

平成 5 年

—1993—

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5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6年6月

通商産業大臣官房調査統計部長

近藤隆彦

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	11
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	65
(4) 労務	66
(5) 主要非鉄金属の製錬能力	67
(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. アルミナ・アルミニウム	
(1) 生産・出荷・在庫	88
(2) 原材料	97
(3) 労務	101
(4) エネルギー消費・在庫	
① 燃料消費	102
② 燃料在庫	104
③ 電力	106
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	108
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	114
b. 形状別・産業部門別出荷・消費内訳	116
c. 半製品出荷	116
③ アルミニウムはく産業部門別出荷・消費内訳(完成品)	118
④ 原材料	118
(2) 伸銅製品	
① 生産・出荷・在庫	120
② 産業部門別出荷・消費	128
③ 形状別・産業部門別出荷・消費内訳	128
④ 半製品出荷	130
⑤ 原材料	132

利用上の注意

(3) 電線・ケーブル	(24) モリブデン鉱	200
① 生産・出荷・在庫	(25) 銀	202
② 原材料	2. 生産業者の品目別受払	
a. 主要原材料	(1) 総括	204
b. 副原材料	(2) 出荷	204
(4) その他非鉄金属製品	3. 販売業者の出荷	206
① 生産・出荷・在庫	4. 消費者の産業別・品目別受払	208
② 原材料	参考資料	
③ 原材料製品別消費内訳	1. 主要非鉄金属の輸入・輸出の推移	214
(5) 労務	2. 世界の非鉄金属の生産	
(6) 生産能力	(1) 銅	216
(7) エネルギー消費・在庫	(2) 鉛	216
① 燃料消費	(3) 亜鉛	217
② 燃料在庫	(4) アルミニウム	217
③ 電力	3. 主要非鉄金属の価格	
6. 光ファイバ製品	(1) 国内価格	218
(1) 生産・出荷・在庫	(2) 海外相場の推移	219
(2) 販売先別内訳	4. 電線・ケーブルの産業部門別出荷	220
(3) 販売金額	5. 軽金属板製品の生産・販売・在庫	222
(4) 電力・燃料	6. アルミニウム製金属製建具の生産・販売・在庫	223
(5) 労務	7. アルミニウム粉の用途部門別販売	222
4. 非鉄金属の需給	8. アルミニウム二次地金・同合金地金	
1. 品目別需給	(1) 生産・出荷・在庫	222
(1) 電気銅	(2) 原材料	223
(2) 銅の故又はくず	9. 非鉄金属鋳物・ダイカスト	
(3) 銅合金の故又はくず	(1) 生産	
(4) 電気鉛(乾式鉛を含む)	① 銅・銅合金鋳物	224
(5) 再生鉛	② 軽合金鋳物	224
(6) 鉛の故又はくず	③ ダイカスト	224
(7) 亜鉛	(2) 原材料	225
(8) 再生亜鉛	10. 鉛・亜鉛化合物	
(9) 亜鉛の故又はくず	(1) 生産・出荷・在庫	225
(10) アルミニウム	(2) 原材料	225
(11) アルミニウム二次地金	11. 鉛電池生産・出荷・在庫	225
(12) アルミニウムの故又はくず	12. 貿易統計	
(13) マグネシウム	(1) 輸入	
(14) すず	① 金属・非金属鋳物	226
(15) すずの故又はくず	② 非鉄金属	227
(16) アンチモン	③ 非鉄金属製品	229
(17) 水銀	(2) 輸出	
(18) ニッケル	① 金属・非金属鋳物	232
(19) ニッケル又はニッケル合金の故又はくず	② 非鉄金属	232
(20) コバルト	③ 非鉄金属製品	233
(21) タングステン	13. 業界日誌	238
(22) タングステン鉱		
(23) モリブデン		

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鋳物、非金属鋳物、非鉄金属、レアメタル、アルミナ、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、アルミナ、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（全生産工用）として消費したもの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…「X」、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5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、下記にお願いします。

(〒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。

平成5年 資源統計年報 正誤表

頁	位置	項目	誤	正
7	左15行目	(1)金属の生産は増加、銀鉱は減少	金属	金鉱
93	下段14行目	アルミニウム二次合金地金 在庫:9月	29,161	32,161
〃	下段15行目	〃 在庫:10月	31,000	31,270
95	上段14行目	その他 在庫:9月	2,119	5,119
96	3行目	アルミニウム粉 生産:平成5年	16,534,824	16,659,002
〃	3行目	〃 受入:〃	1,810,848	1,686,670
〃	17行目	〃 生産:12月	1,175,515	1,299,693
〃	17行目	〃 受入:〃	310,161	185,983
141	上段1行目	アルミニウム荒引線 消費:平成3年	866,625	86,625
143	上段11行目	ビニル可塑剤 消費:6月	4,427	4,247
〃	上段13行目	〃 :8月	3,358	3,538
171	1行目	(7)亜鉛 供給:11月	198,895	198,868
〃	2行目	〃 月初在庫:11月	134,849	134,822
〃	17行目	〃 月末在庫:10月	134,849	134,822
〃	18行目	〃 販売在庫:10月	3,341	3,314
180	1行目	(12)アルミニウムの故又はくず 供給:平成5年	2,768,671	2,738,651
〃	5行目	〃 輸入:平成5年	236,446	206,426
181	1行目	〃 供給:8月	336,576	306,556
〃	5行目	〃 輸入:8月	47,895	17,875
214	14行目	<参考統計>銅 輸出:平成5年	160,017	159,217
〃	14行目	〃 亜鉛 輸入:平成5年	84,349	84,248
215	14行目	〃 すず 輸出:平成5年	3	2

概 況

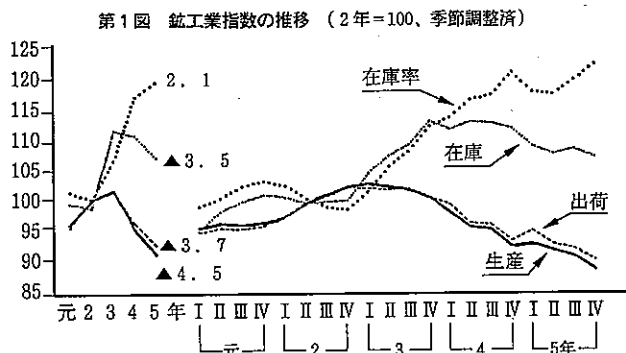
1. 一般概況

(1) 停滞した鋳工業生産

平成5年の鋳工業生産は、前年比▲4.5%と2年連続して低下(第1次オイルショック時(昭和49~50年)以来)となった。この動きを四半期別に見ると、1~3月は前年比0.3%と8四半期ぶりに上昇したものの、その後4~6月期同▲1.2%、7~9月期同▲1.0%と弱含みで推移し、10~12月期には同▲2.4%と大幅な低下となった。

出荷は、前年比▲3.7%と生産同様2年連続して低下となった。国内向け出荷が需要の低迷により同▲4.0%の低下となった。また、輸出向け出荷は円高の影響もあり、同▲1.5%の低下となった。

在庫は、前年比▲3.5%の低下となった。在庫調整の進展状況を見ると、4~6月期までは比較的順調に進展したが、その後出荷の低迷等により足踏みした。在庫率も、前年比2.1%となった(第1図、第1表)。



注：年次別の在庫は、原指数による年末在庫である。

第1表 鋳工業指数の推移

(2年=100、季節調整済)

	平成3年	4年	5年	4年				5年				6年
				I	II	III	IV	I	II	III	IV	
生産 (前期(年)比) (前年同期比)	101.7 1.7 —	95.5 ▲6.1 —	91.2 ▲4.5 —	98.1 ▲2.4 ▲4.5	95.8 ▲2.3 ▲6.2	95.4 ▲0.4 ▲6.1	92.7 ▲2.8 ▲7.7	93.0 0.3 ▲5.0	91.9 ▲1.2 ▲4.2	91.0 ▲1.0 ▲3.9	88.8 ▲2.4 ▲4.9	90.1 1.5 ▲3.1
出荷 (前期(年)比) (前年同期比)	101.5 1.5 —	96.3 ▲5.1 —	92.7 ▲3.7 —	99.3 ▲1.2 ▲2.6	96.3 ▲3.0 ▲5.4	96.1 ▲0.2 ▲5.4	93.5 ▲2.7 ▲6.9	95.1 1.7 ▲3.8	93.0 ▲2.2 ▲3.7	92.3 ▲0.8 ▲3.3	90.4 ▲2.1 ▲4.4	92.1 1.9 ▲3.1
輸出向け出荷 (前期(年)比) (前年同期比)	104.7 4.7 —	107.3 2.5 —	105.7 ▲1.5 —	108.3 0.1 4.3	106.4 ▲1.8 4.9	107.1 0.7 1.8	107.3 0.2 ▲0.8	108.5 1.1 -0.9	106.6 ▲1.8 0.1	105.4 ▲1.1 ▲0.9	102.2 ▲3.0 ▲5.8	107.1 4.8 ▲1.3
国内向け出荷 (前期(年)比) (前年同期比)	101.1 1.1 —	94.8 ▲6.2 —	91.0 ▲4.0 —	98.2 ▲1.2 ▲3.6	94.9 ▲3.4 ▲6.8	94.6 ▲0.3 ▲6.5	91.7 ▲3.1 ▲7.9	93.2 1.6 ▲4.4	91.0 ▲2.4 ▲4.3	90.6 ▲0.4 ▲3.7	88.8 ▲2.0 ▲4.1	90.1 1.5 ▲3.3
在庫 (前期(年)末比) (前年同期末比)	111.8 13.4 —	110.9 ▲0.8 —	107.0 ▲3.5 —	111.9 ▲1.1 6.9	113.1 1.1 5.2	112.9 ▲0.2 3.2	112.1 ▲0.7 ▲0.8	109.1 ▲2.7 ▲3.2	107.9 ▲1.1 ▲4.8	108.7 0.7 ▲3.7	107.4 ▲1.2 ▲3.5	105.4 ▲1.9 ▲3.3
在庫率 (前期(年)比) (前年同期比)	106.8 6.8 —	117.3 9.8 —	119.8 2.1 —	113.7 1.2 4.3	116.8 2.7 4.9	117.5 0.6 1.8	121.3 3.2 15.6	118.0 ▲2.7 ▲0.3	117.7 ▲0.3 ▲2.1	120.2 2.1 ▲2.4	122.9 2.2 ▲2.7	117.7 ▲4.2 ▲2.7
稼働率 (前期(年)比)	98.0 — —	89.9 ▲8.3 —	84.3 ▲6.2 —	93.2 ▲2.4 —	90.9 ▲2.5 —	89.2 ▲1.9 —	86.4 ▲3.1 —	87.1 0.8 —	85.5 ▲1.8 —	83.7 ▲2.1 —	81.0 ▲3.2 —	83.2 2.7 —

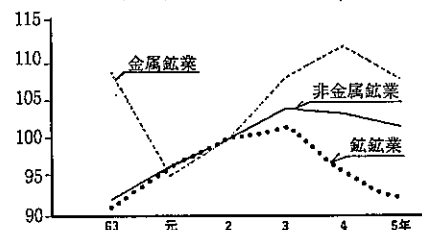
(注) 1. 輸出向け出荷及び国内向け出荷は「鋳工業出荷内訳表」による。
2. 輸出向け出荷及び国内向け出荷の前年同期比は試算値である。
3. 年の数値は原指数による。

(2) 鋳業の動向

① 金属鋳業の動向を指数で見ると、生産は前年比▲4.0%、出荷も同▲2.1%とともに4年ぶりに低下となった。これは金鋳が高品位の原料に恵まれ増加となったものの、亜鉛鋳が減少になったことによる。在庫は4年末に大幅な増加となった金鋳の減少により前年末比▲9.3%と4年ぶりに低下となった(第2図)。

② 非金属鋳業の動向を指数で見ると、生産は前年比▲1.7%と2年連続の低下、出荷は同▲2.3%と8年ぶりに低下となった。これは石灰石、けい石とも内需不振から減少となったことによる。在庫は需要低迷から積み上がり前年末比6.9%と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)



2. 金属鋳物

(1) 金属の生産は増加、銀鋳は減少

金鋳(精鋳)の生産(含有ベース、以下同じ)は9352kg、前年比5.2%と4年連続の増加となった。内訳をみると、主体鋳(金を主体として産出する鋳石、以下同じ)は8872kg、同6.0%の増加となり、随伴鋳(他の鋳石に随伴して産出する鋳石、以下同じ)は480kg、同8.4%の減少となった(第2表)。

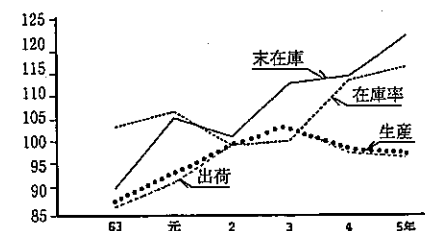
銀鋳(精鋳)の生産は137t、同▲23.2%と3年ぶりに減少となった。内訳をみると、金・銀鋳中の銀鋳は6t、同20.5%の増加となったが、随伴鋳が131t、同▲24.4%の大幅な減少となった(第2表)。

(3) 非鉄金属工業は内需不振から生産、

出荷とともに連続の低下
非鉄金属工業の動向を指数で見ると、生産は前年比▲1.2%、出荷も同▲1.0%とともに2年連続の低下となった。これは内需不振による伸銅・アルミニウム圧延製品、非鉄金属地金の減少に加え、自動車生産の不振から非鉄金属鋳物の減少が続いていることによるが、電線・ケーブル用光ファイバ製品的大幅増もあって、非鉄金属工業全体では4年(生産同▲4.2%、出荷同▲5.1%)に比べ低下幅は縮小している。

在庫は前年末比7.8%と3年連続の上昇となり、在庫水準は引き続き高まっている。これは前年度末納期に向けた電線・ケーブル用光ファンパ製品の積み増しに加え、内需不振による伸銅・アルミニウム圧延製品、非鉄金属地金が増加傾向にあることによる(第3図)。

第3図 非鉄金属工業の指数の推移(2年=100)



第2表 金・銀鋳(精鋳)の生産

区 分		4年	5年	前年比(%)
金 鋳 計	鋳量	422,927	421,237	▲0.4
	品位	21.0	22.2	5.2
	含有量	8,893,018	9,351,937	5.2
主 体 鋳	鋳量	289,281	299,044	3.4
	品位	28.9	29.7	0.7
	含有量	8,369,046	8,872,147	6.0
随 伴 鋳	鋳量	133,646	122,193	▲8.6
	品位	3.9	3.9	0.0
	含有量	523,972	479,790	▲8.4
銀 鋳 計	鋳量	391,591	383,750	▲2.0
	品位	455.4	356.7	▲98.7
	含有量	178,330	136,886	▲23.2
金・銀鋳中の銀鋳	鋳量	159,900	170,277	6.5
	品位	29.2	33.0	3.8
	含有量	4,664	5,619	20.5
随 伴 鋳	鋳量	231,691	213,473	▲7.9
	品位	749.6	614.9	▲134.6
	含有量	173,666	131,267	▲24.4

注：品位の前年比欄はポイント差である。

(2)銅鉱、鉛鉱、亜鉛鉱の生産はいずれも減少
銅鉱(精鉱)の生産は1万277t、前年比▲14.9%と昭和51年以降連続の減少となった。内訳をみると、主体鉱は5781t、同▲20.9%、沈澱銅は3401t、同▲8.3%とそれぞれ減少となり、随伴鉱は1095t、同3.4%の増加となった。輸入鉱は109万8626t、同8.5%の増加となり、自給率(生産/生産+輸入、以下同じ)は0.9%となった(第4図、第3表)。

第3表 銅鉱(精鉱)の生産・輸入

区 分		4 年	5 年	前年比 (%)
生 産	鉱 量	118,664	109,300	▲7.9
	品 位	10.2	9.4	▲0.8
	含有量	12,074	10,277	▲14.9
主体鉱	鉱 量	50,830	44,384	▲12.7
	品 位	14.4	13.0	▲1.3
	含有量	7,306	5,781	▲20.9
随伴鉱	鉱 量	62,405	59,870	▲4.1
	品 位	1.7	1.8	0.1
	含有量	1,059	1,095	3.4
沈澱銅	鉱 量	5,429	5,046	▲7.1
	品 位	68.3	67.4	▲0.9
	含有量	3,709	3,401	▲8.3
輸 入	含有量	1,012,825	1,098,626	8.5
自 給 率	%	1.2	0.9	▲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。

鉛鉱(精鉱)の生産は1万6470t、同▲12.6%の減少となった。輸入鉱は20万9505t、同2.8%の増加となり、自給率は7.3%となった(第4図、第4表)。

第4表 鉛鉱(精鉱)の生産・輸入

区 分		4 年	5 年	前年比 (%)
生 産	鉱 量	33,225	30,069	▲9.5
	品 位	56.7	54.8	▲1.9
	含有量	18,839	16,470	▲12.6
輸 入	含有量	203,745	209,505	2.8
自 給 率	%	8.5	7.3	▲1.2

注：品位および自給率の前年比欄はポイント差である。

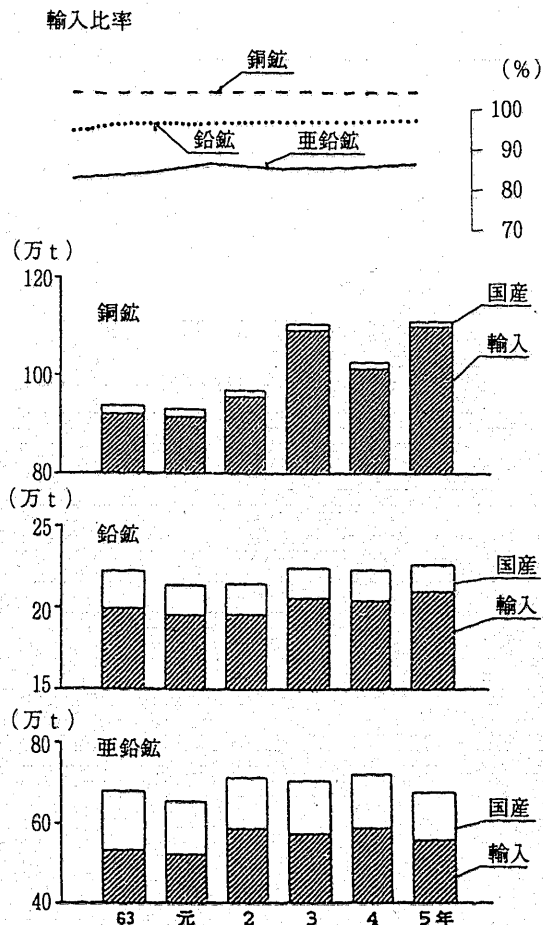
亜鉛鉱(精鉱)の生産は11万8599t、同▲11.8%の減少となった。輸入鉱は55万5977t、同▲5.3%の減少となり、自給率は17.6%となった(第4図、第5表)。

第5表 亜鉛鉱(精鉱)の生産・輸入

区 分		4 年	5 年	前年比 (%)
生 産	鉱 量	229,946	213,108	▲7.3
	品 位	58.5	55.7	▲2.8
	含有量	134,510	118,599	▲11.8
輸 入	含有量	586,819	555,977	▲5.3
自 給 率	%	18.6	17.6	▲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。

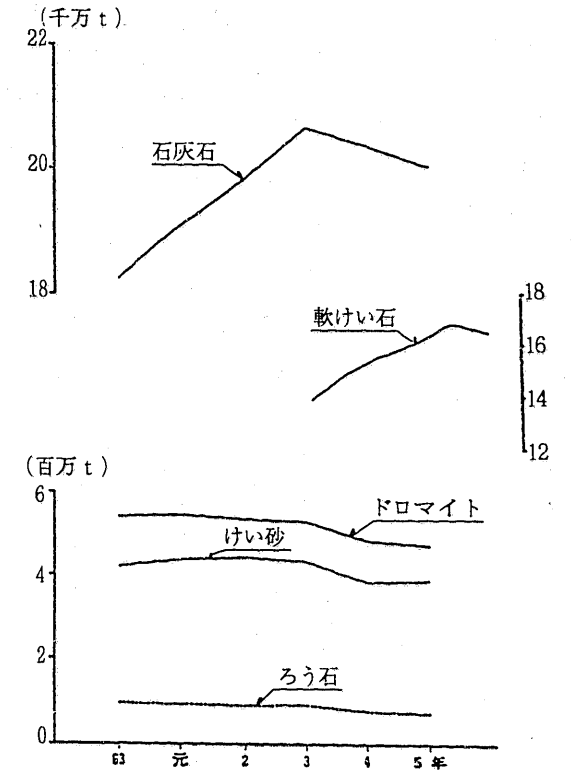
第4図 銅鉱、鉛鉱、亜鉛鉱の国内生産と輸入・輸入比率の推移



3.非 金 属 鉱 物

第5図 主要非金属鉱物の生産推移

(1) 石灰石の生産、販売はともに2年連続の減少
石灰石の生産は2億46万t、前年比▲1.7%の減少、販売は2億319万t、同▲3.7%とともに2年連続の減少となった。これは景気低迷を反映し、セメント用、道路用が減少したことによる(第5図、第6表)。販売内訳をみると、原材料加工用が1億4046万t、同▲3.1%の減少、土建用が5733万t、同▲3.1%の減少となった。原材料加工用の内訳をみると、7割を占めるセメント用が同▲3.4%の減少、石灰用、タンカル用がそれぞれ同▲8.4%、同▲4.0%の減少、鉄鋼・製錬用は同1.0%の増加となった。土建用は、道路用が同▲6.6%、コンクリート骨材用が同▲0.8%とともに減少となった(第7表)。



(2) ドロマイトの生産、販売はともに4年連続の減少
ドロマイトの生産は476万t、前年比▲2.0%、販売は511万t、同▲5.4%とともに4年連続の減少となった(第5図、第6表)。販売内訳をみると、原材料加工用が同▲11.3%の減少、土建用が

第6表 主要非金属鉱物の生産、販売、在庫

(単位：千t)

区 分	生 産			販 売			年 末 在 庫 量			
	4 年	5 年	前年比	4 年	5 年	前年比	4 年	5 年	前年比	
石 灰 石	203,854	200,455	▲1.7	210,896	203,193	▲3.7	9,735	10,389	6.7	
ド ロ マ イ ト	4,854	4,755	▲2.0	5,399	5,110	▲5.4	207	234	13.0	
け い 石	白けい石	1,839	1,799	▲2.2	1,489	1,512	1.5	138	100	▲27.5
	軟けい石	16,827	16,472	▲2.1	16,219	15,593	▲3.9	370	461	24.6
	炉材けい石	609	579	▲4.9	612	576	▲5.9	34	37	8.8
ろ う 石	771	732	▲5.1	669	628	▲6.1	137	140	2.2	
けい砂(製品)	3,843	3,883	1.0	3,838	3,858	0.5	105	122	16.2	

注：前年比は増減率(%)である。

同▲0.1%の減少となった。原材料加工用の内訳をみると、5割強を占める鉄鋼・製錬用が同▲9.1%と減少し、タンカル用も同▲17.2%の減少となった。土建用はコンクリート骨材用が同▲6.4%の減少となり、道路用が同8.9%の増加となった(第7表)。

(3) 軟けい石の生産、販売ともに減少

白けい石(人造けい砂を生産するための白けい石を含む)の生産は180万t、前年比▲2.2%の減少となった。販売は151万t、同1.5%の増加となった(第6表)。販売内訳をみると、原材料加工用は同▲14.6%の減少となったが、土建用は同7.6%の増加となった。原材料加工用の内訳をみると、セメント用が同9.0%の増加となったものの、鉄鋼・製錬用が同▲13.9%、ソーダ・ガラス用も同▲20.9%とともに減少となった。土建用は、8割強を占める道路用が同▲0.8%の減少となったが、コンクリート骨材用が同72.0%の大幅な増加となった(第7表)。

軟けい石の生産は1647万t、同▲2.1%、販売は1559万t、同▲3.9%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▲4.3%の減少、土建用も同▲3.8%の減少となった。原材料加工用の内訳をみると、7割強を占めるセメント用が同▲3.6%の減少となったものの、鉄鋼・製錬用が同0.8%の増加となった。土建用は、コンクリート骨材用が同▲3.2%の減少、道路用が同▲0.3%の減少となった(第7表)。

炉材けい石の生産は58万t、同▲4.9%、販売は58万t、同▲5.9%とともに減少となった(第6表)。販売内訳(原材料加工用)をみると、6割を占めるセメント用が同▲4.1%の減少、鉄鋼・製錬用も同▲10.4%の大幅な減少となった(第7表)。

(4) ろう石の生産、販売ともに2年連続減少

ろう石の生産は73万t、前年比▲5.1%、販売は63万t、同▲6.1%とともに2年連続の減少となった(第5図、第6表)。販売内訳(原材料加工用)をみると、セメント用が同10.0%の増加となったものの、耐火物用は同▲12.4%の減少、陶磁器用も同▲10.1%の減少となった(第7表)。

(5) 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388万t、前年比1.0%、販売は386万t、同0.5%とともに増加となった(第5図、第6表)。販売内訳をみると、原材料加工用が同▲2.0%の減少となったが、土建用は同81.2%の増加となった。販売の大部分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・ガラス用が同▲4.2%の減少となった(第7表)。

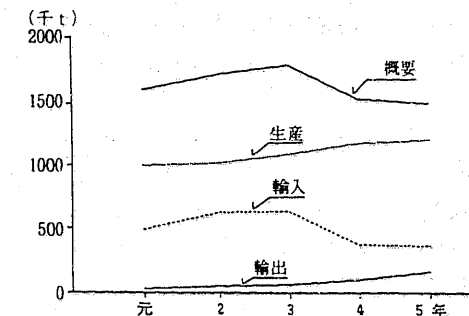
4. 非鉄金属地金

(1) 電気銅の生産は過去最高

電気銅の生産は118万9千t、前年比2.4%と4年の過去最高記録を更新し、5年連続の増加となった(第6図、第8表)。原料別にみると、海外鉱出が109万3千t、同5.3%と引き続き増加となり、海外鉱の生産に占める割合は92.0%となった。スクラップ出は6万2千t、同▲15.4%の減少となった。

輸入は36万4千t、同▲1.9%の減少となった。国別にみると、ザンビア(8万6千t、同1.2%)、ペルー(6万8千t、同30.3%)が増加となり、

第6図 電気銅の需給推移



チリ(11万4千t、同▲6.0%)、米国(4万7千t、同▲10.0%)が減少となっている。

需要は164万t、同1.4%の増加となった。内需は148万t、同▲2.4%と2年連続の減少となった。内需の7割強を占める電線用は、電気機器向け、自動車向け、建設業向け等の低迷から、99万8千t、同▲3.9%と2年連続の減少となった。3割を占める伸銅製品用は、半導体向けが堅調に推移したことから、46万3千t、同1.5%の増加となった。輸出は16万t、同59.3%と過去最高であった昭和58年(17万8千t)に次ぐ水準となった。主

第7表 非金属鉱物の主

区 分		原 材 料 加					石
		計	鉄鋼・製錬用	铸件砂用	耐火物用	ソーダ・ガラス用	
石 灰 石	4 年	145,015	21,301	26	—	1,798	102,319
	5 年	140,461	21,507	24	—	1,763	98,851
	前年比	▲3.1	1.0	▲7.7	—	▲1.9	▲3.4
ドロマイト	4 年	2,531	1,303	—	107	207	0
	5 年	2,244	1,185	—	107	216	0
	前年比	▲11.3	▲9.1	—	0.0	4.3	—
け 白けい石	4 年	724	115	2	—	43	111
	5 年	618	99	4	—	34	121
	前年比	▲14.6	▲13.9	100.0	—	▲20.9	9.0
い 軟けい石	4 年	6,083	388	—	3	42	4,449
	5 年	5,821	391	—	1	46	4,290
	前年比	▲4.3	0.8	—	▲66.7	9.5	▲3.6
石 炉材けい石	4 年	611	193	—	11	—	367
	5 年	576	173	—	9	—	352
	前年比	▲5.7	▲10.4	—	▲18.2	—	▲4.1
ろ う 石	4 年	661	—	—	251	—	60
	5 年	621	—	—	220	—	66
	前年比	▲6.0	—	—	▲12.4	—	10.0
け い 砂 (製 品)	4 年	3,684	52	853	5	2,002	3
	5 年	3,609	85	788	15	1,918	3
	前年比	▲2.0	63.5	▲7.6	200.0	▲4.2	0.0

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			
灰用	タンカル用	陶磁器用	タイル用	その他	計	道路用	コンクリート骨材用	その他用
11,472	6,531	4	9	1,555	59,138	21,620	30,590	6,928
10,508	6,269	4	11	1,524	57,325	20,191	30,335	6,799
▲8.4	▲4.0	0.0	22.2	▲2.0	▲3.1	▲6.6	▲0.8	▲1.9
87	268	6	—	553	2,751	1,084	1,618	50
80	222	5	—	429	2,748	1,180	1,514	54
▲8.0	▲17.2	▲16.7	—	▲22.4	▲0.1	8.9	▲6.4	8.0
—	—	—	—	453	746	641	93	12
—	—	—	—	361	803	636	160	6
—	—	—	—	▲20.3	7.6	▲0.8	72.0	▲50.0
—	—	0	3	1,198	10,071	5,206	4,066	800
17	—	1	2	1,074	9,694	5,192	3,935	567
—	—	—	▲33.3	▲10.4	▲3.8	▲0.3	▲3.2	▲29.1
—	—	—	—	41	0	—	—	0
—	—	—	—	42	1	—	—	1
—	—	—	—	2.4	—	—	—	—
—	—	119	101	129	0	0	—	0
—	—	107	95	132	0	0	—	0
—	—	▲10.1	▲5.9	2.3	—	—	—	—
—	—	20	2	748	117	18	42	57
—	—	25	1	775	212	31	128	53
—	—	25.0	▲50.0	3.6	81.2	72.2	204.8	▲0.7

な輸出先は、台湾（8万t、同90.4%）、中国（3万6千t、同220.6%）、韓国（1万9千t、同▲28.3%）、タイ（1万t、同▲4.6%）となっている。

年末在庫は、販売業者・消費者在庫の増加により15万9千t、前年末比5.4%の増加となり高水準にある。なお、販売業者在庫の5万tは、昭和52年（6万t）に次ぐ水準となっている。

生産能力は、5月に1500t/月増加したことにより10万6700t/月となった。

第8表 電気銅の需給（単位：t）

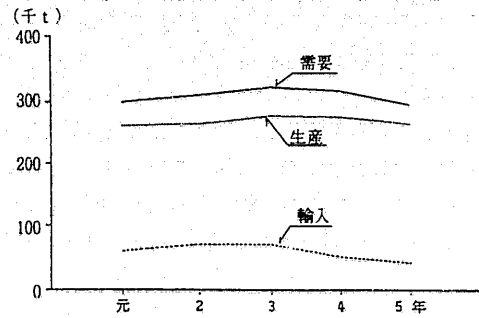
区 分	4年	5年	前年(末)比(%)
供 給	1,662,167	1,702,743	2.4
年 初 在 庫	130,763	150,332	15.0
生 産	1,160,859	1,188,776	2.4
国内鋳出	7,866	5,603	▲28.8
海外鋳出	1,038,289	1,093,480	5.3
スクラップ出	73,840	62,455	▲15.4
その他出	40,864	27,238	▲33.3
輸 入	370,545	363,635	▲1.9
需 要	1,616,288	1,639,433	1.4
内 需	1,516,309	1,480,216	▲2.4
電 線	1,037,647	997,561	▲3.9
伸銅製品	455,936	462,683	1.5
その他	22,726	19,972	▲12.1
輸 出	99,979	159,217	59.3
年 末 在 庫	150,332	158,525	5.4
生産業者	75,666	74,875	▲1.0
販売業者	42,532	50,227	18.1
消費者	32,134	33,423	4.0

(2) 鉛の生産は内需低迷から減産

鉛の生産は、内需不振による年央以降の減産により25万8千t、前年比▲4.5%と2年連続の減少となった（第7図、第9表）。原料別にみると、海外鋳出は18万4千t、同▲3.1%の減少となり、生産に占める割合は71.2%となった。その他出は3万5千t、同▲14.7%の減少となり、生産に占める割合は13.5%となった。

輸入は4万2千t、同▲17.6%の大幅な減少と

第7図 鉛（電気鉛・乾式鉛）の需給推移



なった。これを国別にみると、メキシコ（1万2千t、同▲14.3%）、ペルー（8千t、同▲42.6%）、オーストラリア（7千t、同▲23.4%）等軒並み減少となった。

需要は29万t、同▲6.7%と2年連続の減少となった。このうち内需は、景気低迷から28万3千t、同▲8.0%と2年連続の減少となった。これを用途別にみると、6割を占める蓄電池用が自

第9表 鉛の需給（単位：t）

区 分	4年	5年	前年(末)比(%)
供 給	352,221	341,031	▲3.2
年 初 在 庫	30,761	40,765	32.5
生 産	270,296	258,128	▲4.5
国内鋳出	29,093	28,382	▲2.4
海外鋳出	189,694	183,763	▲3.1
スクラップ出	10,560	11,071	4.8
その他出	40,949	34,912	▲14.7
輸 入	51,164	42,138	▲17.6
需 要	310,839	289,910	▲6.7
内 需	307,282	282,735	▲8.0
蓄電池	200,023	180,066	▲10.0
無機薬品	62,347	59,047	▲5.3
はんだ	11,262	10,526	▲6.5
鉛管板	10,384	9,222	▲11.2
その他	23,266	23,874	2.6
輸 出	3,557	7,175	101.7
年 末 在 庫	40,765	37,825	▲7.2
生産業者	17,405	16,521	▲5.1
販売業者	3,834	3,021	▲21.2
消費者	19,526	18,283	▲6.4

動車生産の不振により18万t、同▲10.0%の大幅な減少となった。2割を占める無機薬品用も5万9千t、同▲5.3%の減少となった。また、はんだ用も自動車、家電等の不振から1万1千t、同▲6.5%の減少となった。輸出は7千t、同101.7%の大幅な増加となった。主な輸出先は、台湾（5千t）、インドネシア（1千t）、タイ（1千t）等となっている。

年末在庫は、減産により3万8千t、前年末比▲7.2%の減少となったものの、依然高水準にある。

生産能力は4年と同じ2万7250t/月であった。

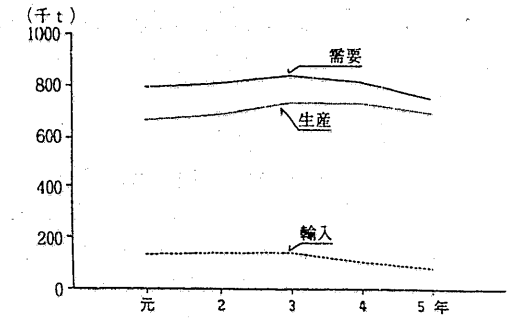
(3) 亜鉛の在庫は依然高水準

亜鉛の生産は、内需不振から一部の事業所で減産が行われたこともあり、69万6千t、前年比▲4.6%と2年連続の減少となり、4年（同▲0.2%）に比べ減少幅も拡大した（第8図、第10表）。原料別にみると、海外鋳出は47万6千t、同▲5.7%の減少となり、生産に占める割合は68.4%となった。国内鋳出は13万4千t、同▲4.9%の減少となり、生産に占める割合は19.2%となった。

輸入は8万4千t、同▲20.4%と2年連続の大幅な減少となった。国別にみると、中国（1万1千t、同22.2%）の増加を除き、北朝鮮（2万4千t、同▲17.2%）、韓国（1万8千t、同▲10.0%）、オーストラリア（9千t、同▲35.7%）、カナダ（7千t、同▲50.0%）等軒並み減少となった。

需要は75万t、同▲7.6%と2年連続の減少となり、4年ぶりに80万tを割った。内需は、伸銅製品用を除くすべての用途で落ち込み71万8千t、同▲8.2%と2年連続の減少となった。内需の5割弱を占める亜鉛めっき鋼板用は、4年に過去最高を記録したものの、35万5千t、同▲11.2%の大幅な減少となった。これは、亜鉛めっき鋼板の自動車向け需要の不振に加え、亜鉛めっき鋼板の輸出が減少したことによる。その他のめっき用（亜鉛めっき鋼板以外のめっき用）は10万t、同▲7.5%と2年連続の減少となった。伸銅製品用は、年央以降半導体などの電子部品向け需要の増加により9万7千t、同4.5%の増加となった。無機薬品用は、亜鉛華の生産が落ち込んだこと等から3万t、同▲10.7%の大幅な減少となった。その他用は4万6千t、同▲8.4%の減少となった。

第8図 亜鉛の需給推移



輸出は3万2千t、同7.8%の増加となった。主な輸出先は、フィリピン（1万6千t、同24.5%）、台湾（1万t、同▲17.7%）となっている。

年末在庫は、内需不振から14万8千t、前年末比24.2%の大幅な増加となり、国家備蓄が行われていた昭和57年（17万1千t）に次ぐ高水準となった。なかでも生産業者在庫は11万6千t、同25.9

第10表 亜鉛の需給（単位：t）

区 分	4年	5年	前年(末)比(%)
供 給	932,663	898,755	▲3.6
年 初 在 庫	97,378	118,820	22.0
生 産	729,454	695,687	▲4.6
国内鋳出	140,609	133,728	▲4.9
海外鋳出	504,470	475,544	▲5.7
スクラップ出	32,591	29,259	▲10.2
その他出	51,784	57,156	10.4
輸 入	105,831	84,248	▲20.4
需 要	811,547	749,971	▲7.6
内 需	781,423	717,504	▲8.2
亜鉛めっき鋼板	399,800	354,978	▲11.2
その他めっき	108,671	100,484	▲7.5
亜鉛ダイカスト	95,592	88,381	▲7.5
伸銅製品	92,704	96,886	4.5
無機薬品	34,081	30,451	▲10.7
その他	50,575	46,324	▲8.4
輸 出	30,124	32,467	7.8
年 末 在 庫	118,820	147,551	24.2
生産業者	91,931	115,729	25.9
販売業者	2,273	2,466	8.5
消費者	24,616	29,356	19.3

％の増加となり高水準で推移している。

生産能力は4月に300t/月、5月に600t/月増加したことにより、年末には7万3770t/月となった。

(4) アルミニウムの販売業者在庫は過去最高

アルミニウムの生産は1万8千t、前年比▲3.3％と減少が続いている(第9図、第11表)。輸入は226万7千t、同0.5％のわずかな増加となった。国別にみると、オーストラリア(38万8千t、同▲11.2％)、ブラジル(36万7千t、同▲1.6％)、アメリカ(30万3千t、同▲32.1％)、ベネズエラ(18万3千t、同▲14.6％)等が減少となり、CIS(独立国家共同体)(17万9千t、同▲27.3％)、カナダ(17万7千t、同7.7％)等が増加となった。

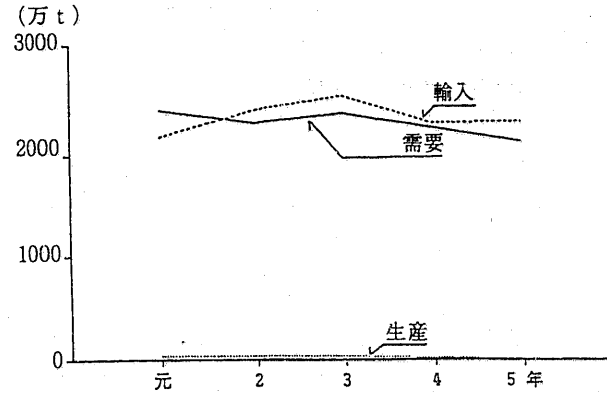
需要は208万2千t、同▲6.2％と2年連続の減少となった。内需は208万t、同▲6.2％と4年に引き続き減少となった。内需の8割強を占めるアルミニウム圧延製品用は171万3千t、前年比▲5.7％と2年連続減少となった。これは、建設業向け、電気機器向け、自動車向け等が2年連続で落ち込んだことに加え、缶材向けも冷夏の影響を受けて12年ぶりに減少したことによる。アルミニウム二次地金用は10万t、同▲6.0％、アルミニウム鋳物用は9万t、同▲6.1％とともに自動車生産の不振により4年に引き続き減少となった。鉄鋼脱酸用も2万5千t、同▲29.4％と粗鋼生産の減少から4年に引き続き減少となった。4年に増加となった電線用は8万1千t、同▲7.0％と電力業の超高压幹線工事の一段落から減少となり、アルミニウムダイカスト用も減少となった。その他用は4万1千t、同1.4％と湾岸工事向けの防触アルミニウム用等の伸びにより増加となった。輸出は1542t、同▲20.8％の減少となった。主な輸出先はシンガポール(414t)、マレーシア(323t)となっている。

年末在庫は、内需不振から大幅に積み上がり38万2千t、前年末比39.9％の大幅な増加となった。このうち販売業者在庫は22万9千t、同73.6％の大幅な増加となり、昭和56年の22万7千tを超え過去最高となった。

(5) レアメタルは需要不振から低迷

レアメタルの生産を、主要品目についてみると、2年連続大幅な減少となったスポンジチタンは

第9図 アルミニウムの需給推移



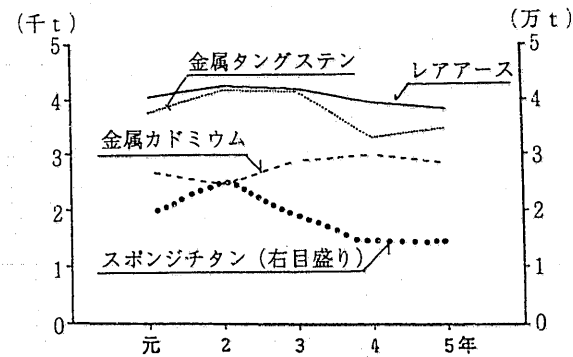
1万4426t、前年比▲0.9％とほぼ前年並みの水準となった。これは主用途であるチタン展伸材が輸出の減少に加え、化学工業向け等の内需不振から減少となったことによる。金属タングステンは、超硬工具向けは引き続き落ち込んでいるものの、電子関連向けの伸びにより3477t、同5.2％の増加となった。金属カドミウムは、亜鉛地金の生産抑制に加え、価格の低迷からスクラップ処理が減少したことにより2832t、同▲5.1％と3年ぶりに減少となった。レアアースは3830t、同▲3.0

第11表 アルミニウムの需給(単位:t)

区 分	4年	5年	前年(末)比(%)
供 給	2,581,830	2,558,714	▲0.9
年 初 在 庫	307,071	273,322	▲11.0
生 産	18,884	18,263	▲3.3
輸 入	2,255,875	2,267,129	0.5
需 要	2,219,641	2,081,626	▲6.2
内 需	2,217,693	2,080,084	▲6.2
アルミニウム圧延製品	1,816,697	1,713,316	▲5.7
アルミニウム二次地金	106,190	99,802	▲6.0
アルミニウム鋳物	95,526	89,663	▲6.1
アルミニウム電線	87,565	81,476	▲7.0
アルミニウムダイカスト	36,160	30,014	▲17.0
鉄 鋼 脱 酸	35,039	24,721	▲29.4
そ の 他	40,516	41,092	1.4
輸 出	1,948	1,542	▲20.8
年 末 在 庫	273,322	382,320	39.9
生 産 業 者	11,944	12,501	4.7
販 売 業 者	131,960	229,118	73.6
消 費 者	129,418	140,701	8.7

％と3年連続の減少となった(第10図)。

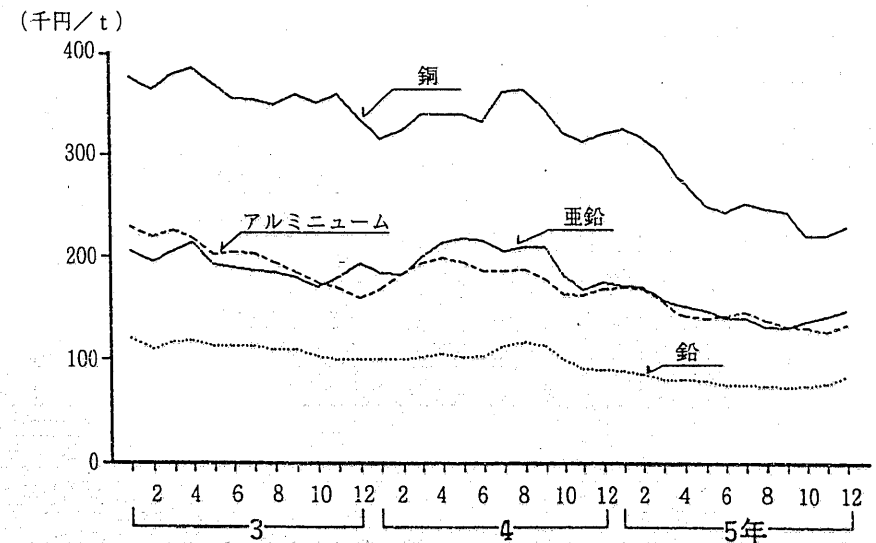
第10図 レアメタルの生産推移



(6) 市況動向

非鉄金属地金の市況をみると(第11図)、銅はアメリカを除く景気低迷、中国、CIS(独立国家共同体)の大量放出などによるLME(ロンドン金属取引所)在庫の大幅増に伴うLME価格の下落から、国内建値は急激な円高も加わって10月には220千円/tと昭和25年9月以来の安値をつけるなど低水準で推移した。鉛はCIS、中国などからの放出、需要低迷、アメリカの備蓄放出などからLME価格が下落し、国内建値は急激な円高もあって低下となったが、9月初めの史上最高値(70千円/t)を底に以降上昇となった。亜鉛はCIS、北朝鮮からの放出、EC、我が国などの景気低迷からLME在庫は史上最高となり、アメリカの備蓄放出もあってLME価格は下落し、国内建値は

第11図 非鉄金属地金の月別建値推移



急激な円高もあり8月中旬には47年以來の安値(130万円/t)をつけたものの、以降は上昇傾向となった。アルミニウムは年初の170千円/tから、11月には大幅下落(127千円/t)となった。

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の在庫は需要低迷から過去最高

アルミニウム圧延製品の生産は、内需の全般的低迷から215万6千t、前年比▲3.2％と2年連続の減少となった。販売も159万8千t、同▲2.9％と2年連続の減少となった。在庫は6万6千t、前年末比2.7％の増加となり、前年に引き続き過去最高となった(第12表)。

出荷・消費内訳をみると、ウエイトの高いサッシ・ドア向け、内・外装材向けが建設業の低迷により、それぞれ63万4千t、前年比▲1.4％、25万2千t、同▲2.3％と4年に引き続き減少となった。また、増加を続けていた缶材向け(ボディ材・エンドタブ材)は32万1千t、同▲5.1％と冷夏の影響から12年ぶりに減少となり、自動車向け、民生用電気機器向けもそれぞれ16万5千トン、同▲3.7％、5万6千t、同▲17.9％と前年に引き続き減少となった(第12図)。各用途が軒並み落ち込むなかで、はく用向けはエアコン用の増加により15万t、同2.7％、一般機器向けは飲料缶用自動販売機の増加により5万t、同1.2％の増加となった。輸出向けも13万t、同14.6％の増加となった(第12図)。

年末生産能力は、23万1651t/月と年初に比べ1万7490t/月の増加となった。

た。輸出は台湾、香港、米国向けを中心に16万8千t、同2.0%の増加となった(第13図)。

生産能力は4年と同じ11万3863t/月であった。

(2) 伸銅製品の生産は2年連続の減少

伸銅製品の生産は108万9千t、前年比▲0.8%、販売も106万3千t、同▲1.3%とともに2年連続の減少となった。在庫は4万t、前年末比18.3%の大幅な増加となった。

出荷・消費内訳をみると、コネクタ・接続部品向けは11万6千t、前年比同5.8%、半導体向けは4万2千t、同13.1%、ガス機器・石油機器向けは4万9千t、同8.8%とそれぞれ増加となった。一方、伸銅製品の好調を支えて来た冷凍機応用機器向けは、個人消費の落ち込み、冷夏の影響から10万8千t、同▲15.0%の大幅な減少となり、自動車向けは8万9千t、同▲7.7%の減少とな

(3) 生産は銅線が2年連続の減少、アルミニウム線も減少

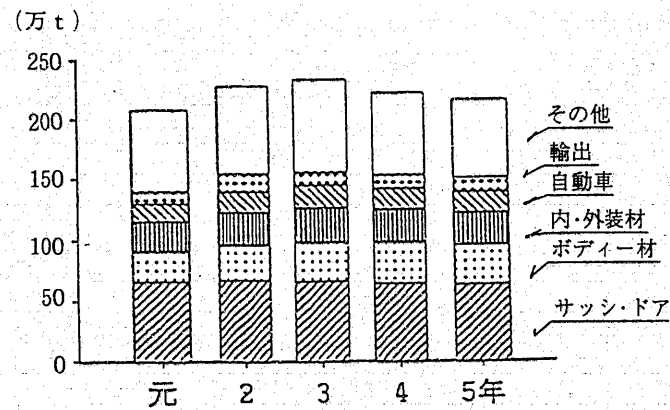
① 銅線(銅電線、通信用電線・ケーブル、電力用電線・ケーブル)の生産は101万5千t、前年比▲4.5%と2年連続の減少となった。販売は108万5千t、同▲4.9%と3年連続の減少となった。在庫は8万1千t、前年末比0.7%の増加となった。

生産を品目別にみると、銅電線は64万t、前年比▲6.2%の減少となった。これは景気の低迷を反映し、電気機器向け、自動車向け、建設業向けにウエイトの高い巻線をはじめ、裸線、機器用電

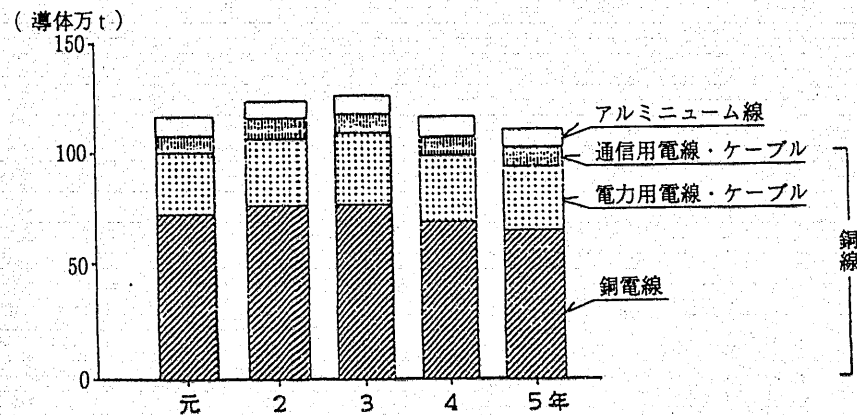
第12表 非鉄金属製品、光ファイバ製品の生産・出荷・在庫 (単位:t、光ファイバ製品はkmコア)

	生 産			販 売			在 庫		
	4 年	5 年	前年比	4 年	5 年	前年比	4 年	5 年	前年末比
アルミニウム圧延製品	2,227,703	2,155,839	▲3.2	1,645,219	1,597,887	▲2.9	64,404	66,144	2.7
伸 銅 製 品	1,098,426	1,089,497	▲0.8	1,076,676	1,062,978	▲1.3	34,038	40,262	18.3
銅 線	1,062,099	1,014,817	▲4.5	1,140,405	1,084,604	▲4.9	80,118	80,677	0.7
銅 電 線	681,969	639,887	▲6.2	748,458	702,402	▲6.2	45,531	45,037	▲1.1
通信用電線・ケーブル	85,558	88,181	3.1	86,551	89,757	3.7	8,186	8,215	0.4
電力用電線・ケーブル	294,572	286,749	▲2.7	305,396	292,445	▲4.2	26,401	27,425	3.9
アルミニウム線	92,650	81,588	▲11.9	94,067	79,012	▲16.0	6,705	7,636	13.9
電線・ケーブル用ファイバ製品	2,102,477	2,824,049	34.3	2,035,399	2,684,877	31.9	136,795	194,061	41.9
その他の光ファイバ加工製品	4,085,262	4,467,869	9.4	3,750,457	4,193,091	11.8	736,365	826,444	12.2

第12図 アルミニウム圧延製品の出荷・消費内訳の推移



第13図 伸銅製品の出荷・消費内訳の推移



線、輸送機器用電線の全品目が減少したことによる。通信用電線・ケーブルは、通信業向け市内ケーブルの張り替え需要から8万8千t、同3.1%の増加となった。電力用電線・ケーブルは、電力業向け、建設業向け不振から28万7千t、同▲2.7%の減少となった。

②アルミニウム線の生産は、超高压送電線工事の一段落により8万2千t、同▲11.9%、販売も7万9千t、同▲16.0%とともに大幅な減少となった。在庫は、幹線工事向けの積み増しにより8千t、前年末比13.9%の増加となった(第12表、第14図)。

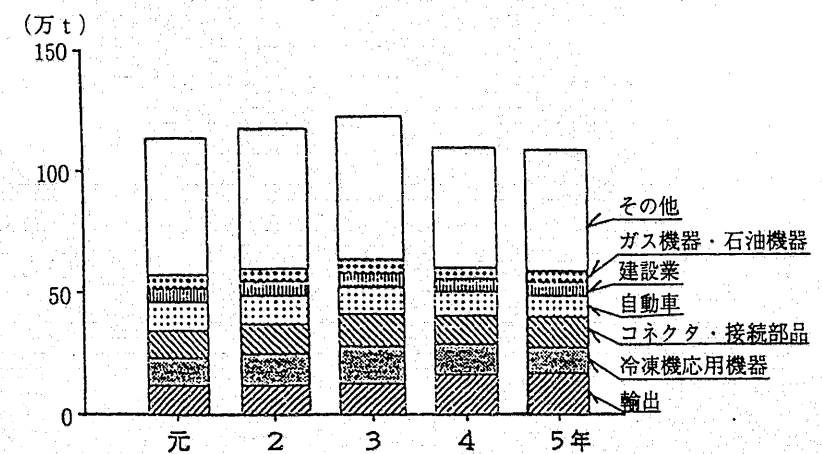
(4) 電線・ケーブル用光ファイバ製品の

生産は5年連続過去最高

① 電線・ケーブル用光ファイバ製品の生産は282万4千kmコア、前年比34.3%の大幅な増加となり、5年連続の過去最高記録の更新となった。販売は268万5千kmコア、同31.9%の大幅な増加となった。

販売先を産業別にみると、約8割を占める通信業向けは203万4千kmコア、同43.6%の大幅な増加となり、電力業向けは24万1千kmコア、同7.1%、輸出向けは25万4千kmコア、同0.9%とともに4年に引き続き増加となった。建設・設備施工業向けは2万7千kmコア、同58.5%の増加

第14図 銅線・アルミニウム線の生産推移



と企業のLAN関連設備用が好調であったことにより、数量的には小さいものの、最も高い伸びをみせた。一方、電気機械工業向けは3万2千kmコア、同▲13.6%、輸送機械工業向けは1万6千kmコア、同▲25.6%とともに3年連続の減少となった。

② その他の光ファイバ加工品（電線・ケーブル用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446万8千kmコア、同9.4%と4年の減少から再び増加となった。これは、3割強を占める輸出向けが減少となったものの、約4割を占める電気機械工業向けが4年の減少から増加に転じたことによる（第12表）。

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42年	...	331	51	321	3	318	150	130
43	...	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
昭和57年度	215	192	32	363	333	239	205	98
58	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

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42年	21,092	689,658	470,042	149,972	516,219	1,693	2,703	379,263
43	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
昭和57年度	40,019	1,342,563	1,088,301	222,683	671,830	1,284	268	295,371
58	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

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
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

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)
アルミニウム線					
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
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

3. 生産

1. 金属

(1) 生

① 粗 鋳

区 分	金 鋳			主 体 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
平成 3 年	2,591,642	3.2	8,275,672	283,774	27.1	7,679,045	2,307,868	0.3	596,627
4	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
3 年度	2,575,046	3.4	8,641,626	293,779	27.5	8,091,973	2,281,267	0.2	549,653
4	2,312,647	4.1	9,455,111	299,450	29.9	8,964,253	2,013,197	0.2	490,858
平成 5 年 1 月	186,373	5.7	1,058,068	24,908	40.8	1,017,385	161,465	0.3	40,683
2	193,853	4.7	901,835	27,424	31.4	860,205	166,429	0.3	41,630
3	206,253	3.4	696,106	29,011	22.6	656,164	177,242	0.2	39,942
4	168,846	4.7	785,728	28,768	26.0	748,500	140,078	0.3	37,228
5	162,312	5.5	891,153	27,883	30.5	851,762	134,429	0.3	39,391
6	174,331	4.9	855,849	27,441	29.8	817,050	146,890	0.3	38,799
7	172,888	3.6	626,595	27,996	21.1	590,928	144,892	0.2	35,667
8	167,484	3.3	545,381	26,082	19.7	514,695	141,402	0.2	30,686
9	173,738	5.1	887,953	26,889	31.8	856,340	146,849	0.2	31,613
10	168,031	3.2	536,996	24,490	20.4	499,298	143,541	0.3	37,698
11	163,770	4.0	659,637	24,418	25.4	619,299	139,352	0.3	40,338
12	174,213	5.7	984,997	27,900	33.9	947,133	146,313	0.3	37,864

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 3 年	982,168	0.9	8,747	270,108	1.8	4,955	712,060	0.5	3,792
4	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
3 年度	1,100,424	0.9	9,460	265,609	1.9	5,015	834,815	0.5	4,445
4	932,033	0.9	8,750	148,171	3.0	4,388	783,862	0.6	4,362
平成 5 年 1 月	77,773	0.9	717	12,564	3.0	376	65,209	0.5	341
2	78,236	0.9	709	12,345	3.2	398	65,891	0.5	311
3	79,171	0.9	699	12,335	3.2	396	66,836	0.5	303
4	66,726	0.9	619	9,259	3.3	309	57,467	0.5	310
5	62,290	1.0	631	9,138	3.3	297	53,152	0.6	334
6	64,543	1.0	625	9,308	3.1	288	55,235	0.6	337
7	67,613	0.9	630	9,562	2.7	260	58,051	0.6	370
8	68,475	0.9	638	10,302	3.0	306	58,173	0.6	332
9	67,203	1.0	670	10,528	3.1	325	56,675	0.6	345
10	62,910	0.9	572	8,757	3.4	301	54,153	0.5	271
11	61,967	1.0	598	8,432	3.9	331	53,535	0.5	267
12	60,268	1.1	643	9,000	3.9	348	51,268	0.6	295

統 計

鋳 物 産

(単位: 鋳量 t, 品位 g/t, 含有量金 g, 銀 kg)

銀 鋳	主 体 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		
2,475,168	73.3	181,597	167,300	25.7	4,302	2,307,868	76.8	177,295
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
2,449,625	73.7	180,516	168,375	27.7	4,660	2,281,267	77.2	176,027
2,184,373	80.8	176,493	171,176	27.5	4,703	2,013,197	85.3	171,790
175,368	72.8	12,765	13,903	29.6	411	161,465	76.5	12,354
183,235	72.2	13,236	16,806	24.8	417	166,429	77.0	12,819
193,928	65.3	12,659	16,686	19.4	324	177,242	69.6	12,335
158,056	68.5	10,831	17,978	23.4	421	140,078	74.3	10,410
152,124	65.8	10,005	17,695	27.9	493	134,429	70.8	9,512
163,221	71.9	11,733	16,331	41.1	672	146,890	75.3	11,061
162,693	70.0	11,382	17,801	33.3	593	144,892	74.5	10,789
156,436	74.7	11,688	15,034	28.5	429	141,402	79.6	11,259
163,882	65.3	10,708	17,033	32.2	549	146,849	69.2	10,159
158,497	70.0	11,096	14,956	29.8	445	143,541	74.2	10,651
154,770	73.3	11,350	15,418	24.5	378	139,352	78.7	10,972
162,037	73.2	11,867	15,724	31.0	487	146,313	77.8	11,380

(単位: 鋳量 t, 品位%, 含有量 t)

鉛 鋳	主 体 鋳 (鉛・亜鉛鋳)			そ の 他 の 鋳 石 に 随 伴				
	鋳 量	品位	含 有 量	鋳 量	品位	含 有 量		
2,184,985	1.1	24,685	2,035,520	1.1	22,625	149,465	1.4	2,060
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
2,250,173	1.1	24,452	2,013,415	1.1	22,569	149,764	1.3	1,883
2,010,644	1.3	25,944	1,862,473	1.3	24,244	148,171	1.1	1,700
161,267	1.2	1,956	148,703	1.2	1,840	12,564	0.9	116
166,229	1.2	2,038	153,884	1.2	1,855	12,345	1.5	183
176,801	1.2	2,066	164,466	1.2	1,966	12,335	0.8	100
140,078	1.4	1,907	130,819	1.4	1,820	9,259	0.9	87
134,429	1.3	1,744	125,291	1.3	1,633	9,138	1.2	111
146,890	1.3	1,927	137,582	1.3	1,798	9,308	1.4	129
144,892	1.2	1,777	135,330	1.2	1,658	9,562	1.2	119
141,402	1.3	1,778	131,100	1.3	1,666	10,302	1.1	112
146,849	1.2	1,799	136,321	1.2	1,701	10,528	0.9	98
143,541	1.2	1,773	134,784	1.2	1,651	8,757	1.4	122
139,352	1.4	1,937	130,920	1.4	1,832	8,432	1.2	105
146,313	1.3	1,913	137,313	1.3	1,756	9,000	1.7	157

粗鉱(つづき)

区分	亜鉛			主体鉱(鉛・亜鉛)			その他の鉱石に随伴		
	量	品位	含有量	量	品位	含有量	量	品位	含有量
平成3年	2,184,985	6.3	137,790	2,035,520	6.4	131,203	149,465	4.4	6,587
4	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
3年度	2,163,179	6.4	137,491	2,013,415	6.5	131,352	149,764	4.1	6,139
4	2,010,644	7.1	143,677	1,862,473	7.4	137,980	148,171	3.8	5,697
平成5年1月	161,267	7.3	11,817	148,703	7.7	11,430	12,564	3.1	387
2	166,229	7.3	12,102	153,884	7.5	11,558	12,345	4.4	544
3	176,801	6.5	11,492	164,466	6.7	11,096	12,335	3.2	396
4	140,078	7.0	9,788	130,819	7.2	9,475	9,259	3.4	313
5	134,429	6.7	8,963	125,291	6.9	8,595	9,138	4.0	368
6	146,890	6.9	10,186	137,582	7.1	9,761	9,308	4.6	425
7	144,892	6.6	9,606	135,330	6.9	9,285	9,562	3.4	321
8	141,402	6.8	9,575	131,100	7.0	9,235	10,302	3.3	340
9	146,849	6.9	10,100	136,321	7.2	9,800	10,528	2.8	300
10	143,541	7.0	10,028	134,784	7.2	9,722	8,757	3.5	306
11	139,352	7.1	9,961	130,920	7.4	9,665	8,432	3.5	296
12	146,313	7.0	10,229	137,313	7.1	9,806	9,000	4.7	423

(単位: 鉱量 t, 品位%, 含有量 t)

硫化亜鉛			硫化鉄			銅に随伴		
量	品位	含有量	量	品位	含有量	量	品位	含有量
2,137,794	8.9	190,372	3,960	39.1	1,547	149,465	17.5	26,083
1,628,835	6.9	112,125	-	-	-	149,386	20.1	29,989
1,250,833	4.9	61,896	-	-	-	121,530	22.1	26,905
2,113,908	9.2	194,155	-	-	-	149,764	18.2	27,304
1,467,128	5.5	81,220	-	-	-	148,171	20.3	30,058
111,603	5.4	6,012	-	-	-	12,564	20.6	2,582
115,665	4.8	5,590	-	-	-	12,345	19.1	2,358
125,750	4.6	5,814	-	-	-	12,335	20.2	2,494
97,811	4.8	4,652	-	-	-	9,259	20.8	1,929
96,646	4.8	4,612	-	-	-	9,138	19.7	1,804
105,325	4.8	5,019	-	-	-	9,308	20.9	1,946
96,212	5.0	4,844	-	-	-	9,562	21.8	2,080
97,282	5.2	5,051	-	-	-	10,302	21.5	2,213
102,775	5.4	5,579	-	-	-	10,528	24.8	2,616
99,801	5.1	5,107	-	-	-	8,757	27.7	2,429
96,373	4.8	4,672	-	-	-	8,432	26.4	2,225
105,590	4.7	4,944	-	-	-	9,000	24.8	2,229

(単位: 鉱量 t, 品位%, 含有量 t)

区分	硫化亜鉛(つづき)			鉄			主体		
	量	品位	含有量	量	品位	含有量	量	品位	含有量
平成3年	1,984,369	8.2	163,082	253,630	18.2	46,116	132,987	19.5	25,949
4	1,479,449	5.6	82,136	190,932	21.6	41,246	165,751	22.2	36,765
5	1,129,303	3.1	34,991	37,017	23.6	8,732	37,017	23.6	8,732
3年度	1,964,144	8.5	166,851	257,416	19.0	48,878	141,571	21.0	29,724
4	1,318,957	3.9	51,162	160,602	22.3	35,840	160,602	22.3	35,840
平成5年1月	99,039	3.5	3,430	11,459	19.9	2,284	11,459	19.9	2,284
2	103,320	3.1	3,232	11,773	22.4	2,636	11,773	22.4	2,636
3	113,415	2.9	3,320	11,593	26.7	3,096	11,593	26.7	3,096
4	88,552	3.1	2,723	356	32.0	114	356	32.0	114
5	87,508	3.2	2,808	254	31.9	81	254	31.9	81
6	96,017	3.2	3,073	231	31.2	72	231	31.2	72
7	86,650	3.2	2,764	238	30.7	73	238	30.7	73
8	86,980	3.3	2,838	170	32.9	56	170	32.9	56
9	92,247	3.2	2,963	264	32.6	86	264	32.6	86
10	91,044	2.9	2,678	419	33.4	140	419	33.4	140
11	87,941	2.8	2,447	73	43.8	32	73	43.8	32
12	96,590	2.8	2,715	187	33.2	62	187	33.2	62

その他の鉱石に随伴			タングステン		
量	品位	含有量	量(t)	品位	含有量(kg)
120,643	16.7	20,167	8,383	6.0	504,107
25,181	17.8	4,481	9,686	6.8	655,742
-	-	-	2,125	5.8	124,027
115,845	16.5	19,154	8,478	6.4	546,556
-	-	-	9,408	6.6	619,374
-	-	-	815	7.1	57,910
-	-	-	803	6.5	52,508
-	-	-	507	2.7	13,609
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

注: タングステン鉱の「品位」及び「含有量」は、WO₃ベースである。

② 精 鉱

区 分	金 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3年	398,299	20.8	8,299,177	265,422	28.9	7,666,515	132,877	4.8	632,662
4	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
3年度	407,277	21.3	8,689,209	274,296	29.5	8,097,622	132,981	4.4	591,587
4	423,848	22.2	9,427,304	292,454	30.4	8,897,785	131,394	4.0	530,519
平成5年1月	34,258	28.3	970,999	22,823	40.6	926,134	11,435	3.9	44,865
2	36,007	25.0	900,600	25,300	33.9	858,601	10,707	3.9	41,999
3	37,904	18.5	700,473	27,290	24.0	654,532	10,614	4.3	45,941
4	36,917	21.2	781,599	26,443	28.3	747,105	10,474	3.3	34,494
5	36,673	24.2	888,185	25,840	32.9	850,536	10,833	3.5	37,649
6	36,089	23.6	852,933	25,300	32.2	815,765	10,789	3.4	37,168
7	35,596	17.7	628,836	25,912	22.8	589,677	9,684	4.0	39,159
8	33,734	16.3	549,751	24,193	21.2	513,562	9,541	3.8	36,189
9	34,650	25.7	891,721	24,962	34.3	855,184	9,688	3.8	36,537
10	31,614	16.9	535,546	22,518	22.1	498,115	9,096	4.1	37,431
11	31,914	20.8	665,061	22,461	27.5	617,776	9,453	5.0	47,285
12	35,881	27.5	986,233	26,002	36.3	945,160	9,879	4.2	41,073

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3年	119,411	10.4	12,413	49,827	14.7	7,313	63,887	2.1	1,339
4	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
3年度	119,658	10.6	12,684	51,786	14.8	7,671	62,217	1.9	1,165
4	116,356	10.0	11,615	47,562	14.2	6,735	63,309	1.8	1,122
平成5年1月	10,202	9.6	983	3,890	14.1	550	5,869	2.0	118
2	9,482	10.0	952	3,576	14.1	503	5,433	2.2	120
3	9,475	10.5	991	3,836	14.2	543	5,147	1.8	91
4	9,318	9.7	902	3,832	12.2	469	5,007	1.5	75
5	9,883	9.0	893	3,927	12.8	503	5,454	1.5	81
6	9,805	8.7	853	3,733	12.4	462	5,651	1.6	90
7	8,779	9.2	806	3,684	12.3	453	4,662	2.0	92
8	8,707	9.3	810	3,384	13.8	467	4,883	1.7	82
9	8,825	9.3	820	3,397	14.5	491	5,037	1.7	86
10	8,082	9.1	732	3,495	12.2	426	4,212	1.8	75
11	8,170	9.3	763	3,764	12.2	460	4,094	2.0	80
12	8,572	9.0	772	3,866	11.7	454	4,421	2.4	105

(単位：鉱量 t, 品位 g/t, 含有量 g, 銀 kg)

銀			銅			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
374,167	456.1	170,676	149,402	28.8	4,301	224,765	740.2	166,375
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
376,525	461.4	173,761	148,942	30.1	4,487	227,583	743.8	169,274
394,855	435.2	171,843	163,254	29.0	4,732	231,601	721.5	167,111
32,422	399.9	12,964	11,818	34.8	411	20,604	609.3	12,553
33,982	373.6	12,696	14,699	28.4	417	19,283	636.8	12,279
32,933	360.1	11,858	13,965	23.2	324	18,968	608.1	11,534
33,501	334.9	11,221	15,653	26.9	421	17,848	605.1	10,800
31,840	328.9	10,471	15,652	31.5	493	16,188	616.4	9,978
31,465	358.6	11,283	14,190	47.4	672	17,275	614.2	10,611
32,555	327.8	10,671	15,717	37.7	593	16,838	598.5	10,078
29,692	355.3	10,549	13,145	32.6	429	16,547	611.6	10,120
32,352	314.6	10,177	15,106	36.3	549	17,246	558.3	9,628
30,158	374.4	11,290	12,984	34.3	445	17,174	631.5	10,845
31,053	378.1	11,740	13,479	28.0	378	17,574	646.5	11,362
31,797	376.3	11,966	13,869	35.1	487	17,928	640.3	11,479

(単位：鉱量 t, 品位%, 含有量 t)

沈 澱 銅			鉛			主 体 銅		
鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量
5,697	66.0	3,761	30,114	60.9	18,329	90,114	20.3	18,329
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
5,655	68.0	3,848	30,415	60.6	18,424	29,863	61.4	18,339
5,485	68.5	3,758	33,167	56.4	18,706	31,027	59.0	18,318
443	71.1	315	2,807	55.7	1,564	2,691	56.9	1,532
473	69.6	329	2,776	51.5	1,429	2,650	53.0	1,404
492	72.6	357	2,611	57.3	1,495	2,434	59.9	1,458
479	74.7	358	2,592	53.9	1,397	2,445	55.7	1,363
502	61.6	309	2,573	52.8	1,358	2,372	55.9	1,327
421	71.5	301	2,566	57.4	1,472	2,397	60.1	1,441
433	60.3	261	2,470	51.6	1,275	2,184	57.3	1,251
440	59.3	261	2,292	54.0	1,238	2,090	57.9	1,211
391	62.1	243	2,320	54.8	1,271	2,074	59.5	1,235
375	61.6	231	2,238	56.2	1,257	2,033	60.3	1,226
312	71.5	223	2,477	56.5	1,400	2,295	59.7	1,370
285	74.7	213	2,347	56.0	1,314	2,287	56.8	1,298

注：沈澱銅は鉱山産出のもの、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3年	-	-	-	229,445	58.0	133,004	229,445	58.0	133,004
4	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
3年度	-	-	-	229,061	58.4	133,810	229,061	58.4	133,810
4	2,140	18.1	388	233,812	57.9	135,360	230,259	58.7	135,142
平成5年1月	116	27.6	32	20,886	55.6	11,604	20,533	56.4	11,575
2	126	19.8	25	19,764	56.7	11,215	19,366	57.8	11,187
3	177	20.9	37	19,918	57.2	11,395	19,436	58.5	11,363
4	147	23.1	34	16,995	57.1	9,710	16,504	58.6	9,676
5	201	15.4	31	15,402	58.3	8,972	14,853	60.2	8,936
6	169	18.3	31	17,452	55.1	9,618	16,933	56.6	9,586
7	286	8.4	24	16,732	54.7	9,145	16,184	56.3	9,117
8	202	13.4	27	16,476	53.9	8,887	15,989	55.4	8,858
9	246	14.6	36	17,385	54.5	9,482	16,832	56.1	9,443
10	205	15.1	31	17,443	54.4	9,497	16,997	55.7	9,464
11	182	16.5	30	17,246	54.5	9,404	16,807	55.8	9,376
12	60	26.7	16	17,409	55.5	9,670	17,220	56.1	9,658

(単位: 鉱量 t, 品位%, 含有量 t)

その他の鉱石に随伴			硫 化 鉄 鉱			硫 化 鉄 鉱		
鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量
-	-	-	243,843	33.7	82,196	63,057	48.3	30,458
2,320	5.6	129	243,754	34.9	85,022	64,168	48.5	31,123
5,454	6.6	360	219,255	35.9	78,725	59,097	49.8	29,441
-	-	-	243,672	33.2	80,913	61,477	48.4	29,770
3,553	6.1	218	245,664	35.2	86,552	64,207	48.6	31,199
353	8.2	29	21,382	35.7	7,643	5,546	49.1	2,725
398	7.0	28	19,990	35.3	7,056	4,793	49.2	2,357
482	6.6	32	20,148	35.1	7,063	4,674	49.0	2,290
491	6.9	34	16,802	35.5	5,970	4,303	48.5	2,088
549	6.6	36	14,836	35.9	5,326	4,310	48.0	2,069
519	6.2	32	17,197	35.7	6,143	4,742	49.0	2,324
548	5.1	28	17,411	35.8	6,230	4,929	48.6	2,395
487	6.0	29	17,074	36.0	6,140	5,040	48.5	2,444
553	7.1	39	18,851	36.7	6,926	6,009	49.1	2,950
446	7.4	33	19,040	35.8	6,824	5,429	49.2	2,671
439	6.4	28	18,196	34.9	6,358	4,601	49.1	2,259
189	6.3	12	18,328	38.4	7,046	4,721	60.8	2,869

区分	硫 化 鉄 鉱(つづき)						鉄 鉱		
	鉛 精 鉱			亜鉛 精 鉱			鉱 量	品位	含有量
	鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量			
平成3年	5,558	15.0	831	175,228	29.1	50,907	31,444	59.6	18,749
4	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
3年度	5,789	14.4	836	176,406	28.5	50,307	35,772	60.2	21,523
4	5,166	14.3	740	176,291	31.0	54,613	37,372	62.5	23,368
平成5年1月	352	15.1	53	15,484	31.4	4,865	2,077	58.9	1,223
2	389	14.7	57	14,808	31.3	4,642	2,772	58.5	1,623
3	460	14.8	68	15,014	31.3	4,705	3,767	59.6	2,244
4	251	15.1	38	12,248	31.4	3,844	278	36.0	100
5	336	15.8	53	10,190	31.4	3,204	143	39.2	56
6	290	2.1	6	12,165	31.3	3,813	182	36.8	67
7	247	14.2	35	12,235	31.1	3,800	209	39.7	83
8	253	14.2	36	11,781	31.1	3,660	168	40.5	68
9	254	14.6	37	12,588	31.3	3,939	305	41.3	126
10	317	14.8	47	13,294	30.9	4,106	365	37.5	137
11	292	14.0	41	13,303	30.5	4,058	116	50.0	58
12	291	15.8	46	13,316	31.0	4,131	239	33.9	81

(単位: 鉱量 t, 品位%, 含有量 t)

硫酸焼 鉄			Fe50%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
224,062	62.7	140,389	224,062	62.7	140,389	464,845	75.8	352,304
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
225,998	62.6	141,463	225,998	62.6	141,463	493,789	75.7	373,663
196,099	63.1	123,660	196,099	63.1	123,660	544,565	76.0	413,960
11,772	61.8	7,275	11,772	61.8	7,275	49,852	76.7	38,255
9,691	61.8	5,989	9,691	61.8	5,989	45,066	77.3	34,836
11,060	61.8	6,835	11,060	61.8	6,835	14,248	73.9	10,532
12,033	61.5	7,400	12,033	61.5	7,400	-	-	-
11,255	61.5	6,922	11,255	61.5	6,922	-	-	-
9,242	61.1	5,647	9,242	61.1	5,647	-	-	-
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、WO₃ベースである。

(2) 出

区分	金 鉱 (精合 g)	銀 鉱 (精合 kg)	銅 鉱 (精合 t)	鉛 鉱 (精合 t)	亜鉛鉱 (精合 t)	硫化鉱 (精合 t)	硫化鉄 (精合 t)
平成 3 年	8,386,179	164,710	11,979	18,238	131,605	244,309	65,569
4	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
3 年度	8,541,351	170,843	12,275	18,244	133,553	249,387	66,835
4	9,391,706	170,695	11,427	18,987	132,511	244,526	70,078
平成 5 年 1 月	898,581	12,181	669	2,050	11,969	22,316	5,678
2	926,052	20,472	999	1,880	11,202	21,438	5,931
3	698,534	13,480	1,294	1,547	11,336	21,968	6,238
4	790,223	10,038	713	1,312	9,094	17,613	6,422
5	870,008	9,779	853	1,430	10,808	20,104	5,776
6	757,818	11,437	832	1,387	9,571	18,452	5,587
7	672,520	6,763	636	744	8,814	16,585	5,488
8	671,476	11,694	1,008	1,431	8,537	14,728	3,825
9	851,586	12,856	815	1,966	9,143	17,675	5,687
10	634,410	10,438	654	1,366	8,589	18,645	6,713
11	662,970	8,265	687	705	9,878	20,826	6,678
12	1,015,706	14,171	830	1,968	9,546	18,765	4,688

(3) 在

区分	金 鉱 (精合 g)	銀 鉱 (精合 kg)	銅 鉱 (精合 t)	鉛 鉱 (精合 t)	亜鉛鉱 (精合 t)	硫化鉱 (精合 t)
平成 3 年	124,106	15,054	1,004	1,241	3,119	41,473
4	371,104	18,078	817	1,906	4,949	33,353
5	273,721	13,366	896	646	5,053	23,739
3 年度	385,937	11,335	794	1,174	1,813	38,659
4	420,372	9,409	588	945	4,655	30,519
平成 5 年 1 月	443,533	18,861	1,022	1,419	4,584	33,221
2	417,195	11,081	882	991	4,597	32,084
3	420,372	9,409	588	945	4,655	30,519
4	412,254	10,572	773	1,039	5,263	28,400
5	431,023	11,259	812	964	3,428	26,933
6	526,243	11,113	833	1,048	3,476	26,088
7	482,563	15,044	993	1,582	3,806	25,529
8	360,786	13,899	794	1,389	4,156	26,745
9	401,029	11,231	799	693	4,495	27,066
10	301,843	12,085	879	596	5,403	25,783
11	303,193	15,572	955	1,300	4,929	23,706
12	273,721	13,366	896	646	5,053	23,739

荷

鉛精鉱 (精合 t)	亜鉛精鉱 (精合 t)	鉄 鉱 (精合 t)	硫酸焼鉱 (精合 t)	Fe50%以上 (精合 t)	タングス テン 鉱 (精合 kg)
5,558	173,181	46,049	225,845	225,845	421,147
5,311	174,528	66,564	226,837	226,837	401,265
3,732	156,672	13,766	X	X	X
5,789	176,763	44,654	223,070	223,070	407,821
5,166	176,349	63,281	211,859	211,859	392,868
352	16,286	1,045	14,603	14,603	29,991
389	15,118	2,626	13,102	13,102	34,038
460	15,270	2,722	13,943	13,943	29,993
251	10,940	1,657	11,902	11,902	29,201
336	13,992	772	11,472	11,472	77,644
290	12,575	762	9,160	9,160	29,195
247	10,850	913	X	X	X
253	10,650	769	X	X	X
254	11,734	376	X	X	X
317	11,615	1,413	X	X	X
292	13,856	246	X	X	X
291	13,786	465	X	X	X

庫

硫化鉄 (精合 t)	亜鉛精鉱 (精合 t)	鉄 鉱 (精合 t)	硫酸焼鉱 (精合 t)	Fe50%以上 (精合 t)	タングス テン 鉱 (精合 kg)
37,640	3,833	9,339	1,626	1,626	168,513
33,353	-	17,928	1,615	1,615	344,521
23,739	-	14,498	X	X	X
36,389	2,270	10,733	6,980	6,980	208,868
30,519	-	20,000	344	344	359,665
33,221	-	18,956	1,402	1,402	364,382
32,084	-	19,070	609	609	375,410
30,519	-	20,000	344	344	359,665
28,400	-	18,560	475	475	316,792
26,933	-	17,917	258	258	239,148
26,088	-	17,357	340	340	209,953
25,529	-	16,630	X	X	X
26,745	-	16,017	X	X	X
27,066	-	15,946	X	X	X
25,783	-	14,849	X	X	X
23,706	-	14,419	X	X	X
23,739	-	14,498	X	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3年	1,051	712	339	284,879
4	969	637	332	259,098
5	920	553	367	229,360
3年度	1,045	692	353	277,288
4	1,031	621	410	249,649
平成5年1月	965	636	329	17,613
2	1,033	635	398	20,829
3	1,031	621	410	19,855
4	993	604	389	20,160
5	969	603	366	19,119
6	986	592	394	19,127
7	978	589	389	19,765
8	964	585	379	18,478
9	955	564	391	18,671
10	936	558	378	18,822
11	920	554	366	18,413
12	920	553	367	18,508

務

(単位:人)

計	当 該 部 門 請 負 従 業 者			事業所全体の 常用従業者
	坑 内	坑 内	実働延人員	
286	220	66	76,982	3,049
231	185	46	66,936	2,667
211	106	105	49,912	2,325
268	209	59	77,756	3,019
225	176	49	61,453	2,276
233	189	44	4,903	2,665
227	178	49	4,707	2,581
225	176	49	4,785	2,276
198	160	38	4,354	2,099
194	155	39	4,037	2,372
191	153	38	3,985	2,359
197	159	38	4,350	2,356
193	155	38	3,991	2,354
143	105	38	4,173	2,326
163	107	56	3,557	2,308
164	108	56	3,516	2,292
211	106	105	3,554	2,325

(5) 電 力・燃 料

区 分	電 力		燃 料			
	購入電力 (千kWh)	自家発電 (千kWh)	軽 油 (kl)	重 油 (kl)	転炉ガス (千m ³)	
平成3年	184,163	130,660	53,503	4,793	8,312	5,878
4	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
3年度	183,871	126,468	57,403	4,589	9,040	6,100
4	212,057	161,775	50,282	4,297	7,853	7,515
平成5年1月	13,618	9,223	4,395	252	779	694
2	14,388	10,103	4,285	317	773	489
3	14,846	10,356	4,490	320	753	778
4	13,294	8,583	4,711	299	670	555
5	13,883	9,418	4,465	322	619	665
6	13,303	5,833	7,470	337	641	541
7	14,064	9,341	4,723	367	687	649
8	13,692	8,996	4,696	291	614	629
9	13,525	8,536	4,989	381	692	254
10	13,777	10,726	3,051	358	271	753
11	13,381	8,759	4,622	341	700	615
12	13,840	9,486	4,354	379	656	598

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	18,848,779	97.8	-	1,500,912	11,185,094	528,304	349,107
白けい石	1,798,651	97.8	-	94,704	169,761	448,279	349,107
軟けい石	16,471,622	97.9	-	1,406,208	11,015,333	80,025	-
炉材けい石	578,506	95.1	-	-	-	-	-
天然けい砂(粗鉱)	4,091,213	99.5	-	291,192	-	3,082,943	219,242
けい砂計(製品)	3,882,719	101.0	-	329,293	194,712	2,565,556	228,402
天然けい砂(〃)	3,176,242	97.1	-	213,692	-	2,298,445	205,802
人造けい砂(〃)	706,477	123.2	-	115,601	194,712	267,111	22,600
石灰石	200,454,809	98.3	5,855,979	19,998,401	43,587,249	12,270,252	5,170,661
ドロマイト	4,755,164	98.0	37,384	-	4,213,685	471,010	-
ろう石	731,731	94.9	-	17,226	83,441	50,141	64,705
ろう石クレー	296,668	104.2	-	14,154	9,696	-	85,889
ダイアスポア	x	x	-	-	-	-	-
耐火粘土計(粗鉱)	736,503	98.0	-	26,575	-	694,937	14,550
〃(製品)	272,100	87.7	-	23,898	-	227,981	20,221
木節粘土(粗鉱)	234,804	92.8	-	-	-	229,224	5,580
〃(製品)	22,206	87.8	-	-	-	4,670	17,536
頁岩粘土(粗鉱)	47,378	135.1	-	26,575	-	20,362	-
〃(製品)	82,166	78.8	-	23,898	-	58,268	-
がいろ目粘土(粗鉱)	454,321	98.0	-	-	-	445,351	8,970
〃(製品)	167,728	92.7	-	-	-	165,043	2,685
その他粘土	492,672	98.8	-	3,835	-	470,337	18,500
長石	71,568	99.0	-	11,218	47,941	1,095	-
半花こう岩(粗鉱)	403,724	97.0	-	15,926	-	-	360,064
〃(製品)	348,843	96.4	-	-	-	-	348,843
風化花こう岩(粗鉱)	896,567	108.7	-	40,901	264,956	378,584	-
〃(製品)	700,957	99.6	-	-	158,981	372,689	-
陶石	202,007	103.3	-	6,176	820	29,095	2,104
カオリン	110,318	89.7	-	42,235	26,106	2,950	441
滑石	57,229	93.6	-	-	37,349	-	13,939
かんらん岩(粗鉱)	5,270,958	93.8	809,789	125,404	24,660	1,992,619	-
〃(製品)	5,049,107	88.9	598,543	127,004	5,742	2,022,079	-
けいそう土	201,604	87.7	-	40,331	-	66,586	-
ベントナイト	517,389	96.8	-	250,674	187,190	-	-
酸性白土(粗鉱)	166,691	100.5	-	14,191	125,468	25,882	-
〃(製品)	70,301	113.3	-	8,882	56,566	-	-

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	
837,094	1,332,798	3,071,566	43,904	213,237	824,907	17,681,767	503,069	597,602
118,396	584,704	33,700	-	199,039	461,175	1,512,453	64,710	99,630
670,224	747,036	2,508,892	43,904	200	349,734	15,593,245	438,359	461,397
48,474	1,058	528,974	-	13,998	13,998	576,069	-	36,575
497,836	-	-	-	3,638,242	4,537,789	3,169,824	28,399	183,590
464,774	99,982	-	-	28,235	3,920	3,857,769	48,980	122,086
458,303	-	-	-	28,235	3,920	3,158,774	48,140	100,525
6,471	99,982	-	-	-	-	698,995	840	21,561
22,824,609	19,765,498	59,806,311	11,175,849	250	-	203,192,927	5,517,836	10,388,544
-	29,505	3,580	-	528,279	-	5,110,270	148,816	233,864
423,548	-	92,670	-	199,951	293,815	628,020	-	139,957
180,538	-	6,391	-	-	-	299,239	-	16,027
-	-	x	-	-	-	x	x	-
-	441	-	-	513,378	664,308	604,648	2,996	31,992
-	-	-	-	583	-	269,917	1,151	15,236
-	-	-	-	17,074	22,689	231,410	2,856	8,156
-	-	-	-	-	-	22,458	-	38
-	441	-	-	47,189	75,013	20,803	-	379
-	-	-	-	-	-	82,146	-	1,170
-	-	-	-	449,115	566,606	352,435	140	23,457
-	-	-	-	583	-	165,313	1,151	14,028
-	-	-	-	-	-	482,978	8,124	8,369
11,114	-	200	-	5,130	1	67,696	-	22,596
-	-	27,734	-	-	317,269	86,406	10	820
-	-	-	-	-	-	347,868	-	6,520
34,087	-	178,039	-	168,790	968,401	96,970	-	80
34,087	-	135,200	-	-	-	686,410	-	21,293
4,440	3,973	155,399	-	3,000	334	198,926	124	49,416
1,053	-	37,533	-	33,570	36,676	103,270	-	8,027
792	-	5,149	-	3,939	5,024	56,498	-	7,977
541,426	1,660,231	116,829	-	19,989	5,070,435	232,364	-	160,762
529,354	1,654,691	111,694	-	-	-	5,082,831	1,059	460,644
22,497	-	72,190	-	-	-	160,673	41,447	7,024
74,522	-	5,003	-	242,685	241,212	505,462	228	57,662
-	-	1,150	-	2,563	137,976	31,191	-	7,170
3,970	-	883	-	-	10	69,995	-	3,408

4:かんらん岩については過去の数値に誤りがあったため、5年の数値に4年以前の数値を接続させる場合は以下の係数で除してください。粗鉱:生産 0.8723、消費 0.9124、販売 0.0620、在庫 0.0364、製品:生産 1.0484、販売 1.0500、在庫 1.2852

(4) 用途別

区分	合計	原 材 料								
		計	鉄鋼・製錬用 (含フェロ アロイ)	鑄砂	物用	耐火	火用	ソーダ・ ガラス用	セメント	石灰用
けい石計	17,681,767	7,014,778	662,892	3,515	9,318	79,884	4,762,712	16,591	-	-
白けい石	1,512,453	618,472	99,099	3,515	-	33,906	120,787	-	-	-
軟けい石	15,593,245	5,820,742	391,166	-	624	45,978	4,290,101	16,591	-	-
炉材けい石	576,069	575,564	172,627	-	8,694	-	351,824	-	-	-
天然けい砂(粗鉱)	3,169,824	595,851	-	280	-	595,571	-	-	-	-
けい砂計(製品)	3,857,769	3,609,184	84,521	788,196	14,895	1,918,006	2,827	-	-	-
天然けい砂(〃)	3,158,774	3,033,413	-	416,288	13,870	1,907,889	1,566	-	-	-
人造けい砂(〃)	698,995	575,771	84,521	371,908	1,025	10,117	1,261	-	-	-
石灰石	203,192,927	140,460,832	21,506,754	24,096	-	1,763,232	98,851,307	10,507,700	6,269,311	-
ドロマイト	5,110,270	2,243,802	1,184,593	-	106,677	215,867	283	79,712	221,789	-
ろう石	628,020	620,713	-	-	219,965	-	66,088	-	-	-
ろう石クレー	299,239	287,018	-	-	20,484	49,662	-	-	-	-
ダイアスポア	x	x	-	-	x	-	-	-	-	-
耐火粘土計(粗鉱)	604,648	294,359	-	-	30,084	566	441	-	-	-
〃(製品)	269,917	267,496	-	-	31,513	-	-	-	-	-
木節粘土(粗鉱)	231,410	185,808	-	-	30,084	-	-	-	-	-
〃(製品)	22,458	20,886	-	-	3,394	-	-	-	-	-
頁岩粘土(粗鉱)	20,803	1,532	-	-	-	-	441	-	-	-
〃(製品)	82,146	81,297	-	-	19,375	-	-	-	-	-
がいろ目粘土(粗鉱)	352,435	107,019	-	-	-	566	-	-	-	-
〃(製品)	165,313	165,313	-	-	8,744	-	-	-	-	-
その他粘土	482,978	441,755	-	-	85,187	18,500	-	-	-	-
長石	67,696	31,536	-	-	-	5,430	-	-	-	-
半花こう岩(粗鉱)	86,406	43,236	-	-	-	-	-	-	-	-
〃(製品)	347,868	347,868	-	-	-	-	-	-	-	-
風化花こう岩(粗鉱)	96,970	47,030	-	-	-	-	-	-	-	-
〃(製品)	686,410	464,034	-	-	-	114,744	-	-	-	-
陶石	198,926	164,088	-	-	-	2,700	8,874	-	-	-
カオリン	103,270	96,465	-	-	-	-	2,638	-	-	-
滑石	56,498	51,132	-	-	-	-	-	-	-	-
かんらん岩(粗鉱)	232,364	12,648	-	-	-	-	-	-	-	-
〃(製品)	5,082,831	1,838,077	1,763,706	38,044	-	-	-	-	-	-
けいそう土	160,673	153,316	-	-	10,702	-	-	-	-	-
ベントナイト	505,462	294,730	12,808	96,072	1,140	68	-	-	-	-
酸性白土(粗鉱)	31,191	5,309	-	-	-	-	-	-	-	-
〃(製品)	69,995	57,128	-	-	-	-	-	-	-	-

販売内訳

(単位: t)

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	
540	2,012	41,511	-	1,275,073	64	160,666	10,497,354	5,828,425	4,095,326	573,603	169,635
-	-	200	-	212,028	64	148,873	802,701	636,375	159,861	6,465	91,280
540	2,012	419	-	1,061,518	-	11,793	9,694,148	5,192,050	3,935,465	566,633	78,355
-	-	40,892	-	1,527	-	-	505	-	-	505	-
-	-	-	-	-	-	-	599,078	403,324	30,589	165,165	1,974,895
25,271	918	3,259	-	211,390	24,034	535,867	211,694	31,105	128,042	52,547	36,891
24,456	918	1,488	-	155,480	23,555	487,903	88,470	7,555	36,865	44,050	36,891
815	-	1,771	-	55,910	479	47,964	123,224	23,550	91,177	8,497	-
3,672	10,520	14,900	122,525	289,238	907	1,096,670	57,324,901	20,190,510	30,335,214	6,799,177	5,407,194
5,375	-	-	-	2,446	-	427,060	2,747,640	1,179,870	1,514,005	53,765	118,828
107,493	95,164	65,211	-	460	-	66,332	242	242	-	-	7,065
873	-	87,890	6,026	11,035	-	111,048	409	-	-	409	11,812
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89,022	116,452	-	-	10,294	-	47,500	-	-	-	-	310,289
205,560	27,800	-	-	40	-	2,583	1,622	-	-	1,622	799
23,570	111,142	-	-	10,294	-	10,718	-	-	-	-	45,602
15,711	1,578	-	-	40	-	163	1,572	-	-	1,572	-
1,091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,271
61,622	300	-	-	-	-	-	50	-	-	50	799
64,361	5,310	-	-	-	-	36,782	-	-	-	-	245,416
128,227	25,922	-	-	-	-	2,420	-	-	-	-	-
6,901	305,349	-	-	-	-	25,818	-	-	-	-	41,223
21,556	3,405	-	-	1,145	-	-	8,160	2,510	5,650	-	28,000
-	43,236	-	-	-	-	-	43,170	14,054	-	29,116	-
33,336	314,532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39,640	7,390	-	-	-	-	-	40,901	-	-	40,901	9,039
284,680	29,050	-	-	35,560	-	-	220,548	-	30,884	189,664	1,828
146,448	5,926	-	-	-	-	140	34,838	-	-	34,838	-
5,945	379	29,751	51,921	-	-	5,831	2,166	-	2,166	-	4,639
-	-	13,466	6,226	23,142	-	8,298	5,366	-	-	5,366	-
-	-	-	-	1,509	-	11,139	219,716	-	-	219,716	-
-	-	8,376	-	5,438	-	22,513	3,238,768	2,452,138	395,133	391,497	5,986
-	-	524	-	9,801	68,255	64,034	4,711	-	-	4,711	2,646
-	-	35,087	-	500	-	149,055	156,862	816	6,363	149,683	53,870
-	-	-	-	1,680	1,990	1,639	-	-	-	-	25,882
-	-	97	1,920	-	8,018	47,093	-	-	-	-	12,867

(6) 労

区 分	当 該 部 門 常 用 従 業 者			
	計	坑 内	坑 外	実 働 延 人 員
平成3年	9,305	423	8,882	2,462,091
4	10,002	413	9,589	2,523,148
5	9,046	412	8,634	2,390,548
3年度	9,379	418	8,961	2,464,510
4	9,193	402	8,791	2,580,903
平成5年1月	9,309	422	8,887	186,668
2	9,215	417	8,798	190,557
3	9,193	402	8,791	203,249
4	10,021	396	9,625	220,756
5	9,231	405	8,826	189,196
6	9,297	443	8,854	202,733
7	9,237	422	8,815	209,418
8	9,190	440	8,750	196,692
9	9,177	443	8,734	200,372
10	9,996	461	9,535	196,251
11	9,082	434	8,648	197,295
12	9,046	412	8,634	197,361

(7) 電 力・燃 料

区 分	電 力 (kWh)			燃 料 (kl)		
	計	購入電力	自家発電	灯 油	軽 油	重 油
平成3年	807,243	769,994	37,249	8,045	122,883	36,757
4	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
3年度	804,223	767,142	37,081	8,075	122,711	36,846
4	795,685	757,569	38,115	8,485	126,107	38,236
平成5年1月	61,106	58,133	2,973	733	9,311	3,060
2	65,434	62,626	2,808	807	10,302	3,325
3	72,211	68,882	3,329	867	11,241	3,508
4	67,287	64,085	3,202	742	10,760	3,327
5	62,599	59,342	3,258	617	9,720	2,992
6	65,363	62,367	2,996	598	10,213	2,978
7	64,888	61,562	3,326	634	10,570	3,083
8	63,030	59,374	3,657	659	9,682	2,644
9	65,518	62,047	3,470	668	10,486	2,860
10	68,238	64,596	3,641	720	10,977	3,178
11	68,745	64,967	3,777	738	11,026	3,346
12	70,837	66,989	3,848	894	11,090	3,335

務

(単位:人)

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	
3,169	582	2,587	792,476	16,672
2,835	227	2,608	768,396	16,688
2,762	250	2,512	793,906	15,963
2,951	222	2,729	799,374	16,668
2,844	248	2,596	766,269	16,855
2,849	239	2,610	60,000	16,900
2,798	241	2,557	59,480	16,713
2,844	248	2,596	73,259	16,855
2,942	278	2,664	64,732	15,614
2,895	264	2,631	61,689	16,445
2,910	272	2,638	68,431	16,418
2,882	259	2,623	70,146	16,428
2,892	245	2,647	64,740	16,544
2,897	255	2,642	69,164	16,397
2,967	257	2,710	66,251	16,229
2,876	245	2,631	65,964	16,145
2,762	250	2,512	70,050	15,963

3. 非 鉄 金

(1) 品 目 別 生 産

区 分	粗 金 (1) (g)					
	生 産	消 費	出 荷			在 庫
			販 売		そ の 他	
			数 量	金額(百万円)		
平成 3 年	2,688,584	-	1,816,869	2,839	871,715	-
4	2,582,338	-	1,610,025	2,238	972,313	-
5	3,640,176	-	1,551,496	1,966	2,088,680	-
3 年度	2,638,191	-	1,811,887	2,775	826,304	-
4	2,801,513	-	1,557,424	2,098	1,244,089	-
平成 5 年 1 月	245,150	-	129,292	170	115,858	-
2	269,322	-	133,611	169	135,711	-
3	308,954	-	128,668	159	180,286	-
4	276,723	-	127,783	156	148,940	-
5	323,580	-	136,217	175	187,363	-
6	286,454	-	120,567	153	165,887	-
7	294,085	-	117,936	158	176,149	-
8	350,273	-	129,027	161	221,246	-
9	231,279	-	140,502	167	90,777	-
10	304,675	-	135,383	168	169,292	-
11	370,343	-	133,011	171	237,332	-
12	379,338	-	119,499	160	259,839	-

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)							
	製 錬 所	造 幣 局	消 費	出 荷			そ の 他	
				販 売				
	数 量	金額(百万円)		数 量	金額(百万円)			
103,015,667	103,011,937	3,730	21,300	95,561,619	95,561,619	-	152,349	7,367,077
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
106,297,519	106,294,807	2,712	37,300	96,856,219	96,856,219	-	150,665	7,942,942
109,278,824	109,274,593	4,231	94,407	102,516,231	102,516,231	-	141,787	7,688,271
8,770,057	8,770,057	-	8,000	8,132,781	8,132,781	-	10,897	597,365
10,159,592	10,159,592	-	10,000	8,912,064	8,912,064	-	11,507	615,568
9,633,499	9,631,265	2,234	10,000	8,908,532	8,908,532	-	11,402	461,947
8,985,067	8,985,067	-	8,050	9,812,104	9,812,104	-	12,502	318,423
9,841,213	9,841,213	-	8,000	9,956,305	9,956,305	-	13,096	293,694
10,195,739	10,195,739	-	8,000	9,409,399	9,409,399	-	12,286	716,473
8,572,657	8,572,657	-	8,000	7,656,952	7,656,952	-	10,435	716,693
7,997,455	7,997,455	-	5,045	7,846,921	7,846,921	-	10,197	302,934
8,836,385	8,836,385	-	1,000	8,591,956	8,591,956	-	10,697	197,014
8,246,284	8,246,284	-	1,000	7,245,426	7,245,426	-	9,284	699,558
8,866,738	8,866,738	-	1,005	8,220,009	8,220,009	-	10,746	832,823
8,664,551	8,664,551	-	1,000	6,884,131	6,884,131	-	9,274	671,509

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 3 年	5,263,677	5,263,677	-	108,195	-	7,335	121	100,860
4	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
3 年度	6,130,358	6,130,358	-	113,285	-	7,251	120	106,034
4	5,110,273	5,110,273	-	149,612	-	5,933	86	143,679
平成 5 年 1 月	4,235,293	4,235,293	-	15,786	-	430	6	15,356
2	4,857,253	4,857,253	-	15,038	-	449	6	14,589
3	5,110,273	5,110,273	-	13,261	-	317	4	12,944
4	3,956,763	3,956,763	-	13,134	-	313	4	12,821
5	3,539,977	3,539,977	-	8,958	-	301	4	8,657
6	3,601,844	3,601,844	-	16,694	-	335	5	16,359
7	3,792,856	3,792,856	-	13,430	-	289	5	13,141
8	3,635,411	3,635,411	-	13,825	-	261	4	13,564
9	3,681,826	3,681,826	-	8,570	-	332	4	8,238
10	3,982,126	3,982,126	-	13,024	-	381	5	12,643
11	3,795,027	3,795,027	-	13,595	-	383	6	13,212
12	4,902,938	4,902,938	-	14,152	-	367	6	13,785

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)		数 量	金額(百万円)			
-	2,148,708	2,148,708	-	5,081	1,865,625	1,865,625	-	
-	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	-	
-	2,154,494	2,154,494	-	5,000	1,873,561	1,873,561	-	
-	2,180,207	2,180,207	-	6,325	1,979,187	1,979,187	-	
-	176,437	176,437	-	335	160,973	160,973	-	
-	176,082	176,082	-	1,058	183,398	183,398	-	
-	190,482	190,482	-	1,046	168,589	168,589	-	
-	176,301	176,301	-	1,244	170,737	170,737	-	
-	180,741	180,741	-	1,366	157,347	157,347	-	
-	179,281	179,281	-	2,032	162,896	162,896	-	
-	182,527	182,527	-	1,602	165,182	165,182	-	
-	170,548	170,548	-	1,475	176,065	176,065	-	
-	175,964	175,964	-	519	146,332	146,332	-	
-	175,786	175,786	-	1,233	161,019	161,019	-	
-	188,309	188,309	-	1,132	182,977	182,977	-	
-	187,059	187,059	-	1,474	142,150	142,150	-	

区 分	電 気 鋳 (つづき)					粗 銅 (5)			
	出 荷		在 庫	製 錬 所	造 幣 局	生 産	消 費	出	
	販 売	そ の 他						販 売	
								数 量	金 額(百万円)
平成 3 年	33,903	261,671	144,893	144,893	-	1,417,774	1,256,865	14,098	5,156
4	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
3 年度	33,858	272,390	143,688	143,688	-	1,426,528	1,260,426	12,238	4,577
4	31,169	229,341	109,042	109,042	-	1,524,279	1,360,079	7,510	2,438
平成 5 年 1 月	2,095	18,689	133,866	133,866	-	138,399	123,836	1,000	364
2	2,689	17,919	107,573	107,573	-	119,275	109,674	1,001	364
3	2,417	19,378	109,042	109,042	-	133,577	120,435	1,001	364
4	2,490	11,575	101,787	101,787	-	117,751	101,054	999	379
5	2,501	15,240	108,575	108,575	-	123,119	110,647	999	379
6	2,492	20,118	102,810	102,810	-	96,278	86,503	-	-
7	2,882	13,603	104,950	104,950	-	124,617	107,225	1,002	380
8	2,853	15,462	82,496	82,496	-	130,803	118,144	999	379
9	2,148	14,683	96,926	96,926	-	134,087	122,815	-	-
10	2,469	16,922	93,538	93,538	-	135,783	119,032	1,000	295
11	2,931	15,091	82,647	82,647	-	135,049	117,524	-	-
12	2,494	13,326	112,756	112,756	-	137,941	121,936	1,003	296

荷	電 気 鋳 (6)					(t)			
	そ の 他	在 庫	生 産	受 入	消 費	出 荷		そ の 他	在 庫
						販 売			
						数 量	金 額(百万円)		
	146,811	-	1,076,283	203,438	263,597	675,309	229,665	336,066	20,662
	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
	153,864	-	1,100,343	192,001	248,637	686,523	226,586	350,311	22,087
	156,690	-	1,171,265	165,161	214,604	735,274	227,841	391,927	16,708
	13,563	-	99,478	15,674	18,239	62,796	18,961	32,776	29,318
	8,600	-	92,467	13,604	18,035	61,411	18,110	35,577	20,366
	12,141	-	104,592	12,142	16,644	68,715	19,547	35,033	16,708
	15,698	-	95,621	16,130	17,987	57,222	15,056	31,258	21,992
	11,473	-	100,950	14,693	19,192	59,943	14,770	33,686	24,814
	9,775	-	98,163	14,090	20,381	66,869	16,213	30,411	19,406
	16,390	-	97,371	16,065	19,490	63,940	15,949	33,561	15,851
	11,660	-	98,956	16,012	17,676	57,041	14,065	30,518	25,584
	11,272	-	96,879	15,277	19,801	59,380	14,404	31,482	27,077
	15,751	-	101,025	15,667	19,466	61,373	12,908	35,931	26,999
	17,525	-	99,314	16,949	20,254	61,875	12,993	35,089	26,044
	15,002	-	103,960	16,425	18,978	57,368	12,476	34,421	35,662

区 分	銅 ケ ー ケ (7) (t)						在 庫
	生 産	受 入	消 費	出 荷		そ の 他	
				販 売			
				数 量	金 額(百万円)		
平成 3 年	206,912	-	44,860	66,168	24,387	94,057	6,574
4	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
3 年度	191,778	-	45,017	60,730	21,756	84,716	6,030
4	178,998	-	39,786	54,176	18,239	85,626	5,440
平成 5 年 1 月	14,683	-	3,173	4,095	1,354	7,670	5,420
2	14,035	-	3,230	4,367	1,407	6,388	5,470
3	15,257	-	3,467	4,875	1,487	6,945	5,440
4	14,007	-	3,164	4,482	1,245	7,083	4,718
5	15,305	-	3,357	4,132	1,054	8,228	4,306
6	17,373	-	3,656	4,983	1,240	7,215	5,825
7	16,579	-	3,445	5,824	1,498	7,726	5,409
8	15,872	-	3,242	5,070	1,274	7,577	5,392
9	18,400	-	3,779	5,323	1,320	9,202	5,488
10	16,960	-	3,621	5,212	1,173	7,913	5,702
11	15,505	-	3,827	4,577	1,030	7,262	5,541
12	15,003	-	3,421	4,161	971	7,606	5,356

生 産	銅 ビ レ ッ ト (8) (t)					在 庫
	受 入	消 費	出 荷		そ の 他	
			販 売			
			数 量	金 額(百万円)		
131,010	1,641	20,851	45,115	16,591	65,317	2,556
104,608	-	20,444	39,538	13,406	44,800	2,382
103,467	-	19,523	40,011	10,498	44,190	2,125
129,105	508	19,781	45,719	16,282	64,132	2,241
99,987	-	20,965	37,569	12,623	42,249	1,445
7,973	-	1,858	2,878	952	3,295	2,324
8,525	-	1,739	2,957	953	4,080	2,073
8,272	-	1,561	3,689	1,125	3,650	1,445
9,208	-	1,717	3,587	996	3,533	1,816
9,166	-	1,781	3,806	971	3,542	1,853
9,364	-	1,617	3,864	961	3,914	1,822
8,193	-	1,541	3,703	952	3,415	1,356
8,320	-	1,704	2,997	753	3,284	1,691
7,138	-	1,632	3,065	760	1,982	2,150
8,911	-	1,524	3,503	788	4,441	1,593
9,956	-	1,451	3,027	681	4,796	2,275
8,441	-	1,398	2,935	605	4,258	2,125

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3年	207,315	-	138,762	1,771	255	65,986	1,329	206,420	138,762
4	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
3年度	210,425	-	138,380	3,431	411	68,210	929	209,546	138,380
4	291,992	-	215,092	6,164	635	71,170	495	291,032	215,092
平成5年1月	24,672	-	18,758	866	83	5,451	756	24,586	18,758
2	23,821	-	17,663	159	13	5,243	1,512	23,750	17,663
3	26,353	-	19,336	972	78	7,062	495	26,278	19,336
4	21,497	-	17,963	68	4	3,181	780	21,420	17,963
5	26,683	-	20,216	962	83	5,858	427	26,594	20,216
6	23,098	-	17,005	114	5	5,648	758	23,008	17,005
7	18,894	-	13,292	95	15	4,868	1,397	18,825	13,292
8	20,711	-	14,671	125	9	6,423	889	20,634	14,671
9	20,925	-	15,841	79	8	4,876	1,018	20,846	15,841
10	21,500	-	17,570	1,070	69	3,428	450	21,420	17,570
11	23,297	-	17,941	38	1	4,395	1,373	23,232	17,941
12	24,692	-	18,173	60	2	6,340	1,492	24,621	18,173

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)		
836	75	65,986	1,308	895	-	935	180	-	21
5,111	537	72,125	1,130	932	-	924	111	-	29
3,701	326	62,773	1,441	929	-	907	44	-	51
2,510	234	68,210	898	879	-	921	178	-	31
5,189	533	71,170	479	960	-	975	102	-	16
866	83	5,451	641	86	-	-	-	-	115
-	-	5,243	1,485	71	-	159	13	-	27
886	72	7,062	479	75	-	86	6	-	16
-	-	3,181	755	77	-	68	4	-	25
893	79	5,858	382	89	-	69	4	-	45
-	-	5,648	737	90	-	114	5	-	21
42	14	4,868	1,360	69	-	53	1	-	37
22	6	6,423	878	77	-	103	3	-	11
23	7	4,876	984	79	-	56	2	-	34
969	66	3,428	437	80	-	101	3	-	13
-	-	4,395	1,333	65	-	38	1	-	40
-	-	6,340	1,441	71	-	60	2	-	51

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3年	272,592	-	30,458	238,089	24,323	3,318	4,745
4	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
3年度	272,148	-	30,819	236,538	23,237	3,435	6,638
4	267,347	-	29,116	231,866	20,836	3,330	9,673
平成5年1月	22,026	-	2,158	18,253	1,473	229	11,516
2	21,034	-	2,451	17,595	1,360	281	12,223
3	23,477	-	2,771	23,010	1,630	246	9,673
4	21,921	-	2,427	19,594	1,395	160	9,413
5	21,636	-	2,845	17,435	1,220	262	10,507
6	21,835	-	2,207	18,900	1,242	293	10,942
7	17,897	-	2,286	16,415	1,046	120	10,018
8	19,574	-	2,752	15,572	909	315	10,953
9	21,752	-	2,531	19,007	1,105	492	10,675
10	22,083	-	2,315	20,277	1,182	121	10,045
11	21,844	-	2,585	20,055	1,217	449	8,800
12	23,049	-	2,609	20,702	1,407	282	8,256

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)			
730,829	-	144,379	350,533	63,145	232,025	16,288	
729,454	-	132,631	357,923	65,752	227,185	28,003	
695,687	-	134,796	328,503	44,730	222,916	37,475	
732,298	-	143,754	349,938	62,019	230,183	24,290	
723,883	-	131,909	357,410	63,594	229,992	28,862	
63,173	-	12,809	29,443	4,658	20,063	28,861	
56,341	-	10,932	27,350	4,297	20,155	26,765	
60,072	-	10,269	27,097	3,991	20,609	28,862	
57,465	-	12,523	27,242	3,828	13,878	32,684	
66,414	-	12,712	27,854	3,819	17,831	40,701	
61,721	-	11,833	28,513	3,696	20,615	41,461	
45,323	-	10,444	24,607	3,167	15,844	35,889	
52,318	-	10,665	24,930	3,029	16,774	35,838	
53,649	-	9,623	26,059	3,150	19,100	34,705	
57,606	-	11,444	28,306	3,567	19,462	33,099	
59,674	-	10,563	28,151	3,645	20,481	33,578	
61,931	-	10,979	28,951	3,882	18,104	37,475	

区分	電 気 亜 鉛 (12) (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3年	460,736	-	144,379	177,333	32,137	140,263	5,921
4	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
3年度	459,618	-	143,503	176,238	31,378	137,900	8,646
4	456,905	-	131,663	188,242	33,920	138,010	7,636
平成5年1月	41,337	-	12,790	15,172	2,443	11,996	9,305
2	35,663	-	10,910	13,971	2,259	12,312	7,775
3	36,702	-	10,248	13,565	2,033	13,028	7,636
4	41,255	-	12,506	14,818	2,122	11,319	10,248
5	44,287	-	12,690	15,911	2,221	10,892	15,042
6	39,307	-	11,810	14,260	1,885	12,721	15,558
7	25,185	-	10,423	11,593	1,559	8,097	10,630
8	31,438	-	10,646	12,036	1,499	8,788	10,598
9	35,581	-	9,612	14,017	1,744	11,701	10,849
10	41,837	-	11,427	16,275	2,119	11,578	13,406
11	40,302	-	10,542	15,370	2,063	12,031	15,765
12	40,238	-	10,961	16,450	2,281	9,885	18,707

区分	蒸 留 亜 鉛 (13) (t)						
	生産	受入	消費	出 荷			在庫
				販 売		そ の 他	
				数 量	金額(百万円)		
	160,255	-	-	89,125	15,768	65,880	7,122
	163,421	-	-	86,130	15,718	68,504	15,909
	150,318	-	-	86,209	11,405	65,239	14,779
	162,664	-	-	88,356	15,494	66,735	12,170
	159,758	-	-	86,999	15,169	68,586	16,343
	12,781	-	-	8,105	1,254	5,934	14,651
	12,498	-	-	6,908	1,048	5,775	14,466
	14,764	-	-	6,994	1,024	5,893	16,343
	10,080	-	-	6,655	913	2,090	17,678
	14,227	-	-	6,497	876	5,512	19,896
	14,214	-	-	7,942	1,024	5,843	20,325
	13,074	-	-	7,170	886	5,413	20,816
	13,784	-	-	7,566	919	5,834	21,200
	10,523	-	-	6,910	815	5,248	19,565
	8,254	-	-	6,777	810	5,740	15,302
	12,177	-	-	7,560	930	6,172	13,747
	13,942	-	-	7,125	907	5,785	14,779

区分	精 留 亜 鉛 (14) (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3年	109,838	-	-	84,075	15,240	25,882	3,245
4	107,211	-	244	82,370	15,008	23,674	4,168
5	92,237	-	231	68,856	9,098	23,329	3,989
3年度	110,016	-	251	85,344	15,147	25,548	3,474
4	107,220	-	246	82,169	14,505	23,396	4,883
平成5年1月	9,055	-	19	6,166	961	2,133	4,905
2	8,180	-	22	6,471	991	2,068	4,524
3	8,606	-	21	6,538	935	1,688	4,883
4	6,130	-	17	5,769	792	469	4,758
5	7,900	-	22	5,446	722	1,427	5,763
6	8,200	-	23	6,311	788	2,051	5,578
7	7,064	-	21	5,844	723	2,334	4,443
8	7,096	-	19	5,328	611	2,152	4,040
9	7,545	-	11	5,132	591	2,151	4,291
10	7,515	-	17	5,254	638	2,144	4,391
11	7,195	-	21	5,221	652	2,278	4,066
12	7,751	-	18	5,376	694	2,434	3,989

区分	硫 酸 銅 (15) (t)						
	生産	受入	消費	出 荷			在庫
				販 売		そ の 他	
				数 量	金額(百万円)		
	14,782	-	-	12,376	1,887	2,285	2,118
	13,580	-	-	11,827	1,766	1,899	2,014
	11,620	155	-	9,628	1,379	1,748	2,413
	14,639	-	-	12,518	1,889	2,278	1,602
	12,898	62	-	11,021	1,632	1,915	1,626
	917	-	-	817	117	91	2,023
	989	-	-	980	150	136	1,896
	1,126	20	-	1,148	171	268	1,626
	1,096	30	-	879	130	228	1,645
	1,000	20	-	800	117	172	1,693
	1,068	35	-	865	123	242	1,689
	1,131	30	-	740	105	103	2,007
	845	20	-	748	105	131	1,993
	889	-	-	648	89	91	2,143
	972	-	-	674	91	93	2,348
	769	-	-	603	82	96	2,418
	818	-	-	726	99	97	2,413

(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4年	107,956,415	9,309,352	81,733,456	6,719,345	10,194,262	2,181,130
5年	108,769,237	10,567,656	79,494,625	12,331,179	6,375,777	2,159,517
4年度	109,278,824	10,384,343	81,963,699	7,633,186	9,297,596	2,180,207
平成5年1月	8,770,057	1,096,609	6,416,161	798,226	459,061	176,437
2	10,159,592	881,208	7,689,552	1,015,449	573,383	176,082
3	9,633,499	849,606	7,459,326	829,217	495,350	190,482
4	8,985,067	769,545	6,673,730	1,079,203	462,589	176,301
5	9,841,213	1,019,332	7,269,302	1,077,228	475,351	180,741
6	10,195,739	1,112,658	7,552,236	1,137,277	393,568	179,281
7	8,572,657	912,329	6,105,089	1,089,519	465,720	182,527
8	7,997,455	742,946	5,674,632	1,031,335	548,542	170,548
9	8,836,385	713,575	6,277,040	1,299,773	545,997	175,964
10	8,246,284	602,669	5,871,458	1,245,438	526,719	175,786
11	8,866,738	799,783	6,271,969	1,014,291	780,695	188,309
12	8,664,551	1,067,396	6,234,130	714,223	648,802	187,059

(単位: kg) ③ 電気銅

(単位: t)

③ 電気銅				合計	④ 亜鉛計	
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
87,403	1,395,149	261,521	437,057	1,160,859	7,866	1,038,289
71,461	1,349,255	307,759	431,042	1,188,776	5,603	1,093,480
83,399	1,406,620	261,824	428,364	1,171,265	7,548	1,054,778
8,582	116,039	25,039	26,777	99,478	615	91,937
7,599	113,244	23,205	32,034	92,467	493	84,846
4,281	126,921	25,156	34,124	104,592	626	94,567
6,002	106,387	29,636	34,276	95,621	440	87,634
7,870	113,103	23,524	36,244	100,950	518	93,140
4,882	106,542	21,108	46,749	98,163	335	90,318
5,136	117,671	22,748	36,972	97,371	411	88,511
4,548	95,223	26,666	44,111	98,956	479	91,414
6,056	105,130	31,038	33,740	96,879	432	89,387
5,825	111,076	27,522	31,363	101,025	455	92,763
5,985	115,444	28,784	38,096	99,314	461	92,211
4,695	122,475	23,333	36,556	103,960	338	96,752

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4年	73,840	40,864	270,296	29,093	189,694	10,560
5年	62,455	27,238	258,128	28,382	183,763	11,071
4年度	70,333	38,606	267,347	28,544	188,416	10,965
平成5年1月	4,242	2,684	22,026	2,016	16,064	1,012
2	4,430	2,698	21,034	2,597	14,746	906
3	6,239	3,160	23,477	2,097	16,990	956
4	5,578	1,969	21,921	2,235	15,623	862
5	5,042	2,250	21,636	2,125	15,358	998
6	5,352	2,158	21,835	2,428	15,234	933
7	6,194	2,255	17,897	2,015	12,776	1,243
8	5,193	1,870	19,574	2,531	13,809	764
9	5,087	1,973	21,752	2,331	15,288	982
10	5,537	2,270	22,083	2,823	15,874	859
11	4,682	1,960	21,844	2,586	15,888	640
12	4,879	1,991	23,049	2,598	16,113	916

(単位: t) ⑤ 亜鉛計 (⑥~⑧)

(単位: t)

⑤ 亜鉛計 (⑥~⑧)					
その他出	合計	国内鉱出	海外鉱出	スクラップ出	その他出
40,949	729,454	140,609	504,470	32,591	51,784
34,912	695,687	133,728	475,544	29,259	57,156
39,422	723,883	139,131	498,495	35,233	51,024
2,934	63,173	13,299	43,462	2,777	3,635
2,785	56,341	10,131	39,964	2,911	3,335
3,434	60,072	9,796	41,822	3,980	4,474
3,201	57,465	13,438	38,499	3,131	2,397
3,155	66,414	12,572	44,493	3,109	6,240
3,240	61,721	11,094	41,753	3,216	5,658
1,863	45,323	9,634	28,432	2,339	4,918
2,470	52,318	10,760	32,168	2,462	6,928
3,151	53,649	11,671	36,253	1,974	3,751
2,527	57,606	10,973	40,146	785	5,702
2,730	59,674	11,461	42,190	1,867	4,156
3,422	61,931	8,899	46,362	708	5,962

(3) 主要非鉄金属原料受払

⑥ 電気亜鉛

(単位: t) ① 蒸留亜鉛

(単位: t)

区分	合計	蒸留亜鉛				合計	蒸留亜鉛	
		国内鋳出	海外鋳出	スクラップ出	その他出		国内鋳出	海外鋳出
平成4年	458,822	83,809	356,070	4,802	14,141	163,421	10,905	102,022
5年	453,132	81,973	344,295	7,751	19,113	150,318	12,248	89,678
4年度	456,905	81,957	354,513	6,624	13,811	159,758	10,077	98,157
平成5年1月	41,337	8,195	31,418	530	1,194	12,781	711	8,288
2	35,663	5,920	28,196	511	1,036	12,498	429	8,216
3	36,702	5,057	29,404	989	1,252	14,764	1,251	8,424
4	41,255	7,336	31,941	681	1,297	10,080	1,426	5,354
5	44,287	7,607	33,216	698	2,766	14,227	1,183	8,113
6	39,307	7,509	29,106	708	1,984	14,214	905	8,335
7	25,185	5,330	18,096	600	1,159	13,074	1,519	7,073
8	31,438	7,555	19,626	660	3,597	13,784	960	8,566
9	35,581	7,700	26,346	509	1,026	10,523	688	6,581
10	41,837	7,184	32,312	574	1,767	8,254	941	4,382
11	40,302	6,809	31,663	607	1,223	12,177	1,419	7,493
12	40,238	5,771	32,971	684	812	13,942	816	8,853

⑦ (つづき) (単位: t)

⑧ 精留亜鉛

(単位: t)

区分	精留亜鉛		合計	精留亜鉛			
	スクラップ出	その他出		国内鋳出	海外鋳出	スクラップ出	その他出
平成4年	23,476	27,018	107,211	45,895	46,378	4,313	10,625
5年	19,259	29,133	92,237	39,507	41,571	2,249	8,910
4年度	24,593	26,931	107,220	47,097	45,825	4,016	10,282
平成5年1月	1,987	1,795	9,055	4,393	3,756	260	646
2	2,165	1,688	8,180	3,782	3,552	235	611
3	2,710	2,379	8,606	3,488	3,994	281	843
4	2,208	1,092	6,130	4,676	1,204	242	8
5	2,160	2,771	7,900	3,782	3,164	251	703
6	2,261	2,713	8,200	2,680	4,312	247	961
7	1,681	2,801	7,064	2,785	3,263	58	958
8	1,772	2,486	7,096	2,245	3,976	30	845
9	1,231	2,023	7,545	3,283	3,326	234	702
10	1	2,930	7,515	2,848	3,452	210	1,005
11	1,077	2,188	7,195	3,233	3,034	183	745
12	6	4,267	7,751	2,312	4,538	18	883

① 粗銅

区分	鋳量(乾量) (t)	含有金属量		
		金(g)	銀(kg)	銅(t)
受入量	4,437,522	83,331,300	1,538,292	1,518,733
銅	3,476,988	48,098,585	593,707	1,063,871
国内	24,921	201,512	19,281	5,811
海外	3,452,067	47,897,073	574,426	1,058,060
国内	31,878	1,817,085	67,436	31,431
海外	41,094	188,052	14,777	40,566
金	413,085	12,866,671	129,528	9,663
ス	90,913	2,824,619	104,673	66,192
残	281,922	13,935,581	328,638	278,078
そ	101,642	3,600,707	299,533	28,932
消費量	4,505,377	83,786,859	1,720,754	1,535,201
銅	3,537,557	48,320,229	763,661	1,080,103
国内	25,398	204,426	20,243	5,925
海外	3,512,159	48,115,803	743,418	1,074,178
国内	32,356	1,834,103	67,558	31,898
海外	38,362	200,563	13,856	37,874
金	417,400	12,862,727	131,203	9,837
ス	92,815	2,876,381	109,658	67,489
残	281,403	13,894,794	328,302	277,601
そ	105,484	3,798,062	306,516	30,399
出荷量	572	5,600	80	310
銅	141	5,600	63	38
国内	-	-	-	-
海外	141	5,600	63	38
国内	-	-	-	-
海外	-	-	-	-
金	-	-	-	-
ス	289	-	17	196
残	110	-	-	62
そ	32	-	-	14
年末在庫量	388,253	8,903,513	246,872	99,122
銅	315,609	7,347,724	173,336	83,297
国内	494	31,763	679	207
海外	315,115	7,315,961	172,657	83,090
国内	115	1,411	19	110
海外	6,781	11,100	2,526	6,695
金	25,830	909,853	6,778	353
ス	6,462	194,983	5,517	4,395
残	1,094	92,360	745	1,082
そ	32,362	346,082	57,951	3,190

② 電気銅

区 分	鉍量(乾量) (t)	含有金属量		
		金 (g)	銀 (kg)	銅 (t)
受 入	1,550,978	110,714,182	1,886,445	1,531,096
粗 金	1,544,153	82,276,090	1,497,261	1,528,637
国 海	1,544,153	82,276,090	1,497,261	1,528,637
消 費	1,435	18,586,123	256,063	366
粗 金	4,242	4,600,921	4,786	1,859
国 海	1,148	5,251,048	128,335	234
出 荷	1,521,510	109,031,002	1,862,596	1,503,577
粗 金	1,513,931	80,916,421	1,473,580	1,500,939
国 海	1,513,931	80,916,421	1,473,580	1,500,939
在 庫	73,932	5,444,359	99,128	72,753
粗 金	73,072	4,887,646	87,388	72,488
国 海	73,072	4,887,646	87,388	72,488
年 末	104	471,434	9,206	25
粗 金	711	81,479	1,362	210
国 海	45	3,800	1,172	30

③ 粗鉛

区 分	鉍量(乾量) (t)	含有金属量			
		金 (g)	銀 (kg)	銅 (t)	鉛 (t)
受 入	461,779	5,922,652	641,331	2,525	280,573
粗 金	320,246	949,045	339,314	1,683	204,131
国 海	30,876	117,558	58,624	950	18,544
消 費	289,370	831,487	280,690	733	185,587
粗 金	2,965	437,200	26,510	-	71
国 海	13,361	79	89	-	10,379
出 荷	125,207	4,536,328	275,418	842	65,992
粗 金	454,081	5,980,727	636,873	2,459	281,688
国 海	307,111	885,610	331,475	1,647	201,929
在 庫	30,787	116,548	58,240	933	18,093
粗 金	276,324	769,062	273,235	714	183,836
国 海	2,945	437,836	24,757	-	71
年 末	14,500	79	89	-	11,304
粗 金	129,525	4,657,202	280,552	812	68,384
国 海	2,851	3,149	2,111	9	1,925
在 庫	2,851	3,149	2,111	9	1,925
粗 金	73,014	238,520	62,437	346	40,243
国 海	55,281	151,971	41,466	163	31,492
年 末	1,520	7,610	3,553	33	1,052
粗 金	53,761	144,361	37,913	130	30,440
国 海	101	22,481	2,834	-	-
在 庫	6,280	150	160	-	3,952
粗 金	11,352	63,918	17,977	183	4,799

④ 鉛

区 分	鉍量(乾量) (t)	含有金属量			
		金 (g)	銀 (kg)	銅 (t)	鉛 (t)
受 入	285,786	6,545,975	721,987	445	274,593
粗 金	-	-	-	-	-
国 海	-	-	-	-	-
消 費	247,467	6,129,141	597,305	119	240,958
粗 金	26,760	263,477	81,717	196	23,918
国 海	115	-	10	-	104
出 荷	11,444	153,357	42,955	130	9,613
粗 金	285,230	6,513,354	725,368	435	274,737
国 海	-	-	-	-	-
在 庫	248,088	6,097,321	603,080	125	242,098
粗 金	25,729	262,480	79,813	186	23,000
国 海	153	-	-	-	138
年 末	11,260	153,553	42,475	124	9,501
粗 金	-	-	-	-	-
国 海	-	-	-	-	-
在 庫	5,664	62,990	12,080	20	5,413
粗 金	-	-	-	-	-
国 海	-	-	-	-	-
年 末	3,588	59,435	8,130	4	3,542
粗 金	1,736	3,387	3,364	10	1,610
国 海	138	-	58	-	131
在 庫	202	168	528	6	130

⑤ 電気亜鉛

区 分	鉍量(乾量) (t)	含有金属量		鉍量(乾量) (t)	含有金属量	
		亜鉛 (t)			亜鉛 (t)	
受 入	1,016,475	522,632	493,842	253,881		
粗 金	976,818	500,590	374,338	193,555		
国 海	158,241	87,694	90,214	50,474		
消 費	818,577	412,896	284,124	143,081		
粗 金	129,705	73,273	-	-		
国 海	11,345	7,544	36,329	23,114		
出 荷	28,312	14,498	83,175	37,212		
粗 金	953,875	491,695	484,532	247,911		
国 海	900,351	462,423	371,246	189,117		
在 庫	161,078	89,260	91,497	51,238		
粗 金	739,273	373,163	279,749	137,879		
国 海	127,515	72,001	-	-		
年 末	11,475	7,605	37,212	23,684		
粗 金	42,049	21,667	76,074	35,110		
国 海	73,753	36,661	-	-		
在 庫	73,753	36,661	-	-		
粗 金	-	-	-	-		
国 海	-	-	-	-		
年 末	209,259	108,634	97,419	48,247		
粗 金	181,312	94,017	79,373	42,565		
国 海	638	338	1,922	1,054		
在 庫	180,674	93,679	77,451	41,511		
粗 金	3,750	2,156	-	-		
国 海	151	106	22	19		
年 末	27,796	14,511	18,024	5,663		

注: 焙焼鉍は受入、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3年	77	24,149	258	69,694	5,749	1,068	309,455	703	181,320	5,522
4	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
3年度	75	24,338	273	69,927	5,783	1,068	301,040	769	183,059	5,549
4	76	25,934	271	68,800	4,613	1,073	294,126	712	188,861	5,443
平成5年1月	76	2,164	270	5,525	4,684	1,090	24,727	730	14,997	5,516
2	76	2,115	270	5,538	4,667	1,079	24,317	724	14,948	5,496
3	76	2,171	271	5,839	4,613	1,073	23,372	712	15,071	5,443
4	75	1,743	272	5,866	4,672	1,133	25,925	725	15,480	5,545
5	75	1,636	278	5,756	4,730	1,131	25,236	735	15,364	5,594
6	74	1,597	275	5,745	4,717	1,141	25,321	719	15,184	5,576
7	73	1,641	277	5,962	4,718	1,132	25,503	741	15,706	5,570
8	73	1,612	278	5,773	4,709	1,131	25,582	757	15,813	5,556
9	72	1,608	279	5,758	4,672	1,134	24,943	746	15,627	5,515
10	72	1,565	278	5,866	4,654	1,194	26,087	752	15,765	6,007
11	71	1,565	277	5,824	4,641	1,183	25,035	745	15,607	5,997
12	70	1,573	275	5,666	4,613	1,185	25,958	749	15,446	5,971

(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3年	103,200	27,250	72,870	46,400	26,470
4	105,200	27,250	72,870	46,400	26,470
5	106,700	27,250	73,770	46,400	27,370
3年度	103,200	27,250	72,870	46,400	26,470
4	105,200	27,250	72,870	46,400	26,470
平成5年1月	105,200	27,250	72,870	46,400	26,470
2	105,200	27,250	72,870	46,400	26,470
3	105,200	27,250	72,870	46,400	26,470
4	105,200	27,250	73,170	46,400	26,770
5	106,700	27,250	73,770	46,400	27,370
6	106,700	27,250	73,770	46,400	27,370
7	106,700	27,250	73,770	46,400	27,370
8	106,700	27,250	73,770	46,400	27,370
9	106,700	27,250	73,770	46,400	27,370
10	106,700	27,250	73,770	46,400	27,370
11	106,700	27,250	73,770	46,400	27,370
12	106,700	27,250	73,770	46,400	27,370

(単位:人)

区 分	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	実働延人員	常用従業者	実働延人員				
平成3年	372	97,927	320	79,974	3,736	1,530	381,755	2,824
4	413	110,421	270	76,350	3,766	1,517	287,638	2,850
5	404	111,169	278	72,787	3,728	1,523	405,422	2,808
3年度	373	99,455	309	81,379	3,743	1,541	390,942	2,826
4	415	112,752	267	72,878	3,759	1,515	285,731	2,834
平成5年1月	409	9,170	269	5,884	3,761	1,519	33,611	2,848
2	409	9,038	269	5,843	3,752	1,512	33,774	2,836
3	415	9,067	267	5,649	3,759	1,515	31,399	2,834
4	409	9,383	277	6,172	3,808	1,560	34,999	2,887
5	415	9,204	274	5,998	3,827	1,565	34,001	2,892
6	414	9,365	273	5,978	3,811	1,560	34,827	2,882
7	414	9,445	273	6,069	3,810	1,550	34,329	2,870
8	414	9,242	274	6,152	3,807	1,547	32,783	2,886
9	418	9,451	277	6,220	3,779	1,546	34,419	2,860
10	410	9,273	276	6,203	3,764	1,539	33,691	2,843
11	406	9,370	280	6,390	3,748	1,533	34,243	2,827
12	404	9,161	278	6,229	3,728	1,523	33,346	2,808

(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3年	2,384,429	1,395,629	1,498,852	2,212,823	12,176	-	1,034,786
4	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
3年度	2,373,473	1,370,927	1,470,760	2,200,828	12,033	-	1,110,585
4	2,370,638	1,344,116	1,601,204	2,013,502	11,072	900	1,209,733
平成5年1月	211,872	133,154	117,424	169,838	913	-	1,245,610
2	203,702	86,848	131,696	168,187	917	-	1,236,277
3	215,266	96,082	149,230	187,762	991	900	1,209,733
4	203,460	96,223	127,226	161,439	849	-	1,220,751
5	208,523	118,581	130,822	159,925	873	-	1,257,108
6	217,463	102,719	155,328	167,098	907	-	1,254,864
7	194,389	122,990	163,416	169,010	910	-	1,239,817
8	245,137	109,197	120,281	173,795	948	-	1,300,075
9	260,529	114,832	140,524	172,168	926	-	1,362,744
10	145,914	84,640	160,382	201,244	1,046	-	1,231,672
11	195,986	98,149	186,529	195,605	1,012	-	1,143,673
12	220,442	108,886	105,842	197,474	1,039	-	1,169,685

注：以下の品目については秘密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、ストロンチウム、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

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3年	58,526,263	982,560	814,320	57,630,528	11,730	17,320	9,757,531
4	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
3年度	58,304,447	848,000	723,480	53,921,452	11,053	17,320	11,846,892
4	53,835,103	3,225,600	889,718	56,433,613	11,070	280	11,583,984
平成5年1月	4,760,002	2,200,000	105,400	4,986,952	974	-	11,966,989
2	4,186,248	11,600	77,678	4,463,335	829	-	11,623,824
3	4,749,902	122,000	78,600	4,833,142	912	-	11,583,984
4	4,263,227	102,000	82,200	4,520,152	838	-	11,490,699
5	4,580,437	95,000	94,360	3,928,857	737	-	12,142,919
6	4,583,482	95,000	90,000	5,399,532	977	40	11,331,829
7	4,545,702	94,000	106,420	5,191,396	947	-	10,673,715
8	4,801,080	44,000	99,800	4,365,746	755	-	11,053,249
9	4,720,930	78,000	100,855	5,452,816	995	-	10,298,508
10	4,884,881	221,000	96,760	5,632,870	1,019	40	9,674,719
11	5,064,680	214,000	102,560	5,209,386	953	-	9,641,453
12	4,964,942	42,000	123,040	4,527,628	818	-	9,997,727

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3年	18,940,277	4,495	8,111,473	9,179,747	9,740	-	4,186,439
4	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
3年度	16,778,106	4,495	7,533,856	7,964,869	8,436	-	4,369,182
4	13,959,153	-	5,748,288	9,362,327	9,038	-	3,217,720
平成5年1月	1,105,320	-	614,890	712,224	689	-	3,742,446
2	1,006,827	-	526,880	731,787	622	-	3,490,606
3	1,098,291	-	578,775	792,402	659	-	3,217,720
4	1,154,411	-	542,939	965,889	918	-	2,863,303
5	1,268,096	-	430,684	759,822	700	-	2,940,893
6	1,253,764	-	514,474	683,813	627	-	2,996,370
7	1,326,403	-	541,416	585,427	518	-	3,195,930
8	1,256,884	-	553,762	509,252	464	-	3,389,800
9	1,152,906	-	556,473	636,831	558	-	3,349,402
10	1,236,008	-	564,656	620,376	544	-	3,400,378
11	1,265,084	-	543,360	795,808	656	-	3,326,294
12	1,302,166	-	540,209	792,002	707	-	3,296,249

金属マンガン、四酸化マンガン、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、炭酸タル、酸化ビスマス。

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3年	3,419	310	2,641	866	124	547	554
4	2,668	-	1,938	920	101	31	333
5	2,804	110	2,134	759	74	-	354
3年度	3,379	310	2,526	895	117	160	501
4	2,615	-	1,878	891	102	-	347
平成5年1月	154	-	113	73	7	-	301
2	302	-	182	56	7	-	365
3	283	-	241	60	7	-	347
4	321	-	271	58	6	-	339
5	211	110	201	46	5	-	413
6	332	-	230	80	8	-	435
7	162	-	188	71	6	-	338
8	67	-	91	56	5	-	258
9	312	-	125	63	6	-	382
10	257	-	148	70	6	-	421
11	282	-	187	67	6	-	449
12	121	-	157	59	5	-	354

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			在庫
				販売		その他	
数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)		数量
平成3年	537,295	25,070	31,930	502,483	993	-	92,401
4	572,998	26,610	29,286	539,382	1,014	-	123,341
5	540,943	26,039	36,122	506,499	816	-	147,702
3年度	539,299	19,600	22,965	507,155	1,014	-	102,331
4	556,928	31,060	33,986	554,706	1,014	-	101,627
平成5年1月	36,971	3,000	1,083	28,671	56	-	133,558
2	47,869	3,510	2,872	34,936	59	-	147,129
3	40,443	3,000	3,541	85,404	140	-	101,627
4	43,145	510	2,283	54,123	106	-	88,876
5	45,478	-	5,025	44,486	59	-	84,843
6	49,284	2,000	3,201	33,465	54	-	99,461
7	43,472	2,000	2,099	38,978	52	-	103,856
8	40,536	3,415	3,022	25,314	41	-	119,471
9	52,028	3,100	4,061	41,060	67	-	129,478
10	46,267	3,504	2,334	30,758	50	-	146,157
11	51,550	2,000	2,565	48,058	81	-	149,084
12	43,900	-	4,036	41,246	50	-	147,702

区分	金属モリブデン(kg)						
	生産	受入	消費	出荷			在庫
				販売		その他	
数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)		数量
平成3年	660,666	-	545,282	95,897	456	10	73,941
4	564,300	-	476,963	103,584	434	-	57,694
5	619,160	-	502,418	104,359	423	-	70,077
3年度	625,121	-	526,997	99,276	459	10	60,162
4	570,727	-	470,457	102,429	423	-	58,003
平成5年1月	41,877	-	36,258	8,280	35	-	55,033
2	49,260	-	42,157	8,375	35	-	53,761
3	56,686	-	44,447	7,997	32	-	58,003
4	57,077	-	45,551	8,803	39	-	60,726
5	49,463	-	50,240	8,094	32	-	51,855
6	53,307	-	43,844	11,185	43	-	50,133
7	62,589	-	43,939	8,404	36	-	60,379
8	48,898	-	41,441	8,666	35	-	59,170
9	48,063	-	37,547	8,774	36	-	60,912
10	52,243	-	38,294	9,166	34	-	65,695
11	52,018	-	41,086	9,581	37	-	67,046
12	47,679	-	37,614	7,034	30	-	70,077

区分	パラジウム地金(g)						
	生産	受入	消費	出荷			在庫
				販売		その他	
数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)		数量
平成3年	1,053,111	-	-	1,012,653	387	3,206	106,829
4	986,241	-	-	1,037,702	355	-	55,368
5	1,183,141	-	-	1,169,109	466	-	69,400
3年度	1,113,292	-	-	1,078,126	407	-	101,888
4	1,078,878	-	-	1,081,337	371	-	99,429
平成5年1月	128,902	-	-	92,516	34	-	91,754
2	118,673	-	-	119,055	43	-	91,372
3	129,952	-	-	121,895	44	-	99,429
4	85,670	-	-	112,595	44	-	72,504
5	82,160	-	-	98,385	37	-	56,279
6	90,752	-	-	91,995	38	-	55,036
7	89,973	-	-	89,816	38	-	55,193
8	69,053	-	-	94,885	42	-	29,361
9	94,172	-	-	83,949	32	-	39,584
10	79,998	-	-	87,748	37	-	31,834
11	113,833	-	-	82,964	34	-	62,703
12	100,003	-	-	93,306	41	-	69,400

区分	金属カドミウム(kg)						
	生産	受入	消費	出荷			在庫
				販売		その他	
数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)		数量
平成3年	2,888,904	-	-	2,521,893	1,926	369,427	240,033
4	2,985,678	-	-	2,499,240	1,425	438,486	287,985
5	2,832,270	-	-	2,353,279	951	454,612	312,364
3年度	2,998,562	-	-	2,499,691	1,789	343,523	339,577
4	2,953,973	-	-	2,524,536	1,348	532,942	236,072
平成5年1月	268,923	-	-	215,343	115	44,273	297,292
2	243,694	-	-	191,201	93	65,708	284,077
3	242,012	-	-	217,124	87	72,893	236,072
4	206,627	-	-	219,469	87	12,783	210,447
5	245,143	-	-	170,051	72	29,173	256,366
6	259,380	-	-	198,829	83	26,969	289,948
7	193,331	-	-	179,767	66	39,001	264,511
8	233,168	-	-	184,403	62	9,571	303,705
9	232,668	-	-	180,229	67	16,878	339,266
10	219,409	-	-	181,334	73	54,915	322,426
11	225,924	-	-	216,064	69	39,018	293,268
12	261,991	-	-	199,465	77	43,430	312,364

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		その他	在庫
				数量	金額(百万円)		
平成3年	51,576	-	7,396	44,879	1,195	760	5,013
4	59,906	-	13,076	48,144	1,019	-	3,699
5	56,161	-	13,134	43,039	715	-	3,687
3年度	53,383	-	8,071	46,345	1,184	760	3,166
4	59,025	-	13,472	43,931	882	-	4,788
平成5年1月	4,388	-	1,032	3,613	63	-	3,442
2	4,614	-	1,032	3,429	65	-	3,595
3	4,570	-	860	2,517	48	-	4,788
4	4,478	-	1,204	3,822	66	-	4,240
5	4,443	-	1,032	3,987	71	-	3,664
6	4,875	-	1,670	3,215	53	-	3,654
7	6,076	-	1,376	5,382	87	-	2,972
8	4,699	-	876	3,219	55	-	3,576
9	4,579	-	860	3,544	56	-	3,751
10	4,496	-	860	1,916	29	-	5,471
11	4,495	-	1,244	4,136	62	-	4,586
12	4,448	-	1,088	4,259	61	-	3,687

区分	すず地金 (kg)						
	生産	受入	消費	出荷		その他	在庫
				数量	金額(百万円)		
平成3年	716,285	115,066	99,063	724,468	901	65,518	39,159
4	820,795	87,096	98,472	784,307	903	-	64,271
5	803,942	64,671	75,676	820,371	800	-	36,837
3年度	821,868	80,492	97,229	711,711	852	23,962	89,507
4	790,805	82,108	95,186	810,674	910	-	56,560
平成5年1月	60,488	7,001	8,818	65,543	74	-	57,399
2	60,681	5,999	5,231	63,055	59	-	55,793
3	68,374	2,011	5,291	64,327	72	-	56,560
4	69,958	5,996	5,686	76,050	74	-	50,778
5	70,075	5,008	6,126	62,280	63	-	57,455
6	69,851	5,001	5,345	66,709	69	-	60,253
7	70,334	6,015	6,394	85,122	72	-	45,086
8	69,956	5,004	6,731	50,455	56	-	62,860
9	67,657	4,996	6,963	83,830	76	-	44,720
10	63,214	5,001	7,304	82,741	65	-	22,890
11	63,396	6,597	6,927	50,938	54	-	35,018
12	69,958	6,042	4,860	69,321	66	-	36,837

区分	アンチモン地金 (kg)						
	生産	受入	消費	出荷		その他	在庫
				数量	金額(百万円)		
平成3年	262,352	-	-	242,632	113	-	26,243
4	175,080	-	-	194,558	90	-	6,765
5	225,235	-	-	207,280	103	-	24,720
3年度	235,437	-	-	229,597	108	-	32,328
4	182,261	-	-	195,574	94	-	19,015
平成5年1月	43,415	-	-	12,100	6	-	38,080
2	11,760	-	-	23,325	10	-	26,515
3	7,326	-	-	14,826	9	-	19,015
4	31,200	-	-	21,499	9	-	28,716
5	9,609	-	-	13,415	6	-	24,910
6	38,400	-	-	22,445	22	-	40,865
7	-	-	-	10,700	5	-	30,165
8	2,500	-	-	5,976	3	-	26,689
9	23,006	-	-	22,296	8	-	27,399
10	16,175	-	-	15,947	7	-	27,627
11	32,500	-	-	35,686	13	-	24,441
12	9,344	-	-	9,065	4	-	24,720

区分	酸化アンチモン (kg)						
	生産	受入	消費	出荷		その他	在庫
				数量	金額(百万円)		
平成3年	11,907,993	-	-	11,707,162	6,381	159,062	1,540,400
4	11,226,751	-	-	10,910,880	5,784	-	1,856,271
5	10,485,191	-	-	10,643,948	5,314	-	1,697,514
3年度	11,580,256	-	-	11,446,431	6,132	159,062	1,570,207
4	11,151,603	-	-	10,855,820	5,790	-	1,865,990
平成5年1月	849,484	-	-	800,404	435	-	1,905,351
2	885,675	-	-	812,313	435	-	1,978,713
3	773,602	-	-	886,325	462	-	1,865,990
4	965,271	-	-	969,529	492	-	1,861,732
5	849,991	-	-	867,839	436	-	1,843,884
6	996,282	-	-	1,011,053	506	-	1,829,113
7	1,127,573	-	-	967,084	468	-	1,989,602
8	722,561	-	-	859,546	421	-	1,852,617
9	862,168	-	-	849,673	405	-	1,865,112
10	748,358	-	-	870,699	418	-	1,742,771
11	917,443	-	-	857,459	416	-	1,802,755
12	786,783	-	-	892,024	419	-	1,697,514

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)	数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)		数量
平成3年	57,497	-	627	55,652	480	796	5,953
4	57,178	-	1,474	49,722	462	-	11,935
5	46,768	-	-	45,757	390	-	12,946
3年度	56,692	-	470	54,734	482	796	6,189
4	55,335	-	1,474	48,878	448	-	11,172
平成5年1月	3,864	-	-	1,445	13	-	14,354
2	3,724	-	-	6,640	60	-	11,438
3	3,279	-	-	3,545	30	-	11,172
4	3,657	-	-	4,178	36	-	10,651
5	3,649	-	-	4,602	40	-	9,698
6	4,117	-	-	3,957	35	-	9,858
7	3,503	-	-	3,611	31	-	9,750
8	3,748	-	-	3,142	26	-	10,356
9	4,498	-	-	3,205	26	-	11,649
10	3,891	-	-	4,272	35	-	11,268
11	4,201	-	-	3,384	28	-	12,085
12	4,637	-	-	3,776	31	-	12,946

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)	数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)		数量
平成3年	4,146,649	2,550	3,239,686	898,180	3,014	-	178,721
4	3,307,072	7,150	2,576,709	737,203	2,457	-	179,031
5	3,477,475	3,900	2,649,493	801,999	2,496	-	208,914
3年度	3,942,885	2,650	3,055,038	874,578	2,948	-	155,767
4	3,319,471	8,800	2,608,441	715,066	2,384	-	160,531
平成5年1月	279,643	1,250	238,316	60,009	199	-	161,599
2	308,319	625	233,821	65,293	211	-	171,429
3	272,470	625	226,592	57,401	202	-	160,531
4	270,456	200	206,325	56,528	187	-	168,334
5	294,788	200	224,459	57,571	196	-	181,292
6	289,504	-	236,208	60,558	192	-	174,030
7	315,578	200	252,693	59,435	193	-	177,680
8	280,594	200	219,703	58,941	188	-	179,830
9	258,109	200	214,968	60,176	190	-	162,995
10	296,321	150	204,961	91,201	255	-	163,304
11	317,966	150	211,793	87,630	239	-	181,997
12	293,727	100	179,654	87,256	244	-	208,914

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)	数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)		数量
平成3年	988,031	-	-	990,253	1,496	-	51,984
4	629,213	-	-	642,137	840	-	39,060
5	660,783	-	-	647,825	791	-	52,018
3年度	825,381	-	-	824,741	1,186	-	55,608
4	636,807	-	-	634,958	806	-	57,457
平成5年1月	53,391	-	-	50,626	62	-	41,825
2	57,201	-	-	57,304	69	-	41,722
3	78,966	-	-	63,231	75	-	57,457
4	30,218	-	-	41,328	56	-	46,347
5	42,119	-	-	34,607	45	-	53,859
6	41,467	-	-	36,968	48	-	58,358
7	54,764	-	-	56,785	73	-	56,337
8	51,753	-	-	57,703	76	-	50,387
9	56,128	-	-	51,061	62	-	55,454
10	75,733	-	-	77,136	84	-	54,051
11	63,470	-	-	68,798	79	-	48,723
12	55,573	-	-	52,278	61	-	52,018

区分	金属ビスマス (kg)						
	生産	受入	消費	出荷			在庫
				販売		その他	
数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)		数量
平成3年	461,304	-	1,479	498,892	443	-	39,378
4	529,664	-	829	531,555	423	-	36,658
5	496,998	-	2,909	465,667	291	-	65,080
3年度	503,692	-	1,389	499,507	444	-	51,166
4	533,472	-	866	554,781	517	-	28,991
平成5年1月	42,131	-	-	23,170	16	-	55,619
2	50,141	-	-	58,935	40	-	46,825
3	44,202	-	247	61,789	42	-	28,991
4	31,607	-	-	19,921	13	-	40,677
5	30,612	-	62	34,331	20	-	36,896
6	34,807	-	-	31,972	18	-	39,731
7	42,978	-	-	31,311	18	-	51,398
8	38,414	-	-	44,088	28	-	45,724
9	36,479	-	2,600	32,088	19	-	47,515
10	52,505	-	-	41,603	25	-	58,417
11	45,047	-	-	47,497	28	-	55,967
12	48,075	-	-	38,962	24	-	65,080

レアメタル生産・出荷・在庫（つづき）

区 分	レアアース (kg)						
	生 産	受 入	消 費	出 荷		そ の 他	在 庫
				販 売	数 量		
平成3年	4,203,349	177,087	359,686	3,855,401	14,079	32	585,562
4	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
3年度	4,199,948	149,319	327,826	3,823,397	13,050	9	669,927
4	3,790,626	218,666	342,203	3,621,873	9,636	-	715,153
平成5年1月	257,372	20,848	25,720	272,765	694	-	666,551
2	295,029	21,471	28,541	250,525	648	-	703,985
3	327,001	12,501	19,354	308,980	724	-	715,153
4	344,925	29,296	34,319	331,906	818	-	723,149
5	301,342	15,965	20,100	324,859	783	-	695,497
6	339,172	50,330	20,774	357,978	834	-	706,247
7	364,362	1,755	7,740	349,468	790	-	715,156
8	293,062	18,493	8,815	281,966	672	-	735,930
9	346,029	2,409	10,010	391,690	829	-	682,668
10	333,505	14,445	8,530	369,811	1,322	-	652,277
11	320,149	14,165	8,776	326,049	689	1,052	650,714
12	307,735	12,160	9,382	341,544	710	1	619,682

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、酸化プラセオジム、酸化ネオジム、フッ化ネオジム、酸化サマリウム、酸化ユーロビウム、酸化ガドリニウム、酸化テルビウムをいう。

② 労 務

(単位：人)

区 分	当 該 部 門		事業所全体の常用従業員
	常 用 従 業 者	実 働 延 人 員	
平成3年	5,228	1,383,881	40,961
4	5,168	1,293,486	41,997
5	5,049	1,287,037	39,822
3年度	4,973	1,352,263	40,549
4	5,132	1,299,749	39,744
平成5年1月	5,149	98,998	41,796
2	5,128	103,074	39,852
3	5,132	112,989	39,744
4	5,212	114,188	40,255
5	5,254	105,645	40,386
6	5,259	111,200	40,321
7	5,228	109,251	43,240
8	5,224	103,748	40,191
9	5,209	109,282	40,086
10	5,093	105,290	40,346
11	5,094	108,695	39,977
12	5,049	104,677	39,822

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						
	液化石油ガス (t)	石油 コークス (t)	石炭 (t)	都市ガス (千m ³)	合計 (原油 換算kl)	灯油 (kl)	重油 (kl)	重油			石炭 (t)
								A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)	
平成3年	28	40,509	-	905	41,160	1,577	28,484	391	-	28,093	14,446
4	-	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
3年度	8	39,827	-	923	41,475	1,368	27,732	394	-	27,338	15,911
4	-	36,901	28	945	38,597	242	24,880	-	-	24,880	18,287
平成5年1月	-	3,509	-	71	3,516	25	2,407	-	-	2,407	1,435
2	-	3,206	-	45	3,389	29	2,216	-	-	2,216	1,543
3	-	3,661	-	44	3,491	-	2,448	-	-	2,448	1,366
4	-	3,332	-	84	3,676	18	2,279	-	-	2,279	1,895
5	-	3,548	-	98	3,403	19	2,185	104	-	2,081	1,637
6	-	3,291	-	62	2,565	21	2,039	91	-	1,948	593
7	-	3,600	-	63	3,220	18	2,016	117	-	1,899	1,634
8	-	3,414	-	62	3,365	22	2,062	130	-	1,932	1,775
9	-	2,801	-	93	3,099	16	1,914	117	-	1,797	1,618
10	-	2,925	-	47	1,919	2	699	143	-	556	1,803
11	-	2,871	-	66	3,419	-	2,161	143	-	2,018	1,732
12	-	2,975	-	126	3,703	-	2,552	221	-	2,331	1,540

都市ガス (千m ³)	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)	重油		液化石油ガス (t)	石炭 (t)	都市ガス (千m ³)	合計 (原油 換算kl)	揮発油 (kl)	灯油 (kl)
			A重油 (kl)	C重油 (kl)						
-	21,398	12,700	9,381	3,319	683	6,195	3,234	59,063	14	5,384
-	21,418	12,059	8,838	3,221	730	5,259	4,365	48,952	13	5,702
-	18,030	10,115	7,933	2,182	795	6,119	2,492	53,337	13	6,822
-	21,274	12,513	9,500	3,013	669	6,351	3,231	57,046	15	5,443
-	20,679	11,790	8,476	3,314	777	5,183	3,916	47,930	12	5,981
-	1,528	896	635	261	65	594	129	4,395	1	632
-	1,423	920	658	262	69	522	47	4,094	1	524
-	1,505	1,320	741	579	79	33	21	4,371	1	602
-	1,638	942	716	226	67	586	192	4,188	1	453
-	1,881	940	710	230	84	592	394	4,235	2	541
-	1,554	839	659	180	80	580	200	4,374	1	668
-	1,114	483	405	78	74	482	196	3,826	1	385
-	1,377	730	637	93	73	524	184	6,745	1	659
-	1,372	762	690	72	71	533	148	4,050	-	608
-	1,338	784	691	93	7	531	173	4,115	1	478
-	1,479	712	687	25	50	553	308	4,374	1	641
-	1,821	787	704	83	76	589	500	4,570	2	631

区分	その他非鉄金属地金(つづき)										
	軽油 (kl)	重油 (kl)	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 ³)	液化天然ガス (t)	都市ガス (千m ³)
			A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)						
平成3年	42	32,992	12,046	2,477	18,469	10,551	783	1,009	4,118	991	2,630
4	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
3年度	43	30,687	12,051	1,790	16,846	9,770	815	1,021	5,057	1,101	2,519
4	39	27,204	13,280	-	13,924	6,462	1,079	1,007	4,252	671	2,620
平成5年1月	3	2,466	1,197	176	1,269	572	91	75	581	61	221
2	4	2,274	1,178	146	1,096	563	111	80	580	47	238
3	4	2,512	1,246	81	1,266	498	96	93	565	59	258
4	3	2,398	1,170	-	1,228	571	115	91	-	76	256
5	4	2,373	1,160	-	1,213	597	95	71	321	81	207
6	2	2,435	1,314	-	1,121	615	35	80	359	63	201
7	9	2,108	1,047	-	1,061	605	84	88	318	87	195
8	7	4,719	881	-	3,838	600	80	69	328	43	165
9	4	2,177	1,039	-	1,138	571	79	83	313	-	176
10	3	2,280	1,186	-	1,094	636	67	75	471	82	196
11	3	2,460	1,186	-	1,274	617	77	78	530	53	153
12	3	2,670	1,273	-	1,397	582	84	92	591	55	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)	重油			液化石油ガス (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3年	1	449	-	11,770	2,096	208	9,466	465	49	53,450	18,376
4	-	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
3年度	1	339	2	8,496	1,574	-	6,922	338	480	37,168	13,348
4	-	296	-	7,593	1,725	56	5,812	124	171	31,599	16,265
平成5年1月	-	441	1	9,502	2,043	-	7,459	464	229	28,542	11,493
2	-	361	1	9,256	1,977	64	7,215	376	192	40,105	17,975
3	-	296	-	7,593	1,725	56	5,812	124	171	31,599	16,265
4	-	507	1	11,032	2,073	40	8,919	486	86	38,462	20,099
5	-	423	2	9,190	1,681	-	7,509	398	362	23,219	21,660
6	-	444	1	8,950	1,788	-	7,162	356	116	28,994	15,543
7	-	645	-	8,696	1,789	36	6,871	262	172	39,102	14,286
8	-	533	-	8,855	2,042	-	6,813	594	118	26,277	19,623
9	-	451	-	8,382	2,121	-	6,261	526	303	35,211	19,296
10	-	402	2	8,126	1,330	-	6,796	471	259	28,183	10,605
11	-	494	3	8,843	1,919	-	6,924	419	417	15,473	17,865
12	-	401	1	9,020	2,188	-	6,832	336	509	24,608	18,259

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)	軽油 (kl)	重油 (kl)	液化		石炭 (t)	石炭 コークス (t)	揮発油 (kl)	灯油 (kl)	軽油 (kl)	
				A重油 (kl)	C重油 (kl)						石油ガス (t)
平成3年	177	-	6,475	372	6,103	89	47,786	1,900	1	-	-
4	275	-	5,296	308	4,988	84	40,218	1,548	-	-	1
5	113	-	4,592	421	4,171	76	21,310	403	-	-	1
3年度	144	-	4,111	441	3,670	69	32,291	1,618	1	-	1
4	95	-	3,980	304	3,996	48	23,622	1,635	-	-	-
平成5年1月	189	-	4,995	404	4,591	66	25,549	1,623	-	-	1
2	135	-	4,410	274	4,656	63	32,594	1,485	1	-	1
3	95	-	3,980	304	3,996	48	23,622	1,635	-	-	-
4	239	-	5,990	330	5,660	71	30,943	1,597	-	-	1
5	189	-	4,957	241	4,715	62	16,037	1,567	-	-	1
6	136	-	4,323	331	3,992	82	22,880	1,646	-	-	1
7	294	-	4,954	256	4,699	65	33,391	569	1	-	-
8	217	-	5,119	351	4,769	63	20,975	955	-	-	-
9	100	-	4,128	450	3,677	48	30,232	444	-	-	-
10	86	-	4,864	247	4,617	52	24,392	285	1	-	1
11	127	-	4,413	351	4,062	72	11,334	470	-	-	1
12	113	-	4,592	421	4,171	76	21,310	403	-	-	1

重油 (kl)	重油			液化 石油ガス (t)	石炭 (t)	石炭 コークス (t)	ニッケル				
	A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)				灯油 (kl)	重油 (kl)	A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)
	1,729	1,093	36	600	303	54	16,429	139	413	100	-
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
1,238	725	-	513	233	91	11,684	54	419	10	-	409
1,293	919	56	318	49	83	14,589	116	96	11	-	85
1,500	1,121	-	379	344	63	9,830	127	370	20	-	350
1,680	1,218	64	398	260	46	16,439	106	378	12	-	366
1,293	919	56	318	49	83	14,589	116	96	11	-	85
1,659	1,125	40	494	369	83	18,478	127	278	23	-	255
1,395	927	-	468	295	110	20,056	107	156	12	-	144
1,236	874	-	362	228	33	13,814	137	192	13	-	179
1,535	1,164	36	335	159	82	13,671	144	37	22	-	15
1,435	1,102	-	333	472	86	18,628	137	74	12	-	62
1,348	1,116	-	232	422	110	18,801	132	169	20	-	149
1,355	1,133	-	222	362	56	8,667	138	135	17	-	118
1,307	1,029	-	277	301	124	17,354	120	169	14	-	155
1,567	1,136	-	431	213	85	17,807	108	150	16	-	134

区分	マグネシウム・チタン						マンガン・二酸化マンガン				
	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)	石油		灯油 (kl)	重油 (kl)	石炭 (t)	石炭		
				A重油 (kl)	C重油 (kl)				コークス (t)	A重油 (kl)	C重油 (kl)
平成3年	1	-	10	-	10	49	35	887	-	887	556
4	-	1	16	-	16	526	27	849	-	849	1,027
5	-	-	33	-	33	509	-	769	-	769	1,178
3年度	1	1	9	-	9	480	4	570	-	570	933
4	-	-	36	13	23	171	-	651	-	651	1,035
平成5年1月	-	-	69	19	50	229	10	802	-	802	877
2	-	-	30	16	14	192	8	887	-	887	535
3	-	-	36	13	23	171	-	651	-	651	1,035
4	-	-	23	-	23	86	7	1,019	-	1,019	1,018
5	-	1	32	-	32	362	4	889	-	889	1,236
6	-	-	23	-	23	116	8	988	-	988	847
7	-	-	47	-	47	172	7	770	-	770	883
8	-	-	12	-	12	118	5	613	-	613	924
9	-	-	15	-	15	303	6	791	-	791	1,167
10	-	2	25	-	25	259	1	278	-	278	599
11	-	2	21	-	21	417	-	783	-	783	1,392
12	-	-	33	-	33	509	-	769	-	769	1,178

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)	
659	133	526	5,023	97	1,597	398	172	1,027	73	31	47	
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	
376	89	287	3,799	136	1,773	309	-	1,464	36	54	46	
355	85	270	6,942	85	1,182	393	-	789	27	73	41	
495	80	415	1,997	115	1,271	399	-	872	54	56	40	
517	70	447	6,975	112	1,354	404	-	950	53	38	51	
355	85	270	6,942	85	1,182	393	-	789	27	73	41	
474	125	349	6,356	134	1,589	470	-	1,119	46	62	24	
411	99	312	5,764	123	1,352	403	-	949	41	72	37	
462	112	350	5,184	163	1,728	459	-	1,269	46	50	63	
555	91	464	4,702	200	1,158	460	-	698	38	45	46	
629	102	527	4,178	174	1,147	478	-	669	59	42	40	
623	120	503	3,645	213	1,308	415	-	893	56	57	51	
559	89	470	3,114	177	1,628	519	-	1,109	57	22	32	
568	75	493	2,561	247	1,582	451	-	1,131	46	62	41	
549	139	410	1,972	180	1,360	476	-	884	47	64	49	

③ 電力

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3年	5,153,913	682,543	433,594	125,949	52,996
4	5,063,620	729,447	437,439	126,332	59,849
5	5,012,763	746,293	448,313	118,550	58,941
3年度	5,108,781	697,055	433,349	125,250	53,785
4	5,058,469	740,377	439,308	125,116	61,026
平成5年1月	444,823	65,749	37,483	10,742	5,140
2	391,281	57,473	34,580	9,770	4,865
3	433,216	63,900	38,082	10,629	5,475
4	424,898	60,248	36,489	9,259	4,912
5	453,979	60,996	38,404	10,511	5,171
6	420,819	51,778	36,961	10,122	5,009
7	362,389	57,956	36,865	8,860	4,223
8	386,311	62,423	37,066	9,001	4,669
9	411,086	65,282	36,787	9,212	5,126
10	421,080	67,448	38,741	9,513	4,840
11	424,897	66,392	38,088	10,336	4,703
12	437,984	66,648	38,767	10,595	4,808

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						
	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3年	927,868	200,831	140,870	30,921	12,880	313,602	32,705
4	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
3年度	939,681	203,783	137,872	31,907	13,979	321,941	32,923
4	921,400	213,477	138,445	29,454	15,151	304,794	27,702
平成5年1月	74,948	18,378	11,760	2,565	1,135	21,735	2,369
2	68,493	16,124	10,597	2,143	1,098	21,054	2,138
3	76,820	18,752	11,868	2,375	1,311	22,747	2,227
4	72,880	15,346	10,005	1,839	1,189	29,860	247
5	81,698	15,968	10,895	2,703	1,443	31,452	2,304
6	74,815	14,408	9,841	2,570	1,135	29,219	2,551
7	85,193	17,435	12,059	2,698	1,349	30,377	2,489
8	85,869	19,215	12,139	2,340	1,510	30,304	2,407
9	84,546	20,585	12,473	2,357	1,694	28,088	2,301
10	79,918	19,447	12,048	2,777	1,081	25,525	2,104
11	78,536	19,847	11,804	2,728	1,036	25,054	1,958
12	76,667	19,542	12,112	2,460	905	25,370	1,916

(単位: 千kWh)

消費						
亜鉛		ニッケル	マグネシウム・チタン	マンガン・ニ酸化マンガン	クロム・シリコン	その他の非鉄金属地金
電気亜鉛	蒸留・精留亜鉛					
1,840,549	403,720	118,765	387,632	187,860	581,729	338,576
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
1,829,588	405,534	119,802	350,276	186,168	575,672	332,302
1,825,998	394,801	118,558	292,383	191,192	547,883	321,827
168,800	33,287	10,636	23,463	15,291	48,284	25,948
136,925	29,962	9,244	21,739	13,996	46,612	26,115
150,107	33,574	9,941	25,092	35,165	33,640	27,611
159,195	30,271	9,872	24,248	13,907	49,626	26,871
173,947	33,935	10,936	25,347	14,553	52,878	27,301
154,067	32,645	10,026	25,632	13,711	52,969	27,899
100,479	32,084	7,237	25,904	14,295	45,137	29,349
117,831	31,677	9,668	25,179	14,012	48,513	26,272
139,734	27,224	10,012	24,843	12,996	53,373	26,497
163,995	27,408	9,129	25,268	13,439	35,998	25,301
155,850	30,224	10,077	25,761	13,313	44,998	25,155
159,441	31,450	10,369	26,853	14,169	49,520	25,364

(単位: 千kWh)

発電					
ニッケル	マグネシウム・チタン	マンガン・ニ酸化マンガン	クロム・シリコン	その他の非鉄金属地金	うち火力発電(汽力)
14,154	22,168	90,928	8,548	55,442	53,809
12,855	26,712	93,022	10,659	54,230	86,191
15,038	25,941	89,268	9,324	57,705	52,058
15,188	22,916	89,557	9,112	55,604	51,165
1,200	2,549	8,132	935	4,190	4,048
1,000	2,415	6,587	991	4,346	3,991
1,144	2,558	7,775	1,118	4,945	4,146
1,239	2,230	5,219	880	5,826	3,425
1,076	2,174	8,371	571	4,741	8,586
-	2,525	7,112	994	4,440	6,807
926	2,579	8,269	997	6,015	10,317
1,274	2,242	8,434	982	5,022	7,770
1,250	1,962	8,192	1,041	4,603	9,755
1,262	2,091	8,447	1,130	4,006	9,903
1,215	1,874	8,356	677	3,987	9,398
1,269	1,513	8,128	343	3,109	8,045

4. アルミナ・

(1) 生産・出荷・在庫

区分	水酸化アルミ (1)								
	生産	受入	消費	出荷				在庫	
				販売		その他			
				国内向	輸出向				
数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)						
平成3年	864,345	-	437,196	288,901	19,696	76,136	4,687	59,294	17,885
4	714,082	-	315,176	268,829	18,376	79,256	4,883	50,578	18,211
5	704,127	-	326,108	253,539	17,258	74,898	4,673	50,058	17,735
3年度	822,135	-	400,605	286,644	19,543	78,815	4,854	54,591	22,624
4	702,210	-	310,315	264,255	18,060	79,028	4,873	51,305	19,931
平成5年1月	58,620	-	26,889	19,238	1,315	4,035	250	4,052	22,617
2	52,800	-	23,198	20,018	1,368	7,297	447	4,827	20,077
3	61,512	-	28,382	22,115	1,510	6,771	415	4,390	19,931
4	58,835	-	27,664	22,965	1,569	6,263	380	3,365	18,509
5	60,992	-	30,890	19,748	1,348	4,618	278	5,017	19,228
6	61,580	-	27,736	22,730	1,547	6,640	414	5,249	18,453
7	60,237	-	26,785	21,125	1,408	8,942	564	4,334	17,504
8	62,224	-	31,162	19,730	1,341	6,610	403	4,171	18,055
9	55,808	-	24,138	23,597	1,599	6,464	414	2,659	17,005
10	62,655	-	29,489	21,033	1,440	6,890	442	4,001	18,247
11	49,781	-	21,834	20,693	1,415	5,687	365	3,979	15,835
12	59,083	-	27,941	20,547	1,400	4,681	299	4,014	17,735

区分	アルミナ (2)								
	生産	受入	消費	出荷				在庫	
				販売		その他			
				国内向	輸出向				
数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)						
平成3年	438,394	-	16,536	261,594	20,929	107,176	7,070	63,861	34,300
4	315,775	-	11,356	231,811	18,548	36,090	2,429	38,376	32,442
5	326,769	-	14,557	219,564	17,466	53,202	3,623	37,273	34,615
3年度	401,641	-	15,244	253,504	20,255	78,497	5,192	55,758	39,974
4	311,148	-	11,528	225,873	18,107	37,996	2,561	39,935	35,790
平成5年1月	26,960	-	1,315	16,023	1,286	2,822	191	2,618	36,624
2	23,263	-	895	18,393	1,461	4,439	309	2,872	33,288
3	28,348	-	1,571	17,388	1,400	3,287	219	3,600	35,790
4	27,876	-	1,083	20,006	1,586	4,422	300	3,676	34,479
5	30,751	-	1,012	19,977	1,577	5,128	346	2,151	36,962
6	27,757	-	1,575	18,602	1,479	3,990	276	3,381	37,171
7	26,902	-	958	19,758	1,589	6,630	449	2,900	33,827
8	31,095	-	1,343	17,300	1,373	5,173	362	3,084	38,022
9	24,116	-	1,635	16,642	1,328	5,062	335	3,199	35,600
10	29,868	-	1,168	18,516	1,475	3,768	257	3,296	38,720
11	21,806	-	1,091	17,393	1,383	4,871	330	3,274	33,897
12	28,027	-	911	19,566	1,526	3,610	248	3,222	34,615

アルミニウム

(単位: t)

区分	普通アルミニウム地金 (3)						
	生産	受入	消費	出荷		在庫	
				販売			
				数量	金額(百万円)		
平成3年	32,400	100,303	44,271	87,634	X	451	2,717
4	18,884	70,266	12,155	76,799	X	767	2,147
5	18,263	73,085	9,488	81,673	X	232	2,102
3年度	28,618	99,147	43,506	83,771	X	445	2,129
4	19,182	72,238	12,227	78,998	X	783	1,542
平成5年1月	1,531	5,459	787	6,354	X	42	1,954
2	1,402	5,883	818	6,467	X	28	1,926
3	1,572	6,333	966	7,290	X	33	1,542
4	1,443	6,289	895	6,394	X	37	1,948
5	1,379	6,006	793	6,624	X	41	1,875
6	1,463	6,969	964	7,149	X	38	2,156
7	1,589	6,420	821	7,093	X	3	2,248
8	1,606	5,571	813	6,895	X	1	1,716
9	1,550	6,006	739	7,073	X	3	1,457
10	1,589	6,097	722	6,812	X	2	1,607
11	1,556	5,876	601	6,880	X	2	1,556
12	1,583	6,176	569	6,642	X	2	2,102

区分	精製アルミニウム地金 (4)						
	生産	受入	消費	出荷		在庫	
				販売			
				数量	金額(百万円)		
平成3年	19,652	1,076	49	20,765	19,662	30	961
4	19,605	1,482	54	20,848	14,551	12	1,134
5	20,258	2,304	66	22,296	13,164	-	1,334
3年度	19,983	1,194	55	20,842	19,676	30	1,169
4	19,217	1,538	54	20,318	13,373	12	1,540
平成5年1月	1,674	160	6	1,694	1,036	-	1,268
2	1,598	128	5	1,634	1,000	-	1,355
3	1,495	47	5	1,352	835	-	1,540
4	1,127	269	6	1,586	921	-	1,344
5	1,244	248	6	1,783	1,054	-	1,047
6	1,766	303	8	2,082	1,226	-	1,026
7	2,102	231	3	2,131	1,267	-	1,225
8	1,769	116	5	1,675	989	-	1,430
9	1,998	169	5	2,161	1,250	-	1,431
10	2,005	194	5	2,148	1,249	-	1,477
11	1,679	191	6	2,030	1,181	-	1,311
12	1,801	248	6	2,020	1,155	-	1,334

生産・出荷・在庫 (つづき)

区分	アルミニウム合金地金							在庫
	計 (5~7)							
	生産	受入	消費	出荷			在庫	
				販売		その他		
数量				金額(百万円)				
平成3年	425,166	2,581	-	426,737	123,341	1,406	12,851	
4	361,258	2,186	-	362,736	79,980	721	12,781	
5	283,313	3,399	-	287,349	54,157	1,195	10,948	
3年度	415,726	1,530	-	417,809	114,532	624	13,656	
4	334,943	2,556	-	339,613	74,137	885	10,650	
平成5年1月	24,898	214	-	24,765	5,212	124	13,004	
2	24,651	369	-	26,822	5,580	110	11,092	
3	28,329	352	-	29,025	5,794	97	10,650	
4	23,033	346	-	24,210	4,610	99	9,720	
5	21,341	312	-	21,068	3,952	64	10,241	
6	23,356	306	-	24,103	4,430	66	9,733	
7	24,727	210	-	24,076	4,596	59	10,536	
8	19,901	203	-	20,761	3,772	67	9,812	
9	24,095	170	-	23,346	4,179	88	10,643	
10	22,758	262	-	23,456	4,120	114	10,093	
11	23,585	392	-	23,676	4,079	140	10,254	
12	22,639	263	-	22,041	3,832	167	10,948	

(単位: t)

区分	ダイカスト用 (6)							在庫
	計 (6)							
	生産	受入	消費	出荷			在庫	
				販売		その他		
数量				金額(百万円)				
平成3年	1,614	84	-	1,575	650	84	144	
4	1,721	155	-	1,710	458	155	182	
5	1,701	287	-	1,755	398	213	201	
3年度	1,629	115	-	1,650	600	115	138	
4	1,709	195	-	1,756	455	195	151	
平成5年1月	191	20	-	177	42	20	196	
2	85	65	-	155	36	30	161	
3	145	21	-	154	36	21	151	
4	112	50	-	161	37	10	142	
5	109	10	-	133	30	10	118	
6	144	18	-	151	35	18	110	
7	191	15	-	153	35	15	149	
8	118	10	-	134	31	10	133	
9	192	7	-	158	35	8	166	
10	84	24	-	120	26	24	130	
11	177	31	-	152	33	31	155	
12	153	16	-	107	22	16	201	

(単位: t)

区分	鋳物用 (5)							在庫
	計 (5)							
	生産	受入	消費	出荷			在庫	
				販売		その他		
数量				金額(百万円)				
平成3年	143,299	2,486	-	144,892	58,570	507	6,024	
4	122,996	2,011	-	125,027	30,473	566	5,378	
5	106,114	3,087	-	109,208	23,132	915	4,456	
3年度	139,764	1,410	-	141,059	54,586	509	5,880	
4	115,396	2,337	-	118,126	28,495	690	4,730	
平成5年1月	8,407	194	-	8,285	1,907	104	5,590	
2	8,743	304	-	9,486	2,165	80	5,071	
3	9,735	327	-	10,327	2,309	76	4,730	
4	9,699	295	-	9,836	2,112	89	4,799	
5	8,700	282	-	8,598	1,838	54	5,129	
6	9,190	288	-	9,913	2,055	48	4,646	
7	9,464	195	-	8,922	1,941	44	5,339	
8	7,382	193	-	7,900	1,612	57	4,957	
9	8,926	163	-	9,453	1,912	69	4,524	
10	8,670	238	-	8,809	1,778	69	4,554	
11	8,725	361	-	8,788	1,756	90	4,762	
12	8,473	247	-	8,891	1,747	135	4,456	

区分	その他 (7)							在庫
	計 (7)							
	生産	受入	消費	出荷			在庫	
				販売		その他		
数量				金額(百万円)				
平成3年	280,253	11	-	280,270	64,124	815	6,683	
4	236,541	20	-	235,999	49,052	-	7,221	
5	175,498	25	-	176,386	30,627	67	6,291	
3年度	274,333	5	-	275,100	59,348	-	7,638	
4	217,838	24	-	219,731	45,190	-	5,769	
平成5年1月	16,300	-	-	16,303	3,263	-	7,218	
2	15,823	-	-	17,181	3,379	-	5,860	
3	18,449	4	-	18,544	3,450	-	5,769	
4	13,222	1	-	14,213	2,461	-	4,779	
5	12,532	20	-	12,337	2,084	-	4,994	
6	14,022	-	-	14,039	2,340	-	4,977	
7	15,072	-	-	15,001	2,620	-	5,048	
8	12,401	-	-	12,727	2,130	-	4,722	
9	14,977	-	-	13,735	2,233	11	5,953	
10	14,004	-	-	14,527	2,316	21	5,409	
11	14,683	-	-	14,736	2,290	19	5,337	
12	14,013	-	-	13,043	2,064	16	6,291	

生産・出荷・在庫 (つづき)

区分	アルミニウム二次地金						在庫
	計 (8~9)						
	生産	受入	消費	出荷			
				販売		その他	
数量				金額(百万円)			
平成3年	175,083	7,918	-	140,372	30,601	45,562	2,194
4	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
3年度	176,569	7,598	-	139,878	28,314	46,532	2,666
4	163,864	8,956	-	129,529	23,032	43,789	2,780
平成5年1月	12,110	392	-	9,985	1,743	2,867	2,942
2	12,484	785	-	10,286	1,739	3,029	2,878
3	13,356	774	-	10,459	1,782	3,756	2,780
4	14,407	751	-	11,160	1,804	3,846	3,101
5	12,992	819	-	10,309	1,636	3,812	2,788
6	13,997	627	-	10,372	1,611	4,531	2,507
7	14,732	706	-	10,373	1,546	4,604	2,968
8	12,383	668	-	9,351	1,390	4,165	2,504
9	13,427	689	-	9,503	1,395	4,216	2,896
10	12,064	739	-	9,302	1,254	3,447	2,758
11	12,941	771	-	9,937	1,332	3,202	3,331
12	12,664	649	-	9,637	1,291	3,780	3,227

区分	その他用 (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3年	109,607	612	-	71,555	14,857	38,448	648
4	107,144	751	-	71,138	12,254	36,561	654
5	98,460	136	-	61,151	9,139	37,866	450
3年度	111,544	422	-	72,304	14,025	39,585	808
4	104,346	573	-	69,266	11,791	36,138	552
平成5年1月	7,535	10	-	5,398	900	2,316	847
2	7,620	10	-	5,186	841	2,440	833
3	8,705	12	-	5,836	952	3,151	552
4	8,491	17	-	5,329	848	3,166	564
5	8,158	25	-	5,069	773	3,169	507
6	8,989	6	-	5,233	773	3,824	443
7	9,137	5	-	5,158	757	3,958	469
8	7,878	6	-	4,392	642	3,514	447
9	8,456	12	-	4,833	665	3,557	522
10	7,677	13	-	4,711	641	2,929	464
11	7,874	12	-	5,113	690	2,737	500
12	7,940	8	-	4,893	658	3,105	450

区分	脱酸用 (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3年	65,476	7,306	-	68,817	15,744	7,114	1,546
4	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
3年度	65,025	7,176	-	67,574	14,288	6,947	1,858
4	59,518	8,383	-	60,263	11,241	7,651	2,228
平成5年1月	4,575	382	-	4,587	843	551	2,095
2	4,864	775	-	5,100	898	589	2,045
3	4,651	762	-	4,623	830	605	2,228
4	5,916	734	-	5,831	956	680	2,537
5	4,834	794	-	5,240	863	643	2,281
6	5,008	621	-	5,139	838	707	2,064
7	5,595	701	-	5,215	789	646	2,499
8	4,505	662	-	4,959	748	651	2,057
9	4,971	677	-	4,670	730	659	2,374
10	4,387	726	-	4,591	613	518	2,294
11	5,067	759	-	4,824	642	465	2,831
12	4,724	641	-	4,744	633	675	2,777

区分	アルミニウム二次合金地金						在庫
	計 (10~12)						
	生産	受入	消費	出荷			
				販売		その他	
数量				金額(百万円)			
平成3年	921,332	45,673	-	906,434	202,734	54,901	33,328
4	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
3年度	911,731	43,409	-	904,972	187,759	50,140	31,376
4	904,865	44,925	-	900,749	167,881	47,601	33,311
平成5年1月	70,842	3,038	-	69,495	12,441	3,296	33,191
2	72,979	5,572	-	75,534	13,501	3,458	32,730
3	80,704	7,027	-	83,193	14,708	4,025	33,311
4	76,551	2,653	-	73,865	12,767	4,314	34,254
5	66,812	2,936	-	66,750	11,270	4,094	33,153
6	70,397	5,002	-	72,155	11,726	4,140	32,321
7	71,606	6,676	-	74,819	11,864	4,301	31,544
8	60,645	3,459	-	60,155	9,406	3,816	31,738
9	70,737	6,525	-	71,844	10,635	4,522	29,161
10	68,708	3,856	-	69,049	10,189	4,120	31,000
11	71,176	3,841	-	69,356	10,053	4,233	32,674
12	66,925	3,698	-	67,344	9,801	4,193	31,716

生産・出荷・在庫 (つづき)

区分	鋳物用 (10)						在庫
	生産	受入	消費	出荷			
				販売		その他	
				数量	金額(百万円)		
平成3年	293,046	4,547	-	292,403	71,246	3,273	12,322
4	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
3年度	294,804	4,384	-	295,041	66,781	3,653	11,250
4	303,538	3,580	-	301,543	59,738	5,013	11,968
平成5年1月	23,484	212	-	23,004	4,438	412	12,012
2	24,708	228	-	24,931	4,773	531	11,509
3	28,127	409	-	27,611	5,251	526	11,968
4	25,655	252	-	24,948	4,657	561	12,268
5	23,059	192	-	23,010	4,248	529	12,042
6	23,657	202	-	24,067	4,276	487	11,414
7	24,941	230	-	24,522	4,303	519	11,606
8	20,955	193	-	20,525	3,517	329	11,961
9	23,961	318	-	24,067	3,839	481	11,645
10	23,408	176	-	23,627	3,675	510	10,954
11	25,224	231	-	24,055	3,693	523	11,881
12	23,089	296	-	22,876	3,563	509	11,934

区分	ダイカスト用 (11)						在庫
	生産	受入	消費	出荷			
				販売		その他	
				数量	金額(百万円)		
平成3年	532,467	7,408	-	526,107	119,823	10,914	17,502
4	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
3年度	528,781	6,934	-	525,838	110,125	10,752	16,930
4	517,792	15,899	-	525,282	96,827	10,269	15,434
平成5年1月	40,934	1,663	-	41,384	7,394	772	15,735
2	42,917	3,187	-	45,128	7,862	789	15,876
3	45,578	4,611	-	49,609	8,469	1,030	15,434
4	43,666	1,443	-	43,337	7,292	885	16,337
5	37,372	1,053	-	38,276	6,232	834	15,590
6	40,897	2,684	-	42,489	6,682	835	15,847
7	40,185	4,657	-	45,313	6,912	951	14,424
8	33,296	2,270	-	34,651	5,241	769	14,570
9	40,318	4,289	-	42,312	6,084	1,042	15,397
10	39,554	1,773	-	40,278	5,887	831	15,466
11	39,133	1,889	-	40,079	5,738	817	15,517
12	37,199	1,731	-	39,115	5,575	808	14,449

(単位: t)

区分	その他 (12)						在庫
	生産	受入	消費	出荷			
				販売		その他	
				数量	金額(百万円)		
平成3年	95,819	33,718	-	87,924	11,666	40,714	3,504
4	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
3年度	88,146	32,091	-	84,093	10,851	35,735	3,196
4	83,535	25,446	-	73,924	11,316	32,319	5,909
平成5年1月	6,424	1,163	-	5,107	609	2,112	5,444
2	5,354	2,157	-	5,475	866	2,138	5,345
3	6,999	2,007	-	5,973	988	2,469	5,909
4	7,230	958	-	5,580	818	2,868	5,649
5	6,381	1,691	-	5,464	790	2,731	5,521
6	5,843	2,116	-	5,599	768	2,818	5,060
7	6,480	1,789	-	4,984	649	2,831	5,514
8	6,394	996	-	4,979	648	2,718	5,207
9	6,458	1,918	-	5,465	712	2,999	2,119
10	5,746	1,907	-	5,144	627	2,779	4,580
11	6,819	1,721	-	5,222	622	2,893	5,276
12	6,637	1,671	-	5,353	663	2,876	5,333

区分	アルミニウム母合金 (13)						在庫
	生産	受入	消費	出荷			
				販売		その他	
				数量	金額(百万円)		
平成3年	48,760	108	141	27,318	8,168	21,148	1,212
4	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
3年度	48,635	96	175	26,798	7,481	21,479	1,586
4	45,233	166	155	23,495	5,603	21,719	1,400
平成5年1月	3,025	-	3	1,548	359	1,435	1,163
2	3,346	-	3	1,503	351	1,706	1,297
3	4,429	-	9	1,866	420	2,451	1,400
4	3,923	73	4	1,877	414	2,094	1,275
5	3,378	6	5	1,586	333	1,723	1,345
6	2,934	-	13	813	148	2,067	1,386
7	2,640	-	6	988	173	1,559	1,473
8	2,161	-	5	963	169	1,176	1,490
9	2,575	88	-	1,186	195	1,484	1,483
10	2,579	23	3	1,094	210	1,358	1,077
11	3,197	9	-	1,202	237	1,727	1,354
12	2,757	4	1	1,323	254	1,623	1,168

(単位: kg)

生産・出荷・在庫 (つづき)

区分	アルミニウム粉 (14)						
	生産	受入	消費	出荷		その他	在庫
				販売			
				数量	金額(百万円)		
平成3年	18,390,546	2,250,352	7,770	20,228,582	16,351	703	2,219,082
4	16,653,631	1,861,129	33,819	18,867,474	14,925	450	1,829,649
5	16,534,824	1,810,848	48,696	18,406,684	13,386	1,950	1,716,691
3年度	17,728,999	2,514,996	21,120	19,537,228	15,652	541	2,166,188
4	17,014,182	1,701,935	23,262	18,912,759	14,809	566	1,946,938
平成5年1月	1,233,996	231,790	3,114	1,401,570	1,066	-	1,890,911
2	1,364,661	18,260	945	1,493,876	1,157	-	1,779,541
3	1,688,357	77,014	1,194	1,634,070	1,296	210	1,909,438
4	1,374,682	145,004	960	1,558,050	1,158	210	1,869,904
5	1,313,367	168,486	1,020	1,458,093	1,064	210	1,892,434
6	1,450,463	180,946	6,388	1,629,856	1,147	320	1,887,279
7	1,379,581	119,648	10,238	1,639,231	1,172	-	1,737,039
8	1,230,379	163,520	2,464	1,416,983	912	-	1,710,771
9	1,530,840	196,020	5,304	1,595,594	1,171	-	1,835,643
10	1,321,837	89,377	4,020	1,538,410	1,116	-	1,703,427
11	1,471,146	110,622	3,924	1,592,022	1,128	1,000	1,689,159
12	1,175,515	310,161	9,125	1,448,929	999	-	1,716,691

(単位: t)

(2) 原材料

区分	アルミナ (1)								
	ボーキサイト						か性ソーダ		
	受入		消費		在庫		受入	消費	在庫
	数量	アルミナ含有量	数量	アルミナ含有量	数量	アルミナ含有量	か性ソーダ含有量	か性ソーダ含有量	か性ソーダ含有量
平成3年	2,029,180	1,076,428	1,990,167	1,055,028	276,545	148,637	74,762	74,649	1,884
4	1,586,621	845,088	1,624,348	865,049	238,818	128,676	65,434	66,369	949
5	1,592,842	847,202	1,583,688	842,561	247,974	133,318	69,950	69,537	1,362
3年度	2,001,875	1,065,856	1,891,395	1,004,320	287,645	155,391	71,361	71,886	1,757
4	1,536,767	818,774	1,560,435	831,100	263,977	143,065	66,111	65,862	2,006
平成5年1月	128,747	69,129	118,265	63,038	249,300	134,767	4,962	5,482	429
2	157,585	84,342	111,759	59,605	295,126	159,504	6,645	5,070	2,004
3	101,486	54,159	132,635	70,598	263,977	143,065	5,177	5,175	2,006
4	127,765	68,191	135,696	72,571	256,046	138,685	5,914	5,819	2,101
5	92,772	48,302	137,757	73,351	211,061	113,636	6,108	6,085	2,124
6	133,202	70,786	143,375	76,292	200,890	108,130	5,904	6,285	1,743
7	191,564	102,331	135,327	71,939	257,126	138,522	5,814	6,192	1,365
8	127,244	68,121	139,774	74,545	244,597	132,098	6,418	6,675	1,108
9	131,200	68,846	132,037	70,330	243,760	130,614	5,596	5,377	1,327
10	126,714	67,587	140,554	74,389	229,920	123,812	6,147	5,989	1,485
11	139,013	73,781	123,456	65,523	245,477	132,070	5,668	5,688	1,465
12	135,550	71,627	133,053	70,380	247,974	133,318	5,597	5,700	1,362

(単位: t)

(3) アルミニウム

区分	アルミニウム							
	アルミニウム地金計 (2~5)					精製アルミニウム用 (2)		
	受入		消費	在庫	受入		消費	在庫
	国内	輸入			国内	輸入		
平成3年	189,116	308,706	480,600	29,293	23,486	5,501	28,294	649
4	149,511	280,059	427,900	28,106	20,878	4,302	25,516	300
5	92,996	260,102	365,223	13,919	19,781	4,499	24,041	539
3年度	172,801	294,457	468,739	16,503	22,411	5,115	27,488	402
4	139,244	273,553	408,286	18,730	19,633	3,824	23,559	287
平成5年1月	7,903	20,063	29,701	26,192	1,683	100	1,673	410
2	8,212	21,734	30,989	24,480	1,678	100	1,682	506
3	8,322	22,232	35,823	18,730	1,428	310	1,957	287
4	7,042	21,738	30,798	16,825	824	198	1,102	207
5	7,675	21,043	28,443	17,082	1,320	198	1,557	168
6	7,368	22,915	30,783	16,376	1,779	378	2,192	133
7	9,217	22,227	32,369	15,127	2,008	335	2,413	63
8	7,203	19,869	26,646	15,508	1,627	550	2,077	163
9	7,567	21,026	29,760	14,154	1,842	545	2,387	163
10	7,782	22,413	30,026	14,091	2,091	658	2,590	322
11	7,113	24,147	30,216	15,148	1,716	845	2,164	719
12	7,592	20,695	29,669	13,919	1,785	282	2,247	539

原材料 (つづき)

(単位: t, マグネシウムはkg)

区 分	アルミニウム (つづき)							
	金属けい素 (11)				マグネシウム (12)			
	受 入		消 費	在 庫	受 入		消 費	在 庫
国 内	輸 入	国 内			輸 入			
平成 3 年	10,792	55,867	67,231	4,190	3,205,265	777,249	3,940,687	380,353
4	10,647	58,645	67,603	6,169	2,657,868	760,164	3,509,996	286,828
5	8,700	54,597	63,899	4,797	1,918,222	888,874	2,871,132	220,372
3 年度	10,556	54,891	66,980	3,687	3,048,473	697,639	3,846,820	215,838
4	10,412	58,033	68,123	4,286	2,530,695	760,565	3,279,159	214,707
平成 5 年 1 月	851	3,974	5,388	5,593	197,645	67,596	228,111	323,168
2	758	4,387	5,881	4,845	131,858	48,531	242,398	262,960
3	771	4,890	6,206	4,286	163,033	83,699	286,699	214,707
4	1,111	4,302	5,650	3,970	186,980	53,094	252,863	204,041
5	813	4,581	5,138	4,221	158,104	89,461	242,099	212,093
6	538	4,820	5,376	4,070	176,873	89,217	246,519	231,318
7	615	4,873	5,420	4,108	139,863	77,871	242,509	209,179
8	677	4,575	4,300	4,852	150,546	75,599	213,568	214,757
9	579	4,408	5,127	4,497	170,628	70,139	231,185	222,483
10	622	4,720	5,141	4,691	137,018	67,965	227,235	201,449
11	789	4,629	5,333	4,751	127,186	83,362	225,137	189,203
12	576	4,438	4,939	4,797	178,488	82,340	232,809	220,372

(3) 労 務

(単位: 人)

区 分	アルミナ			アルミニウム		
	当 該 部 門		事業所全体の 常用従業者	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		常用従業者	実働延人員	
平成 3 年	867	218,412	2,495	3,238	824,927	7,681
4	863	213,212	2,493	3,091	797,798	7,842
5	829	206,581	2,421	2,935	740,142	7,517
3 年度	860	217,343	2,475	3,187	648,727	7,644
4	852	212,058	2,439	3,082	787,447	7,733
平成 5 年 1 月	842	16,970	2,469	3,090	59,940	7,822
2	854	16,820	2,469	3,082	61,820	7,735
3	852	17,324	2,439	3,082	66,219	7,733
4	850	17,860	2,471	3,095	65,264	7,816
5	860	16,758	2,481	3,027	58,872	7,759
6	858	17,392	2,476	3,016	63,100	7,765
7	855	17,912	2,480	3,024	63,380	7,760
8	844	17,080	2,461	3,010	56,428	7,740
9	841	17,261	2,458	2,953	61,654	7,676
10	834	17,107	2,439	2,940	60,981	7,585
11	833	16,917	2,437	2,946	61,123	7,559
12	829	17,180	2,421	2,935	61,361	7,517

(4) エ ネ ル ギ

① 燃 料 消 費

区 分	ア ル ミ ナ ・ ア					
	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 3 年	221,871	81	28,581	453	119,215	11,486
4	196,562	73	26,755	369	98,378	9,531
5	193,348	75	25,130	377	98,885	8,922
3 年度	211,652	81	26,812	426	111,507	10,933
4	194,254	74	26,581	386	97,863	9,451
平成 5 年 1 月	16,113	6	2,043	26	8,167	787
2	15,015	7	1,891	31	7,785	849
3	17,076	6	2,188	48	8,686	894
4	16,231	6	2,255	33	8,035	774
5	15,950	5	2,203	27	7,552	714
6	15,761	7	2,143	30	7,828	748
7	16,658	6	2,187	31	8,341	646
8	16,058	7	1,893	28	8,151	653
9	15,675	4	2,015	30	7,959	707
10	16,501	7	2,189	29	8,727	698
11	15,516	7	2,030	35	8,522	724
12	16,794	7	2,093	29	9,132	728

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ナ・アルミニウム部門のみ
 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」の自家発生分により
 4 : 都市ガスは10,000kcal/m³換算値である。

区 分	ア ル ミ ナ				
	合 計 (原油換算kl)	灯 油 (kl)	C 重油 (kl)	炭化水素油 (kl)	ア ル 計 (原油換算kl)
平成 3 年	162,985	6,391	90,648	57,386	54,118
4	138,570	6,061	69,136	56,151	43,256
5	136,471	5,891	69,538	53,924	44,267
3 年度	154,507	6,171	83,163	57,068	50,158
4	136,130	6,008	68,423	54,610	42,725
平成 5 年 1 月	11,480	496	5,749	4,636	3,464
2	10,599	513	5,449	4,089	3,308
3	11,938	485	5,947	4,881	3,692
4	11,372	534	5,557	4,692	3,829
5	11,377	574	5,268	4,949	4,050
6	10,913	534	5,302	4,514	3,749
7	11,802	516	5,848	4,823	3,741
8	11,828	453	5,990	4,763	4,025
9	10,921	424	5,474	4,449	3,591
10	11,801	591	6,335	4,267	3,657
11	10,538	342	5,963	3,673	3,230
12	11,902	429	6,656	4,188	3,931

消 費 ・ 在 庫

ル ミ ニ ウ ム 計						
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 (t)	石 炭 コ ー ク ス (t)	天然ガス (千m ³)
4,117	84,730	56,151	5,411	-	283	32
4,506	85,457	53,924	5,534	-	269	16
3,824	96,750	57,068	5,482	-	303	79
4,332	84,080	54,610	5,424	-	293	23
363	7,017	4,636	447	-	25	2
364	6,572	4,089	471	-	24	2
355	7,437	4,881	446	-	25	1
387	6,874	4,692	443	-	17	2
384	6,454	4,949	449	-	24	-
437	6,643	4,514	480	-	16	1
391	7,304	4,823	457	-	25	1
334	7,164	4,763	423	-	16	1
370	6,882	4,449	449	-	25	1
387	7,642	4,267	477	-	24	1
363	7,435	3,673	484	-	24	2
371	8,033	4,188	508	-	24	2

をとりまとめたものである。

分割推計したものである。

ミ ナ (焼成炉)		ア ル ミ ナ (そ の 他)			
C 重油 (kl)	炭化水素油 (kl)	計 (原油換算kl)	灯 油 (kl)	C 重油 (kl)	炭化水素油 (kl)
31,781	19,300	108,867	6,391	58,867	38,086
21,799	19,030	95,322	6,061	47,347	37,121
22,671	19,112	92,202	5,891	46,867	34,812
28,214	19,129	104,348	6,171	54,949	37,939
21,606	18,722	93,403	6,008	46,817	35,888
1,772	1,498	8,015	496	3,977	3,138
1,710	1,412	7,291	513	3,739	2,677
1,815	1,670	8,246	485	4,132	3,211
1,935	1,679	7,543	534	3,622	3,013
1,889	1,934	7,326	574	3,379	3,015
1,886	1,653	7,164	534	3,416	2,861
1,864	1,667	8,061	516	3,984	3,156
2,013	1,786	7,803	453	3,977	2,977
1,714	1,675	7,330	424	3,760	2,774
1,989	1,463	8,144	591	4,346	2,804
1,844	1,205	7,308	342	4,119	2,468
2,240	1,470	7,971	429	4,416	2,718

燃料消費 (つづき)

区分	合計 (原油換算kl)	アルミ				
		揮発油 (kl)	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)	A重油 (kl)
平成3年	58,886	81	22,190	453	28,567	11,486
4	57,985	73	20,694	369	30,232	9,531
5	56,874	75	19,239	377	29,347	8,922
3年度	57,145	81	20,641	426	28,344	10,933
4	57,123	74	20,573	386	29,440	9,451
平成5年1月	4,633	6	1,547	26	2,418	787
2	4,416	7	1,378	31	2,336	849
3	5,137	6	1,703	48	2,739	894
4	4,859	6	1,721	33	2,478	774
5	4,573	5	1,629	27	2,284	714
6	4,847	7	1,609	30	2,526	748
7	4,856	6	1,671	31	2,493	646
8	4,229	7	1,440	28	2,161	653
9	4,754	4	1,591	30	2,485	707
10	4,700	7	1,598	29	2,392	698
11	4,978	7	1,688	35	2,559	724
12	4,892	7	1,664	29	2,476	728

② 燃料在庫

区分	アルミナ・アル					
	揮発油 (kl)	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)	A重油 (kl)	B重油 (kl)
平成3年	1	749	1	8,778	417	131
4	1	610	1	2,760	400	128
5	1	508	1	1,344	335	97
3年度	1	353	1	4,208	361	92
4	1	635	1	2,607	291	114
平成5年1月	1	504	1	4,373	334	65
2	1	551	1	3,777	250	85
3	1	635	1	2,607	291	114
4	1	603	1	5,872	316	111
5	1	502	1	5,315	272	75
6	1	441	1	3,977	273	82
7	1	621	1	3,913	328	118
8	1	663	1	4,496	299	84
9	1	598	1	3,740	296	108
10	1	366	1	3,382	267	65
11	1	391	1	2,076	269	74
12	1	508	1	1,344	335	97

ニウム		炭化水素油 (kl)	液化石油ガス (t)	石油コークス (t)	炭コークス (t)	天然ガス (千m ³)
B重油 (kl)	C重油 (kl)					
3,924	13,157	56	5,357	-	321	181
4,117	15,584	0	5,411	0	283	32
4,506	15,919	-	5,534	-	269	16
3,824	13,587	0	5,482	0	303	79
4,332	15,657	0	5,424	0	293	23
363	1,268	-	447	-	25	2
364	1,123	-	471	-	24	2
355	1,490	-	446	-	25	1
387	1,317	-	443	-	17	2
384	1,186	-	449	-	24	-
437	1,341	-	480	-	16	1
391	1,456	-	457	-	25	1
334	1,174	-	423	-	16	1
370	1,408	-	449	-	25	1
387	1,307	-	477	-	24	1
363	1,472	-	484	-	24	2
371	1,377	-	508	-	24	2

C重油 (kl)	アルミナ				
	炭化水素油 (kl)	液化石油ガス (t)	石油コークス (t)	灯油 (kl)	C重油 (kl)
8,230	2,542	76	5	128	8,010
2,232	1,388	62	5	102	1,966
912	2,474	71	5	129	600
3,755	2,092	54	5	96	3,571
2,202	1,263	64	5	86	1,992
3,974	1,076	51	5	102	3,845
3,442	1,178	44	5	66	3,207
2,202	1,263	64	5	86	1,992
5,445	1,685	71	5	130	5,155
4,968	1,466	72	5	123	4,766
3,622	2,414	60	5	151	3,410
3,466	1,421	55	5	127	3,229
4,113	1,894	46	5	131	3,907
3,336	1,776	49	5	133	3,119
2,050	2,398	38	5	88	1,808
1,733	2,965	49	5	148	1,506
912	2,474	71	5	129	600

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	アルミナ				
	炭化水素油 (kl)	揮発油 (kl)	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)
平成3年	2,542	1	621	1	768
4	1,388	1	508	1	794
5	2,747	1	379	1	744
3年度	2,092	1	257	1	637
4	1,263	1	549	1	615
平成5年1月	1,076	1	402	1	528
2	1,178	1	485	1	570
3	1,263	1	549	1	615
4	1,685	1	473	1	717
5	1,466	1	379	1	549
6	2,414	1	290	1	567
7	1,421	1	494	1	684
8	1,894	1	532	1	589
9	1,776	1	465	1	621
10	2,398	1	278	1	574
11	2,965	1	243	1	570
12	2,747	1	379	1	744

ニウム				
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)
417	131	220	76	5
400	128	266	62	5
335	97	312	71	5
361	92	184	54	5
291	114	210	64	5
334	65	129	51	5
250	85	235	44	5
291	114	210	64	5
316	111	290	71	5
272	75	202	72	5
273	82	212	60	5
329	118	237	55	5
299	84	206	46	5
296	108	217	49	5
267	65	242	38	5
269	74	227	49	5
335	97	312	71	5

③ 電力

区分	合計	電力消費 (千kWh)							合計
		アルミナ			アルミニウム				
		計	焼成炉	その他	計	スタート用	電解用	その他	
平成3年	1,094,346	243,242	25,415	217,827	851,104	1,428	547,425	302,251	920,710
4	1,087,272	239,454	24,216	215,238	847,818	1,076	489,904	356,838	745,561
5	989,878	242,801	23,664	219,137	747,077	1,148	332,388	413,541	731,283
3年度	1,087,272	239,454	24,216	215,238	847,818	1,076	489,904	356,838	868,202
4	1,078,488	240,214	24,510	215,704	838,274	612	494,057	343,605	730,087
平成5年1月	77,877	19,820	1,881	17,939	58,057	68	28,227	29,762	57,392
2	72,912	18,312	1,796	16,516	54,600	60	25,891	28,649	52,323
3	81,631	20,106	2,062	18,044	61,525	-	28,860	32,665	55,867
4	72,539	19,980	2,074	17,906	52,559	-	25,819	26,740	45,577
5	82,641	21,057	2,069	18,988	61,584	404	25,848	35,332	60,706
6	80,191	20,786	2,026	18,760	59,405	152	26,863	32,390	56,450
7	89,518	20,541	1,989	18,552	68,977	20	28,794	40,163	69,565
8	89,466	21,506	2,061	19,445	67,960	20	28,713	39,227	68,828
9	85,857	19,963	1,883	18,080	65,894	112	27,877	37,905	65,988
10	86,028	21,143	1,999	19,144	64,885	252	28,830	35,803	65,374
11	84,048	19,429	1,774	17,655	64,619	20	27,903	36,696	64,594
12	87,170	20,158	2,050	18,108	67,012	40	28,763	38,209	68,619

自家発電 (千kWh)									
アルミナ			うち火力発電(汽力)			アルミニウム			
計	焼成炉	その他	計	焼成炉	その他	計	スタート用	電解用	その他
96,856	14,177	82,679	95,009	13,893	81,116	823,854	1,395	482,301	340,158
82,552	11,867	70,685	80,659	11,574	69,085	663,009	1,356	292,864	368,789
78,972	11,852	67,120	77,062	11,542	65,520	652,311	1,138	284,850	366,323
91,058	13,183	77,875	89,233	12,903	76,330	777,144	1,040	422,055	354,049
81,512	11,943	69,569	79,612	11,645	67,967	648,575	890	295,138	352,547
6,909	1,012	5,897	6,776	991	5,785	50,483	66	24,078	26,339
6,493	997	5,496	6,365	976	5,389	45,830	57	21,496	24,277
7,529	1,155	6,374	7,356	1,126	6,230	48,338	-	22,365	25,973
5,750	892	4,858	5,586	864	4,722	39,827	-	19,317	20,510
5,166	775	4,391	5,054	757	4,297	55,540	404	22,624	32,512
5,153	775	4,378	4,973	745	4,228	51,297	147	23,046	28,104
7,210	1,058	6,152	6,982	1,021	5,961	62,355	20	25,652	36,683
7,166	1,069	6,097	6,994	1,041	5,953	61,662	20	25,563	36,079
6,692	993	5,699	6,484	960	5,524	59,296	112	24,839	34,345
6,674	973	5,701	6,549	954	5,595	58,700	252	25,708	32,740
6,815	1,017	5,798	6,653	991	5,662	57,779	20	24,502	33,257
7,415	1,136	6,279	7,290	1,116	6,174	61,204	40	25,660	35,504

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。
 注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。

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)					
	生 産	消 費	出 荷			在 庫
			販 売		そ の 他	
			数 量	金額(百万円)		
平成3年	2,339,732	568,653	1,727,782	931,672	74,506	56,473
4	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
3年度	2,305,559	550,638	1,711,550	900,363	72,816	53,629
4	2,203,983	534,123	1,622,894	815,425	67,345	66,313
平成5年1月	155,311	38,362	119,154	61,688	4,906	65,360
2	169,576	39,567	124,755	63,526	5,468	67,613
3	193,836	44,186	147,241	71,657	6,362	66,313
4	190,504	44,060	141,991	64,989	5,206	68,158
5	176,111	40,472	134,610	61,352	5,070	66,408
6	189,976	46,420	142,718	63,999	5,592	64,050
7	195,011	49,177	141,746	63,833	6,201	65,027
8	162,578	40,264	117,834	53,050	4,215	67,063
9	180,176	45,934	133,256	59,528	5,126	65,232
10	184,388	45,579	132,058	57,935	16,040	69,587
11	185,926	48,402	135,656	58,970	8,603	68,538
12	172,446	45,081	126,868	54,874	7,721	66,144

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)				
平成3年	45,657	-	45,338	25,254	-	1,528	132,913	1,077
4	40,900	-	40,855	20,998	-	1,610	115,679	1,313
5	34,624	-	35,010	16,748	-	1,337	104,110	691
3年度	45,339	-	45,111	24,513	-	1,392	127,787	1,042
4	39,926	-	40,013	20,316	-	1,455	114,686	1,200
平成5年1月	2,972	-	3,043	1,516	-	1,652	8,142	23
2	2,959	-	2,815	1,398	-	1,796	8,741	66
3	3,246	-	3,587	1,762	-	1,455	10,274	62
4	3,415	-	3,286	1,589	-	1,584	9,232	57
5	2,894	-	2,920	1,412	-	1,558	8,344	48
6	2,765	-	2,873	1,387	-	1,450	8,134	63
7	3,026	-	2,983	1,433	-	1,493	8,388	60
8	2,339	-	2,380	1,113	-	1,452	6,980	40
9	2,604	-	2,774	1,312	-	1,282	8,716	46
10	3,047	-	3,010	1,388	-	1,319	9,506	58
11	2,773	-	2,727	1,265	-	1,365	9,603	74
12	2,584	-	2,612	1,174	-	1,337	8,050	94

属 製 品

△ 圧延製品

(単位: t)

区 分	圧 延 品 計 (1~6)					
	生 産	消 費	出 荷			在 庫
			販 売		そ の 他	
			数 量	金額(百万円)		
	1,124,170	35,601	1,080,687	570,951	7,834	45,011
	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
	1,122,494	35,533	1,078,555	554,051	7,874	42,619
	1,056,819	35,468	1,012,875	497,150	6,214	53,537
	70,766	2,573	72,731	37,715	493	52,858
	81,321	2,622	76,687	38,741	624	54,657
	96,655	2,755	95,018	44,980	490	53,537
	96,668	3,311	91,822	39,608	488	55,021
	89,004	2,628	88,364	37,962	465	53,076
	92,547	3,038	92,045	38,633	483	50,530
	94,326	3,177	90,509	38,381	522	51,207
	77,879	2,703	72,781	30,820	464	53,506
	83,967	3,529	81,571	34,220	493	52,374
	88,883	3,672	81,208	33,105	12,003	56,389
	85,462	3,412	83,355	33,611	3,533	54,993
	78,331	2,960	78,026	31,376	2,902	52,338

(単位: t)

区 分	(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				販 売			そ の 他
	数 量	金額(百万円)					数 量	金額(百万円)		
	129,622	71,671	2,407	6,804	91,069	-	93,958	50,798	2	2,308
	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
	125,837	67,179	2,333	5,633	93,155	-	95,425	50,101	2	2,330
	113,474	55,318	1,512	4,584	79,900	-	81,728	41,030	-	2,326
	8,423	3,913	110	4,662	4,872	-	5,205	2,802	-	2,429
	8,775	4,009	103	4,546	5,661	-	5,435	2,622	-	2,744
	10,180	4,766	95	4,584	6,371	-	6,927	3,285	-	2,326
	8,669	3,884	85	5,080	5,440	-	5,535	2,290	-	2,339
	8,384	3,796	82	4,991	5,611	-	5,733	2,181	-	2,363
	8,439	3,757	92	4,614	5,381	-	5,630	2,228	-	2,264
	8,473	3,693	85	4,502	5,339	-	5,312	1,894	-	2,451
	7,119	3,123	116	4,310	4,215	-	4,440	1,748	-	2,292
	8,807	3,786	115	4,168	4,646	-	4,804	1,898	-	2,267
	9,216	3,885	136	4,394	4,232	-	4,494	1,859	-	2,170
	8,910	3,745	140	4,998	4,272	-	4,278	1,686	-	2,220
	8,026	3,349	136	4,911	4,483	-	4,500	1,864	-	2,332

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	食品製造業			化学工業
		食料品製造業	ボディー材 エンド・ タブ材	包装・ 容器・ その他	
平成3年	2,331,138	340,146	315,545	24,601	2,185
4	2,211,432	363,177	338,565	24,612	1,675
5	2,155,288	345,394	321,392	24,002	1,465
3年度	2,295,466	350,230	326,327	23,903	2,135
4	2,187,646	356,185	331,008	25,177	1,462
平成5年1月	159,488	25,492	23,533	1,959	47
2	166,736	26,035	23,911	2,124	92
3	194,403	35,535	32,881	2,654	68
4	188,247	34,140	32,024	2,116	80
5	177,456	33,162	31,123	2,039	166
6	191,851	33,151	30,876	2,275	169
7	193,830	34,060	32,246	1,814	134
8	160,276	26,066	24,133	1,933	105
9	181,676	24,224	22,320	1,904	101
10	179,789	22,991	21,200	1,791	204
11	186,830	24,565	22,922	1,643	170
12	174,706	25,973	24,223	1,750	129

金属製品製造業	日用品	はく用	その他の 金属製品	民生用 電気機 械器具	
				電気機械器具製造業	民生用 電気機 械器具
330,538	23,081	164,428	143,029	165,539	80,936
294,861	21,497	145,702	127,662	136,504	68,357
292,976	20,947	149,627	122,402	120,181	56,104
321,696	22,531	159,593	139,572	160,243	81,970
291,576	21,060	145,814	124,702	129,198	62,495
20,770	1,543	10,780	8,447	8,793	4,186
22,607	1,601	11,081	9,925	9,592	4,734
25,066	1,824	12,546	10,696	10,914	5,468
24,774	1,739	12,745	10,290	11,567	6,096
22,147	1,685	11,380	9,082	11,241	5,751
24,620	1,775	12,643	10,202	11,542	5,750
25,710	1,708	13,005	10,997	10,722	4,884
22,018	1,603	11,430	8,985	8,971	3,757
27,382	1,925	14,022	11,435	9,528	3,770
27,410	1,884	14,198	11,328	9,190	3,821
26,854	2,028	13,757	11,069	9,311	4,033
23,618	1,632	12,040	9,946	8,810	3,854

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3年	54,835	29,768	227,981	182,417	45,564	16,659
4	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
3年度	49,773	28,500	230,447	181,057	49,390	15,497
4	40,388	26,315	222,967	169,105	53,862	13,392
平成5年1月	2,618	1,989	17,151	13,186	3,965	989
2	2,831	2,027	17,364	13,790	3,574	1,147
3	3,168	2,278	19,773	15,393	4,380	1,177
4	3,350	2,121	18,240	14,080	4,160	1,109
5	3,305	2,185	16,907	13,343	3,564	1,049
6	3,619	2,173	18,331	14,774	3,557	1,233
7	3,699	2,139	18,033	14,450	3,583	1,120
8	3,347	1,867	14,918	12,345	2,573	1,024
9	3,521	2,237	17,651	14,522	3,129	1,151
10	3,064	2,305	17,560	14,140	3,420	1,026
11	3,047	2,231	16,571	13,144	3,427	1,106
12	2,776	2,180	14,239	11,490	2,749	996

(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
49,587	901,141	643,428	257,713	113,075	111,025	36,602
50,183	886,295	634,478	251,817	129,628	109,301	50,613
54,501	914,441	645,562	268,887	116,566	129,702	39,538
50,226	899,355	642,443	256,912	112,065	111,220	36,716
3,881	65,852	46,121	19,731	7,203	9,310	2,934
4,070	67,761	47,327	20,434	8,991	9,077	3,054
4,401	75,801	53,610	22,191	11,666	10,002	3,386
4,115	72,799	52,028	20,771	12,073	9,350	3,010
4,042	67,298	48,057	19,241	12,734	8,710	2,696
4,363	76,553	56,487	20,066	12,964	8,925	2,879
4,222	79,965	59,076	20,889	11,084	8,780	3,294
3,916	67,952	49,160	18,792	7,448	7,858	2,037
4,234	77,398	55,172	22,226	10,171	9,836	2,640
4,554	76,649	54,385	22,264	11,120	9,085	13,888
4,448	81,740	58,329	23,411	12,594	9,471	5,831
3,937	76,527	54,726	21,801	11,580	8,897	4,964

生産・出荷・在庫(つづき)

(単位: t)

区分	その他計 (16~20)					在庫	その	
	生産	消費	出荷		生産		消費	
			販売					
			数量	金額(百万円)				その他
平成3年	12,035	237	11,663	18,482	-	742	1,776	-
4	10,684	260	10,506	15,917	-	712	889	-
5	10,729	191	10,442	15,609	-	872	658	-
3年度	11,645	227	11,434	17,884	-	610	1,536	-
4	10,546	250	10,315	15,508	-	619	819	-
平成5年1月	677	17	735	1,108	-	639	38	-
2	826	12	779	1,167	-	677	52	-
3	854	21	888	1,268	-	619	48	-
4	835	14	830	1,302	-	610	50	-
5	840	22	797	1,193	-	631	53	-
6	959	15	895	1,342	-	684	60	-
7	1,006	31	971	1,392	-	695	65	-
8	946	15	951	1,354	-	682	60	-
9	991	8	999	1,487	-	672	67	-
10	900	7	872	1,327	-	705	63	-
11	1,038	11	902	1,416	-	844	60	-
12	857	18	823	1,253	-	872	42	-

他(板)(16)			その他(条)(17)						
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)							数量	金額(百万円)
1,755	4,350	-	44	7,102	-	6,979	10,382	-	572
883	924	-	52	6,381	-	6,482	11,176	-	531
652	639	-	53	6,981	-	6,900	11,716	-	693
1,522	3,461	-	38	6,862	-	6,875	10,599	-	451
813	850	-	45	6,337	-	6,365	10,960	-	463
41	44	-	49	390	-	440	791	-	483
50	50	-	51	489	-	470	834	-	507
53	57	-	45	521	-	566	918	-	463
51	53	-	44	521	-	532	969	-	453
52	51	-	44	544	-	531	893	-	466
58	64	-	46	674	-	621	1,019	-	525
68	64	-	40	644	-	655	1,046	-	527
60	56	-	41	595	-	625	1,016	-	503
63	63	-	45	666	-	681	1,127	-	494
60	53	-	48	623	-	599	1,020	-	530
48	43	-	59	746	-	627	1,113	-	666
48	40	-	53	568	-	553	969	-	693

区分	その他(管)(18)					在庫	その	
	生産	消費	出荷		生産		消費	
			販売					
			数量	金額(百万円)				その他
平成3年	-	-	-	-	-	2	1,210	-
4	-	-	-	-	-	2	1,092	-
5	-	-	-	-	-	2	996	-
3年度	-	-	-	-	-	2	1,188	-
4	-	-	-	-	-	2	1,076	-
平成5年1月	-	-	-	-	-	2	72	-
2	-	-	-	-	-	2	84	-
3	-	-	-	-	-	2	96	-
4	-	-	-	-	-	2	99	-
5	-	-	-	-	-	2	93	-
6	-	-	-	-	-	2	72	-
7	-	-	-	-	-	2	86	-
8	-	-	-	-	-	2	92	-
9	-	-	-	-	-	2	81	-
10	-	-	-	-	-	2	68	-
11	-	-	-	-	-	2	77	-
12	-	-	-	-	-	2	76	-

(単位: t)

他(棒)(19)			その他(線)(20)						
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)							数量	金額(百万円)
1,223	1,836	-	97	1,947	237	1,706	1,914	-	29
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
1,195	1,795	-	92	2,059	227	1,842	2,029	-	27
1,103	1,611	-	61	2,314	250	2,034	2,087	-	48
85	116	-	64	177	17	169	157	-	41
80	105	-	66	201	12	179	179	-	51
100	133	-	61	189	21	169	160	-	48
95	123	-	65	165	14	152	157	-	46
86	110	-	72	150	22	128	138	-	47
83	118	-	59	153	15	133	142	-	52
79	99	-	63	211	31	169	182	-	63
92	126	-	65	199	15	174	156	-	71
90	127	-	56	177	8	165	171	-	75
69	96	-	55	146	7	144	158	-	70
79	108	-	53	155	11	148	151	-	64
69	101	-	60	171	18	153	143	-	64

④ 半製品出荷

(単位: t)

区分	合計		銅 製 品					
			板	条	管	棒		
平成3年	(70,356) 74,561	(14,790) 18,952	(1,017) 1,017	(2,412) 2,412	(11,361) 15,523	(-) -	(-) -	(-) -
4	(51,602) 51,608	(10,253) 10,253	(692) 692	(2,580) 2,580	(6,981) 6,981	(-) -	(-) -	(-) -
5	(46,504) 46,579	(10,305) 10,371	(861) 861	(2,657) 2,657	(6,787) 6,853	(-) -	(-) -	(-) -
3年度	(66,220) 69,232	(13,692) 16,668	(948) 948	(2,251) 2,251	(10,493) 13,469	(-) -	(-) -	(-) -
4	(48,791) 48,799	(10,028) 10,028	(748) 748	(2,375) 2,375	(6,905) 6,905	(-) -	(-) -	(-) -
平成5年1月	(3,299) 3,302	(914) 914	(74) 74	(143) 143	(697) 697	(-) -	(-) -	(-) -
2	(3,503) 3,503	(906) 906	(74) 74	(187) 187	(645) 645	(-) -	(-) -	(-) -
3	(4,132) 4,132	(868) 868	(75) 75	(147) 147	(646) 646	(-) -	(-) -	(-) -
4	(4,250) 4,252	(857) 857	(53) 53	(167) 167	(637) 637	(-) -	(-) -	(-) -
5	(3,762) 3,762	(871) 871	(58) 58	(195) 195	(618) 618	(-) -	(-) -	(-) -
6	(4,213) 4,213	(919) 919	(79) 79	(266) 266	(574) 574	(-) -	(-) -	(-) -
7	(4,189) 4,192	(1,077) 1,077	(64) 64	(397) 397	(616) 616	(-) -	(-) -	(-) -
8	(3,787) 3,787	(849) 849	(75) 75	(287) 287	(487) 487	(-) -	(-) -	(-) -
9	(4,229) 4,229	(948) 948	(80) 80	(317) 317	(551) 551	(-) -	(-) -	(-) -
10	(3,920) 3,920	(762) 762	(72) 72	(219) 219	(471) 471	(-) -	(-) -	(-) -
11	(3,756) 3,756	(739) 739	(72) 72	(172) 172	(495) 495	(-) -	(-) -	(-) -
12	(3,464) 3,531	(595) 661	(85) 85	(160) 160	(350) 416	(-) -	(-) -	(-) -

注: ()内は半製品出荷のうち、企業に販売したもので内数。

区分	合計		青 銅 製 品			
			板	条	管	棒
平成3年	(2,624) 2,624	(2,439) 2,439	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -
4	(1,812) 1,812	(1,796) 1,796	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -
5	(2,431) 2,431	(2,431) 2,431	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -
3年度	(2,373) 2,373	(2,275) 2,275	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -
4	(2,050) 2,050	(2,034) 2,034	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -
平成5年1月	(197) 197	(197) 197	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -
2	(190) 190	(190) 190	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -
3	(228) 228	(228) 228	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -
4	(223) 223	(223) 223	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -
5	(190) 190	(190) 190	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -
6	(200) 200	(200) 200	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -
7	(218) 218	(218) 218	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -
8	(187) 187	(187) 187	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -
9	(219) 219	(219) 219	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -
10	(204) 204	(204) 204	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -
11	(195) 195	(195) 195	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -
12	(180) 180	(180) 180	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -

線	黄 銅 製 品					
	板	条	管	棒	線	
(-) -	(51,918) 51,928	(588) 588	(24,086) 24,086	(12,908) 12,908	(7,411) 7,421	(6,925) 6,925
(-) -	(39,082) 39,082	(488) 488	(19,517) 19,517	(10,743) 10,743	(2,816) 2,816	(5,518) 5,518
(-) -	(33,768) 33,768	(254) 254	(19,919) 19,919	(7,239) 7,239	(1,989) 1,989	(4,367) 4,367
(-) -	(49,168) 49,178	(558) 558	(22,714) 22,714	(12,471) 12,471	(6,608) 6,618	(6,817) 6,817
(-) -	(36,461) 36,461	(358) 358	(19,466) 19,466	(9,751) 9,751	(2,038) 2,038	(4,848) 4,848
(-) -	(2,188) 2,188	(20) 20	(1,023) 1,023	(674) 674	(149) 149	(322) 322
(-) -	(2,407) 2,407	(11) 11	(1,347) 1,347	(588) 588	(168) 168	(293) 293
(-) -	(3,036) 3,036	(-) -	(1,909) 1,909	(619) 619	(181) 181	(327) 327
(-) -	(3,170) 3,170	(20) 20	(1,907) 1,907	(671) 671	(218) 218	(354) 354
(-) -	(2,701) 2,701	(24) 24	(1,502) 1,502	(595) 595	(144) 144	(436) 436
(-) -	(3,094) 3,094	(25) 25	(1,852) 1,852	(647) 647	(177) 177	(393) 393
(-) -	(2,894) 2,894	(-) -	(1,664) 1,664	(659) 659	(182) 182	(389) 389
(-) -	(2,751) 2,751	(13) 13	(1,621) 1,621	(592) 592	(162) 162	(363) 363
(-) -	(3,062) 3,062	(35) 35	(1,866) 1,866	(650) 650	(163) 163	(348) 348
(-) -	(2,954) 2,954	(46) 46	(1,994) 1,994	(414) 414	(146) 146	(354) 354
(-) -	(2,822) 2,822	(57) 57	(1,703) 1,703	(505) 505	(146) 146	(411) 411
(-) -	(2,689) 2,689	(3) 3	(1,531) 1,531	(625) 625	(153) 153	(377) 377

(単位: t)

線	そ の 他					
	板	条	管	棒	線	
(185) 185	(1,024) 1,057	(494) 499	(42) 42	(-) -	(-) -	(488) 516
(16) 16	(455) 461	(42) 42	(14) 14	(-) -	(-) 2	(399) 403
(-) -	(-) 9	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(-) 9
(98) 98	(987) 1,013	(328) 332	(30) 30	(-) -	(-) -	(629) 651
(16) 16	(252) 260	(42) 42	(5) 5	(-) -	(-) 2	(205) 211
(-) -	(-) 3	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(-) 3
(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -
(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -
(-) -	(-) 2	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(-) 2
(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -
(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -
(-) -	(-) 3	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(-) 3
(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -
(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -
(-) -	(-) 1	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(-) 1

⑤ 原材料

区分	電気銅		銅ケーブル・銅ビレット		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3年	394,696	5,723	135,521	1,579	330,734	9,760	410,499
4	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
3年度	383,584	7,267	125,480	1,455	324,692	8,205	404,410
4	330,505	7,311	117,188	948	292,478	8,821	380,977
平成5年1月	24,490	9,740	8,620	862	21,983	9,067	30,627
2	25,684	9,683	9,468	965	24,781	9,270	34,109
3	28,483	7,311	10,016	948	26,349	8,821	35,055
4	31,604	8,178	9,510	943	26,088	8,842	31,366
5	28,183	11,136	9,440	1,060	25,122	7,436	32,419
6	34,170	9,105	11,886	1,055	25,684	7,854	33,281
7	34,214	6,493	11,567	979	25,647	8,090	33,967
8	28,604	6,834	9,353	1,226	22,271	10,539	30,362
9	25,741	8,625	9,823	1,257	23,255	12,240	31,219
10	28,795	8,826	9,764	2,125	24,467	10,799	32,275
11	28,674	8,117	9,203	2,772	22,690	10,155	30,726
12	27,069	7,886	8,322	2,780	21,602	10,268	28,744

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3年	22,343	748	-	-	2,136,040	112,537
4	17,860	881	-	-	1,668,367	109,236
5	18,815	504	-	-	2,051,408	94,863
3年度	21,112	1,016	-	-	1,877,243	115,860
4	17,969	708	-	-	1,796,280	91,722
平成5年1月	1,320	888	-	-	152,431	93,963
2	1,597	743	-	-	160,281	76,009
3	1,806	708	-	-	154,038	91,722
4	1,502	748	-	-	173,854	67,725
5	1,418	731	-	-	164,441	82,467
6	1,656	673	-	-	213,691	86,195
7	1,837	484	-	-	187,199	100,451
8	1,525	485	-	-	156,781	83,300
9	1,759	487	-	-	173,143	98,450
10	1,636	412	-	-	194,675	76,474
11	1,429	390	-	-	160,963	92,827
12	1,330	504	-	-	159,911	94,863

(単位: t)

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
	20,538	2,482	155	98	1	655	39	108,919
	16,026	2,087	192	170	1	650	46	92,704
	16,469	2,343	164	171	2	563	44	96,886
	15,091	2,447	180	87	6	653	42	106,356
	16,097	2,045	134	194	7	638	42	92,359
	16,494	163	178	12	4	48	41	6,940
	16,193	169	181	13	4	49	42	7,436
	16,097	199	134	14	7	47	42	8,504
	15,993	184	160	12	7	32	49	7,507
	13,611	172	156	20	1	58	46	8,032
	12,701	233	158	14	4	51	42	9,390
	16,053	250	126	16	1	55	28	8,966
	17,216	188	139	16	5	51	45	7,645
	17,303	197	179	14	6	39	48	8,666
	17,502	216	161	14	3	52	42	8,533
	16,723	193	159	13	3	45	34	8,014
	16,469	179	164	13	2	36	44	7,253

(単位: t、すず以下はkg)

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
3,000	-	2,427,530	281,998	2,388,231	119,450	54,314	488
-	-	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
2,050	-	2,102,331	160,821	2,520,316	103,600	48,838	437
-	-	2,067,153	159,531	2,376,594	220,900	35,552	227
-	-	128,138	166,678	173,473	212,882	1,917	373
-	-	138,899	197,135	162,075	219,287	3,395	441
-	-	150,841	159,531	201,362	220,900	3,761	227
-	-	190,168	165,884	165,685	265,620	4,585	158
-	-	168,101	151,158	202,185	248,266	4,587	401
-	-	205,759	120,628	245,042	222,892	4,247	499
-	-	181,070	97,868	214,565	215,353	5,670	590
-	-	122,304	108,217	206,729	206,104	3,613	1,026
-	-	144,360	152,768	245,500	208,613	6,187	733
-	-	173,805	175,818	212,928	201,728	4,835	694
-	-	165,066	187,567	225,481	194,094	5,603	377
-	-	143,392	206,891	224,044	195,327	4,195	354

(3) 電 線

① 生産・出荷・在庫

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3年	470,362	9,928	473,554	189,484	7,162	2,143
4	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
3年度	452,296	9,003	454,356	177,664	7,354	1,946
4	397,180	7,385	400,490	146,030	4,836	1,170
平成5年1月	29,556	452	29,660	10,541	353	1,484
2	31,938	493	32,094	11,422	405	1,416
3	34,157	547	34,589	10,542	361	1,170
4	33,762	843	33,888	10,041	401	1,486
5	31,431	1,260	31,990	9,697	312	1,875
6	34,708	729	35,401	10,279	234	1,679
7	33,678	832	34,245	10,003	374	1,570
8	29,697	757	30,123	8,879	371	1,525
9	32,174	860	32,641	9,490	391	1,527
10	32,268	945	32,585	8,958	367	1,718
11	33,143	1,013	33,670	8,884	451	1,689
12	32,079	989	32,575	9,683	405	1,725

ケ ー ブ ル

(単位: 導体 t)

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3年	99,304	12,638	104,937	66,545	7,436	2,413
4	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
3年度	97,923	11,898	104,332	63,620	5,632	2,235
4	94,218	9,045	94,628	52,721	8,567	2,273
平成5年1月	6,409	745	7,025	3,792	436	1,787
2	6,967	868	7,058	3,870	515	2,060
3	7,666	527	7,344	4,084	631	2,273
4	8,604	699	8,700	4,505	677	2,197
5	7,933	664	8,055	3,673	1,135	1,602
6	8,511	822	9,027	3,905	503	1,402
7	7,548	918	7,705	3,665	514	1,638
8	6,951	601	7,251	3,302	490	1,448
9	8,661	831	8,991	3,868	473	1,474
10	7,918	730	8,154	3,389	507	1,460
11	7,135	791	7,434	3,031	457	1,492
12	6,687	726	6,973	3,115	349	1,577

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3年	1,168,921	184,752	1,241,439	1,716,563	101,212	86,875
4	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
3年度	1,134,872	178,741	1,213,804	1,684,385	96,807	79,567
4	1,053,608	162,192	1,129,100	1,569,608	90,702	75,290
平成5年1月	75,729	12,519	85,068	117,759	7,003	76,446
2	84,585	13,474	90,929	131,204	6,720	76,800
3	91,878	14,017	99,758	144,844	7,624	75,290
4	91,684	13,412	96,452	127,822	7,356	76,568
5	81,057	12,087	88,968	116,366	7,377	73,402
6	90,650	13,595	94,398	126,299	7,064	75,803
7	86,211	12,602	89,198	122,247	7,163	78,214
8	72,999	10,806	80,211	112,485	5,876	75,855
9	89,420	13,300	97,128	132,424	7,128	74,352
10	84,803	13,460	89,394	117,646	6,889	75,909
11	86,179	13,093	90,926	118,533	6,612	77,655
12	79,622	11,793	82,174	103,477	6,424	80,677

(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3年	1,069,617	172,114	1,136,502	1,650,018	93,776	84,462
4	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
3年度	1,036,949	166,843	1,109,472	1,620,766	91,175	77,332
4	959,390	153,147	1,034,472	1,516,887	82,135	73,017
平成5年1月	69,320	11,774	78,043	113,967	6,567	74,659
2	77,618	12,606	83,871	127,334	6,205	74,740
3	84,212	13,490	92,414	140,761	6,993	73,017
4	83,080	12,713	87,752	123,317	6,679	74,371
5	73,124	11,423	80,913	112,693	6,242	71,800
6	82,139	12,773	85,371	122,394	6,561	74,401
7	78,663	11,684	81,493	118,582	6,649	76,576
8	66,048	10,205	72,960	109,183	5,386	74,407
9	80,759	12,469	88,137	128,556	6,655	72,878
10	76,885	12,730	81,240	114,258	6,382	74,449
11	79,044	12,302	83,492	115,502	6,155	76,163
12	72,935	11,067	75,201	100,362	6,075	79,100

生産・出荷・在庫(つづき)

区分	巻線 (3)					
	生産	受入	出荷			在庫
			販売		その他	
数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)	数量		金額(百万円)
平成3年	275,510	28,710	283,005	185,982	18,670	19,047
4	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
3年度	268,175	27,430	276,883	180,392	17,221	17,975
4	233,306	22,241	243,804	155,354	13,559	16,416
平成5年1月	16,848	1,732	18,576	11,468	997	16,385
2	19,194	1,841	19,519	12,276	1,034	16,865
3	19,520	1,934	20,752	12,914	1,162	16,416
4	18,873	1,858	19,574	12,144	945	16,638
5	17,356	1,453	18,517	11,253	713	16,223
6	20,157	1,770	20,564	12,341	826	16,352
7	19,932	1,783	20,225	12,028	887	16,969
8	15,041	1,569	16,390	9,708	732	16,418
9	19,156	1,712	19,891	11,826	894	16,490
10	17,714	1,825	18,294	10,650	899	16,824
11	18,095	1,623	18,673	10,563	840	17,047
12	16,063	1,477	16,880	9,570	822	16,885

(単位: 導体 t)

区分	輸送機器用電線 (5)					
	生産	受入	出荷			在庫
			販売		その他	
数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)	数量		金額(百万円)
平成3年	56,262	29,406	80,020	409,777	5,460	2,401
4	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
3年度	55,835	28,571	79,046	414,740	5,245	2,245
4	52,708	25,820	74,733	414,611	3,937	2,037
平成5年1月	3,949	1,989	5,673	30,637	277	2,210
2	4,653	2,267	6,617	37,977	290	2,212
3	4,818	2,504	7,134	40,535	357	2,037
4	4,146	1,991	5,738	32,266	335	2,095
5	3,822	1,771	5,376	29,922	235	2,089
6	4,424	1,983	6,161	34,092	278	2,059
7	4,428	2,106	6,194	34,900	300	2,080
8	3,402	1,608	4,631	26,525	278	2,173
9	4,490	2,175	6,344	35,772	307	2,175
10	4,079	1,913	5,713	33,109	234	2,199
11	4,100	2,014	5,759	33,411	271	2,264
12	3,479	1,668	4,781	27,781	274	2,351

(単位: 導体 t)

区分	機器用電線 (4)					
	生産	受入	出荷			在庫
			販売		その他	
数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)	数量		金額(百万円)
平成3年	93,131	6,462	92,783	289,959	5,246	8,844
4	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
3年度	89,751	6,028	89,251	279,318	5,168	8,767
4	76,790	5,275	77,405	236,029	4,530	8,725
平成5年1月	5,509	337	5,834	17,710	423	8,532
2	5,984	540	6,153	18,616	303	8,595
3	6,537	506	6,571	20,116	348	8,725
4	6,278	433	6,516	19,289	337	8,613
5	5,813	451	5,837	17,372	273	8,802
6	6,410	479	6,605	20,123	278	8,858
7	6,388	462	6,652	20,479	309	8,761
8	5,550	365	5,828	17,597	249	8,627
9	6,388	460	6,297	19,175	333	8,883
10	5,998	417	6,132	18,621	343	8,376
11	5,897	444	6,021	18,483	330	8,394
12	5,641	422	5,665	17,066	304	8,495

区分	通信ケーブル (6)					
	生産	受入	出荷			在庫
			販売		その他	
数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)	数量		金額(百万円)
平成3年	87,081	4,824	90,466	177,475	1,994	7,721
4	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
3年度	81,767	4,010	84,560	166,748	2,110	8,230
4	89,872	3,708	92,054	176,777	2,135	7,577
平成5年1月	6,980	326	7,153	13,772	180	8,145
2	8,355	254	8,706	15,779	169	7,864
3	9,632	332	10,096	18,975	153	7,577
4	8,747	330	9,260	15,703	179	7,191
5	6,286	322	6,577	11,919	185	7,036
6	7,063	290	6,833	12,818	146	7,402
7	7,442	305	6,014	11,721	189	8,916
8	7,194	250	7,878	13,992	161	8,285
9	8,445	301	9,870	17,613	194	7,034
10	6,008	402	6,223	12,190	165	7,058
11	6,375	314	5,888	11,440	154	7,695
12	5,654	274	5,259	9,072	140	8,215

生産・出荷・在庫(つづき)

(単位: 導体 t)

区分	電力ケーブル(7)					
	生産	受入	出荷			在庫
			販売		その他	
数量	金額(百万円)					
平成3年	321,865	40,199	324,101	267,799	33,222	30,789
4	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
3年度	312,028	39,293	320,117	267,197	32,504	24,855
4	294,478	37,326	301,324	249,055	30,942	24,181
平成5年1月	20,856	2,920	22,617	18,996	2,612	24,916
2	22,949	3,076	23,776	20,539	2,281	24,862
3	25,800	3,284	26,868	23,619	2,873	24,181
4	26,707	3,144	26,693	21,334	2,611	24,746
5	23,572	3,086	26,188	21,405	2,593	22,611
6	26,030	3,668	25,142	20,109	2,735	24,427
7	23,006	2,875	22,784	17,474	2,779	24,736
8	19,998	2,721	20,627	15,804	2,152	24,664
9	24,657	3,166	25,746	21,652	2,583	24,130
10	24,421	3,465	23,909	16,779	2,437	25,611
11	24,772	2,805	25,310	18,559	2,273	25,599
12	23,981	2,725	22,785	17,010	2,321	27,425

区分	アルミニウム線(9)					
	生産	受入	出荷			在庫
			販売		その他	
数量	金額(百万円)					
平成3年	84,353	14,167	86,410	61,920	13,224	6,687
4	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
3年度	84,129	12,694	84,788	59,041	12,085	6,417
4	91,640	13,009	93,905	58,850	12,626	5,078
平成5年1月	6,077	765	6,385	4,306	823	6,339
2	7,257	628	7,446	4,617	1,178	5,602
3	9,143	1,385	9,649	6,217	1,403	5,078
4	7,515	1,183	6,781	4,609	1,154	5,843
5	6,085	735	6,861	4,150	1,322	4,481
6	6,601	806	5,706	3,510	923	5,260
7	6,588	676	6,420	3,674	909	5,192
8	5,050	671	5,012	3,361	765	5,134
9	6,787	1,050	6,589	4,286	1,156	5,224
10	5,996	1,012	6,119	3,862	783	5,327
11	7,548	1,311	5,840	3,853	1,015	7,328
12	6,941	1,282	6,204	3,549	1,711	7,636

区分	その他の絶縁電線(8)					
	生産	受入	出荷			在庫
			販売		その他	
数量	金額(百万円)					
平成3年	235,768	62,513	266,127	319,025	29,184	15,660
4	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
3年度	229,393	61,511	259,615	312,371	28,927	15,260
4	212,236	58,777	245,152	285,060	27,032	14,081
平成5年1月	15,178	4,470	18,190	21,384	2,078	14,471
2	16,483	4,628	19,100	22,148	2,128	14,342
3	17,905	4,930	20,993	24,602	2,100	14,081
4	18,329	4,957	19,971	22,582	2,272	15,088
5	16,275	4,340	18,418	20,822	2,243	15,039
6	18,055	4,583	20,066	22,910	2,298	15,303
7	17,467	4,153	19,624	21,979	2,185	15,114
8	14,863	3,692	17,606	25,556	1,814	14,240
9	17,623	4,655	19,989	22,518	2,344	14,166
10	18,665	4,708	20,969	22,909	2,304	14,381
11	19,805	5,102	21,841	23,046	2,287	15,164
12	18,117	4,501	19,831	19,863	2,214	15,729

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3年	-	1,160,469	21,104	54,662	51,141	1,019	1,239,051	1,294,387	20,318
4	-	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
3年度	-	1,105,026	24,519	49,476	45,696	786	1,190,914	1,254,253	22,242
4	-	1,042,350	20,279	45,745	43,127	627	1,114,668	1,188,263	20,663
平成5年1月	-	71,727	26,424	3,937	3,406	1,165	77,723	87,201	17,858
2	-	81,398	26,047	3,637	3,856	744	91,348	94,445	18,030
3	-	95,160	20,279	3,621	3,484	627	103,958	104,860	20,663
4	-	92,871	56,274	4,553	4,119	819	100,639	95,750	31,285
5	-	71,507	62,061	4,270	4,185	693	74,998	89,005	17,053
6	-	91,652	48,651	4,678	4,391	726	99,724	100,162	18,791
7	-	86,012	41,223	4,523	4,200	821	91,801	96,256	17,673
8	-	73,082	39,099	3,501	3,386	709	79,369	77,041	19,395
9	-	87,965	32,384	3,127	3,175	496	91,890	88,838	18,455
10	-	81,437	31,670	3,899	3,379	767	89,399	90,264	17,839
11	-	85,908	23,490	4,357	4,172	734	93,229	89,262	18,956
12	-	81,202	20,145	4,140	4,130	544	88,348	82,070	21,642

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3年	11,961	249	191,862	3,767	113,819	2,312
4	10,889	253	174,804	4,306	107,676	2,263
5	10,541	259	174,490	3,122	107,785	2,182
3年度	11,815	215	184,421	3,360	110,018	2,063
4	10,672	198	175,718	3,254	108,800	2,028
平成5年1月	824	244	13,057	3,415	8,243	2,150
2	810	236	14,242	3,530	9,103	2,028
3	977	198	15,408	3,254	9,456	2,028
4	951	191	15,081	3,542	9,358	2,202
5	828	245	13,890	3,229	8,645	2,209
6	1,003	225	14,850	3,209	9,685	2,107
7	945	255	14,668	3,328	9,622	2,089
8	793	273	12,845	3,032	8,521	2,097
9	890	243	14,829	3,181	9,137	2,057
10	853	238	15,195	3,250	7,977	2,039
11	854	228	15,629	3,170	9,307	1,965
12	813	259	14,796	3,122	8,731	2,180

(4) そ の 他 非

① 生産・出荷・在庫

区 分	鉛 管				在 庫	鉛 板				生 産	減 産		
	生 産	出 荷				生 産	出 荷						
		販 売	数 量	金 額			其 他	販 売	数 量			金 額	其 他
平成3年	4,432	4,383	1,158	-	606	6,017	6,007	1,483	-	469	884		
4	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		
3年度	4,487	4,320	1,139	-	694	6,377	6,395	1,586	-	472	883		
4	3,910	3,766	979	-	851	6,493	6,533	1,646	-	537	935		
平成5年1月	296	325	110	-	751	475	462	121	-	603	81		
2	277	259	62	-	769	478	523	128	-	574	77		
3	352	273	67	-	851	632	681	176	-	537	78		
4	285	301	74	-	835	601	611	149	-	537	89		
5	234	251	61	-	818	499	455	108	-	595	64		
6	282	224	54	-	876	518	534	122	-	581	76		
7	240	274	65	-	844	560	527	118	-	628	69		
8	313	304	72	-	854	495	516	116	-	611	68		
9	306	305	72	-	855	551	557	125	-	615	77		
10	337	345	85	-	849	475	506	119	-	590	55		
11	323	307	72	-	865	545	523	127	-	622	61		
12	318	325	81	-	858	542	510	120	-	658	48		

(単位: t、絶縁油はℓ)

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
31,772	753	54,980	821	3,437	154	2,777	249
25,532	747	50,254	788	3,128	173	3,613	156
22,816	659	49,303	667	3,049	155	3,126	112
29,729	705	52,289	783	3,321	114	2,922	273
25,041	631	50,329	758	3,147	147	3,357	173
1,786	693	3,478	754	233	159	240	147
2,055	683	3,972	840	259	155	219	183
2,212	631	4,230	758	272	147	192	173
1,942	698	4,225	731	289	133	242	102
1,947	666	3,868	744	268	141	213	173
2,217	679	4,427	732	235	164	299	164
2,244	719	4,367	772	238	147	396	107
1,464	687	3,358	813	209	150	240	106
1,953	697	4,404	716	231	150	370	120
1,744	696	3,960	725	287	117	130	124
1,713	631	4,651	694	275	119	269	108
1,539	659	4,363	667	253	155	316	112

鉄 金 属 製 品

(単位: t、金額は百万円)

摩 合 金			銅 合 金 塊				は ん だ							
出 荷		在 庫	生 産	出 荷			在 庫	生 産	出 荷			在 庫		
販 売	其 他			販 売	数 量	金 額			其 他	販 売	数 量		金 額	其 他
543	427	19	41	91,955	88,931	32,329	2,358	3,037	36,380	36,640	30,542	304	1,284	
634	501	14	34	82,620	80,567	24,810	4,599	3,018	31,248	31,446	25,844	194	1,107	
537	439	13	33	82,034	78,286	19,958	3,836	3,381	29,600	29,486	22,784	179	1,160	
559	444	20	39	91,986	89,028	31,072	5,527	2,822	35,126	35,332	29,113	291	1,282	
645	526	14	42	80,881	77,962	23,516	4,377	3,001	30,703	30,976	25,511	168	1,098	
53	48	1	39	6,364	5,810	1,716	351	3,307	2,327	2,347	1,918	18	1,097	
52	47	1	39	6,332	6,240	1,855	377	3,040	2,388	2,434	1,994	2	1,085	
49	42	1	42	7,043	6,704	1,925	325	3,001	2,605	2,606	2,074	18	1,098	
69	53	1	38	7,201	6,545	1,771	316	3,355	2,806	2,550	2,035	11	1,128	
41	36	1	32	6,404	6,581	1,698	271	3,025	2,479	2,477	1,931	30	1,135	
53	43	1	37	7,267	7,048	1,768	393	2,900	2,623	2,629	2,067	14	1,154	
45	39	1	36	7,152	6,869	1,755	380	2,830	2,625	2,673	2,043	15	1,125	
43	36	1	36	6,278	5,847	1,551	308	2,980	2,279	2,369	1,797	16	1,046	
47	36	1	38	7,192	6,541	1,557	263	3,309	2,512	2,424	1,792	9	1,150	
25	21	1	32	6,763	6,632	1,486	260	3,302	2,454	2,452	1,788	13	1,183	
32	20	1	33	7,120	6,631	1,435	327	3,507	2,284	2,315	1,711	20	1,148	
28	17	2	33	6,918	6,838	1,440	265	3,381	2,218	2,220	1,634	13	1,160	

② 原材料

(単位: t)

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3年	609	118	28,910	2,630	71,705	6,962	23,242	1,781	5,053	224
4	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
3年度	548	83	28,571	2,470	73,102	5,508	23,130	1,536	4,806	229
4	589	43	23,748	1,746	64,971	5,206	21,330	1,475	3,962	230
平成5年1月	47	62	1,791	1,771	5,119	4,613	1,614	1,458	298	203
2	44	59	1,920	1,929	5,201	4,939	1,614	1,467	285	209
3	65	43	1,958	1,746	5,681	5,206	1,881	1,475	357	230
4	45	54	2,122	1,671	5,452	5,039	1,775	1,493	309	208
5	58	48	1,939	1,484	4,731	5,072	1,652	1,603	293	222
6	56	48	2,179	1,580	5,705	5,197	1,748	1,753	315	234
7	62	50	2,277	1,836	5,381	6,244	1,787	1,716	394	220
8	51	51	1,883	2,095	4,829	5,994	1,677	1,711	336	224
9	51	52	2,218	1,699	5,248	6,077	1,766	1,791	372	216
10	50	46	2,028	1,537	5,039	5,924	1,631	1,617	416	280
11	59	36	2,021	1,557	5,406	5,071	1,586	1,525	389	246
12	48	34	2,125	1,619	5,132	5,130	1,598	1,644	347	242

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3年	6,103	579	16,768,172	454,874	3,770,048	231,784	95,866	14,418	438	166
4	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
3年度	5,836	371	16,155,440	393,635	3,747,086	187,247	93,785	14,053	412	25
4	5,647	387	13,976,251	319,946	3,674,864	116,157	82,434	10,137	277	26
平成5年1月	381	425	1,087,710	318,302	271,579	149,551	6,547	9,600	26	20
2	405	350	1,137,076	312,956	274,699	121,107	6,839	9,903	25	22
3	479	387	1,175,627	319,946	317,838	116,157	7,092	10,137	31	26
4	488	413	1,164,656	329,922	280,243	113,764	6,472	8,821	26	43
5	359	407	1,143,119	313,891	249,532	110,121	5,748	8,801	22	58
6	396	466	1,240,391	324,417	255,888	122,957	6,402	10,225	20	37
7	383	444	1,239,402	312,080	301,933	120,385	6,807	10,993	26	40
8	370	391	1,136,704	342,361	241,981	140,650	8,983	10,244	20	40
9	407	418	1,200,642	354,160	293,330	142,341	6,313	9,851	22	36
10	391	334	1,232,525	318,498	289,005	140,095	6,156	9,015	21	27
11	410	214	1,114,721	291,250	228,772	156,127	6,266	9,966	29	29
12	310	225	1,069,556	384,065	257,532	172,995	5,825	9,467	18	46

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
2,448	211	521	31	2,655	135	741	95	915	73
2,120	103	566	48	1,869	87	712	73	766	63
2,044	126	619	39	1,925	80	524	103	664	43
2,431	181	600	19	2,654	105	776	88	848	42
1,967	137	572	5	1,706	82	666	87	828	36
133	126	61	18	189	37	49	92	60	32
154	129	51	9	193	50	52	80	75	64
152	137	53	5	175	82	33	87	84	36
158	143	67	28	148	73	51	74	54	25
140	150	49	37	102	115	34	79	51	20
149	179	60	34	169	154	48	95	48	32
153	122	65	57	190	124	64	83	42	32
147	114	42	22	179	53	57	87	39	23
151	111	41	30	152	149	38	110	59	7
162	91	31	30	131	157	33	105	39	25
373	87	31	41	132	116	33	101	60	47
172	126	68	39	165	80	32	103	53	43

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	-	24	-	612
銅の故又はくず	-	-	-	24,461
銅合金の故又はくず	-	-	-	62,924
鉛	9,222	415	10,526	166
再生鉛	864	131	3,111	5
鉛の故又はくず	36	11	1,543	454
亜鉛	-	1	119	499
再生亜鉛	-	-	-	1,925
亜鉛の故又はくず	-	-	-	524
アルミニウム	-	359	-	305
アルミニウム二次地金	-	-	-	119
アルミニウムの故又はくず	-	-	-	4,779
すず	131	709,226	13,123,696	109,076
すずの故又はくず	-	90,206	2,754,877	417,249
アンチモン	362	63,059	15,989	40

(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 常用従業者	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		常用従業者	実働延人員	
平成 3 年	20,844	5,221,193	43,780	12,678	3,230,272	24,835
4	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
3 年度	20,852	5,238,914	43,730	12,630	3,228,573	24,737
4	20,040	5,031,558	44,025	12,589	3,152,572	23,908
平成 5 年 1 月	20,285	373,044	43,955	12,484	237,704	23,956
2	20,185	404,836	43,830	12,563	258,681	23,921
3	20,040	419,811	44,025	12,589	262,186	23,908
4	20,740	437,344	45,356	12,805	280,730	24,406
5	20,671	393,520	45,467	12,771	249,801	24,358
6	20,685	424,879	45,383	12,766	269,833	24,320
7	20,551	436,913	45,094	12,771	272,066	23,855
8	20,530	384,526	45,008	12,742	241,074	23,787
9	20,656	425,396	44,757	12,703	268,666	23,717
10	20,425	421,940	44,641	12,666	260,594	24,154
11	20,309	419,123	44,362	12,603	265,806	24,086
12	20,208	404,266	44,200	12,547	251,901	23,998

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 常用従業者	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		常用従業者	実働延人員	
平成 3 年	38,410	9,264,959	59,993	1,206	305,460	44,758
4	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
3 年度	38,169	9,304,046	59,687	1,207	306,004	44,744
4	36,472	9,229,667	57,831	1,196	303,170	44,848
平成 5 年 1 月	36,597	663,515	58,041	1,201	23,636	44,859
2	36,483	740,788	57,790	1,200	23,883	44,847
3	36,472	731,888	57,831	1,196	26,531	44,848
4	37,595	796,806	59,406	1,180	24,941	44,834
5	37,225	693,426	54,390	1,182	23,365	44,858
6	37,056	752,504	54,243	1,197	24,691	44,828
7	36,907	761,035	54,813	1,188	25,027	44,930
8	36,083	703,515	54,493	1,184	22,801	44,846
9	36,604	736,763	54,445	1,182	21,957	44,834
10	36,477	737,573	54,737	1,186	23,962	44,798
11	36,352	744,303	54,533	1,157	23,645	44,796
12	36,331	724,035	54,478	1,151	22,950	44,782

(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	押 出 品				は く	銅絶縁電線
		板・円板・条	管・棒・形材	線			
平成 3 年	95,647	114,154	110,567	3,587	12,000	114,263	97,419
4	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
3 年度	95,647	113,094	109,507	3,587	12,050	114,263	97,570
4	101,147	114,414	110,827	3,587	12,150	113,863	97,570
平成 5 年 1 月	101,147	114,414	110,827	3,587	12,050	113,863	97,570
2	101,147	114,414	110,827	3,587	12,050	113,863	97,570
3	101,147	114,414	110,827	3,587	12,150	113,863	97,570
4	101,147	114,414	110,837	3,577	12,150	113,863	97,910
5	101,147	114,414	110,837	3,577	12,150	113,863	98,158
6	101,147	114,414	110,837	3,577	12,150	113,863	98,139
7	102,597	114,414	110,837	3,577	12,400	113,863	98,143
8	102,297	114,364	110,787	3,577	12,400	113,863	98,059
9	102,297	114,364	110,787	3,577	12,400	113,863	98,176
10	117,297	114,354	110,777	3,577	12,500	113,863	98,202
11	117,297	114,354	110,777	3,577	12,500	113,863	98,204
12	117,297	114,354	110,777	3,577	12,600	113,863	98,180

② 燃料在庫

(単位:千kWh)

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)	A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)	液化 石油ガス (t)	石炭 (t)	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)
平成3年	6	4,217	23	5,169	2,987	76	2,106	1,268	1,433	1,122	5	403
4	6	4,016	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
3年度	8	2,969	18	3,626	1,880	82	1,664	1,046	4,774	1,116	2	314
4	7	3,612	12	4,061	2,296	117	1,648	1,213	3,298	1,098	5	331
平成5年1月	2	3,833	17	3,986	2,219	74	1,693	946	2,625	1,241	3	346
2	5	3,897	9	3,736	2,111	87	1,538	1,054	2,898	1,273	2	329
3	7	3,612	12	4,061	2,296	117	1,648	1,213	3,298	1,098	5	331
4	2	3,967	10	4,540	2,470	106	1,964	1,418	1,898	1,274	5	362
5	5	3,585	6	3,733	2,010	84	1,639	956	4,752	1,308	5	321
6	1	3,461	6	4,029	2,331	82	1,616	1,096	3,118	1,359	5	327
7	4	3,472	10	4,024	2,356	88	1,580	1,253	1,485	1,379	6	317
8	7	3,790	13	3,997	2,296	93	1,608	1,278	3,664	1,575	4	358
9	2	3,796	12	4,434	2,683	93	1,658	1,300	2,316	1,552	4	335
10	6	3,682	9	4,083	2,392	72	1,619	1,086	959	1,504	3	312
11	1	3,947	19	4,005	2,500	56	1,449	1,109	3,623	1,478	5	326
12	4	4,028	9	4,365	2,452	60	1,853	1,402	2,344	1,511	8	386

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)	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)
平成3年	627	14	1,207	975	203	29	537	35
4	487	24	1,109	842	236	31	804	21
5	1,011	38	970	706	183	79	873	20
3年度	564	16	1,292	1,046	219	27	521	24
4	793	20	1,058	698	334	26	645	19
平成5年1月	435	18	1,052	782	239	31	722	20
2	714	18	996	761	214	21	760	19
3	793	20	1,058	698	334	26	645	19
4	1,167	19	1,046	699	320	27	773	19
5	848	22	936	659	258	19	791	18
6	1,118	19	870	662	192	16	736	18
7	570	19	962	707	225	30	766	18
8	880	20	958	699	241	18	780	17
9	857	20	884	554	221	109	849	18
10	1,063	18	903	590	170	143	779	19
11	984	40	892	563	189	140	837	21
12	1,011	38	970	706	183	79	873	20

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)	A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)
383	12	8	516	2,570	2	609	22	1,318	1,113	61	144	498
343	13	13	507	6,659	3	377	20	1,465	1,334	60	71	462
373	13	-	588	4,408	3	391	20	1,256	1,143	41	72	498
299	15	-	543	8,384	2	412	33	1,409	1,217	59	133	440
323	8	-	514	5,603	3	344	18	1,453	1,332	44	77	462
331	12	3	515	4,119	3	414	18	1,396	1,276	45	75	418
322	.7	-	468	4,818	2	425	20	1,501	1,380	46	75	457
323	8	-	514	5,603	3	344	18	1,453	1,332	44	77	462
345	15	2	511	3,253	2	365	19	1,519	1,373	62	84	489
295	11	15	506	8,230	4	340	21	1,489	1,353	49	87	452
321	6	-	532	5,803	3	330	21	1,446	1,320	40	86	465
307	10	-	505	2,850	3	338	23	1,432	1,339	30	63	450
347	3	8	511	7,052	2	324	28	1,408	1,282	47	79	458
323	12	-	522	4,325	4	348	28	1,392	1,274	53	65	494
305	7	-	521	1,799	3	351	20	1,379	1,261	35	83	459
308	18	-	522	6,742	4	364	27	1,354	1,237	37	80	405
373	13	-	588	4,408	3	391	20	1,256	1,143	41	72	498

③ 電力

区分	電力消費(千kWh)			
	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3年	2,704,043	1,476,761	2,043,656	159,511
4	2,708,463	1,389,074	1,921,525	150,772
5	2,676,880	1,407,384	1,852,948	139,199
3年度	2,702,370	1,455,310	2,007,823	158,169
4	2,707,472	1,384,759	1,913,310	148,180
平成5年1月	202,638	110,007	146,993	11,585
2	213,640	112,727	155,254	12,027
3	234,561	120,373	167,127	12,596
4	224,259	117,822	156,295	12,195
5	219,085	113,243	141,810	11,091
6	233,650	122,299	161,363	11,622
7	244,251	124,526	167,455	11,888
8	209,206	113,644	141,565	10,510
9	231,791	120,893	163,876	11,699
10	228,794	117,185	150,676	10,932
11	226,927	116,589	152,651	11,686
12	208,078	118,076	147,883	11,368

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。

(2) 販売先内訳

区分	光ファイバ心線 (光ファイバ製品メーカー向け) (8)					電線・ケーブル				
	生産	受入	出荷		在庫	内需計	通信業	電力業	建設・設備 施工業	電気機 械工業
			販売	その他						
平成3年	54,808	-	53,932	-	4,861	1,879,480	1,564,656	163,810	17,288	39,913
4	62,123	-	59,190	6,869	925	1,783,326	1,416,609	225,416	17,325	36,513
5	74,167	-	57,769	10,655	6,668	2,430,586	2,033,743	241,440	27,452	31,557
3年度	57,694	-	59,064	-	1,618	1,829,689	1,500,599	162,557	17,979	38,363
4	68,969	-	58,630	9,294	2,663	2,151,178	1,743,791	263,274	21,034	35,926
平成5年1月	5,950	-	4,031	1,112	1,732	156,322	117,012	21,538	1,357	4,726
2	5,550	-	5,778	693	811	230,781	189,897	22,236	4,237	2,468
3	6,741	-	4,269	620	2,663	335,927	286,434	34,036	2,552	3,100
4	6,174	-	4,413	1,370	3,054	116,266	83,034	23,029	1,926	2,440
5	6,579	-	6,061	533	3,039	124,842	96,678	17,883	1,400	1,788
6	4,606	-	6,014	671	960	203,889	176,460	14,987	2,197	2,070
7	5,839	-	4,403	154	2,242	207,587	175,608	20,990	1,851	2,294
8	3,611	-	663	471	4,719	280,952	253,219	18,763	1,022	2,249
9	3,606	-	4,071	433	3,821	295,425	266,643	17,230	3,157	2,468
10	6,084	-	6,323	2,036	1,546	182,866	153,062	17,138	3,234	2,333
11	9,431	-	5,337	1,172	4,468	160,448	130,694	17,123	2,757	2,509
12	9,996	-	6,406	1,390	6,668	135,281	105,002	16,487	1,762	3,112

区分	(9)(つづき) 輸出	その他の光複合ケーブル (10)							輸出	内需計
		内需計	通信業	電力業	建設・設備 施工業	電気機 械工業	輸送機 械工業	その他 内需		
平成3年	151,149	555	-	31	14	197	43	270	-	41,618
4	178,586	700	-	58	250	290	4	98	-	44,026
5	171,996	1,599	584	125	236	531	3	120	-	45,395
3年度	165,257	790	-	31	217	219	42	281	-	38,602
4	199,913	985	-	58	214	649	3	61	-	50,893
平成5年1月	26,549	382	-	-	1	381	-	-	-	5,579
2	11,878	204	-	-	166	23	-	15	-	4,843
3	24,036	20	-	-	-	18	-	2	-	6,692
4	13,802	182	-	116	-	15	-	51	-	5,438
5	8,223	43	-	-	36	4	1	2	-	2,815
6	19,755	171	158	1	-	12	-	-	-	1,484
7	7,366	12	-	-	-	7	1	4	-	1,001
8	17,991	31	-	-	26	4	-	1	-	4,066
9	11,661	26	-	-	1	23	-	2	-	4,671
10	11,833	22	-	2	-	9	1	10	-	4,241
11	10,993	52	-	3	-	31	-	18	-	3,399
12	7,909	454	426	3	6	4	-	15	-	1,166

(単位: kmコア)

用計 (9~13)			光ファイバケーブル (通信複合ケーブルを含む) (9)						
輸送機 械工業	その他 内需	輸出	内需計	通信業	電力業	建設・設備 施工業	電気機 械工業	輸送機 械工業	その他 内需
22,041	65,422	252,073	1,622,734	1,370,552	171,505	15,725	15,357	8,890	40,705
16,389	80,005	254,291	2,268,379	1,992,182	188,602	24,135	13,589	2,200	47,671
32,168	78,023	229,409	1,685,118	1,457,402	119,587	15,432	17,292	16,962	58,443
16,701	70,452	282,184	1,976,904	1,700,477	201,539	19,006	14,846	2,060	38,976
1,691	9,998	37,603	138,175	112,489	15,345	1,184	2,833	76	6,248
1,797	10,146	14,333	214,988	189,500	16,738	3,829	751	411	3,759
2,282	7,523	36,118	318,338	283,311	26,499	2,184	1,284	162	4,898
960	4,877	24,359	100,683	79,703	16,593	1,646	1,058	68	1,615
1,481	5,612	10,304	113,948	93,744	14,731	1,202	556	340	3,375
1,449	6,726	22,222	188,660	168,371	12,917	1,924	736	185	4,527
1,152	5,692	8,858	197,957	172,509	19,378	1,577	811	17	3,665
902	4,797	19,831	268,546	249,569	14,295	880	687	18	3,097
821	5,106	21,989	284,888	265,177	11,588	3,009	922	63	4,129
1,794	5,305	14,400	166,791	147,690	12,574	2,541	1,032	570	2,384
1,056	6,309	25,789	148,613	127,663	13,029	2,595	1,056	170	4,100
1,004	7,914	18,485	126,792	102,456	14,915	1,564	1,863	120	5,874

(単位: kmコア)

光架空地線 (11)						光ファイバコード (12)			
通信業	電力業	建設・設備 施工業	電気機 械工業	輸送機 械工業	その他 内需	輸出	内需計	通信業	電力業
-	41,618	-	-	-	-				
-	43,969	57	-	-	-	12,455	110,077	45,937	8,155
-	45,301	-	-	-	94	24,138	99,943	39,942	5,102
-	38,602	-	-	-	-	4,022	101,195	43,038	3,006
-	50,836	57	-	-	-	13,659	113,786	42,921	8,744
-	5,579	-	-	-	-	794	11,061	4,523	614
-	4,843	-	-	-	-	145	9,041	4	337
-	6,692	-	-	-	-	1,021	10,188	3,123	601
-	5,438	-	-	-	-	170	8,252	3,331	376
-	2,815	-	-	-	-	337	7,128	2,897	322
-	1,484	-	-	-	-	1,659	12,523	7,931	469
-	1,001	-	-	-	-	310	7,170	3,099	389
-	3,972	-	-	-	94	1,288	7,016	3,650	215
-	4,671	-	-	-	-	5,006	4,840	1,466	532
-	4,241	-	-	-	-	2,138	10,332	5,218	312
-	3,399	-	-	-	-	5,970	6,721	2,696	599
-	1,166	-	-	-	-	5,300	5,671	2,004	336

4. 非 鉄 金

1. 品 目 別

(1) 電 気 銅

区 分	平成3年度	4	平成3年	4	5年計	1 月	
						1	2
供 給	1,768,513	1,687,100	1,808,458	1,662,167	1,702,743	275,292	283,889
月 初 在 庫	127,089	165,168	107,061	130,763	150,332	150,332	173,924
生 産	1,100,343	1,171,265	1,076,283	1,160,859	1,188,776	99,478	92,467
輸 入	541,081	350,667	625,114	370,545	363,635	25,482	17,498
需 要	1,698,279	1,632,207	1,774,681	1,616,288	1,639,433	115,882	136,282
内 需	1,633,112	1,508,832	1,710,325	1,516,309	1,480,216	105,924	118,389
電 線	1,101,246	1,039,732	1,156,948	1,037,647	997,561	71,196	81,617
伸 銅 製 品	508,410	447,663	530,217	455,936	462,683	33,110	35,152
銅 合 金 塊	530	559	590	522	612	44	42
銅 合 金 鑄 物	2,657	2,165	2,491	2,476	2,247	122	168
そ の 他	20,269	18,713	20,079	19,728	17,113	1,452	1,410
輸 出	65,167	123,375	64,356	99,979	159,217	9,958	17,893
月 末 在 庫	165,168	167,499	130,763	150,332	158,525	173,924	174,109
生 産 業 者	68,423	66,386	67,472	75,666	74,875	81,222	69,680
販 売 業 者	59,666	68,939	29,957	42,532	50,227	51,966	64,339
消 費 者	37,079	32,174	33,334	32,134	33,423	40,736	40,090
電線・ケーブル 製 造 業	25,305	20,906	22,123	20,115	20,689	27,589	26,791
伸銅品製造業	8,722	8,259	7,302	9,794	10,666	10,602	10,648

属 の 需 給

需 給

(単位: t)

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
295,185	394,532	310,821	318,058	296,226	287,436	296,569	296,007	295,469	289,900
174,109	167,499	190,033	200,230	177,661	168,305	173,648	175,507	171,288	164,437
104,592	95,621	100,950	98,163	97,371	98,956	96,879	101,025	99,314	103,960
16,484	131,412	19,838	19,665	21,194	20,175	26,042	19,475	24,867	21,503
146,699	149,616	124,525	151,067	144,986	121,995	137,658	135,138	139,733	135,852
135,134	135,170	110,717	139,253	133,168	112,601	125,268	121,154	125,240	118,198
95,023	92,437	71,422	91,365	85,689	72,967	88,013	80,917	85,723	81,192
38,499	41,114	37,623	46,056	45,781	37,957	35,564	38,559	37,877	35,391
63	43	56	53	60	49	49	49	57	47
189	144	173	248	174	194	186	194	228	227
1,360	1,432	1,443	1,531	1,464	1,434	1,456	1,435	1,355	1,341
11,565	14,446	13,808	11,814	11,818	9,394	12,390	13,984	14,493	17,654
167,499	190,033	200,230	177,661	168,305	173,648	175,507	171,288	164,437	158,525
66,386	75,401	78,257	76,598	74,953	79,654	82,309	76,388	80,258	74,875
68,939	45,405	44,129	38,580	41,476	43,948	48,406	49,441	46,973	50,227
32,174	69,227	77,844	62,483	51,876	50,046	44,792	45,459	37,206	33,423
20,906	57,093	62,754	49,377	42,044	39,808	32,880	32,437	24,224	20,689
8,259	9,121	12,196	10,160	7,472	8,060	9,882	10,951	10,889	10,666

(2) 銅の故又はくず

区 分	平成3年度	4	平成3年	4	5年計	1 月	
						1	2
供 給	817,036	772,091	833,824	765,375	770,472	113,428	118,248
月 初 在 庫	59,820	61,693	55,659	63,649	57,992	57,992	55,660
発 生	287,564	285,170	290,502	285,332	288,793	21,159	25,017
回 収	383,257	357,203	392,033	356,014	337,932	26,402	31,284
輸 入	86,395	68,025	95,630	60,380	85,755	7,875	6,287
需 要	777,967	738,506	781,072	743,564	723,719	55,001	63,219
内 需	765,667	715,422	771,886	719,113	703,744	53,895	62,422
電 線	227,247	230,829	227,389	227,847	229,797	17,409	21,800
うち純消費	190,042	200,901	188,125	201,762	183,018	14,065	16,766
伸 銅 製 品	458,420	413,461	463,407	418,830	404,622	30,988	34,845
うち純消費	324,649	281,593	330,691	284,396	292,495	21,983	24,781
銅 合 金 塊	28,524	23,748	28,863	24,920	24,461	1,791	1,920
銅 合 金 鑄 物	6,133	4,429	6,253	4,793	4,097	319	370
製 錬	6,934	5,899	7,390	5,594	5,066	460	550
そ の 他	38,409	37,056	38,584	37,129	35,701	2,928	2,937
輸 出	12,300	23,084	9,186	24,451	19,975	1,106	797
月 末 在 庫	61,693	56,993	63,649	57,992	54,456	55,660	55,240
販 売 業 者	13,327	14,162	12,585	14,049	15,582	13,798	14,097
消 費 者	48,366	42,831	51,064	43,943	38,874	41,862	41,143
電線・ケーブル製造業	24,185	20,709	25,083	19,685	17,073	19,364	18,482
伸銅品製造業	8,205	8,821	9,760	8,756	10,268	9,067	9,270

(単位：t)

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121,679	117,382	108,817	113,458	119,363	111,297	117,041	112,946	110,639	107,270
55,240	56,993	51,996	52,743	52,540	52,629	54,611	59,500	55,756	53,428
26,969	24,577	23,477	26,528	26,124	22,234	24,002	22,042	23,915	22,749
30,830	29,006	26,932	27,340	30,381	26,552	30,714	26,587	26,172	25,732
8,640	6,806	6,412	6,847	10,318	9,882	7,714	4,817	4,796	5,361
64,186	66,850	57,697	62,122	65,396	55,193	57,163	60,838	59,551	56,506
62,992	64,840	56,626	60,423	63,341	53,770	55,883	58,780	57,835	52,937
19,829	22,513	16,089	17,955	20,759	17,424	17,757	20,142	20,527	17,593
16,573	19,023	11,950	15,372	15,529	14,317	14,117	16,345	15,469	13,582
37,177	36,295	35,260	36,348	36,262	31,313	32,140	32,784	31,444	29,766
26,349	26,088	25,122	25,684	25,647	25,925	23,255	23,369	22,690	21,602
1,958	2,122	1,939	2,179	2,277	1,883	2,218	2,028	2,021	2,125
402	331	307	344	298	320	326	416	349	315
438	519	297	517	559	212	326	378	408	402
3,188	3,060	2,734	3,080	3,186	2,618	3,116	3,032	3,086	2,736
1,194	2,010	1,071	1,699	2,055	1,423	1,280	2,058	1,716	3,566
56,993	51,996	52,743	52,540	52,629	54,611	59,500	55,756	53,428	54,456
14,162	13,779	15,071	14,589	15,530	15,981	17,194	16,246	15,384	15,582
42,831	38,217	37,672	37,951	37,099	38,630	42,306	39,510	38,044	38,874
20,709	16,912	18,742	18,017	17,149	15,797	18,609	17,007	16,567	17,073
8,821	8,842	7,436	7,854	8,090	10,539	12,240	10,799	10,155	10,268

(3) 銅合金の故又はくず

(単位：t)

区分	平成3年度	4	平成3年	4	5年計	1月	
						1	2
供給	961,915	888,357	985,218	892,089	872,662	113,433	118,635
月初在庫	46,533	47,784	42,516	58,078	46,106	46,106	47,762
発生	247,345	223,111	251,399	225,921	217,924	17,009	18,451
回収	606,894	566,463	623,029	563,233	538,773	44,049	47,902
輸入	61,143	50,999	68,274	44,857	69,859	6,269	4,520
需要	900,645	833,186	907,808	840,219	807,491	64,195	69,944
内需	900,645	833,186	907,808	840,219	807,491	64,195	69,944
伸銅製品	620,904	577,897	631,355	576,301	576,891	45,839	50,495
うち純消費	404,410	380,977	410,499	378,061	383,700	30,627	34,109
銅合金塊	72,929	64,971	71,536	66,752	62,924	5,119	5,201
銅合金鋳物	79,254	70,717	80,956	72,227	69,675	5,462	5,680
製錬	120,832	114,690	117,740	119,900	92,815	7,367	8,097
その他	6,726	4,911	6,221	5,039	5,186	408	471
輸出	-	-	-	-	-	-	-
月末在庫	47,784	48,481	58,078	46,106	45,885	47,762	48,633
販売業者	10,631	9,564	10,664	10,791	10,544	10,140	9,481
消費者	37,153	38,917	47,414	35,315	35,341	37,622	39,152
伸銅品製造業	15,091	16,097	20,538	16,026	16,469	16,494	16,193
非鉄一次製錬業	8,751	10,566	12,339	7,546	6,495	9,351	10,996
非鉄金属鋳物製造業	3,765	3,366	3,777	3,470	3,423	3,372	3,382

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125,608	119,966	110,994	116,941	121,793	115,183	119,900	118,119	112,892	109,333
48,633	48,481	48,452	46,196	45,682	48,826	49,487	51,392	48,434	46,790
21,168	18,669	16,760	19,706	17,122	17,204	18,185	18,176	18,330	17,144
49,893	45,440	41,507	44,531	51,198	42,147	45,949	43,675	41,270	41,212
5,914	7,376	4,275	6,508	7,791	7,006	6,279	4,876	4,858	4,187
75,176	68,286	63,967	68,982	69,920	63,585	66,698	68,891	65,279	62,568
75,176	68,286	63,967	68,982	69,920	63,585	66,698	68,891	65,279	62,568
53,684	48,043	47,288	50,638	48,948	45,636	47,142	48,515	46,975	43,688
35,055	31,366	32,419	33,281	33,967	30,362	31,219	32,275	30,276	28,744
5,681	5,452	4,731	5,705	5,381	4,829	5,248	5,039	5,406	5,132
5,793	6,206	5,508	6,243	6,217	5,239	5,928	5,771	5,888	5,740
9,492	8,157	6,044	6,013	8,926	7,506	7,915	9,118	6,566	7,614
526	428	396	383	448	375	465	448	444	394
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48,481	48,452	46,196	45,682	48,826	49,487	51,392	48,434	46,790	45,885
9,564	8,980	8,654	8,726	9,748	9,817	9,981	9,651	9,651	10,544
38,917	39,472	37,542	36,956	39,078	39,670	41,411	38,783	37,139	35,341
16,097	15,933	13,611	12,701	16,053	17,216	17,303	17,502	16,723	16,469
10,566	12,011	12,158	12,085	9,841	9,214	10,637	8,485	8,383	6,495
3,366	3,224	3,391	3,466	3,363	3,474	3,430	3,390	3,326	3,423

(4) 電 気 鉛 (乾式鉛を含む)

(単位: t)

区 分	平成3年度	4	平成3年	4	5年計	1 月	
						1	2
供 給	418,989	354,569	368,644	352,221	341,031	66,249	66,401
月 初 在 庫	28,736	40,448	26,218	30,761	40,765	40,765	43,147
生 産	281,906	267,347	272,592	270,296	258,128	22,026	21,034
輸 入	108,347	46,774	69,834	51,164	42,138	3,458	2,220
需 要	318,894	305,687	318,260	310,839	289,910	22,102	23,378
内 需	318,886	299,490	318,252	307,282	282,735	21,649	22,439
鉛 管 板	10,299	9,996	9,863	10,384	9,222	746	734
蓄 電 池	204,533	194,194	202,134	200,023	180,066	13,905	13,948
電 線	6,070	6,922	6,453	5,775	6,930	669	689
無 機 薬 品	67,735	60,182	68,774	62,347	59,047	4,412	4,871
は ん だ	12,589	11,081	13,139	11,262	10,526	849	861
減 摩 合 金	146	173	155	166	415	15	14
チ ュ ー ブ	543	465	576	462	437	28	46
め っ き	363	233	348	243	277	16	25
再 生	1,060	698	958	806	834	42	39
そ の 他	15,548	15,546	15,852	15,814	14,981	967	1,212
輸 出	8	6,197	8	3,557	7,175	453	939
月 末 在 庫	40,448	44,999	30,761	40,765	37,825	43,147	41,149
生 産 業 者	11,910	16,924	8,443	17,405	16,521	17,737	16,907
販 売 業 者	7,559	8,979	1,604	3,834	3,021	4,746	4,667
消 費 者	20,979	19,096	20,714	19,526	18,283	20,664	19,575
蓄 電 池 製 造 業	12,771	13,672	12,104	12,634	13,080	14,345	14,114
化 学 工 業	1,669	1,346	1,669	1,267	1,135	1,140	1,480
電 線・ケ ー ブ ル 製 造 業	410	465	469	503	467	363	313

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66,583	88,563	73,955	73,800	69,727	64,850	64,252	64,368	63,227	61,548
41,149	44,999	50,818	50,611	50,004	43,457	41,047	40,508	39,823	36,929
23,477	21,921	21,636	21,835	17,897	19,574	21,752	22,083	21,844	23,049
1,957	21,643	1,501	1,354	1,826	1,819	1,453	1,777	1,560	1,570
24,956	24,216	21,983	24,656	24,774	21,880	25,188	25,957	27,500	23,320
23,708	23,701	21,348	23,669	24,438	21,681	24,630	25,584	27,252	22,636
931	887	685	688	716	782	801	720	742	790
14,558	14,707	12,843	14,986	15,730	13,118	16,441	16,696	18,508	14,626
812	1,083	538	543	662	580	425	527	236	166
5,131	4,866	5,060	5,017	4,822	4,525	4,505	5,309	5,562	4,967
934	867	850	913	952	860	938	890	823	789
12	17	88	113	84	28	17	13	8	6
52	37	28	30	35	26	36	39	39	41
26	15	26	15	26	17	20	60	18	13
62	126	54	134	112	77	35	65	45	43
1,190	1,096	1,176	1,230	1,299	1,668	1,412	1,265	1,271	1,195
1,248	515	635	987	336	199	558	373	248	684
44,999	50,818	50,611	50,004	43,457	41,047	40,508	39,823	36,929	37,825
16,924	18,253	18,670	19,129	15,290	14,982	16,955	16,767	16,167	16,521
8,979	9,592	8,099	6,939	5,728	4,982	5,039	3,208	2,596	3,021
19,096	22,973	23,842	23,936	22,439	21,083	18,514	19,848	18,166	18,283
13,672	16,873	17,746	17,923	16,283	15,440	12,513	14,524	13,152	13,080
1,346	1,436	1,348	1,439	1,566	1,533	1,400	1,336	1,136	1,135
465	390	505	548	479	343	440	385	450	467

(5) 再生鉛

区分	平成3年度	4	平成3年	4	5年計	1月	
						1	2
供給	111,825	93,053	110,947	98,955	79,060	17,917	15,925
月初在庫	13,036	12,870	11,283	11,271	12,000	12,000	12,096
生産	59,797	54,906	58,208	58,324	50,149	3,804	3,516
発生	1,447	1,490	1,423	1,541	1,175	110	86
輸入	37,545	23,787	40,033	27,819	15,736	2,003	227
需要	102,035	92,674	103,981	94,173	88,372	7,160	7,061
内需	102,009	92,641	103,955	94,153	87,742	7,160	7,060
鉛管板	1,206	1,047	1,282	1,043	864	81	63
蓄電池	90,876	82,602	92,450	84,295	76,127	6,396	6,215
電線	324	52	474	94	26	2	1
はんだ	3,581	2,904	3,756	2,931	3,114	217	221
減摩合金	18	11	14	16	131	-	1
チューブ	13	15	14	15	10	1	1
めっき	22	6	39	6	13	-	-
再生	2,401	2,520	2,329	2,212	4,429	269	269
その他	3,568	3,484	3,597	3,541	3,028	194	289
輸出	26	33	26	20	630	-	1
月末在庫	12,870	12,176	11,271	12,000	10,217	12,096	11,855
販売業者	886	703	948	631	800	782	679
消費者	11,984	11,473	10,323	11,369	9,417	11,314	11,176
蓄電池製造業	8,096	7,053	7,120	7,253	5,210	7,279	7,184
非鉄二次製錬業	3,158	3,672	2,545	3,509	3,598	3,492	3,363

(単位：t)

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17,168	17,791	16,608	16,604	19,183	16,709	17,670	17,832	16,593	15,573
11,855	12,176	11,667	11,077	11,395	11,469	11,699	11,536	11,161	10,382
4,216	4,543	3,683	3,903	4,711	3,882	4,503	4,627	4,450	4,311
90	101	90	111	76	111	103	122	102	73
1,007	971	1,168	1,513	3,001	1,247	1,365	1,547	880	807
7,222	8,011	7,125	7,510	7,153	6,791	7,808	7,945	7,856	6,730
7,210	7,950	7,109	7,488	7,150	6,789	7,608	7,893	7,657	6,668
99	64	38	49	41	86	95	94	84	70
6,282	6,551	6,083	6,593	6,244	5,704	6,488	6,886	6,764	5,921
7	1	3	-	1	3	2	4	2	-
258	245	230	215	307	244	276	322	304	275
-	-	25	51	46	6	1	-	1	-
1	1	1	1	1	1	1	-	-	1
-	3	3	-	-	-	4	3	-	-
309	829	442	289	247	506	461	349	287	172
254	256	284	290	263	239	280	235	215	229
12	61	16	22	3	2	200	52	199	62
12,176	11,667	11,077	11,395	11,469	11,699	11,536	11,161	10,382	10,217
703	569	451	592	797	733	738	865	735	800
11,473	11,098	10,626	10,803	10,672	10,966	10,798	10,296	9,647	9,417
7,053	6,620	6,208	6,385	6,384	6,686	6,529	5,863	5,398	5,210
3,672	3,801	3,797	3,829	3,731	3,741	3,725	3,822	3,694	3,598

(6) 鉛の故又はくず

(単位: t)

区分	平成3年度	4	平成3年	4	5年計	1月		2
						1	2	
供給	127,437	127,581	135,575	132,933	106,997	25,954	26,752	
月初在庫	15,621	18,509	21,829	19,133	18,709	18,709	18,348	
発生	29,283	29,191	30,289	28,727	28,819	1,894	3,187	
回収	80,889	79,664	81,614	84,485	59,398	5,332	5,217	
輸入	1,644	217	1,843	588	71	19	-	
需要	146,964	131,790	148,834	139,144	102,763	9,093	9,727	
内需	124,083	111,739	123,573	118,530	99,791	8,360	8,305	
鉛管板	32	42	33	43	36	3	2	
蓄電池	13,928	14,093	14,427	13,846	13,113	1,050	1,176	
電線	5	12	5	16	-	-	-	
はんだ	2,002	1,611	2,034	1,728	1,543	108	127	
減摩合金	17	28	15	28	11	1	2	
チューブ	-	4	-	4	135	-	-	
めっき	-	-	-	-	3	-	-	
製錬	17,440	15,456	14,747	17,355	14,653	1,482	921	
再生	85,418	75,732	87,369	80,737	67,325	5,307	5,362	
その他	5,241	4,761	4,943	4,773	2,972	409	715	
輸出	22,881	20,051	25,261	20,614	8,162	733	1,422	
月末在庫	18,509	18,903	19,133	18,709	15,739	18,348	18,526	
販売業者	988	967	987	960	934	1,043	988	
消費者	17,521	17,936	18,146	17,749	14,805	17,305	17,538	
非鉄一次製錬業	6,192	7,836	7,206	7,771	6,556	7,434	7,583	
非鉄二次製錬業	7,102	6,556	7,575	5,596	6,103	6,009	6,208	
電線・ケーブル業 製造業	3,104	3,069	2,391	3,697	1,294	3,289	3,216	

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26,286	27,053	22,347	24,793	24,314	22,545	18,783	22,875	22,795	23,756
18,526	18,903	18,343	16,998	16,306	15,449	15,203	14,633	14,172	14,375
2,290	2,125	1,863	2,371	2,342	2,187	2,694	2,469	2,686	2,711
5,470	6,025	2,141	5,372	5,666	4,909	886	5,773	5,937	6,670
-	-	-	52	-	-	-	-	-	-
9,041	9,404	8,314	8,060	9,393	7,696	9,330	8,772	8,667	10,456
7,630	8,354	7,885	7,959	8,301	6,975	8,889	8,446	8,319	10,368
2	3	3	5	3	3	5	-	5	2
1,130	1,151	932	1,002	1,055	952	1,121	1,276	1,180	1,088
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127	126	120	120	129	121	128	139	146	152
2	2	1	-	1	-	-	-	1	1
-	-	135	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
834	1,252	1,169	865	940	1,136	1,078	1,113	851	3,012
5,345	5,654	5,295	5,693	5,934	4,558	6,360	5,803	6,025	5,989
190	165	230	274	239	205	197	115	111	122
1,411	1,050	429	101	1,092	721	441	326	348	88
18,903	18,343	16,998	16,306	15,449	15,203	14,633	14,172	14,375	15,739
967	931	888	916	972	915	974	1,016	933	934
17,936	17,412	16,110	15,390	14,477	14,288	13,659	13,156	13,442	14,805
7,836	7,641	7,388	7,426	7,465	7,132	6,917	6,779	6,754	6,556
6,556	6,800	5,920	5,281	5,024	5,193	4,635	4,396	4,542	6,103
3,069	2,451	2,199	2,082	1,410	1,383	1,375	1,387	1,407	1,294

(7) 亜鉛(電気、蒸溜、精留、再生蒸溜亜鉛)

(単位: t)

区 分	平成3年度	4	平成3年		5年計	1 月		2
			4			1	2	
供 給	954,925	937,457	961,065	932,663	898,755	188,092	187,007	
月初在庫	90,858	110,676	88,042	97,378	118,820	118,820	123,485	
生産	732,298	723,883	730,829	729,454	695,687	63,173	56,341	
輸入	131,769	102,898	142,194	105,831	84,248	6,099	7,181	
需 要	832,583	801,972	835,901	811,547	749,971	84,244	61,901	
内 需	812,928	769,747	817,754	781,423	717,504	61,557	58,624	
亜鉛めっき鋼板	389,387	396,854	389,299	399,800	354,978	32,507	28,585	
その他のめっき	125,230	104,999	126,106	108,671	100,484	7,746	8,351	
伸銅品	106,356	92,359	108,919	92,704	96,886	6,940	7,436	
亜鉛ダイカスト	107,870	94,618	109,748	95,592	88,381	8,348	8,028	
防蝕亜鉛	8,227	7,961	8,259	8,407	8,155	514	500	
無機薬品	36,828	32,785	37,047	34,081	30,451	2,441	2,636	
再生	493	493	417	490	500	55	44	
亜鉛板	...	258	2,002	248	6	
その他	38,537	39,420	37,959	41,678	35,667	2,758	3,038	
輸 出	19,655	32,225	18,147	30,124	32,467	2,687	3,277	
月末在庫	110,676	136,087	97,378	118,820	147,551	123,485	127,189	
生産業者	82,702	102,605	70,423	91,931	115,729	96,225	98,602	
販売業者	2,951	6,068	1,609	2,273	2,466	2,406	2,262	
消費者	25,023	27,414	25,346	24,616	29,356	24,854	26,325	
鉄鋼業	16,782	19,162	18,638	17,811	20,106	17,674	19,423	
伸銅品製造業	4,052	3,311	2,989	2,742	3,799	2,965	2,821	

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
194,772	210,309	209,002	215,673	203,818	197,685	199,950	202,868	198,895	206,189
127,189	136,087	137,704	147,998	150,172	138,595	139,539	139,915	134,849	139,972
60,072	57,465	66,414	61,721	45,323	52,318	53,649	57,606	59,674	61,931
7,511	16,757	4,884	5,954	8,323	6,772	6,762	5,347	4,372	4,286
64,040	62,023	66,324	66,334	62,992	57,954	61,857	63,719	60,179	58,404
61,605	59,593	63,333	63,209	60,244	54,963	58,912	61,174	58,397	55,893
30,130	29,797	32,545	30,422	29,503	26,648	28,875	29,696	28,561	27,709
9,778	8,193	7,695	8,349	8,452	8,636	8,247	8,375	8,237	8,425
8,504	7,507	8,032	9,390	8,966	7,645	8,666	8,533	8,014	7,253
6,710	7,794	8,705	8,076	7,282	6,322	6,481	7,726	7,170	5,739
614	695	594	643	610	676	598	550	661	1,500
2,559	2,375	2,719	2,831	2,465	2,258	2,494	2,795	2,626	2,252
46	60	42	54	58	36	35	24	24	22
4	242	245	256	5	207	246	258	276	9
3,260	2,930	2,756	3,188	2,903	2,535	3,270	3,217	2,828	2,984
2,435	2,430	2,991	3,125	2,748	2,991	2,945	2,545	1,782	2,511
136,087	137,704	147,998	150,172	138,595	139,539	139,915	134,849	139,972	147,551
102,605	104,133	116,837	119,975	108,185	107,879	106,539	102,947	108,708	115,729
6,068	5,263	4,790	4,024	3,280	3,667	4,286	3,341	3,271	2,466
27,414	28,308	26,371	26,173	27,130	27,993	29,090	28,561	27,993	29,356
19,162	20,296	18,584	18,270	19,121	19,087	19,787	19,285	19,284	20,106
3,311	3,490	3,364	3,379	3,348	3,604	4,348	4,150	3,735	3,799

注: 内需のうち、亜鉛板は平成5年1月より特掲、4年度の数値は5年1～3月の計。

(8) 再生亜鉛

(単位：t)

区分	平成3年度	4	平成3年	4	5年計	1月		2
						1	2	
供給	67,283	68,123	67,923	66,822	65,021	12,241	11,575	
月初在庫	7,370	6,192	7,672	5,993	7,424	7,424	7,195	
生産	46,081	49,852	46,425	48,673	47,075	3,741	3,915	
発生	1,860	2,414	1,484	2,599	1,700	27	26	
輸入	11,972	9,665	12,342	9,557	8,822	1,049	439	
需要	47,751	42,823	49,566	43,611	40,936	3,010	3,509	
内需	43,627	38,683	45,324	39,295	37,331	2,823	3,130	
亜鉛めっき鋼板	2,388	4,145	2,194	3,911	2,746	192	239	
その他のめっき	2,589	1,745	2,864	1,840	1,991	107	172	
伸銅品	21,112	17,969	22,343	17,860	18,815	1,320	1,597	
亜鉛ダイカスト	6,862	6,384	7,256	6,486	5,477	444	478	
防蝕亜鉛	1,287	1,271	1,264	1,335	1,036	94	88	
無機薬品	5,583	4,816	5,751	5,029	4,717	435	323	
再生	2,932	1,706	2,744	2,091	1,982	189	193	
亜鉛板	...	40	50	39	1	
その他	874	607	908	743	517	3	39	
輸出	4,124	4,140	4,242	4,316	3,605	187	379	
月末在庫	6,192	6,979	5,993	7,424	6,455	7,195	6,898	
販売業者	106	76	355	190	167	159	144	
消費者	6,086	6,903	5,638	7,234	6,288	7,036	6,754	
非鉄二次製錬業	2,976	4,930	2,662	4,631	4,717	4,631	4,622	
非鉄一次製錬業	565	498	625	425	324	425	490	

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12,312	12,500	12,045	11,785	11,545	10,856	11,530	10,926	10,987	10,911
6,898	6,979	7,204	7,021	6,800	6,440	6,380	6,570	6,259	6,446
4,374	4,095	3,839	3,879	4,135	3,475	4,051	3,599	4,233	3,739
224	225	170	202	24	32	292	296	19	163
816	1,201	832	683	586	909	807	461	476	563
3,835	3,358	3,337	3,575	3,886	3,042	3,467	3,701	3,251	2,965
3,523	3,115	3,002	3,308	3,578	2,757	3,170	3,393	2,875	2,657
350	261	253	220	307	73	309	330	102	110
170	143	128	253	125	123	118	230	204	218
1,806	1,502	1,418	1,656	1,837	1,525	1,759	1,636	1,429	1,330
523	504	477	486	496	404	399	446	432	388
86	83	95	101	106	75	100	62	65	81
365	422	492	375	474	315	294	460	462	300
175	148	102	169	190	200	152	167	132	165
-	1	1	1	1	1	1	2	1	1
48	51	36	47	42	41	38	60	48	64
312	243	335	267	308	285	297	308	376	308
6,979	7,204	7,021	6,800	6,440	6,380	6,570	6,259	6,446	6,455
76	204	132	107	131	149	141	152	166	167
6,903	7,000	6,889	6,693	6,309	6,231	6,429	6,107	6,280	6,288
4,930	4,950	5,031	4,749	4,808	4,491	4,679	4,539	4,897	4,717
498	579	419	547	442	650	573	479	339	324

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、4年度の数値は5年1～3月の計。

(9) 亜鉛の故又はくず

区分	平成3年度	4	平成3年	4	5年計	(単位: t)	
						1月	2
供給	139,582	165,194	136,998	160,424	154,364	31,053	30,737
月初在庫	9,552	8,801	10,196	9,044	18,138	18,138	18,611
発生	51,943	64,500	52,242	59,594	67,231	5,608	5,632
回収	77,726	91,252	74,222	91,538	68,152	7,108	6,458
輸入	361	641	338	248	843	199	36
需要	143,644	147,664	138,025	141,232	152,995	12,917	13,159
内需	135,627	138,852	129,884	132,773	145,865	12,271	12,629
亜鉛めっき鋼板	20	71	26	69	14	1	1
その他のめっき	2,924	2,649	2,957	2,606	2,758	203	220
亜鉛ダイカスト	4,187	3,884	4,034	4,060	3,801	272	330
防蝕亜鉛	371	475	390	480	288	20	24
無機薬品	9,111	10,676	8,804	10,553	9,615	913	843
製錬	40,609	47,721	38,559	42,648	40,548	5,508	5,442
再生	64,209	61,026	64,184	60,297	75,989	4,442	4,700
その他	14,196	12,350	10,930	12,060	12,852	912	1,069
輸出	8,017	8,812	8,141	8,459	7,130	646	530
月末在庫	8,801	16,546	9,044	18,138	8,866	18,611	18,071
販売業者	573	445	472	485	487	495	491
消費者	8,228	16,101	8,572	17,653	8,379	18,116	17,580
非鉄二次製錬業	6,421	14,622	6,964	15,316	7,380	15,571	15,405
非鉄一次製錬業	1,376	926	1,206	1,800	488	1,867	1,576

(単位: t)											
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
31,107	30,739	30,261	27,383	23,960	27,088	23,712	19,697	23,471	19,079		
18,071	16,546	16,663	16,830	15,284	15,604	13,662	11,079	10,876	10,697		
5,894	5,601	5,580	5,544	5,394	5,145	6,246	5,518	5,686	5,383		
6,921	8,457	7,956	4,907	3,265	6,268	3,804	3,100	6,909	2,999		
221	135	62	102	17	71	--	--	--	--		
15,364	14,223	13,912	13,321	11,978	12,493	13,058	9,336	12,856	10,378		
14,389	13,676	13,267	12,969	11,868	11,868	12,448	8,648	12,375	9,769		
2	2	1	1	1	1	1	1	1	1		
223	247	206	211	238	196	222	260	260	272		
371	318	297	300	280	295	325	364	303	346		
26	26	19	25	23	20	25	27	27	26		
779	787	810	869	841	698	695	870	877	633		
4,924	4,425	4,439	4,175	2,526	3,292	2,615	7	2,439	756		
6,970	6,675	6,528	6,401	6,497	6,542	7,291	5,992	7,277	6,674		
1,094	1,196	967	987	1,150	824	1,274	1,127	1,191	1,061		
975	547	645	352	422	625	610	688	481	609		
16,546	16,663	16,830	15,284	15,604	13,662	11,079	10,876	10,697	8,866		
445	414	465	382	450	433	494	462	462	487		
16,101	16,249	16,365	14,902	15,154	13,229	10,585	10,414	10,235	8,379		
14,622	14,472	14,536	13,125	13,305	10,690	8,877	8,892	8,531	7,380		
926	1,118	1,177	1,212	1,231	1,887	1,144	947	1,197	488		

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

区分	平成3年度		平成3年		5年計	1月	
	4	4	4	4		1	2
供給	2,670,911	2,672,005	2,739,116	2,581,830	2,558,714	483,545	510,518
月初在庫	215,133	344,997	190,155	307,071	273,322	273,322	301,159
生産	28,618	19,182	32,400	18,884	18,263	1,531	1,402
輸入	2,427,160	2,307,826	2,516,561	2,255,875	2,267,129	208,692	207,957
需要	2,310,859	2,191,769	2,349,801	2,219,641	2,081,626	159,173	174,067
内需	2,309,502	2,189,629	2,348,463	2,217,693	2,080,084	159,057	173,988
アルミニウム圧延	1,883,681	1,793,388	1,916,255	1,816,697	1,713,316	128,984	141,348
アルミニウム鋳物	102,618	96,573	104,275	95,526	89,663	7,009	9,287
アルミニウムダイカスト	36,345	34,874	34,476	36,160	30,014	2,564	2,794
アルミニウム電線	83,488	88,226	85,010	87,565	81,476	7,099	7,614
鉄鋼脱酸	38,804	32,962	40,084	35,039	24,721	2,842	1,900
アルミニウム二次地金	124,186	103,298	127,737	106,190	99,802	7,458	7,963
その他	40,380	40,308	40,626	40,516	41,092	3,101	3,082
輸出	1,357	2,140	1,338	1,948	1,542	116	79
月末在庫	344,997	354,068	307,071	273,322	382,320	301,159	316,747
生産業者	14,281	12,655	14,453	11,944	12,501	12,900	12,100
販売業者	184,139	190,769	159,997	131,960	229,118	162,099	179,409
消費者	146,577	150,644	132,621	129,418	140,701	126,160	125,238
アルミニウム圧延業	120,631	122,317	104,570	94,942	119,315	95,141	94,683
電線・ケーブル業	5,809	6,383	4,733	11,374	2,090	9,544	8,144

(単位: t)

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
513,767	546,636	547,287	555,472	539,767	522,399	589,321	603,951	576,956	556,352
316,747	354,068	350,152	367,836	341,995	344,736	391,582	411,223	404,103	403,656
1,572	1,443	1,379	1,463	1,589	1,606	1,550	1,589	1,556	1,583
195,448	191,125	195,756	186,173	196,183	176,057	196,189	191,139	171,297	151,113
185,430	180,921	169,007	182,624	185,342	150,223	176,103	174,945	179,844	163,947
185,290	180,771	168,962	182,368	185,246	150,087	175,992	174,745	179,747	163,831
149,395	147,119	138,787	150,768	153,674	124,161	146,322	146,315	150,724	135,719
9,407	8,009	7,378	7,531	7,551	6,549	7,103	6,661	6,685	6,493
3,172	2,416	2,135	2,259	2,360	2,004	2,747	2,287	2,741	2,535
8,025	7,820	6,408	7,178	7,207	4,953	6,513	6,199	6,359	6,101
2,060	2,172	2,318	2,134	1,981	1,756	1,880	2,069	1,801	1,808
9,600	9,815	8,519	8,858	8,800	7,106	7,819	7,816	8,023	8,025
3,631	3,420	3,417	3,640	3,673	3,558	3,608	3,398	3,414	3,150
140	150	45	256	96	136	111	200	97	116
354,068	350,152	367,836	341,995	344,736	391,582	411,223	404,103	403,656	382,320
12,655	13,440	13,200	12,929	11,116	12,397	11,263	12,278	11,755	12,501
190,769	189,874	208,260	202,587	204,429	238,172	235,481	250,633	252,884	229,118
150,644	146,838	146,376	126,479	129,191	141,013	164,479	141,192	139,017	140,701
122,317	120,384	121,578	103,153	104,987	117,493	143,641	119,419	117,653	119,315
6,383	4,289	3,109	2,888	4,191	3,219	2,186	3,352	2,284	2,090

(11) アルミニウム二次地金

(単位: t)

区 分	平成3年度	4	平成3年	4	5年計	1	2
						月	
供給	1,541,976	1,560,642	1,565,165	1,529,241	1,549,111	236,724	246,800
月初在庫	99,911	91,794	92,286	98,439	117,675	117,675	120,229
生産	1,088,300	1,068,729	1,096,415	1,073,730	1,005,639	82,952	85,463
発生	60,829	78,389	62,007	71,834	88,566	5,074	8,634
輸入	292,936	321,730	314,457	285,238	337,231	31,023	32,474
需要	1,358,967	1,375,389	1,358,314	1,368,405	1,362,548	106,376	118,503
内 需	1,356,052	1,371,338	1,355,003	1,365,199	1,355,447	105,943	118,181
アルミニウム圧延	197,895	205,836	191,705	203,020	230,158	14,684	17,149
アルミニウム鋳物	255,658	246,238	256,861	250,249	230,223	18,800	20,245
アルミニウムダイカスト	597,413	597,188	597,297	595,140	572,683	45,562	51,030
鉄鋼脱酸	77,788	78,649	78,232	75,134	85,828	6,931	7,347
アルミニウム二次地金	191,048	211,347	193,652	208,136	207,729	17,722	20,135
その他	36,250	32,080	37,256	33,520	28,826	2,244	2,275
輸出	2,915	4,051	3,311	3,206	7,101	433	322
月末在庫	91,794	122,970	98,439	117,675	112,642	120,229	118,506
生産業者	34,042	36,091	35,522	34,876	34,943	36,133	35,608
販売業者	12,840	36,205	12,277	30,048	28,598	30,756	30,987
消費者	44,912	50,674	50,640	52,751	49,101	53,340	51,911
非鉄二次製錬業	15,861	20,551	15,624	20,274	13,629	20,723	20,211
非鉄金属鋳物製造業	17,332	14,737	17,927	16,644	13,006	15,872	14,388
アルミニウム圧延業	5,061	8,863	8,247	8,208	15,336	9,667	10,437

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
255,020	256,992	242,633	246,327	240,821	223,799	234,831	227,612	229,378	223,415
118,506	122,970	123,566	125,795	120,590	115,879	119,142	115,837	113,619	119,108
94,060	90,958	79,804	84,394	86,338	73,028	84,164	80,772	84,117	79,589
8,035	7,431	6,926	7,811	9,317	6,378	7,318	6,271	8,808	6,563
34,419	35,633	32,337	28,327	24,576	28,514	24,207	24,732	22,834	18,155
133,118	117,122	107,284	121,048	125,873	94,203	110,806	110,134	113,267	104,814
132,378	116,591	106,618	120,269	125,080	93,593	110,276	109,511	112,848	104,159
23,531	20,827	18,870	23,052	25,402	14,349	16,510	17,963	19,718	18,103
21,615	20,137	17,662	20,259	20,426	15,188	18,987	19,636	19,683	17,585
55,804	48,151	43,447	48,667	50,750	39,649	48,471	48,550	48,931	43,671
7,939	7,667	7,937	7,547	6,908	7,007	6,687	6,946	6,367	6,545
20,976	17,249	16,323	18,251	18,953	15,051	17,058	14,151	15,839	16,021
2,513	2,560	2,379	2,493	2,641	2,349	2,563	2,265	2,310	2,234
740	531	666	779	793	610	530	623	419	655
122,970	123,566	125,795	120,590	115,879	119,142	115,837	113,619	119,108	112,642
36,091	37,355	35,941	34,828	34,512	34,242	35,057	33,758	36,005	34,943
36,205	36,022	39,407	37,057	37,181	37,982	33,540	32,757	34,563	28,598
50,674	50,189	50,447	48,705	44,186	46,918	47,240	47,104	48,540	49,101
20,551	18,984	17,762	17,428	16,477	15,662	14,807	13,843	13,966	13,629
14,737	14,920	15,160	14,170	12,930	14,105	13,631	12,774	12,424	13,006
8,863	9,130	10,351	9,900	8,062	10,597	12,492	14,198	15,828	15,336

(2) アルミニウムの故又はくず

区 分	平成3年度		平成3年		5年計	1 月	
	4	4	4	4		1	2
供 給	2,893,756	2,868,459	2,922,051	2,881,966	2,788,671	300,756	326,369
月 初 在 庫	113,958	85,972	111,152	98,056	99,722	99,722	97,782
発 生	1,464,434	1,491,685	1,451,298	1,495,532	1,456,916	98,722	124,429
回 収	1,056,399	1,031,651	1,067,859	1,045,374	975,587	76,767	83,022
輸 入	258,965	259,151	291,742	243,004	236,446	25,545	21,136
需 要	2,628,904	2,605,703	2,612,316	2,635,497	2,501,278	184,099	208,858
内 需	2,621,740	2,601,254	2,605,442	2,630,138	2,494,850	183,701	208,370
アルミニウム圧延	1,385,552	1,416,398	1,369,375	1,419,862	1,398,740	95,896	116,313
アルミニウム鋳物	30,510	22,359	35,393	21,384	21,716	1,856	1,845
アルミニウムダイカスト	27,593	32,766	24,890	31,351	35,519	2,959	3,592
アルミニウム電線	5,341	5,340	5,419	5,192	5,729	522	400
鉄 鋼 脱 酸	16,282	13,312	17,016	13,664	13,238	869	1,139
アルミニウム二次地金	1,131,431	1,088,887	1,127,767	1,114,321	1,004,828	80,409	83,806
そ の 他	25,031	22,192	25,582	24,364	15,080	1,190	1,275
輸 出	7,164	4,449	6,874	5,359	6,428	398	488
月 末 在 庫	85,972	102,672	98,056	99,722	103,425	97,782	100,771
販 売 業 者	9,054	16,593	10,109	14,585	21,222	14,610	15,051
消 費 者	76,918	86,079	87,947	85,137	82,203	83,172	85,720
非鉄二次製錬業	44,348	49,424	48,516	47,637	43,120	48,571	50,304
アルミニウム圧延業	29,462	33,875	36,187	34,585	36,468	31,781	32,582

(単位: t)

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
343,355	334,520	306,600	325,794	323,949	336,576	334,455	326,829	310,931	296,657
100,771	102,672	96,150	98,126	95,167	98,900	108,199	104,078	100,189	96,086
135,058	124,317	118,026	129,783	125,083	115,780	127,707	124,606	122,090	111,315
82,194	88,979	75,602	81,642	87,453	74,001	82,750	85,263	78,516	79,398
25,332	18,552	16,822	16,243	16,246	47,895	15,799	12,882	10,136	9,858
230,766	224,583	198,344	220,082	213,439	186,326	221,588	216,417	210,299	186,477
230,476	224,140	198,086	219,690	212,437	186,075	220,952	216,081	209,372	185,470
128,821	125,366	113,345	127,806	119,202	105,794	125,759	124,937	116,196	99,305
2,435	2,118	1,655	1,814	1,761	1,467	1,739	1,685	1,674	1,667
3,474	3,288	2,879	3,589	3,665	1,932	2,592	2,445	2,595	2,509
464	535	414	553	608	321	412	577	501	422
1,362	1,151	869	1,180	1,260	1,035	1,240	1,112	1,062	959
92,440	90,181	77,760	83,610	84,674	74,350	88,057	83,993	86,082	79,466
1,480	1,501	1,164	1,138	1,267	1,176	1,153	1,332	1,262	1,142
290	443	258	392	1,002	251	636	336	927	1,007
102,672	96,150	98,126	95,167	98,900	108,199	104,078	100,189	96,086	103,425
16,593	15,627	17,378	17,061	17,985	18,250	18,845	18,777	20,541	21,222
86,079	80,523	80,748	78,106	80,915	89,949	85,233	81,412	75,545	82,203
49,424	46,924	45,759	44,052	45,157	48,506	45,390	45,343	41,549	43,120
33,875	30,943	32,343	30,836	33,265	38,809	37,248	33,582	31,461	36,468

(13) マグネシウム

(単位: kg)

区 分	平成3年度		平成3年		5年計	1 月		2
	4	4	4	4		1	2	
供給	51,572,607	45,074,577	53,914,418	45,305,215	44,133,684	8,109,983	7,711,902	
月初在庫	4,081,532	4,921,165	3,934,765	5,119,165	4,268,145	4,268,145	4,797,087	
生産	10,440,037	7,200,726	11,558,758	7,119,356	7,471,161	648,748	623,524	
回収	15,315,946	12,470,755	17,158,505	12,977,952	13,214,838	970,253	892,723	
輸入	21,735,092	20,481,931	21,262,390	20,088,742	19,179,540	2,222,837	1,398,568	
需 要	42,391,141	39,008,825	44,353,226	40,016,020	38,230,776	2,748,778	3,054,046	
内 需	42,375,872	38,994,425	44,335,107	40,004,170	38,178,376	2,748,778	3,050,446	
マグネシウム・ アルミニウム鋳物	238,944	195,557	245,041	200,022	193,969	19,418	17,945	
マグネシウム・アルミニウム ダイカスト	1,112,339	1,200,777	1,091,148	1,193,907	1,086,097	39,498	99,318	
アルミニウム合金	3,274,092	3,279,159	3,350,458	3,509,996	2,871,132	228,111	242,398	
アルミニウム圧延	17,063,456	16,953,242	16,880,795	17,156,709	15,869,816	1,077,880	1,376,283	
ノジュラ鋳鉄	2,856,414	2,695,680	2,890,309	2,706,756	2,623,014	212,079	206,682	
ジルコニウム チタン製錬	15,310,032	12,398,164	17,176,191	12,984,585	13,122,737	946,219	896,801	
そ の 他 (含粉末マグネシウム)	2,520,595	2,271,846	2,701,165	2,252,195	2,411,611	225,573	211,019	
輸 出	15,269	14,400	18,119	11,850	52,400	-	3,600	
月末在庫	4,921,165	4,750,269	5,119,165	4,268,145	4,768,628	4,797,087	4,749,702	
生産業者	1,506,652	955,742	1,375,529	993,006	1,780,816	1,080,427	1,036,540	
販売業者	1,579,314	1,734,107	1,518,472	946,720	796,750	1,320,291	1,597,886	
消費者	1,835,199	2,060,420	2,225,164	2,328,419	2,191,062	2,396,369	2,115,276	
アルミニウム圧延業	873,795	913,606	1,154,857	1,042,431	901,562	1,135,564	971,914	
非鉄一次製錬業	420,461	518,796	449,502	551,720	509,573	592,690	529,785	
鉄 鋼 業	269,705	396,524	326,951	456,181	419,431	447,617	399,292	

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8,323,043	8,110,139	7,641,218	8,150,462	7,519,046	7,854,742	7,566,212	7,146,756	7,327,059	7,585,687
4,749,702	4,750,269	4,578,082	4,295,488	4,181,684	4,158,962	4,346,507	4,296,238	4,223,078	4,535,468
723,540	653,277	695,639	634,927	628,601	600,108	550,686	565,655	564,199	582,257
1,091,165	1,060,387	1,169,987	1,137,660	1,166,481	1,124,967	1,107,070	1,128,759	1,185,647	1,179,739
1,758,636	1,646,206	1,197,510	2,082,387	1,542,280	1,970,705	1,561,949	1,156,104	1,354,135	1,288,223
3,388,428	3,289,141	3,370,104	3,376,166	3,407,372	3,015,466	3,150,995	3,253,484	3,144,233	3,032,563
3,387,828	3,288,141	3,348,690	3,358,480	3,405,172	3,013,266	3,150,395	3,251,384	3,144,233	3,031,563
17,545	12,614	11,915	14,738	15,795	15,648	17,260	15,626	18,442	17,023
93,528	74,182	85,634	96,371	86,443	95,242	90,283	98,725	117,671	109,202
286,699	252,863	242,099	246,519	242,509	213,568	231,185	227,235	225,137	232,809
1,496,640	1,473,262	1,424,781	1,462,323	1,493,236	1,166,275	1,270,801	1,355,603	1,162,963	1,109,769
241,625	223,839	215,257	205,758	213,885	207,214	219,659	221,384	222,170	233,462
1,044,244	1,051,527	1,160,038	1,131,732	1,165,488	1,127,429	1,121,494	1,119,927	1,181,344	1,176,494
207,547	199,854	208,966	201,039	187,816	187,890	199,713	212,884	216,506	152,804
600	1,000	21,414	17,686	2,200	2,200	600	2,100	-	1,000
4,750,269	4,578,082	4,295,488	4,181,684	4,158,962	4,346,507	4,296,238	4,223,078	4,535,468	4,768,628
955,742	962,955	1,043,651	1,032,681	1,109,639	1,333,513	1,410,035	1,437,582	1,529,181	1,780,816
1,734,107	1,404,448	1,032,051	799,952	783,156	778,191	720,786	736,712	883,616	796,750
2,060,420	2,210,679	2,219,786	2,349,051	2,266,167	2,234,803	2,165,417	2,048,784	2,122,671	2,191,062
913,606	1,010,646	924,974	1,024,806	976,288	980,900	947,319	847,811	959,547	901,562
518,796	520,520	530,555	555,326	507,921	509,008	506,877	486,036	475,719	509,573
396,524	459,131	512,045	495,776	471,898	476,031	474,314	460,452	416,165	419,431

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

区 分	平成3年度	4	平成3年	4	5年計	1 月		2
供 給	36,381,287	33,154,642	38,854,205	33,265,991	32,050,149	6,226,695	5,711,818	
月 初 在 庫	3,872,419	4,190,837	3,788,920	4,906,196	3,581,207	3,581,207	3,749,137	
生 産	821,868	790,805	716,285	820,795	803,942	60,488	60,681	
輸 入	31,687,000	28,173,000	34,349,000	27,539,000	27,665,000	2,585,000	1,902,000	
需 要	33,777,268	30,412,711	34,918,122	30,985,577	28,591,936	2,369,905	2,341,326	
内 需	33,775,131	30,410,021	34,915,071	30,983,139	28,589,534	2,369,705	2,341,325	
プ リ キ	8,327,214	8,105,489	8,211,897	8,458,212	6,504,768	655,243	579,111	
電 線	1,542,291	1,266,777	1,656,558	1,340,446	1,040,516	74,758	67,071	
伸 銅 品	1,877,243	1,796,280	2,136,040	1,668,367	2,051,408	152,431	160,281	
銅 合 金 鋳 物	226,379	181,093	231,102	179,513	183,222	15,786	13,496	
は ん だ	15,294,084	13,198,105	15,891,551	13,446,908	13,123,696	1,023,411	1,061,261	
減 摩 合 金	765,252	723,274	784,243	709,209	709,226	59,861	71,651	
チ ュ ー ブ	25,731	24,816	27,441	25,271	23,704	1,679	1,610	
は く , 粉 末	872,981	865,272	901,601	890,719	802,681	60,434	60,540	
め っ き	1,556,478	1,380,640	1,651,164	1,355,410	1,453,616	119,721	109,911	
塩 ビ 安 定 剤	2,334,766	2,119,491	2,493,729	2,094,741	1,903,883	148,609	161,494	
そ の 他	952,712	748,784	930,375	814,343	792,814	57,772	54,899	
輸 出	2,137	2,690	2,421	2,438	2,402	200	1	
月 末 在 庫	4,190,837	4,242,715	4,906,196	3,581,207	3,679,448	3,749,137	3,793,705	
生 産 業 者	114,063	55,732	63,480	64,474	52,531	53,446	54,039	
販 売 業 者	1,683,737	2,042,647	2,045,871	1,426,441	1,534,880	1,616,696	1,619,571	
消 費 者	2,393,037	2,144,336	2,796,845	2,090,292	2,092,037	2,078,995	2,120,095	
鉄 鋼 業	1,439,743	1,350,233	1,827,311	1,226,547	1,282,314	1,292,402	1,344,124	
は ん だ ・ 減 摩 合 金 製 造 業	376,829	347,674	429,657	365,533	380,193	338,680	340,768	
伸 銅 品 製 造 業	115,218	91,722	112,537	109,236	94,863	93,963	76,009	

(単位 : kg)

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6,408,079	6,177,673	6,346,913	6,437,989	6,304,224	6,470,571	6,644,471	6,067,087	6,227,491	5,891,906
3,793,705	4,242,715	3,801,838	3,895,138	3,950,890	4,092,615	4,270,814	3,863,873	3,643,095	3,560,948
68,374	69,958	70,075	69,851	70,334	69,956	67,657	63,214	63,396	69,958
2,546,000	1,865,000	2,475,000	2,473,000	2,283,000	2,308,000	2,306,000	2,140,000	2,521,000	2,261,000
2,371,434	2,394,226	2,348,212	2,476,450	2,408,116	2,346,977	2,487,708	2,576,941	2,293,960	2,176,681
2,370,933	2,393,626	2,348,212	2,476,450	2,408,116	2,346,977	2,486,708	2,576,941	2,293,860	2,176,681
527,366	546,065	550,414	491,022	455,976	544,610	551,522	624,089	496,503	482,847
83,177	91,597	86,092	102,759	100,436	86,038	-90,570	88,902	88,702	80,414
154,038	173,854	164,441	213,691	187,199	156,781	173,143	194,675	160,963	159,911
20,515	16,296	10,745	11,137	13,101	14,122	17,185	19,678	15,173	15,988
1,107,234	1,095,873	1,080,643	1,175,931	1,166,412	1,069,694	1,135,939	1,164,031	1,043,574	999,693
59,714	59,984	54,736	58,494	65,797	58,853	55,687	55,874	58,238	50,337
2,366	2,907	1,688	2,672	1,720	1,964	1,950	1,311	1,704	2,133
59,148	66,273	63,955	68,200	76,235	71,730	74,050	65,197	73,358	63,561
98,235	114,559	114,328	124,469	126,185	131,508	144,778	132,761	128,000	109,161
195,836	152,083	155,028	163,934	145,835	149,137	173,505	159,781	154,438	144,203
63,304	74,135	66,142	64,141	69,220	62,540	68,379	70,642	73,207	68,433
501	600	-	-	-	-	1,000	-	100	-
4,242,715	3,801,838	3,895,138	3,950,890	4,092,615	4,270,814	3,863,873	3,643,095	3,560,948	3,679,448
55,732	54,239	68,608	70,495	61,626	68,240	50,375	42,419	45,119	52,531
2,042,647	1,555,352	1,688,640	1,709,564	1,782,016	1,947,991	1,678,400	1,657,368	1,599,351	1,534,880
2,144,336	2,192,247	2,137,890	2,170,831	2,248,973	2,254,583	2,135,098	1,943,308	1,916,478	2,092,037
1,350,233	1,410,486	1,384,992	1,389,311	1,494,673	1,491,930	1,371,454	1,232,667	1,222,797	1,282,314
347,674	354,523	337,789	349,759	332,478	359,666	353,285	320,572	300,534	380,193
91,722	67,725	82,467	86,195	100,451	83,300	98,450	76,474	92,827	94,863

(15) すずの故又はくず

区 分	平成3年度	4	平成3年	4	5年計	(単位: kg)	
						1 月	2
供給	4,582,974	4,801,034	4,758,342	4,855,759	4,126,014	665,385	686,546
月初在庫	312,101	309,019	409,271	416,914	353,566	353,566	325,576
発生	1,193,521	1,113,618	1,157,874	1,094,051	1,068,080	127,634	106,087
回収	3,057,352	3,363,397	3,168,197	3,329,794	2,679,368	184,185	254,883
輸入	20,000	15,000	23,000	15,000	25,000	-	-
需要	5,016,381	5,044,721	5,048,860	4,956,196	4,475,421	395,689	431,102
内 需	4,798,670	4,749,319	4,801,780	4,704,646	4,292,886	395,689	383,051
銅合金铸件	4,597	2,249	4,968	2,925	3,992	-	-
はんだ	3,165,310	3,092,383	3,214,213	3,079,886	2,754,877	221,547	237,667
減摩合金	92,695	126,757	95,527	122,097	90,206	12,353	7,864
めっき	63,288	61,744	64,795	59,102	64,792	4,946	5,831
その他	1,472,780	1,466,186	1,422,277	1,440,636	1,379,019	156,843	131,689
輸出	217,711	295,402	247,080	251,550	182,535	-	48,051
月末在庫	309,019	253,757	416,914	353,556	305,286	325,576	319,845
販売業者	78,348	106,865	139,607	152,693	105,120	138,126	167,339
消費者	230,671	146,892	277,307	200,863	200,166	187,450	152,506
はんだ・減摩合金製造業	118,013	69,454	148,114	87,149	121,104	74,768	63,062
非鉄二次製錬業	69,174	46,703	83,670	81,495	51,891	74,783	58,045

(単位: kg)											
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
644,370	579,097	533,822	579,399	598,625	593,601	661,230	611,516	596,227	635,102		
319,845	253,757	307,640	257,891	306,365	296,165	330,385	277,489	264,666	319,127		
85,987	64,133	68,019	96,360	70,130	105,654	83,449	87,831	87,659	85,137		
238,538	242,207	158,163	225,148	221,130	191,782	243,396	245,196	243,902	230,838		
-	19,000	-	-	1,000	-	4,000	1,000	-	-		
421,271	343,255	311,915	367,852	392,918	357,120	373,559	386,038	317,175	377,527		
400,971	343,255	311,897	348,257	375,296	339,907	373,559	366,188	317,175	337,641		
221	456	1,272	1,480	102	77	125	-	187	72		
269,859	233,012	207,727	214,564	257,227	209,425	255,175	248,063	182,314	218,297		
9,126	7,752	6,711	8,023	6,261	7,776	6,779	5,615	6,617	5,329		
5,375	5,516	5,951	4,976	6,663	5,200	5,911	5,146	4,563	4,714		
116,390	96,519	90,236	119,214	105,043	117,429	105,569	107,364	123,494	109,229		
20,300	-	18	19,595	17,622	17,213	-	19,850	-	39,886		
253,757	307,640	257,891	306,365	296,165	330,385	277,489	264,666	319,127	305,286		
106,865	167,437	121,034	158,134	147,366	165,007	105,641	96,852	140,927	105,120		
146,892	140,203	136,857	148,231	148,799	165,378	171,848	167,814	178,200	200,166		
69,454	63,622	57,543	66,985	64,473	82,498	87,166	86,966	102,616	121,104		
46,703	50,142	52,578	55,972	55,912	58,152	55,175	53,129	53,671	51,891		

(16) アンチモン

(単位: kg)

区分	平成3年度	4	平成3年	4	5年計	1月	
						1	2
供給	7,013,576	5,811,988	6,769,594	6,205,857	5,626,148	775,388	609,981
月初在庫	348,019	307,444	336,271	325,962	343,973	343,973	318,207
生産	235,437	182,261	262,352	175,080	225,235	43,415	11,760
輸入	6,430,120	5,322,283	6,170,971	5,704,815	5,056,940	388,000	280,014
需要	659,593	635,523	650,273	630,491	909,291	63,231	42,948
内需	617,528	571,462	629,491	575,552	587,223	45,515	42,775
特殊鋼	59,366	49,455	60,873	50,233	50,843	2,971	4,475
蓄電池	269,663	237,814	279,567	249,485	232,838	18,109	16,725
減摩合金	68,935	61,966	69,718	63,222	63,059	4,776	4,853
銅合金塊	-	-	-	-	-	-	-
硬鉛铸件	98,548	100,130	95,963	102,401	111,590	8,716	6,544
電線・ケーブル	20,098	17,185	19,959	15,681	19,830	1,104	1,794
鉛管板	939	612	939	350	362	-	-
その他	99,979	104,300	102,472	94,180	108,701	9,840	8,384
輸出	42,065	64,061	20,782	54,939	322,068	17,716	173
月末在庫	307,444	323,430	325,962	343,973	238,129	318,207	353,834
生産業者	34,650	20,358	27,885	7,305	25,367	39,466	26,923
販売業者	164,293	200,916	168,680	214,491	117,229	170,489	225,902
消費者	108,501	102,156	129,397	122,177	95,533	108,252	101,009
蓄電池製造業	31,327	50,249	33,347	76,482	37,662	60,556	50,901
非鉄二次製錬業	40,963	24,541	60,852	18,680	24,638	23,718	23,327
はんだ・減摩合金製造業	12,844	11,606	13,223	10,366	13,520	8,906	12,064

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
973,860	504,160	674,188	923,913	642,584	589,645	789,279	567,733	776,278	813,465
353,834	323,430	290,564	269,498	255,559	250,115	243,942	261,478	223,578	224,121
7,326	31,200	9,609	38,400	-	2,500	23,006	16,175	32,500	9,344
612,700	149,530	374,015	616,015	387,025	337,030	522,331	290,080	520,200	580,000
71,117	69,268	72,337	81,110	114,829	68,041	86,299	92,798	83,152	64,161
53,764	52,234	55,291	43,795	53,772	49,149	49,045	52,141	46,375	43,367
3,960	4,319	4,845	2,670	4,745	4,828	5,481	4,804	3,400	4,346
21,216	17,889	23,868	18,870	22,608	19,903	16,333	21,214	19,153	16,950
4,941	4,965	4,035	5,111	5,011	8,257	5,621	5,378	5,650	4,461
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,208	8,821	9,752	9,581	9,545	7,799	12,160	9,666	9,699	11,099
873	2,890	1,327	739	1,387	1,808	1,060	5,243	522	1,083
262	-	-	100	-	-	-	-	-	-
14,304	13,350	11,464	6,724	10,476	6,554	8,390	5,836	7,951	5,428
17,353	17,034	17,046	37,315	61,057	18,892	37,254	40,657	36,777	20,794
323,430	290,564	269,498	255,559	250,115	243,942	261,478	223,578	224,121	238,129
20,358	29,231	25,335	42,290	31,410	27,860	28,316	28,544	25,268	25,367
200,916	177,990	141,806	123,994	116,147	112,271	118,366	113,411	97,429	117,229
102,156	83,343	102,357	89,275	102,558	103,811	114,796	81,623	101,424	95,533
50,249	37,934	52,624	36,051	38,198	42,603	51,890	32,638	38,632	37,662
24,541	20,482	23,825	20,270	33,037	32,205	35,806	27,192	34,388	24,638
11,606	9,417	8,721	12,665	12,873	11,564	10,307	8,905	9,470	13,520

(7) 水 銀

(単位: kg)

区 分	平成3年度	4	平成3年	4	5年計	1 月	
						1	2
供 給	180,814	127,969	198,435	119,395	108,625	96,543	96,068
年 初 在 庫	128,229	99,912	148,723	88,906	92,784	92,784	95,675
回 収	6,094	3,798	4,897	4,698	3,672	309	385
輸 入	46,491	24,259	44,815	25,791	12,169	3,450	8
需 要	106,392	77,109	121,307	84,479	70,478	3,647	4,969
内 需	101,740	74,751	112,631	81,833	63,996	3,497	4,969
ア マ ル ガ ム	1,910	2,060	1,815	2,175	1,700	110	120
無 機 薬 品	6,141	6,471	6,290	8,196	3,707	249	331
電 気 機 器	6,840	6,665	6,919	7,035	6,048	276	363
計 量 器	16,935	15,763	16,900	16,197	15,260	1,248	1,218
電 池 材 料	68,027	42,447	78,386	46,889	35,177	1,501	2,825
そ の 他	1,887	1,345	2,321	1,341	2,104	113	112
輸 出	4,652	2,358	8,676	2,646	6,482	150	-
月 末 在 庫	99,912	91,199	88,906	92,784	83,192	95,675	91,754
販 売 業 者	26,463	16,293	8,608	20,929	10,103	18,317	15,857
消 費 者	73,449	74,906	80,298	71,855	73,089	77,358	75,897
化 学 工 業	69,859	71,190	76,538	68,562	70,455	73,819	72,545

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92,115	91,458	87,018	85,745	80,115	95,154	94,911	92,206	88,515	86,491
91,754	91,199	86,838	85,416	79,720	89,584	91,203	91,930	88,297	86,098
346	259	180	291	377	395	258	276	218	378
15	-	-	38	18	5,175	3,450	-	-	15
5,297	7,198	4,664	5,966	9,107	4,830	6,084	7,770	7,220	3,726
5,297	5,197	4,514	5,954	5,657	4,654	6,084	7,746	6,755	3,672
20	-	115	210	150	120	110	120	510	115
367	192	272	285	464	23	380	367	426	351
591	492	619	509	351	572	609	402	681	583
1,357	1,171	1,217	1,249	1,184	1,135	1,326	1,520	1,259	1,376
2,849	3,230	2,178	3,590	3,396	2,691	3,358	5,036	3,578	945
113	112	113	111	112	113	301	301	301	302
-	2,001	150	12	3,450	176	-	24	465	54
91,199	86,838	85,416	79,720	89,584	91,203	91,930	88,297	86,098	83,192
16,293	12,325	11,775	7,004	17,070	17,233	19,159	15,271	12,827	10,103
74,906	74,513	73,641	72,716	72,514	73,970	72,771	73,026	73,271	73,089
71,190	70,595	70,185	69,578	69,605	70,587	70,024	70,460	70,620	70,455

(10) ニッケル

(単位: t)

区 分	平成3年度	4	平成3年	4	5年計	1 月	
						1	2
供給	85,632	75,118	93,409	73,385	78,978	21,218	20,852
月初在庫	11,741	17,573	12,124	17,881	16,063	16,063	16,115
生産	23,730	22,323	23,658	22,038	23,108	2,151	1,774
輸入	50,161	35,222	57,627	33,466	39,807	3,004	2,963
需要	62,947	59,922	67,570	59,025	62,895	4,561	4,880
内需	62,879	59,829	67,496	58,937	62,831	4,555	4,874
特殊鋼	41,564	39,787	45,494	38,803	42,848	2,965	3,315
磁性材料	2,918	2,241	3,227	2,274	3,137	177	155
非鉄合金	3,285	3,567	3,635	3,397	3,100	269	286
めっき	5,836	5,499	5,878	5,682	5,249	420	383
触媒	497	509	495	546	417	27	43
蓄電池	3,384	3,448	3,365	3,334	3,400	269	291
チューブ	-	-	-	-	-	-	-
その他	5,395	4,778	5,402	4,901	4,680	428	401
輸出	68	93	74	88	64	6	6
月末在庫	17,573	15,428	17,881	16,063	15,740	16,115	15,902
生産業者	4,228	4,366	3,604	4,058	2,432	3,716	3,818
販売業者	2,102	1,524	1,455	1,563	1,855	1,856	1,749
消費者	11,243	9,538	12,822	10,442	11,453	10,543	10,335
鉄鋼業	8,767	7,837	9,970	8,455	9,538	8,645	8,489
伸銅品製造業	161	160	282	167	207	167	197
造幣局	201	201	221	259	178	164	131

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21,561	20,562	20,647	20,168	19,426	20,236	20,244	20,390	19,596	20,010
15,902	15,428	15,665	14,916	14,658	14,828	14,475	14,414	14,584	14,947
2,018	1,954	2,158	1,909	1,342	1,942	1,990	1,861	1,953	2,056
3,641	3,180	2,824	3,343	3,426	3,466	3,779	4,115	3,059	3,007
4,926	5,970	5,491	5,622	5,638	5,037	5,320	5,350	5,167	4,933
4,920	5,964	5,486	5,617	5,635	5,034	5,314	5,344	5,161	4,927
3,186	4,128	3,805	3,879	3,894	3,493	3,613	3,531	3,535	3,504
210	343	276	300	265	305	297	316	263	230
287	290	262	307	268	192	210	294	232	203
441	451	439	407	500	419	470	447	466	406
39	44	32	29	34	35	31	36	37	30
356	294	246	271	273	258	293	309	265	275
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
401	414	426	424	401	332	400	411	363	279
6	6	5	5	3	3	6	6	6	6
15,428	15,665	14,916	14,658	14,828	14,475	14,414	14,584	14,947	15,740
4,366	4,373	4,248	4,234	3,703	3,586	3,382	2,933	2,493	2,432
1,524	1,235	1,235	968	1,290	1,277	1,873	1,330	1,911	1,855
9,538	10,057	9,433	9,456	9,835	9,612	9,159	10,321	10,543	11,453
7,837	8,329	7,795	7,863	8,212	7,883	7,455	8,624	8,720	9,538
160	166	151	121	98	108	152	176	188	207
201	192	156	154	147	147	128	99	178	178

(9) ニッケル又はニッケル合金の故又はくず

区 分	平成3年度	4	平成3年	4	5年計	1 月	
						1	2
供 給	970,735	949,230	981,342	944,593	902,239	164,781	165,272
月 初 在 庫	89,273	125,894	77,780	122,176	107,482	107,482	97,117
発 生	278,369	293,535	288,834	289,325	278,446	20,962	23,552
回 収	598,697	525,306	610,573	528,541	511,327	36,036	44,197
輸 入	4,396	4,495	4,155	4,551	4,984	301	406
需 要	844,773	822,140	859,396	822,046	797,700	67,273	66,417
内 需	844,437	821,703	859,084	821,605	797,380	67,261	66,415
特 殊 鋼	831,495	808,735	846,543	808,191	785,586	66,337	65,506
磁 性 材 料	2,807	2,549	2,984	2,603	2,704	179	198
非 鉄 合 金	6,050	5,991	6,040	6,124	6,226	477	431
め っ き	879	848	867	887	687	72	61
触 媒	22	-	21	5	-	-	-
そ の 他	3,184	3,580	2,629	3,795	2,177	196	219
輸 出	336	437	312	441	320	12	2
月 末 在 庫	125,894	111,575	122,176	107,482	101,547	97,117	98,814
販 売 業 者	395	330	420	329	297	321	356
消 費 者	125,499	111,245	121,756	107,153	101,250	96,796	98,458
鉄 鋼 業	122,327	108,699	118,939	104,121	98,784	94,159	95,864
造 幣 局	1,857	1,088	1,464	1,504	1,041	1,178	1,212

(単位：t)

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175,129	187,867	180,578	183,475	180,349	176,790	167,750	168,439	160,298	155,483
98,814	111,575	109,957	110,022	106,958	111,433	109,399	105,605	105,067	98,025
26,677	24,345	24,120	24,530	23,104	22,406	24,317	22,075	21,103	21,255
49,235	51,529	45,881	48,331	49,881	42,365	33,760	40,298	33,898	35,916
403	418	620	592	406	586	274	461	230	287
63,538	75,694	71,737	76,260	68,517	67,046	62,218	63,516	62,318	53,166
63,483	75,656	71,683	76,237	68,496	67,032	62,200	63,471	62,289	53,157
62,439	74,697	70,724	75,201	67,598	66,179	61,179	62,348	61,279	52,099
221	232	223	243	282	226	256	258	182	204
521	481	494	571	520	499	600	571	506	555
59	43	68	56	53	64	48	54	60	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
243	203	174	166	43	64	117	240	262	250
55	38	54	23	21	14	18	45	29	9
111,575	109,957	110,022	106,958	111,433	109,399	105,605	105,067	98,025	101,547
330	301	206	221	253	310	312	176	275	297
111,245	109,656	109,816	106,737	111,180	109,089	105,293	104,891	97,750	101,250
108,699	107,102	107,241	104,102	108,780	106,817	102,980	102,352	95,163	98,784
1,088	1,046	1,135	1,146	901	882	905	1,246	1,188	1,014

(20) コバルト

(単位: kg)

区分	平成3年度		平成3年		5年計	1月	
	4	4	4	4		1	2
供給	7,227,850	5,767,140	7,815,939	5,621,796	5,637,012	1,824,437	1,831,822
月初在庫	1,219,461	1,256,770	937,222	1,241,442	1,436,810	1,436,810	1,417,502
生産	171,827	149,558	185,019	104,906	190,808	27,387	16,973
輸入	5,836,562	4,360,812	6,693,698	4,275,448	4,009,394	360,240	397,347
需要	2,972,464	2,259,616	3,014,563	2,228,971	2,417,109	212,939	191,664
内需	2,972,464	2,259,616	3,014,563	2,228,971	2,417,109	212,939	191,664
特殊鋼	812,096	659,846	895,821	653,945	691,153	56,811	47,789
磁性材料	592,652	464,509	631,578	473,669	546,548	50,566	40,769
超硬工具	338,487	290,772	364,790	293,694	275,910	18,619	24,445
触媒	400,030	345,289	415,759	357,518	384,539	37,653	22,957
管板棒線	346,739	240,305	415,214	203,833	233,709	22,344	36,983
その他	482,460	258,895	291,401	246,312	285,250	26,946	18,721
輸出	-	-	-	-	-	-	-
月末在庫	1,256,770	1,529,956	1,241,442	1,436,810	1,110,150	1,417,502	1,440,823
生産業者	34,918	63,268	62,308	28,768	40,388	47,445	52,258
販売業者	177,951	789,976	119,317	619,567	499,822	630,828	683,437
消費者	1,043,901	676,712	1,059,817	788,475	569,940	739,229	705,128
鉄鋼業	368,409	242,605	340,482	276,466	151,842	266,248	247,080
一般機械器具製造業	170,409	121,413	209,632	127,351	112,803	125,630	116,927
その他電気機械器具製造業	196,544	75,313	214,968	116,182	47,728	104,878	90,834

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,851,523	1,830,372	1,764,724	1,623,254	1,755,050	1,798,319	1,838,476	1,758,620	1,591,745	1,545,910
1,440,823	1,529,956	1,405,816	1,386,620	1,305,137	1,332,682	1,524,925	1,420,203	1,354,816	1,258,760
24,970	16,301	18,656	10,302	6,065	13,970	16,870	5,819	11,323	22,172
385,730	284,115	340,252	226,332	443,848	451,667	296,681	332,598	225,606	264,978
211,463	221,486	213,881	189,844	236,399	214,192	171,605	179,764	178,689	195,183
211,463	221,486	213,881	189,844	236,399	214,192	171,605	179,764	178,689	195,183
73,214	75,255	57,238	65,729	67,064	57,201	39,955	48,491	52,840	49,566
33,443	48,958	46,188	26,605	54,050	42,517	47,055	52,825	46,711	56,861
21,391	21,557	19,965	22,881	22,167	43,546	19,730	19,548	22,074	19,987
28,610	33,480	49,373	35,755	40,140	29,773	25,335	27,628	23,231	30,604
27,053	19,348	20,091	22,512	20,798	14,782	15,562	9,969	10,092	14,175
27,752	22,888	21,026	16,362	32,180	26,373	23,968	21,303	23,741	23,990
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,529,956	1,405,816	1,386,620	1,305,137	1,332,682	1,524,925	1,420,203	1,354,816	1,258,760	1,110,150
63,268	63,103	68,388	66,678	59,418	57,668	59,338	80,693	31,736	40,388
789,976	722,356	735,920	652,251	735,178	890,624	821,364	731,004	654,524	499,822
676,712	620,357	582,312	586,208	538,086	576,633	539,501	543,119	572,500	569,940
242,605	208,052	199,658	196,286	183,396	159,541	176,214	174,900	170,148	151,842
121,413	117,034	114,160	109,951	107,924	168,626	111,078	112,632	111,783	112,803
75,313	75,633	63,523	63,037	57,999	47,931	47,388	48,600	46,111	47,728

注: 輸入は塊・粉及びフレークを含む。

(25) 銀

(単位：kg)

区 分	平成3年度	4	平成3年	4	5年計	1 月	
						1	2
供給	4,561,458	4,274,681	4,527,284	4,311,820	4,067,342	1,399,037	1,449,917
月初在庫	1,453,357	1,295,575	1,397,526	1,377,628	1,180,427	1,180,427	1,202,850
生産	2,154,494	2,180,207	2,148,708	2,181,130	2,159,517	176,437	176,082
発生	123,558	135,439	126,308	130,711	143,476	13,592	12,851
輸入	830,049	663,460	854,742	622,351	583,922	28,581	58,134
需要	3,445,748	3,450,307	3,423,238	3,487,585	3,404,343	223,420	300,284
内 需	3,341,767	3,264,096	3,383,010	3,262,713	3,332,627	223,374	300,235
写真感光用硝酸銀	1,794,852	1,815,601	1,796,439	1,804,534	1,779,109	115,419	181,753
その他の硝酸銀	256,098	224,682	259,923	245,984	237,956	15,212	12,427
接点	305,935	258,653	302,574	261,267	268,610	20,120	23,440
銀ろう	144,881	126,274	148,405	130,246	119,322	9,047	9,772
めっき用極板	121,061	106,137	126,576	105,084	107,828	7,990	7,920
展伸材	225,793	235,411	234,189	225,075	222,100	19,876	18,230
銀器、装身具	97,134	86,510	109,249	87,040	77,298	6,855	8,498
歯科材料	53,259	47,314	52,598	50,178	43,584	3,005	3,131
その他	342,754	363,514	353,057	353,305	476,820	25,850	35,064
輸出	103,981	186,211	40,228	224,872	71,716	46	49
月末在庫	1,295,575	1,265,381	1,377,628	1,180,427	1,159,565	1,202,850	1,181,866
生産業者	115,012	101,712	108,978	151,692	105,529	158,019	104,574
販売業者	435,031	265,621	540,436	280,670	283,003	277,951	275,470
消費者	745,532	898,048	728,214	748,065	771,033	766,880	801,822
化学工業	449,483	494,360	422,174	462,949	453,673	484,704	465,001
その他の非鉄金属製造業	254,892	225,988	263,640	246,183	228,973	244,842	219,344
造幣局	21,492	156,151	22,733	21,173	69,642	19,373	99,539

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,456,808	1,488,337	1,424,418	1,428,662	1,366,441	1,385,468	1,389,043	1,371,326	1,396,148	1,364,969
1,181,866	1,265,381	1,193,910	1,185,282	1,115,717	1,123,163	1,151,037	1,178,993	1,151,843	1,103,190
190,482	176,301	180,741	179,281	182,527	170,548	175,964	175,786	188,309	187,059
8,634	10,350	11,973	9,281	9,546	10,657	14,060	10,861	16,751	14,920
75,826	36,305	37,794	54,818	58,651	81,100	47,982	5,686	39,245	59,800
256,435	325,731	315,452	318,648	298,076	241,392	266,162	279,963	317,319	261,461
231,376	311,995	315,402	318,573	281,172	241,240	265,162	278,321	305,074	260,703
121,983	164,805	164,550	182,497	145,069	113,756	116,555	152,705	178,480	141,609
9,224	20,906	21,234	22,264	25,368	22,876	26,119	21,207	20,044	21,075
22,637	23,252	18,830	23,629	25,185	25,223	24,636	19,704	21,519	20,435
10,877	10,390	10,268	11,064	9,880	9,389	9,427	9,119	11,046	9,043
10,305	8,263	8,352	8,944	9,822	9,051	10,300	9,242	9,521	8,118
20,072	18,261	16,179	16,782	18,377	18,301	22,532	18,018	17,163	18,309
6,435	6,710	5,270	6,185	6,617	4,903	10,094	5,416	6,011	4,304
3,117	3,375	3,230	3,688	3,744	3,256	3,555	5,607	4,999	3,210
26,726	56,033	67,489	43,520	37,110	34,485	42,277	37,303	36,363	34,600
25,059	13,736	50	75	16,904	152	1,000	1,642	12,245	758
1,265,381	1,193,910	1,185,282	1,115,717	1,123,163	1,151,037	1,178,993	1,151,843	1,103,190	1,159,565
101,712	100,131	114,581	116,664	113,295	106,139	102,037	96,421	98,450	105,529
265,621	241,148	280,959	253,099	279,117	255,981	253,784	241,157	230,907	283,003
898,048	852,631	789,742	745,954	730,751	788,917	823,172	814,265	773,833	771,033
494,360	506,473	472,127	437,207	421,402	481,703	518,486	514,962	469,259	453,673
225,988	213,443	216,783	209,248	210,572	208,343	205,177	203,918	208,175	228,976
156,151	111,839	79,594	79,644	79,338	78,223	80,360	76,659	76,659	69,642

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	702,184	488,940	6,268	122,578
さお銅・銅ケーキ及び銅ビレット	114,771	109,015	-	-
電 気 鉛 又 は 乾 式 鉛	231,022	27,145	860	1,318
電 気 亜 鉛 又 は 蒸 留 亜 鉛	438,781	256,637	-	-
ア ル ミ ニ ウ ム	18,263	-	150,919	14,480
マ グ ネ シ ウ ム	7,471	-	2,312	6
す ず	804	-	-	-
ア ン チ モ ン	225	-	-	-
ニ ッ ケ ル	16,806	1,200	4,827	5,100
コ バ ル ト	191	-	16	-
タ ン グ ス テ ン	3,477	-	-	11
タ ン グ ス テ ン 鉍	20	89	-	-
モ リ ブ デ ン	500	-	-	110
モ リ ブ デ ン 鉍	-	-	3,408	-
銀	1,481	707	-	36

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 は 乾 式 鉛	電 気 亜 鉛 又 は 蒸 留 亜 鉛	ア ル ミ ニ ウ ム	マ グ ネ シ ウ ム	す ず
平成3年	953,214	177,217	254,542	674,381	180,287	10,987	736
4	1,007,001	154,634	236,618	655,743	180,719	9,804	807
5	1,051,972	160,158	230,578	627,809	183,105	8,904	803
3年度	971,938	173,468	252,401	668,423	183,948	10,505	720
4	1,031,385	150,137	236,388	654,042	180,133	9,986	836
平成5年1月	83,908	11,185	19,798	54,780	15,684	671	68
2	93,486	11,596	19,569	50,443	14,875	782	59
3	91,636	12,457	20,975	53,520	14,368	954	67
4	85,048	12,673	18,404	52,372	14,478	818	70
5	88,097	14,041	18,525	49,850	15,356	762	54
6	87,902	15,366	19,241	54,593	15,525	843	68
7	88,351	13,668	19,582	53,170	15,429	721	79
8	84,948	12,062	17,360	49,052	14,748	577	61
9	82,257	15,803	17,004	51,304	16,375	670	84
10	91,196	13,620	20,074	56,950	15,008	724	70
11	87,349	14,486	19,977	50,315	16,475	722	59
12	87,794	13,201	20,069	51,460	14,784	660	63

品 目 別 受 払

(単位：t)

消 費	出 荷			在 庫
	販 売	輸 出	そ の 他	
273,774	844,035	139,896	68,041	27,104
63,706	136,674	23,484	-	13,926
30,651	225,282	5,289	7	16,521
43,811	597,647	30,162	-	115,729
-	183,105	-	-	12,501
98	8,904	-	-	1,781
13	803	-	-	53
-	207	-	-	25
154	29,405	-	-	2,432
166	16	-	55	40
2,671	800	-	2	216
-	403	-	-	51
502	98	-	-	71
1,640	1,778	-	-	105
23	2,009	-	239	106

(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 鉍	モ リ ブ デ ン	モ リ ブ デ ン 鉍	銀
242	32,943	40,969	898	421	85,339	1,295	2,191
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
229	31,406	39,692	875	408	88,928	1,092	2,182
197	27,662	12,907	715	393	94,922	1,261	2,214
11	2,567	440	60	30	7,920	124	175
24	2,427	1,320	65	34	8,115	138	238
14	2,164	1,560	57	30	7,582	44	195
22	2,465	1,120	57	34	8,413	199	180
14	2,381	1,676	58	83	7,434	145	171
21	2,340	852	61	33	10,785	142	180
11	2,379	1,650	59	25	7,614	165	188
6	2,321	1,480	59	29	7,729	156	179
23	2,536	1,600	60	25	7,974	187	185
16	2,705	14,204	91	28	8,679	190	183
36	2,521	44,320	88	24	8,731	114	186
9	2,599	520	87	28	6,669	174	187

3 販売業

区分	電気銅	さお銅・銅 ケーク及び 銅ピレット	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3年	1,190,636	13,455	301,039	235,245	201,530	129,284
4	1,058,824	13,340	286,054	202,103	168,013	60,478
5	1,040,465	20,575	271,041	185,220	153,691	41,850
3年度	1,152,222	12,284	297,373	225,903	197,535	125,673
4	1,101,533	14,341	289,362	201,449	167,209	52,355
平成5年1月	91,183	1,262	22,526	14,892	12,041	3,926
2	104,931	1,293	23,075	16,562	11,575	3,542
3	117,255	1,138	25,445	16,148	14,694	3,398
4	97,497	1,816	24,357	16,366	18,844	3,366
5	83,350	2,897	21,316	20,055	12,227	3,406
6	80,602	1,890	21,094	14,412	13,046	3,637
7	79,834	1,487	23,800	16,676	12,120	3,442
8	74,731	1,050	22,633	13,992	11,512	3,459
9	80,928	2,392	23,000	15,446	11,936	3,609
10	73,013	1,814	22,276	13,659	12,992	3,290
11	81,052	1,913	21,389	14,211	11,826	3,360
12	76,089	1,623	20,130	12,801	10,878	3,415

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3年	11,912	37,012	3,246	4,172	206	42,324
4	10,484	31,253	2,995	3,626	127	33,585
5	8,802	28,324	3,322	3,371	106	38,620
3年度	11,243	35,614	3,224	4,173	187	38,400
4	10,657	30,219	3,087	3,394	118	36,226
平成5年1月	801	2,307	288	174	8	2,713
2	611	2,271	123	351	7	3,716
3	1,068	2,439	354	333	8	3,325
4	760	2,440	206	251	11	3,693
5	1,042	2,178	244	221	5	3,142
6	868	2,237	721	521	9	3,043
7	782	2,304	317	244	6	3,317
8	608	2,428	244	232	16	3,344
9	581	2,540	274	294	8	2,978
10	496	2,391	202	213	10	3,523
11	500	2,369	173	265	8	2,414
12	684	2,423	177	273	11	3,412

者の出荷

(単位：t、コバルトは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 (合金)	アルミ ニウム 二次地金	アルミニウ ムの故又は くず
96,356	453,387	21,996	53,940	3,636,340	501,924	266,708
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
92,155	442,253	19,084	53,067	3,646,401	462,401	259,763
67,808	356,971	12,446	32,191	4,028,221	595,603	250,337
8,590	28,693	1,123	2,010	288,659	37,066	18,275
4,805	27,055	952	2,031	311,544	35,341	16,584
9,397	31,767	1,126	2,486	428,337	44,702	29,306
4,936	24,366	1,281	2,247	244,729	39,902	16,817
7,950	29,909	1,008	2,127	312,720	31,285	16,264
6,235	29,649	959	4,621	396,600	37,317	17,970
5,325	27,612	1,101	5,086	347,236	36,959	17,703
5,660	26,848	1,082	2,134	482,360	30,890	16,423
10,943	28,262	1,084	2,088	446,170	38,412	19,006
3,250	21,458	1,101	1,978	265,377	31,761	14,173
4,846	22,785	1,112	2,236	340,256	31,769	15,609
5,853	23,179	1,037	2,143	309,475	33,416	14,513

(単位：t、コバルトは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
24,093	5,982,884	958	1,446	4,604,654	6,663	1,821
22,245	2,917,151	876	1,047	5,345,939	4,255	1,488
21,550	3,074,627	712	1,033	5,702,814	4,827	1,259
23,906	5,210,566	910	1,359	5,827,081	4,950	1,437
21,820	2,715,579	897	911	5,579,041	4,468	1,505
1,334	194,618	65	96	457,438	386	66
1,692	256,113	33	38	503,448	258	241
1,924	257,105	77	61	694,577	710	103
1,979	223,674	52	53	347,065	101	151
1,800	271,793	83	267	477,335	436	114
1,967	182,765	54	87	491,577	362	145
2,003	312,240	45	83	441,017	444	65
1,643	176,537	70	47	603,037	353	92
1,681	309,206	46	144	465,892	623	80
1,858	285,501	53	58	521,943	380	70
1,868	254,416	67	48	459,724	351	67
1,801	350,659	75	52	239,760	424	65

4. 消費者の産業

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 (さね銅、銅ケーブル及び銅ビレットを含む)	-	161	5	-
2	銅の故又はくず	416	1,256	43	983	7,818	1,462
3	銅合金の故又はくず	6	-	2	317	858	83
4	電気鉛又は乾式鉛	-	38,417	1,136	-	2,875	340
5	再生鉛	30	31	6	-	66	80
6	鉛の故又はくず	111	-	52	52	61	3
7	電気亜鉛又は蒸留亜鉛	-	29,660	1,064	-	311,339	20,106
8	再生亜鉛	-	1,017	32	1,582	3,817	384
9	亜鉛の故又はくず	-	2,782	175	27,834	2,828	169
10	アルミニウム	-	3,556	272	-	40,862	3,128
11	アルミニウム二次地金	-	-	-	4	102,834	3,214
12	アルミニウムの故又はくず	-	-	-	213	22,010	318
13	マグネシウム	-	530,453	16,527	-	2,415,359	419,431
14	すず	-	3,189,872	65,575	188,059	6,597,917	1,282,314
15	すずの故又はくず	-	-	-	979,644	904,691	6,519
16	アンチモン	-	1,487	1	-	52,049	13,990
17	水銀	-	42,506	70,455	-	-	4
18	ニッケル	-	2,510,013	213,799	-	44,077,826	9,538,142
19	ニッケル又はニッケル合金の故又はくず	36,600	-	2,500	269,258,808	786,123,534	98,784,350
20	コバルト	-	745,151	200,465	-	781,434	151,842
21	タングステン	-	196	38	-	28,957	9,688
22	タングステン鉍	-	16,942	-	-	342,880	213,903
23	モリブデン	-	43,961	14,376	-	1,006,652	187,422
24	モリブデン鉍	-	1,193,901	23,826	-	3,281,378	384,036
25	銀	112,106	1,940,952	453,673	-	201	83

別・品目別受払

(単位：t、マグネシウム以下はkg)

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	
-	1,555	54	-	316	5	-	462,683	10,666	1
-	5,079	713	19	34,130	2,461	114,683	404,622	10,268	2
-	92,844	6,495	2,089	62,781	5,143	192,741	576,891	16,469	3
-	30,304	279	-	5,193	906	-	2,393	180	4
-	-	17	50,149	4,924	3,598	36	207	2	5
-	15,837	6,556	9,954	67,892	6,103	72	635	44	6
-	196,027	2,421	-	1,231	541	-	120,440	3,799	7
-	3,700	324	47,075	3,148	4,717	-	18,815	504	8
-	43,334	488	28,515	85,282	7,380	9,087	11,006	129	9
-	103,656	10,987	-	3,524	167	-	291	25	10
-	-	-	5,759	231,541	13,629	-	-	-	11
-	146	33	4,691	1,005,028	43,120	-	-	-	12
13,214,838	16,135,101	509,573	-	3,229	536	-	1,161	833	13
-	12,118	13,379	50	296,129	14,786	-	2,051,408	94,863	14
-	-	-	-	402,444	51,891	-	-	-	15
-	-	-	-	127,260	24,638	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	151,303	46,321	-	11,850	6,485	-	1,911,903	206,891	18
-	-	-	-	-	27,789	2,096,406	4,575,475	195,327	19
-	4,503	1,852	-	-	-	-	216,901	45,965	20
-	2,137,248	-	-	-	-	-	47,280	5,969	21
-	608,703	240,390	-	-	-	-	-	-	22
-	181,987	48,191	-	-	-	-	40,463	3,644	23
-	2,071,192	175,684	-	-	-	-	-	-	24
-	10,033	-	-	-	-	-	125,957	354	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)

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	-	-	-	-	222	75
3	銅合金の故又はくず	-	-	-	-	-	-
4	電気鉛又は乾式鉛	-	10,266	1,198	-	-	-
5	再生鉛	329	1,126	68	-	-	-
6	鉛の故又はくず	37	72	5	-	-	-
7	電気亜鉛又は蒸留亜鉛	-	-	-	-	412	7
8	再生亜鉛	-	-	-	-	-	-
9	亜鉛の故又はくず	-	-	-	-	-	-
10	アルミニウム	-	-	-	-	1,713,316	119,315
11	アルミニウム二次地金	-	-	-	57,713	230,158	15,336
12	アルミニウムの故又はくず	-	-	-	1,385,016	1,398,740	36,468
13	マグネシウム	-	-	-	-	16,236,014	901,562
14	すず	-	61,555	10,009	-	-	-
15	すずの故又はくず	-	-	-	-	-	-
16	アンチモン	-	362	900	-	-	-
17	水銀	-	-	-	-	-	-
18	ニッケル	-	-	-	-	5,176	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	-	-	-	-	-	-

(単位：t、マグネシウム以下はkg)

番号	属製造業 (つづき)									番号
	非鉄金属铸件製造業			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	
1	-	3,625	641	-	997,561	20,689	-	7,401	198	1
2	43	6,537	735	120,060	229,797	17,073	35	11,778	72	2
3	5,257	43,217	3,423	-	-	-	85	597	53	3
4	-	59	7	-	6,930	467	-	12,325	625	4
5	-	285	4	-	26	3	7,563	4,956	417	5
6	-	145	1	37	1,375	1,294	24	1,800	128	6
7	-	8,443	194	-	-	-	-	1,833	213	7
8	43	5,260	223	-	-	-	-	7	-	8
9	77	590	16	-	-	-	-	12	1	9
10	-	66,125	3,235	-	81,476	2,090	-	698	107	10
11	22,051	397,776	13,006	-	-	-	-	-	-	11
12	24,179	41,518	818	3,598	5,729	556	-	-	7	12
13	-	926,276	82,760	669	-	-	-	847,314	77,701	13
14	-	270,324	13,365	-	1,040,516	55,858	-	14,483,360	380,193	14
15	4	3,992	398	-	-	-	-	2,907,347	121,104	15
16	-	-	-	-	19,830	4,635	84,650	86,637	13,520	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	231,350	23,122	-	-	-	-	794,647	41,155	18
19	-	39,313	10,354	-	-	-	165,802	209,251	45,146	19
20	-	29,417	1,798	-	-	-	-	40,942	5,888	20
21	-	-	-	-	-	-	-	879	150	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	24,735	1,363	-	-	-	-	2,790	879	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	252	28	-	-	-	18,144	1,012,167	228,976	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 (さね銅、銅ケーブル及び銅ピレットを含む)	-	1,587	132	-	1,027	36
2	銅の故又はくず	28	26	14	66	654	7
3	銅合金の故又はくず	397	1,686	145	6,130	9,854	165
4	電気鉛又は乾式鉛	-	538	65	-	48	-
5	再生鉛	-	11	-	-	-	-
6	鉛の故又はくず	-	-	-	68	-	-
7	電気亜鉛又は蒸留亜鉛	-	19,053	799	-	558	103
8	再生亜鉛	73	1,012	70	-	-	-
9	亜鉛の故又はくず	1,512	31	6	-	-	-
10	アルミニウム	-	14,421	707	-	16,551	109
11	アルミニウム二次地金	-	1,703	87	-	86,854	1,227
12	アルミニウムの故又はくず	367	369	6	3,620	14,268	39
13	マグネシウム	-	15,794	21,685	-	1,031,825	160,201
14	すず	429	403,050	46,722	200	75,151	3,792
15	すずの故又はくず	-	65,236	17,954	-	-	-
16	アンチモン	-	-	-	-	19,225	87
17	水銀	-	-	-	-	-	-
18	ニッケル	-	3,780,655	418,712	-	454,374	208,716
19	ニッケル又はニッケル合金の故又はくず	30,239	4,360	10	7,720	256,082	25,978
20	コバルト	-	35,541	1,540	-	275,050	112,803
21	タングステン	-	-	-	-	1,441,674	336,806
22	タングステン鉍	-	-	-	-	-	50,963
23	モリブデン	-	2,930	200	-	136,129	14,725
24	モリブデン鉍	-	-	-	-	-	-
25	銀	591	167,084	14,296	-	-	-

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
-	-	-	-	1,820	97	-	262	6	1
-	-	-	1,417	1,353	289	2,843	361	53	2
-	-	-	724	1,325	36	5,170	2,209	307	3
-	175,922	13,080	-	-	-	-	11	-	4
-	76,196	5,210	-	-	-	-	-	-	5
17,793	12,253	331	-	-	-	382	-	-	6
-	-	-	-	2,235	48	-	269	2	7
-	-	-	-	35	-	-	41	-	8
-	-	-	-	-	-	162	-	1	9
-	-	-	-	7,332	78	-	28,246	481	10
-	-	-	-	4,289	29	3,039	298,032	2,123	11
-	-	-	664	33	5	24,060	6,973	195	12
-	-	-	-	800	100	-	34,868	126	13
-	2,169	175	-	3,251	1,234	-	96,246	13,213	14
-	-	-	-	139	-	-	-	-	15
-	245,597	37,662	-	315	-	-	54,900	-	16
-	-	-	3,236	6,028	782	-	-	-	17
-	1,154,675	123,180	-	5,252,626	375,414	-	656,537	32,911	18
-	-	-	1,781,516	2,209,586	578,006	1,312,230	-	296,553	19
-	-	-	-	274,493	47,728	-	-	-	20
-	-	-	-	496,056	4,606	-	-	-	21
-	-	-	-	423,897	258,828	-	-	-	22
-	-	-	-	338,914	988	-	17,470	1,698	23
-	-	-	-	312,604	117,179	-	4,334	133	24
-	-	-	-	75,420	3,965	-	1,852	14	25

参 考 資 料

1. 主要非鉄金属の

区 分	銅		鉛		亜鉛		す
	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	
昭和55年	227,660	205,728	64,218	4,919	41,838	41,700	31,068
56	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	160,017	42,138	7,175	84,349	32,467	27,665
昭和54年度	308,225	120,470	42,813	9,230	38,453	38,456	31,572
55	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

注：日本貿易月表による。

輸入・輸出の推移

(単位：t 水銀はkg)

ズ	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
44	17,023	1,457	1,563	30	91,759	321,6670	841,372	4,067
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
3	33,322	64	5,057	322	12,169	6,482	2,267,129	1,542
94	21,544	1,833	2,751	53	116,924	571,223	677,584	1,650
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	35,226	68	5,322	64	24,259	2,358	2,307,825	2,140

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4年1月	17,800	315.7	100.0	184.6	169	141
2	18,160	324.2	100.0	183.9	184	143
3	18,750	340.0	101.9	199.8	194	146
4	18,590	340.0	105.0	213.8	199	151
5	18,310	340.0	102.5	218.3	195	151
6	17,750	333.1	103.0	216.5	187	148
7	17,200	362.1	112.6	205.4	187	148
8	16,660	364.2	117.4	210.0	188	146
9	16,000	345.0	112.8	209.6	178	146
10	15,700	321.3	99.3	181.7	163	138
11	16,160	312.6	91.1	167.9	162	138
12	16,010	320.0	90.0	175.3	169	138
4年平均	17,258	334.9	103.0	197.2	181	145
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

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	マレドル	ポンド	セント	ポンド	セント	ポンド	セント	ドル	セント
1962	30.600	234.100	487.000	896.875	9.631	56.288	11.625	67.458	32.500	191.208	23.875
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

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)Metric Ton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。

4: American Bureau of Metalstatistics年鑑による。

4. 電線・ケーブル

区 分	平成 1 年		平成 2 年		3
	導 体 量	金 額	導 体 量	金 額	
銅	1,112	1,400,875	1,199	1,559,127	1,197
電	1,062	1,346,240	1,156	1,502,637	1,163
線	8	9,346	10	11,143	9
ケ	58	110,564	82	152,164	68
ー	2	3,874	2	3,084	1
ブ	135	129,973	137	134,459	144
ル	339	428,988	353	449,050	361
	92	262,627	97	303,027	95
	5	8,432	5	8,925	5
	8	9,216	9	10,287	9
	4	4,954	4	5,150	4
	6	6,378	6	5,977	6
	93	82,226	108	96,314	109
	265	242,519	289	271,671	292
	48	47,144	54	51,385	59
	50	54,636	43	56,491	35
ア	73	56,921	67	51,224	83
ル	61	52,082	56	45,820	75
ミ	1	675	1	688	1
ニ	0	0	0	0	0
ウ	0	20	0	26	0
ム	52	45,992	47	39,465	66
電	4	2,678	4	2,869	5
線	0	90	0	77	0
	1	175	1	139	1
	0	7	0	47	0
	0	282	0	565	0
	1	529	1	564	1
	2	1,632	2	1,379	2
	12	4,839	11	5,405	9
出荷金額計 (前年比%)		1,457,797 (112.8)		1,610,351 (110.5)	

の産業部門別出荷

(単位: 導体量 千t、金額 百万円)

年	4 年		5 年				
	金 額	導 体 量	金 額	導 体 量	前年比%	金 額	前年比%
	1,543,538	1,104	1,420,745	1,054	95.5	1,305,378	91.9
	1,492,759	1,069	1,368,020	1,009	94.4	1,249,574	91.3
	10,037	8	9,327	8	100.0	8,705	93.3
	124,085	66	118,097	67	101.5	108,678	92.0
	2,786	2	3,331	2	100.0	3,953	118.7
	134,139	141	131,442	140	99.3	123,880	94.2
	450,209	317	389,231	290	91.5	343,995	88.4
	320,513	89	317,846	79	88.8	301,604	94.9
	9,702	5	9,497	5	100.0	9,647	101.6
	9,766	8	8,820	6	75.0	6,313	71.6
	4,846	4	4,802	3	75.0	4,211	87.7
	6,087	5	5,102	4	80.0	3,858	75.6
	95,077	105	88,108	98	93.3	77,555	88.0
	269,953	263	231,785	251	95.4	208,340	89.9
	55,557	56	50,631	56	100.0	48,835	96.5
	50,779	36	52,724	45	125.0	55,804	105.8
	59,636	85	56,510	69	81.2	47,546	84.1
	55,134	76	51,819	63	82.9	43,615	84.2
	806	1	498	0		368	73.9
	5	0	11	0		81	736.4
	16	0	22	0		25	113.6
	48,054	68	45,763	54	79.4	38,157	83.4
	3,136	5	2,933	5	100.0	2,760	94.1
	120	0	214	0		201	93.9
	138	1	116	0		77	66.4
	4	0	5	0		4	80.0
	442	0	247	0		285	115.4
	403	1	348	1	100.0	303	87.1
	2,011	2	1,663	2	100.0	1,354	81.4
	4,502	9	4,691	6	66.7	3,931	83.8
	1,603,174 (99.6)		1,477,255 (92.1)			1,352,924 (91.6)	

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	
昭和63年	238,245	255,323	446,219	23,350	13,162	15,490	42,640	1,909
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

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	
昭和63年	106,520	118,171	163,171	9,091	84,304	86,556	136,833	11,371
平成1	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

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	18,290	4,395	106	1,748

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、()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)

区分	産業用品 (計)				(うち飲料用缶計)			
	生産	販売		在庫	生産	販売		在庫
		数量	金額			数量	金額	
昭和63年	225,083	239,833	403,579	21,441	190,824	204,727	300,009	20,462
平成1	227,374	256,916	435,948	20,789	190,531	219,809	320,160	19,664
2	258,624	298,777	491,905	19,521	216,551	256,887	361,117	18,410
3	291,009	318,670	526,756	22,262	246,936	275,381	386,018	20,617
4	289,588	327,075	531,698	24,927	248,009	286,021	389,842	23,465
5	279,153	316,529	511,969	26,054	242,574	280,766	376,316	24,353

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	
昭和63年	607,003	621,112	947,847	44,253
平成1	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

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
287	577	249	237	1,542	9,149

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	5,530	100,783	96,587	4,076	5,515
アルミニウムくず	26,720	616,270	590,920	31,415	21,474
アルミニウム合金くず	12,104	95,317	81,406	17,106	8,930
アルミニウム新地金	12,465	160,711	140,967	22,134	10,333
アルミニウム二次地金	2,047	96,895	89,041	7,919	1,859
ドロス	3,434	51,250	50,850	702	2,869
金属珪素	1,413	15,759	14,245	1,415	1,153
その他	63,713	1,136,985	1,064,016	84,767	52,133

注: (社)日本アルミニウム合金協会資料による。

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)	90,480 (19,975)	87,888	59,786 (13,570)	53,685	30,694 (6,405)	34,203
一般機械用	59,944	56,055	46,976	43,929	12,968	12,126
産業機械器具用	18,605	16,705	10,669	8,911	7,936	7,793
軸受メタル用	4,836	4,368	1,792	1,710	3,044	2,658
バルブコック用(管継手を含む)	36,503	34,982	34,515	33,308	1,988	1,674
電気機械用	2,996	3,040	2,009	1,915	987	1,125
輸送機械用	13,292	17,679	2,891	2,824	10,401	14,855
その他用	14,248	11,115	7,911	5,017	6,337	6,098

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	367,630	280,670	(177,335)
アルミニウム鑄物	367,565	279,827	(177,335)
一般機械用	14,286	14,292	
電気機械用	5,407	8,089	
輸送機械用	334,397	245,860	
自動車用	327,191	233,955	
その他用	7,205	11,904	
その他用	13,475	11,586	
マグネシウム鑄物	65	843	(-)

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	695,277	456,701	650,975	397,061	40,389	55,872	3,913	3,768
(自己消費)	(228,896)		(215,269)		(12,889)		(737)	
一般機械用	46,833	34,580	44,401	32,232	2,234	2,100	198	248
電気機械用	38,178	38,130	34,409	31,374	2,848	5,673	921	1,083
自動車用	509,722	314,948	485,924	273,261	22,990	41,250	808	437
二輪自動車用	45,551	31,928	43,134	30,510	2,387	1,395	30	23
その他用	54,992	37,115	43,106	29,684	9,930	5,454	1,956	1,977

(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	119,142	33,950	3,860	544
アルミニウム二次合金地金	254,974	637,925	3,910	12,999
マグネシウム合金地金	276	655	41	43

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	9,572	103.8	-	9,669	1,576	-	975
	リサーチ	47,540	99.8	11,093	36,809	5,207	-	1,661
亜鉛化合物	亜鉛華	75,203	91.3	58	75,649	14,035	-	4,691
	硫酸亜鉛	12,850	88.1	-	12,951	1,115	-	575
	塩化亜鉛	17,566	91.8	-	17,664	1,537	-	1,448

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	61,817	1,361
亜鉛	54,229	2,325

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	59,052	265,144	192,523	59,683	269,928	195,826	5,494	29,008
自動車用	23,868	197,130	113,754	24,258	200,981	114,753	2,773	23,809
二輪自動車用	6,707	10,056	9,221	6,533	10,093	9,714	995	504
小型シール	26,485	21,036	25,376	26,937	21,681	25,914	1,566	2,063
その他	1,992	36,922	44,172	1,955	37,173	45,444	160	2,632

注: 機械統計年表による。

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
オーストラリア	t	1,965	231	7601.10-010 アルミニウム (合金を除く) の塊 (99.9%以上のもの)			
カザフスタン	"	1,872	200	計	t	123,332	19,318
ウズベキスタン	"	1,518	158	ニュージーランド	"	42,951	5,859
8001.10-000 ずず (合金を除く) の塊				インドネシア	"	28,771	3,805
計	t	27,665	16,582	アラブ首長国連邦	"	21,004	3,272
インドネシア	"	9,704	5,796	アメリカ	"	13,026	1,968
マレーシア	"	8,331	4,970	南アフリカ	"	5,016	770
中国	"	5,946	3,554	7601.10-090 アルミニウム (合金を除く) の塊 (99.9%未満のもの)			
タイ	"	2,995	1,831	計	t	1,803,097	251,530
8110.00-010 アンチモンの塊、くず、粉及びフレーク				ブラジル	"	365,952	52,850
計	t	5,057	963	オーストラリア	"	336,764	46,416
中国	"	4,976	937	アメリカ	"	265,219	41,323
タイ	"	80	14	ロシア	"	174,507	21,447
2611.00-000 タングステン鉱 (精鉱を含む)				ヴェネズエラ	"	165,594	22,086
計	t	459	142	バハレーン	"	117,000	15,942
ポルトガル	"	180	51	インドネシア	"	104,923	13,900
中国	"	157	56	7601.20-000 アルミニウム合金の塊			
ペルー	"	74	22	計	t	677,923	91,342
タイ	"	48	14	ロシア	"	142,433	15,691
8105.10-090 コバルトの塊、くず及び粉				カナダ	"	111,362	16,416
計	t	4,009	17,022	台湾	"	74,391	9,394
ザイール	"	1,310	5,662	アラブ首長国連邦	"	74,155	11,491
ノールウェイ	"	683	2,229	オーストラリア	"	50,563	7,249
ザンビア	"	550	2,109	アメリカ	"	48,571	7,060
ベルギー	"	535	3,812	7602.00-010 アルミニウム (合金を除く) のくず			
カナダ	"	316	1,093	計	t	19,724	2,278
8102.91-000 モリブデンの塊及びくず				ロシア	"	6,393	723
計	kg	148,786	157	アメリカ	"	5,761	760
アメリカ	"	71,612	94	サウジアラビア	"	1,850	183
チリ	"	26,826	10	オーストラリア	"	1,225	114
ドイツ	"	23,163	21	シンガポール	"	1,133	131
ベルギー	"	18,054	16	7602.00-090 アルミニウム合金のくず			
イギリス	"	6,114	7	計	t	186,724	20,001
2613.10-000 モリブデン塊 (精鉱を含む) (焼いたもの)				アメリカ	t	58,703	6,521
計	t	23,626	8,086	オーストラリア	t	18,002	1,926
チリ	"	11,278	3,791	サウジアラビア	"	15,961	1,666
カナダ	"	6,421	2,168	イギリス	"	13,088	1,348
アメリカ	"	5,182	1,875	オランダ	"	8,256	857
7504.00-100 ニッケルの粉及びフレーク				台湾	"	7,738	866
計	t	2,795	3,346	8104.11-010 マグネシウムの塊 (99.8%以上のもの)			
イギリス	"	2,664	3,239	計	t	18,276	5,769
オーストラリア	"	76	63	アメリカ	"	8,749	2,932
カナダ	"	53	42	中国	"	3,933	1,112
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)				カナダ	"	1,986	695
計	t	3,689	3,164	ロシア	"	1,578	412
カナダ	"	2,773	2,018	ノールウェイ	"	1,050	370
イギリス	"	781	962				
オーストラリア	"	61	41				
ロシア	"	37	24				
アメリカ	"	36	113				

(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
8104.19-010 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)				中国	t	37	10
計	t	859	277	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)			
ノールウェイ	"	584	202	計	t	44	63
ロシア	"	191	47	イギリス	"	44	63
アメリカ	"	38	13	アメリカ	"	0	0
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				7408.19-000 精製銅の線 (横断面の最大寸法が6mm以下のもの)			
計	t	106	30	計	t	1,462	458
ポランド	"	67	15	台湾	"	1,398	399
マレーシア	"	25	8	7408.21-000 銅・亜鉛合金 (黄銅) の線			
ニュージーランド	"	10	3	計	t	117	104
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	"	53	81
計	t	6	6	中国	"	32	10
アメリカ	"	2	2	ニュージーランド	"	23	7
韓国	"	2	1	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			
ドイツ	"	1	1	計	t	80	65
台湾	"	1	1	韓国	"	55	32
7407.29-010 銅・ずず合金 (青銅) の棒及び形材				アメリカ	"	10	11
計	t	50	26	イタリア	"	7	10
オーストラリア	"	25	9	ドイツ	"	5	8
南アフリカ	"	17	5	イギリス	"	3	3
韓国	"	6	5	7408.29-010 銅・ずず合金 (青銅) の線			
ドイツ	"	1	1	計	t	3	4
アメリカ	"	1	5	台湾	"	3	1
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				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	360	525	計	t	342	155
アメリカ	"	170	352	アメリカ	"	167	79
韓国	"	163	142	韓国	"	114	38
マレーシア	"	12	11	中国	"	33	14
台湾	"	9	13	シンガポール	"	16	16
ドイツ	"	5	7	香港	"	8	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)				7409.19-000 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)			
計	t	12,919	3,182	計	t	191	100
台湾	"	10,073	2,543	フランス	"	112	40
韓国	"	2,158	485	韓国	"	35	19
アメリカ	"	604	121	アメリカ	"	21	29
				台湾	"	11	4
				ドイツ	"	10	4

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
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)				ド イ ツ	t	6	7
				ア メ リ カ	"	5	10
計	t	3,036	840	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			
韓 国	"	2,761	771	計	t	125	85
ド イ ツ	"	202	45	韓 国	"	60	33
ア メ リ カ	"	45	16	イ ギ リ ス	"	35	26
中 国	"	17	4	ウ ク ラ イ ナ	"	23	17
台 湾	"	10	4	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)			
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	708	391
計	t	22	16	台 湾	"	365	110
ア メ リ カ	"	9	4	ア メ リ カ	"	195	207
フ ラ ン ス	"	8	5	韓 国	"	141	41
香 港	"	3	2	7604.10-000 アルミニウム (合金を除く) の棒及び型材			
台 湾	"	1	0	計	t	189	118
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)				韓 国	"	73	29
計	t	1,154	487	マ レ イ シ ア	"	42	20
韓 国	"	1,147	482	イ ン ド ネ シ ア	"	39	13
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)				ア メ リ カ	"	13	34
計	t	1	2	ベ ル ギ ー	"	10	6
ア メ リ カ	"	1	2	7604.21-000 アルミニウム合金の中空の型材			
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)				計	t	634	280
計	t	460	282	イ ン ド ネ シ ア	"	295	87
韓 国	"	351	188	ド イ ツ	"	188	123
ア メ リ カ	"	74	49	台 湾	"	81	25
ド イ ツ	"	26	33	マ レ イ シ ア	"	34	9
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)				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	1,121	904	計	t	2,523	1,616
ア メ リ カ	"	853	798	韓 国	"	1,041	257
ド イ ツ	"	237	70	ア メ リ カ	"	850	1,119
7410.11-000 精製銅のはく (裏張りしてないもの)				台 湾	"	148	46
計	t	2,472	1,716	イ ギ リ ス	"	121	51
ス ウ ェ ー デ ン	"	1,448	636	イ ン ド ネ シ ア	"	104	24
韓 国	"	533	521	7605.00-000 アルミニウムの線			
香 港	"	253	254	計	t	2,527	838
ア メ リ カ	"	110	153	イ ギ リ ス	"	960	445
7411.21-000 銅・亜鉛合金 (黄銅) 製の管				カ ナ ダ	"	496	99
計	t	74	59	ヴ ェ ネ ズ エ ラ	"	349	53
台 湾	"	37	26	バ ハ レ ー ン	"	260	40
イ ギ リ ス	"	24	13	ア メ リ カ	"	183	99
				フ ラ ン ス	"	96	31
				イ ン ド ネ シ ア	"	79	11
				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)			
				計	t	9,557	2,243
				バ ハ レ ー ン	"	1,896	388
				フ ラ ン ス	"	1,548	381

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
ハンガリー	t	1,484	280	シンガポール	t	668	308
ギリシャ	"	1,384	296	台湾	"	270	129
ルーマニア	"	771	154	オーストラリア	t	265	107
台湾	"	656	144	マレーシア	"	196	54
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)				韓 国	"	178	66
計	t	2,321	644	ス イ ス	"	172	100
香 港	"	524	134	フ ラ ン ス	"	123	51
バ ハ レ ー ン	"	465	101	8544.19-000 巻線 (銅以外のもの)			
台 湾	"	436	102	計	t	37	113
フ ラ ン ス	"	320	83	ア メ リ カ	"	18	58
ド イ ツ	"	132	44	韓 国	"	10	6
ス ペ イ ン	"	114	24	中 国	"	3	6
ベ ル ギ ー	"	90	26	ド イ ツ	"	3	19
7607.00-000 アルミニウムはく				8544.20-000 同軸ケーブルその他の同軸の電気導体			
計	t	6,762	3,295	計	t	4,340	3,670
ア メ リ カ	"	1,318	1,067	ア メ リ カ	"	2,849	2,121
ス ペ イ ン	"	1,122	252	韓 国	"	448	426
台 湾	"	1,105	684	中 国	"	431	394
ハンガリー	"	721	273	台 湾	"	429	364
7608.10-000 アルミニウム (合金を除く) 製の管				マ レ イ シ ア	"	152	227
計	t	142	98	8544.70-010 光ファイバーケーブル (ガラス製のもの)			
韓 国	"	126	66	計	t	850	4,517
ア メ リ カ	"	10	24	ア メ リ カ	"	844	4,281
8544.11-000 巻線 (銅のもの)				8544.70-090 光ファイバーケーブル (ガラス製以外のもの)			
計	t	1,981	955	計	t	33	741
				ア メ リ カ	"	25	715
				イ ギ リ ス	"	8	15

(2) 輸 出

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				計	t	430	8
計	t	10,252	495	インドネシア	"	430	8
台湾	"	5,993	280	2521.00-000 石灰石その他の石灰質の岩石			
韓国	"	1,446	101	計	t	3,523,891	2,968
インドネシア	"	1,038	33	香港	"	1,525,089	708
タリラン	"	738	31	オーストラリア	"	942,598	987
スリランカ	"	466	21	台湾	"	744,491	638
2518.10-000 ドロマイト (焼いたものを除く)				韓国	"	272,626	570
計	t	134	5	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)			
台湾	"	60	3	計	t	109	9
マレーシア	"	54	1	韓国	"	104	8
2518.20-000 ドロマイト (焼いたもの)							

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	6,482	11	計	t	19,975	1,458
韓国	"	3,450	3	中国	"	13,409	847
北朝鮮	"	2,001	2	香港	"	2,155	119
シンガポール	"	615	4	台湾	"	1,984	307
バングラデシュ	"	300	1	韓国	"	1,195	41
2818.30-000 水酸化アルミニウム				7502.10-000 ニッケル (合金を除く) の塊			
計	t	130,624	3,166	計	t	64	54
韓国	"	67,327	1,190	インドネシア	"	64	51
台湾	"	29,535	738	アメリカ	"	0	3
タイ	"	16,195	306	7504.00-000 ニッケルの粉及びフレーク			
ニュージーランド	"	4,581	127	計	kg	5,438	32
アメリカ	"	4,109	288	アメリカ	"	2,180	7
7106.91-000 銀 (加工してないもの)				タイ	"	1,400	5
計	t	71,714	831	韓国	"	1,136	13
シンガポール	"	25,726	363	7601.20-000 アルミニウム合金の塊			
台湾	"	16,112	247	計	t	7,101	1,378
アメリカ	"	15,665	10	韓国	"	3,472	618
香港	"	13,022	181	タイ	"	1,562	312
フィリピン	"	868	13	オーストラリア	"	629	112
7403.11-000 陰極銅及びその切断片				インドネシア	"	477	114
計	t	134,705	29,982	マレーシア	"	298	66
台湾	"	68,032	14,706	2818.20-000 酸化アルミニウム (人造コランダムを除く)			
中国	"	36,166	8,442	計	t	71,356	5,266
タイ	"	10,102	2,120	韓国	"	33,092	2,022
韓国	"	9,463	2,115	台湾	"	18,105	988
マレーシア	"	4,184	1,003	タイ	"	5,561	415
7403.19-000 精製銅の塊				インドネシア	"	3,884	241
計	t	11,549	2,840	オーストラリア	"	3,321	288
台湾	"	8,628	2,128	8104.11-000 マグネシウムの塊 (99.8%以上のもの)			
アメリカ	"	1,898	465	計	kg	52,400	23
韓国	"	918	202	韓国	"	35,000	12

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
タイ	"	9,900	7	7901.20-000 亜鉛合金の塊			
台湾	"	6,000	3	計	t	3,605	466
7802.00-000 鉛のくず				韓国	"	1,935	184
計	t	8,162	166	台湾	"	799	103
インドネシア	"	3,379	57	マレーシア	"	359	44
タイ	"	2,500	61	シンガポール	"	211	65
フィリピン	"	833	10	7902.00-000 亜鉛のくず			
インド	"	672	5	計	t	7,130	486
中国	"	539	20	台湾	"	4,888	327
7901.11-000 亜鉛 (合金を除く) (99.99%以上のもの)				中国	"	1,092	83
計	t	7,296	826	香港	"	718	51
台湾	"	5,377	605	8001.10-000 すず (合金を除く) の塊			
フィリピン	"	1,038	110	計	kg	2,402	6
バングラデシュ	"	267	30	タイ	"	1,000	1
タイ	"	207	25	北朝鮮	"	600	1
7901.12-000 亜鉛 (合金を除く) (99.99%未満のもの)				中国	"	302	3
計	t	25,171	2,813	マレーシア	"	200	1
フィリピン	"	14,567	1,604	インドネシア	"	200	0
台湾	"	5,103	581	8002.00-000 すずのくず			
バングラデシュ	"	1,884	196	計	kg	182,535	27
インドネシア	"	1,080	117	アメリカ	"	122,011	16
アメリカ	"	696	81	ベルギー	"	37,278	5
				中国	"	23,226	5

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	6,606	2,944	計	t	163	228
シンガポール	"	2,208	890	香港	"	43	77
香港	"	1,192	392	台湾	"	38	56
韓国	"	845	593	インドネシア	"	25	15
マレーシア	"	565	201	韓国	"	19	45
アメリカ	"	511	240	オーストラリア	"	17	10
台湾	"	364	215	7407.29-000 銅合金 (黄銅、白銅及び洋白を除く) の棒及び形材			
インドネシア	"	297	96	計	t	454	428
タイ	"	290	130	台湾	"	183	143
7407.21-000 銅・亜鉛合金 (黄銅) の棒及び形材				韓国	"	96	99
計	t	28,351	7,258	アメリカ	"	43	19
香港	"	18,560	4,521	シンガポール	"	39	50
台湾	"	4,365	1,023	タイ	"	37	49
シンガポール	"	1,607	493	マレーシア	"	12	8
タイ	"	1,185	350	7408.00-000 銅の線			
マレーシア	"	735	244	計	t	48,433	16,428
中国	"	723	210	シンガポール	"	11,037	3,093

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
香	t	9,973	3,097	シンガポール	t	3,895	2,259
フ	"	8,621	1,938	台	"	2,215	1,149
台	"	4,391	1,759	マ	"	1,399	772
ア	"	2,613	1,599	香	"	1,389	810
タ	"	2,052	949	イ	"	1,248	443
韓	"	2,045	949	7409.19-000			
イ	"	1,974	447	インドネシア	"	1,248	443
中	"	1,295	449	計	t	3,397	1,645
マ	"	1,119	592	香	"	704	296
7408.19-100				台	"	463	230
電気用製銅線 (横断面の最大寸法が6mmを超えるものを除く。)				シンガポール	"	422	184
計	t	5,808	2,849	ア	"	370	190
シンガポール	"	2,088	742	マ	"	297	123
韓	"	1,341	443	イ	"	253	94
台	"	701	330	タ	"	237	132
香	"	488	306	フ	"	184	81
マ	"	364	277	韓	"	124	125
中	"	250	136	イ	"	110	36
タ	"	213	248	7409.21-000			
ア	"	121	105	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)			
7408.21-000				計	t	27,497	9,647
銅・亜鉛合金 (黄銅) の線				香	"	11,069	3,397
計	t	11,828	5,304	台	"	9,174	2,816
香	"	3,013	1,074	韓	"	2,550	1,157
ア	"	2,301	1,342	シンガポール	"	2,139	968
台	"	1,938	709	7409.29-000			
タ	"	614	295	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	"	602	394	計	t	7,854	2,923
イ	"	514	185	香	"	3,093	1,005
7408.22-000				ア	"	1,280	514
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	"	660	254
計	t	950	790	イ	"	629	196
香	"	360	266	マ	"	491	214
台	"	220	197	7409.31-000			
ド	"	65	44	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)			
イ	"	51	24	計	t	6,140	4,171
韓	"	38	83	台	"	3,582	1,885
タ	"	38	34	シンガポール	"	1,003	757
7408.29-000				香	"	659	365
銅合金 (黄銅、白銅及び洋白を除く。)の線				韓	"	539	618
計	t	470	550	マ	"	117	191
台	"	186	187	7409.39-000			
シンガポール	"	90	88	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)			
マ	"	66	54	計	t	153	169
韓	"	40	77	韓	"	81	74
ア	"	27	39	ア	"	38	33
香	"	19	34	台	"	12	13
タ	"	14	26				
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	21,009	10,779				
韓	"	4,519	2,443				
ア	"	4,261	1,865				

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
香	t	8	20	ア	t	6,345	2,947
マ	"	6	10	香	"	4,514	2,091
タ	"	5	5	中	"	4,419	2,366
シンガポール	"	2	8	タ	"	2,179	1,279
7409.40-000				韓	"	1,510	864
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)				シンガポール	"	1,434	659
計	t	636	1,114	イスラエル	"	1,145	418
韓	"	161	227	ブラジル	"	1,048	492
シンガポール	"	114	213	7411.21-000			
台	"	98	170	銅・亜鉛合金 (黄銅) の管			
香	"	96	184	計	t	3,555	2,239
タ	"	51	101	ア	"	1,227	727
中	"	43	69	台	"	490	202
ア	"	43	67	香	"	412	269
7409.90-000				オーストラリア	"	298	182
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)				タ	"	239	173
計	t	7,105	5,332	フ	"	228	157
香	"	1,715	1,088	シンガポール	"	196	117
韓	"	1,632	1,141	韓	"	164	140
台	"	1,008	767	7413.00-000			
ア	"	900	791	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 (電気絶縁したものを除く)			
シンガポール	"	742	562	計	t	416	620
フ	"	643	548	マ	"	72	87
マ	"	400	254	香	"	64	96
7410.11-000				台	"	62	114
精製銅のはく (裏張りしてないもの)				イ	"	58	70
計	t	18,979	15,913	ア	"	46	63
台	"	4,811	3,904	インドネシア	"	42	49
ア	"	4,157	3,753	7604.10-000			
韓	"	2,760	2,633	アルミニウム (合金を除く) の棒及び形材			
マ	"	2,462	2,094	計	t	968	479
香	"	1,719	1,506	タ	"	370	140
中	"	711	688	韓	"	204	126
タ	"	572	383	マ	"	111	63
7410.12-000				イ	"	86	21
銅合金のはく (裏張りしてないもの)				フ	"	63	30
計	t	3,364	2,533	台	"	38	15
香	"	834	663	中	"	34	27
台	"	645	372	7604.21-000			
タ	"	445	259	アルミニウム合金の中空の形材			
マ	"	340	293	計	t	852	591
韓	"	340	398	マ	"	373	192
フ	"	232	70	タ	"	125	68
パ	"	108	41	南	"	114	70
オ	"	96	35	台	"	106	75
イ	"	69	35	イ	"	56	35
中	"	62	144	7604.29-000			
7411.10-000				アルミニウム合金の棒及び形材 (中空の形材を除く。)			
精製銅の管				計	t	2,256	1,232
計	t	49,893	23,606	シンガポール	"	431	215
マ	"	11,665	4,762	香	"	413	168
台	"	10,431	5,197	韓	"	310	247
				タ	"	295	186
				イ	"	226	48

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
マレーシア	t	173	111	7608.10-000 アルミニウム (合金を除く) 製の管			
アメリカ	"	124	69	計	t	1,804	1,298
台湾	"	91	51	タイ	"	442	181
オーストラリア	"	67	32	韓国	"	334	298
インドネシア	"	52	42	アメリカ	"	266	208
7605.00-000 アルミニウムの線				マレーシア	"	199	112
計	t	3,948	1,824	中国	"	197	125
韓国	"	835	405	7614.10-000 アルミニウム製のより線、ケーブル、組みも			
シンガポール	"	805	379	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)			
アメリカ	"	544	247	計	t	49	55
インドネシア	"	534	117	フィリピン	"	30	39
台湾	"	474	213	イギリス	"	18	14
タイ	"	126	78	香港	"	1	1
マレーシア	"	110	66	7614.90-000 アルミニウム製のより線、ケーブル、組みも			
7606.11-000 アルミニウム (合金を除く) の板、シート及び				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)			
ストリップ (長方形 (正方形を含む) のもの)				計	t	31	27
計	t	25,401	7,604	インドネシア	"	20	8
韓国	"	14,213	3,359	シンガポール	"	8	3
台湾	"	2,520	977	オーストラリア	"	3	2
シンガポール	"	1,536	618	8544.11-000 巻線 (銅のもの)			
香港	"	1,396	531	計	t	11,535	11,317
ブラジル	"	1,246	368	香港	"	3,086	2,790
マレーシア	"	1,218	366	中国	"	2,770	2,375
アメリカ	"	928	401	タイ	"	1,308	1,281
7606.91-100 アルミニウム (合金を除く) の円板				マレーシア	"	1,055	810
計	t	1,263	1,479	シンガポール	"	639	635
韓国	"	353	402	メキシコ	"	602	554
マレーシア	"	333	143	台湾	"	584	678
台湾	"	143	441	アメリカ	"	344	781
アメリカ	"	130	238	韓国	"	325	587
インドネシア	"	122	54	8544.19-000 巻線 (銅のもの以外のもの)			
香港	"	89	101	計	t	27	124
フィリピン	"	58	31	アメリカ	"	6	20
7607.00-000 アルミニウムはく (厚さ (補強材の厚さを除く) が0.2mmメートル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)				タイ	"	6	9
計	t	44,139	36,728	台湾	"	3	21
台湾	"	9,816	7,993	マレーシア	"	3	6
アメリカ	"	6,634	4,333	ブラジル	"	2	4
マレーシア	"	5,032	3,467	スベイン	"	2	1
タイ	"	4,029	2,428	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)			
中国	"	3,544	2,123	計	t	25,331	26,255
シンガポール	"	3,341	3,572	サウディアラビア	"	5,501	5,497
韓国	"	2,801	6,276	台湾	"	3,494	3,847
インドネシア	"	2,628	1,169	香港	"	3,041	2,426
香港	"	1,886	1,955	中国	"	2,706	2,037
イスラエル	"	1,592	553	シンガポール	"	2,544	2,850
				フィリピン	"	2,252	2,147
				イラン	"	1,688	2,794

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
8544.60-190 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)				香港	t	238	410
計	t	28	142	スウェーデン	"	145	563
台湾	"	13	32	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)			
インドネシア	"	6	103	計	t	19	497
シンガポール	"	3	3	アメリカ	"	5	152
インド	"	3	2	オランダ	"	4	78
アメリカ	"	1	1	ドイツ	"	2	70
8544.70-100 光ファイバーケーブル (ガラス製のもの)				中国	"	2	14
計	t	9,775	13,362	韓国	"	1	27
中国	"	5,531	3,100	シンガポール	"	1	23
タイ	"	712	1,385	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)			
ヴェトナム	"	613	1,312	計	t	64	446
韓国	"	569	534	ブラジル	"	25	44
パキスタン	"	543	411	アメリカ	"	17	230
マレーシア	"	357	916	シンガポール	"	10	32
アラブ首長国連邦	"	285	445				

13. 業 界 日 誌

年 月	内 容
平成5年 1月	29日 コミンコ社（カナダ）がトレイル亜鉛精練所を2ヶ月間休止し、地金5万tの減産を発表。
2月	3日 新日本製鉄が輸送分野（自動車、船舶、車両におけるアルミニウム鑄鍛造品、押出品の技術開発・市場開発及び製造・販売）で日本軽金属工業、昭和電気工業、昭和アルミニウム工業とそれぞれ個別に提携と発表。 4日 日本銀行が公定歩合を0.75%引き下げ、年2.5%とし即日実施。 12日 ノランダ社（カナダ）が亜鉛鉱石の減産（地金ベースで4～4.5万t）を発表。 22日 住友金属鉱山が山形県大峠で金・銀鉱床を確認と発表。
3月	8日 水質環境基準改定（環境庁告示第16号）。飲料水質基準の改定に伴いセレンなど15項目を追加。さらに鉛（10倍）、砒素（5倍）の基準が強化された。 11日 神岡鉱業で亜鉛電解新工場完成。生産能力は従来どおり7万2千t/年。 22日 MG社（ドイツ）がダッテルン亜鉛精練所を5月から2か月間休止し、地金約3万tの減産を発表。
4月	12日 パイボテ銅精練所（チリ）の生産能力が5万t/年増加し、28万t/年へ。 13日 鉛・亜鉛のLME在庫（ロンドン金属取引所）が226万7千t、710万7千tとそれぞれ過去最高。 23日 日本電線工業会が「環境に関する行動指針」発表。
5月	26日 トヨタが新型スーパーのボディシートにアルミ板採用。
6月	3日 日鉱金属、MIIM社（オーストラリア）、三井金属鉱業の3社が「太平洋亜鉛（株）」（鉛・亜鉛精練）を設立。 8日 補正予算成立（74兆5435億円と2兆1887億円の増） 15日 住友軽金属工業がハイドログループ（ノルウェー）と自動車用アルミ押出材に関する、技術提携で基本合意。 21日 メタループ社（フランス）が鉛5万tの減産計画を発表。 22日 ジンク社（アメリカ）がバートルビル亜鉛精練所の生産を9月から1年間中止し、6万tの減産を発表。 23～29日 第1回国際銅研究会総会（リスボン）。 24日 アルミ缶リサイクル協会が平成4年度の使用済アルミ缶の回収・再利用率は53.8%（前年度比10.7ポイント上昇）と発表。 25日 住友金属鉱山はノース・パーク金・銅鉱山（オーストラリア）の鉱床開発プロジェクトに住友商事と共同参加で契約締結。
7月	1日 LMEは銅と鉛の取引を米ドル建てに変更、7日よりスタート。 14日 ペルー政府はミネロペルー、セロベルデ鉱山の民営化に向け、9月に国際入札を実施と発表。カヤマクイヤ精練所の入札の方針。

年 月	内 容
8月	1日 アルミ缶リサイクル協会が有償回収拠点方式モデル事業をスタート。 4日 太平洋亜鉛（日本鉱業、MIIM社（オーストラリア）、三井金属鉱業3社の合併）の精練所建設計画（青森県八戸市）の凍結発表。 11日 古川電気工業、古川アルミニウム工業、カイザー・アルミナム・アンド・ケミカル社（アメリカ）、伊藤忠商事の4社が自動車用鑄造品販売会社「古河カイザー・フォーミングプロダクツ（株）」を設立。 11日 亜鉛建値は130千円/tと1972年11月以来の安値。 17日 円相場（東京外国為替市場）が一時100.40円と、初めて100円台に突入。
9月	10日 電力10社が円高差益還元に伴う電気料金値下げを発表。 16日 政府は、経済対策閣僚会議で6兆円規模の緊急経済対策を決定。 16日 金属鉱業事業団が大分県九重町において高品位の金鉱脈を発見。 20日 鉛建値は史上最安値の70千円/t。 21日 日本銀行が公定歩合を0.75%引き下げ、年1.75%とし即日実施（史上最底水準）。 24日 日本伸銅協会が平成5年度伸銅品需要当初見直し改定。受注量は、109万4千tと前年度比0.8%増（3月当初の見直しより▲1.2%の下方修正）。 28日 日本電線工業会が平成5年度電線需要当初改定見直し改定。受注量は、銅電線が105万tと前年度比▲3.8%減、アルミニウム線が7万7千t、同13.1%増（3月当初の見直しより、銅電線が▲3.8%の下方修正、アルミニウム線は4.1%の上昇修正）。
10月	1日 古河電気工業が古河アルミニウムを吸収合併。 1日 銅建値は220千円/tと1950年9月以来の安値。 29日 神戸製鋼所とアルコア社（アメリカ）の合併会社である神鋼アルコアアルミ（株）が本格稼働。
11月	9日 日鉱金属とMIIN社（オーストラリア）合併のマッカーサーリバー鉱山（オーストラリア）の開発工事始まる（1995年夏操業開始予定）。 16日 同和鉱業が花岡松峰・深沢鉱山、新内の岱温川鉱山の操業を平成6年3月末停止を発表。 18日 非鉄金属リサイクルプロジェクト開始。NEDOの「非鉄金属系素材リサイクル促進技術開発」プロジェクト（期間10年、総予算100億円）に資源環境センターと金属系材料研究開発センターが参加。 19日 環境基本法の公布、施行。 30日 金属鉱業事業団が神岡鉱山・茂住坑東部での高品位の亜鉛鉱体捕捉と発表。
12月	1日 日鉱共石が社名を「（株）ジャパン・エナジー」に変更。 15日 ガット・ウルグアイラウンドの最終合意案採択。 16日 バーゼル条約（有害物の越境移動とその処分の規制に関する条約）が発効、これに対応し国内法（特定有害廃棄物の輸出入等の規制に関する法律）施行。 20日 三菱マテリアルが平成6年4月を目処に直島精練所での電気鉛の生産中止を発表。