	117	321	36.4	117	- Q2	
56.3	14,935	-	146	399	36.6	146	- Q3	
56.5	15,442	-	158	429	36.8	158	- Q4	
56.7	4,995	-	17	54	31.5	17	- Jan. 2000	
56.8	6,119	-	31	88	35.2	31	- Feb.	
55.9	6,150	-	54	163	33.1	54	- Mar.	
55.7	5,391	-	47	129	36.4	47	- Apr.	
56.8	5,174	-	34	95	35.8	34	- May	
56.6	5,395	-	36	97	37.1	36	- Jun.	
55.8	4,923	-	43	124	34.7	43	- Jul.	
56.3	4,865	-	56	156	35.9	56	- Aug.	
56.9	5,147	-	47	119	39.5	47	- Sep.	
56.4	4,747	-	67	175	38.3	67	- Oct.	
55.5	5,167	-	40	109	36.7	40	- Nov.	
57.7	5,528	-	51	145	35.2	51	- 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 8 年	8,615,695	90,142	1,185	8,136	81,224	1,608
9	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
平成10年度	8,403,020	93,399	907	5,944	67,816	1,063
11	9,090,231	101,225	1,256	7,137	65,646	565
平成12年 1~ 3月	1,963,310	26,432	242	2,384	17,459	106
4~ 6	2,316,672	27,086	469	1,680	15,454	109
7~ 9	2,122,816	20,929	-	1,690	15,191	156
10~12	2,297,199	21,024	267	1,088	15,877	162
平成12年 1 月	691,830	5,404	-	535	4,831	25
2	652,747	9,658	242	586	5,223	39
3	618,733	11,370	-	1,263	7,405	42
4	775,548	9,108	246	519	4,598	36
5	796,272	6,412	-	487	5,622	39
6	744,852	11,566	223	674	5,234	34
7	734,186	7,610	-	566	5,456	49
8	690,222	6,448	-	544	4,197	58
9	698,408	6,871	-	580	5,538	49
10	702,322	9,974	267	548	4,683	74
11	913,601	7,536	-	540	5,521	39
12	681,276	3,514	-	-	5,673	49

(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)	自発発電 In-house generated electricity (千kwh)	軽油 Gas oil (kl)	重油 Heavy fuel oil (kl)
平成 8 年	104,464	60,214	44,250	2,714	6,444
9	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
平成10年度	103,419	59,419	44,000	2,723	6,620
11	98,461	56,229	42,232	2,364	6,180
平成12年 1~ 3月	24,218	14,848	9,370	601	1,522
4~ 6	24,982	16,497	8,485	551	873
7~ 9	24,009	13,706	10,303	502	1,585
10~12	23,286	14,086	9,200	545	1,585
平成12年 1 月	7,754	4,770	2,984	183	433
2	7,898	4,935	2,963	196	507
3	8,566	5,143	3,423	222	582
4	8,351	4,592	3,759	165	509
5	8,250	5,501	2,749	190	307
6	8,381	6,404	1,977	196	57
7	8,040	4,276	3,764	174	550
8	8,035	4,861	3,174	154	503
9	7,934	4,569	3,365	174	532
10	6,890	4,459	2,431	187	498
11	8,217	4,633	3,584	168	544
12	8,179	4,994	3,185	190	543

(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
207,683	8,565	215	1,381	1,066	2,335	C.Y.1996
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
338,660	14,062	354	1,696	935	1,928	F.Y.1998
510,178	14,456	305	1,925	781	1,776	F.Y.1999
510,178	14,456	305	1,925	781	1,776	Q1 2000
587,519	14,117	108	2,674	1,287	172	Q2
522,287	19,928	485	3,204	1,031	162	Q3
348,951	20,111	373	3,761	596	158	Q4
619,659	13,634	236	1,790	1,140	1,773	Jan. 2000
536,247	14,696	149	2,149	2,036	1,764	Feb.
510,178	14,456	305	1,925	781	1,776	Mar.
578,335	14,685	160	2,284	1,574	175	Apr.
579,778	16,166	216	2,412	1,126	170	May
587,519	14,117	108	2,674	1,287	172	Jun.
503,867	17,607	281	2,988	754	166	Jul.
445,136	19,511	424	3,118	1,422	164	Aug.
522,287	19,928	485	3,204	1,031	162	Sep.
384,988	17,093	276	3,132	1,095	155	Oct.
326,873	17,274	334	3,159	741	156	Nov.
348,951	20,111	373	3,761	596	158	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		
476	773	101	C.Y.1996
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
450	1,144	93	F.Y.1998
422	1,010	95	F.Y.1999
422	1,010	95	Q1 2000
414	1,000	95	Q2
405	990	89	Q3
381	972	80	Q4
424	1,011	86	Jan. 2000
424	1,013	93	Feb.
422	1,010	95	Mar.
419	1,009	94	Apr.
417	1,005	96	May
414	1,000	95	Jun.
413	998	90	Jul.
407	995	90	Aug.
405	990	89	Sep.
392	979	93	Oct.
386	975	81	Nov.
381	972	80	Dec.

2. 非 金 属 鉱 物

(1) 生 産

年 月	けい石 (計)			石 灰 石 Lime stone	ドロマイト Dolomite
	Quartzites (Total)	軟 けい石 Light quartzites	その他のけい石 Others		
平成 8 年	19,025,566	16,449,598	2,575,968	202,893,807	3,905,441
9	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
平成10年度	16,017,523	12,789,704	3,227,819	183,289,548	3,871,979
11	15,550,969	12,354,521	3,196,448	180,931,990	3,622,518
平成12年 1~ 3月	3,917,981	3,196,349	721,632	45,845,040	892,607
4~ 6	3,729,505	3,026,167	703,338	44,260,352	863,712
7~ 9	3,775,556	3,033,696	741,860	45,000,214	851,150
10~12	4,155,288	3,405,803	749,485	50,463,348	931,920
平成12年 1 月	1,109,432	904,453	204,979	13,305,055	291,988
2	1,327,381	1,086,876	240,505	15,443,433	298,270
3	1,481,168	1,205,020	276,148	17,096,552	302,349
4	1,228,739	991,165	237,574	14,943,161	283,867
5	1,218,700	989,996	228,704	13,912,283	282,322
6	1,282,066	1,045,006	237,060	15,404,908	297,523
7	1,273,475	1,030,428	243,047	15,065,814	281,821
8	1,217,626	978,567	239,059	14,649,809	279,346
9	1,284,455	1,024,701	259,754	15,284,591	289,983
10	1,387,666	1,116,650	271,016	16,854,508	301,536
11	1,385,926	1,133,898	252,028	16,716,069	308,248
12	1,381,696	1,155,255	226,441	16,892,771	322,136

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 8 年	783,335	617,967	296,006	526,143	171,887
9	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
平成10年度	621,295	476,199	264,268	559,079	129,132
11	466,946	430,300	256,740	551,749	123,060
平成12年 1~ 3月	119,666	99,723	68,097	119,872	30,009
4~ 6	110,152	110,599	69,442	124,870	32,296
7~ 9	106,074	107,803	60,380	125,285	32,341
10~12	108,994	115,286	61,668	136,287	36,580
平成12年 1 月	39,229	31,676	21,726	35,597	9,371
2	40,857	34,337	22,626	42,052	10,116
3	39,580	33,710	23,745	42,223	10,522
4	36,917	36,275	23,591	42,110	10,486
5	35,076	34,798	21,660	45,415	10,548
6	38,159	39,526	24,191	37,345	11,262
7	40,042	37,539	21,795	49,246	11,170
8	31,819	37,113	20,068	38,480	10,227
9	34,213	33,151	18,517	37,559	10,944
10	38,055	36,912	21,765	43,836	11,563
11	36,325	38,158	20,663	46,252	12,481
12	34,614	40,216	19,240	46,199	12,536

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
4,900,832	4,715,550	3,932,303	3,556,998	2,773,663		C.Y.1996
4,856,283	4,727,170	3,840,638	3,305,595	2,558,878		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
4,010,484	4,042,069	3,504,678	2,961,423	2,340,128		F.Y.1998
3,643,761	3,638,470	3,289,758	2,735,426	2,268,480		1999
983,007	996,318	772,814	679,801	560,135		Q1 2000
859,646	832,333	863,600	673,896	563,744		Q2
871,532	849,286	853,910	668,757	562,683		Q3
961,215	954,478	884,586	723,449	614,455		Q4
321,287	326,135	206,998	207,504	168,275		Jan. 2000
319,973	324,115	249,605	223,746	182,889		Feb.
341,747	346,068	316,211	248,551	208,971		Mar.
295,086	288,457	276,528	227,609	190,692		Apr.
284,655	282,257	281,499	216,871	181,795		May
279,905	261,619	305,573	229,416	191,257		Jun.
278,440	266,637	298,175	230,147	190,105		Jul.
298,950	293,920	288,881	223,012	191,193		Aug.
294,142	288,729	266,854	215,598	181,385		Sep.
257,548	252,365	283,737	236,917	198,862		Oct.
327,627	321,256	291,042	239,643	203,318		Nov.
376,040	380,857	309,807	246,889	212,275		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	
1,215,935	1,108,420	146,156	141,230	468,728		C.Y.1996
1,020,962	991,815	112,741	110,915	495,646		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
967,450	827,599	89,926	74,189	428,946		F.Y.1998
1,116,125	945,097	74,618	45,206	425,843		1999
308,309	263,432	20,710	7,972	103,799		Q1 2000
284,694	241,428	22,646	6,887	100,375		Q2
244,620	211,233	16,780	6,017	100,064		Q3
297,238	252,641	21,312	4,863	110,877		Q4
77,239	63,770	5,100	2,683	30,340		Jan. 2000
111,598	95,657	6,784	2,629	36,355		Feb.
119,472	104,005	8,826	2,660	37,104		Mar.
104,902	84,078	7,384	3,255	35,231		Apr.
84,900	76,944	7,518	1,882	31,913		May
94,892	80,406	7,744	1,750	33,231		Jun.
90,444	75,369	5,598	1,702	33,145		Jul.
74,904	67,115	6,576	2,535	31,283		Aug.
79,272	68,749	4,606	1,780	35,636		Sep.
91,114	73,067	6,051	1,423	37,703		Oct.
100,788	87,874	6,029	1,755	38,389		Nov.
105,336	91,700	9,232	1,685	34,785		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 Lime stone	ドロマイト Dolomite
	Quartzites (Total)	軟 けい石 Light quartzites	その他のけい石 Others		
平成 8 年	17,327,051	15,053,525	2,273,526	205,270,143	4,012,102
9	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
平成10年度	14,472,929	11,472,162	3,000,767	185,581,325	3,872,109
11	14,085,074	11,126,629	2,958,445	185,391,945	3,584,780
平成12年 1~ 3月	3,575,466	2,844,623	730,843	47,435,092	886,720
4~ 6	3,280,246	2,663,759	616,487	45,029,339	876,268
7~ 9	3,311,689	2,642,377	669,312	46,185,395	880,687
10~12	3,693,034	3,026,272	666,762	51,946,988	922,674
平成12年 1 月	986,634	774,114	212,520	13,717,031	283,899
2	1,243,063	984,500	258,563	15,925,613	290,813
3	1,345,769	1,086,009	259,760	17,792,448	312,008
4	1,114,485	898,139	216,346	15,209,123	300,193
5	1,047,383	850,046	197,337	14,137,531	281,072
6	1,118,378	915,574	202,804	15,682,685	295,003
7	1,138,591	926,734	211,857	15,405,912	287,228
8	1,052,089	835,931	216,158	14,924,226	290,970
9	1,121,009	879,712	241,297	15,855,257	302,489
10	1,239,143	1,006,795	232,348	17,508,259	308,557
11	1,216,335	992,162	224,173	17,028,349	308,044
12	1,237,556	1,027,315	210,241	17,410,380	306,073

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 8 年	780,308	515,751	296,676	451,503	169,782
9	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
平成10年度	615,867	371,573	265,814	481,972	128,708
11	466,678	333,945	255,732	478,779	122,018
平成12年 1~ 3月	117,510	80,221	68,648	103,245	29,752
4~ 6	114,614	86,497	68,889	106,095	31,677
7~ 9	101,238	83,032	61,617	107,823	31,556
10~12	105,454	83,845	59,922	117,884	36,359
平成12年 1 月	37,732	26,161	21,884	30,695	9,047
2	39,703	26,431	22,848	36,705	10,260
3	40,075	27,629	23,916	35,845	10,445
4	38,247	29,071	23,306	35,191	10,434
5	35,415	30,699	21,085	38,681	10,174
6	40,952	26,727	24,498	32,223	11,069
7	37,872	31,614	21,948	41,422	10,681
8	32,998	26,765	20,224	32,769	10,237
9	30,368	24,653	19,445	33,632	10,638
10	35,999	26,623	21,158	38,097	11,400
11	33,521	28,853	20,189	40,836	12,402
12	35,934	28,369	18,575	38,951	12,557

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
114,659	4,838,278	3,015,828	3,557,279	2,776,971	C.Y.1996
68,948	4,724,953	2,937,168	3,263,398	2,519,738	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
50,400	3,956,828	2,414,017	2,988,889	2,373,022	F.Y.1998
127,577	3,623,550	2,253,957	2,785,161	2,318,483	1999
30,063	1,012,035	565,710	690,693	573,183	Q1 2000
35,832	822,622	599,563	679,242	564,628	Q2
31,005	836,735	594,328	676,071	574,833	Q3
26,458	996,963	619,279	737,349	631,895	Q4
14,499	303,869	154,883	212,545	174,813	Jan. 2000
9,675	351,095	183,999	230,221	190,518	Feb.
5,889	357,071	226,828	247,927	207,852	Mar.
517	301,420	203,548	226,716	188,469	Apr.
14,893	267,512	187,165	224,564	189,149	May
20,422	253,690	208,850	227,962	187,010	Jun.
12,535	270,843	211,070	230,958	193,086	Jul.
9,505	286,157	199,989	227,231	194,233	Aug.
8,965	279,735	183,269	217,882	187,514	Sep.
9,265	269,726	195,738	240,550	204,551	Oct.
4,464	318,114	210,131	237,714	204,193	Nov.
12,729	409,123	213,410	259,085	223,151	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
114,021	1,114,660	151,973	139,696	622,636	C.Y.1996
79,035	1,004,340	112,612	113,253	483,926	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
181,460	832,054	91,518	76,626	457,394	F.Y.1998
148,152	946,709	75,552	54,565	436,118	1999
36,003	269,261	17,367	11,440	105,114	Q1 2000
35,654	236,208	21,003	8,255	102,905	Q2
31,089	212,393	17,962	7,738	101,602	Q3
42,445	251,866	23,395	7,105	112,051	Q4
10,483	64,381	6,247	3,860	29,559	Jan. 2000
12,865	98,376	5,027	3,736	37,213	Feb.
12,655	106,504	6,093	3,844	38,342	Mar.
13,703	82,515	7,130	3,473	35,211	Apr.
6,767	75,752	6,984	2,394	32,837	May
15,184	77,941	6,889	2,388	34,857	Jun.
13,223	75,882	5,485	2,467	34,152	Jul.
9,294	66,566	6,628	2,717	32,531	Aug.
8,572	69,945	5,849	2,554	34,919	Sep.
17,014	72,401	7,074	2,298	39,155	Oct.
12,985	87,479	7,489	2,396	38,476	Nov.
12,446	91,986	8,832	2,411	34,420	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).

(3) 在庫

年 月	けい石 (計)		石灰石 Lime stone	ドロマイト Dolomite	
	Quartzites (Total)	軟けい石 Light quartzites			その他のけい石 Others
平成 8 年	635,321	465,588	169,733	12,621,674	148,999
9	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
平成10年度	778,417	637,217	141,200	11,332,792	147,525
11	684,004	527,342	156,662	10,901,998	220,182
平成12年 1~ 3月	684,004	527,342	156,662	10,901,998	220,182
4~ 6	760,955	572,877	188,078	11,238,155	212,901
7~ 9	793,879	582,273	211,606	11,227,082	189,940
10~12	882,675	642,627	240,048	10,884,798	210,076
平成12年 1 月	707,937	512,931	195,006	11,224,457	217,785
2	680,315	521,682	158,633	11,218,822	227,381
3	684,004	527,342	156,662	10,901,998	220,182
4	672,727	512,312	160,415	11,080,415	204,542
5	731,133	557,550	173,583	11,135,079	207,999
6	760,955	572,877	188,078	11,238,155	212,901
7	776,941	574,523	202,418	11,262,261	207,237
8	754,980	544,927	210,053	11,364,124	198,925
9	793,879	582,273	211,606	11,227,082	189,940
10	820,150	588,021	232,129	11,004,627	187,344
11	875,280	634,593	240,687	11,056,482	190,828
12	882,675	642,627	240,048	10,884,798	210,076

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 8 年	20,041	148,125	17,288	23,736	9,666
9	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
平成10年度	25,545	97,994	16,007	19,712	7,934
11	28,101	86,324	16,216	19,123	7,934
平成12年 1~ 3月	28,101	86,324	16,216	19,123	7,934
4~ 6	23,639	79,306	16,769	20,264	8,304
7~ 9	28,465	78,217	15,625	17,411	8,828
10~12	31,999	72,006	17,140	16,934	8,760
平成12年 1 月	27,442	94,464	16,609	20,542	8,090
2	28,596	91,155	16,387	18,900	7,944
3	28,101	86,324	16,216	19,123	7,934
4	26,771	81,870	16,501	19,194	7,904
5	26,432	74,653	17,076	21,306	8,197
6	23,639	79,306	16,769	20,264	8,304
7	25,809	74,618	16,609	20,007	8,706
8	24,629	75,895	16,453	19,242	8,609
9	28,465	78,217	15,625	17,411	8,828
10	30,519	79,761	16,199	16,253	8,897
11	33,323	71,117	16,473	16,296	8,872
12	31,999	72,006	17,140	16,934	8,760

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) Silica sand (Total) (Product)		Year and Month
			天然けい砂 (製品) Natural silica sand (Product)		
118,620	476,335	224,983	163,275	143,234	C.Y.1996
175,750	470,521	230,689	177,618	154,978	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
215,255	557,963	249,890	178,216	152,671	F.Y.1998
175,069	494,034	218,035	175,387	147,286	1999
175,069	494,034	218,035	175,387	147,286	Q1 2000
179,740	502,417	237,750	177,520	153,881	Q2
187,701	513,797	257,863	180,090	151,625	Q3
184,180	470,023	236,535	175,631	143,632	Q4
190,446	533,255	249,604	171,180	143,738	Jan. 2000
180,929	505,569	230,945	169,237	140,641	Feb.
175,069	494,034	218,035	175,387	147,286	Mar.
184,091	480,552	213,161	177,720	150,949	Apr.
176,856	494,928	226,822	173,915	147,483	May
179,740	502,417	237,750	177,520	153,881	Jun.
184,228	497,753	245,573	180,321	154,512	Jul.
186,053	505,298	250,600	179,134	154,505	Aug.
187,701	513,797	257,863	180,090	151,625	Sep.
189,119	496,005	250,365	177,996	147,477	Oct.
196,526	498,726	239,836	183,953	150,630	Nov.
184,180	470,023	236,535	175,631	143,632	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
3,280	9,745	44,109	2,690	36,363	C.Y.1996
1,897	8,741	41,423	3,775	47,483	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
4,534	9,852	40,561	2,532	36,526	F.Y.1998
2,285	6,494	38,341	3,770	29,570	1999
2,285	6,494	38,341	3,770	29,570	Q1 2000
1,837	8,945	37,080	5,084	28,834	Q2
2,093	8,125	35,584	2,547	27,024	Q3
2,371	9,797	34,099	745	25,354	Q4
1,010	12,072	35,354	3,870	32,407	Jan. 2000
906	9,353	36,436	3,738	31,942	Feb.
2,285	6,494	38,341	3,770	29,570	Mar.
3,369	10,926	36,568	3,094	29,393	Apr.
2,751	10,040	36,576	3,581	30,635	May
1,837	8,945	37,080	5,084	28,834	Jun.
2,438	9,370	36,254	4,014	27,802	Jul.
1,574	8,375	37,027	3,621	26,351	Aug.
2,093	8,125	35,584	2,547	27,024	Sep.
2,104	8,833	34,627	2,663	25,388	Oct.
2,276	9,473	33,238	1,727	24,848	Nov.
2,371	9,797	34,099	745	25,354	Dec.

(4) 電力・燃料 Electricity/Fuel

年 月	計 (1000kwh) Total	購入電力 (1000kwh)	自家発電 (1000kwh)	灯 油 (kl)	軽 油 (kl)	重 油 (kl)	Year and Month
		Purchased electricity	In-house generated electricity	Kerosene	gas oil	Heavy fuel oil	
平成 8 年	805,153	747,715	57,438	9,321	130,118	37,911	C.Y.1996
9	799,772	702,918	96,855	9,307	127,740	31,348	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
平成10年度	750,304	647,747	102,557	7,751	125,243	32,118	F.Y.1998
11	746,231	641,007	105,224	7,284	125,358	31,491	1999
平成12年 1～ 3月	193,384	167,200	26,184	2,170	31,662	7,904	Q1 2000
4～ 6	184,482	157,822	26,660	1,634	31,434	7,731	Q2
7～ 9	184,495	155,527	28,968	1,565	31,320	7,754	Q3
10～12	201,727	171,908	29,819	1,950	33,877	8,873	Q4
平成12年 1 月	57,928	50,780	7,149	647	9,447	2,327	Jan. 2000
2	64,986	55,815	9,171	772	10,593	2,605	Feb.
3	70,469	60,605	9,864	751	11,622	2,972	Mar.
4	64,145	54,827	9,318	641	10,541	2,756	Apr.
5	58,949	50,279	8,670	482	10,100	2,446	May
6	61,388	52,717	8,672	510	10,793	2,529	Jun.
7	62,339	52,344	9,995	510	10,412	2,627	Jul.
8	60,172	50,871	9,301	512	10,217	2,464	Aug.
9	61,984	52,312	9,672	543	10,691	2,662	Sep.
10	65,856	56,109	9,747	597	11,329	2,877	Oct.
11	67,052	57,087	9,965	628	11,337	3,017	Nov.
12	68,819	58,712	10,107	726	11,211	2,980	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者 Regular employees of the entire establishment	Year and Month
	常用従業者 Regular employees	請負従業者 Contracted employees at the division		
平成 8 年	8,200	2,786	14,583	C.Y.1996
9	8,245	2,601	13,943	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
平成10年度	7,547	2,415	12,425	F.Y.1998
11	6,912	2,278	11,795	1999
平成12年 1~ 3月	6,912	2,278	11,795	Q1 2000
4~ 6	6,905	2,246	11,824	Q2
7~ 9	6,836	2,259	11,751	Q3
10~12	6,766	2,217	11,622	Q4
平成12年 1 月	7,075	2,299	11,893	Jan. 2000
2	6,962	2,290	11,807	Feb.
3	6,912	2,278	11,795	Mar.
4	6,929	2,264	11,838	Apr.
5	6,902	2,275	11,828	May
6	6,905	2,246	11,824	Jun.
7	6,865	2,282	11,792	Jul.
8	6,836	2,267	11,777	Aug.
9	6,836	2,259	11,751	Sep.
10	6,807	2,246	11,696	Oct.
11	6,810	2,229	11,677	Nov.
12	6,766	2,217	11,622	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		その他 Others Quantity	
		数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value inMillions of Yen			
平成8年	127,506,055	49,000	120,954,209	161,053	5,561,973	5,087,487
9	136,078,772	58,900	128,561,677	168,397	6,061,070	6,484,612
10	129,857,868	59,000	124,043,724	155,393	4,672,367	7,567,389
11	147,719,088	71,800	143,552,796	153,752	5,820,032	5,841,849
12	146,061,187	92,500	139,231,418	139,028	7,532,715	5,046,403
平成10年度	131,250,672	63,800	126,558,551	153,849	5,175,813	6,914,045
11	151,022,391	78,000	146,843,448	154,659	5,856,562	5,158,426
平成12年1~3月	38,740,583	22,500	37,905,188	39,793	1,496,318	5,158,426
4~6	36,535,321	24,900	35,147,467	34,536	2,225,501	4,295,879
7~9	36,871,263	23,400	34,154,900	33,539	1,951,695	5,037,147
10~12	33,914,020	21,700	32,023,863	31,160	1,859,201	5,046,403
平成12年 1月	12,827,085	8,500	12,905,181	13,107	484,819	5,270,434
2	12,766,103	6,500	12,176,602	13,282	444,181	5,409,254
3	13,147,395	7,500	12,823,405	13,404	567,318	5,158,426
4	11,787,181	8,400	10,944,561	10,737	928,810	5,063,836
5	12,153,634	8,500	11,668,464	11,385	705,060	4,835,446
6	12,594,506	8,000	12,534,442	12,414	591,631	4,295,879
7	12,552,790	11,000	11,139,928	11,144	705,338	4,992,403
8	11,931,718	6,500	11,416,772	11,167	651,967	4,848,882
9	12,386,755	5,900	11,598,200	11,228	594,390	5,037,147
10	10,933,850	10,000	11,021,679	10,852	602,410	4,336,908
11	11,142,726	6,000	10,674,338	10,256	611,157	4,188,139
12	11,837,444	5,700	10,327,846	10,252	645,634	5,046,403

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		その他 Others Quantity	
		数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value inMillions of Yen			
平成8年	1,568,045	1,419,858	-	-	148,187	-
9	1,684,274	1,517,409	3,103	1,085	163,762	-
10	1,614,640	1,448,516	3,749	1,064	165,370	-
11	1,737,305	1,522,743	20,544	4,623	194,018	-
12	1,851,068	1,632,099	20,561	4,944	204,410	-
平成10年度	1,638,415	1,463,579	7,414	1,740	170,417	-
11	1,757,422	1,540,403	23,791	5,553	193,230	-
平成12年1~3月	458,004	401,348	8,679	2,094	47,979	-
4~6	432,381	371,712	7,332	1,720	53,337	-
7~9	479,952	431,553	2,516	605	51,883	-
10~12	480,731	427,486	2,034	525	51,211	-
平成12年 1月	160,866	140,570	1,146	282	19,150	-
2	142,502	126,153	2,865	707	13,484	-
3	154,636	134,625	4,668	1,105	15,345	-
4	134,781	114,916	1,205	272	18,660	-
5	146,031	125,719	2,329	562	17,983	-
6	151,569	131,077	3,798	886	16,694	-
7	167,836	146,079	2,516	605	19,241	-
8	161,314	144,775	-	-	16,539	-
9	150,802	140,699	-	-	16,103	-
10	160,585	139,533	2,034	525	19,018	-
11	148,271	133,223	-	-	15,048	-
12	171,875	154,730	-	-	17,145	-

属 地 金 Non-ferrous metal

・ 出荷・ 在庫 Production, Shipment and Inventory

電 気 銀 (2) (kg) Electrolitic silver							Year and Month
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			
2,032,120	16,407	1,824,380	33,228	229,670	77,936	C.Y.1996	
2,094,097	18,534	1,881,473	36,225	187,380	84,646	C.Y.1997	
2,203,697	30,443	2,000,810	47,095	171,597	85,493	C.Y.1998	
2,257,888	21,432	2,076,427	40,924	165,891	79,631	C.Y.1999	
2,384,739	25,159	2,119,171	36,720	210,316	109,721	C.Y.2000	
2,209,767	30,147	2,021,853	45,255	170,207	97,446	F.Y.1998	
2,282,059	18,923	2,103,824	40,394	170,851	85,904	F.Y.1999	
592,293	3,433	529,063	9,750	53,521	85,904	Q1 2000	
607,627	4,475	542,133	8,804	52,842	94,081	Q2	
576,384	9,235	522,791	9,129	49,283	89,156	Q3	
608,435	8,016	525,184	9,037	54,670	109,721	Q4	
196,046	918	177,890	3,252	16,661	80,205	Jan.2000	
196,773	1,975	170,743	3,236	17,947	86,313	Feb.	
199,474	540	180,430	3,262	18,913	85,904	Mar.	
206,929	736	202,271	3,321	21,581	68,245	Apr.	
201,731	1,417	166,724	2,956	13,914	87,921	May.	
198,967	2,322	173,138	2,527	17,347	94,081	Jun.	
198,654	2,730	189,944	3,340	18,690	81,371	Jul.	
191,060	3,151	177,852	3,092	11,763	79,665	Aug.	
186,670	3,354	154,995	2,697	18,830	89,156	Sep.	
199,516	3,748	181,642	3,154	15,622	87,662	Oct.	
206,130	2,680	180,219	3,066	19,480	91,411	Nov.	
202,789	1,588	163,323	2,817	19,568	109,721	Dec.	

電 気 銅 (4) (t) Electrolitic copper							Year and Month
生 産 Production Quantity	受 入 Receipt 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		
1,251,373	210,909	258,672	747,884	204,693	457,426	23,584	C.Y.1996
1,278,699	213,622	263,039	768,484	222,587	457,835	26,547	C.Y.1997
1,277,352	176,155	215,957	804,818	195,310	425,380	34,380	C.Y.1998
1,341,549	193,966	240,463	880,519	180,551	417,761	31,151	C.Y.1999
1,437,351	227,341	283,568	939,489	200,650	441,226	31,560	C.Y.2000
1,281,209	1,168,158	212,105	819,183	189,686	421,576	26,175	F.Y.1998
1,366,409	208,066	254,500	899,571	186,077	414,033	32,544	F.Y.1999
349,907	54,423	68,120	231,857	48,867	102,960	32,544	Q1 2000
360,632	56,767	71,702	237,307	48,990	109,387	31,547	Q2
363,885	54,995	69,310	231,192	50,111	110,128	39,797	Q3
362,927	61,156	74,436	239,133	52,682	118,751	31,560	Q4
118,383	17,965	22,468	79,672	17,013	35,875	29,484	Jan.2000
111,625	16,706	21,287	74,198	16,027	30,889	31,441	Feb.
119,899	19,752	24,365	77,987	15,827	36,196	32,544	Mar.
117,329	18,782	24,177	75,884	15,278	35,860	32,734	Apr.
123,989	17,793	23,343	81,257	17,161	34,227	35,689	May.
119,314	20,192	24,182	80,166	16,551	39,300	31,547	Jun.
121,601	18,969	23,362	76,338	16,120	38,742	33,675	Jul.
121,818	16,636	21,555	69,946	15,142	34,435	46,193	Aug.
120,466	19,390	24,393	84,908	18,849	36,951	39,797	Sep.
118,739	19,703	24,960	84,308	18,849	37,714	31,257	Oct.
118,429	20,879	23,933	80,370	17,196	40,754	25,508	Nov.
125,759	20,574	25,543	74,455	16,637	40,283	31,560	Dec.

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 Others				
				数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value in Millions of Yen					
平成8年	212,312	-	42,745	60,196	18,143	109,475	6,095	133,503	-	18,972
9	221,371	-	42,455	59,700	19,531	117,005	8,306	125,921	-	20,125
10	189,828	-	42,689	52,216	13,795	95,992	7,237	103,382	-	17,457
11	205,956	-	39,481	65,970	14,651	102,813	4,929	108,651	-	16,689
12	254,313	-	52,141	77,642	18,418	123,580	5,879	117,321	-	16,635
平成10年度	182,673	-	40,194	51,507	12,861	92,046	5,807	100,668	-	16,280
11	225,190	-	43,661	72,377	16,523	109,056	5,903	111,772	-	17,352
平成12年1~3月	63,849	-	13,439	19,103	4,502	30,333	5,903	29,202	-	4,365
4~6	62,121	-	13,786	16,902	3,842	30,162	7,174	32,101	-	3,836
7~9	61,194	-	11,789	19,586	4,684	29,723	7,270	27,517	-	3,966
10~12	67,149	-	13,127	22,051	5,390	33,362	5,879	28,501	-	4,468
平成12年 1月	19,569	-	3,671	5,859	1,401	10,123	4,845	8,549	-	1,178
2	22,376	-	4,957	6,439	1,539	10,197	5,628	9,530	-	1,489
3	21,904	-	4,811	6,805	1,562	10,013	5,903	11,123	-	1,698
4	19,938	-	4,625	4,541	990	10,041	6,634	12,550	-	1,423
5	19,854	-	4,372	5,528	1,300	9,001	7,587	9,993	-	1,146
6	22,329	-	4,789	6,833	1,552	11,120	7,174	9,558	-	1,267
7	21,688	-	4,190	6,268	1,453	10,400	8,004	8,901	-	1,283
8	18,726	-	3,277	6,296	1,511	9,265	7,892	8,846	-	1,237
9	20,780	-	4,322	7,022	1,720	10,058	7,270	9,770	-	1,446
10	22,855	-	4,111	7,260	1,783	11,842	6,912	8,529	-	1,327
11	21,834	-	4,723	8,010	1,898	10,360	5,653	9,693	-	1,545
12	22,460	-	4,293	6,781	1,709	11,160	5,879	10,279	-	1,596

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 Others				
				数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value in Millions of Yen					
平成8年	224,729	-	17,812	179,608	20,201	28,374	7,983	599,053	-	88,357
9	227,953	1,000	15,662	186,123	18,935	27,280	7,871	603,112	-	73,370
10	227,571	-	15,846	180,899	16,569	24,993	13,704	607,899	-	86,929
11	227,122	645	14,788	195,626	15,364	22,363	8,694	633,383	-	87,002
12	239,384	-	14,540	201,264	14,158	26,663	5,611	654,384	-	87,183
平成10年度	226,874	-	14,221	180,089	15,900	25,264	15,653	616,771	-	85,462
11	229,273	645	15,349	198,990	15,219	23,503	7,729	636,131	-	87,125
平成12年1~3月	59,129	-	3,756	48,433	3,484	7,905	7,729	162,883	-	21,574
4~6	58,671	-	3,748	50,059	3,361	5,861	6,732	172,161	-	22,258
7~9	60,517	-	3,887	50,232	3,542	6,712	6,418	148,344	-	20,467
10~12	61,067	-	3,149	52,540	3,771	6,185	5,611	170,996	-	22,884
平成12年 1月	19,929	-	1,321	15,937	1,151	2,215	9,150	58,801	-	7,978
2	19,092	-	1,124	15,316	1,125	2,653	9,149	51,315	-	6,741
3	20,108	-	1,311	17,180	1,208	3,037	7,729	52,767	-	6,855
4	18,467	-	1,180	17,186	1,165	2,028	5,802	57,056	-	7,420
5	20,414	-	1,255	15,655	1,037	2,434	6,872	60,815	-	7,465
6	19,790	-	1,313	17,218	1,159	1,399	6,732	54,290	-	7,373
7	19,790	-	1,570	17,257	1,202	2,531	5,164	39,630	-	5,392
8	20,488	-	1,172	16,614	1,184	1,877	5,989	53,519	-	7,231
9	20,239	-	1,145	16,361	1,156	2,304	6,418	55,195	-	7,844
10	19,758	-	1,601	17,508	1,268	1,878	5,189	57,230	-	7,865
11	20,414	-	824	17,873	1,270	2,274	4,632	55,588	-	6,641
12	20,895	-	724	17,159	1,233	2,033	5,611	58,178	-	8,378

レ 出 荷 Shipment (6) (t)			粗 鉛 (7) (t)						Year and Month	
販 売 Sales			在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production 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				販 売 Sales	その他			
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen	その他					
54,182	16,469	59,846	3,134	237,041	196,582	-	-	40,807	1,827	C.Y.1996
50,805	16,634	54,959	3,166	248,809	208,469	-	-	40,554	1,613	C.Y.1997
42,562	11,268	43,613	2,916	240,743	203,505	-	-	37,077	1,774	C.Y.1998
43,764	9,719	47,997	3,117	253,312	209,721	-	-	44,192	1,173	C.Y.1999
52,625	12,409	48,748	2,431	264,168	217,833	-	-	44,273	3,235	C.Y.2000
40,674	10,165	44,432	2,654	243,413	204,704	-	-	38,996	1,615	F.Y.1998
45,884	10,508	48,114	3,077	254,652	211,977	-	-	42,718	1,572	F.Y.1999
12,389	2,922	12,489	3,077	65,134	53,807	-	-	10,928	1,572	Q1 2000
15,551	3,512	12,504	3,287	65,207	54,375	-	-	10,826	1,578	Q2
11,015	2,617	11,818	4,005	66,692	54,015	-	-	11,468	1,787	Q3
13,670	3,358	11,937	2,431	68,135	55,636	-	-	11,051	3,235	Q4
3,325	795	4,012	3,152	21,940	18,218	-	-	4,103	792	Jan.2000
4,088	981	4,550	2,555	20,780	17,057	-	-	3,622	893	Feb.
4,976	1,146	3,927	3,077	22,414	18,532	-	-	3,203	1,572	Mar.
7,000	1,538	3,884	3,320	20,679	17,518	-	-	3,454	1,279	Apr.
4,043	950	4,454	3,670	22,314	18,620	-	-	3,555	1,418	May.
4,508	1,024	4,166	3,287	22,214	18,237	-	-	3,817	1,578	Jun.
3,969	908	3,707	3,229	22,188	18,289	-	-	3,992	1,485	Jul.
3,356	805	3,616	3,866	22,346	18,875	-	-	3,918	1,038	Aug.
3,690	904	4,495	4,005	21,158	16,851	-	-	3,558	1,787	Sep.
4,483	1,110	3,434	3,290	22,428	18,223	-	-	3,751	2,241	Oct.
4,470	1,059	4,259	2,709	22,827	18,738	-	-	3,764	2,566	Nov.
4,717	1,189	4,244	2,431	22,880	18,675	-	-	3,536	3,235	Dec.

計 (9 ~ 11) (t)			電 気 亜 鉛 (9) (t)								Year and Month
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	
販 売 Sales							販 売 Sales	その他			
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						
285,450	39,815	234,312	13,110	412,883	-	88,357	182,902	26,126	147,822	6,696	C.Y.1996
283,565	51,616	231,092	28,195	404,288	-	73,370	181,995	33,654	145,787	9,832	C.Y.1997
268,373	43,588	252,126	28,666	428,235	-	86,929	172,632	28,230	169,881	8,625	C.Y.1998
283,936	41,277	274,238	16,871	435,815	-	87,002	175,351	26,047	175,995	6,090	C.Y.1999
278,684	40,010	278,274	27,114	450,748	-	87,183	182,599	26,691	177,590	9,466	C.Y.2000
267,078	41,559	257,925	31,002	429,302	-	85,462	168,204	26,613	173,174	11,657	F.Y.1998
290,063	42,423	274,352	15,592	439,937	-	87,125	182,854	27,237	176,688	4,926	F.Y.1999
73,760	10,586	68,828	15,592	110,853	-	21,574	47,109	6,888	43,334	4,926	Q1 2000
70,435	9,817	68,995	26,065	121,981	-	22,258	46,350	6,529	44,430	13,869	Q2
62,806	9,319	65,410	25,726	99,663	-	20,467	41,591	6,391	41,224	10,250	Q3
71,683	10,288	75,041	27,114	118,251	-	22,884	47,549	6,883	48,602	9,466	Q4
24,658	3,603	23,382	19,654	40,768	-	7,978	16,066	2,406	15,085	7,729	Jan.2000
24,639	3,495	23,027	16,562	35,020	-	6,741	14,909	2,150	14,243	6,856	Feb.
24,463	3,488	22,419	15,592	35,065	-	6,855	16,134	2,332	14,006	4,926	Mar.
23,459	3,337	24,423	17,346	40,403	-	7,420	15,333	2,228	15,553	7,023	Apr.
23,816	3,194	22,578	24,302	43,628	-	7,465	15,249	2,024	14,817	13,120	May.
23,160	3,286	21,994	26,065	37,950	-	7,373	15,768	2,277	14,060	13,869	Jun.
19,837	2,866	20,539	19,927	24,382	-	5,392	12,517	1,863	12,711	7,631	Jul.
20,539	3,061	22,472	23,204	37,140	-	7,231	13,716	2,114	13,692	10,132	Aug.
22,430	3,392	22,399	25,726	38,141	-	7,844	15,358	2,414	14,821	10,250	Sep.
23,425	3,399	25,791	25,875	39,672	-	7,865	15,665	2,300	16,964	9,428	Oct.
25,203	3,550	24,958	24,661	38,383	-	6,641	16,436	2,323	16,576	8,158	Nov.
23,055	3,339	24,292	27,114	40,196	-	8,378	15,448	2,260	15,062	9,466	Dec.

区 分 Classification	蒸 留 亜 鉛 (8) (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		そ の 他				
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value in Millions of Yen					
平成8年	153,944	-	-	97,038	12,925	59,814	6,239	32,226	-	-
9	162,963	-	-	95,025	16,775	56,227	17,950	35,861	-	-
10	140,084	-	-	90,495	14,466	48,468	19,071	39,580	-	-
11	153,790	-	-	102,518	14,338	60,586	9,757	43,778	-	-
12	160,817	-	-	89,376	12,334	64,352	16,846	42,819	-	-
平成10年度	148,130	-	-	94,135	14,177	50,476	18,246	39,339	-	-
11	151,922	-	-	100,435	14,183	60,043	9,690	44,272	-	-
平成12年1~3月	41,046	-	-	24,900	3,441	16,213	9,690	10,984	-	-
4~6	39,531	-	-	22,336	3,032	15,864	11,021	10,649	-	-
7~9	38,113	-	-	19,647	2,697	15,524	13,963	10,568	-	-
10~12	42,127	-	-	22,493	3,164	16,751	16,846	10,618	-	-
平成12年 1月	14,263	-	-	8,015	1,112	5,207	10,798	3,770	-	-
2	12,832	-	-	9,144	1,259	5,677	8,809	3,463	-	-
3	13,951	-	-	7,741	1,070	5,329	9,690	3,751	-	-
4	13,144	-	-	7,551	1,025	6,000	9,283	3,509	-	-
5	13,553	-	-	7,965	1,082	4,832	10,039	3,634	-	-
6	12,834	-	-	6,820	925	5,032	11,021	3,506	-	-
7	11,653	-	-	6,757	920	4,907	11,010	3,595	-	-
8	12,852	-	-	6,328	874	5,700	11,834	3,527	-	-
9	13,608	-	-	6,562	903	4,917	13,963	3,446	-	-
10	13,987	-	-	7,214	1,019	5,503	15,233	3,571	-	-
11	13,747	-	-	8,236	1,149	5,438	15,306	3,458	-	-
12	14,393	-	-	7,043	996	5,810	16,846	3,589	-	-

(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	国内産出 Domestic	海外産出 Import	スクラップ出 Scrap	その他出 others	
平成8年	127,506,055	7,921,083	97,491,142	11,573,343	2,520,487	2,032,120
9	136,078,772	7,513,697	100,915,276	13,918,619	13,731,181	2,094,097
10	129,857,868	6,714,047	94,685,257	7,754,318	20,704,246	2,203,697
11	147,719,088	8,321,861	106,693,255	9,491,126	23,212,846	2,257,888
12	146,061,187	8,344,820	99,122,500	11,632,717	26,961,150	2,384,739
平成10年度	131,250,672	7,060,757	94,672,070	798,533	22,219,312	2,209,767
11	151,022,391	8,462,387	109,181,342	10,297,808	23,080,854	2,282,059
平成12年1~3月	38,740,583	2,105,804	27,255,594	2,644,401	6,734,784	592,293
4~6	36,535,321	2,004,736	24,550,773	2,736,286	7,243,526	607,627
7~9	36,871,263	2,277,103	24,488,514	3,378,551	6,727,095	576,384
10~12	33,914,020	1,957,177	22,827,619	2,873,479	6,255,745	608,435
平成12年 1月	12,827,085	532,498	9,463,940	706,682	2,123,965	196,046
2	12,766,103	732,679	9,339,171	839,827	1,854,426	196,773
3	13,147,395	840,627	8,452,483	1,097,892	2,756,393	199,474
4	11,787,181	743,962	7,828,350	968,475	2,246,394	206,929
5	12,153,634	729,867	8,333,910	738,643	2,351,214	201,731
6	12,594,506	530,907	8,388,513	1,029,168	2,645,918	198,967
7	12,552,790	608,956	8,661,537	1,038,136	2,244,161	198,654
8	11,931,718	733,092	7,929,642	959,237	2,309,747	191,060
9	12,386,755	935,055	7,897,335	1,381,178	2,173,187	186,670
10	10,933,850	787,954	7,239,191	863,078	2,043,627	199,516
11	11,142,726	607,714	7,400,042	1,172,734	1,962,236	206,130
12	11,837,444	561,509	8,188,386	837,667	2,249,882	202,789

亜鉛 (11) (t)				硫酸銅 (12) (t)							Year and Month
販売 Sales			在庫 Inventory	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipment			在庫 Inventory	
数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen	その他 Others					数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen	その他 Others		
Quantity	Value in Millions of Yen	Others Quantity	Inventory Quantity	Production Quantity	Receipt Quantity	Consumption Quantity	Quantity	Value in Millions of Yen	Others Quantity	Inventory Quantity	
5,510	764	2,676	175	11,146	193	-	9,064	1,171	2,258	2,554	C.Y.1996
6,545	1,188	29,078	413	11,669	123	-	10,196	1,312	2,481	1,669	C.Y.1997
5,246	892	33,777	970	12,668	87	-	9,649	1,268	3,160	1,612	C.Y.1998
6,067	892	37,657	1,024	13,065	331	-	10,010	1,299	3,385	1,613	C.Y.1999
6,709	985	36,332	802	12,207	404	-	9,961	1,251	3,250	1,013	C.Y.2000
4,739	772	34,275	1,099	12,796	140	-	9,941	1,294	3,323	1,331	F.Y.1998
6,774	1,003	37,621	976	13,017	356	-	9,696	1,275	3,447	1,561	F.Y.1999
1,751	257	9,281	976	3,209	105	-	2,518	335	848	1,561	Q1 2000
1,749	256	8,701	1,175	3,104	93	-	2,500	325	827	1,431	Q2
1,568	231	8,662	1,513	2,849	101	-	2,429	272	809	1,143	Q3
1,641	241	9,688	802	3,045	105	-	2,514	319	766	1,013	Q4
577	85	3,090	1,127	1,016	66	-	675	91	211	1,809	Jan.2000
586	86	3,107	897	1,121	12	-	860	115	306	1,776	Feb.
588	86	3,084	976	1,072	27	-	983	129	331	1,561	Mar.
575	84	2,870	1,040	1,140	30	-	886	117	287	1,558	Apr.
602	88	2,929	1,143	991	23	-	782	99	270	1,520	May.
572	84	2,902	1,175	973	40	-	832	109	270	1,431	Jun.
563	83	2,921	1,286	1,031	60	-	805	103	280	1,437	Jul.
495	73	3,080	1,238	903	4	-	834	109	284	1,226	Aug.
510	75	2,661	1,513	915	37	-	790	60	245	1,143	Sep.
546	80	3,324	1,214	1,008	40	-	948	123	205	1,038	Oct.
531	78	2,944	1,197	1,000	35	-	826	104	293	954	Nov.
564	83	3,420	802	1,037	30	-	740	92	268	1,013	Dec.

原料別生産 Production by materials

Electrolytic silver (単位: kg) (unit: kg)				③電気銅 Electrolytic copper (単位: t) (unit:t)			Year and Month
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	
38,054	1,264,272	285,250	444,544	1,251,373	832	1,139,670	C.Y.1996
40,458	1,315,757	303,728	434,154	1,278,699	436	1,156,863	C.Y.1997
55,294	1,432,078	298,302	418,023	1,277,352	765	1,148,501	C.Y.1998
59,424	1,474,271	292,412	431,781	1,341,549	924	1,214,324	C.Y.1999
66,378	1,493,883	350,302	474,176	1,437,351	964	1,289,127	C.Y.2000
53,159	1,436,499	284,607	435,502	1,281,209	755	1,156,188	F.Y.1998
63,566	1,496,712	302,088	419,693	1,366,409	935	1,228,659	F.Y.1999
14,350	382,865	82,717	112,361	349,907	192	311,087	Q1 2000
15,964	384,128	85,681	121,854	360,632	287	325,335	Q2
18,703	345,151	91,862	120,668	363,885	321	327,664	Q3
17,361	381,739	90,042	119,293	362,927	164	325,041	Q4
6,331	131,422	24,966	33,327	118,383	91	105,609	Jan.2000
5,057	124,078	26,569	41,069	111,625	97	99,923	Feb.
2,962	127,365	31,182	37,965	119,899	4	105,555	Mar.
5,172	128,554	33,249	39,954	117,329	95	104,512	Apr.
6,196	132,068	25,000	38,467	123,989	110	114,031	May.
4,596	123,506	27,432	43,433	119,314	82	106,792	Jun.
8,165	119,964	32,083	38,442	121,601	156	108,982	Jul.
4,910	111,861	27,735	46,554	121,818	78	109,577	Aug.
5,628	113,326	32,044	35,672	120,466	87	109,105	Sep.
5,295	128,968	28,779	36,474	118,739	17	106,593	Oct.
3,040	126,568	30,221	46,301	118,429	74	105,683	Nov.
9,026	126,203	31,042	36,518	125,759	73	112,765	Dec.

区 分 Classification	③ 電気銅 (つづき)		④ 鉛 Electrolytic lead (単位: t)			
	スクラップ出 Scrap	その他出 others	合 計 Total	国内 鋳出 Domestic	海外 鋳出 Import	スクラップ出 Scrap
平成8年	70,303	40,568	224,729	10,139	130,392	43,009
9	84,021	37,379	227,953	8,211	134,115	49,932
10	95,420	32,666	227,571	6,774	137,768	48,565
11	92,872	33,429	227,122	6,935	118,579	72,502
12	112,449	34,811	239,384	8,672	120,797	87,547
平成10年度	92,054	32,212	226,874	7,502	135,049	51,011
11	100,895	35,920	229,273	6,404	116,093	80,626
平成12年1~3月	28,718	9,910	59,129	1,448	30,519	21,997
4~6	26,750	8,260	58,671	3,030	27,661	21,303
7~9	27,179	8,721	60,517	2,831	29,814	22,672
10~12	29,802	7,920	61,067	1,363	32,803	21,575
平成12年 1月	9,478	3,205	19,929	303	10,299	7,543
2	8,085	3,520	19,092	468	9,943	7,320
3	11,155	3,185	20,108	677	10,277	7,134
4	9,807	2,915	18,467	901	9,137	6,582
5	7,327	2,521	20,414	1,091	9,326	7,264
6	9,616	2,824	19,790	1,038	9,198	7,457
7	9,465	2,998	19,790	1,195	8,494	8,107
8	9,154	3,009	20,488	1,012	10,155	7,828
9	8,560	2,714	20,239	624	11,165	6,737
10	9,351	2,778	19,758	-	12,196	5,741
11	9,983	2,689	20,414	1,092	9,428	7,915
12	10,468	2,453	20,895	271	11,179	7,919

区 分 Classification	⑥ 電気亜鉛 Electrolytic zinc (単位: t) (unit: t)					⑦ 蒸留亜鉛 Distilled zinc		
	合 計 Total	国内 鋳出 Domestic	海外 鋳出 Import	スクラップ出 Scrap	その他出 others	合 計 Total	国内 鋳出 Domestic	海外 鋳出 Import
平成8年	412,883	80,901	302,528	1,418	28,036	153,944	515	95,585
9	404,288	70,893	299,674	1,628	32,090	162,963	178	104,813
10	428,235	62,094	338,329	1,429	26,383	140,084	52	87,214
11	435,815	62,431	334,830	25,485	13,069	153,790	364	98,378
12	450,748	64,183	340,191	22,727	23,647	160,817	396	107,713
平成10年度	429,302	61,373	335,587	6,806	25,536	148,130	124	94,183
11	439,937	62,626	335,750	25,893	15,668	151,922	292	98,381
平成12年1~3月	110,853	14,534	84,796	6,115	5,408	41,046	-	27,785
4~6	121,981	19,064	89,930	6,233	6,754	39,531	194	27,969
7~9	99,663	15,700	72,934	4,820	6,209	38,113	66	24,671
10~12	118,251	14,885	92,531	5,559	5,276	42,127	136	27,288
平成12年 1月	40,768	5,561	31,066	2,194	1,947	14,263	-	9,759
2	35,020	4,733	26,863	1,896	1,528	12,832	-	8,392
3	35,065	4,240	26,867	2,025	1,933	13,951	-	9,634
4	40,403	6,347	29,871	1,996	2,189	13,144	64	9,206
5	43,628	6,866	32,113	2,235	2,414	13,553	66	9,450
6	37,950	5,851	27,946	2,002	2,151	12,834	64	9,313
7	24,382	3,343	17,091	1,517	2,431	11,653	66	7,874
8	37,140	6,270	27,374	1,662	1,834	12,852	-	8,002
9	38,141	6,087	28,469	1,641	1,944	13,608	-	8,795
10	39,672	5,899	29,919	1,706	2,148	13,987	-	8,961
11	38,383	4,632	30,866	1,520	1,365	13,747	67	9,006
12	40,196	4,354	31,746	2,333	1,763	14,393	69	9,321

(unit : t) ⑤ 亜鉛計 (⑥~⑧) Zinc Total		(単位 : t) (unit:t)					Year and Month
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		
41,189	599,053	81,595	419,079	9,834	88,545	C.Y.1996	
35,695	603,112	71,156	429,447	10,510	91,999	C.Y.1997	
34,464	607,899	62,176	451,740	10,796	83,187	C.Y.1998	
29,106	633,383	62,987	461,992	31,495	76,909	C.Y.1999	
22,368	654,384	64,756	476,948	22,890	89,790	C.Y.2000	
33,312	616,771	61,560	455,776	16,137	83,298	F.Y.1998	
26,150	636,131	63,077	463,629	29,609	79,816	F.Y.1999	
5,165	162,883	14,534	120,169	6,159	22,021	Q1 2000	
6,677	172,161	19,346	125,473	6,263	21,079	Q2	
5,200	148,344	15,796	104,518	4,862	23,168	Q3	
5,326	170,996	15,080	126,788	5,606	23,522	Q4	
1,784	58,801	5,561	43,420	2,209	7,611	Jan.2000	
1,361	51,315	4,733	37,556	1,909	7,117	Feb.	
2,020	52,767	4,240	39,193	2,041	7,293	Mar.	
1,847	57,056	6,440	41,486	2,002	7,128	Apr.	
2,733	60,815	6,962	44,079	2,247	7,527	May.	
2,097	54,290	5,944	39,908	2,014	6,424	Jun.	
1,994	39,630	3,439	27,427	1,530	7,234	Jul.	
1,493	53,519	6,270	37,541	1,676	8,032	Aug.	
1,713	55,195	6,087	39,550	1,656	7,902	Sep.	
1,821	57,230	5,899	41,192	1,723	8,416	Oct.	
1,979	55,588	4,728	42,173	1,535	7,152	Nov.	
1,526	58,178	4,453	43,423	2,348	7,954	Dec.	

(単位 : t) (unit : t) ⑧ 精留亜鉛 Reflux refined zinc		(単位 : t) (unit:t)					Year and Month
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	
8,395	49,449	32,226	179	20,966	21	11,060	C.Y.1996
8,862	49,110	35,861	82	24,960	20	10,799	C.Y.1997
9,339	43,479	39,580	30	26,197	28	13,325	C.Y.1998
5,999	49,049	43,778	192	28,784	11	14,791	C.Y.1999
152	52,556	42,819	177	29,044	11	13,587	C.Y.2000
9,307	44,516	39,339	63	26,006	24	13,246	F.Y.1998
3,704	49,545	44,272	159	29,498	12	14,603	F.Y.1999
41	13,220	10,984	-	7,588	3	3,393	Q1 2000
28	11,340	10,649	88	7,574	2	2,985	Q2
39	13,337	10,568	30	6,913	3	3,622	Q3
44	14,659	10,618	59	6,969	3	3,587	Q4
14	4,490	3,770	-	2,595	1	1,174	Jan.2000
12	4,428	3,463	-	2,301	1	1,161	Feb.
15	4,302	3,751	-	2,692	1	1,058	Mar.
6	3,868	3,509	29	2,409	-	1,071	Apr.
11	4,026	3,634	30	2,516	1	1,087	May.
11	3,446	3,506	29	2,649	1	827	Jun.
12	3,701	3,595	30	2,462	1	1,102	Jul.
13	4,837	3,527	-	2,165	1	1,361	Aug.
14	4,799	3,446	-	2,286	1	1,159	Sep.
16	5,010	3,571	-	2,312	1	1,258	Oct.
14	4,660	3,458	29	2,301	1	1,127	Nov.
14	4,989	3,589	30	2,356	1	1,202	Dec.

（3） 労 務 Labor

（単位：人）（unit:Persons）

区 分	金・銀	銅	鉛	亜鉛	事業所全体 の常用従業者 Regular employees of The entire establishment
	常用従業者 Regular employees	常用従業者 Regular employees	常用従業者 Regular employees	常用従業者 Regular employees	
平成8年	250	1,551	380	862	7,044
9	253	1,506	383	860	6,903
10	250	1,471	372	836	6,732
11	231	1,469	369	780	6,426
12	244	1,332	543	790	6,237
平成10年度	249	1,462	377	825	6,668
11	232	1,445	363	775	6,347
平成12年1～3月	232	1,445	363	775	6,347
4～6	246	1,360	388	794	6,351
7～9	242	1,356	383	795	6,333
10～12	244	1,332	543	790	6,237
平成12年 1月	231	1,454	367	775	6,395
2	232	1,448	368	771	6,372
3	232	1,445	363	775	6,347
4	232	1,439	359	794	6,365
5	243	1,444	392	793	6,378
6	246	1,360	388	794	6,351
7	241	1,362	384	792	6,345
8	243	1,358	384	791	6,329
9	242	1,356	383	795	6,333
10	242	1,341	542	794	6,270
11	245	1,333	544	792	6,259
12	244	1,332	543	790	6,237

(4) 主要非鉄金属の精錬能力 Production Capacity

電気金 Electrolytic gold (k g/月)	電気銀 Electrolytic silver (k g/月)	電気銅 Electrolytic copper (t/月)	電気鉛 Electrolytic lead (t/月)	亜鉛計 Zinc Total (t/月)	電気亜鉛 Electrolytic zinc		蒸留亜鉛 Distilled zinc	Year and Month
					電気亜鉛 Electrolytic zinc	蒸留亜鉛 Distilled zinc		
13,400	208,000	105,300	20,750	55,600	37,600	18,000	C.Y.1996	
13,600	218,000	107,300	22,850	57,300	39,300	18,000	C.Y.1997	
13,500	218,000	109,300	22,850	56,600	40,100	16,500	C.Y.1998	
13,700	228,000	118,400	22,850	58,200	40,900	17,300	C.Y.1999	
13,700	238,000	119,400	22,850	58,300	41,000	17,300	C.Y.2000	
13,500	218,000	112,200	22,850	58,100	40,100	18,000	F.Y.1998	
13,700	233,000	118,400	22,850	58,200	40,900	17,300	F.Y.1999	
13,700	233,000	118,400	22,850	58,200	40,900	17,300	Q1 2000	
13,700	233,000	119,600	22,850	58,300	41,000	17,300	Q2	
13,700	233,000	119,600	22,850	58,300	41,000	17,300	Q3	
13,700	238,000	119,400	22,850	58,300	41,000	17,300	Q4	
13,700	228,000	118,400	22,850	58,200	40,900	17,300	Jan.2000	
13,700	228,000	118,400	22,850	58,200	40,900	17,300	Feb.	
13,700	233,000	118,400	22,850	58,200	40,900	17,300	Mar.	
13,700	233,000	118,400	22,850	58,200	40,900	17,300	Apr.	
13,700	233,000	119,600	22,850	58,300	41,000	17,300	May.	
13,700	233,000	119,600	22,850	58,300	41,000	17,300	Jun.	
13,700	233,000	119,600	22,850	58,300	41,000	17,300	Jul.	
13,700	233,000	119,600	22,850	58,300	41,000	17,300	Aug.	
13,700	233,000	119,600	22,850	58,300	41,000	17,300	Sep.	
13,700	238,000	119,600	22,850	58,300	41,000	17,300	Oct.	
13,700	238,000	119,600	22,850	58,300	41,000	17,300	Nov.	
13,700	238,000	119,400	22,850	58,300	41,000	17,300	Dec.	

(5) レ ア メ

① 生産・出荷・在庫 Production・Shipment・Inventory

区 分 Classification	高純度多結晶シリコン (kg) High Purity Polycrystal Silicon						在 庫 Inventory Quantity
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			
				数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value in Millions of Yen	その他 Others Quantity	
平成8年							
9	5,486,209	757,362	998,812	4,841,772	28,978	504,883	317,009
10	5,399,924	161	51,897	5,072,791	31,088	-	532,408
11	3,843,529	-	54,038	3,815,133	21,128	-	506,493
12	4,687,868	-	86,790	4,538,649	23,007	47	568,874
平成10年度	4,866,627	161	53,174	4,536,538	27,400	-	716,205
11	3,171,303	-	46,191	3,240,299	12,224	-	671,820
平成12年1~3月	1,174,785	-	14,944	994,514	5,166	-	671,820
4~6	1,327,202	-	12,747	1,272,103	6,365	-	714,172
7~9	1,254,988	-	36,821	1,061,907	5,351	-	870,431
10~12	930,893	-	22,278	1,210,125	6,125	47	568,874
平成12年 1月	384,709	-	4,565	300,504	1,547	-	586,133
2	412,181	-	3,335	324,269	1,691	-	670,710
3	377,895	-	7,044	369,741	1,928	-	671,820
4	422,474	-	4,638	388,585	1,938	-	701,071
5	435,721	-	4,017	470,875	2,341	-	661,900
6	469,007	-	4,092	412,643	2,086	-	714,172
7	407,367	-	3,261	349,596	1,758	-	768,682
8	432,624	-	8,006	341,837	1,712	-	851,462
9	414,997	-	25,554	370,474	1,881	-	870,431
10	207,086	-	7,298	390,863	1,990	-	679,356
11	310,198	-	7,800	424,567	2,166	-	557,187
12	413,609	-	7,180	394,695	1,969	47	568,874

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、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、
酸化ゲルマニウム、金属ロジウム、金属タンタル、酸化ビスマス。

区 分 Classification	シリコンウェーハ計 (①~④)					
	生 産 Production Quantity		受 入 Receipt Quantity		消 費 Consumption Quantity	
平成8年	-	(-)	-	(-)	-	(-)
9	-	(-)	-	(-)	-	(-)
10	1,311,083	(2,033,014)	969,874	(1,503,908)	33,178	(51,443)
11	1,471,849	(2,282,273)	1,132,028	(1,755,357)	5,580	(8,655)
12	1,784,864	(2,767,673)	1,384,482	(2,146,816)	-	(-)
平成10年度	1,277,998	(1,981,696)	953,314	(1,478,236)	30,648	(47,524)
11	1,339,498	(2,077,052)	1,032,980	(1,601,772)	-	(-)
平成12年1~3月	418,364	(648,722)	322,729	(500,435)	-	(-)
4~6	440,273	(682,710)	342,066	(530,417)	-	(-)
7~9	461,919	(716,263)	359,259	(557,078)	-	(-)
10~12	464,308	(719,978)	360,428	(558,886)	-	(-)
平成12年 1月	132,950	(206,153)	107,830	(167,206)	-	(-)
2	139,878	(216,901)	104,113	(161,441)	-	(-)
3	145,536	(225,668)	110,786	(171,788)	-	(-)
4	145,125	(225,039)	112,142	(173,890)	-	(-)
5	141,930	(220,080)	110,230	(170,926)	-	(-)
6	153,218	(237,591)	119,694	(185,601)	-	(-)
7	154,915	(240,219)	122,524	(189,989)	-	(-)
8	152,204	(236,009)	117,068	(181,530)	-	(-)
9	154,800	(240,035)	119,667	(185,559)	-	(-)
10	155,993	(241,894)	119,869	(185,870)	-	(-)
11	156,266	(242,314)	122,087	(189,312)	-	(-)
12	152,049	(235,770)	118,472	(183,704)	-	(-)

注：() 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: Figures in "sq.in." (square inch) are shown in parentheses. Figures in "m²"

タ ル Rare metal

スポンジチタン (kg) Sponge Titanium						在庫 Inventory Quantity	Year and Month
生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipment				
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen	その他 Others Quantity		
24,461,871	-	5,062,587	19,515,023	18,744	-	3,015,994	C.Y.1996
24,181,749	-	7,695,383	16,125,291	16,652	-	3,377,069	C.Y.1997
18,898,202	33,784	6,832,712	12,662,472	10,157	-	2,814,300	C.Y.1998
19,457,698	-	4,505,926	14,776,604	11,019	-	2,989,468	C.Y.1999
22,234,592	-	7,645,885	14,300,743	14,254	-	3,085,370	F.Y.1998
14,715,452	33,784	5,290,361	10,333,010	7,785	-	2,022,771	F.Y.1999
3,669,932	-	1,103,741	3,357,720	2,455	-	2,022,771	Q1 2000
4,888,884	-	1,215,643	3,422,040	2,547	-	2,273,972	Q2
5,162,027	-	927,303	3,896,309	2,910	-	2,612,387	Q3
5,736,855	-	1,259,239	4,100,535	3,107	-	2,989,468	Q4
1,182,479	-	440,512	822,026	534,733	-	2,734,241	Jan.2000
1,234,364	-	363,006	1,387,415	1,030,688	-	2,218,184	Feb.
1,253,089	-	300,223	1,148,279	889,626	-	2,022,771	Mar.
1,473,778	-	374,913	1,213,995	888,680	-	1,907,641	Apr.
1,718,659	-	375,702	1,015,819	753,497	-	2,234,779	May.
1,696,447	-	465,028	1,192,226	904,359	-	2,273,972	Jun.
1,715,056	-	309,112	1,255,486	919,022	-	2,424,430	Jul.
1,743,630	-	326,739	1,341,754	1,008,739	-	2,499,567	Aug.
1,703,341	-	291,452	1,299,069	982,284	-	2,612,387	Sep.
1,896,654	-	401,966	1,394,678	1,050,286	-	2,712,397	Oct.
1,888,787	-	350,017	1,225,965	921,622	-	3,025,202	Nov.
1,951,414	-	507,256	1,479,892	1,135,098	-	2,989,468	Dec.

Note: 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 etallic niobium, metallic rhodium, metallic rhodium, me

(m (10sq. in.)) Silicon Wafer					在庫 Inventory Quantity	Year and Month	
出荷 Shipment			その他 Others Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
数量 Quantity	数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen					
-	(-)	-	-	(-)	-	C.Y.1996	
-	(-)	-	-	(-)	-	C.Y.1997	
1,352,446	(2,097,154)	349,529	872,243	(1,352,518)	81,887	(126,975)	C.Y.1998
1,610,975	(2,498,029)	340,484	988,137	(1,532,222)	773,621	(119,890)	C.Y.1999
1,959,632	(3,038,672)	424,978	1,202,030	(1,863,910)	81,498	(126,375)	C.Y.2000
1,327,378	(2,058,276)	325,752	863,043	(1,338,237)	79,117	(122,678)	F.Y.1998
1,471,863	(2,282,326)	305,833	895,675	(1,388,861)	72,804	(112,890)	F.Y.1999
459,503	(712,524)	95,974	283,288	(439,275)	229,862	(356,427)	Q1 2000
484,163	(750,758)	104,168	295,579	(458,329)	226,232	(350,809)	Q2
509,376	(789,850)	111,022	311,339	(482,776)	230,111	(356,818)	Q3
506,590	(785,540)	113,814	311,824	(483,530)	237,277	(367,933)	Q4
144,945	(224,757)	28,952	91,393	(141,718)	78,985	(122,478)	Jan.2000
151,640	(235,139)	31,560	93,311	(144,691)	78,073	(121,059)	Feb.
162,918	(252,628)	35,462	98,584	(152,866)	72,804	(112,890)	Mar.
157,445	(244,138)	33,384	95,558	(148,174)	77,052	(119,485)	Apr.
156,838	(243,195)	34,150	97,201	(150,720)	74,489	(115,505)	May.
169,880	(263,425)	36,634	102,820	(159,435)	74,691	(115,819)	Jun.
170,450	(264,309)	37,027	104,006	(161,278)	77,675	(120,443)	Jul.
168,442	(261,185)	36,580	101,287	(157,059)	77,252	(119,789)	Aug.
170,484	(264,356)	37,415	106,046	(164,439)	75,184	(116,586)	Sep.
170,280	(264,045)	38,711	103,037	(159,775)	77,729	(120,527)	Oct.
171,582	(266,060)	38,267	106,446	(165,059)	78,050	(121,031)	Nov.
164,728	(255,435)	36,836	102,341	(158,696)	81,498	(126,375)	Dec.

レアメタル生産・出荷・在庫(つづき)

区 分 Classification	① シリコンウェーハ 5インチ(125mm)以下					
	生 産		受 入		消 費	
	Production Quantity		Receipt Quantity		Consumption Quantity	
平成8年	-	(-)	-	(-)	-	(-)
9	-	(-)	-	(-)	-	(-)
10	347,287	(538,526)	337,488	(523,317)	14,537	(22,542)
11	365,306	(566,453)	387,365	(600,663)	2,867	(4,447)
12	400,995	(621,803)	433,522	(672,228)	-	(-)
平成10年度	323,792	(502,090)	325,460	(504,671)	13,913	(21,576)
11	328,925	(510,034)	348,830	(540,907)	-	(-)
平成12年1~3月	97,203	(150,720)	105,005	(162,823)	-	(-)
4~6	101,191	(156,917)	109,706	(170,113)	-	(-)
7~9	101,340	(157,141)	111,083	(172,248)	-	(-)
10~12	101,261	(157,025)	107,728	(167,044)	-	(-)
平成12年 1月	30,250	(46,906)	33,731	(52,304)	-	(-)
2	32,568	(50,499)	35,910	(55,683)	-	(-)
3	34,385	(53,315)	35,364	(54,836)	-	(-)
4	33,634	(52,157)	37,140	(57,589)	-	(-)
5	33,748	(52,330)	36,355	(56,373)	-	(-)
6	33,809	(52,430)	36,211	(56,151)	-	(-)
7	33,534	(52,001)	37,730	(58,505)	-	(-)
8	34,043	(52,785)	37,126	(57,569)	-	(-)
9	33,763	(52,355)	36,227	(56,174)	-	(-)
10	34,278	(53,156)	35,482	(55,019)	-	(-)
11	34,205	(53,041)	37,451	(58,072)	-	(-)
12	32,778	(50,828)	34,795	(53,953)	-	(-)

区 分 Classification	② シリコンウェーハ 6インチ(150mm)					
	生 産		受 入		消 費	
	Production Quantity		Receipt Quantity		Consumption Quantity	
平成8年	-	(-)	-	(-)	-	(-)
9	-	(-)	-	(-)	-	(-)
10	426,371	(661,145)	281,703	(436,815)	12,565	(19,482)
11	443,754	(688,088)	309,018	(479,175)	1,718	(2,665)
12	496,830	(770,404)	354,313	(549,409)	-	(-)
平成10年度	400,442	(620,933)	268,936	(417,021)	10,840	(16,809)
11	329,523	(510,969)	232,055	(359,833)	-	(-)
平成12年1~3月	127,094	(197,075)	90,518	(140,362)	-	(-)
4~6	124,099	(192,435)	88,105	(136,621)	-	(-)
7~9	124,991	(193,815)	87,241	(135,276)	-	(-)
10~12	120,646	(187,079)	88,449	(137,150)	-	(-)
平成12年 1月	40,910	(63,434)	29,686	(46,034)	-	(-)
2	42,482	(65,877)	29,227	(45,321)	-	(-)
3	43,702	(67,764)	31,605	(49,007)	-	(-)
4	42,452	(65,829)	29,629	(45,946)	-	(-)
5	39,363	(61,038)	28,024	(43,455)	-	(-)
6	42,284	(65,568)	30,452	(47,220)	-	(-)
7	43,059	(66,769)	30,152	(46,755)	-	(-)
8	40,822	(63,301)	27,920	(43,293)	-	(-)
9	41,110	(63,745)	29,169	(45,228)	-	(-)
10	40,950	(63,498)	30,297	(46,977)	-	(-)
11	40,683	(63,086)	29,995	(46,511)	-	(-)
12	39,013	(60,495)	28,157	(43,662)	-	(-)

(m ² (10-sq. in.)) < 5 inch						Year and Month
出 荷 Shipment				在 庫 Inventory Quantity		
販 売 Sales Quantity		そ の 他 Others Quantity				
-	(-)	-	(-)	-	(-)	C.Y.1996
-	(-)	-	(-)	-	(-)	C.Y.1997
394,704	(612,038)	271,180	(420,494)	22,510	(34,905)	C.Y.1998
459,006	(711,750)	290,542	(450,520)	19,392	(30,070)	C.Y.1999
513,372	(796,048)	317,138	(491,759)	22,233	(34,480)	C.Y.2000
379,154	(587,928)	256,378	(397,543)	18,560	(28,779)	F.Y.1998
416,643	(646,062)	260,008	(403,171)	16,125	(25,003)	F.Y.1999
126,329	(195,890)	77,813	(120,658)	16,125	(25,003)	Q1 2000
129,562	(200,902)	80,436	(124,724)	17,191	(26,659)	Q2
132,000	(204,680)	80,258	(124,450)	17,360	(26,916)	Q3
125,481	(194,576)	78,631	(121,927)	22,233	(34,480)	Q4
40,008	(62,037)	24,994	(38,756)	17,045	(26,431)	Jan.2000
42,975	(66,638)	25,612	(39,714)	16,936	(26,259)	Feb.
43,346	(67,215)	27,207	(42,188)	16,125	(25,003)	Mar.
43,285	(67,118)	26,395	(40,928)	17,201	(26,675)	Apr.
41,924	(65,008)	27,330	(42,377)	18,242	(28,288)	May.
44,353	(68,776)	26,711	(41,419)	17,191	(26,659)	Jun.
44,378	(68,815)	27,000	(41,867)	17,080	(26,483)	Jul.
43,960	(68,163)	27,046	(41,938)	17,243	(26,735)	Aug.
43,662	(67,702)	26,212	(40,645)	17,360	(26,916)	Sep.
42,203	(65,443)	25,693	(39,841)	19,221	(29,805)	Oct.
43,253	(67,070)	27,765	(43,052)	19,858	(30,794)	Nov.
40,025	(62,063)	25,173	(39,034)	22,233	(34,480)	Dec.

(m ² (10-sq. in.)) 6 inch						Year and Month
出 荷 Shipment				在 庫 Inventory Quantity		
販 売 Sales Quantity		そ の 他 Others Quantity				
-	(-)	-	(-)	-	(-)	C.Y.1996
-	(-)	-	(-)	-	(-)	C.Y.1997
422,080	(654,503)	260,648	(404,171)	30,623	(47,485)	C.Y.1998
474,975	(736,516)	282,394	(437,883)	23,580	(36,560)	C.Y.1999
534,512	(828,841)	313,644	(486,354)	24,833	(38,504)	C.Y.2000
406,662	(630,590)	249,438	(386,777)	25,756	(39,936)	F.Y.1998
351,384	(544,868)	208,405	(323,163)	24,464	(37,934)	F.Y.1999
134,388	(208,386)	81,948	(127,074)	24,464	(37,934)	Q1 2000
132,008	(204,699)	77,281	(119,834)	26,048	(40,391)	Q2
134,764	(208,972)	78,124	(121,144)	25,383	(39,363)	Q3
133,352	(206,784)	76,291	(118,302)	24,833	(38,504)	Q4
43,076	(66,796)	26,795	(41,549)	23,888	(37,041)	Jan.2000
44,152	(68,462)	27,097	(42,019)	24,350	(37,759)	Feb.
47,160	(73,128)	28,056	(43,506)	24,464	(37,934)	Mar.
44,787	(69,448)	26,009	(40,331)	25,765	(39,954)	Apr.
41,415	(64,221)	24,815	(38,478)	25,576	(39,658)	May.
45,806	(71,030)	26,457	(41,025)	26,048	(40,391)	Jun.
45,304	(70,252)	26,729	(41,448)	27,225	(42,216)	Jul.
44,599	(69,155)	25,082	(38,895)	26,285	(40,757)	Aug.
44,861	(69,565)	26,313	(40,801)	25,383	(39,363)	Sep.
45,752	(70,947)	25,773	(39,966)	25,101	(38,923)	Oct.
44,852	(69,548)	25,697	(39,846)	25,233	(39,126)	Nov.
42,748	(66,289)	24,821	(38,490)	24,833	(38,504)	Dec.

レアメタル生産・出荷・在庫(つづき)

区 分 Classification	③ シリコンウェーハ 8インチ(200mm)					
	生 産		受 入		消 費	
	Production Quantity		Receipt Quantity		Consumption Quantity	
平成8年	-	(-)	-	(-)	-	(-)
9	-	(-)	-	(-)	-	(-)
10	531,990	(824,914)	347,641	(539,059)	6,069	(9,408)
11	658,061	(1,020,407)	433,220	(671,763)	995	(1,543)
12	870,591	(1,349,962)	588,299	(912,228)	-	(-)
平成10年度	548,726	(850,863)	356,230	(552,378)	5,895	(9,139)
11	436,066	(676,173)	289,180	(448,412)	-	(-)
平成12年1~3月	191,990	(297,704)	126,417	(196,026)	-	(-)
4~6	212,170	(328,998)	142,725	(221,310)	-	(-)
7~9	231,370	(358,764)	158,708	(246,097)	-	(-)
10~12	235,061	(364,496)	160,449	(248,795)	-	(-)
平成12年 1月	61,191	(94,884)	44,224	(68,574)	-	(-)
2	64,165	(99,496)	38,727	(60,052)	-	(-)
3	66,634	(103,324)	43,466	(67,400)	-	(-)
4	68,068	(105,548)	44,853	(69,549)	-	(-)
5	68,037	(105,500)	45,373	(70,357)	-	(-)
6	76,065	(117,950)	52,499	(81,404)	-	(-)
7	77,165	(119,654)	53,960	(83,671)	-	(-)
8	75,964	(117,790)	51,393	(79,691)	-	(-)
9	78,241	(121,320)	53,355	(82,735)	-	(-)
10	78,522	(121,763)	52,733	(81,769)	-	(-)
11	78,949	(122,420)	53,535	(83,014)	-	(-)
12	77,590	(120,313)	54,181	(84,012)	-	(-)

区 分 Classification	④ シリコンウェーハ 12インチ(300mm)以上					
	生 産		受 入		消 費	
	Production Quantity		Receipt Quantity		Consumption Quantity	
平成8年	-	(-)	-	(-)	-	(-)
9	-	(-)	-	(-)	-	(-)
10	5,435	(9,429)	3,042	(4,717)	-	(-)
11	4,728	(7,325)	2,425	(3,756)	-	(-)
12	16,448	(25,504)	8,348	(12,951)	-	(-)
平成10年度	5,038	(7,810)	2,688	(4,166)	-	(-)
11	3,669	(5,693)	1,697	(2,633)	-	(-)
平成12年1~3月	2,077	(3,223)	789	(1,224)	-	(-)
4~6	2,813	(4,360)	1,530	(2,373)	-	(-)
7~9	4,218	(6,543)	2,227	(3,457)	-	(-)
10~12	7,340	(11,378)	3,802	(5,897)	-	(-)
平成12年 1月	599	(929)	189	(294)	-	(-)
2	663	(1,029)	249	(385)	-	(-)
3	815	(1,265)	351	(545)	-	(-)
4	971	(1,505)	520	(806)	-	(-)
5	782	(1,212)	478	(741)	-	(-)
6	1,060	(1,643)	532	(826)	-	(-)
7	1,157	(1,795)	682	(1,058)	-	(-)
8	1,375	(2,133)	629	(977)	-	(-)
9	1,686	(2,615)	916	(1,422)	-	(-)
10	2,243	(3,477)	1,357	(2,105)	-	(-)
11	2,429	(3,767)	1,106	(1,715)	-	(-)
12	2,668	(4,134)	1,339	(2,077)	-	(-)

(m (10·sq. in.)) 8 inch						Year and Month
出荷 Shipment				在庫 Inventory Quantity		
販売 Sales Quantity		その他 Others Quantity				
-	(-)	-	(-)	-	(-)	C.Y.1996
-	(-)	-	(-)	-	(-)	C.Y.1997
530,591	(822,751)	337,096	(522,710)	27,984	(43,393)	C.Y.1998
672,368	(1,042,589)	412,959	(640,346)	33,275	(51,596)	C.Y.1999
895,805	(1,389,057)	562,376	(872,036)	33,399	(51,790)	C.Y.2000
536,937	(832,590)	354,199	(549,228)	34,021	(52,753)	F.Y.1998
448,836	(695,982)	276,360	(428,528)	31,258	(48,469)	F.Y.1999
196,651	(304,935)	122,687	(190,239)	31,258	(48,469)	Q1 2000
219,696	(340,668)	136,257	(211,284)	30,721	(47,636)	Q2
238,268	(369,459)	150,646	(233,596)	31,884	(49,444)	Q3
241,190	(373,995)	152,786	(236,917)	33,399	(51,790)	Q4
61,249	(94,973)	39,415	(61,119)	37,004	(57,380)	Jan.2000
63,767	(98,883)	40,353	(62,572)	35,812	(55,531)	Feb.
71,635	(111,079)	42,919	(66,548)	31,258	(48,469)	Mar.
68,423	(106,101)	42,599	(66,055)	33,141	(51,392)	Apr.
72,576	(112,536)	44,560	(69,097)	29,954	(46,448)	May.
78,697	(122,031)	49,098	(76,132)	30,721	(47,636)	Jun.
79,343	(123,031)	49,565	(76,859)	32,937	(51,073)	Jul.
78,692	(122,019)	48,551	(75,282)	33,051	(51,253)	Aug.
80,233	(124,409)	52,530	(81,455)	31,884	(49,444)	Sep.
80,061	(124,143)	50,135	(77,741)	32,931	(51,062)	Oct.
81,418	(126,249)	51,668	(80,119)	32,326	(50,127)	Nov.
79,711	(123,603)	50,983	(79,057)	33,399	(51,790)	Dec.

(m (10·sq. in.)) 12 inch <						Year and Month
出荷 Shipment				在庫 Inventory Quantity		
販売 Sales Quantity		その他 Others Quantity				
-	(-)	-	(-)	-	(-)	C.Y.1996
-	(-)	-	(-)	-	(-)	C.Y.1997
5,071	(7,862)	3,319	(5,143)	770	(1,192)	C.Y.1998
4,626	(7,174)	2,242	(3,473)	1,074	(1,664)	C.Y.1999
15,943	(24,726)	8,872	(13,761)	1,033	(1,601)	C.Y.2000
4625	(7,168)	3,028	(4,689)	780	(1,210)	F.Y.1998
3,797	(5,892)	1,434	(2,227)	957	(1,484)	F.Y.1999
2,135	(3,313)	840	(1,304)	957	(1,484)	Q1 2000
2,897	(4,489)	1,605	(2,487)	731	(1,133)	Q2
4,344	(6,739)	2,311	(3,586)	557	(863)	Q3
6,567	(10,185)	4,116	(6,384)	1,033	(1,601)	Q4
612	(951)	189	(294)	1,048	(1,626)	Jan.2000
746	(1,156)	249	(386)	975	(1,510)	Feb.
777	(1,206)	402	(624)	957	(1,484)	Mar.
950	(1,471)	555	(860)	945	(1,464)	Apr.
923	(1,430)	496	(768)	717	(1,111)	May.
1,024	(1,588)	554	(859)	731	(1,133)	Jun.
1,425	(2,211)	712	(1,104)	433	(671)	Jul.
1,191	(1,848)	608	(944)	673	(1,044)	Aug.
1,728	(2,680)	991	(1,538)	557	(863)	Sep.
2,264	(3,512)	1,436	(2,227)	476	(737)	Oct.
2,059	(3,193)	1,316	(2,042)	633	(984)	Nov.
2,244	(3,480)	1,364	(2,115)	1,033	(1,601)	Dec.

レアメタル生産・出荷・在庫(つづき)

区 分 Classification	二酸化マンガン (kg) Manganese dioxide						在 庫 Inventory Quantity
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			
				販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value inMillions of Yen		
平成8年	58,522,947	1,341,000	1,156,860	55,404,536	8,900	6	11,144,714
9	57,919,934	1,764,000	1,505,685	59,609,025	9,996	-	9,713,938
10	52,341,452	-	1,696,200	50,898,149	8,782	1,080	9,459,961
11	57,993,417	-	1,414,949	61,098,558	9,605	-	4,939,671
12	63,378,679	-	2,093,951	55,898,956	8,638	-	10,325,443
平成10年度	54187224	-	1,552,926	53,710,719	9,105	-	8,956,811
11	60,064,466	-	1,439,497	62,071,513	9,664	-	5,510,167
平成12年1~3月	15,786,744	-	238,384	14,977,864	2,282	-	5,510,167
4~6	15,575,712	-	466,640	13,184,928	1,998	-	7,434,311
7~9	15,469,424	-	730,966	13,263,457	2,063	-	8,909,312
10~12	16,546,799	-	657,961	14,472,707	2,295	-	10,325,443
平成12年 1月	5,363,180	-	195,384	4,901,932	740	-	5,205,535
2	4,823,344	-	22,500	4,910,716	769	-	5,095,663
3	5,600,220	-	20,500	5,165,216	773	-	5,510,167
4	5,278,120	-	163,309	4,507,507	679	-	6,117,471
5	5,059,700	-	208,140	4,192,296	637	-	6,776,735
6	5,237,892	-	95,191	4,485,125	682	-	7,434,311
7	5,370,560	-	233,866	4,222,925	668	-	8,348,080
8	5,132,064	-	269,956	4,366,060	685	-	8,844,128
9	4,966,800	-	227,144	4,674,472	710	-	8,909,312
10	5,259,280	-	214,920	5,364,612	851	-	8,589,060
11	5,613,444	-	245,852	4,359,284	692	-	9,597,368
12	5,674,075	-	197,189	4,748,811	751	-	10,325,443

区 分 Classification	金 属 セ レ ニ ム (kg) Metallic selenium						在 庫 Inventory Quantity
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			
				販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value inMillions of Yen		
平成8年	588,186	28,008	37,482	503,973	681	-	237,313
9	546,372	15,000	22,693	591,755	661	-	184,237
10	549,615	15,000	16,534	649,074	561	-	83,274
11	546,292	3,000	9,956	551,893	525	-	70,718
12	612,316	2,500	6,632	608,556	713	-	70,346
平成10年度	549,865	7,000	15,457	605,257	505	-	69,228
11	552,884	3,000	8,222	549,088	563	-	67,803
平成12年1~3月	140,037	1,000	1,504	142,448	143	-	67,803
4~6	153,514	500	1,260	152,426	194	-	68,131
7~9	155,616	-	1,026	150,612	173	-	72,109
10~12	163,149	1,000	2,842	163,070	203	-	70,346
平成12年 1月	47,445	1,000	100	42,940	38	-	76,123
2	47,803	-	724	35,966	51	-	87,236
3	44,789	-	680	63,542	54	-	67,803
4	45,755	500	480	45,461	50	-	68,117
5	53,409	-	610	44,002	76	-	76,914
6	54,350	-	170	62,963	68	-	68,131
7	49,197	-	476	34,109	47	-	82,743
8	52,634	-	220	64,492	58	-	70,665
9	53,785	-	330	52,011	68	-	72,109
10	54,826	1,000	1,176	41,947	63	-	84,812
11	50,284	-	1,070	47,941	62	-	86,085
12	58,039	-	596	73,182	78	-	70,346

多結晶ゲルマニウム (kg) Polycrystal germanium							在庫 Inventory Quantity	Year and Month
生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipment					
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen	その他 Others Quantity			
1,787	81	582	1,338	115	-	427	C.Y.1996	
1,039	-	436	659	102	-	371	C.Y.1997	
454	76	375	304	68	-	177	C.Y.1998	
765	314	250	578	76	-	308	C.Y.1999	
1,809	597	346	1,414	134	-	860	C.Y.2000	
465	176	283	308	67	-	266	F.Y.1998	
852	214	277	648	29	-	319	F.Y.1999	
240	-	85	134	10	-	319	Q1 2000	
646	353	75	350	37	-	805	Q2	
361	119	84	481	45	-	724	Q3	
562	125	102	449	42	-	860	Q4	
76	-	20	55	6	-	304	Jan.2000	
90	-	30	35	1	-	324	Feb.	
74	-	35	44	3	-	319	Mar.	
129	101	25	104	10	-	420	Apr.	
292	252	25	141	16	-	798	May.	
225	-	25	105	11	-	805	Jun.	
298	-	30	404	40	-	674	Jul.	
23	-	20	69	4	-	600	Aug.	
40	119	34	8	2	-	724	Sep.	
245	89	40	156	16	-	862	Oct.	
218	36	35	162	15	-	919	Nov.	
99	-	27	131	12	-	860	Dec.	

金属モリブデン (kg) Metallic Molybdenum							在庫 Inventory Quantity	Year and Month
生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipment					
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen	その他 Others Quantity			
595,900	-	473,459	122,807	546	-	48,586	C.Y.1996	
698,518	-	577,835	138,726	619	-	30,543	C.Y.1997	
632,272	-	538,574	93,410	463	-	30,542	C.Y.1998	
585,936	-	492,301	98,205	487	-	29,745	C.Y.1999	
626,119	-	462,521	159,495	750	-	33,848	C.Y.2000	
591,952	-	501,299	88,671	444	-	29,290	F.Y.1998	
583,411	-	473,282	100,186	466	-	42,996	F.Y.1999	
146,280	-	105,145	27,884	130	-	42,996	Q1 2000	
144,288	-	108,479	36,741	172	-	42,064	Q2	
151,839	-	117,275	39,385	185	-	37,243	Q3	
183,712	-	131,622	55,485	241	-	33,848	Q4	
39,874	-	32,904	7,702	37	-	29,013	Jan.2000	
52,514	-	32,833	8,978	45	-	39,716	Feb.	
53,892	-	39,408	11,204	54	-	42,996	Mar.	
43,520	-	35,552	11,628	58	-	39,336	Apr.	
46,751	-	31,875	13,387	66	-	40,825	May.	
54,017	-	41,052	11,726	56	-	42,064	Jun.	
54,093	-	38,457	13,535	67	-	44,165	Jul.	
44,912	-	38,571	11,320	54	-	39,186	Aug.	
52,834	-	40,247	14,530	68	-	37,243	Sep.	
63,010	-	43,871	15,726	68	-	40,656	Oct.	
61,720	-	43,355	20,923	91	-	38,098	Nov.	
58,982	-	44,396	18,836	87	-	33,848	Dec.	

レアメタル生産・出荷・在庫(つづき)

区 分 Classification	パラジウム地金 (kg) Palladium Metal						在 庫 Inventory Quantity
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			
				数 量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen	その他 Others Quantity	
平成8年	2,181,765	-	-	2,325,326	963	-	136,650
9	1,899,001	-	-	1,899,568	902	-	136,083
10	4,151,472	-	-	3,912,047	3,824	-	375,508
11	5,353,835	-	-	5,492,041	6,547	-	237,302
12	4,711,977	-	-	4,812,090	11,009	-	137,289
平成10年度	4,667,476	-	-	2,200,840	4,827	-	344,256
11	4,711,977	-	-	4,812,090	4,955	-	234,865
平成12年1~3月	1,137,022	-	-	1,139,559	2,079	-	234,865
4~6	1,217,206	-	-	1,225,174	2,473	-	226,897
7~9	1,281,742	-	-	1,274,013	3,174	-	234,626
10~12	1,076,007	-	-	1,173,344	3,283	-	137,289
平成12年 1月	385,059	-	-	407,719	560	-	214,742
2	345,016	-	-	350,761	679	-	208,997
3	406,947	-	-	381,079	840	-	234,865
4	423,649	-	-	426,746	824	-	231,768
5	395,211	-	-	409,033	798	-	217,946
6	398,346	-	-	389,395	851	-	226,897
7	423,620	-	-	411,101	989	-	239,416
8	418,542	-	-	444,385	1,169	-	213,573
9	439,580	-	-	418,527	1,016	-	234,626
10	358,278	-	-	420,580	1,050	-	172,324
11	367,821	-	-	372,402	1,003	-	167,743
12	349,908	-	-	380,362	1,230	-	137,289

区 分 Classification	金属インジウム (kg) Indium Metal						在 庫 Inventory Quantity
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			
				数 量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen	その他 Others Quantity	
平成8年	33,184	-	16,285	21,461	921	-	2,766
9	24,407	-	8,015	15,706	537	-	3,452
10	29,413	-	16,927	13,879	581	-	2,060
11	40,465	-	19,882	20,719	566	-	1,924
12	55,078	-	34,981	21,180	521	-	841
平成10年度	30,279	-	18,283	14,333	538	-	1,499
11	55,078	-	34,981	21,180	551	-	3,040
平成12年1~3月	11,890	-	6,906	3,868	102	-	3,040
4~6	14,047	-	8,549	5,796	142	-	2,742
7~9	14,156	-	9,524	4,932	118	-	2,442
10~12	14,985	-	10,002	6,584	160	-	841
平成12年 1月	4,026	-	2,654	1,125	31	-	2,171
2	3,236	-	1,929	1,310	34	-	2,168
3	4,628	-	2,323	1,433	38	-	3,040
4	4,354	-	2,288	1,693	44	-	3,413
5	4,963	-	2,955	2,239	54	-	3,182
6	4,730	-	3,306	1,864	44	-	2,742
7	5,275	-	3,946	2,119	50	-	1,952
8	4,927	-	3,033	1,404	35	-	2,442
9	3,954	-	2,545	1,409	33	-	2,442
10	6,022	-	4,424	1,838	44	-	2,202
11	5,428	-	3,456	2,863	70	-	1,311
12	3,535	-	2,122	1,883	45	-	841

金属カドミウム (kg) Cadmium Metal							在庫 Inventory Quantity	Year and Month
生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipment					
			販売 Sales		その他 Others Quantity			
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen				
2,343,610	-	-	1,924,664	924	384,477	405,605	C.Y.1996	
2,472,958	-	100,003	1,888,283	688	594,730	295,547	C.Y.1997	
2,337,176	-	31	1,777,820	464	590,371	264,503	C.Y.1998	
2,566,573	-	2	1,945,825	483	642,791	242,461	C.Y.1999	
2,471,566	-	3	1,883,440	420	671,698	158,887	C.Y.2000	
2,691,021	-	1	1,748,513	455	587,039	332,792	F.Y.1998	
2,471,566	-	3	1,883,440	479	671,698	226,105	F.Y.1999	
632,181	-	1	473,784	115	174,752	226,105	Q1 2000	
639,166	-	1	485,545	103	194,486	185,240	Q2	
528,584	-	1	449,686	91	127,274	136,863	Q3	
671,635	-	-	474,425	110	175,186	158,887	Q4	
226,626	-	1	165,331	39	85,942	217,813	Jan.2000	
191,305	-	-	164,660	39	35,472	208,986	Feb.	
214,250	-	-	143,793	37	53,338	226,105	Mar.	
212,035	-	1	164,864	37	54,866	218,409	Apr.	
211,899	-	-	151,566	33	36,447	242,296	May.	
215,232	-	-	169,115	33	103,173	185,240	Jun.	
140,071	-	-	124,604	27	17,467	183,240	Jul.	
187,065	-	-	169,859	33	47,446	153,000	Aug.	
201,448	-	1	155,223	31	62,361	136,863	Sep.	
222,521	-	-	153,166	37	65,542	140,676	Oct.	
233,525	-	-	157,586	38	41,823	174,793	Nov.	
215,589	-	-	163,673	36	67,821	158,887	Dec.	

すず地金 (kg) Tin metal							在庫 Inventory Quantity	Year and Month
生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipment					
			販売 Sales		その他 Others Quantity			
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen				
524,240	63,517	74,596	505,125	506	-	43,894	C.Y.1996	
506,692	104,530	112,924	499,800	546	-	42,392	C.Y.1997	
499,539	84,709	91,553	488,544	495	-	46,543	C.Y.1998	
567,576	71,721	82,439	569,788	548	-	33,613	C.Y.1999	
593,260	111,046	110,990	591,467	592	-	35,462	C.Y.2000	
477,759	70,724	87,786	488,454	479	-	30,472	F.Y.1998	
593,260	111,046	110,990	591,467	545	-	23,089	F.Y.1999	
94,578	22,055	23,214	103,943	111	-	23,089	Q1 2000	
144,447	25,995	26,483	134,879	135	-	32,169	Q2	
171,484	26,009	26,885	158,143	173	-	44,634	Q3	
182,751	36,987	34,408	194,502	173	-	35,462	Q4	
51,426	6,006	7,324	53,279	53	-	30,442	Jan.2000	
24,243	7,043	7,420	34,225	48	-	20,083	Feb.	
18,909	9,006	8,470	16,439	9	-	23,089	Mar.	
27,953	9,999	7,577	26,626	31	-	26,838	Apr.	
54,097	6,996	9,391	46,189	48	-	32,351	May.	
62,397	9,000	9,515	62,064	57	-	32,169	Jun.	
59,142	8,002	8,407	50,713	60	-	40,193	Jul.	
55,333	8,000	8,198	48,013	53	-	47,315	Aug.	
57,009	10,007	10,280	59,417	60	-	44,634	Sep.	
63,588	10,001	11,510	70,789	64	-	35,924	Oct.	
61,831	13,971	12,775	60,454	48	-	38,497	Nov.	
57,332	13,015	10,123	63,259	60	-	35,462	Dec.	

レアメタル生産・出荷・在庫(つづき)							
区 分 Classification	アンチモン地金 (kg) Antimon Metal						在 庫 Inventory Quantity
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			
				販 売 Sales		その他 Others Quantity	
				数 量 Quantity	金額 (百万円) Value inMillions of Yen		
平成8年	97,665	-	-	103,774	69	-	19,575
9	121,986	-	-	126,431	65	-	15,130
10	170,400	-	-	158,460	74	-	27,070
11	178,084	-	-	187,949	67	-	17,185
12	145,966	-	-	141,536	66	-	21,615
平成10年度	164,249	-	-	161,069	71	-	24,700
11	145,966	-	-	141,536	67	-	25,035
平成12年1~3月	52,480	-	-	44,630	15	-	25,035
4~6	42,795	-	-	39,735	17	-	28,095
7~9	30,380	-	-	26,710	14	-	31,765
10~12	20,311	-	-	30,461	19	-	21,615
平成12年 1月	22,160	-	-	13,675	4	-	25,670
2	13,785	-	-	15,720	6	-	23,735
3	16,535	-	-	15,235	5	-	25,035
4	12,705	-	-	14,885	6	-	22,855
5	5,465	-	-	9,575	5	-	18,745
6	24,625	-	-	15,275	6	-	28,095
7	4,900	-	-	9,275	4	-	23,720
8	2,155	-	-	8,410	5	-	17,465
9	23,325	-	-	9,025	6	-	31,765
10	3,835	-	-	11,135	6	-	24,465
11	5,800	-	-	10,125	6	-	20,140
12	10,676	-	-	9,201	7	-	21,615

金 属 テ ル ル (kg) Metallic tellurium							
区 分 Classification	出 荷 Shipment						在 庫 Inventory Quantity
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	販 売 Sales			
				金額 (百万円) Value inMillions of Yen		その他 Others Quantity	
				数 量 Quantity	金額 (百万円) Value inMillions of Yen		
平成8年	37,945	-	-	29,060	191	-	29,037
9	25,260	-	-	39,648	217	-	14,399
10	38,977	-	-	30,354	171	-	23,022
11	35,272	-	-	27,234	145	-	31,060
12	35,687	-	-	38,399	190	-	28,336
平成10年度	36,817	-	-	27,300	151	-	25,090
11	35,687	-	-	38,399	153	-	33,396
平成12年1~3月	10,199	-	-	7,863	42	-	33,396
4~6	8,477	-	-	10,902	54	-	30,959
7~9	10,267	-	-	10,717	49	-	30,509
10~12	6,744	-	-	8,917	46	-	28,336
平成12年 1月	3,261	-	-	2,467	15	-	31,854
2	3,453	-	-	2,895	16	-	32,412
3	3,485	-	-	2,501	11	-	33,396
4	2,780	-	-	3,261	18	-	32,915
5	3,267	-	-	3,395	14	-	32,775
6	2,430	-	-	4,246	22	-	30,959
7	3,155	-	-	5,721	26	-	28,393
8	2,585	-	-	2,427	13	-	28,551
9	4,527	-	-	2,569	9	-	30,509
10	2,013	-	-	2,190	11	-	30,332
11	1,844	-	-	4,077	19	-	28,099
12	2,887	-	-	2,650	16	-	28,336

酸化アンチモン (kg) Antimony Oxide						在庫 Inventory Quantity	Year and Month
生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipment				
			販売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
10,311,086	6	6	10,259,817	6,199	-	1,405,338	C.Y.1996
10,916,354	-	-	10,904,192	5,750	-	1,417,500	C.Y.1997
10,196,699	-	-	9,821,622	4,523	-	1,792,577	C.Y.1998
10,347,707	-	-	10,453,414	4,088	-	1,682,130	C.Y.1999
11,051,236	-	-	10,960,290	3,791	-	1,773,056	C.Y.2000
10,162,194	-	-	10,718,590	4,312	-	1,883,811	F.Y.1998
11,051,236	-	-	10,960,290	4,008	-	1,885,198	F.Y.1999
2,794,070	-	-	2,590,982	924	-	1,885,198	Q1 2000
2,611,214	-	-	2,692,203	910	-	1,804,209	Q2
2,830,316	-	-	2,965,539	977	-	1,668,986	Q3
2,815,636	-	-	2,711,566	979	-	1,773,056	Q4
869,944	-	-	801,810	288	-	1,750,264	Jan.2000
950,470	-	-	865,004	309	-	1,835,730	Feb.
973,656	-	-	924,168	328	-	1,885,198	Mar.
908,229	-	-	861,254	294	-	1,932,173	Apr.
857,124	-	-	830,720	286	-	1,958,577	May.
845,861	-	-	1,000,229	330	-	1,804,209	Jun.
1,043,135	-	-	1,062,283	343	-	1,785,061	Jul.
941,843	-	-	871,353	291	-	1,855,551	Aug.
845,338	-	-	1,031,903	343	-	1,668,986	Sep.
1,074,640	-	-	1,011,902	364	-	1,731,724	Oct.
844,816	-	-	843,722	301	-	1,732,818	Nov.
896,180	-	-	855,942	314	-	1,773,056	Dec.

金属タングステン (kg) Metallic tungsten						在庫 Inventory Quantity	Year and Month
生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipment				
			販売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
4,287,954	400	2,998,709	1,325,759	3,806	-	215,436	C.Y.1996
4,759,335	7,500	3,491,952	1,323,884	3,776	-	166,435	C.Y.1997
4,081,536	11,600	3,001,433	1,101,964	3,015	-	156,174	C.Y.1998
4,357,169	3,100	3,213,322	1,115,802	3,033	-	187,319	C.Y.1999
4,993,237	600	3,656,506	1,362,373	3,554	-	162,277	C.Y.2000
4,031,185	6,700	2,910,272	1,095,415	3,052	-	170,822	F.Y.1998
4,993,237	600	3,656,506	1,362,373	2,950	-	166,443	F.Y.1999
1,202,503	400	907,113	316,666	835	-	166,443	Q1 2000
1,226,073	200	875,070	369,313	950	-	148,333	Q2
1,257,089	-	931,982	320,220	852	-	153,220	Q3
1,307,572	-	942,341	356,174	917	-	162,277	Q4
377,408	-	288,299	96,561	265	-	179,867	Jan.2000
386,533	200	301,353	105,269	273	-	159,978	Feb.
438,562	200	317,461	114,836	298	-	166,443	Mar.
413,672	-	281,631	114,718	292	-	183,766	Apr.
404,888	200	307,546	123,963	325	-	157,345	May.
407,513	-	285,893	130,632	333	-	148,333	Jun.
407,410	-	286,237	102,168	261	-	167,338	Jul.
424,777	-	335,439	104,997	284	-	151,679	Aug.
424,902	-	310,306	113,055	307	-	153,220	Sep.
396,029	-	305,120	99,764	277	-	144,365	Oct.
444,197	-	330,050	114,884	296	-	143,628	Nov.
467,346	-	307,171	141,526	344	-	162,277	Dec.

レアメタル生産・出荷・在庫(つづき)

区 分 Classification	白金地金 (g) Platinum metal						在 庫 Inventory Quantity
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			
				販 売 Sales 数 量 Quantity	金額 (百万円) Value inMillions of Yen	その他 Others Quantity	
平成8年	815,947	-	-	806,861	962	-	52,451
9	692,608	-	-	705,255	886	-	39,804
10	532,988	-	-	545,529	693	-	27,263
11	736,705	-	-	724,483	873	-	39,485
12	782,162	-	-	780,029	1,229	-	41,618
平成10年度	591,374	-	-	583,976	705	-	32,712
11	782,162	-	-	780,029	905	-	39,169
平成12年1~3月	176,501	-	-	176,817	242	-	39,169
4~6	211,975	-	-	216,243	332	-	34,901
7~9	196,849	-	-	192,513	320	-	39,237
10~12	196,837	-	-	194,456	336	-	41,618
平成12年 1月	58,416	-	-	54,857	70	-	43,044
2	50,060	-	-	54,028	79	-	39,076
3	68,025	-	-	67,932	93	-	39,169
4	60,679	-	-	64,508	96	-	35,340
5	81,961	-	-	71,587	106	-	45,714
6	69,335	-	-	80,148	129	-	34,901
7	59,161	-	-	61,124	101	-	32,940
8	69,736	-	-	59,558	99	-	43,116
9	67,952	-	-	71,831	120	-	39,237
10	74,649	-	-	67,230	116	-	46,656
11	60,670	-	-	70,132	120	-	37,194
12	61,518	-	-	57,094	101	-	41,618

区 分 Classification	レアース計 (kg) Rare Earth						在 庫 Inventory Quantity
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			
				販 売 Sales 数 量 Quantity	金額 (百万円) Value inMillions of Yen	その他 Others Quantity	
平成8年	4,892,478	1,096,501	349,365	5,677,529	8,864	4,469	528,644
9	5,161,340	1,313,634	415,243	5,973,961	9,314	22,991	591,717
10	4,728,028	1,547,735	430,393	5,846,620	8,454	17,840	572,627
11	5,092,313	2,002,027	393,255	6,800,643	9,668	10,853	434,788
12	5,619,205	2,475,941	455,901	7,451,669	10,740	55,698	566,665
平成10年度	4,665,908	1,760,094	395,403	6,037,374	8,559	19,974	577,559
11	5,619,505	2,423,371	455,901	7,416,444	9,988	65,656	435,381
平成12年1~3月	1,295,910	526,796	117,279	1,694,658	2,537	10,176	435,381
4~6	1,220,609	680,700	121,005	1,759,144	2,612	32,436	424,102
7~9	1,485,030	548,032	110,672	1,937,069	2,700	11,670	397,755
10~12	1,617,656	720,413	106,945	2,060,798	2,779	1,416	566,665
平成12年 1月	421,419	204,906	35,680	561,065	827	4,563	459,805
2	408,771	159,430	49,958	569,092	868	2,673	406,283
3	465,720	162,460	31,641	564,501	843	2,940	435,381
4	235,452	390,803	39,885	628,650	934	1,632	391,469
5	484,193	115,304	37,554	540,221	825	389	412,799
6	500,964	174,593	43,566	590,273	854	30,415	424,102
7	478,248	95,921	42,241	565,885	850	9,006	381,139
8	480,544	184,567	25,522	634,030	894	1,801	384,899
9	526,238	267,544	42,909	737,154	1,009	863	397,755
10	534,601	267,941	41,654	701,451	978	877	456,315
11	547,746	247,921	42,983	673,777	921	358	534,864
12	535,309	204,551	22,308	685,570	936	181	566,665

金 属 ビ ス マ ス (kg) Bismuth metal						在 庫 Inventory Quantity	Year and Month
生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipment				
			数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value in Millions of Yen	其 他 Others Quantity		
562,305	-	1,510	562,488	531	-	45,405	C.Y.1996
550,470	-	54,526	497,835	471	-	43,514	C.Y.1997
479,021	-	1,350	454,154	485	-	67,029	C.Y.1998
480,843	-	1,702	473,209	448	-	72,963	C.Y.1999
520,000	-	5,364	542,213	512	-	45,386	C.Y.2000
491,330	-	1,025	456,029	467	-	84,659	F.Y.1998
520,000	-	5,364	542,213	496	-	55,836	F.Y.1999
130,888	-	1,231	146,784	145	-	55,836	Q1 2000
124,417	-	536	125,593	123	-	54,124	Q2
117,644	-	907	126,809	113	-	44,052	Q3
147,051	-	2,690	143,027	132	-	45,386	Q4
44,531	-	707	42,503	43	-	74,284	Jan.2000
43,467	-	524	49,096	48	-	68,131	Feb.
42,890	-	-	55,185	54	-	55,836	Mar.
44,459	-	25	45,394	45	-	54,876	Apr.
40,441	-	80	41,657	41	-	53,580	May.
39,517	-	431	38,542	37	-	54,124	Jun.
39,467	-	252	47,208	44	-	46,131	Jul.
37,122	-	418	37,178	33	-	45,657	Aug.
41,055	-	237	42,423	36	-	44,052	Sep.
48,746	-	843	48,742	42	-	43,213	Oct.
47,313	-	218	47,972	45	-	42,336	Nov.
50,992	-	1,629	46,313	45	-	45,386	Dec.

② 労 務 Labor

(単位:人)(Unit:Persons)

区 分 Classification	当 該 部 門 At the division		事業所全体の常用従業者 The entire establishment	Year and Month
	常 用 従 業 者 Regular employees	実 働 延 人 員 Total number of actual man-days		
平成8年	4,594	1,152,180	35,383	C.Y.1996
9	3,954	1,001,897	32,110	C.Y.1997
10	14,176	3,612,652	45,614	C.Y.1998
11	13,481	3,396,857	30,814	C.Y.1999
12	13,521	3,387,436	30,442	C.Y.2000
平成10年度	13,674	3,548,056	33,046	F.Y.1998
11	13,360	3,387,445	30,405	F.Y.1999
平成12年1~3月	39,966	832,390	30,405	Q1 2000
4~6	40,380	844,955	30,357	Q2
7~9	40,417	850,055	30,106	Q3
10~12	40,570	860,036	30,442	Q4
平成12年 1月	13,292	259,980	30,425	Jan.2000
2	13,314	276,742	30,436	Feb.
3	13,360	295,668	30,405	Mar.
4	13,469	279,287	30,395	Apr.
5	13,452	275,655	30,372	May.
6	13,459	290,013	30,357	Jun.
7	13,445	285,163	30,316	Jul.
8	13,453	284,399	30,297	Aug.
9	13,519	280,493	30,106	Sep.
10	13,500	291,649	30,184	Oct.
11	13,549	286,624	30,502	Nov.
12	13,521	281,763	30,442	Dec.

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 8 年	29,351	4,671	-	33,555	20,244	18	1,381
9	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
平成10年度	34,713	6,445	-	41,033	25,183	-	1,992
11	36,106	5,789	-	42,192	24,986	122	1,590
平成12年 1~ 3月	9,210	1,624	-	10,954	6,471	72	1,590
4~ 6	10,334	2,348	-	12,571	7,305	30	1,671
7~ 9	10,647	2,460	-	12,776	7,502	40	1,962
10~12	10,765	2,539	-	13,265	7,634	-	2,001
平成12年 1 月	2,282	516	-	2,944	1,732	-	1,636
2	3,326	561	-	3,775	2,261	72	1,676
3	3,602	547	-	4,235	2,477	-	1,590
4	3,780	784	-	4,580	2,663	18	1,556
5	3,182	705	-	3,778	2,201	-	1,665
6	3,372	859	-	4,213	2,440	12	1,671
7	3,735	740	-	3,949	2,340	25	2,172
8	3,198	802	-	4,047	2,355	-	2,125
9	3,714	918	-	4,780	2,806	15	1,962
10	4,075	905	-	5,035	2,893	-	1,907
11	4,001	657	-	4,629	2,653	-	1,936
12	2,689	977	-	3,601	2,088	-	2,001

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 8 年	118,371	2,416	-	119,281	27,206	1,061	5,724
9	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
平成10年度	100,658	1,304	-	101,941	24,703	854	5,044
11	114,631	1,527	-	113,310	26,790	1,291	6,469
平成12年 1~ 3月	30,404	375	-	30,142	7,597	529	6,469
4~ 6	28,638	352	-	28,280	6,745	295	6,729
7~ 9	29,226	297	-	29,398	7,198	379	6,473
10~12	31,275	292	-	31,335	7,658	199	6,505
平成12年 1 月	8,957	105	-	9,097	2,289	136	6,323
2	10,210	123	-	10,330	2,644	190	6,055
3	11,237	147	-	10,715	2,664	203	6,469
4	9,300	119	-	9,243	2,219	93	6,500
5	8,729	100	-	8,706	2,062	83	6,488
6	10,609	133	-	10,331	2,464	119	6,729
7	10,240	144	-	10,332	2,538	152	6,629
8	8,834	87	-	8,821	2,165	113	6,615
9	10,152	66	-	10,245	2,496	114	6,473
10	10,358	82	-	10,528	2,569	64	6,320
11	10,587	43	-	10,751	2,601	2	6,197
12	10,330	167	-	10,056	2,488	133	6,505

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)			
312,498	2,505	-	313,724	66,252	1,207	11,958	C.Y.1996
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
257,685	1,330	-	261,048	56,050	884	9,744	F.Y.1998
284,852	1,551	-	283,653	59,393	1,337	11,006	F.Y.1999
73,200	375	-	73,512	16,420	533	11,006	I 2000
72,557	364	-	71,915	14,911	307	11,550	II
74,963	303	-	75,610	16,331	393	10,810	III
81,465	292	-	81,346	17,440	203	11,017	IV
21,731	105	-	22,058	4,896	136	11,270	Jan-00
25,035	123	-	25,048	5,828	191	11,090	Feb.
26,434	147	-	26,406	5,696	206	11,006	Mar.
26,005	119	-	24,114	4,997	94	12,870	Apr.
21,281	106	-	22,294	4,593	94	11,817	May
25,271	139	-	25,507	5,322	119	11,550	Jun
24,964	144	-	25,177	5,456	158	11,323	Jul.
24,049	87	-	24,155	5,205	113	11,190	Aug.
25,950	72	-	26,278	5,670	122	10,810	Sep.
26,964	82	-	27,647	5,950	65	10,143	Oct.
28,528	43	-	27,555	5,766	4	11,155	Nov.
25,973	167	-	26,144	5,724	134	11,017	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)			
2,593	81	-	2,513	578	138	176	C.Y.1996
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
1,338	-	-	1,412	369	-	124	F.Y.1998
2,060	-	-	1,999	505	-	185	F.Y.1999
1,032	-	-	1,142	310	-	185	I 2000
591	-	-	509	138	-	267	II
380	-	-	417	113	-	230	III
437	-	-	498	135	-	169	IV
251	-	-	318	86	-	228	Jan-00
401	-	-	408	111	-	221	Feb.
380	-	-	416	113	-	185	Mar.
308	-	-	219	60	-	274	Apr.
172	-	-	153	42	-	293	May
111	-	-	137	37	-	267	Jun
136	-	-	128	35	-	275	Jul.
109	-	-	209	57	-	175	Aug.
135	-	-	80	22	-	230	Sep.
66	-	-	159	43	-	137	Oct.
304	-	-	191	52	-	250	Nov.
67	-	-	148	40	-	169	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 8 年	191,534	8	-	191,930	38,468	8	6,058
9	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
平成10年度	155,689	26	-	157,695	30,978	30	4,576
11	168,161	24	-	168,344	32,097	46	4,352
平成12年 1~ 3月	41,764	-	-	42,228	8,513	4	4,352
4~ 6	43,328	12	-	43,126	8,028	12	4,554
7~ 9	45,357	6	-	45,795	9,019	14	4,107
10~12	49,753	-	-	49,513	9,646	4	4,343
平成12年 1 月	12,523	-	-	12,643	2,521	-	4,719
2	14,424	-	-	14,310	3,072	1	4,814
3	14,817	-	-	15,275	2,919	3	4,352
4	16,397	-	-	14,652	2,718	1	6,096
5	12,380	6	-	13,435	2,489	11	5,036
6	14,551	6	-	15,039	2,821	-	4,554
7	14,588	-	-	14,717	2,883	6	4,419
8	15,106	-	-	15,125	2,983	-	4,400
9	15,663	6	-	15,953	3,152	8	4,107
10	16,540	-	-	16,960	3,338	1	3,686
11	17,637	-	-	16,613	3,113	2	4,708
12	15,576	-	-	15,940	3,195	1	4,343

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 8 年	69,149	7,611	-	72,020	12,239	7,022	2,158
9	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
平成10年度	64,228	7,207	-	63,110	11,580	7,132	2,961
11	74,053	9,779	-	74,305	12,964	9,705	2,775
平成12年 1~ 3月	18,510	2,392	-	18,090	3,184	2,319	2,775
4~ 6	18,946	2,628	-	18,926	3,374	2,628	2,794
7~ 9	18,654	2,726	-	18,499	3,236	2,726	2,948
10~12	20,103	2,993	-	19,721	3,474	2,993	3,327
平成12年 1 月	5,742	681	-	5,712	995	681	2,313
2	5,717	888	-	6,015	1,066	815	2,088
3	7,051	823	-	6,363	1,124	823	2,775
4	6,150	932	-	6,556	1,178	932	2,369
5	6,253	841	-	6,093	1,087	841	2,528
6	6,543	855	-	6,277	1,110	855	2,794
7	5,971	798	-	6,097	1,064	798	2,670
8	6,343	1,041	-	6,211	1,089	1,041	2,801
9	6,340	887	-	6,191	1,083	887	2,948
10	6,684	910	-	6,568	1,158	910	3,063
11	6,640	966	-	6,639	1,177	966	3,064
12	6,779	1,117	-	6,514	1,139	1,117	3,327

(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		
			販売 Sales					
			数量 Quantity/ Volume	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)				
213,410	7,810	-	173,016	28,689	50,503	3,189	C.Y.1996	
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	
207,089	7,207	-	162,292	28,304	51,250	3,905	F.Y.1998	
202,624	10,409	-	173,223	28,449	40,044	3,528	F.Y.1999	
49,177	2,691	-	42,566	7,139	8,950	3,528	I 2000	
50,732	2,913	-	43,844	7,352	9,763	3,566	II	
50,606	2,727	-	42,713	7,104	10,637	3,536	III	
54,109	2,993	-	45,966	7,642	10,371	4,298	IV	
15,454	765	-	13,454	2,231	2,642	3,300	Jan-00	
15,944	1,018	-	14,245	2,399	3,055	2,962	Feb.	
17,779	908	-	14,867	2,509	3,253	3,528	Mar.	
16,571	992	-	15,007	2,530	3,049	3,035	Apr.	
16,475	943	-	14,101	2,365	3,256	3,095	May	
17,686	978	-	14,736	2,457	3,458	3,566	Jun	
16,765	798	-	14,348	2,383	3,357	3,426	Jul.	
16,601	1,041	-	13,770	2,300	3,670	3,615	Aug.	
17,240	888	-	14,595	2,421	3,610	3,536	Sep.	
18,296	910	-	15,622	2,604	3,597	3,522	Oct.	
18,050	966	-	15,448	2,574	3,560	3,530	Nov.	
17,763	1,117	-	14,896	2,464	3,214	4,298	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		
			販売 Sales					
			数量 Quantity/ Volume	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)				
144,261	199	-	100,996	16,450	43,481	1,031	C.Y.1996	
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	
142,861	-	-	99,182	16,724	44,118	944	F.Y.1998	
128,571	630	-	98,918	15,484	30,339	753	F.Y.1999	
30,667	299	-	24,476	3,955	6,631	753	I 2000	
31,786	285	-	24,918	3,978	7,135	772	II	
31,952	1	-	24,214	3,869	7,911	588	III	
34,006	-	-	26,245	4,167	7,378	971	IV	
9,712	84	-	7,742	1,237	1,961	987	Jan-00	
10,227	130	-	8,230	1,333	2,240	874	Feb.	
10,728	85	-	8,504	1,385	2,430	753	Mar.	
10,421	60	-	8,451	1,352	2,117	666	Apr.	
10,222	102	-	8,008	1,279	2,415	567	May	
11,143	123	-	8,459	1,347	2,603	772	Jun	
10,794	-	-	8,251	1,319	2,559	756	Jul.	
10,258	-	-	7,559	1,211	2,629	814	Aug.	
10,900	1	-	8,404	1,339	2,723	588	Sep.	
11,612	-	-	9,054	1,446	2,687	459	Oct.	
11,410	-	-	8,809	1,397	2,594	466	Nov.	
10,984	-	-	8,382	1,325	2,097	971	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 8 年	978,074	55,967	-	972,214	161,723	63,667	32,904
9	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
平成10年度	925,335	52,834	-	923,636	168,309	55,374	36,431
11	982,831	53,159	-	980,252	171,046	57,477	33,308
平成12年 1~ 3月	254,673	12,837	-	254,288	44,665	14,147	33,308
4~ 6	246,737	12,816	-	244,697	42,765	14,615	33,794
7~ 9	245,337	12,695	-	243,885	42,349	13,898	33,990
10~12	262,290	13,773	-	259,473	44,970	14,415	36,167
平成12年 1 月	78,148	4,069	-	79,047	13,724	4,347	34,432
2	86,095	4,423	-	84,871	15,086	4,750	35,129
3	90,430	4,345	-	90,370	15,855	5,050	33,308
4	83,680	4,185	-	82,137	14,414	4,642	34,644
5	76,047	4,226	-	75,788	13,198	4,832	34,297
6	87,010	4,405	-	86,772	15,153	5,141	33,794
7	85,226	4,411	-	84,821	14,743	5,241	33,318
8	75,063	3,491	-	73,852	12,839	3,896	34,119
9	85,048	4,793	-	85,212	14,767	4,761	33,990
10	86,818	4,399	-	85,900	15,113	4,446	34,862
11	89,647	4,788	-	89,804	15,521	4,917	34,577
12	85,825	4,586	-	83,769	14,337	5,052	36,167

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 8 年	526,782	28,033	-	536,669	88,380	19,018	15,696
9	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
平成10年度	507,091	31,109	-	510,822	92,969	29,451	16,504
11	545,058	26,346	-	543,151	95,384	27,486	16,847
平成12年 1~ 3月	140,403	5,643	-	139,232	24,561	6,565	16,847
4~ 6	141,317	6,353	-	139,019	24,381	7,439	18,281
7~ 9	139,330	5,664	-	139,006	24,122	6,001	18,332
10~12	145,046	6,890	-	144,233	24,977	6,431	19,604
平成12年 1 月	41,729	1,708	-	42,861	7,460	1,888	15,702
2	48,231	1,830	-	46,666	8,362	2,164	16,934
3	50,443	2,105	-	49,705	8,739	2,513	16,847
4	47,715	1,968	-	46,204	8,131	2,370	18,180
5	42,848	1,991	-	42,844	7,540	2,546	17,628
6	50,754	2,394	-	49,971	8,709	2,523	18,281
7	48,953	2,065	-	48,543	8,417	2,618	18,198
8	42,884	1,437	-	42,531	7,393	1,485	18,502
9	47,493	2,162	-	47,932	8,313	1,898	18,332
10	47,322	2,149	-	46,940	8,229	1,768	19,094
11	49,991	2,629	-	50,507	8,666	2,346	18,862
12	47,733	2,112	-	46,786	8,083	2,317	19,604

(単位:t) (Unit:t)

鋳物用 (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)				
335,567	6,995	-	333,525	58,106	9,106	13,171	C.Y.1996	
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	
318,392	8,835	-	321,733	60,335	4,363	15,986	F.Y.1998	
334,422	11,388	-	341,872	61,984	5,577	13,205	F.Y.1999	
86,920	3,348	-	89,614	16,362	1,477	13,205	I 2000	
78,882	2,977	-	80,684	14,922	1,517	12,879	II	
80,544	3,828	-	81,536	14,816	1,972	13,645	III	
89,478	3,817	-	90,585	16,458	2,053	14,304	IV	
27,240	966	-	27,913	5,091	378	15,090	Jan-00	
28,933	1,170	-	29,853	5,416	517	14,435	Feb.	
30,747	1,212	-	31,848	5,855	582	13,205	Mar.	
26,228	977	-	27,072	5,057	386	12,971	Apr.	
24,485	901	-	24,694	4,534	384	13,280	May	
28,169	1,099	-	28,918	5,332	747	12,879	Jun	
28,204	1,288	-	28,477	5,171	711	13,084	Jul.	
24,023	1,037	-	23,742	4,338	534	13,871	Aug.	
28,317	1,503	-	29,317	5,307	727	13,645	Sep.	
30,005	1,280	-	30,546	5,632	637	13,749	Oct.	
30,734	1,330	-	31,253	5,689	726	13,834	Nov.	
28,739	1,207	-	28,786	5,137	690	14,304	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)				
115,725	20,939	-	102,020	15,237	35,543	4,037	C.Y.1996	
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	
99,852	12,890	-	91,081	15,005	21,560	3,941	F.Y.1998	
103,351	15,425	-	95,229	13,678	24,414	3,256	F.Y.1999	
27,350	3,846	-	25,442	3,741	6,105	3,256	I 2000	
26,538	3,486	-	24,994	3,461	5,659	2,634	II	
25,463	3,203	-	23,343	3,411	5,925	2,013	III	
27,766	3,066	-	24,655	3,536	5,931	2,259	IV	
9,179	1,395	-	8,273	1,173	2,081	3,640	Jan-00	
8,931	1,423	-	8,352	1,308	2,069	3,760	Feb.	
9,240	1,028	-	8,817	1,260	1,955	3,256	Mar.	
9,737	1,240	-	8,861	1,225	1,886	3,493	Apr.	
8,714	1,334	-	8,250	1,124	1,902	3,389	May	
8,087	912	-	7,883	1,113	1,871	2,634	Jun	
8,069	1,058	-	7,801	1,155	1,912	2,036	Jul.	
8,156	1,017	-	7,579	1,108	1,877	1,746	Aug.	
9,238	1,128	-	7,963	1,147	2,136	2,013	Sep.	
9,491	970	-	8,414	1,252	2,041	2,019	Oct.	
8,922	829	-	8,044	1,166	1,845	1,881	Nov.	
9,353	1,267	-	8,197	1,117	2,045	2,259	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 8 年	33,833	168	-	24,712	5,591	10,197	1,135
9	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
平成10年度	33,182	26	-	23,787	5,253	9,536	1,852
11	35,696	728	-	23,726	5,240	12,521	2,273
平成12年 1~ 3月	8,979	176	-	5,686	1,282	3,076	2,273
4~ 6	8,988	252	-	6,307	1,402	3,409	2,122
7~ 9	8,819	31	-	5,663	1,254	3,118	2,190
10~12	8,842	37	-	6,482	1,412	2,867	1,720
平成12年 1 月	2,798	41	-	1,899	422	918	1,656
2	3,261	59	-	1,890	428	1,080	2,159
3	2,920	76	-	1,897	432	1,078	2,273
4	2,302	50	-	1,885	431	909	1,931
5	3,265	36	-	1,976	436	1,214	2,267
6	3,421	166	-	2,446	535	1,286	2,122
7	2,603	5	-	1,850	408	952	1,928
8	2,777	7	-	1,775	392	1,001	1,936
9	3,439	19	-	2,038	454	1,165	2,190
10	2,986	7	-	1,976	432	1,066	2,141
11	2,829	20	-	2,361	509	905	1,724
12	3,027	10	-	2,145	471	896	1,720

(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 8 年	105,734	271,128	380,710	12,242	29,195	9,647	39,036	158
9	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
平成10年度	100,461	205,523	303,183	8,952	32,362	17,045	48,644	884
11	121,352	222,237	342,407	10,608	34,974	9,911	45,202	567
平成12年 1~ 3月	32,413	55,313	89,873	10,608	9,609	1,938	11,859	567
4~ 6	30,122	54,655	85,365	10,024	8,618	3,837	12,719	303
7~ 9	27,819	54,869	84,481	8,230	9,094	3,748	13,015	130
10~12	31,485	61,774	93,086	8,401	9,098	3,951	12,615	564
平成12年 1 月	9,206	17,614	27,169	11,957	2,268	568	3,023	692
2	10,418	18,980	30,700	10,651	3,152	1,253	4,328	769
3	12,789	18,719	32,004	10,608	4,189	117	4,508	567
4	10,678	19,444	30,203	10,531	3,232	861	4,521	139
5	9,792	16,383	26,171	10,535	2,603	1,468	4,099	111
6	9,652	18,828	28,991	10,024	2,783	1,508	4,099	303
7	9,146	18,379	28,732	8,818	3,238	1,571	4,655	457
8	8,249	18,184	26,529	8,722	2,566	1,235	3,871	387
9	10,424	18,306	29,220	8,230	3,290	942	4,489	130
10	10,845	19,729	31,928	6,876	3,525	938	4,489	104
11	10,961	21,460	31,318	7,978	3,451	1,220	4,653	122
12	9,679	20,585	29,840	8,401	2,122	1,793	3,473	564

(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)			
13,592,043	3,201,725	110,267	16,826,971	13,438	-	1,557,146	C.Y.1996
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
13,069,422	2,642,871	143,930	15,841,976	14,137	-	1,292,773	F.Y.1998
13,613,681	2,353,912	103,300	16,001,837	15,111	-	1,155,229	F.Y.1999
3,111,916	632,318	8,400	3,943,546	3,683	-	1,155,229	I 2000
3,505,886	722,864	9,700	3,955,277	3,937	-	1,419,002	II
3,292,067	615,489	12,500	3,945,597	3,959	-	1,368,961	III
3,701,727	696,804	14,100	4,323,952	4,428	-	1,429,440	IV
1,050,194	178,804	-	1,239,887	1,167	-	1,352,052	Jan-00
866,296	194,918	-	1,310,268	1,188	-	1,102,998	Feb.
1,195,426	258,596	8,400	1,393,391	1,328	-	1,155,229	Mar.
1,196,571	265,832	3,700	1,369,908	1,313	-	1,244,024	Apr.
1,069,952	258,554	5,000	1,199,802	1,244	-	1,367,728	May
1,239,363	198,478	1,000	1,385,567	1,380	-	1,419,002	Jun
1,079,551	212,016	-	1,363,708	1,327	-	1,347,361	Jul.
1,034,325	195,472	5,400	1,232,724	1,259	-	1,339,034	Aug.
1,178,191	208,001	7,100	1,349,165	1,373	-	1,368,961	Sep.
1,194,388	208,581	2,300	1,388,280	1,461	-	1,381,350	Oct.
1,293,418	236,329	8,500	1,454,596	1,543	-	1,448,001	Nov.
1,213,921	251,894	3,300	1,481,076	1,424	-	1,429,440	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 Month
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			
63,801	186,441	249,556	3,368	10,080	74,005	88,417	8,226	C.Y.1996
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
53,103	144,304	197,196	3,131	11,782	42,010	51,998	4,100	F.Y.1998
62,465	153,527	216,183	2,036	20,236	55,698	74,330	7,082	F.Y.1999
16,818	38,483	56,854	2,036	5,265	14,040	19,644	7,082	I 2000
14,154	39,454	52,931	2,714	6,266	10,560	17,830	6,081	II
13,134	39,629	52,644	2,833	4,384	10,896	17,262	4,099	III
16,850	43,015	60,281	2,417	4,401	13,936	18,095	4,339	IV
4,980	11,868	17,284	3,154	1,646	4,857	6,213	7,261	Jan-00
5,411	12,854	18,874	2,544	1,530	4,616	7,113	6,291	Feb.
6,427	13,761	20,696	2,036	2,089	4,567	6,318	7,082	Mar.
5,146	14,653	19,205	2,630	1,927	3,630	5,803	6,840	Apr.
4,784	11,303	15,969	2,748	2,019	3,325	5,521	6,663	May
4,224	13,498	17,757	2,714	2,320	3,605	6,506	6,081	Jun
4,234	13,211	17,285	2,874	1,298	3,374	6,323	4,431	Jul.
3,616	12,890	16,577	2,803	1,635	3,885	5,568	4,384	Aug.
5,284	13,528	18,782	2,833	1,451	3,637	5,371	4,099	Sep.
5,511	14,075	20,522	1,897	1,496	4,425	6,146	3,874	Oct.
5,949	14,850	20,246	2,450	1,160	4,952	5,733	4,252	Nov.
5,390	14,090	19,513	2,417	1,745	4,559	6,216	4,339	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 8 年	2,658	1,035	3,701	490	126,890	90,905	215,784	18,223
9	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
平成10年度	3,214	2,164	5,345	837	105,882	101,489	204,713	17,563
11	3,677	3,101	6,692	923	98,744	139,106	225,954	28,670
平成12年 1~ 3月	721	852	1,516	923	24,930	36,136	59,687	28,670
4~ 6	1,084	804	1,885	926	22,193	37,183	58,344	29,697
7~ 9	1,207	596	1,560	1,168	24,728	37,027	60,628	30,858
10~12	1,136	872	2,095	1,081	28,157	40,021	66,471	32,566
平成12年 1 月	312	321	649	850	7,271	9,210	17,586	26,650
2	325	257	385	1,047	9,245	11,799	21,986	25,637
3	84	274	482	923	8,414	15,127	20,115	28,670
4	373	300	674	922	7,935	11,840	19,525	28,915
5	386	287	582	1,013	6,575	11,935	17,755	29,671
6	325	217	629	926	7,683	13,408	21,064	29,697
7	376	223	469	1,056	7,770	13,246	20,939	29,784
8	432	174	513	1,148	7,655	10,772	17,402	30,833
9	399	199	578	1,168	9,303	13,009	22,287	30,858
10	313	291	771	1,001	9,590	12,989	22,136	31,301
11	401	438	686	1,154	9,152	13,102	22,877	30,679
12	422	143	638	1,081	9,415	13,930	21,458	32,566

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 8 年	758,855	61,523	819,343	41,446	176,983	3,498	182,817	4,665
9	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
平成10年度	717,193	60,886	782,783	29,891	148,260	572	147,959	3,166
11	774,161	55,519	826,758	31,893	153,449	774	154,503	2,844
平成12年 1~ 3月	195,313	13,147	211,601	31,893	39,110	203	39,870	2,844
4~ 6	196,963	11,235	207,239	32,634	38,065	300	38,148	3,061
7~ 9	211,249	10,862	214,540	40,207	36,220	199	36,174	3,383
10~12	221,200	9,473	229,920	40,846	39,403	-	39,010	3,758
平成12年 1 月	56,020	4,791	64,416	32,669	11,761	-	11,834	3,339
2	66,807	3,829	70,150	33,111	13,032	104	13,523	2,941
3	72,486	4,527	77,035	31,893	14,317	99	14,513	2,844
4	65,024	4,553	68,604	32,779	12,616	100	12,802	2,759
5	61,114	3,178	65,386	31,592	11,956	100	12,081	2,733
6	70,825	3,504	73,249	32,634	13,493	100	13,265	3,061
7	70,506	3,450	72,983	33,699	12,588	104	12,538	3,294
8	70,303	3,510	67,782	39,690	11,143	95	11,269	3,263
9	70,440	3,902	73,775	40,207	12,489	-	12,367	3,383
10	77,907	3,240	76,964	44,333	13,422	-	13,405	3,400
11	72,125	3,293	77,739	42,000	13,474	-	13,099	3,775
12	71,168	2,940	75,217	40,846	12,507	-	12,506	3,758

(単位:t) (Unit:t)

アルミニウムの故又はくず(6)						Year and Month
Aluminum scrap						
受 入 Receipt		消 費 Consumption	在 庫 Inventory			
国 内 Domestic	輸 入 Imports					
283,704	11,628	289,893	18,909			C.Y.1996
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
270,802	10,751	285,558	12,452			F.Y.1998
257,976	14,623	273,615	10,818			F.Y.1999
62,113	3,787	66,050	10,818			I 2000
62,434	3,334	65,615	10,935			II
63,509	3,298	63,678	14,070			III
65,202	2,733	68,745	13,250			IV
18,773	1,304	20,621	11,740			Jan-00
20,986	1,258	22,326	10,657			Feb.
22,354	1,225	23,103	10,818			Mar.
20,487	1,105	21,801	10,604			Apr.
20,412	1,072	21,032	11,026			May
21,535	1,157	22,782	10,935			Jun
21,139	1,169	21,960	11,296			Jul.
21,261	1,092	20,060	13,582			Aug.
21,109	1,037	21,658	14,070			Sep.
22,639	903	22,952	14,661			Oct.
20,975	914	22,958	13,581			Nov.
21,588	916	22,835	13,250			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 Month
Copper and copper scrap				Metal siricon				
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			
8,725	1,701	10,621	812	13,671	58,700	72,502	4,713	C.Y.1996
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
8,402	1,100	9,622	674	10,252	53,940	64,521	3,207	F.Y.1998
8,875	1,221	10,015	797	11,261	60,076	70,948	3,563	F.Y.1999
2,268	239	2,713	797	2,663	14,462	18,193	3,563	I 2000
2,836	347	3,136	843	2,320	15,748	17,598	4,023	II
2,468	260	2,684	882	2,659	15,833	17,943	4,616	III
2,770	252	2,963	945	2,781	16,261	19,088	4,566	IV
792	39	868	926	820	4,429	5,562	4,340	Jan-00
719	40	828	898	956	5,016	6,176	4,137	Feb.
757	160	1,017	797	887	5,017	6,455	3,563	Mar.
834	95	896	830	849	5,095	5,862	3,635	Apr.
1,129	112	1,241	831	612	5,187	5,363	4,072	May
873	140	999	843	859	5,466	6,373	4,023	Jun
897	60	955	844	911	4,759	6,284	3,453	Jul.
870	100	824	986	886	5,347	5,463	4,221	Aug.
701	100	905	882	862	5,727	6,196	4,616	Sep.
970	80	1,040	892	893	4,913	6,498	3,924	Oct.
962	100	975	979	949	5,821	6,389	4,303	Nov.
838	72	948	945	939	5,527	6,201	4,566	Dec.

区 分 Classification	マ グ ネ シ ュ ウ ム (11) Magnesium			
	受 入 Receipt		消 費 Consumption	在 庫 Inventory
	国 内 Domestic	輸 入 Imports		
平成 8 年	1,604,611	1,658,527	3,200,966	334,672
9	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
平成10年度	1,376,670	1,251,077	2,717,747	284,027
11	1,267,347	1,553,117	2,834,856	269,435
平成12年 1~ 3月	231,214	504,124	733,952	269,435
4~ 6	196,918	485,482	691,770	260,058
7~ 9	240,515	432,120	726,429	206,213
10~12	306,128	517,984	774,486	255,838
平成12年 1 月	67,017	140,555	222,507	253,114
2	70,088	153,143	244,849	231,496
3	94,109	210,426	266,596	269,435
4	75,974	160,955	253,572	252,788
5	70,145	155,027	215,036	262,921
6	50,799	169,500	223,162	260,058
7	71,562	147,575	246,219	232,925
8	90,918	153,648	227,376	250,115
9	78,035	130,897	252,834	206,213
10	96,924	207,927	264,185	246,879
11	96,729	164,323	260,629	247,302
12	112,475	145,734	249,672	255,838

(3) 労務 Labor (単位:人) (Unit:Person)

アルミニウム Aluminum			
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	Year and Month
3,017	796,813	7,170	C.Y.1996
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
2,870	712,739	6,286	F.Y.1998
2,891	710,640	6,199	F.Y.1999
2,891	178,770	6,199	I 2000
2,876	176,310	6,173	II
2,859	173,983	5,937	III
2,869	181,098	6,162	IV
2,902	56,582	6,206	Jan-00
2,905	60,152	6,223	Feb.
2,891	62,036	6,199	Mar.
2,888	60,125	6,197	Apr.
2,879	55,683	6,200	May
2,876	60,502	6,173	Jun
2,864	59,894	6,182	Jul.
2,902	54,930	6,200	Aug.
2,859	59,159	5,937	Sep.
2,863	60,310	5,941	Oct.
2,870	61,161	6,203	Nov.
2,869	59,627	6,162	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 Quantitv	消費 Consumption Quantitv	出荷 Shipment			在庫 inventory Quantitv
			販売 Quantity/Volume Quantitv	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)	その他 Others Quantitv	
平成 8 年	2,494,869	579,241	1,866,087	831,974	76,002	89,165
9	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
平成 10 年度	2,305,409	490,022	1,782,136	771,630	68,091	86,070
11	2,386,102	501,450	1,870,622	758,130	59,153	74,011
平成12年 1~3月	590,777	119,525	474,566	195,784	14,440	74,011
4~6	621,546	126,330	483,672	190,783	14,459	78,828
7~9	596,806	130,284	464,899	188,077	16,063	72,891
10~12	634,141	137,082	478,183	193,769	17,516	83,205
平成12年 1月	180,616	37,802	142,389	58,110	4,774	82,553
2	197,417	40,147	157,212	64,710	4,572	80,171
3	212,744	41,576	174,965	72,964	5,094	74,011
4	204,388	40,816	154,758	60,649	4,747	80,628
5	203,276	39,967	158,100	62,211	4,602	83,847
6	213,882	45,547	170,814	67,923	5,110	78,828
7	210,760	45,319	165,310	66,354	5,254	76,510
8	183,961	39,918	145,222	59,476	5,093	72,877
9	202,085	45,047	154,367	62,247	5,716	72,891
10	215,769	47,115	163,881	65,089	6,427	74,474
11	215,492	45,784	160,496	65,947	5,880	80,901
12	202,880	44,183	153,806	62,733	5,209	83,205

生産・出荷・在庫 (つづき)

Production. Shipment. Inventory (Continuation)

年 月	板 (1) Plates and sheets					
	生産 Production Quantitv	消費 Consumption Quantitv	出荷 Shipment			在庫 inventory Quantitv
			販売 Quantity/Volume Quantitv	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)	その他 Others Quantitv	
平成 8 年	198,436	934	199,388	86,272	1,910	10,140
9	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
平成 10 年度	157,296	536	158,415	67,462	1,082	12,418
11	179,489	460	182,526	70,799	1,389	10,897
平成12年 1~3月	47,298	99	48,348	18,975	410	10,897
4~6	49,671	126	49,018	18,880	353	11,902
7~9	45,715	73	46,884	18,093	267	11,054
10~12	52,892	65	52,380	20,377	258	11,785
平成12年 1月	13,946	40	14,340	5,616	133	11,311
2	15,660	32	15,749	6,114	143	11,367
3	17,692	27	18,259	7,245	134	10,897
4	17,184	40	16,541	6,341	121	11,701
5	16,468	39	16,816	6,539	129	11,519
6	16,019	47	15,661	6,000	103	11,902
7	15,604	31	15,632	5,987	92	11,945
8	13,650	17	14,598	5,657	84	11,118
9	16,461	25	16,654	6,449	91	11,054
10	17,651	16	17,646	6,860	91	11,072
11	17,951	27	17,662	6,860	86	11,446
12	17,290	22	17,072	6,657	81	11,785

属 製 品 Non-Ferrous Metals

ウ ム 圧 延 製 品 Aluminum rolling 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		
1,244,747	38,825	1,198,132	502,187	11,643	74,732	C.Y. 1996
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
1,270,629	41,957	1,231,116	497,150	19,244	68,861	F.Y. 1998
1,327,009	44,198	1,296,123	486,593	11,221	55,400	F.Y. 1999
328,003	11,327	324,805	124,853	2,566	55,400	Q1 2000
354,831	11,821	337,203	120,959	2,779	61,193	Q2
322,180	11,805	316,233	116,975	3,059	55,251	Q3
341,389	13,274	318,124	117,000	3,839	64,973	Q4
97,578	3,364	95,493	35,833	832	62,329	Jun. 2000
110,057	3,795	107,304	40,797	676	61,274	Fab.
120,368	4,168	122,008	48,223	1,058	55,400	Mar.
116,038	4,089	105,544	37,299	960	61,831	Apr.
118,926	3,648	111,080	39,913	850	66,097	May
119,867	4,084	120,579	43,747	969	61,193	Jun.
117,134	4,168	115,295	42,599	1,081	58,781	Jul.
98,495	3,691	98,219	36,823	877	55,353	Aug.
106,551	3,946	102,719	37,553	1,101	55,251	Sep.
116,140	4,513	109,522	39,002	1,686	57,178	Oct.
117,149	4,476	106,621	40,021	1,409	63,161	Nov.
108,100	4,285	101,981	37,977	744	64,973	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		
40,152	-	40,244	24,929	-	1,868	C.Y. 1996
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
33,648	-	33,826	21,905	-	1,751	F.Y. 1998
35,487	24	35,252	20,307	-	1,963	F.Y. 1999
8,548	24	8,511	4,606	-	1,963	Q1 2000
8,753	-	8,786	4,631	-	1,930	Q2
8,379	-	8,424	4,629	-	1,885	Q3
8,949	36	9,017	4,859	-	1,780	Q4
2,624	-	2,539	1,406	-	2,035	Jun. 2000
3,032	24	2,968	1,603	-	2,075	Fab.
2,892	-	3,004	1,597	-	1,963	Mar.
2,879	-	2,935	1,528	-	1,907	Apr.
2,760	-	2,858	1,534	-	1,809	May
3,114	-	2,993	1,569	-	1,930	Jun.
2,889	-	2,854	1,565	-	1,965	Jul.
2,645	-	2,579	1,481	-	2,031	Aug.
2,845	-	2,991	1,583	-	1,885	Sep.
3,030	-	3,017	1,621	-	1,898	Oct.
2,906	-	3,043	1,642	-	1,761	Nov.
3,013	36	2,957	1,596	-	1,780	Dec.

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

年月	条 (3) Strips					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 8 年	1,006,159	37,891	958,500	390,989	9,733	62,724
9	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
平成 10 年度	1,079,685	41,421	1,038,875	407,784	18,162	54,692
11	1,112,033	43,714	1,078,345	395,487	9,832	42,540
平成 12 年 1 ~ 3 月	272,157	11,204	267,946	101,272	2,156	42,540
4 ~ 6	296,407	11,695	279,399	97,448	2,426	47,361
7 ~ 9	268,086	11,732	260,925	94,253	2,792	42,312
10 ~ 12	279,548	13,173	256,727	91,764	3,581	51,408
平成 12 年 1 月	81,008	3,324	78,614	28,811	699	48,983
2	91,365	3,739	88,587	33,080	533	47,832
3	99,784	4,141	100,745	39,381	924	42,540
4	95,975	4,049	86,068	29,430	839	48,223
5	99,698	3,609	91,406	31,840	721	52,769
6	100,734	4,037	101,925	36,178	866	47,361
7	98,641	4,137	96,809	35,047	989	44,871
8	82,200	3,674	81,042	29,685	793	42,204
9	87,245	3,921	83,074	29,521	1,010	42,312
10	95,459	4,497	88,859	30,521	1,595	44,208
11	96,292	4,449	85,916	31,519	1,323	49,954
12	87,797	4,227	81,952	29,724	663	51,408

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

年月	管 (4) Tubes and pipes					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 8 年	60,719	4,644	52,815	36,432	3,894	710
9	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
平成 10 年度	61,357	4,248	53,860	37,342	3,295	1,074
11	64,124	2,828	58,601	39,303	2,579	1,191
平成 12 年 1 ~ 3 月	17,053	778	15,610	10,263	701	1,191
4 ~ 6	17,053	745	15,715	10,804	640	1,144
7 ~ 9	16,866	712	15,504	10,311	664	1,161
10 ~ 12	17,543	823	15,965	11,129	688	1,228
平成 12 年 1 月	5,282	237	4,915	3,229	200	1,155
2	5,648	276	5,221	3,423	253	1,055
3	6,123	265	5,474	3,611	248	1,191
4	5,749	256	5,334	3,673	227	1,123
5	5,337	237	4,919	3,398	200	1,104
6	5,967	252	5,462	3,733	213	1,144
7	5,781	241	5,306	3,541	213	1,182
8	5,256	221	4,825	3,216	228	1,178
9	5,829	250	5,373	3,554	223	1,161
10	6,023	273	5,496	3,820	226	1,189
11	5,860	282	5,369	3,745	231	1,167
12	5,660	268	5,100	3,564	231	1,228

(単位 Unit:t)

押出品計 (4)~(6) Totals for extruded						Year and Month
生産 Production Quantitiv	消費 Consumption Quantitiv	出荷 Shipment			在庫 inventory Quantitiv	
		販売 Quantity/Volume Quantitiv	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)	その他 Others Quantitiv		
1,250,122	540,416	667,955	329,786	64,359	14,433	C.Y. 1996
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
1,034,780	448,065	551,020	274,482	48,847	17,209	F.Y. 1998
1,059,093	457,252	574,499	271,537	47,932	18,611	F.Y. 1999
262,774	108,198	149,761	70,931	11,874	18,611	Q1 2000
266,715	114,509	146,469	69,824	11,680	17,635	Q2
274,626	118,479	148,666	71,102	13,004	17,640	Q3
292,752	123,808	160,059	76,769	13,677	18,232	Q4
83,038	34,438	46,896	22,277	3,942	20,224	Jun. 2000
87,360	36,352	49,908	23,913	3,896	18,897	Fab.
92,376	37,408	52,957	24,741	4,036	18,611	Mar.
88,350	36,727	49,214	23,350	3,787	18,797	Apr.
84,350	36,319	47,020	22,298	3,752	17,750	May
94,015	41,463	50,235	24,176	4,141	17,635	Jun.
93,626	41,151	50,015	23,755	4,173	17,729	Jul.
85,466	36,227	47,003	22,653	4,216	17,524	Aug.
95,534	41,101	51,648	24,694	4,615	17,640	Sep.
99,629	42,602	54,359	26,087	4,741	17,296	Oct.
98,343	41,308	53,875	25,926	4,471	17,740	Nov.
94,780	39,898	51,825	24,756	4,465	18,232	Dec.

(単位 Unit:t)

棒・線 (5) Rods and bars・Wires						Year and Month
生産 Production Quantitiv	消費 Consumption Quantitiv	出荷 Shipment			在庫 inventory Quantitiv	
		販売 Quantity/Volume Quantitiv	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)	その他 Others Quantitiv		
81,163	3,161	76,148	33,784	8,976	1,244	C.Y. 1996
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
66,418	2,856	63,830	28,398	1,543	3,248	F.Y. 1998
63,889	2,505	70,204	29,460	2,773	2,351	F.Y. 1999
17,468	559	19,803	8,199	941	2,351	Q1 2000
17,538	544	19,445	8,262	1,016	1,311	Q2
17,682	526	18,627	8,169	1,127	1,052	Q3
19,228	604	19,716	8,438	1,152	1,365	Q4
5,406	186	6,141	2,555	260	3,359	Jun. 2000
5,780	173	6,615	2,732	311	2,863	Fab.
6,282	200	7,047	2,912	370	2,351	Mar.
5,722	200	6,356	2,675	301	2,028	Apr.
5,581	128	6,449	2,726	288	1,535	May
6,235	216	6,640	2,861	427	1,311	Jun.
6,169	196	6,534	2,817	399	1,145	Jul.
5,269	153	5,671	2,601	317	1,035	Aug.
6,244	177	6,422	2,751	411	1,052	Sep.
6,472	205	6,681	2,862	412	968	Oct.
6,368	201	6,552	2,784	374	1,132	Nov.
6,388	198	6,483	2,792	366	1,365	Dec.

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

年月	形材 (6) Shapes and profiles					在庫 inventory Quantitiv
	生産 Production Quantitiv	消費 Consumption Quantitiv	出荷 Shipment			
			販売 Quantity/Volume Quantitiv	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)	その他 Others Quantitiv	
平成 8 年	1,108,240	532,611	538,992	259,573	51,489	12,479
9	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
平成 10 年度	907,005	440,961	433,330	208,739	44,009	12,887
11	931,080	451,919	445,694	202,774	42,580	15,069
平成12年 1~3月	228,253	106,861	114,348	52,469	10,232	15,069
4~6	232,124	113,220	111,309	50,758	10,024	15,180
7~9	240,078	117,241	114,535	52,622	11,213	15,427
10~12	255,981	122,381	124,378	57,202	11,837	15,639
平成12年 1月	72,350	34,015	35,840	16,493	3,482	15,710
2	75,932	35,903	38,072	17,758	3,332	14,979
3	79,971	36,943	40,436	18,218	3,418	15,069
4	76,879	36,271	37,524	17,002	3,259	15,646
5	73,432	35,954	35,652	16,174	3,264	15,111
6	81,813	40,995	38,133	17,582	3,501	15,180
7	81,676	40,714	38,175	17,397	3,561	15,402
8	74,941	35,853	36,507	16,836	3,671	15,311
9	83,461	40,674	39,853	18,389	3,981	15,427
10	87,134	42,124	42,182	19,405	4,103	15,139
11	86,115	40,825	41,954	19,397	3,866	15,441
12	82,732	39,432	40,242	18,400	3,868	15,639

②. アルミニウムはく以外の圧延製品 Aluminum rolling 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
		for fabricated metal products	for electric instruments and machinery	for transportation equipment
平成 8 年	2,486,067	724,368	141,506	231,928
9	2,549,824	734,631	146,714	251,567
10	2,316,425	707,810	125,180	226,743
11	2,346,093	720,433	127,731	231,410
12	2,414,541	751,561	138,857	253,681
平成 10 年度	2,302,674	707,026	123,713	224,363
11	2,372,072	731,953	130,469	238,549
平成12年 1~3月	594,091	187,250	34,087	64,565
4~6	610,002	195,068	37,163	62,863
7~9	595,183	188,978	32,959	61,371
10~12	615,265	180,265	34,648	64,882
平成12年 1月	180,191	52,778	10,402	19,678
2	197,359	61,541	11,427	21,463
3	216,541	72,931	12,258	23,424
4	195,574	60,379	11,940	20,107
5	198,067	63,021	12,266	20,709
6	216,361	71,668	12,957	22,047
7	210,629	70,924	12,132	20,999
8	185,140	58,301	10,150	18,969
9	199,414	59,753	10,677	21,403
10	210,996	62,613	11,585	22,143
11	206,280	60,385	11,574	22,211
12	197,989	57,267	11,489	20,528

(単位 Unit:t)

アルミニウムはく (7) Aluminium foils							Year and Month
生産 Production Quantitv	消費 Consumption Quantitv	出荷 Shipment			在庫 inventory Quantitv		
		販売 Quantity/Volume Quantitv	金額(百万円) Value/Amount (a million yen)	その他 Others Quantitv			
137,108	516	136,674	124,422	2,886	7,585	C. Y. 1996	
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	
138,195	297	139,533	123,660	2,626	7,993	F. Y. 1998	
146,071	100	147,078	121,981	2,569	7,365	F. Y. 1999	
36,829	13	36,061	29,198	828	7,365	Q1 2000	
36,563	11	37,139	31,027	631	6,867	Q2	
37,093	7	37,761	30,558	642	6,240	Q3	
42,752	7	42,598	34,602	782	6,381	Q4	
11,433	4	11,251	9,053	204	6,890	Jun. 2000	
12,311	5	11,901	9,738	241	7,377	Fab.	
13,085	4	12,909	10,407	383	7,365	Mar.	
12,342	3	12,534	10,595	235	7,206	Apr.	
11,753	2	11,844	9,887	187	7,137	May	
12,468	6	12,761	10,545	209	6,867	Jun.	
12,479	3	12,520	10,189	228	6,839	Jul.	
11,314	2	11,720	9,557	215	6,430	Aug.	
13,300	2	13,521	10,812	199	6,240	Sep.	
14,227	1	14,223	11,396	273	6,210	Oct.	
14,638	4	14,326	11,660	247	6,544	Nov.	
13,887	2	14,049	11,546	262	6,381	Dec.	

(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	Year and Month
13,568	67,862	977,475	189,673	139,687	C. Y. 1996
14,875	80,146	943,021	222,683	156,187	C. Y. 1997
13,681	70,298	790,792	259,730	122,191	C. Y. 1998
14,105	71,020	764,388	298,194	118,812	C. Y. 1999
16,991	85,409	772,063	240,598	155,381	C. Y. 2000
13,036	67,673	781,864	271,803	113,196	F. Y. 1998
15,132	74,881	767,259	283,645	130,184	F. Y. 1999
4,147	20,552	184,168	61,089	38,233	Q1 2000
4,127	20,790	185,993	65,702	38,296	Q2
4,256	21,022	193,799	55,996	36,802	Q3
4,461	23,045	208,103	57,811	42,050	Q4
1,286	6,213	59,060	19,866	10,908	Jun. 2000
1,396	6,843	61,349	21,016	12,324	Fab.
1,465	7,496	63,759	20,207	15,001	Mar.
1,416	6,934	60,974	20,672	13,152	Apr.
1,284	6,618	59,212	22,284	12,673	May
1,427	7,238	65,807	22,746	12,471	Jun.
1,449	6,939	66,377	19,741	12,068	Jul.
1,316	6,892	60,108	17,866	11,538	Aug.
1,491	7,191	67,314	18,389	13,196	Sep.
1,592	7,723	71,224	20,051	14,065	Oct.
1,435	7,845	69,716	18,872	14,242	Nov.
1,434	7,477	67,163	18,888	13,743	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 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	
合計	2,414,541	31	751,561	58	138,857		253,681
圧延計	1,344,592		711,870		98,570		125,150
板	8.2 196,993		30,150		17,604		31,649
円板	1.4 34,798		19,901		3,058		6,948
条	46.1 1,112,801		661,819		77,908		86,553
押出計	1,069,949		39,691		40,287		128,531
管	2.1 65,852		3,041		7,073		17,315
棒・線	3.3 79,824		6,666		4,492		26,981
形材	30.3 924,273		29,984		28,722		84,235

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 for foods		たばこ用 for tobacco instruments and machinery		化学製品用 for chemical and allied products	
平成 8 年	137,197		35,405		3,496		8,246
9	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
平成 10 年度	139,830		35,289		3,233		8,063
11	147,178		36,166		3,123		8,501
平成12年 1~3月	36,074		8,899		712		2,131
4~6	37,150		8,807		811		2,073
7~9	37,768		8,696		767		2,070
10~12	42,605		9,316		801		2,267
平成12年 1月	11,255		2,793		201		648
2	11,906		2,943		254		704
3	12,913		3,163		257		779
4	12,537		3,103		260		690
5	11,846		2,827		251		681
6	12,767		2,877		300		702
7	12,523		2,870		262		645
8	11,722		2,771		245		671
9	13,523		3,055		260		754
10	14,224		3,153		284		823
11	14,330		3,209		278		743
12	14,051		2,954		239		701

(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
16,991	85,409	772,063	240,598	155,381	Total(aluminum foils is removed
1,198	16,561	68,173	233,142	89,928	Total of Aluminum rolling products
471	14,508	23,815	14,802	63,994	Plates and sheets
51	72	403	3,861	504	Circles
676	1,981	43,955	214,479	25,430	Strips
15,793	68,848	703,890	7,456	65,453	Total of extruded
8,605	18,678	932	4,167	6,041	Tubes and pipes
2,096	8,651	150	1,284	29,504	Rods and bars・ Wires
5,092	41,519	702,808	2,005	29,908	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
28,631	40,351	5,248	13,584	2,236	C.Y. 1996
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
27,455	43,121	5,018	15,076	2,575	F.Y. 1998
22,853	48,569	4,987	17,941	5,038	F.Y. 1999
5,068	12,774	1,340	4,036	1,114	Q1 2000
5,066	13,693	1,230	4,358	1,112	Q2
5,630	13,481	1,328	4,610	1,186	Q3
7,464	15,034	1,511	4,691	1,521	Q4
1,598	3,937	442	1,285	351	Jun. 2000
1,683	4,206	437	1,314	365	Fab.
1,787	4,631	461	1,437	398	Mar.
1,750	4,506	411	1,427	390	Apr.
1,531	4,422	401	1,365	368	May
1,785	4,765	418	1,566	354	Jun.
1,685	4,582	437	1,661	381	Jul.
1,729	4,196	409	1,315	386	Aug.
2,216	4,703	482	1,634	419	Sep.
2,425	5,000	488	1,592	459	Oct.
2,437	4,995	510	1,640	518	Nov.
2,602	5,039	513	1,459	544	Dec.

④ 原材料 Raw material

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 8 年	10,952	1,248	1,226,884	75,607	59,235	687
9	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
平成 10 年度	8,338	1,694	1,123,129	62,200	43,654	796
11	11,231	1,066	1,221,848	60,634	47,991	657
平成 12 年 1 ~ 3 月	3,639	1,066	303,392	60,634	11,723	657
4 ~ 6	3,471	1,298	325,386	64,090	10,930	656
7 ~ 9	3,750	1,383	304,348	70,923	10,936	617
10 ~ 12	4,611	1,391	326,109	78,285	10,554	581
平成 12 年 1 月	1,197	1,232	91,811	58,137	4,035	791
2	1,077	1,404	106,118	57,259	3,837	653
3	1,365	1,066	105,463	60,634	3,851	657
4	1,131	1,142	117,232	63,606	3,835	551
5	1,154	1,118	100,457	62,977	3,475	703
6	1,186	1,298	107,697	64,090	3,620	656
7	1,275	1,202	111,175	70,137	3,402	748
8	1,035	1,639	87,876	75,953	3,616	637
9	1,440	1,383	105,297	70,923	3,918	617
10	1,219	1,631	111,877	73,777	2,725	574
11	1,716	1,518	113,590	73,920	3,594	605
12	1,676	1,391	100,642	78,285	4,235	581

原材料(つづき)

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 8 年	41,357	1,247	298,995	15,198	278,375	6,842
9	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
平成 10 年度	34,588	1,123	290,055	9,943	274,409	6,913
11	20,117	1,177	301,086	13,827	279,092	7,721
平成 12 年 1 ~ 3 月	5,237	1,177	77,620	13,827	70,180	7,721
4 ~ 6	4,901	1,007	83,046	13,142	71,041	7,133
7 ~ 9	4,308	1,118	71,178	11,679	66,654	7,883
10 ~ 12	5,263	1,500	69,018	18,587	72,588	8,769
平成 12 年 1 月	999	2,025	23,621	14,428	21,075	7,255
2	2,151	1,727	25,773	14,966	23,623	8,021
3	2,087	1,177	28,226	13,827	25,482	7,721
4	1,576	1,388	27,867	13,411	24,185	7,409
5	1,540	1,194	25,533	13,711	22,796	6,825
6	1,785	1,007	29,646	13,142	24,060	7,133
7	1,340	954	29,044	9,411	24,321	7,106
8	1,375	1,072	20,563	11,031	19,355	7,607
9	1,593	1,118	21,571	11,679	22,978	7,883
10	1,914	1,333	26,212	13,440	25,443	7,487
11	1,700	1,427	22,811	15,719	25,130	7,625
12	1,649	1,500	19,995	18,587	22,015	8,769

(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(内製錬・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	
624,374	27,442	2,923,132	97,923	648,745	17,432	C.Y. 1996
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
604,286	28,147	2,732,865	95,865	529,217	15,376	F.Y. 1998
645,282	27,338	2,872,374	89,884	443,886	13,179	F.Y. 1999
166,099	27,338	717,574	89,884	112,626	13,179	Q1 2000
164,757	26,011	747,264	90,995	112,954	10,605	Q2
155,372	25,791	733,032	85,195	116,575	10,777	Q3
167,548	28,713	765,422	92,390	122,502	11,129	Q4
49,696	25,943	222,589	90,765	35,716	13,955	Jun. 2000
56,681	26,809	238,800	91,443	37,143	13,630	Fab.
59,722	27,338	256,185	89,884	39,767	13,179	Mar.
55,205	26,451	246,643	96,235	37,530	12,678	Apr.
53,956	25,984	243,656	90,587	35,776	12,021	May
55,596	26,011	256,965	90,995	39,648	10,605	Jun.
52,923	26,595	261,463	93,831	37,613	10,304	Jul.
46,793	26,950	219,180	84,349	37,696	10,404	Aug.
55,656	25,791	252,389	85,195	41,266	10,777	Sep.
57,357	29,065	260,715	92,665	42,144	10,237	Oct.
56,220	31,231	263,555	94,890	40,428	10,258	Nov.
53,971	28,713	241,152	92,390	39,930	11,129	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	
1,308,854	36,671	18,518,713	1,282,202	C.Y. 1996
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
1,321,589	37,328	16,956,099	914,291	F.Y. 1998
1,363,702	35,666	18,027,115	1,128,749	F.Y. 1999
335,938	35,666	4,366,904	1,128,749	Q1 2000
351,220	33,081	4,709,056	903,610	Q2
341,934	35,688	4,198,941	930,033	Q3
363,652	35,192	4,493,123	973,469	Q4
101,328	38,929	1,301,502	1,243,843	Jun. 2000
112,082	39,865	1,485,505	1,216,998	Fab.
122,528	35,666	1,579,897	1,128,749	Mar.
116,637	35,774	1,615,719	989,993	Apr.
113,853	34,279	1,457,659	988,814	May
120,730	33,081	1,635,678	903,610	Jun.
124,746	30,577	1,589,857	876,300	Jul.
98,930	37,679	1,162,759	1,064,417	Aug.
118,258	35,688	1,446,325	930,033	Sep.
127,606	34,992	1,530,282	990,759	Oct.
125,450	33,000	1,543,926	1,002,007	Nov.
110,596	35,192	1,418,915	973,469	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 k w h)	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)
平成 8 年	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...
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
平成 10 年度	3,003,591	115,163	214,573	88,212	56,763	9,498
11	3,072,545	117,248	228,808	93,617	59,803	11,080
平成 12 年 1 ~ 3 月	762,279	31,088	59,414	23,416	15,215	3,389
4 ~ 6	781,250	29,448	60,741	22,754	15,649	3,762
7 ~ 9	787,581	28,215	59,257	22,477	14,037	4,006
10 ~ 12	798,305	31,021	64,274	22,895	15,493	4,071
平成 12 年 1 月	238,588	9,698	18,102	7,592	4,721	821
2	255,014	10,572	20,302	7,674	5,133	1,281
3	268,677	10,818	21,010	8,150	5,361	1,287
4	257,391	9,927	20,495	7,720	5,185	1,209
5	253,014	9,703	19,626	7,368	5,219	1,222
6	270,845	9,818	20,620	7,666	5,245	1,331
7	279,503	9,886	21,030	7,669	5,520	1,423
8	248,312	8,640	17,880	7,499	4,219	1,194
9	259,766	9,689	20,347	7,309	4,298	1,389
10	274,547	10,272	21,955	7,601	5,513	1,394
11	267,036	10,468	21,740	7,781	5,375	1,350
12	256,722	10,281	20,579	7,513	4,605	1,327

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 Aluminium foils	当該部門 at the division	事業所全体 the entire blishment		
112,647	112,892	12,830	19,175	40,896	C.Y. 1996	
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	112,211	12,905	17,911	37,770	F.Y. 1998	
120,120	110,161	12,905	17,116	35,968	F.Y. 1999	
120,120	110,161	12,905	17,116	35,968	Q1 2000	
120,120	110,261	12,905	17,036	35,818	Q2	
120,120	109,061	12,905	16,926	35,360	Q3	
120,120	107,857	12,905	16,804	35,114	Q4	
120,120	110,511	12,905	17,179	36,209	Jun. 2000	
120,120	110,511	12,905	17,131	36,322	Fab.	
120,120	110,161	12,905	17,116	35,968	Mar.	
120,120	110,061	12,905	17,097	36,075	Apr.	
120,120	110,261	12,905	17,112	35,487	May	
120,120	110,261	12,905	17,036	35,818	Jun.	
120,120	109,061	12,905	16,977	35,413	Jul.	
120,120	109,061	12,905	16,957	35,383	Aug.	
120,120	109,061	12,905	16,926	35,360	Sep.	
120,120	107,957	12,905	16,886	35,244	Oct.	
120,120	107,857	12,905	16,848	35,231	Nov.	
120,120	107,857	12,905	16,804	35,114	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 8 年	1,189,620	7,968	16,925	1,175,018	556,520	8,915	39,538
9	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
平成 10 年度	1,005,461	7,106	13,162	994,988	438,466	6,572	34,185
11	1,089,277	6,738	15,323	1,073,574	443,353	8,176	30,887
平成 12 年 1~3 月	285,985	1,709	4,036	285,058	118,456	2,063	30,887
4~6	298,353	1,749	4,288	292,171	121,348	2,054	32,586
7~9	279,089	1,500	3,783	277,053	115,820	2,014	29,884
10~12	304,322	1,786	3,843	293,950	125,226	1,864	36,243
平成 12 年 1 月	87,281	498	1,259	87,697	36,168	619	34,196
2	95,994	610	1,373	95,330	39,699	745	33,256
3	102,710	601	1,404	102,031	42,589	699	30,887
4	99,046	653	1,411	96,007	40,025	681	32,591
5	97,731	560	1,427	96,386	39,759	663	32,414
6	101,576	536	1,450	99,778	41,564	710	32,586
7	96,743	488	1,335	95,603	39,714	618	32,165
8	84,885	525	1,253	85,231	35,580	672	30,211
9	97,461	487	1,195	96,219	40,526	724	29,884
10	102,538	679	1,297	97,809	41,752	733	33,228
11	102,506	510	1,324	100,387	43,154	553	33,933
12	99,278	597	1,222	95,754	40,320	578	36,243

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 8 年	28,067	866	-	29,764	14,537	43	1,009
9	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
平成 10 年度	20,859	572	-	21,494	9,608	12	998
11	19,912	509	-	20,476	8,366	3	959
平成 12 年 1~3 月	4,973	167	-	5,394	2,250	-	959
4~6	5,364	136	-	5,417	2,114	-	1,078
7~9	5,179	124	-	5,311	2,181	2	1,068
10~12	6,082	183	-	6,134	2,683	-	1,199
平成 12 年 1 月	1,587	50	-	1,716	724	-	1,134
2	1,627	62	-	1,786	736	-	1,037
3	1,759	55	-	1,892	789	-	959
4	1,910	60	-	1,859	662	-	1,070
5	1,641	39	-	1,754	714	-	1,032
6	1,813	37	-	1,804	738	-	1,078
7	1,656	41	-	1,728	701	2	1,045
8	1,595	41	-	1,577	656	-	1,104
9	1,928	42	-	2,006	824	-	1,068
10	1,970	58	-	2,014	867	-	1,082
11	2,174	56	-	2,199	966	-	1,113
12	1,938	69	-	1,921	850	-	1,199

製 品 Elongated copper product

(単位:t/Unitt)

銅 製 品 計 (1)~(5) Total of Copper product								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 Sales		そ の 他 Others Quantity			
			数 量 Quantity	金 額(百万円) Value in Millions of Yen				
557,136	3,272	-	558,884	303,849	1,373	16,038	C.Y.1996	
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	
486,671	3,147	-	489,183	245,657	1,205	13,487	F.Y.1998	
526,158	2,866	18	527,244	243,943	2,269	12,022	F.Y.1999	
140,146	748	17	142,264	65,520	544	12,022	Q1 2000	
145,458	738	6	145,399	67,319	539	12,402	Q2	
131,983	557	-	133,583	62,309	538	10,777	Q3	
145,611	902	12	143,533	68,890	274	13,527	Q4	
42,886	211	3	43,602	19,769	161	14,017	Jun 2000	
46,935	271	7	47,487	21,968	169	13,518	Feb.	
50,325	266	7	51,175	23,783	214	12,022	Mar.	
48,216	281	6	47,723	22,127	173	12,709	Apr.	
48,192	211	-	48,370	22,173	186	12,591	May	
49,050	246	-	49,306	23,019	180	12,402	Jun.	
46,603	181	-	46,712	21,617	190	12,284	Jul.	
38,437	190	-	39,781	18,609	174	10,912	Aug.	
46,943	186	-	47,090	22,083	174	10,777	Sep.	
48,976	340	1	47,467	22,828	232	12,392	Oct.	
49,088	225	6	48,885	23,572	19	12,810	Nov.	
47,547	337	5	47,181	22,490	23	13,527	Dec.	

(単位:t/Unitt)

銅 製 品 (条) (2) strips								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 Sales		そ の 他 Others Quantity			
			数 量 Quantity	金 額(百万円) Value in Millions of Yen				
214,029	907	-	214,973	111,913	207	5,784	C.Y.1996	
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	
205,014	680	-	206,538	101,240	-	4,619	F.Y.1998	
240,136	786	-	240,780	110,781	-	4,579	F.Y.1999	
64,866	186	-	65,227	30,122	-	4,579	Q1 2000	
65,232	133	-	65,301	30,388	-	4,737	Q2	
65,606	129	-	66,088	31,548	-	4,384	Q3	
69,758	187	-	69,102	33,782	-	5,226	Q4	
20,158	58	-	20,696	9,336	-	4,272	Jun 2000	
21,796	63	-	21,696	10,112	-	4,435	Feb.	
22,912	65	-	22,835	10,673	-	4,579	Mar.	
21,637	50	-	21,389	10,001	-	4,971	Apr.	
20,943	41	-	21,219	9,811	-	4,735	May	
22,652	42	-	22,693	10,577	-	4,737	Jun.	
22,384	46	-	22,510	10,623	-	4,657	Jul.	
20,174	52	-	20,066	9,633	-	4,817	Aug.	
23,048	31	-	23,512	11,292	-	4,384	Sep.	
23,925	71	-	23,599	11,446	-	4,780	Oct.	
23,319	40	-	23,495	11,477	-	4,644	Nov.	
22,514	76	-	22,008	10,858	-	5,226	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 8 年	262,022	233	-	259,948	150,048	1,123	6,728
9	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	1	218,982	106,192	2,065	7,139
12	225,695	1,285	-	225,629	106,600	1,893	5,916
平成 10 年度	216,675	1,285	-	216,094	113,739	1,193	6,097
11	221,665	1,132	1	220,786	105,281	2,266	5,127
平成 12 年 1~3 月	58,636	302	-	59,713	27,985	544	5,127
4~6	62,855	366	-	62,379	29,540	539	5,428
7~9	48,786	252	-	49,522	23,035	536	4,408
10~12	55,418	365	-	54,015	26,040	274	5,916
平成 12 年 1 月	17,512	80	-	17,640	8,195	161	6,930
2	19,693	100	-	20,054	9,382	169	6,500
3	21,431	122	-	22,019	10,408	214	5,127
4	20,751	129	-	20,515	9,750	173	5,317
5	21,682	109	-	21,351	9,924	186	5,571
6	20,422	128	-	20,513	9,866	180	5,428
7	18,501	77	-	18,273	8,501	188	5,545
8	12,827	78	-	14,217	6,583	174	4,059
9	17,458	97	-	17,032	7,951	174	4,408
10	18,326	122	-	17,231	8,448	232	5,393
11	18,722	111	-	18,136	8,868	19	6,085
12	18,370	132	-	18,648	8,724	23	5,916

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 8 年	7,415	210	-	7,647	3,492	-	115
9	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
平成 10 年度	6,185	167	-	6,320	2,723	-	157
11	7,142	136	-	7,183	2,974	-	80
平成 12 年 1~3 月	1,825	29	-	1,867	784	-	80
4~6	1,808	43	-	1,847	782	-	84
7~9	1,772	-	-	1,785	782	-	68
10~12	1,781	9	-	1,782	772	-	118
平成 12 年 1 月	533	10	-	562	229	-	116
2	574	19	-	602	252	-	65
3	718	-	-	703	303	-	80
4	618	13	-	615	264	-	96
5	578	10	-	626	260	-	58
6	612	20	-	606	258	-	84
7	620	-	-	599	248	-	105
8	549	-	-	553	249	-	98
9	603	-	-	633	284	-	68
10	628	-	-	613	265	-	83
11	586	-	-	595	260	-	74
12	567	9	-	574	247	-	118

(単位:t/Unit:t)

銅 製 品 (棒) (4) rods and bars								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 Sales		そ の 他 Others Quantity			
			数 量 Quantity	金 額(百万円) Value in Millions of Yen				
45,603	1,056	-	46,552	23,859	-	2,402	C.Y.1996	
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	
37,938	443	-	38,737	18,346	-	1,616	F.Y.1998	
37,303	303	17	38,019	16,542	-	1,277	F.Y.1999	
9,846	64	17	10,063	4,379	-	1,277	Q1 2000	
10,199	60	6	10,455	4,496	-	1,075	Q2	
10,640	52	-	10,877	4,763	-	849	Q3	
12,572	158	12	12,500	5,614	-	1,068	Q4	
3,096	13	3	2,988	1,284	-	1,565	Jun 2000	
3,245	27	7	3,349	1,485	-	1,481	Feb.	
3,505	24	7	3,726	1,610	-	1,277	Mar.	
3,300	29	6	3,345	1,450	-	1,255	Apr.	
3,348	12	-	3,420	1,465	-	1,195	May	
3,551	19	-	3,690	1,581	-	1,075	Jun.	
3,442	17	-	3,602	1,543	-	932	Jul.	
3,292	19	-	3,368	1,488	-	834	Aug.	
3,906	16	-	3,907	1,732	-	849	Sep.	
4,127	89	1	4,010	1,803	-	1,054	Oct.	
4,287	18	6	4,460	2,000	-	894	Nov.	
4,158	51	5	4,030	1,810	-	1,068	Dec.	

(単位:t/Unit:t)

黄 銅 製 品 計 (6)~(10) Total of Brass products								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 Sales		そ の 他 Others Quantity			
			数 量 Quantity	金 額(百万円) Value in Millions of Yen				
564,899	3,663	16,540	547,623	195,257	7,542	20,022	C.Y.1996	
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	
455,263	3,159	12,829	442,027	143,522	5,367	15,777	F.Y.1998	
485,882	3,039	14,911	468,507	140,909	5,833	14,315	F.Y.1999	
124,989	757	3,913	122,263	37,107	1,445	14,315	Q1 2000	
131,305	790	4,179	125,515	37,491	1,515	15,135	Q2	
126,150	707	3,696	121,861	36,785	1,476	14,550	Q3	
136,965	636	3,730	129,534	39,871	1,590	17,146	Q4	
37,892	218	1,223	37,611	11,482	458	15,924	Jun 2000	
42,051	269	1,335	40,942	12,417	502	15,404	Feb.	
45,046	270	1,355	43,710	13,208	485	14,315	Mar.	
43,831	298	1,373	41,419	12,565	508	15,118	Apr.	
42,430	272	1,395	41,126	12,196	477	14,790	May	
45,044	220	1,411	42,970	12,729	530	15,135	Jun.	
43,220	232	1,301	41,676	12,496	428	15,083	Jul.	
39,737	254	1,229	38,500	11,619	498	14,680	Aug.	
43,193	221	1,166	41,685	12,670	550	14,550	Sep.	
46,175	261	1,257	43,206	13,293	501	15,988	Oct.	
46,084	202	1,282	44,205	13,835	534	16,189	Nov.	
44,706	173	1,191	42,123	12,742	555	17,146	Dec.	

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

区 分 Classification	黄 銅 製 品 (板) (6) plates a						
	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 8 年	24,461	290	347	24,533	10,141	37	1,466
9	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
平成 10 年度	19,191	159	366	19,013	8,124	35	1,143
11	18,512	130	490	18,370	7,040	-	942
平成 12 年 1~3 月	4,862	35	156	4,760	1,799	-	942
4~6	4,584	28	62	4,566	1,727	-	926
7~9	4,095	21	110	3,937	1,527	-	995
10~12	4,591	27	31	4,571	1,812	-	1,012
平成 12 年 1 月	1,420	10	31	1,413	549	-	947
2	1,710	13	49	1,641	611	-	980
3	1,732	12	76	1,706	638	-	942
4	1,577	11	-	1,558	581	-	972
5	1,443	5	17	1,410	541	-	993
6	1,564	12	45	1,598	605	-	926
7	1,465	8	49	1,393	543	-	957
8	1,191	4	26	1,170	446	-	956
9	1,439	9	35	1,374	538	-	995
10	1,533	7	-	1,476	568	-	1,059
11	1,541	11	17	1,643	669	-	951
12	1,517	9	14	1,452	576	-	1,012

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 8 年	24,433	137	-	25,226	19,362	6	1,087
9	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
平成 10 年度	19,459	77	-	19,636	13,374	3	938
11	17,680	40	-	17,763	11,834	2	894
平成 12 年 1~3 月	4,638	12	-	4,692	3,075	1	894
4~6	4,859	15	-	4,861	3,104	2	904
7~9	4,629	8	-	4,548	2,907	-	993
10~12	4,987	8	-	5,134	3,580	-	853
平成 12 年 1 月	1,401	2	-	1,449	957	-	890
2	1,623	4	-	1,701	1,064	-	816
3	1,614	6	-	1,542	1,054	1	894
4	1,670	6	-	1,881	1,200	1	687
5	1,504	5	-	1,456	919	1	739
6	1,685	4	-	1,524	986	-	904
7	1,618	3	-	1,546	995	-	979
8	1,422	3	-	1,508	945	-	896
9	1,589	2	-	1,494	966	-	993
10	1,583	3	-	1,511	1,036	-	1,068
11	1,646	3	-	1,765	1,173	-	951
12	1,758	2	-	1,858	1,371	-	853

(単位:t/Unit:t)

黄銅製品 (条) (7) strips							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 Sales			その他 Others Quantity	
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
157,622	1,704	1,185	158,563	71,458	272	4,703	C.Y.1996
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
134,092	1,317	870	134,883	50,837	-	3,439	F.Y.1998
143,626	1,499	1,304	143,340	49,592	-	3,717	F.Y.1999
36,194	392	334	36,648	13,111	-	3,717	Q1 2000
37,494	398	396	37,353	13,599	-	3,859	Q2
35,803	338	327	35,766	13,157	-	3,901	Q3
37,658	326	298	36,953	13,746	-	4,622	Q4
11,107	124	93	11,341	3,979	-	4,143	Jun 2000
12,180	137	127	12,232	4,415	-	4,101	Feb.
12,907	131	114	13,075	4,717	-	3,717	Mar.
12,904	132	130	12,249	4,449	-	4,375	Apr.
11,549	140	133	11,925	4,324	-	4,005	May
13,041	126	133	13,179	4,826	-	3,859	Jun.
12,342	116	121	12,338	4,516	-	3,849	Jul.
11,371	122	93	11,367	4,162	-	3,883	Aug.
12,090	100	113	12,061	4,479	-	3,901	Sep.
13,167	145	123	12,799	4,806	-	4,280	Oct.
12,647	100	94	12,597	4,712	-	4,337	Nov.
11,844	81	81	11,557	4,229	-	4,622	Dec.

(単位:t/Unit:t)

黄銅製品 (棒) (9) rods and bars							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 Sales			その他 Others Quantity	
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
316,686	1,519	10,545	301,851	78,545	7,227	11,931	C.Y.1996
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	10,103	C.Y.2000
245,771	1,598	8,522	234,897	57,897	5,329	9,417	F.Y.1998
266,107	1,369	9,377	252,639	59,206	5,831	8,173	F.Y.1999
68,820	318	2,563	66,461	15,615	1,444	8,173	Q1 2000
73,346	318	2,618	68,713	15,611	1,513	8,939	Q2
70,897	303	2,340	67,522	15,681	1,476	8,478	Q3
77,969	275	2,530	72,356	16,959	1,590	10,103	Q4
20,732	82	827	20,302	4,889	458	9,400	Jun 2000
22,956	115	864	22,126	5,158	502	8,932	Feb.
25,132	121	872	24,033	5,568	484	8,173	Mar.
23,975	118	864	22,345	5,150	507	8,533	Apr.
24,435	122	903	23,080	5,274	476	8,601	May
24,936	78	851	23,288	5,186	530	8,939	Jun.
24,297	105	777	23,176	5,314	428	8,874	Jul.
22,153	88	801	21,115	4,891	498	8,513	Aug.
24,447	110	762	23,231	5,476	550	8,478	Sep.
25,921	106	824	23,984	5,677	501	9,166	Oct.
26,230	88	886	24,486	5,935	534	9,515	Nov.
25,818	81	820	23,886	5,347	555	10,103	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 8 年	41,697	13	4,463	37,450	15,751	-	835
9	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
平成 10 年度	36,750	8	3,071	33,598	13,289	-	840
11	39,957	1	3,740	36,395	13,238	-	589
平成 12 年 1~3 月	10,475	-	860	9,702	3,506	-	589
4~6	11,022	31	1,103	10,022	3,451	-	507
7~9	10,726	37	919	10,088	3,513	-	183
10~12	11,760	-	871	10,520	3,772	-	556
平成 12 年 1 月	3,232	-	272	3,106	1,107	-	544
2	3,582	-	295	3,242	1,168	-	575
3	3,661	-	293	3,354	1,231	-	589
4	3,705	31	379	3,386	1,185	-	551
5	3,499	-	342	3,255	1,139	-	452
6	3,818	-	382	3,381	1,127	-	507
7	3,498	-	354	3,223	1,128	-	424
8	3,600	37	309	3,340	1,175	-	432
9	3,628	-	256	3,525	1,210	-	183
10	3,971	-	310	3,436	1,206	-	415
11	4,020	-	285	3,714	1,347	-	435
12	3,769	-	276	3,370	1,219	-	556

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 8 年	48,368	748	191	49,474	35,589	-	2,355
9	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
平成 10 年度	46,503	579	181	46,765	30,508	-	3,553
11	58,179	542	224	58,579	36,478	-	3,412
平成 12 年 1~3 月	15,796	130	62	15,480	9,884	-	3,412
4~6	16,515	139	59	16,209	10,359	-	3,802
7~9	15,887	134	56	16,451	10,365	-	3,317
10~12	16,574	139	60	15,819	10,191	-	4,144
平成 12 年 1 月	4,916	43	16	4,931	3,086	-	3,036
2	5,309	43	22	5,165	3,314	-	3,205
3	5,571	44	24	5,384	3,484	-	3,412
4	5,355	49	21	5,217	3,341	-	3,582
5	5,437	49	19	5,236	3,358	-	3,813
6	5,723	41	19	5,756	3,660	-	3,802
7	5,219	39	20	5,484	3,438	-	3,556
8	5,033	48	17	5,249	3,328	-	3,371
9	5,635	47	19	5,718	3,600	-	3,317
10	5,612	43	22	5,410	3,508	-	3,535
11	5,571	46	21	5,533	3,557	-	3,598
12	5,391	50	17	4,876	3,127	-	4,144

青銅製品計 (11)~(12) Total of Bronze products								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 Sales		その他 Others Quantity			
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen				
56,371	824	191	57,408	40,899	-	2,795	C.Y.1996	
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	
53,585	579	181	53,772	34,724	-	4,083	F.Y.1998	
65,052	542	224	65,365	40,652	74	3,987	F.Y.1999	
17,507	130	62	17,178	11,016	74	3,987	Q1 2000	
18,235	139	59	17,914	11,550	-	4,403	Q2	
17,698	134	56	18,262	11,547	-	3,931	Q3	
18,488	139	60	17,624	11,428	-	4,877	Q4	
5,433	43	16	5,462	3,434	-	3,653	Jun 2000	
5,899	43	22	5,741	3,698	74	3,766	Feb.	
6,175	44	24	5,975	3,884	-	3,987	Mar.	
5,910	49	21	5,764	3,704	-	4,169	Apr.	
6,022	49	19	5,815	3,868	-	4,410	May	
6,303	41	19	6,335	3,978	-	4,403	Jun.	
5,817	39	20	6,084	3,826	-	4,158	Jul.	
5,622	48	17	5,837	3,701	-	3,979	Aug.	
6,259	47	19	6,341	4,020	-	3,931	Sep.	
6,251	43	22	6,028	3,939	-	4,176	Oct.	
6,247	46	21	6,169	3,981	-	4,282	Nov.	
5,990	50	17	5,427	3,507	-	4,877	Dec.	

青銅製品 (棒・線) (12) rods,bars and wires								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 Sales		その他 Others Quantity			
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen				
7,981	76	-	7,912	5,242	-	440	C.Y.1996	
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	
7,082	-	-	7,007	4,215	-	530	F.Y.1998	
6,873	-	-	6,786	4,174	74	575	F.Y.1999	
1,711	-	-	1,698	1,132	74	575	Q1 2000	
1,720	-	-	1,705	1,191	-	601	Q2	
1,811	-	-	1,811	1,182	-	614	Q3	
1,914	-	-	1,805	1,236	-	733	Q4	
517	-	-	531	348	-	617	Jun 2000	
590	-	-	576	384	74	561	Feb.	
604	-	-	591	400	-	575	Mar.	
555	-	-	547	363	-	587	Apr.	
585	-	-	579	510	-	597	May	
580	-	-	579	318	-	601	Jun.	
598	-	-	600	388	-	602	Jul.	
589	-	-	588	373	-	608	Aug.	
624	-	-	623	420	-	614	Sep.	
639	-	-	618	431	-	641	Oct.	
676	-	-	636	425	-	684	Nov.	
599	-	-	551	381	-	733	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 8 年	11,214	209	194	11,103	16,514	-	683
9	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
平成 10 年度	9,942	221	152	10,006	14,564	-	838
11	12,185	291	170	12,458	17,849	-	563
平成 12 年 1~3 月	3,343	74	44	3,353	4,814	-	563
4~6	3,355	82	44	3,343	4,988	-	646
7~9	3,258	102	31	3,347	5,179	-	626
10~12	3,258	109	41	3,259	5,038	-	693
平成 12 年 1 月	1,070	26	17	1,022	1,484	-	602
2	1,109	27	9	1,160	1,616	-	568
3	1,164	21	18	1,171	1,714	-	563
4	1,089	25	11	1,101	1,629	-	595
5	1,087	28	13	1,075	1,521	-	623
6	1,179	29	20	1,167	1,838	-	646
7	1,103	36	14	1,131	1,774	-	640
8	1,089	33	7	1,113	1,651	-	640
9	1,066	33	10	1,103	1,753	-	626
10	1,136	35	17	1,108	1,691	-	672
11	1,087	37	15	1,128	1,766	-	652
12	1,035	37	9	1,023	1,581	-	693

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 8 年	3,562	-	194	3,374	3,507	-	114
9	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
平成 10 年度	2,810	-	152	2,637	2,622	-	130
11	2,980	-	170	2,814	2,712	-	124
平成 12 年 1~3 月	806	-	44	774	711	-	124
4~6	795	-	44	727	675	-	148
7~9	711	-	31	682	692	-	146
10~12	626	-	41	571	617	-	160
平成 12 年 1 月	269	-	17	258	237	-	130
2	257	-	9	252	241	-	125
3	280	-	18	264	233	-	124
4	263	-	11	250	231	-	126
5	240	-	13	215	199	-	138
6	292	-	20	262	246	-	148
7	248	-	14	233	230	-	149
8	250	-	7	237	236	-	155
9	213	-	10	212	225	-	146
10	233	-	17	209	220	-	153
11	203	-	15	192	214	-	149
12	190	-	9	170	183	-	160

(単位:t/Unit:t)

その他の伸銅製品(板・条) (13) plates,sheets and strips							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 Sales			その他 Others Quantity	
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
7,652	209	-	7,729	13,007	-	569 C.Y.1996	
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	
7,132	221	-	7,369	11,942	-	708 F.Y.1998	
9,205	291	-	9,644	15,137	-	439 F.Y.1999	
2,537	74	-	2,579	4,103	-	439 Q1 2000	
2,560	82	-	2,616	4,313	-	498 Q2	
2,547	102	-	2,665	4,487	-	480 Q3	
2,632	109	-	2,688	4,421	-	533 Q4	
801	26	-	764	1,247	-	472 Jun 2000	
852	27	-	908	1,375	-	443 Feb.	
884	21	-	907	1,481	-	439 Mar.	
826	25	-	851	1,398	-	469 Apr.	
847	28	-	860	1,322	-	485 May	
887	29	-	905	1,592	-	498 Jun.	
855	36	-	898	1,544	-	491 Jul.	
839	33	-	876	1,415	-	485 Aug.	
853	33	-	891	1,528	-	480 Sep.	
903	35	-	899	1,471	-	519 Oct.	
884	37	-	936	1,552	-	503 Nov.	
845	37	-	853	1,398	-	533 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 Metalprod				電 気 機 Erectric	
		計 Total for metalprod	日 用 品 Daily necessaries	ガ ス 機 器 石 油 機 器 gasmachinery petorol	そ の 他 Others	計 Total	半 導 体 Semicon ductor
平成 8 年	1,191,943	155,178	29,337	57,000	68,841	286,118	48,955
9	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
平成 10 年度	1,008,150	137,146	27,414	52,827	56,905	255,511	49,601
11	1,088,897	149,183	31,056	58,034	60,093	293,406	62,275
平成 12 年 1~3 月	289,094	39,485	8,416	16,008	15,061	78,949	16,931
4~6	296,459	39,225	8,577	16,062	14,586	80,178	17,122
7~9	280,836	37,820	7,727	14,907	15,186	79,493	17,491
10~12	297,793	42,794	7,872	16,363	18,559	81,273	16,720
平成 12 年 1 月	88,956	12,215	2,509	5,027	4,679	24,604	5,449
2	96,703	13,260	2,857	5,485	4,918	26,218	5,641
3	103,435	14,010	3,050	5,496	5,464	28,127	5,841
4	97,418	13,269	2,951	5,496	4,822	25,992	5,664
5	97,813	12,891	2,769	5,341	4,781	25,768	5,443
6	101,228	13,065	2,857	5,225	4,983	28,418	6,015
7	96,938	12,817	2,642	5,098	5,077	27,022	5,980
8	86,484	11,843	2,502	4,629	4,712	25,152	5,513
9	97,414	13,160	2,583	5,180	5,397	27,319	5,998
10	99,106	13,970	2,680	5,442	5,848	27,864	5,871
11	101,711	14,495	2,550	5,539	6,406	28,147	5,694
12	96,976	14,329	2,642	5,382	6,305	25,262	5,155

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	そ の 他 用 (製造業用)	建 設 用	輸 出	そ の 他
	Others	Others (manufacturing)	for Construction	for Exports	for Others
平成 8 年	47,920	63,830	49,655	201,643	151,992
9	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
平成 10 年度	43,572	56,570	37,211	185,339	101,242
11	42,969	61,389	35,470	201,116	107,232
平成 12 年 1~3 月	11,079	17,968	8,172	51,894	27,684
4~6	12,613	17,987	8,213	51,796	29,284
7~9	11,934	17,958	8,043	47,126	28,833
10~12	12,676	20,056	9,038	48,891	31,839
平成 12 年 1 月	3,363	5,532	2,672	15,659	8,807
2	3,745	6,209	2,735	17,171	9,323
3	3,971	6,227	2,765	19,064	9,554
4	4,204	5,951	2,818	17,074	9,716
5	4,080	5,839	2,720	17,526	9,851
6	4,329	6,197	2,675	17,196	9,717
7	4,162	6,270	2,778	16,003	9,825
8	3,783	5,330	2,309	14,543	8,847
9	3,989	6,358	2,956	16,580	10,161
10	4,305	6,628	2,975	15,198	10,982
11	4,256	7,099	3,059	16,303	10,881
12	4,115	6,329	3,004	17,390	9,976

(単位:t/Unit:t)

械 器 具 用 nsutruments and machinery			輸 送 機 械 器 具 用 Transformation quipment	精 密 機 械 器 具 用 Precision insutruments and machinery	一 般 機 械 器 具 用 計 Total for general machinery	冷 凍 機 応 用 機 器 Refrigeration applied facilities	Year and Month
コネクタ・ 接続部品 Conectors and connecting components	配電制御 装 置 Electric distribution control device	そ の 他 Others					
126,495	30,350	80,318	80,113	16,664	186,750	138,830	C.Y.1996
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
108,860	29,138	67,912	67,356	13,865	153,910	110,338	F.Y.1998
124,872	29,883	76,376	72,207	13,735	155,159	112,190	F.Y.1999
33,438	7,896	20,684	19,135	3,607	42,200	31,121	Q1 2000
34,392	8,345	20,319	19,368	3,870	46,538	33,925	Q2
33,680	7,964	20,358	19,223	3,808	38,532	26,598	Q3
33,617	9,525	21,411	19,689	3,898	40,315	27,639	Q4
10,395	2,398	6,362	5,856	1,139	12,472	9,109	Jun-00
10,960	2,688	6,929	6,430	1,164	14,193	10,448	Feb.
12,083	2,810	7,393	6,849	1,304	15,535	11,564	Mar.
11,055	2,634	6,639	6,356	1,227	15,015	10,811	Apr.
10,999	2,756	6,570	6,408	1,317	15,493	11,413	May
12,338	2,955	7,110	6,604	1,326	16,030	11,701	Jun.
11,417	2,624	7,001	6,424	1,307	14,492	10,330	Jul.
10,747	2,538	6,354	6,188	1,192	11,080	7,297	Aug.
11,516	2,802	7,003	6,611	1,309	12,960	8,971	Sep.
11,617	3,097	7,279	6,721	1,310	13,458	9,153	Oct.
11,753	3,434	7,266	6,563	1,324	13,840	9,584	Nov.
10,247	2,994	6,866	6,405	1,264	13,017	8,902	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 Metalproducts				電 気 Electric	
		計 Total for metalproducts	日 用 品 Daily necessaries	ガ ス 機 器 石 油 機 器 gasmachinery petorol	そ の 他 Others	計 Total	半 導 体 Semicon ductor
合 計	1,164,182	159,324	32,592	63,340	63,392	319,893	68,264
銅製品計	564,814	34,993	5,852	18,756	10,385	157,138	62,675
板	22,256	2,176	658	704	814	4,973	329
条	265,718	16,769	3,303	9,848	3,618	123,917	58,626
管	225,629	12,322	1,848	7,334	3,140	7,889	876
棒	43,930	2,354	28	523	1,803	16,137	1,626
線	7,281	1,372	15	347	1,010	4,222	1,218
黄銅製品計	514,691	122,687	26,132	44,539	52,016	119,202	368
板	18,193	2,244	586	68	1,590	1,447	56
条	148,075	18,628	8,867	252	9,509	71,075	229
管	19,235	3,836	726	507	2,603	1,438	82
棒	285,103	86,907	13,849	43,526	29,532	37,758	-
線	44,085	11,072	2,104	186	8,782	7,484	1
青銅製品計	71,215	558	63	45	450	38,094	5,103
板・条	64,196	418	25	-	393	37,481	5,085
棒・線	7,019	140	38	45	57	613	18
その他の伸銅製品計	13,462	1,086	545	-	541	5,459	118
板・条	10,548	592	284	-	308	5,234	118
棒・線	2,914	494	261	-	233	225	-

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	48,302	73,969	33,466	199,707	117,640
銅製品計	3,042	34,902	31,714	138,836	36,115
板	881	2,212	3,122	1,701	6,968
条	237	15,556	13,469	66,659	12,047
管	1,648	7,106	14,731	67,864	4,115
棒	258	8,977	245	2,505	12,673
線	18	1,051	147	107	312
黄銅製品計	44,404	34,672	1,706	42,175	77,387
板	903	1,596	93	5,376	5,902
条	91	3,794	64	11,356	18,642
管	3,495	1,619	95	4,219	748
棒	32,833	27,003	1,453	12,984	48,308
線	7,082	660	1	8,240	3,787
青銅製品計	440	3,597	17	16,054	3,598
板・条	96	1,931	-	15,780	2,797
棒・線	344	1,666	17	274	801
その他の伸銅製品計	416	798	29	2,642	540
板・条	50	679	-	1,420	475
棒・線	366	119	29	1,222	65

(単位:t/Unit:t)

機 械 器 具 用 insutruments and machinery			輸 送 機 械 器 具 用 Transportation quipment	精 密 機 械 器 具 用 Precision insutruments and machinery	一 般 機 械 器 具 用		冷 凍 機 応 用 機 器 Refrigeration applied facilities	Classification
コネクター 接続部品 Conectors and connecting components	配電制御 装 置 Electric distribution control device	そ の 他 Others			Total for general machinery			
135,127	33,730	82,772	77,415	15,183	167,585	119,283	Total	
36,555	22,546	35,362	17,706	292	113,118	110,076	Total of Copper	
376	2,424	1,844	92	65	947	66	plates and sheets	
34,631	11,266	19,394	13,863	139	3,299	3,062	strips	
855	701	5,457	3,003	64	108,535	106,887	pipes and tubes	
363	8,154	5,994	710	13	316	58	rods and bars	
330	1	2,673	38	11	21	3	wires	
69,935	9,099	39,800	51,438	11,826	53,598	9,194	Total of Brass	
33	336	1,022	543	57	935	32	plates and sheets	
53,417	6,006	11,423	22,884	1,373	259	168	strips	
573	144	639	2,557	465	4,258	763	pipes and tubes	
12,586	2,385	22,787	22,497	7,132	41,061	8,228	rods and bars	
3,326	228	3,929	2,957	2,799	7,085	3	wires	
25,643	1,846	5,502	6,342	2,508	447	7	Total of Bronds	
25,264	1,836	5,296	4,508	1,185	96	-	plates, sheets and strips	
379	10	206	1,834	1,323	351	7	rods, bars and wires	
2,994	239	2,108	1,929	557	422	6	Total of other copper products	
2,932	231	1,953	1,641	457	50	-	plates, sheets and strips	
62	8	155	288	100	372	6	rods, bars and wires	

④ 原材料 Raw materials

区 分 Classification	電 気 銅 Electricity and Fuel			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 8 年	-	479,240	5,786	108,006	326,216	11,591
9	-	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
平成 10 年度	-	449,561	5,736	120,985	220,374	7,565
11	-	466,187	4,754	172,585	250,408	9,035
平成 12 年 1~3 月	-	113,411	4,754	48,215	67,411	9,035
4~6	-	124,285	5,369	48,478	74,997	8,945
7~9	-	111,126	5,318	44,068	67,136	11,053
10~12	-	122,432	5,000	48,153	77,947	11,756
平成 12 年 1 月	-	35,761	5,854	14,503	19,328	12,171
2	-	38,356	5,933	16,742	22,945	12,266
3	-	39,294	4,754	16,970	25,138	9,035
4	-	42,822	6,243	16,205	24,099	9,490
5	-	38,653	5,602	16,229	24,255	9,546
6	-	42,810	5,369	16,044	26,643	8,945
7	-	40,136	3,721	15,440	22,337	9,771
8	-	33,988	5,729	13,125	20,785	12,077
9	-	37,002	5,318	15,503	24,014	11,053
10	-	40,604	5,342	15,475	26,199	11,674
11	-	40,897	5,238	16,224	25,919	11,527
12	-	40,931	5,000	16,454	25,829	11,756

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 8 年	36	173	2	80	740	27
9	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
平成 10 年度	540	133	3	173	710	50
11	44	45	-	696	1,041	62
平成 12 年 1~3 月	9	10	-	174	227	62
4~6	9	9	-	161	215	47
7~9	9	9	-	172	217	57
10~12	139	120	26	74	158	16
平成 12 年 1 月	3	4	-	58	70	62
2	3	3	-	66	91	64
3	3	3	-	50	66	62
4	3	3	-	64	74	57
5	3	3	-	43	53	38
6	3	3	-	54	88	47
7	3	3	-	73	76	54
8	3	3	-	49	62	56
9	3	3	-	50	79	57
10	3	3	-	55	95	33
11	77	64	20	6	32	13
12	59	53	26	13	31	16

(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	
160,761	411,376	16,215	-	2,449	151	C.Y.1996
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
159,504	324,586	13,131	-	1,608	103	F.Y.1998
203,327	364,820	17,943	-	1,792	94	F.Y.1999
51,087	93,274	17,943	-	417	94	Q1 2000
55,675	102,382	22,322	-	491	120	Q2
52,702	98,952	25,744	-	413	148	Q3
56,359	117,619	23,362	-	535	174	Q4
15,644	28,376	18,509	-	135	94	Jun-00
16,907	32,196	17,773	-	136	74	Feb.
18,536	32,702	17,943	-	146	94	Mar.
20,433	31,969	19,922	-	144	132	Apr.
17,179	33,027	20,953	-	171	143	May
18,063	37,386	22,322	-	176	120	Jun.
17,922	33,400	24,281	-	149	120	Jul.
16,891	31,026	26,199	-	135	134	Aug..
17,889	34,526	25,744	-	129	148	Sep.
18,859	39,342	26,366	-	186	161	Oct.
18,656	40,857	23,138	-	198	130	Nov.
18,844	37,420	23,362	-	151	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	
-	87,893	2,024	-	18,112	748	C.Y.1996
-	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
-	72,108	1,016	657	14,099	333	F.Y.1998
-	76,484	1,204	4,870	16,229	854	F.Y.1999
-	18,797	1,204	1,058	3,942	854	Q1 2000
-	19,053	1,088	1,152	3,994	1,038	Q2
-	18,281	1,456	1,224	3,970	1,084	Q3
-	18,641	1,896	1,036	5,472	978	Q4
-	5,831	1,841	292	1,155	966	Jun-00
-	6,334	1,568	424	1,386	950	Feb.
-	6,632	1,204	342	1,401	854	Mar.
-	6,153	1,499	398	1,368	878	Apr.
-	6,287	1,162	370	1,275	936	May
-	6,613	1,088	384	1,351	1,038	Jun.
-	6,169	1,428	406	1,357	1,265	Jul.
-	5,730	1,634	419	1,238	1,188	Aug..
-	6,382	1,456	399	1,375	1,084	Sep.
-	6,736	1,465	346	1,313	1,219	Oct.
-	5,823	1,495	362	1,632	1,003	Nov.
-	6,082	1,896	328	2,527	978	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 8 年	-	2,295,003	153,347	-	2,274,442	200,995
9	-	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
平成 10 年度	-	1,978,454	192,413	-	1,809,202	160,069
11	-	2,437,090	205,975	-	3,076,218	152,328
平成 12 年 1~3 月	-	645,562	205,975	-	975,201	152,328
4~6	-	699,847	193,224	-	908,481	204,199
7~9	-	623,184	227,028	-	880,729	237,622
10~12	-	891,357	249,487	-	1,011,231	150,278
平成 12 年 1 月	-	194,153	196,310	-	253,325	147,675
2	-	226,618	147,486	-	410,788	132,396
3	-	224,791	205,975	-	311,088	152,328
4	-	223,235	233,813	-	280,649	211,874
5	-	223,729	195,696	-	278,845	207,619
6	-	252,883	193,224	-	348,987	204,199
7	-	211,503	206,293	-	306,650	215,638
8	-	208,425	204,766	-	254,123	259,415
9	-	203,256	227,028	-	319,956	237,622
10	-	230,601	220,684	-	341,049	202,284
11	-	414,641	960,331	-	347,706	162,640
12	-	246,115	249,487	-	322,476	150,278

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 Electric power	灯 油 kerosene	重 油 Heavy fuel oil	液化石油ガス LPG	都 市 ガ ス LNG
	1000Kwh	Kl	Kl	t	1000m ³
平成 8 年	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-
10	1,411,621	16,647	6,539	49,441	32,468
11	1,400,938	13,375	8,455	55,594	32,893
12	1,456,158	12,494	10,062	59,244	34,186
平成 10 年度	1,391,493	15,671	7,383	50,206	32,008
11	1,414,477	13,261	8,736	56,318	33,813
平成 12 年 1~3 月	358,501	3,793	2,362	14,468	9,211
4~6	367,977	3,074	2,690	15,042	8,761
7~9	364,529	2,702	2,493	14,182	7,878
10~12	365,151	2,925	2,517	15,552	8,336
平成 12 年 1 月	111,847	1,201	767	4,364	2,839
2	120,193	1,249	739	4,936	3,085
3	126,461	1,343	856	5,168	3,287
4	120,854	1,130	909	4,963	3,063
5	119,976	993	833	4,861	2,837
6	127,147	951	948	5,218	2,861
7	126,583	911	789	4,802	2,742
8	113,341	810	823	4,364	2,433
9	124,605	981	881	5,016	2,703
10	116,321	814	796	5,293	2,666
11	125,725	911	852	5,247	2,729
12	123,105	1,200	869	5,012	2,941

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。

(単位:t/Unitt)

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	
1,804,680	2,207,321	98,002	-	39,079	261		C.Y.1996
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
1,715,868	2,291,463	48,969	-	45,498	650	F.Y.1998
1,646,067	2,708,081	57,412	-	49,324	569	F.Y.1999
394,914	624,965	57,412	-	10,943	569	Q1 2000
416,656	722,741	200,668	-	12,549	767	Q2
411,049	628,609	105,916	-	12,772	851	Q3
469,575	786,472	130,809	-	10,671	868	Q4
93,891	172,416	50,643	-	4,157	1,012	Jun-00
151,728	217,881	53,668	-	3,270	821	Feb.
149,295	234,668	57,412	-	3,516	569	Mar.
75,261	234,816	259,447	-	4,881	585	Apr.
126,646	216,366	197,372	-	3,689	572	May
214,749	271,559	200,668	-	3,979	767	Jun.
155,086	221,376	188,345	-	4,785	776	Jul.
156,507	212,392	201,277	-	4,843	786	Aug.
99,456	194,841	105,916	-	3,144	851	Sep.
160,068	214,683	127,307	-	4,334	702	Oct.
160,126	364,888	177,915	-	3,230	847	Nov.
149,381	206,901	130,809	-	3,107	868	Dec.

⑥生産能力 Production Capacity
(単位:t/Unitt)

⑦ 労務 Labor

(単位:人/Unit:Persons)

伸銅製品 Elogated copper product	常用従業者 Regular employee		Year and Month
	当該部門 at the devision	事業所全体 the entire establishment	
	111,421	11,525		21,419	C.Y.1996
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
111,069	10,645	20,385	F.Y.1998
110,219	10,117	19,685	F.Y.1999
110,219	10,117	19,685	Q1 2000
110,119	10,079	19,729	Q2
110,119	9,954	19,600	Q3
107,779	9,854	19,417	Q4
110,969	10,200	19,790	Jun-00
110,219	10,142	19,752	Feb.
110,219	10,117	19,685	Mar.
110,219	10,138	19,830	Apr.
110,219	10,123	19,788	May
110,119	10,079	19,729	Jun.
110,119	10,018	19,558	Jul.
110,119	9,995	19,625	Aug.
110,119	9,954	19,600	Sep.
107,779	9,891	19,500	Oct.
107,779	9,905	19,412	Nov.
107,779	9,854	19,417	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 maker)					
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity
			販 売 数 量 Quantity	売 額 (百 万 円) 金 額 (百 万 円) Value in Millions of Yen	そ の 他 Others Quantity	
平成 8 年	419,724	12,318	426,572	135,439	5,574	2,272
9	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
平成 10 年度	407,036	10,385	368,273	100,087	49,129	2,508
11	420,489	27,250	393,511	88,146	56,266	6,070
平成 12 年 1~3 月	124,351	7,538	115,486	22,344	18,434	6,070
4~6	133,208	8,681	122,036	23,700	19,497	6,423
7~9	137,214	9,334	125,819	25,270	20,793	6,142
10~12	153,416	10,142	136,854	27,815	22,645	9,134
平成 12 年 1 月	37,031	2,215	35,420	6,778	5,371	6,546
2	42,003	2,551	38,190	7,499	5,699	7,217
3	45,317	2,772	41,876	8,067	7,364	6,070
4	46,483	3,221	41,485	7,974	6,511	7,772
5	38,708	2,442	36,893	7,125	6,032	6,001
6	48,017	3,018	43,658	8,601	6,954	6,423
7	45,911	3,240	42,838	8,332	7,002	5,515
8	42,360	2,814	38,814	7,749	5,818	6,054
9	48,943	3,280	44,167	9,189	7,973	6,142
10	50,673	3,478	45,605	9,593	7,660	5,928
11	53,923	3,563	48,224	9,858	8,211	7,004
12	48,820	3,101	43,025	8,364	6,774	9,134

① 生産・出荷・在庫 (つづき)

区 分 Classification	裸 線 (ユ ー ザ ー 向) (2) Insulated wire (for user)					
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			月 末 在 庫 Inventory Quantity
			販 売 数 量 Quantity	売 額 (百 万 円) 金 額 (百 万 円) Value in Millions of Yen	そ の 他 Others Quantity	
平成 8 年	91,335	7,680	93,087	39,095	6,117	1,567
9	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
平成 10 年度	79,410	4,971	77,566	30,012	6,674	1,797
11	73,240	5,349	74,393	27,244	4,093	1,634
平成 12 年 1~3 月	16,688	1,427	17,080	6,213	1,020	1,634
4~6	18,744	1,790	19,656	7,094	817	1,852
7~9	18,250	1,923	19,301	6,951	1,226	1,495
10~12	18,693	1,943	19,762	7,430	1,101	1,697
平成 12 年 1 月	4,687	469	4,868	1,780	342	1,549
2	6,012	413	5,951	2,087	344	1,677
3	5,989	545	6,261	2,346	334	1,634
4	6,715	442	7,057	2,493	269	1,598
5	5,040	560	5,357	2,037	241	1,604
6	6,989	788	7,242	2,564	307	1,852
7	5,707	489	5,926	2,151	572	1,543
8	6,011	566	6,306	2,233	313	1,489
9	6,532	868	7,069	2,567	341	1,495
10	6,799	733	6,938	2,507	418	1,683
11	6,187	679	6,359	2,343	387	1,811
12	5,707	531	6,465	2,580	296	1,697

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				
1,032,488	165,879	1,093,185	1,387,787	92,451	86,829	C.Y.1996	
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	89,595	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	
899,271	168,070	968,553	1,235,743	102,811	76,861	F.Y.1998	
856,546	176,755	916,927	1,083,826	109,881	79,525	F.Y.1999	
213,313	48,068	234,638	273,440	29,438	79,525	Q1 2000	
214,497	47,346	233,457	259,759	27,893	79,068	Q2	
216,383	49,395	240,711	263,280	28,308	73,505	Q3	
236,301	54,108	254,672	279,866	31,443	76,960	Q4	
63,451	15,667	71,206	81,735	9,017	82,611	Jun 2000	
71,135	15,820	78,263	92,206	10,121	81,200	Feb.	
78,727	16,581	85,169	99,499	10,300	79,525	Mar.	
73,393	15,427	79,664	85,951	9,527	78,884	Apr.	
64,492	13,620	70,143	80,961	8,527	78,391	May	
76,612	18,299	83,650	92,847	9,839	79,068	Jun.	
73,158	15,370	77,675	87,862	9,058	79,730	Jul.	
65,597	15,477	76,600	81,646	9,006	74,655	Aug.	
77,628	18,548	86,436	93,772	10,244	73,505	Sep.	
79,492	18,647	86,930	94,177	10,758	74,081	Oct.	
81,011	18,102	86,454	95,629	10,156	76,048	Nov.	
75,798	17,359	81,288	90,060	10,529	76,960	Dec.	

(単位:導体t、/Unit:Metric Tons)

銅 絶 縁 電 線 計 (3)~(8) Winding 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				
941,153	158,199	1,000,098	1,348,692	86,334	85,262	C.Y.1996	
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	
819,861	163,099	890,987	1,205,733	96,137	75,064	F.Y.1998	
783,306	171,406	842,534	1,056,582	105,788	77,891	F.Y.1999	
196,625	46,641	217,558	267,227	28,418	77,891	Q1 2000	
195,753	45,556	213,801	252,665	27,076	77,216	Q2	
198,133	47,472	221,410	256,329	27,082	72,010	Q3	
217,608	52,165	234,910	272,436	30,342	75,263	Q4	
58,764	15,198	66,338	79,955	8,675	81,062	Jun 2000	
65,123	15,407	72,312	90,119	9,777	79,523	Feb.	
72,738	16,036	78,908	97,153	9,966	77,891	Mar.	
66,678	14,985	72,607	83,458	9,258	77,286	Apr.	
59,452	13,060	64,786	78,924	8,286	76,787	May	
69,623	17,511	76,408	90,283	9,532	77,216	Jun.	
67,451	14,881	71,749	85,711	8,486	78,187	Jul.	
59,586	14,911	70,294	79,413	8,693	73,166	Aug.	
71,096	17,680	79,367	91,205	9,903	72,010	Sep.	
72,693	17,914	79,992	91,670	10,340	72,398	Oct.	
74,824	17,423	80,095	93,286	9,769	74,237	Nov.	
70,091	16,828	74,823	87,480	10,233	75,263	Dec.	

① 生産・出荷・在庫 (つづき)

区 分 Classification	巻 線 (3) Winding wires						月末在庫 Inventory Quantity
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	出 荷 Shipment				
			販 売 Sale		そ の 他 Others Quantity		
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成 8 年	217,666	19,810	227,927	141,239	10,371	17,208	
9	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	
平成 10 年度	184,569	19,852	197,437	117,274	8,782	16,704	
11	182,566	30,738	200,365	107,974	8,556	20,983	
平成 12 年 1~3 月	47,075	7,445	52,848	27,968	2,441	20,983	
4~6	46,459	7,480	52,511	27,439	1,961	19,410	
7~9	44,244	7,665	50,126	26,774	1,969	18,384	
10~12	47,139	7,723	51,235	27,177	1,523	19,126	
平成 12 年 1 月	14,306	2,188	16,090	8,591	661	21,505	
2	15,973	2,280	17,672	9,374	1,067	21,013	
3	16,796	2,977	19,086	10,003	713	20,983	
4	15,901	2,484	18,099	9,323	681	20,245	
5	13,497	2,295	15,865	8,531	588	19,237	
6	17,061	2,701	18,547	9,585	692	19,410	
7	16,026	2,655	17,156	9,079	676	19,911	
8	12,226	2,301	15,555	8,446	621	17,971	
9	15,992	2,709	17,415	9,249	672	18,384	
10	16,337	2,543	17,740	9,548	550	18,679	
11	16,018	2,577	17,261	9,146	476	19,175	
12	14,784	2,603	16,234	8,483	497	19,126	

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						月末在庫 Inventory Quantity
	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	出 荷 Shipment				
			販 売 Sale		そ の 他 Others Quantity		
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成 8 年	47,494	25,282	69,593	375,756	2,975	2,476	
9	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	
平成 10 年度	44,693	29,544	64,675	332,539	9,440	1,956	
11	49,045	35,310	54,242	317,040	29,721	2,243	
平成 12 年 1~3 月	14,186	11,083	15,879	86,347	9,516	2,243	
4~6	13,538	10,272	14,805	81,796	9,081	2,236	
7~9	12,883	10,069	14,289	79,077	8,225	2,273	
10~12	13,794	10,738	15,169	83,614	9,238	2,490	
平成 12 年 1 月	3,928	3,197	4,600	24,755	2,553	2,349	
2	4,824	3,764	5,356	29,409	3,218	2,343	
3	5,434	4,122	5,923	32,183	3,745	2,243	
4	4,508	3,418	4,908	26,402	3,038	1,534	
5	4,155	3,134	4,552	25,335	2,757	2,278	
6	4,875	3,720	5,345	30,059	3,286	2,236	
7	4,637	3,559	5,070	28,240	2,720	2,254	
8	3,796	3,034	4,421	23,738	2,544	2,138	
9	4,450	3,476	4,798	27,099	2,961	2,273	
10	4,644	3,572	5,109	27,812	3,042	2,385	
11	4,688	3,711	5,157	28,395	3,187	2,467	
12	4,462	3,455	4,903	27,407	3,009	2,490	

(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				
79,550	6,545	80,800	225,442	4,451	8,731	C.Y.1996	
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	
63,989	5,526	66,096	199,476	3,759	8,444	F.Y.1998	
61,845	5,683	64,171	187,587	3,706	7,742	F.Y.1999	
15,539	1,561	16,385	47,472	1,023	7,742	Q1 2000	
16,150	1,588	16,477	46,643	1,054	7,650	Q2	
15,886	1,626	16,751	47,160	1,036	6,864	Q3	
16,707	1,776	17,138	47,898	1,070	6,808	Q4	
4,785	543	5,078	14,731	291	7,937	Jun 2000	
5,155	488	5,426	16,074	359	7,840	Feb.	
5,599	530	5,881	16,667	373	7,742	Mar.	
5,503	605	5,545	15,389	425	7,765	Apr.	
4,978	400	5,182	14,971	287	7,632	May	
5,669	583	5,750	16,283	342	7,650	Jun.	
5,427	517	5,683	16,177	329	7,354	Jul.	
4,941	500	5,284	14,659	338	7,024	Aug.	
5,518	609	5,784	16,324	369	6,864	Sep.	
5,690	575	5,839	16,275	366	6,833	Oct.	
5,664	597	5,823	16,338	341	6,845	Nov.	
5,353	604	5,476	15,285	363	6,808	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				
68,271	4,829	66,455	133,406	2,235	6,958	C.Y.1996	
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	
51,742	3,547	53,389	104,890	2,279	5,862	F.Y.1998	
46,249	3,546	47,220	92,934	1,997	6,294	F.Y.1999	
11,202	870	11,277	22,041	414	6,294	Q1 2000	
10,159	982	10,018	21,069	443	6,662	Q2	
8,903	1,105	9,679	20,379	388	6,416	Q3	
10,446	1,132	11,333	22,550	420	6,267	Q4	
3,552	265	3,646	6,577	178	5,945	Jun 2000	
3,647	258	3,634	7,249	107	6,120	Feb.	
4,003	347	3,997	8,215	129	6,294	Mar.	
3,370	337	3,412	7,249	183	6,295	Apr.	
3,206	330	3,231	6,671	125	6,387	May	
3,583	315	3,375	7,149	135	6,662	Jun.	
2,906	318	2,986	6,619	126	6,653	Jul.	
2,851	260	3,004	6,247	125	6,601	Aug.	
3,146	527	3,689	7,513	137	6,416	Sep.	
3,386	299	3,601	7,526	150	6,343	Oct.	
3,607	387	4,057	7,893	132	6,153	Nov.	
3,453	446	3,675	7,131	138	6,267	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 8 年	306,347	49,453	315,612	234,531	37,735	32,138
9	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
平成 10 年度	291,610	51,124	306,047	237,674	37,241	27,641
11	270,694	48,222	285,136	166,209	32,702	26,402
平成 12 年 1~3 月	68,642	14,727	76,057	45,406	9,787	26,402
4~6	68,841	14,600	73,924	39,893	8,694	27,447
7~9	73,284	16,311	82,089	44,320	9,348	25,382
10~12	79,169	17,610	85,861	47,944	10,882	25,828
平成 12 年 1 月	19,989	5,613	23,012	13,634	3,391	29,527
2	22,525	4,996	25,169	15,221	3,225	28,656
3	26,128	4,118	27,876	16,551	3,171	26,402
4	23,545	4,626	24,549	12,996	2,894	27,327
5	21,342	3,751	22,275	12,584	2,699	27,548
6	23,954	6,223	27,100	14,313	3,101	27,447
7	24,338	4,275	25,286	13,087	2,629	28,122
8	22,799	5,501	26,657	14,203	3,202	26,522
9	26,147	6,535	30,146	17,030	3,517	25,382
10	25,616	6,367	29,054	15,711	3,655	25,105
11	27,821	5,829	30,364	17,255	3,274	25,087
12	25,732	5,414	26,443	14,978	3,953	25,828

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 8 年	75,367	11,674	70,863	42,815	15,596	5,024
9	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
平成 10 年度	73,562	12,876	74,533	49,849	14,115	5,184
11	61,918	15,172	61,432	36,885	14,914	5,086
平成 12 年 1~3 月	18,359	6,136	20,198	12,639	4,482	5,086
4~6	15,307	4,875	12,692	7,762	3,456	9,271
7~9	14,450	3,642	16,690	9,828	4,044	6,516
10~12	14,775	4,232	15,255	9,385	3,785	6,542
平成 12 年 1 月	4,428	1,153	3,938	2,612	922	6,251
2	6,998	2,694	6,968	4,040	1,023	7,951
3	6,933	2,289	9,292	5,987	2,537	5,086
4	5,486	1,345	3,931	2,615	1,087	6,974
5	4,662	1,894	4,265	2,595	1,233	8,010
6	5,159	1,636	4,496	2,552	1,136	9,271
7	4,979	1,266	5,064	2,832	1,274	9,078
8	4,516	838	4,957	2,951	982	8,484
9	4,955	1,538	6,669	4,045	1,788	6,516
10	5,086	1,650	5,888	3,842	1,195	6,158
11	5,425	1,352	5,042	3,046	1,422	6,489
12	4,264	1,230	4,325	2,497	1,168	6,542

(単位:導体、/Unit: Metric Tons)

その他の絶縁電線 (B) 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				
221,825	52,280	239,711	238,316	28,567	17,751	C.Y.1996	
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	
183,258	53,506	203,343	213,880	34,636	14,457	F.Y.1998	
172,907	47,907	191,400	184,838	29,106	14,227	F.Y.1999	
39,981	10,955	45,112	37,993	5,237	14,227	Q1 2000	
40,606	10,634	46,066	35,825	5,843	13,811	Q2	
42,933	10,696	48,476	38,619	6,116	12,691	Q3	
50,353	13,186	54,174	43,253	7,209	14,744	Q4	
12,204	3,392	13,912	11,667	1,601	13,799	Jun 2000	
12,999	3,621	15,055	12,792	1,801	13,551	Feb.	
14,778	3,942	16,145	13,534	1,835	14,227	Mar.	
13,851	3,515	16,094	12,099	2,037	14,120	Apr.	
12,274	3,150	13,681	10,832	1,830	13,705	May	
14,481	3,969	16,291	12,894	1,976	13,811	Jun.	
14,117	3,557	15,568	12,509	2,006	13,893	Jul.	
12,973	3,315	15,373	12,120	1,863	12,910	Aug.	
15,843	3,824	17,535	13,990	2,247	12,691	Sep.	
17,020	4,558	18,649	14,798	2,577	13,053	Oct.	
17,026	4,322	17,433	14,259	2,359	14,510	Nov.	
16,307	4,306	18,092	14,196	2,273	14,744	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				
-	917,500	286,021	1,024,629	176,198	18,638	C.Y.1996
-	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
-	779,673	281,150	874,875	154,926	20,633	F.Y.1998
-	650,944	276,027	768,850	142,705	15,332	F.Y.1999
-	164,322	70,593	194,330	37,819	15,332	Q1 2000
-	172,925	75,228	208,373	38,109	16,993	Q2
-	165,085	73,263	207,349	35,149	12,842	Q3
-	194,699	82,317	234,726	43,154	11,952	Q4
-	54,635	22,285	58,324	12,539	18,625	Jun 2000
-	51,102	23,123	63,857	12,283	16,709	Feb.
-	58,585	25,185	72,149	12,997	15,332	Mar.
-	64,894	24,082	71,768	10,586	21,949	Apr.
-	50,115	23,630	61,321	14,372	19,997	May
-	57,916	27,516	75,284	13,151	16,993	Jun.
-	58,615	24,958	74,031	11,747	14,796	Jul.
-	47,497	21,523	59,715	11,033	13,059	Aug.
-	58,973	26,782	73,603	12,369	12,842	Sep.
-	67,467	28,354	80,050	15,565	13,029	Oct.
-	62,562	28,271	78,216	14,385	11,248	Nov.
-	64,670	25,692	76,460	13,204	11,952	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 8 年	53,838	-	-	51,341	2,445	570
9	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
平成 10 年度	51,149	-	-	49,301	2,041	970
11	2,430	-	-	1,400	1,333	491
平成 12 年 1~3 月	260	-	-	-	538	491
4~6	568	161	205	343	590	487
7~9	710	184	255	504	619	579
10~12	906	176	302	434	793	694
平成 12 年 1 月	-	-	-	-	165	604
2	-	-	-	-	172	432
3	260	-	-	-	201	491
4	277	65	75	123	202	595
5	-	33	64	100	243	340
6	291	63	66	120	145	487
7	169	73	64	209	210	453
8	262	64	86	141	183	535
9	279	47	105	154	226	579
10	241	52	85	140	278	540
11	338	53	118	147	283	611
12	327	71	99	147	232	694

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 8 年	119,618	64,185	122,409	231,196	75,061	14,963
9	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
平成 10 年度	120,144	57,948	137,251	225,650	81,502	25,726
11	107,617	55,422	121,077	191,307	86,327	20,725
平成 12 年 1~3 月	34,370	17,532	32,870	56,496	18,642	20,725
4~6	25,729	16,559	28,117	57,312	16,678	17,143
7~9	23,735	14,416	28,877	53,482	16,288	14,073
10~12	24,608	15,833	27,802	54,081	14,383	13,851
平成 12 年 1 月	7,546	5,023	8,237	14,604	5,755	18,475
2	16,472	5,791	9,255	18,008	5,549	19,514
3	10,352	6,718	15,378	23,884	7,338	20,725
4	8,476	5,744	8,598	17,583	6,596	19,366
5	7,990	5,241	9,505	19,077	4,670	18,317
6	9,263	5,574	10,014	20,652	5,412	17,143
7	8,086	4,784	9,975	19,358	5,288	15,349
8	7,076	4,706	8,049	14,937	5,575	14,661
9	8,573	4,926	10,853	19,187	5,425	14,073
10	8,459	5,603	8,357	19,129	5,284	12,076
11	8,450	5,428	9,224	19,138	4,438	11,599
12	7,699	4,802	10,221	15,814	4,661	13,851

(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				
1,128,064	406,401	313,785	1,119,006	725,275	21,747	C.Y.1996
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
947,973	358,688	285,805	1,021,972	569,210	20,662	F.Y.1998
844,860	337,379	236,646	906,566	502,544	20,360	F.Y.1999
215,478	78,393	60,061	224,786	135,173	20,360	Q1 2000
228,591	80,445	58,479	222,010	145,349	20,536	Q2
227,720	85,649	55,839	225,697	143,142	19,792	Q3
255,261	92,761	66,320	248,218	158,891	25,464	Q4
61,525	23,774	18,309	68,137	40,648	21,795	Jun 2000
73,208	25,889	20,525	75,934	44,857	20,160	Feb.
80,745	28,730	21,227	80,715	49,668	20,360	Mar.
79,636	28,029	19,706	77,089	47,358	22,583	Apr.
67,893	24,189	17,378	66,805	45,933	20,593	May
81,062	28,227	21,395	78,116	52,058	20,536	Jun.
81,206	29,317	19,706	76,666	49,478	24,507	Jul.
64,555	26,796	15,785	66,281	44,198	20,523	Aug.
81,959	29,536	20,348	82,750	49,466	19,792	Sep.
86,333	30,546	22,526	81,358	56,025	21,304	Oct.
87,262	32,279	23,026	87,211	53,808	22,371	Nov.
81,666	29,936	20,768	79,649	49,058	25,464	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				
-	6,303	-	5,309	1,055	425	C.Y.1996
-	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
-	2,528	10	2,397	5	340	F.Y.1998
-	1,136	1,397	2,438	4	431	F.Y.1999
-	304	45	292	-	431	Q1 2000
-	734	306	1,226	-	218	Q2
-	686	391	1,041	-	254	Q3
-	1,059	1,279	2,029	51	512	Q4
-	110	-	84	-	400	Jun 2000
-	125	40	150	-	415	Feb.
-	69	5	58	-	431	Mar.
-	217	16	394	-	270	Apr.
-	234	92	286	-	245	May
-	283	198	546	-	218	Jun.
-	265	212	499	-	196	Jul.
-	153	90	299	-	140	Aug.
-	268	89	243	-	254	Sep.
-	267	126	271	-	376	Oct.
-	431	590	883	51	463	Nov.
-	361	563	875	-	512	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 8 年	12	930	1	864	1	81
9	61	-	2	148	3	33
10	-	-	-	20	3	10
11	-	-	-	10	-	-
12	-	-	-	-	-	-
平成 10 年度	-	-	-	10	-	10
11	-	-	-	10	-	-
平成 12 年 1~3 月	-	-	-	-	-	-
4~6	-	-	-	-	-	-
7~9	-	-	-	-	-	-
10~12	-	-	-	-	-	-
平成 12 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 8 年	-	74,173	6	73,385	214	2,275
9	-	71,584	-	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	1,479
平成 10 年度	-	54,319	-	53,239	1,445	1,885
11	-	51,254	-	50,288	1,344	1,511
平成 12 年 1~3 月	-	14,824	-	14,561	271	1,511
4~6	-	14,065	-	13,475	245	1,850
7~9	-	11,039	36	11,176	153	1,596
10~12	-	12,031	-	11,964	185	1,479
平成 12 年 1 月	-	5,020	-	4,510	117	1,911
2	-	5,239	-	5,493	80	1,577
3	-	4,565	-	4,558	74	1,511
4	-	4,624	-	4,510	89	1,535
5	-	4,620	-	4,245	72	1,806
6	-	4,821	-	4,720	84	1,850
7	-	3,673	-	3,894	51	1,578
8	-	3,138	-	3,067	69	1,582
9	-	4,228	36	4,215	33	1,596
10	-	4,072	-	4,008	45	1,616
11	-	4,354	-	4,312	81	1,577
12	-	3,605	-	3,644	59	1,479

(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				
13	-	16,454	-	13,681	5,884	C.Y.1996
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
97	-	7,814	-	6,694	4,222	F.Y.1998
5	-	4,290	-	8,064	453	F.Y.1999
1	-	1,202	-	1,022	453	Q1 2000
2	-	875	-	1,111	219	Q2
-	-	428	-	500	147	Q3
1	-	590	-	529	209	Q4
-	-	157	-	209	220	Jun 2000
1	-	413	-	301	333	Feb.
-	-	632	-	512	453	Mar.
1	-	348	-	521	281	Apr.
1	-	244	-	379	147	May
-	-	283	-	211	219	Jun.
-	-	193	-	17	395	Jul.
-	-	140	-	338	197	Aug.
-	-	95	-	145	147	Sep.
1	-	186	-	101	233	Oct.
-	-	178	-	231	180	Nov.
-	-	226	-	197	209	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				
-	2,894	-	2,849	-	125	C.Y.1996
-	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
-	2,894	-	2,909	-	97	F.Y.1998
-	1,827	-	1,862	-	62	F.Y.1999
-	599	-	633	-	62	Q1 2000
-	487	-	475	-	74	Q2
-	496	-	502	-	68	Q3
-	530	-	534	-	64	Q4
-	128	-	145	-	79	Jun 2000
-	265	-	277	-	67	Feb.
-	206	-	211	-	62	Mar.
-	214	-	205	-	71	Apr.
-	159	-	150	-	91	May
-	114	-	120	-	74	Jun.
-	216	-	227	-	63	Jul.
-	141	-	141	-	63	Aug.
-	139	-	134	-	68	Sep.
-	202	-	210	-	60	Oct.
-	158	-	160	-	58	Nov.
-	170	-	164	-	64	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 8 年	79,285	29,259	12,740	72,354	46,161	4,355
9	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
平成 10 年度	57,898	46,886	14,507	86,127	33,639	2,942
11	53,800	43,032	18,312	80,722	34,238	3,082
平成 12 年 1~3 月	15,567	8,498	5,834	20,400	10,273	3,082
4~6	13,863	8,215	4,044	15,646	9,832	3,844
7~9	11,558	6,969	3,384	14,343	8,093	3,318
10~12	12,492	6,997	4,227	14,393	9,287	3,502
平成 12 年 1 月	4,966	1,698	2,099	5,895	2,987	3,779
2	5,819	2,850	1,821	6,911	3,646	3,712
3	4,782	3,950	1,914	7,594	3,640	3,082
4	4,621	2,760	1,407	5,380	3,383	3,079
5	4,433	2,484	1,300	4,826	2,685	3,935
6	4,809	2,971	1,337	5,440	3,764	3,844
7	3,843	2,609	1,193	5,048	2,761	3,688
8	3,239	2,071	1,082	4,277	2,123	3,672
9	4,476	2,289	1,109	5,018	3,209	3,318
10	4,292	2,627	1,452	4,891	3,416	3,387
11	4,451	2,385	1,536	5,088	3,250	3,376
12	3,749	1,985	1,239	4,414	2,621	3,502

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 8 年	-	879,241	1,467	877,315	8,607	49,153
9	-	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
平成 10 年度	-	622,097	1,724	642,945	-	37,990
11	-	505,370	-	490,734	295	45,206
平成 12 年 1~3 月	-	110,529	-	109,008	-	45,206
4~6	-	108,016	-	123,848	-	29,373
7~9	-	117,185	-	114,807	-	32,649
10~12	-	137,494	-	130,231	-	39,912
平成 12 年 1 月	-	34,936	-	35,166	-	39,855
2	-	38,855	-	39,629	-	42,681
3	-	36,738	-	34,213	-	45,206
4	-	39,201	-	45,704	-	39,520
5	-	32,642	-	37,592	-	33,752
6	-	36,173	-	40,552	-	29,373
7	-	36,943	-	36,029	-	30,284
8	-	43,631	-	37,439	-	37,378
9	-	36,611	-	41,339	-	32,649
10	-	52,327	-	47,929	-	37,048
11	-	36,041	-	42,670	-	30,419
12	-	49,126	-	39,632	-	39,912

(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				
4,445	1,021	1,865	5,721	1,762	538	C.Y.1996
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
3,886	1,066	2,188	5,120	1,949	1,221	F.Y.1998
3,263	1,073	1,934	4,341	2,031	752	F.Y.1999
1,039	201	476	1,271	545	752	Q1 2000
889	290	261	922	579	689	Q2
921	268	119	840	560	638	Q3
836	210	117	701	497	603	Q4
254	64	195	424	127	740	Jun 2000
406	63	142	494	217	640	Feb.
379	74	139	353	201	752	Mar.
295	92	101	278	160	802	Apr.
271	109	71	366	166	719	May
323	89	89	278	253	689	Jun.
339	95	33	315	142	699	Jul.
266	80	38	253	217	613	Aug.
316	93	48	272	201	638	Sep.
301	61	55	241	191	623	Oct.
266	84	34	246	132	629	Nov.
269	65	28	214	174	603	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				
-	19,500	-	17,957	-	5,592	C.Y.1996
-	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
-	20,726	-	21,463	-	1,643	F.Y.1998
-	20,609	-	19,915	-	2,367	F.Y.1999
-	7,100	-	6,647	-	2,367	Q1 2000
-	4,600	-	3,820	-	3,147	Q2
-	3,514	-	4,236	-	2,425	Q3
-	4,200	-	4,170	-	2,455	Q4
-	2,000	-	1,598	-	2,316	Jun 2000
-	2,100	-	2,130	-	2,286	Feb.
-	3,000	-	2,919	-	2,367	Mar.
-	1,500	-	1,412	-	2,455	Apr.
-	1,500	-	1,726	-	2,229	May
-	1,600	-	682	-	3,147	Jun.
-	-	-	1,083	-	2,064	Jul.
-	1,514	-	1,532	-	2,046	Aug.
-	2,000	-	1,621	-	2,425	Sep.
-	1,100	-	1,338	-	2,187	Oct.
-	1,100	-	1,281	-	2,006	Nov.
-	2,000	-	1,551	-	2,455	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 8 年	44,609	2,414	17,943	315	13,106	1,013
9	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	1245
平成 10 年度	70,123	2,586	17,087	405	10,922	872
11	54,172	3,247	17,075	684	21,383	8,907
平成 12 年 1~3 月	17,451	3,247	4,891	684	5,838	8,907
4~6	13,791	3,272	5,351	700	15,055	1,422
7~9	18,462	3,927	4,442	791	3,045	1,955
10~12	23,658	4,805	4,899	660	3,335	1,245
平成 12 年 1 月	5,416	4,254	1,294	773	2,969	8,412
2	6,341	3,332	1,663	737	1,755	7,756
3	5,694	3,247	1,934	684	1,115	8,907
4	4,260	2,778	1,520	706	1,083	8,679
5	3,898	3,202	1,968	739	7,954	1,670
6	5,633	3,272	1,863	700	6,018	1,422
7	7,966	4,105	1,150	719	1,241	1,804
8	5,108	4,286	2,145	753	954	1,989
9	5,388	3,927	1,147	791	850	1,955
10	6,862	3,426	2,256	822	1,045	1,446
11	8,392	3,956	1,441	646	1,078	1,422
12	8,404	4,805	1,202	660	1,211	1,245

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 8 年	185,221	3,453	111,192	2,267	20,766	713
9	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
平成 10 年度	155,021	2,787	102,672	1,857	18,656	748
11	149,813	2,731	93,212	1,945	22,984	668
平成 12 年 1~3 月	36,645	2,731	24,492	1,945	6,143	668
4~6	38,370	2,727	22,628	2,090	5,622	774
7~9	38,766	2,740	24,006	2,263	5,419	597
10~12	41,951	3,076	28,053	2,808	5,373	722
平成 12 年 1 月	11,257	3,058	7,826	2,307	1,833	679
2	12,082	2,910	8,161	2,066	2,233	799
3	13,306	2,731	8,505	1,945	2,076	668
4	12,947	3,144	7,475	2,209	1,856	756
5	11,978	2,886	6,721	2,089	1,700	707
6	13,445	2,727	8,433	2,090	2,066	774
7	12,757	2,715	8,227	2,250	1,966	711
8	12,018	2,756	6,900	2,308	1,567	653
9	13,991	2,740	8,879	2,263	1,886	597
10	14,758	2,824	9,271	2,376	1,838	679
11	13,418	2,605	9,530	2,364	1,916	682
12	13,775	3,076	9,252	2,808	1,619	722

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		
4,062	444	1,862	34	10,377	246	C.Y.1996
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
3,037	301	1,402	47	8,210	193	F.Y.1998
2,534	363	1,323	48	8,025	224	F.Y.1999
694	363	338	48	1,964	224	Q1 2000
795	328	324	36	2,119	285	Q2
819	297	375	39	2,066	222	Q3
1,027	496	679	131	2,315	293	Q4
165	333	104	36	584	220	Jun 2000
140	419	115	35	615	212	Feb.
388	363	119	48	765	224	Mar.
265	364	111	44	739	243	Apr.
210	351	121	26	620	224	May
319	328	91	36	760	285	Jun.
296	352	97	41	753	236	Jul.
211	348	125	27	637	234	Aug.
313	297	153	39	676	222	Sep.
299	448	152	39	768	214	Oct.
378	458	267	128	768	246	Nov.
351	496	260	131	779	293	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		
52,276	689	2,604	130	2,514	236	C.Y.1996
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
43,734	570	1,774	114	3,410	98	F.Y.1998
44,444	586	1,584	123	1,396	141	F.Y.1999
10,400	586	434	123	380	141	Q1 2000
11,045	605	423	104	535	129	Q2
11,422	520	388	111	561	130	Q3
12,104	580	374	109	794	148	Q4
3,144	740	144	111	139	104	Jun 2000
3,423	655	139	122	77	137	Feb.
3,833	586	151	123	164	141	Mar.
3,815	613	159	87	203	113	Apr.
3,333	606	130	85	179	131	May
3,896	605	135	104	153	129	Jun.
3,852	623	132	97	154	115	Jul.
3,418	603	124	118	191	134	Aug.
4,152	520	133	111	216	130	Sep.
4,108	581	121	91	199	153	Oct.
4,095	539	137	91	318	154	Nov.
3,901	580	117	109	277	148	Dec.

③電力・燃料消費 Electricity・fuel

区 分 Classification	電 力	灯 油	重 油	液化石油ガス Liquified petroleum gas	都 市 ガ ス
	Electricity	Kerosene	Heavy fuel oil		Town gas
	1000kwh	kl	kl	t	1000m ³
平成 8 年	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-
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
平成 10 年度	1,900,884	5,895	16,419	33,882	22,825
11	1,881,255	4,552	18,649	30,585	18,014
平成 12 年 1~3 月	474,272	1,548	5,355	8,242	5,312
4~6	481,852	1,087	4,544	7,303	5,688
7~9	505,662	1,030	4,604	6,887	6,221
10~12	507,022	1,235	4,932	7,652	6,092
平成 12 年 1 月	147,727	489	1,508	2,567	1,385
2	158,736	518	1,813	2,887	1,639
3	167,809	541	2,034	2,788	2,288
4	149,918	405	1,604	2,512	1,978
5	164,891	325	1,376	2,284	1,786
6	167,043	357	1,564	2,507	1,924
7	175,664	372	1,505	2,612	2,300
8	154,065	312	1,421	1,918	1,874
9	175,933	346	1,678	2,357	2,047
10	169,491	325	1,712	2,527	2,076
11	173,281	406	1,576	2,555	2,047
12	164,250	504	1,644	2,570	1,969

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「石油消費動態統計調査」をご参照下さい。

④労務 Labor (単位:人/Unit:Persons)		⑤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
34,235	50,754	86,161	99,740	17,460	C.Y.1996
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
31,527	48,244	84,211	99,070	17,460	F.Y.1998
29,261	46,018	91,140	94,516	17,020	F.Y.1999
29,261	46,018	91,140	94,516	17,020	Q1 2000
29,105	45,463	91,140	94,516	17,020	Q2
28,945	44,949	91,140	94,501	17,020	Q3
28,891	44,916	91,140	94,501	17,020	Q4
29,541	45,624	91,140	94,516	17,020	Jun 2000
29,281	45,401	91,140	94,516	17,020	Feb.
29,261	46,018	91,140	94,516	17,020	Mar.
29,105	45,463	91,140	94,516	17,020	Apr.
28,945	44,949	91,140	94,501	17,020	May
28,891	44,916	91,140	94,501	17,020	Jun.
28,851	44,838	91,140	94,501	17,020	Jul.
28,870	44,594	91,140	94,501	17,020	Aug.
28,660	44,731	91,140	94,501	17,020	Sep.
28,540	44,550	91,140	94,501	17,020	Oct.
28,637	44,447	91,140	94,501	17,020	Nov.
28,545	44,328	91,140	94,501	17,020	Dec.

(4) その他非

①生産・出荷・在庫 Production・Shipment・Inventory

(単位:t)(unit:t)

区分	はんだ Soder				
	生産 Production	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)		
平成8年	28,302	28,873	23,818	67	1,210
9	28,590	28,712	25,335	117	1,326
10	24,557	24,828	24,053	181	1,293
11	24,279	24,425	25,081	63	1,276
12	27,175	27,825	27,765	19	1,286
平成10年度	23,971	24,102	24,104	186	1,395
11	24,776	25,127	24,104	43	1,343
平成12年1~3月	6,425	6,527	6,393	4	1,343
4~6	6,482	6,713	6,993	5	1,260
7~9	7,014	7,217	7,107	5	1,223
10~12	7,254	7,368	7,272	5	1,286
平成12年 1月	2,061	2,108	1,977	1	1,306
2	2,074	2,154	2,086	2	1,269
3	2,290	2,265	2,331	1	1,343
4	2,112	2,173	2,215	2	1,331
5	2,115	2,232	2,364	1	1,263
6	2,255	2,308	2,414	2	1,260
7	2,302	2,368	2,354	2	1,243
8	2,265	2,360	2,272	1	1,202
9	2,447	2,489	2,481	2	1,223
10	2,420	2,458	2,382	2	1,245
11	2,427	2,436	2,447	2	1,296
12	2,407	2,474	2,443	1	1,286

②原材料 Raw materials

区分	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 month-end Inventory	消費 Consumption	在庫 month-end Inventory	消費 Consumption	在庫 month-end Inventory
	平成8年	541	114	22,852	2,013	68,633	6,351
9	553	38	22,687	1,904	72,439	4,080
10	549	32	19,004	1,471	65,148	4,232
11	581	22	16,927	1,315	70,087	3,757
12	553	25	17,241	1,736	74,356	3,753
平成10年度	544	23	18,274	1,765	64,521	3,034
11	591	36	16,600	3,479	72,483	3,479
平成12年1~3月	131	36	4,265	1,517	18,449	3,824
4~6	169	29	4,478	1,530	18,744	3,705
7~9	153	33	4,138	1,779	18,296	4,045
10~12	100	25	4,360	1,736	18,867	3,753
平成12年 1月	47	23	1,268	1,460	5,848	3,929
2	41	26	1,430	1,565	6,072	3,981
3	43	36	1,567	1,517	6,529	3,824
4	60	39	1,460	1,314	6,245	3,512
5	59	28	1,415	1,381	6,069	3,419
6	50	29	1,603	1,530	6,430	3,705
7	54	42	1,398	1,683	6,136	3,720
8	45	39	1,345	1,829	6,000	4,091
9	54	33	1,395	1,779	6,160	4,045
10	31	33	1,544	1,748	6,347	4,121
11	35	31	1,401	1,590	6,248	3,952
12	34	25	1,415	1,736	6,272	3,753

鉄 金 属 製 品 Other non-ferrous metal product

(単位：t) (unit:t)

銅合金塊 Copper alloy ingot						Year and Month
生 産 Production	出 荷 Shipment			在 庫 month-end inventory		
	数 量 Quantity/Volume	販 売 Sale 金額 (百万円) Value/Amount (a milion yen)	その他 Others			
87,824	88,035	22,845	4,366	2,686	C.Y. 1996	
92,886	92,408	25,564	5,465	3,528	C.Y. 1997	
82,165	81,382	19,594	2,553	3,317	C.Y. 1998	
83,870	83,556	17,980	1,558	3,043	C.Y. 1999	
86,378	86,599	19,500	1,762	2,775	C.Y. 2000	
80,608	80,161	18,415	1,993	3,063	F.Y. 1998	
85,484	84,777	18,605	1,624	3,567	F.Y. 1999	
21,614	21,293	4,784	474	3,137	Q1 2000	
21,796	21,875	4,763	412	3,084	Q2	
21,225	21,543	4,897	439	2,825	Q3	
21,743	21,888	5,056	437	2,775	Q4	
6,848	6,894	1,561	175	2,888	Jan.2000	
7,176	7,104	1,611	132	2,903	Feb.	
7,590	7,295	1,612	167	3,137	Mar.	
7,295	7,376	1,575	147	2,999	Apr.	
6,998	7,112	1,578	128	2,920	May.	
7,503	7,387	1,610	137	3,084	Jun.	
7,140	7,216	1,597	141	3,063	Jul.	
6,894	7,112	1,629	119	2,853	Aug.	
7,191	7,215	1,671	179	2,825	Sep.	
7,320	7,301	1,705	161	2,835	Oct.	
7,101	7,172	1,643	133	2,820	Nov.	
7,322	7,415	1,707	143	2,775	Dec.	

(単位：t) (unit:t)

鉛 Lead		再生鉛 Regenerated Lead		鉛の故又はくず Lead scraps		Year and Month
消費 Consumption	在庫 month-end Inventory	消費 Consumption	在庫 month-end Inventory	消費 Consumption	在庫 month-end Inventory	
19,805	1,791	2,835	222	3,123	211	C.Y. 1996
19,687	1,643	3,121	271	3,052	225	C.Y. 1997
17,380	2,557	3,039	311	2,386	217	C.Y. 1998
7,048	258	2,332	277	1,880	86	C.Y. 1999
7,654	293	2,485	294	1,857	103	C.Y. 2000
14,495	363	2,916	243	2,280	123	F.Y. 1998
7,146	211	2,396	249	1,832	77	F.Y. 1999
1,813	211	595	255	455	77	Q1 2000
1,798	250	573	266	456	111	Q2
2,009	313	679	246	497	91	Q3
2,034	293	638	225	449	103	Q4
597	239	188	284	139	98	Jan.2000
597	259	175	273	140	87	Feb.
619	211	226	286	176	77	Mar.
602	213	238	279	150	93	Apr.
558	204	232	263	146	107	May.
638	250	219	280	160	111	Jun.
641	329	176	304	169	93	Jul.
667	303	193	290	150	95	Aug.
701	313	226	279	178	91	Sep.
715	300	198	287	172	94	Oct.
674	310	172	286	138	92	Nov.
645	293	203	294	139	103	Dec.

区 分	亜鉛 Zinc		再生亜鉛 Retained Zinc		亜鉛の故又はくず Zinc scraps	
	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8年	384	400	1,160	36	791	149
9	737	65	628	76	1,528	264
10	527	49	607	86	1,018	178
11	1,298	46	577	5	981	142
12	1,418	39	240	48	719	156
平成10年度	655	17	626	40	910	152
11	1,506	36	440	19	971	90
平成12年1~3月	457	36	25	-	215	90
4~6	314	61	61	8	216	54
7~9	332	43	86	35	146	82
10~12	315	39	68	48	142	156
平成12年 1月	164	32	8	2	83	132
2	143	40	5	2	54	123
3	150	36	12	-	78	90
4	111	47	6	7	90	79
5	94	55	30	3	73	63
6	109	61	25	8	53	54
7	157	49	17	28	56	64
8	84	44	28	36	43	67
9	91	43	41	35	47	82
10	112	43	21	43	48	114
11	90	38	25	45	49	116
12	113	39	22	48	45	156

③労務(単位:人)(unit:person)

区 分	すずの故又はくず(kg) Tin scraps		アンチモン(kg) Antimony		当該部門 at the division	事業所全体 the entire establishment	Year and Month
	消費 Consumption	在庫 month-end Inventory	消費 Consumption	在庫 month-end Inventory			
	平成8年	4,659,031	211,317	56,783				10,929	1,142	3,268	C.Y.1996
9	4,697,640	285,051	55,932	9,096	1,158	3,291	C.Y.1997
10	4,671,600	247,000	52,071	9,472	1,136	3,227	C.Y.1998
11	4,547,172	225,581	28,417	5,615	930	2,304	C.Y.1999
12	5,427,437	271,127	23,550	6,296	967	2,292	C.Y.2000
平成10年度	4,611,538	226,464	45,918	4,852	949	2,187	F.Y.1998
11	4,708,996	221,969	28,318	6,095	931	2,322	F.Y.1999
平成12年1~3月	1,182,533	221,969	5,703	6,095	931	2,322	Q1 2000
4~6	1,383,301	222,929	5,553	7,532	941	2,335	Q2
7~9	1,422,846	232,121	6,046	5,874	941	2,316	Q3
10~12	1,438,757	271,127	6,248	6,296	967	2,292	Q4
平成12年 1月	361,725	223,610	1,942	6,555	935	2,294	Jan.2000
2	428,154	243,576	1,506	5,399	930	2,316	Feb.
3	392,654	221,969	2,255	6,095	931	2,322	Mar.
4	455,860	229,030	1,631	5,962	926	2,306	Apr.
5	428,869	236,440	2,002	6,831	933	2,301	May.
6	498,572	222,929	1,920	7,532	941	2,335	Jun.
7	577,129	226,672	1,224	5,279	942	2,302	Jul.
8	417,690	247,572	2,689	5,198	938	2,250	Aug.
9	428,027	232,121	2,133	5,874	941	2,316	Sep.
10	498,318	237,190	1,870	5,998	961	2,309	Oct.
11	480,922	244,517	2,414	7,396	958	2,282	Nov.
12	459,517	271,127	1,964	6,296	967	2,292	Dec.

(単位:t)(unit:t)

区 分	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		Year and Month
	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8年	272	15	1,811	202	12,526,192	366,867	C.Y. 1996
9	175	19	1,790	253	13,372,435	306,940	C.Y. 1997
10	139	55	1,935	346	11,541,270	337,233	C.Y. 1998
11	217	12	3,744	268	10,761,190	376,089	C.Y. 1999
12	81	13	5,591	267	11,977,965	267,536	C.Y. 2000
平成10年度	164	7	1,824	268	11,088,045	282,379	F.Y. 1998
11	167	16	4,702	488	10,910,733	259,430	F.Y. 1999
平成12年1~3月	22	16	1,326	488	2,789,189	259,430	Q1 2000
4~6	20	15	1,481	246	2,837,072	322,141	Q2
7~9	20	3	1,369	279	3,137,078	246,291	Q3
10~12	19	13	1,415	267	3,214,626	267,536	Q4
平成12年 1月	8	4	388	262	878,047	331,408	Jan.2000
2	8	10	445	176	914,281	309,163	Feb.
3	6	16	493	488	996,861	259,430	Mar.
4	5	20	441	543	907,040	301,170	Apr.
5	9	17	484	237	918,679	276,895	May.
6	6	15	556	246	1,011,353	322,141	Jun.
7	9	14	392	306	1,062,109	272,453	Jul.
8	7	5	486	343	992,918	262,624	Aug.
9	4	3	491	279	1,082,051	246,291	Sep.
10	2	3	513	227	1,108,120	253,835	Oct.
11	4	4	478	225	1,070,856	274,950	Nov.
12	13	13	424	267	1,035,650	267,536	Dec.

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 8 年	5,640,450	12,249	5,510,071	158,601	200,691
9	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
平成 10 年度	6,770,813	3,605	6,380,589	216,233	284,558
11	6,991,580	1,577	6,752,481	376,865	148,325
平成12年 1~3 月	2,007,487	510	1,988,088	105,128	148,325
4~6	2,019,034	277	1,851,541	94,791	221,300
7~9	2,424,081	479	2,306,387	111,337	228,136
10~12	2,814,803	2,521	2,664,101	142,234	239,123
平成12年 1 月	657,539	116	640,673	42,845	207,680
2	662,498	273	654,499	39,101	176,851
3	687,450	121	692,916	23,182	148,325
4	492,906	110	438,406	12,864	190,069
5	691,621	97	666,364	18,037	197,383
6	834,507	70	746,771	63,890	221,300
7	749,730	149	713,712	46,862	210,605
8	726,273	114	666,742	33,402	236,848
9	948,078	216	925,933	31,073	228,136
10	919,263	612	891,655	35,480	220,876
11	985,671	1,479	947,442	45,323	215,259
12	909,869	430	825,004	61,431	239,123

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

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 8 年	202	2	150	62	14
9	494	-	456	36	19
10	565	-	532	31	19
11	367	-	363	4	19
12	464	-	446	18	19
平成 10 年度	485	-	456	31	19
11	572	-	561	11	19
平成12年 1~3 月	261	-	254	7	19
4~6	62	-	59	3	19
7~9	51	-	49	2	19
10~12	90	-	84	6	19
平成12年 1 月	202	-	200	2	19
2	56	-	53	3	19
3	3	-	1	2	19
4	50	-	47	3	19
5	3	-	3	-	19
6	9	-	9	-	19
7	7	-	5	2	19
8	11	-	11	-	19
9	33	-	33	-	19
10	29	-	23	6	19
11	58	-	58	-	19
12	3	-	3	-	19

パ 製 品 Optical fiber products

(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) (1) Optical fiber cables(including comunicato					
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		
5,351,993	11,634	5,226,287	151,129	191,878	C.Y. 1996
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
6,521,132	2,687	6,146,359	201,720	271,882	F.Y. 1998
6,740,589	81	6,517,018	358,796	136,693	F.Y. 1999
1,953,882	-	1,936,793	101,570	136,693	Q1 2000
1,965,305	-	1,799,190	93,483	209,321	Q2
2,358,229	-	2,244,361	108,249	214,940	Q3
2,766,854	-	2,619,071	138,225	224,498	Q4
641,642	-	624,697	41,116	197,003	Jun. 2000
643,207	-	636,438	38,392	165,380	Fab.
669,033	-	675,658	22,062	136,693	Mar.
476,032	-	422,290	11,886	178,547	Apr.
677,900	-	651,966	17,998	186,480	May
811,373	-	724,934	63,599	209,321	Jun.
732,605	-	698,424	46,358	197,144	Jul.
701,102	-	642,389	32,739	223,118	Aug.
924,522	-	903,548	29,152	214,940	Sep.
903,001	-	878,017	33,625	206,299	Oct.
972,294	-	933,117	44,478	200,998	Nov.
891,559	-	807,937	60,122	224,498	Dec.

(単位 Unit: kmコア 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		
59,433	-	54,145	5,079	2,626	C.Y. 1996
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
86,573	27	76,006	10,515	2,675	F.Y. 1998
97,790	-	82,668	16,310	1,487	F.Y. 1999
20,332	-	18,855	3,159	1,487	Q1 2000
11,522	-	9,983	1,172	1,854	Q2
26,684	-	23,168	2,488	2,882	Q3
16,552	-	14,136	3,106	2,192	Q4
8,210	-	8,036	1,657	1,686	Jun. 2000
4,840	-	4,565	546	1,415	Fab.
7,282	-	6,254	956	1,487	Mar.
7,152	-	5,672	962	2,005	Apr.
2,277	-	2,591	-	1,691	May
2,093	-	1,720	210	1,854	Jun.
2,048	-	1,483	209	2,210	Jul.
12,754	-	11,123	468	3,373	Aug.
11,882	-	10,562	1,811	2,882	Sep.
6,494	-	4,892	1,769	2,715	Oct.
3,987	-	4,029	318	2,355	Nov.
6,071	-	5,215	1,019	2,192	Dec.

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

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 8 年	111,815	613	112,482	2,331	6,173
9	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
平成 10 年度	95,147	891	90,292	3,967	9,982
11	93,865	1,496	93,470	1,748	10,126
平成12年 1～3月	25,974	510	25,148	392	10,126
4～6	22,703	277	22,867	133	10,106
7～9	25,173	479	24,865	598	10,295
10～12	22,723	2,521	22,226	897	12,414
平成12年 1月	6,208	116	6,463	70	8,972
2	11,794	273	10,842	160	10,037
3	7,972	121	7,843	162	10,126
4	7,072	110	7,797	13	9,498
5	7,429	97	7,792	39	9,193
6	8,202	70	7,278	81	10,106
7	8,061	149	6,791	293	11,232
8	9,427	114	10,240	195	10,338
9	7,685	216	7,834	110	10,295
10	8,044	612	7,028	80	11,843
11	7,716	1,479	8,622	527	11,887
12	6,963	430	6,576	290	12,414

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

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 8 年	4,481,337	6,352	4,364,038	296,890	690,297
9	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
平成 10 年度	4,990,530	7,546	5,090,610	311,225	629,033
11	5,810,357	8,053	5,456,298	242,260	739,051
平成12年 1～3月	1,335,513	919	1,325,495	53,528	739,051
4～6	1,441,883	1,414	1,663,259	54,667	464,423
7～9	1,582,724	1,571	1,302,155	50,809	695,755
10～12	1,479,034	2,177	1,447,214	60,637	669,115
平成12年 1月	409,845	247	459,024	14,990	717,720
2	460,878	177	452,384	17,461	708,930
3	464,790	495	414,087	21,077	739,051
4	464,087	419	467,205	18,888	717,465
5	415,474	689	657,253	17,938	458,437
6	562,322	306	538,801	17,841	464,423
7	558,272	658	481,713	15,604	526,036
8	476,059	267	379,573	14,620	608,169
9	548,393	646	440,869	20,585	695,755
10	441,359	410	471,033	19,931	646,561
11	551,790	1,254	418,842	21,789	758,973
12	485,885	513	557,339	18,917	669,115

(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		
117,007	-	117,007	-	-	C. Y. 1996
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
67,476	-	67,476	-	-	F. Y. 1998
58,764	-	58,764	-	-	F. Y. 1999
7,038	-	7,038	-	-	Q1 2000
19,442	-	19,442	-	-	Q2
13,944	-	13,944	-	-	Q3
8,584	-	8,584	-	-	Q4
1,277	-	1,277	-	-	Jun. 2000
2,601	-	2,601	-	-	Fab.
3,160	-	3,160	-	-	Mar.
2,600	-	2,600	-	-	Apr.
4,012	-	4,012	-	-	May
12,830	-	12,830	-	-	Jun.
7,009	-	7,009	-	-	Jul.
2,979	-	2,979	-	-	Aug.
3,956	-	3,956	-	-	Sep.
1,695	-	1,695	-	-	Oct.
1,616	-	1,616	-	-	Nov.
5,273	-	5,273	-	-	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		
1,790,972	1,496	1,785,375	25,776	77,414	C. Y. 1996
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
2,439,674	10,094	2,386,727	25,899	114,830	F. Y. 1998
6,182,892	1,041	6,155,146	27,072	116,047	F. Y. 1999
2,115,195	367	2,106,290	11,188	116,047	Q1 2000
2,908,302	242	2,865,736	6,389	152,467	Q2
3,268,348	347	3,272,317	7,506	141,339	Q3
3,336,544	5,511	3,325,639	6,572	151,183	Q4
593,911	96	546,131	1,930	163,910	Jun. 2000
627,795	148	659,222	2,413	130,218	Fab.
893,489	123	900,937	6,845	116,047	Mar.
857,582	79	843,138	2,993	127,577	Apr.
784,595	79	766,009	1,188	145,054	May
1,266,125	84	1,256,589	2,208	152,467	Jun.
1,203,252	124	1,194,735	2,204	158,904	Jul.
971,182	110	960,425	2,226	167,545	Aug.
1,093,914	113	1,117,157	3,076	141,339	Sep.
1,129,035	110	1,139,993	1,338	129,153	Oct.
1,099,676	5,295	1,110,107	2,346	121,671	Nov.
1,107,833	106	1,075,539	2,888	151,183	Dec.

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

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 8 年	448,320	1,090	454,339	646	960
9	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
平成 10 年度	333,318	-	332,125	30	1,407
11	648,893	-	649,133	-	1,167
平成12年 1~3月	227,329	-	227,615	-	1,167
4~6	216,897	-	217,131	-	933
7~9	277,293	-	277,636	-	590
10~12	331,312	-	331,186	-	716
平成12年 1月	86,236	-	86,306	-	1,383
2	62,638	-	62,766	-	1,255
3	78,455	-	78,543	-	1,167
4	76,407	-	76,490	-	1,084
5	67,642	-	67,692	-	1,034
6	72,848	-	72,949	-	933
7	101,227	-	101,329	-	831
8	59,428	-	59,426	-	833
9	116,638	-	116,881	-	590
10	114,452	-	114,738	-	304
11	123,719	-	123,521	-	502
12	93,141	-	92,927	-	716

(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	建設・設備施工業	電気機械工業	輸送機械工業	その他内需	輸出
		Sales/consumption breakdown by industrial sect	Construction and facility installation industries	electric instruments and machinery	transportation equipment	other domestic demand	exports
平成 8 年	5,510,071	4,797,121	50,955	56,299	9,105	170,090	426,501
9	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
平成 10 年度	6,380,589	4,966,789	197,303	69,199	9,174	322,816	815,308
11	6,752,481	4,638,141	542,168	77,157	12,096	680,054	802,865
平成12年 1~3月	1,988,088	1,401,966	226,012	16,574	3,314	231,941	108,281
4~6	1,851,541	1,239,435	72,709	21,128	5,838	176,317	336,114
7~9	2,306,387	1,493,628	161,506	46,326	3,248	289,837	311,842
10~12	2,664,101	1,764,529	206,427	35,993	24,381	238,288	394,483
平成12年 1月	640,673	406,554	103,059	4,241	1,903	88,922	35,994
2	654,499	431,940	90,750	7,589	710	83,384	40,126
3	692,916	563,472	32,203	4,744	701	59,635	32,161
4	438,406	309,645	12,203	7,661	1,264	55,853	51,780
5	666,364	405,654	31,564	7,062	4,536	44,027	173,521
6	746,771	524,136	28,942	6,405	38	76,437	110,813
7	713,712	460,504	36,887	13,635	889	113,327	88,470
8	666,742	450,524	42,816	12,968	218	76,406	83,810
9	925,933	582,600	81,803	19,723	2,141	100,104	139,562
10	891,655	630,008	67,549	8,540	2,018	67,249	116,291
11	947,442	609,869	68,093	10,679	16,501	103,603	138,697
12	825,004	524,652	70,785	16,774	5,862	67,436	139,495

(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
11,912,759	7,118,330	4,461,429	32,113	298,327	2,560	C.Y. 1996
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
14,201,017	8,742,694	4,972,358	12,019	471,049	2,897	F.Y. 1998
18,984,829	12,623,504	5,776,881	6,063	577,102	1,279	F.Y. 1999
5,458,195	3,963,975	1,325,751	1,355	166,701	413	Q1 2000
6,369,219	4,771,412	1,430,605	2,104	163,898	1,200	Q2
7,275,153	5,565,190	1,571,244	3,183	135,056	480	Q3
7,630,381	6,013,429	1,464,937	4,254	142,571	5,190	Q4
1,661,295	1,193,800	407,123	478	59,815	79	Jun. 2000
1,751,171	1,240,573	457,537	472	52,371	218	Fab.
2,045,729	1,529,602	461,091	405	54,515	116	Mar.
1,814,575	1,299,946	460,417	742	53,381	89	Apr.
1,891,690	1,414,929	412,388	587	63,755	31	May
2,662,954	2,056,537	557,800	775	46,762	1,080	Jun.
2,511,254	1,899,012	555,268	1,065	55,761	148	Jul.
2,173,514	1,662,497	470,192	959	39,683	183	Aug.
2,590,385	2,003,681	545,784	1,159	39,612	149	Sep.
2,489,657	2,011,057	437,559	1,206	38,327	1,508	Oct.
2,637,137	2,051,012	545,452	1,825	35,362	3,486	Nov.
2,503,587	1,951,360	481,926	1,223	68,882	196	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 comicator)							Year and Month
合計 Total	通信・電力業 Sales/consumption breakdown by industrial sect	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	
5,226,287	4,627,867	49,447	29,229	6,087	124,977	388,680	C.Y. 1996
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
6,146,359	4,851,630	195,363	42,237	9,078	296,629	751,422	F.Y. 1998
6,517,018	4,526,051	541,219	47,102	11,410	668,375	722,861	F.Y. 1999
1,936,793	1,378,786	225,604	8,690	3,291	230,015	90,407	Q1 2000
1,799,190	1,213,841	72,605	4,427	5,835	171,587	330,895	Q2
2,244,361	1,469,743	161,390	28,988	3,239	285,707	295,294	Q3
2,619,071	1,744,700	206,306	19,872	24,366	235,744	388,083	Q4
624,697	401,031	102,968	2,429	1,900	88,270	28,099	Jun. 2000
636,438	423,418	90,513	4,254	707	82,708	34,838	Fab.
675,658	554,337	32,123	2,007	684	59,037	27,470	Mar.
422,290	303,503	12,176	2,072	1,264	54,953	48,322	Apr.
651,966	399,606	31,528	1,178	4,535	42,390	172,729	May
724,934	510,732	28,901	1,177	36	74,244	109,844	Jun.
698,424	452,503	36,856	8,503	888	111,596	88,078	Jul.
642,389	444,060	42,747	6,146	211	75,883	73,342	Aug.
903,548	573,180	81,787	14,339	2,140	98,228	133,874	Sep.
878,017	624,078	67,482	3,369	2,016	66,096	114,976	Oct.
933,117	603,959	68,058	4,166	16,498	102,938	137,498	Nov.
807,937	516,663	70,766	12,337	5,852	66,710	135,609	Dec.

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

年 月	その他の光複合ケーブル (10) Other optical fiber composite cables						
	合計 Total	通信・電力業	建設・設備施工業	電気機械工業	輸送機械工業	その他内需	輸 出
		Sales/consumption breakdown by industrial sect	Construction and facility installation industries	electric instruments and machinery	transportation equipment	other domestic demand	exports
平成 8 年	150	25	-	79	6	40	-
9	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	-
平成 10 年度	456	16	77	155	6	202	-
11	561	68	-	109	-	384	-
平成12年 1~3月	254	12	-	33	-	209	-
4~6	59	16	9	33	-	1	-
7~9	49	-	-	14	1	34	-
10~12	84	-	11	63	1	9	-
平成12年 1月	200	1	-	24	-	175	-
2	53	11	-	9	-	33	-
3	1	-	-	-	-	1	-
4	47	12	9	25	-	1	-
5	3	-	-	3	-	-	-
6	9	4	-	5	-	-	-
7	5	-	-	5	-	-	-
8	11	-	-	9	1	1	-
9	33	-	-	-	-	33	-
10	23	-	9	6	-	8	-
11	58	-	2	55	1	-	-
12	3	-	-	2	-	1	-

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

年 月	光ファイバコード (12) Optical fiber cords						
	合計 Total	通信・電力業	建設・設備施工業	電気機械工業	輸送機械工業	その他内需	輸 出
		Sales/consumption breakdown by industrial sect	Construction and facility installation industries	electric instruments and machinery	transportation equipment	other domestic demand	exports
平成 8 年	112,482	36,210	1,422	26,991	3,012	27,311	17,536
9	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
平成 10 年度	90,292	26,116	1,863	26,807	29	8,070	27,407
11	93,470	27,263	760	29,946	669	4,196	30,636
平成12年 1~3月	25,148	6,378	219	7,851	7	1,105	9,588
4~6	22,867	2,757	95	16,668	3	906	2,438
7~9	24,865	2,807	116	17,324	8	1,537	3,073
10~12	22,226	1,090	110	16,058	14	1,605	3,349
平成12年 1月	6,463	2,010	70	1,788	3	445	2,147
2	10,842	3,448	82	3,326	3	231	3,752
3	7,843	920	67	2,737	1	429	3,689
4	7,797	910	18	5,564	-	313	992
5	7,792	826	36	5,881	1	256	792
6	7,278	1,021	41	5,223	2	337	654
7	6,791	885	31	5,127	1	381	366
8	10,240	1,207	69	6,813	6	422	1,723
9	7,834	715	16	5,384	1	734	984
10	7,028	400	58	5,165	2	436	967
11	8,622	436	33	6,458	2	572	1,121
12	6,576	254	19	4,435	10	597	1,261

(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 Sales/consumption breakdown by industrial sect	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	
54,145	33,833	10	-	-	17	20,285	C.Y. 1996
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
76,006	39,033	-	-	61	433	36,479	F.Y. 1998
82,668	33,083	189	-	17	11	49,368	F.Y. 1999
18,855	10,364	189	-	16	-	8,286	Q1 2000
9,983	7,202	-	-	-	-	2,781	Q2
23,168	9,693	-	-	-	-	13,475	Q3
14,136	11,085	-	-	-	-	3,051	Q4
8,036	2,267	21	-	-	-	5,748	Jun. 2000
4,565	2,874	155	-	-	-	1,536	Fab.
6,254	5,223	13	-	16	-	1,002	Mar.
5,672	3,206	-	-	-	-	2,466	Apr.
2,591	2,591	-	-	-	-	-	May
1,720	1,405	-	-	-	-	315	Jun.
1,483	1,457	-	-	-	-	26	Jul.
11,123	2,378	-	-	-	-	8,745	Aug.
10,562	5,858	-	-	-	-	4,704	Sep.
4,892	4,544	-	-	-	-	348	Oct.
4,029	3,951	-	-	-	-	78	Nov.
5,215	2,590	-	-	-	-	2,625	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 Sales/consumption breakdown by industrial sect	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	
117,007	99,186	76	-	-	17,745	-	C.Y. 1996
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
67,476	49,994	-	-	-	17,482	-	F.Y. 1998
58,764	51,676	-	-	-	7,088	-	F.Y. 1999
7,038	6,426	-	-	-	612	-	Q1 2000
19,442	15,619	-	-	-	3,823	-	Q2
13,944	11,385	-	-	-	2,559	-	Q3
8,584	7,654	-	-	-	930	-	Q4
1,277	1,245	-	-	-	32	-	Jun. 2000
2,601	2,189	-	-	-	412	-	Fab.
3,160	2,992	-	-	-	168	-	Mar.
2,600	2,014	-	-	-	586	-	Apr.
4,012	2,631	-	-	-	1,381	-	May
12,830	10,974	-	-	-	1,856	-	Jun.
7,009	5,659	-	-	-	1,350	-	Jul.
2,979	2,879	-	-	-	100	-	Aug.
3,956	2,847	-	-	-	1,109	-	Sep.
1,695	986	-	-	-	709	-	Oct.
1,616	1,523	-	-	-	93	-	Nov.
5,273	5,145	-	-	-	128	-	Dec.

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

年 月	その他の光ファイバ加工品 (14) Other optical fiber product						
	合計 Total	通信・電力業	建設・設備施工業	電気機械工業	輸送機械工業	その他内需	輸 出
		Sales/consumption breakdown by industrial sect	Construction and facility installation industries	electric instruments and machinery	transportation equipment	other domestic demand	exports
平成 8 年	4,364,038	20,693	238	1,255,633	113	2,285,216	802,145
9	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
平成 10 年度	5,090,610	21,417	498	1,121,236	53	3,074,559	872,847
11	5,456,298	22,980	562	1,753,203	25	2,914,941	764,587
平成12年 1~3月	1,325,495	6,963	171	385,184	2	758,819	174,356
4~6	1,663,259	7,105	132	632,477	5	858,398	165,142
7~9	1,302,155	7,845	36	582,416	6	562,994	148,858
10~12	1,447,214	9,559	55	708,050	7	579,157	150,386
平成12年 1月	459,024	1,823	84	134,296	1	261,510	61,310
2	452,384	2,435	64	124,594	-	273,441	51,850
3	414,087	2,705	23	126,294	1	223,868	61,196
4	467,205	1,837	46	256,652	1	148,617	60,052
5	657,253	2,095	68	180,269	2	427,122	47,697
6	538,801	3,173	18	195,556	2	282,659	57,393
7	481,713	1,775	8	153,738	2	281,117	45,073
8	379,573	4,616	16	150,682	2	172,661	51,596
9	440,869	1,454	12	277,996	2	109,216	52,189
10	471,033	2,665	18	207,541	2	214,571	46,236
11	418,842	4,957	10	282,682	2	84,076	47,115
12	557,339	1,937	27	217,827	3	280,510	57,035

(4) 販売金額 Sales amount of money (5) 電力・燃料消費 Electricity and Fue 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 Fue Consumption					
		電 力	灯 油	重 油	液化石油ガス	液化天然ガス	都市ガス
		Electric power (kwh)	Kerosenes (L)	Heavy fuel oils (L)	LPG (kg)	LNG (kg)	Town gas (m ³)
平成 8 年	214,035	161,513,166	46,201	283,945	2,313	746,354	81,233
9	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
平成 10 年度	213,995	196,434,913	32,636	711,505	5,326	100	129,702
11	233,105	224,186,139	32,305	928,884	2,342	7,555	153,149
平成12年 1~3月	64,107	56,892,755	17,482	300,878	208	4,100	44,670
4~6	64,919	57,653,497	5,108	151,177	65	930	40,201
7~9	68,449	71,400,855	1,474	147,898	22	3,320	46,234
10~12	76,013	67,202,043	9,955	179,955	174	4,420	46,741
平成12年 1月	17,566	17,492,158	5,552	112,756	62	1,220	13,182
2	20,132	19,073,710	6,135	108,805	80	1,640	15,738
3	26,409	20,326,887	5,795	79,317	66	1,240	15,750
4	21,617	17,571,133	3,125	55,891	41	50	10,555
5	18,842	17,925,841	1,557	41,448	15	440	12,489
6	24,460	22,156,523	426	53,838	9	440	17,157
7	21,134	24,791,062	402	42,764	8	1,240	16,277
8	21,340	22,297,476	670	46,855	8	840	11,833
9	25,975	24,312,317	402	58,279	6	1,240	18,124
10	25,310	22,282,076	507	57,296	9	1,240	11,669
11	25,869	22,881,191	3,268	60,592	51	1,640	17,172
12	24,834	22,038,776	6,180	62,067	114	1,540	17,900

(単位 Unit: kmコア kmcore)

合計 Total	光ファイバ心線(ユーザー向け) (15) Optical fibers core wires(for users)						Year and Month
	通信・電力業 Sales/consumption breakdown by industrial sect	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	
1,785,375	64,157	9,755	53,851	2,041	30,832	1,624,739	C.Y. 1996
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
2,386,727	41,322	65,403	115,800	114	49,374	2,114,714	F.Y. 1998
6,155,146	66,363	52,494	131,720	1	60,084	5,844,484	F.Y. 1999
2,106,290	38,852	22,379	35,180	-	22,008	1,987,871	Q1 2000
2,865,736	42,610	21,538	113,595	-	30,053	2,657,940	Q2
3,272,317	57,560	1,541	89,796	43	8,699	3,114,678	Q3
3,325,639	10,794	3,303	99,332	41	15,391	3,196,778	Q4
546,131	7,115	6,212	11,352	-	10,192	511,260	Jun. 2000
659,222	10,179	5,098	10,245	-	3,389	630,311	Feb.
900,937	21,558	11,069	13,583	-	8,427	846,300	Mar.
843,138	7,599	7,705	36,271	-	8,768	782,795	Apr.
766,009	3,063	13,045	40,115	-	19,233	690,553	May
1,256,589	31,948	788	37,209	-	2,052	1,184,592	Jun.
1,194,735	34,561	680	28,882	-	1,591	1,129,021	Jul.
960,425	21,221	277	22,710	43	4,777	911,397	Aug.
1,117,157	1,778	584	38,204	-	2,331	1,074,260	Sep.
1,139,993	2,175	1,144	31,102	-	2,258	1,103,314	Oct.
1,110,107	2,281	1,148	36,152	41	6,347	1,064,138	Nov.
1,075,539	6,338	1,011	32,078	-	6,786	1,029,326	Dec.

(6) 生産能力 Production Cap (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	
...	4,484	25,067	C.Y. 1996
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
805,324	4,888	21,895	F.Y. 1998
875,304	5,118	20,831	F.Y. 1999
875,304	5,118	20,831	Q1 2000
958,304	5,199	20,827	Q2
988,064	5,418	20,763	Q3
988,064	5,515	20,734	Q4
875,304	4,973	20,950	Jun. 2000
875,304	5,345	20,863	Feb.
875,304	5,118	20,831	Mar.
958,304	5,211	20,820	Apr.
958,304	5,157	20,794	May
958,304	5,199	20,827	Jun.
953,564	5,322	20,877	Jul.
953,564	5,405	20,693	Aug.
988,064	5,418	20,763	Sep.
988,064	5,404	20,601	Oct.
988,064	5,437	20,715	Nov.
988,064	5,515	20,734	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	...	8,679,803	124,175	2,369	12,733	66,426	634	Total
金鉱	413,708	8,569,975	5,412	-	-	-	-	Gold ores
銀鉱	-	-	-	-	-	-	-	Silver ores
銅鉱	-	-	-	-	-	-	-	Copper ores
鉛鉱	-	-	-	-	-	-	-	Plumbum ores
亜鉛鉱	925,248	109,828	118,763	2,369	12,733	66,426	-	Zinc ores
鉄鉱	1,811	-	-	-	-	-	634	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	...	...	8,679,803	Total
	主体鉱	"	413,708	20.7	8,569,975	Gold ores Main ore
	随伴鉱	"	...	...	109,828	Concomitant ore
銀鉱	計	kg	...	...	124,175	Total
	主体鉱	"	-	-	-	Silver ores Main ore
	随伴鉱	"	...	...	124,175	Concomitant ore
銅鉱	計	t	...	...	2,369	Total
	主体鉱	"	-	-	-	Copper ores Main ore
	随伴鉱	"	...	...	2,369	Concomitant ore
鉛鉱	計	t	...	...	12,733	Total
	主体鉱	"	-	-	-	Plumbum ores Main ore
	随伴鉱	"	...	...	12,733	Concomitant ore
亜鉛鉱	計	t	...	...	66,426	Total
	主体鉱	"	925,248	7.2	66,426	Zinc ores Main ore
	随伴鉱	"	...	...	-	Concomitant ore
鉄鉱	計	t	...	...	634	Total
	主体鉱	"	1,811	35.0	634	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)		
生産	合計	...	8,399,537	103,781	1,211	8,835	63,601	523	Total
	金鉱	304,840	8,359,436	5,412	-	-	-	-	Gold ores
	銀鉱	-	-	-	-	-	-	-	Silver ores
	銅鉱	6,805	20,033	17,640	1,211	-	-	-	Copper ores
	鉛鉱	14,676	20,068	38,446	-	8,835	-	-	Plumbum ores
	亜鉛鉱	112,743	-	42,283	-	-	63,601	-	Zinc ores
	鉄鉱	1,454	-	-	-	-	-	523	Iron ores
出荷			8,699,997	95,471	978	6,842	63,981	533	Shipment
在庫			348,951	20,111	373	3,761	596	158	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	...	...	8,399,537	8,699,997	348,951	Total
	主体 鉱	"	304,840	27.4	8,359,436	...	...	Gold ores Main ore
	随伴 鉱	"	...	...	40,101	...	...	Concomitant ore
銀 鉱	計	kg	...	...	103,781	95,471	20,111	Total
	主体 鉱	"	-	-	-	...	...	Silver ores Main ore
	随伴 鉱	"	...	...	103,781	...	...	Concomitant ore
銅 鉱	計	t	...	...	1,211	978	373	Total
	主体 鉱	"	6,805	17.8	1,211	...	...	Copper ores Main ore
	随伴 鉱	"	...	...	-	...	...	Concomitant ore
鉛 鉱	計	t	...	...	8,835	6,842	3,761	Total
	主体 鉱	"	14,676	60.2	8,835	...	...	Plumbum ores Main ore
	随伴 鉱	"	...	...	-	...	...	Concomitant ore
亜鉛 鉱	計	t	...	...	63,601	63,981	596	Total
	主体 鉱	"	112,743	56.4	63,601	...	...	Zinc ores Main ore
	随伴 鉱	"	...	...	-	...	...	Concomitant ore
鉄 鉱	計	t	...	...	523	533	158	Total
	主体 鉱	"	1,454	36.0	523	...	...	Iron ores 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	59,137 Purchased electricity
	自家発電	"	37,358 In-house generated electricity
軽油	kl	2,199	Gas oil
重油	"	5,565	Heavy fuel oil

(6)労務 Labor

(単位:人/Unit: Persons)

区分	年末従業員数 Number of employees	Classification
当該部門 常用従業員	381	Regular employees at the division
当該部門 請負従業員	80	Contracted employees at the division
事業所全体の 常用従業員	972	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 ca- sting/making refractories	ソーダ・ ガラス用 for soda/ glass	陶磁器・ タイル用 for chinaw- are/tiles	農 薬 用 for agricult- ural chemi- cals	建 材 用 for constr- uction mat- erials	土木建築用 for civil engi- neering works	そ の 他 用 others
天然けい砂(粗鉱) Natural silica sand	2,378,880	145	329,027	820	-	-	277,554	1,771,334
けい砂(計)(製品) Silica sand (Total)(Product)	2,783,355	603,946	856,755	27,521	5,206	323,755	241,428	724,744
天然けい砂(製品) Natural silica sand (Product)	2,344,539	348,062	846,982	26,651	2,057	253,901	240,128	626,758
人造けい砂(製品) Artificial silica sand (Product)	438,816	255,884	9,773	870	3,149	69,854	1,300	97,986
ろう 石 Pyrophyllites	333,595	134,285	-	100,161	21,280	55	-	77,814
ろう石クレー Pyrophyllite clay	259,076	10,352	78,803	8,436	54,771	8,307	-	98,407
耐火粘土(粗鉱) Crude Fire Clay	435,047	19,195	26,841	249,136	-	3,317	-	136,558
耐火粘土(製品) Crude Fire Clay (Product)	129,344	8,320	774	116,014	-	121	1,343	2,772
半・風化花こう岩(粗鉱) Aplite, Weathering granite	145,191	-	-	19,115	-	-	94,189	31,887
半・風化花こう岩(製品) Aplite, Weathering granite (Product)	969,728	-	143,789	364,613	-	13,630	335,337	112,359
陶 石 Pattery stone, Potters stone, Porcelain stone	79,727	-	393	59,115	-	-	-	20,219
カ オ リ ン Kaolin	34,538	-	-	2,809	13,692	-	-	18,037
ベ ン ト ナ イ ト Bentonite	421,672	138,076	30	645	16,696	30	61,951	204,244

(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	652,457	1000kwh
自 家 発 電 In-house generated electricity	千kwh	111,630	1000kwh
灯 油 Kerosene	kl	7,319	kl
軽 油 Gas oil	kl	128,294	kl
重 油 Heavy fuel oil	kl	32,262	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	6,766
常 用 従 業 者 Regular employees	6,766
請 負 従 業 者 Contracted employees at the division	2,217
事 業 所 全 体 の 常 用 従 業 者 Regular employees of the entire establishment	11,622

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			在庫 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	146,061,187	-	92,500	139,231,418	139,028	7,532,715	5,046,403	Electrolytic gold
電気銀	kg	2,384,739	-	25,159	2,119,171	36,720	210,316	109,721	Electrolytic silver
粗銅	t	1,857,068	-	1,632,099	20,561	4,944	204,410	-	Blister copper
電気銅	"	1,437,351	227,341	283,568	939,489	200,650	441,226	31,560	Electrolytic copper
銅ケーキ	"	254,313	-	52,141	77,642	18,418	123,580	5,879	Copper cake
銅ビレット	"	117,321	-	16,635	52,625	12,409	48,748	2,431	Copper billets
粗鉛 (副産物を含む)	"	264,168	-	217,833	-	-	44,273	3,235	Lead bullion (including sub-product crude lead)
電気鉛	"	239,384	-	14,540	201,264	14,158	26,663	5,611	Electrolytic lead
亜鉛計	"	654,384	-	87,183	278,684	40,010	278,274	27,114	Zinc Total
電気亜鉛	"	450,748	-	87,183	182,599	26,691	177,590	9,466	Electrolytic zinc
蒸留亜鉛	"	160,817	-	-	89,376	12,334	64,352	16,846	Distilled zinc
精留亜鉛	"	42,819	-	-	6,709	985	36,332	802	Reflux refined zinc
硫酸銅	"	12,207	404	-	9,961	1,251	3,250	1,013	Copper sulphates

(2) 原料別生産 Production by raw materials

区分	単位 Unit	合計 Total	出				Division
			国内産出 Domestic	海外産出 Imports	スクラップ出 Scrap	その他出 Others	
電気金	g	146,061,187	8,344,820	99,122,500	11,632,717	26,961,150	Electrolytic gold
電気銀	kg	2,384,739	66,378	1,493,883	350,302	474,176	Electrolytic silver
電気銅	t	1,437,351	964	1,289,127	112,449	34,811	Electrolytic copper
電気鉛	"	239,384	8,672	120,797	87,547	22,368	Electrolytic lead
亜鉛計	"	654,384	64,756	476,948	22,890	89,790	Zinc Total
電気亜鉛	"	450,748	64,183	340,191	22,727	23,647	Electrolytic zinc
蒸留亜鉛	"	160,817	396	107,713	152	52,556	Distilled zinc
精留亜鉛	"	42,819	177	29,044	11	13,587	Reflux refined zinc

- 注：1. 国内産出とは、国内で産出された鉱石、精鉱（沈殿銅を含む）、焙焼鉱（国内産を焙焼したもの）を原料として生産された製品。
 2. 海外産出とは、海外から輸入された鉱石、精鉱（沈殿銅を含む）、焙焼鉱（輸入産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、前記国内産、海外産、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	5,265,645	116,500,295	1,787,745	1,887,212	Receipt	
銅 鉱	4,211,055	70,383,707	709,409	1,346,983	Copper ores	
国内	5,603	14,450	15,809	981	Domestic	
海外	4,205,452	70,369,257	693,600	1,346,002	Imports	
粗 銅	62,930	3,310,067	31,426	61,882	Blister copper	
国内	50,100	2,005,840	28,970	49,119	Domestic	
海外	12,830	1,304,227	2,456	12,763	Imports	
金 銀	426,111	14,667,140	210,490	17,972	Gold and Silver ores	
ス ク ラ ッ プ	140,528	3,562,370	152,311	106,157	Scrap	
残 基	323,009	20,281,739	376,724	318,227	Copper residue	
そ の 他	102,012	4,295,272	307,385	35,991	Others	
消 費	5,171,327	115,272,080	1,816,124	1,863,867	Consumption	
銅 鉱	4,084,537	68,099,495	712,113	1,311,550	Copper ores	
国内	5,617	13,589	16,298	957	Domestic	
海外	4,078,920	68,085,906	695,815	1,310,593	Imports	
粗 銅	67,189	3,170,231	25,015	66,139	Blister copper	
国内	54,632	1,820,691	22,577	53,648	Domestic	
海外	12,557	1,349,540	2,438	12,491	Imports	
金 銀	448,847	16,163,681	234,647	19,573	Gold and Silver ores	
ス ク ラ ッ プ	149,412	3,457,933	155,671	114,802	Scrap	
残 基	322,045	20,230,329	376,408	317,265	Copper residue	
そ の 他	99,297	4,150,411	312,270	34,538	Others	
在 庫	565,252	11,768,528	204,332	169,362	Inventory	
銅 鉱	494,904	9,653,915	140,311	148,694	Copper ores	
国内	1,296	5,176	3,609	248	Domestic	
海外	493,608	9,648,739	136,702	148,446	Imports	
粗 銅	4,871	395,959	8,137	4,799	Blister copper	
国内	2,788	224,446	7,745	2,726	Domestic	
海外	2,083	171,513	392	2,073	Imports	
金 銀	25,214	1,031,770	14,581	830	Gold and Silver ores	
ス ク ラ ッ プ	10,669	226,197	6,007	7,759	Scrap	
残 基	1,811	138,951	1,095	1,799	Copper residue	
そ の 他	27,783	321,736	34,201	5,481	Others	

②電気銅 Electlytic 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	1,841,878	130,786,342	2,239,898	1,829,220	Receipt	
国内粗銅	1,835,990	115,883,167	1,732,236	1,827,058	Domestic	
金銀沈殿物等	1,299	14,719,958	385,046	73	Cement Gold and Siver	
そ の 他	4,589	183,217	122,616	2,089	Others	
消 費	1,803,433	128,816,526	2,205,743	1,793,020	Consumption	
国内粗銅	1,797,474	114,604,106	1,712,769	1,790,803	Domestic	
金銀沈殿物等	1,258	14,057,436	378,012	68	Cement Gold and Siver	
そ の 他	4,701	154,984	114,962	2,149	Others	
在 庫	70,622	5,620,218	70,729	68,858	Inventory	
国内粗銅	68,381	4,958,104	51,245	67,938	Domestic	
金銀沈殿物等	47	604,900	9,265	4	Cement Gold and Siver	
そ の 他	2,194	57,214	10,219	916	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	366,588	1,941,670	323,703	1,502	248,274	Receipt
鉛 鉱	202,140	155,738	284,265	995	137,947	Lead ores
国内 鉱	15,733	18,786	42,139	220	9,657	Domestic
海外 鉱	186,407	136,952	242,126	775	128,290	Imports
金 銀 鉱	2,289	720,346	9,930	-	49	Gold and Silver ores
スクラップ	141,240	988,716	15,497	427	91,429	Scrap
その他の	20,919	76,870	14,011	80	18,849	Others
消 費	356,455	1,848,875	334,826	1,538	242,848	Consumption
鉛 鉱	194,589	162,717	295,360	1,020	134,209	Lead ores
国内 鉱	15,105	18,336	40,472	219	9,239	Domestic
海外 鉱	179,484	144,381	254,888	801	124,970	Imports
金 銀 鉱	2,285	714,987	9,718	-	49	Gold and Silver ores
スクラップ	137,728	894,869	14,726	434	88,965	Scrap
その他の	21,853	76,302	15,022	84	19,625	Others
在 庫	72,200	200,524	27,217	322	44,673	Inventory
鉛 鉱	39,686	6,643	23,786	32	27,046	Lead ores
国内 鉱	697	505	1,773	1	487	Domestic
海外 鉱	38,989	6,138	22,013	31	26,559	Imports
金 銀 鉱	99	36,020	406	-	-	Gold and Silver ores
スクラップ	25,978	123,497	1,188	286	15,736	Scrap
その他の	6,437	34,364	1,837	4	1,891	Others

注: I S P 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	251,933	2,854,142	460,469	385	244,195	Receipt
粗 鉛	242,520	2,817,225	456,900	385	235,527	Lead ores
国内 粗 鉛	239,652	2,795,003	438,434	385	232,749	Domestic
海外 粗 鉛	2,868	22,222	18,466	-	2,778	Imports
その他の	9,413	36,917	3,569	-	8,668	Others
消 費	247,411	2,745,239	449,747	375	239,801	Consumption
粗 鉛	238,138	2,708,322	446,178	375	231,270	Lead ores
国内 粗 鉛	236,018	2,693,509	431,644	375	229,207	Domestic
海外 粗 鉛	2,120	14,813	14,534	-	2,063	Imports
その他の	9,273	36,917	3,569	-	8,531	Others
在 庫	7,786	93,322	21,281	13	7,632	Inventory
粗 鉛	7,518	93,322	21,281	13	7,369	Lead ores
国内 粗 鉛	5,806	79,639	11,152	13	5,711	Domestic
海外 粗 鉛	1,712	13,683	10,129	-	1,658	Imports
その他の	268	-	-	-	263	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)		
受 入	955,000	726,706	199,371	2,926	13,235	507,205	Receipt
亜 鉛 鉱	878,880	726,706	199,371	2,926	13,235	456,907	Zinc ores
国内 亜 鉛 鉱	113,858	7,685	43,730	609	1,608	63,893	Domestic
海外 亜 鉛 鉱	765,022	719,021	155,641	2,317	11,627	393,014	Imports
スクラップ	1,554	-	-	-	-	1,524	Scrap
その他の	74,566	-	-	-	-	48,774	Others
(焙 焼 鉱)	(146,233)	-	(14,257)	-	(2,161)	(83,465)	(Roasted ores)
消 費	911,887	656,494	195,809	2,895	12,736	487,426	Consumption
亜 鉛 鉱	838,852	656,494	195,809	2,895	12,736	438,925	Zinc ores
国内 亜 鉛 鉱	116,368	8,209	45,112	628	1,647	65,352	Domestic
海外 亜 鉛 鉱	722,484	648,285	150,697	2,267	11,089	373,573	Imports
スクラップ	1,554	-	-	-	-	1,524	Scrap
その他の	71,481	-	-	-	-	46,977	Others
(焙 焼 鉱)	(145,385)	-	(14,127)	-	(2,135)	(82,974)	(Roasted ores)
在 庫	106,442	76,816	18,301	273	1,764	56,482	Inventory
亜 鉛 鉱	81,667	76,816	18,301	273	1,764	42,826	Zinc ores
国内 亜 鉛 鉱	5,679	728	2,863	39	87	3,213	Domestic
海外 亜 鉛 鉱	75,988	76,088	15,438	234	1,677	39,613	Imports
スクラップ	-	-	-	-	-	-	Scrap
その他の	24,775	-	-	-	-	13,656	Others
(焙 焼 鉱)	(4,969)	-	(567)	-	(90)	(2,846)	(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				Division
		金 Gold(g)	銀 Silver(kg)	銅 Copper(t)	亜鉛 Zinc(t)	
受 入	395,141	162,876	73,722	3,865	205,579	Receipt
亜鉛 鉱	264,141	109,277	37,630	1,407	138,752	Zinc ores
国内 鉱	508	-	15	-	736	Domestic
海外 鉱	263,633	109,277	37,615	1,407	138,016	Imports
スクラップ	743	-	-	-	172	Scrap
その他	130,257	53,599	36,092	2,458	66,655	Others
(焙焼 鉱)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(Roasted ores)
消 費	399,090	175,960	75,245	3,984	205,904	Consumption
亜鉛 鉱	267,268	121,688	38,595	1,544	138,782	Zinc ores
国内 鉱	269	-	15	-	559	Domestic
海外 鉱	266,999	121,688	38,580	1,544	138,223	Imports
スクラップ	743	-	-	-	172	Scrap
その他	131,079	54,272	36,650	2,440	66,950	Others
(焙焼 鉱)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(Roasted ores)
在 庫	68,881	6,769	9,110	495	39,416	Inventory
亜鉛 鉱	58,983	6,361	8,342	274	33,454	Zinc ores
国内 鉱	239	-	1	-	177	Domestic
海外 鉱	58,744	6,361	8,341	274	33,277	Imports
スクラップ	-	-	-	-	-	Scrap
その他	9,898	408	768	221	5,962	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 Division	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	2,909	244	1,332	543	790

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 Division	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	238,000	119,400	22,850	58,300
稼 働 率 Operating rate	88.7	85.0	100.2	87.1	93.4

注：能力は年末値、稼働率は年平均による。
Note: Capacity is at the end of the year. Operation rate is an average per year.

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			在庫 Inventory	Division
					販 売 Sales		その他 Others Quantity		
					数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value in Millions of Yen			
高純度多結晶シリコン	kg	4,687,868	-	86,790	4,538,649	23,007	47	568,874	High Purity Polycrystal Silicon
シリコンウェーハ計	m ²	1,784,864	1,384,482	-	1,959,632	424,978	1,202,030	81,498	Silicon Wafer
〃	(10 ² sq.in.)	(2,767,673)	(2,146,816)	(-)	(3,038,672)	-	(1,863,910)	(126,375)	
5インチ(125mm)以下	m ²	400,995	433,522	-	513,372	-	317,138	22,233	< 5in.
〃	(10 ² sq.in.)	(621,803)	(672,228)	(-)	(796,048)	-	(491,759)	(34,480)	
6インチ(150mm)	m ²	496,830	354,313	-	534,512	-	313,644	24,833	6in.
〃	(10 ² sq.in.)	(770,404)	(549,409)	(-)	(828,841)	-	(486,354)	(38,504)	
8インチ(200mm)	m ²	870,591	588,299	-	895,805	-	562,376	33,399	8in.
〃	(10 ² sq.in.)	(1,349,962)	(912,228)	(-)	(1,389,057)	-	(872,036)	(51,790)	
12インチ(300mm)以上	m ²	16,448	8,348	-	15,943	-	8,872	1,033	> 12in.
〃	(10 ² sq.in.)	(25,504)	(12,951)	(-)	(24,726)	-	(13,761)	(1,601)	
二酸化マンガン	kg	63,378,679	-	2,093,951	55,898,956	8,638	-	10,325,443	Manganese dioxide
多結晶ゲルマニウム	kg	1,809	597	346	1,414	134	-	860	Polycrystal germanium
金属セレン	kg	612,316	2,500	6,632	608,556	713	-	70,346	Metallic selenium
金属モリブデン	kg	626,119	-	462,521	159,495	750	-	33,848	Metallic Molybdenum
パラジウム地金	g	4,711,977	-	-	4,812,090	11,009	-	137,289	Palladium Metal
金属カドミウム	kg	2,471,566	-	3	1,883,440	420	671,698	158,887	Cadmium Metal
すず地金	kg	593,260	111,046	110,990	591,467	592	-	35,462	Tin metal
酸化アンチモン	kg	11,051,236	-	-	10,960,290	3,791	-	1,773,056	Antimony Oxide
金属テルル	kg	35,687	-	-	38,399	190	-	28,336	Metallic tellurium
金属タングステン	kg	4,993,237	600	3,656,506	1,362,373	3,554	-	162,277	Metallic tungsten
白金地金	g	782,162	-	-	780,029	1,229	-	41,618	Platinum metal
金属ビスマス	kg	520,000	-	5,364	542,213	512	-	45,386	Bismuth metal
レアアース	kg	5,619,205	2,475,941	455,901	7,451,669	10,740	55,698	566,665	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、酸化プラセオジム、酸化ネオジム、酸化サマリウム、酸化ユーロピウム、
 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 "m²" are obtained by multiplying the figures in square meter by conversion factors.

(2) 労務 Labor

(単位:人) (Unit:Persons)

区 分 Division	年 末 従 業 者 数 Number of employees	年 間 実 働 従 業 人 員 total number of actual man-days
常 用 従 業 者 Regular employees	13,521	3,387,436
当 該 部 門 At the division		
事 業 所 全 体 The entire establishment	30,442	

5.アルミニウム Aluminum

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

(単位:t) (Unit:ton)

区 分 Division	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipment			在 庫 Inventory	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	40,956	8,971	-	49,566	28,911	142	2,001	High grade aluminum metal
アルミニウム合金地金計	302,185	1,334	...	302,383	65,101	1,436	11,017	Total of Aluminum alloy ingots
鑄物用	119,543	1,316	...	119,155	29,198	1,402	6,505	for castings
ダイカスト用	2,440	-	...	2,566	697	-	169	for die-castings
その他用	180,202	18	...	180,662	35,206	34	4,343	Other aluminum alloy ingots
アルミニウム二次地金計	204,624	11,324	...	175,089	29,237	39,721	4,298	Total of Secondary aluminum ingots
脱酸用	76,213	10,739	...	75,236	13,268	10,666	3,327	for ingots for deoxidizing
その他用	128,411	585	...	99,853	15,969	29,055	971	Other secondary aluminum ingots
アルミニウム二次合金地金計	1,009,037	52,121	...	1,002,343	174,749	57,075	36,167	Total of Secondary aluminum alloy ingots
鑄物用	335,824	13,970	...	342,419	62,559	7,019	14,304	for castings
ダイカスト用	566,096	24,550	...	561,490	98,041	26,436	19,604	for die-castings
その他用	107,117	13,601	...	98,434	14,149	23,620	2,259	Other secondary aluminum alloy ingots
アルミニウム母合金	35,628	496	1	24,138	5,349	12,470	1,720	Aluminum-base master alloys
アルミニウム粉	13,612	2,667	45	16,168	16,007	-	1,429	Aluminum powder

(2)原材料 Raw Materials

(単位:t) (Unit:ton)

区 分 Division	受 入 Receipt		消 費 Consumption	在 庫 Inventory of the end of month	Division
	国 内 Domestic	輸 入 Imports			
アルミニウム地金計	121,839	226,611	352,805	8,401	Total of Aluminum metal
精製アルミニウム用	36,419	13,474	50,208	564	for High grade aluminum metal
アルミニウム合金地金用	60,956	160,581	222,710	2,417	for Aluminum alloy metal
アルミニウム二次合金地金用	20,316	49,432	72,831	4,339	for Secondary aluminum alloy ingots
アルミニウム地金その他用	4,148	3,124	7,056	1,081	for Other aluminum ingots
アルミニウム二次地金	100,008	150,367	245,130	32,566	Secondary aluminum alloy ingots
アルミニウムの故又はくず	253,258	13,152	264,088	13,250	Aluminum scrap
アルミニウム合金の故又はくず	824,725	44,717	863,300	40,846	Secondary aluminum-base alloy scrap
アルミニウム滓(ドロス・灰)	152,798	702	153,202	3,758	Aluminum dross
銅及び銅の故又はくず	10,342	1,098	11,496	945	Copper and copper scrap
金属矽素	10,423	62,304	72,822	4,566	metal siricon
マグネシウム	975	1,940	2,927	256	Magnesium

(3)労務 Labor

(単位:人) (Unit:Persons)

区 分 Division		年末常用従業者数 Number of employees	年間実働延人員 Total number of actual man-days
常用従業者 Regular employees	当該部門 At the division	2,869	710,161
	事業所全体 The entire establishment	6,162	

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/Shipments/Inventory

(単位:t/Unit:t)

区 分 Classification	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
				販 売 Sales			
				数 量 Quantity/ Volume	金額 (百万円) Value/Amount (a million yen)	そ の 他 Others	
合 計 Total	1,167,749	6,744	15,950	1,148,232	480,851	7,995	36,243
銅 製 品 計 Total of Copper product	563,198	2,945	35	564,779	264,038	1,895	13,527
板 plates and sheets	21,598	610	-	22,256	9,227	2	1,199
条 strips	265,462	635	-	265,718	125,840	-	5,226
管 pipes and tubes	225,695	1,285	-	225,629	106,600	1,893	5,916
棒 rods and bars	43,257	334	35	43,895	19,251	-	1,068
線 wires	7,186	81	-	7,281	3,120	-	118
黄 銅 製 品 計 Total of Brass products	519,409	2,890	15,518	499,173	151,254	6,026	17,146
板 plates and sheets	18,132	111	359	17,834	6,866	-	1,012
条 strips	147,149	1,454	1,355	146,720	53,614	-	4,622
管 pipes and tubes	19,113	43	-	19,235	12,666	3	853
棒 rods and bars	291,032	1,214	10,051	275,052	63,865	6,023	10,103
線 wires	43,983	68	3,753	40,332	14,242	-	556
青 銅 製 品 計 Total of Bronze products	71,928	542	237	70,978	45,540	74	4,877
板・条 plates, sheets and strips	64,772	542	237	63,959	40,800	-	4,144
棒・線 rods, bars and wires	7,156	-	-	7,019	4,740	74	733
その他伸銅製品計 Total of Other non-ferrous metal products	13,214	367	160	13,302	20,019	-	693
板・条 plates, sheets and strips	10,276	367	-	10,548	17,324	-	533
棒・線 rods, bars and wires	2,938	-	160	2,754	2,695	-	160

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			
		金 属 製 品 用 計 Total for metal products	日 用 品 Daily necessities	ガ ス 機 器 ・ 石 油 機 器 gasmachinery petrol	金 属 製 品 用 其 他 Others
合 計 Total	1,164,182	159,324	32,592	63,340	63,392
銅 製 品 計 Total of Copper product	564,814	34,993	5,852	18,756	10,385
板 plates and sheets	22,256	2,176	658	704	814
条 strips	265,718	16,769	3,303	9,848	3,618
管 pipes and tubes	225,629	12,322	1,848	7,334	3,140
棒 rods and bars	43,930	2,354	28	523	1,803
線 wires	7,281	1,372	15	347	1,010
黄 銅 製 品 計 Total of Brass products	514,691	122,687	26,132	44,539	52,016
板 plates and sheets	18,193	2,244	586	68	1,590
条 strips	148,075	18,628	8,867	252	9,509
管 pipes and tubes	19,235	3,836	726	507	2,603
棒 rods and bars	285,103	86,907	13,849	43,526	29,532
線 wires	44,085	11,072	2,104	186	8,782
青 銅 製 品 計 Total of Bronze products	71,215	558	63	45	450
板・条 plates, sheets and strips	64,196	418	25	-	393
棒・線 rods, bars and wires	7,019	140	38	45	57
その他伸銅製品計 Total of Other non-ferrous metal products	13,462	1,086	545	-	541
板・条 plates, sheets and strips	10,548	592	284	-	308
棒・線 rods, bars and wires	2,914	494	261	-	233

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	319,893	68,264	135,127	33,730	82,772	77,415	15,183
銅製品計 Total of Copper product	157,138	62,675	36,555	22,546	35,362	17,706	292
板 plates and sheets	4,973	329	376	2,424	1,844	92	65
条 strips	123,917	58,626	34,631	11,266	19,394	13,863	139
管 pipes and tubes	7,889	876	855	701	5,457	3,003	64
棒 rods and bars	16,137	1,626	363	8,154	5,994	710	13
線 wires	4,222	1,218	330	1	2,673	38	11
黄銅製品計 Total of Brass products	119,202	368	69,935	9,099	39,800	51,438	11,826
板 plates and sheets	1,447	56	33	336	1,022	543	57
条 strips	71,075	229	53,417	6,006	11,423	22,884	1,373
管 pipes and tubes	1,438	82	573	144	639	2,557	465
棒 rods and bars	37,758	-	12,586	2,385	22,787	22,497	7,132
線 wires	7,484	1	3,326	228	3,929	2,957	2,799
青銅製品計 Total of Bronze products	38,094	5,103	25,643	1,846	5,502	6,342	2,508
板・条 plates, sheets and strips	37,481	5,085	25,264	1,836	5,296	4,508	1,185
棒・線 rods, bars and wires	613	18	379	10	206	1,834	1,323
その他伸銅製品計 Total of Other non-ferrous metal products	5,459	118	2,994	239	2,108	1,929	557
板・条 plates, sheets and strips	5,234	118	2,932	231	1,953	1,641	457
棒・線 rods, bars and wires	225	-	62	8	155	288	100

（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	167,585	119,283	48,302	73,969	33,466	199,707
銅製品計 Total of Copper product	113,118	110,076	3,042	34,902	31,714	138,836
板 plates and sheets	947	66	881	2,212	3,122	1,701
条 strips	3,299	3,062	237	15,556	13,469	66,659
管 pipes and tubes	108,535	106,887	1,648	7,106	14,731	67,864
棒 rods and bars	316	58	258	8,977	245	2,505
線 wires	21	3	18	1,051	147	107
黄銅製品計 Total of Brass products	53,598	9,194	44,404	34,672	1,706	42,175
板 plates and sheets	935	32	903	1,596	93	5,376
条 strips	259	168	91	3,794	64	11,356
管 pipes and tubes	4,258	763	3,495	1,619	95	4,219
棒 rods and bars	41,061	8,228	32,833	27,003	1,453	12,984
線 wires	7,085	3	7,082	660	1	8,240
青銅製品計 Total of Bronze products	447	7	440	3,597	17	16,054
板・条 plates, sheets and strips	96	-	96	1,931	-	15,780
棒・線 rods, bars and wires	351	7	344	1,666	17	274
その他伸銅製品計 Total of Other non-ferrous metal products	422	6	416	798	29	2,642
板・条 plates, sheets and strips	50	-	50	679	-	1,420
棒・線 rods, bars and wires	372	6	366	119	29	1,222

③原材料 Raw materials

区 分 Classification	単位 Unit	生産（発生） Production (by prod- -uction)	消費 Consumption	在庫 Inventory
電 気 銅 Electrolytic copper	t	...	471,254	5,000
銅 屑 Copper scraps	t	188,914	287,491	11,756
銅 合 金 屑 Copper base alloy scraps	t	215,823	412,227	23,362
鉛 Lead	t	...	1,856	174
再 生 鉛 Regenerated lead	t	166	148	26
鉛 屑 Lead scrap	t	581	817	16
亜 鉛 Zinc	t	...	74,772	1,896
再 生 亜 鉛 Regenerated zinc	t	4,470	17,378	978
す ず Tin	kg	...	2,859,950	249,487
ニ ッ ケ ル Nickel	kg	...	3,775,642	150,278
ニッケル又はニッケル合金の故又はくず Nickel or nickelbase alloy scraps	kg	1,692,194	2,762,787	130,809
銀 Silver	kg	...	46,935	868

④電力・燃料 Electricity and Fuel

区 分	単位 Unit	消費 Consumption	Classification
電 力	1000Kwh	1,456,158	Electricity
灯 油	Kl	12,494	Kerosenes
重 油	Kl	10,062	Heavy fuel oils
液 化 石 油 ガ ス	t	59,244	Liquified petroleum gas
都 市 ガ ス	1000m ³	34,186	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	%	84.7	Operating Ratio

注：能力は年末値、稼働率は年平均による。

Note: Capacity is at the end of the year. Operation rate is an average per year.

⑥労務 Labor

(単位：人/Unit: Persons)

区 分	年末従業員数 Number of employees	Classification
常 用 従 業 者 Regular employees	9,854	At the division
	19,417	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	2,443,270	32,745	513,221	1,901,320	768,413	62,478	83,205
板 Plates and sheets	195,576	2,890	363	196,630	76,325	1,288	11,785
円板 Circles	34,629	-	60	34,738	18,725	-	1,780
条 Strips	1,116,198	8,880	47,804	1,064,997	384,737	10,955	51,408
管 Tubes and pipes	68,515	31	3,058	62,794	42,507	2,693	1,228
棒・線 Rods and bars・Wires	71,916	9,796	2,233	77,591	33,068	4,236	1,365
形材 Shapes and profiles	956,436	11,148	459,703	464,570	213,051	43,306	15,639
はく Foins	153,237	2,909	38	153,559	125,385	2,883	6,381

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	2,414,541	751,561	138,857	253,681	16,991	85,409	772,063	240,598	155,381
板 Plates and sheets	196,993	30,150	17,604	31,649	471	14,508	23,815	14,802	63,994
円板 Circles	34,798	19,901	3,058	6,948	51	72	403	3,861	504
条 Strips	1,112,801	661,819	77,908	86,553	676	1,981	43,955	214,479	25,430
管 Tubes and pipes	65,852	3,041	7,073	17,315	8,605	18,678	932	4,167	6,041
棒・線 Rods and bars・Wires	79,824	6,666	4,492	26,981	2,096	8,651	150	1,284	29,504
形材 Shapes and profiles	924,273	29,984	28,722	84,235	5,092	41,519	702,808	2,005	29,908

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	153,597	35,718	3,091	8,541	23,228	54,982	5,409	17,695	4,933

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	在庫 Inventory
		購入 Purchase	その他 Other			
精製アルミニウム地金 High grade aluminum metal	...	19,043	-	15,471	3,361	1,391
普通アルミニウム地金 Aluminum metal	...	1,423,137	101,350	1,259,235	248,283	78,285
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	...	44,737	-	44,143	703	581
アルミニウムスラブ・ビレット(アルミニウム) Aluminum Slab/Billet(Aluminum)	556,036	33,577	67,970	653,776	4	28,713
アルミニウムスラブ・ビレット(合金) Aluminum Slab/Billet(alloy ingots)	2,405,767	527,722	103,341	2,963,292	78,029	92,390
アルミニウムスラブ・ビレット(内製・輸入) Aluminum Slab/Billet(of which smelting+import)	...	418,439	41,604	464,657	770	11,129
アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	7,988	14,975	3,369	19,709	6,603	1,500
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	50,599	313,675	768	300,862	59,962	18,587
アルミニウムくず Aluminum scrap	289,749	37,733	615	280,463	47,211	8,769
アルミニウム合金くず Secondary aluminum alloy scraps	1,378,229	332,263	22,404	1,392,744	347,336	35,192
マグネシウム地金 Magnesium ingots	...	17,159,323	455,075	17,768,024	43,157	973,469

④ 電力・燃料 Electric and Fuel

区 分	単位 Unit	消費 Consumption	Classification
電 力	力 1000kwh	3,129,415	Electric power
灯 油	油 kl	119,772	Kerosenes
重 油	油 kl	243,686	Heavy fuel oils
液 化 石 油 ガ ス	ガ ス t	91,542	LPG
液 化 天 然 ガ ス	ガ ス t	60,394	LNG
都 市 ガ ス	ガ ス 1000m ³	15,228	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 (%)	84.1	95.7	Operating ratio

注:能力は年末値、稼働率は年平均による。

Note: Capacity is at the end of the year. Operation rate is an average per year.

⑥ 労務 Labor

(単位 Unit:人 Persons)

区 分 Classification	年末従業員数 Number of employees
常 用 従 業 者 Regular employees	16,804
当 該 部 門 at the division	35,114
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/Shpment/Inventory

(単位: 導体t. / Unit: Metric Tons)

区 分 Classification	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipment			在 庫 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 (電線メーカー向け心線) Bare copper wires (for electric wire maker)	548,189	35,695	500,195	99,129	81,369	9,134
銅線 (完成品) 合計 Bare copper wires (complete) total	880,494	198,917	963,478	1,076,345	117,082	76,960
裸線 (ユーザー向け) Insulated wire (for user)	72,375	7,083	75,799	27,688	4,164	1,697
絶縁電線計 Winding wires total	808,119	191,834	887,679	1,048,657	112,918	75,263
巻線 Winding wires	184,917	30,313	206,720	109,358	7,894	19,126
機器用電線 Appliance wires	64,282	6,551	66,751	189,173	4,183	6,808
輸送機器用電線 Wire and cables for transportation	54,401	42,162	60,142	330,834	36,060	2,490
通信用電線・ケーブル Telecommunication wire and cables	40,710	4,089	42,307	86,039	1,665	6,267
電力用電線・ケーブル Power wire and cables	289,936	63,248	317,931	177,563	38,711	25,828
その他の絶縁電線 Miscellaneous insulated wires and cables	173,873	45,471	193,828	155,690	24,405	14,744
アルミニウム線 Aluminum wires	62,891	18,885	64,835	39,614	15,767	6,542

②-1. 原材料 Raw materials

(単位: t, 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 Inventory
		購 入 Purchase	そ の 他 Others			
電気銅 Electrolytic copper	...	697,031	301,401	844,778	154,231	11,952
さお銅 Copper for electric wires	2,444	521	762	1,281	2,540	694
銅荒引線 Copper rough drawing wire	927,050	337,248	240,699	920,711	582,555	25,464
銅の故又はくず Copper scraps	108,442	64,340	117,666	221,371	65,991	13,851
鉛 Lead	...	2,783	2,021	4,588	51	512
再生鉛 Regenerated lead	-	-	-	-	-	-
鉛の故又はくず Lead scraps	4	-	3,095	-	3,162	209
アルミニウム Aluminum	-	51,959	36	51,176	854	1,479
アルミニウムさお Aluminum electric wires	...	2,112	-	2,144	-	64
アルミニウム荒引線 Aluminum rough drawing wire	53,480	30,679	17,489	64,782	37,485	3,502
アルミニウムの故又はくず Aluminum scraps	3,685	969	973	3,734	2,181	603
ず Tin	...	473,224	-	477,894	-	39,912
アンチモン Antimony	...	19,414	-	18,873	-	2,455

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	73,362	4,805	Iron wire and steel wire
鋼心アルミニウムより線鋼線	t	19,583	660	Steel core aluminum stranded steel wire
綿 布 類	1000m ²	27,273	1,245	Cotton fabric
絶 縁 紙 (洋 紙)	t	3,335	496	Insulating paper
天 然 ゴ ム	t	1,716	131	Natural rubber
合 成 ゴ ム	t	8,464	293	Synthetic rubber
塩化ビニル (レジン換算)	t	155,733	3,076	Vinyl chloride
ポ リ エ チ レ ン	t	99,179	2,808	Polyethylene
エ ナ メ ル ワ ニ ス	t	22,557	722	Enamel varnish
ビ ニ ル 可 塑 剤	t	44,971	580	Vinyl plasticizer
黄 麻 糸 布	t	1,620	109	Jute fabric
絶 縁 油	kl	2,270	148	Insulating oil

③ 電力・燃料 Electricity・Fuel

区 分	単 位 Unit	消 費 Consumption	Classification
電 力	1000KWh	1,968,808	Electricity
灯 油	kl	4,900	Kerosene
重 油	kl	19,435	Heavy fuel oil
液 化 石 油 ガ ス	t	30,084	Liquified petroleum gas
都 市 ガ ス	1000m ³	23,313	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	94,501	17,020
稼 働 率 Operating Ratio	%	49.8	67.1	27.6

注:能力は年末値、稼働率は年平均による。

Note: Capacity is at the end of the year. Operation rate is an average per year.

⑤ 労務 Labor

(単位:人/Unit: Perspns)

区 分	年 末 従 業 者 数 Number of Employees	Classification
常 用 従 業 者 Regular employees	当 該 部 門 28,545	At the division
	事 業 所 全 体 44,328	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 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	27,175	710	28	27,825	27,765	19	1,286	Solder
銅合金塊	86,378	2,786	1,068	86,599	19,500	1,762	2,775	Copper alloy ingot

注：はんだには、棒はんだのほかに入線りはんだ、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	...	553	25	Electrolytic copper
銅の故又はくず	t	8	17,241	1,736	Copper scraps
銅合金の故又はくず	t	143	74,356	3,753	Copper alloy scraps
鉛	t	...	7,654	293	Worklead
再生鉛	t	347	2,485	294	Reclaimed Worklead
鉛の故又はくず	t	140	1,857	103	Worklead scraps
亜鉛	t	...	1,418	39	Zinc
再生亜鉛	t	-	240	48	Reclaimed Zinc
亜鉛の故又はくず	t	-	719	156	Zinc scraps
アルミニウム	t	...	81	13	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	-	5,591	267	Alumina scraps
すず	kg	...	11,977,965	267,536	Tin
すずの故又はくず	kg	146,254	5,427,437	271,127	Tin scraps
アンチモン	kg	...	23,550	6,296	Antimony
マグネシウム	kg	...	-	-	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	
常用従業員 Regular employees	当該部門 at the division	967
	事業所全体 the entire establishment	2,292

7. 光ファイバ製品 Optical fiber products

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

(単位 Unit: km²⁷ 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	9,265,405	3,787	8,810,117	453,490	239,123
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables(including comucator)	9,044,270	-	8,599,415	441,527	224,498
その他の光複合ケーブル Other optical fiber composite cables	464	-	446	18	19
光 架 空 地 線 Optical fiber ground wires	75,090	-	66,142	9,925	2,192
光 ファイバ コー ド Optical fiber cords	96,573	3,787	95,106	2,020	12,414
その他通信用ケーブル Other wires and cables	49,008	-	49,008	-	-
その他の光ファイバ加工品 Other optical fiber products	5,839,154	6,081	5,738,123	219,641	669,115
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fibers core wires(for users)	11,628,389	6,467	11,569,982	31,655	151,183

(2) 材質別生産内訳

Production breakdown by material

(単位 Unit: km²⁷ 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	26,732,948	20,314,006	5,792,537	10,896	608,226	7,283

(3) 販売先内訳

Sales/consumption breakdown by industrial sector

(単位 Unit: km²⁷ 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	8,810,117	5,899,558	666,654	120,021	36,781	936,383	1,150,720
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables(including comucator)	8,599,415	5,807,070	665,905	61,977	36,731	923,053	1,104,679
その他の光複合ケーブル Other optical fiber composite cables	446	28	20	143	2	253	-
光 架 空 地 線 Optical fiber ground wires	66,142	38,344	189	-	16	-	27,593
光 ファイバ コー ド Optical fiber cords	95,106	13,032	540	57,901	32	5,153	18,448
その他通信用ケーブル Other wires and cables	49,008	41,084	-	-	-	7,924	-
その他の光ファイバ加工品 Other optical fiber products	5,738,123	31,472	394	2,308,127	20	2,759,368	638,742
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fibers core wires(for users)	11,569,982	149,816	48,761	337,903	84	76,151	10,957,267

(4) 電力・燃料 Electricity and Fuel

Electricity and Fuel

区 分 Classification	単 位 Unit	消費 Consumption	Classiffication	
電	力	1000kwh	253,149	Electric power
灯	油	L	34,019	Kerosenes
軽	油	L	X	Gasoils
重	油	L	779,908	Heavy fuel oils
液	化 石 油 ガ	kg	469	LPQ
液	化 天 然 ガ	kg	12,770	LNG
都	市 ガ	m ³	177,846	Town gas

(5) 生産能力・稼働率

Production Capacity/Operating Ratio

区 分 Classification	通信用ケーブル Total of telecommunication cable
能力(km ²⁷) Capacity(kmcore)	988,064
稼働率(%) Operating ratio	81.2

(6) 労務

Labor (単位 Unit: 人 Persons)

区 分 Classification	年末従業員数 Number of employees
常用従業員 Regular employees	5,515
事業所全体 the entire establishment	20,734

注: (5)の能力は年末値、稼働率は年平均による。

Note: Capacity is at the end of the year. Operation rate is an average per year.

4. 非 鉄 金

(1) 電 気 銅 Electrolytic copper

1. 品 目 別

区 分	平成10年度	11	平成10年	11	12年計	1月	2	3
供 給	1,683,387	1,714,849	1,696,689	1,721,790	1,729,653	217,278	228,548	239,672
月 初 在 庫	144,204	122,353	146,039	150,122	89,389	89,389	103,240	106,833
生 産	1,281,209	1,366,409	1,277,352	1,341,549	1,437,351	118,383	111,625	119,899
輸 入	257,974	226,087	273,298	230,119	202,913	9,506	13,683	12,940
需 要	1,660,965	1,561,985	1,653,661	1,591,377	1,646,343	123,654	126,321	138,739
内 需	1,340,556	1,256,208	1,360,759	1,272,526	1,346,971	96,215	104,647	113,497
電 線	873,027	767,820	893,331	791,472	843,615	58,324	63,857	71,889
伸 銅 品	449,561	466,945	449,995	460,708	473,908	36,083	38,589	39,497
銅合金 鋳物	2,150	1,248	2,308	1,757	...	...	...	...
製 錬	...	...	...	...	—	—	—	—
そ の 他	15,404	20,195	14,588	19,589	29,448	1,808	2,201	2,111
輸 出	320,409	305,777	292,902	319,851	299,372	27,439	21,674	25,242
月 末 在 庫	122,353	108,108	150,122	89,389	89,349	103,240	106,833	108,108
生 産 業 者	65,108	54,694	94,091	52,291	55,130	52,486	53,432	54,694
販 売 業 者	28,412	27,208	21,077	13,780	12,915	22,785	23,345	27,208
消 費 者	28,833	26,206	34,954	23,319	21,304	27,969	30,056	26,206
電線・ケーブル製造業	21,603	15,823	26,106	12,531	12,646	19,229	17,141	15,823
伸銅品製造業	5,736	4,760	6,072	7,875	5,016	5,859	5,938	4,760

(2) 銅の故又はくず Copper scraps

区 分	平成10年度	11	平成10年	11	12年計	1月	2	3
供 給	752,319	693,145	790,465	665,640	761,811	103,976	121,105	121,975
月 初 在 庫	61,169	62,613	58,754	60,127	54,546	54,546	57,777	58,409
発 生	299,364	332,620	295,833	317,220	347,388	25,298	37,750	33,481
回 収	300,991	200,085	333,061	198,857	250,685	15,005	17,557	20,417
輸 入	90,795	97,827	102,817	89,436	109,192	9,127	8,021	9,668
需 要	729,104	764,168	750,982	729,090	875,978	57,922	69,576	81,593
内 需	657,464	675,514	675,495	645,244	765,125	53,091	62,761	72,249
電 線	226,883	193,649	229,236	190,962	221,371	14,604	18,008	23,884
伸 銅 品	374,349	422,993	388,404	397,336	476,405	33,831	39,687	42,108
銅合金 鋳物	3,423	3,620	3,141	4,750	...	...	...	...
製 錬	...	...	...	...	—	—	—	—
そ の 他	39,136	55,252	35,719	52,196	67,349	4,656	5,066	6,257
輸 出	71,640	88,654	75,487	83,846	110,853	4,831	6,815	9,344
月 末 在 庫	62,613	57,559	60,127	54,546	53,270	57,777	58,409	57,559
販 売 業 者	19,087	16,864	17,452	16,696	16,764	16,776	16,301	16,864
消 費 者	44,526	40,695	42,675	37,850	36,506	41,001	42,108	40,695
電線・ケーブル製造業	25,726	20,725	22,432	17,014	13,851	18,475	19,514	20,725
伸銅品製造業	7,565	9,035	9,123	10,359	11,756	12,171	12,266	9,035

属の需給

需給

(単位：t)(Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
279,342	248,490	242,956	237,717	233,418	239,279	231,300	225,629	224,976	Supply
108,108	111,291	109,675	100,963	99,343	105,120	97,814	92,355	84,210	Month-first Inventory
117,329	123,989	119,314	121,601	121,818	120,466	118,739	118,429	125,759	Production
53,905	13,210	13,967	15,153	12,257	13,693	14,747	14,845	15,007	Import
140,114	138,227	145,459	137,860	126,371	139,632	146,381	143,461	140,124	Demand
117,218	102,728	120,588	117,103	96,281	113,075	123,591	121,863	120,165	Domestic demand
71,614	61,421	75,113	74,071	59,594	73,478	79,949	78,025	76,280	Electric wire
43,040	38,890	43,061	40,430	34,194	37,167	40,813	41,048	41,096	Electric copper product
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Copper alloy casting
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Refining
2,564	2,417	2,414	2,602	2,493	2,430	2,829	2,790	2,789	Others
22,896	35,499	24,871	20,757	30,090	26,557	22,790	21,598	19,959	Exports
111,291	109,675	100,963	99,343	105,120	97,814	92,355	84,210	89,349	Month-end Inventory
52,643	56,620	55,978	58,904	63,500	55,918	53,647	49,506	55,130	Producers
26,663	24,033	18,673	17,965	19,219	19,375	15,940	14,026	12,915	Sellers
31,985	29,022	26,312	22,474	22,401	22,521	22,768	20,678	21,304	Consumer
22,544	20,337	17,480	15,249	13,594	13,421	13,569	11,859	12,646	Bare-copper wires manufacturers
6,261	5,619	5,390	3,756	5,744	5,336	5,419	5,269	5,016	Elongated copper product industry

(単位：t)(Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
113,280	114,593	117,158	109,838	105,986	114,454	113,969	110,995	107,372	Supply
57,559	56,509	54,529	51,573	49,935	53,112	53,118	50,036	50,333	Month-first Inventory
28,712	27,808	29,996	27,698	23,713	28,763	27,218	28,603	28,348	By-production
19,731	21,259	23,153	21,546	21,589	23,434	23,879	22,875	20,240	Collection
7,278	9,017	9,480	9,021	10,749	9,145	9,754	9,481	8,451	Import
72,599	76,535	78,905	73,097	61,153	72,893	77,048	78,123	76,534	Demand
63,485	65,400	69,112	62,977	53,989	64,400	66,934	66,935	63,792	Domestic demand
17,583	19,077	20,652	19,358	14,937	19,187	19,129	19,138	15,814	Electric wire
40,304	40,484	42,687	37,777	33,910	39,517	41,674	42,143	42,283	Electric copper product
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Copper alloy casting
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Refining
5,598	5,839	5,773	5,842	5,142	5,696	6,131	5,654	5,695	Others
9,114	11,135	9,793	10,120	7,164	8,493	10,114	11,188	12,742	Exports
56,509	54,529	51,573	49,935	53,112	53,118	50,036	50,333	53,270	Month-end Inventory
16,586	15,924	14,717	14,305	15,688	17,088	15,995	16,957	16,764	Sellers
39,923	38,605	36,856	35,630	37,424	36,030	34,041	33,376	36,506	Consumer
19,366	18,317	17,143	15,349	14,661	14,073	12,076	11,599	13,851	Bare copper wires manufacturers
9,490	9,546	8,945	9,771	12,077	11,053	11,674	11,527	11,756	Elongated copper product manufacturers

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

区 分	平成10年度	11	平成10年	11	12年計	1月	2	3
供 給	798,719	804,263	839,834	788,261	858,585	131,811	118,041	168,345
月 初 在 庫	54,510	54,142	56,172	61,430	70,428	70,428	73,067	88,550
生 産	197,365	232,193	179,599	222,742	243,813	17,335	25,039	21,011
輸 入	496,476	425,440	543,707	419,313	460,056	34,472	13,514	52,197
需 要	60,367	92,488	60,356	85,776	84,288	9,576	6,421	6,587
内 需	753,029	846,684	753,970	827,432	917,541	68,639	71,884	77,469
電 線	753,029	846,684	753,970	827,432	917,541	68,639	71,884	77,469
伸 銅 品	...	...	...	...	—	—	—	—
銅合金塊	484,090	568,147	487,195	550,235	628,050	44,020	49,103	51,238
銅合金 鑄物	48,468	...	65,148	...	...	...	...	...
製 錬	69,464	39,870	63,592	59,022	...	...	...	...
そ の 他	132,075	140,936	131,920	137,207	149,412	13,256	11,470	14,019
輸 出	22,621	97,731	6,115	80,968	140,079	11,363	11,311	12,212
月 末 在 庫	—	—	—	—	—	—	—	—
販 売 業 者	54,142	66,573	61,430	70,428	68,629	73,067	88,550	66,573
消 費 者	15,152	15,742	14,796	16,728	15,804	17,220	15,765	15,742
伸銅品製造業	38,990	50,831	46,634	53,700	52,825	55,847	72,785	50,831
非鉄一次製錬業	13,131	17,943	13,010	16,632	23,362	18,509	17,773	17,943
非 鉄 金 属	8,485	13,715	16,374	20,233	10,669	18,629	17,987	13,715
鑄物製造業	4,547	5,137	4,779	2,739	5,182	4,924	22,656	5,137

(4) 電気鉛(乾式鉛を含む) Electrolytic lead

区 分	平成10年度	11	平成10年	11	12年計	1月	2	3
供 給	278,624	273,253	282,560	273,183	287,252	43,746	44,259	43,952
月 初 在 庫	25,968	32,199	27,647	32,246	23,413	23,413	24,803	23,364
生 産	226,874	229,273	227,571	227,122	239,384	19,929	19,092	20,108
輸 入	25,782	11,781	27,342	13,815	24,455	404	364	480
需 要	247,515	245,907	253,391	244,621	252,728	18,995	19,340	21,588
内 需	246,069	241,549	252,336	240,268	251,164	18,776	19,307	21,359
鉛管板	7,557	758	10,199	...	2,784	221	260	277
蓄 電 池	190,104	178,731	182,724	177,243	185,715	13,723	14,554	16,226
電 線	2,397	2,438	2,851	2,368	4,588	84	150	58
無 機 薬 品	32,037	32,793	32,325	33,139	33,237	2,659	2,597	2,807
はんだ・銅合金塊	6,863	7,146	7,081	7,048	7,654	597	597	619
減摩合金	42	...	54	...	...	...	...	...
チ ュ ー ブ	310	227	309	305	...	...	...	...
め っ き	369	364	364	458	...	...	...	...
製 錬	...	...	...	...	...	...	...	...
再 生	537	417	495	442	978	17	35	31
そ の 他	15,853	18,675	15,934	19,265	16,208	1,475	1,114	1,341
輸 出	1,446	4,358	1,055	4,353	1,564	219	33	229
月 末 在 庫	32,199	21,028	32,246	23,413	18,312	24,803	23,364	21,028
生 産 業 者	19,006	11,390	15,145	12,295	7,493	12,904	12,124	11,390
販 売 業 者	1,114	1,005	142	1,307	805	1,572	937	1,005
消 費 者	12,079	8,633	16,959	9,811	10,014	10,327	10,303	8,633
蓄電池製造業	8,522	4,931	11,110	5,876	6,118	6,100	5,930	4,931
化学工業	1,374	1,514	1,666	1,456	1,330	1,586	1,705	1,514
電線・ケーブル製造業	340	431	175	374	512	400	415	431

(単位: t)(Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
131,742	133,095	144,583	138,189	136,269	137,768	142,563	140,785	137,722	Supply
66,573	69,279	70,459	73,807	72,786	74,360	71,263	71,947	70,237	Month-first inventory
22,088	18,752	19,816	19,706	18,551	19,753	20,595	20,613	20,554	By-production
36,659	37,273	46,711	38,279	37,410	36,879	44,302	41,227	41,133	Collection
6,422	7,791	7,597	6,397	7,522	6,776	6,403	6,998	5,798	Import
76,257	71,803	80,550	76,878	70,872	76,314	82,833	82,086	81,956	Demand
76,257	71,803	80,550	76,878	70,872	76,314	82,833	82,086	81,956	Domestic demand
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Electric wire
52,402	50,206	55,449	51,322	47,917	52,415	58,201	59,513	56,264	Elongated copper product
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Copper alloy blocks
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Copper alloy casting
12,137	10,438	13,117	14,140	11,924	12,056	12,658	10,545	13,652	Refinement
11,718	11,159	11,984	11,416	11,031	11,843	11,974	12,028	12,040	Others
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Exports
69,279	70,459	73,807	72,786	74,360	71,263	71,947	70,237	68,629	Month-end inventory
15,511	15,242	15,690	15,331	15,120	15,455	15,059	15,219	15,804	Sellers
53,768	55,217	58,117	57,455	59,240	55,808	56,888	55,018	52,825	Consumer
19,922	20,953	22,322	24,281	26,199	25,744	26,366	23,138	23,362	Rolled copper manufacturers
14,994	15,188	16,719	13,701	13,211	11,153	11,694	13,162	10,669	Non-ferrous metal primary refineries manufacturers
5,135	5,340	5,010	5,108	5,099	4,971	4,846	4,835	5,182	Non-ferrous metal cast manufacturers

(単位: t)(Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
41,725	39,843	41,706	40,035	40,614	43,880	44,671	42,249	42,524	Supply
21,028	19,245	21,513	19,172	17,870	19,897	19,685	17,975	17,400	Month-first inventory
18,467	20,414	19,790	19,790	20,488	20,239	19,758	20,414	20,895	Production
2,230	184	403	1,073	2,256	3,744	5,228	3,860	4,229	Import
19,040	18,405	22,283	21,223	19,726	22,084	23,337	23,865	22,842	Demand
18,959	18,068	22,194	21,123	19,558	21,898	23,281	23,819	22,822	Domestic demand
247	286	262	206	223	185	179	202	236	Lead,tube,sheet
13,785	13,069	16,257	15,282	14,099	16,465	17,351	17,859	17,045	Strage cells
394	286	546	499	299	243	271	883	875	Electric wire
2,788	2,622	2,971	3,106	2,712	2,705	3,202	2,624	2,444	Industrial inorganic chemicals
602	558	638	641	667	701	715	674	645	Solder/copper alloy blocks
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Anti-friction alloy
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tube
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Plating
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Refining
32	94	131	38	38	132	71	128	231	Recycling
1,111	1,153	1,389	1,351	1,520	1,467	1,492	1,449	1,346	Others
81	337	89	100	168	186	56	46	20	Exports
19,245	21,513	19,172	17,870	19,897	19,685	17,975	17,400	18,312	Month-end inventory
8,512	9,491	8,826	6,930	7,410	8,426	7,467	6,495	7,493	Producers
1,330	1,274	883	728	821	963	1,054	1,175	805	Sellers
9,403	10,748	9,463	10,212	11,666	10,296	9,454	9,730	10,014	Consumer
5,743	6,732	5,608	6,575	8,102	6,772	6,080	6,122	6,118	Strage cells manufacturers
1,785	1,939	1,738	1,433	1,475	1,362	1,290	1,199	1,330	Chemical manufacturers
270	245	218	196	140	254	376	463	512	Bare copper wires manufacturers

(単位：t)(Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
12,947	12,625	13,123	20,421	13,005	13,097	12,740	13,552	12,344	Supply
7,543	7,304	7,252	7,261	6,916	6,864	6,673	6,488	6,156	Month-first inventory
5,184	4,830	5,287	12,683	5,569	5,675	5,689	6,228	5,808	By-production
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Collection
220	491	584	477	520	558	378	836	380	Import
4,453	3,387	9,458	4,334	3,959	4,514	4,515	4,755	4,033	Demand
3,992	2,808	8,987	3,877	3,524	4,023	4,068	4,410	3,991	Domestic demand
39	31	31	55	58	30	53	58	39	Lead,tube,sheet
3,052	1,886	3,114	3,038	2,701	2,945	3,055	3,174	2,779	Storage cells
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Electric wire
—	—	5,065	—	—	—	—	—	—	Industrial inorganic chemicals
198	172	203	237	240	202	190	222	226	Solder/copper alloy blocks
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Solder
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Anti-friction alloys
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tube
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Plating
567	550	417	425	409	688	630	744	789	Recycling
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Refining
136	169	157	122	116	158	140	212	158	Others
461	579	471	457	435	491	447	345	42	Exports
7,304	7,252	7,261	6,916	6,864	6,673	6,488	6,156	6,982	Month-end inventory
564	456	495	465	438	431	420	383	511	Sellers
6,740	6,796	6,766	6,451	6,426	6,242	6,068	5,773	6,471	Consumer Non-ferrous metal secondary refineries manufacturers
5,037	5,149	5,352	4,968	4,818	4,634	4,670	4,592	4,965	Storage cells
1,254	1,218	1,034	996	1,146	1,170	939	742	1,025	

(単位：t)(Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
55,561	55,269	59,869	58,262	56,130	55,635	56,927	58,759	58,641	Supply
32,359	35,095	35,727	35,681	34,919	33,527	34,439	35,071	34,737	Month-first inventory
3,767	3,330	3,332	3,645	4,326	3,885	3,699	3,860	3,047	By-production
19,435	16,844	20,810	18,936	16,885	18,223	18,789	19,828	20,857	Collection
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Import
17,944	18,162	20,630	20,946	20,544	19,731	19,836	21,550	21,896	Demand
17,430	17,674	20,134	20,571	20,274	19,336	19,368	21,339	21,559	Domestic demand
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Lead,tube,sheet
1,070	668	763	938	994	852	1,153	1,070	1,143	Storage cells
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Electric wire
150	146	160	169	150	178	172	138	139	Solder/copper alloy blocks
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Solder
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Anti-friction alloys
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tube
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Industrial inorganic chemicals
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Plating
9,989	10,635	11,563	12,589	12,107	10,875	10,195	12,033	12,810	Refining
6,082	6,117	7,502	6,741	6,904	7,342	7,736	8,054	7,429	Recycling
139	108	146	134	119	89	112	44	38	Others
514	488	496	375	270	395	468	211	337	Exports
35,095	35,727	35,681	34,919	33,527	34,439	35,071	34,737	35,263	Month-end inventory
594	565	536	487	489	579	563	605	534	Seller
34,501	35,162	35,145	34,432	33,038	33,860	34,508	34,132	34,729	Consumer Non-ferrous metal primary refineries manufacturers
27,542	27,581	28,576	27,690	25,840	26,048	26,528	26,255	26,016	Non-ferrous metal secondary refineries manufacturers
6,180	6,899	5,908	5,835	6,426	6,870	7,221	7,196	7,970	Non-ferrous metal secondary refineries manufacturers
281	147	219	395	197	147	233	180	209	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10年度	11	平成10年	11	12年計	1月	2	3
供給	820,762	815,248	825,387	808,184	838,415	169,776	165,141	167,169
月初在庫	103,630	115,317	104,119	119,467	103,262	103,262	108,634	111,221
生産	616,771	636,131	607,899	633,383	654,384	58,801	51,315	52,767
輸入	100,361	63,800	113,369	55,334	80,769	7,713	5,192	3,181
需要	595,252	668,078	597,124	642,266	667,631	55,886	58,004	61,279
内需	538,949	592,945	550,442	571,431	614,120	51,045	51,861	53,418
亜鉛めっき鋼板	268,209	284,770	276,819	269,793	311,485	27,074	25,713	27,224
その他のめっき	89,778	107,346	88,677	104,426	103,678	8,298	9,203	9,518
伸銅品	72,108	76,484	73,812	75,723	74,772	5,831	6,334	6,632
亜鉛ダイガスト	49,949	54,705	51,500	53,767	54,217	4,458	4,414	4,426
防蝕亜鉛	5,557	3,926	5,654	5,266	...	...	...	...
無機薬品	30,751	40,954	30,578	39,861	36,412	2,868	3,641	3,171
再生	456	...	593	...	...	...	...	...
亜鉛板	7,003	5,703	8,438	6,920	4,712	233	210	216
その他	15,138	19,057	14,371	15,675	28,844	2,283	2,346	2,231
輸出	56,303	75,133	46,682	70,835	53,511	4,841	6,143	7,861
月末在庫	115,317	108,622	119,467	103,262	111,779	108,634	111,221	108,622
生産業者	85,498	74,938	86,733	77,711	82,663	84,976	79,808	74,938
販売業者	4,364	7,312	5,824	1,291	1,711	1,054	3,285	7,312
消費者	25,455	26,372	26,910	24,260	27,405	22,604	28,128	26,372
鉄鋼業	19,086	17,029	19,424	18,033	19,994	16,398	17,348	17,029
伸銅品製造業	1,206	1,324	1,787	1,919	2,098	2,110	1,779	1,324

(8) 再生亜鉛 Recycled Zinc

区 分	平成10年度	11	平成10年	11	12年計	1月	2	3
供給	65,227	70,758	65,466	70,958	64,271	18,883	19,414	19,590
月初在庫	13,064	14,038	12,666	13,168	15,045	15,045	15,096	15,325
生産	44,304	48,675	43,757	49,395	43,876	3,381	3,731	3,931
発生産	884	809	1,031	838	491	—	112	10
輸入	6,975	7,236	8,012	7,557	4,859	457	475	324
需要	68,869	65,240	66,315	64,710	78,070	5,192	5,562	6,530
内需	52,530	59,557	53,478	56,167	73,507	4,956	5,301	6,057
亜鉛めっき鋼板	5,543	10,818	5,579	7,639	17,999	1,489	1,554	1,436
その他のめっき	3,452	6,656	3,356	4,095	21,216	1,214	1,109	1,270
伸銅品	14,099	16,229	14,333	15,949	17,378	1,155	1,386	1,401
亜鉛ダイガスト	3,413	4,250	3,527	3,507	5,176	289	296	969
防蝕亜鉛	178	98	150	151	...	...	...	...
無機薬品	10,923	12,398	11,048	12,630	10,357	749	895	783
再生	13,689	7,773	14,145	10,822	...	...	...	...
亜鉛板	12	12	12	12	12	1	1	1
その他	1,221	1,323	1,328	1,362	1,369	59	60	197
輸出	16,339	5,683	12,837	8,543	4,563	236	261	473
月末在庫	14,038	15,844	13,168	15,045	17,207	15,096	15,325	15,844
販売業者	28	24	26	23	66	10	25	24
消費者	14,010	15,820	13,142	15,022	17,141	15,086	15,300	15,820
非鉄二次製錬業	12,391	12,799	11,103	12,312	13,445	12,257	12,479	12,799
非鉄一次製錬業	73	—	102	116	112	82	34	—

(単位: t)(Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
201,999	177,304	172,503	163,240	163,788	162,605	167,256	166,479	169,473	Supply
108,622	115,293	117,168	117,720	105,508	103,165	106,717	108,301	105,969	Month-first inventory
57,056	60,815	54,290	39,630	53,519	55,195	57,230	55,588	58,178	By-production
36,321	1,196	1,045	5,890	4,761	4,245	3,309	2,590	5,326	Import
57,488	58,556	53,291	53,886	54,066	54,831	54,004	53,028	53,312	Demand
51,194	53,464	50,062	51,269	50,526	51,057	50,560	49,597	50,067	Domestic demand
24,848	26,493	24,833	27,098	26,415	26,372	24,162	24,794	26,459	Zinc plated steel plants
9,449	8,443	8,523	8,371	8,279	8,431	8,846	8,605	7,712	Other plated products
6,153	6,287	6,613	6,169	5,730	6,382	6,736	5,823	6,082	Copper and copper base alloys
4,430	5,088	4,343	4,125	4,481	4,463	4,773	4,450	4,766	Zinc die cast
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Preventive corrosion zinc
2,801	2,592	2,998	3,011	3,158	2,997	3,215	3,330	2,630	Industrial inorganic chemicals
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Recycling
174	222	407	490	527	450	597	618	568	Zinc plates
3,339	4,339	2,345	2,005	1,936	1,962	2,231	1,977	1,850	Others
6,294	5,092	3,229	2,617	3,540	3,774	3,444	3,431	3,245	Exports
115,293	117,168	117,720	105,508	103,165	106,717	108,301	105,969	111,779	Month-end inventory
78,887	86,968	90,167	77,740	77,250	82,440	82,515	79,793	82,663	Producers
6,409	3,364	2,892	2,906	1,016	597	1,580	1,538	1,711	Sellers
29,997	26,836	24,661	24,862	24,899	23,680	24,206	24,638	27,405	Consumer
18,814	17,923	18,561	18,716	18,568	18,168	18,403	18,053	19,994	Iron and steel manufacturers
1,879	1,372	1,373	1,702	1,910	1,673	1,732	1,808	2,098	Rolled copper manufacturers

(単位: t)(Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
20,807	19,950	20,475	20,431	20,342	20,446	20,610	20,945	20,819	Supply
15,844	16,239	16,146	16,607	16,626	16,411	16,553	16,948	16,646	Month-first inventory
3,791	3,523	3,739	3,616	3,526	3,742	3,638	3,691	3,567	By-production
119	4	115	—	7	12	110	0	2	Collection
1,053	184	475	208	183	281	309	306	604	Import
6,663	5,801	6,086	6,414	6,423	5,055	4,771	9,318	10,255	Demand
6,380	5,381	5,705	5,923	5,744	4,528	4,587	8,956	9,989	Domestic demand
1,390	1,560	1,462	1,633	1,625	1,481	1,591	1,336	1,442	Zinc plated steel plants
1,445	1,331	1,568	1,550	1,572	422	378	4,627	4,730	Other plated products
1,368	1,275	1,351	1,357	1,238	1,375	1,313	1,632	2,527	Copper and copper base alloys
1,130	271	316	321	323	305	330	321	305	Zinc die cast
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Preventive corrosion zinc
930	784	892	1,010	901	836	882	955	740	Industrial inorganic chemicals
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Recycling
1	1	1	1	1	1	1	1	1	Zinc plates
116	159	115	51	84	108	92	84	244	Others
283	420	381	491	679	527	184	362	266	Exports
16,239	16,146	16,607	16,626	16,411	16,553	16,948	16,646	17,207	Month-end inventory
291	178	128	26	17	14	38	22	66	Sellers
15,948	15,968	16,479	16,600	16,394	16,539	16,910	16,624	17,141	Consumer
12,628	12,540	12,822	12,856	12,980	13,231	7,179	13,233	13,445	Non-ferrous metal secondary refineries manufacturers
105	80	68	27	76	44	187	120	112	Non-ferrous metal primary refineries manufacturers

(9) 亜鉛の故又はくず Zinc scraps

区 分	平成10年度	11	平成10年	11	12年計	1月	2	3
供 給	112,572	113,724	119,079	121,153	108,282	21,003	18,390	18,805
月 初 在 庫	15,973	11,597	14,923	11,257	12,092	12,092	10,690	10,836
発 生	49,414	50,371	51,076	50,139	48,857	3,902	4,260	4,059
回 収	47,125	51,411	53,032	59,407	47,264	5,000	3,440	3,904
輸 入	60	345	48	350	69	9	—	6
需 要	116,210	106,286	111,127	116,242	94,147	7,256	7,919	8,684
内 需	110,231	100,112	105,251	109,753	87,549	7,133	7,296	8,161
亜鉛めっき鋼板	1,021	6,000	1,195	3,240	11,688	974	974	974
その他のめっき	1,601	1,649	1,650	1,919	634	50	57	40
伸 銅 製 品	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛ダイガスト	3,137	4,943	2,803	4,685	3,513	419	436	457
防 蝕 亜 鉛	—	—	—	—	—	—	—	—
無 機 薬 品	16,065	22,215	16,252	21,146	19,217	1,597	1,538	1,751
亜 鉛 板	—	—	3	—	1,449	—	—	—
製 錬	23,945	6,657	16,194	17,838	2,297	231	250	236
再 生	58,174	41,861	60,478	55,210	—	—	—	—
そ の 他	6,288	16,787	6,686	5,715	48,751	3,862	4,041	4,703
輸 出	5,979	6,174	5,876	6,489	6,598	123	623	523
月 末 在 庫	11,597	10,777	11,257	12,092	10,282	10,690	10,836	10,777
販 売 業 者	731	873	414	544	869	547	514	873
消 費 者	10,866	9,904	10,843	11,548	9,413	10,143	10,322	9,904
非鉄二次製錬業	9,296	8,299	8,377	8,641	7,088	8,463	8,652	8,299
非鉄一次製錬業	1,172	840	2,127	2,514	854	1,365	1,328	840

(10) アルミニウム Aluminum

区 分	平成10年度	11	平成10年	11	12年計	1月	2	3
供 給	2,537,272	2,614,138	2,654,830	2,595,551	2,656,705	475,905	502,450	541,935
月 初 在 庫	552,825	294,511	438,462	419,689	307,173	307,173	310,266	300,941
生 産	15,045	9,676	16,302	10,904	6,536	565	516	573
輸 入	1,969,402	2,309,951	2,200,066	2,165,958	2,342,996	168,167	191,668	240,421
需 要	1,982,639	2,046,852	1,996,420	2,025,551	2,163,853	160,824	178,409	180,377
内 需	1,981,785	2,045,593	1,995,571	2,024,358	2,162,430	160,716	178,311	180,244
アルミニウム圧延	1,704,338	1,724,956	1,712,161	1,715,372	1,783,506	132,759	148,175	150,446
アルミニウム鑄物	84,434	100,743	84,326	97,079	109,572	9,692	9,845	10,463
アルミニウムダイカスト	24,443	28,492	23,083	30,256	22,800	1,757	1,865	1,847
アルミニウム電線	56,148	52,150	60,936	49,262	53,320	4,655	5,770	4,769
鉄 鋼 脱 酸	25,674	27,148	26,309	26,508	31,742	2,337	2,315	2,374
アルミニウム二次地金	52,614	75,068	54,943	69,971	73,566	6,235	7,190	6,341
そ の 他	34,134	37,036	33,813	35,910	87,924	3,281	3,151	4,004
輸 出	854	1,259	849	1,193	1,423	108	98	133
月 末 在 庫	304,511	336,873	419,689	307,173	289,624	310,266	300,941	336,873
生 産 業 者	14,741	13,440	15,359	15,135	12,926	13,411	13,438	13,440
販 売 業 者	197,151	233,572	293,981	195,746	170,086	205,659	200,046	233,572
消 費 者	92,619	89,861	109,349	96,292	106,612	91,196	87,457	89,861
アルミニウム圧延業	80,066	75,536	95,634	79,694	91,386	74,115	72,946	75,536
電線・ケーブル 製 造 業	1,982	1,573	2,966	1,614	1,543	1,990	1,644	1,573

(単位: t)(Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
18,750	19,068	20,101	19,560	19,908	19,467	19,286	18,846	17,482	Supply
10,777	11,683	11,439	10,740	11,457	11,490	11,121	11,230	10,921	Month-first Inventory
3,720	3,754	4,850	4,763	3,766	3,740	4,001	4,047	3,995	By-production
4,253	3,614	3,812	4,048	4,685	4,237	4,152	3,569	2,550	Collection
—	17	—	9	—	—	12	—	16	Import
8,309	7,526	7,801	7,661	7,749	7,987	8,500	8,222	6,533	Demand
7,795	7,126	7,274	7,095	7,209	7,281	7,845	7,590	5,744	Domestic demand
974	974	974	974	974	974	974	974	974	Zinc plated steel plants
53	67	32	64	52	63	70	63	23	Other plated products
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Copper and copper base alloys
298	213	256	198	198	254	267	270	247	Zinc die cast
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Preventive corrosion zinc
1,700	1,748	1,498	1,638	1,698	1,561	1,599	1,593	1,296	Industrial inorganic chemicals
—	—	155	195	195	200	219	240	245	Zinc plates
251	250	258	145	138	97	230	103	108	Refining
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Recycling
4,519	3,874	4,101	3,881	3,954	4,132	4,486	4,347	2,851	Others
514	400	527	566	540	706	655	632	789	Exports
11,683	11,439	10,740	11,457	11,490	11,121	11,230	10,921	10,282	Month-end Inventory
766	600	545	717	821	1,016	802	739	869	Sellers
10,917	10,839	10,195	10,740	10,669	10,105	10,428	10,182	9,413	Consumer
8,298	8,434	8,006	8,060	8,053	8,148	8,040	8,019	7,088	Non-ferrous metal secondary refineries manufacturers
1,166	1,119	1,216	1,182	1,131	805	944	829	854	Non-ferrous metal primary refineries manufacturers

(単位: t)(Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
548,865	530,470	528,039	514,373	531,481	479,854	475,164	530,662	454,251	Supply
336,873	328,667	322,703	325,206	319,274	333,140	296,538	295,114	288,022	Month-first Inventory
504	548	562	579	569	524	535	523	538	Production
211,488	201,255	204,774	188,588	211,638	146,190	178,091	235,025	165,691	Import
189,416	168,593	181,498	182,245	191,533	180,563	187,554	188,158	174,683	Demand
189,299	168,529	181,408	182,058	191,403	180,328	187,460	188,115	174,559	Domestic demand
159,728	140,862	152,151	153,465	130,223	151,921	157,965	159,328	146,483	Aluminum rolling product
9,591	8,192	9,424	9,684	8,312	8,655	8,716	9,025	7,973	Aluminum castings
1,799	1,830	2,105	1,916	1,680	1,991	2,049	1,864	2,097	Aluminum die cast
4,715	4,395	4,840	4,121	3,208	4,349	4,218	4,472	3,808	Aluminum electric wire
2,533	2,738	2,780	2,854	2,933	2,710	2,860	2,481	2,827	Decacidification of steel
5,817	5,529	6,527	6,355	5,600	5,455	6,261	5,884	6,372	Secondary aluminum ingots
5,116	4,983	3,581	3,663	39,447	5,247	5,391	5,061	4,999	Others
117	64	90	187	130	235	94	43	124	Exports
328,667	322,703	325,206	319,274	333,140	296,538	295,114	288,022	289,624	Month-end Inventory
13,455	13,561	13,661	13,864	13,857	13,650	13,763	13,202	12,926	Producers
221,989	215,899	217,779	207,869	209,159	184,886	180,550	173,731	170,086	Sellers
93,223	93,243	93,766	97,541	110,124	98,002	100,801	101,089	106,612	Consumer
77,977	76,819	76,649	82,391	88,633	83,700	86,219	86,301	91,386	Aluminum rolling product manufactures
1,606	1,897	1,924	1,641	1,645	1,664	1,676	1,635	1,543	Bare copper wire manufactures

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

区 分	平成10年度	11	平成10年	11	12年計	1月	2	3
供 給	1,712,877	1,926,738	1,734,378	1,868,785	2,044,546	288,624	289,363	310,080
月初在庫	115,881	112,209	127,084	119,669	135,658	135,658	134,104	145,238
生産	1,132,424	1,185,455	1,155,419	1,157,668	1,213,661	93,602	102,039	108,209
発生	103,228	103,912	100,129	98,176	132,983	9,630	11,062	12,492
輸入	361,344	525,162	351,746	493,272	562,244	49,734	42,158	44,141
需 要	1,442,858	1,564,503	1,459,037	1,527,582	1,638,128	124,874	140,495	148,198
内 需	1,435,569	1,555,166	1,452,730	1,518,250	1,629,553	124,148	139,696	147,442
アルミニウム圧延	324,643	321,203	325,779	324,684	320,571	24,620	27,924	30,313
アルミニウム鑄物	219,968	260,570	225,753	249,711	265,678	20,499	22,252	25,652
アルミニウムダイカスト	566,784	600,670	573,962	590,059	635,965	47,785	53,986	57,512
鉄鋼脱酸	83,411	97,955	85,991	91,097	106,444	9,037	8,231	8,549
アルミニウム二次地金	212,649	239,502	211,453	232,711	261,311	18,534	23,054	21,460
そ の 他	28,114	35,266	29,792	29,988	39,584	3,673	4,249	3,956
輸 出	7,289	9,337	6,307	9,332	8,575	726	799	756
月末在庫	112,209	132,031	119,669	135,658	145,742	134,104	145,238	132,031
生産業者	40,336	36,836	41,674	38,789	40,465	37,732	38,091	36,836
販売業者	21,317	28,499	22,389	27,665	26,231	30,500	30,628	28,499
消費者	50,556	66,696	55,606	69,204	79,046	65,872	76,519	66,696
非鉄二次製錬業	18,309	29,819	17,490	29,053	33,635	27,944	26,832	29,819
非鉄金属鑄物製造業	14,896	15,655	14,833	16,122	17,252	15,512	28,244	15,655
アルミニウム圧延業	11,066	15,004	13,478	15,850	20,087	16,453	16,693	15,004

(12) アルミニウムの故又はくず Aluminum scraps

区 分	平成10年度	11	平成10年	11	12年計	1月	2	3
供 給	3,114,737	3,164,247	3,170,983	3,150,324	3,248,525	349,689	362,380	387,926
月初在庫	108,615	103,969	120,132	113,474	120,524	120,524	110,937	109,492
発生	1,601,127	1,683,562	1,608,214	1,666,691	1,745,328	126,025	143,694	153,974
回収	1,255,478	1,219,539	1,289,654	1,209,519	1,252,250	90,739	97,012	111,510
輸入	149,517	157,177	152,983	160,640	130,423	12,401	10,737	12,950
需 要	2,941,494	3,043,513	2,972,251	3,015,703	3,126,987	231,244	254,996	278,053
内 需	2,915,311	3,017,960	2,945,555	2,988,068	3,092,315	230,062	253,012	276,373
アルミニウム圧延	1,595,998	1,642,794	1,592,976	1,647,479	1,673,207	122,403	135,705	148,010
アルミニウム鑄物	19,338	22,713	22,059	19,279	28,879	2,462	2,475	3,055
アルミニウムダイカスト	28,774	34,680	29,686	31,924	47,341	3,747	3,563	3,991
アルミニウム電線	5,120	4,341	5,684	4,048	3,734	424	494	353
鉄鋼脱酸	15,188	17,014	14,849	17,630	16,181	1,174	1,347	1,251
アルミニウム二次地金	1,235,490	1,274,894	1,264,873	1,249,986	1,301,416	98,406	107,772	116,505
そ の 他	15,403	21,524	15,428	17,722	25,291	1,870	2,150	3,561
輸 出	26,183	26,824	26,696	27,635	34,672	1,182	1,984	1,680
月末在庫	103,969	103,131	113,474	120,524	115,861	110,937	109,492	103,131
販売業者	8,384	8,433	9,101	12,582	9,546	11,988	10,337	8,433
消費者	95,585	94,698	104,373	107,942	106,315	98,949	99,155	94,698
非鉄二次製錬業	46,506	46,457	53,326	52,912	58,992	48,655	47,596	46,457
アルミニウム圧延業	44,241	43,387	47,771	50,758	43,961	46,184	47,886	43,387

(単位: t)(Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
283,117	279,971	296,389	288,686	278,179	294,821	296,773	304,466	298,770	Supply
132,031	132,193	131,024	130,128	125,518	131,072	131,530	134,633	137,222	Month-first inventory
100,251	92,522	104,696	101,991	91,664	102,288	105,114	107,697	103,588	Production
9,019	10,694	12,125	11,212	10,483	11,396	12,733	12,288	9,849	Collection
41,816	44,562	48,544	45,355	50,514	50,065	47,396	49,848	48,111	Imports
136,395	126,813	148,031	145,918	122,547	130,806	145,100	140,915	128,036	Demand
135,885	126,222	147,388	145,223	121,780	129,880	144,430	140,184	127,275	Domestic demand
29,443	27,073	31,431	30,384	21,938	23,164	28,126	24,511	21,644	Aluminum rolling product
21,678	19,245	24,061	23,435	18,463	21,041	23,921	23,792	21,639	Aluminum castings
51,608	48,209	57,022	56,212	50,854	50,586	56,819	55,894	49,478	Aluminum die cast
8,235	8,878	8,423	8,920	9,496	9,179	9,459	9,171	8,866	Deacidification of steel
20,759	18,986	22,184	22,300	18,770	23,759	23,865	24,544	23,096	Secondary aluminum ingots
4,162	3,831	4,267	3,972	2,259	2,151	2,240	2,272	2,552	Others
510	591	643	695	767	926	670	731	761	Exports
132,193	131,024	130,128	125,518	131,072	131,530	134,633	137,222	145,742	Month-end inventory
37,679	37,392	37,360	36,744	37,734	37,526	38,384	38,107	40,465	Producers
27,557	27,288	27,778	26,171	26,219	25,190	24,973	24,988	26,231	Sellers
66,957	66,344	64,990	62,603	67,119	68,814	71,276	74,127	79,046	Consumer
30,304	31,058	30,822	30,929	32,025	31,952	32,534	31,833	33,635	Non-ferrous metal secondary refineries manufactures
15,355	13,564	13,201	14,377	15,963	15,836	16,480	17,304	17,252	Non-ferrous metal cast manufactures
14,799	14,905	14,149	10,365	12,103	12,797	14,773	17,146	20,087	Aluminum rolling product manufactures

(単位: t)(Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
363,220	349,912	371,301	374,638	341,376	378,864	400,853	393,795	369,464	Supply
103,131	102,841	99,357	102,307	100,667	117,332	114,967	119,093	114,769	Month-first inventory
146,907	140,728	149,597	150,855	131,580	148,484	156,064	156,234	141,186	Production
101,731	95,928	111,429	110,184	97,243	103,798	118,811	109,361	104,504	Collection
11,451	10,415	10,918	11,292	11,886	9,250	11,011	9,107	9,005	Imports
257,666	247,869	269,651	271,544	230,642	263,962	281,547	280,432	259,381	Demand
255,756	245,617	265,924	268,341	227,806	260,748	278,019	276,459	254,198	Domestic demand
140,822	136,649	144,790	149,067	118,285	141,236	153,049	150,580	132,611	Aluminum rolling product
2,783	2,250	2,530	2,659	2,113	2,285	2,182	2,295	1,790	Aluminum castings
3,737	3,548	4,127	4,065	3,746	4,173	4,280	4,477	3,887	Aluminum die cast
278	366	278	315	253	272	241	246	214	Aluminum electric wire
1,458	1,242	1,400	1,485	900	1,555	1,521	1,437	1,411	Deacidification of steel
104,879	100,025	111,087	109,168	100,827	109,570	115,045	115,703	112,429	Secondary aluminum ingots
2,077	1,903	1,990	1,897	1,935	1,929	1,942	1,967	2,070	Others
1,910	2,252	3,727	3,203	2,836	3,214	3,528	3,973	5,183	Exports
102,841	99,357	102,307	100,667	117,332	114,967	119,093	114,769	115,861	Month-end inventory
8,308	7,821	10,321	9,609	10,141	8,505	9,337	9,356	9,546	Sellers
94,533	91,536	91,986	91,058	107,191	106,462	109,756	105,413	106,315	Consumer
46,940	46,144	47,370	49,170	57,432	58,623	63,261	60,590	58,992	Non-ferrous metal secondary refineries manufactures
43,183	41,104	40,214	37,683	45,286	43,571	42,479	40,625	43,961	Aluminum rolling product manufactures

(13) マグネシウム Magnesium

区 分	平成10年度	11	平成10年	11	12年計	1月	2	3
供 給	45,298,943	48,369,302	45,002,988	49,803,982	43,452,804	8,169,374	7,351,549	8,198,595
月初在庫	5,337,315	7,527,773	5,145,163	7,384,981	5,031,987	5,031,987	4,985,346	4,825,195
生産	—	—	—	—	—	—	—	—
回収	7,305,215	5,939,858	7,807,353	7,731,596	—	—	—	—
輸入	32,656,413	34,901,671	32,050,472	34,687,405	38,420,817	3,137,387	2,366,203	3,373,400
需 要	50,055,489	48,706,355	51,650,173	49,141,495	51,053,648	3,478,634	3,731,049	4,141,542
内 需	50,036,298	48,647,271	51,628,176	49,107,691	50,907,444	3,477,644	3,728,049	4,118,752
マグネシウム・アルミニウム鋳物	227,496	146,586	194,072	233,848	—	—	—	—
マグネシウム・アルミニウムダイカスト	2,704,690	3,322,502	2,731,921	2,897,496	4,358,069	347,689	335,253	412,893
アルミニウム合金	2,717,747	2,834,856	2,779,521	2,756,998	2,926,637	222,507	244,849	266,596
アルミニウム圧延	16,956,098	18,027,115	16,925,932	18,052,268	17,768,024	1,301,502	1,485,505	1,579,897
ノジュラ鋳鉄	1,396,244	1,566,091	1,374,714	1,569,412	1,522,238	132,886	128,518	119,195
ジルコニウム・チタニウム製錬	22,762,965	18,626,078	24,458,332	19,645,529	19,692,561	1,202,598	1,160,297	1,349,909
その他	3,271,058	4,857,995	3,163,684	3,952,140	7,566,552	492,969	618,476	656,858
(含、粉末・防蝕マグネシウム)								
輸 出	19,191	59,084	21,997	33,804	146,204	990	3,000	22,790
月末在庫	7,527,773	4,020,246	7,384,981	5,031,987	4,565,651	4,985,346	4,825,195	4,020,246
生産業者	—	—	—	—	—	—	—	—
販売業者	5,316,329	1,923,681	5,206,638	2,926,526	1,843,097	2,878,759	2,742,481	1,923,681
消費者	2,211,444	2,096,565	2,178,343	2,105,461	2,722,554	2,106,587	2,082,714	2,096,565
アルミニウム圧延業	914,291	1,128,749	1,072,969	1,170,252	973,469	1,243,843	1,216,998	1,128,749
非鉄一次製錬業	231,614	224,021	483,659	134,150	188,525	131,794	155,592	224,021
鉄 鋼 業	133,671	109,218	135,544	121,985	97,899	100,896	101,100	109,218

(14) ずず Tin

区 分	平成10年度	11	平成10年	11	12年計	1月	2	3
供 給	27,815,398	29,894,290	28,485,029	30,204,593	32,593,052	5,927,644	5,749,136	5,911,983
月初在庫	4,528,866	3,443,012	4,359,481	3,642,761	3,874,025	3,874,025	3,653,927	3,781,482
生産	477,759	549,489	499,539	567,576	593,260	51,426	24,243	18,909
輸入	22,808,773	25,901,789	23,626,009	25,994,256	28,125,767	2,002,193	2,070,966	2,111,592
需 要	23,518,222	23,878,007	24,305,612	23,511,921	25,600,117	1,958,196	2,037,634	2,134,159
内 需	23,326,153	23,765,003	24,194,873	23,337,782	25,417,437	1,957,976	1,997,634	2,133,864
ブリキ	5,444,957	4,231,677	5,577,701	5,474,656	—	—	—	—
電 線	642,945	490,734	674,495	533,036	477,894	35,166	39,629	34,213
伸 銅 品	1,978,454	2,437,090	2,067,349	2,291,850	2,862,871	194,153	226,618	224,791
銅合金 鋳物	152,349	106,515	159,879	142,950	—	—	—	—
は ん だ	10,673,679	8,121,544	10,973,807	10,761,190	—	—	—	—
はんだ・銅合金塊	—	—	—	—	11,977,965	878,047	914,281	996,861
減 摩 合 金	269,101	—	362,310	—	—	—	—	—
チ ュ ー プ	30,654	23,545	27,662	31,263	—	—	—	—
は く、粉 末	785,907	631,627	802,371	846,440	—	—	—	—
め っ き	689,787	479,532	758,420	628,410	—	—	—	—
塩 比 安 定 剤	1,943,343	1,488,365	2,009,033	2,049,162	—	—	—	—
そ の 他	714,977	2,965,185	781,846	578,825	10,098,707	850,610	817,106	877,999
輸 出	192,069	113,004	110,739	174,139	182,680	220	40,000	295
月末在庫	3,443,012	3,446,999	3,642,761	3,874,025	4,509,745	3,653,927	3,781,482	3,446,999
生産業者	30,295	12,495	43,884	27,536	27,092	28,874	16,818	12,495
販売業者	1,283,528	1,621,768	1,474,364	1,780,001	2,568,468	1,694,647	1,876,804	1,621,768
消費者	2,129,189	1,812,736	2,124,513	2,066,488	1,914,185	1,930,406	1,887,860	1,812,736
鉄 鋼 業	1,419,139	1,063,867	1,405,557	1,228,134	1,094,804	1,122,673	1,155,721	1,063,867
はんだ・減摩合金製造業	351,161	319,726	325,962	450,052	327,993	390,027	369,674	319,726
伸銅品製造業	192,413	205,975	127,351	174,258	250,656	196,310	147,486	205,975

(単位: kg) (Unit:kg)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
7,049,665	7,201,693	7,857,162	6,992,988	7,218,160	7,203,200	8,195,116	8,254,878	8,079,965	Supply
4,020,246	4,104,648	4,077,561	3,950,877	4,006,348	4,322,369	4,483,451	4,784,488	4,759,012	Month-first Inventory
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Production
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Collection
3,029,419	3,097,045	3,779,601	3,042,111	3,211,812	2,880,831	3,711,665	3,470,390	3,320,953	Import
4,285,355	4,328,893	4,499,283	4,545,733	4,094,735	4,273,710	4,649,163	4,588,989	4,436,562	Demand
4,265,710	4,313,716	4,499,283	4,528,980	4,094,735	4,272,550	4,628,649	4,568,239	4,411,137	Domestic demand
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Magnesium/Aluminum castings
328,337	325,530	355,861	365,942	321,219	353,144	422,918	411,669	377,614	Magnesium/Aluminum die cast
253,572	215,036	223,162	246,219	227,376	252,834	264,185	260,629	249,672	Aluminum alloy scrap
1,615,719	1,457,659	1,635,678	1,589,857	1,162,759	1,446,325	1,530,282	1,543,926	1,418,915	Aluminum rolling product
124,299	120,271	127,647	124,611	123,045	130,847	135,108	129,433	126,378	Jura cast iron
1,612,649	1,776,036	1,727,979	1,676,578	1,773,902	1,720,492	1,897,039	1,858,809	1,936,273	Refined zirconium/Titanium
584,706	634,220	652,118	771,992	713,810	621,742	643,302	624,402	551,957	Others
...	...	...	...	...	...	...	...	...	(powder,preventive corrosion Magnesium)
19,645	15,177	—	16,753	—	1,160	20,514	20,750	25,425	Exports
4,104,648	4,077,561	3,950,877	4,006,348	4,322,369	4,483,451	4,784,488	4,759,012	4,565,651	Month-end inventory
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Production
2,029,571	1,998,703	1,993,856	1,994,270	2,127,593	2,142,104	2,197,065	2,068,614	1,843,097	Sellers
2,075,077	2,078,858	1,957,021	2,012,078	2,194,776	2,341,347	2,587,423	2,690,398	2,722,554	Consumer
989,993	988,814	903,610	876,300	1,064,417	930,033	990,759	1,002,007	973,469	Aluminum rolling product manufacturers
203,955	216,470	211,029	199,028	191,465	208,774	212,964	216,440	188,525	Non-ferrous metal primary refineries manufacturers
100,491	98,116	96,828	90,478	96,829	97,918	97,915	97,424	97,899	Iron and steel manufacturers

(単位: kg) (Unit:kg)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
5,843,082	6,771,422	6,590,735	6,502,941	6,950,093	6,287,265	6,664,393	6,829,076	7,245,017	Supply
3,446,999	3,686,570	4,096,614	4,361,565	4,142,215	4,259,623	4,160,983	4,173,234	4,916,523	Month-first Inventory
27,953	54,097	62,397	59,142	55,333	57,009	63,588	61,831	57,332	Production
2,368,130	3,030,755	2,431,724	2,082,234	2,752,545	1,970,633	2,439,822	2,594,011	2,271,162	Import
2,011,043	2,047,844	2,222,944	2,191,412	2,159,861	2,114,961	2,214,022	2,319,494	2,188,547	Demand
2,010,683	2,007,544	2,222,944	2,191,412	2,138,844	2,110,433	2,191,756	2,319,054	2,135,293	Domestic demand
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tin plate
45,704	37,592	40,552	36,029	37,439	41,339	47,929	42,670	39,632	Electric wires
223,235	223,729	252,883	211,503	208,425	203,258	232,041	415,714	246,521	Elongated copper product
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Copper alloy casting
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Solder
907,040	918,679	1,011,353	1,062,109	992,918	1,082,051	1,108,120	1,070,856	1,035,650	Solder/copper alloy blocks
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Anti friction alloys
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tubes
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Foils and powder
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Plating
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Vinyl chloride stabilizer
834,704	827,544	918,156	881,771	900,062	783,785	803,666	789,814	813,490	Others
360	40,300	—	—	21,017	4,528	22,266	440	53,254	Exports
3,686,570	4,096,614	4,361,565	4,142,215	4,259,623	4,160,983	4,173,234	4,916,523	4,509,745	Month-end inventory
15,413	19,345	22,906	25,190	26,969	21,548	22,170	28,392	27,092	Production
1,609,284	2,060,771	2,291,636	2,121,435	2,333,883	2,382,274	2,392,668	2,362,037	2,568,468	Sellers
2,061,873	2,016,498	2,047,023	1,995,590	1,898,771	1,757,161	1,758,396	2,526,094	1,914,185	Consumer
1,278,037	1,279,460	1,271,756	1,142,290	1,132,926	972,715	958,849	1,021,752	1,094,804	Iron and steel manufacturers
361,505	337,505	382,858	333,126	323,259	306,984	314,467	335,406	327,993	Manufactures of solder, anti friction alloys
233,813	195,696	193,224	206,293	204,766	227,029	221,336	960,906	250,656	Rolled copper product manufacturers

(15) ずずの故又はくず Tin scraps

区 分	平成10年度	11	平成10年	11	12年計	1月	2	3
供 給	6,089,307	6,470,798	6,155,185	6,154,576	6,965,597	829,251	932,387	878,998
月初在庫	410,555	342,242	482,269	383,787	376,270	376,270	384,752	431,099
生産	1,165,694	1,203,966	1,232,681	1,185,400	1,092,751	93,729	86,167	70,336
回収	4,390,799	4,624,082	4,295,572	4,496,155	5,300,614	338,295	441,051	363,062
輸 入	122,259	124,566	144,663	89,234	195,962	20,957	20,417	14,501
需 要	6,298,217	5,571,109	6,506,101	6,368,117	7,441,932	—	—	534,566
内 需	5,641,691	5,860,396	5,745,893	5,671,397	6,466,494	447,792	517,452	463,119
銅合金 鋳物	2,562	2,688	2,080	3,639	...	...	...	...
は ん だ	4,063,230	3,526,463	3,917,156	4,547,172	...	...	...	...
はんだ・銅合金塊	...	1,182,533	...	...	5,427,437	361,725	428,154	392,654
減 摩 合 金	72,199	...	93,824	...	...	...	...	...
め っ き	80,670	73,876	83,137	95,523	...	...	...	...
そ の 他	1,423,030	1,074,836	1,649,696	1,025,063	1,039,057	86,067	89,298	70,465
輸 出	656,526	675,957	760,208	696,720	975,438	—	—	71,447
月末在庫	342,242	387,884	383,787	376,270	379,155	384,752	431,099	387,884
販売業者	97,631	146,141	121,929	132,603	93,074	138,057	165,124	146,141
消費者	244,611	241,743	261,858	243,667	286,081	246,695	265,975	241,743
はんだ・減摩 合金製造業	226,464	221,969	193,313	225,581	271,127	223,610	243,576	221,969
非鉄二次製錬業	775	1,811	53,898	—	45	1,881	4,416	1,811

(16) アンチモン Antimony metal

区 分	平成10年度	11	平成10年	11	12年計	1月	2	3
供 給	9,144,756	9,687,976	8,954,338	8,898,214	11,261,510	974,428	1,143,698	1,463,989
月初在庫	219,933	227,128	314,819	207,594	232,828	232,828	249,414	227,576
生産	164,229	194,989	170,380	178,084	145,966	22,160	13,785	16,535
輸 入	8,760,594	9,194,248	8,469,139	8,512,536	10,882,716	719,440	880,499	1,219,878
需 要	829,408	725,238	863,917	711,189	797,852	42,365	73,169	63,381
内 需	508,054	552,507	520,513	523,779	618,225	41,440	53,480	61,503
特 殊 鋼	45,577	84,339	44,223	70,828	119,755	6,694	7,151	11,887
畜 電 池	197,598	152,116	209,850	158,433	192,266	13,777	13,950	15,368
減 摩 合 金	32,075	...	41,560	...	...	...	...	...
硬 鉛 鋳 物	79,996	102,631	72,701	98,419	98,935	8,494	9,281	8,937
電 線 ・ ケーブル	21,463	19,915	21,346	17,938	18,873	1,598	2,130	2,919
そ の 他	131,345	193,506	130,556	178,161	188,396	10,877	20,968	22,392
輸 出	321,354	172,731	343,404	187,410	179,627	925	19,689	1,878
月末在庫	227,128	288,110	207,594	232,828	262,024	249,414	227,576	288,110
生産業者	25,541	25,816	30,290	18,410	21,615	26,691	24,642	25,816
販売業者	129,703	165,888	87,755	115,119	91,682	88,002	108,232	165,888
消費者	71,884	96,406	89,549	99,299	148,727	134,721	94,702	96,406
蓄電池製造業	26,255	17,690	33,901	35,252	27,155	32,364	25,819	17,690
非鉄二次製錬業	20,139	11,760	23,881	36,019	19,165	42,175	20,675	11,760
はんだ・減摩 合金製造業	6,906	6,975	9,245	6,709	7,776	7,772	6,279	6,975

(単位：kg) (Unit:kg)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
902,563	891,063	956,261	991,617	953,837	837,646	949,491	882,809	1,019,401	Supply
387,884	355,897	336,651	351,130	376,701	394,038	308,076	366,285	367,214	Month-first Inventory
85,206	101,216	111,876	56,564	142,932	60,080	97,355	53,372	133,918	Production
414,938	406,465	507,734	576,831	424,832	382,460	535,858	462,155	446,933	Collection
14,535	27,485	-	7,092	9,372	1,068	8,202	997	71,336	Import
641,786	665,061	648,985	644,398	915,864	527,984	612,463	569,818	715,763	Demand
546,533	525,193	613,144	634,398	555,098	472,144	583,707	526,308	581,606	Domestic demand
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Copper alloy casting
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Solder
455,860	428,869	498,572	577,129	417,690	428,027	498,318	480,922	459,517	Solder/copper alloy blocks
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Anti friction alloys
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Plating
90,673	96,324	114,572	57,269	137,408	44,117	85,389	45,386	122,089	Others
95,253	139,868	35,841	10,000	360,766	55,840	28,756	43,510	134,157	Exports
355,897	336,651	351,130	376,701	394,038	308,076	366,285	367,214	379,155	Month-end inventory
106,313	87,407	115,718	137,920	131,303	63,720	115,591	107,798	93,074	Sellers
249,584	249,244	235,412	238,781	262,735	244,356	250,694	259,416	286,081	Consumer
229,030	236,440	222,929	226,672	247,572	232,121	237,190	244,517	271,127	solder,anti-friction alloys and other non-ferrous metal products
54	1,632	1,632	1,031	3,601	99	1,170	1,405	45	Non-ferrous metal secondary refineries manufacturers

(単位：kg) (Unit:kg)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
1,140,642	1,375,797	1,106,996	1,126,108	1,151,205	1,491,680	1,545,806	1,075,719	945,626	Supply
288,110	248,045	321,982	302,208	328,852	327,876	362,403	329,338	294,380	Month-first Inventory
12,705	5,465	24,625	4,900	2,155	23,325	3,835	5,800	10,676	Production
839,827	1,122,287	760,389	819,000	820,198	1,140,479	1,179,568	740,581	640,570	Import
69,020	95,821	69,514	43,971	68,282	76,643	74,592	50,450	70,644	Demand
67,380	47,733	47,135	41,605	48,197	52,474	56,491	49,418	51,369	Domestic demand
14,529	9,200	7,784	9,674	9,788	9,998	13,033	9,462	10,555	Special steel
23,321	13,159	13,402	13,503	12,138	23,458	23,661	9,377	17,152	Batteries
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Anti-friction alloys
7,929	7,359	7,578	8,106	8,106	8,710	5,846	8,809	9,780	Casts of hardened lead
1,412	1,726	682	1,083	1,532	1,621	1,338	1,281	1,551	Bare copper and wire
20,189	16,289	17,689	9,239	16,633	8,687	12,613	20,489	12,331	Others
1,640	48,088	22,379	2,366	20,085	24,169	18,101	1,032	19,275	Exports
248,045	321,982	302,208	328,852	327,876	362,403	329,338	294,380	262,024	Month-end inventory
25,429	21,202	30,246	25,691	19,331	33,541	24,928	20,140	21,615	Producers
115,909	140,586	119,856	157,201	155,873	158,370	132,778	118,266	91,682	Sellers
106,707	160,194	152,106	145,960	152,672	170,492	171,632	155,974	148,727	Consumer
21,350	28,337	25,387	23,002	29,884	36,309	35,679	36,564	27,155	Strange cell manufactures
13,278	35,114	30,082	32,268	21,724	25,708	20,027	10,864	19,165	Non-ferrous metal secondary refineries manufacturers
5,962	9,451	9,859	7,606	7,525	8,041	8,005	8,996	7,776	Manufactures of solder, Anti-friction alloys

(17) 水 銀 Mercury

区 分	平成10年度	11	平成10年	11	12年計	1月	2	3
供 給	84,611	80,892	93,483	82,386	79,203	71,225	70,375	174
月初在庫	76,567	69,100	85,468	70,635	71,114	71,114	70,310	103,379
回収	1,135	1,440	1,104	1,400	1,188	111	65	173
輸 入	6,909	10,352	6,911	10,351	6,901	-	-	1
需 要	23,963	51,523	24,153	18,822	51,952	1,308	3,377	34,430
内 需	16,176	11,705	19,229	11,748	13,101	1,021	1,157	1,010
アマルガム	73	44	66	55	...	...	...	...
無機薬品	3,396	584	4,323	459	1,760	221	236	118
電気機器	2,993	2,323	3,358	2,196	2,453	174	215	169
計量器	3,040	2,624	4,923	1,953	5,275	414	396	386
電池材料	3,641	3,220	3,856	3,199	3,438	197	290	330
その他	3,033	2,910	2,703	3,886	175	15	20	7
輸 出	7,787	39,818	4,924	7,074	38,851	287	2,220	33,420
月末在庫	69,100	1,052,671	70,635	71,114	122,379	70,310	103,379	1,052,671
販売業者	7,818	41,923	9,590	9,562	6,906	8,872	41,923	41,923
消費者	61,282	117,985	61,045	61,552	58,238	61,438	61,456	117,985
化学工業	60,410	117,180	60,276	6,692	57,235	60,590	60,575	117,180

(18) ニッケル Nickel

区 分	平成10年度	11	平成10年	11	12年計	1月	2	3
供 給	91,305	103,262	93,973	111,607	121,537	25,639	25,037	25,148
月初在庫	21,511	18,414	21,184	21,645	16,107	16,107	16,546	15,697
生産	23,669	33,154	23,697	30,481	36,230	3,113	3,007	3,111
輸 入	46,125	64,940	49,092	59,482	69,200	6,419	5,484	6,340
需 要	64,068	71,395	66,354	69,642	74,368	5,473	6,076	6,542
内 需	63,120	70,282	65,392	68,683	72,221	5,391	5,955	6,376
特殊鋼	40,254	46,695	41,404	45,000	50,209	3,845	4,124	4,425
磁性材料	3,238	3,534	3,464	3,676	2,735	190	231	280
非鉄合金	2,981	2,954	3,494	3,522	...	...	...	...
伸銅品	...	975	...	...	3,776	253	411	311
めっき	5,497	3,436	5,624	3,459	5,449	437	424	452
触媒	583	497	605	488	380	23	36	68
畜電池	4,176	4,316	4,160	4,490	4,047	252	281	351
その他	6,391	5,878	6,643	6,050	5,625	390	449	489
輸 出	948	1,113	962	959	2,147	83	121	165
月末在庫	18,414	15,310	21,645	16,107	15,785	16,546	15,697	15,310
生産業者	2,147	2,334	2,699	2,306	2,529	2,546	2,392	2,334
販売業者	6,255	3,938	7,069	4,333	2,499	4,412	3,848	3,938
消費者	10,011	9,037	11,877	9,468	10,756	9,588	9,457	9,037
鉄鋼業	8,291	7,527	9,997	7,751	9,289	7,864	7,754	7,527
伸銅品製造業	160	157	162	135	169	148	138	157
造幣局	273	...	234	150	...	...	...	...

(単位: kg) (Unit:kg)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
1,052,811	161,154	122,620	121,846	125,540	124,633	124,763	123,313	122,799	Supply
1,052,671	157,619	122,519	121,761	122,010	124,529	124,721	123,237	122,673	Month-first inventory
140	85	101	85	80	104	42	76	126	Collection
-	3,450	-	-	3,450	-	-	-	-	Import
2,735	1,199	1,350	1,109	827	1,195	1,618	876	1,928	Demand
2,015	1,037	1,237	791	724	967	1,115	876	1,151	Domestic demand
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Amalgam
382	101	145	11	11	123	31	122	259	Inorganic chemicals
173	281	175	200	196	175	254	193	248	Electric appliances
1,101	363	533	268	265	388	469	270	422	Measuring instruments
346	273	368	300	237	267	344	279	207	Cell materials
13	19	16	12	15	14	17	12	15	Others
720	162	113	318	103	228	503	-	777	Exports
157,619	122,519	121,761	122,010	124,529	124,721	123,237	122,673	122,379	Month-end inventory
40,543	7,285	5,871	5,871	8,976	8,459	7,596	7,596	6,906	Sellers
59,750	58,057	58,492	58,524	58,325	58,622	58,233	57,986	58,238	consumer
57,326	57,177	57,398	57,615	57,228	57,640	57,408	57,091	57,235	Chemicals manufactures

(単位: t) (Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
25,586	25,016	27,233	26,639	25,020	27,065	24,721	25,306	23,184	Supply
15,310	16,284	17,212	17,842	18,001	18,111	16,306	17,039	15,709	Month-first inventory
3,080	2,818	3,029	3,217	2,915	3,010	3,201	2,650	3,079	Production
7,197	5,914	6,992	5,580	4,104	5,944	5,215	5,616	4,396	Import
6,303	5,175	6,132	6,403	5,906	7,236	6,359	6,500	6,262	Demand
6,181	4,873	5,975	6,258	5,772	7,106	6,210	5,980	6,144	Domestic demand
4,322	3,061	3,932	4,365	3,955	5,307	4,353	4,108	4,411	Special steel
257	243	249	225	253	218	216	197	177	Magnetic steel
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Non-ferrous metals
281	279	349	307	254	320	341	348	322	Copper and copper base alloys
432	445	507	487	477	467	456	424	440	metal plating
13	35	25	25	31	37	33	22	33	Catalysts
378	356	463	416	358	257	318	345	272	Batteries
499	453	449	433	445	499	494	536	489	Others
122	302	157	145	134	131	149	520	118	Exports
16,284	17,212	17,842	18,001	18,111	16,306	17,039	15,709	15,785	Month-end inventory
2,639	2,454	2,634	2,977	2,913	2,998	3,208	2,617	2,529	Producers
3,463	3,948	4,157	4,278	5,097	4,126	4,145	2,858	2,499	Sellers
10,183	10,810	11,050	10,746	10,101	9,183	9,686	10,235	10,756	Consumer
8,493	9,116	9,418	9,063	8,418	7,582	8,095	8,840	9,289	Iron and steel manufactures
218	219	215	221	263	240	209	168	169	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10年度	11	平成10年	11	12年計	1月	2	3
供 給	1,122,060	1,183,439	1,180,521	1,144,007	1,295,688	231,482	214,926	218,449
月初在庫	128,959	141,011	132,231	149,578	140,217	140,217	137,223	132,713
生産	333,528	359,162	345,575	348,279	365,828	29,464	28,209	35,735
輸入	649,114	671,485	692,444	634,414	773,975	60,833	48,714	49,028
需 要	10,459	11,781	10,271	11,736	15,668	968	780	973
内 需	993,394	1,050,079	1,030,329	1,041,513	1,123,940	94,366	83,075	88,759
特殊鋼	992,692	1,049,579	1,029,375	1,041,025	1,123,405	94,318	83,012	88,759
磁性材料	980,279	1,034,869	1,016,692	1,025,949	1,104,696	93,302	82,023	87,837
非鉄合金	2,929	3,724	3,076	3,560	3,615	300	281	273
伸銅品	5,736	4,354	5,653	5,933	...	...	...	...
めっき	...	1,020	...	...	4,455	266	370	384
蓄電池	221	1	343	2	4	0	0	0
その他	...	...	...	...	...	...	...	...
輸 出	3,527	5,612	3,609	5,581	10,635	449	339	265
月末在庫	702	623	954	488	681	48	63	123
販売業者	141,011	132,010	149,578	140,217	149,177	137,223	132,713	132,010
消費者	446	655	479	591	495	444	666	655
鉄鋼業	140,565	131,355	149,099	139,626	148,682	136,779	132,047	131,355
造弊局	136,362	126,069	145,087	135,061	142,814	131,713	127,584	126,069
	3,379	...	3,210	3,462	...	...	...	...

(20) コバルト Cobalt

区 分	平成10年度	11	平成10年	11	12年計	1月	2	3
供 給	7,454,923	8,906,560	7,859,277	8,439,603	9,842,581	1,358,251	1,389,029	1,454,929
月初在庫	709,760	733,597	821,691	802,567	662,784	662,784	671,644	791,264
生産	303,955	189,332	329,397	247,407	—	—	—	—
輸入	6,441,208	7,983,631	6,708,189	7,389,629	9,179,797	695,467	717,385	663,665
需 要	2,303,009	2,515,315	2,379,504	2,407,997	2,823,310	225,539	199,186	252,345
内 需	2,303,009	2,515,315	2,379,504	2,407,997	2,823,310	225,539	199,186	252,345
特殊鋼	581,093	552,244	661,809	480,989	884,169	67,901	50,599	66,315
磁性材料	350,029	561,453	328,440	532,401	521,067	42,274	43,037	54,276
超硬工具	336,132	375,037	339,773	360,033	419,958	30,535	31,774	36,645
触媒	199,764	185,613	198,232	196,558	160,291	15,232	12,846	17,201
管板棒線	419,105	397,514	426,265	387,722	432,471	40,061	24,923	45,300
その他	416,886	443,454	424,985	450,294	405,354	29,536	36,007	32,608
輸 出	—	—	—	—	—	—	—	—
月末在庫	733,597	746,683	802,567	662,784	750,844	671,644	791,264	746,683
生産業者	108,941	73,540	102,916	86,018	57,303	97,464	81,260	73,540
販売業者	266,173	372,926	253,844	183,404	161,859	205,504	316,945	372,926
消費者	358,483	300,217	445,807	393,362	531,682	368,676	393,059	300,217
鉄鋼業	120,949	85,341	170,292	159,881	158,862	136,187	154,638	85,341
一般機械器具製造業	131,737	120,097	139,659	122,245	156,412	119,499	121,378	120,097
その他の電気機械器具製造業	21,894	34,751	34,618	34,433	84,191	42,352	51,212	34,751

(単位：t) (Unit:t)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
247,150	230,473	250,543	244,810	244,252	234,636	231,549	240,707	238,082	Supply
132,010	139,719	136,784	148,396	146,367	142,864	134,266	134,376	146,653	Month-first inventory
31,026	29,589	29,969	28,353	28,332	31,768	28,233	37,882	27,268	Production
82,988	59,826	82,396	66,918	67,905	58,989	67,185	66,233	62,960	Collection
1,126	1,339	1,394	1,143	1,648	1,015	1,865	2,216	1,201	Import
102,553	92,715	97,937	96,040	98,760	95,656	95,551	92,313	86,215	Demand
102,539	92,680	97,884	95,965	98,716	95,625	95,520	92,264	86,122	Domestic demand
101,202	90,985	95,742	94,195	96,972	93,923	93,671	90,404	84,441	Special steel
302	347	333	300	322	293	321	277	266	Magnetic steel
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Non-ferrous metals
310	343	486	376	369	294	375	525	356	Copper and copper base alloys
0	0	0	—	—	1	0	0	0	metal plating
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Strorage cells
725	1,004	1,322	1,094	1,053	1,114	1,153	1,058	1,059	others
14	35	53	75	44	31	31	49	93	exports
139,719	136,784	148,396	146,367	142,864	134,266	134,376	146,653	149,177	Month-end inventory
566	524	604	433	463	543	517	540	495	Sellers
139,153	136,260	147,792	145,934	142,401	133,723	133,859	146,113	148,682	Consumer
132,612	129,557	140,842	139,291	136,284	127,562	127,889	140,173	142,814	Iron and steel manufactures
...	...	...	...	...	...	...	...	...	The Mint Bureau

(単位：kg) (Unit:kg)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
1,549,204	1,475,506	1,519,781	1,332,014	1,449,501	1,469,549	1,453,382	1,413,395	1,438,098	Supply
746,683	704,509	587,404	623,338	636,699	659,854	623,149	697,885	717,629	Month-first inventory
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Production
802,521	770,997	932,377	708,676	812,802	809,695	830,233	715,510	720,469	Import
256,807	212,649	237,878	257,638	209,056	226,980	289,255	228,678	227,299	Demand
256,807	212,649	237,878	257,638	209,056	226,980	289,255	228,678	227,299	Domestic demand
78,891	57,196	61,687	83,423	75,404	72,013	113,123	64,719	92,898	Special steel
43,596	47,398	43,831	43,205	36,978	38,204	56,358	38,786	33,124	Magnetic steel
32,919	31,113	36,212	43,320	31,957	35,451	39,928	37,701	32,403	Super-hard tools
14,110	11,368	15,676	14,686	12,756	14,722	5,037	14,421	12,236	Catalysts
47,550	31,077	44,049	38,474	20,724	34,409	36,786	41,287	27,831	Tubes,plates,bars,wires
39,741	34,497	36,423	34,530	31,237	32,181	38,023	31,764	28,807	Others
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Exports
704,509	587,404	623,338	636,699	659,854	623,149	697,885	717,629	750,844	Month-end inventory
69,754	41,054	33,660	32,656	44,075	46,222	46,233	45,062	57,303	Producers
315,877	195,861	208,588	238,175	192,139	169,251	210,674	200,460	161,859	Sellers
318,878	350,489	381,090	365,868	423,640	407,676	440,978	472,107	531,682	Consumer
97,098	116,242	153,974	148,758	175,371	148,727	115,644	114,665	158,862	Iron and steel manufactures
120,298	127,820	127,196	126,919	133,743	133,308	126,953	133,247	156,412	Industrial machinery manufactures
37,745	46,621	43,800	43,524	41,615	50,370	67,820	82,461	84,191	Other electrical machinery manufactures

(21) タングステン Tungsten

区 分	平成10年度	11	平成10年	11	12年計	1月	2	3
供 給	5,170,192	5,762,708	5,446,877	5,417,182	6,889,090	1,060,020	1,023,015	1,028,288
月初在庫	731,609	631,846	824,465	601,412	579,668	579,668	533,485	495,399
生 産	4,022,572	4,459,931	4,072,923	4,357,169	4,993,237	377,408	386,533	438,562
輸 入	416,011	670,931	549,489	458,601	1,316,185	102,944	102,997	94,327
需 要	6,048,525	6,164,130	6,374,353	6,407,445	6,900,067	532,409	556,907	182,714
内 需	4,792,789	5,484,238	4,936,502	5,223,759	6,058,291	464,271	489,053	28,586
特 殊 鋼	18,303	124,963	20,094	117,419	62,711	11,659	10,971	11,138
超 硬 工 具	4,108,978	4,671,923	4,240,110	4,473,436	5,117,663	387,887	406,313	438,569
線 板 棒	451,001	434,434	448,754	399,703	533,515	42,122	46,170	53,043
接 点	146,764	183,528	144,099	171,657	191,221	15,838	19,022	19,080
そ の 他	67,743	69,390	83,445	61,544	153,181	6,765	6,577	9,478
輸 出	1,255,736	1,182,614	1,437,851	1,183,686	1,344,498	68,138	67,854	154,128
月 末 在 庫	631,846	487,775	601,412	579,668	667,763	533,485	495,399	487,775
生 産 業 者	173,187	166,443	157,159	187,319	162,277	179,867	159,978	166,443
販 売 業 者	869	708	951	608	73,974	608	608	708
消 費 者	457,790	320,624	443,302	391,741	431,512	353,010	334,813	320,624
一般機械器具製造業	433,165	292,814	416,165	361,100	398,973	323,812	306,042	292,814
鉄 鋼 業	1,554	1,741	940	2,061	3,195	924	1,721	1,741
伸銅品製造業	1,668	2,063	1,290	2,248	1,392	2,248	2,656	2,063

(22) タングステン鉱 Tungsten ore

区 分	平成10年度	11	平成10年	11	12年計	1月	2	3
供 給	5,007,809	4,258,511	4,557,347	6,415,271	3,970,911	2,532,911	2,356,554	2,708,887
月初在庫	3,166,809	2,381,511	2,676,347	4,621,271	2,456,911	2,456,911	2,356,554	2,321,887
生 産	—	—	—	—	—	—	—	—
輸 入	1,841,000	1,877,000	1,881,000	1,794,000	1,514,000	76,000	—	387,000
需 要	1,410,182	2,088,667	1,159,391	2,055,388	2,602,092	128,681	126,734	232,185
内 需	1,410,182	2,088,667	1,159,391	2,055,388	2,602,092	128,681	126,734	232,185
フェロンタングステン	39,095	55,517	38,065	43,240	71,542	3,023	6,024	9,260
カルシウムタングステンクリンカー	345,245	439,519	337,154	389,584	559,676	39,186	41,206	63,887
金属タングステン	988,993	1,586,991	747,323	1,622,564	1,929,248	84,714	77,078	156,582
そ の 他	36,849	6,640	36,849	—	41,626	1,758	2,426	2,456
輸 出	—	—	—	—	—	—	—	—
月 末 在 庫	2,381,511	2,181,156	4,621,271	4,713,990	1,512,043	2,356,554	2,321,887	2,181,156
生 産 業 者	2,133,945	1,953,783	2,160,347	2,253,066	1,357,470	2,174,740	2,098,264	1,953,783
販 売 業 者	—	—	—	—	—	—	—	—
消 費 者	247,566	227,373	2,460,924	2,460,924	154,573	181,814	223,623	227,373
その他の電気機械器具製造業	29,866	27,951	34,080	34,080	7,951	27,951	27,951	27,951
鉄 鋼 業	102,713	114,913	151,510	151,510	87,157	58,346	101,031	114,913
非鉄一次製錬業	114,987	80,710	2,275,334	2,275,334	57,658	92,209	92,209	80,710

(単位: k g) (Unit:kg)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
942,461	1,048,063	962,191	1,044,746	1,112,707	1,122,761	1,138,778	1,153,896	1,253,945	Supply
487,775	509,505	499,583	535,448	591,711	588,039	597,125	579,447	584,264	Month-first inventory
413,672	404,888	407,513	407,410	424,777	424,902	396,029	444,197	467,346	Production
41,014	133,670	55,095	101,888	96,219	109,820	145,624	130,252	202,335	Import
608,313	573,737	595,224	566,463	649,918	641,184	655,881	681,483	655,834	Demand
478,973	489,843	483,655	490,809	514,460	522,401	526,500	552,350	514,668	Domestic demand
2,179	1,612	684	2,450	2,207	2,769	5,481	6,521	5,040	Special steel
401,858	416,152	407,030	418,160	447,688	452,316	443,545	463,930	434,215	Super-hard tools
42,670	45,345	45,991	41,702	40,476	35,836	46,930	47,537	45,693	Wires,plates,bars
17,283	13,331	16,471	13,687	12,523	17,052	14,352	18,200	14,382	Point connector
14,983	13,403	13,479	14,810	11,566	14,428	16,192	16,162	15,338	Others
129,340	83,894	111,569	75,654	135,458	118,783	129,381	129,133	141,166	Exports
509,505	499,583	535,448	591,711	588,039	597,125	579,447	584,264	667,763	Month-end inventory
183,766	157,345	148,333	167,338	151,679	153,220	144,365	143,628	162,277	Producers
608	608	5,960	23,267	23,267	25,763	36,299	47,348	73,974	Sellers
325,131	341,630	381,155	401,106	413,093	418,142	398,783	393,288	431,512	Consumer
295,716	313,770	355,406	373,851	383,503	381,828	359,831	360,819	398,973	Industrial machinery manufactures
1,755	1,937	1,976	2,132	1,252	5,745	8,374	3,407	3,195	Iron and steel manufactures
3,483	1,629	1,528	1,310	2,401	999	1,890	662	1,392	Rolled copper product manufactures

(単位: k g) (Unit:kg)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
2,181,156	2,330,855	2,195,404	2,357,140	1,803,958	2,023,389	2,182,923	1,965,974	1,738,444	Supply
2,181,156	2,308,855	2,156,404	1,982,140	1,791,958	1,971,389	1,801,923	1,866,974	1,667,444	Month-first inventory
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Production
—	22,000	39,000	375,000	12,000	52,000	381,000	99,000	71,000	Import
237,822	172,997	245,722	258,010	186,365	251,629	309,756	200,132	252,059	Demand
237,822	172,997	245,722	258,010	186,365	251,629	309,756	200,132	252,059	Domestic demand
4,000	—	8,700	9,387	8,473	3,000	9,175	3,000	7,500	Ferro-tungsten
61,961	15,003	60,325	70,948	42,685	32,150	58,824	13,539	59,962	Calsium tungsten
169,372	156,184	175,343	175,441	135,075	195,098	240,085	181,653	182,623	Metallic tungsten
2,489	1,810	1,354	2,234	132	21,381	1,672	1,940	1,974	Others
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Exports
2,308,855	2,156,404	1,982,140	1,791,958	1,971,389	1,801,923	1,866,974	1,667,444	1,512,043	Month-end inventory
2,133,138	1,977,556	1,802,815	1,627,976	1,817,940	1,623,444	1,708,972	1,533,706	1,357,470	Producers
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sellers
175,717	178,848	179,325	163,982	153,449	178,479	158,002	133,738	154,573	Consumer
27,951	27,951	27,951	27,951	27,951	7,951	7,951	7,951	7,951	Other electrical
87,248	89,322	91,743	75,565	63,630	110,038	89,713	73,174	87,157	Iron and steel manufactures
57,658	57,658	57,658	57,658	57,658	57,658	57,658	51,873	57,658	Non-ferrous metal primary refberies manufactures

(23) モリブデン Molybdenum

区 分	平成10年度	11	平成10年	11	12年計	1月	2	3
供 給	1,183,351	1,519,079	1,415,969	1,425,455	1,541,906	452,433	459,567	448,083
月初在庫	329,985	556,375	536,198	544,567	374,408	374,408	362,192	334,217
生産	587,286	583,411	604,819	585,936	626,119	39,874	52,514	53,892
輸入	266,080	379,293	274,952	294,952	541,379	38,151	44,861	59,974
需 要	3,483,456	2,502,750	3,123,844	2,763,937	2,708,088	189,521	197,835	219,169
内 需	3,434,954	2,465,955	3,078,495	2,733,019	2,670,875	184,144	195,410	217,805
特殊鋼	1,451,507	1,141,349	1,328,939	1,178,765	1,554,804	106,139	113,215	129,666
線板棒	534,724	589,524	593,075	540,317	724,520	48,814	57,574	58,388
磁性材料	57,063	40,889	45,822	54,480	31,471	2,351	4,812	3,150
その他	1,391,660	694,193	1,110,659	959,457	360,080	26,840	19,809	26,601
輸出	48,502	36,795	45,349	30,918	37,213	5,377	2,425	1,364
月末在庫	556,375	291,368	544,567	374,408	423,804	362,192	334,217	291,368
生産業者	30,959	42,111	32,936	28,870	33,093	28,318	38,631	42,111
販売業者	4,692	5,459	4,792	4,689	1,742	5,459	5,459	5,459
消費者	520,724	243,798	506,839	340,849	388,969	328,415	290,127	243,798
鉄鋼業	471,823	187,830	444,778	283,113	328,549	269,988	234,502	187,830
伸銅品製造業	2,560	5,098	3,489	9,186	3,515	9,186	3,988	5,098
その他の電気機械器具製造業	551	403	709	916	1,036	737	38	403

(24) モリブデン鉱 Molybdenumore

区 分	平成10年度	11	平成10年	11	12年計	1月	2	3
供 給	30,704,742	30,162,195	32,867,588	28,283,561	34,638,920	3,637,123	3,599,015	4,183,220
月初在庫	562,652	815,551	528,616	659,579	1,068,928	1,068,928	1,094,015	1,131,070
生産	—	—	—	—	—	—	—	—
輸入	30,142,090	28,734,285	32,338,972	27,623,982	33,569,992	2,568,195	2,505,000	3,052,150
需 要	5,765,105	9,591,489	5,198,514	8,940,200	11,624,743	857,363	934,982	914,562
内 需	5,477,737	9,400,326	4,919,896	8,808,010	11,513,456	842,313	883,209	914,362
フェロモリブデン	1,870,547	3,587,851	1,336,382	3,400,825	4,980,424	284,228	354,406	415,118
ブリケット/リンカ	155,503	753,105	71,528	624,824	961,383	89,705	90,836	56,913
金属モリブデン	338,327	329,757	403,071	291,118	574,457	20,308	48,951	43,460
無機薬品	1,615,214	2,600,266	1,204,992	2,573,883	3,084,650	199,800	237,650	281,350
その他	1,498,146	2,129,347	1,903,923	1,917,360	1,912,542	248,272	151,366	117,521
輸出	287,368	191,163	278,618	132,190	111,287	15,050	51,773	200
月末在庫	815,551	911,431	659,579	1,068,928	1,552,803	1,094,015	1,131,070	911,431
生産業者・販売業者	133,120	135,520	171,870	119,670	278,570	182,120	200,470	135,520
消費者	682,431	775,911	487,709	949,258	1,274,233	911,895	930,600	775,911
鉄鋼業	432,320	454,320	174,573	715,684	791,997	493,529	495,524	454,320
非鉄一次製錬業	225,828	277,985	293,284	213,312	416,062	384,521	402,871	277,985
その他の電気機械器具製造業	1,819	—	4,954	—	—	—	—	—

(単位: k g) (Unit:kg)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
341,893	599,215	412,926	493,505	477,285	523,478	454,752	534,467	507,205	Supply
291,368	515,380	290,117	392,504	364,617	404,022	367,963	436,450	404,073	Month-first inventory
43,520	46,751	54,017	54,093	44,912	52,834	63,010	61,720	58,982	Production
7,005	37,084	68,792	46,908	67,756	66,622	23,779	36,297	44,150	Import
229,702	166,347	242,989	220,288	228,470	179,123	201,063	249,674	383,907	Demand
224,088	163,716	241,498	219,833	225,216	177,223	196,609	244,651	380,682	Domestic demand
137,707	80,876	145,437	118,459	126,656	82,126	99,480	137,400	277,643	Special steel
56,765	53,307	61,399	62,030	59,337	64,051	65,534	68,667	68,654	Wire,plate,bars
4,322	2,774	2,519	1,057	2,160	2,577	1,999	2,770	980	Magnetic materials
25,294	26,759	32,143	38,287	37,063	28,469	29,596	35,814	33,405	Others
5,614	2,631	1,491	455	3,254	1,900	4,454	5,023	3,225	Exports
515,380	290,117	392,504	364,617	404,022	367,963	436,450	404,073	423,804	Month-end inventory
38,111	39,670	40,859	43,220	38,401	36,608	39,321	37,213	33,093	Producers
5,459	5,459	6,260	6,260	6,260	1,711	1,727	1,727	1,742	Sellers
471,810	244,988	345,385	315,137	359,361	329,644	395,402	365,133	388,969	Consumer
217,465	175,648	277,869	250,261	291,715	254,361	336,940	307,886	328,549	Iron and steel manufactures
3,436	3,323	2,097	2,572	2,460	5,134	1,851	948	3,515	Rolled copper product manufactures
544	426	446	334	857	600	557	723	1,036	Other electrical machinery manufactures

(単位: k g) (Unit:kg)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
3,447,937	3,979,935	3,436,168	3,945,524	4,762,443	3,958,782	4,948,536	4,797,816	4,390,090	Supply
911,431	935,742	920,422	1,127,139	1,317,946	1,585,326	1,794,850	1,945,106	1,684,622	Month-first inventory
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Production
2,536,506	3,044,193	2,515,746	2,818,385	3,444,497	2,373,456	3,153,686	2,852,710	2,705,468	Import
1,129,225	974,186	1,037,631	956,277	901,315	827,766	998,210	1,093,980	999,246	Demand
1,129,075	942,652	1,037,631	954,677	897,265	827,416	997,860	1,093,750	993,246	Domestic demand
500,921	439,176	484,199	434,730	445,197	305,761	409,641	475,908	431,139	Ferro-molybden
119,301	117,831	80,220	65,537	56,537	53,930	72,746	86,602	71,225	Bricket clinkers
48,214	37,525	51,268	49,390	54,273	53,914	50,560	50,860	65,734	Metallic molybden
284,900	206,500	214,850	250,250	209,250	273,250	318,150	322,600	286,100	Inorganic chemicals
175,739	141,620	207,094	154,770	132,008	140,561	146,763	157,780	139,048	Others
150	31,534	—	1,600	4,050	350	350	230	6,000	Exports
935,742	920,422	1,127,139	1,317,946	1,585,326	1,794,850	1,945,106	1,684,622	1,552,803	Month-end inventory
187,270	170,620	206,970	274,170	361,570	388,470	408,920	331,020	278,570	Producers
748,472	749,802	920,169	1,043,776	1,223,756	1,406,380	1,536,186	1,353,602	1,274,233	Sellers
357,580	376,887	529,086	588,415	645,948	822,810	913,208	821,224	791,997	Consumer
302,112	294,638	336,646	417,973	536,456	538,037	573,207	482,098	416,062	Iron and steel manufactures
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non-ferrous metal primary refineries manufactures

(25) 銀 Silver

区 分	平成10年度	11	平成10年	11	12年計	1月	2	3
供 給	4,592,126	5,401,019	4,601,548	5,004,617	5,281,440	1,293,836	1,344,529	1,437,402
月初在庫	1,011,416	1,117,167	1,074,247	1,034,864	986,553	986,553	1,012,527	1,053,817
生産	2,209,767	2,282,059	2,203,697	2,257,888	2,384,739	196,046	196,773	199,474
発 生	450,618	469,853	415,757	503,938	345,358	37,236	41,477	26,626
輸 入	920,325	1,531,940	907,847	1,207,927	1,564,790	74,001	93,752	157,485
需 要	3,106,553	5,000,210	3,269,523	4,009,904	4,235,010	345,113	1,200,001	138,973
内 需	2,956,074	3,559,151	3,084,445	3,102,057	3,938,682	329,114	413,716	382,122
写真感光用硝酸銀	1,563,850	1,672,527	1,609,773	1,635,610	1,726,334	105,853	146,184	137,869
その他の硝酸銀	238,852	301,454	249,607	274,964	335,171	27,002	27,814	27,623
接 点	204,737	241,927	245,728	199,715	313,497	20,352	36,708	33,113
銀 ろ う	126,596	144,014	126,597	139,764	139,875	13,578	11,777	12,239
めっき用極板	71,821	61,920	78,754	76,515	...	...	...	...
展 伸 材	128,519	173,679	136,240	155,524	208,400	15,088	19,154	16,347
器具、装身具	53,220	38,761	54,728	50,462	...	...	...	...
齒科材料	51,784	43,238	52,402	55,861	...	...	...	...
そ の 他	516,695	881,631	530,616	513,642	1,215,405	147,241	172,079	154,931
輸 出	150,479	951,990	185,078	907,847	296,328	15,999	13,482	20,585
月末在庫	1,117,167	1,110,777	1,034,864	986,553	1,190,869	1,012,527	1,053,817	1,110,777
生産業者	125,050	111,350	118,881	115,017	134,573	116,158	113,990	111,350
販売業者	233,542	276,367	208,324	235,053	376,311	222,229	232,434	276,367
消費者	758,575	723,060	707,659	636,483	679,985	674,140	707,393	723,060
化学工業	422,376	329,611	384,716	297,690	303,052	328,453	330,495	329,611
その他の非鉄金属製造業	240,981	...	251,347	242,276	...	...	...	...
造幣局	75,662	...	52,910	76,339	...	...	...	...

(単位: kg)(Unit:kg)

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Classification
1,508,534	1,529,379	1,607,507	1,482,427	1,504,358	1,521,386	1,540,825	1,471,145	1,465,260	Supply
1,110,777	1,136,527	1,163,925	1,160,555	1,173,243	1,173,984	1,209,681	1,118,496	1,111,615	Month-first inventory
206,929	201,731	198,967	198,654	191,060	186,670	199,516	206,130	202,789	Production
25,401	26,229	26,881	24,814	25,490	28,254	28,257	30,180	24,513	Collection
165,427	164,892	217,734	98,404	114,565	132,478	103,371	116,339	126,343	Import
430,343	422,382	334,623	271,605	264,199	328,986	363,660	330,091	314,104	Demand
407,835	406,823	302,692	243,903	241,330	302,137	335,461	305,739	267,810	Domestic demand
174,463	155,289	158,997	105,926	102,921	165,750	180,743	160,368	131,971	Photographic materials
26,797	26,973	29,729	30,065	30,189	28,871	28,689	29,397	22,022	Pitrate for other use
37,937	32,644	22,613	20,097	19,548	20,246	22,634	25,998	21,607	Point connector
11,448	12,547	13,618	11,350	9,761	10,715	11,513	10,993	10,336	Silver solder
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pole plate for plating
15,837	16,067	15,665	14,835	16,503	17,209	24,581	18,233	18,881	Extension materials
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tool & jewelry
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Dental materials
141,353	163,303	62,070	61,630	62,408	59,346	67,301	60,750	62,993	Others
22,508	15,559	31,931	27,702	22,869	26,849	28,199	24,352	46,294	Exports
1,136,527	1,163,925	1,160,555	1,173,243	1,173,984	1,209,681	1,118,496	1,111,615	1,190,869	Month-end inventory
121,996	131,722	143,605	115,847	114,684	115,613	108,615	109,520	134,573	Production
321,607	335,884	339,819	349,345	348,020	369,172	346,239	343,769	376,311	Sellers
692,924	696,319	677,131	708,051	711,280	724,896	663,642	658,326	679,985	Consumer
309,972	310,218	296,038	322,943	324,060	333,496	304,145	298,313	303,052	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)	898,156	546,874	-	150,581
さお銅・銅ケーキ及び銅ピレット	(t)	127,244	136,813	-	-
電 気 鉛 又 は 乾 式 鉛	(t)	182,066	57,591	3,319	685
電 気 亜 鉛 又 は 蒸 留 亜 鉛	(t)	327,968	324,921	1,100	-
ア ル ミ ニ ウ ム	(t)	6,536	-	199,790	47,088
アルミニウム二次地金	(t)	-	-	-	-
す ず	(kg)	593,404	-	-	-
ニ ッ ケ ル	(kg)	36,229,814	-	2,434,548	133,250
タ ン グ ス テ ン	(kg)	4,993,137	-	-	600
モ リ ブ デ ン	(kg)	622,989	-	-	-
銀	(kg)	1,587,025	774,245	-	134,196

注: 1. 生産業者の品目別受払は、非鉄金属需給月報(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

(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8年	1,090,781	213,599	607,510	172,716	28,795	514,640
9年	1,111,098	223,445	598,894	173,901	30,283	506,917
10年	1,111,461	208,215	584,763	205,802	25,486	490,318
11年	1,203,214	217,324	614,991	217,603	15,397	583,925
12年	1,262,576	233,631	612,975	255,623	-	593,848
平成10年度	1,127,531	205,519	590,042	210,025	24,410	497,250
11年度	1,217,934	224,456	621,929	228,960	9,829	567,400
平成12年1~3月	303,907	57,927	157,378	63,844	-	109,729
4~6月	314,095	57,264	147,272	59,278	-	134,037
7~9月	325,986	57,814	148,303	65,174	-	172,889
10~12月	318,588	60,626	160,022	67,327	-	177,193
平成12年1月	100,993	18,228	47,458	18,025	-	50,088
2	97,964	19,192	54,948	21,911	-	36,299
3	104,950	20,507	54,972	23,908	-	23,342
4	105,520	20,000	49,783	21,514	-	25,035
5	105,412	18,072	48,789	17,664	-	50,166
6	103,163	19,192	48,700	20,100	-	58,836
7	103,674	19,845	47,743	20,831	-	56,858
8	106,441	18,896	49,913	21,114	-	53,554
9	115,871	19,073	50,647	23,229	-	62,477
10	102,328	20,222	52,467	21,970	-	62,952
11	109,701	20,528	54,139	22,870	-	55,609
12	106,559	19,876	53,416	22,487	-	58,632

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		
331,514	920,395	258,691	83,490	43,713	Electrolytic copper
73,018	173,007	16,715	-	11,417	Copper cake & billets
14,832	233,384	247	-	7,493	Electrolytic lead
36,062	581,323	31,130	522	82,663	Electrolytic zinc or Distilled zinc
-	255,623	-	-	12,926	Aluminum
-	-	-	-	-	Secondary Aluminum
-	593,848	-	-	27,092	Tin
155,000	38,419,026	-	-	2,529,225	Nickel
3,656,506	1,362,373	-	-	162,277	Tungsten
462,621	156,245	-	-	33,093	Molybdenum
57,592	1,953,538	-	464,780	134,573	Silver

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.

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)	Year and Month
104,632	28,798,922	11,024	1,325,759	118,554	1,778,000	2,085,738	C.Y.1996
125,410	33,996,302	88,420	1,323,884	134,326	3,736,000	2,293,856	C.Y.1997
156,742	33,248,290	90,130	1,101,318	91,204	3,655,000	2,236,377	C.Y.1998
189,894	34,050,391	207,140	1,115,823	93,095	2,431,000	2,276,289	C.Y.1999
142,761	38,419,026	316,804	1,362,373	156,245	2,686,000	2,418,318	C.Y.2000
162,309	31,968,748	104,390	1,094,790	86,412	3,400,000	2,233,166	F.Y.1998
194,644	35,902,671	228,340	1,088,564	95,691	2,465,000	2,311,364	F.Y.1999
45,074	9,865,170	61,340	316,666	27,204	714,000	595,158	I 2000
38,365	9,407,846	97,384	369,313	35,471	561,000	594,805	II
27,085	9,189,804	75,920	320,220	38,815	663,000	614,296	III
32,237	9,956,206	82,160	356,174	54,755	748,000	614,059	IV
13,879	3,054,761	24,240	96,561	7,522	238,000	196,753	Jan-00
15,834	3,319,607	17,640	105,269	8,678	204,000	197,113	Feb.
15,361	3,490,802	19,460	114,836	11,004	272,000	201,292	Mar.
13,092	3,039,936	28,283	114,718	11,028	187,000	195,024	Apr.
9,692	3,260,810	35,281	123,963	13,207	170,000	188,214	May
15,581	3,107,100	33,820	130,632	11,236	204,000	211,567	Jun
9,455	3,002,629	29,400	102,168	13,275	221,000	229,482	Jul.
8,515	3,065,895	26,080	104,997	11,160	187,000	194,817	Aug.
9,115	3,121,280	20,440	113,055	14,380	255,000	189,997	Sep.
12,448	3,209,209	28,540	99,764	15,576	187,000	212,892	Oct.
10,588	3,378,374	25,860	114,884	20,473	238,000	214,359	Nov.
9,201	3,368,623	27,760	141,526	18,706	323,000	186,808	Dec.

3. 販 売 業 者

区 分	電 気 銅	銅の故又はくず	銅合金の故 又はくず	電気鉛又は 乾 式 鉛	再 生 鉛	鉛の故又は くず	電気亜鉛 又は 蒸留亜鉛
Classification	Electrolytic copper	Copper scrap	Copper alloy scrap	Electrolytic lead	Remelted lead	Lead scrap	Electrolytic zinc or distilled zinc
平成 8 年	941,216	273,650	183,136	108,222	42,406	24,039	314,936
9	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
平成 10年度	773,910	252,867	200,762	60,461	37,473	18,409	269,722
11	731,530	242,909	219,952	68,356	33,711	13,104	249,636
平成12年1~3月	163,290	57,694	51,886	19,581	7,005	3,177	65,187
4~6	197,105	62,425	55,656	17,858	8,251	2,746	65,848
7~9	175,801	61,502	89,743	58,084	7,958	2,708	72,786
10~12	170,855	65,268	82,012	50,046	8,417	2,888	59,150
平成12年 1 月	50,386	21,245	14,018	6,093	2,092	841	18,698
2	48,531	17,094	18,557	6,941	2,041	1,182	20,493
3	64,373	19,355	19,311	6,547	2,872	1,154	25,996
4	71,275	20,889	19,738	6,195	3,310	788	21,747
5	67,095	19,894	17,293	5,777	2,541	1,039	22,883
6	58,735	21,642	18,625	5,886	2,400	919	21,218
7	62,604	20,889	48,387	6,462	2,422	860	27,747
8	53,904	19,715	19,196	5,885	2,530	913	22,894
9	59,293	20,898	22,160	45,737	3,006	935	22,145
10	61,179	23,609	34,175	6,118	2,817	1,147	18,015
11	58,285	20,894	26,902	17,241	2,783	721	19,379
12	51,391	20,765	20,935	26,687	2,817	1,020	21,756

区 分	す ず	すずの故 又はくず	アンチモン	水 銀	ニ ッ ケ ル	ニッケル又は ニッケル合金 の故又はくず	コ バ ル ト
Classification	Tin	Tin scrap	Antimony	Mercury	Nickel	Nickel scrap or nickel alloy scrap	Cobalt
平成 8 年	29,100,919	2,003,964	2,891,174	110,293	56,826,171	23,381,738	2,953,366
9	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
平成 10年度	28,899,352	1,424,766	3,035,083	55,907	41,766,992	22,168,033	2,924,192
11	32,017,329	1,607,950	2,810,489	48,259	55,140,303	24,829,190	3,246,235
平成12年1~3月	8,053,891	365,829	665,647	14,416	16,302,595	6,092,980	1,064,312
4~6	9,143,517	361,254	1,081,735	51,106	15,016,900	7,533,511	1,028,533
7~9	8,712,770	269,283	1,006,332	11,512	13,814,950	6,382,228	992,453
10~12	9,250,160	243,582	1,088,029	12,250	14,881,835	7,157,472	935,321
平成12年 1 月	2,435,252	111,092	162,779	4,920	5,311,218	2,063,232	299,540
2	2,590,742	64,594	354,464	4,491	5,217,063	1,691,644	421,447
3	3,027,897	190,143	148,404	5,005	5,774,314	2,338,104	343,325
4	3,156,173	140,111	346,544	8,609	5,194,655	2,853,456	282,244
5	2,926,767	119,969	367,914	38,568	4,731,073	2,007,031	428,826
6	3,060,577	101,174	367,277	3,929	5,091,172	2,673,024	317,463
7	2,923,553	85,041	307,766	2,422	4,837,159	2,253,485	335,638
8	2,932,041	79,967	342,090	6,431	4,109,144	2,057,020	342,010
9	2,857,176	104,275	356,476	2,659	4,868,647	2,071,723	314,805
10	3,069,130	41,552	351,365	2,491	4,161,926	2,786,529	300,295
11	3,085,856	75,616	407,015	2,449	5,923,131	2,349,541	317,205
12	3,095,174	126,414	329,649	7,310	4,796,778	2,021,402	317,821

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 Magnesium	Year and Month
11,555	27,096	3,828,711	550,800	214,043	21,152,768	C.Y.1996
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
11,972	25,179	3,035,662	375,204	485,942	23,426,195	F.Y.1998
14,242	34,421	3,071,745	353,727	192,747	23,583,529	F.Y.1999
3,220	6,522	758,052	84,368	47,374	4,544,939	I 2000
4,444	6,702	753,354	80,862	59,810	4,028,925	II
3,866	6,584	801,555	78,282	63,343	3,896,839	III
3,577	7,003	774,461	67,216	48,893	4,336,218	IV
1,074	2,125	229,480	27,089	12,896	1,242,829	Jan-00
1,135	2,309	239,544	31,818	15,972	1,246,206	Feb.
1,011	2,088	289,028	25,461	18,506	2,055,904	Mar.
1,936	2,453	251,051	26,513	19,882	1,245,332	Apr.
1,268	2,029	256,845	28,336	20,893	1,497,678	May
1,240	2,220	245,458	26,013	19,035	1,285,915	Jun
1,356	2,053	257,817	26,654	24,737	1,189,457	Jul.
1,250	2,251	248,613	26,759	21,600	1,230,018	Aug.
1,260	2,280	295,125	24,869	17,006	1,477,364	Sep.
1,156	2,318	240,614	23,138	15,703	1,508,986	Oct.
1,020	2,377	269,619	22,814	16,151	1,538,478	Nov.
1,401	2,308	264,228	21,264	17,039	1,288,754	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
1,409,339	966,723	5,406,449	5,214,243	1,265,976	C.Y.1996
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
807,203	644,084	1,040,865	9,636,486	971,278	F.Y.1998
663,240	744,459	714,804	8,883,286	1,250,435	F.Y.1999
150,327	217,192	172,324	2,533,595	320,024	I 2000
161,821	-	93,178	2,670,870	437,438	II
155,724	-	162,055	3,247,690	398,652	III
169,402	-	147,299	2,956,974	458,833	IV
41,576	9,450	53,830	638,424	96,555	Jan-00
41,653	139,202	68,411	874,765	116,890	Feb.
67,098	68,540	50,083	1,020,406	106,579	Mar.
65,106	-	39,956	720,532	134,135	Apr.
59,159	-	25,143	1,123,062	147,068	May
37,556	-	28,079	827,276	156,235	Jun
62,965	-	29,091	1,109,803	118,760	Jul.
51,211	-	63,746	1,194,833	142,008	Aug.
41,548	-	69,218	943,054	137,884	Sep.
39,264	-	53,405	1,268,698	157,306	Oct.
75,596	-	56,833	847,637	151,492	Nov.
54,542	-	37,061	840,639	150,035	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 produced	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、銅ケーク及び銅ピレットを含む)	...	77	12	...	641	222
2	銅の故又はくず	60	1,155	115	534	9,171	1,394
3	銅合金の故又はくず	—	—	—	269	881	113
4	電気鉛又は乾式鉛	—	23,898	1,330	...	807	411
5	再生鉛	18	10	1	—	44	8
6	鉛の故又はくず	26	—	24	38	17	—
7	電気亜鉛又は蒸留亜鉛	...	37,792	1,003	...	349,798	19,994
8	再生亜鉛	—	8,334	356	486	8,638	1,700
9	亜鉛の故又はくず	—	5,245	167	27,972	680	93
10	アルミニウム	...	1,407	91	...	56,572	3,282
11	アルミニウム二次地金	—	—	—	—	126,303	4,272
12	アルミニウムの故又はくず	—	—	—	330	30,611	1,056
13	マグネシウム	—	798,391	31,735	—	1,520,938	97,899
14	すず	—	3,011,593	137,137	61,073	5,587,698	1,094,804
15	すずの故又はくず	—	—	—	944,136	878,269	9,380
16	アンチモン	—	750	557	...	75,695	15,500
17	水銀	172	9,293	57,235	—	—	4
18	ニッケル	...	2,053,925	100,864	...	50,634,097	9,288,802
19	ニッケル又はニッケル合金の故又はくず	14,350	—	2,030	348,419,363	1,097,790,376	—
20	コバルト	...	422,695	59,126	...	1,054,038	158,862
21	タングステン	...	954	66	...	36,146	3,195
22	タングステン鉱	...	—	—	...	630,168	87,157
23	モリブデン	...	22,998	6,676	...	1,589,372	328,549
24	モリブデン鉱	...	898,650	58,750	...	8,691,182	791,997
25	銀	272,021	2,059,040	303,052	—	1,012	220

(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、アルミニウムピ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:非鉄金属第一次製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	
...	1,438	560	—	46	4	...	473,908	5,016	Electrolytic copper(Including copper cake and copper billet)
—	11,553	950	2	127	10	188,914	287,491	11,756	Copper scrap
—	149,412	10,669	—	—	25	215,823	412,227	23,362	Copper alloy scrap
...	14,206	464	...	8,729	439	...	1,872	174	Electrolytic lead
—	—	—	71,665	9,770	4,965	166	148	26	Remelted lead
—	137,750	26,016	25,229	86,088	7,970	581	817	16	Lead scrap
...	47,975	1,180	...	16,095	317	...	83,224	2,098	Electrolytic zinc or distilled zinc
—	2,716	112	39,406	13,697	13,445	4,470	17,378	978	Remelted zinc
—	14,817	854	17,285	59,636	7,088	1,902	2,596	15	Zinc scrap
...	110,484	4,536	...	711	72	...	254	24	Aluminum
—	239	25	6,150	254,204	33,635	—	—	—	Secondary Aluminum
—	72	34	2,286	1,294,670	58,992	—	—	—	Aluminum scrap
18,914,906	19,732,505	188,525	—	2,926,637	256,535	—	1,443	1,279	Magunesium
5,381	110,083	10,598	—	114,009	4,892	—	2,862,871	250,656	Tin
—	—	—	—	—	45	—	—	—	Tin scrap
...	—	76,022	...	228,943	19,165	...	—	—	Antimony
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mercury
...	73,591	4,745	...	2,740	2,291	...	4,281,386	168,619	Nickel
—	—	—	—	—	108	1,692,194	2,762,787	130,809	Nickel scrap or nickel alloy scrap
...	16,579	5,200	...	—	—	...	424,903	54,998	Cobalt
...	3,330,093	—	...	—	—	...	62,166	1,392	Tungsten
...	1,922,024	57,658	...	—	—	...	—	—	Tungsten ore
...	299,184	18,321	...	—	—	...	98,223	3,515	Molybdenum
...	1,826,557	416,062	...	—	—	...	—	—	Molybdenum ore
25,010	25,010	—	...	—	—	—	62,415	868	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)	…	—	—	…	2,638	96
							514
2	銅の故又はくず	—	334	73	217	7,227	5,182
3	銅合金の故又はくず	—	—	—	6,437	36,560	8
4	電気鉛又は乾式鉛	…	—	—	…	434	14
5	再 生 鉛	—	—	—	—	261	2
6	鉛の故又はくず	—	—	—	—	4	189
7	電気亜鉛又は蒸留亜鉛	…	631	20	…	4,360	501
8	再 生 亜 鉛	—	—	—	5	5,082	13
9	亜鉛の故又はくず	—	—	—	84	452	4,430
10	アルミニウム	…	1,783,506	91,386	…	87,397	17,252
11	アルミニウム二次地金	58,587	320,571	20,087	59,828	440,213	853
12	アルミニウムの故又はくず	1,667,978	1,673,207	43,961	38,046	54,270	230,959
13	マグネシウム	—	17,768,024	973,469	119,934	3,725,371	11,515
14	す ず	—	—	—	213	298,719	380
15	すずの故又はくず	—	—	—	—	420	—
16	アンチモン	…	—	—	…	—	—
17	水 銀	—	—	—	—	—	—
18	ニッケル	…	15,438	1,952	…	173,327	10,565
19	ニッケル又はニッケル合金の故又はくず	—	—	—	—	55,445	9,148
20	コバルト	…	—	—	…	28,241	3,497
21	タングステン	…	—	—	…	—	—
22	タングステン鉱	…	—	—	…	—	—
23	モリブデン	…	—	—	…	5,850	565
24	モリブデン鉱	…	—	—	…	390	700
25	銀	—	—	—	—	7,094	24

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。

注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。

注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	
2,444	844,778	12,646	...	11,362	1,584	...	13,699	779	Electrolytic copper(Including copper cake and copper billet)
108,442	221,371	13,851	113	32,132	2,941	—	2,779	527	Copper scrap
—	—	—	237	74,725	3,760	88	959	51	Copper alloy scrap
...	4,588	512	—	12,700	531	...	175	26	Electrolytic lead
—	—	—	368	3,495	432	—	—	—	Remelted lead
4	—	209	189	1,917	116	—	—	—	Lead scrap
...	—	—	...	3,869	235	...	66,012	2,189	Electrolytic zinc or distilled zinc
—	—	—	—	240	—	—	21,360	1	Remelted zinc
—	—	—	—	719	156	1,416	3,404	1,026	Zinc scrap
—	53,320	1,543	—	540	42	...	13,609	914	Aluminum
—	—	—	—	—	—	—	1,945	44	Secondary Aluminum
3,685	3,734	603	—	5,866	274	768	808	1	Aluminum scrap
—	—	—	—	3,017,808	839,339	—	275	15,771	Magnesium
—	477,894	39,912	—	12,722,846	327,993	4,306	86,279	15,194	Tin
—	—	—	146,254	5,480,475	271,127	289	106,829	4,854	Tin scrap
...	18,873	2,455	...	25,000	7,776	...	—	—	Antimony
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mercury
...	—	—	...	717,022	61,553	...	3,788,364	302,832	Nickel
—	—	—	127,013	191,907	20,484	11,728	3,822	258	Nickel scrap or nickel alloy scrap
...	—	—	...	34,993	7,656	...	5,578	1,152	Cobalt
...	—	—	...	1,363	1,212	...	38,001	6,388	Tungsten
...	—	—	...	—	—	...	—	—	Tungsten ore
...	—	—	...	3,351	234	...	126	1	Molybdenum
...	—	—	...	—	—	...	—	—	Molybdenum ore
—	—	—	24,540	1,072,193	260,819	2,035	243,113	12,530	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-ク及び銅ビレットを含む)	...	265	12	...	-	-
2	銅の故又はくず	62	930	2	-	-	-
3	銅合金の故又はくず	5,783	8,358	123	-	-	-
4	電気鉛又は乾式鉛	...	41	1	...	183,313	6,118
5	再 生 鉛	-	-	-	-	30,549	1,025
6	鉛の故又はくず	90	-	-	16,947	9,997	375
7	電気亜鉛又は蒸留亜鉛	...	93	7	...	-	-
8	再 生 亜 鉛	-	-	-	-	-	-
9	亜鉛の故又はくず	-	-	-	-	-	-
10	アルミニウム	...	18,247	122	...	-	-
11	アルミニウム二次地金	1,454	108,488	1,167	-	-	-
12	アルミニウムの故又はくず	7,445	20,814	7	-	-	-
13	マグネシウム	76,958	1,254,898	86,152	-	-	-
14	す ず	1,220	57,318	157	-	291	20
15	すずの故又はくず	-	-	-	-	-	-
16	アンチモン	...	14,530	97	...	223,343	27,155
17	水 銀	-	-	-	-	-	-
18	ニッケル	...	427,291	105,273	...	918,926	51,233
19	ニッケル又はニッケル合金の故又はくず	1,648	180,052	17,126	-	-	-
20	コバルト	...	418,340	156,412	...	-	-
21	タングステン	...	2,030,267	398,973	...	-	-
22	タングステン鉱	...	22,676	1,807	...	-	-
23	モリブデン	...	293,129	25,703	...	-	-
24	モリブデン鉱	...	79,358	5,493	...	-	-
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	消費	在庫	自家発生 自家生産	消費	在庫	
In-house production	Consumption	Inventory	In-house production	Consumption	Inventory	
...	833	16	...	176	12	Electrolytic copper(Including copper cake and copper billet)
1,667	4,622	—	2,485	178	8	Copper scrap
16,320	11,515	2	3,180	2,351	400	Copper alloy scrap
...	—	—	...	12	—	Electrolytic lead
—	—	—	—	—	—	Remelted lead
—	—	—	481	—	—	Lead scrap
...	1,391	5	...	70	6	Electrolytic zinc or distilled zinc
—	—	—	—	61	—	Remelted zinc
—	—	—	195	—	1	Zinc scrap
...	4,405	11	...	31,767	159	Aluminum
—	9,653	93	6,964	365,513	2,471	Secondary Aluminum
565	—	3	20,533	6,569	18	Aluminum scrap
22	775	50	—	154,753	25	Magunesium
—	3,834	1,834	—	82,615	5,870	Tin
2,072	—	—	—	—	—	Tin scrap
...	154	—	...	30,204	—	Antimony
1,240	2,353	850	—	—	—	Mercury
...	5,924,227	501,633	...	359,518	14,828	Nickel
3,191,303	2,953,544	503,660	409,239	13,040	—	Nickel scrap or nickel alloy scrap
...	393,547	84,191	...	—	—	Cobalt
...	477,678	19,907	...	—	—	Tungsten
...	27,224	7,951	...	—	—	Tungsten ore
...	330,149	1,036	...	12,492	1,700	Molybdenum
...	—	—	...	17,319	1,231	Molybdenum ore
—	98,704	8,017	—	—	—	Silver

参 考

1. 主要非鉄金属の

区 分	銅		鉛		亜鉛		すず	
	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出
昭和61年	272,437	60,790	27,749	24,781	92,269	23,382	31,769	56
62	347,666	52,403	21,030	14,167	105,035	51,854	31,997	87
63	420,934	28,262	51,289	406	112,772	21,129	32,004	11
平成 1年	487,191	32,842	59,689	22	132,746	17,862	32,673	7
2	618,785	50,737	70,243	25	140,470	21,254	32,771	10
3	625,114	64,356	69,834	8	142,194	18,147	34,349	2
4	370,545	99,979	51,164	3,557	105,831	30,124	27,539	2
5	363,635	159,217	42,138	7,175	84,248	32,467	27,665	2
6	354,868	114,436	53,857	467	64,156	38,635	27,577	7
7	389,338	158,727	74,824	1,196	116,986	27,970	28,019	3
8	360,020	164,606	33,334	1,148	134,798	28,500	25,272	6
9	353,464	157,697	32,634	61	179,672	23,535	28,135	70
10	273,297	292,918	27,342	1,055	113,369	46,682	23,626	111
11	230,119	318,851	13,815	4,353	55,334	70,835	25,994	174
12	202,913	299,372	24,455	1,564	80,769	53,511	28,126	183
昭和61年度	256,277	61,619	26,961	20,508	96,475	23,854	33,541	57
62	402,490	47,161	21,775	11,676	118,803	51,065	29,203	76
63	415,599	28,042	54,427	406	115,948	18,597	33,104	10
平成 1年度	524,013	38,171	62,455	22	126,760	21,749	31,904	9
2	656,149	54,360	69,471	25	145,262	19,782	33,765	9
3	541,081	65,167	69,961	8	131,769	19,655	31,687	2
4	350,685	124,175	46,774	6,197	102,898	32,225	28,173	3
5	367,591	157,381	39,126	4,987	76,692	32,435	27,158	2
6	368,231	99,341	57,554	30	74,118	38,657	29,224	8
7	380,191	179,894	69,714	1,813	112,291	26,575	25,892	2
8	364,427	154,546	34,391	537	142,362	27,061	26,137	9
9	336,906	184,043	33,209	125	174,234	22,906	28,318	87
10	257,974	320,409	25,782	1,446	100,361	56,303	22,810	191
11	226,087	305,777	11,781	4,358	63,800	75,133	25,902	113

注：日本貿易月表による。

資 料

輸入・輸出の推移

(単位:t 水銀はkg)

ニッケル		アンチモン		水 銀		アルミニウム		Year
輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	
28,353	416	3,985	0	29,647	272,485	1,214,184	971	C.Y.1986
46,085	351	4,711	-	75,309	200,365	1,657,566	854	C.Y.1987
39,349	526	5,816	19	39,911	191,150	2,078,095	665	C.Y.1988
42,934	114	6,204	16	61,955	205,027	2,153,850	307	C.Y.1989
49,168	68	6,296	22	33,830	103,997	2,387,391	547	C.Y.1990
57,625	73	6,171	21	44,815	8,676	2,516,561	1,338	C.Y.1991
33,466	88	5,705	55	25,791	2,646	2,255,875	1,948	C.Y.1992
39,807	64	5,057	322	12,169	6,482	2,267,129	1,542	C.Y.1993
54,363	83	6,637	164	6,257	18,576	2,326,429	2,155	C.Y.1994
70,128	298	6,777	144	13,847	1,638	2,427,507	3,154	C.Y.1995
53,852	1,085	6,754	214	8,639	44,606	2,422,813	1,812	C.Y.1996
67,202	1,515	8,535	79	13,812	6,213	2,573,981	1,534	C.Y.1997
49,092	962	8,469	343	6,911	4,924	2,200,059	849	C.Y.1998
59,481	959	8,513	187	10,351	7,074	2,165,958	1,183	C.Y.1999
69,200	2,147	10,883	180	6,901	38,851	2,342,996	1,423	C.Y.2000
26,924	406	4,562	0	34,478	129,549	1,187,134	895	F.Y.1986
49,834	1,822	4,695	-	79,238	232,214	1,906,996	832	F.Y.1987
37,751	559	6,378	24	53,967	151,305	2,069,015	737	F.Y.1988
44,472	76	5,472	10	48,502	193,402	2,237,132	128	F.Y.1989
53,864	70	6,641	26	29,650	72,135	2,425,958	647	F.Y.1990
50,160	68	6,430	42	46,491	4,652	2,427,160	1,357	F.Y.1991
35,222	68	5,322	64	24,259	2,358	2,307,825	2,140	F.Y.1992
41,404	64	5,288	366	8,696	6,560	2,141,480	1,570	F.Y.1993
61,738	80	6,836	88	16,610	18,873	2,406,049	2,467	F.Y.1994
66,667	352	6,866	200	3,494	1,296	2,400,175	2,990	F.Y.1995
54,411	1,584	6,998	181	12,092	44,923	2,471,219	1,569	F.Y.1996
67,274	1,176	8,337	112	10,366	6,033	2,672,155	1,424	F.Y.1997
46,125	947	8,761	321	8,639	7,787	1,969,402	854	F.Y.1998
64,940	1,113	9,194	173	10,352	39,818	2,309,951	1,259	F.Y.1999

2. 世界の非鉄金属の生産

(1) 銅

(単位:千t)

区分	1996	1997	1998	1999	2000
総計	12,756.4	13,598.7	14,145.0	14,455.3	14,728.1
欧州計	3,078.2	3,161.8	3,119.9	3,112.2	3,159.1
ドイツ連邦	670.8	673.6	695.9	695.7	709.5
ベルギー・ルクセンブルグ	386.0	373.0	368.0	388.0	388.0
イタリア	85.8	85.7	29.1	28.5	72.8
ポーランド	424.7	440.6	446.8	470.5	486.1
ロシア	599.2	639.9	655.9	736.6	736.6
ユーゴスラビア	104.0	113.5	94.4	49.9	35.7
スウェーデン	126.4	128.4	125.4	114.0	133.1
スペイン	264.0	280.2	304.3	304.6	315.8
アジア州計	3,433.6	3,635.1	3,833.9	4,119.5	4,547.0
中国	1,119.1	1,179.4	1,211.3	1,174.0	1,325.8
日本	1,251.4	1,278.7	1,277.4	1,341.5	1,437.4
韓国	246.2	265.0	368.8	450.5	470.5
フィリピン	155.8	146.6	152.4	148.0	135.3
アフリカ州計	501.3	514.0	478.1	422.8	399.6
コンゴ	42.2	39.6	35.0	29.0	29.0
ザンビア	317.1	327.8	306.0	258.9	251.9
南アフリカ	116.0	126.5	123.1	116.4	100.3
アメリカ州計	5,431.8	6,016.7	6,428.1	6,381.8	6,135.4
アメリカ	2,352.4	2,465.4	2,489.3	2,130.0	1,803.0
チリ	1,748.2	2,116.6	2,334.9	2,661.3	2,669.3
カナダ	559.2	560.6	562.5	548.6	551.4
メキシコ	242.0	297.0	447.0	399.1	459.1
ペルー	342.0	384.1	411.4	433.8	451.7
オーストラリア	311.4	271.1	285.0	419.0	487.0

(2) 鉛

(単位:千t)

区分	1996	1997	1998	1999	2000
総計	5,783.6	5,974.4	6,014.2	6,174.6	6,640.8
欧州計	1,758.0	1,867.6	1,858.8	1,855.7	1,912.9
ドイツ連邦	238.1	329.2	380.2	373.6	415.2
ベルギー・ルクセンブルグ	120.8	110.8	91.5	108.9	118.5
フランス	301.1	282.8	290.2	278.6	268.1
ロシア	27.3	46.7	33.1	55.3	55.4
イギリス	351.4	384.1	349.7	347.6	334.2
イタリア	209.8	212.0	199.3	215.3	234.0
ユーゴスラビア	30.3	23.6	23.8	-	1.4
スペイン	96.0	90.0	90.0	86.0	78.4
アジア州計	1,517.7	1,574.4	1,661.7	1,784.4	2,070.2
中国	706.2	707.5	756.9	821.0	1,009.5
日本	287.4	296.8	302.1	293.5	312.0
韓国	139.6	173.6	183.1	193.6	222.3
アフリカ州計	133.0	126.2	117.2	119.5	132.5
モロッコ	65.2	64.2	61.7	65.2	65.2
ナミビア	18.9	1.7	0.3	-	-
南アフリカ	33.0	42.0	39.2	40.0	53.0
ザンビア	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
アメリカ州計	2,136.7	2,167.6	2,168.2	2,132.9	2,291.9
アメリカ	1,397.6	1,448.6	1,421.0	1,380.8	1,436.7
アルゼンチン	28.1	31.5	30.4	25.7	29.7
ブラジル	48.0	53.0	48.0	52.0	52.0
カナダ	310.5	271.4	265.0	262.9	283.8
メキシコ	226.2	246.1	263.3	269.6	337.6
ペルー	94.3	86.0	109.5	110.9	116.1
オーストラリア及びニュージーランド	238.3	238.5	208.2	282.1	233.4

注: 日本鉱業協会(WBMS、世界金属統計)による。

(3) 亜鉛

(単位:千t)

区分	1996	1997	1998	1999	2000
総計	7,404.8	7,671.5	7,998.1	8,390.1	8,862.3
欧州計	2,629.2	2,660.3	2,690.3	2,714.5	2,687.7
ドイツ連邦	327.0	317.7	334.0	332.9	327.5
ベルギー・ルクセンブルグ	207.4	213.6	205.0	232.4	251.7
フィンランド	324.3	317.2	320.4	331.1	347.7
イタリヤ	268.7	268.3	231.6	145.3	167.9
オーストリア	207.1	203.2	217.1	221.4	213.5
ロシア	175.0	189.9	196.3	231.3	196.4
スイス	96.9	107.7	99.6	132.8	99.6
ノルウェー	134.9	137.4	128.1	132.6	125.8
フィンランド	176.3	175.3	199.0	225.2	223.0
ユーゴスラビア	30.0	29.6	14.5	0.7	-
スロベニア	362.8	377.8	389.4	385.0	386.3
アジア州計	2,616.6	2,877.2	3,138.8	3,390.0	3,629.6
中国	1,184.8	1,330.1	1,486.3	1,684.6	1,842.6
日本	599.1	603.1	607.9	633.4	654.4
韓国	286.6	335.4	390.1	429.8	473.0
インド	149.0	157.2	171.8	172.7	176.4
アフリカ州計	130.4	144.9	138.5	146.2	148.2
アルジェリア	29.3	36.4	31.1	32.2	32.2
南アフリカ	101.1	108.5	107.4	114.0	116.0
アメリカ州計	1,701.4	1,681.8	1,730.1	1,795.2	1,907.8
アメリカ	366.1	366.4	367.6	371.3	363.0
カナダ	715.6	702.2	743.2	780.8	779.6
ブラジル	186.3	185.7	177.1	187.0	191.8
メキシコ	223.0	222.8	228.9	218.9	336.9
ペルー	173.1	166.1	174.7	197.0	200.2
オーストラリア	327.2	307.3	300.4	344.2	489.0

(4) アルミニウム

(単位:千t)

区分	1996	1997	1998	1999	2000
総計	20,838.3	21,800.2	22,648.3	23,704.8	24,288.8
欧州計	6,609.6	6,827.2	7,221.1	7,588.1	7,810.4
ドイツ連邦	576.5	571.9	612.4	633.8	643.5
フィンランド	380.1	399.4	423.6	455.1	441.1
イタリヤ	184.4	187.7	187.0	187.2	189.3
オーストリア	227.0	231.8	263.7	287.4	303.3
ロシア	2,874.2	2,906.0	3,010.0	3,149.0	3,258.0
スイス	240.0	247.7	258.4	272.2	305.1
スロベニア	361.5	359.9	360.4	363.9	365.7
ノルウェー	862.3	918.6	995.5	1,020.2	1,025.7
ユーゴスラビア	51.1	80.6	76.7	80.9	95.5
アジア州計	3,594.2	4,029.6	4,285.8	4,713.8	5,220.4
中国	1,770.9	2,035.0	2,335.7	2,598.5	2,827.7
日本	17.0	16.7	16.3	10.9	6.5
バングラデシュ	461.2	489.9	500.7	502.7	509.7
インドネシア	223.2	219.4	133.4	111.7	190.5
インド	530.6	547.4	544.7	620.5	649.0
アラブ首長国連邦	260.9	379.2	386.6	440.7	536.0
アフリカ州計	1,015.5	1,106.0	1,042.9	1,095.6	1,201.3
エジプト	179.2	178.2	187.2	186.7	188.9
ガーナ	137.0	151.6	56.1	114.2	155.5
南アフリカ	617.0	682.9	692.5	686.9	708.3
アメリカ州計	7,964.0	8,037.1	8,154.8	8,261.2	7,966.3
アメリカ	3,577.2	3,603.4	3,712.7	3,778.6	3,422.1
アルゼンチン	183.9	187.2	186.7	206.4	261.8
ブラジル	1,197.4	1,189.1	1,208.0	1,249.6	1,277.4
カナダ	2,283.2	2,327.2	2,374.1	2,389.8	2,373.5
ヴェネズエラ	634.8	640.8	584.3	567.4	568.8
オーストラリア	1,370.3	1,490.1	1,626.2	1,719.3	1,761.0
ニュージーランド	284.7	310.2	317.5	326.7	329.4

3.主要非鉄金属の価格

(1)国内価格

(単位:千円/t,銀は円/kg)

区 分	銀	銅	鉛	電気亜鉛	アルミニウム	アルミニウム 二次地金
	建 値	建 値	建 値	建 値	(99.7%)	(90.0%)
平成11年1月	19,870	201.5	92.8	146.3	159	141
2	21,930	201.5	95.0	159.2	160	141
3	21,350	204.5	97.0	165.8	162	142
4	20,650	211.4	98.2	160.3	175	145
5	21,960	224.4	103.3	169.5	186	148
6	20,800	210.0	97.0	161.8	182	157
7	21,260	234.7	97.0	170.0	196	161
8	20,500	225.9	93.0	168.9	187	161
9	19,260	228.5	90.5	168.3	183	159
10	19,665	223.0	88.0	162.5	180	159
11	18,620	220.0	86.2	160.1	179	156
12	18,220	220.0	85.0	160.7	183	154
11年平均	20,340	217.1	93.6	162.8	178	152
平成12年1月	18,790	234.2	85.0	164.6	201	158
2	19,710	235.0	85.0	159.3	203	158
3	18,610	225.4	85.0	160.2	192	158
4	18,390	215.0	82.0	158.9	176	147
5	18,600	230.0	82.0	166.0	181	147
6	18,320	222.2	82.0	158.7	184	147
7	18,490	229.0	84.0	162.2	193	147
8	18,230	240.0	87.6	167.7	188	147
9	18,050	246.0	87.5	171.2	195	147
10	18,090	247.0	89.0	161.3	184	147
11	17,610	232.0	87.4	155.4	186	147
12	17,930	247.0	86.8	160.0	199	147
12年平均	18,402	233.6	85.3	162.1	190	150

注1:価格は東京におけるものであり、建値の欄のないものは仲値(問屋仲間の現金相場)である。

2:鉄鋼新聞商況版による。

(2) 海外相場の推移

(年平均)

年	銅		すず		鉛		亜鉛		アンチモン	水銀	アルミニウム
	米国生産者価格	ロンドン(LME)	マレーシア(LME)	ロンドン(LME)	米国生産者価格	ロンドン(LME)	米国生産者価格	ロンドン(LME)	米国生産者価格	ニューヨーク	ニューヨーク
	セント	ドル	マレードル	ドル	セント	ドル	セント	ドル	セント	ドル	セント
1970	57.700	587.902	664.770	1,530.384	15.619	126.427	15.319	123.120	141.640	407.769	28.716
1971	51.433	444.430	631.700	1,437.970	13.800	103.790	16.128	126.960	67.261	292.413	29.000
1972	50.617	427.960	626.800	1,506.590	15.029	120.580	17.753	150.900	57.000	218.279	26.409
1973	58.852	726.820	686.280	1,962.190	16.285	174.340	20.658	344.630	66.498	286.227	25.000
1974	76.649	877.000	1,136.630	3,498.600	22.533	252.480	35.945	527.280	179.764	281.688	34.133
1975	63.535	556.810	963.790	3,092.450	21.529	185.380	38.959	335.340	174.575	158.115	39.786
1976	68.824	782.400	1,146.560	4,252.420	23.102	250.440	37.010	394.600	163.194	121.302	44.341
1977	65.808	750.250	1,588.030	6,185.150	30.703	353.790	34.392	337.760	123.716	135.710	51.339
1978	65.510	710.500	1,743.190	6,710.300	33.653	342.500	30.971	308.790	114.461	153.322	53.075
1979	92.334	936.198	1,960.650	7,300.231	52.642	566.415	37.296	349.989	140.695	281.096	59.395
1980	101.416	941.334	2,160.120	7,234.055	42.555	390.702	37.428	326.887	150.803	389.447	69.566
1981	83.744	864.612	32.340	7,070.197	36.531	362.172	44.555	423.473	135.534	413.885	76.000
1982	72.909	846.734	30.090	7,321.116	25.542	310.710	38.473	425.108	107.154	370.934	76.000
1983	77.861	1049.340	30.190	8,599.372	21.677	280.294	41.386	505.051	91.340	322.443	77.667
1984	66.757	1032.684	29.160	9,217.797	25.548	332.073	48.601	667.837	151.188	314.381	81.000
1985	65.566	1104.404	29.670	9,473.632	19.067	303.598	40.366	594.660	131.090	310.957	81.000
1986	64.652	936.918	15.390	4,092.110	22.047	276.982	37.995	513.934	121.902	232.785	55.869
1987	81.096	1077.592	16.830	4,089.783	35.943	362.937	41.923	495.462	110.581	295.503	72.295
1988	119.107	1460.232	18.490	3,958.562	37.140	367.929	60.197	1,240.347	103.897	335.517	110.087
1989	129.534	1734.122	22.680	5,205.286	39.350	411.902	82.019	1,711.681	94.290	287.722	87.843
1990	121.761	1495.477	16.460	3,409.204	46.021	457.592	74.592	1,157.880	81.799	249.218	74.040
1991	107.927	1323.643	14.940	3,094.924	33.484	315.228	52.772	1,116.991	82.774	122.424	59.461
1992	106.023	1296.430	15.250	3,397.227	35.102	306.119	58.381	1,239.772	79.087	201.390	57.519
1993	90.155	1789.516	12.880	5,161.128	31.736	399.664	46.156	961.984	76.864	186.510	53.326
1994	109.646	2307.418	14.120	5,463.838	37.174	547.759	49.256	998.104	175.246	194.592	71.165
1995	138.333	2935.606	15.240	6,213.802	42.279	630.948	53.232	1,031.488	227.769	247.397	85.878
1996	109.211	2294.857	15.320	6,165.061	48.825	774.310	51.109	1,025.479	146.584	261.651	71.347
1997	106.945	2276.766	15.590	5,647.088	46.545	624.176	64.564	1,316.603	97.825	159.520	77.068
1998	78.641	1654.057	21.230	5,540.327	46.274	528.626	51.431	1,024.493	71.844	139.838	65.532
1999	75.913	1572.859	20.190	5,403.611	43.719	502.616	53.475	1,076.368	62.713	140.000	66.674
2000	88.163	1813.470	20.450	5,435.708	43.568	453.947	55.612	1,128.135	65.500	140.000	74.604

注1: 米国相場1ポンド当たり 英国相場(1969年以前)2,240ポンド当たり マレーすず(1989年以前)ピクル当たり
(1970年以降)Metric Ton当たり (1981年以降)キログラム当たり

- 2: 水銀は34.5キログラム当たり。
- 3: すずはロンドン相場、1986年はクワランプール価格。
亜鉛のLME相場は、1987年迄はポンド/t、それ以降はドル/tの数値である。
銅、すず、鉛のLME相場は、1992年迄は、ポンド/t、それ以降はドル/tの数値である。
- 4: American Bureau of Metalstatistics 年鑑による。

4 . 電 線 ・ ケ ー ブ ル の

区 分		平成8年		9年		10
		導体量	金額	導体量	金額	導体量
銅 電 線 ・ ケ ー ブ ル	合 計	1,047	1,231,928	1,053	1,264,302	951
	内 需 計	997	1,178,690	1,000	1,205,220	901
	運 輸	10	13,196	8	9,059	8
	通 信	42	79,156	40	74,232	35
	その他の官公需	4	4,788	3	4,347	2
	電 力	130	115,976	125	121,451	125
	電 気 機 械	278	319,530	277	322,819	239
	その他機械	77	276,207	80	292,504	76
	造 船	5	9,524	5	8,513	4
	鉄 鋼	6	5,447	6	5,124	5
	輸 送	3	4,353	3	4,314	3
	化 学	3	3,380	3	3,228	3
	建 設	104	79,077	107	80,753	97
	電線販売業	279	223,535	286	223,582	256
	その他民需	55	44,522	57	45,292	49
輸 出	50	53,237	53	59,082	50	
ア ル ミ ニ ウ ム 電 線	合 計	62	39,793	80	55,279	74
	内 需 計	54	35,928	71	50,323	66
	運 輸	1	381	1	463	1
	通 信	0	4	0	21	0
	その他の官公需	0	13	0	118	0
	電 力	48	32,094	65	46,224	61
	電 気 機 械	3	1,940	2	1,295	2
	その他機械	0	128	0	189	0
	鉄 鋼	0	84	1	139	1
	化 学	0	13	0	17	0
	建 設	0	217	0	293	0
	電線販売業	0	247	0	236	0
	その他民需	1	706	1	751	1
	輸 出	8	3,865	8	4,973	8
	出荷金額計		1,271,720		1319598	
(前年比%)		101.4		103.8		

注:日本電線工業会資料による。

産 業 部 門 別 出 荷

(単位:導体量千t、金額百万円)

年	11年		12年			
	金額	導体量	金額	導体量	前年比(%)	金額	前年比(%)
1,140,758	903	1,022,112	940	104.1	1,041,330	101.9
1,077,783	858	969,240	890	103.7	982,835	101.4
9,329	8	8,026	9	112.5	9,324	116.2
60,909	35	56,333	23	65.7	40,967	72.7
2,978	2	2,943	2	100.0	2,308	78.4
130,624	107	81,252	98	91.6	69,339	85.3
267,185	228	240,878	240	105.3	247,905	102.9
285,543	78	298,688	79	101.3	313,468	104.9
8,961	3	5,433	4	133.3	4	0.1
3,849	4	3,146	5	125.0	30,081	956.2
3,472	3	3,607	3	100.0	3,288	91.2
3,533	2	1,868	2	100.0	2,038	109.1
69,363	97	63,007	113	116.5	69,397	110.1
195,037	248	172,914	277	111.7	187,633	108.5
38,000	35	25,139	32	91.4	24,109	95.9
62,975	44	52,872	50	113.6	58,496	110.6
52,466	52	32,917	59	113.5	37,264	113.2
47,090	45	29,632	53	117.8	33,954	114.6
502	0	154	172	-	87	56.5
9	0	21	0	-	1	4.8
16	0	12	0	-	0	-
43,607	40	26,600	47	117.5	30,835	115.9
1,052	4	1,861	2	50.0	495	26.6
248	0	62	49	-	4	6.5
119	0	65	210	-	62	95.4
2	0	6	0	-	4	66.7
158	0	198	134	-	200	101.0
243	0	249	526	-	37	14.9
528	0	251	432	-	311	123.9
5,376	8	3,285	6	75.0	3,310	100.8
1193224		1055028			1078594	
90.4		88.4			102.2	

5. アルミニウム

用途部門	合計	塗料	印刷	鉄鋼保温剤
アルミニウム粉	16,169	5,051	12	1,413

注:日本アルミニウム連盟資料による。

6. アルミニウム

(1).生産・出荷・在庫

区分	生産	出荷	部門別	
			鋳物	ダイカスト
アルミニウム二次地金・同合金地金	917,842	912,851	239,140	452,094

注:(社)日本アルミニウム合金協会資料による。軽金属圧延の()内はピレット向けで内数

(2).原材料

区分	年初在庫	受入れ	消費	出荷
合計	57,154	1,156,035	1,087,393	63,466
アルミニウムくず	4,305	95,663	91,230	2,526
アルミニウム合金くず	27,043	666,757	621,138	44,926
アルミニウム新地金	6,761	76,012	73,390	6,218
アルミニウム二次地金	12,811	161,541	152,622	2,749
ドロス	1,512	86,685	80,479	6,012
金属珪素	3,255	52,673	52,942	219
その他	1,467	16,704	15,592	816

注:日本アルミニウム合金協会による。

粉 の 用 途 部 門 別 販 売

治 金	発砲コンクリート	火 薬	還 元	輸 出	そ の 他
1,088	661	210	112	1,811	5,811

二 次 地 金 ・ 同 合 金 地 金

出 荷 内 訳				在 庫
軽金属圧延 (ピレット)	鉄 鋼	二次合金	そ の 他	
157,910	30,830	32,816	61	25,767

在 庫
62,147
6,002
27,736
3,171
19,003
1,706
2,771
1,758

平成12年調査票の改正について(一部)

月 報 名	改 正 箇 所 ・ 内 容
非鉄金属需給月報 (生産者用)	① 「2.国内販売内訳」の「用途」を1項目廃止。 ② 「電気銅」(銅ケーキ、銅ピレットを除く)の「貨幣」を「その他」に統合。 ③ 「電気鉛又は乾式鉛」の「減摩合金」を「その他」に統合。 ④ 「電気亜鉛又は蒸留亜鉛」の「亜鉛板」を「その他」に統合。 ⑤ 「ニッケル」の「磁石」を「その他」に統合。 ⑥ 「銀」の「銀ろう」を「その他」に統合。
非鉄金属需給月報 (消費者用)	① 「2.用途別消費」欄の「消費計」を廃止。 ② 「2.用途別消費」欄の「用途名」の配置を変更。 ③ 「電気銅(さお銅、銅ケーキ及び銅ピレットを含む)」「銅の故又ははくず」「銅合金の故又ははくず」の「用途別消費」を廃止。 ④ 「電気鉛又は乾式鉛」「再生鉛」「鉛の故又ははくず」「銅合金の故又ははくず」の「チューブ」と「その他」の中の「板」を統合し「鉛管板」とする。 ⑤ 「電気鉛又は乾式鉛」「再生鉛」「鉛の故又ははくず」「銅合金の故又ははくず」の「めっき」を「その他」に統合。 ⑥ 「電気亜鉛又は蒸留め亜鉛」「再生亜鉛」「亜鉛の故又ははくず」の「防蝕亜鉛」「再生」を「その他」に統合。 ⑦ 「マグネシウム」の「粉末」「防蝕マグネ」「ジルコニウムチタン製錬」を「その他」に統合。 ⑧ 「すず」「すずの故又ははくず」の「用途別消費」を廃止。 ⑨ 「アンチモン」の「その他」から「減摩合金」を分割特掲する。 ⑩ 「水銀」の「アマルガム」を「その他」に統合。 ⑪ 「ニッケル」「ニッケル又はニッケル合金の故又ははくず」の「非鉄合金」を「その他」に統合。 ⑫ 「タングステン」の「タングステン線板棒」を「線板棒」に名称変更する。 ⑬ 「モリブデン」の「モリブデン線板棒」を「線板棒」に名称変更する。 ⑭ 「銀」の「めっき用極板」「銀器、装身具」「歯科材料」を「その他」に統合 ⑮ 「銀」の「展伸材(管板棒線)」を「展伸材」に名称変更する。

平成12年 資源統計年報

平成13年6月29日発行

定価 6,830 円
(本体 6,505 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