

平成元年

—1989—

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、平成元年における金属鉱物・非金属鉱物・非鉄金属・同製品、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及び石油等消費動態統計調査を中心とし、その他関連統計等も集録したもので、広く各方面に利用されることを期待しております。

なお、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ますとともに、本年報の一層の充実を図るため、各位の御叱正、御教示を賜れば幸いです。

平成2年8月

通商産業大臣官房調査統計部長

原 田 實

目次

序	1	b. 電気銀	69
目次	3	c. 電気銅	68
利用上の注意	5	d. 鉛計	68
概況		e. 電気鉛	69
1. 一般概況	6	f. 乾式鉛	70
2. 金属鉱物	8	g. 亜鉛計	70
3. 非金属鉱物	12	h. 電気亜鉛	71
4. 非鉄金属地金	13	i. 蒸留亜鉛	70
5. 非鉄金属製品及び光ファイバ製品	16	j. 精留亜鉛	71
統計表		(5) 主要非鉄金属原料受払	72
1. 主要業種分類生産・出荷・在庫指数	20	① 粗銅	72
2. 生産の推移	22	② 電気銅	73
1. 金属鉱物	22	③ 粗鉛	73
2. 非金属鉱物	24	④ 電気鉛	74
3. 非鉄金属	28	⑤ 電気亜鉛	75
4. 非鉄金属製品	29	⑥ 蒸留亜鉛	75
3. 生産統計	30	(6) 主要非鉄金属の製錬能力	74
1. 金属鉱物	30	(7) 労務	76
(1) 品目別生産総括	30	(8) エネルギー消費・在庫	78
① 粗鉱月別生産	30	① 燃料消費	78
② 精鉱月別生産	34	② 燃料在庫	83
(2) 出荷	38	③ 電力	86
(3) 在庫	38	4. アルミナ・アルミニウム	88
(4) 労務	40	(1) 生産・出荷・在庫	88
(5) 電力・燃料	41	(2) 原材料	98
2. 非金属鉱物	42	(3) 労務	100
(1) 品目別・通商産業局別受払	42	(4) エネルギー消費・在庫	102
(2) 生産	44	① 燃料消費	102
(3) 販売	46	② 燃料在庫	104
(4) 用途別販売内訳	48	③ 電力	106
(5) 在庫	50	5. 非鉄金属製品	108
(6) 労務	52	(1) アルミニウム圧延製品	108
(7) 電力	54	① 生産・出荷・在庫	108
(8) 燃料	54	② 産業部門別出荷・消費	114
3. 非鉄金属	56	a. アルミニウム圧延製品	114
(1) 非鉄金属地金総括表	56	b. アルミニウムはく	114
(2) 生産	58	③ 形状別・産業部門別出荷・消費	116
(3) 出荷	60	④ 半製品出荷	116
(4) 在庫	64	(2) 伸銅製品	118
(5) 主要非鉄金属原料別生産	66	① 生産・出荷・在庫	118
① 総括	66	② 産業部門別出荷・消費	126
② 製品別	68	③ 形状別・産業部門別出荷・消費	126
a. 電気金	68	④ 半製品出荷	128
		(3) 電線・ケーブル	130

4 目次

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) タングステン鈹…………… 176

(23) モリブデン…………… 177

(24) モリブデン鈹…………… 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…………… 245

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. 非鉄金属铸件・ダイカスト…………… 246

(1) 生 産…………… 246

(2) 原材料（軽合金铸件及びダイカスト）…………… 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

- この年報は、統計法第3条第2項に基づく通商産業省生産動態統計調査規則（指定統計第11号）、非鉄金属等需給動態統計調査規則（指定統計第49号）及び商鉱工業石油等消費統計調査規則（指定統計第115号）により調査した結果に、これらに大蔵省「日本貿易月表」等関連する資料を加えて公表するものです。
- 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おります。
(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おります。
(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おります。
- 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まれます。
(2) 消費：当該事業所で原材料（全生産工程用）として消費したものです。
(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まれます。なお、自家使用とは投資や最終消費（交際用、展示用等を含む。）として使用したもので、直接生産のための原材料として消費した以外のものです。
(4) 販売金額：販売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績、出荷済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。
- 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：10³t）、ミリメートル：mm、平方メートル：m²（千平方メートル：10³m²）、キロリットル：kl、キロワット時：kWh（千キロワット時：10³kWh）、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…「x」、減少のもの…「▲」
(3) 統計数値は単位以下4捨5入を行っているため、合計と内訳が一致しない場合があります。
- 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（平成元年）」による旨を必ず明記してください。
(4) 平成元年7月から通商産業局の名称が変更になりました。
(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1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）—501—1 5 1 1（大代表）内線2496・2497

本年報は再生紙を使用しております。

平成元年資源統計年報正誤表

頁	項 目	誤	正
14	第10表 年末在庫合計、元年	28,891	28,671
"	" 年末在庫合計、前年末比	17.4	18.1
"	" 年末在庫、生産業者	7,573	7,353
"	" 年末在庫、生産業者、前 年末比	114.5	117.0
" 右	文章の上から6行目	前年末比17.4	前年末比18.1
145上	電気銅、単位		t
"	銅の故又はくず、単位		t
"	銅合金の故又はくず、単位		t
"	鉛、単位		t
"	再生鉛、単位		t
"	鉛の故又はくず、単位		t
"	区分の上から7行目	鉛 再 亜 鉛	
"	区分の上から8行目	生 亜 鉛 亜	再 生 亜 鉛
"	区分の上から9行目	鉛の故又はく ず	亜鉛の故又は くず
"	亜鉛、単位		t
"	再生亜鉛、単位		t
"	亜鉛の故又はくず、単位		t
"	アルミニウム、単位		t
"	アルミニウム二次地金、単位		t
"	アルミニウムの故又はくず、単位		t
"	すす、単位		kg
145	すすの故又はくず、単位		kg
"	アンチモン、単位		kg

頁	項 目	誤	正
159	年末在庫、平成1年	28,891	28,671
"	年末在庫、生産業者、平成1年	7,573	7,353
170	供給、輸入、平成1年	21,000	-
172	供給、62年度	371,040	434,716
172	供給、年(年度)初在庫	288,362	352,038
179	供給、輸入、平成1年	853,183	853,182
"	" 平成1年度	760,427	760,426
186	月末在庫、平成1年計	28,891	28,671
"	月末在庫、生産業者、平成1年計	7,573	7,353
187	月末在庫、12月	28,891	28,671
"	月末在庫、生産業者、12月	7,573	7,353
193	月末在庫、8月	106,343	91,106
"	月末在庫、消費者、8月	39,152	23,915
198	月末在庫、消費者、電線・ケーブル 製造業、平成1年計	2,559	2,599
200	月末在庫、消費者、非鉄金属鋳物製 造業、平成1年計	127,445	17,445
201	月末在庫、消費者、非鉄金属鋳物製 造業、12月	127,445	17,445
216	月末在庫、消費者、鉄鋼業、6月	78,547	76,638
220下	需要、6月	138,033	138,408
"	需要、内需、6月	138,033	138,408
"	需要、内需、磁性材料、6月	463	436
227	銀、平成1年、販売	1,679,876	1,079,876

概 況

1. 一般概況

も同6.1%と前年に比べ伸び率は鈍化したものの堅調な伸びを示した。

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

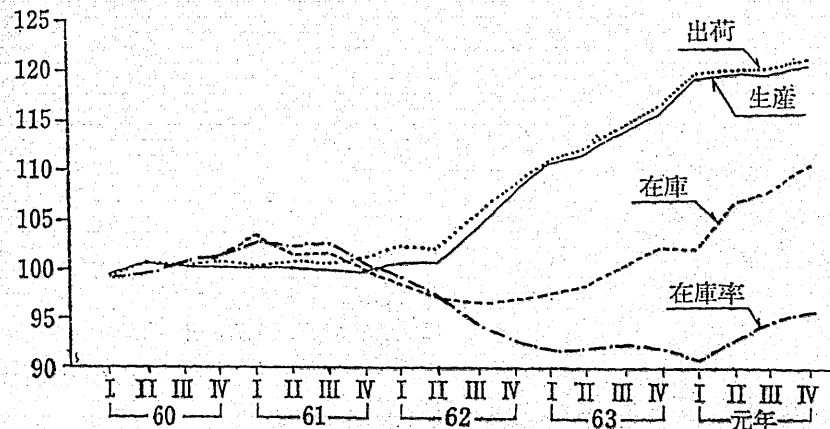
(1) 緩やかな伸びで推移した鉱工業生産
平成元年の鉱工業生産は、前年比6.1%、出荷

第1表 鉱工業指数の推移 (60年=100, 季節調整済)

	63年	元年	63年				元年			
			1～3月	4～6月	7～9月	10～12月	1～3月	4～6月	7～9月	10～12月
生産	113.0	119.9	110.6	111.5	113.7	115.8	119.4	119.8	119.7	120.6
(前期(年)比)	9.5	6.1	2.8	0.8	2.0	1.8	3.1	0.3	▲ 0.1	0.8
(前年同期比)	—	—	10.8	10.3	9.2	7.9	8.3	7.2	5.1	4.1
出荷	113.5	120.4	110.8	112.0	114.3	116.5	119.9	120.1	120.3	121.2
(前期(年)比)	8.7	6.1	2.5	1.1	2.1	1.9	2.9	0.2	0.2	0.7
(前年同期比)	—	—	9.1	9.4	8.1	8.1	8.6	6.9	5.4	3.9
輸出向け出荷	105.9	109.7	103.5	102.7	108.7	108.7	111.5	109.0	110.7	107.7
(前期(年)比)	4.2	3.6	0.5	▲ 0.8	5.8	0.0	2.6	▲ 2.2	1.6	▲ 2.7
(前年同期比)	—	—	1.9	2.2	7.5	5.2	8.5	5.2	3.0	▲ 1.4
国内向け出荷	114.7	122.2	112.0	113.5	115.1	118.0	121.2	121.8	121.9	123.5
(前期(年)比)	9.3	6.5	2.7	1.3	1.4	2.5	2.7	0.5	0.1	1.3
(前年同期比)	—	—	10.2	10.5	8.2	8.5	8.6	7.2	5.9	4.7
在庫	102.1	110.6	97.4	98.2	100.3	102.1	102.1	106.8	107.8	110.6
(前期(年)末比)	5.4	8.5	0.6	0.8	2.1	1.8	0.0	4.6	0.9	2.6
在庫率	92.0	93.5	91.8	91.8	92.3	91.9	90.8	92.9	94.6	95.7
(前期(年)比)	▲ 4.1	1.6	▲ 1.1	0.0	0.5	▲ 0.4	▲ 1.2	2.3	1.8	1.2
稼働率	101.1	103.3	100.2	99.5	101.8	102.7	102.8	104.1	103.4	103.0
(前期(年)比)	5.9	2.2	1.6	▲ 0.7	2.3	0.9	0.1	1.3	▲ 0.7	▲ 0.4

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、前年同期比は試算値である。
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, 季節調整済)



け、平成元年1～3月期には前期比3%を超える高い伸びを示したが、4～6月期以降は税制改正の影響等により緩やかな上昇をみせた。年ベースでみると、前年後半の伸びが高かったことと1～3月期の伸びが高かったため、上記のような高い伸びとなった(第1図、第1表)。

平成元年の鉱工業生産活動の特徴としては、
①鉱工業生産の年間の動きをみると、1～3月期に税制改正前の駆け込み需要等により高い伸びを示し、4～6月期以降は緩やかな伸びにとどまったこと

②出荷は、前年に引き続き国内向けが大きく増加に寄与したものの、年間の動きをみると、4～6月期以降国内向けが大きく伸びを鈍化させており、輸出向け出荷の動向の出荷全体に与える影響が相対的に大きくなってきていること

③輸出向け出荷の年間の動きをみると、一進一退で推移しており、特に4～6月期以降出荷全体の伸びを抑える方向に寄与していること

④生産及び出荷を業種別、財別にみると、各業種、各財とも前年に比べ増加寄与を縮小させていること

⑤在庫は、4～6月期に大きく積み増された後引き続き上昇したが、在庫率についてみれば、3年ぶりに上昇に転じたものの、その水準は年間を通じて低かったこと
等が挙げられる。

生産を主要15業種についてみると、繊維工業以外のすべての業種で上昇となった。63年と比べ、ほとんどの業種で伸びが鈍化するとともに、鉱工業全体に対する寄与度では、機械工業(特に電気機械工業)が依然大きいものの寄与縮小が目立つ。

国内向け出荷は、前年に引き続きすべての財が上昇したことにより前年比6.5%の伸びとなった。四半期別にみると、1～3月期には、資本財の大型機を含む製品の完成の集中や、非耐久消費財、建設財の税制改正前の駆け込み需要、耐久消費財の買い控えがみられ、4～6月期以降はこれらの反動が生じ、どの財も小幅な増減を示した。

輸出向け出荷は、各期ごとにかなり大幅な上昇、低下をくり返し、前年比3.6%の上昇となった。財別にみると、資本財が63年に引き続き大きな増加寄与を示したのに加え、生産財が寄与を拡大した。一方、耐久消費財は減少寄与を示した。

製品在庫は、前年末比8.5%の上昇と、50年以降では最も高い伸びとなった。製品在庫率をみると、3年ぶりの上昇となったものの、その伸び率は前年比1.6%と緩やかなものであり、また水準も低水準で推移した。生産との関係でみると、景気拡大の長期化に伴い、人手不足や設備の高稼働率を背景に好調品目であっても生産を大きく伸ばしにくくなっている中で、在庫が大きく上昇している品目も一部にみられる。しかし、鉱工業全体でみた在庫率水準は、年間を通してみると低いレベルで推移しており、需要の増加に見合った緩やかな在庫積み増し局面にあると考えられる。

(2) 非鉄金属工業の生産、出荷とも上昇

金属工業の生産は、金鉱、銀鉱、亜鉛鉱などが減少したことにより前年比▲20.0%と3年連続の大幅な低下となった。出荷も同様に同▲17.1%と3年連続の大幅な低下となった。在庫も、前年末比▲55.2%の大幅な低下となった。

非鉄金属工業の生産は、前年比4.8%と3年連続の上昇となった。これは石灰石がセメント向け・土建向けの需要の好調により増加したこと、及びけい石が土建向け需要の好調により増加したことによる。出荷も同4.2%と3年連続の上昇となった。在庫は、前年末比5.7%の上昇となった。

非鉄金属工業の生産は、62年以降の内需の好調を反映してすべての細分類業種が増加したことにより、前年比6.7%と3年連続の上昇となった。出荷も同様に、全業種が増加したことにより同6.3%と4年連続の上昇となった。在庫は、電線・ケーブル、非鉄金属地金がそれぞれ前年末比22.2%、同19.6%と増加に転じ、伸銅・アルミニウム圧延製品も同8.5%の増加となったことにより同17.7%の上昇となった。

これを細分類業種別にみると、電線・ケーブルの生産は、光ファイバ製品が、長距離通信回線、OA機器の光LANの導入などによる好調な需要に支えられ、同34.9%の増加となるなど全ての品目が増加したことにより、同8.6%と4年連続の上昇となった。非鉄金属地金の生産は、鉛、亜鉛は減少したものの、電気金が高品位原料やスライムの輸入等で増加したことにより、同6.0%と3年連続の上昇となった。伸銅・アルミニウム圧延製品の生産は、伸銅製品が自動車、電気機械向け需要の好調により同2.6%と4年連続の上昇となっ

第2表 金鋳(精鋳)の生産

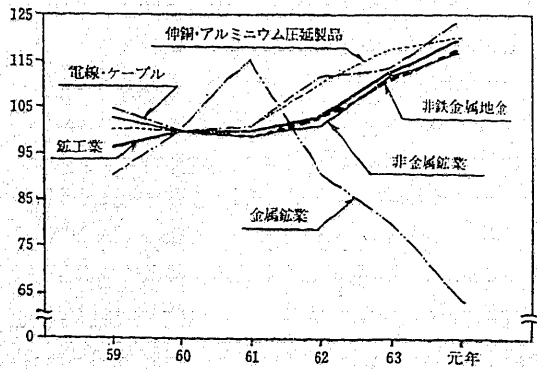
区 分	63年		元年	
	数 量	前年比 (%)	数 量	前年比 (%)
計	鋳量	t	520,065	▲ 9.5
	品位	g/t	14.1	▲ 0.9
	含有量	g	7,307,888	▲ 14.9
主体鋳	鋳量	t	332,286	▲ 5.0
	品位	g/t	19.2	▲ 2.2
	含有量	g	6,395,752	▲ 11.7
随伴鋳	鋳量	t	187,779	▲ 20.2
	品位	g/t	4.9	▲ 0.8
	含有量	g	912,136	▲ 32.3
			454,037	▲ 12.7
			13.4	▲ 0.7
			6,097,397	▲ 16.6
			296,178	▲ 10.9
			18.5	▲ 0.7
			5,491,755	▲ 14.1
			157,859	▲ 15.9
			3.8	▲ 1.1
			605,642	▲ 33.6

注：品位の前年比欄は差である。

第2図 業種別生産指数の推移

(60年=100)

連続の上昇となった。



2. 金属鋳物

(1) 金鋳, 銀鋳の生産が3年連続減少

金鋳(精鋳)の生産(含有量ベース, 以下同じ)は6,097kgで, 主要鋳山の生産が減少したことにより, 前年比▲16.6%と3年連続の大幅な減少となった。これを主体鋳(金を主体として産出する鋳石)と随伴鋳(他の鋳石に随伴して産出する鋳石)別にみると, それぞれ5,492kg, 同▲14.1%, 606kg, 同▲33.6%と大幅な減少となった(第2表)。

銀鋳(精鋳)の生産は, 3年連続して減少し156t, 同▲38.2%の大幅な減少となった。これを金・銀鋳中の銀鋳, 随伴鋳別にみると, 金・銀鋳中の銀鋳は5t, 同11.9%の増加となり, 随伴鋳

た。

非鉄金属鋳物の生産は, ダイカスト, 軽金属鋳物が好調な自動車向け需要により同8.9%と3年

第3表 銀鋳(精鋳)の生産

区 分	63年		元年	
	数 量	前年比 (%)	数 量	前年比 (%)
計	鋳量	t	504,760	▲ 12.0
	品位	g/t	499	▲ 9
	含有量	kg	251,971	▲ 10.3
金・銀鋳 中の銀鋳	鋳量	t	229,641	▲ 2.8
	品位	g/t	21	▲ 11
	含有量	kg	4,770	▲ 36.2
随伴鋳	鋳量	t	275,119	18.5
	品位	g/t	899	89
	含有量	kg	247,201	▲ 9.6
			421,680	▲ 16.5
			369	130
			155,792	▲ 38.2
			187,827	▲ 18.2
			28	▲ 7
			5,340	▲ 11.9
			233,853	▲ 15.0
			643	256
			150,452	▲ 39.1

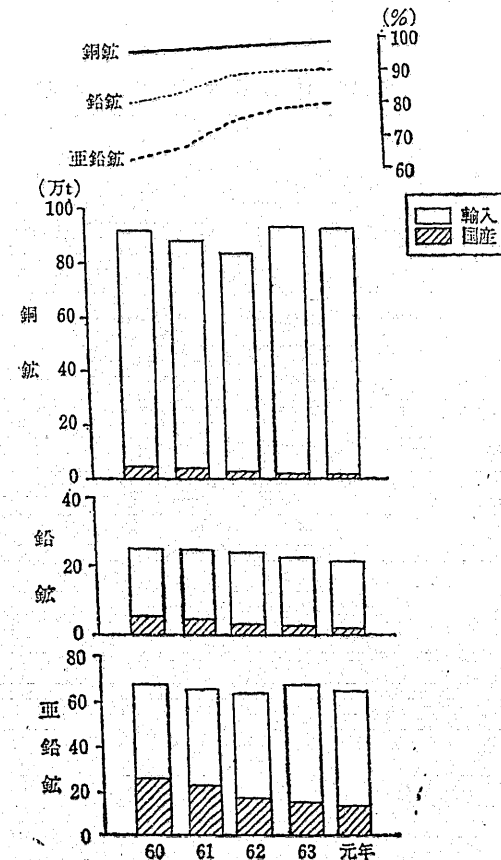
注：品位の前年比欄はポイント差である。

第4表 銅鋳(精鋳)の生産・輸入

区 分	63年		元年	
	数 量	前年比 (%)	数 量	前年比 (%)
生 産	鋳量	t	185,733	▲ 41.2
	品位	%	9.0	▲ 1.5
	含有量	t	16,666	▲ 30.3
主体鋳	鋳量	t	71,308	▲ 25.1
	品位	%	16.1	2.5
	含有量	t	11,495	▲ 35.2
随伴鋳	鋳量	t	104,801	▲ 51.3
	品位	%	1.7	▲ 0.3
	含有量	t	1,815	▲ 38.6
沈 澱 銅	鋳量	t	9,625	77.6
	品位	%	34.9	23.0
	含有量	t	3,356	7.0
輸 入	含有量	t	920,079	▲ 12.9
自 給 率		%	1.8	▲ 1.0
			144,953	▲ 22.0
			10.1	1.1
			14,650	▲ 12.1
			63,497	▲ 11.0
			15.5	▲ 0.6
			9,856	▲ 14.3
			75,853	▲ 27.6
			1.9	0.2
			1,440	▲ 20.7
			5,603	41.8
			59.9	▲ 25.0
			3,354	0.1
			913,309	▲ 0.7
			1.6	▲ 0.2

注：品位及び自給率の前年比欄はポイント差である。

第3図 銅鋳, 鉛鋳, 亜鉛鋳の国内生産と輸入, 輸入比率の推移



は150t, 同▲39.1%と大幅な減少となった(第3表)。

(2) 銅鋳, 鉛鋳, 亜鉛鋳の生産減少

銅鋳(精鋳)の生産は1万4,650t, 前年比▲12.1%と大幅な減少となった。内訳をみると, 主体鋳は9,856t, 同▲14.3%の減少, 随伴鋳は1,440t, 同▲20.7%の減少, 沈澱銅は3,354t, 同▲0.1%の減少となった。また, 輸入鋳は91万3,309t, 同▲0.7%の減少となり, 自給率(生産/(生産+輸入), 以下同じ)は, 1.6%で前年に比べ▲0.2ポイントの低下となった(第4表, 第3図)。

なお, 銅鋳山の年末従業員数は336人で前年末比の▲9.9%減少となった。

鉛鋳(精鋳)の生産(全て主体鋳)は1万8,595t, 前年比▲18.8%の大幅な減少となった。輸入鋳は19万4,910t, 同▲2.1%の減少となり, 自給率は10.0%で前年に比べ▲0.3ポイントの低下となった(第5表, 第3図)。

亜鉛鋳(精鋳)の生産(全て主体鋳)は, 13万1,794tで前年比▲10.5%の減少となった。輸入鋳は52万3,105tで同▲1.7%の減少となった。自給率は20.1%で前年に比べ▲1.6ポイントの低下となった(第6表, 第3図)。

第5表 鉛鉱(精鉱)の生産・輸入

区 分	63年		元年	
	数 量	前年比(%)	数 量	前年比(%)
生 産	鉱量	39,965	31,958	▲ 20.0
	品位	57.3	58.2	▲ 0.9
	含有量	22,899	18,595	▲ 18.8
輸 入	含有量	199,177	194,910	▲ 2.1
自 給 率		10.3	10.0	▲ 0.3

注：品位及び自給率の前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	63年		元年	
	数 量	前年比(%)	数 量	前年比(%)
生 産	鉱量	259,850	230,555	▲ 11.3
	品位	56.7	57.2	▲ 0.5
	含有量	147,217	131,794	▲ 10.5
輸 入	含有量	532,230	523,105	▲ 1.7
自 給 率		21.7	20.1	▲ 1.6

注：品位及び自給率の前年比欄はポイント差である。

第8表 非金属鉱物の主要鉱

区 分	計	原 材 料					
		鉄鋼用	鋳物砂用	耐火物用	ソーダ・ガラス用	セメント用	
石 灰 石	63年	22,186,816	41,709	—	1,871,122	84,195,007	
	元年	21,983,131	31,285	—	1,935,360	87,562,346	
ドロマイト	63年	1,614,967	—	211,918	249,045	—	
	元年	1,491,075	—	172,828	243,018	—	
けい石	63年	768,497	—	1,051	49,106	114,295	
	元年	729,404	—	—	48,509	97,989	
い石	63年	5,175,113	—	1,322	35,233	3,633,418	
	元年	5,263,882	—	1,178	36,373	3,550,299	
石	63年	564,541	—	12,574	—	321,794	
	元年	582,711	—	16,949	—	309,964	
ろう石	63年	775,602	—	301,535	—	99,847	
	元年	766,270	—	301,348	—	75,229	
けい砂(製品)	63年	3,983,309	—	9,243	2,395,133	2,526	
	元年	4,154,150	—	8,710	2,416,312	2,948	

注：※印は調査対象事業所より報告訂正があったため別途計算した。

第7表 非金属鉱物の主要鉱種別、生産・出荷・在庫

(単位：t)

区 分	生産量	販 売 量				年末在庫量	
		計	原 材 料 用	土 建 用	その他用		
石 灰 石	63年	182,468,005	186,701,540	126,952,539	54,383,362	5,365,639	6,554,353
	元年	190,853,623	194,797,879	131,752,954	56,281,041	6,763,884	7,014,332
ドロマイト	63年	5,422,808	5,625,436	2,968,673	2,656,763	—	184,109
	元年	5,464,878	5,839,490	2,891,570	2,947,920	—	177,197
けい石	63年	1,711,051	1,380,861	768,497	612,364	—	141,367
	元年	1,733,309	1,346,186	729,404	616,752	30	137,287
	前年比(%)	1.3	▲ 2.5	▲ 5.1	0.7	—	▲ 2.9
い石	63年	13,931,329	13,396,875	5,175,113	8,132,457	89,305	298,274
	元年	14,913,181	14,162,909	5,263,882	8,808,202	90,825	260,462
石	63年	572,329	567,241	564,541	2,700	—	32,688
	元年	583,228	582,771	582,711	60	—	33,145
ろう石	63年	949,973	843,577	775,682	506	67,469	140,792
	元年	922,213	815,903	766,270	746	48,887	158,292
けい砂(製品)	63年	4,200,410	4,214,005	3,983,309	173,067	57,629	111,601
	元年	4,377,941	4,340,057	4,154,150	155,606	30,301	108,432

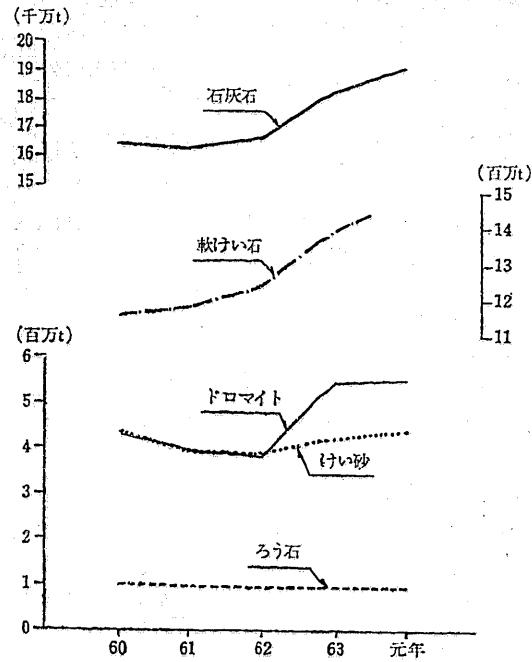
注 1. ※印は昭和62年以前に報告もれがあったため次のリンク係数を用いて計算した。生産量0.7595、販売量計0.7678、土建用0.5226。
2. 販売量の「その他用」は、昭和63年の調査票改訂において新設したので昭和62年は不詳とした。

種別、出荷内訳

(単位：t)

加 工 用	土 建 用			
	計	道 路 用	コンクリート用	その他
石 灰 用	10,153,954	20,650,420	28,015,196	5,717,746
	11,599,330	21,570,915	29,658,253	5,051,873
タンカル用	6,292,733	4,753,810	2,245,875	1,132,772
	6,671,298	5,334,328	2,249,361	1,224,513
陶磁器用	5,168	—	—	—
	4,694	—	—	—
タイル用	4,070	—	—	—
	3,063	—	—	—
その他	2,201,960	4,595	151,606	16,866
	1,962,447	746	155,606	94,420

第4図 主要非金属鉱物の生産推移



なお、鉛・亜鉛鉱山の年末従業員数は572人で前年末比▲3.7%の減少となった。

3. 非金属鉱物

(1) 石灰石の生産は過去最高

石灰石の生産は1億9,085万t、前年比4.6%の増加となり、過去最高となった。

販売は1億9,480万t、同4.3%の増加となり、前年の過去最高記録を更新した。これは、公共工事、建築工事等の好調により、セメント用、土建用が増加したことによる(第4図、第7表)。

販売内訳をみると、原材料加工用が1億3,175万t、同3.8%の増加、土建用は5,628万t、同3.5%の増加となった。原材料加工用の主な内訳をみると、セメント用が4.0%同の増加となったものの、鉄鋼・製錬用は同▲0.9%の減少となった。石灰用、タンカル用、ソーダ・ガラス用はそれぞれ同14.2%、同6.0%、同3.4%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5.9%、同4.5%の増加となった(第8表)。

(2) ドロマイトは、土建用が好調

ドロマイトの生産は546万t、前年比0.8%とわずかな増加となった(第4図、第7表)。販売内訳をみると、原材料加工用は同▲2.6%と減少し、

土建用は11.0%と大幅な増加となった。原材料加工用の主な内訳をみると、鉄鋼・製錬用が同▲7.7%の減少、タンカル用は同2.7%の増加となった。ソーダ・ガラス用、耐火物用はそれぞれ同▲2.4%、同▲18.4%の減少となった。土建用の内訳をみると、道路用、コンクリート骨材用がそれぞれ同11.7%、同10.5%の増加となった(第4図、第7表、第8表)。

なお、輸入は121万tで同26.3%と前年に引き続き大幅な増加となった。

(3) けい石の生産はいずれも増加

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、173万t、前年比1.3%の増加となった。販売は、土建用が同0.7%の増加となったが、原材料加工用が同▲5.1%の減少したことにより、全体で同▲2.5%の減少となった(第7表)。原材料加工用の内訳をみると、すべての用途において減少し、鉄鋼・製錬用の同▲8.2%の減少、セメント用の同▲14.3%の減少が目立った。土建用の内訳をみると、道路用、骨材用はそれぞれ同3.2%、同4.1%の増加となった(第8表)。

軟けい石の生産は1,491万t、同7.0%と3年連続して過去最高記録を更新した。販売は、原材料加工用が同1.7%の増加、土建用が同8.3%の増加となったことにより、同5.7%の増加となった(第4図、第7表)。原材料加工用の主な内訳をみると、セメント用は同▲2.3%の減少となったものの、鉄鋼・製錬用は同15.2%と大幅な増加となった。土建用の内訳をみると、道路用が同12.2%の大幅な増加となり、コンクリート骨材用は同0.2%と横ばいとなった(第8表)。

炉材けい石の生産は58万t、同1.9%の増加となった。販売は、電気炉鋼の生産増に伴う電気炉向け需要の好調により58万t、同2.7%の増加となった(第7表)。原材料加工用の主な内訳をみると、鉄鋼・製錬用が同3.0%と増加し、セメント用同▲3.7%の減少となった(第8表)。

(4) ろう石の生産は減少、けい砂の生産・出荷は好調

ろう石の生産は92万t、前年比▲2.9%の減少、販売は82万t、同▲3.3%の減少となった(第4図、第7表)。販売内訳をみると原材料加工用が同

▲1.2%減少し、土建用は量はわずかであることもあり、同47.4%と大幅な増加となった。原材料加工用の主な内訳をみると陶磁器用は同8.9%と増加したが、セメント用は同▲24.7%の減少となった(第8表)。

けい砂(製品)の生産(人造けい砂を含む)は438万t、4.2%の増加、販売は434万t、同3.0%の増加となった(第4図、第7表)。販売内訳をみると、原材料加工用が同4.3%増加したものの、土建用は同▲10.1%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・ガラス用が同0.9%の増加、鋳物砂用が同5.8%の増加となった(第8表)。

4. 非鉄金属地金

(1) 電気銅の輸入が過去最高

電気銅の生産は99万t、前年比3.6%の増加となった。

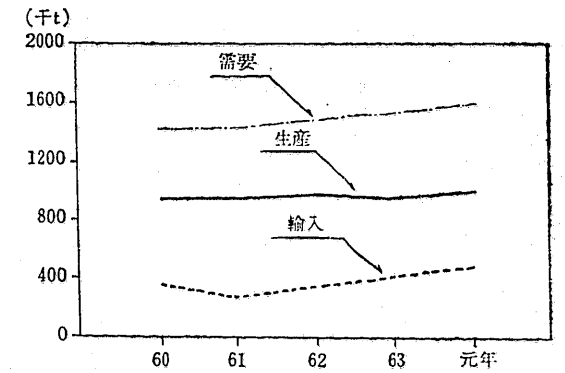
輸入は、3年連続で増加し48万7千t、同15.7%の増加となり、過去最高となった。これを輸入相手国別にみると、チリ(前年比48.5%の増加)、アメリカ(同42.6%の増加)の増加が目立った。

第9表 電気銅の需給 (単位:t)

区 分	63年	元年	前年(末)比(%)
合 計	1,469,992	1,587,915	8.0
供 年 初 在 庫	93,950	111,158	18.3
生 計	955,108	989,566	3.6
国内鉱出	8,501	6,547	▲23.0
海外鉱出	846,107	875,716	3.5
スクラップ出	57,629	58,496	1.5
その他出	42,871	48,807	13.8
輸 入	420,934	487,191	15.7
合 計	1,526,345	1,593,797	4.4
需 内 計	1,498,083	1,560,955	4.2
電 線	1,020,118	1,074,810	5.4
伸 銅 品	455,942	464,366	1.8
そ の 他	22,023	21,779	▲1.1
輸 出	28,262	32,842	16.2
合 計	111,158	108,498	▲2.4
年 末 在 庫	60,783	52,867	▲13.0
生 産 業 者	16,788	21,642	28.9
販 売 業 者	33,587	33,989	1.2
消 費 者			

注: ▲はマイナスを示す。

第5図 電気銅の需給推移



需要は159万4千tで同4.4%と4年連続の増加となった。これは、内需の約7割を占める電線用が同5.4%と増加し、伸銅品用が同1.8%と増加したことに加え、輸出が同16.2%と増加したことによる。

年末在庫は、生産業者在庫が減少となったことにより10万8千t、前年末比▲2.4%の減少となった(第5図、第9表)。

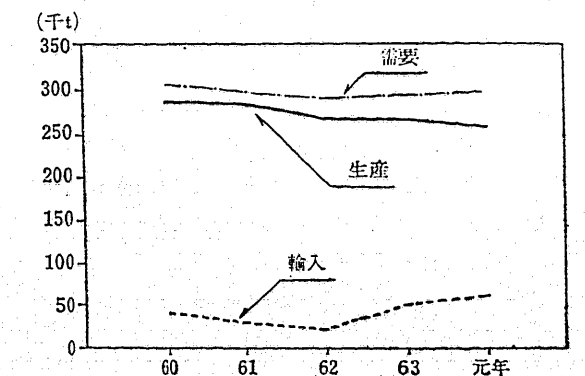
(2) 鉛の生産は4年連続の減少

鉛の生産は26万t、前年比▲2.8%と4年連続の減少となった。

輸入は、6万t、同16.4%と2年連続の大幅な増加となった。これを輸入相手国別にみると、メキシコ(前年比12.4%の増加)、ペルー(同2.5%の増加)、カナダ(同85.6%の増加)等が増加した。

需要は29万8千t、同1.1%の増加となった。これを用途別にみると、需要の6割強を占める蓄電池用は、自動車の補修用バッテリー需要の伸び

第6図 鉛(電気鉛・乾式鉛)の需給推移



第10表 鉛の需給 (単位:t)

区分	63年	元年	前年(末)比(%)
合計	344,400	350,882	1.9
供給			
年初在庫	25,716	31,215	21.4
生産			
計	267,395	259,978	▲ 2.8
国内鉱出	41,380	38,052	▲ 8.0
海外鉱出	176,331	169,683	▲ 3.8
スクラップ出	8,605	9,495	10.3
その他出	41,079	42,748	4.1
輸入	51,289	59,689	16.4
合計	294,202	297,522	1.1
需要			
計	293,796	297,500	1.3
鉛管板	10,915	11,176	2.4
蓄電池	188,019	183,004	▲ 2.7
電線	3,488	5,093	46.0
無機薬品	65,624	68,421	4.3
その他	25,750	29,806	15.8
輸出	406	22	▲ 94.6
合計	31,215	28,891	▲ 7.4
年末在庫			
生産業者	8,861	7,573	▲ 14.5
販売業者	2,420	2,191	▲ 9.5
消費者	19,934	19,127	▲ 4.0

注: ▲は、マイナスを示す。

悩みから同▲2.7%の減少となった。無機薬品用は、ブラウン管及び電子機器関連需要の好調により同4.3%の増加、鉛管板用は同2.4%の増加、電線用も通信用電線・ケーブル向け需要の好調により同46.0%と大幅な増加となった。

年末在庫は、2万9千tで、前年末比▲7.4%の減少となった(第6図、第10表)。

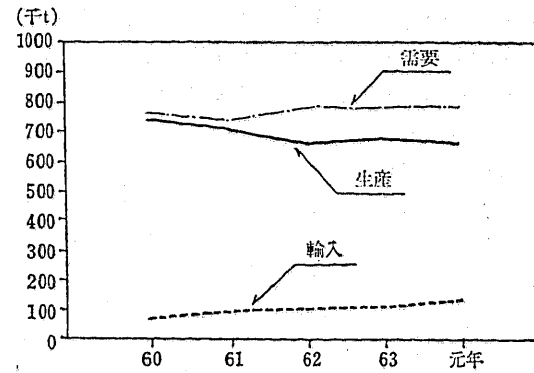
(3) 亜鉛の生産は減少、輸入は過去最高

亜鉛の生産は、66万5千tで、1~3月期に買鉱交渉が長引き鉱石不足が影響したことにより、前年比▲2.0%の減少となった。

輸入は、13万3千t、同17.7%と大幅な増加となり、6年連続して過去最高記録を更新した。これを輸入相手国別にみると韓国(前年比20.8%の増加)、カナダ(同32.8%の増加)、中国(同63.2%の増加)の増加が目立った。

需要は79万4千t、同1.6%の増加となった。これを用途別にみると、需要の約5割を占める亜鉛めっき鋼板用は、自動車製造業、建設業の好調に

第7図 亜鉛の需給推移



第11表 亜鉛の需給 (単位:t)

区分	63年	元年	前年(末)比(%)
合計	880,244	882,208	0.2
供給			
年初在庫	89,297	84,955	▲ 4.9
生産			
計	678,175	664,507	▲ 2.0
国内鉱出	152,744	135,407	▲ 11.4
海外鉱出	448,338	455,735	1.6
スクラップ出	21,585	24,425	13.2
その他出	55,508	48,940	▲ 11.8
輸入	112,772	132,746	17.7
合計	781,346	793,918	1.6
需要			
計	760,217	776,056	2.1
亜鉛めっき鋼板	368,318	374,435	1.7
その他めっき	107,801	119,500	10.9
伸銅品	101,560	104,620	3.0
亜鉛ダイカスト	100,544	96,424	▲ 4.1
その他	81,994	81,077	▲ 1.1
輸出	21,129	17,862	▲ 15.5
合計	84,955	95,696	12.6
年末在庫			
生産業者	56,134	71,460	27.3
販売業者	2,256	1,981	▲ 12.2
消費者	26,565	22,255	▲ 16.2

注: ▲はマイナスを示す。

より同1.7%の増加となった。また、その他めっき用、伸銅品用もそれぞれ同10.9%、同3.0%と増加したものの、亜鉛ダイカスト用は同▲4.1%の減少となった。輸出は台湾、韓国向けが減少したことにより同▲15.5%の大幅な減少となった。

年末在庫は、販売業者在庫、消費者在庫はそれぞれ減少したものの、生産業者在庫が大幅に増加したことから、全体で前年末比12.6%と大幅な増

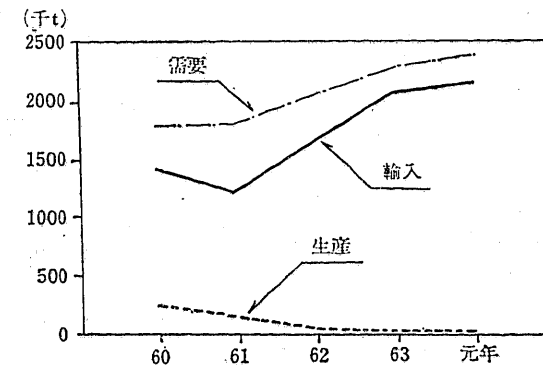
加となった(第7図、第11表)。

(4) アルミニウムの輸入が過去最高

アルミニウムの生産は3万5千t、前年比▲0.9%の減少となった。

輸入は、内需の好調を反映し215万4千t、同2.8%の増加となり3年連続して過去最高記録を更新した。これを輸入相手国別にみるとアメリカ(前年比53.7%の増加)、ベネズエラ(同13.1%の増加)の増加が目立った。

第8図 アルミニウムの需給推移



第12表 アルミニウムの需給 (単位:t)

区分	63年	元年	前年(末)比(%)
合計	2,324,322	2,389,260	2.8
供給			
年初在庫	210,880	200,396	▲ 5.0
生産	35,347	35,014	▲ 0.9
輸入	2,078,095	2,153,850	3.6
合計	2,285,497	2,392,815	4.7
需要			
計	2,284,832	2,392,508	4.7
アルミニウム圧延製品	1,731,400	1,749,464	1.0
アルミニウム鋳物	100,641	102,326	1.7
アルミニウムダイカスト	30,906	36,845	19.2
アルミニウム電線	65,334	69,896	7.0
鉄鋼脱酸	35,605	39,209	10.1
アルミニウム二次地金	258,280	319,855	23.8
その他	62,666	74,913	19.5
輸出	665	307	▲ 53.8
合計	200,396	184,906	▲ 7.7
年末在庫			
生産業者	10,925	12,179	11.5
販売業者	85,622	68,154	▲ 20.4
消費者	103,849	104,573	0.7

注: ▲はマイナスを示す。

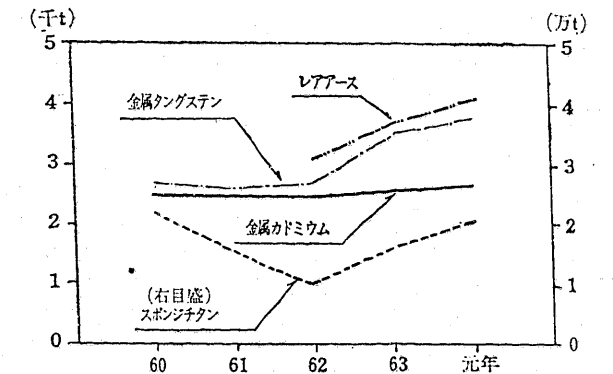
需要は239万3千t、同4.7%の増加となった。これを用途別にみると、内需の7割強を占めるアルミニウム圧延製品用が同1.0%の増加となり、アルミニウム二次地金用も同23.8%と大幅な増加となった。

年末在庫は、生産業者在庫、消費者在庫が増加したものの販売業者在庫が減少したことから、全体で18万5千t、前年末比▲7.7%の減少となった(第8図、第12表)。

(5) レアメタルの主要品目はいずれも増加

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2万1千tで、展伸材、鉄鋼添加剤向け需要が好調なことにより前年比30.1%と大幅な増加となった。金属タングステンは3,758tで、電気機械部品、一般機械部品向け需要の好調により同8.0%の増加、金属カドミウムは2,694tで、電池向けに好調により同3.1%の増加、レアアースは4,052tで、板ガラス等の研磨材向け・自動車の排ガス用触媒向け需要の好調により同7.7%の増加となった(第9図)。

第9図 レアメタルの生産の推移

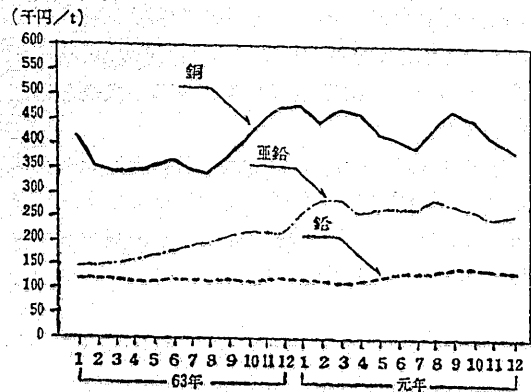


(6) 市況動向…亜鉛8月に史上最高値

62年から63年にかけて急騰した銅と亜鉛の国際相場は、元年に入っても堅調な需給を背景に高水準を維持し、銅は3月に入るとLME(ロンドン金属取引所)で2,008ポンド/t、亜鉛も同じく2,130ドル/tとそれぞれ史上最高を記録した。また、鉛は5月に400ポンド/t台を回復、その後も同水準を維持した。

このような海外相場の値上りを反映して国内建値は、銅は年初の460千円/tから、一時、需給逼迫感の緩和から低下したものの8月末には500

第10図 非鉄金属地金の月別建値推移



注：「鉱山・銅金属協会・日本鋳業協会による。」

千円/tに、鉛は年初の120千円/tから9月には145千円/tに、亜鉛は年初の239千円/tから8月には史上最高の320千円/tまで上昇した。しかし、年末にかけて需給緩和の広がりにより、銅と亜鉛のLME相場がそれぞれ1,500ポンド/t台、1,400ドル/t台まで軟化したことにより、12月には国内建値もそれぞれ、390千円/t、250千円/t台となった。一方、鉛建値は、バッテリーの需要期入りもあって140千円/t台で推移した。

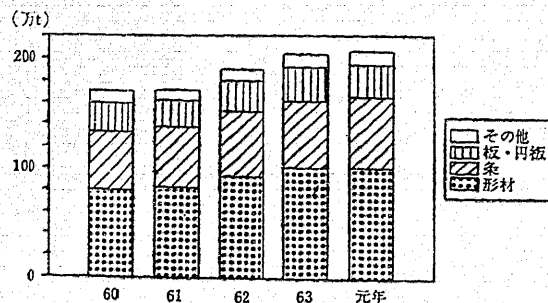
5. 非鉄金属製品及び光ファイバ製品

(1) アルミニウム圧延製品の生産は7年連続過去最高記録を更新

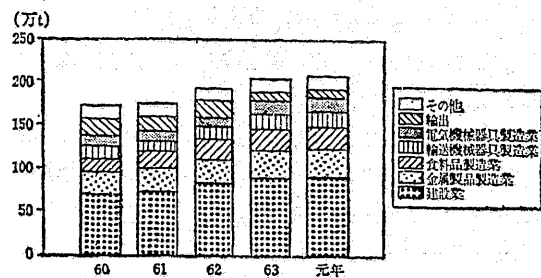
アルミニウム圧延製品の生産は207万6千tで、板が減少したものの、条、管、棒が増加したことから前年比1.4%の増加となり、7年連続して過去最高記録を更新した。

販売は146万5千tで、圧延品、押出品ともに増加したことから全体で同3.6%の増加となった。なお、自家消費は58万tで同▲1.8%の減少と

第11図 アルミニウム圧延製品の生産推移



第12図 アルミニウム圧延製品の出荷・消費内訳の推移



なった。

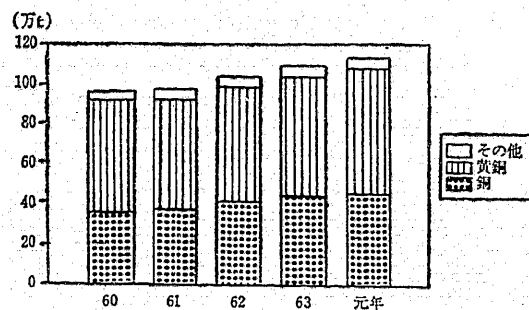
産業部門別出荷・消費内訳をみると、輸送機器器具製造業向け（前年比9.0%の増加）、金属製品製造業向け（同3.0%の増加）の増加が目立った。輸出は10万7千t、同1.2%の増加となった（第11図、第12図、第13表）。

(2) 伸銅製品の生産、販売とも3年連続過去最高

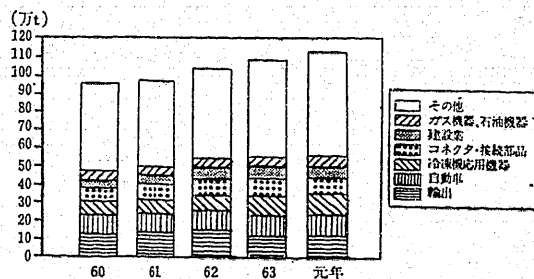
伸銅製品の生産は、114万4千tで、内需の好調により前年比4.3%の増加となり、3年連続して過去最高記録を更新した。

販売は、111万6千tで、銅製品、黄銅製品、

第13図 伸銅製品の生産推移



第14図 伸銅製品産業部門別出荷・消費内訳



第13表 非鉄金属製品、光ファイバ製品の生産・販売

(単位：1000 t, 光ファイバ製品は1000km core)

区分	アルミニウム圧延製品		伸銅製品		銅線						アルミニウム線		光ファイバ製品					
					銅電線		通信用電線・ケーブル		電力用電線・ケーブル				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		
昭和62年	1,903	1,323	1,036	1,020	962	1,036	687	759	86	88	188	189	101	101	900	882	2,894	2,849
63	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
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
前年比 (%)	1.4	3.6	4.3	4.2	5.7	5.8	4.5	5.5	10.0	10.4	6.9	5.6	11.7	14.3	34.9	21.9	0.5	2.5

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、電力用電線・ケーブルの単位は導体1,000t。

青銅製品がそれぞれ前年を上回ったことから、全体で同4.2%の増加となり、3年連続して過去最高記録を更新した。

なお、自家消費は1万9千t、同4.2%の増加となった。

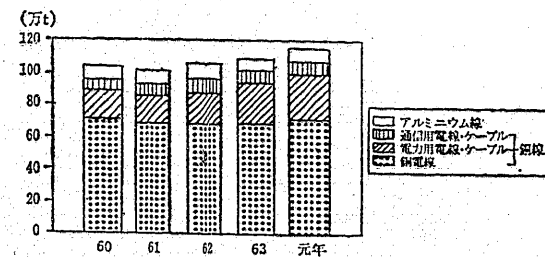
産業部門別出荷・消費内訳をみると冷凍機応用機器向け（前年比8.4%の増加）、自動車向け（同2.5%の増加）、ガス機器・石油機器向け（同3.4%の増加）等が増加となった（第13図、第14図、第13表）。

(2) アルミニウム線の生産が大幅に増加

銅線（完成品）の生産は107万4千t、前年比5.6%の増加となった。販売も115万5千t、同5.7%の増加となった。

生産を品目別にみると、銅電線（裸線、巻線、機器用電線、輸送機器用電線、その他の絶縁電線）は、71万8千tで、電気機械工業、電線販売業からの受注増により同4.6%の増加となった。通信用電線・ケーブルは7万7千tで、通信業向け需

第15図 銅線・アルミニウム線の生産推移



要及びオフィスビルの情報化に伴う需要の増加により同10.3%と大幅な増加となった。電力用電線・ケーブルは27万8千tで、電力業の配線及び張替需要の増加により同7.2%の増加となった。アルミニウム線は8万6千tで、電力業の受注増により同11.8%と大幅な増加となった（第15図、第13表）。

(4) 電線・ケーブル用光ファイバ製品は生産、販売とも過去最高

電線・ケーブル用光ファイバ製品の生産は117万1千kmコア、前年比34.9%の大幅な増加となり、過去最高となった。これは、長距離通信回線、地域間情報通信、OA機器の光LAN導入等好調な需要に支えられたものである。

販売は106万4千kmコア、同21.8%と大幅な増加となり、過去最高となった。これは電気機械工業向け（5万2千kmコア、前年比▲21.9%の減少）、輸出向け（12万2千kmコア、同▲45.2%の減少）は減少したものの、通信業向け（48万8千kmコア、同68.9%の増加）、電力業向け（13万9千kmコア、同25.7%の増加）、輸送機械工業向け（3万4千kmコア、同218.8%の増加）がそれぞれ大幅に増加したことによる。

その他の光ファイバ加工品の生産は404万3千kmコア、同0.5%と前年とほぼ横ばいとなったが、昨年が電気機械向け、輸出向けの好調から同39.0%と大幅に増加したことから、高い水準で推移している。

販売は389万7kmコアで、輸出向けが増加したことにより同2.5%の増加となった（第13表）。

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 含 量 (t)
昭和38年	8,154	274,086	107,217	52,717	197,956	3,894,320
39	7,879	271,059	106,174	52,072	216,456	4,146,174
40	8,238	279,583	107,067	54,930	221,020	4,323,444
41	7,975	320,948	111,679	63,096	253,628	4,733,550
42	7,869	335,907	117,847	62,476	262,679	4,528,028
43	7,419	332,586	119,932	63,873	264,344	4,471,736
44	7,667	336,264	121,124	63,460	269,415	4,469,309
45	7,937	343,077	119,513	64,407	279,679	4,463,338
46	7,939	351,258	121,029	70,586	294,419	3,791,961
47	7,559	312,484	112,114	63,449	281,147	2,590,214
48	6,008	263,907	91,258	52,889	263,958	2,067,961
49	4,346	227,502	82,135	44,248	240,788	1,959,206
50	4,463	271,640	84,980	50,566	254,423	1,698,119
51	4,281	289,217	81,606	51,666	259,953	1,473,925
52	4,635	298,689	81,395	54,764	275,731	1,283,585
53	4,517	300,573	71,951	56,489	274,629	1,117,479
54	3,970	269,984	59,100	46,929	243,354	863,087
55	3,183	267,592	52,553	44,746	238,108	823,143
56	3,087	280,228	51,513	46,922	242,042	777,519
57	3,239	306,167	50,658	45,873	251,356	734,226
58	3,139	307,216	46,045	46,888	255,712	725,017
59	3,220	323,575	43,309	48,735	252,700	697,843
60	5,309	339,485	43,208	49,951	253,021	684,253
61	10,280	351,270	34,924	40,327	222,071	605,753
62	8,590	281,020	23,817	27,870	165,675	341,313
63	7,308	251,971	16,666	22,899	147,217	331,814
平成1	6,097	155,792	14,650	18,595	131,794	301,063
昭和53年度	4,557	297,832	67,979	55,855	269,385	1,057,440
54	3,662	272,935	56,840	44,330	239,686	823,231
55	3,144	271,340	52,680	46,265	237,642	820,784
56	3,091	285,023	51,321	46,218	245,646	773,304
57	3,213	307,440	48,904	46,413	254,879	717,586
58	3,162	311,424	46,126	46,676	255,168	728,914
59	3,212	325,539	42,736	49,932	252,420	685,221
60	8,024	348,295	42,480	48,083	249,170	665,341
61	8,730	330,198	31,573	38,081	210,459	443,272
62	8,824	281,292	20,889	25,095	153,712	335,877
63	6,621	222,904	15,685	22,259	145,597	329,005
平成1	6,163	151,760	14,136	17,575	127,852	290,537

す ず 鉱 精 含 量 (t)	鉄 鉱 精 含 量 (t)	硫 酸 焼 鉱 精 含 量 (t)	マンガン 鉱 精 含 量 (t)	クロム 鉄 鉱 精 含 量 (t)	タングステ ン 鉱 精 含 量 (t)	モリブデン 鉱 精 含 量 (t)
871	1,130,020	977,452	276,717	43,731	650	626
808	1,132,045	1,122,715	284,698	43,955	715	548
851	1,118,576	2,053,889	302,995	41,834	594	537
986	1,110,305	2,020,181	320,902	32,833	586	474
1,185	1,087,248	2,026,189	338,990	45,232	690	481
945	1,059,007	1,982,017	312,296	27,891	674	469
742	954,916	1,935,598	300,811	29,782	768	448
793	862,053	1,906,181	270,431	32,980	1,211	486
789	829,770	1,510,323	285,005	31,642	1,283	522
874	798,574	1,080,559	260,747	24,819	1,554	418
811	729,141	888,566	188,667	23,174	1,510	284
548	542,001	893,079	166,578	25,858	1,398	193
659	549,096	674,589	157,931	23,149	1,330	263
643	563,391	653,129	141,742	22,150	1,372	246
605	558,941	570,825	126,156	17,881	1,314	205
603	528,157	486,906	104,147	8,696	2,192	145
660	457,671	431,906	87,929	11,905	2,253	138
549	476,658	317,768	79,579	13,610	1,894	x
561	441,844	307,803	86,696	10,959	1,839	x
529	361,813	327,439	78,045	11,129	1,762	x
600	297,817	328,569	75,199	8,396	1,651	x
485	324,419	224,588	61,635	7,420	1,610	x
510	338,343	218,107	21,140	11,920	1,922	x
500	290,573	205,258	5,905	10,642	1,938	—
86	266,054	209,360	—	11,815	420	—
—	97,461	214,489	80	9,508	438	—
—	41,425	210,829	—	11,674	488	—
635	501,946	459,635	101,993	8,571	2,236	138
603	455,328	431,444	83,255	12,764	1,966	141
582	476,137	303,753	84,049	12,949	1,700	x
547	439,957	344,451	82,862	10,635	1,863	x
534	325,552	321,792	80,245	10,721	1,659	x
591	303,549	304,080	75,002	7,659	1,702	x
485	330,599	222,008	46,476	9,354	1,564	x
507	335,727	215,180	20,160	11,151	1,976	x
456	269,556	207,167	1,637	10,909	1,710	—
—	251,836	209,947	—	8,823	439	—
—	56,551	212,947	—	11,193	449	—
—	39,148	212,046	—	12,263	473	—

注：硫酸焼鉱の34年以降の生産量は、Fe 50%以上のものである。

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 け い ろ 目 砂 (t)	人造けい砂 (t)
昭和38年	556,027	2,123,959	140,115	1,243,359	359,619	382,336
39	648,419	2,180,792	170,044	1,323,508	387,235	418,329
40	614,544	2,238,255	196,286	1,519,414	425,346	372,424
41	622,061	2,208,769	280,922	1,659,496	436,537	492,827
42	793,529	2,872,743	409,132	2,177,767	540,966	613,114
43	1,404,298	3,423,147	505,406	2,329,799	671,448	687,264
44	1,539,382	4,092,198	596,501	2,277,390	246,129	766,081
45	1,806,868	4,551,376	745,227	2,388,412	774,969	861,911
46	1,899,000	4,984,194	630,014	3,310,791	692,508	720,432
47	1,812,451	5,311,666	544,034	3,554,056	669,115	705,967
48	1,383,816	7,391,822	290,994	3,696,413	633,083	1,033,347
49	1,751,379	7,146,305	497,031	3,395,571	480,391	829,387
50	1,565,923	8,828,433	372,359	2,865,882	386,030	665,835
51	1,660,701	6,944,154	324,081	3,055,878	474,524	708,765
52	1,537,124	7,843,617	434,372	3,040,376	450,231	695,976
53	1,451,653	9,937,106	590,015	3,006,735	456,491	739,680
54	1,648,042	11,542,378	554,937	4,580,177	484,728	747,541
55	2,043,736	11,713,441	712,537	3,978,725	...	738,732
56	1,729,317	11,075,407	717,982	3,631,484	...	632,070
57	1,505,700	10,383,509	602,007	3,656,028	...	632,450
58	1,461,110	11,812,796	499,242	3,773,142	...	587,511
59	1,501,540	11,992,475	478,817	3,934,671	...	564,878
60	1,540,148	11,569,271	470,938	3,810,755	...	576,151
61	1,425,814	11,805,296	405,942	3,412,902	...	512,509
62	1,480,752	12,392,803	417,182	3,375,136	...	517,196
63	1,711,051	13,931,329	572,329	3,594,230	...	606,180
平成 1	1,733,309	14,913,181	583,228	3,696,616	...	681,325
昭和53年度	1,518,612	10,540,856	587,556	3,040,564	465,278	743,166
54	1,738,547	11,713,478	591,327	3,913,568	372,971	761,208
55	1,981,990	11,689,151	737,144	3,939,400	...	714,282
56	1,685,577	10,710,639	694,257	3,634,107	...	621,280
57	1,476,279	10,633,730	598,243	3,652,652	...	618,769
58	1,483,637	12,054,241	460,594	3,792,508	...	582,344
59	1,505,245	12,042,888	483,875	3,943,445	...	570,879
60	1,523,898	12,320,639	459,441	3,743,365	...	560,266
61	1,418,694	11,913,389	408,704	3,342,538	...	501,161
62	1,532,167	12,896,759	444,333	3,456,607	...	536,566
63	1,723,296	14,137,509	591,967	3,601,856	...	635,341
平成 1	1,718,587	14,988,549	595,058	3,712,320	...	670,280

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)
53,857,327	1,751,485	788,832	288,639	4,360	...
60,700,683	1,834,902	957,234	320,750	4,570	...
61,363,389	1,673,993	914,604	318,867	4,555	...
71,449,856	1,711,238	1,004,268	364,946	4,907	...
81,718,620	2,144,377	1,250,562	410,766	3,458	...
91,528,185	2,221,318	1,546,826	414,222	3,820	...
103,204,385	2,354,965	1,656,754	423,186	3,917	...
116,230,385	2,575,178	1,538,769	460,045	5,036	...
124,700,882	2,705,629	1,434,286	321,289	3,645	...
134,197,150	2,722,576	1,365,131	306,993	1,295	...
164,373,670	3,083,020	1,372,834	316,786	2,168	...
160,789,008	3,889,724	1,396,184	422,776	3,004	...
143,857,372	4,329,895	1,073,111	438,948	2,729	...
147,530,444	5,523,653	1,240,407	451,698	1,909	82,598
154,121,105	5,764,286	1,231,176	440,210	1,139	79,406
172,543,064	6,087,193	1,130,358	425,076	772	68,599
182,780,646	6,118,809	1,180,923	407,538	1,321	64,309
184,779,686	6,205,584	1,257,684	374,709	1,723	48,435
176,701,667	5,787,307	1,149,819	280,766	1,449	41,954
168,258,962	4,995,941	1,092,428	299,990	x	32,492
169,779,718	4,386,152	1,064,499	314,200	x	25,391
169,825,429	4,268,381	1,073,420	341,004	x	22,918
164,155,659	4,328,841	1,023,809	331,816	x	20,721
162,357,932	3,952,922	962,302	307,810	x	19,962
165,957,210	3,834,307	939,165	301,904	x	17,798
182,468,005	5,422,808	949,973	294,518	x	22,900
190,853,623	5,464,878	922,213	311,387	x	31,868
175,408,083	5,993,928	1,149,179	429,059	802	71,292
185,366,491	6,187,623	1,194,783	398,555	1,478	57,421
181,815,632	6,084,173	1,237,989	347,673	1,708	46,501
175,736,200	5,715,083	1,126,611	272,739	x	41,320
167,283,581	4,677,317	1,076,143	315,918	x	30,065
168,908,138	4,431,044	1,062,974	315,739	x	24,172
169,072,897	4,284,214	1,073,347	343,455	x	22,927
163,847,306	4,269,426	1,014,141	327,141	x	19,091
162,451,569	3,875,143	934,356	302,628	x	20,465
171,217,347	4,146,201	962,574	297,204	x	16,519
183,820,442	5,401,796	925,105	303,960	x	27,724
192,277,234	5,444,346	923,399	307,589	x	31,549

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)
昭和38年	...	218,611	54,195	206,613	8,599	206,831
39	...	258,988	62,431	254,157	8,500	229,564
40	...	261,786	58,163	277,700	8,579	227,240
41	...	298,158	51,661	292,332	7,700	249,468
42	...	330,601	50,707	321,134	2,926	317,609
43	...	232,966	66,414	351,048	4,639	292,034
44	...	364,129	60,992	427,795	8,677	308,096
45	...	510,257	58,381	466,754	9,751	324,780
46	...	536,183	52,474	442,854	5,448	328,442
47	...	537,941	62,335	454,563	—	322,327
48	...	658,235	48,728	490,004	—	332,189
49	...	717,788	62,340	489,581	—	320,781
50	...	559,532	39,457	323,916	—	254,919
51	...	594,864	41,217	357,915	—	251,118
52	180,228	624,172	42,403	394,639	—	254,489
53	150,188	620,638	42,119	377,548	—	259,676
54	271,929	773,062	37,548	394,240	—	261,971
55	304,306	233,304	29,782	302,749	224,149	272,772
56	252,313	212,506	25,620	350,123	208,576	298,569
57	213,155	193,522	30,160	349,355	361,129	242,175
58	209,592	194,423	30,996	401,266	351,491	248,070
59	171,487	218,980	35,526	441,005	333,641	233,610
60	150,221	235,110	30,895	469,386	347,196	235,782
61	138,850	220,643	32,063	447,219	428,379	221,988
62	127,791	201,775	33,754	439,054	477,352	184,297
63	122,409	214,777	29,465	474,603	581,927	236,426
平成 1	106,196	214,103	43,137	504,947	509,254	210,236
昭和53年度	...	659,943	41,342	377,545	—	256,392
54	...	644,903	36,920	380,670	51,104	266,720
55	299,239	228,735	28,392	310,786	223,130	299,556
56	237,184	211,362	25,126	346,510	237,027	272,443
57	214,505	191,837	31,691	363,431	332,651	239,038
58	203,942	195,304	31,691	408,092	334,062	250,986
59	157,902	228,956	35,108	453,413	348,320	234,817
60	150,179	229,870	29,586	471,272	348,280	233,695
61	135,029	216,220	33,050	436,005	468,617	222,941
62	130,509	205,091	31,934	454,894	502,509	182,017
63	115,628	214,988	31,092	483,239	569,904	239,078
平成 1	104,598	214,157	48,746	491,973	490,119	212,295

カオリン (t)	温石綿 (t)	滑石 (t)	重晶石 (t)	石こう (t)	硫黄 (t)
99,229	16,520	68,051	37,521	782,667	222,610
107,350	16,310	97,502	39,744	750,771	241,222
89,281	14,924	93,196	42,280	649,866	213,248
117,563	19,439	104,708	40,274	597,651	229,714
150,287	24,528	129,822	37,572	584,231	254,393
169,718	22,294	149,369	59,105	562,556	260,528
193,808	20,993	154,030	62,148	562,451	203,940
220,877	21,274	137,579	65,929	538,373	102,591
381,211	17,926	136,803	57,240	528,710	65,151
311,535	14,427	132,780	65,681	459,229	16,859
399,034	8,255	136,066	63,950	368,441	...
413,329	5,130	177,673	38,402	333,939	...
206,135	4,612	118,468	37,608	187,105	...
226,073	7,703	104,836	53,704	64,831	...
266,329	6,307	127,616	58,213	1,000	...
227,134	5,746	139,491	70,967	...	...
218,137	3,502	120,403	55,722	...	...
228,255	x	121,670	55,916	...	...
210,858	x	114,466	56,369	...	...
197,346	x	99,886	59,492	...	...
230,720	x	87,124	69,699	...	...
224,614	x	84,522	66,018	...	...
221,996	x	78,616	76,665	...	...
203,983	x	63,851	52,848	...	...
172,781	x	55,899	31,625	...	...
167,771	...	49,797	...	...	...
155,073	...	55,665	...	...	...
223,271	5,301	138,742	67,020	...	...
220,064	x	120,138	53,915	...	...
229,935	x	123,173	56,448	...	...
202,041	x	111,143	56,429	...	...
204,696	x	98,141	62,589	...	...
229,717	x	85,385	70,145	...	...
225,706	x	81,370	66,204	...	...
219,213	x	74,094	76,271	...	...
200,375	x	62,141	45,795	...	...
173,891	...	54,898	...	...	...
158,060	...	47,593	...	...	...
157,706	...	58,157	...	...	...

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38年	13,454	473,200	295,201	101,106	282,269	1,008	2,067	641	6,190	222,073
39	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	—	x	140,187
62	56,058	1,845,318	980,349	268,452	665,618	895	196	—	x	40,691
63	92,029	1,837,277	955,108	267,395	678,175	846	185	—	x	35,347
平成1年	110,330	1,986,928	989,566	259,978	664,507	808	173	—	x	35,014
昭和53年度	41,858	1,195,904	957,023	230,735	774,464	1,091	779	—	22,985	1,022,744
54	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	—	x	112,719
62	56,349	1,839,768	977,485	268,552	659,885	851	190	—	x	32,369
63	106,038	1,878,115	948,908	266,229	671,732	836	191	—	x	35,396
平成1年度	110,751	1,978,469	998,734	259,604	685,109	773	159	—	x	34,446

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)
188,036	14,751	293,568	281,499	20,919	31,089	12,008	4,325	13,591	5,915
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	—
1,453,081	83,335	803,835	912,513	154,476	20,646	7,051	1,983	30,202	32,780
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	—

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62年	3,406,421	2.5	8,495,176	339,740	21.3	7,242,549	3,066,681	0.4	1,252,627
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年	2,826,575	2.2	6,197,767	307,667	17.9	5,495,884	2,518,908	0.3	701,883
昭和62年度	3,358,630	2.6	8,869,843	341,990	22.1	7,561,426	3,016,640	0.4	1,308,417
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年	2,771,504	2.2	6,233,448	299,044	18.7	5,602,339	2,472,460	0.3	631,109
平成63年1月	232,881	1.7	393,695	24,949	13.1	326,034	207,932	0.3	76,661
2	235,578	2.2	516,991	24,197	18.5	448,633	211,381	0.3	68,358
3	251,500	2.5	618,775	27,676	22.3	550,887	223,824	0.3	67,888
4	217,340	3.0	648,608	22,207	26.5	587,426	195,133	0.3	61,182
5	225,912	3.0	672,433	28,257	21.9	619,695	197,655	0.3	52,738
6	242,927	2.0	483,639	29,664	14.5	430,249	213,263	0.3	53,390
7	241,195	1.7	411,485	25,364	13.7	346,443	215,831	0.3	65,042
8	229,955	1.8	417,176	25,885	14.0	362,791	204,070	0.3	54,385
9	239,855	2.2	520,867	28,528	16.4	467,627	211,327	0.3	53,240
10	235,414	2.9	678,949	26,903	23.4	628,828	208,511	0.2	50,121
11	234,623	1.6	386,084	22,753	14.6	331,528	211,870	0.3	54,556
12	239,395	1.9	449,065	21,284	18.6	395,743	218,111	0.2	53,322
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

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62年	1,457,097	1.2	17,718	771,826	1.6	12,311	685,271	0.8	5,407
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年	743,679	1.5	10,980	394,509	2.0	7,699	349,170	0.9	3,281
昭和62年度	1,329,646	1.2	16,229	749,091	1.5	11,013	580,555	0.9	5,216
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年	709,649	1.4	10,164	370,906	1.9	7,067	338,743	0.9	3,097
平成1年1月	63,936	1.5	990	33,774	2.0	676	30,162	1.0	314
2	62,505	1.5	943	31,932	2.0	632	30,573	1.0	311
3	68,508	1.6	1,066	38,636	2.0	771	29,872	1.0	295
4	58,990	1.6	946	29,657	2.1	633	29,333	1.1	313
5	58,422	1.5	871	30,527	2.0	604	27,895	1.0	267
6	60,702	1.4	836	32,886	1.8	577	27,816	1.0	259
7	64,324	1.5	946	35,822	1.9	688	28,502	0.9	258
8	60,737	1.5	934	31,763	2.2	688	28,974	0.8	246
9	61,476	1.5	925	34,240	2.0	677	27,236	0.9	248
10	59,521	1.4	829	31,098	1.9	589	28,423	0.8	240
11	62,952	1.4	891	32,301	1.9	619	30,651	0.9	272
12	61,606	1.3	803	31,873	1.7	545	29,733	0.9	258
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

統 計

鉱 物 産 出 産
生 産 月 別 総 括 産

(単位: 鉱量 t, 品位 g/t, 含有量 g, 銀 kg)

銀	鉱			主 体 鉱(金 銀 鉱)			そ の 他 の 鉱 石 に 随 伴		
	鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量
	3,451,775	73	252,074	237,154	31	7,470	3,214,621	76	244,604
	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	27	5,340	2,518,908	60	151,393
	3,350,026	76	254,885	247,714	25	6,230	3,102,312	80	248,655
	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
	224,367	63	14,125	16,435	25	406	207,932	66	13,719
	227,785	60	13,765	16,404	35	570	211,381	62	13,195
	241,967	52	12,641	18,143	32	578	223,824	54	12,063
	209,383	59	12,342	14,250	20	379	195,133	61	11,963
	216,175	54	11,681	18,520	35	648	197,655	56	11,033
	230,941	58	13,284	17,678	43	768	213,263	59	12,516
	231,774	53	12,385	15,943	31	492	215,831	55	11,893
	219,679	54	11,937	15,609	23	366	204,070	57	11,571
	230,654	60	13,935	19,327	16	310	211,327	64	13,625
	224,623	56	12,643	16,112	20	321	208,511	59	12,322
	228,402	63	14,316	16,532	16	265	211,870	66	14,051
	232,474	59	13,679	14,363	17	237	218,111	62	13,442
	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

(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
	2,745,876	1.6	43,077	1,919,155	1.1	21,477	826,721	2.6	21,600
	2,415,039	1.2	29,943	2,195,440	1.2	26,485	219,599	1.6	3,458
	2,311,067	1.1	24,794	2,122,122	1.1	22,454	188,945	1.2	2,340
	2,602,012	1.4	35,900	1,857,528	0.9	17,265	744,814	2.5	18,725
	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
	191,068	1.1	2,180	173,974	1.1	1,901	17,094	1.6	279
	196,385	1.2	2,384	179,262	1.2	2,152	17,123	1.4	232
	202,249	1.0	2,069	184,997	1.0	1,934	17,252	0.8	135
	181,552	1.1	2,050	165,289	1.1	1,897	16,263	0.9	153
	183,170	1.1	1,924	166,942	1.0	1,695	16,228	1.4	229
	195,175	1.1	2,089	180,178	1.1	1,930	14,997	1.1	159
	196,066	1.1	2,147	179,818	1.1	1,963	16,248	1.1	184
	186,159	1.1	2,092	172,119	1.1	1,905	14,040	1.3	187
	193,501	1.1	2,038	176,907	1.0	1,803	16,594	1.4	235
	192,177	1.0	1,929	177,215	1.0	1,738	14,962	1.3	191
	194,260	1.0	1,971	179,378	1.0	1,784	14,882	1.3	187
	199,305	1.0	1,921	186,043	0.9	1,752	13,262	1.3	169
	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

① 粗鉱月別生産 (つづき)

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62年	2,752,297	6.3	173,273	2,349,115	6.3	146,820	403,182	6.6	26,453
63	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
昭和62年度	2,601,382	6.2	161,612	2,350,140	6.3	149,117	251,242	5.0	12,495
63	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
平成1年1月	191,068	6.6	12,547	173,974	6.7	11,685	17,094	5.0	862
2	196,385	6.3	12,359	179,262	6.4	11,538	17,123	4.8	821
3	202,249	6.0	12,048	184,997	6.2	11,556	17,252	2.9	492
4	181,552	6.2	11,197	165,289	6.5	10,685	16,263	3.1	512
5	183,170	5.8	10,534	166,942	5.9	9,825	16,228	4.4	709
6	195,175	6.1	11,919	180,178	6.3	11,314	14,997	4.0	605
7	196,066	6.1	11,871	179,818	6.3	11,240	16,248	3.9	631
8	186,159	6.1	11,287	172,119	6.2	10,669	14,040	4.4	618
9	193,501	5.8	11,237	176,907	5.9	10,471	16,594	4.6	766
10	192,177	5.9	11,337	177,215	6.0	10,706	14,962	4.2	631
11	194,260	5.8	11,349	179,378	5.9	10,610	14,882	5.0	739
12	199,305	6.1	12,148	186,043	6.2	11,587	13,262	4.2	561
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

(単位: 鉱量 t, 品位%, 含有量 t)

硫 化 鉄 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
2,673,788	9.1	242,034	90,423	40.8	36,935	281,661	13.3	37,383
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
2,606,525	9.2	240,774	90,255	40.9	36,930	251,872	13.5	33,892
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
197,218	9.7	19,100	6,150	39.5	2,429	17,094	17.5	2,989
202,669	9.6	19,384	6,284	37.6	2,363	17,123	19.1	3,278
208,950	9.4	19,742	6,701	40.2	2,693	17,252	20.9	3,602
188,494	10.1	18,984	6,942	39.2	2,723	16,263	20.1	3,267
190,026	9.4	17,870	6,856	39.1	2,684	16,228	18.6	3,021
201,014	9.2	18,584	5,839	37.6	2,193	14,997	18.9	2,986
200,871	9.7	19,494	4,805	41.2	1,982	16,248	21.1	3,426
191,013	9.3	17,718	4,854	38.0	1,845	14,040	20.6	2,899
198,109	9.0	17,801	4,608	37.6	1,731	16,594	18.5	3,062
197,518	9.1	18,032	5,341	36.1	1,927	14,962	17.1	2,552
199,458	9.4	18,777	5,198	38.6	2,005	14,882	15.9	2,369
204,309	9.9	20,191	5,004	40.2	2,012	13,262	18.3	2,427
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

区分	硫 化 鉄 鉱 (つづき)			鉄 鉱			主 体 鉄 鉱		
	鉛・亜鉛鉱に随伴			鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量
昭和62年	2,301,704	7.3	167,716	803,003	29.6	237,619	344,145	30.4	108,695
63	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
昭和62年度	2,264,398	7.5	169,952	766,842	29.3	224,621	259,089	31.3	81,122
63	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
平成1年1月	173,974	7.9	13,682	27,003	19.6	5,301	10,323	19.7	2,032
2	179,262	7.7	13,743	27,988	17.9	5,017	13,179	20.0	2,636
3	184,997	7.3	13,447	30,199	16.9	5,111	8,815	17.7	1,566
4	165,289	7.9	12,994	28,218	17.8	5,023	14,824	18.5	2,741
5	166,942	7.3	12,165	29,898	16.9	5,039	15,599	18.2	2,845
6	180,178	7.4	13,405	32,628	17.9	5,836	14,739	19.2	2,824
7	179,818	7.8	14,086	31,394	17.0	5,323	11,820	18.9	2,238
8	172,119	7.5	12,974	29,024	16.7	4,861	11,301	16.8	1,893
9	176,907	7.4	13,008	32,010	17.0	5,439	14,364	19.8	2,844
10	177,215	7.6	13,553	31,649	18.6	5,890	15,513	18.9	2,934
11	179,378	8.0	14,403	33,080	20.1	6,658	15,661	19.5	3,053
12	186,043	8.5	15,752	29,132	18.7	5,437	10,521	17.8	1,874
2年1月	168,835	8.6	14,461	13,931	11.9	1,660	179	30.2	54
2	167,468	7.9	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

(単位: 鉱量 t, 品位%, 含有量 t)

鉄 鉱 (つづき)			ク ロ ム 鉄 鉱			タ ン グ ス テ ン 鉄 鉱		
その他の鉱石に随伴			鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量
458,858	29.0	128,924	32,234	17.0	5,474	10,761	4.0	429,089
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
497,753	28.8	143,504	23,753	17.0	4,034	10,692	4.2	453,055
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
16,680	16.9	3,269	1,688	16.9	286	770	5.9	45,432
14,809	16.1	2,381	1,161	17.0	197	704	5.7	40,051
21,384	16.6	3,545	919	17.0	156	853	5.8	49,449
13,394	17.0	2,282	2,206	17.0	375	786	4.9	38,229
14,299	15.3	2,194	2,038	17.0	346	761	5.2	39,575
17,889	16.8	3,012	1,903	17.0	323	802	5.3	42,796
19,574	15.8	3,085	1,887	17.0	320	749	4.8	35,910
17,723	16.7	2,968	2,248	17.0	382	580	4.9	28,572
17,646	14.7	2,595	2,396	17.0	407	935	5.8	54,340
16,136	18.3	2,956	1,958	17.0	332	786	5.3	41,744
17,419	20.7	3,605	1,994	17.0	338	797	4.6	36,491
18,611	19.1	3,563	2,174	17.0	369	776	4.2	32,695
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

注: 「品位」及び「含有量」は、クロム鉄鉱Cr₂O₃、タンガステン鉄鉱WO₃ベースである。

② 精 鉱 月

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62年	574,509	15.0	8,589,747	339,135	21.4	7,242,549	235,374	5.7	1,347,198
63	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	296,178	18.5	5,491,755	157,859	3.8	605,642
昭和62年度	559,980	15.8	8,824,392	341,385	22.1	7,561,423	218,595	5.8	1,262,969
63	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
平成1年1月	37,799	10.0	379,311	24,508	13.3	325,583	13,291	4.0	53,728
2	37,236	13.5	502,920	23,673	18.9	448,275	13,563	4.0	54,645
3	40,780	14.9	605,694	27,114	20.3	550,591	13,666	4.0	55,103
4	34,990	18.3	640,878	21,392	27.4	587,013	13,598	4.0	53,865
5	39,928	16.6	663,670	27,484	22.5	619,549	12,444	3.5	44,121
6	41,423	11.5	478,161	28,677	15.0	430,113	12,746	3.8	48,048
7	37,574	10.8	406,740	24,172	14.4	346,291	13,402	4.5	60,449
8	38,622	10.9	419,301	24,672	14.7	362,629	13,950	4.1	56,672
9	40,409	12.7	513,938	27,202	17.2	467,458	13,207	3.5	46,480
10	37,690	17.7	666,879	25,504	24.6	628,608	12,186	3.1	38,271
11	34,425	10.9	376,039	21,607	15.3	330,955	12,818	3.5	45,084
12	33,161	13.4	443,866	20,173	19.6	394,690	12,988	3.8	49,176
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	521,487	20,214	23.6	476,660	11,653	3.8	44,827

別 生 産

(単位: 鉱量 t, 品位 g/t, 含有量 g, 銀 kg)

銀	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		
573,683	490	281,020	236,154	32	7,481	337,529	810	273,539
504,760	499	251,971	229,641	12	4,770	275,119	899	247,201
421,680	369	155,792	187,827	28	5,340	233,853	643	150,452
538,410	522	281,292	232,502	29	6,412	306,108	899	275,051
481,089	463	222,904	219,305	23	3,949	261,784	833	217,955
406,012	374	151,760	179,667	26	4,731	226,345	650	147,029
36,135	391	14,126	15,994	25	406	20,141	681	13,720
36,141	389	14,057	15,880	36	570	20,261	666	13,487
37,918	341	12,940	17,581	33	578	20,337	608	12,362
33,765	389	13,139	13,435	28	379	20,330	628	12,760
35,817	335	11,982	17,747	37	648	18,070	627	11,334
35,354	372	13,139	16,691	46	768	18,663	663	12,371
34,531	364	12,556	14,751	33	492	19,780	610	12,064
34,409	346	11,906	14,396	25	366	20,013	577	11,540
37,644	354	13,324	18,001	17	310	19,643	663	13,014
33,030	363	11,990	14,713	22	321	18,317	637	11,669
34,567	395	13,656	15,386	17	265	19,181	698	13,391
32,369	401	12,977	13,252	18	237	19,117	666	12,740
31,234	438	13,689	13,010	24	310	18,224	734	13,379
31,538	359	11,314	14,589	20	292	16,949	650	11,022
31,754	381	12,088	13,696	25	343	18,058	650	11,745

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62年	315,873	7.5	23,817	95,328	18.6	17,727	215,217	1.4	2,954
63	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
昭和62年度	289,048	7.2	20,889	87,393	17.6	15,354	194,707	1.3	2,471
63	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
平成1年1月	11,995	10.5	1,261	4,943	17.7	875	6,626	2.0	131
2	12,152	9.7	1,179	4,917	16.4	804	6,823	2.0	134
3	12,522	10.5	1,309	5,725	16.2	925	6,358	1.9	120
4	12,525	10.4	1,306	5,833	15.7	913	6,231	1.8	115
5	11,461	10.3	1,180	5,033	15.5	782	6,021	1.9	112
6	11,686	9.9	1,159	4,635	15.5	717	6,564	2.1	137
7	12,479	10.0	1,248	5,665	14.6	828	6,263	2.3	143
8	12,929	9.8	1,262	6,078	14.2	861	6,413	2.0	127
9	12,165	10.0	1,214	5,762	14.4	827	5,917	1.6	97
10	11,193	9.6	1,108	4,742	15.2	723	5,996	1.7	102
11	11,804	10.4	1,230	5,063	16.1	817	6,257	1.8	110
12	12,042	9.9	1,194	5,101	15.4	784	6,384	1.8	112
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

単位: 鉱量 t, 品位%, 含有量 t)

沈 澱 銅	鉛 鉱			主 体 鉱				
	鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量		
5,418	57.9	3,136	52,256	53.3	27,870	52,256	53.3	27,870
9,624	34.9	3,356	39,965	57.3	22,899	39,965	57.3	22,899
5,603	59.9	3,354	31,958	58.2	18,595	31,958	58.2	18,595
6,948	44.1	3,064	47,637	52.7	25,095	47,637	52.7	25,095
7,975	41.8	3,330	38,160	58.3	22,259	38,160	58.3	22,259
5,719	61.1	3,947	30,014	58.6	17,575	30,014	58.6	17,575
426	59.9	255	2,948	55.8	1,645	2,948	55.8	1,645
412	58.5	241	3,221	55.8	1,883	3,221	55.8	1,883
439	60.1	264	2,756	59.0	1,627	2,756	59.0	1,627
461	60.3	278	2,549	60.7	1,547	2,549	60.7	1,547
407	70.3	286	2,459	58.6	1,440	2,459	58.6	1,440
487	62.6	305	2,707	59.0	1,596	2,707	59.0	1,596
551	50.3	277	2,720	58.3	1,585	2,720	58.3	1,585
438	62.6	374	2,655	58.0	1,541	2,655	58.0	1,541
486	59.7	290	2,626	56.4	1,481	2,626	56.4	1,481
455	62.2	283	2,429	58.4	1,418	2,429	58.4	1,418
484	62.6	303	2,443	57.7	1,409	2,443	57.7	1,409
557	53.5	298	2,445	58.2	1,423	2,445	58.2	1,423
435	62.8	273	2,386	59.6	1,421	2,386	59.6	1,421
416	72.1	300	2,056	59.5	1,224	2,056	59.5	1,224
542	60.9	330	2,539	58.7	1,490	2,539	58.7	1,490

注: 沈澱銅は鉱山産出のもの、工場産出のものとの合計である。

(2) 出

区 分	金 鉱	銀 鉱	銅 鉱	鉛 鉱	亜鉛鉱	硫化鉱	硫化鉄
	(精含g)	(精含kg)	(精含t)	(含精t)	(精含t)	(精鉱t)	(精鉱t)
昭和62年	8,770,320	283,972	21,976	29,057	166,940	342,844	165,721
63	7,358,998	243,803	16,670	21,505	147,006	332,234	145,768
平成1	6,205,608	167,678	14,914	19,968	132,443	290,328	114,896
昭和62年度	8,904,491	284,502	20,133	26,240	154,464	335,219	158,836
63	6,711,203	223,641	15,738	21,821	145,627	323,641	134,694
平成1	6,225,787	158,229	14,049	18,503	128,797	282,142	111,113
平成1年1月	397,509	14,105	1,175	1,513	11,524	27,200	11,875
2	492,263	16,030	1,411	1,686	11,550	26,742	11,262
3	632,713	18,114	1,368	2,673	11,656	23,309	7,600
4	640,299	13,147	1,107	1,536	10,531	26,197	12,347
5	588,995	13,429	1,388	1,695	11,398	23,150	8,312
6	561,355	15,092	1,213	1,824	11,408	27,828	12,913
7	424,522	12,173	876	1,631	10,374	25,419	10,605
8	345,336	10,290	822	1,723	9,773	19,231	6,615
9	566,728	14,454	1,516	1,672	11,631	19,379	4,657
10	602,163	15,053	1,517	1,551	10,729	22,402	8,187
11	460,959	10,705	1,265	852	10,084	24,659	11,306
12	492,766	15,086	1,256	1,612	11,785	24,812	9,217
2年1月	439,637	12,564	950	1,370	9,615	20,074	7,383
2	525,124	12,738	957	1,370	10,667	23,520	8,887
3	577,903	13,498	1,182	1,667	10,802	25,471	10,684

(3) 在

区 分	金 鉱	銀 鉱	銅 鉱	鉛 鉱	亜鉛鉱	硫化鉱
	(精含g)	(精含kg)	(精含t)	(精含t)	(精含t)	(精鉱t)
昭和62年	271,475	10,092	643	589	1,697	18,018
63	221,301	18,163	639	1,995	1,908	16,161
平成1	113,090	6,277	375	632	1,259	28,329
昭和62年度	277,872	11,870	487	840	2,005	16,270
63	186,741	11,037	434	1,277	1,975	21,633
平成1	123,828	4,585	521	361	1,030	30,028
平成1年1月	203,103	18,184	725	2,126	2,051	16,900
2	213,760	16,211	493	2,323	2,036	16,964
3	186,741	11,037	434	1,277	1,975	21,633
4	187,320	11,029	633	1,288	2,144	20,994
5	261,995	9,582	425	1,033	777	22,456
6	178,801	7,629	371	805	732	19,745
7	161,019	8,012	743	759	1,540	20,695
8	235,282	9,661	1,183	577	2,438	25,244
9	182,492	8,531	881	386	1,253	29,719
10	247,208	5,468	472	253	1,162	30,957
11	161,990	8,386	437	821	1,633	29,045
12	113,090	6,277	375	632	1,259	28,329
2年1月	169,989	7,402	466	685	2,246	31,575
2	180,295	5,978	564	539	1,331	30,488
3	123,828	4,585	521	361	1,030	30,028

荷

鉛精鉱	亜鉛精鉱	鉄 鉱	硫酸焼鉱	クロム鉄鉱		タングステン
				Fe50以上	脱銅硫酸焼鉱	
(精鉱t)	(精鉱t)	(精鉱t)	(精鉱t)	(精鉱t)	(精鉱t)	(精鉱kg)
5,265	171,858	268,345	354,638	201,856	152,782	5,414
5,716	180,750	139,796	330,739	213,104	117,635	6,477
6,733	168,699	32,489	324,794	214,033	110,761	5,663
5,394	170,989	227,480	323,854	198,953	124,901	5,412
5,823	183,124	80,439	322,036	209,967	112,069	6,318
6,877	164,152	30,445	330,035	216,917	113,118	5,429
429	14,896	1,352	26,011	17,360	8,651	444
561	14,919	4,417	24,813	16,320	8,493	540
455	15,254	4,839	27,839	17,834	10,005	639
449	13,401	2,188	31,474	21,949	9,525	536
566	14,272	2,227	26,023	15,893	10,130	520
696	14,219	2,623	27,820	18,117	9,703	438
630	14,184	2,026	29,912	18,877	11,035	489
636	11,980	2,519	27,125	17,341	9,784	342
573	14,149	2,179	20,728	12,997	7,731	338
580	13,635	2,632	21,506	15,368	6,138	412
535	12,818	2,900	29,610	20,209	9,401	377
623	14,972	2,587	31,933	21,768	10,165	588
507	12,184	2,314	27,354	16,057	11,297	590
418	14,215	2,909	25,435	16,886	8,549	463
664	14,123	3,341	31,115	21,455	9,660	336

庫

硫化鉄	亜鉛精鉱	鉄 鉱	硫酸焼鉱	クロム鉄鉱		タングステン
				Fe50%以上	脱銅硫酸焼鉱	
(精鉱t)	(精鉱t)	(精鉱t)	(精鉱t)	(精鉱t)	(精鉱t)	(精鉱kg)
16,259	1,759	64,229	2,846	2,579	267	14,707
13,575	2,586	21,894	4,308	3,964	334	17,738
26,816	1,513	30,830	1,407	760	647	22,749
14,713	1,557	44,618	3,720	3,426	294	12,925
19,104	2,529	20,730	6,977	6,406	571	17,800
28,491	1,537	29,433	1,887	1,535	532	23,634
14,212	2,688	24,336	5,365	4,789	576	17,799
14,305	2,659	22,914	5,284	4,867	417	17,823
19,104	2,529	20,730	6,977	6,406	571	17,800
18,321	2,673	21,769	4,445	3,862	583	18,350
21,504	952	22,719	5,861	5,349	512	18,919
18,702	1,043	23,792	6,464	6,109	355	19,180
19,570	1,125	25,142	6,943	6,511	432	19,556
22,811	2,433	25,494	3,126	2,823	303	20,223
28,123	1,596	26,658	5,108	4,789	319	20,714
29,419	1,538	28,274	5,515	4,906	609	21,346
27,126	1,919	30,022	4,348	3,784	564	22,164
26,816	1,513	30,830	1,407	760	647	22,749
28,491	3,084	29,334	4,065	3,799	266	22,690
28,754	1,734	27,532	5,077	4,590	487	22,775
28,491	1,537	29,433	1,887	1,535	352	23,634

(4) 労

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62年 末	1,681	163	567	761	190
63	1,314	159	373	594	188
平成1	1,257	190	336	572	159
昭和62年度 末	1,566	165	527	659	215
63	1,333	203	382	588	160
平成1	1,252	199	330	568	155
平成1年 1月末	1,345	208	385	589	163
2	1,354	199	385	588	182
3	1,333	203	382	588	160
4	1,295	192	379	583	141
5	1,278	193	364	578	143
6	1,279	192	366	580	141
7	1,237	150	355	573	159
8	1,285	198	354	571	162
9	1,270	190	347	567	163
10	1,260	191	342	566	161
11	1,250	181	336	572	161
12	1,257	190	336	572	159
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

務

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62年 末	227	101	49	36	41
63	259	74	85	60	40
平成1	333	85	144	73	31
昭和62年度 末	219	103	49	28	39
63	314	93	114	68	39
平成1	328	82	140	72	34
平成1年 1月末	300	94	108	60	38
2	303	93	108	63	39
3	314	93	114	68	39
4	357	84	168	72	33
5	345	85	158	67	35
6	343	85	159	64	35
7	315	60	155	66	34
8	333	83	152	67	31
9	339	83	151	73	32
10	336	82	147	76	31
11	336	85	148	71	32
12	333	85	144	73	31
2年 1月末	331	84	143	71	33
2	333	82	142	74	35
3	328	82	140	72	34

(6) 電 力・燃 料

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62年	591,361	73,366	184,218	255,551	78,226
63	440,298	65,319	134,430	178,795	61,754
平成1	429,834	72,131	134,777	170,834	52,092
昭和62年度	535,150	70,712	165,474	226,484	72,480
63	426,169	67,135	127,783	172,974	58,277
平成1	424,045	71,358	133,661	168,890	50,136
平成1年 1月	37,010	6,561	11,136	14,404	4,909
2	35,776	6,128	11,165	14,872	3,611
3	36,764	6,384	11,299	13,950	5,131
4	37,321	6,028	12,244	14,812	4,237
5	34,858	5,907	11,780	12,960	4,211
6	34,500	6,143	9,894	14,042	4,421
7	34,703	4,245	11,504	14,483	4,471
8	34,799	5,896	11,132	13,436	4,335
9	36,558	6,164	11,348	14,760	4,286
10	35,677	6,285	11,092	14,417	3,883
11	35,612	6,190	10,892	14,303	4,227
12	36,256	6,200	11,291	14,395	4,370
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

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62年	313,317	251,591	61,366	3,743	7,483	—	8,604
63	272,735	183,411	89,324	3,690	13,122	—	4,684
平成1	380,644	320,796	59,848	4,909	18,446	1	6,249
昭和61年度	292,484	226,940	65,544	3,781	8,952	—	5,802
62	250,950	167,794	83,156	3,933	12,164	—	5,506
平成1	288,879	230,005	58,874	4,887	18,332	—	7,055
平成1年 1月	34,569	29,922	4,647	379	891	—	456
2	68,789	64,530	4,259	378	924	—	399
3	36,971	32,216	4,755	424	778	—	393
4	41,224	36,332	4,892	387	5,388	—	326
5	28,984	23,630	5,354	380	4,740	—	381
6	28,103	22,729	5,374	423	799	—	405
7	27,436	22,075	5,361	401	812	—	731
8	25,199	20,143	5,056	395	718	—	570
9	27,951	22,728	5,223	421	812	—	464
10	27,307	21,892	5,415	430	766	—	466
11	17,048	11,936	5,112	444	832	1	806
12	17,063	12,663	4,400	447	986	—	852
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

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1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

(1) 品 目 別 ・ 通 商

区 分	合 計	生					
		前年比 (%)	北海道	東 北	関 東	中 部	近 畿
けい石計	17,229,718	106.3	—	912,865	10,600,932	661,166	347,762
白けい石	1,733,309	101.3	—	—	217,789	531,564	347,762
軟けい石	14,913,181	107.0	—	912,865	10,383,143	129,602	—
炉材けい石	583,228	101.9	—	—	—	—	—
天然けい砂(粗鉱)	4,807,238	105.3	—	363,819	—	3,501,079	253,000
けい砂計(製品)	4,377,941	104.2	—	218,146	293,334	2,931,638	248,873
天然けい砂(製品)	3,696,616	102.8	—	218,146	—	2,648,308	224,736
人造けい砂(製品)	681,325	112.4	—	—	293,334	283,330	24,137
石 灰 石	190,853,623	104.6	5,484,212	18,463,674	44,847,455	11,764,609	5,676,300
ドロマイト	5,464,878	100.8	56,245	—	4,845,488	523,730	—
ろう石	922,213	97.1	—	28,999	112,055	66,026	101,244
ろう石クレア	311,387	105.7	—	13,713	19,345	—	81,783
ダイアスポア	x	—	—	—	—	—	—
耐火粘土計(粗鉱)	942,199	98.0	—	37,150	25	874,998	23,219
(製品)	352,167	97.8	—	33,323	—	286,318	27,892
木節粘土(粗鉱)	359,172	99.0	—	—	25	349,521	9,626
(製品)	31,868	139.1	—	—	—	8,497	23,371
頁岩粘土(粗鉱)	81,064	100.5	—	37,150	—	37,107	—
(製品)	106,196	86.8	—	33,323	—	68,239	—
がいろ目粘土(粗鉱)	501,963	96.9	—	—	—	488,370	13,593
(製品)	214,103	99.7	—	—	—	209,582	4,521
その他粘土	585,112	107.9	—	—	—	583,502	1,610
長石(粗鉱)	43,137	146.4	—	1,923	30,971	1,265	—
(製品)	562,823	106.9	—	—	—	—	562,823
半花こう岩(粗鉱)	504,947	106.4	—	—	—	—	504,947
(製品)	692,493	89.5	—	—	251,663	323,237	—
風化花こう岩(粗鉱)	509,254	87.5	—	—	151,482	274,835	—
(製品)	210,236	88.9	—	7,968	1,008	40,164	2,173
陶カオリン	155,073	92.4	—	51,189	44,434	5,289	1,711
滑石(粗鉱)	55,665	111.8	—	—	35,854	—	13,444
(製品)	6,138,567	102.2	672,495	90,976	28,655	2,445,480	—
かんらん岩(製品)	6,075,287	102.1	656,495	91,336	13,569	2,478,669	—
けいそう土	235,415	112.9	—	71,466	—	51,623	—
ベントナイト(粗鉱)	526,126	105.2	—	223,131	228,216	—	—
(製品)	194,766	101.8	—	13,346	135,492	44,952	—
酸性白土(製品)	76,052	100.9	—	9,055	66,632	—	—

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。

属 鉱 物

産 業 局 別 受 払

(単位:t)

産				受 入	消 費	出 荷		在 庫
中 国	四 国	九 州	沖 縄			販 売	そ の 他	
767,933	1,074,914	2,851,653	12,493	182,548	691,352	16,091,866	576,478	430,894
126,866	460,138	49,190	—	154,992	542,092	1,346,186	—	137,287
572,316	613,734	2,289,028	12,493	16,820	138,524	14,162,909	576,478	260,462
68,751	1,042	513,435	—	10,736	10,736	582,771	—	33,145
689,340	—	—	—	3,893,015	5,121,222	3,531,910	—	131,667
615,834	70,116	—	—	26,530	—	4,340,057	32,432	108,432
605,426	—	—	—	26,530	—	3,664,282	28,392	92,006
10,408	70,116	—	—	—	—	675,775	4,040	16,426
22,315,342	18,147,228	53,026,065	11,128,738	5,774,269	—	194,797,879	1,105,922	7,014,332
—	38,971	444	—	367,937	—	5,839,490	—	177,197
497,122	—	116,767	—	230,810	321,060	815,903	—	158,292
188,850	—	7,696	—	—	—	308,536	—	18,663
—	—	x	—	—	—	x	—	x
—	—	6,807	—	713,898	864,492	791,300	2,122	55,211
—	—	4,634	—	—	—	350,399	—	9,399
—	—	—	—	34,079	37,286	357,489	2,122	7,147
—	—	—	—	—	—	31,864	—	268
—	—	6,807	—	70,477	110,480	39,215	—	3,447
—	—	4,634	—	—	—	105,119	—	1,455
—	—	—	—	609,342	716,726	394,596	—	44,617
—	—	—	—	—	—	213,416	—	7,676
—	—	—	—	—	—	583,156	2,588	2,017
8,978	—	—	—	—	—	21	42,926	7,864
—	—	—	—	—	—	518,063	—	190
—	—	—	—	—	—	503,092	—	6,569
10,737	—	106,856	—	99,023	727,264	64,220	—	4,252
10,737	—	72,200	—	—	—	508,624	2,211	13,371
5,329	5,772	147,822	—	7,066	8,284	207,588	698	43,579
1,670	—	50,780	—	32,140	41,330	148,959	—	12,698
—	—	6,367	—	17,128	15,104	55,608	—	12,058
629,587	1,770,716	500,658	—	—	6,125,791	14,155	—	5,171
573,884	1,770,716	490,618	—	—	—	6,039,906	5,615	397,423
24,153	—	88,173	—	27,756	51,124	199,097	15,452	7,518
69,337	—	5,442	—	252,702	241,433	527,661	131	31,697
—	—	976	—	5,587	152,068	49,779	—	10,120
—	—	365	—	—	—	76,262	—	3,588

(3) 販

区分	けい石計	白けい石	軟けい石	炉材けい石	天然けい砂		けい砂計		石灰石
					(粗鉱)	(製品)	天然けい砂(製品)	人造けい砂	
昭和62年	13,851,999	1,142,804	12,292,086	417,109	3,063,149	3,899,677	3,381,637	518,040	165,844,849
63	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
昭和62年度	14,476,109	1,193,688	12,837,724	444,697	3,120,375	3,995,994	3,456,969	539,025	173,060,664
63	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
平成1年1月	1,194,711	102,305	1,048,578	43,828	244,276	310,649	262,963	47,686	13,963,324
2	1,399,145	119,031	1,229,547	50,567	256,697	341,647	290,073	51,574	16,207,671
3	1,617,004	146,128	1,421,069	49,807	332,644	373,754	313,891	59,863	18,079,835
4	1,315,216	127,044	1,136,422	51,750	288,407	364,537	308,900	55,637	15,786,786
5	1,161,379	106,197	1,013,577	41,605	321,404	360,789	306,562	54,227	14,798,518
6	1,282,096	108,449	1,126,310	47,337	298,863	376,229	317,606	58,623	15,809,334
7	1,279,671	100,268	1,131,670	47,733	300,185	357,511	300,487	57,024	15,915,944
8	1,182,481	96,697	1,039,953	45,831	304,540	356,919	301,359	55,560	15,105,026
9	1,287,209	100,005	1,142,387	44,817	273,904	366,577	306,503	60,074	15,815,350
10	1,391,266	105,301	1,234,515	51,450	292,120	375,560	314,338	61,222	16,974,512
11	1,461,782	119,335	1,290,049	52,398	303,954	369,714	312,246	57,468	17,739,484
12	1,519,906	115,426	1,348,832	55,648	314,916	386,171	329,354	56,817	18,602,095
2年1月	1,258,421	96,456	1,117,197	44,768	247,137	317,702	273,167	44,535	14,632,811
2	1,399,837	112,333	1,235,892	51,612	263,223	352,375	301,525	50,850	16,097,856
3	1,698,330	131,241	1,509,388	57,701	304,418	385,790	326,487	59,303	19,376,305

売

(単位: t)

区分	ドロマイト	ろう石	ろう石 クレール	ダイア スポア	耐火粘土計		木節粘土		頁岩粘土	
					(粗鉱)	(製品)	(粗鉱)	(製品)	(粗鉱)	(製品)
昭和62年	3,854,346	845,951	303,023	x	753,556	355,510	315,467	18,030	36,797	127,727
63	5,625,436	843,577	295,824	x	810,563	363,893	355,012	23,019	46,932	123,218
平成1	5,839,490	815,903	308,536	x	791,300	350,399	357,489	31,864	39,215	105,119
昭和62年度	4,230,467	867,547	299,192	x	760,648	359,095	334,839	16,760	34,900	131,223
63	5,633,182	825,542	304,163	x	844,662	360,764	357,816	27,766	46,892	115,447
平成1	5,799,126	814,377	308,952	x	764,369	348,988	351,211	31,494	35,746	103,569
平成1年1月	460,703	58,291	26,542	x	56,568	25,177	23,581	2,306	1,635	7,913
2	435,809	62,938	26,488	x	68,478	27,537	27,986	2,689	2,519	8,334
3	523,916	66,039	28,743	x	76,288	30,822	35,019	3,158	3,818	9,709
4	541,907	72,555	27,246	x	67,106	29,148	31,397	2,702	3,917	8,371
5	483,622	65,909	25,166	x	59,415	29,921	26,070	2,834	3,284	8,968
6	454,763	77,131	25,704	x	66,063	31,588	29,978	2,771	6,800	9,690
7	439,306	68,996	24,071	x	70,626	30,694	30,000	2,500	2,019	9,484
8	474,868	66,530	24,578	x	66,570	28,913	30,128	2,188	6,349	8,947
9	467,818	65,008	23,399	x	57,195	29,424	27,842	2,658	1,861	8,552
10	521,129	71,270	25,230	x	65,713	28,897	31,444	2,715	1,849	8,481
11	535,456	68,995	24,323	x	65,602	29,122	32,488	2,869	2,905	8,198
12	500,193	72,241	27,046	x	71,676	29,156	31,556	2,474	2,259	8,472
2年1月	458,771	56,515	25,839	x	40,407	25,544	22,137	2,851	1,121	7,627
2	432,288	59,781	26,567	x	58,997	26,614	27,997	2,237	1,053	7,172
3	489,005	69,446	29,783	x	74,999	29,967	30,174	2,695	2,329	9,607

区分	がいろ目粘土		その他粘土	長石	半花こう岩		風化花こう岩		陶石
	(粗鉱)	(製品)			(粗鉱)	(製品)	(粗鉱)	(製品)	
昭和62年	401,292	209,753	499,191	31,654	16,829	439,276	23,486	473,573	187,368
63	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
昭和62年度	390,909	211,112	507,710	29,020	26,256	453,719	35,566	504,487	190,693
63	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
平成1年1月	31,352	14,958	43,616	2,235	1,533	35,531	4,663	44,254	17,114
2	37,973	16,514	46,765	2,454	2,708	45,636	5,050	44,213	17,892
3	37,451	17,955	49,626	2,507	3,090	41,328	5,705	52,132	21,653
4	31,792	18,075	49,324	2,401	3,958	45,352	4,906	41,379	15,477
5	30,061	18,119	49,896	2,295	2,731	42,089	4,645	37,587	15,014
6	29,285	19,127	49,008	2,648	4,904	44,521	4,625	41,798	11,634
7	38,607	18,710	49,522	2,349	4,103	43,973	4,876	36,876	13,233
8	30,093	17,778	48,589	4,912	4,289	37,626	5,784	37,793	14,593
9	27,492	18,214	46,637	5,615	5,013	40,459	5,911	40,095	13,786
10	32,420	17,701	48,480	5,506	5,270	40,321	7,868	41,783	27,110
11	30,209	18,055	49,876	5,182	3,545	43,072	5,034	43,842	22,463
12	37,861	18,210	51,817	4,822	3,776	43,184	5,153	46,872	17,619
2年1月	17,149	15,066	45,847	2,888	3,099	33,452	4,334	36,328	20,335
2	29,947	17,205	49,047	4,069	3,369	38,773	4,843	43,776	14,671
3	42,496	17,665	58,948	4,648	1,810	38,778	5,127	49,140	23,145

(単位: t)

区分	カオリン	滑石	かんらん岩		けいそう土	ベントナイト	酸性白土	
			(粗鉱)	(製品)			(粗鉱)	(製品)
昭和62年	162,062	56,047	11,044	5,293,927	181,851	461,779	21,305	85,632
63	162,849	50,433	12,342	6,001,519	174,003	500,042	35,316	75,399
平成1	148,959	55,608	14,155	6,039,906	199,097	527,661	49,779	76,262
昭和62年度	158,484	55,066	11,025	5,463,334	184,292	465,194	19,917	82,747
63	158,239	48,134	14,697	6,002,907	178,408	513,515	46,417	77,936
平成1	151,243	58,314	12,173	5,969,507	203,127	517,728	49,347	72,805
平成1年1月	9,995	3,622	1,619	452,681	13,558	39,255	3,581	5,513
2	13,193	4,117	1,634	520,955	14,201	45,041	4,622	6,810
3	12,910	3,988	1,803	581,505	17,065	49,296	8,260	7,996
4	14,303	3,842	1,778	494,499	16,731	42,326	4,940	6,845
5	10,445	4,167	939	447,589	16,523	39,151	3,291	5,976
6	11,422	4,301	981	483,840	17,927	38,876	4,296	6,355
7	12,069	4,809	925	512,047	17,981	41,091	4,412	5,929
8	13,737	4,768	660	482,833	15,689	37,626	5,409	6,265
9	11,106	5,099	831	474,616	17,101	40,839	1,447	6,135
10	11,622	5,515	1,083	520,642	17,308	52,144	4,235	5,800
11	12,985	5,642	949	515,219	17,644	51,664	3,285	6,569
12	15,172	5,738	953	553,480	17,369	50,352	2,001	6,069
2年1月	11,872	4,888	970	469,064	18,620	34,854	1,350	5,162
2	12,898	5,291	971	461,280	14,447	41,999	6,636	5,183
3	13,612	4,254	1,133	554,398	15,787	46,806	8,045	6,517

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。

(4) 用途別

区分	合計	原 材 料							
		計	鉄鋼・製錬用 (含フェロ アロイ用)	鑄砂 物用	耐火物	ソーダ・ ガラス用	セメン ト用	石灰用	陶磁器用
けい石計	16,091,866	6,575,997	740,753	—	18,127	84,882	3,958,252	—	324
白けい石	1,346,186	729,404	198,098	—	—	48,509	97,989	—	—
軟けい石	14,162,909	5,263,882	341,248	—	1,178	36,373	3,550,299	—	324
炉材けい石	582,771	582,711	201,407	—	16,949	—	309,964	—	—
天然けい砂(粗鉱)	3,531,910	—	—	—	—	—	—	—	—
けい砂計(製品)	4,340,057	4,154,150	60,378	1,008,608	8,710	2,416,312	2,948	—	36,966
天然けい砂(製品)	3,664,282	3,482,583	—	545,976	4,629	2,365,086	2,948	—	36,581
人造けい砂	675,775	671,567	60,378	462,632	4,081	51,246	—	—	385
石灰石	194,797,879	131,752,954	21,983,131	31,285	—	1,935,360	87,562,346	11,599,330 [6,671,298]	4,694
ドロマイト	5,839,490	2,891,570	1,491,075	—	172,828	243,018	—	57,526 [247,173]	3,508
ろう石	815,903	766,270	—	—	301,348	—	75,229	—	165,165
ろう石クレー	308,536	306,140	12	—	14,889	41,841	—	—	199
ダイアスポア	x	x	—	—	x	—	—	—	—
耐火粘土計(粗鉱)	791,300	325,709	—	—	54,804	—	—	—	35,119
(製品)	350,399	347,514	—	23	49,110	—	—	—	248,508
木節粘土(粗鉱)	357,489	323,601	—	—	52,896	—	—	—	34,919
(製品)	31,864	30,533	—	23	5,699	—	—	—	22,636
頁岩粘土(粗鉱)	39,215	2,108	—	—	1,908	—	—	—	200
(製品)	105,119	103,565	—	—	31,562	—	—	—	68,653
がいろ目粘土(粗鉱)	394,596	—	—	—	—	—	—	—	—
(製品)	213,416	213,416	—	—	11,849	—	—	—	157,219
その他粘土	583,156	569,020	—	—	107,463	1,610	—	—	3,993
長石(粗鉱)	42,926	29,361	—	—	—	8,050	—	—	16,245
(製品)	44,920	—	—	—	—	—	—	—	—
半花こう岩(粗鉱)	503,092	503,092	—	—	—	2,676	—	—	51,672
(製品)	64,220	—	—	—	—	—	—	—	—
風化花こう岩(粗鉱)	508,624	353,998	—	—	—	26,185	—	—	264,823
(製品)	207,588	153,604	—	—	—	5,036	—	—	134,252
陶石	148,959	148,814	—	—	—	—	7,462	—	17,896
カオリン	55,608	49,241	—	—	—	—	—	—	—
滑石(粗鉱)	14,155	14,155	—	—	—	—	—	—	—
(製品)	6,039,906	1,939,378	1,868,262	29,528	—	—	—	—	—
けいそう土	199,097	199,097	—	—	12,911	—	—	—	—
ベントナイト	527,661	350,711	22,773	127,815	787	35	—	(36,843)	—
酸性白土(粗鉱)	49,779	49,779	—	—	—	—	—	—	19,768
(製品)	76,262	66,889	—	—	—	—	—	—	—

- 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。
 3. 63年1月から調査票改正により「温石棉」、「重晶石」を削除した。

販売内訳

(単位：t)

加 工 用							土 建 用				その他用	
タイル用	無機薬品用	農業用	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
730	489	54,605	—	—	1,540,357	93	177,385	9,425,014	5,824,410	2,359,136	1,241,468	90,855
20	—	—	—	—	217,350	93	167,345	616,752	490,082	109,775	16,895	30
710	489	3,047	—	—	1,320,174	—	10,040	8,808,202	5,334,328	2,249,361	1,224,513	90,825
—	—	51,558	—	—	2,833	—	—	60	—	—	60	—
—	—	—	—	—	—	—	—	307,187	210,511	14,683	81,993	3,224,723
2,807	—	120	—	—	199,525	24,590	393,186	155,606	2,088	59,098	94,420	30,301
2,807	—	120	—	—	127,558	24,416	372,482	152,731	—	59,098	93,633	28,968
—	—	—	—	—	71,967	174	20,704	2,875	2,088	—	787	1,333
3,063	12,457	18,620	3,085	57,084	330,264	680	1,540,257	56,281,041	21,570,915	28,658,253	5,051,873	6,763,884
—	—	—	—	—	3,999	—	672,443	2,947,920	1,266,522	1,681,398	—	—
109,211	—	80,050	—	—	—	—	35,267	746	746	—	—	48,887
—	1,581	89,294	1,414	13,039	11,847	—	132,024	184	—	—	184	2,212
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
176,300	—	—	—	25	36,794	—	22,667	—	—	—	—	465,591
45,590	97	—	1,444	—	226	—	2,516	1,331	—	—	1,331	1,554
176,300	—	—	—	25	36,794	—	22,667	—	—	—	—	33,888
1,462	97	—	—	—	226	—	390	1,331	—	—	1,331	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,107
3,350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,554
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	394,596
40,778	—	—	1,444	—	—	—	—	—	—	—	—	—
378,396	—	—	—	—	—	—	—	77,558	—	—	—	14,136
4,187	—	—	10	—	585	284	—	11,200	1,500	9,700	—	2,365
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44,920
447,644	—	—	—	1,100	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64,220
26,157	—	—	—	—	35,796	—	1,037	153,937	—	39,541	114,396	689
14,181	—	—	135	—	—	—	—	53,984	—	—	53,984	—
1,575	—	35,869	1,981	48,950	—	—	35,081	—	—	—	—	145
—	—	18,216	37	9,365	18,837	—	2,786	6,203	—	—	6,203	164
—	—	—	—	—	745	—	13,410	—	—	—	—	—
—	—	8,207	—	—	9,751	—	23,630	4,100,528	2,569,213	810,619	720,696	—
—	—	7,708	—	—	53,570	76,426	48,482	—	—	—	—	—
—	57	43,752	—	—	414	—	118,235	166,887	1,628	9,137	156,122	10,063
25,184	—	—	—	—	—	2,168	2,659	—	—	—	—	—
—	—	178	—	6,530	—	13,623	46,558	—	—	—	—	9,373

(5) 在

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62年	187,478	451,650	33,703	76,421	24,866	6,811,134
63	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
昭和62年度	128,166	345,684	37,321	79,230	20,797	6,152,824
63	62,937	310,602	36,771	70,340	17,503	6,355,068
平成1	68,072	229,565	39,179	80,007	12,386	6,512,405
平成1年1月	119,029	316,714	36,126	71,292	12,332	6,763,432
2	84,618	338,388	33,612	66,692	13,858	6,429,451
3	62,937	310,602	36,771	70,340	17,503	6,355,068
4	66,431	374,213	33,021	74,486	18,356	6,524,699
5	76,596	384,703	34,871	76,708	18,291	6,776,633
6	84,390	407,865	34,571	76,819	19,680	6,921,615
7	94,665	294,047	34,722	79,683	21,405	6,954,905
8	112,494	386,944	35,728	83,853	19,594	7,019,145
9	124,080	309,551	37,268	89,826	17,711	7,151,259
10	128,580	333,473	34,294	97,936	20,100	7,063,548
11	136,557	307,281	36,413	105,514	17,237	7,029,256
12	137,287	260,462	33,145	92,006	16,426	7,014,332
2年1月	110,701	235,786	33,309	87,748	17,828	7,054,597
2	73,122	218,836	34,272	84,523	14,176	6,759,584
3	68,072	229,565	39,179	80,007	12,386	6,512,405

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62年	2,130	5,678	2,218	9,052	48,889	28,734
63	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
昭和62年度	2,287	6,115	3,345	6,109	51,582	27,061
63	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
平成1年1月	2,170	7,787	3,866	15,252	42,033	16,325
2	1,692	7,766	3,969	15,495	41,349	16,867
3	1,475	7,787	4,686	13,065	39,805	16,916
4	1,831	7,829	5,474	16,031	41,568	15,301
5	2,195	8,028	5,874	17,236	41,209	15,260
6	2,077	8,062	5,923	13,474	43,175	16,357
7	1,842	7,997	5,734	12,556	45,059	16,086
8	2,022	8,037	6,745	12,223	44,788	14,278
9	1,794	7,809	3,317	12,754	48,766	13,050
10	1,711	7,853	5,964	14,415	41,421	11,841
11	1,852	7,784	7,160	14,781	42,693	11,761
12	2,017	7,864	6,569	13,371	43,579	12,698
2年1月	2,325	7,960	6,406	12,905	43,606	8,106
2	1,798	7,877	3,435	8,920	45,371	8,137
3	2,067	7,830	5,059	3,513	40,317	8,484

庫

(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
175,324	139,750	20,255	x	441	1,087	9,746
184,109	140,792	17,810	x	262	378	6,987
177,197	158,292	18,663	x	268	1,455	7,676
160,430	137,988	18,741	x	176	537	9,201
169,456	132,521	17,234	x	184	818	6,314
183,664	155,625	14,822	x	241	1,847	6,448
157,541	140,914	17,775	x	228	186	6,967
196,331	138,575	18,722	x	168	935	6,744
169,456	132,521	17,234	x	184	818	6,314
155,572	138,026	16,748	x	261	631	6,889
162,919	136,629	17,992	x	280	760	7,065
187,709	137,889	18,470	x	222	531	6,563
206,380	141,624	18,526	x	228	1,365	7,063
181,831	146,232	17,836	x	174	1,643	6,998
187,332	149,729	19,727	x	183	1,199	6,742
177,144	152,413	18,478	x	214	1,353	7,316
170,384	157,476	19,630	x	211	1,415	7,440
177,197	158,292	18,663	x	268	1,455	7,676
170,917	161,532	16,996	x	244	1,265	6,473
182,728	153,711	15,826	x	317	1,434	6,376
183,664	155,625	14,822	x	241	1,847	6,448

滑 石	かんらん岩	けいそう土	ペントナイト	酸性白土
9,586	418,070	8,679	22,507	3,801
9,976	367,709	9,680	22,209	3,798
12,058	397,423	7,518	31,697	3,588
9,755	362,411	7,721	19,968	4,298
10,515	348,251	8,466	13,680	3,510
10,412	387,739	7,460	29,307	3,442
9,827	361,588	8,781	19,179	4,133
10,019	351,316	8,745	17,298	4,002
10,515	348,251	8,466	13,680	3,510
10,777	376,751	8,589	12,879	3,752
9,922	388,523	8,658	14,311	4,170
9,758	383,687	8,416	18,626	4,158
9,625	375,834	8,212	17,331	3,815
9,210	385,420	8,479	18,716	3,488
10,477	370,733	8,502	24,646	3,488
9,539	373,199	7,662	34,059	3,770
11,257	412,905	7,264	34,038	3,570
12,058	397,423	7,518	31,697	3,588
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

注：在庫は製品数量(精鉱)である。

(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	ドロマト	ろう石	ろう石	ろう石	耐火粘土	けいそ	ベント	酸性	その他
昭和62年 年末	10,085	765	886	4,760	551	521	411	557	177	255	153	1,046	
63	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	
昭和62年 年度末	9,990	765	850	4,772	583	500	389	539	184	254	163	991	
63	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	
平成1年 1月末	9,586	762	834	4,504	547	477	379	546	174	258	151	954	
2	9,608	775	838	4,519	556	473	380	547	173	262	152	933	
3	9,665	794	829	4,547	549	495	379	530	174	259	160	949	
4	9,682	778	851	4,544	547	502	374	519	175	261	160	971	
5	9,607	781	851	4,501	540	496	377	511	173	262	160	955	
6	9,631	778	852	4,496	542	501	377	536	173	265	159	952	
7	9,617	769	847	4,051	543	501	374	534	172	263	160	953	
8	9,647	772	849	4,542	537	506	371	523	171	259	160	957	
9	9,641	777	854	4,539	538	497	367	533	172	263	160	950	
10	9,594	776	843	4,505	535	495	364	527	170	265	159	955	
11	9,566	775	846	4,472	536	501	360	522	169	271	162	952	
12	9,583	773	849	4,483	537	494	360	524	170	274	163	956	
2年 1月末	9,586	775	835	4,495	534	504	363	532	169	272	162	945	
2	8,485	711	836	4,501	533	464	360	515	168	269	162	966	
3	9,627	779	845	4,542	532	500	357	526	166	273	161	946	

区 分	当 該 部 門 請 負 従 業 者 数 (人)												
	計	けい石	けい砂	石灰石	ドロマト	ろう石	ろう石	ろう石	耐火	けいそ	ベント	酸性	その他
昭和62年 年末	3,224	209	96	2,338	122	45	66	54	58	121	35	80	
63	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	
昭和62年 年度末	3,110	216	57	2,259	116	45	67	64	41	127	36	82	
63	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	
平成1年 1月末	3,063	213	75	2,165	120	28	87	56	52	155	33	79	
2	3,049	230	62	2,159	122	27	88	52	41	155	33	80	
3	3,040	217	61	2,147	121	31	88	64	41	155	34	81	
4	3,060	214	73	2,148	117	50	87	69	43	140	33	86	
5	3,063	213	66	2,158	126	49	84	68	44	139	33	83	
6	3,087	212	98	2,164	126	49	84	59	42	140	30	83	
7	3,094	399	81	1,987	131	49	86	63	42	139	30	87	
8	3,049	209	79	2,168	128	51	60	54	44	142	29	85	
9	3,564	203	61	2,161	130	45	60	56	44	142	29	83	
10	3,053	205	65	2,161	129	54	90	55	44	138	29	83	
11	3,024	208	82	2,169	127	42	58	56	44	113	29	96	
12	2,989	208	77	2,169	129	25	57	55	44	114	29	82	
2年 1月末	3,002	207	61	2,161	129	26	84	57	42	108	29	98	
2	2,973	213	55	2,157	129	26	82	54	48	111	29	69	
3	2,946	209	59	2,160	131	25	54	57	44	109	29	69	

区 分	月 間 実 働				
	計	けい石	けい砂	石灰石	ドロマト
昭和62年	3,663,678	272,430	268,754	1,992,386	185,744
63	3,502,406	267,699	253,024	1,889,599	184,419
平成1	3,416,983	259,627	245,759	1,835,388	174,988
昭和62年度	3,630,543	273,004	263,424	1,967,365	185,494
63	3,458,691	263,389	251,905	1,870,170	181,605
平成1	3,410,532	256,734	245,630	1,844,991	173,369
平成1年 1月	264,810	19,717	18,917	143,660	14,845
2	273,293	20,773	21,000	145,888	14,255
3	292,775	21,830	20,111	160,861	14,553
4	287,639	21,435	20,959	153,542	15,148
5	283,151	20,188	19,505	148,934	14,808
6	295,773	24,652	22,126	158,246	13,839
7	294,493	26,199	21,445	154,057	15,113
8	277,435	19,626	20,192	151,016	14,380
9	284,322	20,784	19,659	155,450	14,329
10	290,563	21,183	20,001	154,831	14,384
11	285,061	21,746	21,135	153,639	14,636
12	287,668	21,494	20,709	155,264	14,698
2年 1月	256,062	18,438	17,776	141,572	14,233
2	270,532	18,874	19,658	149,937	13,821
3	297,833	22,115	22,465	168,503	13,980

延 人 員 (人)						
ろう石	ろう石	耐火	けい	ベント	酸性	その他
146,812	129,539	159,958	61,908	96,189	49,221	300,737
147,078	118,725	153,403	58,578	90,747	48,955	290,169
140,512	113,514	151,148	57,552	98,739	55,771	283,985
147,747	126,370	157,749	61,333	98,639	50,271	299,147
143,291	115,753	152,188	58,422	90,216	48,462	283,290
139,867	112,301	149,655	56,338	91,124	56,077	284,446
9,918	8,921	11,656	4,790	8,087	3,641	20,586
10,543	9,275	12,396	4,623	8,598	4,164	21,778
11,706	9,781	12,996	5,028	8,842	4,270	22,797
12,684	9,522	12,816	5,012	8,569	4,505	23,447
11,625	9,528	12,005	4,879	7,999	4,048	29,632
12,374	10,132	13,189	4,855	8,484	4,400	23,476
12,592	9,938	13,936	4,873	8,434	4,303	23,603
12,001	9,455	12,279	4,594	7,931	4,040	21,921
11,967	9,508	12,481	4,626	8,156	4,305	23,057
12,131	8,638	12,357	4,776	8,068	6,665	27,529
11,782	9,587	12,571	4,657	7,713	4,295	23,300
11,189	9,229	12,466	4,839	7,858	7,135	22,787
9,960	8,724	10,478	4,300	5,647	3,903	21,031
10,260	8,923	12,418	4,399	6,085	4,255	21,902
11,302	9,117	12,659	4,528	6,180	4,223	21,761

注：1. 種別の分類は主体鉱種による（労務、電力、燃料）。

(7) 電 力

区 分	使 用 電 力 量 (10 ⁶ kWh)											
	計	けい石	けい砂	石灰石	ドロマト	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 土	その他
昭和62年	710,846	36,579	87,629	441,942	21,195	18,117	28,173	11,247	7,204	21,142	5,535	32,074
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年	787,557	41,209	95,453	500,035	21,479	19,579	25,058	13,480	8,010	27,263	4,450	31,541
昭和62年度	730,352	37,678	88,822	457,982	21,107	18,166	27,990	11,514	7,371	21,890	5,385	32,447
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年度	813,891	41,279	96,381	524,986	20,975	19,808	24,949	13,627	8,536	27,281	4,223	31,846
平成1年1月	61,252	3,219	7,568	38,102	1,853	1,679	2,281	1,096	442	2,195	352	2,465
2月	62,994	3,164	7,793	39,518	1,833	1,661	2,442	1,087	453	2,250	413	2,380
3月	70,004	3,509	7,839	45,297	1,911	1,584	2,459	1,093	809	2,362	457	2,684
4月	65,967	3,800	7,941	41,315	1,915	1,679	2,132	1,174	741	2,256	419	2,595
5月	62,385	3,348	7,874	39,124	1,713	1,555	2,094	1,103	690	2,029	363	2,492
6月	63,891	3,643	7,917	40,199	1,701	1,633	2,158	1,112	687	2,021	350	2,470
7月	64,835	3,374	8,009	40,976	1,717	1,623	2,017	1,179	722	2,081	317	2,820
8月	61,412	3,037	1,791	38,937	1,736	1,452	1,839	1,072	629	1,846	348	2,725
9月	64,135	3,384	8,027	40,804	1,742	1,658	1,897	1,138	637	1,939	360	2,549
10月	67,424	3,619	7,975	43,973	1,761	1,594	1,439	1,147	731	2,134	331	2,720
11月	69,886	3,555	8,490	45,000	1,817	1,678	2,045	1,146	726	2,222	379	2,828
12月	73,373	3,552	8,229	46,792	1,780	1,785	2,255	1,133	743	3,929	361	2,814
2年1月	63,452	3,056	7,983	39,871	1,691	1,698	2,267	1,145	733	2,160	327	2,521
2月	65,282	3,327	7,909	41,359	1,753	1,687	2,307	1,149	729	2,232	314	2,516
3月	91,847	3,580	8,236	66,635	1,649	1,768	2,498	1,130	767	2,433	354	2,795

(8) 燃 料

区 分	油 (kl)											
	計	けい石	けい砂	石灰石	ドロマト	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 土	その他
昭和62年	8,194	1,048	2,023	1,307	106	2,128	133	446	33	231	—	739
昭和63年	9,169	1,215	2,232	1,435	133	2,426	135	518	33	376	—	666
平成1年	8,291	1,381	1,632	1,425	153	2,315	132	410	28	347	—	467
昭和62年度	8,391	1,048	2,081	1,320	117	2,207	134	470	30	255	—	729
昭和63年度	8,973	1,292	2,097	1,437	124	2,402	127	492	30	388	—	583
平成1年度	8,325	1,378	1,582	1,409	154	2,362	134	409	62	328	—	506
平成1年1月	732	122	172	160	17	130	15	36	3	35	—	42
2月	837	120	181	162	16	228	18	39	3	32	—	38
3月	825	126	167	155	17	214	18	39	4	43	—	42
4月	681	99	131	114	13	205	15	37	2	33	—	32
5月	568	101	127	86	8	148	10	32	2	24	—	30
6月	641	125	116	80	15	187	10	32	1	21	—	54
7月	622	130	123	82	4	195	10	28	1	22	—	27
8月	512	87	100	87	6	143	4	31	1	25	—	28
9月	635	107	110	98	12	221	4	30	1	26	—	26
10月	679	118	127	117	6	211	5	32	2	24	—	37
11月	776	120	138	138	18	216	10	37	4	34	—	61
12月	785	129	142	147	21	217	13	37	3	29	—	47
2年1月	776	121	150	151	18	177	17	42	15	27	—	58
2月	821	109	153	162	12	224	17	37	15	33	—	59
3月	827	133	165	147	21	219	17	34	14	31	—	46

(8) 燃 料(つづき)

区 分	油 (kl)											
	計	けい石	けい砂	石灰石	ドロマト	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 土	その他
昭和62年	109,008	10,948	3,432	79,576	4,568	1,757	475	1,241	548	558	145	5,760
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年	127,594	12,511	3,948	94,454	4,969	2,037	398	1,130	884	730	208	6,325
昭和62年度	111,371	11,228	3,445	61,495	4,644	1,783	446	1,180	673	567	161	5,749
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年度	127,719	12,672	3,908	94,533	4,930	2,028	387	1,132	850	745	195	6,339
平成1年1月	8,975	915	283	6,549	404	136	28	74	74	51	14	447
2月	9,479	1,024	264	6,894	405	147	37	89	74	55	16	474
3月	11,044	1,217	404	7,938	435	175	35	96	85	68	15	576
4月	10,166	1,052	394	7,330	406	192	30	100	71	61	15	515
5月	11,617	976	284	9,038	411	173	27	80	62	60	18	488
6月	10,005	1,023	330	7,265	421	187	31	95	67	61	17	508
7月	12,482	1,003	335	9,736	411	189	31	89	77	55	19	537
8月	12,035	943	325	9,351	411	169	43	90	70	53	16	564
9月	9,899	1,040	357	7,131	407	171	26	82	73	64	15	533
10月	10,362	1,096	308	7,508	405	176	25	110	81	73	28	552
11月	10,641	1,069	334	7,779	427	174	42	101	74	69	19	553
12月	10,891	1,154	330	7,935	426	149	43	123	78	60	15	578
2年1月	8,922	986	262	6,468	388	138	35	80	66	55	8	436
2月	9,640	1,070	323	6,953	395	151	31	82	66	63	13	493
3月	11,059	1,260	326	8,039	422	159	23	100	65	71	12	582

区 分	油 (kl)											
	計	けい石	けい砂	石灰石	ドロマト	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 土	その他
昭和62年	37,818	704	3,997	4,704	503	1,224	6,625	1,793	10,090	4,205	2,515	1,458
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年	38,865	858	4,768	5,260	618	668	5,357	2,048	10,246	5,713	2,530	799
昭和62年度	37,970	676	4,161	4,885	538	1,199	6,286	1,974	9,949	4,346	2,504	1,452
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年度	39,954	821	4,920	5,456	520	624	5,358	2,074	11,350	5,650	2,345	836
平成1年1月	2,925	65	344	315	79	85	661	203	410	498	198	67
2月	3,132	74	430	407	89	72	655	185	379	501	253	87
3月	3,774	94	453	538	46	25	433	178	1,066	588	276	77
4月	3,464	70	409	455	55	101	407	153	991	502	251	70
5月	3,285	58	391	415	55	72	440	163	959	446	208	62
6月	3,242	94	355	433	51	50	413	182	920	482	214	63
7月	3,067	70	326	450	37	52	321	177	942	451	166	66
8月	2,766	58	339	402	35	47	260	163	856	365	178	63
9月	2,952	70	419	419	44	46	340	157	794	415	189	59
10月	3,321	75	447	473	49	49	345	166	990	482	174	71
11月	3,345	58	429	476	42	40	486	137	948	466	196	67
12月	3,597	62	426	479	34	30	597	185	992	518	226	48
2年1月	3,297	54	440	420	37	42	470	180	962	454	167	71
2月	3,807	66	464	466	34	47	740	218	951	509	188	124
3月	3,815	77	475	569	46	47	539	193	1,045	563	189	72

3. 非 鉄 金 属
(1) 非 鉄 金 属

① 非鉄金属 生産・出荷・在庫 (平成1年)

区 分	単 位	生 産	受 入	消 費	出 荷			年末在庫
					販 売		其 他	
					数 量	金 額 (百万円)		
粗 電 気	金	2,554,947	—	—	1,899,736	3,170	655,211	—
粗 電 気	金	110,330,304	—	44,577	103,555,025	177,201	6,774,386	4,314,192
粗 電 気	銀	106,899	—	—	8,121	191	98,778	—
粗 電 気	銀	1,986,928	—	5,015	1,700,397	43,364	272,277	115,595
粗 電 気	銅	1,323,905	—	1,186,709	3,024	1,072	134,172	—
電 気	銅	989,566	125,379	202,106	635,254	249,972	278,658	18,715
さ お	銅	—	—	—	—	—	—	—
銅 ケ ー	ク	165,628	1,743	39,342	69,520	31,415	55,614	6,880
銅 ビ レ ッ	ト	98,319	1,946	19,455	50,782	23,016	28,087	3,772
粗 鉛	鉛	200,238	—	135,616	646	307	63,953	428
鉛	計	259,978	200	27,617	228,676	28,106	3,523	5,339
電 気	鉛	222,622	200	27,617	191,099	23,211	3,523	4,341
乾 式	鉛	37,356	—	—	37,577	4,895	—	998
亜 鉛	計	664,507	—	128,811	327,057	84,422	205,458	17,036
電 気	亜 鉛	430,883	—	128,610	176,544	45,804	124,041	8,256
蒸 留	亜 鉛	139,651	—	—	79,679	20,114	59,178	5,261
精 留	亜 鉛	93,973	—	201	70,834	18,504	22,239	3,519
硫 酸	銅	12,824	—	—	12,008	1,826	1,505	1,305

注：粗金及び粗銀は金属含有量である。

(平成1年度)

区 分	単 位	生 産	受 入	消 費	出 荷			年末在庫
					販 売		其 他	
					数 量	金 額 (百万円)		
粗 電 気	金	2,385,317	—	—	1,821,245	3,162	564,072	—
粗 電 気	金	110,751,186	—	61,094	102,522,274	183,191	6,877,612	6,055,558
粗 電 気	銀	105,023	—	—	7,541	178	97,482	—
粗 電 気	銀	1,978,469	—	4,953	1,682,555	42,923	267,022	124,799
粗 電 気	銅	1,338,138	—	1,199,559	4,721	1,682	133,858	—
電 気	銅	998,734	127,519	205,681	645,907	248,924	274,153	12,781
さ お	銅	—	—	—	—	—	—	—
銅 ケ ー	ク	166,079	1,743	39,640	70,506	30,724	57,709	5,176
銅 ビ レ ッ	ト	98,429	1,946	19,611	49,938	21,725	30,561	1,637
粗 鉛	鉛	208,633	—	142,789	584	258	64,745	609
鉛	計	259,604	200	28,553	227,171	30,065	3,414	6,242
電 気	鉛	221,663	200	28,553	189,657	24,820	3,414	4,769
乾 式	鉛	37,941	—	—	37,514	5,245	—	1,473
亜 鉛	計	685,109	—	130,796	332,146	84,022	214,121	20,488
電 気	亜 鉛	441,233	—	130,588	179,208	45,056	131,476	6,392
蒸 留	亜 鉛	148,744	—	—	80,823	20,431	59,992	10,627
精 留	亜 鉛	95,132	—	208	72,115	18,535	22,653	3,469
硫 酸	銅	13,232	—	—	11,983	1,854	1,058	956

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1年)

区 分	単 位	生 産	受 入	消 費	内 荷			年末在庫
					販 売		其 他	
					数 量	金 額 (百万円)		
高純度多結晶シリコン	kg	1,758,713	719,144	1,147,574	1,463,072	7,973	33,892	810,003
スポンジチタン	"	21,341,240	—	10,363,337	11,724,839	13,246	—	1,988,625
二酸化マンガン	"	55,627,984	287,400	628,037	55,283,052	10,491	440	13,244,490
多結晶ゲルマニウム	"	3,346	203	2,294	1,159	183	511	1,334
酸化ゲルマニウム	"	13,302	12,194	8,053	12,663	1,060	4,992	3,812
金属セレン	"	470,028	43,700	53,768	460,612	1,181	18,690	74,167
金属モリブデン	"	706,727	—	592,373	86,681	414	18,850	40,812
パラジウム地金	g	820,806	37,693	—	854,385	537	37,693	38,787
金属カドミウム	kg	2,693,894	—	—	2,042,385	3,506	360,700	556,998
金属インジウム	"	49,465	—	4,139	42,470	1,441	2,746	5,291
すず地金	"	808,351	45,362	68,736	777,274	1,475	—	18,497
アンチモン地金	"	172,827	—	—	172,819	99	—	27,859
酸化アンチモン	"	10,327,114	—	41,283	10,319,439	7,103	—	1,633,442
金属テルル	"	51,031	514	1,764	53,882	418	514	3,814
金属タングステン	"	3,758,413	6,190	2,988,604	773,331	2,635	—	123,450
白金地金	g	1,030,599	9,775	—	1,028,701	2,080	10,334	70,889
金属ビスマス	kg	501,657	—	1,224	475,783	828	—	75,610
レアアース	"	4,051,723	134,757	464,760	3,689,881	11,256	225	346,957

- (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、酸化プラセオジウム、酸化ネオジウム、フッ化ネオジウム、酸化サマリウム、酸化ユーロビウム、酸化カドリウム、酸化テルビウム。

(平成1年度)

区 分	単 位	生 産	受 入	消 費	出 荷			年末在庫
					販 売		其 他	
					数 量	金 額 (百万円)		
高純度多結晶シリコン	kg	1,817,021	738,012	1,107,458	1,521,444	8,492	33,892	900,082
スポンジチタン	"	22,423,523	—	10,557,620	12,366,294	14,033	—	2,185,951
二酸化マンガン	"	54,990,706	287,400	563,717	54,505,637	35,023	—	14,417,523
多結晶ゲルマニウム	"	3,254	207	2,452	1,000	164	683	1,147
酸化ゲルマニウム	t	12,193	11,409	7,674	11,537	967	4,608	3,752
金属セレン	"	476,243	43,101	49,989	468,205	1,116	18,690	66,548
金属モリブデン	"	691,384	—	575,937	90,831	424	18,980	40,918
パラジウム地金	g	872,866	37,693	—	833,482	535	37,693	152,907
金属カドミウム	kg	2,662,653	—	10	2,051,990	3,259	339,572	614,448
金属インジウム	"	51,085	—	4,730	41,576	1,391	3,581	5,453
すず地金	"	772,960	46,366	72,966	742,539	1,397	—	15,909
アンチモン地金	"	159,477	—	—	171,994	97	—	24,459
酸化アンチモン	"	10,531,430	—	41,283	10,378,657	6,895	—	1,685,414
金属テルル	"	51,119	514	2,547	50,792	420	514	4,179
金属タングステン	"	3,852,432	5,199	3,059,751	788,782	2,674	—	110,770
白金地金	g	1,167,163	9,775	147,955	1,056,185	2,182	11,146	46,443
金属ビスマス	kg	471,691	—	1,427	420,512	692	—	96,563
レアアース	"	3,979,430	152,093	455,091	3,703,737	54,850	212	336,191

(2) 生

区分	粗金 (g)	電 気 金 (g)			粗銀 (kg)	電 気 銀	
		計	製錬所	造幣局		計	製錬所
昭和62年	2,934,552	56,057,816	56,038,013	19,803	145,898	1,845,318	1,845,318
63	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	1,986,923	1,986,923
昭和62年度	2,818,703	56,349,039	56,332,707	16,332	136,997	1,839,768	1,839,768
63	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
平成1年1月	193,316	9,089,992	9,087,773	2,219	9,311	162,579	162,579
2	219,047	9,446,275	9,446,275	—	10,573	166,423	166,423
3	237,355	9,916,879	9,915,920	959	8,808	167,681	167,681
4	237,863	9,214,996	9,213,994	1,002	7,453	153,056	153,056
5	229,893	8,863,188	8,861,191	1,997	8,836	160,591	160,591
6	220,320	8,514,215	8,513,711	504	8,794	177,461	177,461
7	247,313	8,681,134	8,680,182	952	7,793	158,602	158,602
8	200,793	9,356,706	9,356,706	—	8,503	162,762	162,762
9	249,213	9,880,665	9,877,666	2,999	8,339	166,627	166,627
10	190,417	10,050,436	10,050,436	—	8,874	171,835	171,835
11	179,948	7,764,202	7,764,202	—	10,115	163,952	163,952
12	149,469	9,551,616	9,550,024	1,592	9,500	175,359	175,359
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

産

造幣局	(kg)	粗銅 (t)	電気銅 (t)	さお銅 (t)	銅ケーキ (t)	銅ビレット (t)	粗鉛 (t)		
							計	粗鉛	副産粗鉛
—	—	1,215,942	980,349	—	147,788	78,916	224,609	223,393	1,216
—	—	1,270,304	955,108	—	159,358	87,875	223,260	222,535	725
—	—	1,323,905	989,566	—	165,628	98,319	200,238	199,626	612
—	—	1,221,304	977,485	—	154,682	81,077	227,232	226,175	1,057
—	—	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
—	—	118,497	84,123	—	12,844	7,793	19,955	19,902	53
—	—	99,237	74,819	—	13,412	7,934	12,032	11,995	37
—	—	100,522	79,557	—	13,920	7,953	12,149	12,113	36
—	—	100,540	82,629	—	11,445	6,574	16,560	16,517	43
—	—	107,091	85,535	—	13,740	8,552	19,722	19,681	41
—	—	106,649	82,171	—	15,522	8,855	19,671	19,627	44
—	—	119,212	83,936	—	14,782	9,241	14,422	14,371	51
—	—	110,473	82,343	—	14,513	7,892	16,651	16,583	68
—	—	121,372	80,920	—	13,965	8,414	16,869	16,807	62
—	—	120,887	85,078	—	14,808	8,376	17,819	17,761	58
—	—	94,908	83,758	—	12,517	7,390	16,966	16,915	51
—	—	124,517	84,697	—	14,160	9,345	17,422	17,354	68
—	—	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

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62年	268,452	228,854	39,598	665,618	424,173	135,377	106,068
63	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
昭和62年度	268,552	228,349	40,203	659,885	425,176	129,967	104,742
63	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
平成1年1月	22,369	19,107	3,262	56,770	37,572	11,294	7,904
2	21,750	18,621	3,129	48,073	30,959	10,365	6,749
3	22,107	19,599	2,508	50,065	32,349	9,938	7,778
4	21,137	18,049	3,088	53,138	38,094	7,973	7,071
5	22,148	18,986	3,162	58,192	38,560	11,977	7,655
6	22,263	18,929	3,334	59,185	39,376	11,926	7,883
7	18,933	15,723	3,210	45,680	25,550	12,309	7,821
8	19,012	16,077	2,935	56,069	34,863	12,905	8,301
9	22,626	19,273	3,353	57,175	37,215	11,577	8,383
10	22,580	18,849	3,731	59,579	38,845	12,117	8,617
11	22,268	19,920	2,348	59,085	38,159	13,334	7,592
12	22,785	19,489	3,296	61,496	39,341	13,936	8,219
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

(つづく)

硫酸銅 (t)	高純度多結晶シリコン (kg)	スポンジスタチン (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)
12,622	1,671,413	10,083,373	66,730,674	22,475,474	4,637	13,358	481,109
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	x	3,346	13,302	470,028
13,100	1,494,581	10,789,346	67,379,006	25,124,823	5,008	14,006	486,296
13,062	1,698,954	18,199,922	64,862,619	x	3,748	14,484	463,643
13,232	1,817,021	22,423,523	54,990,706	x	3,254	12,193	476,243
959	156,461	1,694,475	5,176,527	x	401	1,095	38,942
1,003	160,574	1,545,808	4,386,219	x	181	1,231	37,391
1,234	178,900	1,737,051	4,783,506	x	301	1,413	36,787
1,186	162,404	1,697,885	4,698,273	x	376	1,173	47,192
1,123	164,972	1,768,264	4,764,638	x	281	1,037	44,213
1,037	156,599	1,776,727	4,449,703	x	179	1,309	40,392
1,057	153,766	1,794,766	4,321,673	x	302	1,266	37,621
995	149,382	1,809,911	4,357,730	x	203	1,015	35,510
1,016	130,549	1,770,504	4,782,278	x	398	940	40,020
1,061	72,783	1,907,208	4,841,178	x	191	934	45,153
1,007	111,156	1,915,621	4,482,789	x	276	1,043	30,973
1,146	161,167	1,923,020	4,583,470	x	257	846	35,834
1,214	189,609	2,020,820	4,684,941	x	242	789	37,016
1,134	171,167	1,908,172	4,369,105	x	217	818	40,765
1,256	193,467	2,130,625	4,654,928	x	332	1,023	41,554

(1) 生産 (つづき)

区分	金モリブデン (kg)	パラジウム 地金 (g)	金カドミウム (kg)	金インジウム (kg)	すず地金 (kg)	アンチモン 地金 (kg)
昭和62年	624,342	1,417,336	2,449,973	27,207	895,028	196,271
63	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
昭和62年度	638,787	1,345,872	2,438,899	33,176	850,513	190,111
63	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
平成1年1月	60,602	75,496	252,839	3,846	75,395	23,950
2	60,230	50,848	225,733	3,346	70,258	5,900
3	56,972	111,629	199,060	3,160	71,809	18,250
4	63,310	60,587	199,794	5,408	85,818	6,550
5	51,335	60,427	264,282	4,073	57,695	9,000
6	58,270	66,859	258,151	6,006	71,762	22,705
7	61,405	64,601	168,047	4,050	67,284	21,251
8	56,303	69,250	218,039	5,082	69,016	9,000
9	61,989	73,519	235,862	3,230	53,652	3,253
10	56,539	86,986	231,882	3,802	59,694	28,468
11	58,378	55,556	212,614	3,579	69,664	2,000
12	61,394	45,048	227,591	3,883	56,304	22,500
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

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)
9,804,877	53,305	2,713,043	752,757	546,208	3,053,381
10,660,960	55,181	3,481,034	646,976	524,174	3,760,609
10,327,114	51,031	3,758,413	1,030,599	501,657	4,051,723
10,134,447	57,088	2,883,515	650,725	561,708	3,214,874
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
755,380	4,959	292,699	77,977	39,342	303,164
751,774	4,060	282,262	58,761	40,880	328,055
860,230	3,008	295,365	68,999	51,084	403,794
950,595	4,495	314,754	72,398	44,276	327,316
863,184	4,810	307,921	73,404	43,899	321,925
862,468	5,601	335,775	74,457	39,523	344,239
969,876	3,826	345,886	106,053	37,809	354,626
754,174	2,968	332,749	69,086	47,181	321,758
791,925	4,511	327,812	101,932	36,282	344,562
917,189	4,037	300,897	94,553	38,549	353,831
890,540	4,047	304,020	118,310	41,741	322,720
959,779	4,709	318,273	114,669	41,091	325,733
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

(3) 出

区分	粗金 (g)	電気金 (g)			粗銀 (kg)	電気銀	
		計	製錬所	造幣局		計	製錬所
昭和62年	2,087,174	49,371,210	49,371,210	—	13,499	1,490,763	1,490,763
63	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
昭和62年度	1,992,200	48,982,116	48,982,116	—	12,973	1,513,399	1,513,399
63	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
平成1年1月	136,961	8,740,507	8,740,507	—	776	143,371	143,371
2	157,352	8,720,211	8,720,211	—	649	146,441	146,441
3	172,617	9,153,232	9,153,232	—	891	142,955	142,955
4	169,451	8,303,410	8,303,410	—	847	131,352	131,352
5	172,662	6,965,688	6,965,688	—	848	117,254	117,254
6	167,084	8,028,941	8,028,941	—	624	156,808	156,808
7	191,673	8,816,521	8,816,521	—	663	139,117	139,117
8	151,240	8,364,443	8,364,443	—	478	119,376	119,376
9	192,100	9,369,645	9,369,645	—	548	143,234	143,234
10	137,435	10,233,154	10,233,154	—	600	157,078	157,078
11	137,106	7,887,291	7,887,291	—	601	165,616	165,616
12	114,055	8,971,982	8,971,982	—	596	137,795	137,795
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

荷

(kg)	粗銅 (t)	電気銅 (t)	さお銅 (t)	銅ケーキ (t)	銅ビレット (t)	粗鉛 (t)		
						計	粗鉛	副産粗鉛
—	27,333	635,318	240	70,913	39,708	1,631	404	1,227
—	5,398	615,027	—	70,490	44,824	706	—	706
—	3,024	635,254	—	69,520	50,782	646	—	646
—	25,191	630,548	74	72,130	41,106	1,487	404	1,083
—	—	615,674	—	68,809	47,145	716	—	716
—	4,721	645,907	—	70,506	49,938	584	—	584
—	—	55,070	—	4,868	4,132	77	—	77
—	—	52,255	—	5,051	4,483	46	—	46
—	—	53,749	—	5,974	4,327	40	—	40
—	—	53,633	—	6,211	4,462	45	—	45
—	—	52,675	—	6,303	3,985	34	—	34
—	—	52,909	—	6,499	4,271	38	—	38
—	—	56,105	—	6,482	4,190	47	—	47
—	1,007	52,919	—	5,496	4,378	71	—	71
—	1,008	50,224	—	5,449	4,052	45	—	45
—	1,009	52,352	—	5,793	4,208	76	—	76
—	—	53,457	—	6,965	3,922	61	—	61
—	—	49,906	—	4,429	4,372	66	—	66
—	1,697	58,192	—	5,794	3,558	59	—	59
—	—	57,218	—	5,381	4,525	42	—	42
—	—	56,317	—	5,704	4,015	0	—	—

(2) 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62年	239,761	198,485	41,276	374,005	192,820	95,530	85,655
63	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
昭和62年度	241,178	199,386	41,792	368,740	192,494	96,369	79,877
63	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
平成1年1月	20,102	16,530	3,572	27,858	14,866	7,309	5,683
2	17,525	14,497	3,028	23,923	12,764	6,149	5,010
3	19,119	16,647	2,472	24,886	13,503	5,952	5,431
4	19,245	15,674	3,571	27,730	15,407	6,858	5,465
5	19,052	15,766	3,286	26,556	14,335	6,408	5,813
6	19,435	16,882	2,553	27,117	15,096	6,190	5,831
7	16,817	13,682	3,135	24,884	12,466	6,380	6,038
8	16,565	13,562	3,003	27,274	14,480	6,644	6,150
9	20,004	17,458	2,546	27,174	14,708	6,398	6,068
10	19,758	16,000	3,758	29,974	16,770	6,335	6,869
11	20,718	17,444	3,274	31,172	16,466	8,373	6,333
12	20,336	16,957	3,379	28,509	15,683	6,683	6,143
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

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)
431,343	86,332	1,298,229	2,136,946	25,360	876,435	203,165
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
446,515	83,463	1,270,983	2,168,450	30,300	829,722	187,366
437,325	78,844	1,103,869	2,165,365	39,786	820,453	184,597
468,205	90,831	853,482	2,051,990	41,576	742,539	171,994
33,813	7,203	51,522	162,628	4,762	75,183	12,175
32,987	6,900	83,797	185,046	3,006	55,724	17,000
47,203	7,194	61,497	157,972	2,771	80,642	9,800
38,317	6,263	103,939	168,730	3,942	76,138	19,275
32,688	6,187	65,816	147,138	3,702	63,330	17,625
36,204	7,693	67,331	207,837	4,568	55,704	16,550
38,210	7,672	60,836	199,975	4,165	74,302	13,926
36,805	7,086	63,647	150,421	2,504	54,068	4,250
42,698	8,433	69,529	183,025	3,463	65,467	14,718
46,591	6,550	105,147	202,001	3,812	57,051	11,600
35,590	7,238	56,061	132,763	2,809	54,136	14,650
39,506	8,262	65,263	144,849	2,966	65,529	21,250
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

区分	硫酸銅 (t)	高純度多結晶シリコン (kg)	スポンジ (kg)	二酸化ニッケル (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62年	11,199	1,133,478	7,190,101	64,382,640	22,300,502	2,020	12,727
63	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	x	1,159	12,663
昭和62年度	11,782	1,154,785	8,185,309	64,657,982	23,427,407	2,075	13,487
63	12,177	1,357,617	9,902,379	62,459,386	x	1,756	13,848
平成1	11,983	1,521,444	12,366,294	54,505,637	x	1,000	11,537
平成1年1月	867	112,888	774,087	4,474,279	x	147	1,141
2	1,205	119,091	810,117	4,333,221	x	124	1,156
3	1,561	128,395	1,085,978	4,357,096	x	111	1,125
4	968	116,764	964,966	4,716,375	x	111	894
5	1,005	121,934	1,000,944	4,380,756	x	80	829
6	841	117,672	1,001,011	4,946,160	x	96	1,106
7	1,026	126,968	966,051	4,546,192	x	65	1,125
8	795	112,079	1,029,097	4,617,727	x	84	1,112
9	913	106,777	1,017,869	4,438,193	x	82	1,284
10	936	139,231	1,077,432	4,584,248	x	103	895
11	864	126,555	1,057,311	4,926,414	x	85	839
12	1,027	134,718	939,976	4,962,391	x	71	1,157
2年1月	1,040	141,504	1,163,795	4,233,217	x	63	739
2	1,232	136,068	1,016,239	3,644,821	x	88	826
3	1,336	141,174	1,131,603	4,509,143	x	72	731

酸化アンチモン (kg)	金属テルル (kg)	金タングステン (kg)	白金地金 (g)	金属ビスマス (kg)	レアアース (kg)
9,686,621	57,238	612,290	712,730	535,912	2,819,768
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
10,019,659	62,402	641,118	608,067	527,367	2,915,688
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
801,935	5,957	63,338	65,490	33,674	274,574
811,166	4,056	58,140	51,781	42,349	307,049
847,409	4,044	61,717	73,225	59,366	311,865
885,553	5,658	71,702	70,545	39,431	335,337
859,187	3,487	67,416	85,981	47,368	292,135
929,411	4,611	67,856	71,744	34,323	312,524
914,632	4,364	67,397	98,918	42,800	315,092
745,349	4,704	56,664	67,316	45,922	305,451
863,865	4,696	71,507	106,692	35,401	336,440
937,047	4,404	62,901	108,023	32,853	299,985
772,484	4,095	61,677	119,558	31,639	303,432
951,401	3,806	63,016	109,428	30,657	295,997
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

(4) 在

区分	粗金 (g)	電気金 (g)			粗銀 (kg)	電気銀	
		計	製錬所	造幣局		計	製錬所
昭和62年度末	—	3,655,225	3,655,225	—	—	98,966	98,966
63	—	3,409,391	3,409,391	—	—	72,028	72,028
平成1	—	4,314,192	4,314,192	—	—	115,595	115,595
昭和62年度末	—	3,486,792	3,486,792	—	—	67,779	67,779
63	—	3,816,867	3,816,867	—	—	66,532	66,532
平成1	—	6,055,558	6,055,558	—	—	124,799	124,799
平成1年1月末	—	3,346,844	3,346,844	—	—	64,503	64,503
2	—	3,558,824	3,558,824	—	—	63,834	63,834
3	—	3,816,867	3,816,867	—	—	66,532	66,532
4	—	3,933,237	3,933,237	—	—	64,563	64,563
5	—	5,247,877	5,247,877	—	—	89,525	89,525
6	—	5,500,014	5,500,014	—	—	87,194	87,194
7	—	5,090,636	5,090,636	—	—	89,193	89,193
8	—	5,485,063	5,485,063	—	—	113,084	113,084
9	—	5,419,838	5,419,838	—	—	118,555	118,555
10	—	4,466,610	4,466,610	—	—	115,963	115,963
11	—	3,789,057	3,789,057	—	—	96,920	96,920
12	—	4,314,192	4,314,192	—	—	115,595	115,595
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	—	6,055,558	6,055,558	—	—	124,799	124,799

庫

造幣局	(kg)	粗鉛 (t)					粗鉛 (t)	粗鉛 (t)	副産粗鉛
		粗銅 (t)	電気銅 (t)	さお銅 (t)	銅ケーブ (t)	銅ビレット (t)			
—	—	273	18,062	—	4,429	1,705	597	569	28
—	—	—	19,788	—	3,985	1,831	405	358	47
—	—	—	18,715	—	6,880	3,772	428	415	13
—	—	243	12,882	—	4,528	1,416	652	605	47
—	—	—	12,269	—	5,209	1,372	94	84	10
—	—	—	12,781	—	5,176	1,637	609	549	60
—	—	—	18,758	—	4,433	1,691	1,038	1,015	23
—	—	—	13,267	—	5,123	1,350	165	151	14
—	—	—	12,269	—	5,209	1,372	94	84	10
—	—	—	11,419	—	5,911	1,333	1,008	1,000	8
—	—	—	14,338	—	5,417	1,822	464	449	15
—	—	—	12,758	—	6,139	2,018	219	198	21
—	—	—	10,323	—	6,211	2,777	448	423	25
—	—	—	10,919	—	7,323	2,738	745	723	22
—	—	—	12,941	—	7,887	3,308	281	242	39
—	—	—	13,646	—	8,239	3,548	483	462	21
—	—	—	15,283	—	5,743	3,085	523	512	11
—	—	—	18,715	—	6,880	3,772	428	415	13
—	—	—	17,353	—	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

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62年度末	4,960	4,111	849	15,193	7,035	5,633	2,525
63	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
昭和62年度末	5,538	4,550	988	10,834	4,416	3,651	2,767
63	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
平成1年1月末	4,289	3,380	909	13,323	7,351	2,903	3,069
2	5,976	4,966	1,010	13,112	6,562	3,439	3,111
3	5,576	4,530	1,046	12,442	6,431	2,698	3,313
4	4,498	3,935	563	13,467	8,072	2,403	2,992
5	4,888	4,449	439	19,871	13,982	2,967	2,922
6	5,219	3,999	1,220	21,802	15,597	3,371	2,834
7	4,873	3,578	1,295	15,875	9,624	3,805	2,446
8	5,349	4,122	1,227	18,095	10,588	5,119	2,388
9	5,839	3,855	2,034	21,545	12,915	5,793	2,837
10	6,152	4,145	2,007	16,581	8,408	5,387	2,786
11	5,065	3,984	1,081	15,550	8,205	4,405	2,940
12	5,339	4,341	998	17,036	8,256	5,261	3,519
2年1月末	5,776	4,235	1,541	18,426	7,522	7,759	3,145
2	6,193	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

(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)
1,623	1,118,170	4,856,486	13,126,361	2,178,463	1,372	3,847
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	x	1,334	3,812
1,626	1,119,837	3,551,513	12,540,738	2,186,896	1,182	3,896
765	1,007,843	2,686,342	14,208,771	x	1,821	3,969
956	900,082	2,185,951	14,417,523	x	1,147	3,752
2,003	986,966	2,785,580	13,872,163	x	1,885	3,909
1,628	1,012,146	2,811,279	13,859,561	x	1,773	3,832
765	1,007,843	2,686,342	14,208,771	x	1,821	3,969
791	982,675	2,631,282	14,124,909	x	1,834	4,241
732	1,008,906	2,505,310	14,450,434	x	1,825	4,728
876	1,007,951	2,502,278	13,903,977	x	1,667	4,665
851	984,498	2,359,954	13,626,858	x	1,574	4,477
1,007	1,023,018	2,227,284	13,445,861	x	1,520	4,192
1,084	984,549	2,041,162	13,898,346	x	1,625	3,793
1,169	855,112	1,911,942	14,172,276	x	1,417	3,730
1,282	821,762	1,865,027	13,675,371	x	1,361	3,963
1,305	810,003	1,988,625	13,244,490	x	1,334	3,812
1,422	846,640	2,141,748	13,644,454	x	1,195	3,915
1,256	841,310	2,167,722	14,323,338	x	992	3,633
956	900,082	2,185,951	14,417,523	x	1,147	3,752

(3) 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62年末	100,978	40,407	157,700	253,844	1,890	30,196	27,292
63	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
昭和62年度末	89,799	44,596	126,721	211,836	1,597	12,683	30,831
63	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
平成1年1月末	96,095	35,974	96,340	328,837	3,674	6,972	39,626
2	98,225	34,411	63,391	331,727	3,866	20,897	28,526
3	84,088	35,282	113,523	343,367	4,255	12,088	36,976
4	91,522	42,073	70,171	362,974	4,874	20,004	24,251
5	98,872	39,749	64,782	457,119	4,708	13,374	15,626
6	103,288	38,454	64,310	483,986	5,404	28,530	21,781
7	98,176	34,715	68,075	428,274	4,522	18,482	29,106
8	96,575	23,786	73,678	466,494	6,480	30,118	33,856
9	90,818	27,778	77,668	475,487	5,612	18,737	22,391
10	86,517	36,246	59,507	482,813	4,861	17,149	39,259
11	79,203	34,546	59,002	543,394	4,879	30,607	26,609
12	74,167	40,812	38,787	556,998	5,291	18,497	27,859
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

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)
1,376,065	25,277	71,178	43,878	44,443	205,509
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
1,578,083	22,192	51,940	40,266	56,540	250,052
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
1,620,495	7,431	117,056	82,037	56,648	318,247
1,561,103	7,435	108,609	89,017	55,179	302,297
1,573,924	6,399	101,672	84,791	46,811	363,708
1,638,966	5,007	106,440	86,644	51,656	331,252
1,642,963	6,330	106,344	74,067	48,126	334,353
1,576,020	7,006	96,571	76,780	53,247	336,959
1,631,264	6,240	79,172	83,915	48,176	352,023
1,640,089	4,296	95,693	85,685	48,816	339,526
1,568,149	4,020	99,992	80,925	49,617	320,507
1,548,291	3,450	112,367	67,277	55,234	340,732
1,625,064	3,086	117,163	65,843	65,266	343,530
1,633,442	3,814	123,450	70,889	75,610	346,957
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

(5) 主要非鉄金

① 総括

区分	単位	平成1年			
		合計	国内鉱出	海外鉱出	スクラップ出
電気金	g	110,330,304	10,954,450	88,587,033	3,696,846
電気銀	kg	1,986,928	200,781	1,213,163	216,205
電気銅	t	989,566	6,547	875,716	58,496
鉛計	//	259,978	38,052	169,683	9,495
電気鉛	//	222,622	38,052	132,441	9,495
乾式鉛	//	37,356	0	37,242	0
亜鉛計	//	664,507	135,407	455,735	24,425
電気亜鉛	//	430,883	87,948	329,271	1,572
蒸留亜鉛	//	139,651	9,593	87,587	18,004
精留亜鉛	//	93,973	37,866	38,877	4,849

属原料別生産

その他出	平成1年度				
	合計	国内鉱出	海外鉱出	スクラップ出	その他出
7,091,975	110,751,186	11,205,851	88,624,309	3,833,348	7,087,678
356,779	1,978,469	197,373	1,204,417	223,402	353,277
48,807	998,734	6,369	894,900	55,612	41,853
42,748	259,604	36,392	170,209	9,278	43,725
42,634	221,663	36,392	132,353	9,278	43,640
114	37,941	0	37,856	0	85
48,940	685,109	135,879	471,761	25,833	51,636
12,092	441,233	88,362	338,172	1,593	13,106
24,467	148,744	11,023	92,719	19,349	25,653
12,381	95,132	36,494	40,870	4,891	12,877

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1年計	110,330,304	10,954,450	88,587,033	3,696,846	7,091,975	1,986,928
平成1年度計	110,751,186	11,205,851	88,624,309	3,833,348	7,087,678	1,978,469
平成1年1月	9,089,992	969,837	7,381,183	254,297	484,675	162,579
2	9,446,275	986,740	7,523,864	249,674	685,997	166,423
3	9,916,879	1,025,950	8,019,329	265,708	605,892	167,681
4	9,214,996	795,487	7,693,192	270,465	455,852	153,056
5	8,863,188	1,091,512	7,107,398	232,582	431,696	160,591
6	8,514,216	922,959	6,679,468	311,240	600,548	177,461
7	8,681,134	1,080,078	6,851,821	326,118	423,117	158,602
8	9,356,706	169,960	7,924,806	379,318	882,622	162,762
9	9,880,665	1,111,739	7,763,956	396,676	608,294	166,627
10	10,050,436	812,716	8,293,927	345,798	597,995	171,835
11	7,764,202	987,335	5,740,772	377,796	658,299	163,952
12	9,551,616	1,000,137	7,607,317	287,174	656,988	175,359
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

(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
200,781	1,213,163	216,205	356,779	989,566	6,547	875,716
197,373	1,204,417	223,402	353,277	998,734	6,369	894,900
16,969	103,199	16,538	25,873	84,123	555	73,183
14,494	106,685	16,300	28,944	74,819	522	63,767
19,263	105,277	17,553	25,588	79,557	532	68,220
15,263	99,287	16,101	22,405	82,629	563	71,113
17,778	100,561	17,264	24,988	85,535	667	73,609
21,185	105,161	19,308	31,807	82,171	502	74,946
17,816	94,243	18,965	27,578	83,936	477	76,302
13,428	73,331	18,023	57,980	82,343	122	76,098
14,541	104,460	19,818	27,808	80,920	782	72,483
17,779	111,664	17,381	25,011	85,078	832	76,044
16,529	95,871	18,783	32,769	83,758	559	74,420
15,736	113,424	20,171	26,028	84,697	434	75,531
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

(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1年計	58,496	48,807	259,978	38,052	169,683	9,495
平成1年度計	55,612	41,853	259,604	36,392	170,209	9,278
平成1年1月	5,362	5,023	22,369	3,694	14,866	828
2	5,153	5,377	21,750	3,531	13,460	874
3	5,436	5,369	22,107	3,162	13,918	829
4	5,771	5,182	21,137	1,815	14,279	922
5	5,313	5,946	22,148	2,829	15,074	780
6	3,891	2,832	22,263	3,545	14,313	809
7	4,164	2,993	18,933	3,394	11,894	857
8	3,627	2,496	19,012	3,733	12,141	798
9	4,326	3,329	22,626	3,153	15,189	737
10	4,877	3,325	22,580	2,743	15,460	590
11	5,238	3,541	22,268	3,187	14,123	742
12	5,338	3,394	22,785	3,266	14,966	729
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

(単位:t) e. 電気鉛

(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
42,748	222,622	38,052	132,441	9,495	42,634
43,725	221,663	36,392	132,353	9,278	43,640
2,981	19,107	3,694	11,635	828	2,950
3,885	18,621	3,531	10,331	874	3,885
4,198	19,599	3,162	11,410	829	4,198
4,121	18,049	1,815	11,191	922	4,121
3,465	18,986	2,829	11,912	780	3,465
3,596	18,929	3,545	10,979	809	3,596
2,788	15,723	3,394	8,684	857	2,788
2,340	16,077	3,733	9,206	798	2,340
3,547	19,273	3,153	11,836	737	3,547
3,787	18,849	2,743	11,812	590	3,704
4,216	19,920	3,187	11,775	742	4,216
3,824	19,489	3,266	11,670	729	3,824
3,780	19,403	2,964	11,932	727	3,780
3,908	17,281	2,733	9,899	741	3,908
4,353	19,684	3,030	11,457	846	4,351

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1年計	37,356	—	37,242	—	114	664,507	135,407
平成1年度計	37,941	—	37,856	—	85	685,109	135,879
平成1年1月	3,262	—	3,231	—	31	56,770	11,409
2	3,129	—	3,129	—	—	48,073	10,514
3	2,508	—	2,508	—	—	50,065	9,955
4	3,088	—	3,088	—	—	53,138	14,647
5	3,162	—	3,162	—	—	58,192	14,327
6	3,334	—	3,334	—	—	59,185	11,803
7	3,210	—	3,210	—	—	45,680	7,683
8	2,935	—	2,935	—	—	56,069	10,200
9	3,353	—	3,353	—	—	57,175	12,013
10	3,731	—	3,648	—	83	59,579	11,047
11	2,348	—	2,348	—	—	59,085	11,913
12	3,296	—	3,296	—	—	61,496	9,896
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

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1年計	1,572	12,092	139,651	9,593	87,587	18,004
平成1年度計	1,593	13,106	148,744	11,023	92,719	19,349
平成1年1月	102	229	11,294	649	7,010	1,394
2	95	250	10,365	467	6,550	1,591
3	100	—	9,938	625	6,147	1,547
4	165	649	7,973	1,441	4,407	1,489
5	175	1,522	11,977	1,438	6,631	1,633
6	177	1,013	11,926	951	7,791	1,646
7	104	1,513	12,309	752	8,266	1,188
8	174	1,576	12,905	621	7,986	1,686
9	199	1,877	11,577	564	7,680	1,516
10	105	1,359	12,117	676	8,082	1,037
11	76	1,241	13,334	793	8,177	1,448
12	100	863	13,936	616	8,860	1,829
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

(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
455,735	24,425	48,940	430,883	87,948	329,271
471,761	25,833	51,636	441,233	88,362	338,172
39,923	1,836	3,602	37,572	7,033	30,208
32,673	2,006	2,880	30,959	6,814	23,800
35,394	2,087	2,629	32,349	5,838	26,411
33,857	2,153	2,481	38,094	9,452	27,828
36,737	2,313	4,815	38,560	8,737	28,126
41,768	2,250	3,364	39,376	7,878	30,308
31,734	1,626	4,637	25,550	5,018	18,915
38,141	2,329	5,399	34,863	7,715	25,398
38,427	2,169	4,566	37,215	8,050	27,089
42,469	1,451	4,612	38,845	6,517	30,864
40,112	1,890	5,170	38,159	7,860	28,982
44,500	2,315	4,785	39,341	7,036	31,342
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

(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
24,467	93,973	37,866	38,877	4,849	12,381
25,653	95,132	36,494	40,870	4,891	12,877
2,241	7,904	3,727	2,705	340	1,132
1,757	6,749	3,233	2,323	320	873
1,619	7,778	3,492	2,836	440	1,010
636	7,071	3,754	1,622	499	1,196
2,275	7,655	4,152	1,980	505	1,018
1,538	7,883	2,974	3,669	427	813
2,103	7,821	1,913	4,553	334	1,021
2,612	8,301	1,864	4,757	469	1,211
1,817	8,383	3,399	3,658	454	872
2,322	8,617	3,854	3,523	309	931
2,916	7,592	3,260	2,953	366	1,013
2,631	8,219	2,244	4,298	386	1,291
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

(5) 主要非鉄

① 粗銅

区分	鉱量 (t)	含有金属量		
		金 (g)	銀 (kg)	銅 (t)
受 入 量	4,120,654	73,062,617	1,594,786	1,321,874
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	3,201,024	46,569,727	862,752	901,902
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	49,710	199,912	17,470	9,401
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	3,151,314	46,369,815	845,282	892,501
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	30,467	1,443,525	29,786	30,057
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	20,997	13,265	7,010	20,808
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	385,466	8,501,944	93,332	7,415
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	105,384	534,774	110,924	79,350
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	258,768	12,547,106	251,717	250,541
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	118,548	3,452,276	239,265	31,801
消 費 量	4,190,159	73,338,480	1,472,491	1,350,487
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	3,279,974	46,997,699	759,965	927,097
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	52,359	203,359	17,704	9,899
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	3,227,615	46,794,340	742,261	917,198
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	30,617	1,453,393	30,235	30,197
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	22,695	14,235	7,574	22,488
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	384,037	8,496,363	94,593	7,496
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	109,510	529,648	108,882	81,893
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	258,043	12,513,237	251,434	249,951
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	105,283	3,333,905	219,808	31,365
出 荷 量	244	—	—	120
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	—	—	—	—
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	—	—	—	—
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	—	—	—	—
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	—	—	—	—
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	244	—	—	120
年 末 在 庫 量	321,696	6,151,086	208,692	77,129
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	259,767	5,236,034	167,745	65,143
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	2,081	17,168	1,116	429
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	257,686	5,218,866	166,629	64,714
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	119	6,165	281	111
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	2,315	1,430	810	2,291
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	28,259	450,583	4,308	310
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	6,877	35,414	5,029	5,140
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	873	49,028	447	853
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	23,486	372,432	30,072	3,281

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	1,363,620	101,116,453	1,594,795	1,344,564
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	1,352,747	73,657,173	1,273,573	1,342,590
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	1,352,747	73,657,173	1,273,573	1,342,590
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	0	0	0	0
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	6,772	23,941,441	305,787	442
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	2,155	105,322	2,308	912
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	1,946	3,412,517	13,127	620
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	1,301,967	97,331,006	1,562,751	1,282,740
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	1,290,417	69,923,844	1,243,195	1,280,675
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	1,290,417	69,923,844	1,243,195	1,280,675
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	0	0	0	0
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	6,739	23,826,047	297,934	441
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	2,844	126,871	2,970	985
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	1,967	3,454,244	18,652	639
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	44,016	2,448,689	25,514	43,748
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	44,016	2,448,689	25,514	43,748
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	0	0	0	0
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	0	0	0	0
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	0	0	0	0
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	0	0	0	0
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	76,165	6,763,709	99,644	70,977
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	70,858	3,808,586	56,242	70,280
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	70,858	3,808,586	56,242	70,280
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	0	0	0	0
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	183	492,713	22,062	32
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	4,467	2,436,796	4,174	0
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	657	25,614	17,166	665

③ 粗鉛

区分	鉱量 (t)	含有金属量		
		金 (g)	銀 (kg)	銅 (t)
受 入 量	418,491	2,278,860	402,074	2,616
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	308,750	581,178	298,038	2,005
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	31,984	307,605	65,722	867
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	276,766	273,573	232,316	1,138
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	9,666	638,037	17,123	0
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	16,396	0	0	0
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	83,679	1,059,645	86,913	611
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	420,994	2,188,840	396,853	2,623
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	313,311	498,169	298,962	2,068
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	31,155	219,238	62,658	832
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	282,156	278,931	236,304	1,236
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	9,654	617,385	15,409	0
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	16,262	0	0	0
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	81,767	1,073,286	82,482	555
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	0	0	0	0
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	0	0	0	0
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	0	0	0	0
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	0	0	0	0
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	0	0	0	0
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	0	0	0	0
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	0	0	0	0
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	76,314	314,193	58,504	485
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	48,635	197,819	43,830	316
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	3,279	132,971	6,882	102
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	45,356	64,848	36,948	214
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	69	37,501	1,429	0
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	14,222	0	0	0
銅 国 内 外 粗 銅 金 ス ク 残 そ	13,388	78,873	13,245	169

(7) 労

区 分	当 該 部 門 常 用			
	計	租 金・銀	電 気 金・銀	租 銅
昭和62 年 末	10,535	58	283	1,337
63	9,602	58	304	1,188
平成1	9,699	75	255	1,168
昭和62 年 度 末	10,141	55	283	1,216
63	9,715	57	286	1,199
平成1	9,745	75	253	1,214
平成1 年 1 月 末	9,824	57	303	1,202
2	9,779	57	302	1,201
3	9,715	57	286	1,199
4	9,789	59	287	1,220
5	9,930	59	291	1,216
6	10,013	59	289	1,212
7	9,795	58	289	1,212
8	9,766	58	286	1,203
9	9,735	58	275	1,204
10	9,745	60	271	1,183
11	9,762	75	293	1,162
12	9,699	75	255	1,168
2 年 1 月 末	9,780	75	254	1,217
2	9,393	75	252	1,207
3	9,745	75	253	1,214

務

従 業 者 数 (人)				電 気 銅	租 鉛	鉛	亜 鉛	その他の非鉄金属
電 気 銅	租 鉛	鉛	亜 鉛					
713	377	295	1,436	6,036				
667	371	292	1,361	5,361				
660	348	289	1,356	5,548				
696	389	291	1,378	5,833				
658	373	291	1,351	5,500				
674	346	288	1,354	5,541				
646	372	292	1,357	5,595				
646	374	291	1,350	5,558				
658	373	291	1,351	5,500				
651	370	292	1,359	5,551				
601	363	292	1,372	5,731				
655	353	294	1,373	5,778				
661	355	295	1,372	5,553				
661	353	295	1,362	5,548				
654	355	295	1,368	5,526				
645	349	291	1,371	5,575				
951	347	289	1,348	5,597				
660	348	289	1,356	5,548				
644	349	288	1,356	5,597				
653	348	237	1,357	5,264				
674	346	288	1,354	5,541				

区 分	月 間 延			
	計	租 金・銀	電 気 金・銀	租 銅
昭和62 年	2,800,612	16,914	83,429	380,177
63	2,701,044	15,227	82,968	345,156
平成1	2,624,294	16,569	78,933	337,162
昭和62 年 度	2,802,341	16,382	82,033	374,945
63	2,670,956	15,202	83,495	337,140
平成1	2,609,653	17,805	75,408	339,459
平成1 年 1 月	214,748	1,246	6,747	27,917
2	214,807	1,285	6,691	27,158
3	219,936	1,353	6,801	26,637
4	221,706	1,355	6,826	28,809
5	214,444	1,292	6,663	28,429
6	226,514	1,332	6,953	28,909
7	220,714	1,293	6,595	28,896
8	214,681	1,293	6,467	28,083
9	221,507	1,304	6,349	29,439
10	219,605	1,360	6,315	27,737
11	219,671	1,692	6,805	27,413
12	215,961	1,764	5,721	27,735
2 年 1 月	210,331	1,699	5,663	28,568
2	208,841	1,693	5,456	28,198
3	215,588	1,728	5,595	27,243

人 員 (人)				電 気 銅	租 鉛	鉛	亜 鉛	その他の非鉄金属
電 気 銅	租 鉛	鉛	亜 鉛					
198,160	105,797	86,749	416,279	1,513,107				
184,320	100,939	81,520	390,953	1,499,961				
175,317	98,023	79,440	375,910	1,462,940				
193,091	104,555	85,045	406,405	1,539,885				
180,685	100,499	80,626	383,871	1,489,438				
175,888	96,085	76,002	377,163	1,448,753				
14,515	8,336	6,605	31,368	118,014				
14,081	8,330	6,604	30,839	119,819				
14,497	8,602	6,538	29,550	125,958				
14,792	8,446	6,711	32,185	122,582				
13,971	8,295	6,612	31,051	118,131				
14,777	8,119	6,691	32,153	127,580				
14,946	8,097	6,712	32,445	121,730				
14,754	8,012	6,574	30,084	119,414				
14,769	8,012	6,771	32,452	122,411				
14,660	7,922	6,577	30,844	124,190				
14,675	7,978	6,568	31,434	123,106				
14,880	7,874	6,477	31,505	120,005				
14,436	7,889	6,490	30,926	114,660				
14,267	7,742	6,484	31,460	113,541				
14,961	7,699	6,335	30,624	121,403				

(8) エ ネ ル ギ

① 燃料消費

区 分	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)	液 化 石 油 (t)	石 炭 コ ーク ス (t)
昭和62年	713,363	40	8,226	302	230,196	33,436	6,252	190,508	24,847	
63	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	
昭和62年度	724,881	46	8,257	312	227,146	33,134	5,771	183,241	26,542	
63	727,668	43	7,593	375	226,576	35,827	4,207	186,542	31,570	
平成1	746,615	34	8,102	349	215,193	34,088	4,683	176,422	28,706	
平成1年1月	63,223	5	629	28	19,960	2,925	411	16,624	2,816	
2	57,778	3	655	30	19,111	2,849	414	15,848	2,652	
3	61,974	3	728	30	19,281	3,239	419	15,623	2,918	
4	55,908	3	605	31	16,921	2,806	410	13,705	2,848	
5	63,712	2	547	27	17,408	2,971	297	14,140	2,669	
6	59,503	3	684	29	16,233	2,721	309	13,203	2,810	
7	58,894	3	664	28	16,682	2,571	294	13,817	2,797	
8	61,975	3	659	20	15,576	2,389	319	12,868	2,662	
9	63,516	3	539	30	16,876	2,554	344	13,978	2,641	
10	66,343	3	701	24	17,416	2,775	356	14,285	2,617	
11	58,632	3	870	32	15,719	2,972	332	12,415	2,908	
12	66,053	3	701	33	19,455	3,297	350	15,808	2,221	
2年1月	67,249	3	598	32	21,232	3,051	587	17,594	2,090	
2	62,184	3	799	28	21,055	2,902	539	17,614	1,699	
3	63,646	2	701	35	20,620	3,079	546	16,995	1,744	

注: 1. 石油等消費動態統計調査票第1号(非鉄金属地金)の調査対象事業のうちアルミナ・アルミニウム部門を除く。
 2. 「石油等消費動態統計調査」の結果を従来の生産動態統計の公表内容に準じてとりまとめたものである。
 3. 品目・工程別は部門別の消費量を基準にして、事業所の「燃料」を「蒸気」及び「電力」の自家発生分によ
 4. 「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
 5. 都市ガスは10,00 Kcal/換算値である。

区 分	銅 (溶 錬 工 程)									
	合 計 (原油換 算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 (kl)	石 炭 コ ーク ス (t)	石 炭 コ ーク ス (t)
昭和62年	284,450	2,898	82	109,886	2,123	297	107,466	7,639	37,294	170,753
63	296,549	2,131	82	116,559	5,429	271	110,859	8,651	33,648	183,937
平成1	281,864	1,954	110	111,925	4,647	261	107,017	8,814	24,542	179,238
昭和62年度	290,391	2,707	80	109,969	2,932	257	106,780	7,744	35,640	182,901
63	289,324	2,120	90	114,834	5,519	370	108,945	8,963	31,976	177,827
平成1	282,853	1,827	124	118,490	4,698	97	113,695	8,026	22,435	174,475
平成1年1月	25,106	152	9	10,434	326	54	10,054	802	2,823	14,576
2	22,956	167	10	10,320	342	58	9,920	730	2,304	12,386
3	23,553	189	10	9,438	607	60	8,771	766	1,784	15,211
4	22,835	180	9	8,617	471	59	8,087	775	1,494	15,674
5	23,759	156	9	9,348	559	4	8,785	760	2,057	15,084
6	22,431	187	8	8,651	289	15	8,347	818	1,952	14,149
7	24,491	126	9	9,696	592	2	9,102	810	1,982	15,739
8	22,979	172	1	8,406	306	2	8,098	767	2,107	15,390
9	24,041	114	10	9,183	272	—	8,911	754	2,040	15,896
10	24,770	173	7	9,547	318	—	9,229	811	1,942	16,210
11	19,311	166	14	7,786	189	3	7,594	441	1,871	12,402
12	25,632	172	14	10,499	376	4	10,119	580	2,186	16,521
2年1月	25,057	105	15	11,856	352	3	11,501	530	1,981	13,805
2	24,473	133	13	12,841	340	2	12,499	491	1,810	11,736
3	23,074	143	15	12,060	634	3	11,423	489	1,013	11,869

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 (1,000m ³)	電気炉ガス (1,000m ³)	液化天然 ガス (t)	都市ガス (1,000m ³)
61,686	175,446	273,556	262,390	53,591	478	10,326
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
58,971	188,788	278,663	290,455	49,847	665	10,656
64,053	182,396	274,859	368,023	34,078	837	7,425
62,881	198,656	293,513	411,038	34,691	1,239	12,676
5,947	14,576	24,551	32,717	2,503	34	359
5,338	12,588	21,830	27,095	2,195	68	475
5,039	15,519	23,290	30,608	2,639	79	864
4,631	16,182	20,150	18,328	2,915	82	865
5,278	15,938	25,787	35,327	2,521	162	1,112
5,374	14,983	24,286	32,857	2,530	133	801
4,370	17,208	21,920	36,017	2,986	41	807
5,330	18,312	25,303	37,307	3,201	34	846
5,627	18,098	25,495	35,282	3,031	131	938
5,604	19,207	26,527	39,012	3,279	135	1,175
5,372	14,817	24,335	36,604	3,125	84	1,140
5,835	18,841	24,475	36,106	3,117	48	1,283
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	14,314	25,975	35,481	2,593	152	1,190

く非鉄金属地金のみをとりまとめたものである。

り分割推計したものである。
 の新発熱量で全て計算してある。

都市ガス (1000m ³)	銅 (電 解 工 程)							鉛 (溶 錬 工 程)			
	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)	液 化 石 油 ガ ス (t)	石 炭 コ ーク ス (t)	合 計 原油換算(kl)	揮 発 油 (kl)	灯 油 (kl)
60	8,013	87	7,432	116	—	7,316	43	9	88,176	9	46
68	7,402	123	6,893	321	78	6,494	—	—	92,498	10	45
73	7,714	114	6,724	390	—	6,334	—	765	97,292	6	236
61	7,625	87	7,092	107	—	6,985	26	6	92,191	11	48
66	7,067	120	6,581	353	78	6,150	—	—	93,486	9	93
59	8,246	116	6,834	359	—	6,475	—	1,391	97,305	4	223
2	653	—	617	8	—	609	—	—	8,374	1	5
7	631	—	597	25	—	572	—	—	7,643	—	45
8	706	—	667	5	—	662	—	—	8,480	1	24
8	568	—	536	4	—	532	—	—	7,211	1	15
7	672	2	639	137	—	502	—	—	8,519	1	18
8	692	33	632	173	—	459	—	—	8,086	1	21
7	475	14	411	17	—	394	—	41	7,130	—	23
7	528	—	423	16	—	407	—	123	7,851	—	7
8	560	—	466	—	—	466	—	86	8,409	—	21
9	1,069	—	519	—	—	519	—	185	9,021	—	15
1	1,146	64	529	5	—	524	—	162	8,022	1	20
1	1,418	1	688	—	—	688	—	168	8,546	—	22
1	909	—	758	7	—	751	—	161	8,516	—	20
1	814	2	631	—	—	631	—	220	7,684	—	23
1	799	—	602	—	—	602	—	245	8,310	—	18

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						
	C重油 (kt)	液化石油ガス (t)	石油 (t)	石炭 (t)	都市ガス (1000m ³)	合計 (原油換算kt)	灯油 (kt)	重油 (kt)	A重油 (kt)	B重油 (kt)	C重油 (kt)	石油 コークス (t)
昭和62年	9,058	73	24,046	—	1,573	38,549	4	36,321	4,283	841	31,197	346
63	9,114	83	27,990	—	1,498	40,068	145	37,786	2,738	267	34,781	54
平成1	1,588	94	39,203	357	1,605	38,931	366	28,666	476	924	27,266	—
昭和62年度	9,090	76	23,047	—	1,655	39,133	6	36,854	2,984	841	33,029	284
63	7,943	85	32,053	—	1,226	38,940	229	36,320	2,553	505	33,262	24
平成1	659	101	40,446	357	1,988	40,179	419	26,567	57	900	33,610	—
平成1年1月	398	8	3,124	—	65	3,394	31	3,192	288	81	2,823	—
2	391	6	3,034	—	80	3,061	29	2,761	129	87	2,545	—
3	267	9	3,255	—	127	3,253	28	2,811	19	70	2,722	—
4	36	8	3,137	—	104	3,076	26	2,610	5	76	2,529	—
5	36	6	3,221	—	151	3,003	27	2,517	4	65	2,448	—
6	43	9	3,422	—	98	2,662	31	2,234	4	65	2,165	—
7	55	7	2,388	—	88	3,016	30	2,191	6	68	2,117	—
8	164	9	3,223	357	132	3,607	28	1,880	5	69	1,806	—
9	66	7	3,587	—	163	3,310	33	2,126	4	93	2,029	—
10	52	8	3,662	—	185	3,665	37	2,034	4	77	1,953	—
11	36	6	3,501	—	227	3,273	35	1,987	4	85	1,898	—
12	44	11	3,649	—	185	3,591	31	2,323	4	88	2,231	—
2年1月	54	10	3,661	—	246	3,694	40	2,477	9	68	2,400	—
2	45	11	3,375	—	198	3,591	59	2,135	4	85	2,046	—
3	28	9	3,620	—	211	3,671	42	2,053	4	61	1,988	—

区分	その他非鉄金属地金											
	灯油 (kt)	軽油 (kt)	重油 (kt)	A重油 (kt)	B重油 (kt)	C重油 (kt)	液化石油ガス (t)	石油 コークス (t)	石炭 コークス (t)	高炉ガス (1000m ³)	液化天然ガス (t)	都市ガス (1000m ³)
昭和62年	1,336	84	18,189	5,903	2,744	9,542	10,301	—	1,190	597	478	2,681
63	929	138	18,817	6,260	2,432	10,125	13,239	—	1,163	805	843	2,988
平成1	873	60	16,664	6,718	2,055	7,891	13,398	300	931	2,960	1,031	2,829
昭和62年度	1,180	92	17,817	6,045	2,885	8,887	11,440	—	1,147	682	665	2,871
63	838	132	18,327	6,303	2,214	9,810	13,391	—	1,061	865	837	2,869
平成1	893	50	17,117	6,873	2,457	7,787	11,791	486	964	3,091	1,239	2,857
平成1年1月	68	7	1,550	539	201	810	1,171	—	84	102	34	233
2	61	7	1,446	540	194	712	1,116	—	46	77	68	238
3	78	5	1,466	594	157	715	1,253	—	75	86	79	234
4	57	6	1,411	505	213	693	1,270	—	111	134	82	219
5	61	5	1,363	536	162	665	1,161	—	75	127	162	208
6	96	5	1,209	563	145	501	1,222	—	70	109	133	238
7	75	6	1,303	571	144	588	1,199	22	93	107	41	239
8	30	2	1,253	493	159	601	1,123	70	46	110	34	211
9	59	6	1,382	557	168	657	1,086	45	93	448	131	240
10	63	5	1,367	571	170	626	1,046	72	74	366	135	249
11	149	3	1,347	625	163	559	832	49	64	592	84	249
12	76	3	1,567	624	179	764	919	42	64	702	48	271
2年1月	78	3	1,669	578	327	764	848	50	96	214	101	260
2	79	3	1,577	626	294	657	550	73	83	100	136	240
3	70	3	1,669	624	333	712	535	63	82	82	152	233

区分	クロム・シリコン											
	石炭 (t)	都市ガス (1000m ³)	合計 (原油換算kt)	灯油 (kt)	重油 (kt)	A重油 (kt)	C重油 (kt)	液化石油ガス (t)	石油 コークス (t)	石炭 (t)	都市ガス (1000m ³)	合計 (原油換算kt)	揮発油 (kt)
昭和62年	—	—	18,056	170	7,695	5,097	2,598	449	4,693	5,875	38,183	11
63	—	—	15,456	28	7,266	4,841	2,425	462	5,267	3,640	43,157	18
平成1	8,052	2,742	16,260	—	8,560	5,042	3,518	671	4,663	3,268	41,232	19
昭和62年度	—	—	18,465	146	7,307	5,049	2,258	448	5,887	5,928	39,559	15
63	—	339	14,168	28	7,577	4,933	2,644	553	4,059	2,772	42,534	19
平成1	12,525	3,167	18,785	—	9,081	5,267	3,814	679	5,701	4,463	40,101	18
平成1年1月	—	—	879	—	727	453	274	66	—	45	3,576	2
2	—	108	834	—	703	472	231	63	—	30	3,424	2
3	—	231	1,295	—	908	404	504	65	—	251	3,653	1
4	—	266	1,475	—	760	430	330	65	508	254	3,622	1
5	—	288	1,677	—	707	471	236	71	582	443	3,503	1
6	—	265	1,356	—	700	484	216	66	550	179	3,440	1
7	—	590	1,112	—	436	247	189	63	555	201	3,395	2
8	2,006	252	1,190	—	625	268	357	63	320	232	3,168	2
9	1,176	237	1,338	—	594	372	222	50	547	282	3,488	2
10	1,789	278	1,650	—	761	481	280	13	572	442	3,434	2
11	1,262	284	1,549	—	736	425	311	25	552	367	3,137	1
12	1,229	273	1,906	—	903	535	368	61	477	542	3,392	2
2年1月	1,135	266	1,983	—	852	520	332	69	568	597	3,458	1
2	1,543	241	1,690	—	801	481	320	61	470	444	2,997	2
3	1,795	257	1,860	—	1,206	553	653	72	—	480	3,067	1

② 燃料在庫

区分	計											
	揮発油 (kt)	灯油 (kt)	軽油 (kt)	重油 (kt)	A重油 (kt)	B重油 (kt)	C重油 (kt)	液化石油ガス (t)	石油 コークス (t)	石炭 (t)	石油 コークス (t)	
昭和62年末	2	233	8	10,099	1,169	500	8,430	428	528	40,698	17,266	
63	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	
昭和62年度末	4	95	8	8,014	1,043	455	6,516	463	250	34,388	11,194	
63	1	144	13	10,049	1,323	403	8,323	344	41	53,859	11,383	
平成1	—	265	11	9,258	1,534	289	7,435	165	51	47,491	18,697	
平成1年1月末	—	145	7	10,154	1,640	398	8,116	541	52	45,674	18,572	
2	1	150	4	9,858	1,213	427	8,218	489	58	51,502	14,745	
3	1	144	13	10,049	1,323	403	8,323	344	41	53,859	11,383	
4	1	133	10	10,266	1,534	389	8,343	660	54	39,726	26,278	
5	1	139	13	8,683	1,095	266	7,322	636	39	42,656	20,804	
6	1	118	9	9,448	1,352	319	7,777	554	52	44,140	16,643	
7	1	217	10	9,563	1,292	331	7,940	477	41	54,928	23,223	
8	2	192	—	9,229	1,230	420	7,579	386	56	43,776	18,260	
9	1	179	10	9,726	1,488	345	7,893	676	61	50,342	14,549	
10	—	144	11	9,269	1,267	342	7,660	567	41	51,023	20,501	
11	1	207	11	9,230	1,424	326	7,480	610	53	56,091	16,906	
12	1	338	11	11,269	1,540	361	9,368	551	59	57,530	22,369	
2年1月末	1	283	11	9,521	1,495	267	7,759	434	41	48,762	15,938	
2	—	349	11	9,864	1,649	308	7,907	354	51	46,882	22,690	
3	—	265	11	9,258	1,534	289	7,435	165	51	47,491	18,697	

注1: 燃料在庫量は事業所全休の燃料在庫量の部門別の燃料消費料 (前表の数値) を基準にして, 分割推計したものである。

② 燃料在庫 (つづき)

区分	銅											
	灯油	軽油	重油	A重油	B重油	C重油	液化石油	石油ガス	石炭	焦炭	揮発油	灯油
	(kl)	(kl)	(kl)	(kl)	(kl)	(kl)	(t)	(t)	(t)	(t)	(kl)	(kl)
昭和62年末	82	5	4,944	60	—	4,884	79	39,868	1,097	—	1	38
63	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
昭和62年度末	37	5	3,759	52	—	3,707	62	31,640	1,251	—	2	12
63	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	39,331	1,246	—	—	25
平成1年1月末	58	4	5,421	580	70	4,771	66	45,674	1,130	—	—	34
2	60	2	5,210	364	77	4,769	71	51,502	1,119	—	—	36
3	57	7	4,587	305	64	4,218	76	53,859	1,096	—	1	23
4	51	4	4,777	349	66	4,362	73	38,415	1,481	—	1	34
5	67	5	4,031	98	—	3,933	79	41,927	951	—	1	29
6	55	5	4,248	126	—	4,122	85	38,984	987	—	1	—
7	92	6	4,669	114	—	4,555	75	48,848	1,079	—	—	15
8	82	—	4,046	126	—	3,920	73	38,186	1,414	—	—	38
9	76	5	5,086	396	—	4,690	66	45,786	1,577	—	—	33
10	74	5	4,843	356	—	4,487	59	46,415	1,066	—	—	14
11	87	10	4,831	270	—	4,561	42	52,203	1,141	—	1	32
12	94	10	6,090	378	—	5,712	72	54,659	1,126	—	1	35
2年1月末	77	10	5,178	445	—	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

鉛・亜鉛											ニッケル			
軽油	重油	A重油	B重油	C重油	液化石油	石油ガス	石炭	焦炭	揮発油	灯油	重油	A重油	B重油	
(kl)	(kl)	(kl)	(kl)	(kl)	(t)	(t)	(t)	(t)	(kl)	(kl)	(kl)	(kl)		
—	1,735	739	199	797	219	—	16,141	55	740	31	18	—		
—	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	—		
—	1,445	561	153	731	282	—	9,907	34	317	20	21	—		
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	—	—		
—	1,771	734	58	979	364	—	17,395	35	395	—	12	—		
—	1,677	585	96	996	295	—	13,601	38	430	12	17	—		
1	2,140	642	165	1,333	168	—	10,250	50	723	12	22	—		
1	2,155	793	87	1,275	437	—	24,770	35	659	10	14	—		
3	1,715	701	45	969	427	—	19,823	26	522	4	14	—		
—	2,088	885	93	1,110	349	—	15,626	45	622	14	10	—		
1	1,854	724	97	1,033	294	31	22,115	58	522	33	17	—		
—	2,299	735	145	1,419	215	27	16,815	47	463	9	17	—		
1	1,979	736	107	1,136	490	17	12,952	47	443	22	20	—		
1	1,837	643	109	1,085	408	29	19,407	41	469	6	18	—		
1	1,884	746	104	1,034	459	35	15,739	55	550	35	19	—		
1	2,038	783	110	1,145	378	18	21,209	166	584	11	19	—		
1	1,752	723	54	975	295	26	14,761	142	424	4	8	—		
1	1,707	727	68	912	224	26	21,561	159	505	32	—	—		
—	1,394	767	60	567	53	30	17,409	121	575	17	—	—		

区分	マグネシウム・チタン					マンガン・二酸化マンガン						
	C重油	灯油	軽油	重油	石油	焦炭	灯油	重油	A重油	C重油	石炭	重油
	(kl)	(kl)	(kl)	(kl)	(t)	(t)	(kl)	(kl)	(kl)	(kl)	(t)	(kl)
昭和62年末	691	39	—	470	527	—	1	1,207	15	1,192	—	298
63	331	1	—	410	34	—	9	929	9	920	—	293
平成1	554	1	—	41	59	—	9	821	—	821	677	324
昭和62年度末	276	—	—	335	248	—	—	688	9	679	—	422
63	689	—	1	23	41	—	8	765	2	763	—	477
平成1	558	—	1	21	51	—	11	424	—	424	953	368
平成1年1月末	383	—	—	288	52	—	9	910	7	903	—	298
2	401	—	—	265	58	—	9	929	4	925	—	352
3	689	—	1	23	41	—	8	765	2	763	—	477
4	635	—	1	11	54	—	9	942	—	942	—	305
5	504	—	1	21	39	—	7	974	—	974	—	283
6	598	—	—	44	52	—	10	969	—	969	—	303
7	472	—	—	52	41	—	9	936	—	936	1,396	363
8	437	—	—	120	56	28	16	796	—	796	1,129	350
9	401	—	—	52	61	—	14	824	—	824	756	323
10	445	—	1	33	41	—	8	805	—	805	1,343	262
11	496	—	—	14	53	—	12	510	—	510	1,177	285
12	554	1	—	41	59	—	9	821	—	821	677	324
2年1月末	412	1	—	62	41	—	8	592	1	591	828	424
2	373	—	—	39	51	—	18	537	—	537	703	592
3	558	—	1	21	51	—	11	424	—	424	953	368

クロム・シリコン			その他の非鉄金属地金												
A重油	C重油	石炭	揮発油	灯油	軽油	重油	A重油	B重油	C重油	液化石油	石油ガス	石炭	焦炭		
(kl)	(kl)	(t)	(kl)	(kl)	(kl)	(kl)	(kl)	(kl)	(kl)	(t)	(t)	(t)			
94	204	830	1	18	3	705	230	283	192	130	—	28			
89	204	—	—	13	4	913	280	112	521	144	—	59			
87	237	2,153	—	33	—	1,371	281	232	858	101	23	34			
141	281	2,748	2	12	3	1,048	260	281	507	119	—	36			
128	349	—	—	6	4	1,334	234	152	948	100	—	37			
117	251	7,164	—	41	—	1,329	296	229	804	41	33	42			
80	218	—	—	9	3	1,071	239	258	574	111	—	47			
76	276	—	1	7	2	995	172	237	586	123	—	25			
128	349	—	—	6	4	1,334	234	152	948	100	—	37			
106	199	1,311	—	4	4	1,417	276	222	919	150	—	27			
103	180	729	—	10	4	1,137	189	207	741	130	—	30			
123	180	5,156	—	8	4	1,174	204	216	754	120	—	30			
152	221	4,601	1	43	3	1,167	269	217	681	108	52	29			
136	214	4,301	2	9	—	1,155	224	258	673	98	42	31			
112	211	3,754	1	9	4	1,019	222	218	579	120	29	20			
75	187	3,182	—	7	4	1,020	187	215	618	100	54	28			
118	167	2,630	—	21	—	1,156	255	203	698	109	46	26			
87	237	2,153	—	33	—	1,371	281	232	858	101	23	34			
83	341	1,585	—	31	—	1,089	239	205	645	86	36	22			
130	462	1,115	1	59	—	1,092	245	240	607	76	33	44			
117	251	7,164	—	41	—	1,329	296	229	804	41	33	42			

③ 電力

区分	電力消費				
	計	銅		鉛	
		溶錬工程	電解工程	溶錬工程	電解工程
昭和62年	5,257,961	618,630	409,492	135,689	54,170
63	4,795,264	615,476	401,643	121,181	60,024
平成1	4,786,628	622,290	396,678	113,487	52,188
昭和62年度	5,166,298	624,339	412,312	135,202	57,951
63	4,797,543	612,744	396,678	114,618	60,014
平成1	4,818,431	620,702	397,004	112,927	49,042
平成1年1月	420,837	55,547	34,756	10,049	5,225
2	370,673	48,812	31,085	9,319	5,088
3	404,146	50,693	32,736	9,904	5,281
4	399,270	51,174	32,796	9,287	4,201
5	418,007	51,962	33,633	10,266	4,280
6	400,494	50,539	31,957	9,175	4,371
7	358,004	54,476	33,508	8,096	3,634
8	386,897	51,143	32,512	8,847	3,809
9	397,403	54,875	33,270	9,084	3,900
10	414,899	54,085	34,559	10,067	4,115
11	393,652	44,411	32,380	9,357	4,078
12	422,346	54,573	33,486	10,036	4,206
2年1月	429,978	54,787	34,258	9,887	4,548
2	383,245	47,468	31,431	9,008	3,682
3	414,236	51,209	33,214	9,817	4,218

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

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

区分	計	自家発電					
		銅		鉛		亜鉛	
		溶錬工程	電解工程	溶錬工程	電解工程	電気亜鉛	蒸留・精留亜鉛
昭和62年	787,208	148,424	111,510	44,268	13,906	307,638	21,385
63	851,341	157,582	120,097	44,259	19,883	324,227	29,791
平成1	886,381	170,385	125,149	33,391	15,588	334,716	29,332
昭和62年度	782,070	148,669	111,999	45,729	15,495	299,630	23,692
63	880,142	161,333	122,036	41,604	20,716	340,434	25,856
平成1	889,816	177,563	127,712	32,136	14,481	330,480	30,510
平成1年1月	70,454	14,224	10,441	2,674	1,356	24,849	2,279
2	62,840	11,992	8,933	2,398	1,339	22,932	1,999
3	76,722	13,652	10,234	3,123	1,677	30,206	2,241
4	74,709	13,720	10,024	2,749	1,334	33,601	1,475
5	76,495	14,839	10,153	3,500	1,306	30,304	2,796
6	73,178	14,138	9,629	2,792	1,307	27,357	2,658
7	77,123	14,280	10,280	2,839	1,321	30,072	2,676
8	70,107	12,643	10,275	2,788	1,379	23,467	2,691
9	80,821	15,173	10,951	2,887	1,181	33,033	2,524
10	79,259	16,339	11,867	2,865	1,331	28,248	2,689
11	72,596	12,372	10,673	2,557	1,164	27,861	2,713
12	72,078	17,013	11,689	2,219	893	22,786	2,591
2年1月	67,597	16,514	11,405	2,038	1,028	19,614	2,719
2	67,702	14,845	10,490	2,190	948	23,306	2,396
3	78,152	15,687	10,276	2,712	1,289	30,831	2,582

(1 0 0 0 kWh)						
亜鉛		ニッケル	マグネシウム・チタン	マンガンの酸化マンガ	クロム・シリコン	その他の非鉄金属
電気亜鉛	蒸留・精留亜鉛					
1,662,908	433,672	107,634	236,386	211,803	458,924	928,653
1,786,487	340,284	102,462	348,451	212,991	446,247	360,018
1,718,670	348,219	115,610	435,832	186,751	482,681	314,222
1,686,411	409,778	107,415	249,797	213,104	443,240	826,749
1,760,524	337,064	105,529	379,616	208,002	454,553	368,201
1,739,011	358,030	115,677	451,772	184,601	499,196	290,469
158,328	28,382	10,062	35,096	16,940	36,678	29,774
129,258	23,736	9,123	32,000	15,134	36,465	30,653
142,002	26,352	9,384	35,529	15,740	43,021	33,504
142,731	28,544	8,854	34,120	15,530	42,186	29,847
161,286	28,138	9,403	36,053	15,475	44,563	22,948
149,571	27,685	9,232	35,955	14,867	43,220	23,922
99,661	29,840	10,385	36,586	14,937	42,267	24,614
130,834	31,257	10,075	37,196	15,226	42,093	23,905
139,226	30,098	9,849	36,734	15,578	40,519	24,270
158,287	31,797	9,925	38,892	16,710	32,428	24,034
150,765	30,651	9,736	37,883	15,122	36,114	23,155
156,721	31,739	9,582	39,788	15,492	43,127	23,596
161,835	31,494	9,374	39,949	15,947	44,833	23,066
138,328	26,794	9,469	37,556	14,354	42,366	22,789
149,766	29,993	9,793	41,060	15,363	45,480	24,323

(1 0 0 0 kWh)						うち 火力 (汽力)
ニッケル	マグネシウム・チタン	マンガンの酸化マンガ	クロム・シリコン	その他の非鉄金属		
14,432	10,319	71,426	—	32,364	57,588	
13,685	20,723	81,000	5,698	38,396	65,242	
13,802	30,322	83,987	6,198	43,511	46,858	
14,526	10,329	79,292	—	32,709	60,588	
13,662	26,195	80,641	7,220	40,445	66,026	
13,937	27,513	86,795	5,347	43,342	38,700	
1,301	2,730	6,989	380	3,231	6,027	
1,092	2,329	6,410	351	3,065	5,479	
1,216	2,915	6,972	791	3,695	3,523	
1,033	2,330	4,137	642	3,664	4,323	
771	2,132	6,908	306	3,479	6,605	
615	3,411	7,168	849	3,255	2,461	
1,217	2,865	7,016	818	3,739	6,131	
1,120	2,473	8,164	514	4,593	1,929	
1,414	2,347	7,132	422	3,760	2,692	
1,431	2,157	8,063	438	3,830	2,629	
1,276	2,248	7,544	484	3,703	2,553	
1,316	2,385	7,484	203	3,497	2,506	
1,237	1,822	7,951	172	3,097	2,463	
1,224	1,510	7,491	207	3,095	2,181	
1,283	1,833	7,737	292	3,630	2,227	

4. アルミナ・

(1) 生産・出

区 分	水 酸 化 ア			
	生 産	受 入	消 費	出 販
				国 内
				数 量
昭和 62 年	710,626	—	354,534	262,743
63	778,305	296	411,717	276,301
平成 1	863,423	—	467,764	269,040
昭和 62 年度	725,113	—	371,548	260,861
63	794,101	—	424,894	277,924
平成 1	875,846	—	481,002	272,514
平成 1 年 1 月	69,965	—	37,431	18,811
2	61,065	—	34,105	21,845
3	73,131	—	38,583	24,844
4	72,846	—	38,337	23,027
5	73,187	—	40,342	21,945
6	72,561	—	41,512	22,621
7	74,111	—	40,225	22,575
8	74,835	—	40,781	25,133
9	73,379	—	40,289	21,367
10	75,256	—	39,775	25,292
11	68,389	—	35,958	20,893
12	74,698	—	40,426	20,687
2 年 1 月	73,829	—	41,815	22,131
2	67,235	—	39,396	21,770
3	75,520	—	42,146	25,073

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			
	生 産	受 入	消 費	出 販
				国 内
				数 量
昭和 62 年	355,065	—	13,813	187,719
63	414,601	—	16,218	216,742
平成 1	466,215	2,225	20,021	242,896
昭和 62 年度	372,178	—	14,466	200,776
63	426,337	—	17,631	220,946
平成 1	481,730	2,225	19,034	253,010
平成 1 年 1 月	37,053	—	2,028	16,410
2	33,026	—	1,476	17,591
3	38,885	—	1,774	22,411
4	37,412	—	1,935	19,673
5	39,925	—	1,460	20,488
6	40,938	2,225	1,360	22,637
7	41,596	—	1,513	19,642
8	40,786	—	1,395	21,289
9	40,268	—	1,470	18,999
10	39,822	—	2,247	23,951
11	36,028	—	1,833	18,602
12	40,476	—	1,530	21,203
2 年 1 月	42,917	—	1,429	21,189
2	39,353	—	1,405	23,060
3	42,209	—	1,457	22,277

ア ル ミ ニ ウ ム

荷・在 庫

(単位：t)

向	ミ 荷 売		そ の 他	在 庫
	(1)			
	輸 出	向		
金額(百万円)	数 量	金額(百万円)		
17,421	55,412	3,631	41,875	13,328
18,493	44,340	2,562	44,754	14,817
18,149	63,327	4,120	59,399	18,710
17,323	49,912	3,000	42,978	16,463
18,598	45,695	2,905	45,762	16,585
18,483	61,646	3,982	59,661	17,608
1,255	3,265	207	5,433	19,842
1,451	4,132	270	3,719	17,106
1,653	5,555	358	4,670	16,585
1,553	6,520	428	5,679	15,868
1,486	4,587	297	3,405	18,776
1,533	5,795	378	4,583	16,826
1,529	5,453	357	5,444	17,240
1,696	2,907	191	5,032	18,222
1,458	6,569	427	5,722	17,654
1,706	4,481	294	5,273	18,089
1,422	6,877	445	4,271	18,479
1,407	7,186	468	6,168	18,710
1,493	4,025	263	4,520	20,048
1,487	2,294	136	4,622	19,201
1,713	4,952	298	4,942	17,608

向	ミ ナ		そ の 他	在 庫
	(2)			
	輸 出	向		
金額(百万円)	数 量	金額(百万円)		
12,323	82,934	5,375	61,982	56,077
14,489	109,143	7,076	70,569	58,006
16,232	132,856	8,655	69,027	61,646
13,204	93,427	6,044	56,222	53,299
14,774	116,251	7,547	70,828	53,980
17,583	135,864	8,874	67,675	62,352
1,077	15,815	1,037	5,610	55,196
1,166	2,236	142	4,934	61,985
1,489	16,871	1,094	5,834	53,980
1,321	3,070	206	5,873	60,841
1,376	19,300	1,256	6,264	53,254
1,533	5,922	386	5,468	61,030
1,303	17,869	1,165	5,670	57,932
1,433	4,698	304	6,277	65,059
1,259	17,610	1,149	5,668	61,580
1,613	5,434	351	6,113	63,657
1,240	16,814	1,094	5,840	56,596
1,422	7,217	471	5,476	61,646
1,426	16,887	1,100	4,838	60,220
1,864	18,080	1,188	4,580	52,448
1,793	2,963	204	5,608	62,352

(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)						月末在庫
	生産	受入	消費	出 荷		その他	
				数量	金額 (百万円)		
昭和62年	40,691	125,702	47,446	142,821	x	8,270	3,220
63	35,347	73,049	27,411	80,000	x	919	2,374
平成1年	35,014	103,311	43,079	93,892	x	204	3,524
昭和62年度	32,369	109,633	40,983	115,371	x	8,270	1,666
63	35,396	77,937	29,553	82,769	x	993	1,684
平成1	34,446	103,913	41,979	95,322	x	235	2,507
平成1年1月	3,005	8,128	3,779	7,554	x	—	2,174
2	2,682	8,339	4,424	6,584	x	29	2,158
3	2,994	7,932	3,475	7,880	x	45	1,684
4	3,905	8,746	3,954	6,797	x	—	2,584
5	3,001	8,052	3,398	7,592	x	—	2,647
6	2,956	8,935	3,704	9,078	x	—	1,756
7	3,005	9,283	3,605	7,429	x	—	3,010
8	3,009	6,504	2,931	6,756	x	—	2,836
9	2,878	7,948	3,107	7,937	x	29	2,588
10	2,971	9,654	3,372	8,927	x	29	2,885
11	2,850	9,992	3,735	9,360	x	35	2,597
12	2,758	9,798	3,595	7,997	x	37	3,524
2年1月	2,800	7,906	3,710	7,738	x	40	2,742
2	2,465	7,843	3,407	6,944	x	31	2,668
3	2,848	9,252	3,461	8,766	x	34	2,507

区分	アルミニウム合金地金(5)(6~8)						月末在庫
	生産	受入	消費	出 荷		その他	
				数量	金額 (百万円)		
...
236,986	4,694	—	241,744	97,415	1,179	9,107	
285,515	8,201	—	290,392	106,297	1,416	9,890	
...	
253,180	7,609	—	249,517	100,880	1,631	9,807	
301,837	5,351	—	303,152	107,709	1,531	12,312	
20,864	2,429	—	21,698	8,382	533	10,169	
22,028	1,557	—	22,859	8,596	15	9,755	
25,155	359	—	25,405	9,492	57	9,807	
24,232	512	—	24,229	8,979	90	10,232	
23,472	692	—	23,085	9,144	462	10,849	
24,265	486	—	24,240	9,275	32	11,328	
25,722	449	—	24,094	8,915	54	13,351	
20,917	313	—	22,802	8,370	22	11,757	
21,779	269	—	23,497	8,249	15	10,293	
25,410	330	—	25,727	9,311	72	10,234	
25,709	401	—	26,267	8,831	25	10,052	
25,962	404	—	26,489	8,753	39	9,890	
26,404	856	—	25,470	8,748	84	11,596	
28,130	289	—	28,429	9,350	73	11,513	
29,835	350	—	28,823	9,784	563	12,312	

区分	精製アルミニウム地金(4)						月末在庫
	生産	受入	消費	出 荷		その他	
				数量	金額 (百万円)		
昭和62年	12,099	4,404	—	15,238	14,592	—	1,271
63	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
昭和62年度	12,405	3,634	—	15,377	14,471	—	1,047
63	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
平成1年1月	1,246	239	3	1,366	1,231	—	1,348
2	1,143	391	7	1,566	1,437	—	1,309
3	1,258	235	4	1,679	1,523	—	1,119
4	1,384	376	3	1,654	1,540	67	1,155
5	1,453	326	5	1,603	1,503	—	1,326
6	1,299	220	5	1,566	1,454	—	1,274
7	1,283	228	5	1,593	1,490	—	1,187
8	1,338	226	4	1,429	1,350	8	1,310
9	1,234	309	5	1,723	1,627	—	1,125
10	1,218	139	6	1,422	1,338	4	1,050
11	1,462	192	4	1,539	1,398	4	1,157
12	1,378	158	4	1,542	1,289	—	1,147
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

区分	アルミニウム合金地金(6)						月末在庫
	生産	受入	消費	出 荷		その他	
				数量	金額 (百万円)		
...
72,133	4,438	—	76,295	34,412	689	2,188	
132,298	7,608	—	135,729	56,278	327	4,913	
...	
81,761	7,293	—	85,056	37,619	741	4,072	
139,808	4,293	—	142,623	59,387	508	5,042	
8,623	2,355	—	8,685	3,516	21	4,460	
9,420	1,557	—	10,284	4,330	15	4,013	
10,666	359	—	10,928	4,544	38	4,072	
12,141	501	—	11,650	4,945	29	5,035	
11,316	256	—	11,527	4,906	23	5,057	
11,095	486	—	12,328	5,214	14	4,296	
12,069	410	—	11,327	4,918	14	5,434	
10,030	313	—	10,540	4,523	22	5,215	
11,251	254	—	11,473	4,870	15	5,232	
11,619	312	—	12,096	5,143	72	4,995	
12,032	401	—	12,161	4,563	25	5,242	
12,036	404	—	12,730	4,806	39	4,913	
11,693	318	—	11,455	4,904	84	5,385	
12,019	289	—	12,205	5,178	72	5,416	
12,507	349	—	13,131	5,417	99	5,042	

注:昭和63年1月から調査票の改定を行ったため、不連続の系列は、不詳「…」とした。

(単位: t)

区 分	アルミニウム合金地金 (7)						月末在庫
	生 産	受 入	消 費	出 荷			
				販 売		そ の 他	
				数 量	金 額 (百万円)		
昭和62年	...	...	...	...	...	...	...
63	2,618	160	—	2,397	937	411	74
平成1	1,683	146	—	1,659	692	81	163
昭和62年度	...	...	...	...	...	...	...
63	2,064	176	—	1,980	784	305	126
平成1	5,780	577	—	5,753	1,647	64	666
平成1年1月	154	74	—	168	71	—	134
2	147	—	—	114	47	—	167
3	101	—	—	123	52	19	126
4	162	—	—	143	59	1	144
5	172	—	—	144	63	3	169
6	68	—	—	115	50	18	104
7	223	39	—	141	60	40	185
8	79	—	—	111	46	—	153
9	139	15	—	118	48	—	189
10	59	18	—	154	63	—	112
11	174	—	—	165	67	—	121
12	205	—	—	163	66	—	163
2年1月	1,557	504	—	1,661	406	—	563
2	1,437	—	—	1,469	352	1	530
3	1,505	1	—	1,369	367	1	666

区 分	アルミニウム二次地金 (9) (10~11)						月末在庫
	生 産	受 入	消 費	出 荷			
				販 売		そ の 他	
				数 量	金 額 (百万円)		
昭和62年	...	...	...	...	...	...	...
63	159,933	9,438	—	135,690	35,131	36,979	2,378
平成1	153,101	7,876	—	127,183	35,423	34,081	2,091
昭和62年度	...	...	...	...	...	...	...
63	160,230	8,115	—	135,297	36,873	35,639	1,903
平成1	151,548	7,994	—	124,154	33,315	34,524	2,766
平成1年1月	10,900	438	—	9,933	2,822	1,826	1,957
2	12,844	668	—	10,590	2,968	2,889	1,990
3	13,727	590	—	11,370	3,224	3,034	1,903
4	12,742	697	—	10,405	2,927	2,843	2,094
5	12,131	778	—	10,323	2,897	2,461	2,219
6	12,455	625	—	10,612	2,929	2,973	1,714
7	13,727	704	—	10,611	2,967	3,124	2,410
8	12,638	674	—	10,311	2,915	3,145	2,266
9	12,732	659	—	10,448	2,975	3,278	1,931
10	13,221	633	—	10,825	2,975	2,639	2,321
11	12,960	591	—	10,384	2,786	2,754	2,734
12	13,024	819	—	11,371	3,038	3,115	2,091
2年1月	10,941	577	—	9,382	2,153	2,493	1,734
2	11,936	601	—	9,371	2,293	2,670	2,230
3	13,041	636	—	10,111	2,460	3,029	2,766

区 分	アルミニウム合金地金 (8)						月末在庫
	生 産	受 入	消 費	出 荷			
				販 売		そ の 他	
				数 量	金 額 (百万円)		
昭和62年	...	...	...	...	...	...	...
63	162,235	140	—	163,052	62,066	79	6,845
平成1	151,534	447	—	153,004	49,327	1,008	4,814
昭和62年度	...	...	...	...	...	...	...
63	169,355	140	—	162,481	62,477	585	5,609
平成1	156,249	481	—	154,776	46,675	959	6,604
平成1年1月	12,087	—	—	12,845	4,795	512	5,575
2	12,461	—	—	12,461	4,219	—	5,575
3	14,388	—	—	14,354	4,896	—	5,609
4	11,929	11	—	12,436	3,975	60	5,053
5	11,984	436	—	11,414	4,175	436	5,623
6	13,102	—	—	11,797	4,011	—	6,928
7	13,430	—	—	12,626	3,937	—	7,732
8	10,808	—	—	12,151	3,801	—	6,389
9	10,389	—	—	11,906	3,331	—	4,872
10	13,732	—	—	13,477	4,105	—	5,127
11	13,503	—	—	13,941	4,201	—	4,689
12	13,721	—	—	13,596	3,881	—	4,814
2年1月	13,154	34	—	12,354	3,438	—	5,648
2	14,674	—	—	14,755	4,820	—	5,567
3	15,823	—	—	14,323	4,000	463	6,604

区 分	アルミニウム二次地金 (10)						月末在庫
	生 産	受 入	消 費	出 荷			
				販 売		そ の 他	
				数 量	金 額 (百万円)		
昭和62年	...	...	...	...	...	...	...
63	68,280	8,413	—	71,959	19,983	7,897	1,704
平成1	65,806	7,279	—	66,032	19,772	7,178	1,579
昭和62年度	...	...	...	...	...	...	...
63	70,474	7,130	—	72,032	21,279	7,629	1,494
平成1	65,395	7,423	—	64,824	18,580	7,194	2,293
平成1年1月	5,281	428	—	5,356	1,653	479	1,578
2	5,594	641	—	5,559	1,673	675	1,579
3	5,750	564	—	5,851	1,790	548	1,494
4	5,418	591	—	5,265	1,597	608	1,630
5	5,584	538	—	5,435	1,640	530	1,787
6	4,999	590	—	5,338	1,602	576	1,462
7	5,900	642	—	5,402	1,586	626	1,976
8	5,381	637	—	5,541	1,676	620	1,833
9	5,394	644	—	5,728	1,765	611	1,532
10	5,801	616	—	5,441	1,604	603	1,905
11	5,592	582	—	5,296	1,511	568	2,215
12	5,112	806	—	5,820	1,675	734	1,579
2年1月	4,986	564	—	5,215	1,199	515	1,399
2	5,428	585	—	5,090	1,345	575	1,747
3	5,800	628	—	5,253	1,380	628	2,293

注: 昭和63年1月から調査票の改定を行ったため、不連続の系列は、不詳「…」とした。

(単位: t)

区 分	アルミニウム二次地金 (11)						月末在庫
	生 産	受 入	消 費	出 荷		月 末 在 庫	
				販 売			
				数 量	金 額 (百万円)		
昭和62年	...	...	...	...	...	...
63	91,653	1,025	—	63,731	15,148	29,082	674
平成1	87,295	597	—	61,151	15,651	26,903	512
昭和62年度	...	...	...	...	...	...	...
63	89,756	985	—	63,265	15,595	28,010	409
平成1	86,153	571	—	59,330	14,735	27,330	473
平成1年1月	5,619	10	—	4,577	1,169	1,347	379
2	7,250	27	—	5,031	1,925	2,214	411
3	7,977	26	—	5,519	1,434	2,486	409
4	7,324	106	—	5,140	1,330	2,235	464
5	6,547	240	—	4,888	1,257	1,931	432
6	7,456	35	—	5,274	1,327	2,397	252
7	7,827	62	—	5,209	1,381	2,498	434
8	7,257	37	—	4,770	1,239	2,525	433
9	7,338	15	—	4,720	1,210	2,667	399
10	7,420	17	—	5,384	1,371	2,036	416
11	7,368	9	—	5,088	1,275	2,186	519
12	7,912	13	—	5,551	1,363	2,381	512
2年1月	5,955	13	—	4,167	954	1,978	335
2	6,508	16	—	4,281	948	2,095	483
3	7,241	8	—	4,858	1,080	2,401	473

区 分	アルミニウム二次合金地金 (13)						月末在庫
	生 産	受 入	消 費	出 荷		月 末 在 庫	
				販 売			
				数 量	金 額 (百万円)		
昭和62年	...	...	...	...	...	...
63	238,638	7,812	—	237,231	67,977	6,740	7,122
平成1	264,488	5,129	—	262,370	78,145	5,206	8,991
昭和62年度	...	...	...	...	...	...	...
63	246,353	5,504	—	246,234	72,036	5,487	7,313
平成1	261,171	5,093	—	259,151	76,565	5,163	9,262
平成1年1月	21,208	560	—	21,465	6,274	255	7,170
2	22,479	416	—	22,134	6,577	444	7,315
3	24,671	271	—	24,633	7,077	311	7,313
4	24,676	650	—	23,585	7,099	561	8,493
5	23,227	454	—	22,354	6,631	331	9,489
6	22,290	317	—	22,452	6,929	1,211	8,433
7	22,221	366	—	21,833	6,583	261	8,926
8	17,895	538	—	18,114	5,440	350	8,895
9	20,844	509	—	21,514	6,477	367	8,367
10	21,996	329	—	21,448	6,408	311	8,933
11	22,154	390	—	22,116	6,583	348	9,013
12	20,827	329	—	20,722	6,065	456	8,991
2年1月	20,989	460	—	20,040	5,761	310	10,090
2	21,226	343	—	21,431	6,051	340	9,888
3	22,826	408	—	23,542	6,538	317	9,262

区 分	アルミニウム二次合金地金 (12) (13~15)						月末在庫
	生 産	受 入	消 費	出 荷		月 末 在 庫	
				販 売			
				数 量	金 額 (百万円)		
昭和62年	...	...	...	...	...	...
63	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
昭和62年度	...	...	...	...	...	...	...
63	853,418	56,290	—	836,250	229,006	73,721	19,633
平成1	868,611	47,962	—	843,398	228,838	69,141	23,663
平成1年1月	69,590	3,885	—	69,112	19,244	5,523	18,239
2	72,328	3,814	—	70,046	20,002	5,567	18,410
3	80,094	3,946	—	77,161	21,283	5,656	19,633
4	77,888	6,463	—	73,613	20,771	7,122	23,249
5	72,341	4,047	—	70,420	19,807	5,676	23,541
6	76,174	3,820	—	73,708	19,563	7,344	22,483
7	73,003	3,583	—	70,998	19,887	5,395	22,676
8	64,772	4,183	—	63,240	17,338	5,789	22,602
9	71,397	4,034	—	70,099	19,831	5,270	22,664
10	73,864	3,695	—	70,156	19,023	5,664	24,403
11	75,117	4,038	—	72,237	19,008	5,583	25,738
12	71,134	4,002	—	69,884	19,118	5,356	25,634
2年1月	67,116	2,472	—	64,154	17,026	4,812	26,256
2	68,640	3,723	—	69,232	17,997	5,244	24,142
3	77,165	3,902	—	75,657	19,469	5,886	23,663

区 分	アルミニウム二次合金地金 (14)						月末在庫
	生 産	受 入	消 費	出 荷		月 末 在 庫	
				販 売			
				数 量	金 額 (百万円)		
昭和62年	...	...	...	...	...	...
63	495,787	19,052	—	499,494	137,003	15,332	11,081
平成1	504,327	12,182	—	500,785	142,591	11,255	15,364
昭和62年度	...	...	...	...	...	...	...
63	497,245	15,743	—	500,462	139,482	13,151	10,828
平成1	497,918	11,257	—	496,329	138,823	10,782	12,890
平成1年1月	39,814	1,077	—	41,169	11,624	886	9,917
2	40,934	1,243	—	40,879	11,970	998	10,031
3	46,139	956	—	45,236	12,896	1,062	10,828
4	43,812	2,535	—	42,228	12,275	1,205	13,742
5	40,210	1,023	—	41,229	12,036	977	12,769
6	44,072	803	—	43,733	11,632	1,053	12,858
7	41,357	651	—	41,610	12,353	666	12,590
8	38,145	1,079	—	38,016	10,653	929	12,869
9	42,099	865	—	41,780	12,188	914	13,139
10	42,902	517	—	41,471	11,795	813	14,274
11	43,326	651	—	42,193	11,741	848	15,210
12	41,517	782	—	41,241	11,428	904	15,364
2年1月	37,180	690	—	37,801	10,232	640	14,793
2	38,909	752	—	40,743	10,816	824	12,887
3	44,389	909	—	44,284	11,674	1,009	12,890

注: 昭和63年1月から調査票の改定を行ったため、不連続の系列は、不詳「…」とした。

区 分	アルミニウム二次合金地金 (15)						
	生 産	受 入	消 費	出 荷			月末在庫
				販 売		そ の 他	
				数 量	金 額 (百万円)		
昭和 62 年	...	...	...	...	...	...	...
63	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
昭和 62 年度	...	...	...	...	...	...	...
63	109,820	35,043	—	89,554	17,491	55,083	1,492
平成 1	109,522	31,612	—	87,918	13,449	53,196	1,511
平成 1 年 1 月	8,568	2,248	—	6,478	1,346	4,382	1,152
2	8,915	2,555	—	7,033	1,455	4,125	1,064
3	9,284	2,719	—	7,292	1,310	4,283	1,492
4	9,400	3,278	—	7,800	1,396	5,356	1,014
5	8,904	2,570	—	6,837	1,141	4,368	1,283
6	9,812	2,700	—	7,523	1,002	5,080	1,192
7	9,425	2,566	—	7,555	951	4,468	1,160
8	8,732	2,566	—	7,110	1,244	4,510	838
9	8,454	2,660	—	6,805	1,167	3,989	1,158
10	8,966	2,849	—	7,237	820	4,540	1,196
11	9,637	2,997	—	7,928	684	4,387	1,515
12	8,790	2,891	—	7,921	1,625	3,996	1,279
2 年 1 月	8,947	1,322	—	6,313	1,033	3,862	1,373
2	8,505	2,628	—	7,058	1,130	4,080	1,367
3	9,950	2,585	—	7,831	1,256	4,560	1,511

区 分	アルミニウム粉 (17)						
	生 産	受 入	消 費	出 荷			月末在庫
				販 売		そ の 他	
				数 量	金 額 (百万円)		
昭和 62 年	...	...	...	...	...	...	...
63	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
昭和 62 年度	...	...	...	...	...	...	...
63	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	20,024,823	14,110	796,717	1,425,314
平成 1 年 1 月	1,362,685	36,410	2,442	1,459,871	1,048	56,404	1,331,043
2	1,534,419	2,723	2,170	1,453,458	1,098	45,352	1,367,205
3	1,674,645	1,358	3,815	1,654,640	1,183	54,703	1,330,050
4	1,598,239	133,037	7,877	1,748,773	1,278	60,183	1,244,493
5	1,717,045	116,294	1,395	1,563,548	1,169	64,786	1,448,103
6	1,809,362	54,032	1,240	1,784,699	1,302	68,710	1,456,848
7	1,516,609	54,167	3,675	1,623,569	1,135	67,069	1,333,311
8	1,569,898	155,243	2,444	1,567,648	1,076	74,377	1,413,983
9	1,612,229	139,407	1,455	1,685,453	1,140	54,933	1,423,778
10	1,748,862	187,984	2,655	1,906,702	1,227	76,793	1,374,474
11	1,620,901	105,506	975	1,612,047	1,077	79,102	1,408,757
12	1,603,603	239,767	3,395	1,726,255	1,064	71,062	1,451,415
2 年 1 月	1,374,932	216,438	1,880	1,510,968	1,152	64,592	1,485,242
2	1,541,134	55,915	850	1,626,593	1,233	61,423	1,393,425
3	1,735,434	21,076	2,357	1,668,568	1,257	53,687	1,425,314

区 分	アルミニウム母合金 (16)						
	生 産	受 入	消 費	出 荷			月末在庫
				販 売		そ の 他	
				数 量	金 額 (百万円)		
昭和 62 年	...	...	...	...	...	...	...
63	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
昭和 62 年度	...	...	...	...	...	...	...
63	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
平成 1 年 1 月	3,119	2	—	1,346	489	1,588	1,289
2	2,927	8	6	1,393	524	1,563	1,262
3	3,284	1	11	1,557	577	1,768	1,211
4	2,914	—	10	1,346	475	1,682	1,086
5	2,074	870	15	1,457	509	1,562	996
6	3,633	—	10	1,581	506	1,856	1,182
7	3,458	26	—	1,763	612	1,743	1,160
8	2,814	—	5	1,305	453	1,475	1,189
9	3,200	17	—	1,439	491	1,542	1,425
10	3,194	47	10	1,562	535	1,642	1,452
11	2,925	—	10	1,537	495	1,491	1,339
12	3,172	2	10	1,578	537	1,599	1,326
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

注：昭和63年1月から調査票の改定を行ったため、不連続の系列は、不詳「…」とした。

(2) 原 材

区 分	ア ル ミ ナ			
	ボ ー キ		サ	
	入		費	
	総 量	アルミナ含有量	総 量	アルミナ含有量
昭和 62 年	1,581,693	838,816	1,642,469	871,579
63	1,800,736	856,995	1,770,012	941,086
平成 1	1,968,671	1,060,699	1,957,024	1,053,529
昭和 62 年度	1,683,872	894,011	1,664,044	883,324
63	1,778,111	957,268	1,801,479	971,227
平成 1	1,980,135	1,053,624	1,993,709	1,059,502
平成 1 年 1 月	91,192	47,892	157,270	83,101
2	143,539	76,346	141,090	74,843
3	196,028	117,384	164,024	101,495
4	99,709	53,266	158,308	84,085
5	163,102	87,724	172,517	91,695
6	254,842	136,491	171,885	91,612
7	157,232	84,362	168,110	89,809
8	199,611	105,999	167,624	89,446
9	148,954	77,783	164,043	86,611
10	163,019	86,673	165,674	87,790
11	181,139	95,894	163,561	86,355
12	170,304	90,885	162,918	86,687
2 年 1 月	130,929	68,595	167,609	88,946
2	159,570	84,729	151,196	80,366
3	151,724	81,223	180,264	96,100

区 分	ア ル ミ ニ ウ ム				アルミニウム二次地金 (t)			
	アルミニウム地金 (t)							
	受 入		消 費	月末在庫	受 入		消 費	月末在庫
国 内	輸 入	国 内			輸 入			
昭和 62 年	...	...	...	...	...	...	...	...
63	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
昭和 62 年度	...	...	...	...	...	...	...	...
63	68,068	237,296	293,344	14,042	118,912	87,793	197,997	14,022
平成 1	158,565	226,310	376,516	14,879	107,257	77,655	178,297	12,962
平成 1 年 1 月	6,564	20,450	23,113	11,525	8,875	7,003	14,480	11,001
2	6,203	18,693	25,350	13,093	8,983	6,653	15,152	11,121
3	7,358	23,901	28,057	14,042	10,430	11,793	17,652	14,022
4	11,899	17,096	33,697	8,572	8,704	7,737	15,675	14,023
5	12,727	17,210	28,918	8,916	9,141	7,411	15,406	14,697
6	14,472	18,615	30,901	10,334	10,422	5,714	15,315	14,115
7	13,518	19,102	32,713	9,934	9,206	7,710	17,068	13,921
8	12,130	16,170	27,131	9,959	7,449	6,033	15,153	12,314
9	12,681	17,012	27,990	10,781	9,420	7,199	15,347	13,648
10	12,250	19,815	31,822	10,079	9,411	6,308	15,953	13,227
11	13,934	18,541	30,890	11,244	8,733	6,314	15,436	11,524
12	13,484	20,144	32,476	12,326	9,976	7,050	14,508	12,787
2 年 1 月	14,148	19,621	32,413	12,606	7,196	4,360	12,258	11,490
2	12,999	22,012	33,757	13,945	7,327	5,167	12,573	10,545
3	14,323	20,972	33,808	14,879	10,272	6,652	13,605	12,962

料

(単位: t)

ミ		ナ		
イ		カ		
ト		性		
在		ソ		
庫		一		
受		ダ		
入		庫		
含		有		
有		量		
量		量		
アルミナ含有量		アルミナ含有量		
201,242	107,294	62,725	63,888	1,805
230,968	123,206	72,366	72,677	1,494
242,615	130,294	77,428	77,249	1,673
222,709	119,345	65,293	63,767	2,311
199,343	105,300	71,490	72,976	825
185,770	99,429	80,719	78,958	2,586
164,890	87,907	6,712	6,339	1,867
167,339	89,410	3,630	4,046	1,451
199,343	105,300	6,308	6,934	825
140,744	74,481	7,645	7,402	1,068
131,329	70,510	6,584	6,500	1,152
214,286	115,388	6,632	6,160	1,624
203,408	109,941	6,385	6,847	1,162
235,395	126,493	7,165	6,740	1,587
220,306	117,675	6,106	6,619	1,074
217,651	116,557	7,134	6,587	1,621
235,229	126,096	6,458	6,641	1,438
242,615	130,294	6,669	6,434	1,673
205,935	109,943	7,385	6,395	2,663
214,309	114,306	5,352	5,990	2,025
185,770	99,429	7,204	6,643	2,586

アルミニウムの故又はくず (t)				アルミニウム合金の故又はくず (t)			
受 入		消 費	月末在庫	受 入		消 費	月末在庫
国 内	輸 入			国 内	輸 入		
235,978	48,775	284,478	7,265	503,739	155,565	645,054	31,244
219,492	34,601	243,067	11,321	521,113	150,456	654,981	36,306
221,742	39,919	257,430	9,313	516,304	169,339	667,914	33,606
213,255	33,936	238,157	11,310	522,369	141,559	656,549	29,814
16,860	2,618	18,076	8,424	36,984	14,088	50,840	29,514
18,211	2,951	20,170	9,127	42,157	15,157	54,256	31,391
19,283	3,411	22,412	9,313	47,488	17,232	61,731	33,606
17,618	3,275	21,943	8,894	43,269	11,410	56,445	30,128
18,572	3,621	20,322	10,489	42,216	11,578	53,232	29,318
22,563	2,613	20,481	9,603	41,337	13,970	52,543	29,096
17,929	2,557	19,853	10,180	42,700	11,020	55,249	26,599
15,127	2,624	17,110	10,536	39,593	10,805	50,123	27,630
18,632	2,644	20,638	11,295	43,167	11,980	52,609	31,378
18,275	2,880	21,540	10,647	46,698	10,064	55,102	32,576
19,475	2,766	21,326	11,420	47,810	12,733	57,448	34,643
16,947	2,641	19,196	11,321	47,694	10,419	55,403	36,306
14,351	2,660	17,439	10,666	40,151	10,839	53,016	33,894
15,116	2,901	17,310	11,165	41,823	14,037	55,078	32,258
18,650	2,754	20,999	11,310	45,911	12,704	60,301	29,814

注: 昭和63年1月から調査票の改定を行ったため、不連続の系列は、不詳「…」とした。

区 分	アルミニウム率ドロス灰(t)				銅及び銅の故又はくず(t)			
	受 入		消 費	月末在庫	受 入		消 費	月末在庫
	国 内	輸 入			国 内	輸 入		
昭和62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
昭和62年度	126,255	7,088	130,818	3,462	7,361	1,746	8,940	340
平成1	130,200	6,829	132,423	5,635	7,347	2,700	9,854	515
平成1年1月	9,890	313	10,726	2,473	471	206	807	276
2	11,067	390	10,943	3,101	965	176	1,195	431
3	12,518	829	13,213	3,462	721	251	942	340
4	11,718	560	11,650	3,745	547	222	872	272
5	11,229	427	11,005	4,056	634	192	777	309
6	11,815	674	12,106	3,254	704	370	986	538
7	11,713	738	11,761	3,878	667	120	834	248
8	9,416	884	11,019	3,056	541	194	684	301
9	10,275	754	10,513	3,452	521	257	721	360
10	11,407	510	11,037	4,325	560	206	840	284
11	8,997	219	8,760	4,716	634	180	743	256
12	11,527	607	11,839	4,772	640	180	855	333
2年1月	9,347	568	10,163	5,094	633	235	900	572
2	10,737	431	10,732	5,283	583	202	798	336
3	12,019	457	11,838	5,635	683	342	844	515

区 分	金属けい素(t)				マグネシウム(kg)			
	受 入		消 費	月末在庫	受 入		消 費	月末在庫
	国 内	輸 入			国 内	輸 入		
昭和62年	12,777	46,756	60,483	3,914	1,739,752	1,231,486	2,841,407	349,888
平成1	15,946	49,777	63,286	6,007	2,142,996	1,001,264	3,117,688	289,580
昭和62年度	12,129	48,613	61,973	5,371	1,733,778	1,307,734	2,822,899	417,379
平成1	16,573	48,411	64,195	5,742	2,180,023	916,078	3,198,349	221,649
平成1年1月	1,578	3,731	4,752	4,333	174,487	59,026	227,850	351,805
2	915	4,272	5,115	4,447	154,895	130,165	240,899	395,694
3	1,602	4,905	5,786	5,371	152,652	123,978	253,827	417,379
4	1,311	3,868	6,076	4,322	167,040	35,476	253,575	306,443
5	1,217	3,612	5,034	4,096	219,562	114,337	308,511	374,476
6	1,537	5,038	5,072	5,339	140,159	144,432	258,366	338,294
7	1,402	4,030	5,378	5,589	171,781	81,257	277,597	313,741
8	1,363	3,785	4,733	5,979	135,978	110,608	246,849	313,216
9	1,242	4,530	5,267	6,886	241,931	36,480	253,988	337,645
10	1,194	3,975	5,404	6,527	184,265	23,576	272,399	271,510
11	1,386	3,461	5,396	5,462	230,889	31,020	267,429	265,927
12	1,198	4,570	5,273	6,007	169,357	110,909	256,398	289,580
2年1月	2,245	3,455	5,627	7,412	185,060	36,546	268,409	233,290
2	1,172	3,851	5,236	5,905	148,037	79,848	242,670	216,704
3	1,306	4,236	5,699	5,742	185,964	111,589	292,158	221,649

(3) 労 務

区 分	月 末 従 業 者(人)					
	アルミナ		アルミニウム			事業所全体
	当該部門	事業所全体	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62年	852	2,506	...	...	...	...
平成1	806	2,453	477	2,160	347	7,155
昭和62年度	861	2,519	464	2,068	414	6,631
平成1	837	2,477	...	...	...	...
昭和63	829	2,479	483	2,152	358	7,136
平成1	856	2,489	481	2,161	455	6,975
平成1年1月	829	2,455	471	2,135	348	7,046
2	822	2,453	500	2,201	321	7,142
3	829	2,479	483	2,152	358	7,136
4	865	2,535	460	2,226	352	7,249
5	856	2,533	491	2,220	333	7,220
6	856	2,523	480	2,159	347	7,168
7	843	2,521	481	2,154	411	6,949
8	840	2,510	464	2,131	367	7,014
9	838	2,504	458	2,096	423	6,981
10	863	2,533	466	2,147	367	6,691
11	861	2,526	461	2,053	407	6,868
12	861	2,519	464	2,068	414	6,631
2年1月	860	2,500	465	2,120	409	6,682
2	657	2,490	439	2,114	404	7,017
3	856	2,489	481	2,161	455	6,975

区 分	月 間 実 働 延 人 員(人)			
	アルミナ	アルミニウム		
	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62年	221,669	...	...	...
平成1	205,595	120,575	656,481	87,922
昭和62年度	212,063	124,985	644,867	91,338
平成1	218,090	...	...	...
昭和63	203,776	128,974	666,608	88,055
平成1	213,779	123,550	608,082	95,860
平成1年1月	16,740	10,357	51,192	6,721
2	17,199	10,654	60,928	6,410
3	16,915	10,422	61,567	7,782
4	18,188	10,220	58,208	7,310
5	17,175	10,789	47,645	6,627
6	18,289	10,602	57,702	7,442
7	18,001	10,752	48,794	7,261
8	17,408	10,423	44,807	7,179
9	17,507	10,095	50,482	8,836
10	17,958	10,269	55,048	7,700
11	18,266	10,211	53,761	9,119
12	18,417	10,191	54,733	8,951
2年1月	17,100	10,285	42,859	8,413
2	17,737	9,514	46,234	8,324
3	17,733	10,199	47,809	8,698

注：昭和63年1月から調査票の改定を行ったため、不連続の系列は、不詳「…」とした。

(4) エ ネ ル ギ ー

① 燃料消費

区 分	ア ル ミ ナ ・ ア					
	合 計 (原油換算kl)	揮 発 油 (kl)	灯 油 (kl)	軽 油 (kl)	重 油 (kl)	A 重油 (kl)
昭和 62 年	198,618	84	19,886	515	93,657	3,820
63	224,186	77	26,456	689	117,127	18,759
平成 1	220,283	78	26,638	504	117,333	16,951
昭和 62 年度	200,837	77	19,245	507	97,220	6,358
63	225,790	75	28,783	667	118,633	20,476
平成 1	222,333	77	25,976	527	119,756	16,435
平成 1 年 1 月	18,498	6	2,350	39	9,794	1,385
2	16,780	6	2,118	40	8,676	1,562
3	19,486	6	3,063	44	9,797	1,587
4	18,330	6	2,224	37	9,718	1,581
5	18,831	6	2,156	50	10,120	1,470
6	18,393	7	2,101	49	9,952	1,526
7	18,978	7	2,123	41	10,341	1,482
8	17,660	7	1,881	40	9,285	1,358
9	17,143	7	1,873	43	9,451	1,215
10	18,516	7	2,261	36	10,039	1,252
11	18,552	6	2,178	40	10,121	1,334
12	19,116	7	2,310	45	10,039	1,199
2 年 1 月	19,649	5	2,299	46	10,426	1,275
2	17,852	6	2,162	51	9,578	1,305
3	19,313	6	2,408	49	10,686	1,438

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・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

区 分	ア ル ミ ナ 計				ア ル
	合 計 (原油換算kl)	灯 油 (kl)	重 油 (C重油)(kl)	炭化水素油 (kl)	
昭和 62 年	135,660	6,094	70,065	52,447	44,618
63	148,696	6,382	77,963	56,592	51,065
平成 1	158,064	6,382	86,318	57,079	55,832
昭和 62 年度	141,257	6,363	73,122	54,429	47,207
63	149,695	6,518	79,279	56,095	51,479
平成 1	161,412	6,262	88,787	57,878	57,541
平成 1 年 1 月	13,349	653	7,180	4,827	4,539
2	11,777	556	6,097	4,514	3,905
3	13,353	577	7,009	5,071	4,516
4	13,061	567	6,999	4,814	4,676
5	13,681	524	7,483	4,954	4,876
6	12,908	416	7,191	4,615	4,656
7	13,280	441	7,585	4,549	4,754
8	12,682	388	7,008	4,610	4,741
9	12,828	504	7,233	4,417	4,810
10	13,508	548	7,526	4,726	4,847
11	13,583	611	7,537	4,729	4,724
12	14,054	597	7,470	5,253	4,788
2 年 1 月	14,473	485	7,844	5,376	5,154
2	12,914	514	7,008	4,714	4,474
3	14,440	667	7,903	5,121	5,041

・ 消 費 在 庫

ル ミ ニ ウ ム 計							
B 重油 (kl)	C 重油 (kl)	炭 水 素 油 (kl)	液 化 石 油 ガ ス (t)	石 コ ー ク ス (t)	石 コ ー ク ス (t)	コ ー ク ス 炉 ガ ス (1000m³)	天然ガス (1000m³)
5,319	93,049	59,908	5,636	3,583	235	714	364
4,198	96,184	58,388	5,796	1,136	301	—	114
2,722	88,135	59,074	2,260	9,068	66	4,107	3,385
5,230	92,927	59,076	5,859	2,639	250	216	54
4,169	99,152	58,834	5,497	1,123	297	—	147
346	8,063	4,972	466	—	29	—	4
264	6,850	4,658	466	13	26	—	22
314	7,896	5,220	496	—	26	—	8
309	7,828	4,960	504	13	20	—	8
390	8,260	5,119	457	26	26	—	6
381	8,045	4,789	449	196	28	—	5
407	8,452	4,726	473	410	31	—	—
229	7,698	4,725	497	400	24	—	8
360	7,876	4,434	463	30	23	—	8
396	8,391	4,747	510	17	23	—	13
421	8,366	4,757	515	31	23	—	14
381	8,459	5,281	500	—	22	—	18
322	8,829	5,403	500	—	22	—	25
245	8,028	4,742	473	—	24	—	21
328	8,920	5,151	156	—	31	—	21

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 10,000 Kcal/m³ 換算値である。

ミ ナ (焼成炉)		ア ル ミ ナ (そ の 他)			
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)
26,719	15,395	91,042	6,094	43,346	37,052
30,360	17,839	97,631	6,382	47,603	38,753
33,091	19,608	102,231	6,382	53,227	37,471
28,257	16,301	98,288	6,363	48,865	38,128
33,713	17,877	98,193	6,518	48,566	38,197
33,725	20,587	103,868	6,262	55,062	37,291
2,795	1,489	8,810	653	4,385	3,338
2,235	1,451	7,872	556	3,862	3,063
2,628	1,635	8,837	577	4,381	3,436
2,668	1,746	8,384	567	4,331	3,068
2,899	1,703	8,805	524	4,584	3,251
2,786	1,609	8,252	416	4,405	3,006
2,995	1,492	8,526	441	4,590	3,057
2,805	1,670	7,941	388	4,203	2,940
2,945	1,595	8,018	504	4,288	2,822
2,800	1,775	8,661	548	4,726	2,951
2,789	1,670	8,859	611	4,748	3,059
2,746	1,773	9,266	597	4,724	3,480
2,849	2,016	9,318	485	4,995	3,360
2,524	1,699	8,439	514	4,484	3,015
2,919	1,839	9,399	667	4,984	3,282

区 分	ア ル ミ ニ ウ					
	合 計 (原油換算kt)	揮 発 油 (kt)	灯 油 (kt)	軽 油 (kt)	重 油 (kt)	A重油 (kt)
昭和 62 年	62,958	84	13,792	515	23,592	3,820
63	75,423	77	20,074	689	39,096	18,691
平成 1	62,220	78	20,256	504	31,015	16,951
昭和 62 年度	60,052	77	12,882	507	24,098	6,358
63	76,095	75	22,265	667	39,286	20,408
平成 1	60,923	77	19,678	527	30,969	16,435
平成 1 年 1 月	5,149	6	1,697	39	2,614	1,385
2	5,003	6	1,562	40	2,579	1,562
3	6,133	6	2,486	44	2,788	1,587
4	5,270	6	1,657	37	2,719	1,581
5	5,150	6	1,632	50	2,637	1,470
6	5,485	7	1,685	49	2,761	1,526
7	5,698	7	1,682	41	2,756	1,482
8	4,978	7	1,493	40	2,277	1,358
9	4,315	7	1,369	43	2,218	1,215
10	5,008	7	1,713	36	2,513	1,252
11	4,969	6	1,567	40	2,584	1,334
12	5,062	7	1,713	45	2,569	1,199
2 年 1 月	5,177	5	1,814	46	2,582	1,275
2	4,938	6	1,612	51	2,570	1,305
3	4,873	6	1,741	49	2,783	1,438

ム 計		(そ の 他)					
B重油 (kt)	C重油 (kt)	炭化水素油 (kt)	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)
2,191	17,581	5,998	1,623	9,508	—	5,903	3,868
5,319	15,086	3,318	5,636	3,583	235	714	364
4,198	9,866	1,309	5,796	1,136	301	—	114
2,727	15,013	4,645	2,260	9,068	66	4,107	3,385
5,230	13,648	2,981	5,849	2,639	250	216	54
4,169	10,385	956	5,497	1,123	297	—	147
346	883	145	466	—	29	—	4
264	753	144	466	13	26	—	22
314	887	149	496	—	26	—	8
309	829	146	504	13	20	—	8
390	777	165	457	26	26	—	6
381	854	174	449	196	28	—	5
407	867	177	473	410	31	—	—
229	690	115	497	400	24	—	8
360	643	17	463	30	23	—	8
396	865	21	510	17	23	—	13
421	829	28	515	31	23	—	14
381	989	28	500	—	22	—	18
322	985	27	500	—	22	—	25
245	1,020	28	473	—	24	—	21
328	1,017	30	156	—	31	—	21

② 燃料在庫

区 分	ア ル ミ ナ ・ ア					
	揮 発 油 (kt)	灯 油 (kt)	軽 油 (kt)	重 油 (kt)	A重油 (kt)	B重油 (kt)
昭和 62 年末	2	306	1	5,147	140	17
63	1	1,176	3	3,756	461	47
平成 1	1	738	1	9,065	362	134
昭和 62 年度末	2	340	3	3,602	73	30
63	1	346	1	4,799	376	36
平成 1	1	485	1	9,315	320	122
平成 1 年 1 月末	1	1,188	1	3,159	380	26
2	1	1,109	1	3,907	367	26
3	1	346	1	4,799	376	36
4	1	333	1	4,644	352	75
5	1	279	1	4,988	366	93
6	1	415	1	10,430	355	84
7	1	389	1	8,707	334	97
8	1	545	1	8,534	291	108
9	1	724	1	10,091	238	108
10	1	589	1	8,430	229	96
11	1	813	1	9,672	261	96
12	1	738	1	9,065	362	134
2 年 1 月末	1	549	1	8,839	249	134
2	1	460	1	8,533	304	106
3	1	485	1	9,315	320	122

ル ミ ニ ウ ム 計					ア ル ミ ナ 計	
C重油 (kt)	炭化水素油 (kt)	液化石油ガス (t)	石油コークス (t)	石炭コークス (t)	灯 油 (kt)	重 油 (C重油) (kt)
4,990	1,562	2	10,855	—	102	4,405
3,248	2,569	61	—	3	110	2,911
8,569	3,272	53	—	5	135	8,357
3,449	1,355	73	10,472	6	102	3,050
4,387	2,826	52	—	3	108	4,154
8,873	7,475	16	—	5	89	8,737
2,753	2,160	48	—	3	49	2,551
3,514	2,111	50	8,854	3	57	3,312
4,387	2,826	52	—	3	108	4,154
4,217	2,891	39	9,156	3	48	3,964
4,529	2,731	50	9,140	3	54	4,329
9,991	2,008	61	8,950	3	106	9,832
8,276	3,149	41	8,579	3	79	8,126
8,135	3,056	55	8,275	3	83	7,967
9,745	2,492	54	8,303	3	53	9,571
8,105	2,477	40	8,459	3	61	7,910
9,315	2,168	37	8,631	3	94	9,128
8,569	3,272	53	—	5	135	8,357
8,456	2,767	46	—	3	76	8,340
8,123	2,600	44	—	5	130	8,010
8,873	7,475	16	—	5	89	8,737

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				
	炭化水素油 (kℓ)	揮 発 油 (kℓ)	灯 油 (kℓ)	軽 油 (kℓ)	重 油 (kℓ)
昭和 62 年末	1,520	2	204	1	742
63	2,524	1	1,066	3	845
平成 1	3,272	1	603	1	708
昭和 62 年度末	1,316	2	238	3	552
63	2,785	1	238	1	645
平成 1	2,475	1	396	1	578
平成 1 年 1 月末	2,124	1	1,139	1	608
2	2,071	1	1,052	1	595
3	2,785	1	238	1	645
4	2,857	1	285	1	680
5	2,697	1	225	1	659
6	1,965	1	309	1	598
7	3,119	1	310	1	581
8	3,042	1	462	1	567
9	2,492	1	671	1	520
10	2,477	1	528	1	520
11	2,168	1	719	1	544
12	3,272	1	603	1	708
2 年 1 月末	2,767	1	473	1	499
2	2,600	1	330	1	523
3	2,475	1	396	1	578

ニ ウ ム 計						
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)
140	17	585	42	2	10,855	—
461	47	337	45	61	—	3
362	134	212	—	53	—	5
73	30	449	39	73	10,472	6
376	36	233	41	52	—	3
320	122	136	—	16	—	5
380	26	202	36	48	—	3
367	26	202	40	50	8,854	3
376	36	233	41	52	—	3
352	75	253	34	39	9,156	3
366	93	200	34	50	9,140	3
355	84	159	43	61	8,950	3
334	97	150	30	41	8,579	3
291	108	168	14	55	8,275	3
238	108	174	—	54	8,303	3
229	96	195	—	40	8,459	3
261	96	187	—	37	8,631	3
362	134	212	—	53	—	5
249	134	116	—	46	—	3
304	106	113	—	44	—	5
320	122	136	—	16	—	5

③ 電力

区 分	電 力 消 費 (1000kWh)								
	計	ア ル ミ ナ			ア ル ミ ニ ウ ム			計 (1000kWh)	
		計	焼成炉	その他	計	スタート用	電解用		その他
昭和 62 年	1,127,561	225,458	19,264	206,194	902,103	3,019	655,713	243,371	750,318
63	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
昭和 62 年度	1,028,684	227,672	20,501	207,171	801,012	3,132	545,795	252,085	731,204
63	1,118,102	237,591	23,226	214,365	873,336	1,096	581,801	290,439	821,668
平成 1	1,217,072	242,598	25,134	217,464	974,474	1,754	581,442	391,278	976,338
平成 1 年 1 月	92,893	20,929	2,038	18,891	71,964	68	48,962	22,934	61,128
2	84,115	18,514	1,814	16,700	65,601	164	43,912	21,525	65,989
3	94,882	21,148	2,098	19,050	73,734	200	47,498	26,036	73,418
4	91,810	20,245	2,061	18,184	71,565	94	47,990	23,481	70,994
5	103,065	21,172	2,115	19,057	81,893	76	54,536	27,281	83,343
6	102,597	20,388	2,030	18,358	82,209	48	46,784	35,377	81,780
7	105,161	21,235	2,142	19,093	83,926	48	49,776	34,102	83,783
8	104,321	21,306	2,132	19,174	83,015	76	49,790	33,149	82,349
9	99,653	19,801	2,044	17,757	79,852	152	47,735	31,965	78,945
10	105,456	20,150	2,062	18,088	85,306	60	49,214	36,032	85,618
11	100,780	19,419	2,087	17,332	81,361	88	47,396	33,877	80,970
12	100,520	20,203	2,117	18,086	80,317	156	46,892	33,269	82,227
2 年 1 月	89,186	20,072	2,166	17,906	69,114	172	46,705	22,237	69,906
2	94,540	18,168	2,013	16,155	76,372	256	42,039	34,077	76,233
3	119,983	20,439	2,165	18,274	99,544	528	52,585	46,431	100,190

自 家 発 電 (1000kWh)									
ア ル ミ ナ			ア ル ミ ニ ウ ム				うち火力発電 (汽力)		
計	焼成炉	その他	計	スタート用	電解用	その他	計	焼成炉	その他
76,308	9,142	67,166	674,011	2,922	491,091	179,998	74,433	8,882	65,551
80,578	10,775	69,803	700,599	1,095	493,838	205,666	78,528	10,469	68,059
85,789	12,059	73,730	844,755	1,218	538,932	304,605	84,229	11,824	72,405
82,514	10,360	72,154	648,692	2,937	457,781	187,974	80,035	10,010	70,025
80,169	10,843	69,326	741,499	1,056	523,558	216,885	78,443	10,584	67,857
91,703	13,228	48,475	884,635	1,754	547,233	335,648	90,004	12,969	77,035
7,520	1,028	6,492	53,608	56	37,725	15,827	7,417	1,012	6,405
6,554	908	5,646	59,435	164	41,406	17,865	6,492	899	5,593
6,601	900	5,701	66,817	200	44,739	21,878	6,478	881	5,597
6,847	963	5,884	64,147	94	45,330	18,723	6,676	938	5,738
7,135	993	6,142	76,208	76	51,799	24,333	7,021	976	6,045
6,741	936	5,805	75,039	48	44,148	30,843	6,631	919	5,712
7,326	1,035	6,291	76,457	48	47,037	29,372	7,110	1,002	6,108
6,519	916	5,603	75,830	76	47,008	28,746	6,338	889	5,449
6,533	905	5,628	72,412	152	45,018	27,242	6,344	877	5,467
7,930	1,118	6,812	77,688	60	46,408	31,220	7,803	1,100	6,703
7,034	1,025	6,009	73,936	88	44,526	29,322	6,915	1,006	5,909
9,049	1,332	7,717	73,178	156	43,788	29,234	9,004	1,325	7,679
9,091	1,345	7,746	60,815	172	43,508	17,135	8,962	1,325	7,637
8,231	1,277	6,954	68,002	256	39,195	28,551	8,099	1,255	6,844
9,267	1,383	7,884	90,923	528	49,468	40,927	9,101	1,357	7,744

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

5. 非 鉄 金

(1) アルミニウム

① 生産・出荷・在庫

区 分	合 計 (はくを除く) (1~13)					
	生 産	消 費	出 荷			在 庫
			販 売		そ の 他	
数 量	金額(百万円)	数 量	金額(百万円)	数 量		金額(百万円)
昭和62年	1,902,930	541,990	1,323,009	689,828	58,428	49,326
63	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
昭和62年度	1,966,937	561,228	1,363,849	725,051	59,503	48,154
63	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
平成1年1月	151,834	43,191	106,861	63,348	4,511	55,588
2	162,307	45,074	113,202	66,251	4,704	57,004
3	182,064	50,242	130,621	75,529	5,156	55,353
4	175,255	51,039	122,401	70,967	4,860	54,307
5	179,488	48,615	127,364	73,783	4,577	55,366
6	185,688	52,920	131,277	76,394	4,939	54,427
7	182,300	51,775	126,058	72,070	4,851	56,455
8	158,415	47,168	114,730	66,395	4,323	51,078
9	168,824	46,724	121,122	70,419	4,761	49,955
10	177,261	48,116	123,747	70,837	5,008	52,884
11	181,083	49,375	124,937	71,690	4,518	57,474
12	171,883	45,844	122,508	68,760	4,502	58,911
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

属 製 品

△ 圧延製品

(単位: t)

区 分	圧 延 品 計 (1~6)					
	生 産	消 費	出 荷			在 庫
			販 売		そ の 他	
数 量	金額(百万円)	数 量	金額(百万円)	数 量		金額(百万円)
昭和62年	886,238	31,352	855,741	435,124	1,016	39,501
63	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
昭和62年度	910,653	30,798	876,848	455,789	1,100	37,856
63	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
平成1年1月	68,012	2,167	65,893	38,122	376	45,694
2	74,371	2,339	71,018	40,580	389	46,644
3	85,213	2,968	83,716	46,733	402	45,077
4	80,131	3,048	77,605	43,815	427	44,508
5	85,588	2,829	81,724	46,065	386	45,598
6	85,037	3,078	83,093	47,580	402	44,464
7	83,218	2,806	78,420	43,887	429	46,388
8	67,813	2,877	69,791	39,871	354	41,492
9	75,588	3,104	73,636	42,102	352	40,407
10	79,658	2,905	73,787	41,616	384	43,322
11	82,641	3,134	75,256	42,594	347	47,560
12	78,944	2,790	74,975	41,335	352	48,649
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

(単位: t) (つづく)

区 分	板 (6.0 mm以上) (1)						板	
	生 産	消 費	出 荷			在 庫	生 産	消 費
			販 売		そ の 他			
数 量	金額(百万円)	数 量	金額(百万円)	数 量		金額(百万円)	金額(百万円)	金額(百万円)
昭和62年	28,034	—	27,461	14,968	—	1,938	117,495	1,380
63	33,943	—	33,648	20,298	—	1,254	128,872	1,549
平成1	32,201	—	31,622	19,119	—	1,837	119,198	1,073
昭和62年度	30,756	—	30,244	16,688	—	1,061	124,738	1,401
63	32,285	—	32,131	20,007	—	1,169	123,371	1,517
平成1	32,286	—	32,200	18,740	—	1,257	121,424	879
平成1年1月	2,455	—	2,259	1,461	—	1,450	9,003	122
2	2,041	—	2,154	1,363	—	1,336	8,489	127
3	2,699	—	2,866	1,879	—	1,169	10,402	122
4	2,902	—	2,713	1,691	—	1,358	9,754	137
5	2,784	—	2,732	1,696	—	1,411	10,358	99
6	2,711	—	2,697	1,625	—	1,425	10,294	78
7	2,864	—	2,684	1,606	—	1,605	10,713	60
8	2,585	—	2,638	1,560	—	1,552	9,359	69
9	2,640	—	2,819	1,626	—	1,374	10,270	38
10	2,642	—	2,478	1,438	—	1,537	10,249	66
11	3,133	—	3,182	1,817	—	1,493	10,060	69
12	2,745	—	2,400	1,357	—	1,837	10,247	86
2年1月	2,128	—	2,529	1,394	—	1,436	9,848	51
2	2,443	—	2,392	1,319	—	1,487	9,747	59
3	2,709	—	2,936	1,611	—	1,257	10,525	67

区 分	(0.5 mm以上 6.0 mm未満) (2)			板 (0.5 mm未満) (3)						
	出 荷		在 庫	生 産	消 費	出 荷			在 庫	
	販 売					そ の 他	販 売			そ の 他
数 量	金額(百万円)	金額(百万円)	金額(百万円)	金額(百万円)	金額(百万円)		金額(百万円)	金額(百万円)	金額(百万円)	
昭和62年	115,677	62,793	210	7,208	88,356	—	89,187	48,273	5	5,772
63	125,399	75,199	765	7,092	88,867	—	89,672	53,237	4	5,288
平成1	119,432	71,874	1,461	5,771	86,375	—	88,008	52,702	—	4,633
昭和62年度	121,578	67,333	242	6,214	90,602	—	91,697	50,493	6	4,055
63	121,894	74,323	1,103	5,708	85,753	—	86,525	52,267	3	4,101
平成1	120,869	71,417	1,404	5,382	87,643	—	89,586	52,920	—	3,138
平成1年1月	9,593	5,923	165	6,365	5,591	—	5,823	3,510	—	5,156
2	8,700	5,346	122	6,005	6,473	—	6,944	4,114	—	4,768
3	10,558	6,460	133	5,708	7,035	—	7,738	4,706	—	4,101
4	9,652	5,870	110	5,676	8,042	—	8,584	5,281	—	3,634
5	10,491	6,325	124	5,451	9,807	—	8,848	5,363	—	4,726
6	10,473	6,353	121	5,205	9,073	—	9,065	5,541	—	4,834
7	10,283	6,205	120	5,585	7,294	—	7,792	4,632	—	4,419
8	9,266	5,557	123	5,621	6,307	—	6,959	4,194	—	3,824
9	10,648	6,358	108	5,219	5,800	—	6,251	3,712	—	3,484
10	9,952	5,893	107	5,445	6,892	—	6,564	3,847	—	3,887
11	9,993	5,874	110	5,450	7,083	—	7,067	4,170	—	3,987
12	9,823	5,712	118	5,771	6,978	—	6,373	3,631	—	4,633
2年1月	10,229	5,856	123	5,333	6,167	—	7,196	4,087	—	3,664
2	9,699	5,542	114	5,308	6,693	—	7,369	4,157	—	3,081
3	10,360	5,873	126	5,382	7,507	—	7,518	4,304	—	3,138

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)					条		
	生産	消費	出荷		在庫	生産	消費	
			販売数量	金額(百万円)					その他
昭和62年	47,534	1,838	45,304	26,532	—	1,861	76,508	9,727
63	52,952	1,708	51,542	35,898	—	1,503	88,238	11,497
平成1	53,134	1,454	51,505	35,700	—	1,658	103,884	11,141
昭和62年度	50,448	1,773	48,172	29,601	—	1,846	80,538	10,521
63	50,799	1,697	49,635	34,846	—	1,246	90,281	11,237
平成1	55,456	1,371	53,922	37,347	—	1,419	106,567	11,332
平成1年1月	3,677	154	3,644	2,492	—	1,380	7,500	734
2	3,809	155	3,672	2,566	—	1,359	7,708	882
3	4,262	124	4,233	2,945	—	1,246	8,578	980
4	4,147	111	3,893	2,685	—	1,386	8,439	1,089
5	4,161	102	4,052	2,748	—	1,395	8,498	821
6	4,772	122	4,565	3,261	—	1,474	8,709	949
7	4,634	107	4,635	3,257	—	1,362	9,568	935
8	4,085	112	4,008	2,840	—	1,331	7,857	921
9	4,706	132	4,332	3,062	—	1,581	9,339	960
10	4,852	104	4,714	3,101	—	1,610	9,432	929
11	5,049	107	5,028	3,527	—	1,533	9,385	1,001
12	4,980	124	4,729	3,216	—	1,658	8,871	940
2年1月	4,398	110	4,358	3,032	—	1,588	8,008	852
2	4,671	120	4,563	3,128	—	1,577	8,526	877
3	5,001	120	5,045	3,491	—	1,419	9,935	1,058

(0.5 mm以上) (5)			条		(0.5 mm未満) (6)				
出荷		在庫	生産	消費	出荷		在庫		
販売数量	金額(百万円)				その他	販売数量		金額(百万円)	その他
67,341	35,418	216	2,746	528,311	18,407	510,771	247,140	585	19,976
75,075	44,235	1,273	3,627	533,530	17,446	507,924	270,532	697	27,073
92,449	52,908	2,387	3,243	551,422	20,377	525,898	281,998	752	31,507
70,284	38,073	274	2,633	533,571	17,103	514,873	253,600	578	22,047
77,227	45,926	1,750	3,452	545,798	17,800	518,569	278,674	760	29,401
95,303	53,527	2,615	2,759	559,354	21,607	540,931	286,314	829	25,365
6,633	3,951	137	3,656	39,786	1,157	37,941	20,785	74	27,687
6,956	4,094	207	3,462	45,851	1,175	42,592	23,097	60	29,714
7,543	4,420	219	3,452	52,237	1,742	50,778	26,323	50	29,401
7,705	4,437	252	3,032	46,847	1,711	45,058	23,851	65	29,422
7,665	4,371	189	3,030	49,980	1,807	47,936	25,562	73	29,585
7,552	4,392	211	3,197	49,478	1,929	48,741	26,408	70	28,329
8,561	4,865	239	3,183	48,145	1,704	44,465	23,322	70	30,234
7,090	4,057	171	2,981	37,620	1,775	39,830	21,663	60	26,183
8,102	4,632	198	3,218	42,833	1,974	41,484	22,713	46	25,531
8,508	4,780	205	3,174	45,591	1,806	41,571	22,557	72	27,669
8,235	4,532	178	3,268	47,931	1,957	41,751	22,675	59	31,829
7,899	4,376	181	3,243	45,123	1,640	43,751	23,042	53	31,507
7,396	4,010	229	2,946	41,704	1,633	41,876	21,863	75	29,610
7,777	4,238	217	2,764	47,143	1,705	48,172	24,841	77	26,799
8,813	4,837	245	2,759	56,959	1,966	56,296	27,817	109	25,365

区分	押出品計 (7~13)					管 (継)		
	生産	消費	出荷		在庫	生産	消費	
			販売数量	金額(百万円)					その他
昭和62年	1,016,692	510,638	467,268	254,704	57,412	9,825	15,788	595
63	1,121,826	558,740	530,777	320,846	53,994	10,545	15,998	975
平成1	1,130,188	546,038	555,914	332,141	52,110	10,262	16,628	1,204
昭和62年度	1,056,284	530,430	487,001	269,263	58,403	10,298	15,582	654
63	1,120,015	557,137	532,020	326,468	52,821	10,276	16,157	1,015
平成1	1,140,584	542,327	571,951	335,162	52,002	10,062	16,750	1,326
平成1年1月	83,822	41,024	40,968	25,226	4,135	9,894	1,267	87
2	87,936	42,735	42,184	25,671	4,315	10,360	1,237	66
3	96,851	47,274	46,905	28,796	4,754	10,276	1,477	85
4	95,124	47,991	44,796	27,152	4,433	9,799	1,419	92
5	93,900	45,786	45,640	27,718	4,191	9,768	1,465	96
6	100,651	49,842	48,184	28,814	4,537	9,963	1,423	108
7	99,082	48,969	47,638	28,183	4,422	10,067	1,658	130
8	90,602	44,291	44,939	26,523	3,969	9,586	1,296	77
9	93,236	43,620	47,486	28,317	4,409	9,548	1,344	119
10	97,603	45,211	49,960	29,221	4,624	9,562	1,322	127
11	98,442	46,241	49,681	29,096	4,171	9,914	1,337	106
12	92,939	43,054	47,533	27,425	4,150	10,262	1,383	111
2年1月	88,018	41,039	45,401	25,939	3,960	9,948	1,252	97
2	91,586	40,992	48,565	27,324	4,294	10,189	1,411	128
3	99,401	45,291	52,128	29,451	4,842	10,062	1,440	135

(単位: t) (つづく)

目無管 (押出管) (7)			管 (継目無管 (引抜管)) (8)						
出荷		在庫	生産	消費	出荷		在庫		
販売数量	金額(百万円)				その他	販売数量		金額(百万円)	その他
12,526	6,956	2,756	229	32,119	842	30,851	23,139	841	408
13,131	8,485	2,051	188	35,948	952	34,498	28,571	1,090	470
13,642	8,905	1,973	228	37,004	1,065	35,513	30,281	1,313	464
12,670	7,204	2,385	203	33,611	858	32,247	24,533	857	421
13,372	8,846	1,867	209	36,381	998	34,888	29,533	1,167	433
13,638	8,751	2,058	210	36,825	1,076	35,311	29,779	1,333	497
1,097	738	110	162	2,891	75	2,742	2,385	109	468
1,038	664	114	195	2,999	85	2,850	2,451	102	484
1,203	820	182	209	3,365	99	3,268	2,817	100	433
1,225	792	165	162	3,203	86	3,037	2,630	121	447
1,249	789	144	150	3,135	81	3,004	2,564	107	444
1,083	711	238	170	3,280	98	3,243	2,728	109	423
1,334	854	204	186	3,180	78	3,117	2,611	110	431
1,085	725	159	185	2,759	131	2,601	2,185	93	424
1,092	724	174	177	3,110	82	2,985	2,575	94	427
1,058	699	157	186	3,056	79	2,940	2,493	121	414
1,114	724	164	166	3,024	81	2,855	2,408	124	461
1,064	666	162	228	3,002	90	2,871	2,435	123	464
1,067	657	137	191	2,762	76	2,687	2,205	105	426
1,114	694	171	216	3,098	105	2,949	2,397	118	439
1,153	717	183	210	3,216	89	3,022	2,548	108	497

(単位: t)

区分	管 (溶 接 管) (9)					棒		
	生産	消費	出 荷		在庫	生産	消費	
			販 売	その他				
数量	金額(百万円)							
昭和62年	1,911	—	1,911	1,589	—	132	21,123	541
63	2,019	—	2,036	1,882	—	77	28,501	651
平成1	2,013	—	2,024	1,881	—	66	29,806	544
昭和62年度	1,955	—	2,003	1,692	—	78	22,960	632
63	2,011	—	2,017	1,910	—	34	28,782	553
平成1	2,022	—	2,013	1,850	—	41	30,499	572
平成1年1月	120	—	137	129	—	60	2,376	38
2	138	—	138	122	—	60	2,154	50
3	171	—	197	190	—	34	2,403	34
4	150	—	156	148	—	28	2,414	39
5	163	—	178	172	—	13	2,526	44
6	204	—	192	180	—	25	2,510	57
7	195	—	201	185	—	19	2,591	57
8	153	—	160	155	—	12	2,381	10
9	180	—	168	158	—	24	2,620	56
10	189	—	180	154	—	33	2,664	73
11	176	—	166	151	—	43	2,618	40
12	174	—	151	137	—	66	2,549	46
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

(押 出 棒) (10)			棒 (引 抜 棒) (11)						
出 荷		在庫	生産	消費	出 荷		在庫		
販 売	その他				販 売	その他			
数量	金額(百万円)				数量	金額(百万円)	その他		
17,953	9,259	2,858	78	17,825	89	17,749	9,980	—	358
24,841	13,680	3,157	165	18,875	172	18,643	11,381	—	420
26,290	14,646	3,474	153	18,613	144	18,365	11,070	—	517
19,740	10,220	2,865	96	18,702	154	18,541	10,500	—	372
25,135	14,177	3,285	165	18,626	123	18,467	11,450	—	400
26,952	14,657	3,587	110	18,881	247	18,509	10,930	—	529
2,109	1,223	269	148	1,436	5	1,450	901	—	401
1,844	1,081	280	166	1,416	9	1,401	867	—	407
2,131	1,267	268	165	1,500	3	1,494	950	—	400
2,094	1,199	311	159	1,557	1	1,500	941	—	456
2,238	1,257	285	138	1,544	—	1,616	995	—	384
2,220	1,262	269	131	1,627	14	1,646	990	—	351
2,317	1,272	235	136	1,518	9	1,454	867	—	406
2,189	1,175	252	112	1,532	36	1,522	899	—	380
2,278	1,235	342	106	1,635	32	1,644	975	—	341
2,293	1,240	375	99	1,664	8	1,586	917	—	411
2,303	1,228	271	157	1,649	18	1,599	929	—	444
2,274	1,209	317	153	1,535	9	1,453	840	—	517
2,050	1,110	301	121	1,440	34	1,431	862	—	492
2,197	1,158	284	118	1,539	18	1,478	825	—	536
2,499	1,313	345	110	1,641	68	1,580	890	—	529

(単位: t)

区分	形 材 (12)					線		
	生産	消費	出 荷		在庫	生産	消費	
			販 売	その他				
数量	金額(百万円)							
昭和62年	905,411	507,132	365,377	194,871	42,545	7,446	22,515	1,439
63	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
昭和62年度	940,956	526,693	380,792	206,204	43,609	7,986	22,518	1,440
63	998,054	553,298	418,895	252,369	39,451	8,278	20,004	1,150
平成1	1,016,217	537,857	455,999	260,913	37,993	8,236	20,390	1,249
平成1年1月	74,164	40,735	31,997	19,235	3,067	7,795	1,568	84
2	78,405	42,432	33,382	19,832	3,209	8,221	1,587	93
3	86,038	46,949	36,740	21,960	3,520	8,278	1,897	104
4	84,616	47,639	35,166	20,734	3,222	7,760	1,765	134
5	83,447	45,445	35,780	21,253	3,165	7,928	1,620	120
6	89,772	49,456	38,127	22,209	3,243	8,088	1,835	109
7	88,292	48,580	37,681	21,736	3,250	8,105	1,648	115
8	81,002	43,916	35,978	20,780	2,977	7,727	1,479	121
9	82,783	43,236	37,822	22,006	3,294	7,754	1,564	95
10	86,973	44,846	40,261	23,021	3,395	7,679	1,735	78
11	88,062	45,904	40,105	22,992	3,167	7,958	1,576	92
22	82,629	42,712	38,071	21,441	3,013	8,212	1,667	86
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

(13)			アルミニウムはく (14)						
出 荷		在庫	生産	消費	出 荷		在庫		
販 売	その他				販 売	その他			
数量	金額(百万円)				数量	金額(百万円)	その他		
20,901	8,910	8,412	1,174	122,734	1,581	119,517	124,706	4,958	7,098
19,312	8,158	7,243	807	124,078	1,697	122,049	132,147	4,898	6,561
18,970	8,160	6,828	622	128,182	1,965	124,866	133,905	4,656	7,198
21,008	8,910	8,687	1,142	123,781	1,606	120,767	126,984	4,960	7,767
19,246	8,183	7,051	757	124,728	1,665	123,006	133,589	4,869	6,762
19,529	8,283	7,031	439	128,908	2,055	125,989	133,558	4,367	7,101
1,436	616	580	860	9,212	125	8,997	9,637	377	6,568
1,531	654	610	827	9,877	133	9,395	10,083	390	6,835
1,872	792	684	757	11,536	134	11,463	12,495	403	6,762
1,618	707	614	787	10,758	150	10,527	11,626	400	6,783
1,575	687	490	711	10,502	153	9,950	10,861	371	7,191
1,673	736	678	775	10,943	179	10,486	11,546	386	7,447
1,534	657	623	784	10,704	184	10,077	10,927	408	7,793
1,404	605	488	746	9,775	171	9,517	10,302	376	7,803
1,497	645	505	719	11,328	170	10,645	11,346	587	8,006
1,642	696	576	740	11,420	177	11,551	11,925	407	7,577
1,539	665	445	685	11,473	162	11,495	11,838	268	7,458
1,649	698	535	622	10,654	227	10,763	11,320	283	7,198
1,624	660	607	544	9,531	137	9,666	9,766	317	6,907
1,807	728	690	480	10,179	164	10,102	10,371	267	6,841
1,967	798	780	439	11,641	181	11,210	11,731	297	7,101

② 産業部門別出荷・消費
a. アルミニウム圧延製品

(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		
		ポディン エタ 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 電子通 信装置	その他の 電気機 器	
											昭和62年	1,901,416	201,003	22,359	2,321	24,066	139,911	114,799	57,442	43,732	24,393
63	2,036,976	243,653	22,062	2,936	24,135	142,842	128,484	66,040	50,118	23,919	
平成1	2,075,218	245,908	24,643	2,411	21,605	150,058	132,582	64,292	48,528	25,613	
昭和62年度	1,962,010	215,912	22,664	2,588	24,988	141,339	120,540	59,847	47,413	24,732	
63	2,038,463	252,100	21,663	2,873	22,831	143,603	127,506	66,754	48,493	24,412	
平成1	2,112,100	245,163	26,145	2,346	22,375	151,119	134,991	64,274	49,753	25,672	
平成1年1月	152,542	17,768	1,305	247	1,788	10,937	9,609	5,331	3,513	2,130	
2	160,853	21,165	1,815	217	1,616	11,195	10,024	5,437	3,521	2,194	
3	183,596	25,062	2,359	202	1,819	13,412	11,175	6,023	4,095	2,123	
4	176,004	24,327	2,268	164	1,583	13,013	11,146	6,179	3,763	1,959	
5	178,493	24,866	2,525	183	1,727	12,946	11,524	6,170	4,015	2,079	
6	186,757	26,237	2,564	341	1,729	13,618	11,253	5,973	4,254	2,001	
7	180,401	21,298	2,458	209	1,815	12,810	11,233	5,308	4,467	2,165	
8	164,242	18,712	2,112	163	1,546	11,341	10,179	4,423	3,926	2,018	
9	170,409	16,773	1,930	219	1,710	13,011	10,853	4,550	4,315	2,157	
10	174,476	16,974	1,798	168	1,928	12,699	11,761	5,016	4,361	2,317	
11	176,711	16,577	1,720	151	2,123	12,870	12,310	5,014	4,356	2,325	
12	170,734	16,149	1,789	147	2,221	12,206	11,515	4,868	3,942	2,145	
2年1月	164,864	16,802	2,091	118	1,918	11,190	10,545	5,058	4,000	2,041	
2	174,631	20,812	2,299	114	2,007	11,763	10,659	5,486	4,086	2,198	
3	194,378	25,626	2,591	369	2,068	13,652	12,013	6,229	4,268	2,267	

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

b. アルミニウムはく

区分	合計	食料品製造業				たばこ 製造業	化学工業		金属 家庭箱
		製菓用	酪農用	飲料用	その他		医薬品	洗剤・化粧 品・その他	
63	123,785	9,875	1,559	6,077	16,854	3,605	4,271	1,628	12,353
平成1	126,831	10,192	1,583	5,835	17,871	3,699	5,151	1,692	13,304
昭和62年度	122,373	9,386	1,501	5,992	16,063	3,811	4,219	1,681	12,454
63	124,710	10,019	1,599	6,117	17,143	3,580	4,465	1,613	12,640
平成1	128,044	10,354	1,536	5,669	18,057	3,833	5,128	1,698	13,424
平成1年1月	9,122	782	114	443	1,365	240	375	116	764
2	9,528	758	117	474	1,308	265	404	147	881
3	11,597	958	153	555	1,584	330	462	155	1,419
4	10,677	803	155	605	1,557	324	390	141	1,039
5	10,103	868	143	524	1,370	318	417	124	951
6	10,665	933	132	528	1,372	338	424	144	963
7	10,261	863	124	468	1,332	335	448	138	912
8	9,688	772	128	458	1,376	306	413	123	828
9	10,815	860	141	499	1,740	316	452	136	1,114
10	11,728	867	125	418	1,635	310	469	153	1,420
11	11,657	884	136	433	1,795	320	481	177	1,397
12	10,990	844	115	430	1,437	297	416	138	1,616
2年1月	9,803	853	97	387	1,448	309	403	129	931
2	10,266	847	118	414	1,463	323	393	143	945
3	11,391	960	122	505	1,532	337	422	152	1,308

注：1. 同業者向けは外数。
2. 昭和60年1月分から「産業部門別」の区分の変更した。

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			
103,498	37,593	16,691	38,433	618,104	200,010	174,222	82,839	22,011
123,667	44,333	18,090	43,390	668,252	228,837	105,283	100,935	24,734
141,576	41,478	16,434	44,870	664,747	236,720	106,532	107,221	26,403
109,950	39,716	17,444	40,796	636,598	211,724	156,465	89,294	22,570
127,603	42,971	17,465	43,884	667,416	227,255	100,037	101,597	25,363
145,315	40,934	16,660	45,603	663,594	244,693	122,268	111,205	26,928
10,454	3,342	1,197	3,390	49,914	17,075	6,524	8,018	2,021
10,904	3,025	1,240	3,508	51,358	18,047	7,579	8,008	2,127
12,568	3,791	1,427	4,074	56,689	20,012	9,336	9,429	2,423
11,348	3,601	1,339	3,780	56,869	19,318	6,755	8,592	2,296
11,942	3,659	1,306	3,807	55,156	19,164	8,239	9,185	2,063
12,236	3,225	1,502	3,873	60,162	20,279	7,851	9,659	2,379
12,312	3,604	1,593	3,846	59,206	20,858	8,291	8,928	2,283
11,241	3,103	1,230	3,709	54,151	19,302	8,759	8,327	1,979
12,676	3,377	1,436	3,794	54,408	20,190	9,852	9,158	2,198
12,182	3,588	1,406	3,684	56,564	20,553	9,961	9,516	2,395
12,127	3,818	1,365	3,790	56,822	21,490	10,645	9,208	2,119
11,586	3,345	1,393	3,615	53,448	20,432	12,740	9,193	2,120
11,342	3,116	1,250	3,551	50,262	19,710	12,585	9,285	2,193
12,525	3,095	1,394	3,808	55,975	20,496	13,372	9,542	2,361
13,798	3,403	1,446	4,346	55,571	22,901	13,218	10,612	2,542

(単位：t)

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
その他の 日用品	雑 貨	コンデ ンサー	その他の 電気機器					
12,287	1,725	18,162	11,432	1,134	4,175	16,926	920	4,957
12,634	1,788	20,797	12,744	1,191	4,496	13,121	792	4,859
13,064	2,046	18,897	13,435	1,422	5,184	12,494	962	4,656
12,490	1,751	19,505	11,884	1,180	4,325	15,221	910	4,960
12,980	1,866	19,982	13,079	1,258	4,681	12,924	764	4,830
13,070	2,136	19,346	13,405	1,419	5,248	12,724	997	4,367
970	154	1,307	1,068	113	364	892	55	377
982	150	1,392	1,051	105	430	987	77	390
1,169	207	1,621	1,314	150	483	981	56	403
893	142	1,711	1,266	109	389	1,081	72	400
843	147	1,567	1,202	99	381	1,070	79	371
905	173	1,657	1,189	134	424	1,255	94	386
913	164	1,662	1,148	133	417	1,116	88	408
980	157	1,563	988	100	380	992	124	376
1,200	186	1,616	1,086	123	443	821	82	587
1,382	200	1,664	1,039	139	557	1,264	86	407
1,382	181	1,625	1,127	113	465	1,067	74	268
1,445	185	1,512	957	104	451	968	75	283
1,079	185	1,403	1,042	114	431	919	73	317
1,048	184	1,669	1,112	115	430	998	64	267
1,000	232	1,697	1,249	136	480	1,173	86	297

① 生産・出荷・在庫 (2) 伸 銅

区 分	合 計 (1~20)					銅 製			
	生産	消費	出 荷			在庫	生産	消費	出 荷
			販 売 数 量	金額(百万円)	その他				
昭和 62 年	1,035,998	18,447	1,019,605	445,059	8,125	25,066	402,997	801	400,154
63	1,097,322	17,893	1,071,022	550,869	12,176	27,660	434,540	290	428,163
平成 1	1,144,058	18,640	1,115,540	657,596	10,692	32,310	458,335	90	452,580
昭和 62 年度	1,066,583	18,857	1,047,024	482,915	9,660	25,757	417,966	640	412,939
63	1,106,021	17,364	1,081,950	572,457	12,504	25,692	437,696	189	433,447
平成 1	1,153,520	19,156	1,125,814	665,449	9,551	30,538	464,433	83	457,938
平成 1 年 1 月	86,573	1,223	85,076	48,825	1,154	27,103	34,357	10	34,145
2	90,823	1,389	87,767	50,887	1,134	28,044	35,662	8	34,975
3	99,998	1,633	99,951	58,125	1,170	25,692	39,614	5	40,307
4	94,994	1,690	90,076	54,671	1,080	28,173	38,127	5	36,635
5	93,215	1,634	91,630	54,778	772	27,782	38,322	7	38,204
6	98,954	1,633	97,631	57,765	840	27,204	40,272	9	40,598
7	96,245	1,600	94,350	54,663	745	27,308	38,973	11	38,442
8	89,890	1,524	88,426	50,765	753	26,976	35,789	3	35,486
9	97,647	1,533	94,767	55,920	735	28,119	38,985	10	37,841
10	99,764	1,566	97,435	58,908	671	28,746	39,845	12	39,068
11	99,042	1,562	96,249	57,841	794	29,607	39,371	4	39,030
12	96,913	1,653	92,182	54,448	844	32,310	39,018	6	37,849
2 年 1 月	90,229	1,423	89,698	52,665	728	31,125	36,439	8	36,113
2	93,590	1,543	92,089	53,598	759	30,861	37,927	7	37,585
3	103,037	1,795	101,281	59,427	830	30,538	41,365	1	41,087

製 品 (単位: t)

品 計 (1~5)			銅 製 品 (板) (1)						
荷		在庫	生産	消費	出 荷			在庫	
売 金額(百万円)	その他				販 売 数 量	金額(百万円)	その他		
206,421	4,821	10,173	32,568	—	32,741	14,391	42	988	
261,476	6,939	11,618	33,367	—	32,920	17,503	107	1,398	
316,055	5,888	13,556	35,339	—	35,642	22,420	55	1,383	
225,735	5,545	11,350	32,991	—	32,855	15,498	75	1,292	
274,073	6,794	10,785	33,161	—	33,141	18,226	85	1,304	
315,964	6,006	13,477	35,485	—	35,948	22,379	46	1,279	
23,734	448	11,494	2,518	—	2,590	1,621	8	1,327	
24,550	498	11,836	2,622	—	2,516	1,526	2	1,438	
28,383	531	10,785	2,984	—	3,121	1,890	5	1,304	
26,880	567	11,853	2,880	—	2,758	1,686	4	1,430	
27,134	413	11,773	2,848	—	2,904	1,979	5	1,375	
28,378	524	11,106	3,024	—	3,173	2,077	8	1,230	
26,333	443	11,392	3,270	—	3,182	1,949	2	1,323	
24,007	480	11,369	2,917	—	3,026	1,805	2	1,252	
25,893	453	12,293	2,960	—	2,964	1,888	8	1,289	
27,524	429	12,848	3,401	—	3,497	2,361	—	1,255	
27,227	538	12,799	2,684	—	2,832	1,794	11	1,121	
26,013	564	13,556	3,231	—	3,079	1,845	—	1,383	
24,238	484	13,554	2,674	—	2,901	1,717	1	1,211	
24,932	540	13,585	2,638	—	2,647	1,531	5	1,253	
27,406	571	13,477	2,958	—	2,985	1,746	—	1,279	

(単位: t) (つづく)

区 分	銅 製 品 (条) (2)					銅 製			
	生産	消費	出 荷			在庫	生産	消費	出 荷
			販 売 数 量	金額(百万円)	その他				
昭和 62 年	149,075	557	147,825	71,343	2,465	4,312	177,159	—	175,517
63	155,820	193	152,221	87,757	4,264	5,144	197,566	—	195,648
平成 1	161,672	13	158,982	102,606	3,554	5,508	210,481	—	207,484
昭和 62 年度	156,048	451	153,881	79,067	2,682	5,071	184,161	—	181,901
63	153,923	121	151,164	90,023	4,437	4,832	201,272	—	199,978
平成 1	167,702	1	164,568	104,093	3,578	5,642	209,781	—	206,616
平成 1 年 1 月	11,845	7	11,917	7,930	269	4,869	16,116	—	15,791
2	12,311	5	12,088	8,048	336	4,848	16,731	—	16,457
3	13,385	—	13,177	8,630	341	4,832	18,737	—	19,332
4	13,202	—	12,617	8,392	392	5,118	17,980	—	17,138
5	13,136	—	12,979	8,508	234	5,208	18,381	—	18,469
6	13,900	—	13,952	8,942	301	4,990	18,764	—	18,857
7	13,613	—	13,573	8,464	238	4,930	17,749	—	17,260
8	13,340	—	13,185	8,246	277	4,882	15,517	—	15,350
9	14,073	—	13,688	8,602	270	5,139	17,628	—	16,981
10	14,285	—	14,033	9,201	247	5,250	17,939	—	17,338
11	14,363	—	13,933	8,881	308	5,444	17,794	—	17,813
12	14,219	1	13,840	8,761	341	5,508	17,145	—	16,698
2 年 1 月	14,290	—	13,777	8,389	274	5,816	15,453	—	15,468
2	14,354	—	14,230	8,632	338	5,740	16,609	—	16,462
3	14,927	—	14,761	9,074	358	5,642	18,822	—	18,782

品 (管) (3)			銅 製 品 (棒) (4)						
荷		在庫	生産	消費	出 荷			在庫	
売 金額(百万円)	その他				販 売 数 量	金額(百万円)	その他		
98,240	1,942	3,258	33,533	244	33,332	17,635	372	1,501	
128,093	2,195	3,297	35,914	97	35,518	21,829	373	1,533	
156,662	1,954	4,606	38,531	77	38,029	26,943	325	1,865	
107,352	2,325	3,282	33,924	189	33,486	18,655	463	1,514	
135,372	1,986	2,899	37,132	68	36,866	23,714	286	1,586	
155,887	1,938	4,368	39,132	82	38,381	26,323	444	1,978	
11,522	168	3,474	2,908	3	2,847	2,064	3	1,661	
12,210	143	3,634	3,049	3	2,948	2,170	17	1,759	
14,524	170	2,899	3,391	5	3,558	2,656	15	1,586	
13,909	155	3,611	3,024	5	3,076	2,241	16	1,527	
14,028	150	3,398	2,943	7	2,830	1,985	24	1,622	
14,203	199	3,129	3,414	9	3,434	2,468	16	1,591	
12,942	163	3,490	3,380	11	3,465	2,408	40	1,469	
11,332	173	3,503	3,040	3	2,954	2,062	28	1,542	
12,606	143	4,025	3,264	10	3,123	2,160	32	1,658	
13,102	160	4,486	3,248	12	3,209	2,264	22	1,677	
13,577	168	4,326	3,486	4	3,393	2,367	51	1,730	
12,706	162	4,606	3,384	5	3,192	2,100	61	1,865	
11,606	156	4,455	3,104	8	3,056	1,994	53	1,865	
12,175	146	4,472	3,391	7	3,301	2,061	51	1,913	
13,699	163	4,368	3,454	1	3,348	2,215	50	1,978	

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)					黄 銅 製			
	生産	消費	出 荷			在庫	生産	消費	出 荷
			販 売	その他					
数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)	数量	数量	数量	数量	数量	
昭和62年	10,662	—	10,739	4,812	—	114	582,817	17,191	569,049
63	11,873	—	11,856	6,294	—	186	605,621	17,073	586,280
平成1	12,312	—	12,443	7,424	—	194	629,064	18,062	606,553
昭和62年度	10,842	—	10,816	5,163	—	191	596,345	17,744	581,494
63	12,208	—	12,298	6,739	—	164	610,612	16,666	591,192
平成1	12,333	—	12,425	7,283	—	210	632,004	18,563	611,179
平成1年1月	970	—	1,000	596	—	163	47,923	1,180	46,658
2	949	—	966	597	—	157	50,629	1,355	48,422
3	1,117	—	1,119	683	—	164	55,400	1,585	54,339
4	1,041	—	1,046	651	—	167	52,339	1,626	49,375
5	1,014	—	1,022	634	—	170	50,608	1,575	48,961
6	1,170	—	1,182	688	—	166	53,804	1,582	52,122
7	961	—	962	569	—	180	52,452	1,538	50,965
8	975	—	971	562	—	190	49,928	1,488	48,532
9	1,060	—	1,085	637	—	182	53,460	1,496	51,780
10	972	—	991	596	—	180	54,782	1,522	53,353
11	1,044	—	1,056	607	—	178	54,677	1,529	52,298
12	1,039	—	1,040	602	—	194	53,062	1,586	49,748
2年1月	918	—	911	532	—	207	49,512	1,379	49,215
2	935	—	945	532	—	207	50,914	1,492	49,687
3	1,204	—	1,211	671	—	210	56,466	1,750	55,143

品 計 (6~10)			黄 銅 製 品 (板) (6)					
荷		在庫	生産	消費	出 荷			在庫
販 売	その他				販 売	その他		
金額(百万円)	数量	数量	数量	数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)	数量
190,300	3,304	12,706	33,605	620	32,980	14,005	143	1,046
230,988	5,213	13,391	31,775	541	31,209	14,588	98	1,166
279,763	4,755	15,897	30,549	499	30,380	16,537	140	735
205,588	4,115	12,225	33,191	572	32,811	13,755	135	979
238,931	5,670	12,445	31,862	506	31,252	15,166	145	999
288,115	3,512	14,139	31,283	587	30,933	16,649	67	746
20,552	696	12,950	2,351	—	2,388	1,291	50	1,080
21,478	632	13,390	2,663	—	2,666	1,401	27	1,051
24,233	637	12,445	2,720	68	2,704	1,452	4	999
22,990	507	13,437	2,517	38	2,552	1,448	9	918
22,555	356	13,318	2,359	23	2,442	1,347	23	793
23,870	312	13,453	2,560	25	2,525	1,381	8	801
22,888	296	13,399	2,372	21	2,452	1,288	2	703
22,045	268	13,322	2,335	44	2,350	1,296	1	647
24,473	277	13,476	2,618	52	2,571	1,446	5	643
25,882	238	13,419	2,638	69	2,568	1,421	1	649
25,290	256	14,248	2,734	56	2,675	1,456	4	651
23,508	280	15,897	2,682	103	2,487	1,310	6	735
23,939	244	14,777	2,595	56	2,607	1,360	4	667
23,788	219	14,533	2,720	52	2,660	1,342	2	681
26,888	259	14,139	3,153	48	3,044	1,554	2	746

(単位: t) (つづく)

区分	黄 銅 製 品 (条) (7)					黄 銅			
	生産	消費	出 荷			在庫	生産	消費	出 荷
			販 売	その他					
数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)	数量	数量	数量	数量	数量	
昭和62年	188,539	1,112	188,944	70,777	140	4,594	31,715	—	31,899
63	187,729	1,249	186,357	83,616	1,610	4,199	29,958	—	29,851
平成1	198,448	1,102	194,633	106,187	1,729	5,654	29,948	—	29,736
昭和62年度	190,728	1,227	191,098	75,290	254	4,638	30,426	—	30,515
63	189,945	1,173	186,806	88,072	2,623	4,803	30,233	—	30,252
平成1	200,706	1,157	198,876	110,346	717	5,398	30,211	—	30,094
平成1年1月	15,757	77	14,710	7,931	417	4,779	2,249	—	2,271
2	15,538	81	14,877	8,081	357	5,018	2,523	—	2,578
3	16,937	91	16,724	8,992	354	4,803	2,648	—	2,648
4	16,219	98	15,320	8,650	240	5,389	2,559	—	2,561
5	15,829	120	15,636	8,662	79	5,398	2,553	—	2,406
6	16,555	107	16,599	9,146	55	5,217	2,761	—	2,490
7	16,704	104	16,456	8,746	47	5,349	2,650	—	2,408
8	15,522	91	15,766	8,441	32	5,023	2,199	—	2,188
9	17,336	92	16,955	9,290	43	5,338	2,415	—	2,971
10	17,541	87	17,493	9,884	24	5,368	2,429	—	2,504
11	17,642	64	17,571	9,751	34	5,402	2,463	—	2,257
12	16,868	90	16,526	8,612	47	5,654	2,499	—	2,454
2年1月	15,809	80	15,491	9,033	29	5,924	2,306	—	2,589
2	16,209	95	16,336	9,220	27	5,766	2,576	—	2,486
3	18,472	129	18,727	10,910	60	5,398	2,801	—	2,780

製 品 (管) (8)			黄 銅 製 品 (棒) (9)					
荷		在庫	生産	消費	出 荷			在庫
販 売	その他				販 売	その他		
金額(百万円)	数量	数量	数量	数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)	数量
19,749	334	1,723	285,918	10,039	277,428	70,664	2,553	4,848
21,245	808	1,202	312,753	10,500	300,147	93,926	2,638	6,290
23,564	230	1,397	326,285	10,893	313,633	114,030	2,621	7,515
19,757	902	1,177	296,927	10,417	287,397	80,311	2,712	4,895
22,048	256	1,065	316,583	10,336	305,337	96,076	2,586	5,198
23,849	150	1,276	325,003	11,019	312,419	117,420	2,553	6,155
1,740	23	1,167	24,441	811	24,402	8,145	206	5,448
2,026	34	1,082	26,632	875	25,464	8,528	213	5,721
2,090	36	1,065	29,107	879	28,694	9,878	234	5,198
2,113	24	1,047	27,387	932	25,887	9,157	228	5,687
1,901	22	1,178	26,200	816	25,461	9,052	230	5,521
1,969	24	1,464	28,238	895	27,358	9,707	220	5,560
1,859	24	1,693	27,076	924	26,469	9,365	223	5,252
1,708	13	1,707	26,266	936	25,030	8,971	222	5,549
2,331	7	1,160	27,429	978	25,998	9,749	217	5,943
2,017	6	1,098	28,240	898	27,380	10,806	204	5,857
1,837	6	1,329	28,080	949	26,569	10,712	208	6,352
1,971	11	1,397	27,189	1,000	24,921	9,959	216	7,515
2,025	8	1,131	25,268	835	25,380	9,892	203	6,472
1,927	2	1,241	25,749	869	25,062	9,680	188	6,221
2,189	3	1,276	27,881	987	26,904	10,369	194	6,155

① 生産・出荷・在庫 (つづき)

(単位: t)

区分	黄銅製品 (線) (10)						青銅			
	生産	消費	出荷			在庫	生産	消費	出	
			販売	数量	金額(百万円)				その他	販売	数量
昭和62年	43,040	5,420	37,798	15,105	134	495	39,052	195	39,437	
63	43,406	4,783	38,716	17,613	59	534	45,336	236	45,119	
平成1	43,834	5,568	38,171	19,445	35	596	45,432	223	45,517	
昭和62年度	45,073	5,528	39,673	16,476	112	536	40,762	197	41,317	
63	41,989	4,651	37,545	17,568	60	380	45,976	239	45,902	
平成1	44,801	5,800	38,857	19,851	25	564	46,045	224	46,003	
平成1年1月	3,125	292	2,887	1,444	—	476	3,421	16	3,378	
2	3,273	399	2,837	1,442	1	518	3,582	18	3,490	
3	3,988	547	3,569	1,821	9	380	3,945	18	4,295	
4	3,657	558	3,055	1,621	6	396	3,547	16	3,214	
5	3,667	616	3,016	1,593	2	428	3,431	18	3,612	
6	3,690	555	3,150	1,667	5	411	3,959	18	4,001	
7	3,650	489	3,180	1,629	—	402	3,883	16	4,021	
8	3,606	417	3,198	1,629	—	396	3,240	16	3,490	
9	3,662	374	3,285	1,657	5	392	4,324	17	4,254	
10	3,934	468	3,408	1,754	3	447	4,102	15	4,028	
11	3,758	460	3,226	1,534	4	514	4,110	15	4,062	
12	3,824	393	3,360	1,655	—	596	3,888	40	3,672	
2年1月	3,534	408	3,148	1,628	—	583	3,494	17	3,566	
2	3,660	476	3,143	1,619	—	624	3,833	16	3,962	
3	4,159	586	3,688	1,866	—	564	4,234	20	4,121	

製品計 (11~15)				青銅製品 (板) (1)					
出荷		在庫	生産	消費	出荷			在庫	
販売	その他				販売	数量	金額(百万円)		その他
32,433	—	1,859	2,037	195	1,878	1,562	—	135	
40,479	22	2,258	2,306	236	2,030	1,832	—	184	
44,228	49	2,418	2,121	195	1,926	1,854	—	169	
35,102	—	1,817	2,125	197	1,955	1,689	—	133	
41,403	38	2,055	2,336	239	2,059	1,856	—	181	
44,119	33	2,468	2,000	196	1,842	1,758	—	126	
3,140	10	2,306	175	16	156	149	—	187	
3,442	4	2,406	187	18	171	171	—	185	
3,968	2	2,055	213	18	200	174	—	181	
3,335	6	2,402	211	16	187	183	—	178	
3,663	3	2,243	182	18	167	168	—	175	
4,043	4	2,212	202	18	176	174	—	182	
3,953	6	2,104	183	16	162	162	—	187	
3,275	5	1,878	137	16	131	123	—	177	
4,096	5	1,968	155	17	128	119	—	188	
3,904	4	2,064	162	15	153	148	—	182	
3,900	—	2,138	159	15	154	148	—	172	
3,506	—	2,418	155	12	141	133	—	169	
3,221	—	2,394	130	17	142	132	—	140	
3,528	—	2,302	151	16	152	133	—	124	
3,694	—	2,468	173	20	149	134	—	126	

区分	青銅製品 (条) (2)					青銅製品 (管) (3)						
	生産	消費	出荷			在庫	生産	消費	出荷			在庫
			販売	数量	金額(百万円)				その他	販売	数量		金額(百万円)	その他
昭和62年	30,293	—	30,440	25,317	—	1,225	80	—	83	135	—	2
63	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	—	—
昭和62年度	31,765	—	32,159	27,579	—	1,154	85	—	88	153	—	1
63	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	—	—
平成1年1月	2,693	—	2,686	2,515	6	1,575	5	—	5	10	—	—
2	2,812	—	2,732	2,737	—	1,684	4	—	4	9	—	—
3	3,089	—	3,414	3,205	—	1,375	3	—	3	8	—	—
4	2,677	—	2,386	2,540	2	1,699	2	—	2	8	—	—
5	2,652	—	2,863	2,945	—	1,527	7	—	7	17	—	—
6	3,150	—	3,190	3,282	—	1,522	2	—	2	6	—	—
7	3,064	—	3,242	3,224	—	1,394	7	—	7	15	—	—
8	2,557	—	2,786	2,651	—	1,210	3	—	3	8	—	—
9	3,516	—	3,487	3,406	—	1,276	3	—	3	8	—	—
10	3,350	—	3,268	3,199	—	1,394	3	—	3	8	—	—
11	3,316	—	3,299	3,182	—	1,453	6	—	6	16	—	—
12	3,181	28	2,936	2,812	—	1,778	7	—	7	21	—	—
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	—	—

(単位: t) (つづく)

青銅製品 (棒) (4)					青銅製品 (線) (5)						
生産	消費	出荷			在庫	生産	消費	出荷			在庫
		販売	数量	金額(百万円)				その他	販売	数量		金額(百万円)	その他
5,057	—	5,158	3,631	—	405	1,585	—	1,878	1,788	—	92
5,346	—	5,299	4,078	5	452	1,673	—	1,898	1,925	17	78
5,625	—	5,670	4,859	10	415	1,577	—	1,580	1,685	31	56
5,100	—	5,134	3,771	—	421	1,687	—	1,981	1,909	—	108
5,442	—	5,417	4,241	10	443	1,602	—	1,777	1,822	22	56
5,601	—	5,579	4,781	5	478	1,543	—	1,527	1,629	26	54
451	—	428	361	3	470	97	—	103	106	1	74
442	—	449	382	1	464	137	—	134	144	3	73
491	—	514	418	1	443	149	—	164	163	1	56
528	—	514	471	1	459	129	—	125	134	3	66
464	—	449	395	—	478	126	—	126	139	3	63
465	—	487	418	2	453	140	—	146	164	2	55
497	—	481	412	1	470	132	—	129	140	5	53
413	—	444	362	1	437	130	—	126	130	4	54
503	—	494	410	—	449	147	—	142	153	5	55
447	—	464	399	—	437	140	—	140	150	4	51
487	—	473	413	—	449	142	—	130	141	—	64
437	—	473	419	—	415	108	—	115	122	—	56
437	—	421	349	—	432	112	—	107	112	—	62
475	—	473	398	—	435	104	—	110	113	—	54
448	—	406	335	—	478	133	—	131	131	—	54

① 生産・出荷・在庫 (つづき)

区分	その他計 (16~20)					その他			
	生産	消費	出荷		在庫	生産	消費	出荷	
			販売数量	金額(百万円)				その他	販売数量
昭和62年	11,132	260	10,965	15,905	—	328	1,983	—	2,005
63	11,825	294	11,460	17,926	2	393	2,202	—	2,185
平成1	11,227	265	10,890	17,551	—	439	1,987	—	1,990
昭和62年度	11,510	276	11,274	16,490	—	365	2,106	—	2,106
63	11,737	279	11,409	18,050	2	407	2,182	—	2,179
平成1	11,038	286	10,694	17,251	—	454	1,906	—	1,911
平成1年1月	872	17	895	1,399	—	353	168	—	175
2	950	8	880	1,417	—	412	178	—	174
3	1,039	25	1,010	1,541	—	407	184	—	180
4	981	43	852	1,466	—	481	175	—	173
5	854	34	853	1,426	—	448	174	—	168
6	919	24	910	1,474	—	433	169	—	170
7	937	35	922	1,490	—	313	161	—	165
8	933	17	918	1,438	—	407	145	—	157
9	878	10	892	1,459	—	382	150	—	152
10	1,035	17	986	1,598	—	415	171	—	168
11	884	14	859	1,424	—	422	164	—	164
12	945	21	913	1,421	—	439	148	—	144
2年1月	784	19	804	1,267	—	400	133	—	135
2	916	28	855	1,350	—	441	160	—	155
3	972	24	930	1,439	—	454	156	—	160

区分	その他(管) (18)					その他			
	生産	消費	出荷		在庫	生産	消費	出荷	
			販売数量	金額(百万円)				その他	販売数量
昭和62年	31	—	31	72	—	911	—	—	906
63	—	—	—	—	—	957	—	—	976
平成1	—	—	—	—	—	959	—	—	930
昭和62年度	16	—	16	37	—	956	—	—	961
63	—	—	—	—	—	960	—	—	964
平成1	—	—	—	—	—	958	—	—	920
平成1年1月	—	—	—	—	—	82	—	—	83
2	—	—	—	—	—	74	—	—	75
3	—	—	—	—	—	90	—	—	91
4	—	—	—	—	—	89	—	—	79
5	—	—	—	—	—	72	—	—	73
6	—	—	—	—	—	72	—	—	71
7	—	—	—	—	—	94	—	—	88
8	—	—	—	—	—	80	—	—	81
9	—	—	—	—	—	78	—	—	80
10	—	—	—	—	—	78	—	—	67
11	—	—	—	—	—	67	—	—	63
12	—	—	—	—	—	83	—	—	79
2年1月	—	—	—	—	—	62	—	—	65
2	—	—	—	—	—	76	—	—	75
3	—	—	—	—	—	107	—	—	99

(単位: t)

その他(板) (16)			その他(条) (17)					
出荷		在庫	生産	消費	出荷		在庫	
販売金額(百万円)	その他				販売数量	金額(百万円)		その他
4,375	—	45	5,656	—	5,715	8,098	—	204
4,943	2	58	6,334	—	6,272	9,344	—	263
4,905	—	38	6,013	8	5,960	9,082	—	304
4,648	—	60	5,952	—	5,957	8,369	—	250
4,955	2	58	6,371	—	6,331	9,538	—	281
4,841	—	37	5,944	16	5,900	8,916	—	324
397	—	52	468	—	499	736	—	233
403	—	54	540	—	485	746	—	287
409	—	58	580	—	578	828	—	281
432	—	49	506	—	436	723	—	351
417	—	54	419	—	454	719	—	317
403	—	54	464	—	481	750	—	299
399	—	49	457	—	478	754	—	278
391	—	37	500	—	492	732	—	282
415	—	34	463	—	474	724	—	271
435	—	37	584	—	563	853	—	293
429	—	37	493	—	489	745	—	296
375	—	38	539	8	531	772	—	304
362	—	35	450	8	478	678	—	273
384	—	39	505	—	475	696	—	313
398	—	37	564	—	549	772	—	324

(単位: t)

その他(棒) (19)			その他(線) (20)					
出荷		在庫	生産	消費	出荷		在庫	
販売金額(百万円)	その他				販売数量	金額(百万円)		その他
1,160	—	59	2,551	260	2,308	2,200	—	20
1,323	—	41	2,332	294	2,027	2,316	—	31
1,215	—	66	2,268	257	2,010	2,349	—	31
1,238	—	40	2,480	276	2,234	2,197	—	15
1,304	—	38	2,224	270	1,935	2,254	—	30
1,206	—	65	2,230	270	1,963	2,288	—	28
105	—	40	154	17	138	160	—	28
100	—	39	158	8	146	168	—	32
117	—	38	185	25	161	186	—	30
108	—	47	211	43	164	203	—	34
98	—	46	189	34	158	192	—	31
98	—	47	214	24	188	223	—	33
114	—	53	225	35	191	223	—	33
104	—	52	208	17	188	211	—	36
102	—	50	187	10	186	219	—	27
91	—	61	202	17	188	219	—	24
81	—	62	160	14	143	170	—	27
98	—	66	175	13	159	176	—	31
86	—	59	139	11	126	141	—	33
99	—	60	175	28	150	170	—	29
128	—	65	145	24	122	141	—	28

② 産業部門別出荷・消費

(単位:t)

Table with 11 columns: 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・接部, 配制御装置, その他. Rows include 昭和62年, 平成1, 昭和63年度, 平成1, 平成1年1-12月, 2年1-3月.

Table with 14 columns: 輸送用機器製造業, 自動車, その他, 精密機械器具製造業, 一般機械器具製造業, 冷凍機器, 産業用熱交換器, パソコンその他, その他の製造業, 建設業, 輸出, その他. Rows include 昭和62年, 平成1, 昭和63年度, 平成1, 平成1年1-12月, 2年1-3月.

③ 形状別・産業部門別出荷・消費 (平成1年計)

(単位:t)

Table with 11 columns: 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・接部, 配制御装置, その他. Rows include 合計, 銅製品計 (板条管棒線), 黄銅製品計 (板条管棒線), 青銅製品計 (板条管棒線), その他計 (板条管棒線).

Table with 14 columns: 輸送用機器製造業, 自動車, その他, 精密機械器具製造業, 一般機械器具製造業, 冷凍機器, 産業用熱交換器, パソコンその他, その他の製造業, 建設業, 輸出, その他. Rows include 昭和62年, 平成1, 昭和63年度, 平成1, 平成1年1-12月, 2年1-3月.

④ 半製品出荷

区分	合計	銅 製 品				
		計	板	条	管	棒
昭和62年	(61,140) 70,244	(11,240) 16,236	(654) 654	(2,824) 3,496	(7,762) 12,086	(-) -
63	(60,964) 67,369	(13,241) 17,300	(692) 692	(2,315) 3,349	(10,234) 13,259	(-) -
平成1	(62,059) 65,155	(13,497) 16,593	(780) 780	(2,075) 2,617	(10,642) 13,196	(-) -
昭和62年度	(61,456) 70,800	(11,342) 16,683	(646) 646	(2,723) 3,677	(7,973) 12,360	(-) -
63	(60,668) 65,622	(13,956) 17,339	(734) 734	(2,138) 3,028	(11,084) 13,577	(-) -
平成1	(62,963) 65,807	(13,265) 16,109	(790) 790	(2,081) 2,462	(10,394) 12,857	(-) -
平成1年1月	(4,456) 4,736	(1,161) 1,441	(58) 58	(152) 232	(951) 1,151	(-) -
2	(4,924) 5,155	(1,268) 1,499	(75) 75	(214) 261	(979) 1,163	(-) -
3	(5,146) 5,411	(1,268) 1,533	(64) 64	(184) 218	(1,020) 1,251	(-) -
4	(5,140) 5,392	(1,031) 1,283	(57) 57	(91) 122	(883) 1,104	(-) -
5	(4,888) 5,222	(1,026) 1,360	(70) 70	(107) 198	(849) 1,092	(-) -
6	(5,065) 5,351	(1,136) 1,422	(75) 75	(169) 214	(892) 1,133	(-) -
7	(5,713) 6,006	(1,494) 1,787	(69) 69	(174) 223	(1,251) 1,495	(-) -
8	(4,810) 5,040	(962) 1,192	(71) 71	(176) 218	(715) 903	(-) -
9	(5,089) 5,302	(1,058) 1,271	(47) 47	(221) 310	(790) 914	(-) -
10	(5,392) 5,600	(902) 1,110	(53) 53	(162) 162	(687) 895	(-) -
11	(5,550) 5,820	(1,060) 1,330	(67) 67	(243) 277	(750) 986	(-) -
12	(5,886) 6,120	(1,131) 1,365	(74) 74	(182) 182	(875) 1,109	(-) -
2年1月	(4,849) 4,968	(1,044) 1,163	(67) 67	(113) 113	(864) 983	(-) -
2	(4,646) 4,879	(1,078) 1,311	(89) 89	(117) 117	(872) 1,105	(-) -
3	(5,935) 6,107	(1,343) 1,515	(51) 51	(326) 326	(966) 1,138	(-) -

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)

区分	青 銅 製 品				
	計	板	条	管	棒
昭和62年	(3,358) 3,358	(2,863) 2,863	(43) 43	(-) -	(-) -
63	(4,126) 4,126	(3,543) 3,543	(53) 53	(-) -	(-) -
平成1	(3,709) 3,709	(3,054) 3,054	(41) 41	(-) -	(-) -
昭和62年度	(3,738) 3,738	(3,169) 3,169	(49) 49	(-) -	(-) -
63	(3,924) 3,924	(3,411) 3,411	(48) 48	(-) -	(-) -
平成1	(3,837) 3,837	(3,113) 3,113	(41) 41	(-) -	(-) -
平成1年1月	(251) 251	(209) 209	(3) 3	(-) -	(-) -
2	(230) 230	(221) 221	(9) 9	(-) -	(-) -
3	(353) 353	(290) 290	(-) -	(-) -	(-) -
4	(362) 362	(294) 294	(6) 6	(-) -	(-) -
5	(243) 243	(216) 216	(6) 6	(-) -	(-) -
6	(400) 400	(338) 338	(6) 6	(-) -	(-) -
7	(368) 368	(280) 280	(-) -	(-) -	(-) -
8	(262) 262	(200) 200	(-) -	(-) -	(-) -
9	(257) 257	(208) 208	(-) -	(-) -	(-) -
10	(358) 358	(286) 286	(-) -	(-) -	(-) -
11	(323) 323	(249) 249	(11) 11	(-) -	(-) -
12	(302) 302	(263) 263	(-) -	(-) -	(-) -
2年1	(256) 256	(176) 176	(6) 6	(-) -	(-) -
2	(333) 333	(287) 287	(-) -	(-) -	(-) -
3	(373) 373	(316) 316	(6) 6	(-) -	(-) -

注: 青銅製品の59年以前の実績にはその他(洋白を除く。)が含まれており、その他の59年以前の実績は洋白のみである。

(単位: t)

線	計	黄 銅 製 品				
		板	条	管	棒	線
(-) -	(45,536) 49,644	(653) 653	(22,520) 26,628	(13,354) 13,354	(3,399) 3,399	(5,610) 5,610
(-) -	(43,195) 45,541	(387) 387	(21,132) 23,478	(11,254) 11,254	(4,732) 4,732	(5,690) 5,690
(-) -	(44,337) 44,337	(721) 721	(20,767) 20,767	(12,256) 12,256	(5,137) 5,137	(5,456) 5,456
(-) -	(45,474) 49,477	(635) 635	(22,685) 26,689	(12,988) 12,988	(3,565) 3,565	(5,600) 5,600
(-) -	(42,271) 43,842	(530) 530	(20,332) 21,903	(10,773) 10,773	(4,994) 4,994	(5,642) 5,642
(-) -	(45,469) 45,469	(802) 802	(20,905) 20,905	(12,681) 12,681	(5,540) 5,540	(5,541) 5,541
(-) -	(3,006) 3,006	(43) 43	(1,432) 1,432	(831) 831	(359) 359	(341) 341
(-) -	(3,343) 3,343	(90) 90	(1,537) 1,537	(872) 872	(395) 395	(449) 449
(-) -	(3,463) 3,463	(58) 58	(1,622) 1,622	(897) 897	(409) 409	(477) 477
(-) -	(3,705) 3,705	(25) 25	(1,730) 1,730	(1,081) 1,081	(401) 401	(468) 468
(-) -	(3,541) 3,541	(89) 89	(1,767) 1,767	(879) 879	(402) 402	(404) 404
(-) -	(3,514) 3,514	(30) 30	(1,696) 1,696	(936) 936	(350) 350	(502) 502
(-) -	(3,820) 3,820	(16) 16	(1,914) 1,914	(1,005) 1,005	(369) 369	(516) 516
(-) -	(3,543) 3,543	(17) 17	(1,655) 1,655	(1,063) 1,063	(405) 405	(403) 403
(-) -	(3,735) 3,735	(77) 77	(1,719) 1,719	(1,046) 1,046	(387) 387	(506) 506
(-) -	(4,120) 4,120	(106) 106	(1,854) 1,854	(1,192) 1,192	(529) 529	(439) 439
(-) -	(4,157) 4,157	(88) 88	(1,827) 1,827	(1,146) 1,146	(606) 606	(490) 490
(-) -	(4,390) 4,390	(82) 82	(2,014) 2,014	(1,308) 1,308	(525) 525	(461) 461
(-) -	(3,521) 3,521	(61) 61	(1,692) 1,692	(893) 893	(478) 478	(397) 397
(-) -	(3,225) 3,225	(100) 100	(1,089) 1,089	(1,121) 1,121	(470) 470	(445) 445
(-) -	(4,198) 4,198	(111) 111	(1,948) 1,948	(1,011) 1,011	(618) 618	(510) 510

(単位: t)

線	計	そ の 他				
		板	条	管	棒	線
(452) 452	(1,006) 1,006	(415) 415	(60) 60	(-) -	(-) -	(531) 531
(530) 530	(402) 402	(119) 119	(54) 54	(-) -	(-) -	(229) 229
(614) 614	(516) 516	(15) 15	(70) 70	(-) -	(-) -	(431) 431
(520) 520	(902) 902	(357) 357	(78) 78	(-) -	(-) -	(467) 467
(465) 465	(517) 517	(131) 131	(47) 47	(-) -	(-) -	(339) 339
(683) 683	(392) 392	(-) -	(56) 56	(-) -	(-) -	(336) 336
(39) 39	(38) 38	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(38) 38
(-) -	(83) 83	(15) 15	(-) -	(-) -	(-) -	(68) 68
(63) 63	(62) 62	(-) -	(17) 17	(-) -	(-) -	(45) 45
(62) 62	(42) 42	(-) -	(20) 20	(-) -	(-) -	(22) 22
(21) 21	(78) 78	(-) -	(12) 12	(-) -	(-) -	(66) 66
(56) 56	(15) 15	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(15) 15
(88) 88	(31) 31	(-) -	(3) 3	(-) -	(-) -	(28) 28
(62) 62	(43) 43	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(43) 43
(49) 49	(39) 39	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(39) 39
(72) 72	(12) 12	(-) -	(12) 12	(-) -	(-) -	(-) -
(63) 63	(10) 10	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(10) 10
(39) 39	(63) 63	(-) -	(6) 6	(-) -	(-) -	(57) 57
(74) 74	(28) 28	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(28) 28
(46) 46	(10) 10	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(10) 10
(51) 51	(21) 21	(-) -	(3) 3	(-) -	(-) -	(18) 18

(3) 電線

① 生産・出荷・在庫

区分	銅 裸 線（電線メーカー向心線） 1					
	生産	受 入	出 荷			在 庫
			販 数	売 金額(百万円)	そ の 他	
昭和62年	349,850	10,921	346,165	129,864	14,406	2,897
平成63	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
昭和62年	365,518	9,611	360,837	143,032	14,121	2,939
平成63	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
平成1年1月	31,571	826	31,449	14,912	830	2,727
2	31,951	532	31,817	15,195	858	2,535
3	35,896	615	35,882	16,790	628	2,526
4	35,851	528	35,421	17,024	549	2,935
5	34,082	1,387	34,723	16,267	1,017	2,657
6	36,478	529	35,707	15,820	1,133	2,781
7	37,153	580	36,472	15,737	1,074	2,975
8	33,987	618	33,699	14,504	1,080	2,801
9	36,593	636	36,219	16,876	1,260	2,551
10	38,810	591	38,446	18,305	592	2,914
11	37,621	660	37,607	17,429	574	3,014
12	37,241	697	37,650	16,429	719	2,624
2年1月	34,014	1,010	34,232	14,169	489	2,875
2	35,477	866	35,776	14,803	572	2,870
3	40,058	881	40,494	16,318	568	2,737

区分	銅 線（完成品） 合計 2（3～8）					
	生産	受 入	出 荷			在 庫
			販 数	売 金額(百万円)	そ の 他	
昭和62年	962,063	165,170	1,035,654	1,187,537	93,694	70,113
平成63	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
昭和62年度	977,881	173,777	1,051,207	1,232,999	99,051	74,871
平成63	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
平成1年1月	79,568	14,456	85,228	109,651	8,631	72,985
2	82,623	14,417	90,116	116,626	8,191	71,656
3	96,209	16,255	104,930	140,523	9,786	69,517
4	92,653	15,591	99,321	131,217	8,372	70,395
5	85,096	16,348	91,934	121,772	9,249	70,654
6	92,363	17,281	99,267	131,297	8,821	72,328
7	89,881	16,126	96,074	127,561	8,438	73,900
8	81,013	15,399	91,090	118,591	8,195	71,093
9	91,570	16,347	97,362	132,076	9,546	72,166
10	95,476	16,984	102,555	138,802	9,070	73,153
11	96,566	15,586	101,573	138,989	9,578	74,249
12	90,524	15,483	95,062	129,958	9,063	76,239
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

注：①昭和63年1月分から調査品目を変更したため、改正した品目は……とした。
 ②在庫はそれぞれ年末、年度末月末の在庫である。

ケーブル

(単位：導体t)

区分	裸 線（ユーザー向） 3					
	生産	受 入	出 荷			在 庫
			販 数	売 金額(百万円)	そ の 他	
昭和62年	98,008	13,038	106,417	58,006	4,621	2,250
平成63	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
昭和62年度	97,767	13,295	106,124	64,113	5,156	2,280
平成63	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
平成1年1月	7,320	952	7,876	5,553	329	2,504
2	7,911	1,020	8,575	5,930	576	2,299
3	8,676	992	8,920	6,318	576	2,481
4	8,603	1,359	9,874	6,843	259	2,342
5	7,682	1,409	8,040	6,615	1,170	2,216
6	8,457	1,537	9,501	5,316	465	2,191
7	8,902	1,171	9,438	6,083	581	2,238
8	8,904	1,205	9,136	5,769	1,034	2,178
9	9,183	1,321	8,955	6,212	1,252	2,474
10	10,059	1,143	10,714	7,128	426	2,536
11	10,171	1,010	10,098	6,865	1,156	2,464
12	8,024	1,008	8,750	5,715	264	2,478
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

区分	銅 絶 縁 電 線 4（5～10）					
	生産	受 入	出 荷			在 庫
			販 数	売 金額(百万円)	そ の 他	
昭和62年	...	...	...	...	...	...
平成63	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
昭和62年度	...	...	...	...	...	...
平成63	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
平成1年1月	72,248	13,504	77,352	104,098	8,302	70,481
2	74,712	13,397	81,541	110,696	7,615	69,357
3	87,533	15,263	96,010	134,205	9,210	67,036
4	84,050	14,232	89,447	124,374	8,113	68,053
5	77,414	14,939	83,894	116,157	8,079	68,438
6	83,906	15,744	89,766	124,981	8,356	70,137
7	80,979	14,955	86,636	121,478	7,857	71,662
8	72,109	14,194	81,954	112,822	7,161	68,915
9	82,387	15,026	88,407	125,864	8,294	69,692
10	85,417	15,841	91,841	131,675	8,644	70,617
11	86,395	14,576	91,475	132,124	8,422	71,785
12	82,500	14,475	86,312	124,243	8,799	73,761
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

① 生産・出荷・在庫(つづき)

区分	巻線 (5)					
	生産	受入	出		荷	在庫
			販	売			その他
			数	金額(百万円)		
昭和62年	227,213	33,259	245,104	137,834	17,251	12,783
63	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
昭和62年度	235,559	33,513	252,191	147,079	17,873	13,288
63	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
平成1年1月	20,500	2,521	21,359	14,728	1,514	13,981
2	20,724	2,512	21,476	14,903	1,677	14,080
3	23,625	2,595	24,030	16,659	1,791	14,485
4	22,858	2,326	23,105	16,356	1,585	14,994
5	20,810	2,447	21,839	15,493	1,617	14,730
6	22,476	2,703	23,652	16,531	1,642	14,668
7	23,232	2,621	23,408	16,049	1,528	15,551
8	19,716	2,285	20,883	14,172	1,428	15,252
9	22,307	2,360	22,445	15,350	1,708	15,782
10	22,635	2,398	22,392	15,575	1,709	16,731
11	22,062	2,589	22,914	15,789	1,785	16,674
12	20,838	2,068	21,576	14,695	1,676	16,342
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

(単位: 導体 t)

区分	輸送機器用電線 (7)					
	生産	受入	出		荷	在庫
			販	売			その他
			数	金額(百万円)		
昭和62年	...	...	...	...	...	...
63	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
昭和62年度	...	...	...	...	...	...
63	44,666	22,980	64,537	280,568	2,832	2,044
平成1	52,210	28,517	76,255	348,814	4,223	2,175
平成1年1月	3,652	1,875	5,297	23,194	166	2,097
2	3,780	1,913	5,402	23,318	291	2,049
3	4,273	2,203	6,159	28,875	331	2,044
4	3,985	2,093	5,736	25,985	224	2,150
5	3,880	2,124	5,811	25,313	250	2,095
6	4,511	2,493	6,638	29,940	380	2,076
7	4,301	2,325	6,076	27,908	460	2,168
8	3,866	1,960	5,375	23,783	305	2,313
9	4,260	2,540	6,547	28,506	363	2,199
10	4,490	2,559	6,612	30,905	410	2,226
11	4,803	2,651	7,007	32,516	356	2,314
12	4,444	2,406	6,577	30,301	337	2,229
2年1月	4,047	2,224	5,977	27,751	370	2,157
2	4,727	2,433	6,729	31,362	307	2,211
3	4,896	2,709	7,170	34,242	461	2,175

区分	機器用電線 (6)					
	生産	受入	出		荷	在庫
			販	売			その他
			数	金額(百万円)		
昭和62年	...	...	...	...	...	...
63	84,824	5,745	83,788	249,512	5,413	5,677
平成1	87,840	6,162	88,148	266,959	4,317	6,199
昭和62年度	...	...	...	...	...	...
63	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
平成1年1月	6,615	447	6,550	19,788	483	5,663
2	6,918	360	6,775	20,461	349	5,664
3	7,729	486	7,779	23,231	482	5,605
4	7,398	468	7,377	22,110	462	5,726
5	7,145	477	7,044	21,147	412	5,913
6	7,780	622	7,771	23,519	486	6,079
7	7,154	774	7,441	23,142	471	6,134
8	6,930	551	7,138	21,538	419	6,077
9	7,509	565	7,442	22,786	436	6,202
10	7,786	515	7,880	23,656	460	6,196
11	7,613	576	7,735	23,393	399	6,263
12	7,263	321	7,216	22,190	458	6,199
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

(単位: 導体 t)

区分	通信ケーブル (8)					
	生産	受入	出		荷	在庫
			販	売			その他
			数	金額(百万円)		
昭和62年	86,241	6,706	87,869	156,115	6,064	7,933
63	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
昭和62年度	81,846	7,506	82,688	149,833	5,305	11,912
63	69,063	8,529	79,564	147,466	2,819	8,625
平成1	85,514	9,389	94,311	179,365	2,277	7,524
平成1年1月	4,979	674	6,124	11,936	169	7,251
2	5,993	565	5,515	10,086	244	8,098
3	7,317	1,147	7,973	14,537	116	8,625
4	6,811	691	8,148	15,201	242	7,901
5	5,773	1,042	6,731	12,227	137	7,895
6	6,273	1,110	7,259	12,864	138	7,983
7	6,341	802	6,822	12,905	95	8,256
8	5,544	682	6,859	12,753	163	7,490
9	5,805	792	7,102	13,442	126	6,830
10	7,116	736	7,631	14,868	170	6,922
11	7,210	814	7,917	15,221	185	6,881
12	7,805	335	6,461	13,601	463	8,089
2年1月	7,860	1,019	8,787	16,678	145	8,077
2	9,052	511	9,262	17,761	221	8,188
3	9,924	855	11,332	21,844	192	7,524

①生産・出荷・在庫 (つづき)

区分	電力ケーブル (9)					
	生産	受入	出		在庫	その他
			販	売		
			数	金額(百万円)		
昭和62年	188,349	30,269	188,833	149,432	25,033	21,734
63	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
昭和62年度	211,987	36,264	214,315	167,070	29,670	24,752
63	262,541	46,511	270,963	214,552	39,726	23,298
平成1	278,583	42,486	285,176	242,275	36,529	23,265
平成1年1月	20,792	3,658	20,699	16,606	3,633	25,848
2	21,642	3,835	23,525	20,216	2,926	24,909
3	26,089	3,373	27,285	24,537	3,795	23,298
4	24,763	3,488	25,287	21,793	3,056	23,243
5	22,046	3,609	22,928	19,471	3,263	22,752
6	24,376	3,617	23,954	19,507	3,223	23,609
7	22,280	3,372	22,673	17,702	2,981	23,668
8	19,872	3,934	21,567	18,315	2,732	23,214
9	23,843	3,790	23,260	21,238	3,213	24,500
10	23,995	3,988	25,085	21,194	3,310	24,150
11	25,483	2,841	23,997	20,275	3,408	25,122
12	23,214	4,021	22,717	18,517	3,235	26,495
2年1月	20,807	2,975	22,219	18,592	2,457	25,666
2	22,948	3,195	24,237	21,371	2,627	24,988
3	24,956	3,656	27,252	24,300	3,024	23,265

(単位: 導体 t)

区分	アルミニウム線 (11)					
	生産	受入	出		在庫	その他
			販	売		
			数	金額(百万円)		
昭和62年	100,793	15,316	100,984	80,805	15,299	5,746
63	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
昭和62年度	98,351	14,469	98,982	76,106	14,074	6,063
63	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
平成1年1月	6,963	1,564	8,053	5,270	529	7,240
2	7,378	889	7,377	5,588	2,009	6,103
3	9,807	965	11,339	7,733	1,093	4,440
4	7,911	596	7,107	5,571	614	5,228
5	7,610	716	7,376	5,018	988	5,161
6	6,981	1,191	7,382	4,278	707	5,247
7	7,294	1,132	6,764	4,144	754	6,154
8	6,114	968	6,376	3,929	1,237	5,631
9	6,209	708	6,939	5,103	440	5,200
10	6,392	795	6,327	5,146	1,014	5,049
11	6,779	803	7,225	5,006	577	4,874
12	6,954	559	5,921	3,523	607	5,818
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

②伸線・加工内訳

(単位: 導体 t)

区分	その他の絶縁電線 (10)					
	生産	受入	出		在庫	その他
			販	売		
			数	金額(百万円)		
昭和62年	...	...	...	...	...	...
63	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
昭和62年度	...	...	...	...	...	...
63	209,049	58,060	238,768	258,291	30,759	12,979
平成1	217,176	62,280	249,315	283,974	29,015	14,085
平成1年1月	15,710	4,329	17,323	17,846	2,337	15,641
2	15,655	4,212	18,848	21,712	2,128	14,557
3	18,500	5,459	22,784	26,367	2,695	12,979
4	18,235	5,166	19,794	22,929	2,544	14,039
5	17,760	5,240	19,541	22,506	2,400	15,053
6	18,490	5,199	20,492	22,620	2,487	15,722
7	17,671	5,061	20,216	23,772	2,322	15,885
8	16,181	4,782	20,132	22,261	2,114	14,569
9	18,663	4,979	21,611	24,363	2,448	14,179
10	19,395	5,645	22,241	25,476	2,585	14,392
11	19,224	5,105	21,905	24,930	2,289	14,531
12	18,936	5,324	21,765	24,639	2,630	14,407
2年1月	16,337	4,914	19,168	21,998	2,215	14,251
2	16,950	5,106	20,305	22,950	2,340	13,752
3	19,334	5,759	22,145	25,530	2,641	14,085

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62年	45,286	34,517	27,221	6	4,412	1,182
63	57,848	41,400	31,458	2	7,778	1,015
平成1	66,825	44,177	32,259	—	8,745	985
昭和62年度	48,845	36,667	29,078	7	4,865	1,241
63	59,503	41,884	31,636	—	8,551	1,024
平成1	69,425	45,739	32,087	—	8,914	1,105
平成1年1月	4,762	3,365	2,613	—	670	1,016
2	5,604	3,399	2,693	—	689	1,004
3	5,159	3,790	2,749	—	784	1,024
4	5,750	3,725	2,821	—	748	949
5	5,185	3,445	2,516	—	714	988
6	5,745	3,634	2,820	—	666	962
7	5,595	3,817	2,728	—	763	889
8	5,006	3,377	2,300	—	693	981
9	5,564	3,819	2,821	—	747	1,016
10	5,996	3,882	2,896	—	723	1,071
11	6,155	3,803	2,772	—	743	1,026
12	6,304	4,121	2,530	—	805	985
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

(5) 原材料 (つづき)

区 分	アルミニウム圧延製品		伸 銅					
	マグネシウム地金(kg)		電 気 銅(t)		銅ケーブル・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62年	13,496,844	635,957	331,135	7,227	130,604	837	222,101	9,748
63	13,095,253	667,721	319,646	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
昭和62年度	13,586,110	713,698	337,234	6,760	137,195	998	229,705	7,599
63	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	332,938	6,575	133,782	1,172	242,593	5,627
平成1年1月	1,054,890	717,793	23,461	6,090	10,457	1,477	18,430	8,383
2	1,166,196	614,840	23,348	6,660	11,077	1,692	18,537	7,736
3	1,240,322	775,530	24,911	5,285	12,193	1,500	18,076	7,669
4	1,178,668	1,033,448	27,811	6,070	12,689	1,513	19,966	6,921
5	1,282,739	925,193	26,279	6,943	11,884	1,479	20,391	6,210
6	1,283,929	981,458	28,151	6,122	12,484	1,606	17,570	6,885
7	1,273,816	901,358	29,866	6,357	13,455	1,872	19,118	6,357
8	940,794	1,105,103	25,002	8,266	10,352	2,588	16,189	6,328
9	1,048,394	1,076,304	26,909	8,134	12,421	1,237	16,130	7,380
10	1,225,383	938,457	27,013	7,303	12,343	1,220	22,058	6,806
11	1,344,957	786,525	28,300	7,786	13,546	1,424	21,243	6,564
12	1,118,817	974,317	28,480	7,499	11,934	1,213	19,527	5,662
2年1月	1,143,609	849,912	27,115	7,005	6,301	1,389	22,839	5,638
2	1,195,109	826,577	27,751	8,013	9,661	1,311	21,562	4,781
3	1,288,265	836,329	30,261	6,575	6,712	1,172	26,000	5,627

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
320,479	16,954	1,768	72	79	6	1,162	97	102,101	1,873
371,209	16,167	2,278	104	256	7	804	40	101,560	3,567
401,296	12,525	2,432	190	80	8	659	34	104,620	2,643
334,845	12,496	1,921	119	246	43	1,157	64	103,926	2,537
380,935	16,002	2,295	128	75	5	668	39	100,979	3,029
397,168	12,889	2,501	192	84	7	669	42	105,091	2,681
30,794	13,873	172	134	6	7	54	44	8,125	3,326
32,856	14,615	173	128	5	8	45	42	7,984	3,154
34,908	16,002	203	128	4	5	49	39	8,814	3,029
35,064	12,868	191	149	8	3	63	34	8,177	2,689
30,574	13,048	203	160	8	2	42	44	8,547	3,087
35,870	11,502	199	171	2	7	63	29	9,664	2,777
34,072	12,250	204	188	6	6	56	39	8,806	2,735
29,452	12,199	196	199	10	7	58	45	8,333	3,061
33,583	14,266	219	152	6	11	48	34	9,028	2,852
37,152	12,864	229	154	9	8	46	30	9,320	2,485
34,908	12,379	221	164	9	6	61	26	9,349	2,254
32,063	12,525	222	190	7	8	74	34	8,473	2,643
29,204	12,095	190	220	6	10	65	56	8,103	2,507
31,152	11,264	189	225	7	11	38	54	7,645	2,808
34,074	12,889	238	192	6	7	55	42	9,646	2,681

区 分	伸 銅 製									
	再生亜鉛(t)		亜鉛の故又はくず (t)		サ ザ(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62年	17,157	556	—	—	1,388,493	102,574	2,493	—	2,246,843	261,391
63	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
昭和62年度	18,836	379	—	—	1,405,824	77,511	1,493	—	2,177,939	241,953
63	17,561	967	—	—	1,463,920	97,631	778	—	1,594,214	179,200
平成1	17,872	641	—	—	1,556,855	108,950	3,500	—	2,389,319	258,602
平成1年1月	1,373	893	—	—	94,764	97,372	—	278	160,789	189,350
2	1,414	918	—	—	102,655	84,095	—	278	166,927	222,803
3	1,426	967	—	—	130,606	97,631	278	—	151,970	179,200
4	1,200	1,084	—	—	125,167	84,548	500	—	188,102	163,739
5	1,211	1,132	—	—	136,323	71,639	—	—	176,095	137,956
6	1,323	1,214	—	—	163,790	72,828	500	1,000	150,615	229,925
7	1,495	1,078	—	—	130,199	82,783	—	1,000	150,836	185,131
8	1,389	1,013	—	—	117,127	75,618	500	500	135,474	150,008
9	1,428	1,006	—	—	119,148	79,311	—	500	265,627	116,926
10	1,615	983	—	—	134,780	67,974	500	—	181,645	117,870
11	1,686	775	—	—	145,983	80,485	500	—	166,773	180,431
12	1,569	793	—	—	137,227	84,927	—	—	230,759	232,109
2年1月	1,555	775	—	—	112,939	110,877	—	500	218,211	238,161
2	1,670	669	—	—	98,091	117,887	500	—	226,341	283,426
3	1,731	641	—	—	136,081	108,950	500	—	298,841	258,602

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
1,473,076	62,069	42,917	565	—	950,063	18,587	84,910	87,707	3,060
2,114,176	48,945	50,502	384	—	1,012,867	19,586	78,563	85,814	3,488
1,818,471	36,919	39,920	460	—	1,073,674	20,879	61,792	62,928	1,212
1,552,904	70,670	54,662	8,844	—	969,388	25,375	83,952	88,708	1,084
2,165,407	51,606	53,473	239	—	1,024,661	17,197	76,197	81,332	3,315
1,670,266	34,442	36,163	365	—	1,087,812	21,958	56,637	55,086	1,456
123,703	53,662	3,901	839	—	85,417	16,617	3,642	6,182	2,016
164,232	39,130	6,333	542	—	79,896	16,455	5,646	5,505	2,266
164,074	51,606	4,433	239	—	92,296	17,197	7,451	6,638	3,315
168,256	44,726	4,130	200	—	96,699	29,643	7,721	5,573	5,205
151,340	33,234	4,643	289	—	82,815	27,195	5,350	5,922	4,343
113,691	35,672	3,449	373	—	95,907	19,324	6,231	5,965	4,307
119,135	44,244	3,602	550	—	91,006	16,823	4,516	5,149	3,349
113,741	30,449	3,082	526	—	86,428	20,051	4,629	4,404	3,295
108,071	31,275	3,139	498	—	83,636	25,815	4,141	4,694	2,481
235,263	27,663	728	562	—	97,000	17,901	4,132	3,937	2,393
177,673	31,579	1,056	488	—	94,479	13,965	3,794	4,458	1,473
179,292	36,919	1,424	460	—	88,095	20,879	4,539	4,501	1,212
165,694	31,703	3,765	422	—	85,500	23,515	3,727	3,454	1,215
78,387	25,700	3,617	396	—	89,803	18,599	3,890	3,468	1,316
59,723	34,442	3,528	365	—	96,444	21,958	3,967	3,561	1,456

(つづく)

(5) 原材料(つづき)

区分	電 線 ・ ケ ー ブ ル									
	銅 荒 引 線 (t)			銅の故又はくず(t)			鉛 (t)			再 生 産
	生 産	消 費	在 庫	生 産	消 費	在 庫	生 産	消 費	在 庫	
昭和62年	1,083,618	1,163,038	17,229	88,278	180,179	15,145	—	5,594	613	483
63	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
平成62年度	1,109,384	1,185,529	22,880	90,986	190,219	15,892	—	5,322	687	413
63	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
平成1年1月	93,085	98,962	21,476	7,507	13,258	16,513	—	381	1,398	184
2	93,733	101,032	18,456	7,328	16,989	16,699	—	336	1,249	5
3	105,368	114,355	15,670	9,089	20,318	16,370	—	435	1,316	91
4	106,648	110,571	19,698	8,136	18,240	15,553	—	394	1,209	18
5	92,564	107,735	16,144	7,549	14,813	17,126	—	394	1,329	14
6	106,846	117,375	17,449	8,224	17,027	18,897	—	413	1,184	—
7	99,894	115,341	17,234	7,656	15,303	21,577	—	425	969	—
8	91,911	98,366	21,950	7,282	15,624	19,934	—	365	747	—
9	90,186	116,052	19,472	8,293	15,006	21,252	—	652	443	14
10	100,820	111,338	16,876	7,850	16,813	20,398	—	480	254	—
11	103,103	115,565	18,214	8,303	17,763	19,812	—	424	628	—
12	93,151	116,621	18,295	9,007	17,339	20,595	—	394	398	—
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	—

区分	ブ ル (主要原材料)											
	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)		
	消 費	在 庫	生 産	消 費	在 庫	生 産	消 費	在 庫	生 産	消 費	在 庫	
昭和62年	688	204	69	4,598	1,125	—	69,002	232	—	5,005	496	
63	1,062	142	28	3,106	1,181	—	60,176	2,501	29	5,158	507	
平成1	415	75	43	28	739	—	66,688	2,151	40	3,208	448	
平成62年度	594	72	51	5,347	1,148	—	69,449	1,204	29	4,986	310	
63	1,059	110	35	1,813	820	—	62,540	1,715	—	4,892	470	
平成1	186	44	66	33	652	—	65,079	4,260	40	3,105	500	
平成1年1月	160	175	—	—	972	—	5,599	2,799	—	322	532	
2	23	129	5	—	828	—	5,917	2,462	—	192	568	
3	93	110	6	—	820	—	7,520	1,715	—	411	470	
4	—	89	2	4	805	—	6,563	2,367	—	300	441	
5	3	104	2	—	799	—	5,320	2,580	—	232	419	
6	16	89	—	4	787	—	5,541	1,934	40	160	435	
7	15	90	—	11	876	—	5,953	1,781	—	282	382	
8	3	87	2	—	845	—	3,851	2,065	—	173	400	
9	54	43	4	—	910	—	4,756	1,546	—	272	372	
10	6	37	4	—	870	—	5,614	2,342	—	234	419	
11	10	46	4	9	846	—	5,220	3,007	—	313	428	
12	32	75	14	—	739	—	4,834	2,151	—	317	448	
2年1月	11	80	4	5	706	—	5,104	2,914	—	287	448	
2	30	50	24	—	654	—	5,992	3,830	—	252	500	
3	6	44	6	—	652	—	6,331	4,260	—	283	500	

(つづく)

区分	電 線 ・ ケ ー ブ ル									
	アルミニウム荒引線(t)			アルミニウムの故又はくず(t)			す ず (kg)			再 生 産
	生 産	消 費	在 庫	生 産	消 費	在 庫	生 産	消 費	在 庫	
昭和62年	80,530	83,033	3,123	2,810	3,369	224	—	1,690,379	125,904	—
63	70,522	66,043	3,940	5,216	5,358	281	—	1,667,491	119,920	—
平成1	75,585	74,648	3,652	5,338	5,285	377	—	1,659,055	120,530	—
昭和62年度	81,027	83,653	3,700	3,405	3,859	399	—	1,722,086	133,015	—
63	71,976	68,117	3,027	5,566	5,466	343	—	1,671,462	89,499	—
平成1	74,547	71,935	2,941	5,076	5,424	311	—	1,632,824	97,221	—
平成1年1月	6,342	6,196	3,867	426	337	385	—	139,390	117,636	—
2	6,674	6,592	3,456	372	396	377	—	136,406	123,979	—
3	8,383	8,649	3,027	729	536	343	—	135,158	89,499	—
4	7,272	6,968	3,241	563	551	370	—	131,901	93,044	—
5	6,187	6,293	3,427	358	362	359	—	136,571	113,914	—
6	6,546	6,176	3,687	400	430	381	—	145,752	104,168	—
7	6,716	6,269	4,014	462	385	432	—	153,574	91,296	—
8	4,470	5,299	3,457	397	465	416	—	132,041	97,020	—
9	4,688	5,320	3,511	477	408	526	—	138,191	99,009	—
10	6,440	5,834	3,491	384	474	475	—	139,394	99,737	—
11	6,112	5,356	3,535	356	464	414	—	133,919	110,871	—
12	5,755	5,696	3,652	414	477	377	—	116,758	120,530	—
2年1月	5,744	5,673	3,460	437	440	339	—	131,097	122,268	—
2	7,439	6,845	3,303	282	377	296	—	132,248	102,403	—
3	7,178	6,206	2,941	546	591	311	—	141,378	97,221	—

区分	ブ ル (副原材料)											
	ア ン チ モ ン (kg)			鉄 線 及 び 鋼 線 (t)			鋼 心 アル ミ より 線 (t)			綿 布 類 (100㎡)		
	生 産	消 費	在 庫	消 費	在 庫	消 費	在 庫	消 費	在 庫	消 費	在 庫	
昭和62年	—	18,760	1,922	36,028	1,780	15,480	151	116,568	9,258	—	—	
63	—	22,469	1,752	34,533	2,300	10,852	300	118,089	6,523	—	—	
平成1	—	21,388	3,564	36,237	2,289	11,741	288	116,768	7,238	—	—	
昭和62年度	—	17,790	2,218	36,090	1,619	14,646	218	121,709	6,662	—	—	
63	—	23,176	1,318	34,267	2,006	11,765	275	109,715	7,301	—	—	
平成1	—	20,569	5,473	37,488	2,437	11,059	419	119,094	7,560	—	—	
平成1年1月	—	1,018	2,234	2,821	1,913	1,067	289	9,002	6,891	—	—	
2	—	2,060	1,174	2,912	1,961	1,346	298	10,137	6,595	—	—	
3	—	1,332	1,318	3,120	2,006	1,428	275	11,383	7,301	—	—	
4	—	1,312	1,006	2,711	1,887	1,129	215	10,664	5,775	—	—	
5	—	1,989	1,017	2,773	1,932	892	231	8,877	4,469	—	—	
6	—	1,481	1,511	2,939	1,753	813	161	8,769	5,812	—	—	
7	—	1,449	1,562	3,024	1,996	820	168	7,462	5,689	—	—	
8	—	1,487	2,575	2,759	2,206	639	185	8,349	5,685	—	—	
9	—	1,420	2,055	3,043	2,390	869	159	9,639	6,619	—	—	
10	—	3,587	1,968	3,501	2,473	1,080	204	10,468	7,253	—	—	
11	—	2,353	3,615	3,392	2,510	966	362	11,940	4,275	—	—	
12	—	1,900	3,564	3,242	2,289	692	288	10,079	7,238	—	—	
2年1月	—	1,540	4,524	2,887	2,435	936	444	9,165	8,021	—	—	
2	—	1,050	4,474	3,753	2,344	1,142	361	11,927	7,199	—	—	
3	—	1,001	5,473	3,464	2,437	1,081	419	11,756	7,560	—	—	

(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62年	4,575	452	2,655	77	9,661	235	163,982	4,190
63	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
昭和62年度	4,444	459	2,747	79	10,013	287	168,530	4,317
63	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
平成1年1月	311	365	253	74	798	228	13,785	3,987
2	307	375	261	80	811	227	14,249	3,902
3	370	339	290	78	912	249	15,603	3,896
4	290	379	256	96	952	247	15,717	3,998
5	314	393	253	98	883	326	14,888	3,980
6	362	359	268	97	921	229	16,110	3,777
7	364	391	244	95	953	250	15,346	3,791
8	289	411	227	69	801	224	14,216	3,745
9	384	370	268	71	809	214	15,460	3,803
10	413	327	280	85	947	189	16,366	4,028
11	497	281	276	60	982	191	16,510	3,796
12	403	338	272	78	823	225	15,965	4,171
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	899	247	15,862	3,488

(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 (t)	
消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
93,270	2,402	29,376	610	48,373	873	2,954	163	3,478	159
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
94,646	2,144	30,231	562	49,412	762	3,095	156	3,412	125
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
7,913	1,934	2,624	631	3,926	834	238	146	301	114
8,066	1,946	2,775	636	3,799	805	272	141	345	113
9,647	1,974	2,985	658	4,647	900	290	168	193	118
9,122	2,247	2,756	670	4,602	849	318	140	160	102
7,888	2,022	2,684	632	4,301	805	297	139	199	66
8,682	1,948	2,920	633	4,439	818	300	156	205	111
8,496	2,591	2,966	593	4,426	828	285	137	172	148
7,741	2,156	2,485	590	3,690	828	280	116	323	122
8,276	2,202	2,825	567	4,324	844	360	108	309	91
9,021	2,030	2,797	596	4,509	805	346	128	275	115
9,281	2,141	2,712	627	4,623	788	340	132	278	86
8,857	2,020	2,517	700	4,488	795	257	152	316	131
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

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62年	3,533	1,121	26,203	2,199	60,881	5,761	24,065	1,532	5,530	530
63	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
昭和62年度	2,710	337	25,641	1,318	63,989	5,249	23,851	1,426	5,652	392
63	597	237	25,208	1,894	71,640	5,449	24,635	1,809	5,633	313
平成1	1,358	155	27,354	1,938	72,750	4,642	24,278	1,648	5,512	280
平成1年1月	38	171	2,052	1,614	5,887	5,250	2,022	1,952	401	356
2	44	222	2,088	1,845	5,813	5,615	2,076	1,903	449	328
3	92	237	2,397	1,894	6,681	5,449	2,438	1,809	507	313
4	79	250	2,220	1,674	6,263	4,864	2,014	1,689	519	312
5	96	223	2,150	1,578	6,076	4,627	2,061	1,782	422	328
6	88	223	2,327	1,585	6,128	4,673	2,130	1,663	450	313
7	95	228	2,318	1,682	6,278	4,508	2,048	1,583	501	257
8	103	222	2,338	1,481	6,001	4,579	1,890	1,637	400	259
9	113	220	2,282	1,867	5,963	5,089	1,947	1,678	417	284
10	106	216	2,353	1,490	6,052	5,094	2,053	1,662	482	272
11	77	228	2,207	1,625	6,160	4,814	2,091	1,448	454	260
12	151	162	2,384	1,488	6,336	4,500	1,997	1,381	481	280
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

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
2,695	279	25,296	631	×	×	11,192	275	162,458	3,620
3,645	223	325	64	2,053	128	765	98	480	22
2,572	257	467	40	2,386	97	796	75	572	54
3,135	316	19,468	169	×	×	9,565	109	125,192	35
3,453	230	375	77	2,147	133	726	114	500	119
2,435	256	426	42	2,397	65	821	85	572	39
251	217	22	70	178	121	48	106	50	18
207	218	62	74	200	133	50	108	46	41
243	230	60	77	207	133	51	114	52	119
226	228	50	62	190	121	65	103	41	20
207	245	39	61	150	165	70	77	33	17
210	220	36	68	169	207	59	65	46	26
215	228	32	70	201	214	67	70	64	43
215	236	40	58	218	161	67	62	44	34
195	225	34	48	219	167	87	73	46	37
192	237	33	37	188	191	68	64	50	36
203	245	28	40	217	151	68	93	56	46
208	257	31	40	249	97	96	75	44	54
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

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。

原材料 (つづき)

区分	その他製品									
	アルミニウムの故又ははくず (t)		すず (kg)		すずの故又ははくず (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62年	782,803	55,152	14,518	322,520	178,2,917	189,145,404	104,191	13,858	—	—
63	7,725	194	14,753	458,478	379,3,236	101,216	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
昭和62年度	596,736	314	14,758	790,478	260,2,946	550,135,818	101,948	14,125	—	—
63	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
平成1年1月	472	110	1,244	656,458	102,291,285	213,122,6,381	13,820	25	67	
2	627	88	1,291	220,449	466,312,250	229,892,5,808	15,372	25	89	
3	706	212	1,514	041,440	844,357,061	219,081,8,105	14,117	26	102	
4	395	207	1,443	471,356	226,322,016	165,320,7,566	15,092	25	77	
5	675	171	1,411	461,358	374,248,374	159,580,11,722	16,543	24	93	
6	752	543	1,367	387,366	859,248,795	158,365,6,840	24,453	24	134	
7	682	753	1,339	977,338	997,245,455	166,468,8,288	21,553	24	158	
8	637	586	1,253	586,374	158,218,215	143,878,7,180	19,007	31	181	
9	629	649	1,323	755,348	008,222,144	166,417,7,894	17,461	38	159	
10	636	693	1,378	931,307	191,256,227	183,770,8,237	18,962	31	132	
11	641	697	1,382	504,309	025,238,767	168,017,8,633	16,749	30	148	
12	537	1,227	1,375	140,313	943,231,604	177,411,6,402	15,684	23	153	
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	

(7) その他製品 (製品別消費内訳)

区分	単位	平成1年				平成1年度			
		鉛管・鉛板用	減摩合金同	はんだ用	銅合金用	鉛管・鉛板用	減摩合金同	はんだ用	銅合金用
電気銅		—	51	5	1,026	—	62	4	1,292
銅の故又ははくず		—	12	2	27,102	—	12	2	27,320
銅合金の故又ははくず		—	517	—	73,121	—	517	—	72,233
鉛		11,176	110	13,446	35	10,531	111	13,606	30
生 産 鉛		1,387	24	4,072	—	1,421	23	4,068	—
鉛の故又ははくず		45	33	2,197	297	45	13	2,072	305
鉛 再		—	10	104	353	—	10	107	309
生 産 鉛 再		—	—	9	2,377	—	—	—	2,397
鉛の故又ははくず		—	—	—	796	—	—	—	821
アルミニウム		—	122	40	410	—	128	—	444
アルミニウム二次地金		—	—	—	42	—	—	—	61
アルミニウムの故又ははくず		—	—	—	7,389	—	—	—	7,257
す ず		5,147	572,544	15,542,645	205,793	5,286	569,074	15,572,693	214,980
すずの故又ははくず		16,133	80,749	2,614,995	480,316	28,030	74,521	2,429,546	427,742
アンチモン		2,851	63,312	20,159	6,734	2,673	64,902	20,327	7,524

(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62年	19,071	39,986	12,989	25,809	37,194	55,815	3,718	51,992
63	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
昭和62年度	19,269	40,168	12,863	25,750	37,426	56,776	1,059	45,756
63	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	38,381	58,668	1,136	47,046
平成1年1月	19,699	41,543	12,995	26,015	37,985	57,797	1,118	46,655
2	19,623	41,494	12,975	25,976	37,942	57,677	1,120	46,513
3	19,707	41,707	12,951	26,027	37,958	57,790	1,110	46,490
4	20,122	42,694	12,771	26,549	39,385	59,812	1,122	46,428
5	20,161	42,574	12,744	26,567	39,218	59,652	1,126	48,194
6	20,222	42,853	12,682	26,514	39,117	59,599	1,125	48,129
7	20,170	42,806	12,657	26,493	38,584	59,236	1,140	47,907
8	20,157	42,778	12,623	26,412	38,452	59,119	1,137	47,780
9	20,046	42,364	12,622	26,347	38,337	59,116	1,133	47,647
10	20,023	42,580	12,595	26,419	38,357	58,940	1,143	47,589
11	20,053	41,731	12,604	26,427	38,276	58,825	1,139	47,362
12	20,028	41,755	12,614	26,420	38,291	58,759	1,139	47,454
2年1月	19,991	41,553	12,559	26,342	38,230	58,617	1,146	47,346
2	19,784	41,205	12,523	26,103	38,289	58,538	1,142	47,265
3	19,785	41,238	12,497	26,078	38,381	58,668	1,136	47,046

務

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
4,912,408	3,503,455	9,249,555	1,011,993
4,997,045	3,388,721	9,446,474	297,258
5,124,587	3,275,969	9,476,634	299,135
4,919,493	3,484,594	9,457,329	835,053
5,016,980	3,373,305	9,451,227	297,787
5,131,123	3,247,228	9,493,673	299,177
383,969	253,352	684,964	23,543
406,340	284,276	820,197	24,350
419,881	276,899	753,942	25,976
445,259	293,442	850,366	24,988
421,358	255,907	725,046	24,073
451,688	287,546	865,203	25,344
448,547	278,534	816,649	25,391
404,743	254,008	717,086	24,411
438,897	273,777	823,232	24,857
438,978	266,902	789,651	26,010
436,666	273,620	809,662	25,072
428,261	277,706	820,636	25,120
381,555	244,203	674,332	22,662
412,223	270,707	829,845	25,399
422,948	270,876	771,965	25,850

(8) 生産能力

(単位: t/月)

区分	アルミニウム圧延製品				はく	伸銅製品	電線・ケーブル
	圧延 板・円板・条	押出					
		計	管・棒・形材	線			
昭和62年末	74,427	96,751	92,914	3,837	10,670	99,263	91,641
63	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
昭和62年度末	74,437	99,224	95,687	3,537	10,690	100,934	92,209
63	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
平成1年1月	80,697	102,548	98,961	3,587	11,000	100,714	93,653
2	80,697	102,798	99,211	3,587	11,000	100,714	93,653
3	80,697	102,725	99,138	3,587	11,000	100,714	93,706
4	86,697	102,725	99,138	3,587	11,000	103,510	93,906
5	86,697	103,125	99,538	3,587	11,000	105,105	94,199
6	84,697	103,225	99,638	3,587	11,000	105,405	94,629
7	86,697	103,225	99,638	3,587	11,200	105,405	94,842
8	86,697	103,575	99,988	3,587	11,200	105,750	94,842
9	86,697	105,075	101,488	3,587	11,200	105,750	94,842
10	86,697	104,375	100,788	3,587	11,200	105,715	94,942
11	86,697	104,375	100,788	3,587	11,200	105,715	95,052
12	86,697	104,375	100,788	3,587	11,200	105,715	95,052
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

(9) 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)
63	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
昭和62年度	385,710	108	92,209	1,241	152,651	55,204	13,685	83,762	66,334
63	417,749	112	93,263	1,321	169,637	78,129	11,458	80,850	74,376
平成1	450,638	104	95,474	1,469	177,046	85,807	11,926	79,313	83,792
平成1年1月	34,917	9	7,025	80	14,296	6,448	981	6,867	6,339
2	36,880	8	7,823	118	14,552	6,862	1,041	6,649	6,899
3	39,977	9	8,534	123	15,803	7,500	1,178	7,125	7,331
4	37,948	10	8,017	119	15,183	7,392	1,079	6,712	7,041
5	36,962	8	7,891	124	14,626	7,146	957	6,523	6,944
6	37,369	9	7,929	126	14,688	7,181	985	6,522	6,998
7	37,431	9	7,746	122	14,793	7,258	928	6,607	6,986
8	32,048	9	6,910	103	12,143	5,997	907	5,239	5,989
9	35,533	10	7,583	117	13,459	6,616	919	5,924	6,429
10	37,953	5	8,074	119	14,845	7,011	1,046	6,788	6,977
11	38,890	9	8,316	117	15,176	7,138	1,043	6,995	7,205
12	37,350	9	8,136	128	14,247	6,660	1,136	6,451	6,973
2年1月	37,699	8	8,022	131	15,202	7,271	1,082	6,849	7,056
2	38,699	8	8,040	129	15,582	8,001	617	6,964	7,190
3	42,756	10	8,810	134	17,102	8,136	1,227	7,739	8,004

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

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 (1,000m³)	液化 天然ガス (t)	都市ガス (1,000m³)	合計 (原油換 算kℓ)	灯油 (kℓ)	軽油 (kℓ)	重油 (kℓ)	A重油 (kℓ)	B重油 (kℓ)
63	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
昭和62年度	—	283	32,160	5,233	121,371	21,587	465	14,855	13,480	295
63	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	143,408	22,374	493	10,110	7,841	149
平成1年1月	1,543	—	2,496	508	11,292	1,965	39	818	675	19
2	1,575	—	2,617	501	11,528	2,008	45	871	729	22
3	1,747	—	2,897	549	12,217	2,057	41	934	755	24
4	1,579	—	2,652	505	11,869	1,770	43	815	675	14
5	1,443	—	2,634	455	11,096	1,693	49	871	641	11
6	1,699	—	2,654	491	11,897	1,775	44	739	592	—
7	1,796	—	2,710	497	11,997	1,703	39	811	643	9
8	1,523	—	2,515	428	10,804	1,580	40	797	625	9
9	2,873	—	2,463	501	11,197	1,696	37	810	665	7
10	1,592	—	2,843	595	12,233	1,861	40	861	655	13
11	1,577	—	2,897	592	12,430	1,959	42	819	631	17
12	1,462	—	2,876	582	12,334	2,115	40	863	681	10
2年1月	1,589	—	2,459	463	12,141	2,030	39	948	680	22
2	1,706	—	2,617	591	12,233	2,022	38	879	676	19
3	1,749	—	3,068	592	13,177	2,170	42	887	677	18

① 燃料消費 (つづき)

区分	伸銅製品 (つづき)						合計 (原油換算kℓ)	揮発油 (kℓ)	灯油 (kℓ)
	C重油 (kℓ)	液化 石油ガス (t)	石炭 (t)	石 コークス (t)	液化 天然ガス (t)	都市ガス (1,000m³)			
昭和62年	1,093	35,971	—	24	9,571	20,059	121,533	191	16,249
63	1,142	37,408	7,742	—	7,069	24,029	127,188	187	17,591
平成1	1,887	39,177	32,423	—	7,088	24,802	129,046	192	16,135
昭和62年度	1,080	36,436	—	12	9,957	22,074	124,743	195	16,876
63	1,240	37,767	15,544	—	6,896	23,210	128,495	188	17,365
平成1	2,120	39,785	33,941	—	7,279	24,954	129,666	189	15,443
平成1年1月	124	3,054	2,559	—	593	1,903	12,484	16	2,320
2	120	3,134	2,473	—	615	1,957	11,954	16	1,909
3	155	3,357	2,770	—	654	1,995	13,067	18	2,017
4	126	3,328	2,689	—	598	2,195	10,601	15	1,219
5	219	3,228	2,163	—	530	2,015	9,575	16	960
6	147	3,378	2,732	—	626	2,163	10,288	15	1,054
7	159	3,376	3,067	—	540	2,167	10,086	16	1,009
8	163	3,042	2,811	—	416	1,902	8,601	14	840
9	138	3,227	2,019	—	620	2,149	9,900	16	924
10	193	3,325	3,125	—	603	2,140	10,159	17	1,023
11	171	3,426	3,104	—	929	2,131	10,756	16	1,152
12	172	3,302	2,911	—	664	2,085	11,575	17	1,708
2年1月	246	3,209	2,970	—	685	1,948	12,155	13	1,816
2	184	3,310	2,947	—	684	2,002	12,949	17	1,989
3	202	3,634	3,403	—	684	2,057	13,021	17	1,749

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									
	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)	液化 天然ガス (t)	都市ガス (1000m³)
昭和62年	13,719	941	90,749	48,176	21,270	21,303	—	2,630	1,493	95
63	10,612	1,014	95,843	63,788	16,340	15,715	—	3,748	—	2
平成1	18,913	1,089	104,821	76,544	22,517	5,760	12,716	2,304	—	—
昭和62年度	14,402	1,018	92,368	50,553	19,585	22,230	—	3,290	1,493	95
63	11,747	1,060	98,276	68,663	16,698	12,915	—	3,194	—	2
平成1	19,452	1,127	105,157	76,413	24,537	4,207	18,141	2,363	—	—
平成1年1月	1,315	85	8,170	5,926	1,489	755	60	148	—	—
2	1,370	85	8,435	6,119	1,501	815	66	185	—	—
3	1,715	95	9,363	6,812	1,666	885	70	209	—	—
4	1,715	91	8,933	6,445	1,652	836	71	194	—	—
5	1,510	78	8,318	6,583	1,394	341	449	176	—	—
6	1,573	88	8,945	7,053	1,576	316	1,802	193	—	—
7	1,671	85	8,712	6,202	2,177	333	1,423	197	—	—
8	1,430	79	7,668	5,475	1,888	305	1,485	173	—	—
9	1,588	94	8,585	6,150	2,131	304	1,756	195	—	—
10	1,660	97	9,263	6,700	2,269	294	1,773	208	—	—
11	1,635	106	9,288	6,636	2,360	292	1,872	222	—	—
12	1,731	106	9,141	6,443	2,414	284	1,889	204	—	—
2年1月	1,647	98	8,453	5,975	2,176	302	1,700	175	—	—
2	1,559	108	8,550	6,112	2,146	292	1,922	204	—	—
3	1,733	97	9,301	6,639	2,354	308	1,999	222	—	—

区分	電線・ケーブル									
	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 (1,000m³)	都市ガス (1,000m³)	合計 (原油換算kℓ)
昭和62年	804	41,418	25,045	4,158	12,215	34,716	2	5,924	10,337	112,830
63	862	42,832	30,348	3,239	9,109	36,279	7	6,164	11,281	113,824
平成1	875	41,800	32,011	3,238	6,551	38,632	—	1,586	16,829	142,170
昭和62年度	824	40,538	25,475	4,139	10,924	35,642	2	5,998	10,568	116,043
63	872	43,713	32,139	2,804	8,770	36,605	—	6,205	11,251	116,549
平成1	869	41,694	32,457	3,317	5,920	38,678	—	172	19,484	148,870
平成1年1月	74	4,185	3,044	271	870	3,213	—	520	1,092	9,909
2	74	4,188	3,041	279	868	3,212	—	492	994	10,286
3	81	4,594	3,418	280	896	3,596	—	471	1,100	11,605
4	76	3,366	2,536	223	607	3,233	—	11	1,581	11,148
5	65	3,318	2,307	625	386	2,841	—	3	1,393	10,661
6	68	3,236	2,628	208	400	3,352	—	3	1,442	12,822
7	64	2,938	2,290	279	369	3,362	—	14	1,552	12,303
8	65	2,270	1,782	151	337	3,052	—	20	1,323	11,039
9	76	3,081	2,503	217	361	3,247	—	16	1,449	12,452
10	73	3,211	2,640	215	356	3,191	—	4	1,561	13,244
11	74	3,535	2,824	250	461	3,210	—	8	1,664	13,380
12	85	3,878	2,998	240	640	3,123	—	24	1,678	13,321
2年1月	71	4,023	3,066	295	662	3,178	—	25	1,929	12,296
2	76	4,345	3,350	321	674	3,390	—	25	1,947	12,590
3	76	4,493	3,533	293	667	3,499	—	19	1,965	13,614

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62年末	10	3,874	15	4,437	1,752	275	2,410	1,283	—	
63	6	3,704	18	4,422	1,700	94	2,268	1,317	4,894	
平成1	5	4,455	15	5,218	2,562	83	2,573	1,257	1,470	
昭和62年度末	7	2,051	11	3,310	1,262	183	1,865	1,135	—	
63	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	
平成1年1月末	10	2,915	9	3,830	1,866	82	1,882	1,052	3,316	
2	6	3,364	6	4,238	2,076	76	2,086	946	2,146	
3	10	3,959	14	5,461	2,490	92	2,879	1,087	2,321	
4	5	4,419	6	5,153	2,631	91	2,431	965	2,784	
5	9	4,410	16	5,326	2,662	96	2,568	1,037	2,829	
6	6	4,485	16	5,747	2,761	105	2,881	1,231	1,159	
7	10	4,802	15	4,850	2,397	77	2,376	1,049	4,304	
8	4	4,794	14	5,271	2,510	110	2,651	1,040	2,572	
9	8	4,950	12	5,364	2,715	77	2,572	1,056	4,475	
10	4	4,345	20	4,449	2,292	76	2,081	923	979	
11	8	4,277	16	4,714	2,466	83	2,165	1,087	2,955	
12	5	4,455	15	5,218	2,562	83	2,573	1,257	1,470	
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	4,773	2,359	73	2,161	1,040	3,288	
3	9	4,604	10	4,209	2,112	93	2,004	977	1,554	

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。

◎ 燃料在庫 (つづき)

区分	伸銅製品						液化石油ガス (t)	石炭 (t)
	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)	A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)		
昭和62 年末	1,325	4	548	468	14	66	482	—
63	1,223	8	588	492	22	74	531	8,023
平成1	1,459	7	557	346	11	200	509	2,928
昭和62 年度末	917	5	576	454	14	108	470	—
63	994	7	525	368	12	145	554	3,679
平成1	1,459	6	589	440	14	135	455	3,024
平成1年 1月末	1,151	4	468	334	19	115	495	5,499
2	1,057	8	515	360	16	139	486	3,370
3	994	7	525	368	12	145	554	3,679
4	1,213	5	526	348	6	172	520	4,742
5	1,181	6	551	365	13	173	491	4,241
6	1,124	7	594	296	—	298	544	1,864
7	1,369	8	679	373	11	295	488	7,350
8	1,337	6	558	298	11	249	488	4,747
9	1,373	6	505	329	15	161	529	3,145
10	1,130	5	509	342	10	157	475	1,923
11	1,436	7	482	325	12	145	476	5,816
12	1,459	7	557	346	11	200	509	2,928
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

区分	アルミニウム二次地金						炭水素油 (kl)	液化石油ガス (t)
	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)	A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)		
昭和62 年末	234	5	1,152	630	314	208	—	41
63	123	7	1,142	682	357	103	—	32
平成1	640	9	1,315	849	419	47	281	36
昭和62 年度末	181	9	1,310	758	333	219	—	129
63	535	8	1,480	908	477	95	4	27
平成1	658	9	1,360	746	570	44	270	38
平成1年 1月末	486	11	1,325	832	403	90	9	31
2	501	10	1,369	848	432	89	7	27
3	535	8	1,480	908	477	95	4	27
4	577	11	1,368	887	390	91	2	32
5	586	11	1,355	917	393	45	45	30
6	538	8	1,269	855	376	38	255	28
7	488	6	1,150	746	356	48	249	34
8	367	15	1,242	834	365	43	282	29
9	516	10	1,000	619	349	32	279	30
10	471	12	1,047	660	367	20	245	33
11	524	14	1,069	728	321	20	257	31
12	640	9	1,315	849	419	47	281	36
2年 1月末	591	10	1,240	793	410	37	286	29
2	584	8	1,241	777	420	44	274	34
3	658	9	1,360	746	570	44	270	38

燃料在庫 (つづき)

区分	電線・ケーブル						液化石油ガス (t)
	揮発油 (kl)	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)	A重油 (kl)	B重油 (kl)	
3	665	22	2,062	1,695	166	201	482
3	594	25	1,687	1,449	65	173	399
2	476	27	1,574	1,379	80	115	463
3	343	18	1,957	1,648	158	151	453
3	386	19	1,685	1,428	74	183	523
4	599	18	1,409	1,201	86	122	474
2	1,132	24	1,580	1,351	65	164	368
3	536	27	1,660	1,394	77	189	422
3	386	19	1,685	1,428	74	183	523
2	421	26	1,428	1,309	64	55	511
3	427	22	1,740	1,565	45	130	500
4	386	25	1,634	1,429	59	146	507
3	386	16	1,590	1,402	54	134	488
2	362	23	1,463	1,274	60	129	469
3	362	24	1,439	1,256	69	114	447
4	404	28	1,383	1,232	56	95	445
3	389	21	1,474	1,294	58	122	406
2	476	27	1,574	1,379	80	115	463
3	485	14	1,484	1,330	50	104	426
2	450	16	1,520	1,333	56	131	421
4	599	18	1,409	1,201	86	122	474

◎ 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62 年	2,089,700	1,260,369	1,699,405	122,941
63	2,256,994	1,332,784	1,822,247	131,175
平成1	2,370,236	1,391,260	1,887,588	150,802
昭和62 年度	2,132,912	1,285,945	1,740,043	135,220
63	2,280,434	1,341,364	1,832,589	130,264
平成1	2,411,470	1,407,323	1,903,102	156,134
平成1年 1月	177,867	108,252	148,166	11,207
2	183,510	110,508	152,168	11,865
3	202,094	118,962	166,779	12,446
4	198,470	115,707	158,228	12,664
5	198,652	111,301	143,742	11,412
6	205,769	119,415	162,049	12,597
7	208,663	118,663	166,984	13,103
8	191,849	113,574	149,825	12,124
9	201,079	116,150	164,360	12,632
10	204,331	120,773	159,524	13,159
11	203,200	120,044	160,266	13,661
12	194,752	117,911	155,497	13,872
2年 1月	189,042	114,015	152,959	13,171
2	198,046	114,839	159,485	13,533
3	217,617	124,931	170,183	14,146

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

Table with columns for '区分' (Period), '電線・ケーブル用計' (Production, Receipt, Sales, Inventory), and '電線・ケーブル用計販売先内訳' (Demand, Telecommunications, Power, Construction, Electrical, Transport).

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。

光ファイバ製品

(単位：kmcore)

Table with columns for '光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む)' (Production, Receipt, Sales, Inventory) and '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)' (Demand, Telecommunications, Power, Construction, Electrical, Transport).

(単位：kmcore)

Table with columns for '区分' (Period), '光架空地線' (Production, Receipt, Inventory), and '光架空地線販売先内訳' (Demand, Telecommunications, Power, Construction, Electrical, Transport).

Table with columns for '光ファイバコード' (Production, Receipt, Inventory) and '光ファイバコード販売先内訳' (Demand, Telecommunications, Power, Construction, Electrical, Transport).

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	62 年	63 年	平成1年	62 年度	63 年度	平成1年度
供 給	1,430,864	1,469,992	1,587,915	1,472,905	1,472,513	1,625,820
年(年度)初在庫	102,849	93,950	111,158	92,830	108,006	103,073
生 産	980,349	955,108	989,566	977,485	948,908	998,734
輸 入	347,666	420,934	487,191	402,590	415,599	524,013
需 要	1,483,740	1,526,345	1,593,797	1,513,928	1,528,012	1,612,505
内 需	1,431,337	1,493,033	1,560,955	1,466,762	1,499,970	1,586,334
電 線	952,860	1,020,118	1,074,810	974,144	1,029,796	1,086,261
伸 銅 品	461,739	455,942	464,366	474,429	447,636	466,720
銅 合 金 塊	381	423	1,026	378	490	1,292
銅 合 金 鋳 物	2,224	2,103	2,236	2,239	2,077	2,294
貨 幣	2,290	3,859	2,168	2,700	4,118	1,275
粉 末	3,121	6,054	...	3,495	6,454	...
そ の 他	8,722	9,584	16,349	9,377	9,399	16,492
輸 出	52,403	28,262	32,842	47,166	28,042	38,171
年(年度)末在庫	93,950	111,158	108,498	108,006	103,073	118,034
生 産 業 者	46,921	60,783	52,867	49,033	39,161	49,895
販 売 業 者	14,437	16,788	21,642	22,556	34,020	34,589
消 費 者	32,592	33,587	33,989	36,417	29,892	33,550
伸銅品製造業	8,064	7,411	8,712	7,758	6,785	7,747
電線・ケーブル製造業	21,647	23,074	22,091	26,450	20,512	23,414
その他電気 機械器具製造業	345	191	276	314	320	378

(2) 銅の故又はくず

(単位: t)

区 分	62 年	63 年	平成1年	62 年度	63 年度	平成1年度
供 給	691,227	729,830	701,997	714,681	719,525	712,926
年(年度)初在庫	58,377	67,032	60,825	66,048	63,138	61,421
発 生	252,956	259,880	259,739	258,180	256,867	265,071
回 収	321,431	341,193	330,691	325,186	343,264	332,344
輸 入	58,463	61,725	50,742	65,267	56,256	54,090
需 要	586,634	629,580	626,438	607,182	625,939	648,390
内 需	580,803	622,647	607,622	602,909	616,431	629,885
電 線	180,179	217,272	198,493	190,219	214,288	202,418
伸 銅 品	328,631	330,330	335,027	339,339	327,327	353,719
銅 合 金 塊	20,966	24,184	27,102	21,847	25,060	27,320
銅 合 金 鋳 物	5,812	5,966	6,326	5,730	5,982	6,480
粉 末	5,231	...	...	3,821	...	...
製 錬	17,497	6,531	2,844	16,258	3,926	2,796
そ の 他	22,487	38,314	37,830	25,725	39,848	37,152
輸 出	5,831	6,933	18,816	4,243	9,503	18,505
年(年度)末在庫	67,032	60,825	56,938	63,138	61,421	55,090
販 売 業 者	11,781	13,304	11,337	10,994	14,989	12,273
消 費 者	55,251	47,521	45,601	52,144	46,432	42,817
伸銅品製造業	9,748	9,865	5,662	7,599	7,669	5,627
電線・ケーブル製造業	15,145	14,743	20,595	15,892	16,370	18,198
電気・ガス・熱 供給・水道業	18,621	12,184	9,535	17,386	11,501	9,038

(3) 銅合金の故又はくず

(単位: t)

区 分	62 年	63 年	平成1年	62 年度	63 年度	平成1年度
供 給	828,710	882,988	911,655	861,756	886,845	907,765
年(年度)初在庫	48,151	52,492	51,502	42,348	46,984	49,494
発 生	224,375	220,291	225,918	225,923	219,516	227,901
回 収	512,183	559,189	597,022	539,639	575,680	591,112
輸 入	44,001	51,016	37,213	53,846	44,665	39,258
需 要	750,697	815,403	867,443	772,807	830,827	859,738
内 需	750,697	815,403	867,443	772,807	830,827	859,738
伸銅品	511,703	560,949	593,889	528,936	569,993	592,573
銅合金塊	54,957	69,458	73,121	59,950	71,595	72,233
銅合金铸件	73,598	78,376	80,318	76,581	79,127	79,603
貨幣	1,878	2,634	5,491	2,221	2,298	5,139
粉末	5,720	...	...	3,955	...	...
製錬	97,355	98,534	109,510	95,816	102,435	105,163
その他	5,486	5,452	5,114	5,348	5,379	5,027
輸 出	—	—	—	—	—	—
年(年度)末在庫	52,492	51,502	38,995	46,984	49,494	41,336
販売業者	9,687	9,597	9,132	9,496	9,802	9,545
消費者	42,805	41,905	29,863	37,488	39,692	31,791
非鉄一次製錬業	8,359	11,021	6,925	8,701	8,253	7,212
伸銅品製造業	16,954	16,167	12,525	12,496	16,002	12,889
非鉄金属铸件製造業	2,663	2,753	2,914	2,546	3,017	3,198

(4) 電気鉛(乾式鉛を含む)

(単位: t)

区 分	62 年	63 年	平成1年	62 年度	63 年度	平成1年度
供 給	325,339	344,400	350,882	329,207	347,064	356,063
年(年度)初在庫	35,857	25,716	31,215	38,880	26,408	34,004
生 産	268,452	267,395	259,978	268,552	266,229	259,604
輸 入	21,030	51,289	59,689	21,775	54,427	62,455
需 要	289,691	294,202	297,522	293,869	295,006	297,792
内 需	275,524	293,796	297,500	282,193	294,600	297,770
鉛管板	9,810	10,915	11,176	9,934	11,512	10,531
蓄電池	170,488	188,019	183,004	176,610	185,146	184,864
電線	5,594	3,488	5,093	5,322	3,776	4,778
無機薬品	61,166	65,624	68,421	62,376	68,394	66,320
はんだ	13,453	12,526	13,446	13,192	12,921	13,606
減摩合金	228	200	110	248	155	111
チューブ	647	669	657	644	686	627
硬鉛铸件	10	—	3	10	—	3
活字	—	—	1	—	1	—
めっき	266	453	460	316	469	417
再生	786	403	554	621	386	511
その他	13,076	11,499	14,575	12,920	11,154	16,002
輸 出	14,167	406	22	11,676	406	22
年(年度)末在庫	25,716	31,215	28,891	26,408	34,004	33,711
生産業者	7,716	8,861	7,573	8,316	9,727	8,523
販売業者	2,282	2,420	2,191	2,468	2,405	4,487
消費者	15,718	19,934	19,127	15,624	21,872	20,701
化学工業	1,209	1,326	1,204	797	888	1,192
電線・ケーブル製造業	613	1,471	398	687	1,316	196
蓄電池製造業	10,296	13,351	14,214	10,854	16,262	15,224

(5) 再生鉛

(単位: t)

区分	62年	63年	平成1年	62年度	63年度	平成1年度
供給	94,478	107,657	107,422	95,184	109,723	107,265
年(年度)初在庫	14,424	11,312	10,865	14,710	10,706	12,196
生産	67,591	70,006	71,686	68,668	70,638	71,087
発生	2,457	2,556	1,695	2,139	2,632	1,461
輸入	10,006	23,783	23,176	9,667	25,747	22,521
需要	104,022	113,003	108,228	106,595	111,743	109,128
内 需	102,452	112,727	108,159	105,286	111,496	109,045
鉛管板	1,659	1,478	1,387	1,551	1,365	1,421
蓄電池	89,074	97,395	95,890	91,362	96,665	97,108
電線	688	1,052	415	594	1,059	186
はんだ	3,833	4,195	4,072	3,996	4,159	4,068
減摩合金	33	167	24	95	107	23
チューブ	30	79	73	31	87	69
硬鉛铸件	320	435	157	342	392	121
活字	282	231	198	279	217	192
めっき	5	6	6	5	7	5
再生	2,492	3,105	2,365	2,740	2,777	2,590
その他	4,036	4,574	3,572	4,291	4,661	3,262
輸出	1,570	276	69	1,309	247	83
年(年度)末在庫	11,312	10,865	10,179	10,706	12,196	10,184
販売業者	1,530	853	968	1,030	1,228	1,049
消費者	9,782	10,012	9,211	9,676	10,968	9,135
非鉄二次製錬業	3,985	2,864	2,728	2,933	3,127	2,845
電線・ケーブル製造業	204	142	75	72	110	44
蓄電池製造業	5,751	6,399	5,749	5,620	6,943	5,565

(6) 鉛の故又はくず

(単位: t)

区分	62年	63年	平成1年	62年度	63年度	平成1年度
供給	154,819	164,236	160,799	160,717	159,283	161,833
年(年度)初在庫	27,440	24,935	24,795	27,042	23,305	23,818
発生	27,846	27,523	29,141	27,555	27,506	29,285
回収	99,268	111,761	106,863	106,120	108,455	108,580
輸入	65	17	—	—	17	150
需要	151,383	165,014	160,262	160,283	160,875	162,487
内 需	133,182	141,016	136,291	139,277	136,914	137,543
鉛管板	89	77	45	112	55	45
蓄電池	13,021	13,175	14,446	13,134	13,334	14,619
電線	4,598	3,106	28	5,347	1,813	33
はんだ	1,986	2,640	2,197	2,289	2,542	2,072
減摩合金	247	646	33	348	564	13
チューブ	—	—	—	—	—	—
硬鉛铸件	918	919	924	926	923	924
活字	600	290	235	608	276	214
めっき	—	—	—	2	—	—
製錬	13,060	16,502	16,704	16,147	14,925	16,817
再生	90,618	86,544	80,049	91,741	77,907	88,902
その他	8,045	17,117	21,630	8,623	24,575	13,904
輸出	18,201	23,998	23,971	21,006	23,961	24,944
年(年度)末在庫	24,935	24,796	26,153	23,305	23,818	26,175
販売業者	854	920	1,024	829	815	758
消費者	24,081	23,875	25,129	22,476	23,003	25,417
非鉄一次製錬業	15,066	14,399	14,479	13,740	13,948	14,922
非鉄二次製錬業	7,079	7,449	9,230	6,675	7,435	9,078
電線・ケーブル製造業	1,125	1,181	739	1,148	820	652

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, 蒸留, 精留, 再生蒸留亜鉛)

(単位: t)

区分	62年	63年	平成1年	62年度	63年度	平成1年度
供給	869,903	880,244	882,208	886,204	875,910	893,429
年(年度)初在庫	99,250	89,297	84,955	107,516	88,230	81,560
生産	665,618	678,175	664,507	659,885	671,732	685,109
輸入	105,035	112,772	132,746	118,803	115,948	126,760
需要	787,397	781,346	793,918	798,662	785,062	799,309
内需	735,543	760,217	776,056	747,597	766,465	777,560
亜鉛めっき鋼板	340,199	368,318	374,435	350,883	370,051	375,158
その他のめっき	102,810	107,801	119,500	103,693	112,824	119,019
伸銅品	102,101	101,560	104,620	103,926	100,979	105,091
亜鉛板	24,814	21,448	...	24,509	21,664	...
亜鉛ダイカスト	115,237	100,544	96,424	110,328	100,138	98,960
防蝕亜鉛	7,542	8,490	8,039	7,673	8,466	8,072
無機薬品	33,078	37,936	35,874	34,575	38,756	34,529
銅合金铸件	2,143	2,098	2,227	2,197	2,168	2,204
再生	286	200	353	289	255	309
その他	7,333	11,822	34,584	9,524	11,164	34,218
輸出	51,854	21,129	17,862	51,065	18,597	21,749
年(年度)末在庫	89,297	84,955	95,696	88,230	81,560	103,685
生産業者	65,664	56,134	71,460	61,268	51,255	80,440
販売業者	2,055	2,256	1,981	4,026	3,104	3,077
消費者	21,578	26,565	22,255	22,936	27,201	20,168
鉄鋼業	16,161	18,076	15,891	16,315	18,012	14,215
伸銅品製造業	2,351	4,381	3,320	3,241	5,012	3,062

(8) 再生亜鉛

(単位: t)

区分	62年	63年	平成1年	62年度	63年度	平成1年度
供給	60,675	70,023	75,694	60,346	74,518	72,149
年(年度)初在庫	6,346	4,884	7,555	4,267	4,916	8,450
生産	42,171	45,223	47,472	42,352	46,638	45,630
発生	592	2,386	2,699	456	2,953	2,433
輸入	11,566	17,530	17,968	13,271	20,011	15,636
需要	36,774	46,288	46,743	40,232	45,697	47,613
内需	35,391	40,755	42,678	37,778	40,542	43,550
亜鉛めっき鋼板	801	2,623	4,058	887	3,215	3,819
その他のめっき	2,257	1,912	2,334	2,219	1,956	2,594
伸銅品	17,157	18,577	17,129	18,836	17,561	17,872
亜鉛ダイカスト	7,427	7,990	8,294	7,706	7,999	8,295
防蝕亜鉛	129	460	1,119	133	628	1,154
無機薬品	6,114	5,997	6,861	6,059	6,018	6,949
銅合金铸件	204	644	224	260	587	229
再生	1,130	2,296	2,606	1,453	2,361	2,620
その他	172	256	53	225	217	18
輸出	1,383	5,513	4,065	2,454	5,155	4,063
年(年度)末在庫	4,884	7,555	8,363	4,916	8,450	7,967
販売業者	78	333	128	99	504	263
消費者	4,806	7,222	8,235	4,817	7,946	7,704
非鉄一次製錬業	473	426	503	367	347	543
非鉄二次製錬業	3,007	4,381	6,063	3,054	5,101	5,668

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) 亜鉛の需給又ははくず

(単位：t)

区 分	62 年	63 年	平成1年	62年度	63年度	平成1年度
供 給	133,611	130,500	108,052	130,863	126,616	106,625
年(年度)初在庫	10,516	10,227	14,881	9,819	9,207	16,435
発 生	56,542	59,950	52,023	57,983	59,402	49,141
回 収	66,549	59,559	40,389	62,891	57,150	40,446
輸 入	4	764	759	170	857	603
需 要	133,870	125,370	113,510	135,813	112,838	119,340
内 需	130,637	120,353	107,537	132,360	107,825	112,460
亜鉛めっき鋼板	635	491	981	535	878	588
その他のめっき	1,898	2,961	2,325	2,410	2,362	2,526
亜鉛板	8,705	8,425	...	8,906	8,196	...
亜鉛ダイカスト	2,276	2,556	3,518	2,146	2,771	4,069
防蝕亜鉛	276	267	172	259	200	261
無機薬品	5,471	5,269	6,050	5,369	5,228	6,412
銅合金鋳物	195	377	375	234	390	397
製錬	31,065	29,676	33,058	31,224	27,294	34,177
再生	77,162	67,434	51,605	76,859	59,276	54,617
その他	2,954	2,897	9,453	4,418	1,230	9,413
輸 出	3,233	5,017	5,973	3,453	5,013	6,880
年(年度)末在庫	10,227	14,881	14,351	9,207	16,436	12,193
販売業者	578	956	399	619	898	515
消費者	9,649	13,925	13,952	8,588	15,537	11,678
非鉄一次製錬業	1,066	1,868	1,363	345	1,589	990
非鉄二次製錬業	7,893	11,565	11,920	7,752	13,189	10,033

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	62 年	63 年	平成1年	62年度	63年度	平成1年度
供 給	1,908,624	2,324,322	2,389,260	2,153,754	2,291,589	2,468,985
年(年度)初在庫	210,367	210,880	200,396	214,389	187,178	197,407
生 産	40,691	35,347	35,014	32,369	35,396	34,446
輸 入	1,657,566	2,078,095	2,153,850	1,906,996	2,069,015	2,237,132
需 要	2,057,450	2,285,497	2,392,815	2,142,407	2,298,198	2,439,869
内 需	2,056,596	2,284,832	2,392,508	2,141,575	2,297,461	2,439,741
アルミニウム圧延	1,624,906	1,731,400	1,749,464	1,680,029	1,726,269	1,775,524
アルミニウム鋳物	97,111	100,641	102,326	98,749	100,552	102,172
アルミニウムダイカスト	27,194	30,906	36,845	27,982	31,933	37,525
その他鋳物ダイカスト	4,856	4,781	4,572	4,827	4,807	4,713
アルミニウム電線	74,007	65,334	69,896	74,435	67,432	68,184
鉄鋼脱酸	34,832	35,605	39,209	34,700	35,931	39,333
粉 末	6,447	...	...	5,088	...	...
チ ュ ー プ	7,121	7,338	9,520	7,489	7,814	9,721
アルミニウム二次地金	155,888	258,280	319,855	179,396	266,965	344,319
そ の 他	24,234	50,547	60,821	28,930	55,758	58,250
輸 出	854	665	307	832	737	128
年(年度)末在庫	210,880	200,396	184,906	187,178	197,407	225,949
生産業者	15,245	10,925	12,179	9,191	10,438	12,464
販売業者	97,872	85,622	68,154	80,365	81,902	81,939
消費者	97,763	103,849	104,573	97,622	105,067	131,546
アルミニウム圧延業	82,767	81,709	79,084	76,792	77,920	103,001
非鉄金属鋳物製造業	3,176	2,954	2,750	3,270	3,128	2,671
電線・ケーブル製造業	728	3,008	2,599	1,514	2,185	4,760

(11) アルミニウム二次地金

(単位: t)

区 分	62 年	63 年	平成1年	62 年度	63 年度	平成1年度
供 給	1,337,592	1,365,890	1,369,979	1,380,805	1,371,510	1,363,799
年(年度)初在庫	71,484	81,924	71,340	77,862	82,241	76,761
生 産	1,032,305	1,004,295	1,030,803	1,036,091	1,013,648	1,020,159
発 生	56,079	65,770	66,204	58,093	72,050	65,548
輸 入	177,724	213,901	201,632	208,759	203,571	201,331
需 要	1,054,755	1,189,565	1,252,949	1,084,330	1,217,156	1,261,910
内 需	1,053,682	1,186,797	1,250,309	1,082,985	1,214,418	1,258,804
アルミニウム圧延	140,979	177,277	167,427	147,709	186,991	167,376
アルミニウム鋳物	183,278	193,729	227,604	186,808	199,829	235,910
アルミニウムダイカスト	447,705	509,806	566,660	459,485	522,255	574,105
その他の鋳物ダイカスト	4,834	4,985	6,122	4,908	5,737	5,479
鉄鋼脱酸	60,927	76,250	70,135	65,401	75,923	71,484
粉 末	3,008	...	...	2,150	...	...
チ ュ ー プ	—	—	—	—	—	14
アルミニウム二次地金	187,333	198,766	188,138	190,073	198,511	180,150
そ の 他	25,618	25,984	24,223	26,451	25,172	24,286
輸 出	1,073	2,768	2,640	1,345	2,738	3,106
年(年度)末在庫	81,924	71,340	94,555	82,241	76,761	89,033
生 産 業 者	27,450	21,777	27,725	24,803	21,536	26,429
販 売 業 者	11,939	7,342	11,981	13,043	11,400	13,566
消 費 者	42,535	42,221	54,849	44,395	43,825	49,038
非鉄二次製錬業	8,536	12,109	14,064	12,232	15,149	14,493
アルミニウム圧延業	10,335	8,387	14,606	8,863	6,151	9,589
非鉄金属鋳物製造業	13,649	14,751	17,445	13,961	15,397	16,953

(12) アルミニウムの故又はくず

(単位: t)

区 分	62 年	63 年	平成1年	62 年度	63 年度	平成1年度
供 給	2,323,772	2,719,361	2,775,070	2,425,492	2,750,965	2,753,437
年(年度)初在庫	72,573	106,685	88,571	72,552	90,022	88,865
発 生	1,181,302	1,256,660	1,318,852	1,208,590	1,271,405	1,318,762
回 収	639,231	956,818	967,421	708,429	967,197	969,778
輸 入	430,666	399,198	400,226	435,921	422,341	376,032
需 要	1,974,020	2,339,681	2,374,730	2,074,165	2,358,183	2,380,276
内 需	1,965,313	2,332,347	2,364,837	2,065,027	2,350,232	2,371,486
アルミニウム圧延	1,127,119	1,194,976	1,236,582	1,151,385	1,207,058	1,250,052
アルミニウム鋳物	18,380	25,112	27,542	21,889	24,332	27,003
アルミニウムダイカスト	15,444	24,080	17,999	17,448	22,498	18,355
その他の鋳物ダイカスト	398	138	149	326	112	156
アルミニウム電線	3,369	5,358	5,285	3,859	5,466	5,424
鉄鋼脱酸	1,841	3,117	13,336	1,958	5,676	13,536
粉 末	11,406	...	...	7,362	...	...
アルミニウム二次地金	782,576	1,072,884	1,052,806	855,835	1,077,741	1,045,442
そ の 他	4,780	6,682	11,138	4,965	7,349	11,518
輸 出	8,707	7,334	9,893	9,138	7,951	8,790
年(年度)末在庫	106,685	88,571	106,719	90,022	88,865	98,514
販 売 業 者	14,797	12,815	14,740	13,051	12,093	16,172
消 費 者	91,888	75,756	91,979	76,971	76,722	82,342
非鉄二次製錬業	54,338	43,050	54,838	44,443	47,243	48,842
アルミニウム圧延業	33,674	30,370	34,187	27,878	26,628	30,679

(13) マグネシウム

(単位: kg)

区分	62年	63年	平成1年	62年度	63年度	平成1年度
供給	33,692,575	41,767,904	45,795,039	38,515,411	44,152,591	47,170,459
年(年度)初在庫	1,866,985	2,352,148	3,301,423	2,042,460	3,045,719	3,854,758
生産	8,179,874	9,011,631	8,380,532	8,124,195	9,369,163	9,297,324
回収	10,124,237	15,098,995	20,270,377	10,890,912	16,854,110	21,009,833
輸入	13,521,479	15,305,130	13,842,707	15,457,844	14,883,599	13,008,544
需要	30,383,471	37,504,248	43,797,709	31,321,594	40,120,878	44,684,343
内 需	30,318,174	37,466,747	43,744,250	31,301,350	40,089,134	44,630,684
マグネシウム鋳物	152,744	170,111	139,194	165,743	161,571	141,887
マグネシウムダイカスト	727,948	639,108	648,126	713,804	644,707	627,966
アルミニウム合金	1,908,266	2,841,407	3,117,688	2,214,641	2,818,945	3,198,349
アルミニウム圧延	13,496,844	13,095,253	14,158,905	13,586,110	13,494,918	14,324,480
アルミニウム鋳物	76,071	79,530	94,926	74,075	87,211	94,213
アルミニウムダイカスト	367	945	967	493	1,210	1,355
粉末	1,096,334	719,511	789,209	905,482	783,542	742,238
ノジュラ鋳鉄	1,754,827	2,586,939	2,827,439	1,772,221	2,845,792	2,810,824
防蝕マグネシウム	142,346	225,843	33,271	144,268	205,041	39,151
その他	10,962,427	17,108,100	21,934,525	11,724,513	19,046,197	22,650,221
輸出	65,297	37,501	53,459	20,244	31,744	53,659
年(年度)末在庫	2,352,148	3,301,423	3,781,225	3,045,719	3,854,758	4,264,673
生産業者	564,921	873,171	980,920	590,927	524,403	1,434,485
販売業者	502,802	627,974	821,829	1,064,160	1,226,987	957,132
消費者	1,284,425	1,800,278	1,978,476	1,390,632	2,103,368	1,873,056
鉄鋼業	171,374	410,540	368,489	225,177	493,438	481,939
非鉄一次製錬業	303,276	515,028	503,775	338,332	578,665	428,657
アルミニウム圧延業	635,957	718,780	995,348	713,698	818,076	865,132

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	62年	63年	平成1年	62年度	63年度	平成1年度
供給	37,018,615	37,528,393	37,612,785	37,153,116	37,101,462	36,582,385
年(年度)初在庫	4,126,587	4,678,424	4,131,434	4,497,010	4,229,444	3,905,425
生産	895,028	845,969	808,351	870,106	836,452	772,960
輸入	31,997,000	32,004,000	32,673,000	31,768,000	33,104,000	31,904,000
需要	32,690,405	32,174,627	33,840,864	32,727,843	32,959,481	33,297,065
内 需	32,603,853	32,163,153	33,833,826	32,651,891	32,949,834	33,288,562
ブリキ	9,992,844	8,853,137	8,651,262	9,731,984	8,923,834	8,127,868
電線	1,690,379	1,667,491	1,639,055	1,722,086	1,671,462	1,632,824
伸銅品	1,388,493	1,506,522	1,537,769	1,405,824	1,463,920	1,556,855
銅合金鋳物	167,606	190,107	205,713	168,755	195,607	216,805
はんだ	13,778,938	13,877,798	15,542,645	13,918,787	14,519,724	15,572,693
減摩合金	544,908	734,745	572,544	652,501	650,315	569,074
チューブ	28,611	30,946	29,475	29,370	30,501	29,508
はく, 粉末	835,506	775,297	850,117	794,771	788,369	860,453
めっき	984,097	1,026,437	1,460,316	1,012,977	1,140,625	1,437,402
塩ビ安定剤	2,022,702	2,236,913	2,454,400	2,002,709	2,412,041	2,385,846
その他	1,169,769	1,263,760	890,530	1,212,127	1,153,515	899,234
輸出	86,552	11,474	7,038	75,952	9,568	8,503
年(年度)末在庫	4,678,424	4,131,434	4,052,970	4,229,444	3,905,425	3,799,304
生産業者	48,645	17,160	35,765	41,723	16,205	23,072
販売業者	1,219,457	1,145,154	1,097,171	1,027,763	1,128,766	1,169,078
消費者	3,410,322	2,969,120	2,920,034	3,159,958	2,760,454	2,607,154
鉄鋼業	2,436,318	2,042,560	2,192,446	2,300,095	1,955,329	1,891,974
伸銅品製造業	102,574	98,425	84,927	77,511	97,631	108,950
はんだ・減摩合金製造業	562,099	458,650	295,227	447,962	417,972	288,154

(15) すずの故又はくず

(単位: kg)

区 分	62 年	63 年	平成1年	62年度	63年度	平成1年度
供 給	5,139,801	4,898,668	4,434,726	5,167,678	4,565,087	4,321,660
年(年度)初在庫	310,673	414,013	542,747	279,297	376,361	613,461
発 生	972,748	961,871	1,013,466	975,440	944,608	921,029
回 収	3,841,380	3,520,784	2,878,513	3,901,941	3,242,118	2,783,170
輸 入	15,000	2,000	21,000	11,000	2,000	4,000
需 要	3,860,697	4,178,100	4,220,095	3,892,777	4,338,371	3,903,008
内 需	3,819,777	4,110,046	4,112,496	3,849,306	4,272,705	3,813,756
銅合金鋳物	6,384	8,027	5,564	6,468	8,101	5,502
はんだ	2,639,123	2,740,106	2,614,995	2,626,513	2,857,301	2,429,546
減摩合金	96,054	131,804	80,749	111,511	109,325	74,521
めっき	38,942	50,285	58,198	42,011	50,520	60,334
製錬	7,214	...	...	6,792	...	...
その他	1,032,060	1,179,824	1,352,990	1,056,011	1,247,458	1,243,853
輸 出	40,920	68,054	107,599	43,471	65,666	89,252
年(年度)末在庫	414,013	542,747	313,599	376,361	613,461	411,915
販売業者	234,381	306,156	110,682	205,575	368,043	220,432
消費者	179,632	236,591	202,917	170,786	245,418	191,483
非鉄二次製錬業	53,764	73,525	88,282	51,176	80,713	92,339
はんだ・減摩合金製造業	91,640	142,710	89,129	84,641	138,368	67,064

(16) アンチモン

(単位: kg)

区 分	62 年	63 年	平成1年	62年度	63年度	平成1年度
供 給	5,150,573	6,207,452	6,706,006	5,173,853	6,828,611	5,937,523
年(年度)初在庫	243,057	206,620	328,845	288,340	259,668	305,784
生 産	196,271	184,707	172,827	190,111	190,742	159,477
輸 入	4,711,245	5,816,125	6,204,334	4,695,402	6,378,201	5,472,262
需 要	760,791	694,475	685,920	745,287	681,651	661,798
内 需	760,791	675,836	669,655	742,574	657,794	652,105
特 殊 鋼	35,451	53,701	54,940	39,907	56,646	55,136
蓄 電 池	508,656	390,624	362,670	473,866	375,677	339,741
減摩合金	62,138	68,655	63,312	62,491	63,837	64,902
硬鉛鋳物	14,576	27,189	49,862	20,115	30,309	59,231
電線・ケーブル	18,760	22,469	21,388	17,790	23,176	20,569
活 字	3,972	3,652	3,577	3,269	4,438	1,801
鉛 管 板	1,266	1,641	2,851	1,220	2,919	2,673
め っ き	401	304	47	400	155	47
そ の 他	115,571	107,601	111,008	123,516	100,637	108,005
輸 出	—	18,639	16,265	2,713	23,857	9,693
年(年度)末在庫	206,620	328,845	238,357	259,668	305,784	257,979
生産業者	27,292	29,763	32,311	35,466	40,467	26,272
販売業者	43,263	122,514	119,090	63,834	124,258	104,617
消費者	136,065	176,568	86,956	160,368	141,059	127,090
非鉄二次製錬業	23,016	57,120	25,221	37,368	37,240	27,768
はんだ・減摩合金製造業	13,993	14,341	14,407	12,465	13,542	16,245
蓄電池製造業	84,612	88,063	27,623	98,660	71,807	56,819

(17) 水 銀

(単位: kg)

区 分	62 年	63 年	平成1年	62年度	63年度	平成1年度
供 給	464,520	349,059	288,976	371,040	354,602	243,340
年(年度)初在庫	378,761	294,821	220,870	288,362	288,362	188,667
回 収	10,450	14,327	6,151	9,434	12,273	6,171
輸 入	75,309	39,911	61,955	73,244	53,967	48,502
需 要	415,304	397,141	378,516	443,436	348,448	359,569
内 需	214,939	205,991	173,489	211,222	197,143	166,167
アマルガム	2,707	2,532	2,778	2,551	2,497	2,902
無機薬品	21,775	22,179	23,495	23,924	20,459	23,846
電気機器	5,425	6,485	6,882	5,644	6,618	6,997
計量器	20,929	20,878	18,643	20,577	20,030	18,634
電池材料	157,063	150,144	117,519	151,561	143,871	109,255
その他	7,040	3,773	4,172	6,965	3,668	4,533
輸 出	200,365	191,150	205,027	232,214	151,305	193,402
年(年度)末在庫	294,821	220,870	201,648	288,362	188,867	186,456
販売業者	27,803	17,600	51,052	28,336	35,977	42,452
消費者	267,018	203,270	150,596	260,026	152,690	144,004
化学工業	263,162	200,338	147,711	257,173	149,539	141,073

(18) ニッケル

(単位: t)

区 分	62 年	63 年	平成1年	62年度	63年度	平成1年度
供 給	81,136	74,561	76,807	82,740	74,128	78,077
年(年度)初在庫	13,653	15,250	11,934	11,363	15,912	11,534
生 産	21,397	19,961	21,939	21,372	20,465	22,071
輸 入	46,086	39,350	42,934	50,005	37,751	44,472
需 要	58,269	63,187	62,589	61,760	63,504	60,633
内 需	57,918	62,662	62,477	61,528	62,947	60,559
特殊鋼	39,064	42,526	42,270	42,228	42,415	40,297
磁性材料	3,266	2,860	2,819	3,311	2,820	2,869
非鉄合金	3,670	3,439	4,000	3,689	3,497	4,168
展伸材	843	773	801	867	778	781
めっき	6,046	6,256	5,907	5,990	6,243	5,996
触媒	429	437	520	433	479	495
蓄電池	2,383	2,896	2,924	2,473	3,094	2,723
貨幣	433	1,222	733	593	1,375	425
その他	1,784	2,253	2,503	1,944	2,246	2,805
輸 出	351	525	112	232	557	74
年(年度)末在庫	15,250	11,934	12,315	15,912	11,534	12,770
生産業者	2,056	1,906	1,216	1,236	1,881	1,456
販売業者	490	225	316	717	425	596
消費者	12,704	9,803	10,783	13,959	9,228	10,718
鉄鋼業	10,201	7,625	8,802	11,212	7,235	8,568
伸銅品製造業	261	194	232	242	179	259
造幣局	178	142	152	138	274	379

(19) ニッケル又はニッケル合金の故又はくず

(単位：t)

区 分	62 年	63 年	平成1年	62年度	63年度	平成1年度
供 給	671,037	792,528	827,190	688,671	804,658	811,859
年(年度)初在庫	65,178	53,734	74,459	58,850	53,679	71,941
発 生	227,445	241,717	238,425	231,079	239,029	239,901
回 収	375,307	493,499	512,065	395,282	508,628	497,600
輸 入	3,107	3,578	2,241	3,460	3,322	2,417
需 要	611,160	720,029	746,050	631,822	732,775	734,200
内 需	611,093	719,879	745,921	631,761	732,611	734,062
特 殊 鋼	597,494	703,437	731,165	617,480	716,414	719,939
磁 性 材 料	4,255	3,736	3,448	4,179	3,649	3,432
非 鉄 合 金	6,954	7,616	7,706	7,053	7,861	7,249
展 伸 材	674	542	547	652	547	574
め っ き	209	302	435	235	339	460
触 媒	38	20	16	39	18	17
貨 幣	1,146	3,761	2,336	1,753	3,371	2,137
そ の 他	323	465	268	370	412	254
輸 出	67	150	129	61	164	138
年(年度)末在庫	53,734	74,459	83,138	53,679	71,941	78,322
販 売 業 者	708	797	544	599	826	483
消 費 者	53,026	73,662	82,594	53,080	71,115	77,839
鉄 鋼 業	50,700	71,758	80,769	50,420	68,710	75,839
その他電気機械器具製造業	645	594	456	635	495	504
造幣局	1,342	870	865	1,489	1,228	992

(20) コバルト

(単位：kg)

区 分	62 年	63 年	平成1年	62年度	63年度	平成1年度
供 給	5,701,852	6,558,784	5,137,115	6,641,029	6,500,209	5,170,054
年(年度)初在庫	1,005,793	1,560,609	1,696,827	1,017,117	1,738,080	2,180,494
生 産	124,143	109,234	98,754	130,563	102,814	121,210
輸 入	4,571,916	4,888,941	3,341,534	5,493,349	4,659,315	2,868,350
需 要	1,902,461	2,331,257	2,584,961	2,027,568	2,396,749	2,667,562
内 需	1,902,461	2,331,257	2,584,961	2,027,568	2,396,749	2,667,562
特 殊 鋼	493,825	675,005	786,665	564,760	688,697	806,428
磁 性 材 料	426,266	595,628	555,457	452,055	612,370	581,192
非 鉄 合 金	246,363	256,026	302,121	257,344	264,121	314,155
展 伸 材	281,580	276,984	373,006	263,419	300,854	391,420
め っ き	272,520	284,148	332,552	281,594	294,683	326,290
触 媒	181,907	243,466	235,160	208,396	236,024	248,077
輸 出	—	—	—	—	—	—
年(年度)末在庫	1,560,609	1,696,827	1,259,533	1,738,080	2,180,494	1,612,297
生 産 業 者	24,601	59,217	40,898	46,509	64,926	59,588
販 売 業 者	1,176,269	943,793	778,567	1,242,244	1,554,060	1,092,010
消 費 者	359,739	693,817	440,068	449,327	561,508	460,699
鉄 鋼 業	108,651	246,656	141,426	135,336	179,360	145,906
一般機械器具業	66,959	76,346	88,867	87,076	95,531	149,233
その他電気機械器具製造業	60,316	151,541	77,863	30,424	149,566	84,494

(21) タングステン

(単位：kg)

区 分	62 年	63 年	平成1年	62年度	63年度	平成1年度
供 給	3,030,171	3,746,591	4,216,363	3,172,014	3,825,521	4,252,716
年(年度)初在庫	316,700	265,557	457,950	288,418	278,265	400,284
生 産	2,713,043	3,481,034	3,758,413	2,883,515	3,547,256	3,852,432
輸 入	428	—	—	81	—	—
需 要	3,385,830	4,306,914	4,822,220	3,637,401	4,453,000	4,911,881
内 需	3,385,830	4,306,914	4,822,220	3,637,401	4,453,000	4,911,881
特 殊 鋼	33,138	31,153	18,523	33,446	24,205	21,347
磁 性 材 料	2,687,080	2,930,684	4,009,415	2,742,011	3,174,749	4,157,173
非 鉄 合 金	451,029	1,130,684	575,558	632,624	1,039,427	518,251
展 伸 材	173,794	170,082	163,847	184,369	167,185	159,623
め っ き	40,789	44,311	54,877	44,951	47,434	55,487
輸 出	—	—	—	—	—	—
年(年度)末在庫	265,557	457,950	505,991	278,265	400,284	531,023
生 産 業 者	83,052	134,388	136,807	61,462	108,357	120,572
販 売 業 者	810	926	737	840	1,003	1,637
消 費 者	181,695	322,636	368,447	215,963	290,924	408,814
鉄 鋼 業	4,829	4,826	6,939	4,109	3,790	8,001
伸銅品製造業	4,671	3,521	1,952	1,513	1,615	3,445
一般機械器具業	167,766	303,531	354,514	184,340	277,198	394,309

(22) タングステン鉱

(単位: kg)

区 分	62 年	63 年	平成1年	62年度	63年度	平成1年度
供 給	3,250,467	3,666,734	3,221,766	3,233,443	3,519,165	2,945,645
年(年度)初在庫	1,252,180	823,170	826,442	995,647	695,366	771,246
生 産	60,287	58,564	79,324	52,796	61,799	77,399
輸 入	1,938,000	2,785,000	2,316,000	2,185,000	2,762,000	2,097,000
需 要	3,717,217	3,300,227	2,564,096	3,842,133	2,843,447	2,514,523
内 需	3,717,217	3,300,227	2,564,096	3,842,133	2,843,447	2,514,523
フェロタングステン	134,581	112,535	83,149	113,090	106,713	75,632
カルシウムタングステンクリンカー	805,921	1,077,228	761,733	872,577	983,514	757,183
金属タングステン	2,770,770	2,105,084	1,711,684	2,851,071	1,746,610	1,674,878
無機薬品	5,945	5,380	7,530	5,395	6,610	6,830
そ の 他	—	—	—	—	—	—
輸 出	—	—	—	—	—	—
年(年度)末在庫	823,170	826,442	1,055,072	695,366	771,246	980,266
生産業者	37,220	67,674	119,396	59,830	94,517	123,677
販売業者	—	40	5	—	87	—
消費者	785,950	758,728	935,671	635,536	676,642	856,589
鉄鋼業	68,401	133,170	246,460	80,315	147,798	203,574
非鉄一次製錬業	493,343	249,588	181,621	310,798	298,711	225,643
その他電気機械器具製造業	201,701	334,179	376,357	234,815	228,513	324,163

(23) モリブデン

(単位: kg)

区 分	62 年	63 年	平成1年	62年度	63年度	平成1年度
供 給	1,004,956	1,317,500	1,246,823	1,051,189	1,274,037	1,226,757
年(年度)初在庫	325,217	290,583	245,275	281,198	251,169	244,040
生 産	624,342	652,257	706,727	638,787	674,194	691,384
輸 入	55,397	374,660	294,821	131,204	348,674	291,333
需 要	1,569,334	1,694,195	1,755,011	1,615,169	1,763,157	1,705,094
内 需	1,569,334	1,694,195	1,755,011	1,615,169	1,763,157	1,705,094
特 殊 鋼	395,981	460,563	457,645	380,625	495,189	442,486
線 板 棒	626,201	619,146	660,812	654,247	629,601	657,920
磁性材料	2,199	2,368	7,098	2,203	7,143	2,389
そ の 他	544,953	612,118	629,456	578,094	631,224	602,299
輸 出	—	—	—	—	—	—
年(年度)末在庫	290,583	245,275	277,650	251,169	244,040	246,048
生産業者	37,382	30,867	38,048	42,614	32,913	43,184
販売業者	9,169	9,194	9,962	10,578	11,896	9,626
消費者	244,032	205,214	229,640	197,977	199,231	193,238
鉄鋼業	179,885	132,716	171,372	130,391	129,760	125,399
伸銅品製造業	24,949	4,748	9,094	21,819	6,391	4,306
その他電気機械器具製造業	428	884	4,362	706	2,166	2,628

(24) モリブデン鉱

(単位: kg)

区 分	62 年	63 年	平成1年	62年度	63年度	平成1年度
供 給	18,479,964	24,091,025	24,488,058	20,101,009	26,204,659	24,078,283
年(年度)初在庫	897,090	752,938	1,030,017	986,916	1,050,896	1,842,446
生 産	—	—	—	—	—	—
輸 入	17,582,874	23,338,087	23,458,041	19,114,093	25,153,763	22,235,837
需 要	8,136,444	9,513,883	9,496,206	8,696,438	9,451,698	9,724,758
内 需	8,136,444	9,513,883	9,496,206	8,696,438	9,451,698	9,724,758
フリマロモン	2,232,412	2,801,227	3,073,938	2,398,214	2,928,978	3,032,568
ブリケット クリンカー	2,333,579	2,398,834	2,038,317	2,480,257	2,187,070	2,142,678
金属モリブデン	621,658	664,890	775,149	652,146	688,740	755,050
無機薬品	1,562,675	1,839,251	1,908,455	1,673,972	1,898,812	1,899,963
その他	1,386,120	1,809,681	1,700,347	1,491,849	1,748,098	1,894,499
輸 出	—	—	—	—	—	—
年(年度)末在庫	752,938	1,030,017	934,007	1,050,896	1,842,446	887,844
生産業者	x	x	x	x	x	x
販売業者	x	x	x	x	x	x
消費者	724,164	961,097	786,780	799,772	1,434,334	822,724
鉄鋼業	547,195	749,609	502,698	542,853	898,655	608,696
非鉄一次製錬業	61,382	122,073	164,822	134,754	421,379	117,145
その他電気機械 器具製造業	91,007	84,175	122,571	89,430	96,673	86,441

(25) 銀

(単位: kg)

区 分	62 年	63 年	平成1年	62年度	63年度	平成1年度
供 給	3,337,318	3,701,976	3,849,573	3,272,052	3,899,326	3,924,744
年(年度)初在庫	762,257	778,550	842,899	765,607	840,072	1,023,673
生 産	1,845,318	1,837,277	1,986,928	1,839,768	1,878,115	1,978,469
発 生	142,186	161,991	166,564	143,275	171,831	162,176
輸 入	587,557	924,158	853,183	523,401	1,009,308	760,427
需 要	2,877,042	3,181,811	3,185,999	2,959,591	3,224,180	3,184,436
内 需	2,868,654	3,168,502	3,184,566	2,942,916	3,221,625	3,183,758
写真感光用銀	1,595,955	1,764,412	1,704,277	1,618,443	1,761,665	1,728,544
その他の硝酸銀	257,682	298,426	278,236	270,184	312,619	266,892
接 点	219,004	259,896	295,349	228,866	264,899	299,927
銀 ろ う	116,495	135,280	141,436	122,516	139,949	137,960
めっき用極板	152,452	112,180	117,759	156,752	114,204	119,066
展 伸 材	164,375	173,809	215,162	168,823	187,417	210,552
銀器, 装身具	69,028	93,737	110,328	73,108	99,352	108,267
歯科材料	43,199	49,683	51,588	46,586	52,524	47,256
そ の 他	250,464	281,079	270,431	257,638	288,996	265,294
輸 出	8,388	13,309	1,433	16,675	2,555	678
年(年度)末在庫	778,550	842,899	1,159,487	840,072	1,023,673	1,270,859
生産業者	74,995	68,352	102,429	60,265	59,857	97,000
販売業者	112,906	244,386	491,950	215,621	436,148	551,395
消費者	590,649	530,161	565,108	564,186	527,668	622,464
化学工業	338,933	270,914	313,206	316,925	305,041	321,702
その他非鉄金属 製造業	197,961	207,722	202,665	197,189	214,343	242,110
造幣局	30,961	27,239	22,074	33,915	27,632	28,982

2. 非鉄金属の

月別需給

(単位：t)

(1) 電気銅

区分	平成1年計	平成1年1月	2月	3月	4月	5月	6月
供給	1,587,915	225,152	204,649	209,526	260,742	221,744	226,971
月初在庫	111,158	111,158	99,165	102,653	103,073	112,447	110,378
生産	989,566	84,123	74,819	79,557	82,629	85,535	82,171
輸入	487,191	29,871	30,665	27,316	75,040	23,762	34,422
需要	1,593,797	125,765	117,915	132,924	139,338	125,977	139,126
内需	1,560,955	123,785	115,985	130,577	136,956	123,235	137,968
電線	1,074,810	87,957	79,755	91,483	94,551	83,387	95,641
伸銅品	464,366	33,918	34,425	37,104	40,500	38,163	40,635
銅合金塊	1,026	37	42	86	72	92	84
銅合金铸件	2,236	152	174	226	156	148	189
貨幣	2,168	362	292	341	326	175	75
その他	16,349	1,359	1,297	1,337	1,351	1,270	1,344
輸出	32,842	1,980	1,930	2,347	2,382	2,742	1,158
月末在庫	108,498	99,165	102,653	103,073	112,447	110,378	99,608
生産業者	52,867	46,367	46,969	39,161	43,051	49,112	49,841
販売業者	21,642	23,667	25,809	34,020	24,936	19,354	16,470
消費者	33,989	29,131	29,875	29,892	44,460	41,912	33,297
伸銅品製造業	8,712	7,567	8,352	6,785	7,583	8,422	7,728
電線・ケーブル製造業	22,091	18,633	18,721	20,512	34,848	31,538	23,631
その他電気機械器具製造業	276	326	327	320	255	266	215

7月	8月	9月	10月	11月	12月	2年1月	2月	3月	平成1年度計
229,173	208,322	214,290	232,997	238,348	241,787	230,498	250,262	243,944	1,625,820
99,608	84,415	88,813	105,692	108,775	110,767	108,498	127,671	116,194	103,073
83,936	82,343	80,920	85,078	83,758	84,697	84,571	79,156	83,940	998,734
45,629	41,564	44,557	42,227	45,815	46,323	37,429	43,435	43,810	524,013
140,459	126,777	128,866	140,864	141,479	134,307	124,769	133,028	137,515	1,612,505
136,878	123,294	125,322	137,922	138,843	130,190	120,314	128,543	134,869	1,574,334
91,639	86,203	84,189	96,805	95,143	88,057	85,227	89,381	96,038	1,086,261
43,321	35,354	39,330	39,356	41,846	40,414	33,416	37,412	36,973	466,720
94	97	106	100	70	146	140	152	139	1,292
175	180	187	202	239	208	213	197	200	2,294
186	201	76	54	44	36	27	33	42	1,275
1,463	1,259	1,434	1,405	1,501	1,329	1,291	1,368	1,477	16,492
3,581	3,483	3,544	2,942	2,636	4,117	4,455	4,485	2,646	38,171
84,415	88,813	105,692	108,775	110,767	108,498	127,671	116,194	118,034	118,034
43,083	38,450	47,419	49,947	53,463	52,867	58,422	46,727	49,895	49,895
11,010	14,335	18,428	27,636	30,064	21,642	33,401	37,633	34,589	34,589
30,322	36,028	39,845	31,192	27,240	33,989	35,848	31,834	33,550	33,550
8,229	10,854	9,371	8,523	9,210	8,712	8,394	9,324	7,747	7,747
20,127	23,346	28,296	20,294	15,438	22,091	24,730	19,915	23,414	23,414
245	361	349	290	278	276	258	264	378	378

(2) 銅の故又はくず

(単位：t)

区分	平成1年計	平成1年1月	2月	3月	4月	5月	6月
供給	701,997	109,603	111,633	119,050	112,755	107,121	108,488
月初在庫	60,825	60,825	60,404	59,618	61,421	57,468	54,974
発生	259,739	19,826	20,736	24,192	21,272	20,668	23,099
回収	330,691	24,441	26,404	30,408	26,937	25,428	27,718
輸入	50,742	4,511	4,089	4,832	3,125	3,557	2,697
需要	626,438	46,583	51,545	54,863	55,616	52,289	52,660
内 需	607,622	45,866	50,408	53,559	53,147	49,796	50,097
電 線	198,493 (172,989)	13,258 (11,876)	16,989 (14,908)	20,318 (18,119)	18,240 (16,167)	14,813 (12,870)	17,027 (14,149)
伸銅品	335,027 (227,235)	26,981 (18,430)	27,115 (18,537)	26,726 (18,076)	28,801 (19,966)	29,148 (20,391)	26,756 (17,570)
銅合金塊	27,102	2,051	2,087	2,396	2,219	2,148	2,325
銅合金鑄物	6,326	446	481	555	556	453	535
製錬	2,844	261	278	297	288	259	143
その他	37,830	2,869	3,458	3,267	3,043	2,975	3,311
輸出	18,816	717	1,137	1,304	2,469	2,493	2,563
月末在庫	56,938	60,404	59,618	61,421	57,468	54,974	56,639
販売業者	11,337	13,113	12,916	14,989	14,303	11,644	10,539
消費者	45,601	47,291	46,702	46,432	43,165	43,330	46,100
伸銅品製造業	5,662	8,383	7,736	7,669	6,921	6,210	6,885
電線・ケーブル製造業	20,595	16,513	16,699	16,370	15,553	17,126	18,897
電気・ガス熱供給・水道業	9,535	12,051	10,847	11,501	10,519	10,133	10,231

7月	8月	9月	10月	11月	12月	2年1月	2月	3月	平成1年度計
112,105	106,033	108,623	118,055	114,065	114,047	108,107	105,975	117,230	712,926
56,639	58,576	56,725	60,724	57,071	55,961	56,938	54,393	50,209	61,421
22,301	20,019	20,562	21,365	22,067	23,632	20,715	22,699	26,672	265,071
29,621	23,176	26,845	30,800	29,682	29,231	24,983	23,634	34,289	332,344
3,544	4,262	4,491	5,166	5,245	5,223	5,471	5,249	6,060	54,090
52,694	48,100	45,964	56,305	55,381	54,438	55,008	56,068	63,867	648,390
50,830	46,492	44,971	54,918	54,550	52,988	54,324	54,738	63,034	629,885
15,303 (12,586)	15,624 (14,067)	15,006 (13,499)	16,813 (15,042)	17,763 (15,508)	17,339 (14,198)	16,754 (14,712)	17,614 (15,279)	20,122 (16,502)	202,418 (174,579)
29,002 (19,118)	25,001 (16,189)	23,933 (16,130)	32,003 (22,058)	30,465 (21,243)	29,096 (19,527)	31,434 (22,839)	31,251 (21,562)	36,829 (26,000)	353,719 (242,593)
2,317	2,337	2,281	2,352	2,206	2,383	2,222	2,192	2,338	27,320
555	419	579	568	556	623	510	542	584	6,480
238	111	112	175	306	376	256	312	220	2,796
3,415	3,000	3,060	3,007	3,254	3,171	3,148	2,827	2,941	37,152
1,864	1,608	993	1,387	831	1,450	684	1,330	833	18,505
58,576	56,725	60,724	57,071	55,961	56,938	54,393	50,209	55,090	55,090
10,705	11,091	12,382	11,418	10,854	11,337	10,599	9,311	12,273	12,273
47,871	45,634	48,342	45,653	45,107	45,601	43,794	40,898	42,817	42,817
6,357	6,328	7,380	6,806	6,564	5,662	5,638	4,781	5,627	5,627
21,577	19,934	21,252	20,398	19,812	20,595	19,295	18,071	18,198	18,198
10,288	10,194	9,999	9,004	9,264	9,535	9,187	8,951	9,038	9,038

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1年計	平成1年1月	2月	3月	4月	5月	6月
供給	911,655	115,127	119,229	126,642	117,945	111,665	114,669
月初在庫	51,502	51,502	47,004	48,302	49,494	44,087	41,333
発生	225,918	17,048	18,133	20,927	18,665	16,684	20,934
回収	597,022	43,722	51,270	53,589	47,788	48,191	49,558
輸入	37,213	2,855	2,822	3,824	1,998	2,703	2,844
需 要	867,443	68,406	70,964	76,969	74,238	67,334	74,432
内 需	867,443	68,406	70,964	76,969	74,238	67,334	74,432
伸銅品	593,889 (401,296)	45,710 (30,794)	48,223 (32,856)	52,513 (34,908)	50,789 (35,064)	44,103 (30,574)	53,137 (35,870)
銅合金塊	73,121	5,887	5,813	6,681	6,263	6,076	6,128
銅合金鋳物	80,318	6,598	6,627	6,762	7,105	6,535	7,073
貨幣	5,491	112	138	211	768	1,494	838
製錬	109,510	9,749	9,790	10,379	8,922	8,733	6,878
その他	5,114	350	373	423	391	393	378
輸 出	—	—	—	—	—	—	—
月末在庫	38,995	47,004	48,302	49,494	44,087	41,333	40,092
販売業者	9,132	9,324	9,297	9,802	9,041	8,341	8,260
消費者	29,863	37,680	39,005	39,692	35,046	32,992	31,832
非鉄一次製錬業	6,925	9,338	9,269	8,253	8,219	7,094	7,631
伸銅品製造業	12,525	13,873	14,615	16,002	12,868	13,048	11,502
非鉄金属鋳物製造業	2,914	2,802	2,844	3,017	3,159	3,137	3,168

7月	8月	9月	10月	11月	12月	2年1月	2月	3月	平成1年度計
112,411	106,064	119,498	122,424	114,178	113,563	104,545	104,985	115,849	907,765
40,092	40,515	41,155	45,821	42,543	41,414	38,995	37,680	36,396	49,494
19,226	17,210	20,495	20,090	17,203	19,303	17,126	18,931	22,034	227,901
50,658	45,033	54,238	52,676	50,704	49,595	44,099	45,127	53,445	591,112
2,435	3,306	3,610	3,837	3,728	3,251	4,325	3,247	3,974	39,258
72,833	63,730	73,462	78,431	72,623	74,021	65,101	69,091	74,442	859,738
72,833	63,730	73,462	78,431	72,623	74,021	65,101	69,091	74,442	859,738
50,733 (34,072)	44,311 (29,452)	51,429 (33,583)	54,395 (37,152)	49,663 (34,908)	48,883 (32,063)	44,404 (29,204)	47,617 (31,152)	53,109 (34,074)	592,573 (397,168)
6,278	6,001	5,963	6,052	5,643	6,336	5,629	5,666	6,198	72,233
6,606	6,103	6,640	6,757	6,868	6,644	6,137	6,437	6,698	79,603
274	314	239	278	426	399	37	36	36	5,139
8,539	6,706	8,751	10,508	9,117	11,438	8,563	9,012	7,996	105,163
403	295	440	441	906	321	331	323	405	5,027
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40,515	41,155	45,821	42,543	41,414	38,995	37,680	36,396	41,336	41,336
8,215	8,756	9,325	8,828	7,980	9,132	8,509	8,039	9,545	9,545
32,300	32,399	36,496	33,715	33,434	29,863	29,171	28,357	31,791	31,791
7,938	8,608	10,230	8,853	9,500	6,925	6,326	6,492	7,212	7,212
12,250	12,199	14,266	12,834	12,379	12,525	12,095	11,264	12,889	12,889
3,095	3,051	2,946	3,042	2,922	2,914	3,111	3,094	3,193	3,193

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1年計	平成1年1月	2月	3月	4月	5月	6月
供給	350,882	58,068	55,874	58,547	72,567	57,934	59,352
月初在庫	31,215	31,215	32,088	33,384	34,004	33,442	34,288
生産	259,978	22,369	21,750	22,107	21,137	22,148	22,263
輸入	59,689	4,484	2,036	3,056	17,426	2,344	2,801
需 要	297,522	23,581	23,054	24,190	25,852	23,965	24,916
内 需	297,500	23,581	23,054	24,190	25,852	23,965	24,916
鉛管板	11,176	953	1,010	1,190	825	875	939
蓄電池	183,004	14,587	14,122	13,471	15,520	13,949	15,467
電線	5,093	381	336	435	394	394	413
無機薬品	68,421	5,635	5,634	6,621	6,317	6,226	5,389
はんだ	13,446	1,053	1,059	1,233	1,176	1,176	1,175
減摩合金	110	10	4	12	11	7	13
チェーン	657	61	63	66	64	50	55
硬鉛鋳物	3	—	—	—	—	3	—
活字	1	—	1	—	—	—	—
めっき	460	35	38	46	47	51	36
再生	554	42	16	58	38	55	61
その他	14,575	824	771	1,058	1,460	1,179	1,368
輸出	22	—	—	—	—	—	—
月末在庫	28,891	32,088	33,384	34,004	33,442	34,288	34,935
生産業者	7,573	9,695	11,161	9,727	9,490	10,720	11,002
販売業者	2,191	650	658	2,405	2,104	1,352	1,071
消費者	19,127	21,743	21,565	21,872	21,848	22,216	22,862
化学工業	1,204	1,319	1,148	888	1,245	1,343	1,437
電線・ケーブル製造業	398	1,398	1,249	1,316	1,209	1,329	1,184
蓄電池製造業	14,214	15,012	15,312	16,262	15,444	15,588	16,182

7月	8月	9月	10月	11月	12月	2年1月	2月	3月	平成1年度計
58,061	55,395	57,226	59,353	58,026	56,055	57,638	54,685	54,586	356,063
34,935	32,063	31,418	31,852	29,944	28,158	28,891	31,011	28,813	34,004
18,933	19,012	22,626	22,580	22,268	22,785	22,947	20,173	22,732	259,604
4,193	4,320	3,182	4,921	5,814	5,112	5,800	3,501	3,041	62,455
24,262	21,564	24,910	28,354	27,464	25,410	22,636	23,965	24,494	297,792
24,242	21,564	24,910	28,352	27,464	25,410	22,636	23,965	24,494	297,770
929	843	833	929	958	892	725	864	919	10,531
14,733	13,330	15,580	18,579	17,567	16,099	14,445	14,979	14,616	184,864
425	365	652	480	424	394	221	302	314	4,778
5,761	4,749	5,297	5,540	6,034	5,218	4,640	5,375	5,774	66,320
1,110	1,038	1,102	1,111	1,121	1,092	1,078	1,090	1,337	13,606
6	7	10	11	10	9	6	10	11	111
61	41	54	58	38	46	47	52	61	627
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	38	39	36	28	30	27	19	30	417
23	32	85	55	48	41	24	25	24	511
1,158	1,121	1,258	1,553	1,236	1,589	1,423	1,249	1,408	16,002
20	—	—	2	—	—	—	—	—	22
32,063	31,418	31,852	29,994	28,158	28,891	31,011	28,813	33,711	33,711
7,985	6,886	6,898	7,193	6,871	7,573	9,243	7,813	8,523	8,523
1,373	1,142	973	1,292	1,421	2,191	1,646	1,038	4,487	4,487
22,705	23,390	23,981	21,459	19,866	19,127	20,122	19,962	20,701	20,701
1,426	1,594	1,330	1,302	1,392	1,204	1,434	1,593	1,192	1,192
969	747	443	254	628	398	469	581	196	196
16,205	16,756	17,889	15,972	14,254	14,214	14,714	14,307	15,224	15,224

(5) 再生鉛

(単位：t)

区分	平成1年計	平成1年1月	2月	3月	4月	5月	6月
供給	107,422	18,355	18,976	20,459	19,361	18,780	20,336
月初在庫	10,865	10,865	11,068	11,065	12,196	11,425	12,072
生産	71,686	5,824	5,637	6,714	5,983	5,594	5,916
発生	1,695	301	156	119	153	136	136
輸入	23,176	1,365	2,115	2,561	1,029	1,625	2,212
需要	108,228	8,365	8,588	9,063	8,753	8,156	9,708
内 需	108,159	8,365	8,588	9,056	8,753	8,156	9,708
鉛管板	1,387	120	121	85	155	111	98
蓄電池	95,890	7,277	7,614	7,767	7,555	7,365	8,641
電線	415	160	23	93	—	3	16
はんだ	4,072	281	327	420	363	311	334
減摩合金	24	—	1	2	1	—	18
チューブ	73	6	5	6	8	9	6
硬鉛鋳物	157	12	21	19	23	7	10
活字	138	15	14	15	20	16	27
めっき	6	—	—	1	—	—	—
再生	2,365	142	142	197	220	132	258
その他	3,572	352	320	451	408	202	300
輸出	69	—	—	7	—	—	—
月末在庫	10,179	11,068	11,065	12,196	11,425	12,072	11,222
販売業者	968	787	770	1,228	1,307	1,287	1,319
消費者	9,211	10,281	10,295	10,968	10,118	10,785	9,903
非鉄二次製錬業	2,728	3,045	3,092	3,127	3,314	3,349	3,165
電線・ケーブル製造業	75	175	129	110	89	104	89
蓄電池製造業	5,749	6,420	6,435	6,943	6,025	6,600	5,955

7月	8月	9月	10月	11月	12月	2年1月	2月	3月	平成1年度計
19,646	18,614	19,338	19,285	18,300	19,149	17,420	17,592	18,757	107,265
11,222	11,801	11,199	10,672	10,150	10,307	10,179	9,966	10,320	12,196
5,423	5,293	6,008	6,029	6,394	6,871	5,437	5,745	6,394	71,087
112	146	111	98	103	124	112	109	121	1,461
2,889	1,374	2,020	2,486	1,653	1,847	1,692	1,772	1,922	22,521
8,336	8,341	9,466	10,066	9,884	9,502	8,533	9,114	9,269	109,128
8,330	8,321	9,466	10,049	9,865	9,502	8,533	9,093	9,269	109,045
152	97	125	135	88	100	116	136	108	1,421
7,312	7,346	8,565	9,016	8,904	8,528	7,641	8,014	8,221	97,108
15	3	54	6	10	32	11	30	6	186
349	303	292	346	365	381	345	355	324	4,068
—	—	—	1	1	—	1	1	—	23
6	5	6	5	8	3	4	3	6	69
13	12	9	15	9	7	8	3	5	121
16	19	13	17	14	12	12	16	10	192
—	—	—	2	3	—	—	—	—	5
237	228	172	232	184	221	184	266	256	2,590
230	308	230	274	279	218	211	269	333	3,262
6	20	—	17	19	—	—	21	—	83
11,801	11,199	10,672	10,150	10,307	10,179	9,966	10,320	10,184	10,184
1,224	1,146	1,162	1,051	1,069	968	961	1,136	1,049	1,049
10,577	10,053	9,510	9,099	9,238	9,211	9,005	9,184	9,135	9,135
2,960	2,520	2,622	2,652	2,848	2,728	2,608	2,521	2,845	2,845
90	87	43	37	46	75	80	50	44	44
6,879	6,863	6,283	5,864	5,706	5,749	5,662	5,869	5,565	5,565

(6) 鉛の故又はくず

(単位：t)

区分	平成1年計	平成元年1月	2月	3月	4月	5月	6月
供給	160,799	35,194	34,324	36,466	34,325	33,794	35,007
月初在庫	24,795	24,795	24,129	23,534	23,818	22,659	22,923
発生	29,141	2,327	2,292	2,549	2,139	2,232	2,628
回収	106,863	8,072	7,903	10,383	8,368	8,903	9,456
輸入	—	—	—	—	—	—	—
需要	160,262	12,148	12,408	14,595	13,118	12,193	14,221
内 需	136,291	11,002	10,554	12,499	11,417	10,735	11,457
鉛管板	45	4	3	3	4	5	5
蓄電池	14,446	1,125	1,049	1,288	981	1,064	1,254
電線	28	—	—	—	4	—	4
はんだ	2,197	223	178	196	195	179	181
減摩合金	33	5	1	15	—	5	—
硬鉛鋳物	924	68	75	78	81	74	76
活字	235	26	25	26	19	16	20
製錬	16,704	1,317	1,229	1,507	1,451	1,402	1,772
再生	80,049	4,864	4,998	5,964	5,657	5,237	5,121
その他	21,630	3,370	2,986	3,422	3,025	2,753	3,024
輸出	23,971	1,146	1,864	2,096	1,701	1,458	2,764
月末在庫	26,153	24,129	23,534	23,818	22,659	22,923	22,960
販売業者	1,024	903	828	815	837	929	884
消費者	25,129	23,226	22,706	23,003	21,822	21,994	22,076
非鉄一次製錬業	14,479	14,028	13,604	13,948	13,212	13,256	13,309
非鉄二次製錬業	9,230	7,441	7,448	7,435	6,996	7,131	7,398
電線・ケーブル製造業	739	972	828	820	805	799	787

7月	8月	9月	10月	11月	12月	2年1月	2月	3月	平成1年度計
34,282	33,136	32,877	35,278	35,419	36,215	36,533	36,508	39,322	161,833
22,960	22,938	21,859	23,458	23,684	23,556	26,153	25,694	24,979	23,818
2,415	2,172	2,551	2,855	2,639	2,342	2,156	2,281	2,875	29,285
8,907	8,026	8,467	8,965	9,096	10,317	8,224	8,533	11,318	108,580
—	—	—	—	—	—	—	—	150	150
12,817	12,223	14,023	13,551	14,407	14,558	11,877	14,321	15,178	162,487
11,030	10,893	11,358	11,489	12,300	11,567	10,821	11,654	12,822	137,543
3	5	2	4	4	3	5	5	—	45
1,229	1,072	1,377	1,496	1,292	1,219	1,161	1,118	1,356	14,619
11	—	—	—	9	—	5	—	—	33
189	183	167	157	175	174	153	147	172	2,072
—	2	1	2	2	—	—	—	1	13
78	65	76	78	89	86	72	70	79	924
19	17	14	18	18	17	23	19	14	214
1,349	1,725	1,439	897	1,353	1,263	1,285	1,357	1,524	16,817
7,623	7,419	7,726	8,269	8,869	8,302	7,608	8,061	9,010	88,902
529	405	556	568	489	503	509	877	666	13,904
1,787	1,330	2,665	2,062	2,107	2,991	1,056	2,667	2,356	24,944
22,938	21,859	23,458	23,684	23,556	26,153	25,694	24,979	26,175	26,175
874	966	960	962	994	1,024	783	702	758	758
22,064	20,893	22,498	22,722	22,562	25,129	24,911	24,277	25,417	25,417
13,096	12,288	13,206	13,443	13,333	14,479	14,603	14,502	14,922	14,922
7,432	7,121	7,800	7,812	7,803	9,230	8,930	8,526	9,078	9,078
876	845	910	870	846	739	706	654	652	652

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, 蒸留, 精留, 再生蒸留亜鉛)

(単位: t)

区 分	平成1年計	平成1年1月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
供 給	882,208	148,659	145,744	149,761	148,102	153,025	162,614
月初在庫	84,955	84,955	86,137	83,149	81,560	82,345	90,439
生産	664,507	56,770	48,073	50,065	53,138	58,192	59,185
輸入	132,746	6,934	11,534	16,547	13,404	12,488	12,990
需 要	793,918	64,652	60,914	67,568	66,296	66,888	67,257
内 需	776,056	64,072	60,166	66,521	65,070	65,779	66,320
亜鉛めっき鋼板	374,435	31,938	28,156	31,979	32,347	31,554	31,581
その他のめっき	119,500	8,951	9,807	10,942	9,122	10,656	9,642
伸銅品	104,620	8,125	7,984	8,814	8,177	8,547	9,664
亜鉛ダイカスト	96,424	8,316	7,356	7,396	8,634	8,548	8,323
防蝕亜鉛	8,039	530	640	688	788	770	742
無機薬品	35,874	3,097	3,325	3,487	3,062	2,792	3,316
銅合金鋳物	2,227	191	163	256	181	170	187
再 生	353	12	56	50	41	30	26
そ の 他	34,584	2,912	2,679	2,909	2,718	2,712	2,839
輸 出	17,862	580	748	1,047	1,226	1,109	937
月末在庫	95,696	86,137	83,149	81,560	82,345	90,439	93,726
生産業者	71,460	58,042	54,994	51,255	53,842	62,695	67,331
販売業者	1,981	2,084	1,842	3,104	2,828	2,507	3,343
消費者	22,255	26,011	26,313	27,201	25,675	25,237	23,052
鉄鋼業	15,891	17,567	17,589	28,012	16,946	16,366	15,353
伸銅品製造業	3,320	4,292	4,580	5,012	4,402	4,799	4,448

7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	2年1月	2 月	3 月	平成1年度計
150,334	153,004	170,570	156,264	166,091	163,481	167,117	165,174	172,110	893,429
93,726	88,687	106,343	90,078	91,787	91,190	95,696	102,377	101,789	81,560
45,680	56,069	57,175	59,579	59,085	61,496	62,365	53,655	59,490	685,109
10,928	8,248	7,052	6,607	15,219	10,795	9,056	9,142	10,831	126,760
63,091	62,320	66,868	69,153	70,310	68,601	64,882	62,036	71,607	799,309
61,725	60,177	64,743	67,547	67,660	66,276	62,418	60,191	69,654	777,560
29,080	29,379	31,167	32,765	32,623	31,866	31,539	28,119	33,138	375,158
9,720	9,188	9,775	11,149	10,275	10,273	8,909	9,959	10,351	119,019
8,806	8,333	9,028	9,320	9,349	8,473	8,103	7,645	9,646	105,091
7,158	6,888	8,235	8,561	8,496	8,513	7,776	8,168	9,660	98,960
760	641	603	664	595	618	656	517	718	8,072
3,199	2,872	2,894	1,996	2,933	2,901	2,657	2,852	3,055	34,529
191	139	171	190	196	192	193	189	205	2,204
22	29	24	23	19	21	28	23	23	309
2,789	2,708	2,846	2,879	3,174	3,419	2,557	2,719	2,858	34,218
1,366	2,143	2,125	1,606	2,650	2,325	2,464	1,845	1,953	21,749
88,687	106,343	90,078	91,787	91,190	95,696	102,377	101,789	103,685	103,685
61,483	63,319	62,802	65,901	67,816	71,460	79,718	78,578	80,440	80,440
3,563	3,872	4,052	3,869	2,243	1,981	1,581	1,634	3,077	3,077
23,641	39,152	23,224	22,017	21,131	22,255	21,078	21,577	20,168	20,168
15,480	15,239	15,174	15,011	14,672	15,891	14,864	15,006	14,215	14,215
4,934	5,247	4,807	4,353	3,365	3,320	3,195	3,381	3,062	3,062

(8) 再生亜鉛

(単位: t)

区分	平成1年計	平成1年1月	2月	3月	4月	5月	6月
供給	75,694	14,677	12,777	14,318	17,385	15,299	15,501
月初在庫	7,555	7,555	7,798	7,891	8,450	9,353	9,420
生産	47,472	3,719	3,780	4,799	4,496	4,107	4,476
発生	2,699	163	186	314	247	274	196
輸入	17,968	3,240	1,013	1,314	4,192	1,565	1,409
需要	46,743	3,665	3,863	3,510	3,560	3,516	3,679
内需	42,678	3,452	3,354	3,307	3,359	3,291	3,401
亜鉛めっき鋼板	4,058	364	325	123	372	354	220
その他のめっき	2,334	146	212	176	166	163	194
伸銅品	17,129	1,373	1,414	1,426	1,200	1,211	1,323
亜鉛ダイカスト	8,294	638	672	743	711	671	730
防蝕亜鉛	1,119	79	71	59	142	130	93
無機薬品	6,861	622	430	537	536	573	631
銅合金铸件	224	18	14	18	27	22	21
再生	2,606	190	206	222	202	162	184
その他	53	22	10	3	3	5	5
輸出	4,065	213	509	203	201	225	278
月末在庫	8,363	7,798	7,891	8,450	9,353	9,420	9,000
販売業者	128	715	606	504	1,095	1,029	691
消費者	8,235	7,083	7,285	7,946	8,258	8,391	8,309
非鉄一次製錬業	503	268	337	347	462	458	624
非鉄二次製錬業	6,063	4,708	4,821	5,101	5,191	5,395	5,051

7月	8月	9月	10月	11月	12月	2年1月	2月	3月	平成1年度計
14,862	13,797	12,135	12,323	12,922	12,031	13,658	13,482	12,045	72,149
9,000	8,524	8,154	8,170	8,179	7,394	8,363	8,558	8,176	8,450
4,283	4,101	3,256	3,431	3,537	3,487	3,422	3,555	3,479	45,630
257	321	169	45	176	351	171	185	41	2,433
1,322	851	556	677	1,030	799	1,702	1,184	349	15,636
4,086	3,639	4,079	4,304	4,284	4,558	3,749	4,094	4,065	47,613
3,728	3,470	3,668	4,022	3,911	3,715	3,562	3,627	3,796	43,550
336	317	446	569	327	305	222	171	180	3,819
171	182	198	182	276	268	269	259	266	2,594
1,495	1,389	1,428	1,615	1,686	1,569	1,555	1,670	1,731	17,872
718	627	669	680	757	678	643	691	720	8,295
101	78	86	92	80	108	75	77	92	1,154
613	616	605	656	536	506	574	541	562	6,949
14	26	2	25	17	20	17	16	22	229
277	233	234	203	232	261	207	202	223	2,620
3	2	—	—	—	—	—	—	—	18
358	169	411	282	373	843	187	467	269	4,063
8,524	8,154	8,170	8,179	7,394	8,363	8,558	8,176	7,967	7,967
668	748	646	414	256	128	488	462	263	263
7,856	7,406	7,524	7,765	7,138	8,235	8,070	7,714	7,704	7,704
698	731	798	688	360	503	538	382	543	543
4,673	1,013	4,533	5,416	5,325	6,063	5,828	5,718	5,668	5,668

注: 生産は非鉄金属二次製錬・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1年計	平成1年1月	2月	3月	4月	5月	6月
供給	108,052	24,365	24,448	25,085	24,727	25,747	26,446
月初在庫	14,881	14,881	15,740	15,718	16,435	15,808	17,231
発生	52,023	4,497	4,462	5,714	4,582	4,838	5,948
回収	40,389	4,824	4,146	3,653	3,710	4,961	3,227
輸入	759	163	100	—	—	140	40
需要	113,510	8,067	8,813	9,452	8,697	8,460	10,426
内 需	107,537	7,966	8,405	9,031	8,373	8,197	9,650
亜鉛めっき鋼板	981	126	128	142	139	138	151
その他のめっき	2,325	143	146	146	149	204	236
亜鉛ダイカスト	3,518	215	231	231	205	204	233
防蝕亜鉛	172	4	4	—	—	—	—
無機薬品	6,050	478	443	445	547	527	509
銅合金鑄物	375	33	34	29	29	26	24
製錬	33,058	2,681	2,794	3,138	2,759	2,778	3,098
再生	51,605	3,582	3,816	4,032	3,853	3,737	4,595
その他	9,453	704	809	868	692	583	804
輸出	5,973	101	408	421	324	263	776
月末在庫	14,351	15,740	15,718	16,435	15,808	17,231	16,490
販売業者	399	1,391	979	898	733	1,032	811
消費者	13,952	14,349	14,739	15,537	15,075	16,199	15,679
非鉄一次製錬業	1,363	1,816	1,908	1,589	1,163	1,216	1,286
非鉄二次製錬業	11,920	11,997	12,314	13,189	13,356	14,279	13,735

7月	8月	9月	10月	11月	12月	2年1月	2月	3月	平成1年度計
16,188	26,251	20,414	24,683	24,396	23,966	24,546	23,535	17,459	106,625
16,490	16,644	16,848	16,934	15,769	15,047	14,351	13,949	12,662	16,435
-342	5,618	4,025	4,133	4,231	4,317	3,695	3,890	4,206	49,141
—	3,970	-598	3,556	4,396	4,544	6,461	5,628	591	40,446
40	19	139	60	—	58	39	68	—	603
9,572	10,272	10,031	9,697	9,812	10,211	10,451	10,616	11,095	119,340
8,922	9,397	9,671	8,910	9,177	9,838	9,952	9,995	10,378	112,460
151	1	1	2	1	1	1	1	1	588
258	186	205	211	216	225	188	222	226	2,526
232	349	377	388	414	439	400	391	437	4,069
—	30	38	27	38	31	30	31	36	261
380	413	440	509	615	744	608	615	505	6,412
22	32	45	32	31	38	42	39	37	397
2,315	3,384	2,971	2,202	2,197	2,741	3,363	3,240	3,129	34,177
4,851	4,281	4,707	4,674	4,778	4,699	4,654	4,728	5,060	54,617
713	721	887	865	887	920	666	728	947	9,413
650	875	360	787	635	373	499	621	717	6,880
16,644	16,848	16,934	15,769	15,047	14,351	13,949	12,662	12,193	12,193
1,037	796	522	492	428	399	392	432	515	515
15,607	16,052	16,412	15,277	14,619	13,952	13,557	12,230	11,678	11,678
1,320	1,326	1,557	1,689	1,539	1,363	1,383	983	990	990
13,699	14,154	14,338	13,079	12,482	11,920	11,413	10,502	10,033	10,033

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1年計	平成1年1月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
供 給	2,389,260	385,404	374,738	394,062	345,834	379,502	373,011
月初在庫	200,396	200,396	218,735	203,733	197,407	188,092	189,422
生産	35,014	3,005	2,682	2,994	2,905	3,001	2,956
輸入	2,153,850	182,003	153,321	187,335	145,522	187,627	180,633
需 要	2,392,815	174,756	188,633	204,738	206,408	199,016	213,973
内 需	2,392,508	174,711	188,524	204,683	206,395	199,005	212,947
アルミニウム圧延	1,749,464	128,569	138,544	149,166	147,223	146,283	157,947
アルミニウム鋳物	102,326	8,118	8,805	9,301	8,763	7,549	8,309
アルミニウムト	36,845	2,626	2,799	3,498	3,106	3,912	3,071
ダイカス	4,572	381	370	358	410	424	398
その他鋳物	69,896	5,921	6,109	7,931	6,863	5,552	5,701
アルミニウム電線	39,209	3,104	3,062	3,012	3,267	3,261	3,278
鉄鋼脱酸	—	—	—	—	—	—	—
粉 末	9,520	662	782	906	798	810	892
チ ュ ー プ	319,855	20,793	22,297	25,301	30,375	25,826	27,937
アルミニウム	60,821	4,537	5,756	5,216	5,590	5,388	5,414
二次地金							
その他							
輸出	307	45	109	49	13	11	26
月末在庫	184,906	218,735	203,733	197,407	188,092	189,422	173,167
生産業者	12,179	14,781	11,870	10,438	10,284	11,870	11,967
販売業者	68,154	93,819	87,319	81,902	81,413	75,696	64,483
消費者	104,573	110,135	104,544	105,067	96,395	101,856	96,717
アルミニウム圧延業	79,084	84,996	79,986	77,920	74,051	79,593	73,591
非鉄金属鋳物製造業	2,750	3,053	3,325	3,128	3,152	2,851	2,607
電線・ケーブル製造業	2,559	3,331	3,030	2,185	2,808	2,999	2,369

7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	2年1月	2 月	3 月	平成1年度計
361,391	353,248	364,440	392,447	375,969	366,625	395,141	399,855	422,837	2,468,985
173,167	183,590	189,485	186,078	172,998	173,922	184,906	203,508	215,365	197,407
3,005	3,009	2,878	2,971	2,580	2,758	2,800	2,465	2,848	34,446
185,219	166,649	172,077	203,398	200,121	189,945	207,435	193,882	204,624	2,237,132
215,340	175,522	192,604	210,974	213,537	198,314	191,235	203,935	220,011	2,439,869
215,330	175,507	192,591	210,962	213,528	198,314	191,239	203,925	219,997	2,439,741
158,193	127,770	141,225	154,723	158,328	141,493	136,174	145,804	160,361	1,775,524
8,357	7,058	8,580	8,780	9,075	9,631	8,253	9,059	8,758	102,172
2,856	2,997	3,061	2,958	3,073	2,888	2,724	3,215	3,664	37,525
351	311	389	383	396	401	372	385	493	4,713
6,235	4,024	5,028	5,848	5,533	5,151	5,391	6,244	6,614	68,184
3,388	3,259	3,232	3,528	3,444	3,374	3,383	2,764	3,155	39,333
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
856	694	754	802	776	788	705	796	1,050	9,721
30,106	24,683	25,462	29,263	28,108	29,704	29,969	31,379	31,507	344,319
4,988	4,711	4,860	4,682	4,795	4,884	4,264	4,279	4,395	58,250
10	15	13	7	9	—	—	10	14	128
183,590	189,485	186,078	172,998	173,922	184,906	203,508	215,365	225,949	225,949
13,424	13,173	13,525	13,278	12,790	12,179	12,267	12,955	12,464	12,464
65,434	68,583	59,378	58,782	65,657	68,154	80,127	81,575	81,939	81,939
104,732	107,729	113,175	100,938	95,475	104,573	111,114	120,835	131,546	131,546
81,908	84,131	89,624	77,739	71,318	79,084	85,086	92,912	103,001	103,001
2,752	2,874	2,698	2,590	2,429	2,750	2,827	2,991	2,671	2,671
2,163	2,465	1,918	2,761	3,435	2,599	3,362	4,330	4,760	4,760

(11) アルミニウム二次地金

(単位：t)

区 分	平成1年計	平成1年1月	2月	3月	4月	5月	6月
供給	1,369,979	175,316	176,065	195,966	191,119	194,764	196,458
月初在庫	71,340	71,340	70,192	72,746	76,761	86,815	81,338
生産	1,030,803	80,490	85,172	93,821	90,630	84,472	88,629
発生	66,204	5,582	5,693	6,345	6,714	4,445	5,610
輸入	201,632	17,904	15,008	23,054	17,014	19,032	20,881
需 要	1,252,949	96,924	101,520	110,606	105,717	101,030	109,925
内 需	1,250,309	96,774	101,376	110,495	105,518	100,840	109,658
アルミニウム圧延	167,427	14,549	16,473	16,529	15,298	16,016	15,256
アルミニウム鋳物	227,604	16,552	17,314	18,387	18,876	17,414	19,872
アルミニウムト ダイカスト その他鋳物	566,660	42,459	45,189	49,315	46,993	43,112	51,007
その他 ダイカスト	6,122	632	549	598	526	455	405
鉄鋼脱酸	70,135	5,934	5,212	5,638	5,730	5,856	5,632
粉末	—	—	—	—	—	—	—
チユーブ	—	—	—	—	—	—	—
アルミニウム 二次地金	188,138	14,560	15,227	17,770	15,760	15,485	15,412
その他	24,223	2,088	1,412	2,258	2,335	2,502	2,074
輸 出	2,640	150	144	111	199	190	267
月末在庫	94,555	70,192	72,746	76,761	86,815	81,338	81,814
生産業者	27,725	20,196	20,400	21,536	25,343	25,760	24,197
販売業者	11,981	8,876	11,406	11,400	13,897	8,865	10,191
消費者	54,849	41,120	40,940	43,825	47,575	46,713	47,426
非鉄二次製錬業	14,064	12,500	12,279	15,149	15,333	14,790	15,557
アルミニウム圧延業	14,406	74,420	6,893	6,151	8,295	7,183	7,826
非鉄金属鋳物製造業	127,445	14,147	14,516	15,397	16,571	17,449	16,514

7月	8月	9月	10月	11月	12月	2年1月	2月	3月	平成1年度計
189,300	179,839	189,267	190,748	199,793	193,997	197,110	200,454	201,255	1,363,799
81,814	83,633	86,057	85,363	89,995	87,939	94,555	93,154	89,642	76,761
86,730	77,410	84,129	87,085	88,077	84,158	78,057	80,576	90,206	1,020,159
5,519	4,794	4,873	5,104	5,770	5,755	5,284	5,613	6,067	65,548
15,237	14,002	14,208	13,196	15,951	16,145	19,214	21,111	15,340	201,331
109,215	93,775	101,284	109,548	110,416	103,888	98,798	104,939	114,274	1,261,910
109,007	93,519	101,016	109,251	110,137	103,617	98,472	104,644	114,024	1,258,804
13,902	9,389	11,140	13,354	14,312	12,108	13,703	15,083	18,714	167,376
19,896	17,042	19,500	20,999	21,329	20,423	18,823	20,417	21,319	235,910
49,751	43,270	46,720	50,506	50,383	47,955	44,553	48,251	51,604	574,105
439	577	561	550	429	401	368	420	348	5,479
5,784	6,011	5,786	6,053	6,168	6,331	6,392	5,436	6,305	71,484
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	14	—	14
17,154	15,234	15,419	16,030	15,506	14,581	12,783	13,111	13,675	180,150
2,081	1,996	1,890	1,759	2,010	1,818	1,850	1,912	2,059	24,286
208	256	268	297	279	271	326	295	250	3,106
83,633	86,057	85,363	89,995	87,939	94,555	93,154	89,642	89,033	89,033
25,086	28,991	24,595	26,724	28,472	27,725	27,990	26,372	26,429	26,429
9,091	7,087	9,217	10,761	10,005	11,981	13,243	13,348	13,556	13,566
49,456	49,979	51,551	52,510	49,462	54,849	51,921	49,922	49,038	49,038
15,192	13,605	14,997	14,501	12,668	14,064	22,882	12,093	14,493	14,493
9,341	11,450	10,952	13,120	11,472	14,406	13,911	13,285	9,589	9,589
17,189	17,449	18,071	17,517	16,626	127,445	16,696	16,501	16,953	16,953

(12) アルミニウムの故又はくず

(単位：t)

区 分	平成11年計	平成1年1月	2月	3月	4月	5月	6月
供給	2,775,070	294,341	298,208	331,056	307,836	313,781	320,169
月初在庫	88,571	88,571	85,723	88,795	88,865	85,172	85,292
発生	1,318,852	96,406	102,597	117,177	109,822	113,079	114,149
回収	967,421	69,610	80,146	86,039	82,781	78,876	83,159
輸入	400,226	39,754	29,742	39,045	26,368	36,654	37,569
需要	2,374,730	180,279	190,950	218,661	203,018	199,330	202,193
内 需	2,364,837	179,485	189,891	217,893	202,275	198,629	201,311
アルミニウム圧延	1,236,582	92,534	97,205	111,834	104,135	106,565	108,079
アルミニウム鋳物	27,542	2,279	2,157	2,500	2,290	2,019	2,260
アルミニウムダイカスト	17,999	1,368	1,272	1,478	1,534	1,333	1,512
その他の鋳物	149	10	6	9	19	13	13
アルミニウム電線	5,285	337	396	536	551	362	430
鉄鋼脱酸	13,336	964	1,071	1,113	1,097	1,092	1,193
アルミニウム二次地金	1,052,806	81,468	87,296	99,291	91,402	86,214	86,859
その他	11,138	525	488	1,132	1,247	1,031	965
輸出	9,893	794	1,059	768	743	701	882
月末在庫	106,719	85,723	88,795	88,865	85,172	85,292	85,117
販売業者	14,740	12,854	12,468	12,093	11,255	9,952	11,424
消費者	91,979	72,869	76,327	76,772	73,917	75,340	73,693
非鉄二次製錬業	54,838	41,202	44,378	47,243	43,706	44,777	43,281
アルミニウム圧延業	34,187	28,881	29,185	26,628	27,698	28,049	27,772

7月	8月	9月	10月	11月	12月	2年1月	2月	3月	平成1年度計
309,171	293,674	306,767	325,393	334,578	325,010	303,192	313,770	330,137	2,753,437
85,117	83,161	87,972	98,074	95,361	101,382	106,719	100,918	100,873	88,865
113,331	104,424	111,180	111,933	115,142	109,612	83,936	109,692	122,462	1,318,762
77,392	71,359	74,975	82,903	93,556	86,625	80,215	77,867	80,070	969,778
33,331	34,730	32,640	32,483	30,519	27,391	32,322	25,293	26,732	376,032
203,411	180,531	193,186	204,895	202,807	195,469	181,329	194,168	219,939	2,380,276
202,674	179,966	192,625	204,001	201,830	194,257	181,073	193,716	219,129	2,371,486
107,997	94,241	100,818	108,038	105,537	99,599	93,642	103,780	117,621	1,250,052
2,242	2,023	2,309	2,358	2,643	2,462	2,104	2,065	2,228	27,003
1,433	1,404	1,753	1,669	1,663	1,580	1,300	1,454	1,720	18,355
20	25	7	9	9	9	11	11	10	156
385	465	408	474	464	477	440	377	591	5,424
1,080	958	1,044	1,206	1,220	1,298	1,199	1,092	1,057	13,536
88,462	79,917	85,405	89,307	89,308	87,877	81,513	84,239	94,939	1,045,442
1,055	933	881	940	986	955	864	698	963	11,518
737	565	561	894	977	1,212	256	452	810	8,790
83,161	87,972	98,074	95,361	101,382	106,719	100,918	100,873	98,514	98,514
10,956	12,848	15,403	13,722	13,304	14,740	14,283	14,872	16,172	16,172
72,205	75,124	82,671	81,639	88,078	91,979	86,635	86,001	82,342	82,342
42,195	42,790	47,887	49,549	52,733	54,838	51,758	50,668	48,842	48,842
27,441	29,870	31,887	29,009	32,471	34,187	31,288	32,891	30,679	30,679

(13) マグネシウム

区 分	平成1年計	平成1年1月	2月	3月	4月	5月	6月
供給	45,795,039	7,041,149	7,775,895	7,690,211	6,957,583	7,445,423	7,577,336
月初在庫	3,301,423	3,301,423	3,511,501	3,964,566	3,854,758	4,065,829	4,120,686
生産	8,380,532	884,896	855,705	627,361	572,090	621,393	685,594
回収	20,270,377	1,681,207	1,570,651	1,725,540	1,517,638	1,684,931	1,636,618
輸入	13,842,707	1,173,623	1,838,038	1,372,744	1,013,097	1,073,270	1,134,438
需 要	43,797,709	3,481,227	3,452,253	3,757,689	3,406,742	3,763,669	3,693,157
内 需	43,744,250	3,481,227	3,451,753	3,756,589	3,401,742	3,762,869	3,675,646
マグネシウム鋳物	139,194	12,886	13,038	12,033	10,851	9,005	11,699
マグネシウムダイカスト	648,126	76,956	48,688	47,550	12,596	72,513	59,051
アルミニウム合金	3,117,688	227,850	240,899	253,827	253,575	308,511	258,366
アルミニウム圧延	14,158,905	1,054,890	1,166,196	1,240,322	1,178,668	1,282,739	1,283,929
アルミニウム鋳物	94,926	9,302	8,732	9,402	7,584	6,043	6,363
アルミニウムダイカスト	967	176	—	265	45	41	56
粉末	789,209	67,414	62,552	76,233	60,019	62,268	71,074
ノジュラ鋳鉄	2,827,439	231,840	227,068	243,415	242,751	245,535	233,163
防蝕マグネシウム	33,271	898	529	4,945	1,286	2,799	2,358
その他	21,934,525	1,799,015	1,684,051	1,868,597	1,634,367	1,773,415	1,749,587
輸 出	53,459	—	500	1,100	5,000	800	17,511
月末在庫	3,781,225	3,511,501	3,964,566	3,854,758	4,065,829	4,120,686	3,982,158
生産業者	980,920	870,227	753,558	524,403	598,447	633,368	661,349
販売業者	821,829	727,715	1,292,438	1,226,987	1,132,294	1,160,715	1,035,253
消費者	1,978,476	1,913,559	1,918,570	2,103,368	2,335,088	2,326,603	2,285,556
鉄 鋼 業	368,489	492,381	492,381	493,438	533,612	541,610	502,024
非鉄一次製錬業	503,775	513,335	548,006	578,665	467,362	551,132	533,971
アルミニウム圧延業	995,348	747,615	660,568	818,076	1,084,837	993,703	1,022,945

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。

(単位：kg)

7月	8月	9月	10月	11月	12月	2年1月	2月	3月	平成1年度計
7,212,545	7,161,366	28,236,868	8,037,426	7,636,301	7,131,340	8,209,405	7,797,825	8,518,971	47,170,459
3,982,158	3,750,658	24,750,230	4,183,063	4,155,500	3,769,455	3,781,225	4,141,603	4,051,523	3,854,758
435,900	715,959	726,147	753,760	715,480	786,247	1,094,326	974,784	1,215,644	9,297,324
1,629,885	1,659,878	1,632,628	1,827,537	1,840,833	1,863,031	1,987,457	1,784,667	1,944,730	21,009,833
1,164,602	1,034,871	1,127,863	1,273,066	924,488	712,607	1,346,397	896,771	1,307,074	13,008,544
3,779,851	3,374,823	3,450,573	3,861,528	4,027,480	3,748,717	3,872,707	3,651,025	4,054,071	44,684,343
3,760,133	3,374,823	3,450,573	3,854,128	4,026,550	3,748,217	3,872,207	3,649,725	4,054,071	44,630,684
11,622	14,088	10,370	11,459	11,097	11,046	8,338	13,239	19,073	141,887
51,994	40,581	49,381	41,842	79,848	67,126	73,484	29,921	49,629	627,966
277,597	246,849	253,988	272,399	267,429	256,398	268,409	242,670	292,158	3,198,349
1,273,816	940,794	1,048,394	1,225,383	1,344,957	1,118,817	1,143,609	1,195,109	1,288,265	14,324,480
8,282	7,053	7,626	7,633	8,629	8,277	7,801	9,524	9,398	94,213
3	18	205	15	80	63	604	112	113	1,355
80,143	66,922	56,563	68,892	68,420	48,709	47,840	51,045	60,343	742,238
243,760	235,237	240,988	216,426	220,634	246,622	221,805	210,072	253,831	2,810,824
3,249	4,019	2,452	3,458	3,787	3,491	5,297	4,075	2,880	39,151
1,809,667	1,819,262	1,780,606	2,006,621	2,021,669	1,987,668	2,095,020	1,893,958	2,078,381	22,650,221
19,718	—	—	7,400	930	500	500	1,300	—	53,659
3,750,658	24,750,230	4,183,063	4,155,500	3,769,455	3,781,225	4,141,603	4,051,523	4,264,673	4,264,673
579,489	697,138	811,097	983,569	923,024	980,920	1,174,698	1,171,428	1,434,485	1,434,485
1,022,926	1,122,451	1,084,255	1,121,482	963,571	821,829	942,836	910,261	957,132	957,132
2,148,243	22,930,641	2,287,711	2,050,449	1,882,860	1,978,476	2,024,069	1,969,834	1,873,056	1,873,056
492,201	456,568	475,324	478,683	458,845	368,489	568,172	571,513	481,939	481,939
483,084	504,870	512,316	447,975	452,967	503,775	462,111	438,698	428,657	428,657
933,987	1,128,167	1,113,504	979,361	832,154	995,348	868,618	847,742	865,132	865,132

(14) す ず

区 分	平成1年計	平成1年1月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
供 給	37,612,785	7,080,829	6,109,335	7,265,375	6,626,243	7,412,593	7,327,191
月初在庫	4,131,434	4,131,434	3,861,077	3,526,566	3,905,425	3,941,898	4,404,429
生産	808,351	75,395	70,258	71,809	85,818	57,695	71,762
輸入	32,673,000	2,874,000	2,178,000	3,667,000	2,635,000	3,413,000	2,851,000
需 要	33,840,864	2,777,042	2,740,335	2,991,639	2,983,733	2,952,934	2,952,289
内 需	33,833,826	2,776,730	2,740,114	2,991,639	2,983,733	2,952,210	2,952,289
ブリキ	8,651,262	850,920	737,598	700,752	775,018	801,722	737,452
電 線	1,639,055	139,390	136,406	135,158	131,901	136,571	145,752
伸銅品	1,537,769	94,764	102,655	130,606	125,167	136,323	163,790
銅合金鋳物	205,713	17,096	14,194	17,766	14,559	17,528	18,168
はんだ	15,542,645	1,186,289	1,245,474	1,440,404	1,363,776	1,349,289	1,300,933
減摩合金	572,544	35,423	38,198	65,898	71,747	56,233	61,188
チューブ	29,475	2,235	3,277	1,931	2,774	3,048	2,269
はく、粉末	850,117	57,659	73,004	76,631	68,322	71,116	54,965
めっき	1,460,316	114,335	113,599	134,955	138,301	136,970	146,327
塩ビ安定剤	2,454,400	201,383	207,456	227,089	227,573	183,270	240,115
その他	890,530	77,236	68,253	60,449	64,595	60,140	54,330
輸出	7,038	294	221	—	—	724	—
月末在庫	4,052,970	3,861,077	3,526,566	3,905,425	3,941,898	4,404,429	4,584,068
生産業者	35,765	29,110	40,386	16,205	17,055	26,009	39,020
販売業者	1,097,171	1,108,442	777,842	1,128,766	1,111,818	1,324,385	1,254,410
消費者	2,920,034	2,723,525	2,708,338	2,760,454	2,813,025	3,054,035	3,290,638
鉄鋼業	2,192,446	1,856,978	1,867,271	1,955,329	2,803,216	2,319,920	2,556,280
伸銅品製造業	84,927	97,372	84,095	97,631	84,546	71,639	72,828
はんだ・減摩合金製造業	295,227	438,355	421,728	417,972	335,608	337,175	346,042

(単位: kg)

7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	2年1月	2 月	3 月	平成1年度計
7,599,352	6,671,878	6,811,798	7,196,692	6,569,166	6,636,021	6,874,589	6,391,474	6,605,461	36,582,385
4,584,068	4,617,862	4,364,146	4,287,998	4,162,502	4,037,717	4,052,970	3,967,680	3,718,803	3,905,425
67,284	69,016	53,652	59,694	69,664	56,304	68,619	54,794	58,658	772,960
2,948,000	1,985,000	2,394,000	2,849,000	2,337,000	2,542,000	2,753,000	2,369,000	2,828,000	31,904,000
2,811,638	2,617,873	2,701,518	2,723,717	2,897,394	2,717,770	2,579,705	2,570,796	2,814,698	33,297,065
2,810,000	2,617,712	2,701,518	2,723,717	2,895,394	2,715,770	2,579,705	2,570,796	2,812,718	33,288,562
667,007	672,807	675,167	580,793	775,895	976,131	596,527	582,923	586,426	8,127,868
153,574	132,041	138,191	139,394	133,919	116,758	131,097	132,248	141,378	1,632,824
130,199	117,127	119,148	134,780	145,983	137,227	112,939	98,091	136,081	1,556,855
13,685	16,702	20,385	18,836	18,972	17,822	17,721	23,076	19,351	216,805
1,281,141	1,189,945	1,258,962	1,310,249	1,306,986	1,309,197	1,265,631	1,239,844	1,396,740	15,572,693
43,485	31,338	39,875	40,288	47,722	41,149	33,955	37,647	64,447	569,074
1,162	3,053	2,039	1,957	2,462	2,250	2,434	2,624	2,418	29,508
80,685	80,878	71,261	77,355	72,253	65,988	70,924	72,082	74,624	860,453
134,357	105,902	108,235	108,183	113,272	105,880	105,544	109,502	124,929	1,437,402
228,590	183,747	188,180	214,458	189,941	162,598	167,956	192,869	206,549	2,385,846
75,115	84,172	80,075	97,409	87,989	80,770	74,977	79,890	59,775	899,234
1,638	161	—	—	2,000	2,000	—	—	1,980	8,503
4,617,862	4,364,146	4,287,998	4,162,502	4,037,717	4,052,970	3,967,680	3,718,803	3,799,304	3,779,304
42,115	47,040	39,086	36,425	51,146	35,765	41,476	31,627	23,072	23,072
1,278,116	1,063,899	1,083,120	1,095,580	946,547	1,097,171	1,029,760	956,169	1,169,078	1,169,078
3,297,631	3,253,207	3,165,792	3,030,497	3,040,024	2,920,034	2,896,444	2,731,007	2,607,154	2,607,154
2,560,924	2,482,034	2,423,352	2,371,452	2,351,062	2,192,446	2,189,892	2,014,009	1,891,974	1,891,974
82,783	75,618	79,311	67,975	80,485	84,927	110,877	117,887	108,950	108,950
319,169	350,973	326,570	286,336	285,719	295,227	281,313	283,425	288,154	288,154

(15) すずの故又はくず

区 分	平成1年計	平成1年1月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
供 給	4,434,726	868,280	716,081	851,024	905,510	840,654	807,568
月初在庫	542,747	542,747	480,536	435,177	613,461	509,118	470,219
発 生	1,013,466	83,352	76,548	94,229	77,922	83,744	93,591
回 収	2,878,513	242,181	158,997	321,618	214,127	247,792	243,758
輸 入	—	—	—	—	—	—	—
需 要	4,220,095	361,124	382,977	462,148	393,882	330,372	336,982
内 需	4,112,496	361,124	381,137	445,641	393,882	330,372	331,828
銅合金鑄物	5,564	608	845	339	208	169	149
は ん だ	2,614,995	242,497	243,529	292,066	274,228	199,871	203,730
減 摩 合 金	80,749	6,178	9,624	9,206	5,563	7,547	4,524
め っ き	58,198	3,381	4,197	4,476	4,975	5,026	5,692
製 錬	—	—	—	—	—	—	—
そ の 他	1,352,990	108,460	122,942	139,554	108,908	117,759	117,733
輸 出	107,599	—	1,840	16,507	—	—	5,154
月末在庫	313,599	480,536	435,177	613,461	509,118	470,219	408,057
販売業者	110,682	242,984	178,041	368,043	318,892	289,583	226,040
消費者	202,917	237,552	257,136	245,418	190,226	180,636	182,017
非鉄一次製錬業	—	—	—	—	—	—	—
非鉄二次製錬業	88,282	75,166	80,380	80,713	86,144	97,621	93,532
は ん だ・減 摩 合 金 製 造 業	89,129	137,956	149,512	138,368	79,176	61,959	64,833

(単位: kg)

7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	2年1月	2 月	3 月	平成1年度計
736,996	778,333	737,410	823,818	812,617	708,698	639,113	593,603	519,221	4,321,660
408,057	517,958	429,085	416,717	479,251	392,684	313,599	312,063	334,130	613,461
104,723	70,584	77,421	10,007	142,906	98,439	60,566	72,608	28,518	921,029
224,216	189,791	230,904	397,094	190,460	217,575	264,948	209,932	152,573	2,783,170
—	—	—	—	—	—	—	—	4,000	4,000
348,246	287,554	296,267	269,552	393,487	357,504	305,184	301,052	282,926	3,903,008
317,926	285,416	294,647	265,238	372,287	332,998	305,184	301,052	282,926	3,813,756
513	726	551	574	535	347	303	258	1,169	5,502
202,004	179,712	180,086	211,461	198,203	187,608	204,198	181,372	207,073	2,429,546
5,522	4,823	7,436	8,761	5,630	5,935	3,497	6,039	9,244	74,521
6,415	4,746	4,584	4,667	5,320	4,719	4,289	5,234	4,667	60,334
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
103,472	95,409	101,990	39,775	162,599	134,389	92,897	108,149	60,773	1,243,853
30,320	2,138	1,620	4,314	21,200	24,506	—	—	—	89,252
517,958	429,085	416,717	479,251	392,684	313,599	312,063	334,130	411,915	411,915
329,329	259,398	226,315	267,298	196,029	110,682	112,830	144,587	220,432	220,432
188,629	169,687	190,402	211,953	196,655	202,917	199,233	189,543	191,483	191,483
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
91,921	81,497	85,397	86,833	99,381	88,282	94,699	93,186	92,339	92,339
74,547	62,381	81,020	96,937	68,636	89,129	75,327	65,403	67,064	67,064

(16) アンチモン

(単位: kg)

区分	平成1年計	平成1年1月	2月	3月	4月	5月	6月
供給	6,706,006	933,395	687,781	1,218,713	557,334	705,550	740,522
月初在庫	328,845	328,845	360,481	328,263	305,784	276,617	276,417
生産	172,827	23,950	5,900	18,250	6,550	9,000	22,705
輸入	6,204,334	580,600	321,400	872,200	245,000	419,933	441,400
需要	685,920	50,408	56,902	70,189	52,668	40,780	73,345
内需	669,655	48,304	54,299	66,965	52,177	39,835	72,335
特殊鋼	54,940	4,363	4,950	5,523	3,777	5,185	2,285
蓄電池	362,670	29,049	25,266	39,502	27,101	12,292	50,674
減摩合金	63,312	3,284	3,680	5,684	5,704	9,841	5,312
硬鉛鋳物	49,862	1,514	2,323	5,302	6,746	1,960	4,455
電線・ケーブル	21,388	1,018	2,060	1,332	1,312	1,989	1,481
活字	3,577	653	727	396	356	473	31
鉛管板	2,851	793	18	567	403	472	—
めっき	47	—	1	—	—	1	—
その他	111,008	7,630	15,274	8,659	6,778	7,622	8,097
輸出	16,265	2,104	2,603	3,224	491	945	1,010
月末在庫	238,357	360,481	328,263	305,784	276,617	276,417	254,386
生産業者	32,311	43,962	32,745	40,467	27,327	18,854	24,956
販売業者	119,090	132,043	111,019	124,258	108,743	116,049	82,934
消費者	86,956	184,476	184,499	141,059	140,547	141,514	146,496
非鉄二次製錬業	25,221	57,122	47,791	37,240	34,681	39,963	35,472
はんだ・減摩製造業	14,407	13,245	14,797	13,542	14,327	15,937	22,578
蓄電池製造業	27,623	95,576	103,322	71,807	70,253	67,961	68,259

7月	8月	9月	10月	11月	12月	2年1月	2月	3月	平成1年度計
1,321,137	1,089,684	908,357	823,719	592,726	662,979	633,357	640,859	645,421	5,937,523
254,386	397,671	377,704	323,651	343,938	290,979	238,357	290,001	314,401	305,784
21,251	9,000	3,253	28,468	2,000	22,500	—	27,730	7,020	159,477
1,045,500	683,013	527,400	471,600	246,788	349,500	395,000	323,128	324,000	5,472,262
43,487	62,310	70,002	52,780	57,202	55,847	45,365	46,104	61,908	661,798
43,033	61,363	69,675	50,027	56,502	55,140	44,749	45,774	61,495	652,105
6,500	4,263	3,065	4,400	4,550	6,079	5,222	3,585	6,225	55,136
17,781	38,701	47,855	22,784	26,054	25,611	20,200	18,097	32,591	339,741
5,492	3,711	5,403	5,431	5,910	3,860	4,157	4,515	5,566	64,902
3,809	3,883	4,975	5,445	4,890	4,560	4,348	6,880	7,280	59,231
1,449	1,487	1,420	3,587	2,353	1,900	1,540	1,050	1,001	20,569
—	17	—	567	356	1	—	—	—	1,801
—	510	25	23	40	—	—	926	274	2,673
—	—	45	—	—	—	—	—	1	47
8,002	8,791	6,887	7,790	12,349	13,129	9,282	10,721	8,557	108,005
454	947	327	2,753	700	707	616	330	413	9,693
397,671	377,704	323,651	343,938	290,979	238,357	290,001	314,401	257,979	257,979
31,991	36,406	25,530	42,456	28,926	32,311	18,958	33,538	26,272	26,272
178,784	192,822	162,642	178,505	157,828	119,090	173,027	160,681	104,617	104,617
186,896	148,476	135,479	122,977	104,225	86,956	98,016	120,182	127,090	127,090
30,656	27,490	45,215	39,067	41,869	25,221	31,223	33,126	27,768	27,768
19,678	17,642	16,121	17,645	15,472	14,407	14,482	15,233	16,245	16,245
117,078	85,577	57,722	50,288	29,234	27,623	31,423	49,210	56,819	56,819

(17) 水 銀

(単位: kg)

区 分	平成1年計	平成1年1月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
供 給	288,976	221,291	219,358	217,901	189,177	175,761	177,301
月初在庫	220,870	220,870	219,032	196,435	188,667	171,237	176,733
回収	6,151	421	326	504	508	1,057	548
輸入	61,955	—	—	20,962	2	3,467	20
需 要	378,516	14,782	44,996	30,763	34,982	35,202	39,520
内 需	173,498	13,442	15,637	13,513	16,609	14,732	18,130
アマルガム	2,778	100	30	120	220	200	250
無機薬品	23,495	1,953	1,608	517	3,112	1,641	2,929
電気機器	6,882	436	612	659	464	458	599
計量器	18,643	1,407	1,336	1,638	1,528	1,551	1,658
電池材料	117,519	9,252	11,786	10,153	10,840	10,607	12,468
その他	4,172	294	265	426	445	275	226
輸出	205,027	1,340	29,359	17,250	18,373	20,470	21,390
月末在庫	201,648	219,032	196,435	188,667	171,237	176,733	191,169
販売業者	51,052	24,214	30,202	35,977	23,725	27,751	46,919
消費者	150,596	194,818	166,233	152,690	147,512	148,982	144,250
化学工業	147,711	191,823	162,921	149,539	144,133	145,826	140,498

7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	2年1月	2 月	3 月	平成1年度計
203,598	203,048	190,069	209,020	191,162	186,602	203,064	200,360	193,263	243,340
191,169	199,216	189,716	189,857	190,620	182,630	201,648	197,175	189,084	188,667
494	382	338	533	530	510	381	529	361	6,171
11,935	3,450	15	18,630	12	3,462	1,035	2,656	3,818	48,502
44,214	16,206	32,428	19,436	35,402	30,585	14,222	28,748	28,624	359,569
13,682	13,274	14,916	13,399	13,832	12,323	11,462	11,219	12,589	166,167
340	158	272	140	828	120	110	10	254	2,902
1,584	2,007	2,844	2,479	1,581	1,240	1,733	757	1,939	23,846
614	503	656	568	700	613	576	620	626	6,997
1,740	1,404	1,630	1,709	1,550	1,492	1,291	1,524	1,557	18,634
9,035	8,904	9,086	8,126	8,842	8,420	7,294	7,784	7,849	109,255
369	298	428	377	331	438	458	524	364	4,533
30,532	2,932	17,512	6,037	21,570	18,262	2,760	17,529	16,035	193,402
199,216	189,716	189,857	190,620	182,630	201,648	197,175	189,084	186,456	186,456
50,573	44,892	42,403	41,487	33,830	51,052	48,891	44,331	42,452	42,452
148,643	144,824	147,454	149,133	148,800	150,596	148,284	144,753	144,004	144,004
145,717	141,359	143,615	146,341	146,161	147,711	144,447	141,640	141,073	141,073

(18) ニッケル

(単位：t)

区分	平成1年計	平成1年1月	2月	3月	4月	5月	6月
供給	76,807	16,805	16,206	17,576	15,898	15,870	16,228
月初在庫	11,934	11,934	11,904	12,187	11,534	10,853	10,002
生産	21,939	1,973	1,747	1,801	1,740	1,787	1,733
輸入	42,934	2,898	2,555	3,588	2,624	3,230	4,493
需 要	62,589	5,280	4,403	5,923	5,495	5,378	6,087
内 需	62,477	5,280	4,349	5,923	5,492	5,375	6,081
特殊鋼	42,270	3,558	2,736	4,221	3,663	3,812	4,432
磁性材料	2,819	209	234	256	204	220	242
非鉄合金	4,000	323	313	266	378	342	299
展伸材	801	70	81	52	54	56	69
めっき	5,907	458	439	491	493	450	540
触媒	520	57	40	46	49	39	42
蓄電池	2,924	283	224	329	362	214	254
貨幣	733	155	100	87	109	58	25
その他	2,503	167	182	175	180	184	178
輸出	112	—	54	—	3	3	6
月末在庫	12,315	11,904	12,187	11,534	10,853	10,002	10,069
生産業者	1,216	2,044	1,973	1,881	1,843	1,928	1,762
販売業者	316	268	471	425	407	305	285
消費者	10,783	9,592	9,743	9,228	8,603	7,769	8,022
鉄鋼業	8,802	7,283	7,516	7,235	6,846	6,184	6,335
伸銅品製造業	232	189	225	179	164	138	230
造幣局	152	228	301	274	165	107	82

7月	8月	9月	10月	11月	12月	2年1月	2月	3月	平成1年度計
15,313	16,223	15,813	16,379	16,986	17,294	17,519	18,540	19,718	78,077
10,069	10,109	10,551	10,150	11,077	11,348	12,315	13,258	13,972	11,534
1,906	1,891	1,864	1,871	1,813	1,813	1,809	1,813	2,031	22,071
3,338	4,223	3,398	4,358	4,096	4,133	3,395	3,469	3,715	44,472
5,173	4,697	5,391	5,281	4,874	4,607	4,253	4,362	5,035	60,633
5,173	4,690	5,381	5,267	4,870	4,596	4,248	4,358	5,028	60,559
3,495	3,139	3,610	3,530	3,232	2,842	2,624	2,716	3,202	40,297
246	215	247	261	232	253	245	270	234	2,869
309	281	439	362	319	369	348	320	402	4,168
52	97	73	69	64	64	45	69	69	781
520	484	482	520	521	509	469	472	536	5,996
46	35	38	53	44	31	33	35	50	495
246	157	251	231	185	188	186	216	233	2,723
62	67	25	18	15	12	9	11	14	425
197	215	216	223	258	328	289	249	288	2,805
—	7	10	14	4	11	5	4	7	74
10,109	10,551	10,150	11,077	11,348	12,315	13,258	13,972	12,770	12,770
1,779	1,582	965	1,344	1,239	1,216	1,645	1,970	1,456	1,456
412	277	509	584	322	316	290	441	596	596
7,918	8,692	8,676	9,149	9,787	10,783	11,323	11,561	10,718	10,718
6,331	7,082	6,988	7,629	8,073	8,802	9,322	9,535	9,568	8,568
185	150	117	118	180	232	238	283	259	259
49	83	147	129	165	152	143	233	379	379

注：単位未満四捨五入しているため、積み上げが合わ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1年計	平成1年1月	2月	3月	4月	5月	6月
供給	827,190	129,434	118,075	133,815	142,756	144,963	147,425
月初在庫	74,459	74,459	68,974	64,408	71,941	77,003	79,556
発生	238,425	19,274	15,531	21,778	20,204	20,870	21,048
回収	512,065	35,626	33,392	47,327	50,383	46,906	46,626
輸入	2,241	75	178	302	228	184	195
需要	746,050	60,707	50,185	66,616	65,965	65,197	68,343
内需	745,921	60,704	50,175	66,602	65,957	65,183	68,336
特殊鋼	731,165	59,599	49,123	65,463	64,575	63,967	66,846
磁性材料	3,448	289	293	277	298	247	273
非鉄合金	7,706	631	576	651	655	563	655
展伸材	547	41	43	44	56	37	42
めっき	435	30	37	37	25	34	35
触媒	16	1	2	1	1	2	2
貨幣	2,336	85	81	106	330	313	462
その他	268	28	20	23	17	20	21
輸出	129	3	10	14	8	14	7
月末在庫	83,138	68,974	64,408	71,941	77,003	79,556	79,099
販売業者	544	722	782	826	851	682	552
消費者	82,594	68,252	63,626	71,115	76,152	78,874	78,547
鉄鋼業	80,769	66,298	61,535	68,710	73,778	76,554	78,547
その他電気機械 器具製造業	456	524	504	495	506	505	495
造幣局	865	954	1,076	1,228	1,332	1,252	893

7月	8月	9月	10月	11月	12月	2年1月	2月	3月	平成1年度計
141,500	128,860	134,373	140,769	139,969	139,514	139,396	134,739	137,677	811,859
79,099	73,459	70,420	73,930	77,697	77,776	83,138	82,265	85,739	71,941
20,890	19,511	20,474	19,878	19,665	19,302	18,523	18,049	21,487	239,901
41,398	35,748	43,271	46,781	42,458	42,149	37,493	34,196	30,191	497,600
113	142	208	180	149	287	242	229	260	2,417
68,050	58,608	60,479	63,206	62,149	56,545	57,023	49,213	59,422	734,200
68,043	58,598	60,477	63,191	62,143	56,512	57,019	49,207	59,396	734,062
66,872	57,389	59,053	61,929	61,023	55,326	56,018	48,406	58,535	719,939
316	287	355	294	264	255	273	262	308	3,432
571	647	770	685	651	651	593	384	424	7,249
42	51	67	44	41	39	35	71	49	574
36	32	34	40	45	50	42	41	46	460
2	2	1	—	1	1	1	2	2	17
178	165	175	181	103	157	35	26	12	2,137
26	25	22	18	15	33	22	15	20	254
7	10	2	15	6	33	4	6	26	138
73,459	70,420	73,930	77,697	77,776	83,138	82,265	85,739	78,322	78,322
476	540	538	524	517	544	410	394	483	483
72,983	69,880	73,392	77,173	77,259	82,594	81,855	85,345	77,839	77,839
70,944	67,861	71,523	75,423	75,475	80,769	80,014	83,407	75,839	75,839
482	446	433	425	472	456	448	480	504	504
963	1,023	985	907	863	865	872	920	992	992

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

区 分	平成1年計	平成1年1月	2月	3月	4月	5月	6月
供給	5,137,115	2,057,976	2,072,082	2,745,351	2,214,529	2,242,911	2,164,317
月初在庫	1,696,827	1,696,827	1,761,491	1,744,111	2,180,494	2,087,888	2,010,333
生産	98,754	10,081	11,080	9,732	12,905	4,066	4,817
輸入	3,341,534	351,068	299,511	991,508	21,130	150,957	149,167
需要	2,584,961	183,141	199,497	202,192	211,891	192,532	226,006
内 需	2,584,961	183,141	199,497	202,192	211,891	192,532	226,006
特殊鋼	786,665	56,777	57,584	54,998	57,490	55,908	66,555
磁性材料	555,457	41,634	40,185	43,340	46,079	44,994	42,626
超硬工具	302,121	20,531	22,571	23,290	22,613	20,784	25,595
触媒	373,006	24,909	25,830	30,957	39,137	25,064	35,909
管板棒線	332,552	23,652	32,980	28,524	28,322	27,561	33,381
その他	235,160	15,638	20,347	21,083	18,250	18,221	21,940
輸出	—	—	—	—	—	—	—
月末在庫	1,259,533	1,761,491	1,744,111	2,180,494	2,087,888	2,010,333	1,855,948
生産業者	40,898	55,756	58,016	64,926	65,081	57,301	51,791
販売業者	778,567	1,048,067	1,093,752	1,554,060	1,448,225	1,441,359	1,313,752
消費者	440,068	657,668	592,343	561,508	574,582	511,673	490,405
鉄鋼業	141,426	209,405	175,486	179,360	146,575	131,561	132,042
一般機械器具業	88,867	82,322	85,690	95,531	92,697	87,387	79,935
その他電気機械器具製造業	77,863	161,097	157,280	149,566	153,429	145,133	138,675

注： 輸入は塊・粉及びフレークを含む。

(21) タングステン

区 分	平成1年計	平成1年1月	2月	3月	4月	5月	6月
供給	4,216,363	750,649	721,747	716,852	715,038	716,949	757,244
月初在庫	457,950	457,950	439,485	421,487	400,284	409,028	421,469
生産	3,758,413	292,699	282,262	295,365	314,754	307,921	335,775
輸入	—	—	—	—	—	—	—
需要	4,822,220	377,989	380,800	405,749	393,814	377,843	438,070
内 需	4,822,220	377,989	380,800	405,749	393,814	377,843	438,070
特殊鋼	18,523	1,099	1,393	946	683	1,860	1,440
超硬工具	4,009,415	261,877	317,750	347,653	332,503	318,155	370,482
線板棒	575,558	96,402	43,129	37,570	42,369	39,925	46,718
接点	163,847	13,869	13,547	15,051	13,994	13,075	15,021
その他	54,877	4,742	4,981	4,529	4,265	4,828	4,409
輸出	—	—	—	—	—	—	—
月末在庫	505,991	439,485	421,487	400,284	409,028	421,469	423,460
生産業者	136,807	128,033	117,125	108,357	110,834	109,483	110,760
販売業者	737	951	693	1,003	1,373	1,022	1,103
消費者	368,447	310,501	303,669	290,924	296,821	310,964	311,597
鉄鋼業	6,939	6,061	4,698	3,790	3,681	3,709	4,464
伸銅品製造業	1,952	3,005	2,435	1,615	1,738	3,620	3,589
一般機械器具製造業	354,514	293,193	286,171	277,198	286,856	299,352	299,259

(単位：kg)

7月	8月	9月	10月	11月	12月	2年1月	2月	3月	平成1年度計
1,917,885	1,889,047	2,092,462	2,103,545	1,744,823	1,771,579	1,627,750	1,812,102	1,801,825	5,170,054
1,855,948	1,719,138	1,654,698	1,790,405	1,626,630	1,448,256	1,259,533	1,401,324	1,358,568	2,180,494
11,773	12,180	5,680	32	8	16,400	17,235	9,704	26,410	121,210
50,164	157,729	432,084	313,108	118,185	306,923	350,982	401,074	416,847	2,868,350
194,206	196,247	248,842	265,110	240,645	224,652	207,616	232,821	226,994	2,667,562
194,206	196,247	248,842	265,110	240,645	224,652	207,616	232,821	226,994	2,667,562
56,347	69,004	81,234	87,424	76,460	66,884	56,664	72,085	60,373	806,428
42,702	36,127	45,164	65,048	55,149	52,409	49,416	44,472	57,006	581,192
25,177	28,754	29,975	29,325	27,705	25,801	27,332	25,393	25,701	314,155
28,248	24,061	34,985	38,332	33,768	31,806	31,616	35,721	32,773	391,420
24,213	24,206	30,383	25,022	23,353	30,955	22,632	30,824	25,438	326,290
17,519	14,095	27,101	19,959	24,210	16,797	19,956	24,326	25,703	248,077
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,719,138	1,654,698	1,790,405	1,626,630	1,448,256	1,259,533	1,401,324	1,358,568	1,612,297	1,612,297
49,109	53,321	47,448	33,568	27,938	40,898	49,768	45,898	59,588	59,588
1,205,660	1,103,885	1,255,772	1,143,526	966,268	778,567	927,100	900,095	1,092,010	1,092,010
464,369	497,492	487,185	449,536	454,050	440,068	424,456	412,575	460,699	460,699
127,450	144,115	143,318	132,162	135,565	141,426	148,184	147,571	145,906	145,906
74,280	78,740	83,533	81,218	83,871	88,867	92,399	97,305	149,233	149,233
128,543	121,615	113,566	95,282	89,425	77,863	79,150	76,033	84,494	84,494

(単位：kg)

7月	8月	9月	10月	11月	12月	2年1月	2月	3月	平成1年度計
769,346	766,147	788,914	773,901	801,020	815,808	806,609	829,256	817,789	4,252,716
423,460	433,398	461,102	473,004	497,000	497,535	505,991	497,883	485,435	400,284
345,886	332,749	327,812	300,897	304,020	318,273	300,618	331,373	332,354	3,852,432
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
443,470	401,375	414,927	387,851	394,262	406,070	394,604	421,879	437,716	4,911,881
443,470	401,375	414,927	387,851	394,262	406,070	394,604	421,879	437,716	4,911,881
1,797	1,833	2,179	1,096	1,988	2,209	2,178	1,505	2,579	21,347
379,515	337,794	352,850	323,841	326,472	340,523	333,856	362,404	378,778	4,157,173
42,653	44,640	42,684	46,183	47,480	45,805	41,410	41,483	36,901	518,251
14,403	13,442	12,688	12,669	13,430	12,658	12,198	11,598	14,447	159,623
5,102	3,666	4,526	4,062	4,892	4,875	4,962	4,889	5,011	55,487
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
433,398	461,102	473,004	497,000	497,535	505,991	497,883	485,435	531,023	531,023
95,974	111,093	114,085	129,582	132,802	136,807	124,053	126,986	120,572	120,572
737	803	837	771	737	737	737	837	1,637	1,637
336,687	349,206	358,082	366,647	363,996	368,447	373,093	357,612	408,814	408,814
7,598	7,821	7,021	7,325	7,261	6,939	6,681	4,692	8,001	8,001
5,686	5,879	2,348	1,899	2,226	1,952	3,775	3,445	3,445	3,445
319,621	331,523	345,564	345,622	352,232	354,514	359,173	346,333	394,309	394,309

(22) タングステン鉱

(単位: kg)

区 分	平成1年計	平成1年1月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
供給	3,221,766	1,041,133	1,055,299	1,026,520	943,228	1,006,397	1,163,382
月初在庫	826,442	826,442	860,953	839,583	771,246	880,524	917,425
生産	79,324	3,691	6,346	6,937	6,982	6,873	6,957
輸入	2,316,000	211,000	188,000	180,000	165,000	119,000	239,000
需 要	2,564,096	195,106	205,552	198,235	245,577	217,380	234,999
内 需	2,564,096	195,106	205,552	198,235	245,577	217,380	234,999
フェロタン グステン	83,149	4,542	998	13,287	8,000	3,050	7,054
カルシウムタン グステン クリンカー	761,733	54,880	69,892	49,306	85,903	62,666	62,212
金属タング ステン	1,711,684	134,484	134,112	134,942	151,114	151,114	165,183
無機薬品	7,530	1,200	550	700	560	550	550
その他	—	—	—	—	—	—	—
輸 出	—	—	—	—	—	—	—
月末在庫	1,055,072	860,953	839,583	771,246	880,524	917,425	915,618
生産業者	119,396	75,717	81,138	94,517	98,044	91,086	101,471
販売業者	5	40	—	87	87	335	84
消費者	935,671	785,196	758,445	676,642	782,393	826,004	814,063
鉄鋼業	246,460	137,064	141,939	147,798	212,083	260,020	261,784
非鉄一次製錬業	181,621	254,517	242,563	298,711	271,585	239,761	189,648
その他電気機械 器具製造業	376,357	341,537	280,296	228,513	297,165	274,438	299,396

7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	2年1月	2 月	3 月	平成1年度計
1,110,633	1,263,193	1,032,709	1,158,145	1,164,094	1,259,554	1,179,109	1,173,982	1,127,501	2,945,645
915,618	937,656	891,192	859,691	1,022,415	1,106,218	1,055,072	1,016,965	1,033,506	771,246
10,015	4,537	4,517	6,454	6,679	9,336	5,037	5,017	4,995	77,399
185,000	321,000	137,000	292,000	135,000	144,000	119,000	152,000	89,000	2,097,000
229,293	171,756	231,473	220,191	209,709	204,825	185,861	192,083	171,376	2,514,523
229,293	171,756	231,473	220,191	209,709	204,825	185,861	192,083	171,376	2,514,523
13,069	11,999	7,000	1,700	2,451	9,999	5,255	6,055	—	75,632
66,276	49,162	61,452	72,704	61,766	65,514	53,331	68,569	47,628	757,183
149,398	110,045	162,461	145,227	144,892	128,712	126,675	116,909	123,148	1,674,878
550	550	560	560	600	600	600	550	600	6,830
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
937,656	891,192	859,691	1,022,415	1,106,218	1,055,072	1,016,965	1,033,506	980,266	980,266
105,653	104,050	122,894	126,558	121,361	119,396	117,279	119,453	123,677	123,677
615	52	1,727	1,727	5	5	5	5	—	—
831,388	787,090	735,070	894,130	984,852	935,671	899,681	914,048	856,589	856,589
238,885	230,829	205,722	257,452	270,412	246,460	211,434	205,652	203,574	203,574
163,425	150,106	161,185	188,067	192,240	181,621	195,998	219,713	225,643	225,643
326,997	303,619	286,397	347,251	390,415	376,357	390,263	375,747	324,163	324,163

(23) モリブデン

(単位: kg)

区 分	平成1年計	平成1年1月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
供給	1,246,823	313,316	349,444	331,797	327,490	337,143	402,315
月初在庫	245,275	245,275	271,610	244,062	244,040	256,743	311,636
生産	706,727	60,602	60,230	56,972	63,310	51,335	58,270
輸入	294,821	7,439	17,604	30,763	20,140	29,065	32,409
需 要	1,755,011	146,096	145,534	171,479	147,556	122,458	138,033
内 需	1,755,011	146,096	145,534	171,479	147,556	122,458	138,033
特殊鋼	457,645	40,443	33,898	45,846	43,251	34,694	36,602
線板棒	660,812	53,893	57,073	53,396	52,884	52,833	56,028
磁性材料	7,098	83	2,860	2,228	201	299	463
その他	629,456	51,677	51,703	70,009	51,220	34,632	45,342
輸 出	—	—	—	—	—	—	—
月末在庫	277,650	271,610	244,062	244,040	256,743	311,636	327,918
生産業者	38,048	34,640	32,690	32,913	38,439	35,822	35,872
販売業者	9,962	9,260	9,194	11,896	9,194	9,194	9,516
消費者	229,640	227,710	202,178	199,231	209,110	266,620	282,530
鉄鋼業	171,372	158,894	125,693	129,760	130,665	184,626	176,435
伸銅品製造業	9,094	3,806	5,649	6,391	6,355	3,916	12,426
その他電気機械 器具製造業	4,362	1,726	1,903	2,166	2,869	2,394	5,714

7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	2年1月	2 月	3 月	平成1年度計
405,858	409,520	427,077	379,222	423,837	356,025	360,850	340,445	340,821	1,226,757
327,918	336,529	299,310	315,301	346,324	262,748	277,650	271,894	277,793	244,040
61,405	56,303	61,989	56,539	58,378	61,394	55,492	55,130	51,839	691,384
16,535	16,688	65,778	7,382	19,135	31,883	27,708	13,421	11,189	291,333
142,026	145,892	140,684	154,546	163,915	136,417	123,844	135,656	153,692	1,705,094
142,026	145,892	140,684	154,546	163,915	136,417	123,844	135,656	153,692	1,705,094
33,727	48,586	24,790	50,395	32,282	33,131	29,223	37,639	38,166	442,486
61,021	64,360	55,403	44,533	58,119	51,269	50,799	50,000	60,671	657,920
75	162	170	242	50	292	—	262	200	2,389
47,203	32,784	60,321	59,376	73,464	51,725	43,822	47,755	54,655	602,299
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
336,529	299,310	315,301	346,324	262,748	277,650	271,894	277,793	246,048	246,048
33,209	21,479	24,735	35,083	34,960	38,048	38,566	43,314	43,184	43,184
9,163	9,467	9,459	9,476	9,349	9,962	9,313	12,869	9,626	9,626
294,157	268,364	281,107	301,765	218,439	229,640	224,015	221,610	193,238	193,238
191,501	180,750	190,181	209,736	151,589	171,372	153,859	138,308	125,399	125,399
13,158	12,923	9,294	7,643	7,953	9,094	7,514	17,916	4,306	4,306
6,357	4,563	5,123	5,287	3,828	4,362	2,991	3,133	2,628	2,628

(24) モリブデン鉱

(単位: kg)

区分	平成1年計	平成1年1月	2月	3月	4月	5月	6月
供給	24,488,058	3,975,655	3,075,753	3,986,266	3,313,684	4,030,064	3,691,849
月初在庫	1,030,017	1,030,017	1,387,126	1,629,498	1,842,446	1,679,778	1,660,480
生産	—	—	—	—	—	—	—
輸入	23,458,041	2,945,638	1,688,627	2,356,768	1,471,238	2,350,286	2,031,369
需要	9,496,206	714,609	672,648	767,916	765,483	714,781	783,466
内 需	9,496,206	714,609	672,648	767,916	765,483	714,781	783,466
フリモロモン	3,073,938	283,643	222,273	247,123	278,918	249,200	260,792
ブリケット	2,038,317	121,232	87,102	174,170	139,062	126,730	150,857
金属モリブデン	775,149	67,057	62,239	59,389	55,492	51,272	75,812
無機薬品	1,908,455	128,440	180,520	166,996	168,956	161,776	173,123
その他	1,700,347	114,237	120,514	120,238	123,055	125,803	122,882
輸出	—	—	—	—	—	—	—
月末在庫	934,007	1,387,126	1,629,498	1,842,446	1,679,778	1,660,480	1,427,509
生産業者	x	x	x	x	x	x	x
販売業者	x	—	x	x	x	x	x
消費者	786,780	1,201,056	1,296,936	1,434,334	1,343,008	1,331,202	1,193,481
鉄鋼業	502,698	850,214	845,544	898,655	871,625	896,489	858,748
非鉄一次製錬業	164,822	221,157	335,347	421,379	335,410	314,722	221,026
その他電気機械器具製造業	122,571	121,505	89,805	96,673	123,923	93,908	98,747

7月	8月	9月	10月	11月	12月	2年1月	2月	3月	平成1年度計
3,238,930	2,913,044	2,742,488	2,877,030	2,839,858	2,419,438	2,800,450	2,642,899	2,950,803	24,078,283
1,427,509	1,096,427	1,067,530	953,823	967,002	904,382	934,007	845,633	845,683	1,842,446
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,811,421	1,816,617	1,674,958	1,923,207	1,872,856	1,515,056	1,866,443	1,797,266	2,105,120	22,235,837
906,833	795,409	817,134	888,283	800,180	869,464	778,153	789,561	816,011	9,724,758
906,833	795,409	817,134	888,283	800,180	869,464	778,153	789,561	816,011	9,724,758
249,565	217,585	228,406	285,621	278,714	272,098	204,390	273,509	233,770	3,032,568
311,244	265,865	193,525	225,620	119,600	123,310	170,044	164,505	152,316	2,142,678
68,507	58,392	73,270	66,298	68,748	68,673	59,437	55,830	53,319	755,050
154,803	127,084	156,302	160,391	145,085	184,979	149,052	159,362	159,050	1,899,963
122,714	126,483	165,631	150,353	188,033	220,404	195,230	136,355	217,556	1,894,499
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,096,427	1,067,530	953,823	967,002	904,382	934,007	845,633	845,683	887,844	887,844
51,920	60,770	25,970	50,820	67,520	113,370	108,620	98,220	65,120	65,120
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—
800,504	749,713	638,131	588,287	545,307	502,698	423,352	463,751	608,696	608,696
109,129	121,355	86,457	107,684	125,165	164,822	156,071	145,192	117,145	117,145
107,537	90,267	89,651	97,307	132,901	122,571	136,151	111,221	86,441	86,441

(25) 銀		(単位: kg)															
区 分	平成1年計	平成1年1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2年1月	2月	3月	平成1年度計
供給	3,849,573	1,095,334	1,120,827	1,217,802	1,333,569	1,350,106	1,528,165	1,440,352	1,446,379	1,441,336	1,403,459	1,386,797	1,303,544	1,373,297	1,445,306	1,470,598	3,924,744
月初在庫	842,899	842,899	894,772	982,957	1,023,673	1,104,760	1,189,277	1,199,655	1,216,402	1,216,500	1,167,385	1,148,630	1,074,086	1,159,487	1,246,381	1,275,601	1,023,673
生産	1,986,928	162,579	166,423	167,681	153,056	160,591	177,461	158,602	162,762	166,627	171,835	163,952	175,359	169,016	156,398	162,810	1,978,469
発生	166,564	15,072	13,165	16,704	16,824	17,777	12,991	11,334	12,249	12,907	10,470	13,214	13,857	14,947	12,103	13,503	162,176
輸入	853,182	74,784	46,467	50,460	140,016	66,978	148,436	70,761	54,966	45,302	53,769	61,001	40,242	29,847	30,424	18,684	760,426
需要	3,185,999	248,436	266,919	255,325	266,954	259,024	291,358	277,353	242,859	267,236	255,688	277,607	277,240	217,491	270,212	281,414	3,184,436
内 需	3,184,566	247,701	266,869	255,325	266,954	258,924	291,226	277,265	242,766	267,156	255,688	277,577	277,115	217,461	270,212	281,414	3,183,758
写真真感光銀	1,704,277	122,893	144,775	126,147	156,022	131,287	167,617	156,263	121,915	146,031	130,108	145,743	155,476	100,074	150,298	167,710	1,728,544
その他の硝酸銀	278,236	28,961	26,864	23,134	22,868	21,580	21,278	18,240	23,696	21,408	21,965	24,354	23,888	22,561	22,259	22,795	266,892
接点	295,349	21,148	21,362	23,804	23,565	23,239	25,782	28,936	25,225	24,356	24,597	26,540	26,795	23,595	24,451	22,846	299,927
銀ろう	141,436	11,265	11,294	13,945	11,056	11,780	12,726	11,500	10,776	12,087	12,393	11,560	11,054	9,849	10,957	12,222	137,960
めっき用極板	117,759	9,338	9,227	10,207	8,979	10,816	10,271	10,720	9,081	9,703	11,233	9,477	8,707	9,725	10,060	10,294	119,066
展伸材	215,162	21,789	14,814	19,713	12,953	14,904	17,699	17,076	16,580	19,045	20,509	21,174	18,906	15,507	19,393	16,806	210,552
銀器, 装身具	110,328	5,349	7,031	12,794	8,120	10,986	9,458	9,515	8,948	10,172	10,241	9,534	8,180	7,739	8,408	6,966	108,267
歯科材料	51,588	4,001	5,547	4,925	3,069	2,962	4,733	4,315	3,323	4,452	5,223	5,735	3,303	3,431	3,330	3,380	47,256
その他	270,431	22,957	25,955	20,656	20,322	31,370	21,662	20,700	23,222	19,902	19,419	23,460	20,806	24,980	21,056	18,395	265,294
輸出	1,433	735	50	—	—	100	132	88	93	80	—	30	125	30	—	—	678
月末在庫	1,159,487	894,772	982,957	1,023,673	1,104,760	1,189,277	1,199,655	1,216,402	1,216,500	1,167,385	1,148,630	1,074,086	1,159,487	1,246,381	1,275,601	1,270,859	1,270,859
生産業者	102,429	62,230	58,137	59,857	75,986	84,167	92,019	98,349	110,038	100,145	103,822	104,300	102,429	106,053	93,660	97,000	97,000
販売業者	491,950	283,259	379,797	436,148	439,715	509,646	527,525	549,174	512,638	485,708	483,804	440,771	491,950	500,259	539,306	551,395	551,395
消費者	565,108	549,283	545,023	527,668	589,059	595,464	580,111	568,879	593,824	581,532	561,004	529,015	565,108	640,069	642,635	622,464	622,464
化学工業	313,206	291,957	284,685	305,041	323,670	334,990	317,755	307,289	326,587	312,503	285,139	279,867	313,206	366,810	362,830	321,702	321,702
その他の非鉄金属製造業	202,665	206,148	209,290	214,343	214,708	213,172	216,640	217,167	222,229	225,310	231,479	205,080	202,665	219,194	224,831	242,110	242,110
造幣局	22,074	26,434	26,452	27,632	25,713	23,433	20,399	20,054	20,436	18,186	18,092	16,428	22,074	25,609	26,670	28,982	28,982

3. 生産業者の

区分	年	受 入			
		自社生産	委託生産	輸 入	その他
電 気 銅	平成1年	608,269	385,953	3,611	82,703
	平成1年度	602,744	400,882	3,711	97,133
さお銅・銅ケーキ及び銅ピレット	平成1年	150,986	54,157	564	905
	平成1年度	152,548	58,697	884	1,363
電気鉛又は乾式鉛	平成1年	249,698	10,591	—	3,223
	平成1年度	243,718	16,303	199	3,602
電気亜鉛又は蒸留亜鉛	平成1年	426,777	237,304	—	2,129
	平成1年度	441,713	243,745	—	1,000
アルミニウム	平成1年	35,017	—	142,670	23,276
	平成1年度	34,449	—	139,280	21,318
マグネシウム	平成1年	12,075	—	—	—
	平成1年度	12,182	—	—	—
す ず	平成1年	810	—	—	—
	平成1年度	773	—	—	—
アンチモン	平成1年	173	—	—	—
	平成1年度	159	—	—	—
ニッケル	平成1年	15,938	6,000	10,232	530
	平成1年度	16,071	6,000	10,731	510
コバルト	平成1年	99	—	—	—
	平成1年度	121	—	—	—
タングステン	平成1年	3,758	—	—	35
	平成1年度	3,852	—	—	37
タングステン 鈹	平成1年	79	409	—	—
	平成1年度	77	395	—	—
モリブデン	平成1年	675	—	—	—
	平成1年度	662	—	—	—
モリブデン 鈹	平成1年	—	—	3,324	—
	平成1年度	—	—	2,909	—
銀	平成1年	1,671,375	327,362	—	75,570
	平成1年度	1,572,530	423,398	—	69,755

品 目 別 受 払

(単位…t, ただし銀はkg)

消 費	出 荷			年(度)末在庫
	販 売	輸 出	そ の 他	
258,618	793,339	26,715	3,571	31,619
267,566	793,404	30,413	4,517	33,775
63,675	138,628	2,188	—	5,534
64,423	143,782	3,099	—	4,968
28,389	236,313	19	299	7,353
27,715	236,862	—	449	8,523
46,923	588,427	15,519	15	71,460
46,213	593,081	17,963	16	80,440
—	199,709	—	—	12,179
—	193,021	—	—	12,464
1,183	10,747	37	—	981
851	10,378	43	—	1,434
21	770	—	—	36
26	740	—	—	23
—	170	—	—	32
—	174	—	—	26
171	33,220	—	—	1,216
175	33,561	—	—	1,456
65	52	—	—	41
72	55	—	—	60
2,993	794	—	3	137
3,065	810	—	3	121
7	430	—	—	119
7	437	—	—	124
592	76	—	—	38
575	76	—	—	43
1,774	1,506	—	—	113
1,815	1,403	—	—	65
20,362	1,679,087	—	339,992	102,429
21,424	1,693,949	—	313,167	97,000

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 乾式	電気亜鉛 又蒸留	アルミ ニウム	マグネ シウム	すず
昭和62年計	809,849	99,269	242,898	633,220	319,204	6,448	865
63	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
昭和62年度計	799,371	101,276	245,481	630,952	258,177	6,485	825
63	818,105	116,841	235,508	630,387	193,935	9,805	846
平成1	828,334	146,881	237,311	611,060	193,021	10,421	740
平成1年1月	67,532	10,937	19,070	51,180	16,359	979	65
2	67,703	10,901	18,270	48,129	17,696	1,049	57
3	67,866	10,828	20,690	49,668	18,554	1,013	96
4	68,273	10,989	18,813	46,625	17,695	796	83
5	67,304	11,039	18,896	46,706	16,119	809	47
6	67,861	11,557	20,179	49,895	17,128	934	59
7	76,336	13,476	19,445	49,010	14,373	764	61
8	70,559	13,018	18,739	51,745	15,432	857	60
9	62,754	12,146	20,548	53,505	16,142	886	62
10	68,506	11,194	20,718	51,763	16,164	792	58
11	69,705	12,023	20,779	52,511	17,403	945	52
12	69,226	12,708	20,484	53,224	16,644	960	70
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

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	タンクス テン	タンクス テン	モリブ デン	モリブ デン	銀
198	33,332	84	617	431	68	454	1,850,593
187	29,387	48	757	412	70	991	1,837,721
170	33,220	52	797	430	76	1,506	2,019,868
186	32,510	80	646	490	68	544	1,854,770
186	29,261	49	764	414	72	1,257	1,882,090
174	33,561	55	813	437	76	1,403	2,007,116
10	2,652	5	63	35	7	144	170,303
17	2,578	5	58	34	6	142	176,641
11	2,724	3	62	36	7	140	173,089
20	2,593	5	72	35	6	107	144,147
17	2,530	5	67	47	5	104	160,129
17	2,893	4	68	33	7	189	172,598
14	2,882	3	67	33	6	101	155,913
5	2,855	3	57	32	6	128	152,316
14	3,163	6	72	33	7	102	178,337
12	2,800	5	71	37	6	63	190,035
16	2,722	4	70	39	6	140	166,167
19	2,828	4	70	37	7	146	180,193
13	2,467	5	62	37	7	65	167,828
13	2,488	5	68	37	6	111	174,008
14	3,341	6	69	37	7	147	165,445

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 又ははくず (t)	銅合金の故 又ははくず (t)	電気鉛又は 乾式鉛 (t)	再生鉛 (t)	鉛の故 又ははくず (t)	電気亜鉛 又蒸留 (t)	再生亜鉛 (t)	亜鉛の故 又ははくず (t)
昭和62年計	868,278	12,438	303,425	202,908	154,303	58,793	36,559	430,040	16,459	43,506
63	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
昭和62年度計	884,600	12,772	309,558	209,280	154,207	57,379	34,085	430,941	16,329	49,457
63	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
平成1年1月	72,392	1,149	27,070	17,232	11,737	5,358	2,393	34,680	1,803	6,287
2	84,528	909	28,925	20,793	10,521	6,188	3,202	31,448	2,388	4,536
3	98,355	923	30,214	21,665	12,934	6,924	2,630	36,044	3,254	3,795
4	67,153	982	26,759	17,994	18,361	5,505	2,487	29,078	1,684	3,411
5	97,987	1,066	28,614	18,139	12,577	5,300	2,486	31,737	2,663	3,451
6	86,253	1,227	26,584	18,653	12,411	6,014	5,612	28,889	2,520	3,247
7	82,687	1,307	25,475	18,665	12,166	6,372	5,645	31,152	2,681	6,082
8	85,056	900	24,786	17,275	12,396	5,910	5,039	30,537	2,281	3,159
9	92,430	820	28,709	19,288	10,706	6,153	6,671	29,934	3,189	9,962
10	68,771	1,166	26,392	17,559	11,552	5,360	5,684	28,773	1,634	3,383
11	89,017	1,099	25,343	18,911	14,210	6,571	5,442	34,274	3,026	3,759
12	104,621	1,122	23,603	16,782	11,506	6,038	7,022	37,443	2,372	3,326
2年1月	76,166	870	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	26,597	19,585	13,986	5,824	5,203	35,824	3,319	9,046

者の出荷

アルミ ニウム (合金) (t)	アルミ ニウム 二次地金 (t)	アルミニウ ムの故 又ははくず (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)	タンクス テン (t)	モリブ デン (t)	銀 (kg)
2,630,568	486,461	328,739	9,274	30,745	4,080	507,114	29,846	3,395	1,436	5,001	2,947,751
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
2,840,575	500,776	323,649	10,178	30,154	3,721	510,805	32,974	4,623	1,593	4,943	2,946,241
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
209,810	39,547	20,069	793	2,805	313	52,553	1,808	190	148	375	254,147
229,475	39,406	21,848	860	2,752	238	32,875	2,138	164	103	490	146,159
443,894	56,117	32,516	1,015	2,984	374	65,685	3,100	480	229	616	291,237
174,490	37,259	22,100	752	2,884	230	39,407	1,915	162	67	147	248,992
212,457	47,221	26,970	654	2,915	241	42,103	2,937	182	208	423	441,075
318,474	45,546	28,114	793	2,962	300	40,989	2,428	202	155	354	182,165
225,297	42,450	24,348	758	2,714	522	35,189	2,358	212	195	522	213,287
234,221	46,874	23,224	848	2,466	265	46,038	2,759	244	246	335	176,893
409,701	46,193	25,600	743	2,565	240	176,624	2,465	317	248	691	141,152
189,938	43,346	22,307	673	2,677	341	32,706	2,406	287	145	181	222,706
259,190	41,313	20,910	928	2,953	163	50,574	2,608	295	107	418	304,676
248,489	46,650	22,884	876	2,833	249	33,255	2,441	280	139	445	171,642
257,242	42,574	24,474	595	2,531	271	15,067	2,271	276	176	662	183,392
240,726	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

6. 消費者の産業

番号	区分	化学工業			鉄鋼業		
		自家発生 自家生産	消費	年末在庫	自家発生 自家生産	消費	年末在庫
		1	電気銅	—	58	6	—	1,270	238
2	さお銅	—	—	—	—	—	—
3	銅ケーキ及び銅ビレット	—	—	—	—	—	—
4	銅の故又はくず	106	2,207	122	1,353	7,429	1,030
5	銅合金の故又はくず	—	—	3	498	774	146
6	電気鉛又は乾式鉛	—	49,610	1,204	—	2,381	420
7	再生鉛	26	30	4	—	66	50
8	鉛の故又はくず	64	—	19	54	51	—
9	電気亜鉛又は蒸留亜鉛	—	36,871	862	—	364,809	15,891
10	再生亜鉛	—	1,923	59	2,639	5,578	418
11	亜鉛の故又はくず	—	1,914	208	28,070	2,507	334
12	アルミニウム	—	3,899	471	—	55,510	4,275
13	アルミニウム二次地金	—	—	1	134	90,502	3,172
14	アルミニウムの故又はくず	—	—	—	173	16,531	418
15	マグネシウム	—	781,209	22,091	—	2,611,974	368,489
16	すず	—	3,722,863	69,006	97,343	8,812,625	2,192,446
17	すずの故又はくず	—	—	—	847,557	799,692	1,296
18	アンチモン	—	1,212	262	—	54,943	11,855
19	水銀	710	147,964	147,711	—	—	4
20	ニッケル	—	1,385,807	160,375	—	43,501,476	8,802,435
21	ニッケル又はニッケル合金の故又はくず	—	16,520	15,900	227,471,935	731,559,009	80,769,076
22	コバルト	—	566,050	102,111	—	945,370	141,426
23	タングステン	—	—	—	—	18,583	6,939
24	タングステン鉍	—	7,530	1,040	—	713,801	246,460
25	モリブデン	—	53,150	15,790	—	910,620	171,372
26	モリブデン鉍	—	1,042,455	6,295	—	5,836,710	502,698
27	銀	122,272	1,846,505	313,206	—	68	170

別・品目別受払

(単位：t, マグネシウム以下kg)

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	
—	1,547	44	—	735	118	—	464,366	8,712	1
—	2,880	4,468	6	37,559	1,840	107,792	335,027	5,662	2
—	109,562	6,925	2,027	73,524	4,464	192,593	593,889	12,525	3
—	27,384	147	—	4,738	876	—	2,480	195	4
—	—	27	70,701	3,630	2,728	19	99	8	5
25	18,767	14,479	12,374	99,290	9,230	78	737	34	6
—	205,950	333	—	1,255	419	—	130,198	3,320	7
—	4,926	503	47,472	4,097	6,063	16	17,129	793	8
—	36,965	1,363	21,300	57,119	11,920	6,731	8,439	91	9
—	357,496	12,632	—	2,771	184	—	367	27	10
—	—	—	5,093	214,117	14,064	—	—	—	11
—	149	29	2,824	1,051,860	54,838	—	—	—	12
20,270,377	23,690,627	503,775	—	838	761	—	1,194	1,511	13
21,480	23,787	550	—	396,240	14,037	—	1,537,769	84,927	14
—	—	—	—	469,321	88,282	—	—	—	15
—	1,680	—	—	79,886	25,221	—	2,778	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	220,889	43,244	—	24,132	860	—	2,125,612	232,109	18
—	—	—	—	—	18,213	3,848,241	5,666,712	36,919	19
—	6,112	4,162	—	—	—	—	280,738	14,260	20
—	2,375,386	—	—	—	—	—	45,509	1,952	21
—	925,976	181,621	—	—	—	—	—	—	22
—	226,869	20,030	—	—	—	—	39,742	9,094	23
—	2,221,418	164,822	—	—	—	—	—	—	24
1,199	8,796	—	—	—	—	—	47,590	460	25

- 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		
		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						
2	さお銅	—	—	—	—	—	—
3	銅ケーキ及び銅ピレット						
4	銅の故又はくず	—	—	—	—	396	91
5	銅合金の故又はくず	—	—	—	—	—	—
6	電気鉛又は乾式鉛	—	12,130	1,001	—	—	—
7	再生鉛	441	1,639	96	—	—	—
8	鉛の故又はくず	39	83	9	—	—	—
9	電気亜鉛又は蒸留亜鉛	—	—	—	—	358	6
10	再生亜鉛	—	—	—	—	22	—
11	亜鉛の故又はくず	—	—	—	—	—	—
12	アルミニウム	—	—	—	—	1,749,464	79,084
13	アルミニウム二次地金	—	—	—	38,003	167,427	14,606
14	アルミニウムの故又はくず	—	—	—	1,248,867	1,236,582	34,187
15	マグネシウム	—	—	—	—	14,582,315	995,348
16	すず	—	55,273	8,668	—	—	—
17	すずの故又はくず	—	—	—	—	—	—
18	アンチモン	—	2,851	1,237	—	—	—
19	水銀	—	—	—	—	—	—
20	ニッケル	—	—	—	—	11,457	8,618
21	ニッケル又はニッケル合金の 故又はくず	—	—	—	—	—	—
22	コバルト	—	—	—	—	—	—
23	タングステン	—	—	—	—	—	—
24	タングステン 鈹	—	—	—	—	—	—
25	モリブデン	—	—	—	—	—	—
26	モリブデン 鈹	—	—	—	—	—	—
27	銀	—	—	—	—	—	—

非鉄金属铸件製造業			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	
—	3,652	618	—	1,074,810	22,091	—	7,926	1,297	1
297	8,753	658	96,224	198,493	20,595	12	12,862	1,057	2
10,555	51,304	2,914	—	—	—	100	997	105	3
—	28	4	—	5,093	398	—	17,095	560	4
—	293	17	326	415	75	687	5,781	389	5
4	44	4	43	28	739	121	2,619	119	6
—	10,636	307	—	—	—	—	1,954	217	7
11	7,660	288	—	—	—	—	9	1	8
88	507	31	—	—	—	—	47	3	9
—	68,350	2,750	—	69,896	2,599	—	572	51	10
21,111	395,544	17,445	—	—	—	—	—	—	11
25,796	47,285	1,287	5,338	5,285	377	—	49	15	12
—	1,061,444	56,883	—	—	—	—	895,193	5,099	13
376	267,113	13,435	—	1,639,055	120,530	—	16,952,207	367,629	14
161	6,000	624	—	—	—	158,689	2,767,227	89,129	15
—	—	—	—	21,388	3,564	—	98,585	15,511	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	251,836	29,462	—	—	—	—	778,552	72,550	18
—	57,740	8,728	—	—	—	142,596	203,038	37,601	19
—	29,645	1,347	—	—	—	—	69,163	6,732	20
—	—	—	—	—	—	—	33,246	1,410	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	29,862	2,488	—	—	—	—	3,254	620	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	187	34	—	—	—	42,159	1,062,752	202,665	25

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

6. 消費者産業別・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		
		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						
2	さお銅		1,745	175		975	1
3	銅ケーク及び銅ビレット						
4	銅の故又はくず	3	54	13	90	647	3
5	銅合金の故又はくず	321	2,154	179	6,091	11,318	168
6	電気鉛又は乾式鉛		725	108		27	
7	再生鉛		131	52			
8	鉛の故又はくず				149		
9	電気亜鉛又は蒸留亜鉛		20,790	647		183	98
10	再生亜鉛	33	958	70		86	40
11	亜鉛の故又はくず	2,590	39	2	18		
12	アルミニウム		14,536	838		27,475	166
13	アルミニウム二次地金		120	5		63,595	1,605
14	アルミニウムの故又はくず	293	330	7	4,159	456	7
15	マグネシウム		26,487	23,153		26,550	1,286
16	すず	1,332	236,650	23,833		63,781	79
17	すずの故又はくず		58,756	21,726			
18	アンチモン					20,475	584
19	水銀						
20	ニッケル		4,136,501	318,010		702,790	220,994
21	ニッケル又はニッケル合金の故又はくず	44,538	8,215	35	271,415	266,105	82,310
22	コバルト		51,627	2,548		290,417	88,867
23	タングステン					1,812,920	354,514
24	タングステン鉍						130,193
25	モリブデン		3,150	220		73,265	4,055
26	モリブデン鉍						
27	銀	934	253,313	25,410			

番号	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	
					1,543	276		159		16
										3
				1,702	924	244	2,017	383		38
				1,071	1,272	20	5,762	1,799		242
		183,004	14,214					12		
		95,890	5,749							
	14,978	14,446	408				358			5
					2,266	22		107		2
								290		
							352			
					8,127	108		32,650		1,388
					4,496	77	1,735	313,858		3,444
				515		2	20,323	6,051		313
					917	80		65,342		
		4,152	535		1,605	1,738		116,806		15,441
		362,320	27,623		45	115		22,680		
					4,180	6,882	610			
		1,447,063	201,283		5,036,211	452,873		746,862		68,937
				1,983,447	3,680,901	456,445	497,573			190,745
					322,262	77,863		255		
					536,576	3,632				
					916,789	376,357				
					412,983	4,362		22,138		1,609
					390,368	122,571		5,246		394
					40,976	1,716		2,514		153

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, 建設鉍山用機械, 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

区 分	銅 (t)		鉛 (t)		亜鉛 (t)		す
	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	
昭和51年	200,515	28,611	16,021	8,531	27,904	76,127	31,120
52	205,174	43,487	21,441	7,860	28,663	70,105	28,200
53	258,104	50,853	36,169	7,434	31,963	57,857	28,563
54	305,408	46,934	45,291	8,644	36,631	37,294	30,478
55	227,660	205,728	64,218	4,919	41,838	41,700	31,068
56	241,146	38,301	49,179	2,791	30,439	51,278	30,223
57	295,795	44,620	45,424	7,425	44,265	40,767	26,185
58	190,385	177,509	49,121	14,429	41,246	49,217	29,333
59	470,202	18,366	63,507	16,424	56,568	45,191	30,470
60	356,110	51,042	39,613	24,271	64,519	33,427	28,297
61	272,437	60,790	27,749	24,781	92,269	23,382	31,769
62	347,666	52,403	21,030	14,167	105,035	51,854	31,997
63	420,934	28,262	51,289	406	112,772	21,129	32,004
平成1	487,191	32,842	59,689	22	132,746	17,862	32,673
昭和51年度	202,093	31,229	18,451	6,428	31,930	78,818	31,494
52	204,546	51,012	24,022	8,413	25,031	71,228	27,735
53	277,043	39,421	41,722	5,803	33,346	50,085	29,525
54	308,225	120,470	42,313	9,230	38,453	38,456	31,572
55	221,064	137,071	71,808	4,333	37,966	39,365	31,124
56	252,330	36,345	41,830	2,468	36,340	50,602	28,151
57	277,252	90,287	41,916	9,510	45,512	44,946	26,876
58	266,927	131,742	56,114	16,091	45,338	45,583	29,730
59	439,258	14,810	59,855	18,353	52,273	45,625	25,603
60	326,742	59,399	35,868	24,805	66,532	29,164	26,723
61	256,277	61,619	26,961	20,508	96,475	23,854	33,541
62	402,490	47,161	21,775	11,676	118,803	51,065	29,203
63	415,599	28,042	54,427	406	115,948	18,597	33,104
平成1	524,013	38,171	62,455	22	126,760	21,749	31,904

資料出所：日本貿易月表

輸 入 ・ 輸 出 の 推 移

ズ (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
56	12,951	2,676	1,055	175	77,299	42,166	374,538	52,024
205	11,981	4,188	1,239	56	89,447	79,256	446,696	86,924
66	11,790	3,386	1,611	61	105,697	238,847	674,050	45,438
84	20,775	2,077	3,202	47	108,350	539,922	693,610	1,764
44	17,023	1,457	1,563	30	91,759	321,970	841,372	4,067
37	19,188	1,348	2,366	15	69,509	238,448	980,921	8,319
94	21,368	472	2,493	—	81,309	251,503	1,289,617	4,223
161	30,184	563	3,487	—	123,525	25,453	1,415,021	500
117	34,016	462	5,118	3	52,470	74,785	1,235,842	646
96	28,996	581	4,269	0	17,694	330,946	1,400,352	528
56	28,353	416	3,985	0	29,647	272,485	1,214,184	971
87	46,085	351	4,711	—	75,309	200,365	1,657,566	854
11	39,349	526	5,816	19	39,911	191,150	2,078,095	665
7	42,934	114	6,204	16	61,955	205,027	2,153,850	307
122	13,345	3,951	1,204	154	88,859	36,936	426,074	50,040
125	11,106	3,185	1,341	50	96,792	144,154	471,579	103,353
58	12,858	3,098	1,984	61	113,383	209,031	756,522	21,739
94	21,544	1,833	2,751	53	116,924	571,223	677,584	1,650
38	15,821	1,629	1,499	19	65,562	287,942	861,584	5,659
49	20,968	924	2,462	15	69,006	278,260	1,062,397	8,993
108	23,786	596	2,596	—	85,929	173,909	1,345,945	1,634
156	28,775	505	3,559	—	114,900	21,240	1,378,628	552
128	35,899	374	4,935	3	42,487	159,952	1,284,544	667
70	29,179	679	4,514	0	16,982	442,042	1,350,868	551
57	26,924	406	4,562	0	34,478	129,549	1,187,134	895
76	49,834	1,822	4,695	—	79,238	232,214	1,906,996	832
10	37,751	559	6,378	24	53,967	151,305	2,069,015	737
9	44,472	76	5,472	10	48,502	193,402	2,237,132	128

2. 世界の非鉄金属

(1) 銅の生産

(単位: 1,000 t)

区分	1984	1985	1986	1987	1988
総計	9,545.3	9,762.0	9,884.8	10,190.1	10,564.4
ドイッ連邦	378.8	414.4	421.9	399.8	426.4
ベルギー・ルクセンブルグ	314.0	325.0	321.5	313.4	354.3
フィンランド	136.8	125.4	125.6	122.3	124.0
イギリス	127.6	135.4	140.4	138.9	145.4
ユーゴスラビア	63.9	64.7	84.5	91.9	90.3
ニュージーランド	156.4	151.7	155.1	151.4	158.8
欧州計	1,394.9	1,452.8	1,487.6	1,449.1	1,547.2
日本	935.2	936.0	943.0	980.3	955.1
韓国	140.6	150.0	165.0	157.9	170.5
台湾	51.4	60.6	75.1	75.6	68.4
アジア計	1,328.0	1,406.8	1,431.6	1,469.2	1,457.9
南アフリカ	307.7	309.6	310.6	304.3	282.8
西アフリカ	521.9	510.0	487.3	508.6	445.0
南アメリカ	148.4	145.5	143.2	146.5	139.4
南アメリカ計	1,005.0	991.6	970.1	986.4	898.7
オーストラリア	1,480.6	1,429.3	1,479.9	1,541.6	1,859.3
メキシコ	879.7	884.3	942.3	970.3	1,012.8
ペルー	504.3	499.6	493.4	491.1	528.7
チリ	83.7	122.6	81.5	120.4	137.3
アメリカ州計	220.0	230.5	229.2	224.8	179.5
オーストラリア	3,265.7	3,300.1	3,384.2	3,537.4	3,914.6
ソ連(推定)	197.2	194.3	185.1	207.8	222.7
その他産国(推定)	1,380.0	1,400.0	1,400.0	1,410.0	1,380.0
その他産国(推定)	974.5	1016.4	1,026.2	1,130.2	1,143.3

(2) 鉛の生産

(単位: 1,000 t)

区分	1984	1985	1986	1987	1988
総計	5,409.3	5,636.6	5,479.7	5,667.6	5,802.3
ドイッ連邦	357.2	356.4	366.6	340.4	345.1
ベルギー・ルクセンブルグ	119.6	105.3	90.5	89.6	105.2
フィンランド	205.7	223.6	230.4	245.5	255.7
イギリス	338.4	327.2	328.6	347.0	373.8
ユーゴスラビア	146.5	140.1	132.4	168.3	168.4
ニュージーランド	99.9	123.2	138.0	132.0	131.0
欧州計	147.1	156.1	124.9	122.7	110.8
日本	1,594.9	1,602.9	1,590.2	1,622.2	1,662.6
韓国	363.0	367.0	361.5	338.5	340.0
台湾	510.2	541.3	565.8	584.7	604.0
南アフリカ	48.3	63.5	55.3	64.9	71.0
西アフリカ	28.9	38.5	40.1	40.6	44.4
南アメリカ	24.0	36.0	29.7	34.5	36.2
南アメリカ計	9.3	10.1	7.4	9.0	7.7
オーストラリア	8.4	2.0	2.2	1.6	—
メキシコ	126.0	156.9	144.7	157.0	166.5
ペルー	965.1	1,053.6	931.8	1,042.0	1,090.5
チリ	28.0	28.7	30.7	32.2	28.9
アメリカ州計	63.7	72.9	85.6	83.8	98.2
オーストラリア	254.4	240.0	264.9	227.7	268.1
メキシコ	171.6	203.1	185.0	185.1	179.4
ペルー	71.2	83.5	67.4	71.3	53.6
アメリカ州計	1,577.8	1,706.0	1,590.8	1,666.5	1,738.2
オーストラリア	226.3	221.7	175.0	220.7	184.9
ソ連(推定)	800.0	810.0	790.0	775.0	795.0
その他産国(推定)	674.1	697.8	623.2	641.5	641.1

(3) 亜鉛の生産

(単位: 1,000 t)

区分	1984	1985	1986	1987	1988
総計	6,644.6	6,851.5	6,806.5	7,016.2	7,271.4
ドイッ連邦	356.3	366.9	370.9	377.5	352.4
ベルギー・ルクセンブルグ	270.7	271.4	268.7	284.5	298.1
フィンランド	258.8	247.2	257.4	249.3	274.1
イギリス	166.8	210.1	230.4	247.0	242.1
ユーゴスラビア	209.7	202.8	197.0	205.4	210.0
ニュージーランド	85.6	74.3	85.9	81.4	76.7
欧州計	94.2	92.7	90.4	116.5	122.1
日本	158.8	160.6	155.4	151.0	156.9
韓国	103.3	94.8	102.0	120.6	130.2
台湾	207.4	213.3	199.3	213.6	245.4
アジア計	1,940.8	1,965.2	1,986.7	2,077.0	2,137.7
南アフリカ	55.4	70.9	73.8	68.9	68.9
西アフリカ	754.4	739.6	708.0	665.6	678.2
南アメリカ	106.0	108.9	126.0	186.4	223.2
南アメリカ計	939.7	1,003.7	981.8	1,008.0	1,061.0
オーストラリア	29.2	22.8	22.1	21.0	20.2
メキシコ	90.3	93.7	80.8	92.4	84.4
ペルー	66.1	64.0	63.9	54.9	61.1
アメリカ州計	220.6	216.2	196.5	187.3	203.2
オーストラリア	331.2	333.8	316.3	343.9	329.8
メキシコ	683.2	692.4	571.0	609.9	703.2
ペルー	180.2	181.9	176.0	186.3	191.0
アメリカ州計	148.5	163.1	156.0	144.6	122.6
オーストラリア	1,477.7	1,517.7	1,379.0	1,455.0	1,519.0
ソ連(推定)	301.9	288.7	303.1	310.2	302.5
その他産国(推定)	1,050.0	1,050.0	1,065.0	1,020.0	1,035.0
その他産国(推定)	713.9	810.0	894.4	958.7	1,013.0

(4) アルミニウムの生産

(単位: 1,000 t)

区分	1984	1985	1986	1987	1988
総計	15,988.9	15,577.6	15,632.9	16,427.3	17,480.2
ドイッ連邦	777.2	745.3	763.7	737.7	744.1
ベルギー・ルクセンブルグ	341.5	293.2	321.8	322.5	327.7
フィンランド	230.2	224.1	242.6	232.6	226.3
イギリス	247.3	244.6	258.0	268.7	270.7
ユーゴスラビア	287.9	275.4	275.9	294.4	300.2
ニュージーランド	760.8	724.1	729.1	797.8	826.6
欧州計	311.8	314.1	315.3	298.9	318.3
日本	3,813.9	3,641.5	3,715.7	3,747.6	3,804.3
韓国	177.3	174.8	178.2	180.3	182.8
台湾	267.9	266.5	257.1	267.2	334.5
南アフリカ	286.7	226.7	140.2	40.6	35.3
西アフリカ	—	—	—	—	—
南アメリカ	1,183.8	1,152.6	1,066.4	948.9	1,013.0
南アメリカ計	172.5	178.5	176.9	179.2	181.3
オーストラリア	—	48.5	124.6	150.3	163.5
メキシコ	167.4	164.6	169.6	170.6	172.2
ペルー	413.0	473.2	552.2	571.6	597.0
アメリカ州計	4,099.0	3,499.7	3,037.0	3,346.9	3,943.5
オーストラリア	455.0	549.4	757.3	843.5	873.5
メキシコ	1,222.0	1,282.3	1,355.2	1,540.4	1,534.5
ペルー	386.0	402.8	421.3	439.6	443.4
アメリカ州計	137.8	139.9	150.6	155.1	157.4
オーストラリア	6,368.8	5,945.6	5,787.2	6,387.6	7,030.4
メキシコ	754.8	851.7	876.8	1,024.2	1,141.3
ペルー	242.9	243.5	236.2	252.0	265.7
アメリカ州計	2,300.0	2,300.0	2,350.0	2,370.0	2,440.0
ソ連(推定)	913.7	969.5	1,048.4	1,125.4	1,188.5
その他産国(推定)	—	—	—	—	—

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. 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%
昭和63年1月	29,170.0	411.5	120.0	145.0	140.0	276.0	227.0
2	27,870.0	350.5	120.0	145.0	140.0	290.0	232.0
3	27,590.0	341.8	117.7	151.0	146.0	341.0	245.0
4	27,580.0	344.5	115.0	158.0	153.0	356.0	258.0
5	27,790.0	351.5	115.0	166.0	161.0	384.0	258.0
6	30,260.0	369.0	120.0	182.0	177.0	424.0	261.0
7	32,030.0	346.6	117.6	193.0	188.0	391.0	261.0
8	30,460.0	338.6	115.0	197.0	192.0	398.0	261.0
9	29,180.0	373.5	120.0	213.0	208.0	356.0	265.0
10	27,510.0	418.0	115.0	220.0	215.0	336.0	265.0
11	26,390.0	454.0	120.0	220.0	215.0	326.0	265.0
12	25,740.0	477.2	123.4	220.0	215.0	325.0	265.0
昭和63年平均	28,464.0	381.4	118.2	184.2	179.2	349.0	255.0
平成1年1月	25,970.0	482.1	122.4	258.2	—	325.0	267.0
2	25,640.0	446.8	118.2	288.0	—	300.0	270.0
3	26,390.0	475.9	115.0	288.8	—	301.0	272.0
4	26,130.0	464.0	117.5	260.7	—	313.0	272.0
5	25,650.0	423.1	125.0	272.9	—	330.0	272.0
6	25,920.0	409.0	133.6	272.3	—	308.0	273.0
7	25,710.0	393.3	135.0	271.1	—	277.0	265.0
8	24,990.0	433.9	137.0	290.9	—	284.0	265.0
9	25,420.0	472.5	145.0	277.2	—	278.0	258.0
10	24,930.0	454.2	145.0	268.5	—	282.0	255.0
11	26,800.0	417.0	141.8	249.6	—	273.0	254.0
12	27,360.0	391.4	138.1	258.0	—	260.0	238.0
平成1年平均	25,864.0	438.6	131.1	271.4	—	294.0	263.0

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	
	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
	セント	ポンド	マレードル	ポンド	セント	ポンド
1958	25.764	197.846	388.000	735.304	12.109	72.783
1959	31.182	237.833	408.750	785.708	12.211	70.779
1960	32.053	246.004	410.250	797.017	11.948	72.146
1961	29.921	229.792	500.000	889.050	10.871	64.212
1962	30.600	234.100	487.000	896.875	9.631	56.288
1963	30.600	234.775	515.880	910.167	11.137	63.438
1964	31.960	352.879	835.250	1,240.917	13.596	101.250
1965	35.017	469.875	796.380	1,414.133	16.000	115.000
1966	36.170	554.471	720.250	1,296.588	15.115	95.150
1967	38.226	417.338	632.500	1,222.458	14.000	83.763
1968	41.847	523.975	639.000	1,323.863	13.212	101.796
1969	47.534	621.254	565.540	1,451.838	14.895	122.700
1970	57.700	587.902	664.770	1,530.384	15.619	126.427
1971	51.433	444.430	631.700	1,437.970	13.800	103.790
1972	50.617	427.960	626.800	1,506.590	15.029	120.580
1973	58.852	726.820	686.280	1,962.190	16.285	174.340
1974	76.649	877.000	1,136.630	3,498.600	22.533	252.480
1975	63.535	556.810	963.790	3,092.450	21.529	185.380
1976	68.824	782.400	1,146.560	4,252.420	23.102	250.440
1977	65.808	750.250	1,588.030	6,185.150	30.703	353.790
1978	65.510	710.500	1,743.190	6,710.300	33.653	342.500
1979	92.334	936.198	1,960.650	7,300.231	52.642	566.415
1980	101.416	941.334	2,160.120	7,234.055	42.455	390.702
1981	83.744	864.612	32.340	7,070.197	36.531	362.172
1982	72.909	846.734	30.090	7,321.116	25.542	310.710
1983	77.861	1,049.340	30.190	8,599.372	21.677	280.294
1984	66.757	1,032.684	29.160	9,217.797	25.548	332.073
1985	65.566	1,104.404	29.670	9,473.632	19.067	303.598
1986	64.652	936.918	15.390	4,092.110	22.047	276.982
1987	81.096	1,077.592	16.830	4,089.783	35.943	362.937
1988	119.107	10,460.232	18.490	3,958.562	37.140	367.929

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 (1970年以降) Metric Ton 当たり マレーすず (1980以前) ピクル (1981以降) キログラム当り
 すずはロンドン相場, 1986年はクワラルンプール価格。
 資料出所：American Bureau of Metalstatistics 年鑑による

4. 電線・ケーブルの

区 分	60 年		61 年		62		
	導 体 量	金 額	導 体 量	金 額	導 体 量		
銅 電 線 ・ ケ ー ブ ル	官 公 需	運 輸	5	5,553	7	9,141	5
		通 信	35	64,940	45	81,833	71
		その他の官公需	1	3,713	3	4,192	4
		計	41	74,206	55	95,166	80
	民 需	電 力	113	104,759	133	109,642	140
		電 機 機 械	298	348,747	298	329,197	304
		その他機 械	68	170,455	69	186,401	74
		造 船	7	12,546	6	9,968	5
		鉄 鋼	8	9,551	8	7,912	6
		輸 送	3	2,954	2	2,720	4
		化 学	4	3,999	4	3,795	6
		建 設	67	59,250	64	51,291	76
		電 線 販 売 業	202	184,686	199	157,551	212
		その他の民需	50	49,639	44	37,877	43
		計	821	946,587	827	896,354	870
内 需 計	862	1,020,793	882	991,520	947		
輸 出	99	96,122	74	68,081	54		
合 計	961	1,116,916	956	1,059,601	1,002		
ア ル ミ ニ ウ ム 電 線	官 公 需	運 輸	0	412	1	1,726	0
		通 信	0	7	0	0	—
		その他の官公需	0	16	0	20	0
		計	1	421	1	1,746	0
	民 需	電 力	37	33,701	52	50,364	66
		電 機 機 械	4	3,287	4	3,037	4
		その他機 械	0	106	0	80	0
		鉄 鋼	0	189	0	139	1
		化 学	0	38	0	12	0
		建 設	0	825	0	234	0
		電 線 販 売 業	1	853	1	431	1
		その他の民需	3	1,707	2	1,744	2
		計	46	40,206	59	56,041	74
		内 需 計	47	40,629	60	57,787	74
		輸 出	34	19,593	25	14,487	16
合 計	81	60,221	85	72,274	90		
出荷金額計 (前年比%)		1,181,758 (105.9)	1,177,137 (99.6)				

産業部門別出荷

(単位：導体量=千t 金額=百万円)

年	63 年		平 成 1 年	
	金 額	導 体 量	金 額	導 体 量
	4,128	7	7,302	8
	120,359	56	103,108	58
	4,398	3	4,280	2
	128,885	66	114,690	68
	114,918	137	120,597	135
	336,023	330	396,940	339
	197,216	81	220,127	92
	7,374	5	7,990	5
	5,980	7	6,957	8
	3,479	4	4,415	4
	3,428	5	4,738	6
	57,642	87	71,378	93
	163,715	239	203,499	265
	35,814	41	39,451	48
	925,589	936	1,076,092	994
	1,054,476	1,000	1,190,782	1,062
	46,217	49	44,273	50
	1,100,692	1,049	1,235,054	1,112
	▲ 25	1	526	1
	—	0	0	0
	30	0	42	0
	5	1	568	1
	61,395	45	45,546	52
	2,642	4	2,955	4
	142	0	56	0
	226	0	185	1
	5	0	5	0
	261	0	390	0
	351	1	479	1
	1,577	3	2,026	2
	66,599	53	51,642	60
	66,604	54	52,209	61
	9,042	12	4,552	12
	75,646	66	56,762	73
	1,131,875 (96.2)		1,291,816 (114.1)	
				1,457,797 (112.8)

注：日本電線工業会資料による。

5. 軽金属板製品の

区 分	軽金属板製品 (合計)				日 用 品 (計)			
	生 産	販 売		在 庫	生 産	販 売		在 庫
		数 量	金 額			数 量	金 額	
昭和 59年計	137,998	148,892	277,399	13,810	13,359	14,588	45,812	2,864
60 "	148,209	156,743	289,251	12,471	13,576	14,462	43,129	2,317
61 "	152,479	161,866	299,421	13,845	14,005	15,209	43,408	2,252
62 "	190,714	206,239	367,118	16,989	14,033	15,046	42,819	2,668
63 "	238,245	253,323	446,219	23,350	13,162	15,490	42,640	1,909
平成 1 "	239,739	270,619	473,864	22,854	12,365	13,703	33,928	2,065

(単位: 数量 t, 金額百万円)

区 分	(缶 体)				(缶 ふ た)			
	生 産	販 売		在 庫	生 産	販 売		在 庫
		数 量	金 額			数 量	金 額	
昭和 59年計	39,568	48,459	71,678	4,525	53,146	53,258	70,973	5,346
60 "	44,465	53,243	78,379	3,845	56,829	55,262	76,175	5,120
61 "	52,824	60,545	88,163	5,013	54,863	54,809	78,863	5,576
62 "	77,596	89,622	125,175	6,149	67,472	69,251	107,506	7,203
63 "	106,520	118,171	163,171	9,091	84,304	86,556	136,838	11,371
平成 1 "	97,756	121,563	163,265	6,313	92,775	98,246	156,895	13,351

注: 雑貨統計年報による。

7. アルミニウム粉の

区 分	塗 料	印 刷	鉄鋼保温剤	冶 金
アルミニウム粉	4,013	205	3,196	707

注: 日本アルミニウム連盟資料による。

8. アルミニウム

(1) 生産・出荷・在庫

(単位: t)

区 分	生 産	出 荷	部 門 別 出 荷 内 訳						年 末 在 庫
			鋳 物	ダイカ ス ト	軽金属圧延 (ピレット)	鉄 鋼	二次合金	その他	

注: (社)日本アルミニウム合金協会資料による, () 内は内数。

生産・販売・在庫

(単位: 数量 t, 金額百万円)

生 産	産 業 用 品 (計)			(うち飲料缶計)			
	販 売	在 庫	生 産	販 売		在 庫	
				数 量	金 額		
124,639	134,304	231,587	10,946	92,714	101,717	142,651	9,871
134,633	142,281	246,121	10,154	101,294	108,505	154,554	8,965
138,474	146,657	256,013	11,593	107,687	115,354	167,026	10,589
176,681	191,194	324,298	14,321	145,068	158,873	232,681	13,351
225,083	239,833	403,579	21,441	190,824	204,727	300,009	20,462
227,374	256,916	434,936	20,789	190,511	219,809	320,160	19,664

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	アルミ製金属建具計			
	生 産	販 売		在 庫
		数 量	金 額	
昭和59年計	527,522	534,730	755,743	45,257
60 "	503,342	517,151	774,438	47,804
61 "	522,752	539,165	808,342	48,054
62 "	563,977	587,529	868,943	42,075
63 "	607,003	621,112	947,847	44,253
平成 1 "	618,192	621,230	998,979	48,879

注: 窯業・建材統計年報による

用途部門別販売 (平成1年)

(単位: t)

発泡コンクリート	火 薬	選 元	輸 出	そ の 他	合 計
759	333	696	1,433	8,445	19,787

二次地金・同合金地金 (平成1年)

(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	4,094	118,640	113,950	3,436	5,218
アルミニウム合金くず	24,640	661,454	622,326	30,821	31,292
アルミニウム新地金	2,826	106,197	89,240	10,749	9,027
アルミニウム二次地金	9,739	183,219	165,834	16,555	10,650
ド ロ ス	1,816	104,017	92,122	11,341	2,373
金 属 珪 素	2,991	55,671	53,331	907	4,425
そ の 他	896	16,815	15,463	1,244	1,027
計	47,002	1,246,013	1,152,266	75,053	64,012

注: (社)日本アルミニウム合金協会資料による。

9. 非鉄金属鑄物・ダイカスト (平成1年)

(1) 生産 (単位: t)

区分	計		銅鑄物		青銅鑄物		黄銅鑄物		その他の鑄物	
	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)
	銅合金鑄物	108,421	106,416	7,411	8,588	75,236	68,406	19,341	24,125	6,433	5,298
産業機械器具用	18,529	19,418	4,422	5,438	8,008	7,768	4,007	3,994	2,092	2,219
軸受メタル用	7,456	6,583	610	516	2,858	2,609	3,975	3,446	13	13
バルブコック用 (管継手用を含む)	50,797	48,217	567	309	48,018	45,838	2,069	1,931	143	139
電気機器・通信機器用	3,416	3,333	797	892	1,934	1,658	380	383	304	401
自動車用	2,877	3,231	x	x	175	158	x	x	x	x
産業車両・自転車・鉄道用	510	459	x	x	331	352	x	x	x	x
港湾・船舶用	10,550	13,624	504	582	5,017	4,030	4,432	8,434	597	578
建築用品用	946	889	x	x	719	663	225	224	x	x
その他用	13,341	10,663	511	851	8,176	5,330	4,253	5,714	3,284	1,949

注: 秘匿分 (x) はその他用に含まれる。

(単位: t)

区分	計		アルミニウム鑄物		マグネシウム鑄物	
	重量	金額(百万円)	重量	金額(百万円)	重量	金額(百万円)
	軽合金鑄物	366,965	289,834	366,854	288,301	110	1,533
産業機械器具用	18,299	19,205	18,259	19,067	40	138
農機具・漁具用	2,113	2,503	2,113	2,503	—	—
電気機器・通信機器用	7,439	9,565	x	x	x	x
自動車用	317,218	230,533	317,175	230,241	43	292
産業車両・自転車・ 鉄道用	3,907	5,756	3,907	5,756	—	—
港湾・船舶用	1,640	1,825	1,640	1,825	—	—
精密機器用	1,284	1,572	1,282	1,549	2	23
日用品用	5,836	5,132	5,836	5,132	—	—
その他用	9,228	13,743	16,642	22,227	25	1,081

注: 秘匿分 (x) はその他用に含まれる。

(単位: t)

区分	計		アルミニウム		亜鉛		銅		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)	重量	金額(百万円)
	ダイカスト	704,875	486,393	643,498	420,723	56,300	61,947	4,331	3,194	746	528
産業機械器具用	47,062	38,697	43,439	35,055	3,367	3,329	198	151	58	161
電気機器・通信機器用	47,316	46,788	41,811	38,898	5,027	7,525	477	365	0	0
二輪自動車用	47,348	33,513	44,861	32,152	2,406	1,329	81	32	0	0
自動車用	498,388	317,064	466,717	276,050	30,514	40,461	526	224	631	329
産業車両・自転車・ 鉄道用	4,773	2,750	4,623	2,581	93	112	—	—	57	37
精密機器用	12,504	12,325	11,662	11,246	842	1,079	—	—	—	—
日用品用	14,889	10,133	4,493	4,161	9,102	4,849	1,294	1,122	1	1
その他用	32,595	25,142	25,892	20,580	4,949	3,263	1,754	1,299	—	—

注: 機械統計年報による。

(2) 原材料 (軽合金鑄物及びダイカスト)

(単位: t)

区分	消費		年末在庫	
	軽合金鑄物	ダイカスト	軽合金鑄物	ダイカスト
アルミニウム合金新地金	121,500	40,626	4,257	745
アルミニウム 二次合金地金	274,431	631,699	6,201	17,136
マグネシウム合金地金	289	765	22	32

注: 機械統計年報による。

10. 鉛・亜鉛化合物 (平成1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	11,432	94.1	—	10,872	2,004	—	1,060
	リサーチ	55,910	108.2	13,980	41,669	6,892	—	1,997
亜鉛化合物	亜鉛華	84,034	101.4	—	83,903	26,052	—	5,415
	硫酸亜鉛	12,962	89.1	41	13,214	1,175	—	643
	塩化亜鉛	14,886	97.1	—	15,336	1,604	—	725

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	63,722	1,359
亜鉛	56,464	2,058

注: 化学工業統計年報による。

11. 鉛電池生産・出荷・在庫 (平成1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	51,610	298,946	231,402	50,741	294,304	225,495	4,983	33,836
自動車用	28,317	234,554	152,919	27,898	231,557	150,047	3,134	26,739
二輪自動車用	7,557	9,821	10,623	7,506	9,756	10,400	861	1,151
その他	15,737	54,571	67,859	15,336	52,991	65,049	988	5,946

注: 機械統計年報による。

12. 貿易統計 (元年)

(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	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)				中 ド イ ツ 連 邦	t	7,600	37
計	t	8,403	670			389	21
中ソブ	"	5,921	439	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)			
ラジ	"	1,732	79	計	t	66,048	941
ル	"	267	63	中 韓 ア	国	39,381	397
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)				メ リ カ	"	13,379	66
計	t	57,759	7,358	ア	"	9,569	330
中ソブ	"	50,999	6,583	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(粉碎していないもの)			
ラジ	"	2,162	155	計	t	384,678	4,006
ル	"	1,586	116	ア	"	318,792	3,276
2504.90-010 りん状黒鉛 (粉状又はフレーク状のものを除く)				メ	"	39,686	447
計	t	499	60	ロ	"	22,800	260
中ソブ	"	317	38	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(粉碎したもの)			
ラジ	"	102	24	計	t	1,205,375	12,770
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)				ア	"	486,293	4,961
計	t	34,710	694	メ	"	239,783	2,931
韓北	"	30,278	600	リ	"	198,600	1,963
朝	"	2,978	39	カ	"	189,896	1,831
2504.90-090 土状黒鉛 (粉状又はフレーク状のもの)				2511.10-000 天然の硫酸バリウム (重晶石)			
計	t	17,880	312	計	t	129,383	1,203
韓中	"	6,620	136	中	"	112,110	1,029
国	"	6,543	113	2516.11-000 花こう岩 (粗のもの及び粗削したもの)			
2505.10-000 けい砂				計	t	1,191,843	31,083
計	t	1,710,784	6,949	韓中	国	339,343	7,955
オーストラリア	"	1,398,821	5,642	中	"	304,253	4,304
マレーシア	"	290,429	984	イ	"	173,550	5,789
ベトナム	"	8,228	24	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)			
インドネシア	"	6,258	36	計	t	162,414	4,946
ソ連	"	2,500	4	中	"	20,495	1,232
2507.00-010 カオリン				韓	"	24,306	746
計	t	986,463	28,102	2518.10-000 ドロマイト (焼いたものを除く)			
アメリカ	"	641,350	20,611	計	t	1,210,948	3,643
ブラジル	"	105,021	2,783	韓	"	309,442	1,025
オーストラリア	"	77,842	1,561	フ	"	269,299	731
韓	"	45,839	489	イ	"	212,072	630
インドネシア	"	44,934	779	台	"	208,783	580
2508.40-010 ばん土頁岩				オ	"	196,650	587
計	t	137,587	1,889	タ	"		
中	"	111,484	1,138	2518.20-000 ドロマイト (焼いたもの)			
2507.00-090 カオリン粘土 (カオリンを除く)				計	t	4,028	144
計	t	43,346	988	ア	"	3,988	142
中	"	21,433	233	2519.90-001 マグネシアクリンカー			
ア	"	20,692	730	計	t	357,195	6,769
2508.10-000 ベントナイト				中	"	330,344	6,193
計	t	169,298	2,576	北	"	18,863	241
アメリカ	"	144,976	2,228	朝	"	3,313	135
中	"	15,249	188	韓	"	3,000	107
イ	"	7,500	72	英	"	700	23
オーストラリア	"	565	14	2520.10-000 天然石膏及び天然無水石膏			
2508.30-000 耐火粘土				計	t	3,245,275	10,927
計	t	25,080	325,792	タ	"	2,765,414	9,173
アメリカ	"	17,053	267,459				

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。

(金額単位: 百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
メキシコ	t	368,393	1,138	フイリピン	t	4,507,224	24,263
オーストラリア	"	84,607	825	ブラジル	"	3,682,007	18,752
モロッコ	"	26,600	284	チオール	"	1,788,182	9,094
2520.20-010 プラスター (天然石膏を焼いたもの)				オーストラリア	"	1,680,983	7,999
計	t	13,107	143	ル	"	374,826	1,868
タイ	"	12,132	105	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%を超えるもの) (関税割当制度による数量以内のもの)			
2524.00-010 石棉 (課税価格が1キログラムにつき33円以下のもの)				計	t	25,124	520
計	t	19,152	565	オーストラリア	"	17,532	323
ソカ	"	5,474	174	中	"	3,538	66
ナ	"	4,250	121	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%を超えるもの) (その他のもの)			
ギ	"	4,212	130	計	t	1,211,761	16,694
イ	"	1,902	53	オーストラリア	"	534,167	7,504
2524.00-090 石棉 (課税価格が1キログラムにつき33円を超えるもの)				南アフリカ	"	453,996	6,353
計	t	276,016	14,771	ブラジル	"	152,981	1,755
カナ	"	86,829	5,492	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)			
ア	"	82,769	4,293	計	t	378,440	3,955
リ	"	43,542	1,768	南アフリカ	"	328,274	3,476
ジ	"	36,470	1,939	中	"	48,715	462
2526.10-090 タルク (破碎してなくかつ粉状にしているもの)				2602.00-090 含鉄マンガン鉱 (精鉱を含む)			
計	t	11,845	201	計	t	323,677	3,061
ア	"	6,915	139	南アフリカ	"	244,758	2,565
中	"	4,930	62	2603.00-000 銅鉱 (精鉱を含む)			
2526.20-000 ステアタイト及びタルク (破碎し又は粉状にしたもの)				計	t	3,372,960	352,939
計	t	281,844	3,790	カナ	"	884,137	85,453
オーストラリア	"	198,348	2,426	アメリカ	"	552,992	50,687
メ	"	62,656	734	フイリピン	"	449,789	43,720
2529.10-000 長石				パプア・ニューギニア	"	394,293	53,923
計	t	4,298	55	インドネシア	"	288,047	43,028
中	"	2,706	31	チオール	"	233,348	24,463
2529.21-000 ほたる石 (ふっ化カルシウム含有量が全重量97%以下のもの)				オーストラリア	"	173,897	17,531
計	t	385,541	4,241	2604.00-000 ニッケル鉱 (精鉱を含む)			
中	"	309,748	3,354	計	t	3,827,905	35,940
タ	"	54,723	583	ニューカレドニア	"	1,787,348	17,872
メ	"	15,937	245	インドネシア	"	1,184,710	10,227
2529.22-000 ほたる石 (ふっ化カルシウムの含有量が全重量97%を超えるもの)				フイリピン	"	854,570	7,647
計	t	323,416	5,388	2607.00-000 鉛鉱 (精鉱を含む)			
中	"	251,686	3,888	計	t	298,964	14,846
南	"	61,694	1,287	オーストラリア	"	110,724	4,494
メ	"	10,036	263	カナ	"	71,191	2,861
2601.11-000 鉄鉱 (精鉱を含むものとし、焼いた硫化鉄鉱を除く) (凝結させていないもの)				オーストラリア	"	46,955	3,443
計	t	115,380,365	369,527	ベトナム	"	19,890	1,075
オーストラリア	"	54,594,450	166,168	南アフリカ	"	19,272	1,052
ブラジル	"	25,838,120	89,652	中	"	14,384	956
インド	"	21,061,619	67,554	2608.00-000 亜鉛鉱 (精鉱を含む)			
南アフリカ	"	4,812,055	16,539	計	t	1,028,985	61,665
チオール	"	2,864,274	9,269	オーストラリア	"	526,056	30,411
カナ	"	2,146,843	7,957	オーストラリア	"	153,315	8,846
スエーデン	"	687,879	2,121	ペナル	"	152,710	9,713
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)				中	"	86,423	5,269
計	t	12,328,872	63,289				

① 金属・非金属鉱物 (つづき)

(金額単位: 百万円)

Table with columns: 品名・国名, 単位, 数量, 金額. Rows include 2610.00-000 クロム鉱 (精鉱を含む), 2611.00-000 タングステン鉱 (精鉱を含む), 2613.10-000 モリブデン精鉱 (焼いたもの), 2614.00-000 チタン鉱 (精鉱を含む), 2617.10-000 アンチモン (精鉱を含む), 2606.00-000 アルミニウム (精鉱を含む), 2825.70-000 三酸化モリブデン.

② 非鉄金属

(金額単位: 百万円)

Table with columns: 品名・国名, 単位, 数量, 金額. Rows include 280540 水銀, 281820010 酸化アルミニウム (人造コランダムを除く), 281830 水酸化アルミニウム, 710691 銀 (加工していないもの), 710610 銀の粉, 740311 陰極銅及びその切断片, 740319 陰極銅及びその切断片 (その他のもの), 740321 銅・亜鉛合金 (黄銅), 740400091 銅・亜鉛合金 (黄銅) 又は銅・すず.

(金額単位: 百万円)

Table with columns: 品名・国名, 単位, 数量, 金額. Rows include 740400099 銅合金 (黄銅及び青銅を除く。)のくず, 750210 ニッケル (合金を除く。)の塊, 780110 精製鉛, 780191 鉛 (精製鉛を除く。)の塊 (95%以上のもの), 780199100 鉛合金の塊, 790111 亜鉛 (合金を除く)の塊 (99.99%以上のもの), 790112 亜鉛 (合金を除く)の塊 (99.99%未満のもの), 800110 すず (合金を除く。)の塊, 811000010 アンチモンの塊, くず, 粉及びフレーク, 261100 タングステン鉱 (精鉱を含む。), 810510090 コバルトの塊, くず及び粉, 261310 モリブデン鉱 (精鉱を含む。), 750400100 ニッケルの粉及びフレーク (真空管)用, 750400210 ニッケル (合金を除く。)の粉及びフレーク (その他のもの), 760110010 アルミニウム (合金を除く。)の塊 (99.9%以上のもの).

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	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)				760200090 アルミニウム合金のくず			
計	t	1,647,770	453,201	計	t	382,088	88,815
オーストラリア	"	504,178	139,148	アメリカ	"	249,051	57,735
アメリ	"	394,589	110,936	オーストラリア	"	32,717	8,110
ヴェネズエラ	"	168,483	45,104	香港	"	18,483	4,172
インドネシア	"	168,292	46,811	カナ	"	12,159	2,759
ニュージーランド	"	157,211	39,820	サウディアラビア	"	11,933	2,771
760120 アルミニウム合金の塊				810411010 マグネシウムの塊 (99.8%以上のもの)			
計	t	617,828	172,598	計	kg	12,784,661	6,245
ソ連	"	95,593	23,270	アメリカ	"	10,160,061	4,973
アラブ首長国連邦	"	85,014	24,010	ノルウェー	"	2,201,442	1,071
アメリカ	"	84,219	22,901	カナ	"	132,961	68
オーストラリア	"	61,329	18,453	北朝鮮	"	108,009	50
760200010 アルミニウム(合金を除く。)のくず				810419010 マグネシウムの塊 (99.8%未満のもの)			
計	t	18,138	4,853	計	kg	985,520	421
アメリカ	"	8,690	2,415	アメリカ	"	507,523	217
香港	"	3,993	1,012	ノルウェー	"	432,997	186
シンガポール	"	2,062	491	韓国	"	45,000	19
マレーシア	"	721	188	810419090 マグネシウムの塊 (99.8%未満のもの)			
カナダ	"	528	160	計	kg	72,526	147
				イギリス	"	65,250	126
				アメリカ	"	7,276	21

③ 非鉄金属製品

(金額単位: 百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
7407.21-000 銅・亜鉛合金(黄銅)の棒及び形材				7408.22-000 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	81	43	計	t	18	22
台湾	"	53	6	韓国	"	7	4
アルゼンティン	"	18	6	イタリア	"	6	6
韓国	"	4	7	アメリカ	"	3	5
ポロ	"	2	1	ドイツ	"	2	5
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				シンガポール	"	1	1
計	t	4	7	7408.29-010 銅・すず合金(青銅)の線			
アメリカ	"	4	6	計	t	12	10
7407.29-010 銅・すず合金(青銅)の棒及び形材				アメリカ	"	5	4
計	t	172	78	台湾	"	5	3
台湾	"	102	52	イギリス	"	2	3
ソ連	"	41	11	7409.11-000 精製銅の板, シート及びストリップ(厚さが0.15mmを超えるもの)(巻いたもの)			
南アフリカ	"	13	4	計	t	835	510
オーストラリア	"	12	6	アメリカ	"	521	344
アメリカ	"	2	5	イラン	"	175	93
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				韓国	"	102	53
計	t	296	464	台湾	"	18	7
韓国	"	129	101	フランス	"	8	4
アメリカ	"	115	304	7409.19-000 精製銅の板, シート及びストリップ(厚さが0.15mmを超えるもの)(巻いてないもの)			
台湾	"	27	34	計	t	257	205
ドイツ	"	24	21	フランス	"	158	84
7408.21-000 銅・亜鉛合金(黄銅)の線				台湾	"	64	55
計	t	192	143	フィリピン	"	12	7
韓国	"	99	42	インド	"	12	50
ドイツ	"	51	82	ドイツ	"	7	4
中国	"	35	11	7409.21-000 銅・亜鉛合金(黄銅)の板, シート及びストリップ(厚さが0.15mmを超えるもの)(巻いたもの)			
イギリス	"	5	2	計	t	382,088	88,815
フランス	"	2	3	アメリカ	"	249,051	57,735

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
計	t	3,769	1,627	台湾	"	4	2
韓国	"	3,480	1,496	アメリカ	"	1	6
台湾	"	95	45	韓国	"	1	2
ドイツ	"	66	27	7604.10-000 アルミニウム(合金を除く。)の棒及び形材			
イギリス	"	61	24	計	t	904	347
中国	"	31	13	ヴェネズエラ	"	750	230
7409.29-000 銅・亜鉛合金(黄銅)の板, シート及びストリップ(厚さが0.15mmを超えるもの)(巻いてないもの)				台湾	"	72	36
計	t	21	31	韓国	"	36	20
アメリカ	"	9	20	スリランカ	"	20	10
メキシコ	"	5	5	アメリカ	"	10	26
香港	"	5	2	7604.21-000 アルミニウム合金の中空の形材			
7409.31-000 銅・すず合金(青銅)の板, シート及びストリップ(厚さが0.15mmを超えるもの)(巻いたもの)				計	t	439	289
計	t	1,287	970	ドイツ	"	216	166
韓国	"	1,271	958	台湾	"	140	72
イタリア	"	13	8	韓国	"	49	25
アメリカ	"	1	2	中国	"	32	14
台湾	"	1	2	アメリカ	"	2	11
7409.39-000 銅・すず合金(青銅)の板, シート及びストリップ(厚さが0.15mmを超えるもの)(巻いてないもの)				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	12	16	計	t	8,267	4,694
オランダ	"	7	6	アメリカ	"	4,246	2,858
フランス	"	2	3	韓国	"	2,351	1,002
アメリカ	"	2	6	台湾	"	442	185
7409.40-000 銅・ニッケル合金(白銅)又は銅・ニッケル・亜鉛合金(洋白)の板, シート及びストリップ(厚さが0.15mmを超えるもの)				ペイ	"	366	166
計	t	769	714	中国	"	211	90
韓国	"	756	697	7605.00-000 アルミニウムの線			
アメリカ	"	9	13	計	t	2,300	1,288
台湾	"	2	3	イギリス	"	828	629
イギリス	"	1	1	ヴェネズエラ	"	633	219
7409.90-000 銅合金(黄銅, 青銅, 白銅及び洋白を除く。)の板, シート及びストリップ(厚さが0.15mmを超えるもの)				カナダ	"	364	137
計	t	541	612	アメリカ	"	233	184
アメリカ	"	504	577	インド	"	98	34
メキシコ	"	17	10	7606.11-000 アルミニウム(合金を除く。)の板, シート及びストリップ(長方形のもの)(厚さが0.2mmを超えるもの)			
ドイツ	"	12	5	計	t	17,843	6,840
台湾	"	7	15	ルーマニア	"	3,795	1,381
中国	"	1	2	アメリカ	"	2,879	1,102
7410.11-000 精製銅のはく(裏張りしてないもの)				香港	"	2,484	891
計	t	783	653	台湾	"	2,475	974
スウェーデン	"	586	382	バレー	"	1,246	477
台湾	"	164	193	7606.91-000 アルミニウム(合金を除く。)の板, シート及びストリップ(厚さが0.2mmを超えるもの)(長方形のものを除く。)			
イギリス	"	17	10	計	t	3,811	1,536
アメリカ	"	15	66	香港	"	808	303
ドイツ	"	1	1	台湾	"	665	280
7411.21-000 銅・亜鉛合金(黄銅)製の管				ベルギー	"	481	200
計	t	871	456	スウェーデン	"	460	181
台湾	"	793	374	バレー	"	281	107
ドイツ	"	60	54	7607.00-000 アルミニウムはく			
イギリス	"	7	9	計	t	7,304	4,179
韓国	"	7	11	アメリカ	"	2,289	1,225
アメリカ	"	3	7	台湾	"	1,110	830
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				ドイツ	"	879	431
計	t	10	18	韓国	"	865	570
イタリア	"	4	8	ハンガリー	"	488	230
				7608.10-000 アルミニウム(合金を除く。)製の管			
				計	t	102	94
				台湾	"	82	45
				スリランカ	"	6	3
				アメリカ	"	5	24
				ドイツ	"	5	4
				韓国	"	2	12

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	品名・国名	単位	数量	金額
7408.11-000 精製銅の線 (横断面の最大寸法が6mmを超えるもの)				シンガポール	t	801	500
計	t	20,204	8,624	タイ	"	669	403
台中	"	19,967	8,514	オーストラリア	"	217	226
韓国	"	121	55	8544.19-000 巻線 (銅以外のもの)			
アメリカ	"	27	20	計	t	45	521
オーストラリア	"	48	17	ドイツ	"	29	440
	"	18	8	イタリア	"	4	52
7408.19-000 精製銅の線 (横断面の最大寸法が6mm以下のもの)				8544.20-000 同軸ケーブルその他の同軸の電気導体			
計	t	2,508	1,213	計	t	1,619	1,544
台中	"	2,479	1,172	韓国	"	651	540
ドイツ	"	12	25	アメリカ	"	283	492
シンガポール	"	8	7	台湾	"	236	192
アメリカ	"	3	6	マレーシア	"	320	166
カナダ	"	3	1	8544.70-010 光ファイバーケーブル (ガラス製のもの)			
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	kg	278,305	1,487
計	t	68	269	オーストラリア	"	275,724	1,380
アメリカ	"	46	244	ドイツ	"	113	48
ドイツ	"	2	9	イギリス	"	1,178	18
インドネシア	"	13	7	イス	"	226	15
	"	6	4	8544.70-090 光ファイバーケーブル (ガラス製以外のもの)			
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7mm以下のもの)				計	kg	661	14
計	t	102	52	アメリカ	"	138	6
インド	"	98	34	メキシコ	"	6	2
アメリカ	"	3	12	台湾	"	37	2
8544.11-000 巻線 (銅のもの)				ドイツ	"	10	2
計	t	2,974	1,914	イギリス	"	462	1
マレーシア	"	1,088	629				

(2) 輸 出

① 金属・非金属鉱物

(金額単位: 百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
2503.90-000 硫黄				マレーシア	t	1,076	68
計	t	262,546	3,117	インドネシア	"	1,068	60
韓国	"	234,928	2,515	2521.00-000 石灰石その他の石灰質の岩石			
台湾	"	24,064	310	計	t	1,476,665	1,607
フィリピン	"	2,066	34	オーストラリア	"	924,592	977
2504.10-000 天然黒鉛 (粉状又はフレーク状のもの)				台湾	"	539,873	369
計	t	1,920	702	アメリカ	"	10,774	215
台中	"	398	87	2524.00-000 石綿			
ドイツ	"	355	219	計	t	50	17
アメリカ	"	277	133	台湾	"	25	6
2504.90-000 天然黒鉛 (粉状又はフレーク状のものを除く)				インドネシア	"	6	2
計	t	139	205	2526.20-000 フテアタイト及びタルク			
韓国	"	114	171	計	t	2,467	200
2507.00-000 カオリンその他のカオリン系粘土				韓国	"	623	37
計	t	7,145	319	台湾	"	566	44
台中	"	4,614	202	ベトナム	"	317	21
インドネシア	"	1,233	35	アメリカ	"	220	31
スリランカ	"	658	31	シンガポール	"	200	16
フィリピン	"	219	12	2601.11-000 鉄鉱 (精鉱を含むものとし焼いた硫化鉄鉱を除く) (凝結させていないもの)			
韓国	"	116	15	計	t	0	0
2518.10-000 ドロマイト (焼いたものを除く)				2602.00-000 マンガン鉱 (精鉱を含む)			
計	t	10	0	計	t	55	2
韓国	"	10	0	台湾	"	40	2
2518.20-000 ドロマイト (焼いたもの)				韓国	"	15	1
計	t	2,435	60	2610.00-000 クロム鉱 (精鉱を含む)			
インドネシア	"	1,640	39	計	t	2,429	77
台湾	"	686	16	シンガポール	"	2,000	62
2520.10-000 天然石膏及び天然無水石膏				2825.70-000 三酸化モリブデン			
計	t	780	46	計	t	28,961	29
インドネシア	"	490	23	インド	"	15,150	14
スリランカ	"	203	13	アメリカ	"	9,071	9
台湾	"	51	4	2520.20-000 プライスター (天然石膏を焼いたもの)			
2520.20-000 プライスター (天然石膏を焼いたもの)				計	t	5,166	438
計	t	5,166	438	台湾	"	1,311	110
台中	"	1,311	110				

② 非鉄金属

(金額単位: 百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
280540 水銀				710691 銀 (加工していないもの)			
計	kg	205,027	180	計	kg	1,433,191	49
オランダ	"	155,250	115	韓国	"	834,930	23
インドネシア	"	21,045	24	台湾	"	250,000	9
韓国	"	8,452	9	アメリカ	"	96,000	3
中国	"	8,072	11	オーストラリア	"	80,000	9
	"	5,175	6	マレーシア	"	72,571	2
281830 水酸化アルミニウム				740311 陰極銅及びその切断片			
計	kg	98,273,046	3,792	計	t	32,173	13,282
韓国	"	51,085,135	1,499	台湾	"	17,719	7,396
タイ	"	18,045,300	586	韓国	"	8,267	3,393
ニュージーランド	"	5,265,500	142	シンガポール	"	3,956	1,579
台湾	"	4,389,291	291	マレーシア	"	1,004	383
インドネシア	"	4,246,900	232				

(金額単位：百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
740319 陰極銅及びその切断片 (その他のもの)				780200 鉛のくず			
計	t	669	268	計	t	23,971	657
台湾	"	456	185	台湾	"	16,085	395
香港	"	178	62	香港	"	3,465	146
シンガポール	"	28	16	インドネシア	"	1,902	49
フィリピン	"	4	3	タイ	"	1,413	30
	"	3	2		"	992	31
740400 銅のくず				790111 亜鉛 (合金を除く)			
計	t	18,816	4,400	計	t	6,272	1,536
台湾	"	6,123	1,583	台湾	"	4,805	1,184
香港	"	5,578	1,297	シンガポール	"	1,036	246
シンガポール	"	2,930	547	マニラ	"	297	63
インドネシア	"	2,038	546	フィリピン	"	67	21
	"	1,198	258		"	49	12
750210 ニッケル (合金を除く) の塊				790112 亜鉛 (合金を除く)			
計	t	112	240	計	t	11,590	2,651
シンガポール	"	54	112	フィリピン	"	5,404	1,262
インドネシア	"	42	91	台湾	"	3,018	708
北朝鮮	"	12	23	香港	"	1,576	391
ハングリ	"	4	8	マレーシア	"	1,338	226
	"	0	3		"	194	46
750400 ニッケルの粉及びフレーク				790120 亜鉛合金の塊			
計	kg	2,031	15	計	t	4,065	813
韓国	"	861	3	韓国	"	2,976	497
台湾	"	574	9	台湾	"	787	221
シンガポール	"	250	1	シンガポール	"	182	45
フィリピン	"	180	0	インドネシア	"	23	9
	"	100	0		"	21	8
760120 アルミニウム合金の塊				790200 亜鉛のくず			
計	t	2,640	948	計	t	5,973	671
台湾	"	1,908	681	台湾	"	4,911	539
韓国	"	200	71	フィリピン	"	609	61
インドネシア	"	184	70	中国	"	395	63
フィリピン	"	152	56	香港	"	39	5
	"	85	27		"	19	1
281820 酸化アルミニウム (人造コランダムを除く)				800110 すず (合金を除く) の塊			
計	kg	151,192,043	8,928	計	kg	7,038	12
韓国	"	78,226,000	2,398	フィリピン	"	4,000	5
台湾	"	36,021,930	2,726	韓国	"	1,944	4
北朝鮮	"	9,293,154	686	北朝鮮	"	670	2
ハングリ	"	6,601,327	420	マレーシア	"	280	1
	"	4,625,441	374		"	144	0
810411 マグネシウムの塊				800200 すずのくず			
計	kg	53,459	31	計	kg	107,599	23
インドネシア	"	22,676	12	オーストラリア	"	30,320	5
ベトナム	"	17,511	8	スロバキア	"	23,567	3
北朝鮮	"	5,620	4	フィリピン	"	23,501	2
ベトナム	"	4,000	2	台湾	"	17,028	9
	"	2,222	1		"	11,563	4

③ 非鉄金属製品

(金額単位：百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
7407.10-000 精製銅の棒及び形材				7407.21-000 銅・亜鉛合金 (黄銅) の棒及び形材			
計	t	5,574	3,513	計	t	14,348	5,278
台湾	"	2,713	1,748	香港	"	8,427	2,944
シンガポール	"	946	567	シンガポール	"	2,288	797
マレーシア	"	459	227	台湾	"	1,710	680
インドネシア	"	341	192	韓国	"	804	346
	"	223	149	タイ	"	327	144

(金額単位：百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
7407.22-000 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				7409.29-000 銅・亜鉛合金 (黄銅) の板, シート及びストリップ (厚さが0.15mmを超えるもの) (巻いてないもの)			
計	t	105	153	計	t	17,921	9,373
オーストラリア	"	23	20	台湾	"	6,457	3,155
台湾	"	21	39	香港	"	6,378	2,777
シンガポール	"	19	43	シンガポール	"	2,117	1,283
インドネシア	"	10	9	フィリピン	"	1,102	909
ニュー・ジーランド	"	10	9		"	517	253
7407.29-000 銅合金 (黄銅, 白銅及び洋白を除く) の棒及び形材				7409.31-000 銅・すず合金 (青銅) の板, シート及びストリップ (厚さが0.15mmを超えるもの) (巻いてないもの)			
計	t	548	581	計	t	5,153	2,633
韓国	"	293	305	香港	"	1,037	466
台湾	"	110	130	マレーシア	"	888	490
シンガポール	"	77	51	シンガポール	"	630	322
インドネシア	"	28	36	台湾	"	576	281
	"	15	21		"	513	235
7408.00-000 銅の線				7409.39-000 銅・すず合金 (青銅) の板, シート及びストリップ (厚さが0.15mmを超えるもの) (巻いてないもの)			
計	t	42,168	21,154	計	t	4,485	4,221
シンガポール	"	13,677	6,125	台湾	"	2,609	2,049
台湾	"	7,742	3,803	シンガポール	"	678	494
香港	"	4,806	2,373	韓国	"	529	579
韓国	"	2,497	1,431	台湾	"	524	777
マレーシア	"	2,447	1,264		"	61	152
7408.21-000 銅・亜鉛合金 (黄銅) の線				7409.40-000 銅・ニッケル合金 (白銅) 又は銅・ニッケル・亜鉛合金 (洋白) の板, シート及びストリップ (厚さが0.15mmを超えるもの)			
計	t	11,712	6,373	計	t	218	637
台湾	"	3,954	1,778	台湾	"	60	193
シンガポール	"	2,123	1,044	韓国	"	39	67
マレーシア	"	1,154	875	シンガポール	"	27	110
インドネシア	"	620	332	フィリピン	"	22	99
タイ	"	510	273		"	22	40
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				7409.90-000 銅合金 (黄銅, 青銅, 白銅及び洋白を除く) の板, シート及びストリップ (厚さが0.15mmを超えるもの)			
計	t	757	807	計	t	3,143	3,571
香港	"	218	187	韓国	"	1,581	1,238
台湾	"	140	167	シンガポール	"	440	572
インドネシア	"	53	47	台湾	"	380	437
韓国	"	53	123	マレーシア	"	209	206
タイ	"	42	48		"	206	303
7408.29-000 銅合金 (黄銅, 白銅及び洋白を除く) の線				7410.11-000 精製銅のはく (裏張りしてないもの)			
計	t	234	411	計	t	10,989	12,428
台湾	"	125	157	台湾	"	2,997	3,452
シンガポール	"	32	47	韓国	"	2,252	2,853
インドネシア	"	22	50	シンガポール	"	1,029	1,162
フィリピン	"	15	88	マレーシア	"	973	1,309
韓国	"	12	26		"	828	1,074
7409.11-000 精製銅の板, シート及びストリップ (厚さが0.15mmを超えるもの) (巻いたもの)				7410.12-000 銅合金のはく (裏張りしてないもの)			
計	t	8,461	6,191	計	t	3,709	3,113
韓国	"	2,443	1,787	台湾	"	957	606
シンガポール	"	2,118	1,301	マレーシア	"	644	442
マレーシア	"	2,076	1,648	オーストラリア	"	576	308
台湾	"	774	655		"		
	"	602	419		"		
7409.19-000 精製銅の板, シート及びストリップ (厚さが0.15mmを超えるもの) (巻いてないもの)							
計	t	2,357	1,794				
マレーシア	"	447	342				
シンガポール	"	427	257				
台湾	"	288	188				
インドネシア	"	200	249				
	"	190	145				
7409.21-000 銅・亜鉛合金 (黄銅) の板, シート及びストリップ (厚さが0.15mmを超えるもの) (巻いてないもの)							

(金額単位：百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
香 港	"	554	568	7607.00-000 アルミニウムはく			
マ ン	"	247	255	計	t	36,853	35,558
7411.10-000 精製銅の管				台 湾	"	11,265	10,219
計	t	41,466	30,479	ア 州	"	6,316	4,130
ア 州	"	14,914	9,687	シ ン	"	3,956	3,424
台 湾	"	9,336	7,366	ガ ー	"	2,492	2,511
マ ン	"	3,834	2,308	ポ ー	"	2,378	1,962
シ ン	"	3,060	2,512	7608.10-000 アルミニウム (合金を除く) 製の管			
マ ン	"	2,824	2,258	計	t	2,947	1,995
7411.21-000 銅・亜鉛合金 (黄銅) の管				ア 州	"	1,045	605
計	t	6,298	4,436	韓 国	"	657	457
ア 州	"	3,129	2,068	オ 州	"	422	253
台 湾	"	1,130	650	タ 台	"	240	186
マ ン	"	463	374	マ ン	"	189	159
シ ン	"	369	315	7408.19-100 電気用製銅線 (横断面の最大寸法が6mmを超えるものを除く)			
マ ン	"	291	169	計	t	6,962	3,968
7604.10-000 アルミニウム (合金を除く) の棒及び形材				シ ン	"	1,912	1,016
計	t	236	198	台 湾	"	2,026	1,009
シ ン	"	138	85	韓 国	"	1,383	752
香 港	"	18	15	マ ン	"	601	347
台 湾	"	16	17	ア 州	"	317	216
韓 国	"	14	23	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)			
オ 州	"	12	7	計	t	1,207	1,395
7604.21-000 アルミニウム合金の中空の材形				ア 州	"	521	520
計	t	197	176	ア 州	"	246	288
香 港	"	53	27	シ ン	"	124	148
マ ン	"	49	68	ガ ー	"	46	105
シ ン	"	42	27	ポ ー	"	71	92
マ ン	"	24	15	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7mmを超えるもの)			
ア 州	"	15	28	計	t	22	10
7604.29-000 アルミニウム合金の棒及び形材 (中空の材形を除く)				シ ン	"	17	6
計	t	1,693	1,165	マ ン	"	2	1
韓 国	"	478	374	台 湾	"	1	1
ア 州	"	384	225	香 港	"	1	1
マ ン	"	352	225	マ ン	"	1	1
台 湾	"	195	121	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7mm以下のもの)			
台 湾	"	120	84	計	t	1,221	999
7605 アルミニウムの線				韓 国	"	547	397
計	t	2,472	1,801	台 湾	"	280	184
韓 国	"	584	441	シ ン	"	200	155
ア 州	"	503	376	ガ ー	"	26	75
台 湾	"	455	293	ポ ー	"	41	55
シ ン	"	374	260	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)			
マ ン	"	70	75	計	t	2,781	1,278
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)				リ フ	"	1,310	687
計	t	16,446	8,668	ビ ー	"	1,172	466
ア 州	"	4,472	2,346	中 国	"	153	60
台 湾	"	2,377	1,258	ス ー	"	27	28
シ ン	"	2,076	1,115	エ ー	"	34	25
マ ン	"	1,832	859	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)			
香 港	"	1,294	730	計	t	104	104
7606.91-100 アルミニウム (合金を除く) の円板				ス ー	"	51	62
計	t	1,334	1,241	ア 州	"	18	19
韓 国	"	705	745	シ ン	"	28	14
台 湾	"	287	196				
マ ン	"	195	99				
ア 州	"	49	25				
マ ン	"	32	100				

(金額単位：百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
フ ィ リ ピ ン	t	1	2	8544.60-990 電気導体 (導体が銅以外のもの) (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)			
8544.11-000 巻線 (銅のもの)				計	t	320	569
計	t	9,716	10,481	イ ン	"	110	198
香 港	"	2,177	1,948	中 国	"	47	121
韓 国	"	1,373	1,602	マ ン	"	16	38
台 湾	"	1,271	1,300	イ ン	"	37	37
マ ン	"	846	1,150	ラ ン	"	15	34
ア 州	"	766	860	7606.91-100 アルミニウム (合金を除く) の円板			
8544.19-000 巻線 (銅のもの以外のもの)				計	t	1,758	5,255
計	t	13	190	ス ー	"	190	613
ス ー	"	5	127	エ ー	"	275	569
台 湾	"	3	24	ア 州	"	169	443
ア 州	"	2	11	ラ ン	"	209	391
8544.60-110 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)				フ ィ ン	"	310	377
計	t	20,870	16,350	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)			
シ ン	"	2,996	3,371	計	t	9	321
台 湾	"	2,316	2,116	ア 州	"	2	61
香 港	"	2,199	1,799	オ 州	"	2	59
中 国	"	1,792	1,259	ド イ ツ	"	1	34
ア 州	"	1,291	1,255	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)			
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	31	311
計	t	1,496	769	ア 州	"	8	66
イ ン	"	473	258	台 湾	"	1	56
香 港	"	572	232	ド イ ツ	"	6	53
シ ン	"	121	82	中 国	"	0	28
サ ー	"	117	64	バ ン	"	8	24
ウ ー	"	79	56	グ ラ	"		
ア 州	"			デ シ ュ	"		

12. 業 界 日 誌

月日	内 容	月日	内 容
1月	6日・経済企画庁の発表、7～9月実質GNP（季節調整値）の伸び率は前期比2.2%となり年率換算で9.3%という高成長記録した。	7月	それぞれ変更した。施行：7月1日
	9日・通商産業省生産動態統計調査規則の一部改正する省令（通産77号）生産動態統計調査票の様式を定める等の件の一部を改正する件（通産告示514号）〔金属鉱物月報等の様式改定〕。	19日	アルミ地金のLME日本倉庫業務開始。
2月	7日・ペルーのミネタ・サンタ・ルイザ亜鉛・鉛鉱山でスト突入。	21日	ペルー政府は、多発傾向にあるゲリラによる鉱山への攻撃に対し、セントロミン社の鉱山施設に非常事態を宣言。
	20日・銅PCF設立のための国連銅会議開催（於：ジュネーブ24日まで）。	25日	通商産業構造審議会で平成2年度大型プロジェクトとして「先進機能創出加工技術」のテーマを取り上げることを決定。
3月	3日・亜鉛建値360千円へ改訂され、初の300千円台乗せとなる。	28日	銅建値500千円/tへ改訂昭和55年以来の高値を記録
	9日・LME銅Aグレード2,008ポンドへ急伸、史上最高となる。	8月	21日・菱刈鉱山山田坑開坑式行なう。
	30日・資源・素材学会、総会及び講演会開催（於：千葉工大4月2日まで）	27日	悪臭防止法施行令の一部改正（政令277号）悪臭物等としてプロピオン酸、ノルマル酪酸、ノルマル吉酸及びイン吉草酸を追加した（施行2年4月1日）
4月	1日・消費税実施	10月	5日・第34回国際鉛・亜鉛・研究会総会開かる（12日まで）
	12日・LME、6月12日より錫取引再開を決定、新しい錫相場はドル建て、地金の品位はハイグレードで99.85%。	11日	公定歩合、引き上げ即日実施。日銀が公定歩合を0.5%引上げ、年3.75%にすることを決め、前例のない即日実施に踏み切る。
	22日・フィンランドのオウトクンプ社のハルジャパルタ銅・ニッケル製錬所で爆発事故。	17日	サンフランシスコにマグニチュード7.1の大地震が発生。
5月	28日・非鉄大手8社は63年度決算を発表、売上げ高は前年度比6.2%増の2兆5,632億円。	27日	貸出金利引き上げ決定、都市銀行など新・短期プライム・レート（最優遇貸出金利）を現行より、0.85%引上げ年5.75%にすることを決めた。（実施11月6日より）。また、長期信用銀行など長期プライム・レートを11月1日より0.2%引上げ、年6.2%にすることを決めた。
	※平成元年度予算自然成立（35年ぶり）	11月	28日・建設中のチリ・エスコンデイダ銅山が予定よりも7ヶ月早く1991年3月に操業を開始できると発表
6月	1日・LME錫取引を3年半振りに再開。	12月	15日・ペルーのセロベルデ銅山とカーマルキヤ製錬所のスト解決
	6日・4月に爆発事故があったフィンランド・オウトクンプ社のハルジャパルタ銅・ニッケル製錬所が操業再開。	18日	三菱・大阪製錬所で閉炉式を開催
	23日・米国鉄鋼労組（USW）はマグマ・カーパー社の新労働協約改定交渉において会社側提案を拒否した。	25日	第3次公定歩合引上げ（3.75%から4.25%へ）
	29日・西独公定歩合0.5%引上げ年5.0%に。		
	30日・通商産業省組織令の一部改正（政201号）通商産業局及び鉱山保安監督局部の名称を都市名から地域名（例札幌→北海道）に、通産局、鉱山部の名称を資源部にそれ		