

平成 6 年

—1 9 9 4—

# 資源統計年報

YEARBOOK OF  
MINERALS AND NON-FERROUS METALS  
STATISTICS

通商産業大臣官房調査統計部編

Compiled by

Research and Statistics Department

Minister's Secretariat

Ministry of International Trade and Industry

## 序

通商産業省では、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6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、石油等消費動態統計調査の結果と、その他関連統計の結果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7年6月

通商産業大臣官房調査統計部長

綾 部 正 美

## 目

序	1
目次	3
利用上の注意	5
概況	
1. 一般概況	6
2. 金属鉱物	7
3. 非金属鉱物	9
4. 非鉄金属地金	10
5. 非鉄金属製品及び光ファイバ製品	15
統計表	
1. 主要業種分類生産・出荷・在庫指数	20
2. 生産の推移	
1. 金属鉱物	22
2. 非金属鉱物(精鉱量)	23
3. 非鉄金属	25
4. 非鉄金属製品	26
3. 生産統計	
1. 金属鉱物	
(1) 生産	
① 粗鉱	28
② 精鉱	32
(2) 出荷	36
(3) 在庫	36
(4) 労務	38
(5) 電力・燃料	38
2. 非金属鉱物	
(1) 品目別・通商産業局別受払	40
(2) 生産	42
(3) 販売	44
(4) 用途別販売内訳	46
(5) 在庫	48
(6) 労務	50
(7) 電力・燃料	50
3. 非鉄金属地金	
(1) 品目別生産・出荷・在庫	52
(2) 主要非鉄金属原料別生産	
① 電気金	60
② 電気銀	60
③ 電気銅	61
④ 鉛	60
⑤ 亜鉛計	61
⑥ 電気亜鉛	62
⑦ 蒸留亜鉛	62

## 次

⑧ 精留亜鉛	62
(3) 主要非鉄金属原料受払	
① 粗銅	63
② 電気銅	64
③ 粗鉛	64
④ 鉛	65
⑤ 電気亜鉛	65
⑥ 蒸留亜鉛・精留亜鉛	65
(4) 労務	66
(5) 主要非鉄金属の製錬能力	66
(6) レアメタル	
① 生産・出荷・在庫	68
② 労務	77
(7) エネルギー消費・在庫	
① 燃料消費	78
② 燃料在庫	83
③ 電力	86
4. アルミニウム	
(1) 生産・出荷・在庫	88
(2) 原材料	96
(3) 労務	99
(4) エネルギー消費・在庫	
① 燃料消費	100
② 燃料在庫	100
③ 電力	101
5. 非鉄金属製品	
(1) アルミニウム圧延製品	
① 生産・出荷・在庫	102
② アルミニウム圧延製品(除、はく)	
a. 産業部門別出荷・消費内訳	108
b. 形状別・産業部門別出荷・消費内訳	110
c. 半製品出荷	110
③ アルミニウムはく産業部門別出荷・消費内訳(完成品)	112
④ 原材料	112
(2) 伸銅製品	
① 生産・出荷・在庫	114
② 産業部門別出荷・消費	122
③ 形状別・産業部門別出荷・消費内訳	122
④ 半製品出荷	124
⑤ 原材料	126

## 利用上の注意

1. 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（指定統計第11号）、非鉄金属等需給動態統計調査規則（指定統計第49号）及び商鉱工業石油等消費統計調査規則（指定統計第115号）により調査した結果に、大蔵省「日本貿易月表」等の関連統計を加えて公表するものです。
2. 調査対象の範囲  
この年報に収録した調査の範囲は次のとおりです。
  - (1) 通商産業省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事業所、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となっています。
  - (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、販売業者、消費者、その他の所有者に属する事業所で通商産業大臣が指定するもの及び通商産業大臣が定めた基準以上の事業所が調査の対象となっています。
  - (3) 商鉱工業石油等消費統計調査規則の石油等消費動態統計調査によるものは、非鉄金属地金、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の生産事業所は全事業所、電線・ケーブル、アルミニウム二次地金の生産事業所は従業者30人以上の事業所が調査の対象となっています。
3. 調査事項の定義
  - (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（全生産工程用）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又は自家使用したもので、同一企業内の他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。なお、自家使用とは投資や最終消費（交際用、展示用等を含む。）として使用したもので、直接生産のための原材料として消費した以外のものです。
  - (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、その他の販売諸掛りを除いたもので、消費税を含みます。
  - (5) 月末在庫：当該事業所が保管しているもの、又は当該事業所が契約の主体となっている営業倉庫及びその他に保管を委託しているものです。
4. 統計数値及び記号
  - (1) この年報の統計表に用いた記号は、次のとおりです。  
実績なし…「-」、単位未満…「0」、不詳…「…」、秘匿…「χ」、減少…「▲」
  - (2) 統計数値は単位以下4捨5入を行っているため、合計と内訳が一致しない場合があります。
5. その他
  - (1) この年報に掲載している統計のうち、当部作成の諸統計を他に転載する場合は、「通商産業省資源統計年報（平成6年）」による旨を必ず明記して下さい。
  - (2) この年報の内容についてのお問い合わせは、下記をお願いします。

(〒100) 東京都千代田区霞が関一丁目3番1号

通商産業大臣官房調査統計部資源エネルギー統計調査室  
電話 (03)-3501-1511 (大代表) (内線) 2492~2499

本年報は再生紙を使用しております。

(3) 電線・ケーブル	(23) モリブデン…………… 194
① 生産・出荷・在庫…………… 128	(24) モリブデン鉱…………… 194
② 原材料	(25) 銀…………… 196
a. 主要原材料…………… 133	2. 生産業者の品目別受払
b. 副原材料…………… 135	(1) 総括…………… 198
(4) その他非鉄金属製品	(2) 出荷…………… 198
① 生産・出荷・在庫…………… 136	3. 販売業者の出荷…………… 200
② 原材料…………… 138	4. 消費者の産業別・品目別受払…………… 202
③ 原材料製品別消費内訳…………… 139	
(5) 労務…………… 140	<b>参考資料</b>
(6) 生産能力…………… 141	1. 主要非鉄金属の輸入・輸出の推移…………… 208
(7) エネルギー消費・在庫	2. 世界の非鉄金属の生産
① 燃料消費…………… 142	(1) 銅…………… 210
② 燃料在庫…………… 144	(2) 鉛…………… 210
③ 電力…………… 145	(3) 亜鉛…………… 211
6. 光ファイバ製品	(4) アルミニウム…………… 211
(1) 生産・出荷・在庫…………… 146	3. 主要非鉄金属の価格
(2) 販売先別内訳…………… 148	(1) 国内価格…………… 212
(3) 販売金額…………… 151	(2) 海外相場の推移…………… 213
(4) 電力・燃料…………… 151	4. 電線・ケーブルの産業部門別出荷…………… 214
(5) 労務…………… 151	5. 軽金属板製品の生産・販売・在庫…………… 216
4. 非鉄金属の需給	6. アルミニウム製金属製建具の生産・販売・在庫…………… 217
1. 品目別需給	7. アルミニウム粉の用途部門別販売…………… 216
(1) 電気銅…………… 152	8. アルミニウム二次地金・同合金地金
(2) 銅の故又はくず…………… 154	(1) 生産・出荷・在庫…………… 216
(3) 銅合金の故又はくず…………… 156	(2) 原材料…………… 217
(4) 電気鉛…………… 158	9. 非鉄金属鋳物・ダイカスト
(5) 再生鉛…………… 160	(1) 生産
(6) 鉛の故又はくず…………… 162	① 銅・銅合金鋳物…………… 218
(7) 亜鉛(電気、蒸留、精留、再生蒸留亜鉛)	② 軽合金鋳物…………… 218
…………… 164	③ ダイカスト…………… 218
(8) 再生亜鉛…………… 166	(2) 原材料…………… 219
(9) 亜鉛の故又はくず…………… 168	10. 鉛・亜鉛化合物
(10) アルミニウム…………… 170	(1) 生産・出荷・在庫…………… 219
(11) アルミニウム二次地金…………… 172	(2) 原材料…………… 219
(12) アルミニウムの故又はくず…………… 174	11. 鉛電池生産・出荷・在庫…………… 219
(13) マグネシウム…………… 176	12. 貿易統計
(14) すず…………… 178	(1) 輸入
(15) すずの故又はくず…………… 180	① 金属・非金属鉱物…………… 220
(16) アンチモン…………… 182	② 非鉄金属…………… 221
(17) 水銀…………… 184	③ 非鉄金属製品…………… 223
(18) ニッケル…………… 186	(2) 輸出
(19) ニッケル又はニッケル合金の故又はくず…………… 188	① 金属・非金属鉱物…………… 226
(20) コバルト…………… 190	② 非鉄金属…………… 226
(21) タングステン…………… 192	③ 非鉄金属製品…………… 227
(22) タングステン鉱…………… 192	13. 業界日誌…………… 232

＜平成6年調査票の改正について＞

平成6年資源統計年報正誤表

頁	表中位置	項 目	誤	正
142	下段表中7行目	(7) エネルギー消費・在庫 電線・ケーブル 軽油 平成6年2月	70	79
〃	〃 9行目	〃 〃 〃 〃 4月	76	69
145	下段表	③ 電 力	以下のとおり差し替え	

③ 電 力

(単位：千kWh)

区 分	電 力 消 費			
	アルミニウム 圧延製品	伸銅製品	電線・ケーブル	アルミニウム 二次地金
平成4年	2,708,463	1,389,074	1,921,525	150,772
5	2,676,880	1,407,384	1,852,948	139,199
6	2,846,061	1,468,868	1,877,030	146,751
4年度	2,707,472	1,384,759	1,913,310	148,180
5	2,698,313	1,417,169	1,845,196	139,212
平成6年1月	210,058	110,038	144,324	11,156
2	219,280	116,126	152,407	12,210
3	242,934	126,728	164,891	12,855
4	230,588	122,053	152,507	11,957
5	228,640	115,721	140,196	11,001
6	247,430	127,471	164,618	12,351
7	255,449	127,179	168,872	12,304
8	232,492	118,233	144,698	11,253
9	247,519	126,980	170,103	12,457
10	251,854	127,059	158,006	12,635
11	248,802	127,392	159,734	13,474
12	231,015	123,888	156,674	13,098

注：電力消費量は「石油等消費動態統計調査」の「部門別消費内訳」欄を単純に集計した数値であり、その部門で消費した「購入電力量」と「自家発電電力量」の計である。

# 概 況

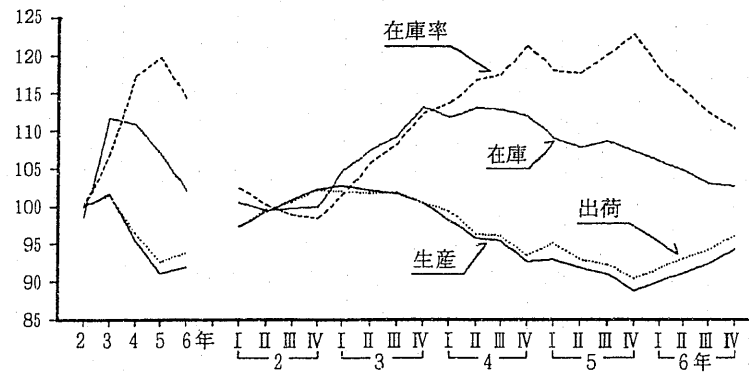
## 1. 一般概況

### (1) 3年ぶりに上昇した鉱工業生産

平成6年の鉱工業生産は、前年比0.9%と3年ぶりの上昇となった。生産の推移を年間上昇率(期首と期末の比)で見ると6.3%の上昇となり、穏やかな回復傾向で推移したといえる。出荷は、前年比1.3%と生産同様3年ぶりの上昇となった。在庫は、前年末比▲4.6%と3年連続で低下した。四半期毎にみると6年を通じて在庫が減少した中、7~9月期には生産が前年同期比で上昇に転じたことにより、在庫調整は終了の目途がついたものと思われる。しかし、10~12月期の在庫は

前年同期末比で▲4.6%と依然低下を続けており、積極的な在庫投資を行う状況には至っていない(第1図、第1表)。

第1図 鉱工業生産・出荷・在庫・在庫率の推移(2年=100、季節調整済)



注：年次別の在庫は、原指数による年末在庫である。

第1表 鉱工業指数の推移

(2年=100、季節調整済)

	4年	5年	6年	5年				6年			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
生産 (前期(年)比) (前年同期比)	95.5 ▲6.1 —	91.2 ▲4.5 —	92.0 0.9 —	93.0 0.3 ▲5.0	91.9 ▲1.2 ▲4.2	91.0 ▲1.0 ▲3.9	88.8 ▲2.4 ▲4.9	90.0 1.4 ▲2.9	91.1 1.2 ▲1.1	92.4 1.4 1.8	94.3 2.1 6.0
出荷 (前期(年)比) (前年同期比)	96.3 ▲5.1 —	92.7 ▲3.7 —	93.9 1.3 —	95.1 1.7 ▲3.8	93.0 ▲2.2 ▲3.7	92.3 ▲0.8 ▲3.3	90.4 ▲2.1 ▲4.4	91.8 1.5 ▲3.0	93.1 1.4 ▲0.1	94.2 1.2 2.0	96.2 2.1 6.1
輸出向け出荷 (前期(年)比) (前年同期比)	107.3 2.5 —	105.7 ▲1.5 —	109.0 3.1 —	108.5 1.1 0.9	106.6 ▲1.8 0.1	105.4 ▲1.1 ▲0.9	102.2 ▲3.0 ▲5.8	106.0 3.7 ▲1.4	108.5 2.4 2.4	108.2 ▲0.3 1.1	112.7 4.2 10.4
国内向け出荷 (前期(年)比) (前年同期比)	94.8 ▲6.2 —	91.0 ▲4.0 —	91.8 0.9 —	93.2 1.6 ▲4.4	91.0 ▲2.4 ▲4.3	90.6 ▲0.4 ▲3.7	88.8 ▲2.0 ▲4.1	89.9 1.2 ▲3.2	90.9 1.1 ▲0.6	92.4 1.7 2.2	93.8 1.5 5.4
在庫 (前期(年)末比) (前年同期末比)	110.9 ▲0.8 —	107.0 ▲3.5 —	102.1 ▲4.6 —	109.1 ▲2.7 ▲3.2	107.9 ▲1.1 ▲4.8	108.7 0.7 ▲3.7	107.4 ▲1.2 ▲3.5	106.0 ▲1.3 ▲3.0	104.8 ▲1.1 ▲2.8	103.0 ▲1.7 ▲5.0	102.7 ▲0.3 ▲4.6
在庫率 (前期(年)比)	117.3 9.8	119.8 2.1	114.3 ▲4.6	118.0 ▲2.7	117.7 ▲0.3	120.2 2.1	122.9 2.2	118.2 ▲3.8	115.5 ▲2.3	112.6 ▲2.5	110.4 ▲2.0
稼働率 (前期(年)比)	89.9 ▲8.3	84.3 ▲6.2	84.2 ▲0.1	87.1 0.8	85.5 ▲1.8	83.7 ▲2.1	81.0 ▲3.2	82.5 1.9	82.7 0.2	84.5 2.2	87.1 3.1

(注) 1. 輸出向け出荷及び国内向け出荷は「鉱工業出荷内訳表」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. 年の数値は原指数による。

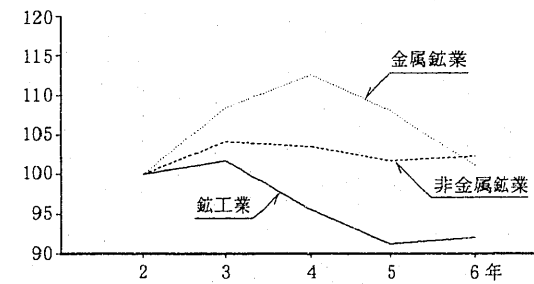
### (2) 金属鉱業の生産は2年連続の低下、

非金属鉱業の生産は上昇

① 金属鉱業の生産は前年比▲6.4%、出荷は同▲7.6%とともに2年連続の低下となった。これは、金鉱が高品位の原料に恵まれ増加となったものの、亜鉛鉱が2年連続の減少となったことによる。在庫は、金鉱の増加により前年末比2.3%と前年の低下から上昇に転じた(第2図)。

② 非金属鉱業の生産は前年比0.6%と3年ぶりの上昇、出荷は同0.1%とわずかながら前年の低下から上昇に転じた。これは、けい石が2年連続の減少となったものの、石灰石がセメント用、コンクリート骨材用の需要増により3年ぶりに増加となったことによる。在庫は、未だ調整が進まず、前年末比8.8%と6年連続の上昇となった(第2図)。

第2図 業種別生産指数の推移(2年=100)



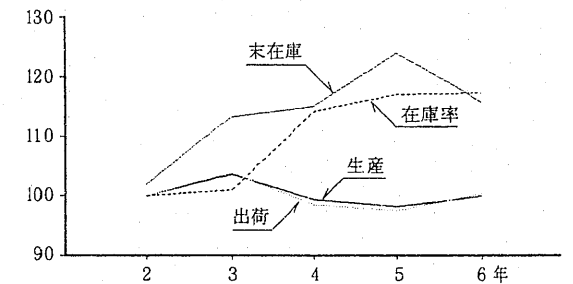
### (3) 非鉄金属工業は需要の回復から生産、

出荷とも3年ぶりに上昇

非鉄金属工業の生産は前年比2.0%、出荷は同3.1%とともに3年ぶりの上昇となった。これは、伸銅・アルミニウム圧延製品が需要の回復から3年ぶりに増加となったことに加え、電線・ケーブルも電線・ケーブル用光ファイバ製品、アルミニウム線などの需要増に支えられ2年連続の増加となったことによる。

在庫は、非鉄金属地金、電線・ケーブルなどの減少により前年末比▲6.6%と4年ぶりの低下となった。なかでも非鉄金属地金は、内需不振から在庫が大幅な積み上がりを見せていたが、減産による生産調整が行われたことから同▲17.3%と2桁台の減少となった(第3図)。

第3図 非鉄金属工業の指数の推移(2年=100)



## 2. 金属鉱物

### (1) 金鉱の生産は増加、銀鉱は減少

① 金鉱(精鉱)の生産を含有量で見ると(以下同じ)、9551Kg、前年比2.1%と平成に入って有望金鉱山の操業集中から5年連続の増加となった。内訳をみると、主体鉱(金を主体として産出する鉱石、以下同じ)は9315Kg、同5.0%の増加となり、随伴鉱(他の鉱石に随伴して産出する鉱石、以下同じ)は236Kg、同▲50.9%の大幅な減少となった(第2表)。

② 銀鉱(精鉱)の生産は、134t、同▲2.3%と2年連続の減少となった。内訳をみると、金・銀鉱中の銀鉱は6t、同8.0%の増加となったが、随伴鉱は128t、同▲2.8%の減少となった(第2表)。

第2表 金・銀鉱(精鉱)の生産

区分	5年	6年	前年比(%)	
				5年
金鉱計	鉱量 t	421,237	321,131	▲23.8
	品位 g/t	22.2	29.7	7.5
	含有量 g	9,351,937	9,550,892	2.1
主体鉱	鉱量 t	299,044	267,687	▲10.5
	品位 g/t	29.7	34.8	5.1
随伴鉱	鉱量 t	8,872,147	9,315,256	5.0
	品位 g/t	3.9	4.4	0.5
銀鉱計	鉱量 t	479,790	235,636	▲50.9
	品位 g/t	356.7	412.8	56.1
	含有量 kg	136,886	133,713	▲2.3
金・銀鉱中の銀鉱	鉱量 t	170,277	167,108	▲1.9
	品位 g/t	33.0	36.3	3.3
	含有量 kg	5,619	6,069	8.0
随伴鉱	鉱量 t	213,473	156,809	▲26.5
	品位 g/t	614.9	814.0	199.1
	含有量 kg	131,267	127,644	▲2.8

注：品位の前年比欄はポイント差である。

(2) 銅鉱・鉛鉱・亜鉛鉱の生産は、

需要不振を反映していずれも減少

① 銅鉱（精鉱）の生産は、6043 t、前年比▲41.2%と大幅な減少となった。内訳をみると、主体鉱は3509 t、同▲39.3%、随伴鉱は267 t、同▲75.6%、沈澱銅は2267 t、同▲33.3%といずれも大幅な減少となった。輸入鉱は104万6232 t、同▲4.8%の減少となり、自給率（生産／（生産＋輸入））は0.6%と前年より▲0.3ポイント低下となっている（第4図、第3表）。

第3表 銅鉱（精鉱）の生産・輸入

区 分		5 年	6 年	前年比 (%)
生 産	鉱 量	t 109,300	39,714	▲63.7
	品 位	% 9.4	15.2	5.8
	含有量	t 10,277	6,043	▲41.2
主体鉱	鉱 量	t 44,384	27,313	▲38.5
	品 位	% 13.0	12.8	▲0.2
	含有量	t 5,781	3,509	▲39.3
随伴鉱	鉱 量	t 59,870	8,906	▲85.1
	品 位	% 1.8	3.0	1.2
	含有量	t 1,095	267	▲75.6
沈澱銅	鉱 量	t 5,046	3,495	▲30.7
	品 位	% 67.4	64.9	▲2.5
	含有量	t 3,401	2,267	▲33.3
輸 入	含有量	t 1,098,626	1,046,232	▲4.8
自 給 率	%	0.9	0.6	▲0.3

注：品位および自給率の前年比欄はポイント差である。

② 鉛鉱（精鉱）の生産は、9946 t、同▲39.6%の減少となった。輸入鉱は18万5025 t、同▲11.7%の減少となり、自給率は5.1%と前年より▲2.2ポイント低下となっている（第4図、第4表）。

第4表 鉛鉱（精鉱）の生産・輸入

区 分		5 年	6 年	前年比 (%)
生 産	鉱 量	t 30,069	18,037	▲40.0
	品 位	% 54.8	55.1	0.3
	含有量	t 16,470	9,946	▲39.6
輸 入	含有量	t 209,505	185,025	▲11.7
自 給 率	%	7.3	5.1	▲2.2

注：品位および自給率の前年比欄はポイント差である。

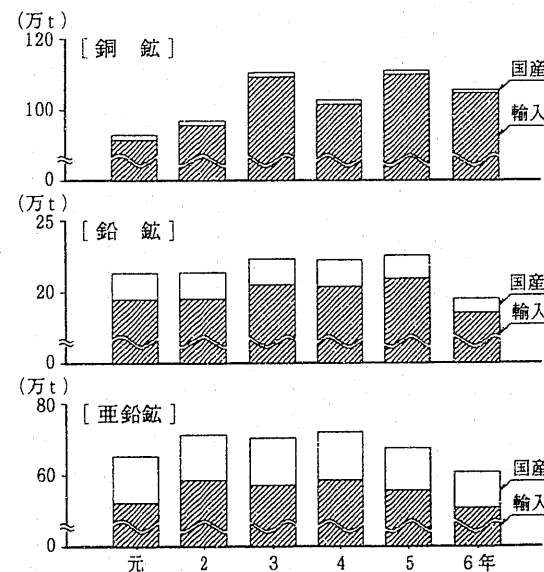
③ 亜鉛鉱（精鉱）の生産は、10万653 t、同▲15.1%の減少となった。輸入鉱は50万7720 t、同▲8.7%の減少となり、自給率は16.5%と前年より▲1.1ポイント低下となっている（第4図、第5表）。

第5表 亜鉛鉱（精鉱）の生産・輸入

区 分		5 年	6 年	前年比 (%)
生 産	鉱 量	t 213,108	178,941	▲16.0
	品 位	% 55.7	56.2	0.5
	含有量	t 118,599	100,653	▲15.1
輸 入	含有量	t 555,977	507,720	▲8.7
自 給 率	%	17.6	16.5	▲1.1

注：品位および自給率の前年比欄はポイント差である。

第4図 銅鉱・鉛鉱・亜鉛鉱の国内生産と輸入の推移

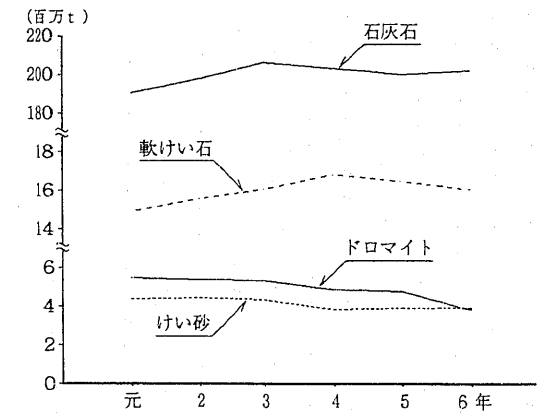


3. 非 金 属 鉱 物

(1) 石灰石の生産は3年ぶりの増加

石灰石の生産は2億248万 t、前年比1.0%と3年ぶりの増加となった。これは国内需要に回復の動きがみられ、セメント用、コンクリート骨材用が増加したことによる。販売は同▲0.1%のほぼ横ばいとなった（第5図、第6表）。販売内訳をみると、原材料加工用は1億4095万 t、同0.3%とわずかに増加となった。内訳をみると、7割を占めるセメント用（同1.0%増）は住宅建設の好調や東南アジア向けなどのセメント輸出などにより増加となったが、鉄鋼生産の減少に伴い鉄鋼・精錬用（同▲0.6%減）が減少し、また、石灰用（同▲4.3%減）など他の用途が軒並み減少となっている。土建用は5692万 t、同▲0.7%の減少となった。内訳をみると、道路用（同▲12.9%減）は減少となったが、コンクリート骨材用（同8.4%増）は公共工事の堅調を背景に護岸用コンクリートブロックなど需要拡大により増加となった（第5図、第6、7表）。

第5図 主要非金属鉱物の生産推移



第6表 主要非金属鉱物の生産・販売

(単位：千 t)

区 分	生 産			販 売		
	5 年	6 年	前年比	5 年	6 年	前年比
石 灰 石	200,455	202,481	1.0	203,193	203,020	▲0.1
ドロマイト	4,755	3,831	▲19.4	5,110	4,148	▲18.8
軟 け い 石	16,472	16,067	▲2.5	15,593	14,405	▲7.6
けい砂(製品)	3,883	3,942	1.5	3,858	3,904	1.2

注：前年比は増減率（%）である。

(2) ドロマイトの生産、販売は5年連続の減少

ドロマイトの生産は383万t、前年比▲19.4%、販売は415万t、同▲18.8%とともに5年連続の減少となった(第5図、第6表)。販売内訳をみると、原材料加工用は同▲16.9%の減少となった。内訳をみると、5割弱を占める鉄鋼・精錬用(同▲24.4%減)を中心に軒並み減少となっている。土建用は同▲19.7%の減少となった。内訳をみると、コンクリート骨材用(同▲16.8%減)、道路用(▲22.8%減)、その他用とすべて減少となった(第5図、第6、7表)。

(3) 軟けい石の生産、販売ともに減少

軟けい石の生産は1607万t、前年比▲2.5%、販売は1441万t、同▲7.6%とともに減少となった(第5図、第6表)。販売内訳をみると、原材料加工用は同▲7.7%の減少となった。内訳をみると、7割強を占めるセメント用(同▲6.8%減)に加え、鉄鋼・精錬用(同▲16.4%減)も減少となった。土建用は同▲7.6%の減少となった。内訳をみると、道路用(同▲11.4%減)、コンクリート骨材用(同▲3.2%減)とその他用いずれも減少

となった(第5図、第6、7表)。

(4) けい砂の生産、販売ともに増加

けい砂(製品、人造けい砂を含む)の生産は394万t、前年比1.5%、販売は390万t、同1.2%とともに2年連続の増加となった(第5図、第6表)。販売内訳をみると、原材料加工用は同▲2.1%の減少となったが、土建用は同58.5%の増加となった。販売の9割強を占める原材料加工用の内訳をみると、5割強を占めるソーダ・ガラス用(同▲1.8%減)がガラス生産の不振から減少となった(第5図、第6、7表)。

4 非 鉄 金 属 地 金

(1)電気銅は内需不振から減産へ

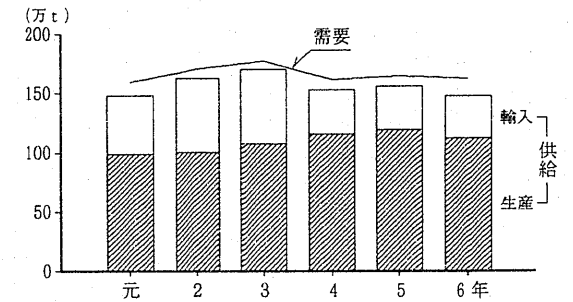
電気銅の生産は、内需不振から4月以降減産を実施しており111万9千t、前年比▲5.9%と6年ぶりに減少となった(第6図、第8表)。原料別にみると、海外鉱出が102万3千t、同▲6.4%の減少となり、生産に占める海外鉱の割合は91.4%、前年に比べ▲0.6ポイントの低下となった。スクラップ出は5万4千t、同▲12.8%の減少と

なった。

輸入は35万5千t、同▲2.4%の減少となった。国別にみると、ザンビア(5万7千t、同▲33.9%減)、米国(4万3千t、同▲8.9%減)、ペルー(2万5千t、同▲20.4%減)が減少となり、チリ(13万1千t、同0.4%増)、フィリピン(4万4千t、同23.9%増)、オーストラリア(3万t、同28.2%増)が増加となっている。

需要は162万1千t、同▲1.1%の減少となった。内需は150万7千t、同1.8%と3年ぶりに増加となった。内需の7割弱を占める電線用は98万9千t、同▲0.9%と3年連続の減少となったが、需要に回復の兆しもみられ、小幅な落ち込みにとどまった。3割強を占める伸銅製品用はコネクタ、半導体などの電子部品向けの好調が続いていることやエアコン生産の急増に伴うエアコン用銅管の大幅な増加により49万7千t、同7.5%の増加となった。輸出は11万4千t、同▲28.1%の減少となった。主な輸出先は、台湾(6万8千t、同▲13.4%減)、韓国(1万6千t、同▲15.9%減)、タイ(1万3千t、同26.0%増)となっている。年末在庫は、販売業者がわずかに増加となった

第6図 電気銅の需給推移



が、生産業者、消費者ともに減少となり前年末比▲9.6%の減少となった。

なお、6年末の生産能力は10万5300t/月となっている。

(2) 鉛は前年に引き続き減産、在庫水準は低下

鉛の生産は、内需不振から前年に引き続き減産を実施しており23万4千t、前年比▲9.2%と3年連続の減少となった(第7図、第9表)。原料別にみると、海外鉱出が16万2千t、同▲11.6%の減少となり、生産に占める海外鉱の割合は69.4

第7表 非 金 属 鉱 物 の 主

区 分	計	原 材 料 加				
		計	鉄鋼・製錬用	ソーダ・ガラス用	セメント用	
石 灰 石	5 年	203,193	140,461	21,507	1,763	98,851
	6 年	203,020	140,951	21,387	2,041	99,882
	前年比	▲0.1	0.3	▲0.6	15.8	1.0
ドロマイト	5 年	5,110	2,244	1,185	216	0
	6 年	4,148	1,865	896	197	—
	前年比	▲18.8	▲16.9	▲24.4	▲8.8	—
軟 け い 石	5 年	15,593	5,821	391	46	4,290
	6 年	14,405	5,370	327	19	3,999
	前年比	▲7.6	▲7.7	▲16.4	▲58.7	▲6.8
け い 砂 (製品)	5 年	3,858	3,609	85	1,918	3
	6 年	3,904	3,533	82	1,884	2
	前年比	1.2	▲2.1	▲3.5	▲1.8	▲33.3

注：前年比は増減率(%)である。

要 鉱 種 別 販 売 内 訳

(単位：千t)

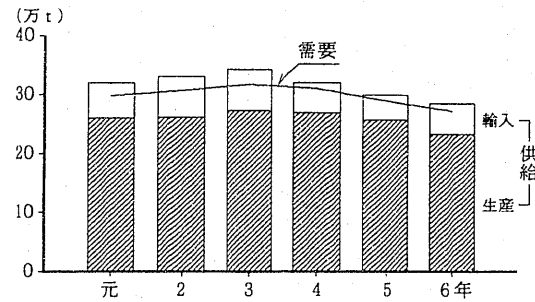
工 用			土 建 用			
石灰用	タンカル用	その他用	計	道路用	コンクリート骨材用	その他用
10,508	6,269	1,563	57,325	20,191	30,335	6,799
10,055	6,037	1,550	56,923	17,588	32,889	6,447
▲4.3	▲3.7	▲0.8	▲0.7	▲12.9	8.4	▲5.2
80	222	542	2,748	1,180	1,514	54
83	186	503	2,206	911	1,259	35
3.8	▲16.2	▲7.2	▲19.7	▲22.8	▲16.8	▲35.2
17	—	1,077	9,694	5,192	3,935	567
—	—	1,024	8,956	4,600	3,808	548
—	—	▲4.9	▲7.6	▲11.4	▲3.2	▲3.4
—	—	1,604	212	31	128	53
—	—	1,564	336	40	231	64
—	—	▲2.5	58.5	29.0	80.5	20.8



第8表 電気銅の需給 (単位: t)

区 分	5年	6年	前年(末)比(%)
<b>供 給</b>	<b>1,702,743</b>	<b>1,632,561</b>	<b>▲4.1</b>
年初在庫	150,332	158,525	5.4
生 産	1,188,776	1,119,168	▲5.9
国内鉱出	5,603	2,443	▲56.4
海外鉱出	1,093,480	1,023,067	▲6.4
スクラップ出	62,455	54,441	▲12.8
その他出	27,238	39,217	44.0
輸 入	363,635	354,868	▲2.4
<b>需 要</b>	<b>1,639,433</b>	<b>1,621,080</b>	<b>▲1.1</b>
内 需	1,480,216	1,506,644	1.8
電 線	997,561	988,621	▲0.9
伸銅製品	462,683	497,340	7.5
その他	19,972	20,683	3.6
輸 出	159,217	114,436	▲28.1
年 末 在 庫	<b>158,525</b>	<b>143,252</b>	<b>▲9.6</b>
生産業者	74,875	62,356	▲16.7
販売業者	50,227	51,601	2.7
消費者	33,423	29,295	▲12.4

第7図 鉛(電気鉛)の需給推移



ている。

年末在庫は、消費者がわずかに増加となっているが、減産効果などにより生産業者が半減、販売業者も減少傾向にあることから全体では2万8千t、前年末比▲25.3%の減少となった。

なお、6年末の生産能力は2万750t/月となっている。

第9表 鉛の需給 (単位: t)

区 分	5年	6年	前年(末)比(%)
<b>供 給</b>	<b>341,031</b>	<b>324,447</b>	<b>▲4.9</b>
年初在庫	40,765	37,825	▲7.2
生 産	258,128	234,253	▲9.2
国内鉱出	28,382	19,242	▲32.2
海外鉱出	183,763	162,465	▲11.6
スクラップ出	11,071	11,196	1.1
その他出	34,912	41,350	18.4
輸 入	42,138	52,369	24.3
<b>需 要</b>	<b>289,910</b>	<b>273,468</b>	<b>▲5.7</b>
内 需	282,735	273,001	▲3.4
蓄電池	180,066	179,087	▲0.5
無機薬品	59,047	50,372	▲14.7
はんだ	10,526	9,824	▲6.7
鉛管板	9,222	9,063	▲1.7
その他	23,874	24,655	3.3
輸 出	7,175	467	▲93.5
年 末 在 庫	<b>37,825</b>	<b>28,272</b>	<b>▲25.3</b>
生産業者	16,521	7,756	▲53.1
販売業者	3,021	1,966	▲34.9
消費者	18,283	18,550	1.5

%、前年に比べ▲1.8ポイントの低下となった。その他出は4万1千t、同18.4%の増加となり、生産に占める割合は17.7%、前年に比べ4.2ポイントの上昇となった。

輸入は5万2千t、同24.3%の大幅な増加となった。国別にみると、中国(2万3千t、同212.8%増)の大幅増をはじめ、ペルー(9千t、同14.4%増)、オーストラリア(8千t、同10.0%増)、韓国(3千t、同88.0%増)などが増加となり、メキシコ(6千t、同▲51.3%減)、米国(3千t、同▲44.5%減)などが減少となっている。

需要は27万3千t、同▲5.7%の減少となった。内需は27万3千t、同▲3.4%の減少となった。内需の7割弱を占める蓄電池用は自動車生産の減少から不振が続いたが、猛暑の影響により年央以降補修用を中心に増加となったことから17万9千t、同▲0.5%の微減にとどまった。2割弱を占める無機薬品用は製品の輸入増から5万t、同▲14.7%と減少が続いている。輸出は量的にわずかながら467t、同▲93.5%と大幅な減少となっ

(3) 亜鉛は前年に引き続き減産、在庫水準は低下

亜鉛の生産は、内需不振から前年に引き続き減産を実施しており66万6千t、前年比▲4.3%と3年連続の減少となった(第8図、第10表)。原料別にみると、海外鉱出が47万4千t、同▲0.4%とわずかに減少となり、生産に占める海外鉱の割合は71.2%、前年に比べ2.8ポイントの上昇となった。国内鉱出は9万8千t、同▲26.5%の減少となり、生産に占める割合は14.8%、前年に比べ▲4.4ポイントの低下と年々その割合は縮小している。その他出は8万4千t、同47.7%の増加となり、生産に占める割合は12.7%、前年に比べ4.5ポイントの上昇となった。

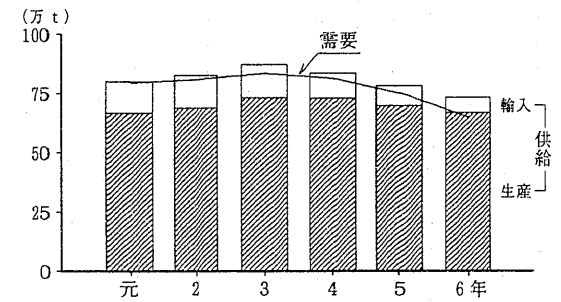
輸入は6万4千t、同▲23.8%の大幅な減少となった。国別にみると、中国(2万3千t、同112.0%増)の増加を除き、北朝鮮(1万9千t、同▲23.0%減)、カナダ(5千t、同▲31.6%減)、カザフスタン(4千t、同▲26.6%減)、オーストラリア(4千t、同▲56.2%減)、韓国、ロシアなど軒並み減少となっている。

需要は64万8千t、同1.8%と2年ぶりの増加となった。内需は60万9千t、同0.9%の増加となった。内需の約5割を占める亜鉛めっき鋼板用は27万3千t、同3.0%の増加となった。これは、家電製品向け、自動車向けが年後半増加傾向にあり、輸出向けも増加となったことによる。その他のめっき用は公共投資向けの回復もあって9万7千t、同0.4%の増加となった。伸銅製品用は電子部品関連が引き続き好調、エアコン用銅管も増加していることなどから9万9千t、同2.4%の増加となった。亜鉛ダイカスト用は自動車生産の落ち込みから5万9千t、同▲3.2%の減少となった。輸出は3万9千t、同19.0%の増加となった。主な輸出先は、フィリピン(1万9千t、同20.5%増)、台湾(1万2千t、同11.4%増)となっている。

年末在庫は、販売業者が増加となっているが、減産効果などにより生産業者が減少、消費者も減少となり、全体では11万7千t、前年末比▲20.5%の減少となった。

なお、6年末の生産能力は7万2900t/月となっている。

第8図 亜鉛の需給推移



第10表 亜鉛の需給 (単位: t)

区 分	5年	6年	前年(末)比(%)
<b>供 給</b>	<b>898,755</b>	<b>877,209</b>	<b>▲2.4</b>
年初在庫	118,820	147,551	24.2
生 産	695,687	665,502	▲4.3
国内鉱出	133,728	98,349	▲26.5
海外鉱出	475,544	473,531	▲0.4
スクラップ出	29,259	9,214	▲68.5
その他出	57,156	84,408	47.7
輸 入	84,248	64,156	▲23.8
<b>需 要</b>	<b>636,347</b>	<b>648,069</b>	<b>1.8</b>
内 需	603,880	609,434	0.9
亜鉛めっき鋼板	264,676	272,676	3.0
その他めっき	96,815	97,233	0.4
亜鉛ダイカスト	61,431	59,484	▲3.2
伸銅製品	96,886	99,186	2.4
無機薬品	29,498	32,758	11.1
その他	54,574	48,097	▲11.9
輸 出	32,467	38,635	19.0
年 末 在 庫	<b>147,551</b>	<b>117,374</b>	<b>▲20.5</b>
生産業者	115,729	86,826	▲25.0
販売業者	2,466	6,629	168.8
消費者	29,356	23,919	▲18.5

(4) アルミニウムの内需は好調

アルミニウムの生産は1万7千t、前年比▲7.2%と3年連続の減少となった(第9図、第11表)。輸入は内需好調をうけ232万6千t、同2.6%と前年に引き続き増加となった。国別にみると、オーストラリア(43万2千t、同11.4%増)、ブラジル(40万3千t、同9.6%増)、ロシア(25万

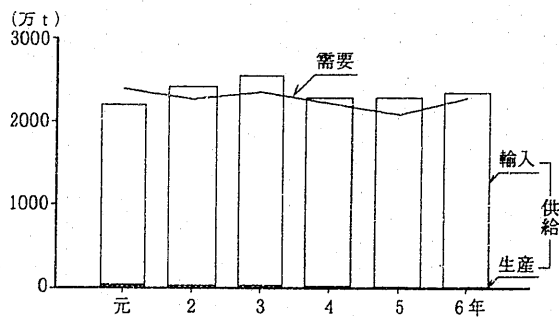
9千t、同45.5%増)、カナダ(18万7千t、同5.7%増)などが増加となり、米国(16万1千t、同▲46.9%減)、ヴェネズエラ(15万9千t、同▲13.1%減)などが減少となっている。

需要は227万9千t、同9.5%と3年ぶりに増加となった。内需は自動車生産の減少によるアルミニウムダイカスト用の落ち込みを除くすべての用途で増加となったことから227万6千t、同9.4%の増加となった。内需の8割強を占めるアルミニウム圧延製品用は187万3千t、同9.3%の増加となった。これは住宅用ドア・サッシ向けをはじめ、今夏の猛暑の影響により缶材向け、エアコン用フィン材などが増加となったことによる。アルミニウム二次地金用(12万6千t、同25.9%増)、アルミニウム鋳物用(9万5千t、同5.9%増)はともに建材向け、家電向けなどの需要増から増加となった。アルミニウム電線用は変電所間などの超高压送電線の新規・張り替え需要から8万6千t、同5.6%の増加となった。輸出は、数量は小さいものの、2155t、同39.8%の増加となった。主な輸出先はシンガポール、マレーシアとなっている。

年末在庫は、内需の好調を反映して消費者、生産業者が減少となり、販売業者が積み増しにより増加となったことから、全体では38万6千t、前年末比0.9%の増加となった。

なお、販売業者の在庫は26万8千tと過去最高となっている。

第9図 アルミニウムの需給推移



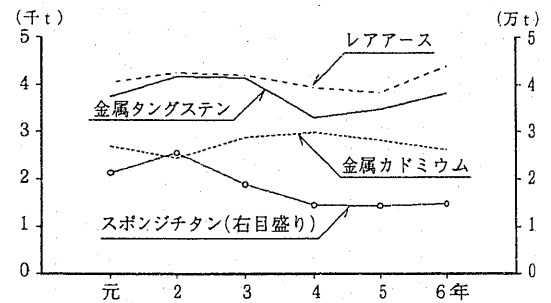
第11表 アルミニウムの需給(単位: t)

区 分	5年	6年	前年(末)比(%)
供 給	2,558,714	2,725,705	6.5
年初在庫	273,322	382,320	39.9
生 産	18,263	16,956	▲7.2
輸 入	2,267,129	2,326,429	2.6
需 要	2,081,626	2,278,734	9.5
内 需	2,080,084	2,276,579	9.4
アルミニウム圧延製品	1,713,316	1,872,897	9.3
アルミニウム二次地金	99,802	125,677	25.9
アルミニウム鋳物	89,663	94,984	5.9
アルミニウム電線	81,476	86,041	5.6
アルミニウムダイカスト	30,014	27,852	▲7.2
鉄鋼脱酸	24,721	27,471	11.1
そ の 他	41,092	41,657	1.4
輸 出	1,542	2,155	39.8
年 末 在 庫	382,320	385,940	0.9
生 産 業 者	12,501	11,656	▲6.8
販 売 業 者	229,118	267,867	16.9
消 費 者	140,701	106,417	▲24.4

(5) レアメタルの需要に回復の兆し

レアメタルの生産を主要品目についてみると(第10図)、減少の続いたスポンジチタンは主用途であるチタン展伸材が航空機向け、プラント輸出处向けに好調であったことから1万4847t、前年比2.9%と3年ぶりに増加となった。レアアースは磁石向け、合金向けなどの需要増から4397t、同14.8%と4年ぶりに増加となった。金属タングステンは超硬工具向けが依然不振が続いているものの、電子関連向けが前年に引き続き好調であることから3825t、同10.0%と2年連続の増加となった。金属カドミウムはニッケル・カドミウム電池向けは好調であるものの、前年からの亜鉛減産の影響を受け2629t、同▲7.2%と2年連続の減少となった。

第10図 レアメタルの生産推移

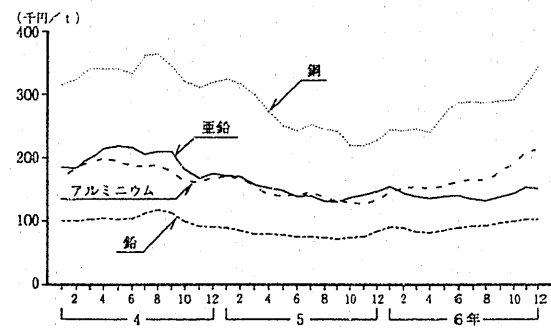


(6) 市況動向

非鉄金属地金の市況動向をみると、94年のLME価格は年初こそ前年の低迷状態から抜け切れなかったものの、5月以降は米国を中心とする世界的な景気回復、各国での減産や需要の回復に伴う需給の改善から回復傾向を示した。特に年末にかけて、銅、鉛が金融市場からの投資資金の流入などにより急騰し、大量のLME在庫をかかえ需給状況の良くない亜鉛のLME価格もこれを受けた形で上昇となった。

国内建値は前年には史上最安値を記録するなど低水準で推移したが、6年に入って国際市況が回復、国内景気の回復の兆しも加わって国内建値は上昇が続いている。銅は年初240千円/tで始まり、5月以降急上昇し、11月には330千円/t、12月には350千円/tまで回復した。鉛は年初88千円/tから以降穏やかに上昇、11月には104千円/tまで上昇した。亜鉛は概ね130~150千円/t台と低調に推移した。低下の続いたアルミニウムは6年に入って上昇に転じ、年初の146千円/tから11月には210千円/tまで上昇した(第11図)。

第11図 非鉄金属地金の月別建値推移



5. 非鉄金属製品及び光ファイバ製品

(1) アルミニウム圧延製品は、

生産、販売とも過去最高

① アルミニウム圧延製品(除、はく)の生産は、235万5千t、前年比9.2%、販売は175万9千t、前年比10.1%とともに需要の回復などから3年ぶりに増加となり、生産、販売とも過去最高を記録した。在庫は、需要増を背景とする積み増しから6万8千t、前年末比2.4%の増加となり、前年末の過去最高水準を更新した(第12表)。

販売を用途別にみると、国内向けでは住宅建築の好調から住宅用サッシ・ドア、内・外装材などの建設向けが94万9千t、前年比7.1%の増加、缶材向けは記録的な今夏の猛暑の影響によるビール、清涼飲料水などの飲料用缶の大きな伸びを受けて37万7千t、同17.2%の増加、自動車向けは16万9千t、同2.8%の増加、電気機械器具向けはエアコン用フィン材が国内向けに加え、中国からの大量受注によるエアコン生産の急増に伴い大幅な増加となったことから13万2千t、同16.1%の増加、はく用向け、一般機器向けもそれぞれ増加となった。一方、輸出向けはエアコン向け、缶材向けの東南アジアを中心とする輸出増から16万9千t、同30.1%の増加となった(第12図)。

② アルミニウムはくの生産は、13万6千t、前年比3.2%、販売も13万5千t、同3.4%とともに増加となった。これはコンデンサ向けを中心に家庭用向け、食料品向け、医薬品向け、洗剤・化粧品向けなどの需要が堅調に推移したことによる。なお、コンデンサは過去最高の2万7千tとなっている。

(2) 伸銅製品の生産、販売とも3年ぶりに増加

伸銅製品の生産は、115万6千t、前年比6.1%、販売も113万7千t、同7.0%と電子部品向け、エアコン用銅管などの需要増に伴い3年ぶりに増加となった。在庫は需要増を反映し、3万9千t、前年末比▲4.3%の減少となった(第12表)。

用途別にみると、電気機械器具向けは28万1千t、前年比5.2%の増加となった。これはパソコン、携帯電話などの需要好調に伴いコネクタ・接続部品、半導体などの電子部品向けなどが増加となったことによる。一般機械器具向けは16万6千t、同10.6%の増加となった。これは冷凍機・応

用機器向けがエアコンの生産急増に伴うエアコン用銅管の需要増から増加となり、その他の産業用でも景気の回復傾向から増加をみせていることによる。金属製品向けは住宅建設の好調によるガス・石油機器の増加により14万9千t、同1.4%の増加となった。輸出向けは19万4千t、同15.6%の大幅な増加となった。これは米国、台湾、香港へ電子部品向け、中国へエアコン用銅管が輸出されたことによる（第13図）。

(3) 低迷の続いた銅電線に回復の兆し、

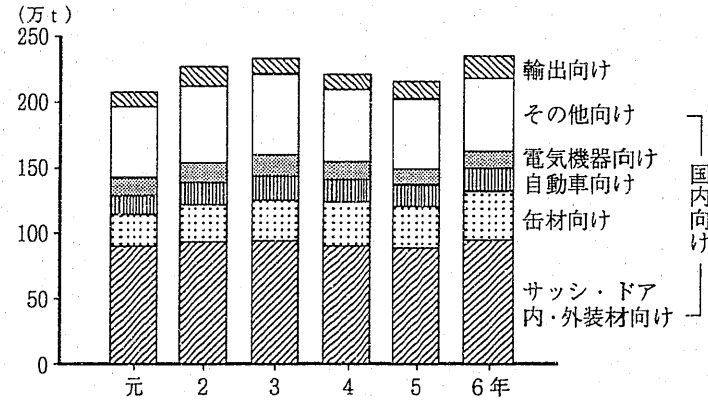
アルミニウム線は好調続く

① 銅線（銅電線、通信用電線・ケーブル、電力用電線・ケーブル）の生産は100万6千導体t

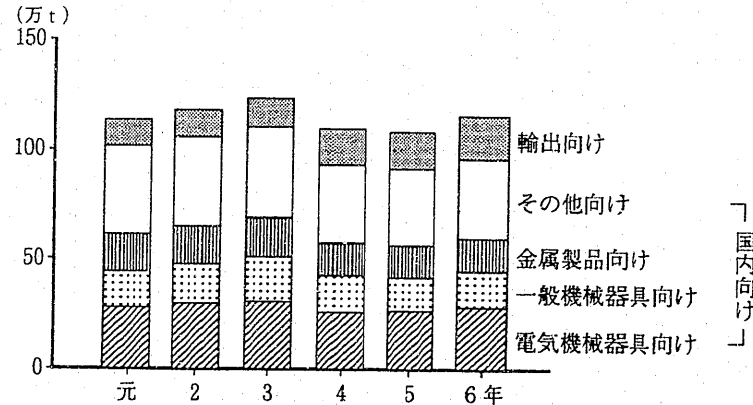
（以下t）、前年比▲0.9%と3年連続、販売は107万3千t、前年比▲1.1%と4年連続の減少となった。在庫は8万3千t、前年末比2.6%の増加となった。

生産を品目別にみると、銅電線（裸線、巻線、機器用電線、その他の絶縁電線）は64万9千t、前年比1.5%の増加となった。銅電線は電気機械をはじめ各種機械器具に幅広く使われていることから、景気の回復傾向を受け巻線、裸線を中心に増加となっている。通信用電線・ケーブルは7万1千t、同▲19.9%の減少となった。これは主力の通信業向けで銅線から光製品への切り替えが進んでおり、需要が減少傾向にあることによる。景気低迷から不振が続いた電力用電線・ケーブルは

第12図 アルミニウム圧延製品販売の用途別推移



第13図 伸銅製品の用途別推移



第12表 非鉄金属製品、光ファイバ製品の生産・出荷・在庫（単位：千導体t、光ファイバ製品は千kmコア）

	生産			販売			在庫		
	5年	6年	前年比	5年	6年	前年比	5年	6年	前年末比
アルミニウム圧延製品(除、はく)	2,156	2,355	9.2	1,598	1,759	10.1	66	68	2.4
伸銅製品	1,089	1,156	6.1	1,063	1,137	7.0	40	39	▲4.3
銅線	1,015	1,006	▲0.9	1,084	1,073	▲1.1	80	83	2.6
銅電線	640	649	1.5	702	706	0.5	45	46	1.2
通信用電線・ケーブル	88	71	▲19.9	90	72	▲20.3	8	8	▲1.4
電力用電線・ケーブル	287	286	▲0.1	292	295	0.9	27	29	6.2
アルミニウム線	82	88	7.7	79	85	7.4	8	7	▲13.3
電線・ケーブル用光ファイバ製品	2,824	3,063	8.5	2,685	3,028	12.8	194	155	▲20.1
その他の光ファイバ加工製品	4,468	4,079	▲8.7	4,193	4,193	▲0.0	826	483	▲41.6

景気の回復傾向から28万6千t、同▲0.1%とほぼ横ばいにとどまった（第12表、第14図）。

② アルミニウム線の生産は、変電所間などの超高压送電線の新規線及び張り替え工事需要により、8万8千t、同7.7%の増加、販売も8万5千t、同7.4%の増加となった（第12表、第14図）。

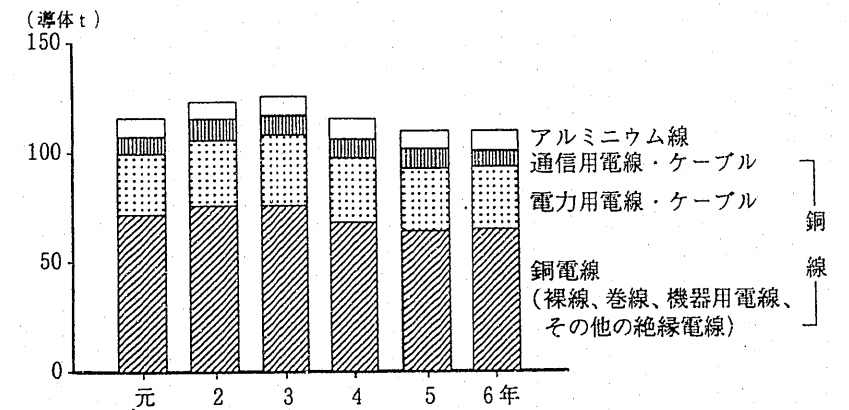
(4) 電線・ケーブル用光ファイバ製品の

生産は6年連続の過去最高

① 電線・ケーブル用光ファイバ製品の生産は、306万3千Kmコア、前年比8.5%の増加となり、6年連続過去最高記録の更新となった（調査開始の61年以来増加続く）。販売は302万8千Kmコア、

同12.8%の増加となった。販売を産業別にみると、約8割を占める通信業向けは銅線から光ファイバ製品への切り替え進展により243万5千Kmコア、同19.8%と調査開始以来連続の増加、電力業向けは25万5千Kmコア、同5.5%の増加となった。数量的には小さいものの、電気機械工業向け（4万1千Kmコア、同30.5%増）、建設・設備施工業向け（2万9千Kmコア、同6.9%増）はそれぞれ増加となったが、輸送機械工業向け（1万4千Kmコア、同▲15.9%減）は自動車生産の落ち込みを反映して減少となった。輸出向けは19万1千Kmコア、同▲24.8%減と円高の影響もあり、4年ぶりに減少となった（第12表、第15図）。

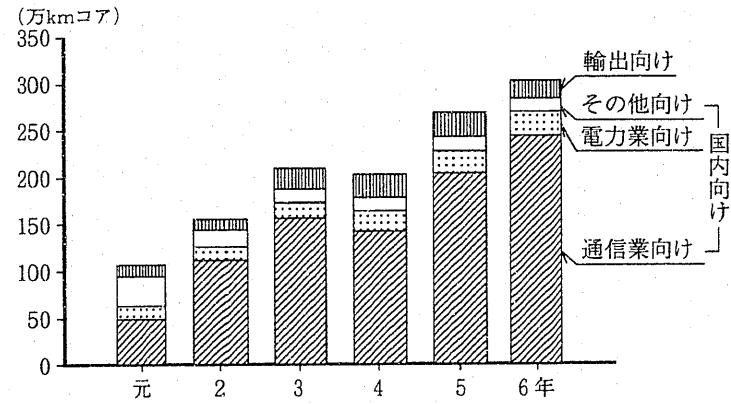
第14図 銅線・アルミニウム線の生産推移



② その他の光ファイバ加工品（電線・ケーブル以外のイメージガイド、ライトガイド、センターヘッド等の光ファイバ加工品）の生産は、景気の低迷から407万9千Kmコア、同▲8.7%の減少となった。販売は419万3千Kmコア、同0.0%の横ばいとなった。販売を産業別にみると、販売の5

割強を占める装飾用、照明用、ディスプレイ用などのその他向けは216万3千Kmコア、同8.2%の増加となったが、3割弱を占める電気機械工業向けが107万7千Kmコア、同▲8.4%の減少、輸出向けが94万3千Kmコア、同▲6.9%の減少となっている（第12表）。

第15図 電線・ケーブル用光ファイバ製品の販売先別推移





## 2. 生産の推移

### 1. 金属鉱物

区分	金 精 含 量 (kg)	銀 精 含 量 (kg)	銅 精 含 量 (t)	鉛 精 含 量 (t)	亜鉛 精 含 量 (t)	硫化 鉄 精 含 量 (t)	鉄 精 含 量 (t)	硫酸 鉄 精 含 量 (t)	焼 鉄 精 含 量 (t)	タングステ ン 精 含 量 (t)
昭和43年	7,419	332,586	119,932	63,873	264,344	4,471,736	1,059,007	1,982,017		674
44	7,667	336,264	121,124	63,460	269,415	4,469,309	954,916	1,935,598		768
45	7,937	343,077	119,513	64,407	279,679	4,463,338	862,053	1,906,181		1,211
46	7,939	351,258	121,029	70,586	294,419	3,791,961	829,770	1,510,323		1,283
47	7,559	312,484	112,114	63,449	281,147	2,590,214	798,574	1,080,559		1,554
48	6,008	263,907	91,258	52,889	263,958	2,067,961	729,141	885,566		1,510
49	4,346	227,502	82,135	44,248	240,788	1,959,206	542,001	893,079		1,398
50	4,463	271,640	84,980	50,566	254,423	1,698,119	549,096	674,589		1,330
51	4,281	289,217	81,606	51,666	259,953	1,473,925	563,391	653,129		1,372
52	4,635	298,689	81,305	54,764	275,731	1,283,585	558,941	570,825		1,314
53	4,517	300,573	71,951	56,489	274,629	1,117,479	528,157	486,906		2,192
54	3,970	269,984	59,100	46,929	243,354	863,087	457,671	431,906		2,253
55	3,183	267,592	52,553	44,746	238,108	823,143	476,658	317,768		1,894
56	3,087	280,228	51,513	46,922	242,042	777,519	441,844	307,803		1,839
57	3,239	306,167	50,658	45,873	251,356	734,226	361,813	327,439		1,762
58	3,139	307,216	46,045	46,888	255,712	725,017	297,817	328,569		1,651
59	3,220	323,575	43,309	48,735	252,700	697,843	324,419	224,588		1,610
60	5,309	339,485	43,208	49,951	253,021	684,253	338,343	218,107		1,922
61	10,280	351,270	34,924	40,327	222,071	505,753	290,573	205,258		1,938
62	8,590	281,020	23,817	27,870	165,675	341,313	266,054	209,360		420
63	7,308	251,971	16,666	22,899	147,217	331,814	97,461	214,489		438
平成1	6,097	155,792	14,650	18,595	131,794	301,063	41,425	210,829		488
2	7,303	149,920	12,927	18,727	127,273	280,645	34,092	209,675		422
3	8,299	170,676	12,413	18,329	133,004	243,843	31,444	224,062		465
4	8,893	178,330	12,074	18,839	134,510	243,754	39,791	225,177		578
5	9,352	136,886	10,277	16,470	118,599	219,255	10,621	χ		109
6	9,551	133,713	6,043	9,946	100,653	180,608	3,058	χ		—
昭和58年度	3,162	311,424	46,126	46,676	255,168	728,914	303,549	304,080		1,702
59	3,212	325,539	42,736	49,932	252,420	685,221	330,559	222,008		1,564
60	8,024	348,295	42,480	48,083	249,170	665,341	335,727	215,180		1,976
61	8,730	330,198	31,573	38,081	210,459	443,272	269,556	207,167		1,710
62	8,824	281,292	20,889	25,095	153,712	335,877	251,836	209,947		439
63	6,621	222,904	15,685	22,259	145,597	329,005	56,551	212,947		449
平成1	6,613	151,760	14,136	17,575	127,852	290,537	39,148	212,046		473
2	7,396	153,749	12,806	19,118	128,976	269,662	33,667	214,167		420
3	8,689	173,761	12,684	18,424	133,810	243,672	35,772	225,998		494
4	9,427	171,843	11,615	18,706	135,360	245,664	37,372	196,099		545
5	9,036	138,419	9,713	14,995	112,265	208,429	2,791	χ		—

### 2. 非金属鉱物 (精鉱量)

区分	白けい石 (千t)	軟けい石 (千t)	炉材けい石 (千t)	天然けい砂 (がら目けい砂含む) (千t)	人造けい砂 (千t)	石灰石 (千t)	ドロマイト (千t)	ろう石 (千t)	ろう石クレー (千t)	木節粘土 (千t)
昭和43年	1,404	3,423	505	3,001	687	91,528	2,221	1,547	414	...
44	1,539	4,092	597	2,524	766	103,204	2,355	1,657	423	...
45	1,807	4,551	745	3,163	862	116,230	2,575	1,539	460	...
46	1,899	4,984	630	4,003	720	124,701	2,706	1,434	321	...
47	1,812	5,312	544	4,223	706	134,197	2,723	1,365	307	...
48	1,384	7,392	291	4,329	1,033	164,374	3,083	1,373	317	...
49	1,751	7,146	497	3,876	829	160,789	3,890	1,396	423	...
50	1,566	8,828	372	3,252	666	143,857	4,330	1,073	439	...
51	1,661	6,944	324	3,530	709	147,530	5,524	1,240	452	83
52	1,537	7,844	434	3,491	696	154,121	5,764	1,231	440	79
53	1,452	9,937	590	3,463	740	172,543	6,087	1,130	425	69
54	1,648	11,542	555	4,317	748	182,781	6,119	1,181	408	64
55	2,044	11,713	713	3,979	739	184,780	6,206	1,258	375	48
56	1,729	11,075	718	3,631	632	176,702	5,787	1,150	281	42
57	1,506	10,384	602	3,656	632	168,259	4,956	1,092	300	32
58	1,461	11,813	499	3,778	588	169,780	4,386	1,064	314	25
59	1,502	11,992	479	3,935	565	169,825	4,268	1,073	341	23
60	1,540	11,569	471	3,811	576	164,156	4,329	1,024	332	21
61	1,426	11,805	406	3,413	513	162,358	3,953	962	308	20
62	1,481	12,393	417	3,375	517	165,957	3,834	939	302	18
63	1,711	13,931	572	3,594	606	182,468	5,423	950	295	23
平成1	1,733	14,913	583	3,697	681	190,854	5,465	922	311	32
2	1,787	15,585	552	3,800	634	198,224	5,371	890	323	30
3	1,864	16,062	551	3,698	645	206,839	5,318	904	325	27
4	1,839	16,827	609	3,270	573	203,854	4,854	771	285	25
5	1,799	16,472	579	3,176	706	200,455	4,755	732	297	22
6	1,819	16,067	594	3,146	796	202,481	3,831	660	274	24
昭和58年度	1,484	12,054	461	3,793	582	168,908	4,431	1,063	316	24
59	1,505	12,043	484	3,943	571	169,073	4,284	1,073	343	23
60	1,524	12,321	459	3,743	560	163,847	4,269	1,014	327	19
61	1,419	11,913	409	3,343	501	162,452	3,875	934	303	20
62	1,532	12,897	444	3,457	537	171,217	4,146	963	297	17
63	1,723	14,138	592	3,602	635	183,820	5,402	925	304	28
平成1	1,719	14,989	595	3,712	670	192,277	5,444	923	308	32
2	1,816	15,698	525	3,818	631	200,767	5,407	894	328	29
3	1,850	16,275	570	3,594	622	206,136	5,187	880	315	26
4	1,841	16,754	607	3,728	595	202,541	4,843	763	288	25
5	1,768	16,489	568	3,160	723	200,372	4,673	713	292	23

非金属鉱物(精鉱量) (つづき)

区分	頁岩粘土 (千t)	かいり目粘土 (千t)	長石 (千t)	半花こう岩 (千t)	風化花こう岩 (千t)	陶石 (千t)	カオリン (千t)	滑石 (千t)
昭和43年	...	233	66	351	5	292	170	149
44	...	364	61	428	9	308	194	154
45	...	510	58	467	10	325	221	138
46	...	536	52	443	5	328	381	137
47	...	538	62	455	—	322	312	133
48	...	658	49	490	—	332	399	136
49	...	718	62	490	—	321	413	178
50	...	560	39	324	—	255	206	118
51	...	595	41	358	—	251	226	105
52	180	624	42	395	—	254	266	128
53	150	621	42	378	—	260	227	139
54	272	773	38	394	—	262	218	120
55	304	233	30	303	224	273	228	122
56	252	213	26	350	209	299	211	114
57	213	194	30	361	361	242	197	100
58	210	194	31	401	351	248	231	87
59	171	219	36	441	334	234	225	85
60	150	235	31	469	347	236	222	79
61	139	221	32	447	428	222	204	64
62	128	202	34	439	477	184	173	56
63	122	215	29	475	582	236	168	50
平成1	106	214	43	505	509	210	155	56
2	125	212	58	470	579	204	165	62
3	135	196	88	448	620	212	130	66
4	104	181	72	362	704	196	123	61
5	82	168	72	349	701	202	110	57
6	55	148	56	317	820	167	138	56
昭和58年度	204	195	32	408	334	251	230	85
59	158	229	35	453	348	235	226	81
60	150	230	30	471	348	234	219	74
61	135	216	33	436	469	223	200	62
62	131	205	32	455	503	182	174	55
63	116	215	31	483	570	239	158	48
平成1	105	214	49	492	490	212	158	58
2	133	208	57	468	604	198	158	63
3	134	194	93	435	657	209	128	65
4	98	177	70	351	705	197	121	60
5	74	164	70	345	720	200	105	59

3. 非鉄金属

区分	金 (kg)	銀 (kg)	銅 (t)	鉛 (t)	亜鉛 (t)	すず (t)	アンチモン (t)	アルミニウム (t)
昭和43年	19,108	804,797	548,406	164,573	605,556	1,891	2,678	478,356
44	21,072	897,562	629,155	186,615	712,187	1,399	3,497	564,996
45	22,063	920,092	705,253	209,000	676,250	1,378	4,954	727,903
46	24,032	965,946	713,316	215,054	716,368	1,283	4,789	887,117
47	26,321	962,125	809,955	223,226	804,777	1,350	3,196	1,009,134
48	32,745	987,762	950,782	228,036	842,879	1,441	2,783	1,096,765
49	34,944	999,066	996,049	227,960	849,897	1,328	2,166	1,118,374
50	32,465	994,841	818,861	194,217	698,275	1,212	2,523	1,013,259
51	32,462	1,135,959	864,351	219,053	742,069	1,144	2,207	919,425
52	37,920	1,187,660	933,703	221,398	778,406	1,280	1,302	1,188,197
53	42,200	1,206,825	959,070	228,442	767,949	1,141	1,017	1,057,710
54	40,763	1,216,287	983,700	221,247	789,352	1,251	512	1,010,409
55	37,842	1,176,592	1,014,292	220,934	735,187	1,319	355	1,091,477
56	37,756	1,251,991	1,050,120	226,242	670,162	1,314	390	770,602
57	39,528	1,293,066	1,074,974	223,858	662,380	1,296	260	350,706
58	40,322	1,517,665	1,091,929	241,304	701,291	1,260	273	255,900
59	41,750	1,584,789	935,156	278,494	754,445	1,354	253	286,728
60	43,030	1,642,805	935,977	285,372	739,624	1,391	296	226,547
61	48,979	1,724,615	943,037	283,142	706,032	1,280	194	140,187
62	56,058	1,845,318	980,349	268,452	665,618	895	196	40,691
63	92,029	1,837,277	955,108	267,395	678,175	846	185	35,347
平成1	110,330	1,986,928	989,566	259,978	664,507	808	173	35,014
2	108,152	2,089,033	1,007,976	261,016	687,461	816	216	34,224
3	103,016	2,148,708	1,076,283	272,592	730,829	716	262	32,400
4	107,956	2,181,130	1,160,859	270,296	729,454	821	175	18,884
5	108,769	2,159,517	1,188,776	258,128	695,687	804	225	18,263
6	102,778	2,020,223	1,119,168	234,253	665,502	706	207	16,956
昭和58年度	40,977	1,529,101	1,051,160	253,016	726,305	1,267	271	264,488
59	42,109	1,601,745	935,554	281,432	748,577	1,373	269	277,888
60	43,439	1,650,988	985,169	287,386	727,995	1,382	264	207,155
61	51,918	1,764,565	957,488	278,159	696,757	1,211	194	112,719
62	56,349	1,839,768	977,485	268,552	659,885	851	190	32,369
63	106,038	1,878,115	948,908	266,229	671,732	836	191	35,396
平成1	110,751	1,978,469	998,734	259,604	685,109	773	159	34,446
2	103,237	2,138,947	1,022,380	265,094	695,639	748	264	34,100
3	106,298	2,154,494	1,100,343	272,148	732,298	822	235	28,618
4	109,279	2,180,207	1,171,265	267,347	723,883	791	182	19,182
5	106,427	2,148,460	1,190,326	257,214	694,923	815	223	17,668

## 4. 非鉄金属製品

区分	アルミニウム 圧延製品 (t)	アルミニウムはく (t)	伸銅製品 (t)	電線・ケーブル	
				通信ケーブル	電力ケーブル
昭和42年	365,114	25,770	421,376	76,300	34,649
43	466,956	30,305	470,429	99,800	41,230
44	626,717	38,178	529,342	109,838	51,593
45	689,505	43,138	548,734	106,485	59,524
46	759,140	46,596	527,103	118,884	54,893
47	957,820	55,330	609,552	157,543	66,616
48	1,273,023	67,118	766,486	172,201	87,491
49	1,066,524	62,340	590,666	122,392	79,207
50	957,244	53,359	522,714	129,212	68,931
51	1,307,508	68,879	704,819	115,003	93,249
52	1,222,809	74,061	718,107	131,840	100,011
53	1,415,001	81,259	785,120	147,996	125,999
54	1,553,497	91,093	855,351	112,606	149,545
55	1,428,732	87,395	873,696	99,500	161,259
56	1,335,305	91,897	839,965	105,130	163,976
57	1,479,754	90,164	800,299	92,301	180,999
58	1,624,128	97,718	877,998	77,577	146,761
59	1,650,806	108,726	1,001,969	66,972	164,318
60	1,699,617	111,431	959,824	59,998	179,388
61	1,720,021	111,202	967,364	65,420	165,546
62	1,902,930	122,734	1,035,998	86,241	188,349
63	2,048,228	124,078	1,097,322	69,759	259,814
平成1年	2,076,402	128,182	1,144,058	76,967	278,395
2	2,257,956	134,431	1,179,915	100,025	297,734
3	2,339,732	140,477	1,241,894	87,081	321,865
4	2,227,703	131,135	1,098,426	85,558	294,572
5	2,155,839	132,017	1,089,497	88,181	286,749
6	2,355,110	136,247	1,155,745	70,622	286,327
昭和57年度	1,504,457	89,435	801,424	90,290	178,524
58	1,651,725	100,733	921,163	73,097	143,639
59	1,655,157	110,541	996,183	64,954	171,376
60	1,701,762	110,228	956,352	60,332	174,394
61	1,746,771	114,253	968,322	72,171	166,425
62	1,966,937	123,781	1,066,583	81,846	211,987
63	2,048,302	124,728	1,106,021	69,063	262,541
平成1年度	2,103,314	128,908	1,153,520	85,490	277,852
2	2,311,455	137,438	1,197,049	99,180	309,290
3	2,305,559	137,253	1,219,026	81,767	312,028
4	2,203,983	130,979	1,085,849	89,872	295,459
5	2,190,622	133,027	1,092,282	83,984	289,011

ル(導体t)	電線・ケーブル用光ファイバ製品 (kmコア)	鉛管 (t)	鉛板 (t)	減摩合金 (t)	はんだ (t)
50,377	—	29,433	11,355	4,070	17,725
61,409	—	28,115	11,593	4,211	19,226
73,299	—	28,753	9,989	3,925	21,423
87,357	—	28,280	9,654	3,680	25,769
91,041	—	26,745	8,309	3,781	24,140
99,072	—	27,133	8,876	3,991	26,336
127,371	—	28,413	8,986	3,943	30,408
89,840	—	20,182	7,759	3,490	24,402
98,915	—	18,634	6,371	2,890	23,491
111,571	—	21,243	6,454	2,713	28,394
136,926	—	19,852	6,735	2,245	29,328
150,298	—	20,537	6,583	1,877	29,837
142,544	—	18,316	7,722	2,367	30,684
162,052	—	16,347	7,617	2,074	31,062
121,003	—	14,662	6,782	1,979	31,910
102,387	—	12,239	6,673	1,550	29,127
107,167	—	11,123	5,941	1,195	30,923
107,142	—	9,372	5,596	1,335	35,449
87,839	—	8,211	5,340	1,231	34,857
86,913	543,597	7,325	4,866	957	34,370
100,793	900,006	6,367	4,658	805	31,940
77,295	868,466	6,824	5,011	1,057	34,149
86,392	1,171,321	6,022	5,675	1,067	36,176
76,925	1,465,512	5,026	5,144	867	36,795
84,353	2,023,977	4,432	6,017	884	36,380
92,650	2,102,477	4,175	6,542	914	31,248
81,588	2,824,049	3,563	6,371	843	29,600
87,830	3,063,490	3,104	6,766	637	28,799
98,890	—	12,103	6,541	1,387	28,793
107,225	—	10,537	5,797	1,248	32,321
103,881	—	9,174	5,439	1,299	35,741
86,574	—	7,775	5,250	1,186	34,400
88,426	597,943	7,084	4,751	924	33,909
98,351	938,142	6,408	4,672	805	32,338
79,967	965,549	6,930	5,254	1,074	35,275
84,823	1,180,278	5,606	5,477	1,040	35,603
78,057	1,578,652	4,712	5,217	873	37,227
84,129	2,044,617	4,487	6,377	883	35,126
91,640	2,431,890	3,910	6,493	935	30,703
81,043	2,910,593	3,472	6,418	782	29,239



### 3. 生産

#### 1. 金属 (1) 生

##### ① 粗 鉱

区 分	金 鉱			主 体 鉱(金銀鉱)			その他の鉱石に随伴		
	鉱 量	品位	含 有 量	鉱 量	品位	含 有 量	鉱 量	品位	含 有 量
平成4年	2,355,424	3.7	8,811,475	295,570	28.2	8,328,437	2,059,854	0.2	483,038
5	2,112,092	4.5	9,430,298	323,210	27.8	8,978,759	1,788,882	0.3	451,539
6	1,748,150	5.4	9,514,391	294,558	31.7	9,331,379	1,453,592	0.1	183,012
4年度	2,312,647	4.1	9,455,111	299,450	29.9	8,964,253	2,013,197	0.2	490,858
5	2,002,612	4.5	9,026,175	323,509	26.6	8,617,135	1,679,103	0.2	409,040
平成6年1月	165,183	6.5	1,066,409	27,287	37.7	1,029,035	137,896	0.3	37,374
2	159,256	4.9	776,135	26,817	27.8	746,497	132,439	0.2	29,638
3	152,560	2.7	409,342	27,538	14.4	396,598	125,022	0.1	12,744
4	144,029	6.0	870,108	25,478	33.7	858,366	118,551	0.1	11,742
5	134,549	8.8	1,177,825	21,687	53.8	1,166,690	112,862	0.1	11,135
6	160,409	3.7	588,330	28,353	20.3	575,921	132,056	0.1	12,409
7	146,230	4.0	581,612	24,098	23.7	570,476	122,132	0.1	11,136
8	137,296	6.0	829,002	23,904	34.2	818,443	113,392	0.1	10,559
9	143,772	5.3	766,037	19,870	38.0	754,171	123,902	0.1	11,866
10	128,650	6.1	781,782	23,725	32.5	770,854	104,925	0.1	10,928
11	134,505	8.2	1,099,885	22,998	47.3	1,088,065	111,507	0.1	11,820
12	141,711	4.0	567,924	22,803	24.4	556,263	118,908	0.1	11,661

区 分	銅 鉱			主 体 鉱			その他の鉱石に随伴		
	鉱 量	品位	含 有 量	鉱 量	品位	含 有 量	鉱 量	品位	含 有 量
平成4年	960,209	1.0	9,347	174,567	2.6	4,615	785,642	0.6	4,732
5	817,175	0.9	7,751	121,530	3.2	3,935	695,645	0.5	3,816
6	503,072	0.9	4,470	16,894	4.2	709	486,178	0.8	3,761
4年度	932,033	0.9	8,750	148,171	3.0	4,388	783,862	0.6	4,362
5	741,726	1.0	7,690	101,180	3.4	3,474	640,546	0.7	4,216
平成6年1月	59,136	1.2	730	9,996	3.4	338	49,140	0.8	392
2	56,288	1.6	902	6,898	5.4	371	49,390	1.1	531
3	44,307	1.0	432	-	-	-	44,307	1.0	432
4	40,010	1.0	414	-	-	-	40,010	1.0	414
5	38,002	0.7	275	-	-	-	38,002	0.7	275
6	40,328	0.9	351	-	-	-	40,328	0.9	351
7	35,000	0.7	248	-	-	-	35,000	0.7	248
8	34,058	0.8	258	-	-	-	34,058	0.8	258
9	38,332	0.5	186	-	-	-	38,332	0.5	186
10	37,875	0.6	224	-	-	-	37,875	0.6	224
11	41,631	0.6	233	-	-	-	41,631	0.6	233
12	38,105	0.6	217	-	-	-	38,105	0.6	217

### 統 計 鉱 物 産

(単位: 鉱量 t, 品位 g/t, 含有量 g, 銀 kg)

銀 鉱			主 体 鉱(金銀鉱)			その他の鉱石に随伴		
鉱 量	品位	含 有 量	鉱 量	品位	含 有 量	鉱 量	品位	含 有 量
2,225,969	81.6	181,612	166,115	27.9	4,636	2,059,854	85.9	176,976
1,984,247	70.2	139,320	195,365	28.8	5,619	1,788,882	74.7	133,701
1,647,571	78.7	129,706	193,979	31.3	6,069	1,453,592	85.1	123,637
2,184,373	80.8	176,493	171,176	27.5	4,703	2,013,197	85.3	171,790
1,875,761	74.3	139,341	196,658	29.1	5,726	1,679,103	79.6	133,615
154,150	78.9	12,163	16,254	32.2	524	137,896	84.4	11,639
147,508	96.3	14,201	15,069	30.5	459	132,439	103.8	13,742
142,387	86.5	12,317	17,365	15.9	276	125,022	96.3	12,041
135,684	94.8	12,866	17,133	43.1	738	118,551	102.3	12,128
128,188	86.8	11,130	15,326	53.4	818	112,862	91.4	10,312
150,256	78.7	11,825	18,200	20.3	370	132,056	86.7	11,455
138,346	62.9	8,704	16,214	26.8	434	122,132	67.7	8,270
129,629	66.2	8,575	16,237	25.4	413	113,392	72.0	8,162
138,981	61.5	8,552	15,079	37.5	565	123,902	64.5	7,987
121,500	77.0	9,358	16,575	39.0	646	104,925	83.0	8,712
126,155	79.1	9,975	14,648	35.2	515	111,507	84.8	9,460
134,787	74.5	10,040	15,879	19.6	311	118,908	81.8	9,729

(単位: 鉱量 t, 品位%, 含有量 t)

鉛 鉱			主 体 鉱(鉛・亜鉛鉱)			その他の鉱石に随伴		
鉱 量	品位	含 有 量	鉱 量	品位	含 有 量	鉱 量	品位	含 有 量
2,032,395	1.3	25,838	1,883,009	1.3	24,156	149,386	1.1	1,682
1,788,043	1.3	22,615	1,666,513	1.3	21,176	121,530	1.2	1,439
1,453,592	1.1	15,542	1,436,698	1.1	15,300	16,894	1.4	242
2,010,644	1.3	25,944	1,862,473	1.3	24,244	148,171	1.1	1,700
1,679,103	1.3	21,412	1,577,923	1.3	20,130	101,180	1.3	1,282
137,896	1.3	1,765	127,900	1.3	1,629	9,996	1.4	136
132,439	1.4	1,804	125,541	1.4	1,698	6,898	1.5	106
125,022	1.0	1,288	125,022	1.0	1,288	-	-	-
118,551	1.0	1,194	118,551	1.0	1,194	-	-	-
112,862	1.0	1,178	112,862	1.0	1,178	-	-	-
132,056	0.9	1,189	132,056	0.9	1,189	-	-	-
122,132	0.9	1,141	122,132	0.9	1,141	-	-	-
113,392	1.0	1,088	113,392	1.0	1,088	-	-	-
123,902	0.9	1,151	123,902	0.9	1,151	-	-	-
104,925	1.2	1,222	104,925	1.2	1,222	-	-	-
111,507	1.1	1,221	111,507	1.1	1,221	-	-	-
118,908	1.1	1,301	118,908	1.1	1,301	-	-	-

粗鉱(つづき)

(単位: 鉱量 t, 品位%, 含有量 t)

区分	亜鉛			主体 鉱(鉛・亜鉛)			その他の鉱石に随伴		
	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量
平成4年	2,032,395	7.0	142,121	1,883,009	7.2	136,378	149,386	3.8	5,743
5	1,788,043	6.9	123,847	1,666,513	7.2	119,428	121,530	3.6	4,419
6	1,453,592	7.3	105,846	1,436,698	7.3	104,988	16,894	5.1	858
4年度	2,010,644	7.1	143,677	1,862,473	7.4	137,980	148,171	3.8	5,697
5	1,679,103	7.0	117,624	1,577,923	7.2	113,674	101,180	3.9	3,950
平成6年1月	137,896	7.4	10,237	127,900	7.6	9,768	9,996	4.7	469
2	132,439	7.4	9,761	125,541	7.5	9,372	6,898	5.6	389
3	125,022	7.4	9,190	125,022	7.4	9,190	-	-	-
4	118,551	7.6	8,979	118,551	7.6	8,979	-	-	-
5	112,862	7.5	8,473	112,862	7.5	8,473	-	-	-
6	132,056	7.1	9,329	132,056	7.1	9,329	-	-	-
7	122,132	6.9	8,424	122,132	6.9	8,424	-	-	-
8	113,392	6.9	7,811	113,392	6.9	7,811	-	-	-
9	123,902	6.8	8,390	123,902	6.8	8,390	-	-	-
10	104,925	7.4	7,777	104,925	7.4	7,777	-	-	-
11	111,507	7.7	8,603	111,507	7.7	8,603	-	-	-
12	118,908	7.5	8,872	118,908	7.5	8,872	-	-	-

硫化 鉱			銅 鉱 に 随 伴			鉛・亜鉛 鉱 に 随 伴		
鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量
1,628,835	6.9	112,125	149,386	20.1	29,989	1,479,449	5.6	82,136
1,250,833	4.9	61,896	121,530	22.1	26,905	1,129,303	3.1	34,991
982,772	2.8	27,418	16,894	24.4	4,125	965,878	2.4	23,293
1,467,128	5.5	81,220	148,171	20.3	30,058	1,318,957	3.9	51,162
1,165,693	4.7	55,180	101,180	23.3	23,596	1,064,513	3.0	31,584
97,101	4.8	4,702	9,996	21.8	2,178	87,105	2.9	2,524
90,062	4.5	4,092	6,898	28.2	1,947	83,164	2.6	2,145
80,715	2.4	1,906	-	-	-	80,715	2.4	1,906
78,541	2.6	2,042	-	-	-	78,541	2.6	2,042
74,860	2.5	1,861	-	-	-	74,860	2.5	1,861
91,728	2.4	2,185	-	-	-	91,728	2.4	2,185
87,132	2.3	1,973	-	-	-	87,132	2.3	1,973
79,334	2.3	1,838	-	-	-	79,334	2.3	1,838
85,570	2.2	1,864	-	-	-	85,570	2.2	1,864
67,050	2.1	1,435	-	-	-	67,050	2.1	1,435
69,876	2.4	1,670	-	-	-	69,876	2.4	1,670
80,803	2.3	1,850	-	-	-	80,803	2.3	1,850

区分	鉄 鉱			主体 鉱			その他の鉱石に随伴		
	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量
平成4年	190,932	21.6	41,246	165,751	22.2	36,765	25,181	17.8	4,481
5	37,017	23.6	8,732	37,017	23.6	8,732	-	-	-
6	3,418	38.0	1,298	3,418	38.0	1,298	-	-	-
4年度	160,602	22.3	35,840	160,602	22.3	35,840	-	-	-
5	3,055	32.5	993	3,055	32.5	993	-	-	-
平成6年1月	336	30.4	102	336	30.4	102	-	-	-
2	300	32.3	97	300	32.3	97	-	-	-
3	227	34.4	78	227	34.4	78	-	-	-
4	263	32.3	85	263	32.3	85	-	-	-
5	266	33.1	88	266	33.1	88	-	-	-
6	282	30.5	86	282	30.5	86	-	-	-
7	460	33.3	153	460	33.3	153	-	-	-
8	358	33.5	120	358	33.5	120	-	-	-
9	264	31.1	82	264	31.1	82	-	-	-
10	338	61.8	209	338	61.8	209	-	-	-
11	194	59.3	115	194	59.3	115	-	-	-
12	130	63.8	83	130	63.8	83	-	-	-

(単位: 鉱量 t, 品位%, 含有量 t)

タングステン 鉱		
鉱量	品位	含有量(kg)
9,686	6.8	655,742
2,125	5.8	124,027
-	-	-
9,408	6.6	619,374
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

注: タングステン 鉱の「品位」及び「含有量」は、WO<sub>3</sub>ベースである。

② 精 鋳

区 分	金 鋳			主 体 鋳			その他の鋳石に随伴		
	鋳 量	品位	含有量	鋳 量	品位	含有量	鋳 量	品位	含有量
平成 4 年	422,927	21.0	8,893,018	289,281	28.9	8,369,046	133,646	3.9	523,972
5	421,237	22.2	9,351,937	299,044	29.7	8,872,147	122,193	3.9	479,790
6	321,131	29.7	9,550,892	267,687	34.8	9,315,256	53,444	4.4	235,636
4 年度	423,848	22.2	9,427,304	292,454	30.4	8,897,785	131,394	4.0	530,519
5	410,667	22.0	9,035,773	298,204	28.8	8,600,768	112,463	3.9	435,005
平成 6 年 1 月	34,829	30.6	1,066,209	24,891	41.3	1,027,597	9,938	3.9	38,612
2	33,839	22.9	775,116	24,635	30.2	745,188	9,204	3.3	29,928
3	28,931	14.3	414,583	25,047	15.8	395,103	3,884	5.0	19,480
4	26,439	33.1	874,037	23,256	36.9	857,033	3,183	5.3	17,004
5	23,508	50.7	1,191,285	19,700	59.2	1,165,498	3,808	6.8	25,787
6	29,515	20.0	590,281	25,837	22.2	574,412	3,678	4.3	15,869
7	25,607	22.9	587,367	21,991	25.9	569,212	3,616	5.0	18,155
8	25,034	33.3	834,408	21,636	37.8	817,082	3,398	5.1	17,326
9	20,477	37.3	763,186	17,669	42.6	752,850	2,808	3.7	10,336
10	24,693	31.7	782,715	21,451	35.9	769,489	3,242	4.1	13,226
11	24,266	45.4	1,102,366	20,941	51.9	1,086,831	3,325	4.7	15,535
12	23,993	23.7	569,339	20,633	26.9	554,961	3,360	4.3	14,378

(単位: 鋳量 t, 品位 g/t, 含有量 g, 銀 kg)

銀	鋳			金 銀 鋳			その他の鋳石に随伴		
	鋳 量	品位	含有量	鋳 量	品位	含有量	鋳 量	品位	含有量
	391,591	455.4	178,330	159,900	29.2	4,664	231,691	749.6	173,666
	383,750	356.7	136,886	170,277	33.0	5,619	213,473	614.9	131,267
	323,917	412.8	133,713	167,108	36.3	6,069	156,809	814.0	127,644
	394,855	435.2	171,843	163,254	29.0	4,732	231,601	721.5	167,111
	375,624	368.5	138,419	171,414	33.4	5,726	204,210	649.8	132,693
	31,932	382.2	12,205	13,858	37.8	524	18,074	646.3	11,681
	30,471	463.7	14,129	12,887	35.6	459	17,584	777.4	13,670
	28,808	441.4	12,717	14,874	18.6	276	13,934	892.9	12,441
	26,895	446.0	11,994	14,911	49.5	738	11,984	939.3	11,256
	25,639	488.6	12,526	13,339	61.3	818	12,300	951.9	11,708
	28,183	429.9	12,116	15,684	23.6	370	12,499	939.8	11,746
	25,740	399.0	10,270	14,107	30.8	434	11,633	845.5	9,836
	24,448	383.8	9,384	13,969	29.6	413	10,479	856.1	8,971
	24,022	373.8	8,979	12,878	43.9	565	11,144	755.0	8,414
	26,086	371.6	9,693	14,301	45.2	646	11,785	767.7	9,047
	25,088	399.8	10,029	12,591	40.9	515	12,497	761.3	9,514
	26,605	363.5	9,671	13,709	22.7	311	12,896	725.8	9,360

区 分	銅 鋳			主 体 鋳			その他の鋳石に随伴		
	鋳 量	品位	含有量	鋳 量	品位	含有量	鋳 量	品位	含有量
平成 4 年	118,664	10.2	12,074	50,830	14.4	7,306	62,405	1.7	1,059
5	109,300	9.4	10,277	44,384	13.0	5,781	59,870	1.8	1,095
6	39,714	15.2	6,043	27,313	12.8	3,509	8,906	3.0	267
4 年度	116,356	10.0	11,615	47,562	14.2	6,735	63,309	1.8	1,122
5	99,890	9.7	9,713	43,028	13.1	5,638	52,327	2.0	1,033
平成 6 年 1 月	8,859	9.3	826	3,603	12.8	461	4,929	2.9	143
2	8,097	12.3	994	3,810	16.9	644	3,977	3.1	124
3	2,793	19.4	542	2,533	13.7	348	-	-	-
4	2,224	22.3	497	1,936	15.6	302	-	-	-
5	2,783	17.0	472	2,445	11.6	284	-	-	-
6	2,562	19.9	511	2,322	13.8	320	-	-	-
7	2,558	17.2	439	2,256	11.3	256	-	-	-
8	2,255	17.6	396	1,995	11.3	225	-	-	-
9	1,600	18.4	294	1,386	10.5	146	-	-	-
10	1,985	17.9	355	1,726	10.1	174	-	-	-
11	2,135	18.8	401	1,755	10.3	181	-	-	-
12	1,863	17.0	316	1,546	10.9	168	-	-	-

(単位: 鋳量 t, 品位%, 含有量 t)

沈 澱 銅	鉛 鋳			主 体 鋳					
	鋳 量	品位	含有量	鋳 量	品位	含有量			
	5,429	68.3	3,709	33,225	56.7	18,839	30,682	60.2	18,460
	5,046	67.4	3,401	30,069	54.8	16,470	27,952	57.7	16,116
	3,495	64.9	2,267	18,037	55.1	9,946	17,999	55.2	9,934
	5,485	68.5	3,758	33,167	56.4	18,706	31,027	59.0	18,318
	4,535	67.1	3,042	27,463	54.6	14,995	25,727	57.2	14,723
	327	67.9	222	2,258	50.9	1,149	2,241	51.0	1,144
	310	72.9	226	2,051	53.6	1,100	2,030	53.8	1,093
	260	74.6	194	1,279	59.7	764	1,279	59.7	764
	288	67.7	195	1,169	61.6	720	1,169	61.6	720
	338	55.6	188	1,268	59.4	753	1,268	59.4	753
	240	79.6	191	1,291	56.5	730	1,291	56.5	730
	302	60.6	183	1,295	52.4	678	1,295	52.4	678
	260	65.8	171	1,331	52.1	694	1,331	52.1	694
	214	69.2	148	1,386	59.3	822	1,386	59.3	822
	259	69.9	181	1,447	54.9	794	1,447	54.9	794
	380	57.9	220	1,504	56.0	842	1,504	56.0	842
	317	46.7	148	1,758	51.2	900	1,758	51.2	900

注: 沈澱銅は鋳山産出のもの、工場産出のものとの合計である。

精鉱(つづき)

区分	鉛 鉱			亜鉛 鉱			主 体 鉱		
	その他の鉱石に随伴			鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量
	鉱 量	品位	含有量						
平成4年	2,543	14.9	379	229,946	58.5	134,510	227,626	59.0	134,381
5	2,117	16.7	354	213,108	55.7	118,599	207,654	56.9	118,239
6	38	31.6	12	178,941	56.2	100,653	178,768	56.3	100,638
4年度	2,140	18.1	388	233,812	57.9	135,360	230,259	58.7	135,142
5	1,736	15.7	272	202,370	55.5	112,265	197,976	56.6	111,979
平成6年1月	17	29.4	5	17,020	57.1	9,726	16,923	57.4	9,718
2	21	33.3	7	16,856	55.1	9,288	16,780	55.3	9,281
3	-	-	-	15,954	55.6	8,866	15,954	55.6	8,866
4	-	-	-	15,216	56.1	8,540	15,216	56.1	8,540
5	-	-	-	14,273	56.4	8,045	14,273	56.4	8,045
6	-	-	-	15,605	56.8	8,863	15,605	56.8	8,863
7	-	-	-	14,150	56.8	8,041	14,150	56.8	8,041
8	-	-	-	12,916	57.2	7,383	12,916	57.2	7,383
9	-	-	-	14,112	56.7	8,002	14,112	56.7	8,002
10	-	-	-	13,163	56.6	7,456	13,163	56.6	7,456
11	-	-	-	14,458	55.9	8,076	14,458	55.9	8,076
12	-	-	-	15,218	55.0	8,367	15,218	55.0	8,367

(単位: 鉱量 t, 品位%, 含有量 t)

その他の鉱石に随伴			硫 化 鉄 鉱		
鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量
2,320	5.6	129	243,754	34.9	85,022
5,454	6.6	360	219,255	35.9	78,725
173	8.7	15	180,608	31.3	56,547
3,553	6.1	218	245,664	35.2	86,552
4,394	6.5	286	208,429	35.6	74,184
97	8.2	8	17,290	36.6	6,336
76	9.2	7	17,426	34.6	6,037
-	-	-	15,978	30.3	4,848
-	-	-	15,158	30.3	4,598
-	-	-	14,512	29.9	4,334
-	-	-	15,767	30.1	4,751
-	-	-	14,183	30.4	4,313
-	-	-	12,997	30.0	3,900
-	-	-	14,150	31.1	4,398
-	-	-	13,213	30.6	4,040
-	-	-	14,599	29.9	4,364
-	-	-	15,335	30.2	4,628

区分	硫 化 鉄 鉱(つづき)						鉄 鉱		
	鉛 精 鉄			亜鉛 精 鉄			鉱 量	品位	含有量
	鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量			
平成4年	5,311	14.1	749	174,275	30.5	53,150	39,791	63.1	25,100
5	3,732	13.9	517	156,426	31.2	48,767	10,621	55.2	5,866
6	2,993	14.7	439	169,238	30.7	51,985	3,058	43.5	1,331
4年度	5,166	14.3	740	176,291	31.0	54,613	37,372	62.5	23,368
5	3,158	13.6	430	152,810	31.1	47,562	2,791	38.0	1,061
平成6年1月	185	14.6	27	12,720	32.5	4,138	227	34.4	78
2	214	14.5	31	13,220	30.7	4,054	297	36.4	108
3	228	14.5	33	15,750	30.6	4,815	262	37.8	99
4	232	14.7	34	14,926	30.6	4,564	280	34.6	97
5	351	14.2	50	14,161	30.3	4,284	204	37.7	77
6	262	14.5	38	15,505	30.4	4,713	237	37.6	89
7	213	14.6	31	13,970	30.7	4,282	360	40.0	144
8	231	15.2	35	12,766	30.3	3,865	202	40.1	81
9	222	14.4	32	13,928	31.3	4,366	191	38.7	74
10	209	14.8	31	13,004	30.8	4,009	341	60.1	205
11	316	14.9	47	14,283	30.2	4,317	226	58.0	131
12	330	15.2	50	15,005	30.5	4,578	231	64.1	148

(単位: 鉱量 t, 品位%, 含有量 t)

硫酸焼鉄			Fe 50%以上			タングステン鉄(kg)		
鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量
225,177	63.2	142,232	225,177	63.2	142,232	578,173	75.8	438,002
X	X	X	X	X	X	109,166	76.6	83,623
X	X	X	X	X	X	-	-	-
196,099	63.1	123,660	196,099	63.1	123,660	544,565	76.0	413,960
X	X	X	X	X	X	-	-	-
X	X	X	X	X	X	-	-	-
X	X	X	X	X	X	-	-	-
X	X	X	X	X	X	-	-	-
X	X	X	X	X	X	-	-	-
X	X	X	X	X	X	-	-	-
X	X	X	X	X	X	-	-	-
X	X	X	X	X	X	-	-	-
X	X	X	X	X	X	-	-	-
X	X	X	X	X	X	-	-	-

注: タングステン鉄の「品位」及び「含有量」は、酸化タングステン、WO<sub>3</sub>ベースである。

(2) 出

区分	金 鉱 (精含g)	銀 鉱 (精含kg)	銅 鉱 (精含t)	鉛 鉱 (精含t)	亜鉛 鉱 (精含t)	硫化 鉱 (精鉱t)	硫化鉄 (精鉱t)
平成4年	8,643,494	172,286	11,913	18,229	132,674	241,228	68,456
5	9,449,884	141,574	9,990	17,786	118,487	229,115	68,711
6	9,415,874	133,466	5,823	9,678	101,635	189,083	16,797
4年度	9,391,706	170,695	11,427	18,987	132,511	244,526	70,078
5	9,209,309	133,296	9,348	15,560	112,557	218,438	63,743
平成6年1月	932,352	11,118	594	1,089	9,638	19,059	5,205
2	860,946	13,790	1,147	602	10,012	19,056	5,362
3	489,294	12,947	579	1,560	8,927	16,930	2,312
4	744,967	15,691	601	812	9,142	17,504	860
5	995,088	7,536	117	228	8,615	15,988	260
6	744,344	10,148	307	861	8,899	16,235	294
7	624,776	13,266	485	771	8,349	15,203	307
8	756,812	9,948	235	705	8,021	13,885	321
9	761,445	8,690	592	712	6,108	11,020	297
10	920,015	10,554	335	735	8,403	15,444	400
11	941,802	12,360	628	813	8,148	15,263	830
12	644,033	7,418	203	790	7,373	13,496	349

(3) 在

区分	金 鉱 (精含g)	銀 鉱 (精含kg)	銅 鉱 (精含t)	鉛 鉱 (精含t)	亜鉛 鉱 (精含t)	硫化 鉱 (精鉱t)
平成4年	371,104	18,078	817	1,906	4,949	33,353
5	273,721	13,366	896	646	5,053	23,739
6	408,161	13,143	948	936	4,018	15,319
4年度	420,372	9,409	588	945	4,655	30,519
5	243,490	13,712	778	427	4,287	19,237
平成6年1月	406,950	14,491	1,078	727	5,141	22,919
2	319,289	14,822	910	1,208	4,390	21,549
3	243,490	13,712	778	427	4,287	19,237
4	372,922	10,278	671	337	3,685	18,377
5	570,287	15,295	1,026	868	3,114	18,117
6	416,056	17,265	1,223	737	3,078	17,823
7	378,646	14,269	1,177	644	2,770	17,516
8	456,800	13,769	1,338	642	2,142	17,195
9	459,190	14,020	1,040	716	4,035	16,898
10	322,296	13,137	1,056	797	3,088	16,498
11	483,002	10,915	834	826	3,024	15,668
12	408,161	13,143	948	936	4,018	15,319

荷

鉛精 鉱 (精鉱t)	亜鉛精 鉱 (精鉱t)	鉄 鉱 (精鉱t)	硫酸焼 鉱 (精鉱t)	Fe50%以上 (精鉱t)	タングス テン 鉱 (精鉱kg)
5,311	174,528	66,564	226,837	226,837	401,265
3,732	156,672	13,766	X	X	X
2,993	169,293	11,102	X	X	X
5,166	176,349	63,281	211,859	211,859	392,868
3,158	151,537	10,470	X	X	X
185	13,669	261	X	X	X
214	13,480	749	X	X	X
228	14,390	2,087	X	X	-
232	16,412	2,913	X	X	-
351	15,377	1,274	X	X	-
262	15,679	1,494	X	X	-
213	14,683	377	X	X	-
231	13,333	376	X	X	-
222	10,501	341	X	X	-
209	14,835	394	X	X	-
316	14,117	406	X	X	-
330	12,817	430	X	X	-

庫

硫化鉄 (精鉱t)	鉄 鉱 (精鉱t)	硫酸焼 鉱 (精鉱t)	Fe50%以上 (精鉱t)	タングス テン 鉱 (精鉱kg)
33,353	17,928	1,615	1,615	344,521
23,739	14,498	X	X	X
15,319	6,365	X	X	X
30,519	20,000	344	344	359,665
19,237	12,187	X	X	-
22,919	14,465	X	X	X
21,549	14,014	X	X	-
19,237	12,187	X	X	-
18,377	9,467	X	X	-
18,117	8,397	X	X	-
17,823	7,140	X	X	-
17,516	7,223	X	X	-
17,195	6,948	X	X	-
16,898	6,796	X	X	-
16,498	6,744	X	X	-
15,668	6,564	X	X	-
15,319	6,365	X	X	-

## (4) 労

区分	当該部門常用従業者			
	計	坑内	坑外	実働延人員
平成4年	969	637	332	259,098
5	920	553	367	229,360
6	682	392	290	174,476
4年度	1,031	621	410	249,649
5	875	519	356	223,584
平成6年1月	905	542	363	17,776
2	894	534	360	17,450
3	875	519	356	17,295
4	693	395	298	14,014
5	699	393	306	12,798
6	698	396	302	14,047
7	697	398	299	13,532
8	695	398	297	13,124
9	701	407	294	13,865
10	693	404	289	13,769
11	689	404	285	13,668
12	682	392	290	13,138

## (5) 電力・燃料

区分	電力			燃料		
	計	購入電力 (千kWh)	自家発電 (千kWh)	軽油 (kl)	重油 (kl)	転炉ガス (千m <sup>3</sup> )
平成4年	193,808	143,087	50,721	4,439	8,179	7,382
5	165,611	109,360	56,251	3,964	7,855	7,220
6	139,575	92,147	47,428	3,130	6,824	5,355
4年度	212,057	161,775	50,282	4,297	7,853	7,515
5	161,657	107,204	54,453	3,853	7,472	7,252
平成6年1月	13,646	9,780	3,866	268	646	635
2	12,540	9,163	3,377	269	623	667
3	12,712	8,583	4,129	241	653	691
4	11,142	6,345	4,797	240	577	568
5	11,424	6,750	4,674	253	498	532
6	11,587	6,663	4,924	259	597	484
7	11,314	7,789	3,525	273	443	364
8	11,075	8,403	2,672	242	324	372
9	11,127	7,426	3,701	290	611	159
10	10,888	7,033	3,855	244	584	287
11	11,164	7,125	4,039	291	630	295
12	10,956	7,087	3,869	260	638	301

## 務

(単位:人)

区分	当該部門請負従業者				事業所全体の 常用従業者	
	計	坑内	坑外	実働延人員		
平成4年	231	185	46	66,936		2,667
5	211	106	105	49,912		2,325
6	149	79	70	30,637		978
4年度	225	176	49	61,453		2,276
5	153	65	88	45,602		2,079
平成6年1月	207	104	103	3,157		2,307
2	204	101	103	3,249		2,269
3	153	65	88	3,679		2,079
4	146	72	74	2,281		2,017
5	145	71	74	1,954		2,014
6	146	72	74	2,307		1,978
7	143	72	71	2,219		1,701
8	147	76	71	2,210		1,521
9	164	75	71	2,701		1,538
10	147	76	89	2,291		1,224
11	149	79	71	2,326		1,205
12	149	79	70	2,263		978

2. 非 金 属

(1) 品 目 別 ・ 通 商

区 分	合 計	生					
		前年比 (%)	北海道	東 北	関 東	中 部	近 畿
けい石計	18,479,331	98.0	-	1,555,937	10,571,356	556,566	404,459
白けい石	1,818,649	101.1	-	151,844	155,118	436,986	404,459
軟けい石	16,066,508	97.5	-	1,404,093	10,416,238	119,580	-
炉材けい石	594,174	102.7	-	-	-	-	-
天然けい砂(粗鉱)	4,154,170	101.5	-	286,432	-	3,146,795	256,959
けい砂計(製品)	3,942,368	101.5	-	437,708	192,158	2,546,387	247,048
天然けい砂(〃)	3,146,025	99.0	-	222,916	-	2,280,874	218,820
人造けい砂(〃)	796,343	112.7	-	214,792	192,158	265,513	28,228
石 灰 石	202,480,860	101.0	6,885,910	21,394,189	39,418,155	12,056,765	5,412,754
ドロマイト	3,831,165	80.6	32,235	-	3,340,520	435,108	-
ろう石	659,813	90.2	-	22,490	55,596	44,073	56,337
ろう石クレー	274,194	92.4	-	15,096	8,301	-	72,945
耐火粘土計(粗鉱)	685,390	93.1	-	20,194	-	652,688	12,508
〃(製品)	226,666	83.3	-	17,617	-	187,960	21,089
木節粘土(粗鉱)	236,317	100.6	-	-	-	233,177	3,140
〃(製品)	23,511	105.9	-	-	-	5,190	18,321
頁岩粘土(粗鉱)	38,197	80.6	-	20,194	-	18,003	-
〃(製品)	55,155	67.1	-	17,617	-	37,538	-
がいろ目粘土(粗鉱)	410,876	90.4	-	-	-	401,508	9,368
〃(製品)	148,000	88.2	-	-	-	145,232	2,768
その他粘土	556,694	113.0	-	2,013	-	536,681	18,000
長石	56,007	78.3	-	3,145	41,903	1,143	-
半花こう岩(粗鉱)	381,160	94.4	-	-	-	-	357,802
〃(製品)	317,372	91.0	-	-	-	-	317,372
風化花こう岩(粗鉱)	951,466	106.1	-	45,415	255,550	399,213	-
〃(製品)	819,616	116.9	-	45,415	151,966	430,235	-
陶 石	167,097	82.7	-	5,962	585	24,436	1,431
カオリン	138,412	125.5	-	31,584	62,716	1,650	636
滑 石	56,120	98.1	-	-	38,365	-	11,726
かんらん岩(粗鉱)	5,345,665	101.4	762,071	110,964	23,600	2,071,042	-
〃(製品)	5,166,217	102.3	570,571	109,674	15,472	2,110,742	-
けいそう土	185,172	91.8	-	39,905	-	55,156	-
ベントナイト	484,115	93.6	-	208,715	197,937	-	-
酸性白土(粗鉱)	173,236	103.9	-	16,718	123,113	17,211	-
〃(製品)	93,489	133.0	-	20,847	56,784	-	-

注 1：天然けい砂（製品）にはがいろ目けい砂、風化花こう岩にはサバ、かんらん岩（製品）にはオリビンサンドを含む。  
 2：その他粘土とは、天然けい砂（製品）を生産する際に得られる粘土である。  
 3：受入は輸入、国産の合計である（石灰石は輸入のみ）。

鉱 物

産 業 局 別 受 払

(単位：t)

産				受 入	消 費	出 荷		在 庫
中 国	四 国	九 州	沖 縄			販 売	そ の 他	
855,771	1,431,471	3,058,515	45,256	305,664	949,422	16,471,170	1,184,516	729,205
117,439	523,797	29,006	-	221,092	452,766	1,468,743	88,310	136,548
692,296	907,674	2,481,371	45,256	70,831	482,915	14,405,458	1,096,206	559,208
46,036	-	548,138	-	13,741	13,741	596,969	-	33,449
463,984	-	-	-	3,701,164	4,541,442	3,224,852	54,276	189,461
430,987	88,080	-	-	10,539	21,565	3,903,753	26	137,144
423,415	-	-	-	10,539	21,565	3,107,102	16	116,091
7,572	88,080	-	-	-	-	796,651	10	21,053
23,445,950	20,426,982	62,704,901	10,735,254	8,233,157	-	203,019,957	6,751,530	11,191,077
-	22,091	1,211	-	420,916	-	4,147,904	152,562	176,357
398,324	-	82,993	-	179,883	276,426	562,906	39	149,534
170,426	-	7,426	-	-	-	273,192	-	15,887
-	-	-	-	463,643	582,586	572,027	2,867	23,594
-	-	-	-	360	-	230,719	922	10,829
-	-	-	-	17,636	23,019	228,872	2,867	7,563
-	-	-	-	360	-	23,957	-	62
-	-	-	-	37,484	56,579	19,156	-	245
-	-	-	-	-	-	55,728	-	597
-	-	-	-	408,523	502,988	323,999	-	15,786
-	-	-	-	-	-	151,034	922	10,170
-	-	-	-	-	-	548,963	5,472	10,622
9,816	-	-	-	-	-	55,951	84	12,842
-	-	23,358	-	-	311,628	70,846	-	660
-	-	-	-	-	-	317,770	-	5,605
-	-	251,288	-	234,873	1,126,686	59,659	-	74
-	-	192,000	-	-	-	831,332	-	9,817
4,383	2,021	128,279	-	-	-	167,512	700	47,499
1,703	-	40,123	-	30,287	-	135,450	33,895	7,489
616	-	5,413	-	3,878	-	58,840	704	7,692
624,405	1,750,447	3,136	-	44,200	5,190,783	214,050	-	73,977
606,595	1,750,027	3,136	-	-	-	5,081,998	848	623,573
21,071	-	69,040	-	-	-	148,258	37,583	5,223
69,918	-	7,545	-	234,685	-	596,698	139,110	38,684
14,936	-	1,258	-	2,908	152,885	24,438	-	6,181
14,936	-	922	-	-	-	82,408	11,374	3,083

(2) 生

区分	けい石計	白けい石	軟けい石	炉材けい石	天然けい砂		けい砂計	
					(粗鉱)	(製品)	天然けい砂	人造けい砂
平成4年	19,274,855	1,839,294	16,826,935	608,626	4,110,726	3,842,984	3,269,667	573,317
5	18,848,779	1,798,651	16,471,622	578,506	4,091,213	3,882,719	3,176,242	706,477
6	18,479,331	1,818,649	16,066,508	594,174	4,154,170	3,942,368	3,146,025	796,343
4年度	19,202,558	1,841,239	16,754,248	607,071	3,973,039	3,823,209	3,728,084	595,125
5	18,825,398	1,767,851	16,489,431	568,116	4,085,540	3,882,836	3,159,939	722,897
平成6年1月	1,376,403	105,465	1,223,404	47,534	262,913	286,342	227,210	59,132
2	1,535,225	111,591	1,382,247	41,387	265,544	300,920	243,931	56,989
3	1,832,362	138,413	1,642,244	51,705	328,156	339,785	275,630	64,155
4	1,594,567	150,484	1,398,860	45,223	337,770	343,036	276,683	66,353
5	1,307,399	155,640	1,103,941	47,818	330,968	324,287	253,701	70,586
6	1,519,186	169,208	1,300,735	49,243	459,096	357,131	279,824	77,307
7	1,475,563	157,845	1,267,781	49,937	371,814	344,655	272,668	71,987
8	1,383,963	147,615	1,184,139	52,209	332,529	316,820	254,969	61,851
9	1,471,269	169,868	1,250,451	50,950	325,361	330,200	263,068	67,132
10	1,612,080	174,999	1,381,661	55,420	362,197	326,015	260,622	65,393
11	1,680,575	170,473	1,460,970	49,132	412,908	341,091	272,554	68,537
12	1,690,739	167,048	1,470,075	53,616	364,914	332,086	265,165	66,921

産

(単位:t)

石灰石	ドロマイト	ろう石	ろう石 クレー	耐火粘土計		木節粘土		頁岩粘土	
				(粗鉱)	(製品)	(粗鉱)	(製品)	(粗鉱)	(製品)
203,854,425	4,853,614	771,078	284,819	751,661	310,450	252,991	25,282	35,080	104,227
200,454,809	4,755,164	731,731	296,668	736,503	272,100	234,804	22,206	47,378	82,166
202,480,860	3,831,165	659,813	274,194	685,390	226,666	236,317	23,511	38,197	55,155
202,540,761	4,842,771	762,709	287,736	761,021	298,888	245,833	24,509	37,814	97,699
200,371,905	4,672,934	713,262	291,558	711,270	260,434	232,108	22,592	45,983	74,086
14,392,783	360,434	48,236	23,643	48,972	17,268	16,842	1,970	3,966	5,025
15,719,185	350,457	54,274	22,983	54,276	19,080	18,850	1,841	3,085	5,103
18,632,416	397,506	57,843	23,331	57,750	19,562	22,594	1,850	3,528	5,522
17,223,133	334,761	57,539	23,423	65,000	20,561	23,079	1,887	2,785	4,686
15,524,684	339,360	48,950	22,377	64,596	18,363	18,505	1,915	2,404	4,180
17,642,224	250,126	55,260	23,205	70,630	19,878	20,556	1,909	2,826	4,629
16,572,531	292,816	56,680	22,894	62,137	19,931	19,803	1,802	4,525	4,870
16,064,611	267,232	57,028	22,626	46,309	16,519	16,914	1,950	1,234	3,009
16,323,304	303,504	55,000	22,121	53,823	17,719	19,649	2,137	4,226	3,948
17,815,823	298,105	56,432	21,695	56,212	18,769	21,165	2,034	2,790	4,436
17,924,435	314,606	57,146	23,070	52,824	19,950	19,947	2,141	4,223	5,273
18,645,731	322,258	55,425	22,826	52,861	19,066	18,413	2,075	2,605	4,474

(単位:t)

区分	がいろ目粘土		その他粘土	長石	半花こう岩		風化花こう岩	
	(粗鉱)	(製品)			(粗鉱)	(製品)	(粗鉱)	(製品)
平成4年	463,590	180,941	498,655	72,285	416,304	361,851	824,859	704,103
5	454,321	167,728	492,672	71,568	403,724	348,843	896,567	700,957
6	410,876	148,000	556,694	56,007	381,160	317,372	951,466	819,616
4年度	477,374	176,680	485,982	70,042	413,832	351,337	840,612	704,567
5	433,179	163,756	517,716	69,800	397,887	344,898	915,288	719,962
平成6年1月	28,164	10,273	49,402	3,912	25,519	20,964	73,046	61,977
2	32,341	12,136	45,952	4,144	33,994	28,991	81,444	66,106
3	31,628	12,190	49,470	4,403	34,007	30,175	86,432	72,902
4	39,136	13,988	46,525	4,483	34,195	29,149	77,405	66,555
5	43,687	12,268	46,032	4,218	33,231	24,384	67,610	58,860
6	47,248	13,340	45,658	4,446	38,855	26,656	78,019	67,733
7	37,809	13,259	46,791	4,258	32,841	29,499	79,184	69,188
8	28,161	11,560	42,370	4,184	25,458	23,836	63,930	56,818
9	29,948	11,634	45,084	5,279	30,111	25,385	91,984	79,480
10	32,257	12,299	42,648	5,616	30,708	25,483	83,236	72,595
11	28,654	12,536	48,363	5,565	32,546	28,913	87,884	75,858
12	31,843	12,517	48,399	5,499	29,695	23,937	81,292	71,544

陶石	カオリン	滑石	かんらん岩		けいそう土	ペントナイト	酸性白土	
			(粗鉱)	(製品)			(粗鉱)	(製品)
195,628	122,948	61,120	5,620,997	5,679,411	229,890	534,472	165,871	62,068
202,007	110,318	57,229	5,270,958	5,049,107	201,604	517,389	166,691	70,301
167,097	138,412	56,120	5,345,665	5,166,217	185,172	484,115	173,236	93,489
197,233	120,679	59,676	5,582,777	5,572,270	223,222	529,484	168,611	64,271
199,972	105,242	58,658	5,131,313	4,939,675	195,119	506,498	161,152	83,461
14,675	6,565	4,538	433,258	409,148	13,779	35,396	11,963	5,977
16,229	7,433	5,499	424,799	408,144	15,817	40,055	11,065	5,750
15,717	11,107	5,264	493,145	478,985	17,112	44,458	14,440	18,035
15,723	11,729	3,638	463,878	454,055	17,720	44,854	15,331	6,816
13,688	12,232	3,571	354,746	343,731	12,316	38,100	12,915	6,908
16,323	11,425	4,545	426,947	412,485	17,621	39,057	13,328	6,863
11,813	13,899	4,210	432,207	418,447	16,100	37,640	17,590	7,359
10,683	13,855	4,367	478,114	464,517	12,833	34,775	14,565	6,593
9,220	12,054	4,547	454,705	435,163	14,082	40,540	15,267	6,498
18,068	10,992	5,306	459,099	440,293	17,556	42,707	14,671	7,569
12,357	13,543	5,660	461,399	445,960	14,892	43,072	16,225	7,869
12,601	13,578	4,975	463,368	455,289	15,344	43,461	15,876	7,252





(4) 用途別

区分	合計	原 材 料						
		計	鉄鋼・製錬用 (含フェロ アロイ用)	鑄砂	物用	耐火物	火用	ソーダ・ ガラス用
けい石計	16,471,170	6,632,270	606,934	3,452	12,317	47,560	4,477,745	-
白けい石	1,468,743	668,245	86,213	3,452	5,444	28,618	124,111	-
軟けい石	14,405,458	5,369,536	327,405	-	632	18,942	3,999,427	-
炉材けい石	596,969	594,489	193,316	-	6,241	-	354,207	-
天然けい砂(粗鉱)	3,224,852	484,290	-	249	-	483,480	-	-
けい砂計(製品)	3,903,753	3,533,108	82,447	777,584	13,539	1,884,445	1,941	-
天然けい砂(〃)	3,107,102	2,961,470	-	404,931	12,300	1,874,756	627	-
人造けい砂(〃)	796,651	571,638	82,447	372,653	1,239	9,689	1,314	-
石灰石	203,019,957	140,951,433	21,387,365	31,355	-	2,041,086	99,882,135	10,054,734
ドロマイト	4,147,904	1,865,095	895,865	-	84,421	196,643	-	83,325
ろう石	562,906	560,441	-	-	205,758	-	31,468	-
ろう石クレー	273,192	261,361	-	-	17,493	44,454	-	-
耐火粘土計(粗鉱)	572,027	309,733	-	4	28,284	579	-	-
〃(製品)	230,719	228,610	-	-	25,778	-	-	-
木節粘土(粗鉱)	228,872	188,102	-	-	27,131	-	-	-
〃(製品)	23,957	22,251	-	-	3,785	-	-	-
頁岩粘土(粗鉱)	19,156	1,153	-	-	1,153	-	-	-
〃(製品)	55,728	55,325	-	-	14,406	-	-	-
がいろ目粘土(粗鉱)	323,999	120,478	-	4	-	579	-	-
〃(製品)	151,034	151,034	-	-	7,587	-	-	-
その他粘土	548,963	463,874	-	-	92,564	16,500	1,500	-
長石	55,951	24,971	-	-	-	5,460	-	-
半花こう岩(粗鉱)	70,846	47,328	-	-	-	-	-	-
〃(製品)	317,770	317,770	-	-	-	-	-	-
風化花こう岩(粗鉱)	59,659	48,371	-	-	-	-	-	-
〃(製品)	831,332	497,182	-	-	-	152,270	-	-
陶石	167,512	138,358	-	-	-	2,025	8,002	-
カオリン	135,450	92,221	-	-	-	-	889	-
滑石	58,840	53,450	-	-	-	-	-	-
かんらん岩(粗鉱)	214,050	1,050	-	-	-	-	-	-
〃(製品)	5,081,998	1,878,600	1,799,396	34,691	-	-	-	-
けいそう土	148,258	144,122	-	-	10,592	-	-	-
ベントナイト	596,698	284,207	9,279	122,838	1,231	40	35	-
酸性白土(粗鉱)	24,438	7,227	-	-	-	-	-	-
〃(製品)	82,408	60,066	2,060	-	-	-	-	-

販売内訳

(単位: t)

タンカ ル用	加 工 用							土 建 用				その他用
	陶磁器用	タイル用	農業用	製紙用	建材用	濾過用	その他用	計	道路用	コンクリ ート骨材 用	その他用	
-	290	5,641	46,192	-	1,272,061	52	160,026	9,647,570	5,058,698	4,025,505	563,367	191,330
-	-	-	6,880	-	265,078	52	148,397	689,277	458,804	217,067	13,406	111,221
-	290	5,641	294	-	1,005,276	-	11,629	8,956,407	4,599,894	3,808,438	548,075	79,515
-	-	-	39,018	-	1,707	-	-	1,886	-	-	1,886	594
-	-	-	-	-	-	-	561	697,495	433,824	46,933	216,738	2,043,067
-	29,129	787	2,024	-	208,928	24,348	507,936	336,143	40,484	231,235	64,424	34,502
-	28,362	787	868	-	160,161	23,949	454,729	111,130	4,986	50,392	55,752	34,502
-	767	-	1,156	-	48,767	399	53,207	225,013	35,498	180,843	8,672	-
6,036,552	3,544	9,341	11,826	233,317	350,304	421	909,453	56,923,212	17,587,726	32,888,838	6,446,648	5,145,312
186,232	4,507	-	-	-	662	-	413,440	2,205,534	911,421	1,258,985	35,128	77,275
-	103,655	95,922	69,482	-	-	-	54,156	346	268	-	78	2,119
-	1,001	-	86,345	4,789	9,363	210	97,706	181	-	-	181	11,650
-	109,006	124,504	-	-	11,870	-	35,486	-	-	-	-	262,294
-	155,943	43,516	-	-	179	-	3,194	1,706	-	-	1,706	403
-	22,854	119,794	-	-	11,870	-	6,453	-	-	-	-	40,770
-	259	17,788	-	-	179	-	240	1,706	-	-	1,706	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,003
-	40,119	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	403
-	86,152	4,710	-	-	-	-	29,033	-	-	-	-	203,521
-	115,565	24,928	-	-	-	-	2,954	-	-	-	-	-
-	9,148	316,941	-	-	-	-	27,221	-	-	-	-	85,089
-	15,389	2,309	-	-	1,813	-	-	4,350	1,360	2,990	-	26,630
-	-	47,328	-	-	-	-	-	17,768	12,624	-	5,144	5,750
-	26,432	291,338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	40,350	8,021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,288
-	285,414	26,053	-	-	33,445	-	-	249,066	-	31,121	217,945	85,084
-	122,695	5,351	-	-	-	-	285	29,154	-	-	29,154	-
-	5,310	442	25,192	59,095	-	-	1,293	40,554	-	40,554	-	2,675
-	-	-	14,692	6,211	25,311	-	7,236	5,390	-	-	5,390	-
-	-	-	-	-	1,050	-	-	-	-	-	-	213,000
-	-	-	8,376	-	4,567	-	31,570	3,203,398	2,173,065	498,743	531,590	-
-	-	-	882	-	10,192	70,397	52,059	3,983	-	-	3,983	153
-	-	-	22,015	-	952	-	127,817	125,136	-	7,407	117,729	187,355
-	-	-	-	-	1,680	2,894	2,653	-	-	-	-	17,211
-	-	-	52	2,402	-	7,572	47,980	-	-	-	-	22,342

(5) 在

区分	けい石計	白けい石	軟けい石	炉材けい石	天然けい砂		けい砂計	
					(粗鉱)	(製品)	天然けい砂	人造けい砂
平成4年	541,980	138,171	369,781	34,028	210,079	104,854	91,290	13,564
	597,602	99,630	461,397	36,575	183,590	122,086	100,525	21,561
	729,205	136,548	559,208	33,449	189,461	137,144	116,091	21,053
4年度	512,625	64,277	408,793	39,555	158,661	107,350	95,372	11,978
	630,566	46,712	544,700	39,154	144,059	121,832	100,182	21,650
平成6年1月	642,964	80,716	519,710	42,538	172,263	121,900	98,636	23,264
	624,592	59,024	526,350	39,218	158,203	126,274	103,968	22,306
	630,566	46,712	544,700	39,154	144,059	121,832	100,182	21,650
4	687,136	48,334	600,446	38,356	127,364	123,376	100,855	22,521
	634,823	55,555	538,538	40,730	138,019	135,859	109,111	26,748
	665,765	68,284	555,872	41,609	161,160	142,767	112,266	30,501
5	637,897	72,815	530,326	34,756	190,023	147,653	116,767	30,886
	663,053	81,889	548,165	32,999	208,033	149,787	117,022	32,765
	679,679	91,343	553,032	35,304	206,423	147,554	116,789	30,765
10	649,377	112,645	500,230	36,502	206,463	150,375	118,984	31,391
	699,335	129,773	536,112	33,450	206,212	147,245	121,393	25,852
	729,205	136,548	559,208	33,449	189,461	137,144	116,091	21,053

庫

(単位: t)

石灰石	ドロマイト	ろう石	ろう石 クレー	耐火粘土計		木節粘土		頁岩粘土	
				(粗鉱)	(製品)	(粗鉱)	(製品)	(粗鉱)	(製品)
9,735,440	206,615	136,846	19,103	54,190	12,297	13,343	135	1,928	442
10,388,544	233,864	139,957	16,027	31,992	15,236	8,156	38	379	1,170
11,191,077	176,357	149,534	15,887	23,594	10,829	7,563	62	245	597
8,838,063	206,230	137,400	15,599	47,957	11,500	11,157	112	2,235	235
10,003,305	217,292	153,644	15,106	27,012	13,140	8,711	46	170	911
10,362,631	221,706	148,742	15,252	29,347	14,668	7,651	124	361	897
10,207,620	217,292	149,961	14,614	26,881	13,957	7,804	75	122	573
10,003,305	217,292	153,644	15,106	27,012	13,140	8,711	46	170	911
10,373,268	186,363	152,575	15,556	24,273	13,847	8,808	46	1,006	1,336
10,601,599	241,688	150,581	15,372	21,682	14,986	8,388	41	848	1,840
10,921,410	212,231	145,371	14,770	21,409	15,311	7,934	43	1,106	1,995
11,035,347	190,631	144,692	14,056	22,347	15,382	8,084	43	2,434	2,135
11,265,908	168,945	147,738	14,476	22,793	15,397	7,961	53	1,744	1,554
11,531,471	176,231	151,751	15,487	25,437	14,464	8,088	55	1,002	1,115
11,419,223	185,519	148,680	16,441	25,479	11,888	7,930	45	1,041	946
11,242,165	172,079	148,064	16,736	23,980	11,352	7,455	72	318	933
11,191,077	176,357	149,534	15,887	23,594	10,829	7,563	62	245	597

区分	かいろ目粘土		その他粘土	長石	半花こう岩		風化花こう岩	
	(粗鉱)	(製品)			(粗鉱)	(製品)	(粗鉱)	(製品)
平成4年	38,919	11,720	6,799	7,439	94	5,525	94	6,169
	23,457	14,028	8,369	22,596	820	6,520	80	21,293
	15,786	10,170	10,622	12,842	660	5,605	74	9,817
4年度	34,565	11,153	6,745	12,511	391	5,054	91	4,837
	18,131	12,183	9,248	12,891	820	5,875	86	49,317
平成6年1月	21,335	13,647	8,651	12,817	1,235	5,345	82	30,027
	18,955	13,309	9,305	12,844	840	4,790	90	38,395
	18,131	12,183	9,248	12,891	820	5,875	86	49,317
4	14,459	12,465	9,562	12,867	810	5,131	97	39,011
	12,446	13,105	10,918	12,943	800	6,131	95	24,539
	12,369	13,273	11,418	12,982	790	6,180	98	9,515
5	11,829	13,204	11,474	13,054	780	5,810	88	6,961
	13,088	13,790	11,930	13,159	820	5,970	92	4,574
	16,347	13,294	11,647	13,134	700	6,815	82	3,362
10	16,508	10,897	11,232	12,982	780	5,960	72	5,478
	16,207	10,347	10,706	12,904	770	7,010	62	7,267
	15,786	10,170	10,622	12,842	660	5,605	74	9,817

(単位: t)

陶石	カオリン	滑石	かんらん岩		けいそう土	ベントナイト	酸性白土	
			(粗鉱)	(製品)			(粗鉱)	(製品)
42,544	7,809	8,375	5,820	636,318	7,224	45,358	6,494	3,253
49,416	8,027	7,977	160,762	460,644	7,024	57,662	7,170	3,408
47,499	7,489	7,692	73,977	623,573	5,223	38,684	6,181	3,083
48,678	9,568	7,904	115,286	478,667	7,163	51,453	6,119	2,893
48,576	7,675	8,063	63,653	508,803	5,380	30,652	5,635	3,248
50,598	7,889	8,009	87,053	534,137	6,411	52,333	6,423	3,154
49,946	7,679	8,008	82,573	543,951	5,753	46,540	5,442	3,342
48,576	7,675	8,063	63,653	508,803	5,380	30,652	5,635	3,248
45,580	8,506	8,132	38,663	522,232	4,686	44,680	6,393	3,532
45,926	8,537	7,946	37,323	465,231	5,049	45,830	5,807	3,687
47,671	8,434	8,200	29,349	490,629	4,895	46,026	5,785	3,538
45,306	8,176	8,096	33,757	503,972	5,331	42,521	6,862	3,566
42,731	8,163	7,539	47,197	551,097	4,506	40,448	6,090	3,644
41,892	8,075	7,501	65,057	578,722	5,054	39,299	5,905	3,226
46,435	7,880	7,457	82,137	611,470	5,573	40,586	5,399	3,381
48,104	7,808	7,559	91,197	620,425	5,417	40,240	5,404	3,489
47,499	7,489	7,692	73,977	623,573	5,223	38,684	6,181	3,083

## (6) 労

## 務

(単位:人)

区 分	当 該 部 門 常 用 従 業 者			
	計	坑 内	坑 外	実 働 延 人 員
平成4年	10,002	413	9,589	2,523,148
5	9,046	412	8,634	2,390,548
6	8,925	431	8,494	2,295,813
4年度	9,193	402	8,791	2,580,903
5	9,070	425	8,645	2,377,524
平成6年1月	8,978	419	8,558	178,102
2	8,889	414	8,475	190,705
3	9,070	425	8,645	198,643
4	8,995	422	8,573	195,489
5	8,937	420	8,517	180,789
6	8,932	416	8,516	195,721
7	8,888	441	8,447	200,573
8	8,798	434	8,364	182,724
9	8,746	467	8,279	193,040
10	8,755	414	8,341	188,028
11	8,777	418	8,359	190,205
12	8,925	431	8,494	201,794

計	当 該 部 門 請 負 従 業 者			事業所全体の 常用従業者
	坑 内	坑 外	実働延人員	
2,835	227	2,608	768,396	16,688
2,762	250	2,512	793,906	15,963
2,740	212	2,528	755,439	15,914
2,844	248	2,596	766,269	16,855
2,804	220	2,584	789,218	15,806
2,828	236	2,591	62,459	15,983
2,817	229	2,588	59,892	15,862
2,804	220	2,584	65,700	15,806
2,790	236	2,554	63,320	15,922
2,765	234	2,531	59,026	15,796
2,818	230	2,588	63,637	15,605
2,797	220	2,577	67,996	15,739
2,778	207	2,571	60,460	15,301
2,807	218	2,589	62,408	14,959
2,825	224	2,601	62,555	15,201
2,857	229	2,628	62,527	15,177
2,740	212	2,528	65,459	15,914

## (7) 電 力・燃 料

区 分	計	電 力		燃 料		
		購入電力 (千kWh)	自家発電 (千kWh)	灯 油(kl)	軽 油(kl)	重 油(kl)
平成4年	798,019	760,151	37,868	8,447	125,400	37,517
5	795,256	754,971	40,285	8,676	125,378	37,634
6	810,801	767,192	43,610	8,952	125,710	36,886
4年度	795,685	757,569	38,115	8,485	126,107	38,236
5	797,169	755,652	41,517	9,149	125,720	37,373
平成6年1月	61,944	58,734	3,210	887	9,706	3,037
2	65,310	62,040	3,270	1,088	10,025	3,204
3	73,409	69,547	3,862	905	11,464	3,390
4	69,496	65,913	3,583	759	10,825	3,177
5	62,789	59,370	3,420	576	9,819	2,778
6	68,718	65,250	3,469	663	10,649	2,988
7	67,096	63,485	3,611	656	10,432	2,949
8	64,303	60,549	3,753	545	9,840	2,767
9	65,248	61,775	3,473	572	10,210	3,079
10	68,993	65,169	3,824	676	10,690	3,051
11	70,951	67,044	3,907	801	10,923	3,222
12	72,542	68,315	4,227	824	11,126	3,245

3. 非鉄金属

(1) 品目別生産

区分	粗金 (1) (g)						在庫
	生産	消費	出荷				
			販売		その他		
			数量	金額(百万円)			
平成4年	2,582,338	-	1,610,025	2,238	972,313	-	
5	3,640,176	-	1,551,496	1,966	2,088,680	-	
6	3,151,894	-	1,309,147	1,647	1,842,747	-	
4年度	2,801,513	-	1,557,424	2,098	1,244,089	-	
5	3,885,231	-	1,513,953	1,937	2,371,278	-	
平成6年1月	412,633	-	147,385	202	265,248	-	
2	342,071	-	108,309	140	233,762	-	
3	313,777	-	98,334	126	215,443	-	
4	295,567	-	103,899	131	191,668	-	
5	306,149	-	115,898	147	190,251	-	
6	264,946	-	120,517	152	144,429	-	
7	211,885	-	112,913	137	98,972	-	
8	176,961	-	105,830	128	71,081	-	
9	201,822	-	123,897	153	77,925	-	
10	181,059	-	82,363	101	98,696	-	
11	220,126	-	96,795	116	123,331	-	
12	224,898	-	92,957	112	131,941	-	

注：粗金は金属含有量である。

属地金

・出荷・在庫

生産	電気金 (2) (g)							在庫
	製錬所	造幣局	消費	出荷				
				販売		その他		
				数量	金額(百万円)			
107,956,415	107,954,418	1,997	88,457	101,337,378	101,337,378	-	145,122	7,590,875
108,769,237	108,767,003	2,234	69,100	101,576,580	101,576,580	-	132,324	6,424,001
102,777,878	102,777,878	-	10,802	97,029,066	97,029,066	-	125,141	6,285,216
109,278,824	109,274,593	4,231	94,407	102,516,231	102,516,231	-	141,787	7,688,271
106,427,498	106,427,498	-	43,103	100,422,806	100,422,806	-	131,654	6,527,899
8,557,853	8,557,853	-	1,003	9,200,668	9,200,668	-	12,689	391,430
8,078,173	8,078,173	-	500	7,096,654	7,096,654	-	9,337	701,418
9,585,383	9,585,383	-	500	8,502,281	8,502,281	-	11,111	685,930
8,420,617	8,420,617	-	500	7,763,225	7,763,225	-	10,057	545,692
8,860,176	8,860,176	-	500	8,863,305	8,863,305	-	11,585	407,783
8,672,431	8,672,431	-	799	8,654,655	8,654,655	-	11,350	195,916
8,864,752	8,864,752	-	1,000	9,407,086	9,407,086	-	11,995	236,668
9,041,451	9,041,451	-	1,000	7,838,246	7,838,246	-	9,847	245,483
8,551,529	8,551,529	-	1,000	7,694,607	7,694,607	-	9,894	658,175
7,368,626	7,368,626	-	1,000	7,012,774	7,012,774	-	8,751	986,799
8,724,133	8,724,133	-	1,000	8,128,899	8,128,899	-	10,008	833,500
8,052,754	8,052,754	-	2,000	6,866,666	6,866,666	-	8,516	396,422

区分	電気金 (つづき)			粗銀 (3) (kg)				
	在庫	製錬所	造幣局	生産	消費	出荷		
						販売		その他
						数量	金額(百万円)	
平成4年	4,203,382	4,203,382	-	136,306	-	6,501	98	129,805
5	4,902,938	4,902,938	-	159,467	-	4,158	59	155,309
6	4,355,732	4,355,732	-	117,773	-	5,303	86	112,470
4年度	5,110,273	5,110,273	-	149,612	-	5,933	86	143,679
5	4,543,963	4,543,963	-	159,408	-	4,258	65	155,150
平成6年1月	3,867,690	3,867,690	-	13,928	-	452	8	13,476
2	4,147,291	4,147,291	-	15,304	-	398	7	14,906
3	4,543,963	4,543,963	-	14,794	-	446	8	14,348
4	4,655,163	4,655,163	-	14,297	-	374	7	13,923
5	4,243,751	4,243,751	-	10,019	-	421	7	9,598
6	4,064,812	4,064,812	-	9,182	-	395	7	8,787
7	3,284,810	3,284,810	-	7,324	-	403	6	6,921
8	4,241,532	4,241,532	-	6,466	-	420	6	6,046
9	4,439,279	4,439,279	-	6,555	-	438	7	6,117
10	3,807,332	3,807,332	-	6,633	-	764	12	5,869
11	3,568,066	3,568,066	-	6,577	-	417	6	6,160
12	4,355,732	4,355,732	-	6,694	-	375	5	6,319

注：粗銀は金属含有量である。

在庫	電気銀 (4) (kg)						
	生産	製錬所	造幣局	消費	出荷		
					販売		
					数量	金額(百万円)	
-	2,181,130	2,181,130	-	4,907	1,933,554	1,933,554	-
-	2,159,517	2,159,517	-	14,516	1,977,665	1,977,665	-
-	2,020,223	2,020,223	-	21,361	1,765,773	1,765,773	-
-	2,180,207	2,180,207	-	6,325	1,979,187	1,979,187	-
-	2,148,460	2,148,460	-	15,005	1,943,527	1,943,527	-
-	179,219	179,219	-	599	179,195	179,195	-
-	172,930	172,930	-	1,346	150,180	150,180	-
-	179,795	179,795	-	983	149,447	149,447	-
-	168,806	168,806	-	1,634	159,782	159,782	-
-	173,159	173,159	-	1,443	156,598	156,598	-
-	171,415	171,415	-	2,337	142,661	142,661	-
-	162,025	162,025	-	2,421	136,668	136,668	-
-	160,667	160,667	-	2,151	165,258	165,258	-
-	164,323	164,323	-	3,909	125,833	125,833	-
-	159,348	159,348	-	1,194	165,926	165,926	-
-	160,064	160,064	-	1,795	123,246	123,246	-
-	168,472	168,472	-	1,549	110,979	110,979	-

区分	電 気 銀 (つづき)					粗 銅 (5)			
	出 荷		在 庫	製 錬 所	造 幣 局	生 産	消 費	出	
	販 売 金額(百万円)	そ の 他						販	売
			数 量	金額(百万円)					
平成 4 年	32,253	250,136	137,426	137,426	-	1,492,350	1,325,532	6,687	2,214
5	30,461	192,006	112,756	112,756	-	1,526,679	1,358,825	9,004	3,200
6	31,367	250,134	95,711	95,711	-	1,434,552	1,301,740	1,036	214
4 年度	31,169	229,341	109,042	109,042	-	1,524,279	1,360,079	7,510	2,438
5	31,998	184,018	114,952	114,952	-	1,525,083	1,360,631	6,002	2,108
平成 6 年 1 月	3,279	13,862	98,319	98,319	-	140,962	128,759	-	-
2	2,709	17,177	102,546	102,546	-	127,057	115,994	-	-
3	2,750	16,959	114,952	114,952	-	121,636	110,998	-	-
4	2,887	17,512	104,830	104,830	-	90,988	82,112	-	-
5	2,887	12,213	107,735	107,735	-	121,306	109,427	-	-
6	2,595	23,248	110,904	110,904	-	133,504	119,524	-	-
7	2,376	19,183	114,657	114,657	-	128,241	117,540	-	-
8	2,844	20,928	86,987	86,987	-	119,656	108,362	-	-
9	2,249	26,897	94,671	94,671	-	105,640	94,320	-	-
10	2,919	19,193	67,706	67,706	-	124,806	115,408	-	-
11	2,087	33,043	69,686	69,686	-	104,174	94,603	1,036	214
12	1,785	29,919	95,711	95,711	-	116,582	104,693	-	-

荷	電 気 銅 (6)					(t)			
	そ の 他	在 庫	生 産	受 入	消 費	出 荷		在 庫	
						販 売			そ の 他
						数 量	金額(百万円)		
160,131	-	1,160,859	162,668	210,414	723,311	228,512	382,487	27,977	
158,850	-	1,188,776	182,728	226,143	737,933	185,451	399,743	35,662	
131,776	-	1,119,168	189,726	230,127	704,842	177,133	387,007	22,580	
156,690	-	1,171,265	165,161	214,604	735,274	227,841	391,927	16,708	
158,450	-	1,190,326	185,871	227,874	737,514	172,723	401,028	26,489	
12,203	-	99,979	15,696	19,102	63,172	14,407	34,568	34,495	
11,063	-	94,863	15,095	18,853	63,459	14,398	35,499	26,642	
10,638	-	103,245	13,772	16,694	65,872	15,084	34,604	26,489	
8,876	-	90,322	18,502	21,040	55,950	12,338	30,222	28,101	
11,879	-	92,723	18,607	20,888	57,643	13,896	32,263	28,637	
13,980	-	90,408	15,854	21,829	59,699	15,328	28,732	24,639	
10,701	-	90,807	17,011	20,641	55,783	14,223	33,267	22,766	
11,294	-	92,627	15,723	19,116	58,281	14,817	28,579	25,140	
11,320	-	88,148	12,079	16,725	57,254	14,979	26,837	24,551	
9,398	-	89,345	19,441	19,902	56,204	14,876	35,237	21,994	
8,535	-	90,511	12,136	17,460	59,728	17,038	29,477	17,976	
11,889	-	96,190	15,810	17,877	51,797	15,699	37,722	22,580	

区分	銅 ケ ー ク (7) (t)						
	生 産	受 入	消 費	出 荷			在 庫
				販 売		そ の 他	
				数 量	金額(百万円)		
平成 4 年	173,865	-	41,541	52,933	17,994	80,290	5,675
5	188,979	-	41,382	57,101	15,053	90,815	5,356
6	197,007	-	41,964	57,585	16,341	97,921	4,893
4 年度	178,998	-	39,786	54,176	18,239	85,626	5,440
5	193,752	-	42,223	57,709	14,211	93,584	5,676
平成 6 年 1 月	15,295	-	3,386	4,693	1,095	7,015	5,557
2	15,834	-	3,394	4,470	1,114	8,065	5,462
3	17,619	-	3,931	4,782	1,197	8,692	5,676
4	16,251	-	3,820	4,806	1,178	7,820	5,481
5	17,898	-	4,296	4,375	1,201	9,449	5,259
6	19,418	-	4,214	5,568	1,627	8,519	6,376
7	13,421	-	2,486	4,937	1,449	7,031	5,343
8	17,504	-	3,521	4,611	1,346	8,646	6,069
9	16,844	-	3,551	4,798	1,416	8,149	6,415
10	14,864	-	4,051	4,600	1,367	7,050	5,578
11	16,617	-	2,177	4,738	1,532	9,494	5,786
12	15,442	-	3,137	5,207	1,818	7,991	4,893

生 産	銅 ビ レ ッ ト (8) (t)					
	受 入	消 費	出 荷			在 庫
			販 売		そ の 他	
			数 量	金額(百万円)		
104,608	-	20,444	39,538	13,406	44,800	2,382
103,467	-	19,523	40,011	10,498	44,190	2,125
106,739	-	18,266	40,890	11,522	47,596	2,112
99,987	-	20,965	37,569	12,623	42,249	1,445
103,575	-	18,573	40,387	9,811	44,550	1,510
9,285	-	1,202	2,984	615	5,280	1,944
8,352	-	1,523	3,271	815	3,695	1,807
7,241	-	1,483	3,645	913	2,410	1,510
9,994	-	1,558	3,618	886	4,766	1,562
9,112	-	1,253	3,205	879	4,309	1,907
9,306	-	1,581	3,582	1,047	4,147	1,903
9,983	-	2,766	3,701	1,086	2,950	2,469
7,741	-	1,743	2,886	842	3,404	2,177
8,048	-	2,011	3,301	975	3,198	1,715
10,685	-	1,457	3,413	1,014	5,073	2,457
7,785	-	697	3,593	1,160	3,906	2,046
9,207	-	992	3,691	1,289	4,458	2,112

区分	粗鉛計 (9~10) (t)							粗	
	生産	受入	消費	出荷			在庫	生産	消費
				販売		その他			
				数量	金額(百万円)				
平成4年	274,500	-	196,510	6,035	647	72,125	1,159	273,568	196,510
5	276,143	-	208,429	4,608	370	62,773	1,492	275,214	208,429
6	250,428	-	181,261	1,808	139	65,176	2,680	249,610	181,261
4年度	291,992	-	215,092	6,164	635	71,170	495	291,032	215,092
5	275,565	-	208,153	3,825	309	63,046	41	274,648	208,153
平成6年1月	25,457	-	18,567	1,078	109	5,452	936	25,376	18,567
2	23,762	-	18,156	75	3	5,608	780	23,693	18,156
3	25,049	-	18,758	61	2	6,969	41	24,979	18,758
4	19,546	-	16,124	81	3	2,623	759	19,460	16,124
5	22,128	-	16,127	88	3	5,374	1,298	22,052	16,127
6	20,769	-	15,038	69	3	5,680	1,280	20,701	15,038
7	18,350	-	13,018	51	2	4,820	1,741	18,279	13,018
8	11,668	-	6,561	95	4	6,002	751	11,609	6,561
9	19,690	-	13,533	-	-	6,273	635	19,628	13,533
10	21,507	-	15,085	97	5	6,057	903	21,443	15,085
11	22,083	-	15,677	53	3	5,828	1,428	22,024	15,677
12	20,419	-	14,617	60	3	4,490	2,680	20,366	14,617

鉛 (9) (t)			副産粗鉛 (10) (t)						
出荷			在庫	生産	消費	出荷			在庫
販売		その他				販売		その他	
数量	金額(百万円)					数量	金額(百万円)		
5,111	537	72,125	1,130	932	-	924	111	-	29
3,701	326	62,773	1,441	929	-	907	44	-	51
981	105	65,176	2,638	818	-	827	34	-	42
5,189	533	71,170	479	960	-	975	102	-	16
2,930	276	63,046	3	917	-	895	34	-	38
981	105	5,452	901	81	-	97	4	-	35
-	-	5,608	751	69	-	75	3	-	29
-	-	6,969	3	70	-	61	2	-	38
-	-	2,623	716	86	-	81	3	-	43
-	-	5,374	1,267	76	-	88	3	-	31
-	-	5,680	1,250	68	-	69	3	-	30
-	-	4,820	1,691	71	-	51	2	-	50
-	-	6,002	737	59	-	95	4	-	14
-	-	6,273	559	62	-	-	-	-	76
-	-	6,057	860	64	-	97	5	-	43
-	-	5,828	1,379	59	-	53	3	-	49
-	-	4,490	2,638	53	-	60	3	-	42

区分	鉛 (11) (t)						
	生産	受入	消費	出荷			在庫
				販売		その他	
				数量	金額(百万円)		
平成4年	270,296	-	29,803	231,604	21,803	3,504	10,130
5	258,128	-	29,937	226,815	15,186	3,250	8,256
6	234,253	2,186	24,087	195,155	14,954	20,332	5,121
4年度	267,347	-	29,116	231,866	20,836	3,330	9,673
5	257,214	-	28,535	225,064	14,695	3,322	9,966
平成6年1月	22,413	-	2,472	18,928	1,411	155	9,114
2	20,922	-	1,751	16,865	1,123	422	10,998
3	22,288	-	1,755	21,314	1,438	251	9,966
4	21,132	-	2,245	16,864	1,179	1,692	10,297
5	19,968	-	2,383	16,221	1,152	1,640	10,021
6	19,439	646	2,006	16,926	1,255	1,901	9,273
7	15,979	-	2,311	13,710	1,168	2,142	7,089
8	16,060	540	2,121	14,990	1,150	381	6,197
9	17,498	-	1,261	17,380	1,423	57	4,997
10	19,008	-	2,377	14,815	1,238	2,078	4,735
11	19,145	1,000	1,427	11,494	1,023	6,889	5,070
12	20,401	-	1,978	15,648	1,394	2,724	5,121

亜鉛計 (12~14) (t)						
生産	受入	消費	出荷			在庫
			販売		その他	
			数量	金額(百万円)		
729,454	-	132,631	357,923	63,752	227,185	28,003
695,687	-	134,796	328,503	44,730	222,916	37,475
665,502	-	86,447	365,975	49,224	228,932	21,623
723,883	-	131,909	357,410	63,594	229,992	28,862
694,923	-	122,632	339,449	44,865	218,315	43,389
61,384	-	7,239	31,030	4,448	17,952	42,638
55,363	-	6,946	31,204	4,269	18,600	41,251
62,075	-	7,661	32,602	4,364	19,674	43,389
55,059	-	7,826	31,512	4,019	14,702	44,408
62,248	-	6,933	29,637	3,931	17,101	52,985
56,399	-	6,310	29,906	3,983	19,754	53,414
38,765	-	5,642	27,988	3,655	18,456	40,093
40,447	-	7,523	28,716	3,630	17,860	26,441
54,395	-	8,183	28,394	3,691	17,503	26,756
61,459	-	7,397	33,367	4,493	23,006	24,445
59,504	-	6,571	32,474	4,586	23,691	21,213
58,404	-	8,216	29,145	4,154	20,633	21,623

区 分	電 気 亜 鉛 (12) (t)						
	生 産	受 入	消 費	出 荷		そ の 他	在 庫
				販 売	数 量		
平成4年	458,822	-	132,387	189,423	35,026	135,007	7,926
5	453,132	-	134,565	173,438	24,227	134,348	18,707
6	426,363	-	86,243	214,941	30,614	138,585	5,301
4年度	456,905	-	131,663	188,242	33,920	138,010	7,636
5	453,819	-	122,419	189,549	25,959	129,754	19,733
平成6年1月	40,146	-	7,223	19,240	2,885	9,941	22,449
2	35,103	-	6,933	19,473	2,765	11,291	19,855
3	39,140	-	7,646	20,106	2,817	11,510	19,733
4	38,383	-	7,810	18,699	2,578	11,331	20,276
5	40,703	-	6,926	17,198	2,438	9,625	27,230
6	35,986	-	6,297	17,280	2,459	11,561	28,078
7	21,594	-	5,628	15,782	2,186	10,762	17,500
8	23,068	-	7,509	15,698	2,104	9,264	8,097
9	35,722	-	8,160	15,459	2,171	9,822	10,378
10	39,804	-	7,373	20,540	2,923	15,413	6,856
11	37,702	-	6,548	18,830	2,818	14,985	4,195
12	39,012	-	8,190	16,636	2,471	13,080	5,301

生 産	受 入	消 費	蒸 留 亜 鉛 (13) (t)			在 庫
			出 荷		そ の 他	
			販 売	数 量		
163,421	-	-	86,130	15,718	68,504	15,909
150,318	-	-	86,209	11,405	65,239	14,779
154,239	-	-	91,294	11,189	64,550	13,174
159,758	-	-	86,999	15,169	68,586	16,343
152,333	-	-	85,336	10,800	64,700	18,640
13,431	-	-	6,808	894	5,930	15,472
13,238	-	-	6,719	869	5,221	16,770
15,389	-	-	7,607	957	5,912	18,640
9,638	-	-	6,980	835	1,280	20,018
14,275	-	-	7,309	867	5,394	21,590
13,426	-	-	7,598	901	5,972	21,446
10,064	-	-	7,207	867	5,607	18,696
10,185	-	-	7,621	885	6,328	14,932
11,803	-	-	8,067	920	5,569	13,099
14,669	-	-	8,069	961	5,662	14,037
15,208	-	-	8,706	1,092	6,368	14,171
12,913	-	-	8,603	1,142	5,307	13,174

区 分	精 留 亜 鉛 (14) (t)						
	生 産	受 入	消 費	出 荷		そ の 他	在 庫
				販 売	数 量		
平成4年	107,211	-	244	82,370	15,008	23,674	4,168
5	92,237	-	231	68,856	9,098	23,329	3,989
6	84,900	-	204	59,740	7,420	25,797	3,148
4年度	107,220	-	246	82,169	14,505	23,396	4,883
5	88,771	-	213	64,564	8,107	23,861	5,016
平成6年1月	7,807	-	16	4,982	670	2,081	4,717
2	7,022	-	13	5,012	636	2,088	4,626
3	7,546	-	15	4,889	590	2,252	5,016
4	7,038	-	16	5,833	607	2,091	4,114
5	7,270	-	7	5,130	626	2,082	4,165
6	6,987	-	13	5,028	623	2,221	3,890
7	7,107	-	14	4,999	601	2,087	3,897
8	7,194	-	14	5,397	641	2,268	3,412
9	6,870	-	23	4,868	601	2,112	3,279
10	6,986	-	24	4,758	609	1,931	3,552
11	6,594	-	23	4,938	676	2,338	2,847
12	6,479	-	26	3,906	541	2,246	3,148

生 産	受 入	消 費	硫 酸 銅 (15) (t)			在 庫
			出 荷		そ の 他	
			販 売	数 量		
13,580	-	-	11,827	1,766	1,899	2,014
11,620	155	-	9,628	1,379	1,748	2,413
10,203	43	72	8,904	1,197	1,515	2,168
12,898	62	-	11,021	1,632	1,915	1,626
11,207	145	-	9,413	1,324	1,631	1,934
817	10	-	827	112	124	2,289
875	-	-	882	127	78	2,204
927	-	-	1,021	145	176	1,934
892	10	-	818	111	183	1,835
904	9	-	756	103	240	1,752
871	10	-	881	118	175	1,577
895	4	-	763	101	118	1,595
814	-	-	606	78	73	1,730
827	-	-	550	73	83	1,924
737	-	-	549	71	52	2,060
793	-	-	638	86	107	2,058
851	-	72	563	74	106	2,168



## (2) 主要非鉄金属

## 原料別生産

## ① 電気金

(単位: g) ② 電気銀

区分	① 電気金					合計
	合計	国内鉱出	海外鉱出	スクラップ出	その他出	
平成5年	108,769,237	10,567,656	79,494,625	12,331,179	6,375,777	2,159,517
6年	102,777,878	8,300,011	76,208,756	9,763,254	8,505,857	2,020,223
5年度	106,427,498	10,312,238	76,961,803	12,392,464	6,760,993	2,148,460
平成6年1月	8,557,853	1,045,778	6,042,391	904,611	565,073	179,219
2	8,078,173	805,058	5,852,385	776,209	644,521	172,930
3	9,585,383	721,169	7,137,441	1,023,357	703,416	179,795
4	8,420,617	636,879	6,107,006	976,856	699,876	168,806
5	8,860,176	815,623	6,510,573	866,226	667,754	173,159
6	8,672,431	657,838	6,491,359	873,287	649,947	171,415
7	8,864,752	500,059	6,955,303	707,510	701,880	162,025
8	9,041,451	680,141	6,676,337	858,380	826,593	160,667
9	8,551,529	672,625	6,519,807	703,482	655,615	164,323
10	7,368,626	723,023	5,425,661	594,914	625,028	159,348
11	8,724,133	487,128	6,357,723	642,687	1,236,595	160,064
12	8,052,754	554,690	6,132,770	835,735	529,559	168,472

(単位: kg) ③ 電気銅

(単位: t)

③ 電気銅				合計	④ 鉛	
国内鉱出	海外鉱出	スクラップ出	その他出		国内鉱出	海外鉱出
71,461	1,349,255	307,759	431,042	1,188,776	5,603	1,093,480
56,469	1,189,140	292,345	482,269	1,119,168	2,443	1,023,067
67,404	1,326,259	314,409	440,388	1,190,326	4,743	1,100,376
5,557	115,373	24,673	33,616	99,979	301	93,859
5,195	104,674	27,002	36,059	94,863	285	88,836
5,653	113,161	28,375	32,606	103,245	288	95,551
4,273	102,195	27,591	34,747	90,322	158	83,057
5,959	111,482	24,533	31,185	92,723	159	86,046
6,130	100,249	23,494	41,542	90,408	157	82,469
3,495	92,750	23,577	42,203	90,807	172	80,995
2,983	84,249	23,340	50,095	92,627	175	84,450
2,440	85,119	25,534	51,230	88,148	170	80,002
4,678	93,530	20,519	40,621	89,345	175	79,566
4,133	91,069	19,416	45,446	90,511	225	81,538
5,973	95,289	24,291	42,919	96,190	178	86,698

## ③ (つづき) (単位: t) ④ 鉛

区分	③ (つづき)		合計	④ 鉛		
	スクラップ出	その他出		国内鉱出	海外鉱出	スクラップ出
平成5年	62,455	27,238	258,128	28,382	183,763	11,071
6年	54,441	39,217	234,253	19,242	162,465	11,196
5年度	59,917	25,290	257,214	26,816	182,866	10,973
平成6年1月	4,302	1,517	22,413	2,015	16,326	890
2	3,437	2,305	20,922	1,503	15,453	824
3	4,634	2,772	22,288	1,626	15,124	1,062
4	4,444	2,663	21,132	1,806	14,923	1,000
5	4,305	2,213	19,968	2,465	12,826	720
6	4,903	2,879	19,439	1,664	13,775	942
7	5,569	4,071	15,979	1,481	11,132	798
8	4,370	3,632	16,060	1,547	11,314	754
9	4,907	3,069	17,498	918	12,615	925
10	5,138	4,466	19,008	1,009	14,025	404
11	3,811	4,937	19,145	1,555	13,313	1,370
12	4,621	4,693	20,401	1,653	11,639	1,507

## (単位: t) ⑤ 亜鉛計 (⑤~⑧)

(単位: t)

その他出	⑤ 亜鉛計 (⑤~⑧)				
	合計	国内鉱出	海外鉱出	スクラップ出	その他出
34,912	695,687	133,728	475,544	29,259	57,156
41,350	665,502	98,349	473,531	9,214	84,408
36,559	694,923	129,792	475,179	21,843	68,109
3,182	61,384	9,998	44,245	628	6,513
3,142	55,363	9,042	38,215	783	7,323
4,476	62,075	10,250	42,423	841	8,561
3,403	55,059	6,671	41,685	760	5,943
3,957	62,248	6,760	45,571	661	9,256
3,058	56,399	7,062	41,981	770	6,586
2,568	38,765	7,349	22,516	865	8,035
2,445	40,447	7,375	25,849	768	6,455
3,040	54,395	7,716	40,298	782	5,599
3,570	61,459	8,217	45,460	911	6,871
2,907	59,504	9,121	41,908	726	7,749
5,602	58,404	8,788	43,380	719	5,517

(3) 主要非鉄金属原料受払

⑥ 電気亜鉛 (単位: t)						⑦ 蒸留亜鉛 (単位: t)		
区分	合計	国内鉱出	海外鉱出	スクラップ出	その他出	合計	国内鉱出	海外鉱出
平成5年	453,132	81,973	344,295	7,751	19,113	150,318	12,248	89,678
6年	426,363	50,555	351,712	7,629	16,467	154,239	9,578	88,390
5年度	453,819	77,708	349,438	7,565	19,108	152,333	13,275	87,588
平成6年1月	40,146	6,115	32,347	507	1,177	13,431	887	8,136
2	35,103	4,275	29,136	635	1,057	13,238	1,024	6,966
3	39,140	4,517	32,678	702	1,243	15,389	1,507	7,736
4	38,383	2,859	33,434	593	1,497	9,638	754	5,365
5	40,703	2,919	34,465	581	2,738	14,275	763	8,100
6	35,986	3,138	30,844	671	1,333	13,426	814	8,294
7	21,594	3,361	15,830	783	1,620	10,064	637	4,072
8	23,068	3,318	18,027	644	1,079	10,185	588	5,437
9	35,722	3,936	30,879	673	234	11,803	605	6,852
10	39,804	4,273	32,938	709	1,884	14,669	859	9,537
11	37,702	5,176	30,153	583	1,790	15,208	915	9,174
12	39,012	6,668	30,981	548	815	12,913	225	8,721

⑦ (つづき) (単位: t)				⑧ 精留亜鉛 (単位: t)			
区分	スクラップ出	その他出	合計	国内鉱出	海外鉱出	スクラップ出	その他出
平成5年	19,259	29,133	92,237	39,507	41,571	2,249	8,910
6年	1,090	55,181	84,900	38,216	33,429	495	12,760
5年度	12,704	38,766	88,771	38,809	38,153	1,574	10,235
平成6年1月	92	4,316	7,807	2,996	3,762	29	1,020
2	111	5,137	7,022	3,743	2,113	37	1,129
3	104	6,042	7,546	4,226	2,009	35	1,276
4	145	3,374	7,038	3,058	2,886	22	1,072
5	54	5,358	7,270	3,078	3,006	26	1,160
6	87	4,231	6,987	3,110	2,843	12	1,022
7	50	5,305	7,107	3,351	2,614	32	1,110
8	53	4,107	7,194	3,469	2,385	71	1,269
9	74	4,272	6,870	3,175	2,567	35	1,093
10	125	4,148	6,986	3,085	2,985	77	839
11	116	5,003	6,594	3,030	2,581	27	956
12	79	3,888	6,479	1,895	3,678	92	814

① 粗銅				
区分	鉱量(乾量) (t)	含有金属量		
		金(g)	銀(kg)	銅(t)
受入量	4,135,140	81,775,437	1,460,916	1,442,603
銅	3,227,214	47,004,722	597,391	1,003,661
国内	13,534	104,711	24,260	3,183
海外	3,213,680	46,900,011	573,131	1,000,478
粗銅	22,137	1,377,600	43,264	21,759
粗銅	46,268	541,675	24,794	45,754
銀	378,970	13,732,959	152,381	11,225
銅	100,135	2,210,479	84,076	73,605
プ	260,572	13,901,402	262,464	257,278
銅	99,844	3,006,600	296,546	29,321
他				
消費量	4,124,510	82,099,491	1,504,498	1,418,912
銅	3,252,051	48,714,494	669,319	1,004,013
国内	12,681	125,153	22,584	3,062
海外	3,239,370	48,589,341	646,735	1,000,951
粗銅	19,745	1,293,972	39,971	19,432
粗銅	39,710	419,992	17,601	39,262
銀	369,837	12,821,720	143,931	10,538
銅	87,102	2,222,860	78,451	63,551
プ	256,676	13,637,829	260,345	253,410
銅	99,389	2,988,624	294,880	28,706
他				
出荷量	408	12,000	73	216
銅	159	12,000	67	41
国内	-	-	-	-
海外	159	12,000	67	41
粗銅	-	-	-	-
粗銅	-	-	-	-
銀	-	-	-	-
銅	211	-	-	151
プ	-	-	-	-
銅	-	-	-	-
他	38	-	6	24
年末在庫量	4,567,767	96,879,885	2,513,012	1,301,688
銅	3,624,141	76,812,298	1,555,400	1,028,252
国内	20,896	224,606	47,354	5,425
海外	3,603,245	76,587,692	1,508,046	1,022,827
粗銅	14,112	568,713	22,886	13,617
粗銅	89,102	735,265	40,911	88,066
銀	288,780	10,150,603	114,423	8,446
銅	135,343	2,737,699	93,561	95,344
プ	28,466	1,695,619	13,944	28,220
銅	387,823	4,179,688	671,887	39,743
他				

② 電気銅

区 分	純量 (乾量) (t)	含有金属量		
		金 (g)	銀 (kg)	銅 (t)
受 入 量	1,452,480	99,346,066	1,636,529	1,437,060
粗 金 海	1,445,173	81,089,139	1,335,213	1,434,572
金 内 外	1,445,173	81,089,139	1,335,213	1,434,572
消 費	1,370	16,852,842	223,768	371
粗 金 海	5,937	1,404,085	77,548	2,117
金 内 外	1,444,071	99,500,472	1,640,242	1,428,774
出 荷	1,436,833	81,312,888	1,343,461	1,426,284
粗 金 海	1,436,833	81,312,888	1,343,461	1,426,284
金 内 外	1,430	16,795,591	223,407	387
消 費	5,808	1,391,993	73,374	2,103
粗 金 海	6,059	258,545	3,604	6,003
金 内 外	6,059	258,545	3,604	6,003
出 荷	6,059	258,545	3,604	6,003
粗 金 海	6,059	258,545	3,604	6,003
金 内 外	828	6,451,074	117,955	193
消 費	1,027,127	72,748,842	1,231,729	1,009,711
粗 金 海	1,013,436	65,643,885	1,055,996	1,005,382
金 内 外	1,013,436	65,643,885	1,055,996	1,005,382
出 荷	828	6,451,074	117,955	193
粗 金 海	12,863	653,883	57,778	4,136
金 内 外	12,863	653,883	57,778	4,136

③ 粗鉛

区 分	純量 (乾量) (t)	含有金属量			
		金 (g)	銀 (kg)	銅 (t)	鉛 (t)
受 入 量	402,918	3,468,395	522,788	2,312	246,152
粗 金 海	273,069	658,818	332,991	1,641	176,986
金 内 外	18,454	49,713	34,811	542	10,620
消 費	254,615	609,105	298,180	1,099	166,366
粗 金 海	1,749	237,206	13,096	-	74
金 内 外	19,295	154	342	-	13,201
出 荷	108,805	2,572,217	176,359	671	55,891
粗 金 海	407,032	3,433,145	515,043	2,137	244,424
金 内 外	279,364	652,998	315,748	1,449	177,568
消 費	18,827	56,685	36,254	565	10,983
粗 金 海	260,537	596,313	279,494	884	166,585
金 内 外	1,786	244,159	15,375	-	67
出 荷	110,733	2,535,837	183,755	688	55,976
粗 金 海	884	2,526	533	4	538
金 内 外	667	2,299	407	4	391
消 費	667	2,299	407	4	391
粗 金 海	217	227	126	-	147
金 内 外	772,120	2,611,184	668,744	5,038	429,993
出 荷	536,729	1,204,921	487,380	2,963	315,544
粗 金 海	21,280	72,097	39,376	718	12,287
金 内 外	515,449	1,132,824	448,004	2,245	303,257
消 費	939	191,042	21,551	-	63
粗 金 海	76,309	341	635	-	46,959
金 内 外	158,143	1,214,880	159,178	2,075	67,427

④ 鉛

区 分	純量 (乾量) (t)	含有金属量			
		金 (g)	銀 (kg)	銅 (t)	鉛 (t)
受 入 量	241,498	3,274,485	538,700	757	224,337
粗 金 海	-	-	-	-	-
金 内 外	-	-	-	-	-
消 費	200,715	2,172,687	435,872	190	195,868
粗 金 海	26,052	664,391	64,268	342	18,659
金 内 外	415	-	9	-	391
出 荷	14,316	437,407	38,551	225	9,419
粗 金 海	240,819	2,971,611	540,062	762	224,231
金 内 外	-	-	-	-	-
消 費	201,545	2,177,689	438,307	186	196,696
粗 金 海	25,357	479,763	64,059	348	18,307
金 内 外	394	-	-	-	371
出 荷	13,523	314,159	37,696	228	8,857
粗 金 海	929	52,084	2,450	-	913
金 内 外	-	-	-	-	-
消 費	633	50,893	1,791	-	620
粗 金 海	296	1,191	659	-	293
金 内 外	-	-	-	-	-
出 荷	63,133	2,133,195	114,295	193	57,264
粗 金 海	-	-	-	-	-
金 内 外	-	-	-	-	-
消 費	32,381	535,033	68,824	48	31,900
粗 金 海	20,822	965,470	34,442	86	17,613
金 内 外	1,866	-	740	-	1,774
出 荷	8,064	632,692	10,289	59	5,977

⑤ 電気亜鉛

区 分	純量 (乾量) (t)	含有金属量	
		亜鉛 (t)	純量 (乾量) (t)
受 入 量	927,051	476,273	444,020
粗 金 海	876,735	448,823	309,603
金 内 外	98,387	55,919	84,191
消 費	778,348	392,904	225,412
粗 金 海	(112,666)	(63,787)	(-)
金 内 外	11,983	8,015	3,245
出 荷	108,805	38,333	131,172
粗 金 海	887,257	458,112	463,895
金 内 外	844,293	434,474	337,257
消 費	97,733	55,543	84,719
粗 金 海	746,560	378,931	252,538
金 内 外	(114,399)	(64,811)	(-)
出 荷	11,531	7,740	3,179
粗 金 海	31,433	15,898	123,459
金 内 外	74,088	37,046	9
消 費	74,069	37,046	9
粗 金 海	74,069	37,046	9
金 内 外	(-)	(-)	(-)
出 荷	19	-	-
粗 金 海	2,098,670	1,084,012	1,055,299
金 内 外	1,721,810	887,120	766,767
消 費	34,270	18,927	70,259
粗 金 海	1,687,540	868,193	696,508
金 内 外	(65,020)	(36,471)	(-)
出 荷	3,387	2,304	499
粗 金 海	373,473	194,588	288,033
金 内 外	373,473	194,588	288,033

⑥ 蒸留亜鉛・精留亜鉛

注: 焙焼鉛は受入、消費、在庫には含まない。

## (4) 労

## 務

(単位:人)

区分	粗金・銀、電気金・銀					粗銅、電気銅				
	粗金・銀		電気金・銀		事業所全 体の常 用従業者	粗銅		電気銅		事業所全 体の常 用従業者
	常用従業者	実働延人員	常用従業者	実働延人員		常用従業者	実働延人員	常用従業者	実働延人員	
平成4年	76	25,316	267	68,619	5,749	1,089	294,115	732	190,020	5,534
5	70	20,990	275	69,118	4,613	1,185	302,006	749	185,008	5,971
6	66	15,950	241	65,545	3,420	1,052	284,155	676	173,423	5,476
4年度	76	25,934	271	68,800	4,613	1,073	294,126	712	188,861	5,443
5	52	18,799	286	69,982	4,550	1,110	301,749	730	185,081	5,899
平成6年1月	54	1,533	290	5,925	4,591	1,131	24,727	743	15,231	5,945
2	52	1,487	290	5,753	4,569	1,112	23,529	733	14,639	5,928
3	52	1,139	286	6,088	4,550	1,110	23,903	730	15,219	5,899
4	53	1,134	263	5,681	4,508	1,108	24,506	707	14,534	5,872
5	53	1,079	259	5,258	4,500	1,110	24,147	703	14,238	5,870
6	49	1,083	257	5,464	4,419	1,106	24,020	714	14,760	5,761
7	61	1,314	255	5,456	4,368	1,082	23,846	707	14,529	5,723
8	65	1,408	252	5,272	3,607	1,082	23,820	705	14,308	5,702
9	65	1,464	249	5,313	3,602	1,076	23,517	706	14,419	5,773
10	65	1,433	244	5,010	3,455	1,055	22,371	685	13,857	5,526
11	65	1,425	245	5,264	3,448	1,049	23,237	678	14,007	5,506
12	66	1,451	241	5,061	3,420	1,052	22,532	676	13,682	5,476

粗鉛、鉛					亜鉛			
粗鉛		鉛		事業所全 体の常 用従業者	常用従業者	実働延人員	事業所全 体の常 用従業者	常用従業者
常用従業者	実働延人員	常用従業者	実働延人員					
413	110,421	270	76,350	3,766	1,517	287,638	2,850	
404	111,169	278	72,787	3,728	1,523	405,422	2,808	
290	91,205	191	57,780	3,259	1,183	324,502	2,228	
415	112,752	267	72,878	3,759	1,515	285,731	2,834	
399	110,581	251	72,137	3,695	1,314	393,063	2,548	
403	8,915	263	5,641	3,717	1,344	29,609	2,606	
407	8,904	262	5,558	3,701	1,329	29,065	2,587	
399	8,868	251	5,527	3,695	1,314	27,751	2,548	
363	8,209	231	5,148	3,663	1,283	28,932	2,533	
361	7,955	230	5,060	3,643	1,278	27,466	2,511	
328	7,377	188	4,292	3,547	1,260	27,498	2,498	
319	7,160	197	4,455	3,469	1,227	26,520	2,369	
312	6,806	200	4,408	3,378	1,213	24,905	2,275	
308	6,934	202	4,525	3,382	1,202	24,546	2,273	
291	6,681	196	4,363	3,298	1,191	26,121	2,255	
292	6,780	193	4,454	3,279	1,190	26,226	2,244	
290	6,616	191	4,349	3,259	1,183	25,863	2,228	

## (5) 主要非鉄金属の製錬能力

(単位: t/月)

区分	電気銅	鉛	亜鉛計	亜鉛	
				電気亜鉛	蒸留亜鉛
平成4年	105,200	27,250	72,870	46,400	26,470
5	106,700	27,250	73,770	46,400	27,370
6	105,300	20,750	72,900	46,400	26,500
4年度	105,200	27,250	72,870	46,400	26,470
5	103,000	27,250	72,900	46,400	26,500
平成6年1月	103,000	27,250	72,900	46,400	26,500
2	103,000	27,250	72,900	46,400	26,500
3	103,000	27,250	72,900	46,400	26,500
4	103,000	27,250	72,900	46,400	26,500
5	103,000	23,750	72,900	46,400	26,500
6	103,000	20,750	72,900	46,400	26,500
7	103,000	20,750	72,900	46,400	26,500
8	105,300	20,750	72,900	46,400	26,500
9	105,300	20,750	72,900	46,400	26,500
10	105,300	20,750	72,900	46,400	26,500
11	105,300	20,750	72,900	46,400	26,500
12	105,300	20,750	72,900	46,400	26,500

(6) レアメ

① 生産・出荷・在庫

区分	高純度多結晶シリコン (kg)						
	生産	受入	消費	出荷		その他	在庫
				数量	金額(百万円)		
平成4年	2,363,528	1,351,319	1,538,557	2,023,230	11,182	-	1,187,846
5	2,522,683	1,272,301	1,688,700	2,123,545	11,331	900	1,169,685
6	3,031,264	1,438,094	1,897,467	2,711,105	13,599	-	1,030,471
4年度	2,370,638	1,344,116	1,601,204	2,013,502	11,072	900	1,209,733
5	2,637,124	1,282,101	1,750,613	2,165,045	11,456	-	1,213,300
平成6年1月	228,312	113,700	128,090	177,711	926	-	1,205,896
2	247,095	99,961	157,161	199,826	1,037	-	1,195,965
3	269,874	112,223	175,012	189,750	982	-	1,213,300
4	262,243	107,477	155,572	235,268	1,179	-	1,192,180
5	247,470	128,563	146,729	222,478	1,130	-	1,199,006
6	267,884	120,859	167,487	240,976	1,205	-	1,179,286
7	250,359	135,082	157,555	238,796	1,194	-	1,168,376
8	279,856	122,784	137,436	237,473	1,164	-	1,196,107
9	245,038	127,741	173,287	226,287	1,140	-	1,169,312
10	175,604	113,658	172,283	259,253	1,278	-	1,027,038
11	266,705	114,921	160,984	233,248	1,138	-	1,014,432
12	290,824	141,125	165,871	250,039	1,226	-	1,030,471

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、酸化マグネシウム、金属バナジウム、五酸化バナジウム、金属クロム、金属マ  
金属ニオブ、酸化ニオブ、酸化ゲルマニウム、金属ルテニウム、金属ロジウム、金属タンタル、酸化ビスマス。

区分	二酸化マンガン (kg)						
	生産	受入	消費	出荷		その他	在庫
				数量	金額(百万円)		
平成4年	54,293,509	1,072,000	733,720	54,289,701	10,855	280	10,099,339
5	56,105,513	3,318,600	1,157,673	58,511,812	10,753	80	9,997,727
6	54,559,794	1,458,000	1,106,034	56,616,113	9,658	80	8,237,121
4年度	53,835,103	3,225,600	889,718	56,433,613	11,070	280	11,583,984
5	57,233,183	1,401,000	1,210,275	58,635,890	10,568	160	10,515,682
平成6年1月	5,058,110	188,000	102,040	4,797,450	846	80	10,344,267
2	4,653,442	182,000	98,240	4,731,667	829	-	10,349,802
3	5,112,270	46,000	114,000	4,878,390	855	-	10,515,682
4	4,690,742	81,000	105,600	4,791,922	786	-	10,389,902
5	4,032,490	138,000	93,760	4,225,355	730	-	10,241,277
6	2,750,280	161,000	126,440	4,387,064	769	-	8,639,053
7	3,662,760	119,000	38,000	4,772,270	825	-	7,554,370
8	4,738,107	68,000	150,674	5,014,255	821	-	7,195,548
9	4,919,880	102,000	63,200	5,394,960	885	-	6,759,268
10	4,936,059	38,000	111,880	4,450,240	759	-	7,171,207
11	5,113,522	122,000	37,640	4,527,158	790	-	7,841,931
12	4,892,132	213,000	64,560	4,645,382	764	-	8,237,121

タル

区分	スポンジチタン (kg)						
	生産	受入	消費	出荷		その他	在庫
				数量	金額(百万円)		
平成4年	14,554,019	-	5,732,463	9,043,755	9,049	-	3,964,240
5	14,426,160	-	6,508,518	8,585,633	7,661	-	3,296,249
6	14,847,059	-	6,569,491	9,181,251	7,194	-	2,392,566
4年度	13,959,153	-	5,748,288	9,362,327	9,038	-	3,217,720
5	14,869,498	-	6,353,179	8,484,019	7,473	-	3,250,020
平成6年1月	1,273,673	-	538,413	662,502	594	-	3,369,007
2	1,120,900	-	509,103	681,831	556	-	3,298,973
3	1,259,203	-	517,690	790,466	631	-	3,250,020
4	1,243,694	-	479,711	955,079	769	-	3,058,924
5	1,237,977	-	535,802	669,428	501	-	3,091,671
6	1,228,375	-	540,496	770,034	581	-	3,009,516
7	1,277,025	-	556,364	756,484	617	-	2,973,693
8	1,246,675	-	521,788	671,193	530	-	3,027,387
9	1,195,546	-	538,811	763,226	597	-	2,920,896
10	1,195,371	-	635,656	641,876	485	-	2,838,735
11	1,219,830	-	629,656	757,919	545	-	2,670,990
12	1,348,790	-	566,001	1,061,213	787	-	2,392,566

ンガン、四二酸化マンガン、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、炭酸ストロンチウム、

区分	多結晶ゲルマニウム (kg)						
	生産	受入	消費	出荷		その他	在庫
				数量	金額(百万円)		
平成4年	2,668	-	1,938	920	101	31	333
5	2,804	110	2,134	759	74	-	354
6	2,401	201	1,549	1,003	84	-	404
4年度	2,615	-	1,878	891	102	-	347
5	2,838	311	2,166	872	78	-	458
平成6年1月	235	201	141	56	5	-	593
2	215	-	238	128	11	-	442
3	323	-	189	118	9	-	458
4	242	-	126	72	5	-	502
5	151	-	143	103	9	-	407
6	204	-	123	93	7	-	395
7	209	-	110	110	9	-	384
8	188	-	79	95	8	-	398
9	101	-	81	46	4	-	372
10	209	-	95	76	6	-	410
11	112	-	93	58	6	-	371
12	212	-	131	48	5	-	404

## レアメタル生産・出荷・在庫(つづき)

区分	金属セレン (kg)						
	生産	受入	消費	出荷		その他	在庫
				数量	金額(百万円)		
平成4年	572,998	26,610	29,286	539,382	1,014	-	123,341
5	540,943	26,039	36,122	506,499	816	-	147,702
6	614,134	29,016	35,325	657,804	933	-	97,723
4年度	556,928	31,060	33,986	554,706	1,014	-	101,627
5	565,761	20,529	34,445	473,569	717	-	179,903
平成6年1月	49,752	-	2,542	41,041	72	-	153,871
2	48,241	2,000	2,086	31,773	37	-	170,253
3	52,108	2,000	1,191	43,267	49	-	179,903
4	49,391	2,000	2,466	39,662	57	-	189,166
5	51,155	3,000	4,468	62,492	70	-	176,361
6	42,580	3,504	1,497	68,931	84	-	152,017
7	49,938	3,504	4,273	52,924	66	-	148,262
8	48,441	1,000	3,944	57,552	93	-	136,207
9	59,099	2,504	2,706	80,512	135	-	114,592
10	49,354	3,000	2,788	54,852	88	-	109,306
11	53,715	3,504	4,989	63,030	103	-	98,506
12	60,360	3,000	2,375	61,768	81	-	97,723

生産	受入	消費	金属モリブデン (kg)			在庫
			出荷		その他	
			数量	金額(百万円)		
564,300	-	476,963	103,584	434	-	57,694
619,160	-	502,418	104,359	423	-	70,077
650,859	-	561,446	125,845	491	-	33,645
570,727	-	470,457	102,429	423	-	58,003
613,757	-	501,220	110,288	435	-	60,252
43,788	-	36,961	9,110	34	-	67,794
43,710	-	40,720	10,234	39	-	60,550
54,922	-	43,983	11,237	42	-	60,252
60,093	-	53,007	10,930	40	-	56,408
52,549	-	48,624	8,403	33	-	51,930
55,292	-	54,647	10,082	42	-	42,493
60,845	-	53,057	11,197	47	-	39,084
52,751	-	47,020	11,090	42	-	33,725
65,019	-	50,484	10,100	40	-	38,160
52,103	-	46,450	11,636	44	-	32,177
57,550	-	44,119	10,941	44	-	34,667
52,237	-	42,374	10,885	43	-	33,645

区分	パラジウム地金 (g)						
	生産	受入	消費	出荷		その他	在庫
				数量	金額(百万円)		
平成4年	986,241	-	-	1,037,702	355	-	55,368
5	1,183,141	-	-	1,169,109	466	-	69,400
6	1,277,156	-	-	1,251,492	556	-	95,064
4年度	1,078,878	-	-	1,081,337	371	-	99,429
5	1,119,124	-	-	1,152,611	481	-	65,942
平成6年1月	100,944	-	-	77,028	33	-	93,316
2	107,481	-	-	148,751	65	-	52,046
3	105,085	-	-	91,189	38	-	65,942
4	95,011	-	-	89,837	39	-	71,116
5	118,702	-	-	107,458	47	-	82,360
6	84,791	-	-	107,880	48	-	59,271
7	80,027	-	-	85,609	38	-	53,689
8	101,024	-	-	70,850	33	-	83,863
9	131,550	-	-	116,895	52	-	98,518
10	101,211	-	-	127,561	59	-	72,168
11	103,657	-	-	116,501	54	-	59,324
12	147,673	-	-	111,933	52	-	95,064

生産	受入	消費	金属カドミウム (kg)			在庫
			出荷		その他	
			数量	金額(百万円)		
2,985,678	-	-	2,499,240	1,425	438,486	287,985
2,832,270	-	-	2,353,279	951	454,612	312,364
2,628,699	-	-	2,226,059	1,001	516,453	198,551
2,953,973	-	-	2,524,536	1,348	532,942	236,072
2,792,783	-	-	2,344,325	881	405,242	279,288
243,564	-	-	241,125	75	47,466	267,337
230,217	-	-	212,181	83	55,518	229,855
241,361	-	-	161,408	68	30,520	279,288
220,043	-	-	205,632	90	47,834	245,865
192,478	-	-	158,145	71	14,542	265,656
212,175	-	-	195,396	76	50,589	231,846
184,441	-	-	156,184	81	69,988	190,115
178,778	-	-	169,593	76	27,258	172,042
225,872	-	-	173,573	87	47,412	176,929
219,835	-	-	193,048	99	14,169	189,547
231,011	-	-	159,082	95	73,245	188,231
248,924	-	-	200,692	101	37,912	198,551

レアメタル生産・出荷・在庫 (つづき)

区分	金属インジウム (kg)						
	生産	受入	消費	出荷		在庫	
				販売 数量	金額(百万円)		その他
平成4年	59,906	-	13,076	48,144	1,019	-	3,699
5	56,161	-	13,134	43,039	715	-	3,687
6	58,564	-	16,425	42,315	524	-	3,211
4年度	59,025	-	13,472	43,931	882	-	4,788
5	55,933	-	13,792	43,017	665	-	3,912
平成6年1月	4,764	-	1,260	1,938	27	-	5,253
2	4,320	-	1,072	4,770	61	-	3,731
3	4,260	-	1,250	2,829	39	-	3,912
4	4,744	-	1,250	4,602	59	-	2,804
5	4,524	-	1,037	3,582	43	-	2,709
6	4,980	-	1,143	3,480	42	-	3,066
7	6,028	-	1,493	3,628	44	-	3,973
8	4,970	-	1,460	3,810	50	-	3,673
9	5,467	-	1,555	3,840	44	-	3,745
10	4,843	-	1,574	2,992	35	-	4,022
11	5,029	-	1,590	4,192	46	-	3,269
12	4,635	-	2,041	2,652	34	-	3,211

生産	受入	消費	すず地金 (kg)			在庫
			出荷		その他	
			販売 数量	金額(百万円)		
820,795	87,096	98,472	784,307	903	-	64,271
803,942	64,671	75,676	820,371	800	-	36,837
705,606	74,162	80,070	703,570	653	-	32,460
790,805	82,108	95,186	810,674	910	-	56,560
814,721	65,683	69,896	330,056	769	-	37,012
68,986	5,005	3,892	71,747	64	-	35,189
66,990	4,013	3,886	74,251	50	-	28,055
64,346	7,005	5,782	56,612	61	-	37,012
54,255	4,999	5,199	62,931	55	-	28,136
57,720	5,010	7,561	60,040	54	-	23,265
54,533	5,029	7,977	46,383	59	-	28,467
53,713	8,012	7,332	49,228	53	-	33,632
55,200	5,994	4,932	61,933	50	-	27,961
52,263	7,019	6,490	49,304	45	-	31,449
59,599	7,024	8,997	59,016	61	-	30,059
58,326	7,998	9,300	56,836	55	-	30,602
59,675	7,054	8,722	55,289	46	-	32,460

区分	アンチモン地金 (kg)						
	生産	受入	消費	出荷		在庫	
				販売 数量	金額(百万円)		その他
平成4年	175,080	-	-	194,558	90	-	6,765
5	225,235	-	-	207,280	103	-	24,720
6	206,936	-	-	186,473	97	-	45,183
4年度	182,261	-	-	195,574	94	-	19,015
5	223,023	-	-	202,170	96	-	39,868
平成6年1月	5,015	-	-	7,565	3	-	22,170
2	42,231	-	-	10,051	5	-	54,350
3	13,043	-	-	27,525	10	-	39,868
4	20,810	-	-	25,385	9	-	35,293
5	5,570	-	-	10,000	5	-	30,863
6	8,400	-	-	16,755	8	-	22,508
7	30,362	-	-	32,312	17	-	20,558
8	5,425	-	-	11,750	7	-	14,233
9	16,000	-	-	10,285	7	-	19,948
10	6,880	-	-	16,750	13	-	10,078
11	22,200	-	-	11,425	9	-	20,853
12	31,000	-	-	6,670	5	-	45,183

生産	受入	消費	酸化アンチモン (kg)			在庫
			出荷		その他	
			販売 数量	金額(百万円)		
11,226,751	-	-	10,910,880	5,784	-	1,856,271
10,485,191	-	-	10,643,948	5,314	-	1,697,514
10,394,888	-	-	10,680,899	5,722	-	1,411,528
11,151,603	-	-	10,855,820	5,790	-	1,865,990
10,209,666	-	-	10,443,877	5,079	-	1,631,779
754,801	-	-	764,109	374	-	1,688,206
704,143	-	-	754,138	353	-	1,638,211
774,292	-	-	780,724	370	-	1,631,779
875,998	-	-	933,794	438	-	1,573,983
720,240	-	-	840,530	397	-	1,453,693
1,028,083	-	-	1,076,820	483	-	1,404,981
884,061	-	-	1,017,593	497	-	1,271,449
866,059	-	-	953,646	503	-	1,183,862
956,010	-	-	869,931	474	-	1,269,941
874,899	-	-	926,143	592	-	1,218,697
1,014,055	-	-	912,003	654	-	1,320,749
942,247	-	-	851,468	587	-	1,411,528

## レアメタル生産・出荷・在庫(つづき)

区分	金属テルル(kg)						
	生産	受入	消費	出荷			在庫
				販売		その他	
数量	金額(百万円)						
平成4年	57,178	-	1,474	49,722	462	-	11,935
5	46,768	-	-	45,757	390	-	12,946
6	47,256	-	-	38,489	306	-	21,713
4年度	55,335	-	1,474	48,878	448	-	11,172
5	48,365	-	-	40,608	340	-	18,929
平成6年1月	4,268	-	-	2,568	21	-	14,646
2	4,314	-	-	1,947	16	-	17,013
3	3,882	-	-	1,966	16	-	18,929
4	4,084	-	-	2,730	22	-	20,283
5	4,175	-	-	2,473	19	-	21,985
6	3,478	-	-	3,060	24	-	22,403
7	3,214	-	-	3,161	26	-	22,456
8	4,644	-	-	3,446	27	-	23,654
9	4,087	-	-	3,539	28	-	24,202
10	3,465	-	-	3,299	25	-	24,368
11	3,990	-	-	5,822	46	-	22,536
12	3,655	-	-	4,478	35	-	21,713

区分	金属ダングステン(kg)						
	生産	受入	消費	出荷			在庫
				販売		その他	
数量	金額(百万円)						
	3,307,072	7,150	2,576,709	737,203	2,457	-	179,031
	3,477,475	3,900	2,649,493	801,999	2,496	-	208,914
	3,825,216	94,861	2,668,442	1,265,591	3,329	-	194,958
	3,319,471	8,800	2,608,441	715,066	2,384	-	160,531
	3,437,207	2,000	2,557,843	880,397	2,560	-	161,498
	264,169	200	191,881	85,865	221	-	195,537
	264,061	200	183,896	92,906	234	-	182,996
	291,934	200	231,302	82,330	220	-	161,498
	297,806	200	197,951	96,362	270	-	165,191
	309,965	200	221,109	96,015	260	-	158,232
	223,174	88,561	223,151	83,215	227	-	163,601
	363,461	900	217,262	128,937	335	-	181,763
	333,774	900	222,016	121,537	313	-	172,884
	378,216	1,500	241,107	116,251	292	-	195,242
	351,285	2,000	255,247	123,786	325	-	169,494
	358,544	-	249,542	113,486	305	-	165,010
	388,827	-	233,978	124,901	327	-	194,958

区分	白金地金(g)						
	生産	受入	消費	出荷			在庫
				販売		その他	
数量	金額(百万円)						
平成4年	629,213	-	-	642,137	840	-	39,060
5	660,783	-	-	647,825	791	-	52,018
6	690,974	-	-	710,616	833	-	32,376
4年度	636,807	-	-	634,958	806	-	57,457
5	674,575	-	-	691,566	841	-	40,466
平成6年1月	63,380	-	-	57,208	69	-	58,190
2	80,592	-	-	91,013	109	-	47,769
3	59,378	-	-	66,681	79	-	40,466
4	65,566	-	-	62,884	73	-	43,148
5	63,658	-	-	58,952	68	-	47,854
6	59,678	-	-	73,450	86	-	34,082
7	53,643	-	-	52,133	58	-	35,592
8	45,423	-	-	39,416	48	-	41,599
9	56,852	-	-	54,566	63	-	43,885
10	38,727	-	-	47,830	58	-	34,782
11	53,347	-	-	55,533	62	-	32,596
12	50,730	-	-	50,950	59	-	32,376

区分	金属ピスマス(kg)						
	生産	受入	消費	出荷			在庫
				販売		その他	
数量	金額(百万円)						
	529,664	-	829	531,555	423	-	36,658
	496,998	-	2,909	465,667	291	-	65,080
	504,686	-	884	545,245	380	-	23,637
	533,472	-	866	554,781	517	-	28,991
	468,752	-	2,753	448,207	269	-	46,783
	33,888	-	-	50,199	31	-	48,769
	32,005	-	-	45,869	28	-	34,905
	42,335	-	91	30,366	18	-	46,783
	39,742	-	-	44,751	28	-	41,774
	48,014	-	302	64,816	38	-	24,670
	40,252	-	-	44,026	25	-	20,896
	42,712	-	-	41,292	27	-	22,316
	34,099	-	-	35,361	27	-	21,054
	53,905	-	-	46,951	40	-	28,008
	43,130	-	-	42,651	35	-	28,487
	43,963	-	121	50,428	42	-	21,901
	50,641	-	370	48,535	41	-	23,637



## レアメタル生産・出荷・在庫(つづき)

区 分	レアアース計 (kg)							在庫
	生産	受 入	消 費	出 荷			その他	
				販 売				
				数 量	金額(百万円)			
平成4年	3,947,962	193,040	352,449	3,687,313	9,879	-	686,816	
5	3,829,683	213,838	202,061	3,907,541	9,513	1,053	619,682	
6	4,396,632	522,664	257,494	4,686,734	9,021	4,577	590,173	
4年度	3,790,626	218,666	342,203	3,621,873	9,636	-	715,153	
5	4,003,810	251,607	159,241	4,140,758	9,798	3,774	666,797	
平成6年1月	320,379	23,231	10,463	338,202	828	-	614,627	
2	340,015	42,019	7,809	353,765	726	-	635,087	
3	393,135	27,339	12,523	373,520	796	2,721	666,797	
4	353,639	35,475	29,035	381,172	729	1,842	643,862	
5	325,094	33,921	7,172	352,336	736	14	643,355	
6	376,757	50,247	9,961	433,168	856	-	627,230	
7	422,001	51,528	9,359	424,229	753	-	667,171	
8	359,227	44,371	34,200	417,834	724	-	618,735	
9	335,551	51,167	40,241	370,508	697	-	594,704	
10	356,210	56,194	30,050	433,670	751	-	543,388	
11	404,265	50,053	35,533	390,306	718	-	571,867	
12	410,359	57,119	31,148	418,024	706	-	590,173	

注：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、酸化プラセオジウム、酸化ネオジウム、フッ化ネオジウム、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。

## ② 労 務

(単位：人)

区 分	当 該 部 門		事業所全体の常用従業者
	常 用 従 業 者	実 働 延 人 員	
5	5,049	1,287,037	39,822
6	4,672	1,210,279	37,946
4年度	5,132	1,299,749	39,744
5	4,943	1,273,740	39,443
平成6年1月	5,057	98,081	39,757
2	4,997	100,005	39,599
3	4,943	103,678	39,443
4	4,972	101,863	39,547
5	4,962	97,240	40,093
6	4,944	105,943	39,344
7	4,953	104,158	39,038
8	4,805	96,625	39,614
9	4,772	99,524	38,630
10	4,724	107,256	38,543
11	4,702	98,471	38,022
12	4,672	97,435	37,946

(7) エネルギー消費・在庫

① 燃料消費

Table with columns for '区 分' (Period) and '非 鉄 金 属' (Non-ferrous metal) categories. Includes sub-headers for '合計 (原油換算kl)', '揮発油 (kl)', '灯 油 (kl)', '軽 油 (kl)', '重 油 (kl)', 'A重油 (kl)', 'B重油 (kl)', 'C重油 (kl)', '炭 化 水 素 油 (kl)', and '液 化 石 油 ガ ス (t)'. Rows include years like '平成 4 年' and '平成 6 年 1 月'.

注 1：石油等消費動態統計調査票第1号(非鉄金属地金)の調査対象事業所のうちアルミニウム部門を除く非鉄金  
2：「石油等消費動態統計調査」の結果を従来の生産動態統計の公表内容に準じてとりまとめたものである。  
3：品目・工程別は部門別の消費量を基準にして、事業所の「燃料」を「蒸気」及び「電力」の自家発生分によ  
4：都市ガスは10,000kcal/m換算値である。

Table with columns for '区 分' (Period) and '銅 (溶 錬 工 程 ) (つづき)' (Copper refining process) categories. Includes sub-headers for '軽 油 (kl)', '重 油 (kl)', 'A重油 (kl)', 'B重油 (kl)', 'C重油 (kl)', '炭 化 水 素 油 (kl)', '液 化 石 油 ガ ス (t)', '石 油 コークス (t)', '石 炭 (t)', and '石 炭 コークス (t)'. Rows include years like '平成 4 年' and '平成 6 年 1 月'.

(アルミニウムを除く)

Table with columns for '地 金 計' (Primary metal total) categories. Includes sub-headers for '石 油 コークス (t)', '石 炭 (t)', '石 炭 コークス (t)', '高 炉 ガ ス (千 m³)', '電 気 炉 ガ ス (千 m³)', '液 化 天 然 ガ ス (t)', '都 市 ガ ス (千 m³)', '銅 合 計 (原油換算kl)', '計 (原油換算kl)', '銅 (溶 錬 工 程) 灯 油 (kl)', and '銅 (溶 錬 工 程) 灯 油 (kl)'. Rows include years like '平成 4 年' and '平成 6 年 1 月'.

属地金のみをとりまとめたものである。

り分割推計したものである。

Table with columns for '銅 (電 解 工 程 )' (Copper electrolysis) and '鉛 (溶 錬 工 程 )' (Lead refining) categories. Includes sub-headers for '計 (原油換算kl)', '灯 油 (kl)', '重 油 (kl)', 'A重油 (kl)', 'C重油 (kl)', '炭 化 水 素 油 (kl)', '石 炭 (t)', '鉛 (原油換算kl)', '計 (原油換算kl)', '揮 発 油 (kl)', '灯 油 (kl)', and '軽 油 (kl)'. Rows include years like '平成 4 年' and '平成 6 年 1 月'.

燃料消費（つづき）

区分	鉛（つづき）										
	鉛（溶錬工程）（つづき）								鉛（電		
	重油 (kl)	A重油 (kl)	C重油 (kl)	液化石油ガス (t)	石炭 (t)	石炭 コークス (t)	高炉ガス (千m³)	計 (原油 換算kl)	灯油 (kl)	重油 (kl)	
平成4年	8,947	4,829	4,118	247	380	103,517	126,074	6,353	18	5,303	
5	8,116	4,408	3,708	287	833	92,209	113,218	6,207	17	5,240	
6	7,140	5,095	2,045	246	1,415	87,628	110,783	5,738	18	4,949	
4年度	8,678	4,545	4,133	258	360	101,608	123,925	6,402	23	5,413	
5	8,432	4,677	3,755	290	1,154	91,685	112,777	6,116	15	5,188	
平成6年1月	789	452	337	20	92	7,935	10,832	503	3	449	
2	752	424	328	22	125	7,532	9,435	494	4	432	
3	825	484	341	22	183	8,546	9,006	542	2	471	
4	517	368	149	24	101	5,542	1,350	500	1	429	
5	536	402	134	17	75	7,229	8,983	433	-	406	
6	528	403	125	14	97	7,128	9,916	494	-	432	
7	448	368	80	21	122	5,966	9,482	431	-	342	
8	477	426	51	20	95	6,382	11,547	389	-	335	
9	524	414	110	15	79	7,372	10,713	366	-	347	
10	567	435	132	17	137	7,958	9,922	510	1	421	
11	552	425	127	27	133	8,244	9,735	510	3	417	
12	625	494	131	27	176	7,794	9,862	566	4	468	

解工程	亜鉛													
	亜鉛（電気亜鉛）			亜鉛（電										
	A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)	石炭 (t)	合計 (原油 換算kl)	計 (原油 換算kl)	揮発油 (kl)	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)	A重油 (kl)	B重油 (kl)		
	2,795	80	2,428	1,325	221,118	26,893	11	169	93	7,988	4,627	37		
	2,953	-	2,287	1,214	203,841	28,042	13	151	88	7,780	4,194	36		
	2,855	-	2,094	961	200,271	27,348	14	151	101	8,123	4,455	101		
	2,940	-	2,473	1,223	219,476	26,635	12	157	93	7,710	4,319	53		
	2,955	-	2,233	1,164	200,127	28,233	13	155	90	8,172	4,546	20		
	262	-	187	59	18,255	2,818	1	24	9	864	507	-		
	250	-	182	70	16,135	2,420	1	22	7	756	434	-		
	275	-	196	86	17,053	2,397	1	20	9	845	547	-		
	233	-	196	86	11,934	1,650	1	14	6	535	331	-		
	233	-	173	23	18,840	2,461	1	7	8	608	293	-		
	205	-	227	71	18,006	2,293	1	5	9	492	205	-		
	196	-	146	120	15,768	1,817	1	4	6	449	185	8		
	198	-	137	69	15,306	2,044	2	5	11	531	271	-		
	194	-	153	13	16,824	2,187	1	4	8	502	186	-		
	252	-	169	117	18,022	2,437	1	6	9	625	269	-		
	264	-	153	122	18,018	2,956	1	17	10	1,241	831	57		
	293	-	175	125	16,110	1,868	2	23	9	675	396	36		

区分	亜鉛（つづき）											
	電気亜鉛（つづき）				蒸留亜鉛・精留亜鉛							
	C重油 (kl)	液化石油ガス (t)	石炭 コークス (t)	都市ガス (千m³)	計 (原油 換算kl)	重油 (kl)	A重油 (kl)	C重油 (kl)	液化石油ガス (t)	石炭 コークス (t)	高炉ガス (千m³)	電気炉 ガス (千m³)
平成4年	3,324	101	23,216	198	194,225	13,286	12,720	566	7,641	175,801	294,377	39,888
5	3,550	103	25,024	157	175,799	11,819	11,711	108	7,680	158,219	264,539	36,600
6	3,567	83	23,768	110	172,923	11,693	11,542	151	8,406	155,618	265,356	28,562
4年度	3,338	105	23,258	193	192,841	12,879	12,440	439	7,728	174,944	290,341	39,587
5	3,606	90	24,800	136	171,894	11,785	11,676	109	7,857	153,967	258,098	35,523
平成6年1月	357	6	2,414	9	15,437	1,079	1,072	7	723	13,603	25,363	2,922
2	322	7	2,051	7	13,715	987	979	8	668	12,288	20,034	2,582
3	298	8	1,906	8	14,656	1,055	1,034	21	725	13,403	18,525	2,866
4	204	9	1,364	7	10,284	825	807	18	736	9,853	3,612	2,394
5	315	5	2,316	8	16,379	978	957	21	716	15,034	25,630	2,530
6	287	5	2,253	8	15,713	965	944	21	664	14,131	27,178	2,453
7	256	6	1,702	7	13,951	973	962	11	724	11,870	26,334	2,385
8	260	4	1,876	12	13,262	964	955	9	729	11,101	25,833	2,183
9	316	10	2,092	11	14,637	945	936	9	704	13,031	25,093	2,127
10	356	7	2,252	11	15,585	984	971	13	682	14,309	23,946	2,319
11	353	6	2,107	11	15,062	973	968	5	667	14,055	21,186	2,060
12	243	10	1,435	11	14,242	965	957	8	668	12,940	22,622	1,741

合計 (原油 換算kl)	ニッケル					合計 (原油 換算kl)	マグネシウム・チタン					
	灯油 (kl)	重油 (kl)	A重油 (kl)		C重油 (kl)		灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)	A重油 (kl)		C重油 (kl)
			A重油 (kl)	C重油 (kl)						A重油 (kl)	C重油 (kl)	
8,055	4,695	3,372	640	2,732	35,978	24	29	1,136	915	221		
6,748	4,431	2,372	569	1,803	38,228	3	28	1,271	739	532		
6,207	4,581	1,724	516	1,208	18,887	-	31	1,081	754	327		
7,780	4,519	3,269	603	2,666	36,122	18	29	1,109	834	275		
6,218	4,403	1,896	564	1,332	34,900	-	28	1,291	767	524		
410	241	170	40	130	2,240	-	3	107	68	39		
510	370	147	48	99	2,160	-	2	107	64	43		
505	388	126	40	86	2,301	-	2	109	67	42		
579	375	209	56	153	2,209	-	3	95	55	40		
499	403	108	51	57	2,317	-	3	91	56	35		
202	131	73	24	49	2,137	-	2	88	56	32		
502	334	173	41	132	1,982	-	2	93	60	33		
509	390	128	41	87	1,627	-	2	115	57	58		
762	613	165	41	124	1,143	-	2	63	58	5		
532	430	113	34	79	181	-	2	69	69	-		
704	514	201	60	141	302	-	4	69	69	-		
493	392	111	40	71	288	-	4	75	75	-		

燃料消費 (つづき)

区分	マグネシウム・チタン (つづき)			マンガン・二酸化マンガン					
	石油 コークス (t)	石炭 (t)	都市ガス (千m <sup>3</sup> )	合計 (原油 換算kl)	灯油 (kl)	重油		石炭 (t)	
						A重油 (kl)	C重油 (kl)		
平成4年	36,593	28	1,044	38,804	238	24,728	3	24,725	18,856
5	39,133	-	861	38,765	170	24,978	1,066	23,912	18,571
6	18,003	-	1,119	37,364	-	25,947	4,120	21,827	15,377
4年度	36,901	28	945	38,597	242	24,880	-	24,880	18,287
5	35,289	-	1,034	39,386	116	25,537	1,893	23,644	18,762
平成6年1月	2,212	-	88	3,588	25	2,526	253	2,273	1,408
2	2,044	-	157	3,543	29	2,499	267	2,232	1,386
3	2,276	-	88	3,886	-	2,605	307	2,298	1,741
4	2,206	-	75	3,444	18	2,245	328	1,917	1,649
5	2,268	-	127	2,537	19	1,982	377	1,605	697
6	2,151	-	63	2,115	21	1,724	210	1,514	457
7	1,973	-	66	2,541	18	1,568	204	1,364	1,357
8	1,559	-	69	2,544	22	1,735	230	1,505	1,094
9	1,099	-	63	2,332	16	1,915	363	1,552	492
10	26	-	80	3,306	2	2,173	392	1,781	1,561
11	94	-	131	3,594	-	2,358	516	1,842	1,711
12	95	-	112	3,934	-	2,617	673	1,944	1,824

区分	クロム・シリコン						その他非鉄金属地金			
	合計 (原油 換算kl)	重油 (kl)	液化石炭		都市ガス (千m <sup>3</sup> )	合計 (原油 換算kl)	揮発油 (kl)	灯油 (kl)		
			A重油 (kl)	C重油 (kl)						
平成4年	21,418	12,059	8,838	3,221	730	5,259	4,365	48,952	13	5,702
5	18,030	10,115	7,933	2,182	795	6,119	2,492	53,337	14	6,822
6	18,432	9,291	7,986	1,305	765	5,545	4,058	53,417	12	6,516
4年度	20,679	11,790	8,476	3,314	777	5,183	3,916	47,930	12	5,981
5	18,677	9,626	7,959	1,667	749	6,199	3,577	54,804	14	6,911
平成6年1月	1,583	697	625	72	79	639	329	4,807	1	665
2	1,964	789	693	96	73	546	659	4,701	1	439
3	1,556	1,161	742	419	15	44	294	4,819	1	743
4	1,532	863	733	130	69	490	228	4,468	1	481
5	1,633	991	711	280	76	226	346	4,248	1	645
6	1,411	867	691	176	74	289	226	4,395	1	492
7	1,074	410	380	30	77	486	223	4,156	1	604
8	1,362	628	627	1	77	560	244	3,722	1	290
9	1,316	633	631	2	64	502	246	3,912	-	535
10	1,382	733	723	10	12	591	223	4,337	1	453
11	1,972	736	689	47	72	554	715	4,714	1	602
12	1,647	783	741	42	77	618	325	5,138	1	567

区分	その他非鉄金属地金 (つづき)										
	軽油		重油			液化 石油ガス (t)	石炭 (t)	石炭 コークス (t)	高炉ガス (千m <sup>3</sup> )	液化 天然ガス (t)	都市ガス (千m <sup>3</sup> )
	(kl)	(kl)	A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)						
平成4年	39	28,058	13,114	403	14,541	6,732	1,035	1,002	4,213	890	2,518
5	49	30,872	13,877	-	16,995	7,027	1,014	975	4,957	803	2,426
6	65	31,634	12,482	3	19,149	7,296	898	939	4,561	582	1,851
4年度	39	27,204	13,280	-	13,924	6,462	1,079	1,007	4,252	671	2,620
5	48	32,357	13,571	-	18,786	7,039	1,006	973	5,072	812	2,164
平成6年1月	4	2,853	1,087	-	1,766	597	80	77	733	49	153
2	3	3,014	1,102	-	1,912	552	95	81	540	54	149
3	3	2,870	1,126	-	1,744	496	115	88	568	73	153
4	2	2,621	994	-	1,627	676	101	70	100	55	165
5	5	2,396	947	-	1,449	616	42	78	321	40	134
6	6	2,574	1,011	-	1,563	635	73	74	275	58	172
7	7	2,292	932	3	1,357	620	87	82	201	44	151
8	7	2,268	907	-	1,361	592	56	58	196	39	129
9	7	2,257	973	-	1,284	521	28	81	225	52	163
10	8	2,546	1,006	-	1,540	665	71	85	332	38	158
11	5	2,739	1,236	-	1,503	679	78	86	480	39	164
12	8	3,204	1,161	-	2,043	647	72	79	590	41	160

② 燃料在庫

区分	非鉄金属地金計										
	揮発油 (kl)	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)	液化石油ガス			石炭 (t)	石炭 コークス (t)	石炭 (t)	石炭 コークス (t)
					A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)				
平成4年	-	578	2	10,347	2,516	-	7,831	641	526	43,978	17,555
5	-	401	1	9,020	2,188	-	6,832	336	509	24,608	18,259
6	-	379	-	8,688	2,124	79	6,485	577	11	23,864	19,301
4年度	-	296	-	7,593	1,725	56	5,812	124	171	31,599	16,265
5	1	518	1	7,858	1,966	-	5,892	579	472	23,347	18,684
平成6年1月	-	359	1	8,831	2,066	-	6,765	251	273	31,743	20,475
2	1	526	1	7,961	1,650	-	6,311	637	296	27,522	19,535
3	1	518	1	7,858	1,966	-	5,892	579	472	23,347	18,684
4	-	439	1	9,002	2,232	-	6,770	538	539	32,811	26,774
5	2	352	-	8,618	2,002	-	6,616	458	951	31,633	19,784
6	-	581	-	8,198	2,042	-	6,156	420	409	22,331	15,340
7	-	482	-	8,797	1,850	44	6,903	353	203	35,256	19,634
8	2	375	-	8,791	1,727	-	7,064	304	22	33,175	16,898
9	-	565	-	8,005	1,624	-	6,381	267	35	13,531	21,636
10	-	515	-	7,241	1,593	-	5,648	624	4	38,519	19,120
11	-	425	-	7,590	1,875	79	5,636	1,690	23	18,875	15,729
12	-	379	-	8,688	2,124	79	6,485	577	11	23,864	19,301

注：燃料在庫量は事業所全体の燃料在庫量を部門別の燃料消費量（前表の数値）を基準にして、分割推計したものである。

燃料在庫 (つづき)

区分	銅							鉛	
	灯油 (kl)	重油 (kl)	液化		石油ガス (t)	石炭 (t)	石炭 コークス (t)	揮発油 (kl)	軽油 (kl)
			A重油 (kl)	C重油 (kl)					
平成4年	275	5,296	308	4,988	84	40,218	1,548	-	1
5	113	4,592	421	4,171	76	21,310	403	-	1
6	93	4,792	119	4,673	61	20,903	376	-	-
4年度	95	3,980	304	3,996	48	23,622	1,635	-	-
5	168	4,255	462	3,793	72	22,215	160	1	1
平成6年1月	85	4,848	488	4,360	64	32,435	532	-	1
2	190	4,415	322	4,093	66	25,067	504	1	1
3	168	4,255	462	3,793	72	22,215	160	1	1
4	133	4,412	275	4,137	69	31,290	341	-	1
5	82	4,660	232	4,428	55	30,972	332	2	-
6	187	4,453	374	4,079	55	16,253	315	-	-
7	137	4,743	184	4,559	69	29,844	262	-	-
8	81	5,103	141	4,962	76	27,998	720	2	-
9	104	4,487	4	4,483	73	9,303	527	-	-
10	177	3,790	3	3,787	69	34,566	575	-	-
11	145	4,118	190	3,928	64	15,314	358	-	-
12	93	4,792	119	4,673	61	20,903	376	-	-

重油 (kl)	亜鉛						ニッケル			
	A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)	液化 石油ガス (t)	石炭 (t)	石炭 コークス (t)	灯油 (kl)	重油 (kl)	A重油 (kl)	C重油 (kl)
1,936	1,435	36	465	500	74	15,959	124	237	32	205
1,567	1,136	-	431	213	85	17,807	108	150	16	134
1,717	1,366	79	272	452	79	18,885	159	80	26	54
1,293	919	56	318	49	83	14,589	116	96	11	85
1,355	985	-	370	446	23	18,497	138	111	23	88
1,449	1,011	-	438	152	60	19,880	140	133	13	120
1,199	827	-	372	506	98	18,984	126	107	14	93
1,355	985	-	370	446	23	18,497	138	111	23	88
1,672	1,348	-	324	416	80	26,387	153	175	16	159
1,420	1,163	-	257	350	26	19,406	139	61	14	47
1,292	1,001	-	291	320	131	14,987	141	61	15	46
1,467	1,120	28	319	241	66	19,320	143	159	23	136
1,331	956	-	375	186	73	16,121	151	117	20	97
1,216	982	-	234	141	17	20,887	140	128	13	115
1,201	1,031	-	170	493	66	18,499	120	104	17	87
1,432	1,154	79	199	950	83	15,321	120	175	14	161
1,717	1,366	79	272	452	79	18,885	159	80	26	54

区分	マグネシウム・チタン					マンガン・二酸化マンガン				
	軽油 (kl)	重油 (kl)	石油		灯油 (kl)	重油 (kl)	石炭		石炭 (t)	
			A重油 (kl)	C重油 (kl)			コークス (t)			
平成4年	1	16	-	16	526	27	849	-	849	1,027
5	-	33	-	33	509	-	769	-	769	1,178
6	-	1	1	-	11	-	797	6	791	919
4年度	-	36	13	23	171	-	651	-	651	1,035
5	-	10	-	10	472	-	647	13	634	343
平成6年1月	-	24	-	24	273	-	674	10	664	1,075
2	-	21	-	21	296	-	641	12	629	1,469
3	-	10	-	10	472	-	647	13	634	343
4	-	41	-	41	539	-	969	14	955	1,119
5	-	16	-	16	951	-	928	6	922	573
6	-	28	-	28	409	-	862	6	856	611
7	-	20	-	20	203	-	845	11	834	537
8	-	16	-	16	22	-	700	8	692	868
9	-	3	-	3	35	-	762	11	751	493
10	-	1	1	-	4	-	712	14	698	754
11	-	1	1	-	23	-	624	8	616	892
12	-	1	1	-	11	-	797	6	791	919

重油 (kl)	クロム・シリコン			その他の非鉄金属地金							
	A重油 (kl)	C重油 (kl)	石炭 (t)	灯油 (kl)	重油 (kl)	液化			石炭 (t)	石炭 コークス (t)	
						A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)			石油ガス (t)
558	139	419	2,591	152	1,467	578	-	889	57	68	48
549	139	410	1,972	180	1,360	476	-	884	47	64	49
209	135	74	1,927	127	1,092	471	-	621	64	36	40
355	85	270	6,942	85	1,182	393	-	789	27	73	41
218	107	111	743	212	1,262	376	-	886	61	23	27
440	102	338	1,333	134	1,263	442	-	821	35	61	63
335	93	242	787	210	1,243	382	-	861	65	101	47
218	107	111	743	212	1,262	376	-	886	61	23	27
219	94	125	253	153	1,514	485	-	1,029	53	69	46
258	127	131	27	131	1,275	460	-	815	50	35	46
194	144	50	5,238	253	1,308	502	-	806	45	98	38
170	90	80	4,752	202	1,393	422	16	955	43	57	52
214	135	79	4,192	143	1,310	467	-	843	42	44	57
193	116	77	3,690	321	1,216	498	-	718	53	28	222
156	89	67	3,099	218	1,277	438	-	839	62	34	46
200	144	56	2,545	160	1,040	364	-	676	62	41	50
209	135	74	1,927	127	1,092	471	-	621	64	36	40

③ 電力

(単位：千kWh)

区分	電力					
	計	銅		鉛		
		溶錬工程	電解工程	溶錬工程	電解工程	
平成4年	5,063,620	729,447	437,439	126,332		59,849
5	5,012,763	746,293	448,313	118,550		58,941
6	4,794,034	693,600	409,805	109,419		48,228
4年度	5,058,469	740,377	439,308	125,116		61,026
5	4,996,897	743,725	448,662	118,273		57,864
平成6年1月	433,967	65,736	37,986	10,423		4,907
2	397,142	60,469	34,789	9,582		4,607
3	422,345	58,349	37,719	10,859		4,889
4	395,569	49,272	33,474	8,526		3,995
5	417,260	58,823	34,563	9,262		3,902
6	398,821	61,819	33,035	9,046		3,778
7	341,956	63,169	32,817	7,900		3,122
8	366,172	61,319	32,949	7,836		3,099
9	389,297	43,641	31,257	8,520		3,593
10	408,985	59,814	32,693	9,458		4,032
11	402,391	52,549	32,825	9,216		4,076
12	420,129	58,640	35,698	8,791		4,228

注1：電力消費量は「石油等消費動態統計調査」の「部門別消費内訳」欄を単純に集計した数値であり、その部門で消費した「購入電力量」と「自家発電電力量」の計である。  
 2：自家発電電力量は部門別の電力消費量を基準にして、事業所の自家発電電力量を分割推計したものである。

区分	自家発電							
	計	銅		鉛		亜鉛		
		溶錬工程	電解工程	溶錬工程	電解工程	電気亜鉛	蒸留・精留亜鉛	
平成4年	919,844	211,260	136,573	30,012	14,857	306,625	29,277	
5	940,383	215,067	137,601	29,555	14,886	320,785	25,011	
6	843,498	219,856	134,713	25,198	7,746	259,310	25,767	
4年度	921,400	213,477	138,445	29,454	15,151	304,794	27,702	
5	922,814	215,466	136,594	28,897	13,777	312,341	23,716	
平成6年1月	72,804	19,505	11,730	2,366	863	20,454	2,001	
2	60,263	17,556	10,084	1,795	728	16,381	1,729	
3	69,625	16,592	11,404	2,264	844	20,257	1,709	
4	73,778	14,756	9,949	1,997	845	32,343	548	
5	74,825	17,613	11,372	2,596	624	27,865	2,541	
6	74,784	21,065	11,694	2,219	609	23,965	2,997	
7	74,186	21,646	11,465	2,153	574	21,624	2,436	
8	68,696	21,008	11,500	1,761	475	16,730	2,435	
9	63,776	15,313	11,424	1,752	337	17,630	2,404	
10	73,615	18,800	11,280	2,271	624	22,010	2,436	
11	67,114	17,994	10,499	2,155	604	19,663	2,266	
12	70,032	18,008	12,312	1,869	619	20,388	2,265	

消費						
亜鉛		ニッケル	マグネシウム・チタン	マンガンの酸化マンガ	クロム・シリコン	その他の非鉄金属地
電気亜鉛	蒸留・精留亜鉛					
1,833,705	398,758	117,483	302,357	172,522	563,262	322,466
1,780,371	373,741	117,147	299,329	188,847	561,548	319,683
1,691,647	324,264	129,044	309,984	157,006	610,539	310,498
1,825,998	394,801	118,558	292,383	191,192	547,883	321,827
1,774,000	365,361	116,274	304,415	166,391	586,761	315,171
160,161	31,124	9,247	26,095	14,687	48,714	24,887
140,209	27,160	9,569	23,462	13,142	49,611	24,542
149,091	30,159	10,132	25,823	14,167	55,424	25,733
151,166	25,155	9,443	25,151	13,574	50,541	25,272
158,158	28,157	10,813	26,112	12,308	49,975	25,187
136,513	27,168	11,106	25,659	9,572	54,689	26,436
82,602	25,703	11,618	26,252	11,114	50,857	26,802
106,553	25,032	10,230	25,445	12,867	54,773	26,069
149,364	25,795	11,951	25,160	13,084	50,118	26,814
155,684	27,842	12,074	26,407	13,782	41,233	25,966
147,709	26,998	11,807	27,014	13,999	49,475	26,723
154,437	23,971	11,054	27,404	14,710	55,129	26,067

(単位：千kWh)

発電					
ニッケル	マグネシウム・チタン	マンガンの酸化マンガ	クロム・シリコン	その他の非鉄金属地	うち火力発電(汽力)
12,855	26,712	93,022	10,659	54,230	86,191
14,692	18,278	80,972	8,888	48,078	100,667
15,188	22,916	89,557	9,112	55,604	51,165
13,100	23,904	93,085	9,530	52,404	97,908
1,231	1,915	8,041	831	3,867	8,142
1,122	722	6,442	9	3,695	8,070
1,236	2,077	8,074	1,075	4,093	7,690
1,134	1,764	5,552	722	4,168	5,462
1,417	1,269	5,231	169	4,128	8,982
1,495	1,992	3,700	923	4,125	8,725
1,559	1,849	5,680	921	4,279	8,027
1,326	1,557	6,983	937	3,984	8,581
1,471	1,539	6,853	847	4,206	7,973
1,522	1,330	8,105	1,041	4,196	10,187
73	948	8,231	480	4,201	9,949
1,106	1,316	8,080	933	3,136	8,879

4. アルミ

ニウム

(1) 生産・出荷・在庫

(単位: t)

区分	普通アルミニウム地金 (1)							在庫
	生産	受入	消費	出荷		その他		
				販売				
				数量	金額(百万円)			
平成4年	18,884	70,266	12,155	76,799	×	767	2,147	
5	18,263	73,085	9,488	81,673	×	232	2,102	
6	16,956	64,909	5,641	76,702	×	-	1,445	
4年度	19,182	72,238	12,227	78,998	×	783	1,542	
5	17,668	70,108	8,316	78,939	×	129	1,755	
平成6年1月	1,517	4,521	321	5,979	×	-	1,739	
2	1,131	4,462	349	4,900	×	-	2,005	
3	1,262	5,715	729	6,498	×	-	1,755	
4	1,410	5,600	605	6,485	×	-	1,675	
5	1,592	4,835	600	5,989	×	-	1,513	
6	1,528	5,459	577	6,346	×	-	1,577	
7	1,446	5,703	595	6,357	×	-	1,774	
8	1,316	4,627	295	5,891	×	-	1,531	
9	1,267	6,132	444	7,252	×	-	1,234	
10	1,397	5,751	373	6,760	×	-	1,249	
11	1,461	6,474	356	7,547	×	-	1,281	
12	1,629	5,630	397	6,698	×	-	1,445	

区分	精製アルミニウム地金 (2)							在庫
	生産	受入	消費	出荷		その他		
				販売				
				数量	金額(百万円)			
平成4年	19,605	1,482	54	20,848	14,551	12	1,134	
5	20,258	2,304	66	22,296	13,164	-	1,334	
6	23,796	3,929	41	27,896	16,241	16	1,106	
4年度	19,217	1,538	54	20,318	13,373	12	1,540	
5	20,558	2,711	69	23,409	13,626	12	1,119	
平成6年1月	1,086	151	6	1,362	778	-	1,203	
2	1,790	314	5	2,154	1,240	12	1,136	
3	2,191	277	8	2,277	1,315	-	1,319	
4	2,049	391	7	2,557	1,462	-	1,195	
5	2,035	332	6	2,389	1,380	-	1,167	
6	2,262	384	9	2,453	1,423	-	1,351	
7	2,070	277	-	2,222	1,302	-	1,476	
8	1,656	372	-	2,219	1,265	-	1,285	
9	2,350	425	-	2,762	1,617	-	1,298	
10	2,115	292	-	2,325	1,382	-	1,380	
11	2,111	348	-	2,655	1,573	-	1,184	
12	2,081	366	-	2,521	1,504	4	1,106	

区分	アルミニウム合金地金							在庫
	計 (3 ~ 5)							
	生産	受入	消費	出荷		その他		
				販売				
数量				金額(百万円)				
平成4年	361,258	2,186	-	362,736	79,980	721	12,781	
5	283,313	3,399	-	287,349	54,157	1,195	10,948	
6	294,564	4,612	-	297,563	59,485	683	11,838	
4年度	334,943	2,556	-	339,613	74,137	885	10,650	
5	275,741	3,637	-	277,228	50,004	1,125	11,637	
平成6年1月	20,814	489	-	22,000	3,989	72	10,142	
2	23,448	438	-	23,220	4,297	75	10,733	
3	26,044	246	-	25,271	4,148	114	11,637	
4	24,722	217	-	23,728	4,457	58	12,790	
5	21,334	203	-	21,434	4,036	61	12,830	
6	24,243	178	-	25,632	4,973	42	11,577	
7	26,489	623	-	25,936	5,207	42	12,711	
8	20,664	548	-	23,514	4,655	42	10,367	
9	27,076	510	-	26,705	5,479	48	11,200	
10	28,319	434	-	26,032	5,623	47	13,874	
11	27,030	381	-	28,178	6,523	50	13,057	
12	24,381	345	-	25,913	6,098	32	11,838	

区分	鋳物用 (3)							在庫
	生産	受入	消費	出荷		その他		
				販売				
				数量	金額(百万円)			
平成4年	122,996	2,011	-	125,027	30,473	566	5,378	
5	106,114	3,087	-	109,208	23,132	915	4,456	
6	108,662	4,332	-	111,268	23,930	608	5,568	
4年度	115,396	2,337	-	118,126	28,495	690	4,730	
5	104,465	3,396	-	107,659	22,072	895	4,033	
平成6年1月	7,805	489	-	8,400	1,671	61	4,286	
2	8,660	405	-	8,745	1,745	70	4,536	
3	8,771	240	-	9,404	1,904	109	4,033	
4	8,948	217	-	8,848	1,805	47	4,302	
5	7,966	197	-	7,970	1,632	56	4,439	
6	9,277	164	-	9,547	1,997	38	4,294	
7	10,157	610	-	10,078	2,149	37	4,946	
8	7,607	543	-	8,375	1,778	35	4,686	
9	8,891	466	-	9,594	2,107	40	4,409	
10	10,021	365	-	9,362	2,123	39	5,394	
11	10,159	340	-	10,393	2,480	50	5,450	
12	10,400	296	-	10,552	2,538	26	5,568	

生産・出荷・在庫 (つづき)

(単位: t)

区分	ダイカスト用(4)						在庫
	生産	受入	消費	出荷			
				販売		その他	
				数量	金額(百万円)		
平成4年	1,721	155	-	1,710	458	155	182
5	1,701	287	-	1,755	398	213	201
6	2,064	71	-	2,072	436	38	192
4年度	1,709	195	-	1,756	455	195	151
5	1,689	213	-	1,712	374	142	165
平成6年1月	121	-	-	149	31	-	139
2	137	32	-	180	36	-	128
3	151	-	-	114	24	-	165
4	181	-	-	160	33	-	187
5	182	6	-	158	34	5	210
6	103	4	-	177	38	4	137
7	199	5	-	181	38	5	155
8	108	5	-	128	27	5	135
9	159	5	-	171	36	5	123
10	226	8	-	212	45	8	137
11	189	-	-	194	42	-	132
12	308	6	-	248	53	6	192

区分	その他(5)						在庫
	生産	受入	消費	出荷			
				販売		その他	
				数量	金額(百万円)		
平成4年	236,541	20	-	235,999	49,052	-	7,221
5	175,498	25	-	176,386	30,627	67	6,291
6	183,838	209	-	184,223	35,119	37	6,078
4年度	217,838	24	-	219,731	45,190	-	5,769
5	169,587	28	-	167,857	27,558	88	7,439
平成6年1月	12,888	-	-	13,451	2,287	11	5,717
2	14,651	1	-	14,295	2,516	5	6,069
3	17,122	6	-	15,753	2,220	5	7,439
4	15,593	-	-	14,720	2,619	11	8,301
5	13,186	-	-	13,306	2,370	-	8,181
6	14,863	10	-	15,908	2,938	-	7,146
7	16,133	8	-	15,677	3,020	-	7,610
8	12,949	-	-	15,011	2,849	2	5,546
9	18,026	39	-	16,940	3,336	3	6,668
10	18,072	61	-	16,458	3,455	-	8,343
11	16,682	41	-	17,591	4,002	-	7,475
12	13,673	43	-	15,113	3,507	-	6,078

(単位: t)

区分	アルミニウム二次地金						在庫
	計(6~7)						
	生産	受入	消費	出荷			
				販売		その他	
数量				金額(百万円)			
平成4年	167,947	8,955	-	132,431	23,679	44,165	2,868
5	157,557	8,370	-	120,674	18,523	45,255	3,227
6	194,349	7,263	-	156,668	25,789	45,971	3,341
4年度	163,864	8,956	-	129,529	23,032	43,789	2,780
5	163,518	8,064	-	126,353	18,495	45,400	3,721
平成6年1月	13,628	262	-	10,934	1,532	3,185	4,140
2	13,991	692	-	12,571	1,812	2,759	3,495
3	16,292	691	-	12,904	1,894	3,853	3,721
4	15,736	602	-	12,768	1,981	3,412	3,880
5	15,275	765	-	11,751	1,829	3,620	4,549
6	16,240	714	-	13,420	2,101	4,239	3,843
7	16,509	672	-	13,387	2,183	4,074	3,564
8	15,899	589	-	12,727	2,086	4,362	2,962
9	18,156	570	-	13,299	2,820	4,660	3,728
10	17,268	543	-	13,864	2,418	4,320	3,354
11	18,372	552	-	14,574	2,560	3,981	3,723
12	16,983	611	-	14,469	2,573	3,506	3,341

区分	脱酸用(6)						在庫
	生産	受入	消費	出荷			
				販売		その他	
				数量	金額(百万円)		
平成4年	60,803	8,204	-	61,293	11,425	7,604	2,214
5	59,097	8,234	-	59,523	9,384	7,389	2,777
6	68,363	6,944	-	69,679	12,175	6,333	2,417
4年度	59,518	8,383	-	60,263	11,241	7,651	2,228
5	60,166	7,852	-	60,730	8,975	7,066	2,880
平成6年1月	4,350	249	-	4,438	620	335	2,947
2	4,718	667	-	5,400	748	445	2,489
3	6,091	621	-	5,679	794	642	2,880
4	5,488	560	-	5,340	883	521	3,068
5	5,311	729	-	5,169	845	457	3,482
6	5,486	693	-	5,872	967	743	3,046
7	5,727	625	-	6,111	1,044	585	2,703
8	5,360	579	-	6,147	1,054	539	1,956
9	6,744	549	-	5,886	1,622	538	2,824
10	5,756	528	-	6,015	1,109	528	2,564
11	7,031	543	-	6,553	1,204	543	3,042
12	6,301	601	-	7,069	1,284	457	2,417



生産・出荷・在庫 (つづき)

区分	その他用 (7)						在庫
	生産	受入	消費	出荷			
				販売		その他	
				数量	金額(百万円)		
平成4年	107,144	751	-	71,138	12,254	36,561	654
5	98,460	136	-	61,151	9,139	37,866	450
6	125,986	319	-	86,989	13,614	39,638	924
4年度	104,346	573	-	69,266	11,791	36,138	552
5	103,352	212	-	65,623	9,520	38,334	841
平成6年1月	9,278	13	-	6,496	911	2,850	1,193
2	9,273	25	-	7,171	1,064	2,314	1,006
3	10,201	70	-	7,225	1,100	3,211	841
4	10,248	42	-	7,428	1,098	2,891	812
5	9,964	36	-	6,582	984	3,163	1,067
6	10,754	21	-	7,548	1,135	3,496	797
7	10,782	47	-	7,276	1,139	3,489	861
8	10,539	10	-	6,580	1,031	3,823	1,006
9	11,412	21	-	7,413	1,197	4,122	904
10	11,512	15	-	7,849	1,309	3,792	790
11	11,341	9	-	8,021	1,356	3,438	681
12	10,682	10	-	7,400	1,289	3,049	924

区分	鋳物用 (8)						在庫
	生産	受入	消費	出荷			
				販売		その他	
				数量	金額(百万円)		
平成4年	301,780	4,018	-	301,124	60,384	4,746	11,657
5	290,268	2,939	-	287,243	50,232	5,917	11,934
6	337,443	4,458	-	335,244	56,644	7,141	11,843
4年度	303,538	3,580	-	301,543	59,738	5,013	11,968
5	294,459	3,299	-	291,869	48,149	6,284	12,071
平成6年1月	24,061	275	-	24,389	3,584	493	11,846
2	26,472	455	-	26,401	4,161	743	11,616
3	29,977	479	-	29,382	4,633	600	12,071
4	26,378	259	-	25,882	4,247	813	12,038
5	23,748	284	-	23,343	3,882	528	12,177
6	29,108	525	-	29,111	4,457	507	12,175
7	29,541	315	-	29,366	4,993	526	12,119
8	24,497	369	-	24,171	4,317	523	12,293
9	30,168	391	-	30,153	5,389	579	12,119
10	31,285	354	-	30,104	5,556	653	12,996
11	31,916	355	-	32,149	5,921	585	12,537
12	30,292	397	-	30,793	5,504	591	11,843

(単位: t)

区分	アルミニウム二次合金地金						在庫
	計 (8~10)						
	生産	受入	消費	出荷			
				販売		その他	
数量				金額(百万円)			
平成4年	905,783	38,738	-	897,960	169,711	48,187	32,008
5	848,082	54,283	-	853,559	138,359	48,512	31,716
6	980,238	52,875	-	971,193	160,036	66,560	29,854
4年度	904,865	44,925	-	900,749	167,881	47,601	33,311
5	857,950	50,173	-	860,351	132,813	51,777	30,874
平成6年1月	72,491	2,762	-	72,594	10,404	4,067	33,179
2	78,356	4,131	-	78,143	11,691	5,012	32,641
3	83,546	4,634	-	84,277	13,008	4,965	30,874
4	81,137	4,470	-	78,706	12,645	6,493	31,580
5	73,583	4,076	-	72,130	11,790	5,164	31,956
6	84,812	5,146	-	84,381	12,483	5,582	31,963
7	82,622	4,751	-	82,822	13,092	5,754	30,760
8	70,234	4,343	-	70,271	11,874	4,917	30,150
9	85,384	5,397	-	85,215	14,637	5,919	29,796
10	89,794	4,455	-	87,487	17,167	6,198	30,409
11	91,165	4,954	-	90,099	16,105	6,402	30,076
12	87,114	3,756	-	85,068	15,139	6,087	29,854

(単位: t)

区分	ダイカスト用 (9)						在庫
	生産	受入	消費	出荷			
				販売		その他	
				数量	金額(百万円)		
平成4年	520,111	7,859	-	520,896	97,558	10,326	15,274
5	481,049	31,250	-	501,971	79,368	10,363	14,449
6	543,779	22,394	-	552,197	90,389	17,578	13,043
4年度	517,792	15,899	-	525,282	96,827	10,269	15,434
5	485,234	26,933	-	502,421	75,880	12,015	14,122
平成6年1月	40,920	1,562	-	42,246	6,035	1,025	15,931
2	45,811	1,681	-	45,670	6,706	1,713	16,183
3	46,883	1,901	-	48,655	7,496	1,505	14,122
4	46,105	1,786	-	46,449	7,361	1,655	14,133
5	42,058	1,642	-	42,312	6,778	1,291	14,263
6	47,858	2,016	-	48,489	7,041	1,666	14,012
7	45,138	1,932	-	46,155	7,002	1,603	13,344
8	38,829	1,770	-	39,324	6,524	1,185	13,433
9	46,906	1,878	-	47,392	8,055	1,587	13,238
10	47,973	1,796	-	49,154	10,241	1,535	12,372
11	49,328	2,413	-	49,815	8,818	1,467	12,876
12	45,970	2,017	-	46,536	8,330	1,346	13,043

生産・出荷・在庫 (つづき)

(単位: t)

区分	その他 (10)						在庫
	生産	受入	消費	出荷		その他	
				販売			
				数量	金額(百万円)		
平成4年	83,892	26,861	-	75,940	11,769	33,115	5,077
5	76,765	20,094	-	64,345	8,759	32,232	5,333
6	99,016	26,023	-	83,752	13,003	41,841	4,968
4年度	83,535	25,446	-	73,924	11,316	32,319	5,909
5	78,257	19,941	-	66,061	8,784	33,478	4,681
平成6年1月	7,510	925	-	5,959	785	2,549	5,402
2	6,073	1,995	-	6,072	824	2,556	4,842
3	6,686	2,254	-	6,240	879	2,860	4,681
4	8,654	2,425	-	6,375	1,036	4,025	5,409
5	7,777	2,150	-	6,475	1,129	3,345	5,516
6	7,846	2,605	-	6,781	984	3,409	5,776
7	7,943	2,504	-	7,301	1,098	3,625	5,297
8	6,908	2,204	-	6,776	1,034	3,209	4,424
9	8,310	3,128	-	7,670	1,193	3,753	4,439
10	10,536	2,305	-	8,229	1,369	4,010	5,041
11	9,921	2,186	-	8,135	1,367	4,350	4,663
12	10,852	1,342	-	7,739	1,305	4,150	4,968

(単位: kg)

区分	アルミニウム母合金 (11)						在庫
	生産	受入	消費	出荷		その他	
				販売			
				数量	金額(百万円)		
平成4年	47,787	166	207	25,690	6,307	21,901	1,124
5	36,944	203	52	15,949	3,264	20,403	1,168
6	43,032	356	18	23,907	4,769	19,519	1,127
4年度	45,233	166	155	23,495	5,603	21,719	1,400
5	36,424	224	37	16,054	3,082	20,245	1,028
平成6年1月	3,103	2	-	1,497	281	1,632	1,159
2	3,321	16	-	1,609	303	1,819	1,067
3	3,856	3	-	1,916	364	1,983	1,028
4	3,320	5	1	1,891	367	1,443	1,018
5	3,237	235	-	1,812	354	1,561	1,117
6	3,997	72	9	2,067	327	1,596	1,514
7	3,662	1	7	2,231	419	1,474	1,465
8	3,156	14	-	1,928	394	1,488	1,219
9	3,651	3	-	2,376	496	1,526	971
10	4,149	1	-	2,304	501	1,760	1,057
11	3,962	4	1	2,268	508	1,771	983
12	3,618	-	-	2,008	456	1,466	1,127

アルミニウム粉 (12)

区分	アルミニウム粉 (12)						在庫
	生産	受入	消費	出荷		その他	
				販売			
				数量	金額(百万円)		
平成4年	16,653,631	1,861,129	33,819	18,867,474	14,925	450	1,829,649
5	16,659,002	1,686,670	48,696	18,406,684	13,386	1,950	1,716,691
6	15,173,681	2,975,903	116,817	18,130,215	12,088	-	1,618,703
4年度	17,014,182	1,701,935	23,262	18,912,759	14,809	566	1,946,938
5	16,370,704	1,724,273	71,858	18,136,595	12,806	1,740	1,790,822
平成6年1月	1,224,045	155,946	15,214	1,384,456	952	-	1,696,262
2	1,357,137	162,716	3,305	1,393,718	958	-	1,818,432
3	1,417,534	46,005	9,896	1,481,253	1,030	-	1,790,822
4	1,296,940	330,965	12,284	1,495,467	999	-	1,910,976
5	1,108,883	303,928	8,627	1,443,417	882	-	1,871,683
6	1,214,522	308,013	13,521	1,554,617	957	-	1,826,080
7	1,379,841	156,042	9,805	1,517,139	1,048	-	1,835,949
8	1,102,819	321,826	11,355	1,460,342	955	-	1,788,897
9	1,255,715	186,838	12,380	1,549,711	1,087	-	1,669,359
10	1,230,886	396,301	9,865	1,626,788	1,093	-	1,659,893
11	1,421,206	281,126	5,185	1,694,531	1,118	-	1,662,509
12	1,164,153	326,197	5,380	1,528,776	1,009	-	1,618,703

(2)原材料

区分	アルミナ (1)				アルミ			
					アルミニウム合金地金用 (2~5)			
	受入		消費	在庫	受入		消費	在庫
	国内	輸入			国内	輸入		
平成4年	-	-	-	-	149,511	280,059	427,900	28,106
5	-	-	-	-	92,996	260,102	365,223	13,919
6	32,228	-	31,855	1,773	97,700	299,124	394,631	14,406
4年度	-	-	-	-	139,244	273,553	408,286	18,730
5	-	-	-	-	90,311	269,038	363,172	13,930
平成6年1月	3,391	-	2,742	2,053	5,791	21,714	27,594	14,107
2	1,876	-	2,093	1,836	7,027	24,457	30,968	14,268
3	2,404	-	2,409	1,832	8,934	26,794	35,900	13,930
4	2,770	-	2,673	1,927	8,552	24,382	32,003	14,686
5	2,970	-	2,947	1,948	7,456	23,618	29,209	15,964
6	2,924	-	2,859	2,013	8,091	25,200	32,910	16,193
7	3,091	-	2,574	2,530	8,889	26,745	35,421	16,263
8	2,346	-	2,442	2,434	7,743	20,693	27,696	16,999
9	2,318	-	2,444	2,307	8,519	27,059	35,626	16,946
10	1,901	-	2,695	1,514	8,234	28,535	37,353	16,150
11	2,874	-	2,861	1,527	9,516	27,700	37,152	16,113
12	3,363	-	3,116	1,773	8,948	22,227	32,799	14,406

区分	アルミニウム							
	アルミニウム二次合金地金 (4)				アルミニウム地金その他 (5)			
	受入		消費	在庫	受入		消費	在庫
	国内	輸入			国内	輸入		
平成4年	17,693	93,852	105,826	13,507	6,381	953	6,888	770
5	13,840	85,903	98,963	10,641	5,530	796	6,431	644
6	13,079	114,702	125,505	11,315	6,654	955	7,554	692
4年度	17,287	92,681	102,962	14,120	6,637	811	7,327	979
5	14,069	88,889	104,361	10,371	4,817	1,016	5,923	889
平成6年1月	912	8,243	9,079	11,104	194	171	386	623
2	1,062	9,050	9,642	11,219	261	-	273	611
3	1,964	8,995	11,646	10,371	687	206	616	889
4	1,789	9,146	9,732	11,399	630	-	659	860
5	1,130	10,853	10,431	12,364	427	66	590	763
6	1,053	11,693	11,964	13,115	523	-	670	616
7	741	11,931	12,276	13,280	1,060	114	717	1,073
8	981	7,472	8,699	13,030	616	-	632	1,057
9	933	9,540	9,944	13,502	403	68	714	814
10	867	9,837	10,938	13,056	436	155	731	674
11	783	10,627	11,841	12,524	1,084	102	813	1,047
12	864	7,315	9,313	11,315	333	73	753	692

(単位: t)

ニウム (つづき)							
精製アルミニウム (2)				アルミニウム合金地金用 (3)			
受入		消費	在庫	受入		消費	在庫
国内	輸入			国内	輸入		
20,878	4,302	25,516	300	104,559	180,952	289,670	13,529
19,781	4,499	24,041	539	53,845	168,904	235,788	2,095
23,248	5,959	29,254	365	54,719	177,508	232,318	2,034
19,633	3,824	23,559	287	95,687	176,237	274,438	3,344
20,038	4,700	24,524	495	51,387	174,433	228,364	2,175
1,060	120	1,033	686	3,625	13,180	17,096	1,694
1,901	32	2,023	596	3,803	15,375	19,030	1,842
2,085	559	2,739	495	4,198	17,034	20,899	2,175
1,947	700	2,592	550	4,186	14,536	19,020	1,877
2,076	645	2,756	515	3,823	12,054	15,432	2,322
2,356	524	2,827	447	4,159	12,983	17,449	2,015
2,156	388	2,734	257	4,932	14,312	19,694	1,653
1,366	534	1,869	288	4,780	12,687	16,496	2,624
2,206	580	2,810	264	4,977	16,871	22,158	2,366
2,074	447	2,624	161	4,857	18,096	23,060	2,259
1,996	830	2,594	393	5,653	16,141	21,904	2,149
2,025	600	2,653	365	5,726	14,239	20,080	2,034

(単位: t)

ニウム (つづき)							
アルミニウム二次地金 (6)				アルミニウムの故又はくず (7)			
受入		消費	在庫	受入		消費	在庫
国内	輸入			国内	輸入		
139,215	74,116	207,482	19,705	216,287	24,635	236,881	9,172
119,505	91,579	200,746	13,207	182,618	22,538	199,749	9,015
117,309	90,681	197,120	19,744	274,889	16,956	282,026	15,893
137,470	87,382	209,483	20,033	207,918	24,181	225,398	9,660
112,376	83,812	191,212	13,343	199,086	19,885	213,860	11,796
8,524	5,472	15,077	12,954	18,606	1,128	20,362	10,344
9,395	9,450	16,633	14,397	21,080	1,235	20,761	11,431
9,666	6,590	16,209	13,343	22,487	1,273	22,418	11,796
9,941	7,852	15,822	14,572	23,427	1,378	22,610	13,183
8,153	11,133	13,407	19,605	21,111	1,258	21,511	13,672
9,827	6,057	15,274	19,566	23,607	1,590	24,453	14,286
9,511	6,880	16,243	18,981	24,772	1,464	24,514	15,712
8,604	6,332	14,595	19,288	22,562	1,342	22,772	16,556
9,765	7,213	18,520	17,667	25,122	1,424	26,209	16,646
11,263	7,767	18,150	18,616	23,731	1,482	25,097	16,453
10,668	7,535	18,808	17,823	24,670	1,634	26,474	15,503
11,922	8,400	18,382	19,744	23,714	1,748	24,845	15,893

原材料 (つづき)

区 分	ア ル ミ							
	アルミニウム合金の故又はくず (8)				アルミニウム滓 (ドロス・灰) (9)			
	受 入		消 費	在 庫	受 入		消 費	在 庫
	国 内	輸 入			国 内	輸 入		
平成4年	667,633	83,397	742,046	34,534	117,023	1,350	117,995	3,139
5	595,580	79,453	667,553	29,715	124,536	2,309	122,627	3,616
6	699,642	85,906	755,282	47,446	170,895	3,237	171,031	6,203
4年度	651,770	88,666	725,433	36,097	123,285	836	122,933	2,846
5	605,689	73,274	668,368	32,819	130,938	3,114	129,149	5,204
平成6年1月	48,165	6,351	50,626	32,457	11,642	121	11,702	4,299
2	51,842	7,145	57,415	31,933	13,283	277	13,225	4,552
3	59,171	7,618	64,232	32,819	15,034	562	14,611	5,204
4	59,741	7,267	64,152	35,050	14,481	322	14,204	5,465
5	53,771	8,350	58,025	36,151	12,274	280	12,381	5,295
6	57,733	8,349	65,130	35,457	15,251	350	15,081	5,540
7	59,622	7,678	64,424	37,830	14,017	219	14,041	5,744
8	54,696	7,123	54,354	45,151	12,335	259	12,320	6,226
9	60,716	6,299	67,617	44,443	14,753	339	14,681	6,636
10	62,886	7,271	69,253	45,104	15,332	131	15,379	6,693
11	65,761	6,364	72,797	44,185	16,463	174	16,988	6,335
12	65,538	6,091	67,257	47,446	16,030	203	16,418	6,203

(単位: kg)

区 分	ア ル ミ ニ ウ ム (つづき)			
	マグネシウム (12)			
	受 入		消 費	在 庫
	国 内	輸 入		
平成4年	2,657,868	760,164	3,509,996	286,828
5	1,918,222	888,874	2,871,132	220,372
6	1,962,571	1,095,136	2,996,989	252,766
4年度	2,530,695	760,565	3,279,159	214,707
5	1,835,718	941,703	2,826,296	149,342
平成6年1月	137,078	70,736	239,336	185,788
2	134,348	93,566	235,767	173,331
3	138,606	88,353	237,269	149,342
4	164,391	92,357	257,017	148,586
5	180,800	56,438	234,272	151,292
6	125,651	123,154	245,897	153,908
7	179,356	87,164	256,212	163,146
8	188,475	70,644	203,003	219,146
9	154,298	81,238	264,155	189,963
10	147,403	115,120	291,354	158,959
11	181,837	112,178	266,351	185,581
12	230,328	104,188	266,356	252,766

(単位: t)

区 分	ニ ウ ム (つづき)							
	鋼及び銅の故又はくず (10)				金属けい素 (11)			
	受 入		消 費	在 庫	受 入		消 費	在 庫
	国 内	輸 入			国 内	輸 入		
平成4年	7,991	1,976	10,200	622	10,647	58,645	67,603	6,169
5	7,096	2,651	9,498	808	8,700	54,597	63,899	4,797
6	8,337	3,527	11,462	979	12,408	60,588	74,316	3,300
4年度	8,181	2,119	10,323	782	10,412	58,033	68,123	4,286
5	6,963	2,890	9,648	860	9,045	53,647	63,608	2,572
平成6年1月	523	336	787	869	772	3,526	5,390	3,691
2	619	329	896	888	1,056	4,080	5,600	3,218
3	660	374	1,024	860	897	4,695	6,194	2,572
4	704	258	923	861	1,060	4,915	5,886	2,580
5	680	289	854	930	984	4,730	5,579	2,759
6	780	301	1,037	944	1,104	5,501	6,604	2,744
7	799	275	956	1,021	887	5,629	6,357	2,910
8	709	249	818	1,154	1,022	4,645	5,540	3,032
9	516	323	1,043	949	1,183	5,683	6,801	3,061
10	732	165	1,042	803	1,052	5,794	6,820	3,074
11	881	291	1,097	877	1,158	5,866	7,133	2,956
12	734	337	985	979	1,233	5,524	6,412	3,300

(3) 労 務

(単位: 人)

区 分	ア ル ミ ニ ウ ム		
	当 該 部 門		事業所全体の 常用従業者
	常用従業者	実働延人員	
平成4年	3,091	797,798	7,842
5	2,935	740,142	7,517
6	3,340	795,550	7,564
4年度	3,082	787,447	7,733
5	3,253	749,613	7,883
平成6年1月	3,281	63,498	7,936
2	3,276	66,002	7,926
3	3,253	67,950	7,883
4	3,249	67,994	7,870
5	3,236	63,361	7,769
6	3,207	67,770	7,804
7	3,195	66,351	7,848
8	3,189	62,355	7,825
9	3,329	66,773	7,737
10	3,430	65,608	7,824
11	3,334	68,029	7,602
12	3,340	69,859	7,564

(4) エ ネ ル ギ ー

① 燃 料 消 費

区 分	ア ル ミ					
	合 計 (原油換算kl)	揮 発 油 (kl)	灯 油 (kl)	軽 油 (kl)	重 油 (kl)	A 重油 (kl)
平成 4 年	57,985	73	20,694	369	30,232	9,531
5	56,874	75	19,239	377	29,347	8,922
6	60,972	72	20,863	377	31,480	8,112
4 年度	57,123	74	20,573	386	29,440	9,451
5	57,370	71	19,593	368	29,392	8,433
平成 6 年 1 月	4,594	4	1,587	31	2,326	695
2	4,792	7	1,618	35	2,439	653
3	5,296	4	1,777	30	2,773	693
4	5,075	7	1,872	29	2,502	719
5	4,777	7	1,829	33	2,345	558
6	5,021	4	1,697	30	2,588	646
7	5,090	7	1,654	28	2,676	632
8	4,536	7	1,487	33	2,387	601
9	5,345	7	1,777	30	2,844	687
10	5,493	4	1,875	31	2,903	691
11	5,763	7	1,938	35	3,057	826
12	5,190	7	1,752	32	2,640	711

② 燃 料 在 庫

区 分	ア ル ミ ニ ウ ム								
	揮発油 (kl)	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)	A 重油 (kl)	B 重油 (kl)	C 重油 (kl)	液 化 石 油 ガ ス (t)	石 炭 コークス (t)
平成 4 年	1	508	1	794	400	128	266	62	5
5	1	379	1	744	335	97	312	71	5
6	1	529	1	638	314	97	227	55	7
4 年度	1	549	1	615	291	114	210	64	5
5	1	318	1	602	302	90	210	49	5
平成 6 年 1 月	1	363	1	662	300	90	272	61	5
2	1	299	1	629	282	105	242	82	5
3	1	318	1	602	302	90	210	49	5
4	1	548	1	602	281	106	215	75	5
5	1	523	1	622	311	82	229	69	5
6	1	581	1	535	300	101	134	51	5
7	1	548	1	548	306	114	128	48	5
8	1	533	1	507	278	61	168	63	5
9	1	467	1	636	292	155	189	74	5
10	1	432	1	624	287	133	204	46	5
11	1	410	1	610	285	65	260	51	5
12	1	529	1	638	314	97	227	55	7

注 1 : 電力消費量は「石油等消費動態統計調査」の「部門別消費内訳」欄を単純に集計した数値であり、その部門で消費した「購入電力量」+「自家発電電力量」の計である。

2 : 自家発電電力量は部門別の電力消費量を基準にして、事業所の自家発電電力量を分割推計したものである。

消 費 ・ 在 庫

ニ ウ ム						
B 重油 (kl)	C 重油 (kl)	炭 化 水 素 油 (kl)	液 化 石 油 ガ ス (t)	石 コークス 油 (t)	石 コークス (t)	天 然 ガ ス (千m <sup>3</sup> )
4,117	15,584	0	5,411	0	283	32
4,506	15,919	-	5,534	-	269	16
4,514	18,854	-	5,735	-	232	23
4,332	15,657	0	5,424	0	293	23
4,396	16,563	-	5,611	-	255	19
293	1,338	-	460	-	17	2
282	1,504	-	485	-	26	2
397	1,683	-	496	-	17	4
356	1,427	-	477	-	17	3
334	1,453	-	404	-	8	1
387	1,555	-	493	-	21	1
379	1,665	-	507	-	17	1
363	1,423	-	430	-	24	1
396	1,761	-	476	-	17	1
428	1,784	-	468	-	22	1
490	1,741	-	502	-	24	3
409	1,520	-	537	-	22	3

③ 電 力

(単位: 千kwh)

区 分	ア ル ミ ニ ウ ム							
	電 力 消 費				自 家 発 電			
	計	スタート用	電解用	その他	計	スタート用	電解用	その他
平成 4 年	847,818	1,076	489,904	356,838	663,009	1,356	292,864	368,789
5	747,077	1,148	332,388	413,541	652,311	1,138	284,850	366,323
6	655,656	1,832	312,073	341,751	485,652	1,590	227,505	256,557
4 年度	838,274	612	494,057	343,605	648,575	890	295,138	352,547
5	728,114	1,464	321,702	404,948	628,574	1,393	272,023	355,158
平成 6 年 1 月	54,764	-	27,021	27,743	45,237	-	21,903	23,334
2	45,810	112	21,163	24,535	33,464	92	15,092	18,280
3	54,645	332	24,108	30,205	42,213	286	18,117	23,810
4	56,662	452	26,267	29,943	48,636	433	22,321	25,882
5	57,825	28	28,751	29,046	48,558	26	24,024	24,508
6	58,231	84	27,774	30,373	48,119	77	22,902	25,140
7	52,160	28	26,074	26,058	36,196	22	18,150	18,024
8	50,707	-	24,457	26,250	25,729	-	12,003	13,726
9	52,531	140	23,498	28,893	38,082	114	16,862	21,106
10	59,194	196	25,951	33,047	51,583	191	22,422	28,970
11	56,516	440	27,246	28,830	38,887	338	18,699	19,850
12	56,611	20	29,763	26,828	28,948	11	15,010	13,927

5. 非 鉄 金

(1) アルミニウム

① 生産・出荷・在庫

区 分	合 計 (はくを除く) (1~13)		出 荷			在 庫
	生 産	消 費	販 売		そ の 他	
			数 量	金額(百万円)		
平成4年	2,227,703	535,351	1,645,219	826,817	67,464	64,404
5	2,155,839	527,504	1,597,887	735,402	80,510	66,144
6	2,355,110	559,361	1,759,398	760,818	103,107	67,733
4年度	2,203,983	534,123	1,622,894	815,425	67,345	66,313
5	2,190,622	537,843	1,617,364	717,306	93,337	68,206
平成6年1月	168,894	42,115	123,962	53,574	8,325	66,405
2	182,332	43,646	134,292	58,753	10,061	68,311
3	202,280	46,693	152,373	66,449	11,177	68,206
4	196,784	43,408	148,312	63,067	9,367	70,602
5	192,354	43,005	143,547	61,898	9,179	73,937
6	205,121	48,731	156,826	66,902	8,551	70,483
7	205,135	49,334	154,149	66,199	8,707	68,987
8	187,295	45,876	144,073	61,760	9,934	63,356
9	205,437	49,648	151,246	65,464	8,369	64,781
10	205,870	49,983	151,552	65,611	6,387	66,239
11	208,580	49,577	155,088	67,916	6,325	67,264
12	195,028	47,345	143,978	63,224	6,725	67,733

区 分	板 (6.0mm以上) (1)					板		
	生 産	消 費	出 荷		在 庫	生 産	消 費	
			販 売	そ の 他				
数 量	金額(百万円)	そ の 他						
平成4年	40,900	-	40,855	20,998	-	1,610	115,679	1,313
5	34,624	-	35,010	16,748	-	1,337	104,110	691
6	35,765	-	35,565	15,670	-	1,537	105,335	1,037
4年度	39,926	-	40,013	20,316	-	1,455	114,686	1,200
5	32,725	-	32,778	15,345	-	1,402	101,385	844
平成6年1月	2,167	-	2,101	967	-	1,403	7,981	95
2	2,419	-	2,394	1,085	-	1,428	8,025	150
3	2,692	-	2,718	1,220	-	1,402	8,426	59
4	2,644	-	2,815	1,242	-	1,231	8,603	57
5	2,993	-	2,905	1,251	-	1,319	7,805	61
6	3,055	-	3,081	1,286	-	1,293	8,701	112
7	3,207	-	3,249	1,414	-	1,251	8,390	96
8	2,831	-	2,621	1,146	-	1,461	7,825	97
9	3,755	-	3,519	1,519	-	1,697	9,464	95
10	3,354	-	3,139	1,413	-	1,912	9,603	74
11	3,409	-	3,521	1,532	-	1,800	10,326	79
12	3,239	-	3,502	1,596	-	1,537	10,186	62

属 製 品

△ 圧延製品

(単位:t)

生 産	消 費	出 荷			在 庫
		販 売		そ の 他	
		数 量	金額(百万円)		
1,077,429	35,826	1,032,061	504,362	6,498	51,720
1,035,809	36,380	1,004,117	439,152	22,960	52,338
1,165,285	39,894	1,122,974	451,972	43,715	54,142
1,056,819	35,468	1,012,875	497,150	6,214	53,537
1,059,065	37,788	1,019,152	423,542	36,571	55,123
80,599	2,826	77,385	31,226	3,734	52,815
89,156	3,154	84,090	34,470	5,278	54,643
102,243	3,378	97,996	40,129	6,206	55,123
102,586	3,273	97,070	38,270	4,905	57,202
101,171	3,147	94,462	38,594	5,024	60,670
101,618	3,328	101,314	40,060	3,461	57,583
101,756	3,451	100,345	40,051	3,515	55,521
90,988	3,172	93,347	37,399	4,880	50,071
100,045	3,430	95,522	38,266	2,851	51,360
99,398	3,579	94,653	37,916	1,328	52,516
102,385	3,715	97,698	39,398	1,195	53,571
93,340	3,441	89,092	36,192	1,338	54,142

(単位:t)

(0.5mm以上 6.0mm未満) (2)				板 (0.5mm未満) (3)					
出 荷			在 庫	生 産	消 費	出 荷		在 庫	
販 売	そ の 他	そ の 他				販 売	そ の 他		
数 量	金額(百万円)	そ の 他							
115,121	57,248	1,757	4,414	86,661	-	88,445	44,369	-	2,610
103,421	45,705	1,295	4,911	60,523	-	62,293	26,357	-	2,332
104,022	43,380	1,534	5,119	56,978	-	58,858	24,951	254	1,991
113,474	55,318	1,512	4,584	79,900	-	81,728	41,030	-	2,326
100,687	43,164	1,392	4,372	57,705	-	58,974	23,568	83	2,565
8,189	3,347	145	4,605	3,671	-	4,073	1,775	-	2,053
7,883	3,283	130	4,590	5,243	-	4,795	1,980	44	2,578
8,572	3,516	130	4,372	5,172	-	5,380	2,165	39	2,565
8,158	3,389	103	4,762	5,340	-	5,106	2,151	68	2,848
7,960	3,493	127	4,553	5,137	-	5,458	2,411	71	2,582
8,738	3,569	126	4,397	5,030	-	5,000	2,203	32	2,661
8,739	3,600	132	3,959	5,257	-	5,444	2,333	-	2,583
7,815	3,198	135	3,857	4,433	-	5,233	2,268	-	1,981
8,860	3,651	121	4,354	4,299	-	4,570	1,964	-	1,908
9,321	3,947	124	4,555	4,171	-	4,219	1,818	-	1,986
9,951	4,233	141	4,840	4,738	-	5,061	2,080	-	1,879
9,836	4,154	120	5,119	4,487	-	4,519	1,803	-	1,991

生産・出荷・在庫 (つづき)

区分	円板 (4)						条	
	生産	消費	出荷			在庫	生産	消費
			販売	数量	金額(百万円)			
平成4年	47,197	-	47,312	28,708	-	1,842	124,742	10,259
5	44,568	-	44,477	25,271	-	1,933	137,290	10,444
6	42,745	-	42,661	22,843	-	2,017	142,552	12,284
4年度	45,968	-	45,873	27,741	-	1,905	125,984	9,755
5	43,371	-	43,515	24,108	-	1,761	142,603	11,344
平成6年1月	3,182	-	3,112	1,656	-	2,003	11,676	824
2	3,240	-	3,357	1,758	-	1,886	11,982	877
3	3,326	-	3,451	1,831	-	1,761	11,826	1,161
4	3,446	-	3,438	1,859	-	1,769	11,801	1,010
5	3,317	-	3,319	1,846	-	1,767	10,862	1,028
6	3,814	-	3,854	2,033	-	1,727	11,885	941
7	3,836	-	3,807	1,995	-	1,756	11,630	1,120
8	3,506	-	3,497	1,849	-	1,765	10,593	913
9	3,879	-	3,827	1,988	-	1,817	11,369	1,074
10	3,787	-	3,651	2,014	-	1,953	13,137	1,054
11	3,920	-	3,844	2,052	-	2,029	13,079	1,109
12	3,492	-	3,504	1,962	-	2,017	12,712	1,173

(単位: t)

(0.5mm以上)			(5)		条		(0.5mm未満)			(6)	
出荷		在庫	生産	消費	出荷			在庫			
販売	その他				販売	数量	金額(百万円)		その他		
113,779	54,156	4,157	2,436	662,250	24,254	626,549	298,884	584	38,808		
125,282	52,530	4,944	3,538	654,694	25,245	633,634	272,541	16,721	38,287		
128,406	50,420	4,275	4,350	781,910	26,573	753,462	294,708	37,652	39,128		
115,102	54,006	4,235	2,806	650,355	24,513	616,685	298,739	467	40,461		
129,169	51,619	4,646	3,642	681,276	25,600	654,029	265,739	30,450	41,381		
10,996	4,125	211	3,375	51,922	1,907	48,914	19,356	3,378	39,376		
10,751	3,916	368	3,633	58,247	2,127	54,910	22,449	4,736	40,528		
10,569	4,054	357	3,642	70,801	2,158	67,306	27,343	5,680	41,381		
10,847	4,028	504	3,461	70,752	2,206	66,706	25,602	4,230	43,131		
9,735	4,153	383	3,463	71,057	2,058	65,085	25,439	4,443	46,986		
11,055	4,301	360	3,271	69,133	2,275	69,586	26,670	2,943	44,234		
10,502	4,176	384	3,162	69,436	2,235	68,604	26,534	2,999	42,810		
9,493	3,848	300	3,261	61,800	2,162	64,688	25,089	4,445	37,746		
10,471	4,158	345	3,026	67,279	2,261	64,275	24,985	2,385	38,558		
11,742	4,724	290	3,266	65,346	2,451	62,581	24,000	914	38,844		
11,307	4,531	378	3,849	66,913	2,527	64,014	24,970	676	39,174		
10,938	4,407	395	4,350	59,224	2,206	56,793	22,272	823	39,128		

区分	押出品計 (7~13)						管〔継	
	生産	消費	出荷			在庫	生産	消費
			販売	数量	金額(百万円)			
平成4年	1,150,274	499,525	613,158	322,455	60,966	12,684	18,302	1,844
5	1,120,030	491,124	593,770	296,249	57,550	13,806	18,012	2,287
6	1,189,825	519,467	636,424	308,845	59,392	13,591	19,362	2,901
4年度	1,147,164	498,655	610,019	318,277	61,131	12,776	18,647	2,020
5	1,131,557	500,055	598,212	293,765	56,766	13,083	17,919	2,411
平成6年1月	88,295	39,289	46,577	22,348	4,591	13,590	1,418	214
2	93,176	40,492	50,202	24,283	4,783	13,668	1,528	217
3	100,037	43,315	54,377	26,320	4,971	13,083	1,576	264
4	94,198	40,135	51,242	24,797	4,462	13,400	1,577	251
5	91,183	39,858	49,085	23,305	4,155	13,267	1,515	223
6	103,503	45,403	55,512	26,841	5,090	12,900	1,583	266
7	103,379	45,883	53,804	26,148	5,192	13,466	1,679	257
8	96,307	42,704	50,726	24,361	5,054	13,285	1,448	226
9	105,392	46,218	55,724	27,198	5,518	13,421	1,744	250
10	106,472	46,404	56,899	27,695	5,059	13,723	1,785	238
11	106,195	45,862	57,390	28,518	5,130	13,693	1,761	243
12	101,688	43,904	54,886	27,031	5,387	13,591	1,748	252

(単位: t)

目無管 (押出管) (7)			管〔継		目無管 (引抜管) (8)			管	
出荷		在庫	生産	消費	出荷			在庫	
販売	その他				販売	数量	金額(百万円)		その他
14,879	8,389	1,688	240	35,857	934	33,853	27,470	1,014	538
14,456	7,652	1,453	199	34,286	917	32,395	26,553	969	662
15,177	7,720	1,603	191	34,553	968	32,542	25,305	1,130	578
15,013	8,430	1,705	272	35,689	941	33,772	27,413	973	501
14,397	7,509	1,434	158	33,532	891	31,709	25,764	978	574
1,141	579	107	178	2,364	59	2,276	1,799	60	631
1,248	644	134	138	2,617	67	2,506	1,978	75	600
1,201	617	128	158	2,801	71	2,666	2,072	90	574
1,237	628	94	176	2,781	86	2,616	2,059	97	557
1,171	579	139	187	2,711	74	2,535	1,956	93	566
1,276	625	101	167	2,975	96	2,801	2,207	92	552
1,258	646	135	215	3,147	88	2,930	2,259	112	569
1,081	551	136	242	2,813	65	2,676	2,054	99	544
1,365	692	156	238	3,129	105	2,896	2,240	90	582
1,387	709	159	265	3,144	76	2,926	2,287	111	613
1,409	733	165	231	3,128	102	2,965	2,255	109	565
1,403	717	149	191	2,943	79	2,749	2,140	102	578

生産・出荷・在庫 (つづき)

区分	管 (溶接管) (9)					棒		
	生産	消費	出荷		在庫	生産	消費	
			販売	その他				
数量	金額(百万円)							
平成4年	2,303	-	2,298	1,991	-	81	32,544	1,079
5	2,145	-	2,216	1,849	-	10	33,605	1,009
6	2,113	-	2,007	1,408	-	115	33,810	1,074
4年度	2,206	-	2,212	1,942	-	59	32,956	1,047
5	2,212	-	2,217	1,751	-	54	32,306	994
平成6年1月	185	-	175	123	-	20	2,349	66
2	180	-	160	112	-	40	2,389	98
3	191	-	177	122	-	54	2,566	60
4	176	-	160	113	-	70	2,556	90
5	182	-	148	103	-	104	2,737	81
6	191	-	191	140	-	104	3,157	120
7	200	-	175	120	-	129	3,140	95
8	153	-	143	99	-	139	2,730	69
9	174	-	188	136	-	125	3,067	82
10	147	-	161	113	-	111	3,004	112
11	161	-	160	110	-	112	3,132	107
12	173	-	169	117	-	115	2,983	94

(単位: t)

(押出棒) (10)			棒 (引抜棒) (11)						
出荷		在庫	生産	消費	出荷		在庫		
販売	その他				販売	その他			
数量	金額(百万円)				数量	金額(百万円)			
29,122	14,443	2,541	274	18,539	889	17,603	9,610	-	544
30,304	14,093	2,583	204	19,306	825	18,373	9,434	-	719
30,273	13,457	2,791	236	21,079	1,440	20,017	9,742	-	356
29,649	14,458	2,522	133	18,782	926	17,966	9,707	-	406
28,994	13,249	2,552	109	19,464	1,004	18,377	9,257	-	556
2,089	924	228	184	1,413	69	1,447	709	-	616
2,134	943	173	180	1,572	142	1,445	698	-	602
2,367	1,040	222	109	1,802	179	1,672	807	-	556
2,306	1,004	214	101	1,697	126	1,601	767	-	527
2,452	1,096	244	103	1,779	130	1,694	825	-	482
2,869	1,257	236	125	1,939	108	1,878	901	-	436
2,818	1,243	270	111	1,897	141	1,774	841	-	420
2,464	1,065	222	112	1,716	123	1,640	791	-	376
2,704	1,247	276	137	1,840	133	1,723	855	-	361
2,676	1,198	245	132	1,823	114	1,702	846	-	371
2,800	1,256	237	141	1,842	95	1,799	890	-	322
2,594	1,187	224	236	1,759	80	1,642	812	-	366

(単位: t)

区分	形材 (12)					線		
	生産	消費	出荷		在庫	生産	消費	
			販売	その他				
数量	金額(百万円)							
平成4年	1,016,444	493,510	490,163	251,071	42,616	10,059	26,285	1,269
5	986,647	484,975	471,541	228,065	39,182	10,548	26,029	1,111
6	1,054,754	512,099	512,608	242,571	41,862	10,888	24,154	985
4年度	1,011,519	492,464	485,749	246,803	41,942	10,053	27,365	1,257
5	1,001,330	493,716	478,747	227,875	39,198	10,201	24,794	1,039
平成6年1月	78,669	38,812	37,663	17,568	3,183	10,445	1,897	69
2	82,705	39,892	40,666	19,177	3,170	10,521	2,185	76
3	88,968	42,662	44,075	20,869	3,412	10,201	2,133	79
4	83,276	39,496	41,144	19,444	2,993	10,660	2,135	86
5	80,325	39,257	39,275	18,087	2,733	10,470	1,934	93
6	91,798	44,725	44,687	21,027	3,842	10,142	1,860	88
7	91,352	45,219	43,012	20,347	3,751	10,564	1,964	83
8	85,557	42,146	41,023	19,166	3,689	10,249	1,890	75
9	93,414	45,595	44,874	21,307	3,989	10,309	2,024	53
10	94,318	45,715	45,678	21,701	3,470	10,781	2,251	149
11	94,453	45,268	46,351	22,592	3,923	11,064	1,718	47
12	89,919	43,312	44,160	21,286	3,707	10,888	2,163	87

(13)			アルミニウムはく (14)						
出荷		在庫	生産	消費	出荷		在庫		
販売	その他				販売	その他			
数量	金額(百万円)				数量	金額(百万円)			
25,240	9,481	13,107	948	131,135	1,167	130,719	132,354	3,398	5,973
24,485	8,603	13,363	1,464	132,017	779	130,549	125,182	3,133	6,683
23,800	8,641	12,006	1,217	136,247	731	134,952	122,616	3,636	6,994
25,658	9,524	13,989	1,352	130,979	1,107	129,722	130,565	3,278	6,383
23,771	8,360	12,604	1,431	133,027	712	131,656	124,256	3,275	6,957
1,786	645	1,013	1,516	9,658	51	9,743	8,759	268	6,491
2,043	732	1,231	1,587	10,341	48	10,021	9,229	305	6,718
2,219	794	1,119	1,431	11,989	75	11,683	10,910	301	6,957
2,178	782	1,064	1,309	11,692	67	11,377	10,790	308	7,206
1,810	658	946	1,355	10,602	66	10,467	9,569	308	7,249
1,810	685	819	1,374	11,726	56	11,487	10,472	328	7,423
1,837	693	924	1,458	11,512	72	11,441	10,187	327	7,400
1,699	635	908	1,623	10,609	58	10,454	9,486	289	7,482
1,974	720	1,007	1,669	12,019	76	12,027	10,600	275	7,410
2,369	842	1,074	1,450	12,295	65	11,945	10,608	308	7,641
1,906	683	696	1,258	12,296	51	12,467	11,176	307	7,389
2,169	771	1,205	1,217	11,508	46	11,840	10,831	312	6,994



② アルミニウム圧延製品 (はくを除く)

a. 産業部門別出荷・消費内訳

(単位: t)

区分	合計	食料品製造業			化学工業
		ボディー材 エンド・ タブ材	包装・ 容器・ その他		
平成4年	2,211,432	363,177	338,565	24,612	1,675
5	2,155,288	345,394	321,392	24,002	1,465
6	2,350,520	402,082	376,558	25,524	1,307
4年度	2,187,646	356,185	331,008	25,177	1,462
5	2,184,999	353,291	329,989	23,302	1,531
平成6年1月	168,347	25,920	24,068	1,852	133
2	180,311	30,826	29,032	1,794	79
3	201,680	38,213	35,822	2,391	61
4	193,932	37,345	34,964	2,381	96
5	188,638	33,547	31,130	2,417	254
6	208,465	36,442	33,808	2,634	95
7	206,431	37,521	35,250	2,271	92
8	192,781	37,322	35,089	2,233	114
9	203,928	34,931	32,857	2,074	79
10	204,198	30,850	29,003	1,847	112
11	207,657	32,441	30,634	1,807	96
12	194,152	26,724	24,901	1,823	96

金属製品製造業	日用品	はく用	その他の 金属製品	電気機械器具製造業		民生用 電気機 械器具
294,861	21,497	145,702	127,662	136,504	68,357	
292,976	20,947	149,627	122,402	120,181	56,104	
302,064	21,247	154,405	126,412	131,504	65,117	
291,576	21,060	145,814	124,702	129,198	62,495	
295,857	21,375	150,914	123,568	120,358	56,087	
21,637	1,677	10,734	9,226	8,717	3,991	
23,361	1,909	11,606	9,846	9,895	4,819	
26,326	1,810	13,354	11,162	10,864	5,561	
25,750	1,624	13,351	10,775	11,388	5,750	
25,190	1,539	12,830	10,821	11,541	6,187	
25,764	1,791	12,772	11,201	12,337	6,263	
26,314	1,835	13,156	11,323	11,672	5,780	
22,950	1,638	12,135	9,177	9,500	4,332	
26,598	1,743	14,741	10,114	10,628	4,910	
26,448	1,784	13,864	10,800	11,817	5,867	
28,017	1,972	14,367	11,678	11,789	5,799	
23,709	1,925	11,495	10,289	11,356	5,858	

区分	電気機械器具製造業(つづき)		輸送用機械 器具製造業	自動車	船舶・航空機 ・鉄道車両・ その他	精密機械 器具 製造業
	その他の電気機械器具					
	電子通信 装置	その他の 電気機器				
平成4年	41,612	26,535	227,066	170,926	56,140	13,321
5	38,345	25,732	206,738	164,657	42,081	13,127
6	41,395	24,992	209,739	169,253	40,486	13,499
4年度	40,388	26,315	222,967	169,105	53,862	13,392
5	38,654	25,617	199,520	160,127	39,393	12,783
平成6年1月	2,739	1,987	13,963	11,331	2,632	962
2	2,996	2,080	15,511	12,306	3,205	990
3	3,191	2,112	17,596	14,202	3,394	1,017
4	3,432	2,206	17,167	13,579	3,588	1,012
5	3,400	1,954	16,300	13,068	3,232	1,044
6	3,861	2,213	18,612	14,846	3,766	1,243
7	3,807	2,085	18,471	15,051	3,420	1,319
8	3,272	1,896	16,282	13,340	2,942	1,038
9	3,656	2,062	18,664	15,307	3,357	1,177
10	3,846	2,104	18,875	15,414	3,461	1,283
11	3,695	2,295	19,318	15,745	3,573	1,218
12	3,500	1,998	18,980	15,064	3,916	1,196

(単位: t)

一般機械 器具 製造業	建設業	サッシ・ ドア	内装材・ 外装材・ その他	輸 出	そ の 他	同業者
50,183	886,295	634,478	251,817	129,628	109,301	50,613
54,851	949,336	676,118	273,218	168,604	117,534	71,286
50,226	899,355	642,443	256,912	112,065	111,220	36,716
50,490	903,532	647,594	255,938	139,850	107,787	63,545
3,974	72,260	51,026	21,234	12,193	8,588	6,055
4,217	74,432	52,773	21,659	12,577	8,423	7,688
4,468	79,959	56,375	23,584	13,312	9,864	8,563
4,327	73,814	52,569	21,245	13,603	9,430	7,155
4,446	72,358	50,859	21,499	14,441	9,517	7,093
4,706	82,855	59,729	23,126	15,942	10,469	5,643
4,642	81,606	59,293	22,313	14,392	10,402	5,759
4,483	77,814	56,254	21,560	14,224	9,054	7,102
5,090	83,508	60,124	23,384	13,089	10,164	5,305
4,882	84,446	60,015	24,431	15,029	10,456	3,694
4,986	85,032	60,234	24,798	14,045	10,715	3,333
4,630	81,252	56,867	24,385	15,757	10,452	3,896

b. 形状別・産業部門別出荷・消費内訳

(単位：t)

区分	合計	食品製造業			化学工業
		ボディー材 エンド・ タブ材	包装・ 容器・ その他		
合計	2,350,520	402,082	376,558	25,524	1,307
圧延計	1,164,406	399,496	376,558	22,938	884
板	199,670	39,816	18,846	20,970	705
円板	42,661	325	86	239	9
条	922,075	359,355	357,626	1,729	170
押出計	1,186,114	2,586	-	2,586	423
管	53,686	-	-	-	82
棒	52,939	8	-	8	19
形材	1,054,704	53	-	53	130
線	24,785	2,525	-	2,525	192

区分	電気機械器具製造業(つづき)					精密機械 器具 製造業
	その他の電気機械器具		輸送用機械 器具製造業	自動車	船舶・航空機 ・鉄道車両・ その他	
	電子通信 装置	その他の 電気機器				
合計	41,395	24,992	209,739	169,253	40,486	13,499
圧延計	21,712	14,869	93,344	75,612	17,732	1,441
板	5,103	6,598	30,299	17,859	12,440	711
円板	1,274	1,582	6,325	5,100	1,225	35
条	15,335	6,689	56,720	52,653	4,067	695
押出計	19,683	10,123	116,395	93,641	22,754	12,058
管	1,351	2,469	13,919	12,437	1,482	6,585
棒	3,694	2,031	22,682	21,241	1,441	2,079
形材	14,483	5,337	79,535	59,767	19,768	3,394
線	155	286	259	196	63	-

c. 半製品出荷

区分	合計	圧延製品	板			円板	条	
			6.0mm以上	0.5mm以上 6.0mm未満	0.5mm未満		0.5mm以上	0.5mm未満
			平成4年	(41,736) 59,021	(32,067) 49,159		(2,752) 2,752	(440) 440
5	(50,172) 63,307	(41,597) 54,636	(16) 16	(311) 311	(44) 85	(-) -	(41,134) 52,753	(92) 1,471
6	(127,432) 140,963	(117,186) 130,639	(-) -	(5) 5	(219) 248	(-) -	(115,351) 126,313	(1,611) 4,073
4年度	(41,060) 57,083	(31,740) 47,584	(2,109) 2,109	(388) 388	(44) 44	(-) -	(29,199) 44,072	(-) 971
5	(71,011) 84,147	(62,497) 75,533	(12) 12	(293) 293	(-) 70	(-) -	(62,100) 73,608	(92) 1,550
平成6年1月	(6,759) 7,591	(6,121) 6,934	(-) -	(5) 5	(-) 29	(-) -	(6,116) 6,898	(-) 2
2	(9,883) 10,917	(9,256) 10,275	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(9,256) 10,185	(-) 90
3	(13,805) 14,946	(13,002) 14,126	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(13,002) 13,919	(-) 207
4	(9,604) 11,061	(8,734) 10,182	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(8,734) 9,987	(-) 195
5	(11,086) 11,922	(10,346) 11,167	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(9,956) 10,677	(390) 490
6	(12,157) 13,426	(11,174) 12,441	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(10,675) 11,664	(499) 777
7	(9,387) 10,338	(8,534) 9,484	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(8,165) 8,968	(369) 516
8	(12,368) 13,904	(11,469) 13,005	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(11,285) 12,448	(184) 557
9	(12,024) 13,242	(11,115) 12,333	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(11,115) 12,075	(-) 258
10	(11,979) 13,282	(11,045) 12,348	(-) -	(-) -	(91) 91	(-) -	(10,793) 11,863	(161) 394
11	(10,702) 11,720	(9,722) 10,740	(-) -	(-) -	(67) 67	(-) -	(9,655) 10,352	(-) 321
12	(7,678) 8,614	(6,668) 7,604	(-) -	(-) -	(61) 61	(-) -	(6,599) 7,277	(8) 266

注：( )内は半製品出荷のうち他企業に販売されたもので内数。

金属製品製造業	日用品	はく用	その他の 金属製品	電気機械器具製造業		民生用 電気機 械器具
302,064	21,247	154,405	126,412	131,504	65,117	
257,827	17,762	154,405	85,660	90,916	54,335	
9,948	1,643	1	8,304	17,070	5,369	
27,324	13,343	-	13,981	5,890	3,034	
220,555	2,776	154,404	63,375	67,956	45,932	
44,237	3,485	-	40,752	40,588	10,782	
5,779	84	-	5,695	7,018	3,198	
831	71	-	760	6,299	574	
28,034	1,340	-	26,694	26,736	6,916	
9,593	1,990	-	7,603	535	94	

一般機械 器具 製造業	建設業	サッシ・ ドア	内装材・ 外装材・ その他	輸出	その他	同業者
13,694	83,576	4,136	79,440	162,257	60,971	42,177
9,035	41,323	2,146	39,177	11,101	39,662	1,600
31	456	1	455	2,230	36	-
4,628	41,797	1,989	39,808	148,926	21,273	40,577
41,157	865,760	671,982	193,778	6,347	56,563	29,109
13,093	1,393	52	1,341	1,800	4,017	2,642
5,431	296	104	192	802	14,492	2,656
22,396	864,039	671,796	192,243	2,461	27,926	11,805
237	32	30	2	1,284	10,128	12,006

(単位：t)

押出品	管				棒		形材	線
	継目無管		溶接管	押出棒	引抜棒			
	押出管	引抜管						
(9,669) 9,862	(9,515) 9,515	(-) -	(-) -	(20) 20	(-) -	(-) -	(134) 327	
(8,575) 8,671	(8,405) 8,405	(-) -	(-) -	(53) 53	(-) -	(-) -	(117) 213	
(10,246) 10,324	(9,719) 9,719	(-) -	(-) -	(56) 56	(-) -	(-) -	(471) 549	
(9,320) 9,499	(9,161) 9,161	(-) -	(-) -	(32) 32	(-) -	(-) -	(127) 306	
(8,514) 8,614	(8,328) 8,328	(-) -	(-) -	(51) 51	(-) -	(-) -	(135) 235	
(638) 657	(627) 627	(-) -	(-) -	(1) 1	(-) -	(-) -	(10) 29	
(627) 642	(605) 605	(-) -	(-) -	(6) 6	(-) -	(-) -	(16) 31	
(803) 820	(780) 780	(-) -	(-) -	(4) 4	(-) -	(-) -	(19) 36	
(870) 879	(851) 851	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(19) 28	
(740) 755	(727) 727	(-) -	(-) -	(4) 4	(-) -	(-) -	(9) 24	
(983) 985	(883) 883	(-) -	(-) -	(2) 2	(-) -	(-) -	(98) 100	
(853) 854	(814) 814	(-) -	(-) -	(4) 4	(-) -	(-) -	(35) 36	
(899) 899	(808) 808	(-) -	(-) -	(8) 8	(-) -	(-) -	(83) 83	
(909) 909	(855) 855	(-) -	(-) -	(3) 3	(-) -	(-) -	(51) 51	
(934) 934	(893) 893	(-) -	(-) -	(6) 6	(-) -	(-) -	(35) 35	
(980) 980	(917) 917	(-) -	(-) -	(9) 9	(-) -	(-) -	(54) 54	
(1,010) 1,010	(959) 959	(-) -	(-) -	(9) 9	(-) -	(-) -	(42) 42	



(2) 伸 銅

① 生産・出荷・在庫

区 分	合 計 (1~20)					銅 製		
	生 産	消 費	出 荷		在 庫	生 産	消 費	
			販 売	その他				
数 量	金額(百万円)							
平成4年	1,098,426	19,333	1,076,676	565,675	9,661	34,038	475,214	-
5	1,089,497	18,051	1,062,978	494,746	7,705	40,262	466,528	-
6	1,155,745	17,988	1,137,108	504,703	8,506	38,520	512,783	2
4年度	1,085,849	19,304	1,063,096	551,344	9,138	32,196	465,538	-
5	1,092,282	17,791	1,068,011	477,086	7,642	36,810	472,636	1
平成6年1月	82,797	1,446	83,025	35,210	594	38,574	36,143	-
2	89,750	1,476	88,104	37,585	588	38,574	39,432	1
3	98,783	1,585	98,863	42,775	501	36,810	44,624	-
4	98,083	1,651	93,482	40,677	677	39,554	43,748	1
5	93,170	1,520	93,982	40,571	681	36,951	41,645	-
6	102,387	1,630	101,806	44,765	792	35,565	45,747	-
7	98,055	1,422	95,587	42,622	639	36,416	43,881	-
8	90,041	1,228	89,184	39,775	807	35,733	37,789	-
9	98,527	1,421	97,748	44,126	816	34,799	43,475	-
10	101,765	1,549	99,547	45,108	868	35,241	45,360	-
11	102,808	1,514	101,196	46,618	802	35,298	46,276	-
12	99,579	1,546	94,584	44,871	741	38,520	44,663	-

製 品

(単位:t)

品 計 (1~5)			銅 製 品 (板) (1)					
出 荷		在 庫	生 産	消 費	出 荷		在 庫	
販 売	その他				販 売	その他		
数 量	金額(百万円)				数 量	金額(百万円)		
474,826	288,405	2,345	14,661	27,132	-	28,028	14,773	83
465,849	250,347	2,115	15,725	27,454	-	27,337	12,435	63
514,481	263,280	1,520	14,843	27,572	-	28,553	12,781	67
465,547	279,554	2,091	13,954	27,434	-	28,003	14,654	60
471,688	242,930	2,040	15,333	27,180	-	27,428	11,821	66
37,037	18,369	83	15,055	2,020	-	2,151	904	4
39,259	19,512	125	15,222	2,168	-	2,291	929	12
44,541	22,447	110	15,333	2,397	-	2,484	1,042	2
42,492	21,563	106	16,635	2,424	-	2,305	1,011	13
43,280	21,459	102	15,047	2,123	-	2,311	985	2
46,467	23,363	131	14,360	2,553	-	2,607	1,146	-
43,376	22,097	97	14,933	2,344	-	2,418	1,098	6
38,172	19,615	168	14,560	1,987	-	2,069	954	7
44,116	22,763	180	13,909	2,347	-	2,453	1,108	2
45,493	23,751	131	13,946	2,310	-	2,414	1,144	7
46,467	24,571	151	13,881	2,538	-	2,654	1,287	9
43,781	23,770	136	14,843	2,361	-	2,396	1,173	3

区 分	銅 製 品 (条) (2)					銅 製		
	生 産	消 費	出 荷		在 庫	生 産	消 費	
			販 売	その他				
数 量	金額(百万円)							
平成4年	177,628	-	178,348	99,058	300	5,727	218,827	-
5	186,685	-	186,862	91,478	218	6,425	202,240	-
6	203,301	-	204,865	98,630	181	5,509	234,563	-
4年度	178,375	-	179,096	99,031	271	5,126	209,085	-
5	192,553	-	192,502	90,150	215	6,090	203,318	-
平成6年1月	14,949	-	15,368	6,891	21	6,215	15,406	-
2	15,574	-	15,623	7,098	13	6,184	18,019	-
3	17,604	-	17,729	8,175	14	6,090	20,499	-
4	16,729	-	16,288	7,508	17	6,564	20,878	-
5	15,254	-	16,248	7,391	19	5,603	20,802	-
6	17,694	-	17,600	8,340	18	5,719	21,363	-
7	17,585	-	17,651	8,622	15	5,692	20,042	-
8	15,931	-	15,901	7,783	10	5,778	16,013	-
9	17,633	-	18,055	8,979	9	5,410	19,539	-
10	18,302	-	18,478	9,286	11	5,291	20,283	-
11	18,526	-	18,784	9,526	17	5,088	21,034	-
12	17,520	-	17,140	9,031	17	5,509	20,685	-

(単位:t)

品 (管) (3)			銅 製 品 (棒) (4)					
出 荷		在 庫	生 産	消 費	出 荷		在 庫	
販 売	その他				販 売	その他		
数 量	金額(百万円)				数 量	金額(百万円)		
215,820	144,737	1,962	5,579	44,442	-	45,169	25,922	-
201,267	121,501	1,834	5,054	43,108	-	43,217	21,597	-
233,009	128,728	1,272	5,477	39,786	2	40,368	19,804	-
207,168	137,013	1,988	5,298	43,867	-	44,085	25,061	-
202,100	117,268	1,759	5,079	42,343	1	42,360	20,431	-
15,775	8,822	58	4,635	3,233	-	3,173	1,514	-
17,608	9,755	100	4,954	3,058	1	3,136	1,480	-
20,289	11,340	94	5,079	3,436	-	3,453	1,641	-
20,279	11,358	76	5,621	3,176	1	3,007	1,412	-
20,974	11,337	81	5,379	2,907	-	3,199	1,509	-
21,851	11,788	113	4,787	3,451	-	3,651	1,760	-
19,345	10,464	76	5,422	3,318	-	3,286	1,624	-
16,429	8,989	151	4,868	3,227	-	3,245	1,625	-
19,314	10,597	169	4,937	3,351	-	3,586	1,771	-
20,325	11,235	113	4,806	3,575	-	3,434	1,749	-
20,561	11,552	125	5,155	3,575	-	3,737	1,890	-
20,259	11,491	116	5,477	3,479	-	3,461	1,829	-

生産・出荷・在庫(つづき)

区分	銅製品(線) (5)					黄銅			
	生産	消費	出荷			在庫	生産	消費	
			販売	その他					
数量	金額(百万円)								
平成4年	7,185	-	7,461	3,915	-	111	566,595	18,881	
5	7,041	-	7,166	3,335	-	235	561,035	17,645	
6	7,561	-	7,686	3,336	-	284	575,581	17,601	
4年度	6,777	-	6,967	3,635	-	180	562,152	18,855	
5	7,242	-	7,298	3,259	-	349	557,109	17,396	
平成6年1月	535	-	570	238	-	206	42,248	1,422	
2	613	-	601	249	-	235	45,607	1,441	
3	688	-	586	249	-	349	48,538	1,557	
4	541	-	613	274	-	288	48,701	1,614	
5	559	-	548	237	-	314	46,071	1,486	
6	686	-	758	328	-	245	50,579	1,593	
7	592	-	676	290	-	169	48,404	1,381	
8	631	-	528	264	-	288	46,376	1,201	
9	605	-	708	308	-	201	48,819	1,394	
10	890	-	842	337	-	274	50,441	1,515	
11	603	-	731	316	-	174	50,476	1,481	
12	618	-	525	246	-	284	49,321	1,516	

区分	黄銅製品(条) (7)					黄銅			
	生産	消費	出荷			在庫	生産	消費	
			販売	その他					
数量	金額(百万円)								
平成4年	177,294	1,403	177,286	84,997	514	4,875	26,489	-	
5	174,827	967	172,953	73,693	292	6,127	24,035	-	
6	170,162	1,175	172,224	70,000	242	4,158	25,790	-	
4年度	175,801	1,429	174,829	83,861	426	4,360	26,133	-	
5	171,949	887	171,618	69,332	257	4,344	23,925	-	
平成6年1月	12,103	86	12,802	4,885	20	5,439	1,978	-	
2	13,212	66	13,082	5,147	22	5,584	2,197	-	
3	14,002	103	15,225	5,813	18	4,344	2,161	-	
4	14,030	116	13,691	5,240	18	4,670	2,233	-	
5	13,331	112	13,871	5,388	15	4,087	2,071	-	
6	15,133	136	15,265	5,983	19	3,898	2,223	-	
7	14,703	150	14,701	6,030	9	3,829	2,037	-	
8	14,024	81	13,949	5,747	35	3,896	1,859	-	
9	15,110	98	15,619	6,493	16	3,435	2,297	-	
10	15,358	87	14,913	6,413	27	3,914	2,318	-	
11	15,179	69	15,358	6,694	18	3,850	2,208	-	
12	13,977	71	13,748	6,167	25	4,158	2,208	-	

(単位: t)

製品計 (6~10)			黄銅製品(板) (6)						
出荷		在庫	生産	消費	出荷			在庫	
販売	その他				販売	その他			
数量	金額(百万円)				数量	金額(百万円)			
545,258	223,326	7,314	15,659	26,579	498	26,413	12,618	65	902
535,508	190,634	5,590	20,274	26,491	451	25,250	10,192	10	1,798
554,246	183,789	6,986	20,049	26,017	442	25,629	9,909	18	1,852
539,895	217,762	7,045	14,518	27,079	493	26,859	12,589	42	869
533,363	180,148	5,602	17,844	26,020	359	24,993	9,636	15	1,628
41,482	13,004	511	19,336	1,889	18	1,947	708	1	1,725
43,957	13,881	463	19,305	2,235	26	2,132	789	3	1,805
48,283	15,345	391	17,844	2,364	53	2,497	933	1	1,628
45,561	14,446	571	19,054	2,279	50	2,232	842	4	1,628
45,187	14,539	579	18,083	2,010	55	2,077	805	4	1,510
49,259	16,260	661	17,376	2,130	-	2,279	868	1	1,366
46,260	15,528	542	17,799	2,193	22	2,097	821	-	1,450
44,857	15,120	639	17,708	1,742	16	1,879	745	-	1,310
47,179	16,129	636	17,606	2,137	48	2,010	808	2	1,398
48,183	16,502	737	17,888	2,317	52	2,163	848	-	1,517
48,938	16,995	651	17,706	2,200	39	2,243	872	1	1,452
45,100	16,040	605	20,049	2,521	63	2,073	870	1	1,852

(単位: t)

製品(管) (8)			黄銅製品(棒) (9)						
出荷		在庫	生産	消費	出荷			在庫	
販売	その他				販売	その他			
数量	金額(百万円)				数量	金額(百万円)			
26,825	21,012	12	1,133	294,259	11,253	278,304	87,977	6,723	8,080
23,904	17,558	6	1,424	293,581	10,595	277,070	74,493	5,282	10,115
25,974	17,802	7	1,378	313,667	11,088	295,284	72,396	6,719	11,849
26,220	20,602	12	1,238	291,174	11,084	275,850	84,289	6,565	7,493
23,751	17,027	4	1,567	293,657	10,710	277,082	70,319	5,326	9,523
1,879	1,274	1	1,533	23,166	944	22,074	5,073	489	9,862
2,236	1,515	-	1,504	24,647	910	23,727	5,534	438	9,530
2,110	1,430	1	1,567	26,601	990	25,345	6,010	371	9,523
1,993	1,351	1	1,836	26,625	916	24,707	5,904	548	10,068
1,963	1,341	1	1,950	25,302	875	24,415	5,894	559	9,624
2,846	1,819	-	1,342	27,700	941	25,841	6,409	641	9,992
1,956	1,312	1	1,434	26,116	802	24,577	6,214	532	10,284
2,087	1,498	-	1,215	25,580	752	24,094	6,003	604	10,504
2,141	1,519	1	1,380	25,996	929	24,446	6,105	617	10,605
2,333	1,612	-	1,375	27,193	1,060	25,803	6,433	710	10,320
2,378	1,668	-	1,213	27,556	1,022	25,964	6,518	632	10,440
2,052	1,463	1	1,378	27,185	947	24,291	6,299	578	11,849

生産・出荷・在庫(つづき)

区分	黄銅製品(線) (10)						青銅		
	生産	消費	出荷			在庫	生産	消費	
			販売	数量	金額(百万円)				
平成4年	41,974	5,727	36,430	16,722	-	669	45,933	190	
5	42,101	5,632	36,331	14,697	-	810	51,205	215	
6	39,945	4,896	35,135	13,686	-	812	56,015	227	
4年度	41,965	5,849	36,137	16,421	-	558	47,613	198	
5	41,558	5,440	35,919	13,832	-	782	51,570	219	
平成6年1月	3,112	374	2,780	1,064	-	777	3,609	19	
2	3,316	439	2,780	897	-	882	3,868	15	
3	3,410	411	3,106	1,159	-	782	4,666	18	
4	3,534	532	2,938	1,110	-	852	4,629	20	
5	3,357	444	2,861	1,111	-	912	4,538	20	
6	3,393	516	3,028	1,181	-	778	5,001	22	
7	3,355	407	2,929	1,152	-	802	4,801	22	
8	3,171	352	2,848	1,127	-	783	4,910	17	
9	3,279	319	2,963	1,204	-	788	5,232	18	
10	3,255	316	2,971	1,197	-	762	5,039	20	
11	3,333	351	2,995	1,243	-	751	5,068	21	
12	3,430	435	2,936	1,241	-	812	4,654	15	

(単位: t)

製品計 (11~15)				青銅製品(板) (11)					
出荷			在庫	生産	消費	出荷			在庫
販売	数量	金額(百万円)				販売	数量	金額(百万円)	
46,086	38,026	2	3,006	1,558	190	1,387	1,155	-	116
51,179	38,156	-	3,391	1,438	215	1,208	1,001	-	127
56,930	40,009	-	2,899	1,344	227	1,157	868	-	87
47,339	38,521	2	3,105	1,553	198	1,363	1,122	-	114
52,244	37,847	-	2,865	1,341	219	1,139	921	-	97
3,705	2,599	-	3,317	86	19	81	53	-	113
4,009	2,823	-	3,228	85	15	80	53	-	103
5,043	3,496	-	2,865	111	18	99	73	-	97
4,401	3,056	-	3,139	118	20	85	66	-	110
4,555	3,149	-	3,139	101	20	81	64	-	110
5,090	3,587	-	3,076	115	22	111	87	-	92
4,975	3,549	-	2,947	111	22	92	73	-	89
5,218	3,556	-	2,697	112	17	110	86	-	74
5,411	3,702	-	2,555	127	18	110	81	-	73
4,919	3,428	-	2,709	124	20	103	78	-	74
4,888	3,562	-	2,931	134	21	107	79	-	80
4,716	3,502	-	2,899	120	15	98	75	-	87

区分	青銅製品(条) (12)					青銅製品(管) (13)						
	生産	消費	出荷			生産	消費	出荷			在庫	
			販売	数量	金額(百万円)			販売	数量	金額(百万円)		その他
平成4年	37,191	-	37,430	31,262	-	2,618	33	-	33	120	-	-
5	42,517	-	42,642	31,886	-	2,990	41	-	41	117	-	-
6	46,922	-	47,979	33,711	-	2,495	31	-	31	72	-	-
4年度	38,813	-	38,709	31,857	-	2,687	33	-	33	115	-	-
5	42,948	-	43,739	31,729	-	2,466	40	-	40	104	-	-
平成6年1月	2,933	-	3,045	2,132	-	2,913	2	-	2	6	-	-
2	3,146	-	3,319	2,336	-	2,799	2	-	2	4	-	-
3	3,903	-	4,261	2,968	-	2,466	3	-	3	4	-	-
4	3,873	-	3,689	2,558	-	2,710	1	-	1	2	-	-
5	3,855	-	3,878	2,670	-	2,717	2	-	2	6	-	-
6	4,149	-	4,256	2,996	-	2,651	1	-	1	3	-	-
7	4,028	-	4,211	3,005	-	2,530	2	-	2	3	-	-
8	4,150	-	4,439	2,998	-	2,305	3	-	3	5	-	-
9	4,442	-	4,626	3,157	-	2,169	2	-	2	5	-	-
10	4,328	-	4,231	2,947	-	2,315	2	-	2	7	-	-
11	4,222	-	4,059	2,981	-	2,532	4	-	4	10	-	-
12	3,893	-	3,965	2,963	-	2,495	7	-	7	17	-	-

(単位: t)

青銅製品(棒) (14)				青銅製品(線) (15)							
生産	消費	出荷		在庫	生産	消費	出荷			在庫	
		販売	数量				金額(百万円)	販売	数量		金額(百万円)
6,063	-	6,121	4,271	-	206	1,088	-	1,115	1,219	2	66
6,107	-	6,135	3,958	-	216	1,102	-	1,153	1,194	-	58
6,585	-	6,609	4,128	-	228	1,133	-	1,154	1,229	-	89
6,165	-	6,164	4,265	-	233	1,049	-	1,070	1,162	2	71
6,109	-	6,156	3,874	-	227	1,132	-	1,170	1,218	-	75
495	-	492	317	-	222	93	-	85	92	-	69
540	-	509	322	-	258	95	-	99	107	-	68
548	-	583	348	-	227	101	-	97	102	-	75
556	-	536	335	-	248	81	-	90	94	-	71
506	-	507	320	-	250	74	-	87	89	-	62
634	-	618	390	-	269	102	-	104	110	-	64
549	-	575	366	-	243	111	-	95	103	-	85
541	-	558	352	-	230	104	-	108	115	-	88
571	-	570	346	-	233	90	-	103	114	-	80
503	-	503	309	-	237	82	-	80	88	-	83
611	-	617	384	-	234	97	-	101	107	-	85
531	-	541	339	-	228	103	-	105	108	-	89

生産・出荷・在庫(つづき)

区分	その他計 (16~20)						その他		
	生産	消費	出荷			在庫	生産	消費	在庫
			販売		その他				
			数量	金額(百万円)					
平成4年	10,684	260	10,506	15,917	-	712	889	-	
5	10,729	191	10,442	15,609	-	872	658	-	
6	11,366	158	11,451	17,623	-	729	758	-	
4年度	10,546	250	10,315	15,508	-	619	819	-	
5	10,967	175	10,716	16,161	-	768	688	-	
平成6年1月	797	5	801	1,239	-	866	53	-	
2	843	19	879	1,370	-	819	53	-	
3	955	10	996	1,487	-	768	62	-	
4	1,005	16	1,028	1,612	-	726	72	-	
5	916	14	960	1,423	-	682	59	-	
6	1,060	15	990	1,555	-	753	73	-	
7	969	19	976	1,447	-	737	64	-	
8	966	10	937	1,483	-	768	63	-	
9	1,001	9	1,042	1,533	-	729	59	-	
10	925	14	952	1,426	-	698	60	-	
11	988	12	903	1,489	-	780	71	-	
12	941	15	987	1,559	-	729	69	-	

(単位:t)

他(板) (16)			その他(条) (17)						
出荷		在庫	生産	消費	出荷			在庫	
販売					販売	その他			
数量	金額(百万円)		数量	金額(百万円)			その他		
883	9'4	-	52	6,381	-	6,482	11,176	-	531
652	39	-	53	6,981	-	6,900	11,716	-	693
769	744	-	36	7,591	-	7,838	13,632	-	554
813	850	-	45	6,337	-	6,365	10,960	-	463
680	650	-	46	7,264	-	7,213	12,314	-	603
50	48	-	56	530	-	534	952	-	694
62	57	-	44	536	-	589	1,058	-	652
60	56	-	46	617	-	666	1,132	-	603
70	63	-	48	659	-	694	1,242	-	565
64	61	-	43	609	-	654	1,079	-	534
68	66	-	48	731	-	687	1,220	-	594
66	67	-	46	640	-	665	1,103	-	579
66	72	-	43	672	-	662	1,167	-	601
65	63	-	37	692	-	736	1,195	-	568
62	51	-	35	627	-	671	1,115	-	534
62	60	-	44	672	-	611	1,167	-	604
74	80	-	36	606	-	669	1,202	-	554

(単位:t)

区分	その他(管) (18)						その他		
	生産	消費	出荷			在庫	生産	消費	在庫
			販売		その他				
			数量	金額(百万円)					
平成4年	-	-	-	-	-	2	1,092	-	
5	-	-	-	-	-	2	996	-	
6	-	-	-	-	-	-	987	-	
4年度	-	-	-	-	-	2	1,076	-	
5	-	-	-	-	-	-	989	-	
平成6年1月	-	-	-	-	-	-	58	-	
2	-	-	-	-	-	-	86	-	
3	-	-	-	-	-	-	101	-	
4	-	-	-	-	-	-	99	-	
5	-	-	-	-	-	-	85	-	
6	-	-	-	-	-	-	69	-	
7	-	-	-	-	-	-	86	-	
8	-	-	-	-	-	-	81	-	
9	-	-	-	-	-	-	71	-	
10	-	-	-	-	-	-	89	-	
11	-	-	-	-	-	-	77	-	
12	-	-	-	-	-	-	85	-	

他(棒) (19)			その他(線) (20)						
出荷		在庫	生産	消費	出荷			在庫	
販売					販売	その他			
数量	金額(百万円)		数量	金額(百万円)			その他		
1,108	1,674	-	77	2,322	260	2,033	2,144	-	50
1,007	1,362	-	60	2,094	191	1,883	1,893	-	64
963	1,380	-	84	2,030	158	1,881	1,870	-	55
1,103	1,611	-	61	2,314	250	2,034	2,087	-	48
987	1,354	-	60	2,026	175	1,836	1,843	-	59
63	91	-	55	156	5	154	149	-	61
81	116	-	60	168	19	147	139	-	63
101	141	-	60	175	10	169	158	-	59
89	127	-	70	175	16	175	181	-	43
89	125	-	66	163	14	153	158	-	39
79	112	-	56	187	15	156	156	-	55
86	115	-	56	179	19	159	162	-	56
69	97	-	68	150	10	140	147	-	56
69	116	-	70	179	9	172	159	-	54
82	114	-	77	149	14	137	147	-	52
74	106	-	80	168	12	156	157	-	52
81	120	-	84	181	15	163	157	-	55







⑤ 原材料

(単位: t)

区分	電気銅		銅ケーキ・銅ピレット		銅の故又はくず		銅合金の故
	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費
平成4年	340,481	8,870	115,485	924	295,281	8,756	378,071
5	345,711	7,886	116,972	2,780	289,939	10,268	384,150
6	364,902	5,788	132,438	1,022	317,441	9,467	404,485
4年度	330,505	7,311	117,188	948	292,478	8,821	380,977
5	354,133	5,940	118,206	1,980	290,879	9,323	380,144
平成6年1月	26,326	8,926	9,088	2,635	22,472	10,284	28,016
2	29,496	8,989	9,297	2,411	24,890	10,458	33,332
3	31,257	5,940	10,953	1,980	26,691	9,323	34,437
4	31,980	7,548	11,459	1,283	25,664	10,246	34,303
5	31,563	7,640	10,685	1,371	25,211	9,813	31,633
6	33,379	7,921	11,273	1,402	29,734	10,081	36,048
7	32,326	6,344	11,184	1,112	28,476	9,824	33,013
8	25,054	7,319	10,184	984	25,095	10,354	32,031
9	31,454	5,454	11,059	880	25,995	9,333	34,638
10	31,679	5,500	11,786	1,095	28,024	10,042	35,325
11	31,082	4,254	13,423	1,073	27,936	9,259	36,622
12	29,306	5,788	12,047	1,022	27,253	9,467	35,087

又はくず	鉛		再生鉛		鉛の故又はくず		亜鉛	
	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費
	16,026	2,087	192	170	1	650	46	92,704
	16,469	2,343	164	171	2	563	44	96,886
	21,539	2,516	175	169	2	636	43	99,186
	16,097	2,045	134	194	7	638	42	92,359
	15,933	2,392	198	172	5	574	67	97,735
	16,798	179	163	14	1	52	38	7,116
	17,318	181	164	13	3	49	64	7,862
	15,933	220	198	13	5	54	67	8,751
	17,686	226	218	14	5	59	54	8,511
	17,486	221	165	17	4	46	51	8,027
	17,813	227	153	14	2	64	48	8,918
	20,029	200	165	14	5	53	45	8,296
	19,321	213	161	14	3	60	28	7,653
	17,155	231	149	15	3	51	20	8,404
	19,151	207	123	12	1	46	29	8,652
	20,172	193	185	14	3	59	37	9,050
	21,539	218	175	15	2	43	43	7,946

(単位: t、すず以下はkg)

区分	再生亜鉛		亜鉛の故又はくず		すず	
	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
平成4年	17,860	881	-	-	1,668,367	109,236
5	18,815	504	-	-	2,051,408	94,863
6	18,428	929	-	-	2,271,610	75,313
4年度	17,969	708	-	-	1,796,280	91,722
5	18,428	570	-	-	2,010,355	77,506
平成6年1月	1,335	591	-	-	111,250	119,720
2	1,450	695	-	-	155,501	101,050
3	1,551	570	-	-	158,946	77,506
4	1,501	559	-	-	178,356	88,864
5	1,622	430	-	-	193,079	77,184
6	1,582	345	-	-	204,916	75,179
7	1,495	445	-	-	208,327	72,621
8	1,480	441	-	-	201,486	79,773
9	1,468	443	-	-	238,856	98,904
10	1,407	690	-	-	249,948	65,700
11	1,630	891	-	-	188,674	57,164
12	1,907	929	-	-	182,271	75,313

アンチモン		ニッケル		ニッケル又はニッケル合金の故又はくず		銀	
消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
-	-	2,089,966	140,758	2,496,511	224,052	36,929	314
-	-	1,911,903	206,891	2,479,069	195,327	52,595	354
500	-	2,717,476	261,442	2,396,562	98,793	52,484	178
-	-	2,067,153	159,531	2,376,594	220,900	35,552	227
500	-	2,127,969	158,687	2,492,577	203,280	55,609	325
-	-	160,751	203,039	160,849	191,896	3,611	343
-	-	181,261	235,196	178,991	191,990	4,292	370
500	-	291,932	158,687	210,578	203,280	4,184	325
-	-	265,811	164,548	290,488	109,197	4,780	222
-	-	210,731	165,263	178,920	98,868	4,943	204
-	-	259,663	206,945	195,692	74,812	3,076	312
-	-	253,032	207,674	154,000	101,812	4,689	356
-	-	310,781	179,016	180,686	86,244	3,222	238
-	-	145,319	231,561	219,724	95,814	5,448	116
-	-	244,237	152,901	208,426	84,820	4,613	90
-	-	224,220	188,558	197,289	92,457	5,026	218
-	-	169,738	261,442	220,919	98,793	4,600	178

(3) 電 線

ケ ー ブ ル

① 生産・出荷・在庫

(単位: 導体 t)

区 分	銅 裸 線 (電線メーカー向心線) (1)					
	生 産	受 入	出 荷			在 庫
			販 売		そ の 他	
			数 量	金額(百万円)		
平成4年	403,041	7,762	405,818	150,993	5,621	1,489
5	388,591	9,720	393,461	118,418	4,425	1,725
6	399,111	12,085	404,842	121,132	5,164	2,179
4年度	397,180	7,385	400,490	146,030	4,836	1,170
5	386,819	11,355	392,526	111,762	4,540	1,708
平成6年1月	30,744	932	31,086	8,323	461	1,817
2	30,362	1,032	31,054	8,607	364	1,747
3	32,773	1,163	33,268	8,920	409	1,708
4	33,442	1,028	33,896	9,372	397	1,825
5	31,714	889	32,090	8,942	474	1,807
6	34,674	1,139	35,283	10,506	382	1,893
7	34,623	939	35,063	10,822	403	1,921
8	29,095	893	29,846	9,286	304	1,706
9	36,573	919	37,031	11,578	380	1,786
10	34,793	1,056	35,016	11,027	485	2,070
11	36,226	1,023	36,564	11,852	539	2,226
12	34,092	1,072	34,645	11,897	566	2,179

区 分	銅 線 (完 成 品) 合 計 (2~8)					
	生 産	受 入	出 荷			在 庫
			販 売		そ の 他	
			数 量	金額(百万円)		
平成4年	1,062,099	163,475	1,140,405	1,580,622	91,188	80,118
5	1,014,817	154,158	1,084,604	1,471,107	83,236	80,677
6	1,006,142	150,472	1,072,310	1,349,972	80,900	82,780
4年度	1,053,608	162,192	1,129,100	1,569,608	90,702	75,290
5	1,008,059	152,838	1,076,393	1,425,183	81,183	77,531
平成6年1月	76,044	11,583	84,878	107,770	6,146	77,346
2	80,608	12,383	86,571	114,101	6,312	77,250
3	88,782	14,724	96,095	126,011	6,836	77,531
4	87,473	12,561	92,497	114,332	6,372	78,716
5	77,865	11,577	83,142	101,639	6,648	78,297
6	88,628	12,276	91,501	116,874	6,929	80,670
7	82,968	12,037	88,247	111,398	6,779	80,623
8	72,775	10,439	80,300	100,068	6,371	77,169
9	88,792	13,332	93,237	116,045	7,326	78,716
10	86,979	12,458	91,916	113,439	6,400	79,773
11	90,311	14,081	97,036	119,859	7,499	79,229
12	84,917	13,021	86,890	108,436	7,282	82,780

区 分	裸 線 (ユ ー ザ ー 向) (2)					
	生 産	受 入	出 荷			在 庫
			販 売		そ の 他	
			数 量	金額(百万円)		
平成4年	96,730	9,432	97,885	54,806	8,552	2,104
5	90,990	8,922	93,717	44,199	6,687	1,577
6	98,961	9,121	101,245	43,507	6,382	1,597
4年度	94,218	9,045	94,628	52,721	8,567	2,273
5	92,767	8,961	95,810	41,985	6,539	1,555
平成6年1月	7,743	713	8,063	3,168	378	1,594
2	6,729	586	6,999	2,912	552	1,292
3	8,347	880	8,458	3,452	504	1,555
4	8,937	846	9,336	3,683	447	1,545
5	7,404	906	7,869	3,262	385	1,574
6	8,541	692	8,752	3,730	651	1,354
7	8,085	742	8,028	3,636	657	1,453
8	8,013	325	7,898	3,612	532	1,359
9	9,511	904	9,812	4,185	550	1,407
10	8,477	799	8,687	3,867	542	1,456
11	9,335	896	9,479	4,224	611	1,477
12	7,839	832	7,864	3,776	573	1,597

(単位: 導体 t)

区 分	銅 絶 縁 電 線 計 (3~8)					
	生 産	受 入	出 荷			在 庫
			販 売		そ の 他	
			数 量	金額(百万円)		
平成4年	965,369	154,043	1,042,520	1,525,816	82,636	78,014
5	923,827	145,236	990,887	1,426,908	76,549	79,100
6	907,181	141,351	971,065	1,306,465	74,518	81,183
4年度	959,390	153,147	1,034,472	1,516,887	82,135	73,017
5	915,292	143,877	980,583	1,383,197	74,644	75,976
平成6年1月	68,301	10,870	76,815	104,603	5,768	75,752
2	73,879	11,797	79,572	111,189	5,760	75,958
3	80,435	13,844	87,637	122,559	6,332	75,976
4	78,536	11,715	83,161	110,649	5,925	77,171
5	70,461	10,671	75,273	98,377	6,263	76,723
6	80,087	11,584	82,749	113,144	6,278	79,316
7	74,883	11,295	80,219	107,762	6,122	79,170
8	64,762	10,114	72,402	96,455	5,839	75,810
9	79,281	12,428	83,425	111,860	6,776	77,309
10	78,502	11,659	83,229	109,572	5,858	78,317
11	80,976	13,185	87,557	115,635	6,888	77,752
12	77,078	12,189	79,026	104,660	6,709	81,183

生産・出荷・在庫(つづき)

区分	巻線 (3)					
	生産	受入	出荷			在庫
			数量	金額(百万円)	その他	
平成4年	239,226	22,648	249,622	159,890	13,846	17,390
5	217,949	20,577	227,855	136,742	10,751	16,885
6	223,015	21,493	232,854	133,712	10,497	17,320
4年度	233,306	22,241	243,804	155,354	13,559	16,416
5	213,954	21,058	224,487	131,965	9,934	16,046
平成6年1月	15,601	1,778	17,080	9,717	751	16,298
2	16,988	1,809	17,785	10,245	785	16,348
3	18,978	2,401	20,614	11,920	840	16,046
4	18,295	1,543	19,025	10,678	744	16,106
5	16,591	1,634	18,218	10,103	862	15,270
6	20,307	1,623	20,915	11,774	927	15,348
7	19,890	1,727	19,780	11,469	874	16,321
8	15,296	1,513	17,075	9,914	780	15,294
9	20,435	1,763	20,504	11,908	950	16,041
10	19,900	1,665	19,745	11,467	942	16,918
11	20,854	2,069	21,777	12,578	944	16,902
12	19,880	1,968	20,336	11,939	1,098	17,320

区分	輸送機器用電線 (5)					
	生産	受入	出荷			在庫
			数量	金額(百万円)	その他	
平成4年	52,915	25,959	74,844	411,506	4,141	2,239
5	49,790	23,989	70,121	396,927	3,436	2,351
6	45,332	21,525	63,031	358,036	3,660	2,345
4年度	52,708	25,820	74,733	414,611	3,937	2,037
5	47,949	23,131	67,319	383,443	3,451	2,250
平成6年1月	3,421	1,725	5,040	28,675	256	2,202
2	3,884	1,985	5,490	31,055	322	2,251
3	4,274	2,192	6,092	35,935	361	2,250
4	3,420	1,712	4,948	28,990	250	2,176
5	3,231	1,446	4,422	25,298	252	2,171
6	4,114	1,864	5,561	32,194	341	2,225
7	3,774	1,807	5,274	29,649	343	2,171
8	3,190	1,454	4,375	24,637	271	2,159
9	4,032	1,930	5,585	30,936	335	2,193
10	3,820	1,798	5,316	29,368	287	2,199
11	4,267	1,842	5,739	32,013	370	2,187
12	3,905	1,770	5,189	29,286	272	2,345

区分	機器用電線 (4)					
	生産	受入	出荷			在庫
			数量	金額(百万円)	その他	
平成4年	78,449	5,094	78,732	240,934	4,648	8,718
5	72,393	5,316	74,111	224,647	3,830	8,495
6	75,106	5,733	76,653	222,789	3,818	9,180
4年度	76,790	5,275	77,405	236,029	4,530	8,725
5	72,202	5,279	73,978	222,389	3,736	8,437
平成6年1月	5,382	401	5,710	16,960	312	8,324
2	6,041	427	6,061	17,758	314	8,475
3	6,416	518	6,654	19,465	354	8,437
4	6,353	497	6,620	19,860	333	8,384
5	5,921	460	5,979	17,703	330	8,460
6	6,625	446	6,697	20,161	296	8,504
7	6,311	450	6,458	19,148	294	8,551
8	5,717	361	6,041	17,468	290	8,326
9	6,510	565	6,601	18,829	290	8,527
10	6,896	584	6,715	18,516	339	9,004
11	6,615	544	6,844	18,977	342	8,967
12	6,319	480	6,273	17,944	324	9,180

区分	通信ケーブル (6)					
	生産	受入	出荷			在庫
			数量	金額(百万円)	その他	
平成4年	85,558	3,651	86,551	168,837	2,155	8,186
5	88,181	3,700	89,757	164,995	2,015	8,215
6	70,622	3,128	71,563	135,769	2,168	8,099
4年度	89,872	3,708	92,054	176,777	2,135	7,577
5	83,984	3,730	85,390	155,180	2,209	7,596
平成6年1月	6,263	260	6,950	12,401	166	7,595
2	6,938	312	7,539	13,413	231	7,069
3	7,569	370	7,099	12,898	299	7,596
4	6,384	261	6,738	12,595	172	7,331
5	5,419	252	5,151	10,122	159	7,642
6	6,153	235	5,538	10,584	196	8,275
7	5,513	208	5,360	10,431	151	8,498
8	4,769	212	5,240	10,218	135	8,101
9	5,508	247	5,538	11,175	159	8,176
10	5,610	257	6,173	11,684	159	7,667
11	5,425	233	5,474	10,757	128	7,720
12	5,071	281	4,763	9,491	213	8,099

生産・出荷・在庫(つづき)

区分	電力ケーブル (7)					在庫
	生産	受入	出荷		その他	
			販売数量	金額(百万円)		
平成4年	294,572	36,910	305,396	253,511	30,252	26,401
5	286,749	36,935	292,445	233,280	30,250	27,425
6	286,327	39,041	295,046	215,725	28,451	29,126
4年度	294,478	37,326	301,324	249,055	30,942	24,181
5	289,011	37,557	295,511	228,224	29,072	26,295
平成6年1月	22,219	2,725	23,905	17,813	2,379	26,155
2	23,925	3,255	24,928	19,530	2,028	26,346
3	25,723	3,922	27,494	20,755	2,181	26,295
4	26,427	3,383	26,619	19,127	2,241	27,242
5	23,670	3,183	23,791	17,251	2,609	27,687
6	25,269	3,215	24,724	18,269	2,319	29,122
7	22,616	2,982	23,977	16,992	2,557	28,171
8	20,081	3,004	22,171	16,221	2,354	26,714
9	24,589	3,680	24,915	17,679	2,924	27,119
10	24,327	3,096	24,972	17,787	1,858	27,686
11	24,112	3,451	25,540	18,865	2,630	27,055
12	23,369	3,145	22,010	15,436	2,371	29,126

区分	アルミニウム線 (9)					在庫
	生産	受入	出荷		その他	
			販売数量	金額(百万円)		
平成4年	92,650	13,063	94,067	58,407	12,421	6,705
5	81,588	11,504	79,012	49,992	13,142	7,636
6	87,830	11,826	84,845	52,134	15,853	6,621
4年度	91,640	13,009	93,905	58,850	12,626	5,078
5	81,403	11,103	78,775	50,092	13,776	5,043
平成6年1月	6,295	986	6,359	4,027	1,139	7,422
2	7,018	561	6,349	4,443	1,344	7,322
3	8,979	830	10,535	6,769	1,555	5,043
4	7,906	1,060	6,554	4,235	1,335	6,121
5	6,512	943	6,052	4,058	1,044	6,477
6	7,087	1,166	6,938	3,813	1,770	6,024
7	6,941	1,041	6,601	3,797	1,112	6,291
8	6,318	1,073	6,322	3,551	1,115	6,245
9	7,970	1,218	8,859	5,125	1,795	4,773
10	6,888	721	6,554	3,939	851	4,981
11	7,264	1,106	7,032	4,236	1,221	5,101
12	8,652	1,121	6,690	4,141	1,572	6,621

(単位: 導体 t)

区分	その他の絶縁電線 (8)					在庫
	生産	受入	出荷		その他	
			販売数量	金額(百万円)		
平成4年	214,649	59,781	247,375	291,138	27,594	15,080
5	208,765	54,719	236,598	270,317	26,267	15,729
6	206,779	50,431	231,918	240,437	25,924	15,113
4年度	212,236	58,777	245,152	285,060	27,032	14,081
5	208,192	53,122	233,898	261,995	26,242	15,352
平成6年1月	15,415	3,981	18,130	19,038	1,904	15,178
2	16,103	4,009	17,769	19,189	2,080	15,469
3	17,475	4,441	19,684	21,586	2,297	15,352
4	17,657	4,319	19,211	19,400	2,185	15,932
5	15,629	3,696	17,712	17,900	2,051	15,493
6	17,619	4,201	19,314	20,162	2,199	15,842
7	16,779	4,121	19,370	20,072	1,903	15,458
8	15,709	3,570	17,500	17,997	2,009	15,216
9	18,207	4,243	20,282	21,333	2,118	15,253
10	17,949	4,259	20,308	20,751	2,273	14,843
11	19,703	5,046	22,183	22,445	2,474	14,921
12	18,534	4,545	20,455	20,564	2,431	15,113

② 原材料

a. 主要原材料

(単位: t)

区分	電気銅			さお銅			銅荒引線		
	生産	消費	在庫	生産	消費	在庫	生産	消費	在庫
平成4年	-	1,040,495	19,235	44,633	41,785	880	1,117,030	1,192,581	19,904
5	-	999,921	20,145	48,243	45,883	544	1,082,426	1,095,154	21,642
6	-	990,983	19,825	49,077	46,715	511	1,098,622	1,082,359	19,254
4年度	-	1,042,350	20,279	45,745	43,127	627	1,114,668	1,188,263	20,663
5	-	992,891	26,953	49,697	47,215	478	1,078,372	1,072,138	18,388
平成6年1月	-	71,085	24,399	4,118	3,975	454	80,520	81,312	20,007
2	-	78,354	22,385	4,328	3,966	637	85,950	87,884	16,531
3	-	91,816	26,953	4,203	4,137	478	102,505	94,294	18,388
4	-	86,892	48,972	4,221	4,005	509	96,664	91,292	22,687
5	-	78,725	43,857	3,519	3,598	212	87,225	85,569	22,666
6	-	92,979	36,269	4,768	4,448	345	102,444	96,035	29,091
7	-	80,313	31,936	4,842	4,616	409	90,367	90,067	27,833
8	-	65,272	29,889	3,716	3,514	437	70,228	76,049	19,650
9	-	89,780	19,133	3,926	3,830	346	98,618	98,241	17,253
10	-	80,976	19,201	3,298	3,182	284	91,721	92,827	16,774
11	-	88,036	18,960	3,883	3,524	417	100,326	98,327	18,640
12	-	86,755	19,825	4,255	3,920	511	92,054	90,462	19,254

主要原材料（つづき）

（単位：t）

区分	銅の故又はくず			鉛			再生鉛			鉛の故
	生産	消費	在庫	生産	消費	在庫	生産	消費	在庫	生産
平成4年	108,948	227,847	19,685	-	5,775	503	29	94	6	23
5	120,060	229,787	17,073	-	6,930	467	-	26	3	45
6	119,421	228,804	15,483	-	4,483	397	-	24	3	13
4年度	111,257	230,829	20,709	-	6,922	465	20	52	6	21
5	121,941	227,655	15,861	-	5,644	350	-	27	3	43
平成6年1月	9,149	16,845	16,890	-	217	404	-	-	3	1
2	10,373	19,866	15,618	-	302	366	-	10	3	-
3	11,528	20,185	15,861	-	365	350	-	1	3	1
4	10,637	20,199	13,952	-	296	369	-	1	3	-
5	8,895	17,044	13,659	-	350	425	-	-	3	3
6	10,051	19,962	12,845	-	594	481	-	1	3	3
7	9,887	19,399	13,536	-	561	484	-	4	3	1
8	8,625	15,404	15,101	-	635	330	-	-	3	2
9	10,695	19,204	16,182	-	442	297	-	3	3	1
10	10,357	21,203	14,505	-	293	290	-	3	3	-
11	9,598	21,052	13,561	-	155	421	-	1	3	1
12	9,626	18,441	15,483	-	273	397	-	-	3	-

（単位：t、すず以下はkg）

区分	アルミニウムの故又はくず			すず			アンチモン		
	生産	消費	在庫	生産	消費	在庫	生産	消費	在庫
平成4年	4,749	5,192	306	-	1,340,446	82,579	-	15,681	4,480
5	4,267	5,729	556	-	1,040,516	55,858	-	19,830	4,635
6	3,423	5,040	335	-	1,100,211	62,469	-	19,668	4,678
4年度	4,770	5,340	412	-	1,266,777	52,148	-	17,185	5,319
5	3,908	5,900	394	-	1,063,140	54,620	-	20,876	4,943
平成6年1月	298	667	412	-	72,055	46,340	-	1,278	5,357
2	299	531	378	-	87,129	49,780	-	1,054	5,428
3	229	359	394	-	88,446	54,620	-	2,485	4,943
4	265	460	316	-	93,567	59,579	-	3,918	2,125
5	315	319	517	-	92,935	60,257	-	1,390	3,326
6	276	503	382	-	104,731	44,672	-	1,204	3,247
7	289	384	410	-	94,994	61,023	-	1,454	3,938
8	261	332	451	-	87,905	48,340	-	1,186	4,752
9	292	326	375	-	99,062	53,969	-	1,124	6,128
10	311	321	417	-	94,773	57,790	-	3,162	4,091
11	309	415	381	-	93,238	63,825	-	560	4,531
12	279	423	335	-	91,376	62,469	-	853	4,678

又はくず		アルミニウム			アルミニウムさお			アルミニウム荒引線		
消費	在庫	生産	消費	在庫	生産	消費	在庫	生産	消費	在庫
16	3,697	-	82,676	11,195	-	4,889	179	88,036	87,208	2,790
-	1,294	-	77,217	1,946	-	4,259	144	82,600	81,484	2,772
22	1,068	-	83,340	1,862	-	2,701	90	87,812	85,531	3,248
12	3,069	-	83,320	6,209	-	4,906	174	88,721	88,040	3,001
22	1,995	-	76,714	1,322	-	3,657	105	81,954	82,334	3,446
14	1,342	-	6,696	2,092	-	155	110	7,092	5,987	3,292
-	1,764	-	8,264	1,188	-	117	111	8,630	10,067	4,479
8	1,995	-	6,242	1,322	-	159	105	6,732	7,707	3,446
-	1,837	-	7,192	1,348	-	186	123	7,795	7,680	3,335
-	1,761	-	6,777	1,784	-	236	114	7,001	6,605	3,470
-	1,429	-	6,618	1,968	-	257	111	6,922	6,383	3,634
-	1,262	-	6,599	1,803	-	390	106	6,824	6,337	3,915
-	1,119	-	5,453	2,673	-	207	117	5,748	5,951	3,331
-	1,026	-	7,330	2,433	-	308	126	7,864	7,321	3,758
-	969	-	7,482	2,122	-	212	135	7,749	6,750	3,868
-	974	-	6,694	2,642	-	256	119	7,088	6,951	3,255
-	1,068	-	7,993	1,862	-	218	90	8,367	7,792	3,248

b. 副原材料

（単位：t、綿布類は千m<sup>2</sup>）

鉄線及び鋼線		鋼心アルミニウムより線鋼線		綿布類		絶縁紙（洋紙）		天然ゴム	
消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
39,172	2,151	21,740	585	11,653	1,079	4,244	437	2,443	81
45,833	2,528	19,327	622	12,160	790	4,014	429	2,003	64
50,328	2,652	19,927	512	11,000	874	3,044	344	1,983	42
43,435	1,977	22,499	528	11,429	859	4,252	387	2,325	59
44,941	2,957	19,093	505	12,206	691	3,656	389	1,942	51
3,212	2,727	1,118	590	1,012	779	237	380	165	55
3,372	2,969	1,361	611	917	793	250	317	159	59
4,940	2,957	2,316	505	1,300	691	242	389	167	51
5,287	2,180	2,548	420	899	845	262	432	147	59
3,593	2,828	2,200	436	857	727	195	426	139	43
4,153	2,124	1,450	408	715	708	328	364	181	32
3,598	2,297	1,477	443	946	786	273	390	165	44
3,573	2,043	1,417	409	694	728	257	458	147	46
4,808	3,332	1,526	466	779	709	229	298	171	43
4,113	2,952	1,364	449	972	742	232	391	179	35
4,629	2,602	1,331	491	899	679	311	387	184	49
5,050	2,652	1,819	512	1,010	874	228	344	179	42

副原材料 (つづき)

区分	合成ゴム		塩化ビニル (レジン換算)		ポリエチレン	
	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
平成4年	10,889	253	174,804	4,306	107,676	2,263
5	10,541	259	174,490	3,122	107,785	2,182
6	10,056	241	177,181	3,630	105,390	2,119
4年度	10,672	198	175,718	3,254	108,800	2,028
5	10,472	289	174,701	3,000	107,600	2,067
平成6年1月	774	251	13,195	3,205	7,943	2,386
2	854	257	15,141	3,110	8,971	2,132
3	914	289	14,582	3,000	9,703	2,067
4	863	276	15,071	3,138	9,348	2,322
5	773	250	13,402	3,113	8,064	2,419
6	872	264	15,427	3,075	9,549	2,299
7	824	295	14,603	2,977	8,516	2,339
8	744	273	13,658	3,102	7,662	2,148
9	881	231	15,594	3,092	8,932	2,115
10	850	217	15,554	3,097	9,100	2,224
11	874	196	15,903	3,439	9,259	2,002
12	833	241	15,051	3,630	8,343	2,119

(単位: t、絶縁油はkl)

エナメルワニス		ビニル可塑剤		黄麻糸布		絶縁油	
消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
25,532	747	50,254	788	3,128	173	3,613	156
22,816	659	49,303	667	3,049	155	3,126	112
21,909	742	51,077	716	2,967	117	2,391	146
25,041	631	50,329	758	3,147	147	3,357	173
21,960	650	49,446	695	2,996	167	3,073	167
1,563	663	3,815	699	212	151	122	186
1,744	685	4,077	679	252	143	226	155
1,890	650	3,931	695	247	167	250	167
1,706	742	4,461	715	274	223	119	131
1,684	683	3,882	666	218	122	233	144
1,932	633	4,630	692	244	141	229	174
1,924	657	4,176	701	256	144	242	158
1,445	631	3,930	738	221	153	251	151
1,922	663	4,528	601	243	144	261	129
2,132	671	4,421	548	287	116	162	124
2,064	696	4,668	693	257	131	142	136
1,903	742	4,558	716	256	117	154	146

① 生産・出荷・在庫 (4) その他非

区分	鉛管			在庫	鉛板			在庫	生産		
	生産	出荷			生産	出荷					
		販売	その他			販売	その他				
										数量	金額
平成4年	4,175	4,012	1,021	-	779	6,542	6,521	1,618	-	589	914
5	3,563	3,493	875	-	858	6,371	6,405	1,529	-	658	843
6	3,104	3,475	873	-	506	6,766	7,159	1,627	-	366	637
4年度	3,910	3,766	979	-	851	6,493	6,533	1,646	-	537	935
5	3,472	3,520	869	-	818	6,418	6,543	1,513	-	513	782
平成6年1月	254	320	81	-	802	477	535	119	-	608	49
2	309	306	82	-	805	551	614	139	-	552	60
3	271	258	70	-	818	604	655	150	-	513	66
4	270	254	61	-	835	627	606	138	-	538	54
5	222	232	56	-	825	568	580	126	-	540	44
6	243	251	64	-	818	614	610	129	-	549	59
7	224	322	80	-	720	512	582	137	-	486	44
8	283	309	77	-	695	497	528	119	-	464	42
9	246	271	66	-	670	546	574	130	-	447	57
10	284	311	77	-	643	634	678	158	-	411	58
11	267	327	81	-	589	571	596	138	-	395	55
12	231	314	78	-	506	565	601	144	-	366	49

鉄金属製品

(単位: t、金額は百万円)

摩合金			はんだ			銅合金塊							
出荷		在庫	生産	出荷		在庫	生産	出荷		在庫			
販売	その他			販売	その他								
								数量	金額		数量	金額	
634	501	14	34	31,248	31,446	25,844	194	1,107	82,620	80,567	24,810	4,599	3,018
537	439	13	33	29,600	29,496	22,784	179	1,160	82,034	78,286	19,958	3,836	3,381
369	254	17	37	28,799	28,977	21,634	176	1,238	84,050	86,081	20,209	3,478	3,137
645	526	14	42	30,703	30,976	25,511	168	1,098	80,681	77,962	23,516	4,377	3,001
476	367	13	43	29,239	28,961	21,909	227	1,274	82,998	80,670	19,097	3,632	3,312
25	17	1	34	2,182	2,176	1,592	10	1,183	6,515	6,790	1,468	269	3,122
31	20	1	36	2,264	2,264	1,698	61	1,150	6,818	7,050	1,542	297	3,077
37	27	1	43	2,513	2,412	1,822	15	1,274	7,370	7,298	1,626	283	3,312
39	23	2	41	2,392	2,396	1,776	15	1,288	7,122	6,948	1,560	379	3,497
24	18	1	40	2,176	2,274	1,748	15	1,210	6,500	7,020	1,598	318	3,156
37	24	1	41	2,422	2,426	1,839	6	1,239	7,586	7,539	1,778	295	3,418
26	18	2	37	2,436	2,459	1,865	15	1,239	6,971	7,246	1,753	264	3,361
23	15	2	40	2,303	2,379	1,801	11	1,187	6,396	6,609	1,640	254	3,471
38	28	2	41	2,464	2,475	1,760	6	1,203	6,892	7,264	1,753	278	3,285
29	21	-	40	2,666	2,587	1,915	10	1,311	7,095	7,289	1,723	284	3,079
34	23	2	35	2,539	2,679	1,980	10	1,212	7,639	7,511	1,863	283	3,226
26	19	2	37	2,442	2,450	1,838	2	1,238	7,146	7,517	1,905	274	3,137

② 原材料

区分	電気銅		銅の故又はくず		銅合金の故又はくず		鉛		再生鉛	
	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
平成4年	552	58	24,921	1,640	66,755	4,173	21,902	1,480	3,990	218
5	636	34	24,461	1,619	62,924	5,130	20,329	1,644	4,111	242
6	643	27	24,409	1,148	62,039	7,336	19,250	1,870	4,153	333
4年度	589	43	23,748	1,746	64,971	5,206	21,330	1,475	3,962	230
5	646	75	24,862	1,493	62,526	7,083	19,971	1,585	4,142	286
平成6年1月	57	41	1,943	1,592	4,847	5,687	1,446	1,727	272	276
2	53	36	1,945	1,614	5,244	5,818	1,585	1,689	341	276
3	56	75	2,182	1,493	5,512	7,083	1,720	1,585	358	286
4	53	71	2,109	1,461	5,305	7,204	1,630	1,705	363	288
5	53	81	2,115	1,400	4,928	7,634	1,479	1,791	312	290
6	55	148	2,117	1,403	5,461	7,890	1,652	1,785	374	283
7	61	138	2,072	1,431	4,992	8,492	1,564	1,746	346	295
8	54	34	1,815	1,395	4,647	7,178	1,533	1,814	336	305
9	47	29	1,950	1,235	5,028	6,741	1,587	1,750	370	333
10	56	24	2,070	1,181	5,126	7,040	1,806	1,764	381	322
11	52	27	2,066	1,108	5,577	7,479	1,678	1,804	361	339
12	46	27	2,025	1,148	5,372	7,336	1,570	1,870	339	333

原材料(つづき)

区分	アルミニウムの故又はくず(t)		すず(kg)		すずの故又はくず(kg)		アンチモン(kg)		金属けい素(t)	
	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
平成4年	5,835	340	14,211,992	346,721	3,683,784	168,644	82,751	10,120	290	24
5	4,779	225	13,942,129	384,065	3,262,332	172,995	79,450	9,467	286	46
6	1,616	294	13,710,623	425,970	3,229,171	256,334	73,068	13,068	260	109
4年度	5,647	387	13,976,251	319,946	3,674,864	116,157	82,434	10,137	277	26
5	4,181	193	13,795,458	369,620	3,213,178	195,351	77,022	8,539	253	39
平成6年1月	329	150	1,063,996	334,887	256,458	177,120	6,717	9,045	23	42
2	236	141	1,034,188	367,531	263,844	187,840	5,503	7,297	11	55
3	102	193	1,155,558	369,620	294,660	195,351	5,830	8,539	15	39
4	102	142	1,083,843	377,495	280,664	191,457	5,865	10,131	19	35
5	79	224	1,059,154	395,165	250,776	178,684	5,343	8,503	23	43
6	129	256	1,185,442	403,205	283,837	192,821	6,903	10,949	23	57
7	111	260	1,169,743	433,346	271,096	180,321	6,703	11,604	24	53
8	85	248	1,127,840	421,162	251,423	180,026	5,248	11,637	20	58
9	138	180	1,198,457	399,320	266,767	175,956	5,814	12,144	23	75
10	106	213	1,290,737	347,263	268,824	197,026	6,738	13,733	25	100
11	92	269	1,212,695	337,154	214,936	262,760	6,794	12,020	27	72
12	107	294	1,128,970	425,970	325,886	256,334	5,610	13,068	27	109

(単位: t)

鉛の故又はくず		亜鉛		再生亜鉛		亜鉛の故又はくず		アルミニウム	
消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
2,120	103	566	48	1,869	87	712	73	766	63
2,044	126	619	39	1,925	80	524	103	664	43
1,975	143	1,113	81	1,874	81	479	108	648	34
1,967	137	572	5	1,706	82	666	87	828	36
2,060	141	750	59	1,858	43	498	106	634	34
145	128	89	36	160	47	38	107	66	27
144	123	95	71	155	43	21	107	70	38
166	141	112	59	175	43	49	106	53	34
196	151	107	65	184	36	46	92	45	48
159	134	79	43	184	42	38	97	53	45
172	138	125	54	159	29	38	81	37	41
173	145	66	58	149	25	39	81	44	36
158	145	79	34	133	31	37	68	56	29
174	145	90	24	127	65	35	74	45	20
166	153	84	43	154	43	28	86	54	27
165	133	108	71	143	54	62	81	67	25
157	143	79	81	151	81	48	108	58	34

③ 原材料製品別消費内訳

(単位: t、すず以下はkg)

区分	鉛管・鉛板用	減摩合金用	はんだ用	銅合金塊用
電気銅	-	22	-	621
銅の故又はくず	-	-	-	24,409
銅合金の故又はくず	-	-	-	62,039
鉛	9,063	76	9,874	237
再生鉛	821	13	3,106	213
鉛の故又はくず	45	18	1,655	257
亜鉛	-	1	5	1,107
再生亜鉛	-	-	-	1,874
亜鉛の故又はくず	-	-	-	479
アルミニウム	-	440	-	208
アルミニウム二次地金	-	-	-	64
アルミニウムの故又はくず	-	-	-	1,616
すず	348	615,909	13,018,732	75,634
すずの故又はくず	-	72,736	2,707,390	449,045
アンチモン	1,035	59,395	12,115	523



(5) 労 務

(単位：人)

区 分	アルミニウム圧延製品			伸 銅 製 品		
	当 該 部 門		事業所全体の 常用従業員	当 該 部 門		事業所全体の 常用従業員
	常用従業員	実働延人員		常用従業員	実働延人員	
平成4年	20,366	5,084,479	44,064	12,643	3,173,005	24,053
5	20,208	4,945,598	44,200	12,547	3,119,042	23,998
6	20,024	4,855,160	42,860	12,207	3,085,824	22,635
4年度	20,040	5,031,558	44,025	12,589	3,152,572	23,908
5	20,022	4,926,565	43,254	12,410	3,119,306	23,781
平成6年1月	20,037	367,213	43,240	12,596	236,679	23,956
2	19,980	393,815	43,141	12,537	257,909	23,868
3	20,022	417,630	43,254	12,410	264,247	23,781
4	20,449	425,534	44,494	12,702	274,077	24,192
5	20,303	384,696	44,094	12,615	241,967	23,256
6	20,242	419,823	43,554	12,616	275,099	23,236
7	20,239	422,656	43,367	12,498	262,023	23,082
8	20,184	387,071	43,179	12,427	239,850	22,962
9	20,172	411,900	42,991	12,351	259,048	22,856
10	20,173	407,745	42,877	12,277	251,755	22,750
11	20,038	415,394	42,983	12,246	264,180	22,731
12	20,024	401,683	42,860	12,207	258,990	22,635

区 分	電 線 ・ ケ ー ブ ル			そ の 他 の 非 鉄 金 属 製 品		
	当 該 部 門		事業所全体の 常用従業員	当 該 部 門		事業所全体の 常用従業員
	常用従業員	実働延人員		常用従業員	実働延人員	
平成4年	37,253	9,338,348	58,975	1,206	303,596	44,862
5	36,331	8,786,151	54,478	1,151	287,389	44,782
6	36,136	8,512,009	53,751	1,140	274,777	3,555
4年度	36,472	9,229,667	57,831	1,196	303,170	44,848
5	36,187	8,711,506	53,877	1,144	278,678	3,937
平成6年1月	36,252	637,175	54,279	1,112	20,920	3,951
2	36,127	717,604	54,008	1,110	21,006	3,947
3	36,187	706,767	53,877	1,144	23,413	3,937
4	36,915	755,938	55,052	1,147	23,162	3,980
5	36,727	648,082	54,872	1,143	21,845	3,622
6	36,476	728,259	54,639	1,145	23,967	3,611
7	36,672	750,518	54,597	1,150	23,674	3,609
8	36,449	642,173	54,485	1,137	22,704	3,585
9	36,380	731,328	55,299	1,143	23,422	3,590
10	36,229	716,016	55,178	1,143	23,713	3,568
11	36,128	744,660	53,919	1,143	23,933	3,566
12	36,136	733,489	53,751	1,140	23,018	3,555

(6) 生 産 能 力

(単位：t/月)

区 分	アルミニウム圧延製品				伸銅製品	電線・ケーブル	
	圧延製品 板・円板・条	押 出 品 管・棒・形材	は く 線	は く		銅絶縁電線	
平成4年	99,647	114,514	110,927	3,587	12,050	113,863	97,570
5	117,297	114,354	110,777	3,577	12,600	113,863	98,180
6	118,647	111,974	108,597	3,377	12,630	111,421	85,636
4年度	101,147	114,414	110,827	3,587	12,150	113,863	97,570
5	117,647	114,724	111,147	3,577	12,600	112,320	85,677
平成6年1月	117,647	114,724	111,147	3,577	12,600	112,320	85,669
2	117,647	114,724	111,147	3,577	12,600	112,320	85,727
3	117,647	114,724	111,147	3,577	12,600	112,320	85,677
4	118,647	114,824	111,247	3,577	12,600	112,320	85,677
5	118,647	114,824	111,247	3,577	12,600	112,220	85,677
6	118,647	111,774	108,397	3,377	12,600	112,201	85,627
7	118,647	111,774	108,397	3,377	12,600	112,201	85,627
8	118,647	111,774	108,397	3,377	12,600	112,201	85,627
9	118,647	111,974	108,597	3,377	12,600	111,561	85,627
10	118,647	111,974	108,597	3,377	12,630	111,421	85,636
11	118,647	111,974	108,597	3,377	12,630	111,421	85,636
12	118,647	111,974	108,597	3,377	12,630	111,421	85,636

(7) エネルギー

消費・在庫

① 燃料消費

Table with columns for Region (区分), Total (合計), Fuel types (揮発油, 灯油, 軽油, 重油, A重油, B重油, C重油), and Liquefied Petroleum Gas (液化石油ガス) for Aluminum products (アルミニウム圧延製品).

注1: 「石油等消費動態統計調査の結果を従来の生産動態統計の公表内容に準じてとりまとめたものである。
注2: 品目別は部門別の消費量を基準にして、事業所の「燃料」を「蒸気」及び「電力」の自家発生分により分割推計したものである。

Table with columns for Region (区分), Aluminum secondary products (アルミニウム二次地金), and other fuel types (石炭, 液化天然ガス, 都市ガス, 合計, 揮発油, 灯油, 軽油, 重油, A重油, B重油, C重油, 液化石油ガス).

Table with columns for Region (区分), Total (合計), Fuel types (灯油, 軽油, 重油, A重油, B重油, C重油), Liquefied Petroleum Gas (液化石油ガス), and Coal (石炭) for Copper products (伸銅製品).

Table with columns for Region (区分), Aluminum secondary products (アルミニウム二次地金), and other fuel types (天然ガス, 都市ガス, 合計, 灯油, 軽油, 重油, A重油, B重油, C重油, 炭化水素油, 液化石油ガス, 都市ガス).

② 燃料在庫

区分	アルミニウム圧延製品									伸		
	揮発油 (kl)	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)	液化石油ガス			石炭 (t)	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)	
					A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)					
平成4年	6	4,015	22	4,734	2,718	97	1,919	1,240	4,042	1,226	4	369
5	4	4,028	9	4,365	2,452	60	1,853	1,402	2,344	1,511	8	386
6	7	3,992	11	4,389	2,537	89	1,763	1,270	2,006	1,191	4	362
4年度	7	3,612	12	4,061	2,296	117	1,648	1,213	3,298	1,098	5	331
5	6	3,493	9	4,021	2,389	76	1,556	1,175	2,404	1,117	6	328
平成6年1月	7	4,073	14	3,660	2,084	49	1,527	955	5,167	1,369	6	314
2	3	3,908	8	3,767	2,248	92	1,427	982	4,035	1,332	7	295
3	6	3,493	9	4,021	2,389	76	1,556	1,175	2,404	1,117	6	328
4	8	3,665	9	4,414	2,683	87	1,644	1,472	1,131	1,070	6	365
5	2	3,526	9	4,011	2,468	104	1,439	1,216	3,800	1,202	5	353
6	-	3,328	5	4,380	2,725	107	1,548	1,288	2,696	1,111	3	299
7	7	3,971	14	4,497	2,696	107	1,694	1,149	5,047	1,229	3	302
8	2	3,755	7	4,490	2,743	94	1,653	1,267	3,685	1,124	2	268
9	5	3,915	6	4,526	2,694	89	1,743	1,251	2,307	1,199	4	311
10	10	3,686	6	3,873	2,335	90	1,448	1,010	879	998	5	319
11	6	3,828	11	4,045	2,432	94	1,519	1,087	3,353	1,051	5	352
12	7	3,992	11	4,389	2,537	89	1,763	1,270	2,006	1,191	4	362

注：燃料在庫量は事業所全体の燃料在庫量を部門別の燃料消費量（前表の数値）を基準にして、分割推計したものである。

区分	アルミニウム二次地金								
	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)	液化石油ガス			炭化水素油 (kl)	液化石油ガス (t)	
				A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)			
平成4年	487	24	1,109	842	236	31	804	21	
5	1,011	38	970	706	183	79	873	20	
6	746	25	982	628	174	180	782	40	
4年度	793	20	1,058	698	334	26	645	19	
5	1,033	31	919	575	199	145	779	18	
平成6年1月	882	32	860	520	201	139	721	19	
2	689	31	867	555	188	124	770	19	
3	1,033	31	919	575	199	145	779	18	
4	664	25	887	560	187	140	837	18	
5	658	33	926	630	171	125	683	15	
6	942	26	848	558	157	133	702	15	
7	579	27	912	590	175	147	801	16	
8	967	31	888	585	175	128	879	16	
9	684	33	870	542	170	158	831	15	
10	801	29	824	593	101	130	717	15	
11	755	32	885	608	140	137	710	14	
12	746	25	982	628	174	180	782	40	

区分	銅製品					電線・ケーブル							
	A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)	液化石油ガス (t)	石炭 (t)	揮発油 (kl)	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)	液化石油ガス			
										A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)	
平成4年	343	13	13	507	6,659	3	377	20	1,465	1,334	60	71	462
5	373	13	-	588	4,408	3	391	20	1,256	1,143	41	72	498
6	352	10	-	509	3,873	3	234	27	1,296	1,184	34	78	439
4年度	323	8	-	514	5,603	3	344	18	1,453	1,332	44	77	462
5	312	8	8	527	4,703	4	352	27	1,435	1,310	39	86	532
平成6年1月	299	11	4	481	9,551	3	350	23	1,251	1,126	40	85	353
2	280	15	-	468	7,444	2	330	20	1,325	1,214	34	77	432
3	312	8	8	527	4,703	4	352	27	1,435	1,310	39	86	532
4	346	14	5	575	2,273	3	311	25	1,350	1,219	35	96	453
5	319	12	22	485	7,717	3	321	19	1,374	1,242	47	85	419
6	286	13	-	507	5,192	2	281	23	1,280	1,165	51	64	457
7	285	13	4	420	9,759	4	291	25	1,335	1,207	45	83	487
8	247	14	7	478	7,018	3	323	25	1,200	1,076	40	84	415
9	302	9	-	532	4,239	3	289	23	1,318	1,173	50	95	433
10	305	14	-	451	1,677	2	355	21	1,217	1,084	46	87	442
11	344	8	-	501	6,163	2	285	19	1,173	1,079	13	81	454
12	352	10	-	509	3,873	3	234	27	1,296	1,184	34	78	439

③ 電力

(単位:千kWh)

区分	電力消費			
	アルミニウム圧延製品	伸銅製品	電線・ケーブル	アルミニウム二次地金
平成4年	2,708,463	1,389,074	1,921,525	150,772
5	2,676,880	1,407,384	1,852,948	139,199
6	2,742,664	1,373,682	1,854,645	144,277
4年度	2,707,472	1,384,759	1,913,310	148,180
5	2,597,377	1,319,919	1,823,335	136,818
平成6年1月	202,228	103,941	142,505	10,945
2	211,809	108,781	150,477	12,016
3	233,971	118,349	162,769	12,638
4	221,867	114,027	150,610	11,738
5	220,608	108,703	139,018	10,810
6	238,226	118,956	162,740	12,109
7	245,935	118,288	166,718	12,091
8	224,137	110,262	142,896	11,065
9	238,476	118,103	167,997	12,267
10	242,743	118,714	155,938	12,436
11	239,730	119,305	158,315	13,274
12	222,934	116,253	154,662	12,898

注：電力消費量「石油等消費動態統計調査」の「部門別消費内訳」欄を単純に集計した数値であり、その部門で消費した「購入電力量」と「自家発電量」の計である。







4. 非 鉄 金  
1. 品 目 別

(1) 電 気 銅

区 分	平成4年度	5	平成4年	5	6年計	1 月	2
	供 給	1,687,100	1,725,416	1,662,167	1,702,743	1,632,561	278,738
月初在庫	165,168	167,499	130,763	150,332	158,525	158,525	182,379
生産	1,171,265	1,190,326	1,160,859	1,188,776	1,119,168	99,979	94,863
輸入	350,667	367,591	370,545	363,635	354,868	20,234	19,461
需 要	1,632,207	1,639,914	1,616,288	1,639,433	1,621,080	117,567	132,396
内 需	1,508,832	1,482,533	1,516,309	1,480,216	1,506,644	107,822	118,362
電 線	1,039,732	990,409	1,037,647	997,561	988,621	70,942	77,992
伸銅製品	447,663	472,339	455,936	462,683	497,340	35,414	38,793
銅合金塊	559	624	522	612	621	55	51
銅合金铸件	2,165	2,493	2,476	2,247	2,952	246	242
その他	18,713	16,668	19,728	17,113	17,110	1,165	1,284
輸 出	123,375	157,381	99,979	159,217	114,436	9,745	14,034
月末在庫	167,499	164,005	150,332	158,525	143,252	182,379	179,221
生産業者	66,386	76,645	75,666	74,875	62,356	92,278	85,935
販売業者	68,939	48,498	42,532	50,227	51,601	50,986	55,805
消費者	32,174	38,862	32,134	33,423	29,295	39,115	37,481
電線・ケーブル業 製造業	20,906	27,431	20,115	20,689	20,336	24,853	23,022
伸銅品製造業	8,259	7,920	9,794	10,666	6,810	11,561	11,400

属 の 需 給  
需 給

(単位：t)

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
306,191	360,068	311,623	308,278	287,334	276,092	285,647	273,322	277,624	265,991
179,221	164,005	202,309	196,275	174,054	163,606	173,808	155,489	159,123	144,781
103,245	90,322	92,723	90,408	90,807	92,627	88,148	89,345	90,511	96,190
23,725	105,741	16,591	21,595	22,473	19,859	23,691	28,488	27,990	25,020
149,381	143,099	130,834	147,017	133,187	108,474	145,086	132,189	140,848	141,002
135,580	131,829	122,677	139,197	125,430	102,010	134,004	126,216	133,974	129,543
91,750	86,676	78,804	92,659	80,087	65,070	89,684	80,860	87,677	86,420
42,210	43,439	42,248	44,652	43,510	35,238	42,513	43,465	44,505	41,353
55	51	52	53	59	53	45	54	50	43
237	222	205	257	253	242	266	253	291	238
1,328	1,441	1,368	1,576	1,521	1,407	1,496	1,584	1,451	1,489
13,801	11,270	8,157	7,820	7,757	6,464	11,082	5,973	6,874	11,459
164,005	202,309	196,275	174,054	163,606	173,808	155,489	159,123	144,781	143,252
76,645	78,123	78,586	69,916	69,699	78,184	69,139	77,417	62,567	62,356
48,498	62,658	61,610	55,150	51,714	54,083	57,721	52,780	54,304	51,601
38,862	61,528	56,079	48,988	42,193	41,541	28,629	28,926	27,910	29,295
27,431	49,481	44,069	36,614	32,345	30,326	19,479	19,485	19,377	20,336
7,920	8,831	9,011	9,323	7,456	8,303	6,334	6,595	5,327	6,810

(2) 銅の故又はくず

(単位：t)

区分	平成4年度	5	平成4年	5	6年計	1月	
						1	2
供給	772,091	758,419	765,375	770,472	786,722	107,058	111,438
月初在庫	61,693	56,993	63,649	57,992	54,456	54,456	53,237
発生	285,170	287,961	285,332	288,793	284,849	19,993	24,595
回収	357,203	331,822	356,014	337,932	354,335	26,049	27,698
輸入	68,025	81,643	60,380	85,755	93,082	6,560	5,908
需要	732,607	721,612	737,970	718,653	764,383	53,892	64,545
内需	709,523	696,232	713,591	698,678	724,515	52,276	59,754
電線	230,829	227,655	227,847	229,797	228,804	16,845	19,866
うち純消費	200,901	179,582	201,762	183,018	180,176	12,952	15,216
伸銅製品	413,461	402,707	418,830	404,622	427,049	30,246	33,929
うち純消費	281,593	293,435	284,396	292,495	318,092	22,472	24,890
銅合金塊	23,748	24,862	24,920	24,461	24,409	1,943	1,945
銅合金铸件	4,429	4,111	4,793	4,097	4,557	369	400
その他	37,056	36,897	37,129	35,701	39,696	2,873	3,614
輸出	23,084	25,380	24,451	19,975	39,868	1,616	4,791
月末在庫	56,993	52,814	57,992	54,456	54,283	53,237	52,306
販売業者	14,162	16,391	14,049	15,582	18,434	15,162	15,193
消費者	42,831	36,423	43,943	38,874	35,849	38,075	37,113
電線・ケーブル製造業	20,709	15,861	19,685	17,073	15,483	16,890	15,618
伸銅品製造業	8,821	9,323	8,756	10,268	9,467	10,284	10,458

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114,912	112,330	105,997	114,991	113,300	106,445	113,495	117,627	117,749	117,540
52,306	52,814	50,281	48,796	49,888	50,052	53,264	53,780	51,717	50,025
27,725	23,603	21,970	24,975	23,746	20,950	25,270	23,813	24,113	24,096
28,659	28,534	26,485	32,690	31,589	26,863	27,218	31,070	33,049	34,431
6,222	7,379	7,261	8,530	8,077	8,580	7,743	8,964	8,870	8,988
65,480	63,887	60,166	67,770	65,197	57,299	66,325	67,710	67,594	64,518
63,385	60,435	56,429	64,976	62,436	53,798	60,860	64,408	65,080	60,678
20,185	20,199	17,044	19,962	19,399	15,404	19,204	21,203	21,052	18,441
15,710	15,338	13,347	16,257	15,198	12,170	15,155	16,836	17,215	14,782
36,920	34,575	34,161	39,345	37,234	33,417	35,902	37,144	37,749	36,427
26,691	25,664	25,211	29,734	28,476	25,095	26,646	28,024	27,936	27,253
2,182	2,109	2,115	2,117	2,072	1,815	1,950	2,070	2,066	2,025
336	369	310	375	336	342	369	436	401	514
3,762	3,183	2,799	3,177	3,395	2,820	3,435	3,555	3,812	3,271
2,095	3,452	3,737	2,794	2,761	3,501	5,465	3,302	2,514	3,840
52,814	50,281	48,796	49,888	50,052	53,264	53,780	51,717	50,025	54,283
16,391	15,367	14,889	15,676	15,894	16,450	17,461	16,772	17,142	18,434
36,423	34,914	33,907	34,212	34,158	36,814	36,319	34,945	32,883	35,849
15,861	13,952	13,659	12,845	13,536	15,101	16,182	14,505	13,561	15,483
9,323	10,246	9,813	10,081	9,824	10,354	9,333	10,031	9,259	9,467



## (3) 銅合金の故又はくず

(単位：t)

区 分	平成4年度	5	平成4年	5	6年計	1 月	
						1	2
供 給	888,357	860,516	892,089	872,662	908,628	105,926	113,758
月 初 在 庫	47,784	48,481	58,078	46,106	45,885	45,885	45,399
発 生	223,111	212,211	225,921	217,924	217,522	15,161	16,786
回 収	566,463	529,946	563,233	538,773	572,957	39,625	45,462
輸 入	50,999	69,878	44,857	69,859	72,264	5,255	6,111
需 要	833,186	790,581	840,219	807,491	815,237	58,433	64,773
内 需	833,186	790,581	840,219	807,491	815,237	58,433	64,773
伸 銅 製 品	577,897	567,218	576,301	576,891	592,566	41,419	48,120
うち純消費	380,977	379,694	378,061	383,700	404,485	28,016	33,332
銅 合 金 塊	64,971	62,526	66,752	62,924	62,283	4,847	5,244
銅 合 金 鑄 物	70,717	68,988	72,227	69,675	70,770	5,119	5,254
製 錬	114,690	86,310	119,900	92,815	84,165	6,503	5,547
そ の 他	4,911	5,539	5,039	5,186	5,453	545	608
輸 出	-	-	-	-	-	-	-
月 末 在 庫	48,481	49,181	46,106	45,885	67,211	45,399	46,844
販 売 業 者	9,564	10,830	10,791	10,544	11,383	10,215	9,607
消 費 者	38,917	38,351	35,315	35,341	55,828	35,184	37,237
伸 銅 品 製 造 業	16,097	15,933	16,026	16,469	21,539	16,798	17,318
非 鉄 一 次 製 錬 業	10,566	8,317	7,546	6,495	19,317	5,550	7,101
非 鉄 金 属 鑄 物 製 造 業	3,366	3,207	3,470	3,423	3,954	3,375	3,303

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119,098	121,073	122,799	132,544	132,532	125,555	129,027	133,080	136,259	138,697
46,844	49,181	52,662	54,961	56,695	59,418	59,520	57,168	58,549	61,323
18,968	18,152	17,537	19,337	18,207	17,728	18,967	18,578	19,898	18,203
47,930	47,744	45,333	51,751	50,787	43,031	45,934	51,583	50,596	53,181
5,356	5,996	7,267	6,495	6,843	5,378	4,606	5,751	7,216	5,990
69,199	67,833	64,782	68,982	70,232	65,129	71,613	72,250	72,393	69,618
69,199	67,833	64,782	68,982	70,232	65,129	71,613	72,250	72,393	69,618
50,806	50,456	47,143	50,638	49,237	47,850	51,321	51,528	53,604	50,444
34,437	34,303	31,633	36,048	33,013	32,031	34,638	35,325	36,622	35,087
5,512	5,305	4,928	5,705	4,992	4,647	5,028	5,126	5,577	5,372
5,875	6,042	5,685	6,243	5,944	5,636	6,196	6,124	6,313	6,339
6,401	5,548	6,582	6,013	9,746	6,678	8,802	9,036	6,385	6,924
605	482	444	383	313	318	266	436	514	539
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49,181	52,662	54,961	56,695	59,418	59,520	57,168	58,549	61,323	67,211
10,830	10,810	12,142	12,889	12,474	10,990	10,864	10,806	10,782	11,383
38,351	41,852	42,819	43,806	46,944	48,530	46,304	47,743	50,541	55,828
15,933	17,686	17,486	17,813	20,029	19,321	17,155	19,151	20,172	21,539
8,317	9,332	9,663	9,900	9,961	13,302	13,614	14,157	15,514	19,317
3,207	3,193	3,375	3,388	3,515	3,731	3,727	3,754	3,758	3,954

(4) 電 気 鉛

(単位：t)

区 分	平成4年度	5	平成4年	5	6年計	1 月	
						1	2
供 給	354,569	341,339	352,221	341,031	324,447	62,429	62,397
月 初 在 庫	40,448	44,999	30,761	40,765	37,825	37,825	40,126
生 産	267,347	257,214	270,296	258,128	234,253	22,413	20,922
輸 入	46,774	39,126	51,164	42,138	52,369	2,191	1,349
需 要	305,687	281,699	310,839	289,910	273,468	20,271	20,368
内 需	299,490	276,712	307,282	282,735	273,001	20,113	20,172
鉛 管 板	9,996	9,115	10,384	9,222	9,063	678	791
蓄 電 池	194,194	177,814	200,023	180,096	179,087	12,798	13,110
電 線	6,922	5,644	5,775	6,930	4,483	217	302
無 機 薬 品	60,182	56,693	62,347	59,047	50,372	4,375	3,844
は ん だ	11,081	10,257	11,262	10,526	9,824	743	766
減 摩 合 金	173	393	166	415	76	4	8
チ ュ ー プ	465	427	462	437	406	40	37
め っ き	233	266	243	277	398	23	11
再 生	698	892	806	834	892	69	96
そ の 他	15,546	15,211	15,814	14,981	18,400	1,166	1,207
輸 出	6,197	4,987	3,557	7,175	467	158	196
月 末 在 庫	44,999	47,846	40,765	37,825	28,272	40,126	42,953
生 産 業 者	16,924	20,629	17,405	16,521	7,756	17,967	18,860
販 売 業 者	8,979	9,498	3,834	3,021	1,966	2,869	5,176
消 費 者	19,096	17,719	19,526	18,283	18,550	19,290	18,917
蓄 電 池 製 造 業	13,672	12,329	12,634	13,080	12,701	13,837	13,410
化 学 工 業	1,346	1,241	1,267	1,135	942	1,441	1,464
電 線・ケ ー ブ ル 製 造 業	465	350	503	467	397	404	366

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66,324	95,093	77,521	79,558	71,068	68,692	65,320	60,461	57,746	56,724
42,953	47,846	56,801	57,725	54,380	51,135	46,694	39,078	32,526	29,622
22,288	21,132	19,968	19,439	15,979	16,060	17,498	19,008	19,145	20,401
1,083	26,115	452	2,394	709	1,497	1,128	2,375	6,075	6,701
21,586	21,697	20,803	23,696	23,042	22,637	23,873	26,184	25,092	24,219
21,488	21,697	20,803	23,696	23,027	22,637	23,873	26,184	25,092	24,219
835	803	698	808	704	715	714	823	763	731
14,251	13,795	12,851	15,586	14,552	14,301	16,763	17,307	17,604	16,169
365	296	350	594	561	635	442	293	155	273
3,841	4,505	4,547	4,192	4,477	4,220	3,181	4,774	4,118	4,298
866	802	767	809	825	785	853	956	836	816
7	8	5	7	3	6	5	8	7	8
39	37	28	33	29	20	24	40	39	40
22	17	23	14	15	38	93	112	14	16
36	62	121	101	55	59	67	40	108	78
1,226	1,372	1,413	1,552	1,806	1,858	1,731	1,831	1,448	1,790
98	-	-	-	15	-	-	-	-	-
47,846	56,801	57,725	54,380	51,135	46,694	39,078	32,526	29,622	28,272
20,629	21,618	22,917	21,901	18,857	15,104	10,588	7,839	7,599	7,756
9,498	14,534	12,999	9,148	7,047	6,173	4,929	3,269	2,516	1,966
17,719	20,649	21,809	23,331	25,231	25,417	23,561	21,418	19,507	18,550
12,329	15,206	16,346	17,582	17,584	18,355	16,951	15,521	13,297	12,701
1,241	1,159	1,001	1,078	1,228	1,408	1,498	1,326	1,132	942
350	369	425	481	484	330	297	290	421	397

(5) 再生鉛

区分	平成4年度	5	平成4年	5	6年計	1月	
						1	2
供給	93,053	79,979	98,955	79,060	80,151	15,208	15,693
月初在庫	12,870	12,176	11,271	12,000	10,217	10,217	10,552
生産	54,906	50,975	58,324	50,149	56,869	3,784	4,014
発生	1,490	1,082	1,541	1,175	1,097	57	68
輸入	23,787	15,746	27,819	15,736	11,968	1,150	1,059
需要	92,674	85,455	94,173	88,372	73,030	5,843	6,386
内需	92,641	84,836	94,153	87,742	72,536	5,843	6,384
鉛管板	1,047	808	1,043	864	821	52	72
蓄電池	82,602	73,376	84,295	76,127	60,083	5,292	5,318
電線	52	27	94	26	24	-	10
無機薬品	-	-	-	-	285	-	-
はんだ	2,904	3,138	2,931	3,114	3,106	207	248
減摩合金	11	132	16	131	13	1	1
チューブ	15	10	15	10	3	1	1
めっき	6	14	6	13	39	1	-
再生	2,520	4,502	2,212	4,429	5,674	114	547
その他	3,484	2,829	3,541	3,028	2,488	175	187
輸出	33	619	20	630	494	-	2
月末在庫	12,176	11,104	12,000	10,217	8,298	10,552	10,403
販売業者	703	704	631	800	583	897	761
消費者	11,473	10,400	11,369	9,417	7,715	9,655	9,642
非鉄二次製錬業	7,053	5,350	7,253	5,210	3,175	5,312	5,177
蓄電池製造業	3,672	4,382	3,509	3,598	3,919	3,665	3,813

(単位：t)

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16,073	17,722	16,578	16,973	16,252	14,489	15,266	15,189	14,195	15,096
10,403	11,104	11,367	11,447	10,886	9,365	9,170	8,003	8,091	8,195
4,564	5,228	3,796	4,526	4,716	4,149	5,097	6,034	5,192	5,769
68	97	106	89	89	86	92	115	112	118
1,038	1,293	1,309	911	561	889	907	1,037	800	1,014
6,297	6,785	6,301	7,634	6,567	4,880	5,129	5,952	5,581	5,675
6,297	6,783	6,301	7,624	6,566	4,817	5,019	5,850	5,478	5,574
63	95	88	70	53	58	54	82	62	72
5,532	5,656	5,145	6,307	5,470	3,867	4,002	4,702	4,296	4,496
1	1	-	1	4	-	3	3	1	-
-	42	25	62	66	36	54	-	-	-
265	243	214	286	276	256	291	283	279	258
-	1	-	-	-	6	1	-	1	2
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	15	20	1	-	1	1	-
259	513	705	662	470	361	413	494	573	563
176	232	124	221	207	232	201	285	265	183
-	2	-	10	1	63	110	102	103	101
11,104	11,367	11,447	10,886	9,365	9,170	8,003	8,091	8,195	8,298
704	695	720	762	696	743	705	636	621	583
10,400	10,672	10,727	10,124	8,669	8,427	7,298	7,455	7,574	7,715
5,350	5,492	5,669	5,061	4,028	3,846	3,047	2,981	3,234	3,175
4,382	4,552	4,412	4,409	3,987	3,948	3,653	3,859	3,720	3,919

(6) 鉛の故又はくず

(単位：t)

区分	平成4年度	5	平成4年	5	6年計	1月	
						1	2
供給	127,581	107,080	132,933	106,997	128,906	21,610	23,608
月初在庫	18,509	18,903	19,133	18,709	15,739	15,739	15,435
発生	29,191	29,119	28,727	28,819	29,005	2,258	2,504
回収	79,664	59,006	84,485	59,398	84,162	3,613	5,669
輸入	217	52	588	71	-	-	-
需要	131,790	105,509	139,144	107,953	109,525	7,687	8,222
内需	111,739	100,774	118,530	99,791	109,221	7,647	8,142
鉛管板	42	35	43	36	45	-	3
蓄電池	14,093	12,469	13,846	13,113	11,747	838	962
電線	12	22	16	-	22	14	-
はんだ	1,611	1,571	1,728	1,543	1,655	127	122
減摩合金	28	13	28	11	18	-	3
チューブ	4	135	4	135	-	-	-
無機薬品	-	-	-	-	-	-	-
めっき	-	12	-	3	19	3	3
製錬	15,456	14,865	17,355	14,653	15,543	1,096	1,031
再生	75,732	69,341	80,737	67,325	76,225	5,455	5,775
その他	4,761	2,311	4,773	2,972	3,947	114	243
輸出	20,051	4,735	20,614	8,162	304	40	80
月末在庫	18,903	14,718	18,709	15,739	23,300	15,435	14,962
販売業者	967	934	960	934	911	911	956
消費者	17,936	13,784	17,749	14,805	22,389	14,524	14,006
非鉄一次製錬業	7,836	5,835	7,771	6,556	10,744	6,354	6,219
非鉄二次製錬業	6,556	5,168	5,596	6,103	9,606	5,892	5,319
電線・ケーブル製造業	3,069	1,995	3,697	1,294	1,068	1,342	1,764

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24,216	21,594	21,635	21,927	22,116	23,065	24,108	27,134	32,318	34,028
14,962	14,718	14,068	13,899	13,505	13,770	14,446	15,023	18,184	20,443
2,909	2,285	2,516	2,456	2,758	2,624	2,568	1,692	2,358	2,077
6,345	4,591	5,051	5,572	5,853	6,671	7,094	10,419	11,776	11,508
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9,508	8,376	7,575	8,509	8,281	8,551	9,133	10,407	12,169	11,107
9,489	8,376	7,575	8,509	8,281	8,551	9,133	10,407	12,169	10,957
3	4	3	5	7	8	5	-	3	4
912	1,090	848	951	972	881	987	1,082	1,157	1,067
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	170	127	142	144	129	144	142	138	129
4	2	1	-	1	1	3	1	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	7	3	-	-	-	-	-	-	-
1,322	1,141	962	1,195	996	995	1,098	946	2,709	2,052
6,800	5,683	5,393	5,854	5,753	6,159	6,543	7,558	7,844	7,408
296	279	238	362	408	378	353	663	317	296
19	-	-	-	-	-	-	15	-	150
14,718	14,068	13,899	13,505	13,770	14,446	15,023	18,184	20,443	23,300
934	960	1,028	1,034	987	1,002	953	903	897	911
13,784	13,108	12,871	12,471	12,783	13,444	14,070	17,281	19,546	22,389
5,835	5,835	5,823	5,703	5,673	5,772	5,786	7,383	8,914	10,744
5,168	4,888	4,681	4,782	5,203	5,747	6,184	7,954	8,729	9,606
1,995	1,837	1,761	1,429	1,262	1,119	1,026	969	974	1,068

## (7) 亜鉛（電気、蒸溜、精留、再生蒸溜亜鉛）

(単位：t)

区分	平成4年度	5	平成4年	5	6年計	1月	
						1	2
供給	937,457	907,702	932,663	898,755	877,209	214,418	216,541
月初在庫	110,676	136,087	97,378	118,820	147,551	147,551	156,148
生産	723,883	694,923	729,454	695,687	665,502	61,384	55,363
輸入	102,898	76,692	105,831	84,248	64,156	5,483	5,030
需要	707,241	629,319	717,770	636,347	648,069	48,301	49,338
内需	675,016	596,884	687,646	603,880	609,434	46,215	46,378
亜鉛めっき鋼板	302,123	260,239	306,023	264,676	272,676	20,947	20,038
その他のめっき	104,999	96,497	108,671	96,815	97,233	7,820	6,960
伸銅品	92,359	97,735	92,704	96,886	99,186	7,116	7,862
亜鉛ダイカスト	94,618	59,574	95,592	61,431	59,484	4,201	4,811
防蝕亜鉛	7,961	8,196	8,407	8,155	6,826	483	532
無機薬品	32,785	30,185	34,081	29,498	32,758	2,615	2,870
再生	493	650	490	500	1,354	89	94
亜鉛板	...	26,664	...	27,358	25,147	1,848	2,068
その他	39,420	17,144	41,678	18,561	14,770	1,096	1,143
輸出	32,225	32,435	30,124	32,467	38,635	2,086	2,960
月末在庫	136,087	164,792	118,820	147,551	117,374	156,148	158,807
生産業者	102,605	130,906	91,931	115,729	86,826	124,899	125,603
販売業者	6,068	6,875	2,273	2,466	6,629	3,358	4,979
消費者	27,414	27,011	24,616	29,356	23,919	27,891	28,225
鉄鋼業	19,162	18,082	17,811	20,106	18,019	19,102	19,415
伸銅品製造業	3,311	3,605	2,742	3,799	2,469	3,821	3,809

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223,604	236,821	232,429	231,512	214,605	194,277	187,936	187,341	182,974	178,850
158,807	164,792	166,463	170,502	170,953	149,982	129,119	121,107	120,170	116,056
62,075	55,059	62,248	56,399	38,765	40,447	54,395	61,459	59,504	58,404
2,722	16,970	3,718	4,611	4,887	3,848	4,422	4,775	3,300	4,390
54,851	52,119	53,895	55,058	55,466	54,612	54,913	56,818	57,137	55,561
51,530	50,086	50,786	52,110	52,136	50,774	51,814	53,502	53,869	50,234
21,627	21,771	23,063	23,674	24,245	23,801	22,094	24,303	24,483	22,630
9,431	8,791	8,842	7,811	7,642	7,482	8,166	8,378	8,174	7,736
8,751	8,511	8,027	8,918	8,296	7,653	8,404	8,652	9,050	7,946
5,256	4,776	4,586	4,577	4,884	5,218	5,373	5,073	5,370	5,359
654	434	539	567	575	811	608	500	520	603
2,590	2,912	2,599	2,846	2,868	2,309	2,759	2,869	2,829	2,692
112	353	79	125	65	79	90	83	107	78
1,861	1,786	1,875	2,336	2,570	2,305	2,194	2,381	2,038	1,885
1,248	752	1,176	1,256	991	1,116	2,126	1,263	1,298	1,305
3,321	2,033	3,109	2,948	3,330	3,838	3,099	3,316	3,268	5,327
164,792	166,463	170,502	170,953	149,982	129,119	121,107	120,170	116,056	117,374
130,906	129,291	136,063	138,799	117,034	97,394	92,410	92,094	88,909	86,826
6,875	9,048	7,381	6,545	7,923	6,631	6,191	6,103	5,854	6,629
27,011	28,124	27,058	25,609	25,025	25,094	22,506	21,973	21,293	23,919
18,082	19,413	18,132	17,436	16,761	16,540	15,634	15,666	15,861	18,019
3,605	3,478	3,846	3,396	3,445	2,807	2,367	1,891	1,681	2,469

注：内需のうち、亜鉛板は平成5年1月より特掲。

## (8) 再生亜鉛

(単位：t)

区 分	平成4年度	5	平成4年	5	6年計	1 月	
						1	2
供 給	68,123	63,763	66,822	65,021	62,705	11,205	10,895
月 初 在 庫	6,192	6,979	5,993	7,424	6,455	6,455	6,870
生 産	49,852	46,766	48,673	47,075	46,688	3,813	3,613
発 生	2,414	1,856	2,599	1,700	844	21	220
輸 入	9,665	8,162	9,557	8,822	8,718	916	192
需 要	42,823	40,055	43,611	40,936	37,903	2,780	3,239
内 需	38,683	36,766	39,295	37,331	35,400	2,592	3,044
亜鉛めっき鋼板	4,145	3,002	3,911	2,746	2,940	105	468
その他のめっき	1,745	2,187	1,840	1,991	2,409	197	229
伸 銅 品	17,969	18,428	17,860	18,815	18,428	1,335	1,450
亜鉛ダイカスト	6,384	5,225	6,486	5,477	5,200	375	371
防 蝕 亜 鉛	1,271	1,037	1,335	1,036	1,101	73	73
無 機 薬 品	4,816	4,442	5,029	4,717	3,251	291	295
再 生	1,706	1,915	2,091	1,982	1,876	160	155
亜 鉛 板	...	13	...	50	14	1	1
そ の 他	607	517	743	517	181	55	2
輸 出	4,140	3,289	4,316	3,605	2,503	188	195
月 末 在 庫	6,979	7,279	7,424	6,455	8,808	6,870	6,771
販 売 業 者	76	67	190	167	242	181	172
消 費 者	6,903	7,212	7,234	6,283	8,566	6,689	6,599
非鉄二次製錬業	4,930	5,647	4,631	4,717	7,013	5,041	4,936
非鉄一次製錬業	498	487	425	324	-	321	428

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11,794	12,882	12,317	12,048	12,267	11,803	12,342	12,817	13,069	13,448
6,771	7,279	7,664	7,564	7,653	7,638	7,685	7,886	8,267	8,905
4,295	3,831	3,763	4,121	3,657	3,515	3,982	3,855	4,309	3,934
192	7	212	10	26	1	107	1	1	47
536	1,765	678	353	932	649	568	1,075	492	562
3,454	3,285	3,436	3,464	2,992	3,008	3,107	2,811	2,884	3,443
3,275	3,149	3,254	3,222	2,872	2,748	2,832	2,513	2,751	3,148
464	287	243	268	205	108	212	139	147	294
219	178	196	215	186	208	192	190	195	204
1,551	1,501	1,622	1,582	1,495	1,480	1,468	1,407	1,630	1,907
447	461	396	469	442	391	487	474	463	424
123	81	85	110	80	86	86	143	86	75
262	455	524	415	313	306	256	-	66	68
175	184	184	159	149	135	127	154	143	151
1	1	1	2	1	1	1	2	1	1
33	1	3	2	1	33	3	4	20	24
179	136	182	242	120	260	275	298	133	295
7,279	7,664	7,564	7,653	7,638	7,685	7,886	8,267	8,905	8,808
67	321	196	166	165	167	155	129	172	242
7,212	7,343	7,368	7,487	7,473	7,518	7,731	8,138	8,733	8,566
5,647	5,909	6,101	6,437	6,424	6,502	6,736	6,855	7,188	7,013
487	548	304	281	184	146	-	-	-	-

注1：生産は非鉄金属第二次製錬・精製業の生産を計上し、それ以外は発生とした。

注2：内需のうち、亜鉛板は平成5年1月より特掲。

## (9) 亜鉛の故又はくず

(単位：t)

区 分	平成4年度	5	平成4年	5	6年計	1 月	
						1	2
供給	165,194	140,921	160,424	154,364	119,073	18,072	15,888
月初在庫	8,801	16,546	9,044	18,138	8,866	8,866	9,078
発生	64,500	66,571	59,594	67,231	66,484	5,465	4,838
回収	91,252	57,120	91,538	68,152	42,251	3,741	1,930
輸入	641	684	248	843	1,472	-	42
需要	147,664	146,535	141,232	152,995	111,756	9,242	8,773
内 需	138,852	140,472	132,773	145,865	107,054	9,110	8,193
亜鉛めっき鋼板	71	15	69	14	236	1	1
その他のめっき	2,649	2,839	2,606	2,758	2,510	210	241
亜鉛ダイカスト	3,884	3,926	4,060	3,801	4,171	323	313
防蝕亜鉛	475	289	480	288	454	23	24
無機薬品	10,676	9,086	10,553	9,615	9,067	703	701
製錬	47,721	24,777	42,648	40,548	568	30	43
再生	61,026	80,409	60,297	75,989	78,713	6,922	5,877
その他	12,350	12,671	12,060	12,852	11,335	898	993
輸出	8,812	6,063	8,459	7,130	4,702	132	580
月末在庫	16,546	7,981	18,138	8,866	8,158	9,078	7,695
販売業者	445	898	485	487	526	556	481
消費者	16,101	7,083	17,653	8,379	7,632	8,522	7,214
非鉄二次製錬業	14,622	5,995	15,316	7,380	7,040	7,571	6,280
非鉄一次製錬業	926	480	1,800	488	88	417	395

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17,905	16,260	16,941	18,167	17,112	17,185	17,429	17,754	18,776	17,346
7,695	7,981	7,710	7,644	8,277	8,406	8,322	7,655	8,559	8,435
6,171	4,821	5,143	5,966	5,245	6,232	5,945	5,910	5,513	5,235
3,784	3,436	3,964	4,430	3,556	2,314	2,983	3,936	4,614	3,563
255	22	124	127	34	233	179	253	90	113
10,505	8,974	9,016	10,085	8,984	8,906	8,955	8,917	9,901	9,498
10,133	8,451	8,798	9,605	8,615	8,453	8,618	8,745	9,465	8,868
3	-	4	-	2	18	17	103	86	1
276	363	334	259	209	306	215	27	27	43
462	294	307	343	280	272	350	203	255	769
24	29	21	26	25	26	30	-	-	226
602	747	2,908	695	764	651	490	280	251	275
30	14	28	6	28	104	31	137	26	91
7,733	5,848	4,317	7,247	6,286	6,057	6,435	7,018	7,728	7,245
1,003	1,156	879	1,029	1,021	1,019	1,050	977	1,092	218
372	523	218	480	369	453	337	172	436	630
7,981	7,710	7,644	8,277	8,406	8,322	7,655	8,559	8,435	8,158
898	576	566	543	583	473	452	583	572	526
7,083	7,134	7,078	7,734	7,823	7,849	7,203	7,976	7,863	7,632
5,995	6,273	6,337	6,864	6,946	7,057	6,594	6,978	7,293	7,040
480	374	237	321	323	162	39	31	96	88

注：内需のうち、製錬は新地金の原料に、再生は再生亜鉛の原料に使用されたものである。

(10) アルミニウム

(単位: t)

区分	平成4年度	5	平成4年	5	6年計	1月	
						1	2
供給	2,672,005	2,513,216	2,581,830	2,558,714	2,725,705	541,736	530,694
月初在庫	344,997	354,068	307,071	273,322	382,320	382,320	375,751
生産	19,182	17,668	18,884	18,263	16,956	1,517	1,131
輸入	2,307,826	2,141,480	2,255,875	2,267,129	2,326,429	157,899	153,812
需要	2,191,769	2,087,523	2,219,641	2,081,626	2,278,734	162,055	173,752
内需	2,189,629	2,085,953	2,217,693	2,080,084	2,276,579	161,998	173,588
アルミニウム圧延	1,793,388	1,721,861	1,816,697	1,713,316	1,872,897	132,047	141,174
アルミニウム鋳物	96,573	84,902	95,526	89,663	94,984	6,703	6,928
アルミニウムダイカスト	34,874	28,786	36,160	30,014	27,852	2,324	2,379
アルミニウム電線	88,226	80,371	87,565	81,476	86,041	6,851	8,381
鉄鋼脱酸	32,962	23,680	35,039	24,721	27,471	1,892	1,878
アルミニウム二次地金	103,298	105,186	106,190	99,802	125,677	9,087	9,659
その他	40,308	41,167	40,516	41,092	41,657	3,094	3,189
輸出	2,140	1,570	1,948	1,542	2,155	57	164
月末在庫	354,068	318,484	273,322	382,320	385,940	375,751	343,354
生産業者	12,655	10,680	11,944	12,501	11,656	12,275	11,980
販売業者	190,769	167,024	131,960	229,118	267,867	224,302	198,599
消費者	150,644	140,780	129,418	140,701	106,417	139,174	132,775
アルミニウム圧延業	122,317	121,424	94,942	119,315	83,853	118,129	112,287
電線・ケーブル製造業	6,383	2,795	11,374	20,904	1,952	2,022	1,299

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
519,353	490,155	486,534	542,992	519,516	489,910	549,026	550,622	572,954	537,503
343,354	318,484	302,857	304,851	321,625	297,620	321,010	320,224	351,634	347,880
1,262	1,410	1,592	1,528	1,446	1,316	1,267	1,397	1,461	1,629
174,737	170,261	182,085	236,613	196,445	190,974	226,749	229,001	219,859	187,994
188,760	185,418	180,341	199,818	198,669	168,003	200,474	210,062	213,644	197,738
188,618	185,224	180,190	199,689	198,580	167,822	200,093	209,935	213,476	197,366
155,051	153,084	147,772	163,930	161,911	138,262	166,483	173,935	177,076	162,172
7,311	7,199	7,009	8,546	8,854	7,372	7,486	8,861	9,304	9,411
2,599	2,154	2,113	2,482	2,506	1,900	2,367	2,313	2,264	2,451
6,401	7,378	7,013	6,875	6,989	5,660	7,638	7,694	6,950	8,211
1,991	2,125	2,429	2,205	2,416	2,466	2,415	2,613	2,610	2,431
11,659	9,752	10,462	11,981	12,292	8,710	9,959	10,947	11,856	9,313
3,606	3,532	3,392	3,670	3,612	3,452	3,745	3,572	3,416	3,377
142	194	151	129	89	181	381	127	168	372
318,484	302,857	304,851	321,625	297,620	321,010	320,224	351,634	347,880	385,940
10,680	11,571	12,809	12,386	12,791	12,926	11,448	12,480	11,525	11,656
167,024	160,529	173,461	195,100	168,893	182,685	180,292	221,836	228,601	267,867
140,780	130,757	118,581	114,139	115,936	125,399	128,484	117,318	107,754	106,417
121,424	109,564	96,750	90,460	92,388	100,496	103,536	93,003	83,321	83,853
2,795	1,471	1,898	2,079	1,909	2,790	2,559	2,257	2,761	1,952



## (11) アルミニウム二次地金

(単位：t)

区 分	平成4年度	5	平成4年	5	6年計	1 月	
						1	2
供給	1,560,642	1,532,167	1,529,241	1,549,111	1,700,246	225,851	225,564
月初在庫	91,794	122,970	98,439	117,675	112,642	112,642	109,841
生産	1,068,729	1,021,468	1,073,730	1,005,639	1,174,587	86,119	92,347
発 生	78,389	91,740	71,834	88,566	100,040	7,155	7,904
輸 入	321,730	295,989	285,238	337,231	312,977	19,935	15,459
需 要	1,375,389	1,354,481	1,368,405	1,362,548	1,425,289	107,546	113,784
内 需	1,371,338	1,347,156	1,365,199	1,355,447	1,415,750	106,968	113,300
アルミニウム圧延	205,836	247,003	203,020	230,158	278,584	21,985	22,352
アルミニウム鋳物	246,238	228,897	250,249	230,223	260,988	18,069	19,331
アルミニウム ダイカスト	597,118	561,761	595,140	572,683	560,526	42,687	46,494
鉄鋼脱酸	78,649	81,934	75,134	85,828	74,566	6,474	5,985
アルミニウム 二次地金	211,347	198,716	208,136	207,729	212,579	15,397	17,025
そ の 他	32,080	28,845	33,520	28,826	28,507	2,356	2,113
輸 出	4,051	7,325	3,206	7,101	9,539	578	484
月末在庫	122,970	96,743	117,675	112,642	123,767	109,841	105,827
生産業者	36,091	34,595	34,876	34,943	33,195	37,319	36,136
販売業者	36,205	18,738	30,048	28,598	34,348	27,144	23,975
消費者	50,674	43,410	52,751	49,101	56,224	45,378	45,716
非鉄二次製錬業	20,551	13,650	20,274	13,629	20,758	13,520	14,877
非鉄金属鋳物製造業	14,737	14,635	16,644	13,006	16,569	13,246	14,185
アルミニウム圧延業	8,863	7,029	8,208	15,336	9,016	12,312	10,182

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236,803	223,053	220,041	244,611	242,497	233,585	242,856	252,831	259,971	247,225
105,827	96,743	97,982	102,695	104,213	103,524	103,356	105,522	113,348	111,578
99,838	96,873	88,858	101,052	99,131	86,133	103,540	107,062	109,537	104,097
9,858	11,378	6,956	8,239	10,204	7,586	8,402	8,365	9,323	4,670
21,280	18,059	26,245	32,625	28,949	36,342	27,558	31,882	27,763	26,880
128,600	120,891	108,263	121,347	124,248	104,199	123,773	125,157	130,297	117,184
127,943	120,191	107,566	120,644	123,150	103,130	122,868	124,345	129,328	116,317
27,872	26,073	24,064	22,655	25,600	20,632	23,638	24,315	24,060	15,338
21,934	19,803	21,014	21,978	24,573	18,867	24,375	24,131	25,840	21,073
52,293	48,677	39,182	50,746	46,801	39,564	45,689	47,341	49,991	51,061
5,864	5,213	6,205	6,030	5,995	6,500	6,331	6,644	6,860	6,465
17,398	17,964	14,836	16,579	17,509	15,712	20,181	19,551	20,360	20,067
2,582	2,461	2,265	2,656	2,672	1,855	2,654	2,363	2,217	2,313
657	700	697	703	1,098	1,069	905	812	969	867
96,743	97,982	102,695	104,213	103,524	103,356	105,522	113,348	111,578	123,767
34,595	35,460	36,505	35,806	34,324	33,112	33,524	33,763	33,799	33,195
18,738	15,230	17,183	18,120	19,287	20,186	21,611	27,280	27,549	34,348
43,410	47,292	49,007	50,287	49,913	50,058	50,387	52,305	50,230	56,224
13,650	15,180	20,233	20,139	19,845	20,286	19,032	19,824	18,899	20,758
14,635	14,323	14,285	14,305	15,078	16,063	15,911	16,562	16,271	16,569
7,029	8,103	5,400	7,488	6,701	5,486	6,432	7,379	6,995	9,016

(12) アルミニウムの故又はくず

(単位：t)

区 分	平成4年度	5	平成4年	5	6年計	1 月	
						1	2
供給	2,868,459	2,847,168	2,881,966	2,768,671	3,321,212	329,792	361,325
月初在庫	85,972	102,672	98,056	99,722	103,425	103,425	105,970
発生	1,491,685	1,468,323	1,495,532	1,456,916	1,543,619	111,202	117,559
回収	1,031,651	1,091,813	1,045,374	975,587	1,456,916	98,722	124,429
輸入	259,151	184,362	243,004	236,446	217,252	16,443	13,367
需 要	2,605,703	2,536,000	2,635,497	2,501,278	2,816,305	199,730	213,748
内 需	2,601,254	2,528,867	2,630,138	2,494,850	2,806,576	199,215	213,087
アルミニウム圧延	1,416,398	1,414,420	1,419,862	1,398,740	1,497,184	108,610	113,745
アルミニウム鋳物	22,359	19,944	21,384	21,716	18,158	1,448	1,285
アルミニウムダイカスト	32,766	32,486	31,351	35,519	30,945	2,130	2,312
アルミニウム電線	5,340	5,900	5,192	5,729	5,040	667	531
鉄鋼脱酸	13,312	13,017	13,664	13,238	11,272	997	1,170
アルミニウム二次地金	1,088,887	1,028,465	1,114,321	1,004,828	1,228,233	84,344	92,845
その他	22,192	14,635	24,364	15,080	15,744	1,019	1,199
輸 出	4,449	7,133	5,359	6,428	9,729	515	661
月末在庫	102,672	105,881	99,722	103,425	129,956	105,970	104,256
販売業者	16,593	20,193	14,585	21,222	21,286	22,400	21,557
消費者	86,079	85,688	85,137	82,203	108,670	83,570	82,699
非鉄二次製錬業	49,424	50,482	47,637	43,120	70,304	47,704	48,481
アルミニウム圧延業	33,875	32,983	34,585	36,468	35,467	33,617	32,272

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
400,286	379,549	358,906	392,170	383,163	363,589	402,121	403,314	401,213	375,228
104,256	105,881	104,221	102,534	104,393	109,880	123,758	123,907	123,164	121,480
140,855	128,111	116,335	141,576	134,263	117,475	134,999	135,837	139,048	126,359
135,058	124,317	118,026	129,783	125,083	115,780	127,707	124,606	122,090	111,315
20,117	21,240	20,324	18,277	19,424	20,454	15,657	18,964	16,911	16,074
244,967	238,339	228,321	245,631	241,950	208,476	248,440	252,206	262,385	232,112
244,262	237,580	227,565	245,027	241,080	207,271	247,861	251,189	261,563	230,876
134,355	128,429	128,544	131,581	129,628	109,844	130,441	132,898	135,188	113,921
1,631	1,405	1,243	1,400	1,578	1,399	1,637	1,717	2,287	1,128
2,550	2,282	2,647	3,809	2,560	2,160	2,639	2,463	2,826	2,567
359	460	319	503	384	332	326	321	415	423
982	894	233	210	1,097	986	1,185	1,167	1,242	1,109
103,103	102,809	93,499	106,438	104,557	90,972	110,280	111,343	117,985	110,058
1,282	1,301	1,080	1,086	1,276	1,578	1,353	1,280	1,620	1,670
705	759	756	604	870	1,205	579	1,017	822	1,236
105,881	104,221	102,534	104,393	109,880	123,758	123,907	123,164	121,480	129,956
20,193	17,769	16,571	14,746	16,179	19,732	20,871	21,720	22,736	21,286
85,688	86,452	85,963	89,647	93,701	104,026	103,036	101,444	98,744	108,670
50,482	54,297	55,818	56,010	60,016	68,640	68,317	68,829	66,708	70,304
32,983	29,852	27,548	30,782	31,248	32,918	32,237	30,234	29,330	35,467

## (13) マグネシウム

(単位: kg)

区 分	平成4年度	5	平成4年	5	6年計	1 月	
						1	2
供 給	45,074,577	44,457,795	45,305,215	44,133,684	50,114,938	8,376,767	7,774,528
月 初 在 庫	4,921,165	4,750,269	5,119,165	4,268,145	4,768,628	4,768,628	4,882,922
生 産	7,200,726	6,750,574	7,119,356	7,471,161	3,412,199	425,077	402,355
回 収	12,470,755	15,099,684	12,977,952	13,214,838	19,008,641	1,643,211	1,415,155
輸 入	20,481,931	17,857,268	20,088,742	19,179,540	22,925,470	1,539,851	1,074,096
需 要	39,008,825	38,492,910	40,016,020	38,230,776	41,841,148	2,988,127	3,013,704
内 需	38,994,425	38,442,592	40,004,170	38,178,376	41,822,188	2,987,127	3,013,086
マグネシウム・ アルミニウム鋳物	195,557	202,612	200,022	193,969	192,542	15,377	15,462
マグネシウム・アルミニウム ダイカスト	1,200,777	1,195,502	1,193,907	1,086,097	1,345,535	87,321	105,492
アルミニウム合金	3,279,159	2,826,296	3,509,996	2,871,132	2,996,989	239,336	235,767
アルミニウム圧延	16,953,242	15,574,979	17,156,709	15,869,816	17,778,453	1,067,476	1,213,055
ノジュラ鋳鉄	2,695,680	2,706,788	2,706,756	2,623,014	2,897,655	210,041	224,699
ジルコニウム チタン製錬	12,398,164	13,683,912	12,984,585	13,122,737	14,311,017	1,210,240	1,068,440
その他 (含粉末状マグネシウム)	2,271,846	2,252,503	2,252,195	2,411,611	2,299,997	157,336	150,171
輸 出	14,400	50,318	11,850	52,400	18,960	1,000	618
月 末 在 庫	4,750,269	4,386,511	4,268,145	4,768,628	3,591,699	4,882,922	4,422,558
生 産 業 者	955,742	1,382,051	993,006	1,780,816	942,134	1,753,330	1,446,759
販 売 業 者	1,734,107	827,398	946,720	796,750	662,868	795,152	691,956
消 費 者	2,060,420	2,177,062	2,328,419	2,191,062	1,986,697	2,334,440	2,283,843
アルミニウム圧延業	913,606	1,033,996	1,042,431	901,562	856,298	1,017,016	1,000,800
非鉄一次製錬業	518,796	431,236	551,720	509,573	533,990	473,293	470,232
鉄 鋼 業	396,524	453,188	456,181	419,431	317,849	467,446	468,872

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8,094,794	8,443,412	8,181,846	8,398,746	7,845,475	7,607,973	7,790,884	7,019,478	7,473,410	7,152,441
4,422,558	4,386,511	4,482,527	3,987,305	4,066,634	3,588,581	3,883,895	3,799,993	3,378,877	3,165,013
447,793	418,212	443,020	408,159	386,700	281,461	199,422	-	-	-
1,780,621	1,611,834	1,647,367	1,799,543	1,610,634	1,512,047	1,316,707	1,298,116	1,689,879	1,683,527
1,443,822	2,026,855	1,608,932	2,203,739	1,781,507	2,225,884	2,390,860	1,921,369	2,404,654	2,303,901
3,451,555	3,327,788	3,544,971	3,539,578	3,683,938	3,152,219	3,538,817	3,890,210	4,000,367	3,709,090
3,451,055	3,327,188	3,542,931	3,538,978	3,683,938	3,150,019	3,533,237	3,886,850	4,000,367	3,707,412
32,712	13,228	11,899	17,040	15,011	13,342	14,175	14,866	14,344	15,086
148,936	91,635	135,051	97,257	119,097	114,379	106,218	100,322	126,713	113,114
237,269	257,017	234,272	245,897	256,212	203,003	264,155	291,354	266,351	266,356
1,375,435	1,415,595	1,570,104	1,561,629	1,650,603	1,258,722	1,583,073	1,730,542	1,827,186	1,525,033
309,420	234,744	228,636	237,753	240,784	221,750	248,830	248,385	247,155	245,458
1,169,759	1,148,900	1,203,968	1,166,057	1,190,056	1,161,337	1,111,110	1,263,307	1,293,743	1,324,100
177,524	166,069	159,001	213,345	212,175	177,486	205,676	238,074	224,875	218,265
500	600	2,040	600	-	2,200	5,580	3,360	784	1,678
4,386,511	4,482,527	3,987,305	4,066,634	3,588,581	3,883,895	3,799,993	3,378,877	3,165,013	3,591,699
1,382,051	1,260,049	1,212,667	1,174,524	968,531	932,112	767,336	1,049,287	671,019	942,134
827,398	1,067,219	815,264	911,562	718,810	824,117	1,059,671	669,241	779,419	662,868
2,117,062	2,155,259	1,959,374	1,980,548	1,901,240	2,127,666	1,972,986	1,660,349	1,714,575	1,986,697
1,033,996	1,058,826	894,337	934,386	893,998	1,033,427	959,393	731,494	725,036	856,298
431,236	422,327	424,834	425,586	436,579	497,489	462,301	421,130	466,645	533,990
453,188	417,887	374,047	384,276	339,051	323,922	275,729	283,632	282,483	317,849

注: 生産は、非鉄金属第一次製錬・精製業の生産を計上し、それ以外は回収とした。

(14) す ず

(単位 : kg)

区 分	平成4年度	5	平成4年	5	6年計	1 月	
						1	2
供給	33,154,642	32,215,436	33,265,991	32,050,149	31,962,054	6,169,434	6,308,078
月初在庫	4,190,837	4,242,715	4,906,196	3,581,207	3,679,448	3,679,448	4,393,088
生産	790,805	814,721	820,795	803,942	705,606	68,986	66,990
輸入	28,173,000	27,158,000	27,539,000	27,665,000	27,577,000	2,421,000	1,848,000
需要	30,412,711	28,214,018	30,985,577	28,591,936	28,747,127	2,161,554	2,182,276
内 需	30,410,021	28,212,318	30,983,139	28,589,534	28,740,378	2,161,554	2,182,276
ブリキ	8,105,489	6,339,396	8,458,212	6,504,768	6,517,121	553,181	495,819
電線	1,266,777	1,063,140	1,340,446	1,040,516	1,100,211	72,055	87,129
伸銅品	1,796,280	2,010,355	1,668,367	2,051,408	2,271,610	111,250	155,501
銅合金鑄物	181,093	191,323	179,513	183,222	212,817	20,506	18,805
はんだ	13,198,105	13,003,515	13,446,908	13,123,696	13,018,732	1,003,611	973,967
減摩合金	723,274	669,485	709,209	709,226	615,909	46,008	52,192
チューブ	24,816	23,630	25,271	23,704	25,156	1,825	1,833
はく粉末	865,272	819,494	890,719	802,681	864,572	57,633	71,382
めっき	1,380,640	1,444,333	1,355,410	1,453,616	1,491,228	107,332	109,107
塩ビ安定剤	2,119,491	1,862,074	2,094,741	1,903,883	1,919,817	130,190	162,288
その他	748,784	785,573	814,343	792,814	703,205	57,963	54,253
輸出	2,690	1,700	2,438	2,402	6,749	-	-
月末在庫	4,242,715	4,036,166	3,581,207	3,679,448	4,257,717	4,393,088	3,895,729
生産業者	55,732	50,712	64,474	52,531	56,017	52,955	57,464
販売業者	2,042,647	1,776,705	1,426,441	1,534,880	2,020,388	2,257,308	1,681,344
消費者	2,144,336	2,208,749	2,090,292	2,092,037	2,181,312	2,082,825	2,156,921
鉄鋼業	1,350,233	1,332,676	1,226,547	1,282,314	1,227,582	1,240,841	1,295,699
はんだ・減摩合金製造業	347,674	343,031	365,533	380,193	387,507	310,489	344,715
伸銅品製造業	91,722	77,506	109,236	94,863	75,313	119,720	101,050

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6,217,075	6,377,421	6,196,493	6,334,004	7,028,258	6,687,840	6,881,446	6,890,774	6,600,507	6,470,661
3,895,729	4,036,166	3,748,773	3,924,471	4,451,545	4,265,640	4,560,183	4,550,175	4,199,181	4,174,986
64,346	54,255	57,720	54,533	53,713	55,200	52,263	59,599	58,326	59,675
2,257,000	2,287,000	2,390,000	2,355,000	2,523,000	2,367,000	2,269,000	2,281,000	2,343,000	2,236,000
2,360,917	2,272,653	2,324,491	2,487,595	2,381,242	2,442,982	2,453,698	2,729,400	2,632,901	2,317,418
2,360,917	2,272,428	2,324,491	2,487,595	2,381,242	2,442,982	2,453,698	2,723,376	2,632,701	2,317,118
547,348	503,531	533,216	551,211	516,282	616,280	493,591	603,868	647,968	454,826
88,446	93,567	92,935	104,731	94,994	87,905	99,062	94,773	93,238	91,376
158,946	178,356	193,079	204,916	208,327	201,486	238,856	249,948	188,674	182,271
18,587	19,031	13,061	18,496	14,163	18,902	13,605	21,034	22,153	14,474
1,094,147	1,034,825	1,008,526	1,122,614	1,120,521	1,070,800	1,139,491	1,226,066	1,149,259	1,074,905
53,285	45,594	46,434	57,617	46,239	49,280	53,024	57,784	59,437	49,015
1,923	2,213	1,800	2,001	3,511	1,485	1,416	2,048	2,655	2,446
67,920	70,550	81,800	54,768	67,615	68,434	81,898	76,009	86,192	80,371
102,145	116,764	141,570	137,005	118,162	113,890	128,535	134,907	152,802	129,009
171,652	143,165	158,298	173,383	145,797	151,974	147,122	186,446	170,992	178,510
56,518	64,832	53,772	60,853	45,631	62,546	57,098	70,493	59,331	59,915
-	225	-	-	-	-	-	6,024	200	300
4,036,166	3,748,773	3,924,471	4,451,545	4,265,640	4,560,183	4,550,175	4,199,181	4,174,986	4,257,717
50,712	47,962	46,887	42,354	44,933	48,883	50,963	50,377	53,396	56,017
1,776,705	1,405,414	1,674,752	2,177,672	1,878,444	2,177,363	2,208,557	2,000,959	2,118,277	2,020,388
2,208,749	2,295,397	2,202,832	2,231,519	2,342,263	2,333,937	2,290,655	2,147,845	2,003,313	2,181,312
1,332,676	1,391,004	1,338,959	1,367,936	1,414,671	1,417,882	1,380,506	1,331,738	1,223,811	1,227,582
343,031	353,920	367,942	372,625	402,807	388,571	369,489	318,057	312,872	387,507
77,506	88,864	77,184	75,179	72,621	79,773	98,904	65,700	57,164	75,313

## (15) すずの故又はくず

(単位: kg)

区分	平成4年度	5	平成4年	5	6年計	1 月	
						1	2
供給	4,801,034	4,012,105	4,855,759	4,126,004	4,312,565	654,167	640,477
月初在庫	309,019	253,757	416,914	353,556	305,286	305,286	346,173
発生	1,113,618	967,750	1,094,051	1,068,080	1,013,981	89,487	59,014
回収	3,363,397	2,759,598	3,329,794	2,679,368	2,862,298	259,394	235,290
輸入	15,000	31,000	15,000	25,000	131,000	-	-
需要	5,044,721	4,318,074	4,956,196	4,475,421	4,506,362	347,693	363,873
内需	4,749,319	4,144,247	4,704,646	4,292,886	4,167,448	347,693	324,303
銅合金铸件	2,249	4,400	2,925	3,992	2,026	430	99
はんだ	3,092,383	2,709,581	3,079,886	2,754,877	2,707,390	210,517	222,593
減摩合金	126,757	79,337	122,097	90,206	72,736	6,974	5,372
めっき	61,744	61,084	59,102	64,792	48,735	4,426	3,980
その他	1,466,186	1,289,845	1,440,636	1,379,019	1,336,561	125,346	92,259
輸出	295,402	173,827	251,550	182,535	338,914	-	39,570
月末在庫	253,757	286,877	353,556	305,286	385,760	346,173	311,533
販売業者	106,865	69,434	152,693	105,120	99,296	142,837	102,919
消費者	146,892	217,443	200,863	200,166	286,464	203,336	208,614
はんだ・減摩合金製造業	69,454	149,902	87,149	121,104	190,466	142,098	139,026
非鉄二次製錬業	46,703	45,449	81,495	51,891	66,524	35,022	48,814

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
651,562	683,353	547,047	723,987	637,144	677,804	633,636	654,739	688,826	790,392
311,533	286,877	339,545	299,576	327,272	308,067	313,311	308,826	345,438	483,951
70,877	80,986	30,969	144,120	88,480	91,492	91,504	82,754	86,745	97,553
263,152	291,490	176,533	238,291	221,392	238,245	228,821	263,159	237,643	208,888
6,000	24,000	-	42,000	-	40,000	-	-	19,000	-
379,149	374,008	314,548	430,685	381,212	373,548	394,244	376,348	328,101	442,953
359,076	354,013	279,735	411,139	360,428	338,464	356,953	339,399	291,662	404,583
100	100	697	150	-	-	100	-	243	107
250,667	243,954	207,346	238,205	224,862	211,235	223,573	221,436	169,923	283,079
6,128	5,675	5,967	5,811	5,868	5,325	6,245	7,190	5,857	6,324
4,038	3,936	3,571	4,600	4,184	3,762	4,069	3,208	4,846	4,115
98,143	100,348	62,154	162,373	125,514	118,142	122,966	107,565	110,793	110,958
20,073	19,995	34,813	19,546	20,784	35,084	37,291	36,949	36,439	38,370
286,877	339,545	299,576	327,272	308,067	313,311	308,826	345,438	483,951	385,760
69,434	124,624	105,583	118,729	106,499	116,503	112,743	125,511	194,056	99,296
217,443	214,921	193,993	208,543	201,568	196,808	196,083	219,927	289,895	286,464
149,902	138,513	131,492	139,066	132,180	132,649	124,968	136,995	198,189	190,466
45,449	52,944	47,192	53,755	48,757	47,577	51,138	60,031	64,771	66,524

(16) アンチモン

(単位: kg)

区分	平成4年度	5	平成4年	5	6年計	1月	
						1	2
供給	5,811,988	5,834,907	6,205,857	5,626,148	7,081,567	1,165,372	684,069
月初在庫	307,444	323,430	325,962	343,973	238,129	238,129	252,838
生産	182,261	223,023	175,080	225,235	206,936	5,015	42,231
輸入	5,322,283	5,288,454	5,704,815	8,056,940	6,636,502	922,228	389,000
需要	635,523	951,125	630,491	909,292	814,281	58,277	58,599
内需	571,462	585,556	575,552	587,224	650,649	40,732	37,756
特殊鋼	49,455	49,515	50,233	50,844	44,915	2,040	3,737
蓄電池	237,814	234,795	249,485	232,838	218,794	18,708	14,742
減摩合金	61,966	63,201	63,222	63,059	59,395	5,474	4,454
硬鉛鋳物	100,130	111,316	102,401	111,590	140,901	5,548	6,376
電線・ケーブル	17,185	20,876	15,681	19,830	19,668	1,278	1,054
鉛管板	612	466	350	362	1,035	-	12
その他	104,300	105,387	94,180	108,701	165,941	7,684	7,381
輸出	64,061	365,569	54,939	322,068	163,632	17,545	20,843
月末在庫	323,430	230,269	343,973	238,129	446,485	252,838	279,129
生産業者	20,358	40,901	7,305	25,367	45,578	22,817	55,833
販売業者	200,916	110,452	214,491	117,229	270,527	148,278	114,726
消費者	102,156	78,916	122,177	95,533	130,380	81,743	108,570
蓄電池製造業	50,249	32,686	76,482	37,662	48,483	22,253	48,763
非鉄二次製錬業	24,541	17,747	18,680	24,638	44,115	24,266	29,272
はんだ・減摩合金製造業	11,606	7,978	10,366	13,520	12,655	8,127	6,379

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
493,172	450,269	461,142	428,381	734,109	1,194,941	970,913	1,370,374	1,211,068	1,166,839
279,129	230,269	202,572	202,797	188,860	266,973	317,746	422,354	446,718	469,188
13,043	20,810	5,570	8,400	30,362	5,425	16,000	6,880	22,200	31,000
201,000	199,190	253,000	217,184	545,249	922,543	637,167	941,140	742,150	666,651
102,254	62,888	47,985	77,375	75,980	77,596	56,497	65,959	78,112	52,759
61,899	45,655	47,119	58,512	69,874	57,004	54,308	64,762	60,482	52,546
4,300	4,045	3,713	3,420	3,140	2,475	5,200	3,230	5,395	4,220
24,557	17,263	17,622	19,125	18,309	14,181	14,733	17,462	22,124	19,968
4,784	4,286	4,485	5,993	4,870	4,198	5,067	5,649	5,394	4,741
11,270	7,316	8,135	9,257	18,485	21,057	18,605	16,226	11,496	7,130
2,485	3,918	1,390	1,204	1,454	1,186	1,124	3,162	560	853
354	400	-	-	-	-	18	-	251	-
14,149	8,427	11,774	19,513	23,616	13,907	9,561	19,033	15,262	15,634
40,355	17,233	866	18,863	6,106	20,592	2,189	1,197	17,630	213
230,269	202,572	202,797	188,860	266,973	317,746	422,354	446,718	469,188	446,485
40,901	36,326	31,716	23,181	21,231	14,670	21,205	11,901	21,788	45,578
110,452	85,312	82,631	83,429	129,685	203,713	288,991	305,835	313,876	270,527
78,916	80,934	88,450	82,250	116,057	99,363	112,158	128,982	133,524	130,380
32,686	20,644	32,406	27,281	33,509	38,824	47,688	44,803	47,872	48,483
17,747	32,609	28,850	25,658	51,258	29,655	28,140	46,637	48,710	44,115
7,978	9,470	7,842	10,288	10,943	10,976	11,480	13,069	11,607	12,655

(17) 水 銀

(単位 : kg)

区 分	平成4年度	5	平成4年	5	6年計	1 月	
						1	2
供 給	127,969	104,870	119,395	108,625	94,251	83,441	82,209
年 初 在 庫	99,912	91,199	88,906	92,784	83,192	83,192	81,833
回 収	3,798	4,975	4,698	3,672	4,802	249	376
輸 入	24,259	8,696	25,791	12,169	6,257	-	-
需 要	77,109	71,017	84,479	70,478	72,129	4,039	5,022
内 需	74,751	64,457	81,833	63,996	53,553	3,985	4,973
ア マ ル ガ ム	2,060	1,590	2,175	1,700	1,456	115	25
無 機 薬 品	6,471	4,223	8,196	3,707	4,251	400	737
電 気 機 器	6,665	6,207	7,035	6,048	6,032	508	426
計 量 器	15,763	16,719	16,197	15,260	11,186	2,183	1,429
電 池 材 料	42,447	33,049	46,889	35,177	27,020	478	2,055
そ の 他	1,345	2,669	1,341	2,104	3,608	301	301
輸 出	2,358	6,560	2,646	6,482	18,576	54	49
月 末 在 庫	91,199	83,584	92,784	83,192	81,158	81,833	78,904
販 売 業 者	16,293	8,500	20,929	10,103	12,751	9,783	5,369
消 費 者	74,906	75,084	71,855	73,089	68,407	72,050	73,535
化 学 工 業	71,190	70,075	68,562	70,455	65,151	69,381	70,551

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80,622	85,481	80,897	82,727	85,899	88,705	86,029	83,224	85,256	83,092
78,904	83,584	80,570	81,385	82,153	88,541	85,753	82,821	85,012	82,775
1,718	157	327	307	296	147	276	403	244	302
-	1,740	-	1,035	3,450	17	-	-	-	15
5,391	5,588	4,720	4,652	4,272	3,566	3,478	5,352	5,038	21,011
5,266	5,438	4,720	4,652	4,047	3,491	3,328	5,054	4,988	3,611
-	110	310	110	15	-	96	250	410	15
326	139	135	287	240	336	377	401	437	436
455	453	737	606	527	505	359	566	556	334
1,670	1,524	487	749	601	497	462	547	526	511
2,514	2,910	2,750	2,600	2,363	1,851	1,734	2,988	2,764	2,013
301	302	301	300	301	302	300	302	295	302
125	150	-	-	225	75	150	298	50	17,400
83,584	80,570	81,385	82,153	88,541	85,753	82,821	85,012	82,775	81,158
8,500	9,672	9,283	10,355	14,968	12,986	10,784	12,407	13,301	12,751
75,084	70,898	72,102	71,798	73,573	72,767	72,037	72,605	69,474	68,407
70,075	67,789	69,007	68,738	70,573	69,784	69,115	69,528	66,348	65,151

## (10) ニッケル

(単位: t)

区分	平成4年度	5	平成4年	5	6年計	1 月	
						1	2
供給	75,118	79,754	73,385	78,978	95,416	21,386	21,136
月初在庫	17,573	15,428	17,881	16,063	15,740	15,740	15,964
生産	22,323	22,920	22,038	23,108	25,311	1,900	1,830
輸入	35,222	41,406	33,466	39,807	54,365	3,746	3,342
需要	59,922	65,211	59,025	62,895	73,724	4,893	5,769
内需	59,829	65,146	58,937	62,831	73,641	4,887	5,763
特殊鋼	39,787	44,915	38,803	42,848	50,891	3,378	4,148
磁性材料	2,241	3,396	2,274	3,137	3,615	250	263
非鉄合金	3,567	3,134	3,397	3,100	3,751	229	248
めっき	5,499	5,342	5,682	5,249	5,809	407	415
触媒	509	413	546	417	439	36	29
蓄電池	3,448	3,443	3,334	3,400	3,836	251	318
その他	4,778	4,503	4,901	4,680	5,301	336	342
輸出	93	65	88	64	83	6	6
月末在庫	15,428	14,969	16,063	15,740	16,434	15,964	14,713
生産業者	4,366	2,945	4,058	2,432	2,274	2,482	2,420
販売業者	1,524	2,169	1,563	1,855	2,710	2,058	1,907
消費者	9,538	9,855	10,442	11,453	11,450	11,424	10,386
鉄鋼業	7,837	8,058	8,455	9,538	9,400	9,514	8,515
伸銅品製造業	160	159	167	207	261	203	235
造幣局	201	278	259	178	154	178	178

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20,857	20,425	19,844	19,683	20,334	21,053	21,525	22,151	23,168	22,968
14,713	14,969	13,825	13,358	13,313	13,227	14,162	15,210	15,005	15,367
2,025	1,790	2,223	2,201	2,324	2,083	2,198	2,389	2,273	2,076
4,119	3,666	3,796	4,124	4,697	5,743	5,165	4,552	5,890	5,525
6,022	6,559	5,739	6,055	6,512	5,759	5,764	7,100	6,917	6,635
6,015	6,552	5,732	6,045	6,503	5,753	5,757	7,095	6,911	6,628
4,007	4,592	4,005	4,202	4,443	3,637	3,803	5,118	4,832	4,728
288	349	271	294	348	322	362	305	296	266
399	355	344	348	373	386	250	317	282	220
515	468	434	445	507	478	468	532	552	587
40	31	47	30	17	37	50	48	47	29
390	320	276	311	388	275	327	299	373	308
375	437	355	415	429	617	498	477	527	491
7	7	7	10	9	6	7	5	6	7
14,969	13,825	13,358	13,313	13,227	14,162	15,210	15,005	15,367	16,434
2,945	2,911	2,746	2,713	2,979	3,018	3,013	2,625	2,590	2,274
2,169	1,606	2,092	1,928	1,603	1,501	2,278	2,548	2,665	2,710
9,855	9,308	8,520	8,672	8,645	9,643	9,919	9,832	10,112	11,450
8,058	7,533	6,878	6,885	6,891	7,908	8,177	8,045	8,249	9,400
159	165	165	207	208	179	232	153	189	261
278	208	151	228	237	174	120	203	182	154



## (19) ニッケル又はニッケル合金の故又はくず

(単位: t)

区分	平成4年度	5	平成4年	5	6年計	1月	
						1	2
供給	949,230	900,080	944,593	902,239	1,045,549	158,164	176,852
月初在庫	125,894	111,575	122,176	107,482	101,547	101,547	109,270
発生	293,535	273,578	289,325	278,446	305,236	20,066	21,709
回収	525,306	509,381	528,541	511,327	632,461	35,955	45,503
輸入	4,495	5,546	4,551	4,984	6,305	596	370
需要	822,140	806,692	822,046	797,700	966,213	65,616	67,135
内需	821,703	806,395	821,605	797,380	965,651	65,612	67,114
特殊鋼	808,735	794,892	808,191	785,586	953,835	64,809	66,296
磁性材料	2,549	2,738	2,603	2,704	2,825	215	185
非鉄合金	5,991	6,257	6,124	6,226	6,207	425	477
めっき	848	620	887	687	524	45	35
触媒	-	-	5	-	-	-	-
その他	3,580	1,888	3,795	2,177	2,259	118	122
輸出	437	297	441	320	562	4	21
月末在庫	111,575	108,890	107,482	101,547	118,090	109,270	110,369
販売業者	330	400	329	297	452	324	337
消費者	111,245	108,490	107,153	101,250	117,638	108,946	110,032
鉄鋼業	108,699	105,944	104,121	98,784	115,393	106,682	107,589
造幣局	1,088	998	1,504	1,041	1,027	998	998

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181,687	195,247	202,221	205,172	218,286	217,141	214,552	210,061	208,803	212,240
110,369	108,890	127,366	120,411	131,792	135,226	136,490	131,392	122,169	121,502
24,548	25,822	25,464	26,525	26,517	24,209	28,606	25,935	27,698	28,137
46,064	59,903	48,534	57,650	59,609	57,242	48,958	52,300	58,601	62,142
706	632	857	586	368	464	498	434	335	459
73,468	83,489	81,512	73,149	82,927	80,619	83,270	88,868	92,099	94,062
73,447	83,454	81,487	73,091	82,899	80,465	83,187	88,809	92,077	94,010
72,483	82,260	80,622	71,992	81,833	79,457	81,999	87,810	91,192	93,080
232	274	188	260	271	231	287	236	224	226
558	722	507	531	443	467	570	518	467	522
45	47	48	54	52	4	45	54	46	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	152	122	253	300	306	287	190	147	132
21	35	25	58	28	154	83	59	22	52
108,890	127,366	120,411	131,792	135,226	136,490	131,392	122,169	121,502	118,090
400	397	463	397	398	386	435	394	397	452
108,490	126,969	119,948	131,395	134,828	136,104	130,957	121,775	121,105	117,638
105,944	124,865	117,847	129,110	132,441	133,741	128,574	119,486	118,653	115,393
998	705	879	1,016	1,141	1,133	1,122	1,034	1,208	1,027

## (20) コバルト

(単位: kg)

区 分	平成4年度	5	平成4年	5	6年計	1 月	
						1	2
供 給	5,767,140	5,666,268	5,621,796	5,637,012	6,920,905	1,433,218	1,387,210
月 初 在 庫	1,256,770	1,529,956	1,241,442	1,436,810	1,110,150	1,110,150	1,072,392
生 産	149,558	150,764	104,906	190,808	161,146	5,860	11,990
輸 入	4,360,812	3,985,548	4,275,448	4,009,394	5,649,609	317,208	302,828
需 要	2,259,616	2,412,047	2,228,971	2,417,109	2,485,207	205,723	188,421
内 需	2,259,616	2,412,047	2,228,971	2,417,109	2,485,207	205,723	188,421
特 殊 鋼	659,846	661,262	653,945	691,153	590,800	45,455	52,608
磁 性 材 料	464,509	545,430	473,669	546,548	486,503	45,241	32,921
超 硬 工 具	290,772	268,389	293,694	275,910	260,671	17,534	17,169
触 媒	345,289	397,528	357,518	384,539	373,902	31,048	32,038
管 板 棒 線	240,305	203,137	203,833	233,709	272,335	17,874	17,266
そ の 他	258,895	336,301	246,312	285,250	500,996	48,571	36,419
輸 出	-	-	-	-	-	-	-
月 末 在 庫	1,529,956	903,693	1,436,810	1,110,150	1,111,114	1,072,392	1,017,829
生 産 業 者	63,268	18,773	28,768	40,388	37,241	24,133	29,353
販 売 業 者	789,976	320,324	619,567	499,822	394,167	526,875	506,683
消 費 者	676,712	564,596	788,475	569,940	679,706	521,384	481,793
鉄 鋼 業	242,605	194,441	276,466	151,842	235,010	164,212	152,972
一般機械器具製造業	121,413	100,886	127,351	112,803	74,663	109,334	106,569
その他電気機械器具製造業	75,313	31,110	116,182	47,728	72,321	34,611	29,349

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,528,700	1,282,182	1,570,509	1,445,180	1,535,988	1,630,317	1,808,657	1,665,662	1,618,368	1,638,706
1,017,829	903,693	868,606	945,400	1,015,777	1,118,567	1,186,479	1,229,689	1,143,910	1,121,450
11,436	11,732	11,516	22,987	16,926	10,561	5,869	10,988	24,583	16,698
499,435	366,757	690,387	476,793	503,285	501,189	616,309	424,985	449,875	500,558
216,860	201,093	181,139	190,691	197,931	211,847	217,721	208,246	246,075	219,460
216,860	201,093	181,139	190,691	197,931	211,847	217,721	208,246	246,075	219,460
49,860	47,005	46,551	38,338	46,442	57,525	48,928	36,610	57,593	63,885
45,498	44,879	33,902	49,760	46,706	37,384	40,932	33,201	50,785	25,294
22,231	21,342	22,695	22,322	25,384	18,306	24,663	22,035	25,962	21,028
39,123	35,693	27,861	27,474	24,676	6,757	30,222	36,385	39,064	43,561
20,668	20,887	17,856	21,798	19,971	34,426	17,692	29,145	29,332	25,420
39,480	31,287	32,274	30,999	34,752	57,449	55,284	50,870	43,339	40,272
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
903,693	868,606	945,400	1,015,777	1,118,567	1,186,479	1,229,689	1,143,910	1,121,450	1,111,114
18,773	15,088	11,926	28,861	44,187	43,828	29,791	21,496	35,124	37,241
320,324	324,509	359,711	427,837	493,841	540,622	552,773	484,154	464,279	394,167
564,596	529,009	573,763	559,079	580,539	602,029	647,125	638,260	622,047	679,706
194,441	165,692	175,534	172,112	169,901	183,945	212,349	228,478	231,002	235,010
100,886	99,044	93,280	90,379	82,770	84,470	79,654	76,645	70,016	74,663
31,110	41,027	54,418	64,905	66,507	69,169	68,588	72,976	74,121	72,321

注: 輸入は塊・粉及びフレークを含む。





## (25) 銀

(単位: kg)

区 分	平成4年度	5	平成4年	5	6年計	1 月	
						1	2
供給	4,274,681	4,144,195	4,311,820	4,067,342	4,290,684	1,429,796	1,445,517
月初在庫	1,295,575	1,265,381	1,377,628	1,180,427	1,159,565	1,159,565	1,208,141
生産	2,180,207	2,148,460	2,181,130	2,159,517	2,020,223	179,219	172,930
発生	135,439	151,727	130,711	143,476	162,076	15,496	14,635
輸入	663,460	578,627	622,351	583,922	948,820	75,516	49,811
需要	3,450,307	3,395,422	3,487,585	3,404,343	3,407,728	231,893	279,185
内需	3,264,096	3,338,995	3,262,713	3,332,627	3,356,572	229,558	277,154
写真感光用硝酸銀	1,815,601	1,742,325	1,804,534	1,779,109	1,712,819	106,224	150,794
その他の硝酸銀	224,682	263,476	245,984	237,956	286,072	19,918	21,544
接点	258,653	269,562	261,267	268,610	267,928	21,764	22,923
銀ろう	126,274	123,612	130,246	119,322	147,167	10,544	10,179
めっき用極板	106,137	105,729	105,084	107,828	111,428	6,938	8,673
展伸材	235,411	221,576	225,075	222,100	249,006	18,139	21,775
銀器、装身具	86,510	70,881	87,040	77,298	72,322	4,170	5,234
歯科材料	47,314	45,913	50,178	43,584	48,734	4,126	3,511
その他	363,514	495,921	353,305	476,820	461,096	37,735	32,521
輸出	186,211	56,427	224,872	71,716	51,156	2,335	2,031
月末在庫	1,265,381	1,157,154	1,180,427	1,159,565	1,121,657	1,208,141	1,167,951
生産業者	101,712	95,960	151,692	105,529	97,477	98,993	95,554
販売業者	265,621	293,067	280,670	283,003	245,852	317,130	295,401
消費者	898,048	768,127	748,065	771,033	778,328	792,018	776,996
化学工業	494,360	455,971	462,949	453,673	452,805	478,753	462,628
その他の非鉄金属製造業	225,988	223,825	246,183	228,976	235,909	225,105	225,056
造幣局	156,151	69,609	21,173	69,642	69,595	69,591	69,570

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,392,862	1,398,855	1,355,803	1,390,734	1,283,297	1,323,281	1,354,819	1,460,989	1,390,405	1,476,463
1,167,951	1,157,154	1,162,229	1,118,020	1,076,879	1,058,536	1,031,055	1,158,817	1,144,578	1,128,777
179,795	168,806	173,159	171,415	162,025	160,667	164,323	159,348	160,064	168,472
13,197	14,067	15,235	11,285	11,597	12,799	12,481	12,546	14,989	13,749
31,919	58,828	5,180	90,014	32,796	91,279	146,960	130,278	70,774	165,465
259,735	280,121	285,804	307,227	293,168	294,776	266,334	309,527	321,673	278,285
254,236	277,295	279,891	303,384	287,477	290,242	261,755	304,667	316,152	274,761
125,281	144,719	145,743	152,916	146,962	151,939	112,521	167,031	170,675	138,014
20,921	23,694	23,041	27,495	24,651	23,234	24,150	25,172	24,410	27,842
22,462	22,693	22,499	20,280	26,365	25,408	25,191	16,739	24,369	17,235
13,263	11,626	12,600	12,373	12,517	10,967	13,451	12,696	13,281	13,670
8,505	8,459	7,693	8,674	8,831	15,056	10,384	8,596	10,314	9,305
17,740	24,783	20,579	26,538	20,631	15,666	17,643	22,638	22,751	20,123
5,967	5,398	5,741	6,497	6,332	4,846	8,434	8,667	5,702	5,334
3,612	3,211	2,366	4,387	4,315	4,355	4,621	5,618	4,806	3,806
36,485	32,712	39,629	44,224	36,873	38,771	45,360	37,510	39,844	39,432
5,499	2,826	5,913	3,843	5,691	4,534	4,579	4,860	5,521	3,524
1,157,154	1,162,229	1,118,020	1,076,879	1,058,536	1,031,055	1,158,817	1,144,578	1,128,777	1,121,657
95,960	87,305	81,471	79,995	81,181	86,430	83,966	82,446	88,107	97,477
293,067	302,358	272,844	241,663	196,990	188,073	287,343	282,195	269,761	245,852
768,127	772,566	763,705	755,221	780,365	756,552	787,508	779,937	770,909	778,328
455,971	446,988	442,175	425,004	452,966	434,409	467,080	453,283	450,378	452,805
223,825	221,532	219,274	228,303	225,845	218,921	219,636	237,629	231,465	235,909
69,609	84,689	84,396	83,546	82,832	83,608	83,076	69,595	69,687	69,595

2. 生産業者の

(1) 総括

区分	受 入			
	自社生産	委託生産	輸 入	そ の 他
電 気 銅	675,287	448,689	11,711	129,773
さお銅・銅ケーキ及び銅ビレット	120,615	117,589	-	-
電 気 鉛 又 は 乾 式 鉛	190,396	44,981	2,186	1,114
電 気 亜 鉛 又 は 蒸 留 亜 鉛	419,173	245,886	-	-
ア ル ミ ニ ウ ム	16,956	-	155,846	14,835
アルミニウム二次地金	30,116	-	-	-
マ グ ネ シ ウ ム	3,412	-	3,987	-
す ず	705	-	-	-
ア ン チ モ ン	207	-	-	-
ニ ッ ケ ル	19,209	1,200	7,150	4,900
コ バ ル ト	161	-	-	-
タ ン グ ス テ ン	3,912	-	-	33
タ ン グ ス テ ン 鈳	-	-	-	-
モ リ ブ デ ン	526	-	-	119
モ リ ブ デ ン 鈳	-	-	3,376	-
銀	1,372	666	-	81

注：生産業者の品目別受払は非鉄金属等需給月報(生産業者用)による調査結果の公表で、生産者の事業所(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) 出荷

区分	電 気 銅	さお銅・銅 ケーキ及び 銅ビレット	電 気 鉛 又 乾 式 鉛	電 気 亜 鉛 又 蒸 留 亜 鉛	ア ル ミ ニ ウ ム	アルミニウム 二次地金	マ グ ネ シ ウ ム	す ず
平成4年	1,007,001	154,634	236,618	655,743	180,719	28,515	9,804	807
5	1,051,972	160,158	230,578	627,809	183,105	26,439	8,904	803
6	989,596	179,434	221,043	647,598	188,482	30,184	8,139	685
4年度	1,031,385	150,137	236,388	654,042	180,133	27,747	9,986	836
5	1,049,009	168,480	225,925	621,455	185,140	27,301	8,425	805
平成6年1月	85,321	13,311	19,005	48,581	15,346	2,537	546	66
2	89,546	14,618	18,078	51,032	14,341	2,596	721	62
3	91,200	15,631	18,606	52,776	17,275	2,544	662	67
4	80,741	15,622	17,824	52,620	14,382	2,419	697	56
5	81,526	15,425	16,660	52,047	14,681	2,358	679	56
6	78,138	15,832	18,676	51,340	15,947	2,619	648	56
7	80,798	14,467	17,222	55,977	16,125	2,561	759	51
8	78,825	14,078	18,466	55,845	15,130	2,184	505	50
9	77,320	16,611	20,084	54,260	16,525	2,573	546	50
10	79,493	12,400	19,403	57,616	16,230	2,542	660	60
11	84,243	16,544	18,701	58,750	16,440	2,746	939	54
12	82,445	14,895	18,318	56,754	16,060	2,505	778	56

品 目 別 受 払

(単位：t)

消 費	出 荷			在 庫
	販 売	輸 出	そ の 他	
276,743	834,365	87,916	67,315	26,225
63,153	154,396	25,038	-	9,543
26,399	220,808	217	18	7,756
46,364	610,249	37,349	-	86,826
-	188,482	-	-	11,656
-	30,184	-	-	879
99	8,139	-	-	942
17	685	-	-	56
-	187	-	-	46
128	32,489	-	-	2,274
154	10	-	-	37
2,692	1,263	-	3	204
-	51	-	-	-
561	119	-	-	35
1,594	1,810	-	-	76
23	1,829	-	275	97

(単位：t、コバルト、モリブデンはkg)

ア ン チ モ ン	ニ ッ ケ ル	コ バ ル ト	タ ン グ ス テ ン	タ ン グ ス テ ン 鈳	モ リ ブ デ ン	モ リ ブ デ ン 鈳	銀
196	27,670	17,910	737	401	94,607	1,189	2,147
207	29,405	70,742	802	403	97,645	1,778	2,248
187	32,489	10,365	1,266	51	118,989	1,810	2,104
197	27,662	12,907	715	393	94,922	1,261	2,214
202	29,294	70,302	880	360	102,893	1,859	2,197
8	2,474	1,600	86	24	8,280	133	194
9	2,477	400	93	27	9,448	106	179
28	2,095	880	82	-	11,137	148	183
25	2,570	1,720	96	-	10,379	114	181
10	2,952	280	96	-	8,212	130	189
17	2,765	1,205	83	-	9,417	174	181
32	2,716	600	129	-	10,162	239	177
12	2,586	920	122	-	10,140	151	161
9	2,955	400	116	-	9,495	121	175
16	2,993	400	124	-	11,421	152	169
12	2,989	1,680	113	-	10,261	194	151
7	2,916	280	125	-	10,637	148	164

3 販売業

区分	電気銅	さお銅・銅 ケーキ及び 銅ビレット	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
平成4年	1,058,824	13,440	286,054	202,103	168,013	60,478
5	1,040,465	20,575	271,041	185,220	153,691	41,850
6	917,814	12,764	281,084	189,373	138,139	36,589
4年度	1,101,533	14,341	289,362	201,449	167,209	52,355
5	980,194	20,726	263,648	181,705	145,574	39,764
平成6年1月	77,107	1,014	20,530	13,385	10,998	2,905
2	75,551	1,194	21,306	14,839	9,376	2,941
3	100,440	1,636	21,817	15,863	9,819	2,934
4	101,807	1,083	23,793	16,821	12,176	3,763
5	73,571	1,410	24,334	14,665	11,470	2,878
6	80,026	758	25,827	16,760	13,063	2,801
7	69,586	851	24,859	16,191	11,180	3,125
8	62,693	946	22,362	15,245	12,063	2,632
9	71,894	971	23,433	14,651	10,967	2,884
10	62,509	1,150	24,347	17,313	11,435	3,271
11	67,549	757	24,682	16,841	11,274	3,452
12	75,081	994	23,794	16,799	14,318	3,003

区分	マグネ シウム	す ず	すずの故 又はくず	アンチ モン	水 銀	ニッケル
平成4年	10,484	31,253	2,995	3,626	127	33,585
5	8,802	28,324	3,322	3,371	106	38,620
6	10,350	29,892	2,265	3,607	103	50,871
4年度	10,657	30,219	3,087	3,394	118	36,226
5	8,196	28,312	3,061	3,223	112	39,031
平成6年1月	613	2,028	100	383	11	2,971
2	610	2,350	212	202	12	3,558
3	651	2,626	192	124	5	3,636
4	640	2,463	140	206	6	3,972
5	711	2,310	249	160	8	3,545
6	768	2,521	184	299	5	3,924
7	927	2,678	166	187	6	4,660
8	865	2,558	236	474	4	4,716
9	1,164	2,632	177	542	6	5,156
10	1,141	2,474	155	306	9	4,462
11	1,170	2,647	174	443	6	4,916
12	1,089	2,606	281	282	24	5,356

者の出荷

(単位：t、コバルト、モリブデンはkg)

鉛の故又 はくず	電気亜鉛 又は 蒸溜亜鉛	再生亜鉛	亜鉛の故 又はくず	アルミ ニウム (含合金)	アルミ ニウム 二次地金	アルミニウ ムの故又は くず
65,533	365,206	12,792	36,610	3,946,330	588,177	251,037
77,790	321,583	12,966	31,187	4,173,463	428,820	212,643
55,409	324,456	11,833	27,853	4,175,919	401,974	217,240
67,808	356,971	12,446	32,191	4,028,221	595,603	250,337
71,221	307,704	12,682	31,670	4,162,883	410,226	200,197
6,641	22,316	974	2,180	277,036	29,395	14,774
4,366	23,273	936	2,362	311,972	30,933	16,218
5,216	28,047	1,007	2,468	428,952	38,187	20,727
5,020	22,842	996	2,690	270,359	30,285	20,974
4,885	26,683	1,105	2,210	347,872	29,122	17,109
4,300	30,519	955	2,386	355,577	33,167	18,781
4,959	26,217	781	2,217	380,764	36,944	19,890
1,588	29,790	959	2,257	304,731	33,904	16,118
5,195	35,615	934	2,116	447,917	40,328	20,300
4,606	22,231	1,178	2,236	301,678	32,510	17,470
4,888	28,393	851	2,751	426,927	35,061	17,362
3,745	28,530	1,157	1,980	322,134	32,138	17,517

(単位：t、コバルト、モリブデンはkg)

ニッケル又 はニッケル 合金の故 又はくず	コバルト	タングス テ	タングス テ 鉍	モリブデン	モリブデ ン 鉍	銀
22,245	2,917,151	876	1,047	5,345,939	4,255	1,488
21,550	3,074,627	721	1,033	5,702,814	4,827	1,259
21,021	3,492,877	888	589	5,693,105	5,000	1,249
21,820	2,715,579	897	911	5,579,041	4,468	1,505
21,111	3,173,516	734	971	5,302,888	4,835	1,078
1,423	196,181	67	38	472,811	296	89
1,361	171,671	47	30	257,393	401	72
1,726	438,873	74	65	525,333	665	67
1,846	189,665	59	46	417,612	329	98
1,642	367,255	99	47	384,802	450	75
1,830	255,285	73	30	431,816	387	114
1,979	326,384	58	56	410,374	317	128
1,978	262,339	81	40	477,699	343	96
1,777	385,215	79	75	486,488	452	111
1,724	224,982	84	17	755,078	364	156
1,774	313,436	94	81	666,937	523	111
1,959	361,591	73	64	406,762	473	133

4. 消費者の産業

別・品目別受払

(単位：t、マグネシウム以下はkg)

番号	区分	化学工業			鉄鋼業		
		自家発生 自家生産	消費	在庫	自家発生 自家生産	消費	在庫
		1	電気銅 (さお銅、銅ケーク及び銅ビレットを含む)	-	114	10	-
2	銅の故又はくず	62	1,135	21	823	8,682	1,390
3	銅合金の故又はくず	11	-	2	349	958	53
4	電気鉛又は乾式鉛	-	34,786	942	-	2,106	361
5	再生鉛	27	29	4	-	58	75
6	鉛の故又はくず	83	3	33	35	54	3
7	電気亜鉛又は蒸留亜鉛	-	31,625	799	-	343,257	18,218
8	再生亜鉛	-	782	17	759	4,697	233
9	亜鉛の故又はくず	-	2,876	158	27,995	1,966	186
10	アルミニウム	-	3,151	295	-	44,282	3,150
11	アルミニウム二次地金	-	-	-	898	103,790	4,709
12	アルミニウムの故又はくず	-	-	-	167	20,681	428
13	マグネシウム	-	526,134	13,403	-	2,643,961	317,849
14	すず	-	3,194,371	238,289	81,474	6,597,628	12,227,582
15	すずの故又はくず	-	-	-	938,841	830,854	6,749
16	アンチモン	-	3	-	-	46,715	13,115
17	水銀	1,600	37,988	65,151	-	-	4
18	ニッケル	-	2,201,335	276,357	-	52,942,360	9,400,046
19	ニッケル又はニッケル合金の故又はくず	4,704	-	2,000	295,080,639	954,164,543	115,393,396
20	コバルト	-	875,168	214,868	-	734,749	235,010
21	タンゲステン	-	138	45	-	19,296	10,681
22	タンゲステン鉍	-	5	-	-	482,214	109,404
23	モリブデン	-	47,057	1,622	-	796,008	135,085
24	モリブデン鉍	-	1,427,042	46,519	-	3,283,539	375,386
25	銀	146,084	1,945,078	452,805	-	121	28

非鉄金属製造業									番号
非鉄金属第一次製錬業			非鉄金属第二次製錬業			伸銅品製造業			
自家発生 自家生産	消費	在庫	自家発生 自家生産	消費	在庫	自家発生 自家生産	消費	在庫	
-	1,429	42	-	248	3	-	467,340	6,810	1
-	12	2	57	35,832	2,179	108,957	427,049	9,467	2
-	87,132	19,317	2,129	61,928	7,293	190,459	594,944	21,539	3
-	24,007	249	-	6,600	1,011	-	2,566	181	4
-	-	25	56,869	6,218	3,919	36	205	2	5
-	17,267	10,744	11,614	77,179	9,606	72	708	43	6
-	66,459	720	-	1,296	394	-	120,759	2,469	7
-	2,533	-	46,688	3,102	7,013	-	18,428	929	8
-	4,134	88	29,463	87,847	7,040	7,165	9,600	124	9
-	130,003	11,592	-	3,387	309	-	285	24	10
-	-	-	5,524	229,203	20,758	-	-	-	11
-	143	48	4,040	1,220,523	70,304	-	-	-	12
14,253,541	17,457,079	533,990	-	5,554	17	-	1,156	1,375	13
2,407	9,520	-	-	290,586	26,487	-	2,271,610	75,313	14
-	-	-	-	434,641	66,524	-	-	-	15
-	-	-	-	206,419	44,115	-	500	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	106,841	43,357	-	13,233	6,582	-	2,717,476	261,442	18
-	-	-	-	-	2,489	1,903,614	4,300,176	98,793	19
-	8,098	1,623	-	-	-	-	243,243	58,887	20
-	2,127,994	-	-	-	-	-	48,580	6,360	21
-	819,208	277,826	-	-	-	-	-	-	22
-	244,842	10,350	-	-	-	-	31,075	24,658	23
-	2,038,096	175,111	-	-	-	-	-	-	24
-	19,550	-	-	-	-	-	60,994	178	25

注1：化学工業には、化学繊維製造業を含む。

2：非鉄金属第一次製錬業のアルミニウム消費量には製錬所で消費したアルミニウムスラブ、アルミニウムビレット及びアルミニウム新合金地金生産用は含まない。

3：非鉄金属第一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。



消費者の産業別・品目別受払 (つづき)

(単位：t、マグネシウム以下はkg)

番号	区分	非鉄金					
		鉛管板製造業			アルミニウム圧延品製造業		
		自家発生 自家生産	消費	在庫	自家発生 自家生産	消費	在庫
1	電気銅 (さお銅、銅ケーブル及び銅ピレットを含む)	-	-	-	-	-	-
2	銅の故又はくず	-	-	-	-	311	75
3	銅合金の故又はくず	-	-	-	-	-	-
4	電気鉛又は乾式鉛	-	10,346	1,374	-	-	-
5	再生鉛	214	1,013	76	-	-	-
6	鉛の故又はくず	38	81	5	-	-	-
7	電気亜鉛又は蒸留亜鉛	-	-	-	-	413	6
8	再生亜鉛	-	-	-	-	-	-
9	亜鉛の故又はくず	-	-	-	-	-	-
10	アルミニウム	-	-	-	-	1,872,897	83,853
11	アルミニウム二次地金	-	-	-	72,266	278,584	9,016
12	アルミニウムの故又はくず	-	-	-	1,475,938	1,497,184	35,467
13	マグネシウム	-	-	-	-	17,870,866	856,298
14	すず	-	28,104	20,875	-	-	-
15	すずの故又はくず	-	-	-	-	-	-
16	アンチモン	-	1,023	874	-	-	-
17	水銀	-	-	-	-	-	-
18	ニッケル	-	-	-	-	5,000	4,000
19	ニッケル又はニッケル合金の故又はくず	-	-	-	-	-	-
20	コバルト	-	-	-	-	-	-
21	タングステン	-	-	-	-	-	-
22	タングステン鉍	-	-	-	-	-	-
23	モリブデン	-	-	-	-	-	-
24	モリブデン鉍	-	-	-	-	-	-
25	銀	-	-	-	-	-	-

番号	属製造業 (つづき)									番号
	非鉄金属鑄物製造業			電線・ケーブル製造業			ほかの非鉄金属製造業			
	自家発生 自家生産	消費	在庫	自家発生 自家生産	消費	在庫	自家発生 自家生産	消費	在庫	
-	-	4,482	749	-	988,621	20,336	-	7,414	337	1
518	7,156	694	119,421	228,804	15,483	47	11,950	1,384	2	
6,262	44,727	3,954	-	-	-	93	607	69	3	
-	1,889	529	-	4,483	397	-	11,476	756	4	
-	283	12	-	24	3	774	4,649	410	5	
-	15	2	13	22	1,068	90	1,990	222	6	
-	8,697	255	-	-	-	-	2,185	343	7	
52	4,963	330	-	-	-	-	1	2	8	
84	576	23	-	-	-	-	26	5	9	
-	71,594	3,791	-	86,041	1,952	-	652	125	10	
16,811	403,260	16,569	-	-	-	-	-	-	11	
24,725	41,840	1,365	3,423	5,040	335	-	-	8	12	
-	1,041,028	81,710	-	-	-	-	909,340	59,169	13	
-	290,605	12,685	-	1,100,211	62,469	948	14,374,426	442,579	14	
-	2,176	619	-	-	-	71,650	2,843,179	190,466	15	
-	-	-	-	19,668	4,678	-	78,291	18,856	16	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
-	289,212	36,258	-	-	-	-	748,446	71,954	18	
-	43,923	4,937	-	-	-	205,170	255,853	52,973	19	
-	36,160	8,328	-	-	-	-	31,133	11,724	20	
-	-	-	-	-	-	-	985	318	21	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
-	26,605	1,738	-	-	-	-	1,782	853	23	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
-	207	17	-	-	-	15,166	1,079,731	235,909	25	

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、電気銅消費量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。

消費者の産業別・品目別受払(つづき)

(単位: t、マグネシウム以下はkg)

番号	区分	金属製品製造業			一般機械器具製造業		
		自家発生 自家生産	消費	在庫	自家発生 自家生産	消費	在庫
1	電気銅 (さお銅、銅ケーブル及び銅ピレットを含む)	-	1,700	127	-	1,083	27
2	銅の故又はくず	-	331	13	66	679	7
3	銅合金の故又はくず	486	1,628	49	6,639	9,998	172
4	電気鉛又は乾式鉛	-	761	41	-	125	8
5	再生鉛	-	3	-	-	-	-
6	鉛の故又はくず	-	-	-	82	-	-
7	電気亜鉛又は蒸留亜鉛	-	23,109	573	-	474	84
8	再生亜鉛	33	798	42	-	-	-
9	亜鉛の故又はくず	1,525	29	5	-	-	-
10	アルミニウム	-	15,034	630	-	22,019	82
11	アルミニウム二次地金	-	2,426	82	213	83,130	1,549
12	アルミニウムの故又はくず	373	373	7	3,935	14,853	36
13	マグネシウム	-	1,510	39,697	-	1,190,169	86,164
14	すず	621	414,327	46,823	-	83,923	1,066
15	すずの故又はくず	-	49,120	19,119	-	-	-
16	アンチモン	-	-	-	-	16,825	112
17	水銀	-	-	-	-	-	-
18	ニッケル	-	4,069,180	400,165	-	436,719	118,593
19	ニッケル又はニッケル合金の故又はくず	28,495	7,017	-	25,090	308,510	38,041
20	コバルト	-	37,083	2,126	-	248,555	74,663
21	タングステン	-	-	-	-	1,386,645	443,769
22	タングステン鉍	-	-	-	-	-	40,964
23	モリブデン	-	2,450	230	-	147,235	28,395
24	モリブデン鉍	-	-	-	-	-	-
25	銀	685	158,693	16,531	-	-	-

電気機械器具製造業						輸送用機械器具製造業			番号
蓄電池製造業			その他			自家発生 自家生産	消費	在庫	
自家発生 自家生産	消費	在庫	自家発生 自家生産	消費	在庫				自家発生 自家生産
-	-	-	-	1,170	93	-	266	21	1
-	-	-	1,357	2,206	97	3,037	313	55	2
-	-	-	724	1,325	24	4,468	2,197	128	3
-	174,242	12,701	-	-	-	-	10	-	4
-	60,044	3,175	-	-	-	-	2	-	5
18,104	11,746	549	-	-	-	359	-	-	6
-	-	-	-	2,192	11	-	319	15	7
-	-	-	-	-	-	-	60	-	8
-	-	-	-	-	-	129	-	3	9
-	-	-	-	6,425	74	-	20,809	540	10
-	-	-	-	4,926	804	4,328	308,214	2,293	11
-	-	-	653	1,034	5	21,607	17,162	167	12
-	-	-	-	1,075	25	-	174,316	-	13
-	2,999	157	-	3,251	423	-	76,750	16,851	14
-	-	-	-	139	-	-	460	-	15
-	213,230	48,483	-	155	-	-	67,520	-	16
-	-	-	3,202	5,677	925	-	-	-	17
-	1,402,449	92,159	-	5,957,197	489,893	-	637,236	31,563	18
-	-	-	2,356,528	2,248,643	641,634	1,031,790	-	140,773	19
-	-	-	-	269,616	72,321	-	-	-	20
-	-	-	-	524,319	3,410	-	-	-	21
-	-	-	-	392,032	41,010	-	-	-	22
-	-	-	-	341,591	2,733	-	20,523	1,475	23
-	-	-	-	358,629	33,061	-	4,340	793	24
-	-	-	-	86,616	3,252	-	-	-	25

参 考 資 料

1. 主要非鉄金属の

輸 入 ・ 輸 出 の 推 移

(単位：t 水銀はkg)

区 分	銅		鉛		亜鉛		す
	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	
昭和56年	241,146	38,301	49,179	2,791	30,439	51,278	30,223
57	295,795	44,620	45,424	7,425	44,265	40,767	26,185
58	190,385	177,509	49,121	14,429	41,246	49,217	29,333
59	470,202	18,366	63,507	16,424	56,568	45,191	30,470
60	356,110	51,042	39,613	24,271	64,519	33,427	28,297
61	272,437	60,790	27,749	24,781	92,269	23,382	31,769
62	347,666	52,403	21,030	14,167	105,035	51,854	31,997
63	420,934	28,262	51,289	406	112,772	21,129	32,004
平成1	487,191	32,842	59,689	22	132,746	17,862	32,673
2	618,785	50,737	70,243	25	140,470	21,254	32,771
3	625,114	64,356	69,834	8	142,194	18,147	34,349
4	370,545	99,979	51,164	3,557	105,831	30,124	27,539
5	363,635	159,217	42,138	7,175	84,248	32,467	27,665
6	354,868	114,436	52,369	467	64,156	38,635	27,577
昭和55年度	221,064	137,071	71,808	4,333	37,966	39,365	31,124
56	252,330	36,345	41,830	2,468	36,340	50,602	28,151
57	277,252	90,287	41,916	9,510	45,512	44,946	26,876
58	266,927	131,742	56,114	16,091	45,338	45,583	29,730
59	439,258	14,810	59,855	18,353	52,273	45,625	25,603
60	326,742	59,399	35,868	24,805	66,532	29,164	26,723
61	256,277	61,619	26,961	20,508	96,475	23,854	33,541
62	402,490	47,161	21,775	11,676	118,803	51,065	29,203
63	415,599	28,042	54,427	406	115,948	18,597	33,104
平成1	524,013	38,171	62,455	22	126,760	21,749	31,904
2	656,149	54,360	69,471	25	145,262	19,782	33,765
3	541,081	65,167	69,961	8	131,769	19,655	31,687
4	350,685	124,175	46,774	6,197	102,898	32,225	28,173
5	367,591	157,381	39,126	4,987	76,692	32,435	27,158

ず	ニッケル		アンチモン		水銀		アルミニウム		
	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	
	37	19,188	1,348	2,366	15	69,509	238,448	980,921	8,319
	94	21,368	472	2,493	-	81,309	251,503	1,289,617	4,223
	161	30,184	563	3,487	-	123,525	25,453	1,415,021	500
	117	34,016	462	5,118	3	52,470	74,785	1,235,842	646
	96	28,996	581	4,269	0	17,694	330,946	1,400,352	528
	56	28,353	416	3,985	0	29,647	272,485	1,214,184	971
	87	46,085	351	4,711	-	75,309	200,365	1,657,566	854
	11	39,349	526	5,816	19	39,911	191,150	2,078,095	665
	7	42,934	114	6,204	16	61,955	205,027	2,153,850	307
	10	49,168	68	6,296	22	33,830	103,997	2,387,391	547
	2	57,625	73	6,171	21	44,815	8,676	2,516,561	1,338
	2	33,466	88	5,705	55	25,791	2,646	2,255,875	1,948
	2	39,807	64	5,057	322	12,169	6,482	2,267,129	1,542
	7	54,365	83	6,637	164	6,257	18,576	2,326,429	2,155
	38	15,821	1,629	1,499	19	65,562	287,942	861,584	5,659
	49	20,968	924	2,462	15	69,006	278,260	1,062,397	8,993
	108	23,786	596	2,596	-	85,929	173,909	1,345,945	1,634
	156	28,775	505	3,559	-	114,900	21,240	1,378,628	552
	128	35,809	374	4,935	3	42,487	159,952	1,284,544	667
	70	29,179	679	4,514	0	16,982	442,042	1,350,868	551
	57	26,924	406	4,562	0	34,478	129,549	1,187,134	895
	76	49,834	1,822	4,695	-	79,238	232,214	1,906,996	832
	10	37,751	559	6,378	24	53,967	151,305	2,069,015	737
	9	44,472	76	5,472	10	48,502	193,402	2,237,132	128
	9	53,864	70	6,641	26	29,650	72,135	2,425,958	647
	2	50,160	68	6,430	42	46,491	4,652	2,427,160	1,357
	3	35,222	68	5,322	64	24,259	2,358	2,307,825	2,140
	2	41,406	65	5,288	366	8,696	6,560	2,141,410	1,570

注：日本貿易月表による。



3. 主要非鉄

(1) 国内価格

(単位: t/千円、銀はkg/円)

年 月	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5年1月	15,950	325.7	89.1	172.0	170	138
2	15,390	317.3	85.3	171.1	169	138
3	14,810	300.0	80.0	158.3	156	131
4	15,270	272.8	80.0	152.0	142	119
5	16,930	250.0	78.7	147.5	140	119
6	16,220	243.8	75.3	139.7	142	118
7	18,410	252.2	75.2	140.0	146	118
8	17,250	246.3	74.0	131.6	138	113
9	15,510	243.0	72.4	130.8	132	102
10	15,960	220.0	73.5	136.9	131	100
11	16,790	220.0	75.5	141.7	127	98
12	18,470	228.4	83.7	147.1	134	99
5年平均	16,413	260.0	78.6	147.4	144	116
平成6年1月	19,580	244.5	90.2	154.0	146	109
2	19,030	244.2	89.1	144.9	152	119
3	19,450	245.4	83.2	139.0	154	119
4	18,960	240.0	82.0	136.0	151	119
5	19,310	269.4	85.2	139.7	156	127
6	18,950	287.2	89.0	140.0	162	134
7	17,860	288.5	91.0	135.1	167	136
8	17,770	286.9	92.2	132.7	164	139
9	18,610	290.0	96.5	137.8	178	152
10	18,360	292.0	99.1	143.8	191	153
11	17,490	318.0	102.5	153.5	210	170
12	16,500	344.2	102.0	151.0	213	174
6年平均	18,489	279.2	91.8	142.3	170	138

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。

金属の価格

(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(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	ポンド	マレールド	ポンド	セント	ポンド	セント	ポンド	セント	ドル	セント
1963	30.600	234.775	515.880	910.167	11.137	63.438	11.997	76.704	32.500	189.451	22.623
1964	31.960	352.879	835.250	1,240.917	13.596	101.250	13.568	118.125	40.311	314.787	23.741
1965	35.017	469.875	796.380	1,414.133	16.000	115.000	14.500	112.900	44.000	570.747	24.507
1966	36.170	554.471	720.250	1,296.588	15.115	95.150	14.500	101.992	44.000	441.719	24.500
1967	38.226	417.338	632.500	1,222.458	14.000	83.763	13.843	100.429	44.000	489.355	24.978
1968	41.847	523.975	639.000	1,323.863	13.212	101.796	13.500	111.175	44.000	535.555	25.583
1969	47.534	621.254	565.540	1,451.838	14.895	122.700	14.600	121.150	55.700	505.043	27.176
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	1,049.340	30.190	8,599.372	21.677	280.294	41.386	505.051	91.340	322.443	77.667
1984	66.757	1,032.684	29.160	9,217.797	25.548	332.073	48.601	667.837	151.188	314.381	81.000
1985	65.566	1,104.404	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	1,077.592	16.830	4,089.783	35.943	362.937	41.923	495.462	110.581	295.503	72.295
1988	119.107	1,460.232	18.490	3,958.562	37.140	367.929	60.197	1,240.347	103.897	335.517	110.087
1989	129.534	1,734.122	22.680	5,205.286	39.350	411.902	82.019	1,711.681	94.290	287.722	87.843
1990	121.764	1,495.477	16.460	3,409.204	46.021	457.592	74.592	1,517.880	81.799	249.218	74.040
1991	107.927	1,323.643	14.940	3,094.924	33.484	315.228	52.772	1,116.991	82.774	122.424	59.461
1992	106.023	1,296.430	15.250	3,397.227	35.102	306.119	58.381	1,239.772	79.087	201.390	57.519
1993	90.155	1,789.516	12.880	5,161.128	31.737	399.664	46.156	961.984	76.864	186.510	53.326

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(1980年以前)ピクル当たり  
(1970年以降)MetricTon当たり (1981年以降)キログラム当たり

2: 水銀34.5キログラム当たり。  
3: すずはロンドン相場、1986年はクワラルンプール価格。  
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

の産業部門別出荷

(単位: 導体量千t、金額百万円)

区分	平成2年		平成3年		4
	導体量	金額	導体量	金額	
銅電線・ケーブル	1,199	1,559,127	1,197	1,543,538	1,104
合計	1,199	1,559,127	1,197	1,543,538	1,104
内需計	1,156	1,502,637	1,163	1,492,759	1,069
運輸	10	11,143	9	10,037	8
通信	82	152,164	68	124,085	66
その他の官公需	2	3,084	1	2,786	2
電力	137	134,459	144	134,139	141
電気機械	353	449,050	361	450,209	317
その他機械	97	303,027	95	320,513	89
造船	5	8,925	5	9,702	5
鉄鋼	9	10,287	9	9,766	8
輸送	4	5,150	4	4,846	4
化学	6	5,977	6	6,087	5
建設	108	96,314	109	95,077	105
電線販売業	289	271,671	292	269,953	263
その他の民需	54	51,385	59	55,557	56
輸出	43	56,491	35	50,779	36
アルミニウム電線	67	51,224	83	59,636	85
合計	67	51,224	83	59,636	85
内需計	56	45,820	75	55,134	76
運輸	1	688	1	806	1
通信	0	0	0	5	0
その他の官公需	0	26	0	16	0
電力	47	39,465	66	48,054	68
電気機械	4	2,869	5	3,136	5
その他機械	0	77	0	120	0
鉄鋼	1	139	1	138	1
化学	0	47	0	4	0
建設	0	565	0	442	0
電線販売業	1	564	1	403	1
その他の民需	2	1,379	2	2,011	2
輸出	11	5,405	9	4,502	9
出荷金額計 (前年比%)	1,610,351 (110.5)	1,603,174 (99.6)			

年	5年		6年				
	金額	導体量	金額	導体量	前年比%	金額	前年比%
	1,420,745	1,054	1,305,378	1,033	98.0	1,196,684	91.7
	1,368,020	1,009	1,249,574	977	96.8	1,146,190	91.7
	9,327	8	8,705	9	112.5	9,193	105.6
	118,097	67	108,678	51	76.1	87,290	80.3
	3,331	2	3,953	2	100.0	2,928	74.1
	131,442	140	123,880	140	100.0	121,743	98.3
	389,231	290	343,995	283	97.6	321,052	93.3
	317,846	79	301,604	73	92.4	268,477	89.0
	9,497	5	9,647	5	100.0	8,549	88.6
	8,820	6	6,313	6	100.0	5,925	93.9
	4,802	3	4,211	3	100.0	3,919	93.1
	5,102	4	3,858	3	75.0	3,091	80.1
	88,108	98	77,555	92	93.9	68,431	88.2
	231,785	251	208,340	255	101.6	201,566	96.7
	50,631	56	48,835	55	98.2	44,026	90.2
	52,724	45	55,804	56	124.4	50,494	90.5
	56,510	69	47,546	75	108.7	49,775	104.7
	51,819	63	43,615	68	107.9	46,479	106.6
	498	0	368	1		442	120.1
	11	0	81	0		22	27.2
	22	0	25	0		14	56.0
	45,763	54	38,157	60	111.1	41,843	109.7
	2,933	5	2,760	4	80.0	2,161	78.3
	214	0	201	0		195	97.0
	116	0	77	0		73	94.8
	5	0	4	0		3	75.0
	247	0	285	0		234	82.1
	348	1	303	1	100.0	501	165.3
	1,663	2	1,354	2	100.0	991	73.2
	4,691	6	3,931	7	116.7	3,296	83.8
	1,477,255 (92.1)		1,352,924 (91.6)			1,246,459 (92.1)	

注: 日本電線工業会資料による。

5. 軽金属板製品の

区分	軽金属板製品（合計）				日用品（計）			
	生産	販売		在庫	生産	販売		在庫
		数量	金額			数量	金額	
平成 1	239,739	270,619	474,877	22,854	12,365	13,703	38,929	2,065
2	271,512	313,139	533,576	21,504	12,888	14,363	41,671	1,983
3	304,234	333,009	569,915	24,659	13,224	14,338	43,159	2,398
4	302,085	341,129	574,581	27,235	12,498	14,054	42,883	2,308
5	291,026	330,208	552,699	28,287	11,873	13,678	40,730	2,233
6	332,618	371,341	592,356	26,542	11,852	13,171	37,669	2,293

注：雑貨統計年報による。

軽金属板製品（つづき）

区分	（缶 体）				（缶 ふ た）			
	生産	販売		在庫	生産	販売		在庫
		数量	金額			数量	金額	
平成 1 年	97,756	121,563	163,265	6,313	92,775	98,246	156,895	13,351
2	112,857	138,479	182,798	7,059	103,693	118,408	178,319	11,352
3	128,703	151,147	198,168	8,106	118,233	124,233	187,850	12,511
4	135,316	161,072	211,834	9,488	112,694	124,949	178,008	13,977
5	136,802	163,931	210,534	8,390	105,772	116,835	165,782	15,963
6	162,288	178,276	225,126	10,770	120,070	141,829	193,705	11,774

7. アルミニウム粉の

区分	合計	塗 料	印 刷	鉄鋼保温剤
アルミニウム粉	18,118	4,488	113	1,878

注：日本アルミニウム連盟資料による。

8. アルミニウム二次

(1) 生産・出荷・在庫

(単位：t)

区分	生産	出荷	部門別出荷内訳						在庫
			鋳物	ダイカスト	軽金属圧延(ビレット)	鉄鋼	二次合金	その他	

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( )内はビレット向けで内数。

生産・販売・在庫

(単位：数量t、金額百万円)

生産	産業用品（計）			（うち飲料用缶計）				
	数量	販売		在庫	生産	販売		在庫
		金額	金額			数量	金額	
227,374	256,916	435,948	20,789	190,531	219,809	320,160	19,664	
258,624	298,777	491,905	19,521	216,551	256,887	361,117	18,410	
291,009	318,670	526,756	22,262	246,936	275,381	386,018	20,617	
289,588	327,075	531,698	24,927	248,009	286,021	389,842	23,465	
279,153	316,529	511,969	26,054	242,574	280,766	376,316	24,353	
320,766	358,170	554,688	24,249	282,358	320,105	418,832	22,544	

6. アルミニウム製金属製建具の生産・販売・在庫

(単位：数量t、金額百万円)

区分	アルミニウム製金属製建具計			
	生産	販売		在庫
		数量	金額	
平成 1 年	618,192	621,230	998,979	48,879
2	604,683	629,979	1,038,053	44,480
3	592,354	628,277	1,044,337	41,711
4	569,313	603,687	1,033,428	38,994
5	558,153	590,512	1,014,688	35,089
6	609,641	639,723	1,077,634	41,757

注：窯業・建材統計年報による

用途部門別販売

(単位：t)

冶金	発泡コンクリート	火 薬	還 元	輸 出	そ の 他
571	575	266	65	1,644	8,518

地金・同合金地金

(2) 原材料

(単位：t)

区分	年初在庫	受 入	消 費	出 荷	在 庫
合 計	52,133	1,191,790	1,099,175	74,424	69,243
アルミニウムくず	5,515	108,445	102,112	3,402	8,419
アルミニウム合金くず	21,474	672,442	627,003	33,023	33,029
アルミニウム新地金	8,930	101,468	89,441	11,040	9,870
アルミニウム二次地金	10,333	146,408	126,020	17,890	12,790
ド ロ ス	1,859	92,364	84,382	7,926	1,780
金 属 珪 素	2,869	53,780	54,369	146	2,122
そ の 他	1,153	16,883	15,848	997	1,233

9. 非鉄金属鑄物・ダイカスト

(1) 生産

① 銅・銅合金鑄物

(単位: t)

用途別生産	銅・銅合金鑄物計		青銅鑄物		その他銅・銅合金鑄物	
	重量	金額 (百万円)	重量	金額 (百万円)	重量	金額 (百万円)
銅・銅合金鑄物計 (自己消費)	103,067 (25,823)	92,328	68,332 (19,317)	57,538	34,735 (6,506)	34,790
一般機械用	69,892	61,271	55,626	47,845	14,266	13,426
産業機械器具用	19,763	16,472	11,975	8,693	7,788	7,780
軸受メタル用	7,312	6,234	2,939	2,231	4,373	4,003
バルブコック用(管継手用を含む)	42,817	38,565	40,712	36,921	2,105	1,644
電気機械用	2,804	2,794	1,875	1,780	929	1,015
輸送機械用	13,083	15,729	2,765	2,578	10,318	13,151
その他用	17,289	12,534	8,065	5,335	9,223	7,198

注: 機械統計年報による。

② 軽合金鑄物

(単位: t)

品目・用途別	生産		自己消費
	重量	金額 (百万円)	重量
軽合金鑄物計	373,567	279,973	(173,906)
アルミニウム鑄物	373,496	279,124	(173,906)
一般機械用	14,602	14,409	
電気機械用	5,574	8,086	
輸送機械用	337,239	242,489	
自動車用	329,603	230,930	
その他用	7,635	11,559	
その他用	16,082	14,141	
マグネシウム鑄物	71	848	(-)

③ ダイカスト

(単位: t)

区分	計		アルミニウム		亜鉛		その他	
	重量	金額 (百万円)	重量	金額 (百万円)	重量	金額 (百万円)	重量	金額 (百万円)
ダイカスト合計	738,240	469,581	693,799	409,371	40,635	56,147	3,806	4,063
(自己消費)	(231,431)		(217,547)		(x)		(x)	
一般機械用	52,543	36,076	50,064	33,437	2,297	2,421	182	217
電気機械用	39,686	38,059	35,578	29,630	3,307	7,461	801	969
自動車用	543,600	328,855	520,325	289,071	22,263	39,152	1,012	632
二輪自動車用	49,461	31,239	46,967	29,692	2,441	1,494	53	54
その他用	52,950	35,353	40,864	27,541	10,327	5,620	1,759	2,192

(2) 原材料

(単位: t)

区分	消費		在庫	
	軽合金鑄物	ダイカスト	軽合金鑄物	ダイカスト
アルミニウム合金新地金	125,353	38,262	4,022	549
アルミニウム二次合金地金	265,439	646,063	6,213	17,570
マグネシウム合金地金	276	768	32	37

10. 鉛・亜鉛化合物

(1) 生産・出荷・在庫

(単位: t)

区分	生産		消費	出荷			在庫	
	数量	前年比(%)		販売		その他		
				数量	金額(百万円)			
鉛化合物	鉛	8,892	92.9	-	9,126	1,540	-	742
	リサーチ	46,374	97.5	9,948	35,287	5,123	-	2,808
亜鉛化合物	亜鉛華	73,888	98.3	17	74,038	13,035	1	4,533
	硫酸亜鉛	11,590	90.2	-	11,646	966	-	519
	塩化亜鉛	15,019	85.5	28	15,584	1,442	72	1,263

注: 化学工業統計年報による。

(2) 原材料

(単位: t)

区分	消費	在庫
鉛	52,865	1,720
亜鉛	52,982	2,561

11. 鉛電池生産・出荷・在庫

区分	生産			出荷			在庫	
	数量 (千個)	鉛量 (t)	金額 (百万円)	数量 (千個)	鉛量 (t)	金額 (百万円)	数量 (千個)	鉛量 (t)
鉛電池計	59,381	261,187	187,088	59,295	266,639	189,426	4,973	21,376
自動車用	23,814	195,341	110,332	24,553	201,385	112,774	1,833	15,284
二輪自動車用	5,951	9,754	9,484	5,725	8,933	9,424	727	1,161
小型シール	27,617	20,878	24,926	27,062	20,490	24,225	2,204	2,175
その他	1,999	35,214	42,346	1,955	35,831	43,003	209	2,756

注: 機械統計年報による。



12. 貿易

(1) 輸

① 金属・非金属鉱物

(金額単位: 百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
2505.10-000 けい砂				中華人民共和国	t	158,583	355
計	t	1,933,011	5,907	2518.20-000 ドロマイト (焼いたもの)			
オーストラリア	"	1,693,736	5,068	計	t	3,322	123
マレーシア	"	158,873	478	アメリカ	"	2,812	109
中華人民共和国	"	42,709	108	カナダ	"	504	14
2507.00-010 カオリン				2529.10-000 長石			
計	t	1,261,758	27,255	計	t	6,705	54
アメリカ	"	828,647	19,752	オーストラリア	"	4,400	34
オーストラリア	"	118,010	1,867	中華人民共和国	"	1,705	13
ブラジル	"	99,149	1,992	2601.11-000 鉄鉱 (精鉱を含むものとし、焼いた硫化鉄を除去) (凝結させていないもの)			
インドネシア	"	83,035	1,125	計	t	106,359,889	258,144
中華人民共和国	"	35,268	393	オーストラリア	"	55,176,673	124,953
2508.10-000 ベントナイト				ブラジル	"	24,001,614	66,089
計	t	209,306	2,541	インド	"	15,700,922	36,772
アメリカ	"	182,447	2,210	南アフリカ	"	4,579,463	13,150
中華人民共和国	"	25,944	286	2601.12-000 鉄鉱 (精鉱を含むものとし、焼いた硫化鉄を除去) (凝結させたもの)			
2508.30-000 耐火粘土				計	t	9,729,642	38,923
計	t	45,364	353	フィリピン	"	4,328,930	18,473
中華人民共和国	"	28,922	140	ブラジル	"	3,872,372	14,518
アメリカ	"	15,936	206	チリ	"	1,159,630	4,511
2508.40-090 その他の粘土 (ベントナイト、デカラジソングアース、フラスアース耐火粘土及びばん土頁岩を除く)				オーストラリア	"	232,532	801
計	t	58,351	541	2603.00-000 銅鉱 (精鉱を含む)			
中華人民共和国	"	38,080	311	計	t	3,457,054	229,732
大韓民国	"	13,616	25	チリ	"	849,147	57,812
2516.11-000 花こう岩 (粗のもの及び粗削したもの)				カナダ	"	585,518	33,177
計	t	976,295	22,134	インドネシア	"	514,733	42,528
中華人民共和国	"	312,585	5,035	パプア・ニューギニア	"	308,574	26,782
インド	"	180,930	5,100	フィリピン	"	280,478	17,659
大韓民国	"	169,569	3,633	オーストラリア	"	278,640	17,068
南アフリカ	"	83,180	1,831	アメリカ	"	265,121	15,604
2516.12-000 花こう岩 (のこぎりでひくことその他の方法により長方形)				2607.00-000 鉛鉱 (精鉱を含む)			
計	t	101,294	2,416	計	t	234,085	7,812
中華人民共和国	"	56,929	1,112	オーストラリア	"	100,641	2,366
南アフリカ	"	8,404	167	ペル	"	68,116	3,410
2518.10-000 ドロマイト (焼いたものを除く)				中華人民共和国	"	22,754	832
計	t	1,549,494	3,560	2608.00-000 亜鉛鉱 (精鉱を含む)			
タイ	"	413,540	880	計	t	992,025	21,274
フィリピン	"	367,137	840	オーストラリア	"	580,832	12,115
大韓民国	"	334,614	877	ペル	"	140,552	2,847
オーストラリア	"	247,566	528	アメリカ	"	107,642	2,618
				中華人民共和国	"	37,003	844

注 1 : 日本貿易月表による。

2 : 国別は主要国のみ掲載したので計とは一致しない。

統計 (6年)

入

② 非鉄金属

(金額単位: 百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
2805.40-000 水銀				7404.00-091 銅・亜鉛合金 (黄銅) 又は銅・すず合金 (青铜) のくず			
計	kg	6,257	5	計	t	46,429	6,977
アルジェリア	"	3,450	1	香港	"	21,862	3,259
スペイン	"	1,725	1	アメリカ	"	6,247	923
中華人民共和国	"	1,035	1	マレーシア	"	3,256	488
2818.20-010 酸化アルミニウム (人造コランダムを除く)				台湾	"	3,158	564
計	t	53	16	7404.00-099 銅合金 (黄銅及び青铜を除く) のくず			
ドイツ	"	32	13	計	t	16,856	3,056
中華人民共和国	"	20	1	シンガポール	"	4,706	837
2818.30-000 水酸化アルミニウム				台湾	"	3,957	632
計	t	73,718	1,887	アメリカ	"	2,398	553
オーストラリア	"	55,189	557	マレーシア	"	1,663	343
中華人民共和国	"	12,862	185	7502.10-000 ニッケル (合金を除く) の塊			
ドイツ	"	3,555	799	計	t	47,560	28,920
7106.10-000 銀の粉				ロシア	"	9,961	5,936
計	kg	56,147	1,205	ジンバブエ	"	9,277	5,820
フランス	"	17,135	305	ノルウェー	"	9,141	5,500
アメリカ	"	14,918	331	中華人民共和国	"	7,379	4,499
プエルトリコ	"	13,148	286	カナダ	"	4,324	2,643
ドイツ	"	10,291	267	オーストラリア	"	2,178	1,297
7106.91-000 銀 (加工していないもの)				イギリス	"	2,076	1,263
計	kg	892,674	13,681	7801.10-010 精製鉛の塊			
メキシコ	"	400,763	7,020	計	t	52,369	3,068
アメリカ	"	238,838	2,293	中華人民共和国	"	22,966	1,338
ペル	"	116,979	2,094	ペル	"	9,108	531
オーストラリア	"	61,463	1,069	オーストラリア	"	7,849	465
メキシコ	"	6,013	346	7801.91-000 鉛 (精製鉛を除く) の塊			
7403.11-010 陰極銅及びその切断片 (価税価格が1 kgにつき490円を超えるもの)				計	t	9,681	731
計	t	350,681	74,512	北朝鮮	"	4,948	434
チリ	"	126,664	27,200	中華人民共和国	"	1,885	92
ザンビア	"	56,708	11,455	メキシコ	"	1,685	114
フィリピン	"	44,143	9,558	インドネシア	"	960	62
アメリカ	"	43,187	9,150	7801.99-100 鉛合金の塊			
オーストラリア	"	30,491	6,601	計	t	7,538	544
ペル	"	24,683	5,146	オーストラリア	"	3,972	291
7403.19 陰極銅及びその切断片 (その他のもの)				中華人民共和国	"	3,122	208
計	t	4,170	822	7901.11-010 亜鉛 (合金を除く) の塊 (99.99%以上のもの)			
チリ	"	4,170	882	計	t	30,782	3,186
7403.21-000 銅・亜鉛合金 (黄銅) の塊				中華人民共和国	"	15,517	1,558
計	t	3,061	441	カナダ	"	3,090	336
ロシア	"	1,487	182	大韓民国	"	2,724	306
ブルガリア	"	791	118	カザフスタン	"	2,324	231

非鉄金属 (つづき)

(金額単位: 百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
7901.12-010 亜鉛 (合金を除く) の塊 (99.99%未満のもの)				7504.00-210 ニッケル (合金を除く) の粉及びフレーク (その他のもの)			
計	t	33,374	3,348	計	t	3,744	3,228
北朝鮮	〃	18,650	1,863	カナダ	〃	2,544	1,872
中華人民共和国	〃	7,307	712	イギリス	〃	1,031	1,170
8001.10-000 すす (合金を除く) の塊				7601.10-010 アルミニウム (合金を除く) の塊 (99.9%以上のもの)			
計	t	27,577	15,175	計	t	119,815	19,432
インドネシア	〃	11,225	6,144	ニュージーランド	〃	41,087	6,015
マレーシア	〃	7,181	3,971	インドネシア	〃	29,177	4,210
中華人民共和国	〃	6,445	3,560	アラブ首長国連邦	〃	22,416	3,306
8110.00-010 アンチモンの塊、くず、粉及びフレーク				7601.10-090 アルミニウム (合金を除く) の塊 (99.9%未満のもの)			
計	t	6,637	2,460	計	t	1,864,781	263,687
中華人民共和国	〃	6,490	2,395	ブラジル	〃	402,723	57,596
タイ	〃	118	37	オーストラリア	〃	383,363	53,548
2611.00-000 タングステン鉱 (精鉱を含む)				ロシア	〃	253,670	36,281
計	t	236	81	ヴェネズエラ	〃	150,227	20,136
大韓民国	〃	77	23	アメリカ	〃	125,414	18,615
中華人民共和国	〃	55	20	インドネシア	〃	115,815	16,773
ポルトガル	〃	47	14	バハレーン	〃	110,008	15,838
ペルー	〃	39	21	ニュージーランド	〃	102,482	13,870
8105.10-090 コバルトの塊、くず及び粉				7601.20-000 アルミニウム合金の塊			
計	t	5,650	27,686	計	t	654,810	94,516
ザンビア	〃	1,257	5,871	カナダ	〃	106,695	15,877
ザイール	〃	1,072	5,148	ロシア	〃	96,624	12,024
カナダ	〃	843	4,039	アラブ首長国連邦	〃	80,513	12,518
ノルウェー	〃	744	3,737	台湾	〃	75,882	10,788
ベルギー	〃	563	4,212	アメリカ	〃	54,037	8,238
8102.91-000 モリブデンの塊及びくず				オーストラリア	〃	48,523	7,521
計	kg	380,328	404	7602.00-010 アルミニウム (合金を除く) のくず			
アメリカ	〃	155,122	207	計	t	11,012	1,398
ドイツ	〃	55,043	55	アメリカ	〃	4,636	620
オーストラリア	〃	51,368	43	ロシア	〃	1,690	191
ロシア	〃	40,388	23	シンガポール	〃	1,069	144
台湾	〃	40,000	37	7602.00-090 アルミニウム合金のくず			
2613.10-000 モリブデン鉱 (精鉱を含む) (焼いたもの)				計	t	206,240	24,667
計	t	24,094	10,707	アメリカ	〃	57,862	7,294
チリ	〃	11,439	5,043	オーストラリア	〃	21,398	2,484
カナダ	〃	6,294	2,818	サウジアラビア	〃	16,487	1,873
アメリカ	〃	5,683	2,580	台湾	〃	13,127	1,684
7504.00-100 ニッケルの粉及びフレーク				イギリス	〃	11,225	1,322
計	t	3,059	3,424	中華人民共和国	〃	10,131	1,256
イギリス	〃	2,901	3,274				
カナダ	〃	126	116				

(金額単位: 百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
8104.11-010 マグネシウムの塊 (99.8%以上のもの)				8104.19-010 マグネシウムの塊 (99.8%未満のもの) (課税価格が1kgにつき636円88銭以下のもの)			
計	t	21,777	6,268	計	t	1,068	318
中華人民共和国	〃	8,030	2,110	ノルウェー	〃	846	261
アメリカ	〃	6,787	2,135	アメリカ	〃	53	15
カナダ	〃	3,716	1,127	8104.19-090 マグネシウムの塊 (99.8%未満のもの) (課税価格が1kgにつき670円を超えるもの)			
ノルウェー	〃	1,752	504	計	t	80	111
ロシア	〃	1,145	291	イギリス	〃	70	93

③ 非鉄金属製品

(金額単位: 百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
7407.21-000 銅・亜鉛合金 (黄銅) の棒及び形材				7408.21-000 銅・亜鉛合金 (黄銅) の線			
計	t	189	85	計	t	264	166
ポランド	〃	111	20	大韓民国	〃	113	55
台湾	〃	35	41	中華人民共和国	〃	52	13
7407.22-000 銅・ニッケル合金 (白銅) 又は銅・ニッケル・亜鉛合金 (洋白) の棒及び形材				ドイツ	〃	50	73
計	t	29	26	ニュージーランド	〃	28	10
アメリカ	〃	19	20	台湾	〃	15	12
オーストラリア	〃	9	4	7408.22-000 銅・ニッケル合金 (白銅) 又は銅・ニッケル・亜鉛合金 (洋白) の線			
7407.29-010 銅・すす合金 (青銅) の棒及び形材				計	t	112	98
計	t	47	21	大韓民国	〃	44	24
オーストラリア	〃	38	10	アメリカ	〃	42	44
大韓民国	〃	6	6	イタリア	〃	15	18
7407.29-090 銅合金 (黄銅、白銅、洋白及び青銅を除く) の棒及び形材				7408.29-010 銅・すす合金 (青銅) の線			
計	t	355	466	計	t	15	18
大韓民国	〃	217	183	イギリス	〃	6	6
アメリカ	〃	132	278	アメリカ	〃	6	5
7408.11-000 精製銅の線 (横断面の最大寸法が6mmを超えるもの)				7409.11-000 精製銅の板、シート及びストリップ (厚さが0.15mmを超えるもの) (巻いたもの)			
計	t	13,366	3,116	計	t	633	261
台湾	〃	7,664	1,657	アメリカ	〃	277	127
大韓民国	〃	3,018	804	大韓民国	〃	169	51
アメリカ	〃	2,347	566	フランス	〃	99	36
7408.19-000 精製銅の線 (横断面の最大寸法が6mm以下のもの)				計	t	431	224
計	t	431	224				

非鉄金属製品 (つづき)

(金額単位: 百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
中華人民共和国	t	35	17	7410.11-000 精製銅のはく(裏張りしてないもの)			
フィンランド	"	30	15	計	t	2,911	1,679
7409.19-000 精製銅の板、シート及びストリップ(厚さが0.15mmを超えるもの)(巻いてないもの)				スウェーデン	"	1,771	673
計	t	789	382	大韓民国	"	452	372
大韓民国	"	541	267	台湾	"	414	311
フランス	"	105	36	7411.21-000 銅・亜鉛合金(黄銅)製の管			
7409.21-000 銅・亜鉛合金(黄銅)の板、シート及びストリップ(厚さが0.15mmを超えるもの)(巻いたもの)				計	t	167	98
計	t	4,660	1,150	イギリス	"	111	51
大韓民国	"	3,935	972	台湾	"	42	28
ドイツ	"	534	127	7411.22-000 銅・ニッケル合金(白銅)製又は銅・ニッケル・亜鉛合金(洋白)製の管			
7409.29-000 銅・亜鉛合金(黄銅)の板、シート及びストリップ(厚さが0.15mmを超えるもの)(巻いてないもの)				計	t	2,658	1,468
計	kg	5,150	8	大韓民国	"	1,772	829
アメリカ	"	2,558	2	イタリア	"	852	614
フランス	"	1,037	1	7413.00-000 銅製のより線、ケーブル、組ひもその他これらに類する製品(電気絶縁をしたものを除く)			
ドイツ	"	904	5	計	t	350	259
ブラジル	"	651	1	台湾	"	183	54
7409.31-000 銅・すず合金(青銅)の板、シート及びストリップ(厚さが0.15mmを超えるもの)(巻いたもの)				アメリカ	"	80	118
計	t	1,580	655	大韓民国	"	53	16
大韓民国	"	1,567	641	7604.10-000 アルミニウム(合金を除く)の棒及び型材			
7409.39-000 銅・すず合金(青銅)の板、シート及びストリップ(厚さが0.15mmを超えるもの)(巻いてないもの)				計	t	165	87
計	kg	21,199	11	大韓民国	"	64	25
アメリカ	"	21,183	10	インドネシア	"	28	9
7409.40-000 銅・ニッケル合金(白銅)又は銅・ニッケル・亜鉛合金(洋白)の板、シート及びストリップ(厚さが0.15mmを超えるもの)				アメリカ	"	26	22
計	t	1,787	940	ベルギー	"	23	14
大韓民国	"	1,068	517	マレーシア	"	15	7
ドイツ	"	484	280	7604.21-000 アルミニウム合金の中空の型材			
ドイツ	"	234	142	計	t	591	270
7409.90-000 銅合金(黄銅、青銅、白銅及び洋白を除く)の板、シート及びストリップ(厚さが0.15mmを超えるもの)				インドネシア	"	245	67
計	t	807	962	ドイ ツ	"	210	132
アメリカ	"	704	913	台湾	"	78	22
ドイツ	"	59	26	7604.29-000 アルミニウム合金の棒及び型材(中空の型材を除く)			
				計	t	2,321	1,633
				アメリカ	"	1,141	1,233
				大韓民国	"	433	109
				台湾	"	205	59
				イタリア	"	139	39
				イギリス	"	120	60
				7605 アルミニウムの線			
				計	t	2,841	830
				イギリス	"	865	328

非鉄金属製品 (つづき)

(金額単位: 百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
フランス	t	450	95	7608.10-000 アルミニウム(合金を除く)製の管			
アメリカ	"	284	113	計	t	138	127
カナダ	"	228	47	大韓民国	"	75	40
ブラジル	"	219	34	アメリカ	"	22	46
インドネシア	"	181	28	フランス	"	22	16
ノルウェー	"	145	47	台湾	"	15	12
オーストラリア	"	125	21	8544.11-000 巻線(銅のもの)			
バハレーン	"	120	18	計	t	3,059	1,323
7606.11-000 アルミニウム(合金を除く)の板、シート及びストリップ(長方形のもの)(厚さが0.2mmを超えるもの)				大韓民国	t	1,285	452
計	t	14,803	3,375	マレーシア	"	445	100
ギリシャ	"	2,838	550	オーストラリア	t	364	146
フランス	"	2,539	581	台湾	"	272	115
台湾	t	2,382	528	スイス	"	217	117
バハレーン	"	2,276	449	アメリカ	"	201	154
大韓民国	"	1,041	241	8544.19-000 巻線(銅以外のもの)			
ベルギー	"	922	188	計	t	86	170
ハンガリー	"	668	126	大韓民国	"	34	16
7606.91-000 アルミニウム(合金を除く)の板、シート及びストリップ(厚さが0.2mmを超えるもの)(長方形のものを除く)				フィリピン	"	13	42
計	t	2,612	654	タイ	"	12	17
バハレーン	"	566	116	台湾	"	10	11
ドイ ツ	"	467	152	8544.20-000 同軸ケーブルその他の同軸の電気導体			
香港	"	405	99	計	t	5,213	4,450
フランス	"	312	69	アメリカ	"	2,994	2,307
7607 アルミニウムはく				台湾	"	752	545
計	t	8,410	3,907	中華人民共和国	"	692	650
大韓民国	"	1,910	814	大韓民国	"	527	461
アメリカ	"	1,413	1,253	8544.70-010 光ファイバーケーブル(ガラス製のもの)			
台湾	"	1,165	647	計	t	1,091	5,951
マレーシア	"	1,038	368	アメリカ	"	1,082	5,593
スベ イ	"	739	162	8544.70-090 光ファイバーケーブル(ガラス製以外のもの)			
				計	t	26	542
				アメリカ	"	19	458
				台湾	"	5	34

(2) 輸

① 金属・非金属鉱物

(金額単位:百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
2507.00-000 カオリンその他のカオリン系粘土				2521.00-000 石灰石その他の石灰質の岩石			
計	t	12,769	547	計	t	3,765,256	3,135
台湾	"	7,805	319	香港	"	1,588,402	775
タイ	"	1,772	75	オーストラリア	"	1,038,761	1,032
インドネシア	"	1,652	54	台湾	"	818,705	671
2518.10-000 ドロマイト(焼いたものを除く)				2601.11-000 鉄鉱(精鉱を含むものとし焼いた硫化鉄鉱を除く)(凝結させてないもの)			
計	t	70	2	計	t	98	6
マレーシア	"	50	1	大韓民国	"	42	3
大韓民国	"	20	1	インドネシア	"	36	1
2518.20-000 ドロマイト(焼いたもの)				台湾	"	20	2
計	t	100	4				
台湾	"	100	4				

② 非鉄金属

(金額単位:百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
2805.40-000 水銀				7404.00-000 銅のくず			
計	kg	18,576	12	計	t	39,868	2,214
アメリカ	"	17,250	3	中華人民共和国	"	27,206	1,200
2818.30-000 水酸化アルミニウム				香港	"	6,392	366
計	t	128,261	3,040	台湾	"	2,868	367
大韓民国	"	64,705	1,127	大韓民国	"	1,174	96
台湾	"	36,097	780	7502.10-000 ニッケル(合金を除く)の塊			
タイ	"	13,498	282	計	t	64	55
ニュージーランド	"	4,585	116	インドネシア	"	64	48
アメリカ	"	4,437	277	7504.00-000 ニッケルの粉及びフレーク			
7106.91-000 銀(加工していないもの)				計	kg	20,299	48
計	kg	5,819	105	中華人民共和国	"	10,153	10
台湾	"	3,139	57	タイ	"	2,950	7
フィリピン	"	2,171	37	フィリピン	"	2,400	3
タイ	"	376	7	マレーシア	"	1,730	6
7403.11-000 陰極銅及びその切断片				オランダ	"	945	6
計	t	86,316	18,562	7601.20-000 アルミニウム合金の塊			
台湾	"	57,072	12,295	計	t	9,539	1,900
タイ	"	12,606	2,737	大韓民国	"	4,634	879
大韓民国	"	7,880	1,607	タイ	"	1,921	378
7403.19-000 精製銅の塊				インドネシア	"	930	220
計	t	15,556	3,916	2818.20-000 酸化アルミニウム(人造コランダムを除く)			
台湾	"	8,484	2,024	計	t	68,496	4,971
アメリカ	"	5,966	1,571	大韓民国	"	27,245	1,541
大韓民国	"	1,093	315	台湾	"	19,318	1,014
				タイ	"	6,326	505

出

非鉄金属(つづき)

(金額単位:百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
インドネシア	t	4,078	330	タイ	t	2,648	268
オーストラリア	"	3,694	282	7901.20-000 亜鉛合金の塊			
8104.11-000 マグネシウムの塊(99.8%以上のもの)				計	t	2,503	396
計	kg	10,200	8	台湾	"	866	107
タイ	"	6,200	5	マレーシア	"	675	102
台湾	"	3,000	1	シンガポール	"	224	54
インドネシア	"	1,000	1	7902.00-000 亜鉛のくず			
7802.00-000 鉛のくず				計	t	4,702	294
計	t	304	11	台湾	"	3,084	195
大韓民国	"	150	8	香港	"	678	46
フィリピン	"	120	1	インドネシア	"	375	17
7901.11-000 亜鉛(合金を除く)(99.99%以上のもの)				8001.10-000 すず(合金を除く)の塊			
計	t	7,227	764	計	kg	6,749	4
台湾	"	5,287	556	マレーシア	"	6,024	4
タイ	"	913	99	8002.00-000 すずのくず			
ヴェトナム	"	536	56	計	kg	338,914	52
7901.12-000 亜鉛(合金を除く)(99.99%未満のもの)				ベルギー	"	180,398	26
計	t	31,408	3,227	アメリカ	"	127,078	16
フィリピン	"	18,407	1,869	中華人民共和国	"	31,438	11
台湾	"	6,392	665				

③ 非鉄金属製品

(金額単位:百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
7407.10-000 精製銅の棒及び形材				7407.22-000 銅・ニッケル合金(白銅)又は銅・ニッケル・亜鉛合金(洋白)の棒及び形材			
計	t	6,271	3,117	計	t	189	272
大韓民国	"	1,437	936	香港	"	50	80
香港	"	1,359	442	台湾	"	47	70
シンガポール	"	886	524	大韓民国	"	28	64
アメリカ	"	566	273	インドネシア	"	20	10
マレーシア	"	430	172	フランス	"	19	16
台湾	"	372	238	7407.29-000 銅合金(黄銅、白銅及び洋白を除く)の棒及び形材			
中華人民共和国	"	353	170	計	t	461	479
ブラジル	"	234	106	台湾	"	129	110
7407.21-000 銅・亜鉛合金(黄銅)の棒及び形材				大韓民国	"	104	124
計	t	32,817	7,133	シンガポール	"	75	69
香港	"	22,703	4,641	タイ	"	40	60
台湾	"	3,988	772	マレーシア	"	40	33
シンガポール	"	1,862	507				
タイ	"	1,376	369				
マレーシア	"	900	276				

非鉄金属製品 (つづき)

(金額単位: 百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
7408.11-100 精製銅の電気用荒引線材 (横断面の最大寸法が6mmを超えるもの)				台湾	t	197	159
シンガポール				シンガポール	"	43	22
計	t	39,113	9,104	7408.29-000 銅合金 (黄銅、白銅及び洋白を除く)の線			
シンガポール	"	20,399	4,729	計	t	493	577
香港	"	5,595	1,316	台湾	"	181	179
フィリピン	"	5,376	1,167	マレーシア	"	96	91
インド	"	4,878	1,198	シンガポール	"	69	66
タイ	"	2,257	532				
7408.11-900 精製銅の線 (横断面の最大寸法が6mmを超えるもの) (電気用荒引線材を除く)				7409.11-000 精製銅の板、シート及びストリップ (厚さが0.15mmを超えるもの) (巻いたもの)			
計	t	1,044	404	計	t	23,540	11,959
アメリカ	"	339	143	シンガポール	"	5,546	3,185
大韓民国	"	318	142	大韓民国	"	5,107	2,650
香港	"	276	77	アメリカ	"	4,379	1,900
マレーシア	"	46	14	台湾	"	2,228	1,185
7408.19-100 電気用裸銅線 (横断面の最大寸法が6mmを超えるものを除く)				香港	"	1,622	866
計	t	5,472	2,838	インドネシア	"	1,565	524
シンガポール	"	1,592	551	マレーシア	"	1,436	791
大韓民国	"	1,300	427	7409.19-000 精製銅の板、シート及びストリップ (厚さが0.15mmを超えるもの) (巻いてないもの)			
台湾	"	653	349	計	t	3,072	1,549
中華人民共和国	"	632	412	香港	"	441	187
香港	"	490	337	マレーシア	"	425	181
マレーシア	"	316	250	アメリカ	"	411	261
アメリカ	"	250	161	タイ	"	395	163
タイ	"	134	188	シンガポール	"	368	169
7408.19-900 精製銅の線 (電気用裸銅線及び横断面の最大寸法が6mmを超えるものを除く)				フィリピン	"	219	82
計	t	790	700	台湾	"	195	101
タイ	"	207	173	インドネシア	"	182	58
マレーシア	"	159	119	中華人民共和国	"	179	163
ポルトガル	"	144	46	7409.21-000 銅・亜鉛合金 (黄銅) の板、シート及びストリップ (厚さが0.15mmを超えるもの) (巻いたもの)			
香港	"	85	104	計	t	29,824	8,458
7408.21-000 銅・亜鉛合金 (黄銅) の線				台湾	"	12,229	2,383
計	t	11,792	5,076	香港	"	9,912	2,640
香港	"	3,204	1,130	シンガポール	"	2,407	1,026
アメリカ	"	2,465	1,281	大韓民国	"	2,131	972
台湾	"	1,223	462	7409.29-000 銅・亜鉛合金 (黄銅) の板、シート及びストリップ (厚さが0.15mmを超えるもの) (巻いてないもの)			
シンガポール	"	811	510	計	t	8,366	2,923
タイ	"	698	289	香港	"	3,289	930
中華人民共和国	"	573	194	アメリカ	"	1,146	442
イタリヤ	"	349	115	マレーシア	"	674	302
7408.22-000 銅・ニッケル合金 (白銅) 又は銅・ニッケル・亜鉛合金 (洋白) の線				タイ	"	644	212
計	t	874	670	インドネシア	"	586	170
香港	"	320	211				

非鉄金属製品 (つづき)

(金額単位: 百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
台湾	t	456	180	タイ	t	480	240
7409.31-000 銅・すず合金 (青銅) の板、シート及びストリップ (厚さが0.15mmを超えるもの) (巻いたもの)				マレーシア	"	424	339
計	t	8,349	5,023	インド	"	313	108
台湾	"	4,801	2,191	大韓民国	"	247	339
シンガポール	"	1,456	1,020	シンガポール	"	226	212
香港	"	955	541	オーストラリア	"	165	52
7409.39-000 銅・すず合金 (青銅) の板、シート及びストリップ (厚さが0.15mmを超えるもの) (巻いてないもの)				フィリピン	"	144	46
計	t	278	292	パキスタン	"	101	31
大韓民国	"	174	159	7411.10-000 精製銅の管			
シンガポール	"	41	48	計	t	63,242	27,488
アメリカ	"	41	34	マレーシア	"	16,982	6,447
7409.40-000 銅・ニッケル合金 (白銅) 又は銅・ニッケル・亜鉛合金 (洋白) の板、シート及びストリップ (厚さが0.15mmを超えるもの)				台湾	"	12,704	5,757
計	t	791	1,205	アメリカ	"	8,928	3,809
台湾	"	290	354	中華人民共和国	"	6,364	3,246
香港	"	124	197	香港	"	5,051	2,132
大韓民国	"	112	192	タイ	"	2,857	1,471
中華人民共和国	"	104	125	大韓民国	"	2,706	1,300
7409.90-000 銅合金 (黄銅、青銅、白銅及び洋白を除く) の板、シート及びストリップ (厚さが0.15mmを超えるもの)				シンガポール	"	1,280	557
計	t	6,737	5,263	イスラエル	"	1,253	419
香港	"	1,505	1,037	7411.21-000 銅・亜鉛合金 (黄銅) の管			
台湾	"	1,382	1,005	計	t	3,289	2,020
アメリカ	"	1,118	895	アメリカ	"	1,087	612
大韓民国	"	943	755	台湾	"	566	271
フランス	"	860	686	香港	"	394	254
シンガポール	"	566	457	大韓民国	"	280	179
7410.11-000 精製銅のはく (裏張りしてないもの)				タイ	"	279	172
計	t	21,887	16,877	7413.00-000 銅製のより線、ケーブル組みもその他これらに類する製品 (電気絶縁したものを除く)			
台湾	"	6,867	5,337	計	t	529	708
マレーシア	"	3,110	2,057	香港	"	117	152
香港	"	3,105	2,440	インドネシア	"	82	71
大韓民国	"	3,104	2,806	アメリカ	"	77	113
アメリカ	"	2,743	2,314	シンガポール	"	61	57
中華人民共和国	"	780	674	マレーシア	"	47	48
7410.12-000 銅合金のはく (裏張りしてないもの)				7604.10-000 アルミニウム (合金を除く) の棒及び形材			
計	t	4,073	3,001	計	t	599	344
香港	"	909	699	タイ	"	239	122
台湾	"	859	572	大韓民国	"	140	78
				マレーシア	"	93	54
				シンガポール	"	34	15
				7604.21-000 アルミニウム合金の中空の形材			
				計	t	975	599
				マレーシア	"	400	224
				タイ	"	191	106
				南アフリカ	"	131	77
				台湾	"	71	49

## 非鉄金属製品 (つづき)

(金額単位: 百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
7604.29-000 アルミニウム合金の棒及び型材 (中空の型材を除く)				香港	t	4,240	3,305
計	t	2,841	1,419	シンガポール	"	3,864	3,461
シンガポール	"	532	219	中華人民共和国	"	3,630	2,017
マレーシア	"	496	203	大韓民国	"	3,326	7,446
香港	"	398	169	インドネシア	"	1,872	863
タイ	"	361	229	イスラエル	"	1,153	280
アメリカ	"	326	168	7608.10-000 アルミニウム (合金を除く) 製の管			
大韓民国	"	271	189	計	t	2,118	1,775
中華人民共和国	"	99	73	タイ	"	468	192
7605 アルミニウムの線				大韓民国	"	390	364
計	t	5,397	2,859	アメリカ	"	288	417
シンガポール	"	1,435	585	マレーシア	"	223	106
マレーシア	"	1,405	461	中華人民共和国	"	212	157
大韓民国	"	748	528	オーストラリア	"	118	48
台湾	"	674	272	7614.10-000 アルミニウム製のより線、ケーブル、組ひも			
アメリカ	"	377	166	その他これらに類する製品 (電気絶縁をしたものを除く) (しんに鋼を使用したもの)			
タイ	"	167	460	計	t	175	69
7606.11-000 アルミニウム (合金を除く) の板、シート及びストリップ (長方形 (正方形を含む) のもの)				中華人民共和国	"	174	64
計	t	19,224	5,861	7614.90-000 アルミニウム製のより線、ケーブル、組ひも			
大韓民国	"	6,295	1,484	その他これらに類する製品 (電気絶縁をしたものを除く) (しんに鋼を使用したものを除く)			
シンガポール	"	2,698	988	計	t	11	4
台湾	"	1,964	651	中華人民共和国	"	10	1
香港	"	1,779	665	8544.11-000 巻線 (銅のもの)			
マレーシア	"	1,506	397	計	t	17,373	14,951
オランダ	"	947	236	香港	"	4,906	3,945
7606.91-100 アルミニウム (合金を除く) の円板				中華人民共和国	"	3,727	2,951
計	t	1,199	1,002	シンガポール	"	1,910	1,193
マレーシア	"	327	140	タイ	"	1,880	1,778
香港	"	160	207	台湾	"	1,186	1,135
台湾	"	145	85	マレーシア	"	990	915
アメリカ	"	136	134	8544.19-000 巻線 (銅のもの以外のもの)			
大韓民国	"	112	131	計	t	52	359
中華人民共和国	"	108	116	タイ	"	9	9
7607 アルミニウムはく (厚さ (補強材の厚さを除く) が0.2mm以下のものに限るものとし、印刷してあるかないか又は紙、板紙、プラスチックその他これらに類する補強材により裏張りしてあるかないかを問わない)				ドイ ツ	"	6	173
計	t	52,941	43,070	インドネシア	"	6	10
台湾	"	11,948	10,244	中華人民共和国	"	6	9
マレーシア	"	6,310	3,902	アメリカ	"	6	8
アメリカ	"	6,047	5,032	イギリス	"	5	89
タイ	"	5,731	3,336	大韓民国	"	3	28
				香港	"	2	12
				オーストラリア	"	2	2
				ネパール	"	2	1

## 非鉄金属製品 (つづき)

(金額単位: 百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
8544.60-110 電力用ケーブル (導体が銅のもの) (使用電圧が1,000Vを超えるもの)				8544.70-100 光ファイバーケーブル (ガラス製のもの)			
計	t	16,473	14,778	計	t	11,734	17,494
台湾	"	5,713	6,003	マレーシア	"	3,584	3,312
香港	"	1,782	1,334	アメリカ	"	3,277	5,889
中華人民共和国	"	1,660	1,174	大韓民国	"	2,007	1,458
シンガポール	"	1,510	1,146	カナダ	"	525	500
クウェイト	"	1,432	1,280	タイ	"	510	819
アラブ首長国連邦	"	899	665	アラブ首長国連邦	"	300	343
タイ	"	899	407	8544.70-910 光ファイバーケーブル (接続子を取り付けてあるもの) (ガラス製以外のもの)			
サウジアラビア	"	635	606	計	t	32	855
ブルネイ	"	549	135	アメリカ	"	8	318
8544.60-190 電力用ケーブル (導体が銅以外のもの) (使用電圧が1,000Vを超えるもの)				シンガポール	"	8	48
計	t	534	263	オランダ	"	5	87
インドネシア	"	339	127	カナダ	"	2	138
中華人民共和国	"	84	29	大韓民国	"	2	107
西サモア	"	67	44	8544.70-990 光ファイバーケーブル (接続子を取り付けてないもの) (ガラス製以外のもの)			
				計	t	62	499
				アメリカ	"	25	245
				シンガポール	"	20	67
				ドイ ツ	"	6	48

13. 業 界 日 誌 ( 平 成 6 年 )

月	内 容
1月	3日 加・ブランズウィック社のベルデューン鉛製錬所が一部操業を再開（鉛精鉛の供給不足で11月22日から6週間操業を休止していた）。
	18～21日 世界主要アルミ新地金生産者（米国、カナダ、オーストラリア、ノルウェー、EU、ロシア）は新地金減産について協議（於：ブリュッセル）。
	24日 フランス北部にあるメタループ社のノエル・ゴダール ISF 亜鉛精錬所で爆発事故（亜鉛出荷に支障なし）。
	25日 加・ブランズウィック・マイニング社のヒース・スティール鉱山（鉛亜鉛）で新労働協約が成立（昨年7月から操業は停止）。
	27日 三井金属鉛業は、製錬・新素材部門のリストラ計画などを発表（神岡での鉛製錬は12月を目前に鉱石からの生産を中止し、スクラップに切り替え）。
	31日 テリ・エスコンディータ社は総額5億ドルの投資により、銅生産能力を地金ベースで70万tに増強する第二次設備増強計画を発表。
2月	1日 亜鉛 LME在庫は、6千t増加し初の100万t台乗せ。
	4日 欧州亜鉛生産者は、亜鉛地金の生産能力を10%強の25万t/年削減することで合意。
	7日 仏・メタループ社のドイツにあるノルデンハム鉛製錬所は鉛地金生産を現在の12万t/年から9万t/年に減産と発表、95年末にはこの減産を達成する予定。
	カナダで港湾スト発生、このため加・ハイランド社は銅精鉛出荷でフォースマジュールを宣言、また、コミンコ社もレッド・ドッグ鉱山からの亜鉛製錬輸送が中断。
	9日 世界主要アルミ新地金生産者はアルミ新地金の99万1千t/年の減産計画を発表。
	10日 欧州非鉄金属業界団体のユーロメターは、欧州亜鉛生産者の亜鉛地金生産能力の削減交渉決裂と発表（生産能力を25万t削減することには基本的に合意しているものの、具体的な設備削減交渉では各社とも譲歩する気配がなく、同交渉は決裂）。
	21日 土壌の汚染に係わる環境基準を定める件の一部改正（環境庁告示25号）（鉛、砒素の基準を厳しくするとともに、セレンなど15物質の基準を新規設定）。
	23日 平成5年度第3次補正予算成立
	24日 ベルギー・ユニオン・ミニエール社は、米国内に所有するクラークスビル亜鉛製錬所及び5つの亜鉛鉱山を豪・サビシ・リソーンス社に2億ドルで売却と発表。
3月	1日 加・インコ社は、サドベリー・ニッケル製錬所が予定通り8週間ぶりに操業を再開し、トンブソン製錬所は7日からフル操業に入ると発表（サドベリーは1月初めから8週間の予定で製錬所を閉鎖。トンブソンは昨年12月下旬から4週間の操業休止を実施し、1月24日から操業を再開）。
	2日 トヨタは昨年5月の「スープラ」に続き、アルミ合金板を使用した「セリカGT-FOUR」の発売を開始。
	4日 平成6年度政府経済見通しが決定。実質経済成長率は2.4%（GDP）の見込み。
	7日 加・インコ社は、従業員の人員削減の実施を発表（削減はサドベリーで600人、マニトバで200人、その他事業所で200人）。
	9日 特定不況業種等関係労働者の雇用の安定に関する特別措置法施行令の一部改正（政令31号）（特定不況業種として指定すべき業種に、鉛・亜鉛製錬業を追加。施行：公布日）
	21日 米サイプレス・アマックス社は、ペルーのセロ・ベルデ銅山の権益91.5%を総額3400万ドルで買収と発表。
	22日 金属鉛業事業団及び金属経済研究所共催の国際フォーラム開催（於：東京会館）。
	23日 タイ・パデン・インダストリーズ社は独・メタルゲゼルシャフト社と合併事業で総額3億ドルで建設する亜鉛製錬所計画を白紙に戻すと発表。メタルゲゼルシャフト社が財政難で建設中止を申し入れたため（パデン・インダストリーズ社は総額4億ドルを投資する日豪独4か国合併事業の銅製錬所プロジェクトからも撤退）。
	24日 弁理士法施行令の一部を改正（政令77号）（鉛製錬関係の手数料その他の増額改定を行った。施行：6年4月1日）
	25日 鉱山保安規則の制定（通産13号）（保安確保技術の進展に係わる見直し、業務状況を踏まえた手続の簡素化等を行い、金属鉱山等保安規則、石炭鉱山保安規則及び石油鉱山保安規則を統合する本規則を制定、前記3規則は廃止。施行：7年4月1日）
	29日 花岡製錬深沢・松峰鉱山閉坑式
	30日 公害健康被害の補償等に関する法律の施行令の一部改正（政令91号）（平成6年度の汚染負荷賦課金額を定めた）
4月	12日 豪・BHP社は、西オーストラリアにあるカジュバット鉛亜鉛鉱山をウエスタン・ミネラルズ社に売却と発表。

月	内 容
4月	14日 日鉱金属は佐賀製錬所における鉛電解工程を、5月を目前に休止と発表（生産は他社に委託し、電気鉛の販売は継続）。
	ガット・ウルグァイ・ラウンド閉幕（アルミ関係の関税は99年までに新地金0%、板類2%、押出類はく7.5%、また、伸銅製品は3%でそれぞれ決着）。
	20～22日 第4回国際ニッケル委員会報告（於：ロンドン）
	21日 世界主要アルミ新地金生産者会議開催（減産の進捗状況等について検討が行われた模様 於：ブリュッセル）。
5月	26、27日 国際鉛亜鉛研究会統計委員会、常任委員会（於：ロンドン）
	6日 光ファイバケーブル、巻線製造業、機器用電線製造業を除く電線・ケーブル製造業は、雇用調整助成金の対象業種に指定（6年5月1日～7年4月30日の1年間）。これによりメタル系電線・ケーブル業は全て雇用調整助成金の対象業種となる。
	11日 小坂製錬は全従業員の約36%に当たる140人の人員削減を柱とする経営再建計画を同社労働組合に申し入れ（従業員は現在の391人を251人に）。
	11～17日 国際銅研究会総会（於：リスボン）
	17日 同和鉛業が資本参加しているメキシコのティサバ鉱山で開山式（操業開始は7月1日）。
	20日 政府は公共料金値上げ年内凍結を発表。
	23日 加・コミンコ社は、米ミズリー州のマグメント鉛鉱山を5月末をもって閉山と発表。
	25日 鉱業審議会レアメタル分科会（於：通産省）
	27日 独・メタルゲゼルシャフト社は、ルール・ジークの亜鉛生産を現行の生産能力20万tから9万tに減産、併せてベルゼリウス・ストーンベルグ社の不況生産を中止と発表。
	31日 加・ノランダ社のガスベ銅山・製錬所で会社側が提示した新労働協約案を労組が拒否、30日深夜より無期限ストへ突入。
	加・インコ社のサドベリー・ニッケル事業所で3年間の新労働協約が成立し、82年以来のスト突入は回避。
6月	1日 加・ファルコンブリッジ社は、サドベリーにあるロッカービー・ニッケル鉱山を1日から閉鎖と発表（同鉱山はニッケル・マットを年間3400t程度生産）。
	14日 加・ノランダ社のガスベ銅山・製錬所でのストが終結し、3年間の新労働協約が成立。
	18日 仏・メタループ社は鉛生産を8.9月の2か月間休止。
	22日 第2回鉱業政策懇談会（鉱業協会、非鉄金属労連、資源労連、三井金属労連が鉱業政策に関し懇談）
	23日 平成6年度予算成立
7月	1日 製造物責任法（法第85）の制定（製造物の欠陥により人の生命、身体又は財産に係わる被害が生じた場合における製造業者等の損害、賠償の責任について定めたもの。施行：7年7月1日）
	5日 テリ・コデルコ社は、チュキカマタの溶鉱炉を同国の公害規制から一時閉鎖と発表。この結果4万t/年の減産になる見込み。今後は公害防止設備の導入を行う予定。
	日鉱金属は95年半ばを目前に佐賀製錬所の銅自溶炉を2基33万t/年体制から1基33万t/年にする方針を明らかにした。新技術による効率生産で大幅なコストダウンをはかる。
	6～8日 平成6年度全国鉱山製錬所「探査・採鉱・選鉱・製錬、分析、工務、新素材」現場担当者会議（於：機械振興会館）
	8日 加・プリントン社は、昨年8月から操業を中止していたシムルカミン銅鉱山の再開を発表。
	11日 93年度アルミ缶回収再利用率は前年度に比べ4ポイント上昇、57.8%へ（アルミ缶リサイクル協会）。
	15日 鉱業審議会レアメタル分科会（於：通産省）
	20日 鉱業政策促進懇談会（「鉱業政策の確立に関する要望書」採択、要望行動について）
	26日 加・インコ社は、7月初旬に発生したトンブソン・ニッケル鉱山の事故により、8.9月のニッケル鉱石生産の3600t減産を見込む。
	28日 住友金属鉱山は米・フェルプス・ドッジ社とモレンシ銅鉱山における新鉱体開発とSX/EW設備増強計画の実施決定を発表。起業費総額は2億米ドルで94年末に着工し95年末完工、96年初からのフル操業を予定。これによってSX/EWによる銅生産は現在の158千tから227千tに引き上げられる。SX/EWの増強は今回で4回目。
	29日 豪・BHP社は、テリのエスコンディータ銅鉱山の生産能力を今後10年間で48万t/年から80万t/年へ増強すると発表。

月	内 容
8月	<p>3日 ニューヨーク・コメックスとニューヨーク・マーカンタイル取引所が合併（今後コメックスはマーカンタイルの子会社として運営）。</p> <p>9日 日鉱金属、MIMジャパン、三井金属の3社は八戸市に建設を予定していた太平洋亜鉛(株)の新亜鉛製錬設備計画を断念、太平洋亜鉛(株)も同日の株主総会で同社の解散を決定。</p> <p>16日 米・アサルコ社はロシアのカムチャッカ半島にあるアジンスコー金山を合併事業で開発すると発表（ロシア政府は同開発を10月中旬に正式に承認する予定で操業開始は95年下期、年16万オンス（金地金ベース）の生産を予定）。</p> <p>17日 豪・ノースブロークンヒル・ペコ社はニューサウス・ウェールズにあるノースパークス銅山が正式に操業を開始と発表（同鉱山には住友金属鉱山、住友商事も出資）。</p> <p>23日 電力・ガスが値下げを申請（電力10社と大手都市ガス3社が円高差益還元料金の暫定値下げを産産省に申請。10月から1年間実施）。</p> <p>23～9月1日 日中レア・アース交流会議（於：中国・甘肅省・蘭州）。日中相互のレア・アース事情、ならびに非鉄金属の状況について意見を交換。</p> <p>25日 日鉱金属は子会社である日鉱亜鉛(株)の亜鉛地金生産を7年4月以降現行の5200tから2400tに削減と発表。</p> <p>30日 加・インコ社は、チリのコデルコとチリ北部のマミナ銅鉱山の共同開発計画に調印、開発費は1850万米ドル。95年中に開発結果をまとめる方針。</p> <p>政府は「アサハン計画」に130億円の増資等の支援策を決定（日本とインドネシアとの合併アルミ製錬プロジェクト「P・T・インドネシア・アサハンアルミニウム」が新地金市況の低迷等で経営難におちいったため）。</p> <p>9月 1日 加・ファルコンブリッジ社サドベリー鉱山では、製錬所の労働協約改定交渉が8月31日早朝妥結し、ストライキは回避。新労働協約の期間は3年。</p> <p>7日 米・ケネコット社のビンガム・キャニオン銅鉱山の製錬所で生産障害発生、このため同社はコメックス市場で銅の買い出動に入り、相場が大幅に上昇。</p> <p>8日 チリ・クエブラダ・ブランカ銅新規鉱山が操業開始、金地金ベース年75千tの生産を行う予定、同鉱山はカナダのコミンコ社、テック・オーシズ社が総額4億ドルの投資により開発されたもの。</p> <p>9日 景気的事実上の回復宣言（高村正彦経済企画庁長官は月例経済報告閣僚会議で「経済は緩やかながら回復の方向に向かっている」との9月の月例経済報告を提出、事実上の景気回復宣言）</p> <p>12日 加・インコ社のトンブソン・ニッケル鉱山・製錬所が操業を再開（7月の生産障害及び8月の夏休みで操業を休止していた）。</p> <p>20日 ペルーの国営鉱山会社セントロミンの労働者が賃金引き上げ交渉の決裂で無期限ストに突入（一部の鉱山・製錬所では操業を継続中）。</p> <p>24日 ノルウェーのノルジック社（亜鉛生産能力14万t/年）が、95年の生産を20%削減と発表。</p> <p>26日 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令の一部改正（政令306号）（特別管理産業廃棄物としてセレン等を含むばいじん、燃え殻等を追加し、また所謂シュレッターダストに関する埋立処分に関する基準を改めた。施行7年4月1日、ただし一部については公布日より）</p> <p>特定不況業種等関係労働者の雇用に関する特別措置法施行例の一部改正（政令309号）（特定不況業種として、銅、鉛、亜鉛、第一次精錬・精製業を追加、6年9月26日～7年6月30日まで）。</p> <p>28日 金属鉱業等鉱害対策特別措置法第2条第6項の規定に基づき、通商産業大臣が指定する指定特定施設を定めた件（通産告示547号）（八総鉱山2、高取鉱山3の使用済特定施設を指定）。</p> <p>伸銅製品の平成6年度需要見通し（改訂）は5%増の1147千t。</p> <p>10月 3日 ペルーの国営鉱山会社セントロミンのストが9月29日に収拾、3日には労働者が職場復帰。</p> <p>5日 チリ・ラ・カンデラリア銅鉱山が計画より3か月早く生産を開始、95年第一四半期中にはフル稼働の予定。</p> <p>6日 豪州・ポート・ケンブラ銅精錬所は労組がストに突入したため不可抗力条項を発動。</p> <p>ペルー・チンチャ銅鉱山の売却入札が実施され、米・マグマ・カバー社が218百万ドルで落札。マグマはこの他に債務肩代り55百万ドル、5か年投資計画への投資が義務付けられる。</p> <p>10日 ミネロペルーはカハマルキヤ亜鉛製錬所の民営化売却入札を11月4日に実施と発表。当初は9月に予定されたが、同精錬所の操業トラブルにより延期されていた。</p> <p>13～18日 第39回国際鉛亜鉛研究会（於：ウィーン）</p> <p>17日 フィリピン・パサール銅製錬所は95年1月に政府（開発公社）保有株（67%）を公開入札で売却し、完全民営化にする方針を発表。</p> <p>20、21日 国際ニッケル研究会第9回統計委員会、常任委員会（於：ハーグ）</p>

月	内 容
10月	<p>28日 金属鉱業等鉱害対策特別措置法施行規則の一部改正（通産省令75号）（採掘権者等が金属鉱業事業団に積立てる鉱害防止積立金の利息を年6.0%から2.5%に改めた。施行：10月28日）</p> <p>政府は「アサハン計画」に続き「アルプラス」にも支援策を決定（日本とブラジルとのアルミ製錬合併プロジェクト「アマゾン・アルミニウム」に対し、60億円の増資、金利引き下げ、借入金返済期限の繰延べ等）。</p> <p>伸銅製品は雇用調整助成金制度の指定業種として再々指定（期間は6年11月1日～7年10月31日）。</p> <p>11月 2日 東京外国為替市場の円相場は1ドル=96円35銭の瞬間最高値をつけた後、終値96円40銭となり、戦後最高値を更新。同日ニューヨーク外貨市場の円相場は一時1ドル=96円15銭をつけ、市場最高値を記録。</p> <p>3日 豪・CRAはサザン・カバー社ポート・ケンブラ銅製錬所の近代化工事に要する資金調達の見途が立たないため、今年末までに同製錬所を閉鎖する意向。</p> <p>4日 ミネロペルー・カハマルキヤ亜鉛製錬所（能力105千t/年）の民営化売却入札が行われ、唯一オファーしたコミンコ（加）/丸紅グループが落札、落札価格は108百万円ドル、コミンコは同製錬所の能力を140千t/年に増強する計画。</p> <p>7日 金属等を含む産業廃棄物に係わる判定基準を定める総理府令等の一部改正（総理府令第61号）（水質環境基準の改定強化に伴い、鉛、砒素の埋め立て処分に係る判定基準等を改定強化したほか、セレン等の埋め立て処分等に係わる判定基準を新たに定めた。施行：7年4月1日）。</p> <p>9日 LME理事会、95年4月1日より米国内にLME銅倉庫の開設を決定。</p> <p>14日 加・メタル・マイニングの子会社カバー・レンジのホワイト・パイン銅製錬所（溶錬部門）を95年春に閉鎖。その間、自山鉱をハドソン・ベイ社フリン・フロン製錬所に委託する計画を明らかにした。</p> <p>12月 16、17日 国際銅研究会常任委員会、統計委員会（於：リスボン）</p> <p>1日 英・メトジスト・グループは三菱マテリアルとの間でピババ銅製錬所及びワイヤーロッド工場（グジャレット州）建設に正式合意。生産能力は銅150千t/年、ワイヤーロッド60千t/年。開発コストは5億ドル。出資比率はメ社42%、三菱18%、残り40%は公募。設備は溶錬工程は連続製銅法、精製工程はアイザ法を採用、95年9月建設着工、98年1月完成予定。</p> <p>チリ・エナミ（国営製錬公社）は硫酸酸化排出基準強化に伴い、ラス・ベントナス銅精錬所の近代化工事を計画、また環境規制強化に伴い、パイボテ銅製錬所の近代化計画を策定。</p> <p>加・ダイヤモンド・フィールズ・リソーシズはボイジー・ベイ鉱床（ニューファンドランド州東海岸）でニッケル品位0.73～2.96%、銅0.45～1.89%の鉱化帯を捕捉。</p> <p>5日 ペルー・ラウラ亜鉛鉱山は労組の賃上げストのため、11月末より操業がストップ。</p> <p>豪・エクエトリアル・マイニングはレオノール銅鉱床の新たな地下鉱床（埋蔵量22百万t、銅品位1.8%）を発見、95年1月末までにF/Sを完了し、95年前半中に開発に着手する計画。</p> <p>12日 チリ・エスコンディエダ鉱山は総額5億2千万ドルの拡張プロジェクトに着手。第一段階はコロソ港までの170kmの精鉱流送ダクトの敷設工事で95年に完成。</p> <p>アイルランド最高裁は、環境保護団体のガルモイ鉛亜鉛鉱山開発差し止め請求に対して最終的に開発を認める判決を下した。これを受け、95年初めに開発に着手される見込み。</p> <p>19日 中国政府は貴溪銅製錬所（江西省）の能力増強計画（94千t/年→150～200千t/年）を認可、所要資金12億元は国内で調達する計画。</p> <p>豪・バンコンチネタル・マイニングはフィンランド・オートクンプ/アジップからのタランガ亜鉛鉱山、レディ・ロレッタ、レディ・アニー鉱床の100%買収を完了。買収総額4380万豪ドル。</p> <p>28日 三陸はるか沖地震発生、八戸で震度6を記録。死傷者280余人。</p> <p>LMEアルミ新地金市況は世界主要アルミ新地金生産者の合意による減産効果、世界的なアルミ需要増等から、現物価格で1月平均1185ドル/tから12月平均で1878ドル/tと大幅上昇。</p>