平 成 2 年

——1990——

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２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並びに石油等消費動態統計調査の結果を中心とし、その他関連統計の結果等も集録したものです。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、各位の後叱正、御教示を賜れば幸いに存じます。

平成３年７月

通商産業大臣官房調査統計部長

熊　澤　正　光

目　　次

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……8
3．非金属鉱物……12
4．非鉄金属地金……13
5．非鉄金属製品及び光ファイバ製品……16
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……22
1．金属鉱物……22
2．非金属鉱物……24
3．非鉄金属……28
4．非鉄金属製品……29
3．生産統計……30
1．金属鉱物……30
(1) 品目別生産総括……30
① 粗鉱月別生産……30
② 精鉱月別生産……34
(2) 出荷……38
(3) 在庫……38
(4) 労務……40
(5) 電力・燃料……41
2．非金属鉱物……42
(1) 品目別・通商産業局別受払……42
(2) 生産……44
(3) 販売……46
(4) 用途別販売内訳……48
(5) 在庫……50
(6) 労務……52
(7) 電力……54
(8) 燃料……54
3．非鉄金属……56
(1) 非鉄金属地金総括表……56
(2) 生産……58
(3) 出荷……60
(4) 在庫……64
(5) 主要非鉄金属原料別生産……66
① 総括……66
② 製品別……68
a．電気金……68
b．電気銀……69
c．電気銅……68
d．鉛計……68
e．電気鉛……69
f．乾式鉛……70
g．亜鉛計……70
h．電気亜鉛……71
i．蒸留亜鉛……70
j．精留亜鉛……71
(6) 主要非鉄金属原料受払……72
① 粗銅……72
② 電気銅……73
③ 粗鉛……73
④ 電気鉛……74
⑤ 電気亜鉛……75
⑥ 蒸留亜鉛……75
(7) 主要非鉄金属の製錬能力……74
(8) 労務……76
(9) エネルギー消費・在庫……78
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……88
(1) 生産・出荷・在庫……88
(2) 原材料……98
(3) 労務……100
(4) エネルギー消費・在庫……102
① 燃料消費……102
② 燃料在庫……104
③ 電力……106
5．非鉄金属製品……108
(1) アルミニウム圧延製品……108
① 生産・出荷・在庫……108
② 産業部門別出荷・消費……114
a．アルミニウム圧延製品……114
b．アルミニウムはく……114
③ 形状別・産業部門別出荷・消費 116
④ 半製品出荷……116
(2) 伸銅製品……118
① 生産・出荷・在庫……118
② 産業部門別出荷・消費……126
③ 形状別・産業部門別出荷・消費 126
④ 半製品出荷……128

(3) 電線・ケーブル…… 130
① 生産・出荷・在庫…… 130
② 伸線・加工内訳…… 135
(4) その他非鉄金属製品…… 136
生産・出荷・在庫…… 136
(5) 原材料…… 136
(6) 労務…… 144
(7) その他製品（製品別消費内訳）… 145
(8) 生産能力…… 146
(9) エネルギー消費・在庫…… 147
① 燃料消費…… 147
② 燃料在庫…… 149
③ 電力…… 151
6．光ファイバ製品…… 152
(1) 生産・出荷・在庫及び販売先内訳 152
① 電線・ケーブル用計…… 152
② その他の光ファイバ加工品…… 154
③ 光ファイバ心線(ユーザー向け) 155
④ 光ファイバ心線（光ファイバ製品メーカー向け)…… 154
(2) 販売金額…… 154
(3) 電力・燃料…… 155
(4) 労務…… 155
4．非鉄金属の需給…… 156
1．非鉄金属の年別及び年度別需給表… 156
(1) 電気銅…… 156
(2) 銅の故又はくず…… 157
(3) 銅合金の故又はくず…… 158
(4) 電気鉛…… 159
(5) 再生鉛…… 160
(6) 鉛の故又はくず…… 161
(7) 亜鉛…… 162
(8) 再生亜鉛…… 163
(9) 亜鉛の故又はくず…… 164
(10) アルミニウム…… 165
(11) アルミニウム二次地金…… 166
(12) アルミニウムの故又はくず…… 167
(13) マグネシウム…… 168
(14) すず…… 169
(15) すずの故又はくず…… 170
(16) アンチモン…… 171
(17) 水銀…… 172
(18) ニッケル…… 173
(19) ニッケル又はニッケル合金の故又はくず…… 174
(20) コバルト…… 175
(21) タングステン…… 175
(22) タングステン鉱…… 176
(23) モリブデン…… 177
(24) モリブデン鉱…… 178
(25) 銀…… 179
2．非鉄金属の月別需給…… 180
3．生産業者の品目別受払…… 226
4．生産業者の出荷…… 228
5．販売業者の出荷…… 228
6．消費者の産業別・品目別受払…… 230
参考資料
1．主要非鉄金属の輸入・輸出の推移… 236
2．世界の非鉄金属…… 238
(1) 銅…… 238
(2) 鉛…… 238
(3) 亜鉛…… 239
(4) アルミニウム…… 239
3．主要非鉄金属の価格…… 240
(1) 国内価格…… 240
(2) 海外相場の推移…… 241
4．電線・ケーブルの産業部門別出荷… 242
5．軽金属板製品の生産・販売・在庫… 244
6．アルミ製金属建具の生産・販売・在庫 244
7．アルミニウム粉の用途部門別販売… 244
8．アルミニウム二次地金・同合金地金 244
(1) 生産・出荷・在庫…… 244
(2) 原材料…… 245
9．非鉄金属鋳物・ダイカスト…… 246
(1) 生産…… 246
(2) 原材料(軽合金鋳物及びダイカスト)247
10. 鉛・亜鉛化合物…… 247
(1) 生産・出荷・在庫…… 247
(2) 原材料…… 247
11. 鉛電池生産・出荷・在庫…… 247
12. 貿易統計…… 248
(1) 輸入…… 248
① 金属・非金属鉱物…… 248
② 非鉄金属…… 250
③ 非鉄金属製品…… 252
(2) 輸出…… 255
① 金属・非金属鉱物…… 255
② 非鉄金属…… 255
③ 非鉄金属製品…… 256
13. 業界日誌…… 260

利 用 上 の 注 意

1．この年報は、統計法務第３条第２項に基づく通商産業省生産動態統計調査規則（指定統計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」等の関連する資料を加えて公表するものです。

2．調査対象の範囲

この年報に集録した調査の範囲は次のとおりです。

(1) 通商産業省生産動態統計調査規則による金属鉱物、非金属鉱物、非鉄金属、レアメタル、アルミナ、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になっています。

(2) 非鉄金属等需給動態統計調査規則によるものは、非鉄金属等の生産業者、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定めた基準（販売量、消費量、在庫量など）以上の事業所が調査の対象になっています。

(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、金属鉱物、 非鉄金属地金及び非鉄金属加工製品（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、非鉄金属加工製品（電線・ケーブル、アルミニウム二次地金）は従業者30人以上の事業所が調査の対象になっています。

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、受託品、自家消費にまわるものも含みます。

(2) 消　　費：当該事業所で原材料（全生産工程用）として消費したものです。

(3) 出　　荷：当該事業所が販売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及び受託生産して出荷したものを含みます。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：販売したものについては事業所渡し値段、割引き等をしたものについては、これらを差し引いた販売実価、出荷ずみで販売価格の判明しないものは販売価格又は市価に見積ったもので算出しました。なお、平成元年４月からは消費税が含まれます。

(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．統計数値の単位表示及び記号

(1) この年報の統計表に用いた単位表示は、メートル法により次の略号を用いています。

グラム：g、キログラム：kg、トン：t（千トン：10^3t)、ミリメートル：mm、平方メートル：m'（千平方メートル：10^3m')、キロリットル：kl、キロワット時：kWh（千キロワット時：10^3kWh)、キロメートルコア：kmcore

(2) この年報の統計表に用いた記号は、次のとおりです。

実績のないもの…「－」、単位未満のもの…「0」、不詳のもの…「…」、公表できないもの…「χ」、減少のもの…「▲」

(3) 統計数値は単位以下４捨５入を行っているので、合計と内訳が一致しない場合があります。

5．その他

(1) この年報は、暦年を基本とし、特に断わりのない場合は暦年で表示しています。会計年度の場合は、特に年度と表示してあります。

(2) 沖縄県分は、生産動態統計調査では昭和48年以降、非鉄金属等需給動態統計調査では昭和49年以降分に含まれています。

(3) 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２年)」による旨を必ず明記して下さい。

(4) 平成元年７月から通商産業局の名称が変更になっています。

(5) この年報の内容について御質問の向きは、下記に御連絡ください。

（〒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 2496・2497

本年報は再生紙を使用しております。

平成２年資源統計年報正誤表

頁、上下	項　　目	誤	正
２３下	クロム鉄鉱精鉱量　平成２年	5,801	8,233
２９下	鉛板　昭和６３年	5,001	5,011
３１上	銀鉱、主体鉱品位　平成１年	2.7	27
〃下	鉛鉱、主体鉱鉱量　昭和６３年	2,495,440	2,195,440
３６下	硫酸焼鉱、Fe50%以上 品位　平成２年３月	62.3	63.3
３７上	硫化鉱、亜鉛精鉱品位　平成２年７月	320	32.0
６４上	電気金、計　平成２年３月末	6,005,558	6,055,558
７９下	銅、Ｃ重油　平成２年１２月	515	615
〃	鉛、灯油　平成２年度	86	30
８６上	銅、電解工程　平成２年度	417,092	419,092
１０２上	灯油　平成２年２月	2,216	2,126
１０３上	炭化水素油　平成２年	18,030	58,030
〃　下	合計　平成２年度	109,867	110,867
１０６下	アルミニウム、その他　平成２年８月	31,097	31,397
１１８上	合計、出荷、販売金額　平成２年度	805,355	705,355
１２５下	その他(㈱) 出荷、販売金額　平成１年度	2,228	2,288
１４７上	灯油　平成２年１０月	9,421	9,241
〃	Ａ重油　平成２年１１月	8,431	8,341
〃	液化石油ガス　平成２年	84,745	85,745
〃	液化石油ガス　平成２年度	84,939	85,939
〃　下	灯油　平成２年２月	2,022	2,025
１５１上	重油　平成２年度末	1,596	1,569
１７５下	タングステン　平成２年度　供給	4,734,083	4,733,983
〃	〃　平成２年度　年初在庫	471,065	470,965
〃	〃　平成１年度　年末在庫	471,065	470,965
〃	〃　平成１年度　消費者	348,856	348,756
１７７上	モリブデン　平成２年度　供給	1,135,236	1,133,236
〃	〃　平成２年度　年初在庫	246,442	244,442
〃　下	〃　平成１年度　年末在庫	246,442	244,442
〃	〃　平成１年度　消費者	193,632	191,632
２１８下	タングステン　平成２年１月　接点	12,196	12,198
２１９下	〃　平成２年度計　生産	4,262,018	4,263,018
〃	〃　平成２年度計　内需	5,378,017	5,376,017

概　　況

1．一　般　概　況

(1)　堅調な伸びを示した鉱工業生産

2年の鉱工業生産は、前年比4.6%の上昇と堅調な伸びを示した（第1図、第1表）。

四半期別にみると、鉱工業生産は、61年10～12月期を底として回復に転じた後、62年から63年にかけて力強い拡大を続けた。元年1～3月期には税制改正前の駆け込み需要等により3%を超える高い伸びを示し、4月～6月期以降は、緩やかな上昇傾向で推移したが、次第に力強さを回復し、2年4～6月期には輸送機械工業、7～9月期には電気機械工業及び輸送機械工業、10～12月期には、汎用コンピュータ、セパレート形エアコンディショナ等を中心に電気機械工業の伸びが、それぞれ、鉱工業全体の伸びに対して約半分の増加寄与を示し、堅調に推移した。

2年の鉱工業生産を業種別にみると、繊維工業、鉱業を除くすべての業種で上昇となった。特に、電気機械工業及び輸送機械工業の生産の伸びは鉱工業全体の伸びに対して41.0%の寄与率を示した。

国内向け消費財出荷、国内向け資本財出荷、国内向け建設財出荷、輸出及び在庫投資を統合した「最終需要向け出荷等」の動きをみると、2年は、前年比4.9%の上昇となった。この、内訳をみると、国内向け最終消費財出荷は、同5.3%（最終需要向け出荷等の前年比4.9%の上昇に対する寄与4.1ポイント）の上昇と堅調な伸びを示した。輸出向け出荷は、同6.3%（同1.4ポイント）の上昇と順調に推移した。在庫投資については、ポイント差▲0.6（同▲0.6ポイント）とマイナスの在庫投資が行われた。

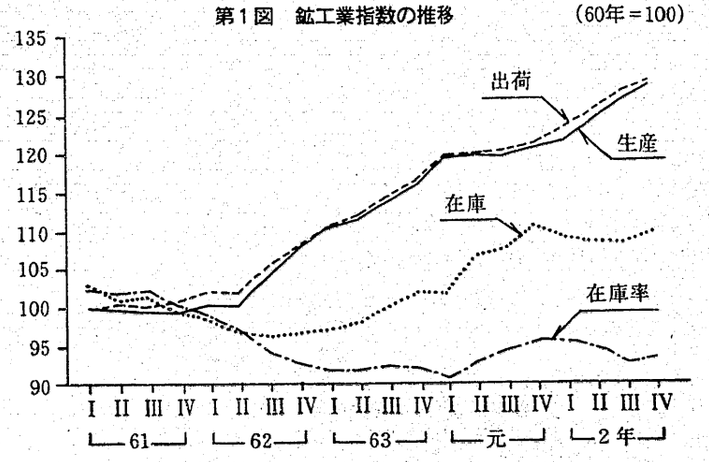
第1表　鉱工業指数の推移

(60年＝100)

		63年	元年	2年
生産		113.0	119.9	125.4
	前年比（%）	9.5	6.1	4.6
出荷		113.5	120.4	126.7
	前年比（%）	8.7	6.1	5.2
	輸出向け	105.0	109.7	116.6
	前年比（%）	4.2	3.6	6.3
	国内向け	114.7	122.2	128.3
	前年比（%）	9.3	6.5	5.0
在庫		102.1	110.6	110.0
	前年末比（%）	5.4	8.3	▲ 0.5
在庫率		92.0	93.5	94.1
	前年比（%）	▲ 4.1	1.6	0.6

1. 輸出向け及び国内向け出荷は「鉱工業出荷内訳表」による。
2. 輸出向け及び国内向け出荷の前年比は試算値である。
3. 年の数値は原指数による。ただし、在庫は季節調整済指数である。

第1図　鉱工業指数の推移　　(60年＝100)



(2)　非鉄金属工業の生産は4年連続上昇

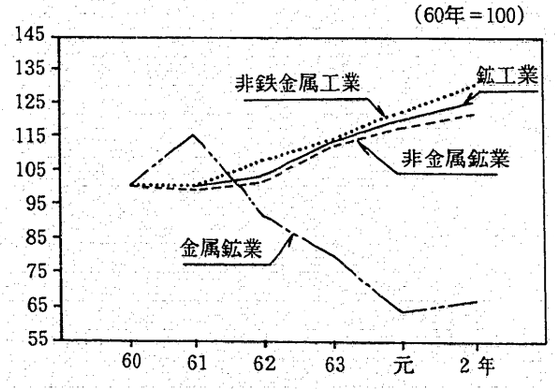
金属鉱業の生産は、前年比5.6%（第2図）、出荷は同2.0%と、いずれも4年ぶりの上昇となった。これは、銀鉱、亜鉛鉱が減少したものの、金鉱の生産が同19.8%、出荷が同16.1%といずれも大幅な増加となったことによる。在庫は、前年末の水準が低かったことから前年末比66.6%の大幅な上昇となった。

非金属鉱業の生産は、前年比3.8%（第2図）、出荷は同4.8%と、いずれも4年連続の上昇となった。これは、石灰石が、セメント向け、土木建築向けに好調であったこと、けい石が土木建築向けを中心に堅調に推移したことによる。在庫は、前年末比8.1%の上昇となった。

非鉄金属工業の生産は、前年比6.7%と4年連続の上昇（第2図）、出荷は同8.7%と5年連続の上昇となった。これは、好調な内需を背景に電線・ケーブル、非鉄金属鋳物、伸銅・アルミニウム圧延製品など、すべての細分類業種が増加したことによる。在庫は、伸銅・アルミニウム圧延製品、非鉄金属地金が減少したことにより、前年末比▲4.7%の低下となった。

第2図　業種別生産指数の推移

(60年＝100)



2．金　属　鉱　物

(1)　金鉱は増加、銀鉱は減少

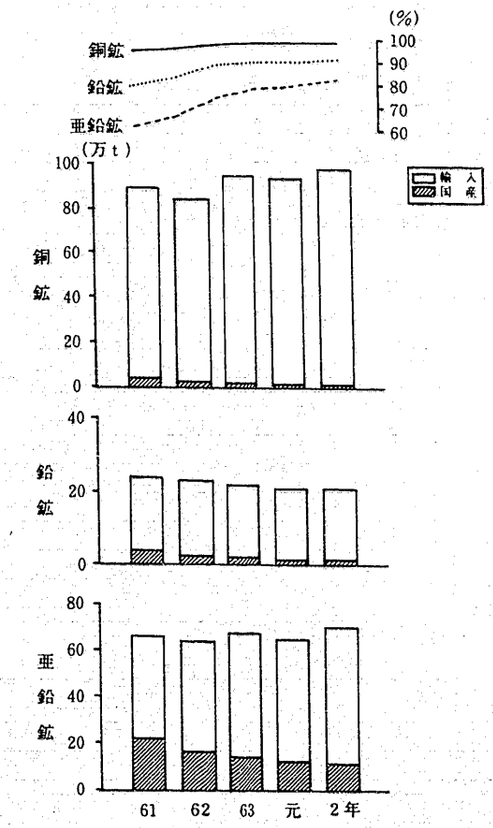
金鉱（精鉱）の生産（含有ベース、以下同じ）は7303kgで主要鉱山の増加により、前年比19.8%の大幅な増加となった。これを主体鉱（金を主体として産出する鉱山）・随伴鉱別にみると、主体鉱は6729kg、同22.5%と増加したものの随伴鉱は574kg、同▲5.2 %の減少となった（第2表）。

銀鉱（精鉱）の生産は　150t、同▲3.8%と4年連続の減少となった。これを金・銀鉱中の銀鉱と随伴鉱に分けてみると、金・銀鉱中の銀鉱は4t、同▲25.6%、随伴鉱は　146t、同▲3.0%といずれも減少となった（第3表）。

(2)　銅鉱・鉛鉱・亜鉛鉱

銅鉱（精鉱）の生産は、1万2927t、前年比▲11.8%の減少となった。この内訳をみると、沈殿銅は4080t、同21.6%と増加したものの、主体鉱が7591t、同▲23.0%、随伴鉱が1256t、同▲12.8%といずれも大幅な減少となった。また、輸入鉱は95万5550t、同　4.6%の増加となり、自給率（生産／生産＋輸入、以下同じ。）は、1.3%で前年に比べ▲0.3ポイントの低下となった（第3図、第4表）。

第3図　銅鉱、鉛鉱、亜鉛鉱の国内生産と輸入、輸入比率の推移



第2表　金鉱（精鉱）の生産

区分			元年 数量	元年 前年比(%)	2年 数量	2年 前年比(%)
計	鉱量	t	454,037	▲12.7	415,747	▲ 8.4
	品位	g／t	13.4	▲ 0.7	17.6	4.2
	含有量	g	6097,397	▲16.6	7,303,018	19.8
主体鉱	鉱量	t	296,178	▲10.9	275,964	▲ 6.8
	品位	g／t	18.5	▲ 0.7	24.4	5.9
	含有量	g	5491,755	▲14.1	6728,914	22.5
随伴鉱	鉱量	t	157,859	▲15.9	139,783	▲11.5
	品位	g／t	3.8	▲ 1.1	4.1	0.3
	含有量	g	605,642	▲33.6	574,104	▲ 5.2

注：品位の前年比欄はポイント差である。

第3表　銀鉱（精鉱）の生産

区分			元年 数量	元年 前年比(%)	2年 数量	2年 前年比(%)
計	鉱量	t	421,680	▲16.5	385,628	▲ 8.5
	品位	g／t	369	▲ 130	389	20
	含有量	kg	155,792	▲38.2	149,920	▲ 3.8
金・銀鉱中の銀鉱	鉱量	t	187,827	▲18.2	168,225	▲10.4
	品位	g／t	28	7	24	▲ 4
	含有量	kg	5340	▲11.9	3975	▲15.6
随伴鉱	鉱量	t	233,853	▲15.0	217,403	▲ 7.0
	品位	g／t	643	▲ 256	671	28
	含有量	kg	150,452	▲39.1	145,945	▲ 3.0

注：品位の前年比欄はポイント差である。

第4表　銅鉱（精鉱）の生産・輸入

区分			元年 数量	元年 前年比(%)	2年 数量	2年 前年比(%)
生産	鉱量	t	144,953	▲22.0	125,537	▲13.4
	品位	%	10.0	1.0	10.3	0.3
	含有量	t	14,650	▲12.1	12,927	▲11.8
主体鉱	鉱量	t	63,497	▲11.0	52,004	▲18.1
	品位	%	15.5	▲ 0.6	14.6	▲ 0.9
	含有量	t	9,856	▲14.3	7,591	23.0
随伴鉱	鉱量	t	75,853	▲27.7	67,376	▲11.2
	品位	%	1.9	0.2	1.9	0
	含有量	t	1,440	▲20.7	1,256	▲12.8
沈殿銅	鉱量	t	5,603	▲41.8	6,157	9.9
	品位	%	59.9	25.0	66.3	6.4
	含有量	t	3,354	▲ 0.1	4,080	21.6
輸入	含有量	t	913,309	▲ 0.7	955,550	4.6
自給率		%	1.6	▲ 0.2	1.3	▲ 0.3

注：品位及び自給率前年比欄はポイント差である。

第5表　鉛鉱（精鉱）の生産・輸入

区分			元年 数量	元年 前年比(%)	2年 数量	2年 前年比(%)
生産	鉱量	t	31,958	▲20.0	33,326	4.3
	品位	%	58.2	0.9	56.2	▲ 2.0
	含有量	t	18,595	▲18.8	18,727	0.7
輸入	含有量	t	194,910	▲ 2.1	195,142	0.1
自給率		%	10.0	▲ 0.3	8.8	▲ 1.2

注：品位及び自給率の年比欄はポイント差である。

第6表　亜鉛鉱（精鉱）の生産・輸入

区分			元年 数量	元年 前年比(%)	2年 数量	2年 前年比(%)
生産	鉱量	t	230,555	▲11.3	222,288	▲ 3.6
	品位	%	57.2	0.5	57.3	0.1
	含有量	t	131,794	▲10.5	127,273	▲3.4
輸入	含有量	t	523,105	▲ 2.1	586,323	12.1
自給率		%	20.1	▲ 1.6	17.8	▲ 2.3

注：品位及び自給率前年比欄はポイント差である。

鉛鉱（精鉱）の生産（全て主体鉱）は1万8727t、同0.7%の増加、輸入鉱は19万5142t、同0.1%の増加となり、自給率は8.8%、同▲1.2ポイントの低下となった（第3図、第5表）。

亜鉛鉱（精鉱）の生産（全て主体鉱）は12万7273t、同▲3.4%の減少となった。輸入鉱は58万6323t、同12.1%の増加となり、自給率は17.8%、同▲2.3ポイントの低下となった（第3図、第6表）。

3．非金属鉱物

(1)　石灰石の生産、4年連続過去最高

石灰石の生産は1億9822万t、前年比3.9%の増加となり、4年連続して過去最高となった。販売も2億401万t、同4.7%の増加となった。これは、好況を反映しセメント用、土建用が増加したことによる。販売内訳をみると、原材料加工用が1億3779万t、同4.6%の増加、土建用が5881万t、同4.5%の増加となった。原材料加工用の主な内訳をみると、その7割弱を占めるセメント用が同6.3%の増加となり、鉄鋼製錬用、石灰用、タンカル用もそれぞれ同1.8%、同1.2%、同0.7%の増加となった。土建用の内訳をみるとコンクリート骨材用、道路用がそれぞれ同5.0%、同1.1%の増加となった（第7表、第8表、第4図）。

ドロマイトの生産は537万t、同▲1.7%の減少、販売は569万t、同▲2.5%の減少となった。販売内訳をみると、原材料加工用は、296万t、同2.4%の増加となったが、土建用は272万t、同▲7.8%の減少となった。原材料加工用の主な内訳をみると、ソーダガラス用、耐火物用はそれぞれ同▲6.1%、同▲2.3%と減少したが、鉄鋼製錬用は同8.6%、タンカル用は同 9.6%と増加となった。土建用の内訳をみると、道路用が同▲11.0%と大幅に減少し、コンクリート骨材用も同▲ 5.6%の減少となった（第7表、第8表、第4図）。

(3)　白けい石、軟けい石の生産が増加

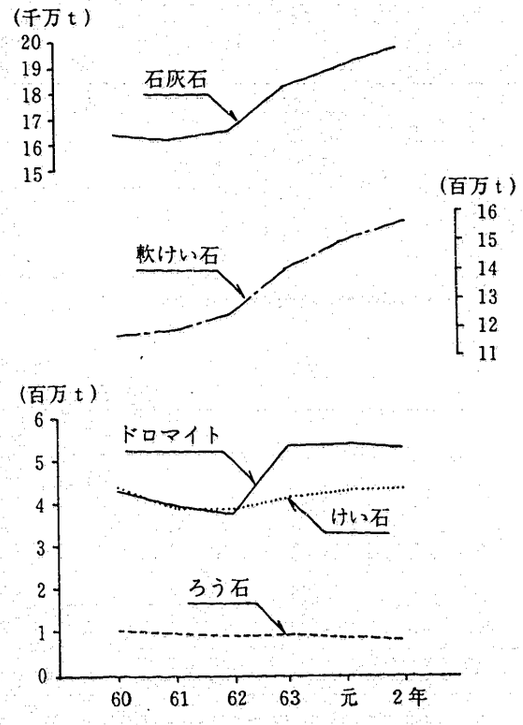
白けい石（人造けい砂を生産するための白けい石を含む。）の生産は、179万t、前年比3,1%の増加となった。販売は139万t、同3.5%の増加となった。販売の内訳をみると、原材料加工用が同

2.7%の増加、土建用が同4.1%の増加となった。原材料加工用の主な内訳をみると、鉄鋼製錬用、ソーダガラス用はそれぞれ同▲2.6%、同▲5.0%と減少となったが、セメント用が同0.9%の増加となった。土建用の内訳をみると、道路用、コンクリート骨材用はそれぞれ同5.9%、同9.5%と増加となった（第7表、第8表、第4図）。

軟けい石の生産は1559万t、同4.5%の増加となった。販売は、原材料加工用、土建用ともに同7.1%、同3.8%と増加となったことにより1487万t、同5.0%の増加となった。原材料加工用の主な内訳をみると、7割弱を占めるセメント用が同8.2%の増加となり、ソーダガラス用が同23.1%と大幅な増加となった。鉄鋼製錬用は同▲0.6%の減少となった。土建用の内訳をみると道路用が同14.3%の増加となったが、コンクリート骨材用は同▲6.5%の減少となった（第7表、第8表、第4図）。

炉材けい石の生産は55万t、同▲5.3%の減少となった。販売は54万t、同▲6.8%の減少となった。販売のほとんどを占める原材料加工用の内訳をみると、セメント用が同▲1.2%、鉄鋼製錬用が同▲12.6%と減少となったのをはじめ全ての用

第4図　主要非金属鉱物の生産推移



第8表　非金属鉱物の主要鉱

区分			原材料					
			計	鉄鋼・精錬用	鋳物砂用	耐火物用	ソーダ・ガラス用	セメント用
石灰石		元年	131,752,954	21,983,131	31,285	—	1,935,360	87,562,346
		2年	137,793,871	22,375,078	19,838	—	1,846,490	93,114,562
		前年比(%)	4.6	1.8	▲36.6	—	▲ 4.6	6.3
ドロマイト		元年	2,891,570	1,491,075	—	172,828	243,018	—
		2年	2,961,941	1,618,649	—	168,825	228,308	—
		前年比(%)	2.4	8.6	—	▲ 2.3	▲ 6.1	—
けい石	白けい石	元年	729,404	198,098	—	—	48,509	97,989
		2年	749,204	192,924	—	—	46,069	98,840
		前年比(%)	2.7	▲ 2.6	—	—	▲ 5.0	0.9
	軟けい石	元年	5,263,882	341,248	—	1,178	36,373	3,550,299
		2年	5,636,528	339,088	—	1,032	44,757	3,843,108
		前年比(%)	7.1	▲ 0.6		▲12.4	23.1	8.2
	炉材けい石	元年	582,711	201,407	—	16,949	—	309,964
		2年	539,982	176,031	—	10,128	—	306,394
		前年比(%)	▲ 7.3	▲12.6	—	▲40.2	—	▲ 1.2
ろう石		元年	766,270	—	—	301,348	—	75,229
		2年	795,669	—	—	314,367	—	63,778
		前年比(%)	3.8	—	—	4.3	—	▲15.2
けい砂(製品)		元年	4,154,150	60,378	1,008,608	8,710	2,416,312	2,948
		2年	4,245,313	68,651	1,023,609	77,028	2,298,206	2,728
		前年比(%)	2.2	13.7	1.5	784.4	▲ 4.9	▲ 7.5

第7表　非金属鉱物の主要鉱、種別・生産・販売・在庫　(単位; t)

区分			生産量	販売量	年末在庫量
石灰石		元年	190,853,623	194,797,879	7,014,332
		2年	198,224,258	204,006,384	7,348,950
		前年比(%)	3.9	4.7	4.8
ドロマイド		元年	5,464,878	5,839,490	177,197
		2年	5,370,828	5,693,434	212,075
		前年比(%)	▲ 1.7	▲ 2.5	19.7
けい石	白けい石	元年	1,733,309	1,346,186	137,287
		2年	1,787,206	1,393,244	133,964
		前年比(%)	3.1	3.5	▲ 2.4
	軟けい石	元年	14,913,181	14,162,909	260,462
		2年	15,585,299	14,871,715	448,492
		前年比(%)	4.5	5.0	72.2
	炉材けい石	元年	583,228	582,771	33,145
		2年	552,394	543,151	42,220
		前年比(%)	▲ 5.3	▲ 6.8	27.4
ろう石		元年	922,213	815,903	158,292
		2年	890,168	805,488	151,313
		前年比(%)	▲ 3.5	▲ 1.3	▲ 4.4
けい砂(製品)		元年	4,377,941	4,340,057	108,432
		2年	4,433,708	4,421,380	81,048
		前年比(%)	1.3	1.9	▲25.3

種別，出荷内訳　(単位：t)

加工用					土建用			
石灰用	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
11,599,330	6,671,298	4,694	3,063	1,962,447	56,281,041	21,570,915	29,658,253	5,051,873
11,734,775	6,714,665	4,889	4,375	1,979,199	58,807,747	21,804,524	31,129,243	5,873,980
1.2	0.7	4.2	42.8	0.9	4.5	1.1	5.0	16.3
57,526	247,173	3,508	—	676,442	2,947,920	1,266,522	1,681,398	—
67,060	270,811	5,562	—	602,726	2,716,791	1,126,825	1,587,128	2,838
16.6	9.6	58.6	—	▲10.9	▲ 7.8	▲11.0	▲ 5.6	—
—	—	—	20	384,788	616,752	490,082	109,775	16,895
—	—	—	—	411,371	641,763	519,051	120,232	2,480
—	—	—	—	6.9	4.1	5.9	9.5	▲85.3
—	—	324	710	1,333,750	8,808,202	5,334,328	2,249,361	1,224,513
8,336	—	408	1,401	1,398,398	9,145,702	6,096,355	2,103,615	945,732
—		25.9	97.3	4.8	3.8	14.3	▲ 6.5	▲22.8
—	—	—	—	54,391	60	—	—	60
—	—	—	—	47,429	3,169	—	—	3,169
—	—	—	—	▲12.8	5181.7	—	—	5181.7
—	—	165,165	109,211	115,317	746	746	—	—
681	220	159,091	108,036	149,496	174	174	—	—
—	—	▲ 3.7	▲ 1.1	29.6	▲76.7	▲76.7	—	—
—	—	36,966	2,807	617,421	155,606	2,088	59,098	94,420
—	—	23,353	1,648	750,090	162,144	1,696	50,728	109,720
—	—	▲36.8	▲41.3	21.5	4.2	▲18.8	▲14.2	16.2

途で減少となった。なお、販売量に占める構成比はセメント用が56.4%、鉄鋼製錬用が32.4%となった（第7表、第8表、第4図）。

(4) ろう石の生産が2年連続減少、けい砂は増加

ろう石の生産は89万t、前年比▲3.5%と2年連続の減少となった。販売は81万t、同▲1.3%の減少となった。原材料加工用の主な内訳をみると、販売の4割弱を占める耐火物用が同4.3%と増加したものの、陶磁器用、タイル用、セメント用が、それぞれ同▲3.7%、同▲1.1%、同▲15.2%の減少となった（第7表、第8表、第4図）。

けい砂（製品、人造けい砂を含む）の生産は、443万t、同1.3%の増加となった。販売は442万t、同1.9%と増加となった。販売内訳をみると原材料加工用、土建用ともそれぞれ同2.2%、同4.2%と増加となった。原材料加工用の主な内訳をみると、ソーダガラス用が同▲4.9%の減少、鋳物砂用は同1.5%の増加となった（第7表、第8表、第4図）。

4. 非鉄金属地金

(1) 電気銅の生産、7年ぶりの百万t台

電気銅の生産は、主需要先である電線、伸銅製品業界の旺盛な需要があったこと、鉱石の荷繰りが好転したことにより、1008千t、前年比1.9%の増加となり、58年（1092千t）以来7年ぶりに100万t台となった（第5図、第9表）。

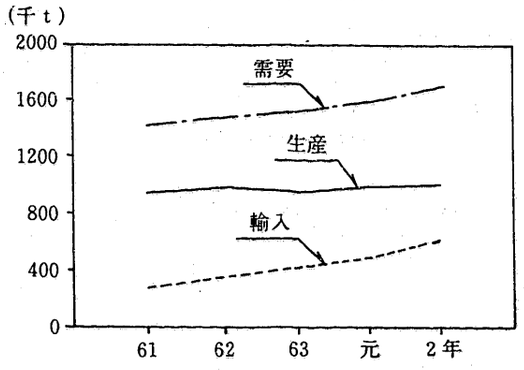
原料別にみると、国内鉱出は6千t、同▲10.2%の減少となり、海外鉱出は887千t、同1.3%の増加となった。生産に占める割合は国内鉱出は僅か0.6%、海外鉱出は88.0%となっている。このほかスクラップ出などがある。

輸入は内需が好調なことから619千t、同27.0%の大幅な増加となり2年連続して過去最高となった（第9表、第5図）。輸入比率（輸入量／（生産量+輸入量））は、38.0%となり、過去最高であった59年の33.5%を上回った。これを国別にみると、アメリカ（103千t、前年比109.3%の増加）、チリ（195千t、同34.1%の増加）の増加が目立つが、ザンビア（156千t、同7.2%の増加）、フィリピン（58千t、同14.4%の増加）からの輸入も多い。

需要は1706千t、同7.0%と5年連続の増加となった。これは内需の7割弱を占める電線用、3割を占める伸銅製品用が、それぞれ1135千t、同5.6%、498千t、同7.2%と共に過去最高となったことに加え、輸出も台湾、韓国向け等が増加したことにより51千t、同54.5%の大幅な増加となったことによる（第5図、第9表）。

年末在庫は、需要増を反映し、生産業者、販売業者の在庫がいずれも秋口から減少したことにより107千t、前年末比▲1.3%の減少となった（第9表）。

第5図　電気銅の需給推移



第9表　電気銅の需給　（単位：t）

区分			元年	2年	前年(末)比(%)
合計			1,587,915	1,735,259	9.3
供給	年初在庫		111,158	108,498	▲ 2.4
	生産	計	989,566	1,007,976	1.9
		国内鉱出	6,547	5,881	▲10.2
		海外鉱出	875,716	887,252	1.3
		スクラップ出	58,496	60,289	3.1
		その他出	48,807	54,554	11.8
	輸入		487,191	618,785	27.0
需要	合計		1,593,797	1,705,660	7.0
	内需	計	1,560,955	1,654,923	6.0
		電線	1,074,810	1,135,155	5.6
		伸銅品	464,366	497,949	7.2
		その他	21,779	21,819	0.2
	輸出		32,842	50,737	54.5
年末在庫	合計		108,498	107,061	▲ 1.3
	生産業者		52,867	48,064	▲ 9.1
	販売業者		21,642	18,006	▲16.8
	消費者		33,989	40,991	20.6

年平均生産能力は98,500t／月で前年と同様であり、年平均稼働率は85.3%となり前年に比べ1.6ポイントの上昇となった。

(2) 鉛の輸入、3年連続大幅増加

鉛の生産は、62年以降、海外相場の低迷、円高、鉱石不足により4年連続の減少となっていたが、10月以降鉱石事情が緩和したこと、海外市況が回復したことなどにより261千t、前年比0.4%とわずかながら増加となった（第6図、第10表）。

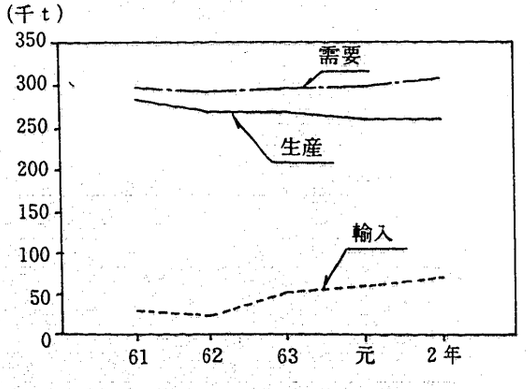
輸入は内需の好調により70千t、同17.7%と大幅の増加となり、輸入比率（輸入量／（生産量+輸入量））は21.2%となった（第6図、第10表）。これを国別にみると、中国（9,574t、前年比378.7%の増加）、ペルー（18,232t、同97.7%の増加）の増加が目立った。なお前年に比べ減少しているものの、メキシコ（14,345t）、オーストラリア（9,536t）からの輸入も多い。

需要は307千t、同3.1%の増加となった。これは、内需の6割強を占める蓄電池用が、好調な自動車生産を反映して196千t、同7.1%と増加したことによる（第6図、第10表）。

年末在庫は販売業者、生産業者の在庫が減少したことにより、26千t、前年末比▲9.3%の減少となった。（第6図、第10表）。

年平均生産能力は、元年9月から300t／月増加し26,350t／月となった。年平均稼働率は82.6%となり、前年より▲0.4ポイント低下した。

第6図　鉛（電気鉛・乾式鉛）の需給推移



(3) 亜鉛は堅調な需要に支えられ、生産、輸入とも増加

亜鉛の生産は一部製錬所で大規模な定期修理が行われたものの、堅調な需要に支えられて687千t、前年比3.5%の増加となった（第7図、第11表）。

輸入は140千t、同5.8%の増加となり、59年の57千t以来増加を続け、輸入比率（輸入量／（生産量+輸入量））は17.0%となった（第7図、第11表）。これを国別にみると、中国（14千t、前年比33.9%の増加）、カナダ（23千t、同25.8%の増加）の増加が目立つ。なお、北朝鮮（44千t）、韓国（26千t）からの輸入も多い。

需要は、807千t、同1.7%の増加となった。内需は、好調な自動車生産を反映して亜鉛ダイカスト用が同11.5%増加したこと等から、786千t、同1.3%の増加となった。なお、内需の5割弱を占める亜鉛めっき鋼板用は、373千t、同▲0.5%と減少となったが、これは、亜鉛めっき鋼板の生産が増加しているものの、薄亜鉛目付の亜鉛めっき鋼板の開発とその需要の著しい増大等により、亜鉛原単位（亜鉛メッキ鋼板1t当りの亜鉛消費量）が低下していることによる（第7図、第11表）。

輸出はフィリピン、台湾向けが増加したことに

第10表　鉛の需給　（単位：t）

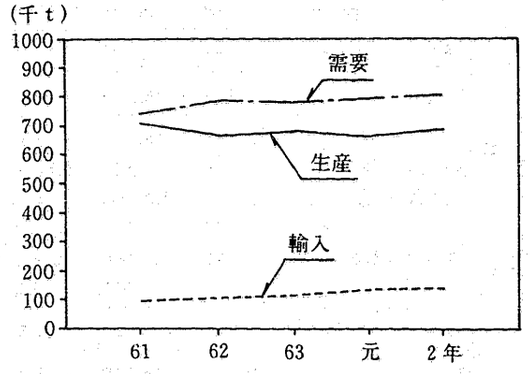
区分			元年	2年	前年(末)比(%)
合計			350,882	359,930	2.6
供給	年初在庫		31,215	28,671	▲ 8.1
	生産	計	259,978	261,016	0.4
		国内鉱出	38,052	39,041	2.6
		海外鉱出	169,683	165,840	▲ 2.3
		スクラップ出	9,495	7,877	▲17.0
		その他出	42,748	48,258	12.9
	輸入		59,689	70,243	17.7
需要	合計		297,522	306,613	3.1
	内需	計	297,500	306,588	3.1
		鉛管板	11,176	9,616	▲14.0
		蓄電池	183,004	195,953	7.1
		電線	5,093	4,750	▲ 6.7
		無機薬品	68,421	63,958	▲ 6.5
		その他	29,806	32,311	8.4
	輸出		22	25	13.6
年末在庫	合計		28,891	26,218	▲ 9.3
	生産業者		7,573	6,115	▲19.3
	販売業者		2,191	999	▲54.4
	消費者		19,127	19,104	▲ 0.1

より21千ｔ、同19.0%の増加となった。

年末在庫は生産業者、販売業者在庫が減少したことにより、88千ｔ、前年末比▲8.0%の減少となった（第７図、第11表）。

年平均生産能力は74,670ｔ／月で前年と変らず、年平均稼働率は76.7%となり前年より1.0ポイントの上昇となった。

第７図　亜鉛の需給推移



第11表　亜鉛の需給　（単位：ｔ）

区	分	元年	2年	前年(末)比(%)
合	計	**882,208**	**923,627**	**4.7**
供給 年初在庫		84,955	95,696	12.6
供給 生産	計	664,507	687,461	3.5
供給 生産	国内鉱出	135,407	129,294	▲ 4.5
供給 生産	海外鉱出	455,735	476,424	4.5
供給 生産	スクラップ出	24,425	23,283	▲ 4.7
供給 生産	その他出	48,940	58,460	19.5
供給 輸入		132,746	140,470	5.8
合	計	**793,918**	**807,409**	**1.7**
需要 内需	計	776,056	786,155	1.3
需要 内需	亜鉛めっき鋼板	374,435	372,723	▲ 0.5
需要 内需	その他めっき	119,500	120,505	0.8
需要 内需	伸銅品	104,620	103,710	▲ 0.9
需要 内需	亜鉛ダイカスト	96,424	107,515	11.5
需要 内需	その他	81,077	81,702	0.8
需要 輸出		17,862	21,254	19.0
合	計	**95,696**	**88,042**	**▲ 8.0**
年末在庫 生産業者		71,460	61,114	▲14.5
年末在庫 販売業者		1,981	1,589	▲19.8
年末在庫 消費者		22,255	25,339	13.9

(4)　好調なアルミニウム需要

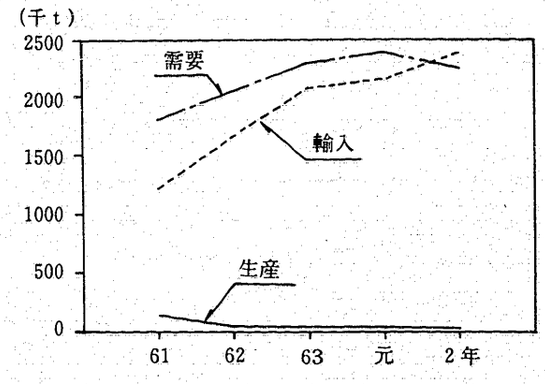
アルミニウムの生産は34千ｔ、前年比▲2.3%減となった（第８図、第12表）。

輸入は、内需が好調なことから2387千ｔ、同10.8%と大幅に増加し、４年連続して過去最高となった（第８図、第12表）。輸入比率（輸入量／（生産量＋輸入量））は第一次、第二次石油危機以降上昇を続け、56年に50%を超え、62年以降は90%以上となり、２年は98.6%となった。これを国別にみると、ブラジル（293千ｔ、前年比75.3%の増加）、ベェネズエラ（252千t、同25.1%の増加）の増加が目立つが、アメリカ（583千ｔ、同18.2%の増加）、カナダ（158千ｔ、同6.9%の増加）も増加となった。

需要は2270千ｔ、同7.2%の増加となった。これは、内需の８割強を占めるアルミニウム圧延製品用が1872千ｔ、同7.0%の増加と６年連続過去最高となっていること、自動車生産の好調を反映してアルミニウム二次地金用（116千ｔ、同13.9%増）、アルミニウム鋳物用（101千ｔ、同8.6%増）が増加したことによる（第８図、第12表）。

年末在庫は、生産業者、販売業者、消費者の在庫がともに増加したことにより190千ｔ、前年末比2.8%の増加となった（第８図、第12表）。

第８図　アルミニウムの需給推移



(5)　スポンジチタンの生産は３年連続増加

レアメタルの生産を主要品目についてみると、スポンジチタンは展伸材向け、輸出向けの好調により25,630ｔ前年比20.1%と３年連続の大幅な増加（63年前年比62.4%増、元年同30．1%増）となった。

第12表　アルミニウムの需給　（単位：ｔ）

区	分	元年	2年	前年(末)比(%)
合	計	**2,389,260**	**2,606,521**	**9.1**
供給 年初在庫		200,396	184,906	▲ 7.7
供給 生産		35,014	34,224	▲ 2.3
供給 輸入		2,153,850	2,387,391	10.8
合	計	**2,392,815**	**2,270,489**	＊ **7.2**
需要 内需	計	2,392,508	2,269,942	＊ 7.2
需要 内需	アルミニウム圧延製品	1,749,464	1,871,919	7.0
需要 内需	アルミニウム鋳物	102,326	101,288	＊ 8.6
需要 内需	アルミニウムダイカスト	36,845	30,127	＊ 0.5
需要 内需	アルミニウム電線	69,896	72,569	3.8
需要 内需	鉄鋼脱酸	39,209	39,007	▲ 0.5
需要 内需	アルミニウム二次地金	319,855	116,111	＊ 13.9
需要 内需	その他	74,913	38,921	＊▲ 9.8
需要 輸出		307	547	78.2
合	計	**184,906**	**190,155**	**2.8**
年末在庫 生産業者		12,179	13,042	7.1
年末在庫 販売業者		68,154	70,995	4.2
年末在庫 消費者		104,573	106,118	1.5

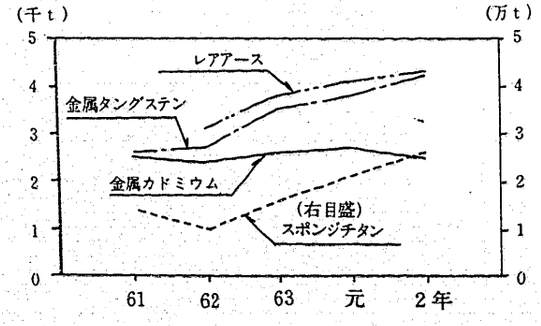
注：＊は２年より報告に変更があったため別途計算した。

金属タングステンは、超硬工具、電子部品向けが好調なことにより4,176ｔ、同11.1%の増加となった。

金属カドミウムは、価格の低下を反映し再生地金の生産が減少したことにより2,451t、同▲9.0%の減少となった。

レアアースは4,262ｔ、同5.2%の増加となった（第９図）。

第９図　レアメタルの生産推移

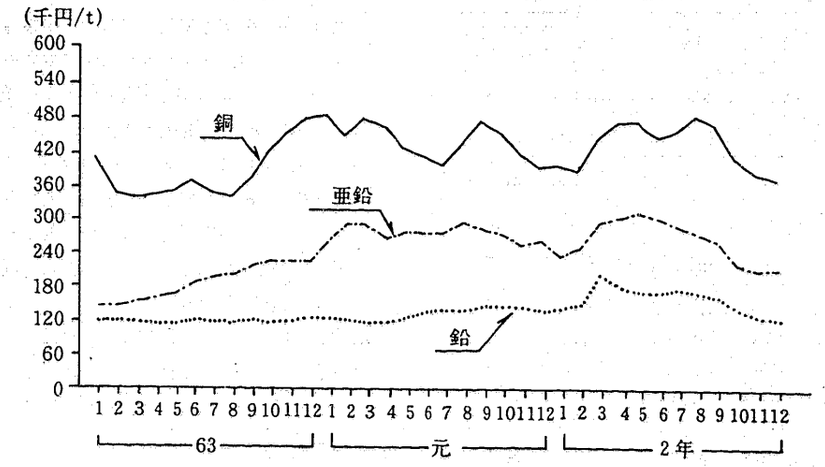


(6)　市　況　動　向

元年に高水準を維持した国際非鉄金属相場は、２年に入り年初にやや弱含みの傾向をみせたものの、９月までは堅調な需給を背景に高値圏で推移した。銅、鉛、亜鉛はLME（ロンドン金属取引所）でそれぞれ　1,500～1,800ポンド／ｔ台、400～600ポンド／ｔ台、1,400～1,800ドル／ｔ台で推移した。この中でも、鉛は相次ぐ供給障害、低水準のLME在庫により３月16日に、815ポンド／ｔと史上最高を記録した。しかし、10月以降、供給障害の解消による需給緩和感等から、銅、鉛、亜鉛とも10、11月にはそれぞれ1,300ポンド／ｔ台、400ポンド／ｔ台、1,300ドル／ｔ台を割り込むなど急落傾向を示した。

国内建値もこのような国際相場の影響を受け、年前半に堅調な動きを示し、銅500千円／ｔ台（５月、８月）、鉛220千円／ｔ台（３月）、亜鉛330千円／ｔ台（５月、史上最高）を記録した。しかし、10月以降は、国際相場の軟化に加え円高もあり急落し、12月上旬で銅370千円／ｔ、鉛125千円／ｔ、亜鉛205千円／ｔまで下落した。その後年末にかけて若干の反発がみられたものの、ほぼ同水準で推移した（第10図）。

第10図　非鉄金属地金の月別建値推移



資料：「鉱山」（日本鉱業協会）による。

5．非鉄金属製品及び光ファイバ製品

(1) アルミ圧延製品の生産、8年連続過去最高

アルミニウム圧延製品の生産は、缶材、自動車、建材向け等の好調により、2258千ｔ、前年比8.8％の増加となり、8年連続して過去最高となった（第11図、第13表）。

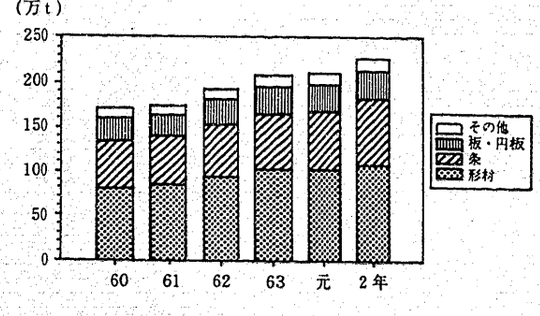
これを形状別にみると、生産の5割弱を占める形材が建築向けの好調を反映し同4.9％増と6年連続の増加となったのをはじめ、全形状が増加となった。

販売は1660千ｔ、同13.3％増と4年連続して過去最高となった（第13表）。出荷・消費の内訳をみると、サッシ・ドア、内外装用等建設業向けが933千ｔ、同3.6％、缶材向けが284千ｔ、同15.4％、自動車向けが170千ｔ、同20.6％と増加したのをはじめ、すべての部門が増加となった。

輸出は圧延製品（板・条）が増加したことにより152千ｔ、同42.1％の増加となった。

出荷・消費の内訳をみると、コネクタ・接続部品向けを中心に電気機械器具製造業向けが同7.8％増加し、冷凍機応用機器向けを中心に一般機械器具製造業向けが同9.3％増加する等ほとんどの部門が増加となったが、金属製品製造業向け、精密機械器具製造業向けがともに、同▲0.9％の減少となった。

第11図　アルミニウム圧延製品の生産推移

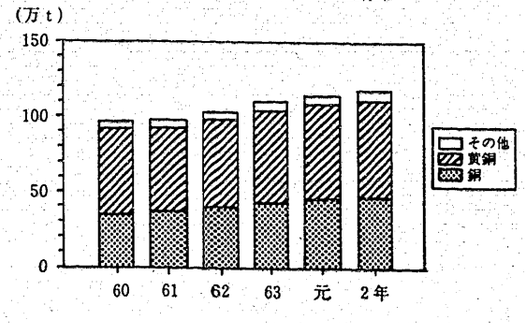


(2) 伸銅製品の生産、販売とも4年連続過去最高

伸銅製品の生産は、空調機器、自動車、電気機器向け需要が好調であったことにより、1180千ｔ、前年比　3.1％と4年連続して過去最高となった（第12図、第13表）。

販売はすべての品種が増加したことにより1158千ｔ、同3.8％と4年連続して過去最高となった（第13表）。

第12図　伸銅製品の生産推移

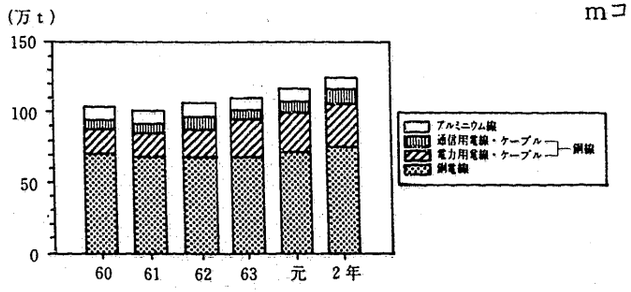


(3) 通信用電線・ケーブルの生産が大幅増加

銅線（完成品）の生産は、1155千t、前年比7.5％、販売は1246千ｔ、同7.9％と生産、販売とも3年連続過去最高となった。

生産を品目別にみると銅電線（裸線、巻線、機器用電線、輸送機器用電線、その他の絶縁電線）は、自動車、建設、電気機械向けの旺盛な需要により758千ｔ、同5.6％の増加となった。通信用電線・ケーブルはNTTの設備更新、オフィスビルの情報化等の需要を背景に100千ｔ、同29.9％の大幅な増加となった。電力用電線・ケーブルは、電力9社の設備投資需要の伸びを背景に、298千ｔ、同7.2％の増加となった（第13図、第13表）。

第13図　銅線・アルミニウム線の生産推移



(4) 電線・ケーブル用光ファイバ製品の生産、2年連続過去最高

電線・ケーブル用光ファイバ製品の生産は、1466千ｋｍコア、前年比25.2％の大幅増加となり、2年連続して過去最高となった（第13表）。これは、NTTの光通信網整備が大きく寄与したこと及びオフィスビルにおける光LAN導入による需要に支えられたことによる。販売は、輸出向け（114千ｋｍコア、前年比▲6.7％の減少）が減少したものの、通信業向け（1115千ｋｍコア、同128.5％の増加）、電力業向け（142千ｋｍコア、同2.2％の増加）が増加したことにより、1551千ｋｍコア、同45.8％の大幅な増加となった（第13表）。

その他の光ファイバ加工品の生産は、4656千ｋｍコア、同15.2％の増加となり、出荷も4492千ｋｍコア、同15.3％の増加となった（第13表）。

第13表　非鉄金属製品，光ファイバ製品の生産・販売　（単位：1000ｔ、光ファイバ製品は1000㎞　コア）

区　分	アルミニウム圧延製品		伸銅製品		銅　線		銅電線		通信用電線・ケーブル		電力用電線・ケーブル		アルミニウム線		光ファイバ製品 電線・ケーブル用		その他の加工品	
	生産	販売	生産	販売	生産	販売	生産	販売	生産	販売	生産	販売	生産	販売	生産	販売	生産	販売
昭和63年	2,048	1,414	1,097	1,071	1,016	1,092	687	746	70	77	260	268	77	77	868	873	4,023	3,801
平成元	2,076	1,465	1,144	1,116	1,074	1,155	718	787	77	85	278	283	86	88	1,171	1,064	4,043	3,897
2	2,258	1,660	1,180	1,158	1,155	1,246	758	827	100	108	298	310	77	75	1,466	1,551	4,656	4,492
前年比(％)	8.8	13.3	3.1	3.8	7.5	7.9	5.6	5.1	29.9	27.1	7.2	9.5	▲10.5	▲14.8	25.2	45.8	15.2	15.3

1．銅電線は裸線，巻線，機器用電線，輸送機器用電線，その他の絶縁電線の合計である。
2．銅電線，通信用電線・ケーブル，動力用電線・ケーブルの単位は導体1,000ｔ。

1. 主要業種分類生産・出荷・在庫指数

年平均…原指数
平成2年月別…季節調整済指数

（昭和60年平均＝100）

年次	鉱工業	製造工業	鉄鋼	非鉄金属	非鉄金属地金	伸銅・アルミニウム圧延製品	電線・ケーブル	金属製品	機械	一般機械	電気機械
生産											
付加価値額ウェイト	10000.0	9950.0	607.2	186.9	36.1	46.3	56.1	596.5	4393.2	1291.7	1793.9
昭和62年平均	103.2	103.2	96.3	107.6	102.9	110.2	111.8	103.2	103.8	95.9	113.7
63	113.0	113.1	105.0	114.2	111.3	117.4	113.9	111.0	118.2	110.3	132.3
平成1	119.9	120.1	106.9	122.1	118.1	120.5	124.6	116.1	128.7	122.2	142.1
2	**125.4**	**125.6**	**108.8**	**130.3**	**120.6**	**128.0**	**137.3**	**120.5**	**136.6**	**128.1**	**149.6**
平成2年1月	120.6	120.9	106.3	124.0	119.8	123.4	124.5	116.9	129.7	124.0	141.6
2	121.3	121.6	106.6	125.9	118.9	123.5	132.6	115.8	130.7	125.0	142.7
3	122.5	122.8	106.3	127.7	122.1	125.6	132.2	117.9	132.4	126.6	144.6
4	122.7	123.0	106.9	127.4	117.2	125.0	132.0	118.9	132.7	125.0	144.4
5	124.7	125.0	107.7	130.3	117.1	125.6	140.4	118.6	135.8	125.9	146.6
6	124.9	125.0	108.2	129.4	119.4	125.7	137.1	118.7	135.6	129.3	146.9
7	127.1	127.3	108.9	131.5	120.1	128.0	139.7	122.6	139.1	130.6	151.6
8	126.9	127.1	110.2	131.5	118.7	129.4	139.0	123.4	138.9	128.3	150.7
9	126.4	126.7	110.1	130.6	122.0	129.1	137.7	121.0	137.7	129.0	153.7
10	129.8	130.0	110.6	135.6	123.4	132.7	145.2	123.1	143.4	131.8	156.2
11	128.8	129.1	112.6	134.7	123.2	132.8	142.7	124.0	141.4	131.2	157.0
12	128.2	128.5	111.6	135.1	124.4	134.5	143.8	124.4	141.2	130.3	157.9
出荷											
出荷額ウェイト	10000.0	9965.0	729.7	263.8	55.9	82.9	80.1	420.0	4346.4	1018.4	1704.4
昭和62年平均	104.4	104.5	94.6	109.2	110.6	109.3	110.9	105.5	106.3	99.1	116.8
63	113.5	113.5	102.6	115.8	120.2	115.7	114.0	112.7	119.3	112.0	136.3
平成1	120.4	120.6	106.1	123.1	127.1	119.9	123.1	117.6	129.6	123.3	146.6
2	**126.7**	**126.8**	**108.2**	**133.8**	**133.3**	**130.9**	**138.2**	**122.7**	**138.4**	**131.5**	**155.4**
平成2年1月	122.5	122.7	105.4	127.4	127.7	125.5	129.0	118.3	132.9	128.0	146.4
2	122.8	123.0	106.9	129.4	130.1	126.5	132.4	118.2	132.4	128.7	148.0
3	124.8	124.9	107.6	130.8	126.5	128.0	137.0	119.4	136.4	130.1	150.8
4	122.6	122.6	106.3	130.4	132.7	127.8	132.5	121.0	130.8	125.4	149.9
5	127.0	127.1	109.2	132.6	129.1	129.0	136.8	121.2	139.0	130.8	151.8
6	127.0	127.2	107.7	131.9	131.5	127.2	138.2	124.0	139.0	135.9	154.2
7	128.3	128.5	108.7	134.6	134.4	131.9	139.7	127.9	140.3	133.7	158.6
8	128.4	128.5	107.5	135.4	133.0	131.4	140.1	124.1	141.6	133.2	156.1
9	127.5	127.7	108.6	134.8	136.5	131.7	140.1	121.6	140.2	133.7	159.5
10	130.7	130.9	110.4	139.9	138.3	137.3	144.7	126.8	142.7	134.4	161.6
11	129.1	129.2	109.9	139.6	141.2	137.4	143.2	124.4	141.8	133.0	162.8
12	128.8	129.0	110.1	138.9	138.1	137.5	143.9	124.4	143.4	131.1	163.3
在庫											
在庫額ウェイト	10000.0	9967.0	904.9	202.0	50.3	52.3	99.4	430.5	9215.2	807.9	1232.8
昭和62年平均	97.4	96.9	89.4	93.6	89.5	91.3	96.9	100.6	96.7	95.4	98.8
63	99.0	98.4	91.6	89.7	86.1	93.9	89.3	103.9	97.7	94.4	104.1
平成1	106.8	106.3	92.3	98.8	94.9	101.9	99.2	110.2	113.1	104.1	128.3
2	**109.3**	**108.9**	**92.2**	**103.0**	**107.3**	**94.9**	**105.0**	**112.8**	**110.7**	**107.3**	**125.1**
平成2年1月	109.9	109.4	93.5	104.7	106.1	101.9	104.8	114.5	114.0	106.9	135.1
2	110.0	109.6	91.7	103.8	102.6	99.5	106.8	114.3	114.5	107.4	133.1
3	109.2	108.7	90.9	104.7	114.0	99.3	101.9	113.2	106.8	106.5	129.4
4	110.0	109.7	90.8	103.3	110.7	99.1	102.1	114.8	112.2	107.8	129.3
5	110.3	110.0	89.8	104.0	108.1	96.1	105.5	115.4	114.9	107.1	130.6
6	108.6	108.2	90.6	104.0	110.5	96.3	104.5	112.7	110.0	107.2	124.7
7	107.5	107.2	89.5	102.9	108.4	92.9	105.6	110.6	108.6	106.8	118.9
8	108.3	107.9	92.0	103.8	110.1	93.9	105.1	111.5	108.8	106.6	119.8
9	108.5	108.1	94.0	103.2	107.3	93.3	106.2	111.9	106.1	104.6	118.3
10	109.0	108.6	93.7	101.2	106.5	89.7	105.8	109.7	110.5	107.4	120.6
11	109.7	109.4	94.4	99.3	101.0	87.6	105.3	110.9	110.9	108.5	119.6
12	110.0	109.8	96.0	100.4	102.1	88.9	106.6	114.3	110.4	109.9	118.5

輸送機械	精密機械	窯業・土石	化学	石油・石炭製品	石油製品	石炭製品	プラスチック製品	パルプ・紙・紙加工品	繊維	鉱業	石炭
1142.6	165.0	504.3	912.3	135.9	127.7	8.2	362.7	297.3	673.4	50.0	22.4
96.8	105.4	100.3	111.1	92.9	93.1	89.7	106.7	109.2	94.4	90.3	79.7
105.5	114.1	109.6	120.4	96.7	96.6	97.9	113.3	118.7	94.5	85.9	68.5
116.2	120.8	114.0	128.7	101.4	101.7	96.2	117.7	127.6	93.7	81.8	62.2
125.7	**136.0**	**119.2**	**134.4**	**110.4**	**111.6**	**92.0**	**122.5**	**133.2**	**90.8**	**78.1**	**50.4**
115.5	126.3	115.3	129.9	106.7	107.6	93.7	119.2	129.7	91.1	79.1	55.2
119.5	126.3	113.9	129.3	105.9	106.7	93.4	119.1	129.2	90.7	78.5	55.8
119.0	129.5	116.9	130.9	107.8	108.7	93.3	120.0	130.2	91.2	78.8	52.5
122.5	132.8	117.7	133.6	102.9	103.5	93.1	118.8	129.3	90.7	74.3	42.7
129.7	138.6	119.2	133.2	109.5	110.7	92.6	121.0	132.4	91.2	75.8	47.0
125.1	137.5	119.2	130.7	109.7	110.9	92.1	120.9	133.7	90.8	79.8	53.6
129.6	137.6	119.8	137.1	108.4	109.5	91.7	122.5	133.0	90.8	79.0	53.2
133.3	137.6	121.0	136.0	112.8	114.1	91.1	122.5	134.4	90.6	79.3	51.0
124.1	136.1	120.3	136.2	121.3	123.3	90.7	124.1	134.9	90.0	80.3	54.5
134.9	145.1	121.9	138.7	116.5	118.2	90.3	127.2	136.7	91.7	84.6	52.6
128.4	141.2	122.2	138.2	113.9	115.4	90.4	127.6	137.7	90.3	73.9	44.6
128.5	141.1	122.4	138.8	111.0	112.1	91.3	126.3	136.7	90.3	74.1	42.3
1494.0	129.9	378.5	825.7	559.8	534.4	25.4	336.3	317.0	462.9	35.0	15.4
98.9	108.9	102.2	110.3	102.5	103.4	85.0	106.8	109.7	94.6	88.5	73.6
105.2	116.8	112.1	119.0	108.0	109.6	75.6	112.7	119.1	93.8	89.8	73.7
115.0	125.5	116.8	127.2	113.2	115.0	75.1	116.7	128.0	92.9	85.6	68.0
123.5	**141.1**	**122.7**	**134.0**	**118.4**	**120.9**	**67.4**	**122.6**	**134.6**	**90.8**	**83.6**	**59.9**
120.4	129.7	116.8	129.6	118.8	121.0	69.8	118.4	129.9	90.9	84.3	62.9
115.2	132.3	117.7	129.0	116.1	118.1	68.8	118.4	130.7	90.7	83.6	68.0
123.7	134.7	121.2	130.8	116.3	118.6	64.4	119.5	132.1	91.6	82.6	59.9
112.3	139.6	121.7	132.3	116.5	119.0	64.4	118.6	131.0	91.1	82.3	50.3
129.1	147.7	123.7	133.1	119.4	122.3	67.1	121.8	133.8	91.3	81.1	55.5
123.8	143.5	123.7	131.5	117.8	120.2	69.3	121.5	135.0	91.0	84.6	61.0
124.9	144.6	123.1	136.1	122.1	124.9	66.2	122.5	135.7	91.3	85.6	62.6
128.7	141.2	124.0	135.6	125.9	129.0	65.6	122.6	135.7	90.6	86.5	65.5
124.0	142.1	122.9	134.8	124.1	126.9	69.2	125.0	136.6	90.4	84.0	59.5
127.6	146.9	125.9	141.7	119.5	121.9	66.6	128.7	138.7	91.1	85.4	56.1
123.8	143.6	125.3	136.5	115.2	117.5	66.5	128.1	138.4	90.4	81.1	56.0
129.6	145.1	125.5	136.2	112.3	114.1	71.2	125.5	137.2	89.6	82.7	57.5
771.9	102.6	745.7	1027.8	819.2	790.8	28.4	422.1	269.3	667.3	33.0	23.8
92.4	112.8	98.7	98.2	98.5	97.3	130.5	99.8	107.2	97.0	264.3	327.6
90.4	101.5	96.4	102.3	99.7	99.2	110.8	104.8	106.4	98.7	276.4	347.3
98.2	113.8	99.9	112.8	104.3	103.4	130.5	112.2	122.8	103.8	261.2	327.6
92.6	**101.2**	**104.0**	**118.7**	**113.5**	**111.5**	**167.3**	**112.2**	**134.0**	**107.1**	**216.6**	**264.0**
88.7	105.8	106.0	118.3	107.8	106.9	132.4	115.9	134.4	109.0	241.2	300.6
93.3	104.8	105.3	117.8	109.5	108.3	133.8	115.2	134.1	108.7	235.1	291.7
72.0	102.7	103.5	118.7	114.2	112.6	155.1	114.6	134.3	108.2	232.1	287.2
88.9	102.4	103.5	118.7	112.3	110.2	170.5	114.4	134.6	108.1	226.5	280.2
96.8	100.8	102.7	118.9	115.0	112.8	175.9	113.0	134.7	108.0	223.5	274.8
90.8	100.9	101.9	118.6	115.6	113.2	177.8	112.1	134.9	107.2	219.6	269.0
95.2	98.7	102.1	118.8	111.2	108.3	188.4	112.5	133.1	106.4	214.6	261.9
95.6	98.7	103.8	119.4	107.7	105.2	178.7	110.9	133.3	106.3	209.8	253.2
90.3	96.1	104.6	120.8	110.8	108.6	176.2	109.5	133.4	105.7	206.9	249.1
99.3	97.8	104.5	116.5	116.0	114.1	176.4	108.5	132.5	105.9	206.8	247.5
100.5	101.4	104.8	117.7	120.2	118.4	174.0	108.6	133.9	105.7	198.2	236.0
98.6	104.1	105.7	120.0	120.4	118.9	167.6	111.0	135.2	106.0	186.1	219.2

2．生　産　の　推　移

1．金属鉱物

区　分	金鉱精含量 (kg)	銀鉱精含量 (kg)	銅鉱精含量 (t)	鉛鉱精含量 (t)	亜鉛鉱精含量 (t)	硫化鉱精鉱量 (t)	すず鉱精含量 (t)	鉄鉱精鉱量 (t)	硫酸焼鉱 Fe50%以上 精鉱量 (t)	マンガン鉱精鉱量 (t)	クロム鉄鉱精鉱量 (t)	タングステン鉱精鉱量 (t)	モリブデン鉱精鉱量 (t)
昭和39年	7,879	271,059	106,174	52,072	216,456	4,146,174	808	1,132,045	1,122,715	284,698	43,955	715	548
40	8,238	279,583	107,067	54,930	221,020	4,323,444	851	1,118,576	2,053,889	302,995	41,834	594	537
41	7,975	320,948	111,679	63,096	253,628	4,733,550	986	1,110,305	2,020,181	320,902	32,833	586	474
42	7,869	335,907	117,847	62,476	262,679	4,528,028	1,185	1,087,248	2,026,189	338,990	45,232	690	481
43	7,419	332,586	119,932	63,873	264,344	4,471,736	945	1,059,007	1,982,017	312,296	27,891	674	469
44	7,667	336,264	121,124	63,460	269,415	4,469,309	742	954,916	1,935,598	300,811	29,782	768	448
45	7,937	343,077	119,513	64,407	279,679	4,463,338	793	862,053	1,906,181	270,431	32,980	1,211	486
46	7,939	351,258	121,029	70,586	294,419	3,791,961	789	829,770	1,510,323	285,005	31,642	1,283	522
47	7,559	312,484	112,114	63,449	281,147	2,590,214	874	798,574	1,080,559	260,747	24,819	1,554	418
48	6,008	263,907	91,258	52,889	263,958	2,067,961	811	729,141	885,566	188,667	23,174	1,510	284
49	4,346	227,502	82,135	44,248	240,788	1,959,206	548	542,001	893,079	166,578	25,858	1,398	193
50	4,463	271,640	84,980	50,566	254,423	1,698,119	659	549,096	674,589	157,931	23,149	1,330	263
51	4,281	289,217	81,606	51,666	259,953	1,473,925	643	563,391	653,129	141,742	22,150	1,372	246
52	4,635	298,689	81,395	54,764	275,731	1,283,585	605	558,941	570,825	126,156	17,881	1,314	205
53	4,517	300,573	71,951	56,489	274,629	1,117,479	603	528,157	486,906	104,147	8,696	2,192	145
54	3,970	269,984	59,100	46,929	243,354	863,087	660	457,671	431,906	87,929	11,905	2,253	138
55	3,183	267,592	52,553	44,746	238,108	823,143	549	476,658	317,768	79,579	13,610	1,894	χ
56	3,087	280,228	51,513	46,922	242,042	777,519	561	441,844	307,803	86,696	10,959	1,839	χ
57	3,239	306,167	50,658	45,873	251,356	734,226	529	361,813	327,439	78,045	11,129	1,762	χ
58	3,139	307,216	46,045	46,888	255,712	725,017	600	297,817	328,569	75,199	8,396	1,651	χ
59	3,220	323,575	43,309	48,735	252,700	697,843	485	324,419	224,588	61,635	7,420	1,610	χ
60	5,309	339,485	43,208	49,951	253,021	684,253	510	338,343	218,107	21,140	11,920	1,922	χ
61	10,280	351,270	34,924	40,327	222,071	505,753	500	290,573	205,258	5,905	10,642	1,938	－
62	8,590	281,020	23,817	27,870	165,675	341,313	86	266,054	209,360	－	11,815	420	－
63	7,308	251,971	16,666	22,899	147,217	331,814	－	97,461	214,489	80	9,508	438	－
平成1	6,097	155,792	14,650	18,595	131,794	301,603	－	41,425	210,829	－	11,674	488	－
2	**7,303**	**149,920**	**12,927**	**18,727**	**127,273**	**280,645**	－	**34,092**	**209,675**	－	**8,075**	**422**	－
昭和54年度	3,662	272,935	56,840	44,330	239,686	823,231	603	455,328	431,444	83,255	12,764	1,966	141
55	3,144	271,340	52,680	46,265	237,642	820,784	582	476,137	303,753	84,049	12,949	1,700	χ
56	3,091	285,023	51,321	46,218	245,646	773,304	547	439,957	344,451	82,862	10,635	1,863	χ
57	3,213	307,440	48,904	46,413	254,879	717,586	534	325,552	321,792	80,245	10,721	1,659	χ
58	3,162	311,424	46,126	46,676	255,168	728,914	591	303,549	304,080	75,002	7,659	1,702	χ
59	3,212	325,539	42,736	49,932	252,420	685,221	485	330,559	222,008	46,476	9,354	1,564	χ
60	8,024	348,295	42,480	48,083	249,170	665,341	507	335,727	215,180	20,160	11,151	1,976	χ
61	8,730	330,198	31,573	38,081	210,459	443,272	456	269,556	207,167	1,637	10,909	1,710	－
62	8,824	281,292	20,889	25,095	153,712	335,877	－	251,836	209,947	－	8,823	439	－
63	6,621	222,904	15,685	22,259	145,597	329,005	－	56,551	212,947	－	11,193	449	－
平成1	6,613	151,760	14,136	17,575	127,852	290,537	－	39,148	212,046	－	12,263	473	－
2	**7,396**	**153,749**	**12,806**	**19,118**	**128,976**	**269,662**	－	**33,667**	**214,167**	－	**5,801**	**420**	－

2．非金属鉱物

区　分	白けい石 (t)	軟けい石 (t)	炉材けい石 (t)	天然けい砂 (t)	がいろ目けい砂 (t)	人造けい砂 (t)	石灰石 (t)	ドロマイト (t)	ろう石 (t)	ろう石クレー (t)	ダイアスポア (t)	木節粘土 (t)
昭和39年	648,419	2,180,792	170,044	1,323,508	387,235	418,329	60,700,683	1,834,902	957,234	320,750	4,570	…
40	614,544	2,238,255	196,286	1,519,414	425,346	372,424	61,363,389	1,673,993	914,604	318,867	4,555	…
41	622,061	2,208,769	280,922	1,659,496	436,537	492,827	71,449,856	1,711,238	1,004,268	364,946	4,907	…
42	793,529	2,872,743	409,132	2,177,767	540,966	613,114	81,718,620	2,144,377	1,250,562	410,766	3,458	…
43	1,404,298	3,423,147	505,406	2,329,799	671,448	687,264	91,528,185	2,221,318	1,546,826	414,222	3,820	…
44	1,539,382	4,092,198	596,501	2,277,390	246,129	766,081	103,204,385	2,354,965	1,656,754	423,186	3,917	…
45	1,806,868	4,551,376	745,227	2,388,412	774,969	861,911	116,230,385	2,575,178	1,538,769	460,045	5,036	…
46	1,899,000	4,984,194	630,014	3,310,791	692,508	720,432	124,700,882	2,705,629	1,434,286	321,289	3,645	…
47	1,812,451	5,311,666	544,034	3,554,056	669,115	705,967	134,197,150	2,722,576	1,365,131	306,993	1,295	…
48	1,383,816	7,391,822	290,994	3,696,413	633,083	1,033,347	164,373,670	3,083,020	1,372,834	316,786	2,168	…
49	1,751,379	7,146,305	497,031	3,395,571	480,391	829,387	160,789,008	3,889,724	1,396,184	422,776	3,004	…
50	1,565,923	8,828,433	372,359	2,865,882	386,030	665,835	143,857,372	4,329,895	1,073,111	438,948	2,729	…
51	1,660,701	6,944,154	324,081	3,055,878	474,524	708,765	147,530,444	5,523,653	1,240,407	451,698	1,909	82,598
52	1,537,124	7,843,617	434,372	3,040,376	450,231	695,976	154,121,105	5,764,286	1,231,176	440,210	1,139	79,406
53	1,451,653	9,937,106	590,015	3,006,735	456,491	739,680	172,543,064	6,087,193	1,130,358	425,076	772	68,599
54	1,648,042	11,542,378	554,937	4,580,177	484,728	747,541	182,780,646	6,118,809	1,180,923	407,538	1,321	64,309
55	2,043,736	11,713,441	712,537	3,978,725	…	738,732	184,779,686	6,205,584	1,257,684	374,709	1,723	48,435
56	1,729,317	11,075,407	717,982	3,631,484	…	632,070	176,701,667	5,787,307	1,149,819	280,766	1,449	41,954
57	1,505,700	10,383,509	602,007	3,656,028	…	632,450	168,258,962	4,955,941	1,092,428	299,990	χ	32,492
58	1,461,110	11,812,796	499,242	3,778,142	…	587,511	169,779,718	4,386,152	1,064,499	314,200	χ	25,391
59	1,501,540	11,992,475	478,817	3,934,671	…	564,878	169,825,429	4,268,381	1,073,420	341,004	χ	22,918
60	1,540,148	11,569,271	470,938	3,810,755	…	576,151	164,155,659	4,328,841	1,023,809	331,816	χ	20,721
61	1,425,814	11,805,296	405,942	3,412,902	…	512,509	162,357,932	3,952,922	962,302	307,810	χ	19,962
62	1,480,752	12,392,803	417,182	3,375,136	…	517,196	165,957,210	3,834,307	939,165	301,904	χ	17,798
63	1,711,051	13,931,329	572,329	3,594,230	…	606,180	182,468,005	5,422,808	949,973	294,518	χ	22,900
平成1	1,733,309	14,913,181	583,228	3,696,616	…	681,325	190,853,623	5,464,878	922,213	311,387	χ	31,868
2	**1,787,206**	**15,585,299**	**552,394**	**3,800,176**	…	**633,532**	**198,224,258**	**5,370,828**	**890,168**	**322,868**	χ	**30,381**
昭和54年度	1,738,547	11,713,478	591,327	3,913,568	372,971	761,208	185,366,491	6,187,623	1,194,783	398,555	1,478	57,421
55	1,981,990	11,689,151	737,144	3,939,400	…	714,282	181,815,632	6,084,173	1,237,989	347,673	1,708	46,501
56	1,685,577	10,710,639	694,257	3,634,107	…	621,280	175,736,200	5,715,083	1,126,611	272,739	χ	41,320
57	1,476,279	10,633,730	598,243	3,652,652	…	618,769	167,283,581	4,677,317	1,076,143	315,918	χ	30,065
58	1,483,637	12,054,241	460,594	3,792,508	…	582,344	168,908,138	4,431,044	1,062,974	315,739	χ	24,172
59	1,505,245	12,042,888	483,875	3,943,445	…	570,879	169,072,897	4,284,214	1,073,347	343,455	χ	22,927
60	1,523,898	12,320,639	459,441	3,743,365	…	560,266	163,847,306	4,269,426	1,014,141	327,141	χ	19,091
61	1,418,694	11,913,389	408,704	3,342,538	…	501,161	162,451,569	3,875,143	934,356	302,628	χ	20,465
62	1,532,167	12,896,759	444,333	3,456,607	…	536,566	171,217,347	4,146,201	962,574	297,204	χ	16,519
63	1,723,296	14,137,509	591,967	3,601,856	…	635,341	183,820,442	5,401,796	925,105	303,960	χ	27,724
平成1	1,718,587	14,988,549	595,058	3,712,320	…	670,280	192,277,234	5,444,346	923,399	307,589	χ	31,549
2	**1,815,654**	**15,698,417**	**525,222**	**3,817,644**	…	**630,896**	**200,767,289**	**5,407,470**	**894,292**	**327,500**	χ	**28,844**

注1．がいろ目けい砂は55年及び55年度から天然けい砂（精鉱）に含む。
　2．木節粘土は51年から粗鉱のほか精鉱も調査したため，精鉱量を掲載した。
　3．生産量は全て精鉱量である。

2．非金属鉱物（つづき）

区分	頁岩粘土 (t)	がいろ目粘土 (t)	長石 (t)	半花こう岩 (t)	風化花こう岩 (t)	陶石 (t)	カオリン (t)	温石綿 (t)	滑石 (t)	重晶石 (t)	石こう (t)	硫黄 (t)
昭和39年	…	258,988	62,431	254,157	8,500	229,564	107,350	16,310	97,502	39,744	750,771	241,222
40	…	261,786	58,163	277,700	8,579	227,240	89,281	14,924	93,196	42,280	649,866	213,248
41	…	298,158	51,661	292,332	7,700	249,468	117,563	19,439	104,708	40,274	597,651	229,714
42	…	330,601	50,707	321,134	2,926	317,609	150,287	24,528	129,822	37,572	584,231	254,393
43	…	232,966	66,414	351,048	4,639	292,034	169,718	22,294	149,369	59,105	562,556	260,528
44	…	364,129	60,992	427,795	8,677	308,096	193,808	20,993	154,030	62,148	562,451	203,940
45	…	510,257	58,381	466,754	9,751	324,780	220,877	21,274	137,579	65,929	538,373	102,591
46	…	536,183	52,474	442,854	5,448	328,442	381,211	17,926	136,803	57,240	528,710	65,151
47	…	537,941	62,335	454,563	－	322,327	311,535	14,427	132,780	65,681	459,229	16,859
48	…	658,235	48,728	490,004	－	332,189	399,034	8,255	136,066	63,950	368,441	…
49	…	717,788	62,340	489,581	－	320,781	413,329	5,130	177,673	38,402	333,939	…
50	…	559,532	39,457	323,916	－	254,919	206,135	4,612	118,468	37,608	187,105	…
51	…	594,864	41,217	357,915	－	251,118	226,073	7,703	104,836	53,704	64,831	…
52	180,228	624,172	42,403	394,639	－	254,489	266,329	6,307	127,616	58,213	1,000	…
53	150,188	620,638	42,119	377,548	－	259,676	227,134	5,746	139,491	70,967	…	…
54	271,929	773,062	37,548	394,240	－	261,971	218,137	3,502	120,403	55,722	…	…
55	304,306	233,304	29,782	302,749	224,149	272,772	228,255	χ	121,670	55,916	…	…
56	252,313	212,506	25,620	350,123	208,576	298,569	210,858	χ	114,466	56,369	…	…
57	213,155	193,522	30,160	361,129	361,129	242,175	197,346	χ	99,886	59,492	…	…
58	209,592	194,423	30,996	401,266	351,491	248,070	230,720	χ	87,124	69,699	…	…
59	171,487	218,980	35,526	441,005	333,641	233,610	224,614	χ	84,522	66,018	…	…
60	150,221	235,110	30,895	469,386	347,196	235,782	221,996	χ	78,616	76,665	…	…
61	138,850	220,643	32,063	447,219	428,379	221,988	203,983	χ	63,851	52,848	…	…
62	127,791	201,775	33,754	439,054	477,352	184,297	172,781	χ	55,899	31,625	…	…
63	122,409	214,777	29,465	474,603	581,927	236,426	167,771	…	49,797	…	……	…
平成1	106,196	214,103	43,137	504,947	509,254	210,236	155,073	…	55,665	…	…	…
2	**124,958**	**211,989**	**57,877**	**470,324**	**578,654**	**204,206**	**164,802**	…	**61,550**	…	…	…
昭和54年度	…	644,903	36,920	380,670	51,104	266,720	220,064	χ	120,138	53,915	…	…
55	299,239	228,735	28,392	310,786	223,130	299,556	229,935	χ	123,173	56,448	…	…
56	237,184	211,362	25,126	346,510	237,027	272,443	202,041	χ	111,143	56,429	…	…
57	214,505	191,837	31,691	363,431	332,651	239,038	204,696	χ	98,141	62,589	…	…
58	203,942	195,304	31,691	408,092	334,062	250,986	229,717	χ	85,385	70,145	…	…
59	157,902	228,956	35,108	453,413	348,320	234,817	225,706	χ	81,370	66,204	…	…
60	150,179	229,870	29,586	471,272	348,280	233,695	219,213	χ	74,094	76,271	…	…
61	135,029	216,220	33,050	436,005	468,617	222,941	200,375	χ	62,141	45,795	…	…
62	130,509	205,091	31,934	454,894	502,509	182,017	173,891	…	54,898	…	…	…
63	115,628	214,988	31,092	483,239	569,904	239,078	158,060	…	47,593	…	…	…
平成1	104,598	214,157	48,746	491,973	490,119	212,295	157,706	…	58,157	…	…	…
2	**132,897**	**207,544**	**57,227**	**468,039**	**603,500**	**197,958**	**157,569**	…	**63,000**	…	…	…

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)	水銀 (t)	ニッケル (t)	アルミニウム (t)
昭和39年	14,313	496,629	341,699	107,961	316,082	1,985	2,324	358	6,673	263,822
40	16,148	518,582	365,682	108,542	367,803	1,636	1,411	325	6,301	292,068
41	17,277	570,036	404,847	118,583	444,156	1,865	1,931	313	7,182	335,130
42	21,092	689,658	470,042	149,972	516,219	1,693	2,703	299	7,407	379,263
43	19,108	804,797	548,406	164,573	605,556	1,891	2,678	265	9,586	478,356
44	21,072	897,562	629,155	186,615	712,187	1,399	3,497	226	10,241	564,996
45	22,063	920,092	705,253	209,000	676,250	1,378	4,954	202	13,393	727,903
46	24,032	965,946	713,316	215,054	716,368	1,283	4,789	228	15,492	887,117
47	26,321	962,125	809,955	223,226	804,777	1,350	3,196	178	16,492	1,009,134
48	32,745	987,762	950,782	228,036	842,879	1,441	2,783	129	21,626	1,096,765
49	34,944	999,066	996,049	227,960	849,897	1,328	2,166	49	20,837	1,118,374
50	32,465	994,841	818,861	194,217	698,275	1,212	2,523	－	13,019	1,013,259
51	32,462	1,135,959	864,351	219,053	742,069	1,144	2,207	－	24,010	919,425
52	37,920	1,187,660	933,703	221,398	778,406	1,280	1,302	－	24,139	1,188,197
53	42,200	1,206,825	959,070	228,442	767,949	1,141	1,017	－	21,636	1,057,710
54	40,763	1,216,287	983,700	221,247	789,352	1,251	512	－	25,031	1,010,409
55	37,842	1,176,592	1,014,292	220,934	735,187	1,319	355	－	24,798	1,091,477
56	37,756	1,251,991	1,050,120	226,242	670,162	1,314	390	－	23,791	770,602
57	39,528	1,293,066	1,074,974	223,858	662,380	1,296	260	－	23,327	350,706
58	40,322	1,517,665	1,091,929	241,304	701,291	1,260	273	－	23,812	255,900
59	41,750	1,584,789	935,156	278,494	754,445	1,354	253	－	23,356	286,728
60	43,030	1,642,805	935,977	285,372	739,624	1,391	296	－	24,155	226,547
61	48,979	1,724,615	943,037	283,142	706,032	1,280	194	－	χ	140,187
62	56,058	1,845,318	980,349	268,452	665,618	895	196	－	χ	40,691
63	92,029	1,837,277	955,108	267,395	678,175	846	185	－	χ	35,347
平成1年	110,330	1,986,928	989,566	259,978	664,507	808	173	－	χ	35,014
2	**108,152**	**2,089,033**	**1,007,976**	**261,016**	**687,461**	**816**	**216**	－	χ	**34,224**
昭和54年度	40,011	1,216,603	994,491	217,121	786,460	1,305	432	－	25,739	1,042,808
55	36,751	1,171,148	1,024,903	222,206	708,824	1,307	343	－	23,616	1,038,472
56	38,303	1,297,919	1,054,417	227,213	666,294	1,333	392	－	24,476	665,053
57	40,019	1,342,563	1,088,301	222,683	671,830	1,284	268	－	22,978	295,371
58	40,977	1,529,101	1,051,160	253,016	726,305	1,267	271	－	23,869	264,488
59	42,109	1,601,745	935,554	281,432	748,577	1,373	269	－	22,852	277,888
60	43,439	1,650,988	985,169	287,386	727,995	1,382	264	－	24,442	207,155
61	51,918	1,764,565	957,488	278,159	696,757	1,211	194	－	χ	112,719
62	56,349	1,839,768	977,485	268,552	659,885	851	190	－	χ	32,369
63	106,038	1,878,115	948,908	266,229	671,732	836	191	－	χ	35,396
平成1年度	110,751	1,978,469	998,734	259,604	685,109	773	159	－	χ	34,446
2	**103,237**	**2,138,947**	**1,022,380**	**265,094**	**695,639**	**748**	**264**	－	χ	**34,100**

4．非鉄金属製品

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)	銅電線・ケーブル (導体t)	アルミニウム電線・ケーブル (導体t)	鉛管 (t)	鉛板 (t)	減摩合金 (t)	はんだ (t)	亜鉛板 (t)
223,433	17,798	391,925	369,273	17,261	31,889	13,316	4,760	17,573	6,911
221,516	18,305	311,566	372,081	23,529	30,482	11,568	4,562	15,846	5,734
303,419	21,678	331,225	387,592	41,319	28,078	11,538	4,068	15,514	6,807
365,114	25,770	421,376	479,093	50,377	29,433	11,355	4,070	17,725	9,845
466,956	30,305	470,429	570,667	61,409	28,115	11,593	4,211	19,226	30,993
626,717	38,178	529,342	649,248	73,299	28,753	9,989	3,925	21,423	34,208
689,505	43,138	548,734	660,585	87,357	28,280	9,654	3,680	25,769	37,775
759,140	46,596	527,103	654,943	91,041	26,745	8,309	3,781	24,140	35,567
957,820	55,330	609,552	742,607	99,072	27,133	8,876	3,991	26,336	39,877
1,273,023	67,118	766,486	924,461	127,371	28,413	8,986	3,943	30,408	40,016
1,066,524	62,340	590,666	716,477	89,840	20,182	7,759	3,490	24,402	30,957
957,244	53,359	522,714	653,972	98,915	18,634	6,371	2,890	23,491	29,822
1,307,508	68,879	704,819	789,708	111,571	21,243	6,454	2,713	28,394	36,865
1,222,809	74,061	718,107	799,345	136,926	19,852	6,735	2,245	29,328	33,508
1,415,001	81,259	785,120	890,325	150,298	20,537	6,583	1,877	29,837	33,630
1,553,497	91,093	855,351	932,165	142,544	18,316	7,722	2,367	30,684	32,521
1,428,732	87,395	873,696	903,657	162,052	16,347	7,617	2,074	31,062	33,006
1,335,305	91,897	839,965	920,331	121,003	14,662	6,782	1,979	31,910	28,537
1,479,754	90,164	800,299	930,652	102,387	12,239	6,673	1,550	29,127	31,397
1,624,128	97,718	877,998	904,014	107,167	11,123	5,941	1,195	30,923	32,886
1,650,806	108,726	1,001,969	1,000,160	107,142	9,372	5,596	1,335	35,449	31,281
1,699,617	111,431	959,824	943,964	87,839	8,211	5,340	1,231	34,857	30,384
1,720,021	111,202	967,364	919,169	86,913	7,325	4,866	957	34,370	28,192
1,902,930	122,734	1,035,998	962,063	100,793	6,367	4,658	805	31,940	26,778
2,048,228	124,078	1,097,322	1,016,215	77,295	6,824	5,001	1,057	34,149	－
2,076,402	128,182	1,144,058	1,073,542	86,392	6,022	5,675	1,067	36,176	－
2,257,956	**134,431**	**1,179,915**	**1,155,437**	**76,925**	**5,026**	**5,144**	**867**	**36,795**	－
1,607,194	94,197	867,804	927,018	146,949	17,627	7,651	2,348	31,294	33,333
1,317,788	85,078	865,963	895,483	151,017	15,639	7,622	2,039	30,958	31,365
1,387,970	93,059	829,529	936,499	116,597	13,965	6,693	1,943	31,662	29,113
1,504,457	89,435	801,424	916,476	98,890	12,103	6,541	1,387	28,793	31,876
1,651,725	100,733	921,163	922,395	107,225	10,537	5,797	1,248	32,321	33,476
1,655,157	110,541	996,183	1,002,524	103,881	9,174	5,439	1,299	35,741	30,258
1,701,803	110,228	956,352	927,532	86,574	7,775	5,250	1,186	34,400	30,366
1,746,991	114,253	968,322	926,784	88,426	7,084	4,751	924	33,909	27,542
1,966,937	123,781	1,066,583	977,881	98,351	6,408	4,672	805	32,338	－
2,048,302	128,908	1,106,021	1,025,171	79,967	6,930	5,254	1,074	35,275	－
2,103,134	128,908	1,153,520	1,088,996	84,823	5,606	5,477	1,040	35,603	－
2,311,455	**137,438**	**1,197,049**	**1,176,381**	**78,057**	**4,712**	**5,217**	**873**	**37,227**	－

注：亜鉛板は63年1月から調査を廃止した。

3．生　産

1．金　属

(1) 品　目　別

①　粗　鉱

区　分	金鉱			主体鉱（金銀鉱）			その他の鉱石に随伴		
	鉱　量	品位	含有量	鉱　量	品位	含有量	鉱　量	品位	含有量
昭和63年	3,033,054	2.2	7,431,900	333,780	19.2	6,396,391	2,699,274	0.4	1,035,509
平成1	2,826,575	2.2	6,197,767	307,667	17.9	5,495,884	2,518,908	0.3	701,883
2	2,703,615	2,7	7,335,970	290,474	23.3	6,756,749	2,413,141	0.2	579,221
昭和63年度	2,887,098	2.3	6,732,734	318,625	18.2	5,798,219	2,568,473	0.4	934,515
平成1	2,711,504	2.2	6,233,448	299,044	18.7	5,602,339	2,472,460	0.3	631,109
2	2,684,579	2.8	7,417,247	289,733	23.5	6,809,750	2,394,846	0.3	607,497
平成2年1月	220,233	2.3	498,920	23,929	19.0	454,541	196,304	0.2	44,379
2	213,836	2.5	535,755	22,549	22.0	496,615	191,287	0.2	39,140
3	230,819	2.3	530,467	21,721	22.1	480,853	209,098	0.2	49,614
4	220,106	2.7	602,722	22,448	25.2	565,705	197,658	0.2	37,017
5	213,879	2.3	484,356	20,142	21.6	435,923	193,737	0.2	48,433
6	230,572	1.8	422,597	21,654	17.1	370,198	208,918	0.3	52,399
7	236,436	2.2	513,182	26,357	17.5	462,306	210,079	0.2	50,876
8	217,681	3.2	688,801	21,662	29.7	644,329	196,019	0.2	44,472
9	228,492	3.1	710,817	25,908	25.2	651,616	202,584	0.3	59,201
10	242,476	5.2	1,268,406	29,205	41.7	1,217,332	213,271	0.2	51,074
11	219,471	1.6	357,632	26,143	11.8	307,606	193,328	0.3	50,026
12	229,614	3.1	722,315	28,756	23.3	669,725	200,858	0.3	52,590
3年1月	216,105	2.8	604,475	23,620	23.4	552,413	192,485	0.3	52,062
2	212,954	2.4	520,063	21,149	22.2	469,570	191,805	0.3	50,493
3	216,793	2.4	521,881	22,689	20.4	463,027	194,104	0.3	58,854

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
昭和63年	902,418	1.4	12,963	501,785	1.7	8,563	400,633	1.1	4,400
平成1	743,679	1.5	10,980	394,509	2.0	7,699	349,170	0.9	3,281
2	633,178	1.3	8,106	302,156	1.7	5,212	331,022	0.9	2,894
昭和63年度	767,098	1.5	11.759	393,042	2.0	7,684	374,056	1.1	4.075
平成1	709,649	1.4	10,164	370,906	1.9	7,067	338,743	0.9	3,097
2	617,359	1.3	7,932	289,556	1.8	5,102	327,803	0.9	2,830
平成2年1月	55,896	1.3	699	27,280	1.6	442	28,616	0.9	257
2	48,327	1.4	697	23,632	2.0	471	24,695	0.9	226
3	56,696	1.4	787	29,827	1.8	534	26,869	0.9	253
4	53,124	1.3	668	25,980	1.8	466	27,144	0.7	202
5	46,964	1.3	609	18,895	1.8	337	28,069	1.0	272
6	54,080	1.3	710	25,776	1.8	471	28,304	0.8	239
7	53,812	1.2	622	25,779	1.5	382	28,033	0.9	240
8	51,734	1.3	661	25,657	1.6	419	26,077	0.9	242
9	57,490	1.1	641	25,805	1.5	384	31,685	0.8	257
10	52,557	1.1	604	24,863	1.6	398	27,694	0.7	206
11	48,006	1.4	666	20,020	2.1	412	27,986	0.9	254
12	54,492	1.4	742	28,642	1.7	496	25,850	1.0	246
3年1月	49,542	1.3	645	24,337	1.7	422	25,205	0.9	223
2	49,068	1.5	753	24,521	2.3	560	24,547	0.8	193
3	46,490	1.3	611	19,281	1.8	355	27,209	0.9	256

統　計

鉱　物

生産総括

月別生産

（単位：鉱量t，品位g／t，含有量金g，銀kg）

銀鉱			主体鉱（金銀鉱）			その他の鉱石に随伴		
鉱　量	品位	含有量	鉱　量	品位	含有量	鉱　量	品位	含有量
2,930,409	81	237,157	231,135	21	4,776	2,699,274	86	232,381
2,718,224	58	156,733	199,316	2.7	5,340	2,518,908	60	151,393
2,594,573	58	150,045	181,432	22	3,975	2,413,141	61	146,070
2,790,799	76	213,058	222,326	22	4,955	2,568,473	81	208,103
2,665,720	58	153,753	193,260	24	4,731	2,472,460	60	149,022
2,572,628	61	157,354	177,782	22	3,928	2,394,846	64	153,426
210,350	67	14,043	14,046	22	310	196,304	70	13,733
207,174	56	11,570	15,887	18	292	191,287	59	11,278
224,091	53	11,938	14,993	23	343	209,098	55	11,595
212,908	51	10,863	15,250	28	422	197,658	53	10,441
208,884	57	11,972	15,147	21	325	193,737	60	11,647
225,152	55	12,375	16,234	20	331	208,918	58	12,044
225,965	54	12,259	15,886	17	270	210,079	57	11,989
210,697	55	11,541	14,678	24	358	196,019	57	11,183
217,850	58	12,686	15,266	21	318	202,584	61	12,368
228,907	65	14,860	15,636	31	485	213,271	67	14,375
207,185	63	13,001	13,857	15	214	193,328	66	12,787
215,410	60	12,937	14,552	21	307	200,858	63	12,630
204,801	71	14,574	12,316	20	245	192,485	74	14,329
204,819	79	16,206	13,014	26	343	191,805	83	15,863
210,050	67	14,080	15,946	19	310	194,104	71	13,770

（単位：鉱量t，品位%，含有量t）

鉛鉱			主体鉱（鉛・亜鉛鉱）			その他の鉱石に随伴		
鉱　量	品位	含有量	鉱　量	品位	含有量	鉱　量	品位	含有量
2,415,039	1.2	29.943	2,495,440	1.2	26,485	219,599	1.6	3,458
2,311,057	1.1	24,794	2,122,122	1.1	22,454	188,945	1.2	2,340
2,258,744	1.2	26,522	2,108,755	1.2	24,848	149,989	1.1	1.674
2,381,487	1.2	29,103	2,173,386	1.2	26,064	208,101	1.5	3,039
2,277,790	1.1	24,809	2,099,273	1.1	22,707	178,517	1.2	2,102
2,250,173	1.2	26,061	2,103,065	1.2	24,237	147,108	1.2	1,824
182,363	1.1	1,919	168,835	1.1	1,776	13,528	1.1	143
179,273	0.9	1,684	167,468	0.9	1,565	11,805	1.0	119
194,789	1.6	3,045	179,081	1.6	2,899	15,708	0.9	146
183,987	1.4	2,648	171,484	1.5	2,491	12,503	1.3	157
186,866	1.0	1,914	174,663	1.0	1,811	12,203	0.8	103
195,165	1.0	2,000	182,958	1.0	1,867	12,207	1.1	133
196,415	1.0	1,958	184,113	1.0	1,863	12,302	0.8	95
182,020	1.3	2,362	170,184	1.3	2,240	11,836	1.0	122
187,548	1.1	2,139	176,595	1.1	1,980	10,953	1.5	159
200,340	1.1	2,256	188,221	1.1	2,078	12,119	1.5	178
185,626	1.2	2,262	173,124	1.2	2,092	12,502	1.4	170
184,352	1.3	2,335	172,029	1.3	2,186	12,323	1.2	149
180,561	1.2	2,185	167,959	1.2	1,980	12,602	1.6	205
179,701	1.1	2,006	167,098	1.1	1,826	12,603	1.4	180
187,592	1.1	1,996	174,637	1.0	1,823	12,955	1.3	173

① 粗鉱月別生産（つづき）

（単位：鉱量t，品位%，含有量t）

区分	亜鉛鉱			主体鉱（鉛・亜鉛鉱）			その他の鉱石に随伴		
	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量
昭和63年	2,415,039	6.4	155,971	2,195,440	6.6	146,094	129,599	4.5	9,877
平成1	2,311,067	6.1	139,833	2,122,122	6.2	131,886	188,945	4.2	7,947
2	2,258,744	6.0	134,827	2,108,755	6.1	129,324	149,989	3.7	5,503
昭和63年度	2,381,487	6.5	154,581	2,173,386	6.7	145,529	208,101	4.3	9,052
平成1	2,277,790	6.0	135,734	2,099,273	6.1	128,626	178,517	4.0	7,108
2	2,250,173	6.0	136,126	2,103,065	6.2	130,138	147,108	4.1	5,988
平成2年1月	182,363	6.2	11,342	168,835	6.5	10,904	13,528	3.2	438
2	179,273	5.8	10,429	167,468	6.0	10,003	11,805	3.6	426
3	194,789	5.7	11,084	179,081	5.9	10,612	15,708	3.0	472
4	183,987	5.6	10,350	171,484	5.7	9,849	12,503	4.0	501
5	186,866	5.9	11,075	174,663	6.1	10.736	12,203	2.8	339
6	195,165	6.1	11,812	182,958	6.2	11,379	12,207	3.5	433
7	196,415	5.7	11,226	184,113	5.9	10,858	12,302	3.0	368
8	182,020	6.1	11,163	170,184	6.3	10,746	11,836	3.5	417
9	187,548	6.0	11,260	176,595	6.1	10,760	10,953	4.6	500
10	200,340	5.9	11,875	188,221	6.0	11,303	12,119	4.7	572
11	185,626	6.2	11,416	173,124	6.3	10,851	12,502	4.5	565
12	184,352	6.4	11,795	172,029	6.6	11,323	12,323	3.8	472
3年1月	180,561	6.2	11,112	167,959	6.3	10,518	12,602	4.7	594
2	179,701	6.3	11,237	167,098	6.4	10,651	12,603	4.7	586
3	187,592	6.3	11,805	174,637	6.4	11,164	12,955	4.9	641

区分	硫化鉱（つづき） 鉛・亜鉛に随伴			鉄鉱			鉄鉱 主体		
	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量
昭和63年	2,195,440	10.0	171,984	409,168	24.8	101,328	126,982	19.5	24,730
平成1	2,122,122	7.7	163,212	362,223	17.9	64,935	156,659	18.8	29,480
2	2,081,902	7.9	163,885	259,571	18.4	47,865	107,404	22.2	23,864
昭和63年度	2,173,386	7.9	170,536	343,381	20.9	71,702	158,440	19.4	30,670
平成1	2,099,273	7.8	164,384	341,809	17.6	60,260	149,420	19.1	28,591
2	2,063,009	7.7	159,028	256,164	18.6	47,771	113,716	20.8	23,685
平成2年1月	168,835	8.6	14,461	13,931	11.9	1,660	179	30.2	54
2	167,468	8.0	13,318	18,602	13.4	2,493	6,775	16.8	1,137
3	179,081	8.0	14,265	32,243	20.5	6,601	18,124	22.9	4,154
4	171,484	8.4	14,388	22,672	17.5	3,960	9,195	22.7	2,084
5	174,663	8.2	14,239	21,506	20.6	4,426	14,814	23.4	3,466
6	177,744	7.9	14,003	23,168	18.3	4,240	9,599	22.1	2,122
7	184,113	7.3	13,491	22,174	19.3	4,271	8,697	22.6	1,967
8	170,184	7.5	12,718	28,818	22.6	6,500	14,997	25.9	3.886
9	169,151	7.7	12,996	22,489	17.0	3,821	7,637	20.3	1,549
10	183,641	7.7	14,124	21,377	16.4	3,508	8.633	15.8	1,365
11	167,527	8.3	13,912	14,299	20.9	2,990	6,781	24.2	1,641
12	168,011	7.1	11,970	18,292	18.6	3,395	1,973	22.3	439
3年1月	163,951	7.2	11,813	17,677	18.0	3,179	5,942	17.6	1,048
2	163,749	7.6	12,413	19,579	17.0	3,338	7,661	17.4	1,336
3	168,791	7.7	12,961	24,113	17.2	4.143	17,787	15.6	2,782

（単位：鉱量t，品位%，含有量t）

硫化鉱			硫化鉄鉱			銅鉱に随伴		
鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量
2,501,054	9.6	241,329	86,015	37.9	32,599	219,599	16.7	36,746
2,379,649	9.5	225,677	68,582	38.8	26,587	188,945	19.0	35,878
2,293,616	9.4	216,332	61,725	39.5	24.390	149,989	18.7	28,057
2,463,330	9.6	238,019	81,343	37.3	30,536	208,101	17.8	36,947
2,342,622	9.5	223,698	64,832	38.9	25,229	178,517	19.1	34,085
2,260,417	9.1	204,963	50,300	39.4	19,810	147,108	17.8	26,125
187,349	10.1	18,957	4,986	40.0	1,993	13,528	18.5	2,503
184,481	9.6	17,743	5,208	38.7	2,017	11,805	20.4	2,408
199,980	9.8	19,547	5,191	40.8	2,117	15,708	20.1	3,165
189,944	10.5	19,095	5,957	38.6	2,300	12,503	19.3	2,407
192,381	9.8	18,832	5,515	38.4	2,120	12,203	20.3	2,473
195,561	9.5	18,546	5,610	37.8	2,122	12,207	19.8	2,421
201,086	8.9	17,809	4,671	41.7	1,949	12,302	19.3	2,369
186,787	9.1	16,987	4,767	41.2	1,963	11,836	19.5	2,306
184,653	9.1	16,763	4,549	40.2	1,829	10,953	17.7	1,938
201,047	9.0	18,193	5,287	39.6	2,094	12,119	16.3	1,975
185,322	9.6	17,788	5,293	38.4	2,034	12,502	14.7	1,842
185,025	8.7	16,072	4,691	39.5	1,852	12,323	18.3	2,250
180,513	8.5	15,293	3,960	39.1	1,547	12,602	15.3	1,933
176,352	8.2	14,402	−	−	−	12,603	15.8	1,989
181,746	8.4	15,183	−	−	−	12,955	17.2	2,222

（単位：鉱量t，品位%，含有量t）

鉄鉱（つづき） その他の鉱石に随伴			クロム鉄鉱			タングステン鉱		
鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量(kg)
282,186	27.2	76,598	18,774	17.0	3,188	11,621	4.1	474.189
205,564	17.2	35,455	22,572	17.0	3,831	9,299	5.2	485,284
152,167	15.8	24,001	14,491	17.0	2,457	9,334	4.7	436,008
184,941	22.2	41,032	22,542	17.0	3,827	11,485	4.2	482,606
192,389	16.5	31,669	22,857	17.0	3,880	9,277	5.1	470,960
142,448	16.9	24,086	16,906	17.0	2,868	9.337	4.6	433,346
13,752	11.7	1,606	1,579	17.0	268	768	4.7	36,406
11,827	11.5	1,356	1,307	17.0	222	766	5.4	41,059
14,119	17.3	2,447	1,167	17.0	198	771	5.6	43,143
13,477	13.9	1,876	1,092	17.0	185	790	4.5	35,461
6,692	14.3	960	1,516	17.0	257	766	4.7	36,260
13,569	15.6	2,118	1,029	16.9	174	772	4.8	37,405
13,477	17.1	2,304	878	17.0	149	800	4.3	34,539
13,821	18.9	2,614	1,008	17.0	171	756	4.5	34,310
14,852	15.3	2,272	809	16.9	137	757	4.1	31,256
12,744	16.8	2,143	886	16.9	150	806	4.3	34,798
7,518	17.9	1,349	1,450	17.0	246	792	4.4	35,179
16,319	18.1	2,956	1,770	16.9	300	790	4.6	36,192
11,735	18.2	2,131	χ	χ	χ	731	4.3	31,532
11,918	16.8	2,002	χ	χ	χ	798	4.7	37,290
6,326	21.5	1,361	χ	χ	χ	779	6.3	49,124

注：「品位」及び「含有量」は，クロム鉄鉱Cr_2O_3，タングステン鉱WO_3ベースである。

②　精　鉱　月　別　生　産

（単位：鉱量t，品位g／t，含有量金g，銀kg）

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
昭和63年	520,065	14.1	7,307,888	332,286	19.2	6,395,752	187,779	4.9	912,136
平成1	454,037	13.4	6,097,397	236,178	18.5	5,491,755	157,859	3.8	605,642
2	415,747	17.6	7,303,018	275,964	24.4	6,728,914	139,783	4.1	574,104
昭和63年度	490,746	13.5	6,620,072	315,604	18.4	5,796,475	175,142	4.7	823,597
平成1	436,479	14.1	6,162,925	285,036	19.6	5,590,801	151,443	3.8	572,124
2	415,760	17.8	7,396,369	275,177	24.7	6,784,840	140,583	4.3	611,529
平成2年1月	34,528	14.4	496,536	22,793	19.9	452,532	11,735	3.7	44,004
2	31,862	16.8	535,430	21,146	23.4	494,303	10,716	3.8	41,127
3	31,867	16.4	521,437	20,214	23.6	476,660	11,653	3.8	44,777
4	31,111	19.3	600,598	21,140	26.6	562,012	9,971	3.9	38,586
5	29,822	16.1	479,529	18,784	23.1	433,590	11,038	4.2	45,939
6	32,213	13.1	422,007	20,310	18.0	365,515	11,903	4.7	56,492
7	36,517	14.2	518.921	25,262	18.2	460,497	11,255	5.2	58,424
8	32,918	21.0	691,330	20,714	31.0	642,619	12,204	4.0	48,711
9	36,943	19.0	700,979	24,886	26.1	649,875	12,057	4.2	51,104
10	40,374	31.2	1,258,423	28,174	43.1	1,214,640	12,200	3.6	43,783
11	37,510	9.4	353,668	24,779	12.4	306,489	12,731	3.7	47,179
12	40,082	18.1	724,160	27,762	24.1	670,182	12,320	4.4	53,978
3年1月	34,297	17.8	610,223	22,396	24.6	550,532	11,901	5.0	59,691
2	31,428	16.6	521,214	19,799	23.7	469,387	11,629	4.5	51,827
3	32,545	15.8	515,317	21,171	22.2	459,502	11,374	4.9	55,815

区分	銀鉱			主体鉱（金銀鉱）			その他の鉱石に随伴		
	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量
昭和63年	504,760	499	251,971	229,641	21	4,770	275,119	899	247,201
平成1	421,680	369	155,792	187,827	28	5,340	233,853	643	150,452
2	385,628	389	149,920	168,225	24	3,975	217,403	671	145,945
昭和63年度	481,089	463	222,904	219,305	23	3,949	261,784	833	217,955
平成1	406,012	374	151,760	179,667	26	4,731	226,345	650	147,029
2	384,817	400	153,749	164,518	24	3,928	220,299	680	149,821
平成2年1月	31,234	438	13,689	13,010	24	310	18,224	734	13,379
2	31,538	359	11,314	14,589	20	292	16,949	650	11,022
3	31,754	381	12,088	13,696	25	343	18,058	650	11,745
4	30,498	357	10,877	14,022	30	422	16,476	635	10,455
5	31,290	420	13,131	13,877	23	325	17,413	735	12,806
6	32,746	388	12,717	14,994	22	331	17,752	698	12,386
7	32,410	387	12,530	14,969	18	270	17,441	703	12,260
8	32,004	374	11,971	13,816	26	358	18,188	638	11,613
9	33,007	381	12,589	14,343	22	318	18,664	657	12,271
10	33,796	432	14,608	14,745	33	485	19,051	741	14,123
11	31,836	389	12,395	12,591	17	214	19,245	633	12,181
12	33,515	358	12,011	13,573	24	307	19,942	587	11,704
3年1月	30,361	452	13,734	11,276	22	245	19,085	707	13,489
2	30,536	483	14,740	11,774	29	343	18,762	767	14,397
3	32,818	379	12,446	14,538	21	310	18,280	664	12,136

（単位：鉱量t，品位%，含有量t）

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
昭和63年	185,733	9.0	16,666	71,308	16.1	11,495	104,801	1.7	1,815
平成1	144,953	10.0	14,650	63,497	15.5	9,856	75,853	1.9	1,440
2	125,537	10.3	12,927	52,004	14.6	7,591	67,376	1.9	1,256
昭和63年度	162,057	9.7	15,685	65,618	16.3	10,702	88,464	1.9	1,653
平成1	139,256	10.2	14,136	61,460	15.1	9,295	72,077	1.9	1,344
2	125,785	10.2	12,806	51,067	14.4	7,357	68,560	2.1	1,407
平成2年1月	10,690	9.7	1,041	4,556	14.7	672	5,699	1.7	96
2	9,783	10.8	1,055	4,367	15.3	666	5,000	1.8	89
3	10,499	10.8	1,139	4,625	15.2	705	5,332	2.0	104
4	8,814	12.3	1,087	3,874	15.8	613	4,405	2.0	86
5	10,128	11.1	1,125	3,818	15.2	579	5,708	1.9	108
6	10,814	9.6	1,038	4,428	14.7	650	5,878	1.6	94
7	10,330	10.4	1,070	4,272	14.7	628	5,505	1.5	83
8	10,760	10.1	1,092	4,678	14.3	669	5,532	1.8	102
9	10,696	9.7	1,040	4,057	14.5	588	6,181	2.0	125
10	10,724	9.3	999	4,288	12.8	551	5,954	2.1	125
11	11,361	9.7	1,098	4,628	13.5	623	6,249	2.1	131
12	10,938	10.4	1,143	4,413	14.7	647	5,933	1.9	113
3年1月	10,732	9.6	1,030	4,339	13.9	605	5,890	2.1	124
2	10,600	10.1	1,070	4,453	15.3	682	5,702	2.1	120
3	9,888	10.3	1,014	3,819	13.6	522	5,623	2.1	196

区分	沈澱銅			鉛鉱			主体鉱		
	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量
昭和63年	9,624	34.9	3,356	39,965	57.3	22,899	39,965	57.3	22,899
平成1	5,603	59.9	3,354	31,958	58.2	18,595	31,958	58.2	18,595
2	6,157	66.3	4,080	33,326	56,2	18,727	33,326	56.2	18,727
昭和63年度	7,975	41.8	3,330	38,160	58.3	22,259	38,160	58.3	22,259
平成1	5,719	61.1	3,947	30,014	58.6	17,575	30,014	58.6	17,575
2	6,158	65.6	4,042	34,026	56.2	19,118	34,026	56.2	19,118
平成2年1月	435	62.8	273	2,386	59.6	1.421	2.386	59.6	1,421
2	416	72.1	300	2,056	59.5	1,224	2,056	59.5	1,224
3	542	60.9	330	2,539	58.7	1,490	2,539	58.7	1,490
4	535	72.5	388	2,297	59.9	1,377	2,297	59.9	1,377
5	602	72.8	438	2,580	56.1	1,448	2,580	56.1	1,448
6	508	57.9	294	3,273	46.1	1,508	3,273	46.1	1,508
7	553	64.9	359	2,479	59.7	1,480	2,479	59.7	1,480
8	550	58.4	321	3,011	60.4	1,818	3,011	60.4	1,818
9	458	71.4	327	3,312	48.6	1,611	3,312	48.6	1,611
10	482	67.0	323	3,493	51.0	1,782	3,493	51.0	1,782
11	484	71.1	344	2,950	59.9	1,768	2,950	59.9	1,768
12	592	64.7	383	2,950	61.0	1,800	2,950	61.0	1,800
3年1月	503	59.8	301	2,821	58.3	1,645	2,821	58.3	1,645
2	445	60.2	268	2,495	61.4	1,533	2,495	61.4	1,533
3	446	66.4	296	2.365	57.0	1,348	2.365	57.0	1,348

注：沈澱銅は鉱山産出のものと，工場産出のものとの合計である。

② 精鉱月別生産（つづき）

（単位：鉱量t，品位%，含有量t）

区分	亜鉛鉱						硫化鉱		
	主体鉱								
	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量
昭和63年	259,850	56.7	147,217	259,850	56.7	147,217	331,814	29.2	130,190
平成1	230,555	57.2	131,794	230,555	57.2	131,794	301,063	38.6	116,236
2	222,288	57.3	127,273	222,288	57.3	127,723	280,645	38.0	106,679
昭和63年度	255,933	56.9	145,597	255,933	56.9	145,497	329,005	39.0	128,263
平成1	223,693	57.2	127,852	223,693	57.2	127,852	290,537	38.4	111,508
2	225,155	57.3	128,976	225,155	57.3	128,976	269,662	37.5	101,177
平成2年1月	18,612	57.0	10,602	18,612	57.0	10,602	23,319	37.9	8,836
2	17,154	56.8	9,752	17,154	56.8	9,752	22,433	38.1	8,542
3	18,453	56.9	10,501	18,453	56.9	10,501	25,012	38.5	9,639
4	17,278	57.1	9,873	17,278	57.1	9,873	23,958	38.9	9,293
5	18,257	57.7	10,539	18,257	57.7	10,539	23,910	38.7	9,256
6	19,330	57.8	11,176	19,330	57.8	11,176	24,617	38.2	9,400
7	18,365	57.9	10,641	18,365	57.9	10,641	23,133	38.3	8,866
8	18,191	58.1	10,568	18,191	58.1	10,568	23,426	37.9	8,871
9	18,700	57.0	10,662	18,700	57.0	10,662	22,579	38.0	8,571
10	19,444	57.2	11,115	19,444	57.2	11,115	23,145	37.2	8,614
11	18,766	56.9	10,686	18,766	56.9	10,686	21,863	37.4	8,170
12	19,738	56.5	11,158	19,738	56.5	11,158	23,250	37.1	8,621
3年1月	18,637	56.6	10,545	18,637	56.6	10,545	21,048	36.8	7,752
2	18,857	56.8	10,718	18,857	56.8	10,718	18,769	35.2	6,603
3	19,592	57.7	11,295	19,592	57.7	11,295	19,964	35.9	7,160

区分	硫化鉄鉱			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
昭和63年	144,521	49.1	70,915	5,716	14.4	824	181,577	32.2	58,451
平成1	126,704	49.1	62,268	6,733	14.0	941	167,626	31.6	53,027
2	107,784	49.3	53,172	7,424	15.8	1,172	165,437	31.6	52,335
昭和63年度	139,086	49.1	68,299	5,823	14.6	853	184,096	32.1	59,111
平成1	120,500	49.1	59,150	6,877	14.1	972	163,160	31.5	51,386
2	95,709	49.2	47,064	6,950	15.9	1,103	167,003	31.7	53,010
平成2年1月	9,057	49.0	4,437	507	16.0	81	13,755	31.4	4,318
2	9,150	48.9	4,476	418	15.6	65	12,865	31.1	4,001
3	10,422	49.7	5,179	664	15.8	105	13,926	31.3	4,355
4	9,855	50.0	4,923	676	15.7	106	13,427	31.8	4.264
5	9,804	49.4	4,841	543	15.3	83	13,563	31.9	4.332
6	9,579	49.4	4,729	665	15.3	102	14,373	31.8	4,569
7	8,885	49.3	4,384	462	15.6	72	13,786	320	4,410
8	8,957	49.2	4,406	874	15.7	137	13,595	31.8	4,328
9	8,626	48.6	4,190	554	16.1	89	13,399	32.0	4,292
10	7,900	49.4	3,906	723	16.2	117	14,522	31.6	4,591
11	7,648	49.4	3,778	676	16.4	111	13,539	31.6	4,281
12	7,901	49.7	3,923	662	15.7	104	14,687	31.3	4,594
3年1月	6,821	49.1	3,351	460	15.7	75	13,767	31.4	4,326
2	4,365	47.1	2,056	337	16.9	57	14,067	31.9	4,490
3	5,368	48.0	2,577	318	15.7	50	14,278	31.7	4,533

② 精鉱月別生産（つづき）

（単位：鉱量t，品位%，含有量t）

区分	鉄鉱			硫酸焼鉱			Fe 50%以上		
	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量
昭和63年	97,461	62.5	60,955	332,201	62.3	206,877	214,489	63.2	135,544
平成1	41,425	60.8	25,186	321,893	62.3	200,534	210,829	63.0	132,784
2	34,092	60.3	20,573	325,255	62.1	201,839	209,675	62.6	131,283
昭和63年度	56,551	62.9	35,548	325,293	62.4	203,116	212,947	63.4	134,947
平成1	39,148	41.2	23,721	324,945	62.1	201,798	212,046	62.7	132,929
2	33,667	60.3	20,314	331,856	62.1	205,957	214,167	62.6	134,115
平成2年1月	818	54.9	449	30,012	62.0	18,605	19,096	62.6	11,946
2	1,107	54.7	606	26,447	62.5	16,523	17,677	63.2	11,173
3	5,242	61.0	3,197	27,925	62.5	17,456	18,400	62.3	11,646
4	2,383	58.7	1,400	27,167	63.5	17,241	17,230	64.9	11,179
5	3,400	63.6	2,161	28,158	62.5	17,608	18,957	63.3	11,995
6	2,758	61.2	1,687	29,443	62.0	18,266	18,585	62.6	11,643
7	3,276	61.3	2,009	28,670	61.8	17,709	18,252	62.2	11,354
8	5,877	62.5	3,673	28,910	60.7	17,535	18,796	60.5	11,365
9	2,403	59.3	1,426	28,059	61.2	17,179	17,666	61.4	10,839
10	2,056	58.4	1,201	14,715	61.3	9,021	7,786	61.1	4,760
11	2,570	58.3	1,498	25,584	62.4	15,973	17.364	63.0	10,942
12	2,202	57.5	1,266	30,165	62.1	18,723	19,866	62.6	12,441
3年1月	2,130	60.1	1,281	29,300	62.5	18,298	19,216	63.2	12,147
2	1,798	57.6	1,035	29,461	62.2	18,322	19,186	62.8	12,054
3	2,814	59.6	1,677	32,224	62.3	20,082	21,263	63.0	13,396

注：硫酸焼鉱の生産はFe50%以上の脱銅用の処理量を除いたもの（直送鉱）と脱銅硫酸焼鉱の合計である。

（単位：鉱量t，品位%，含有量t）

区分	脱銅硫酸焼鉱			クロム鉄鉱			タングステン鉱		
	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量(kg)
昭和63年	117,712	60.6	71,333	9,508	32.0	3,041	437,850	76.5	334,979
平成1	111,064	61.0	67,750	11,674	29.2	3,412	488,537	76.3	372,902
2	115,580	61.0	70,556	8,075	32.0	2,583	422,211	75.9	320,379
昭和63年度	112,346	60.7	68,169	11,193	32.0	3,579	448,619	76.4	342,929
平成1	112,899	61.0	68,869	12,263	29.4	3,601	473,036	76.2	360,301
2	117,689	61.0	71,842	8,233	32.0	2,634	419,954	75.9	318,554
平成2年1月	10,916	61.0	6,659	531	32.0	170	35,230	75.9	26,741
2	8,770	61.0	5,350	548	31.9	175	39,617	75.7	29,993
3	9,525	61.0	5,810	1,195	32.0	382	41,240	76.1	31,397
4	9,937	61.0	6,062	602	31.9	192	34,321	76.0	26,070
5	9,201	61.0	5,613	706	32.0	226	34,922	76.3	26,652
6	10,858	61.0	6,623	487	32.0	156	36,210	75.8	27,436
7	10,418	61.0	6,355	710	32.0	227	33,597	76.1	25,580
8	10,114	61.0	6,170	626	32.1	201	33,243	75.8	25,206
9	10,393	61.0	6,340	572	32.0	183	30,517	75.8	23,144
10	6,929	61.5	4,261	599	31.9	191	34,003	75.5	25.667
11	8,220	61.2	5,031	526	31.9	168	34,374	75.4	25,934
12	10,299	61.0	6,282	973	32.1	312	34,937	76.0	26,559
3年1月	χ	χ	χ	χ	χ	χ	30,828	75.7	23,335
2	χ	χ	χ	χ	χ	χ	36,130	75.7	27,347
3	χ	χ	χ	χ	χ	χ	46,872	76.0	35,624

注：「品位」及び「含有量」は，クロム鉄鉱Cr_2O_3タングステン鉱WO_3ベースである。

(2)　出荷

区分	金鉱（精含g）	銀鉱（精含kg）	銅鉱（精含t）	鉛鉱（精含t）	亜鉛鉱（精含t）	硫化鉱（精鉱t）	硫化鉄（精鉱t）	鉛精鉱（精鉱t）	亜鉛精鉱（精鉱t）	鉄鉱（精鉱t）	硫酸焼鉱（精鉱t）	Fe50%以上（精鉱t）	脱銅硫酸焼鉱（精鉱t）	クロム鉄鉱（精鉱t）	タングステン鉱（精鉱kg）
昭和63年	7,358,998	243,803	16,670	21,505	147,006	332,234	145,768	5,716	180,750	139,796	330,739	213,104	117,635	6,477	412,329
平成1	6,205,608	167,678	14,914	19,968	132,443	290,328	114,896	6,733	168,699	32,489	324,794	214,033	110,761	5,663	436,815
2	7,210,027	147,135	12,750	18,210	126,517	267,037	94,449	7,424	165,164	39,920	322,566	207,026	115,540	5,528	416,792
昭和63年度	6,711,203	223,641	15,738	21,821	145,627	323,641	134,694	5,823	183,124	80,439	322,036	209,967	112,069	6,318	413,932
平成1	6,225,787	158,229	14,049	18,503	128,797	282,142	111,113	6,877	164,152	30,445	330,035	216,917	113,118	5,429	443,876
2	7,287,131	149,926	12,813	18,516	128,155	258,969	83,594	6,950	168,425	38,525	328,365	210,768	117,597	5,319	416,079
平成2年1月	439,637	12,564	950	1,370	9,615	20,074	7,383	507	12,184	2,314	27,354	16,057	11,297	590	37,347
2	525,124	12,738	957	1,370	10,667	23,520	8,887	418	14,215	2,909	25,435	16,886	8,549	463	37,443
3	577,903	13,498	1,182	1.667	10,802	25,471	10,684	664	14,123	3,341	31,115	21,455	9,660	336	37,016
4	615,876	9,091	1,139	839	9,629	19,978	5,755	676	13,547	3,354	27,309	17,512	9,797	273	34,148
5	368,178	13,478	1,070	1,945	10,429	21,292	7,157	543	13,592	3,237	26,386	17,043	9,343	459	33,995
6	489,006	10,083	1,184	1,121	10,922	23,796	9,743	665	13,388	3,279	28,732	18,015	10,717	255	34,190
7	471,717	14,509	995	1,525	11,661	25,317	9,496	462	15,359	3,947	28,701	18,407	10,294	338	34,197
8	587,311	9,978	801	1,537	10,095	20,772	6,912	874	12,986	3,216	30,136	19,857	10,279	469	34,195
9	822,668	10,433	1,305	1,077	10,373	20,352	6,560	554	13,238	3,089	29,177	18,710	10,467	566	34,194
10	972,285	15,432	1,050	2,180	10,478	23,628	8,964	723	13,941	3,199	16,252	9,201	7,051	508	35,068
11	527,700	12,114	726	1,856	11,048	20,067	5,184	676	14,207	4,077	19,894	12,012	7,882	740	29,994
12	812,622	13,217	1,391	1,723	10,798	22,770	7,724	662	14,384	3,958	32,075	21,871	10,204	531	35,005
3年1月	497,623	9,917	964	1,023	9,497	21,048	6,821	460	13,767	2,130	29,424	19,216	χ	χ	30,828
2	519,566	11,680	879	1,294	10,673	18,769	4,365	337	14,067	1,798	29,563	19,186	χ	χ	36,130
3	602,579	19,994	1,309	2,396	12,552	21,180	4,913	318	15,949	3,241	30,716	19,738	χ	χ	44,135

(3)　在庫

区分	金鉱（精含g）	銀鉱（精含kg）	銅鉱（精含t）	鉛鉱（精含t）	亜鉛鉱（精含t）	硫化鉱（精鉱t）	硫化鉄（精鉱t）	亜鉛精鉱（精鉱t）	鉄鉱（精鉱t）	硫酸焼鉱（精鉱t）	Fe50%以上（精鉱t）	脱銅硫酸焼鉱（精鉱t）	クロム鉄鉱（精鉱t）	タングステン鉱（精鉱kg）
昭和63年	221,301	18,163	639	1,995	1,908	16,161	13,575	2,586	21,894	4,308	3,964	334	17,738	67,674
平成1	113,090	6,277	375	632	1,259	28,329	26,816	1,513	30,830	1,407	760	647	22,749	119,396
2	206,016	9,080	542	1,153	2,016	41,939	40,153	1,786	23,948	4,096	3,409	687	25,246	124,815
昭和63年度	186,741	11,037	434	1,277	1,975	21,633	19,104	2,529	20,730	6,977	6,406	571	17,800	94,517
平成1	123,828	4,585	521	361	1,030	30,028	28,491	1,537	29,443	1,887	1,535	532	23,634	123,677
2	232,987	8,409	500	963	1,852	44,375	41,748	2,627	23,292	444	0	χ	χ	122,900
平成2年1月	169,989	7,402	466	685	2,246	31,575	28,491	3,084	29,334	4,065	3,799	266	22,690	117,279
2	180,295	5,978	564	539	1,331	30,488	28,754	1,734	27,532	5,077	4,590	487	22,775	119,453
3	123,828	4,585	521	361	1,030	30,028	28,491	1,537	29,433	1,887	1,535	352	23,634	123,677
4	108,490	6,371	469	899	1,274	34,009	32,592	1,417	28,462	1,745	1,253	492	23,963	123,850
5	219,841	6,024	524	401	1,384	36,627	35,239	1,388	28,625	3,517	3,167	350	24,210	124,777
6	152,842	8,658	378	788	1,638	37,448	35,075	2,373	27,076	4,228	3,737	491	24,442	126,797
7	200,046	6,678	442	743	618	35,264	34,464	800	26,405	4,197	3,582	615	24,764	126,197
8	304,065	8,671	733	1,024	1,091	32,919	31,510	1,409	29,039	2,971	2,521	450	24,921	125,245
9	182,376	10,827	469	1,558	1,380	40,146	38,576	1,570	28,353	1,853	1,477	376	24,927	121,568
10	468,510	10,004	418	1,160	2,017	39,663	37,512	2,151	27,211	316	62	254	25,018	120,503
11	294,478	10,286	790	1,073	1,656	41,459	39,976	1,483	25,704	6,006	5,414	592	24,804	124,883
12	206,016	9,080	542	1,153	2,016	41,939	40,153	1,786	23,948	4,096	3,409	687	25,246	124,815
3年1月	318,601	12,897	608	1,772	3,064	44,901	40,958	3,943	22,095	5,089	4,526	χ	χ	125,651
2	320,249	15,957	799	2,011	3,109	45,591	41,293	4,298	20,046	2,609	2,148	χ	χ	120,163
3	232,987	8,409	500	963	1,852	44,375	41,748	2,627	23,292	444	0	χ	χ	122,900

(4) 労

務

区　分	計	当該部門常用従業者数（人）			
		金・銀　鉱	銅　鉱	鉛・亜鉛鉱	その他金属鉱物
昭和63年末	1,314	159	373	594	188
平成1	1,257	190	336	572	159
2	1,192	200	268	572	152
昭和63年度末	1,333	203	382	588	160
平成1	1,252	199	330	568	155
2	1,134	197	259	561	117
平成2年1月末	1,269	191	348	571	159
2	1,260	193	340	569	158
3	1,252	199	330	568	155
4	1,240	181	321	583	155
5	1,237	197	276	597	167
6	1,216	198	278	584	156
7	1,239	199	278	580	182
8	1,192	186	273	577	156
9	1,207	199	276	578	154
10	1,207	200	275	576	156
11	1,192	197	268	573	154
12	1,192	200	268	572	152
3年1月末	1,268	201	268	647	152
2	1,148	200	259	563	126
3	1,134	197	259	561	117

区　分	計	当該部門請負従業者数（人）			
		金・銀　鉱	銅　鉱	鉛・亜鉛鉱	その他金属鉱物
昭和63年末	259	74	85	60	40
平成1	333	85	144	73	31
2	299	94	104	64	37
昭和63年度末	314	93	114	68	39
平成1	328	82	140	72	34
2	278	86	104	58	30
平成2年1月末	331	84	143	71	33
2	333	82	142	74	35
3	328	82	140	72	34
4	316	84	138	63	31
5	310	88	125	61	36
6	281	88	96	61	36
7	282	87	97	62	36
8	300	86	120	58	36
9	309	87	126	60	36
10	308	85	127	60	36
11	297	91	104	65	37
12	299	94	104	64	37
3年1月末	298	94	104	61	39
2	293	92	104	59	38
3	278	86	104	58	30

区　分	計	月間実働延人員（人）			
		金・銀　鉱	銅　鉱	鉛・亜鉛鉱	その他金属鉱物
昭和63年	440,298	65,319	134,430	178,795	61,754
平成1	429,834	72,131	134,777	170,834	52,092
2	395,122	72,424	107,158	165,368	50,172
昭和63年度	426,169	67,135	127,783	172,974	58,277
平成1	424,045	71,358	133,661	168,890	50,136
2	385,787	72,507	99,136	163,553	50,591
平成2年1月	33,963	5,961	10,544	13,423	4,035
2	35,856	6,044	10,721	14,826	4,265
3	33,942	6,295	11,219	13,033	3,395
4	33,483	5,492	8,763	14,928	4,300
5	32,007	6,127	9,469	12,749	3,662
6	33,998	6,490	8,865	14,097	4,546
7	33,250	6,309	8,354	14,085	4,502
8	31,624	5,672	8,672	12,926	4,354
9	31,665	6,006	8,637	12,952	4,070
10	33,699	6,257	9,334	13,692	4,416
11	29,051	6,115	3,723	14,995	4,218
12	32,584	5,656	8,857	13,662	4,409
3年1月	30,598	5,958	8,149	12,544	3,947
2	32,260	6,068	7,949	14,053	4,190
3	31,568	6,357	8,364	12,870	3,977

(6) 電　力・燃　料

区　分	電力			燃料			
	計	購入電力（1,000kWh）	自家発電（1,000kWh）	軽　油（kl）	重　油（kl）	石　炭（t）	転炉ガス（1,000m³）
昭和63年	272,735	183,411	89,324	3,690	13,122	－	4,684
平成1	192,013	132,165	59,848	4,909	18,446	1	6,249
2	193,619	138,796	54,823	5,145	8,570	－	7,750
昭和63年度	250,950	167,794	83,156	3,933	12,164	－	5,506
平成1	191,719	132,845	58,874	4,887	18,332	－	7,055
2	192,442	140,587	51,855	5,221	7,994	－	7,302
平成2年1月	16,310	12,341	3,969	371	805	－	480
2	15,797	11,300	4,497	359	926	－	796
3	16,457	12,236	4,221	429	748	－	778
4	15,563	10,478	5,085	424	892	－	784
5	16,673	11,107	5,566	402	870	－	623
6	16,248	11,360	4,888	491	546	－	617
7	16,161	10,893	5,268	417	705	－	673
8	16,056	11,676	4,380	384	644	－	554
9	15,866	11,253	4,613	476	725	－	750
10	16,689	11,271	5,418	495	701	－	477
11	15,848	10,814	5,034	460	713	－	551
12	15,951	14,067	1,884	437	295	－	667
3年1月	15,302	13,950	1,352	395	361	－	529
2	15,197	11,545	3,652	413	698	－	506
3	16,888	12,173	4,715	427	844	－	571

注：1．昭和63年12月までは，「石油等消費動態統計調査」の結果である。なお，この調査対象は従業者30人以上の事業所である。
2．平成2年1月以降は，「生産動態統計調査」の結果である。なお，この調査対象は全ての事業所である。

2．非　金　属

(1)　品　目　別　・　通　商

区分	合計	生産 前年比(%)	北海道	東北	関東	中部	近畿
けい石計	17,924,899	104.0	－	1,096,614	11,142,163	611,024	346,593
白けい石	1,787,206	103.1	－	30,691	217,620	524,934	346,593
軟けい石	15,585,299	104.5	－	1,065,923	10,924,543	86,090	－
炉材けい石	552,394	94.7	－	－	－	－	－
天然けい砂（粗鉱）	4,868,333	101.3	－	375,632	－	3,549,742	251,770
けい砂計（製品）	4,433,708	101.3	－	249,033	242,688	3,001,507	248,576
天然けい砂（製品）	3,800,176	102.8	－	249,033	－	2,703,536	227,436
人造けい砂（製品）	633,532	93.0	－	－	242,688	297,971	21,140
石灰石	198,224,258	103.9	5,688,535	20,500,213	45,404,590	12,653,605	5,543,394
ドロマイト	5,370,828	98.3	37,835	－	4,806,939	490,888	－
ろう石	890,168	96.5	－	24,844	100,025	63,921	88,104
ろう石クレー	322,868	103.7	－	12,789	14,694	－	88,887
ダイアスポア	χ	－	－	－	－	－	－
耐火粘土計（粗鉱）	935,878	99.3	－	35,874	－	869,187	25,683
耐火粘土計（製品）	367,328	104.3	－	30,879	－	307,090	25,801
木節粘土（粗鉱）	333,110	92.7	－	－	20	324,976	8,114
木節粘土（製品）	30,381	95.3	－	－	－	8,521	21,860
頁岩粘土（粗鉱）	52,525	64.8	－	35,874	－	11,537	－
頁岩粘土（製品）	124,958	117.7	－	30,879	－	90,521	－
がいろ目粘土（粗鉱）	550,243	109.6	－	－	－	532,674	17,569
がいろ目粘土（製品）	211,989	99.0	－	－	－	208,048	3,941
その他粘土	609,856	104.2	－	616	257,543	343,697	8,000
長石	57,877	134.2	－	3,140	43,487	1,520	－
半花こう岩（粗鉱）	522,744	92.9	－	－	－	－	522,744
半花こう岩（製品）	470,324	93.1	－	1,170	－	－	469,154
風化花こう岩（粗鉱）	753,773	108.8	－	－	280,692	343,390	－
風化花こう岩（製品）	578,654	113.6	－	－	170,379	303,060	－
陶石	204,206	97.1	－	8,458	806	38,068	2,481
カオリン	164,802	106.3	－	52,870	43,332	3,507	2,590
滑石	61,550	110.6	－	－	41,777	－	14,105
かんらん岩（粗鉱）	5,712,022	93.1	478,883	85,292	26,287	2,252,632	－
かんらん岩（製品）	5,845,646	96.2	670,683	84,772	13,989	2,285,698	－
けいそう土	286,449	121.7	－	90,370	－	78,987	－
ベントナイト	549,017	104.4	－	235,610	241,210	－	－
酸性白土（粗鉱）	144,793	74.3	－	12,815	117,460	13,402	－
酸性白土（製品）	65,718	86.4	－	9,301	56,072	－	－

注：1．けい砂計（製品）は，天然けい砂（製品）及び人造けい砂の合計である。
2．耐火粘土計は，木節粘土，頁岩粘土及びがいろ目粘土の合計である。
3．その他粘土は，天然けい砂（製品）を生産する際，得られる粘土である。
4．受入は輸入，国産の合計である（石灰石は輸入のみ）。
5．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。

鉱　物

産　業　局　別　受　払

（単位：t）

産 中国	産 四国	産 九州	産 沖縄	受入	消費	出荷 販売	出荷 その他	在庫
769,293	1,126,938	2,812,940	19,334	600,466	701,471	16,808,110	828,690	624,676
126,658	491,710	49,000	－	147,244	543,988	1,393,244	－	133,964
588,721	631,473	2,269,215	19,334	439,800	144,131	14,871,715	828,522	448,492
53,914	3,755	494,725	－	13,422	13,352	543,151	168	42,220
691,189	－	－	－	4,181,567	5,325,174	3,623,465	28,648	191,891
628,158	63,746	－	－	45,982	379	4,421,380	70,425	81,048
620,171	－	－	－	45,982	－	3,783,134	68,525	72,192
7,987	63,746	－	－	－	379	638,246	1,900	8,856
22,862,627	19,337,820	55,003,337	11,230,137	7,516,679	378,799	204,006,384	1,154,450	7,348,950
－	35,166	－	－	357,941	25	5,693,434	－	212,075
495,894	－	117,380	－	235,622	327,267	805,488	－	151,313
199,014	－	7,484	－	944	－	328,982	－	13,665
－	－	χ	－	－	－	χ	－	χ
－	－	5,114	－	704,977	872,753	754,046	3,437	65,737
－	－	3,558	－	－	－	368,389	－	8,250
－	－	－	－	43,188	34,060	332,613	3,417	13,345
－	－	－	－	－	－	30,406	－	243
－	－	5,114	－	69,423	109,052	15,095	－	1,319
－	－	3,558	－	－	－	125,521	－	892
－	－	－	－	592,366	729,641	406,338	20	51,073
－	－	－	－	－	－	212,462	－	7,115
－	－	－	－	－	－	597,015	11,732	3,536
9,730	－	－	－	－	1,360	56,281	－	8,087
－	－	－	－	－	479,850	42,533	－	270
－	－	－	－	－	－	472,881	－	5,063
42,615	－	87,076	－	94,224	790,097	57,920	－	4,233
42,615	－	62,600	－	139,034	1,556	669,127	2,019	5,930
4,923	5,691	143,779	－	5,680	7,190	209,010	142	37,213
1,177	－	61,326	－	38,267	40,976	153,429	－	11,645
－	－	5,668	－	8,954	10,990	61,717	－	10,022
685,077	1,735,596	448,255	－	－	5,699,354	12,313	－	5,675
616,812	1,735,596	438,096	－	－	－	5,740,591	－	501,995
25,526	－	91,566	－	－	34,891	244,295	6,263	8,552
67,555	－	4,642	－	270,638	275,687	548,440	1,006	26,228
－	－	1,116	－	4,536	137,209	17,612	－	4,746
－	－	345	－	－	－	66,124	5	3,182

(2)　生　産

（単位：t）

区分	けい石計	白けい石	軟けい石	炉材けい石	天然けい砂（粗鉱）	けい砂計（製品）	天然けい砂（製品）	人造けい砂	石灰石
昭和63年	16,214,709	1,711,051	13,931,329	572,329	4,564,286	4,200,410	3,594,230	606,180	182,468,005
平成1	17,229,718	1,733,309	14,913,181	583,228	4,807,238	4,377,941	3,696,616	681,325	190,853,623
2	17,924,899	1,787,206	15,585,299	552,394	4,868,333	4,433,708	3,800,176	633,532	198,224,258
昭和63年度	16,452,772	1,723,296	14,137,509	591,967	4,569,399	4,237,197	3,601,856	635,341	183,820,442
平成1	17,302,194	1,718,587	14,988,549	595,058	4,774,129	4,382,955	3,712,320	670,280	192,277,234
2	18,039,293	1,815,654	15,698,417	525,222	4,963,126	4,448,540	3,817,644	630,896	200,767,289
平成2年1月	1,276,403	97,795	1,133,676	44,932	312,996	315,296	269,373	45,923	14,314,338
2	1,415,056	105,931	1,256,550	52,575	336,229	346,235	298,861	47,374	15,327,905
3	1,791,352	161,667	1,567,077	62,608	384,414	381,571	323,722	57,849	18,651,291
4	1,525,816	151,870	1,329,490	44,456	414,611	384,725	329,963	54,762	15,923,110
5	1,447,971	156,294	1,247,414	44,263	441,852	371,380	323,241	48,139	15,743,399
6	1,505,050	158,173	1,299,391	47,486	455,216	391,656	334,283	57,373	16,738,444
7	1,486,108	160,625	1,280,571	44,912	420,401	381,438	326,059	55,379	16,479,639
8	1,305,748	150,405	1,115,658	39,685	405,714	357,527	309,595	47,932	15,551,172
9	1,399,708	136,161	1,223,991	39,556	410,973	369,871	314,394	55,477	16,072,782
10	1,621,977	171,367	1,412,526	38,084	424,493	389,759	333,011	56,748	17,578,138
11	1,574,630	171,117	1,360,212	43,301	426,804	377,035	321,121	55,914	17,597,773
12	1,575,080	165,801	1,358,743	50,536	434,630	367,215	316,553	50,662	18,246,267
3年1月	1,435,563	118,830	1,277,028	39,705	336,434	323,782	278,919	44,863	15,941,839
2	1,541,968	136,454	1,363,087	42,427	359,076	347,735	295,549	52,186	16,459,488
3	1,619,674	138,557	1,430,306	50,811	432,922	386,417	334,956	51,461	18,435,238

区分	がいろ目粘土（粗鉱）	がいろ目粘土（製品）	その他粘土	長石	半花こう岩（粗鉱）	半花こう岩（製品）	風化花こう岩（粗鉱）	風化花こう岩（製品）	陶石
昭和63年	517,950	214,777	542,502	29,465	526,285	474,603	773,822	581,927	236,426
平成1	501,963	214,103	585,112	43,137	562,823	504,947	692,493	509,254	210,236
2	550,243	211,989	609,856	57,877	522,744	470,324	753,773	578,654	204,206
昭和63年度	544,923	214,988	554,432	31,092	532,998	483,239	759,639	569,904	239,078
平成1	489,447	214,157	601,047	48,746	550,949	491,973	675,618	490,119	212,295
2	545,553	207,544	594,273	57,227	522,759	468,039	781,642	603,500	197,958
平成2年1月	24,518	13,963	46,390	2,984	37,096	33,289	50,557	35,871	21,123
2	38,586	17,108	48,765	5,330	40,244	35,802	57,362	40,101	16,689
3	53,883	17,737	60,175	4,605	43,443	40,402	57,490	43,951	18,032
4	50,916	18,644	57,906	5,281	47,668	42,255	59,940	43,883	13,717
5	54,016	17,831	51,334	5,611	43,894	38,142	62,785	42,364	17,415
6	50,404	19,450	50,630	4,709	45,276	40,564	65,442	48,099	18,252
7	56,960	19,504	50,296	5,057	46,782	42,186	64,653	70,492	17,229
8	44,779	16,618	49,304	4,062	40,843	37,308	64,018	47,770	17,958
9	41,812	18,191	46,048	4,774	41,783	37,201	65,481	49,245	14,410
10	46,122	17,786	50,416	5,663	43,826	39,764	67,434	50,954	16,193
11	40,089	17,338	48,636	4,979	46,734	42,131	66,601	51,075	15,757
12	48,158	17,819	49,956	4,822	45,155	41,280	72,010	54,849	17,431
3年1月	38,133	13,271	41,643	3,797	33,616	29,773	61,503	45,180	14,923
2	40,329	15,619	49,625	4,081	43,725	39,640	63,130	48,315	16,637
3	33,835	15,473	48,479	4,391	43,457	37,795	68,645	51,274	18,036

注：63年1月から調査票改正により「温石綿」「重晶石」を削除した。

（単位：t）

ドロマイト	ろう石	ろう石クレー	ダイアスポア	耐火粘土計（粗鉱）	耐火粘土計（製品）	木節粘土（粗鉱）	木節粘土（製品）	貢岩粘土（粗鉱）	貢岩粘土（製品）
5,422,808	949,973	294,518	χ	961,354	360,094	326,767	22,908	80,637	122,409
5,464,878	922,213	311,387	χ	942,199	352,167	359,172	31,868	81,064	106,196
5,370,828	890,168	322,868	χ	935,878	367,328	333,110	30,381	52,525	124,958
5,401,796	925,105	303,960	χ	989,168	358,340	363,767	27,724	80,478	115,628
5,444,346	923,399	307,589	χ	923,023	350,304	355,258	31,549	78,318	104,598
5,407,470	894,292	327,500	χ	915,928	369,285	319,244	28,844	51,131	132,897
423,995	66,270	24,172	χ	51,828	24,227	23,607	2,827	3,703	7,437
413,831	60,171	25,332	χ	70,258	26,759	27,849	2,310	3,823	7,341
458,685	80,806	28,495	χ	91,483	30,376	30,713	2,619	6,887	10,020
454,059	76,943	30,073	χ	89,963	29,812	32,594	2,483	6,453	8,685
434,638	78,984	27,940	χ	87,911	31,631	28,263	2,498	5,632	11,302
450,037	77,842	27,763	χ	84,816	33,390	30,725	2,736	3,687	11,204
473,454	75,327	27,824	χ	88,362	34,007	27,968	2,578	3,434	11,925
441,398	72,788	29,087	χ	75,538	29,303	27,105	2,372	3,654	10,313
439,848	63,163	24,086	χ	69,432	32,164	23,694	2,404	3,926	11,569
431,504	80,253	25,733	χ	77,957	32,813	26,681	2,636	5,154	12,391
452,965	78,363	25,288	χ	69,509	31,587	25,880	2,583	3,540	11,666
496,414	79,258	27,075	χ	78,821	31,259	28,031	2,335	2,632	11,105
423,558	67,669	27,482	χ	62,052	25,302	19,965	1,837	3,954	10,194
427,781	69,675	26,828	χ	68,006	28,540	23,311	2,172	4,366	10,749
481,814	74,027	28,321	χ	63,561	29,477	25,027	2,210	4,699	11,794

（単位：t）

カオリン	滑石	かんらん岩（粗鉱）	かんらん岩（製品）	けいそう土	ベントナイト	酸性白土（粗鉱）	酸性白土（製品）
167,771	49,797	6,007,082	5,951,918	208,594	500,340	191,232	75,397
155,073	55,665	6,138,567	6,075,287	235,415	526,126	194,766	76,052
164,802	61,550	5,712,022	5,845,646	286,449	549,017	144,793	65,718
158,060	47,593	6,056,147	5,991,895	212,729	511,168	205,936	77,149
157,706	58,157	6,066,946	6,011,812	242,173	517,351	187,461	72,737
157,569	63,000	5,778,665	5,949,517	280,211	565,424	146,532	64,178
13,863	4,758	462,906	460,835	21,995	34,663	10,721	5,455
13,356	5,358	458,850	452,313	23,196	41,050	11,544	5,223
14,513	4,176	567,651	561,660	24,976	46,746	12,445	6,038
14,712	4,996	486,403	490,331	23,257	49,401	14,021	6,335
11,483	4,925	447,269	450,758	23,201	45,742	11,975	5,446
15,273	4,725	427,655	450,772	25,299	48,344	12,809	5,293
15,161	5,263	468,993	474,588	25,587	48,351	10,528	5,034
13,268	4,792	451,076	484,355	21,287	41,080	12,220	4,886
11,066	5,184	438,404	459,777	23,553	46,553	11,615	5,381
13,743	5,444	479,716	500,932	24,527	46,274	13,217	5,914
14,527	6,107	487,912	509,098	23,928	52,361	11,811	5,504
13,837	5,822	535,187	550,227	25,643	48,452	11,887	5,209
11,237	4,608	503,551	512,790	17,930	43,632	12,734	4,871
12,889	5,983	506,271	511,127	22,560	46,271	11,358	4,981
10,373	5,151	546,228	554,762	23,439	48,963	12,357	5,324

(3)　販売

（単位：t）

区分	けい石計	白けい石	軟けい石	炉材けい石	天然けい砂（粗鉱）	けい砂計（製品）	天然けい砂（製品）	人造けい砂	石灰石
昭和63年	15,344,977	1,380,861	13,396,875	567,241	3,372,567	4,214,005	3,608,822	605,183	186,701,540
平成1	16,091,866	1,346,186	14,162,909	582,771	3,531,910	4,340,057	3,664,282	675,775	194,797,879
2	16,808,110	1,393,244	14,871,715	543,151	3,623,465	4,421,380	3,783,134	638,246	204,006,384
昭和63年度	15,438,334	1,400,961	13,449,974	587,399	3,389,058	4,235,350	3,608,143	627,207	187,851,677
平成1	16,237,594	1,318,752	14,326,192	592,650	3,513,071	4,369,874	3,698,534	671,340	196,654,021
2	16,860,883	1,418,206	14,918,865	523,812	3,716,102	4,427,439	3,792,963	634,476	206,936,203
平成2年1月	1,258,421	96,456	1,117,197	44,768	247,137	317,702	273,167	44,535	14,634,679
2	1,399,837	112,333	1,235,892	51,612	263,223	352,375	301,525	50,850	16,099,765
3	1,698,330	131,241	1,509,388	57,701	304,418	385,625	326,322	59,303	19,398,449
4	1,436,797	116,889	1,270,836	49,072	310,340	383,970	328,691	55,279	16,156,373
5	1,325,477	114,961	1,168,792	41,724	313,688	373,553	323,788	49,765	15,916,576
6	1,352,845	113,391	1,191,332	48,122	318,651	385,290	329,748	55,542	16,935,372
7	1,347,280	106,476	1,196,466	44,338	307,805	381,713	326,937	54,776	17,045,221
8	1,185,308	96,849	1,047,426	41,033	301,312	356,371	308,826	47,545	15,904,563
9	1,285,372	100,284	1,150,462	34,626	307,308	361,833	307,781	54,052	16,484,174
10	1,494,387	128,130	1,328,243	38,014	314,071	385,454	328,992	56,462	18,195,673
11	1,469,206	133,407	1,293,348	42,451	311,802	368,916	312,780	56,136	17,979,976
12	1,554,850	142,827	1,362,333	49,690	323,710	368,578	314,577	54,001	19,255,563
3年1月	1,331,553	109,848	1,181,209	40,496	266,930	328,395	281,753	46,642	16,404,127
2	1,482,774	127,835	1,312,234	42,705	286,613	342,681	291,721	50,960	17,134,077
3	1,595,034	127,309	1,416,184	51,541	353,872	390,685	337,369	53,316	19,524,508

区分	がいろ目粘土（粗鉱）	がいろ目粘土（製品）	その他粘土	長石	半花こう岩（粗鉱）	半花こう岩（製品）	風化花こう岩（粗鉱）	風化花こう岩（製品）	陶石
昭和63年	408,618	217,656	539,557	27,399	40,143	472,007	55,600	574,220	243,589
平成1	394,596	213,416	583,156	42,926	44,920	503,092	64,220	508,624	207,588
2	406,338	212,462	597,015	56,281	42,533	472,881	57,920	669,127	209,010
昭和63年度	439,954	217,551	552,844	29,351	38,047	481,798	61,838	561,345	243,009
平成1	377,412	213,925	596,991	47,335	45,867	491,600	63,106	497,269	209,080
2	399,890	207,600	580,170	56,995	44,871	469,182	57,802	684,895	202,594
平成2年1月	17,149	15,066	45,847	2,888	3,099	33,452	4,334	44,455	20,335
2	29,947	17,205	49,047	4,069	3,369	38,773	4,843	51,705	14,671
3	42,496	17,665	58,948	4,648	1,810	38,778	5,127	57,904	23,145
4	35,990	18,613	56,536	5,349	4,191	42,716	4,564	52,116	12,940
5	39,912	17,401	49,628	5,530	4,834	37,707	5,363	49,061	15,997
6	34,776	18,732	49,402	4,653	3,706	41,317	5,826	54,684	16,042
7	42,686	19,878	49,420	5,047	3,817	41,057	5,253	59,759	22,338
8	33,655	16,415	47,788	3,909	3,307	36,200	4,344	54,660	14,936
9	31,993	18,292	45,111	4,824	3,956	39,052	4,625	57,844	12,773
10	34,287	17,299	49,222	5,468	3,465	39,865	4,632	62,676	20,020
11	26,807	17,523	47,540	5,107	3,570	42,096	4,509	63,201	15,464
12	36,640	18,373	48,526	4,789	3,409	41,868	4,500	61,062	20,349
3年1月	30,381	13,526	40,832	3,709	3,409	30,218	4,320	50,888	14,186
2	29,569	15,449	48,430	4,191	3,337	39,074	4,771	56,612	18,400
3	23,194	16,099	47,735	4,419	3,870	38,012	5,095	62,332	19,149

注：63年1月から調査票改正により出荷を「販売」，「その他」に区分し販売のみを特掲した。

（単位：t）

ドロマイト	ろう石	ろう石クレー	ダイアスポア	耐火粘土計（粗鉱）	耐火粘土計（製品）	木節粘土（粗鉱）	木節粘土（製品）	頁岩粘土（粗鉱）	頁岩粘土（製品）
5,625,436	843,577	295,824	χ	810,563	363,893	355,012	23,019	46,932	123,218
5,839,490	815,903	308,536	χ	791,300	350,399	357,489	31,864	39,215	105,119
5,693,434	805,488	328,982	χ	754,046	368,389	332,613	30,406	15,095	125,521
5,633,182	825,542	304,163	χ	844,662	360,764	357,816	27,766	46,892	115,447
5,799,126	814,377	308,952	χ	764,369	348,988	351,211	31,494	35,746	103,569
5,742,314	808,032	330,451	χ	734,792	370,152	321,396	28,909	13,506	133,643
458,771	56,515	25,839	χ	40,407	25,544	22,137	2,851	1,121	7,627
432,288	59,781	26,567	χ	58,997	26,614	27,997	2,237	1,053	7,172
489,005	69,446	29,783	χ	74,982	29,967	30,174	2,695	2,312	9,607
493,343	72,141	30,467	χ	71,224	29,950	32,179	2,554	3,055	8,783
457,050	69,681	28,550	χ	69,756	30,643	27,927	2,433	1,917	10,809
451,095	67,577	25,474	χ	66,518	33,362	30,686	2,759	1,056	11,871
480,615	73,540	31,142	χ	71,274	34,281	28,187	2,598	401	11,805
485,188	63,204	28,532	χ	61,629	29,360	27,154	2,395	820	10,550
477,728	58,966	23,577	χ	57,291	32,487	24,143	2,438	1,155	11,757
475,621	70,499	24,970	χ	63,133	32,856	27,383	2,667	1,463	12,890
496,805	71,254	26,121	χ	53,906	31,579	26,440	2,527	659	11,529
495,925	72,884	27,960	χ	64,929	31,746	28,206	2,252	83	11,121
462,383	60,529	28,796	χ	51,241	25,786	20,330	1,940	530	10,320
462,680	59,830	26,789	χ	54,140	28,160	23,160	2,146	1,411	10,565
503,881	67,927	28,073	χ	49,751	29,942	25,601	2,200	956	11,643

（単位：t）

カオリン	滑石	かんらん岩（粗鉱）	かんらん岩（製品）	けいそう土	ベントナイト	酸性白土（粗鉱）	酸性白土（製品）
162,849	50,433	12,342	6,001,519	174,003	500,042	35,316	75,339
148,959	55,608	14,155	6,039,906	199,097	527,661	49,779	76,262
153,429	61,717	12,313	5,740,591	244,295	548,440	17,612	66,124
158,239	48,134	14,697	6,002,907	178,408	513,515	46,417	77,936
151,243	58,314	12,173	5,969,507	203,127	517,728	49,347	72,805
148,052	63,296	12,842	5,828,121	238,783	564,318	18,548	64,723
11,872	4,888	970	469,064	18,620	34,854	1,350	5,162
12,898	5,291	971	461,280	19,743	41,999	1,340	5,183
13,612	4,254	1,133	554,398	21,116	46,806	2,716	6,517
14,174	5,063	1,139	475,377	20,019	48,340	1,977	6,038
10,565	4,854	972	421,632	19,395	45,930	1,588	5,215
14,051	4,926	1,202	425,924	21,374	45,055	1,558	5,601
13,402	5,197	966	473,048	22,070	49,367	1,193	4,904
12,549	4,870	640	462,504	18,101	40,049	1,233	5,376
10,588	5,080	1,034	442,790	19,687	47,798	1,069	5,137
13,168	5,380	1,037	491,773	20,884	47,303	1,055	6,094
13,642	6,082	1,089	518,048	20,428	51,484	895	5,678
12,908	5,832	1,160	544,753	22,858	49,455	1,638	5,219
10,936	4,704	1,052	502,344	14,765	43,119	1,678	4,700
11,555	5,943	1,121	488,874	19,068	46,250	2,581	5,010
10,514	5,365	1,430	581,054	20,134	50,168	2,083	5,751

(4)　用　途　別

販　売　内　訳

（単位：t）

区分	合計	原材料								加工用								土建用				その他用
		計	鉄鋼・製鋼用（含フェロアロイ用）	鋳物用	耐火物用	ソーダ・ガラス用	セメント用	石灰用	陶磁器用	タイル用	無機薬品用	農薬用	ゴム用	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	
けい石計	16,808,110	6,925,714	708,043	－	11,160	90,826	4,248,342	8,336	408	1,401	849	42,320	2,847	－	1,617,932	40	193,210	9,790,634	6,615,406	2,223,847	951,381	91,762
白けい石	1,393,244	749,204	192,924	－	－	46,069	98,840	－	－	－	－	1,262	－	－	227,627	40	182,442	641,763	519,051	120,232	2,480	2,277
軟けい石	14,871,715	5,636,528	339,088	－	1,032	44,757	3,843,108	8,336	408	1,401	849	2,079	－	－	1,384,702	－	10,768	9,145,702	6,096,355	2,103,615	945,732	89,485
炉材けい石	543,151	539,982	176,031	－	10,128	－	306,394	－	－	－	－	38,979	2,847	－	5,603	－	－	3,169	－	－	3,169	－
天然けい砂（粗鉱）	3,623,465	519,811	2,000	8,123	4,354	338,822	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	166,512	315,033	179,885	11,082	124,066	2,788,621
けい砂計（製品）	4,421,380	4,245,313	68,651	1,023,609	77,028	2,298,206	2,728	－	23,353	1,648	－	1,404	6	－	243,675	30,533	474,472	162,144	1,696	50,728	109,720	13,923
天然けい砂（製品）	3,783,134	3,610,335	5,879	569,719	73,451	2,287,931	2,728	－	22,808	1,648	－	1,404	6	－	167,760	30,317	446,684	158,887	－	50,728	108,159	13,912
人造けい砂	638,246	634,978	62,772	453,890	3,577	10,275	－		545	－	－	－	－	－	75,915	216	27,788	3,257	1,696	－	1,561	11
石灰石	204,006,384	137,793,871	22,375,078	19,838	－	1,846,490	93,114,562	11,734,775〔6,714,665〕	4,889	4,375	13,132	17,199	4,674	44,020	316,544	404	1,583,226	58,807,747	21,804,524	31,129,243	5,873,980	7,404,766
ドロマイト	5,693,434	2,961,941	1,618,649	－	168,825	228,308	－	67,060〔270,811〕	5,562	－	－	－	－	－	5,064	－	597,662	2,716,791	1,126,825	1,587,128	2,838	14,702
ろう石	805,488	795,669	－	－	314,367	－	63,778	681	159,091	108,036	－	77,334	－	－	－	－	72,382	174	174	－	－	9,645
ろう石クレー	328,982	322,592	－	－	17,919	49,749	－		132	－	1,630	100,277	1,449	8,906	12,971	－	129,559	－	－	－	－	6,390
ダイアスポア	χ	χ	－	－	χ	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
耐火粘土計（粗鉱）	754,046	357,390	－	－	47,264	1,903	－	－	96,349	151,625	－	－	－	20	23,309	－	36,920	1,109	－	－	1,109	395,547
耐火粘土計（製品）	368,389	365,140	－	112	42,915	－	－		271,264	46,511	38	－	1,199	－	74	－	3,027	929	－	－	929	2,320
木節粘土（粗鉱）	332,613	280,031	－	－	43,721	50	－	－	42,052	149,055	－	－	－	20	23,309	－	21,824	1,109	－	－	1,109	51,473
木節粘土（製品）	30,406	29,477	－	112	4,859	－	－	－	21,931	2,053	38	－	－	－	74	－	410	929	－	－	929	－
頁岩粘土（粗鉱）	15,095	3,558	－	－	3,543	－	－	－	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	11,537
頁岩粘土（製品）	125,521	123,217	－	－	28,427	－	－	－	92,340	2,450	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2,304
がいろ目粘土（粗鉱）	406,338	73,801	－	－	－	1,853	－	－	54,282	2,570	－	－	－	－	－	－	15,096	－	－	－	－	332,537
がいろ目粘土（製品）	212,462	212,446	－	－	9,629	－	－		156,993	42,008	－	－	1,199	－	－	－	2,617	－	－	－	－	16
その他粘土	597,015	574,521	－	－	147,263	8,000	－	－	4,026	374,903	－	－	－	－	535	－	39,794	－	－	－	－	22,494
長石	56,281	28,171	－	－	－	6,180	－	－	16,339	4,912	－	－	－	－	740	－	－	21,060	5,980	15,080	－	7,050
半花こう岩（粗鉱）	42,533	10,444	－	－	－	－	－	－	－	10,444	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	32,089
半花こう岩（製品）	472,881	472,881	－	－	－	1,899	－	－	58,671	411,141	－	－	－	－	1,170	－	－	－	－	－	－	－
風化花こう岩（粗鉱）	57,920	37,260	－	－	－	－	－	－	37,260	－	－	－	－	－	－	－	－	4,950	4,285	－	665	15,710
風化花こう岩（製品）	669,127	488,433	－	－	－	134,856	－	－	292,592	23,550	－	－	－	－	36,110	－	1,325	180,013	－	40,637	139,376	681
陶石	209,010	153,518	－	－	－	4,378	－	－	135,308	13,672	－	－	130	30	－	－	－	49,944	－	－	49,944	5,548
カオリン	153,429	150,019	－	－	－	－	10,285	－	16,611	1,348	－	37,347	2,720	56,291	－	－	25,417	－	－	－	－	3,410
滑石	61,717	54,520	－	－	－	－	－	－	－	－	－	17,562	－	9,349	21,609	－	6,000	5,550	－	－	5,550	1,647
かんらん岩（粗鉱）	12,313	12,313	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	828	－	11,485	－	－	－	－	－
かんらん岩（製品）	5,740,591	1,910,289	1,839,083	33,268	－	－	－	－	－	－	－	7,313	－	－	8,746	－	21,879	3,830,302	2,390,676	744,438	695,188	－
けいそう土	244,295	244,288	－	－	26,603	－	－	－	－	－	－	21,208	－	－	51,320	80,840	64,317	－	－	－	－	7
ベントナイト	548,440	330,654	20,059	135,321	1,524	20	－	(20,924)	－	－	14	38,824	－	－	88	－	113,880	198,186	1,270	8,340	188,576	19,600
酸性白土（粗鉱）	17,612	17,612	－	－	－	－	－	－	5,466	7,936	－	－	－	－	－	1,853	2,357	－	－	－	－	－
酸性白土（製品）	66,124	56,675	－	－	－	－	－	－	－	－	－	144	－	4,426	－	11,485	40,620	328	－	－	328	9,121

注：1．石灰石，ドロマイトの石灰用欄の〔　〕はタンカル用である。
　　2．ベントナイトの石灰用欄の（　）はボーリング用である。

(5)　在　庫

（単位：t）

区　分	白けい石	軟けい石	炉材けい石	天然けい砂	人造けい砂	石灰石
昭和63年	141,306	298,274	32,688	61,764	15,917	6,554,353
平成1	137,287	260,462	33,145	92,006	16,426	7,014,332
2	133,964	448,492	42,220	72,192	8,856	7,348,950
昭和63年度	62,937	310,602	36,771	70,340	17,503	6,355,068
平成1	68,072	229,565	39,178	80,007	12,386	6,512,405
2	71,333	454,952	40,421	65,334	18,954	6,878,485
平成2年1月	110,701	235,786	33,309	72,978	17,828	7,055,356
2	73,122	218,836	34,272	69,603	14,176	6,759,955
3	68,072	229,565	39,179	64,572	12,386	6,523,192
4	68,171	250,912	34,563	65,290	11,705	6,804,048
5	79,198	283,101	36,934	64,649	9,636	7,097,873
6	88,668	358,509	36,298	67,682	11,260	7,453,149
7	109,041	417,200	36,872	64,902	11,608	7,442,038
8	131,903	449,023	35,524	63,034	11,792	7,626,511
9	134,105	477,262	40,454	67,830	13,166	7,884,906
10	138,691	498,474	40,524	67,919	13,289	7,530,106
11	142,842	492,603	41,374	73,197	12,265	7,762,348
12	133,964	448,492	42,220	72,192	8,856	7,348,950
3年1月	115,169	491,807	41,429	69,226	7,007	7,440,074
2	89,855	497,712	41,246	72,704	9,380	7,344,489
3	71,333	454,952	40,421	65,334	18,954	6,878,485

（単位：t）

区　分	その他粘土	長　石	半花こう岩	風化花こう岩	陶　石	カオリン
昭和63年	2,649	7,674	4,714	15,331	42,847	15,776
平成1	2,017	7,864	6,569	13,371	43,579	12,698
2	3,536	8,087	5,063	5,930	37,213	11,645
昭和63年度	1,475	7,787	4,686	13,065	39,805	16,916
平成1	2,067	7,830	5,059	3,513	40,317	8,484
2	4,756	8,020	4,727	9,555	34,505	12,223
平成2年1月	2,325	7,960	6,406	13,205	43,606	8,106
2	1,798	7,877	3,435	9,220	45,371	8,137
3	2,067	7,830	5,059	4,013	40,317	8,484
4	2,080	7,761	4,728	4,411	40,922	8,604
5	2,551	7,840	5,163	6,444	42,377	9,278
6	2,881	7,899	4,410	8,873	44,398	9,972
7	2,525	7,909	5,139	5,247	39,081	11,264
8	2,939	8,041	6,247	7,417	42,504	11,671
9	2,896	7,990	5,004	7,632	43,872	11,884
10	3,075	8,182	4,903	5,575	40,040	11,921
11	2,986	8,054	5,288	2,526	40,144	11,407
12	3,536	8,087	5,063	5,930	37,213	11,645
3年1月	3,912	8,170	4,378	9,444	37,717	11,845
2	4,527	8,050	4,944	12,987	35,918	12,630
3	4,756	8,020	4,727	9,555	34,505	12,223

注：在庫は製品数量（精鉱）である。

（単位：t）

ドロマイト	ろう石	ろう石クレー	ダイアスポア	木節粘土	頁岩粘土	がいろ目粘土
184,109	140,792	17,810	χ	262	378	6,987
177,197	158,292	18,663	χ	268	1,455	7,676
212,075	151,313	13,665	χ	243	892	7,115
169,456	132,521	17,234	χ	184	818	6,314
183,664	155,625	14,822	χ	241	1,847	6,448
205,243	141,597	12,484	χ	176	1,101	6,459
170,917	161,532	16,996	χ	244	1,265	6,473
182,728	153,711	15,826	χ	317	1,434	6,376
183,664	155,625	14,822	χ	241	1,847	6,448
180,487	151,561	14,912	χ	170	1,749	6,479
185,482	150,850	14,345	χ	235	2,242	6,909
209,657	152,715	16,634	χ	212	1,575	7,631
230,095	147,351	13,418	χ	192	1,695	7,257
217,084	153,436	13,973	χ	169	1,458	7,460
217,266	155,296	14,166	χ	135	1,270	7,360
203,607	155,049	15,024	χ	104	771	7,846
193,598	153,820	14,618	χ	160	908	7,665
212,075	151,313	13,665	χ	243	892	7,115
200,445	147,093	12,397	χ	140	766	6,915
196,413	144,740	12,195	χ	166	950	7,085
205,243	141,597	12,484	χ	176	1,101	6,459

（単位：t）

滑　石	かんらん岩	けいそう土	ベントナイト	酸性白土
9,976	367,709	9,680	22,209	3,798
12,058	397,423	7,518	31,697	3,588
10,022	501,995	8,552	26,228	3,182
10,515	348,251	8,466	13,680	3,510
10,412	387,739	7,460	29,307	3,442
9,330	504,521	7,595	31,228	2,897
11,102	389,194	7,493	36,272	3,881
10,468	380,227	7,521	28,998	3,921
10,412	387,739	7,460	29,307	3,442
9,710	402,356	7,431	30,892	3,739
10,293	431,482	7,727	28,800	3,970
9,613	456,334	7,193	30,385	3,662
9,960	457,874	6,932	40,183	3,792
9,549	478,675	6,742	40,027	3,302
8,915	495,662	6,680	36,254	3,546
9,349	504,821	8,782	31,919	3,371
8,762	496,921	8,652	30,396	3,192
10,022	501,995	8,552	26,228	3,182
9,149	512,711	8,016	25,451	3,353
8,877	531,114	8,188	35,258	3,324
9,330	504,521	7,595	31,228	2,897

(6)　労務

区分	当該部門常用従業者数（人）											
	計	けい石	けい砂	石灰石	ドロマイト	ろう石	ろう石クレー	耐火粘土	けいそう土	ベントナイト	酸性白土	その他
昭和63年末	9,758	750	845	4,588	555	417	376	550	174	256	150	997
平成1	9,583	773	849	4,483	537	494	360	524	170	274	163	956
2	9,518	742	833	4,517	522	495	346	500	171	285	155	952
昭和63年度末	9,665	794	829	4,547	549	495	379	530	174	259	160	949
平成1	9,627	779	845	4,542	532	500	357	526	166	273	161	946
2	9,494	811	822	4,494	514	492	356	493	138	285	151	938
平成2年1月末	9,590	775	835	4,499	534	504	363	532	169	272	162	945
2	9,489	711	836	4,505	533	464	360	515	168	269	162	966
3	9,631	779	845	4,546	532	500	357	526	166	273	161	946
4	9,730	802	842	4,630	530	497	355	520	168	275	162	949
5	9,631	799	848	4,537	541	489	353	521	166	277	161	939
6	9,632	790	847	4,547	542	493	352	511	166	278	161	945
7	9,691	800	855	4,583	539	493	352	516	168	277	161	947
8	9,656	801	839	4,577	535	491	351	511	170	276	160	945
9	9,669	802	837	4,577	532	495	348	514	170	284	155	955
10	9,567	819	833	4,476	532	494	348	511	171	285	154	944
11	9,634	811	836	4,551	522	497	343	508	179	283	155	949
12	9,518	742	833	4,517	522	495	346	500	171	285	155	952
3年1月末	9,479	801	830	4,464	513	473	347	536	140	281	154	940
2	9,405	801	820	4,467	514	460	344	486	138	284	153	938
3	9,494	811	822	4,494	514	492	356	493	138	285	151	938

区分	当該部門請負従業者数（人）											
	計	けい石	けい砂	石灰石	ドロマイト	ろう石	ろう石クレー	耐火粘土	けいそう土	ベントナイト	酸性白土	その他
昭和63年末	3,032	242	73	2,160	117	31	60	56	43	135	33	82
平成1	2,989	208	77	2,169	129	25	57	55	44	114	29	82
2	2,963	200	50	2,165	126	26	45	51	46	137	47	70
昭和63年度末	3,040	217	61	2,147	121	31	88	64	41	155	34	81
平成1	2,946	209	59	2,160	131	25	54	57	44	109	29	69
2	2,894	208	45	2,089	127	22	45	58	41	161	27	71
平成2年1月末	3,008	207	61	2,167	129	26	84	57	42	108	29	98
2	2,981	213	55	2,165	129	26	82	54	48	111	29	69
3	2,954	209	59	2,168	131	25	54	57	44	109	29	69
4	2,990	204	55	2,186	135	33	46	62	46	107	29	87
5	2,998	200	50	2,170	130	41	56	57	47	137	29	81
6	2,988	209	49	2,183	125	38	45	57	45	137	29	71
7	2,990	209	52	2,194	131	40	42	57	45	115	29	76
8	3,021	211	55	2,192	129	41	43	57	45	140	29	79
9	3,016	213	52	2,184	129	40	43	58	45	141	29	82
10	3,005	211	55	2,177	135	39	44	58	45	138	29	74
11	3,040	210	51	2,190	137	37	74	61	46	129	29	76
12	2,963	200	50	2,165	126	26	45	51	46	137	47	70
3年1月末	2,945	209	48	2,151	123	23	45	59	50	142	27	68
2	2,929	214	48	2,114	125	22	45	56	41	156	27	81
3	2,894	208	45	2,089	127	22	45	58	41	161	27	71

月間実働延人員（人）

区分	計	けい石	けい砂	石灰石	ドロマイト	ろう石	ろう石クレー	耐火粘土	けいそう土	ベントナイト	酸性白土	その他
昭和63年	3,502,406	267,699	253,024	1,889,599	184,419	147,078	118,725	153,403	58,578	90,747	48,965	290,169
平成1	3,416,983	259,627	245,759	1,835,388	174,988	140,512	113,514	151,148	57,552	98,739	55,771	283,985
2	3,347,965	249,469	241,857	1,835,397	170,527	135,241	104,675	146,055	54,001	89,772	50,522	270,450
昭和63年度	3,458,691	263,389	251,905	1,870,170	181,605	143,291	115,753	152,188	58,422	90,216	48,462	283,290
平成1	3,410,532	256,734	245,630	1,844,991	173,369	139,867	112,301	149,655	56,338	91,124	56,077	284,446
2	3,318,708	253,373	239,259	1,814,167	168,587	133,279	102,098	143,427	51,501	93,100	49,711	270,206
平成2年1月	256,318	18,438	17,776	141,828	14,233	9,960	8,724	10,478	4,300	5,647	3,903	21,031
2	270,787	18,874	19,658	150,192	13,821	10,260	8,923	12,418	4,399	6,085	4,255	21,902
3	298,107	22,115	22,465	168,777	13,980	11,302	9,117	12,659	4,528	6,180	4,223	22,761
4	279,182	21,623	20,916	151,322	14,741	11,661	8,211	12,547	4,383	6,526	4,312	22,940
5	272,020	20,672	19,294	149,247	14,351	11,427	7,984	12,275	4,438	6,222	4.139	21,971
6	291,171	21,121	20,881	157,315	14,287	12,569	11,209	12,531	4,565	8,606	4,394	23,693
7	289,239	22,150	20,850	157,944	14,575	12,070	8,751	12,564	4,616	8,028	4,296	23,395
8	272,489	20,443	18,952	149,679	14,240	10,787	8,276	11,981	4,482	8,106	3,951	21,592
9	273,903	20,709	19,971	148,821	13,747	10,848	7,922	12,034	4,480	8,290	4,262	22,819
10	286,404	22,083	19,682	156,703	14,177	11,965	8,743	12,555	4,579	8,559	4,136	23,222
11	279,750	21,345	19,658	151,664	14,435	11,362	8,635	12,163	4,729	8,955	4,126	22,678
12	278,595	19,896	21,754	151,905	13,940	11,030	8,180	11,850	4,502	8,568	4,525	22,445
3年1月	254,231	19,459	17,360	141,435	13,515	9,297	7,878	10,405	3,653	7,548	3,591	20,090
2	262,219	20,358	20,170	142,985	13,088	9,931	7,942	11,430	3,429	6,569	4,083	22,234
3	279,505	23,514	19,771	155,147	13,491	10,332	8,367	11,092	3,645	7,123	3,896	23,127

(6) 電　　力

区分	使用電力量 (10³kWh) 計	けい石	けい砂	石灰石	ドロマイト	ろう石	ろう石クレー	耐火粘土	けいそう土	ベントナイト	酸性白土	その他
昭和63年	765,215	39,718	92,149	483,844	21,457	18,719	26,753	12,503	7,614	23,959	4,587	33,894
平成1	787,557	41,209	95,453	500,035	21,479	19,579	25,058	13,480	8,010	27,263	4,450	31,541
2	823,439	40,522	98,725	534,972	20,405	19,756	26,040	13,490	8,790	26,145	4,091	30,503
昭和63年度	764,876	39,728	91,968	483,758	21,649	19,048	26,302	12,649	7,317	24,755	4,548	33,154
平成1	813,891	41,279	96,381	524,986	20,975	19,808	24,949	13,627	8,536	27,281	4,223	31,846
2	806,604	40,551	99,777	518,394	20,794	19,580	25,784	13,399	8,248	25,719	4,167	30,191
平成2年1月	63,454	3,056	7,983	39,873	1,691	1,698	2,267	1,145	733	2,160	327	2,521
2	65,282	3,327	7,909	41,362	1,753	1,687	2,307	1,149	729	2,232	314	2,516
3	91,850	3,580	8,236	66,638	1,649	1,768	2,498	1,130	769	2,433	354	2,795
4	67,988	3,520	8,392	43,139	1,704	1,842	2,225	1,169	770	2,282	370	2,565
5	65,907	3,270	8,291	42,115	1,635	1,587	2,076	1,154	750	2,155	322	2,552
6	67,436	3,387	8,388	43,477	1,674	1,535	2,132	1,139	714	2,124	318	2,548
7	65,997	3,457	8,442	41,711	1,700	1,606	2,253	1,150	729	2,096	302	2,551
8	63,722	3,067	7,931	40,802	1,709	1,592	2,166	1,065	678	1,939	338	2,435
9	63,988	3,253	8,204	40,990	1,616	1,498	1,947	1,045	727	2,013	334	2,361
10	68,442	3,452	8,390	44,384	1,631	1,502	2,179	1,098	740	2,219	360	2,487
11	68,768	3,501	8,236	44,462	1,857	1,680	1,928	1,134	731	2,286	378	2,575
12	70,614	3,651	8,324	46,017	1,788	1,760	2,062	1,112	719	2,207	375	2,599
3年1月	65,342	3,135	8,060	42,053	1,811	1,550	2,179	1,102	532	2,029	341	2,550
2	66,817	3,416	8,349	42,405	1,815	1,745	2,360	1,139	612	2,185	353	2,438
3	71,598	3,442	8,770	46,838	1,856	1,682	2,278	1,091	545	2,185	377	2,534

(8) 燃　　料

区分	灯油 (kℓ) 計	けい石	けい砂	石灰石	ドロマイト	ろう石	ろう石クレー	耐火粘土	けいそう土	ベントナイト	酸性白土	その他
昭和63年	9,169	1,215	2,232	1,435	133	2,426	135	518	33	376	−	666
平成1	8,291	1,381	1,632	1,425	153	2,315	132	410	28	347	−	467
2	8,187	1,422	1,625	1,301	118	2,209	120	361	152	336	−	542
昭和63年度	8,973	1,292	2,097	1,437	124	2,402	127	492	30	388	−	583
平成1	8,325	1,378	1,582	1,409	154	2,362	134	409	62	328	−	506
2	8,099	1,491	1,538	1,299	114	2,172	120	357	140	351	−	516
平成2年1月	776	121	150	151	18	177	17	42	15	27	−	58
2	821	109	153	162	12	224	17	37	15	33	−	59
3	827	133	165	147	21	219	17	34	14	31	−	46
4	762	137	133	114	13	229	15	30	13	33	−	45
5	588	105	127	86	6	154	7	29	12	25	−	37
6	660	112	140	84	16	201	5	27	11	25	−	39
7	585	117	121	70	4	167	5	27	11	26	−	37
8	490	94	104	58	4	133	4	24	11	26	−	32
9	547	92	106	74	4	170	7	25	11	21	−	37
10	630	117	141	94	5	169	5	27	12	20	−	40
11	694	138	138	110	7	184	7	27	12	31	−	40
12	803	147	146	150	9	184	13	31	13	37	−	73
3年1月	727	136	116	142	16	171	16	37	14	37	−	42
2	817	151	132	165	17	219	20	38	4	27	−	44
3	790	145	135	151	13	193	15	32	14	43	−	49

注：1．種別の分類は主体鉱種による（労務，電力，燃料）。

(8) 燃　料（つづき）

区分	軽油 (kℓ) 計	けい石	けい砂	石灰石	ドロマイト	ろう石	ろう石クレー	耐火粘土	けいそう土	ベントナイト	酸性白土	その他
昭和63年	116,914	12,116	3,529	85,472	4,712	1,932	438	1,100	923	628	174	5,890
平成1	127,594	12,511	3,948	94,454	4,969	2,037	398	1,130	884	730	208	6,325
2	130,087	13,043	3,933	96,315	4,917	1,999	327	1,107	756	796	174	6,720
昭和63年度	117,340	12,235	3,607	85,538	4,765	1,967	442	1,098	924	648	178	5,938
平成1	127,719	12,672	3,908	94,533	4,930	2,028	387	1,132	850	745	195	6,339
2	131,115	12,981	3,950	96,936	4,948	2,072	324	1,237	778	802	188	6,899
平成2年1月	8,928	986	262	6,474	388	138	35	80	66	55	8	436
2	9,647	1,070	323	6,960	395	151	31	82	66	63	13	493
3	11,067	1,260	326	8,047	422	159	23	100	65	71	12	582
4	10,108	1,102	315	7,280	432	174	26	97	61	72	17	532
5	9,785	1,057	357	6,988	408	172	28	96	54	61	13	551
6	10,279	1,118	346	7,383	400	175	24	98	61	66	15	593
7	10,307	1,084	370	7,354	419	183	25	107	62	69	16	618
8	17,911	989	289	15,243	390	170	25	97	56	70	12	570
9	9,643	1,049	306	6,928	394	159	36	77	59	64	15	556
10	10,766	1,133	407	7,782	417	168	24	97	64	63	17	594
11	10,441	1,104	316	7,532	440	164	24	85	69	65	17	625
12	11,207	1,089	315	8,346	414	185	26	93	73	76	19	571
3年1月	9,827	1,005	278	7,006	400	200	26	223	58	64	17	550
2	9,970	1,104	303	7,173	399	160	25	92	65	63	12	574
3	10,871	1,144	346	7,922	436	162	34	78	96	68	18	567

区分	重油 (kℓ) 計	けい石	けい砂	石灰石	ドロマイト	ろう石	ろう石クレー	耐火粘土	けいそう土	ベントナイト	酸性白土	その他
昭和63年	37,854	707	4,409	4,504	702	1,100	5,796	2,286	10,004	5,055	2,442	849
平成1	38,865	858	4,768	5,260	618	668	5,357	2,048	10,246	5,713	2,530	799
2	40,663	824	5,099	5,692	428	592	5,802	2,069	11,643	5,718	1,973	823
昭和63年度	37,504	800	4,428	4,512	726	946	5,733	2,231	9,360	5,419	2,480	869
平成1	39,954	821	4,920	5,456	520	624	5,358	2,074	11,350	5,650	2,345	836
2	39,643	921	5,081	5,712	447	628	5,421	2,022	11,039	5,698	1,909	765
平成2年1月	3,297	54	440	420	37	42	470	180	962	454	167	71
2	3,808	66	464	467	34	47	740	218	951	509	188	124
3	3,815	77	475	569	46	47	539	193	1,045	563	189	72
4	3,490	65	454	478	32	55	444	173	1,004	522	192	71
5	3,254	48	365	504	16	47	452	159	989	435	180	59
6	3,293	58	391	483	29	47	544	157	954	438	133	59
7	3,127	67	405	452	33	50	351	176	982	437	116	58
8	2,861	48	323	448	36	58	348	145	906	365	142	42
9	3,295	69	437	408	41	56	513	169	956	447	143	56
10	3,467	80	432	472	46	42	540	186	950	469	182	68
11	3,406	75	456	461	43	48	424	165	992	505	165	72
12	3,561	119	458	529	36	54	437	152	953	574	177	72
3年1月	3,060	115	405	415	45	40	476	136	719	479	163	67
2	3,459	91	481	505	43	72	457	196	879	504	160	71
3	3,388	89	477	559	48	61	436	211	756	523	156	72

3．非　　鉄

(1) 非鉄金属

① 非鉄金属　生産・出荷・在庫（平成２年）

区分	単位	生産	受入	消費	出荷 販売 数量	出荷 販売 金額（百万円）	出荷 その他	年末在庫
粗金	g	2,151,800	－	－	1,571,070	2,772	580,730	－
電気金	〃	108,152,124	－	71,142	100,313,823	183,852	6,883,345	5,198,006
粗銀	kg	98,371	－	－	7,341	159	91,030	－
電気銀	〃	2,089,033	－	5,512	1,800,193	42,665	270,361	128,562
粗銅	t	1,351,401	－	1,209,293	1,999	749	140,109	－
電気銅	〃	1,007,976	159,259	223,533	657,204	257,638	289,300	15,913
さお銅	〃	－	－	－	－	－	－	－
銅ケーク	〃	183,110	28	41,973	65,980	29,031	77,318	4,747
銅ビレット	〃	100,144	709	20,859	44,716	19,672	37,862	1,188
粗鉛	〃	195,639	－	132,689	684	156	62,161	533
鉛計	〃	261,016	400	27,885	231,639	33,911	3,213	4,018
電気鉛	〃	222,975	400	27,885	192,924	28,062	3,213	3,694
乾式鉛	〃	38,041	－	－	38,715	5,849	－	324
亜鉛計	〃	687,461	－	135,872	336,370	83,206	219,230	13,025
電気亜鉛	〃	447,007	－	135,665	175,355	43,081	136,702	7,541
蒸留亜鉛	〃	140,716	－	－	84,573	21,072	59,532	1,872
精留亜鉛	〃	99,738	－	207	76,442	19,053	22,996	3,612
硫酸銅	〃	14,268	78	－	11,625	1,842	2,041	1,985

注：粗金及び粗銀は金属含有量である。

（平成２年度）

区分	単位	生産	受入	消費	出荷 販売 数量	出荷 販売 金額（百万円）	出荷 その他	年度末在庫
粗金	g	2,326,356	－	－	1,631,785	2,728	694,571	－
電気金	〃	103,236,983	－	50,458	98,212,548	172,281	6,360,235	4,669,300
粗銀	kg	97,244	－	－	7,453	147	89,791	－
電気銀	〃	2,138,947	－	5,103	1,844,659	40,316	273,839	140,145
粗銅	t	1,369,480	－	1,224,739	4,341	1,586	140,400	－
電気銅	〃	1,022,380	177,870	239,375	655,222	254,532	303,220	15,214
さお銅	〃	－	－	－	－	－	－	－
銅ケーク	〃	196,459	28	42,799	66,633	28,785	87,516	4,715
銅ビレット	〃	107,650	1,842	21,406	43,507	18,919	43,956	2,260
粗鉛	〃	197,352	－	135,344	791	163	61,301	525
鉛計	〃	265,094	400	26,819	236,545	32,163	3,090	5,282
電気鉛	〃	226,234	400	26,819	197,168	26,651	3,090	4,326
乾式鉛	〃	38,860	－	－	39,377	5,512	－	956
亜鉛計	〃	695,639	－	139,625	339,612	80,236	220,642	16,248
電気亜鉛	〃	452,514	－	139,413	176,542	41,517	135,901	7,050
蒸留亜鉛	〃	141,323	－	－	85,926	20,333	61,427	4,597
精留亜鉛	〃	101,802	－	212	77,144	18,386	23,314	4,601
硫酸銅	〃	14,521	78	－	11,626	1,831	2,182	1,747

注：粗金及び粗銀は金属含有量である。

金　　属

地金総括表

② レアメタル　生産・出荷・在庫（平成２年）

区分	単位	生産	受入	消費	出荷 販売 数量	出荷 販売 金額（百万円）	出荷 その他	年末在庫
高純度多結晶シリコン	kg	2,154,754	1,061,641	1,212,350	1,847,645	9,888	－	966,403
スポンジチタン	〃	25,629,919	－	10,959,121	14,126,536	16,277	－	2,532,887
二酸化マンガン	〃	51,472,876	172,000	599,160	55,579,330	35,652	－	8,710,876
多結晶ゲルマニウム	〃	3,368	851	2,811	899	143	992	851
酸化ゲルマニウム	〃	12,350	8,551	6,310	13,060	1,061	2,776	2,567
金属セレン	〃	494,692	20,091	40,971	483,530	1,071	－	64,449
金属モリブデン	〃	685,766	－	556,159	104,475	482	11,480	54,464
パラジウム地金	g	1,047,432	－	－	1,019,848	553	－	66,371
金属カドミウム	kg	2,451,226	－	10	2,342,576	2,752	423,191	242,447
金属インジウム	〃	48,077	－	6,842	39,219	1,217	835	6,472
すず地金	〃	816,227	68,949	84,512	721,833	1,084	471	96,857
アンチモン地金	〃	216,276	－	－	237,612	119	－	6,523
酸化アンチモン	〃	10,994,256	－	－	11,129,127	6,321	－	1,498,571
金属テルル	〃	49,701	－	1,977	46,007	398	－	5,531
金属タングステン	〃	4,175,566	2,634	3,270,731	863,531	2,967	－	167,388
白金地金	g	1,424,549	－	147,955	1,292,070	2,487	1,207	54,206
金属ビスマス	kg	442,422	－	1,250	438,337	528	－	78,445
レアアース	〃	4,261,960	162,406	370,734	3,980,230	13,163	98	420,261

注：1．次の品目については対象２以下のため公表しない。
金属リチウム，マグネシウム地金，酸化マグネシウム，金属バナジウム，五酸化バナジウム，金属クロム，金属マンガン，四三酸化マンガン，コバルト地金，ニッケル地金，酸化ニッケル，金属ガリウム，酸化ガリウム，炭酸ストロンチウム，金属ニオブ，酸化ニオブ，金属ルテニウム，金属ロジウム，金属タンタル，酸化ビスマス。
2．レアアースについては，調査対象が僅少のため下記品目を一括したものを公表する。
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，酸化カドリウム，酸化テルビウム。

（平成２年度）

区分	単位	生産	受入	消費	出荷 販売 数量	出荷 販売 金額（百万円）	出荷 その他	年度末在庫
高純度多結晶シリコン	kg	2,235,197	1,208,844	1,329,941	1,976,409	10,678	－	1,037,773
スポンジチタン	〃	25,537,777	－	10,690,804	13,947,618	15,837	－	3,085,306
二酸化マンガン	〃	52,140,276	486,560	646,920	59,040,742	11,859	－	7,356,697
多結晶ゲルマニウム	〃	3,409	644	2,773	865	133	1,197	365
酸化ゲルマニウム	〃	12,189	8,590	6,018	14,130	1,148	2,386	1,997
金属セレン	〃	514,706	24,150	40,903	490,949	1,028	－	73,552
金属モリブデン	〃	700,246	－	571,384	101,456	478	7,000	61,324
パラジウム地金	g	982,108	－	－	1,068,293	530	－	66,722
金属カドミウム	kg	2,481,511	－	－	2,447,899	2,531	463,833	184,227
金属インジウム	〃	48,751	－	7,365	41,880	1,254	－	4,959
すず地金	〃	748,106	112,509	90,114	724,334	1,046	42,027	20,049
アンチモン地金	〃	263,761	－	－	261,732	124	－	26,488
酸化アンチモン	〃	11,334,202	－	－	11,424,232	6,406	－	1,595,384
金属テルル	〃	51,101	－	1,351	48,432	419	－	5,497
金属タングステン	〃	4,263,018	2,650	3,343,263	893,327	3,037	－	139,848
白金地金	g	1,426,862	－	－	1,417,942	2,551	395	54,968
金属ビスマス	kg	431,360	－	1,281	478,272	512	－	48,370
レアアース	〃	4.339,379	190,112	391,106	4,002,600	13,865	72	471,904

(2)　生産

区分	粗金 (g)	電気金 (g) 計	電気金 (g) 製錬所	電気金 (g) 造幣局	粗銀 (kg)	電気銀 計	電気銀 製錬所
昭和63年	2,544,153	92,028,572	92,007,747	20,825	119,865	1,837,277	1,837,277
平成1	2,554,947	110,330,304	110,318,080	12,224	106,899	1,986,928	1,986,928
2	2,151,800	108,152,124	108,147,926	4,198	98,371	2,089,033	2,089,033
昭和63年度	2,557,105	106,037,566	106,015,420	22,146	117,332	1,878,115	1,878,115
平成1	2,385,317	110,751,186	110,740,616	10,570	105,023	1,978,469	1,978,469
2	2,326,356	103,236,983	103,233,291	3,692	97,244	2,138,947	2,138,947
平成2年1月	153,896	9,166,703	9,166,703	−	8,655	169,016	169,016
2	153,810	9,674,818	9,673,480	1,338	9,750	156,398	156,398
3	172,382	10,032,507	10,032,321	186	8,411	162,810	162,810
4	179,454	8,170,031	8,169,029	1,002	7,795	155,804	155,804
5	186,549	8,315,285	8,314,964	321	7,724	179,449	179,449
6	168,731	8,245,652	8,245,652	−	9,236	190,160	190,160
7	181,181	8,008,867	8,008,337	530	8,523	176,455	176,455
8	187,404	8,116,971	8,116,150	821	7,478	173,576	173,576
9	211,844	9,437,665	9,437,665	−	7,520	172,594	172,594
10	182,999	9,301,861	9,301,861	−	7,548	177,757	177,757
11	179,060	9,132,012	9,132,012	−	7,651	184,674	184,674
12	194,490	10,549,752	10,549,752	−	8,080	190,340	190,340
3年1月	208,621	8,102,510	8,102,510	−	7,962	180,579	180,579
2	218,685	7,698,643	7,698,643	−	7,093	164,615	164,615
3	227,338	8,157,734	8,156,716	1,018	10,634	192,944	192,944

区分	鉛 (t) 計	鉛 (t) 電気鉛	鉛 (t) 乾式鉛	亜鉛 (t) 計	亜鉛 (t) 電気亜鉛	亜鉛 (t) 蒸留亜鉛	亜鉛 (t) 精留亜鉛
昭和63年	267,395	226,652	40,743	678,175	449,735	135,007	93,433
平成1	259,978	222,622	37,356	664,507	430,883	139,651	93,973
2	261,016	222,975	38,041	687,461	447,007	140,716	99,738
昭和63年度	266,229	227,125	39,104	671,732	440,816	136,224	94,692
平成1	259,604	221,663	37,941	685,109	441,233	148,744	95,132
2	265,094	226,234	38,860	695,639	452,514	141,323	101,802
平成2年1月	22,947	19,403	3,544	62,365	39,648	14,293	8,424
2	20,173	17,281	2,892	53,655	34,147	12,307	7,201
3	22,732	19,684	3,048	59,490	37,435	14,090	7,965
4	20,971	17,951	3,020	53,132	38,895	8,696	5,541
5	21,934	19,169	2,765	58,528	42,038	9,907	6,583
6	23,048	19,340	3,708	62,252	39,480	14,257	8,515
7	15,887	14,158	1,729	47,371	26,104	12,372	8,895
8	20,540	17,042	3,498	56,168	34,029	13,156	8,983
9	22,357	19,040	3,317	57,914	36,568	12,886	8,460
10	23,676	20,126	3,550	62,833	39,855	13,256	9,722
11	23,641	20,086	3,555	56,380	38,894	7,798	9,688
12	23,110	19,695	3,415	57,373	39,914	7,698	9,761
3年1月	23,964	20,025	3,939	63,388	41,651	12,770	8,967
2	22,194	18,874	3,320	56,499	35,125	13,392	7,982
3	23,772	20,728	3,044	63,801	39,961	15,135	8,705

(kg) 造幣局	粗銅 (t)	電気銅 (t)	さお銅 (t)	銅ケーク (t)	銅ビレット (t)	粗鉛 (t) 計	粗鉛 (t) 粗鉛	粗鉛 (t) 副産粗鉛
−	1,270,304	955,108	−	159,358	87,875	223,260	222,535	725
−	1,323,905	969,566	−	165,628	98,319	200,238	199,626	612
−	1,351,401	1,007,976	−	183,110	100,144	195,639	194,907	732
−	1,266,478	948,908	−	160,006	91,070	208,493	207,814	679
−	1,338,138	998,734	−	166,079	98,429	208,633	207,999	634
−	1,369,480	1,022,380	−	196,459	107,650	197,352	196,548	804
−	122,355	84,571	−	12,682	6,976	18,258	18,202	56
−	105,813	79,156	−	12,036	8,253	15,938	15,888	50
−	104,321	83,940	−	15,909	8,561	18,335	18,293	42
−	102,811	82,771	−	13,756	9,119	14,616	14,567	49
−	107,068	83,300	−	14,064	6,241	15,523	15,468	55
−	114,805	81,276	−	14,993	9,219	16,149	16,074	75
−	120,064	85,203	−	14,622	7,380	12,932	12,868	64
−	109,213	83,575	−	14,414	7,945	15,151	15,090	61
−	99,859	84,154	−	15,161	7,957	16,392	16,334	58
−	115,945	86,689	−	18,925	8,735	17,634	17,555	79
−	124,957	84,396	−	18,180	10,222	18,030	17,960	70
−	124,190	88,945	−	18,368	9,536	16,681	16,608	73
−	125,775	90,147	−	17,176	10,940	18,520	18,447	73
−	119,426	82,191	−	19,489	8,034	16,657	16,588	69
−	105,367	89,733	−	17,311	12,322	19,067	18,989	78

(つづく)

硫酸銅 (t)	高純度多結晶シリコン (kg)	スポンジチタン (kg)	二酸化マンガン (kg)	酸化ニッケル (kg)	多結晶ゲルマニウム (kg)	酸化ゲルマニウム (kg)	金属セレン (kg)
13,635	1,545,325	16,408,338	67,459,965	24,173,524	4,160	13,883	471,020
12,824	1,758,713	21,341,240	55,627,984	χ	3,346	13,302	470,028
14,268	2,154,754	25,629,919	51,472,876	χ	3,368	12,350	494,692
13,062	1,698,954	18,199,922	64,862,619	χ	3,748	14,484	463,643
13,232	1,817,021	22,423,523	54,990,706	χ	3,254	12,193	476,243
14,521	2,235,197	25,537,777	52,140,276	χ	3,409	12,189	514,706
1,214	189,609	2,020,820	4,684,941	χ	242	789	37,016
1,134	171,167	1,908,172	4,369,105	χ	217	818	40,765
1,256	193,467	2,130,625	4,654,928	χ	332	1,023	41,554
1,353	154,949	2,031,553	4,581,821	χ	453	1,239	40,281
1,358	185,761	2,215,707	4,478,312	χ	404	933	39,400
1,174	191,628	2,211,195	4,283,060	χ	351	1,052	39,728
1,178	190,075	2,218,837	4,057,517	χ	288	1,557	36,375
1,149	188,290	2,090,066	3,522,055	χ	163	1,513	39,881
1,132	148,829	2,179,216	4,125,013	χ	197	1,174	41,658
1,174	112,718	2,240,857	4,069,984	χ	239	827	40,612
911	206,236	2,180,733	4,223,890	χ	314	659	45,138
1,235	222,025	2,202,138	4,422,250	χ	168	766	52,284
1,266	219,515	2,230,096	4,987,418	χ	214	808	54,972
1,221	188,806	1,870,717	4,508,092	χ	296	940	45,102
1,370	226,365	1,866,662	4,880,864	χ	322	721	39,275

(2) 生　産（つづき）

区分	金属モリブデン (kg)	パラジウム地金 (g)	金属カドミウム (kg)	金属インジウム (kg)	すず地金 (kg)	アンチモン地金 (kg)
昭和63年	652,257	1,170,021	2,613,943	48,338	845,969	184,707
平成1	706,727	820,806	2,693,894	49,465	808,351	172,827
2	685,766	1,047,432	2,451,226	48,077	816,227	216,276
昭和63年度	674,194	1,090,671	2,676,942	47,790	836,452	190,742
平成1	691,384	872,866	2,662,653	51,085	772,960	159,477
2	700,246	982,108	2,481,511	48,751	748,106	263,761
平成2年1月	55,492	68,955	216,789	4,130	68,619	－
2	55,130	76,651	218,116	3,738	54,794	27,730
3	51,839	144,427	211,486	4,104	58,658	7,020
4	60,312	44,622	176,430	3,230	52,981	1,522
5	50,375	85,787	198,883	3,386	73,921	8,000
6	55,367	63,532	204,488	4,432	55,509	37,450
7	60,852	59,413	171,183	3,875	73,988	14,000
8	54,491	107,231	176,286	4,026	55,715	25,977
9	56,703	149,322	177,179	3,991	63,006	20,626
10	60,875	75,851	232,136	3,807	90,627	4,800
11	64,159	97,478	238,552	4,608	74,123	44,076
12	60,171	74,163	229,698	4,750	94,286	25,075
3年1月	57,255	78,116	221,932	3,519	75,514	9,150
2	58,036	78,552	222,138	4,138	13,336	44,115
3	61,650	68,041	232,606	4,989	25,100	28,970

酸化アンチモン (kg)	金属テルル (kg)	金属タングステン (kg)	白金地金 (g)	金属ビスマス (kg)	レアアース (kg)
10,660,960	55,181	3,481,034	646,676	524,174	3,760,609
10,327,114	51,031	3,758,413	1,030,599	501,657	4,051,723
10,994,256	49,701	4,175,566	1,424,549	442,422	4,261,960
10,378,793	51,653	3,547,256	697,156	508,304	3,905,484
10,531,430	51,119	3,852,432	1,167,163	471,691	3,979,430
11,334,202	51,101	4,263,018	1,426,862	431,360	4,339,379
869,360	3,602	300,618	187,075	32,503	298,281
832,139	4,184	331,373	70,542	26,389	308,229
870,201	4,329	332,354	84,684	42,448	356,210
921,002	3,361	324,539	51,076	34,791	392,216
834,163	3,534	332,482	157,752	34,007	350,870
845,412	3,965	340,023	116,135	42,318	392,009
888,446	4,747	357,686	63,396	42,027	326,607
808,380	3,895	362,108	84,535	35,898	333,385
950,095	5,161	368,104	201,075	38,881	404,295
1,043,469	4,575	360,332	165,658	37,298	397,222
1,071,672	4,863	392,988	86,253	35,418	341,705
1,059,917	3,485	372,959	156,368	40,444	360,931
981,855	3,438	343,906	84,476	33,811	354,145
910,852	5,152	349,159	177,372	27,650	322,899
1,018,939	4,925	358,732	82,766	28,817	363,095

(3) 出　荷

（つづく）

区分	粗金 (g)	電気金（g） 計	電気金（g） 製錬所	電気金（g） 造幣局	粗銀 (kg)	電気銀 計	電気銀 製錬所
昭和63年	1,856,698	85,582,347	85,582,347	－	11,593	1,544,487	1,544,487
平成1	1,899,736	103,555,025	103,555,025	－	8,121	1,700,397	1,700,397
2	1,571,070	100,313,823	100,313,823	－	7,341	1,800,193	1,800,193
昭和63年度	1,859,275	99,111,209	99,111,209	－	10,494	1,584,641	1,584,641
平成1	1,821,245	102,522,274	102,522,274	－	7,541	1,682,555	1,682,555
2	1,631,785	98,212,548	98,212,548	－	7,453	1,844,659	1,844,659
平成2年1月	122,072	8,263,896	8,263,896	－	486	150,586	150,586
2	126,835	8,308,053	8,308,053	－	677	130,847	130,847
3	139,532	9,009,250	9,009,250	－	573	133,492	133,492
4	139,050	8,750,238	8,750,238	－	664	157,196	157,196
5	125,374	6,489,513	6,489,513	－	538	126,642	126,642
6	119,925	8,553,884	8,553,884	－	658	193,221	193,221
7	127,487	8,636,528	8,636,528	－	701	157,453	157,453
8	130,493	7,869,742	7,869,742	－	677	133,482	133,482
9	150,121	8,855,680	8,855,680	－	655	154,711	154,711
10	123,783	9,138,313	9,138,313	－	504	169,521	169,521
11	127,351	8,256,688	8,256,688	－	563	138,372	138,372
12	139,047	8,182,038	8,182,038	－	645	154,670	154,670
3年1月	149,178	10,323,049	10,323,049	－	636	160,435	160,435
2	149,206	5,851,078	5,851,078	－	592	155,102	155,102
3	150,770	7,305,797	7,305,797	－	620	143,854	143,854

造幣局 (kg)	粗銅 (t)	電気銅 (t)	さお銅 (t)	銅ケーク (t)	銅ビレット (t)	粗鉛（t） 計	粗鉛（t） 粗鉛	粗鉛（t） 副産粗鉛
－	5,398	615,027	－	70,490	44,824	706	－	706
－	3,024	635,254	－	69,520	50,782	646	－	646
－	1,999	657,204	－	65,980	44,716	684	－	684
－	－	615,674	－	68,809	47,145	716	－	716
－	4,721	645,907	－	70,506	49,938	584	－	584
－	4,341	655,222	－	66,633	43,507	791	－	791
－	1,697	58,192	－	5,794	3,558	59	－	59
－	－	57,218	－	5,381	4,525	42	－	42
－	－	56,317	－	5,704	4,015	－	－	－
－	－	47,780	－	6,061	4,085	90	－	90
－	－	54,386	－	5,238	4,007	59	－	59
－	302	56,686	－	5,440	3,776	60	－	60
－	－	54,135	－	5,303	3,907	63	－	63
－	－	57,819	－	4,353	3,095	74	－	74
－	－	53,185	－	4,913	3,009	－	－	－
－	－	57,991	－	6,283	3,574	139	－	139
－	－	52,950	－	5,988	3,414	34	－	34
－	－	50,545	－	5,522	3,751	64	－	64
－	－	58,074	－	5,093	2,876	79	－	79
－	2,026	55,053	－	6,265	3,835	85	－	85
－	2,013	56,618	－	6,174	4,178	44	－	44

(3) 出　荷（つづき）

区分	鉛（t）			亜鉛（t）			
	計	電気鉛	乾式鉛	計	電気亜鉛	蒸留亜鉛	精留亜鉛
昭和63年	235,678	195,131	40,547	338,164	186,313	84,930	66,921
平成1	228,676	191,099	37,577	327,057	176,544	79,679	70,834
2	231,639	192,924	38,715	336,370	175,355	84,573	76,442
昭和63年度	233,627	194,407	39,220	329,699	180,092	80,946	68,661
平成1	227,171	189,657	37,514	332,146	179,208	80,823	72,115
2	236,545	197,168	39,377	339,612	176,542	85,926	77,144
平成2年1月	20,143	17,142	3,001	28,284	15,409	6,733	6,142
2	17,176	14,588	2,588	25,750	13,541	7,012	5,197
3	17,922	14,502	3,420	27,722	14,847	6,809	6,066
4	19,018	15,646	3,372	27,153	14,662	6,341	6,150
5	19,138	16,317	2,821	27,928	15,086	7,441	5,401
6	19,691	16,971	2,720	28,569	15,021	7,348	6,200
7	17,458	14,344	3,114	25,658	12,127	8,059	5,472
8	17,676	14,733	2,943	29,014	14,616	6,697	7,701
9	19,946	16,512	3,434	27,427	13,700	7,964	5,763
10	21,677	17,408	4,269	30,113	15,340	7,253	7,520
11	20,573	16,888	3,685	30,267	15,718	6,699	7,850
12	21,221	17,873	3,348	28,485	15,288	6,217	6,980
3年1月	20,932	17,107	3,825	28,397	15,850	6,203	6,344
2	18,633	16,267	2,366	26,999	14,055	7,735	5,209
3	20,582	17,102	3,480	29,602	15,079	7,969	6,554

区分	硫酸銅（t）	高純度多結晶シリコン (kg)	スポンジチタン (kg)	二酸化マンガン (kg)	酸化ニッケル (kg)	多結晶ゲルマニウム (kg)	酸化ゲルマニウム (kg)
昭和63年	11,960	1,288,022	9,873,760	66,649,411	21,644,288	1,913	13,725
平成1	12,008	1,463,072	11,724,839	55,283,052	χ	1,159	12,663
2	11,625	1,847,645	14,126,536	55,579,330	χ	899	13,060
昭和63年度	12,177	1,357,617	9,902,379	62,459,386	χ	1,756	13,848
平成1	11,983	1,521,444	12,366,294	54,505,637	χ	1,000	11,537
2	11,626	1,976,409	13,947,618	59,040,742	χ	865	14,130
平成2年1月	1,040	141,504	1,163,795	4,233,217	χ	63	739
2	1,232	136,068	1,016,239	3,644,821	χ	88	826
3	1,336	141,174	1,131,603	4,509,143	χ	72	731
4	971	137,566	1,232,594	4,671,181	χ	66	926
5	953	127,199	1,195,457	4,268,644	χ	151	841
6	991	151,719	1,143,178	4,222,418	χ	101	1,239
7	872	157,871	1,242,392	4,501,437	χ	113	1,291
8	877	147,217	1,238,228	3,717,341	χ	45	1,698
9	884	159,267	1,233,645	4,262,058	χ	37	1,444
10	794	184,737	1,181,685	6,248,664	χ	49	879
11	843	181,259	1,206,991	5,823,429	χ	35	855
12	832	182,064	1,140,729	5,476,977	χ	79	1,591
3年1月	982	182,286	1,164,746	4,882,087	χ	54	1,007
2	1,288	184,965	1,027,474	5,342,142	χ	66	1,222
3	1,339	180,259	940,499	5,624,364	χ	69	1,137

金属セレン (kg)	金属モリブデン (kg)	パラジウム地金 (g)	金属カドミウム (kg)	金属インジウム (kg)	すず地金 (kg)	アンチモン地金 (kg)
449,186	77,567	1,212,509	2,235,422	38,955	846,790	184,148
460,612	86,681	854,385	2,042,385	42,470	777,274	172,819
483,530	104,475	1,019,848	2,342,576	39,219	721,833	237,612
437,325	78,844	1,103,869	2,165,365	39,786	820,453	184,597
468,205	90,831	833,482	2,051,990	41,576	742,539	171,994
490,949	101,456	1,068,293	2,447,899	41,880	724,334	261,732
34,749	10,402	50,176	183,802	3,011	53,351	13,425
50,720	6,267	61,071	169,071	2,173	66,495	10,550
36,127	8,778	64,666	162,378	4,461	56,968	14,175
41,280	7,853	66,034	160,939	2,742	53,341	8,972
39,022	8,684	133,517	161,962	3,071	62,786	10,077
49,645	6,835	67,902	204,109	4,407	62,139	26,975
34,449	8,825	65,858	205,226	2,221	54,632	25,175
41,416	8,088	88,984	178,762	3,851	72,763	28,502
39,052	8,889	94,736	244,856	2,660	60,290	17,775
35,315	11,032	162,154	207,931	4,430	54,157	10,900
45,129	8,512	92,045	234,905	2,519	55,630	26,261
36,626	10,310	72,705	228,635	3,673	69,281	44,825
40,693	7,906	73,767	213,522	2,738	67,937	6,190
38,950	6,932	76,625	173,085	3,626	52,966	24,050
49,372	7,590	73,966	233,967	5,942	58,412	32,030

酸化アンチモン (kg)	金属テルル (kg)	金属タングステン (kg)	白金地金 (g)	金属ビスマス (kg)	レアアース (kg)
10,369,975	71,543	757,793	612,911	517,038	3,342,842
10,319,439	53,882	773,331	1,028,701	475,783	3,689,881
11,129,127	46,007	863,531	1,292,070	438,337	3,980,230
10,382,952	67,072	765,821	652,631	517,408	3,481,713
10,378,657	50,792	788,782	1,056,185	420,512	3,703,737
11,424,232	48,432	893,327	1,417,942	478,272	4,002,600
802,527	3,901	61,876	36,887	29,074	280,921
833,496	3,571	68,280	66,757	18,389	299,150
883,705	3,495	68,490	114,336	32,655	327,273
947,400	3,656	64,926	60,719	37,998	381,825
787,125	3,876	71,071	152,498	32,206	334,059
973,005	3,943	68,931	105,539	47,856	316,863
1,010,975	4,597	74,977	60,425	67,567	292,707
888,762	3,310	71,918	94,426	29,619	370,236
981,950	4,548	73,544	198,131	29,005	334,443
1,096,402	4,133	75,439	163,488	25,777	359,165
989,535	3,473	76,680	87,803	41,242	327,032
934,245	3,504	87,399	151,061	46,949	356,556
880,915	3,878	72,951	82,185	44,946	291,442
978,645	4,765	74,905	176,917	27,327	298,503
955,273	4,749	80,586	84,750	47,780	339,769

(4)　在庫

区分	粗金 (g)	電気金 (g) 計	電気金 (g) 製錬所	電気金 (g) 造幣局	粗銀 (kg)	電気銀 計	電気銀 製錬所
昭和63年末	－	3,409,391	3,409,391	－	－	72,028	72,028
平成1	－	4,314,192	4,314,192	－	－	115,595	115,595
2	－	5,198,006	5,198,006	－	－	128,562	128,562
昭和63年度末	－	3,816,867	3,816,867	－	－	66,532	66,532
平成1	－	6,055,558	6,055,558	－	－	124,799	124,799
2	－	4,669,300	4,669,300	－	－	140,145	140,145
平成2年1月末	－	4,685,035	4,685,035	－	－	106,705	106,705
2	－	5,105,533	5,105,533	－	－	113,288	113,288
3	－	6,005,558	6,055,558	－	－	124,799	124,799
4	－	4,974,402	4,974,402	－	－	98,897	98,897
5	－	6,348,498	6,348,498	－	－	129,040	129,040
6	－	5,748,577	5,748,577	－	－	105,917	105,917
7	－	4,552,881	4,552,881	－	－	98,965	98,965
8	－	4,337,327	4,337,327	－	－	121,774	121,774
9	－	4,311,045	4,311,045	－	－	113,227	113,227
10	－	3,938,191	3,938,191	－	－	94,499	94,499
11	－	3,542,946	3,542,946	－	－	118,796	118,796
12	－	5,198,006	5,198,006	－	－	128,562	128,562
3年1月末	－	2,629,122	2,629,122	－	－	126,356	126,356
2	－	4,174,336	4,174,336	－	－	113,922	113,922
3	－	4,669,300	4,669,300	－	－	140,145	140,145

区分	鉛 (t) 計	鉛 (t) 電気鉛	鉛 (t) 乾式鉛	亜鉛 (t) 計	亜鉛 (t) 電気亜鉛	亜鉛 (t) 蒸留亜鉛	亜鉛 (t) 精留亜鉛
昭和63年末	4,803	3,758	1,045	13,855	6,568	4,467	2,820
平成1	5,339	4,341	998	17,036	8,256	5,261	3,519
2	4,018	3,694	324	13,025	7,541	1,872	3,612
昭和63年度末	5,576	4,530	1,046	12,442	6,431	2,698	3,313
平成1	6,242	4,769	1,473	20,488	6,392	10,627	3,469
2	5,282	4,326	956	16,248	7,050	4,597	4,601
平成2年1月末	5,776	4,235	1,541	18,426	7,522	7,759	3,145
2	6,163	4,318	1,845	18,760	7,424	7,905	3,431
3	6,242	4,769	1,473	20,488	6,392	10,627	3,469
4	6,201	5,080	1,121	20,480	6,587	11,260	2,633
5	6,956	5,891	1,065	23,123	9,623	11,312	2,188
6	8,057	6,004	2,053	25,035	10,333	12,370	2,332
7	4,383	3,715	668	20,901	5,796	11,409	3,696
8	4,750	3,527	1,223	20,364	5,577	12,214	2,573
9	4,917	3,811	1,106	21,632	7,118	11,202	3,312
10	4,426	4,039	387	23,042	8,538	11,169	3,335
11	4,819	4,562	257	16,256	6,875	6,373	3,008
12	4,018	3,694	324	13,025	7,541	1,872	3,612
3年1月末	3,884	3,446	438	13,550	7,341	2,305	3,904
2	4,866	3,474	1,392	15,056	6,844	3,446	4,766
3	5,282	4,326	956	16,248	7,050	4,597	4,601

庫

(kg) 造幣局	粗銅 (t)	電気銅 (t)	さお銅 (t)	銅ケーク (t)	銅ビレット (t)	粗鉛 (t) 計	粗鉛 (t) 粗鉛	粗鉛 (t) 副産粗鉛
－	－	19,788	－	3,985	1,831	405	358	47
－	－	18,715	－	6,880	3,772	428	415	13
－	－	15,913	－	4,747	1,188	533	472	61
－	－	12,269	－	5,209	1,372	94	84	10
－	－	12,781	－	5,176	1,637	609	549	60
－	－	15,214	－	4,715	2,260	525	452	73
－	－	17,358	－	5,305	2,605	397	387	10
－	－	10,544	－	3,382	1,735	841	823	18
－	－	12,781	－	5,176	1,637	609	549	60
－	－	19,081	－	4,618	2,844	159	140	19
－	－	18,491	－	5,192	1,445	155	140	15
－	－	14,157	－	5,375	2,314	825	795	30
－	－	15,576	－	4,878	1,711	292	261	31
－	－	14,132	－	4,733	1,726	1,234	1,216	18
－	－	14,658	－	4,874	1,808	537	461	76
－	－	10,344	－	4,754	1,664	337	321	16
－	－	10,575	－	5,309	1,564	1,283	1,231	52
－	－	15,913	－	4,747	1,188	533	472	61
－	－	14,376	－	4,726	2,239	749	694	55
－	－	12,046	－	5,241	1,103	1,354	1,315	39
－	－	15,214	－	4,715	2,260	525	452	73

（つづく）

硫酸銅 (t)	高純度多結晶シリコン (kg)	スポンジチタン (kg)	二酸化マンガン (kg)	酸化ニッケル (kg)	多結晶ゲルマニウム (kg)	酸化ゲルマニウム (kg)
1,994	976,684	2,735,561	13,240,635	3,117,619	1,749	4,024
1,305	810,003	1,988,625	13,244,490	χ	1,334	3,812
1,985	966,403	2,532,887	8,710,876	χ	851	2,567
765	1,007,843	2,686,342	14,208,771	χ	1,821	3,969
956	900,082	2,185,951	14,417,523	χ	1,147	3,752
1,747	1,037,773	3,085,306	7,356,697	χ	365	1,997
1,422	846,640	2,141,748	13,644,454	χ	1,195	3,915
1,256	841,310	2,167,722	14,323,338	χ	992	3,633
956	900,082	2,185,951	14,417,523	χ	1,147	3,752
1,060	957,892	2,045,136	14,317,563	χ	1,093	3,890
1,149	1,004,608	2,011,071	14,485,431	χ	1,040	3,959
969	1,018,128	2,237,559	14,495,273	χ	984	3,734
1,132	1,027,541	2,248,866	14,046,153	χ	972	3,993
1,301	1,018,257	2,264,355	13,745,867	χ	882	4,093
1,426	970,284	2,279,815	13,553,822	χ	849	3,655
1,716	853,397	2,321,137	11,323,142	χ	861	3,607
1,733	900,278	2,299,929	9,660,803	χ	970	3,263
1,985	966,403	2,532,887	8,710,876	χ	851	2,567
2,153	1,021,891	2,766,599	8,746,887	χ	576	2,410
2,012	1,007,097	2,882,911	7,987,237	χ	510	2,186
1,747	1,037,773	3,085,306	7,356,697	χ	365	1,997

(4) 在　庫（つづき）

区　分	金属セレン (kg)	金属モリブデン (kg)	パラジウム地金 (g)	金属カドミウム (kg)	金属インジウム (kg)	すず地金 (kg)	アンチモン地金 (kg)
昭和63年末	93,509	31,989	72,366	266,189	5,181	10,794	27,851
平成1	74,167	40,812	38,787	556,998	5,291	18,497	27,859
2	64,449	54,464	66,371	242,447	6,472	96,857	6,523
昭和63年度末	84,088	35,282	113,523	343,367	4,255	12,088	36,976
平成1	66,548	40,918	152,907	614,448	5,453	15,909	24,459
2	73,552	61,324	66,722	184,227	4,959	20,049	26,488
平成2年1月末	74,301	40,144	57,566	576,879	5,438	32,371	14,434
2	62,572	44,181	73,146	603,018	6,665	19,213	31,614
3	66,548	40,918	152,907	614,448	5,453	15,909	24,459
4	63,311	44,264	131,495	611,196	5,079	16,649	17,009
5	62,329	41,096	83,765	611,053	4,856	27,000	14,932
6	51,321	45,582	79,395	545,784	4,343	19,218	25,407
7	52,285	51,795	72,950	493,586	5,463	36,683	14,232
8	48,697	54,293	91,197	434,712	5,251	20,683	11,707
9	49,685	55,000	145,783	316,297	6,072	21,988	14,558
10	52,517	51,283	59,480	320,628	4,934	52,789	8,458
11	52,244	54,539	64,913	284,479	6,237	72,097	26,273
12	64,449	54,464	66,371	242,447	6,472	96,857	6,523
3年1月末	78,430	55,953	70,720	205,685	6,584	104,325	9,483
2	85,257	56,872	72,647	216,222	6,428	57,183	29,548
3	73,552	61,324	66,722	184,227	4,959	20,049	26,488

酸化アンチモン (kg)	金属テルル (kg)	金属タングステン (kg)	白金地金 (g)	金属ビスマス (kg)	レアアース (kg)
1,667,050	8,429	120,782	69,550	50,980	315,343
1,633,442	3,814	123,450	70,889	75,610	346,957
1,498,571	5,531	167,388	54,206	78,445	420,261
1,573,924	6,399	101,672	84,791	46,811	363,708
1,685,414	4,179	110,770	46,443	96,563	336,191
1,595,384	5,497	139,848	54,968	48,370	471,904
1,700,275	3,345	112,989	72,922	78,879	345,077
1,698,918	3,632	114,642	76,423	86,849	331,462
1,685,414	4,179	110,770	46,443	96,563	336,191
1,659,016	3,884	102,212	36,405	93,295	328,571
1,706,054	3,227	98,262	41,659	95,017	327,110
1,578,461	2,924	72,256	52,255	89,328	385,525
1,455,932	3,074	84,438	55,226	63,638	404,972
1,375,550	3,508	101,454	45,335	69,737	355,411
1,343,695	3,798	124,178	48,279	79,493	408,218
1,290,762	4,160	130,569	50,449	90,914	432,327
1,372,899	5,550	158,810	48,899	84,950	432,799
1,498,571	5,531	167,388	54,206	78,445	420,261
1,599,511	4,934	163,515	56,497	67,210	462,047
1,531,718	5,321	152,907	56,952	67,333	465,822
1,595,384	5,497	139,848	54,968	48,370	471,904

(5) 主　要　非　鉄　金　属　原　料　別　生　産

① 総　括

区　分	単位	平成2年 合計	国内鉱出	海外鉱出	スクラップ出
電気金	g	108,152,124	11,895,095	84,048,060	3,599,782
電気銀	kg	2,089,033	224,669	1,265,816	258,156
電気銅	t	1,007,976	5,881	887,252	60,289
鉛計	〃	261,016	39,041	165,840	7,877
電気鉛	〃	222,975	39,041	127,832	7,877
乾式鉛	〃	38,041	−	38,008	−
亜鉛計	〃	687,461	129,294	476,424	23,283
電気亜鉛	〃	447,007	86,136	346,026	1,293
蒸留亜鉛	〃	140,716	9,332	85,024	17,864
精留亜鉛	〃	99,738	33,826	45,374	4,126

その他出	平成2年度 合計	国内鉱出	海外鉱出	スクラップ出	その他出
8,609,187	103,236,983	11,837,578	78,829,522	3,552,619	9,017,264
340,392	2,138,947	246,910	1,273,254	260,532	358,251
54,554	1,022,380	5,899	898,044	63,764	54,673
48,258	265,094	39,044	170,218	7,555	48,277
48,225	226,234	39,044	131,536	7,555	48,099
33	38,860	−	38,682	−	178
58,460	695,639	130,708	481,180	22,603	61,148
13,552	452,514	89,159	346,453	1,243	15,659
28,496	141,323	9,043	85,757	17,207	29,316
16,412	101,802	32,506	48,970	4,153	16,173

② 製 品 別

a．電 気 金　（単位：g）　b．電 気 銀

区　分	合　計	国内鉱出	海外鉱出	スクラップ出	その他出	合　計
平成2年計	108,152,124	11,895,095	84,048,060	3,599,782	8,609,187	2,089,033
平成2年度計	103,236,983	11,837,578	78,829,522	3,552,619	9,017,264	2,138,947
平成2年1月	9,166,703	957,063	7,441,156	269,674	498,810	169,016
2	9,674,818	1,119,833	7,666,853	328,258	559,874	156,398
3	10,032,507	1,157,032	7,853,643	308,249	713,583	162,810
4	8,170,031	825,404	6,532,074	384,945	427,608	155,804
5	8,315,285	866,455	6,206,624	314,513	927,693	179,449
6	8,245,652	942,992	6,141,315	320,342	841,003	190,160
7	8,008,867	929,824	6,109,398	283,501	686,144	176,455
8	8,116,971	1,267,910	5,849,903	283,758	715,400	173,576
9	9,437,665	679,155	6,954,136	287,699	1,516,675	172,594
10	9,301,861	1,014,503	7,439,042	283,887	564,429	177,757
11	9,132,012	846,662	7,508,729	245,732	530,889	184,674
12	10,549,752	1,288,262	8,345,187	289,224	627,079	190,340
3年1月	8,102,510	1,181,492	5,970,612	237,093	713,313	180,579
2	7,698,643	1,044,599	5,775,928	303,006	575,110	164,615
3	8,157,734	950,320	5,996,574	318,919	891,921	192,944

（単位：kg）　c．電 気 銅

国内鉱出	海外鉱出	スクラップ出	その他出	合　計	国内鉱出	海外鉱出
224,669	1,265,816	258,156	340,392	1,007,976	5,881	887,252
246,910	1,273,254	260,532	358,251	1,022,380	5,899	898,044
16,344	103,441	23,245	25,986	84,571	529	77,343
15,856	98,994	17,033	24,515	79,156	471	71,047
15,118	103,980	17,310	26,402	83,940	431	75,964
9,448	101,462	21,356	23,538	82,771	527	73,815
24,574	107,423	19,746	27,706	83,300	479	73,147
20,581	115,313	26,239	28,027	81,276	595	70,669
22,078	103,232	21,771	29,374	85,203	353	74,911
18,208	100,907	21,723	32,738	83,575	556	74,476
20,171	96,053	21,208	35,162	84,154	688	62,953
18,844	112,558	22,772	23,583	86,689	422	77,294
21,257	110,722	22,519	30,176	84,396	385	75,513
22,190	111,731	23,234	33,185	88,945	445	80,120
18,044	104,093	21,505	36,937	90,147	488	80,544
27,515	93,879	16,787	26,434	82,191	452	73,504
24,000	115,881	21,672	31,391	89,733	509	81,098

（単位：t）　d．鉛　　計

区　分	スクラップ出	その他出	合　計	国内鉱出	海外鉱出	スクラップ出
平成2年計	60,289	54,554	261,016	39,041	165,840	7,877
平成2年度計	63,764	54,673	265,094	39,044	170,218	7,555
平成2年1月	3,892	2,807	22,947	2,964	15,476	727
2	4,817	2,821	20,173	2,733	12,791	741
3	4,358	3,187	22,732	3,030	14,503	846
4	5,095	3,334	20,971	2,364	14,186	869
5	6,029	3,645	21,934	4,241	13,423	735
6	6,416	3,596	23,048	3,114	15,910	647
7	5,906	4,033	15,887	3,115	10,139	535
8	4,920	3,623	20,540	3,135	12,375	646
9	3,415	17,098	22,357	4,269	14,247	683
10	5,659	3,314	23,676	3,357	16,107	458
11	5,114	3,384	23,641	3,519	13,166	473
12	4,668	3,712	23,110	3,200	13,517	517
3年1月	6,596	2,519	23,964	2,398	16,523	658
2	4,556	3,679	22,194	3,161	14,624	654
3	5,390	2,736	23,772	3,171	16,001	680

（単位：t）　e．電 気 鉛　（単位：t）

スクラップ出	その他出	合　計	国内鉱出	海外鉱出	スクラップ出	その他出
7,877	48,225	222,975	39,041	127,832	7,877	48,258
7,555	48,099	226,234	39,044	131,536	7,555	48,277
727	3,780	19,403	2,964	11,932	727	3,780
741	3,908	17,281	2,733	9,899	741	3,908
846	4,351	19,684	3,030	11,457	846	4,353
869	3,552	17,951	2,364	11,166	869	3,552
735	3,535	19,169	4,241	10,658	735	3,535
647	3,377	19,340	3,114	12,202	647	3,377
535	2,098	14,158	3,115	8,410	535	2,098
646	4,373	17,042	3,135	8,888	646	4,384
683	3,147	19,040	4,269	10,941	683	3,158
458	3,748	20,126	3,357	12,563	458	3,754
473	6,480	20,086	3,519	9,614	473	6,483
517	5,876	19,695	3,200	10,102	517	5,876
658	4,385	20,025	2,398	12,584	658	4,385
654	3,608	18,874	3,161	11,451	654	3,755
680	3,920	20,728	3,171	12,957	680	3,920

f．乾　式　鉛　　（単位：t）　g．亜　鉛　計

区　　分	合　　計	国内鉱出	海外鉱出	スクラップ出	その他出	合　　計	国内鉱出
平成２年計	38,041	－	38,008	－	33	687,461	129,294
平成２年度計	38,860	－	38,682	－	178	695,639	130,708
平成２年１月	3,544	－	3,544	－	－	62,365	10,658
2	2,892	－	2,892	－	－	53,655	10,045
3	3,048	－	3,046	－	2	59,490	11,647
4	3,020	－	3,020	－	－	53,132	9,629
5	2,765	－	2,765	－	－	58,528	11,321
6	3,708	－	3,708	－	－	62,252	11,503
7	1,729	－	1,729	－	－	47,371	9,389
8	3,498	－	3,487	－	11	56,168	10,726
9	3,317	－	3,306	－	11	57,914	10,628
10	3,550	－	3,544	－	6	62,833	11,005
11	3,555	－	3,552	－	3	56,380	11,163
12	3,415	－	3,415	－	－	57,373	11,580
３年１月	3,939	－	3,939	－	－	63,388	10,942
2	3,320	－	3,173	－	147	56,499	10,050
3	3,044	－	3,044	－	－	63,801	12,772

注：乾式鉛には国内鉱出，スクラップ出は使用されない。

（単位：t）　i．蒸留亜鉛

区　　分	スクラップ出	その他出	合　　計	国内鉱出	海外鉱出	スクラップ出
平成２年計	1,293	13,552	140,716	9,332	85,024	17,864
平成２年度計	1,243	15,659	141,323	9,043	85,757	17,207
平成２年１月	107	753	14,293	915	9,151	1,980
2	115	440	12,307	769	7,392	1,973
3	96	300	14,090	1,487	8,296	1,924
4	89	1,873	8,696	427	6,292	1,515
5	121	2,488	9,907	875	6,405	1,393
6	122	1,555	14,257	951	8,874	2,079
7	36	954	12,372	831	7,242	1,596
8	105	1,254	13,156	780	7,503	1,889
9	119	957	12,886	740	7,860	1,642
10	146	969	13,256	553	7,939	1,851
11	155	981	7,798	545	4,153	10
12	82	1,028	7,698	459	3,917	12
３年１月	93	1,427	12,770	574	8,220	1,317
2	85	1,005	13,392	922	8,772	1,713
3	90	1,168	15,135	1,386	8,580	2,190

（単位：t）　h．電気亜鉛

海外鉱出	スクラップ出	その他出	合　　計	国内鉱出	海外鉱出
476,424	23,283	58,460	447,007	86,136	346,026
481,180	22,603	61,148	452,514	89,159	346,453
45,004	2,499	4,204	39,648	6,981	31,807
37,423	2,456	3,731	34,147	6,649	26,943
41,589	2,382	3,872	37,435	6,469	30,570
38,849	1,917	2,737	38,895	6,916	30,017
40,951	1,802	4,454	42,038	8,085	31,344
42,999	2,649	5,101	39,480	8,078	29,725
30,688	2,084	5,210	26,104	5,529	19,585
37,190	2,480	5,772	34,029	7,241	25,429
40,225	2,111	4,950	36,568	6,574	28,918
44,311	2,456	5,061	39,855	7,740	31,000
38,542	246	6,429	38,894	7,848	29,910
38,653	201	6,939	39,914	8,026	30,778
45,418	1,770	5,258	41,651	8,432	31,699
40,367	2,184	3,898	35,125	6,647	27,388
42,987	2,703	5,339	39,961	8,043	30,660

（単位：t）　j．精留亜鉛　　（単位：t）

その他出	合　　計	国内鉱出	海外鉱出	スクラップ出	その他出
28,496	99,738	33,826	45,374	4,126	16,412
29,316	101,802	32,506	48,970	4,153	16,173
2,247	8,424	2,762	4,046	412	1,204
2,173	7,201	2,627	3,088	368	1,118
2,383	7,965	3,691	2,723	362	1,189
462	5,541	2,286	2,540	313	402
1,234	6,583	2,361	3,202	288	732
2,353	8,515	2,474	4,400	448	1,193
2,703	8,895	3,029	3,861	452	1,553
2,984	8,983	2,705	4,258	486	1,534
2,644	8,460	3,314	3,447	350	1,349
2,913	9,722	2,712	5,372	459	1,179
3,090	9,688	2,770	4,479	81	2,358
3,310	9,761	3,095	3,958	107	2,601
2,659	8,967	1,936	5,499	360	1,172
1,985	7,982	2,481	4,207	386	908
2,979	8,705	3,343	3,747	423	1,192

(6) 主 要 非 鉄

① 粗　　銅

区分	鉱量 (t)	含有金属量 金 (g)	銀 (kg)	銅 (t)
受払量	**4,300,678**	**74,077,093**	**1,726,609**	**1,369,231**
銅鉱	3,344,153	46,826,644	962,452	937,107
国内鉱	35,915	175,164	14,563	6,662
海外鉱	3,308,238	46,651,480	947,889	930,445
国内粗銅	21,742	923,910	24,019	21,373
海外粗銅	24,411	15,955	8,205	24,118
金銀鉱	416,071	10,118,009	102,044	9,135
スクラップ	116,745	611,627	105,282	88,442
残基銅	255,916	12,411,258	308,247	251,822
その他	121,640	3,169,690	216,360	37,234
消費量	**4,215,149**	**71,309,176**	**1,624,840**	**1,347,282**
銅鉱	3,268,711	44,535,351	875,585	921,628
国内鉱	36,483	188,362	15,388	6,837
海外鉱	3,232,228	44,346,989	860,197	914,791
国内粗銅	21,815	927,804	24,167	21,441
海外粗銅	19,378	12,119	6,585	19,160
金銀鉱	416,950	9,634,450	99,999	8,926
スクラップ	115,807	625,224	103,617	87,849
残基銅	255,578	12,371,579	308,076	251,568
その他	116,910	3,202,649	206,811	36,710
出荷量	**174**	**－**	**－**	**89**
銅鉱	－	－	－	－
国内鉱	－	－	－	－
海外鉱	－	－	－	－
国内粗銅	－	－	－	－
海外粗銅	－	－	－	－
金銀鉱	－	－	－	－
スクラップ	－	－	－	－
残基銅	174	－	－	89
その他	－	－	－	－
年末在庫量	**407,051**	**8,919,003**	**310,461**	**98,989**
銅鉱	335,209	7,527,327	254,612	80,622
国内鉱	1,513	3,970	291	254
海外鉱	333,696	7,523,357	254,321	80,368
国内粗銅	46	2,271	133	43
海外粗銅	7,348	5,266	2,430	7,249
金銀鉱	27,380	934,142	6,353	519
スクラップ	7,815	21,817	6,694	5,733
残基銅	1,037	88,707	618	1,018
その他	28,216	339,473	39,621	3,805

金 属 原 料 受 払

② 電 気 銅

区分	鉱量 (t)	含有金属量 金 (g)	銀 (kg)	銅 (t)
受入量	**1,364,849**	**101,942,856**	**1,805,655**	**1,349,806**
粗銅等ブリスター銅	1,357,344	71,209,842	1,381,020	1,347,418
国内粗銅	1,356,345	71,209,110	1,380,655	1,346,431
海外粗銅	999	732	365	987
金スクラップ	2,805	26,516,440	388,158	513
銀ドロス	3,843	900,757	15,950	1,242
その他	857	3,315,817	20,527	633
消費量	**1,323,300**	**99,244,247**	**1,757,563**	**1,308,116**
粗銅等ブリスター銅	1,315,115	68,443,747	1,335,045	1,305,478
国内粗銅	1,314,116	68,443,015	1,334,680	1,304,491
海外粗銅	999	732	365	987
金スクラップ	2,815	26,278,129	385,377	521
銀ドロス	4,239	1,200,014	16,709	1,187
その他	1,131	3,322,357	20,432	930
出荷量	**41,694**	**2,110,658**	**26,753**	**41,422**
粗銅等ブリスター銅	41,694	2,110,658	26,753	41,422
国内粗銅	41,694	2,110,658	26,753	41,422
海外粗銅	－	－	－	－
金スクラップ	－	－	－	－
銀ドロス	－	－	－	－
その他	－	－	－	－
年末在庫量	**76,020**	**7,351,660**	**120,983**	**71,245**
粗銅等ブリスター銅	71,393	4,464,023	75,464	70,798
国内粗銅	71,393	4,464,023	75,464	70,798
海外粗銅	－	－	－	－
金スクラップ	173	731,024	24,843	24
銀ドロス	4,071	2,137,539	3,415	55
その他	383	19,074	17,261	368

③ 粗　　鉛

区分	鉱量 (t)	含有金属量 金 (g)	銀 (kg)	銅 (t)	鉛 (t)
受入量	**432,083**	**2,249,588**	**435,633**	**2,713**	**250,403**
鉱鉛	306,444	548,416	312,633	2,187	195,755
国内鉱	29,936	187,587	55,752	725	17,661
海外鉱	276,508	360,829	256,881	1,462	178,094
金スクラップ	18,044	619,845	20,672	－	169
銀ドロス	14,573	22,062	1,692	－	11,152
その他	93,022	1,059,265	100,636	526	43,327
消費量	**425,064**	**2,262,806**	**412,407**	**2,557**	**243,745**
鉱鉛	299,286	571,934	292,315	2,054	190,495
国内鉱	31,142	260,771	57,628	775	18,202
海外鉱	268,144	311,163	234,687	1,279	172,293
金スクラップ	17,989	636,178	21,874	－	170
銀ドロス	17,725	12,381	1,271	－	11,846
その他	90,064	1,042,313	96,947	503	41,234
出荷量	**5,365**	**－**	**178**	**2**	**3,913**
鉱鉛	5,293	－	178	2	3,876
国内鉱	－	－	－	－	1
海外鉱	5,293	－	178	2	3,875
金スクラップ	－	－	－	－	－
銀ドロス	－	－	－	－	－
その他	72	－	－	－	37
年末在庫量	**77,968**	**300,975**	**81,552**	**639**	**42,866**
鉱鉛	50,500	174,301	63,970	447	29,638
国内鉱	2,073	59,787	5,006	52	1,293
海外鉱	48,427	114,514	58,964	395	28,345
金スクラップ	124	21,168	227	－	－
銀ドロス	11,070	9,681	421	－	4,339
その他	16,274	95,825	16,934	192	8,889

④ 電 気 鉛

区分			鉱量 (t)	含有金属量 金 (g)	銀 (kg)	銅 (t)	鉛 (t)
受入	鉛鉱量		215,452	1,975,711	522,127	582	207,042
	国内鉱		−	−	−	−	−
	国内焼鉛		−	−	−	−	−
	国内外クズ	粗鉛	179,021	1,403,012	431,435	137	174,530
		ドロス	19,061	342,485	53,428	112	17,048
		スラッジ	1,183	1,694	32	−	1,079
		その他	16,187	228,520	37,232	333	14,385
消費	鉛鉱量		207,760	1,944,479	507,223	582	199,541
	国内鉱		−	−	−	−	−
	国内焼鉛		−	−	−	−	−
	国内外クズ	粗鉛	172,720	1,391,117	419,974	138	168,377
		ドロス	18,457	330,776	52,324	112	16,464
		スラッジ	1,142	1,694	8	−	1,051
		その他	15,441	220,892	34,917	332	13,649
出荷	鉛鉱量		6,618	12,431	11,955	3	6,462
	国内鉱		−	−	−	−	−
	国内焼鉛		−	−	−	−	−
	国内外クズ	粗鉛	6,593	12,431	11,955	3	6,437
		ドロス	−	−	−	−	−
		スラッジ	−	−	−	−	−
		その他	25	−	−	−	25
年末在庫	鉛鉱量		3,052	22,902	7,320	1	2,986
	国内鉱		−	−	−	−	−
	国内焼鉛		−	−	−	−	−
	国内外クズ	粗鉛	1,265	2,931	2,689	−	1,245
		ドロス	810	12,123	1,828	−	784
		スラッジ	107	−	24	−	104
		その他	870	7,848	2,779	1	853

⑤ 電気亜鉛　　⑥ 蒸留亜鉛

区分			鉱量 (t)	含有金属量 亜鉛 (t)	鉱量 (t)	含有金属量 亜鉛 (t)
受入	亜鉛鉱量		1,056,529	545,761	482,582	246,475
	国内鉱		1,028,038	528,943	376,419	191,414
	国内焼鉛		163,363	91,824	72,292	42,210
	国内外クズ	粗亜鉛	864,675	437,119	304,127	149,204
		ドロス	133,112	75,341	−	−
		スラッジ	1,455	1,404	29,990	19,555
		その他	27,036	15,414	76,173	35,506
消費	亜鉛鉱量		935,287	483,622	454,654	233,182
	国内鉱		908,357	467,628	351,540	179,361
	国内焼鉛		164,149	92,220	74,491	43,541
	国内外クズ	粗亜鉛	744,208	375,408	277,049	135,820
		ドロス	134,446	76,060	−	−
		スラッジ	1,461	1,412	30,297	19,720
		その他	25,469	14,582	72,817	34,101
出荷	亜鉛鉱量		78,684	39,999	4,211	2,127
	国内鉱		78,684	39,999	4,211	2,127
	国内焼鉛		−	−	−	−
	国内外クズ	粗亜鉛	−	−	−	−
		ドロス	−	−	−	−
		スラッジ	−	−	−	−
		その他	−	−	−	−
年末在庫	亜鉛鉱量		172,580	87,884	95,354	49,362
	国内鉱		137,239	69,619	70,859	35,289
	国内焼鉛		2,057	1,122	997	595
	国内外クズ	粗亜鉛	135,182	68,497	69,862	34,694
		ドロス	1,651	940	−	−
		スラッジ	24	24	657	439
		その他	35,317	18,241	23,838	13,634

注：焙焼鉱は受入，消費，在庫には含まない。

(7) 主要非鉄金属の製錬能力

（単位：t／月）

区分	電気銅	鉛	電気鉛	乾式鉛	亜鉛	電気亜鉛	蒸留亜鉛
昭和63年末	98,500	26,050	22,550	3,500	74,670	48,200	26,470
平成1	98,500	26,350	22,850	3,500	74,670	48,200	26,470
2	98,500	26,350	22,850	3,500	74,670	48,200	26,470
昭和63年度末	98,500	26,050	22,550	3,500	74,670	48,200	26,470
平成1	98,500	26,350	22,850	3,500	74,670	48,200	26,470
2	98,500	26,350	22,850	3,500	74,670	48,200	26,470
平成2年1月末	98,500	26,350	22,850	3,500	74,670	48,200	26,470
2	98,500	26,350	22,850	3,500	74,670	48,200	26,470
3	98,500	26,350	22,850	3,500	74,670	48,200	26,470
4	98,500	26,350	22,850	3,500	74,670	48,200	26,470
5	98,500	26,350	22,850	3,500	74,670	48,200	26,470
6	98,500	26,350	22,850	3,500	74,670	48,200	26,470
7	98,500	26,350	22,850	3,500	74,670	48,200	26,470
8	98,500	26,350	22,850	3,500	74,670	48,200	26,470
9	98,500	26,350	22,850	3,500	74,670	48,200	26,470
10	98,500	26,350	22,850	3,500	74,670	48,200	26,470
11	98,500	26,350	22,850	3,500	74,670	48,200	26,470
12	98,500	26,350	22,850	3,500	74,670	48,200	26,470
3年1月末	98,500	26,350	22,850	3,500	74,670	48,200	26,470
2	98,500	26,350	22,850	3,500	74,670	48,200	26,470
3	98,500	26,350	22,850	3,500	74,670	48,200	26,470

(8)　労　務

区分	当該部門常用従業者数（人）					
	計	粗金・銀	電気金・銀	粗銅	電気銅	粗鉛
昭和63年末	9,602	58	304	1,188	667	371
平成1	9,699	75	255	1,168	660	348
2	9,873	76	247	1,186	662	349
昭和63年度末	9,715	57	286	1,199	658	373
平成1	9,745	75	253	1,214	674	346
2	9,327	77	246	1,172	696	355
平成2年1月末	9,780	75	254	1,217	644	349
2	9,393	75	252	1,207	653	348
3	9,745	75	253	1,214	674	346
4	9,941	76	260	1,226	688	344
5	10,011	76	257	1,212	685	349
6	9,977	76	257	1,217	681	352
7	9,966	76	256	1,189	687	350
8	9,926	76	254	1,185	690	348
9	9,821	76	250	1,176	669	349
10	9,910	76	255	1,185	658	350
11	9,894	76	248	1,181	662	351
12	9,873	76	247	1,186	662	349
3年1月末	9,607	77	245	1,173	665	350
2	9,594	77	246	1,167	669	353
3	9,327	77	246	1,172	696	355

区分	当該部門常用従業者数（人）					
	鉛	亜鉛	その他の非鉄金属	計	粗金・銀	電気金・銀
昭和63年末	292	1,361	5,361	2,701,044	15,227	82,968
平成1	289	1,356	5,548	2,624,294	16,569	78,933
2	292	1,354	5,707	2,631,148	20,877	67,337
昭和63年度	291	1,351	5,500	2,670,956	15,202	83,495
平成1	288	1,354	5,541	2,606,563	17,805	75,408
2	279	1,339	5,163	2,615,501	21,400	66,694
平成2年1月	288	1,356	5,597	210,331	1,699	5,663
2	237	1,357	5,264	208,841	1,693	5,456
3	288	1,354	5,541	215,588	1,728	5,595
4	288	1,366	5,693	225,233	1,768	5,699
5	294	1,352	5,786	217,490	1,703	5,671
6	295	1,358	5,741	226,647	1,775	5,755
7	292	1,359	5,757	225,093	1,780	5,805
8	292	1,353	5,728	215,209	1,687	5,474
9	292	1,262	5,747	221,710	1,659	5,461
10	292	1,352	5,742	222,439	1,743	5,684
11	293	1,354	5,729	222,830	1,909	5,571
12	292	1,354	5,707	219,737	1,733	5,503
3年1月	292	1,350	5,455	204,800	1,843	5,434
2	290	1,347	5,445	208,289	1,847	5,233
3	279	1,339	5,163	206,024	1,953	5,404

区分	当該部門常用人員（人）					
	粗銅	電気銅	粗鉛	鉛	亜鉛	その他の非鉄金属
昭和63年末	1,188	184,320	100,939	81,520	390,953	1,499,961
平成1	1,168	175,317	98,023	79,440	375,910	1,462,940
2	1,186	180,135	95,351	78,484	372,983	1,478,392
昭和63年度	1,199	180,685	100,499	80,626	383,871	1,489,438
平成1	1,214	175,888	96,085	76,002	377,163	1,448,753
2	1,172	180,313	95,437	78,618	370,360	1,469,204
平成2年1月	1,217	14,436	7,889	6,490	30,926	114,660
2	1,207	14,267	7,742	6,484	31,460	113,541
3	1,214	14,961	7,699	6,335	30,624	121,403
4	1,226	16,371	7,988	6,352	32,248	125,782
5	1,212	15,114	7,780	6,490	30,294	122,344
6	1,217	15,236	8,017	6,658	31,960	128,724
7	1,189	15,439	8,988	6,639	31,273	126,823
8	1,185	15,323	7,715	6,443	28,906	121,792
9	1,176	15,002	7,869	6,596	31,697	125,188
10	1,185	14,790	7,965	6,617	30,664	127,226
11	1,181	14,687	7,924	6,745	31,061	127,038
12	1,186	14,509	7,775	6,635	31,870	123,871
3年1月	1,173	14,503	7,849	6,617	30,382	110,982
2	1,167	14,156	7,838	6,577	31,014	115,295
3	1,172	15,183	7,729	6,249	29,991	114,139

(9) エネルギー

① 燃料消費

区分	合計（原油換算kℓ）	揮発油 (kℓ)	灯油 (kℓ)	軽油 (kℓ)	重油 (kℓ)	重油 A重油 (kℓ)	重油 B重油 (kℓ)	重油 C重油 (kℓ)	液化石油ガス (t)
昭和63年	734,022	45	7,577	371	231,152	35,552	4,234	191,366	30,386
平成1	736,511	37	7,982	342	210,638	34,069	4,255	172,314	31,559
2	740,402	34	10,073	348	248,419	44,161	6,790	197,468	22,766
昭和63年度	727,668	43	7,593	375	226,576	35,827	4,207	186,542	31,570
平成1	748,785	34	8,571	352	216,842	34,729	4,683	177,430	28,709
2	740,365	35	10,637	315	251,361	48,330	6,751	196,280	23,026
平成2年1月	67,953	3	753	33	21,764	3,246	587	17,931	2,091
2	62,894	3	958	29	21,589	3,117	539	17,933	1,700
3	64,402	2	856	36	21,203	3,310	546	17,347	1,745
4	54,044	3	820	33	20,490	3,437	594	16,459	1,627
5	56,156	3	760	34	18,755	3,279	588	14,888	1,995
6	64,538	3	831	33	20,852	3,397	654	16,801	2,078
7	58,060	2	883	31	18,999	3,166	486	15,347	2,099
8	60,926	3	774	21	19,262	3,580	542	15,140	1,793
9	60,402	3	448	22	19,337	3,918	475	14,944	1,790
10	66,744	2	893	23	20,918	4,405	598	15,915	1,881
11	60,747	3	1,151	23	21,797	4,785	575	16,437	1,932
12	63,536	4	946	30	23,453	4,521	606	18,326	2,035
3年1月	67,583	3	1,161	20	23,932	4,679	556	18,697	2,085
2	62,890	3	914	21	22,091	4,336	530	17,225	1,864
3	64,739	3	1,056	24	21,475	4,827	547	16,101	1,847

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・アルミニウム部門を除く非鉄金属地金のみをとりまとめたものである。
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分割推計したものである。
4.「燃料消費量」欄の合計（原油換算kℓ）の数値は平成元年1月分以降、単位当たり発熱量を変更したが、その新発熱量で全て計算してある。
5. 都市ガスは10,000kcal／m³換算値である。

区分	都市ガス (1000m³)	銅（溶錬工程） 合計（原油換算kℓ）	灯油 (kℓ)	軽油 (kℓ)	重油 (kℓ)	重油 A重油 (kℓ)	重油 B重油 (kℓ)	重油 C重油 (kℓ)	液化石油ガス (t)	石油コークス (t)	石炭 (t)	石炭コークス (t)
昭和63年	68	296,549	2,131	82	116,559	5,429	271	110,859	8,651	33,648	183,937	10,571
平成1	73	281,864	1,954	110	111,925	4,647	261	107,017	8,814	24,542	179,238	12,577
2	7	275,512	1,507	121	141,387	5,337	31	136,019	5,032	17,790	140,941	11,566
昭和63年度	66	289,324	2,120	90	114,834	5,519	370	108,945	8,963	31,976	177,827	10,261
平成1	59	282,853	1,827	124	118,490	4,698	97	113,695	8,026	22,435	174,475	12,888
2	4	268,913	1,574	94	137,704	5,948	34	131,722	4,437	15,711	141,092	11,419
平成2年1月	1	25,057	105	15	11,856	352	3	11,501	530	1,981	13,805	1,060
2	1	24,473	133	13	12,841	340	2	12,499	491	1,810	11,736	948
3	1	23,074	143	15	12,060	634	3	11,423	489	1,013	11,869	1,052
4	1	22,341	148	13	11,705	401	3	11,301	478	592	12,063	925
5	1	20,636	91	14	9,924	212	2	9,710	438	2,196	10,819	437
6	1	22,921	119	14	12,441	344	3	12,094	509	1,411	10,811	737
7	1	22,589	128	13	12,000	594	2	11,404	487	1,471	10,519	1,130
8	1	21,770	100	3	11,280	388	2	10,890	294	1,363	11,096	1,055
9	1	21,163	124	4	10,866	355	2	10,509	321	1,320	10,841	1,025
10	1	23,013	147	6	11,370	644	3	10,723	319	1,427	12,630	1,073
11	1	23,376	128	5	12,059	587	3	11,469	327	1,477	12,066	1,026
12	1	25,099	141	6	12,985	486	3	12,496	349	1,729	12,686	1,098
3年1月	1	22,945	146	5	11,087	590	3	10,494	342	1,172	13,235	1,123
2	1	22,323	122	5	11,629	512	3	11,114	325	935	11,952	1,000
3	1	20,737	180	6	10,358	835	5	9,518	248	618	12,374	790

区分	銅（電解工程） 都市ガス (1000m³)	合計（原油換算kℓ）	灯油 (kℓ)	重油 (kℓ)	重油 A重油 (kℓ)	重油 B重油 (kℓ)	重油 C重油 (kℓ)	石炭 (t)	鉛（溶錬工程） 合計（原油換算kℓ）	揮発油 (kℓ)	灯油 (kℓ)	軽油 (kℓ)
昭和63年	68	7,402	123	6,893	321	78	6,494	－	92,498	10	45	56
平成1	73	7,714	114	6,724	390	－	6,334	765	97,292	6	236	64
2	7	8,724	2	7,014	542	－	6,472	2,013	91,935	3	75	55
昭和63年度	66	7,067	120	6,581	353	78	6,150	－	93,486	9	93	55
平成1	59	8,246	116	6,834	359	－	6,475	1,391	97,305	4	223	65
2	4	8,949	－	7,145	537	－	6,608	2,076	92,068	6	86	49
平成2年1月	1	909	－	758	7	－	751	161	8,516	－	20	5
2	1	814	2	631	－	－	631	220	7,684	－	23	5
3	1	799	－	602	－	－	602	245	8,310	－	18	6
4	1	740	－	585	15	－	570	185	5,562	－	3	4
5	1	686	－	589	－	－	589	95	6,524	－	1	5
6	1	510	－	463	5	－	458	30	8,452	－	1	5
7	1	545	－	431	5	－	426	136	7,208	－	1	5
8	－	686	－	584	127	－	457	113	8,187	－	－	4
9	－	848	－	689	315	－	374	206	7,939	1	－	5
10	－	735	－	571	63	－	508	203	8,673	－	1	3
11	－	653	－	491	－	－	491	203	7,122	1	3	2
12	－	799	－	620	5	－	515	216	7,758	1	4	6
3年1月	－	965	－	782	－	－	782	137	8,446	1	5	2
2	－	884	－	665	－	－	665	273	7,712	1	6	3
3	－	898	－	675	2	－	673	279	8,485	1	5	5

消費・在庫

石油コークス (t)	石炭 (t)	石炭コークス (t)	高炉ガス (1000m³)	電気炉ガス (1000m³)	液化天然ガス (t)	都市ガス (1000m³)
61,692	189,204	275,113	359,027	35,523	843	8,353
63,745	196,269	287,949	397,270	34,042	1,031	10,665
60,753	167,270	279,703	401,342	35,014	1,294	11,713
64,053	182,396	274,859	368,023	34,078	837	7,425
62,881	198,657	293,513	411,038	34,691	1,239	12,676
58,768	165,674	280,180	409,290	36,939	1,181	9,658
5,642	16,174	26,083	37,191	2,990	101	1,385
5,185	14,582	23,177	31,516	2,403	136	1,134
4,633	14,315	25,975	35,481	2,593	152	1,190
4,223	14,558	17,907	8,559	2,386	64	805
5,940	12,495	20,220	21,216	2,880	96	1,041
4,899	11,331	28,609	36,141	2,951	127	887
5,079	12,818	20,947	38,708	3,140	101	879
4,927	13,371	24,613	38,776	2,832	54	1,038
4,795	13,526	24,508	38,676	2,757	114	826
5,185	14,788	27,015	40,384	3,536	168	1,400
5,020	14,257	20,257	36,065	3,312	108	515
5,225	15,055	20,392	38,589	3,234	73	613
4,952	14,602	25,231	39,824	3,370	54	575
4,320	14,238	24,068	34,821	3,077	85	518
4,203	14,635	26,413	37,491	3,464	137	561

① 燃料消費（つづき）

区分	鉛（溶錬工程）								鉛（電解工程）					亜鉛（電気亜鉛）						
	重油				液化石油ガス	石炭	石炭コークス	高炉ガス	合計（原油換算kℓ）	灯油	重油			石炭	石炭コークス	合計（原油換算kℓ）	揮発油	灯油	軽油	重油		
	(kℓ)	A重油 (kℓ)	B重油 (kℓ)	C重油 (kℓ)	(t)	(t)	(t)	(1000m³)		(kℓ)	(kℓ)	A重油 (kℓ)	B重油 (kℓ)	C重油 (kℓ)	(t)		(kℓ)	(kℓ)	(kℓ)	(kℓ)	A重油 (kℓ)	B重油 (kℓ)
昭和63年	6451	2,296	434	3,721	315	−	96,380	118,631	3,967	54	3,741	815	210	2,716	−	−	26,788	17	335	67	7,839	3,578	60
平成1	7,365	2,510	137	4,718	347	2,701	96,306	122,451	3,887	12	3,588	812	362	2,414	193	−	29,250	12	663	74	9,103	4,570	90
2	7,037	3,614	484	2,939	306	1,242	93,405	123,034	5,146	13	4,590	854	1,429	2,307	512	18	31,068	14	959	76	9,440	4,705	54
昭和63年度	6,591	2,420	375	3,796	317	510	96,718	121,084	3,811	54	3,592	802	152	2,638	−	−	27,287	15	403	69	8,310	3,975	53
平成1	7,139	2,521	166	4,452	343	3,379	97,856	123,708	4,225	14	3,818	813	620	2,385	342	−	28,726	12	740	75	8,874	4,218	81
2	7,365	4,318	465	2,582	316	89	93,851	126,094	5,350	11	4,762	872	1,541	2,349	535	34	31,478	13	957	76	9,549	4,924	54
平成2年1月	715	222	36	457	22	420	8,371	10,728	433	4	389	71	112	206	35	−	2,923	2	99	6	926	458	−
2	568	225	44	299	29	483	7,598	9,248	421	2	366	72	106	188	57	−	2,419	1	61	5	795	402	−
3	552	225	42	285	27	285	8,436	10,707	415	2	361	71	107	183	57	−	2,487	1	84	8	609	136	−
4	546	201	48	297	12	−	6,105	2,560	431	1	375	64	129	182	59	−	2,299	1	78	7	760	458	8
5	571	284	42	245	32	−	6,819	6,714	415	1	389	83	121	185	14	−	2,625	1	78	6	684	330	−
6	549	256	43	250	26	−	8,797	11,532	393	−	373	65	123	185	6	−	4,812	1	104	6	918	403	28
7	432	269	37	126	22	−	7,296	12,166	354	−	332	38	113	181	10	−	611	1	118	7	273	162	8
8	582	367	34	181	26	−	8,371	11,990	394	−	361	51	121	189	26	−	1,964	1	112	6	625	298	−
9	619	414	39	166	28	−	8,034	11,687	399	−	377	58	131	188	9	−	2,437	1	14	5	688	192	−
10	638	406	38	194	28	22	8,822	12,709	497	−	405	68	144	193	109	5	2,979	1	91	6	775	348	3
11	589	356	39	194	24	32	7,083	10,948	500	1	404	108	79	217	111	8	3,313	1	33	7	1,401	913	4
12	676	389	42	245	30	−	7,673	12,045	494	2	458	105	143	210	19	5	2,199	2	87	7	986	605	3
3年1月	746	477	31	238	29	−	8,443	12,311	494	2	462	93	149	220	10	6	3,030	1	128	6	950	502	−
2	687	439	32	216	30	−	7,781	10,442	434	2	399	67	145	187	18	6	2,560	1	39	6	766	383	−
3	730	460	40	230	29	35	8,627	10,990	545	2	427	72	143	212	144	4	2,649	1	75	7	723	330	−

① 燃料消費（つづき）

区分	亜鉛（電気亜鉛）（つづき）				亜鉛（蒸留亜鉛・精留亜鉛）								ニッケル						マグネシウム・チタン					
		液化石油ガス	石炭コークス	都市ガス	合計（原油換算kℓ）	灯油	重油			液化石油ガス	石炭コークス	高炉ガス	電気炉ガス	合計（原油換算kℓ）	灯油	重油			合計（原油換算kℓ）	灯油	軽油	重油		
	C重油 (kℓ)	(t)	(t)	(1000m³)		(kℓ)	(kℓ)	A重油 (kℓ)	C重油 (kℓ)	(t)	(t)	(1000m³)	(1000m³)		(kℓ)	(kℓ)	A重油 (kℓ)	C重油 (kℓ)		(kℓ)	(kℓ)	(kℓ)	A重油 (kℓ)	C重油 (kℓ)
昭和63年	4,201	96	23,095	159	160,399	52	9,979	7,748	2,231	7,540	143,904	239,591	35,523	9,256	3,710	5,388	207	482	4,699	38,456	25	28	10,433	1,319	9,114
平成1	4,443	99	24,208	151	169,594	128	9,624	7,573	2,051	8,136	151,927	271,859	34,042	9,523	3,624	5,717	217	426	5,074	40,964	12	34	2,702	1,114	1,588
2	4,681	104	25,724	139	167,205	−	11,461	10,226	1,235	6,910	147,986	276,225	35,014	8,720	3,928	4,692	526	58	4,108	43,163	30	51	1,546	1,128	418
昭和63年度	4,282	104	23,019	163	161,105	56	9,715	7,505	2,210	8,157	143,800	246,080	34,078	9,313	3,623	5,520	202	456	4,862	40,620	14	29	9,209	1,266	7,943
平成1	4,575	95	23,742	143	175,168	93	9,915	7,920	1,995	7,671	157,973	264,287	34,691	9,509	3,729	5,611	274	362	4,975	41,523	14	35	1,747	1,088	659
2	4,571	108	26,108	144	168,516	−	11,973	11,073	900	7,037	147,782	280,781	36,937	8,294	3,718	4,483	589	11	3,883	42,728	31	53	1,486	1,140	346
平成2年1月	468	9	2,359	14	15,688	−	924	729	195	602	14,197	26,249	2,990	781	248	513	6	41	466	3,807	4	3	153	99	54
2	393	10	1,940	10	13,747	−	774	626	148	547	12,608	22,168	2,403	889	437	445	49	8	388	3,460	3	2	122	77	45
3	473	9	2,235	8	15,407	−	880	703	177	603	14,175	24,692	2,593	861	339	507	36	−	471	3,695	3	3	121	93	28
4	294	9	1,817	9	9,355	−	880	749	131	342	8,974	5,983	2,386	874	353	507	57	1	449	3,683	2	5	112	87	25
5	354	7	2,326	15	11,790	−	1,006	921	85	533	10,551	14,420	2,880	867	361	494	66	1	427	3,695	1	6	140	97	43
6	487	8	4,798	8	15,515	−	916	828	88	596	14,208	24,500	2,951	713	376	334	46	1	287	3,428	2	5	127	102	25
7	103	7	243	10	14,170	−	932	849	83	604	12,178	26,447	3,140	877	405	463	52	1	410	3,550	2	3	127	102	25
8	327	7	1,515	14	15,347	−	1,056	954	102	605	13,583	26,707	2,832	850	415	428	53	1	374	3,546	2	4	141	93	48
9	496	7	2,153	13	14,923	−	961	902	59	581	13,217	26,783	2,757	462	129	320	13	1	306	3,424	3	4	121	87	34
10	424	8	2,640	16	16,293	−	1,112	1,012	100	637	14,391	27,485	3,536	803	435	366	65	1	300	3,863	2	4	138	92	46
11	484	9	2,330	12	12,185	−	957	946	11	603	9,747	24,712	3,312	393	305	96	46	1	49	3,534	2	5	119	94	25
12	378	14	1.368	10	12,785	−	1,063	1,007	56	657	10,157	26,079	3,234	350	125	219	37	1	181	3,478	4	7	125	105	20
3年1月	448	9	2,437	11	15,359	−	1,158	1,106	52	669	13,150	27,282	3,370	731	266	451	45	1	405	3,707	3	4	118	100	18
2	383	12	2,179	12	14,622	−	958	906	52	590	13,031	24,078	3,077	713	290	412	48	1	363	3,293	4	3	91	81	10
3	393	11	2,302	14	16,172	−	974	893	81	620	14,595	26,305	3,464	661	258	393	61	−	332	3,527	4	3	127	100	27

① 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 (1000㎥)	合計（原油換算kℓ）	灯油 (kℓ)	重油 (kℓ)	A重油 (kℓ)	B重油 (kℓ)	C重油 (kℓ)	石油コークス (t)	石炭 (t)
昭和63年	83	27,990	－	1,498	40,068	145	37,786	2,738	267	34,781	54	－
平成1	94	39,203	357	1,605	38,931	366	28,666	476	924	27,266	－	8,052
2	107	42,963	－	1,747	39,430	526	24,120	107	669	23,344	－	16,547
昭和63年度	85	32,053	－	1,226	38,940	229	36,320	2,553	505	33,262	24	－
平成1	101	40,446	357	1,988	40,179	419	26,567	57	900	25,610	－	12,525
2	97	43,057	－	1,333	39,355	658	25,184	100	455	24,629	－	15,775
平成2年1月	10	3,661	－	246	3,694	40	2,477	9	68	2,400	－	1,135
2	11	3,375	－	198	3,591	59	2,135	4	85	2,046	－	1,543
3	9	3,620	－	211	3,671	42	2,053	4	61	1,988	－	1,795
4	8	3,631	－	199	3,521	34	1,980	9	74	1,897	－	1,619
5	7	3,744	－	88	3,219	32	2,108	9	49	2,050	－	923
6	8	3,488	－	71	2,715	32	1,971	10	81	1,880	－	453
7	10	3,608	－	81	3,352	46	1,608	9	32	1,567	－	2,013
8	9	3,564	－	101	2,840	33	1,498	8	31	1,459	－	1,484
9	9	3,475	－	82	3,041	30	1,630	7	50	1,573	－	1,770
10	9	3,758	－	232	3,009	30	2,041	2	58	1,981	－	1,156
11	9	3,543	－	129	3,170	61	2,198	－	80	2,118	－	1,194
12	8	3,496	－	109	3,607	87	2,421	36	－	2,385	－	1,462
3年1月	9	3,780	－	88	3,530	91	2,834	5	－	2,829	－	670
2	6	3,385	－	70	3,542	91	2,420	5	－	2,415	－	1,357
3	5	3,585	－	83	3,809	91	2,475	－	－	2,475	－	1,674

消費（つづき）

区分	その他非鉄金属地金（つづき）										
	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)	石炭コークス (t)	高炉ガス (1000㎥)	液化天然ガス (t)	都市ガス (1000㎥)
昭和63年	138	18,817	6,260	2,432	10,125	13,239	－	1,163	805	843	2,988
平成1	60	16,664	6,718	2,055	7,891	13,398	300	931	2,960	1,031	2,829
2	43	26,554	10,013	4,065	12,476	9,600	1,031	1,004	2,083	1,294	2,823
昭和63年度	132	18,327	6,303	2,214	9,810	13,391	－	1,061	865	837	2,869
平成1	53	18,766	7,514	2,457	8,795	11,794	486	959	3,091	1,239	2,857
2	41	30,397	10,993	4,191	15,211	10,346	1,093	986	2,415	1,181	2,815
平成2年1月	4	2,201	773	327	1,101	849	50	96	214	101	260
2	4	2,111	841	294	976	551	73	83	100	136	240
3	4	2,252	855	333	1,064	536	63	77	82	152	233
4	4	2,257	891	331	1,035	711	111	86	56	64	219
5	3	2,119	782	373	964	910	64	87	82	96	214
6	3	1,954	770	375	809	872	31	69	109	127	235
7	3	1,829	715	293	821	901	140	100	95	101	235
8	3	1,897	657	353	887	780	109	89	79	54	218
9	3	2,135	851	252	1,032	822	134	79	206	114	247
10	4	2,474	927	351	1,196	865	84	84	190	168	212
11	4	2,488	973	369	1,146	900	75	63	405	108	251
12	4	2,837	978	414	1,445	903	97	91	465	73	259
3年1月	3	4,259	1,068	372	2,819	962	44	72	231	54	231
2	4	3,013	1,130	349	1,534	846	98	71	301	85	249
3	3	3,133	1,251	359	1,523	874	106	95	196	137	245

区分	クロム・シリコン									その他非鉄金属地金			
	都市ガス (1000㎥)	合計（原油換算kℓ）	灯油 (kℓ)	重油 (kℓ)	A重油 (kℓ)	C重油 (kℓ)	液化石油ガス (t)	石炭 (t)	都市ガス (1000㎥)	合計（原油換算kℓ）	揮発油 (kℓ)	灯油 (kℓ)
昭和63年	－	15,456	28	7,266	4,841	2,425	462	5,267	3,640	43,157	18	929
平成1	2,742	16,260	－	8,560	5,042	3,518	671	4,663	3,268	41,232	19	873
2	2,329	20,060	－	10,578	7,109	3,469	707	4,984	4,668	49,441	17	3,033
昭和63年度	339	14,168	28	7,577	4,933	2,644	553	4,059	2,772	42,534	19	838
平成1	3,167	18,786	－	9,081	5,267	3,814	679	5,702	4,463	42,270	18	1,353
2	1,565	19,849	－	11,315	7,836	3,479	685	5,014	3,796	54,911	16	3,658
平成2年1月	266	1,983	－	852	520	332	69	568	597	4,162	1	233
2	241	1,690	－	801	481	320	61	470	444	3,706	2	238
3	257	1,861	－	1,206	553	653	72	1	480	3,823	1	225
4	305	1,310	－	783	505	278	67	521	73	3,928	2	201
5	323	1,650	－	731	495	236	68	580	400	4,051	2	195
6	278	1,217	－	806	568	238	59	－	293	3,863	2	197
7	262	988	－	572	371	201	68	－	291	3,816	1	183
8	228	1,793	－	810	584	226	72	543	478	3,550	2	112
9	114	1,747	－	931	724	207	22	566	370	4,017	1	148
10	55	2,406	－	1,028	778	250	15	584	884	4,473	1	187
11	－	1,602	－	995	762	233	60	576	123	4,898	1	618
12	－	1,813	－	1,063	768	295	74	575	235	5,154	1	496
3年1月	－	1,792	－	1,085	693	392	65	506	244	6,630	1	520
2	－	1,700	－	1,051	765	286	55	540	187	5,107	1	360
3	－	1,831	－	1,460	823	637	60	23	218	5,424	1	441

② 燃料在庫

区分	計											
	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)	石油コークス (t)	石炭 (t)	石炭コークス (t)
昭和63年末	1	148	8	10,642	1,644	423	8,575	655	34	59,368	13,648
平成1	1	338	11	11,269	1,540	361	9,368	551	59	57,530	22,369
2	－	452	1	12,825	2,095	344	10,386	433	56	51,219	13,070
昭和63年度末	1	144	13	10,049	1,323	403	8,323	344	41	53,859	11,383
平成1	－	397	11	9,470	1,572	289	7,609	165	51	47,491	18,697
2	1	294	1	10,498	1,809	258	8,431	277	53	28,496	10,752
平成2年1月末	－	406	11	9,732	1,535	266	7,931	434	41	48,762	15,938
2	1	471	11	10,090	1,688	308	8,094	354	51	46,882	22,690
3	－	397	11	9,470	1,572	289	7,609	165	51	47,491	18,697
4	1	414	10	9,848	1,701	304	7,843	171	36	44,012	17,999
5	－	379	11	9,417	1,349	279	7,789	462	50	44,591	13,448
6	1	361	11	9,210	1,704	326	7,180	424	62	39,497	14,094
7	－	347	11	9,056	1,591	307	7,158	353	37	43,664	12,486
8	1	401	2	10,515	1,686	352	8,477	654	46	49,170	23,161
9	1	440	2	12,443	2,155	298	9,990	591	51	34,934	17,327
10	－	505	－	11,660	2,137	315	9,208	528	51	35,534	12,517
11	1	406	－	12,783	1,889	332	10,562	480	53	36,464	18,620
12	－	452	1	12,825	2,095	344	10,386	433	56	51,219	13,070
3年1月末	－	320	1	12,559	2,070	294	10,195	326	54	47,762	21,589
2	－	309	－	12,136	2,040	279	9,817	318	92	40,771	18,151
3	1	294	1	10,498	1,809	258	8,431	277	53	28,496	10,752

② 燃料在庫（つづき）

区分	銅										鉛	
	灯油	軽油	重油				液化石油ガス	石炭	石炭コークス	揮発油	灯油
				A重油	B重油	C重油					
	(kℓ)	(kℓ)	(kℓ)	(kℓ)	(kℓ)	(kℓ)	(t)	(t)	(t)	(kℓ)	(kℓ)
昭和63年末	72	4	5,994	472	218	5,304	93	53,859	676	1	–
平成1	94	10	6,090	378	–	5,712	72	54,659	1,126	1	35
2	80	–	6,893	448	–	6,445	66	43,915	1,652	–	30
昭和63年度末	57	7	4,587	305	64	4,218	76	53,859	1,096	1	23
平成1	67	10	5,147	337	–	4,810	71	39,311	1,246	–	25
2	77	–	5,620	289	–	5,331	66	22,907	1,481	1	38
平成2年1月末	77	10	5,179	446	–	4,733	53	46,287	1,155	–	24
2	74	10	5,492	515	–	4,977	54	45,005	1,085	–	39
3	67	10	5,147	337	–	4,810	71	39,311	1,246	–	25
4	89	10	5,479	417	–	5,062	67	35,568	1,143	–	29
5	73	10	5,216	195	–	5,021	52	37,730	1,145	–	17
6	79	10	5,237	435	–	4,802	67	38,401	1,509	–	27
7	75	10	4,860	437	–	4,423	66	42,750	1,495	–	21
8	94	–	5,679	476	–	5,203	57	42,459	1,443	–	26
9	104	–	5,561	641	–	4,920	59	28,994	1,320	1	30
10	84	–	5,796	444	–	5,352	52	30,411	1,283	–	38
11	78	–	7,278	380	–	6,898	51	28,826	1,833	1	32
12	80	–	6,893	448	–	6,445	66	43,915	1,652	–	30
3年1月末	109	–	5,695	389	–	5,306	59	41,748	1,667	–	24
2	94	–	6,359	449	–	5,910	64	35,220	1,813	–	21
3	77	–	5,620	289	–	5,331	66	22,907	1,481	1	38

区分	マグネシウム・チタン					マンガン・二酸化マンガン					クロム・	
	C重油	灯油	軽油	重油(C重油)	石油コークス	灯油	重油			石炭	重油	
								A重油	C重油			A重油
	(kℓ)	(kℓ)	(kℓ)	(kℓ)	(t)	(kℓ)	(kℓ)	(kℓ)	(kℓ)	(t)	(kℓ)	(kℓ)
昭和63年末	331	1	–	410	34	9	929	9	920	–	293	89
平成1	554	1	–	41	59	9	821	–	821	677	324	87
2	222	1	1	15	56	15	972	–	972	1,464	534	142
昭和63年度末	689	–	1	23	41	8	765	2	763	–	477	128
平成1	558	–	1	21	51	11	424	–	424	953	368	117
2	315	–	1	16	53	9	613	–	613	798	176	73
平成2年1月末	412	1	–	62	41	8	592	1	591	828	424	83
2	373	–	–	39	51	18	537	–	537	703	592	130
3	558	–	1	21	51	11	424	–	424	953	368	117
4	543	–	–	21	36	11	387	1	386	1,630	383	116
5	358	–	–	19	50	8	707	–	707	736	535	137
6	226	–	–	18	62	7	624	–	624	1,014	576	121
7	348	–	1	18	37	14	786	–	786	851	389	62
8	475	1	1	30	46	17	873	–	873	1,087	252	42
9	888	–	1	21	51	15	638	–	638	907	611	98
10	433	–	–	24	51	11	818	–	818	631	606	124
11	81	1	–	14	53	10	766	–	766	1,133	597	130
12	222	1	1	15	56	15	972	–	972	1,464	534	142
3年1月末	349	–	1	16	54	9	980	–	980	737	445	116
2	394	–	–	7	92	9	876	–	876	804	429	92
3	315	–	1	16	53	9	613	–	613	798	176	73

軽油	重油				液化石油ガス	石炭	石炭コークス	灯油	重油		
		A重油	B重油	C重油						A重油	B重油
(kℓ)	(kℓ)	(kℓ)	(kℓ)	(kℓ)	(t)	(t)	(t)	(kℓ)	(kℓ)	(kℓ)	(kℓ)
–	1,744	781	78	885	421	–	12,913	53	359	13	15
1	2,038	783	110	1,145	378	18	21,209	166	584	11	19
–	2,049	1,085	83	881	300	19	11,400	157	269	41	6
1	2,140	642	165	1,333	168	–	10,250	50	723	12	22
–	1,394	767	60	567	53	30	17,409	121	575	17	–
–	1,895	1,022	48	825	156	85	9,222	160	350	35	–
1	1,752	724	53	975	295	26	14,761	142	424	4	8
1	1,704	725	68	911	224	26	21,561	159	405	32	–
–	1.394	767	60	567	53	30	17,409	121	575	17	–
–	1,529	867	95	567	55	59	16,808	102	571	21	7
1	1,197	699	53	445	312	11	12,270	151	412	45	9
1	1,168	712	82	374	282	13	12,536	125	268	35	7
–	1,193	663	83	447	213	4	10,940	109	386	29	9
1	1,456	836	70	550	527	19	21,668	78	508	24	9
1	1,666	969	58	639	468	5	15,969	131	920	25	7
–	1,813	1,187	77	549	405	71	11,203	156	472	32	7
–	1,824	927	86	811	368	135	16,761	177	139	51	7
–	2,049	1,085	83	881	300	19	11,400	157	269	41	6
–	2,085	1,163	51	871	219	11	19,878	138	372	17	6
–	2,001	1,078	51	872	203	11	16,294	151	429	30	5
–	1,895	1,022	48	825	156	85	9,222	160	350	35	–

シリコン	その他の非鉄金属地金											
C重油	石炭	揮発油	灯油	軽油	重油				液化石油ガス	石炭	石炭コークス
						A重油	B重油	C重油			
(kℓ)	(t)	(kℓ)	(kℓ)	(kℓ)	(kℓ)	(kℓ)	(kℓ)	(kℓ)	(t)	(t)	(t)
204	–	–	13	4	913	280	112	521	144	–	59
237	2,153	–	33	–	1,371	281	232	858	101	23	34
392	5,724	–	169	–	2,093	379	255	1,459	67	97	18
349	–	–	6	4	1,334	234	152	948	100	–	37
251	7,164	–	173	–	1,541	334	229	978	41	33	42
103	4.655	–	10	–	1,828	390	210	1,228	55	51	49
341	1,585	–	154	–	1,299	277	205	817	86	36	22
462	1,115	1	181	–	1,321	286	240	795	76	33	44
251	7,164	–	173	–	1,541	334	229	978	41	33	42
267	6,643	1	183	–	1,478	279	202	997	49	112	48
398	6,063	–	130	–	1,331	273	217	841	98	51	33
455	–	1	123	–	1,319	401	237	681	75	69	49
327	–	–	128	–	1,424	400	215	809	74	59	51
210	5,525	1	185	–	1,717	308	273	1,136	70	80	50
513	4,959	–	160	–	3,026	422	233	2,371	64	69	38
482	4,375	–	216	–	2,131	350	231	1,550	71	46	31
467	6,299	–	108	–	2,165	401	239	1,525	61	71	26
392	5,724	–	169	–	2,093	379	255	1,459	67	97	18
329	5,218	–	40	–	2,966	385	237	2,344	48	48	44
337	4,678	–	34	–	2,035	391	223	1,421	51	58	44
103	4,655	–	10	–	1,828	390	210	1,228	55	51	49

③ 電　　力

区　　分	計	電力消費							
		銅		鉛		亜鉛		ニッケル	
		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		
	(1000kWh)								
昭和63年	4,795,264	615,476	401,643	121,181	60,024	1,786,487	340,284	102,462	
平成1	4,786,628	622,290	396,678	113,487	52,188	1,718,670	348,219	115,610	
2	4,967,257	625,993	409,474	111,505	48,359	1,780,339	355,710	109,870	
昭和63年度	4,797,543	612,744	396,678	114,618	60,014	1,760,524	337,064	105,529	
平成1	4,822,216	620,702	397,004	112,927	49,042	1,739,011	358,030	115,677	
2	5,056,083	634,209	417,092	115,614	49,312	1,801,897	366,395	108,943	
平成2年1月	431,197	54,787	34,258	9,887	4,548	161,835	31,494	9,374	
2	384,468	47,468	31,431	9,008	3,682	138,328	26,794	9,469	
3	415,579	51,209	33,214	9,817	4,218	149,766	29,993	9,793	
4	397,970	51,137	32,849	8,042	3,944	148,890	24,440	8,740	
5	421,742	50,238	33,113	8,812	3,917	160,995	28,154	9,695	
6	424,904	53,507	33,349	9,148	3,872	157,303	30,516	8,886	
7	373,565	52,276	35,476	8,410	3,229	103,733	30,518	9,443	
8	397,615	50,819	34,062	9,204	3,757	131,311	29,983	9,326	
9	408,153	46,618	34,201	9,512	4,042	149,140	29,989	8,590	
10	434,090	55,211	35,456	10,366	4,364	160,700	33,849	9,564	
11	430,889	54,780	35,035	9,150	4,362	155,951	29,994	8,259	
12	447,085	57,943	37,030	10,149	4,424	162,387	29,986	8,731	
3年1月	466,393	59,281	36,950	11,429	4,520	166,189	33,451	9,195	
2	411,412	52,955	34,012	10,258	4,276	144,578	30,668	8,715	
3	442,265	49,444	37,559	11,134	4,605	160,720	34,847	9,799	

区　　分	マグネシウム・チタン	マンガン・二酸化マンガン	クロム・シリコン	その他の非鉄金属地金	自家発電						うち火力発電(汽力)
					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	
	(1000kWh)										
昭和63年	348,451	212,991	446,247	360,018	851,341	157,582	120,097	44,259	19,883	324,227	25,791
平成1	435,832	186,751	482,681	314,222	886,381	170,385	125,149	33,391	15,588	334,716	29,332
2	497,050	177,316	542,224	309,417	909,277	195,916	137,460	28,523	13,118	324,315	28,954
昭和63年度	379,616	208,002	454,553	368,201	880,142	161,333	122,036	41,604	20,716	340,434	25,856
平成1	451,772	184,601	499,196	294,254	889,816	177,563	127,712	32,136	14,481	330,480	30,510
2	496,109	179,348	566,208	318,964	902,718	196,955	140,640	28,238	12,004	309,592	29,348
平成2年1月	39,949	15,947	44,833	24,285	67,597	16,514	11,405	2,038	1,028	19,614	2,719
2	37,556	14,354	42,366	24,012	67,702	14,845	10,490	2,190	948	23,306	2,396
3	41,060	15,363	45,480	25,666	78,152	15,687	10,276	2,712	1,289	30,831	2,582
4	39,895	15,006	40,713	24,314	76,346	15,354	11,238	1,942	1,196	33,669	828
5	42,335	15,379	44,561	24,543	73,149	14,175	10,808	2,381	995	27,980	1,697
6	40,604	14,384	47,428	25,907	74,785	15,455	10,567	2,518	1,007	27,818	2,684
7	42,337	14,453	47,025	26,665	80,793	17,274	12,402	2,867	1,214	27,566	2,725
8	41,550	13,646	49,520	24,437	73,547	17,438	11,749	1,949	923	24,256	2,726
9	41,170	13,845	43,223	27,823	76,047	16,375	11,308	2,086	1,104	26,945	2,800
10	43,685	14,603	38,414	27,878	80,651	17,604	12,364	2,814	1,257	27,951	2,666
11	42,878	14,593	48,883	27,004	83,921	17,763	12,383	2,562	1,199	30,303	2,576
12	44,031	15,743	49,778	26,883	76,587	17,432	12,470	2,464	958	24,076	2,555
3年1月	43,093	16,590	56,661	29,034	71,742	17,311	12,256	2,317	676	20,330	2,662
2	37,464	14,733	47,335	26,418	67,187	16,345	11,226	2,061	674	18,170	2,537
3	37,067	16,373	52,667	28,058	67,963	14,429	11,869	2,277	801	20,528	2,892

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

4. アルミナ・アルミニウム

(1) 生産・出荷・在庫

（単位：t）

区分	水酸化アルミナ						アルミナ(1)					
	生産	受入	消費	出荷販売 国内数量	出荷販売 輸出向 数量	出荷販売 輸出向 金額(百万円)	生産	受入	消費	出荷販売 国内数量	出荷販売 輸出向 数量	出荷販売 輸出向 金額(百万円)
昭和63年	778,305	296	411,717	276,301	44,340	2,562	414,601	−	16,218	216,742	109,143	7,076
平成1	863,423	−	467,764	269,040	63,327	4,120	466,215	2,225	20,021	242,896	132,856	8,655
2	890,320	−	479,015	290,352	63,075	3,928	480,858	−	17,597	269,344	143,746	9,473
昭和63年度	794,101	−	424,894	277,924	45,695	2,905	426,337	−	17,631	220,946	116,251	7,547
平成1	875,846	−	481,002	272,514	61,646	3,982	481,730	2,225	19,034	253,010	135,864	8,874
2	900,750	76	475,579	291,489	68,071	4,225	476,330	−	18,207	268,650	143,137	9,445
平成2年1月	73,829	−	41,815	22,131	4,025	263	42,917	−	1,429	21,189	16,887	1,100
2	67,235	−	39,396	21,770	2,294	136	39,353	−	1,405	23,060	18,080	1,188
3	75,520	−	42,146	25,073	4,952	298	42,209	−	1,457	22,277	2,963	204
4	70,007	−	37,714	25,552	3,545	218	37,865	−	1,548	24,556	14,514	947
5	76,419	−	38,335	23,982	4,727	295	38,447	−	1,257	21,098	4,870	339
6	72,445	−	38,314	24,283	4,668	289	38,355	−	1,616	23,183	17,546	1,152
7	80,514	−	45,168	23,149	5,228	318	45,297	−	1,469	23,238	16,767	1,096
8	72,150	−	41,899	21,369	7,946	491	42,026	−	1,302	21,061	3,264	223
9	69,704	−	36,882	24,831	6,827	459	36,892	−	1,844	21,001	15,258	1,016
10	76,925	−	37,610	27,851	4,356	269	37,577	−	1,145	21,110	2,328	161
11	78,074	−	40,434	25,818	6,687	415	40,555	−	1,665	23,043	14,948	975
12	77,498	−	39,302	24,543	7,820	477	39,365	−	1,460	24,528	16,321	1,072
3年1月	76,527	76	41,467	21,664	3,670	228	41,432	−	1,541	21,533	15,473	1,012
2	70,351	−	35,807	23,976	5,835	355	35,888	−	1,519	20,203	4,170	288
3	80,136	−	42,647	24,471	6,762	412	42,631	−	1,841	24,096	17,678	1,163

区分	その他	在庫	その他	在庫
昭和63年	44,754	14,817	70,569	58,006
平成1	59,399	18,710	69,027	61,646
2	61,753	14,835	66,885	44,932
昭和63年度	45,762	16,585	70,828	53,980
平成1	59,661	17,608	67,675	62,352
2	62,390	20,905	67,493	41,195
平成2年1月	4,520	20,048	4,838	60,220
2	4,622	19,201	4,580	52,448
3	4,942	17,608	5,608	62,352
4	3,942	16,862	5,598	54,001
5	6,278	19,959	5,960	59,263
6	4,406	20,733	5,665	49,608
7	7,345	20,357	6,056	47,375
8	3,758	17,535	6,202	57,572
9	5,175	13,524	5,389	50,972
10	5,371	15,261	5,833	58,133
11	4,889	15,507	5,006	54,026
12	6,505	14,835	6,150	44,932
3年1月	4,451	20,186	5,220	42,597
2	5,488	19,431	5,049	47,544
3	4,782	20,905	5,365	41,195

注：在庫はそれぞれ，年末，年度末，月末の在庫である。

(1) 生産・出荷・在庫（つづき）

（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		その他	
				数量	金額(百万円)		
昭和63年	35,347	73,049	27,411	80,000	χ	919	2,374
平成1	35,014	103,311	43,079	93,892	χ	204	3,524
2	34,224	102,847	45,727	92,078	χ	418	2,371
昭和63年度	35,396	77,937	29,553	82,769	χ	993	1,684
平成1	34,446	103,913	41,979	95,322	χ	235	2,507
2	34,100	102,727	46,435	90,405	χ	406	2,087
平成2年1月	2,800	7,906	3,710	7,738	χ	40	2,742
2	2,465	7,843	3,407	6,944	χ	31	2,668
3	2,848	9,252	3,461	8,766	χ	34	2,507
4	2,923	8,446	3,843	7,195	χ	39	2,799
5	3,017	7,528	3,278	7,313	χ	44	2,708
6	2,862	8,485	3,685	7,781	χ	41	2,548
7	2,957	8,667	3,942	7,099	χ	31	3,100
8	2,930	7,053	3,423	7,197	χ	24	2,439
9	2,834	9,083	4,271	7,930	χ	28	2,127
10	2,969	10,021	4,602	7,888	χ	36	2,591
11	2,830	9,383	4,141	8,326	χ	28	2,309
12	2,789	9,180	3,964	7,901	χ	42	2,371
3年1月	2,820	8,167	3,763	7,416	χ	21	2,158
2	2,449	7,790	3,591	6,496	χ	38	2,272
3	2,720	8,924	3,932	7,863	χ	34	2,087

区分	アルミニウム合金地金（5）（6～8） 計						
	生産	受入	消費	出荷			在庫
				販売		その他	
				数量	金額(百万円)		
昭和63年	236,986	4,694	−	241,744	97,415	1,179	9,107
平成1	285,515	8,201	−	290,392	106,297	1,416	9,890
2	326,554	4,413	−	324,562	113,294	2,793	13,487
昭和63年度	253,180	7,609	−	249,517	100,880	1,631	9,807
平成1	297,823	4,847	−	299,159	106,791	1,531	11,787
2	331,530	4,963	−	330,194	114,156	2,992	15,028
平成2年1月	25,054	352	−	23,982	8,411	84	11,230
2	26,767	289	−	27,112	9,060	73	11,101
3	28,534	350	−	27,635	9,493	563	11,787
4	26,713	493	−	26,725	9,235	571	11,697
5	24,637	357	−	25,369	8,744	66	11,257
6	26,794	374	−	27,206	9,513	61	11,157
7	28,630	211	−	27,542	9,456	541	11,915
8	24,521	137	−	24,877	8,955	389	11,307
9	28,354	136	−	27,484	10,282	345	11,955
10	30,366	139	−	29,182	10,631	12	13,264
11	29,195	1,390	−	30,052	10,490	42	13,755
12	26,989	185	−	27,396	9,024	46	13,487
3年1月	25,786	1,150	−	27,694	9,377	508	12,208
2	28,717	185	−	27,573	8,896	383	13,132
3	30,828	206	−	29,094	9,553	28	15,028

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		その他	
				数量	金額(百万円)		
昭和63年	13,628	3,632	29	16,776	15,282	−	1,232
平成1	15,696	3,039	55	18,682	17,180	83	1,147
2	16,292	2,305	51	18,592	17,355	24	1,077
昭和63年度	13,817	3,808	43	17,472	16,030	−	1,119
平成1	15,704	2,860	54	18,240	16,855	101	1,288
2	17,461	1,780	48	19,556	18,254	6	919
平成2年1月	1,265	284	6	1,455	1,341	9	1,226
2	1,233	298	5	1,500	1,411	9	1,243
3	1,157	104	2	1,214	1,114	−	1,288
4	1,336	322	4	1,867	1,759	−	1,075
5	1,133	127	4	1,397	1,318	−	934
6	1,419	123	5	1,432	1,297	−	1,039
7	1,434	71	4	1,454	1,325	−	1,086
8	1,315	120	3	1,435	1,329	−	1,083
9	1,323	152	5	1,579	1,474	−	974
10	1,533	326	5	1,753	1,666	−	1,075
11	1,508	322	4	1,932	1,876	6	963
12	1,636	56	4	1,574	1,446	−	1,077
3年1月	1,621	92	4	1,745	1,638	−	1,041
2	1,601	24	3	1,617	1,498	−	1,046
3	1,602	45	3	1,771	1,628	−	919

区分	アルミニウム合金地金（6） 鋳物用						
	生産	受入	消費	出荷			在庫
				販売		その他	
				数量	金額(百万円)		
昭和63年	72,133	4,438	−	76,295	34,412	689	2,188
平成1	132,298	7,608	−	135,729	56,278	327	4,913
2	149,723	4,331	−	152,709	64,043	584	5,659
昭和63年度	81,761	7,293	−	85,056	37,619	741	4,072
平成1	139,808	4,293	−	142,623	59,387	508	5,042
2	151,524	4,910	−	154,750	64,681	433	6,272
平成2年1月	11,693	318	−	11,455	4,904	84	5,385
2	12,019	289	−	12,205	5,178	72	5,416
3	12,507	349	−	13,131	5,417	99	5,042
4	12.931	482	−	13,028	5,412	78	5,349
5	11,380	356	−	11,644	4,762	66	5,375
6	11,817	366	−	12,783	5,279	61	4,714
7	13,121	200	−	12,710	5,237	22	5,303
8	11,333	126	−	11,259	4,729	3	5,500
9	12,751	136	−	12,916	5,502	15	5,443
10	13,900	139	−	13,881	5,889	12	5,587
11	13,202	1,385	−	14,986	6,429	37	5,151
12	13,069	185	−	12,711	5,305	35	5,659
3年1月	12,183	1,150	−	13,103	5,565	38	5,850
2	12,426	185	−	12,611	5,171	44	5,801
3	13,411	200	−	13,118	5,400	22	6,272

(2) 生産・出荷・在庫（つづき）

（単位：t）

区分	アルミニウム合金地金（7） ダイカスト用						
	生産	受入	消費	出荷			在庫
				販売		その他	
				数量	金額(百万円)		
昭和63年	2,618	160	−	2,397	937	411	74
平成1	1,683	146	−	1,659	692	81	163
2	1,727	29	−	1,759	737	49	111
昭和63年度	2,064	176	−	1,980	784	305	126
平成1	1,766	73	−	1,760	729	64	141
2	1,660	28	−	1,618	697	47	167
平成2年1月	207	−	−	173	69	−	197
2	74	−	−	152	62	1	118
3	204	1	−	181	76	1	141
4	194	1	−	160	69	1	175
5	107	−	−	112	45	−	171
6	85	−	−	124	53	−	131
7	268	11	−	123	52	19	268
8	15	11	−	131	56	11	152
9	141	−	−	183	80	−	110
10	193	−	−	115	45	−	188
11	113	5	−	156	64	5	145
12	126	−	−	149	67	11	111
3年1月	165	−	−	115	47	−	165
2	124	−	−	126	66	−	162
3	129	−	−	124	54	−	167

区分	アルミニウム合金地金（8） その他						
	生産	受入	消費	出荷			在庫
				販売		その他	
				数量	金額(百万円)		
昭和63年	162,235	140	−	163,052	62,066	79	6,845
平成1	151,534	447	−	153,004	49,327	1,008	4,814
2	175,104	53	−	170,094	48,514	2,160	7,717
昭和63年度	169,355	140	−	162,481	62,477	585	5,609
平成1	156,249	481	−	154,776	46,675	959	6,604
2	178,346	25	−	173,826	48,781	2,512	8,589
平成2年1月	13,154	34	−	12,354	3,438	−	5,648
2	14,674	−	−	14,755	3,820	−	5,567
3	15,823	−	−	14,323	4,000	463	6,604
4	13,588	10	−	13,537	3,754	492	6,173
5	13,150	1	−	13,613	3,937	−	5,711
6	14,892	8	−	14,299	4,181	−	6,312
7	15,241	−	−	14,709	4,167	500	6,344
8	13,173	−	−	13,487	4,170	375	5,655
9	15,462	−	−	14,385	4,700	330	6,402
10	16,273	−	−	15,186	4,697	−	7,489
11	15,880	−	−	14,910	3,997	−	8,459
12	13,794	−	−	14,536	3,652	−	7,717
3年1月	13,438	−	−	14,476	3,765	470	6,193
2	16,167	−	−	14,836	3,659	339	7,169
3	17,288	6	−	15,852	4,099	6	8,589

アルミニウム二次地金（9）(10〜11) 計						
生産	受入	消費	出荷			在庫
			販売		その他	
			数量	金額(百万円)		
159,933	9,438	−	135,690	35,131	36,979	2,378
153,101	7,876	−	127,183	35,423	34,081	2,091
166,444	8,499	−	137,341	35,132	37,696	1,991
160,230	8,115	−	135,297	36,873	35,639	1,903
154,044	8,026	−	126,795	34,058	34,400	2,770
168,577	8,923	−	139,962	35,679	38,628	2,433
11,619	594	−	10,121	2,364	2,364	1,820
12,761	608	−	10,273	2,545	2,677	2,232
14,034	644	−	11,111	2,740	3,027	2,770
13,962	677	−	11,896	3,062	3,045	2,495
14,213	704	−	11,313	2,902	3,528	2,571
14,570	681	−	11,802	3,051	3,689	2,329
14,512	665	−	11,455	3,010	3,447	2,603
13,165	836	−	11,064	2,883	3,146	2,393
13,738	668	−	11,385	2,995	3,067	2,326
15,218	861	−	12,366	3,247	3,595	2,377
14,540	762	−	11,943	3,098	3,021	2,714
14,112	799	−	12,612	3,234	3,090	1,991
12,914	570	−	10,887	2,648	2,747	2,062
13,284	889	−	11,400	2,755	2,732	2,368
14,349	811	−	11,839	2,794	3,521	2,433

アルミニウム二次地金（10） 脱酸用						
生産	受入	消費	出荷			在庫
			販売		その他	
			数量	金額(百万円)		
68,280	8,413	−	71,959	19,983	7,897	1,704
65,806	7,279	−	66,032	19,772	7,178	1,579
67,086	8,227	−	67,348	18,111	7,992	1,440
70,474	7,130	−	72,032	21,279	7,629	1,494
65,395	7,423	−	64,824	18,580	7,194	2,293
66,698	8,320	−	68,373	18,398	8,081	1,541
4,986	564	−	5,215	1,199	515	1,399
5,428	585	−	5,090	1,345	575	1,747
5,800	628	−	5,253	1,380	628	2,293
5,575	654	−	5,947	1,600	634	1,941
5,497	686	−	5,486	1,444	613	2,025
5,072	657	−	5,456	1,448	641	1,656
5,698	652	−	5,611	1,544	669	1,683
4,947	782	−	5,053	1,403	762	1,597
5,576	649	−	5,480	1,524	630	1,691
6,128	833	−	6,193	1,736	812	1,602
6,401	750	−	5,972	1,664	729	2,052
5,978	787	−	6,592	1,825	784	1,440
5,541	557	−	5,544	1,411	663	1,595
5,283	686	−	5,627	1,434	538	1,664
5,002	627	−	5,412	1,365	606	1,541

(3) 生産・出荷・在庫（つづき）

（単位：t）

区分	アルミニウム二次地金 (11) その他 生産	受入	消費	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	出荷 その他	在庫
昭和63年	91,653	1,025	−	63,731	15,148	29,082	674
平成1	87,295	597	−	61,151	15,651	26,903	512
2	99,358	272	−	69,993	17,021	29,704	551
昭和63年度	89,756	985	−	63,265	15,595	28,010	409
平成1	88,649	603	−	61,971	15,478	27,206	477
2	101,879	603	−	71,589	17,281	30,547	892
平成2年1月	6,633	30	−	4,906	1,165	1,849	421
2	7,333	23	−	5,183	1,200	2,102	485
3	8,234	16	−	5,858	1,360	2,399	477
4	8,387	23	−	5,949	1,462	2,411	554
5	8,716	18	−	5,827	1,458	2,915	546
6	9,498	24	−	6,346	1,603	3,048	673
7	8,814	13	−	5,844	1,466	2,778	920
8	8,218	54	−	6,011	1,480	2,384	796
9	8,162	19	−	5,905	1,471	2,437	635
10	9,090	28	−	6,173	1,511	2,783	775
11	8,139	12	−	5,971	1,434	2,292	662
12	8,134	12	−	6,020	1,409	2,306	551
3年1月	7,373	13	−	5,343	1,237	2,084	467
2	8,001	203	−	5,773	1,321	2,194	704
3	9,347	184	−	6,427	1,429	2,915	892

区分	アルミニウム二次合金地金 (12) (13〜15) 計 生産	受入	消費	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	出荷 その他	在庫
昭和63年	844,362	62,646	−	822,691	221,517	82,801	19,399
平成1	877,702	49,510	−	850,674	234,875	69,945	25,634
2	923,668	47,870	−	904,050	235,852	65,012	28,245
昭和63年度	853,418	56,290	−	836,250	229,006	73,721	19,633
平成1	876,992	48,290	−	851,331	230,748	69,096	25,039
2	937,410	49,159	−	913,969	236,368	65,241	31,738
平成2年1月	70,067	2,805	−	67,091	17,721	4,782	27,391
2	71,470	3,721	−	71,847	18,607	5,237	25,407
3	79,765	3,899	−	78,038	20,074	5,878	25,039
4	76,749	4,254	−	76,049	19,694	5,676	24,189
5	73,989	3,692	−	71,259	18,314	5,277	25,237
6	78,096	3,508	−	75,756	19,589	5,339	25,640
7	78,632	4,744	−	77,509	19,969	5,623	25,783
8	68,924	4,013	−	68,774	17,833	5,226	24,618
9	77,072	4,144	−	76,726	20,679	5,361	23,681
10	84,892	4,491	−	82,435	22,025	5,669	25,380
11	82,859	4,478	−	81,776	21,601	5,659	25,142
12	81,153	4,121	−	76,790	19,744	5,285	28,245
3年1月	76,190	3,442	−	73,377	18,775	4,811	29,609
2	78,468	3,970	−	76,440	19,212	5,485	30,043
3	80,386	4,302	−	77,078	18,933	5,830	31,738

アルミニウム二次合金地金 (13) 鋳物用 生産	受入	消費	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	出荷 その他	在庫
238,638	7,812	−	237,231	67,977	6,740	7,122
264,488	5,129	−	262,370	78,143	5,206	8,991
283,800	4,642	−	282,303	79,023	3,879	10,820
246,353	5,504	−	246,234	72,036	5,487	7,313
264,732	4,902	−	262,186	77,296	5,118	10,096
288,001	5,072	−	286,744	79,499	3,779	11,446
22,278	284	−	21,186	6,031	280	10,747
22,458	336	−	22,410	6,279	333	10,698
23,866	400	−	24,452	6,771	309	10,096
22,813	474	−	23,161	6,451	380	9,737
22,911	394	−	21,947	6,048	420	10,569
22,897	327	−	23,175	6,430	288	10,215
24,080	470	−	23,659	6,473	370	10,626
20,504	340	−	21,317	5,877	255	9,787
23,761	415	−	24,317	7,025	346	9,228
26,585	498	−	25,813	7,364	358	10,140
25,507	247	−	25,990	7,367	296	9,451
26,140	457	−	24,876	6,905	244	10,820
23,249	470	−	23,761	6,447	210	10,464
24,694	505	−	24,407	6,586	281	10,868
24,860	475	−	24,321	6,526	331	11,446

アルミニウム二次合金地金 (14) ダイカスト用 生産	受入	消費	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	出荷 その他	在庫
495,787	19,052	−	499,494	137,003	15,332	11,081
504,327	12,182	−	500,785	142,591	11,255	15,364
533,482	11,078	−	534,216	143,359	11,291	14,963
497,245	15,743	−	500,462	139,482	13,151	10,828
502,529	11,764	−	500,970	139,936	10,782	13,402
543,827	10,115	−	538,751	143,676	11,628	17,507
38,781	1,199	−	39,519	10,638	640	15,217
40,457	757	−	42,307	11,179	824	13,310
45,851	902	−	45,643	12,018	1,009	13,402
44,385	965	−	45,278	12,108	1,121	12,358
42,386	758	−	41,995	11,138	817	12,699
46,101	728	−	45,316	12,037	995	13,226
46,190	1,063	−	46,612	12,417	991	12,885
40,408	970	−	40,566	10,925	970	12,736
45,051	879	−	45,305	12,480	1,058	12,309
49,011	1,180	−	49,076	13,707	975	12,867
48,464	937	−	47,934	12,986	960	13,410
46,397	740	−	44,665	11,726	931	14,963
44,318	607	−	42,578	11,272	811	16,506
45,071	474	−	44,530	11,493	885	16,651
46,045	814	−	44,896	11,387	1,114	17,507

(4) 生産・出荷・在庫（つづき）

（単位：t）

区分	アルミニウム二次合金地金(15) その他 生産	受入	消費	出荷 販売 数量	出荷 販売 金額(百万円)	出荷 その他	在庫
昭和63年	109,937	35,782	−	85,966	16,537	59,929	1,196
平成1	108,887	32,199	−	87,519	14,141	53,484	1,279
2	106,386	32,150	−	87,531	13,470	49,842	2,462
昭和63年度	109,820	35,043	−	89,554	17,491	55,083	1,492
平成1	109,731	31,624	−	88,175	13,516	53,196	1,541
2	105,582	33,972	−	88,474	13,193	49,834	2,785
平成2年1月	9,008	1,322	−	6,386	1,052	3,862	1,427
2	8,555	2,628	−	7,130	1,149	4,080	1,399
3	10,048	2,597	−	7,943	1,285	4,560	1,541
4	9,551	2,815	−	7,610	1,135	4,175	2,094
5	8,692	2,540	−	7,317	1,128	4,040	1,969
6	9,098	2,453	−	7,265	1,122	4,056	2,199
7	8,362	3,211	−	7,238	1,079	4,262	2,272
8	8,012	2,703	−	6,891	1,031	4,001	2,095
9	8,260	2,850	−	7,104	1,174	3,957	2,144
10	9,296	2,813	−	7,546	954	4,336	2,373
11	8,888	3,294	−	7,852	1,248	4,403	2,281
12	8,616	2,924	−	7,249	1,113	4,110	2,462
3年1月	8,623	2,365	−	7,038	1,056	3,790	2,639
2	8,703	2,991	−	7,503	1,133	4,319	2,524
3	9,481	3,013	−	7,861	1,020	4,385	2,785

区分	アルミニウム母合金(16) 生産	受入	消費	出荷 販売 数量	出荷 販売 金額(百万円)	出荷 その他	在庫
昭和63年	37,262	1,881	15	19,213	6,068	19,942	1,102
平成1	36,714	973	87	17,864	6,203	19,511	1,326
2	41,634	350	258	21,655	7,135	20,175	987
昭和63年度	37,281	763	32	18,096	6,235	19,779	1,211
平成1	37,239	1,063	90	18,747	6,327	19,256	1,419
2	43,147	261	271	21,997	7,244	20,954	1,370
平成2年1月	3,072	−	5	1,568	520	1,469	1,356
2	3,287	45	5	1,770	586	1,514	1,399
3	3,496	56	10	1,841	608	1,681	1,419
4	3,831	16	120	1,863	621	1,670	1,613
5	3,579	72	28	1,803	594	1,684	1,749
6	3,291	−	23	1,791	586	1,660	1,565
7	3,198	2	17	1,702	557	1,460	1,587
8	2,969	−	14	1,560	513	1,438	1,539
9	3,342	−	13	1,882	631	1,983	925
10	4,005	−	8	1,962	670	2,008	802
11	3,814	123	8	1,933	622	1,839	959
12	3,750	36	7	1,980	628	1,769	987
3年1月	3,557	−	7	1,634	547	1,692	1,211
2	3,594	−	8	1,904	633	1,630	1,264
3	4,217	12	18	1,983	642	2,121	1,370

（単位：kg）

区分	アルミニウム粉(17) 生産	受入	消費	出荷 販売 数量	出荷 販売 金額(百万円)	出荷 その他	在庫
昭和63年	18,004,423	823,880	47,478	17,908,853	12,683	644,390	1,450,665
平成1	19,368,497	1,225,928	33,538	19,786,663	13,797	773,474	1,451,415
2	18,977,488	2,254,318	17,596	20,897,555	17,079	1,302	1,783,538
昭和63年度	18,427,468	716,282	42,965	18,212,197	12,986	666,225	1,330,050
平成1	19,448,248	1,478,866	30,198	20,204,323	14,246	617,213	1,425,314
2	18,913,998	2,182,503	14,969	21,050,011	17,574	1,356	1,489,502
平成2年1月	1,374,932	216,438	1,880	1,575,468	1,199	92	1,485,242
2	1,541,134	55,915	850	1,687,993	1,281	23	1,393,425
3	1,735,434	21,076	2,357	1,722,168	1,298	87	1,425,314
4	1,634,551	363,618	3,216	1,808,060	1,350	−	1,610,086
5	1,557,223	192,372	660	1,657,430	1,258	58	1,701,533
6	1,703,738	298,108	−	1,852,689	1,560	40	1,850,650
7	1,510,793	209,454	1,020	1,627,780	1,465	63	1,941,625
8	1,438,952	139,643	1,423	1,587,324	1,423	60	1,930,823
9	1,472,800	82,356	3,110	1,699,994	1,461	78	1,782,800
10	1,678,505	137,760	990	1,902,402	1,654	119	1,695,554
11	1,724,868	359,560	2,090	1,799,948	1,555	630	1,977,313
12	1,604,558	178,018	−	1,976,299	1,574	52	1,783,538
3年1月	1,393,092	86,536	−	1,687,951	1,412	91	1,612,856
2	1,579,173	105,960	605	1,696,372	1,383	31	1,600,639
3	1,615,745	29,118	1,855	1,753,762	1,479	134	1,489,502

(2)　原　　材　　料

（単位：t）

区分	アルミナ ボーキサイト 受入 総量	アルミナ ボーキサイト 受入 アルミナ含有量	アルミナ ボーキサイト 消費 総量	アルミナ ボーキサイト 消費 アルミナ含有量	アルミナ ボーキサイト 在庫 総量	アルミナ ボーキサイト 在庫 アルミナ含有量	アルミナ かせいソーダ 受入 含有量	アルミナ かせいソーダ 消費 含有量	アルミナ かせいソーダ 在庫 含有量
昭和63年	1,800,736	856,995	1,770,012	941,086	230,968	123,206	72,366	72,677	1,494
平成1	1,968,671	1,060,699	1,957,024	1,053,529	242,615	130,294	77,428	77,249	1,673
2	1,981,851	1,050,154	1,986,935	1,053,210	237,532	127,236	77,585	77,487	1,771
昭和63年度	1,778,111	957,268	1,801,479	971,227	199,343	105,300	71,490	72,976	825
平成1	1,980,135	1,053,624	1,993,709	1,059,502	185,770	99,429	80,719	78,958	2,586
2	2,004,605	1,060,123	2,013,210	1,065,696	177,165	93,854	77,152	77,456	2,282
平成2年1月	130,929	68,595	167,609	88,946	205,935	109,943	7,385	6,395	2,663
2	159,570	84,729	151,196	80,366	214,309	114,306	5,352	5,990	2,025
3	151,724	81,223	180,264	96,100	185,770	99,429	7,204	6,643	2,586
4	156,914	82,647	149,017	78,749	193,667	103,326	6,063	5,934	2,715
5	217,654	115,232	178,529	94,032	232,792	124,526	7,223	7,388	2,550
6	167,461	88,066	164,340	87,039	235,913	125,553	6,233	6,329	2,454
7	211,973	113,598	170,234	90,163	277,652	148,987	6,255	6,603	2,106
8	102,677	54,515	162,445	86,536	217,884	116,966	5,949	5,985	2,070
9	163,700	86,859	156,466	83,203	225,118	120,923	5,223	6,568	725
10	162,052	85,597	164,961	87,314	222,209	118,906	6,194	6,178	741
11	164,995	86,482	166,948	88,268	220,256	117,120	6,184	6,250	675
12	192,202	102,611	174,926	92,494	237,532	127,236	8,320	7,224	1,771
3年1月	102,127	53,085	180,317	95,047	159,342	85,274	5,779	6,663	887
2	162,550	85,438	159,392	84,444	162,500	86,268	6,105	5,658	1,334
3	200,300	105,993	185,635	98,407	177,165	93,854	7,624	6,676	2,282

区分	アルミニウム地金（t） 受入 国内	受入 輸入	消費	在庫	アルミニウム二次地金（t） 受入 国内	受入 輸入	消費	在庫
昭和63年	55,100	236,336	281,894	7,942	118,226	86,989	197,992	10,715
平成1	137,220	226,749	353,058	12,326	110,750	85,925	187,145	12,787
2	104,311	299,317	396,087	14,350	120,219	78,690	191,356	14,656
昭和63年度	68,068	237,296	293,344	14,042	118,912	87,793	197,997	14,022
平成1	140,749	238,375	372,550	13,279	92,029	79,130	180,943	13,778
2	110,113	309,431	407,753	19,063	124,188	84,393	203,317	15,196
平成2年1月	8,265	24,095	30,987	12,842	7,828	4,778	13,174	12,408
2	7,875	25,410	32,014	14,181	7,667	5,746	13,331	11,505
3	7,514	25,165	33,011	13,279	10,707	7,130	14,577	13,778
4	8,558	22,131	31,132	12,517	11,132	6,539	15,990	14,031
5	7,822	23,765	30,422	13,113	10,270	5,984	17,458	12,732
6	8,604	25,806	33,173	14,350	9,423	7,138	17,048	12,199
7	9,252	24,290	34,966	12,842	10,516	7,422	17,822	12,301
8	7,821	21,937	29,352	12,525	9,243	5,568	14,428	12,458
9	9,338	25,045	33,815	12,608	10,690	5,960	15,947	13,093
10	10,104	27,446	36,842	12,618	10,942	6,638	16,533	13,534
11	9,434	27,806	35,981	12,951	10,934	8,016	17,210	13,904
12	9,724	26,421	34,392	14,350	10,867	7,771	17,838	14,656
3年1月	9,649	24,966	32,598	15,851	10,250	5,532	16,369	13,951
2	9,973	29,370	36,323	18,132	10,182	7,921	17,411	14,800
3	9,834	30,448	38,757	19,063	9,739	9,904	19,263	15,196

区分	ニウム アルミニウムの故又はくず（t） 受入 国内	受入 輸入	消費	在庫	ニウム アルミニウム合金の故又はくず（t） 受入 国内	受入 輸入	消費	在庫
昭和63年	235,978	48,775	284,478	7,265	503,739	155,565	645,054	31,244
平成1	219,492	34,601	243,067	11,321	521,113	150,456	654,981	36,306
2	190,982	36,444	222,345	10,108	614,866	134,445	735,875	40,571
昭和63年度	221,742	39,919	257,430	9,313	516,304	169,339	667,914	33,606
平成1	204,871	34,481	230,420	9,787	533,448	143,231	666,655	33,289
2	199,392	36,694	230,420	10,196	630,635	130,060	741,990	42,674
平成2年1月	11,595	2,854	15,103	9,032	43,716	11,284	55,049	36,129
2	12,734	3,073	15,164	9,477	45,145	14,504	58,667	35,754
3	15,404	2,933	17,744	9,787	50,103	13,164	64,785	33,289
4	14,660	3,019	16,443	9,982	54,457	10,749	63,121	34,601
5	16,213	2,637	18,131	10,308	49,196	9,887	57,719	35,447
6	16,332	3,186	19,400	10,049	52,516	10,105	62,668	35,168
7	17,110	3,150	19,183	10,634	53,954	10,767	63,117	35,659
8	15,960	2,936	18,207	11,057	47,497	10,029	55,003	37,706
9	17,828	2,738	20,904	10,445	52,250	9,433	60,971	38,159
10	19,159	3,333	21,782	10,375	57,113	12,144	66,528	39,860
11	17,703	3,284	20,739	10,313	56,255	10,957	66,518	39,705
12	16,284	3,301	19,545	10,108	52,664	11,422	61,729	40,571
3年1月	15,751	3,439	17,663	11,221	50,384	11,940	59,127	42,483
2	15,222	2,971	18,822	10,234	49,754	10,839	61,786	40,241
3	17,170	2,700	19,601	10,196	54,595	11,788	63,703	42,674

注:在庫はそれぞれ年末,年度末,月末の在庫である。

区分	アルミナ				アルミニウム			
	アルミニウム滓（ドロス・灰）(t)				銅及び銅の故又はくず(t)			
	受入		消費	在庫	受入		消費	在庫
	国内	輸入			国内	輸入		
昭和63年	115,064	7,433	119,595	3,442	6,596	1,205	7,611	435
平成1	131,572	6,905	134,572	4,772	7,605	2,554	10,256	333
2	140,119	6,320	142,345	6,519	7,976	2,984	10,755	522
昭和63年度	126,255	7,088	130,818	3,462	7,361	1,746	8,940	340
平成1	130,620	6,829	132,921	5,651	7,422	2,796	10,025	515
2	142,722	6,503	145,915	6,088	7,669	2,855	10,422	545
平成2年1月	9,487	568	10,329	5,110	658	267	957	572
2	10,877	431	10,898	5,299	608	234	855	336
3	12,159	457	12,004	5,651	708	374	901	515
4	11,828	381	12,243	5,494	648	296	842	623
5	11,267	503	11,955	5,122	605	220	894	550
6	12,118	489	12,261	5,026	683	280	1,011	502
7	12,617	689	13,335	4,699	782	237	1,044	478
8	10,987	742	11,558	4,672	677	196	758	592
9	10,976	603	10,820	4,925	641	258	868	618
10	12,756	534	12,196	5,597	703	212	889	639
11	12,206	394	11,932	6,109	666	108	896	505
12	12,841	529	12,814	6,519	597	302	840	522
3年1月	10,747	964	11,664	6,420	558	186	788	477
2	12,166	464	12,263	6,710	620	208	775	517
3	12,213	211	12,874	6,088	489	352	817	545

区分	ミニウム			
	金属けい素(t)			
	受入		消費	在庫
	国内	輸入		
昭和63年	12,777	46,756	60,483	3,914
平成1	15,945	49,777	63,286	6,007
2	10,513	56,558	67,601	4,998
昭和63年度	12,129	48,613	61,973	5,371
平成1	14,300	49,870	63,772	5,813
2	10,874	58,396	68,647	5,442
平成2年1月	916	3,850	5,074	6,200
2	762	4,321	5,301	5,976
3	772	4,830	5,764	5,813
4	1,043	4,353	5,565	5,617
5	811	4,117	5,391	5,055
6	794	4,613	5,628	4,738
7	851	4,915	6,054	4,431
8	710	4,622	5,015	4,751
9	938	4,848	5,768	4,769
10	961	5,498	6,185	4,818
11	1,071	4,691	6,042	4,418
12	884	5,900	5,814	4,998
3年1月	994	4,744	5,634	5,148
2	1,007	4,746	5,508	5,348
3	810	5,349	6,043	5,442

区分	ウム			
	マグネシウム(kg)			
	受入		消費	在庫
	国内	輸入		
昭和63年	1,739,752	1,231,486	2,841,407	349,888
平成1	2,142,996	1,001,264	3,117,688	289,580
2	2,790,604	817,288	3,680,969	247,671
昭和63年度	1,733,778	1,307,734	2,822,899	417,379
平成1	2,165,760	926,232	3,210,283	223,359
2	2,881,451	857,411	3,808,534	188,788
平成2年1月	185,060	36,546	272,387	239,109
2	138,845	84,931	246,648	218,414
3	180,893	116,660	296,136	223,359
4	290,246	46,434	326,723	235,261
5	249,789	49,226	288,227	250,086
6	252,323	38,176	292,667	251,374
7	216,270	90,070	353,970	204,427
8	195,146	113,066	268,174	248,304
9	269,318	31,341	323,640	229,301
10	265,068	54,254	349,557	202,887
11	289,551	47,010	309,446	230,291
12	258,095	109,574	353,394	247,671
3年1月	225,811	35,517	290,714	221,737
2	195,533	138,169	306,939	252,322
3	174,301	104,574	345,083	188,788

(3)　労　務

区分	月末従業者（人）				
	アルミナ	アルミニウム			
		当該部門			
	当該部門	普通・精製アルミニウム地金	アルミニウム合金地金・二次地金・二次合金地金及びアルミニウム母合金	アルミニウム粉	事業所全体
昭和63年	806	477	2,160	347	7,155
平成1	861	464	2,068	414	6,631
2	874	486	2,212	427	7,233
昭和63年度	829	483	2,152	358	7,136
平成1	856	481	2,195	455	7,013
2	883	477	2,243	433	7,240
平成2年1月	860	465	2,154	409	6,720
2	857	439	2,148	404	7,055
3	856	481	2,195	455	7,013
4	880	482	2,202	415	7,365
5	884	540	2,164	411	7,396
6	874	500	2,198	420	7,389
7	884	491	2,224	418	7,377
8	889	494	2,222	420	7,376
9	885	501	2,227	424	7,321
10	879	489	2,220	425	7,294
11	874	488	2,214	426	7,216
12	874	486	2,212	427	7,233
3年1月	874	473	2,204	418	7,231
2	872	475	2,194	417	7,256
3	883	477	2,243	433	7,240

区分	月間実働延人員（人）			
	アルミナ	アルミニウム		
		当該部門		
	当該部門	普通・精製アルミニウム地金	アルミニウム合金地金・二次地金・二次合金地金及びアルミニウム母合金	アルミニウム粉
昭和63年	205,595	120,575	656,481	87,922
平成1	212,063	124,985	644,867	91,338
2	218,216	124,361	575,378	104,707
昭和63年度	203,776	128,974	666,608	88,055
平成1	213,779	123,550	610,482	95,860
2	218,983	124,049	574,727	104,802
平成2年1月	17,100	10,285	43,659	8,413
2	17,737	9,514	47,034	8,324
3	17,733	10,199	48,609	8,698
4	18,234	10,047	49,354	8,452
5	18,229	11,531	45,672	7,986
6	18,745	10,361	51,506	9,072
7	18,614	10,462	49,812	8,966
8	18,773	10,565	44,223	8,553
9	18,305	10,342	48,176	8,760
10	18,079	10,435	49,653	9,440
11	18,447	10,205	49,384	9,165
12	18,220	10,415	48,296	8,878
3年1月	17,063	10,147	44,563	8,178
2	17,971	9,353	46,942	8,484
3	18,303	10,186	47,146	8,868

(4) エ　ネ　ル　ギ　ー

①　燃　料　消　費

区分	アルミナ・ア						アルミニウム計							
	合計（原油換算kℓ）	揮発油（kℓ）	灯油（kℓ）	軽油（kℓ）	重油（kℓ）	A重油（kℓ）	B重油（kℓ）	C重油（kℓ）	炭化水素油（kℓ）	液化石油ガス（t）	石油コークス（t）	石炭コークス（t）	コークス炉ガス（1000m³）	天然ガス（1000m³）
昭和63年	224,186	77	26,456	689	117,127	18,759	5,319	93,049	59,908	5,636	3,583	235	714	364
平成1	220,283	78	26,638	504	117,333	16,951	4,198	96,184	58,388	5,796	1,136	301	－	114
2	225,643	78	29,596	444	121,894	13,091	3,732	105,071	18,030	4,869	－	311	－	247
昭和63年度	225,790	75	28,783	667	118,633	20,476	5,230	92,927	59,076	5,859	2,639	250	216	54
平成1	221,759	77	25,976	491	119,344	16,003	4,169	99,172	58,834	5,416	1,123	297	－	147
2	230,127	79	30,828	449	124,491	12,668	3,804	108,019	58,253	5,047	－	316	－	294
平成2年1月	19,458	5	2,299	34	10,282	1,131	322	8,829	5,403	473	－	22	－	25
2	17,660	6	2,216	39	9,434	1,161	245	8,028	4,742	446	－	24	－	21
3	19,122	6	2,408	37	10,542	1,294	328	8,920	5,151	129	－	31	－	21
4	18,386	7	2,433	39	9,834	1,171	257	8,406	4,814	396	－	24	－	16
5	18,908	6	2,368	38	9,975	994	274	8,707	5,171	433	－	24	－	18
6	17,788	7	2,510	41	9,134	1,034	318	7,782	4,848	416	－	22	－	18
7	20,043	7	2,618	40	11,017	1,087	306	9,624	4,946	458	－	28	－	14
8	17,757	6	2,352	29	9,251	903	269	8,079	4,886	391	－	20	－	14
9	18,146	7	2,572	36	10,291	1,027	367	8,897	3,979	413	－	33	－	12
10	19,233	7	2,759	36	10,479	1,086	349	9,044	4,613	438	－	24	－	25
11	19,379	7	2,601	38	10,946	1,093	357	9,496	4,433	428	－	33	－	23
12	19,763	7	2,550	37	10,709	1,110	340	9,259	5,044	448	－	26	－	40
3年1月	20,549	6	2,577	35	11,136	1,138	323	9,675	5,419	394	－	24	－	27
2	19,055	6	2,599	42	10,363	971	300	9,092	4,695	413	－	25	－	54
3	21,120	6	2,889	38	11,356	1,054	344	9,958	5,405	419	－	33	－	33

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をとりまとめたものである。
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分割推計したものである。
4：「燃料消費量」欄の合計（原油換算kℓ）の数値は平成元年1月分以降，単位当たり発熱量を変更したが，その新発熱量で全て計算してある。
3：都市ガスは10,000kcal／m³換算値である。

・　消　費　在　庫

区分	アルミナ計				アルミナ（焼成炉）		アルミナ（その他）			
	合計（原油換算kℓ）	灯油（kℓ）	重油（C重油）（kℓ）	炭化水素油（kℓ）	合計（原油換算kℓ）	灯油（kℓ）	重油（C重油）（kℓ）	炭化水素油（kℓ）	重油（C重油）（kℓ）	炭化水素油（kℓ）
昭和63年	148,696	6,382	77,963	56,592	51,065	30,360	17,839	97,631	6,382	47,603	38,753
平成1	158,064	6,382	86,318	57,079	55,832	33,091	19,608	102,231	6,382	53,227	37,471
2	166,066	6,674	92,919	57,765	58,027	33,820	20,952	108,036	6,674	59,099	36,813
昭和63年度	149,695	6,518	79,279	56,095	51,479	30,713	17,877	98,193	6,518	48,566	38,197
平成1	161,412	6,262	88,787	57,878	57,541	33,725	20,587	103,868	6,262	55,062	37,291
2	169,180	6,775	95,516	58,017	58,313	34,585	20,457	109,867	6,775	60,931	37,560
平成2年1月	14,473	485	7,844	5,376	5,154	2,849	2,016	9,318	485	4,995	3,360
2	12,914	514	7,008	4,714	4,474	2,524	1,699	8,439	514	4,484	3,015
3	14,440	667	7,903	5,121	5,041	2,919	1,839	9,399	667	4,984	3,282
4	13,588	556	7,529	4,791	4,700	2,689	1,747	8,888	556	4,840	3,044
5	14,159	548	7,712	5,155	5,015	2,856	1,878	9,144	548	4,856	3,277
6	12,781	562	6,724	4,829	4,556	2,512	1,788	8,225	562	4,212	3,041
7	14,751	536	8,510	4,926	5,191	3,078	1,822	9,559	536	5,432	3,104
8	13,346	579	7,204	4,867	4,869	2,696	1,900	8,477	579	4,508	2,967
9	13,026	519	7,861	3,963	4,529	2,939	1,336	8,497	519	4,922	2,627
10	13,874	634	7,927	4,593	4,657	2,765	1,631	9,217	634	5,162	2,962
11	14,064	530	8,383	4,410	4,719	2,980	1,474	9,345	530	5,403	2,936
12	14,650	544	8,314	5,020	5,122	3,013	1,822	9,528	544	5,301	3,198
3年1月	15,516	560	8,745	5,392	5,086	3,057	1,744	10,430	560	5,688	3,648
2	13,881	575	7,914	4,666	4,637	2,903	1,474	9,244	575	5,011	3,192
3	15,544	632	8,693	5,405	5,232	3,097	1,841	10,313	632	5,596	3,564

区分	アルミニウム											
	合計（原油換算kl）	揮発油（kl）	灯油（kl）	軽油（kl）	重油（kl）	A重油（kl）	B重油（kl）	C重油（kl）	炭化水素油（kl）	液化石油ガス（t）	石油コークス（t）	石炭コークス（t）	コークス炉ガス（1000m³）	天然ガス（1000m³）
昭和63年	75,423	77	20,074	689	39,096	18,691	5,319	15,086	3,318	5,636	3,583	235	714	364
平成1	62,220	78	20,256	504	31,015	16,951	4,198	9,866	1,309	5,796	1,136	301	－	114
2	59,578	78	22,922	444	28,975	13,091	3,732	12,152	265	4,869	－	311		247
昭和63年度	76,095	75	22,265	667	39,286	20,408	5,230	13,648	2,981	5,849	2,639	250	216	54
平成1	60,348	77	19,678	491	30,557	16,003	4,169	10,385	956	5,416	1,123	297	－	147
2	60,947	79	24,053	449	28,975	12,668	3,804	12,503	236	5,047	－	316	－	294
平成2年1月	4,985	5	1,814	34	2,438	1,131	322	985	27	473	－	22	－	25
2	4,747	6	1,612	39	2,426	1,161	245	1,020	28	446	－	24	－	21
3	4,681	6	1,741	37	2,639	1,294	328	1,017	30	129	－	31	－	21
4	4,798	7	1,877	39	2,305	1,171	257	877	23	396	－	24	－	16
5	4,749	6	1,820	38	2,263	994	274	995	16	433	－	24	－	18
6	5,008	7	1,948	41	2,410	1,034	318	1,058	19	416	－	22	－	18
7	5,292	7	2,082	40	2,507	1,087	306	1,114	20	458	－	28	－	14
8	4,412	6	1,773	29	2,047	903	269	875	19	391	－	20	－	14
9	5,119	7	2,053	36	2,430	1,027	367	1,036	16	413	－	33	－	12
10	5,359	7	2,125	36	2,552	1,086	349	1,117	20	438	－	24	－	25
11	5,315	7	2,071	38	2,563	1,093	357	1,113	23	428	－	33	－	23
12	5,113	7	2,006	37	2,395	1,110	340	945	24	448	－	26	－	40
3年1月	5,032	6	2,017	35	2,391	1,138	323	930	27	394	－	24	－	27
2	5,174	6	2,024	42	2,449	971	300	1,178	29	413	－	25	－	54
3	5,576	6	2,257	38	2,663	1,054	344	1,265	－	419	－	33	－	33

② 燃料在庫

区分	アルミナ・ア						アルミニウム計					アルミナ計	
	揮発油（kl）	灯油（kl）	軽油（kl）	重油（kl）	A重油（kl）	B重油（kl）	C重油（kl）	炭化水素油（kl）	液化石油ガス（t）	石油コークス（t）	石炭コークス（t）	灯油（kl）	重油（C重油）（kl）
昭和63年末	1	1,176	3	3,756	461	47	3,248	2,569	61	－	3	110	2,911
平成1	1	738	1	9,065	362	134	8,569	3,272	53	－	5	135	8,357
2	1	808	1	8,496	383	123	7,990	2,879	80	－	5	114	7,781
昭和63年度末	1	346	1	4,799	376	36	4,387	2,826	52	－	3	108	4,154
平成1	1	485	1	9,315	320	122	8,873	2,475	16	－	5	89	8,737
2	1	730	1	3,427	336	92	2,999	2,160	62	－	5	93	2,834
平成2年1月末	1	549	1	8,839	249	134	8,456	2,767	46	－	3	76	8,340
2	1	460	1	8,533	304	106	8,123	2,600	44	－	5	130	8,010
3	1	485	1	9,315	320	122	8,873	2,475	16	－	5	89	8,737
4	1	549	1	8,651	311	141	8,199	2,899	48	－	5	78	8,038
5	1	610	1	5,870	402	118	5,350	3,374	47	－	5	152	5,207
6	1	489	1	6,115	456	136	5,523	2,770	46	－	5	130	5,378
7	1	576	1	6,384	413	125	5,846	1,965	38	－	5	132	5,740
8	1	894	1	7,826	420	108	7,298	3,084	56	－	5	102	7,159
9	1	858	1	7,621	331	89	7,201	3,198	41	－	5	89	7,047
10	1	726	1	9,662	353	124	9,185	3,644	146	－	5	121	9,042
11	1	663	1	9,041	397	127	8,517	3,279	69	－	5	137	8,332
12	1	808	1	8,496	383	123	7,990	2,879	80	－	5	114	7,781
3年1月末	1	819	1	8,576	440	136	8,000	2,263	65	－	5	114	7,781
2	1	817	1	7,484	416	148	6,920	3,433	75	－	5	141	6,700
3	1	730	1	3,427	336	92	2,999	2,160	62	－	5	93	2,834

注1：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	アルミナ				アルミニウム							計		
	炭化水素油 (kℓ)	揮発油 (kℓ)	灯油 (kℓ)	軽油 (kℓ)	重油 (kℓ)	A重油 (kℓ)	B重油 (kℓ)	C重油 (kℓ)	炭化水素油 (kℓ)	液化石油ガス (t)	石油コークス (t)	石炭コークス (t)
昭和63年末	2,524	1	1,066	3	845	461	47	337	45	61	–	3
平成1	3,272	1	603	1	708	362	134	212	–	53	–	5
2	2,879	1	694	1	715	383	123	209	–	80	–	5
昭和63年度末	2,785	1	238	1	645	376	36	233	41	52	–	3
平成1	2,475	1	396	1	578	320	122	136	–	16	–	5
2	2,160	1	637	1	593	336	92	165	–	62	–	5
平成2年1月末	2,768	1	473	1	499	249	134	116	–	46	–	3
2	2,600	1	330	1	523	304	106	113	–	44	–	5
3	2,475	1	396	1	578	320	122	136	–	16	–	5
4	2,899	1	471	1	613	311	141	161	–	48	–	5
5	3,374	1	458	1	663	402	118	143	–	47	–	5
6	2,770	1	359	1	737	456	136	145	–	46	–	5
7	1,965	1	444	1	644	413	125	106	–	38	–	5
8	3,084	1	792	1	667	420	108	139	–	56	–	5
9	3,198	1	769	1	574	331	89	154	–	41	–	5
10	3,644	1	605	1	620	353	124	143	–	146	–	5
11	3,279	1	526	1	709	397	127	185	–	69	–	5
12	2,879	1	694	1	715	383	123	209	–	80	–	5
3年1月末	2,263	1	705	1	795	440	136	219	–	65	–	5
2	2,433	1	676	1	784	416	148	220	–	75	–	5
3	2,160	1	637	1	593	336	92	165	–	62	–	5

③ 電　力

区分	電力消費 (1000kWh) 計	アルミナ 計	アルミナ 焼成炉	アルミナ その他	アルミニウム 計	アルミニウム スタート用	アルミニウム 電解用	アルミニウム その他	計
昭和63年	1,113,278	235,090	22,775	212,315	878,188	1,221	585,668	291,299	781,177
平成1	1,185,253	244,510	24,740	219,770	940,743	1,230	580,485	359,028	930,544
2	1,253,155	240,900	26,306	214,594	1,012,255	1,764	579,942	430,549	1,030,205
昭和63年度	1,118,102	237,591	23,226	214,365	873,336	1,096	581,801	290,439	821,668
平成1	1,213,031	242,598	25,134	217,464	970,433	1,754	581,442	387,237	976,338
2	1,239,729	243,487	26,606	216,881	996,242	1,752	575,059	419,431	1,017,440
平成2年1月	87,839	20,072	2,166	17,906	67,767	172	46,705	20,890	69,906
2	93,193	18,168	2,013	16,155	75,025	256	42,039	32,730	76,233
3	118,636	20,439	2,165	18,274	98,197	528	52,585	45,084	100,190
4	104,307	19,005	2,096	16,909	85,302	96	48,789	36,417	86,091
5	109,670	20,749	2,280	18,469	88,921	20	50,173	38,728	89,638
6	103,688	19,809	2,145	17,664	83,879	96	48,229	35,554	83,313
7	99,408	20,988	2,383	18,605	78,420	76	49,850	28,494	80,578
8	100,678	20,128	2,199	17,929	80,550	160	48,993	31,097	82,525
9	102,214	19,609	2,100	17,509	82,605	124	48,124	34,357	84,471
10	113,849	20,647	2,283	18,364	93,202	68	49,838	43,296	93,984
11	105,837	20,348	2,145	18,203	85,489	60	47,559	37,870	87,691
12	113,836	20,938	2,331	18,607	92,898	108	47,058	45,732	95,585
3年1月	93,661	21,111	2,291	18,820	72,550	96	47,210	25,244	76,050
2	80,798	18,720	2,031	16,689	62,078	200	42,096	19,782	64,713
3	111,783	21,435	2,322	19,113	90,348	648	47,140	42,560	92,801

区分	自家発電 (1000kWh) アルミナ 計	アルミナ 焼成炉	アルミナ その他	アルミニウム 計	アルミニウム スタート用	アルミニウム 電解用	アルミニウム その他	うち火力発電(汽力) アルミナ 計	アルミナ 焼成炉	アルミナ その他
昭和63年	80,578	10,775	69,803	700,599	1,095	493,838	205,666	78,528	10,469	68,059
平成1	85,789	12,059	73,730	844,755	1,218	538,932	304,605	84,229	11,824	72,405
2	100,255	15,235	85,016	929,950	1,764	541,230	386,956	98,646	14,978	83,667
昭和63年度	80,169	10,843	69,326	741,499	1,056	523,558	216,885	78,443	10,584	67,857
平成1	91,703	13,228	78,475	884,635	1,754	547,233	335,648	90,004	12,969	77,035
2	101,431	15,312	86,119	916,005	1,752	534,970	379,283	99,803	15,053	84,750
平成2年1月	9,091	1,345	7,746	60,815	172	43,508	17,135	8,961	1,325	7,637
2	8,231	1,277	6,954	68,002	256	39,195	28,551	8,100	1,255	6,844
3	9,267	1,383	7,884	90,923	528	49,468	40,927	9,101	1,357	7,744
4	8,518	1,308	7,210	77,573	96	45,738	31,739	8,360	1,282	7,078
5	8,052	1,218	6,834	81,586	20	47,003	34,563	7,938	1,200	6,739
6	6,695	991	5,704	76,618	96	45,152	31,370	6,525	964	5,561
7	9,367	1,476	7,890	71,211	76	46,657	24,478	9,367	1,476	7,890
8	7,844	1,210	6,633	74,681	160	45,796	28,725	7,686	1,184	6,501
9	8,324	1,279	7,045	76,147	124	44,878	31,145	8,136	1,248	6,888
10	7,419	1,125	6,293	86,565	68	46,348	40,149	7,292	1,105	6,186
11	8,519	1,241	7,277	79,172	60	44,045	35,067	8,390	1,222	7,168
12	8,928	1,382	7,546	86,657	108	43,442	43,107	8,790	1,360	7,431
3年1月	9,829	1,432	8,397	66,221	96	43,576	22,549	9,685	1,410	8,275
2	8,606	1,280	7,326	56,107	200	38,826	17,081	8,455	1,256	7,199
3	9,334	1,370	7,964	83,467	648	43,509	39,310	9,180	1,346	7,834

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

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

（単位：t）

区分	合計（はくを除く）（1～13） 生産	消費	出荷 販売 数量	出荷 販売 金額(百万円)	出荷 その他	在庫
昭和63年	2,048,228	590,940	1,414,037	820,242	56,733	56,382
平成1	2,076,402	580,083	1,464,828	846,443	56,710	58,911
2	2,257,956	578,499	1,659,766	909,906	68,522	47,496
昭和63年度	2,048,302	589,388	1,418,001	832,511	56,437	55,353
平成1	2,103,314	577,516	1,504,762	855,428	56,750	49,382
2	2,311,455	583,917	1,698,855	932,233	72,656	44,756
平成2年1月	160,271	43,685	118,985	66,181	4,387	54,525
2	170,809	43,753	128,537	70,548	4,702	51,205
3	192,037	48,502	143,096	77,383	5,322	49,382
4	187,410	47,527	137,816	74,622	4,763	49,645
5	185,672	46,004	138,992	74,834	4,859	48,591
6	194,688	50,692	141,425	76,607	6,068	48,231
7	200,809	52,505	145,743	79,021	6,451	47,520
8	175,384	44,739	130,959	71,633	5,859	44,438
9	192,678	50,056	139,793	76,698	6,158	44,380
10	203,333	52,376	148,800	82,858	6,967	42,993
11	200,289	49,932	146,106	81,317	6,841	43,873
12	194,576	48,728	139,514	78,204	6,145	47,496
3年1月	176,371	43,679	133,179	73,012	5,460	44,484
2	189,610	46,460	140,311	77,280	6,475	44,524
3	210,635	51,219	156,217	86,148	6,610	44,756

ムa 圧延製品

（単位：t）

区分	圧延品計（1～6） 生産	消費	出荷 販売 数量	出荷 販売 金額(百万円)	出荷 その他	在庫
昭和63年	926,402	32,200	883,260	499,397	2,739	45,837
平成1	946,214	34,045	908,914	514,302	4,600	48,649
2	1,063,330	34,863	1,038,807	555,228	6,001	37,525
昭和63年度	928,287	32,251	885,981	506,043	3,616	45,077
平成1	962,730	35,189	932,811	520,265	4,748	39,320
2	1,090,246	34,621	1,060,037	566,247	6,537	34,288
平成2年1月	72,253	2,646	73,584	40,242	427	44,577
2	79,223	2,761	79,972	43,224	408	41,016
3	92,636	3,211	90,968	47,933	480	39,320
4	89,925	2,839	87,071	45,863	456	39,149
5	90,862	3,102	88,587	46,417	433	38,337
6	91,752	2,644	88,702	46,794	491	38,713
7	94,467	2,682	92,368	48,857	521	38,085
8	80,832	2,395	81,724	43,371	498	34,696
9	89,609	3,191	86,615	46,159	542	34,395
10	94,606	3,172	92,234	49,858	605	33,507
11	95,098	3,459	91,346	49,522	602	33,763
12	92,067	2,761	85,636	46,987	538	37,525
3年1月	81,243	2,572	81,313	43,177	527	34,844
2	88,586	2,812	85,946	46,226	659	34,646
3	101,199	2,992	98,495	53,016	665	34,288

ムb 板（6.0mm以上）(1)

（単位：t）（つづく）

区分	板（6.0mm以上）(1) 生産	消費	出荷 販売 数量	出荷 販売 金額(百万円)	出荷 その他	在庫
昭和63年	33,943	－	33,648	20,296	－	1,254
平成1	32,201	－	31,622	19,119	－	1,837
2	37,340	－	37,958	21,315	－	1,213
昭和63年度	32,285	－	32,131	20,007	－	1,169
平成1	32,286	－	32,200	18,740	－	1,257
2	40,529	－	40,615	23,089	－	1,164
平成2年1月	2,128	－	2,529	1,394	－	1,436
2	2,443	－	2,392	1,319	－	1,487
3	2,709	－	2,936	1,611	－	1,257
4	3,358	－	3,339	1,792	－	1,272
5	2,886	－	2,631	1,461	－	1,525
6	3,120	－	3,239	1,801	－	1,405
7	3,037	－	3,066	1,729	－	1,376
8	3,188	－	3,082	1,760	－	1,482
9	3,351	－	3,576	2,063	－	1,257
10	3,604	－	3,752	2,190	－	1,110
11	3,977	－	3,875	2,152	－	1,216
12	3,539	－	3,541	2,045	－	1,213
3年1月	3,092	－	3,055	1,782	－	1,249
2	3,452	－	3,522	2,014	－	1,176
3	3,925	－	3,937	2,303	－	1,164

ムc 板（0.5mm以上　6.0mm未満）(2)

（単位：t）（つづく）

区分	(0.5mm以上 6.0mm未満)(2) 出荷 販売 数量	出荷 販売 金額(百万円)	出荷 その他	在庫
昭和63年	125,399	75,199	765	7,092
平成1	119,432	71,874	1,461	5,771
2	127,986	73,145	1,735	4,740
昭和63年度	121,894	74,323	1,103	5,708
平成1	120,869	71,417	1,404	5,382
2	130,508	74,983	1,999	4,831
平成2年1月	10,229	5,856	123	5,333
2	9,699	5,542	114	5,308
3	10,360	5,873	126	5,382
4	10,422	5,838	118	4,973
5	10,388	5,829	125	4,640
6	10,332	5,800	121	4,928
7	11,323	6,413	170	4,847
8	10,020	5,770	174	4,423
9	10,993	6,359	174	4,287
10	11,854	6,894	171	3,924
11	11,384	6,596	161	4,119
12	10,982	6,375	158	4,740
3年1月	10,548	6,161	171	4,470
2	10,945	6,426	232	4,368
3	11,317	6,521	224	4,831

ムd 板（0.5mm未満）(3)

（単位：t）（つづく）

区分	板（0.5mm未満）(3) 生産	消費	出荷 販売 数量	出荷 販売 金額(百万円)	出荷 その他	在庫
昭和63年	88,867	－	89,672	53,237	4	5,288
平成1	86,375	－	88,008	52,702	－	4,633
2	91,691	－	94,089	52,571	－	3,585
昭和63年度	85,753	－	86,525	52,267	3	4,101
平成1	87,643	－	89,586	52,920	－	3,138
2	92,903	－	94,823	52,768	－	2,695
平成2年1月	6,167	－	7,196	4,087	－	3,664
2	6,693	－	7,369	4,157	－	3,081
3	7,507	－	7,518	4,304	－	3,138
4	8,001	－	8,373	4,693	－	2,821
5	8,229	－	8,227	4,577	－	2,983
6	7,751	－	8,153	4,508	－	2,720
7	7,256	－	7,878	4,297	－	2,233
8	7,144	－	6,998	3,920	—	2,455
9	7,557	－	7,906	4,436	－	2,187
10	8,064	－	7,953	4,435	－	2,400
11	8,341	－	8,234	4,656	－	2,644
12	8,981	－	8,284	4,501	－	3,585
3年1月	7,139	－	7,870	4,371	－	3,006
2	7,359	－	7,943	4,448	－	2,544
3	7,081	－	7,004	3,926	－	2,695

注：在庫はそれぞれ年末，年度末，月末の在庫である。

① 生産・出荷・在庫（つづき）

（単位：t）

区分	円板 (4) 生産	円板 (4) 消費	円板 (4) 出荷 販売 数量	円板 (4) 出荷 販売 金額(百万円)	円板 (4) 出荷 その他	円板 (4) 在庫	条 (0.5mm以上) (5) 生産	条 (0.5mm以上) (5) 消費	条 (0.5mm以上) (5) 出荷 販売 数量	条 (0.5mm以上) (5) 出荷 販売 金額(百万円)	条 (0.5mm以上) (5) 出荷 その他	条 (0.5mm以上) (5) 在庫
昭和63年	52,952	1,708	51,542	35,898	－	1,503	88,238	11,497	75,075	44,235	1,273	3,627
平成1	53,134	1,454	51,505	35,700	－	1,658	103,884	11,141	92,449	52,908	2,387	3,243
2	57,382	350	56,993	39,424	－	1,672	115,644	12,244	102,606	56,651	3,182	3,269
昭和63年度	50,799	1,697	49,635	34,846	－	1,246	90,281	11,237	77,227	45,926	1,750	3,452
平成1	55,456	1,371	53,922	37,347	－	1,419	106,567	11,332	95,303	53,527	2,515	2,759
2	57,777	－	57,581	39,763	－	1,585	120,117	12,473	106,703	59,169	3,514	2,942
平成2年1月	4,398	110	4,358	3,032	－	1,588	8,008	852	7,396	4,010	229	2,946
2	4,671	120	4,563	3,128	－	1,577	8,526	877	7,777	4,238	217	2,764
3	5,001	120	5,045	3,491	－	1,419	9,935	1,058	8,813	4,837	245	2,759
4	4,757	－	4,594	3,251	－	1,549	9,121	1,031	7,903	4,287	236	2,860
5	4,548	－	4,691	3,200	－	1,408	9,067	1,023	8,251	4,489	239	2,594
6	4,988	－	5,003	3,309	－	1,394	9,835	1,048	8,653	4,717	285	2,662
7	5,042	－	4,971	3,423	－	1,465	9,457	1,112	8,124	4,489	257	2,818
8	4,331	－	4,477	3,238	－	1,319	8,374	984	7,331	4,055	253	2,816
9	4,795	－	4,721	3,297	－	1,393	10,098	1,084	8,959	5,022	260	2,801
10	4,915	－	4,907	3,374	－	1,399	10,937	1,049	9,987	5,606	333	2,638
11	5,202	－	5,056	3,474	－	1,545	11,359	1,145	9,859	5,513	344	2,920
12	4,734	－	4,607	3,207	－	1,672	10,927	981	9,553	5,387	284	3,269
3年1月	4,400	－	4,553	3,124	－	1,521	9,694	916	9,141	5,046	286	2,854
2	5,016	－	4,893	3,292	－	1,644	9,918	1,027	8,998	5,077	366	2,687
3	5,049	－	5,108	3,574	－	1,585	11,330	1,073	9,944	5,480	371	2,942

（単位：t）（つづく）

区分	押出品計 (7～13) 生産	押出品計 (7～13) 消費	押出品計 (7～13) 出荷 販売 数量	押出品計 (7～13) 出荷 販売 金額(百万円)	押出品計 (7～13) 出荷 その他	押出品計 (7～13) 在庫	管〔継目無管（押出管）〕(7) 生産	管〔継目無管（押出管）〕(7) 消費	管〔継目無管（押出管）〕(7) 出荷 販売 数量	管〔継目無管（押出管）〕(7) 出荷 販売 金額(百万円)	管〔継目無管（押出管）〕(7) 出荷 その他	管〔継目無管（押出管）〕(7) 在庫
昭和63年	1,121,826	558,740	530,777	320,846	53,994	10,545	15,998	975	13,131	8,485	2,051	188
平成1	1,130,188	546,038	555,914	332,141	52,110	10,262	16,628	1,204	13,642	8,905	1,973	228
2	1,194,626	543,636	620,959	354,678	62,521	9,971	17,269	1,594	13,747	8,578	2,132	242
昭和63年度	1,120,015	557,137	532,020	326,468	52,821	10,276	16,157	1,015	13,372	8,846	1,867	209
平成1	1,140,584	542,327	571,951	335,162	52,002	10,062	16,750	1,326	13,638	8,751	2,058	210
2	1,221,209	549,296	638,818	365,986	66,119	10,468	17,953	1,613	14,217	8,907	2,348	247
平成2年1月	88,018	41,039	45,401	25,939	3,960	9,948	1,252	97	1,067	657	137	191
2	91,586	40,992	48,565	27,324	4,294	10,189	1,411	128	1,114	694	171	216
3	99,401	45,291	52,128	29,451	4,842	10,062	1,440	135	1,153	717	183	210
4	97,485	44,688	50,745	28,759	4,307	10,496	1,379	143	1,102	690	155	206
5	94,810	42,902	50,405	28,416	4,426	10,254	1,362	120	1,113	689	162	188
6	102,936	48,048	52,723	29,812	5,577	9,518	1,291	144	1,076	667	93	180
7	106,342	49,823	53,375	30,164	5,930	9,435	1,501	132	1,185	732	219	159
8	94,552	42,344	49,235	28,262	5,361	9,742	1,314	142	1,000	632	170	171
9	103,069	46,865	53,178	30,540	5,616	9,985	1,473	139	1,158	727	197	178
10	108,727	49,204	56,566	33,000	6,362	9,486	1,583	142	1,209	775	232	199
11	105,191	46,473	54,760	31,795	6,239	10,110	1,592	135	1,285	796	216	166
12	102,509	45,967	53,878	31,217	5,607	9,971	1,671	137	1,285	802	197	242
3年1月	95,128	41,107	51,866	29,835	4,933	9,640	1,466	122	1,219	774	203	200
2	101,024	43,648	54,365	31,055	5,816	9,878	1,571	135	1,258	803	230	183
3	109,436	48,227	57,722	33,132	5,945	10,468	1,750	122	1,327	820	274	247

（単位：t）（つづく）

区分	条 (0.5mm未満) (6) 生産	条 (0.5mm未満) (6) 消費	条 (0.5mm未満) (6) 出荷 販売 数量	条 (0.5mm未満) (6) 出荷 販売 金額(百万円)	条 (0.5mm未満) (6) 出荷 その他	条 (0.5mm未満) (6) 在庫	管〔継目無管（引抜管）〕(8) 生産	管〔継目無管（引抜管）〕(8) 消費	管〔継目無管（引抜管）〕(8) 出荷 販売 数量	管〔継目無管（引抜管）〕(8) 出荷 販売 金額(百万円)	管〔継目無管（引抜管）〕(8) 出荷 その他	管〔継目無管（引抜管）〕(8) 在庫
昭和63年	533,530	17,446	507,924	270,532	697	27,073	35,948	952	34,498	28,571	1,090	470
平成1	551,422	20,377	525,898	281,998	752	31,507	37,004	1,065	35,513	30,281	1,313	464
2	632,948	21,091	619,175	312,121	1,084	23,046	38,766	1,030	37,090	30,924	1,221	634
昭和63年度	545,798	17,800	518,569	278,674	760	29,401	36,381	998	34,888	29,533	1,167	433
平成1	559,354	21,607	540,931	286,314	829	25,365	36,825	1,076	35,311	29,779	1,333	497
2	647,439	20,848	629,807	316,474	1,024	21,071	40,282	1,022	38,538	32,395	1,187	593
平成2年1月	41,704	1,633	41,876	21,863	75	29,610	2,762	76	2,687	2,205	105	426
2	47,143	1,705	48,172	24,841	77	26,799	3,098	105	2,949	2,397	118	439
3	56,959	1,966	56,296	27,817	109	25,365	3,216	89	3,022	2,548	108	497
4	54,606	1,754	52,440	26,003	102	25,674	3,041	82	2,957	2,695	97	480
5	55,922	1,947	54,399	26,861	69	25,187	3,076	83	2,924	2,415	99	492
6	55,335	1,511	53,322	26,659	85	25,604	3,177	74	3,100	2,567	96	440
7	58,304	1,461	57,006	28,506	94	25,346	3,232	74	3,165	2,568	95	407
8	48,070	1,307	49,816	24,628	71	22,201	3,109	75	2,933	2,359	98	606
9	52,815	1,978	50,460	24,981	108	22,470	3,419	92	3,240	2,651	94	791
10	55,425	1,975	53,781	27,358	101	22,036	3,501	94	3,367	2,819	113	597
11	54,479	2,156	52,938	27,131	97	21,319	3,661	97	3,473	2,955	100	601
12	52,186	1,698	48,669	25,472	96	23,046	3,474	89	3,273	2,744	98	634
3年1月	46,496	1,555	46,146	22,694	70	21,744	3,311	77	3,216	2,701	98	576
2	51,889	1,700	49,645	24,969	61	22,227	3,576	82	3,396	2,913	105	575
3	61,912	1,806	61,185	31,212	70	21,071	3,705	103	3,494	3,007	94	593

① 生産・出荷・在庫（つづき）

（単位：t）

区分	管（溶接管）(9) 生産	消費	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫	棒 生産	消費
昭和63年	2,019	－	2,036	1,882	－	77	28,501	651
平成1	2,013	－	2,024	1,881	－	66	29,806	544
2	1,980	－	2,026	1,746	－	18	37,574	1,475
昭和63年度	2,011	－	2,017	1,910	－	34	28,782	553
平成1	2,022	－	2,013	1,850	－	41	30,499	572
2	2,062	－	2,068	1,777	－	35	39,908	1,820
平成2年1月	128	－	135	116	－	59	2,318	38
2	120	－	146	133	－	33	2,476	49
3	190	－	180	163	－	41	2,832	63
4	168	－	178	165	－	31	3,291	157
5	145	－	160	143	－	16	3,183	126
6	200	－	184	158	－	32	3,380	167
7	193	－	207	164	－	18	3,636	233
8	155	－	148	130	－	25	3,076	181
9	166	－	165	133	－	26	3,258	90
10	177	－	185	142	－	18	3,394	166
11	169	－	169	147	－	18	3,361	104
12	169	－	169	151	－	18	3,369	101
3年1月	147	－	139	118	－	26	3,246	159
2	175	－	172	160	－	29	3,169	153
3	198	－	192	165	－	35	3,545	183

区分	（押出棒）(10) 出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫	棒（引抜棒）(11) 生産	消費	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫
昭和63年	24,841	13,680	3,157	165	18,875	172	18,643	11,381	－	420
平成1	26,290	14,646	3,474	153	18,613	144	18,365	11,070	－	517
2	33,023	17,610	3,900	118	20,307	693	19,699	11,453	－	398
昭和63年度	25,135	14,177	3,285	165	18,626	123	18,467	11,450	－	400
平成1	26,952	14,657	3,587	110	18,881	247	18,509	10,930	－	529
2	34,752	18,763	4,077	189	21,263	660	20,768	12,299	－	329
平成2年1月	2,050	1,110	301	121	1,440	34	1,431	862	－	492
2	2,197	1,158	284	118	1,539	18	1,478	825	－	536
3	2,499	1,313	345	110	1,641	68	1,580	890	－	529
4	2,856	1,463	321	159	1,594	68	1,577	893	－	477
5	2,844	1,457	307	133	1,696	44	1,679	942	－	450
6	2,967	1,531	360	98	1,690	58	1,654	914	－	428
7	3,133	1,614	351	72	1,652	71	1,587	884	－	422
8	2,539	1,357	357	141	1,747	76	1,684	977	－	409
9	2,969	1,587	295	121	1,866	70	1,751	1,034	－	420
10	2,995	1,650	350	70	1,864	82	1,840	1,119	－	362
11	2,933	1,673	333	115	1,873	50	1,757	1,074	－	428
12	3,041	1,695	296	118	1,705	54	1,681	1,039	－	398
3年1月	2,756	1,555	354	154	1,798	30	1,843	1,134	－	323
2	2,779	1,548	325	118	1,821	35	1,767	1,082	－	342
3	2,940	1,632	428	189	1,957	22	1,948	1,207	－	329

（単位：t）

区分	形材(12) 生産	消費	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫	線 生産	消費
昭和63年	1,000,353	554,793	418,316	248,688	40,453	8,418	20,132	1,197
平成1	1,006,183	541,850	441,110	257,198	38,522	8,212	19,941	1,231
2	1,055,245	537,602	493,334	275,533	45,599	7,585	23,485	1,242
昭和63年度	998,054	553,298	418,895	252,369	39,451	8,278	20,004	1,150
平成1	1,015,217	537,857	455,999	260,913	37,993	8,236	20,390	1,249
2	1,075,157	542,919	505,372	282,676	47,595	8,264	24,584	1,262
平成2年1月	78,475	40,698	36,407	20,330	2,810	8,115	1,643	96
2	81,103	40,592	38,874	21,390	3,031	8,367	1,839	100
3	88,063	44,833	41,727	23,021	3,426	8,236	2,019	103
4	85,947	44,125	40,041	22,037	2,934	8,772	2,065	113
5	83,483	42,422	39,928	22,050	3,158	8,586	1,865	107
6	91,204	47,489	41,861	23,203	4,278	7,935	1,994	116
7	94,195	49,211	42,317	23,588	4,455	7,885	1,933	102
8	83,238	41,770	39,273	22,149	3,856	7,749	1,913	100
9	91,030	46,394	42,139	23,694	4,240	7,771	1,857	80
10	96,000	48,599	45,027	25,687	4,670	7,401	2,208	121
11	92,393	45,989	43,297	24,386	4,640	7,732	2,142	98
12	90,114	45,480	42,443	23,997	4,101	7,585	2,007	106
3年1月	83,216	40,614	40,781	22,798	3,388	7,465	1,944	105
2	88,588	43,138	42,865	23,707	4,116	7,830	2,124	105
3	95,749	47,688	45,400	25,379	3,759	8,264	2,532	109

区分	(13) 出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫	アルミニウムはく(14) 生産	消費	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫
昭和63年	19,312	8,158	7,243	807	124,078	1,697	122,049	132,147	4,898	6,561
平成1	18,970	8,160	6,828	622	128,182	1,965	124,866	133,905	4,656	7,198
2	22,040	8,834	9,669	976	134,431	2,318	133,659	136,321	3,406	5,720
昭和63年度	19,246	8,183	7,051	757	124,728	1,665	123,006	133,589	4,869	6,762
平成1	19,529	8,283	7,031	439	128,908	2,055	125,989	133,558	4,367	7,101
2	23,103	9,168	10,912	811	137,438	2,135	136,376	138,683	3,420	5,989
平成2年1月	1,624	660	607	544	9,531	137	9,666	9,766	317	6,907
2	1,807	728	690	480	10,179	164	10,102	10,371	267	6,841
3	1,967	798	780	439	11,641	181	11,210	11,731	297	7,101
4	2,034	816	800	371	10,859	142	10,999	11,375	312	6,875
5	1,757	720	700	389	10,418	153	10,557	10,878	236	6,688
6	1,881	771	750	405	11,295	180	11,164	11,548	290	6,634
7	1,781	613	810	472	11,396	217	11,315	11,475	260	6,500
8	1,658	658	880	641	10,525	252	10,161	10,312	269	6,589
9	1,756	713	790	678	11,805	305	11,923	11,748	259	6,134
10	1,943	807	997	839	12,738	271	12,346	12,654	331	6,227
11	1,846	763	950	1,050	12,275	185	12,493	12,564	288	5,809
12	1,986	788	915	976	11,769	131	11,723	11,899	280	5,720
3年1月	1,912	755	890	896	10,613	65	10,401	10,693	288	5,829
2	2,128	843	1,040	801	11,237	102	11,190	11,219	286	5,757
3	2,421	922	1,390	811	12,508	132	12,104	12,318	321	5,989

② 産業部門別出荷・消費

a．アルニウム圧延製品

（単位：t）

区分	合計	食料品製造業			化学工業	金属製品製造業			電気機械器具製造業			輸送用機械器具製造業		精密機械器具製造業	一般機械器具製造業	建設業		輸出	その他	同業者
		ボディー材・エンド・タブ材	包装・容器・その他			日用品	はく用	その他の金属製品	民生用電気機械器具	その他の電気機械器具 電子通信装置	その他の電気機器	自動車	船舶・航空機・鉄道車両・その他			サッシ・ドア	内装材・外装材・その他			
昭和63年	2,036,976	243,653	22,062	2,936	24,135	142,842	128,484	66,040	50,118	23,919	123,667	44,333	18,090	43,390	668,252	228,837	105,283	100,935	24,734
平成1	2,075,218	245,908	24,643	2,411	21,605	150,058	132,582	64,292	48,528	25,613	141,576	41,478	16,434	44,870	664,747	236,720	106,532	107,221	26,403
2	2,274,970	284,285	25,652	2,912	22,515	155,452	139,130	70,889	55,204	27,766	170,041	42,820	17,496	51,636	674,137	259,028	152,336	123,671	31,817
昭和63年度	2,038,463	252,100	21,663	2,873	22,831	143,603	127,506	66,754	48,493	24,412	127,603	42,971	17,465	43,884	667,416	227,255	100,037	101,597	25,363
平成1	2,112,100	245,153	26,145	2,346	22,375	151,119	134,991	64,274	49,753	25,672	145,315	40,934	16,660	45,603	663,594	244,693	122,268	111,205	26,928
2	2,321,182	298,145	25,541	2,781	22,477	157,977	141,398	73,332	57,753	29,042	177,926	43,577	17,810	54,645	682,250	265,421	141,778	129,329	34,246
平成2年1月	164,864	16,802	2,091	118	1,918	11,190	10,545	5,058	4,000	2,041	11,342	3,116	1,250	3,551	50,262	19,710	12,585	9,285	2,193
2	174,631	20,812	2,299	114	2,007	11,763	10,659	5,486	4,086	2,198	12,525	3,095	1,394	3,808	50,975	20,496	13,372	9,542	2,361
3	194,378	25,626	2,591	369	2,068	13,652	12,013	6,229	4,268	2,267	13,798	3,403	1,446	4,346	55,571	22,901	13,218	10,612	2,542
4	187,646	25,769	2,364	186	1,789	12,476	11,723	6,301	4,463	2,303	13,810	4,077	1,476	4,169	54,264	20,430	11,934	10,112	2,460
5	187,524	26,887	2,436	213	1,789	12,644	11,788	6,199	4,856	2,141	13,824	3,430	1,437	4,076	52,323	20,560	12,983	9,938	2,331
6	195,560	26,529	2,272	368	1,892	12,465	11,917	6,117	4,937	2,460	14,393	3,585	1,464	4,373	59,076	21,818	12,022	9,872	2,625
7	201,928	26,932	2,461	376	1,872	12,909	11,737	5,860	4,917	2,260	15,118	3,603	1,530	4,471	61,655	21,558	14,101	10,568	2,771
8	178,884	24,988	1,855	243	1,554	11,454	9,901	5,258	4,256	2,246	13,405	3,298	1,318	4,383	53,435	19,704	11,944	9,642	2,673
9	193,320	23,957	2,093	307	1,783	14,067	11,201	5,497	4,625	2,409	15,237	3,478	1,529	4,556	58,188	22,651	10,934	10,808	2,687
10	205,020	22,781	1,801	250	1,961	14,224	12,515	6,314	4,996	2,496	16,073	4,277	1,539	4,790	62,087	23,410	14,493	11,013	3,123
11	199,804	21,952	1,733	176	2,015	14,659	13,093	6,588	5,042	2,497	15,569	3,749	1,556	4,707	58,839	22,958	13,648	11,023	3,075
12	191,411	21,250	1,656	192	1,867	13,949	12,038	5,982	4,758	2,448	14,947	3,709	1,557	4,406	57,462	22,832	11,102	11,256	2,976
3年1月	179,524	21,636	2,075	171	1,972	12,240	11,081	6,205	4,642	2,497	14,367	2,806	1,406	4,794	52,109	21,389	9,356	10,778	2,794
2	190,047	24,605	2,175	163	2,029	12,567	11,809	6,284	4,936	2,555	14,941	3,581	1,455	4,791	55,066	22,362	9,019	11,709	3,199
3	210,514	30,859	2,620	136	1,954	14,323	12,595	6,727	5,325	2,730	16,242	3,984	1,543	5,129	57,746	25,749	10,242	12,610	3,532

注1：同業者向は外数。
　2：昭和60年1月分から「産業部門別」の区分を変更した。

b．アルニウムはく

（単位：t）

区分	合計	食料品製造業				たばこ製造業	化学工業		金属	製品製造業		電気機械器具製造業		一般機械器具製造業	建設業	輸出	その他	同業者
		製菓用	酪農用	飲料用	その他		医薬品	洗剤・化粧品・その他	家庭箔	その他の日用品	雑貨	コンデンサー	その他の電気機器					
昭和63年	123,785	9,875	1,559	6,077	16,854	3,605	4,271	1,628	12,353	12,634	1,788	20,797	12,744	1,191	4,496	13,121	792	4,859
平成1	126,831	10,192	1,583	5,835	17,871	3,699	5,151	1,692	13,304	13,064	2,046	18,897	13,435	1,422	5,184	12,494	962	4,656
2	135,977	10,774	1,514	5,479	19,789	3,858	5,198	1,843	13,912	12,770	2,445	22,184	13,939	1,506	5,862	13,996	908	3,406
昭和63年度	124,710	10,019	1,599	6,117	17,143	3,580	4,465	1,613	12,640	12,980	1,866	19,982	13,079	1,258	4,681	12,924	764	4,830
平成1	128,044	10,354	1,536	5,669	18,057	3,833	5,128	1,698	13,424	13,070	2,136	19,346	13,405	1,419	5,248	12,724	997	4,367
2	138,511	10,771	1,535	5,536	20,169	3,783	5,374	1,888	14,218	12,624	2,369	23,150	14,534	1,558	5,971	14,154	877	3,420
平成2年1月	9,803	853	97	387	1,448	309	403	129	931	1,079	185	1,403	1,042	114	431	919	73	317
2	10,266	847	118	414	1,463	323	393	143	945	1,048	184	1,669	1,112	115	430	998	64	267
3	11,391	960	122	505	1,532	337	422	152	1,308	1,000	232	1,697	1,249	136	480	1,173	86	297
4	11,141	872	149	517	1,532	310	435	134	1,176	884	203	1,934	1,250	131	478	1,045	91	312
5	10,710	890	124	431	1,554	311	416	160	1,044	834	207	1,815	1,172	116	490	1,068	78	236
6	11,344	957	147	474	1,625	341	436	144	1,036	881	202	1,965	1,051	125	515	1,362	83	290
7	11,532	960	135	571	1,697	349	418	154	1,068	910	214	1,842	1,183	115	492	1,359	65	260
8	10,413	853	111	493	1,602	282	399	153	1,053	835	197	1,848	852	105	463	1,097	70	269
9	12,228	851	133	432	1,837	315	473	180	1,327	1,064	229	2,260	1,126	147	497	1,255	102	259
10	12,617	934	126	411	1,954	362	502	166	1,212	1,431	251	1,961	1,214	151	551	1,307	84	331
11	12,678	946	127	438	1,874	316	471	185	1,321	1,406	173	1,973	1,405	131	580	1,271	61	288
12	11,854	851	125	406	1,671	303	430	143	1,491	1,398	168	1,817	1,283	120	455	1,142	51	280
3年1月	10,466	847	106	367	1,579	273	464	145	993	946	174	1,800	1,254	133	473	855	57	288
2	11,292	874	114	486	1,596	303	467	168	1,080	996	189	1,892	1,364	137	496	1,087	43	286
3	12,236	936	138	510	1,648	318	463	156	1,417	1,039	162	2,043	1,380	147	481	1,306	92	321

注1：同業者向は外数。
　2：昭和60年1月分から「産業部門別」の区分を変更した。

③　形状別・産業部門別出荷・消費（平成２年計）

（単位：t）

区分	合計	食料品製造業		化学工業	金属製品製造業			電気機械器具製造業		
		ボディー材エンド・タブ材	包装・容器・その他		日用品	はく用	その他の金属製品	民生用電気機械器具	その他の電気機械器具 電子通信装置	その他の電気機器
合計	2,274,970	284,285	25,652	2,912	22,515	155,452	139,130	70,889	55,204	27,766
圧延計	1,075,809	284,285	23,871	2,102	20,468	155,452	96,234	56,787	27,578	17,703
板	261,479	52,523	20,238	1,839	1,894	－	13,263	5,637	9,544	7,053
円板	57,343	－	669	113	16,327	－	17,811	4,053	2,087	1,709
条	756,987	231,762	2,964	150	2,247	155,452	65,160	47,097	15,947	8,941
押出計	1,199,161	－	1,781	810	2,047	－	42,896	14,102	27,626	10,063
管	55,941	－	－	110	50	－	5,246	5,567	1,759	2,365
棒	54,948	－	－	45	100	－	685	533	6,646	1,957
形材	1,064,990	－	131	552	701	－	28,469	7,683	18,739	5,473
線	23,282	－	1,650	103	1,196	－	8,496	319	482	268

注：同業者向は外数。

輸送用機械器具製造業		精密機械器具製造業	一般機械器具製造業	建設業		輸出	その他	同業者
自動車	船舶・航空機・鉄道車両・その他			サッシ・ドア	内装材・外装材・その他			
170,041	42,820	17,496	51,636	674,137	259,028	152,336	123,671	31,817
75,282	19,875	2,067	12,620	3,968	74,503	146,448	56,566	3,862
24,130	15,397	927	9,846	2,281	40,320	13,202	43,385	1,467
7,769	578	330	62	－	619	5,199	17	－
43,383	3,900	810	2,712	1,687	33,564	128,047	13,164	2,395
94,759	22,945	15,429	39,016	670,169	184,525	5,888	67,105	27,955
10,806	1,820	7,983	13,245	123	1,537	1,124	4,206	2,899
21,144	2,444	1,775	3,514	33	166	623	15,283	3,842
62,340	18,526	5,598	21,955	669,892	182,802	2,811	39,318	11,545
469	155	73	302	121	20	1,330	8,298	9,669

④　半製品出荷

（単位：t）

区分	合計	圧延	板			円板	条	
		計	6.0㎜以上	0.5㎜以上6.0㎜未満	0.5㎜未満		0.5㎜以上	0.5㎜未満
昭和63年	(21,162) 42,030	(10,368) 30,974	(－) 58	(10) 16	(－) －	(－) －	(10,358) 29,801	(－) 1,099
平成1	(18,849) 48,844	(8,486) 38,293	(－)122	(－)184	(－) －	(－) －	(8,486) 33,928	(－) 4,059
2	(24,130) 63,163	(12,843) 51,706	(223)595	(－)329	(－) 1	(－) －	(12,620) 42,236	(－) 8,545
昭和63年度	(21,305) 46,147	(10,541) 35,149	(－) 59	(10) 25	(－) －	(－) －	(10,531) 33,900	(－) 1,165
平成1	(18,533) 50,413	(8,367) 40,060	(－)239	(－)239	(－) －	(－) －	(8,367) 33,701	(－) 5,881
2	(28,738) 67,906	(16,707) 55,711	(223)462	(－)351	(－) 1	(－) －	(16,484) 46,937	(－) 7,960
平成2年1月	(1,534) 4,417	(803) 3,675	(－) －	(－) －	(－) －	(－) －	(803) 2,891	(－) 784
2	(1,371) 4,113	(534) 3,265	(－) 10	(－) 32	(－) －	(－) －	(534) 2,550	(－) 673
3	(1,611) 4,611	(786) 3,770	(－)130	(－) 32	(－) －	(－) －	(786) 2,900	(－) 708
4	(1,475) 4,854	(580) 3,948	(－) 3	(－) 19	(－) －	(－) －	(580) 3,078	(－) 848
5	(1,619) 4,838	(595) 3,796	(－) 59	(－) 18	(－) －	(－) －	(595) 2,925	(－) 794
6	(1,839) 5,795	(855) 4,791	(－) 91	(－) 42	(－) －	(－) －	(855) 3,423	(－) 1,235
7	(1,962) 5,703	(943) 4,671	(223)232	(－) 16	(－) －	(－) －	(720) 3,306	(－) 1,117
8	(2,063) 5,031	(1,227) 4,187	(－) 23	(－) 30	(－) －	(－) －	(1,227) 3,494	(－) 640
9	(2,299) 5,425	(1,333) 4,442	(－) 5	(－) 20	(－) －	(－) －	(1,333) 3,820	(－) 597
10	(3,023) 6,463	(1,968) 5,395	(－) 39	(－) 23	(－) 1	(－) －	(1,968) 4,972	(－) 360
11	(2,668) 6,114	(1,564) 4,995	(－) 3	(－) 53	(－) －	(－) －	(1,564) 4,593	(－) 346
12	(2,666) 5,799	(1,655) 4,771	(－) －	(－) 44	(－) －	(－) －	(1,655) 4,284	(－) 443
3年1月	(2,333) 5,066	(1,354) 4,075	(－) －	(－) 51	(－) －	(－) －	(1,354) 3,543	(－) 481
2	(2,101) 5,227	(1,081) 4,199	(－) 6	(－) 35	(－) －	(－) －	(1,081) 3,635	(－) 523
3	(4,690) 7,591	(3,552) 6,441	(－) 1	(－) －	(－) －	(－) －	(3,552) 5,864	(－) 576

注：（　）内は半製品出荷のうち他企業に販売されたもので内数。

（単位：t）

押出計	管			棒		形材	線
	継目無管 押出管	継目無管 引抜管	溶接管	押出棒	引抜棒		
(10,794) 11,056	(10,662) 10,662	(－) －	(－) －	(21) 21	(－) －	(－) －	(111) 373
(10,363) 10,551	(10,259) 10,259	(－) －	(－) －	(16) 16	(－) －	(－) －	(88) 276
(11,287) 11,457	(11,165) 11,165	(－) －	(－) －	(7) 7	(－) －	(－) －	(115) 285
(10,764) 10,998	(10,638) 10,638	(－) －	(－) －	(28) 28	(－) －	(－) －	(98) 332
(10,166) 10,353	(10,062) 10,062	(－) －	(－) －	(9) 9	(－) －	(－) －	(95) 282
(12,031) 12,195	(11,899) 11,899	(－) －	(－) －	(14) 14	(－) －	(－) －	(118) 282
(731) 742	(721) 721	(－) －	(－) －	(－) －	(－) －	(－) －	(10) 21
(837) 848	(826) 826	(－) －	(－) －	(1) 1	(－) －	(－) －	(10) 21
(825) 841	(811) 811	(－) －	(－) －	(－) －	(－) －	(－) －	(14) 30
(895) 906	(889) 889	(－) －	(－) －	(－) －	(－) －	(－) －	(6) 17
(1,024) 1,042	(1,010) 1,010	(－) －	(－) －	(－) －	(－) －	(－) －	(14) 32
(984) 1,004	(977) 977	(－) －	(－) －	(－) －	(－) －	(－) －	(7) 27
(1,019) 1,032	(1,005) 1,005	(－) －	(－) －	(1) 1	(－) －	(－) －	(13) 26
(836) 844	(831) 831	(－) －	(－) －	(－) －	(－) －	(－) －	(5) 13
(966) 983	(949) 949	(－) －	(－) －	(2) 2	(－) －	(－) －	(15) 32
(1,055) 1,068	(1,043) 1,043	(－) －	(－) －	(2) 2	(－) －	(－) －	(10) 23
(1,104) 1,119	(1,099) 1,099	(－) －	(－) －	(－) －	(－) －	(－) －	(5) 20
(1,011) 1,028	(1,004) 1,004	(－) －	(－) －	(1) 1	(－) －	(－) －	(6) 23
(979) 991	(966) 966	(－) －	(－) －	(3) 3	(－) －	(－) －	(10) 22
(1,020) 1,028	(1,001) 1,001	(－) －	(－) －	(3) 3	(－) －	(－) －	(16) 24
(1,138) 1,150	(1,125) 1,125	(－) －	(－) －	(2) 2	(－) －	(－) －	(11) 23

(2) 伸　　銅

① 生産・出荷・在庫

区分	合計（1～20） 生産	消費	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫	銅製品 生産	消費
昭和63年	1,097,322	17,893	1,071,022	550,869	12,176	27,660	434,540	290
平成1	1,144,058	18,640	1,115,540	657,596	10,692	32,310	458,335	90
2	1,179,915	19,678	1,157,689	699,369	9,709	31,751	479,058	53
昭和63年度	1,106,021	17,364	1,081,950	572,457	12,504	25,692	437,696	189
平成1	1,153,520	19,156	1,125,814	665,449	9,551	30,538	464,433	83
2	1,197,049	19,838	1,175,839	805,355	9,891	28,573	492,174	37
平成2年1月	90,229	1,423	89,698	52,665	728	31,125	36,439	8
2	93,590	1,543	92,089	53,598	759	30,861	37,927	7
3	103,037	1,795	101,281	59,427	830	30,538	41,365	1
4	98,822	1,735	95,710	56,769	805	31,813	39,301	5
5	96,063	1,740	95,317	59,548	766	30,555	38,864	11
6	99,336	1,790	97,824	61,296	997	30,092	39,656	3
7	98,189	1,417	97,676	59,958	866	28,854	38,820	3
8	93,493	1,423	90,227	54,952	695	30,498	37,545	8
9	97,432	1,582	95,347	59,351	861	30,562	40,150	3
10	103,798	1,752	103,083	63,732	812	29,365	42,541	1
11	103,259	1,726	100,769	60,777	848	29,816	43,350	2
12	102,667	1,752	98,668	57,297	742	31,751	43,100	1
3年1月	95,642	1,476	96,205	54,879	791	29,350	40,705	—
2	100,983	1,703	98,995	56,309	794	29,269	42,656	—
3	107,365	1,742	106,018	60,487	914	28,573	45,486	—

製　　品

（単位：t）

区分	合計（1～5） 生産	消費	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫	銅製品（板）(1) 生産	消費	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫
昭和63年	428,163	261,476	6,939	11,618	33,367	—	32,920	17,503	107	1,398		
平成1	452,580	316,055	5,888	13,556	35,339	—	35,642	22,420	55	1,383		
2	474,764	328,216	6,828	13,575	33,466	—	34,269	21,100	58	1,196		
昭和63年度	433,447	274,073	6,794	10,785	33,161	—	33,141	18,226	85	1,304		
平成1	457,938	315,964	6,006	13,477	35,485	—	35,948	22,379	46	1,279		
2	488,697	336,141	7,049	12,611	34,346	—	35,073	21,491	119	1,145		
平成2年1月	36,113	24,238	484	13,554	2,674	—	2,901	1,717	1	1,211		
2	37,585	24,932	540	13,585	2,638	—	2,647	1,531	5	1,253		
3	41,087	27,406	571	13,477	2,958	—	2,985	1,746	—	1,279		
4	38,845	26,636	546	13,635	2,769	—	2,729	1,695	3	1,389		
5	38,452	27,207	491	13,734	2,533	—	2,606	1,677	7	1,400		
6	40,233	28,456	776	12,840	2,801	—	2,872	1,804	4	1,393		
7	39,267	27,728	631	12,018	2,690	—	2,758	1,719	7	1,393		
8	36,420	25,686	452	12,876	2,498	—	2,599	1,642	—	1,338		
9	39,414	28,106	621	13,178	2,652	—	2,713	1,749	22	1,308		
10	42,677	30,425	566	12,724	2,815	—	3,006	1,931	5	1,224		
11	42,916	29,522	615	12,757	3,259	—	3,270	1,994	3	1,250		
12	41,755	27,875	535	13,575	3,179	—	3,183	1,895	1	1,196		
3年1月	40,838	26,827	614	13,021	2,935	—	3,056	1,789	24	1,099		
2	42,178	27,627	560	13,153	2,965	—	3,021	1,721	10	1,110		
3	45,702	30,046	642	12,611	3,250	—	3,260	1,876	33	1,145		

（単位：t）（つづく）

区分	銅製品（条）(2) 生産	消費	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫	銅製品（管）(3) 生産	消費	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫
昭和63年	155,820	193	152,221	87,757	4,264	5,144	197,566	—	195,648	128,093	2,195	3,297
平成1	161,672	13	158,982	102,606	3,554	5,508	210,481	—	207,484	156,662	1,954	4,606
2	179,579	—	176,628	113,480	4,001	5,636	212,940	—	211,033	158,795	2,006	4,960
昭和63年度	153,923	121	151,164	90,023	4,437	4,832	201,272	—	199,978	135,372	1,986	2,899
平成1	167,702	1	164,568	104,093	3,578	5,642	209,781	—	206,616	155,887	1,938	4,368
2	185,405	—	182,646	116,604	4,117	5,469	217,932	—	216,922	162,433	2,042	3,798
平成2年1月	14,290	—	13,777	8,389	274	5,816	15,453	—	15,468	11,606	156	4,455
2	14,354	—	14,230	8,632	338	5,740	16,609	—	16,462	12,175	146	4,472
3	14,927	—	14,761	9,074	358	5,642	18,822	—	18,782	13,699	163	4,368
4	13,838	—	13,739	8,729	322	5,547	18,351	—	18,240	13,490	139	4,360
5	13,634	—	13,623	9,052	38	5,574	18,459	—	18,076	13,739	399	4,366
6	15,050	—	14,794	9,840	559	5,366	17,632	—	18,295	13,892	92	3,875
7	13,953	—	14,288	9,488	386	4,778	17,828	—	17,732	13,497	135	3,854
8	14,453	—	14,004	9,342	285	5,025	16,184	—	15,541	11,755	147	4,371
9	15,330	—	15,005	10,106	363	5,065	17,740	—	17,236	13,162	141	4,757
10	16,609	—	16,364	10,842	356	5,046	18,524	—	18,502	14,408	173	4,597
11	16,663	—	16,411	10,407	373	5,047	18,744	—	18,519	14,000	170	4,670
12	16,478	—	15,632	9,579	349	5,636	18,594	—	18,180	13,371	145	4,960
3年1月	15,810	—	15,826	9,482	358	5,349	17,375	—	17,526	12,789	165	4,660
2	16,229	—	15,879	9,536	331	5,439	18,735	—	18,721	13,521	172	4,521
3	17,358	—	17,081	10,201	397	5,469	19,766	—	20,354	14,809	164	3,798

銅製品（棒）(4) 生産	消費	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫
35,914	97	35,518	21,829	373	1,593
38,531	77	38,029	26,943	325	1,865
40,332	53	40,056	27,156	763	1,599
37,132	68	36,866	23,714	286	1,586
39,132	82	38,381	26,323	444	1,978
41,542	37	41,023	27,796	771	2,023
3,104	8	3,056	1,994	53	1,865
3,391	7	3,301	2,061	51	1,913
3,454	1	3,348	2,215	50	1,978
3,249	5	3,031	2,074	82	2,128
3,137	11	3,064	2,075	47	2,156
3,071	3	3,162	2,226	121	1,963
3,289	3	3,427	2,355	103	1,742
3,435	8	3,309	2,350	20	1,872
3,382	3	3,371	2,402	95	1,817
3,478	1	3,692	2,546	32	1,606
3,580	2	3,618	2,457	69	1,526
3,762	1	3,677	2,399	40	1,599
3,568	—	3,392	2,177	67	1,743
3,650	—	3,472	2,229	47	1,901
3,941	—	3,808	2,504	48	2,023

注：在庫はそれぞれ年末，年度末，月末の在庫である。

① 生産・出荷・在庫(つづき)

（単位：t）

区分	銅製品（線）(5) 生産	消費	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫	黄銅製品 生産	消費
昭和63年	11,873	—	11,856	6,294	—	186	605,621	17,073
平成1	12,312	—	12,443	7,424	—	194	629,064	18,062
2	12,741	—	12,778	7,686	—	184	638,424	19,139
昭和63年度	12,208	—	12,298	6,739	—	164	610,612	16,666
平成1	12,333	—	12,425	7,283	—	210	632,004	18,563
2	12,949	—	13,033	7,816	—	176	640,260	19,305
平成2年1月	918	—	911	532	—	207	49,512	1,379
2	935	—	945	532	—	207	50,914	1,492
3	1,204	—	1,211	671	—	210	56,466	1,750
4	1,094	—	1,106	648	—	211	54,466	1,692
5	1,101	—	1,083	663	—	238	52,314	1,683
6	1,102	—	1,110	694	—	243	54,365	1,722
7	1,060	—	1,062	669	—	251	53,967	1,388
8	975	—	967	597	—	270	51,060	1,373
9	1,046	—	1,089	687	—	231	52,094	1,548
10	1,115	—	1,113	697	—	251	55,316	1,707
11	1,104	—	1,098	663	—	264	54,172	1,688
12	1,087	—	1,083	630	—	184	53,778	1,717
3年1月	1,017	—	1,038	590	—	170	49,844	1,432
2	1,077	—	1,085	620	—	182	52,896	1,657
3	1,171	—	1,199	656	—	176	55,988	1,698

区分	製品計（6～10） 出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫	黄銅製品（板）(6) 生産	消費	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫
昭和63年	586,280	230,988	5,213	13,391	31,775	541	31,209	14,588	98	1,166
平成1	606,553	279,763	4,755	15,897	30,549	499	30,380	16,537	140	735
2	619,988	304,376	2,853	15,226	33,278	618	32,651	17,745	41	838
昭和63年度	591,192	238,931	5,670	12,445	31,862	506	31,252	15,166	145	999
平成1	611,179	288,115	3,512	14,139	31,283	587	30,933	16,649	67	746
2	622,105	300,264	2,805	12,943	32,234	621	31,779	17,265	66	647
平成2年1月	49,215	23,939	244	14,777	2,595	56	2,607	1,360	4	667
2	49,687	23,788	219	14,533	2,720	52	2,660	1,342	2	681
3	55,143	26,888	259	14,139	3,153	48	3,044	1,554	2	746
4	51,874	24,776	247	15,056	2,968	102	2,868	1,522	4	745
5	51,697	26,775	263	13,923	2,754	32	2,713	1,495	10	744
6	52,267	27,106	220	14,338	2,972	63	2,790	1,579	9	860
7	52,821	26,215	233	14,044	2,880	11	2,849	1,641	3	886
8	48,880	23,981	243	14,828	2,537	—	2,566	1,463	2	878
9	50,398	25,220	240	14,888	2,584	48	2,538	1,465	—	879
10	54,551	27,011	245	13,934	2,813	57	2,903	1,609	3	743
11	52,180	25,167	233	14,275	2,680	103	2,573	1,405	1	753
12	51,275	23,511	207	15,226	2,622	46	2,540	1,308	1	838
3年1月	50,219	22,785	177	13,410	2,375	68	2,420	1,246	3	727
2	51,417	23,115	234	13,198	2,469	43	2,504	1,268	10	645
3	54,526	24,603	263	12,943	2,580	48	2,515	1,262	20	647

（単位：t）(つづく)

区分	黄銅製品（条）(7) 生産	消費	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫	黄銅製品（管）(8) 生産	消費
昭和63年	187,729	1,249	186,357	83,616	1,610	4,199	29,958	—
平成1	198,448	1,102	194,633	106,187	1,729	5,654	29,948	—
2	201,560	1,303	200,583	114,685	506	5,488	31,549	—
昭和63年度	189,945	1,173	186,806	88,072	2,623	4,803	30,233	—
平成1	200,706	1,157	198,876	110,346	717	5,398	30,211	—
2	199,502	1,336	198,966	110,145	505	4,658	31,370	—
平成2年1月	15,809	80	15,491	9,033	29	5,924	2,306	—
2	16,209	95	16,336	9,220	27	5,766	2,576	—
3	18,472	129	18,727	10,910	60	5,398	2,801	—
4	17,631	127	16,921	9,204	23	6,049	2,777	—
5	16,892	129	16,983	10,627	81	5,788	2,716	—
6	17,015	134	16,924	10,530	43	5,760	2,795	—
7	16,798	103	17,076	9,791	32	5,389	2,747	—
8	16,117	76	15,609	8,621	38	5,825	2,498	—
9	16,474	100	16,739	9,775	48	5,457	2,677	—
10	17,277	122	17,264	9,770	45	5,358	2,771	—
11	16,967	105	16,688	9,106	51	5,537	2,439	—
12	15,899	103	15,825	8,097	29	5,488	2,446	—
3年1月	14,989	86	15,295	7,850	9	5,128	2,278	—
2	16,058	131	15,898	7,942	45	5,153	2,473	—
3	17,385	120	17,744	8,832	61	4,658	2,753	—

区分	製品（管）(8) 出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫	黄銅製品（棒）(9) 生産	消費	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫
昭和63年	29,851	21,245	808	1,202	312,753	10,500	300,147	93,926	2,638	6,290
平成1	29,736	23,564	230	1,397	326,285	10,893	313,633	114,030	2,621	7,515
2	32,230	25,698	51	965	325,431	11,125	314,080	124,843	2,211	7,241
昭和63年度	30,252	22,048	256	1,065	316,583	10,336	305,337	96,076	2,586	5,198
平成1	30,094	23,849	150	1,276	325,003	11,019	312,419	117,420	2,553	6,155
2	32,044	25,532	42	913	330,550	11,415	318,712	125,961	2,147	6,118
平成2年1月	2,589	2,025	8	1,131	25,268	835	25,380	9,892	203	6,472
2	2,486	1,927	2	1,241	25,749	869	25,062	9,680	188	6,221
3	2,780	2,189	3	1,276	27,881	987	26,904	10,369	194	6,155
4	2,662	2,072	7	1,393	27,089	874	26,067	10,318	207	6,247
5	2,973	2,330	4	1,145	26,020	940	25,653	10,501	166	5,661
6	2,933	2,401	4	1,012	27,625	920	26,237	10,793	151	6,158
7	2,639	2,157	5	1,123	27,723	870	26,858	10,789	188	6,088
8	2,598	2,106	7	1,038	26,165	842	24,925	9,943	190	6,429
9	2,440	1,944	4	1,296	26,465	944	25,379	10,230	181	6,470
10	2,971	2,367	2	1,118	28,511	1,018	27,802	11,312	190	6,113
11	2,690	2,218	2	898	28,203	1,010	26,821	10,650	179	6,468
12	2,469	1,961	3	965	28,732	1,016	26,992	10,366	174	7,241
3年1月	2,418	1,936	1	848	26,671	963	26,835	10,084	163	6,050
2	2,567	2,015	3	791	28,024	1,000	27,002	10,167	176	6,000
3	2,684	2,024	—	913	29,322	1,018	28,141	10,809	182	6,118

① 生産・出荷・在庫(つづき)

（単位：t）

区分	黄銅製品（線）(10) 生産	消費	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫	青銅製品（線）(10) 生産	消費	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫
昭和63年	43,406	4,783	38,716	17,613	59	534	45,336	236	45,119	40,479	22	2,258
平成1	43,834	5,568	38,171	19,445	35	596	45,432	223	43,517	44,228	49	2,418
2	46,606	6,093	40,444	21,406	44	694	51,111	235	51,661	48,349	12	2,446
昭和63年度	41,989	4,651	37,545	17,568	60	380	45,976	239	45,902	41,403	38	2,055
平成1	44,801	5,800	38,857	19,851	25	564	46,045	224	46,003	44,119	33	2,468
2	46,604	5,933	40,604	21,361	45	607	53,080	246	53,528	50,026	21	2,503
平成2年1月	3,534	408	3,148	1,628	—	583	3,494	17	3,566	3,221	—	2,394
2	3,660	476	3,143	1,619	—	624	3,833	16	3,962	3,528	—	2,302
3	4,159	586	3,688	1,866	—	564	4,234	20	4,121	3,694	—	2,468
4	4,001	589	3,356	1,660	6	622	4,160	19	4,114	3,863	11	2,567
5	3,932	582	3,375	1,821	2	585	3,958	19	4,232	4,019	—	2,358
6	3,958	605	3,383	1,803	13	548	4,263	22	4,335	4,105	—	2,342
7	3,819	404	3,399	1,836	5	558	4,412	22	4,508	4,261	—	2,307
8	3,743	455	3,182	1,848	6	658	3,959	21	3,985	3,760	—	2,322
9	3,894	456	3,302	1,806	7	786	4,239	20	4,560	4,373	—	2,049
10	3,944	510	3,611	1,953	5	602	4,967	23	4,854	4,672	1	2,266
11	3,883	470	3,408	1,788	—	619	4,793	17	4,749	4,522	—	2,313
12	4,079	552	3,449	1,778	—	694	4,799	19	4,675	4,330	—	2,446
3年1月	3,531	315	3,251	1,669	1	657	4,189	20	4,246	3,792	—	2,427
2	3,872	483	3,446	1,723	—	609	4,509	23	4,490	4,089	—	2,434
3	3,948	512	3,442	1,676	—	607	4,832	21	4,780	4,239	9	2,503

（単位：t）(つづく)

区分	青銅製品（条）(12) 生産	消費	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫	青銅製品（管）(13) 生産	消費	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫
昭和63年	35,966	—	35,845	32,558	—	1,544	45	—	47	86	—	—
平成1	36,057	28	36,289	35,697	8	1,778	52	—	52	133	—	—
2	41,765	—	42,560	40,068	10	1,801	54	—	54	158	—	—
昭和63年度	36,549	—	36,601	33,395	6	1,375	47	—	48	89	—	—
平成1	36,848	28	37,002	35,814	2	1,810	53	—	53	138	—	—
2	43,482	—	44,213	41,574	10	1,824	55	—	55	170	—	—
平成2年1月	2,805	—	2,886	2,609	—	1,760	10	—	10	20	—	—
2	3,101	—	3,225	2,876	—	1,689	2	—	2	7	—	—
3	3,479	—	3,434	3,088	—	1,810	1	—	1	5	—	—
4	3,356	—	3,321	3,141	10	1,919	5	—	5	19	—	—
5	3,203	—	3,478	3,339	—	1,729	2	—	2	10	—	—
6	3,446	—	3,557	3,385	—	1,695	4	—	4	12	—	—
7	3,598	—	3,733	3,548	—	1,641	6	—	6	17	—	—
8	3,217	—	3,269	3,104	—	1,653	6	—	6	17	—	—
9	3,475	—	3,801	3,649	—	1,398	7	—	7	24	—	—
10	4,137	—	4,057	3,942	—	1,603	2	—	2	6	—	—
11	3,980	—	3,961	3,792	—	1,644	5	—	5	11	—	—
12	3,968	—	3,838	3,595	—	1,801	4	—	4	11	—	—
3年1月	3,429	—	3,519	3,169	—	1,770	1	—	1	3	—	—
2	3,695	—	3,687	3,364	—	1,790	7	—	7	28	—	—
3	3,978	—	3,992	3,547	—	1,824	6	—	6	13	—	—

製品計（11～15）

出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫
45,119	40,479	22	2,258
43,517	44,228	49	2,418
51,661	48,349	12	2,446
45,902	41,403	38	2,055
46,003	44,119	33	2,468
53,528	50,026	21	2,503
3,566	3,221	—	2,394
3,962	3,528	—	2,302
4,121	3,694	—	2,468
4,114	3,863	11	2,567
4,232	4,019	—	2,358
4,335	4,105	—	2,342
4,508	4,261	—	2,307
3,985	3,760	—	2,322
4,560	4,373	—	2,049
4,854	4,672	1	2,266
4,749	4,522	—	2,313
4,675	4,330	—	2,446
4,246	3,792	—	2,427
4,490	4,089	—	2,434
4,780	4,239	9	2,503

青銅製品（板）(11)

生産	消費	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫
2,306	236	2,030	1,832	—	184
2,121	195	1,926	1,854	—	169
1,972	235	1,765	1,652	—	137
2,336	239	2,059	1,856	—	181
2,000	196	1,842	1,758	—	126
2,034	246	1,783	1,662	—	123
130	17	142	132	—	140
151	16	152	133	—	124
173	20	149	134	—	126
169	19	149	137	—	128
169	19	161	152	—	117
168	22	138	134	—	124
170	22	152	146	—	120
153	21	135	128	—	117
151	20	133	132	—	114
188	23	154	149	—	125
178	17	149	142	—	136
172	19	151	134	—	137
154	20	151	134	—	118
173	23	153	133	—	114
189	21	157	140	—	123

（単位：t）(つづく)

青銅製品（棒）(14)

生産	消費	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫
5,346	—	5,299	4,078	5	452
5,625	—	5,670	4,859	10	415
5,784	—	5,747	4,807	—	464
5,442	—	5,417	4,241	10	443
5,601	—	5,579	4,781	5	478
5,927	—	5,900	4,905	9	511
437	—	421	349	—	432
475	—	473	398	—	435
448	—	406	335	—	478
503	—	515	429	—	466
454	—	459	386	—	463
504	—	490	417	—	479
495	—	475	396	—	501
454	—	447	372	—	507
481	—	495	414	—	491
509	—	508	427	—	497
506	—	510	437	—	492
518	—	548	447	—	464
473	—	441	346	—	499
511	—	525	435	—	487
519	—	487	399	9	511

青銅製品（線）(15)

生産	消費	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫
1,673	—	1,898	1,925	17	78
1,577	—	1,580	1,685	31	56
1,536	—	1,535	1,663	2	44
1,602	—	1,777	1,822	22	56
1,543	—	1,527	1,629	26	54
1,582	—	1,577	1,716	2	45
112	—	107	112	—	62
104	—	110	113	—	54
133	—	131	131	—	54
127	—	124	137	1	54
130	—	132	132	—	49
141	—	146	157	—	44
143	—	142	155	—	45
129	—	128	138	—	45
125	—	124	154	—	46
131	—	133	149	1	41
124	—	124	141	—	41
137	—	134	143	—	44
132	—	134	139	—	40
123	—	118	129	—	43
140	—	138	140	—	45

① 生産・出荷・在庫(つづき)

（単位：t）

区分	その他計 (16～20) 生産	消費	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫	その他 生産	消費
昭和63年	11,825	294	11,460	17,926	2	393	2,202	—
平成1	11,227	265	10,890	17,551	—	439	1,987	—
2	11,322	251	11,276	18,428	16	504	1,964	—
昭和63年度	11,737	270	11,409	18,050	2	407	2,182	—
平成1	11,038	286	10,694	17,251	—	454	1,906	—
2	11,535	250	11,509	18,924	16	516	1,963	—
平成2年1月	784	19	804	1,267	—	400	133	—
2	916	28	855	1,350	—	441	160	—
3	972	24	930	1,439	—	454	156	—
4	895	19	877	1,495	1	555	159	—
5	927	27	936	1,546	12	540	159	—
6	1,052	43	989	1,628	1	572	182	—
7	990	4	1,080	1,753	2	485	189	—
8	929	21	942	1,525	—	472	184	—
9	949	11	975	1,653	—	447	171	—
10	974	21	1,001	1,625	—	441	156	—
11	944	19	924	1,566	—	471	156	—
12	990	15	963	1,582	—	504	159	—
3年1月	904	24	902	1,475	—	492	145	—
2	922	23	910	1,478	—	484	144	—
3	1,059	23	1,010	1,598	—	516	159	—

区分	その他（管）(18) 生産	消費	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫	その他 生産	消費
昭和63年	—	—	—	—	—	—	957	—
平成1	—	—	—	—	—	—	959	—
2	—	—	—	—	—	—	1,030	—
昭和63年度	—	—	—	—	—	—	960	—
平成1	—	—	—	—	—	—	958	—
2	—	—	—	—	—	—	1,075	—
平成2年1月	—	—	—	—	—	—	62	—
2	—	—	—	—	—	—	76	—
3	—	—	—	—	—	—	107	—
4	—	—	—	—	—	—	85	—
5	—	—	—	—	—	—	82	—
6	—	—	—	—	—	—	108	—
7	—	—	—	—	—	—	80	—
8	—	—	—	—	—	—	82	—
9	—	—	—	—	—	—	78	—
10	—	—	—	—	—	—	91	—
11	—	—	—	—	—	—	91	—
12	—	—	—	—	—	—	88	—
3年1月	—	—	—	—	—	—	91	—
2	—	—	—	—	—	—	86	—
3	—	—	—	—	—	—	113	—

（単位：t）

他（板）(16) 出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫	その他（条）(17) 生産	消費	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫
2,185	4,943	2	58	6,334	—	6,272	9,344	—	263
1,990	4,905	—	38	6,013	8	5,960	9,082	—	304
1,968	4,838	—	35	6,441	8	6,613	10,136	11	356
2,179	4,955	2	58	6,371	—	6,331	9,538	—	281
1,911	4,841	—	37	5,944	16	5,900	8,916	—	324
1,965	4,805	—	27	6,606	—	6,808	10,533	11	363
135	362	—	35	450	8	478	678	—	273
155	384	—	39	505	—	475	696	—	313
160	398	—	37	564	—	549	772	—	324
158	399	—	41	512	—	519	829	—	396
165	411	—	34	513	—	545	869	10	382
175	418	—	41	585	—	577	905	1	399
195	442	—	35	570	—	648	996	—	329
184	431	—	34	529	—	564	846	—	312
170	411	—	34	545	—	566	921	—	305
160	404	—	31	554	—	597	908	—	298
148	381	—	40	535	—	530	844	—	325
163	396	—	35	579	—	565	875	—	356
145	367	—	27	527	—	555	836	—	343
145	365	—	25	534	—	534	795	—	344
157	381	—	27	623	—	608	911	—	363

（単位：t）

他（棒）(19) 出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫	その他（線）(20) 生産	消費	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫
976	1,323	—	41	2,332	294	2,027	2,316	—	31
930	1,215	—	66	2,268	257	2,010	2,349	—	31
1,048	1,567	5	87	1,887	243	1,647	1,887	—	26
964	1,304	—	38	2,224	270	1,935	2,254	—	30
920	1,206	—	65	2,230	270	1,963	2,228	—	28
1,107	1,713	5	87	1,891	250	1,629	1,872	—	39
65	86	—	59	139	11	126	141	—	33
75	99	—	60	175	28	150	170	—	29
99	128	—	65	145	24	122	141	—	28
85	137	1	85	139	19	115	131	—	33
79	110	2	91	173	27	147	157	—	33
101	149	—	101	177	43	136	156	—	31
89	138	2	92	151	4	148	177	—	29
83	120	—	94	134	21	111	128	—	32
90	153	—	82	155	11	149	167	—	26
98	151	—	80	173	21	146	162	—	32
99	166	—	79	162	19	147	175	—	27
85	130	—	87	164	15	150	181	—	26
92	144	—	89	141	24	110	127	—	33
92	154	—	85	158	23	139	165	—	30
114	161	—	87	164	23	131	146	—	39

② 産業部門別出荷・消費

（単位：t）

区分	合計	金属製品製造業	日用品	ガス機器石油機器	その他	電気機械器具製造業	半導体	コネクタ・接続部品	配電制御装置	その他	輸送用機械器具製造業	自動車	その他	精密機械器具製造業	一般機械器具製造業	冷凍機応用機器	産業用熱交換器	バルブコック・その他	その他の製造業	建設業	輸出	その他
昭和63年	1,088,915	168,211	29,876	54,932	83,403	268,584	38,139	102,578	30,013	97,854	117,858	109,482	8,376	23,514	153,547	107,662	7,900	37,985	58,361	56,536	119,972	122,332
平成1	1,134,180	171,500	30,602	56,819	84,079	276,483	36,722	107,421	30,752	101,588	120,428	112,213	8,215	24,668	164,785	116,748	6,867	41,170	70,107	55,878	119,663	130,668
2	1,177,367	170,026	30,354	55,336	84,336	298,140	40,205	117,059	32,369	108,507	120,627	112,991	7,636	24,456	180,192	129,628	9,300	41,264	70,224	58,042	120,995	134,665
昭和63年度	1,099,314	167,760	30,181	55,115	82,464	269,157	36,785	102,433	30,122	99,817	118,654	109,889	8,765	23,696	158,479	111,587	7,790	39,102	59,827	56,359	118,459	126,923
平成1	1,144,970	172,462	30,463	56,516	85,483	280,592	37,006	110,165	31,369	102,052	120,904	112,874	8,030	24,361	165,631	117,696	7,024	40,911	73,125	56,218	121,784	129,893
2	1,195,677	170,511	30,788	55,439	84,284	306,487	42,289	120,279	32,391	111,528	119,782	112,374	7,408	24,955	186,659	134,934	9,754	41,971	68,842	59,091	120,136	139,214
平成2年1月	91,121	14,123	2,429	4,536	7,158	22,703	3,022	8,627	2,597	8,457	9,276	8,621	655	1,855	13,378	9,160	688	3,530	5,943	4,386	9,070	10,387
2	93,632	13,952	2,462	4,266	7,224	23,510	3,026	9,257	2,706	8,521	9,994	9,378	616	1,991	13,505	9,827	499	3,179	6,276	4,756	9,440	10,208
3	103,076	14,985	2,606	4,834	7,545	25,058	2,908	10,112	2,858	9,180	10,931	10,194	737	2,141	15,977	11,815	608	3,554	6,093	4,656	11,438	11,797
4	97,445	14,100	2,562	4,564	6,974	23,901	3,094	9,465	2,610	8,732	10,217	9,661	556	2,013	15,168	11,319	618	3,231	6,009	4,294	10,763	10,980
5	97,057	13,717	2,584	4,539	6,594	24,369	3,336	9,720	2,687	8,626	9,780	9,210	570	2,048	15,299	11,064	881	3,354	5,481	4,305	10,965	11,093
6	99,614	14,221	2,508	4,621	7,092	25,444	3,653	9,902	2,784	9,105	10,153	9,511	642	2,127	15,230	11,296	822	3,112	5,660	5,107	10,536	11,136
7	99,093	14,291	2,524	4,787	6,980	25,095	3,376	9,892	2,579	9,248	10,462	9,763	699	2,025	15,553	11,053	783	3,717	6,243	4,968	9,932	10,524
8	91,650	13,185	2,354	4,484	6,347	23,949	3,564	9,431	2,377	8,577	8,990	8,361	629	1,951	13,749	9,447	1,041	3,361	5,332	4,623	9,335	10,536
9	96,929	13,678	2,515	4,543	6,620	24,632	3,462	9,802	2,573	8,795	10,033	9,472	561	1,947	14,393	10,319	702	3,372	5,621	5,067	10,263	11,295
10	104,835	14,934	2,706	4,855	7,373	27,402	3,636	10,741	3,082	9,943	10,717	10,002	715	2,138	16,196	11,326	1,031	3,839	5,885	5,387	10,072	12,104
11	102,495	14,655	2,607	4,777	7,271	26,330	3,637	10,091	2,754	9,848	10,213	9,596	617	2,099	16,199	11,686	927	3,586	5,555	5,281	9,622	12,541
12	100,420	14,185	2,497	4,530	7,158	25,747	3,491	10,019	2,762	9,475	9,861	9,222	639	2,121	15,545	11,316	700	3,529	6,126	5,212	9,559	12,064
3年1月	97,681	14,033	2,522	4,777	6,734	25,541	3,577	10,184	2,536	9,244	9,491	8,941	550	2,086	15,305	11,122	724	3,459	5,244	4,737	8,810	12,434
2	100,698	14,346	2,665	4,604	7,077	26,508	3,828	10,170	2,795	9,715	9,630	9,034	596	2,096	16,265	11,895	730	3,640	5,641	4,878	9,439	11,895
3	107,760	15,166	2,744	4,358	8,064	27,569	3,635	10,862	2,852	10,220	10,235	9,601	634	2,304	17,757	13,091	795	3,871	6,045	5,232	10,840	12,612

③ 形状別・産業部門別出荷・消費(平成2年計)

（単位：t）

区分	合計	金属製品製造業	日用品	ガス機器石油機器	その他	電気機械器具製造業	半導体	コネクタ・接続部品	配電制御装置	その他	輸送用機械器具製造業	自動車	その他	精密機械器具製造業	一般機械器具製造業	冷凍機応用機器	産業用熱交換器	バルブコック・その他	その他の製造業	建設業	輸出	その他
合計	1,177,367	170,026	30,354	55,336	84,336	298,140	40,205	117,059	32,369	108,507	120,627	112,991	7,636	24,456	180,192	129,628	9,300	41,264	70,224	58,042	120,995	134,665
銅製品計	447,817	31,701	5,586	14,873	11,242	103,884	33,993	17,761	18,302	33,828	29,101	27,867	1,234	1,002	123,049	120,039	1,612	1,398	26,407	51,280	57,714	50,679
板	34,269	3,345	1,301	1,190	854	6,107	1,123	1,209	2,210	1,565	332	300	32	428	522	83	209	230	2,390	7,131	1,983	12,031
条	176,628	15,487	2,615	7,645	5,227	68,641	30,083	14,428	8,551	15,579	25,219	24,955	264	493	1,802	1,162	298	342	11,014	22,736	17,403	13,833
管	211,033	10,169	1,642	5,845	2,682	9,523	677	1,663	312	6,871	2,908	2,121	787	38	119,564	117,857	1,025	682	8,763	20,575	34,874	4,619
棒	40,109	1,489	4	185	1,300	14,477	1,138	183	6,958	6,198	615	464	151	43	1,117	931	43	143	2,115	330	3,116	16,807
線	12,778	1,211	24	8	1,179	5,136	972	278	271	3,615	27	27	—	—	44	6	37	1	2,125	508	338	3,389
黄銅製品計	639,127	136,125	23,866	40,461	71,798	156,188	2,322	79,125	12,467	62,274	86,905	80,734	6,171	20,634	56,258	9,463	7,511	39,284	40,178	6,735	56,164	79,940
板	33,269	4,673	687	111	3,875	2,711	30	177	878	1,626	1,182	798	384	1,668	1,250	7	780	463	2,807	785	7,275	10,918
条	201,886	19,665	9,049	1,861	8,755	78,840	2,292	53,001	8,441	15,106	51,132	50,592	540	2,459	638	247	20	371	7,362	950	21,651	19,189
管	32,230	6,481	1,228	630	4,623	2,358	—	586	75	1,697	5,976	3,979	1,997	1,321	7,426	826	5,522	1,078	2,008	315	3,907	2,438
棒	325,205	88,526	9,782	37,677	41,067	62,892	—	20,865	2,520	39,507	26,932	23,835	3,097	13,790	43,173	8,383	1,189	33,601	26,707	4,582	14,350	44,253
線	46,537	16,780	3,120	182	13,478	9,387	—	4,496	553	4,338	1,683	1,530	153	1,396	3,771	—	—	3,771	1,294	103	8,981	3,142
青銅製品計	51,896	995	125	2	868	32,112	3,571	17,696	1,332	9,513	3,968	3,882	86	1,791	657	47	112	498	2,955	27	6,268	3,123
板	2,000	383	3	—	380	766	22	413	12	319	245	245	—	83	105	—	73	32	26	—	18	374
条	42,560	323	47	—	276	30,521	3,531	16,688	1,306	8,996	1,820	1,819	1	555	81	30	39	12	1,404	—	6,065	1,791
管	54	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	18	—	22	—
棒	5,747	96	41	—	55	218	2	121	—	95	1,858	1,782	76	1,117	467	17	—	450	1,180	27	70	714
線	1,535	193	34	2	157	604	16	471	14	103	45	36	9	25	4	—	—	4	327	—	93	244
その他計	11,527	1,205	777	—	428	5,956	319	2,477	268	2,892	653	508	145	1,029	228	79	65	84	684	—	849	923
板	1,968	574	517	—	57	1,034	9	160	12	853	2	2	—	81	6	—	—	6	102	—	65	104
条	6,621	234	135	—	99	4,496	307	2,151	255	1,783	193	193	—	454	144	79	65	—	456	—	84	560
管	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
棒	1,048	21	20	—	1	230	—	50	1	179	447	302	145	64	45	—	—	45	80	—	11	150
線	1,890	376	105	—	271	196	3	116	—	77	11	11	—	430	33	—	—	33	46	—	689	109

④ 半製品出荷

（単位：t）

区分	合計	銅製品					黄銅製品					
		計	板	条	管	棒	線	計	板	条	管	棒	線
昭和63年	(60,964) 67,369	(13,241) 17,300	(692) 692	(2,315) 3,349	(10,234) 13,259	(—) —	—	(—) — (43,195) 45,541	(387) 387	(21,132) 23,478	(11,254) 11,254	(4,732) 4,732	(5,690) 5,690
平成1	(62,059) 65,155	(13,497) 16,593	(780) 780	(2,075) 2,617	(10,642) 13,196	(—) —	—	(—) — (44,337) 44,337	(721) 721	(20,767) 20,767	(12,256) 12,256	(5,137) 5,137	(5,456) 5,456
2	(62,503) 65,023	(11,979) 14,499	(783) 783	(1,735) 1,735	(9,460) 11,980	(—) 1	—	(—) — (46,266) 46,266	(633) 633	(21,144) 21,144	(12,408) 12,408	(6,256) 6,256	(5,825) 5,825
昭和63年度	(60,668) 65,622	(13,956) 17,339	(734) 734	(2,138) 3,028	(11,084) 13,577	(—) —	—	(—) — (42,271) 43,842	(530) 530	(20,332) 21,903	(10,773) 10,773	(4,994) 4,994	(5,642) 5,642
平成1	(62,963) 65,807	(13,265) 16,109	(790) 790	(2,081) 2,462	(10,394) 12,857	(—) —	—	(—) — (45,469) 45,469	(802) 802	(20,905) 20,905	(12,681) 12,681	(5,540) 5,540	(5,541) 5,541
2	(64,954) 68,144	(12,525) 15,707	(812) 812	(2,022) 2,022	(9,690) 12,872	(—) 1	—	(—) — (48,324) 48,324	(552) 552	(22,117) 22,117	(12,693) 12,693	(6,769) 6,769	(6,193) 6,193
平成2年1月	(4,849) 4,968	(1,044) 1,163	(67) 67	(113) 113	(864) 983	(—) —	—	(—) — (3,521) 3,521	(61) 61	(1,692) 1,692	(893) 893	(478) 478	(397) 397
2	(4,646) 4,879	(1,078) 1,311	(89) 89	(117) 117	(872) 1,105	(—) —	—	(—) — (3,225) 3,225	(100) 100	(1,089) 1,089	(1,121) 1,121	(470) 470	(445) 445
3	(5,935) 6,107	(1,343) 1,515	(51) 51	(326) 326	(966) 1,138	(—) —	—	(—) — (4,198) 4,198	(111) 111	(1,948) 1,948	(1,011) 1,011	(618) 618	(510) 510
4	(5,306) 5,487	(919) 1,100	(62) 62	(155) 155	(702) 883	(—) —	—	(—) — (3,954) 3,954	(24) 24	(2,225) 2,225	(898) 898	(429) 429	(378) 378
5	(4,686) 4,817	(869) 1,000	(58) 58	(123) 123	(687) 818	(—) 1	—	(—) — (3,430) 3,430	(25) 25	(1,638) 1,638	(1,035) 1,035	(353) 353	(379) 379
6	(5,417) 5,576	(1,011) 1,170	(72) 72	(100) 100	(839) 998	(—) —	—	(—) — (4,107) 4,107	(36) 36	(1,969) 1,969	(1,304) 1,304	(370) 370	(428) 428
7	(5,043) 5,203	(781) 941	(65) 65	(39) 39	(677) 837	(—) —	—	(—) — (3,869) 3,869	(2) 2	(1,844) 1,844	(1,026) 1,026	(384) 384	(613) 613
8	(5,442) 5,574	(804) 936	(36) 36	(154) 154	(614) 746	(—) —	—	(—) — (4,300) 4,300	(2) 2	(2,133) 2,133	(796) 796	(911) 911	(458) 458
9	(4,265) 4,346	(834) 915	(64) 64	(30) 30	(740) 821	(—) —	—	(—) — (3,128) 3,128	(53) 53	(1,208) 1,208	(919) 919	(476) 476	(472) 472
10	(5,418) 5,706	(837) 1,125	(81) 81	(82) 82	(674) 962	(—) —	—	(—) — (4,232) 4,232	(58) 58	(2,073) 2,073	(1,102) 1,102	(426) 426	(573) 573
11	(5,473) 6,063	(1,075) 1,665	(62) 62	(131) 131	(882) 1,472	(—) —	—	(—) — (4,071) 4,071	(74) 74	(1,589) 1,589	(1,135) 1,135	(667) 667	(606) 606
12	(6,023) 6,297	(1,384) 1,658	(76) 76	(365) 365	(943) 1,217	(—) —	—	(—) — (4,231) 4,231	(87) 87	(1,736) 1,736	(1,168) 1,168	(674) 674	(566) 566
3年1月	(5,734) 6,085	(1,205) 1,554	(87) 87	(165) 165	(953) 1,302	(—) —	—	(—) — (4,231) 4,231	(71) 71	(1,846) 1,846	(1,061) 1,061	(676) 676	(577) 577
2	(5,968) 6,265	(1,389) 1,683	(61) 61	(365) 365	(963) 1,257	(—) —	—	(—) — (4,301) 4,301	(84) 84	(1,885) 1,885	(1,148) 1,148	(638) 638	(546) 546
3	(6,179) 6,725	(1,417) 1,960	(88) 88	(313) 313	(1,016) 1,559	(—) —	—	(—) — (4,470) 4,470	(36) 36	(1,971) 1,971	(1,101) 1,101	(765) 765	(597) 597

注：（　）内は半製品出荷のうち，他企業に販売したもので内数である。

半製品出荷（つづき）

（単位：t）

区分	青銅製品					その他					
	計	板	条	管	棒	線	計	板	条	管	棒	線
昭和63年	(4,126) 4,126	(3,543) 3,543	(53) 53	(—) —	(—) —	—	(530) 530	(402) 402	(119) 119	(54) 54	(—) —	(—) —	(229) 229
平成1	(3,709) 3,709	(3,054) 3,054	(41) 41	(—) —	(—) —	—	(614) 614	(516) 516	(15) 15	(70) 70	(—) —	(—) —	(431) 431
2	(3,541) 3,541	(2,912) 2,912	(59) 59	(—) —	(—) —	—	(570) 570	(717) 717	(352) 352	(30) 30	(—) —	(—) —	(335) 335
昭和63年度	(3,924) 3,924	(3,411) 3,411	(48) 48	(—) —	(—) —	—	(465) 465	(517) 517	(131) 131	(47) 47	(—) —	(—) —	(339) 339
平成1	(3,837) 3,837	(3,113) 3,113	(41) 41	(—) —	(—) —	—	(683) 683	(392) 392	(—) —	(56) 56	(—) —	(—) —	(336) 336
2	(3,207) 3,207	(2,674) 2,674	(47) 47	(—) —	(—) —	—	(486) 486	(898) 906	(518) 519	(48) 48	(—) —	(—) —	(332) 339
平成2年1月	(256) 256	(176) 176	(6) 6	(—) —	(—) —	—	(74) 74	(28) 28	(—) —	(—) —	(—) —	(—) —	(28) 28
2	(333) 333	(287) 287	(—) —	(—) —	(—) —	—	(46) 46	(10) 10	(—) —	(—) —	(—) —	(—) —	(10) 10
3	(373) 373	(316) 316	(6) 6	(—) —	(—) —	—	(51) 51	(21) 21	(—) —	(3) 3	(—) —	(—) —	(18) 18
4	(404) 404	(348) 348	(11) 11	(—) —	(—) —	—	(45) 45	(29) 29	(7) 7	(6) 6	(—) —	(—) —	(16) 16
5	(299) 299	(262) 262	(—) —	(—) —	(—) —	—	(37) 37	(88) 88	(28) 28	(6) 6	(—) —	(—) —	(54) 54
6	(283) 283	(232) 232	(—) —	(—) —	(—) —	—	(51) 51	(16) 16	(16) 16	(—) —	(—) —	(—) —	— —
7	(294) 294	(253) 253	(6) 6	(—) —	(—) —	—	(35) 35	(99) 99	(57) 57	(12) 12	(—) —	(—) —	(30) 30
8	(264) 264	(200) 200	(6) 6	(—) —	(—) —	—	(58) 58	(74) 74	(53) 53	(—) —	(—) —	(—) —	(21) 21
9	(236) 236	(198) 198	(—) —	(—) —	(—) —	—	(38) 38	(67) 67	(38) 38	(—) —	(—) —	(—) —	(29) 29
10	(247) 247	(223) 223	(12) 12	(—) —	(—) —	—	(12) 12	(102) 102	(38) 38	(—) —	(—) —	(—) —	(64) 64
11	(264) 264	(213) 213	(12) 12	(—) —	(—) —	—	(39) 39	(63) 63	(41) 41	(—) —	(—) —	(—) —	(22) 22
12	(288) 288	(204) 204	(—) —	(—) —	(—) —	—	(84) 84	(120) 120	(74) 74	(3) 3	(—) —	(—) —	(43) 43
3年1月	(213) 213	(180) 180	(—) —	(—) —	(—) —	—	(33) 33	(85) 87	(50) 50	(16) 16	(—) —	(—) —	(19) 21
2	(208) 208	(184) 184	(—) —	(—) —	(—) —	—	(24) 24	(70) 73	(58) 58	(—) —	(—) —	(—) —	(12) 15
3	(207) 207	(177) 177	(—) —	(—) —	(—) —	—	(30) 30	(85) 88	(58) 59	(5) 5	(—) —	(—) —	(22) 24

(3) 電線・ケーブル

① 生産・出荷・在庫

（単位：導体ｔ）

区分	銅裸線（電線メーカー向心線）(1)					
	生産	受入	出荷			在庫
			販売		その他	
			数量	金額(百万円)		
昭和63年	395,786	7,316	389,639	153,606	13,562	2,625
平成1	427,234	8,199	425,092	195,288	10,314	2,624
2	461,200	9,621	463,618	209,504	7,177	2,579
昭和63年度	403,031	7,886	398,370	164,630	12,728	2,526
平成1	437,365	8,983	436,446	193,680	9,627	2,737
2	471,229	9,658	473,985	213,504	7,260	2,341
平成2年1月	34,014	1,010	34,232	14,169	489	2,875
2	35,477	866	25,776	14,803	572	2,870
3	40,058	881	40,494	16,318	568	2,737
4	38,875	778	38,801	18,122	604	2,985
5	34,313	874	34,795	16,852	474	2,903
6	38,130	629	38,636	18,320	476	2,550
7	40,762	721	40,364	18,971	614	3,048
8	34,278	846	34,920	16,812	599	2,649
9	38,822	796	39,137	19,224	685	2,445
10	43,002	671	42,664	20,387	606	2,848
11	43,163	821	43,262	18,757	837	2,735
12	40,306	728	40,537	16,771	653	2,579
3年1月	38,375	830	38,430	15,758	555	2,792
2	40,709	831	41,065	16,777	569	2,698
3	40,494	1,133	41,374	16,753	588	2,341

区分	裸線（ユーザー向）(3)					
	生産	受入	出荷			在庫
			販売		その他	
			数量	金額(百万円)		
昭和63年	97,715	13,326	104,175	64,249	6,652	2,439
平成1	103,892	14,127	109,877	74,346	8,088	2,478
2	111,631	12,847	112,245	75,687	11,831	2,899
昭和63年度	97,846	12,813	103,919	63,836	6,542	2,481
平成1	105,242	14,015	110,448	73,372	8,823	2,448
2	111,309	13,262	111,592	75,616	12,986	2,454
平成2年1月	8,640	966	8,699	5,565	1,073	2,319
2	8,449	917	8,719	5,444	634	2,335
3	8,168	969	8,524	5,817	509	2,448
4	10,693	1,065	10,338	6,795	1,069	2,796
5	9,807	1,019	9,871	6,699	1,185	2,567
6	9,831	966	9,907	6,690	997	2,463
7	9,733	1,106	9,736	6,684	1,014	2,554
8	8,858	1,089	9,069	6,321	938	2,493
9	9,068	991	9,092	6,288	717	2,735
10	9,572	1,117	9,645	6,914	1,070	2,714
11	9,491	1,313	9,611	6,508	1,312	2,597
12	9,321	1,329	9,034	5,962	1,313	2,899
3年1月	8,716	1,111	8,227	5,480	1,942	2,561
2	7,849	952	8,144	5,392	758	2,468
3	8,370	1,204	8,918	5,883	671	2,454

（単位：導体ｔ）(つづく)

区分	銅線（完成品）合計 (2)（3～4）					
	生産	受入	出荷			在庫
			販売		その他	
			数量	金額(百万円)		
昭和63年	1,016,215	183,293	1,092,234	1,348,575	105,908	72,804
平成1	1,073,542	190,273	1,154,512	1,537,063	106,940	76,239
2	1,155,437	194,246	1,245,540	1,721,930	106,637	75,439
昭和63年度	1,025,171	183,480	1,107,515	1,389,679	107,531	69,517
平成1	1,088,996	191,344	1,173,393	1,583,793	105,499	72,319
2	1,176,381	195,351	1,261,146	1,745,489	107,708	76,979
平成2年1月	84,239	14,711	92,795	125,681	8,143	74,409
2	91,460	14,748	98,619	136,043	8,124	74,006
3	98,155	16,740	107,741	151,805	8,900	72,319
4	98,621	16,228	105,091	141,761	9,360	72,943
5	91,339	16,080	101,468	137,625	8,477	70,553
6	99,898	17,131	105,124	144,680	9,492	73,118
7	99,151	16,631	105,101	144,501	9,327	74,552
8	86,383	15,750	96,019	133,642	8,364	72,438
9	96,543	16,759	104,882	148,891	8,708	72,278
10	105,425	16,317	114,230	163,182	9,558	70,390
11	103,263	16,614	111,313	155,521	8,854	70,272
12	100,960	16,537	103,157	138,597	9,330	75,439
3年1月	93,497	14,790	102,440	139,993	8,884	72,550
2	98,341	16,034	104,263	145,949	8,527	74,300
3	102,960	16,480	108,058	151,148	8,827	76,979

区分	銅絶縁電線 (4)（5～10）					
	生産	受入	出荷			在庫
			販売		その他	
			数量	金額(百万円)		
昭和63年	918,500	169,967	988,059	1,284,326	99,256	70,365
平成1	969,650	176,146	1,044,635	1,462,717	98,852	73,761
2	1,043,806	181,399	1,133,295	1,646,243	94,806	72,540
昭和63年度	927,325	170,667	1,003,596	1,325,843	100,989	67,036
平成1	983,754	177,329	1,062,945	1,510,421	96,676	69,871
2	1,065,072	182,089	1,149,554	1,669,873	94,722	74,525
平成2年1月	75,599	13,745	84,096	120,116	7,070	72,090
2	83,011	13,831	89,900	130,599	7,490	71,671
3	89,987	15,771	99,217	145,989	8,391	69,871
4	87,928	15,163	94,753	134,966	8,291	70,147
5	81,532	15,061	91,597	130,927	7,292	67,986
6	90,067	16,165	95,217	137,990	8,495	70,655
7	89,418	15,525	95,365	137,817	8,313	71,998
8	77,525	14,661	86,950	127,320	7,426	69,945
9	87,475	15,768	95,790	142,604	7,991	69,543
10	95,853	15,200	104,585	156,268	8,488	67,676
11	93,772	15,301	101,702	149,013	7,542	67,675
12	91,639	15,208	94,123	132,635	8,017	72,540
3年1月	84,781	13,679	94,213	134,513	6,942	69,989
2	90,492	15,082	96,119	140,557	7,769	71,832
3	94,590	15,276	99,140	145,265	8,156	74,525

注：在庫はそれぞれ年末，年度末，月末の在庫である。

① 生産・出荷・在庫(つづき)

（単位：導体ｔ）

区分	巻線 (5) 生産	受入	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫
昭和63年	253,424	28,887	262,082	165,767	19,051	13,822
平成1	261,783	29,425	269,079	186,480	19,660	16,342
2	268,480	27,143	275,817	190,283	19,688	16,488
昭和63年度	256,185	29,259	264,527	171,431	19,501	14,485
平成1	261,591	28,297	268,675	184,369	19,435	16,301
2	227,640	27,837	280,143	192,888	19,860	16,782
平成2年1月	19,765	2,160	21,009	14,058	1,469	15,802
2	21,863	2,108	21,987	14,596	1,633	16,154
3	23,029	2,232	23,465	15,526	1,655	16,301
4	22,894	2,047	23,161	15,591	1,704	16,395
5	20,715	2,410	21,967	14,906	1,554	15,961
6	23,336	2,309	23,532	16,639	1,648	16,418
7	23,691	2,385	24,094	16,695	1,705	16,714
8	19,559	2,281	20,744	14,969	1,511	16,298
9	23,031	2,199	23,527	17,145	1,726	16,263
10	23,991	2,371	24,613	17,560	1,778	16,230
11	23,506	2,389	24,389	16,821	1,714	16,027
12	23,100	2,252	23,329	15,776	1,591	16,488
3年1月	21,323	2,224	22,675	15,123	1,549	15,810
2	23,117	2,468	23,159	15,565	1,639	16,598
3	24,377	2,502	24,953	16,096	1,741	16,782

（単位：導体ｔ）

区分	輸送機器用電線 (7) 生産	受入	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫
昭和63年	43,471	22,445	63,139	269,236	2,779	2,046
平成1	50,245	27,142	73,237	330,846	3,873	2,229
2	56,256	29,663	80,693	381,660	5,121	2,234
昭和63年度	44,666	22,980	64,537	280,568	2,832	2,044
平成1	52,187	28,517	76,226	348,743	4,217	2,174
2	56,663	30,031	81,355	389,457	5,332	2,164
平成2年1月	4,040	2,224	5,966	27,724	364	2,154
2	4,720	2,433	6,721	31,343	307	2,209
3	4,887	2,709	7,160	34,217	461	2,174
4	4,748	2,398	6,750	31,308	394	2,179
5	4,353	2,258	6,266	30,410	394	2,130
6	4,685	2,498	6,798	32,135	443	2,085
7	4,855	2,582	6,965	32,052	461	2,078
8	4,159	2,147	5,960	28,548	428	1,993
9	4,721	2,501	6,791	33,044	468	1,951
10	5,498	2,886	7,728	36,659	503	2,109
11	5,023	2,600	7,146	34,747	407	2,176
12	4,567	2,427	6,442	29,472	491	2,234
3年1月	4,470	2,479	6,539	31,807	445	2,198
2	4,785	2,647	6,985	34,687	483	2,157
3	4,799	2,608	6,985	34,587	415	2,164

区分	機器用電線 (6) 生産	受入	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫
昭和63年	84,824	5,745	83,788	249,512	5,413	5,677
平成1	87,840	6,162	88,148	266,959	5,317	6,199
2	92,829	6,659	93,639	288,056	5,160	7,148
昭和63年度	85,821	5,328	85,237	253,535	5,352	5,605
平成1	88,680	6,360	89,213	271,624	5,197	6,521
2	93,862	6,804	94,953	291,988	5,236	7,350
平成2年1月	6,783	453	6,936	21,038	414	6,137
2	7,471	478	7,380	22,559	362	6,378
3	7,848	560	7,853	24,547	418	6,521
4	7,829	531	7,915	23,709	473	6,516
5	7,339	536	7,541	22,598	382	6,497
6	8,041	481	7,880	24,908	447	6,704
7	7,939	445	8,025	24,874	423	6,617
8	7,157	525	7,410	23,057	378	6,507
9	7,718	780	8,033	24,714	448	6,564
10	8,375	540	8,472	26,173	547	6,496
11	8,490	692	8,446	25,572	444	6,823
12	7,839	638	7,748	24,307	424	7,148
3年1月	7,266	546	7,736	22,853	422	6,867
2	7,852	508	7,785	23,943	449	7,029
3	8,017	582	7,962	25,280	399	7,350

（単位：導体ｔ）

区分	通信ケーブル (8) 生産	受入	出荷 販売 数量	販売 金額(百万円)	その他	在庫
昭和63年	69,759	8,922	77,404	142,811	3,119	7,810
平成1	76,967	9,390	84,542	159,641	2,248	8,089
2	100,025	9,870	108,267	205,927	2,210	8,147
昭和63年度	69,063	8,529	79,564	147,466	2,819	8,625
平成1	85,490	9,389	94,299	179,408	2,279	7,501
2	99,180	9,154	105,256	200,914	2,056	9,021
平成2年1月	7,855	1,019	8,786	16,697	147	8,062
2	9,048	511	9,255	17,770	221	8,176
3	9,909	855	11,328	21,859	192	7,501
4	8,786	787	9,057	16,774	158	7,968
5	8,068	677	9,231	16,964	180	7,370
6	8,650	1,169	8,662	16,017	225	8,399
7	8,216	879	8,280	15,524	209	9,008
8	7,134	958	8,380	15,317	117	8,669
9	6,982	892	7,908	15,566	170	8,501
10	8,799	620	9,724	19,227	163	8,088
11	8,392	361	9,001	18,440	239	7,638
12	8,186	1,142	8,655	15,772	189	8,147
3年1月	8,504	436	8,187	16,350	141	8,768
2	8,479	551	8,499	16,229	148	9,155
3	8,984	682	9,672	18,735	117	9,021

① 生産・出荷・在庫(つづき)

（単位：導体ｔ）

区分	電力ケーブル (9)					
	生産	受入	出荷			在庫
			販売		その他	
			数量	金額(百万円)		
昭和63年	259,814	45,929	268,419	206,895	37,810	25,716
平成1	278,395	43,526	282,977	239,370	38,775	26,495
2	297,734	43,336	309,878	266,342	32,424	25,764
昭和63年度	262,541	46,511	270,963	214,552	39,726	23,298
平成1	277,852	42,486	284,644	241,742	36,447	23,006
2	309,290	43,280	318,019	270,825	32,192	26,184
平成2年1月	20,636	2,975	22,057	18,443	2,375	25,597
2	22,650	3,195	24,033	21,166	2,627	24,825
3	24,694	3,656	27,086	24,122	3,024	23,006
4	24,640	3,660	26,214	21,841	3,108	22,062
5	23,214	3,988	26,156	21,400	2,410	20,773
6	26,262	4,562	26,758	22,669	3,014	21,879
7	25,746	3,908	25,474	22,059	2,930	23,107
8	22,643	3,440	23,322	19,925	2,635	23,307
9	25,367	4,007	26,443	24,701	2,601	23,707
10	27,745	3,058	28,767	25,041	2,771	23,056
11	27,245	3,610	28,560	24,666	2,141	23,305
12	26,892	3,277	25,008	20,310	2,788	25,764
3年1月	24,922	2,870	27,124	22,630	2,005	24,516
2	26,688	3,445	26,895	22,319	2,699	25,134
3	27,926	3,455	27,298	23,265	3,090	26,184

区分	その他の絶縁電線 (10)					
	生産	受入	出荷			在庫
			販売		その他	
			数量	金額(百万円)		
昭和63年	207,208	58,039	233,227	250,106	31,084	15,294
平成1	214,420	60,501	246,652	279,422	28,979	14,407
2	228,482	64,728	265,001	313,975	30,203	12,759
昭和63年度	209,049	58,060	238,768	258,291	30,759	12,979
平成1	217,954	62,280	249,888	284,534	29,101	14,368
2	233,437	64,983	269,828	323,801	30,046	13,024
平成2年1月	16,520	4,914	19,342	22,156	2,301	14,338
2	17,259	5,106	20,524	23,165	2,340	13,929
3	19,620	5,759	22,325	25,718	2,641	14,368
4	19,031	5,740	21,656	25,744	2,454	15,027
5	17,843	5,192	20,436	24,649	2,372	15,255
6	19,093	5,146	21,587	25,622	2,718	15,170
7	18,971	5,326	22,527	26,613	2,585	14,474
8	16,873	5,310	21,134	25,503	2,357	13,171
9	19,656	5,389	23,088	27,434	2,578	12,557
10	21,445	5,725	25,281	31,607	2,726	11,697
11	21,116	5,649	24,160	28,767	2,597	11,706
12	21,055	5,472	22,941	26,998	2,534	12,759
3年1月	18,296	5,124	21,952	25,750	2,380	11,830
2	19,571	5,463	22,796	27,814	2,351	11,759
3	20,487	5,447	22,270	27,301	2,394	13,024

区分	アルミニウム線 (11)					
	生産	受入	出荷			在庫
			販売		その他	
			数量	金額(百万円)		
昭和63年	77,295	8,624	76,922	59,705	7,157	7,294
平成1	86,392	10,886	88,186	60,308	10,569	5,818
2	76,925	8,362	75,035	54,953	8,298	7,809
昭和63年度	79,967	9,024	81,920	61,821	8,378	4,440
平成1	84,823	9,971	85,781	57,049	9,155	4,369
2	78,057	10,164	75,935	57,199	10,419	6,224
平成2年1月	6,188	652	6,192	4,032	572	5,901
2	7,935	1,075	8,209	4,894	861	5,845
3	8,456	776	9,963	6,405	784	4,369
4	5,965	572	5,547	4,344	524	4,838
5	5,759	596	5,611	4,424	732	4,853
6	6,278	590	5,660	4,162	576	5,486
7	6,058	421	5,854	3,946	720	5,396
8	5,104	556	5,311	3,583	683	5,064
9	5,897	451	5,235	4,201	508	5,671
10	6,426	582	6,745	5,037	509	5,388
11	6,397	945	5,772	4,785	645	6,374
12	6,462	1,146	4,986	5,140	1,184	7,809
3年1月	6,701	1,078	6,163	4,246	1,225	8,202
2	7,531	1,506	7,371	5,237	1,107	8,760
3	9,479	1,721	11,730	8,094	2,006	6,224

② 伸線・加工内訳

（単位：導体ｔ）

区分	銅裸線 伸線・加工内訳					在庫
	伸線	より線	めっき	プライ	その他	
昭和63年	57,848	41,400	31,458	2	7,778	1,015
平成1	66,825	44,177	32,259	—	8,745	985
2	76,875	52,978	33,735	—	9,900	1,347
昭和63年度	59,503	41,884	31,636	—	8,551	1,024
平成1	69,425	45,739	32,087	—	8,914	1,105
2	79,339	54,241	34,674	—	10,264	1,593
平成2年1月	5,837	3,625	2,297	—	703	1,033
2	5,707	4,158	2,771	—	766	988
3	6,581	4,333	2,815	—	843	1,105
4	6,507	4,298	2,814	—	837	1,014
5	5,899	3,994	2,571	—	795	1,168
6	6,484	4,322	2,902	—	826	1,220
7	6,811	5,334	2,855	—	854	1,161
8	5,704	3,984	2,522	—	816	1,307
9	6,829	4,646	3,013	—	834	1,220
10	6,924	4,772	2,935	—	899	1,305
11	6,833	4,755	3,129	—	876	1,423
12	6,759	4,757	3,111	—	851	1,347
3年1月	6,217	4,169	2,851	—	780	1,316
2	7,111	4,712	3,002	—	913	1,428
3	7,261	4,498	2,969	—	983	1,593

(4) その他非鉄金属製品

生産・出荷・在庫

区分	鉛管(t) 生産	鉛管(t) 出荷 販売 数量	鉛管(t) 出荷 販売 金額(百万円)	鉛管(t) 出荷 その他	鉛管(t) 在庫	鉛板(t) 生産	鉛板(t) 出荷 販売 数量	鉛板(t) 出荷 販売 金額(百万円)	鉛板(t) 出荷 その他	鉛板(t) 在庫	減 生産
昭和63年	6,824	6,825	1,544	37	409	5,011	5,165	1,053	30	200	1,057
平成1	6,022	6,103	1,458	77	344	5,675	5,841	1,200	32	190	1,067
2	5,026	4,939	1,334	5	460	5,144	5,266	1,268	—	294	867
昭和63年度	6,930	6,964	1,602	74	400	5,254	5,473	1,108	30	150	1,074
平成1	5,606	5,652	1,373	45	415	5,477	5,615	1,186	32	209	1,040
2	4,712	4,706	1,277	—	433	5,217	5,265	1,272	—	344	873
平成2年1月	455	484	119	—	334	328	331	73	—	205	65
2	490	465	126	5	361	429	465	104	—	194	76
3	504	450	114	—	415	444	471	112	—	209	69
4	414	423	115	—	406	453	500	124	—	178	82
5	294	323	91	—	380	396	382	92	—	229	62
6	383	364	101	—	399	488	512	124	—	228	78
7	359	377	106	—	382	466	466	115	—	238	75
8	393	374	108	—	402	422	424	107	—	247	64
9	388	376	105	—	414	429	429	108	—	255	85
10	455	444	123	—	425	437	418	100	—	285	71
11	407	433	115	—	400	444	467	115	—	279	71
12	484	426	111	—	460	408	401	94	—	294	69
3年1月	387	444	116	—	403	389	364	83	—	334	72
2	421	416	106	—	411	414	421	97	—	338	67
3	327	306	80	—	433	471	481	113	—	344	77

(5) 原材料

区分	アルミニウム地金(t) 精製 消費	精製 在庫	普通 消費	普通 在庫	合金 消費	合金 在庫	アルミニウムスラブ・ビレット(t) アルミニウム 消費	アルミニウム 在庫	合金 消費	合金 在庫
昭和63年	6,615	1,553	1,024,889	57,887	16,565	479	587,415	23,680	2,223,340	73,638
平成1	7,011	1,903	1,041,553	57,299	27,933	428	607,883	19,806	2,296,484	66,227
2	9,075	1,318	1,085,497	57,135	49,808	660	645,434	25,466	2,514,882	92,868
昭和63年度	6,127	2,453	1,028,669	54,508	17,399	337	588,658	21,799	2,233,452	77,157
平成1	7,291	1,543	1,043,414	80,106	34,611	496	619,569	21,637	2,329,742	73,778
2	9,645	1,425	1,114,169	75,189	50,551	718	653,260	30,992	2,557,648	104,914
平成2年1月	550	1,736	78,323	62,842	3,773	515	48,557	23,259	174,191	68,511
2	811	1,892	82,291	71,476	3,714	425	52,442	19,958	195,456	69,263
3	627	1,543	92,211	80,106	3,629	496	54,892	21,637	217,513	73,778
4	703	1,356	95,463	73,096	4,793	366	54,411	23,529	207,160	79,526
5	1,059	1,354	85,793	70,057	4,050	411	51,249	26,022	211,753	77,512
6	862	1,633	94,686	64,995	3,925	413	53,161	24,962	217,056	79,226
7	657	1,769	93,489	58,548	4,040	391	54,170	23,775	226,087	78,763
8	693	1,548	78,475	64,549	3,878	450	44,715	26,824	185,972	85,084
9	572	1,231	89,815	68,663	4,633	399	58,215	22,563	223,254	80,328
10	761	1,441	101,878	56,831	4,757	356	57,934	22,574	225,598	87,819
11	912	1,318	101,868	53,445	4,267	405	59,470	25,283	218,510	95,951
12	868	1,318	91,205	57,135	4,349	660	56,218	25,466	212,332	92,868
3年1月	638	1,781	86,751	63,585	3,803	430	52,518	29,279	193,095	96,180
2	771	1,621	95,055	68,613	3,752	448	51,618	30,506	198,766	104,203
3	1,149	1,425	99,691	75,189	4,304	718	59,581	30,992	238,065	104,914

注：在庫はそれぞれ年末，年度末，月末の在庫である。

鉄金属製品

摩合金(t) 出荷 販売 数量	摩合金(t) 出荷 販売 金額(百万円)	摩合金(t) 出荷 その他	摩合金(t) 在庫	銅合金塊(t) 生産	銅合金塊(t) 出荷 販売 数量	銅合金塊(t) 出荷 販売 金額(百万円)	銅合金塊(t) 出荷 その他	銅合金塊(t) 在庫	はんだ(t) 生産	はんだ(t) 出荷 販売 数量	はんだ(t) 出荷 販売 金額(百万円)	はんだ(t) 出荷 その他	はんだ(t) 在庫
950	667	173	46	83,678	78,857	21,814	5,136	2,310	34,149	32,946	26,863	755	1,101
877	935	37	55	91,813	89,684	29,932	6,087	2,421	36,176	35,207	33,793	421	1,137
621	725	57	33	89,152	87,736	33,048	5,777	1,923	36,795	37,037	33,843	323	1,174
963	726	150	41	86,956	85,195	23,734	5,305	1,993	35,275	34,229	28,178	752	1,073
845	920	69	37	91,041	88,897	29,817	5,998	2,366	35,603	35,153	34,292	414	1,311
589	631	20	44	88,514	87,106	33,389	5,499	2,010	37,227	37,236	33,567	308	1,233
50	64	20	37	7,036	6,845	2,392	401	2,482	2,922	2,868	2,574	31	1,140
59	57	15	23	7,166	7,252	2,538	467	2,226	2,603	2,907	2,513	25	1,127
50	68	4	37	8,086	7,795	2,776	516	2,366	3,162	3,191	2,936	36	1,311
62	84	2	41	7,662	7,202	2,690	509	2,645	2,696	3,133	2,900	24	1,138
42	74	2	43	7,645	7,572	2,946	527	2,519	3,011	2,891	2,840	22	1,203
57	82	1	43	7,764	7,778	2,983	429	2,461	3,069	3,025	2,868	22	1,191
59	79	4	43	7,504	7,203	2,805	450	2,607	3,169	3,134	2,969	28	1,165
49	67	1	36	6,664	6,824	2,643	434	2,327	2,940	2,973	2,787	27	1,087
58	45	2	39	7,029	6,915	2,726	559	2,193	3,186	3,099	2,842	19	1,132
43	37	3	36	7,493	7,398	2,885	476	2,109	3,537	3,487	3,119	22	1,131
47	31	2	38	7,460	7,421	2,845	469	2,051	3,406	3,302	2,883	38	1,172
45	37	1	33	7,643	7,531	2,819	540	1,923	3,094	3,027	2,612	29	1,174
47	35	—	36	6,662	6,973	2,651	260	1,612	2,942	2,989	2,590	30	1,190
43	33	1	33	7,414	6,930	2,625	391	1,969	3,031	3,031	2,510	23	1,220
37	27	1	44	7,574	7,359	2,771	455	2,010	3,146	3,145	2,647	24	1,233

材料（つづく）

ム圧延製品 ット(t) 内製錬・輸入 消費	内製錬・輸入 在庫	アルミニウム二次地金(t) アルミニウム 消費	アルミニウム 在庫	合金 消費	合金 在庫	アルミニウムくず(t) アルミニウム 消費	アルミニウム 在庫	合金 消費	合金 在庫
683,331	21,790	61,119	3,860	116,158	4,527	264,432	6,197	930,544	24,173
672,967	19,454	44,099	5,391	124,228	9,015	266,707	5,528	969,875	28,659
727,539	19,764	56,461	2,225	131,727	6,934	276,699	7,460	1,051,308	28,854
674,074	20,622	62,493	2,854	124,498	3,297	270,544	5,875	936,514	20,753
690,208	20,856	44,151	3,204	123,942	6,385	265,697	4,652	984,355	26,035
730,825	25,567	55,049	970	132,180	4,971	283,446	7,775	1,057,835	28,510
53,528	19,993	4,329	4,643	9,374	9,268	21,618	5,038	72,024	27,250
58,988	19,119	5,380	3,633	9,520	9,652	21,440	5,898	82,340	26,993
63,894	20,856	5,649	3,204	13,065	6,385	24,549	4,652	93,072	26,035
60,174	21,024	4,794	3,498	9,901	7,658	23,242	4,795	90,752	26,584
60,878	20,323	5,473	2,238	12,377	5,581	22,804	5,104	89,894	28,876
61,304	19,923	4,665	1,949	11,828	4,349	23,545	4,794	91,275	26,339
62,082	19,619	4,395	1,922	11,310	5,116	23,010	5,229	92,755	27,626
55,468	20,546	3,545	1,695	9,039	4,525	19,197	6,102	83,264	26,006
61,518	20,305	4,293	1,616	9,841	5,326	24,017	7,060	89,178	26,778
65,753	20,076	4,609	1,816	11,609	6,567	25,249	6,518	91,876	26,889
62,438	21,409	4,511	2,132	12,763	5,829	25,738	6,348	90,694	26,338
61,514	19,764	4,818	2,225	11,100	6,934	22,290	7,460	84,184	28,854
56,098	23,428	3,535	2,696	12,121	5,597	22,552	7,411	78,667	27,657
58,938	23,923	4,958	1,940	9,099	6,116	23,686	7,710	80,625	27,621
64,660	25,567	5,453	970	11,192	4,971	28,116	7,775	94,671	28,510

(5) 原材料 （つづき）

区分	アルミニウム圧延製品		伸銅製品					
	マグネシウム地金(kg)		電気銅(t)		銅ケーク・銅ビレット(t)		銅の故又はくず(t)	
	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
昭和63年	13,095,253	667,721	319,649	6,021	136,296	1,390	221,001	9,865
平成1	14,158,905	974,317	319,531	7,499	144,835	1,213	227,235	5,662
2	16,333,751	742,317	372,808	6,946	125,141	2,219	315,879	7,470
昭和63年度	13,494,918	775,530	311,875	5,285	135,761	1,500	219,819	7,669
平成1	14,324,480	836,329	341,708	6,575	140,826	1,351	246,990	5,627
2	16,678,377	696,500	378,656	6,210	131,865	1,695	323,039	8,112
平成2年1月	1,143,609	849,912	30,012	7,005	8,378	2,237	24,117	5,638
2	1,195,109	826,577	30,442	8,013	12,101	1,813	23,023	4,781
3	1,288,265	836,329	33,443	6,575	9,239	1,351	27,658	5,627
4	1,422,544	870,541	31,714	9,633	10,193	1,461	27,304	6,855
5	1,518,904	844,120	30,238	8,787	10,601	1,767	24,875	7,846
6	1,413,351	916,403	32,383	6,983	10,622	1,723	28,003	6,699
7	1,349,796	971,846	31,477	7,204	8,999	1,834	28,289	5,949
8	1,158,396	913,434	27,756	7,069	9,182	2,039	23,510	6,867
9	1,421,151	755,150	26,635	7,381	10,939	1,849	26,317	7,756
10	1,555,890	771,871	33,586	5,809	12,126	1,663	30,107	6,723
11	1,534,396	694,375	32,814	6,629	10,641	1,713	28,115	6,096
12	1,332,340	742,317	32,308	6,946	12,120	2,219	24,561	7,470
3年1月	1,208,245	653,538	31,207	7,773	11,905	2,092	25,038	7,959
2	1,240,012	722,607	33,343	7,938	12,197	1,727	29,978	7,364
3	1,523,352	696,500	35,195	6,210	12,340	1,695	26,942	8,112

区分	伸銅製品									
	再生亜鉛(t)		亜鉛の故又はくず(t)		すず(kg)		アンチモン(kg)		ニッケル(kg)	
	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
昭和63年	18,577	868	—	—	1,506,522	98,425	500	—	1,574,040	193,628
平成1	17,129	793	—	—	1,537,769	84,927	2,778	—	2,125,612	232,109
2	19,188	803	—	—	2,120,259	113,702	3,500	—	3,598,677	235,486
昭和63年度	17,561	967	—	—	1,463,920	97,631	778	—	1,594,214	179,200
平成1	17,872	641	—	—	1,650,062	108,950	3,500	—	2,389,319	258,602
2	20,077	593	—	—	2,277,575	87,463	3,450	50	3,607,174	198,954
平成2年1月	1,555	775	—	—	134,018	112,875	—	500	218,211	238,161
2	1,670	669	—	—	141,148	117,887	500	—	226,341	283,426
3	1,731	641	—	—	165,152	108,950	500	—	312,841	258,602
4	1,611	724	—	—	166,552	97,635	—	—	327,615	241,414
5	1,653	664	—	—	150,939	112,664	500	—	243,977	200,548
6	1,535	793	—	—	197,265	124,681	—	—	342,307	153,917
7	1,438	840	—	—	184,501	130,667	500	—	279,622	189,519
8	1,571	743	—	—	150,503	125,664	500	—	290,303	190,499
9	1,264	1,038	—	—	180,087	109,886	500	—	308,134	178,870
10	1,715	905	—	—	191,013	77,521	—	—	305,040	225,827
11	1,634	907	—	—	216,499	73,617	—	—	313,509	264,455
12	1,811	803	—	—	242,582	113,702	500	—	430,777	235,486
3年1月	1,945	624	—	—	180,945	106,073	—	—	269,705	263,307
2	1,903	582	—	—	202,554	87,535	500	—	302,497	194,600
3	1,997	593	—	—	214,135	87,463	450	50	193,688	198,954

区分	伸銅製品									
	銅合金の故又はくず(t)		鉛(t)		再生鉛(t)		鉛の故又はくず(t)		亜鉛(t)	
	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
昭和63年	371,209	16,167	2,278	104	256	7	804	40	101,560	3,567
平成1	401,296	12,525	2,432	190	80	8	659	34	104,620	2,643
2	413,190	13,634	2,333	160	87	6	608	61	103,710	2,796
昭和63年度	380,935	16,002	2,295	128	75	5	668	39	100,979	3,029
平成1	397,301	12,889	2,501	192	84	7	669	42	105,258	2,681
2	421,601	15,536	2,324	163	94	8	608	74	103,937	2,674
平成2年1月	29,220	12,095	190	220	6	10	65	56	8,145	2,507
2	31,232	11,264	189	225	7	11	38	54	7,698	2,808
3	34,111	12,889	238	192	6	7	55	42	9,718	2,681
4	33,827	15,520	194	198	7	6	51	45	9,066	2,772
5	34,039	15,025	216	165	6	5	44	61	8,472	2,762
6	36,003	14,176	185	160	6	5	55	46	9,335	2,621
7	35,155	14,036	201	145	9	4	44	62	8,482	2,732
8	31,508	14,404	170	168	8	2	54	52	8,042	2,954
9	34,491	14,880	180	166	8	5	51	44	7,803	3,100
10	40,214	14,825	177	188	8	5	55	26	9,192	2,595
11	37,162	13,405	184	179	9	4	55	33	8,822	2,832
12	36,228	13,634	209	160	7	6	41	61	8,935	2,796
3年1月	32,519	15,246	188	180	10	5	52	52	7,873	3,013
2	34,297	13,373	203	184	9	4	60	48	8,771	2,864
3	36,158	15,536	217	163	7	8	46	74	9,144	2,674

（つづく）

区分	伸銅製品				電線・ケーブル(主要原材料)					
	ニッケル又はニッケル合金の故又はくず(kg)		銀(kg)		電気銅(t)			さお銅(t)		
	消費	在庫	消費	在庫	生産	消費	在庫	生産	消費	在庫
昭和63年	2,114,176	48,945	50,502	384	—	1,012,867	19,586	78,563	85,814	3,488
平成1	1,818,471	36,919	39,920	460	—	1,073,674	20,879	61,792	62,928	1,212
2	1,872,474	53,090	49,249	367	—	1,138,385	27,937	54,324	51,094	934
昭和63年度	2,165,407	51,606	53,473	239	—	1,024,661	17,197	76,197	81,332	3,315
平成1	1,670,266	34,442	36,163	365	—	1,087,812	21,958	56,637	55,086	1,456
2	2,093,412	46,949	54,265	392	—	1,168,511	29,779	58,009	55,460	456
平成2年1月	165,694	31,703	3,765	422	—	85,500	23,515	3,727	3,454	1,215
2	78,387	25,700	3,617	396	—	89,803	18,599	3,890	3,468	1,316
3	59,723	34,442	3,528	365	—	96,444	21,958	3,967	3,561	1,456
4	65,432	31,205	3,379	468	—	98,684	33,945	4,083	3,905	1,385
5	138,200	97,805	3,639	415	—	84,405	28,818	4,332	4,055	1,363
6	268,298	38,794	2,156	499	—	98,732	23,605	5,243	4,942	1,361
7	204,038	30,814	4,592	444	—	101,563	20,559	4,933	4,821	1,165
8	157,880	42,058	4,766	504	—	83,185	24,698	3,847	3,712	1,003
9	188,909	50,657	4,857	516	—	96,468	25,860	4,666	4,290	1,029
10	160,738	54,159	4,808	359	—	101,189	22,716	4,711	4,614	785
11	178,025	65,104	4,417	272	—	101,381	24,225	5,389	5,015	886
12	207,150	53,090	5,725	367	—	101,031	27,937	5,536	5,257	934
3年1月	168,266	40,513	5,478	436	—	94,338	40,063	4,947	4,986	610
2	179,825	43,062	5,924	419	—	100,993	32,225	4,941	4,630	606
3	176,651	46,949	4,524	392	—	106,542	29,779	5,381	5,233	456

(5) 原材料 （つづき）

区分	電線・ケーブル（主要原材料）									
	銅荒引線(t)			銅の故又はくず(t)			鉛(t)			再生鉛(t)
	生産	消費	在庫	生産	消費	在庫	生産	消費	在庫	消費
昭和63年	1,136,397	1,235,193	20,510	99,398	217,272	14,743	—	3,488	1,471	930
平成1	1,182,309	1,323,313	18,295	96,224	198,493	20,595	—	5,093	398	326
2	1,230,309	1,292,768	15,700	116,927	223,639	20,350	—	4,750	1,096	43
昭和63年度	1,146,243	1,250,360	15,670	98,706	214,288	16,370	—	3,776	1,316	1,075
平成1	1,182,577	1,315,291	16,623	99,914	202,418	18,198	—	4,778	750	57
2	1,261,383	1,317,399	19,835	120,274	225,347	21,296	—	5,319	689	32
平成2年1月	90,100	93,552	15,417	8,587	16,754	19,295	—	221	469	11
2	97,841	101,848	17,042	8,775	17,614	18,071	—	302	581	—
3	104,513	110,927	16,623	10,252	20,122	18,198	—	314	750	—
4	108,459	111,914	21,858	9,418	19,048	16,648	—	483	779	—
5	90,930	106,718	15,647	9,055	18,130	16,985	—	460	739	—
6	107,554	106,173	16,887	9,931	20,534	15,871	—	481	800	9
7	108,116	108,356	19,390	10,111	17,053	17,487	—	584	576	—
8	90,613	100,631	18,188	8,828	15,601	18,286	—	349	441	—
9	105,251	107,775	20,152	11,193	19,536	20,053	—	340	321	10
10	109,490	116,808	17,098	10,296	19,928	20,041	—	358	470	—
11	109,208	115,730	14,790	9,890	18,959	20,663	—	374	576	—
12	108,234	112,336	15,700	10,591	20,360	20,350	—	484	1,096	13
3年1月	100,909	107,275	15,887	9,600	18,250	19,504	—	528	961	—
2	109,273	109,498	19,164	9,808	18,899	19,536	—	450	779	—
3	113,346	114,185	19,835	11,553	19,049	21,296	—	428	689	—

区分	電線・ケーブル（主要原材料）									電線・ケーブル（副原材料）					
	生鉛(t)			鉛の故又はくず(t)			アルミニウム(t)			アルミニウムさお(t)			アンチモン(kg)		
	生産	消費	在庫	生産	消費	在庫	生産	消費	在庫	生産	消費	在庫	生産	消費	在庫
昭和63年	1,062	142	28	3,106	1,181	—	60,176	2,501	29	5,158	507	—	22,469	1,752	
平成1	415	75	43	28	739	—	66,688	2,151	40	3,208	448	—	21,388	3,564	
2	103	50	54	27	1,181	—	68,486	2,500	—	4,083	204	—	19,201	2,838	
昭和63年度	1,059	110	35	1,813	820	—	62,540	1,715	—	4,892	470	—	23,176	1,318	
平成1	186	44	66	33	652	—	65,079	4,260	40	3,105	500	—	20,569	5,473	
2	258	36	29	26	1,413	—	73,665	1,634	—	4,252	154	—	18,821	4,127	
平成2年1月	11	80	4	5	706	—	5,104	2,914	—	287	448	—	1,540	4,524	
2	30	50	24	—	654	—	5,992	3,830	—	252	500	—	1,050	4,474	
3	6	44	6	—	652	—	6,331	4,260	—	283	500	—	1,001	5,473	
4	—	44	—	—	635	—	6,034	4,065	—	328	547	—	4,899	1,574	
5	—	46	—	—	721	—	4,527	4,074	—	348	499	—	1,358	2,191	
6	11	46	—	—	730	—	5,816	3,858	—	307	503	—	722	2,469	
7	1	70	9	15	779	—	5,535	3,565	—	263	491	—	906	2,563	
8	—	70	—	—	705	—	4,192	3,351	—	503	330	—	1,235	2,328	
9	17	63	4	6	681	—	5,433	3,857	—	345	330	—	1,306	3,022	
10	6	57	1	1	811	—	6,161	3,602	—	465	229	—	3,153	1,869	
11	8	48	3	—	966	—	6,212	2,762	—	388	181	—	893	2,976	
12	13	50	3	—	1,181	—	7,149	2,500	—	314	204	—	1,138	2,838	
3年1月	20	89	4	4	1,216	—	6,254	2,123	—	364	208	—	1,200	4,138	
2	33	185	—	—	1,334	—	7,858	1,323	—	296	210	—	880	3,258	
3	149	36	5	—	1,413	—	8,494	1,634	—	331	154	—	1,131	4,127	

（つづく）

区分	電線・ケーブル（副原材料）								
	鉄線及び鋼線(t)		鋼心アルミニウムより線鋼線(t)			綿布類(100m')			
	消費	在庫	消費	在庫		消費	在庫		
昭和63年	34,533	2,300	10,852	300		118,089	6,523		
平成1	36,237	2,289	11,471	288		116,768	7,238		
2	40,307	2,254	12,051	390		123,289	9,376		
昭和63年度	34,267	2,006	11,765	275		109,715	7,301		
平成1	37,488	2,437	11,059	419		119,090	7,535		
2	40,377	2,471	14,090	411		124,296	5,419		
平成2年1月	2,887	2,435	936	444		9,165	8,021		
2	3,753	2,344	1,142	361		11,927	7,199		
3	3,464	2,437	1,081	419		11,751	7,535		
4	3,086	2,319	952	405		10,545	7,674		
5	3,441	2,313	836	357		8,474	8,175		
6	4,009	1,995	654	321		9,127	8,242		
7	3,773	1,971	891	305		9,862	6,727		
8	2,701	2,161	912	396		7,611	7,194		
9	2,982	2,349	913	375		10,959	6,733		
10	3,240	2,318	1,163	450		11,845	7,265		
11	3,442	2,345	1,257	392		10,908	7,899		
12	3,529	2,254	1,314	390		11,116	9,376		
3年1月	2,496	2,483	1,296	455		9,935	10,457		
2	3,733	2,459	1,672	489		10,366	9,930		
3	3,945	2,471	2,230	411		13,550	5,419		

(5) 原材料(つづき)

区分	電線・ケーブル							
	絶縁紙(洋紙)(t)		天然ゴム(t)		合成ゴム(t)		塩化ビニル(レジン換算)(t)	
	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
昭和63年	4,108	388	3,030	85	10,637	263	176,624	4,147
平成1	4,305	338	3,149	78	10,593	225	184,214	4,171
2	5,144	466	3,241	76	11,201	371	194,290	4,438
昭和63年度	4,106	339	3,091	78	10,518	249	174,789	3,896
平成1	4,756	446	3,134	86	10,623	247	184,989	3,488
2	4,854	453	3,272	55	11,624	285	199,112	4,186
平成2年1月	406	428	254	85	825	243	13,539	3,758
2	514	433	255	79	827	252	15,011	3,755
3	519	446	279	86	898	247	15,862	3,488
4	472	433	270	85	950	235	16,500	3,547
5	456	528	258	77	944	226	15,518	3,632
6	427	446	277	80	914	220	16,689	3,644
7	352	559	271	68	960	311	15,741	3,961
8	316	560	238	73	838	372	15,049	4,028
9	338	540	287	58	942	262	16,905	4,021
10	405	473	286	61	1,039	272	18,438	4,263
11	437	447	295	65	1,014	228	17,790	4,306
12	501	466	271	76	1,050	371	17,247	4,438
3年1月	322	459	260	67	959	293	15,730	4,344
2	400	493	276	62	990	276	16,658	4,251
3	427	453	283	55	1,025	285	16,846	4,186

区分	その									
	電気銅(t)		銅の故又はくず(t)		銅合金の故又はくず(t)		鉛(t)		再生鉛(t)	
	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
昭和63年	531	153	24,331	1,867	69,517	5,400	23,690	1,977	5,842	333
平成1	1,082	162	27,116	1,488	73,638	4,500	24,767	1,381	5,483	280
2	1,371	87	27,440	1,512	68,281	3,576	24,027	1,594	5,197	213
昭和63年度	597	237	25,208	1,894	71,640	5,449	24,635	1,809	5,633	313
平成1	1,358	155	27,334	1,938	72,750	4,642	24,278	1,648	5,512	280
2	1,101	77	27,866	2,213	67,176	4,032	23,773	1,795	5,026	224
平成2年1月	146	158	2,223	1,365	5,629	4,494	1,813	1,494	462	298
2	158	167	2,193	1,282	5,666	4,332	1,965	1,472	492	303
3	146	155	2,339	1,938	6,198	4,642	2,269	1,648	432	280
4	149	149	2,143	2,212	5,939	4,979	2,120	1,620	434	271
5	145	125	2,284	2,041	5,761	4,906	1,770	1,736	399	269
6	156	83	2,371	1,752	5,883	4,700	1,973	1,681	459	245
7	86	114	2,310	1,724	5,707	4,705	1,967	1,639	417	246
8	83	129	2,016	1,549	5,007	4,350	1,871	1,663	356	243
9	83	114	2,219	1,630	5,349	4,517	1,985	1,663	410	234
10	94	82	2,359	1,699	5,728	4,413	2,131	1,706	494	228
11	72	100	2,502	1,315	5,724	3,659	2,140	1,655	444	208
12	53	87	2,481	1,512	5,690	3,576	2,023	1,594	398	213
3年1月	63	84	2,192	1,672	5,047	4,065	1,890	1,603	388	198
2	66	75	2,392	1,843	5,620	4,139	1,909	1,783	430	219
3	51	77	2,597	2,213	5,721	4,032	1,994	1,795	397	224

注：昭和63年1月分から調査票の改定を行ったため，昭和62年以前と不連続が生じています。

(副原材料)										
ポリエチレン(t)		エナメルワニス(t)		ビニル可塑剤(t)		黄麻糸布(t)		絶縁油(kl)	
消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
95,723	2,043	32,465	655	50,635	889	3,159	148	2,873	143
102,991	2,020	33,047	700	51,773	795	3,583	152	3,076	131
112,568	2,919	32,475	835	56,207	854	3,519	145	3,487	156
96,769	1,974	33,059	658	50,799	900	3,123	168	2,970	118
104,432	1,875	32,221	641	51,760	741	3,606	136	3,336	109
114,980	2,580	33,504	766	58,144	879	3,556	125	3,150	136
8,618	2,007	2,426	638	3,936	818	252	151	282	152
9,097	1,977	2,528	619	4,088	748	253	137	258	240
9,353	1,875	2,603	641	4,334	741	317	136	559	109
9,603	2,495	2,449	636	4,919	702	360	120	324	161
9,136	2,171	2,627	654	4,557	773	278	123	327	132
9,345	2,170	2,911	675	4,560	751	284	141	195	252
9,685	2,154	2,902	654	4,806	715	258	136	269	295
8,512	2,481	2,396	683	4,282	795	235	142	389	91
9,090	2,818	2,849	717	5,123	793	294	112	110	189
10,574	2,210	3,052	802	5,301	746	355	128	271	147
9,947	2,442	2,968	835	5,251	794	327	142	251	134
9,607	2,919	2,763	835	5,048	854	307	145	252	156
9,462	3,446	2,704	739	4,588	933	262	157	167	168
9,930	2,812	2,877	816	5,026	879	291	147	453	115
10,088	2,580	3,006	766	4,683	879	307	125	142	136

他製品									
鉛の故又はくず(t)		亜鉛(t)		再生亜鉛(t)		亜鉛の故又はくず(t)		アルミニウム(t)	
消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
3,645	223	325	64	2,053	128	765	98	480	22
2,572	257	467	40	2,386	97	796	75	572	54
2,440	242	362	31	2,497	68	749	103	632	99
3,453	230	375	77	2,147	133	726	114	500	119
2,435	256	426	42	2,397	65	821	85	572	39
2,485	274	339	30	2,622	67	720	147	708	100
188	235	36	50	197	100	55	83	39	44
176	211	34	48	190	91	62	78	56	35
200	256	33	42	209	65	57	85	53	39
184	280	37	44	191	45	70	68	37	36
189	261	38	44	202	54	66	68	42	28
201	269	32	40	186	123	56	87	59	40
207	257	19	31	204	159	60	91	65	46
217	263	23	54	179	132	62	93	59	54
233	250	26	43	240	65	78	89	51	51
200	253	31	42	235	58	55	96	52	53
229	230	27	40	223	53	60	84	60	41
216	242	26	31	241	68	68	103	59	99
191	285	23	48	232	51	34	156	70	82
204	278	25	36	240	35	53	164	69	62
214	274	32	30	249	67	58	147	85	100

原材料(つづき)

区分	その他製品									
	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
昭和63年	7,725	194	14,753,458	478,379	3,236,101	216,235	93,332	15,029	—	—
平成1	7,389	1,227	16,326,129	313,943	3,192,193	177,411	93,056	15,684	326	153
2	6,739	425	16,842,154	408,156	3,497,591	180,152	99,801	14,942	378	141
昭和63年度	7,627	212	15,312,319	440,844	3,423,709	219,081	90,021	14,117	–	102
平成1	7,257	925	16,362,033	343,625	2,959,839	159,403	95,426	17,134	325	128
2	6,786	224	17,005,219	435,711	3,665,347	164,284	100,013	14,733	424	138
平成2年1月	509	921	1,318,162	302,414	243,916	170,026	6,895	15,759	21	132
2	537	1,023	1,301,055	309,297	231,326	158,589	8,462	16,396	24	124
3	627	925	1,466,604	343,625	253,000	159,403	7,307	17,134	30	128
4	650	760	1,359,501	299,885	242,131	197,577	7,181	16,319	33	143
5	613	636	1,294,066	369,333	301,159	209,381	8,832	17,745	30	142
6	584	690	1,430,319	348,513	324,373	182,008	9,561	18,593	33	167
7	612	518	1,428,551	332,245	333,280	147,911	8,492	15,165	41	160
8	478	500	1,355,774	376,345	293,191	139,648	8,294	17,316	33	154
9	471	549	1,430,162	354,911	287,385	129,722	9,395	17,908	31	167
10	565	495	1,515,431	318,888	340,356	135,617	7,765	15,798	33	160
11	496	586	1,498,310	362,716	330,225	117,495	10,198	15,645	31	150
12	597	425	1,444,219	408,156	317,249	180,152	7,419	14,942	38	141
3年1月	556	244	1,357,322	411,991	267,963	153,342	7,493	15,220	40	161
2	542	218	1,408,855	418,645	298,645	155,215	8,057	14,981	38	152
3	622	224	1,482,709	435,711	329,390	164,284	7,326	14,733	43	138

(6)　労　務

区分	月末従業者数（人）							
	アルミニウム圧延製品		伸銅製品		電線・ケーブル		その他製品	
	当該部門	事業所全体	当該部門	事業所全体	当該部門	事業所全体	当該部門	事業所全体
昭和63年	19,654	41,543	13,008	26,031	38,123	57,945	1,112	46,687
平成1	20,028	41,755	12,614	26,420	38,291	58,759	1,139	47,454
2	20,216	42,000	12,630	26,513	37,288	58,624	1,173	44,757
昭和63年度	19,707	41,707	12,951	26,027	37,958	57,790	1,110	46,490
平成1	19,785	41,238	12,497	26,078	36,754	57,041	1,136	47,046
2	20,508	42,563	12,524	24,629	37,202	58,976	1,159	44,646
平成2年1月	19,991	41,553	12,559	26,342	36,600	56,987	1,146	47,346
2	19,784	41,205	12,523	26,103	36,653	56,902	1,142	47,265
3	19,785	41,238	12,497	26,078	36,754	57,041	1,136	47,046
4	20,293	42,497	12,771	27,399	38,269	59,195	1,140	42,846
5	20,319	42,520	12,791	27,255	37,979	58,827	1,140	45,488
6	20,336	42,337	12,774	27,212	38,043	58,905	1,142	45,376
7	20,334	42,256	12,719	27,199	37,993	58,885	1,141	45,130
8	20,282	42,236	12,691	27,153	37,836	58,756	1,146	45,001
9	20,247	42,394	12,649	26,867	37,102	58,511	1,150	44,858
10	20,207	42,316	12,638	26,559	37,306	58,574	1,159	44,748
11	20,243	42,278	12,653	26,566	37,145	58,752	1,166	44,766
12	20,216	42,000	12,630	26,513	37,288	58,624	1,173	44,757
3年1月	20,228	42,111	12,572	26,341	37,070	58,963	1,188	44,642
2	20,181	42,054	12,548	26,289	37,203	58,974	1,175	44,635
3	20,508	42,563	12,524	24,629	37,202	58,976	1,159	44,646

(7)　その他製品(製品別消費内訳)

区分	単位	平成2年				平成2年度			
		鉛管・鉛板用	減摩合金用	はんだ用	銅合金塊用	鉛管・鉛板用	減摩合金用	はんだ用	銅合金塊用
電気銅	t	—	44	—	1,327	—	33	—	1,068
銅の故又はくず	〃	—	12	—	27,428	—	10	—	27,856
銅合金の故又はくず	〃	—	—	—	68,281	—	—	—	67,176
鉛	〃	9,616	142	14,233	36	9,471	156	14,103	43
再生鉛	〃	1,308	4	3,881	4	1,263	4	3,755	4
鉛の故又はくず	〃	45	14	2,038	343	44	16	2,077	348
亜鉛	〃	—	—	121	241	—	—	121	218
再生亜鉛	〃	—	—	—	2,497	—	—	—	2,622
亜鉛の故又はくず	〃	—	—	—	749	—	—	—	720
アルミニウム	〃	—	370	—	262	—	440	—	268
アルミニウム二次地金	〃	—	—	—	33	—	—	—	14
アルミニウムの故又はくず	〃	—	—	—	6,739	—	—	—	6,786
すず	kg	797	745,070	15,999,534	96,753	820	805,173	16,135,495	63,731
すずの故又はくず	〃	20,897	87,834	2,949,096	439,764	—	96,569	3,121,932	446,846
アンチモン	〃	2,425	73,438	22,088	1,850	1,225	75,809	22,929	50

月間実働延人員（当該部門）(人)			
アルミニウム圧延製品	伸銅製品	電線・ケーブル	その他製品
4,997,045	3,388,721	9,446,474	297,258
5,124,587	3,275,969	9,476,634	299,135
5,114,219	3,227,756	9,115,618	300,423
5,016,980	3,373,305	9,451,227	297,787
5,131,123	3,247,228	9,396,154	299,177
5,130,384	3,223,443	9,142,800	300,444
381,555	244,203	646,733	22,662
412,223	270,707	792,368	25,399
422,948	270,876	739,522	25,850
444,706	279,735	789,575	25,110
416,184	254,737	704,171	24,781
451,615	287,814	835,090	25,786
447,327	275,265	786,038	25,374
395,543	254,079	696,150	23,988
436,239	274,268	774,136	24,797
440,973	269,444	780,942	25,857
437,526	277,456	800,176	25,478
427,380	269,172	770,717	25,341
379,688	241,487	660,110	24,136
425,484	276,580	793,866	24,584
427,719	263,406	751,829	25,212

(7)　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	押出			はく	伸銅品	銅絶縁電線
	板・円板・条	計	管・棒・形材	線			
昭和63年末	80,697	102,498	98,911	3,587	11,000	99,914	93,243
平成1	86,697	104,375	100,788	3,587	11,200	105,715	95,052
2	88,447	106,744	103,157	3,587	11,550	108,877	96,538
昭和63年度末	80,697	102,725	99,138	3,587	11,000	100,714	93,706
平成1	86,697	105,364	101,777	3,587	11,350	105,715	95,052
2	88,647	109,804	106,217	3,587	11,700	108,328	97,214
平成2年1月	86,697	104,475	100,888	3,587	11,250	105,715	95,052
2	86,697	105,364	101,777	3,587	11,250	105,715	95,052
3	86,697	105,364	101,777	3,587	11,350	105,715	95,052
4	86,447	106,164	102,577	3,587	11,400	109,037	95,162
5	86,447	106,214	102,627	3,587	11,400	109,037	95,162
6	86,447	106,224	102,637	3,587	11,550	109,037	95,322
7	86,447	106,294	102,707	3,587	11,550	109,037	95,322
8	88,447	106,744	103,157	3,587	11,550	109,037	95,322
9	88,447	106,744	103,157	3,587	11,550	108,877	95,322
10	88,447	106,744	103,157	3,587	11,550	108,877	95,322
11	88,447	106,744	103,157	3,587	11,550	108,877	95,322
12	88,447	106,744	103,157	3,587	11,550	108,877	96,538
3年1月	88,647	107,704	104,117	3,587	11,550	108,877	97,138
2	88,647	107,704	104,117	3,587	11,700	108,877	97,138
3	88,647	109,804	106,217	3,587	11,700	108,328	97,214

(8)　エネルギー消費・在庫

① 燃料消費

区分	アルミニウム圧延製品								
	合計（原油換算kl）	揮発油 (kl)	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)	A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)	液化石油ガス (t)
昭和63年	409,181	110	96,293	1,336	167,078	74,400	12,330	80,348	72,139
平成1	443,258	104	93,984	1,396	173,811	83,209	12,200	78,402	82,111
2	471,310	163	102,007	1,275	187,400	96,751	8,879	81,770	84,745
昭和63年度	417,749	112	93,263	1,321	169,637	78,129	11,458	80,850	74,376
平成1	450,265	104	95,474	1,469	176,675	85,436	11,926	79,313	83,792
2	478,567	156	104,874	1,166	109,102	101,639	7,704	80,749	84,939
平成2年1月	37,589	8	8,022	131	15,092	7,161	1,082	6,849	7,056
2	38,581	8	8,040	129	15,465	7,884	617	6,964	7,190
3	42,611	10	8,810	134	16,958	7,992	1,227	7,739	8,004
4	39,714	8	8,603	98	16,143	7,765	1,182	7,196	7,143
5	38,027	12	8,291	99	15,344	7,763	578	7,003	6,826
6	39,214	9	8,357	98	15,796	8,361	604	6,831	6,955
7	38,965	10	8,582	92	15,376	8,174	632	6,570	6,902
8	34,602	9	7,524	82	13,545	7,514	560	5,471	6,325
9	38,102	8	8,523	102	15,098	8,415	614	6,069	6,895
10	42,150	20	9,421	101	16,826	8,938	623	7,265	7,503
11	41,339	31	8,996	101	15,983	8,431	616	7,026	7,644
12	40,416	30	9,018	108	15,774	8,443	544	6,187	7,302
3年1月	40,199	5	8,942	79	16,097	8,680	531	6,886	7,278
2	40,608	5	9,164	98	16,115	9,072	578	6,465	6,970
3	45,231	9	9,633	108	18,005	10,173	642	7,190	8,196

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

区分	アルミニウム圧延製品(つづき)				伸銅製品					
	石炭 (t)	天然ガス (1000m³)	液化天然ガス (t)	都市ガス (1000m³)	合計（原油換算kl）	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)	A重油 (kl)	B重油 (kl)
昭和63年	4,178	54	28,122	5,984	132,538	21,719	515	21,416	19,970	304
平成1	20,409	—	32,254	6,204	140,894	22,182	499	10,009	7,967	155
2	18,220	—	33,850	7,263	147,970	24,662	499	10,394	9,135	186
昭和63年度	9,583	—	29,856	6,128	134,302	21,472	520	18,961	17,465	256
平成1	20,588	—	32,388	6,292	143,411	22,374	493	10,110	7,841	149
2	17,681	—	34,783	7,986	149,078	25,832	507	10,321	9,613	195
平成2年1月	1,589	—	2,459	463	12,141	2,030	39	948	680	22
2	1,706	—	2,617	591	12,236	2,022	38	879	676	19
3	1,749	—	3,068	592	13,177	2,170	42	897	677	18
4	1,098	—	2,875	598	12,122	2,013	42	1,001	738	17
5	980	—	2,832	589	11,510	1,926	43	827	682	13
6	1,470	—	2,941	626	12,675	2,035	42	838	826	12
7	1,640	—	2,920	590	12,468	1,960	37	886	868	10
8	1,470	—	2,553	538	11,704	1,877	38	770	737	9
9	1,579	—	2,576	613	11,720	1,979	39	828	820	8
10	1,741	—	3,002	661	12,789	2,103	48	813	799	14
11	1,665	—	3,043	740	12,782	2,148	52	845	824	21
12	1,533	—	2,964	662	12,646	2,396	39	862	808	23
3年1月	1,338	—	2,805	626	12,305	2,407	41	851	772	23
2	1,446	—	2,968	884	12,783	2,480	44	897	860	21
3	1,721	—	3,304	859	13,574	2,505	42	903	879	24

①燃料消費（つづき）

区分	伸・銅・製・品（つづき）					電線・ケーブル									
	C重油 (kℓ)	液化石油ガス (t)	石炭 (t)	液化天然ガス (t)	都市ガス (1000m³)	合計(原油換算kℓ)	揮発油 (kℓ)	灯油 (kℓ)	軽油 (kℓ)	重油 (kℓ)	A重油 (kℓ)	B重油 (kℓ)	C重油 (kℓ)	液化石油ガス (t)	石炭 (t)	天然ガス (1000m³)	都市ガス (1000m³)	合計(原油換算kℓ)	灯油 (kℓ)
昭和63年	1,142	37,408	7.742	7,069	23,998	127,188	187	17,591	862	42,832	30,348	3,239	9,109	36,279	7	6,164	11,281	113,824	10,612
平成1	1,887	39,177	32,423	7,088	24,802	129,046	192	16,135	875	41,800	32,011	3,238	6,551	38,632	—	1,586	16,829	142,170	18,913
2	1,073	41,749	33,798	5,349	27,155	130,256	203	14,657	876	39,315	31,070	2,684	5,561	39,057		181	22,498	159,807	21,139
昭和63年度	1,240	37,767	15,544	6,896	23,210	128,485	188	17,365	872	43,713	32,139	2,804	8,770	36,605	—	6,205	11,251	116,549	11,747
平成1	2,120	39,785	33,941	7,279	24,954	128,404	189	15,443	869	40,439	31,202	3,317	5,920	38,678	—	172	19,484	148,915	19,452
2	513	42,781	32,993	3,296	29,151	132,096	204	14,486	885	39,639	31,375	2,629	5,635	40,012	—	199	22,877	163,051	21,742
平成2年1月	246	3,209	2,970	685	1,948	11,846	13	1,816	71	3,716	2,759	295	662	3,178	—	25	1,929	12,310	1,647
2	184	3,310	2.947	684	2,002	12,510	17	1,989	76	3,908	2,913	321	674	3,390	—	25	1,947	12,605	1,559
3	202	3,634	3.403	684	2,057	12,507	17	1,749	76	3,982	3,022	293	667	3,499	—	19	1,965	13,630	1,733
4	246	3,491	2,185	697	2,017	10,773	17	1,145	69	3,273	2,649	216	408	3,164	—	13	1,988	13,154	1,777
5	132	3,410	1,868	627	2.075	9,577	15	884	66	2,965	2,495	114	356	2,911	—	3	1,724	12,077	1,666
6	—	3,589	2,791	722	2,154	10,636	18	998	74	3,185	2,647	208	330	3,375	—	10	1,823	13,239	1,728
7	8	3,478	3.017	587	2.160	10,132	19	986	76	2,778	2.243	211	324	3,246	—	18	1,889	13,139	1,885
8	24	3,275	2,718	663	1,960	8,262	15	751	65	2,224	1,804	119	301	2,746	—	21	1,499	12,029	1,615
9	—	3,429	2,815	—	2,449	10,128	18	842	72	2,968	2.430	180	358	3,228	—	16	1.865	13,860	1,750
10	—	3,698	3,138	—	2,814	10,741	19	986	81	3,294	2,663	224	407	3,345	—	4	1,859	15,046	1,946
11	—	3,700	3,014	—	2,806	11,130	18	1,114	74	3,334	2,677	193	464	3,436	—	7	1,961	14,459	1,842
12	31	3,526	2,932	—	2,713	12,014	17	1,397	76	3,688	2,768	310	610	3,539	—	20	2,049	14,259	1,991
3年1月	56	3,496	2,590	—	2,640	12,216	16	1,641	73	3,742	2,759	300	683	3,414	—	31	2,109	13,446	1,790
2	16	3,689	2,737	—	2,652	13,352	15	2,009	80	4,176	3,192	256	728	3,729	—	33	2,041	14,136	1,871
3	—	4,000	3,188	—	2,711	13,135	17	1,733	79	4,012	3,048	298	666	3,879	—	23	2,070	14,207	1,881

2：「石油等消費動態統計調査」では，アルミニウム二次地金及び電線・ケーブルの生産を行う事業所では従業者30人以上の事業所を対象とし，他は全部を対象としている。
4：「燃料消費量」欄の合計(原油換算kℓ)の数値は平成元年1月分以降，単位当たり発熱量を変更したが，その新発熱量で全て計算してある。
5：都市ガスは10,000Kcal／m³換算値である。

区分	アルミニウム二次地金								
	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)	液化天然ガス (t)	都市ガス (1000m³)
昭和63年	1,014	95,843	63,788	16,340	15,715	—	3,748	—	2
平成1	1,089	104,821	76,544	22,517	5,760	12,716	2,304	—	—
2	1,195	95,090	75,896	15,628	3,566	36,533	2,507		16
昭和63年度	1,060	98,276	68,663	16,698	12,915	—	3,194	—	2
平成1	1,127	103,066	76,413	22,446	4,207	20,232	2,363	—	—
2	1,234	95.762	78,406	13,772	3,584	38,364	2,550	—	28
平成2年1月	98	7,811	5,975	1,534	302	2,342	175	—	—
2	108	7,849	6,112	1,445	292	2,623	204	—	—
3	97	8,553	6,639	1,606	308	2,747	222	—	—
4	104	8,075	6,224	1,547	304	2,718	209	—	4
5	93	7,624	5,973	1,335	316	2,295	172	—	1
6	103	8,083	6,387	1,426	270	2,850	205	—	1
7	100	8,064	6,258	1,517	289	2,657	183	—	1
8	83	7,251	5,752	1,262	237	2,677	162	—	2
9	102	7,523	6,244	980	299	3,769	361	—	2
10	100	8,377	7,000	1,046	331	4,080	213	—	1
11	103	8,044	6,754	968	322	3,955	198	—	1
12	104	7,836	6,578	962	296	3,820	203	—	3
3年1月	108	7,980	6,797	897	286	3,121	185	—	2
2	119	8,486	7,216	963	307	3,178	204	—	6
3	115	8,419	7,223	869	327	3.244	255	—	4

②燃料在庫

区分	アルミニウム圧延製品								
	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)
昭和63年末	6	3,704	18	4,422	1,700	94	2,628	1,317	4,894
平成1	5	4,455	15	5,218	2,562	83	2,573	1,257	1,470
2	4	4,784	19	5,681	3,101	83	2,497	1,297	4,059
昭和63年度末	10	3,959	14	5.461	2,490	92	2,879	1,087	2,321
平成1	9	4,604	10	4,209	2,112	93	2,004	977	1,554
2	—	4,218	18	4,233	2,339	67	1,827	864	3,372
平成2年1月末	9	4,604	12	4,389	2,072	70	2,247	1,110	3,554
2	6	4,535	13	4,593	2,359	73	2,161	1,040	3,288
3	9	4,604	10	4,209	2,112	93	2,004	977	1,554
4	6	4,949	12	5,022	2,695	95	2.232	1,038	4,037
5	7	4,276	14	4.371	2.545	97	1,729	1,032	3,174
6	3	3,994	13	4,098	2.460	107	1,531	871	1,713
7	6	3,435	10	4,098	2,229	98	1,701	1,094	4,208
8	3	4,428	9	5,131	3,045	104	1,982	1,257	3,033
9	9	4,703	16	5,579	3,210	96	2,273	983	1,526
10	6	4,840	14	5,754	3,322	92	2,340	1,038	3,633
11	1	4,936	17	5,538	2,996	80	2,462	1,208	1.958
12	4	4,784	19	5,681	3,101	83	2,497	1,297	4,059
3年1月末	—	4,493	18	5,578	3,072	89	2.417	1,267	2,689
2	—	5,041	21	5,377	3,023	76	2,278	1,164	1,283
3	—	4,218	18	4,233	2,339	67	1,827	864	3,372

注1：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。

③ 燃 料 在 庫（つづき）

区分	伸銅製品							
	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)
昭和63年末	1,223	8	588	492	22	74	531	8,023
平成1	1,459	7	557	346	11	200	509	2,928
2	1,605	6	770	744	15	11	662	7,764
昭和63年度末	994	7	525	368	12	145	554	3,679
平成1	1,459	6	589	440	14	135	455	3,024
2	1,595	6	806	792	14	—	507	6,245
平成2年1月末	1,385	5	481	298	9	174	479	6,642
2	1,379	5	579	388	9	182	451	5,680
3	1,459	6	589	440	14	135	455	3,024
4	1,372	7	666	491	7	168	426	8,035
5	1,226	3	618	489	6	123	483	6,050
6	1,111	4	480	475	5	—	473	3,251
7	1,021	7	438	430	5	3	455	7,742
8	1,422	8	542	528	5	9	511	5,608
9	1,574	6	633	616	17	—	594	2,721
10	1,526	6	657	646	11	—	583	6,549
11	1,672	5	586	576	10	—	605	3,545
12	1,605	6	770	744	15	11	662	7,764
3年1月末	1,735	5	850	818	12	20	626	5,205
2	1,672	7	794	778	10	6	644	2,429
3	1,595	6	806	792	14	—	507	6,245

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)
昭和63年末	123	7	1,142	682	357	103	—	32
平成1	640	9	1,315	849	419	47	281	36
2	485	9	1,297	959	300	38	582	49
昭和63年度末	535	8	1,480	908	477	95	4	27
平成1	658	9	1,185	746	395	44	445	38
2	579	7	1,294	1,068	207	19	551	31
平成2年1月末	591	10	1,100	793	270	37	426	29
2	584	8	1,104	777	283	44	411	34
3	658	9	1,185	746	395	44	445	38
4	622	10	1,163	766	356	41	534	39
5	433	8	1,075	718	318	39	482	47
6	466	10	994	676	266	52	466	44
7	364	19	1,104	788	269	47	450	46
8	388	10	1,430	993	375	62	568	46
9	473	8	1,361	986	332	43	590	50
10	464	8	1,220	906	288	26	505	45
11	478	7	1,276	955	298	23	491	48
12	485	9	1,297	959	300	38	582	49
3年1月末	602	8	1,485	1,123	341	21	488	44
2	587	9	1,455	1.206	221	28	561	45
3	579	7	1,294	1,068	207	19	551	31

② 燃 料 在 庫（つづき）

電線・ケーブル							
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)
3	594	25	1,687	1,449	65	173	399
2	476	27	1,574	1,379	80	115	463
2	624	18	1,678	1,482	63	133	471
3	386	19	1,685	1,428	74	183	523
4	599	18	1,348	1,140	86	122	474
3	622	14	1,596	1,405	59	105	441
3	485	14	1,436	1,282	50	104	426
2	450	16	1,455	1,268	56	131	421
4	599	18	1,348	1,140	86	122	474
2	439	18	1,497	1,320	46	131	431
3	499	18	1,490	1,326	43	121	440
4	485	21	1,378	1,216	45	117	471
2	468	24	1.381	1,218	48	115	449
3	569	26	1,469	1,333	45	91	513
2	654	20	1,624	1,480	53	91	492
3	667	23	1,682	1,504	53	125	466
4	656	20	1,741	1,560	73	108	475
2	624	18	1,678	1,482	63	133	471
3	649	19	1,556	1,376	72	108	451
2	652	21	1,689	1,467	78	144	394
3	622	14	1.569	1,405	59	105	441

③電　力

区分	電力消費（1,000kWh）			
	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
昭和63年	2,259,994	1,332,784	1,822,247	131,175
平成1	2,370,236	1,391,260	1,887,588	150,802
2	2,572,655	1,455,740	1,991,433	161,854
昭和63年度	2,280,434	1,341,364	1,832,589	130,264
平成1	2,411,470	1,407,363	1,903,156	156,134
2	2,621,849	1,470,844	2,022,089	161,145
平成2年1月	189,042	114,015	152,959	13,171
2	198,046	114,879	159,516	13,533
3	217,617	124,931	170,206	14,146
4	209,791	120,608	160,064	13,804
5	209,111	117,888	152,624	13,522
6	221,678	124,729	172,273	13,723
7	230,431	124,330	177,704	12,880
8	205,199	117,448	157,342	11,763
9	224,003	121,891	174,514	13,263
10	229,535	127,411	175,103	13,717
11	223,336	123,953	171,931	14,426
12	214,866	123,657	167,197	13,906
3年1月	206,326	118,240	162,355	12,926
2	210,342	121,589	171,598	13,550
3	237,231	129,100	179,384	13,665

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

6．光 フ ァ イ バ 製 品

(1) 生産・出荷・在庫及び販売先内訳

① 電線・ケーブル用計

（単位：kmcore）

区分	電線・ケーブル用計					電線・ケーブル用計販売先内訳					
	生産	受入	出荷 販売	出荷 その他	在庫	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
昭和63年	868,466	12,372	873,468	26,434	51,901	650,620	288,850	110,413	8,646	66,282	15,602
平成1	1,171,321	14,561	1,064,210	27,052	146,296	942,127	487,860	138,769	14,542	51,745	34,142
2	1,465,512	119,427	1,550,866	37,433	142,463	1,436,953	1,114,841	142,245	23,947	62,629	36,363
昭和63年度	965,549	7,867	933,456	25,619	68,673	703,025	290,271	117,221	9,024	71,914	11,715
平成1	1,180,278	33,024	1,164,924	25,190	90,397	1,098,820	676,285	150,536	15,558	65,462	39,880
2	1,578,652	143,726	1,617,069	49,339	147,086	1,475,253	1,182,471	141,721	22,585	43,106	34,562
平成2年1月	87,882	6,876	106,851	2,093	132,108	103,535	75,898	16,791	1,289	2,630	2,671
2	107,358	1,006	99,324	1,377	139,769	90,846	64,704	12,936	2,597	3,097	2,793
3	123,226	11,686	181,484	1,583	90,397	172,288	121,986	12,002	1,222	26,227	3,199
4	90,585	8,070	95,932	2,748	91,355	88,541	74,574	7,824	866	2,341	315
5	145,337	9,683	110,945	2,305	133,122	97,715	75,787	8,272	614	3,415	4,471
6	110,415	13,066	132,669	1,223	122,761	121,894	89,791	14,292	2,944	7,702	4,462
7	149,813	10,561	145,073	1,528	136,611	137,154	108,307	13,398	6,297	2,782	2,881
8	111,760	20,079	137,521	3,007	127,753	127,717	102,485	9,042	2,656	2,527	3,062
9	134,631	12,053	143,347	2,435	128,511	132,706	107,748	14,666	1,302	1,912	2,244
10	150,405	11,733	148,594	5,868	136,183	139,755	116,422	12,348	1,408	2,593	4,068
11	119,598	5,454	131,890	4,995	124,344	116,798	89,392	14,863	1,573	4,055	2,534
12	134,502	9,160	117,236	8,271	142,463	108,004	87,747	5,811	1,179	3,348	3,663
3年1月	154,659	16,239	158,035	5,820	149,491	142,159	115,935	13,719	1,239	4,057	2,156
2	113,091	11,318	131,423	4,260	138,208	117,666	94,356	14,371	1,427	3,236	1,871
3	163,856	16,310	164,404	6,879	147,086	145,144	119,927	13,115	1,080	5,138	2,835

注：電線・ケーブル用計は，「光ファイバケーブル」，「光架空地線」，「光ファイバコード」に「その他の光複合ケーブル」，「その他」を含めたものである。

（単位：kmcore）

区分	光ファイバケーブル（通信複合ケーブルを含む）							光ファイバケーブル販売先内訳（通信複合ケーブルを含む）					
	その他内需	輸出	生産	受入	出荷 販売	出荷 その他	在庫	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
昭和63年	160,827	222,848	411,112	11,926	425,368	11,329	14,776	389,258	286,092	56,096	7,846	23,940	1,420
平成1	215,069	122,083	742,249	13,731	670,727	14,723	85,077	618,381	475,005	86,691	13,089	19,733	3,473
2	56,928	113,913	1,261,167	119,244	1,357,107	25,026	82,862	1,277,487	1,090,490	100,140	22,357	35,633	3,328
昭和63年度	202,880	230,431	443,464	7,700	442,300	9,889	28,295	391,812	282,470	61,334	7,837	22,123	1,949
平成1	151,099	66,104	886,434	32,278	897,646	15,273	32,637	848,937	664,109	102,586	14,108	41,437	3,251
2	50,808	141,816	1,363,734	143,543	1,405,788	36,362	98,484	1,314,930	1,154,539	97,270	20,697	14,647	3,757
平成2年1月	4,256	3,316	78,169	6,860	94,292	1,072	74,742	92,581	74,492	12,906	1,193	1,011	182
2	4,719	8,478	94,966	996	87,728	822	82,155	80,229	63,350	10,936	2,407	1,412	62
3	7,652	9,196	103,489	11,678	162,559	912	32,637	155,979	120,367	6,490	1,071	23,976	85
4	2,621	7,391	77,871	8,056	84,656	1,309	33,576	79,171	73,158	3,592	742	779	314
5	5,156	13,230	127,360	9,659	94,587	1,857	74,151	83,630	74,096	5,905	519	1,470	212
6	2,703	10,775	93,703	13,039	113,998	491	66,456	105,611	88,651	11,945	2,863	472	76
7	3,489	7,919	128,253	10,543	129,595	1,062	74,595	125,382	106,816	10,447	6,182	850	220
8	7,945	9,804	97,885	20,064	121,328	2,680	68,369	114,984	99,905	7,701	2,480	614	108
9	4,834	10,641	111,600	12,034	126,236	1,262	64,362	116,895	104,911	8,350	1,039	877	448
10	2,916	8,839	131,417	11,723	132,214	2,774	72,515	126,025	113,705	7,541	1,352	799	607
11	4,381	15,092	104,386	5,442	107,058	3,883	71,402	101,380	86,095	9,626	1,403	1,568	278
12	6,256	9,232	112,068	9,150	102,856	6,902	82,862	95,620	84,944	4,701	1,106	1,805	736
3年1月	5,053	15,876	135,823	16,226	138,324	4,956	91,631	131,860	113,226	11,586	934	2,342	192
2	2,405	13,757	101,768	11,318	116,118	3,292	85,307	106,792	91,798	10,594	1,241	1,353	102
3	3,049	19,260	141,600	16,289	138,818	5,894	98,484	127,580	117,234	5,282	836	1,718	464

（単位：kmcore）

	光ファイバコード						光ファイバコード販売先内訳					
その他内需	輸出	生産	受入	出荷 販売	出荷 その他	在庫	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
—	685	380,113	26	389,567	416	30,096	203,528	2,747	347	741	41,967	14,167
6	3,308	364,924	719	335,735	1,790	58,245	269,315	12,680	838	1,448	31,877	30,662
—	13,082	137,340	137	136,038	3,510	56,238	114,827	23,744	746	1,590	26,841	33,027
6	2,549	445,629	30	430,752	412	36,394	253,370	7,801	658	1,148	49,452	9,751
—	3,249	233,525	745	213,194	1,963	55,528	199,051	12,001	644	1,450	23,874	36,615
—	12,963	145,401	112	151,407	3,568	46,130	113,412	27,317	881	1,888	28,293	30,803
—	280	4,611	15	8,171	15	54,685	6,846	1,406	27	96	1,610	2,481
—	—	9,485	10	9,330	175	54,675	8,351	1,354	29	190	1,673	2,731
—	1,729	12,263	8	11,396	22	55,528	10,509	1,619	61	151	2,242	3,114
—	1,110	6,880	14	5,784	679	55,968	4,988	1,416	55	124	1,550	1
—	1,346	14,021	18	12,522	83	57,402	11,595	1,691	27	95	1,922	4,259
—	1,170	11,547	21	15,035	152	53,783	13,817	1,140	75	81	7,216	4,386
—	2,627	13,464	12	9,778	85	57,476	8,699	1,491	43	115	1,918	2,661
—	1,493	10,223	9	12,714	49	54,945	10,747	2,089	33	176	1,900	2,954
—	581	16,162	13	10,213	102	60,806	9,494	2,837	121	263	1,025	1,796
—	967	11,882	4	10,485	1,950	60,257	8,802	2,706	69	56	1,783	3,461
—	686	9,513	3	18,854	141	50,778	10,126	3,295	111	170	2,474	2,256
—	1,093	17,289	10	11,756	57	56,238	10,853	2,700	95	73	1,528	2,927
—	675	14,979	4	16,551	64	54,606	7,814	2,709	48	305	1,700	1,964
—	673	5,984	—	10,726	111	49,753	6,968	2,558	74	186	1,873	1,767
—	542	13,457	4	16,989	95	46,130	9,509	2,685	130	244	3,404	2,371

② その他の光ファイバ加工品

区分	その他内需	輸出	その他の光ファイバ加工品 生産	受入	出荷 販売	出荷 その他	在庫	その他の光ファイバ加工 内需計	通信業	電力業	建設・設備施工業	電気機械工業
昭和63年	143,559	186,039	4,023,476	1,642	3,800,906	143,646	261,844	2,452,248	189	126	1,267	1,289,180
平成1	191,810	66,420	4,043,374	1,704	3,896,516	101,606	308,670	2,349,365	39	1,044	5,465	1,254,809
2	28,879	21,211	4,655,643	48,845	4,491,539	205,135	316,854	2,937,377	2	186	1,408	1,206,153
昭和63年度	184,560	177,382	4,124,477	130	3,862,588	131,254	314,761	2,517,288	180	1,120	2,512	1,388,302
平成1	124,467	14,143	4,067,730	1,707	3,978,971	108,863	296,662	2,404,173	34	186	4,314	1,207,676
2	24,230	37,995	4,764,060	48,842	4,549,117	218,631	341,868	3,042,763	2	—	1,187	1,178,120
平成2年1月	1,226	1,325	297,935	2	300,193	4,560	302,152	174,110	—	—	8	88,180
2	2,374	979	344,026	1	313,608	11,567	321,024	212,701	—	—	12	108,447
3	3,322	887	391,849	—	403,068	13,143	296,662	248,671	—	186	348	120,185
4	1,842	796	377,124	—	378,367	9,583	285,838	215,231	—	—	52	114,372
5	3,601	927	397,453	—	397,940	13,827	271,524	281,154	—	—	3	91,689
6	919	1,218	448,275	—	385,523	12,493	321,783	267,664	—	—	12	81,611
7	2,471	1,079	537,440	1	427,755	17,218	414,301	291,922	—	—	660	125,671
8	3,595	1,967	395,918	1	389,147	7,609	413,464	271,100	—	—	3	84,479
9	3,452	719	389,036	—	385,692	12,168	404,640	256,186	—	—	145	70,836
10	727	1,683	346,240	—	359,062	14,525	377,293	248,338	2	—	6	107,810
11	1,820	8,728	396,377	48,840	448,187	72,234	302,089	265,213	—	—	153	122,591
12	3,530	903	333,970	—	302,997	16,208	316,854	205,087	—	—	6	90,282
3年1月	1,088	8,737	334,922	—	333,330	17,827	300,619	234,021	—	—	23	85,890
2	510	3,758	376,513	—	334,881	11,280	330,971	226,472	—	—	93	76,146
3	675	7,480	430,792	—	406,236	13,659	341,868	280,375	—	—	31	126,743

④ 光ファイバ心線（光ファイバ製品メーカー向け）　（単位：Kmcore）　(2) 販売金額

区分	心線（ユーザー向け）販売先内訳 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	光ファイバ心線（光ファイバ製品メーカー向け） 生産	受入	出荷 販売	出荷 その他	在庫	光ファイバ製品 販売額(百万円)
昭和63年	57	143,851	402	35,242	105,825	24,626	—	11,027	13,243	445	77,065
平成1	107	57,189	5	32,449	101,096	56,139	—	47,751	4,763	4,070	84,099
2	478	72,162	1	34,645	123,169	69,881	—	69,966	—	3,985	130,612
昭和63年度	62	143,404	405	37,168	98,497	28,678	—	13,422	14,707	599	76,801
平成1	124	54,153	—	31,905	122,187	62,370	—	58,061	894	4,014	104,084
2	445	63,800	1	31,289	125,224	64,129	—	65,155	—	2,988	125,725
平成2年1月	14	1,962	—	1,999	9,388	5,283	—	5,196	—	4,157	9,547
2	3	6,056	—	2,261	11,009	4,877	—	4,504	—	4,530	8,740
3	23	8,982	—	4,768	20,219	4,101	—	4,617	—	4,014	20,902
4	8	2,478	—	2,969	5,174	3,363	—	3,777	—	3,600	7,692
5	5	3,076	—	2,220	8,897	2,728	—	3,742	—	2,586	8,218
6	141	790	—	1,460	5,820	5,549	—	2,402	—	5,733	10,091
7	—	5,146	—	3,062	8,101	7,459	—	8,691	—	4,501	10,653
8	8	9,616	—	2,006	11,973	6,171	—	6,662	—	4,010	9,876
9	50	8,640	—	2,282	14,641	9,994	—	9,547	—	4,457	13,554
10	134	11,043	1	2,490	10,586	9,625	—	8,859	—	5,223	12,093
11	61	11,145	—	6,810	5,655	4,743	—	5,553	—	4,413	10,263
12	31	3,228	—	2,318	11,706	5,988	—	6,416	—	3,985	8,983
3年1月	—	3,735	—	1,221	11,455	3,084	—	3,001	—	4,068	11,644
2	—	1,784	—	2,339	19,795	2,708	—	2,868	—	3,908	10,240
3	7	3,119	—	2,112	11,421	2,717	—	3,637	—	2,988	12,418

③ 光ファイバ心線（ユーザー向け）　（単位：Kmcore）

品販売先内訳 輸送機械工業	その他内需	輸出	光ファイバ心線（ユーザー向け） 生産	受入	出荷 販売	出荷 その他	在庫	光ファイバ 内需計	通信業	電力業
3,473	1,158,013	1,348,658	388,676	2,324	285,820	104,245	146,525	179,995	441	2
10,951	1,077,057	1,547,151	478,412	17,889	193,119	78,732	373,724	92,023	2,222	51
8,642	1,720,986	1,554,162	211,360	102,794	230,791	151,148	305,939	107,622	287	49
1,530	1,123,644	1,345,300	419,622	3,331	280,023	80,943	253,962	181,526	484	3
11,124	1,180,839	1,574,798	363,716	36,366	210,796	116,672	329,325	88,609	2,377	50
8,495	1,854,959	1,506,354	305,556	86,221	221,084	184,594	315,424	95,860	276	49
310	85,612	126,083	12,607	11,089	13,363	11,313	372,744	3,975	—	—
73	104,169	100,907	12,263	8,633	19,330	11,078	363,232	8,321	1	—
240	127,712	154,397	19,415	60	34,193	19,189	329,325	13,974	201	—
720	100,087	163,136	30,505	96	10,629	9,612	339,685	5,455	—	—
846	188,616	116,786	12,297	9,728	14,203	8,907	338,600	5,306	5	—
1,267	184,774	117,859	17,698	15,056	8,260	18,118	344,976	2,440	—	49
—	165,591	135,833	18,320	10,115	16,309	11,307	345,795	8,208	—	—
1,031	185,587	118,047	20,501	13,495	23,604	13,892	342,295	11,631	1	—
2,213	182,992	129,506	5,822	9,335	25,649	13,421	318,382	11,008	36	—
448	140,072	110,724	18,715	23,959	24,254	25,592	311,210	13,668	—	—
1,072	141,397	182,974	22,640	76	23,671	1,933	308,322	18,016	—	—
422	114,377	97,910	20,577	1,152	17,326	6,786	305,939	5,620	43	—
412	147,696	99,309	43,979	555	16,414	38,136	295,923	4,959	3	—
64	150,169	108,409	50,244	338	24,010	9,789	312,706	4,215	92	—
—	153,601	125,861	44,258	2,316	16,755	27,101	315,424	5,334	96	—

(3) 電力・燃料

(4) 労務　（単位：人）

消費 電力 (kWh)	灯油 (ℓ)	重油 (ℓ)	液化石油ガス (kg)	液化天然ガス (kg)	都市ガス (m³)	月末常用従業者数 当該部門	事業所全体	月間実働延人員 当該部門
67,558,495	103,784	530,636	20,423	—	1,200,829	2,650	35,316	653,444
94,962,970	88,030	556,903	21,569	—	2,670,464	2,670	38,156	663,015
129,326,290	67,837	445,795	20,310	—	5,002,898	2,965	25,507	714,295
72,152,828	100,996	554,769	19,501	—	1,577,460	2,592	35,101	650,108
99,277,801	76,823	443,606	22,317	—	2,777,551	2,916	27,161	674,392
135,309,112	76,751	465,077	18,932	—	5,583,440	2,905	25,313	719,672
6,656,766	9,514	45,204	2,041	—	117,980	2,804	27,224	53,062
10,278,559	10,075	45,568	2,140	—	419,171	2,765	27,141	55,603
8,629,186	8,500	45,304	2,790	—	201,008	2,916	27,161	61,531
8,295,759	4,257	42,174	1,904	—	244,423	2,959	28,111	61,310
13,978,794	3,173	30,987	1,729	—	744,360	2,916	28,035	56,171
9,673,882	3,704	30,592	1,419	—	302,235	2,936	28,478	60,663
14,005,039	3,618	31,398	1,352	—	616,685	2,995	25,525	62,037
9,941,076	2,627	26,990	1,225	—	311,975	2,984	25,224	56,668
12,239,311	3,527	28,267	1,277	—	468,239	3,038	25,087	62,060
14,610,756	3,740	34,199	1,361	—	728,456	2,916	25,536	63,358
9,474,786	7,238	37,037	1,410	—	325,025	2,927	25,626	62,315
11,542,376	7,864	48,075	1,662	—	523,341	2,965	25,507	59,517
11,774,610	9,203	51,891	1,680	—	596,062	2,940	25,329	56,678
7,491,963	14,839	48,086	1,981	—	190,080	2,897	25,288	57,999
12,280,760	12,961	55,381	1,932	—	532,559	2,905	25,313	60,896

注：電力・燃料のうち，軽油は申告者の秘密保持のため秘匿している。

4. 非鉄金属の需給

1．非鉄金属の年別及び年度別需給表

(1) 電気銅

（単位：t）

区分	昭和63年	平成1	2	昭和63年度	平成1	2
供給	**1,469,992**	**1,587,915**	**1,735,259**	**1,472,513**	**1,625,820**	**1,796,748**
年（年度）初在庫	93,950	111,158	108,498	108,006	103,073	118,219
生産	955,108	989,566	1,007,976	948,908	998,734	1,022,380
輸入	420,934	487,191	618,785	415,599	524,013	656,149
需要	**1,526,345**	**1,593,797**	**1,705,660**	**1,528,012**	**1,628,353**	**1,753,192**
内需	1,498,083	1,560,955	1,654,923	1,499,970	1,590,182	1,698,832
電線	1,020,118	1,074,810	1,135,155	1,029,796	1,086,261	1,165,962
伸銅品	455,942	464,366	497,949	447,636	482,534	510,521
銅合金塊	423	1,026	1,327	490	1,292	1,068
銅合金鋳物	2,103	2,236	1,996	2,077	2,294	2,010
貨幣	3,859	2,168	516	4,118	1,275	609
粉末	6,054	－	－	6,454	－	－
その他	9,584	16,349	17,980	9,399	16,526	18,662
輸出	28,262	32,842	50,737	28,042	38,171	54,360
年（年度）末在庫	**111,158**	**108,498**	**107,061**	**103,073**	**118,219**	**127,089**
生産業者	60,783	52,867	48,064	39,161	49,895	50,729
販売業者	16,788	21,642	18,006	34,020	34,589	35,185
消費者	33,587	33,989	40,991	29,892	33,735	41,175
伸銅品製造業	7,411	8,712	9,165	6,785	7,926	7,905
電線・ケーブル製造業	23,074	22,091	28,871	20,512	23,414	30,235
その他電気機械器具製造業	191	276	291	320	378	569

(2) 銅の故又はくず

（単位：t）

区分	昭和63年	平成1	2	昭和63年度	平成1	2
供給	**729,830**	**701,997**	**797,214**	**719,525**	**717,494**	**817,683**
年（年度）初在庫	67,032	60,825	56,938	63,138	61,421	55,090
発生	259,880	259,739	286,990	256,867	265,071	293,149
回収	341,193	330,691	373,308	343,264	336,912	381,824
輸入	61,725	50,742	79,978	56,256	54,090	87,620
需要	**629,580**	**626,438**	**748,342**	**625,939**	**652,958**	**759,443**
内需	622,647	607,622	736,339	616,431	634,453	748,894
電線	217,272	198,493	223,639	214,288	202,418	225,347
伸銅品	330,380	335,027	435,730	327,327	358,116	445,185
銅合金塊	24,184	27,102	27,428	25,060	27,320	27,856
銅合金鋳物	5,966	6,326	6,512	5,982	6,480	6,451
粉末	115	－	－	－	－	－
製錬	6,531	2,844	4,239	3,926	2,796	5,050
その他	38,199	37,830	38,791	39,848	37,323	39,005
輸出	6,933	18,816	12,003	9,508	18,505	10,549
年（年度）末在庫	**60,825**	**56,938**	**55,659**	**61,421**	**55,090**	**59,820**
販売業者	13,304	11,337	10,636	14,989	12,273	12,267
消費者	47,521	45,601	45,023	46,432	42,817	47,553
伸銅品製造業	9,865	5,662	7,470	7,669	5,627	8,112
電線・ケーブル製造業	14,743	20,595	20,350	16,370	18,198	21,296
電気・ガス・熱供給・水道業	12,184	9,535	7,375	11,501	9,038	8,498

(3)　銅合金の故又はくず　　（単位：t）

区分	昭和63年	平成1	2	昭和63年度	平成1	2
供給	**882,988**	**911,655**	**943,260**	**886,845**	**907,894**	**963,186**
年（年）初在庫	52,492	51,502	38,995	46,984	49,494	41,336
発生	220,291	225,918	239,316	219,516	227,901	241,907
回収	559,189	597,022	611,876	575,680	591,241	620,733
輸入	51,016	37,213	53,073	44,665	39,258	59,210
需要	**815,403**	**867,443**	**893,618**	**830,827**	**859,871**	**905,602**
内需	815,403	867,443	893,618	830,827	859,871	905,602
伸銅品	560,949	593,889	622,098	569,993	592,706	632,948
銅合金塊	69,458	73,121	68,281	71,595	72,233	67,177
銅合金鋳物	78,376	80,318	81,621	79,127	79,603	82,496
貨幣	2,634	5,491	1,538	2,298	5,139	1,575
製錬	98,534	109,510	115,807	102,435	105,163	117,310
その他	5,452	5,114	4,273	5,379	5,027	4,096
輸出	－	－	－	－	－	－
年（年）末在庫	**51,502**	**38,995**	**42,516**	**49,494**	**41,336**	**46,533**
販売業者	9,597	9,132	10,730	9,802	9,545	10,878
消費者	41,905	29,863	31,786	39,692	31,791	35,655
非鉄一次製錬業	11,021	6,925	7,839	8,253	7,212	8,589
伸銅品製造業	16,167	12,525	13,634	16,002	12,889	15,536
非鉄金属鋳物製造業	2,753	2,914	2,826	3,017	3,198	2,938

(4)　電気鉛（乾式鉛を含む）　　（単位：t）

区分	昭和63年	平成1	2	昭和63年度	平成1	2
供給	**344,400**	**350,882**	**359,930**	**347,064**	**356,063**	**368,276**
年（年）初在庫	25,716	31,215	28,671	26,408	34,004	33,711
生産	267,395	259,978	261,016	266,229	259,604	265,094
輸入	51,289	59,689	70,243	54,427	62,455	69,471
需要	**294,202**	**297,522**	**306,613**	**295,006**	**297,778**	**310,484**
内需	293,796	297,500	306,588	294,600	297,756	310,459
鉛管板	10,915	11,176	9,616	11,512	10,531	9,471
蓄電池	188,019	183,004	195,953	185,146	184,864	197,754
電線	3,488	5,093	4,750	3,776	4,778	5,319
無機薬品	65,624	68,421	63,958	68,394	66,320	65,787
はんだ	12,526	13,446	14,233	12,921	13,606	14,103
減摩合金	200	110	142	155	111	156
チューブ	669	657	594	686	627	590
硬鉛鋳物	－	3	5	－	3	5
活字	－	1	3	1	－	3
めっき	453	460	310	469	403	310
再生	403	554	583	386	511	659
その他	11,499	14,575	16,441	11,154	16,002	16,302
輸出	406	22	25	406	22	25
年（年）末在庫	**31,215**	**28,891**	**26,218**	**34,004**	**33,711**	**28,736**
生産業者	8,861	7,573	6,115	9,727	8,523	8,543
販売業者	2,420	2,191	999	2,405	4,487	3,486
消費者	19,934	19,127	19,104	21,872	20,701	16,707
化学工業	1,326	1,204	1,570	888	1,192	1,208
電線・ケーブル製造業	1,471	398	1,096	1,316	196	689
蓄電池製造業	13,351	14,214	12,026	16,262	15,224	10,297

(5) 再 生 鉛

(単位: t)

区分	昭和63年	平成1	2	昭和63年度	平成1	2
供給	**107,657**	**107,422**	**103,858**	**109,723**	**107,283**	**103,730**
年(年度)初在庫	11,312	10,865	10,179	10,706	12,196	9,938
生産	70,006	71,686	64,588	70,638	71,107	60,357
発生	2,556	1,695	1,549	2,632	1,459	1,522
輸入	23,783	23,176	27,542	25,747	22,521	31,913
需要	**113,003**	**108,228**	**109,861**	**111,743**	**109,128**	**107,833**
内需	112,727	108,159	109,830	111,496	109,045	107,823
鉛管板	1,478	1,387	1,308	1,365	1,421	1,263
蓄電池	97,395	95,890	98,668	96,665	97,108	96,952
電線	1,062	415	103	1,059	186	258
はんだ	4,195	4,072	3,881	4,159	4,068	3,755
減摩合金	167	24	4	107	23	4
チューブ	79	73	44	87	69	35
硬鉛鋳物	435	157	91	392	121	90
活字	231	198	139	217	192	129
めっき	6	6	5	7	5	22
再生	3,105	2,365	2,433	2,777	2,590	2,194
その他	4,574	3,572	3,154	4,661	3,262	3,121
輸出	276	69	31	247	83	10
年(年度)末在庫	**10,865**	**10,179**	**11,283**	**12,196**	**9,938**	**13,036**
販売業者	853	968	944	1,228	1,049	1,155
消費者	10,012	9,211	10,339	10,968	8,889	11,881
非鉄二次製錬業	2,864	2,728	2,293	3,127	2,599	2,808
電線・ケーブル製造業	142	75	50	110	44	36
蓄電池製造業	6,399	5,749	7,373	6,943	5,565	8,440

(6) 鉛の故又はくず

(単位: t)

区分	昭和63年	平成1	2	昭和63年度	平成1	2
供給	**164,236**	**160,799**	**154,579**	**159,283**	**161,310**	**149,401**
年(年度)初在庫	24,935	24,795	26,153	23,305	23,818	25,922
発生	27,523	29,141	30,237	27,506	29,285	30,838
回収	111,761	106,863	97,063	108,455	108,057	91,076
輸入	17	−	1,126	17	150	1,565
需要	**165,014**	**160,262**	**163,437**	**160,875**	**162,150**	**159,524**
内需	141,016	136,291	137,909	136,914	137,206	133,525
鉛管板	77	45	45	55	45	44
蓄電池	13,175	14,446	15,654	13,334	14,619	15,627
電線	3,106	28	27	1,813	33	26
はんだ	2,640	2,197	2,038	2,542	2,072	2,077
減摩合金	646	33	14	564	13	16
チューブ	−	−	−	−	−	−
硬鉛鋳物	919	924	924	923	924	932
活字	290	235	180	276	214	165
めっき	−	−	−	−	−	−
製錬	16,502	16,704	18,867	14,925	16,817	17,144
再生	86,544	80,049	93,384	77,907	88,565	92,012
その他	17,117	21,630	6,776	24,575	13,904	5,482
輸出	23,998	23,971	25,528	23,961	24,944	25,999
年(年度)末在庫	**24,795**	**26,153**	**21,829**	**23,818**	**25,922**	**15,621**
販売業者	920	1,024	867	815	758	906
消費者	23,875	25,129	20,962	23,003	25,164	14,715
非鉄一次製錬業	14,399	14,479	11,216	13,948	14,922	5,585
非鉄二次製錬業	7,449	9,230	7,805	7,435	8,825	7,042
電線・ケーブル製造業	1,181	739	1,181	820	652	1,413

(7)　亜　　鉛（電気，蒸留，精留，再生蒸留亜鉛）　　（単位：t）

区　　分	昭和63年	平成1	2	昭和63年度	平成1	2
供　　給	**880,244**	**882,208**	**923,627**	**875,910**	**893,429**	**944,589**
年（年度）初在庫	89,297	84,955	95,696	88,230	81,560	103,688
生　　産	678,175	664,507	687,461	671,732	685,109	695,639
輸　　入	112,772	132,746	140,470	115,948	126,760	145,262
需　　要	**781,346**	**793,918**	**807,409**	**785,062**	**799,504**	**811,775**
内　　需	760,217	776,056	786,155	766,465	777,755	791,993
亜鉛めっき鋼板	368,318	374,435	372,723	370,051	375,158	374,007
その他のめっき	107,801	119,500	120,505	112,824	119,019	121,720
伸　銅　品	101,560	104,620	103,710	100,979	105,258	103,937
亜　鉛　板	21,448	－	－	21,664	－	－
亜鉛ダイカスト	100,544	96,424	107,515	100,138	98,960	109,894
防蝕亜鉛	8,490	8,039	8,188	8,466	8,072	8,403
無機薬品	37,936	35,874	35,893	38,756	34,529	36,480
銅合金鋳物	2,098	2,227	2,088	2,168	2,204	1,876
再　　生	200	353	241	255	309	233
そ　の　他	11,822	34,584	35,292	11,164	34,246	35,443
輸　　出	21,129	17,862	21,254	18,597	21,749	19,782
年（年度）末在庫	**84,955**	**95,696**	**88,042**	**81,560**	**103,688**	**90,858**
生産業者	56,134	71,460	61,114	51,255	80,440	65,055
販売業者	2,256	1,981	1,589	3,104	3,077	3,678
消　費　者	26,565	22,255	25,339	27,201	20,171	22,125
鉄　鋼　業	18,076	15,891	18,426	18,012	14,215	16,058
伸銅品製造業	4,381	3,320	3,837	5,012	3,062	3,011

(8)　再　生　亜　鉛　　（単位：t）

区　　分	昭和63年	平成1	2	昭和63年度	平成1	2
供　　給	**70,023**	**75,694**	**66,837**	**74,518**	**72,149**	**66,203**
年（年度）初在庫	4,884	7,555	8,363	4,916	8,450	7,967
生　　産	45,223	47,472	42,315	46,638	45,630	43,054
発　　生	2,386	2,699	1,826	2,953	2,433	1,515
輸　　入	17,530	17,968	14,333	20,011	15,636	13,667
需　　要	**46,268**	**46,743**	**48,319**	**45,697**	**47,613**	**49,368**
内　　需	40,755	42,678	43,919	40,542	43,550	44,719
亜鉛めっき鋼板	2,623	4,058	1,925	3,215	3,819	1,705
その他のめっき	1,912	2,334	3,767	1,956	2,594	3,792
伸　銅　品	18,577	17,129	19,183	17,561	17,872	20,072
亜鉛ダイカスト	7,990	8,294	8,305	7,999	8,295	8,192
防蝕亜鉛	460	1,119	1,155	628	1,154	1,220
無機薬品	5,997	6,861	6,638	6,018	6,949	6,465
銅合金鋳物	644	224	268	587	229	435
再　　生	2,296	2,606	2,678	2,361	2,620	2,800
そ　の　他	256	53	－	217	18	38
輸　　出	5,513	4,065	4,400	5,155	4,063	4,649
年（年度）末在庫	**7,555**	**8,363**	**7,672**	**8,450**	**7,967**	**7,370**
販売業者	333	128	225	504	263	220
消　費　者	7,222	8,235	7,447	7,946	7,704	7,150
非鉄一次製錬業	426	503	668	347	543	631
非鉄二次製錬業	4,381	6,063	4,257	5,101	5,668	4,323

注：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。

(9)　亜鉛の故又はくず

（単位:t）

区　　分	昭和63年	平成1	2	昭和63年度	平成1	2
供　　給	**130,500**	**108,052**	**116,793**	**126,616**	**106,625**	**122,049**
年（年）初在庫	10,227	14,881	14,351	9,207	16,435	12,193
発　　生	59,950	52,023	50,172	59,402	49,141	50,908
回　　収	59,559	40,389	51,861	57,150	40,446	58,606
輸　　入	764	759	409	857	603	342
需　　要	**125,370**	**113,510**	**121,884**	**112,838**	**119,340**	**122,277**
内　　需	120,353	107,537	113,365	107,825	112,460	113,654
亜鉛めっき鋼板	491	981	11	878	588	16
その他のめっき	2,961	2,325	2,722	2,362	2,526	2,722
亜　鉛　板	8,425	－	－	8,196	－	－
亜鉛ダイカスト	2,556	3,518	4,342	2,771	3,839	4,340
防　蝕　亜　鉛	267	172	347	200	261	344
無　機　薬　品	5,269	6,050	7,213	5,228	6,412	7,590
銅　合　金　鋳　物	377	375	660	390	397	696
製　　錬	29,676	33,058	30,297	27,294	34,177	29,316
再　　生	67,434	51,605	58,249	59,276	54,847	58,935
そ　の　他	2,897	9,453	9,524	1,230	9,413	9,695
輸　　出	5,017	5,973	8,519	5,013	6,880	8,623
年（年）末在庫	**14,881**	**14,351**	**10,196**	**16,435**	**12,193**	**9,552**
販　売　業　者	956	399	452	898	515	421
消　費　者	13,925	13,952	9,744	15,537	11,678	9,131
非鉄一次製錬業	1,868	1,363	1,136	1,589	990	1,375
非鉄二次製錬業	11,565	11,920	8,061	13,189	10,033	7,114

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

(10)　アルミニウム

（単位：t）

区　　分	昭和63年	平成1	2	昭和63年度	平成1	2
供　　給	**2,324,322**	**2,389,260**	**2,606,521**	**2,291,589**	**2,469,241**	**2,681,842**
年（年）初在庫	210,880	200,396	184,906	187,178	197,407	221,784
生　　産	35,347	35,014	34,224	35,396	34,446	34,100
輸　　入	2,078,095	2,153,850	2,387,391	2,069,015	2,237,388	2,425,958
需　　要	**2,285,497**	**2,392,815**	**※2,270,489**	**2,298,198**	**2,362,466**	**※2,318,096**
内　　需	2,284,832	2,392,508	※2,269,942	2,297,461	2,362,338	※2,317,449
アルミニウム圧延	1,731,400	1,749,464	1,871,919	1,726,269	1,775,524	1,905,190
アルミニウム鋳物	100,641	102,326	※101,288	100,552	100,480	※103,223
アルミニウムダイカスト	30,906	36,845	※30,127	31,933	35,311	※30,685
その他鋳物ダイカスト	4,781	4,572	5,507	4,807	4,713	5,601
アルミニウム電線	65,334	69,896	72,569	67,432	68,184	77,917
鉄　鋼　脱　酸	35,605	39,209	39,007	35,931	39,333	39,864
チ　ュ　ー　ブ	7,338	9,520	10,717	7,814	9,721	10,779
アルミニウム二次地金	258,280	319,855	※116,111	266,965	278,315	※120,627
そ　の　他	50,547	60,821	※22,697	55,758	50,757	※23,563
輸　　出	665	307	547	737	128	647
年（年）末在庫	**200,396**	**184,906**	**190,155**	**197,407**	**221,784**	**215,133**
生　産　業　者	10,925	12,179	13,042	10,438	12,464	13,467
販　売　業　者	85,622	68,154	70,995	81,902	81,939	70,372
消　費　者	103,849	104,573	106,118	105,067	127,381	131,294
アルミニウム圧延業	81,709	79,084	78,877	77,920	103,001	102,899
非鉄金属鋳物製造業	2,954	2,750	3,260	3,128	2,671	3,231
電線・ケーブル製造業	3,008	2,599	2,704	2,185	4,760	1,788

注：※は、2年からの報告変更によりそれ以前と不連続が生じている。

(11)　アルミニウム二次地金　　（単位：t）

区分	昭和63年	平成1	2	昭和63年度	平成1	2
供給	**1,365,890**	**1,369,979**	**1,521,393**	**1,371,510**	**1,376,783**	**1,557,760**
年（年）初在庫	81,924	71,340	94,555	82,241	76,761	90,364
生産	1,004,295	1,030,803	1,090,112	1,013,648	1,031,036	1,105,987
発生	65,770	66,204	71,054	72,050	67,655	68,419
輸入	213,901	201,632	265,672	203,571	201,331	292,990
需要	**1,189,565**	**1,252,949**	**1,369,253**	**1,217,156**	**1,269,835**	**1,387,669**
内需	1,186,797	1,250,309	1,364,986	1,214,418	1,266,729	1,383,227
アルミニウム圧延	177,277	167,427	188,188	186,991	167,193	187,229
アルミニウム鋳物	193,729	227,604	255,099	199,829	238,011	258,033
アルミニウムダイカスト	509,806	566,660	618,728	522,255	578,035	620,622
その他の鋳物ダイカスト	4,985	6,122	5,434	5,737	5,588	5,927
鉄鋼脱酸	76,250	70,135	77,545	75,923	71,708	78,334
チューブ	－	－	14	－	14	－
アルミニウム二次地金	198,766	188,138	192,241	198,511	181,894	203,426
その他	25,984	24,223	27,737	25,172	24,286	29,656
輸出	2,768	2,640	4,267	2,738	3,106	4,442
年（年）末在庫	**71,340**	**94,555**	**92,286**	**76,761**	**90,364**	**99,911**
生産業者	21,777	27,725	29,381	21,536	26,429	34,171
販売業者	7,342	11,981	10,942	11,400	13,566	16,305
消費者	42,221	54,849	51,963	43,825	50,369	49,435
非鉄二次製錬業	12,109	14,064	15,878	15,149	15,309	16,544
アルミニウム圧延業	8,387	14,606	9,159	6,151	9,589	5,941
非鉄金属鋳物製造業	14,751	17,445	16,362	15,397	16,953	17,633

(12)　アルミニウムの故又はくず　　（単位：t）

区分	昭和63年	平成1	2	昭和63年度	平成1	2
供給	**2,719,361**	**2,775,070**	**2,915,110**	**2,750,965**	**2,762,233**	**2,963,193**
年（年）初在庫	106,685	88,571	106,719	90,022	88,865	100,733
発生	1,256,660	1,318,852	1,409,914	1,271,405	1,333,309	1,428,197
回収	956,818	967,421	1,045,778	967,197	963,996	1,076,018
輸入	399,198	400,226	352,699	422,341	376,063	358,245
需要	**2,339,681**	**2,374,730**	**2,559,498**	**2,358,183**	**2,388,107**	**2,593,775**
内需	2,332,347	2,364,837	2,551,747	2,350,232	2,379,317	2,585,746
アルミニウム圧延	1,194,976	1,236,582	1,328,007	1,207,058	1,250,052	1,341,281
アルミニウム鋳物	25,112	27,542	31,601	24,332	27,511	34,740
アルミニウムダイカスト	24,080	17,999	21,165	22,498	18,736	22,217
その他鋳物ダイカスト	138	149	122	112	156	139
アルミニウム電線	5,358	5,285	6,147	5,466	5,424	6,055
鉄鋼脱酸	3,117	13,336	18,223	5,676	14,038	18,829
アルミニウム二次地金	1,072,884	1,052,806	1,120,347	1,077,741	1,049,161	1,134,977
その他	6,682	11,138	26,135	7,349	14,239	27,508
輸出	7,334	9,893	7,751	7,951	8,790	8,029
年（年）末在庫	**88,571**	**106,719**	**111,152**	**88,865**	**100,733**	**113,958**
販売業者	12,815	14,740	13,066	12,093	16,172	14,483
消費者	75,756	91,979	98,086	76,772	84,561	99,475
非鉄二次製錬業	43,050	54,838	58,858	47,243	50,810	60,126
アルミニウム圧延業	30,370	34,187	36,314	26,628	30,687	36,285

(13) マグネシウム

(単位:kg)

区分	昭和63年	平成1	2	昭和63年度	平成1	2
供給	**41,767,904**	**45,795,039**	**56,449,163**	**44,152,591**	**47,170,459**	**57,493,364**
年(年度)初在庫	2,352,148	3,301,423	3,781,225	3,045,719	3,854,758	4,523,866
生産	9,011,631	8,380,532	12,843,230	9,369,163	9,297,324	12,591,639
回収	15,098,995	20,270,377	23,308,050	16,854,110	21,009,833	22,895,093
輸入	15,305,130	13,842,707	16,516,658	14,883,599	13,008,544	17,482,766
需要	**37,504,248**	**43,797,709**	**51,445,015**	**40,120,878**	**45,088,950**	**51,493,506**
内需	37,466,747	43,744,250	51,436,015	40,089,134	45,035,291	51,481,806
マグネシウム鋳物	170,111	139,194	159,080	161,571	141,887	157,587
マグネシウムダイカスト	639,108	648,126	1,148,839	644,707	789,620	1,064,565
アルミニウム合金	2,841,407	3,117,688	3,680,969	2,818,945	3,210,283	3,800,578
アルミニウム圧延	13,095,253	14,158,905	16,333,751	13,494,918	14,324,480	16,678,377
アルミニウム鋳物	79,530	94,926	108,350	87,211	94,213	107,940
アルミニウムダイカスト	945	967	120,658	1,210	33,499	99,887
粉末	719,511	789,209	748,286	783,542	742,238	832,108
ノジュラ鋳鉄	2,586,939	2,827,439	2,925,385	2,845,792	2,810,824	2,945,034
防蝕マグネシウム	225,843	33,271	43,801	205,041	39,151	42,271
ジルコニウム・チタン製錬	…	…	…	…	…	…
その他	17,108,100	21,934,525	26,166,896	19,046,197	22,849,096	25,753,459
輸出	37,501	53,459	9,000	31,744	53,659	11,700
年(年度)末在庫	**3,301,423**	**3,781,225**	**3,934,765**	**3,854,758**	**4,523,866**	**4,081,532**
生産業者	873,171	980,920	890,225	524,403	1,434,485	1,195,876
販売業者	627,974	821,829	1,030,311	1,226,987	957,132	1,182,023
消費者	1,800,278	1,978,476	2,014,229	2,103,368	2,132,249	1,703,633
鉄鋼業	410,540	368,489	419,591	493,438	481,939	283,463
非鉄一次製錬業	515,028	503,775	519,681	578,665	470,795	428,645
アルミニウム圧延業	718,780	995,348	774,610	818,076	865,132	713,266

注:生産は非鉄金属第一次製錬・精製業の生産を計上し,それ以外は回収とした。

(14) す　ず

(単位:kg)

区分	昭和63年	平成1	2	昭和63年度	平成1	2
供給	**37,528,393**	**37,612,785**	**37,640,197**	**38,169,896**	**36,582,385**	**38,312,523**
年(年度)初在庫	4,678,424	4,131,434	4,052,970	4,229,444	3,905,425	3,799,417
生産	845,969	808,351	816,227	836,452	772,960	748,106
輸入	32,004,000	32,673,000	32,771,000	33,104,000	31,904,000	33,765,000
需要	**32,174,627**	**33,840,864**	**34,068,026**	**32,959,481**	**33,390,315**	**34,805,962**
内需	32,163,153	33,833,826	34,058,061	32,949,913	33,381,812	34,797,243
ブリキ	8,853,137	8,651,262	7,705,742	8,923,834	8,127,868	7,938,992
電線	1,667,491	1,639,055	1,685,257	1,671,462	1,632,824	1,693,476
伸銅品	1,506,522	1,537,769	2,120,259	1,463,920	1,650,062	2,277,575
銅合金鋳物	190,107	205,713	219,491	195,607	216,805	212,283
はんだ	13,877,798	15,542,645	15,999,534	14,519,724	15,572,693	16,135,495
減摩合金	734,745	572,544	745,070	650,315	569,074	805,173
チューブ	30,946	29,475	29,825	30,501	29,508	30,169
はく,粉末	775,297	850,117	872,608	788,369	860,453	889,167
めっき	1,026,437	1,460,316	1,525,454	1,140,625	1,437,388	1,582,816
塩ビ安定剤	2,236,913	2,454,400	2,401,002	2,412,041	2,385,846	2,473,780
その他	1,263,760	890,530	753,819	1,153,515	899,291	758,317
輸出	11,474	7,038	9,965	9,568	8,503	8,719
年(年度)末在庫	**4,131,434**	**4,052,970**	**3,788,920**	**3,905,425**	**3,799,417**	**3,872,479**
生産業者	17,160	35,765	128,807	16,205	23,072	51,512
販売業者	1,145,154	1,097,171	1,099,250	1,128,766	1,169,078	1,239,003
消費者	2,969,120	2,920,034	2,560,863	2,760,454	2,607,267	2,581,964
鉄鋼業	2,042,560	2,192,446	1,709,529	1,955,329	1,891,974	1,690,109
伸銅品製造業	98,425	84,927	113,702	97,631	108,950	87,463
はんだ・減摩合金製造業	458,650	295,227	387,191	417,972	305,904	414,735

(15) すずの故又はくず

（単位：kg）

区分	昭和63年	平成1	2	昭和63年度	平成1	2
供給	**4,898,668**	**4,434,726**	**5,924,134**	**4,565,087**	**4,563,991**	**6,267,688**
年（年度）初在庫	414,013	542,747	313,599	376,361	613,461	411,915
発生	961,871	1,013,466	993,894	944,608	921,029	1,096,696
回収	3,520,784	2,878,513	4,551,641	3,242,118	3,025,501	4,695,077
輸入	2,000	－	65,000	2,000	4,000	64,000
需要	**4,178,100**	**4,220,095**	**4,463,031**	**4,338,371**	**3,903,008**	**4,765,885**
内需	4,110,046	4,112,496	4,421,174	4,272,705	3,813,756	4,670,160
銅合金鋳物	8,027	5,564	6,963	8,101	5,502	6,501
はんだ	2,740,106	2,614,995	2,949,096	2,857,301	2,429,546	3,121,932
減摩合金	131,804	80,749	87,834	109,325	74,521	96,569
めっき	50,285	58,198	61,677	50,520	60,334	62,504
製錬	－	－	－	－	－	－
その他	1,179,824	1,352,990	1,315,604	1,247,458	1,243,853	1,382,654
輸出	68,054	107,599	41,857	65,666	89,252	95,725
年（年度）末在庫	**542,747**	**313,599**	**409,271**	**613,461**	**411,915**	**312,101**
販売業者	306,156	110,682	189,867	368,043	220,432	111,730
消費者	236,591	202,917	219,404	245,418	191,483	200,371
非鉄二次製錬業	73,525	88,282	79,359	80,713	92,339	73,142
はんだ・減摩合金製造業	142,710	89,129	100,793	138,368	67,064	91,142

(16) アンチモン

（単位：kg）

区分	昭和63年	平成1	2	昭和63年度	平成1	2
供給	**6,207,452**	**6,706,006**	**6,750,465**	**6,828,611**	**5,954,023**	**7,163,041**
年（年度）初在庫	206,620	328,845	238,357	259,668	305,784	257,979
生産	184,707	172,827	216,276	190,742	159,477	263,761
輸入	5,816,125	6,204,334	6,295,832	6,378,201	5,488,762	6,641,301
需要	**694,475**	**685,920**	**660,814**	**681,651**	**661,798**	**670,881**
内需	675,836	669,655	638,391	657,794	652,105	644,980
特殊鋼	53,701	54,940	58,768	56,646	55,136	57,426
蓄電池	390,624	362,670	299,409	375,677	339,741	306,146
減摩合金	68,655	63,312	73,438	63,837	64,902	75,809
硬鉛鋳物	27,189	49,862	78,043	30,309	59,231	82,689
電線・ケーブル	22,469	21,388	19,201	23,176	20,569	17,738
活字	3,652	3,577	210	4,438	1,801	278
鉛管板	1,641	2,851	2,425	2,919	2,673	1,225
めっき	304	47	334	155	47	434
その他	107,601	111,008	106,563	100,637	108,005	103,235
輸出	18,639	16,265	22,423	23,857	9,693	25,901
年（年度）末在庫	**328,845**	**238,357**	**336,271**	**305,784**	**257,979**	**348,019**
生産業者	29,763	32,311	7,555	40,467	26,272	28,635
販売業者	122,514	119,090	201,478	124,258	104,617	202,592
消費者	176,568	86,956	127,238	141,059	127,090	116,792
非鉄二次製錬業	57,120	25,221	32,878	37,240	27,768	46,996
はんだ・減摩合金製造業	14,341	14,407	12,981	13,542	16,245	12,772
蓄電池製造業	88,063	27,623	55,501	71,807	56,819	34,441

(17) 水　　銀

（単位:kg）

区　　分	昭和63年	平成1	2	昭和63年度	平成1	2
供　　給	**349,059**	**288,976**	**241,316**	**354,602**	**243,340**	**218,089**
年（年度）初在庫	294,821	220,870	201,648	288,362	188,667	186,456
回　　収	14,327	6,151	5,838	12,273	6,171	5,310
輸　　入	39,911	61,955	33,830	53,967	48,502	26,323
需　　要	**397,141**	**378,516**	**247,255**	**348,448**	**359,569**	**211,859**
内　　需	205,991	173,489	143,258	197,143	166,167	139,724
アマルガム	2,532	2,778	2,523	2,497	2,902	2,419
無機薬品	22,179	23,495	17,361	20,459	23,846	15,753
電気機器	6,485	6,882	6,844	6,618	6,997	6,701
計量器	20,878	18,643	18,887	20,030	18,634	18,737
電池材料	150,144	117,519	92,600	143,871	109,255	91,649
その他	3,773	4,172	5,043	3,668	4,533	4,465
輸　　出	191,150	205,027	103,997	151,305	193,402	72,135
年（年度）末在庫	**220,870**	**201,648**	**148,723**	**188,667**	**186,456**	**128,229**
販売業者	17,600	51,052	33,481	35,977	42,452	27,135
消費者	203,270	150,596	115,242	152,690	144,004	101,094
化学工業	200,338	147,711	111,715	149,539	141,073	98,660

(18) ニッケル

（単位：t）

区　　分	昭和63年	平成1	2	昭和63年度	平成1	2
供　　給	**74,561**	**76,807**	**83,759**	**74,128**	**78,120**	**88,845**
年（年）初在庫	15,250	11,934	12,315	15,912	11,534	12,771
生　　産	19,961	21,939	22,275	20,465	22,071	22,209
輸　　入	39,350	42,934	49,169	37,751	44,515	53,865
需　　要	**63,187**	**62,589**	**65,620**	**63,504**	**60,655**	**70,040**
内　　需	62,662	62,477	65,553	62,947	60,581	69,970
特殊鋼	42,526	42,270	43,011	42,415	40,297	46,881
磁性材料	2,860	2,819	3,251	2,820	2,869	3,386
非鉄合金	3,439	4,000	4,952	3,497	4,182	4,890
展伸材	773	801	958	778	782	1,095
めっき	6,256	5,907	6,087	6,243	5,996	6,079
触媒	437	520	505	479	502	524
蓄電池	2,896	2,924	2,920	3,094	2,723	3,068
貨幣	1,222	733	173	1,375	425	205
その他	2,253	2,503	3,696	2,246	2,805	3,842
輸　　出	525	112	67	557	74	70
年（年）末在庫	**11,934**	**12,315**	**12,124**	**11,534**	**12,771**	**11,741**
生産業者	1,906	1,216	2,211	1,881	1,456	1,616
販売業者	225	316	488	425	596	1,085
消費者	9,803	10,783	9,425	9,228	10,719	9,040
鉄鋼業	7,625	8,802	7,160	7,235	8,568	6,708
伸銅品製造業	194	232	235	179	259	199
造幣局	142	152	249	274	379	384

⑲ ニッケル又はニッケル合金の故又はくず

（単位：t）

区分	昭和63年	平成1	2	昭和63年度	平成1	2
供給	**792,528**	**827,190**	**889,605**	**804,658**	**814,250**	**944,538**
年（年）初在庫	53,734	74,459	83,138	53,679	71,941	78,315
発生	241,717	238,425	248,767	239,029	239,901	268,154
回収	493,499	512,065	553,857	508,628	499,991	594,030
輸入	3,578	2,241	3,843	3,322	2,417	4,039
需要	**720,029**	**746,050**	**795,081**	**732,775**	**733,926**	**841,488**
内需	719,879	745,921	794,859	732,611	733,788	841,253
特殊鋼	703,437	731,165	782,309	716,414	719,665	828,412
磁性材料	3,736	3,448	3,459	3,649	3,432	3,455
非鉄合金	7,616	7,706	5,904	7,861	7,249	6,073
展伸材	542	547	531	547	574	496
めっき	302	435	661	339	460	751
触媒	20	16	18	18	17	18
貨幣	3,761	2,336	1,729	3,371	2,137	1,811
その他	465	268	248	412	254	237
輸出	150	129	222	164	138	235
年（年）末在庫	**74,459**	**83,138**	**77,780**	**71,941**	**78,315**	**89,273**
販売業者	797	544	449	826	483	437
消費者	73,662	82,594	77,331	71,115	77,832	88,836
鉄鋼業	71,758	80,769	75,349	68,710	75,839	86,480
その他電気機械器具製造業	594	456	511	495	504	574
造幣局	870	865	916	1,228	992	1,176

⑳ コバルト

（単位：kg）

区分	昭和63年	平成1	2	昭和63年度	平成1	2
供給	**6,558,784**	**5,137,115**	**5,994,947**	**6,500,209**	**5,230,054**	**6,872,492**
年（年）初在庫	1,560,609	1,696,827	1,259,533	1,738,080	2,180,494	1,560,371
生産	109,234	98,754	198,525	102,814	121,210	183,046
輸入	4,888,941	3,341,534	4,536,889	4,659,315	2,928,350	5,129,075
需要	**2,331,257**	**2,584,961**	**2,994,000**	**2,396,749**	**2,667,562**	**3,168,119**
内需	2,331,257	2,584,961	2,994,000	2,396,749	2,667,562	3,168,119
特殊鋼	675,005	786,665	889,583	688,697	806,428	956,279
磁性材料	595,628	555,457	647,270	612,370	581,192	669,240
超硬工具	256,026	302,121	345,118	264,121	314,155	360,372
触媒	276,984	373,006	416,599	300,854	391,420	433,667
管板棒線	284,148	332,552	404,775	294,683	326,290	444,264
その他	243,466	235,160	290,655	236,024	248,077	304,297
輸出	－	－	－	－	－	－
年（年）末在庫	**1,696,827**	**1,259,533**	**937,222**	**2,180,494**	**1,560,371**	**1,219,461**
生産業者	59,217	40,898	34,508	64,926	59,588	59,048
販売業者	943,793	778,567	128,128	1,554,060	1,092,010	409,831
消費者	693,817	440,068	774,586	561,508	408,773	750,582
鉄鋼業	246,656	141,426	280,470	179,360	145,906	186,469
一般機械器具製造業	76,346	88,867	137,603	95,531	97,307	146,889
その他電気機械器具製造業	151,541	77,863	109,441	149,566	84,494	108,218

注：輸入は塊・粉及びフレークを含む。

㉑ タングステン

（単位：kg）

区分	昭和63年	平成1	2	昭和63年度	平成1	2
供給	**3,746,591**	**4,216,363**	**4,681,557**	**3,825,521**	**4,252,716**	**4,734,083**
年（年）初在庫	265,557	457,950	505,991	278,265	400,284	471,065
生産	3,481,034	3,758,413	4,175,566	3,547,256	3,852,432	4,263,018
輸入	－	－	－	－	－	－
需要	**4,306,914**	**4,822,220**	**5,286,616**	**4,453,000**	**4,912,937**	**5,376,017**
内需	4,306,914	4,822,220	5,286,616	4,453,000	4,912,937	5,376,017
特殊鋼	31,153	18,523	29,819	24,205	22,403	29,860
超硬工具	2,930,684	4,009,415	4,462,526	3,174,749	4,157,173	4,525,113
線板棒	1,130,684	575,558	552,818	1,039,427	518,251	573,243
接点	170,082	163,847	179,090	167,185	159,623	181,811
その他	44,311	54,877	62,363	47,434	55,487	65,990
輸出	－	－	－	－	－	－
年（年）末在庫	**457,950**	**505,991**	**597,870**	**400,284**	**471,065**	**576,014**
生産業者	134,388	136,807	189,402	108,357	120,572	158,578
販売業者	926	737	4,911	1,003	1,637	7,954
消費者	322,636	368,447	403,557	290,924	348,856	409,482
鉄鋼業	4,826	6,939	5,724	3,790	8,001	7,204
伸鋼品製造業	3,521	1,952	12,041	1,615	3,445	8,070
一般機械器具製造業	303,531	354,514	379,587	277,198	334,251	390,970

(22) タングステン鉱

(単位:kg)

区分	昭和63年	平成1	2	昭和63年度	平成1	2
供給	**3,666,734**	**3,221,766**	**3,704,096**	**3,519,165**	**2,945,645**	**3,753,286**
年（年度）在庫	823,170	826,442	1,055,072	695,366	771,246	980,266
生産	58,564	79,324	60,024	61,799	77,399	60,020
輸入	2,785,000	2,316,000	2,589,000	2,762,000	2,097,000	2,713,000
需要	**3,300,227**	**2,564,096**	**2,398,495**	**2,843,447**	**2,513,467**	**2,443,898**
内需	3,300,227	2,564,096	2,398,495	2,843,447	2,513,467	2,443,898
フェロタングステン	112,535	83,149	76,452	106,713	74,576	79,406
カルシウムタングステンクリンカー	1,077,228	761,733	728,193	983,514	757,183	744,810
金属タングステン	2,105,084	1,711,684	1,587,020	1,746,610	1,674,878	1,612,922
無機薬品	5,380	7,530	6,830	6,610	6,830	6,760
その他	−	−	−	−	−	−
輸出	−	−	−	−	−	−
年（年度）末在庫	**826,442**	**1,055,072**	**1,558,886**	**771,246**	**980,266**	**1,429,890**
生産業者	67,674	119,396	124,815	94,517	123,677	122,900
販売業者	40	5	−	87	−	−
消費者	758,728	935,671	1,434,071	676,642	856,589	1,306,990
鉄鋼業	133,170	246,460	248,500	147,798	203,574	172,759
非鉄一次製錬業	249,588	181,621	180,633	298,711	225,643	178,366
その他電気機械器具製造業	334,179	376,357	792,126	228,513	324,163	753,335

(23) モリブデン

(単位：kg)

区分	昭和63年	平成1	2	昭和63年度	平成1	2
供給	**1,317,500**	**1,246,823**	**1,161,525**	**1,274,037**	**1,226,757**	**1,135,236**
年（年度）初在庫	290,583	245,275	277,650	251,169	244,040	246,442
生産	652,257	706,727	685,766	674,194	691,384	700,246
輸入	374,660	294,821	198,109	348,674	291,333	188,548
需要	**1,694,195**	**1,755,011**	**1,822,909**	**1,763,157**	**1,705,100**	**1,854,064**
内需	1,694,195	1,755,011	1,822,909	1,763,157	1,705,100	1,854,064
特殊鋼	460,563	457,645	479,974	495,189	442,486	477,213
線板棒	619,146	660,812	685,453	629,601	657,920	705,904
磁性材料	2,368	7,098	11,380	7,143	2,389	15,045
その他	612,118	629,456	646,102	631,224	602,305	655,902
輸出	−	−	−	−	−	−
年（年度）末在庫	**245,275**	**277,650**	**306,261**	**244,040**	**246,442**	**313,687**
生産業者	30,867	38,048	56,093	32,913	43,184	60,022
販売業者	9,194	9,962	13,759	11,896	9,626	13,709
消費者	205,214	229,640	236,409	199,231	193,632	239,956
鉄鋼業	132,716	171,372	126,451	129,760	125,399	150,938
伸銅品製造業	4,748	9,094	27,667	6,391	4,306	9,754
その他電気機械器具製造業	884	4,362	1,091	2,166	961	1,017

(24)　モリブデン鉱　　(単位：kg)

区分	昭和63年	平成1	2	昭和63年度	平成1	2
供給	**24,091,025**	**24,488,058**	**25,677,294**	**26,204,659**	**24,078,283**	**26,480,039**
年（年度）初在庫	752,938	1,030,017	934,007	1,050,896	1,842,446	887,844
生産	－	－	－	－	－	
輸入	23,338,087	23,458,041	24,743,287	25,153,763	22,235,837	25,592,195
需要	**9,513,883**	**9,496,206**	**10,445,648**	**9,451,698**	**9,668,260**	**11,054,814**
内需	9,513,883	9,496,206	10,445,648	9,451,698	9,668,260	11,054,814
フェロモリブデン	2,801,227	3,073,938	3,645,971	2,928,978	3,032,568	3,926,172
ブリケット クリンカー	2,398,834	2,038,317	2,195,952	2,187,070	2,142,678	2,375,229
金属モリブデン	664,890	775,149	740,278	688,740	755,050	756,166
無機薬品	1,839,251	1,908,455	2,025,475	1,898,812	1,899,963	2,042,068
その他	1,809,681	1,700,347	1,837,972	1,748,098	1,838,001	1,955,179
輸出	－	－	－	－	－	－
年（年度）末在庫	**1,030,017**	**934,007**	**982,610**	**1,842,446**	**887,844**	**1,069,192**
生産業者	χ	χ	χ	χ	χ	χ
販売業者	χ	χ	χ	χ	χ	χ
消費者	961,097	786,780	930,204	1,434,334	822,724	996,004
鉄鋼業	749,609	502,698	617,992	898,655	608,696	696,483
非鉄一次製錬業	122,073	164,822	127,821	421,379	117,145	161,261
その他電気機械器具製造業	84,175	122,571	169,025	96,673	86,441	126,385

(25)　銀　　(単位：kg)

区分	昭和63年	平成1	2	昭和63年度	平成1	2
供給	**3,701,976**	**3,849,573**	**4,409,398**	**3,899,326**	**3,924,744**	**4,630,400**
年（年度）初在庫	778,550	842,899	1,159,487	840,072	1,023,673	1,270,859
生産	1,837,277	1,986,928	2,089,033	1,878,115	1,978,469	2,138,947
発生	161,991	166,564	229,319	171,831	162,176	221,865
輸入	924,158	853,182	931,559	1,009,308	760,426	998,729
需要	**3,181,811**	**3,185,999**	**3,323,261**	**3,224,180**	**3,184,436**	**3,349,052**
内需	3,168,502	3,184,566	3,323,022	3,221,625	3,183,758	3,348,782
写真感光用硝酸銀	1,764,412	1,704,277	1,756,942	1,761,665	1,728,544	1,748,535
その他の硝酸銀	298,426	278,236	279,112	312,619	266,892	273,487
接点	259,896	295,349	301,511	264,899	299,927	296,069
銀ろう	135,280	141,436	140,178	139,949	137,960	144,342
めっき用極板	112,180	117,759	126,948	114,204	119,066	127,546
展伸材	173,809	215,162	236,281	187,417	210,552	240,813
銀器，装身具	93,737	110,328	117,682	99,352	108,267	129,002
歯科材料	49,683	51,588	44,664	52,524	47,256	45,979
その他	281,079	270,431	319,704	288,996	265,294	343,009
輸出	13,309	1,433	239	2,555	678	270
年（年度）末在庫	**842,899**	**1,159,487**	**1,397,526**	**1,023,673**	**1,270,859**	**1,453,357**
生産業者	68,352	102,429	115,151	59,857	97,000	115,748
販売業者	244,386	491,950	578,658	436,148	551,395	579,958
消費者	530,161	565,108	703,717	527,668	622,464	757,651
化学工業	270,914	313,206	446,236	305,041	321,702	446,755
その他非鉄金属製造業	207,722	202,665	204,324	214,343	242,110	262,066
造幣局	27,239	22,074	32,079	27,632	28,982	25,391

2. 非 鉄 金 属 の 月 別 需 給

(1) 電 気 銅

（単位：t）

区分	平成2年計	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平成3年1月	2	3	平成2年度計
供給	**1,735,259**	**230,498**	**251,112**	**244,450**	**299,624**	**239,254**	**243,067**	**241,990**	**228,962**	**237,712**	**254,307**	**255,200**	**257,774**	**260,396**	**260,977**	**264,758**	**1,796,748**
月初在庫	**108,498**	108,498	128,521	116,700	118,219	125,160	116,048	105,649	102,314	111,351	111,468	105,820	107,441	107,061	127,468	127,493	**118,219**
生産	**1,007,976**	84,571	79,156	83,940	82,771	83,300	81,276	85,203	83,575	84,154	86,689	84,396	88,945	90,147	82,191	89,733	**1,022,380**
輸入	**618,785**	37,429	43,435	43,810	98,634	30,794	45,743	51,138	43,073	42,207	56,150	64,984	61,388	63,188	51,318	47,532	**656,149**
需要	**1,705,660**	**129,756**	**138,170**	**143,234**	**147,044**	**131,403**	**146,378**	**147,723**	**126,723**	**139,563**	**153,446**	**149,882**	**152,338**	**145,694**	**152,160**	**160,838**	**1,753,192**
内需	**1,654,923**	125,301	133,685	140,588	142,210	126,768	143,277	143,822	121,658	135,438	148,765	146,341	147,070	139,412	148,153	155,918	**1,698,832**
電線	**1,135,155**	85,227	89,381	96,038	98,506	84,128	98,431	101,451	83,050	96,092	101,092	101,007	100,752	94,377	100,682	106,394	**1,165,962**
伸銅品	**497,949**	38,390	42,543	42,682	41,907	40,839	43,005	40,476	36,938	37,574	45,712	43,455	44,428	43,112	45,540	47,535	**510,521**
銅合金塊	**1,327**	140	152	139	143	143	150	85	81	81	91	70	52	59	65	48	**1,068**
銅合金鋳物	**1.996**	213	197	200	173	136	130	177	152	124	172	163	159	175	212	237	**2,010**
貨幣	**516**	27	33	42	51	59	73	68	49	20	－	22	72	71	68	56	**609**
その他	**17,980**	1,304	1,379	1,487	1,430	1,463	1,488	1,565	1,388	1,547	1,698	1,624	1,607	1,618	1,586	1,648	**18,662**
輸出	**50,737**	4,455	4,485	2,646	4,834	4,635	3,101	3,901	5,065	4,125	4,681	3,541	5,268	6,282	4,007	4,920	**54,360**
月末在庫	**107,061**	**128,521**	**116,700**	**118,219**	**125,160**	**116,048**	**105,649**	**102,314**	**111,351**	**111,468**	**105,820**	**107,441**	**107,061**	**127,468**	**127,493**	**127,089**	**127,089**
生産業者	**48,064**	58,422	46,727	49,895	56,848	58,897	56,075	54,818	55,767	50,970	47,424	45,758	48,064	50,816	46,178	50,729	**50,729**
販売業者	**18,006**	33,401	37,633	34,589	19,589	14,381	13,912	14,711	18,819	22,330	25,412	26,048	18,006	23,181	35,865	35,185	**35,185**
消費者	**40,991**	36,698	32,340	33,735	48,723	42,770	35,662	32,785	36,765	38,168	32,984	35,635	40,991	53,471	45,450	41,175	**41,175**
伸銅品製造業	**9,165**	9,242	9,826	7,926	11,904	10,554	8,706	9,038	9,108	9,230	7,472	8,342	9,165	9,865	9,665	7,905	**7,905**
電線・ケーブル製造業	**28,871**	24,730	19,915	23,414	35,330	30,181	24,966	21,724	25,701	26,889	23,501	25,111	28,871	40,673	32,831	30,235	**30,235**
その他電気機械器具製造業	**291**	258	264	378	397	317	300	406	369	399	309	266	291	593	651	569	**569**

(2)　銅の故又はくず

（単位：t）

区　　分	平成2年計	1　月	2	3	4	5	6
供　　給	**797,214**	**109,442**	**107,493**	**118,945**	**115,477**	**115,210**	**116,162**
月初在庫	**56,938**	56,938	54,393	50,209	55,090	54,393	54,362
発　　生	**286,990**	20,715	22,699	26,672	22,885	22,208	24,503
回　　収	**373,308**	26,318	25,152	36,004	31,898	32,102	31,239
輸　　入	**79,978**	5,471	5,249	6,060	5,604	6,507	6,058
需　　要	**748,342**	**56,343**	**57,586**	**65,582**	**63,335**	**59,947**	**66,005**
内　　需	**736,339**	55,659	56,256	64,749	62,041	58,695	64,883
電　　線	**223,639** **(179,593)**	16,754 (14,712)	17,614 (15,279)	20,122 (16,502)	19,048 (15,934)	18,130 (15,042)	20,534 (15,686)
伸　銅　品	**435,730** **(315,879)**	32,712 (24,117)	32,712 (23,023)	38,487 (27,658)	37,047 (27,304)	34,293 (24,875)	37,843 (28,003)
銅合金塊	**27,428**	2,222	2,192	2,338	2,142	2,283	2,370
銅合金鋳物	**6,512**	510	542	584	572	575	516
製　　錬	**4,239**	256	312	220	166	403	350
そ　の　他	**38,791**	3,205	2,884	2,998	3,066	3,011	3,270
輸　　出	**12,003**	684	1,330	833	1,294	1,252	1,122
月末在庫	**55,659**	**54,393**	**50,209**	**55,090**	**54,393**	**54,362**	**51,588**
販売業者	**10,636**	10,599	9,311	12,273	12,082	11,786	11,624
消　費　者	**45,023**	43,794	40,898	42,817	42,311	42,576	39,964
伸銅品製造業	**7,470**	5,638	4,781	5,627	6,855	7,846	6,699
電線・ケーブル製造業	**20,350**	19,295	18,071	18,198	16,648	16,985	15,871
電気・ガス熱供給・水道業	**7,375**	9,187	8,951	9,038	8,329	7,926	7,838

7	8	9	10	11	12	平成3年1月	2	3	平成2年度計
114,913	**110,386**	**121,245**	**123,893**	**119,405**	**118,778**	**117,642**	**120,465**	**124,303**	**817,683**
51,588	52,731	54,536	57,905	54,781	54,147	55,659	55,704	54,390	**55,090**
25,196	21,853	26,211	24,197	24,818	25,033	22,325	25,597	28,323	**293,149**
31,537	28,138	33,492	33,149	31,966	32,313	30,164	32,231	33,595	**381,824**
6,592	7,664	7,006	8,642	7,840	7,285	9,494	6,933	7,995	**87,620**
63,422	**55,786**	**63,643**	**68,630**	**35,325**	**62,738**	**59,129**	**66,766**	**64,717**	**759,443**
62,413	54,440	62,700	67,793	64,680	62,030	58,826	66,203	64,190	**748,894**
17,053 (13,226)	15,601 (12,800)	19,536 (13,594)	19,928 (15,917)	18,959 (14,970)	20,360 (15,931)	18,250 (14,396)	18,899 (15,608)	19,049 (16,344)	**225,347** **(179,448)**
38,368 (28,289)	33,039 (23,510)	36,722 (26,317)	40,798 (30,107)	38,850 (28,115)	34,859 (24,561)	34,327 (25,038)	40,787 (29,978)	38,252 (26,942)	**445,185** **(323,039)**
2,309	2,015	2,218	2,358	2,501	2,480	2,192	2,391	2,597	**27,856**
556	545	506	564	543	499	530	534	511	**6,451**
354	389	468	397	358	566	375	560	664	**5,050**
3,773	2,851	3,250	3,748	3,469	3,266	3,152	3,032	3,117	**39,005**
1,009	1,346	943	837	645	708	303	563	527	**10,549**
52,731	**54,536**	**57,905**	**54,781**	**54,147**	**55,659**	**55,704**	**54,390**	**59,820**	**59,820**
12,357	12,429	13,144	11,420	10,789	10,636	11,875	11,172	12,267	**12,267**
40,374	42,107	44,761	43,361	34,358	45,023	43,829	43,218	47,553	**47,553**
5,949	6,867	7,756	6,723	6,096	7,470	7,959	7,364	8,112	**8,112**
17,487	18,286	20,053	20,041	20,663	20,350	19,504	19,536	21,296	**21,296**
7,599	6,999	6,975	6,708	6,980	7,375	7,116	7,622	8,498	**8,498**

注：銅の故又はくず及び銅合金の故又はくずの（　）は純消費である。

(3) 銅合金の故又はくず

（単位：t）

区分	平成2年計	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平成3年1月	2	3	平成2年度計
供給	**943,260**	**104,561**	**105,061**	**115,886**	**121,551**	**123,480**	**126,306**	**121,838**	**113,897**	**116,692**	**128,064**	**120,536**	**120,387**	**116,839**	**116,145**	**125,389**	**963,186**
月初在庫	**38,995**	38,995	37,680	36,396	41,336	47,430	48,642	45,548	42,557	42,362	46,656	45,394	40,998	42,516	44,511	41,324	**41,336**
発生	**239,316**	17,126	18,931	22,034	19,486	20,111	21,348	21,026	19,411	19,025	20,720	19,568	20,530	19,262	18,578	22,842	**241,907**
回収	**611,876**	44,115	45,203	53,482	56,044	52,228	52,660	51,537	46,169	50,859	55,505	50,428	53,646	48,502	47,351	55,804	**620,733**
輸入	**53,073**	4,325	3,247	3,974	4,685	3,711	3,656	3,727	5,760	4,446	5,183	5,146	5,213	6,559	5,705	5,419	**59,210**
需要	**893,618**	**65,117**	**69,171**	**74,479**	**73,655**	**74,905**	**80,960**	**79,575**	**69,135**	**69,489**	**81,682**	**78,293**	**77,157**	**70,159**	**72,564**	**78,028**	**905,602**
内需	**893,618**	65,117	69,171	74,479	73,655	74,905	80,960	79,575	69,135	69,489	81,682	78,293	77,157	70,159	72,564	78,028	**905,602**
伸銅品	**622,098** **(413,190)**	44,420 (29,220)	47,697 (31,232)	53,146 (34,111)	50,935 (33,827)	51,677 (34,039)	54,632 (36,003)	53,507 (35,155)	48,678 (31,508)	50,558 (34,491)	58,393 (40,214)	54,170 (37,162)	54,285 (36,228)	49,591 (32,519)	50,408 (34,297)	56,114 (36,158)	**632,948** **(421,601)**
銅合金塊	**68,281**	5,629	5,666	6,198	5,939	5,761	5,883	5,707	5,007	5,349	5,728	5,724	5,690	5,048	5,620	5,721	**67,177**
銅合金鋳物	**81,621**	6,137	6,437	6,698	6,959	6,756	7,459	6,962	6,307	6,866	7,132	6,951	6,957	6,215	6,736	7,196	**82,496**
貨幣	**1,538**	37	36	36	205	162	163	310	131	126	109	110	113	90	33	23	**1,575**
製錬	**115,807**	8,563	9,012	7,996	9,258	10,244	12,408	12,765	8,676	6,245	9,956	10,965	9,719	8,884	9,510	8,680	**117,310**
その他	**4,273**	331	323	405	359	305	415	324	336	345	364	373	393	331	257	294	**4,096**
輸出	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
月末在庫	**42,516**	**37,680**	**36,396**	**41,336**	**47,430**	**48,642**	**45,548**	**42,557**	**42,362**	**46,656**	**45,394**	**40,998**	**42,516**	**44,511**	**41,324**	**46,533**	**46,533**
販売業者	**10,730**	8,509	8,039	9,545	10,122	9,517	9,050	9,240	8,997	9,254	8,893	8,676	10,730	10,408	9,814	10,878	**10,878**
消費者	**31,786**	29,171	28,357	31,791	37,308	39,125	36,498	33,317	33,365	37,402	36,501	32,322	31,786	34,103	31,510	35,655	**35,655**
非鉄一次製錬業	**7,839**	6,326	6,492	7,212	10,134	12,494	10,792	7,935	7,918	10,998	10,645	8,589	7,839	7,909	7,103	8,589	**8,589**
伸銅品製造業	**13,634**	12,095	11,264	12,889	15,520	15,025	14,716	14,036	14,404	14,880	14,825	13,405	13,634	15,246	13,373	15,536	**15,536**
非鉄金属鋳物製造業	**2,826**	3,111	3,094	3,198	3,277	3,287	3,274	3,267	3,303	3,068	2,991	2,939	2,826	3,025	3,090	2,938	**2,938**

注：銅の故又はくず及び銅合金の故又はくずの（ ）は純消費である。

(4) 電　気　鉛（乾式鉛を含む）

（単位：t）

区　　分	平成2年計	1　月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平成3年1月	2	3	平成2年度計
供　　給	**359,930**	**57,418**	**54,685**	**54,586**	**75,495**	**59,628**	**65,104**	**56,699**	**54,496**	**56,080**	**61,242**	**58,511**	**57,647**	**53,931**	**52,950**	**54,248**	**368,276**
月初在庫	**28,671**	28,671	31,011	28,813	33,711	35,247	36,755	37,568	30,198	30,298	30,544	28,703	28,813	26,218	26,818	26,593	**33,711**
生　　産	**261,016**	22,947	20,173	22,732	20,971	21,934	23,048	15,887	20,540	22,357	23,676	23,641	23,110	23,964	22,194	23,772	**265,094**
輸　　入	**70,243**	5,800	3,501	3,041	20,813	2,447	5,301	3,244	3,758	3,425	7,022	6,167	5,724	3,749	3,938	3,883	**69,471**
需　　要	**306,613**	**22,632**	**23,961**	**24,488**	**26,050**	**23,656**	**25,684**	**25,622**	**23,421**	**24,980**	**29,615**	**28,421**	**28,083**	**24,526**	**24,691**	**25,735**	**310,484**
内　　需	**306,588**	22,632	23,961	24,488	26,025	23,656	25,684	25,622	23,421	24,980	29,615	28,421	28,083	24,526	24,691	25,735	**310,459**
鉛管板	**9,616**	725	864	919	832	688	805	773	791	737	788	844	850	768	791	804	**9,471**
蓄電池	**195,953**	14,445	14,979	14,616	16,503	15,070	16,691	16,749	14,771	15,928	20,214	18,263	17,724	15,037	15,108	15,696	**197,754**
電線	**4,750**	221	302	314	483	460	481	584	349	340	358	374	484	528	450	428	**5,319**
無機薬品	**63,958**	4,640	5,375	5,774	5,347	4,782	5,105	4,972	5,097	5,388	5,381	5,959	6,138	5,668	5,856	6,094	**65,787**
はんだ	**14,233**	1,078	1,090	1,337	1,272	1,066	1,148	1,177	1,066	1,235	1,329	1,281	1,154	1,103	1,101	1,171	**14,103**
減摩合金	**142**	6	10	11	13	11	18	14	10	10	11	12	16	16	14	11	**156**
チューブ	**594**	47	52	61	51	37	47	52	30	51	50	55	61	39	55	62	**590**
硬鉛鋳物	**5**	－	－	－	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	**5**
活字	**3**	－	－	－	－	－	－	1	－	－	－	2	－	－	－	－	**3**
めっき	**310**	23	15	24	29	34	29	21	31	23	25	29	27	23	21	18	**310**
再　　生	**583**	24	25	24	28	26	53	39	37	46	87	59	135	85	36	28	**659**
その他	**16,441**	1,423	1,249	1,408	1,462	1,482	1,307	1,240	1,239	1,222	1,372	1,543	1,494	1,259	1,259	1,423	**16,302**
輸　　出	**25**	－	－	－	25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	**25**
月末在庫	**26,218**	**31,011**	**28,813**	**33,711**	**35,247**	**36,755**	**37,568**	**30,198**	**30,298**	**30,544**	**28,703**	**28,813**	**26,218**	**26,818**	**26,593**	**28,736**	**28,736**
生産業者	**6,115**	9,243	7,813	8,523	9,966	12,199	14,085	8,472	7,121	7,277	7,401	7,185	6,115	7,058	7,365	8,543	**8,543**
販売業者	**999**	1,646	1,038	4,487	5,418	4,827	3,682	3,166	3,056	2,675	1,664	2,062	999	1,001	990	3,486	**3,486**
消費者	**19,104**	20,122	19,962	20,701	19,863	19,729	19,801	18,560	20,121	20,592	19,638	19,566	19,104	18,759	18,238	16,707	**16,707**
化学工業	**1,570**	1,434	1,593	1,192	921	1,477	1,584	1,781	1,720	1,558	1,815	1,826	1,570	1,488	1,334	1,208	**1,208**
電線・ケーブル製造業	**1,096**	469	581	196	779	739	800	576	441	321	470	576	1,096	961	779	689	**689**
蓄電池製造業	**12,026**	14,714	14,307	15,224	14,539	14,075	13,020	11,999	13,677	13,904	12,542	12,419	12,026	11,817	11,460	10,297	**10,297**

(5) 再 生 鉛

（単位：t）

区分	平成2年計	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平成3年1月	2	3	平成2年度計
供給	**103,858**	**17,420**	**17,592**	**18,775**	**17,604**	**18,924**	**19,021**	**19,572**	**18,908**	**19,021**	**20,026**	**17,803**	**18,028**	**18,905**	**19,406**	**21,456**	**103,730**
月初在庫	**10,179**	10,179	9,966	10,320	9,938	11,108	11,309	12,109	11,418	11,366	10,854	10,299	10,149	11,283	12,171	12,878	**9,938**
生産	**64,588**	5,437	5,745	6,414	5,773	5,549	5,527	5,279	4,773	5,099	5,219	4,902	4,871	4,178	4,241	4,946	**60,357**
発生	**1,549**	112	109	119	126	111	139	139	115	175	147	103	154	87	118	108	**1,522**
輸入	**27,542**	1,692	1,772	1,922	1,767	2,156	2,046	2,045	2,602	2,381	3,806	2,499	2,854	3,357	2,876	3,524	**31,913**
需要	**109,861**	**8,533**	**9,114**	**9,269**	**8,467**	**8,620**	**9,335**	**9,339**	**7,953**	**9,337**	**10,503**	**10,352**	**9,039**	**7,912**	**8,470**	**8,506**	**107,833**
内需	**109,830**	8,533	9,093	9,269	8,467	8,620	9,325	9,339	7,953	9,337	10,503	10,352	9,039	7,912	8,470	8,506	**107,823**
鉛管板	**1,308**	116	136	108	105	74	140	95	74	110	145	96	109	96	135	84	**1,263**
蓄電池	**98,668**	7,641	8,014	8,221	7,519	7,806	8,355	8,513	7,179	8,396	9,515	9,308	8,201	7,167	7,537	7,456	96,952
電線	**103**	11	30	6	−	−	11	1	−	17	6	8	13	20	33	149	**258**
はんだ	**3,881**	345	355	324	329	325	319	321	278	299	349	348	289	291	294	313	**3,755**
減摩合金	**4**	1	1	−	−	−	−	1	−	1	−	−	−	1	1	−	**4**
チューブ	**44**	4	3	6	4	3	4	4	5	4	3	2	2	1	1	2	**35**
硬鉛鋳物	**91**	8	3	5	2	5	11	8	4	17	12	12	4	7	3	5	**90**
活字	**139**	12	16	10	12	11	14	12	10	8	9	14	11	11	6	11	**129**
めっき	**5**	−	−	−	−	−	−	−	−	3	1	1	−	6	6	5	**22**
再生	**2,433**	184	266	256	197	186	202	125	181	177	255	260	144	162	249	56	**2,194**
その他	**3,154**	211	269	333	299	210	269	259	222	305	208	303	266	150	205	425	**3,121**
輸出	**31**	−	21	−	−	−	10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	**10**
月末在庫	**11,283**	**9,966**	**10,320**	**9,938**	**11,108**	**11,309**	**12,109**	**11,418**	**11,366**	**10,854**	**10,299**	**10,149**	**11,283**	**12,171**	**12,878**	**13,036**	**13,036**
販売業者	**944**	961	1,136	1,049	938	908	905	945	923	1,037	1,038	836	944	1,071	1,149	1,155	**1,155**
消費者	**10,339**	9,005	9,184	8,889	10,170	10,401	11,204	10,473	10,443	9,817	9,261	9,313	10,339	11,100	11,729	11,881	**11,881**
非鉄二次製錬業	**2,293**	2,608	2,521	2,599	2,561	2,614	2,844	2,436	2,516	2,259	2,319	2,203	2,293	2,324	2,521	2,808	**2,808**
電線・ケーブル製造業	**50**	80	50	44	44	46	46	70	70	63	57	48	50	89	185	36	**36**
蓄電池製造業	**7,373**	5,662	5,869	5,565	6,907	7,106	7,693	7,448	7,202	6,899	6,247	6,465	7,373	8,074	8,417	8,440	**8,440**

(6)　鉛の故又はくず

（単位：t）

区分	平成2年計	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平成3年1月	2	3	平成2年度計
供給	**154,579**	**36,533**	**36,508**	**38,799**	**37,047**	**36,359**	**35,128**	**35,309**	**33,702**	**34,395**	**30,222**	**32,452**	**33,931**	**33,362**	**30,672**	**32,123**	**149,401**
月初在庫	**26,153**	26,153	25,694	24,979	25,922	25,577	26,261	25,475	23,873	23,062	21,308	22,015	21,640	21,829	23,474	20,787	25,922
発生	**30,237**	2,156	2,281	2,875	2,153	1,804	2,629	2,296	2,497	2,598	3,021	2,978	2,949	2,332	2,594	2,987	30,838
回収	**97,063**	8,224	8,533	10,795	8,724	8,855	6,218	7,503	7,130	8,661	5,812	7,402	9,206	9,127	4,567	7,871	91,076
輸入	**1,126**	－	－	150	248	123	20	35	202	74	81	57	136	74	37	478	1,565
需要	**163,437**	**11,877**	**14,321**	**14,841**	**13,757**	**11,155**	**13,731**	**13,542**	**12,479**	**14,442**	**13,751**	**14,475**	**15,066**	**11,750**	**12,188**	**13,188**	**159,524**
内需	**137,909**	10,821	11,654	12,485	11,321	9,956	11,584	11,186	10,512	13,002	11,470	12,032	11,886	9,814	9,762	11,000	**133,525**
鉛管板	**45**	5	5	－	5	3	－	4	4	5	－	5	9	3	2	4	**44**
蓄電池	**15,654**	1,161	1,118	1,356	1,187	1,174	1,397	1,380	1,110	1,304	1,621	1,441	1,405	1,184	1,205	1,219	**15,627**
電線	**27**	5	－	－	－	－	－	15	－	6	1	－	－	4	－	－	**26**
はんだ	**2,038**	153	147	172	153	156	171	178	191	198	165	188	166	160	172	179	**2,077**
減摩合金	**14**	－	－	1	2	2	2	－	1	2	1	1	2	2	－	1	**16**
硬鉛鋳物	**924**	72	70	79	78	81	75	70	66	77	81	84	91	75	76	78	**932**
活字	**180**	23	19	14	16	15	13	16	12	20	14	7	11	10	14	17	**165**
製錬	**18,867**	1,285	1,357	1,524	1,428	1,334	1,490	1,733	1,606	3,540	548	1,400	1,622	853	736	854	**17,144**
再生	**93,384**	7,608	8,061	8,673	7,812	6,525	7,988	7,396	7,021	7,198	8,291	8,512	8,299	7,246	7,382	8,342	**92,012**
その他	**6,776**	509	877	666	640	666	448	394	501	652	748	394	281	277	175	306	**5,482**
輸出	**25,528**	1,056	2,667	2,356	2,436	1,199	2,147	2,356	1,967	1,440	2,281	2,443	3,180	1,936	2,426	2,188	25,999
月末在庫	**21,829**	**25,694**	**24,979**	**25,922**	**25,577**	**26,261**	**25,475**	**23,873**	**23,062**	**21,308**	**22,015**	**21,640**	**21,829**	**23,474**	**20,787**	**15,621**	**15,621**
販売業者	**867**	783	702	758	789	831	753	743	829	875	856	869	867	3,099	872	906	906
消費者	**20,962**	24,911	24,277	25,164	24,788	25,430	24,722	23,130	22,233	20,433	21,159	20,771	20,962	20,375	19,915	14,715	14,715
非鉄一次製錬業	**11,216**	14,603	14,502	14,922	15,151	15,461	15,467	14,416	13,412	11,314	12,132	12,026	11,216	11,067	10,819	5,585	**5,585**
非鉄二次製錬業	**7,805**	8,930	8,526	8,825	8,281	8,541	7,771	7,322	7,392	7,608	7,552	7,112	7,805	7,369	7,163	7,042	**7,042**
電線・ケーブル製造業	**1,181**	706	654	652	635	721	730	779	705	681	811	966	1,181	1,216	1,334	1,413	**1,413**

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

(7) 亜鉛（電気，蒸溜，精留，再生蒸溜亜鉛）

（単位：t）

区分	平成2年計	1月	2	3	4	5	6
供給	923,627	167,117	165,178	172,117	171,745	168,963	180,864
月初在庫	95,696	95,696	102,381	101,796	103,688	97,940	104,474
生産	687,461	62,365	53,655	59,490	53,132	58,528	62,252
輸入	140,470	9,056	9,142	10,831	14,925	12,495	14,138
需要	807,409	64,932	62,099	71,689	66,028	66,663	69,092
内需	786,155	62,468	60,254	69,736	65,018	64,877	67,663
亜鉛めっき鋼板	372,723	31,539	28,119	33,138	30,133	31,116	32,650
その他のめっき	120,505	8,909	9,959	10,351	10,051	9,420	9,772
伸銅品	103,710	8,145	7,698	9,718	9,066	8,472	9,335
亜鉛ダイカスト	107,515	7,776	8,168	9,660	9,129	9,232	8,872
防蝕亜鉛	8,188	656	517	718	672	830	830
無機薬品	35,893	2,657	2,852	3,055	2,979	2,778	2,996
銅合金鋳物	2,088	193	189	205	201	176	170
再生	241	28	23	23	25	26	21
その他	35,292	2,565	2,729	2,868	2,762	2,827	3,017
輸出	21,254	2,464	1,845	1,953	1,010	1,786	1,429
月末在庫	88,042	102,381	101,796	103,688	97,940	104,474	105,031
生産業者	61,114	79,718	78,578	80,440	75,583	77,796	80,804
販売業者	1,589	1,581	1,634	3,077	2,282	2,751	2,826
消費者	25,339	21,082	21,584	20,171	20,075	23,927	21,401
鉄鋼業	18,426	14,864	15,006	14,215	14,321	14,429	14,509
伸銅品製造業	3,837	3,195	3,381	3,062	3,152	3,360	3,783

7	8	9	10	11	12	平成3年1月	2	3	平成2年度計
168,110	162,502	160,804	167,097	162,484	160,857	162,565	159,013	167,228	944,589
105,031	95,412	94,434	93,790	95,621	89,644	88,042	92,199	91,056	103,688
47,371	56,168	57,914	62,833	56,380	57,373	63,388	56,499	63,801	695,639
15,708	10,922	8,456	10,474	10,483	13,840	11,135	10,315	12,371	145,262
64,345	63,197	66,153	71,354	70,915	70,942	65,911	65,735	71,440	811,775
62,541	61,914	63,701	69,730	69,708	68,545	64,288	64,406	69,602	791,993
29,184	30,103	30,559	32,788	32,661	30,733	31,242	30,010	32,828	374,007
9,875	8,982	9,901	10,572	10,702	12,011	9,607	10,210	10,617	121,720
8,482	8,042	7,803	9,192	8,822	8,935	7,873	8,771	9,144	103,937
8,024	8,347	8,668	9,648	10,065	9,926	9,291	8,928	9,764	109,894
599	727	606	707	706	620	626	688	792	8,403
3,298	2,774	2,936	3,170	3,305	3,093	2,724	3,065	3,362	36,480
176	155	181	194	99	149	110	113	152	1,876
11	14	18	19	17	16	14	29	23	233
2,892	2,770	3,029	3,440	3,331	3,062	2,801	2,592	2,920	35,443
1,804	1,283	2,452	1,624	1,207	2,397	1,623	1,329	1,838	19,782
95,412	94,434	93,790	95,621	89,644	88,042	92,199	91,056	90,858	90,858
71,014	69,617	69,370	71,772	65,554	61,114	66,640	64,609	65,055	65,055
2,948	2,248	2,298	1,680	1,676	1,589	1,656	2,588	3,678	3,678
21,450	22,569	22,122	22,169	22,414	25,339	23,903	23,859	22,125	22,125
14,879	15,756	15,389	15,483	15,987	18,426	16,760	16,516	16,058	16,058
3,824	3,748	3,842	3,518	3,514	3,837	3,869	3,953	3,011	3,011

(8) 再生亜鉛

（単位：t）

区分	平成2年計	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平成3年1月	2	3	平成2年度計
供給	**66,837**	**13,658**	**13,482**	**12,045**	**14,787**	**12,534**	**12,008**	**12,522**	**12,803**	**13,111**	**13,022**	**12,546**	**12,363**	**12,318**	**12,256**	**11,520**	**66,203**
月初在庫	**8,363**	8,363	8,558	8,176	7,967	7,950	5,936	8,140	8,255	8,277	8,510	8,201	8,074	7,672	7,327	7,245	**7,967**
生産	**42,315**	3,422	3,555	3,479	3,421	3,464	3,640	3,507	3,193	3,589	3,948	3,561	3,536	3,503	3,761	3,931	**43,054**
発生	**1,826**	171	185	41	179	184	271	292	208	17	41	185	52	19	40	27	**1,515**
輸入	**14,333**	1,702	1,184	349	3,220	936	2,161	583	1,147	1,228	523	599	701	1,124	1,128	317	**13,667**
需要	**48,319**	**3,749**	**4,094**	**4,065**	**4,110**	**3,942**	**3,996**	**4,165**	**3,879**	**3,780**	**4,203**	**4,056**	**4,280**	**4,280**	**4,217**	**4,460**	**49,368**
内需	**43,919**	3,562	3,627	3,796	3,689	3,700	3,584	3,555	3,551	3,429	3,894	3,677	3,855	3,957	3,820	4,008	**44,719**
亜鉛めっき鋼板	**1,925**	222	171	180	177	184	95	171	222	79	184	160	80	122	76	155	**1,705**
その他のめっき	**3,767**	269	259	266	278	296	334	361	397	346	364	274	323	280	267	272	**3,792**
伸銅品	**19,183**	1,555	1,670	1,731	1,611	1,648	1,535	1,438	1,571	1,264	1,715	1,634	1,811	1,945	1,903	1,997	**20,072**
亜鉛ダイカスト	**8,305**	643	691	720	737	722	764	738	650	700	643	648	649	619	650	672	**8,192**
防蝕亜鉛	**1,155**	75	77	92	104	15	99	104	138	118	115	119	99	102	103	104	**1,220**
無機薬品	**6,638**	574	541	562	557	604	537	507	363	640	605	582	566	557	477	470	**6,465**
鋳合金鋳物	**268**	17	16	22	19	14	19	17	13	20	13	22	76	70	78	74	**435**
再生	**2,678**	207	202	223	206	217	201	219	197	262	255	238	251	240	250	264	**2,800**
その他	**－**	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	22	16	－	**38**
輸出	**4,400**	187	467	269	421	242	412	610	328	351	309	379	425	323	397	452	**4,649**
月末在庫	**7,672**	8,558	8,176	7,967	7,950	5,936	8,140	8,255	8,277	8,510	8,201	8,074	7,672	7,327	7,245	7,370	**7,370**
販売業者	**225**	488	462	263	511	727	672	665	634	858	633	322	225	192	283	220	**220**
消費者	**7,447**	8,070	7,714	7,704	7,439	5,209	7,468	7,590	7,643	7,652	7,568	7,752	7,447	7,135	6,962	7,150	**7,150**
非鉄一次製錬業	**668**	538	382	543	752	663	730	862	897	687	463	703	668	547	333	631	**631**
非鉄二次製錬業	**4,257**	5,828	5,718	5,668	5,043	2,951	4,817	4,541	4,614	4,569	4,697	4,484	4,257	4,247	4,333	4,323	**4,323**

注：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。

(9) 亜鉛の故又はくず

(単位：t)

区分	平成2年計	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平成3年1月	2	3	平成2年度計
供給	**116,793**	**24,546**	**23,535**	**17,459**	**21,371**	**21,417**	**20,446**	**19,843**	**15,701**	**19,983**	**20,956**	**16,483**	**17,257**	**19,245**	**19,822**	**21,778**	**122,049**
月初在庫	**14,351**	14,351	13,949	12,662	12,193	11,868	10,556	10,979	10,447	10,384	10,355	9,356	9,455	10,196	9,486	9,171	12,193
発生	**50,172**	3,695	3,890	4,206	3,968	3,998	4,359	4,457	4,170	4,423	4,656	4,109	4,241	4,084	3,797	4,646	50,908
回収	**51,861**	6,461	5,628	591	5,199	5,509	5,437	4,391	1,059	5,147	5,916	2,972	3,551	4,934	6,533	7,958	58,606
輸入	**409**	39	68	−	11	42	94	16	25	29	29	46	10	31	6	3	342
需要	**121,884**	10,451	10,616	11,095	10,124	9,991	11,035	10,310	10,772	10,217	12,158	7,606	7,509	9,700	10,644	12,211	122,277
内需	113,365	9,952	9,995	10,378	9,394	9,317	10,345	9,429	10,082	9,522	11,277	6,782	6,892	9,049	10,115	11,450	**113,654**
亜鉛めっき鋼板	11	1	1	1	1	1	1	−	1	1	1	1	1	2	5	1	16
その他のめっき	2,722	188	222	226	213	195	231	248	205	243	256	249	246	194	216	226	**2,722**
亜鉛ダイカスト	4,342	327	310	361	353	338	385	366	349	358	388	376	431	361	396	239	**4,340**
防蝕亜鉛	347	30	31	36	30	24	32	36	24	24	24	24	32	27	32	35	344
無機薬品	7,213	608	615	505	600	575	579	523	565	530	667	761	685	650	697	758	**7,590**
銅合金鋳物	660	42	39	37	48	45	45	44	54	44	97	131	34	34	67	53	696
製錬	30,297	3,363	3,240	3,129	2,407	2,725	3,064	2,389	3,667	2,566	3,509	100	138	2,389	2,746	3,616	**29,316**
再生	58,249	4,727	4,809	5,136	5,012	4,836	5,252	4,955	4,661	4,901	5,317	4,263	4,380	4,836	4,977	5,545	**58,935**
その他	9,524	666	728	947	730	578	756	868	556	855	1,018	877	945	556	979	977	**9,695**
輸出	8,519	499	621	717	730	674	690	881	690	695	881	824	617	651	529	761	**8,623**
月末在庫、	10,196	13,949	12,662	12,193	11,868	10,556	10,979	10,447	10,384	10,355	9,356	9,455	10,196	9,486	9,171	9,552	9,552
販売業者	452	392	432	515	561	615	500	472	592	610	597	545	452	452	385	421	**421**
消費者	9,744	13,557	12,230	11,678	11,307	9,941	10,479	9,975	9,792	9,745	8,759	8,910	9,744	9,034	8,786	9,131	9,131
非鉄一次製錬業	1,136	1,383	983	990	669	892	834	791	668	1,328	656	642	1,136	1,027	1,007	1,375	**1,375**
非鉄二次製錬業	8,061	11,413	10,502	10,033	10,026	8,468	9,100	8,667	8,674	7,757	7,577	7,699	8,061	7,328	7,202	7,114	**7,114**

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

(10) アルミニウム

（単位：t）

区分	平成2年計	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平成3年1月	2	3	平成2年度計
供給	**2,606,521**	**395,141**	**397,351**	**420,593**	**417,380**	**421,775**	**415,797**	**369,100**	**385,161**	**377,639**	**435,754**	**456,678**	**393,665**	**418,477**	**398,143**	**442,906**	**2,681,842**
月初在庫	**184,906**	184,906	200,748	213,121	221,784	209,687	227,898	208,512	185,907	205,406	213,814	204,834	187,802	190,155	205,116	211,502	**221,784**
生産	**34,224**	2,800	2,465	2,848	2,923	3,017	2,862	2,957	2,930	2,834	2,969	2,830	2,789	2,820	2,449	2,720	**34,100**
輸入	**2,387,391**	207,435	194,138	204,624	192,673	209,071	185,037	157,631	196,324	169,399	218,971	249,014	203,074	225,502	190,578	228,684	**2,425,958**
需要	**2,270,489**	**165,637**	**177,844**	**194,297**	**193,890**	**181,890**	**193,334**	**194,475**	**167,895**	**190,688**	**210,075**	**205,908**	**194,556**	**181,223**	**195,522**	**208,630**	**2,318,096**
内需	**2,269,942**	165,637	177,834	194,283	193,860	181,881	193,262	194,449	167,859	190,668	209,907	205,802	194,500	181,193	195,442	208,626	**2,317,449**
アルミニウム圧延	**1,871,919**	136,174	145,804	160,361	161,133	151,780	160,777	160,268	138,514	156,538	173,149	169,485	157,936	147,290	158,516	169,804	**1,905,190**
アルミニウム鋳物	**101,288**	7,622	8,545	8,211	8,393	7,975	8,365	8,584	7,031	8,768	9,397	9,324	9,073	8,335	9,125	8,853	**103,223**
アルミニウムダイカスト	**30,127**	2,086	2,419	2,884	2,554	2,445	2,679	2,878	2,166	2,482	2,498	2,515	2,521	2,476	2,558	2,913	**30,685**
その他鋳物ダイカスト	**5,507**	372	385	493	412	459	433	399	386	618	566	520	464	460	434	450	**5,601**
アルミニウム電線	**72,569**	5,391	6,244	6,614	6,362	4,875	6,123	5,798	4,695	5,778	6,626	6,600	7,463	6,618	8,154	8,825	**77,917**
鉄鋼脱酸	**39,007**	3,383	2,764	3,155	3,214	3,059	3,007	3,216	3,654	3,206	3,652	3,417	3,280	3,423	3,229	3,507	**39,864**
チューブ	**10,717**	705	796	1,050	888	905	945	1,022	885	875	851	902	893	823	834	956	**10,779**
アルミニウム二次地金	**116,111**	8,199	9,124	9,528	8,886	8,397	9,161	10,305	8,742	10,553	11,142	11,191	10,883	9,758	10,522	11,087	**120,627**
その他	**22,697**	1,705	1,753	1,987	2,018	1,986	1,772	1,979	1,786	1,850	2,026	1,848	1,987	2,010	2,070	2,231	**23,563**
輸出	**547**	－	10	14	30	9	72	26	36	20	168	106	56	40	80	4	**647**
月末在庫	**190,155**	**200,748**	**213,121**	**221,784**	**209,687**	**227,898**	**208,512**	**185,907**	**205,406**	**213,814**	**204,834**	**187,802**	**190,155**	**205,116**	**211,502**	**215,133**	**215,133**
生産業者	**13,042**	12,267	12,955	12,464	12,335	13,192	13,065	13,416	12,444	11,596	11,711	12,673	13,042	13,089	13,753	13,467	**13,467**
販売業者	**70,995**	80,127	81,574	81,939	76,532	97,564	83,121	68,247	82,594	87,288	91,314	75,510	70,995	76,898	75,940	70,372	**70,372**
消費者	**106,118**	108,354	118,592	127,381	120,820	117,142	112,326	104,244	110,368	114,930	101,809	99,619	106,118	115,129	121,809	131,294	**131,294**
アルミニウム圧延業	**78,877**	85,086	92,912	103,001	95,842	92,145	86,964	80,327	87,093	90,598	78,704	76,577	78,877	89,224	94,605	102,899	**102,899**
非鉄金属鋳物製造業	**3,260**	2,827	2,991	2,671	3,807	2,939	3,204	3,083	3,296	3,430	2,998	3,104	3,260	3,399	3,225	3,231	**3,231**
電線・ケーブル製造業	**2,704**	3,362	4,330	4,760	4,612	4,573	4,361	4,056	3,681	4,187	3,831	2,943	2,704	2,331	1,533	1,788	**1,788**

(11)　アルミニウム二次地金

（単位：t）

区分	平成2年計	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平成3年1月	2	3	平成2年度計
供給	**1,521,393**	**201,348**	**206,332**	**206,925**	**206,070**	**204,018**	**205,996**	**204,125**	**196,776**	**202,987**	**215,865**	**220,678**	**217,224**	**216,919**	**220,194**	**221,616**	**1,557,760**
月初在庫	**94,555**	94,555	94,678	90,920	90,364	91,686	85,484	84,863	84,279	84,983	83,680	87,776	88,238	92,286	93,866	97,567	**90,364**
生産	**1,090,112**	81,686	84,231	93,799	90,711	88,202	92,666	93,144	82,089	90,810	100,110	97,399	95,265	89,104	91,752	94,735	**1,105,987**
発生	**71,054**	5,893	6,312	6,866	5,734	5,650	5,727	5,897	4,875	5,492	5,743	6,616	6,249	5,341	5,906	5,189	**68,419**
輸入	**265,672**	19,214	21,111	15,340	19,261	18,480	22,119	20,221	25,533	21,702	26,332	28,887	27,472	30,188	28,670	24,125	**292,990**
需要	**1,369,253**	**101,234**	**107,195**	**117,507**	**112,713**	**113,530**	**117,006**	**119,699**	**99,998**	**111,318**	**125,728**	**124,076**	**119,249**	**112,829**	**113,618**	**117,905**	**1,387,669**
内需	**1,364,986**	100,908	106,900	117,257	112,435	113,254	116,559	119,415	99,772	110,549	125,366	123,752	118,819	112,564	113,277	117,465	**1,383,227**
アルミニウム圧延	**188,188**	13,703	14,900	18,714	14,695	17,850	16,493	15,705	12,584	14,134	16,218	17,274	15,918	15,656	14,057	16,645	**187,229**
アルミニウム鋳物	**255,099**	19,553	21,076	22,031	21,559	20,081	21,212	22,590	17,617	20,769	23,556	22,835	22,220	21,322	22,893	21,379	**258,033**
アルミニウムダイカスト	**618,728**	45,676	49,613	53,049	51,000	48,675	52,703	53,646	45,778	50,681	58,823	56,676	52,408	49,710	50,225	50,297	**620,622**
その他の鋳物ダイカスト	**5,434**	406	454	385	424	440	441	485	433	423	499	476	568	591	571	576	**5,927**
鉄鋼脱酸	**77,545**	6,471	5,514	6,372	6,479	6,656	6,454	6,573	6,591	6,097	6,933	6,536	6,869	6,642	6,000	6,504	**78,334**
チューブ	**14**	－	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
アルミニウム二次地金	**192,241**	13,249	13,417	14,647	16,074	17,527	17,120	17,896	14,498	16,018	16,605	17,281	17,909	16,058	17,102	19,338	**203,426**
その他	**27,737**	1,850	1,912	2,059	2,204	2,025	2,136	2,520	2,271	2,427	2,732	2,674	2,927	2,585	2,429	2,726	**29,656**
輸出	**4,267**	326	295	250	278	276	447	284	226	769	362	324	430	265	341	440	**4,442**
月末在庫	**92,286**	**94,678**	**90,920**	**90,364**	**91,686**	**85,484**	**84,863**	**84,279**	**84,983**	**83,680**	**87,776**	**88,238**	**92,286**	**93,866**	**97,567**	**99,911**	**99,911**
生産業者	**29,381**	27,990	26,372	26,429	25,507	26,748	27,054	27,594	26,155	25,090	26,902	26,953	29,381	30,816	31,556	34,171	**34,171**
販売業者	**10,942**	13,243	13,348	13,566	14,975	11,547	13,129	11,692	14,049	13,056	14,750	14,102	10,942	13,241	14,734	16,305	**16,305**
消費者	**51,963**	53,445	51,200	50,369	51,204	47,189	44,680	44,993	44,779	45,534	46,124	47,183	51,963	49,809	51,277	49,435	**49,435**
非鉄二次製錬業	**15,878**	13,750	12,794	15,309	14,979	14,022	13,155	13,030	13,456	14,321	14,600	14,921	15,878	14,637	15,947	16,544	**16,544**
アルミニウム圧延業	**9,159**	13,911	13,285	9,589	11,156	7,819	6,298	7,038	6,220	6,942	8,383	7,961	9,159	8,293	8,056	5,941	**5,941**
非鉄金属鋳物製造業	**16,362**	16,696	16,501	16,953	15,880	15,988	15,650	15,871	16,424	16,005	15,619	15,201	16,362	16,525	17,562	17,633	**17,633**

(12) アルミニウムの故又はくず

（単位：t）

区分	平成2年計	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平成3年1月	2	3	平成2年度計
供給	**2,915,110**	**305,337**	**317,618**	**336,151**	**337,619**	**335,577**	**332,743**	**340,821**	**310,076**	**335,050**	**363,406**	**362,250**	**348,514**	**336,339**	**334,498**	**362,344**	**2,963,193**
月初在庫	**106,719**	106,719	101,741	103,261	100,733	99,943	100,257	96,186	97,445	98,698	101,052	104,598	106,138	111,152	111,706	108,869	**100,733**
発生	**1,409,914**	97,849	109,966	122,822	118,779	119,513	119,005	124,076	108,481	123,150	123,409	124,049	118,815	106,707	112,510	129,703	**1,428,197**
回収	**1,045,778**	68,416	80,618	83,336	90,990	86,354	88,943	94,446	74,895	85,998	103,165	96,293	92,324	86,406	81,509	94,695	**1,076,018**
輸入	**352,699**	32,353	25,293	26,732	27,117	29,767	24,538	26,113	29,255	27,204	35,780	37,310	31,237	32,074	28,773	29,077	**358,245**
需要	**2,559,498**	**182,902**	**197,478**	**222,887**	**216,282**	**211,285**	**219,889**	**222,081**	**197,385**	**216,671**	**229,770**	**229,261**	**213,607**	**199,313**	**206,939**	**231,292**	**2,593,775**
内需	**2,551,747**	182,646	197,026	222,077	215,737	210,914	219,050	221,378	196,320	216,051	229,125	228,401	213,022	199,045	206,364	230,339	**2,585,746**
アルミニウム圧延	**1,328,007**	93,642	103,780	117,621	113,994	112,698	114,820	115,765	102,461	113,195	117,125	116,432	106,474	101,219	104,311	122,787	**1,341,281**
アルミニウム鋳物	**31,601**	2,259	2,224	2,422	2,133	2,953	2,232	2,458	2,120	2,602	3,259	3,544	3,395	3,221	3,593	3,230	**34,740**
アルミニウムダイカスト	**21,165**	1,400	1,569	1,886	1,678	1,562	1,592	1,550	1,361	1,633	1,720	2,654	2,560	2,208	1,672	2,027	**22,217**
その他の鋳物ダイカスト	**122**	11	11	10	8	10	9	10	10	9	10	11	13	13	19	17	**139**
アルミニウム電線	**6,147**	440	377	591	601	446	517	531	414	458	612	636	524	465	426	425	**6,055**
鉄鋼脱酸	**18,223**	1,366	1,211	1,273	1,600	1,548	1,630	1,491	1,485	1,659	1,503	1,719	1,738	1,602	1,424	1,430	**18,829**
アルミニウム二次地金	**1,120,347**	81,826	86,250	96,334	93,494	89,412	95,926	97,333	86,261	94,292	102,318	100,984	95,917	88,177	92,681	98,182	**1,134,977**
その他	**26,135**	1,702	1,604	1,940	2,229	2,285	2,324	2,240	2,208	2,203	2,578	2,421	2,401	2,140	2,238	2,241	**27,508**
輸出	**7,751**	256	452	810	545	371	839	703	1,065	620	645	860	585	268	575	953	**8,029**
月末在庫	**111,152**	**101,741**	**103,261**	**100,733**	**99,943**	**100,257**	**96,186**	**97,445**	**98,698**	**101,052**	**104,598**	**106,138**	**111,152**	**111,706**	**108,869**	**113,958**	**113,958**
販売業者	**13,066**	14,283	14,872	16,172	13,604	10,699	10,216	9,172	8,504	9,108	10,832	12,775	13,066	14,145	14,376	14,483	**14,483**
消費者	**98,086**	87,458	88,389	84,561	86,339	89,558	85,970	88,273	90,194	91,944	93,766	93,363	98,086	97,561	94,493	99,475	**99,475**
非鉄二次製錬業	**58,858**	52,425	52,801	50,810	51,954	52,649	52,028	52,620	55,159	55,286	57,528	57,933	58,858	59,466	56,385	60,126	**60,126**
アルミニウム圧延業	**36,314**	32,288	32,891	30,687	31,379	33,980	311,133	32,855	32,108	33,838	33,407	32,686	36,314	35,068	35,311	36,285	**36,285**

(13) マグネシウム

(単位：kg)

区分	平成2年計	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平成3年1月	2	3	平成2年度計
供給	**56,449,163**	**8,209,405**	**7,964,437**	**8,718,213**	**8,758,126**	**8,962,874**	**8,374,101**	**8,475,005**	**8,047,436**	**8,210,538**	**8,732,144**	**8,594,719**	**8,359,501**	**8,266,339**	**8,118,060**	**8,379,787**	**57,493,364**
月初在庫	**3,781,225**	3,781,225	4,308,215	4,250,765	4,523,866	4,483,331	4,189,667	3,882,550	3,785,100	3,992,471	3,711,901	4,013,153	3,816,317	3,934,765	3,897,594	4,078,417	**4,523,866**
生産	**12,843,230**	1,094,326	974,784	1,215,644	1,058,274	1,098,364	1,013,084	1,057,527	1,064,300	1,032,431	1,103,600	1,077,531	1,053,365	1,075,433	950,991	1,006,739	**12,591,639**
回収	**23,308,050**	1,987,457	1,784,667	1,944,730	1,864,005	1,993,754	1,927,365	1,935,355	1,889,938	1,910,778	2,024,154	1,999,674	2,046,173	1,968,266	1,698,989	1,636,642	**22,895,093**
輸入	**16,516,658**	1,346,397	896,771	1,307,074	1,311,981	1,387,425	1,243,985	1,599,573	1,308,098	1,274,858	1,892,489	1,504,361	1,443,646	1,287,875	1,570,486	1,657,989	**17,482,766**
需要	**51,445,015**	**4,014,093**	**3,775,858**	**4,192,459**	**4,334,416**	**4,574,504**	**4,380,581**	**4,392,227**	**3,955,839**	**4,301,894**	**4,615,295**	**4,518,791**	**4,389,058**	**4,040,870**	**3,864,372**	**4,125,659**	**51,493,506**
内需	**51,436,015**	4,013,593	3,774,558	4,192,459	4,334,416	4,573,704	4,380,181	4,392,227	3,955,839	4,301,094	4,612,695	4,516,791	4,388,458	4,040,270	3,863,072	4,123,059	**51,481,806**
マグネシウム鋳物	**159,080**	8,338	13,239	19,073	12,256	15,040	11,177	11,684	8,774	13,728	14,501	15,065	16,205	13,802	12,938	12,417	**157,587**
マグネシウムダイカスト	**1,148,839**	130,125	79,655	104,908	76,318	101,251	91,080	97,015	98,719	86,571	76,454	106,290	100,453	66,987	85,203	78,224	**1,064,565**
アルミニウム合金	**3,680,969**	272,387	246,648	296,136	326,723	288,227	292,667	353,970	268,174	323,640	349,557	309,446	353,394	286,736	302,961	345,083	**3,800,578**
軽金属圧延	**16,333,751**	1,143,609	1,195,109	1,288,265	1,422,544	1,518,904	1,413,351	1,349,796	1,158,396	1,421,151	1,555,890	1,534,396	1,332,340	1,208,245	1,240,012	1,523,352	**16,678,377**
アルミニウム鋳物	**108,350**	7,801	9,524	9,398	7,601	7,707	7,065	8,798	9,658	10,030	10,763	11,543	8,462	8,316	9,473	8,524	**107,940**
アルミニウムダイカスト	**120,658**	11,536	8,622	12,815	12,790	5,065	2,887	2,292	3,899	12,330	4,869	43,052	501	956	3,630	7,616	**99,887**
粉末	**748,286**	47,840	51,045	60,343	69,954	64,026	79,883	61,746	52,721	59,865	71,939	74,050	54,874	87,279	74,896	80,875	**832,108**
ノジュラ鋳鉄	**2,925,385**	221,805	210,072	253,831	251,544	255,214	229,335	257,554	228,220	252,980	250,505	251,842	262,483	228,181	242,830	234,346	**2,945,034**
防蝕マグネシウム	**43,801**	5,297	4,075	2,880	2,072	3,947	3,471	4,305	1,653	2,889	3,817	3,815	5,580	2,232	4,370	4,120	**42,271**
ジルコニウムチタン製錬	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1,984,913	1,718,075	1,636,856	**5,339,844**
その他	**26,166,896**	2,164,855	1,956,569	2,144,810	2,152,614	2,314,323	2,249,265	2,245,067	2,125,625	2,117,910	2,274,400	2,167,292	2,254,166	152,623	168,684	191,646	**20,413,615**
輸出	**9,000**	500	1,300	－	－	800	400	－	－	800	2,600	2,000	600	600	1.300	2,600	**11,700**
月末在庫	**3,934,765**	**4,308,215**	**4,250,765**	**4,523,866**	**4,483,331**	**4,189,667**	**3,882,550**	**3,785,100**	**3,992,471**	**3,711,901**	**4,013,153**	**3,816,317**	**3,934,765**	**3,897,594**	**4,078,417**	**4,081,532**	**4,081,532**
生産業者	**890,225**	1,174,698	1,171,428	1,434,485	1,365,153	1,128,749	915,187	894,811	1,011,168	929,955	1,019,064	910,426	890,225	1,091,053	1,162,996	1,195,876	**1,195,876**
販売業者	**1,030,311**	911,625	910,261	957,132	981,059	987,061	890,783	870,820	952,920	964,872	1,081,436	985,908	1,030,311	930,692	1,043,359	1,182,023	**1,182,023**
消費者	**2,014,229**	2,221,892	2,169,076	2,132,249	2,137,119	2,073,857	2,076,580	2,019,469	2,028,383	1,817,074	1,912,653	1,919,983	2,014,229	1,875,849	1,872,062	1,703,633	**1,703,633**
鉄鋼業	**419,591**	568,172	571,513	481,939	418,521	363,314	315,137	247,315	291,842	269,073	339,942	395,132	419,591	427,164	356,568	283,463	**283,463**
非鉄一次製錬業	**519,681**	474,072	4,455,992	470,795	491,561	514,462	493,873	431,573	474,754	479,433	452,718	498,456	519,681	487,014	498,004	428,645	**428,645**
アルミニウム圧延業	**774,610**	868,618	847,742	865,132	897,767	878,440	960,423	1,009,423	936,878	770,331	801,910	721,772	774,610	666,933	730,258	713,266	**713,266**

注：1．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。
　　2．平成3年1月より、その他に含まれていたジルコニウム・チタン製錬を特掲した。

(14) す　ず

（単位：kg）

区分	平成2年計	1年	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平成3年1月	2	3	平成2年度計
供給	**37,640,197**	**6,874,589**	**6,393,597**	**6,605,461**	**6,427,398**	**6,237,269**	**5,987,233**	**6,506,564**	**6,703,735**	**6,402,936**	**6,799,742**	**6,692,763**	**6,483,869**	**6,753,434**	**6,272,893**	**6,820,657**	**38,312,523**
月初在庫	**4,052,970**	4,052,970	3,969,803	3,718,803	3,799,417	3,481,348	3,473,724	3,722,576	3,598,020	3,904,930	3,733,115	3,509,640	3,563,583	3,788,920	3,585,557	3,414,557	**3,799,417**
生産	**816,227**	68,619	54,794	58,658	52,981	73,921	55,509	73,988	55,715	63,006	90,627	74,123	94,286	75,514	13,336	25,100	**748,106**
輸入	**32,771,000**	2,753,000	2,369,000	2,828,000	2,575,000	2,682,000	2,458,000	2,710,000	3,050,000	2,435,000	2,976,000	3,109,000	2,826,000	2,889,000	2,674,000	3,381,000	**33,765,000**
需要	**34,068,026**	**2,600,825**	**2,613,849**	**2,843,775**	**2,756,972**	**2,742,336**	**2,972,005**	**2,913,637**	**2,772,885**	**2,833,279**	**3,125,993**	**3,045,337**	**2,847,133**	**2,822,188**	**2,898,017**	**3,076,180**	**34,805,962**
内需	**34,058,061**	2,600,825	2,613,849	2,841,795	2,756,972	2,742,336	2,971,300	2,912,637	2,771,285	2,830,279	3,125,993	3,043,657	2,847,133	2,821,699	2,897,772	3,076,180	**34,797,243**
ブリキ	**7,705,742**	596,527	582,923	586,426	616,845	696,752	694,626	624,397	685,892	640,026	722,179	683,089	576,060	670,878	624,239	704,009	**7,938,992**
電線	**1,685,257**	131,097	132,248	141,378	138,453	135,546	144,673	150,670	138,747	142,799	139,336	143,809	146,501	142,739	126,739	143,464	**1,693,476**
伸銅品	**2,120,259**	134,018	141,148	165,152	166,552	150,939	197,265	184,501	150,503	180,087	191,013	216,499	242,582	180,945	202,554	214,135	**2,277,575**
銅合金鋳物	**219,491**	17,721	23,076	19,351	18,605	15,458	17,558	20,787	16,657	17,534	21,508	17,616	13,620	20,158	15,806	16,976	**212,283**
はんだ	**15,999,534**	1,265,631	1,239,844	1,396,740	1,285,612	1,229,007	1,351,460	1,348,167	1,283,137	1,364,293	1,444,170	1,423,096	1,368,377	1,284,798	1,339,395	1,413,983	**16,135,495**
減摩合金	**745,070**	33,955	37,647	64,447	68,161	59,296	73,345	75,420	66,738	60,123	65,030	71,049	69,859	67,643	64,870	63,639	**805,173**
チューブ	**29,825**	2,434	2,624	2,418	2,633	2,744	1,223	3,725	2,544	1,926	2,752	2,108	2,694	2,294	2,093	3,433	**30,169**
はく，粉末	**872,608**	70,924	72,082	74,624	73,892	77,528	65,541	82,595	66,624	67,059	79,908	76,799	65,032	80,733	79,919	73,537	**889,167**
めっき	**1,525,454**	105,540	109,498	124,923	122,328	139,185	134,182	127,543	114,831	143,344	156,604	126,542	120,934	114,520	140,092	142,711	**1,582,816**
塩ビ安定剤	**2,401,002**	167,956	192,869	206,549	206,496	180,194	232,255	237,588	192,818	147,582	239,125	220,552	177,018	186,427	232,288	221,437	**2,473,780**
その他	**753,819**	75,022	79,890	59,787	57,395	55,687	59,172	57,244	52,794	65,506	64,368	62,498	64,456	70,564	69,777	78,856	**758,317**
輸出	**9,965**	－	－	1,980	－	－	705	1,000	1,600	3,000	－	1,680	－	489	245	－	**8,719**
月末在庫	**3,788,920**	**3,969,803**	**3,718,803**	**3,799,417**	**3,481,348**	**3,473,724**	**3,722,576**	**3,598,020**	**3,904,930**	**3,733,115**	**3,509,640**	**3,563,583**	**3,788,920**	**3,585,557**	**3,414,557**	**3,872,479**	**3,872,479**
生産業者	**128,807**	41,476	31,627	23,072	22,366	43,062	38,227	49,216	59,295	74,022	98,579	105,681	128,807	149,778	95,116	51,512	**51,512**
販売業者	**1,099,250**	1,029,760	956,169	1,169,078	780,588	938,651	1,268,552	999,656	1,217,289	1,055,443	951,961	999,334	1,099,250	983,420	866,641	1,239,003	**1,239,003**
消費者	**2,560,863**	2,898,567	2,731,007	2,607,267	2,678,394	2,492,011	2,415,797	2,549,148	2,628,346	2,603,650	2,459,100	2,458,568	2,560,863	2,452,359	2,452,800	2,581,964	**2,581,964**
鉄鋼業	**1,709,529**	2,189,892	2,014,009	1,891,974	1,981,692	1,727,800	1,652,990	1,815,116	1,833,966	1,831,129	1,769,161	1,700,754	1,709,529	1,568,126	1,612,992	1,690,109	**1,690,109**
伸銅品製造業	**113,702**	112,875	117,887	108,950	97,635	112,664	124,681	130,667	125,664	109,886	77,521	73,617	113,702	106,073	87,535	87,463	**87,463**
はんだ・減摩合金製造業	**387,191**	281,313	283,425	288,154	284,008	349,604	330,885	314,723	352,750	336,046	290,389	341,663	387,191	389,630	396,709	414,735	**414,735**

(15) すずの故又はくず

（単位：kg）

区分	平成2年計	1年	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平成3年1月	2	3	平成2年度計
供給	**5,924,134**	**709,418**	**675,494**	**610,356**	**893,827**	**1,045,112**	**978,945**	**978,238**	**945,910**	**802,570**	**971,576**	**861,870**	**924,430**	**802,531**	**809,971**	**821,994**	**6,267,688**
月初在庫	**313,599**	313,599	312,063	334,130	411,915	503,719	525,365	440,233	444,758	432,242	376,105	376,477	316,605	409,271	384,935	359,576	**411,915**
発生	**993,894**	60,566	72,608	28,518	61,431	81,384	117,162	72,044	104,780	74,005	114,138	130,217	77,041	73,644	93,202	97,648	**1,096,696**
回収	**4,551,641**	335,253	290,823	243,708	404,481	456,009	336,418	465,961	388,372	296,323	464,333	355,176	514,784	319,616	328,834	364,770	**4,695,077**
輸入	**65,000**	−	−	4,000	16,000	4,000	−	−	8,000	−	17,000	−	16,000	−	3,000	−	**64,000**
需要	**4,463,031**	**305,184**	**301,052**	**282,926**	**314,907**	**400,562**	**438,586**	**409,618**	**390,585**	**350,610**	**442,486**	**445,252**	**381,263**	**390,462**	**382,070**	**419,484**	**4,765,885**
内需	**4,421,174**	305,184	301,052	282,926	304,314	383,274	434,336	407,678	390,585	350,610	434,700	445,252	381,263	340,545	382,070	415,533	**4,670,160**
銅合金鋳物	**6,963**	303	258	1,169	252	80	599	734	714	778	1,511	455	110	387	639	242	**6,501**
はんだ	**2,949,096**	204,198	181,372	207,073	201,693	253,808	272,429	280,820	250,842	249,921	286,956	282,712	277,272	227,354	250,466	287,659	**3,121,932**
減摩合金	**87,834**	3,497	6,039	9,244	5,894	6,796	9,204	9,912	8,381	7,017	8,810	7,093	5,947	10,466	11,193	5,856	**96,569**
めっき	**61,677**	4,289	5,234	4,667	5,095	4,918	5,260	5,876	4,925	5,896	6,027	4,964	4,526	4,889	4,917	5,211	**62,504**
製錬	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
その他	**1,315,604**	92,897	108,149	60,773	91,380	117,672	146,844	110,336	125,723	86,998	131,396	150,028	93,408	97,449	114,855	116,565	**1,382,654**
輸出	**41,857**	−	−	−	10,593	17,288	4,250	1,940	−	−	7,786	−	−	49,917	−	3,951	**95,725**
月末在庫	**409,271**	**312,063**	**334,130**	**411,915**	**503,719**	**525,365**	**440,233**	**444,758**	**432,242**	**376,105**	**376,477**	**316,605**	**409,271**	**384,935**	**359,576**	**312,101**	**312,101**
販売業者	**189,867**	112,830	144,587	220,432	269,425	283,339	220,240	263,929	259,998	212,430	202,508	160,829	189,867	190,255	170,326	111,730	**111,730**
消費者	**219,404**	199,233	189,543	191,483	234,294	242,026	219,993	180,829	172,244	163,675	173,969	155,776	219,404	194,680	189,250	200,371	**200,371**
非鉄二次製錬業	**79,359**	94,699	93,186	92,339	90,511	84,426	75,246	62,870	63,176	67,642	65,148	58,371	79,359	63,975	67,484	73,142	**73,142**
はんだ・減摩合金製造業	**100,793**	75,327	65,403	67,064	107,066	124,955	107,762	85,041	76,472	62,080	70,469	59,124	100,793	89,367	87,731	91,142	**91,142**

(16) アンチモン

（単位：kg）

区分	平成2年計	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平成3年1月	2	3	平成2年度計
供給	**6,750,465**	633,357	657,359	645,421	1,042,153	897,334	654,535	976,459	1,122,831	670,216	1,005,231	912,290	1,114,896	823,471	964,533	724,349	**7,163,041**
月初在庫	**238,357**	238,357	290,001	314,401	257,979	324,458	276,911	276,459	302,354	368,490	405,131	404,664	360,769	336,271	344,329	345,421	**257,979**
生産	**216,276**	－	27,730	7,020	1,522	8,000	37,450	14,000	25,977	20,626	4,800	44,076	25,075	9,150	44,115	28,970	**263,761**
輸入	**6,295,832**	395,000	339,628	324,000	782,652	564,876	340,174	686,000	794,500	281,100	595,300	463,550	729,052	478,050	576,089	349,958	**6,641,301**
需要	**660,814**	**45,365**	**46,104**	**61,908**	**43,518**	**36,424**	**49,221**	**56,236**	**52,606**	**79,474**	**69,650**	**76,011**	**44,297**	**56,247**	**42,817**	**64,380**	**670,881**
内需	**638,391**	44,749	45,774	61,495	42,896	35,448	47,880	55,051	43,150	77,785	67,878	74,637	41,648	55,919	41,402	61,286	**644,980**
特殊鋼	**58,768**	5,222	3,585	6,225	6,349	4,919	4,870	4,300	1,595	7,308	2,625	6,725	5,045	2,825	4,830	6,035	**57,426**
蓄電池	**299,409**	20,200	18,097	32,591	9,923	8,222	15,732	29,648	22,352	46,946	38,028	41,537	16,133	32,760	10,915	33,950	**306,146**
減摩合金	**73,438**	4,157	4,515	5,566	5,683	7,357	6,883	6,447	6,196	7,223	5,679	7,546	6,186	4,967	6,234	5,408	**75,809**
硬鉛鋳物	**78,043**	4,348	6,880	7,280	7,639	7,610	6,492	3,472	4,885	6,288	8,180	7,219	7,750	5,910	11,059	6,185	**82,689**
電線・ケーブル	**19,201**	1,540	1,050	1,001	4,899	1,358	722	906	1,235	1,306	3,153	893	1,138	117	880	1,131	**17,738**
活字	**210**	－	－	－	75	12	22	－	30	24	14	15	18	51	－	17	**278**
鉛管板	**2,425**	－	926	274	－	－	20	－	308	270	351	275	1	－	－	－	**1,225**
めっき	**334**	－	－	1	－	45	70	45	111	－	62	－	－	51	50	－	**434**
その他	**106,563**	9,282	10,721	8,557	8,328	5,925	13,069	10,233	6,438	8,420	9,786	10,427	5,377	9,238	7,434	8,560	**103,235**
輸出	**22,423**	616	330	413	622	976	1,341	1,185	9,456	1,689	1,772	1,374	2,649	328	1,415	3,094	**25,901**
月末在庫	**336,271**	**290,001**	**314,401**	**257,979**	**324,458**	**276,911**	**276,459**	**302,354**	**368,490**	**405,131**	**404,664**	**360,769**	**336,271**	**344,329**	**345,421**	**348,019**	**348,019**
生産業者	**7,555**	18,958	33,538	26,272	19,642	16,000	26,315	17,100	14,327	16,338	11,688	27,760	7,555	9,845	30,910	28,635	**28,635**
販売業者	**201,478**	173,027	160,681	104,617	192,993	151,124	124,438	145,937	179,812	216,175	230,063	194,920	201,478	217,283	199,958	202,592	**202,592**
消費者	**127,238**	98,016	120,182	127,090	111,823	109,787	125,706	139,317	174,351	172,618	162,913	138,089	127,238	117,201	114,553	116,792	**116,792**
非鉄二次製錬業	**32,878**	31,223	33,126	27,768	21,316	22,873	34,798	53,691	49,385	41,666	52,787	39,817	32,878	28,266	33,699	46,996	**46,996**
はんだ・減摩製造業	**12,981**	14,482	15,233	16,245	15,430	14,835	16,186	13,046	14,505	15,367	13,608	13,684	12,981	13,259	13,620	12,772	**12,772**
蓄電池製造業	**55,501**	31,423	49,210	56,819	56,146	54,924	55,522	51,324	87,758	97,271	76,766	61,778	55,501	50,156	42,641	34,441	**34,441**

(17) 水　　銀

（単位：kg）

区　　分	平成2年計	1　月	2	3	4	5	6
供　　給	**241,316**	**203,064**	**200,360**	**193,263**	**188,343**	**188,188**	**181,739**
月初在庫	**201,648**	201,648	197,175	189,084	186,456	184,360	177,973
回　　収	**5,838**	381	529	361	680	378	316
輸　　入	**33,830**	1,035	2,656	3,818	1,207	3,450	3,450
需　　要	**247,255**	14,222	28,748	28,624	31,880	14,943	29,670
内　　需	**143,258**	11,462	11,219	12,589	12,420	11,502	12,220
アマルガム	**2,523**	110	10	254	170	20	380
無機薬品	**17,361**	1,733	757	1,939	1,587	718	1,586
電気機器	**6,844**	576	620	626	562	583	569
計量器	**18,887**	1,291	1,524	1,557	1,678	1,480	1,700
電池材料	**92,600**	7,294	7,784	7,849	7,979	8,337	7,669
その他	**5,043**	458	524	364	444	364	316
輸　　出	**103,997**	2,760	17,529	16,035	19,460	3,441	17,450
月末在庫	**148,723**	**197,175**	**189,084**	**186,456**	**184,360**	**177,973**	**175,232**
販売業者	**33,481**	48,891	44,331	42,452	44,262	41,577	41,606
消費者	**115,242**	148,284	144,753	144,004	140,098	136,396	133,626
化学工業	**111,715**	144,447	141,640	141,073	136,665	133,085	131,370

7	8	9	10	11	12	平成3年1月	2	3	平成2年度計
179,710	**173,176**	**182,573**	**175,776**	**176,722**	**159,562**	**149,010**	**141,743**	**133,598**	**218,089**
175,232	168,115	182,077	175,488	166,252	158,948	148,723	141,596	133,287	**186,456**
1,028	335	484	286	446	614	287	147	309	**5,310**
3,450	4,726	12	2	10,024	－	－	－	2	**26,323**
14,003	16,424	15,872	15,025	22,381	15,463	9,350	14,407	12,441	**211,859**
11,934	9,723	12,222	13,645	12,895	11,427	9,350	10,980	11,406	**139,724**
230	259	130	700	110	150	150	110	10	**2,419**
1,417	899	1,904	1,983	1,257	1,581	578	912	1,331	**15,753**
566	540	505	578	677	442	582	485	612	**6,701**
1,545	1,705	1,551	1,556	1,779	1,521	1,470	1,393	1,359	**18,737**
7,756	6,314	7,419	8,417	8,530	7,252	6,064	7,860	8,052	**91,649**
420	6	713	411	542	481	506	220	42	**4,465**
2,069	6,701	3,650	1,380	9,486	4,036	－	3,427	1,035	**72,135**
168,115	**182,077**	**175,488**	**166,252**	**158,948**	**148,723**	**141,596**	**133,287**	**128,229**	**128,229**
38,771	53,339	51,301	45,850	39,308	33,481	29,901	27,046	27,135	**27,135**
129,344	128,738	124,187	120,402	119,640	115,242	111,695	106,241	101,094	**101,094**
126,917	125,725	121,735	117,028	116,621	111,715	108,272	103,752	98,660	**98,660**

(18) ニッケル

（単位：t）

区分	平成2年計	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平成3年1月	2	3	平成2年度計
供給	**83,759**	**17,519**	**18,567**	**19,743**	**17,640**	**17,104**	**17,479**	**17,984**	**18,673**	**18,541**	**18,682**	**19,408**	**19,636**	**19,721**	**18,010**	**18,249**	**88,845**
月初在庫	**12,315**	12,315	13,260	13,979	12,771	12,584	12,530	11,814	12,149	12,577	11,712	12,024	11,917	12,124	11,940	11,011	**12,771**
生産	**22,275**	1,809	1,813	2,031	1,782	2,029	1,898	1,897	1,876	1,841	1,776	1,736	1,787	1,883	1,738	1,966	**22,209**
輸入	**49,169**	3,395	3,494	3,733	3,087	2,491	3,051	4,273	4,648	4,223	5,194	5,648	5,932	5,714	4,332	5,272	**53,865**
需要	**65,620**	**4,254**	**4,369**	**5,049**	**5,448**	**5,475**	**5,719**	**5,598**	**5,615**	**5,664**	**6,068**	**6,274**	**6,087**	**6,282**	**5,682**	**6,128**	**70,040**
内需	**65,553**	4,249	4,365	5,042	5,443	5,471	5,714	5,591	5,607	5,658	6,063	6,268	6,082	6,277	5,674	6,122	**69,970**
特殊鋼	**43,011**	2,624	2,716	3,202	3,557	3,700	3,722	3,690	3,781	3,653	4,036	4,294	4,036	4,449	3,709	4,254	**46,881**
磁性材料	**3,251**	245	270	234	272	277	290	273	267	298	274	280	271	272	305	307	**3,386**
非鉄合金	**4,952**	348	320	416	474	376	450	389	382	438	422	411	526	357	392	273	**4,890**
展伸材	**958**	46	69	69	75	102	98	68	97	90	83	77	84	92	116	113	**1,095**
めっき	**6,087**	469	472	536	499	462	484	521	510	511	553	533	537	474	511	484	**6,079**
触媒	**505**	33	42	50	48	39	44	38	41	42	46	43	39	42	45	57	**524**
蓄電池	**2,920**	186	216	233	230	219	290	266	238	275	289	241	237	243	270	270	**3,068**
貨幣	**173**	9	11	14	17	20	24	23	16	7	−	8	24	24	23	19	**205**
その他	**3,696**	289	249	288	271	276	312	323	275	344	360	381	328	324	303	345	**3,842**
輸出	**67**	5	4	7	5	4	5	7	8	6	5	6	5	5	8	6	70
月末在庫	**12,124**	**13,260**	**13,979**	**12,771**	**12,584**	**12,530**	**11,814**	**12,149**	**12,577**	**11,712**	**12,024**	**11,917**	**12,124**	**11,940**	**11,011**	**11,741**	**11,741**
生産業者	**2,211**	1,645	1,970	1,456	1,310	1,920	1,775	2,188	2,202	1,855	1,838	1,981	2,211	2,183	1,710	1,616	**1,616**
販売業者	**488**	290	441	596	558	582	554	586	843	362	555	361	488	509	398	1,085	**1,085**
消費者	**9,425**	11,325	11,568	10,719	10,716	10,028	9,485	9,375	9,532	9,495	9,631	9,575	9,425	9,248	8,903	9,040	**9,040**
鉄鋼業	**7,160**	9,322	9,535	8,568	8,425	7,817	7,368	7,213	7,338	7,439	7,531	7,428	7,160	6,812	6,585	6,708	**6,708**
伸銅品製造業	**235**	238	283	259	241	201	154	190	190	179	226	264	235	263	195	199	**199**
造幣局	**249**	143	233	379	364	347	327	304	288	291	281	273	249	226	253	384	**384**

注：単位未満四捨五入しているため，合計と内訳が一致しない場合があります。

(19) ニッケル又はニッケル合金の故又はくず

（単位：t）

区分	平成2年計	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平成3年1月	2	3	平成2年度計
供給	**889,605**	**139,396**	**134,739**	**140,068**	**137,516**	**146,714**	**149,570**	**154,191**	**144,103**	**144,277**	**157,440**	**160,197**	**157,475**	**147,364**	**155,741**	**163,711**	**944,538**
月初在庫	**83,138**	83,138	82,265	85,739	78,315	79,034	79,794	82,977	80,373	73,102	71,364	79,932	83,186	77,780	81,270	84,949	**78,315**
発生	**248,767**	18,523	18,049	21,487	19,361	21,289	21,144	21,879	20,669	21,368	22,782	21,297	20,919	21,369	22,207	33,870	**268,154**
回収	**553,857**	37,493	34,196	32,582	39,621	46,217	48,359	48,939	42,365	49,411	62,919	58,727	53,028	47,921	51,901	44,622	**594,030**
輸入	**3,843**	242	229	260	219	174	273	396	696	396	375	241	342	294	363	270	**4,039**
需要	**795,081**	57,022	49,213	59,149	56,705	66,275	65,871	72,567	68,521	71,563	75,077	76,054	77,064	66,180	70,865	74,746	**841,488**
内需	**794,859**	57,018	49,207	59,123	56,682	66,250	65,840	72,554	68,492	71,546	75,045	76,046	77,056	66,174	70,841	74,727	**841,253**
特殊鋼	**782,309**	56,017	48,406	58,262	55,696	65,244	64,714	71,491	67,509	70,325	73,909	74,906	75,830	65,260	69,854	73,674	**828,412**
磁性材料	**3,459**	273	262	308	283	311	318	283	246	343	292	285	255	246	277	316	**3,455**
非鉄合金	**5,904**	593	384	424	490	470	531	552	487	507	449	480	537	462	529	579	**6,073**
展伸材	**531**	35	71	49	42	44	33	41	40	53	41	42	40	32	34	54	**496**
めっき	**661**	42	41	46	41	44	58	63	57	58	64	68	79	77	57	85	**751**
触媒	**18**	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	**18**
貨幣	**1,729**	35	26	12	102	110	154	103	136	236	269	248	298	81	72	2	**1,811**
その他	**248**	22	15	20	27	25	30	19	16	23	19	16	16	15	16	15	**237**
輸出	**222**	4	6	26	23	25	31	13	29	17	32	8	8	6	24	19	**235**
月末在庫	**77,780**	**82,265**	**85,739**	**78,315**	**79,034**	**79,794**	**82,977**	**80,373**	**73,102**	**71,364**	**79,932**	**83,186**	**77,780**	**81,270**	**84,949**	**89,273**	**89,273**
販売業者	**449**	410	394	483	584	552	486	465	557	572	543	441	449	376	381	437	**437**
消費者	**77,331**	81,855	85,345	77,832	78,450	79,242	82,491	79,908	72,545	70,792	79,389	82,745	77,331	80,894	84,568	88,836	**88,836**
鉄鋼業	**75,349**	80,014	83,407	75,839	76,453	77,174	80,309	77,582	70,214	68,507	77,322	80,794	75,349	78,752	82,354	86,480	**86,480**
その他電気機械器具製造業	**511**	448	480	504	493	462	468	478	532	483	474	476	511	541	538	574	**574**
造幣局	**916**	872	920	992	1,051	1,110	1,210	1,298	1,319	1,222	1,065	958	916	1,011	1,104	1,176	**1,176**

注：単位未満四捨五入しているため，合計と内訳が一致しない場合があります。

(20) コバルト

（単位：kg）

区分	平成2年計	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平成3年1月	2	3	平成2年度計
供給	**5,994,947**	**1,627,750**	**1,812,102**	**1,861,825**	**1,873,384**	**2,148,963**	**1,801,600**	**1,855,368**	**1,944,950**	**1,927,227**	**1,826,957**	**1,595,639**	**1,319,601**	**1,681,230**	**1,644,174**	**1,672,906**	**6,872,492**
月初在庫	**1,259,533**	1,259,533	1,401,324	1,358,568	1,560,371	1,508,319	1,552,607	1,428,502	1,428,217	1,467,400	1,470,632	1,309,405	1,115,074	937,222	1,065,437	1,136,692	**1,560,371**
生産	**198,525**	17,235	9,704	26,410	22,980	5,620	20,680	22,860	20,506	19,780	5,610	11,140	16,000	16,370	10,580	10,920	**183,046**
輸入	**4,536,889**	350,982	401,074	476,847	290,033	635,024	228,313	404,006	496,227	440,047	350,715	275,094	188,527	727,638	568,157	525,294	**5,129,075**
需要	**2,994,000**	**207,616**	**232,821**	**226,994**	**249,522**	**247,869**	**252,792**	**257,769**	**247,594**	**245,445**	**275,616**	**291,146**	**258,816**	**290,084**	**274,435**	**277,031**	**3,168,119**
内需	**2,994,000**	207,616	232,821	226,994	249,522	247,869	252,792	257,769	247,594	245,445	275,616	291,146	258,816	290,084	274,435	277,031	**3,168,119**
特殊鋼	**889,583**	56,664	72,085	60,373	72,228	72,853	59,111	78,502	85,110	69,241	84,032	93,303	86,081	81,424	86,804	87,590	**956,279**
磁性材料	**647,270**	49,416	44,472	57,006	57,923	53,264	53,524	55,638	44,813	52,008	57,919	64,313	56,974	65,880	53,006	53,978	**669,240**
超硬工具	**345,118**	27,332	25,393	25,701	30,839	28,755	28,515	31,304	28,829	31,466	29,790	33,371	23,823	36,011	26,178	31,491	**360,372**
触媒	**416,599**	31,616	35,721	32,773	35,374	37,295	43,529	31,358	30,645	32,802	39,595	34,546	31,345	49,463	34,030	33,685	**433,667**
管板棒線	**404,775**	22,632	30,824	25,438	31,313	36,983	37,417	41,643	35,078	33,055	35,772	38,257	36,363	32,899	42,310	43,174	**444,264**
その他	**290,655**	19,956	24,326	25,703	21,845	18,719	30,696	19,324	23,119	26,873	28,508	27,356	24,230	24,407	32,107	27,113	**304,297**
輸出	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
月末在庫	**937,222**	**1,401,324**	**1,358,568**	**1,560,371**	**1,508,319**	**1,552,607**	**1,428,502**	**1,428,217**	**1,467,400**	**1,470,632**	**1,309,405**	**1,115,074**	**937,222**	**1,065,437**	**1,136,692**	**1,219,461**	**1,219,461**
生産業者	**34,508**	49,768	45,898	59,588	62,708	54,568	62,318	72,948	87,558	83,498	48,088	28,408	34,508	44,558	49,128	59,048	**59,048**
販売業者	**128,128**	927,100	900,095	1,092,010	1,024,042	1,055,687	897,982	841,409	797,152	775,600	576,442	357,929	128,128	273,910	325,038	409,831	**409,831**
消費者	**774,586**	424,456	412,575	408,773	421,569	442,352	468,202	513,860	582,690	611,534	684,875	728,737	774,586	746,969	762,526	750,582	**750,582**
鉄鋼業	**280,470**	148,184	147,571	145,906	135,291	131,900	148,909	147,844	150,483	1,545,892	195,573	208,485	280,470	211,379	224,189	186,469	**186,469**
一般機械器具製造業	**137,603**	92,399	97,305	97,307	98,169	102,094	105,543	113,241	119,515	119,780	123,778	128,695	137,603	143,613	146,669	146,889	**146,889**
その他電気機械器具製造業	**109,441**	79,150	76,033	84,494	77,896	79,191	80,223	92,260	106,190	109,994	114,980	110,246	109,441	106,977	107,825	108,218	**108,218**

注：輸入は塊・粉及びフレークを含む。

(21) タングステン

（単位：kg）

区分	平成2年計	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平成3年1月	2	3	平成2年度計
供給	**4,681,557**	**806,609**	**829,256**	**821,170**	**795,504**	**802,803**	**821,714**	**815,593**	**827,579**	**853,929**	**855,870**	**903,325**	**935,111**	**941,776**	**968,214**	**945,317**	**4,733,983**
月初在庫	**505,991**	505,991	497,883	488,816	470,965	470,321	481,691	457,907	465,471	485,825	495,538	510,337	562,152	597,870	619,055	586,585	**470,965**
生産	**4,175,566**	300,618	331,373	332,354	324,539	332,482	340,023	357,686	362,108	368,104	360,332	392,988	372,959	343,906	349,159	358,732	**4,262,018**
輸入	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
需要	**5,286,616**	**394,604**	**422,935**	**437,716**	**434,959**	**424,401**	**477,296**	**450,985**	**436,048**	**451,010**	**457,869**	**458,952**	**439,841**	**432,404**	**456,074**	**456,178**	5,376,017
内需	**5,286,616**	394,604	422,935	437,716	434,959	424,401	477,296	450,985	436,048	451,010	457,869	458,952	439,841	432,404	456,074	456,178	5,378,017
特殊鋼	**29,819**	2,178	2,561	2,579	3,162	2,247	1,141	2,026	2,277	4,639	2,717	2,702	1,590	2,614	2,395	2,350	**29,860**
超硬工具	**4,462,526**	333,856	362,404	378,778	371,756	356,991	407,441	376,087	366,897	374,185	382,886	379,558	371,687	363,797	386,161	387,667	**4,525,113**
線板棒	**552,818**	41,410	41,483	36,901	39,298	43,597	47,742	51,212	47,209	51,232	51,943	53,329	47,462	44,608	48,799	46,812	**573,243**
接点	**179,090**	12,196	11,598	14,447	15,681	15,554	15,440	16,711	14,974	15,385	15,177	17,471	14,454	15,087	13,038	12,839	**181,811**
その他	**62,363**	4,962	4,889	5,011	5,062	6,012	5,532	4,949	4,691	5,569	5,146	5,892	4,648	6,298	5,681	6,510	**65,990**
輸出	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
月末在庫	**597,870**	**497,883**	**488,816**	**470,965**	**470,321**	**481,691**	**457,907**	**465,471**	**485,825**	**495,538**	**510,337**	**562,152**	**597,870**	**619,055**	**586,585**	**576,014**	**576,014**
生産業者	**189,402**	124,053	126,986	120,572	111,449	117,123	94,666	106,560	125,540	147,710	156,510	182,741	189,402	188,012	174,132	158,578	**158,578**
販売業者	**4,911**	737	837	1,637	2,832	2,282	2,340	2,352	2,732	2,794	2,648	3,252	4,911	10,386	7,772	7,954	**7,954**
消費者	**403,557**	373,093	360,993	348,756	356,040	362,286	360,901	356,559	357,553	345,034	351,179	376,159	403,557	420,657	404,681	409,482	**409,482**
鉄鋼業	**5,724**	6,681	8,073	8,001	7,808	7,541	9,514	10,038	8,817	8,819	7,186	6,824	5,724	6,113	6,804	7,204	**7,204**
伸銅品製造業	**12,041**	3,775	3,445	3,445	3,156	1,549	2,825	5,358	5,348	5,691	6,799	6,682	12,041	12,367	8,856	8,070	**8,070**
一般機械器具製造業	**379,587**	359,173	346,333	334,251	341,208	349,096	344,575	336,226	338,921	325,813	333,244	358,225	379,587	396,822	385,072	390,970	**390,970**

(22)　タングステン鉱

（単位：kg）

区分	平成２年計	1　月	2	3	4	5	6
供給	3,704,096	1,179,109	1,173,982	1,124,120	1,104,215	1,285,338	1,092,880
月初在庫	1,055,072	1,055,072	1,016,965	1,030,125	980,266	1,016,337	1,038,053
生産	60,024	5,037	5,017	4,995	4,949	5,001	4,827
輸入	2,589,000	119,000	152,000	89,000	119,000	264,000	50,000
需要	2,398,495	185,861	191,027	171,376	218,781	181,061	188,919
内需	2,398,495	185,861	191,027	171,376	218,781	181,061	188,919
フェロタングステン	76,452	5,255	4,999	－	10,020	8,923	5,908
カルシウムタングステンクリンカー	728,193	53,331	68,569	47,628	81,248	54,294	53,674
金属タングステン	1,587,020	126,675	116,909	123,148	126,953	117,244	128,777
無機薬品	6,830	600	550	600	560	600	560
その他	－	－	－	－	－	－	－
輸出	－	－	－	－	－	－	－
月末在庫	1,558,886	1,016,965	1,030,125	980,266	1,016,337	1,038,053	1,152,926
生産業者	124,815	117,279	119,453	123,677	123,850	124,777	126,797
販売業者	－	5	5	－	－	－	－
消費者	1,434,071	899,681	910,667	856,589	892,487	913,276	1,026,129
鉄鋼業	248,500	211,434	202,271	203,574	234,363	233,788	275,944
非鉄一次製錬業	180,633	195,998	219,713	225,643	247,082	247,798	255,608
その他電気機械器具製造業	792,126	390,263	375,747	324,163	308,393	308,643	322,104

7	8	9	10	11	12	平成3年1月	2	3	平成２年度計
2,041,222	1,569,722	1,669,600	1,560,082	1,774,741	1,538,216	1,889,893	1,614,747	1,620,053	3,753,286
1,152,926	1,312,828	1,431,683	1,456,064	1,504,621	1,469,263	1,558,886	1,555,718	1,511,044	980,266
5,296	4,894	4,917	5,018	5,120	4,953	5,007	5,029	5,009	60,020
883,000	252,000	233,000	99,000	265,000	64,000	326,000	54,000	104,000	2,713,000
219,116	202,657	214,458	222,991	188,634	213,614	192,434	202,871	198,362	2,443,898
219,116	202,657	214,458	222,991	188,634	213,614	192,434	202,871	198,362	2,443,898
970	8,000	10,027	4,010	8,296	10,044	6,003	7,205	－	79,406
67,268	67,697	53,798	71,413	32,256	77,017	63,911	60,077	62,157	744,810
150,318	126,400	150,073	147,008	147,522	125,993	121,960	135,029	135,645	1,612,922
560	560	560	560	560	560	560	560	560	6,760
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1,312,828	1,431,683	1,456,064	1,504,621	1,469,263	1,558,886	1,555,718	1,511,044	1,429,890	1,429,890
126,197	125,245	121,568	120,503	124,883	124,815	125,651	120,163	122,900	122,900
－	47	1,288	236	236	－	10	162	－	－
1,186,631	1,306,391	1,333,208	1,383,882	1,344,144	1,434,071	1,430,057	1,390,719	1,306,990	1,306,990
229,968	192,983	180,745	262,261	261,449	248,500	245,920	194,131	172,759	172,759
253,223	247,521	257,177	217,022	192,948	180,633	180,246	171,295	178,366	178,366
530,527	693,534	684,101	692,972	676,682	792,126	791,639	803,120	753,335	753,335

(23)　モリブデン

（単位：kg）

区分	平成２年計	1　月	2	3	4	5	6
供給	1,161,525	360,850	348,021	338,636	309,942	313,365	337,041
月初在庫	277,650	277,650	279,470	275,608	244,442	252,003	268,941
生産	685,766	55,492	55,130	51,839	60,312	50,375	55,367
輸入	198,109	27,708	13,421	11,189	5,188	10,987	12,733
需要	1,822,909	123,844	135,662	153,692	141,972	150,082	170,801
内需	1,822,909	123,844	135,662	153,692	141,972	150,082	170,801
特殊鋼	479,974	29,223	37,639	38,166	35,128	38,601	50,421
線板棒	685,453	50,799	50,000	60,671	52,726	55,870	55,048
磁性材料	11,380	－	262	200	40	192	－
その他	646,102	43,822	47,761	54,655	54,078	55,419	65,332
輸出	－	－	－	－	－	－	－
月末在庫	306,261	279,470	275,608	244,442	252,003	268,941	237,485
生産業者	56,093	38,566	43,314	43,184	41,749	40,845	45,040
販売業者	13,759	9,313	12,869	9,626	10,402	10,553	10,362
消費者	236,409	231,591	219,425	191,632	199,852	217,543	182,083
鉄鋼業	126,451	153,859	138,308	125,399	121,204	142,291	107,401
伸銅品製造業	27,667	7,514	17,916	4,306	4,698	7,833	11,171
その他電気機械器具製造業	1,091	500	887	961	1,536	1,857	1,181

7	8	9	10	11	12	平成3年1月	2	3	平成２年度計
304,337	356,658	410,706	419,902	446,226	434,209	393,088	363,353	398,017	1,133,236
237,485	291,258	333,877	321,536	350,606	363,142	306,261	305,317	323,182	244,442
60,852	54,491	56,703	60,875	64,159	60,171	57,255	58,036	61,650	700,246
6,000	10,909	20,126	37,491	31,461	10,896	29,572	－	13,185	188,548
146,682	136,984	146,289	164,006	180,053	172,842	146,768	156,414	141,171	1,854,064
146,682	136,984	146,289	164,006	180,053	172,842	146,768	156,414	141,171	1,854,064
32,550	39,105	31,258	41,965	51,482	54,436	33,280	39,702	29,285	477,213
56,486	51,966	57,322	63,119	65,151	66,295	65,678	63,845	52,398	705,904
160	1,702	2,837	1,658	2,200	2,129	1,093	1,220	1,814	15,045
57,486	44,211	54,872	57,264	61,220	49,982	46,717	51,647	57,674	655,902
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
291,258	333,877	321,536	350,606	363,142	306,261	305,317	323,182	313,687	313,687
52,650	56,258	55,762	53,071	55,467	56,093	58,425	58,348	60,022	60,022
10,213	10,528	13,314	10,637	10,386	13,759	10,483	16,923	13,709	13,709
228,395	267,091	252,460	286,898	297,289	236,409	236,409	247,911	239,956	239,956
127,791	158,527	152,218	177,835	180,881	126,451	1,450,905	150,068	150,938	150,938
11,813	11,507	8,414	10,594	25,913	27,667	13,363	7,704	9,754	9,754
1,376	1,034	1,674	1,108	1,469	1,091	2,035	1,715	1,017	1,017

(24) モリブデン鉱

（単位：kg）

区分	平成2年計	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平成3年1月	2	3	平成2年度計
供給	**25,677,294**	**2,800,450**	**2,642,899**	**2,950,803**	**2,979,852**	**2,901,695**	**2,818,889**	**3,200,159**	**2,850,069**	**3,127,447**	**3,197,650**	**2,853,724**	**2,937,043**	**3,608,629**	**2,814,940**	**3,401,514**	**26,480,039**
月初在庫	**934,007**	934,007	845,633	845,683	887,844	861,017	820,284	820,284	942,650	832,577	895,519	955,312	876,583	982,610	1,095,284	1,129,452	**887,844**
生産	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
輸入	**24,743,287**	1,866,443	1,797,266	2,105,120	2,092,008	2,040,678	1,998,605	2,379,875	1,907,419	2,294,870	2,302,131	1,898,412	2,060,460	2,626,019	1,719,656	2,272,062	**25,592,195**
需要	**10,445,648**	**778,153**	**789,561**	**759,513**	**830,465**	**883,576**	**842,438**	**949,201**	**828,593**	**926,056**	**916,945**	**947,018**	**994,129**	**1,044,257**	**940,724**	**951,412**	**11,054,814**
内需	**10,445,648**	778,153	789,561	759,513	830,465	883,576	842,438	949,201	828,593	926,056	916,945	947,018	994,129	1,044,257	940,724	951,412	**11,054,814**
フェロモリブデン	**3,645,971**	204,390	273,509	233,770	308,194	309,541	294,817	376,686	277,184	315,426	326,304	310,488	415,662	392,756	267,554	331,560	**3,926,172**
ブリケットクリンカー	**2,195,952**	170,044	164,505	152,316	167,577	217,434	170,605	178,100	212,325	207,244	184,606	202,275	168,921	225,906	207,365	232,871	**2,375,229**
金属モリブデン	**740,278**	59,437	55,830	53,319	61,211	61,141	63,136	72,958	56,770	57,909	61,285	73,885	63,397	59,177	62,774	62,523	**756,166**
無機薬品	**2,025,475**	149,052	159,362	159,050	168,268	162,761	190,575	176,724	136,175	183,086	165,945	187,744	186,733	139,762	178,053	166,242	**2,042,068**
その他	**1,837,972**	195,230	136,355	161,058	125,215	132,699	123,305	144,733	146,139	162,391	178,805	172,626	159,416	226,656	224,978	158,216	**1,955,179**
輸出	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
月末在庫	**982,610**	**845,633**	**845,683**	**887,844**	**861,017**	**820,284**	**820,284**	**942,650**	**832,577**	**895,519**	**955,312**	**876,583**	**982,610**	**1,095,284**	**1,129,452**	**1,069,192**	**1,069,192**
生産業者	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ
販売業者	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ
消費者	**930,204**	733,486	743,936	822,724	834,747	756,160	867,626	838,330	794,968	846,276	891,139	803,270	930,204	1,031,478	1,064,649	996,004	**996,004**
鉄鋼業	**617,992**	423,352	463,751	608,696	563,281	465,911	536,088	533,241	536,628	604,288	568,445	478,585	617,992	689,091	739,033	696,483	**696,483**
非鉄一次製錬業	**127,821**	156,071	145,192	117,145	83,189	120,554	163,918	164,483	99,164	106,156	127,323	136,828	127,821	143,005	148,881	161,261	**161,261**
その他電気機械器具製造業	**169,025**	136,151	111,221	86,441	163,971	152,971	156,611	116,821	126,148	101,011	173,631	170,205	169,025	171,545	157,810	126,385	**126,385**

(25) 銀

(単位：kg)

区分	平成2年計	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平成3年1月	2	3	平成2年度計
供給	**4,409,398**	**1,373,297**	**1,445,306**	**1,470,598**	**1,640,644**	**1,600,642**	**1,725,081**	**1,549,431**	**1,696,429**	**1,688,939**	**1,679,235**	**1,660,716**	**1,586,523**	**1,643,732**	**1,651,048**	**1,682,507**	**4,630,400**
月初在庫	**1,159,487**	1,159,487	1,246,381	1,275,601	1,270,859	1,288,675	1,454,002	1,287,865	1,341,761	1,454,024	1,395,820	1,373,042	1,319,413	1,397,526	1,426,897	1,435,502	**1,270,859**
生産	**2,089,033**	169,016	156,398	162,810	155,804	179,449	190,160	176,455	173,576	172,594	177,757	184,674	190,340	180,579	164,615	192,944	**2,138,947**
発生	**229,319**	14,947	12,103	13,503	76,510	15,473	16,396	10,399	12,140	14,784	17,861	14,530	10,673	12,117	11,827	9,155	**221,865**
輸入	**931,559**	29,847	30,424	18,684	137,471	117,045	64,523	74,712	168,952	47,537	87,797	88,470	66,097	53,510	47,709	44,906	**998,729**
需要	**3,323,261**	**217,491**	**270,212**	**281,414**	**249,235**	**264,828**	**325,269**	**276,416**	**241,382**	**313,433**	**265,939**	**321,095**	**296,547**	**231,448**	**295,476**	**267,984**	**3,349,052**
内需	**3,323,022**	217,461	270,212	281,414	249,235	264,828	325,269	276,386	241,382	313,283	265,939	321,076	296,537	231,429	295,472	267,946	**3,348,782**
写真感光用硝酸銀	**1,756,942**	100,074	150,298	167,710	122,711	139,440	193,284	130,381	105,998	176,526	116,433	184,137	169,950	107,453	171,700	130,522	**1,748,535**
その他の硝酸銀	**279,112**	22,561	22,259	22,795	22,312	25,265	22,669	25,232	24,440	21,388	26,336	24,251	19,604	21,157	21,328	19,505	**273,487**
接点	**301,511**	23,595	24,451	22,846	24,595	23,138	26,409	29,673	24,785	25,173	25,576	27,480	23,790	23,889	17,653	23,908	**296,069**
銀ろう	**140,178**	9,849	10,957	12,222	12,179	11,776	11,552	12,033	10,924	11,833	13,378	11,854	11,621	12,135	13,318	11,739	**144,342**
めっき用極板	**126,948**	9,725	10,060	10,294	9,738	10,257	9,630	10,753	11,789	10,901	11,759	10,657	11,385	9,074	10,811	10,792	**127,546**
展伸材	**236,281**	15,507	19,393	16,806	18,073	17,860	23,988	20,377	22,258	22,455	20,545	18,828	20,191	15,493	17,547	23,198	**240,813**
銀器，装身具	**117,682**	7,739	8,408	6,966	13,188	8,585	7,656	12,982	8,949	9,560	13,541	10,441	9,667	8,739	10,064	15,630	**129,002**
歯科材料	**44,664**	3,431	3,330	3,380	3,178	3,394	3,357	4,147	4,218	3,659	4,921	4,587	3,062	2,521	4,089	4,846	**45,979**
その他	**319,704**	24,980	21,056	18,395	23,261	25,113	26,724	30,808	28,021	31,788	33,450	28,841	27,267	30,968	28,962	27,806	**343,009**
輸出	**239**	30	－	－	－	－	－	30	－	150	－	19	10	19	4	38	**270**
月末在庫	**1,397,526**	**1,246,381**	**1,275,601**	**1,270,859**	**1,288,675**	**1,454,002**	**1,287,865**	**1,341,761**	**1,454,024**	**1,395,820**	**1,373,042**	**1,319,413**	**1,397,526**	**1,426,897**	**1,435,502**	**1,453,357**	**1,453,357**
生産業者	**115,151**	106,053	93,660	97,000	98,824	108,782	116,612	110,059	117,005	107,807	86,789	96,116	115,151	106,820	97,490	115,748	**115,748**
販売業者	**578,658**	500,259	539,306	551,395	543,903	697,668	552,871	582,332	618,995	590,373	578,284	521,833	578,658	543,108	588,977	579,958	**579,958**
消費者	**703,717**	640,069	642,635	622,464	645,948	647,552	618,382	649,370	718,024	697,640	707,969	701,464	703,717	776,969	749,035	757,651	**757,651**
化学工業	**446,236**	366,810	362,830	321,702	363,089	363,672	342,497	371,312	437,495	416,611	439,209	441,960	446,236	476,486	448,022	446,755	**446,755**
その他の非鉄金属製造業	**204,324**	219,194	224,831	242,110	222,628	224,774	216,112	216,171	211,775	212,611	216,990	200,469	204,324	248,060	251,786	262,066	**262,066**
造幣局	**32,079**	25,609	26,670	28,982	34,681	32,558	35,938	39,666	42,598	42,304	38,763	35,720	32,079	29,023	27,193	25,391	**25,391**

3．生　産　業　者　の　品　目　別　受　払

（単位：t，ただし銀はkg）

区分	年	受入 自社生産	受入 委託生産	受入 輸入	受入 その他	出荷 消費	出荷 販売	出荷 輸出	出荷 その他	年（度）末在庫
電気銅	平成2年	593,251	422,389	7,800	142,764	294,703	805,258	44,091	37,053	20,841
	2年度	603,961	424,052	10,451	155,974	305,594	810,472	44,466	49,576	22,228
さお銅・銅ケーク及び銅ビレット	平成2年	132,055	87,779	962	1,552	63,202	149,640	4,169	23	10,848
	2年度	124,348	104,677	642	2,265	64,473	152,230	6,332	23	13,842
電気鉛又は乾式鉛	平成2年	232,698	28,076	1,779	4,623	26,220	241,301	−	893	6,115
	2年度	236,850	27,845	3,688	4,520	26,686	245,144	−	1,053	8,543
電気亜鉛又は蒸留亜鉛	平成2年	438,459	245,849	−	−	46,382	628,182	20,072	18	61,114
	2年度	444,385	248,259	−	−	49,431	639,029	19,557	12	65,055
アルミニウム	平成2年	34,224	−	131,527	16,769	−	181,657	−	−	13,042
	2年度	34,100	−	125,104	19,387	−	177,588	−	−	13,467
マグネシウム	平成2年	12,843	−	−	−	257	12,671	6	−	890
	2年度	12,592	−	−	−	125	12,705	−	−	1,196
すず	平成2年	816	−	−	−	18	705	−	−	129
	2年度	748	−	−	−	20	699	−	−	52
アンチモン	平成2年	216	−	−	−	−	241	−	−	8
	2年度	264	−	−	−	−	261	−	−	29
ニッケル	平成2年	16,274	6,000	12,222	−	93	33,408	−	−	2,211
	2年度	16,212	5,996	11,870	−	104	33,815	−	−	1,616
コバルト	平成2年	199	−	−	−	105	100	−	−	35
	2年度	183	−	−	−	90	94	−	−	59
タングステン	平成2年	4,176	−	−	43	3,303	862	−	2	189
	2年度	4,263	−	−	43	3,375	891	−	2	159
タングステン鉱	平成2年	60	362	−	−	−	417	−	−	125
	2年度	60	360	−	−	−	421	−	−	123
モリブデン	平成2年	661	−	−	−	556	87	−	−	56
	2年度	675	−	−	−	571	87	−	−	60
モリブデン鉱	平成2年	−	−	3,037	−	1,986	1,112	−	−	52
	2年度	−	−	3,403	−	2,171	1,226	−	−	71
銀	平成2年	1,451,776	672,711	−	69,688	23,087	1,845,919	−	312,447	115,151
	2年度	1,479,770	691,265	−	72,279	22,827	1,887,264	−	314,475	115,748

注：本表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。

4．生　産　業

区　分	電気銅	さお銅・銅ケーク及び銅ビレット	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
昭和63年計	810,240	108,003	236,787	630,333	191,628	8,350	856
平成1	823,625	140,816	236,631	603,961	199,709	10,784	770
2	886,402	153,832	242,194	648,272	181,657	12,677	705
昭和63年度計	818,105	116,841	235,508	630,387	193,935	9,805	846
平成1	828,334	146,881	237,286	611,060	193,021	10,421	740
2	904,514	158,585	246,197	658,598	177,588	12,705	699
平成2年1月	67,106	12,088	19,032	50,242	14,303	780	61
2	73,741	14,501	19,982	51,451	15,709	959	63
3	66,963	12,142	19,696	54,383	15,909	939	64
4	73,269	11,858	18,381	53,135	15,547	1,110	54
5	70,449	11,746	18,558	51,744	15,067	1,313	53
6	74,197	12,693	20,157	53,742	14,602	1,206	60
7	77,902	11,640	20,237	52,802	15,187	1,069	59
8	74,005	11,669	19,918	53,834	14,952	947	46
9	74,356	13,543	20,249	54,878	15,955	1,101	45
10	76,391	13,579	21,981	56,083	14,798	994	62
11	78,325	13,364	21,985	57,699	14,851	1,186	67
12	79,698	15,009	22,018	58,279	14,777	1,073	71
3年1月	77,434	15,758	21,412	53,291	13,556	874	54
2	77,141	13,646	20,295	54,031	13,718	875	63
3	71,347	14,080	21,006	59,080	14,578	957	66

5．販　売　業

区　分	電気銅 (t)	さお銅・銅ケーク及び銅ビレット (t)	銅の故又はくず (t)	銅合金の故又はくず (t)	電気鉛又は乾式鉛 (t)	再生鉛 (t)	鉛の故又はくず (t)	電気亜鉛又は蒸留亜鉛 (t)	再生亜鉛 (t)	亜鉛の故又はくず (t)
昭和63年計	948,035	13,537	320,437	226,914	154,618	65,022	32,394	399,705	21,984	57,542
平成1	1,029,250	12,670	322,474	222,956	151,077	71,693	54,313	383,989	29,495	54,398
2	1,098,370	14,572	304,210	226,087	193,245	75,000	71,738	378,612	26,177	58,517
昭和63年度計	958,705	13,624	329,548	234,599	153,086	70,699	32,909	402,221	25,900	58,437
平成1	1,057,970	12,948	308,180	215,213	154,820	69,617	61,856	376,351	30,617	56,196
2	1,123,449	15,252	303,688	231,670	197,414	81,206	80,687	390,962	24,069	53,920
平成2年1月	76,166	894	23,371	15,626	12,617	5,239	5,396	30,779	2,609	3,283
2	85,016	1,280	21,947	16,736	12,332	5,331	5,169	27,931	2,639	4,087
3	122,813	1,109	26,608	19,653	13,991	5,824	5,204	35,824	3,319	9,046
4	93,328	1,172	28,001	20,545	17,498	5,633	5,365	29,099	1,891	3,072
5	96,222	1,046	27,899	19,854	11,218	4,811	5,166	29,152	2,513	4,421
6	80,109	1,017	26,437	19,882	13,307	6,154	7,301	33,059	2,113	4,099
7	91,204	1,050	25,222	19,827	12,408	5,255	5,207	31,404	1,894	4,157
8	81,069	1,011	24,854	18,389	12,029	5,350	6,299	33,936	1,995	9,660
9	94,539	1,582	25,333	18,736	43,945	12,196	5,700	32,347	1,406	4,082
10	82,951	1,482	27,251	19,859	16,344	6,336	8,265	28,180	1,697	4,333
11	92,446	1,573	23,400	18,257	13,648	7,115	6,521	33,470	2,430	4,381
12	102,507	1,356	23,887	18,723	13,908	5,756	6,145	33,431	1,671	3,896
3年1月	104,847	1,614	23,164	18,544	13,908	7,234	7,097	31,986	1,888	3,783
2	106,053	1,537	23,343	18,091	14,052	7,605	9,595	31,497	2,346	4,255
3	98,174	812	24,897	20,963	15,149	7,761	8,026	43,401	2,225	3,781

者　の　出　荷

（単位：t，ただし銀はkg）

アンチモン	ニッケル	コバルト	タングステン	タングステン鉱	モリブデン	モリブデン鉱	銀
187	29,387	48	757	412	70	991	1,837,721
170	33,220	52	797	430	76	1,506	2,019,868
241	33,408	100	864	417	87	1,112	2,158,366
186	29,261	49	764	414	72	1,257	1,882,090
174	33,561	55	813	437	76	1,403	2,007,116
261	33,815	94	893	421	87	1,226	2,201,739
13	2,467	5	62	37	7	65	167,828
13	2,488	5	68	37	6	111	174,008
14	3,341	6	68	37	7	147	165,445
8	2,613	8	65	34	7	81	158,504
12	2,377	6	71	34	7	98	175,939
27	2,561	7	69	34	6	82	191,722
23	3,059	6	75	34	7	83	193,202
29	3,024	3	72	34	7	104	173,587
19	2,887	18	74	34	8	87	187,032
9	2,693	18	75	35	9	102	204,055
28	2,920	9	77	30	7	83	187,567
45	2,980	8	87	35	9	69	179,477
7	2,952	6	73	30	6	123	193,074
23	2,708	2	75	42	6	167	180,388
31	3,042	1	81	44	7	147	177,192

者　の　出　荷

アルミニウム(含合金) (t)	アルミニウム二次地金 (t)	アルミニウムの故又はくず (t)	マグネシウム (t)	すず (t)	アンチモン (t)	水銀 (kg)	ニッケル (t)	コバルト (t)	タングステン鉱 (t)	モリブデン鉱 (t)	銀 (kg)
3,039,674	547,928	286,098	12,438	31,808	3,521	441,458	28,426	5,181	2,059	4,629	4,041,145
3,155,436	531,922	290,890	9,693	33,510	3,476	647,998	29,363	3,015	1,990	4,997	2,794,131
3,425,734	559,454	300,237	11,658	36,072	3,914	307,619	33,300	5,823	1,147	8,062	2,351,057
3,068,302	549,530	287,297	12,048	33,172	3,673	458,874	27,344	4,172	2,049	5,086	3,938,794
3,234,709	541,362	292,938	10,341	33,377	3,361	573,548	29,443	3,371	1,916	6,002	2,665,635
3,400,132	564,150	295,566	11,285	37,113	4,193	281,695	37,212	6,315	1,161	8,428	2,564,418
257,242	42,574	24,474	626	2,531	271	15,067	2,271	276	176	662	183,392
240,727	46,395	23,116	1,919	2,981	112	31,220	2,311	350	100	663	230,775
464,484	55,541	28,891	802	2,896	427	30,376	2,544	564	130	1,161	148,880
213,922	36,808	24,889	797	3,024	291	41,493	2,237	400	61	839	146,884
263,663	45,486	23,437	897	2,769	281	23,216	2,028	399	133	660	289,293
247,526	48,148	25,724	1,044	3,043	313	28,807	2,552	444	54	699	319,439
314,537	46,356	22,472	909	3,265	401	30,697	2,608	627	52	159	215,686
287,489	47,358	30,137	867	2,961	457	20,964	3,094	608	50	438	167,705
300,327	49,490	25,622	787	3,005	142	18,171	3,535	589	49	820	190,355
226,611	40,866	22,196	1,062	3,341	454	27,568	2,757	568	69	523	157,858
306,515	48,662	24,408	1,075	3,235	369	20,193	3,951	582	90	525	200,915
302,691	51,770	24,871	871	3,021	395	19,847	3,414	417	184	912	99,875
255,582	47,023	25,009	837	3,031	388	21,204	3,253	616	211	1,025	125,189
286,598	46,168	22,683	1,067	3,104	386	12,737	3,422	597	56	650	97,263
394,671	56,015	24,118	1,072	3,314	316	16,798	4,361	468	152	1,178	553,956

6. 消 費 者 の 産 業 別 ・ 品 目 別 受 払

（単位：t，マグネシウム以下kg）

番号	区分	化学工業			鉄鋼業			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			番号
		自家発生自家生産	消費	年末在庫	自家発生自家生産	消費	年末在庫	自家発生自家生産	消費	年末在庫	自家発生自家生産	消費	年末在庫	自家発生自家生産	消費	年末在庫	
1	電気銅																1
2	さお銅	−	103	3	−	1,561	205	−	1,899	91	−	977	30	−	497,949	9,165	2
3	銅ケーク及び銅ビレット																3
4	銅の故又はくず	86	2,349	39	1,189	7,637	991	−	4,241	4,073	4	38,548	2,128	119,851	435,730	7,470	4
5	銅合金の故又はくず	7	−	5	522	1,303	122	−	115,859	7,839	2,040	67,978	3,581	208,908	622,098	13,634	5
6	電気鉛又は乾式鉛	−	46,747	1,570	−	2,364	388	−	26,036	1,080	−	5,192	897	−	2,365	160	6
7	再生鉛	33	32	5	6	85	112	−	−	20	64,588	3,195	2,293	6	87	6	7
8	鉛の故又はくず	81	−	13	58	16	1	−	22,508	11,216	12,470	96,301	7,805	36	644	61	8
9	電気亜鉛又は蒸留亜鉛	−	35,694	1,064	−	368,405	18,426	−	218,521	465	−	1,176	357	−	131,055	3,837	9
10	再生亜鉛	−	1,646	43	1,780	4,106	1,110	−	4,992	668	42,315	4,180	4,257	−	19,183	803	10
11	亜鉛の故又はくず	−	2,162	160	29,698	1,942	210	−	34,965	1,136	10,787	64,519	8,061	7,217	8,933	142	11
12	アルミニウム	−	3,996	405	−	55,100	4,912	−	120,658	13,293	−	3,273	289	−	448	30	12
13	アルミニウム二次地金	−	−	−	685	98,624	4,005	−	−	−	6,430	222,613	15,878	−	−	−	13
14	アルミニウムの故又はくず	6	−	−	184	25,559	576	−	122	56	3,483	1,121,180	58,858	−	−	−	14
15	マグネシウム	−	663,296	23,762	−	2,686,192	419,591	23,308,050	28,070,993	519,681	−	510	1,251	−	1,120	712	15
16	すず	−	3,706,777	109,417	107,968	7,847,968	1,709,529	19,604	22,693	470	−	379,744	15,433	−	2,120,259	113,702	16
17	すずの故又はくず	−	−	−	910,619	807,395	7,098	−	−	−	−	413,251	79,359	−	−	−	17
18	アンチモン	−	2,113	649	−	58,821	13,876	−	−	−	−	105,366	32,878	−	3,500	−	18
19	水銀	656	117,527	111,715	−	−	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	19
20	ニッケル	−	2,010,346	223,888	−	44,422,412	7,160,046	−	199,590	47,781	−	25,350	3,490	−	3,598,677	235,486	20
21	ニッケル又はニッケル合金の故又はくず	53,400	18,660	13,330	240,945,987	782,855,562	75,349,286	−	−	−	−	−	9,055	2,286,389	4,158,863	53,090	21
22	コバルト	−	724,407	281,817	−	1,059,227	213,090	−	6,094	4,112	−	−	−	−	358,277	2,493	22
23	タングステン	−	228	−	−	30,520	5,742	−	2,648,083	−	−	−	−	−	62,137	12,041	23
24	タングステン鉱	−	6,830	2,210	−	683,862	248,500	−	862,094	180,633	−	−	−	−	−	−	24
25	モリブデン	−	26,938	27,828	−	922,095	126,451	−	215,361	39,158	−	−	−	−	110,088	27,667	25
26	モリブデン鉱	−	1,096,475	14,962	−	6,540,681	617,992	−	2,446,187	127,821	−	−	−	−	−	−	26
27	銀	185,559	1,918,429	446,236	−	100	152	−	353	−	−	−	−	−	58,919	367	27

注：1．化学工業には，化学肥料及び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。
4．産業の分類は非鉄金属等産業分類による。

6. 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kg）

番号	区分	鉛管板製造業			アルミニウム圧延品製造業			非鉄金属鋳物製造業			電線製造業			はんだ，減摩合金及びその他の非鉄金属製造業			番号
		自家発生自家生産	消費	年末在庫	自家発生自家生産	消費	年末在庫	自家発生自家生産	消費	年末在庫	自家発生自家生産	消費	年末在庫	自家発生自家生産	消費	年末在庫	
1	電気銅																1
2	さお銅	−	−	−	−	−	−	−	3,469	604	−	1,135,155	28,871	−	8,842	1,358	2
3	銅ケーク及び銅ビレット																3
4	銅の故又はくず	−	−	−	−	533	151	−	8,883	696	−	223,639	20,350	21	12,880	1,086	4
5	銅合金の故又はくず	−	−	−	−	−	−	8,157	50,171	2,826	−	−	−	107	960	65	5
6	電気鉛又は乾式鉛	−	10,724	1,194	−	−	−	−	38	4	−	4,750	1,096	−	16,056	602	6
7	再生鉛	518	1,562	90	−	−	−	−	326	8	43	103	50	801	5,529	322	7
8	鉛の故又はくず	38	79	5	−	−	−	1	42	1	54	27	1,181	127	2,492	149	8
9	電気亜鉛又は蒸留亜鉛	−	−	−	−	393	9	−	10,331	225	−	−	−	−	1,976	222	9
10	再生亜鉛	−	−	−	−	−	−	7	7,631	377	−	−	−	−	11	1	10
11	亜鉛の故又はくず	−	−	−	−	−	−	85	770	27	−	−	−	−	45	3	11
12	アルミニウム	−	−	−	−	1,871,919	78,877	−	70,929	3,260	−	72,569	2,704	−	629	50	12
13	アルミニウム二次地金	−	−	−	30,997	188,188	9,159	25,962	421,689	16,362	−	−	−	−	−	−	13
14	アルミニウムの故又はくず	−	−	−	1,331,880	1,328,007	36,314	28,127	46,703	1,332	5,635	6,147	224	−	−	8	14
15	マグネシウム	−	−	−	−	16,786,723	774,610	−	1,019,128	70,200	−	−	−	−	928,658	17,582	15
16	すず	−	47,566	9,773	−	−	−	696	285,516	11,843	−	1,685,257	115,308	−	17,491,486	398,984	16
17	すずの故又はくず	−	−	−	−	−	−	−	6,987	2,462	−	−	−	77,995	3,127,737	100,793	17
18	アンチモン	−	2,147	1,921	−	−	−	−	−	−	−	19,201	2,838	−	103,780	18,059	18
19	水銀	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	19
20	ニッケル	−	−	−	−	13,228	3,390	−	251,324	44,535	−	−	−	−	913,791	104,271	20
21	ニッケル又はニッケル合金の故又はくず	−	−	−	−	−	−	−	55,276	11,759	−	−	−	174,792	241,852	55,930	21
22	コバルト	−	−	−	−	−	−	−	25,957	4,605	−	−	−	−	64,781	8,533	22
23	タングステン	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6,184	287	23
24	タングステン鉱	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	24
25	モリブデン	−	−	−	−	−	−	−	24,685	943	−	−	−	−	2,610	584	25
26	モリブデン鉱	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	26
27	銀	−	−	−	−	−	−	−	215	27	−	−	−	42,581	1,071,432	204,324	27

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，アルミニウムビレット及びアルミニウム新合金地金の消費量を含む。
2. アルミニウム圧延品製造業のマグネシウム消費量には製錬所で生産したマグネシウム新合金地金の消費量を含む。
3. 電線製造業の電気銅とアルミニウムの消費量には，さお銅とアルミニウムさおの自家生産用消費との重複を除くため，電気銅消費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。

6．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kg）

番号	区分	金属製品製造業			一般機械器具製造業			蓄電池製造業			電気機械器具製造業			輸送用機械器具製造業			番号
		自家発生自家生産	消費	年末在庫	自家発生自家生産	消費	年末在庫	自家発生自家生産	消費	年末在庫	自家発生自家生産	消費	年末在庫	自家発生自家生産	消費	年末在庫	
1	電気銅																1
2	さお銅	−	1,665	115	−	1,156	14	−	−	−	−	1,478	291	−	152	12	2
3	銅ケーク及び銅ビレット																3
4	銅の故又はくず	8	58	11	70	646	4	−	−	−	1,781	685	170	2,010	385	36	4
5	銅合金の故又はくず	308	2,156	218	7,099	13,084	300	−	−	−	1,127	1,331	25	6,525	2,056	585	5
6	電気鉛又は乾式鉛	−	659	87	−	76	−	−	191,569	12,026	−	−	−	−	12	−	6
7	再生鉛	−	104	41	−	−	−	−	98,668	7,373	−	−	−	−	−	−	7
8	鉛の故又はくず	−	−	1	158	−	−	16,379	15,654	470	−	−	−	464	−	4	8
9	電気亜鉛又は蒸留亜鉛	−	19,128	555	−	426	87	−	−	−	−	2,373	29	−	106	2	9
10	再生亜鉛	34	1,774	107	−	40	−	−	−	−	5	−	−	−	310	−	10
11	亜鉛の故又はくず	2,326	27	5	−	−	−	−	−	−	8	−	−	51	2	−	11
12	アルミニウム	−	15,176	865	−	16,988	233	−	−	−	−	8,146	113	−	30,111	1,087	12
13	アルミニウム二次地金	−	1,157	142	−	83,786	2,544	−	−	−	−	4,486	148	6,912	342,279	3,042	13
14	アルミニウムの故又はくず	305	326	13	8,460	17,673	41	−	−	−	552	−	1	22,504	5,976	281	14
15	マグネシウム	−	28,123	26,672	−	1,200,681	160,118	−	−	−	−	830	50	−	49,761	−	15
16	すず	701	255,391	50,270	−	66,604	190	−	3,427	408	−	2,736	361	−	138,283	17,420	16
17	すずの故又はくず	−	61,454	29,692	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	17
18	アンチモン	−	−	−	−	20,539	537	−	294,412	55,501	−	267	−	−	27,740	−	18
19	水銀	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3,814	6,844	1,037	−	−	−	19
20	ニッケル	−	4,348,889	307,847	−	783,934	214,720	−	1,407,270	121,153	−	5,328,846	576,591	−	946,046	64,969	20
21	ニッケル又はニッケル合金の故又はくず	45,807	13,553	19,140	221,196	275,315	54,462	−	−	−	1,891,019	3,590,696	511,446	477,582	−	265,750	21
22	コバルト	−	64,624	9,668	−	334,199	137,603	−	−	−	−	350,866	109,441	−	77	−	22
23	タングステン	−	−	−	−	1,948,300	379,587	−	−	−	−	591,164	5,900	−	−	−	23
24	タングステン鉱	−	−	−	−	−	210,602	−	−	−	−	845,709	792,126	−	−	−	24
25	モリブデン	−	3,230	270	−	126,971	12,046	−	−	−	−	369,143	1,091	−	21,788	371	25
26	モリブデン鉱	−	45	−	−	5	−	−	−	−	−	357,566	169,025	−	4,689	404	26
27	銀	754	166,343	17,196	−	−	−	−	−	−	−	73,996	3,242	−	2,296	57	27

注：1．金属製品製造業には金属製押出チューブ製造業，よう融・電気めっき業（鋼材めっきを除く）とその他（ブリキかん・その他のめっき板等製品製造業等）を含む。
2．一般機械器具製造業は，エンジン，タービン，産業機械，建設鉱山用機械，金属加工機械，一般機械等の製造業をいい，電気機械器具製造業及び輸送機械，光学機器，医療機器等の製造は含まない。
3．輸送用機械器具製造業には鉄道車両，船舶及び自動車，航空機等の機械部品の製造業を含む。

参　考　資　料

1. 主要非鉄金属の輸入・輸出の推移

区分	銅（t）		鉛（t）		亜鉛（t）		す	ず（t）	ニッケル（t）		アンチモン（t）		水銀（kg）		アルミニウム（t）	
	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出
昭和52年	205,174	43,487	21,441	7,860	28,663	70,105	28,200	205	11,981	4,188	1,239	56	89,447	79,256	446,696	86,924
53	258,104	50,853	36,169	7,434	31,963	57,857	28,563	66	11,790	3,386	1,611	61	105,697	238,847	674,050	45,438
54	305,408	46,934	45,291	8,644	36,631	37,294	30,478	84	20,775	2,077	3,202	47	108,350	539,922	693,610	1,764
55	227,660	205,728	64,218	4,919	41,838	41,700	31,068	44	17,023	1,457	1,563	30	91,759	321,970	841,372	4,067
56	241,146	38,301	49,179	2,791	30,439	51,278	30,223	37	19,188	1,348	2,366	15	69,509	238,448	980,921	8,319
57	295,795	44,620	45,424	7,425	44,265	40,767	26,185	94	21,368	472	2,493	−	81,309	251,503	1,289,617	4,223
58	190,385	177,509	49,121	14,429	41,246	49,217	29,333	161	30,184	563	3,487	−	123,525	25,453	1,415,021	500
59	470,202	18,366	63,507	16,424	56,568	45,191	30,470	117	34,016	462	5,118	3	52,470	74,785	1,235,842	646
60	356,110	51,042	39,613	24,271	64,519	33,427	28,297	96	28,996	581	4,269	0	17,694	330,946	1,400,352	528
61	272,437	60,790	27,749	24,781	92,269	23,382	31,769	56	28,353	416	3,985	0	29,647	272,485	1,214,184	971
62	347,666	52,403	21,030	14,167	105,035	51,854	31,997	87	46,085	351	4,711	−	75,309	200,365	1,657,566	854
63	420,934	28,262	51,289	406	112,772	21,129	32,004	11	39,349	526	5,816	19	39,911	191,150	2,078,095	665
平成1	487,191	32,842	59,689	22	132,746	17,862	32,673	7	42,934	114	6,204	16	61,955	205,027	2,153,850	307
2	618,785	50,737	70,243	25	140,470	21,254	32,771	10	49,168	68	6,296	22	33,830	103,997	2,387,391	547
昭和52年度	204,546	51,012	24,022	8,413	25,031	71,228	27,735	125	11,106	3,185	1,341	50	96,792	144,154	471,579	103,353
53	277,043	39,421	41,722	5,803	33,346	50,085	29,525	58	12,858	3,098	1,984	61	113,383	209,031	756,522	21,739
54	308,225	120,470	42,313	9,230	38,453	38,456	31,572	94	21,544	1,833	2,751	53	116,924	571,223	677,584	1,650
55	221,064	137,071	71,808	4,333	37,966	39,365	31,124	38	15,821	1,629	1,499	19	65,562	287,942	861,584	5,659
56	252,330	36,345	41,830	2,468	36,340	50,602	28,151	49	20,968	924	2,462	15	69,006	278,260	1,062,397	8,993
57	277,252	90,287	41,916	9,510	45,512	44,946	26,876	108	23,786	596	2,596	−	85,929	173,909	1,345,945	1,634
58	266,927	131,742	56,114	16,091	45,338	45,583	29,730	156	28,775	505	3,559	−	114,900	21,240	1,378,628	552
59	439,258	14,810	59,855	18,353	52,273	45,625	25,603	128	35,899	374	4,935	3	42,487	159,952	1,284,544	667
60	326,742	59,399	35,868	24,805	66,532	29,164	26,723	70	29,179	679	4,514	0	16,982	442,042	1,350,868	551
61	256,277	61,619	26,961	20,508	96,475	23,854	33,541	57	26,924	406	4,562	0	34,478	129,549	1,187,134	895
62	402,490	47,161	21,775	11,676	118,803	51,065	29,203	76	49,834	1,822	4,695	−	79,238	232,214	1,906,996	832
63	415,599	28,042	54,427	406	115,948	18,597	33,104	10	37,751	559	6,378	24	53,967	151,305	2,069,015	737
平成1	524,013	38,171	62,455	22	126,760	21,749	31,904	9	44,472	76	5,472	10	48,502	193,402	2,237,132	128
2	656,149	54,360	69,471	25	145,262	19,782	33,765	9	53,864	70	6,641	26	29,650	72,135	2,425,958	647

資料出所：日本貿易月表

2. 世界の非鉄金属

(1) 銅の生産

(単位：1,000ｔ)

区分	1985	1986	1987	1988	1989
総計	**9,730.5**	**9,866.4**	**10,152.3**	**10,535.2**	**10,850.5**
ドイツ連邦	414.4	421.9	399.8	426.4	475.2
ベルギー・ルクセンブルグ	325.0	321.5	313.4	354.3	329.2
イギリス	125.4	125.6	122.3	124.0	119.0
ユーゴスラビア	135.4	140.4	138.9	145.4	151.0
スウェーデン	64.7	84.5	91.9	90.3	94.6
スペイン	151.7	155.1	151.4	158.8	165.6
欧州計	**1,452.8**	**1,487.6**	**1,449.1**	**1,547.2**	**1,604.2**
日本国	936.0	943.0	980.3	955.1	989.6
韓国	150.0	165.0	157.9	170.5	178.7
トルコ	60.6	75.1	75.6	68.4	75.6
アジア州計	**1,401.8**	**1,445.6**	**1,464.2**	**1,467.9**	**1,535.4**
ザイール	309.6	310.6	304.3	288.0	255.0
ザンビア	510.0	487.3	508.6	448.0	466.3
南西アフリカ	145.5	143.2	146.5	139.4	144.2
アフリカ州計	**991.6**	**970.1**	**986.4**	**906.9**	**893.5**
アメリカ	1,429.3	1,479.9	1,541.6	1,852.0	1,953.8
チリ	884.3	942.3	970.3	1,012.7	1,071.0
カナダ	499.6	493.4	491.1	528.7	511.2
メキシコ	122.6	81.5	120.4	137.3	143.9
ペルー	230.5	229.2	224.8	174.7	224.3
アメリカ州計	**3,273.2**	**3,353.3**	**3,508.2**	**3,865.8**	**4,068.6**
オーストラリア	194.3	185.1	207.8	222.7	255.0
ソ連(推定)	1,400.0	1,400.0	1,410.0	1,380.0	1,355.0
その他共産圏(推定)	1,016.8	1,024.7	1,126.6	1,144.7	1,138.8

(2) 鉛の生産

(単位：1,000ｔ)

区分	1985	1986	1987	1988	1989
総計	**5,651.3**	**5,481.8**	**5,668.0**	**5,792.0**	**5,827.8**
ドイツ連邦	356.4	366.6	340.4	345.1	349.9
ベルギー・ルクセンブルグ	105.3	90.5	89.6	105.2	92.8
フランス	223.6	230.4	245.5	255.7	267.4
イタリア	327.2	328.6	347.0	373.8	350.0
ユーゴスラビア	140.1	132.4	168.3	177.7	180.8
スペイン	123.2	138.0	132.0	131.0	117.3
ポーランド	156.1	124.9	122.7	110.8	113.9
欧州計	**1,602.9**	**1,590.2**	**1,622.2**	**1,681.4**	**1,634.5**
日本	367.0	361.5	338.5	340.0	332.4
アジア州計	**541.3**	**565.8**	**584.7**	**604.0**	**612.9**
モロッコ	63.5	55.3	64.9	71.0	66.2
南西アフリカ	38.5	40.1	40.6	44.4	44.2
ザンビア	36.0	29.7	34.5	36.2	36.9
ユニジア	10.1	7.4	9.0	7.7	4.6
アフリカ州計	2.0	2.2	1.6	–	–
メキシコ	**158.9**	**144.7**	**160.0**	**169.5**	**162.2**
ペルー	1,053.6	931.8	1,042.0	1,090.5	1,169.0
ボリビア	28.7	30.7	32.2	28.9	24.5
ナイジェリア	81.6	84.7	88.2	98.2	85.8
カナダ	240.0	264.9	227.7	268.1	244.5
アメリカ	203.1	185.0	185.1	179.4	174.2
アメリカ州計	83.5	67.4	71.3	53.6	74.4
オーストラリア及びニュージーランド	**1,714.7**	**1,589.9**	**1,670.9**	**1,738.2**	**1,792.7**
ソ連(推定)	221.7	175.0	220.7	185.0	209.1
その他共産圏(推定)	810.0	790.0	775.0	795.0	750.0
	601.8	626.2	634.5	618.9	666.4

資料出所：日本鉱業協会（メタルゲゼルシャフト社　金属統計年鑑による。）

(3) 亜鉛の生産

(単位：1,000ｔ)

区分	1985	1986	1987	1988	1989
総計	**6,886.2**	**6,809.9**	**7,026.1**	**7,261.7**	**7,229.1**
ドイツ連邦	366.9	371.8	380.1	356.3	353.5
ベルギー・ルクセンブルグ	271.4	268.7	284.5	298.1	286.9
フランス	247.2	257.4	249.3	274.1	265.8
イタリア	210.1	230.4	247.0	242.1	246.0
オランダ	202.8	197.0	205.4	210.0	203.0
ノルウェー	74.3	85.9	81.4	76.7	79.8
フィンランド	92.7	90.4	116.5	122.1	120.7
ユーゴスラビア	160.6	155.4	151.0	156.0	162.5
ポーランド	94.8	102.0	120.6	130.2	122.6
欧州計	213.3	199.3	213.6	245.4	246.4
オーストラリア	**1,965.2**	**1,987.6**	**2,079.6**	**2,141.6**	**2,118.2**
日本	70.9	73.8	68.9	68.9	71.4
韓国	739.6	708.0	665.6	678.2	663.8
アジア州計	108.9	126.0	186.4	223.2	240.2
ビルマ	**1,003.7**	**981.8**	**1,008.0**	**1,061.1**	**1,068.3**
南アフリカ	22.8	22.1	21.0	20.2	12.9
西アフリカ	93.7	80.8	92.4	84.4	85.0
アフリカ州計	64.0	63.9	54.9	61.1	54.0
カナダ	**216.2**	**196.5**	**187.3**	**203.2**	**179.9**
メキシコ	333.8	316.3	343.9	329.8	358.2
ペルー	692.4	571.0	609.9	703.2	669.7
アメリカ州計	181.9	176.0	186.3	191.0	194.5
オーストラリア	163.1	153.8	144.6	122.6	137.8
ソ連(推定)	**1,522.3**	**1,381.5**	**1,464.4**	**1,523.3**	**1,554.1**
その他共産圏(推定)	288.7	303.1	310.2	302.5	294.2
	1,050.0	1,065.0	1,020.0	1,035.0	1,020.0
	840.1	894.4	956.6	995.0	994.4

(4) アルミニウムの生産

(単位：1,000ｔ)

区分	1985	1986	1987	1988	1989
総計	**15,617.6**	**15,666.8**	**16,466.0**	**17,530.4**	**18,086.2**
ドイツ連邦	745.3	763.7	737.7	744.1	742.0
フランス	293.2	321.8	322.5	327.7	334.9
イタリア	224.1	242.6	232.6	226.3	219.5
オランダ	244.6	258.0	268.7	270.7	274.1
ノルウェー	275.4	275.9	294.4	300.2	297.3
ユーゴスラビア	724.1	729.1	797.8	826.6	859.0
ポーランド	314.1	315.3	297.5	317.3	337.1
欧州計	**3,641.5**	**3,715.7**	**3,751.2**	**3,803.8**	**3,914.7**
日本	174.8	178.2	180.3	182.8	186.9
台湾	266.5	257.1	267.2	334.5	423.4
アジア州計	226.7	140.2	40.6	35.3	35.0
エジプト	–	–	–	–	–
アフリカ州計	**1,152.6**	**1,066.4**	**948.9**	**1,013.0**	**1,134.4**
ガーナ	178.5	176.9	179.2	181.3	179.5
南アフリカ	48.5	124.6	150.3	163.5	168.6
西アフリカ	164.6	169.6	170.6	172.2	168.2
アフリカ州計	**473.2**	**552.2**	**571.6**	**597.0**	**603.6**
アメリカ	3,499.7	3,037.0	3,346.9	3,943.5	4,030.0
ジャマイカ	549.4	757.3	843.5	873.5	887.9
スリナム	1,282.3	1,355.2	1,540.4	1,534.5	1,554.8
ネゼルランド領アンチル	402.8	421.3	439.6	443.4	546.0
メキシコ	139.9	150.6	155.1	157.4	164.2
アメリカ州計	**5,945.6**	**5,787.1**	**6,387.6**	**7,030.4**	**7,283.0**
オーストラリア	851.7	876.8	1,024.2	1,141.3	1,242.0
ニュージーランド	243.5	236.2	252.0	265.7	258.8
ソ連(推定)	2,300.0	2,350.0	2,370.0	2,440.0	2,380.0
その他共産圏(推定)	1,009.5	1,082.4	1,160.5	1,239.2	1,269.7

3. 主要非鉄金属の価格

(1) 国内価格

区分	銀	銅	鉛	電気亜鉛	蒸留亜鉛	アルミニウム	アルミニウム二次地金
	建値	建値	建値	建値	建値	99.7%	90.0%
平成1年1月	25,970	482.1	122.4	258.2	−	325	267
2	25,640	446.8	118.2	288.0	−	300	270
3	26,390	475.9	115.0	288.8	−	301	272
4	26,130	464.0	117.5	260.7	−	313	272
5	25,650	423.1	125.0	272.9	−	330	272
6	25,920	409.0	133.6	272.3	−	308	273
7	25,170	393.3	135.0	271.1	−	277	265
8	24,990	433.9	137.0	290.9	−	284	265
9	25,420	472.5	145.0	277.2	−	278	258
10	24,930	454.2	145.0	268.5	−	282	255
11	26,800	417.0	141.8	249.6	−	273	254
12	27,360	391.4	138.1	258.0	−	260	238
平成1年平均	25,864	438.6	131.1	271.4	−	294	263
平成2年1月	25,990	396.8	141.1	230.0	−	249	226
2	26,270	384.7	146.8	242.8	−	238	216
3	26,520	442.8	201.0	290.9	−	264	218
4	27,190	472.0	176.0	300.3	−	270	218
5	26,450	474.0	170.0	311.0	−	264	218
6	25,700	446.6	170.0	297.8	−	268	218
7	24,710	458.1	173.2	285.2	−	263	218
8	24,980	481.7	167.6	274.3	−	294	229
9	22,740	470.0	161.6	258.4	−	307	246
10	19,580	410.0	140.5	216.0	−	273	239
11	18,540	383.5	130.0	208.3	−	229	214
12	18,710	372.6	122.9	209.7	−	229	214
平成2年平均	23,948	432.7	158.4	260.4	−	262	223

注1：価格の単位はt当り千円。ただし銀はkg当り円。
　2：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である。なお仲値は問屋仲間の現金相場である。
　3：鉄鋼新聞商況版による。

(2) 海外相場の推移

（年間平均）

区分	銅		すず		鉛		亜鉛		アンチモニー	水銀	アルミニウム
	米国生産者価格	ロンドン	マレー	ロンドン	米国生産者価格	ロンドン	米国生産者価格	ロンドン	米国生産者価格	ニューヨーク	ニューヨーク
	セント	ポンド	マレードル	ポンド	セント	ポンド	セント	ポンド	セント	ドル	セント
1959	31.182	237.833	408.750	785.708	12.211	70.779	11.448	82.233	29.000	227.484	24.738
1960	32.053	246.004	410.250	797.017	11.948	72.146	12.946	89.296	29.000	210.760	26.000
1961	29.921	229.792	500.000	889.050	10.871	64.212	11.542	77.729	31.625	197.605	25.458
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	1,656.200	94.290	287.722	87.843

注：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
　　（1970年以降）MetricTon当たり　（1981年以降）キログラム当たり
　水銀34.5キログラム当たり。
　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。
資料出所：American Bureau of Metalstatistics年鑑による。

4. 電線・ケーブルの産業部門別出荷

（単位：導体量＝千t　金額＝百万円）

区分		昭和61年 導体量	昭和61年 金額	62年 導体量	62年 金額	63年 導体量	63年 金額	平成1年 導体量	平成1年 金額	2年 導体量	2年 前年比%	2年 金額	2年 前年比%
銅電線・ケーブル	運輸	7	9,141	5	4,128	7	7,302	8	9,346	10	125.0	11,143	119.2
	通信	45	81,833	71	120,359	56	103,108	58	110,564	82	141.4	152,164	137.6
	その他の官公需	3	4,192	4	4,398	3	4,280	2	3,874	2	100.0	3,084	79.6
	電力	133	109,642	140	114,918	137	120,597	135	129,973	137	101.5	134,459	103.5
	電気機械	298	329,197	304	336,023	330	396,940	339	428,988	353	104.1	449,050	104.7
	その他機械	69	186,401	74	197,216	81	220,127	92	262,627	96	104.3	303,027	115.4
	造船	6	9,968	5	7,374	5	7,990	5	8,432	5	100.0	8,925	105.8
	鉄鋼	8	7,912	6	5,980	7	6,957	8	9,216	9	112.5	10,287	111.6
	輸送	2	2,720	4	3,479	4	4,415	4	4,954	4	100.0	5,150	104.0
	化学	4	3,795	6	3,428	5	4,738	6	6,378	6	100.0	5,977	93.7
	建設	64	51,291	76	57,642	87	71,378	93	82,226	108	116.1	96,314	117.1
	電線販売業	199	157,551	212	163,715	239	203,499	265	242,519	289	109.1	271,671	112.0
	その他の民需	44	37,877	43	35,814	41	39,451	48	47,144	54	112.5	51,385	109.0
	内需計	**882**	**991,520**	**947**	**1,054,476**	**1,000**	**1,190,782**	**1,062**	**1,346,240**	**1,156**	**108.9**	**1,502,637**	**111.6**
	輸出	74	68,081	54	46,217	49	44,273	50	54,636	43	86.0	56,491	103.4
	合計	**956**	**1,059,601**	**1,002**	**1,100,692**	**1,049**	**1,235,054**	**1,112**	**1,400,875**	**1,199**	**107.8**	**1,559,127**	**111.3**
アルミニウム電線	運輸	1	1,726	0	▲ 25	1	526	1	675	1	100.0	688	101.9
	通信	0	0	−	−	0	0	0	0	0	−	0	−
	その他の官公需	0	20	0	30	0	42	0	20	1	−	26	130.0
	電力	52	50,364	66	61,395	45	45,546	52	45,992	47	90.4	39,465	85.8
	電気機械	4	3,037	4	2,642	4	2,955	4	2,678	4	100.0	2,869	107.1
	その他機械	0	80	0	142	0	56	0	90	0	−	87	96.7
	鉄鋼	0	139	1	226	0	185	1	175	1	100.0	139	79.4
	化学	0	12	0	5	0	5	0	7	0	−	47	671.4
	建設	0	234	0	261	0	390	0	282	0	−	565	200.4
	電線販売業	1	431	1	351	1	479	1	529	1	100.0	564	106.6
	その他の民需	2	1,744	2	1,577	3	2,026	2	1,632	0	−	1,369	83.9
	内需計	**60**	**57,787**	**74**	**66,604**	**54**	**52,209**	**61**	**52,082**	**56**	**91.8**	**45,820**	**88.0**
	輸出	25	14,487	16	9,042	12	4,552	12	4,839	11	91.7	5,405	111.7
	合計	**85**	**72,274**	**90**	**75,646**	**66**	**56,762**	**73**	**56,921**	**67**	**91.8**	**51,224**	**90.0**
	出荷金額計		**1,177,137**		**1,131,875**		**1,291,816**		**1,457,797**			**1,610,351**	
	（前年比%）		**(99.6)**		**(96.2)**		**(114.1)**		**(112.8)**			**(110.5)**	

注：日本電線工業会資料による。

5．軽金属板製品の生産・販売・在庫

（単位：数量t，金額百万円）

区分	軽金属板製品（合計）				日用品（計）				産業用品（計）				（うち飲料缶計）			
	生産	販売 数量	販売 金額	在庫	生産	販売 数量	販売 金額	在庫	生産	販売 数量	販売 金額	在庫	生産	販売 数量	販売 金額	在庫
昭和60年計	148,209	156,743	289,251	12,471	13,576	14,462	43,129	2,317	134,633	142,281	246,121	10,154	101,294	108,505	154,554	8,965
61	152,479	161,866	299,421	13,845	14,005	15,209	43,408	2,252	138,474	146,657	256,013	11,593	107,687	115,354	167,026	10,589
62	190,714	206,239	367,118	16,989	14,033	15,046	42,819	2,668	176,681	191,194	324,298	14,321	145,068	158,873	232,681	13,351
63	238,245	253,323	446,219	23,350	13,162	15,490	42,640	1,909	225,083	239,833	403,579	21,441	190,824	204,727	300,009	20,462
平成1	239,739	270,619	473,864	22,854	12,365	13,703	33,928	2,065	227,374	256,916	434,936	20,789	190,511	219,809	320,160	19,664
2	**271,512**	**313,139**	**533,576**	**21,504**	**12,888**	**14,363**	**41,671**	**1,983**	**258,624**	**298,777**	**491,905**	**19,521**	**216,551**	**256,887**	**361,117**	**18,410**

6．アルミ製金属建具の生産・販売・在庫

（単位：数量t，金額百万円）

区分	（缶体）				（缶ふた）				アルミ製金属建具計			
	生産	販売 数量	販売 金額	在庫	生産	販売 数量	販売 金額	在庫	生産	販売 数量	販売 金額	在庫
昭和60年計	44,465	52,243	78,379	3,845	56,829	55,262	76,175	5,120	503,342	517,151	774,438	47,804
61	52,824	60,545	88,163	5,013	54,863	54,809	78,863	5,576	522,752	539,165	808,342	48,054
62	77,596	89,622	125,175	6,149	67,472	69,251	107,506	7,203	563,977	587,529	868,943	42,075
63	106,520	118,171	163,171	9,091	84,304	86,556	136,838	11,371	607,003	621,112	947,847	44,253
平成1	97,756	121,563	163,265	6,313	92,775	98,246	156,895	13,351	618,192	621,230	998,979	48,879
2	**112,857**	**138,479**	**182,798**	**7,059**	**103,693**	**118,408**	**178,319**	**11,352**	**604,683**	**629,979**	**1,038,053**	**44,480**

注：雑貨統計年報による。　　注：窯業・建材統計年報による

7．アルミニウム粉の用途部門別販売（平成2年）

（単位：t）

区分	塗料	印刷	鉄鋼保温剤	冶金
アルミニウム粉	4,609	229	2,441	664

注：日本アルミニウム連盟資料による。

8．アルミニウム二次地金・同合金地金（平成2年）

(1) 生産・出荷・在庫

（単位：t）

区分	生産	出荷	部門別出荷内訳 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	年末在庫
アルミニウム二次地金・同合金地金	1,030,323	1,038,653	279,301	516,923	157,782 (65,450)	39,254	42,304	3,089	26,625

注：(社)日本アルミニウム合金協会資料による，（ ）内は内数。

(2) 原材料

（単位：t）

区分	年初在庫	受入	消費	出荷	年末在庫
アルミニウムくず	5,218	118,616	114,278	4,253	5,200
アルミニウム合金くず	31,292	679,876	643,744	33,022	34,178
アルミニウム新地金	9,027	118,297	96,287	19,448	11,616
アルミニウム二次地金	10,650	178,328	164,899	12,182	12,322
ドロス	2,373	100,738	90,581	10,401	2,098
金属珪素	4,425	55,259	55,006	1,910	2,774
その他	1,027	18,679	17,306	1,117	1,308
計	**64,012**	**1,269,793**	**1,182,101**	**82,333**	**69,496**

注：(社)日本アルミニウム合金協会資料による。

9．非鉄金属鋳物・ダイカスト（平成2年）

(1) 生　　産

（単位：t）

区　分	計		銅鋳物		青銅鋳物		黄銅鋳物		その他の鋳物	
	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)	重量	金額(百万円)
銅合金鋳物	110,574	111,733	7,686	9,358	76,007	70,980	20,412	26,139	6,468	5,256
産業機械器具用	20,057	21,602	4,601	5,876	9,089	9,096	4,322	4,507	2,046	2,123
軸受メタル用	7,553	6,691	χ	χ	2,596	2,399	4,355	3,762	χ	χ
バルブコック用（管継手用を含む）	49,892	48,659	χ	χ	47,335	46,417	1,868	1,791	χ	χ
電気機器・通信機器用	3,429	3,426	716	840	2,002	1,777	451	449	261	359
自動車用	3,277	3,615	χ	χ	247	215	χ	χ	χ	χ
産業車両・自転車・鉄道用	492	474	χ	χ	408	413	χ	χ	χ	χ
港湾・船舶用	11,055	15,062	613	673	5,347	4,479	4,560	9,355	535	555
建築・日用品用	942	882	χ	χ	707	658	233	221	χ	χ
その他用	13,877	11,323	χ	χ	8,277	5,524	1,696	2,759	χ	χ

注：秘匿分（χ）はその他用に含まれる。

（単位：t）

区　分	計		アルミニウム鋳物		マグネシウム鋳物	
	重量	金額(百万円)	重量	金額(百万円)	重量	金額(百万円)
銅合金鋳物	395,503	312,327	395,403	310,825	99	1,502
産業機械器具用	18,312	19,392	18,279	19,269	33	123
農機具・漁具用	2,024	2,561	2,024	2,561	−	−
電気機器・通信機器用	7,136	9,355	χ	χ	χ	χ
自動車用	343,885	249,549	343,842	249,171	43	378
産業車両・自転車・鉄道用	4,773	7,646	4,773	7,646	−	−
港湾・船舶用	1,429	1,728	1,429	1,728	−	−
精密機器用	1,471	1,682	χ	χ	χ	χ
日用品用	6,190	5,709	6,189	5,708	0	0
その他用	10,283	14,706	10,263	13,744	20	961

注：秘匿分（χ）はその他用に含まれる。

（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	752,035	519,730	690,535	451,429	56,398	64,328	5,102	3,973
産業機械器具用	49,898	39,752	46,575	36,408	2,999	2,983	324	361
電気機器・通信機器用	47,999	49,133	42,700	40,738	4,882	8,071	417	325
二輪自動車用	48,165	34,712	45,981	33,511	2,121	1,172	63	28
自動車用	537,130	343,393	505,486	300,138	30,401	42,607	1,243	648
産業車両・自転車・鉄道用	5,561	3,395	5,416	3,263	84	92	62	40
精密機器用	13,021	13,197	12,250	12,129	771	1,067	−	−
日用品用	15,508	10,017	4,703	4,092	9,593	4,848	1,212	1,077
その他用	34,754	26,132	27,423	21,149	5,548	3,488	1,782	1,494

注：機械統計年報による。

(2) 原　材　料（軽合金鋳物及びダイカスト）

（単位：t）

区　分	消費		年末在庫	
	軽合金鋳物	ダイカスト	軽合金鋳物	ダイカスト
アルミニウム合金新地金	126,120	37,717	4,742	799
アルミニウム二次合金地金	294,104	663,005	5,088	18,222
マグネシウム合金地金	283	805	20	44

注：機械統計年報による。

10．鉛・亜鉛化合物（平成2年）

(1) 生産・出荷・在庫

（単位：t）

区　分		生産		消費	出荷			年末在庫
		数量	前年比(%)		販売		その他	
					数量	金額(百万円)		
鉛化合物	鉛丹	10,949	95.8	−	10,818	2,322	−	1,194
	リサージ	52,098	93.1	13,068	39,635	8,296	−	1,390
亜鉛化合物	亜鉛華	83,190	99.0	10	84,201	25,414	1,271	5,212
	硫酸亜鉛	13,394	103.3	−	13,302	1,172	−	735
	塩化亜鉛	19,508	131.0	−	20,386	1,846	−	1,027

注：化学工業統計年報による。

(2) 原　材　料

（単位：t）

区　分	消費	年末在庫
鉛	59,144	2,594
亜鉛	56,144	2,491

注：化学工業統計年報による。

11．鉛電池生産・出荷・在庫（平成2年）

区　分	生産			出荷			年末在庫	
	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)
計	56,245	314,648	244,091	56,018	314,680	243,062	4,869	31,686
自動車用	29,387	243,675	159,297	29,212	242,454	157,720	3,160	26,947
二輪自動車用	7,444	9,670	10,536	7,915	10,286	10,977	373	541
その他	19,414	61,303	74,257	18,892	61,940	74,365	1,337	4,198

注：機械統計年報による。

12. 貿　易　統　計（2年）

(1) 輸　　入

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
2504.10－010 天然黒鉛（全重量の75％以上のものが105ミクロンのふるいを通過するもの）			
計	t	**3,845**	**414**
中国	〃	3,156	272
ソ連	〃	294	14
ブラジル	〃	153	38
2504.10－091 りん状黒鉛（全重量の75％以上のものが105ミクロンのふるいを通過するものを除く）			
計	t	**34,493**	**4969**
中国	〃	28,755	4194
スリランカ	〃	2472	252
ソ連	〃	1,145	101
ブラジル	〃	506	130
2504.90－010 りん状黒鉛（粉状又はフレーク状のものを除く）			
計	t	**370**	**68**
スリランカ	〃	180	20
中国	〃	68	20
2504.10－099 土状黒鉛（全重量の75％以上のものが105ミクロンのふるいを通過するものを除く）			
計	t	**38,307**	**762**
韓国	〃	30,634	626
中国	〃	7,672	133
2504.90－090 土状黒鉛（粉状はフレーク状のもの）			
計	t	**49,512**	**815**
中国	〃	32,345	513
北朝鮮	〃	9,315	145
2505.10－000 けい砂			
計	t	**2,015,832**	**8720**
マレイシア	〃	198,707	772
オーストラリア	〃	1,769,041	7598
中国	〃	25,824	121
ソ連	〃	12,000	19
ベトナム	〃	5,060	19
2507.00－010 カオリン			
計	t	**1,128,960**	**34,505**
アメリカ	〃	761,068	25,833
オーストラリア	〃	112,261	2,477
韓国	〃	37,665	456
インドネシア	〃	37,353	644
中国	〃	27,954	383
2508.40－010 ばん土頁岩			
計	t	**137,166**	**2,304**
中国	〃	98,828	1,027
2507.00－090 カオリン粘土（カオリンを除く）			
計	t	**38,997**	**1,039**
アメリカ	〃	22,021	837
中国	〃	16,405	190
2508.10－000 ベントナイト			
計	t	**202,908**	**3,202**
アメリカ	〃	181,550	2,883
中国	〃	11,731	150
インド	〃	7,640	69
オーストラリア	〃	1,282	33
2508.30－000 耐火粘土			
計	t		
アメリカ	〃	181,550	2,883
中国	t	3,017	18
2508.40－090 その他の粘土（ベントナイト,デカライジングアース,フーラーズアース耐火粘土及びばん土頁岩を除く）			
計	t	**53,878**	**768**
中国	〃	38,415	381
韓国	〃	7,150	33
アメリカ	〃	6,987	287
2510.10－000 天然りん酸カルシウム及びりん酸アルミニウム,りん酸塩を含有する白亜（粉砕していないもの）			
計	t	**274,304**	**2,973**
アメリカ	〃	192,236	2,080
イスラエル	〃	39,050	365
ジョルダン	〃	26,100	287
2510.20－000 天然りん酸カルシウム及びりん酸アルミニウム,りん酸塩を含有する白亜（粉砕したもの）			
計	t	**1,268,998**	**14,718**
アメリカ	〃	55,7224	6,093
南アフリカ	〃	249,027	3,444
ジョルダン	〃	211,550	2,375
モロッコ	〃	168,935	1,818
2511.10－000 天然の硫酸バリウム（重晶石）			
計	t	**115,684**	**1,042**
中国	〃	11,2307	997
2516.11－000 花こう岩（粗のもの及び粗削したもの）			
計	t	**1,157,070**	**34,510**
韓国	〃	265,994	7,259
中国	〃	254,117	4,148
インド	〃	232,639	8,674
2516.12－000 花こう岩（のこぎりでひくことその他の方法により長方形）			
計	t	**177,717**	**5,375**
中国	〃	9,7145	1,846
韓国	〃	17,927	574
2518.10－000 ドロマイト（焼いたものを除く）			
計	t	**1,382,945**	**4,476**
韓国	〃	342,607	1,230
タイ	〃	330,004	1,055
フィリピン	〃	310,501	873
オーストラリア	〃	27,6042	856
台湾	〃	98,648	324
2518.20－000 ドロマイト（焼いたもの）			
計	t	**3,536**	**149**
アメリカ	〃	3,536	149
2519.90－001 マグネシアクリンカー			
計	t	**303,730**	**5,621**
中国	〃	277,354	4,996
北朝鮮	〃	15,673	207
韓国	〃	9,330	354
インド	〃	900	32
オーストラリア	〃	400	28
2520.10－000 天然石膏及び天然無水石膏			
計	t	**3,632,538**	**12,686**
タイ	〃	3,142,051	10,810
メキシコ	〃	406,014	1,362
オーストラリア	t	52,122	208
モロッコ	〃	21,000	263
2520.20－010 プラスター（天然石膏を焼いたもの）			
計	t	**3,947**	**104**
タイ	〃	3,206	66
2524.00－010 石綿（課税価格が1キログラムにつき33円以下のもの）			
計	t	**1,069**	**34**
カナダ	〃	785	25
南アフリカ	〃	164	5
アメリカ	〃	102	3
2524.00－090 石綿（課税価格が1キログラムにつき33円を超えるもの）			
計	t	**286,590**	**16,983**
カナダ	〃	89,663	6,199
南アフリカ	〃	80,640	4,649
ソ連	〃	42,101	1,945
ジンバブエ	〃	34,661	2,176
2526.10－090 タルク（破砕してなく,かつ粉状にしてないもの）			
計	t	**413,833**	**4,926**
中国	〃	334,862	3,698
オーストラリア	〃	60,725	811
2526.20－000 ステアタイト（粉砕し又は粉状にしたもの）及びパルプ			
計	t	**250,461**	**3,436**
中国	〃	193,003	585
オーストラリア	〃	46,491	585
アメリカ	〃	9,022	346
2529.10－000 長石			
計	t	**12,636**	**169**
中国	〃	5,746	75
オーストラリア	〃	5,562	71
2529.21－000 ほたる石（ふっ化カルシウム含有量が全重量の97％以下のもの）			
計	t	**329,542**	**3,776**
中国	〃	282,043	3,203
タイ	〃	47,499	572
2529.22－000 ほたる石（ふっ化カルシウムの含有量が全重量の97％を超えるもの）			
計	t	**237,481**	**4,072**
中国	〃	170,849	2,781
南アフリカ	〃	36,117	802
ケニヤ	〃	30,515	489
2601.11－000 鉄鉱（精鉱を含むものとし,焼いた硫化鉄鉱を除く）（凝結させてないもの）			
計	t	**112,369,558**	**413,204**
オーストラリア	〃	52,192,391	181,203
南アフリカ	〃	4,804,779	18,531
ブラジル	〃	26,211,511	105,051
チリ	〃	2,285,935	8,524
インド	〃	20,709,015	76,642
カナダ	〃	1,923,104	7,761
ベネズエラ	〃	1,753,956	6,816
2601.12－000 鉄鉱（精鉱を含むものとし,焼いた硫化鉄鉱を除く）（凝結させたもの）			
計	t	**12,920,479**	**752,639**
フィリッピン	〃	4,849,456	28,234
ブラジル	〃	3,986,981	23,913
チリ	t	1,664,234	9,874
オーストラリア	〃	1,660,237	9,354
スエーデン	〃	205,919	937
2602.00－011 二酸化マンガン鉱（精鉱を含む）（マンガンの含有量が乾燥状態において全重量の39％を越えるもの）（関税割当制度による数量以内のもの）			
計	t	**14,051**	**430**
オーストラリア	〃	5,881	147
ガボン	〃	2,014	103
2602.00－012 マンガン鉱（精鉱を含む）（マンガンの含有量が乾燥状態において全重量の39％を越えるもの）（その他のもの）			
計	t	**1,041,883**	**21,387**
南アフリカ	〃	463,658	9,392
オーストラリア	〃	455,040	9,778
ガボン	〃	68,402	1,335
2602.00－019 マンガン鉱（精鉱を含む）（マンガンの含有量が乾燥状態において全重量の39％以下のもの）			
計	t	**300,067**	**3,978**
南アフリカ	〃	214,211	2,666
オーストラリア	〃	43,942	750
2602.00－090 含鉄マンガン鉱（精鉱を含む）			
計	t	**290,732**	**3,920**
南アフリカ	〃	165,809	2,452
2603.00－000 銅鉱（精鉱を含む）			
計	t	**3,522,535**	**354,835**
カナダ	〃	969,720	96,821
フィリツピン	〃	430,053	40,303
アメリカ	〃	455,287	39,734
チリ	〃	334,699	35,297
インドネシア	〃	263,735	36,669
パプア・ニューギニア	〃	250,016	33,261
2604.00－000 ニッケル鉱（精鉱を含む）			
計	t	**3,337,710**	**23,483**
ニューカレドニア	〃	1,580,158	12,028
インドネシア	〃	1,005,709	6,273
フィリツピン	〃	751,843	5,181
2607.00－000 鉛鉱（精鉱を含む）			
計	t	**279,535**	**17,470**
ペルー	〃	66,689	5,604
カナダ	〃	79,604	4,251
オーストラリア	〃	74,539	3,623
南アフリカ	〃	23,068	1,772
タイ	〃	15,711	972
2608.00－000 亜鉛鉱（精鉱を含む）			
計	t	**1,186,231**	**75,033**
オーストラリア	〃	610,027	35,793
ペルー	〃	223,551	15,502
カナダ	〃	134,690	8,855
アメリカ	〃	85,148	5,482
中国	〃	38,944	2,481
2610.00－000 クロム鉱（精鉱を含む）			
計	t	**789,225**	**12,036**
南アフリカ	〃	537,110	6,807
マダカスカル	〃	53,265	1,007

注：1．日本貿易月表による。
　　2．国別は主要国のみ掲載したので計とは一致しないこともある。

① 金属・非金属鉱物（つづき）　（金額単位：百万円）

品名・国名	単位	数量	金額
アルバニア	t	41,550	821
フィリッピン	〃	33,095	494
トルコ	〃	31,335	986
2611.00－000 タングステン鉱（精鉱を含む）			
計	t	**2,589**	**1,581**
ポルトガル	〃	1,258	771
オーストラリア	〃	571	412
中国	〃	371	188
オリヴァ	〃	155	88
ペルー	〃	127	73
2613.10－000 モリブデン精鉱（焼いたもの）			
計	t	**24,403**	**14,383**
カナダ	〃	8,021	4,655
チリー	〃	7,453	4,367
アメリカ	〃	6,060	3,586
オランダ	〃	2,141	1,341
ベルギー	〃	484	292
2614.00－000 チタン鉱（精鉱を含む）			
計	t	**757,595**	**17,530**
オーストラリア	〃	243,145	8,833
マレーシア	t	151,220	2,506
インド	〃	130,715	2,658
カナダ	〃	125,009	1,059
スリランカ	〃	46,666	705
2617.10－000 アンチモン（精鉱を含む）			
計	t	**5,997**	**774**
中国	〃	2,847	304
ボリヴィア	〃	2,108	319
オーストラリア	〃	988	149
2606.00－000 アルミニウム（精鉱を含む）			
計	t	**2,302,206**	**10,128,637**
オーストラリア	〃	1,419,655	5,901
インドネシア	〃	636,847	2,102
マレーシア	〃	157,811	510
中国	〃	61,878	746
ブラジル	〃	24,028	782
2825.70－000 三酸化モリブデン			
計	t	**335,287**	**342**
アメリカ	〃	334,637	340
ドイツ連邦	〃	650	3

② 非鉄金属　（金額単位：百万円）

品名・国名	単位	数量	金額
280540 水銀			
計	kg	**33,830**	**37**
中国	〃	23,182	21
スペイン	〃	4,485	5
アルジェリア	〃	3,450	4
台湾	〃	2,656	2
フランス	〃	25	2
281820010 酸化アルミニウム（人造コランダムを除く）			
計	t	**20**	**2**
トルコ	〃	20	2
281830 水酸化アルミニウム			
計	kg	**54,448,280**	**2,061**
オーストラリア	〃	50,040,000	885
ドイツ連邦	〃	2,335,277	712
アメリカ	〃	1,942,003	458
台湾	〃	128,000	5
中国	〃	3,000	0
710691 銀（加工してないもの）			
計	kg	**884,704**	**21,594**
アメリカ	〃	290,699	6,825
ペルー	〃	247,615	6,102
メキシコ	〃	200,556	4,876
オーストラリア	〃	67,846	1,661
イギリス	〃	23,950	511
710610 銀の粉			
計	kg	**46,856**	**1,057**
アメリカ	〃	38,752	780
ドイツ連邦	〃	6,920	243
プエルトリコ	〃	1,118	31
イギリス	〃	65	3
740311 陰極銅及びその切断片			
計	t	**614,132**	**238,916**
チリ	〃	191,129	74,559
ザンビア	〃	155,969	60,778
アメリカ	〃	102,676	39,849
フィリピン	〃	57,630	22,172
オーストラリア	〃	40,719	15,935
740319 陰極銅及びその切断片（その他のもの）			
計	t	**4,507**	**1,742**
チリ	〃	3,572	1,356
ベルギー	〃	735	284
アメリカ	〃	197	99
中国	〃	3	1
ドイツ連邦	〃	0	2
740321 銅・亜鉛合金（黄銅）			
計	t	**4,865**	**1,270**
ソ連	〃	2,218	583
ポーランド	〃	2,040	520
イギリス	〃	405	111
ブルガリア	〃	153	39
台湾	〃	31	12
740400091 銅・亜鉛合金（黄銅）又は銅・すず			
計	t	**37,564**	**10,680**
香港	〃	18,333	5,255
アメリカ	〃	6,575	1,827
台湾	〃	3,459	1,104
オーストラリア	〃	2,611	663
マレーシア	〃	2,118	561

（金額単位：百万円）

品名・国名	単位	数量	金額
740400099 銅合金（黄銅及び青銅を除く）のくず			
計	t	**9,120**	**3,412**
シンガポール	〃	2,660	981
アメリカ	〃	1,713	735
香港	〃	1,535	550
韓国	〃	1,020	339
台湾	〃	957	331
750210 ニッケル（合金を除く）の塊			
計	kg	**44,069,292**	**58,269**
ソ連	〃	16,802,802	22,102
ノールウェイ	〃	6,818,559	8,798
ジンバブエ	〃	6,791,999	8,944
カナダ	〃	5,478,090	7,556
イギリス	〃	2,386,114	3,197
780110 精製鉛			
計	t	**69,906**	**8,695**
ペルー	〃	18,232	2,282
メキシコ	〃	14,042	1,745
オーストラリア	〃	9,536	1,200
中国	〃	7,574	917
ソ連	〃	6,990	846
780191 鉛（精製鉛を除く）の塊（95％以上のもの）			
計	t	**21,579**	**2,771**
台湾	〃	5,206	638
北朝鮮	〃	4,048	624
インドネシア	〃	3,679	437
メキシコ	〃	2,218	316
韓国	〃	1,544	171
780199100 鉛合金の塊			
計	t	**5,963**	**946**
オーストラリア	〃	4,631	685
カナダ	〃	635	99
中国	〃	475	126
台湾	〃	170	23
メキシコ	〃	52	13
790111 亜鉛（合金を除く）塊（99.99％以上のもの）			
計	t	**81,491**	**19,389**
韓国	〃	25,684	6,087
カナダ	〃	22,663	5,339
オーストラリア	〃	13,098	3,164
メキシコ	〃	6,586	1,492
ペルー	〃	6,051	1,481
790112 亜鉛（合金を除く）塊（99.99％未満のもの）			
計	t	**58,979**	**13,221**
北朝鮮	〃	44,453	9,947
中国	〃	8,721	1,850
オーストラリア	〃	5,103	1,234
カナダ	〃	314	88
アルゼンティン	〃	200	52
800110 すず（合金を除く）の塊			
計	t	**32,771**	**29,979**
マレーシア	〃	12,672	11,525
インドネシア	〃	8,604	7,774
タイ	〃	7,283	6,702
中国	〃	2,442	2,258
シンガポール	〃	1,363	1,290
811000010 アンチモンの塊，くず，粉及びフレーク			
計	kg	**6,295,832**	**1,669**
中国	〃	6,106,560	1,620
タイ	〃	91,000	21
香港	〃	90,000	23
メキシコ	〃	8,274	2
アメリカ	〃	52	2
261100 タングステン鉱（精鉱を含む）			
計	t	**2,589**	**1,581**
ポルトガル	〃	1,258	771
オーストラリア	〃	571	412
中国	〃	371	188
ボリビア	〃	155	88
ペルー	〃	127	73
810510090 コバルトの塊，くず及び粉			
計	kg	**4,536,889**	**13,808**
ザイール	〃	1,885,492	4,626
ザンビア	〃	1,022,000	2,271
ベルギー	〃	865,771	4,281
ノールウェイ	〃	359,025	887
ドイツ連邦	〃	119,128	808
810291 モリブデンの塊			
計	kg	**198,109**	**301**
アメリカ	〃	100,848	166
ドイツ連邦	〃	60,711	91
オーストラリア	〃	21,761	32
ベルギー	〃	12,000	9
台湾	〃	1,449	2
261310 モリブデン塊（精鉱を含む）			
計	t	**24,403**	**14,383**
カナダ	〃	8,021	4,655
チリ	〃	7,453	4,367
アメリカ	〃	6,060	3,586
オランダ	〃	2,141	1,341
ベルギー	〃	484	292
750400100 ニッケルの粉及びフレーク（真空管）用			
計	kg	**2,041,697**	**2,944**
イギリス	〃	1,914,225	2,756
オーストラリア	〃	112,000	164
カナダ	〃	15,472	24
750400210 ニッケル（合金を除く）の粉及びフレーク（その他のもの）			
計	kg	**3,057,487**	**4,320**
カナダ	〃	2,204,283	3,030
イギリス	〃	760,575	1,130
オーストラリア	〃	82,000	108
アメリカ	〃	10,479	52
ドイツ連邦	〃	150	0
760110010 アルミニウム（合金を除く）の塊（99.9％以上のもの）			
計	t	**108,888**	**29,311**
アメリカ	〃	22,215	5,750
ニュー・ジーランド	〃	19,754	4,909
インドネシア	〃	17,482	4,342
アラブ首長国連邦	〃	16,175	4,171
ブラジル	〃	11,953	2,952

② 非鉄金属（つづき）　（金額単位：百万円）

品名・国名	単位	数量	金額
760110090 アルミニウム（合金を除く）の塊（99.9%未満のもの）			
計	t	**1,874,885**	**459,617**
アメリカ	〃	465,155	118,035
オーストラリア	〃	452,985	110,329
ブラジル	〃	277,617	67,666
ヴェネズエラ	〃	206,142	48,239
ニュージーランド	〃	163,126	38,985
760120 アルミニウム合金の塊			
計	t	**669,290**	**164,391**
アラブ首長連邦	〃	100,243	27,916
ソ連	〃	99,859	21,570
アメリカ	〃	95,694	22,712
カナダ	〃	71,521	18,378
オーストラリア	〃	66,311	17,235
760200010 アルミニウム（合金を除く）のくず			
計	t	**12,564**	**2,801**
アメリカ	〃	5,906	1,375
香港	〃	2,445	522
シンガポール	〃	1,915	411
オーストラリア	〃	543	115
フィンランド	〃	488	116
760200090 アルミニウム合金のくず			
計	t	**340,135**	**66,890**
アメリカ	〃	197,534	39,236
オーストラリア	t	37,101	7,474
香港	〃	17,263	3,281
サウディアラビア	〃	12,443	2,330
カナダ	〃	12,001	2,356
810411010 マグネシウムの塊（99.8%以上のもの）			
計	kg	**15,637,210**	**7,415**
アメリカ	〃	10,548,086	5,067
ノールウェイ	〃	3,862,725	1,807
中国	〃	456,856	206
カナダ	〃	430,256	192
北朝鮮	〃	145,933	62
810419010 マグネシウムの塊（99.8%未満のもの）（課税価格が1kgにつき636円88銭以下のもの）			
計	kg	**787,025**	**345**
ノールウェイ	〃	635,389	274
アメリカ	〃	141,636	67
韓国	〃	10,000	4
810419090 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）			
計	kg	**92,423**	**184**
イギリス	〃	83,947	167
アメリカ	〃	7,955	16
カナダ	〃	338	0
フランス	〃	183	1

③ 非鉄金属製品　（金額単位：百万円）

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			
計	t	**195**	**91**
台湾	〃	160	55
オーストラリア	〃	19	6
ニュージーランド	〃	5	3
アメリカ	〃	3	22
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	**5**	**9**
アメリカ	〃	3	6
7407.29－010 銅・すず合金（青銅）の棒及び形材			
計	t	**43**	**24**
ソ連	〃	20	5
オーストラリア	〃	13	7
韓国	〃	4	4
南アフリカ	〃	4	1
アメリカ	〃	2	6
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			
計	t	**335**	**681**
アメリカ	〃	175	509
韓国	〃	93	79
台湾	〃	54	59
ドイツ連邦	〃	9	26
7408.21－000 銅・亜鉛合金（黄銅）の線			
計	t	**133**	**158**
韓国	〃	55	23
ドイツ連邦	〃	48	105
マレーシア	〃	12	5
フランス	〃	8	11
フィンランド	〃	4	2
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			
計	t	**17**	**31**
韓国	〃	5	3
イギリス	〃	5	7
イタリア	〃	4	6
オーストラリア	〃	2	4
アメリカ	〃	1	7
7408.29－010 銅・すず合金（青銅）の線			
計	t	**4**	**13**
イギリス	〃	2	3
台湾	〃	1	3
ドイツ連邦	〃	1	4
7409.11－000 精製銅の板,シート及びストリップ（厚さが0.15㎜を超えるもの）（巻いたもの）			
計	t	**169**	**102**
韓国	〃	86	43
アメリカ	t	64	49
フランス	〃	18	10
7409.19－000 精製銅の板,シート及びストリップ（厚さが0.15㎜を超えるもの）（巻いてないもの）			
計	t	**148**	**143**
フランス	〃	110	57
アメリカ	〃	20	68
台湾	〃	11	9
ドイツ連邦	〃	5	7
シンガポール	〃	2	2
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0.15㎜を超えるもの）（巻いたもの）			
計	t	**4,322**	**1,794**
韓国	〃	3,883	1,602
ドイツ連邦	〃	271	111
オランダ	〃	69	28
中国	〃	51	21
台湾	〃	25	12
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0.15㎜を超えるもの）（巻いてないもの）			
計	t	**25**	**27**
韓国	〃	11	4
フランス	〃	8	7
アメリカ	〃	3	10
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0.15㎜を超えるもの）（巻いたもの）			
計	t	**1,610**	**1,119**
韓国	〃	1,607	1,117
台湾	〃	1	1
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0.15㎜を超えるもの）（巻いてないもの）			
計	t	**2**	**4**
オーストラリア	〃	2	1
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0.15㎜を超えるもの）			
計	t	**1,582**	**1,510**
韓国	〃	1,499	1,420
アメリカ	〃	59	56
イギリス	〃	11	10
ドイツ連邦	〃	10	21
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0.15㎜を超えるもの）			
計	t	**594**	**868**
アメリカ	〃	569	828
韓国	〃	10	6
ドイツ連邦	〃	9	25
香港	〃	7	5
7410.11－000 精製銅のはく（裏張りしてないもの）			
計	t	**1,762**	**1,445**
スウェーデン	〃	1,457	916
台湾	〃	154	192
アメリカ	t	74	240
ドイツ連邦	〃	73	91
ギリシャ	〃	2	3
7411.21－000 銅・亜鉛合金（黄銅）製の管			
計	t	**498**	**309**
台湾	〃	438	238
イタリア	〃	51	50
ドイツ連邦	〃	8	13
アメリカ	〃	1	4
韓国	〃	1	2
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			
計	t	**41**	**36**
イタリア	〃	37	26
アメリカ	〃	4	9
7604.10－000 アルミニウム（合金を除く。）の棒及び形材			
計	t	**544**	**202**
ベネズエラ	〃	404	103
中国	〃	41	18
台湾	〃	31	16
韓国	〃	25	11
アメリカ	〃	12	23
7604.21－000 アルミニウム合金の中空の形材			
計	t	**377**	**280**
ドイツ連邦	〃	181	184
韓国	〃	104	46
台湾	〃	60	25
スイス	〃	16	18
香港	〃	15	3
7604.29－000 アルミニウム合金の棒及び形材（中空の形材を除く。）			
計	t	**5,919**	**3,344**
アメリカ	〃	3,046	2,142
韓国	〃	1,805	681
中国	〃	249	101
スペイン	〃	183	71
マレーシア	〃	158	64
7605.00－000 アルミニウムの線			
計	t	**2,337**	**1,385**
イギリス	〃	1,121	822
ベネズエラ	〃	563	149
アメリカ	〃	386	286
カナダ	〃	177	59
フランス	〃	46	20
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0.2㎜を超えるもの）			
計	t	**13,963**	**4,663**
ルーマニア	〃	4,095	1,238
ハンガリー	〃	2,915	822
フランス	〃	1,752	618
台湾	〃	1,258	436
スペイン	〃	929	298
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0.2㎜を超えるもの）（長方形のものを除く。）			

③ 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
計	t	3,939	1,485
ハンガリー	〃	988	292
香港	〃	706	272
スペイン	〃	495	162
ベルギー	〃	327	130
フランス	〃	290	119
7607.00－000 アルミニウムはく			
計	t	6,334	3,574
アメリカ	〃	1,093	682
台湾	〃	1,078	839
ハンガリー	〃	816	377
イタリア	〃	812	375
韓国	〃	763	495
7608.10－000 アルミニウム（合金を除く。）製の管			
計	t	26	48
ドイツ連邦	〃	9	8
台湾	〃	9	6
イタリア	〃	3	5
韓国	〃	2	15
アメリカ	〃	1	11
7408.11－000 精製銅の線（横断面の最大寸法が6㎜を超えるもの）			
計	t	16,206	6,709
台湾	〃	16,121	6,677
シンガポール	〃	38	14
韓国	〃	20	7
中国	〃	18	7
タイ	〃	6	2
7408.19－000 精製銅の線（横断面の最大寸法が6㎜以下のもの）			
計	t	2,733	1,338
台湾	〃	2,688	1,281
アメリカ	〃	2	23
フィリピン	〃	36	15
ドイツ連邦	〃	4	11
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。）			
計	t	124	325
アメリカ	〃	45	265
韓国	t	51	24
インドネシア	〃	21	18
ドイツ連邦	〃	3	14
7605.19－000 アルミニウム（合金を除く。）の線（横断面の最大寸法が7㎜以下のもの）			
計	t	8	23
アメリカ	〃	5	12
ドイツ連邦	〃	1	8
8544.11－000 巻線（銅のもの）			
計	t	1,914	1,283
台湾	〃	946	513
シンガポール	〃	630	355
アメリカ	〃	148	220
オーストラリア	〃	134	91
ドイツ連邦	〃	7	28
8544.19－000 巻線（銅以外のもの）			
計	t	42	99
アメリカ	〃	39	65
ドイツ連邦	〃	1	24
8544.20－000 同軸ケーブルその他の同軸の電気導体			
計	t	3,025	2,929
韓国	〃	1,106	1,059
アメリカ	〃	842	854
台湾	〃	474	377
中国	〃	347	211
8544.70－010 光ファイバーケーブル（ガラス製のもの）			
計	kg	303,614	1,946
アメリカ	〃	296,378	1,849
ドイツ連邦	〃	708	13
イギリス	〃	5,543	12
カナダ	〃	112	7
スウェーデン	〃	275	6
8544.70－090 光ファイバーケーブル（ガラス製以外のもの）			
計	kg	13,276	131
アメリカ	〃	12,538	108
ドイツ連邦	〃	331	17
オーストラリア	〃	230	2
イギリス	〃	162	2
スウェーデン	〃	5	1

(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
2504.10－000 天然黒鉛（粉状又はフレーク状のもの）			
計	t	1,170	473
韓国	〃	257	155
台湾	〃	233	13
アメリカ	〃	124	70
2504.90－000 天然黒鉛（粉状又はフレーク状のものを除く）			
計	t	144	195
韓国	〃	84	124
2507.00－000 カオリンその他のカオリン系粘土			
計	t	7,377	338
台湾	〃	5,200	223
インドネシア	〃	970	33
スリランカ	〃	474	20
フィリピン	〃	210	14
韓国	〃	182	20
2518.10－000 ドロマイト（焼いたものを除く）			
計	t	64	2
マレイシア	〃	54	1
2518.20－000 ドロマイト（焼いたもの）			
計	t	2,047	51
インドネシア	〃	1,530	36
台湾	〃	330	9
2601.11－000 鉄鉱（精鉱を含むものとし焼いた硫化鉄鉱を除く）（凝結させてないもの）			
計	t	10	3
フィリッピン	〃	10	3
2602.00－000マンガン鉱（精鉱を含む）			
計	t	80	4
台湾	〃	80	4
2610.00－000 クロム鉱（精鉱を含む）			
計	t	495	24
シンガポール	〃	265	9
韓国	〃	111	7
2825.70－000 三酸化モリブデン			
計	t	8,500	9
インド	〃	8,500	9

② 非鉄金属　（金額単位：百万円）

品名・国名	単位	数量	金額
280540 水銀			
計	kg	103,997	105
オランダ	〃	51,750	42
インドネシア	〃	11,652	11
韓国	〃	8,794	11
インド	〃	8,625	9
フィリピン	〃	6,260	7
281830 水酸化アルミニウム			
計	kg	119,991,109	4,877
韓国	〃	61,541,555	2,073
タイ	〃	14,136,900	571
インドネシア	〃	9,575,990	482
シンガポール	〃	7,900,000	137
台湾	〃	6,761,208	421
710691 銀（加工してないもの）			
計	kg	239	7
中国	〃	150	4
韓国	〃	59	2
フィリピン	〃	20	1
インド	〃	10	0
740311 陰極銅及びその切断片			
計	t	45,667	17,586
台湾	〃	22,064	8,351
韓国	〃	8,283	3,235
タイ	〃	8,055	3,050
マレーシア	〃	3,772	1,571
シンガポール	〃	2,893	1,125
740319 陰極銅及びその切断片（その他のもの）			
計	t	2,032	815
韓国	〃	1,367	522
台湾	t	661	290
タイ	〃	2	2
香港	〃	1	1
中国	〃	1	0
740400 銅のくず			
計	t	12,003	2,473
韓国	〃	4,350	1,034
台湾	〃	1,990	516
中国	〃	1,771	201
インド	〃	1,439	347
香港	〃	908	68
750210 ニッケル（合金を除く）の塊			
計	t	58	98
インドネシア	〃	54	81
タイ	〃	4	6
アメリカ	〃	0	3
750400 ニッケルの粉及びフレーク			
計	kg	9,868	31
アメリカ	〃	3,075	10
中国	〃	3,000	7
韓国	〃	1,730	7
インドネシア	〃	600	1
タイ	〃	500	2
760120 アルミニウム合金の塊			
計	t	4,267	1,281
タイ	〃	2,564	840
アメリカ	〃	519	43
インドネシア	〃	314	103
韓国	〃	283	104
中国	〃	201	65

② 非鉄金属（つづき）　（金額単位：百万円）

品名・国名	単位	数量	金額
281820 酸化アルミニウム（人造コランダムを除く）			
計	kg	158,655,871	9,339
カナダ	〃	92,328,043	3,053
中国	〃	16,748,021	707
韓国	〃	10,915,077	1,007
台湾	〃	8,998,318	709
北朝鮮	〃	8,350,636	551
810411 マグネシウムの塊			
計	kg	9,000	7
タイ	〃	8,600	7
インドネシア	〃	400	0
780200 鉛のくず			
計	t	25,528	803
台湾	〃	9,568	289
インドネシア	〃	8,832	254
韓国	〃	2,464	109
香港	〃	2,376	68
中国	〃	933	34
790111 亜鉛（合金を除く）			
計	t	7,638	1,698
台湾	〃	5,961	1,320
シンガポール	〃	1,004	197
フィリピン	〃	352	82
ミャンマー	〃	200	59
韓国	〃	59	14
790112 亜鉛（合金を除く）			
計	t	13,616	3,057
フィリピン	〃	9,677	2,192
台湾	〃	2,389	537
韓国	t	1,081	218
香港	〃	316	75
中国	〃	77	17
790120 亜鉛合金の塊			
計	t	4,400	920
韓国	〃	2,890	501
台湾	〃	1,134	298
インド	〃	86	15
中国	〃	78	27
シンガポール	〃	71	25
790200 亜鉛のくず			
計	t	8,519	976
台湾	〃	6,196	697
韓国	〃	1,230	194
フィリピン	〃	694	36
香港	〃	250	33
中国	〃	108	10
800110 すず（合金を除く）の塊			
計	kg	9,965	17
インド	〃	3,000	7
北朝鮮	〃	2,132	3
フィリピン	〃	1,850	2
アメリカ	〃	1,600	2
韓国	〃	1,383	3
800200 すずのくず			
計	kg	41,857	11
中国	〃	33,399	11
フィリピン	〃	8,458	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
7407.10－000 精製銅の棒及び形材			
計	t	3,868	2,354
シンガポール	〃	920	589
香港	〃	674	347
マレーシア	〃	569	294
アメリカ	〃	457	333
タイ	〃	311	180
7407.21－000 銅・亜鉛合金（黄銅）の棒及び形材			
計	t	14,974	6,067
香港	〃	9,785	3,741
シンガポール	〃	1,743	764
台湾	〃	1,078	455
韓国	〃	749	332
タイ	〃	717	333
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	58	111
オーストラリア	〃	14	15
香港	〃	13	27
台湾	〃	11	29
ニュージーランド	t	7	6
韓国	〃	4	12
7407.29－000 銅合金（黄銅,白銅及び洋白を除く。）の棒及び形材			
計	t	531	549
韓国	〃	171	173
台湾	〃	101	107
アメリカ	〃	65	34
サウディアラビア	〃	60	30
シンガポール	〃	43	62
7408.11－100～19－900 精製銅の線			
計	t	15,679	6,485
シンガポール	〃	5,506	2,274
台湾	〃	3,661	1,451
韓国	〃	1,813	748
カナダ	〃	1,528	599
フィリピン	〃	1,016	488
7408.21－000 銅・亜鉛合金（黄銅）の線			
計	t	11,590	6,755
香港	〃	3,526	1,688
台湾	t	1,486	842
アメリカ	〃	1,322	939
タイ	〃	670	400
韓国	〃	576	337
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			
計	t	785	817
香港	〃	189	153
台湾	〃	133	172
ドイツ連邦	〃	107	87
アメリカ	〃	79	72
韓国	〃	51	118
7408.29－000 銅合金（黄銅,白銅及び洋白を除く。）の線			
計	t	320	449
台湾	〃	136	164
香港	〃	75	79
シンガポール	〃	24	61
韓国	〃	21	38
アメリカ	〃	17	17
7409.11－000 精製銅の板,シート及びストリップ（厚さが0.15㎜を超えるもの）（巻いたもの）			
計	t	11,682	8,129
韓国	〃	2,915	2,049
シンガポール	〃	2,708	2,019
アメリカ	〃	2,078	1,303
香港	〃	1,103	882
インドネシア	〃	1,031	578
7409.19－000 精製銅の板,シート及びストリップ（厚さが0.15㎜を超えるもの）（巻いてないもの）			
計	t	2,907	1,926
香港	〃	507	289
アメリカ	〃	469	336
マレーシア	〃	391	233
タイ	〃	345	240
シンガポール	〃	264	150
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0.15㎜を超えるもの）（巻いたもの）			
計	t	19,608	10,527
香港	〃	7,659	3,540
台湾	〃	5,957	2,881
シンガポール	〃	2,233	1,333
韓国	〃	1,304	1,146
フィリピン	〃	552	285
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0.15㎜を超えるもの）（巻いてないもの）			
計	t	5,915	3,205
香港	〃	1,562	745
アメリカ	〃	1,333	794
タイ	〃	932	483
シンガポール	〃	491	257
インドネシア	〃	418	205
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0.15㎜を超えるもの）（巻いたもの）			
計	t	5,365	4,976
台湾	t	2,987	2,265
香港	〃	724	522
シンガポール	〃	680	614
韓国	〃	627	852
ソ連	〃	223	459
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0.15㎜を超えるもの）（巻いてないもの）			
計	t	57	147
ソ連	〃	23	56
香港	〃	20	29
シンガポール	〃	8	13
カナダ	〃	2	3
韓国	〃	1	18
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0.15㎜を超えるもの）			
計	t	172	522
台湾	〃	52	139
シンガポール	〃	30	109
韓国	〃	27	114
マレーシア	〃	27	60
アメリカ	〃	19	52
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0.15㎜を超えるもの）			
計	t	3,724	4,107
香港	〃	1,643	1,311
韓国	〃	666	814
シンガポール	〃	659	704
台湾	〃	274	401
マレーシア	〃	182	169
7410.11－000 精製銅のはく（裏張りしてないもの）			
計	t	12,775	14,919
台湾	〃	3,297	3,769
韓国	〃	2,343	3,023
アメリカ	〃	2,333	3,044
シンガポール	〃	770	987
香港	〃	684	923
7410.12－000 銅合金のはく（裏張りしてないもの）			
計	t	3,011	2,780
アメリカ	〃	578	308
香港	〃	528	539
台湾	〃	515	452
タイ	〃	312	241
マレーシア	〃	286	239
7411.10－000 精製銅の管			
計	t	37,904	26,963
アメリカ	〃	10,800	7,028
台湾	〃	6,066	4,508
マレーシア	〃	3,569	2,673
シンガポール	〃	3,264	1,972
タイ	〃	2,553	2,037
7411.21－000 銅・亜鉛合金（黄銅）の管			
計	t	5,711	4,205
アメリカ	〃	2,730	1,847
台湾	〃	521	366

（金額単位：百万円）

品名・国名	単位	数量	金額
マレーシア	t	445	263
香港	〃	413	348
タイ	〃	384	318
7604.10－000 アルミニウム（合金を除く。）の棒及び形材			
計	t	**747**	**499**
韓国	〃	260	173
オーストラリア	〃	147	65
シンガポール	〃	100	70
台湾	〃	84	48
フィリピン	〃	37	24
7604.21－000 アルミニウム合金の中空の形材			
計	t	**368**	**290**
マレーシア	〃	174	110
シンガポール	〃	68	94
オーストラリア	〃	41	22
中国	〃	35	32
香港	〃	24	12
7604.29－000 アルミニウム合金の棒及び形材（中空の形材を除く。）			
計	t	**2,154**	**1,383**
韓国	〃	556	385
アメリカ	〃	552	280
シンガポール	〃	326	204
香港	〃	304	176
タイ	〃	178	155
7605 アルミニウムの線			
計	t	**2,958**	**1,956**
韓国	〃	740	485
アメリカ	〃	591	385
台湾	〃	529	306
シンガポール	〃	477	301
タイ	〃	131	110
7606.11－000 アルミニウム（合金を除く。）の板，シート及びストリップ（長方形（正方形を含む。）のもの）			
計	t	**22,179**	**10,543**
アメリカ	〃	9,068	4,320
韓国	〃	2,840	1,338
台湾	〃	1,938	959
香港	〃	1,829	823
シンガポール	〃	1,764	767
7606.91－100 アルミニウム（合金を除く。）の円板			
計	t	**1,347**	**1,323**
韓国	〃	539	553
マレーシア	〃	320	164
台湾	〃	269	184
アメリカ	〃	49	196
ドイツ連邦	〃	41	76
7607.00－000 アルミニウムはく			
計	t	**40,119**	**37,979**
台湾	〃	11,068	9,892
アメリカ	〃	7,185	4,548
シンガポール	〃	3,526	3,430
マレーシア	〃	3,184	3,252
インドネシア	〃	2,461	1,620
7608.10－000 アルミニウム（合金を除く。）製の管			
計	t	**2,664**	**1,876**
アメリカ	〃	872	523
韓国	〃	709	474
タイ	〃	338	229
マレーシア	〃	219	139
オーストラリア	〃	127	71
7408.19－100 電気用製銅線（横断面の最大寸法が6㎜を超えるものを除く。）			
計	t	**6,931**	**3,585**
シンガポール	〃	1,705	868
台湾	〃	1,524	711
タイ	〃	1,395	648
韓国	〃	1,250	595
香港	〃	300	187
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。）			
計	t	**998**	**1,209**
アメリカ	〃	364	367
シンガポール	〃	174	221
香港	〃	176	202
台湾	〃	38	109
韓国	〃	46	58
7605.11－000 アルミニウム（合金を除く。）の線（横断面の最大寸法が7㎜を超えるもの）			
計	t	**182**	**74**
韓国	〃	107	45
シンガポール	〃	70	24
タイ	〃	2	2
アメリカ	〃	1	1
7605.19－000 アルミニウム（合金を除く。）の線（横断面の最大寸法が7㎜以下のもの）			
計	t	**1,505**	**1,117**
韓国	〃	617	406
台湾	〃	384	228
シンガポール	〃	263	191
アメリカ	〃	43	89
タイ	〃	45	57
7614.10－000 アルミニウム製のより線，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。）（しんに鋼を使用したもの）			
計	t	**28**	**21**
中国	〃	27	20
シンガポール	〃	1	1
7614.90－000 アルミニウム製のより線，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。）（しんに鋼を使用したものを除く）			
計	t	**6**	**8**
台湾	〃	3	3
シンガポール	〃	3	2
8544.11－000 巻線（銅のもの）			
計	t	**8,437**	**9,338**
香港	〃	2,338	2,121
中国	〃	1,076	1,040
タイ	〃	886	1,017
台湾	〃	708	973

（金額単位：百万円）

品名・国名	単位	数量	金額
マレーシア	t	538	811
8544.19－000 巻線（銅のもの以外のもの）			
計	t	**10**	**136**
スイス	〃	2	58
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）			
計	t	**20,548**	**20,644**
香港	〃	7,526	7,624
サウディアラビア	〃	2,189	3,779
シンガポール	〃	2,055	2,504
台湾	〃	1,783	1,699
アラブ首長国連邦	〃	1,794	1,191
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）			
計	t	**1,678**	**1,022**
イラン	〃	634	305
サウディアラビア	〃	378	211
香港	〃	398	160
シンガポール	〃	94	139
台湾	〃	18	79
8544.60－910 電気導体（導体が銅のもの）（使用電圧が1,000Vを超えるもの）（電力用ケーブル以外のもの）			
計	t	**262**	**457**
香港	〃	137	179
イラン	t	11	97
マレーシア	〃	31	51
タイ	〃	26	42
フィリピン	〃	8	31
8544.70－100 光ファイバーケーブル（ガラス製のもの）			
計	t	**13,666**	**16,985**
アメリカ	〃	4,711	7,147
マレーシア	〃	3,655	2,125
タイ	〃	753	1,426
香港	〃	616	1,075
イギリス	〃	2,159	1,057
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）			
計	t	**27**	**609**
アメリカ	〃	5	143
オランダ	〃	3	88
イタリア	〃	4	79
8544.70－990 光ファイバーケーブル（接続子を取り付けてないもの）（ガラス製以外のもの）			
計	t	**62**	**317**
アメリカ	〃	10	104
タイ	〃	33	58
スウェーデン	〃	5	30
イタリア	〃	1	28
ドイツ連邦	〃	3	26

13. 業　界　日　誌

月日	内　　容	月日	内　　容
1月	18日　加・コミンコ社は経済的理由から，一月末日をもって，サリバン亜鉛鉱山を無期限に閉鎖すると発表	6月	10日　日系2世フジモリ氏ペルー大統領に当選
	24日　衆議院解散		19日　GNP伸び3年連続5％台
	25日　長期プライムレート2月から0.7％引き上げを発表（2月1日より7.5％）		25～28日　国際ニッケル研究会設立会議（於オランダ・ハーグ）
2月	16日　チリ・コデルコ社は，チュキカマタ銅山で火災が発生し，6分の1程度の減産をしていると発表	7月	1日　加・ブラウンズウイック・マイニング社でスト突入
	28日　第2次海部内閣発足		5日　チリ・ゴテルコ社のエルテニエンテ銅山で落盤事故
	28日　金属鉱山等保安規則等の一部改正（施行4月1日）		9日　加・コミンコ社のトレイル鉛・亜鉛精練所で無期限スト突入
3月	12日　ペルー・サザンペルーカッパー社のカホーネ銅山とイロ製錬所でスト突入		22日　加・ノラング社のベルデューン鉛製錬所スト突入
	16日　LME鉛相場815ポンドとなり史上最高を記録，鉛建値220千円に改訂，昭和56年8月以来，8年6ケ月ぶりの高値	8月	2日　イラク軍，クウェート領内に侵攻し全土制圧
	16日　通産省「2000年の資源ビジョン」発表		30日　公定歩合引き上げ（5.25％から6.00％）
	20日　公定歩合1％引き上げ，年5.25％が即日実施	9月	3日　長期プライムレート引き上げ7.9％から8.5％（7年7ケ月ぶりの高水準）
	27日　長期プライムレート引き上げを発表7.5％から7.9％，4／2より実施 短期プライムレート引き上げを発表6.25％から7.12％		5日　住友金属鉱山，新金鉱脈を補そく，山神鉱床と命名　品位70g／t　全量約50t
			14日　本田技研工業，オールアルミボディー車「NSX」を発売
	28日　LME，亜鉛HGの取引きを廃止，以降亜鉛の上場品目はSHG（スペシャル・ハイ・グレード）のみとなる。		21日　「アルミ缶リサイクル促進連絡会」発足
			25日　神戸製鋼所とアルコア社の提携発表
	31日　内の岱鉱業㈱，小坂内の岱鉱山を閉山	10月	3日　ドイツ統一
5月	11日　亜鉛建値330千円に改訂，史上最高を記録		31日　土呂久訴訟和解成立
	23日　資源開発大学校，国際資源大学校に改称	11月	12日　即位の礼
	24日　韓国，盧大統領来日（26日帰国）	12月	1日　三菱金属㈱，三菱鉱業セメント㈱合併「三菱マテリアル㈱」に
6月	5日　米政府備蓄錫14千トンを今後2年間で年間7千トンずつ放出すると発表（放出は5年ぶり）		3日　「先進機能創出加工技術研究組合」創立総会
			18日　労働基準法32条第1項の労働時間等に係る暫定措置に関する政令の一部改正