

平成 4 年

—1992—

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4年における金属鉱物、非金属鉱物、非鉄金属地金、非鉄金属製品及び光ファイバ製品の生産動態統計、非鉄金属等需給動態統計、石油等消費動態統計調査の結果と、その他関連統計の結果等を収録したものです。本年報が広く各方面で利用されることを期待しております。

本年報の発行に当たり、統計調査に御協力いただいた関係各位に厚くお礼申し上げまするとともに、本年報の一層の充実を図るため、各位の御叱正、御教示を賜れば幸いに存じます。

平成5年7月

通商産業大臣官房調査統計部長

近藤隆彦

目

次

序	1	b. 電気銀	68
目次	3	c. 電気銅	69
利用上の注意	5	d. 鉛計	69
概況		e. 電気鉛	69
1. 一般概況	6	f. 乾式鉛	70
2. 金属鉱物	7	g. 亜鉛計	70
3. 非金属鉱物	9	h. 電気亜鉛	71
4. 非鉄金属地金	12	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		(6) 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(精鉱量)	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	(7) 主要非鉄金属の製錬能力	74
1. 金属鉱物	30	(8) 労務	76
(1) 品目別生産総括	30	(9) 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	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

利用上の注意

- この年報は、統計法に基づく通商産業省生産動態統計調査規則（指定統計第11号）、非鉄金属等需給動態統計調査規則（指定統計第49号）及び商鉱工業石油等消費統計調査規則（指定統計第115号）により調査した結果に、大蔵省「日本貿易月表」等の関連する資料を加えて公表するものです。
- 調査対象の範囲
この年報に収録した調査の範囲は次のとおりです。
 - 通商産業省生産動態統計調査規則による金属鉱物、非金属鉱物、非鉄金属、レアメタル、アルミナ、アルミニウム、伸銅製品、アルミニウム圧延製品、その他の非鉄金属製品及び光ファイバ製品の生産事業所は全事業所、電線・ケーブルの生産事業所は従業者30人以上の事業所が調査の対象になっています。
 - 非鉄金属等需給動態統計調査規則によるものは、非鉄金属等の生産業者、販売業者、消費者、その他の所有者に属する事業所で通商産業大臣が指定するもの及び通商産業大臣が定めた基準以上の事業所が調査の対象になっています。
 - 商鉱工業石油等消費統計調査規則の石油等消費動態統計調査によるものは、非鉄金属地金、レアメタル、アルミナ、アルミニウム、伸銅製品、アルミニウム圧延製品の生産事業所は全事業所、電線・ケーブル、アルミニウム二次地金の生産事業所は従業者30人以上の事業所が調査の対象になっています。
- 調査事項の定義
 - 生産：当該事業所で実際に生産したもので、受託生産も含まれます。
 - 消費：当該事業所で原材料（全生産工程用）として消費したものと及び燃料の消費をいいます。
 - 出荷：当該事業所が販売又はその他の理由により実際に出荷又は自家使用したもので、同一企業内の他事業所へ出荷したものと及び受託生産して出荷したものを含まれます。なお、自家使用とは投資や最終消費（交際用、展示用等を含む。）として使用したもので、直接生産のための原材料として消費した以外のものです。
 - 販売金額：販売数量を生産者販売価格で評価したものです。
生産者販売価格とは、企業の販売価格から、積込料、運賃、保険料、その他の販売諸掛りを除いたものです。なお、平成元年4月からは消費税が含まれます。
 - 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
 - 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：kmコア
 - この年報の統計表に用いた記号は、次のとおりです。
実績なし…「-」、単位未満…「0」、不詳…「…」、秘匿…「X」、減少…「▲」
 - 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
 - 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。
 - 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4年）」による旨を必ず明記して下さい。
 - この年報の内容についてのお問い合わせは、下記をお願いします。

〒100 東京都千代田区霞が関一丁目3番1号
通商産業大臣官房調査統計部資源エネルギー統計調査室
電話 (03)-3501-1511 (大代表) (内線) 2492~2499

本年報は再生紙を使用しております。

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

平成4年 資源統計年報
正誤表

頁	位置	項目	誤	正
6	第1図		60年=100	2年=100
12	左20行目		4月	7月
14	第11表	アルミニウム二次地金 前年比	▲17.9	▲16.9
15	左3行目		222万8千 t	221万8千 t
〃	左10行目		同▲17.9%	同▲16.9%
16	第12表	アルミニウム線 在庫 4年	6,706	6,705

概 況

1. 一般概況

(1) 停滞の続いた鉱工業生産

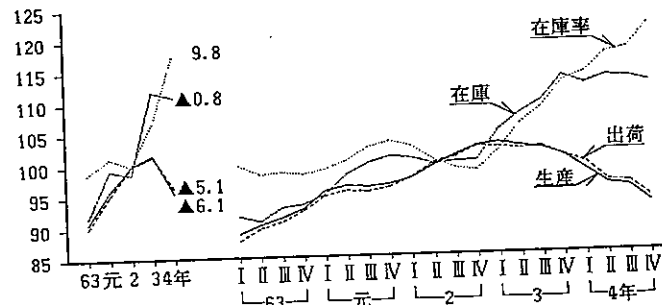
昭和62年以降順調に拡大してきた鉱工業生産は平成3年以降停滞傾向で推移してきたが、4年に入って一層停滞傾向を強め、前年比▲6.1%と円高不況時の昭和61年(同▲0.2%)以来6年ぶりの前年割れとなった。この動きを四半期別にみると、1～3月期は前期比▲2.4%、4～6月期同▲2.3%、7～9月期同▲0.4%、10～12月期▲2.8%と3年4～6月期以降7期連続の低下となっている。

出荷は、前年比▲5.1%の低下となった。内外需別にみると、国内向けが同▲6.2%低下、輸出向けが同2.5%上昇となり、内需の

低迷を反映した結果となった。

こうした状況を受け在庫は前年末比▲0.8%と3年を下回ったが、水準は依然高く、在庫調整の進展具合が遅れがみられた。在庫率も前年比9.8%と大幅に3年水準を上回った(第1図、第1表)。

第1図 鉱工業指数の推移 (60年=100、季節調整済)



注：年次別の在庫は、原指数による年末在庫である。

第1表 鉱工業指数の推移

(2年=100、季節調整済)

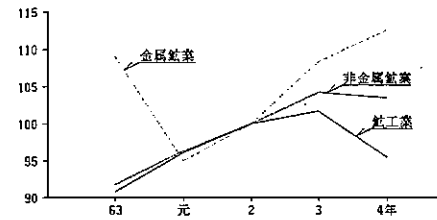
	2年	3年	4年	3年				4年			
				1～8	4～6	7～8	10～12	1～3	4～6	7～8	10～12
生産 (前期(年)比) (前年同期比)	100.0 4.1 —	101.7 1.7 —	95.5 ▲6.1 —	102.7 0.4 5.4	102.1 ▲0.6 2.6	101.7 ▲0.4 0.9	100.5 ▲1.2 ▲1.7	98.1 ▲2.4 ▲4.5	95.8 ▲2.3 ▲6.2	95.4 ▲0.4 ▲6.1	92.7 ▲2.8 ▲7.7
出荷 (前期(年)比) (前年同期比)	100.0 4.8 —	101.5 1.5 —	96.3 ▲5.1 —	102.0 ▲0.1 4.5	101.7 ▲0.3 1.8	101.9 0.2 1.4	100.5 ▲1.4 ▲1.6	99.3 ▲1.2 ▲2.6	96.3 ▲3.0 ▲5.4	96.1 ▲0.2 ▲5.4	93.5 ▲2.7 ▲6.9
輸出向け出荷 (前期(年)比) (前年同期比)	100.0 5.6 —	104.7 4.7 —	107.3 2.5 —	103.8 2.3 7.0	101.4 ▲2.3 ▲0.1	105.3 3.8 5.2	108.2 2.8 6.6	108.3 0.1 4.3	106.4 ▲1.8 4.9	107.1 0.7 1.8	107.3 0.2 ▲0.4
国内向け出荷 (前期(年)比) (前年同期比)	100.0 4.7 —	101.1 1.1 —	94.8 ▲6.2 —	101.8 ▲0.4 4.2	101.7 ▲0.2 2.1	101.3 ▲0.4 0.9	99.4 ▲1.9 ▲2.7	98.2 ▲1.2 ▲3.6	94.9 ▲3.4 ▲6.8	94.6 ▲0.3 ▲6.5	91.7 ▲3.1 ▲7.9
在庫 (前期(年)比)	98.6 ▲0.7	111.8 13.4	110.9 ▲0.8	104.7 4.7	107.5 2.7	109.3 1.7	113.2 3.6	111.9 ▲1.1	113.1 1.1	112.9 ▲0.2	112.1 ▲0.7
在庫率 (前期(年)比)	100.0 ▲1.2	106.8 6.8	117.3 9.8	101.5 3.2	105.7 4.1	108.3 2.5	112.4 3.8	113.7 1.2	116.8 2.7	117.5 0.6	121.3 3.2
稼働率 (前期(年)比)	100.0 1.0	98.0 ▲2.0	89.9 ▲8.3	100.1 ▲0.8	98.8 ▲1.3	97.5 ▲1.3	95.5 ▲2.1	93.2 ▲2.4	90.9 ▲2.5	89.2 ▲1.9	86.4 ▲3.1

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

(2) 鉱業の動向

①金属鉱業の動向を指数で見ると、生産は金鉱、亜鉛鉱の増加により前年比3.9%と3年連続の上昇、出荷も同1.8%の上昇、在庫は金鉱の大幅な増加により前年比95.8%の上昇となった(第2図)。
②非金属鉱業の動向を指数で見ると、生産はけい石が増加となったものの、石灰石の落ち込みにより前年比▲0.7%の低下となった。出荷は土建用など各用途が軒並み落ち込んだものの、セメント用の増加により同0.2%とわずかながら上昇となった。在庫は前年末比13.2%と2年連続の2桁台の大幅な上昇となった(第2図)。

第2図 業種別生産指数の推移 (2年=100)

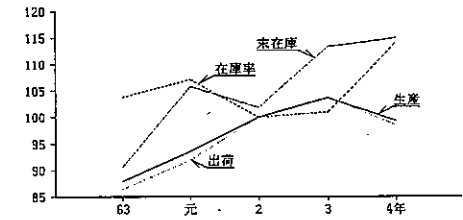


(3) 非鉄金属工業は内需不振を反映して

生産、出荷ともに低下
非鉄金属工業の動向を指数で見ると、生産は前年比▲4.2%と10年ぶり、出荷は同▲5.1%と7年ぶりに低下となった。これは内需不振から銅電線、伸銅製品、アルミニウム圧延製品、非鉄金属鋳物(ダイカストなど)などが減少となったことによる。

在庫は3年には前年末比11.2%の大幅な上昇となり、4年も同1.5%の上昇と引き続き高い水準にある。これは内需不振から亜鉛、鉛などの非鉄金属地金、伸銅・アルミニウム圧延製品の在庫が増加傾向にあることによる(第3図)。

第3図 非鉄金属工業の指数の推移 (2年=100)



2. 金属鉱物

(1) 金鉱、銀鉱の生産はともに増加

金鉱(精鉱)の生産(含有ベース、以下同じ)

は、8893kg、前年比7.2%と3年連続の増加となった。内訳をみると、主体鉱(金を主体として産出する鉱石、以下同じ)は8369kg、同9.2%の増加となり、随伴鉱(他の鉱石に随伴して産出する鉱

第2表 金・銀鉱(精鉱)の生産

区 分			3年		4年		前年比(%)
金鉱計	鉱量	t	398,299		422,927		6.2
	品位	g/t	20.8		21.0		0.2
	含有量	g	8,299,177		8,893,018		7.2
主体鉱	鉱量	t	265,422		289,281		9.0
	品位	g/t	28.9		28.9		0.0
	含有量	g	7,666,515		8,369,046		9.2
随伴鉱	鉱量	t	132,877		133,646		0.6
	品位	g/t	4.8		3.9		▲0.8
	含有量	g	632,662		523,972		▲17.2
銀鉱計	鉱量	t	374,167		391,591		4.7
	品位	g/t	456.1		455.4		▲0.8
	含有量	kg	170,676		178,330		4.5
金・銀鉱中の銀鉱	鉱量	t	149,402		159,900		7.0
	品位	g/t	28.8		29.2		0.4
	含有量	kg	4,301		4,664		8.4
随伴鉱	鉱量	t	224,765		231,691		3.1
	品位	g/t	740.2		749.6		9.3
	含有量	Kg	166,375		173,666		4.4

注：品位の前年比はポイント差である。

石、以下同じ)は524kg、同▲17.2%の減少となった(第2表)。

銀鋳(精鋳)の生産は、178t、同4.5%と2年連続の増加となった。内訳をみると、金・銀鋳中の銀鋳は5t、同8.4%、随伴鋳は174t、同4.4%とともに増加となった(第2表)。

第3表 銅鋳(精鋳)の生産・輸入

区 分		3 年	4 年	前年比 (%)
生 産	鋳量 t	119,411	118,664	▲0.6
	品位 %	10.4	10.2	▲0.2
	含有量 t	12,414	12,074	▲2.7
主体鋳	鋳量 t	49,827	50,830	2.0
	品位 %	14.7	14.4	▲0.3
	含有量 t	7,313	7,306	▲0.1
随伴鋳	鋳量 t	63,887	62,405	▲2.3
	品位 %	2.1	1.7	▲0.4
	含有量 t	1,339	1,059	▲20.9
沈澱銅	鋳量 t	5,697	5,429	▲4.7
	品位 %	66.0	68.3	2.3
	含有量 t	3,761	3,709	▲1.4
輸 入	含有量 t	1,091,455	1,012,825	▲7.2
自 給 率	%	1.1	1.2	0.1

注：品位および自給率の前年比欄はポイント差である。

(2) 生産は銅鋳が減少し、鉛鋳、亜鉛鋳が増加
銅鋳(精鋳)の生産は、1万2074t、前年比▲2.7%の減少となった。内訳をみると、主体鋳は7306t、同▲0.1%、随伴鋳は1059t、同▲20.9%、沈澱銅は3709t、同▲1.4%といずれも減少となった。輸入鋳は101万2825t、同▲7.2%の減少となり、自給率(生産/生産+輸入、以下同じ)は1.2%と3年に比べ0.1ポイントの上昇となった(第4図、第3表)。

鉛鋳(精鋳)の生産は、1万8839t、同2.8%

第4表 鉛鋳(精鋳)の生産・輸入

区 分		3 年	4 年	前年比 (%)
生 産	鋳量 t	30,114	33,225	10.3
	品位 %	60.9	56.7	▲4.2
	含有量 t	18,329	18,839	2.8
輸 入	含有量 t	205,101	203,745	▲0.7
自 給 率	%	8.2	8.5	0.3

注：品位および自給率の前年比欄はポイント差である。

第5表 亜鉛鋳(精鋳)の生産・輸入

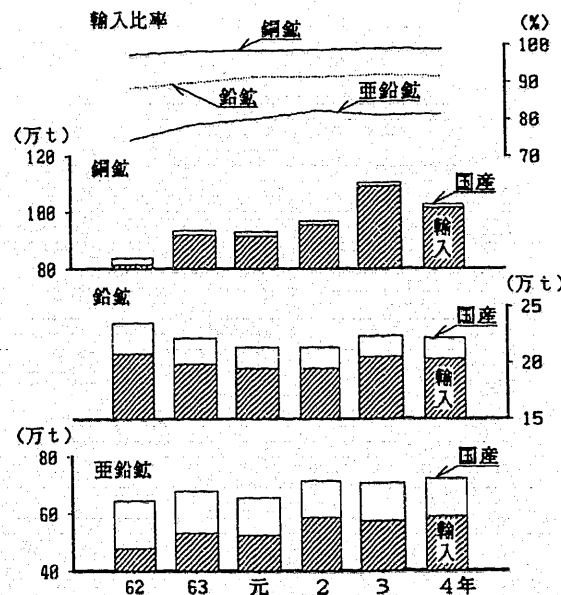
区 分		3 年	4 年	前年比 (%)
生 産	鋳量 t	229,445	229,946	0.2
	品位 %	58.0	58.5	0.5
	含有量 t	133,004	134,510	1.1
輸 入	含有量 t	572,291	586,819	2.5
自 給 率	%	18.9	18.6	▲0.2

注：品位および自給率の前年比欄はポイント差である。

の増加となった。輸入鋳は20万3745t、同▲0.7%の減少となり、自給率は8.5%と、3年に比べ0.3ポイントの上昇となった(第4図、第4表)。

亜鉛鋳(精鋳)の生産は、13万4510t、同1.1%と2年連続の増加となった。輸入鋳は58万6819t、同2.5%の増加となり、自給率は18.6%と3年に比べ▲0.2ポイントの低下となった(第4図、第5表)。

第4図 銅鋳、鉛鋳、亜鉛鋳の国内生産と輸入・輸入比率の推移



3. 非 金 属 鋳 物

(1) 石灰石の生産、販売は6年ぶりに減少

石灰石の生産は2億385万t、前年比▲1.4%と6年ぶりに減少となった。

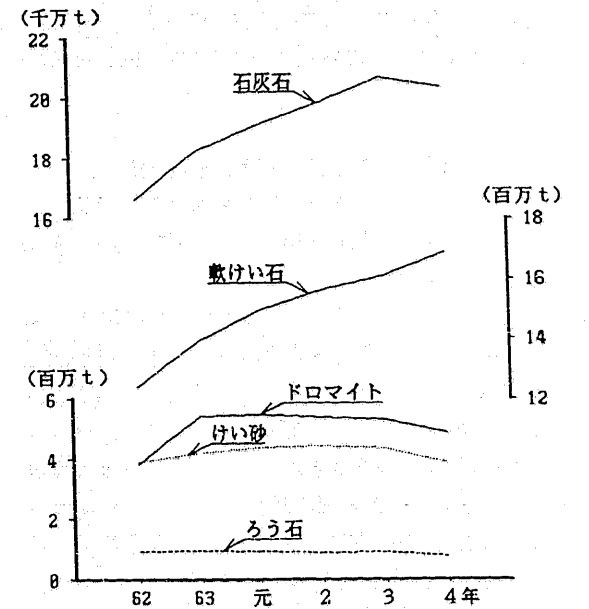
販売も2億1090万t、同▲0.9%と6年ぶりの減少となった(第5図、第6表)。これは原材料加工用が1億4502万t、同0.4%とわずかに増加となったものの、土建用が5914万t、同▲2.2%の減少となったことによる。原材料加工用は、7割を占めるセメント用が同2.3%の増加となったものの、鉄鋼・製錬用が同▲6.4%、石灰用が同▲1.5%の減少となった。土建用は、コンクリート骨材用が同▲3.6%、道路用が同▲1.4%の減少となった(第7表)。

(2) ドロマイトの生産、販売は3年連続の減少

ドロマイトの生産は、485万t、前年比▲8.7%、販売も540万t、同▲3.9%とともに3年連続の減少となった(第5図、第6表)。

販売内訳をみると、原材料加工用が同▲8.1%、土建用が同▲1.0%とともに減少となった。原材料加工用では、5割強を占める鉄鋼・製錬用が同

第5図 主要非金属鋳物の生産推移



第6表 主要非金属鋳物の生産、販売、在庫 (単位：千t)

区 分		生 産 量	販 売 量	年 末 在 庫 量	
石 灰 石	3 年	206,839	212,787	8,491	
	4 年	203,854	210,896	9,735	
	前年比	▲1.4	▲0.9	14.7	
ドロマイト	3 年	5,318	5,621	246	
	4 年	4,854	5,399	207	
	前年比	▲8.7	▲3.9	▲15.9	
け い 石	白けい石	3 年	1,864	1,478	124
		4 年	1,839	1,489	138
		前年比	▲1.3	0.7	11.3
	軟けい石	3 年	16,062	15,327	396
		4 年	16,827	16,219	370
		前年比	4.8	5.8	▲6.6
石 炉材けい石	3 年	551	556	37	
	4 年	609	612	34	
	前年比	10.5	10.1	▲8.1	
ろ う 石	3 年	904	791	146	
	4 年	771	669	137	
	前年比	▲14.7	▲15.4	▲6.2	
け い 砂 (製 品)	3 年	4,343	4,301	109	
	4 年	3,843	3,838	105	
	前年比	▲11.5	▲10.8	▲3.7	

注：前年比は増減率(%)である。

▲11.7%の減少となり、タンカル用も同▲6.9%の減少となった。土建用では、コンクリート骨材用が同▲1.0%、道路用が同▲3.7%の減少となった(第7表)。

(3) 炉材けい石の生産、販売ともに増加

① 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184万t、前年比▲1.3%の減少となった。

販売は149万t、同0.7%のわずかな増加となった(第6表)。販売内訳をみると、原材料加工用は同▲7.9%の減少となったが、土建用は同7.8%の増加となった。原材料加工用では、セメント用が同3.7%の増加となったものの、鉄鋼・製錬用が同▲34.7%と大幅に減少し、ソーダ・ガラス用も同▲18.9%の減少となった。土建用では、その8割強を占める道路用が9.9%の増加となり、コンクリート骨材用が同▲5.1%の減少となった(第7表)。

② 軟けい石の生産は1683万t、同4.8%の増加、販売も1622万t、同5.8%の増加となった(第5図、第6表)。販売内訳をみると、原材料加工用

は同8.6%、土建用は同4.6%とともに増加となった。原材料加工用では、7割強を占めるセメント用が同12.3%の増加、鉄鋼・製錬用も同11.5%の増加となった。土建用では、コンクリート骨材用が同36.2%の大幅な増加となり、道路用が同▲10.3%の減少となった(第7表)。

③ 炉材けい石の生産は、61万t、同10.5%、販売は61万t、同10.1%とともに増加となった(第6表)。販売のほとんどを占める原材料加工用は、6割を占めるセメント用が同15.4%の増加となり、鉄鋼・製錬用も同7.8%の増加となった(第7表)。

(4) ろう石の生産、販売ともに減少

ろう石の生産は77万t、前年比▲14.7%、販売も67万t、同▲15.4%とともに減少となった(第5図、第6表)。内訳をみると、原材料加工用の4割弱を占める耐火物用(同▲18.5%)が減少したのをはじめ、すべての用途で減少となった(第7表)。

第7表 非金属鉱物の主

区分		原 材 料						
		計	鉄鋼・製錬用	鋳物砂用	耐火物用	ソーダ・ガラス用	セメント用	
石灰石	3年	144,459	22,760	18	—	1,799	100,005	
	4年	145,015	21,301	26	—	1,798	102,319	
	前年比	0.4	▲6.4	44.4	—	▲0.1	2.3	
ドロマイト	3年	2,754	1,476	—	147	213	—	
	4年	2,531	1,303	—	107	207	—	
	前年比	▲8.1	▲11.7	—	▲27.2	▲2.8	—	
けい石	白けい石	3年	786	176	—	—	53	107
		4年	724	115	2	—	43	111
		前年比	▲7.9	▲34.7	—	—	▲18.9	3.7
い	軟けい石	3年	5,603	348	—	0	45	3,963
		4年	6,083	388	—	3	42	4,449
		前年比	8.6	11.5	—	—	▲6.7	12.3
石	炉材けい石	3年	552	179	—	11	—	318
		4年	612	193	—	11	—	367
		前年比	10.9	7.8	—	0.0	—	15.4
ろう石	3年	775	—	—	308	—	71	
	4年	660	—	—	251	—	60	
	前年比	▲14.8	—	—	▲18.5	—	▲15.5	
けい砂 (製品)	3年	4,109	58	984	168	2,101	0	
	4年	3,685	52	853	5	2,002	3	
	前年比	▲10.3	▲10.3	▲13.3	▲97.0	▲4.7	—	

注：前年比は増減率(%)である。

(5) けい砂の生産、販売は2年連続減少

けい砂(製品、人造けい砂を含む)の生産は384万t、前年比▲11.5%、販売は384万t、同▲10.8%とともに2年連続の減少となった(第5図、第6表)。販売内訳をみると、原材料加工用は、5割強を占めるソーダ・ガラス用が同▲4.7%の減少、鋳物砂用が同▲13.3%の減少となったことにより369万t、同▲10.3%の減少となった。土建用も12万t、同▲34.3%の減少となった(第7表)。

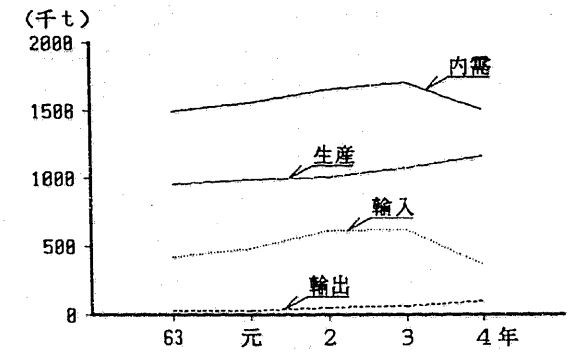
4. 非鉄金属地金

(1) 電気銅の生産は過去最高

電気銅の生産は、116万1千t、前年比7.9%と4年連続の増加となり、過去最高を記録した(第6図、第8表)。なお、これまでの過去最高は昭和58年の109万2千tである。

これを原料別にみると、カナダ、チリ、インドネシア等からの輸入による海外鉱出が103万8千t、同8.0%と引き続き増加となり、海外鉱出の生産に占める割合は89.4%と3年に比べ0.1ポイントとほぼ横ばいとどまった。スクラップ出も

第6図 電気銅の需給推移



7万4千t、同4.2%の増加となった。なお、スクラップ出は昭和54年に国内鉱出の割合を超えて以来5~6%台を占めている。

2年連続過去最高を記録した輸入は、内需の不振により37万1千t、同▲40.7%の大幅な減少となった。このため輸入比率も24.2%と、3年に比べ▲12.5ポイント低下した。輸入を国別にみると、チリ(12万6千t、同▲38.4%)、米国(5万2千t、同▲60.5%)、オーストラリア(2万6千t、同▲79.6%)等軒並み減少となった。

要鉱種別販売内訳

(単位：千t)

加 工 用	土 建 用								
	計	道路用	コンクリート骨材用	その他用					
石灰用	11,650	6,571	4	8	1,644	60,484	21,931	31,736	6,817
	11,472	6,531	4	9	1,555	59,138	21,620	30,590	6,928
	▲1.5	▲0.6	0.0	12.5	▲5.4	▲2.2	▲1.4	▲3.6	1.6
	70	288	6	—	554	2,781	1,126	1,634	21
	87	268	6	—	553	2,752	1,084	1,618	50
	24.3	▲6.9	0.0	—	▲0.2	▲1.0	▲3.7	▲1.0	138.1
	—	—	—	0	450	692	583	98	11
	—	—	—	—	453	746	641	93	12
	—	—	—	—	0.7	7.8	9.9	▲5.1	9.1
	—	—	0	2	1,245	9,633	5,804	2,985	844
	—	—	0	3	1,198	10,072	5,206	4,066	800
	—	—	0	50.0	▲3.8	4.6	▲10.3	36.2	▲5.2
	—	—	—	—	44	3	—	—	3
	—	—	—	—	41	0	—	—	0
	—	—	—	—	▲6.8	0	—	—	0
	—	—	135	122	139	0	0	—	—
	—	—	119	101	129	0	0	—	0
	—	—	▲11.9	▲17.2	▲7.2	0	0	—	—
	—	—	15	2	781	178	13	48	117
	—	—	20	2	748	117	18	42	57
	—	—	33.3	0.0	▲4.2	▲34.3	38.5	▲12.5	▲51.3

需要は、161万6千t、同▲8.9%と7年ぶりに減少となった。内需は151万6千t、同▲11.3%と6年ぶりに減少となった。内需の7割を占める電線用は、電気機器向け、自動車向け、建設業向け等の低迷から、3年夏以降減少傾向にあり、4年は103万8千t、同▲10.3%と6年ぶりの減少となった。3割を占める伸銅製品用も空調機器向け、電子機器向け、自動車向け等の落ち込みにより45万6千t、同▲14.0%と4年ぶりに減少となった。

輸出は、10万t、同55.4%の増加となり58年(17万8千t)以来の高水準となった。国別にみると、台湾(4万2千t、同38.2%)、韓国(2万7千t、同1.8%)、タイ(1万1千t、同22.6%)が増加となり、米、ベルギー、マレーシア向け等が減少となった。また、ほとんどみられなかった中国向けも1万6千tに達した。

年末在庫は生産業者及び販売業者の増加により15万t、前年末比15.0%と3年に引き続き2桁台の増加となり高水準にある。

生産能力は4月に2000t/月増加したことによ

第8表 電気銅の需給

(単位：t)

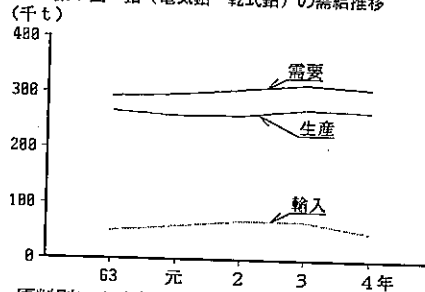
区 分	3年	4年	前年(末)比%
供 給	1,808,458	1,662,167	▲ 8.1
年初在庫	107,061	130,763	22.1
生 産	1,076,283	1,160,859	7.9
国内鉱出	6,412	7,866	22.7
海外鉱出	961,309	1,038,289	8.0
スクラップ出	70,873	73,840	4.2
その他出	37,689	40,864	8.4
輸 入	625,114	370,545	▲40.7
需 要	1,774,681	1,616,288	▲ 8.9
内 需	1,710,325	1,516,309	▲11.3
電 線	1,156,948	1,037,647	▲10.3
伸銅製品	530,217	455,936	▲14.0
その他	23,160	22,726	▲ 1.9
輸 出	64,356	99,979	55.4
年 末 在 庫	130,763	150,332	15.0
生産業者	67,472	75,666	12.1
販売業者	29,957	42,532	42.0
消費者	33,334	32,134	▲ 3.6

り10万5200t/月となった。稼働率は、年間を通じて高水準で推移し、年平均で92.3%と3年に比べ3.0ポイントの上昇となった。

(2) 鉛の在庫は高水準

鉛の生産は、27万t、前年比▲0.8%とわずかに減少し、前年並みの水準にとどまった(第7図、第9表)。

第7図 鉛(電気鉛・乾式鉛)の需給推移



原料別にみると、カナダ、オーストラリア、ペルー等からの海外鉱出が19万t、同1.8%の増加となった。海外鉱出の生産に占める割合は70.2%で3年に比べ1.8ポイントの上昇となった。その他出は4万1千t、同▲5.1%の減少となり、生産に占める割合は15.1%と、元年に国内鉱出の割合を超えて以来15~18%を占めている。

輸入は内需不振により5万1千t、同▲26.7%の大幅な減少となった。これを国別にみると、メキシコ(1万4千t、同▲10.4%)、ペルー(1万4千t、同▲17.2%)、オーストラリア(9千t、同▲34.3%)、カナダ(3千t、同▲38.0%)、中国(3千t、同▲10.3%)、ロシア、北朝鮮等軒並み減少となった。

需要は31万1千t、同▲2.3%と5年ぶりに減少となった。このうち内需は、景気低迷による需要の減退を受けて、30万7千t、同▲3.4%と5年ぶりに減少となった(3年は過去最高の31万8千t)。7割を占める蓄電池用は自動車生産の落ち込みにより20万t、同▲1.0%の減少、2割を占める無機薬品も電気機器の生産の不振から6万2千t、同▲9.3%の減少となった。また、はんだ用も自動車、家電等の不振から1万1千t、同▲14.3%の減少となった。各用途が軒並み減少したなかで、医療、防音向けの鉛板の需要増により鉛管板が1万t、同5.3%の増加となった。

第9表 鉛の需給

(単位：t)

区 分	3年	4年	前年(末)比%
供 給	368,644	352,221	▲ 4.5
年初在庫	26,218	30,761	17.3
生 産	272,592	270,296	▲ 0.8
国内鉱出	33,967	29,093	▲14.3
海外鉱出	186,364	189,694	1.8
スクラップ出	9,124	10,560	15.7
その他出	43,137	40,949	▲ 5.1
輸 入	69,834	51,164	▲26.7
需 要	318,260	310,839	▲ 2.3
内 需	318,252	307,282	▲ 3.4
蓄電池	202,134	200,023	▲ 1.0
無機薬品	68,774	62,347	▲ 9.3
はんだ	13,139	11,262	▲14.3
鉛管板	9,863	10,384	5.3
その他	24,342	23,266	▲ 4.4
輸 出	8	3,557	445倍
年 末 在 庫	30,761	40,765	32.5
生産業者	8,443	17,405	106.1
販売業者	1,604	3,834	139.0
消費者	20,714	19,526	▲ 5.7

63年以降ほとんどみられなかった輸出も4年は量的にはわずかであるものの3千t強となった。輸出先は、韓国(1.8千t)、台湾(1.6千t)、インドネシア、フィリピン、中国となっている。

年末在庫は内需不振から生産業者、販売業者とも増加し、4万1千t、前年末比32.5%の大幅な増加となり、昭和49年末の5万tに次ぎ高水準となった。

生産能力は2万7250t/月で3年と変わらなかった。年平均稼働率は82.7%で3年に比べ▲2.4ポイントの低下となった。

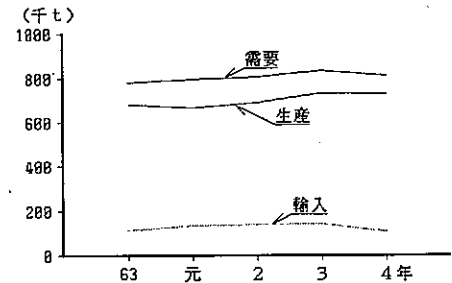
(3) 亜鉛の生産業者在庫は大幅増加

亜鉛の生産は72万9千t、前年比▲0.2%の微減となった。(第8図、第10表)。

原料別に生産に占める割合をみると、海外鉱出が69.2%となっており、この割合は63年以来ほとんど変わっていない。

輸入は内需の不振から10万6千t、同▲25.6%の大幅な減少となった。これを国別にみると、北

第8図 亜鉛の需給推移



朝鮮(2万9千t、同▲36.6%)、カナダ(1万4千t、同▲48.2%)、オーストラリア(1万4千t、同▲28.1%)、メキシコ(3千t、同▲78.7%)等が減少し、韓国(2万t、同2.9%)、中国(9千t、同41.0%)、ロシア(8千t、同477.5%)等が増加となった。

需要は81万2千t、同▲2.9%と4年ぶりに減

第10表 亜鉛の需給

(単位：t)

区 分	3年	4年	前年(末)比%
供 給	961,065	932,663	▲ 3.0
年初在庫	88,042	97,378	10.6
生 産	730,829	729,454	▲ 0.2
国内鉱出	138,684	140,609	1.4
海外鉱出	501,965	504,470	0.5
スクラップ出	28,077	32,591	16.1
その他	62,103	51,784	▲16.6
輸 入	142,194	105,831	▲25.6
需 要	835,901	811,547	▲ 2.9
内 需	817,754	781,423	▲ 4.4
亜鉛めっき鋼板	389,299	399,800	2.7
その他のめっき	126,106	108,671	▲13.8
亜鉛ダイカスト	109,748	95,592	▲12.9
伸銅製品	108,919	92,704	▲14.9
無機薬品	37,047	34,081	▲ 8.0
その他	46,635	50,575	8.4
輸 出	18,147	30,124	66.0
年 末 在 庫	97,378	118,820	22.0
生産業者	70,423	91,931	30.5
販売業者	1,609	2,273	41.3
消費者	25,346	24,616	▲ 2.9

少となったが、輸出の増加もあり3年連続80万tを上回った。内需は78万1千t、同▲4.4%と6年ぶりに減少となった。(3年は過去最高の81万8千t)。5割強を占める亜鉛めっき鋼板用は40万t、同2.7%と2年連続して過去最高記録を更新した。亜鉛めっき鋼板の生産が減少しているなかで亜鉛の消費量が増加した要因としては、東南アジア、米国向けに比較的目的量の多い製品の輸出が増加したことによるものと思われる。その他用は船舶向け防触亜鉛用等が増加した。一方、その他めっき用(亜鉛めっき鋼板以外のめっき用)は建設資材めっき等が落ち込んだことにより10万9千t、同▲13.8%と4年ぶりに減少となった。亜鉛ダイカスト用も自動車のエンジン関係、熱交換機器等のアルミニウム化もあり9万6千t、同▲12.9%と3年ぶりに減少となった。3年には過去最高となった伸銅品用もエアコン、OA機器、家電製品向け等の落ち込みにより9万3千t、同▲14.9%の減少となった。無機薬品用も亜鉛華の生産減により3万4千t、同▲8.0%の減少となった。

輸出は3万t、同66.0%の大幅な増加となった。これを国別にみると、フィリピン(1万3千t、同77.3%)、台湾(1万3千t、同32.0%)等が増加となった。

年末在庫は内需の不振から11万9千t、前年比22.0%の増加となり、昭和57年(17万1千t)以来の10万t台となった。なかでも生産業者の在庫は9万2千t、同30.5%の増加となり昭和56年(9万4千t)以来の9万t台となった。ちなみに、生産業者在庫水準が最高であったのは、昭和50年の第1次石油危機時の内需の低迷に伴う21万7千tである。また、昭和52年から58年までは、国家備蓄(最高時14万t)が行われた。

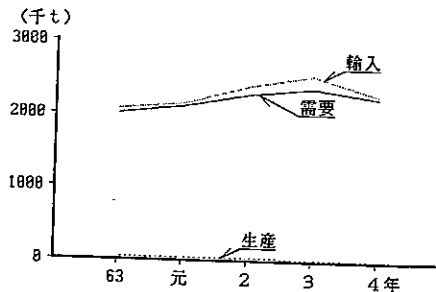
生産能力は、3年と同じ7万2870t/月であった。年平均稼働率は83.4%と3年に比べ▲0.2ポイントのわずかな低下となった。

(4) アルミニウムの内需は8年ぶりの減少

アルミニウムの生産は1万9千t、前年比▲41.7%と引き続き減少となった(第9図、第11表)。

5年連続過去最高を記録した輸入は、4年には内需の不振から225万6千t、同▲10.4%の減少となった。これを国別にみると、最も輸入量の多

第9図 アルミニウムの需給推移



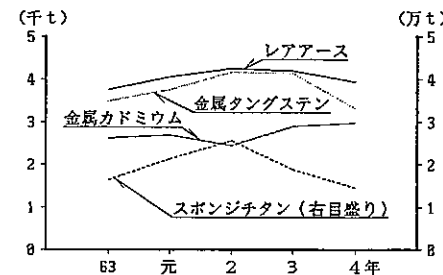
の多い米国が44万5千t、同▲36.0%の大幅な減少となったのははじめ、オーストラリア(43万7千t、同▲3.1%)、ニュージーランド(16万1千t、同▲18.2%)、アラブ首長国連邦(12万6千t、同▲9.6%)等が減少となった。一方、ブラジル(37万3千t、同3.6%)、ベネズエラ(21万4千t、同3.5%)、インドネシア(11万9千t、同9.0%)等が増加となり、ロシア(5万5千t、同102.6%)は価格安から量的には少ないものの増加となった。

第11表 アルミニウムの需給

(単位: t)

区 分	3年	4年	前年(末) 比%
供 給	2,739,116	2,581,830	▲ 5.7
年初在庫	190,155	307,071	61.5
生 産	32,400	18,884	▲41.7
輸 入	2,516,561	2,255,875	▲10.4
需 要	2,349,801	2,219,641	▲ 5.5
内 需	2,348,463	2,217,693	▲ 5.6
アルミニウム圧延製品	1,916,255	1,816,697	▲ 5.2
アルミニウム二次地金	127,737	106,190	▲17.9
アルミニウム鋳物	104,275	95,526	▲ 8.4
アルミニウム電線	85,010	87,565	3.0
アルミニウムダイカスト	34,476	36,160	4.9
鉄鋼脱酸	40,084	35,039	▲12.6
そ の 他	40,626	40,516	▲ 0.3
輸 出	1,338	1,948	45.6
年末在庫	307,071	273,322	▲11.0
生産業者	14,453	11,944	▲17.4
販売業者	159,997	131,960	▲17.5
消費者	132,621	129,418	▲ 2.4

第10図 レアメタルの生産推移



需要は、内需が年間を通じて低迷したことにより、222万t、同▲5.5%と8年ぶりの減少となった。内需は222万8千t、同▲5.6%と8年ぶりの減少となった。8割を占めるアルミニウム圧延製品用は、サッシ・ドア用及び内・外装材等の建設業向け、電気機器向け、自動車向け等が不振であったことから181万7千t、同▲5.2%と8年ぶりに減少となった。アルミニウム二次地金用、アルミニウム鋳物用は、自動車生産の落ち込み及び一般機械の不振から10万6千t、同▲17.9%、9万6千t、同▲8.4%とそれぞれ減少となった。鉄鋼脱酸用は粗鋼生産の落ち込みから3万5千t、同▲12.6%の減少となった。一方、アルミニウム電線用は超高圧架空送電線向けの伸びにより8万8千t、同3.0%の増加となった。アルミニウムダイカスト用も二輪自動車、産業用機械向けが増加し、自動車向けも堅調であったことにより3万6千t、同4.9%の増加となった。

輸出は2千t、同45.6%の増加となった。

年末在庫は生産業者、販売業者、消費者とも減少したことにより27万3千t、前年末比▲11.0%の減少となった。

金属タングstenは超硬工具の落ち込みを受け3307t、同▲20.2%と2年連続の減少となった。レアアースも3948t、同▲6.1%と2年連続の減少となった。

また、金属カドミウムは、含有量の多い亜鉛鉱石の処理増に伴い2986t、同3.3%と3年に続いて増加となった(第10図)。

(6) 市況動向

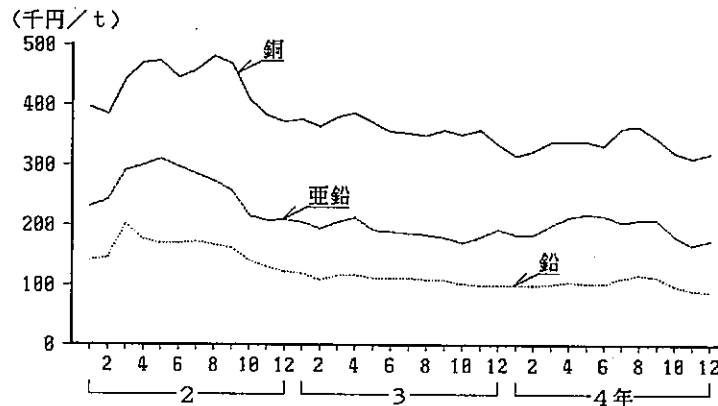
4年の非鉄金属市況は、景気回復の遅れと需給緩和感の台頭により、概ね弱含みで推移した。夏場には一時的にしっかりした値動きとなったが、10月以降急落した。

銅、鉛、亜鉛は、年初の1100ポンド/t台、280ポンド/t台、1100ドル/t台から、夏場にかけて徐々に上昇傾向をみせ、銅1400ポンド/t台、鉛330ポンド/t台、亜鉛1300ドル/台の値を付

(5) レアメタルは需要不振から低迷

レアメタルの生産を主要品目についてみると、スポンジチタンは1万4554t、前年比▲23.2%と3年に続いて大幅な減少となった。これは主用途であるチタン展伸材の輸出向けが減少したこと、化学向け等の内需も不振であったことによる。

第11図 非鉄金属地金の月別建値推移

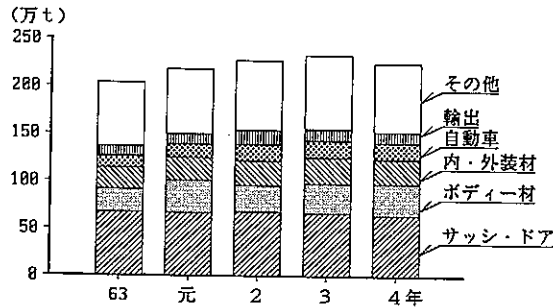


けたものの、10月以降にはLME在庫の大幅増など再び需給緩和感が市場に台頭してきたため銅を除き年初水準まで下落した。中でも亜鉛が大幅に急落し、11月には1000ドル/t際の値動きとなった。

一方、貴金属相場も3年連続で低調な展開となり、金、銀ともそれぞれ350ドル/トロイオンス、4ドル/トロイオンスを下回る値動きで推移した。

4年の国内建値も国際市況の下落、円高基調などから低落傾向で推移し、銅、鉛、亜鉛はそれぞれ高値で37万円/t(7月)、12万円/t(8月)、22万1千円/t(6月)を付けた後、11月には銅31万円/t、鉛9万円/t、亜鉛16万5千円/t(昭和63年4月以降の安値)と下落した(第11図)。

第12図 アルミニウム圧延製品の出荷・消費内訳の推移



第12表 非鉄金属製品・光ファイバ製品の生産・出荷・在庫

(単位: t、光ファイバ製品はkmコア)

	生産			販売			在庫		
	3年	4年	前年比	3年	4年	前年比	3年	4年	前年比
アルミニウム圧延製品	2,339,732	2,227,703	▲4.8	1,727,782	1,645,219	▲4.8	56,473	64,404	14.0
伸銅製品	1,241,894	1,098,426	▲11.6	1,208,290	1,072,040	▲11.3	36,421	34,038	▲6.5
銅線	1,168,921	1,062,099	▲9.1	1,241,439	1,140,405	▲8.1	86,875	80,118	▲7.8
銅電線	759,975	681,969	▲10.3	826,872	748,458	▲9.5	48,365	45,531	▲5.9
通信用電線・ケーブル	87,081	85,558	▲1.7	90,466	86,551	▲4.3	7,721	8,186	6.0
電力用電線・ケーブル	321,865	294,572	▲8.5	324,101	305,396	▲5.8	30,789	26,401	▲14.3
アルミニウム線	84,353	92,650	9.8	86,410	94,067	8.9	6,687	6,706	0.3
電線・ケーブル用光ファイバ製品	2,023,977	2,102,477	3.9	2,099,839	2,035,399	▲3.1	124,165	136,795	10.2
その他の加工品用光ファイバ製品	4,809,951	4,085,262	▲15.1	4,395,285	3,750,457	▲14.7	528,153	736,365	39.4

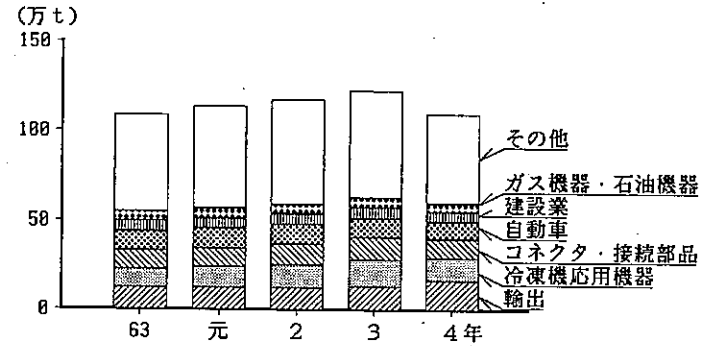
注: トロイオンスとは、国際価格ベース重量(香港市場)であり、1トロイオンス=約31.1g当たりで米ドル建て

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11年ぶりに減少
9年連続過去最高を記録したアルミニウム圧延製品の生産は、222万8千t、前年比▲4.8%と、11年ぶりに減少となった。また販売も164万5千t、同▲4.8%と6年ぶりに減少となった。在庫は、6万4千t、前年末比14.0%の増加となった(第12表)。

出荷・消費内訳でみると、ビール等の缶化率の上昇により缶材(ボディ材、エンドタブ材)が33万9千t、前年比7.3%と7年連続の増加、輸送用機械器具(自動車を除く)向けが5万6千t、

第13図 伸銅製品の出荷・消費内訳の推移



同23.2%の増加となった。一方、ウエイトの高いサッシ・ドア向け及び内・外装材向けが建設業の低迷により、64万3千t、同▲2.9%、258千t、同▲6.4%とそれぞれ減少し自動車向けが17万1千、同▲6.3%の減少、はく用がエアコンの生産の落ち込みから14万6千t、同▲11.4%の減少となった(第12図)。

生産能力は21万4161t/月で年初に比べ4360t/月増加となった。年平均稼働率は87.5%で3年に比べ▲7.9ポイントの低下となった。

(2) 伸銅製品の生産は6年ぶりに大幅な減少

5年連続過去最高を記録した伸銅製品の生産は109万8千t、前年比▲11.6%と6年ぶりに減少となった。販売も107万2千t、同▲11.3%と7年ぶりに減少となった。在庫は3万4千t、前年末比▲6.5%の減少となった(第12表)。

出荷・消費内訳でみると、伸銅製品の好調を支えてきた冷凍機応用機器向けは、個人消費の伸び悩みと冷夏により12万7千t、前年比▲17.2%と6年ぶりに減少となった。コネクタ・接続部品向けは11万t、同▲12.5%、自動車向けは9万7千t、同▲10.5%、建設業向けは5万6千t、同▲6.2%、ガス機器・石油機器向けは4万5千t、同▲20.3%と軒並み減少となった(第13図)。

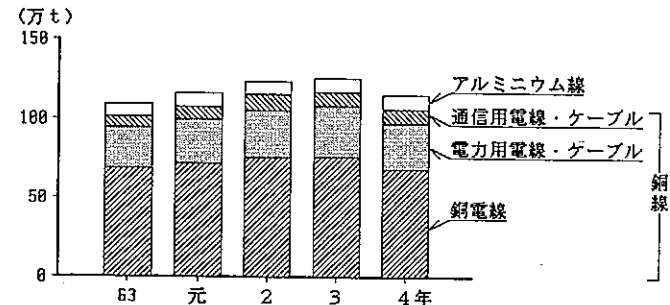
輸出は、台湾、香港、米国向けを中心に16万5千t、同27.7%の大幅な増加となった。

生産能力は4月に400t/月減少し11万3863t/月となった。年平均稼働率は80.6%で3年に比べ▲1.2ポイントの低下となった。

(3) 銅線の生産は6年ぶりに減少、

アルミニウム線は増加
銅線の生産は、景気後退の影響により全品目が

第14図 銅線・アルミニウム線の生産推移



落ち込み106万2千t、前年比▲9.1%と6年ぶりに減少となった。販売も3年の年央以降不振であったことから114万t、同▲8.1%と3年に続き減少となった。在庫は前年末が高水準であったこともあり8万t、前年末比▲7.8%の減少となった。

銅線の生産を品目別にみると、銅電線は68万2千t、前年比▲10.3%と大幅な減少となった。これは、電気機器向け、自動車向け、建設向け、電線販売業向け等の不振を反映し、ウエイトの高い巻線をはじめ、裸線、機器用電線、輸送機器用電線等全品種が減少したことによる。通信用電線・ケーブルは8万6千t、同▲1.7%と3年に続き減少となったが、建設関連向けが低迷する中で秋口に通信業向け市内ケーブルが大幅に増加したことにより、下げ幅は縮小した。5年連続過去最高記録を更新した電力用電線・ケーブルは、電力業向け、建設業向けの不振により29万5千t、同▲8.5%と6年ぶりに減少となった。

アルミニウム線の生産は、南新潟幹線（新潟～群馬）、北栃木幹線、四国中央幹線向け等の大規模工事に伴う超高压電線需要が旺盛であったことから、9万3千t、同9.8%と3年に続き増加となった。販売も9万4千t、同8.9%と3年に続き増加となった。在庫は7千t、前年末比0.3%の微増となった（第14図、第12表）。

(4) 電線・ケーブル用光ファイバ製品の

生産は4年連続過去最高

電線・ケーブル用光ファイバ製品の生産は、210万2千kmコア、前年比3.9%と増加し、3年までの3年連続2桁台の伸びには及ばないものの、4年連続過去最高を記録した。しかし、販売は、203万5千kmコア、同▲3.1%と4年ぶりに減少となった。これは電力業向け、建設向け及び東南アジア、中国を中心とする輸出向けが増加となったものの、販売の7割を占める通信業向けが減少（同▲9.5%）し、電気機械工業向け、輸送機械工業向け等も減少したことによる。

その他の加工品用光ファイバ製品（電線・ケーブル用以外のイメージガイド、ライトガイド、センターヘッド等の光ファイバ加工品）の生産は、電気機械工業向け、輸出向け等が落ち込んだことにより408万5千kmコア、同▲15.1%の減少となった（第12表）。

1. 主要業種分類生産

出荷・在庫指数

年平均…原指数
平成4年別…季節調整済指数

(平成2年平均=100)

年次	生産										
	鉱工業	製 造 業	鉄 鋼	非 鉄 属	非鉄金属 属地金	伸銅・アル ミニウム製 品	電 線・ ケ ー ブ ル	金 属 品	機 械	一般機械	電気機械
生 産	10000.0	9973.0	569.4	196.2	33.7	55.8	59.4	650.1	4495.3	1345.8	1871.3
付加価値額 ウ ェ イ ト											
平成1年平均	96.1	96.1	97.7	93.6	97.1	93.7	91.1	97.1	94.6	96.0	94.5
2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3	101.7	101.7	100.8	103.6	105.1	104.2	106.1	101.1	103.0	100.3	106.5
4	95.5	95.5	91.1	99.3	107.0	96.9	99.9	96.6	93.2	84.3	96.0
平成4年1月	98.9	98.9	91.9	100.0	106.2	100.9	94.6	102.2	98.5	88.9	101.5
2	98.5	98.5	93.9	100.2	107.6	99.6	99.6	101.0	96.8	90.1	99.9
3	97.0	97.1	91.1	99.7	107.6	95.3	100.1	99.6	95.9	86.9	98.8
4	96.7	96.6	90.9	99.2	107.1	98.0	98.4	98.4	94.7	85.9	96.9
5	94.3	94.3	89.6	98.2	105.0	97.2	98.7	94.7	91.9	83.9	95.1
6	96.4	96.4	91.1	101.5	106.4	98.8	103.9	97.7	94.1	84.6	98.0
7	96.1	96.1	91.1	99.3	108.2	98.0	99.0	95.5	93.9	83.2	97.2
8	93.1	93.0	90.0	98.3	108.1	94.4	101.1	92.5	89.3	79.2	94.0
9	97.0	97.0	91.9	106.2	107.3	98.5	116.0	96.7	95.2	86.3	96.8
10	93.8	93.8	90.3	96.6	107.2	95.7	93.4	94.8	90.5	83.2	93.9
11	92.5	92.5	91.0	96.5	106.7	93.5	95.8	93.8	88.6	79.4	90.2
12	91.9	91.8	90.6	96.0	106.0	92.8	96.9	93.0	88.2	79.9	89.6
出 荷	10000.0	9984.3	627.7	268.7	54.7	78.1	93.7	482.6	4787.4	1139.4	1879.9
出 荷 額 ウ ェ イ ト											
平成1年平均	95.4	95.4	98.4	91.9	94.5	91.9	89.6	96.1	93.9	94.6	93.9
2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3	101.5	101.5	100.0	103.8	106.0	104.1	104.7	101.6	102.3	98.9	106.0
4	96.3	96.3	90.7	98.5	105.0	96.4	97.6	99.1	94.5	84.3	97.0
平成4年1月	100.0	99.9	93.5	98.9	105.1	100.8	91.1	103.0	100.1	88.6	101.8
2	99.6	99.6	93.4	99.4	106.5	99.6	96.0	104.0	99.2	89.5	100.8
3	98.4	98.4	90.5	99.3	106.0	97.7	98.5	102.4	98.0	87.6	100.5
4	97.2	97.3	89.3	98.8	104.7	98.0	97.7	100.2	95.8	85.8	97.5
5	94.9	94.9	88.8	98.9	105.8	96.6	98.8	96.2	93.0	85.1	96.2
6	96.9	96.9	90.8	99.4	104.4	98.3	99.1	98.9	94.8	84.4	97.5
7	96.6	96.6	91.4	97.9	103.9	97.3	96.5	98.1	93.9	82.7	97.9
8	93.3	93.3	89.8	96.2	105.3	93.1	95.0	96.0	90.1	79.6	95.4
9	98.5	98.5	94.2	107.5	106.0	97.3	118.5	99.8	96.8	85.8	99.0
10	94.6	94.6	88.8	94.5	103.5	93.2	90.0	97.1	92.1	83.5	94.5
11	93.0	93.0	89.0	95.4	103.7	92.4	94.0	96.5	90.5	79.2	91.6
12	92.9	92.9	89.1	95.4	104.5	92.4	93.5	97.4	88.7	79.4	91.7
在 庫	10000.0	9978.4	984.2	194.7	46.6	42.4	105.7	516.8	3398.5	911.3	1571.4
在 庫 額 ウ ェ イ ト											
平成1年平均	98.0	98.0	99.4	95.8	88.1	106.4	94.9	97.9	101.9	94.6	102.2
2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3	107.6	107.6	108.6	105.3	100.0	101.5	109.2	103.5	112.1	113.5	111.0
4	112.9	112.9	101.8	112.1	118.8	115.2	107.9	102.3	125.2	119.3	126.3
平成4年1月	114.0	114.1	105.9	111.8	111.6	111.2	112.0	106.8	128.7	125.6	130.8
2	112.9	113.0	103.4	112.8	115.0	114.1	113.6	105.9	124.4	125.1	127.8
3	111.9	112.0	104.7	113.3	114.4	111.9	112.4	104.5	122.9	122.5	124.9
4	112.1	112.1	103.8	112.8	118.2	111.6	110.1	103.6	123.1	121.6	126.0
5	112.5	112.6	104.3	109.1	115.3	114.0	105.0	103.6	123.9	121.2	126.0
6	113.1	113.2	104.0	111.4	116.7	115.4	107.3	103.6	126.4	119.6	129.5
7	113.4	113.5	101.4	111.6	122.1	116.5	105.7	102.2	129.4	119.4	132.4
8	113.5	113.6	100.4	115.3	121.4	117.2	111.1	99.6	127.9	118.3	128.4
9	112.9	112.9	96.7	109.9	121.2	116.1	101.9	99.7	127.0	117.3	125.8
10	112.5	112.6	97.9	112.1	123.8	120.6	104.2	100.4	124.5	115.2	123.3
11	112.8	112.8	99.0	112.5	124.4	118.8	104.6	101.0	123.3	113.4	121.9
12	112.1	112.2	99.9	112.6	123.0	115.0	106.8	96.8	121.5	111.6	118.8

出荷・在庫指数											
輸送機械	精密機械	窯業・ 土 石	化 学	石油・石炭 製 品	石油製品	石炭製品	プラス チック 製 品	パルプ ・紙・紙 加工品	織 維	鉱 業	石 炭
1151.2	127.0	499.9	1006.9	79.2	63.8	15.4	389.3	298.4	590.9	27.0	8.9
93.5	92.1	96.6	95.5	93.7	91.1	104.7	96.0	96.0	102.8	105.6	123.3
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
100.3	104.0	100.3	102.7	104.8	106.4	98.2	101.3	103.1	98.4	103.4	97.5
98.8	94.5	94.1	102.5	107.8	111.8	91.3	97.9	100.5	94.7	102.5	91.9
103.7	100.9	96.3	102.9	106.0	109.1	93.4	99.6	100.4	98.5	104.2	92.4
99.4	102.1	97.2	102.8	108.0	110.9	95.3	99.2	103.6	98.9	104.4	89.9
101.4	101.0	94.5	102.0	106.1	109.3	92.1	97.4	101.1	97.0	97.9	85.9
99.8	101.4	94.4	101.8	106.4	109.9	92.0	98.4	101.9	96.7	103.6	94.9
96.6	98.5	94.3	100.4	107.2	111.2	91.7	97.5	101.0	95.4	107.0	95.6
99.8	98.1	95.0	104.3	108.9	114.1	91.1	99.1	100.9	95.2	104.0	91.2
100.3	97.2	94.7	104.4	111.4	116.2	91.7	99.8	100.2	94.9	104.7	101.8
94.0	87.8	92.7	102.5	108.4	112.8	90.6	97.2	97.3	93.3	98.7	78.1
102.4	88.3	93.8	103.3	109.7	114.4	90.5	98.8	101.0	93.8	102.0	94.8
94.6	88.6	94.2	102.2	106.7	110.9	89.3	97.2	100.9	92.2	101.2	93.5
96.2	84.8	91.7	101.8	107.1	111.4	89.0	95.6	100.2	90.6	99.2	84.7
93.3	85.8	90.0	101.0	108.0	112.4	88.6	94.9	97.7	90.2	103.4	99.9
1646.4	121.7	383.8	803.9	300.5	288.6	11.9	368.0	311.3	387.9	15.7	5.4
93.6	91.9	96.3	94.8	95.8	95.1	111.5	95.0	95.3	102.2	102.5	113.6
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
100.3	105.1	100.1	102.6	102.4	102.6	98.9	101.3	102.6	98.1	100.5	88.8
98.2	99.4	94.5	102.9	105.9	106.5	91.6	97.9	100.8	93.6	97.1	75.5
106.1	100.1	96.8	102.7	103.3	103.6	95.8	100.0	100.8	98.2	101.6	85.3
102.0	103.3	97.4	103.8	108.3	108.5	101.4	99.7	102.6	97.0	99.8	78.9
101.8	100.7	93.6	102.8	104.4	104.8	94.1	98.3	101.6	95.7	95.4	80.5
99.1	103.1	94.8	102.8	105.6	106.4	87.6	98.9	101.8	96.0	101.2	85.8
96.1	102.2	94.9	101.6	105.0	105.6	93.5	97.8	100.3	94.1	100.2	78.2
98.0	105.1	96.3	104.8	107.7	108.3	93.2	99.3	101.6	93.5	101.9	86.0
96.7	100.2	95.9	105.6	106.8	107.3	91.5	99.7	101.7	93.3	99.0	76.1
91.2	94.2	93.5	101.9	104.9	105.4	90.9	97.2	98.9	91.6	89.9	60.2
101.1	96.5	95.5	103.9	107.4	107.8	91.3	97.0	100.8	92.8	94.3	66.6
94.7	98.6	94.4	101.8	107.5	108.7	85.6	96.6	100.4	91.3	95.5	71.5
96.2	95.5	90.9	101.3	104.4	105.0	90.2	95.2	99.7	89.5	93.6	69.5
93.1	93.4	90.2	101.6	106.0	106.9	85.4	95.3	99.1	89.6	94.4	72.1
809.4	106.4	584.7	1129.0	476.5	436.9	39.6	345.6	299.9	709.1	21.6	12.6
108.2	111.7	96.6	94.5	90.6	91.7	78.0	99.4	91.5	96.9	111.5	124.1
100.0											

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)
昭和41年	7,975	320,948	111,679	63,096	253,628
42	7,869	335,907	117,847	62,476	262,679
43	7,419	332,586	119,932	63,873	264,344
44	7,667	336,264	121,124	63,460	269,415
45	7,937	343,077	119,513	64,407	279,679
46	7,939	351,258	121,029	70,586	294,419
47	7,559	312,484	112,114	63,449	281,147
48	6,008	263,907	91,258	52,889	263,958
49	4,346	227,502	82,135	44,248	240,788
50	4,463	271,640	84,980	50,566	254,423
51	4,281	289,217	81,606	51,666	259,953
52	4,635	298,689	81,305	54,764	275,731
53	4,517	300,573	71,951	56,489	274,629
54	3,970	269,984	59,100	46,929	243,354
55	3,183	267,592	52,553	44,746	238,108
56	3,087	280,228	51,513	46,922	242,042
57	3,239	306,167	50,658	45,873	251,356
58	3,139	307,216	46,045	46,888	255,712
59	3,220	323,575	43,309	48,735	252,700
60	5,309	339,485	43,208	49,951	253,021
61	10,280	351,270	34,924	40,327	222,071
62	8,590	281,020	23,817	27,870	165,675
63	7,308	251,971	16,666	22,899	147,217
平成1	6,097	155,792	14,650	18,595	131,794
2	7,303	149,920	12,927	18,727	127,273
3	8,299	170,676	12,413	18,329	133,004
4	8,893	178,330	12,074	18,839	134,510
昭和56年度	3,091	285,023	51,321	46,218	245,646
57	3,213	307,440	48,904	46,413	254,879
58	3,162	311,424	46,126	46,676	255,168
59	3,212	325,539	42,736	49,932	252,420
60	8,024	348,295	42,480	48,083	249,170
61	8,730	330,198	31,573	38,081	210,459
62	8,824	281,292	20,889	25,095	153,712
63	6,621	222,904	15,685	22,259	145,597
平成1	6,613	151,760	14,136	17,575	127,852
2	7,396	153,749	12,806	19,118	128,976
3	8,689	173,761	12,684	18,424	133,810
4	9,427	171,843	11,615	18,706	135,360

硫化 鉱 精 量 (t)	鉄 鉱 精 量 (t)	硫酸 焼 鉱 Fe50%以上 精 量 (t)	タングステ ン 精 量 (t)
4,733,550	1,110,305	2,020,181	586
4,528,028	1,087,248	2,026,189	690
4,471,736	1,059,007	1,982,017	674
4,469,309	954,916	1,935,598	768
4,463,338	862,053	1,906,181	1,211
3,791,961	829,770	1,510,323	1,283
2,590,214	798,574	1,080,559	1,554
2,067,961	729,141	885,566	1,510
1,959,206	542,001	893,079	1,398
1,698,119	549,096	674,589	1,330
1,473,925	563,391	653,129	1,372
1,283,585	558,941	570,825	1,314
1,117,479	528,157	486,906	2,192
863,087	457,671	431,906	2,253
823,143	476,658	317,768	1,894
777,519	441,844	307,803	1,839
734,226	361,813	327,439	1,762
725,017	297,817	328,569	1,651
697,843	324,419	224,588	1,610
684,253	338,343	218,107	1,922
505,753	290,573	205,258	1,938
341,313	266,054	209,360	420
331,814	97,461	214,489	438
301,063	41,425	210,829	488
280,645	34,092	209,675	422
243,843	31,444	224,062	465
243,754	39,791	225,177	578
773,304	439,957	344,451	1,863
717,586	325,552	321,792	1,659
728,914	303,549	304,080	1,702
685,221	330,559	222,008	1,564
665,341	335,727	215,180	1,976
443,272	269,556	207,167	1,710
335,877	251,836	209,947	439
329,005	56,551	212,947	449
290,537	39,148	212,046	473
269,662	33,667	214,167	420
243,672	35,772	225,998	494
245,664	37,372	196,099	545

2. 非金属鉱物 (精鉱量)

区分	白けい石 (t)	軟けい石 (t)	炉材けい石 (t)	天然けい砂 (がいろ目けい砂含む) (t)	人造けい砂 (t)
昭和41年	622,061	2,208,769	280,922	2,096,033	492,827
42	793,529	2,872,743	409,132	2,718,733	613,114
43	1,404,298	3,423,147	505,406	3,001,247	687,264
44	1,539,382	4,092,198	596,501	2,523,519	766,081
45	1,806,868	4,551,376	745,227	3,163,381	861,911
46	1,899,000	4,984,194	630,014	4,003,299	720,432
47	1,812,451	5,311,666	544,034	4,223,171	705,967
48	1,383,816	7,391,822	290,994	4,329,496	1,033,347
49	1,751,379	7,146,305	497,031	3,875,962	829,387
50	1,565,923	8,828,433	372,359	3,251,912	665,835
51	1,660,701	6,944,154	324,081	3,530,402	708,765
52	1,537,124	7,843,617	434,372	3,490,607	695,976
53	1,451,653	9,937,106	590,015	3,463,226	739,680
54	1,648,042	11,542,378	554,937	4,317,365	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	3,778,142	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
2	1,787,206	15,585,299	552,394	3,800,176	633,532
3	1,864,399	16,061,889	550,766	3,698,006	645,407
4	1,839,294	16,826,935	608,626	3,269,667	573,317
昭和56年度	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
2	1,815,654	15,698,417	525,222	3,817,644	630,896
3	1,850,454	16,275,011	570,394	3,593,600	621,828
4	1,841,239	16,759,607	607,071	3,728,084	595,125

石灰石 (t)	ドロマイト (t)	ろう石 (t)	ろう石クレー (t)	木節粘土 (t)
71,449,856	1,711,238	1,004,268	364,946	...
81,718,620	2,144,377	1,250,562	410,766	...
91,528,185	2,221,318	1,546,826	414,222	...
103,204,385	2,354,965	1,656,754	423,186	...
116,230,385	2,575,178	1,538,769	460,045	...
124,700,882	2,705,629	1,434,286	321,289	...
134,197,150	2,722,576	1,365,131	306,993	...
164,373,670	3,083,020	1,372,834	316,786	...
160,789,008	3,889,724	1,396,184	422,776	...
143,857,372	4,329,895	1,073,111	438,948	...
147,530,444	5,523,653	1,240,407	451,698	82,598
154,121,105	5,764,286	1,231,176	440,210	79,406
172,543,064	6,087,193	1,130,358	425,076	68,599
182,780,646	6,118,809	1,180,923	407,538	64,309
184,779,686	6,205,584	1,257,684	374,709	48,435
176,701,667	5,787,307	1,149,819	280,766	41,954
168,258,962	4,955,941	1,092,428	299,990	32,492
169,779,718	4,386,152	1,064,499	314,200	25,391
169,825,429	4,268,381	1,073,420	341,004	22,918
164,155,659	4,328,841	1,023,809	331,816	20,721
162,357,932	3,952,922	962,302	307,810	19,962
165,957,210	3,834,307	939,165	301,904	17,798
182,468,005	5,422,808	949,973	294,518	22,900
190,853,623	5,464,878	922,213	311,387	31,868
198,224,258	5,370,828	890,168	322,868	30,381
206,839,118	5,318,245	903,823	325,073	26,669
203,854,425	4,853,614	771,078	284,819	25,282
175,736,200	5,715,083	1,126,611	272,739	41,320
167,283,581	4,677,317	1,076,143	315,918	30,065
168,908,138	4,431,044	1,062,974	315,739	24,172
169,072,897	4,284,214	1,073,347	343,455	22,927
163,847,306	4,269,426	1,014,141	327,141	19,091
162,451,569	3,875,143	934,356	302,628	20,465
171,217,347	4,146,201	962,574	297,204	16,519
183,820,442	5,401,796	925,105	303,960	27,724
192,277,234	5,444,346	923,399	307,589	31,549
200,767,289	5,407,470	894,292	327,500	28,844
206,135,917	5,186,562	879,793	314,592	26,498
202,540,761	4,846,235	762,709	287,736	24,509

非金属鉱物 (精鉱量) (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)
昭和41年	...	298,158	51,661	292,332
42	...	330,601	50,707	321,134
43	...	232,966	66,414	351,048
44	...	364,129	60,992	427,795
45	...	510,257	58,381	466,754
46	...	536,183	52,474	442,854
47	...	537,941	62,335	454,563
48	...	658,235	48,728	490,004
49	...	717,788	62,340	489,581
50	...	559,532	39,457	323,916
51	...	594,864	41,217	357,915
52	180,228	624,172	42,403	394,639
53	150,188	620,638	42,119	377,548
54	271,929	773,062	37,548	394,240
55	304,306	233,304	29,782	302,749
56	252,313	212,506	25,620	350,123
57	213,155	193,522	30,160	361,129
58	209,592	194,423	30,996	401,266
59	171,487	218,980	35,526	441,005
60	150,221	235,110	30,895	469,386
61	138,850	220,643	32,063	447,219
62	127,791	201,775	33,754	439,054
63	122,409	214,777	29,465	474,603
平成1	106,196	214,103	43,137	504,947
2	124,958	211,989	57,877	470,324
3	135,373	195,803	88,471	448,117
4	104,227	180,941	72,285	361,851
昭和56年度	237,184	211,362	25,126	346,510
57	214,505	191,838	31,691	363,431
58	203,942	195,304	31,691	408,092
59	157,902	228,956	35,108	453,413
60	150,179	229,870	29,586	471,272
61	135,029	216,220	33,050	436,005
62	130,509	205,091	31,934	454,894
63	115,628	214,988	31,092	483,239
平成1	104,598	214,157	48,746	491,973
2	132,897	207,544	57,227	468,039
3	133,894	194,272	92,672	435,498
4	97,699	176,680	70,042	351,337

風化花こう岩 (t)	陶石 (t)	カオリン (t)	滑石 (t)
7,700	249,468	117,563	104,708
2,926	317,609	150,287	129,822
4,639	292,034	169,718	149,369
8,677	308,096	193,808	154,030
9,751	324,780	220,877	137,579
5,448	328,442	381,211	136,803
—	322,327	311,535	132,780
—	332,189	399,034	136,066
—	320,781	413,329	177,673
—	254,919	206,135	118,468
—	251,118	226,073	104,836
—	254,489	266,329	127,616
—	259,676	227,134	139,491
—	261,971	218,137	120,403
224,149	272,772	228,255	121,670
208,576	298,569	210,858	114,466
361,129	242,175	197,346	99,886
351,491	248,070	230,720	87,124
333,641	233,610	224,614	84,522
347,196	235,782	221,996	78,616
428,379	221,988	203,983	63,851
477,352	184,297	172,781	55,899
581,927	236,426	167,771	49,797
509,254	210,236	155,073	55,665
578,654	204,206	164,802	61,550
619,993	211,809	129,942	65,633
704,103	195,628	122,948	61,120
237,027	272,443	202,041	111,143
332,651	239,038	204,696	98,141
334,062	250,986	229,717	85,385
348,320	234,817	225,706	81,370
348,280	233,695	219,213	74,094
468,617	222,941	200,375	62,141
502,509	182,017	173,891	54,898
569,904	239,078	158,060	47,593
490,119	212,295	157,706	58,157
603,500	197,958	157,569	63,000
656,740	209,264	127,893	65,207
704,567	197,233	120,679	59,676

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41年	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	—	×	140,187
62	56,058	1,845,318	980,349	268,452	665,618	895	196	—	×	40,691
63	92,029	1,837,277	955,108	267,395	678,175	846	185	—	×	35,347
平成1年	110,330	1,986,928	989,566	259,978	664,507	808	173	—	×	35,014
2	108,152	2,089,033	1,007,976	261,016	687,461	816	216	—	×	34,224
3	103,016	2,148,708	1,076,283	272,592	730,829	716	262	—	×	32,400
4	107,956	2,181,130	1,160,859	270,296	729,454	821	175	—	×	18,884
昭和56年度	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	—	×	112,719
62	56,349	1,839,768	977,485	268,552	659,885	851	190	—	×	32,369
63	106,038	1,878,115	948,908	266,229	671,732	836	191	—	×	35,396
平成1年度	110,751	1,978,469	998,734	259,604	685,109	773	159	—	×	34,446
2	103,237	2,138,947	1,022,380	265,094	695,639	748	264	—	×	34,100
3	106,298	2,154,494	1,100,343	272,148	732,298	822	235	—	×	28,618
4	109,279	2,180,207	1,171,265	267,347	723,883	791	182	—	×	19,182

4. 非鉄金属製品

アルミニウ ム延製品 (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)	電線・ケー ブル用光フ ァイバ製品 (kmコア)	鉛管 (t)	鉛板 (t)	減摩合金 (t)	はんだ (t)
303,419	21,678	331,225	387,592	41,319	—	28,078	11,538	4,068	15,514
365,114	25,770	421,376	479,093	50,377	—	29,433	11,355	4,070	17,725
466,956	30,305	470,429	570,667	61,409	—	28,115	11,593	4,211	19,226
626,717	38,178	529,342	649,248	73,299	—	28,753	9,989	3,925	21,423
689,505	43,138	548,734	660,585	87,357	—	28,280	9,654	3,680	25,769
759,140	46,596	527,103	654,943	91,041	—	26,745	8,309	3,781	24,140
957,820	55,330	609,552	742,607	99,072	—	27,133	8,876	3,991	26,336
1,273,023	67,118	766,486	924,461	127,371	—	28,413	8,986	3,943	30,408
1,066,524	62,340	590,666	716,477	89,840	—	20,182	7,759	3,490	24,402
957,244	53,359	522,714	653,972	98,915	—	18,634	6,371	2,890	23,491
1,307,508	68,879	704,819	789,708	111,571	—	21,243	6,454	2,713	28,394
1,222,809	74,061	718,107	799,345	136,926	—	19,852	6,735	2,245	29,328
1,415,001	81,259	785,120	890,325	150,298	—	20,537	6,583	1,877	29,837
1,553,497	91,093	855,351	932,165	142,544	—	18,316	7,722	2,367	30,684
1,428,732	87,395	873,696	903,657	162,052	—	16,347	7,617	2,074	31,062
1,335,305	91,897	839,965	920,331	121,003	—	14,662	6,782	1,979	31,910
1,479,754	90,164	800,299	930,652	102,387	—	12,239	6,673	1,550	29,127
1,624,128	97,718	877,998	904,014	107,167	—	11,123	5,941	1,195	30,923
1,650,806	108,726	1,001,969	1,000,160	107,142	—	9,372	5,596	1,335	35,449
1,699,617	111,431	959,824	943,964	87,839	—	8,211	5,340	1,231	34,857
1,720,021	111,202	967,364	919,169	86,913	543,597	7,325	4,866	957	34,370
1,902,930	122,734	1,035,998	962,063	100,793	900,006	6,367	4,658	805	31,940
2,048,228	124,078	1,097,322	1,016,215	77,295	868,466	6,824	5,011	1,057	34,149
2,076,402	128,182	1,144,058	1,073,542	86,392	1,171,321	6,022	5,675	1,067	36,176
2,257,956	134,431	1,179,915	1,155,437	76,925	1,465,512	5,026	5,144	867	36,795
2,339,732	140,477	1,241,894	1,168,921	84,353	2,023,977	4,432	6,017	884	36,380
2,227,703	131,135	1,098,426	1,062,099	92,650	2,102,477	4,175	6,542	914	31,248
1,387,970	93,059	829,529	936,499	116,597	—	13,965	6,693	1,943	31,662
1,504,457	89,435	801,424	916,476	98,890	—	12,103	6,541	1,387	28,793
1,651,725	100,733	921,163	922,395	107,225	—	10,537	5,797	1,248	32,321
1,655,157	110,541	996,183	1,002,524	103,881	—	9,174	5,439	1,299	35,741
1,701,762	110,228	956,352	927,532	86,574	—	7,775	5,250	1,186	34,400
1,746,771	114,253	968,322	926,784	88,426	597,943	7,084	4,751	924	33,909
1,966,937	123,781	1,066,583	977,881	98,351	938,142	6,408	4,672	805	32,338
2,048,302	124,728	1,106,021	1,025,171	79,967	965,549	6,930	5,254	1,074	35,275
2,103,314	128,908	1,153,520	1,088,996	84,823	1,180,278	5,606	5,477	1,040	35,603
2,311,455	137,438	1,197,049	1,176,315	78,057	1,578,652	4,712	5,217	873	37,227
2,305,559	137,253	1,219,026	1,134,872	84,129	2,044,617	4,487	6,377	883	35,126
2,203,983	130,979	1,085,849	1,054,589	91,640	2,431,890	3,910	6,493	935	30,703

3. 生産
1. 金属別
(1) 品目別

① 粗鉱月別生産

区分	金 鉱			主体 鉱(金銀鉱)			その他の鉱石に随伴		
	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量
平成2年	2,703,615	2.7	7,335,970	290,474	23.3	6,756,749	2,413,141	0.2	579,221
3	2,591,642	3.2	8,275,672	283,774	27.1	7,679,045	2,307,868	0.3	596,627
4	2,355,424	3.7	8,811,475	295,570	28.2	8,328,437	2,059,854	0.2	483,038
2年度	2,684,579	2.8	7,417,247	289,733	23.5	6,809,750	2,394,846	0.3	607,497
3	2,575,046	3.4	8,641,626	293,779	27.5	8,091,973	2,281,267	0.2	549,653
4	2,312,647	4.1	9,455,111	299,450	29.9	8,964,253	2,013,197	0.2	490,858
平成4年1月	202,161	3.7	752,054	25,623	27.9	714,943	176,538	0.2	37,111
2	220,807	4.1	902,973	28,411	30.4	863,007	192,396	0.2	39,966
3	206,288	1.7	357,346	23,429	13.7	319,988	182,859	0.2	37,358
4	182,042	3.2	580,195	20,564	26.4	542,792	161,478	0.2	37,403
5	184,849	3.8	711,476	22,925	29.2	668,805	161,924	0.3	42,671
6	196,420	6.4	1,249,309	27,835	43.3	1,204,117	168,585	0.3	45,192
7	203,393	2.6	520,039	28,164	16.9	476,768	175,229	0.2	43,271
8	188,100	7.1	1,335,373	24,866	51.9	1,290,448	163,234	0.3	44,925
9	194,033	3.5	685,565	22,359	29.0	649,465	171,674	0.2	36,100
10	188,549	1.5	287,617	21,419	11.6	248,103	167,130	0.2	39,514
11	187,009	4.1	766,445	23,801	30.6	727,743	163,208	0.2	38,702
12	201,773	3.3	663,083	26,174	23.8	622,258	175,599	0.2	40,825
5年1月	186,373	5.7	1,058,068	24,908	40.8	1,017,385	161,465	0.3	40,683
2	193,853	4.7	901,835	27,424	31.4	860,205	166,429	0.3	41,630
3	206,253	3.4	696,106	29,011	22.6	656,164	177,242	0.2	39,942

区分	銅 鉱			主体 鉱			その他の鉱石に随伴		
	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量
平成2年	633,178	1.3	8,106	302,156	1.7	5,212	331,022	0.9	2,894
3	982,168	0.9	8,747	270,108	1.8	4,955	712,060	0.5	3,792
4	960,209	1.0	9,347	174,567	2.6	4,615	785,642	0.6	4,732
2年度	617,359	1.3	7,932	289,556	1.8	5,102	327,803	0.9	2,830
3	1,100,424	0.9	9,460	265,609	1.9	5,015	834,815	0.5	4,445
4	932,033	0.9	8,750	148,171	3.0	4,388	783,862	0.6	4,362
平成4年1月	83,738	1.1	892	18,237	2.4	441	65,501	0.7	451
2	91,239	1.0	902	24,757	2.0	489	66,482	0.6	413
3	88,379	1.1	928	20,646	2.3	467	67,733	0.7	461
4	79,223	0.9	738	13,013	2.7	347	66,210	0.6	391
5	74,579	1.0	767	12,520	3.0	374	62,059	0.6	393
6	76,633	1.0	775	12,018	3.0	364	64,615	0.6	411
7	79,119	1.0	780	12,045	3.1	372	67,074	0.6	408
8	76,032	1.0	778	12,069	3.0	368	63,963	0.6	410
9	79,727	0.8	677	12,014	2.7	321	67,713	0.5	356
10	76,438	0.9	655	12,483	2.4	296	63,955	0.6	359
11	76,437	1.0	748	12,510	3.0	376	63,927	0.6	372
12	78,665	0.9	707	12,255	3.3	400	66,410	0.5	307
5年1月	77,773	0.9	717	12,564	3.0	376	65,209	0.5	341
2	78,236	0.9	709	12,345	3.2	398	65,891	0.5	311
3	79,171	0.9	699	12,335	3.2	396	66,836	0.5	303

統計
鉱物
生産総括

(単位: 鉱量 t, 品位 g/t, 含有量 g, 銀kg)

銀	銅 鉱			主体 鉱(金銀鉱)			その他の鉱石に随伴		
	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量
2,594,573	58	150,045	181,432	22	3,975	2,413,141	61	146,070	
2,475,168	73	181,597	167,300	26	4,302	2,307,868	77	177,295	
2,225,969	82	181,612	166,115	28	4,636	2,059,854	86	176,976	
2,572,628	61	157,354	177,782	22	3,928	2,394,846	64	153,426	
2,449,625	74	180,516	168,375	28	4,660	2,281,267	77	176,027	
2,184,373	81	176,493	171,176	27	4,703	2,013,197	85	171,790	
192,545	76	14,637	16,007	25	405	176,538	81	14,232	
207,655	72	15,010	15,259	35	537	192,396	75	14,473	
193,927	73	14,132	11,068	13	143	182,859	77	13,989	
172,895	76	13,198	11,417	25	284	161,478	80	12,914	
174,678	78	13,712	12,754	26	330	161,924	83	13,382	
184,797	80	14,808	16,212	45	733	168,585	83	14,075	
190,493	87	16,518	15,264	23	347	175,229	92	16,171	
176,505	85	14,918	13,271	39	523	163,234	88	14,395	
185,268	8	15,675	13,594	31	418	171,674	89	15,257	
179,604	94	16,797	12,474	17	213	167,130	99	16,584	
177,096	106	18,842	13,888	29	399	163,208	113	18,443	
190,506	70	13,365	14,907	20	304	175,599	74	13,061	
175,368	73	12,765	13,903	30	411	161,465	77	12,354	
183,235	72	13,236	16,806	25	417	166,429	77	12,819	
193,928	65	12,659	16,686	19	324	177,242	70	12,335	

(単位: 鉱量 t, 品位%, 含有量 t)

鉛	銅 鉱			主体 鉱(鉛・亜鉛)			その他の鉱石に随伴		
	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量
2,258,744	1.2	26,522	2,108,755	1.2	24,848	149,989	1.1	1,674	
2,184,985	1.1	24,685	2,035,520	1.1	22,625	149,465	1.4	2,060	
2,032,395	1.3	25,838	1,883,009	1.3	24,156	149,386	1.1	1,682	
2,277,790	1.1	26,061	2,103,065	1.2	24,237	147,108	1.2	1,824	
2,250,173	1.1	24,452	2,013,415	1.1	22,569	149,764	1.3	1,883	
2,010,644	1.3	25,944	1,862,473	1.3	24,244	148,171	1.1	1,700	
170,788	1.2	1,984	158,113	1.2	1,834	12,675	1.2	150	
179,648	1.1	1,920	167,451	1.1	1,797	12,197	1.0	123	
175,612	1.2	2,050	162,025	1.2	1,942	13,587	0.8	108	
161,291	1.1	1,839	148,278	1.1	1,681	13,013	1.2	158	
161,735	1.2	1,993	149,215	1.2	1,843	12,520	1.2	150	
168,398	1.4	2,287	156,380	1.4	2,175	12,018	0.9	112	
175,041	1.4	2,374	162,996	1.4	2,245	12,045	1.1	129	
163,045	1.3	2,113	150,976	1.3	1,987	12,069	1.0	126	
171,481	1.4	2,388	159,467	1.4	2,231	12,014	1.3	157	
166,939	1.4	2,391	154,456	1.4	2,226	12,483	1.3	165	
163,017	1.5	2,397	150,507	1.5	2,262	12,510	1.1	135	
175,400	1.2	2,102	163,145	1.2	1,933	12,255	1.4	169	
161,267	1.2	1,956	148,703	1.2	1,840	12,564	0.9	116	
166,229	1.2	2,038	153,884	1.2	1,855	12,345	1.5	183	
176,801	1.2	2,066	164,466	1.2	1,966	12,335	0.8	100	

粗鉱月別生産(つづき)

区分	亜鉛			主体鉱(鉛・亜鉛)			その他の鉱石に随伴		
	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量
平成2年	2,258,744	6.0	134,827	2,108,755	6.1	129,324	149,989	3.7	5,503
3	2,184,985	6.3	137,790	2,035,520	6.4	131,203	149,465	4.4	6,587
4	2,032,395	7.0	142,121	1,883,009	7.2	136,378	149,386	3.8	5,743
2年度	2,250,173	6.0	136,126	2,103,065	6.2	130,138	147,108	4.1	5,988
3	2,163,179	6.4	137,491	2,013,415	6.5	131,352	149,764	4.1	6,139
4	2,010,644	7.1	143,677	1,862,473	0.1	137,980	148,171	3.8	5,697
平成4年1月	170,788	6.3	10,835	158,113	6.5	10,276	12,675	4.4	559
2	179,648	6.4	11,451	167,451	6.6	11,011	12,197	3.6	440
3	175,612	6.6	11,569	162,025	6.9	11,195	13,587	2.8	374
4	161,291	6.9	11,066	148,278	7.2	10,652	13,013	3.2	414
5	161,735	6.5	10,446	149,215	6.7	9,947	12,520	4.0	499
6	168,398	7.0	11,756	156,380	7.2	11,326	12,018	3.6	430
7	175,041	6.9	12,034	162,996	7.1	11,587	12,045	3.7	447
8	163,045	6.7	10,880	150,976	6.9	10,399	12,069	4.0	481
9	171,481	6.5	11,091	159,467	6.6	10,599	12,014	4.1	492
10	166,939	10.3	17,224	154,456	10.8	16,662	12,483	4.5	562
11	163,017	7.3	11,908	150,507	7.6	11,440	12,510	3.7	468
12	175,400	6.8	11,861	163,145	6.9	11,284	12,255	4.7	577
5年1月	161,267	7.3	11,817	148,703	7.7	11,430	12,564	3.1	387
2	166,229	7.3	12,102	153,884	7.5	11,558	12,345	4.4	544
3	176,801	6.5	11,492	164,466	6.7	11,096	12,335	3.2	396

(単位: 鉱量 t, 品位%, 含有量 t)

硫化			鉄			銅		
鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量
2,293,616	9.4	216,332	61,725	39.5	24,390	149,989	18.7	28,057
2,137,794	8.9	190,372	3,960	39.1	1,547	149,465	17.5	26,083
1,628,835	6.9	112,125	—	—	—	149,386	20.1	29,989
2,260,417	9.1	204,963	50,300	39.4	19,810	147,108	17.8	26,125
2,113,908	9.2	194,155	—	—	—	149,764	18.2	27,304
1,467,128	5.5	81,220	—	—	—	148,171	20.3	30,058
166,872	8.8	14,697	—	—	—	12,675	17.1	2,163
175,974	9.2	16,214	—	—	—	12,197	18.9	2,309
171,879	10.1	17,410	—	—	—	13,587	21.3	2,893
157,485	10.8	17,068	—	—	—	13,013	20.0	2,608
116,368	5.2	6,012	—	—	—	12,520	22.0	2,749
120,670	5.4	6,543	—	—	—	12,018	23.1	2,782
125,032	4.9	6,127	—	—	—	12,045	22.0	2,645
115,823	5.1	5,886	—	—	—	12,069	21.6	2,611
120,516	4.5	5,396	—	—	—	12,014	18.7	2,241
118,675	4.6	5,430	—	—	—	12,483	17.3	2,155
114,971	4.8	5,492	—	—	—	12,510	19.2	2,407
124,570	4.7	5,850	—	—	—	12,255	19.8	2,426
111,603	5.4	6,012	—	—	—	12,564	20.6	2,582
115,665	4.8	5,590	—	—	—	12,345	19.1	2,358
125,750	4.6	5,814	—	—	—	12,335	20.2	2,494

(単位: 鉱量 t, 品位%, 含有量 t)

区分	硫化			鉄			主体		
	鉛・亜鉛に随伴			鉄			主体		
	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量
平成2年	2,081,902	7.9	163,885	259,571	18.4	47,865	107,404	22.2	23,864
3	1,984,369	8.2	163,082	253,630	18.2	46,116	132,987	19.5	25,949
4	1,479,449	5.6	82,136	190,932	21.6	41,246	165,751	22.2	36,765
2年度	2,063,009	7.7	159,028	356,164	13.4	47,771	113,716	20.8	23,685
3	1,964,144	8.5	166,851	257,416	19.0	48,878	141,571	21.0	29,724
4	1,318,957	3.9	51,162	160,602	22.3	35,840	160,602	22.3	35,840
平成4年1月	154,197	8.1	12,534	21,340	19.4	4,133	15,778	21.0	3,312
2	163,777	8.5	13,905	22,474	19.4	4,365	9,914	21.5	2,132
3	158,292	9.2	14,517	21,341	23.1	4,924	14,282	24.5	3,497
4	144,472	10.0	14,460	9,883	23.7	2,340	9,883	23.7	2,340
5	103,848	3.1	3,263	12,655	24.1	3,044	12,655	24.1	3,044
6	108,652	3.5	3,761	18,365	20.8	3,818	18,365	20.8	3,818
7	112,987	3.1	3,482	13,842	20.4	2,818	13,842	20.4	2,818
8	103,754	3.2	3,275	16,542	21.0	3,477	16,542	21.0	3,477
9	108,502	2.9	3,155	14,358	25.1	3,605	14,358	25.1	3,605
10	106,192	3.1	3,275	13,680	21.0	2,872	13,680	21.0	2,872
11	102,461	3.0	3,085	13,206	23.1	3,047	13,206	23.1	3,047
12	112,315	3.0	3,424	13,246	21.2	2,803	13,246	21.2	2,803
5年1月	99,039	3.5	3,430	11,459	19.9	2,284	11,459	19.9	2,284
2	103,320	3.1	3,232	11,773	22.4	2,636	11,773	22.4	2,636
3	113,415	2.9	3,320	11,593	26.7	3,096	11,593	26.7	3,096

鉄			タングステン		
鉄			タングステン		
その他の鉱石に随伴			タングステン		
鉱量	品位	含有量	鉱量	品位	含有量(kg)
152,167	15.8	24,001	9,334	4.7	436,008
120,643	16.7	20,167	8,383	6.0	504,107
25,181	17.8	4,481	9,686	6.8	655,742
142,448	16.9	24,086	9,337	4.6	433,346
115,845	16.5	19,154	8,478	6.4	546,556
—	—	—	9,408	6.6	619,374
5,562	14.8	821	681	5.2	35,591
12,560	17.8	2,233	862	6.8	58,465
7,059	20.2	1,427	860	7.7	66,339
—	—	—	859	7.2	61,920
—	—	—	786	6.9	54,133
—	—	—	803	7.0	56,395
—	—	—	815	7.6	62,247
—	—	—	697	6.1	42,821
—	—	—	837	6.4	53,429
—	—	—	777	6.6	51,719
—	—	—	811	6.3	51,214
—	—	—	898	6.8	61,469
—	—	—	815	7.1	57,910
—	—	—	803	6.5	52,508
—	—	—	507	2.7	13,609

注: タングステン鉱の「品位」及び「含有量」は、WO₃ベースである。

② 精鉱月別生産

(単位: 鉱量 t, 品位 g/t, 含有量 g, 銀 kg)

区分	金			主 体			その他の鉱石に随伴		
	鉱 量	品位	含 有 量	鉱 量	品位	含 有 量	鉱 量	品位	含 有 量
平成2年	415,747	17.6	7,303,018	275,964	24.4	6,728,914	139,783	4.1	574,104
3	398,299	20.8	8,299,177	265,422	28.9	7,666,515	132,877	4.8	632,662
4	422,927	21.0	8,893,018	289,281	28.9	8,369,046	133,646	3.9	523,972
2年度	415,760	17.8	7,396,369	275,177	24.7	6,784,840	140,583	4.3	611,529
3	407,277	21.3	8,689,209	274,296	29.5	8,097,622	132,981	4.4	591,587
4	423,848	22.2	9,427,304	292,454	30.4	8,897,785	131,394	4.0	530,519
平成4年1月	35,343	21.3	752,422	23,650	30.2	713,562	11,693	3.3	38,860
2	38,165	23.9	910,333	26,752	32.2	862,012	11,413	4.2	48,321
3	33,740	11.1	374,031	21,838	15.3	334,954	11,902	3.3	39,077
4	29,281	20.2	590,467	18,880	29.3	553,252	10,401	3.6	37,215
5	32,528	21.8	710,529	21,420	31.2	667,729	11,108	3.9	42,800
6	36,705	34.0	1,246,240	26,077	46.1	1,202,712	10,628	4.1	43,528
7	37,818	14.6	553,011	26,493	19.0	502,765	11,325	4.4	50,246
8	34,620	38.6	1,337,074	23,286	55.4	1,289,500	11,334	4.2	47,574
9	31,144	22.3	693,060	20,415	31.8	648,299	10,729	4.2	44,761
10	30,905	9.5	292,897	19,364	12.7	246,870	11,541	4.0	46,027
11	32,748	23.6	772,956	21,591	33.6	726,417	11,157	4.2	46,539
12	49,930	13.2	659,998	39,515	15.7	620,974	10,415	3.7	39,024
5年1月	34,258	28.3	970,999	22,823	40.6	926,134	11,435	3.9	44,865
2	36,007	25.0	900,600	25,300	33.9	858,601	10,707	3.9	41,999
3	37,904	18.5	700,473	27,290	24.0	654,532	10,614	4.3	45,941

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		
385,628	389	149,920	168,225	24	3,975	217,403	671	145,945
374,167	456	170,676	149,402	29	4,301	224,765	740	166,375
391,591	455	178,330	159,900	29	4,664	231,691	750	173,666
384,817	400	153,749	164,518	24	3,928	220,299	680	149,821
376,525	461	173,761	148,942	30	4,487	227,583	744	169,274
394,855	435	171,843	163,254	29	4,732	231,601	722	167,111
33,521	459	15,387	14,034	29	404	19,487	769	14,983
32,826	446	14,646	13,600	39	537	19,226	734	14,109
29,726	470	13,972	9,494	15	143	20,232	684	13,829
28,622	473	13,545	9,744	29	284	18,878	702	13,261
29,297	469	13,737	11,261	29	329	18,036	743	13,408
32,976	405	13,365	14,488	53	763	18,488	682	12,602
33,456	458	15,317	13,593	26	347	19,863	754	14,970
30,224	449	13,574	11,691	45	523	18,533	704	13,051
30,271	463	14,012	11,650	36	418	18,621	730	13,594
30,773	535	16,476	10,419	20	213	20,354	799	16,263
32,062	663	21,271	11,678	34	399	20,384	1,024	20,872
47,837	272	13,028	28,248	11	304	19,589	650	12,724
32,422	400	12,964	11,818	35	411	20,604	609	12,553
33,982	374	12,696	14,699	28	417	19,283	637	12,279
32,933	360	11,858	13,965	23	324	18,968	608	11,534

(単位: 鉱量 t, 品位%, 含有量 t)

区分	銅			主 体 鉱			その他の鉱石に随伴		
	鉱 量	品位	含 有 量	鉱 量	品位	含 有 量	鉱 量	品位	含 有 量
平成2年	125,537	10.3	12,927	52,004	14.6	7,591	67,376	1.9	1,256
3	119,411	10.4	12,413	49,827	14.7	7,313	63,887	2.1	1,339
4	118,664	10.2	12,074	50,830	14.4	7,306	62,405	1.7	1,059
2年度	125,785	10.2	12,806	51,067	14.4	7,357	68,560	2.1	1,407
3	119,658	10.6	12,684	51,786	14.8	7,671	62,217	1.9	1,165
4	116,356	10.0	11,615	47,562	14.2	6,735	63,309	1.8	1,122
平成4年1月	10,486	10.5	1,102	4,870	14.8	723	5,203	1.8	94
2	10,201	10.9	1,115	4,687	14.9	699	5,035	1.7	87
3	10,780	10.8	1,168	5,013	14.9	745	5,307	1.6	85
4	9,501	10.3	976	4,035	14.8	597	5,046	2.0	100
5	10,305	9.7	1,002	4,636	13.5	625	5,213	1.5	80
6	9,523	10.2	974	4,299	14.0	601	4,757	1.8	84
7	9,685	10.2	985	3,929	14.9	587	5,303	1.4	74
8	9,995	9.3	932	3,696	14.7	545	5,863	1.8	108
9	9,524	9.5	903	3,563	14.3	508	5,497	1.6	86
10	9,956	9.8	975	4,068	13.4	547	5,393	1.4	77
11	9,540	10.4	991	4,101	14.2	582	5,011	1.8	91
12	9,168	10.4	951	3,933	13.9	547	4,777	1.9	93
5年1月	10,202	9.6	983	3,890	14.1	550	5,869	2.0	118
2	9,482	10.0	952	3,576	14.1	503	5,433	2.2	120
3	9,475	10.5	991	3,836	14.2	543	5,147	1.8	91

沈 澱 銅	鉛			主 体 鉱				
	鉱 量	品位	含 有 量	鉱 量	品位	含 有 量		
6,157	66.3	4,080	33,326	56.2	18,727	33,326	56.2	18,727
5,697	66.0	3,761	30,114	60.9	18,329	90,114	20.3	18,329
5,429	68.3	3,709	33,225	56.7	18,839	30,682	60.2	18,460
6,158	65.6	4,042	34,026	56.2	19,118	34,026	56.2	19,118
5,655	68.0	3,848	30,415	60.6	18,424	29,863	61.4	18,339
5,485	68.5	3,758	33,167	56.4	18,706	31,027	59.0	18,318
413	69.0	285	2,743	55.6	1,525	2,473	60.7	1,502
479	68.7	329	2,707	56.8	1,537	2,498	60.5	1,511
460	73.5	338	2,802	55.6	1,559	2,459	61.9	1,523
420	66.4	279	2,458	53.3	1,309	2,199	58.3	1,282
456	65.1	297	2,367	56.1	1,327	2,158	60.0	1,295
467	61.9	289	2,550	55.6	1,417	2,290	60.7	1,390
453	71.5	324	3,189	51.8	1,651	2,997	53.8	1,613
436	64.0	279	2,935	52.0	1,526	2,769	53.9	1,493
464	66.6	309	2,912	62.6	1,823	2,743	64.9	1,781
495	70.9	351	2,948	59.6	1,756	2,800	61.7	1,728
428	74.3	318	3,045	60.5	1,842	2,862	63.2	1,808
458	67.9	311	2,569	61.0	1,567	2,434	63.0	1,534
443	71.1	315	2,807	55.7	1,564	2,691	56.9	1,532
473	72.6	329	2,776	51.5	1,429	2,650	53.0	1,404
492	72.6	357	2,611	57.3	1,495	2,434	59.9	1,458

注: 沈澱銅は鉱山産出のもの、工場産出のものとの合計である。

精鉱月別生産 (つづき)

区分	鉛 鉱			亜鉛 鉱			主 体 鉱		
	その他の鉱石に随伴								
	鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量
平成2年	—	—	—	222,288	57.3	127,273	222,278	57.3	127,273
3	—	—	—	229,445	58.0	133,004	229,445	58.0	133,004
4	2,543	14.9	379	229,946	58.5	134,510	227,626	59.0	134,381
2年度	—	—	—	225,155	57.3	128,976	225,155	57.3	128,976
3	—	—	—	229,061	58.4	133,810	229,061	58.4	133,810
4	2,140	18.1	388	233,812	57.9	135,360	230,259	58.7	135,142
平成4年1月	270	8.5	23	18,164	58.4	10,611	18,164	58.4	10,611
2	209	12.4	26	19,162	59.0	11,299	19,162	59.0	11,299
3	343	10.5	36	19,376	59.1	11,454	19,376	59.1	11,454
4	259	10.4	27	18,485	59.0	10,910	18,485	59.0	10,910
5	209	15.3	32	17,438	59.3	10,343	17,438	59.3	10,343
6	260	10.4	27	19,421	58.6	11,382	19,421	58.6	11,382
7	192	19.8	38	19,546	60.0	11,719	19,546	60.0	11,719
8	166	19.9	33	18,357	58.0	10,642	17,880	59.4	10,617
9	169	24.9	42	18,850	58.2	10,962	18,261	59.9	10,932
10	148	18.9	28	20,619	58.0	11,963	20,222	59.1	11,942
11	183	18.6	34	20,182	57.5	11,608	19,713	58.7	11,581
12	135	24.4	33	20,346	57.1	11,617	19,958	58.1	11,591
5年1月	116	27.6	32	20,886	55.6	11,604	20,533	56.4	11,575
2	126	19.8	25	19,764	56.7	11,215	19,366	57.8	11,187
3	177	20.9	37	19,918	57.2	11,395	19,436	58.5	11,363

(単位: 鉱量 t, 品位%, 含有量 t)

亜鉛 鉱 (つづき)				硫 化 鉱			硫 化 鉄 鉱		
随 伴 鉱									
鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量	
—	—	—	280,645	38.0	106,679	107,784	49.3	53,172	
—	—	—	243,843	33.7	82,196	63,057	48.3	30,458	
2,320	5.6	129	243,754	34.9	85,022	64,168	48.5	31,123	
—	—	—	269,662	37.5	101,177	95,709	49.2	47,064	
—	—	—	243,672	33.2	80,913	61,477	48.4	29,770	
3,553	6.1	218	245,664	35.2	86,552	64,207	48.6	31,199	
—	—	—	18,500	35.1	6,496	4,342	48.5	2,106	
—	—	—	20,116	35.0	7,041	4,898	48.6	2,380	
—	—	—	20,994	31.9	6,695	5,734	49.0	2,810	
—	—	—	20,113	35.9	7,222	5,568	48.8	2,717	
—	—	—	19,547	36.2	7,073	6,077	48.2	2,928	
—	—	—	22,062	31.9	7,038	6,250	47.1	2,944	
—	—	—	21,468	35.4	7,605	5,932	48.1	2,853	
477	5.2	25	19,432	36.6	7,106	6,132	48.7	2,988	
589	5.1	30	18,997	35.5	6,743	4,760	48.8	2,323	
397	5.3	21	20,399	35.2	7,171	4,436	48.4	2,148	
469	5.8	27	20,735	34.9	7,234	4,784	49.1	2,347	
388	6.7	26	21,391	35.5	7,598	5,255	49.1	2,579	
353	8.2	29	21,382	35.7	7,643	5,546	49.1	2,725	
398	7.0	28	19,990	35.3	7,056	4,793	49.2	2,357	
482	6.6	32	20,148	35.1	7,063	4,674	49.0	2,290	

(単位: 鉱量 t, 品位%, 含有量 t)

区分	硫 化 鉄 鉱 (つづき)						鉄 鉱		
	鉛 精 鉄			亜鉛 精 鉄					
	鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量
平成2年	7,424	15.8	1,172	165,437	31.6	52,335	34,092	60.3	20,573
3	5,558	15.0	831	175,228	29.1	50,907	31,444	59.6	18,749
4	5,311	14.1	749	174,275	30.5	53,150	39,791	63.1	25,100
2年度	6,950	15.9	1,103	167,003	31.7	53,010	33,667	60.3	20,314
3	5,789	14.4	836	176,406	28.5	50,307	35,772	60.2	21,523
4	5,166	14.3	740	176,291	31.0	54,613	37,372	62.5	23,368
平成4年1月	446	15.0	67	13,712	31.5	4,323	3,134	61.3	1,921
2	439	13.0	57	14,779	31.2	4,604	3,336	61.8	2,060
3	461	13.7	63	14,799	25.8	3,822	4,600	60.6	2,786
4	309	13.9	43	14,236	31.3	4,462	2,436	60.0	1,461
5	380	13.7	52	13,090	31.3	4,093	3,304	60.4	1,995
6	512	13.7	70	15,300	26.3	4,024	3,545	61.6	2,185
7	439	13.7	60	15,097	31.1	4,692	2,808	60.1	1,687
8	399	14.3	57	12,901	31.5	4,061	3,484	60.2	2,097
9	448	14.1	63	13,789	31.6	4,357	4,216	85.9	3,621
10	494	14.6	72	15,469	32.0	4,951	2,875	58.7	1,689
11	573	14.8	85	15,378	31.2	4,802	3,329	59.0	1,963
12	411	14.6	60	15,725	31.5	4,959	2,724	60.0	1,635
5年1月	352	15.1	53	15,484	31.4	4,865	2,077	58.0	1,204
2	389	14.7	57	14,808	31.3	4,642	2,772	58.0	1,607
3	460	14.8	68	15,014	31.3	4,705	3,802	58.5	2,224

硫 酸 焼 鉄			Fe50%以上			タングステン鉄		
鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量(kg)
325,255	6.3	20,573	209,675	62.6	131,283	422,211	75.9	320,379
224,062	8.4	18,749	224,062	62.7	140,389	464,845	75.8	352,304
225,177	63.2	142,232	225,177	63.2	142,232	578,173	75.8	438,002
331,856	6.1	20,314	214,167	62.6	134,115	419,954	75.9	318,554
225,998	9.5	21,523	225,998	62.6	141,463	493,789	75.7	373,663
196,099	63.1	123,660	196,099	63.1	123,660	544,565	76.0	413,960
20,061	63.4	12,712	20,061	63.4	12,712	31,351	75.2	23,581
20,097	62.5	12,559	20,097	62.5	12,559	54,966	75.6	41,560
21,443	62.5	13,400	21,443	62.5	13,400	56,457	75.3	42,524
20,408	63.4	12,930	20,408	63.4	12,930	54,594	75.1	40,999
21,409	63.9	13,678	21,409	63.9	13,678	47,451	75.7	35,938
20,411	63.6	12,975	20,411	63.6	12,975	48,912	75.6	37,395
21,964	63.3	13,902	21,964	63.3	13,902	52,360	76.2	39,889
20,338	63.7	12,950	20,338	63.7	12,950	38,849	76.1	29,580
14,737	64.4	9,492	14,737	64.4	9,492	47,845	76.1	36,428
22,136	63.5	14,065	22,136	63.5	14,065	46,098	74.7	34,419
11,426	61.1	6,981	11,426	61.1	6,981	46,447	75.5	35,056
10,747	61.3	6,588	10,747	61.3	6,588	52,843	76.9	40,633
11,772	61.8	7,275	11,772	61.8	7,275	49,852	76.7	38,255
9,691	61.8	5,989	9,691	61.8	5,989	45,066	77.3	34,836
11,060	61.8	6,835	11,060	61.8	6,835	14,248	73.9	10,532

注: タングステン鉄の「品位」及び「含有量」は、WO₃ベースである。

(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)	(精含 t)	(精含 t)	(精鉱 t)	(精鉱 t)
平成 2 年	7,210,027	147,135	12,750	18,210	126,517	267,037	94,449
3	8,386,179	164,710	11,979	18,238	131,605	244,309	65,569
4	8,643,494	172,286	11,913	18,229	132,674	241,228	68,456
2 年度	7,287,131	149,926	12,813	18,516	128,155	258,969	83,594
3	8,541,351	170,843	12,275	18,244	133,553	249,387	66,835
4	9,391,706	170,695	11,427	18,987	132,511	244,526	70,078
平成 4 年 1 月	564,878	15,535	1,284	902	10,472	18,807	5,648
2	719,393	18,151	1,119	2,237	12,722	22,958	5,200
3	490,684	14,038	1,045	1,580	11,476	20,659	5,377
4	547,028	11,190	1,011	1,300	10,803	20,292	5,657
5	596,644	13,220	861	1,467	10,565	19,178	5,118
6	859,413	12,835	1,214	1,087	10,776	21,333	6,651
7	815,709	20,784	1,232	1,818	11,976	21,294	5,316
8	876,024	10,179	400	1,378	10,209	18,442	5,218
9	1,021,017	9,030	849	1,054	9,862	17,040	5,191
10	657,957	18,019	883	2,275	12,577	23,175	5,909
11	770,852	12,373	1,013	1,636	10,237	19,180	5,683
12	723,895	16,932	1,002	1,495	10,999	18,870	7,488
5 年 1 月	898,581	12,181	669	2,050	11,969	22,316	5,678
2	926,052	20,472	999	1,880	11,202	21,438	5,931
3	698,534	13,480	1,294	1,547	11,336	21,968	6,238

(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)
平成 2 年	206,016	9,080	542	1,153	2,016	41,939
3	124,106	15,054	1,004	1,241	3,119	41,473
4	371,104	18,078	817	1,906	4,949	33,353
2 年度	232,987	8,409	500	963	1,852	44,375
3	385,937	11,335	794	1,174	1,813	38,659
4	420,372	9,409	588	945	4,655	30,519
平成 4 年 1 月	311,650	14,906	676	1,863	3,258	41,166
2	502,590	11,401	671	1,163	1,835	38,324
3	385,937	11,335	794	1,174	1,813	38,659
4	429,376	13,690	759	1,185	1,920	38,480
5	543,261	14,207	901	1,064	1,698	37,259
6	930,088	14,737	664	1,398	2,304	36,858
7	667,390	9,270	414	1,232	2,047	37,475
8	1,128,440	12,665	944	1,384	2,480	38,389
9	800,483	17,647	1,002	2,142	3,580	37,958
10	435,423	16,104	896	1,622	2,966	36,485
11	437,527	25,002	869	2,529	4,337	35,586
12	371,104	18,078	817	1,906	4,949	33,353
5 年 1 月	443,533	18,861	1,022	1,419	4,584	33,221
2	417,195	11,081	882	991	4,597	32,084
3	420,732	9,409	588	945	4,655	30,519

荷

鉛精鉱	亜鉛精鉱	鉄 鉱	硫酸焼鉱	Fe50%以上	タングステン 鉱
7,424	165,164	39,920	322,566	207,026	416,792
5,558	173,181	46,049	225,845	225,845	421,147
5,311	174,528	66,564	226,837	226,837	401,265
6,950	168,425	38,525	328,365	210,768	416,079
5,789	176,763	44,654	223,070	223,070	407,821
5,166	176,349	63,281	211,859	211,859	392,868
446	12,713	2,598	17,272	17,272	34,205
439	17,319	3,028	19,375	19,375	34,201
461	14,821	4,050	19,979	19,979	34,013
309	14,326	2,534	21,416	21,416	33,956
380	13,680	2,770	21,602	21,602	34,051
512	14,170	2,495	22,054	22,054	34,342
439	15,539	2,650	21,303	21,303	34,352
399	12,825	2,160	18,927	18,927	34,004
448	11,401	1,934	14,395	14,395	29,996
494	16,772	1,780	22,726	22,726	33,925
573	12,924	2,925	14,545	14,545	29,992
411	18,038	37,640	13,243	13,243	34,228
352	16,286	1,045	14,603	14,603	29,991
389	15,118	2,626	13,102	13,102	34,038
460	15,270	2,722	13,943	13,943	29,993

庫

硫化鉄	亜鉛精鉱	鉄 鉱	硫酸焼鉱	Fe50%以上	タングステン 鉱
40,153	1,786	23,948	4,096	3,409	124,815
37,640	3,833	9,339	1,626	1,626	168,513
33,353	—	401,119	1,615	1,615	344,521
41,748	2,627	23,292	444	0	122,900
36,389	2,270	10,733	6,980	6,980	208,868
30,519	—	228,167	344	344	359,665
36,334	4,832	9,875	4,794	4,794	165,659
30,032	2,292	10,183	5,516	5,516	186,424
36,389	2,270	10,733	6,980	6,980	208,868
36,300	2,180	10,635	5,972	5,972	229,506
37,259	—	11,172	5,779	5,779	242,906
36,858	—	12,262	4,424	4,424	257,476
37,475	—	12,401	5,085	5,085	275,484
38,389	—	13,725	6,496	6,496	280,329
37,958	—	16,699	6,838	6,838	298,178
36,485	—	16,382	6,248	6,248	309,451
35,586	—	16,786	3,129	3,129	325,906
33,353	—	401,119	1,615	1,615	344,521
33,221	—	378,471	1,402	1,402	364,382
32,084	—	348,116	609	609	375,410
30,519	—	228,167	344	344	359,665

(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
平成2年末	1,192	206	268	572	152
3	1,051	177	251	509	114
4	969	176	227	474	92
2年度末	1,134	197	259	561	117
3	1,045	173	242	499	131
4	1,031	...	...	...	...
平成4年1月末	1,069	176	251	508	134
2	1,034	175	243	497	132
3	1,045	173	242	499	131
4	1,043	178	245	491	129
5	1,054	179	245	500	130
6	999	178	239	495	87
7	972	178	238	470	86
8	958	180	238	478	62
9	971	179	234	476	82
10	967	176	234	474	82
11	963	176	233	472	83
12	969	176	227	474	92
5年1月末	965	...	...	...	...
2	1,033	...	...	...	...
3	1,031	...	...	...	...

注：平成5年1月より鉱種別を廃止

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
平成2年	395,122	72,424	107,158	165,368	50,172
3	396,803	67,895	102,221	151,823	47,864
4	326,177	67,342	88,944	134,468	35,423
2年度	385,787	72,507	99,136	163,553	50,591
3	382,986	65,769	102,402	147,152	47,663
4	311,260	...	...	...	...
平成4年1月	27,962	5,240	8,074	10,689	3,959
2	30,017	5,377	8,292	12,404	3,944
3	29,630	5,640	8,277	11,703	4,010
4	29,847	5,895	7,934	12,119	3,899
5	27,382	5,427	7,149	11,068	3,738
6	26,924	5,690	7,372	11,524	2,338
7	27,684	6,215	7,406	11,521	2,542
8	21,708	5,264	6,660	7,734	2,050
9	26,564	5,782	7,103	11,424	2,255
10	26,166	5,516	7,237	11,145	2,268
11	26,185	5,573	6,663	11,895	2,054
12	26,108	5,723	6,777	11,242	2,366
5年1月	22,516	...	...	...	...
2	25,536	...	...	...	...
3	24,640	...	...	...	...

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
平成2年末	299	94	104	64	37
3	286	80	129	53	24
4	231	78	78	57	18
2年度末	278	86	104	58	30
3	268	75	112	55	26
4	225	...	...	...	...
平成4年1月末	280	80	121	53	26
2	282	82	120	54	26
3	286	75	112	55	26
4	246	83	92	51	20
5	240	85	84	51	20
6	239	85	84	50	20
7	242	92	79	51	20
8	237	80	80	50	17
9	223	78	78	50	17
10	234	79	78	60	17
11	232	80	78	61	13
12	231	78	78	57	18
5年1月末	233	...	...	...	...
2	227	...	...	...	...
3	225	...	...	...	...

(6) 電 力・燃 料

区 分	計	電 力		燃 料		
		購入電力 (1,000kWh)	自家発電 (1,000kWh)	軽 油 (kt)	重 油 (kt)	転炉ガス (1,000m ³)
平成2年	193,619	138,796	54,823	5,145	8,570	7,750
3	184,163	130,660	53,503	4,793	8,312	5,878
4	193,808	143,087	50,721	4,439	8,179	7,382
2年度	192,442	140,587	51,855	5,221	7,994	7,302
3	183,871	126,468	57,403	4,589	9,040	6,100
4	212,057	161,775	50,282	4,297	7,853	7,515
平成4年1月	15,436	11,428	4,008	312	879	721
2	15,273	11,324	3,949	346	882	416
3	16,232	10,568	5,664	373	870	691
4	14,393	10,202	4,191	310	580	608
5	14,971	10,180	4,791	386	637	741
6	14,992	10,071	4,921	411	683	618
7	15,315	10,109	5,206	390	731	573
8	11,301	8,562	2,739	337	301	647
9	14,043	11,597	2,446	411	375	285
10	14,579	10,132	4,447	394	691	688
11	15,022	10,295	4,727	401	809	734
12	32,251	28,619	3,632	368	741	660
5年1月	26,865	22,470	4,395	252	779	694
2	19,393	15,108	4,285	317	773	489
3	18,932	14,430	4,502	320	753	778

2. 非 金 属

(1) 品 目 別 ・ 通 商

区 分	合 計	生					
		前年比 (%)	北海道	東 北	関 東	中 部	近 畿
けい石計	19,274,855	104.3	—	1,066,225	11,733,769	576,484	324,002
白けい石	1,839,294	98.7	—	64,800	179,546	491,233	324,002
軟けい石	16,826,935	104.8	—	1,001,425	11,554,223	85,251	—
炉材けい石	608,626	110.5	—	—	—	—	—
天然けい砂(粗鉱)	4,110,726	83.8	—	345,609	—	2,943,111	238,055
けい砂計(製品)	3,842,984	88.5	—	222,089	210,240	2,577,825	249,068
天然けい砂(製品)	3,269,667	88.4	—	222,089	—	2,303,584	220,219
人造けい砂(製品)	573,317	88.8	—	—	210,240	274,241	28,849
石 灰 石	203,854,425	98.6	5,669,218	19,950,587	46,386,191	11,610,113	5,581,220
ドロマイト	4,853,614	91.3	39,282	—	4,317,070	466,089	—
ろう石	771,078	85.3	—	29,446	90,886	49,763	69,965
ろう石クレー	284,819	87.6	—	15,006	12,393	—	72,854
ダイアスポア	×	×	—	—	—	—	—
(粗鉱)	751,661	88.9	—	29,456	10	699,608	22,587
耐火粘土計	310,450	86.8	—	24,137	—	262,546	23,767
(製品)	252,991	87.5	—	—	10	244,985	7,996
木節粘土	25,282	94.8	—	—	—	5,291	19,991
(粗鉱)	35,080	77.7	—	29,456	—	5,624	—
頁岩粘土	104,227	77.0	—	24,137	—	80,090	—
(製品)	463,590	90.6	—	—	—	448,999	14,591
がいろ目粘土	180,941	92.4	—	—	—	177,165	3,776
(粗鉱)	498,655	93.1	—	4,529	—	478,126	16,000
その他粘土	72,285	81.7	—	2,952	57,803	1,210	—
長 石	416,304	83.2	—	—	—	—	402,822
(粗鉱)	361,851	80.7	—	—	—	—	361,851
半花こう岩	824,859	99.3	—	—	268,871	381,931	—
(製品)	704,103	113.6	—	—	162,911	393,474	—
風化花こう岩	195,628	92.4	—	6,224	1,210	30,855	2,230
陶 石	122,948	94.6	—	42,681	28,365	2,500	113
カオリン	61,120	93.1	—	—	41,690	—	14,268
滑 石	5,620,997	97.2	624,621	143,925	24,841	1,935,749	—
(粗鉱)	5,679,411	95.2	764,529	143,605	6,124	1,958,499	—
かんらん岩	229,890	90.8	—	43,106	—	76,843	—
(製品)	534,472	96.4	—	253,592	204,050	—	—
けいそう土	165,871	93.5	—	14,825	118,768	31,001	—
ベントナイト	62,068	100.8	—	8,798	52,295	—	—
(粗鉱)							
酸性白土							
(製品)							

注 1: その他粘土は、天然けい砂(製品)を生産する際に得られる粘土である。

注 2: 受入は輸入、国産の合計である(石灰石は輸入のみ)。

注 3: 天然けい砂(製品)にはがいろ目けい砂、風化花こう岩にはサバ、かんらん岩(製品)にはオリビンサンドを含む。

鉱 物

産 業 局 別 受 払

(単位: t)

産				受 入	消 費	出 荷		在 庫
中 国	四 国	九 州	沖 縄			販 売	そ の 他	
858,717	1,317,818	3,361,164	36,676	174,531	684,520	18,318,670	486,969	541,980
134,185	604,808	40,720	—	131,251	482,367	1,488,564	122	138,171
676,194	711,068	2,762,098	36,676	30,099	188,972	16,218,544	486,847	369,781
48,338	1,942	558,346	—	13,181	13,181	611,562	—	34,028
583,951	—	—	—	3,709,283	4,664,590	3,039,477	63,701	210,079
531,625	52,137	—	—	50,994	—	3,837,516	61,806	104,854
523,775	—	—	—	50,994	—	3,265,185	60,966	91,290
7,850	52,137	—	—	—	—	572,331	840	13,564
22,740,013	19,754,256	61,045,687	11,117,140	4,549	—	210,895,842	2,492,699	9,735,440
—	31,173	—	—	588,671	—	5,399,187	82,912	206,615
441,944	—	89,074	—	177,171	284,603	669,363	2,301	136,846
176,667	—	7,899	—	—	—	284,537	—	19,103
—	—	×	—	—	—	×	—	×
—	—	—	—	589,404	741,298	610,292	2,823	54,190
—	—	—	—	960	1	307,047	488	12,297
—	—	—	—	27,139	27,207	246,528	2,823	13,343
—	—	—	—	—	—	25,163	—	135
—	—	—	—	62,014	87,769	9,056	—	1,928
—	—	—	—	—	—	104,480	—	442
—	—	—	—	500,251	626,322	354,708	—	38,919
—	—	—	—	960	1	177,404	488	11,720
—	—	—	—	—	990	488,502	5,082	6,799
10,320	—	—	—	—	14	72,638	—	7,439
—	—	13,482	—	—	372,504	43,659	3	290
—	—	—	—	—	—	361,254	—	5,525
87,158	—	86,899	—	182,348	949,173	58,015	—	94
87,158	—	60,560	—	—	—	709,147	1,139	6,169
3,124	4,797	147,188	—	—	527	186,137	298	42,544
1,464	—	47,825	—	36,422	40,353	119,185	306	7,809
—	—	5,162	—	5,566	5,753	61,067	—	8,375
791,984	1,648,593	451,284	—	16,100	5,628,836	11,566	—	5,820
716,875	1,648,593	441,186	—	—	—	5,746,599	41	636,318
22,586	—	87,355	—	—	—	180,756	48,647	7,224
70,932	—	5,898	—	256,985	247,949	533,901	98	45,358
—	—	1,277	—	4,341	135,559	37,028	—	6,494
—	—	975	—	—	—	61,157	—	3,253

(2) 生

区分	けい石計	白けい石	軟けい石	炉材けい石	天然けい砂		けい砂計		石灰石
					(粗鉱)	(製品)	天然けい砂 (製品)	人造けい砂	
平成2年	17,924,899	1,787,206	15,585,299	552,394	4,868,333	4,433,708	3,800,176	633,532	198,224,258
3	18,477,054	1,864,399	16,061,889	550,766	4,908,111	4,343,413	3,698,006	645,407	206,839,118
4	19,274,855	1,839,294	16,826,935	608,626	4,110,726	3,842,984	3,269,667	573,317	203,854,425
2年度	18,039,293	1,815,654	15,698,417	525,222	4,963,126	4,448,540	3,817,644	630,896	200,767,289
3	18,695,859	1,850,454	16,275,011	570,394	4,779,291	4,215,428	3,593,600	621,828	206,135,917
4	19,207,917	1,841,239	16,759,607	607,071	3,973,039	3,823,209	3,728,084	595,125	202,540,761
平成4年1月	1,489,056	120,224	1,325,307	43,525	314,658	297,833	249,693	48,140	15,320,344
2	1,623,738	131,466	1,442,935	49,337	331,508	314,161	270,128	44,033	16,731,544
3	1,726,874	132,634	1,534,531	59,709	353,446	335,072	285,197	49,875	18,080,842
4	1,634,612	151,829	1,442,579	40,204	361,340	337,087	290,627	46,460	16,744,310
5	1,621,089	148,046	1,416,073	56,970	374,915	316,312	268,742	47,570	16,490,654
6	1,610,708	156,458	1,401,103	53,147	410,999	335,820	289,354	46,466	16,975,680
7	1,590,256	182,846	1,352,735	54,675	362,210	333,985	280,996	52,989	17,055,170
8	1,370,658	145,947	1,178,656	46,055	313,655	280,226	241,423	38,803	15,129,604
9	1,610,484	177,009	1,385,019	48,456	327,319	323,184	276,619	46,565	16,878,782
10	1,724,824	195,854	1,482,128	46,842	333,663	335,349	288,302	47,047	18,503,968
11	1,623,267	156,627	1,414,632	52,008	321,118	314,273	262,332	51,941	17,669,743
12	1,649,289	140,354	1,451,237	57,698	305,895	319,682	266,254	53,428	18,273,784
5年1月	1,328,366	104,343	1,178,745	45,278	251,273	277,123	229,332	47,791	14,301,711
2	1,609,399	130,224	1,430,064	49,111	270,428	312,827	255,776	57,051	16,022,059
3	1,834,965	151,702	1,626,636	56,627	340,224	337,341	278,327	59,014	18,495,296

産

(単位: t)

ドロマイト	ろう石	ろう石 クレ-	ダイヤ 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)
5,370,828	890,168	322,868	×	935,878	367,328	333,110	30,381	52,525	124,958
5,318,245	903,823	325,073	×	845,867	357,845	289,170	26,669	45,177	135,373
4,853,614	771,078	284,819	×	751,661	310,450	252,991	25,282	35,080	104,227
5,407,470	894,292	327,500	×	915,928	369,285	319,244	28,844	51,131	132,897
5,186,562	879,793	314,592	×	829,119	353,664	289,007	26,498	41,398	132,894
4,846,235	762,709	287,736	×	761,021	298,888	245,833	24,509	37,814	97,699
390,961	61,785	22,775	×	55,963	25,235	21,743	1,827	4,107	10,598
378,984	63,581	24,707	×	62,915	26,881	25,018	2,018	2,333	9,872
431,525	61,825	24,668	×	57,993	27,022	21,379	2,203	2,800	9,788
423,289	69,099	24,959	×	66,932	29,346	23,052	2,418	3,551	10,657
411,308	65,800	24,838	×	54,334	26,332	18,353	2,291	1,677	8,388
384,712	66,875	26,105	×	70,510	26,646	24,251	2,321	1,990	8,558
405,790	70,870	25,186	×	71,240	27,511	21,109	2,318	3,190	9,857
403,825	63,253	21,143	×	63,433	24,196	18,725	1,697	2,622	7,765
399,596	58,125	21,905	×	61,197	23,799	19,168	2,094	3,226	6,533
414,363	58,466	22,046	×	63,653	23,177	20,681	2,048	2,264	6,476
406,221	66,920	22,269	×	65,178	24,506	21,577	2,098	3,290	6,592
403,040	64,479	24,218	×	58,313	25,799	17,935	1,949	4,030	9,143
377,003	57,595	25,285	×	50,872	21,370	14,780	1,920	4,430	7,803
397,203	60,709	23,292	×	60,333	22,502	21,527	1,606	3,871	7,862
419,885	60,518	26,490	×	75,026	23,704	24,675	1,749	3,673	8,065

区分	いろいろ目粘土		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)	
平成2年	550,243	211,989	609,856	57,877	522,744	470,324	753,773	578,654	204,206
3	511,520	195,803	535,623	88,471	500,272	448,117	831,063	619,993	211,809
4	463,590	180,941	498,655	72,285	416,304	361,851	824,859	704,103	195,628
2年度	545,553	207,544	594,273	57,227	522,759	468,039	781,642	603,500	197,958
3	498,714	194,272	524,865	92,672	481,303	435,498	844,233	656,740	209,264
4	477,374	176,680	485,982	70,042	413,832	351,337	840,612	704,567	197,233
平成4年1月	30,113	12,810	39,399	6,392	30,106	27,446	57,221	52,577	14,114
2	35,564	14,991	44,297	4,986	35,196	32,668	71,566	64,750	15,876
3	33,814	15,031	45,293	5,092	36,527	34,475	77,661	64,189	17,061
4	40,329	16,271	46,242	5,090	34,868	31,027	78,874	63,373	17,616
5	34,304	15,653	38,695	5,016	31,797	26,336	74,888	60,923	14,288
6	44,269	15,767	40,603	5,018	37,043	29,541	78,145	61,952	16,906
7	46,941	15,336	40,871	5,037	33,752	28,703	70,240	60,193	15,174
8	42,086	14,734	35,235	5,311	31,962	26,362	57,070	48,508	16,704
9	38,803	15,172	40,699	7,933	33,243	28,982	58,636	53,603	16,200
10	40,708	14,653	41,922	7,577	36,707	31,519	61,604	56,277	17,344
11	40,311	15,816	42,564	7,564	39,714	33,458	64,503	57,450	17,753
12	36,348	14,707	42,835	7,269	35,389	31,334	74,451	60,308	16,592
5年1月	31,662	11,647	37,044	4,316	29,634	23,674	68,100	56,047	15,367
2	34,935	13,034	39,174	4,905	33,860	29,597	73,361	58,966	14,427
3	46,678	13,890	40,098	5,006	35,863	30,804	80,740	66,967	18,862

(単位: t)

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)
164,802	61,550	5,712,022	5,845,646	286,449	549,017	144,793	65,718
129,942	65,633	5,782,209	5,965,187	253,201	554,325	177,436	61,547
122,948	61,120	5,620,997	5,679,411	229,890	534,472	165,871	62,068
157,569	63,000	5,778,665	5,949,517	280,211	565,424	146,532	64,178
127,893	65,207	5,755,226	5,899,358	249,133	551,247	181,254	60,770
120,679	59,676	5,520,850	5,675,974	223,222	529,484	168,611	64,271
10,847	5,465	462,935	475,211	19,164	41,461	12,848	4,557
11,486	4,857	535,313	516,219	20,339	45,970	13,082	4,830
10,117	4,994	530,819	521,420	20,358	48,357	14,337	5,012
11,627	5,307	495,319	509,234	21,446	46,391	14,042	5,255
11,054	4,041	423,459	451,627	20,018	37,841	12,343	4,739
10,378	4,402	477,468	495,981	22,246	43,098	12,477	4,573
11,044	4,946	446,886	465,732	19,518	45,009	14,379	5,242
8,937	4,708	402,067	383,373	16,441	37,701	13,649	5,457
9,230	5,657	442,426	452,849	18,222	42,859	16,157	6,210
9,933	5,456	452,573	456,614	18,796	47,683	16,419	6,061
8,230	5,828	457,251	459,427	16,622	47,712	12,950	5,130
10,065	5,459	494,481	491,724	16,720	50,390	13,188	5,002
10,590	4,304	416,821	460,267	17,339	39,107	12,879	5,315
9,742	5,052	491,645	487,185	17,685	42,529	14,853	5,322
9,849	4,516	520,454	561,961	18,169	49,164	15,275	5,965

(3) 販

区分	けい石計				天然けい砂 (粗鉱)	けい砂計 (製品)	天然けい砂 (製品)	人造けい砂	石灰石
	白けい石	軟けい石	炉材けい石						
平成2年	16,808,110	1,393,244	14,871,715	543,151	3,623,465	4,421,380	3,783,134	638,246	204,006,384
3	17,360,775	1,477,532	15,327,248	555,995	3,734,429	4,301,389	3,659,917	641,472	212,787,308
4	18,318,670	1,488,564	16,218,544	611,562	3,039,477	3,837,516	3,265,185	572,331	210,895,842
2年度	16,860,883	1,418,206	14,918,865	523,812	3,716,102	4,427,439	3,792,963	634,476	206,936,203
3	17,619,967	1,471,018	15,578,006	570,943	3,589,859	4,186,890	3,558,536	628,354	212,362,001
4	18,199,524	1,508,442	16,083,581	607,501	2,973,540	3,813,437	3,215,292	598,145	209,385,966
平成4年1月	1,396,272	110,278	1,243,997	41,997	241,335	301,024	252,459	48,565	15,805,097
2	1,586,726	128,054	1,408,570	50,102	253,828	315,563	272,142	43,421	17,741,172
3	1,683,190	121,069	1,504,530	57,591	267,682	335,076	284,861	50,215	19,108,228
4	1,550,734	126,013	1,381,077	43,644	274,049	335,901	288,919	46,982	17,534,007
5	1,492,529	104,024	1,330,528	57,977	279,034	310,976	267,181	43,795	16,881,957
6	1,505,326	112,416	1,342,816	50,094	288,364	332,739	286,174	46,565	17,053,095
7	1,552,533	131,939	1,365,564	55,030	256,884	326,470	275,770	50,700	17,625,435
8	1,325,100	106,367	1,167,829	50,904	228,315	285,843	243,384	42,459	15,650,465
9	1,474,085	129,020	1,300,844	44,221	236,618	315,420	269,396	46,024	17,154,460
10	1,632,129	151,023	1,431,467	49,639	232,561	335,920	288,709	47,211	18,890,301
11	1,535,492	131,712	1,350,557	53,223	240,212	318,971	268,136	50,835	18,461,303
12	1,584,554	136,649	1,390,765	57,140	240,595	323,613	268,054	55,559	18,990,322
5年1月	1,245,189	111,116	1,090,568	43,505	200,121	277,756	227,197	50,559	14,760,609
2	1,561,139	137,999	1,375,666	47,474	218,120	311,068	253,782	57,286	17,007,712
3	1,740,714	130,164	1,555,900	54,650	278,667	338,760	278,590	60,170	19,376,300

売

(単位：t)

ドロマイト	ろう石	ろう石 クレ-	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)
5,693,434	805,488	328,982	X	754,046	368,389	332,613	30,406	15,095	125,521
5,620,659	791,050	319,167	X	683,128	357,398	289,185	26,794	7,454	135,570
5,399,187	669,363	284,537	X	610,292	307,047	246,528	25,163	9,056	104,480
5,742,314	808,032	330,451	X	734,792	370,152	321,396	28,909	13,506	133,643
5,533,329	767,825	308,740	X	675,049	353,380	287,048	26,548	7,034	133,717
5,381,406	658,392	289,877	X	621,578	295,905	241,131	24,459	12,413	97,742
435,324	52,261	23,205	X	46,583	25,639	21,422	1,805	1,627	10,926
432,934	55,404	23,890	X	52,871	27,317	24,864	2,026	321	9,919
473,356	57,246	26,136	X	47,599	26,914	20,668	2,209	529	9,830
503,562	60,295	26,403	X	53,633	28,336	22,379	2,401	347	9,959
448,716	55,196	25,392	X	42,790	25,958	17,322	2,277	115	8,738
426,504	58,891	26,871	X	56,760	26,969	23,896	2,274	451	8,886
452,715	59,783	23,398	X	58,072	26,771	20,885	2,310	513	9,350
436,942	48,874	21,198	X	50,302	23,410	17,395	1,713	774	8,114
422,953	49,929	20,009	X	47,538	22,870	18,323	2,065	704	6,303
469,620	54,308	22,345	X	51,240	23,654	19,867	2,033	475	6,931
439,308	60,346	21,712	X	54,587	24,301	21,673	2,094	1,448	6,579
457,253	56,830	23,978	X	48,317	24,908	17,834	1,956	1,752	8,945
425,224	49,108	25,105	X	40,866	21,754	14,670	1,909	2,531	8,089
417,499	52,139	25,638	X	54,619	23,215	22,882	1,672	1,840	7,814
481,110	52,693	27,828	X	62,854	23,759	24,005	1,755	1,463	8,034

区分	かいろ目粘土		その他粘土	長石	半花こう岩		風化花こう岩		陶石
	(粗鉱)	(製品)			(粗鉱)	(製品)	(粗鉱)	(製品)	
平成2年	406,338	212,462	597,015	56,281	42,533	472,881	57,920	669,127	209,010
3	386,489	195,034	527,437	88,587	42,264	448,367	59,575	723,973	214,000
4	354,708	177,404	488,502	72,638	43,659	361,254	58,015	709,147	186,137
2年度	399,890	207,600	580,170	56,995	44,871	469,182	57,802	684,895	202,594
3	380,967	193,115	517,537	92,805	36,491	433,696	60,281	742,856	205,892
4	368,034	173,704	474,855	70,386	62,567	353,167	58,540	703,894	187,688
平成4年1月	23,534	12,908	39,033	6,384	1,892	26,741	4,948	54,160	13,308
2	27,686	15,372	43,849	5,043	1,625	32,770	4,535	68,572	14,523
3	26,402	14,875	44,215	5,110	1,326	33,122	5,409	65,983	15,796
4	30,907	15,976	45,234	5,128	3,093	31,752	4,977	65,478	18,123
5	25,353	14,943	36,903	5,025	4,602	26,576	4,405	60,315	13,171
6	32,413	15,809	40,106	5,019	6,629	29,786	6,096	60,755	16,536
7	36,674	15,111	41,586	5,098	4,378	29,534	5,229	57,417	15,288
8	32,133	13,583	34,262	5,217	4,929	25,834	4,441	48,530	13,963
9	28,511	14,502	39,997	8,083	3,209	29,255	4,288	56,728	16,260
10	30,898	14,690	42,168	7,441	3,983	31,197	4,123	57,697	18,272
11	31,466	15,628	40,532	7,729	4,647	34,083	4,492	57,398	15,774
12	28,731	14,007	40,617	7,361	3,346	30,604	5,072	56,114	15,123
5年1月	23,665	11,756	35,082	4,305	8,117	23,890	4,377	57,458	13,484
2	29,897	13,729	38,442	4,933	7,146	30,007	5,354	58,888	12,768
3	37,386	13,970	39,926	5,047	8,488	30,649	5,686	67,116	18,926

(単位：t)

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)
153,429	61,717	12,313	5,740,591	244,295	548,440	17,612	66,124
129,584	65,999	13,140	5,773,238	210,585	555,305	36,923	61,811
119,185	61,067	11,566	5,746,599	180,756	533,901	37,028	61,157
148,052	63,296	12,842	5,828,121	238,783	564,318	18,548	64,723
127,402	65,010	12,891	5,798,272	201,710	552,174	42,462	60,321
116,154	60,007	10,905	5,737,094	176,717	524,174	34,210	64,149
10,213	5,148	1,036	489,662	14,120	42,131	4,206	4,231
11,343	4,870	975	540,725	15,763	46,788	4,159	4,742
9,267	5,005	1,343	566,919	15,209	47,487	3,516	4,998
11,571	5,378	1,020	460,088	16,177	46,146	2,691	5,331
10,499	4,141	961	423,254	16,072	38,421	2,461	4,480
11,477	4,466	1,008	471,108	18,708	42,644	2,487	5,045
10,279	4,860	661	431,832	15,677	45,304	2,904	5,122
7,556	4,848	748	424,496	12,541	36,854	2,808	5,256
9,329	5,577	775	433,611	14,146	42,969	2,660	5,765
9,024	5,426	1,013	481,840	15,865	47,654	2,921	5,597
8,942	5,952	1,049	490,132	13,215	48,278	2,879	5,425
9,685	5,396	977	532,932	13,263	49,225	3,336	5,165
8,374	4,316	629	461,604	13,252	38,802	2,984	5,490
10,542	5,090	940	557,142	13,965	42,282	3,402	5,235
8,876	4,557	1,124	569,055	13,836	45,595	2,677	6,238

(4) 用途別

販売内訳

(単位: t)

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	火用	ソーダ・ ガラス用	セメン 用	石灰用	タル カ用
けい石計	18,318,670	7,418,651	695,997	1,741	13,454	85,013	4,926,597	-	-	-
白けい石	1,488,564	724,076	114,846	1,741	-	42,703	111,319	-	-	-
軟けい石	16,218,544	6,083,169	388,187	-	2,866	42,310	4,448,778	-	-	-
炉材けい石	611,562	611,406	192,964	-	10,588	-	366,500	-	-	-
天然けい砂(粗鉱)	3,039,477	725,499	-	3,926	-	721,573	-	-	-	-
けい砂計(製品)	3,837,516	3,684,132	52,002	852,763	5,426	2,001,741	3,171	-	-	-
天然けい砂(製品)	3,265,185	3,126,107	8,759	446,911	4,088	1,992,410	823	-	-	-
人造けい砂	572,331	558,025	43,243	405,852	1,338	9,331	2,348	-	-	-
石灰石	210,895,842	145,015,438	21,300,547	26,449	-	1,797,924	102,318,989	11,472,435	6,531,435	-
ドロマイト	5,399,187	2,531,019	1,303,214	-	106,825	207,082	-	87,430	267,928	-
ろう石	669,363	660,695	-	-	251,456	-	60,335	-	-	-
ろう石クレ-	284,537	272,557	-	-	19,354	42,854	10	-	-	-
ダイアスポア	x	x	-	-	x	-	-	-	-	-
(粗鉱)	610,292	327,585	-	-	43,347	835	-	-	-	-
耐火粘土計	307,047	305,101	-	-	32,649	-	-	-	-	-
(製品)	246,528	217,893	-	-	40,731	-	-	-	-	-
木節粘土	25,163	24,259	-	-	4,282	-	-	-	-	-
(粗鉱)	9,056	2,800	-	-	2,616	-	-	-	-	-
頁岩粘土	104,480	103,438	-	-	19,017	-	-	-	-	-
(粗鉱)	354,708	106,892	-	-	-	835	-	-	-	-
がいろ目粘土	177,404	177,404	-	-	9,350	-	-	-	-	-
(製品)	488,502	459,520	-	-	85,559	14,500	-	-	-	-
その他粘土	72,638	29,253	-	-	-	5,810	-	-	-	-
長石	43,659	30,147	-	-	-	-	-	-	-	-
(粗鉱)	361,254	361,254	-	-	-	-	-	-	-	-
半花こう岩	58,015	46,816	-	-	-	-	-	-	-	-
(粗鉱)	709,147	478,514	-	-	-	125,828	-	-	-	-
風化花こう岩	186,137	137,580	-	-	-	4,624	-	-	-	-
(製品)	119,185	111,554	-	-	-	-	9,866	-	-	-
陶石	61,067	55,618	-	-	-	-	-	-	-	-
カオリン	11,566	11,566	-	-	-	-	-	-	-	-
滑石	5,746,599	1,802,226	1,727,667	35,577	-	-	-	-	-	-
(粗鉱)	180,756	172,424	-	-	16,576	-	-	-	-	-
けいそう土	533,901	309,124	15,785	115,736	1,496	-	-	-	-	-
ベントナイト	37,028	14,859	-	-	-	-	-	-	-	-
(粗鉱)	61,157	52,447	-	-	-	-	-	-	-	-
酸性白土										
(製品)										

加 工 用							土 建 用				その他用
陶磁器用	タイル用	農業用	製紙用	建材用	濾過用	その他用	計	道路用	コンクリ ート骨材 用	その他用	
596	2,593	49,275	-	1,456,737	88	186,560	10,817,723	5,847,469	4,158,619	811,635	82,296
-	-	7,906	-	270,488	88	174,985	746,382	641,423	92,991	11,968	18,106
596	2,593	1,575	-	1,184,689	-	11,575	10,071,185	5,206,046	4,065,628	799,511	64,190
-	-	39,794	-	1,560	-	-	156	-	-	156	-
-	-	-	-	-	-	-	388,852	270,369	31,962	86,521	1,925,126
19,543	1,919	1,765	-	221,250	32,027	492,525	117,236	18,070	42,080	57,086	36,148
18,596	1,919	1,200	-	164,253	31,895	455,253	102,978	11,280	41,244	50,454	36,100
947	-	565	-	56,997	132	37,272	14,258	6,790	836	6,632	48
3,901	9,154	11,472	73,134	292,919	277	1,176,802	59,137,951	21,620,100	30,589,692	6,928,159	6,742,453
6,030	-	-	-	15,002	-	537,508	2,751,142	1,083,994	1,617,563	49,585	117,026
119,265	101,108	71,475	-	300	-	56,756	352	200	-	152	8,316
40	-	86,891	7,078	11,664	-	104,666	-	-	-	-	11,980
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111,759	126,248	-	-	12,191	-	33,205	202	-	-	202	282,505
235,334	33,741	9	-	38	-	3,330	904	-	-	904	1,042
27,422	120,722	-	-	12,191	-	16,827	-	-	-	-	28,635
16,603	3,147	9	-	38	-	180	904	-	-	904	-
184	-	-	-	-	-	-	202	-	-	202	6,054
82,821	1,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,042
84,153	5,526	-	-	-	-	16,378	-	-	-	-	247,816
135,910	28,994	-	-	-	-	3,150	-	-	-	-	-
6,358	326,350	-	-	-	-	26,753	-	-	-	-	28,982
16,734	4,949	-	-	1,740	-	20	19,370	7,220	12,150	-	24,015
-	30,147	-	-	-	-	-	12,716	5,960	-	6,756	796
33,860	327,394	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40,285	6,531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,199
292,929	22,531	-	-	37,226	-	-	229,751	-	35,248	194,503	882
125,804	6,992	-	-	-	-	160	48,557	-	-	48,557	-
6,811	527	25,332	58,162	-	-	10,856	-	-	-	-	7,631
-	-	16,610	7,798	22,390	-	8,820	5,096	-	-	5,096	353
-	-	-	-	832	-	10,734	-	-	-	-	-
-	-	8,376	-	8,529	-	22,077	3,941,685	2,585,401	663,997	692,287	2,688
-	-	856	-	14,817	72,698	67,477	2,634	-	-	2,634	5,698
-	-	37,840	-	-	-	138,267	180,842	909	420	179,513	43,935
4,832	4,000	-	-	2,525	1,731	1,771	-	-	-	-	22,169
-	-	99	2,592	-	9,755	40,001	-	-	-	-	8,710

(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
平成 2 年	133,964	448,492	42,220	72,192	8,856	7,348,950
3	124,211	395,759	36,991	96,752	12,243	8,490,782
4	138,171	369,781	34,028	91,290	13,564	9,735,440
2 年度	71,333	454,952	40,421	65,334	18,954	6,878,485
3	73,146	402,129	39,845	93,771	11,879	8,102,453
4	64,277	408,793	39,555	95,372	11,978	8,838,063
平成 4 年 1 月	118,359	435,446	38,492	94,589	11,758	8,589,631
2	92,610	420,860	37,727	93,733	12,300	8,365,742
3	73,146	402,129	39,845	93,771	11,879	8,102,453
4	70,802	409,644	36,405	94,874	11,287	8,378,785
5	88,026	435,175	35,398	99,031	14,992	8,711,457
6	101,878	448,189	38,451	100,377	14,832	9,028,139
7	119,000	396,511	38,096	104,187	17,042	9,155,562
8	135,894	355,897	33,247	101,651	13,316	9,287,561
9	153,976	381,101	37,482	108,745	13,787	9,703,387
10	165,965	363,446	34,685	101,125	13,553	9,998,538
11	160,846	375,953	33,470	94,159	14,589	9,913,110
12	138,171	369,781	34,028	91,290	13,564	9,735,440
5 年 1 月	106,746	417,057	35,801	92,827	12,448	9,799,054
2	72,435	408,946	37,578	94,565	13,213	9,412,208
3	64,277	408,793	39,555	95,372	11,978	8,838,063

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
212,075	151,313	13,665	X	243	892	7,115
245,700	145,720	18,832	X	42	695	7,752
206,615	136,846	19,103	X	135	442	11,720
205,243	141,597	12,484	X	176	1,101	6,459
202,021	143,127	17,688	X	52	278	7,839
206,230	137,400	15,599	X	112	235	11,153
232,394	148,622	18,402	X	66	367	8,064
210,289	149,241	19,156	X	58	320	7,683
202,021	143,127	17,688	X	52	278	7,839
176,904	143,442	16,244	X	69	976	8,219
191,651	141,823	15,684	X	83	626	8,989
202,207	136,227	14,918	X	130	298	9,007
198,236	135,944	16,706	X	77	805	9,310
205,100	143,712	16,651	X	71	456	10,278
224,135	146,546	18,541	X	100	686	10,870
214,927	142,775	18,242	X	124	231	10,814
220,053	142,585	18,863	X	150	244	11,054
206,615	136,846	19,103	X	135	442	11,720
204,377	136,863	19,283	X	139	156	11,661
222,671	139,255	16,937	X	124	204	11,235
206,230	137,400	15,599	X	112	235	11,153

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
平成 2 年	3,536	8,087	5,063	5,930	37,213	11,645
3	2,711	7,850	5,020	12,354	33,954	8,264
4	6,799	7,439	5,525	6,169	42,544	7,809
2 年度	4,756	8,020	4,727	9,555	34,505	12,223
3	4,147	7,778	6,974	4,794	37,170	8,779
4	6,745	12,511	5,054	4,837	48,678	9,568
平成 4 年 1 月	2,917	7,858	5,725	10,651	34,664	8,500
2	3,165	7,797	5,623	6,709	35,991	8,072
3	4,147	7,778	6,974	4,794	37,170	8,779
4	5,047	7,739	6,249	2,598	36,617	8,335
5	6,751	7,730	6,009	3,106	37,690	8,187
6	6,978	7,729	5,674	4,073	37,973	7,167
7	6,014	7,665	4,843	6,829	37,785	7,247
8	6,507	7,754	5,371	6,707	40,452	8,515
9	6,609	7,604	5,098	3,479	40,366	8,287
10	5,773	7,696	5,420	1,903	39,363	8,287
11	6,281	7,531	4,795	1,955	41,251	7,921
12	6,799	7,439	5,525	6,169	42,544	7,809
5 年 1 月	7,661	7,507	5,309	4,808	44,304	9,985
2	7,323	7,422	4,899	4,936	45,917	9,144
3	6,745	12,511	5,054	4,837	48,678	9,568

(単位：t)

滑 石	かんらん岩	けいそう土	ベントナイト	酸性白土
10,022	501,995	8,552	26,228	3,182
7,861	694,160	7,048	36,487	2,679
8,375	636,318	7,224	45,358	3,253
9,330	504,521	7,595	31,228	2,897
9,208	612,568	6,989	34,828	2,650
7,904	587,049	7,163	51,453	2,893
7,807	680,407	7,431	33,730	2,955
8,916	657,598	7,016	32,917	2,924
9,208	612,568	6,989	34,828	2,650
8,466	662,447	7,182	35,593	2,676
8,297	691,553	7,529	35,233	3,429
8,925	717,127	7,674	35,057	2,399
9,001	751,650	7,985	36,250	2,519
8,704	711,367	8,574	37,959	2,745
8,624	731,336	8,828	42,992	3,154
8,467	706,742	7,263	41,600	3,618
8,320	676,794	7,925	44,586	3,416
8,375	636,318	7,224	45,358	3,253
8,283	635,910	7,365	46,161	3,079
8,076	573,906	6,924	45,413	3,166
7,904	587,049	7,163	51,453	2,893

注：在庫は製品数量（精鉱）である。

3. 非 鉄 金 属

(1) 非 鉄 金 属

① 非鉄金属 生産・出荷・在庫(平成4年)

区 分	単 位	生 産	受 入	消 費	出 荷			年 末 在 庫
					販 売		そ の 他	
					数 量	金 額 (百万円)		
粗電気	金	2,582,338	-	-	1,610,025	2,237,955	972,313	-
粗電気	銀	107,956,415	-	88,457	101,337,378	145,121,915	7,590,875	4,203,382
粗電気	銅	136,306	-	-	6,501	97,825	129,805	-
粗電気	銅	2,181,130	-	4,907	1,933,554	32,253,438	250,136	137,426
粗電気	銅	1,492,350	-	1,325,532	6,687	2,214,316	160,131	-
粗電気	銅	1,160,859	162,668	210,414	723,311	228,512,463	382,487	27,977
粗電気	銅	-	-	-	-	-	-	-
粗電気	銅	173,865	-	41,541	52,933	17,993,595	80,290	5,675
粗電気	銅	104,608	-	20,444	39,538	13,406,412	44,800	2,382
粗電気	銅	274,500	-	196,510	6,035	647,252	72,125	1,159
粗電気	銅	270,296	0	29,803	231,604	21,803,206	3,504	10,130
粗電気	銅	262,700	-	29,803	223,100	20,962,926	3,504	10,130
粗電気	銅	7,596	-	-	8,504	840,280	-	-
粗電気	銅	729,454	-	132,631	357,923	65,752,195	227,185	28,003
粗電気	銅	458,822	-	132,387	189,423	35,025,727	135,007	7,926
粗電気	銅	163,421	-	-	86,130	15,718,117	68,504	15,909
粗電気	銅	107,211	-	244	82,370	15,008,351	23,674	4,168
粗電気	銅	13,580	-	-	11,827	1,766,299	1,899	2,014

注：粗金及び粗銀は金属含有量である。

(平成4年度)

区 分	単 位	生 産	受 入	消 費	出 荷			年 度 末 在 庫
					販 売		そ の 他	
					数 量	金 額 (百万円)		
粗電気	金	2,801,513	-	-	1,557,424	2,098,475	1,244,089	-
粗電気	銀	109,278,824	-	94,407	102,516,231	141,786,696	7,688,271	5,110,273
粗電気	銅	149,612	-	-	5,933	85,543	143,679	-
粗電気	銅	2,180,207	-	6,325	1,979,187	31,169,490	229,341	109,042
粗電気	銅	1,524,279	-	1,360,079	7,510	2,438,172	156,690	-
粗電気	銅	1,171,265	165,161	214,604	735,274	227,840,599	391,927	16,708
粗電気	銅	-	-	-	-	-	-	-
粗電気	銅	178,998	-	39,786	54,176	18,239,444	85,626	5,440
粗電気	銅	99,987	-	20,965	37,569	12,623,081	42,249	1,445
粗電気	銅	291,992	-	215,092	6,164	634,924	71,170	495
粗電気	銅	267,347	-	29,116	231,866	20,836,446	3,330	9,673
粗電気	銅	267,347	-	29,116	231,318	20,780,002	3,330	9,673
粗電気	銅	-	-	-	548	56,444	-	-
粗電気	銅	723,883	-	131,909	357,410	63,594,275	229,992	28,862
粗電気	銅	456,905	-	131,663	188,242	33,920,342	138,010	7,636
粗電気	銅	159,758	-	-	86,999	15,168,649	68,586	16,343
粗電気	銅	107,220	-	246	82,169	14,505,284	23,396	4,883
粗電気	銅	12,898	62	-	11,021	1,632,246	1,915	1,626

注：粗金及び粗銀は金属含有量である。

金 属

地 金 総 括

② レアメタル 生産・出荷・在庫(平成4年)

区 分	単 位	生 産	受 入	消 費	出 荷			年 末 在 庫
					販 売		そ の 他	
					数 量	金 額 (百万円)		
高純度多結晶シリコン	kg	2,363,528	1,351,319	1,538,557	2,023,230	11,182,445	-	1,187,846
スポンジチタン	"	14,554,019	-	5,732,463	9,043,755	9,048,864	-	3,964,240
二酸化マンガン	"	54,293,509	1,072,000	733,720	54,289,701	10,854,894	280	10,099,339
多結晶ゲルマニウム	"	2,668	-	1,938	920	100,531	31	333
金属セレン	"	572,998	26,610	29,286	539,382	1,013,667	-	123,341
金属モリブデン	"	564,300	-	476,963	103,584	433,792	-	57,694
パラジウム地金	g	986,241	-	-	1,037,702	355,282	-	55,368
金属カドミウム	kg	2,985,678	-	-	2,499,240	1,425,460	438,486	287,985
金属インジウム	"	59,906	-	13,076	48,144	1,019,492	-	3,699
すず地金	"	820,795	87,096	98,472	784,307	903,206	-	64,271
アンチモン地金	"	175,080	-	-	194,558	90,317	-	6,765
酸化アンチモン	"	11,226,751	-	-	10,910,880	5,783,687	-	1,856,271
金属テルル	"	57,178	-	1,474	49,722	462,474	-	11,935
金属タングステン	g	3,307,072	7,150	2,576,709	737,203	2,457,186	-	179,031
白金地金	kg	629,213	-	-	642,137	839,932	-	39,060
金属ビスマス	"	529,664	-	829	531,555	422,582	-	36,658
レアアース	"	3,947,962	193,040	352,449	3,687,313	9,878,877	-	686,816

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、酸化ゲルマニウム、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。

注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、酸化ガドリニウム、酸化テルビウム。

(平成4年度)

区 分	単 位	生 産	受 入	消 費	出 荷			年 度 末 在 庫
					販 売		そ の 他	
					数 量	金 額 (百万円)		
高純度多結晶シリコン	kg	2,370,638	1,344,116	1,601,204	2,013,502	11,072,002	900	1,209,733
スポンジチタン	"	13,959,153	-	5,748,288	9,362,327	9,038,334	-	3,217,720
二酸化マンガン	"	53,835,103	3,225,600	889,718	56,433,613	11,070,022	280	11,583,984
多結晶ゲルマニウム	"	2,615	-	1,878	891	101,932	-	347
金属セレン	"	556,928	31,060	33,986	554,706	1,014,257	-	101,627
金属モリブデン	"	570,727	-	470,457	102,429	423,377	-	58,003
パラジウム地金	g	1,078,878	-	-	1,081,337	371,432	-	99,429
金属カドミウム	kg	2,953,973	-	-	2,524,536	1,348,295	532,942	236,072
金属インジウム	"	59,025	-	13,472	43,931	882,355	-	4,788
すず地金	"	790,805	82,108	95,186	810,674	909,688	-	56,560
アンチモン地金	"	182,261	-	-	195,574	94,200	-	19,015
酸化アンチモン	"	11,151,603	-	-	10,855,820	5,790,351	-	1,865,990
金属テルル	"	55,335	-	1,474	48,878	447,930	-	11,172
金属タングステン	"	3,319,471	8,800	2,608,441	715,066	2,384,230	-	160,531
白金地金	g	636,807	-	-	634,958	806,433	-	57,457
金属ビスマス	kg	533,472	-	866	554,781	516,560	-	28,991
レアアース	"	3,790,626	218,666	342,203	3,621,873	9,636,183	-	715,153

(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	
平成2年	2,151,800	108,152,124	108,147,926	4,198	98,371	2,089,033	2,089,033
3	2,688,584	103,015,667	103,011,937	3,730	108,195	2,148,708	2,148,708
4	2,582,338	107,956,415	107,954,418	1,997	136,306	2,181,130	2,181,130
2年度	2,326,356	103,236,983	103,233,291	3,692	97,244	2,138,947	2,138,947
3	2,638,191	106,297,519	106,294,807	2,712	113,285	2,154,494	2,154,494
4	2,801,513	109,278,824	109,274,593	4,231	149,612	2,180,207	2,180,207
平成4年1月	204,609	8,861,058	8,861,058	-	9,374	176,218	176,218
2	205,134	8,651,718	8,651,718	-	10,475	177,804	177,804
3	194,508	9,727,963	9,727,963	-	10,930	189,902	189,902
4	193,020	9,715,667	9,715,667	-	9,218	191,597	191,597
5	175,822	7,960,576	7,960,576	-	7,993	175,351	175,351
6	207,083	8,492,198	8,490,201	1,997	8,446	172,911	172,911
7	190,753	8,974,200	8,974,200	-	8,906	180,841	180,841
8	193,697	9,571,180	9,571,180	-	11,848	176,743	176,743
9	223,073	8,909,333	8,909,333	-	14,689	188,282	188,282
10	282,157	9,077,636	9,077,636	-	13,268	181,964	181,964
11	278,856	8,636,339	8,636,339	-	18,104	180,704	180,704
12	233,626	9,378,547	9,378,547	-	13,055	188,813	188,813
5年1月	245,150	8,770,057	8,770,057	-	15,786	176,437	176,437
2	269,322	10,159,592	10,159,592	-	15,038	176,082	176,082
3	308,954	9,633,499	9,631,265	2,234	13,261	190,482	190,482

産

(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
-	1,351,401	1,007,976	-	183,110	100,144	195,639	194,907	732
-	1,417,774	1,076,283	-	206,912	131,010	207,315	206,420	895
-	1,492,350	1,160,859	-	173,865	104,608	274,500	273,568	932
-	1,369,480	1,022,380	-	196,459	107,650	197,352	196,548	804
-	1,426,528	1,100,343	-	191,778	129,105	210,425	209,546	879
-	1,524,279	1,171,265	-	178,998	99,987	291,992	291,032	960
-	133,104	95,605	-	12,153	9,970	19,913	19,843	70
-	120,070	92,414	-	13,224	10,020	17,667	17,603	64
-	106,148	98,112	-	13,465	9,401	19,774	19,704	70
-	112,909	94,195	-	13,105	10,719	21,829	21,749	80
-	135,412	94,667	-	14,118	8,926	24,730	24,647	83
-	128,436	96,034	-	16,157	8,812	22,470	22,390	80
-	125,500	98,514	-	18,460	7,969	24,025	23,947	78
-	127,109	96,910	-	15,769	6,630	22,979	22,889	90
-	112,533	96,000	-	13,268	7,143	23,174	23,096	78
-	122,816	98,471	-	16,019	8,083	24,567	24,487	80
-	132,535	98,517	-	12,607	8,544	27,603	27,523	80
-	135,778	101,420	-	15,520	8,391	25,769	25,690	79
-	138,399	99,478	-	14,683	7,973	24,672	24,586	86
-	119,275	92,467	-	14,035	8,525	23,821	23,750	71
-	133,577	104,592	-	15,257	8,272	26,353	26,278	75

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
平成2年	261,016	222,975	38,041	687,461	447,007	140,716	99,738
3	272,592	233,888	38,704	730,829	460,736	160,255	109,838
4	270,296	262,700	7,596	729,454	458,822	163,421	107,211
2年度	265,094	226,234	38,860	695,639	452,514	141,323	101,802
3	272,148	236,151	35,997	732,298	459,618	162,664	110,016
4	267,347	267,347	-	723,883	456,905	159,758	107,220
平成4年1月	23,547	20,370	3,177	63,904	40,601	14,878	8,425
2	22,703	20,074	2,629	57,775	35,424	14,485	7,866
3	23,236	21,446	1,790	63,478	39,594	14,343	9,541
4	22,371	22,371	-	59,439	41,524	8,704	9,211
5	22,499	22,499	-	67,641	44,038	14,339	9,264
6	22,192	22,192	-	63,378	39,852	15,148	8,378
7	21,825	21,825	-	46,210	25,887	11,479	8,844
8	22,118	22,118	-	57,761	34,097	13,901	9,763
9	22,089	22,089	-	60,278	37,284	13,533	9,461
10	22,566	22,566	-	63,300	39,713	14,698	8,889
11	22,482	22,482	-	62,948	40,185	14,161	8,602
12	22,668	22,668	-	63,342	40,623	13,752	8,967
5年1月	22,026	22,026	-	63,173	41,337	12,781	9,055
2	21,034	21,034	-	56,341	35,663	12,498	8,180
3	23,477	23,477	-	60,072	36,702	14,764	8,606

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)	多結晶 ゲルマニウム (kg)	金属セレン (kg)
14,268	2,154,754	25,629,919	51,472,876	3,368	494,692
14,782	2,384,429	18,940,277	58,526,263	3,419	537,295
13,580	2,363,528	14,554,019	54,293,509	2,668	572,998
14,521	2,235,197	25,537,777	52,140,276	3,409	514,706
14,639	2,373,473	16,778,106	58,304,447	3,379	539,299
12,898	2,370,638	13,959,153	53,835,103	2,615	556,928
1,118	206,644	1,276,602	4,269,513	192	46,958
1,221	193,080	1,193,666	4,736,863	357	48,931
1,375	224,006	1,335,036	5,148,182	243	45,464
1,260	208,449	1,319,397	4,768,972	281	50,143
1,170	229,458	1,326,091	4,910,330	237	50,155
1,291	231,206	1,303,373	4,573,336	206	48,561
1,070	204,307	1,248,198	4,380,504	302	53,178
898	200,068	1,168,418	4,237,902	204	44,711
1,028	230,765	1,091,597	4,137,991	148	50,075
1,206	175,394	1,148,492	4,405,228	172	44,113
979	88,247	1,062,374	4,608,522	121	46,177
964	171,904	1,080,775	4,116,166	205	44,532
917	211,872	1,105,320	4,760,002	154	36,971
989	203,702	1,006,827	4,186,248	302	47,869
1,126	215,266	1,098,291	4,749,902	283	40,443

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)
平成2年	685,766	1,047,432	2,451,226	48,077	816,227	216,276
3	660,666	1,053,111	2,888,904	51,576	716,285	262,352
4	564,300	986,241	2,985,678	59,906	820,795	175,080
2年度	700,246	982,108	2,481,511	48,751	748,106	263,761
3	625,121	1,113,292	2,998,562	53,383	821,868	235,437
4	570,727	1,078,878	2,953,973	59,025	790,805	182,261
平成4年1月	44,964	91,061	256,942	3,987	73,705	29,425
2	51,123	97,225	261,002	4,523	72,680	23,500
3	45,309	96,604	268,390	5,943	73,148	2,395
4	54,337	62,313	240,106	5,487	68,703	36,460
5	46,734	82,215	251,775	5,319	70,182	19,575
6	52,250	53,018	248,143	4,524	72,639	12,001
7	44,780	94,667	209,901	4,614	67,294	1,540
8	36,256	71,869	235,749	5,102	66,509	23,500
9	37,695	98,055	260,308	5,653	62,448	4,301
10	48,841	64,680	245,526	4,189	66,896	4,235
11	48,346	80,125	242,638	5,196	64,470	1,003
12	53,665	94,409	265,198	5,369	62,121	17,145
5年1月	41,877	128,902	268,923	4,388	60,488	43,415
2	49,260	118,673	243,694	4,614	60,681	11,760
3	56,686	129,952	242,012	4,570	68,374	7,326

(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
平成2年	1,571,070	100,313,823	100,313,823	-	7,341	1,800,193	1,800,193
3	1,816,869	95,561,619	95,561,619	-	7,335	1,865,625	1,865,625
4	1,610,025	101,337,378	101,337,378	-	6,501	1,933,554	1,933,554
2年度	1,631,785	98,212,548	98,212,548	-	7,453	1,844,659	1,844,659
3	1,811,887	96,856,219	96,856,219	-	7,251	1,873,561	1,873,561
4	1,557,424	102,516,231	102,516,231	-	5,933	1,979,187	1,979,187
平成4年1月	155,634	8,618,624	8,618,624	-	604	160,135	160,135
2	147,471	8,596,899	8,596,899	-	644	144,421	144,421
3	141,067	7,559,001	7,559,001	-	516	162,771	162,771
4	140,472	10,133,171	10,133,171	-	425	177,038	177,038
5	128,202	8,462,035	8,462,035	-	344	132,242	132,242
6	147,289	7,624,160	7,624,160	-	438	176,710	176,710
7	130,912	7,601,051	7,601,051	-	413	182,611	182,611
8	121,743	8,980,047	8,980,047	-	453	170,204	170,204
9	120,441	8,998,758	8,998,758	-	450	139,599	139,599
10	133,151	8,349,378	8,349,378	-	475	165,350	165,350
11	126,844	8,097,097	8,097,097	-	1,378	177,740	177,740
12	116,799	8,317,157	8,317,157	-	361	144,733	144,733
5年1月	129,292	8,132,781	8,132,781	-	430	160,973	160,973
2	133,611	8,912,064	8,912,064	-	449	183,398	183,398
3	128,668	8,908,532	8,908,532	-	317	168,589	168,589

酸化アンチモン (kg)	金属テルル (kg)	金属タングステン (kg)	白金地金 (g)	金属ビスマス (kg)	レアアース (kg)
10,994,256	49,701	4,175,566	1,424,549	442,422	4,261,960
11,907,993	57,497	4,146,649	988,031	461,304	4,203,349
11,226,751	57,178	3,307,072	629,213	529,664	3,947,962
11,334,202	51,101	4,263,018	1,426,862	431,360	4,339,379
11,580,256	56,692	3,942,885	825,381	503,692	4,199,948
11,151,603	55,335	3,319,471	636,807	533,472	3,790,626
887,339	4,261	287,370	63,073	38,878	344,713
914,257	4,504	298,326	60,853	47,556	358,759
782,313	3,945	262,337	58,038	46,232	333,266
884,580	3,904	279,858	61,426	52,035	317,531
838,048	4,478	276,774	44,351	43,583	319,884
967,511	5,163	285,706	56,963	44,255	317,116
1,066,490	4,482	285,355	45,476	40,107	351,257
947,359	8,597	265,083	50,440	47,144	270,642
1,005,415	5,699	270,354	48,351	41,407	337,536
993,239	3,451	254,437	43,794	42,328	313,541
985,676	4,386	275,312	35,939	45,403	378,114
954,524	4,308	266,160	60,509	40,736	305,603
849,484	3,864	279,643	53,391	42,131	257,372
885,675	3,724	308,319	57,201	50,141	295,029
773,602	3,279	272,470	78,966	44,202	327,001

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
-	1,999	657,204	-	65,980	44,716	684	-	684
-	14,098	675,309	-	66,168	45,115	1,771	836	935
-	6,687	723,311	-	52,933	39,538	6,035	5,111	924
-	4,341	655,222	-	66,633	43,507	791	-	791
-	12,238	686,523	-	60,730	45,719	3,431	2,510	921
-	7,510	735,274	-	54,176	37,569	6,164	5,189	975
-	1,116	62,288	-	4,123	3,638	879	836	43
-	-	57,070	-	4,387	3,978	73	-	73
-	1,063	61,601	-	3,584	3,877	916	838	78
-	-	56,748	-	3,671	3,504	44	-	44
-	1,001	55,765	-	3,586	2,918	949	837	112
-	-	61,176	-	4,385	3,380	102	-	102
-	1,001	63,323	-	5,182	3,580	888	850	38
-	-	58,382	-	4,714	2,420	68	-	68
-	1,001	66,279	-	5,146	2,901	938	855	83
-	-	62,474	-	5,153	3,044	153	21	132
-	1,505	63,130	-	4,526	3,073	894	849	45
-	-	55,075	-	4,476	3,225	131	25	106
-	1,000	62,796	-	4,095	2,878	866	866	-
-	1,001	61,411	-	4,367	2,957	159	-	159
-	1,001	68,715	-	4,875	3,689	972	886	86

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
平成2年	231,639	192,924	38,715	336,370	175,355	84,573	76,442
3	238,089	199,969	38,120	350,533	177,333	89,125	84,075
4	231,604	223,100	8,504	357,923	189,423	86,130	82,370
2年度	236,545	197,168	39,377	339,612	176,542	85,926	77,144
3	236,538	200,133	36,405	349,938	176,238	88,356	85,344
4	231,866	231,318	548	357,410	188,242	86,999	82,169
平成4年1月	19,562	17,181	2,381	27,445	14,533	6,616	6,296
2	20,020	16,628	3,392	26,396	13,979	6,441	5,976
3	19,014	16,831	2,183	30,562	15,377	8,081	7,104
4	18,663	18,115	548	34,161	20,424	6,573	7,164
5	19,075	19,075	-	28,228	14,991	6,915	6,322
6	18,575	18,575	-	30,021	16,261	7,206	6,554
7	20,151	20,151	-	29,521	13,639	7,613	8,269
8	17,872	17,872	-	29,267	15,038	6,809	7,420
9	19,192	19,192	-	28,913	15,600	5,646	7,667
10	19,746	19,746	-	29,801	15,708	7,540	6,553
11	20,262	20,262	-	30,050	14,757	8,663	6,630
12	19,472	19,472	-	33,558	19,116	8,027	6,415
5年1月	18,253	18,253	-	29,443	15,172	8,105	6,166
2	17,595	17,595	-	27,350	13,971	6,908	6,471
3	23,010	23,010	-	27,097	13,565	6,994	6,538

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)
104,475	1,019,848	2,342,576	39,219	721,833	237,612
95,897	1,012,653	2,521,893	44,879	724,468	242,632
103,584	1,037,702	2,499,240	48,144	784,307	194,558
101,456	1,068,293	2,447,899	41,880	724,334	261,732
99,276	1,078,126	2,499,691	46,345	711,711	229,597
102,429	1,081,337	2,524,536	43,931	810,674	195,574
8,001	122,049	198,078	5,347	54,467	21,075
10,728	89,095	222,833	3,085	46,496	20,475
7,078	78,687	177,461	5,340	65,595	7,685
9,190	109,347	231,952	3,904	62,038	20,205
8,487	90,989	192,716	3,301	71,768	18,850
9,318	85,941	22,931	4,911	63,328	13,926
7,354	83,820	224,822	4,340	84,095	9,865
8,724	74,251	196,547	3,815	56,388	17,050
9,494	58,755	245,133	3,327	63,346	21,034
7,761	74,438	197,995	3,300	79,271	8,110
7,314	79,972	187,103	3,437	63,697	13,163
10,135	90,358	201,669	4,037	73,818	23,120
8,280	92,516	215,343	3,613	65,543	12,100
8,375	119,055	191,201	3,429	63,055	23,325
7,997	121,895	217,124	2,517	64,327	14,826

区分	硫酸銅 (t)	高純度多結晶シリコン (kg)	スポンジチタン (kg)	二酸化マンガン (kg)	多結晶ゲルマニウム (kg)	金属セレン (kg)
平成2年	11,625	1,847,645	14,126,536	55,579,330	899	483,530
3	12,376	2,212,823	9,179,747	57,630,528	866	502,483
4	11,827	2,023,230	9,043,755	54,289,701	920	539,382
2年度	11,626	1,976,409	13,947,618	59,040,742	865	490,949
3	12,518	2,200,828	7,964,869	53,921,452	895	507,155
4	11,021	2,013,502	9,362,327	56,433,613	891	554,706
平成4年1月	1,046	194,754	565,533	4,296,822	67	36,163
2	1,336	162,420	597,602	3,838,838	63	53,668
3	1,369	178,341	754,706	4,003,857	88	43,856
4	1,194	151,509	655,168	5,126,637	93	58,426
5	855	143,608	712,931	3,863,549	83	48,762
6	1,088	147,088	848,377	4,333,516	74	46,554
7	988	161,281	797,536	4,531,854	79	33,921
8	786	182,459	947,499	4,265,508	70	57,377
9	773	183,375	884,373	5,443,837	88	34,451
10	766	177,274	936,604	5,274,665	90	45,791
11	831	171,152	677,967	4,932,412	75	43,472
12	795	169,969	665,459	4,378,206	50	36,941
5年1月	817	169,838	712,224	4,986,952	73	28,671
2	980	168,187	731,787	4,463,335	56	34,936
3	1,148	187,762	792,402	4,833,142	60	85,404

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)
11,129,127	46,007	863,531	1,292,070	438,337	3,980,230
11,707,162	55,652	898,180	990,253	498,892	3,855,401
10,910,880	49,722	737,203	642,137	531,555	3,687,313
11,424,232	48,432	893,327	1,417,942	478,272	4,002,600
11,446,431	54,734	874,578	824,741	499,507	3,823,397
10,855,820	48,878	715,066	634,958	554,781	3,621,873
824,476	4,139	66,738	61,666	35,981	300,014
783,283	4,269	68,130	57,765	30,547	297,971
946,343	4,066	69,972	58,909	54,140	299,725
942,557	3,267	64,951	60,279	51,324	296,496
793,515	2,730	63,392	41,961	43,430	302,489
1,015,636	3,695	63,886	56,994	32,573	307,754
1,073,656	3,565	60,492	75,949	55,365	300,763
862,987	8,831	55,852	46,538	36,655	289,772
961,715	2,850	56,255	39,056	42,809	327,889
908,229	4,809	59,548	49,629	61,545	351,333
941,567	2,731	53,396	32,070	29,618	311,991
856,916	4,770	54,591	61,321	57,568	301,116
800,404	1,445	60,009	50,626	23,170	272,765
812,313	6,640	65,293	57,304	58,935	250,525
886,325	3,545	57,401	63,231	61,789	308,980

(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	
平成2年末	-	5,198,006	5,198,006	-	-	128,562	128,562
3	-	5,263,677	5,263,677	-	-	144,893	144,893
4	-	4,203,382	4,203,382	-	-	137,426	137,426
2年度末	-	4,669,300	4,669,300	-	-	140,145	140,145
3	-	6,130,358	6,130,358	-	-	143,688	143,688
4	-	5,110,273	5,110,273	-	-	109,042	109,042
平成4年1月末	-	4,627,935	4,627,935	-	-	136,438	136,438
2	-	4,266,218	4,266,218	-	-	138,936	138,936
3	-	6,130,358	6,130,358	-	-	143,688	143,688
4	-	5,279,129	5,279,129	-	-	136,985	136,985
5	-	3,893,862	3,893,862	-	-	154,859	154,859
6	-	3,935,458	3,935,458	-	-	131,226	131,226
7	-	4,510,424	4,510,424	-	-	111,018	111,018
8	-	4,281,432	4,281,432	-	-	97,833	97,833
9	-	4,002,435	4,002,435	-	-	130,316	130,316
10	-	3,991,797	3,991,797	-	-	129,143	129,143
11	-	3,623,952	3,623,952	-	-	113,396	113,396
12	-	4,203,382	4,203,382	-	-	137,426	137,426
5年1月末	-	4,235,293	4,235,293	-	-	133,866	133,866
2	-	4,857,253	4,857,253	-	-	107,573	107,573
3	-	5,110,273	5,110,273	-	-	109,042	109,042

庫

造幣局	(kg)					粗鉛 (t)	粗鉛 (t)	
	粗銅 (t)	電気銅 (t)	さお銅 (t)	銅ケーキ (t)	銅ビレット (t)		粗鉛	副産粗鉛
-	-	15,913	-	4,747	1,188	533	472	61
-	-	20,662	-	6,574	2,556	1,329	1,308	21
-	-	27,977	-	5,675	2,382	1,159	1,130	29
-	-	15,214	-	4,715	2,260	525	452	73
-	-	22,087	-	6,030	2,241	929	898	31
-	-	16,708	-	5,440	1,445	495	479	16
-	-	21,909	-	5,680	3,047	1,733	1,685	48
-	-	22,287	-	5,172	2,533	1,669	1,630	39
-	-	22,087	-	6,030	2,241	929	898	31
-	-	25,979	-	5,159	2,567	397	330	67
-	-	29,177	-	5,841	2,905	982	944	38
-	-	27,057	-	5,591	2,487	378	362	16
-	-	21,030	-	6,020	2,473	1,574	1,518	56
-	-	23,857	-	5,048	2,394	1,921	1,843	78
-	-	22,066	-	5,170	2,233	720	647	73
-	-	20,110	-	5,914	2,265	1,143	1,122	21
-	-	20,356	-	4,917	2,494	1,240	1,184	56
-	-	27,977	-	5,675	2,382	1,159	1,130	29
-	-	29,318	-	5,420	2,324	756	641	115
-	-	20,366	-	5,470	2,073	1,512	1,485	27
-	-	16,708	-	5,440	1,445	495	479	16

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
平成2年末	4,018	3,694	324	13,025	7,541	1,872	3,612
3	4,745	3,837	908	16,288	5,921	7,122	3,245
4	10,130	10,130	-	28,003	7,926	15,909	4,168
2年度末	5,282	4,326	956	16,248	7,050	4,597	4,601
3	6,638	6,090	548	24,290	8,646	12,170	3,474
4	9,673	9,673	-	28,862	7,636	16,343	4,883
平成4年1月末	5,875	4,171	1,704	18,985	6,818	9,035	3,132
2	5,652	4,711	941	23,500	8,717	11,747	3,036
3	6,638	6,090	548	24,290	8,646	12,170	3,474
4	7,690	7,690	-	23,882	8,900	11,848	3,134
5	7,997	7,997	-	31,801	14,055	13,583	4,163
6	8,611	8,611	-	34,958	15,346	14,769	4,843
7	8,216	8,216	-	24,235	8,261	11,947	4,027
8	10,291	10,291	-	24,599	6,830	13,625	4,144
9	10,513	10,513	-	24,515	5,649	15,150	3,716
10	10,799	10,799	-	25,322	5,256	16,188	3,878
11	9,864	9,864	-	25,488	6,002	15,802	3,684
12	10,130	10,130	-	28,003	7,926	15,909	4,168
5年1月末	11,516	11,516	-	28,861	9,305	14,651	4,905
2	12,223	12,223	-	26,765	7,775	14,466	4,524
3	9,673	9,673	-	28,862	7,636	16,343	4,883

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)	多結晶ゲルマニウム (kg)	金属セレン (kg)
1,985	966,403	2,532,887	8,710,876	851	64,449
2,118	1,034,786	4,186,439	9,757,531	554	92,401
2,014	1,187,846	3,964,240	10,099,339	333	123,341
1,747	1,037,773	3,085,306	7,356,697	365	73,552
1,602	1,110,585	4,369,182	11,846,892	501	102,331
1,626	1,209,733	3,217,720	11,583,984	347	101,627
2,117	1,074,093	4,332,985	9,696,622	487	103,777
1,847	1,099,595	4,353,884	10,685,287	567	97,837
1,602	1,110,585	4,369,182	11,846,892	501	102,331
1,440	1,142,420	4,414,352	11,575,947	510	95,613
1,436	1,252,660	4,557,752	12,669,568	397	95,213
1,344	1,297,377	4,597,009	12,858,548	370	98,432
1,290	1,304,790	4,661,926	12,678,718	416	115,931
1,316	1,300,750	4,512,592	12,663,752	414	102,902
1,515	1,297,253	4,340,197	11,382,906	355	115,759
1,858	1,279,647	4,140,034	10,571,229	336	112,749
1,947	1,184,875	4,060,636	10,339,979	291	115,544
2,014	1,187,846	3,964,240	10,099,339	333	123,341
2,023	1,245,610	3,742,446	11,966,989	301	133,558
1,896	1,236,277	3,490,606	11,623,824	365	147,129
1,626	1,209,733	3,217,720	11,583,984	347	101,627

在庫 (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)
平成2年末	54,464	66,371	242,447	6,472	96,857	6,523
3	73,941	106,829	240,033	5,013	39,159	26,243
4	57,694	55,368	287,985	3,699	64,271	6,765
2年度末	61,324	66,722	184,227	4,959	20,049	26,488
3	60,162	101,888	339,577	3,166	89,507	32,328
4	58,003	99,429	236,072	4,788	56,560	19,015
平成4年1月末	68,543	75,841	275,321	2,796	57,804	34,593
2	64,288	83,971	280,815	3,401	83,835	37,618
3	60,162	101,888	339,577	3,166	89,507	32,328
4	63,588	54,854	342,222	3,282	94,372	48,583
5	65,148	46,080	317,486	3,924	92,848	49,308
6	65,610	13,157	332,939	2,849	102,972	47,383
7	62,045	24,004	305,323	2,263	86,862	39,058
8	53,261	21,622	315,435	2,366	94,760	45,508
9	49,452	60,922	282,485	3,493	90,241	28,775
10	49,803	51,164	272,802	3,336	78,017	24,900
11	54,752	51,317	265,099	3,805	77,017	12,740
12	57,694	55,368	287,985	3,699	64,271	6,765
5年1月末	55,033	91,754	297,292	3,442	57,399	38,080
2	53,761	91,372	284,077	3,595	55,793	26,515
3	58,003	99,429	236,072	4,788	56,560	19,015

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)
1,498,571	5,531	167,388	54,206	78,445	420,261
1,540,400	5,953	178,721	51,984	39,378	585,562
1,856,271	11,935	179,031	39,060	36,658	686,816
1,595,384	5,497	139,848	54,968	48,370	471,904
1,570,207	6,189	155,767	55,608	51,166	669,927
1,865,990	11,172	160,531	57,457	28,991	715,153
1,603,263	6,075	155,305	53,391	42,275	612,999
1,734,237	6,310	175,871	56,479	59,284	656,852
1,570,207	6,189	155,767	55,608	51,166	669,927
1,512,230	6,515	156,577	56,755	51,552	672,965
1,556,763	7,926	160,900	59,145	51,705	672,527
1,508,638	9,036	151,172	59,114	63,387	660,408
1,501,472	9,775	156,882	28,641	47,835	693,507
1,585,844	9,251	171,012	32,543	58,324	657,834
1,629,544	12,100	176,071	41,838	56,922	664,693
1,714,554	10,742	164,081	36,003	37,705	624,097
1,758,663	12,397	171,323	39,872	53,490	686,711
1,856,271	11,935	179,031	39,060	36,658	686,816
1,905,351	14,354	161,599	41,825	55,619	666,551
1,978,713	11,438	171,429	41,722	46,825	703,985
1,865,990	11,172	160,531	57,457	28,991	715,153

(5) 主要非鉄金

① 総括

区分	単位	平成4年度			
		合計	国内産出	海外産出	スクラップ出
電気金	g	107,956,415	9,309,352	81,733,456	6,719,345
電気銀	kg	2,181,130	87,403	1,395,149	261,521
電気銅	t	1,160,859	7,866	1,038,289	73,840
鉛計	"	270,296	29,093	189,694	10,560
電気鉛	"	262,700	29,093	182,098	10,560
乾式鉛	"	7,596	-	7,596	-
亜鉛計	"	729,454	140,609	504,470	32,591
電気亜鉛	"	458,822	83,809	356,070	4,802
蒸留亜鉛	"	163,421	10,905	102,022	23,476
精留亜鉛	"	107,211	45,895	46,378	4,313

属原料別生産

その他出	平成4年度				
	合計	国内産出	海外産出	スクラップ出	その他出
10,194,262	109,278,824	10,378,014	82,034,693	6,432,967	10,433,150
437,057	2,180,207	83,337	1,408,565	250,582	437,723
40,864	1,171,265	7,548	1,052,972	69,879	40,866
40,949	267,347	28,544	188,416	10,965	39,422
40,949	267,347	28,544	188,416	10,965	39,422
-	-	-	-	-	-
51,784	723,883	139,131	498,495	35,233	51,024
14,141	456,905	81,957	354,513	6,624	13,811
27,018	159,758	10,077	98,157	24,593	26,931
10,625	107,220	47,097	45,825	4,016	10,282

② 製品別

a. 電気金

(単位: g) b. 電気銀

区分	a. 電気金					合計
	合計	国内鉱出	海外鉱出	スクラップ出	その他出	
平成4年	107,956,415	9,309,352	81,733,456	6,719,345	10,194,262	2,181,130
4年度	109,278,824	10,378,014	82,034,693	6,432,967	10,433,150	2,180,207
平成4年1月	8,861,058	851,653	6,586,009	481,548	941,848	176,218
2	8,651,718	561,542	6,656,987	597,079	836,110	177,804
3	9,727,963	339,237	8,091,800	650,424	646,502	189,902
4	9,715,667	574,942	7,716,422	571,390	852,913	191,597
5	7,960,576	627,652	5,885,174	561,952	885,798	175,351
6	8,492,198	602,342	6,367,959	598,766	923,131	172,911
7	8,974,200	1,035,689	6,882,508	577,964	478,039	180,841
8	9,571,180	1,022,066	6,940,853	645,077	963,184	176,743
9	8,909,333	1,249,171	5,990,148	549,493	1,120,521	188,282
10	9,077,636	711,642	7,068,666	487,645	809,683	181,964
11	8,636,339	751,832	6,706,830	462,277	715,400	180,704
12	9,378,547	981,584	6,840,100	535,730	1,021,133	188,813
5年1月	8,770,057	1,059,134	6,436,470	483,902	790,551	176,437
2	10,159,592	927,031	7,715,695	495,291	1,021,575	176,082
3	9,633,499	834,929	7,483,868	463,480	851,222	190,482

(単位: kg) c. 電気銅

区分	c. 電気銅				合計	国内鉱出	海外鉱出
	国内鉱出	海外鉱出	スクラップ出	その他出			
平成4年	87,403	1,395,149	261,521	437,057	1,160,859	7,866	1,038,289
4年度	83,337	1,408,565	250,582	437,723	1,171,265	7,548	1,052,972
平成4年1月	4,151	113,612	22,986	35,469	95,605	582	84,348
2	11,724	104,172	24,538	37,370	92,414	845	80,199
3	8,591	126,949	25,573	28,789	98,112	625	90,314
4	7,532	127,736	21,167	35,162	94,195	536	84,699
5	5,686	111,827	21,088	36,750	94,667	568	85,013
6	6,571	117,794	20,800	27,746	96,034	618	85,396
7	5,760	115,196	21,776	38,109	98,514	684	87,808
8	4,609	102,136	22,146	47,852	96,910	625	86,806
9	6,796	115,000	19,182	47,304	96,000	857	86,208
10	8,554	115,744	19,462	38,204	98,471	698	88,319
11	8,707	121,858	20,904	29,235	98,517	618	87,830
12	8,722	123,125	21,899	35,067	101,420	610	91,349
5年1月	8,549	116,692	20,652	30,544	99,478	615	91,713
2	7,608	113,998	20,065	34,411	92,467	493	84,110
3	4,243	127,459	21,441	37,339	104,592	626	93,721

(単位: t) d. 鉛計

区分	d. 鉛計				
	スクラップ出	その他出	合計	国内鉱出	海外鉱出
平成4年	73,840	40,864	270,296	29,093	189,694
4年度	69,879	40,866	267,347	28,544	188,416
平成4年1月	7,316	3,359	23,547	1,796	17,427
2	6,337	5,033	22,703	2,346	15,996
3	4,765	2,408	23,236	3,117	15,655
4	6,040	2,920	22,371	2,602	15,681
5	5,630	3,456	22,499	2,451	15,222
6	6,731	3,289	22,192	2,344	15,179
7	5,999	4,023	21,825	1,692	15,765
8	6,277	3,202	22,118	1,966	16,228
9	5,934	3,001	22,089	2,631	15,048
10	6,387	3,067	22,566	2,650	15,746
11	6,682	3,387	22,482	2,785	15,854
12	5,742	3,719	22,668	2,713	15,893
5年1月	4,093	3,057	22,026	2,016	16,064
2	4,322	3,542	21,034	2,597	14,746
3	6,042	4,203	23,477	2,097	16,990

(単位: t) e. 電気鉛

(単位: t)

区分	e. 電気鉛				
	その他出	合計	国内鉱出	海外鉱出	スクラップ出
平成4年	40,949	262,700	29,093	182,098	10,560
4年度	39,422	267,347	28,544	188,416	10,965
平成4年1月	3,516	20,370	1,796	14,250	808
2	3,608	20,074	2,346	13,367	753
3	3,556	21,446	3,117	13,865	908
4	3,388	22,371	2,602	15,681	700
5	3,817	22,499	2,451	15,222	1,009
6	3,640	22,192	2,344	15,179	1,029
7	3,460	21,825	1,692	15,765	908
8	3,091	22,118	1,966	16,228	833
9	3,490	22,089	2,631	15,048	920
10	3,272	22,566	2,650	15,746	898
11	2,924	22,482	2,785	15,854	919
12	3,187	22,668	2,713	15,893	875
5年1月	2,934	22,026	2,016	16,064	1,012
2	2,785	21,034	2,597	14,746	906
3	3,434	23,477	2,097	16,990	956

f. 乾式鉛

(単位：t) g. 亜鉛計

区分	f. 乾式鉛					g. 亜鉛計	
	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4年	7,596	—	7,596	—	—	729,454	140,609
4年度	—	—	—	—	—	723,883	139,131
平成4年1月	3,177	—	3,177	—	—	63,904	12,360
2	2,629	—	2,629	—	—	57,775	10,521
3	1,790	—	1,790	—	—	63,478	11,823
4	—	—	—	—	—	59,439	12,472
5	—	—	—	—	—	67,641	13,090
6	—	—	—	—	—	63,378	11,976
7	—	—	—	—	—	46,210	8,980
8	—	—	—	—	—	57,761	12,992
9	—	—	—	—	—	60,278	11,019
10	—	—	—	—	—	63,300	11,815
11	—	—	—	—	—	62,948	11,505
12	—	—	—	—	—	63,342	12,056
5年1月	—	—	—	—	—	63,173	13,299
2	—	—	—	—	—	56,341	10,131
3	—	—	—	—	—	60,072	9,796

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	i. 蒸留亜鉛					
	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4年	4,802	14,141	163,421	10,905	102,022	23,476
4年度	6,624	13,811	159,758	10,077	98,157	24,593
平成4年1月	74	1,306	14,878	1,463	9,383	1,919
2	55	1,241	14,485	922	9,667	2,053
3	79	1,265	14,343	834	9,743	1,773
4	115	594	8,704	626	5,880	1,394
5	70	2,348	14,339	933	8,871	1,951
6	633	1,032	15,148	770	9,738	2,056
7	623	979	11,479	628	7,591	838
8	533	911	13,901	974	8,184	1,902
9	494	1,246	13,533	1,355	7,648	1,958
10	1,001	1,128	14,698	740	8,551	2,767
11	610	1,144	14,161	861	8,188	2,424
12	515	947	13,752	799	8,578	2,441
5年1月	530	1,194	12,781	711	8,288	1,987
2	511	1,036	12,498	429	8,216	2,165
3	989	1,252	14,764	1,251	8,424	2,710

(単位：t)

h. 電気亜鉛

h. 電気亜鉛			合計	国内鉱出	海外鉱出
海外鉱出	スクラップ出	その他出			
504,470	32,591	51,784	458,822	83,809	356,070
498,495	35,233	51,024	456,905	81,957	354,513
44,889	2,350	4,305	40,601	7,399	31,822
40,997	2,457	3,800	35,424	6,953	27,175
45,337	2,219	4,099	39,594	6,672	31,578
42,803	1,829	2,335	41,524	8,029	32,786
46,252	2,406	5,893	44,038	7,851	33,769
44,008	3,106	4,288	39,852	7,593	30,594
31,282	1,794	4,154	25,887	4,804	19,481
36,985	2,883	4,901	34,097	8,278	24,375
41,327	2,911	5,021	37,284	5,610	29,934
42,742	4,069	4,674	39,713	7,016	30,568
43,389	3,322	4,732	40,185	6,627	31,804
44,459	3,245	3,582	40,623	6,977	32,184
43,462	2,777	3,635	41,337	8,195	31,418
39,964	2,911	3,335	35,663	5,920	28,196
41,822	3,980	4,474	36,702	5,057	29,404

(単位：t) j. 精留亜鉛

(単位：t)

j. 精留亜鉛					
その他出	合計	国内鉱出	海外鉱出	スクラップ出	その他出
27,018	107,211	45,895	46,378	4,313	10,625
26,931	107,220	47,097	45,825	4,016	10,282
2,113	8,425	3,498	3,684	357	886
1,843	7,866	2,646	4,155	349	716
1,993	9,541	4,317	4,016	367	841
804	9,211	3,817	4,137	320	937
2,584	9,264	4,306	3,612	385	961
2,584	8,378	3,613	3,676	417	672
2,422	8,844	3,548	4,210	333	753
2,841	9,763	3,740	4,426	448	1,149
2,572	9,461	4,054	3,745	459	1,203
2,640	8,889	4,059	3,623	301	906
2,688	8,602	4,017	3,397	288	900
1,934	8,967	4,280	3,697	289	701
1,795	9,055	4,393	3,756	260	646
1,688	8,180	3,782	3,552	235	611
2,379	8,606	3,488	3,994	281	843

(6) 主要非鉄

① 粗銅

区 分	鉱量(乾量) (t)	含有金属量		
		金 (g)	銀 (kg)	銅 (t)
受 入 量	4,300,660	82,321,300	1,734,646	1,450,388
銅 国 海	3,283,171	47,474,215	772,089	990,315
内 外 粗 粗	32,065	242,224	27,356	7,043
銅 国 海	3,251,106	47,231,991	744,733	983,272
内 外 粗 粗	20,365	1,005,050	39,019	20,056
銅 国 海	29,929	50,500	10,613	29,553
金 ス ク 残 そ	439,582	12,548,000	134,980	9,331
銀 ラ 基 の	115,083	1,333,978	116,181	87,675
銅 国 海	280,509	13,906,906	317,833	276,696
内 外 粗 粗	132,021	6,002,651	343,931	36,762
消 費 量	4,446,339	83,399,754	1,746,513	1,500,924
銅 国 海	3,427,124	48,568,955	791,153	1,036,692
内 外 粗 粗	31,550	234,205	26,051	6,801
銅 国 海	3,395,574	48,334,750	765,102	1,029,891
内 外 粗 粗	20,691	995,026	39,022	20,368
銅 国 海	29,742	29,648	10,325	29,362
金 ス ク 残 そ	438,593	12,579,968	139,643	9,673
銀 ラ 基 の	119,900	1,315,083	112,533	91,796
銅 国 海	280,471	13,901,684	317,885	276,725
内 外 粗 粗	129,818	6,009,390	335,952	36,308
出 荷 量	134	-	-	68
銅 国 海	-	-	-	-
内 外 粗 粗	-	-	-	-
銅 国 海	-	-	-	-
内 外 粗 粗	-	-	-	-
銅 国 海	-	-	-	-
内 外 粗 粗	-	-	-	-
銅 国 海	134	-	-	68
内 外 粗 粗	-	-	-	-
年 末 在 庫 量	458,811	9,398,972	429,829	116,375
銅 国 海	376,319	7,574,968	343,353	99,567
内 外 粗 粗	971	34,677	1,641	321
銅 国 海	375,348	7,540,291	341,712	99,246
内 外 粗 粗	593	18,429	141	577
銅 国 海	4,049	23,611	1,605	4,003
内 外 粗 粗	30,145	875,909	8,453	527
銅 国 海	7,522	51,145	5,129	5,462
内 外 粗 粗	685	51,573	409	667
銅 国 海	39,498	803,337	70,739	5,572
内 外 粗 粗	-	-	-	-

金属原料受払

② 電気銅

区 分	鉱量(乾量) (t)	含有金属量		
		金 (g)	銀 (kg)	銅 (t)
受 入 量	1,517,334	118,714,974	1,974,340	1,500,399
銅 国 海	1,507,711	82,603,305	1,507,678	1,496,519
内 外 粗 粗	1,507,711	82,603,305	1,507,678	1,496,519
銅 国 海	-	-	-	-
内 外 粗 粗	2,355	29,245,211	392,152	444
金 ス ク 残 そ	5,228	1,423,180	5,152	2,203
銀 ラ 基 の	2,040	5,443,278	69,358	1,233
消 費 量	1,500,223	117,337,173	1,966,391	1,483,094
銅 国 海	1,490,166	80,736,033	1,488,693	1,479,167
内 外 粗 粗	1,490,166	80,736,033	1,488,693	1,479,167
銅 国 海	-	-	-	-
内 外 粗 粗	2,479	29,714,737	402,239	461
金 ス ク 残 そ	5,594	1,443,625	6,107	2,284
銀 ラ 基 の	1,984	5,442,778	69,352	1,182
出 荷 量	14,088	835,009	9,327	13,918
銅 国 海	14,088	835,009	9,327	13,918
内 外 粗 粗	-	-	-	-
銅 国 海	-	-	-	-
内 外 粗 粗	-	-	-	-
銅 国 海	-	-	-	-
内 外 粗 粗	-	-	-	-
年 末 在 庫 量	70,805	5,397,986	92,607	69,036
銅 国 海	69,129	5,045,884	80,211	68,541
内 外 粗 粗	69,129	5,045,884	80,211	68,541
銅 国 海	-	-	-	-
内 外 粗 粗	-	-	-	-
銅 国 海	74	299,453	9,839	10
内 外 粗 粗	1,535	52,149	2,551	424
金 ス ク 残 そ	67	500	6	61

③ 粗鉛

区 分	鉱量(乾量) (t)	含有金属量		
		金 (g)	銀 (kg)	銅 (t)
受 入 量	453,046	4,168,273	585,232	2,473
鉛 国 海	295,198	740,768	322,279	1,824
内 外 粗 粗	31,117	124,482	57,613	965
鉛 国 海	264,081	616,286	264,666	859
内 外 粗 粗	6,981	513,002	14,101	80
金 ス ク 残 そ	16,924	-	-	14,631
銀 ラ 基 の	133,943	2,914,503	248,852	649
消 費 量	468,076	4,356,572	603,262	2,925
鉛 国 海	310,311	808,805	338,204	2,104
内 外 粗 粗	34,267	150,237	63,056	1,131
鉛 国 海	276,044	658,568	275,148	973
内 外 粗 粗	7,354	691,351	15,179	84
金 ス ク 残 そ	16,061	-	-	12,897
銀 ラ 基 の	134,350	2,856,416	249,879	68,976
出 荷 量	-	-	-	203
鉛 国 海	-	-	-	203
内 外 粗 粗	-	-	-	-
鉛 国 海	-	-	-	-
内 外 粗 粗	-	-	-	-
鉛 国 海	-	-	-	-
内 外 粗 粗	-	-	-	-
年 末 在 庫 量	68,167	299,744	60,090	289
鉛 国 海	44,997	91,685	35,738	136
内 外 粗 粗	1,431	6,600	3,169	16
鉛 国 海	43,566	85,085	32,569	120
内 外 粗 粗	81	23,117	1,081	-
鉛 国 海	7,419	150	160	-
内 外 粗 粗	15,670	184,792	23,111	153

(8) 労

区 分	計	当 該 部 門 常 用		
		粗 金・銀	電 気 金・銀	粗 銅
平成2年末	9,873	76	247	1,186
3	9,556	77	258	1,068
4	9,532	76	267	1,089
2年度末	9,327	77	246	1,172
3	9,381	75	273	1,068
4	9,461	76	271	1,073
平成4年1月末	9,514	75	257	1,062
2	9,315	75	257	1,073
3	9,381	75	273	1,068
4	9,692	75	266	1,104
5	9,715	76	262	1,097
6	9,731	76	260	1,100
7	9,665	76	268	1,090
8	9,656	76	269	1,087
9	9,611	76	266	1,080
10	9,664	76	269	1,165
11	9,565	76	268	1,086
12	9,532	76	267	1,089
5年1月末	9,254	76	240	1,023
2	9,467	76	270	1,079
3	9,461	76	271	1,073

区 分	計	月 間 延		
		粗 金・銀	電 気 金・銀	粗 銅
平成2年	2,631,148	20,877	67,337	337,589
3	2,528,155	24,149	69,694	309,455
4	2,345,965	25,316	68,619	294,115
2年度	2,615,501	21,400	66,694	333,475
3	2,502,403	24,338	69,927	301,040
4	2,347,180	25,934	68,800	294,126
平成4年1月	185,110	1,872	5,423	23,741
2	189,596	1,926	5,520	23,936
3	189,865	2,034	5,361	23,803
4	200,886	2,183	5,734	25,231
5	196,065	2,122	5,606	24,860
6	203,815	2,186	5,270	24,832
7	203,094	2,293	6,081	25,114
8	187,842	2,162	5,647	23,802
9	195,222	1,688	5,642	23,281
10	201,550	2,344	5,914	25,924
11	198,292	2,271	6,120	25,357
12	194,628	2,235	6,301	24,234
5年1月	181,432	2,164	5,108	23,802
2	188,517	2,115	5,538	24,317
3	195,837	2,171	5,839	23,372

務

従 業 者 数 (人)					
電 気 銅	粗 鉛	鉛	亜 鉛	その他の非鉄金属	
662	349	292	1,354	5,707	
703	372	320	1,530	5,228	
732	413	270	1,517	5,168	
696	355	279	1,339	5,163	
769	373	309	1,541	4,973	
712	415	267	1,515	5,132	
701	371	319	1,499	5,230	
700	371	305	1,508	5,026	
769	373	309	1,541	4,973	
747	424	266	1,539	5,271	
749	416	276	1,523	5,316	
758	414	272	1,566	5,285	
758	413	268	1,533	5,259	
763	420	279	1,526	5,236	
738	409	312	1,528	5,202	
739	416	268	1,520	5,211	
739	420	270	1,515	5,191	
732	413	270	1,517	5,168	
688	409	269	1,519	5,030	
724	409	269	1,512	5,128	
712	415	267	1,515	5,132	

人 員 (人)					
電 気 銅	粗 鉛	鉛	亜 鉛	その他の非鉄金属	
180,135	95,351	78,484	372,983	1,478,392	
181,320	97,927	79,974	381,755	1,383,881	
190,020	110,421	76,350	287,638	1,293,486	
180,313	95,437	78,618	370,360	1,469,204	
183,059	99,455	81,379	390,942	1,352,263	
188,861	112,752	72,878	285,731	1,298,098	
14,935	8,347	7,165	23,071	100,556	
14,851	8,338	6,799	24,548	103,678	
15,795	8,259	6,884	23,165	104,564	
16,153	9,730	5,972	25,027	110,856	
16,028	9,597	6,233	25,185	106,434	
16,283	9,585	6,187	25,003	114,469	
16,641	9,582	6,152	24,188	113,043	
15,930	9,306	5,897	22,710	102,388	
15,697	9,181	6,753	23,743	109,237	
16,070	9,475	6,129	23,534	112,160	
16,250	9,579	6,135	24,167	108,413	
15,387	9,442	6,044	23,297	107,688	
14,403	9,170	5,884	23,554	97,347	
14,948	9,038	5,843	23,644	103,074	
15,071	9,067	5,649	21,679	112,989	

(9) エネルギー

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)	炭化			水素油 (kl)	
						A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)		
平成2年	740,407	34	10,073	346	248,419	44,161	6,790	197,468	-	
3	761,110	32	10,897	218	248,473	52,886	3,406	192,181	-	
4	755,548	29	13,749	275	225,999	54,802	556	170,641	13,619	
2年度	740,699	35	10,779	314	251,561	48,325	6,751	196,485	-	
3	763,444	31	13,679	282	242,441	54,432	2,267	185,742	3,655	
4	750,961	29	13,992	275	222,734	52,574	87	170,073	13,097	
平成4年1月	68,974	2	1,207	24	21,139	4,733	214	16,192	1,221	
2	64,442	2	1,093	24	20,265	4,864	180	15,221	1,138	
3	66,777	3	1,105	25	20,262	5,786	100	14,376	1,296	
4	58,887	2	1,118	23	19,898	5,098	4	14,796	655	
5	66,688	2	1,063	21	18,741	4,388	2	14,351	1,002	
6	62,355	3	1,246	27	18,113	4,203	3	13,907	1,162	
7	63,483	2	1,477	26	18,327	3,861	4	14,462	1,166	
8	62,308	2	593	19	16,989	3,953	3	13,033	1,208	
9	60,923	3	1,155	19	16,057	3,969	12	12,076	1,137	
10	63,954	2	1,240	23	18,092	4,659	27	13,406	1,350	
11	65,242	3	1,419	22	18,835	4,867	2	13,966	1,130	
12	51,515	3	1,033	22	19,281	4,421	5	14,855	1,154	
5年1月	67,201	2	1,338	20	19,650	4,306	3	15,341	1,190	
2	61,719	3	929	24	18,810	4,236	11	14,563	1,067	
3	66,686	2	1,381	29	19,941	4,613	11	15,317	876	

注 1：石油等消費動態統計調査票第1号(非鉄金属地金)の調査対象事業所のうちアルミナ・アルミニウム部門を
 2：「石油等消費動態統計調査」の結果を従来の生産動態統計の公表内容に準じてとりまとめたものである。
 3：品目・工程別は部門別の消費量を基準にして、事業所の「燃料」を「蒸気」及び「電力」の自家発生分によ
 4：都市ガスは10,000kcal/m³換算値である。

区分	銅（溶錬工程）									
	重油 (kl)	炭化			液 石油ガス (t)	石 油 (t)	石 炭 (t)	石 炭 コークス (t)	都市ガス (1000m ³)	
		A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)						水素油 (kl)
平成2年	141,387	5,337	31	136,019	-	5,032	17,790	140,941	11,566	7
3	126,981	6,768	32	120,181	-	4,189	13,522	154,263	13,012	-
4	113,295	5,808	36	107,451	13,087	5,175	24,979	149,906	15,954	-
2年度	137,902	5,948	34	131,920	-	4,437	15,711	141,092	11,419	4
3	123,647	6,638	32	116,977	3,503	4,493	17,240	153,503	14,425	-
4	112,268	5,023	34	107,211	12,655	5,312	23,478	156,989	15,074	-
平成4年1月	10,714	373	3	10,338	1,154	401	1,957	14,231	1,439	-
2	10,115	503	5	9,607	1,092	401	2,522	11,115	1,426	-
3	9,109	931	3	8,175	1,257	417	1,964	11,455	1,461	-
4	10,140	923	3	9,214	631	410	1,980	11,048	1,265	-
5	9,428	332	2	9,094	887	471	2,309	12,988	1,348	-
6	9,161	330	3	8,828	1,149	438	1,911	12,269	1,123	-
7	10,175	415	2	9,758	1,157	400	2,121	11,856	1,192	-
8	8,797	398	2	8,397	1,204	483	2,279	12,767	1,364	-
9	7,657	230	3	7,424	1,124	377	2,244	13,208	1,155	-
10	9,058	719	3	8,336	1,177	431	1,725	12,370	1,288	-
11	9,099	345	2	8,752	1,114	458	1,612	13,381	1,480	-
12	9,842	309	5	9,528	1,141	488	2,355	13,218	1,413	-
5年1月	9,851	331	3	9,517	1,158	479	2,339	14,795	1,433	-
2	9,403	352	3	9,048	1,037	414	1,479	13,062	895	-
3	9,657	339	3	9,315	876	463	1,124	16,027	1,118	-

消費・在庫

液 化 石油ガス (t)	石 油 コークス (t)	石 炭 (t)	石 炭 コークス (t)	高炉ガス (1000m ³)	電 気 炉 ガ ス (1000m ³)	液 化 天然ガス (t)	都市ガス (1000m ³)
22,766	60,753	167,270	279,703	401,342	35,014	1,294	11,713
23,612	54,031	179,138	300,566	440,765	40,016	991	6,921
20,626	61,572	179,504	319,490	424,664	39,888	890	8,125
23,028	58,768	65,450	280,353	409,921	36,937	1,181	9,656
23,034	57,067	180,349	306,652	434,190	39,853	1,101	6,839
20,643	60,379	185,727	315,891	421,287	39,587	671	7,676
1,628	5,415	17,108	27,307	37,301	3,353	112	622
1,838	5,692	13,637	26,114	32,662	3,020	148	346
1,754	5,404	13,717	28,550	36,229	3,375	126	601
1,733	4,789	13,647	21,934	20,650	3,272	61	948
1,735	5,166	15,605	28,800	37,803	3,391	46	1,010
1,739	4,666	13,086	26,555	36,275	3,195	68	1,112
1,706	4,860	14,504	25,609	38,779	3,429	49	664
1,780	4,786	15,412	27,173	37,058	3,430	36	625
1,546	4,729	15,829	25,922	38,630	3,310	58	673
1,711	4,985	15,153	27,542	38,054	3,558	45	722
1,594	5,128	16,091	27,481	35,001	3,323	62	364
1,862	5,952	15,715	26,503	36,222	3,232	79	438
1,833	5,848	17,240	26,509	35,301	3,376	61	435
1,662	4,685	15,609	24,788	33,529	2,888	47	345
1,742	4,785	17,836	27,075	33,985	3,183	59	340

除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。

合 計 (原 油 換算kl)	銅（電解工程）						鉛（溶錬工程）			
	灯 油 (kl)	重 油 (kl)	炭 化		石 炭 (t)	合 計 (原 油 換算kl)	揮 発 油 (kl)	灯 油 (kl)	軽 油 (kl)	
			A重油 (kl)	C重油 (kl)						水素油 (kl)
8,726	2	7,014	542	6,472	-	2,013	91,936	3	75	55
9,065	-	7,267	56	7,211	-	2,084	98,433	6	31	51
10,713	106	7,827	513	7,314	532	2,715	101,351	5	26	56
8,853	-	7,176	537	6,639	-	2,019	92,297	5	86	50
9,492	1	7,587	542	7,045	152	2,258	99,435	5	26	55
10,084	107	7,387	42	7,345	442	2,576	99,575	5	30	55
1,028	-	732	1	731	67	276	8,626	-	4	5
1,014	-	759	76	683	46	252	8,211	-	4	5
1,243	1	982	411	571	39	278	8,984	1	3	5
907	17	675	5	670	24	229	7,213	-	2	5
930	6	607	4	603	115	243	8,894	-	2	5
701	21	592	5	587	13	61	8,247	1	-	5
846	18	641	-	641	9	213	8,439	-	-	5
739	-	572	6	566	4	197	8,648	-	-	5
780	-	586	-	586	13	222	8,509	1	2	4
921	-	539	-	539	173	254	8,381	-	2	4
775	43	512	5	507	16	265	8,629	1	3	4
829	-	630	-	630	13	225	8,570	1	4	4
881	-	662	-	662	32	222	8,050	-	5	4
946	-	716	17	699	30	239	7,758	1	5	5
829	-	655	-	655	-	206	8,237	-	5	5

燃料消費 (つづき)

区分	鉛 (溶錬工程)								合計 (原油 換算kl)	鉛 (電気)	
	重油				液化石油ガス					灯油	重油
	A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)	石油ガス (t)	石炭 (t)	石炭 コークス (t)	高炉ガス (1000m ³)		(kl)	(kl)	
平成2年	7,037	3,614	484	2,939	306	1,242	93,405	123,034	5,148	13	4,590
3	8,313	4,983	105	3,225	287	291	99,900	132,828	5,910	11	4,974
4	8,947	4,829	-	4,118	247	380	103,517	126,074	6,353	18	5,303
2年度	7,367	4,318	460	2,589	316	116	94,031	126,283	5,427	12	4,777
3	8,454	4,970	7	3,477	249	328	101,315	130,238	5,943	10	4,966
4	8,764	4,563	-	4,201	258	360	101,608	124,742	6,401	23	5,413
平成4年1月	738	440	-	298	12	37	8,816	11,065	540	2	441
2	731	449	-	282	21	28	8,427	9,796	529	2	443
3	837	474	-	363	17	34	9,203	10,481	512	2	410
4	742	430	-	312	23	33	7,542	6,029	554	2	459
5	764	444	-	320	24	37	9,089	11,239	536	-	438
6	735	423	-	312	22	5	8,395	10,623	445	-	419
7	755	368	-	387	22	41	8,514	11,229	539	-	435
8	779	339	-	440	24	41	8,767	11,033	532	1	436
9	691	344	-	347	19	38	8,593	12,144	518	1	421
10	716	368	-	348	22	24	8,494	11,343	544	2	457
11	748	379	-	369	22	37	8,843	10,562	564	3	475
12	711	371	-	340	19	25	8,834	10,530	540	3	469
5年1月	690	370	-	320	18	24	8,203	10,479	544	4	475
2	669	330	-	339	17	30	7,909	9,921	527	4	443
3	764	397	-	367	26	25	8,425	9,610	558	3	486

解工程)	重油			石炭		合計 (原油 換算kl)	亜鉛 (電気)				亜鉛	
	A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)	石炭 (t)	石炭 コークス (t)		揮発油 (kl)	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)	A重油 (kl)	B重油 (kl)
	854	1,429	2,307	512	18	31,065	14	959	76	9,440	4,705	54
	1,359	722	2,893	1,076	16	27,815	12	340	85	8,201	4,355	60
	2,795	80	2,428	1,325	-	26,893	11	169	93	7,988	4,627	37
	872	1,536	2,369	623	34	31,474	13	957	76	9,549	4,924	54
	1,767	370	2,828	1,183	-	27,279	11	172	89	8,113	4,584	60
	2,940	-	2,473	1,223	-	26,637	12	157	93	7,710	4,319	53
	215	35	191	127	-	2,592	1	26	7	886	578	-
	203	29	211	106	-	2,451	-	26	8	725	429	-
	222	16	172	134	-	2,659	1	22	8	740	437	-
	243	-	216	120	-	1,350	1	17	8	462	287	1
	224	-	214	128	-	2,662	1	8	6	609	349	-
	205	-	214	19	-	2,466	1	6	8	636	302	-
	230	-	205	138	-	1,962	1	4	10	538	267	2
	234	-	202	124	-	1,954	1	5	7	602	331	1
	237	-	184	128	-	1,914	1	6	6	566	260	9
	256	-	201	107	-	2,473	1	11	9	637	293	24
	262	-	213	111	-	2,884	1	16	8	1,140	803	-
	264	-	205	83	-	1,526	1	22	8	447	291	-
	269	-	206	79	-	2,396	1	22	7	571	290	-
	239	-	204	102	-	2,414	1	22	7	703	367	8
	277	-	209	84	-	2,636	1	18	9	799	479	8

区分	亜鉛 (電気)				亜鉛 (蒸留・精留)							
	C重油 (kl)	石油ガス (t)	コークス (t)	都市ガス (1000m ³)	合計 (原油 換算kl)	重油 (kl)	A重油 (kl)	C重油 (kl)	石油ガス (t)	石炭 (t)	高炉ガス (1000m ³)	電気炉 ガス (1000m ³)
平成2年	4,681	104	25,724	139	167,203	11,461	10,226	1,235	6,910	147,986	276,225	35,014
3	3,786	106	23,946	152	184,515	12,764	11,875	889	7,768	162,683	303,819	40,016
4	3,324	101	23,216	198	194,225	13,286	12,720	566	7,641	175,801	294,377	39,888
2年度	4,571	108	26,108	143	168,565	11,984	11,082	902	7,037	147,782	281,220	36,937
3	3,469	104	23,581	166	187,267	13,186	12,327	859	7,741	166,310	298,895	39,853
4	3,338	105	23,258	193	206,945	12,937	12,491	446	7,728	174,944	292,259	39,587
平成4年1月	308	10	2,079	19	16,523	1,177	1,126	51	609	14,910	25,628	3,353
2	296	11	2,110	15	15,448	1,127	1,088	39	605	14,064	22,296	3,020
3	303	9	2,364	16	16,980	1,219	1,152	67	638	15,429	25,256	3,375
4	174	8	1,056	17	13,298	1,153	1,120	33	658	11,983	14,433	3,272
5	260	6	2,564	16	17,122	1,076	1,046	30	618	15,718	26,233	3,391
6	334	8	2,265	19	16,199	1,056	1,017	39	638	14,667	25,436	3,195
7	269	9	1,750	17	16,006	1,064	998	66	665	14,082	27,372	3,429
8	270	8	1,659	18	16,763	1,024	952	72	650	15,301	25,843	3,430
9	297	8	1,656	15	16,024	1,019	961	58	603	14,423	26,266	3,310
10	320	8	2,272	14	17,017	1,119	1,084	35	647	15,418	26,366	3,558
11	337	5	2,148	16	16,385	1,142	1,100	42	627	14,925	24,112	3,323
12	156	11	1,293	16	16,460	1,110	1,076	34	683	14,881	25,136	3,232
5年1月	281	9	2,249	14	16,172	1,119	1,105	14	690	14,549	24,236	3,376
2	328	10	2,096	15	22,323	1,018	1,008	10	589	13,808	23,021	2,888
3	312	15	2,250	16	23,176	1,037	1,024	13	660	15,189	23,805	3,183

合計 (原油 換算kl)	ニッケル					マグネシウム・チタン					
	灯油 (kl)	重油 (kl)	A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)	合計 (原油 換算kl)	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)	A重油 (kl)	C重油 (kl)
8,721	3,928	4,692	526	58	4,108	43,164	30	51	1,546	1,128	418
8,100	3,522	4,481	661	10	3,810	39,649	32	40	1,316	1,011	305
8,055	4,695	3,372	640	-	2,732	35,978	24	29	1,136	915	221
8,295	3,718	4,483	589	11	3,883	42,727	31	53	1,486	1,140	346
8,225	3,911	4,247	677	8	3,562	39,010	30	37	1,310	982	328
7,779	4,519	3,269	603	-	2,666	36,125	18	29	1,109	834	275
682	323	354	63	-	291	3,405	3	2	105	78	27
793	451	342	57	-	285	3,088	3	2	106	81	25
755	429	326	50	-	276	3,390	3	3	119	93	26
639	306	327	41	-	286	2,875	2	2	142	117	25
620	317	300	55	-	245	2,912	1	2	98	74	24
772	521	259	74	-	185	2,791	2	5	116	69	47
787	512	281	60	-	221	2,659	2	2	73	73	-
272	91	175	21	-	154	2,438	2	2	68	68	-
615	424	198	52	-	146	2,414	2	2	68	68	-
779	501	283	53	-	230	3,139	2	2	70	70	-
711	467	250	58	-	192	3,368	1	3	62	62	-
630	353	277	56	-	221	3,499	1	2	109	62	47
785	383	396	50	-	346	3,425	1	2	117	59	58
509	131	363	33	-	330	3,084	1	2	84	53	31
660	513	160	50	-	110	3,521	1	3	102	59	43

燃料消費(つづき)

区分	マグネシウム・チタン(つづき)				マンガン・二酸化マンガン						
	液化石油ガス (t)	石油 コークス (t)	石炭 (t)	都市ガス (1000m ³)	合計 (原油 換算kl)	灯油 (kl)	重油 (kl)	重油			石炭 (t)
								A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)	
平成2年	107	42,963	—	1,747	39,430	526	24,120	107	669	23,344	16,547
3	28	40,509	—	905	41,160	1,577	28,484	391	—	28,093	14,446
4	—	36,593	28	1,044	38,804	238	24,728	3	—	24,725	18,856
2年度	97	43,057	—	1,333	39,112	644	25,126	90	455	24,581	15,519
3	8	39,827	—	923	41,475	1,368	27,732	394	—	27,338	15,911
4	—	36,901	28	945	38,597	242	24,880	—	—	24,880	18,289
平成4年1月	—	3,458	—	107	3,604	13	2,326	1	—	2,325	1,717
2	—	3,170	—	58	3,347	14	2,231	2	—	2,229	1,477
3	—	3,440	—	94	3,651	23	2,362	—	—	2,362	1,716
4	—	2,809	—	135	3,571	22	2,319	—	—	2,319	1,665
5	—	2,857	—	170	3,471	22	2,186	—	—	2,186	1,727
6	—	2,755	6	120	2,420	17	1,900	—	—	1,900	595
7	—	2,739	—	60	2,951	19	1,723	—	—	1,723	1,687
8	—	2,507	—	57	2,891	19	1,676	—	—	1,676	1,672
9	—	2,485	—	54	3,085	20	1,842	—	—	1,842	1,698
10	—	3,260	—	64	3,269	22	1,977	—	—	1,977	1,757
11	—	3,516	22	52	3,322	21	2,094	—	—	2,094	1,651
12	—	3,597	—	73	3,222	26	2,092	—	—	2,092	1,494
5年1月	—	3,509	—	71	3,516	25	2,407	—	—	2,407	1,435
2	—	3,206	—	45	3,389	29	2,216	—	—	2,216	1,543
3	—	3,661	—	44	3,490	—	2,448	—	—	2,448	1,365

区分	都市ガス (1000m ³)	クロム・シリコン							その他非鉄金属地金		
		合計 (原油 換算kl)	重油 (kl)	液化石炭		都市ガス (1000m ³)	合計 (原油 換算kl)	揮発油 (kl)	灯油 (kl)		
				A重油 (kl)	C重油 (kl)						
平成2年	2,329	20,059	10,578	7,109	3,469	707	4,984	4,668	49,443	17	3,033
3	—	21,398	12,700	9,381	3,319	683	6,195	3,234	59,063	14	5,384
4	—	21,418	12,059	8,838	3,221	730	5,259	4,365	48,952	13	5,702
2年度	1,565	19,845	11,311	7,832	3,479	685	5,014	3,796	54,992	16	3,757
3	—	21,274	12,513	9,500	3,013	669	6,351	3,231	57,046	15	5,443
4	—	20,678	11,790	8,476	3,314	777	5,183	3,916	47,844	12	5,981
平成4年1月	—	1,747	944	713	231	32	644	297	4,654	1	612
2	—	1,595	1,040	814	226	72	580	58	4,651	2	377
3	—	1,854	1,421	869	552	62	1	291	4,667	1	490
4	—	2,206	1,132	837	295	69	453	615	4,119	1	557
5	—	2,220	1,127	829	298	79	400	653	3,706	1	460
6	—	2,242	1,212	758	454	81	98	767	3,662	1	435
7	—	1,360	547	441	106	80	464	366	3,851	1	581
8	—	1,718	857	703	154	81	518	373	3,356	1	215
9	—	1,741	911	729	182	73	440	399	3,724	1	524
10	—	1,783	905	693	212	38	560	411	4,050	1	479
11	—	1,383	940	695	245	15	530	53	4,141	1	612
12	—	1,569	1,023	757	266	48	571	82	4,371	1	360
5年1月	—	1,529	896	635	261	65	594	129	4,395	1	632
2	—	1,422	920	658	262	69	522	47	4,095	1	524
3	—	1,505	1,320	741	579	79	33	21	4,374	1	602

区分	その他非鉄金属地金(つづき)										
	軽油 (kl)	重油 (kl)	重油			液化石油ガス (t)	石炭 (t)	石炭 コークス (t)	高炉ガス (1000m ³)	液化天然ガス (t)	都市ガス (1000m ³)
			A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)						
平成2年	43	26,554	10,013	4,065	12,476	9,600	1,031	1,004	2,083	1,294	2,823
3	42	32,992	12,046	2,477	18,469	10,551	783	1,009	4,118	991	2,630
4	39	28,058	13,114	403	14,541	6,732	1,035	1,002	4,213	890	2,518
2年度	41	30,400	10,993	4,201	15,206	10,348	1,067	979	2,418	1,181	2,815
3	43	30,687	12,051	1,790	16,846	9,770	815	1,021	5,057	1,101	2,519
4	39	27,207	13,283	—	13,924	6,463	983	1,007	4,286	671	2,622
平成4年1月	4	2,722	1,145	176	1,401	564	76	63	608	112	199
2	4	2,646	1,162	146	1,338	728	79	87	570	148	215
3	3	2,737	1,147	81	1,509	611	99	93	492	126	200
4	3	2,347	1,095	—	1,252	565	99	88	188	61	181
5	3	2,108	1,031	—	1,077	537	82	81	331	46	171
6	3	2,027	1,020	—	1,007	552	33	105	216	68	206
7	4	2,095	1,009	—	1,086	530	105	71	178	40	221
8	4	2,003	901	—	1,102	534	93	82	182	36	177
9	3	2,098	1,088	—	1,010	466	95	95	220	58	205
10	4	2,331	1,123	—	1,208	565	81	70	345	45	233
11	1	2,373	1,158	—	1,215	467	94	85	327	62	243
12	3	2,571	1,235	—	1,336	613	99	82	556	79	267
5年1月	3	2,466	1,197	—	1,269	572	91	75	586	61	221
2	4	2,275	1,179	—	1,096	563	111	80	587	47	228
3	4	2,513	1,247	—	1,266	499	96	93	570	59	259

② 燃料在庫

区分	計										
	揮発油 (kl)	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)	重油			液化石油ガス (t)	石油 コークス (t)	石炭 (t)	石炭 コークス (t)
					A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)				
平成2年末	—	452	1	13,157	2,095	344	10,718	433	56	47,648	13,070
3	1	449	—	11,770	2,096	208	9,466	465	49	53,450	18,376
4	—	578	2	10,347	2,516	—	7,831	641	526	43,978	17,555
2年度末	1	295	1	10,517	1,809	257	8,451	277	53	28,497	10,712
3	1	339	2	8,496	1,574	—	6,922	338	480	37,168	13,348
4	—	296	—	7,593	1,725	56	5,812	124	171	31,599	16,265
平成4年1月末	—	320	2	9,664	1,722	82	7,860	427	573	41,239	24,244
2	1	521	2	9,883	1,534	73	8,276	416	366	30,139	19,485
3	1	339	2	8,496	1,574	—	6,922	338	480	37,168	13,348
4	—	363	2	10,067	1,931	24	8,112	336	121	29,245	14,693
5	—	599	2	9,573	1,701	—	7,872	356	437	35,805	20,474
6	1	463	2	9,701	1,769	—	7,932	334	377	24,265	15,490
7	—	419	2	9,134	1,765	29	7,340	677	236	50,811	13,667
8	—	337	1	8,989	1,700	21	7,268	656	148	45,626	20,903
9	1	490	1	7,305	1,620	62	5,623	671	121	35,522	19,837
10	—	435	1	8,919	1,836	38	7,045	640	327	41,451	14,700
11	1	366	1	8,377	1,790	—	6,587	258	340	28,854	19,772
12	—	578	2	10,347	2,516	—	7,831	641	526	43,978	17,555
5年1月末	—	441	1	9,502	2,043	—	7,459	464	229	28,542	11,493
2	1	361	1	9,256	1,977	64	7,215	376	192	40,105	17,975
3	—	296	—	7,593	1,725	56	5,812	124	171	31,599	16,265

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

燃料在庫 (つづき)

区分	銅								鉛	
	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)	石油ガス		液化石油ガス (t)	石炭 (t)	石炭 コークス (t)	揮発油 (kl)	灯油 (kl)
				A重油 (kl)	C重油 (kl)					
平成2年末	80	—	6,893	448	6,445	66	43,915	1,652	—	30
3	177	—	6,475	372	6,103	89	47,786	1,900	1	—
4	275	—	5,296	308	4,988	84	40,218	1,548	—	—
2年度末	77	—	5,620	289	5,331	66	22,907	1,481	1	38
3	144	—	4,111	441	3,670	69	32,291	1,618	1	—
4	95	—	3,980	304	3,676	48	23,466	1,635	—	—
平成4年1月末	103	—	5,496	427	5,069	89	35,942	1,550	—	—
2	228	—	5,624	280	5,344	88	25,468	1,551	—	—
3	144	—	4,111	441	3,670	69	32,291	1,618	1	—
4	125	—	5,694	270	5,424	64	25,216	1,825	—	—
5	289	—	5,482	335	5,147	73	32,168	2,074	—	—
6	227	—	5,892	426	5,466	83	20,533	2,187	1	—
7	180	—	5,010	212	4,798	71	44,061	1,998	—	—
8	104	—	4,944	268	4,676	75	39,559	1,607	—	—
9	198	—	3,714	236	3,478	86	30,378	1,805	1	—
10	163	—	4,490	156	4,334	79	36,646	1,540	—	—
11	142	—	4,172	235	3,937	66	24,404	1,529	1	—
12	275	—	5,296	308	4,988	84	40,218	1,548	—	—
5年1月末	189	—	4,995	404	4,591	66	25,549	1,623	—	—
2	135	—	4,410	257	4,153	63	32,511	1,485	1	—
3	95	—	3,980	304	3,676	48	23,466	1,635	—	—

区分	亜鉛								ニッケル			
	軽油 (kl)	重油 (kl)	石油ガス			液化石油ガス (t)	石炭 (t)	石炭 コークス (t)	灯油 (kl)	重油 (kl)	A重油 (kl)	B重油 (kl)
			A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)							
—	2,049	1,085	83	881	300	19	11,400	157	601	41	6	
—	1,729	1,093	36	600	303	54	16,429	139	413	100	—	
1	1,936	1,435	36	465	500	74	15,959	124	237	32	—	
—	1,912	1,022	47	843	156	86	9,182	160	350	35	—	
1	1,238	725	—	513	233	91	11,684	54	419	10	—	
—	1,293	919	56	318	49	83	14,589	116	96	13	—	
1	1,325	794	14	517	290	77	22,648	118	267	41	—	
1	1,237	731	12	494	281	69	17,887	131	265	30	—	
1	1,238	725	—	513	233	91	11,684	54	419	10	—	
1	1,615	1,007	24	584	236	55	12,828	139	329	35	—	
1	1,344	790	72	554	248	58	18,355	119	235	27	—	
1	1,414	728	78	686	214	33	13,257	127	199	48	—	
1	1,349	881	29	439	555	167	11,627	113	213	37	—	
1	1,408	753	21	634	525	117	19,250	119	102	14	—	
—	1,221	723	62	436	527	75	17,983	106	121	20	—	
—	1,465	977	38	450	506	74	13,124	141	264	21	—	
—	1,308	927	41	381	158	101	18,190	136	177	24	—	
1	1,936	1,435	36	465	500	74	15,959	124	237	32	—	
1	1,500	1,121	—	379	344	63	9,830	127	370	20	—	
1	1,680	1,218	64	398	260	46	16,439	106	378	12	—	
—	1,293	919	56	318	49	83	14,589	116	96	13	—	

区分	マグネシウム・チタン						マンガン・二酸化マンガン				石炭 (t)	
	C重油 (kl)	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)	石油ガス		灯油 (kl)	重油 (kl)	A重油・C重油			
					A重油 (kl)	C重油 (kl)			A重油 (kl)	C重油 (kl)		
平成2年末	554	1	1	15	—	15	56	15	972	—	972	1,464
3	313	1	—	10	—	10	49	35	887	—	887	556
4	205	—	1	16	—	16	526	27	849	—	849	1,027
2年度末	315	—	1	16	—	16	53	10	613	—	613	798
3	409	1	1	9	—	9	480	4	570	—	570	933
4	23	—	—	36	13	23	171	—	651	—	651	1,035
平成4年1月末	226	1	1	18	—	18	573	3	678	—	678	805
2	235	1	1	11	—	11	366	3	816	—	816	762
3	409	1	1	9	—	9	480	4	570	—	570	933
4	294	—	1	21	—	21	121	8	425	—	425	593
5	208	—	1	19	—	19	437	13	942	—	942	604
6	251	—	1	25	—	25	377	4	718	—	718	805
7	176	—	1	—	—	—	236	21	905	—	905	1,575
8	88	—	—	—	—	—	148	24	856	—	856	1,192
9	101	—	1	—	—	—	121	6	664	—	664	774
10	243	—	1	—	—	—	327	5	734	—	734	993
11	153	—	1	—	—	—	340	12	930	—	930	1,122
12	205	—	1	16	—	16	526	27	849	—	849	1,027
5年1月末	350	—	—	69	19	50	229	10	802	—	802	877
2	366	—	—	30	16	14	192	8	887	—	887	535
3	23	—	—	36	13	23	171	—	651	—	651	1,035

区分	クロム・シリコン			その他の非鉄金属地金							
	重油 (kl)	石炭		灯油 (kl)	重油 (kl)	石油ガス			液化石油ガス (t)	石炭 (t)	石炭 コークス (t)
		A重油 (kl)	C重油 (kl)			A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)			
534	142	392	2,153	169	2,093	379	255	1,459	67	97	18
659	133	526	5,023	97	1,597	398	172	1,027	73	31	47
558	139	419	2,591	152	1,467	578	—	889	57	68	48
176	73	103	4,655	10	1,830	390	210	1,230	55	51	49
376	89	287	3,799	136	1,773	309	—	1,464	36	54	46
355	85	270	6,942	85	1,182	393	—	789	27	73	41
605	128	477	4,379	95	1,275	332	68	875	48	36	46
541	106	435	3,799	158	1,389	387	61	941	47	41	47
376	89	287	3,799	136	1,773	309	—	1,464	36	54	46
353	104	249	3,346	91	1,630	515	—	1,115	36	35	40
311	103	208	2,946	178	1,210	416	—	794	35	29	45
328	101	227	2,848	105	1,100	441	—	659	37	45	46
494	116	378	4,910	105	1,139	495	—	644	51	98	42
491	121	370	4,692	90	1,188	544	—	644	56	66	46
470	136	334	4,252	180	1,115	505	—	610	58	43	49
519	139	380	3,692	126	1,433	529	—	904	55	46	36
545	116	429	3,162	76	1,235	478	—	757	34	64	53
558	139	419	2,591	152	1,467	578	—	889	57	68	48
495	80	415	1,997	115	1,271	399	—	872	54	56	40
517	70	447	6,975	112	1,354	404	—	950	53	38	51
355	85	270	6,942	85	1,182	393	—	789	27	73	41

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
平成2年	4,967,257	625,993	409,474	111,505	48,359
3	5,153,913	682,543	433,594	125,949	52,996
4	5,063,620	729,447	437,439	126,332	59,849
2年度	5,055,616	634,209	419,092	115,849	49,425
3	5,108,781	697,055	433,349	125,250	53,785
4	5,058,469	740,377	439,308	125,116	61,026
平成4年1月	434,793	63,092	36,275	10,956	4,814
2	405,701	58,834	35,216	10,419	4,475
3	433,977	54,266	36,785	10,982	5,014
4	426,162	56,559	35,456	9,714	5,018
5	456,718	64,465	36,908	10,817	5,245
6	433,837	60,616	35,449	10,429	5,120
7	372,911	59,620	36,591	10,601	5,023
8	406,078	62,622	36,460	10,196	5,134
9	415,129	57,189	36,065	10,073	4,908
10	429,709	62,478	37,359	10,884	4,966
11	412,679	64,015	36,943	10,700	5,015
12	435,926	65,691	37,932	10,561	5,117
5年1月	444,823	65,749	37,483	10,742	5,140
2	391,281	57,473	34,580	9,770	4,865
3	433,216	63,900	38,082	10,629	5,475

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

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

区分	自家発電電						
	計	銅		鉛		亜鉛	
		溶錬工程	電解工程	溶錬工程	電解工程	電気亜鉛	蒸留・精留亜鉛
平成2年	909,277	195,916	137,460	28,523	13,118	324,315	28,954
3	927,868	200,831	140,870	30,921	12,880	313,602	32,705
4	919,844	211,260	136,573	30,012	14,857	306,625	29,277
2年度	902,718	196,955	140,640	28,238	12,004	309,592	29,348
3	939,681	203,783	137,872	31,907	13,979	321,941	32,923
4	921,400	213,477	138,445	29,454	15,151	304,794	27,702
平成4年1月	73,751	17,863	12,175	2,603	957	20,320	2,924
2	66,220	16,371	10,555	2,178	802	17,445	2,530
3	78,734	16,803	9,623	2,860	1,491	29,602	2,855
4	76,293	15,150	9,908	2,230	1,461	33,662	1,537
5	84,149	19,469	12,323	2,887	1,504	32,107	2,480
6	75,371	16,791	10,947	2,580	1,146	26,734	2,488
7	81,987	17,846	12,069	2,779	1,360	27,432	2,494
8	81,183	19,583	12,170	2,352	1,361	25,897	2,445
9	73,865	16,680	11,351	2,096	1,195	22,828	2,311
10	77,234	17,604	11,992	2,572	1,168	23,922	2,396
11	74,867	18,433	11,613	2,596	1,269	22,965	2,382
12	76,190	18,667	11,847	2,279	1,143	23,711	2,435
5年1月	74,948	18,378	11,760	2,565	1,135	21,735	2,369
2	68,493	16,124	10,597	2,143	1,098	21,054	2,138
3	76,820	18,752	11,868	2,375	1,311	22,747	2,227

(1000 kWh)						
亜鉛		ニッケル	マグネシウム・チタン	マンガン・二酸化マンガン	クロム・シリコン	その他の非鉄金属地
電気亜鉛	蒸留・精留亜鉛					
1,780,339	355,710	109,870	497,050	177,316	542,224	309,417
1,840,549	403,720	118,765	387,632	187,860	581,729	338,576
1,833,705	398,758	117,483	302,357	172,522	563,262	322,466
1,804,910	366,395	108,943	496,109	179,126	559,517	322,041
1,829,588	405,534	119,802	350,276	186,168	575,672	332,302
1,825,998	394,801	118,558	292,383	191,192	547,883	321,827
159,275	34,697	9,877	27,414	15,159	46,514	26,720
142,738	31,716	9,101	25,492	14,855	46,167	26,688
161,526	34,367	9,768	27,362	15,768	51,234	26,905
160,978	31,836	10,019	26,260	14,801	49,339	26,182
175,106	34,889	10,425	27,146	14,933	51,051	25,733
157,948	33,388	9,414	25,781	14,380	53,914	27,398
105,071	32,993	8,867	24,931	14,088	46,532	28,594
136,663	33,454	9,147	24,438	13,752	48,337	25,875
148,830	31,883	10,032	24,384	13,342	51,425	26,998
162,141	33,176	10,842	23,733	13,931	42,480	27,719
159,088	32,663	9,193	22,576	13,741	31,746	26,999
164,341	33,696	10,798	22,840	13,772	44,523	26,655
168,800	33,287	10,636	23,463	15,291	48,284	25,948
136,925	29,962	9,244	21,739	13,996	46,612	26,115
150,107	33,574	9,941	25,092	35,165	33,640	27,611

(1000 kWh)					
ニッケル	マグネシウム・チタン	マンガン・二酸化マンガン	クロム・シリコン	その他の非鉄金属地	うち火力発電(汽力)
12,987	26,487	89,479	5,600	46,438	32,633
16,813	26,488	86,811	8,924	57,023	46,642
14,154	22,168	90,928	8,548	55,442	53,809
13,328	28,643	87,708	7,009	49,253	35,176
15,038	25,941	89,268	9,324	57,705	52,058
15,188	22,916	89,557	9,112	55,604	51,165
1,355	2,016	8,614	462	4,462	5,227
946	2,360	7,777	986	4,270	4,568
9	2,398	7,474	1,032	4,587	5,034
1,431	746	4,884	16	5,268	4,254
1,502	1,026	5,986	—	4,865	5,094
1,324	1,043	7,115	564	4,639	3,195
1,258	1,923	8,663	1,135	5,028	4,989
1,273	2,141	8,248	1,065	4,648	4,240
1,281	2,214	8,133	1,029	4,747	4,016
1,429	2,093	8,307	1,053	4,698	4,598
1,079	1,670	7,970	287	4,603	4,597
1,267	2,538	7,757	919	3,627	3,997
1,200	2,549	8,132	935	4,190	4,048
1,000	2,415	6,587	991	4,346	3,991
1,144	2,558	7,775	1,118	4,945	4,146

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
平成 2 年	890,320	—	479,015	290,352
3	864,345	—	437,196	288,901
4	714,082	—	315,176	268,829
2 年度	900,750	—	475,579	291,489
3	822,135	—	400,605	286,644
4	702,210	—	310,315	264,255
平成 4 年 1 月	60,285	—	25,855	21,668
2	61,276	—	27,185	20,179
3	63,243	—	30,290	24,098
4	61,076	—	26,848	23,601
5	60,141	—	27,982	23,365
6	54,159	—	22,794	24,172
7	60,473	—	26,976	21,945
8	58,084	—	27,286	19,681
9	59,626	—	26,871	23,964
10	61,533	—	24,235	24,138
11	60,808	—	26,615	19,869
12	53,378	—	22,239	22,149
5 年 1 月	58,620	—	26,889	19,238
2	52,800	—	23,198	20,018
3	61,512	—	28,382	22,115

区 分	ア ル			
	生 産	受 入	消 費	出 販
				国 内 数 量
平成 2 年	480,858	—	17,597	269,344
3	438,394	—	16,536	20,594
4	315,775	—	11,356	231,811
2 年度	476,330	—	18,207	268,650
3	401,641	—	15,244	253,504
4	311,148	—	11,528	225,873
平成 4 年 1 月	25,889	—	1,848	19,186
2	27,250	—	837	19,996
3	30,059	—	924	18,560
4	27,010	—	1,154	19,506
5	28,131	—	979	19,956
6	23,073	—	571	18,521
7	26,895	—	625	19,830
8	27,343	—	446	18,695
9	26,802	—	1,404	17,523
10	24,317	—	892	20,573
11	26,711	—	1,189	19,438
12	22,295	—	487	20,027
5 年 1 月	26,960	—	1,315	16,023
2	23,263	—	895	18,393
3	28,348	—	1,571	17,388

注：在庫はそれぞれ、年末、年度末、月末の在庫である。

アルミニウム

荷・在庫

(単位：t)

ル	(1)			在 庫	
	荷 売		そ の 他		
	向	輸 出			向
金額(百万円)	数 量	金額(百万円)			
	19,800	63,075	3,928	61,753	14,835
	19,696	76,136	4,687	59,294	17,885
	18,376	79,256	4,883	50,578	18,211
	19,892	68,071	4,225	62,390	20,905
	19,543	78,815	4,854	54,591	22,624
	18,060	79,028	4,873	51,305	19,931
	1,480	7,058	442	6,102	17,487
	1,385	6,838	412	2,422	22,222
	1,644	4,435	268	4,018	22,624
	1,613	7,153	438	2,775	23,323
	1,594	5,506	330	5,387	21,224
	1,645	4,360	275	3,731	20,326
	1,498	7,459	459	6,056	18,363
	1,345	8,711	537	3,625	17,144
	1,638	5,022	305	4,066	16,847
	1,650	6,348	393	5,585	18,074
	1,366	6,878	426	3,931	21,589
	1,518	9,488	598	2,880	18,211
	1,315	4,035	250	4,052	22,617
	1,368	7,297	447	4,827	20,077
	1,510	6,771	415	4,390	19,931

ミ	(2)			在 庫	
	荷 売		そ の 他		
	向	輸 出			向
金額(百万円)	数 量	金額(百万円)			
	21,375	143,746	9,473	66,885	44,932
	20,929	107,176	7,070	63,861	34,300
	18,548	36,090	2,429	38,376	32,442
	21,555	143,137	9,445	67,493	41,195
	20,255	78,497	5,192	55,758	39,974
	18,107	37,996	2,561	39,935	35,790
	1,519	2,285	154	2,643	34,227
	1,581	3,429	234	2,362	34,853
	1,488	2,928	198	2,526	39,974
	1,545	2,876	192	3,800	39,648
	1,610	2,983	183	3,187	40,674
	1,485	2,818	189	3,825	38,012
	1,594	2,841	195	3,716	37,895
	1,506	2,070	138	3,565	40,462
	1,392	4,661	323	3,443	40,233
	1,664	3,541	237	2,627	36,917
	1,558	2,595	178	2,943	37,463
	1,606	3,063	208	3,739	32,442
	1,286	2,822	191	2,618	36,624
	1,461	4,439	309	2,872	33,288
	1,400	3,287	219	3,600	35,790

生産・出荷・在庫 (つづき)

区分	普通アルミニウム地金 (3)						
	生産	受入	消費	出荷			在庫
				販売		その他	
				数量	金額(百万円)		
平成2年	34,224	102,847	45,727	92,078	X	418	2,371
3	32,400	100,303	44,271	87,634	X	451	2,717
4	18,884	70,266	12,155	76,799	X	767	2,147
2年度	34,100	102,727	46,435	90,405	X	406	2,087
3	28,618	99,147	43,506	83,771	X	445	2,129
4	19,182	72,238	12,227	78,998	X	783	1,542
平成4年1月	1,570	4,022	700	5,200	X	41	2,368
2	1,289	5,003	882	5,686	X	2	2,090
3	1,348	6,678	917	7,026	X	44	2,129
4	1,619	5,704	857	5,954	X	366	2,275
5	1,737	5,965	2,219	5,950	X	43	1,765
6	1,713	6,868	945	7,348	X	54	1,999
7	1,764	7,144	1,147	8,046	X	42	1,673
8	1,766	4,763	871	5,374	X	27	1,930
9	1,578	6,929	1,084	7,561	X	28	1,764
10	1,477	6,656	895	6,856	X	35	2,111
11	1,487	5,468	842	6,308	X	42	1,874
12	1,536	5,066	796	5,490	X	43	2,147
5年1月	1,531	5,459	787	6,354	X	42	1,954
2	1,402	5,883	818	6,467	X	28	1,926
3	1,572	6,333	966	7,290	X	33	1,542

区分	精製アルミニウム地金 (4)						
	生産	受入	消費	出荷			在庫
				販売		その他	
				数量	金額(百万円)		
平成2年	16,292	2,305	51	18,592	17,355	24	1,077
3	19,652	1,076	49	20,765	19,662	30	961
4	19,605	1,482	54	20,848	14,551	12	1,134
2年度	17,461	1,780	48	19,556	18,254	6	919
3	19,983	1,194	55	20,842	19,676	30	1,169
4	19,217	1,538	54	20,318	13,373	12	1,540
平成4年1月	1,786	114	5	1,893	1,443	-	963
2	1,724	58	6	1,707	1,361	-	1,032
3	1,645	107	5	1,610	1,245	-	1,169
4	1,517	230	5	1,803	1,371	-	1,108
5	1,451	107	5	1,612	1,242	-	1,049
6	1,515	108	4	1,729	1,124	-	939
7	1,593	131	4	1,604	1,027	6	1,049
8	1,687	113	4	1,732	1,130	-	1,113
9	1,859	138	5	1,828	1,182	-	1,277
10	1,822	52	3	1,960	1,260	-	1,188
11	1,684	186	4	1,821	1,158	-	1,233
12	1,322	138	4	1,549	1,008	6	1,134
5年1月	1,674	160	6	1,694	1,036	-	1,268
2	1,598	128	5	1,634	1,000	-	1,355
3	1,495	47	5	1,352	835	-	1,540

(単位: t)

区分	アルミニウム合金地金 (5~7)						
	生産	受入	消費	出荷			在庫
				販売		その他	
				数量	金額(百万円)		
平成2年	326,554	4,413	-	324,562	113,294	2,793	13,487
3	425,166	2,581	-	426,737	123,341	1,406	12,851
4	361,258	2,186	-	362,736	79,980	721	12,781
2年度	359,832	4,963	-	358,496	121,365	2,992	15,028
3	415,726	1,530	-	417,809	114,532	624	13,656
4	334,943	2,556	-	339,613	74,137	885	10,650
平成4年1月	33,502	145	-	32,937	6,790	41	13,495
2	33,805	158	-	34,234	7,361	46	13,178
3	36,886	187	-	36,564	8,278	50	13,656
4	26,892	165	-	28,154	6,543	47	12,512
5	27,072	148	-	27,090	6,325	93	12,551
6	28,849	193	-	29,765	6,862	54	11,751
7	33,185	181	-	31,147	6,930	39	13,955
8	23,726	169	-	24,892	5,689	45	12,908
9	29,587	151	-	30,418	6,759	71	12,137
10	31,032	247	-	31,350	6,648	77	11,967
11	29,817	224	-	29,009	6,026	66	12,927
12	26,905	218	-	27,176	5,769	92	12,781
5年1月	24,898	214	-	24,765	5,212	94	13,004
2	24,651	299	-	26,822	5,580	110	11,092
3	28,329	347	-	29,025	5,794	97	10,650

区分	アルミニウム合金地金 (5)						
	生産	受入	消費	物用			在庫
				出荷		その他	
				数量	金額(百万円)		
平成2年	149,723	4,331	-	152,709	64,043	584	5,659
3	143,299	2,486	-	144,892	58,570	507	6,024
4	122,996	2,011	-	125,027	30,473	566	5,378
2年度	151,524	4,910	-	154,750	64,681	433	6,272
3	139,764	1,410	-	141,059	54,586	509	5,880
4	115,396	2,337	-	118,126	28,495	690	4,730
平成4年1月	11,103	135	-	11,333	2,704	31	5,896
2	11,301	147	-	11,531	2,713	35	5,778
3	12,081	177	-	12,135	2,942	40	5,880
4	9,691	153	-	10,482	2,588	35	5,207
5	10,175	123	-	10,325	2,597	82	5,101
6	9,825	183	-	10,214	2,655	44	4,828
7	10,825	171	-	10,194	2,494	29	5,599
8	7,534	149	-	7,838	1,985	25	5,414
9	10,121	141	-	10,667	2,621	61	4,927
10	10,662	227	-	10,988	2,590	57	4,749
11	9,995	213	-	10,167	2,385	56	4,728
12	9,683	192	-	9,153	2,199	71	5,378
5年1月	8,407	194	-	8,285	1,907	74	5,590
2	8,743	269	-	9,486	2,165	80	5,071
3	9,735	322	-	10,327	2,309	76	4,730

生産・出荷・在庫 (つづき)

区分	アルミニウム合金地金 (6)						
	ダイカスト用						
	生産	受入	消費	出荷			在庫
				販売		その他	
数量				金額(百万円)			
平成2年	1,727	29	—	1,759	737	49	111
3	1,614	84	—	1,575	650	84	144
4	1,721	155	—	1,710	458	155	182
2年度	1,660	28	—	1,618	697	47	167
3	1,629	115	—	1,650	600	115	138
4	1,709	195	—	1,756	455	195	151
平成4年1月	180	10	—	147	40	10	178
2	114	11	—	133	35	11	159
3	139	10	—	160	42	10	138
4	142	12	—	134	37	12	146
5	172	11	—	133	36	11	184
6	117	10	—	117	32	10	184
7	87	10	—	132	36	10	165
8	105	20	—	102	27	20	168
9	140	10	—	163	44	10	146
10	143	20	—	157	42	20	132
11	159	10	—	185	48	10	106
12	223	21	—	147	39	21	182
5年1月	191	20	—	177	42	20	196
2	85	30	—	155	36	30	161
3	145	21	—	154	36	21	151

区分	アルミニウム合金地金 (7)						
	その他						
	生産	受入	消費	出荷			在庫
				販売		その他	
数量				金額(百万円)			
平成2年	175,104	53	—	170,094	48,514	2,160	7,717
3	280,253	11	—	280,270	64,124	815	6,683
4	236,541	20	—	235,999	49,052	—	7,221
2年度	206,648	25	—	202,128	55,987	2,512	8,589
3	274,333	5	—	275,100	59,348	—	7,638
4	217,838	24	—	219,731	45,190	—	5,769
平成4年1月	22,219	—	—	21,457	4,046	—	7,421
2	22,390	—	—	22,570	4,613	—	7,241
3	24,666	—	—	24,269	5,294	—	7,638
4	17,059	—	—	17,538	3,919	—	7,159
5	16,725	14	—	16,632	3,692	—	7,266
6	18,907	—	—	19,434	4,176	—	6,739
7	22,273	—	—	20,821	4,400	—	8,191
8	16,087	—	—	16,952	3,677	—	7,326
9	19,326	—	—	19,588	4,095	—	7,064
10	20,227	—	—	20,205	4,016	—	7,086
11	19,663	1	—	18,657	3,593	—	8,093
12	16,999	5	—	17,876	3,531	—	7,221
5年1月	16,300	—	—	16,303	3,263	—	7,218
2	15,823	—	—	17,181	3,379	—	5,860
3	18,449	4	—	18,544	3,449	—	5,769

(単位: t)

区分	アルミニウム二次地金 (8~9)						
	計						
	生産	受入	消費	出荷			在庫
				販売		その他	
数量				金額(百万円)			
平成2年	166,444	8,499	—	137,341	35,132	37,696	1,991
3	175,083	7,918	—	140,372	30,601	45,562	2,194
4	167,947	8,955	—	132,431	23,679	44,165	2,868
2年度	168,577	8,923	—	139,962	35,679	38,628	2,433
3	176,569	7,598	—	139,878	28,314	46,532	2,666
4	163,864	8,956	—	129,529	23,032	43,789	2,780
平成4年1月	13,500	493	—	10,924	1,909	2,950	2,482
2	14,192	703	—	10,869	1,898	3,384	3,122
3	14,341	754	—	11,839	2,103	3,636	2,666
4	14,575	908	—	12,016	2,281	3,603	2,529
5	13,970	821	—	10,634	1,995	3,604	3,090
6	14,579	709	—	10,952	2,021	4,321	3,094
7	14,440	973	—	11,438	2,093	3,998	2,957
8	13,011	654	—	9,902	1,794	3,807	2,876
9	14,329	718	—	11,192	2,024	4,258	2,418
10	14,093	626	—	11,010	1,898	3,664	2,466
11	14,048	693	—	11,174	1,887	3,768	2,477
12	12,869	903	—	10,481	1,776	3,172	2,868
5年1月	12,110	392	—	9,985	1,743	2,867	2,942
2	12,484	785	—	10,286	1,738	2,971	2,878
3	13,356	774	—	10,459	1,782	3,756	2,780

区分	アルミニウム二次地金 (8)						
	脱酸用						
	生産	受入	消費	出荷			在庫
				販売		その他	
数量				金額(百万円)			
平成2年	67,086	8,227	—	67,348	18,111	7,992	1,440
3	65,476	7,306	—	68,817	15,744	7,114	1,546
4	60,803	8,204	—	61,293	11,425	7,604	2,214
2年度	66,698	8,320	—	68,373	18,398	8,081	1,541
3	65,025	7,176	—	67,574	14,288	6,947	1,858
4	59,518	8,383	—	60,263	11,241	7,651	2,228
平成4年1月	5,110	374	—	4,897	894	417	1,898
2	5,256	627	—	5,098	908	523	2,155
3	5,009	739	—	5,345	953	700	1,858
4	5,421	689	—	5,722	1,147	676	1,573
5	4,874	575	—	4,517	900	564	1,945
6	5,085	699	—	4,731	921	755	2,235
7	5,118	965	—	5,351	1,017	684	2,171
8	4,725	654	—	4,787	909	606	2,156
9	5,143	703	—	5,228	990	819	1,959
10	5,131	615	—	5,280	951	586	1,838
11	5,065	667	—	5,205	927	623	1,957
12	4,866	897	—	5,132	908	651	2,214
5年1月	4,575	382	—	4,587	843	551	2,095
2	4,864	775	—	5,100	898	531	2,045
3	4,651	762	—	4,623	830	605	2,228

生産・出荷・在庫 (つづき)

(単位: t)

区分	アルミニウム二次地金 (9)						
	その他						在庫
	生産	受入	消費	出荷			
				販売		その他	
数量	金額(百万円)						
平成2年	99,358	272	—	69,993	17,021	29,704	551
3	109,607	612	—	71,555	14,857	38,448	648
4	107,144	751	—	71,138	12,254	36,561	654
2年度	101,879	603	—	71,589	17,281	30,547	892
3	111,544	422	—	72,304	14,025	39,585	808
4	104,346	573	—	69,266	11,791	36,138	552
平成4年1月	8,390	119	—	6,027	1,015	2,533	584
2	8,936	76	—	5,771	990	2,861	967
3	9,332	15	—	6,494	1,150	2,936	808
4	9,154	219	—	6,294	1,134	2,927	956
5	9,096	246	—	6,117	1,095	3,040	1,145
6	9,494	10	—	6,221	1,100	3,566	859
7	9,322	8	—	6,087	1,076	3,314	786
8	8,286	—	—	5,115	885	3,201	720
9	9,186	15	—	5,964	1,034	3,439	459
10	8,962	11	—	5,730	947	3,078	628
11	8,983	26	—	5,969	960	3,145	520
12	8,003	6	—	5,349	868	2,521	654
5年1月	7,535	10	—	5,398	900	2,316	847
2	7,620	10	—	5,186	840	2,440	833
3	8,705	12	—	5,836	952	3,151	552

区分	アルミニウム二次合金地金 (10)						
	鋳物用						在庫
	生産	受入	消費	出荷			
				販売		その他	
数量	金額(百万円)						
平成2年	283,800	4,642	—	282,303	79,023	3,879	10,820
3	293,046	4,547	—	292,403	71,246	3,273	12,322
4	301,780	4,018	—	301,124	60,384	4,746	11,657
2年度	288,001	5,072	—	286,744	79,499	3,779	11,446
3	294,804	4,384	—	295,041	66,781	3,653	11,250
4	303,538	3,580	—	301,543	59,738	5,013	11,968
平成4年1月	23,707	438	—	24,231	4,840	440	11,124
2	24,701	425	—	24,903	4,967	368	11,025
3	26,153	424	—	25,993	5,288	394	11,250
4	24,724	260	—	24,543	5,123	225	11,518
5	23,221	275	—	23,093	4,829	223	11,748
6	25,816	250	—	25,563	5,221	275	12,017
7	26,030	290	—	26,435	5,318	744	11,301
8	21,488	338	—	21,028	4,177	377	11,815
9	26,719	454	—	26,469	5,262	438	12,137
10	26,412	303	—	26,940	5,294	485	11,471
11	26,487	271	—	26,593	5,145	382	11,319
12	26,322	290	—	25,333	4,920	395	11,657
5年1月	23,484	212	—	23,004	4,437	412	12,012
2	24,708	228	—	24,931	4,761	531	11,509
3	28,127	409	—	27,611	5,251	526	11,968

区分	アルミニウム二次合金地金 (10~12)						
	計						在庫
	生産	受入	消費	出荷			
				販売		その他	
数量	金額(百万円)						
平成2年	923,668	47,870	—	904,050	235,852	65,012	28,245
3	921,332	45,673	—	906,434	202,734	54,901	33,328
4	905,783	38,738	—	897,960	169,711	48,187	32,008
2年度	937,410	49,159	—	913,969	236,368	65,241	31,738
3	911,731	43,409	—	904,972	187,759	50,140	31,376
4	904,865	44,925	—	900,749	167,881	47,601	33,311
平成4年1月	72,288	2,530	—	72,620	13,557	3,667	31,833
2	75,142	3,281	—	75,604	14,087	3,711	30,978
3	78,013	3,639	—	77,209	14,821	3,987	31,376
4	76,065	3,555	—	73,916	14,531	4,238	32,855
5	69,938	3,078	—	68,607	13,579	4,045	33,180
6	76,794	3,241	—	76,512	14,786	4,394	32,225
7	81,404	2,368	—	79,393	15,097	4,705	32,322
8	64,462	2,984	—	63,598	11,909	3,484	32,622
9	78,208	3,867	—	77,748	14,600	3,938	33,006
10	80,338	3,655	—	79,718	14,734	4,217	32,036
11	77,809	3,184	—	77,379	14,163	3,888	32,755
12	75,322	3,356	—	75,656	13,847	3,913	32,008
5年1月	70,842	3,038	—	69,495	12,440	3,296	33,191
2	72,979	5,572	—	75,534	13,487	3,458	32,730
3	80,704	7,027	—	83,193	14,708	4,025	33,311

区分	アルミニウム二次合金地金 (11)						
	ダイカスト用						在庫
	生産	受入	消費	出荷			
				販売		その他	
数量	金額(百万円)						
平成2年	533,482	11,078	—	534,216	143,359	11,291	14,963
3	532,467	7,408	—	526,107	119,823	10,914	17,502
4	520,111	7,859	—	520,896	97,558	10,326	15,274
2年度	543,827	10,115	—	538,751	143,676	11,628	17,507
3	528,781	6,934	—	525,838	110,125	10,752	16,930
4	517,792	15,899	—	525,282	96,827	10,269	15,434
平成4年1月	41,978	322	—	42,399	7,794	869	17,280
2	44,208	534	—	44,407	8,118	823	16,782
3	45,562	565	—	44,929	8,543	956	16,930
4	44,676	553	—	43,172	8,412	887	18,071
5	39,726	647	—	39,678	7,778	917	17,738
6	42,662	581	—	43,893	8,510	874	16,149
7	45,952	824	—	45,991	8,686	860	16,342
8	36,745	645	—	36,682	6,837	752	16,140
9	44,855	962	—	44,860	8,378	870	16,160
10	46,858	849	—	46,731	8,543	853	16,211
11	43,980	701	—	44,176	8,000	794	15,848
12	42,909	676	—	43,978	7,959	871	15,274
5年1月	40,934	1,663	—	41,384	7,394	772	15,735
2	42,917	3,187	—	45,128	7,861	789	15,876
3	45,578	4,611	—	49,609	8,469	1,030	15,434

生産・出荷・在庫 (つづき)

(単位: t)

区分	アルミニウム二次合金地金 (12)						
	生産	受入	消費	出荷			在庫
				販売		その他	
				数量	金額(百万円)		
平成2年	106,386	32,150	—	87,531	13,470	49,842	2,462
3	95,819	33,718	—	87,924	11,666	40,714	3,504
4	83,892	26,861	—	75,940	11,769	33,115	5,077
2年度	105,582	33,972	—	88,474	13,193	49,834	2,785
3	88,146	32,091	—	84,093	10,851	35,735	3,196
4	83,535	25,446	—	73,924	11,316	32,319	5,909
平成4年1月	6,603	1,770	—	5,990	923	2,358	3,429
2	6,233	2,322	—	6,294	1,002	2,520	3,171
3	6,298	2,650	—	6,287	990	2,637	3,196
4	6,665	2,742	—	6,201	996	3,126	3,266
5	6,991	2,156	—	5,836	972	2,905	3,694
6	8,316	2,410	—	7,056	1,055	3,245	4,059
7	9,422	1,254	—	6,967	1,093	3,101	4,679
8	6,229	2,001	—	5,888	895	2,355	4,667
9	6,634	2,451	—	6,419	960	2,630	4,709
10	7,068	2,503	—	6,047	897	2,879	4,354
11	7,342	2,212	—	6,610	1,018	2,712	5,588
12	6,091	2,390	—	6,345	968	2,647	5,077
5年1月	6,424	1,163	—	5,107	609	2,112	5,444
2	5,354	2,157	—	5,475	865	2,138	5,345
3	6,999	2,007	—	5,973	988	2,469	5,909

(単位: kg)

区分	アルミニウム粉 (14)						
	生産	受入	消費	出荷		在庫	
				販売			その他
				数量	金額(百万円)		
平成2年	18,977,488	2,254,318	17,596	20,897,555	17,079	1,302	1,783,538
3	18,390,546	2,250,352	7,770	20,228,582	16,351	703	2,219,082
4	16,653,631	1,861,129	33,819	18,867,474	14,925	450	1,829,649
2年度	18,913,998	2,182,503	14,969	21,050,011	17,574	1,356	1,489,502
3	17,728,999	2,514,996	21,120	19,537,228	15,652	541	2,166,188
4	17,014,182	1,701,935	23,262	18,912,759	14,809	566	1,946,938
平成4年1月	1,216,112	200,577	5,735	1,463,160	1,157	—	2,165,976
2	1,271,239	68,500	1,550	1,427,812	1,154	—	2,075,453
3	1,439,112	217,181	8,525	1,555,759	1,263	94	2,166,188
4	1,431,010	411,919	6,615	1,569,186	1,245	84	2,433,232
5	1,325,298	206,550	1,301	1,448,261	1,176	61	2,515,456
6	1,418,308	240,983	623	1,579,535	1,282	117	2,594,472
7	1,370,680	110,272	—	1,644,607	1,238	94	2,430,723
8	1,232,664	44,070	620	1,493,898	1,184	—	2,213,139
9	1,432,157	56,283	1,720	1,643,676	1,278	—	2,056,174
10	1,541,606	124,588	4,375	1,642,829	1,311	—	2,075,164
11	1,420,736	60,010	1,825	1,723,367	1,316	—	1,830,878
12	1,554,709	120,196	930	1,675,384	1,321	—	1,829,649
5年1月	1,233,996	231,790	3,114	1,389,070	1,046	—	1,903,411
2	1,364,661	18,260	945	1,481,376	1,136	—	1,804,541
3	1,688,357	77,014	1,194	1,621,570	1,276	210	1,946,938

アルミニウム母合金 (13)

区分	生産	受入	消費	出荷			在庫
				販売		その他	
				数量	金額(百万円)		
	平成2年	41,634	350	258	21,655	7,135	20,175	987
3	48,760	108	141	27,318	8,168	21,148	1,212
4	47,787	166	207	25,690	6,307	21,901	1,124
2年度	45,258	261	271	24,108	7,943	20,954	1,370
3	48,635	96	175	26,798	7,481	21,479	1,586
4	45,233	166	155	23,495	5,603	21,719	1,400
平成4年1月	3,691	—	19	2,093	530	1,734	1,031
2	4,777	—	24	2,459	639	1,743	1,581
3	4,886	—	24	2,560	665	2,297	1,586
4	3,878	—	18	1,986	514	1,876	1,306
5	4,793	—	30	2,885	733	2,013	1,164
6	4,167	—	21	2,248	530	1,964	1,098
7	3,884	113	16	2,014	483	2,000	1,065
8	3,403	—	8	2,184	505	1,385	891
9	3,323	53	12	1,760	433	1,635	845
10	3,754	—	—	2,006	469	1,479	1,113
11	3,620	—	14	1,856	420	1,785	1,078
12	3,611	—	21	1,639	386	1,990	1,124
5年1月	3,025	—	3	1,548	359	1,435	1,163
2	3,346	—	3	1,503	351	1,706	1,297
3	4,429	—	9	1,866	420	2,451	1,400

(2) 原 材

区 分	ア ル ミ ナ			
	ポ ー ト		キ ャ ー	
	受 入	消 費	受 入	消 費
	総 量	アルミナ含有量	総 量	アルミナ含有量
平成2年	1,981,851	1,050,154	1,986,935	1,053,210
3	2,029,180	1,076,428	1,990,167	1,055,028
4	1,586,621	845,088	1,624,348	865,049
2年度	2,004,605	1,060,123	2,013,210	1,065,696
3	2,001,875	1,065,856	1,891,395	1,004,320
4	1,536,767	818,774	1,560,435	831,100
平成4年1月	157,287	84,658	142,388	75,858
2	152,196	80,634	144,528	76,910
3	128,189	68,652	139,656	74,422
4	100,903	53,576	138,609	73,983
5	222,712	119,209	136,632	72,763
6	66,839	34,313	124,806	65,908
7	137,214	71,822	129,822	68,869
8	129,895	69,660	143,081	76,192
9	94,923	50,658	129,893	69,299
10	66,451	35,336	136,355	72,696
11	228,286	123,685	130,399	69,963
12	101,726	52,885	128,179	68,186
5年1月	128,747	69,129	118,265	63,038
2	157,585	84,342	111,759	59,605
3	101,486	54,159	132,635	70,598

料

(単位 : t)

イ ト	ナ				
	在 庫		性		
	受 入	消 費	受 入	消 費	
総 量	アルミナ含有量	含 有 量	含 有 量	在 庫 含 有 量	
	237,532	127,236	77,585	77,487	1,771
	276,545	148,637	74,762	74,649	1,884
	238,818	128,676	65,434	66,369	949
	177,165	93,854	77,152	77,456	2,282
	287,645	155,391	71,361	71,886	1,757
	263,977	143,065	66,111	65,862	2,006
	291,444	157,437	5,001	5,175	1,710
	229,112	161,161	5,789	5,583	1,916
	287,645	155,391	5,317	5,476	1,757
	249,939	134,984	6,045	5,553	2,249
	336,019	181,430	5,542	5,233	2,558
	278,052	149,835	5,138	5,357	2,339
	285,444	152,788	5,458	5,307	2,490
	272,258	146,256	4,844	5,575	1,759
	237,288	127,615	5,075	5,390	1,444
	167,384	90,255	5,566	5,899	1,111
	265,271	143,978	6,352	6,018	1,445
	238,818	128,676	5,307	5,803	949
	249,300	134,767	4,962	5,482	429
	295,126	159,504	6,645	5,070	2,004
	263,977	143,065	5,177	5,175	2,006

区 分	ア ル ミ ナ							
	アルミニウム地金 (t)				アルミニウム二次地金 (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			
平成2年	104,311	299,317	396,087	14,350	120,219	78,690	191,356	14,656
3	189,116	308,706	480,600	29,293	151,434	85,761	226,779	19,585
4	149,511	280,059	427,900	28,106	139,215	74,116	207,482	19,705
2年度	130,632	309,431	427,660	23,907	131,870	84,393	212,181	17,364
3	172,801	294,457	468,739	16,503	150,040	78,417	220,324	15,178
4	139,244	273,553	408,286	18,730	137,470	87,382	209,483	20,033
平成4年1月	13,269	22,719	35,985	29,088	11,548	5,542	16,994	18,629
2	9,596	24,567	38,680	23,434	12,088	5,538	19,723	16,630
3	11,839	23,249	41,462	16,503	12,823	4,933	18,735	15,178
4	15,180	21,788	33,296	20,023	11,229	5,884	16,130	15,464
5	11,928	21,637	32,445	20,238	9,110	6,316	14,809	15,101
6	11,721	24,511	35,111	20,936	9,973	6,022	15,135	15,358
7	11,507	26,992	38,983	20,619	11,978	6,160	17,351	16,600
8	8,921	19,845	28,834	20,719	10,773	9,616	17,280	19,818
9	13,850	22,347	36,047	20,944	10,559	4,492	16,075	17,870
10	14,166	24,613	38,795	20,749	11,290	5,388	15,543	17,866
11	14,159	24,492	35,336	24,132	13,740	7,096	19,478	19,241
12	13,375	23,299	32,926	28,106	14,104	7,129	20,229	19,705
5年1月	7,903	20,063	29,701	26,192	12,366	7,635	17,335	20,031
2	8,212	21,734	30,989	24,480	11,017	9,896	19,532	19,767
3	8,322	22,232	35,823	18,730	11,331	11,748	20,586	20,033

ニ ウ ム							
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		
190,982	36,444	222,345	10,108	614,866	134,445	735,875	40,571
201,941	32,827	229,379	8,854	648,776	104,710	747,694	32,922
216,287	24,635	236,881	9,172	667,633	83,397	742,046	34,534
199,392	36,694	230,420	10,196	631,244	130,060	742,473	42,875
209,970	30,460	235,844	9,247	658,366	92,167	750,666	29,423
207,918	24,181	225,398	9,660	651,770	88,666	725,433	36,097
16,166	2,123	17,723	9,265	53,006	7,292	61,900	29,740
17,956	2,371	21,166	7,804	54,595	8,148	63,341	29,107
19,952	2,249	22,024	9,247	57,331	6,584	62,830	29,423
20,287	2,193	21,377	9,813	56,891	7,519	62,705	30,931
18,451	2,262	20,280	9,821	54,034	7,425	58,220	35,975
19,938	1,904	21,339	8,543	58,860	5,677	62,964	36,712
19,953	1,771	21,887	8,453	58,328	5,959	64,346	36,027
17,561	1,700	19,177	8,263	50,131	4,949	52,893	37,715
17,117	1,600	18,290	8,387	56,907	6,667	62,875	36,780
17,659	1,830	18,590	8,713	62,370	7,302	70,604	34,527
17,103	2,181	18,492	8,651	53,324	7,898	62,556	32,680
14,144	2,451	16,536	9,172	51,856	7,977	56,812	34,534
14,696	2,029	15,458	9,941	46,721	8,814	54,164	34,866
15,088	2,055	16,211	10,125	49,434	8,996	55,473	36,516
15,921	2,205	17,761	9,660	52,914	9,483	61,821	36,097

原材料 (つづき)

区分	ア ル							
	アルミニウム滓 (ドロス・灰) (t)				銅及び銅の故又はくず(t)			
	受 入		消 費	月末在庫	受 入		消 費	月末在庫
	国 内	輸 入			国 内	輸 入		
平成 2 年	140,119	6,320	142,345	6,519	7,976	2,984	10,755	522
3	136,941	3,671	139,622	5,528	7,747	2,736	10,407	933
4	117,023	1,350	117,995	3,139	7,991	1,976	10,200	622
2 年度	142,848	6,503	146,063	6,118	7,669	2,855	10,422	545
3	128,984	2,701	130,751	4,600	7,825	2,647	10,461	791
4	123,285	836	122,933	2,846	8,181	2,119	10,323	782
平成 4 年 1 月	8,494	467	8,954	5,230	533	276	826	874
2	9,345	115	9,148	5,429	523	216	776	769
3	9,456	87	9,976	4,600	689	165	832	791
4	9,410	49	9,916	3,837	724	159	844	828
5	8,367	62	8,165	3,804	786	89	802	901
6	9,390	157	9,353	4,091	698	247	918	933
7	8,830	187	8,700	4,333	761	243	1,018	909
8	7,385	98	6,911	4,251	565	52	728	803
9	11,665	81	11,515	4,042	717	146	875	780
10	12,454	23	12,822	3,517	663	138	893	687
11	11,064	11	11,665	3,112	639	127	852	619
12	11,163	13	10,870	3,139	693	118	836	622
5 年 1 月	9,907	150	10,014	2,942	576	179	752	623
2	11,494	—	11,163	2,949	650	296	838	733
3	12,156	5	11,839	2,846	709	325	967	782

(3) 労

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	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	
平成 2 年	874	2,499	486	2,212	427	7,233
3	867	2,495	475	2,336	427	7,681
4	863	2,493	...	3,091	...	7,842
2 年度	883	2,492	477	2,330	433	7,327
3	860	2,475	...	3,187	...	7,644
4	852	2,439	...	3,082	...	7,700
平成 4 年 1 月	866	2,493		3,209		7,639
2	865	2,484		3,171		7,609
3	860	2,475		3,187		7,644
4	881	2,556		3,214		7,745
5	879	2,537		3,203		7,814
6	871	2,524		3,200		7,850
7	874	2,527		3,232		7,920
8	873	2,514		3,192		7,965
9	868	2,512		3,194		7,959
10	865	2,509		3,146		7,888
11	862	2,496		3,125		7,845
12	763	2,493		3,091		7,842
5 年 1 月	842	2,469		3,057		7,789
2	854	2,469		3,082		7,735
3	852	2,439		3,082		7,700

注：労務のアルミニウムについては、平成 4 年 1 月から当該部門を一本化した。

区分	ミ ニ ウ ム							
	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		
平成 2 年	10,513	56,558	67,601	4,998	2,790,604	817,288	3,680,969	247,671
3	10,792	55,867	67,231	4,190	3,205,265	777,249	3,940,687	380,353
4	10,647	58,645	67,603	6,169	2,657,868	760,164	3,509,996	286,828
2 年度	10,914	58,396	68,668	5,462	3,062,307	857,411	3,947,710	298,499
3	10,556	54,891	66,980	3,687	3,048,473	697,639	3,846,820	215,838
4	10,412	58,033	68,123	4,286	2,530,695	760,565	3,279,159	214,707
平成 4 年 1 月	757	4,470	5,389	4,090	145,145	73,688	306,817	294,084
2	879	4,662	5,746	3,857	244,724	43,162	343,797	239,995
3	979	4,731	5,820	3,687	229,840	81,800	337,431	215,838
4	972	4,989	5,816	3,974	266,045	58,119	270,090	268,324
5	853	5,215	5,188	4,847	182,352	42,817	240,156	255,943
6	954	5,425	5,813	5,391	279,291	64,759	282,534	315,044
7	774	5,241	5,992	5,467	197,373	66,459	307,468	268,153
8	773	4,377	4,669	5,948	189,238	52,930	226,367	295,700
9	916	5,325	5,764	6,417	198,118	74,306	271,981	286,196
10	870	4,524	5,840	6,024	221,748	60,437	289,296	280,716
11	951	5,050	5,814	6,239	229,261	84,108	359,941	227,996
12	969	4,636	5,752	6,169	274,733	57,579	274,118	286,828
5 年 1 月	851	3,974	5,388	5,593	197,645	67,596	228,111	322,448
2	758	4,387	5,881	4,845	131,858	47,756	242,398	262,960
3	771	4,890	6,206	4,286	163,033	83,699	286,699	214,707

務

区分	月 間 実 働 延 人 員 (人)			
	アルミナ		アルミニウム	
	当該部門	事業所全体	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
平成 2 年	218,216	124,361	575,378	104,707
3	218,412	122,897	596,571	105,459
4	213,212	...	797,798	...
2 年度	218,983	124,049	581,493	104,802
3	217,343	...	648,727	...
4	212,058	...	787,447	...
平成 4 年 1 月	16,936		63,842	
2	17,608		65,452	
3	17,724		68,279	
4	18,501		68,659	
5	17,922		64,829	
6	17,810		68,392	
7	18,408		71,476	
8	17,671		61,402	
9	17,181		66,871	
10	18,041		67,700	
11	17,483		66,255	
12	17,927		64,641	
5 年 1 月	16,970		59,183	
2	16,820		61,820	
3	17,324		66,219	

(4) エ ネ ル ギ

① 燃料消費

区 分	ア ル ミ ナ ・ ア					
	合 計 (原油換算kl)	揮 発 油 (kl)	灯 油 (kl)	軽 油 (kl)	重 油 (kl)	A 重油 (kl)
平成 2 年	225,643	78	29,596	444	121,894	13,091
3	221,871	81	28,581	453	119,215	11,486
4	196,562	73	26,755	369	98,378	9,531
2 年度	230,135	79	30,828	449	124,494	12,668
3	211,652	81	26,812	426	111,507	10,933
4	194,254	74	26,581	386	97,869	9,451
平成 4 年 1 月	16,346	6	2,068	28	7,968	786
2	16,548	6	2,020	32	8,448	885
3	17,619	6	2,208	28	8,734	939
4	16,488	6	2,077	33	8,598	834
5	16,469	6	2,306	30	8,027	737
6	15,380	6	2,294	33	7,685	882
7	16,361	6	2,426	31	8,064	849
8	15,266	6	2,058	28	7,559	625
9	15,900	6	2,382	31	8,120	772
10	17,351	6	2,475	33	8,607	781
11	16,945	7	2,431	32	8,463	737
12	15,889	6	2,010	30	8,105	704
5 年 1 月	16,114	6	2,043	26	8,169	787
2	15,015	7	1,891	31	7,785	849
3	17,076	6	2,188	48	8,687	894

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

区 分	ア ル ミ ナ 計				ア ル 合 計 (原油換算kl)
	合 計 (原油換算kl)	灯 油 (kl)	重 油 (C重油)(kl)	炭化水素油 (kl)	
平成 2 年	166,066	6,674	92,919	57,765	58,027
3	162,985	6,391	90,648	57,386	54,118
4	138,570	6,061	69,136	56,151	43,256
2 年度	169,179	6,775	95,516	58,017	58,311
3	154,507	6,171	83,163	57,068	50,158
4	136,121	6,008	68,414	54,610	42,725
平成 4 年 1 月	11,856	465	5,708	5,060	3,522
2	11,956	477	6,065	4,787	3,509
3	12,654	605	6,094	5,300	3,964
4	11,923	464	6,310	4,522	3,542
5	11,848	552	5,802	4,880	3,725
6	10,319	496	5,105	4,184	3,303
7	11,106	615	5,334	4,590	3,702
8	11,128	574	5,474	4,508	3,768
9	10,866	503	5,576	4,223	3,309
10	11,909	459	5,916	4,908	3,791
11	11,679	464	5,876	4,726	3,693
12	11,326	387	5,876	4,463	3,428
5 年 1 月	11,481	496	5,750	4,636	3,464
2	10,598	513	5,448	4,089	3,308
3	11,938	485	5,947	4,881	3,692

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 化 石 油 ガ ス (t)	石 コ ー ク ス (t)	石 コ ー ク ス (t)	天 然 ガ ス (1000m ³)
3,924	103,805	57,442	5,357	—	321	181
4,117	84,730	56,151	5,411	—	283	32
3,804	108,022	58,255	5,047	—	316	296
3,824	96,750	57,068	5,482	—	303	79
4,332	84,086	54,610	5,424	—	293	23
194	6,988	5,060	418	—	23	6
291	7,272	4,787	449	—	16	4
382	7,413	5,300	484	—	25	4
341	7,423	4,522	449	—	25	2
367	6,923	4,880	444	—	15	1
401	6,402	4,184	459	—	25	1
422	6,793	4,590	477	—	25	1
309	6,625	4,508	376	—	23	3
397	6,951	4,223	402	—	24	5
399	7,427	4,908	496	—	25	1
333	7,393	4,726	473	—	33	2
281	7,120	4,463	484	—	24	2
363	7,019	4,636	447	—	25	2
364	6,572	4,089	471	—	24	2
355	7,438	4,881	446	—	25	1

をとりまとめたものである。

分割推計したものである。

ミ ナ (焼成炉)		ア ル ミ ナ (そ の 他)			
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)
33,820	20,952	108,036	6,674	59,099	36,813
31,781	19,300	108,867	6,391	58,867	38,086
21,799	19,030	95,322	6,061	47,347	37,121
34,585	20,457	110,868	6,775	60,931	37,562
28,214	19,129	104,348	6,171	54,949	37,939
21,606	18,722	93,404	6,008	46,818	35,888
1,628	1,696	8,334	465	4,080	3,364
1,850	1,462	8,447	477	4,215	3,325
2,012	1,730	8,689	605	4,082	3,570
1,994	1,349	8,381	464	4,316	3,173
1,754	1,762	8,123	552	4,048	3,118
1,715	1,403	7,015	496	3,390	2,781
1,787	1,707	7,415	615	3,557	2,883
1,925	1,632	7,359	574	3,549	2,876
1,743	1,380	7,557	503	3,833	2,843
1,872	1,706	8,118	459	4,044	3,202
1,851	1,635	7,986	464	4,025	3,091
1,668	1,568	7,898	387	4,208	2,895
1,772	1,498	8,016	496	3,978	3,138
1,710	1,412	7,290	513	3,738	2,577
1,815	1,670	8,246	485	4,132	3,211

燃料消費 (つづき)

区分	合計 (原油換算kl)	アルミニウム					A重油 (kl)
		揮発油 (kl)	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)	重油 (kl)	
平成2年	59,578	78	22,922	444	28,975	13,091	
3	58,866	81	22,190	453	28,567	11,486	
4	57,985	73	20,694	369	29,232	9,531	
2年度	60,953	79	24,053	449	28,978	12,668	
3	57,145	81	20,641	426	28,344	10,933	
4	57,586	74	20,573	386	29,445	9,451	
平成4年1月	4,490	6	1,603	28	2,260	786	
2	4,592	6	1,543	32	2,383	885	
3	4,965	6	1,603	28	2,640	939	
4	4,566	6	1,613	33	2,288	834	
5	4,621	6	1,754	30	2,225	737	
6	5,061	6	1,798	33	2,580	882	
7	5,245	6	1,811	31	2,720	849	
8	4,139	6	1,484	28	2,085	625	
9	5,035	6	1,879	31	2,544	772	
10	5,442	6	2,016	33	2,691	781	
11	5,266	7	1,967	32	2,587	737	
12	4,563	6	1,623	30	2,229	704	
5年1月	4,093	6	1,547	26	2,419	787	
2	4,417	7	1,378	31	2,337	849	
3	5,138	6	1,703	48	2,740	894	

② 燃料在庫

区分	アルミナ・アルミニウム					
	揮発油 (kl)	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)	A重油 (kl)	B重油 (kl)
平成2年末	1	808	1	8,496	383	123
3	1	749	1	8,778	417	131
4	1	610	1	2,760	400	128
2年度末	1	730	1	3,427	336	92
3	1	353	1	4,208	361	92
4	1	635	1	2,607	291	114
平成4年1月末	1	526	1	7,728	326	117
2	1	395	1	6,563	356	114
3	1	353	1	4,208	361	92
4	1	544	1	6,471	381	135
5	1	396	1	7,086	300	92
6	1	427	1	7,980	316	75
7	1	499	1	4,382	304	73
8	1	739	1	2,696	348	64
9	1	352	1	3,837	309	87
10	1	405	1	2,894	324	108
11	1	476	1	2,650	331	75
12	1	610	1	2,760	400	128
5年1月末	1	504	1	4,373	334	65
2	1	551	1	3,777	250	85
3	1	635	1	2,607	291	114

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

μ 計		(その他)				
B重油 (kl)	C重油 (kl)	炭水素油 (kl)	液化石油ガス (t)	石油 (t)	石炭 (t)	天然ガス (1000ml)
3,732	12,152	265	4,869	—	311	247
3,924	13,157	56	5,357	—	321	181
4,117	15,584	—	5,411	—	283	32
3,804	12,506	236	5,047	—	2	296
3,824	13,587	—	5,482	—	303	79
4,332	15,662	—	5,424	—	293	23
194	1,280	—	418	—	23	6
291	1,207	—	449	—	16	4
382	1,319	—	484	—	25	4
341	1,113	—	449	—	25	2
367	1,121	—	444	—	15	1
401	1,297	—	459	—	25	1
422	1,449	—	477	—	25	1
309	1,151	—	376	—	23	3
397	1,375	—	402	—	24	5
399	1,511	—	496	—	25	1
333	1,517	—	473	—	33	2
281	1,244	—	484	—	24	2
363	1,269	—	447	—	25	2
364	1,124	—	471	—	24	2
355	1,491	—	446	—	25	1

C重油 (kl)	μ 計				アルミナ計	
	炭水素油 (kl)	液化石油ガス (t)	石油 (t)	灯油 (kl)	重油 (C重油)(kl)	
7,990	2,879	80	5	114	7,781	
8,230	2,542	76	5	128	8,010	
2,232	1,388	62	5	102	1,966	
2,999	2,160	62	5	93	2,834	
3,755	2,092	54	5	96	3,571	
2,202	1,263	64	5	86	1,992	
7,285	3,094	68	5	98	7,088	
6,093	3,095	60	5	91	5,856	
3,755	2,092	54	5	96	3,571	
5,955	1,583	67	5	54	5,725	
6,694	1,477	46	5	62	6,562	
7,589	1,544	41	5	92	7,453	
4,005	1,272	75	5	97	3,844	
2,284	953	63	5	43	2,161	
3,441	1,864	55	5	92	3,294	
2,462	1,359	52	5	75	2,310	
2,244	1,316	59	5	118	2,120	
2,232	1,388	62	5	102	1,966	
3,974	1,076	51	5	102	3,845	
3,442	1,178	44	5	66	3,207	
2,202	1,263	64	5	86	1,992	

燃料在庫 (つづき)

区分	アルミ				
	炭化水素油 (kl)	揮発油 (kl)	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)
平成2年末	2,879	1	694	1	715
3	2,542	1	621	1	768
4	1,388	1	508	1	794
2年度末	2,160	1	637	1	593
3	2,092	1	257	1	637
4	1,263	1	549	1	615
平成4年1月末	3,094	1	428	1	640
2	3,095	1	304	1	707
3	2,092	1	257	1	637
4	1,583	1	490	1	746
5	1,477	1	334	1	524
6	1,544	1	335	1	527
7	1,272	1	402	1	538
8	953	1	696	1	535
9	1,864	1	260	1	543
10	1,359	1	330	1	584
11	1,316	1	358	1	530
12	1,388	1	508	1	794
5年1月末	1,076	1	402	1	528
2	1,178	1	485	1	570
3	1,263	1	549	1	615

計					
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)	
383	123	209	80	5	
417	131	220	76	5	
400	128	266	62	5	
336	92	165	62	5	
361	92	184	54	5	
291	114	210	64	5	
326	117	197	68	5	
356	114	237	60	5	
361	92	184	54	5	
381	135	230	67	5	
300	92	132	46	5	
316	75	136	41	5	
304	73	161	75	5	
348	64	123	63	5	
309	87	147	55	5	
324	108	152	52	5	
331	75	124	59	5	
400	128	266	62	5	
334	65	129	51	5	
250	85	235	44	5	
291	114	210	64	5	

③ 電力

区分	電力消費 (1000kWh)								
	計	アルミナ			アルミニウム			計	
		計	焼成炉	その他	計	スタート用	電解用		その他
平成2年	1,253,155	240,900	26,306	214,594	1,012,255	1,764	579,942	430,549	1,030,205
3	1,094,346	243,242	25,415	217,827	851,104	1,428	547,425	302,251	920,710
4	1,087,272	239,454	24,216	215,238	847,818	1,076	489,904	356,838	745,561
2年度	1,201,765	243,487	26,606	216,881	958,278	1,752	574,959	381,567	1,017,440
3	1,087,272	239,454	24,216	215,238	847,818	1,076	489,904	356,838	868,202
4	1,078,488	240,214	24,510	215,704	838,274	612	494,057	343,605	730,087
平成4年1月	78,816	18,806	1,682	17,124	60,010	—	28,337	31,673	58,410
2	70,719	18,884	1,738	17,146	51,835	—	24,475	27,360	50,650
3	91,669	19,788	2,025	17,763	71,881	592	26,013	45,276	71,996
4	87,247	20,242	2,220	18,022	67,005	208	48,630	18,167	72,845
5	87,116	21,296	2,272	19,024	65,820	56	50,336	15,428	70,496
6	95,531	19,935	2,062	17,873	75,596	48	48,831	26,717	64,151
7	98,165	21,026	2,268	18,758	77,139	28	49,970	27,141	60,044
8	97,665	20,991	2,159	18,832	76,674	124	50,004	26,546	62,218
9	97,031	18,933	1,782	17,151	78,098	20	48,900	29,178	43,788
10	102,603	20,031	1,941	18,090	82,572	—	47,062	35,510	65,873
11	90,035	19,292	2,016	17,276	70,743	—	35,453	35,290	63,638
12	90,675	20,230	2,051	18,179	70,445	—	31,893	38,552	61,452
5年1月	77,877	19,820	1,881	17,939	58,057	68	28,227	29,762	57,392
2	72,912	18,312	1,796	16,516	54,600	60	25,891	28,649	52,323
3	81,631	20,106	2,062	18,044	61,525	—	28,860	32,665	55,867

自家発電 (1000kWh)										
アルミナ			うち火力発電(汽力)			アルミニウム				
計	焼成炉	その他	計	焼成炉	その他	計	スタート用	電解用	その他	
100,255	15,235	85,016	98,646	14,978	83,667	929,950	1,764	541,230	386,956	
96,856	14,177	82,679	95,009	13,893	81,116	823,854	1,395	482,301	340,158	
82,552	11,867	70,685	80,659	11,574	69,085	663,009	1,356	292,864	368,789	
101,431	15,312	86,119	99,803	15,053	84,750	916,005	1,752	534,970	379,283	
91,058	13,183	77,875	89,233	12,903	76,330	777,144	1,040	422,055	354,049	
81,512	11,943	69,569	79,612	11,645	67,967	648,575	890	295,138	352,547	
7,026	942	6,084	6,876	920	5,956	51,384	—	23,622	27,762	
7,500	1,018	6,482	7,385	1,001	6,384	43,150	—	19,914	23,236	
7,445	1,128	6,317	7,283	1,101	6,182	64,551	589	22,129	41,833	
7,489	1,071	6,418	7,323	1,045	6,278	65,356	392	25,775	39,189	
6,974	1,008	5,966	6,860	991	5,869	63,522	48	27,864	35,610	
5,528	765	4,763	5,346	738	4,608	58,623	—	27,450	31,173	
6,662	1,002	5,660	6,433	965	5,468	53,382	27	27,172	26,183	
6,352	940	5,412	6,185	914	5,271	55,866	—	26,884	28,982	
6,683	935	5,748	6,524	911	5,613	37,105	15	19,076	18,014	
6,529	961	5,568	6,338	930	5,408	59,344	170	24,138	35,036	
7,068	1,043	6,025	6,953	1,025	5,928	56,570	75	24,016	32,479	
7,296	1,054	6,242	7,153	1,033	6,120	54,156	40	24,824	29,292	
6,909	1,012	5,897	6,776	991	5,785	50,483	66	24,078	26,339	
6,493	997	5,496	6,365	976	5,389	45,830	57	21,496	24,277	
7,529	1,155	6,374	7,356	1,126	6,230	48,338	—	22,365	25,973	

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

5. 非 鉄 金

属 製 品

(1) アルミニウム

△ 圧延製品

① 生産・出荷・在庫

(単位: t)

区 分	合 計 (はくを除く) (1~13)					
	生 産	消 費	出 荷			在 庫
			販 売	そ の 他		
数 量	金額(百万円)	数 量	金額(百万円)	数 量	金額(百万円)	
平成2年	2,257,956	578,499	1,659,766	909,906	68,522	47,496
3	2,339,732	568,653	1,727,782	931,672	74,506	56,473
4	2,227,703	535,351	1,645,219	826,817	67,464	64,404
2年度	2,311,455	583,917	1,698,855	935,363	72,656	44,756
3	2,305,559	550,638	1,711,550	900,363	72,816	53,629
4	2,203,983	534,123	1,622,894	815,425	67,345	66,313
平成4年1月	169,645	40,369	128,249	64,552	5,130	54,821
2	181,430	41,082	136,177	69,032	5,959	56,109
3	191,368	41,892	149,049	74,677	5,766	53,629
4	190,187	43,300	143,153	72,135	5,512	54,883
5	187,756	40,892	138,737	69,702	5,124	60,001
6	198,630	48,142	146,541	73,650	6,421	60,696
7	199,817	50,519	146,905	74,135	6,309	59,731
8	163,818	41,291	121,334	61,325	5,071	58,027
9	192,109	48,505	141,058	70,786	5,932	54,315
10	195,753	49,146	137,494	68,913	5,728	60,328
11	186,234	45,913	132,316	66,022	5,299	64,766
12	170,956	44,300	124,206	61,888	5,213	64,404
5年1月	155,311	38,362	119,154	61,686	4,906	65,360
2	169,576	39,567	124,755	63,526	5,468	67,613
3	193,836	44,186	147,241	71,657	6,362	66,313

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)	
1,063,330	34,863	1,038,807	555,228	6,001	37,525	
1,124,170	35,601	1,080,687	570,951	7,834	45,011	
1,077,429	35,826	1,032,061	504,362	6,498	51,720	
1,090,246	34,621	1,060,037	569,377	6,537	34,288	
1,122,494	35,533	1,078,555	554,051	7,874	42,619	
1,056,819	35,468	1,012,875	497,150	6,214	53,537	
80,787	2,324	79,794	39,006	637	43,764	
90,755	3,066	86,278	42,298	650	45,314	
97,810	2,918	97,550	47,343	604	42,619	
95,541	2,820	91,923	45,183	567	43,598	
98,148	2,739	90,378	44,407	468	48,730	
97,221	3,072	93,236	45,705	549	49,632	
94,939	3,404	92,688	45,538	584	48,482	
76,654	2,843	75,318	37,126	520	46,770	
88,349	3,340	86,527	42,052	473	42,420	
90,997	3,257	82,333	40,062	517	47,852	
88,361	3,225	80,457	38,967	457	52,290	
77,867	2,818	75,579	36,675	472	51,720	
70,766	2,573	72,731	37,714	493	52,858	
81,321	2,622	76,687	38,741	624	54,657	
96,655	2,755	95,018	44,980	490	53,537	

区 分	板 (6.0mm以上) (1)						板	
	生 産	消 費	出 荷			在 庫	生 産	消 費
			販 売	そ の 他				
数 量	金額(百万円)	数 量	金額(百万円)	数 量	金額(百万円)	数 量	金額(百万円)	
平成2年	37,340	—	37,958	21,315	—	1,213	128,325	1,178
3	45,657	—	45,338	25,254	—	1,528	132,913	1,077
4	40,900	—	40,855	20,998	—	1,610	115,679	1,313
2年度	40,529	—	40,615	23,089	—	1,164	131,481	1,300
3	45,339	—	45,111	24,513	—	1,392	127,787	1,042
4	39,926	—	40,013	20,316	—	1,455	114,686	1,200
平成4年1月	3,547	—	3,447	1,817	—	1,628	9,338	39
2	3,136	—	3,278	1,699	—	1,486	9,544	86
3	3,468	—	3,562	1,842	—	1,392	9,268	139
4	3,603	—	3,531	1,810	—	1,464	9,838	125
5	3,654	—	3,597	1,839	—	1,521	9,323	90
6	3,137	—	3,160	1,605	—	1,498	10,069	125
7	3,170	—	3,371	1,731	—	1,297	10,553	131
8	3,022	—	3,032	1,572	—	1,287	8,377	125
9	3,971	—	3,945	2,045	—	1,350	10,258	123
10	3,413	—	3,162	1,599	—	1,601	10,587	156
11	3,615	—	3,662	1,872	—	1,554	9,844	113
12	3,164	—	3,108	1,568	—	1,610	8,680	61
5年1月	2,972	—	3,043	1,516	—	1,652	8,142	23
2	2,959	—	2,815	1,398	—	1,796	8,741	66
3	3,246	—	3,587	1,762	—	1,455	10,274	62

(0.5mm以上 6.0mm未満) (2)		板 (0.5mm未満) (3)					
出 荷	在 庫	生 産	消 費	出 荷		在 庫	
				販 売	そ の 他		
数 量	金額(百万円)	数 量	金額(百万円)	数 量	金額(百万円)	数 量	
127,986	73,145	1,735	4,740	91,691	—	94,089	52,571
129,622	71,671	2,407	6,804	91,069	—	93,958	50,798
115,121	57,248	1,757	4,414	86,661	—	88,445	44,369
130,508	74,983	1,999	4,831	92,903	—	94,823	52,768
125,837	67,179	2,333	5,633	93,155	—	95,425	50,101
113,474	55,318	1,512	4,584	79,900	—	81,728	41,030
9,784	4,914	189	6,310	6,556	—	7,381	3,605
9,371	4,764	197	6,391	8,520	—	8,408	4,236
9,870	4,939	167	5,633	8,589	—	8,495	4,207
9,647	4,844	155	5,705	9,466	—	9,302	4,735
9,265	4,583	122	5,671	9,681	—	9,681	4,979
10,357	5,156	140	5,238	8,761	—	8,990	4,556
10,185	5,085	161	5,465	8,360	—	8,136	4,155
8,061	4,006	150	5,586	5,047	—	5,212	2,614
9,876	4,831	132	4,363	5,365	—	6,146	3,097
10,240	5,108	129	4,545	5,954	—	6,126	2,986
9,392	4,644	111	4,856	4,749	—	5,254	2,629
9,073	4,376	104	4,414	5,613	—	5,314	2,569
8,423	3,913	110	4,662	4,872	—	5,205	2,802
8,775	4,008	103	4,546	5,661	—	5,435	2,622
10,180	4,766	95	4,584	6,371	—	6,927	3,285

注: 在庫はそれぞれ年末、年度末、月末の在庫である。

生産・出荷・在庫 (つづき)

区分	円板 (4)						条		
	生産	消費	出荷			在庫	生産	消費	在庫
			販売		その他				
			数量	金額(百万円)					
平成2年	57,382	350	56,993	39,424	—	1,672	116,644	12,244	
3	53,910	—	53,771	36,589	—	1,811	126,741	12,573	
4	47,197	—	47,312	28,708	—	1,842	124,742	10,259	
2年度	57,777	—	57,581	39,763	—	1,585	120,117	12,473	
3	51,619	—	51,538	33,974	—	1,665	124,728	12,023	
4	45,968	—	45,873	27,741	—	1,905	125,984	9,755	
平成4年1月	3,834	—	4,010	2,365	—	1,636	9,500	727	
2	4,201	—	4,109	2,455	—	1,728	9,198	879	
3	4,139	—	4,202	2,554	—	1,665	10,231	860	
4	3,900	—	3,898	2,388	—	1,667	9,684	840	
5	3,769	—	3,875	2,303	—	1,561	10,167	795	
6	4,331	—	4,386	2,547	—	1,506	10,909	907	
7	4,260	—	4,102	2,491	—	1,664	11,557	931	
8	3,394	—	3,590	2,245	—	1,468	10,356	888	
9	3,912	—	3,788	2,351	—	1,737	11,478	970	
10	3,847	—	3,895	2,425	—	1,689	10,885	842	
11	3,942	—	3,764	2,308	—	1,867	11,079	789	
12	3,668	—	3,693	2,276	—	1,842	9,698	831	
5年1月	3,444	—	3,522	2,129	—	1,764	9,430	597	
2	3,508	—	3,513	2,027	—	1,759	9,844	573	
3	3,993	—	3,847	2,251	—	1,905	10,897	792	

(単位 : t)

(0.5mm以上)			(5)			条			(0.5mm未満)			(6)		
出荷			在庫	生産	消費	出荷			在庫					
販売		その他				販売		その他						
数量	金額(百万円)					数量	金額(百万円)							
102,606	56,651	3,182	3,269	632,948	21,091	619,175	312,121	1,084	23,046					
113,079	59,810	4,530	3,433	673,880	21,951	644,919	326,829	895	29,127					
113,779	54,156	4,157	2,436	662,250	24,254	626,549	298,884	584	38,808					
106,703	59,169	3,514	2,942	647,439	20,848	629,807	319,604	1,024	21,071					
112,102	57,363	4,663	2,548	679,866	22,468	648,542	320,920	876	29,051					
115,102	54,006	4,235	2,806	650,355	24,513	616,685	298,739	467	40,461					
9,039	4,368	374	3,094	48,012	1,558	46,133	21,938	74	29,374					
8,420	4,107	392	2,903	56,156	2,101	52,692	25,037	61	30,676					
9,647	4,681	390	2,548	62,115	1,919	61,774	29,120	47	29,051					
8,853	4,262	372	2,460	59,050	1,855	56,692	27,145	40	29,514					
8,744	4,163	317	3,052	61,554	1,854	55,216	26,540	29	33,969					
10,118	4,771	340	2,847	60,014	2,040	56,225	27,070	69	35,649					
11,163	5,286	366	2,215	57,039	2,342	55,731	26,791	57	34,558					
8,769	4,130	324	2,637	46,458	1,830	46,654	22,559	46	32,486					
10,265	4,857	301	2,450	53,365	2,247	52,507	24,871	40	29,875					
10,579	5,012	347	1,828	56,311	2,259	48,331	22,931	41	35,555					
9,546	4,461	303	2,296	55,132	2,323	48,839	23,053	43	39,482					
8,636	4,057	331	2,436	47,044	1,926	45,755	21,829	37	38,808					
8,891	4,090	355	3,363	41,906	1,953	43,647	23,264	28	38,988					
9,470	4,268	505	2,894	50,608	1,983	46,679	24,418	16	40,918					
10,068	4,648	374	2,806	61,874	1,901	60,409	28,268	21	40,461					

(単位 : t)

区分	押出品計 (7~13)						管〔継		
	生産	消費	出荷			在庫	生産	消費	在庫
			販売		その他				
			数量	金額(百万円)					
平成2年	1,194,626	543,636	620,959	354,678	62,521	9,971	17,269	1,594	
3	1,215,562	533,052	647,095	360,721	66,672	11,462	18,539	1,632	
4	1,150,274	499,525	613,158	322,455	60,966	12,684	18,302	1,844	
2年度	1,221,209	549,296	638,818	365,986	66,119	10,468	17,953	1,613	
3	1,183,065	515,105	632,995	346,312	64,942	11,010	18,022	1,648	
4	1,147,164	498,655	610,019	318,277	61,131	12,776	18,647	2,020	
平成4年1月	88,858	38,045	48,455	25,546	4,493	11,057	1,426	132	
2	90,675	38,016	49,899	26,733	5,309	10,795	1,476	131	
3	93,558	38,974	51,499	27,334	5,162	11,010	1,368	132	
4	94,646	40,480	51,230	26,952	4,945	11,285	1,486	150	
5	89,608	38,153	48,359	25,296	4,656	11,271	1,426	133	
6	101,409	45,070	53,305	27,945	5,872	11,064	1,724	140	
7	104,878	47,115	54,217	28,597	5,725	11,249	1,571	174	
8	87,164	38,448	46,016	24,199	4,551	11,257	1,318	122	
9	103,760	45,165	54,531	28,733	5,459	11,895	1,680	193	
10	104,756	45,889	55,161	28,852	5,211	12,476	1,658	199	
11	97,873	42,688	51,859	27,055	4,842	12,476	1,627	169	
12	93,089	41,482	48,627	25,213	4,741	12,684	1,542	169	
5年1月	84,545	35,789	46,423	23,972	4,413	12,502	1,391	162	
2	88,255	36,945	48,068	24,785	4,844	12,956	1,540	192	
3	97,181	41,431	52,223	26,678	5,872	12,776	1,684	217	

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		その他				販売		その他	
数量	金額(百万円)					数量	金額(百万円)		
13,747	8,578	2,132	242	38,766	1,030	37,090	30,924	1,221	634
14,852	9,067	2,310	236	39,923	1,080	37,929	32,360	1,186	462
14,879	8,389	1,688	240	35,857	934	33,853	27,470	1,014	538
14,217	8,907	2,348	247	40,282	1,022	38,538	32,395	1,187	593
14,563	8,613	1,974	241	38,035	1,034	36,038	30,433	1,146	477
15,013	8,430	1,705	272	35,689	941	33,772	27,413	973	501
1,238	702	112	185	2,778	75	2,627	2,153	82	456
1,170	638	147	216	2,940	70	2,786	2,280	90	450
1,107	603	112	241	2,986	71	2,802	2,261	85	477
1,249	692	142	191	2,952	83	2,806	2,310	90	451
1,215	695	118	164	3,009	67	2,816	2,238	77	500
1,372	770	175	208	3,162	62	3,017	2,433	93	490
1,298	737	155	165	3,174	93	2,961	2,429	105	505
1,071	627	121	182	2,638	88	2,493	2,049	72	487
1,341	770	149	191	3,170	77	2,998	2,395	72	509
1,292	743	146	224	3,209	89	3,009	2,432	92	533
1,278	721	150	260	3,040	86	2,864	2,304	80	562
1,248	691	161	240	2,799	73	2,674	2,187	76	538
1,142	630	162	179	2,658	62	2,562	2,091	68	504
1,187	648	125	221	2,920	77	2,742	2,245	82	523
1,320	706	101	272	2,958	84	2,830	2,301	66	501

生産・出荷・在庫 (つづき)

区分	管 (溶接管) (9)						棒	
	生産	消費	出荷			在庫	生産	消費
			販売		その他			
数量	金額(百万円)							
平成2年	1,980	—	2,026	1,746	—	18	37,574	1,475
3	2,305	—	2,250	1,985	—	73	37,674	1,673
4	2,303	—	2,298	1,991	—	81	32,544	1,079
2年度	2,062	—	2,068	1,777	—	35	39,908	1,820
3	2,371	—	2,344	2,047	—	62	35,905	1,449
4	2,206	—	2,212	1,942	—	59	32,956	1,047
平成4年1月	187	—	206	173	—	54	2,927	88
2	187	—	178	147	—	63	2,751	105
3	212	—	213	185	—	62	2,513	78
4	223	—	208	181	—	77	2,720	103
5	212	—	191	173	—	98	2,748	58
6	223	—	218	189	—	103	2,898	77
7	204	—	207	188	—	100	2,798	99
8	174	—	176	146	—	98	2,371	83
9	189	—	187	167	—	100	2,736	80
10	197	—	186	159	—	114	2,646	108
11	139	—	175	146	—	78	2,746	100
12	156	—	153	138	—	81	2,690	100
5年1月	141	—	162	150	—	60	2,802	66
2	168	—	166	147	—	62	2,693	77
3	180	—	183	159	—	59	3,108	96

(単位: t)

(押出棒) (10)			棒 (引抜棒) (11)						
出荷			在庫	生産	消費	出荷			在庫
販売		その他				販売		その他	
数量	金額(百万円)			数量	金額(百万円)				
33,023	17,610	3,900	118	20,307	693	19,699	11,453	—	398
32,633	17,643	3,867	187	21,608	487	21,026	12,543	—	494
29,122	14,443	2,541	274	18,539	889	17,603	9,610	—	544
34,752	18,763	4,077	189	21,263	660	20,768	12,299	—	329
31,531	16,643	3,433	127	20,418	574	19,665	11,414	—	510
29,649	14,458	2,522	133	18,782	926	17,966	9,707	—	406
2,685	1,344	259	110	1,469	40	1,375	741	—	548
2,439	1,223	196	147	1,415	69	1,394	775	—	501
2,249	1,167	218	127	1,502	65	1,428	778	—	510
2,313	1,150	279	183	1,506	67	1,423	776	—	526
2,459	1,192	259	184	1,489	48	1,457	804	—	511
2,562	1,286	236	248	1,537	54	1,446	805	—	547
2,565	1,289	209	195	1,552	67	1,513	836	—	519
2,188	1,081	127	201	1,394	86	1,322	718	—	505
2,519	1,247	166	178	1,727	83	1,646	898	—	503
2,393	1,173	182	158	1,858	114	1,693	914	—	554
2,408	1,170	212	193	1,660	104	1,573	847	—	539
2,342	1,122	198	274	1,430	92	1,333	716	—	544
2,735	1,286	209	82	1,448	50	1,431	736	—	511
2,473	1,168	177	64	1,598	97	1,483	781	—	530
2,692	1,295	268	133	1,583	64	1,646	874	—	406

(単位: t)

区分	形材 (12)						線	
	生産	消費	出荷			在庫	生産	消費
			販売		その他			
数量	金額(百万円)							
平成2年	1,055,245	537,602	493,334	275,533	45,599	7,585	23,485	1,242
3	1,068,614	526,962	512,824	277,268	45,494	8,878	26,899	1,218
4	1,016,444	493,510	490,163	251,071	42,616	10,059	26,285	1,269
2年度	1,075,157	542,919	505,372	282,676	47,595	8,264	24,584	1,262
3	1,041,645	509,193	503,390	267,456	44,654	8,731	26,669	1,207
4	1,011,519	492,464	485,749	246,803	41,942	10,053	27,365	1,257
平成4年1月	78,388	37,598	38,653	19,785	3,360	8,672	1,683	112
2	79,653	37,544	39,705	20,844	3,659	8,448	2,253	97
3	82,543	38,529	41,254	21,443	3,404	8,731	2,434	99
4	83,348	39,959	40,807	20,942	3,198	9,127	2,411	118
5	78,608	37,733	38,086	19,391	3,225	9,213	2,116	114
6	89,343	44,617	42,249	21,568	3,978	8,906	2,522	120
7	93,032	46,564	43,336	22,251	3,881	9,105	2,547	118
8	77,220	37,977	36,938	18,886	3,162	8,991	2,049	92
9	92,217	44,638	43,842	22,486	4,142	9,667	2,041	94
10	93,109	45,268	44,538	22,651	3,871	10,224	2,079	111
11	86,705	42,140	41,715	21,156	3,530	10,152	1,956	89
12	82,278	40,943	39,040	19,667	3,206	10,059	2,194	105
5年1月	73,857	35,361	36,402	18,358	2,774	10,042	2,248	88
2	76,948	36,404	37,758	18,991	3,114	10,399	2,388	98
3	84,854	40,860	41,038	20,455	3,861	10,053	2,814	110

(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)				
22,040	8,834	9,669	976	134,431	2,318	133,659	136,321	3,406	5,720
25,581	9,856	13,815	1,132	140,477	1,571	137,697	140,891	3,581	6,746
25,240	9,481	13,107	948	131,135	1,167	130,719	132,354	3,398	5,973
23,103	9,168	10,912	811	137,438	2,135	136,376	138,683	3,420	5,989
25,464	9,706	13,735	862	137,253	1,573	135,339	138,275	3,538	6,254
25,658	9,524	13,989	1,352	130,979	1,107	129,722	130,565	3,278	6,383
1,671	648	680	1,032	10,031	94	10,061	9,871	326	6,564
2,227	826	1,217	970	10,234	100	10,160	10,404	238	6,577
2,446	897	1,343	862	10,869	107	11,116	11,339	288	6,254
2,424	901	1,236	730	11,043	112	11,038	11,600	306	6,182
2,135	803	977	601	10,121	90	10,378	10,655	284	5,810
2,441	894	1,390	562	11,308	107	10,902	11,261	289	6,114
2,337	868	1,375	660	11,648	113	11,379	11,428	259	6,288
1,828	692	1,069	793	9,856	96	9,634	9,500	235	6,447
1,998	770	930	747	11,643	89	11,432	11,302	279	6,574
2,050	779	920	669	11,888	105	11,798	11,661	290	6,527
1,846	711	870	692	11,524	78	11,751	11,953	291	6,195
1,837	692	1,100	948	10,970	76	11,070	11,380	313	5,973
1,989	721	1,200	1,124	9,294	68	9,297	9,152	216	5,916
2,259	805	1,346	1,157	10,092	75	9,762	9,602	254	6,173
2,514	888	1,576	1,352	11,592	98	11,281	11,071	262	6,383

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		
		ホディー材・エンド・タブ材	包装・容器・その他	日用品		はく用	その他の金属製品	民生用電気機械器具	その他の電気機械器具		
									電子通信装置	その他の電気機器	
平成2年	2,274,970	284,285	25,652	2,912	22,515	155,452	139,130	70,889	55,204	27,766	
3	2,331,138	315,545	24,601	2,185	23,081	164,428	143,029	80,936	54,835	29,768	
4	2,211,432	338,565	24,612	1,675	21,497	145,702	127,662	68,357	41,612	26,535	
2年度	2,321,182	298,145	25,541	2,781	22,477	157,977	141,398	73,332	57,753	29,042	
3	2,295,466	326,327	23,903	2,135	22,531	159,593	139,572	81,970	49,773	28,500	
4	2,187,646	331,008	25,177	1,462	21,060	145,814	124,702	62,495	40,388	26,315	
平成4年1月	171,065	22,607	1,991	137	1,764	10,386	10,342	6,527	3,244	2,254	
2	179,906	28,699	1,999	148	1,825	11,652	10,689	6,919	3,317	2,109	
3	193,442	36,576	2,182	135	1,816	12,257	10,997	6,804	3,280	2,151	
4	188,801	32,687	2,439	264	1,695	11,912	10,869	6,809	3,646	2,329	
5	181,871	32,622	2,467	214	1,745	11,747	10,334	6,492	3,490	2,304	
6	197,628	33,030	2,305	194	1,963	12,242	10,996	6,737	3,876	2,362	
7	200,281	31,509	2,378	163	1,935	13,235	10,828	5,702	3,811	2,425	
8	164,934	25,244	1,789	92	1,739	10,798	9,185	4,586	3,378	2,018	
9	192,563	26,054	1,743	93	1,644	14,150	11,441	4,630	3,984	2,268	
10	189,494	23,385	1,728	91	1,724	12,825	10,945	4,340	3,646	2,191	
11	180,622	23,418	1,787	79	1,858	12,929	10,875	4,495	3,228	2,163	
12	170,825	22,734	1,804	65	1,789	11,569	10,161	4,316	2,712	1,961	
5年1月	159,488	23,533	1,959	47	1,543	10,780	8,447	4,186	2,618	1,989	
2	166,736	23,911	2,124	92	1,601	11,081	9,925	4,734	2,831	2,027	
3	194,403	32,881	2,654	68	1,824	12,546	10,696	5,468	3,168	2,278	

注: 同業者向は外数

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
		製菓用	酪農用	飲料用	その他		医薬品	洗剤・化粧品・その他	
								家庭箔	
平成2年	135,977	10,774	1,514	5,479	19,789	3,858	5,198	1,843	13,912
3	139,268	10,308	1,531	5,508	19,188	3,741	5,661	1,982	14,447
4	131,886	10,019	1,544	6,489	18,160	3,995	5,557	1,986	14,243
2年度	138,511	10,771	1,535	5,536	20,169	3,783	5,374	1,888	14,218
3	136,912	10,212	1,537	5,505	18,812	3,807	5,609	1,965	14,263
4	130,829	9,906	1,603	6,651	17,975	4,050	5,565	1,987	14,149
平成4年1月	10,155	834	105	413	1,536	300	433	157	953
2	10,260	831	123	449	1,454	328	440	140	952
3	11,223	896	136	498	1,457	332	469	155	1,401
4	11,150	872	151	640	1,491	328	457	148	1,166
5	10,468	802	138	634	1,382	311	472	169	977
6	11,009	844	141	611	1,370	376	521	197	1,073
7	11,492	856	124	589	1,562	364	509	180	1,209
8	9,730	737	113	545	1,375	275	428	161	1,031
9	11,521	840	113	471	1,606	362	463	154	1,317
10	11,903	871	130	600	1,714	375	485	203	1,331
11	11,829	847	128	546	1,686	328	472	179	1,352
12	11,146	789	142	493	1,527	316	408	143	1,481
5年1月	9,365	808	121	427	1,372	320	399	161	914
2	9,837	755	146	542	1,367	339	428	135	954
3	11,379	885	156	553	1,523	356	523	157	1,344

注: 同業者向は外数。

輸送用機械器具製造業		精密機械器具製造業	一般機械器具製造業	建設業		輸 出	その他	同業者
自動車	船舶・航空機・鉄道車両・その他			サッシ・ドア	内装材・外装材・その他			
170,041	42,820	17,496	51,636	674,137	259,028	152,336	123,671	31,817
182,417	45,564	16,659	57,502	662,440	275,230	116,313	136,605	39,803
170,926	56,140	13,321	49,587	643,428	257,713	113,075	111,025	36,602
177,926	43,577	17,810	54,645	682,250	265,421	141,778	129,329	34,246
181,057	49,390	15,497	54,501	645,562	268,887	116,566	129,702	39,538
169,105	53,862	13,392	50,226	642,443	256,912	112,065	111,220	36,716
14,381	4,448	1,069	3,885	48,419	20,727	9,590	9,294	2,683
14,647	4,203	1,142	3,764	49,418	20,691	9,441	9,243	3,312
15,162	5,546	1,031	4,064	50,206	21,739	9,839	9,657	3,265
14,108	4,970	1,044	3,861	51,212	21,387	10,138	9,431	3,164
13,314	5,443	1,027	3,903	47,890	19,834	9,837	9,208	2,882
14,790	4,743	1,195	4,366	58,464	21,399	8,950	10,016	3,476
15,336	4,767	1,170	4,215	61,126	22,554	9,596	9,531	3,452
12,598	4,113	950	3,880	49,778	19,415	7,588	7,783	2,762
15,068	4,604	1,151	4,550	59,172	23,550	8,789	9,672	2,932
14,579	4,471	1,227	4,653	59,593	23,885	10,278	9,933	2,874
14,099	4,846	1,191	4,401	54,691	22,142	9,618	8,802	2,906
12,844	3,986	1,124	4,045	53,459	20,390	9,411	8,455	2,894
13,186	3,965	989	3,881	46,121	19,731	7,203	9,310	2,934
13,790	3,574	1,147	4,070	47,327	20,434	8,991	9,077	3,054
15,393	4,380	1,177	4,401	53,610	22,191	11,666	10,002	3,386

(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	コンデナー	その他の電気機器					
12,770	2,445	22,184	13,939	1,506	5,862	13,996	908	3,406
13,316	2,112	24,199	15,321	1,805	5,710	13,560	879	3,581
12,927	1,887	21,910	12,433	1,777	4,592	13,772	595	3,398
12,624	2,369	23,150	14,534	1,558	5,971	14,154	877	3,420
13,282	2,050	23,428	14,588	1,822	5,454	13,722	856	3,538
12,734	1,910	21,716	12,272	1,808	4,537	13,444	522	3,278
1,045	150	1,601	1,024	164	384	981	75	326
961	160	1,590	1,108	126	387	1,172	39	238
941	153	1,773	1,133	144	423	1,257	55	288
924	163	1,969	1,080	161	388	1,170	42	306
784	155	1,865	1,132	142	390	1,075	40	284
884	189	1,940	1,132	169	391	1,133	38	289
982	158	2,157	1,080	156	392	1,127	47	259
937	126	1,749	861	111	306	921	54	235
1,239	169	2,029	974	151	344	1,227	62	279
1,412	167	1,879	970	165	403	1,138	60	290
1,430	160	1,738	966	146	436	1,378	37	291
1,388	137	1,620	973	142	348	1,193	46	313
893	156	1,468	879	149	335	929	34	216
922	147	1,523	1,008	155	402	972	42	254
939	183	1,779	1,217	161	402	1,181	20	262

③ 形状別・産業部門別出荷・消費 (平成4年計)

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		
		ホディー材 エンド・ タブ材	包装・ 容器・ その他	日用品		はく用	その他の 金属製品	民生用 電気機 械器具	その他の電気機械器具 電子通信 装置	その他の 電気機器	
											板	円板	条
合計	2,211,432	338,565	24,612	1,675	21,497	145,702	127,662	68,357	41,612	26,535	
圧延計	1,069,719	338,565	22,488	1,275	18,905	145,702	88,282	58,600	19,804	15,612	
板	245,927	47,571	19,483	1,008	1,855	4	9,355	6,497	4,710	5,759	
円板	47,312	62	440	102	14,670	-	14,173	3,425	1,970	1,631	
条	776,480	290,932	2,565	165	2,380	145,698	64,754	48,678	13,124	8,222	
押出計	1,141,713	-	2,124	400	2,592	-	39,380	9,757	21,808	10,923	
管	54,149	-	9	72	73	-	5,207	3,113	1,673	2,327	
棒	48,788	-	-	41	70	-	792	306	5,059	2,295	
形材	1,012,267	-	73	204	756	-	25,072	6,113	14,953	5,989	
線	26,509	-	2,042	83	1,693	-	8,309	225	123	312	

注：同業者向は外数。

(単位：t)

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	内装材・外装材・その他			
170,926	56,140	13,321	49,587	643,428	257,713	113,075	111,025	36,602
78,238	30,308	1,406	11,676	3,906	73,440	108,137	53,375	4,666
21,175	25,266	821	8,823	2,255	37,889	14,292	39,164	1,564
5,746	1,149	61	9	5	661	3,096	112	-
51,317	3,893	524	2,844	1,646	34,890	90,749	14,099	3,102
92,688	25,832	11,915	37,911	639,522	184,273	4,938	57,650	31,936
13,540	1,348	6,372	13,424	79	1,552	1,377	3,983	2,361
19,907	1,522	1,928	3,518	24	197	300	12,829	2,446
58,906	22,801	3,502	20,718	639,402	182,518	1,822	29,438	14,022
335	161	113	251	17	6	1,439	11,400	13,107

④ 半製品出荷

区分	合計	圧延計	板			円板	条					
			6.0mm以上	0.5mm以上 6.0mm未満	0.5mm未満		0.5mm以上	0.5mm未満				
									2	3		
平成2年	(24,130)	63,163	(12,843)	51,706	(223)	595	(-) 329	(-) 1	(-) -	(12,620)	42,236	(-) 8,545
3	(50,131)	74,952	(38,883)	63,512	(659)	806	(138) 485	(-) -	(-) -	(38,086)	57,448	(-) 4,773
4	(41,736)	59,021	(32,067)	49,159	(2,752)	2,752	(440) 440	(-) -	(-) -	(28,875)	44,902	(-) 1,065
2年度	(28,738)	67,906	(16,707)	55,711	(223)	462	(-) 351	(-) 1	(-) -	(16,484)	46,937	(-) 7,960
3	(51,291)	71,620	(40,702)	60,810	(1,306)	1,446	(213) 474	(-) -	(-) -	(39,183)	55,383	(-) 3,507
4	(41,060)	57,083	(31,740)	47,584	(2,109)	2,109	(388) 388	(44) 44	(-) -	(29,199)	44,072	(-) 971
平成4年1月	(3,627)	4,925	(2,808)	4,090	(74)	74	(21) 21	(-) -	(-) -	(2,713)	3,920	(-) 75
2	(3,537)	4,966	(2,716)	4,130	(187)	187	(49) 49	(-) -	(-) -	(2,480)	3,786	(-) 108
3	(3,120)	4,661	(2,282)	3,793	(386)	386	(5) 5	(-) -	(-) -	(1,891)	3,271	(-) 131
4	(3,564)	4,978	(2,819)	4,213	(761)	761	(64) 64	(-) -	(-) -	(1,994)	3,254	(-) 134
5	(3,618)	5,020	(2,815)	4,199	(329)	329	(33) 33	(-) -	(-) -	(2,453)	3,731	(-) 106
6	(4,388)	6,046	(3,465)	5,114	(372)	372	(16) 16	(-) -	(-) -	(3,077)	4,516	(-) 210
7	(3,564)	5,251	(2,680)	4,357	(306)	306	(83) 83	(-) -	(-) -	(2,291)	3,869	(-) 99
8	(3,541)	4,822	(2,759)	4,027	(-) -	(17) 17	(-) -	(-) -	(-) -	(2,742)	3,966	(-) 44
9	(4,102)	5,390	(3,291)	4,562	(262)	262	(49) 49	(-) -	(-) -	(2,980)	4,245	(-) 6
10	(2,420)	3,851	(1,604)	3,022	(70)	70	(52) 52	(-) -	(-) -	(1,482)	2,840	(-) 60
11	(3,071)	4,683	(2,268)	3,868	(5)	5	(26) 26	(-) -	(-) -	(2,237)	3,802	(-) 35
12	(3,184)	4,428	(2,560)	3,784	(-) -	(25) 25	(-) -	(-) -	(-) -	(2,535)	3,702	(-) 57
5年1月	(2,510)	3,460	(1,805)	2,727	(4)	4	(23) 23	(-) -	(-) -	(1,778)	2,624	(-) 76
2	(4,123)	5,143	(3,379)	4,390	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(3,379)	4,312	(-) 78
3	(2,975)	4,011	(2,295)	3,321	(-) -	(-) -	(-) -	(44) 44	(-) -	(2,251)	3,211	(-) 66

注：()内は半製品出荷のうち他企業に販売されたもので内数。

(単位：t)

押出計	管		棒		形材	線			
	継目無管 押出管	引抜管	溶接管	押出棒 引抜棒					
							2	3	
(11,287)	11,457	(11,165)	11,165	(-) -	(-) -	(7) 7	(-) -	(-) -	(115) 285
(11,248)	11,440	(11,091)	11,091	(-) -	(-) -	(12) 12	(-) -	(-) -	(145) 337
(9,669)	9,862	(9,515)	9,515	(-) -	(-) -	(20) 20	(-) -	(-) -	(134) 327
(12,031)	12,195	(11,899)	11,899	(-) -	(-) -	(14) 14	(-) -	(-) -	(118) 282
(10,589)	10,810	(10,442)	10,442	(-) -	(-) -	(5) 5	(-) -	(-) -	(142) 363
(9,320)	9,499	(9,161)	9,161	(-) -	(-) -	(32) 32	(-) -	(-) -	(127) 306
(819)	835	(807)	807	(-) -	(-) -	(1) 1	(-) -	(-) -	(11) 27
(821)	836	(811)	811	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(10) 25
(838)	868	(825)	825	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(13) 43
(745)	765	(730)	730	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(15) 35
(803)	821	(795)	795	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(-) -	(8) 26
(923)	932	(903)	903	(-) -	(-) -	(3) 3	(-) -	(-) -	(17) 26
(884)	894	(875)	875	(-) -	(-) -	(2) 2	(-) -	(-) -	(7) 17
(782)	795	(768)	768	(-) -	(-) -	(4) 4	(-) -	(-) -	(10) 23
(811)	828	(800)	800	(-) -	(-) -	(1) 1	(-) -	(-) -	(10) 27
(816)	829	(803)	803	(-) -	(-) -	(4) 4	(-) -	(-) -	(9) 22
(803)	815	(790)	790	(-) -	(-) -	(1) 1	(-) -	(-) -	(12) 24
(624)	644	(608)	608	(-) -	(-) -	(4) 4	(-) -	(-) -	(12) 32
(705)	733	(689)	689	(-) -	(-) -	(2) 2	(-) -	(-) -	(14) 42
(744)	753	(729)	729	(-) -	(-) -	(6) 6	(-) -	(-) -	(9) 18
(680)	690	(671)	671	(-) -	(-) -	(5) 5	(-) -	(-) -	(4) 14

(2) 伸 銅

① 生産・出荷・在庫

区 分	合 計 (1~20)						銅 製		在 庫
	生 産	消 費	出 荷			生 産	消 費		
			販 売		其 他				
			数 量	金額(百万円)					
平成2年	1,179,915	19,678	1,157,889	899,369	9,709	31,751	479,058	53	
3	1,241,894	19,888	1,209,194	878,993	13,995	36,421	526,124	2	
4	1,098,426	19,333	1,076,676	565,675	9,881	34,038	475,214	—	
2年度	1,197,049	19,838	1,175,839	705,355	9,891	28,573	492,174	37	
3	1,219,026	19,763	1,188,515	652,879	13,765	33,234	521,044	2	
4	1,085,849	19,304	1,063,096	551,344	9,138	32,196	465,538	—	
平成4年1月	92,955	1,533	92,495	49,482	857	34,898	40,671	—	
2	93,453	1,610	91,889	48,418	735	34,741	41,134	—	
3	94,714	1,653	94,355	49,661	677	33,234	41,962	—	
4	94,985	1,725	91,578	48,608	1,149	34,091	41,557	—	
5	89,072	1,794	87,785	46,952	622	33,326	39,424	—	
6	96,608	1,762	94,710	50,175	853	33,190	42,780	—	
7	95,730	1,671	93,666	49,105	842	33,257	40,702	—	
8	82,063	1,348	79,568	41,913	732	34,072	33,226	—	
9	91,257	1,452	89,197	47,295	779	34,296	38,849	—	
10	92,835	1,672	90,423	47,412	916	34,540	39,927	—	
11	87,674	1,526	86,544	44,507	831	33,630	37,349	—	
12	87,080	1,587	84,866	42,148	668	34,038	37,633	—	
5年1月	82,959	1,511	82,572	41,396	570	32,614	35,240	—	
2	90,076	1,611	87,039	43,971	675	33,755	38,416	—	
3	95,510	1,645	95,348	47,864	501	32,196	40,435	—	

区 分	銅 製 品 (条) (2)						銅 製		在 庫
	生 産	消 費	出 荷			生 産	消 費		
			販 売		其 他				
			数 量	金額(百万円)					
平成2年	179,579	—	176,628	113,480	4,001	5,636	212,940	—	
3	190,300	—	187,676	110,875	3,487	5,835	239,039	—	
4	177,628	—	178,348	99,058	3,800	5,727	218,827	—	
2年度	185,405	—	182,848	116,604	4,117	5,469	217,932	—	
3	182,415	—	181,121	105,174	2,481	5,104	245,751	—	
4	178,375	—	179,098	99,031	2,271	5,126	209,085	—	
平成4年1月	14,209	—	14,468	8,227	22	5,596	20,178	—	
2	13,449	—	13,677	7,454	24	5,394	21,034	—	
3	13,854	—	14,187	7,838	34	5,104	21,376	—	
4	13,924	—	13,897	7,888	21	5,164	21,123	—	
5	13,247	—	13,418	7,568	21	5,042	19,857	—	
6	15,545	—	15,388	8,583	38	5,240	20,486	—	
7	16,179	—	16,951	9,154	32	5,105	18,131	—	
8	13,862	—	13,512	7,651	13	5,513	13,521	—	
9	16,536	—	16,491	8,957	44	5,574	15,432	—	
10	17,205	—	16,874	9,494	20	6,027	15,796	—	
11	15,177	—	15,675	8,693	19	5,599	15,435	—	
12	14,441	—	14,410	7,772	14	5,727	16,458	—	
5年1月	13,229	—	13,479	7,300	12	5,569	15,920	—	
2	14,513	—	14,488	7,888	11	5,686	17,711	—	
3	14,517	—	15,113	8,306	28	5,126	19,215	—	

注：在庫はそれぞれ年末、年度末、月末の在庫である。

製 品

(単位：t)

品 計 (1~5)	銅 製 品 (板) (1)						在 庫		
	出 荷	生 産	消 費	出 売					
				販 売		其 他			
				数 量	金額(百万円)				
474,764	328,216	6,828	13,575	33,466	—	34,269	21,100	58	1,196
521,207	386,820	6,075	14,644	35,381	—	35,717	20,200	143	1,364
474,826	288,405	2,345	14,661	27,132	—	28,028	14,773	83	955
488,697	386,141	7,049	12,611	34,346	—	35,073	21,491	119	1,145
516,766	328,914	4,806	13,992	32,788	—	33,240	18,421	114	1,176
466,547	279,554	2,091	13,954	27,434	—	28,003	14,654	60	1,119
41,205	25,576	220	14,062	1,989	—	2,223	1,210	21	1,162
40,986	25,142	185	14,170	2,234	—	2,230	1,141	3	1,209
42,086	25,877	242	13,992	2,334	—	2,407	1,257	14	1,176
41,325	25,571	607	13,743	2,070	—	2,121	1,134	1	1,158
39,840	24,643	108	13,374	2,136	—	2,214	1,182	8	1,105
42,604	26,188	148	13,587	2,273	—	2,363	1,282	4	1,055
40,408	24,372	168	13,888	2,200	—	2,296	1,239	11	1,019
33,096	20,068	105	14,095	2,109	—	2,151	1,174	7	1,034
38,653	22,955	129	14,342	2,605	—	2,640	1,362	1	1,070
39,240	23,528	142	15,119	2,476	—	2,558	1,350	4	1,040
38,014	22,605	164	14,465	2,328	—	2,475	1,262	2	933
37,369	21,882	129	14,661	2,378	—	2,350	1,181	7	955
35,599	20,763	178	14,417	2,268	—	2,311	1,177	4	956
38,171	22,481	194	14,667	2,209	—	2,156	1,104	5	1,057
41,226	24,500	121	13,954	2,382	—	2,368	1,208	6	1,119

(単位：t)

品 (管) (3)	銅 製 品 (棒) (4)						在 庫		
	出 荷	生 産	消 費	出 売					
				販 売		其 他			
				数 量	金額(百万円)				
211,033	158,795	2,006	4,960	40,332	53	40,056	27,156	763	1,599
237,830	188,810	2,053	4,380	51,656	2	50,142	31,240	392	2,950
216,820	144,737	1,962	5,579	44,442	—	45,169	25,922	—	2,289
216,822	162,438	2,042	3,798	41,542	37	41,023	27,796	771	2,023
242,452	169,605	2,061	5,237	51,564	2	51,173	30,993	230	2,342
207,396	137,173	1,760	5,298	43,867	—	44,085	25,061	—	2,231
20,010	13,623	177	4,395	3,563	—	3,743	2,141	—	2,782
20,443	13,944	158	4,848	3,808	—	3,993	2,275	—	2,606
20,810	14,147	194	5,237	3,696	—	3,967	2,247	—	2,342
20,898	14,212	585	4,890	3,830	—	3,818	2,231	—	2,363
19,977	13,439	77	4,707	3,617	—	3,567	2,089	—	2,401
20,454	13,822	108	4,645	3,882	—	3,795	2,200	—	2,500
17,339	11,493	125	5,321	3,607	—	3,797	2,160	—	2,323
13,556	8,006	85	5,214	3,134	—	3,278	1,902	—	2,191
15,180	10,078	84	5,394	3,698	—	3,713	2,218	—	2,186
15,465	10,265	118	5,617	3,902	—	3,767	2,117	—	2,329
15,636	10,277	143	5,294	3,903	—	3,713	2,110	—	2,528
16,052	10,431	108	5,579	3,802	—	3,998	2,221	—	2,289
15,942	10,213	82	5,505	3,325	—	3,348	1,808	—	2,278
17,556	11,807	178	5,495	3,447	—	3,419	1,910	—	2,325
19,341	12,630	87	5,298	3,720	—	3,652	2,084	—	2,231

生産・出荷・在庫(つづき)

区分	銅 製品 (線) (5)						黄 銅		
	生産	消費	出 荷			在庫	生産	消費	
			販 売		その他				
			数 量	金額(百万円)					
平成 2 年	12,741	—	12,778	7,686	—	184	638,424	19,139	
3	9,748	—	9,943	5,595	—	115	651,403	19,428	
4	7,185	—	7,461	3,915	—	111	566,595	18,881	
2 年度	12,949	—	13,033	7,816	—	176	640,260	19,305	
3	8,526	—	8,740	4,821	—	133	637,437	19,336	
4	6,777	—	6,967	3,635	—	180	562,152	18,855	
平成 4 年 1 月	732	—	761	374	—	127	48,322	1,495	
2	609	—	643	329	—	113	48,090	1,586	
3	702	—	715	389	—	133	48,350	1,614	
4	610	—	591	307	—	168	48,712	1,686	
5	567	—	644	355	—	119	45,141	1,750	
6	594	—	604	319	—	147	48,859	1,713	
7	585	—	625	326	—	120	49,990	1,629	
8	600	—	599	335	—	143	44,172	1,311	
9	578	—	629	340	—	118	46,771	1,429	
10	548	—	576	302	—	106	47,389	1,633	
11	506	—	515	263	—	121	45,807	1,490	
12	554	—	559	276	—	111	44,992	1,545	
5 年 1 月	498	—	519	264	—	109	43,712	1,480	
2	536	—	552	274	—	104	46,704	1,583	
3	601	—	554	272	—	180	49,903	1,606	

(単位: t)

製 品 計 (6~10)						黄 銅 製 品 (板) (6)					
出 荷			在庫	生産	消費	出 荷			在庫		
販 売		その他				販 売		その他			
数 量	金額(百万円)					数 量	金額(百万円)				
619,988	304,376	2,853	15,226	33,278	618	32,651	17,745	41	838		
624,800	276,468	7,591	17,941	30,372	572	29,527	14,747	94	1,162		
545,258	223,326	7,314	15,659	26,579	498	26,413	12,618	65	902		
622,105	300,264	2,805	12,943	32,234	621	31,779	17,265	66	647		
609,868	264,247	8,539	15,853	29,407	607	28,475	13,986	84	1,041		
539,895	217,762	7,045	14,518	27,079	493	26,859	12,589	42	869		
47,259	19,905	637	17,066	2,034	50	2,158	986	9	990		
46,331	19,034	550	16,933	2,041	72	1,968	940	5	997		
47,640	19,343	435	15,853	2,384	72	2,261	1,089	9	1,041		
45,853	18,904	541	16,672	2,213	1	2,158	1,032	4	1,101		
43,467	17,974	515	16,270	2,192	60	2,146	1,071	12	1,079		
46,926	19,029	705	16,153	2,133	1	2,165	1,036	1	1,055		
48,061	19,778	674	16,102	2,257	77	2,219	1,096	2	1,026		
41,874	17,445	627	16,637	1,987	1	2,087	1,034	6	926		
44,928	19,063	650	16,587	2,161	71	2,102	1,102	1	916		
45,995	18,993	774	15,736	2,500	27	2,587	1,201	8	807		
43,952	17,627	667	15,552	2,299	27	2,262	1,011	2	825		
42,972	16,233	539	15,659	2,378	39	2,300	1,020	6	902		
42,698	16,728	492	14,759	2,340	90	2,233	989	—	927		
44,255	17,261	481	15,307	2,280	62	2,197	978	—	958		
48,914	18,727	380	14,518	2,339	37	2,403	1,019	—	869		

区分	黄 銅 製 品 (条) (7)						黄 銅		
	生産	消費	出 荷			在庫	生産	消費	
			販 売		その他				
			数 量	金額(百万円)					
平成 2 年	201,560	1,303	200,583	114,685	506	5,488	31,549	—	
3	201,268	1,275	199,192	96,578	504	6,304	30,629	—	
4	177,294	1,403	177,286	84,997	514	4,875	26,489	—	
2 年度	199,502	1,336	198,966	110,145	505	4,658	31,370	—	
3	196,524	1,247	195,156	93,295	572	4,742	29,927	—	
4	175,801	1,429	174,829	83,861	426	4,360	26,133	—	
平成 4 年 1 月	14,196	86	14,248	6,875	73	6,133	2,121	—	
2	14,711	116	14,856	7,067	48	5,876	2,407	—	
3	14,781	107	15,797	7,400	62	4,742	2,274	—	
4	14,625	106	14,166	6,890	37	5,096	2,515	—	
5	14,117	150	14,218	6,870	36	4,862	2,215	—	
6	15,939	122	16,207	7,674	58	4,462	2,134	—	
7	16,276	128	16,301	7,923	42	4,310	2,192	—	
8	14,440	97	14,281	6,963	34	4,376	2,084	—	
9	15,578	109	15,225	7,616	38	4,627	2,260	—	
10	15,217	144	14,859	7,213	28	4,851	2,246	—	
11	14,245	100	13,991	6,534	39	5,001	2,013	—	
12	13,169	138	13,137	5,972	19	4,875	2,028	—	
5 年 1 月	12,803	92	13,139	6,428	32	4,465	2,069	—	
2	13,741	114	13,405	6,440	31	4,719	2,173	—	
3	15,651	129	15,900	7,337	32	4,360	2,204	—	

(単位: t)

製 品 (管) (8)						黄 銅 製 品 (棒) (9)					
出 荷			在庫	生産	消費	出 荷			在庫		
販 売		その他				販 売		その他			
数 量	金額(百万円)					数 量	金額(百万円)				
32,230	25,698	51	965	325,431	11,125	314,080	124,843	2,211	7,241		
30,696	23,581	21	1,229	344,278	12,191	326,078	122,460	6,971	8,384		
26,825	21,012	12	1,133	294,259	11,253	278,304	87,977	6,723	8,080		
32,044	25,532	42	913	330,550	11,415	318,712	125,961	2,147	6,118		
30,010	22,764	21	1,101	337,684	12,108	317,688	115,879	7,862	8,390		
26,220	20,602	12	1,238	291,174	11,084	275,850	84,289	6,565	7,493		
2,424	1,826	3	941	26,525	949	25,291	8,755	552	8,245		
2,336	1,674	—	1,031	25,517	973	24,095	7,958	497	8,361		
2,223	1,659	1	1,101	25,381	976	24,202	7,766	363	8,390		
2,333	1,749	1	1,305	25,544	992	23,969	7,776	499	8,591		
2,119	1,715	2	1,413	23,143	995	22,117	6,995	465	8,276		
1,963	1,477	—	1,598	24,904	1,037	23,413	7,344	646	8,380		
2,012	1,599	2	1,805	25,658	912	24,360	7,716	628	8,377		
2,234	1,698	—	1,691	22,482	820	20,494	6,464	587	9,052		
2,436	1,873	1	1,537	23,318	812	22,061	6,993	610	9,000		
2,726	2,211	1	1,078	23,959	949	22,942	7,035	737	8,420		
2,140	2,139	1	967	23,944	938	22,697	6,646	625	8,163		
1,879	1,391	—	1,133	23,884	900	22,663	6,530	514	8,080		
2,077	1,552	4	1,134	23,184	894	22,296	6,463	456	7,607		
2,000	1,516	—	1,318	25,026	892	23,754	7,034	450	7,620		
2,301	1,682	—	1,238	26,128	943	25,084	7,294	348	7,493		

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	
			販売	その他				
数量	金額(百万円)							
平成2年	46,606	6,093	40,444	21,406	44	694	51,111	235
3	44,856	5,390	39,307	19,103	1	862	52,332	219
4	41,974	5,727	36,430	16,722	—	669	45,933	190
2年度	46,604	5,933	40,604	21,361	45	607	53,080	246
3	43,895	5,374	38,539	18,322	—	579	48,900	195
4	41,965	5,849	36,137	16,421	—	558	47,613	198
平成4年1月	3,446	410	3,138	1,463	—	757	3,179	13
2	3,414	425	3,076	1,396	—	668	3,352	14
3	3,530	459	3,157	1,428	—	579	3,567	13
4	3,815	587	3,227	1,458	—	579	3,850	14
5	3,474	545	2,867	1,324	—	640	3,604	16
6	3,749	553	3,178	1,497	—	658	4,060	18
7	3,607	512	3,169	1,443	—	584	4,107	20
8	3,179	393	2,778	1,287	—	592	3,753	14
9	3,454	437	3,104	1,477	—	507	4,644	16
10	3,467	513	2,881	1,332	—	580	4,547	20
11	3,306	425	2,862	1,297	—	596	3,702	16
12	3,533	468	2,993	1,320	—	669	3,568	16
5年1月	3,316	404	2,953	1,296	—	626	3,330	14
2	3,484	515	2,899	1,295	—	692	4,130	16
3	3,581	497	3,226	1,395	—	558	4,318	18

製品計(11~15)				青銅製品(板)(11)					
出荷			在庫	生産	消費	出荷			在庫
販売	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				
51,661	48,349	12	2,446	1,972	235	1,765	1,652	—	137
51,524	45,222	329	3,094	1,924	219	1,689	1,460	7	134
46,086	38,026	2	3,006	1,558	190	1,387	1,155	—	116
53,528	50,026	21	2,503	2,034	246	1,783	1,662	—	123
48,447	41,834	320	2,779	1,792	195	1,581	1,345	7	128
47,339	38,521	2	3,105	1,553	198	1,363	1,122	—	114
3,204	2,719	—	3,083	122	13	107	92	—	137
3,485	2,913	—	2,962	117	14	108	88	—	133
3,750	3,099	—	2,779	145	13	138	112	—	128
3,639	2,984	1	2,995	142	14	114	99	—	142
3,589	2,976	1	3,000	125	16	113	102	—	137
4,243	3,504	—	2,821	124	18	125	103	—	118
4,237	3,516	—	2,692	142	20	127	105	—	113
3,734	3,077	—	2,728	121	14	100	83	—	119
4,634	3,852	—	2,745	143	16	120	100	—	126
4,270	3,515	—	3,027	132	20	117	95	—	121
3,769	3,061	—	2,967	123	16	108	85	—	120
3,532	2,809	—	3,006	122	16	110	91	—	116
3,540	2,797	—	2,799	110	14	103	77	—	108
3,834	3,061	—	3,104	129	16	94	74	—	126
4,318	3,369	—	3,105	140	18	132	109	—	114

区分	青銅製品(条)(12)					青銅製品(管)(13)						
	生産	消費	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)											
平成2年	41,756	—	42,560	40,068	10	1,801	54	—	54	158	—	—
3	42,961	—	42,446	37,995	—	2,673	56	—	56	170	—	—
4	37,191	—	37,430	31,262	—	2,618	33	—	33	120	—	—
2年度	43,482	—	44,213	41,574	10	1,824	55	—	55	170	—	—
3	39,788	—	39,497	34,912	—	2,398	50	—	50	157	—	—
4	38,813	—	38,709	31,857	—	2,687	33	—	33	115	—	—
平成4年1月	2,482	—	2,517	2,183	—	2,659	2	—	2	8	—	—
2	2,630	—	2,726	2,310	—	2,580	2	—	2	8	—	—
3	2,817	—	3,006	2,504	—	2,398	4	—	4	15	—	—
4	3,090	—	2,915	2,418	—	2,591	3	—	3	8	—	—
5	2,918	—	2,896	2,419	—	2,616	3	—	3	11	—	—
6	3,290	—	3,467	2,893	—	2,451	4	—	4	15	—	—
7	3,363	—	3,505	2,947	—	2,326	2	—	2	8	—	—
8	3,097	—	3,078	2,574	—	2,370	—	—	—	—	—	—
9	3,858	—	3,882	3,267	—	2,361	3	—	3	11	—	—
10	3,839	—	3,566	2,973	—	2,655	1	—	1	2	—	—
11	2,968	—	3,052	2,519	—	2,589	3	—	3	13	—	—
12	2,839	—	2,820	2,254	—	2,618	6	—	6	21	—	—
5年1月	2,641	—	2,861	2,301	—	2,413	2	—	2	9	—	—
2	3,366	—	3,102	2,494	—	2,694	3	—	3	10	—	—
3	3,544	—	3,565	2,798	—	2,687	3	—	3	7	—	—

(単位:t)

青銅製品(棒)(14)				青銅製品(線)(15)							
生産	消費	出荷		在庫	生産	消費	出荷		在庫		
		販売	その他				販売	その他			
数量	金額(百万円)										
5,784	—	5,747	4,807	—	464	1,536	—	1,535	1,663	2	44
5,988	—	5,935	4,055	322	238	1,403	—	1,398	1,542	—	49
6,063	—	6,121	4,271	—	206	1,088	—	1,115	1,219	2	66
5,927	—	5,900	4,905	9	511	1,582	—	1,577	1,716	2	45
5,964	—	6,002	3,952	313	205	1,306	—	1,317	1,468	—	48
6,165	—	6,164	4,265	—	233	1,049	—	1,070	1,162	2	71
487	—	492	339	—	237	86	—	86	97	—	50
489	—	531	382	—	197	114	—	118	126	—	52
503	—	497	356	—	205	98	—	105	111	—	48
527	—	525	366	—	207	88	—	82	92	1	55
482	—	494	352	—	195	76	—	83	92	1	52
545	—	549	389	—	194	97	—	98	104	—	58
514	—	512	356	—	197	86	—	91	101	—	56
454	—	474	327	—	180	81	—	82	93	—	59
545	—	528	362	—	202	95	—	101	112	—	56
484	—	495	347	—	192	91	—	91	97	—	59
525	—	520	353	—	198	83	—	86	92	—	60
508	—	504	342	—	206	93	—	92	101	—	66
500	—	503	332	—	205	77	—	71	77	—	73
538	—	531	378	—	216	94	—	104	105	—	68
543	—	529	361	—	233	88	—	89	95	—	71

生産・出荷・在庫(つづき)

(単位: t)

区分	その他計 (16~20)					その他		
	生産	消費	出荷		在庫	生産	消費	
			販売					
			数量	金額(百万円)				
平成2年	11,322	251	11,276	18,428	16	504	1,964	—
3	12,035	237	11,663	18,482	—	742	1,776	—
4	10,684	260	10,506	15,917	—	712	889	—
2年度	11,535	250	11,509	18,924	16	516	1,963	—
3	11,645	227	11,434	17,884	—	610	1,536	—
4	10,546	250	10,315	15,508	—	619	819	—
平成4年1月	783	25	827	1,282	—	687	56	—
2	877	10	887	1,329	—	676	76	—
3	835	25	879	1,342	—	610	76	—
4	866	25	761	1,149	—	681	83	—
5	903	27	889	1,360	—	682	78	—
6	909	31	937	1,454	—	629	85	—
7	931	22	960	1,439	—	575	82	—
8	912	23	864	1,322	—	612	91	—
9	993	7	982	1,426	—	622	85	—
10	972	19	918	1,376	—	658	70	—
11	816	20	809	1,215	—	646	48	—
12	887	26	793	1,224	—	712	59	—
5年1月	677	17	735	1,108	—	639	38	—
2	826	12	779	1,167	—	677	52	—
3	854	21	888	1,268	—	619	48	—

他(板) (16)			その他(条) (17)						
出荷		在庫	生産	消費	出荷		在庫		
販売					数量	金額(百万円)		数量	金額(百万円)
数量	金額(百万円)								
1,968	4,838	—	35	6,441	8	6,613	10,136	11	356
1,755	4,350	—	44	7,102	—	6,979	10,382	—	572
883	924	—	52	6,381	—	6,482	11,176	—	531
1,965	4,805	—	27	6,606	—	6,808	10,533	11	363
1,522	3,461	—	38	6,862	—	6,875	10,599	—	451
813	850	—	45	6,337	—	6,365	10,960	—	463
61	63	—	39	451	—	522	924	—	517
74	76	—	42	522	—	543	918	—	505
79	84	—	38	471	—	528	917	—	451
77	77	—	45	488	—	425	757	—	506
77	78	—	48	545	—	546	952	—	518
89	93	—	43	509	—	560	987	—	473
87	93	—	38	551	—	600	1,029	—	422
84	88	—	45	557	—	540	938	—	452
87	89	—	43	625	—	618	1,012	—	466
65	68	—	48	625	—	599	1,006	—	493
49	53	—	47	509	—	525	881	—	479
54	61	—	52	528	—	476	856	—	531
41	44	—	49	390	—	440	791	—	483
50	50	—	51	489	—	470	834	—	507
53	57	—	45	521	—	566	918	—	463

区分	その他(管) (18)					その他		
	生産	消費	出荷		在庫	生産	消費	
			販売					
			数量	金額(百万円)				
平成2年	—	—	—	—	—	1,030	—	—
3	—	—	—	—	—	1,210	—	—
4	—	—	—	—	2	1,092	—	—
2年度	—	—	—	—	—	1,075	—	—
3	—	—	—	—	2	1,188	—	—
4	—	—	—	—	2	1,076	—	—
平成4年1月	—	—	—	—	—	84	—	—
2	—	—	—	—	—	94	—	—
3	—	—	—	—	2	90	—	—
4	—	—	—	—	2	87	—	—
5	—	—	—	—	2	86	—	—
6	—	—	—	—	2	105	—	—
7	—	—	—	—	2	100	—	—
8	—	—	—	—	2	82	—	—
9	—	—	—	—	2	93	—	—
10	—	—	—	—	2	86	—	—
11	—	—	—	—	2	91	—	—
12	—	—	—	—	2	94	—	—
5年1月	—	—	—	—	2	72	—	—
2	—	—	—	—	2	84	—	—
3	—	—	—	—	2	96	—	—

(単位: t)

他(棒) (19)			その他(線) (20)						
出荷		在庫	生産	消費	出荷		在庫		
販売					数量	金額(百万円)		数量	金額(百万円)
数量	金額(百万円)								
1,048	1,567	5	87	1,887	243	1,647	1,887	—	26
1,223	1,836	—	97	1,947	237	1,706	1,914	—	29
1,108	1,674	—	77	2,322	260	2,033	2,144	—	50
1,107	1,713	5	87	1,891	250	1,629	1,872	—	39
1,195	1,795	—	92	2,059	227	1,842	2,029	—	27
1,103	1,611	—	61	2,314	250	2,034	2,087	—	48
79	127	—	100	192	25	165	168	—	31
95	149	—	99	185	10	175	186	—	30
96	142	—	92	198	25	176	200	—	27
87	125	—	92	208	25	172	189	—	36
95	147	—	83	194	27	171	182	—	31
110	180	—	78	210	31	178	194	—	33
102	154	—	75	198	22	171	164	—	38
88	136	—	69	182	23	152	161	—	44
93	138	—	69	190	7	184	186	—	42
86	124	—	69	191	19	168	178	—	46
91	121	—	69	168	20	144	159	—	49
86	130	—	77	206	26	177	177	—	50
85	116	—	64	177	17	169	157	—	41
80	105	—	66	201	12	179	179	—	51
100	133	—	61	189	21	169	160	—	48

(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)					在 庫
	生 産	受 入	出 荷		そ の 他	
			販 売 数 量	金 額(百万円)		
平成 2 年	461,200	9,621	463,618	209,504	7,177	2,579
3	470,362	9,928	473,554	189,484	7,162	2,143
4	403,041	7,762	405,818	150,993	5,621	1,489
2 年度	471,229	9,658	473,985	213,504	7,260	2,341
3	452,296	9,003	454,356	177,664	7,354	1,946
4	397,180	7,385	400,490	146,030	4,836	1,170
平成 4 年 1 月	33,607	576	33,565	12,375	734	2,027
2	33,093	611	33,013	12,075	650	2,067
3	34,812	682	35,093	13,019	520	1,946
4	32,779	616	32,679	12,219	567	2,092
5	31,615	610	32,101	11,961	345	1,869
6	35,669	394	35,588	13,357	381	1,959
7	34,206	1,528	35,386	13,428	328	1,978
8	29,426	485	29,817	12,118	391	1,681
9	35,246	516	35,434	13,765	389	1,601
10	34,988	475	34,607	12,812	572	1,899
11	34,222	754	34,728	12,450	347	1,800
12	33,378	515	33,807	11,414	397	1,489
5 年 1 月	29,556	452	29,660	10,541	353	1,484
2	31,938	493	32,094	11,422	405	1,416
3	34,157	547	34,589	10,542	361	1,170

区 分	銅 線 (完 成 品) 合 計 (2~8)					在 庫
	生 産	受 入	出 荷		そ の 他	
			販 売 数 量	金 額(百万円)		
平成 2 年	1,155,437	194,246	1,245,540	1,721,930	106,637	75,439
3	1,168,921	184,752	1,241,439	1,716,563	101,212	86,875
4	1,062,099	163,475	1,140,405	1,580,622	91,188	80,118
2 年度	1,176,315	195,351	1,261,080	1,745,399	107,708	76,979
3	1,134,872	178,741	1,213,804	1,684,385	96,807	79,567
4	1,054,589	162,192	1,129,100	1,569,608	90,702	76,271
平成 4 年 1 月	81,630	13,549	91,084	129,672	6,869	84,119
2	85,828	13,442	93,335	129,810	7,453	82,184
3	93,225	14,302	102,641	145,339	7,511	79,567
4	92,064	14,333	99,329	134,887	8,003	78,727
5	83,307	12,522	91,533	124,431	6,932	76,126
6	94,101	14,435	97,645	134,697	7,693	79,299
7	93,531	13,097	97,866	135,116	8,512	79,188
8	77,966	11,833	85,099	114,161	6,340	77,567
9	94,380	14,693	103,898	147,484	7,839	74,710
10	92,888	13,694	97,558	134,567	8,462	75,281
11	89,707	14,100	94,451	130,523	8,455	76,221
12	83,472	13,475	85,966	119,935	7,119	80,118
5 年 1 月	75,729	12,519	85,068	117,759	7,003	76,446
2	84,585	13,474	90,929	131,204	6,720	76,800
3	92,859	14,017	99,758	144,844	7,624	76,271

注：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) (2)					在 庫
	生 産	受 入	出 荷		そ の 他	
			販 売 数 量	金 額(百万円)		
平成 2 年	111,631	12,847	112,245	75,687	11,831	2,899
3	99,304	12,638	104,937	66,545	7,436	2,413
4	96,730	9,432	97,885	54,806	8,552	2,104
2 年度	111,309	13,262	111,592	75,616	12,986	2,454
3	97,923	11,898	104,332	63,620	5,632	2,235
4	94,218	9,045	94,628	52,721	8,567	2,273
平成 4 年 1 月	7,352	976	8,168	4,686	405	2,169
2	7,747	863	8,053	4,396	531	2,189
3	8,455	688	8,463	4,748	631	2,235
4	8,556	731	8,715	4,839	662	2,143
5	8,122	788	8,273	4,491	651	2,131
6	7,736	736	8,124	4,721	458	2,015
7	9,805	763	8,932	5,002	1,573	2,076
8	7,318	879	7,973	4,539	390	1,905
9	8,628	846	8,781	4,939	648	1,926
10	8,039	735	8,008	4,412	753	1,961
11	7,969	730	7,403	4,128	1,357	1,897
12	7,003	697	6,992	3,905	493	2,104
5 年 1 月	6,409	745	7,025	3,792	436	1,787
2	6,967	868	7,058	3,870	515	2,060
3	7,666	527	7,344	4,084	631	2,273

(単位：導体 t)

区 分	銅 絶 縁 電 線 (3~8)					在 庫
	生 産	受 入	出 荷		そ の 他	
			販 売 数 量	金 額(百万円)		
平成 2 年	1,043,806	181,399	1,133,295	1,646,243	94,806	72,540
3	1,069,617	172,114	1,136,502	1,650,018	93,776	84,462
4	965,369	154,043	1,042,520	1,525,816	82,636	78,014
2 年度	1,065,006	182,089	1,149,488	1,669,783	94,722	74,525
3	1,036,949	166,843	1,109,472	1,620,766	91,175	77,332
4	960,371	153,147	1,034,472	1,516,887	82,135	73,998
平成 4 年 1 月	74,278	12,573	82,916	124,986	6,464	81,950
2	78,081	12,579	85,282	125,415	6,922	79,995
3	84,770	13,614	94,178	140,591	6,880	77,332
4	83,508	13,602	90,614	130,047	7,341	76,584
5	75,185	11,734	83,260	119,941	6,281	73,995
6	86,365	13,699	89,521	129,976	7,235	77,284
7	83,726	12,334	88,934	130,114	6,939	77,112
8	70,648	10,954	77,126	109,622	5,950	75,662
9	85,752	13,847	95,117	142,545	7,191	72,784
10	84,849	12,959	89,550	130,155	7,709	73,320
11	81,738	13,370	87,048	126,395	7,098	74,324
12	76,469	12,778	78,974	116,029	6,626	78,014
5 年 1 月	69,320	11,774	78,043	113,967	6,567	74,659
2	77,618	12,606	83,871	127,334	6,205	74,740
3	85,193	13,490	92,414	140,761	6,993	73,998

生産・出荷・在庫(つづき)

(単位: 導体 t)

区分	巻線 (3)					在庫
	生産	受入	出荷		その他	
			数量	金額(百万円)		
平成2年	268,480	27,143	275,817	190,283	19,688	16,488
3	275,510	28,710	283,005	185,982	18,670	19,047
4	239,226	22,648	249,622	159,890	13,846	17,390
2年度	272,640	27,837	280,143	192,888	19,860	16,782
3	268,175	27,430	276,883	180,392	17,221	17,975
4	233,306	22,241	243,804	155,354	13,559	16,416
平成4年1月	19,710	1,786	21,097	13,547	1,164	18,313
2	20,443	2,003	21,208	13,443	1,180	18,002
3	21,329	2,125	22,360	14,204	1,136	17,975
4	20,096	1,789	21,051	13,875	1,150	17,680
5	18,659	1,792	20,336	12,450	1,109	16,724
6	22,615	2,047	22,593	14,747	1,251	17,504
7	22,238	1,976	22,101	14,284	1,195	18,385
8	16,507	1,614	18,017	11,890	930	17,566
9	20,447	1,954	21,167	13,691	1,147	17,666
10	19,780	1,695	20,508	13,202	1,174	17,503
11	19,192	2,136	20,340	12,780	1,249	17,348
12	18,210	1,731	18,844	11,777	1,161	17,390
5年1月	16,848	1,732	18,576	11,468	997	16,385
2	19,194	1,841	19,519	12,276	1,034	16,865
3	19,520	1,934	20,752	12,914	1,162	16,416

区分	輸送機器用電線 (5)					在庫
	生産	受入	出荷		その他	
			数量	金額(百万円)		
平成2年	56,256	29,663	80,693	381,660	5,121	2,234
3	56,262	29,406	80,020	409,777	5,460	2,401
4	52,915	25,959	74,844	411,506	4,141	2,239
2年度	56,663	30,031	81,355	389,457	5,332	2,164
3	55,835	28,571	79,046	414,740	5,245	2,245
4	52,708	25,820	74,733	414,611	3,937	2,037
平成4年1月	4,440	2,247	6,189	33,636	412	2,481
2	4,497	2,179	6,446	34,153	355	2,351
3	4,690	2,473	6,900	38,255	361	2,245
4	4,444	2,065	6,263	33,915	325	2,169
5	3,978	2,114	5,720	32,123	371	2,170
6	4,595	2,273	6,498	35,699	336	2,200
7	4,686	2,290	6,574	36,549	410	2,177
8	3,656	1,607	5,060	26,867	263	2,139
9	4,802	2,345	6,885	37,348	338	2,049
10	4,477	2,082	6,158	34,132	341	2,101
11	4,472	2,196	6,204	35,215	338	2,217
12	4,178	2,088	5,947	33,615	291	2,239
5年1月	3,949	1,989	5,673	30,637	277	2,210
2	4,653	2,267	6,617	37,977	290	2,212
3	4,818	2,504	7,134	40,535	357	2,037

区分	機器用電線 (4)					在庫
	生産	受入	出荷		その他	
			数量	金額(百万円)		
平成2年	92,829	6,659	93,639	288,056	5,160	7,148
3	93,131	6,462	92,783	289,959	5,246	8,844
4	78,449	5,094	78,732	240,934	4,648	8,718
2年度	93,796	6,804	94,887	291,898	5,236	7,350
3	89,751	6,028	89,251	279,318	5,168	8,767
4	76,790	5,275	77,405	236,029	4,530	8,725
平成4年1月	6,562	447	6,638	20,789	400	8,863
2	6,525	366	6,507	20,065	369	8,887
3	6,602	389	6,740	20,492	423	8,767
4	6,639	370	6,811	20,657	406	8,589
5	6,245	409	6,329	19,889	362	8,547
6	6,932	451	6,931	20,868	391	8,616
7	6,831	448	7,103	21,292	339	8,183
8	5,738	396	5,848	17,502	380	8,117
9	7,028	441	6,818	21,468	395	8,165
10	6,797	352	6,718	20,571	404	8,229
11	6,470	556	6,326	19,190	396	8,521
12	6,080	469	5,963	18,150	383	8,718
5年1月	5,509	337	5,834	17,710	423	8,532
2	5,984	540	6,153	18,616	303	8,595
3	6,537	506	6,571	20,116	348	8,725

(単位: 導体 t)

区分	通信ケーブル (6)					在庫
	生産	受入	出荷		その他	
			数量	金額(百万円)		
平成2年	100,025	9,870	108,267	205,927	2,210	8,147
3	87,081	4,824	90,466	177,475	1,994	7,721
4	85,558	3,651	86,551	168,837	2,155	8,186
2年度	99,180	9,154	105,256	200,914	2,056	9,021
3	81,767	4,010	84,560	166,748	2,110	8,230
4	89,872	3,708	92,054	176,777	2,135	7,577
平成4年1月	5,734	288	5,760	12,046	139	7,827
2	6,865	295	6,060	12,232	200	8,722
3	8,054	272	8,632	16,309	183	8,230
4	7,528	318	8,629	15,641	179	7,243
5	6,093	307	6,317	12,291	159	7,189
6	6,303	305	6,157	12,512	183	7,499
7	6,526	318	6,423	12,950	162	7,761
8	6,748	292	7,064	13,853	149	7,587
9	10,041	313	11,569	21,155	186	6,137
10	8,069	374	7,904	15,734	215	6,469
11	6,970	307	6,526	12,969	200	7,022
12	6,627	262	5,510	11,145	200	8,186
5年1月	6,980	326	7,153	13,772	180	8,145
2	8,355	254	8,706	15,779	169	7,864
3	9,632	332	10,096	18,975	153	7,577

生産・出荷・在庫(つづき)

(単位: 導体 t)

区分	電 力 ケ ー ブ ル (7)					
	生産	受入	出 荷			在庫
			販 売		そ の 他	
			数 量	金額(百万円)		
平成2年	297,734	43,336	309,878	266,342	32,424	25,764
3	321,865	40,199	324,101	267,799	33,222	30,789
4	294,572	36,910	305,396	253,511	30,252	26,401
2年度	309,290	43,280	318,019	270,825	32,192	26,184
3	312,028	39,293	320,117	267,197	32,504	24,855
4	295,459	37,326	301,324	249,055	30,942	25,162
平成4年1月	21,185	3,107	23,999	21,304	2,046	29,031
2	22,874	2,951	25,165	20,944	2,618	27,037
3	25,640	2,806	28,169	25,363	2,412	24,855
4	26,353	3,676	27,311	21,462	2,940	24,742
5	23,598	2,531	24,881	20,323	2,121	23,852
6	27,423	3,571	26,694	22,025	2,600	25,545
7	25,633	2,720	25,820	20,310	2,527	25,536
8	22,210	2,839	23,014	18,838	2,231	25,324
9	24,898	3,360	26,781	23,099	2,770	23,963
10	26,486	3,195	25,777	20,711	3,264	24,534
11	25,802	3,099	26,284	21,605	2,619	24,511
12	22,470	3,055	21,501	17,527	2,104	26,401
5年1月	20,856	2,920	22,617	18,996	2,612	24,916
2	22,949	3,076	23,776	20,539	2,281	24,862
3	26,781	3,284	26,868	23,619	2,873	25,162

区分	ア ル ミ ニ ウ ム 線 (9)					
	生産	受入	出 荷			在庫
			販 売		そ の 他	
			数 量	金額(百万円)		
平成2年	76,925	8,362	75,035	54,953	8,298	7,809
3	84,353	14,167	86,410	61,920	13,224	6,687
4	92,650	13,063	94,067	58,407	12,421	6,705
2年度	78,057	10,164	75,935	57,199	10,419	6,224
3	84,129	12,694	84,788	59,041	12,085	6,417
4	91,640	13,009	93,905	58,850	12,626	5,078
平成4年1月	5,564	945	5,875	4,170	1,039	6,287
2	8,227	907	7,122	4,090	1,120	7,430
3	9,696	980	10,645	6,438	1,040	6,417
4	9,123	828	8,691	5,276	950	6,712
5	8,046	1,442	8,719	5,355	1,185	6,862
6	8,175	1,909	8,628	5,245	1,575	6,735
7	8,206	1,286	8,197	4,961	1,098	6,930
8	6,966	1,172	8,618	4,743	968	5,478
9	8,265	1,133	8,301	5,398	1,087	5,472
10	6,779	634	6,850	4,693	940	5,120
11	6,794	626	6,469	3,998	547	5,521
12	6,809	1,201	5,952	4,042	872	6,705
5年1月	6,077	765	6,385	4,306	823	6,339
2	7,257	628	7,446	4,617	1,178	5,602
3	9,143	1,385	9,649	6,217	1,403	5,078

区分	そ の 他 の 絶 縁 電 線 (8)					
	生産	受入	出 荷			在庫
			販 売		そ の 他	
			数 量	金額(百万円)		
平成2年	228,482	64,728	265,001	313,975	30,203	12,759
3	235,768	62,513	266,127	319,025	29,184	15,660
4	214,649	59,781	247,375	291,138	27,594	15,080
2年度	233,437	64,983	269,828	323,801	30,046	13,024
3	229,393	61,511	259,615	312,371	28,927	15,260
4	212,236	58,777	245,152	285,060	27,032	14,081
平成4年1月	16,647	4,698	19,233	23,664	2,303	15,435
2	16,877	4,785	19,896	24,578	2,200	14,996
3	18,455	5,549	21,377	25,969	2,365	15,260
4	18,448	5,384	20,549	24,498	2,341	16,161
5	16,612	4,581	19,577	22,865	2,159	15,513
6	18,497	5,052	20,648	24,124	2,474	15,920
7	17,812	4,582	20,913	24,730	2,306	15,070
8	15,789	4,206	18,123	20,672	1,997	14,929
9	18,536	5,434	21,897	25,784	2,355	14,804
10	19,240	5,261	22,485	25,805	2,311	14,484
11	18,832	5,076	21,368	24,636	2,296	14,705
12	18,904	5,173	21,209	23,814	2,487	15,080
5年1月	15,178	4,470	18,190	21,384	2,078	14,471
2	16,483	4,628	19,100	22,148	2,128	14,342
3	17,905	4,930	20,993	24,602	2,100	14,081

② 伸線・加工内訳

(単位: 導体 t)

区分	銅 裸 線						在庫
	伸 線 ・ 加 工 内 訳						
	伸 線	よ り 線	め っ き	プ ラ イ	そ の 他		
平成2年	76,875	52,978	33,735	-	9,900	1,347	
3	77,412	53,743	33,829	-	10,507	1,682	
4	61,145	42,996	26,114	-	7,789	1,187	
2年度	79,339	54,241	34,674	-	10,264	1,593	
3	71,106	51,667	31,337	-	9,928	1,936	
4	-	-	-	-	-	-	
平成4年1月	4,735	3,768	2,136	-	708	1,824	
2	4,565	3,809	2,154	-	691	1,885	
3	4,983	3,726	2,040	-	698	1,936	
4	4,956	3,497	1,843	-	639	1,794	
5	4,887	3,370	1,876	-	601	1,722	
6	5,723	3,764	2,202	-	671	1,663	
7	5,659	3,769	2,423	-	675	1,552	
8	4,712	3,189	2,533	-	581	1,530	
9	5,636	3,701	2,484	-	658	1,451	
10	5,378	3,682	2,206	-	669	1,401	
11	5,215	3,478	2,227	-	605	1,424	
12	4,696	3,243	1,990	-	593	1,187	
5年1月	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...

注: 伸線・加工内訳は平成5年1月より調査廃止。

(4) その他非

生産・出荷・在庫

Table with columns for Region, Production, Shipments (Sales, Others, Inventory), and Reduction. Sub-headers include Lead Pipe (t) and Lead Plate (t). Rows show data from Heisei 2 to 5 years.

鉄金属製品

Table with columns for Alloy (t), Copper Alloy (t), and Castings (t). Sub-headers include Shipments (Sales, Others, Inventory), Production, and Inventory. Rows show data for Heisei 2-4 years and Heisei 5 years 1-3 months.

(5) 原

Table for Aluminum Extruded Products (アルミニウム圧延製品) with columns for Region, Consumption, Inventory, and Production. Sub-headers include Aluminum Ground (t) and Aluminum Slabs/Profiles (t). Rows show data from Heisei 2 to 5 years.

材 料

Table for Aluminum Secondary Ground (アルミニウム二次地金) and Aluminum Scrap (アルミニウムくず) with columns for Consumption, Inventory, and Production. Sub-headers include Aluminum and Alloy. Rows show data from Heisei 2 to 5 years.

注：在庫はそれぞれ年末、年度末、月末の在庫である。

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		銅ケーブ・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
平成2年	16,333,751	742,317	372,808	6,946	125,141	2,219	315,879	7,470
3	16,891,902	1,102,551	394,696	5,723	135,521	1,579	330,734	9,760
4	17,156,709	1,032,976	340,481	8,870	115,485	924	295,281	8,756
2年度	16,689,484	703,675	378,656	6,210	131,865	1,695	323,039	8,112
3	17,063,456	855,499	383,584	7,267	125,480	1,455	324,692	8,205
4	16,953,242	895,849	330,505	7,311	117,188	948	292,478	8,821
平成4年1月	1,247,875	994,093	29,170	6,716	9,573	1,382	25,852	8,753
2	1,370,057	1,035,097	30,481	8,230	8,886	1,382	24,080	8,113
3	1,536,338	855,499	28,982	7,267	7,942	1,455	25,984	8,205
4	1,595,525	807,805	30,045	10,587	9,799	1,435	25,019	9,118
5	1,518,696	769,058	26,406	10,636	8,912	1,138	24,173	10,036
6	1,536,060	811,934	32,424	9,000	9,670	770	27,337	9,535
7	1,528,696	734,556	30,364	9,142	10,115	1,163	27,251	8,897
8	1,211,432	880,990	26,768	9,217	10,417	814	21,085	10,158
9	1,478,740	954,680	27,259	7,584	10,286	975	23,136	9,621
10	1,461,340	813,845	26,186	8,175	10,678	781	26,020	8,986
11	1,353,502	917,812	26,466	7,751	9,708	666	22,903	9,050
12	1,318,448	1,032,976	25,930	8,870	9,499	924	22,441	8,756
5年1月	1,077,880	1,126,305	24,490	9,740	8,620	862	21,983	9,067
2	1,376,283	963,294	25,684	9,683	9,468	965	24,781	9,270
3	1,496,640	895,849	28,483	7,311	10,016	948	26,349	8,821

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
413,190	13,634	2,333	160	87	6	608	61	103,710	2,796
410,499	20,538	2,482	155	98	1	655	39	108,919	2,050
378,071	16,026	2,087	192	170	1	650	46	92,704	2,004
421,601	15,536	2,324	163	94	8	608	74	103,937	2,674
404,410	15,091	2,447	180	87	6	653	42	106,356	2,656
380,977	16,097	2,045	134	194	7	638	42	92,359	2,033
32,699	17,519	201	150	3	4	66	37	7,561	2,018
34,731	13,838	188	167	6	5	40	61	7,767	2,215
29,455	15,091	184	180	6	6	50	42	7,897	2,656
32,032	16,587	143	246	19	4	51	41	8,102	2,338
29,295	15,095	173	256	18	1	52	51	7,335	2,309
31,305	14,725	199	233	17	5	90	63	8,187	1,770
30,803	16,476	186	221	15	10	55	67	7,992	1,879
29,764	16,944	170	179	19	3	48	56	7,541	2,172
32,593	16,789	176	158	15	4	52	68	7,725	2,024
34,237	16,031	170	158	18	5	49	58	7,848	1,665
30,177	15,731	134	209	16	4	47	60	7,276	1,713
30,980	16,026	163	192	18	1	50	46	7,473	2,004
30,627	16,494	163	178	12	4	48	41	6,940	2,113
34,109	16,193	169	181	13	4	49	42	7,436	1,868
35,055	16,097	199	134	14	7	47	42	8,504	2,033

区 分	伸 銅 製									
	再生亜鉛(t)		亜鉛の故又はくず(t)		す ず(kg)		アンチモン(kg)		ニッケル(kg)	
	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
平成2年	19,188	803	—	—	2,120,259	113,702	3,500	—	3,598,677	235,486
3	22,343	748	—	—	2,136,040	112,537	3,000	—	2,427,530	281,998
4	17,860	881	—	—	1,668,367	109,236	—	—	2,089,966	140,758
2年度	20,077	593	—	—	2,277,575	87,463	3,450	50	3,67,174	198,954
3	21,112	1,016	—	—	1,877,243	115,860	2,050	—	2,102,331	160,821
4	17,969	708	—	—	1,796,280	91,722	—	—	2,067,153	159,531
平成4年1月	1,624	825	—	—	99,593	105,465	—	—	129,292	238,411
2	1,597	738	—	—	121,638	113,032	—	—	165,825	187,918
3	1,393	1,016	—	—	117,606	115,860	—	—	145,574	160,821
4	1,701	1,077	—	—	119,066	131,951	—	—	224,001	163,623
5	1,480	923	—	—	123,387	145,153	—	—	171,493	146,940
6	1,649	765	—	—	150,584	126,165	—	—	197,942	119,009
7	1,790	565	—	—	178,399	102,838	—	—	207,807	141,614
8	1,360	676	—	—	153,835	92,260	—	—	211,175	141,935
9	1,383	742	—	—	162,090	94,583	—	—	164,538	146,817
10	1,495	632	—	—	161,062	84,714	—	—	194,547	114,972
11	1,162	723	—	—	147,436	85,000	—	—	157,894	96,902
12	1,226	881	—	—	133,671	109,236	—	—	119,878	140,758
5年1月	1,320	888	—	—	152,431	93,963	—	—	128,138	166,678
2	1,597	743	—	—	160,281	76,009	—	—	138,899	197,135
3	1,806	708	—	—	154,038	91,722	—	—	150,841	159,531

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
1,872,474	53,090	49,249	367	—	1,138,385	27,937	54,324	51,094	934
2,388,231	119,450	54,314	488	—	1,160,469	21,104	54,662	51,141	1,019
2,496,511	224,052	36,929	314	—	1,040,495	19,235	44,633	41,785	880
2,093,412	46,949	54,265	392	—	1,168,511	29,779	58,009	55,460	456
2,520,316	103,600	48,838	437	—	1,105,026	24,519	49,476	45,696	786
2,376,594	220,900	35,552	227	—	1,042,350	20,279	45,745	43,127	627
201,335	145,349	3,852	542	—	79,587	23,379	2,813	2,821	729
223,615	156,779	3,570	666	—	80,984	28,294	3,569	3,124	883
231,877	103,600	3,028	437	—	85,859	24,519	3,701	3,459	786
174,269	115,780	3,608	334	—	94,880	43,412	4,022	3,833	669
169,746	240,950	3,033	302	—	81,648	40,032	3,967	3,761	612
233,053	236,126	2,715	279	—	95,908	33,406	3,993	3,919	489
243,258	224,950	2,554	285	—	102,828	22,169	4,034	3,681	624
201,321	244,783	2,457	354	—	61,865	29,563	3,412	3,026	806
200,580	226,812	3,210	221	—	91,238	22,006	3,411	3,027	949
236,005	225,250	2,813	234	—	91,944	20,288	3,263	3,423	603
189,733	218,219	3,440	318	—	87,686	19,392	4,039	3,605	791
191,719	224,052	2,649	314	—	86,068	19,235	4,409	4,106	880
173,473	212,882	1,917	373	—	71,727	26,424	3,937	3,406	1,165
162,075	219,287	3,395	441	—	81,398	26,047	3,637	3,856	744
201,362	220,900	3,761	227	—	95,160	20,279	3,621	3,484	627

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 産
	生 産	消 費	在 庫	生 産	消 費	在 庫	生 産	消 費	在 庫	
平成 2年	1,230,309	1,292,768	15,700	116,927	223,639	20,350	—	4,750	1,096	43
3	1,239,051	1,294,387	20,318	116,422	227,389	25,083	—	6,453	469	42
4	1,117,030	1,192,581	19,904	108,948	227,847	19,685	—	5,775	503	29
2年度	1,261,383	1,317,399	19,835	120,274	225,347	21,296	—	5,319	689	32
3	1,190,914	1,254,253	22,242	112,321	227,247	24,185	—	6,070	410	51
4	1,114,668	1,188,263	20,663	111,257	230,829	20,709	—	6,922	465	20
平成4年1月	86,394	93,125	19,663	8,137	17,710	23,448	—	367	409	—
2	88,087	95,560	17,979	8,816	17,737	24,677	—	335	418	9
3	100,910	102,139	22,242	9,907	20,609	24,185	—	321	410	—
4	96,675	104,476	20,020	10,122	19,305	25,270	—	408	374	—
5	89,443	94,168	20,564	8,402	19,585	23,463	—	175	476	10
6	103,146	106,222	23,986	10,650	23,583	21,838	—	518	434	—
7	108,365	104,834	32,826	9,534	19,965	20,907	—	395	662	—
8	65,483	85,127	18,249	7,214	12,788	23,152	—	220	626	—
9	97,477	103,015	17,558	9,885	19,648	22,580	—	369	1,152	—
10	95,506	102,457	17,358	9,112	18,567	21,437	—	770	977	—
11	92,299	102,974	17,481	8,474	20,317	19,563	—	898	839	10
12	93,245	98,484	19,904	8,695	18,033	19,685	—	999	503	—
5年1月	77,723	87,201	17,858	8,639	17,409	19,364	—	669	363	—
2	91,348	94,445	18,030	10,061	21,800	18,482	—	689	313	—
3	103,958	104,860	20,663	10,469	19,829	20,709	—	812	465	—

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	
	103	50	54	27	1,181	—	68,486	2,500	—	4,083	204	
	474	44	49	5	2,391	—	81,028	4,520	—	3,982	213	
	94	6	23	16	3,697	—	82,676	11,195	—	4,889	179	
	258	36	29	26	1,413	—	73,665	1,634	—	4,252	154	
	324	4	46	5	3,104	—	79,483	5,695	—	4,007	114	
	52	6	21	12	3,069	—	83,320	6,209	—	4,906	174	
	43	4	1	4	2,560	—	5,331	3,545	—	375	92	
	9	4	3	—	2,637	—	8,160	4,694	—	282	122	
	—	4	2	—	3,104	—	7,570	5,695	—	359	114	
	—	4	2	—	2,634	—	7,566	5,769	—	377	93	
	10	4	1	9	2,456	—	7,098	6,338	—	261	134	
	—	4	3	—	2,402	—	7,584	6,917	—	375	141	
	—	4	3	—	2,597	—	7,580	6,799	—	381	125	
	—	14	2	—	2,358	—	5,591	6,932	—	404	156	
	—	15	1	—	2,541	—	6,749	6,743	—	662	157	
	2	21	2	—	2,673	—	6,703	8,390	—	459	173	
	29	7	—	—	2,974	—	6,557	10,110	—	485	189	
	1	6	3	3	3,697	—	6,187	11,195	—	469	179	
	2	6	2	—	3,289	—	6,722	9,358	—	377	186	
	1	6	1	—	3,216	—	7,273	7,972	—	341	172	
	7	6	1	—	3,069	—	7,710	6,209	—	315	174	

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)			
	生 産	消 費	在 庫	生 産	消 費	在 庫	生 産	消 費	在 庫	
平成 2年	78,133	71,280	3,947	5,635	6,147	224	—	1,685,257	115,308	
3	86,288	86,625	3,695	4,942	5,419	378	—	1,660,554	113,488	
4	88,036	87,208	2,790	4,749	5,192	306	—	1,340,446	82,579	
2年度	81,867	77,102	3,249	5,709	6,055	396	—	1,697,472	123,258	
3	84,608	84,158	3,487	4,767	5,341	384	—	1,542,291	125,207	
4	88,721	88,040	3,001	4,770	5,340	412	—	1,266,777	52,148	
平成4年1月	5,617	5,667	3,283	389	336	505	—	115,431	122,812	
2	8,739	7,705	3,892	356	470	438	—	94,809	128,063	
3	8,059	8,707	3,487	419	432	384	—	88,435	125,207	
4	8,075	8,270	3,381	344	444	303	—	114,974	99,321	
5	7,635	7,573	3,991	427	438	382	—	104,500	99,288	
6	8,006	8,352	3,358	466	509	294	—	136,218	79,436	
7	7,973	7,512	3,608	391	365	369	—	138,320	82,835	
8	6,095	6,248	3,275	290	402	332	—	123,151	86,061	
9	7,141	7,259	3,064	522	488	300	—	112,344	91,476	
10	7,065	6,316	3,288	382	459	280	—	109,148	97,626	
11	6,976	6,599	2,694	362	377	333	—	105,343	104,615	
12	6,655	7,000	2,790	401	472	306	—	97,773	82,579	
5年1月	7,181	6,546	3,529	399	522	262	—	74,758	45,735	
2	7,690	7,361	4,085	375	400	332	—	67,071	54,318	
3	8,229	9,004	3,001	411	464	412	—	83,177	52,148	

(主要原材料)	電 線 ・ ケ ー ブ ル (副原材料)									
	ア ン チ モ ン (kg)			鉄線及び鋼線(t)		鋼心アルミニウムより線鋼線 (t)		綿 布 類(千m ²)		
	生 産	消 費	在 庫	消 費	在 庫	消 費	在 庫	消 費	在 庫	
	—	19,201	2,838	40,307	2,254	12,051	390	12,329	938	
	—	21,042	2,296	38,946	1,970	20,950	548	14,053	950	
	—	15,881	4,840	39,172	2,151	21,740	585	11,653	1,079	
	—	18,821	4,127	40,377	2,471	14,090	411	12,430	542	
	—	20,098	4,779	36,925	1,634	20,022	579	14,075	963	
	—	17,185	5,319	43,435	1,977	22,499	528	11,429	859	
	—	1,088	4,458	2,474	1,979	1,178	554	1,145	979	
	—	1,141	4,317	2,849	1,855	1,513	555	1,127	917	
	—	38	4,779	2,830	1,634	1,579	579	1,135	963	
	—	2,143	2,636	3,160	2,112	2,275	595	982	1,194	
	—	718	4,168	2,545	2,143	1,979	612	791	892	
	—	1,410	5,358	3,838	1,972	1,840	614	977	885	
	—	1,226	4,132	4,045	1,978	1,627	620	785	902	
	—	1,643	6,739	2,824	1,909	1,638	621	630	859	
	—	1,499	5,240	3,091	2,251	2,873	505	1,025	849	
	—	1,443	3,797	3,752	2,029	1,504	541	1,001	932	
	—	1,660	4,262	3,807	1,906	1,499	520	911	1,048	
	—	1,672	4,840	3,957	2,151	2,235	585	1,145	1,079	
	—	1,104	4,736	3,555	2,130	1,120	506	820	1,000	
	—	1,794	3,942	3,734	1,938	1,696	587	1,090	933	
	—	873	5,319	5,127	1,977	2,213	528	1,273	859	

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
平成2年	5,144	466	3,241	76	11,201	371	194,290	4,438
3	4,512	375	3,211	77	11,961	249	191,862	3,767
4	4,244	437	2,443	81	10,889	253	174,804	4,306
2年度	4,854	453	3,272	55	11,624	285	199,112	4,186
3	4,442	336	3,063	65	11,815	215	184,421	3,360
4	4,252	387	2,325	59	10,672	198	175,718	3,254
平成4年1月	322	404	203	66	980	248	13,546	3,957
2	394	371	229	60	877	220	13,808	3,697
3	364	336	239	65	970	215	14,439	3,360
4	364	349	219	65	997	235	14,895	3,417
5	301	341	194	62	850	280	13,544	3,628
6	335	334	219	61	983	223	15,248	3,375
7	354	337	197	51	957	263	14,908	3,448
8	308	355	188	50	755	275	13,229	3,319
9	392	347	188	56	902	242	14,966	3,226
10	350	343	204	74	895	253	15,570	3,159
11	395	477	193	60	854	230	15,851	3,390
12	366	437	171	81	869	253	14,801	4,306
5年1月	290	360	175	80	824	244	13,057	3,415
2	482	377	183	60	810	236	14,242	3,530
3	315	387	194	59	977	198	15,408	3,254

(副 原 材 料)									
ポリエチレン(t)		エナメルワニス(t)		ビニル可塑剤(t)		黄麻糸布(t)		絶縁油(kl)	
消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
112,568	2,919	32,475	835	56,207	854	3,519	145	3,487	156
113,819	2,312	31,772	753	54,980	821	3,437	154	2,777	249
107,676	2,263	25,532	747	50,254	788	3,128	173	3,613	156
114,980	2,580	33,504	766	58,144	879	3,556	125	3,150	136
110,018	2,063	29,729	705	52,289	783	3,321	114	2,922	273
108,800	2,028	25,041	631	50,329	758	3,147	147	3,357	173
8,071	2,209	2,107	746	3,661	880	266	146	211	242
8,646	2,060	2,184	764	3,915	939	241	150	411	258
8,963	2,063	2,253	705	4,029	783	237	114	285	273
9,434	2,161	2,148	750	4,047	785	303	141	325	282
8,230	2,303	2,054	707	4,023	789	242	122	292	256
8,897	2,450	2,498	744	4,439	734	258	137	333	253
9,892	2,273	2,261	783	4,498	763	265	163	324	230
8,215	2,250	1,689	763	3,902	745	239	144	305	120
9,349	2,299	2,272	744	4,274	732	255	138	233	128
9,969	2,275	2,189	758	4,654	705	277	175	283	156
9,105	2,294	2,025	746	4,523	726	289	144	303	109
8,907	2,263	1,852	747	4,288	788	256	173	308	156
8,243	2,150	1,786	693	3,478	754	233	159	240	147
9,102	2,028	2,055	683	3,972	840	259	155	219	183
9,456	2,028	2,212	631	4,230	758	272	147	192	173

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
平成2年	1,371	87	27,440	1,512	68,281	3,576	24,027	1,594	5,197	213
3	609	118	28,910	2,630	71,705	6,962	23,242	1,781	5,053	224
4	552	58	24,921	1,640	66,755	4,173	21,902	1,480	3,990	218
2年度	1,101	77	27,866	2,213	67,176	4,032	23,773	1,795	5,026	224
3	548	83	28,571	2,470	73,102	5,508	23,130	1,536	4,806	229
4	589	43	23,748	1,746	64,971	5,206	21,327	1,475	3,962	230
平成4年1月	36	123	2,217	2,385	5,865	5,890	1,889	1,683	315	218
2	47	79	2,296	2,230	5,790	5,188	1,895	1,598	354	239
3	36	83	2,329	2,470	6,130	5,508	1,897	1,536	299	229
4	42	111	2,271	2,830	6,188	5,715	1,807	1,671	366	201
5	45	119	1,966	2,808	5,059	5,653	1,808	1,517	331	222
6	53	116	1,973	2,730	5,726	5,497	1,911	1,502	350	197
7	49	101	2,157	2,493	5,580	5,992	1,909	1,497	331	215
8	49	99	1,613	2,464	5,087	5,775	1,648	1,497	269	206
9	50	91	1,764	2,452	5,323	5,286	1,812	1,511	332	188
10	48	80	2,004	2,182	5,367	4,628	1,867	1,388	357	216
11	44	75	2,212	1,787	5,101	4,484	1,764	1,444	347	217
12	53	58	2,119	1,640	5,539	4,173	1,695	1,480	339	218
5年1月	47	62	1,791	1,771	5,119	4,613	1,614	1,458	298	203
2	44	59	1,920	1,929	5,201	4,939	1,611	1,467	285	209
3	65	43	1,958	1,746	5,681	5,206	1,881	1,475	357	230

他 の 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
2,440	242	362	31	2,497	68	749	103	632	99
2,448	211	521	31	2,655	135	741	95	915	73
2,120	103	566	48	1,869	87	712	73	766	63
2,485	274	339	30	2,622	67	720	147	708	100
2,431	181	600	19	2,654	105	776	88	848	42
1,967	137	572	5	1,706	82	666	87	828	36
202	170	52	32	250	108	68	73	57	71
197	146	52	36	245	129	64	69	44	57
193	181	55	19	225	105	48	88	56	42
162	184	57	21	168	127	48	108	54	82
165	185	37	41	123	169	33	105	63	71
189	166	42	33	147	205	70	87	63	79
186	452	40	35	133	205	65	74	89	44
157	123	53	13	112	223	43	78	59	41
184	133	46	49	133	188	40	86	61	36
171	127	45	51	113	201	40	70	40	22
164	111	38	43	154	138	48	69	98	30
150	103	49	48	66	87	145	73	82	63
133	126	61	18	189	37	49	92	60	32
154	129	51	9	193	50	52	80	75	64
152	137	53	5	175	82	33	87	84	36

原材料(つづき)

区分	その他製品									
	アルミニウムの故又はくず(t)		すず(kg)		すずの故又はくず(kg)		アンチモン(kg)		金属けい素(t)	
	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
平成2年	6,739	425	16,842,154	408,156	3,497,591	180,152	99,801	14,942	378	141
3	6,103	579	16,768,172	454,874	3,770,048	231,784	95,866	14,418	438	166
4	5,835	340	14,211,992	346,721	3,683,784	168,644	82,751	10,120	290	24
2年度	6,786	224	17,005,219	435,711	3,665,347	164,284	100,013	14,733	424	138
3	5,836	371	16,155,440	393,635	3,747,086	187,247	93,785	14,053	412	25
4	5,647	387	13,976,251	319,946	3,674,864	116,157	82,434	10,137	277	26
平成4年1月	510	462	1,253,305	420,317	310,867	188,029	6,868	14,053	32	133
2	402	425	1,238,757	392,128	238,440	185,884	6,783	13,693	34	47
3	541	371	1,144,092	393,635	323,729	187,247	7,144	14,053	29	25
4	626	332	1,141,920	413,313	390,877	157,292	6,823	12,753	30	3
5	456	664	1,098,235	407,637	319,798	173,861	7,414	10,736	7	27
6	423	692	1,219,511	392,846	354,139	189,066	7,140	10,940	12	44
7	576	332	1,310,379	419,234	365,581	149,662	6,929	10,994	24	31
8	433	464	1,044,063	445,235	288,200	143,566	5,896	11,019	21	24
9	551	234	1,244,637	464,912	242,855	158,314	6,340	11,613	27	25
10	543	133	1,251,602	404,962	291,068	139,025	7,327	10,572	25	11
11	365	307	1,153,943	356,422	277,710	129,928	6,583	12,661	23	27
12	409	340	1,111,548	346,721	280,520	168,644	7,504	10,120	26	24
5年1月	381	425	1,087,710	318,302	271,579	149,551	6,547	9,600	26	20
2	405	350	1,137,076	312,956	274,699	121,107	6,839	9,903	25	22
3	479	387	1,175,627	319,946	317,838	116,157	7,092	10,137	31	26

(7) 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
平成2年	20,216	42,000	12,630	26,513	37,288	58,624	1,173	44,757
3	20,844	43,780	12,678	24,835	38,410	59,993	1,206	44,758
4	20,366	44,064	12,643	24,053	37,253	58,975	1,206	44,862
2年度	20,508	42,563	12,524	24,629	37,202	58,976	1,159	44,646
3	20,852	43,730	12,630	24,737	38,169	59,687	1,207	44,744
4	20,040	44,025	12,589	23,908	36,472	57,831	1,196	44,848
平成4年1月	20,786	43,709	12,717	24,836	38,411	59,955	1,201	44,757
2	20,746	43,588	12,678	24,792	38,142	59,655	1,201	44,745
3	20,852	43,730	12,630	24,737	38,169	59,687	1,207	44,744
4	20,875	44,886	12,922	24,883	40,018	62,305	1,204	45,014
5	20,918	44,861	12,903	24,848	39,790	62,125	1,208	44,972
6	20,853	44,671	12,900	24,717	39,680	61,967	1,211	44,966
7	20,758	44,527	12,834	24,681	39,752	61,940	1,205	44,954
8	20,670	44,337	12,770	24,609	39,575	61,547	1,206	44,930
9	20,505	44,206	12,711	24,486	39,365	61,441	1,205	44,896
10	20,507	44,233	12,667	24,195	37,466	59,401	1,209	44,869
11	20,396	44,119	12,666	24,095	37,558	59,252	1,212	44,871
12	20,366	44,064	12,643	24,053	37,253	58,975	1,206	44,862
5年1月	20,285	43,955	12,484	23,956	36,598	58,042	1,201	44,859
2	20,185	43,830	12,563	23,921	36,483	57,790	1,200	44,847
3	20,040	44,025	12,589	23,908	36,472	57,831	1,196	44,848

(6) その他製品(製品別消費内訳)

区分	単位	平成4年				4年度			
		鉛管・鉛板用	減摩合金用	はんだ用	銅合金塊用	鉛管・鉛板用	減摩合金用	はんだ用	銅合金塊用
		電気銅	t	—	29	1	522	—	29	1	559
銅の故又はくず	〃	—	1	—	24,920	—	—	—	23,748
銅合金の故又はくず	〃	—	3	—	66,752	—	—	—	64,971
鉛	〃	10,384	166	11,262	90	9,996	174	11,081	76
再生鉛	〃	1,043	16	2,931	—	1,047	11	2,904	—
鉛の故又はくず	〃	43	28	1,728	321	42	28	1,611	286
亜鉛	〃	—	12	71	483	—	—	84	488
再生亜鉛	〃	—	—	—	1,869	—	—	—	1,706
亜鉛の故又はくず	〃	—	—	—	712	—	—	—	666
アルミニウム	〃	—	402	—	364	—	415	—	413
アルミニウム二次地金	〃	—	—	—	15	—	—	—	42
アルミニウムの故又はくず	〃	—	—	—	5,835	—	—	—	5,647
すず	kg	769	709,209	13,446,908	55,106	602	723,274	13,198,105	54,270
すずの故又はくず	〃	—	122,097	3,079,886	481,801	—	126,757	3,092,383	455,724
アンチモン	〃	350	63,222	19,179	—	612	61,966	19,856	—

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
5,114,219	3,227,756	9,115,618	300,423
5,221,193	3,230,272	9,264,959	305,460
5,084,479	3,173,005	9,338,348	303,596
5,130,384	3,223,443	9,142,800	300,444
5,238,914	3,228,573	9,304,046	306,004
5,031,558	3,152,572	9,229,667	303,170
388,895	242,471	689,697	23,774
426,909	272,421	789,852	24,751
434,808	264,112	765,343	25,951
438,277	278,388	832,557	26,110
414,365	253,373	754,728	25,072
443,848	279,499	835,299	26,436
450,970	274,198	835,314	26,185
385,002	242,995	714,525	23,700
431,524	269,201	807,999	25,141
437,331	271,287	780,103	25,866
419,391	264,257	778,150	25,221
413,159	260,803	754,781	25,389
373,044	237,704	663,535	23,636
404,836	258,681	740,788	23,883
419,811	262,186	731,888	26,531

(8) 生産能力

(単位: t/月)

区分	アルミニウム圧延製品					伸銅製品	電線・ケーブル
	圧延 板・円板・条	押出			はく		
		計	管・棒・形材	線		伸銅製品	銅絶縁電線
平成2年末	88,447	106,744	103,157	3,587	11,550	108,877	96,538
3	95,647	114,154	110,567	3,587	12,000	114,263	97,419
4	99,647	114,514	110,927	3,587	12,050	113,863	97,570
2年度末	88,647	109,804	106,217	3,587	11,700	108,328	97,214
3	95,647	113,094	109,507	3,587	12,050	114,263	97,570
4	101,147	114,414	110,827	3,587	12,150	113,863	97,570
平成4年1月	95,647	112,704	109,117	3,587	12,000	114,263	97,570
2	95,647	112,704	109,117	3,587	12,000	114,263	97,570
3	95,647	113,094	109,507	3,587	12,050	114,263	97,570
4	99,647	113,914	110,327	3,587	12,050	113,863	97,570
5	99,647	113,914	110,327	3,587	12,050	113,863	97,570
6	99,647	113,914	110,327	3,587	12,050	113,863	97,570
7	99,647	113,914	110,327	3,587	12,050	113,863	97,570
8	99,647	113,914	110,327	3,587	12,050	113,863	97,570
9	99,647	113,914	110,327	3,587	12,050	113,863	97,570
10	99,647	113,914	110,327	3,587	12,050	113,863	97,570
11	99,647	114,514	110,927	3,587	12,050	113,863	97,570
12	99,647	114,514	110,927	3,587	12,050	113,863	97,570
5年1月	101,147	114,414	110,827	3,587	12,050	113,863	97,570
2	101,147	114,414	110,827	3,587	12,050	113,863	97,570
3	101,147	114,414	110,827	3,587	12,150	113,863	97,570

(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)
平成2年	470,012	163	102,007	1,275	187,400	96,751	8,879	81,770	84,745
3	493,756	105	105,233	1,194	195,962	107,060	6,918	81,984	89,366
4	501,467	123	102,576	1,111	196,571	109,596	6,679	80,296	88,711
2年度	477,248	156	104,873	1,166	190,087	101,639	7,699	80,749	84,945
3	496,107	115	103,931	1,200	196,571	107,875	6,809	81,887	109,428
4	495,573	122	102,223	1,071	196,910	110,594	6,534	79,782	88,322
平成4年1月	40,173	9	8,500	87	15,947	8,972	491	6,484	6,815
2	43,332	10	8,920	100	17,131	9,810	535	6,786	7,597
3	44,835	10	9,016	103	17,743	9,958	611	7,174	8,100
4	41,918	11	8,645	105	16,312	8,835	583	6,894	7,550
5	41,540	9	8,358	94	16,081	8,452	523	7,106	7,450
6	42,171	9	8,644	103	16,253	8,904	630	6,719	7,603
7	43,173	15	8,789	100	16,810	9,306	580	6,924	7,627
8	34,643	9	7,221	70	13,648	7,578	432	5,638	6,204
9	42,289	11	8,623	82	16,789	9,390	642	6,757	7,572
10	43,383	11	8,894	90	17,165	9,752	653	6,760	7,536
11	43,477	10	8,743	87	17,285	9,667	577	7,041	7,606
12	40,533	9	8,223	90	15,407	8,972	422	6,013	7,051
5年1月	33,896	8	8,118	80	15,823	9,238	481	6,104	6,691
2	42,323	10	8,615	89	16,766	9,677	503	6,586	7,335
3	46,227	10	9,350	81	18,571	10,823	508	7,240	8,097

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)	液化 天然ガス (t)	都市ガス (1000m ³)	合計 (原油換算kl)	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)	A重油 (kl)	B重油 (kl)
平成2年	18,220	33,850	7,263	147,968	24,662	499	10,394	9,135	186
3	18,121	36,748	9,310	147,106	26,268	490	7,253	6,857	181
4	18,251	44,408	9,143	139,877	23,395	437	6,681	6,374	187
2年度	17,681	34,770	7,991	148,482	25,832	507	9,689	8,981	195
3	18,073	38,876	9,225	145,579	25,534	470	7,178	6,812	176
4	18,297	44,709	9,190	138,575	22,976	442	6,424	6,172	164
平成4年1月	1,508	3,488	709	12,040	2,205	30	687	629	11
2	1,519	3,772	813	12,097	2,258	34	633	603	30
3	1,430	3,932	767	12,068	2,195	43	624	602	22
4	1,444	3,710	682	11,642	1,998	39	585	567	18
5	1,427	3,913	672	10,992	1,806	33	499	484	15
6	1,612	3,717	808	12,103	1,897	37	549	536	13
7	1,637	3,852	857	12,044	1,825	37	524	513	11
8	1,357	2,791	661	10,559	1,677	33	484	454	9
9	1,630	3,438	841	11,684	1,816	39	518	509	9
10	1,611	3,789	853	11,725	1,851	40	505	493	12
11	1,553	3,890	775	11,372	1,832	34	503	484	19
12	1,523	4,116	705	11,551	2,035	38	570	500	18
5年1月	1,540	3,620	727	10,956	2,019	32	522	497	10
2	1,524	3,787	804	11,707	2,089	40	571	550	21
3	1,439	4,086	805	12,240	2,131	40	594	585	9

燃料消費 (つづき)

区分	伸銅製品 (つづき)					電線			
	C重油 (kl)	液化石油ガス (t)	石炭 (t)	液化天然ガス (t)	都市ガス (1000m ³)	合計 (原油換算kl)	揮発油 (kl)	灯油 (kl)	軽油 (kl)
平成2年	1,073	41,749	33,798	5,349	27,155	130,256	203	14,657	876
3	215	44,613	33,124	—	31,827	132,744	200	14,894	899
4	120	41,978	32,545	—	31,797	125,460	201	13,230	936
2年度	513	42,804	32,993	3,296	29,156	132,133	204	14,486	885
3	190	44,036	32,673	—	31,817	129,475	200	14,234	910
4	88	41,953	31,877	—	31,639	124,256	201	12,870	946
平成4年1月	47	3,445	2,842	—	2,645	11,301	16	1,433	72
2	—	3,548	2,712	—	2,654	11,983	14	1,737	73
3	—	3,638	2,510	—	2,699	12,342	18	1,553	98
4	—	3,592	2,461	—	2,605	10,455	17	1,101	82
5	—	3,432	2,488	—	2,436	9,322	13	826	71
6	—	3,697	2,795	—	2,828	10,393	17	861	72
7	—	3,579	3,068	—	2,836	10,604	17	881	74
8	21	3,158	2,685	—	2,372	7,485	22	709	86
9	—	3,441	2,996	—	2,725	10,266	17	846	75
10	—	3,516	2,951	—	2,680	9,946	16	860	72
11	—	3,455	2,529	—	2,707	10,776	17	1,054	84
12	52	3,477	2,508	—	2,610	10,587	17	1,369	77
5年1月	15	3,294	2,417	—	2,401	10,655	14	1,353	64
2	—	3,522	2,534	—	2,636	11,462	15	1,428	84
3	—	3,790	2,445	—	2,803	12,305	19	1,582	105

区分	ケープル							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)	天然ガス (1000m ³)	都市ガス (1000m ³)		
平成2年	39,315	31,070	2,684	5,561	39,057	181	22,498	159,806	21,139
3	40,083	32,275	2,341	5,467	40,250	205	22,416	162,827	20,689
4	39,018	33,750	2,033	3,235	36,838	181	22,356	160,073	20,755
2年度	39,668	31,383	2,629	5,656	40,012	199	22,883	163,057	21,742
3	38,961	31,762	2,031	5,168	39,188	193	22,467	147,692	20,439
4	39,197	34,750	2,059	2,388	36,225	175	22,170	159,291	20,710
平成4年1月	3,475	2,673	185	617	3,168	25	2,004	13,319	1,697
2	3,735	2,944	193	598	3,235	29	2,040	13,431	1,732
3	3,627	2,877	166	584	3,557	21	2,233	13,966	1,863
4	3,375	2,938	165	272	3,073	11	1,746	13,159	1,644
5	2,859	2,574	156	129	2,884	4	1,677	12,598	1,659
6	3,120	2,846	163	111	3,324	8	1,858	13,805	1,827
7	3,173	2,898	176	99	3,256	14	2,060	13,811	1,875
8	2,483	2,219	168	96	2,128	16	1,307	11,231	1,481
9	3,101	2,819	155	127	3,208	15	1,901	13,342	1,697
10	3,167	2,837	192	138	2,972	4	1,827	14,095	1,679
11	3,423	3,001	217	205	3,053	13	2,062	14,007	1,845
12	3,480	3,124	97	259	2,980	21	1,641	13,309	1,756
5年1月	3,571	3,090	161	320	2,813	23	1,841	12,743	1,599
2	3,650	3,159	167	324	3,184	26	1,980	13,007	1,645
3	3,795	3,245	242	308	3,350	20	2,270	14,184	2,003

区分	アルミニウム二次地金							
	軽油 (kl)	重油 (kl)	A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)	炭化水素油 (kl)	液化石油ガス (t)	都市ガス (1000m ³)
平成2年	1,195	95,090	75,896	15,628	3,566	36,533	2,507	16
3	1,319	95,464	81,430	10,612	3,422	39,235	2,677	55
4	1,323	88,548	74,638	10,707	3,203	44,407	1,624	80
2年度	1,234	95,769	78,416	13,769	3,584	38,364	2,550	28
3	1,324	94,298	80,417	10,493	3,388	39,751	2,513	55
4	1,317	84,887	71,158	10,632	3,097	47,303	1,524	96
平成4年1月	110	7,621	6,402	925	294	3,443	167	4
2	116	7,785	6,667	819	299	3,337	185	4
3	121	8,320	7,164	863	293	3,279	128	4
4	119	7,717	6,562	864	291	3,279	137	4
5	110	7,215	6,148	827	240	3,248	116	6
6	113	7,614	6,391	950	273	3,819	139	7
7	108	7,343	6,070	998	275	4,049	133	7
8	100	5,952	4,960	760	232	3,328	117	7
9	97	7,060	5,903	900	257	4,063	123	7
10	109	7,366	6,164	964	238	4,468	139	7
11	105	7,421	6,209	946	266	4,205	117	13
12	115	7,134	5,998	891	245	3,889	123	10
5年1月	98	6,706	5,624	852	230	3,926	119	10
2	123	6,421	5,301	853	267	4,359	136	9
3	120	6,938	5,828	827	283	4,670	125	9

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)
平成2年末	4	4,784	19	5,681	3,101	83	2,497	1,297	4,059
3	6	4,217	23	5,169	2,987	76	2,106	1,268	4,433
4	6	4,016	22	4,734	2,718	97	1,919	1,240	4,042
2年度末	—	4,214	18	4,229	2,335	67	1,827	865	3,372
3	8	2,969	18	3,626	1,880	82	1,664	1,046	4,774
4	7	3,612	12	4,061	2,296	117	1,648	1,213	3,298
平成4年1月末	2	3,553	18	4,186	2,422	75	1,689	1,212	3,591
2	5	3,347	20	3,998	2,268	70	1,660	1,035	2,200
3	8	2,969	18	3,626	1,880	82	1,664	1,046	4,774
4	2	3,014	22	4,358	2,249	86	2,023	1,426	3,422
5	5	2,605	15	4,092	2,474	88	1,530	984	1,946
6	8	3,534	15	4,611	2,867	68	1,676	1,137	4,569
7	3	4,005	21	5,114	3,139	107	1,868	1,359	2,708
8	5	4,295	12	5,020	3,022	104	1,894	1,116	1,666
9	8	4,274	13	4,817	2,999	112	1,706	1,116	4,172
10	7	4,169	16	4,659	2,969	76	1,614	1,170	2,682
11	2	4,173	19	4,626	2,787	114	1,725	1,117	1,528
12	6	4,016	22	4,734	2,718	97	1,919	1,240	4,042
5年1月末	2	3,833	17	3,987	2,220	74	1,693	946	2,625
2	5	3,897	9	3,736	2,111	87	1,538	1,054	2,898
3	7	3,612	12	4,061	2,296	117	1,648	1,213	3,298

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

燃料在庫 (つづき)

区分	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)		
平成2年末	1,605	6	770	744	15	11	662	7,764
3	1,122	5	403	383	12	8	516	2,570
4	1,226	4	369	343	13	13	507	6,659
2年度末	1,595	6	367	353	14	—	507	6,245
3	1,116	2	314	299	15	—	543	8,384
4	1,098	5	331	323	8	—	514	5,603
平成4年1月末	1,026	6	405	373	19	13	534	6,770
2	1,200	5	376	368	8	—	539	3,930
3	1,116	2	314	299	15	—	543	8,384
4	1,127	3	375	367	8	—	531	5,831
5	1,045	4	406	395	11	—	506	3,392
6	912	4	391	384	7	—	508	7,920
7	1,247	4	369	355	14	—	511	5,076
8	1,220	6	374	363	5	6	530	3,295
9	1,109	4	339	328	5	—	544	7,667
10	1,099	4	368	356	12	—	529	4,912
11	1,309	6	351	339	12	—	502	2,488
12	1,226	4	369	343	13	13	507	6,659
5年1月末	1,241	3	346	331	12	3	515	4,119
2	1,273	2	329	322	7	—	468	4,818
3	1,098	5	331	323	8	—	514	5,603

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)		
平成2年末	485	9	1,297	959	300	38	582	49
3	627	14	1,207	975	203	29	537	35
4	487	24	1,109	842	236	31	804	21
2年度末	579	7	1,294	1,068	207	19	551	31
3	564	16	1,292	1,046	219	27	521	24
4	793	20	1,058	698	334	26	645	19
平成4年1月末	537	17	1,137	929	181	27	548	24
2	572	19	1,176	961	194	21	598	69
3	564	16	1,292	1,046	219	27	521	24
4	651	18	1,174	922	226	26	516	23
5	648	17	1,112	831	251	30	648	24
6	538	18	1,075	845	210	20	713	22
7	577	18	1,036	839	172	25	694	22
8	610	17	1,051	827	198	26	648	19
9	496	17	1,076	834	216	26	703	19
10	623	17	1,059	817	211	31	612	18
11	539	22	978	758	202	18	680	18
12	487	24	1,109	842	236	31	804	21
5年1月末	435	18	1,052	782	239	31	722	21
2	714	18	996	761	214	21	760	19
3	793	20	1,058	698	334	26	645	19

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)		C重油 (kl)
平成2年末	2	624	18	1,678	1,482	63	133	471
3	2	609	22	1,318	1,113	61	144	498
4	3	377	20	1,465	1,334	60	71	462
2年度末	3	622	14	1,569	1,405	59	105	441
3	2	412	33	1,409	1,217	59	133	440
4	3	344	18	1,453	1,332	44	77	462
平成4年1月末	3	657	18	1,463	1,234	54	175	414
2	3	495	20	1,470	1,235	51	184	460
3	2	412	33	1,409	1,217	59	133	440
4	2	431	26	1,444	1,300	38	106	458
5	3	406	25	1,278	1,162	30	86	481
6	2	369	25	1,404	1,262	59	83	478
7	3	360	26	1,400	1,257	51	92	433
8	3	421	23	1,346	1,199	55	92	438
9	2	377	18	1,328	1,207	48	73	460
10	3	408	23	1,299	1,184	36	79	440
11	3	439	22	1,362	1,237	59	66	429
12	3	377	20	1,465	1,334	60	71	462
5年1月末	3	414	18	1,396	1,276	45	75	418
2	2	425	20	1,501	1,380	46	75	457
3	3	344	18	1,453	1,332	44	77	462

③ 電力

区分	電力消費 (1,000kWh)			
	アルミニウム圧延製品	伸銅製品	電線・ケーブル	アルミニウム二次地金
平成2年	2,572,655	1,455,740	1,991,433	161,854
3	2,704,043	1,476,761	2,043,656	159,511
4	2,708,463	1,389,074	1,921,525	150,772
2年度	2,621,453	1,470,788	2,022,174	161,146
3	2,702,370	1,455,310	2,007,823	158,169
4	2,707,472	1,384,759	1,913,310	148,180
平成4年1月	205,326	114,926	153,760	12,372
2	219,065	116,295	158,927	13,096
3	227,439	116,201	164,902	13,332
4	223,937	115,280	156,210	12,827
5	222,201	109,559	145,275	12,114
6	234,751	119,585	168,212	12,897
7	247,436	122,526	176,303	12,748
8	210,755	111,369	148,196	10,863
9	237,579	118,901	172,782	12,377
10	235,221	118,887	163,919	13,055
11	226,961	112,732	159,051	12,735
12	217,792	112,813	153,988	12,356
5年1月	202,638	110,007	146,993	11,585
2	213,640	112,727	155,254	12,027
3	234,561	120,373	167,127	12,596

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

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 production, sales, and inventory for electrical cables and fiber optic cables. Includes sub-sections for '電線・ケーブル用計' and '電線・ケーブル用計販売先内訳'.

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」、「その他の光複合ケーブル」、「その他」の計である。

Table with columns for production, sales, and inventory for optical fiber cables. Includes sub-sections for '光架空地線' and '光架空地線販売先内訳'.

光ファイバ製品

(単位：kmコア)

Table with columns for production, sales, and inventory for optical fiber cables. Includes sub-sections for '光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む)' 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)'.

(単位：kmコア)

Table with columns for production, sales, and inventory for optical fiber cables. Includes sub-sections for '光ファイバコード' and '光ファイバコード販売先内訳'.

4. 非鉄金属

属の需給

1. 非鉄金属の年別及び年度別需給

(1) 電気銅

(単位: t)

区分	平成2年	3	4	平成2年度	3	4
供給	1,735,259	1,808,458	1,662,167	1,797,491	1,768,513	1,690,118
年(年度)初在庫	108,498	107,061	130,763	118,219	127,089	165,168
生産	1,007,976	1,076,283	1,160,859	1,022,380	1,100,343	1,171,265
輸入	618,785	625,114	370,545	656,892	541,081	350,685
需要	1,705,660	1,774,681	1,616,288	1,753,192	1,698,279	1,633,007
内需	1,654,923	1,710,325	1,516,309	1,698,832	1,633,112	1,508,832
電線	1,135,155	1,156,948	1,037,647	1,165,962	1,101,246	1,039,732
伸銅品	497,949	530,217	455,936	510,521	508,410	447,663
銅合金塊	1,327	590	522	1,068	530	559
銅合金铸件	1,996	2,491	2,476	2,010	2,657	2,165
貨幣	516	1,448	2,401	609	2,018	(1,636)
その他	17,980	18,631	17,327	18,662	18,251	17,077
輸出	50,737	64,356	99,979	54,360	65,167	124,175
年(年度)末在庫	107,061	130,763	150,332	127,089	165,168	167,499
生産業者	48,064	67,472	75,666	50,729	68,423	66,386
販売業者	18,006	29,957	42,532	35,185	59,666	68,939
消費者	40,991	33,334	32,134	41,175	37,079	32,174
電線・ケーブル製造業	28,871	22,123	20,115	30,235	25,305	20,906
伸銅品製造業	9,165	7,302	9,794	7,905	8,722	8,259

(2) 銅の故又はくず

(単位: t)

区分	平成2年	3	4	平成2年度	3	4
供給	797,214	833,824	765,375	817,640	817,036	773,520
年(年度)初在庫	56,938	55,659	63,649	55,090	59,820	61,693
発生	286,990	290,502	285,332	293,149	287,564	286,598
回収	373,308	392,033	356,014	381,824	383,257	357,203
輸入	79,978	95,630	60,380	87,577	86,395	68,026
需要	748,342	781,072	743,564	759,400	777,967	738,506
内需	736,339	771,886	719,113	748,894	765,667	715,422
電線	223,639	227,389	227,847	225,347	227,247	230,829
伸銅品	435,730	463,407	418,830	445,185	458,420	413,461
銅合金塊	27,428	28,863	24,920	27,856	28,524	23,748
銅合金铸件	6,512	6,253	4,793	6,451	6,133	4,429
製錬	4,239	7,390	5,594	5,050	6,934	5,899
その他	38,791	38,584	37,129	39,005	38,409	37,056
輸出	12,003	9,186	24,451	10,506	12,300	23,084
年(年度)末在庫	55,659	63,649	57,992	59,820	61,693	56,993
販売業者	10,636	12,585	14,049	12,267	13,327	14,162
消費者	45,023	51,064	43,943	47,553	48,366	42,831
電線・ケーブル製造業	20,350	25,083	19,685	21,296	24,185	20,709
伸銅品製造業	7,470	9,760	8,756	8,112	8,205	8,821

注: 内需のうち、貨幣は平成5年1月よりその他に統合。4年度の数値は4年4月~12月分の計であり()で表示している。

(3) 銅合金の故又はくず

(単位：t)

区分	平成2年	3	4	平成2年度	3	4
供給	943,260	985,218	892,089	903,912	961,915	888,599
年(年度)初在庫	38,995	42,516	58,078	41,336	46,533	47,784
発生	239,316	251,399	225,921	241,907	247,345	224,994
回収	611,876	623,029	563,233	620,669	606,894	564,822
輸入	53,073	68,274	44,857	59,210	61,143	50,999
需要	893,618	907,808	840,219	905,602	900,645	831,819
内需	893,618	907,808	840,219	905,602	900,645	831,819
伸銅品	622,098	631,355	576,301	632,948	620,904	577,897
銅合金塊	68,281	71,536	66,752	67,177	72,929	64,971
銅合金铸件	81,621	80,956	72,227	82,496	79,254	70,717
貨幣	1,538	2,053	1,542	1,575	2,559	(890)
製錬	115,807	117,740	119,900	117,310	120,832	113,323
その他	4,273	4,168	3,497	4,096	4,167	4,021
輸出	-	-	-	-	-	-
年(年度)末在庫	42,516	58,078	46,106	46,533	47,784	47,189
販売業者	10,730	10,664	10,791	10,878	10,631	9,564
消費者	31,786	47,414	35,315	35,655	37,153	37,625
伸銅品製造業	13,634	20,538	16,026	15,536	15,091	16,097
非鉄一次製錬業	7,839	12,339	7,546	8,589	8,751	9,274
非鉄金属铸件製造業	2,826	3,777	3,470	2,938	3,765	3,366

(4) 電気鉛(乾式鉛を含む)

(単位：t)

区分	平成2年	3	4	平成2年度	3	4
供給	359,930	368,644	352,221	368,276	418,989	354,569
年(年度)初在庫	28,671	26,218	30,761	33,711	28,736	40,448
生産	261,016	272,592	270,296	265,094	281,906	267,347
輸入	70,243	69,834	51,164	69,471	108,347	46,774
需要	306,613	318,260	310,839	310,484	318,894	305,686
内需	306,588	318,252	307,282	310,459	318,886	299,489
鉛管板	9,616	9,863	10,384	9,471	10,299	9,996
蓄電池	195,953	202,134	200,023	197,754	204,533	194,194
電線	4,750	6,453	5,775	5,319	6,070	6,922
無機薬品	63,958	68,774	62,347	65,787	67,735	60,182
はんだ	14,233	13,139	11,262	14,103	12,589	11,081
減摩合金	142	155	166	156	146	174
チューブ	594	576	462	590	543	465
めっき	310	348	243	310	363	233
再生	583	958	806	659	1,060	696
その他	16,449	15,852	15,814	16,310	15,548	15,546
輸出	25	8	3,557	25	8	6,197
年(年度)末在庫	26,218	30,761	40,765	28,736	40,448	44,999
生産業者	6,115	8,443	17,405	8,543	11,910	16,924
販売業者	999	1,604	3,834	3,486	7,559	8,979
消費者	19,104	20,714	19,526	16,707	20,979	19,096
蓄電池製造業	12,026	12,104	12,634	10,297	12,771	13,672
化学工業	1,570	1,669	1,267	1,208	1,669	1,347
電線・ケーブル製造業	1,096	469	503	689	410	465

注：内需のうち、貨幣は平成5年1月よりその他に統合。4年度の数値は4年4月～12月分の計であり()で表示している。

(5) 再生鉛

(単位: t)

区分	平成2年	3	4	平成2年度	3	4
供給	103,858	110,947	98,955	103,730	111,825	93,053
年(年度)初在庫	10,179	11,283	11,271	9,938	13,036	12,870
生産	64,588	58,208	58,324	60,357	59,797	54,906
発生	1,549	1,423	1,541	1,522	1,447	1,490
輸入	27,542	40,033	27,819	31,913	37,545	23,787
需要	109,861	103,981	94,173	107,833	102,035	93,066
内需	109,830	103,955	94,153	107,823	102,009	93,033
鉛管板	1,308	1,282	1,043	1,263	1,206	1,047
蓄電池	98,668	92,450	84,295	96,952	90,876	82,602
電線	103	474	94	258	324	52
はんだ	3,881	3,756	2,931	3,755	3,581	2,904
減摩合金	4	14	16	4	18	11
チューブ	44	14	15	35	13	15
硬鉛鋳物	91	79	83	90	94	(53)
活字	139	121	101	129	124	(70)
めっき	5	39	6	22	22	6
再生	2,433	2,329	2,212	2,194	2,401	2,903
その他	3,154	3,397	3,357	3,121	3,350	3,370
輸出	31	26	20	10	26	33
年(年度)末在庫	11,283	11,271	12,000	13,036	12,870	12,176
販売業者	944	948	631	1,155	886	703
消費者	10,339	10,323	11,369	11,881	11,984	11,473
蓄電池製造業	7,373	7,120	7,253	8,440	8,096	7,053
非鉄二次製錬業	2,293	2,545	3,509	2,808	3,158	3,672

注: 内需のうち、硬鉛鋳物、活字は平成5年1月よりその他に統合。4年度の数値は4年4月~12月分の計であり、()で表示している。

(6) 鉛の故又はくず

(単位: t)

区分	平成2年	3	4	平成2年度	3	4
供給	154,579	135,575	132,933	149,401	127,437	127,578
年(年度)初在庫	26,153	21,829	19,133	25,922	15,621	18,509
発生	30,237	30,289	28,727	30,838	29,283	29,191
回収	97,063	81,614	84,485	91,076	80,889	79,661
輸入	1,126	1,843	588	1,565	1,644	217
需要	163,437	148,834	139,144	159,483	146,964	131,790
内需	137,909	123,573	118,530	133,525	124,083	111,739
鉛管板	45	33	43	44	32	42
蓄電池	15,654	14,427	13,846	15,627	13,928	14,093
電線	27	5	16	26	5	12
はんだ	2,038	2,034	1,728	2,077	2,002	1,611
減摩合金	14	15	28	16	17	28
チューブ	-	-	4	-	-	4
硬鉛鋳物	924	891	868	932	886	(644)
活字	180	182	188	165	190	(139)
製錬	18,867	14,747	17,355	17,144	17,440	15,456
再生	93,384	87,369	80,737	92,012	85,418	75,732
その他	6,776	3,870	3,717	5,482	4,165	3,978
輸出	25,528	25,261	20,614	25,958	22,881	20,051
年(年度)末在庫	21,829	19,133	18,709	15,621	18,509	18,903
販売業者	867	987	960	906	988	967
消費者	20,962	18,146	17,749	14,715	17,521	17,936
非鉄一次製錬業	11,216	7,206	7,771	5,585	6,192	7,836
非鉄二次製錬業	7,805	7,575	5,596	7,042	7,102	6,556
電線・ケーブル製造業	1,181	2,391	3,697	1,413	3,104	3,069

注: 内需のうち、硬鉛鋳物、活字は平成5年1月よりその他に統合。4年度の数値は4年4月~12月分の計であり、()で表示している。

(7) 亜鉛(電気、蒸留、精留、再生蒸留亜鉛)

(単位：t)

区分	平成2年	3	4	平成2年度	3	4
供給	923,627	961,065	932,663	944,589	954,925	937,457
年(年度)初在庫	95,696	88,042	97,378	103,688	90,858	110,676
生産	687,461	730,829	729,454	695,639	732,298	723,883
輸入	140,470	142,194	105,831	145,262	131,769	102,898
需要	807,409	835,901	811,547	811,775	832,583	801,972
内需	786,155	817,754	781,423	791,993	812,928	769,747
亜鉛めっき鋼板	372,723	389,299	399,800	374,007	389,387	396,854
その他のめっき	120,505	126,106	108,671	121,720	125,230	104,999
伸銅品	103,710	108,919	92,704	103,937	106,356	92,359
亜鉛板	...	...	...	...	...	258
亜鉛ダイカスト	107,515	109,748	95,592	109,894	107,870	94,618
防蝕亜鉛	8,188	8,259	8,407	8,403	8,227	7,961
無機薬品	35,893	37,047	34,081	36,480	36,828	32,785
銅合金铸件	2,088	1,517	1,406	1,876	1,473	(1,075)
再生	241	417	490	233	493	493
その他	35,292	36,442	40,272	35,443	37,064	38,345
輸出	21,254	18,147	30,124	19,782	19,655	32,225
年(年度)末在庫	88,042	97,378	118,820	90,858	110,676	136,087
生産業者	61,114	70,423	91,931	65,055	82,702	102,605
販売業者	1,589	1,609	2,273	3,678	2,951	6,068
消費者	25,339	25,346	24,616	22,125	25,023	27,414
鉄鋼業	18,426	18,638	17,811	16,058	16,782	19,162
伸銅品製造業	3,837	2,989	2,742	3,011	4,052	3,311

注1：内需のうち、銅合金铸件は平成5年1月よりその他に統合。4年度の数値は4年4月～12月分の計であり()で表示している。
 2：内需のうち、亜鉛板は平成5年1月より特掲。

(8) 再生亜鉛

(単位：t)

区分	平成2年	3	4	平成2年度	3	4
供給	66,837	67,923	66,822	66,200	67,283	68,123
年(年度)初在庫	8,363	7,672	5,993	7,967	7,370	6,192
生産	42,315	46,425	48,673	43,054	46,081	49,852
発生	1,826	1,484	2,599	1,515	1,860	2,414
輸入	14,333	12,342	9,557	13,664	11,972	9,665
需要	48,319	49,566	43,611	49,368	47,751	42,823
内需	43,919	45,324	39,295	44,719	43,627	38,683
亜鉛めっき鋼板	1,925	2,194	3,911	1,705	2,388	4,145
その他のめっき	3,767	2,864	1,840	3,792	2,589	1,745
伸銅品	19,183	22,343	17,860	20,072	21,112	17,969
亜鉛ダイカスト	8,305	7,256	6,486	8,192	6,862	6,384
防蝕亜鉛	1,155	1,264	1,335	1,220	1,287	1,271
無機薬品	6,638	5,751	5,029	6,465	5,583	4,816
銅合金铸件	268	870	741	435	874	515
再生	2,678	2,744	2,091	2,800	2,932	1,706
亜鉛板	...	...	...	...	...	40
その他	—	38	2	38	—	92
輸出	4,400	4,242	4,316	4,649	4,124	4,140
年(年度)末在庫	7,672	5,993	7,424	7,370	6,192	6,979
販売業者	225	355	190	220	106	76
消費者	7,447	5,638	7,234	7,150	6,086	6,903
非鉄二次製錬業	4,257	2,662	4,631	4,323	2,976	4,930
非鉄一次製錬業	668	625	425	631	565	498

注1：生産は非鉄金属第二次製錬・精製業の生産を計上し、それ以外は発生とした。
 2：内需のうち、銅合金铸件は、平成5年1月よりその他に統合。4年度の数値は4年4月～12月分の計であり()で表示している。
 3：内需のうち、亜鉛板は平成5年1月より特掲。

(9) 亜鉛の故又はくず

(単位: t)

区分	平成2年	3	4	平成2年度	3	4
供給	116,793	136,998	160,424	122,049	139,582	165,173
年(年度)初在庫	14,351	10,196	9,044	12,193	9,552	8,782
発生	50,172	52,242	59,594	50,908	51,943	64,500
回収	51,861	74,222	91,538	58,606	77,726	91,250
輸入	409	338	248	342	361	641
需要	121,884	138,025	141,232	122,258	143,644	142,660
内需	113,365	129,884	132,773	113,654	135,627	133,848
亜鉛めっき鋼板	11	26	69	16	20	71
その他のめっき	2,722	2,957	2,606	2,722	2,924	2,649
亜鉛ダイカスト	4,342	4,034	4,060	4,340	4,187	3,884
防蝕亜鉛	347	390	480	344	371	475
無機薬品	7,213	8,804	10,553	7,590	9,111	10,676
銅合金鋳物	660	656	563	696	668	(397)
製錬	30,297	38,559	42,648	29,316	40,609	44,385
再生	58,249	64,184	60,297	58,935	64,209	59,358
その他	9,524	10,274	11,497	9,695	13,528	11,953
輸出	8,519	8,141	8,459	8,604	8,017	8,812
年(年度)末在庫	10,196	9,044	18,138	9,552	8,801	16,546
販売業者	452	472	485	421	573	445
消費者	9,744	8,572	17,653	9,131	8,228	16,101
非鉄二次製錬業	8,061	6,964	15,316	7,114	6,421	14,622
非鉄一次製錬業	1,136	1,206	1,800	1,375	1,376	926

(10) アルミニウム

(単位: t)

区分	平成2年	3	4	平成2年度	3	4
供給	2,606,521	2,739,116	2,581,830	2,682,463	2,670,911	2,672,004
年(年度)初在庫	184,906	190,155	307,071	221,784	215,133	344,997
生産	34,224	32,400	18,884	34,100	28,618	19,182
輸入	2,387,391	2,516,561	2,255,875	2,426,579	2,427,160	2,307,825
需要	2,270,489	2,349,801	2,219,641	2,318,096	2,310,859	2,191,791
内需	2,269,942	2,348,463	2,217,693	2,317,449	2,309,502	2,189,651
アルミニウム圧延	1,871,919	1,916,255	1,816,697	1,905,190	1,883,681	1,793,388
アルミニウム鋳物	101,288	104,275	95,526	103,223	102,618	96,573
アルミニウムダイカスト	30,127	34,476	36,160	30,685	36,345	34,874
その他の鋳物ダイカスト	5,507	5,576	4,636	5,601	5,268	(3,600)
アルミニウム電線	72,569	85,010	87,565	77,917	83,488	88,226
鉄鋼脱酸	39,007	40,084	35,039	39,864	38,804	32,962
チューブ	10,717	10,625	10,843	10,779	10,804	(8,051)
アルミニウム二次地金	116,111	127,737	106,190	120,627	124,186	103,298
その他	22,697	24,425	25,037	23,563	24,308	28,679
輸出	547	1,338	1,948	647	1,357	2,140
年(年度)末在庫	190,155	307,071	273,322	215,133	344,997	354,077
生産業者	13,042	14,453	11,944	13,467	14,281	12,655
販売業者	70,995	159,997	131,960	70,372	184,139	190,769
消費者	106,118	132,621	129,418	131,294	146,577	150,653
アルミニウム圧延業	78,877	104,570	94,942	102,899	120,631	122,317
電線・ケーブル製造業	2,704	4,733	11,374	1,788	5,809	6,383

注1: 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。
 2: 内需のうち、銅合金鋳物は平成5年1月よりその他に統合。4年度の数値は4年4月~12月分の計であり()で表示している。

注: 内需のうち、その他の鋳物ダイカスト、チューブは平成5年1月よりその他に統合。4年度の数値は4年4月~12月分の計であり()で表示している。

(11) アルミニウム二次地金

(単位：t)

区分	平成2年	3	4	平成2年度	3	4
供給	1,521,393	1,565,165	1,529,241	1,557,760	1,541,976	1,560,642
年(年度)初在庫	94,555	92,286	98,439	90,364	99,911	91,794
生産	1,090,112	1,096,415	1,073,730	1,105,987	1,088,300	1,068,729
発生	71,054	62,007	71,834	68,419	60,829	78,389
輸入	265,672	314,457	285,238	292,990	292,936	321,730
需要	1,369,253	1,358,314	1,368,405	1,387,669	1,358,967	1,375,389
内需	1,364,986	1,355,003	1,365,199	1,383,227	1,356,052	1,371,338
アルミニウム圧延	188,188	191,705	203,020	187,229	197,895	205,836
アルミニウム鋳物	255,099	256,861	250,249	258,033	255,658	246,238
アルミニウムダイカスト	618,728	597,297	595,140	620,622	597,413	596,254
その他の鋳物ダイカスト	5,434	7,081	7,075	5,927	6,753	(5,665)
鉄鋼脱酸	77,545	78,232	75,134	78,334	77,788	79,835
アルミニウム二次地金	192,241	193,652	208,136	203,426	191,048	211,347
その他	27,751	30,175	26,445	29,656	29,497	26,163
輸出	4,267	3,311	3,206	4,442	2,915	4,051
年(年度)末在庫	92,286	98,439	117,675	99,911	91,794	122,970
生産業者	29,381	35,522	34,876	34,171	34,042	36,091
販売業者	10,942	12,277	30,048	16,305	12,840	36,205
消費者	51,963	50,640	52,751	49,435	44,912	50,674
非鉄二次製錬業	15,878	15,624	20,274	16,544	15,861	20,551
非鉄金属鋳物製造業	16,362	17,927	16,644	17,633	17,332	14,737
アルミニウム圧延業	9,159	8,247	8,208	5,941	5,061	8,863

注：内需のうち、その他の鋳物ダイカストは平成5年1月よりその他に統合。4年度の数値は4年4月～12月分の計であり、()で表示している。

(12) アルミニウムの故又はくず

(単位：t)

区分	平成2年	3	4	平成2年度	3	4
供給	2,955,230	2,922,051	2,881,966	2,963,193	2,893,756	2,867,206
年(年度)初在庫	106,719	111,152	98,056	100,733	113,958	85,972
発生	1,409,914	1,451,298	1,495,532	1,428,197	1,464,434	1,491,685
回収	1,080,380	1,067,859	1,045,374	1,076,018	1,056,399	1,031,651
輸入	358,217	291,742	243,004	358,245	258,965	257,898
需要	2,559,498	2,612,316	2,635,497	2,593,775	2,628,904	2,605,703
内需	2,551,747	2,605,442	2,630,138	2,585,746	2,621,740	2,601,254
アルミニウム圧延	1,328,007	1,369,375	1,419,862	1,341,281	1,385,552	1,416,398
アルミニウム鋳物	31,601	35,393	21,384	34,740	30,510	22,359
アルミニウムダイカスト	21,165	24,890	31,351	22,217	27,593	32,766
その他の鋳物ダイカスト	122	206	393	139	186	(364)
アルミニウム電線	6,147	5,419	5,192	6,055	5,341	5,340
鉄鋼脱酸	18,223	17,016	13,664	18,829	16,282	13,312
アルミニウム二次地金	1,120,347	1,127,767	1,114,321	1,134,977	1,131,431	1,088,887
その他	26,135	25,376	23,971	27,508	24,845	21,828
輸出	7,751	6,874	5,359	8,029	7,164	4,449
年(年度)末在庫	111,152	98,056	99,722	113,958	85,972	102,672
販売業者	13,066	10,109	14,585	14,483	9,054	16,593
消費者	98,086	87,947	85,137	99,475	76,918	86,079
非鉄二次製錬業	58,858	48,516	47,637	60,126	44,348	49,424
アルミニウム圧延業	36,314	36,187	34,585	36,285	29,462	33,875

注：内需のうち、その他の鋳物ダイカストは平成5年1月よりその他に統合。4年度の数値は4年4月～12月分の計であり、()で表示している。

(13) マグネシウム

(単位:kg)

区分	平成2年	3	4	平成2年度	3	4
供給	56,449,163	53,914,418	45,305,215	57,493,364	51,572,607	45,221,531
年(年度)初在庫	3,781,225	3,934,765	5,119,165	4,523,866	4,081,532	4,921,165
生産	12,843,230	11,558,758	7,119,356	12,591,639	10,440,037	7,200,726
回収	23,308,050	17,158,505	12,977,952	22,895,093	15,315,946	12,470,755
輸入	16,516,658	21,262,390	20,088,742	17,482,766	21,735,092	20,628,885
需要	51,445,015	44,353,226	40,016,020	51,493,506	42,391,141	39,008,825
内需	51,436,015	44,335,107	40,004,170	51,481,806	42,375,872	38,994,425
マグネシウム鋳物	159,080	154,819	140,346	157,587	156,533	154,383
マグネシウムダイカスト	1,148,839	947,218	1,008,653	1,064,565	959,790	1,036,344
アルミニウム合金	3,680,969	3,350,458	3,509,996	3,800,578	3,274,092	3,279,159
アルミニウム圧延	16,333,751	16,880,795	17,156,709	16,678,377	17,063,456	16,953,242
アルミニウム鋳物	108,350	90,222	59,676	107,940	82,411	(41,174)
アルミニウムダイカスト	120,658	143,930	185,254	99,887	152,549	(164,433)
粉末	748,286	×	×	832,108	×	×
ノジュラ鋳鉄	2,925,385	2,890,309	2,706,756	2,945,034	2,856,414	2,695,680
防蝕マグネシウム	43,801	×	×	42,271	×	×
ジルコニウム・チタン製錬	...	17,176,191	12,984,585	5,339,844	15,310,032	12,398,164
その他	26,166,896	2,701,165	2,252,195	20,413,615	2,520,595	2,271,846
輸出	9,000	18,119	11,850	11,700	15,269	14,400
年(年度)末在庫	3,934,765	5,119,165	4,268,145	4,081,532	4,921,165	4,750,269
生産業者	890,225	1,375,529	993,006	1,195,876	1,506,652	955,742
販売業者	1,030,311	1,518,472	946,720	1,182,023	1,579,314	1,734,107
消費者	2,014,229	2,225,164	2,328,419	1,703,633	1,835,199	2,060,420
アルミニウム圧延業	774,610	1,154,857	1,042,431	713,266	873,795	913,606
非鉄一次製錬業	519,681	449,502	551,720	428,645	420,461	518,796
鉄鋼業	419,591	326,951	456,181	283,463	269,705	396,524

注1:生産は非鉄金属第一次製錬・精製業の生産を計上し、それ以外は回収とした。
 2:平成3、4年及び平成3、4年度の粉末及び防蝕マグネシウムはその他に含む。

(14) す ず

(単位:kg)

区分	平成2年	3	4	平成2年度	3	4
供給	37,640,197	38,854,205	33,265,991	38,352,523	36,381,347	33,154,642
年(年度)初在庫	4,052,970	3,788,920	4,906,196	3,799,417	3,872,419	4,190,837
生産	816,227	716,285	820,795	748,106	821,868	790,805
輸入	32,771,000	34,349,000	27,539,000	33,805,000	31,687,000	28,173,000
需要	34,068,026	34,918,122	30,985,577	34,805,962	33,777,268	30,412,711
内需	34,058,061	34,915,701	30,983,139	34,797,243	33,775,131	30,410,021
ブリキ	7,705,742	8,211,897	8,458,212	7,938,992	8,327,214	8,105,489
電線	1,685,257	1,656,558	1,340,446	1,693,476	1,542,291	1,266,777
伸銅品	2,120,259	2,136,040	1,668,367	2,277,575	1,877,243	1,796,280
銅合金鋳物	219,491	231,102	179,513	212,283	226,379	181,093
はんだ	15,999,534	15,891,551	13,446,908	16,135,495	15,294,084	13,198,105
減摩合金	745,070	784,243	709,209	805,173	765,252	723,274
チューブ	29,825	27,441	25,271	30,169	25,731	24,816
はく、粉末	872,608	901,601	890,719	889,167	872,981	865,272
めっき	1,525,454	1,651,164	1,355,410	1,582,816	1,556,478	1,380,640
塩ビ安定剤	2,401,002	2,493,729	2,094,741	2,473,780	2,334,766	2,119,491
その他	753,819	930,375	814,343	758,317	952,712	748,784
輸出	9,965	2,421	2,438	8,719	2,137	2,690
年(年度)末在庫	3,788,920	4,906,196	3,581,207	3,872,419	4,190,837	4,242,715
生産業者	128,807	63,480	64,474	51,512	114,063	55,732
販売業者	1,099,250	2,045,871	1,426,441	1,239,003	1,683,737	2,042,647
消費者	2,560,863	2,796,845	2,090,292	2,581,904	2,393,037	2,144,336
鉄鋼業	1,709,529	1,827,311	1,226,547	1,690,109	1,439,743	1,350,233
はんだ・減摩合金製造業	387,191	429,657	365,533	414,735	376,829	347,674
伸銅品製造業	113,702	112,537	109,236	87,463	115,218	91,722

3:内需のうち、平成5年1月よりアルミニウム鋳物はマグネシウム鋳物に、アルミニウムダイカストはマグネシウムダイカストにそれぞれ統合。4年度の数値は4年1月～12月分の計であり()で表示している。

(15) すずの故又はくず

(単位: kg)

区分	平成2年	3	4	平成2年度	3	4
供給	5,924,134	4,758,342	4,855,759	6,009,316	4,582,974	4,800,697
年(年度)初在庫	313,599	409,271	416,914	411,915	312,101	309,019
発生	993,894	1,157,874	1,094,051	1,096,696	1,193,521	1,113,618
回収	4,551,641	3,168,197	3,329,794	4,436,705	3,057,352	3,363,060
輸入	65,000	23,000	15,000	64,000	20,000	15,000
需要	4,463,031	5,048,860	4,956,196	4,765,885	5,016,381	5,044,721
内需	4,421,174	4,801,780	4,704,646	4,670,160	4,798,670	4,749,319
銅合金铸件	6,963	4,968	2,925	6,501	4,597	2,249
はんだ	2,949,096	3,214,213	3,079,886	3,121,932	3,165,310	3,092,383
減摩合金	87,834	95,527	122,097	96,569	92,695	126,757
めっき	61,677	64,795	59,102	62,504	63,288	61,744
その他	1,315,604	1,422,277	1,440,636	1,382,654	1,472,780	1,466,186
輸出	41,857	247,080	251,550	95,725	217,711	295,402
年(年度)末在庫	409,271	416,914	353,556	312,101	309,019	253,757
販売業者	189,867	139,607	152,693	111,730	78,348	106,865
消費者	219,404	277,307	200,863	200,371	230,671	146,892
はんだ・減摩合金製造業	100,793	148,114	87,149	91,142	118,073	69,454
非鉄二次製錬業	79,359	83,670	81,495	73,142	69,174	46,703

(16) アンチモン

(単位: kg)

区分	平成2年	3	4	平成2年度	3	4
供給	6,750,465	6,769,594	6,205,857	7,163,041	7,013,576	5,811,988
年(年度)初在庫	238,357	336,271	325,962	257,979	348,019	307,444
生産	216,276	262,352	175,080	263,761	235,437	182,261
輸入	6,295,832	6,170,971	5,704,815	6,641,301	6,430,120	5,322,283
需要	660,814	650,273	630,491	670,881	659,593	635,523
内需	638,391	629,491	575,552	644,980	617,528	571,462
特殊鋼	58,768	60,873	50,233	57,426	59,366	49,455
蓄電池	299,409	279,567	249,485	306,146	269,663	237,814
減摩合金	73,438	69,718	63,222	75,809	68,935	61,966
硬鉛铸件	78,043	95,963	102,401	82,689	98,548	100,130
電線・ケーブル	19,201	19,959	15,681	17,738	20,098	17,185
活字	210	587	136	278	519	(136)
鉛管板	2,425	939	350	1,225	939	612
めっき	334	308	1,356	434	207	(1,356)
その他	106,563	101,577	92,688	103,235	99,253	102,808
輸出	22,423	20,782	54,939	25,901	42,065	64,061
年(年度)末在庫	336,271	325,962	343,973	348,019	307,444	323,430
生産業者	7,555	27,885	7,305	28,635	34,650	20,358
販売業者	201,478	168,680	214,491	202,592	164,293	200,916
消費者	127,238	129,397	122,177	116,792	108,501	102,156
蓄電池製造業	55,501	33,347	76,482	34,441	31,327	50,249
非鉄二次製錬業	32,878	60,852	18,630	46,996	40,963	24,541
はんだ・減摩合金製造業	12,981	13,223	10,366	12,772	12,844	11,606

注: 内需のうち、活字、めっきは平成5年1月よりその他に統合。4年度の数値は4年4月～12月分の計であり()で表示している。

(7) 水 銀 (単位:kg)

区 分	平成2年	3	4	平成2年度	3	4
供 給	241,316	198,435	119,395	221,416	180,814	127,969
年(年度)初在庫	201,648	148,723	88,906	186,456	128,229	99,912
回 収	5,838	4,897	4,698	5,310	6,094	3,798
輸 入	33,830	44,815	25,791	29,650	46,491	24,259
需 要	247,255	121,307	84,479	211,859	106,392	77,109
内 需	143,258	112,631	81,833	139,724	101,740	74,751
アマルガム	2,523	1,815	2,175	2,419	1,910	2,060
無機薬品	17,361	6,290	8,196	15,753	6,141	6,471
電気機器	6,844	6,919	7,035	6,701	6,840	6,665
計 量 器	18,887	16,900	16,197	18,737	16,935	15,763
電池材料	92,600	78,386	46,889	91,649	68,027	42,447
そ の 他	5,043	2,321	1,341	4,465	1,887	1,345
輸 出	103,997	8,676	2,646	72,135	4,652	2,358
年(年度)末在庫	148,723	88,906	92,784	128,229	99,912	91,199
販 売 業 者	33,481	8,608	20,929	27,135	26,463	16,293
消 費 者	115,242	80,298	71,855	101,094	73,449	74,906
化 学 工 業	111,715	76,538	68,562	98,660	69,859	71,190

(8) ニッケル (単位:t)

区 分	平成2年	3	4	平成2年度	3	4
供 給	83,759	93,409	73,385	88,845	85,632	75,123
年(年度)初在庫	12,315	12,124	17,881	12,771	11,741	17,574
生 産	22,275	23,658	22,038	22,209	23,730	22,323
輸 入	49,169	57,627	33,466	53,865	50,161	35,226
需 要	65,620	67,570	59,023	70,040	62,947	59,920
内 需	65,553	67,496	58,937	69,970	62,879	59,827
特 殊 鋼	43,011	45,494	38,803	46,881	41,564	39,787
磁 性 材 料	3,251	3,227	2,274	3,386	2,918	2,241
非 鉄 合 金	4,952	3,635	3,397	4,890	3,285	3,567
展 伸 材	958	1,030	648	1,095	896	(461)
め っ き	6,087	5,878	5,682	6,079	5,836	5,499
触 媒	505	495	546	524	497	509
蓄 電 池	2,920	3,365	3,334	3,068	3,384	3,448
貨 幣	173	371	311	205	422	(193)
そ の 他	3,696	4,001	3,942	3,842	4,077	4,124
輸 出	67	74	88	70	68	93
年(年度)末在庫	12,124	17,881	16,063	11,741	17,573	15,428
生 産 業 者	2,211	3,604	4,058	1,616	4,228	4,366
販 売 業 者	488	1,455	1,563	1,085	2,102	1,524
消 費 者	9,425	12,822	10,442	9,040	11,243	9,538
鉄 鋼 業	7,160	9,970	8,455	6,708	8,767	7,837
伸 銅 品 製 造 業	235	282	167	199	161	160
造 幣 局	249	221	259	384	201	201

注：内需のうち展伸材、貨幣は平成5年1月よりその他に統合。4年度の数値は4年1月～12月分の計であり()で表示している。

(19) ニッケル又はニッケル合金の故又はくず

(単位: t)

区分	平成2年	3	4	平成2年度	3	4
供給	889,605	981,342	944,593	944,671	970,735	949,231
年(年度)初在庫	83,138	77,780	122,176	78,315	89,273	125,894
発生	248,767	288,834	289,325	268,154	278,369	293,536
回収	553,857	610,573	528,541	594,165	598,697	525,306
輸入	3,843	4,155	4,551	4,037	4,396	4,495
需要	795,081	859,396	822,046	841,488	844,773	822,138
内需	794,859	859,084	821,605	841,253	844,437	821,700
特殊鋼	782,309	846,543	808,191	828,412	831,495	808,735
磁性材料	3,459	2,984	2,603	3,455	2,807	2,549
非鉄合金	5,904	6,040	6,124	6,073	6,050	5,991
展伸材	531	487	203	496	423	(149)
めっき	661	867	887	751	879	848
触媒	18	21	5	18	22	-
貨幣	1,729	1,756	3,406	1,811	2,351	(2,658)
その他	248	386	186	237	410	773
輸出	222	312	441	235	336	437
年(年度)末在庫	77,780	122,176	107,482	89,273	125,894	111,575
販売業者	449	420	329	437	395	330
消費者	77,331	121,756	107,153	88,836	125,499	111,245
鉄鋼業	75,349	118,939	104,121	86,480	125,499	108,699
造幣局	916	1,464	1,504	1,176	1,857	1,088
その他電気機械器具製造業	511	599	568	574	621	580

注: 内需のうち、展伸材、貨幣は平成5年1月よりその他に統合。4年度の数値は4年4月~12月分の計であり、()で表示している。

(20) コバルト

(単位: kg)

区分	平成2年	3	4	平成2年度	3	4
供給	5,994,947	7,815,939	5,621,796	6,966,492	7,227,850	5,767,140
年(年度)初在庫	1,259,533	937,222	1,241,442	1,560,371	1,219,461	1,256,770
生産	198,525	185,019	104,906	183,046	171,827	149,558
輸入	4,536,889	6,693,698	4,275,448	5,223,075	5,836,562	4,360,812
需要	2,994,000	3,014,563	2,228,971	3,168,119	2,972,464	2,259,616
内需	2,994,000	3,014,563	2,228,971	3,168,119	2,972,464	2,259,616
特殊鋼	889,583	895,821	653,945	956,279	812,096	659,846
磁性材料	647,270	631,578	473,669	669,240	592,652	464,509
超硬工具	345,118	364,790	293,694	360,372	338,487	290,772
触媒	416,599	415,759	357,518	433,667	400,030	345,289
管板棒線	404,775	415,214	203,833	444,264	346,739	240,305
その他	290,655	291,401	246,312	304,297	482,460	258,895
輸出	-	-	-	-	-	-
年(年度)末在庫	937,222	1,241,442	1,436,810	1,219,461	1,256,770	1,529,956
生産業者	34,508	62,308	28,768	59,048	34,918	63,268
販売業者	128,128	119,317	619,567	409,831	177,951	789,976
消費者	774,586	1,059,817	788,475	750,582	1,043,901	676,712
鉄鋼業	280,470	340,482	276,466	186,469	368,409	242,605
一般機械器具製造業	137,603	209,632	127,351	146,889	170,409	121,413
その他電気機械器具製造業	109,441	214,968	116,182	108,218	196,544	75,313

注: 輸入は塊・粉及びフレークを含む。

(21) タングステン

(単位: kg)

区分	平成2年	3	4	平成2年度	3	4
供給	4,681,557	4,744,519	4,028,003	4,733,983	4,518,899	4,007,931
年(年度)初在庫	505,991	597,870	720,931	470,965	576,014	688,460
生産	4,175,566	4,146,649	3,307,072	4,263,018	3,942,885	3,319,471
輸入	-	-	-	-	-	-
需要	5,286,616	5,087,525	4,086,541	5,376,017	4,795,827	4,147,204
内需	5,286,616	5,087,525	4,086,541	5,376,017	4,795,827	4,147,204
特殊鋼	29,819	24,411	22,914	29,860	22,943	23,942
超硬工具	4,462,526	4,337,433	3,391,476	4,525,113	4,076,699	3,450,862
線板棒	552,818	510,861	513,747	573,243	498,633	508,805
接点	179,090	163,489	126,894	181,811	155,617	131,283
その他	62,363	51,331	31,510	65,990	41,935	32,312
輸出	-	-	-	-	-	-
年(年度)末在庫	597,870	720,931	639,933	576,014	688,460	586,574
生産業者	189,402	204,454	200,069	158,578	181,754	175,765
販売業者	4,911	2,492	2,650	7,954	2,698	2,864
消費者	403,557	513,985	437,214	409,482	504,008	407,945
一般機械器具製造業	379,587	482,217	415,178	390,970	470,875	392,014
鉄鋼業	5,724	8,362	7,364	7,204	11,199	6,800
伸銅品製造業	12,041	18,964	8,925	8,070	17,261	3,969

(2) タングステン鉱

(単位:kg)

区分	平成2年	3	4	平成2年度	3	4
供給	3,704,096	2,818,853	2,046,691	3,753,286	2,443,900	2,026,661
年(年度)初在庫	1,055,072	1,558,886	1,269,306	980,266	1,429,890	1,416,129
生産	60,024	59,967	60,385	60,020	60,010	65,532
輸入	2,589,000	1,200,000	717,000	2,713,000	954,000	545,000
需要	2,398,495	2,126,527	1,484,097	3,158,557	1,842,930	1,522,863
内需	2,398,495	2,126,527	1,484,097	3,158,557	1,842,930	1,522,863
フェロタングステン	76,452	111,799	96,085	794,065	121,798	101,065
カルシウムタングステンクリンカー	728,193	618,803	379,498	744,810	520,425	302,589
金属タングステン	1,587,020	1,389,135	1,000,225	1,612,922	1,193,917	1,108,187
その他	6,830	6,790	8,289	6,760	6,790	11,022
輸出	—	—	—	—	—	—
年(年度)末在庫	1,558,886	1,269,306	1,473,645	1,429,890	1,416,129	1,343,438
生産業者	124,815	168,513	344,521	122,900	208,868	359,665
販売業者	—	—	—	—	—	—
消費者	1,434,071	1,100,793	1,129,124	1,306,990	1,207,261	983,773
その他電気機械器具製造業	792,126	518,828	441,010	753,335	576,758	354,092
鉄鋼業	248,500	255,186	313,391	172,759	244,221	260,683
非鉄一次製錬業	180,633	180,886	292,338	178,366	240,571	295,145

(23) モリブデン

(単位:kg)

区分	平成2年	3	4	平成2年度	3	4
供給	1,161,525	1,133,982	1,127,688	1,133,236	1,132,320	1,044,163
年(年度)初在庫	277,650	306,261	367,782	244,442	313,687	303,955
生産	685,766	660,666	564,300	700,246	625,121	570,727
輸入	198,109	167,055	195,606	188,548	193,512	169,481
需要	1,822,909	1,714,392	1,577,196	1,854,064	1,679,645	1,606,562
内需	1,822,909	1,714,392	1,577,196	1,854,064	1,679,645	1,606,562
特殊鋼	479,974	487,538	782,972	477,213	576,552	833,552
線板棒	685,453	615,724	524,455	705,904	576,313	514,187
磁性材料	11,380	26,765	13,760	15,045	27,315	12,874
その他	646,102	584,365	256,009	655,902	499,465	245,949
輸出	—	—	—	—	—	—
年(年度)末在庫	306,261	367,782	269,490	313,687	303,955	279,315
生産業者	56,093	77,182	60,180	60,022	63,196	59,873
販売業者	13,759	11,538	13,180	13,709	11,397	9,797
消費者	236,409	279,062	196,130	239,956	229,362	209,645
鉄鋼業	126,451	162,728	132,019	150,938	146,593	148,032
伸銅品製造業	27,667	9,295	2,907	9,754	408	3,984
その他電気機械器具製造業	1,091	700	691	1,017	1,464	1,057

(Q4) モリブデン鉱

(単位: kg)

区分	平成2年	3	4	平成2年度	3	4
供給	25,677,294	26,840,537	22,934,525	26,480,039	25,818,112	24,246,178
年(年度)初在庫	934,007	982,610	1,050,451	887,844	1,069,192	1,360,675
生産	—	—	—	—	—	—
輸入	24,743,287	25,857,927	21,884,074	25,592,195	24,748,920	22,885,503
需要	10,445,648	11,209,600	9,865,356	11,054,814	10,583,464	9,317,752
内需	10,445,648	11,209,600	9,865,356	11,054,814	10,583,464	9,317,752
フェロモリブデン	3,645,971	3,933,056	3,562,723	3,926,172	3,800,470	3,282,504
ブリケット クリンカー	2,195,952	2,404,886	1,641,366	2,375,229	2,160,736	1,375,029
金属モリブデン	740,278	695,976	615,982	756,166	662,353	628,993
無機薬品	2,025,475	1,917,209	1,786,957	2,042,068	1,880,665	1,562,471
その他	1,837,972	2,258,473	2,258,328	1,955,179	2,079,240	2,468,755
輸出	—	—	—	—	—	—
年(年度)末在庫	982,610	1,050,451	1,059,595	1,069,192	1,360,675	854,561
生産業者	×	×	×	×	×	×
販売業者	×	×	×	×	×	×
消費者	930,204	933,881	944,725	996,004	1,155,905	710,641
鉄鋼業	617,992	539,789	577,013	696,483	710,211	345,132
非鉄一次製錬業	127,821	247,906	201,827	161,261	301,380	220,419
その他電気機械 器具製造業	169,025	130,965	122,924	126,385	118,213	129,396

(Q5) 銀

(単位: kg)

区分	平成2年	3	4	平成2年度	3	4
供給	4,409,398	4,527,284	4,311,820	4,630,400	4,561,458	4,274,681
年(年度)初在庫	1,159,487	1,397,526	1,377,628	1,270,859	1,453,357	1,295,575
生産	2,089,033	2,148,708	2,181,130	2,138,947	2,154,494	2,180,207
発生産	229,319	126,308	130,711	221,865	123,558	135,439
輸入	931,559	854,742	622,351	998,729	830,049	663,460
需要	3,323,261	3,423,238	3,487,584	3,349,052	3,445,748	3,450,307
内需	3,323,022	3,383,010	3,262,713	3,348,782	3,341,767	3,264,096
写真感光用銀	1,756,942	1,796,439	1,804,534	1,748,535	1,794,852	1,815,601
その他の硝酸銀	279,112	259,923	245,984	273,487	256,098	224,682
接点	301,511	302,574	261,267	296,069	305,935	258,653
銀ろう	140,178	148,405	130,246	144,342	144,881	126,274
めっき用極板	126,948	126,576	105,084	127,546	121,061	106,137
展伸材	236,281	234,189	225,075	240,813	225,793	235,411
銀器、装身具	117,682	109,249	87,040	129,002	97,134	86,510
歯科材料	44,664	52,598	50,178	45,979	53,259	47,314
その他	319,704	353,057	353,305	343,009	342,754	363,514
輸出	239	40,228	224,872	270	103,981	186,211
年(年度)末在庫	1,397,526	1,377,628	1,180,427	1,453,357	1,295,575	1,265,381
生産業者	115,151	108,978	151,692	115,748	115,012	101,712
販売業者	578,658	540,436	280,670	579,958	435,031	265,621
消費者	703,717	728,214	748,065	757,651	745,532	898,048
化学工業	446,236	422,174	462,949	446,755	449,483	494,360
その他非鉄金属 製造業	204,324	263,640	246,183	262,066	254,892	225,988
造幣局	32,079	22,733	21,173	25,391	21,492	156,151

2. 非鉄金属の

月別需給

(1) 電気銅

(単位：t)

区分	平成4年計	1月	2	3	4	5	6
供給	1,662,167	261,798	259,435	266,377	366,448	294,893	293,233
月初在庫	130,763	130,763	139,871	151,503	165,168	178,590	174,805
生産	1,160,859	95,605	92,414	98,112	94,195	94,667	96,034
輸入	370,545	35,430	27,150	16,762	107,085	21,636	22,394
需要	1,616,288	124,347	128,523	130,074	145,198	126,281	148,714
内需	1,516,309	120,395	122,053	124,476	136,452	118,606	139,838
電線	1,037,647	79,595	80,539	85,617	94,691	81,442	95,834
伸銅品	455,936	38,743	39,367	36,924	39,844	35,318	42,094
銅合金塊	522	34	45	33	40	42	51
銅合金鋳物	2,476	275	276	239	168	166	182
貨幣	2,401	376	217	172	182	143	217
その他	17,327	1,372	1,609	1,491	1,527	1,495	1,460
輸出	99,979	3,952	6,470	5,598	8,746	7,675	8,876
月末在庫	150,332	139,871	151,503	165,168	178,590	174,805	158,006
生産業者	75,666	69,306	67,300	68,423	74,720	81,483	76,791
販売業者	42,532	35,234	42,210	59,666	44,869	38,197	34,863
消費者	32,134	35,331	41,993	37,079	59,001	55,125	46,352
電線・ケーブル製造業	20,115	24,108	29,177	25,305	44,081	40,644	33,895
伸銅品製造業	9,794	9,098	9,612	8,772	12,002	11,774	9,770

7	8	9	10	11	12	平成5年1月	2	3	平成4年度計
275,604	257,716	275,710	272,067	268,122	271,238	275,292	283,889	295,203	1,690,118
158,006	139,001	159,328	145,259	145,753	143,190	150,332	173,924	174,109	165,168
98,514	96,910	96,000	98,471	98,517	101,420	99,478	92,467	104,592	1,171,265
19,084	21,805	20,382	28,337	23,852	26,628	25,482	17,498	16,502	350,685
154,500	111,399	142,774	140,565	132,836	131,077	115,882	136,282	147,499	1,633,007
144,841	100,475	130,345	130,907	125,112	122,809	105,924	118,389	135,134	1,508,832
102,475	61,479	90,854	92,104	87,252	85,765	71,196	81,617	95,023	1,039,732
40,449	37,185	37,545	36,864	36,174	35,429	33,110	35,152	38,499	447,663
47	46	48	45	41	50	44	42	63	559
249	184	163	197	202	175	122	168	189	2,165
141	173	269	210	167	134	...	...	...	(1,636)
1,480	1,408	1,466	1,487	1,276	1,256	1,452	1,410	1,360	17,077
9,659	10,924	12,429	9,658	7,724	8,268	9,958	17,893	12,365	124,175
139,001	159,328	145,259	145,753	143,190	150,332	173,924	174,109	167,499	167,499
69,467	76,082	72,307	70,822	71,246	75,666	81,222	69,680	66,386	66,386
34,169	40,472	39,375	42,961	41,128	42,532	51,966	64,339	68,939	68,939
35,365	42,774	33,577	31,970	30,816	32,134	40,736	40,090	32,174	32,174
22,792	30,369	22,955	20,891	20,183	20,115	27,589	26,791	20,906	20,906
10,305	10,031	8,559	8,956	8,417	9,794	10,602	10,648	8,259	8,259

注：内需のうち、貨幣は平成5年1月よりその他に統合。4年度の数値は4年4月～12月分の計であり()で表示している。

(2) 銅の故又はくず

(単位: t)

区分	平成4年計	1月	2	3	4	5	6
供給	765,375	119,755	116,100	124,709	125,741	120,761	126,105
月初在庫	63,649	63,649	60,525	60,599	61,693	64,734	61,765
発生	285,332	22,110	24,591	26,606	24,521	22,479	26,852
回収	356,014	28,151	27,716	31,461	33,057	29,036	33,074
輸入	60,380	5,845	3,268	6,043	6,470	4,512	4,414
需要	743,564	61,313	60,684	65,467	62,786	61,413	70,452
内需	719,113	60,329	58,990	63,681	61,034	59,518	67,837
電線	227,847	17,710	17,737	20,609	19,305	19,585	23,583
	(201,762)	(15,465)	(15,197)	(17,603)	(25,019)	(16,577)	(18,611)
伸銅品	418,830	36,488	34,954	36,937	35,531	34,389	38,516
	(284,396)	(25,852)	(24,080)	(25,984)	(14,814)	(24,173)	(27,337)
銅合金塊	24,920	2,216	2,296	2,329	2,271	1,966	1,973
銅合金铸件	4,793	467	559	429	438	316	288
製錬	5,594	356	400	387	508	504	526
その他	37,129	3,092	3,044	2,990	2,981	2,758	2,951
輸出	24,451	984	1,694	1,786	1,752	1,895	2,615
月末在庫	57,992	60,525	60,599	61,693	64,734	61,765	60,222
販売業者	14,049	12,788	12,281	13,327	13,503	11,522	11,437
消費者	43,943	47,737	48,318	48,366	51,231	50,243	48,785
電線・ケーブル製造業	19,685	23,448	24,677	24,185	25,270	23,463	21,838
伸銅品製造業	8,756	8,753	8,113	8,205	9,118	10,036	9,535

7	8	9	10	11	12	平成5年1月	2	3	平成4年度計
120,850	112,656	121,220	119,451	114,495	113,970	114,855	118,250	121,679	773,520
60,222	59,092	63,210	62,429	59,581	56,588	57,992	55,660	55,240	61,693
24,198	20,232	24,507	23,270	22,587	23,379	22,587	25,017	26,969	286,598
31,423	27,562	28,325	28,969	28,091	29,149	26,401	31,286	30,830	357,203
5,007	5,770	5,178	4,783	4,236	4,854	7,875	6,287	8,640	68,026
66,720	51,032	59,743	63,867	61,203	58,884	55,001	63,219	64,186	738,506
63,582	48,606	58,423	61,378	59,308	56,427	53,895	62,422	62,992	715,422
19,965	12,788	19,648	18,567	20,317	18,033	17,409	21,800	19,829	230,829
(17,104)	(10,833)	(16,175)	(15,078)	(18,103)	(15,997)	(14,065)	(16,766)	(16,573)	(200,901)
37,427	30,312	33,009	36,459	32,515	32,293	30,988	34,845	37,177	413,461
(26,571)	(21,085)	(23,136)	(26,020)	(22,903)	(22,441)	(21,983)	(24,781)	(26,349)	(281,593)
2,157	1,613	1,764	2,004	2,212	2,119	1,791	1,920	1,958	23,748
335	374	351	443	506	287	319	370	402	4,429
293	482	471	551	537	579	460	550	438	5,899
3,405	3,037	3,180	3,354	3,221	3,116	2,928	2,937	3,188	37,056
3,138	2,426	1,320	2,489	1,895	2,457	1,106	797	1,194	23,084
59,092	63,210	62,429	59,581	56,588	57,992	55,660	55,240	56,993	56,993
12,268	13,752	13,860	13,661	12,944	14,049	13,798	14,097	14,162	14,162
46,824	49,458	48,569	45,920	43,644	43,943	41,862	41,143	42,831	42,831
20,907	23,152	22,580	21,437	19,563	19,685	19,364	18,482	20,709	20,709
8,897	10,158	9,621	8,986	9,050	8,756	9,067	9,270	8,821	8,821

注: 内需のうち、電線、伸銅品の()は純消費である。

(3) 銅合金の故又はくず

区分	平成4年計	1月	2	3	4	5	6
供給	892,089	124,752	118,169	118,360	122,046	112,656	115,887
月初在庫	58,078	58,078	50,086	44,554	47,784	48,185	48,497
発生	225,921	18,500	19,238	21,650	18,690	16,558	18,791
回収	563,233	44,797	45,761	48,056	51,793	44,655	44,991
輸入	44,857	3,377	3,084	4,100	3,779	3,258	3,608
需要	840,219	73,392	73,537	69,419	71,042	65,271	71,190
内需	840,219	73,392	73,537	69,419	71,042	65,271	71,190
伸銅品	576,301	48,653	51,430	48,339	48,851	43,767	47,705
銅合金塊	(378,061)	(32,699)	(34,731)	(29,445)	(32,032)	(29,295)	(31,305)
銅合金铸件	66,752	5,865	5,787	6,130	6,188	5,059	5,726
貨幣	1,542	166	253	233	51	28	24
製錬	119,900	12,514	9,766	7,886	9,501	10,237	11,232
その他	3,497	302	278	301	267	311	369
輸出	-	-	-	-	-	-	-
月末在庫	46,106	50,086	44,554	47,784	48,185	48,497	45,828
販売業者	10,791	9,767	9,787	10,631	10,404	10,118	10,117
消費者	35,315	40,319	34,767	37,153	37,781	38,379	35,711
伸銅品製造業	16,026	17,519	13,838	15,091	16,587	15,095	14,725
非鉄一次製錬業	7,546	9,213	7,807	8,751	9,638	10,031	7,689
非鉄金属铸件製造業	3,470	3,732	3,929	3,765	3,784	3,918	3,881

(単位：t)

7	8	9	10	11	12	平成5年1月	2	3	平成4年度計
121,232	118,780	121,845	121,546	116,073	115,593	114,873	116,908	123,792	888,599
45,828	49,232	51,051	52,314	50,467	46,852	46,106	46,814	47,286	47,784
20,381	18,128	18,867	18,220	18,842	18,056	18,842	18,451	21,168	224,994
50,421	46,794	47,579	47,827	44,122	46,437	43,656	47,123	49,424	564,822
4,602	4,626	4,348	3,185	2,642	4,248	6,269	4,520	5,914	50,999
70,254	66,297	68,914	71,972	69,786	69,145	63,660	69,565	74,723	831,819
70,254	66,297	68,914	71,972	69,786	69,145	63,660	69,565	74,723	831,819
49,064	45,966	48,882	50,117	46,708	46,819	45,839	50,495	53,684	577,897
(30,803)	(29,764)	(32,593)	(34,237)	(30,177)	(30,980)	(30,627)	(34,109)	(35,055)	(380,977)
5,580	5,087	5,323	5,367	5,101	5,539	5,119	5,201	5,681	64,971
5,935	5,342	6,014	6,343	5,997	5,964	5,462	5,680	5,793	70,717
46	34	121	228	172	186	...	...	...	(890)
9,343	9,588	8,228	9,631	11,564	10,410	6,832	7,718	9,039	113,323
286	280	346	286	244	227	408	471	526	4,021
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49,232	51,051	52,314	50,467	46,852	46,106	46,814	47,286	47,189	47,189
10,564	10,638	10,268	10,158	9,962	10,791	10,140	9,481	9,564	9,564
38,668	40,413	42,046	40,309	36,890	35,315	36,674	37,805	37,625	37,625
16,476	16,944	16,789	16,031	15,731	16,026	16,494	16,193	16,097	16,097
8,444	9,778	11,812	11,831	9,390	7,546	8,403	9,649	9,274	9,274
3,948	3,990	3,812	3,712	3,099	3,470	3,372	3,382	3,366	3,366

注1：内需のうち、伸銅品の()は純消費である。

注2：内需のうち、貨幣は平成5年1月よりその他に統合。4年度の数値は4年4月～12月分の計であり()で表示している。

(4) 電気鉛(乾式鉛を含む)

区分	平成4年計	1月	2	3	4	5	6
供給	352,221	58,777	58,887	60,228	80,573	71,388	71,401
月初在庫	30,761	30,761	32,461	33,159	40,448	47,128	47,027
生産	270,296	23,547	22,703	23,236	22,371	22,499	22,192
輸入	51,164	4,469	3,723	3,833	17,754	1,761	2,182
需要	310,839	25,512	25,185	24,889	24,591	26,227	27,398
内需	307,282	25,512	25,185	24,889	24,591	25,227	27,398
鉛管板	10,384	878	928	993	880	900	881
蓄電池	200,023	16,050	15,913	16,277	15,969	16,776	18,052
電線	5,775	367	335	321	408	175	518
無機薬品	62,347	5,871	5,533	5,175	4,830	5,102	5,105
はんだ	11,262	990	949	886	908	876	1,014
減摩合金	166	13	9	10	11	24	8
チューブ	462	22	58	43	43	27	37
めっき	243	24	18	35	12	17	13
再生	806	66	88	97	132	75	48
その他	15,814	1,231	1,354	1,052	1,398	1,255	1,722
輸出	3,557	-	-	-	-	1,000	-
月末在庫	40,765	32,461	33,159	40,448	47,128	47,027	44,865
生産業者	17,405	11,006	11,466	11,910	13,847	15,569	15,949
販売業者	3,834	1,078	1,267	7,559	9,912	8,045	6,096
消費者	19,526	20,377	20,426	20,979	23,369	23,413	22,820
蓄電池製造業	12,634	12,202	12,442	12,771	14,608	14,314	13,718
化学工業	1,267	1,373	1,765	1,669	1,427	1,485	1,568
電線・ケーブル製造業	503	409	418	410	374	476	434

(単位: t)

7	8	9	10	11	12	平成5年1月	2	3	平成4年度計
70,032	69,735	71,298	71,599	66,602	67,027	66,249	66,401	66,583	354,569
44,865	45,330	46,644	45,037	41,818	41,409	40,765	43,147	41,149	40,448
21,825	22,118	22,089	22,566	22,482	22,668	22,026	21,034	23,477	267,347
3,342	2,287	2,565	3,996	2,302	2,950	3,458	2,220	1,957	46,774
26,071	21,734	27,704	29,151	26,078	26,299	22,102	23,375	24,956	305,686
25,980	21,437	26,686	28,299	25,979	26,099	21,649	22,436	23,708	299,489
882	779	806	862	801	794	746	734	931	9,996
17,464	13,954	17,381	18,958	16,201	17,028	13,905	13,948	14,558	194,194
395	220	369	770	898	999	669	689	812	6,922
4,818	4,341	5,796	5,216	5,623	4,937	4,412	4,871	5,131	60,182
1,010	838	995	978	939	879	849	861	934	11,081
10	23	6	20	16	16	15	13	12	174
35	23	42	37	58	37	28	46	52	465
23	22	23	23	16	17	16	25	26	233
77	37	28	40	67	51	42	37	62	696
1,266	1,200	1,240	1,395	1,360	1,341	967	1,212	1,190	15,546
91	297	1,018	852	99	200	453	939	1,248	6,197
45,330	46,644	45,037	41,818	41,409	40,765	43,147	41,149	44,999	44,999
16,441	17,960	17,792	18,323	17,926	17,405	17,737	16,907	16,924	16,924
6,149	5,449	5,701	3,979	3,208	3,834	4,746	4,667	8,979	8,979
22,740	23,235	21,544	19,516	20,275	19,526	20,664	19,575	19,096	19,096
13,902	14,574	13,309	12,052	13,046	12,634	14,345	14,114	13,672	13,672
1,440	1,605	1,534	1,511	1,351	1,267	1,141	1,481	1,347	1,347
662	626	1,152	977	839	503	363	313	465	465

(5) 再生鉛

(単位：t)

区分	平成4年計	平成4年						平成5年						平成5年1月	平成4年度計		
		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月	3月	平成4年度計
供給	98,955	18,604	19,715	20,612	20,354	20,551	20,806	19,921	18,749	19,879	20,613	18,799	19,123	17,917	15,925	17,168	93,053
月初在庫	11,271	11,271	11,937	13,163	12,870	12,285	12,657	12,500	12,649	13,146	13,009	12,285	12,270	12,000	12,096	11,855	12,870
生産	58,324	4,955	5,314	4,685	5,008	4,971	5,189	4,362	4,222	4,786	5,260	4,630	4,942	3,804	3,516	4,216	54,906
発生	1,541	113	126	98	139	150	147	140	101	135	136	137	119	110	86	90	1,490
輸入	27,819	2,265	2,338	2,666	2,337	3,145	2,813	2,919	1,777	1,812	2,208	1,747	1,792	2,003	227	1,007	23,787
需要	94,173	7,587	7,366	7,989	8,273	7,283	8,188	8,021	6,213	7,815	9,306	7,853	8,279	7,546	7,064	7,225	93,066
内需	94,153	7,587	7,366	7,989	8,273	7,283	8,188	8,021	6,213	7,815	9,306	7,853	8,259	7,546	7,063	7,213	93,033
鉛管板	1,043	78	110	51	117	107	90	86	49	88	87	96	84	81	63	99	1,047
蓄電池	84,295	6,827	6,573	7,186	7,328	6,410	7,333	7,322	5,497	6,960	8,422	7,044	7,393	6,396	6,215	6,282	82,602
電線	94	43	9	-	-	10	-	-	-	-	2	29	1	2	1	7	52
はんだ	2,931	236	239	248	249	224	260	245	211	244	269	251	255	217	221	258	2,904
減摩合金	16	1	5	-	-	-	-	-	9	-	1	-	-	-	1	-	11
チューブ	15	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	3	3	1	1	1	15
硬鉛鋳物	83	8	15	7	10	5	9	6	6	6	4	3	4	...	...	...	(53)
活字	101	10	10	11	10	8	28	8	4	3	3	3	3	...	...	...	(70)
めっき	6	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
再生	2,212	157	211	171	270	244	150	140	181	212	213	90	173	652	269	309	2,903
その他	3,357	226	193	314	286	272	315	213	256	301	304	334	343	197	292	257	3,370
輸出	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	1	12	33
月末在庫	12,000	11,937	13,163	12,870	12,285	12,657	12,500	12,649	13,146	13,009	12,285	12,270	12,000	12,096	11,855	12,176	12,176
販売業者	631	1,042	1,200	886	578	694	633	949	705	556	750	550	631	782	679	703	703
消費者	11,369	10,895	11,963	11,984	11,707	11,963	11,867	11,700	12,441	12,453	11,535	11,720	11,369	11,314	11,176	11,473	11,473
非鉄二次製錬業	7,253	7,853	8,120	8,096	7,751	7,983	7,698	551	8,109	8,320	7,279	7,533	7,253	7,279	7,184	7,053	7,053
蓄電池製造業	3,509	2,351	2,988	3,158	3,269	3,329	3,571	3,707	3,630	3,451	3,563	3,502	3,509	3,492	3,363	3,672	3,672

注：内需のうち、硬鉛鋳物、活字は平成5年1月よりその他に統合。4年度の数値は4年4月～12月分の計であり、()で表示している。

(6) 鉛の故又はくず

区分	平成4年計	1月	2	3	4	5	6
供給	132,933	29,542	28,699	25,945	26,920	25,066	26,306
月初在庫	19,133	19,133	19,077	17,839	18,509	17,029	16,413
発生	28,727	2,403	2,055	2,449	2,213	2,188	2,534
回収	84,485	7,970	7,510	5,360	6,000	5,849	7,359
輸入	588	36	57	297	198	-	-
需要	139,144	12,003	11,737	11,475	12,094	12,007	11,808
内需	118,530	10,805	10,210	10,071	10,167	10,026	10,070
鉛管板	43	2	3	3	3	4	5
蓄電池	13,846	1,138	866	1,105	1,249	1,124	1,249
電線	16	4	-	-	-	9	-
はんだ	1,728	158	165	156	131	138	155
減摩合金	28	1	2	2	-	3	5
チューブ	4	-	-	-	-	-	-
硬鉛鋳物	868	77	72	75	70	78	75
活字	188	21	14	14	14	11	35
製錬	17,355	1,910	1,523	1,703	1,570	1,349	1,549
再生	80,737	7,063	7,174	6,782	6,708	6,690	6,800
その他	3,717	431	391	231	422	620	197
輸出	20,614	1,198	1,527	1,404	1,927	1,981	1,738
月末在庫	18,709	19,077	17,839	18,509	17,029	16,413	16,241
販売業者	960	953	941	988	1,037	1,056	1,045
消費者	17,749	18,124	16,898	17,521	15,992	15,357	15,196
非鉄一次製錬業	7,771	6,567	6,267	6,192	6,065	5,817	6,309
非鉄二次製錬業	5,596	7,480	7,050	7,102	6,432	5,920	5,607
電線・ケーブル製造業	3,697	2,560	2,637	3,104	2,634	2,456	2,402

(単位: t)

7	8	9	10	11	12	平成5年1月	2	3	平成4年度計
25,767	24,397	26,625	27,514	26,183	27,538	25,954	26,750	26,285	127,578
16,241	15,861	15,977	16,502	16,889	17,232	18,709	18,348	18,526	18,509
2,335	2,061	2,898	2,910	2,349	2,332	1,894	3,187	2,290	29,191
7,191	6,475	7,750	8,102	6,945	7,974	5,332	5,215	5,469	79,661
-	-	-	-	-	-	19	-	-	217
12,373	10,289	12,008	12,575	10,023	10,752	9,093	9,727	9,041	131,790
10,254	8,646	10,152	10,502	8,907	8,720	8,360	8,305	7,630	111,739
4	5	4	6	2	2	3	2	2	42
1,207	1,082	1,156	1,395	984	1,291	1,050	1,176	1,130	14,093
-	-	-	-	-	3	-	-	-	12
153	128	147	142	134	121	108	127	127	1,611
4	5	1	1	2	2	1	2	2	28
-	-	-	-	2	2	-	-	-	4
75	75	73	60	76	62	...	...	...	(644)
15	16	12	15	13	8	...	...	...	(139)
1,604	1,483	1,274	1,280	1,176	934	1,482	921	834	15,456
6,871	5,624	7,265	7,388	6,256	6,116	5,307	5,362	5,345	75,732
321	228	220	215	262	179	409	715	190	3,978
2,119	1,643	1,856	2,073	1,116	2,032	733	1,422	1,411	20,051
15,861	15,977	16,502	16,889	17,232	18,709	18,348	18,526	18,903	18,903
1,100	1,097	1,053	984	1,014	960	1,043	988	967	967
14,761	14,880	15,449	15,905	16,218	17,749	17,305	17,538	17,936	17,936
6,346	6,238	6,588	6,832	7,155	7,771	7,434	7,583	7,836	7,836
4,936	5,471	5,627	5,739	5,336	5,596	6,009	6,208	6,556	6,556
2,597	2,358	2,541	2,673	2,974	3,697	3,289	3,216	3,069	3,069

注: 内需のうち、硬鉛鋳物、活字は平成5年1月よりその他に統合。4年度の数値は4年4月~12月分の計であり()で表示している。

(7) 亜鉛(電気、蒸溜、精留、再生蒸溜亜鉛)

(単位: t)

区分	平成4年計	1月	2	3	4	5	6
供給	932,663	169,907	171,072	174,034	188,924	190,572	195,122
月初在庫	97,378	97,378	104,719	104,035	110,676	115,933	123,706
生産	729,454	63,904	57,775	63,478	59,439	67,641	63,378
輸入	105,831	8,625	8,578	6,521	18,809	6,998	8,038
需要	811,547	65,713	65,058	68,989	66,704	66,163	67,573
内需	781,423	64,256	63,017	66,189	64,819	64,265	64,741
亜鉛めっき鋼板	399,800	30,874	30,607	32,687	32,756	32,719	32,144
その他のめっき	108,671	9,738	9,766	10,043	8,879	9,218	8,993
伸銅品	92,704	7,561	7,767	7,897	8,102	7,335	8,187
亜鉛板	...	...	...	...	...	...	...
亜鉛ダイカスト	95,592	7,182	7,943	8,935	8,137	8,513	8,633
防蝕亜鉛	8,407	643	684	747	728	763	859
無機薬品	34,081	2,888	3,094	2,950	2,949	2,854	2,927
銅合金鋳物	1,406	115	95	121	90	98	107
再生	490	46	45	51	49	34	35
その他	40,272	5,209	3,016	2,758	3,129	2,731	2,856
輸出	30,124	1,457	2,041	2,800	1,885	1,898	2,832
月末在庫	118,820	104,719	104,035	110,676	115,933	123,706	129,421
生産業者	91,931	79,591	78,420	82,702	86,986	96,935	104,844
販売業者	2,273	1,331	1,351	2,951	2,670	2,214	1,548
消費者	24,616	23,797	24,264	25,023	26,277	24,557	23,029
鉄鋼業	17,811	16,992	17,264	16,782	17,673	16,385	15,813
伸銅品製造業	2,742	3,286	3,584	4,052	3,951	3,809	2,977

7	8	9	10	11	12	平成5年1月	2	3	平成4年度計
183,354	181,494	184,892	183,992	186,601	184,367	188,092	187,007	194,772	937,457
129,421	116,163	115,793	113,941	114,072	113,209	118,820	123,485	127,189	110,676
46,210	57,761	60,278	63,300	62,948	63,342	63,173	56,341	60,072	723,883
7,723	7,570	8,821	6,751	9,581	7,816	6,099	7,181	7,511	102,898
68,231	66,111	68,805	72,106	69,803	66,291	64,244	61,901	64,040	801,972
65,107	62,490	66,329	69,499	66,608	64,103	61,557	58,624	61,605	769,747
34,453	33,906	35,367	36,778	34,837	32,672	32,507	28,585	30,130	396,854
8,601	7,790	8,727	9,043	8,939	8,934	7,746	8,351	9,778	104,999
7,992	7,541	7,725	7,848	7,276	7,473	6,940	7,436	8,504	92,359
...	...	...	...	...	...	248	6	4	258
7,049	6,992	7,477	8,518	8,106	8,107	8,348	8,028	6,710	94,618
711	619	692	679	662	620	514	500	614	7,961
3,090	2,555	2,844	2,705	2,771	2,454	2,441	2,636	2,559	32,785
74	101	95	191	208	111	...	...	...	(1,075)
35	46	40	37	31	41	55	44	46	493
3,102	2,940	3,362	3,700	3,778	3,691	2,758	3,038	3,260	38,345
3,124	3,621	2,476	2,607	3,195	2,188	2,687	3,277	2,435	32,225
116,163	115,793	113,941	114,072	113,209	118,820	123,485	127,189	136,087	136,087
91,682	89,679	87,285	87,911	88,774	91,931	96,225	98,602	102,605	102,605
1,928	2,439	3,464	3,289	1,990	2,273	2,406	2,262	6,068	6,068
22,553	23,675	23,192	22,872	22,445	24,616	24,854	26,325	27,414	27,414
14,817	16,012	15,321	14,980	15,143	17,811	17,674	19,423	19,162	19,162
3,198	3,556	3,662	3,078	2,843	2,742	2,965	2,821	3,311	3,311

注1: 内需のうち、銅合金鋳物は平成5年1月よりその他に統合。4年度の数値は4年4月~12月分の計であり()で表示している。

注2: 内需のうち、亜鉛板は平成5年1月より特掲。

(8) 再生亜鉛

区分	平成4年計	1月	2	3	4	5	6
供給	66,822	11,027	11,108	10,207	12,957	12,257	12,011
月初在庫	5,993	5,993	6,637	6,203	6,192	6,986	7,005
生産	48,673	3,609	3,651	3,591	4,420	4,274	4,546
発生	2,599	208	99	155	135	34	143
輸入	9,557	1,217	721	258	2,210	963	317
需要	43,611	3,702	3,792	3,648	3,585	3,436	3,827
内需	39,295	3,355	3,361	3,372	3,274	3,027	3,287
亜鉛めっき鋼板	3,911	202	181	164	201	126	150
その他のめっき	1,840	132	140	272	147	140	140
伸銅品	17,860	1,624	1,597	1,393	1,701	1,480	1,649
亜鉛ダイカスト	6,486	528	535	484	528	500	556
防蝕亜鉛	1,335	116	111	105	100	96	126
無機薬品	5,029	424	474	438	368	507	455
銅合金鋳物	741	79	78	69	61	55	64
再生	2,091	250	245	447	168	123	147
亜鉛板	...	...	...	...	...	...	...
その他	2	-	-	-	-	-	-
輸出	4,316	347	431	276	311	409	540
月末在庫	7,424	6,637	6,203	6,192	6,986	7,005	7,298
販売業者	190	425	418	106	393	389	385
消費者	7,234	6,212	5,785	6,086	6,593	6,616	6,913
非鉄二次製錬業	4,631	2,736	1,169	2,976	3,351	3,625	3,927
非鉄一次製錬業	425	672	565	565	577	468	555

注1：生産は非鉄金属第二次製錬・精製業の生産を計上し、それ以外は発生とした。
 2：内需のうち、銅合金鋳物は平成5年1月よりその他に統合。4年度の数値は4年4月～12月分の計であり()で表示している。

(単位：t)

7	8	9	10	11	12	平成5年1月	2	3	平成4年度計
12,676	11,297	11,748	12,468	12,643	12,332	12,241	11,575	12,312	68,123
7,298	7,054	6,831	7,014	7,333	7,356	7,424	7,195	6,898	6,192
4,501	3,702	4,241	4,241	3,971	3,926	3,741	3,915	4,374	49,852
66	107	309	391	657	295	27	26	224	2,414
811	434	367	822	682	755	1,049	439	816	9,665
3,736	3,671	3,610	3,968	3,499	3,137	3,010	3,509	3,835	42,823
3,425	3,306	3,307	3,583	3,160	2,838	2,823	3,130	3,523	38,683
196	448	632	645	588	378	192	239	350	4,145
133	141	127	150	176	142	107	172	170	1,745
1,790	1,360	1,383	1,495	1,162	1,226	1,320	1,597	1,806	17,969
559	727	546	564	506	453	444	478	523	6,384
120	94	112	148	124	83	94	88	86	1,271
436	368	315	394	400	450	435	323	365	4,816
58	56	59	73	50	39	...	...	...	(515)
133	112	133	113	154	66	189	193	175	1,706
...	...	...	...	...	...	39	1	-	40
-	-	-	1	-	1	3	39	48	92
311	365	303	385	339	299	187	379	312	4,140
7,054	6,831	7,014	7,333	7,356	7,424	7,195	6,898	6,979	6,979
360	230	159	356	141	190	159	144	76	76
6,694	6,601	6,855	6,977	7,215	7,234	7,036	6,754	6,903	6,903
4,176	4,122	4,512	4,852	4,962	4,631	4,825	4,622	4,930	4,930
455	530	562	621	501	425	462	490	498	498

3：内需のうち、亜鉛板は平成5年1月より特掲。

(9) 亜鉛の故又はくず

区分	平成4年計	1月	2	3	4	5	6
供給	160,424	21,406	19,030	19,762	21,483	21,000	22,727
月初在庫	9,044	9,044	9,027	9,063	8,782	9,892	10,530
発生	59,594	4,215	3,936	4,077	4,905	5,286	4,367
回収	91,538	8,087	6,064	6,622	7,796	5,822	7,810
輸入	248	60	3	—	—	7	20
需要	141,232	11,089	12,173	11,746	10,904	11,033	11,977
内需	132,773	10,729	11,515	10,966	10,579	10,363	11,111
亜鉛めっき鋼板	69	1	1	—	—	1	1
その他のめっき	2,606	213	184	206	189	225	249
亜鉛ダイカスト	4,060	381	348	420	411	354	391
防蝕亜鉛	480	20	20	35	35	21	37
無機薬品	10,553	814	798	800	816	909	877
銅合金鋳物	563	76	47	43	32	38	59
製錬	42,648	3,517	3,776	3,508	2,932	3,095	3,362
再生	60,297	4,907	5,319	5,157	5,191	4,921	5,238
その他	11,497	800	1,022	797	973	799	897
輸出	8,459	360	658	780	325	670	866
月末在庫	18,138	9,027	9,063	8,782	9,892	10,530	11,503
販売業者	485	476	475	573	651	600	548
消費者	17,653	8,551	8,588	8,209	9,241	9,930	10,955
非鉄二次製錬業	15,316	6,813	6,894	6,421	7,713	7,863	8,873
非鉄一次製錬業	1,800	1,264	1,169	1,376	1,186	1,589	1,576

(単位：t)

7	8	9	10	11	12	平成5年1月	2	3	平成4年度計
25,323	26,362	28,488	31,492	29,724	31,037	31,051	30,737	31,107	165,173
11,503	13,914	15,267	16,412	16,487	16,540	18,138	18,611	18,071	8,782
5,886	4,613	4,868	6,370	5,807	5,264	5,608	5,632	5,894	64,500
7,914	7,815	8,315	8,670	7,410	9,213	7,106	6,458	6,921	91,250
20	20	38	40	20	20	199	36	221	641
10,988	11,014	11,667	13,813	12,573	12,255	11,249	11,491	13,696	142,660
9,881	10,289	10,940	13,035	11,786	11,579	10,603	10,961	12,721	133,848
1	56	1	1	4	2	1	1	2	71
256	206	232	219	211	216	203	220	223	2,649
324	250	300	335	256	290	272	330	371	3,884
74	44	50	50	48	46	20	24	26	475
944	950	867	980	894	904	913	843	779	10,676
45	29	46	47	46	55	...	...	...	(397)
2,183	3,522	3,154	5,055	4,404	4,140	3,840	3,774	4,924	44,385
5,004	4,509	5,177	5,090	4,888	4,896	4,442	4,700	5,302	59,358
1,050	723	1,113	1,258	1,035	1,030	912	1,069	1,094	11,953
1,107	725	727	778	787	676	646	530	975	8,812
13,914	15,267	16,412	16,487	16,540	18,138	18,611	18,071	16,546	16,546
557	551	577	513	498	485	495	491	445	445
13,357	14,716	15,835	15,974	16,042	17,653	18,116	17,580	16,101	16,101
10,608	12,112	13,204	14,193	14,257	15,316	15,571	15,405	14,622	14,622
2,095	1,942	2,017	1,277	1,241	1,800	1,867	1,576	926	926

注1：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。
 注2：内需のうち、銅合金鋳物は平成5年1月よりその他に統合。4年度の数値は4年4月～12月分の計であり、()で表示している。

(10) アルミニウム

(単位：t)

区 分	平成4年計	1 月	2	3	4	5	6
供 給	2,581,830	510,158	500,144	524,035	542,429	496,712	530,027
月 初 在 庫	307,071	307,071	330,814	332,099	344,997	313,998	310,519
生 産	18,884	1,570	1,289	1,348	1,619	1,737	1,713
輸 入	2,255,875	201,517	168,041	190,588	195,813	180,977	217,795
需 要	2,219,641	168,638	186,193	191,711	181,782	186,957	189,820
内 需	2,217,693	168,580	186,171	191,648	181,621	186,914	189,728
アルミニウム圧延	1,816,697	136,583	149,969	156,484	147,826	154,721	155,460
アルミニウム鋳物	95,526	8,012	8,306	8,338	7,913	7,423	8,498
アルミニウムダイカスト	36,160	2,975	3,377	3,464	3,071	2,824	3,130
その他の鋳物ダイカスト	4,636	463	280	293	317	439	448
アルミニウム電線	87,565	5,706	8,442	7,929	7,943	7,359	7,959
鉄鋼脱酸	35,039	3,226	2,682	2,971	2,726	2,960	2,961
チューブ	10,843	810	987	995	942	1,069	1,064
アルミニウム二次地金	106,190	8,651	10,092	9,170	8,912	8,304	8,189
その他	25,037	2,154	2,036	2,004	1,971	1,815	2,019
輸 出	1,948	58	22	63	161	43	92
月 末 在 庫	273,322	330,814	332,099	344,997	313,998	310,519	310,084
生 産 業 者	11,944	14,337	14,135	14,281	13,897	13,848	13,004
販 売 業 者	131,960	178,420	180,756	184,139	154,501	156,988	152,336
消 費 者	129,418	138,057	137,208	146,577	145,600	139,683	144,744
アルミニウム圧延業	94,942	111,736	110,723	120,631	118,780	113,013	116,264
電線・ケーブル業 製 造 業	11,374	3,637	4,816	5,809	5,862	6,472	7,058

7	8	9	10	11	12	平成5年1月	2	3	平成4年度計
497,350	469,092	502,099	490,575	479,343	443,811	483,545	510,527	513,768	2,672,004
310,084	296,638	305,097	311,276	290,482	257,941	273,322	301,168	316,749	344,997
1,764	1,766	1,578	1,477	1,487	1,536	1,531	1,402	1,572	19,182
185,502	170,688	195,424	177,822	187,374	184,334	208,692	207,957	195,447	2,307,825
203,576	157,217	195,969	196,516	191,096	170,166	159,181	174,074	185,437	2,191,791
203,483	156,400	195,794	196,299	190,971	170,084	159,065	173,995	185,297	2,189,651
167,890	128,399	162,131	161,395	157,741	138,098	128,984	141,348	149,395	1,793,388
8,637	6,242	8,263	8,293	7,966	7,635	7,009	9,287	9,407	96,573
3,105	2,237	2,986	3,243	3,033	2,715	2,564	2,794	3,172	34,874
368	364	367	432	411	454	...	...	...	(3,600)
7,961	5,995	7,411	7,162	7,042	6,656	7,099	7,614	8,025	88,226
3,155	3,018	2,886	2,806	2,678	2,970	2,842	1,900	2,060	32,862
992	749	882	810	786	757	...	...	...	(8,051)
9,188	7,292	8,671	9,917	9,070	8,734	7,458	7,963	9,600	103,298
2,187	2,104	2,197	2,241	2,244	2,065	3,109	3,089	3,638	28,679
93	817	175	217	125	82	116	79	140	2,140
296,638	305,097	311,276	290,482	257,941	273,322	301,168	316,749	354,077	354,077
13,387	13,681	13,078	12,663	11,550	11,944	12,900	12,100	12,655	12,655
143,783	140,918	145,457	137,998	119,013	131,960	162,099	179,409	190,769	190,769
139,468	150,498	152,741	139,821	127,378	129,418	126,169	125,240	150,653	150,653
112,164	122,160	126,324	112,483	96,963	94,942	95,141	94,683	122,317	122,317
6,924	7,088	6,900	8,563	10,299	11,374	9,544	8,144	6,383	6,383

注：内需のうち、その他の鋳物ダイカスト、チューブは平成5年1月よりその他に統合。4年度の数値は4年4月～12月分の計であり（ ）で表示している。

(11) アルミニウム二次地金

(単位：t)

区分	平成4年計	1月	2	3	4	5	6
供給	1,529,241	214,222	213,744	211,512	212,476	201,900	220,819
月初在庫	98,439	98,439	101,477	95,474	91,794	85,192	94,976
生産	1,073,730	85,788	89,334	92,354	90,640	83,908	91,373
発生	71,834	4,777	4,825	5,586	4,991	6,890	7,238
輸入	285,238	25,218	18,108	18,098	25,051	25,910	27,232
需要	1,368,405	110,290	117,632	123,091	114,900	108,260	115,188
内需	1,365,199	110,116	117,396	122,851	114,678	108,041	115,022
アルミニウム圧延	203,020	14,197	18,491	19,860	20,314	19,897	17,655
アルミニウム鋳物	250,249	21,084	21,605	21,982	20,706	19,143	21,492
アルミニウムダイカスト	595,140	48,958	48,799	52,591	48,505	45,332	51,972
その他の鋳物ダイカスト	7,075	216	551	643	527	447	432
鉄鋼脱酸	75,134	6,428	5,875	6,399	6,078	6,139	6,135
アルミニウム二次地金	208,136	17,043	19,784	18,795	16,193	14,853	15,191
その他	26,445	2,190	2,291	2,581	2,355	2,230	2,145
輸出	3,206	174	236	240	222	219	166
月末在庫	117,675	101,477	95,474	91,794	95,192	94,976	92,566
生産業者	34,876	34,315	34,100	34,042	35,384	36,270	35,319
販売業者	30,048	14,175	11,799	12,840	13,717	14,057	11,827
消費者	52,751	52,987	49,575	44,912	46,091	44,649	45,420
非鉄二次製錬業	20,274	15,380	14,404	15,861	16,070	15,795	16,202
非鉄金属鋳物製造業	16,644	17,147	16,686	17,332	17,921	17,055	16,752
アルミニウム圧延業	8,208	8,851	8,199	5,061	4,758	4,681	5,309

7	8	9	10	11	12	平成5年1月	2	3	平成4年度計
219,371	206,828	223,188	238,515	227,950	234,293	236,724	246,800	255,020	1,560,642
92,566	100,173	107,700	108,895	106,461	110,869	117,675	120,229	118,506	91,794
95,844	77,473	92,537	94,431	91,857	88,191	82,952	85,463	94,060	1,068,729
7,942	5,778	7,121	5,686	5,322	5,678	5,074	8,634	8,035	78,389
23,019	23,404	15,830	29,503	24,310	29,555	31,023	32,474	34,419	321,730
117,518	95,576	115,009	118,591	119,122	113,228	106,376	118,503	133,118	1,375,389
117,392	95,302	114,641	118,226	118,819	112,715	105,943	118,181	132,378	1,371,338
15,989	11,425	17,007	16,115	16,486	15,584	14,684	17,149	23,531	205,836
22,159	16,693	21,754	22,583	21,248	19,800	18,800	20,245	21,615	246,238
52,913	40,938	50,407	54,040	52,585	48,100	44,628	51,030	55,804	596,254
422	979	693	758	742	665	...	...	...	(5,665)
6,179	6,266	6,410	6,649	6,233	6,343	8,117	7,347	7,939	79,835
17,393	17,337	16,146	15,596	19,526	20,279	17,722	20,135	20,976	211,347
2,337	1,664	2,224	2,485	1,999	1,944	1,992	2,275	2,513	26,163
126	274	368	365	303	513	433	322	740	4,051
100,173	107,700	108,895	106,461	110,869	117,675	120,229	118,506	122,970	122,970
35,279	35,498	35,424	34,502	35,232	34,876	36,133	35,608	36,091	36,091
15,688	18,929	22,822	23,252	26,173	30,048	30,756	30,987	36,205	36,205
49,206	53,273	50,649	48,707	49,464	52,751	53,340	51,911	50,674	50,674
17,293	20,477	18,834	18,514	19,942	20,274	20,723	20,211	20,551	20,551
16,883	16,832	16,886	14,552	15,165	16,644	15,872	14,388	14,737	14,737
7,901	9,429	8,170	8,945	7,732	8,208	9,667	10,437	8,863	8,863

注：内需のうち、その他の鋳物ダイカストは平成5年1月よりその他に統合。4年度の数値は4年4月～12月分の計であり()で表示している。

(12) アルミニウムの故又はくず

(単位：t)

区分	平成4年計	1月	2	3	4	5	6
供給	2,881,966	311,943	311,473	324,770	327,929	317,583	329,454
月初在庫	98,056	98,056	89,715	86,787	85,972	82,180	90,947
発生	1,495,532	111,926	120,470	129,660	125,255	125,680	126,930
回収	1,045,374	80,831	86,218	87,404	91,934	86,143	89,463
輸入	243,004	21,130	15,070	20,919	24,768	23,580	22,114
需要	2,635,497	207,770	216,520	229,227	226,323	213,227	227,693
内需	2,630,138	206,691	215,870	228,870	225,737	213,066	227,119
アルミニウム圧延	1,419,862	108,283	112,439	123,772	121,752	117,630	123,713
アルミニウム鋳物	21,384	1,842	1,643	1,676	1,672	1,475	1,604
アルミニウムダイカスト	31,351	2,748	2,915	2,947	2,720	2,487	2,850
その他の鋳物ダイカスト	393	14	7	8	11	10	13
アルミニウム電線	5,192	336	470	432	444	438	509
鉄鋼脱酸	13,664	1,263	1,101	1,358	1,398	920	1,236
アルミニウム二次地金	1,114,321	90,242	95,215	96,632	95,554	88,116	95,016
その他	23,971	1,963	2,080	2,045	2,186	1,990	2,178
輸出	5,359	1,079	650	357	586	161	574
月末在庫	99,722	89,715	86,787	85,972	82,180	90,947	86,705
販売業者	14,585	9,186	8,559	9,054	6,452	7,408	6,917
消費者	85,137	80,529	78,228	76,918	75,728	83,539	79,788
非鉄二次製錬業	47,637	45,313	43,590	44,348	45,593	50,829	50,653
アルミニウム圧延業	34,585	31,748	31,468	29,462	27,375	29,630	26,182

7	8	9	10	11	12	平成5年1月	2	3	平成4年度計
331,354	293,892	333,073	347,730	325,599	313,300	300,756	325,116	343,355	2,867,206
86,705	89,191	94,857	98,036	94,379	87,365	99,722	97,782	100,771	85,972
137,639	110,053	132,589	128,564	122,923	123,843	98,722	124,429	135,058	1,491,685
88,950	76,568	84,997	100,903	88,303	83,660	76,767	81,769	82,194	1,031,651
18,060	18,080	20,630	20,227	19,994	18,432	25,545	21,136	25,332	257,898
233,407	189,019	227,526	237,673	225,616	201,496	184,099	208,858	230,766	2,605,703
233,129	188,446	227,199	237,394	225,306	201,311	183,701	208,370	230,476	2,601,254
128,770	101,993	125,195	125,125	123,334	107,856	95,896	116,313	128,821	1,416,398
1,811	1,291	2,026	2,202	1,999	2,143	1,856	1,845	2,435	22,359
2,577	1,613	2,618	2,778	2,675	2,423	2,959	3,592	3,474	32,766
13	138	140	13	13	13	...	...	...	(364)
365	402	488	459	377	472	522	400	464	5,340
1,017	1,025	887	1,271	1,123	1,065	869	1,139	1,362	13,312
96,432	80,260	94,108	103,493	93,850	85,403	80,409	83,806	92,440	1,088,887
2,144	1,724	1,737	2,053	1,935	1,936	1,190	1,275	1,480	21,828
278	573	327	279	310	185	398	488	290	4,449
89,191	94,857	98,036	94,379	87,365	99,722	97,782	100,771	102,672	102,672
7,657	9,628	12,940	13,552	13,688	14,585	14,610	15,051	16,593	16,593
81,534	85,229	85,096	80,827	73,677	85,137	83,172	85,720	86,079	86,079
49,712	51,181	50,012	47,290	45,166	47,637	48,571	50,304	49,424	49,424
28,852	31,370	32,314	30,923	25,699	34,585	31,781	32,582	33,875	33,875

注：内需のうち、その他の鋳物ダイカストは平成5年1月よりその他に統合。4年度の数値は4年4月～12月分の計であり()で表示している。

(13) マグネシウム

(単位: kg)

区分	平成4年計	1月	2	3	4	5	6
供給	45,305,215	8,181,172	8,254,582	8,594,279	8,312,667	8,040,203	8,098,816
月初在庫	5,119,165	5,119,165	4,839,014	4,709,222	4,921,165	4,980,730	4,720,452
生産	7,119,356	656,332	600,841	657,269	553,260	571,680	527,558
回収	12,977,952	1,163,668	1,092,952	1,204,718	1,134,770	1,199,718	1,181,842
輸入	20,088,742	1,242,007	1,721,775	2,023,070	1,703,472	1,288,075	1,668,964
需要	40,016,020	3,211,959	3,351,401	3,635,087	3,530,348	3,472,822	3,598,542
内需	40,004,170	3,211,959	3,350,551	3,634,287	3,530,348	3,472,422	3,597,542
マグネシウム鋳物	140,346	13,354	12,601	14,916	11,474	11,058	12,254
マグネシウムダイカスト	1,008,653	66,417	86,941	89,628	64,579	74,814	106,006
アルミニウム合金	3,509,996	306,817	343,797	337,431	270,090	240,156	282,534
アルミニウム圧延	17,156,709	1,247,875	1,370,057	1,536,338	1,595,525	1,518,696	1,536,060
アルミニウム鋳物	59,676	5,896	6,818	5,788	4,596	3,645	4,793
アルミニウムダイカスト	185,254	8,342	9,836	2,643	27	46	38,454
粉末	X	X	X	X	X	X	X
ノジュラ鋳鉄	2,706,756	232,116	215,974	223,372	227,872	216,154	224,887
防蝕マグネシウム	X	X	X	X	X	X	X
ジルコニウムチタン製錬	12,984,585	1,161,716	1,101,166	1,210,803	1,145,287	1,198,113	1,200,231
その他	2,252,195	169,426	203,361	213,368	210,898	209,740	192,323
輸出	11,850	—	850	800	—	400	1,000
月末在庫	4,268,145	4,839,014	4,709,222	4,921,165	4,980,730	4,720,452	4,381,537
生産業者	993,006	1,291,295	1,334,636	1,506,652	1,502,769	1,468,781	1,147,160
販売業者	946,720	1,404,593	1,288,052	1,579,314	1,640,938	1,403,092	1,225,780
消費者	2,328,419	2,143,126	2,086,534	1,835,199	1,837,023	1,848,579	2,008,597
鉄鋼業	1,042,431	1,037,361	1,075,912	873,795	829,676	729,098	833,174
非鉄一次製錬業	551,720	408,587	403,415	420,461	173,691	461,107	521,657
アルミニウム圧延業	456,181	313,487	289,759	269,705	271,739	353,593	375,064

7	8	9	10	11	12	平成5年1月	2	3	平成4年度計
7,743,662	7,755,663	7,217,947	7,378,663	7,441,326	7,637,379	8,109,983	7,858,136	8,323,043	45,221,531
4,381,537	4,413,607	4,118,757	3,986,542	3,947,566	4,332,552	4,268,145	4,796,367	4,749,702	4,921,165
553,363	483,528	518,574	634,236	669,572	693,143	648,748	623,524	723,540	7,200,726
1,112,466	1,044,403	1,023,673	989,487	899,049	931,206	970,253	892,723	1,091,165	12,470,755
1,696,296	1,814,125	1,556,943	1,768,398	1,925,139	1,680,478	2,222,837	1,545,522	1,758,636	20,628,885
3,483,082	3,015,338	3,281,994	3,246,037	3,147,261	3,042,149	2,748,778	3,054,046	3,388,428	39,008,825
3,482,282	3,014,338	3,278,494	3,245,037	3,146,661	3,040,249	2,748,778	3,050,446	3,387,828	38,994,425
11,828	10,228	11,264	10,518	10,544	10,307	19,418	17,945	17,545	154,383
90,121	72,761	75,786	76,318	92,522	112,760	77,831	99,318	93,528	1,036,344
307,468	226,367	271,981	289,296	359,941	274,118	228,111	242,398	286,699	3,279,159
1,528,696	1,211,432	1,478,740	1,461,340	1,353,502	1,318,448	1,077,880	1,376,283	1,496,640	16,953,242
4,294	3,624	5,010	5,668	4,896	4,648	...	...	...	(41,174)
44,591	34,824	42,725	2,708	1,026	32	...	...	...	(164,433)
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
230,246	213,240	216,413	234,825	231,877	239,780	212,079	206,682	241,625	2,695,680
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1,079,671	1,056,998	1,014,105	983,895	902,569	930,031	946,219	896,801	1,044,244	12,398,164
185,367	184,864	162,470	180,469	189,784	150,125	187,240	211,019	207,547	2,271,846
800	1,000	3,500	1,000	600	1,900	—	3,600	600	14,400
4,413,607	4,118,757	3,986,542	3,947,566	4,332,552	4,268,145	4,796,367	4,749,702	4,750,269	4,750,269
1,226,137	1,020,283	905,088	998,498	1,012,136	993,006	1,080,427	1,036,540	955,742	955,742
1,365,002	1,107,539	873,887	954,219	1,164,639	946,720	1,320,291	1,597,886	1,734,107	1,734,107
1,822,468	1,990,935	2,207,567	1,994,849	2,155,777	2,328,419	2,395,649	2,115,276	2,060,420	2,060,420
745,219	889,535	973,540	837,974	928,701	1,042,431	1,135,564	971,914	913,606	913,606
478,070	520,697	525,015	522,009	496,795	551,720	591,970	529,785	518,796	518,796
340,426	312,240	436,318	382,149	469,372	456,181	447,617	399,292	396,524	396,524

注1: 生産は、非鉄金属第一次製錬・精製業の生産を計上し、それ以外は回収とした。
 2: 内需のうち、粉末、防蝕マグネシウムは、その他に含む。

3: 内需のうち、平成5年1月よりアルミニウム鋳物はマグネシウム鋳物に、アルミニウムダイカストはマグネシウムダイカストに統合。4年度の数値は4年4月~12月分の計であり()で表示している。

(14) す ず

区 分	平成4年計	1 月	2	3	4	5	6
供給	33,265,991	7,319,901	6,685,740	6,687,550	6,211,540	6,342,273	6,614,584
月初在庫	4,906,196	4,906,196	4,754,060	4,414,402	4,190,837	4,038,091	4,160,945
生産	820,795	73,705	72,680	73,148	68,703	70,182	72,639
輸入	27,539,000	2,340,000	1,859,000	2,200,000	1,952,000	2,234,000	2,381,000
需要	30,985,577	2,586,964	2,530,448	2,538,119	2,594,189	2,483,937	2,725,551
内 需	30,983,139	2,586,964	2,530,448	2,537,669	2,594,189	2,483,737	2,725,551
ブリキ	8,458,212	729,923	654,755	729,765	751,570	738,395	752,826
電線	1,340,446	115,431	94,809	88,435	114,974	104,500	136,218
伸銅品	1,668,367	99,593	121,638	117,606	119,066	123,387	150,584
銅合金鑄物	179,513	16,586	18,232	13,399	13,059	12,726	13,609
はんだ	13,446,908	1,188,535	1,175,128	1,077,046	1,084,268	1,033,347	1,158,080
減摩合金	709,209	57,074	58,074	62,013	52,851	60,821	57,166
チューブ	25,271	815	2,966	2,329	5,836	832	1,682
はく、粉末	890,719	63,870	67,300	74,399	73,575	79,653	76,648
めっき	1,355,410	101,598	95,011	106,028	102,692	100,968	127,044
塩ビ安定剤	2,094,741	135,710	174,474	171,005	202,208	160,619	187,807
その他	814,343	77,829	68,061	95,644	74,090	68,489	63,887
輸出	2,438	—	—	450	—	200	—
月末在庫	3,581,207	4,754,060	4,414,402	4,190,837	4,038,091	4,160,945	3,961,596
生産業者	64,474	80,775	94,333	114,063	106,338	106,235	115,030
販売業者	1,426,441	1,957,020	1,669,747	1,683,737	1,642,846	1,836,606	1,587,322
消費者	2,090,292	2,716,265	2,650,322	2,393,037	2,288,907	2,218,104	2,259,244
鉄鋼業	1,226,547	1,741,644	1,700,862	1,439,743	1,330,039	1,257,822	1,309,943
はんだ・減摩合金製造業	365,533	403,199	369,131	376,829	421,637	408,675	408,660
伸銅品製造業	109,236	105,465	113,032	115,218	131,951	145,153	126,065

(単位: kg)

7	8	9	10	11	12	平成5年1月	2	3	平成4年度計
7,244,890	6,291,387	5,855,020	6,581,250	5,786,577	5,797,163	6,226,695	5,709,432	6,408,080	33,154,642
3,961,596	4,110,878	3,936,572	3,569,354	3,623,107	3,392,042	3,581,207	3,746,751	3,793,706	4,190,837
67,294	66,509	62,448	66,896	64,470	62,121	60,488	60,681	68,374	790,805
3,216,000	2,114,000	1,856,000	2,945,000	2,099,000	2,343,000	2,585,000	1,902,000	2,546,000	28,173,000
2,870,623	2,445,757	2,640,344	2,709,497	2,442,842	2,417,306	2,369,905	2,341,326	2,371,434	30,412,711
2,869,623	2,445,709	2,640,344	2,709,496	2,442,841	2,416,568	2,369,705	2,341,325	2,370,933	30,410,021
776,554	706,497	679,500	718,263	586,001	634,163	655,243	579,111	527,366	8,105,489
138,320	123,151	112,344	109,148	105,343	97,773	74,758	67,071	83,177	1,266,777
178,399	153,835	162,090	161,062	147,436	133,671	152,431	160,281	154,038	1,796,280
14,365	12,318	17,467	15,801	14,175	17,776	15,786	13,496	20,515	181,093
1,237,922	977,697	1,186,866	1,186,675	1,095,798	1,045,546	1,023,411	1,061,261	1,107,234	13,198,105
69,088	61,963	53,480	59,845	54,851	61,983	59,861	71,651	59,714	723,274
1,749	1,422	1,598	1,713	2,535	1,794	1,679	1,610	2,366	24,816
76,380	68,295	73,630	85,766	74,145	77,058	60,434	60,540	59,148	865,272
129,991	101,762	120,158	125,786	127,543	116,829	119,721	109,911	98,235	1,380,640
180,471	184,267	181,537	171,248	175,451	169,944	148,609	161,494	195,836	2,119,491
66,384	54,502	51,674	74,189	59,563	60,031	57,772	54,899	63,304	748,784
1,000	48	—	1	1	738	200	1	501	2,690
4,110,878	3,936,572	3,569,354	3,623,107	3,392,042	3,581,207	3,746,751	3,793,706	4,242,715	4,242,715
89,072	99,814	94,748	85,027	88,804	64,474	53,446	54,039	55,732	55,732
1,726,716	1,601,015	1,357,706	1,547,090	1,261,278	1,426,441	1,616,696	1,619,572	2,042,647	2,042,647
2,295,090	2,235,743	2,116,900	1,990,990	2,041,960	2,090,292	2,076,609	2,120,095	2,144,336	2,144,336
1,333,981	1,229,926	1,108,637	1,065,237	1,176,650	1,226,547	1,242,402	1,344,124	1,350,233	1,350,233
444,717	467,130	495,213	426,115	375,069	365,533	338,680	340,768	347,674	347,674
102,838	92,260	94,583	84,714	85,000	109,236	93,963	76,009	91,722	91,722

(15) ずずの故又はくず

(単位: kg)

区分	平成4年計	1月	2	3	4	5	6
供給	4,855,759	713,798	611,892	702,674	850,544	675,943	721,436
月初在庫	416,914	416,914	344,722	322,584	309,019	414,745	340,163
発生	1,094,051	111,067	98,110	90,964	96,915	68,240	89,293
回収	3,329,794	185,817	169,060	289,126	430,610	192,958	291,980
輸入	15,000	—	—	—	14,000	—	—
需要	4,956,196	403,340	352,107	404,090	509,114	385,420	505,916
内需	4,704,646	403,340	327,608	404,090	472,096	385,420	434,884
銅合金鋳物	2,925	216	97	584	—	380	25
はんだ	3,079,886	258,929	187,180	270,467	336,548	273,399	304,058
減摩合金	122,097	9,382	6,309	8,992	8,329	10,155	9,361
めっき	59,102	4,411	4,506	4,593	4,829	5,007	4,955
その他	1,440,636	130,402	129,516	119,454	122,390	96,479	116,485
輸出	251,550	—	24,499	—	37,018	—	71,032
月末在庫	353,556	344,722	322,584	309,019	414,745	340,163	335,982
販売業者	152,693	114,563	103,285	78,348	213,248	117,506	105,523
消費者	200,863	230,159	219,299	230,671	201,497	222,657	230,459
はんだ・減摩合金製造業	87,149	110,868	117,078	118,073	80,806	75,506	95,799
非鉄二次製錬業	81,495	77,161	68,806	69,174	76,486	98,355	93,267

7	8	9	10	11	12	平成5年1月	2	3	平成4年度計
795,159	656,467	726,948	805,937	683,041	737,053	665,193	686,390	644,371	4,800,697
335,982	344,456	327,072	374,695	355,735	355,960	353,556	325,576	319,845	309,019
116,879	93,244	89,193	102,938	65,545	71,663	127,634	106,087	85,987	1,113,618
342,298	218,767	309,683	328,304	261,761	309,430	184,003	254,727	238,539	3,363,060
—	—	1,000	—	—	—	—	—	—	15,000
517,845	377,478	341,907	412,523	349,811	396,645	395,689	431,102	421,271	5,044,721
475,968	370,824	337,787	391,470	345,699	355,460	395,689	383,051	400,971	4,749,319
1,339	206	78	—	—	—	—	—	221	2,249
308,329	237,450	206,014	243,534	226,487	227,491	221,547	237,667	269,859	3,092,383
11,137	17,919	6,729	8,363	11,790	13,631	12,353	7,864	9,126	126,757
5,430	5,005	5,064	5,522	5,086	4,694	4,946	5,831	5,375	61,744
149,733	110,244	119,902	134,051	102,336	109,644	156,843	131,689	116,390	1,466,186
41,877	6,654	4,120	21,053	4,112	41,185	—	48,051	20,300	295,402
344,456	327,072	374,695	355,735	355,960	353,556	325,576	319,845	253,757	253,757
153,029	146,993	180,033	183,746	189,824	152,693	138,126	167,339	106,865	106,865
191,427	180,079	194,662	171,989	166,136	200,863	187,450	152,506	146,892	146,892
66,483	69,529	79,199	61,115	65,900	87,149	74,768	63,062	69,454	69,454
83,179	74,037	79,115	77,910	64,028	81,495	74,783	58,045	46,703	46,703

(16) アンチモン

区分	平成4年計	1月	2	3	4	5	6
供給	6,205,857	1,146,490	795,529	743,863	900,132	724,400	1,002,563
月初在庫	325,962	325,962	336,229	305,125	307,444	308,666	343,562
生産	175,080	29,425	23,500	2,395	36,460	19,575	12,001
輸入	5,704,815	791,103	435,800	436,343	556,228	396,159	647,000
需要	630,491	46,091	51,368	74,805	52,399	46,457	50,560
内需	575,552	45,735	47,624	52,785	50,517	45,070	49,131
特殊鋼	50,233	3,575	4,400	4,208	5,275	3,975	3,650
蓄電池	249,485	19,747	19,917	28,057	22,994	19,962	22,285
減摩合金	63,222	5,179	5,118	5,529	5,149	6,017	5,269
硬鉛铸件	102,401	8,100	9,916	7,723	8,780	6,131	8,508
電線・ケーブル	15,681	1,088	1,141	38	2,143	718	1,410
活字	136	—	—	—	125	—	11
鉛管板	350	—	—	—	—	—	—
めっき	1,356	—	—	—	—	—	—
その他	92,686	8,046	7,132	7,230	6,051	8,267	7,998
輸出	54,939	356	3,744	22,020	1,882	1,387	1,429
月末在庫	343,973	336,229	305,125	307,444	308,666	343,562	368,265
生産業者	7,305	36,805	40,650	34,650	50,385	50,300	48,425
販売業者	214,491	173,840	145,328	164,293	146,391	177,421	191,065
消費者	122,177	125,584	119,147	108,501	111,890	115,841	128,775
蓄電池製造業	76,482	37,131	31,517	31,327	38,228	42,460	44,925
非鉄二次製錬業	18,630	52,565	51,988	40,963	42,636	40,000	53,610
はんだ・減摩合金製造業	10,366	12,858	12,484	12,844	12,270	12,098	11,304

注：内需のうち、活字、めっきは平成5年1月よりその他に統合。4年度の数値は4年4月～12月分の計であり、()で表示している。

(単位：kg)

7	8	9	10	11	12	平成5年1月	2	3	平成4年度計
805,590	448,785	844,536	841,250	767,133	694,894	775,388	609,981	973,860	5,811,988
368,265	298,921	304,235	298,005	321,308	317,548	343,973	318,207	353,834	307,444
1,540	23,500	4,301	4,235	1,003	17,145	43,415	11,760	7,326	182,261
435,785	126,364	536,000	539,010	444,822	360,201	388,000	280,014	612,700	5,322,283
52,920	60,471	45,518	53,080	45,918	50,904	63,231	42,948	71,117	635,523
52,018	42,328	44,468	51,480	44,323	50,073	45,515	42,775	53,764	571,462
4,420	4,100	2,530	5,670	2,885	5,545	2,970	4,475	3,960	49,455
21,253	15,727	21,196	20,651	19,338	18,358	18,109	16,725	21,216	237,814
5,479	4,580	4,811	5,262	5,059	5,770	4,776	4,853	4,941	61,966
10,885	7,520	8,255	8,924	8,005	9,654	8,716	6,544	8,208	100,130
1,226	1,643	1,499	1,443	1,660	1,672	1,104	1,794	873	17,185
—	—	—	—	—	—	—	—	—	(136)
—	350	—	—	—	—	—	—	262	612
600	156	—	—	—	600	—	—	—	(1,356)
8,155	8,252	6,177	9,530	7,376	8,474	9,840	8,384	14,304	102,808
902	18,143	1,050	1,600	1,595	831	17,716	173	17,353	64,061
298,921	304,235	298,005	321,308	317,548	343,973	318,207	353,834	323,430	323,430
39,253	47,183	31,898	25,765	14,050	7,305	39,466	26,923	20,358	20,358
159,683	140,953	138,724	163,337	151,740	214,491	170,489	225,902	200,916	200,916
99,985	116,099	127,383	132,206	151,758	122,177	108,252	101,009	102,156	102,156
27,869	48,418	59,892	76,704	90,442	76,482	60,556	50,901	50,249	50,249
45,260	39,484	37,587	29,829	31,882	18,630	23,718	23,327	24,541	24,541
10,758	13,410	13,524	12,483	13,767	10,366	8,906	12,064	11,606	11,606

(17) 水 銀		(単位: kg)						
区 分	平成4年計	1 月	2	3	4	5	6	
供 給	119,395	90,085	89,243	84,149	107,163	102,148	99,364	
年 初 在 庫	88,906	88,906	88,781	78,845	99,912	101,856	99,099	
回 収	4,698	1,179	462	299	326	292	265	
輸 入	25,791	—	—	5,005	6,925	—	—	
需 要	84,479	6,953	8,182	6,148	7,809	6,732	8,611	
内 需	81,833	6,953	8,182	5,710	7,796	6,663	8,591	
ア マ ル ガ ム	2,175	120	120	125	100	180	210	
無 機 薬 品	8,196	194	1,525	953	1,058	949	1,217	
電 気 機 器	7,035	533	491	576	676	536	530	
計 量 器	16,197	1,499	1,420	1,338	1,234	1,290	1,393	
電 池 材 料	46,889	4,496	4,514	2,607	4,616	3,596	5,132	
そ の 他	1,341	111	112	111	112	112	109	
輸 出	2,646	—	—	438	13	69	20	
年 末 在 庫	92,784	88,781	78,845	99,912	101,856	99,099	94,913	
販 売 業 者	20,929	7,997	7,417	26,463	25,263	24,804	22,963	
消 費 者	71,855	80,784	71,428	73,449	76,593	74,295	71,950	
化 学 工 業	68,562	77,114	67,863	69,859	73,014	70,732	68,693	

(単位: kg)									
7	8	9	10	11	12	平成5年1月	2	3	平成4年度計
98,689	95,534	98,563	90,963	101,683	93,646	96,543	96,068	92,115	127,969
94,913	95,161	94,862	90,649	94,461	93,296	92,784	95,675	91,754	99,912
311	373	236	304	301	350	309	385	346	3,798
3,465	—	3,465	10	6,921	—	3,450	8	15	24,259
9,349	4,839	7,223	7,335	6,176	5,122	3,647	4,969	5,297	77,109
7,548	4,663	7,197	7,309	6,150	5,071	3,497	4,969	5,297	74,751
155	165	225	100	665	10	110	120	20	2,060
340	63	441	831	378	247	249	331	367	6,471
657	459	590	574	632	781	276	363	591	6,665
1,706	1,227	1,408	1,253	1,202	1,227	1,248	1,218	1,357	15,763
4,577	2,637	4,420	4,440	3,160	2,694	1,501	2,825	2,849	42,447
113	112	113	111	113	112	113	112	113	1,345
1,801	176	26	26	26	51	150	—	—	2,358
95,161	94,862	90,649	94,461	93,296	92,784	95,675	91,754	91,199	91,199
22,527	22,025	19,432	25,030	21,550	20,929	18,317	15,857	16,293	16,293
72,634	72,837	71,217	69,431	71,746	71,855	77,358	75,897	74,906	74,906
69,869	69,427	68,133	66,257	68,448	68,562	73,819	72,545	71,190	71,190

(10) ニッケル

(単位：t)

区分	平成4年計	1月	2	3	4	5	6
供給	73,385	22,772	22,257	21,251	22,054	23,015	22,583
月初在庫	17,881	17,881	17,902	16,986	17,574	18,307	18,209
生産	22,038	1,991	1,759	1,909	1,945	1,953	1,753
輸入	33,466	2,900	2,596	2,356	2,535	2,755	2,621
需要	59,023	4,436	4,599	4,437	4,981	4,957	4,978
内需	58,937	4,433	4,596	4,430	4,978	4,950	4,968
特殊鋼	38,803	2,804	2,866	2,812	3,236	3,367	3,146
磁性材料	2,274	198	192	185	190	179	203
非鉄合金	3,397	210	236	226	354	286	340
展伸材	648	65	83	39	30	39	39
めっき	5,682	475	479	473	479	455	489
触媒	546	47	57	42	58	44	31
蓄電池	3,334	258	257	287	259	217	337
貨幣	311	49	45	24	45	32	56
その他	3,942	328	378	342	328	333	326
輸出	88	3	3	7	3	6	10
月末在庫	16,063	17,902	16,986	17,574	18,307	18,209	18,276
生産業者	4,058	3,657	3,491	4,228	4,670	4,822	4,579
販売業者	1,563	1,748	1,574	2,102	1,799	1,807	1,982
消費者	10,442	12,497	11,921	11,243	11,838	11,580	11,715
鉄鋼業	8,455	9,719	9,393	8,767	9,461	9,208	9,570
伸銅品製造業	167	238	188	161	164	147	119
造幣局	259	222	177	201	157	275	219

7	8	9	10	11	12	平成5年1月	2	3	平成4年度計
22,797	22,197	22,246	22,096	22,279	21,487	21,222	20,851	21,561	75,123
18,276	17,468	17,175	17,160	17,718	16,874	16,063	16,114	15,901	17,574
1,550	1,648	1,816	1,957	1,699	2,058	2,151	1,774	2,018	22,323
2,971	3,081	3,255	2,979	2,862	2,555	3,008	2,963	3,641	35,226
5,187	5,039	5,042	5,074	5,425	4,869	4,561	4,879	4,927	59,920
5,176	5,033	5,029	5,066	5,419	4,859	4,555	4,873	4,921	59,827
3,401	3,374	3,372	3,372	3,828	3,225	2,965	3,315	3,186	39,787
196	165	204	181	223	158	177	155	210	2,241
325	325	281	326	241	247	269	286	287	3,567
23	70	36	62	76	87	...	...	...	(461)
489	466	467	462	464	482	420	383	441	5,499
52	38	41	56	40	40	27	43	39	509
336	282	292	275	260	275	269	291	356	3,448
31	—	—	—	—	29	...	...	...	(193)
322	313	336	333	287	315	428	401	401	4,124
12	6	13	8	6	10	6	6	6	93
17,468	17,175	17,160	17,718	16,874	16,063	16,114	15,901	15,428	15,428
3,722	3,550	3,385	4,156	4,328	4,058	3,716	3,818	4,366	4,366
1,754	1,927	2,144	1,723	1,713	1,563	1,856	1,749	1,524	1,524
11,992	11,698	11,631	11,840	10,833	10,442	10,543	10,335	9,538	9,538
9,823	9,570	9,590	9,814	8,887	8,455	8,645	8,489	7,837	7,837
142	142	147	115	97	141	167	197	160	160
188	288	288	288	288	259	164	131	201	201

注：内需のうち、展伸材、貨幣は平成5年1月よりその他に統合。4年度の数値は4年4月～12月分の計であり()で表示している。

(9) ニッケル又はニッケル合金の故又はくず

(単位：t)

区分	平成4年計	平成4年12月						平成5年1月						平成4年度計			
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月				
供給	944,593	187,302	186,310	190,225	199,553	195,363	202,533	200,982	197,753	216,191	198,193	182,870	181,628	164,781	165,272	175,130	949,231
月初在庫	122,176	122,176	119,851	120,963	125,894	126,702	131,267	133,012	136,685	132,543	126,476	117,626	123,294	107,482	97,117	98,814	125,894
発生	289,325	21,261	22,535	23,185	21,628	21,811	22,833	23,660	22,074	42,882	22,696	22,412	22,348	20,962	23,552	26,678	293,536
回収	528,541	43,445	43,520	45,738	51,723	46,543	48,055	44,030	38,616	40,327	48,575	42,513	35,457	36,036	44,197	49,235	525,306
輸入	4,551	423	404	339	308	308	378	280	378	439	446	319	529	301	406	403	4,495
需要	822,046	67,447	65,588	64,102	72,864	64,357	69,482	64,593	65,401	73,508	80,698	59,771	74,237	67,273	66,417	63,537	822,138
内需	821,605	67,426	65,562	64,076	72,831	64,263	69,466	64,577	65,374	73,470	80,645	59,721	74,195	67,261	66,415	63,482	821,700
特殊鋼	808,191	66,324	64,511	62,905	71,645	63,031	68,185	63,381	64,224	72,472	79,519	58,730	73,266	66,337	65,506	62,439	808,735
磁性材料	2,603	263	169	221	234	200	230	166	222	211	246	250	192	179	198	221	2,549
非鉄合金	6,124	536	523	502	456	542	548	542	536	446	580	462	450	477	431	521	5,991
展伸材	203	21	14	18	19	17	17	15	18	12	23	14	14	...	...	...	(149)
めっき	887	77	70	84	75	87	71	76	67	67	73	68	73	72	61	58	848
触媒	5	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
貨幣	3,406	169	258	323	386	375	404	379	294	251	195	187	187	...	...	...	(2,658)
その他	186	35	15	20	16	11	13	16	14	11	10	10	14	196	219	243	773
輸出	441	21	26	26	33	94	16	16	27	38	52	50	42	12	2	55	437
月末在庫	107,482	119,851	120,963	125,894	126,702	131,267	133,012	136,685	132,543	126,476	117,626	123,294	107,482	97,117	98,814	111,575	111,575
販売業者	329	374	403	395	383	354	351	360	374	282	311	284	329	321	356	330	330
消費者	107,153	119,477	120,560	125,499	126,319	130,913	132,661	136,325	132,169	126,194	117,315	123,010	107,153	96,796	98,458	111,245	111,245
鉄鋼業	104,121	116,372	117,294	125,499	123,275	127,743	129,549	133,309	129,290	123,330	114,465	120,461	104,121	94,159	95,864	108,699	108,699
造幣局	1,504	1,736	1,858	1,857	1,689	1,628	1,636	1,568	1,460	1,396	1,389	1,389	1,504	1,178	1,212	1,088	1,088
その他電気機械器具製造業	568	639	656	621	636	690	670	613	605	572	600	552	568	566	521	580	580

注：内需のうち、展伸材、貨幣は平成5年1月よりその他に統合。4年度の数値は4年4月～12月分の計であり()で表示している。

(20) コバルト

(単位: kg)

区分	平成4年計	1月	2	3	4	5	6
供給	5,621,796	1,547,674	1,386,811	1,690,104	1,713,195	1,606,753	1,527,828
月初在庫	1,241,442	1,241,442	1,162,232	1,138,284	1,256,770	1,326,876	1,237,133
生産	104,906	6,173	8,925	9,580	11,411	10,590	9,800
輸入	4,275,448	300,059	215,654	542,240	445,014	269,287	280,895
需	2,228,971	223,811	176,299	185,311	184,504	174,353	179,485
内	2,228,971	223,811	176,299	185,311	184,504	174,353	179,485
特殊鋼	653,945	57,211	58,675	56,027	50,915	45,007	50,129
磁性材料	473,669	54,335	37,420	42,183	43,762	43,585	30,592
超硬工具	293,694	25,666	20,275	21,436	21,910	19,776	21,612
触媒	357,518	45,573	26,897	28,979	29,471	27,565	37,418
管板棒線	203,833	17,097	17,046	15,765	18,878	18,606	22,367
その他	246,312	23,929	15,986	20,921	19,568	19,814	17,367
輸出	—	—	—	—	—	—	—
月末在庫	1,436,810	1,162,232	1,138,284	1,256,770	1,326,876	1,237,133	1,234,389
生産業者	28,768	47,628	37,658	34,918	40,278	42,128	51,728
販売業者	619,567	78,841	154,579	177,951	188,734	137,014	164,875
消費者	788,475	1,035,763	946,047	1,043,901	1,097,864	1,057,991	1,017,786
鉄鋼業	276,466	328,103	2,957,948	368,407	401,151	386,407	368,773
一般機械器具製造業	127,351	172,731	171,641	170,409	181,445	186,612	188,746
その他電気機械器具製造業	116,182	217,151	193,342	196,544	200,376	191,955	183,828

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4年計	1月	2	3	4	5	6
供給	4,028,003	1,008,301	1,007,493	984,916	968,318	961,657	959,789
月初在庫	720,931	720,931	709,167	722,579	688,460	684,883	674,083
生産	3,307,072	287,370	298,326	262,337	279,858	276,774	285,706
輸入	—	—	—	—	—	—	—
需	4,086,541	341,274	338,438	340,355	346,731	332,883	374,030
内	4,086,541	341,274	338,438	340,355	346,731	332,883	374,030
特殊鋼	22,914	2,044	1,627	2,220	1,966	2,220	2,071
超硬工具	3,391,476	280,050	280,022	279,584	290,439	273,784	311,638
線板棒	513,747	44,445	42,979	44,911	40,513	43,166	47,136
接点	126,894	11,477	10,618	10,997	11,311	10,951	10,942
その他	31,510	3,258	3,192	2,643	2,502	2,762	2,243
輸出	—	—	—	—	—	—	—
月末在庫	639,933	709,167	722,579	688,460	684,883	674,083	643,504
生産業者	200,069	184,006	202,947	181,754	186,099	189,021	177,562
販売業者	2,650	2,492	2,932	2,698	2,698	2,698	2,698
消費者	437,214	522,669	516,700	504,008	496,086	482,364	463,244
一般機械器具製造業	415,178	488,109	481,248	470,875	465,376	453,410	436,805
鉄鋼業	7,364	10,361	12,020	11,199	9,529	9,316	9,134
伸銅品製造業	8,925	19,715	19,033	17,261	15,383	13,780	11,819

7	8	9	10	11	12	平成5年1月	2	3	平成4年度計
1,640,678	1,669,892	1,822,203	1,853,284	1,869,603	1,888,810	1,824,437	1,831,822	1,851,523	5,767,140
1,234,389	1,286,383	1,482,940	1,506,668	1,495,944	1,467,420	1,436,810	1,417,502	1,440,823	1,256,770
—	5,640	20,167	5,250	5,130	12,240	27,387	16,973	24,970	149,558
406,289	377,869	319,096	341,366	368,529	409,150	360,240	397,347	385,730	4,360,812
175,564	150,244	182,267	189,463	213,971	193,699	212,939	191,664	211,463	2,259,616
175,564	150,244	182,267	189,463	213,971	193,699	212,939	191,664	211,463	2,259,616
43,038	43,343	44,830	64,507	78,748	61,515	56,811	47,789	73,214	659,846
32,301	26,847	36,366	41,145	47,530	37,603	50,566	40,769	33,443	464,509
32,386	29,052	40,116	19,797	24,583	17,085	18,619	24,445	21,391	290,772
18,811	16,265	26,714	34,177	33,454	32,194	37,653	22,957	28,610	345,289
23,902	15,523	10,691	10,819	11,676	21,463	22,344	36,983	27,053	240,305
25,126	19,214	23,550	19,018	17,980	23,839	26,946	18,721	27,752	258,895
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,286,383	1,482,940	1,506,668	1,495,944	1,467,420	1,436,810	1,417,502	1,440,823	1,529,956	1,529,956
40,408	32,958	40,188	32,178	30,908	28,768	47,445	52,258	63,268	63,268
248,293	416,178	478,570	587,377	654,833	619,567	630,828	683,437	789,976	789,976
997,682	1,033,804	987,910	876,389	781,679	788,475	739,229	705,128	676,712	676,712
360,470	355,241	340,376	301,416	268,304	276,466	266,248	247,080	242,605	242,605
181,348	170,946	145,555	137,154	131,510	127,351	125,630	116,927	121,413	121,413
180,004	178,760	163,384	150,356	130,437	116,182	104,878	90,834	75,313	75,313

7	8	9	10	11	12	平成5年1月	2	3	平成4年度計
928,859	902,842	934,727	914,307	919,956	914,915	919,576	933,604	882,353	4,007,931
643,504	637,759	664,373	659,870	644,644	648,755	639,933	625,285	609,883	688,460
285,355	265,083	270,354	254,437	275,312	266,160	279,643	308,319	272,470	3,319,471
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
356,805	309,900	331,171	339,973	344,062	330,919	352,155	361,132	367,443	4,147,204
356,805	309,900	331,171	339,973	344,062	330,919	352,155	361,132	367,443	4,147,204
1,766	1,551	1,558	2,500	1,766	1,625	1,603	2,221	3,095	23,942
297,991	262,306	278,647	281,150	284,374	271,491	293,866	299,554	305,622	3,450,862
45,603	33,925	38,270	42,744	45,866	44,189	40,037	44,643	42,713	508,805
—	8,522	9,475	10,222	10,684	10,207	11,488	13,625	11,606	131,283
—	2,923	2,643	2,474	2,895	1,849	2,126	3,024	3,108	32,312
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
637,759	664,373	659,870	644,644	648,755	639,933	625,285	609,883	586,574	586,574
185,125	197,483	201,547	188,028	193,545	200,069	181,319	189,323	175,765	175,765
3,112	2,702	2,842	2,645	2,645	2,650	2,864	2,864	2,864	2,864
449,522	463,188	455,481	453,971	452,565	437,214	441,102	417,696	407,945	407,945
433,008	437,162	428,553	425,985	427,641	415,178	422,992	401,482	392,014	392,014
8,502	8,375	8,017	7,665	7,175	7,364	6,918	6,351	6,800	6,800
2,316	12,174	12,871	13,663	11,142	8,925	6,683	4,986	3,969	3,969

(2) タングステン鉱

区分	平成4年計	1月	2	3	4	5	6
供給	2,046,691	1,466,351	1,364,123	1,431,336	1,491,186	1,452,836	1,511,024
月初在庫	1,269,306	1,269,306	1,322,061	1,417,355	1,416,129	1,427,766	1,436,939
生産	60,385	5,045	5,062	4,981	5,057	5,070	5,085
輸入	717,000	192,000	37,000	9,000	70,000	20,000	69,000
需要	1,484,097	112,905	75,205	121,960	128,123	113,544	170,205
内需	1,484,097	112,905	75,205	121,960	128,123	113,544	170,205
フェロタングステン	96,085	10,988	2,000	10,219	10,989	1,000	14,006
カルシウムタングステンリソカー	379,498	29,411	27,489	30,867	45,938	28,676	57,227
金属タングステン	1,000,225	71,946	45,156	80,314	70,636	83,308	97,812
その他	8,289	560	560	560	560	560	1,160
輸出	—	—	—	—	—	—	—
月末在庫	1,473,645	1,322,061	1,417,355	1,416,129	1,427,766	1,436,939	1,393,666
生産業者	344,521	165,659	186,424	208,868	229,506	242,906	257,476
販売業者	—	—	—	—	—	—	—
消費者	1,129,124	1,156,402	1,230,931	1,207,261	1,198,260	1,194,033	1,136,190
その他電気機械器具製造業	441,010	585,747	612,658	576,758	540,243	520,645	477,454
鉄鋼業	313,391	256,441	254,629	244,221	266,633	293,710	267,134
非鉄一次製錬業	292,338	168,881	190,393	240,571	245,233	261,087	235,612

(単位: kg)

7	8	9	10	11	12	平成5年1月	2	3	平成4年度計
1,458,455	1,455,482	1,507,143	1,464,289	1,554,802	1,501,395	1,525,655	1,422,483	1,478,643	2,026,661
1,393,666	1,420,450	1,402,236	1,419,212	1,489,490	1,466,427	1,473,645	1,408,359	1,458,542	1,416,129
4,789	5,032	4,907	5,077	5,312	4,968	5,010	5,124	10,101	65,532
60,000	30,000	100,000	40,000	60,000	30,000	47,000	9,000	10,000	545,000
130,766	104,318	123,970	138,532	129,206	135,363	96,588	110,377	141,871	1,522,863
130,766	104,318	123,970	138,532	129,206	135,363	96,588	110,377	141,871	1,522,863
6,846	—	8,090	8,090	7,845	16,012	4,009	10,968	13,210	101,065
31,692	28,618	38,480	28,712	25,564	6,824	464	2,614	7,780	302,589
91,051	75,336	76,682	101,288	94,739	111,957	91,587	94,940	118,851	1,108,187
1,177	364	718	442	1,058	570	528	1,855	2,030	11,022
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,420,450	1,402,236	1,419,212	1,489,490	1,466,427	1,473,645	1,408,359	1,458,542	1,343,438	1,343,438
275,484	280,329	298,178	309,451	325,906	344,521	364,382	375,410	359,665	359,665
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,144,966	1,121,907	1,121,034	1,180,039	1,140,521	1,129,124	1,043,977	1,083,132	983,773	983,773
478,666	475,890	461,438	481,787	462,750	441,010	430,936	396,692	354,092	354,092
287,998	272,201	255,846	307,593	312,020	313,391	320,667	311,738	260,683	260,683
222,439	217,317	301,418	288,205	263,795	292,338	290,917	292,460	295,145	295,145

(3) モリブデン

区分	平成4年計	1月	2	3	4	5	6
供給	1,127,688	437,196	410,512	356,635	391,497	400,801	388,694
月初在庫	367,782	367,782	339,487	286,464	303,955	318,504	335,311
生産	564,300	44,964	51,123	45,309	54,337	46,734	52,250
輸入	195,606	24,450	19,902	24,862	33,205	35,563	1,133
需要	1,577,196	135,375	147,756	126,475	142,197	116,013	127,792
内需	1,577,196	135,375	147,756	126,475	142,197	116,013	127,792
特殊鋼	782,972	65,359	71,667	54,255	74,373	55,666	58,619
線板棒	524,455	45,549	51,092	45,869	46,397	41,147	48,284
磁性材料	13,760	1,589	1,842	1,246	1,157	1,191	995
その他	256,009	22,878	23,155	25,105	20,270	18,009	19,894
輸出	—	—	—	—	—	—	—
月末在庫	269,490	339,487	286,484	303,955	318,504	335,311	332,594
生産業者	60,180	70,692	67,096	63,196	65,958	67,248	68,107
販売業者	13,180	15,963	13,326	11,397	9,790	14,693	9,772
消費者	196,130	252,832	206,062	229,362	242,756	253,370	254,715
鉄鋼業	132,019	151,987	117,723	146,593	153,615	165,251	168,279
伸銅品製造業	2,907	6,743	2,171	408	3,848	6,020	4,034
その他電気機械器具製造業	691	790	643	1,464	977	1,280	714

(単位: kg)

7	8	9	10	11	12	平成5年1月	2	3	平成4年度計
383,630	367,145	354,740	343,643	325,167	324,625	327,545	317,120	324,738	1,044,163
332,594	321,726	313,466	265,945	275,281	263,864	269,490	257,030	251,971	303,955
44,780	36,256	37,695	48,841	48,346	53,665	41,877	49,260	56,686	570,727
6,256	9,163	3,579	28,857	1,540	7,096	16,178	10,830	16,081	169,481
128,988	118,073	117,133	134,945	135,390	147,059	134,203	139,681	165,088	1,606,562
128,988	118,073	117,133	134,945	135,390	147,059	134,203	139,681	165,088	1,606,562
62,048	58,676	62,563	66,931	68,303	84,512	78,628	75,742	87,491	833,552
45,024	37,848	36,066	43,676	39,541	43,962	38,158	46,635	47,449	514,187
1,139	1,004	1,378	837	680	702	1,377	1,233	1,181	12,874
20,777	20,545	17,126	23,501	26,866	17,883	16,040	16,071	28,967	245,949
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
321,726	313,466	265,945	275,281	263,864	269,490	257,030	251,971	279,315	279,315
64,777	55,979	51,600	51,322	57,200	60,180	57,348	56,313	59,873	59,873
10,202	15,696	15,696	11,217	9,907	13,180	13,559	11,106	9,797	9,797
246,747	241,791	198,649	212,742	196,757	196,130	186,123	184,552	209,645	209,645
170,275	171,871	134,445	146,283	133,781	132,019	125,359	126,282	148,032	148,032
4,512	5,890	4,401	3,785	3,529	2,907	4,161	4,483	3,984	3,984
604	800	771	627	669	691	1,021	647	1,057	1,057

(24) モリブデン鉱

区分	平成4年計	1月	2	3	4	5	6
供給	22,934,525	3,065,274	2,936,661	2,874,256	3,063,834	2,873,700	3,400,646
月初在庫	1,050,451	1,050,451	1,153,290	1,163,720	1,360,675	1,409,726	1,344,634
生産	—	—	—	—	—	—	—
輸入	21,884,074	2,014,823	1,783,371	1,710,536	1,703,159	1,463,981	2,056,012
需要	9,865,356	775,434	704,368	830,455	758,297	748,885	746,847
内需	9,865,356	775,434	704,368	830,455	758,297	748,885	746,847
フェロモリブデン	3,562,723	345,447	229,805	284,032	243,658	259,619	258,876
ブリケット クリンカー	1,641,366	147,231	125,622	149,139	117,082	111,906	117,070
金属モリブデン	615,982	53,677	48,609	48,565	66,375	49,983	56,116
無機薬品	1,786,957	124,794	160,891	161,828	132,568	134,226	152,198
その他	2,258,328	104,285	139,441	186,891	198,614	193,151	162,587
輸出	—	—	—	—	—	—	—
月末在庫	1,059,595	1,153,290	1,163,720	1,360,675	1,409,726	1,344,634	1,054,098
生産業者	×	×	×	×	×	×	×
販売業者	×	×	×	×	×	×	×
消費者	944,725	1,033,820	1,033,950	1,155,905	1,294,356	1,286,364	1,010,578
鉄鋼業	577,013	561,842	612,378	710,211	899,051	840,556	797,040
非鉄一次製錬業	201,827	248,035	252,951	301,380	208,043	252,259	66,381
その他電気機械 器具製造業	122,924	182,129	146,678	118,213	166,382	156,287	122,215

(単位: kg)

7	8	9	10	11	12	平成5年1月	2	3	平成4年度計
2,533,958	3,217,681	2,438,551	3,455,406	2,595,241	3,045,694	3,646,602	2,232,544	3,424,915	24,246,178
1,054,098	1,034,917	971,880	857,344	1,115,011	1,101,089	1,059,595	921,526	812,781	1,360,675
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,479,860	2,182,764	1,466,671	2,598,062	1,480,230	1,944,605	2,587,007	1,311,018	2,612,134	22,885,503
817,612	839,735	898,040	964,255	935,225	846,203	545,889	557,615	659,149	9,317,752
817,612	839,735	898,040	964,255	935,225	846,203	545,889	557,615	659,149	9,317,752
323,308	311,562	335,864	364,364	300,217	305,971	195,013	176,029	208,023	3,282,504
119,162	114,417	140,930	173,654	186,533	138,620	57,215	41,398	57,042	1,375,029
42,941	41,226	37,134	49,483	60,046	61,827	44,074	55,313	64,475	628,993
146,209	117,277	155,420	161,948	184,458	155,140	61,606	90,646	70,775	1,562,471
185,992	255,253	228,692	214,806	203,971	184,645	187,981	194,229	258,834	2,468,755
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,034,917	971,880	857,344	1,115,011	1,101,089	1,059,595	921,526	812,781	854,561	854,561
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
1,011,447	934,560	811,874	1,004,891	957,619	944,725	781,756	673,811	710,641	710,641
753,250	671,078	571,311	623,172	538,203	577,013	416,915	298,750	345,132	345,132
72,529	95,755	79,126	184,330	230,719	201,827	207,512	190,050	220,419	220,419
157,541	152,745	136,281	176,535	158,119	122,924	118,071	159,066	129,396	129,396

(25) 銀

(単位: kg)

区 分	平成4年計	1 月	2	3	4	5	6
供給	4,311,820	1,598,447	1,672,714	1,626,604	1,576,267	1,549,005	1,498,462
月初在庫	1,377,628	1,377,628	1,439,022	1,385,410	1,295,575	1,329,702	1,264,048
生産	2,181,130	176,218	177,804	189,902	191,597	175,351	172,911
発生	130,711	11,451	11,072	7,826	10,881	11,352	10,852
輸入	622,351	33,150	44,816	43,466	78,214	32,600	50,651
需要	3,487,584	232,139	295,448	289,829	274,132	284,732	399,727
内 需	3,262,713	219,109	267,280	267,213	268,118	273,904	321,555
写真感光用硝酸銀	1,804,534	105,533	151,421	151,134	145,472	157,215	194,239
その他の硝酸銀	245,984	19,501	19,603	19,061	18,955	20,781	19,114
接 点	261,267	23,127	23,150	22,534	19,710	20,689	22,136
銀 ろ う	130,246	10,884	11,057	11,727	11,430	10,938	11,855
めっき用極板	105,084	8,649	7,781	8,732	9,318	8,291	9,382
展 伸 材	225,075	16,256	16,477	15,109	20,926	18,078	21,628
銀器・装身具	87,040	5,730	6,298	10,290	7,703	5,067	8,519
歯科材料	50,178	3,870	3,827	4,420	4,832	4,496	5,984
そ の 他	353,305	25,559	27,666	24,206	29,772	28,349	28,698
輸 出	224,872	13,030	28,168	22,616	6,014	10,828	78,172
月末在庫	1,180,427	1,439,022	1,385,410	1,295,575	1,329,702	1,264,048	1,145,865
生産業者	151,692	107,858	99,948	115,012	134,563	149,841	154,039
販売業者	280,670	547,221	517,129	435,031	452,255	381,136	277,322
消費者	748,065	783,943	768,333	745,532	742,884	733,071	714,504
化学工業	462,949	481,121	466,904	499,483	442,073	434,922	420,363
その他の非鉄金属製造業	246,183	260,428	256,840	254,892	257,998	257,349	252,833
造幣局	21,173	22,079	23,092	21,492	21,451	21,146	21,250

7	8	9	10	11	12	平成5年1月	2	3	平成4年度計
1,384,751	1,441,984	1,403,069	1,415,941	1,393,553	1,512,270	1,399,037	1,449,917	1,456,808	4,274,681
1,145,865	1,161,056	1,187,443	1,174,135	1,170,499	1,208,490	1,180,427	1,202,850	1,181,866	1,295,575
180,841	176,743	188,282	181,964	180,704	188,813	176,437	176,082	190,482	2,180,207
10,117	10,429	10,733	10,355	12,404	13,239	13,592	12,851	8,634	135,439
47,928	93,756	16,611	49,487	29,946	101,728	28,581	58,134	75,826	663,460
295,299	213,834	313,740	279,309	300,217	309,178	223,420	300,284	256,435	3,450,307
279,258	213,834	288,162	265,560	300,055	298,665	223,374	300,235	231,376	3,264,096
143,760	97,808	161,795	137,286	180,837	178,034	115,419	181,753	121,983	1,815,601
24,255	21,091	22,531	22,010	21,380	17,702	15,212	12,427	9,224	224,682
22,028	20,621	23,097	21,711	20,014	22,450	20,120	23,440	22,637	258,653
12,222	9,302	10,458	10,612	9,777	9,984	9,047	9,772	10,877	126,274
8,976	8,470	9,386	8,919	8,386	8,794	7,990	7,920	10,305	106,137
23,238	16,139	16,972	22,273	18,297	19,682	19,876	18,230	20,072	235,411
6,871	5,858	9,748	6,290	5,661	9,005	6,855	8,498	6,435	86,510
4,572	3,410	3,311	3,942	3,388	4,126	3,005	3,131	3,117	47,314
33,336	31,135	30,864	32,517	32,315	28,888	25,850	35,064	26,726	363,514
16,041	—	25,578	13,749	162	10,513	46	49	25,059	186,211
1,161,056	1,187,443	1,174,135	1,170,499	1,208,490	1,180,427	1,202,850	1,181,866	1,265,381	1,265,381
129,671	121,025	124,366	137,452	141,508	151,692	158,019	104,574	101,712	101,712
289,805	271,771	250,353	235,984	290,597	280,670	277,951	275,470	265,621	265,621
741,580	794,647	799,416	797,063	776,385	748,065	766,880	801,822	898,048	898,048
451,149	502,185	509,420	516,857	464,834	462,949	484,704	465,001	494,360	494,360
249,512	251,899	249,971	240,027	239,724	246,183	244,842	219,344	225,988	225,988
21,233	21,310	21,578	21,571	21,250	21,173	19,373	99,539	156,151	156,151

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	4 年	681,674	479,442	6,100	112,564
	4年度	689,096	481,201	4,899	113,332
さお銅・銅ケーク及び銅ビレット	4 年	113,592	100,281	—	150
	4年度	110,566	101,966	—	—
電 気 鉛 又 は 乾 式 鉛	4 年	241,873	28,352	3,267	2,016
	4年度	239,529	27,748	1,795	1,577
電 気 亜 鉛 又 は 蒸 留 亜 鉛	4 年	468,113	256,050	—	—
	4年度	464,100	254,729	—	—
ア ル ミ ニ ウ ム	4 年	18,884	—	144,084	15,242
	4年度	19,182	—	145,954	13,371
マ グ ネ シ ウ ム	4 年	7,119	—	2,413	—
	4年度	7,201	—	2,345	2,600
す ず	4 年	821	—	—	—
	4年度	791	—	—	—
ア ン チ モ ン	4 年	165	10	—	—
	4年度	172	10	—	—
ニ ッ ケ ル	4 年	15,138	1,200	6,193	5,700
	4年度	15,542	1,200	5,580	5,580
コ バ ル ト	4 年	105	—	—	—
	4年度	150	—	—	—
タ ン グ ス テ ン	4 年	3,307	—	—	23
	4年度	3,319	—	—	20
タ ン グ ス テ ン 鈹	4 年	60	517	—	—
	4年度	66	478	—	—
モ リ ブ デ ン	4 年	510	—	—	45
	4年度	492	—	—	70
モ リ ブ デ ン 鈹	4 年	—	—	2,663	—
	4年度	—	—	2,652	—
銀	4 年	1,494	702	—	17
	4年度	1,496	705	—	21

品 目 別 受 払

(単位：t)

消 費	出 荷			年(度)末在庫
	販 売	輸 出	そ の 他	
265,960	871,193	79,346	56,462	32,880
262,138	866,260	105,541	59,584	25,558
63,948	139,817	14,817	—	14,004
62,801	133,480	16,657	—	16,363
29,928	232,793	2,592	1,233	17,405
29,247	230,595	4,803	990	16,924
46,912	629,995	25,748	—	91,931
44,884	625,286	28,756	—	102,605
—	180,719	—	—	11,944
—	180,133	—	—	12,655
111	9,804	—	—	993
112	9,986	—	—	956
12	807	—	—	64
13	836	—	—	56
—	196	—	—	7
—	197	—	—	20
107	27,670	—	—	4,058
102	27,662	—	—	4,366
121	18	—	—	29
108	13	—	—	63
2,597	734	—	3	200
2,630	712	—	3	176
—	401	—	—	345
—	393	—	—	360
477	95	—	—	60
470	95	—	—	60
1,476	1,189	—	—	115
1,439	1,261	—	—	144
22	1,895	—	252	152
22	1,963	—	251	102

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 ケーキ及び 銅ピレット	電気鉛 又は乾 式鉛	電気亜鉛 又は蒸 留亜鉛	アルミ ニウム	マグネ シウム	す ず
平成2年	886,402	153,832	242,194	648,272	181,657	12,677	705
3	953,214	177,217	254,542	674,381	180,287	10,987	736
4	1,007,001	154,634	236,618	655,743	180,719	9,804	807
2年度	904,514	158,585	246,197	658,598	177,588	12,705	699
3	971,938	173,468	252,401	668,423	183,948	10,505	720
4	1,031,385	150,137	236,388	654,042	180,133	9,986	836
平成4年1月	78,159	13,552	20,018	51,323	15,134	725	56
2	82,136	12,717	19,969	54,840	15,071	746	58
3	84,351	13,466	20,585	54,281	15,308	754	51
4	83,614	13,639	18,323	50,494	15,101	754	75
5	81,330	11,778	18,261	52,845	13,890	803	69
6	90,017	13,223	19,005	50,618	15,199	1,051	64
7	87,717	13,057	19,878	55,063	15,060	778	93
8	82,351	12,935	19,017	55,100	14,052	777	53
9	83,828	12,937	20,225	57,716	15,614	778	68
10	83,464	12,923	20,147	58,973	15,634	695	77
11	85,129	11,757	20,208	58,375	15,783	854	58
12	84,905	12,650	20,982	56,115	14,873	1,088	85
5年1月	83,908	11,185	19,798	54,780	15,684	671	68
2	93,486	11,596	19,569	50,443	14,875	782	59
3	91,636	12,457	20,975	53,520	14,368	954	67

5 販売業

区分	電気銅	さお銅・銅 ケーキ及び 銅ピレット	銅の故 又はくず	銅合金の故 又はくず	電気鉛又は 乾式鉛	再生鉛	鉛の故又 はくず	電気亜鉛 又は蒸 留亜鉛	再生亜鉛	亜鉛の故 又はくず
平成2年	1,098,370	14,572	304,210	226,087	193,245	75,000	71,738	378,612	26,177	58,517
3	1,190,636	13,455	301,039	235,245	201,530	129,284	96,356	453,387	21,996	53,940
4	1,058,824	13,340	286,054	202,103	168,013	60,478	65,533	365,206	12,792	36,610
2年度	1,123,449	15,252	303,688	231,670	197,414	81,206	80,687	390,962	24,069	53,920
3	1,152,222	12,284	297,373	225,903	197,535	125,673	92,155	442,253	19,084	53,067
4	1,101,533	14,341	289,360	201,449	167,209	52,355	67,807	356,971	12,446	32,191
平成4年1月	84,647	888	22,144	16,456	13,606	7,641	6,268	30,964	1,253	2,839
2	84,005	1,039	21,783	14,997	11,831	6,009	5,099	29,945	1,096	4,992
3	102,008	865	23,811	16,803	13,677	5,339	9,150	34,841	1,198	3,115
4	98,793	864	25,204	18,508	17,848	5,670	5,061	27,239	1,135	2,723
5	85,578	1,252	24,801	16,501	14,734	4,875	6,247	26,959	1,144	4,686
6	88,226	1,305	23,277	17,665	14,933	4,973	5,103	27,962	1,007	2,421
7	83,354	1,267	25,865	19,143	14,340	4,446	5,192	29,386	1,180	3,112
8	82,829	2,149	22,642	15,463	12,844	4,176	4,653	30,577	944	2,758
9	94,456	1,145	23,469	15,942	13,408	4,346	5,173	30,668	928	2,727
10	81,796	862	23,991	16,264	13,898	4,712	4,226	27,222	916	2,501
11	87,460	846	22,858	17,425	13,828	4,028	5,735	29,976	973	2,555
12	85,672	958	26,209	16,936	13,066	4,263	3,626	32,467	1,018	2,181
5年1月	91,183	1,262	22,526	14,892	12,041	3,926	8,590	28,693	1,123	2,010
2	104,931	1,293	23,073	16,562	11,575	3,542	4,804	27,055	952	2,031
3	117,255	1,138	25,445	16,148	14,694	3,398	9,397	31,767	1,126	2,486

者の出荷

(単位：t、ただしコバルト、モリブデンはkg)

アンチ モン	ニッケル	コバルト	タンガス テン	タンガス テン 鉍	モリブ デン	モリブ デン 鉍	銀
241	33,408	100,037	864	417	86,796	1,112	2,158
242	32,943	40,969	898	421	85,339	1,295	2,191
196	27,670	17,910	737	401	94,607	1,189	2,147
261	33,815	93,761	893	421	86,880	1,226	2,202
229	31,406	39,692	875	408	88,928	1,092	2,182
197	27,662	12,907	715	393	94,922	1,261	2,214
21	2,612	2,203	67	34	6,646	70	175
20	2,749	3,280	68	34	10,018	68	188
8	1,804	2,840	70	34	6,638	96	178
21	1,986	1,480	65	34	8,685	92	173
20	2,172	2,740	63	34	7,317	110	162
14	2,125	200	64	34	8,717	91	169
11	2,683	2,320	60	34	6,704	102	206
16	2,356	280	56	34	8,370	106	186
20	2,378	167	56	30	8,764	107	185
10	2,165	360	60	34	6,741	127	171
13	2,063	400	53	30	6,862	76	177
24	2,577	1,640	55	34	9,145	144	176
11	2,567	440	60	30	7,920	124	175
24	2,427	1,320	65	34	8,115	138	238
14	2,164	1,560	57	30	7,582	44	195

者の出荷

(単位：t、ただしコバルトはkg)

アルミ ニウム (合金)	アルミ ニウム 二次地金	アルミニウ ムの故又は くず	マグネ シウム	す ず	アンチ モン	水	銀	ニッケル	コバルト	タンガス テン 鉍	モリブ デン 鉍	銀
3,425,734	559,454	300,237	11,658	36,072	3,914	308	33,300	5,823,493	1,147	8,062	2,351	
3,636,340	501,924	266,708	11,912	37,012	4,172	206	42,324	5,982,884	1,446	6,663	1,821	
3,946,330	588,177	251,037	10,484	31,253	3,626	127	33,585	2,917,151	1,047	4,255	1,488	
3,400,132	564,150	295,566	11,287	37,113	4,193	282	37,212	6,315,215	1,159	8,429	2,564	
3,646,138	462,401	259,763	11,243	35,614	4,173	187	38,400	5,210,566	1,359	4,950	1,437	
4,028,220	595,603	250,337	10,657	30,219	3,508	118	35,248	2,715,579	912	4,467	1,505	
278,897	36,113	19,643	808	2,915	310	14	2,413	264,855	144	304	99	
289,860	37,901	18,372	638	2,602	311	9	2,358	165,612	96	372	123	
377,892	35,669	26,850	862	2,533	468	9	2,341	478,941	91	465	170	
230,742	31,815	20,985	860	2,653	313	14	2,167	299,862	89	205	119	
329,720	36,105	20,662	841	2,316	391	7	2,723	303,735	84	262	125	
407,272	114,156	20,315	1,001	2,366	288	8	2,797	216,231	56	303	191	
312,054	34,444	22,795	924	3,019	237	11	3,320	253,106	102	338	129	
306,381	28,732	20,044	836	2,465	328	6	2,913	204,056	66	397	126	
457,059	126,786	27,161	1,095	2,560	282	11	3,407	194,321	101	493	98	
276,103	34,638	17,418	686	2,779	218	9	2,970	92,364	55	389	107	
373,626	35,919	18,632	852	2,695	246	21	3,074	177,877	47	486	71	
306,724	35,899	18,160	1,080	2,350	233	8	3,102	266,191	117	240	128	
288,659	37,066	18,275	801	2,307	174	8	2,654	194,618	96	386	66	
311,544	35,341	16,584	611	2,271	351	7	3,657	256,113	38	258	241	
428,336	44,702	29,306	1,068	2,439	333	8	3,266	257,105	61	710	103	

6. 消費者の産業

別・品目別受払

(単位：t、マグネシウム以下kg)

番号	区分	化学工業			鉄鋼業		
		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	—	222	29	—	929	93
3	銅ケーキ及び銅ビレット						
4	銅の故又はくず	61	1,628	78	1,092	7,873	1,318
5	銅合金の故又はくず	8	—	2	371	846	65
6	電気鉛又は乾式鉛	—	42,460	1,267	—	10,969	1,621
7	再生鉛	33	31	7	—	104	85
8	鉛の故又はくず	54	—	50	129	41	—
9	電気亜鉛又は蒸留亜鉛	—	33,796	883	—	381,671	17,811
10	再生亜鉛	—	1,196	30	2,411	4,811	663
11	亜鉛の故又はくず	—	3,329	200	29,385	2,034	180
12	アルミニウム	—	3,702	286	—	49,300	3,094
13	アルミニウム二次地金	—	—	—	186	91,803	2,976
14	アルミニウムの故又はくず	1	—	—	169	20,034	793
15	マグネシウム	—	516,037	21,407	—	2,484,509	456,181
16	すず	—	3,254,193	157,287	58,804	8,645,999	1,226,547
17	すずの故又はくず	—	—	—	1,014,656	900,602	2,649
18	アンチモン	—	2,421	572	—	51,433	9,525
19	水銀	860	58,601	68,562	—	—	4
20	ニッケル	—	2,563,010	231,153	—	40,294,836	8,455,364
21	ニッケル又はニッケル合金の故又はくず	42,600	4,800	4,100	281,831,614	808,964,617	104,122,079
22	コバルト	—	651,180	161,927	—	756,680	282,033
23	タングステン	—	282	34	—	23,136	7,364
24	タングステン鉍	—	8,289	1,425	—	402,429	313,391
25	モリブデン	—	15,659	10,392	—	824,465	132,019
26	モリブデン鉍	—	998,957	42,743	—	6,670,127	577,013
27	銀	108,417	1,967,809	462,949	—	85	123

番号	非鉄金属第一次製錬業			非鉄金属第二次製錬業			伸銅品製造業			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										1
2	—	1,756	49	—	228	19	—	455,936	9,794	2
3										3
4	—	5,603	1,536	16	35,319	2,296	124,229	418,830	8,756	4
5	—	119,937	7,546	2,020	66,584	4,144	198,230	576,301	16,026	5
6	—	29,560	754	—	5,131	721	—	2,110	202	6
7	—	—	15	58,324	2,701	3,509	34	204	1	7
8	—	19,758	7,771	11,417	81,884	5,596	78	728	46	8
9	—	210,737	1,475	—	1,275	359	—	118,286	2,742	9
10	—	3,833	462	48,673	3,584	4,825	—	17,860	881	10
11	—	49,372	1,800	18,748	74,095	15,316	9,616	10,910	141	11
12	—	110,667	13,853	—	4,342	111	—	303	27	12
13	—	—	—	6,037	240,607	20,274	—	—	—	13
14	—	138	26	4,719	1,116,458	47,637	—	—	—	14
15	12,942,829	16,657,861	551,720	—	3,240	792	—	1,466	134	15
16	12,287	13,658	15	—	296,203	16,537	—	1,668,367	109,236	16
17	—	—	—	—	459,977	81,495	—	—	—	17
18	—	—	—	—	117,695	18,630	—	—	—	18
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
20	—	185,764	41,815	—	12,900	6,585	—	2,089,966	140,758	20
21	—	—	—	—	—	23,928	2,027,275	4,523,786	224,052	21
22	—	4,950	2,583	—	—	—	—	188,742	82,359	22
23	—	2,027,804	—	—	—	—	—	38,522	8,925	23
24	—	613,934	292,338	—	—	—	—	—	—	24
25	—	161,810	33,374	—	—	—	—	41,298	2,907	25
26	—	1,829,262	201,827	—	—	—	—	—	—	26
27	—	509	—	—	—	—	—	45,119	314	27

注1：化学工業には、化学肥料及び化学繊維製造業を含む。

注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。

注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。

注4：産業の分類は非鉄金属等産業分類による。

消費者の産業別・品目別受払 (つづき)

(単位：t、マグネシウム以下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	銅ケーキ及び銅ビレット						
4	銅の故又はくず	—	—	—	—	295	91
5	銅合金の故又はくず	—	—	—	—	—	—
6	電気鉛又は乾式鉛	—	11,520	1,102	—	—	—
7	再生鉛	348	1,234	85	—	—	—
8	鉛の故又はくず	43	78	4	—	—	—
9	電気亜鉛又は蒸留亜鉛	—	—	—	—	448	11
10	再生亜鉛	—	—	—	—	—	—
11	亜鉛の故又はくず	—	—	—	—	—	—
12	アルミニウム	—	—	—	—	1,816,697	94,942
13	アルミニウム二次地金	—	—	—	35,384	203,020	8,208
14	アルミニウムの故又はくず	—	—	—	1,416,647	1,419,862	34,585
15	マグネシウム	—	—	—	—	17,548,992	1,042,431
16	すず	—	40,897	16,979	—	—	—
17	すずの故又はくず	—	—	—	—	—	—
18	アンチモン	—	350	883	—	—	—
19	水銀	—	—	—	—	—	—
20	ニッケル	—	—	—	—	7,830	3,500
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・ケーブル製造業			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	
—	3,823	601	—	1,037,647	20,115	—	8,826	549	1
42	7,504	911	108,948	227,847	19,685	36	12,301	873	2
6,566	44,683	3,470	—	—	—	95	704	69	3
—	60	3	—	5,775	503	—	12,996	688	4
—	316	26	29	94	6	1,015	4,999	369	5
—	32	14	23	16	3,697	9	1,997	91	6
—	7,825	238	—	—	—	—	2,222	224	7
132	6,173	221	—	—	—	—	30	3	8
84	718	7	—	—	—	—	4	2	9
—	73,784	3,584	—	87,565	11,374	—	648	77	10
27,796	415,180	16,644	—	—	—	—	—	—	11
26,583	42,744	1,004	4,749	5,192	306	—	—	8	12
—	851,396	67,735	—	—	—	—	865,352	84,176	13
1	276,701	15,100	—	1,340,446	82,579	—	14,895,679	365,533	14
—	4,309	185	—	—	—	77,295	3,272,958	87,149	15
—	—	—	—	15,681	4,840	—	91,561	10,366	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	245,604	24,305	—	—	—	—	799,331	63,014	18
205	45,089	11,966	—	—	—	195,524	247,678	48,040	19
—	17,397	6,075	—	—	—	—	34,900	8,978	20
—	—	—	—	—	—	—	953	13	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	23,515	2,663	—	—	—	—	2,195	752	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	176	25	—	—	—	21,712	1,000,657	246,183	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、アルミニウムビレット及びアルミニウム新合金地金の消費量を含む。
 注2：アルミニウム圧延品製造業のマグネシウム消費量には製錬所で生産したマグネシウム新合金地金の消費量を含む。
 注3：電線製造業の電気銅とアルミニウムの消費量には、さお銅とアルミニウムさおの自家生産用消費との重複を除くため、電気銅消費量又はアルミニウム消費+さお消費-さお生産により算出したものを計上してある。

消費者の産業別・品目別受払(つづき)

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	—	1,903	118	—	1,000	14
3	銅ケーキ及び銅ビレット						
4	銅の故又はくず	18	21	15	61	610	8
5	銅合金の故又はくず	375	1,720	101	5,946	10,214	91
6	電気鉛又は乾式鉛	—	523	31	—	84	—
7	再生鉛	1	77	1	—	—	—
8	鉛の故又はくず	20	—	—	77	—	—
9	電気亜鉛又は蒸留亜鉛	—	21,101	652	—	461	102
10	再生亜鉛	56	1,017	100	—	—	—
11	亜鉛の故又はくず	1,678	26	3	—	—	—
12	アルミニウム	—	14,716	637	—	16,699	108
13	アルミニウム二次地金	—	1,631	105	—	90,990	1,762
14	アルミニウムの故又はくず	334	372	4	3,678	16,299	51
15	マグネシウム	—	24,504	20,110	35,123	1,015,173	83,658
16	すず	398	351,755	69,056	100	64,623	235
17	すずの故又はくず	—	58,848	28,647	—	—	—
18	アンチモン	—	—	—	—	18,100	412
19	水銀	—	—	—	—	—	—
20	ニッケル	—	3,951,370	324,619	—	698,286	154,893
21	ニッケル又はニッケル合金の故又はくず	26,626	7,000	30	66,170	254,951	16,818
22	コバルト	—	41,436	5,608	—	284,919	127,351
23	タングステン	—	—	—	—	1,495,955	415,178
24	タングステン鉱	—	—	—	—	—	80,960
25	モリブデン	—	3,510	230	—	155,522	10,534
26	モリブデン鉱	—	—	—	—	—	—
27	銀	582	162,018	13,399	—	—	—

(単位：t、マグネシウム以下kg)

番号	蓄電池製造業			その他の電気機械器具製造業			輸送用機械器具製造業		
	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	自家発生 自家生産	消費	年末在庫
1	—	—	1	—	1,412	175	—	225	11
2	—	—	—	1,416	783	260	2,026	433	55
3	—	—	—	586	1,284	36	5,889	2,419	526
4	—	186,081	12,634	—	—	—	—	13	—
5	—	84,295	7,253	—	—	—	—	—	—
6	16,021	4,795	393	—	—	—	404	—	—
7	—	—	—	—	3,100	42	—	206	17
8	—	—	—	—	274	—	—	—	—
9	—	—	—	1	—	—	82	—	4
10	—	—	—	—	8,343	99	—	30,917	1,226
11	—	—	—	—	4,462	27	2,431	315,055	2,275
12	—	—	—	631	—	2	27,809	9,039	258
13	—	—	—	—	775	75	—	34,865	—
14	—	2,641	229	—	3,065	1,315	—	113,109	20,721
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	244,678	76,482	—	156	158	—	33,300	—
17	—	—	—	3,389	7,035	776	—	—	—
18	—	1,425,165	114,935	—	4,527,827	526,050	—	760,615	38,365
19	—	—	—	1,283,677	2,171,453	568,270	596,041	—	421,782
20	—	—	—	—	237,358	116,182	—	—	—
21	—	—	—	—	532,780	5,700	—	—	—
22	—	—	—	—	459,445	441,010	—	—	—
23	—	—	—	—	332,763	691	—	16,070	2,568
24	—	—	—	—	363,745	122,924	—	3,265	218
25	—	—	—	—	76,599	3,695	—	2,568	184

注1：金属製品製造業には金属製押出チューブ製造業、よう融・電気めっき業（鋼材めっきを除く）とその他（ブリキかん・その他のめっき板等製品製造業等）を含む。

2：一般機械器具製造業は、エンジン、タービン、産業機械、建設鉱山用機械、金属加工機械、一般機械等の製造業をいい、電気機械器具製造業及び輸送機械、光学機器、医療機器等の製造は含まない。

3：輸送用機械器具製造業には鉄道車両、船舶及び自動車、航空機等の機械部品の製造業を含む。

参 考 資 料

1. 主要非鉄金属の

区 分	銅 (t)		鉛 (t)		亜鉛 (t)		す 輸 入
	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	
昭和 54 年	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
2	618,785	50,737	70,243	25	140,470	21,254	32,771
3	625,114	64,356	69,834	8	142,194	18,147	34,349
4	370,545	99,979	50,200	3,557	105,831	30,124	27,537
昭和 54 年度	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
2	656,149	54,360	69,471	25	145,262	19,782	33,765
3	541,081	65,167	69,961	8	131,769	19,655	31,687
4	350,685	124,175	46,774	6,197	102,898	32,225	28,173

注：日本貿易月表による。

輸 入 ・ 輸 出 の 推 移

ず (t)	ニッケル (t)		アンチモン (t)		水 銀 (kg)		アルミニウム (t)	
	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出
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	321,6670	841,372	4,067
37	19,188	1,348	2,366	15	69,509	238,448	980,921	8,319
94	21,368	472	2,493	-	81,309	251,503	1,289,617	4,223
161	30,184	563	3,487	-	123,525	25,453	1,415,021	500
117	34,016	462	5,118	3	52,470	74,785	1,235,842	646
96	28,996	581	4,269	0	17,694	330,946	1,400,352	528
56	28,353	416	3,985	0	29,647	272,485	1,214,184	971
87	46,085	351	4,711	-	75,309	200,365	1,657,566	854
11	39,349	526	5,816	19	39,911	191,150	2,078,095	665
7	42,934	114	6,204	16	61,955	205,027	2,153,850	307
10	49,168	68	6,296	22	33,830	103,997	2,387,391	547
2	57,625	73	6,171	21	44,815	8,676	2,516,561	1,338
4	33,466	88	5,705	55	25,791	2,646	2,255,875	1,948
94	21,544	1,833	2,751	53	116,924	571,223	677,584	1,650
38	15,821	1,629	1,499	19	65,562	287,942	861,584	5,659
49	20,968	924	2,462	15	69,006	278,260	1,062,397	8,993
108	23,786	596	2,596	-	85,929	173,909	1,345,945	1,634
156	28,775	505	3,559	-	114,900	21,240	1,378,628	552
128	35,809	374	4,935	3	42,487	159,952	1,284,544	667
70	29,179	679	4,514	0	16,982	442,042	1,350,868	551
57	26,924	406	4,562	0	34,478	129,549	1,187,134	895
76	49,834	1,822	4,695	-	79,238	232,214	1,906,996	832
10	37,751	559	6,378	24	53,967	151,305	2,069,015	737
9	44,472	76	5,472	10	48,502	193,402	2,237,132	128
9	53,864	70	6,641	26	29,650	72,135	2,425,958	647
2	50,160	68	6,430	42	46,491	4,652	2,427,160	1,357
3	35,226	68	5,322	64	24,259	2,358	2,307,825	2,140

2. 世界の

非鉄金属

(1) 銅の生産

(単位: 1,000 t)

区分	1987年	1988	1989	1990	1991
計邦	1,0155.6	10,531.4	10,764.4	10,706.4	10,579.5
連邦	399.9	426.4	475.1	476.2	521.5
ドイツ	313.4	354.3	329.2	331.9	297.6
ベルギー	122.3	124.0	119.0	121.6	70.1
イタリア	138.9	145.4	151.0	151.4	134.2
フランス	91.9	90.3	94.6	97.3	96.6
スペイン	151.4	158.8	165.6	170.6	189.9
オーストラリア	1,449.2	1,547.2	1,601.4	1,634.5	1,604.9
日本	980.3	955.1	989.6	1,008.0	1,076.3
韓国	154.6	168.3	178.7	192.2	200.8
台湾	75.6	76.4	84.8	85.2	80.0
アジア	1,460.9	1,464.3	1,525.2	1,526.0	1,611.0
南米	305.4	291.8	204.0	173.8	120.0
中南米	508.6	448.0	451.0	442.8	390.0
アメリカ	146.5	139.4	144.2	133.0	127.0
オーストラリア	987.5	910.7	827.2	778.0	664.8
その他	1,541.6	1,852.0	1,953.8	2,011.8	1,995.2
その他	970.3	1,012.7	1,071.0	1,191.6	1,237.8
その他	491.1	528.7	515.2	515.8	538.3
その他	135.8	140.8	147.0	151.9	153.9
その他	224.8	174.7	224.3	181.8	246.1
その他	3,523.6	3,873.1	4,079.7	4,220.8	4,328.6
その他	207.8	222.7	255.0	274.0	279.0
その他	1,410.0	1,380.0	1,345.0	1,260.0	1,120.0
その他	1,116.6	1,133.4	1,130.9	1,013.1	971.2

(2) 鉛の生産

(単位: 1,000 t)

区分	1987年	1988	1989	1990	1991
計邦	5,670.3	5,788.7	5,918.6	5,667.9	5,539.7
連邦	340.4	345.1	349.9	348.7	362.5
ドイツ	89.6	105.2	92.8	92.0	99.3
ベルギー	245.5	255.7	267.4	260.0	283.3
イタリア	347.0	373.8	350.0	329.4	311.0
フランス	168.3	177.7	180.8	170.9	207.6
スペイン	132.0	131.0	119.2	94.0	94.6
オーストラリア	122.7	110.8	113.9	124.0	110.4
日本	1,622.2	1,681.4	1,640.4	1,585.6	1,633.4
韓国	338.5	340.0	333.4	327.2	322.2
台湾	586.9	608.4	619.2	563.8	570.7
アジア	64.9	71.0	66.2	66.9	72.7
南米	40.6	44.4	44.2	35.1	33.7
中南米	34.5	36.2	36.9	31.2	30.5
アメリカ	9.0	7.7	4.6	4.7	3.5
オーストラリア	160.0	172.3	164.9	151.2	153.7
その他	1,042.0	1,090.5	1,253.1	1,291.5	1,194.5
その他	32.2	28.9	24.5	20.1	26.0
その他	88.2	98.2	85.8	75.6	64.0
その他	230.7	268.1	242.8	183.6	211.3
その他	188.6	180.0	179.3	172.7	171.2
その他	71.3	53.6	74.4	69.3	75.9
その他	1,677.4	1,738.8	1,881.2	1,833.9	1,761.2
その他	220.7	185.0	209.1	233.0	244.4
その他	775.0	795.0	750.0	730.0	670.0
その他	628.1	607.8	653.8	570.4	506.3

注: 日本鉱業協会(メタルゲゼルシャフト社 金属統計年鑑)による。

(3) 亜鉛の生産

(単位: 1,000 t)

区分	1987年	1988	1989	1990	1991
計邦	7,013.9	7,243.4	7,208.4	7,053.6	7,189.3
連邦	380.1	356.3	353.5	337.6	345.7
ドイツ	284.5	298.1	286.9	289.7	297.6
ベルギー	249.3	274.1	265.8	264.1	299.6
イタリア	247.0	242.1	246.0	248.1	256.0
フランス	205.4	210.0	203.0	208.2	201.3
スペイン	81.4	76.0	79.8	93.3	100.7
オーストラリア	116.5	122.1	120.4	125.1	124.9
日本	151.0	156.0	162.5	174.9	170.4
韓国	118.1	127.5	119.4	113.7	104.7
台湾	213.6	245.4	246.4	252.7	262.2
アジア	2,077.1	2,138.2	2,114.7	2,139.9	2,181.8
南米	68.9	68.9	71.4	79.4	83.6
中南米	665.6	678.2	664.5	687.5	730.8
アメリカ	186.4	226.0	241.7	257.0	258.8
オーストラリア	1,007.6	1,063.9	1,070.5	1,114.5	1,160.1
その他	21.0	20.2	12.9	10.8	6.6
その他	92.4	84.4	85.0	92.4	91.6
その他	54.9	61.1	54.0	38.2	25.0
その他	187.3	203.2	179.9	165.0	152.7
その他	343.9	329.8	358.2	358.4	377.3
その他	609.9	703.2	669.7	591.8	660.6
その他	186.3	191.0	194.5	199.0	188.7
その他	144.6	122.6	137.8	117.6	156.2
その他	1,455.1	1,519.0	1,547.6	1,447.8	1,576.1
その他	310.2	302.5	294.2	301.3	324.0
その他	1,020.0	1,035.0	1,020.0	920.0	800.0
その他	956.6	981.6	981.5	965.1	994.6

(4) アルミニウムの生産

(単位: 1,000 t)

区分	1987年	1988	1989	1990	1991
計邦	16,471.9	17,495.6	18,214.8	18,119.7	18,473.1
連邦	737.7	744.1	742.0	720.3	690.3
ドイツ	322.5	327.7	334.9	325.9	286.1
ベルギー	232.6	226.3	219.5	231.8	217.7
イタリア	268.7	270.7	272.2	272.1	263.9
フランス	294.4	300.2	297.3	289.8	293.5
スペイン	797.8	826.6	859.0	871.1	885.9
オーストラリア	297.5	321.9	342.1	350.5	314.0
日本	3,751.2	3,809.0	3,922.8	3,911.9	3,791.4
韓国	180.3	182.8	186.9	212.5	213.7
台湾	267.2	334.5	423.3	433.2	503.9
アジア	40.6	35.3	35.0	34.2	32.4
南米	-	-	-	-	-
中南米	948.9	1,013.0	1,134.3	1,168.6	1,285.3
アメリカ	179.2	181.3	179.5	179.6	177.9
オーストラリア	150.3	163.5	168.6	174.2	175.4
その他	170.6	172.2	168.2	159.8	169.0
その他	571.6	597.0	603.6	601.1	607.9
その他	3,346.9	3,943.5	4,030.0	4,048.3	4,121.2
その他	843.5	873.5	887.9	930.6	1,139.6
その他	1,540.4	1,534.5	1,554.8	1,567.4	1,821.6
その他	439.6	443.4	546.0	594.0	609.7
その他	155.1	157.4	164.2	165.6	169.0
その他	6,387.6	7,030.4	7,283.0	7,404.7	7,942.6
その他	1,024.2	1,141.3	1,242.0	1,232.7	1,235.0
その他	252.0	265.7	258.8	259.7	258.5
その他	2,370.0	2,400.0	2,500.0	2,300.0	2,100.0
その他	1,166.4	1,239.2	1,270.3	1,241.0	1,252.4

3. 主要非鉄

(1) 国内価格

年 月	銀	銅	鉛	電気亜鉛	アルミニウム	アルミニウム二次地金
	建 値	建 値	建 値	建 値	99.7%	90.0%
平成3年1月	18,630	376.8	120.0	205.8	229	214
2	16,880	364.2	110.0	195.3	219	211
3	18,640	380.0	117.5	205.6	226	211
4	18,760	386.6	117.9	213.8	218	201
5	19,200	371.0	112.5	193.0	202	186
6	20,940	356.5	112.5	190.0	204	182
7	20,570	354.7	112.6	187.0	203	179
8	18,650	350.0	110.0	185.0	195	177
9	18,600	360.0	110.0	180.0	185	163
10	18,500	352.2	103.2	170.9	175	149
11	18,160	360.0	100.0	180.3	170	146
12	17,480	335.7	100.0	193.9	160	141
3年平均	18,751	362.3	110.5	191.7	198	180
平成4年1月	17,800	315.7	100.0	184.6	169	141
2	18,160	324.2	100.0	183.9	184	143
3	18,750	340.0	101.9	199.8	194	146
4	18,590	340.0	105.0	213.8	199	151
5	18,310	340.0	102.5	218.3	195	151
6	17,750	333.1	103.0	216.5	187	148
7	17,200	362.1	112.6	205.4	187	148
8	16,660	364.2	117.4	210.0	188	146
9	16,000	345.0	112.8	209.6	178	146
10	15,700	321.3	99.3	181.7	163	138
11	16,160	312.6	91.1	167.9	162	138
12	16,010	320.0	90.0	175.3	169	138
4年平均	17,258	334.9	103.0	197.2	181	145

注1: 価格の単位はt当り千円。ただし銀はkg当り円。

注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。

注3: 鉄鋼新聞商況版による。

金 属 の 価 格

(2) 海外相場の推移

(年間平均)

年	銅		すず		鉛		亜鉛		アンチモン	水銀	アルミニウム
	米国生産者価格	ロンドン	マレー	ロンドン	米国生産者価格	ロンドン	米国生産者価格	ロンドン	米国生産者価格	ニューヨーク	ニューヨーク
	セント	ポンド	マレードル	ポンド	セント	ポンド	セント	ポンド	セント	ドル	セント
1961	29.921	229.792	500.000	889.050	10.871	64.212	11.542	77.729	31.625	197.605	25.458
1962	30.600	234.100	487.000	896.875	9.631	56.288	11.625	67.458	32.500	191.208	23.875
1963	30.600	234.775	515.880	910.167	11.137	63.438	11.997	76.704	32.500	189.451	22.623
1964	31.960	352.879	835.250	1,240.917	13.596	101.250	13.568	118.125	40.311	314.787	23.741
1965	35.017	469.875	796.380	1,414.133	16.000	115.000	14.500	112.900	44.000	570.747	24.507
1966	36.170	554.471	720.250	1,296.588	15.115	95.150	14.500	101.992	44.000	441.719	24.500
1967	38.226	417.338	632.500	1,222.458	14.000	83.763	13.843	100.429	44.000	489.355	24.978
1968	41.847	523.975	639.000	1,323.863	13.212	101.796	13.500	111.175	44.000	535.555	25.583
1969	47.534	621.254	565.540	1,451.838	14.895	122.700	14.600	121.150	55.700	505.043	27.176
1970	57.700	587.902	664.770	1,530.384	15.619	126.427	15.319	123.120	141.640	407.769	28.716
1971	51.433	444.430	631.700	1,437.970	13.800	103.790	16.128	126.960	67.261	292.413	29.000
1972	50.617	427.960	626.800	1,506.590	15.029	120.580	17.753	150.900	57.000	218.279	26.409
1973	58.852	726.820	686.280	1,962.190	16.285	174.340	20.658	344.630	66.498	286.227	25.000
1974	76.649	877.000	1,136.630	3,498.600	22.533	252.480	35.945	527.280	179.764	281.688	34.133
1975	63.535	556.810	963.790	3,092.450	21.529	185.380	38.959	335.340	174.575	158.115	39.786
1976	68.824	782.400	1,146.560	4,252.420	23.102	250.440	37.010	394.600	163.194	121.302	44.341
1977	65.808	750.250	1,588.030	6,185.150	30.703	353.790	34.392	337.760	123.716	135.710	51.339
1978	65.510	710.500	1,743.190	6,710.300	33.653	342.500	30.971	308.790	114.461	153.322	53.075
1979	92.334	936.198	1,960.650	7,300.231	52.642	566.415	37.296	349.989	140.695	281.096	59.395
1980	101.416	941.334	2,160.120	7,234.055	42.555	390.702	37.428	326.887	150.803	389.447	69.566
1981	83.744	864.612	32.340	7,070.197	36.531	362.172	44.555	423.473	135.534	413.885	76.000
1982	72.909	846.734	30.090	7,321.116	25.542	310.710	38.473	425.108	107.154	370.934	76.000
1983	77.861	1,049.340	30.190	8,599.372	21.677	280.294	41.386	505.051	91.340	322.443	77.667
1984	66.757	1,032.684	29.160	9,217.797	25.548	332.073	48.601	667.837	151.188	314.381	81.000
1985	65.566	1,104.404	29.670	9,473.632	19.067	303.598	40.366	594.660	131.090	310.957	81.000
1986	64.652	936.918	15.390	4,092.110	22.047	276.982	37.995	513.934	121.902	232.785	55.869
1987	81.096	1,077.592	16.830	4,089.783	35.943	362.937	41.923	495.462	110.581	295.503	72.295
1988	119.107	1,460.232	18.490	3,958.562	37.140	367.929	60.197	1,240.347	103.897	335.517	110.087
1989	129.534	1,734.122	22.680	5,205.286	39.350	411.902	82.019	1,711.681	94.290	287.722	87.843
1990	121.764	1,495.477	16.460	3,409.204	46.021	457.592	74.592	1,517.880	81.799	249.218	74.040
1991	107.927	1,323.643	14.940	3,094.924	33.484	315.228	52.772	1,116.991	82.774	122.424	59.461

注1: 米国相場1ポンド当たり 英国相場(1969年以前)2,240ポンド当たり マレーすず(1980年以前)ピクル当たり
(1970年以降)Metric Ton当たり (1981年以降)キログラム当たり

注2: 水銀34.5キログラム当たり。

注3: すずはロンドン相場、1986年はクワラルンプール価格。

亜鉛のLME相場は、1987年迄はポンド/t、それ以降はドル/tの数値である。

注4: American Bureau of Metal Statistics年鑑による。

4. 電線・ケーブル

区分	昭和63年		平成1年		2	
	導体量	金額	導体量	金額		
銅電線・ケーブル	運輸	7	7,302	8	9,346	10
	通信	56	103,108	58	110,564	82
	その他の官公需	3	4,280	2	3,874	2
	電力	137	120,597	135	129,973	137
	電気機械	330	396,940	339	428,988	353
	その他機械	81	220,127	92	262,627	97
	造船	5	7,990	5	8,432	5
	鉄鋼	7	6,957	8	9,216	9
	輸送	4	4,415	4	4,954	4
	化学	5	4,738	6	6,378	6
	建設	87	71,378	93	82,226	108
	電線販売業	239	203,499	265	242,519	289
	その他の民需	41	39,451	48	47,144	54
	内需計	1,000	1,190,782	1,062	1,346,240	1,156
輸出	49	44,273	50	54,636	43	
合計	1,049	1,235,054	1,112	1,400,875	1,199	
アルミニウム電線	運輸	1	526	1	675	1
	通信	0	0	0	0	0
	その他の官公需	0	42	0	20	0
	電力	45	45,546	52	45,992	47
	電気機械	4	2,955	4	2,678	4
	その他機械	0	56	0	90	0
	鉄鋼	0	185	1	175	1
	化学	0	5	0	7	0
	建設	0	390	0	282	0
	電線販売業	1	479	1	529	1
	その他の民需	3	2,026	2	1,632	2
	内需計	54	52,209	61	52,082	56
	輸出	12	4,552	12	4,839	11
	合計	66	56,762	73	56,921	67
出荷金額計 (前年比%)		1,291,816 (114.1)		1,457,797 (112.8)		

の産業部門別出荷

(単位:導体量=千t 金額=百万円)

年	3年		4年				
	金額	導体量	金額	導体量	前年比%	金額	前年比%
	11,143	9	10,037	8	88.9	9,327	92.9
	152,164	68	124,085	66	97.1	118,097	95.2
	3,084	1	2,786	2	200.0	3,331	119.6
	134,459	144	134,139	141	97.9	131,442	98.0
	449,050	361	450,209	317	87.8	389,231	86.5
	303,027	95	320,513	89	93.7	317,846	99.2
	8,925	5	9,702	5	100.0	9,497	97.9
	10,287	9	9,766	8	88.9	8,820	90.3
	5,150	4	4,846	4	100.0	4,802	99.1
	5,977	6	6,087	5	83.3	5,102	83.8
	96,314	109	95,077	105	96.3	88,108	92.7
	271,671	292	269,953	263	90.1	231,785	85.9
	51,385	59	55,557	56	94.9	50,631	91.1
	1,502,637	1,163	1,492,759	1,069	91.9	1,368,020	91.6
	56,491	35	50,779	36	102.9	52,724	103.8
	1,559,127	1,197	1,543,538	1,104	92.2	1,420,745	92.0
	688	1	806	1	100.0	498	61.8
	0	0	5	0		11	220.0
	26	0	16	0		22	137.5
	39,465	66	48,054	68	103.0	45,763	95.2
	2,869	5	3,136	5	100.0	2,933	93.5
	77	0	120	0		214	178.3
	139	1	138	1	100.0	116	84.1
	47	0	4	0		5	125.0
	565	0	442	0		247	55.9
	564	1	403	1	100.0	348	86.4
	1,379	2	2,011	2	100.0	1,663	82.7
	45,820	75	55,134	76	101.3	51,819	94.0
	5,405	9	4,502	9	100.0	4,691	104.2
	51,224	83	59,636	85	102.4	56,510	94.8
	1,610,351 (110.5)		1,603,174 (99.6)			1,477,255 92.1	

注:日本電線工業会資料による。

5. 軽金属板製品の

区分	軽金属板製品(合計)				日用品(計)			
	生産	販売		在庫	生産	販売		在庫
		数量	金額			数量	金額	
昭和62年	190,714	206,239	367,118	16,989	14,033	15,046	42,819	2,668
63	238,245	255,323	446,219	23,350	13,162	15,490	42,640	1,909
平成1	239,739	270,619	474,877	22,854	12,365	13,703	38,929	2,065
2	271,512	313,139	533,576	21,504	12,888	14,363	41,671	1,983
3	304,234	333,009	569,915	24,659	13,224	14,338	43,159	2,398
4	302,085	341,129	574,581	27,235	12,498	14,054	42,883	2,308

注: 雑貨統計年報による。

軽金属板製品(つづき)

区分	(缶 体)				(缶 ふ た)			
	生産	販売		在庫	生産	販売		在庫
		数量	金額			数量	金額	
昭和62年	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	136,833	11,371
平成1	97,756	121,563	163,265	6,313	92,775	98,246	156,895	13,351
2	112,857	138,479	182,798	7,059	103,693	118,408	178,319	11,352
3	128,703	151,147	198,168	8,106	118,233	124,233	187,850	12,511
4	135,316	161,072	211,834	9,488	112,694	124,949	178,008	13,977

7. アルミニウム粉の

区分	合計	塗料	印刷	鉄鋼保温剤
アルミニウム粉	18,868	4,813	97	1,670

注: 日本アルミニウム連盟資料による。

8. アルミニウム二次

(1) 生産・出荷・在庫

(単位: t)

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

注: (社)日本アルミニウム合金協会資料による、()内はビレット向けで内数。

生産・販売・在庫

(単位: 数量t、金額百万円)

生産	産業用品(計)			(うち飲料用缶計)			
	販売 数量	販売 金額	在庫	生産	販売		在庫
					数量	金額	
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	435,948	20,789	190,531	219,809	320,160	19,664
258,624	298,777	491,905	19,521	216,551	256,887	361,117	18,410
291,009	318,670	526,756	22,262	246,936	275,381	386,018	20,617
289,588	327,075	531,698	24,927	248,009	286,021	389,842	23,465

6. アルミ製品の生産・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62年	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
2	604,683	629,979	1,038,053	44,480
3	592,354	628,277	1,044,337	41,711
4	569,313	603,687	1,033,428	38,994

注: 窯業・建材統計年報による

用途部門別販売(平成4年)

(単位: t)

冶金	発泡コンクリート	火薬	還元	輸出	その他
385	622	295	320	1,454	9,212

地金・同合金地金(平成4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	4,169	110,737	105,127	4,173	5,530
アルミニウム合金くず	27,281	674,827	642,413	32,705	26,720
アルミニウム新地金	10,270	106,896	85,418	19,673	12,104
アルミニウム二次地金	10,765	156,118	138,578	15,857	12,465
ド ロ ス	2,050	100,280	91,465	8,789	2,047
金属珪素	2,540	54,975	53,972	171	3,434
その他	1,454	16,299	15,254	1,132	1,413
計	58,529	1,220,132	1,132,227	82,500	63,713

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・ダイカストの生産及び原材料 (平成4年)

(1) 生産 ① 銅・銅合金鑄物 (単位: t)

用途別生産	銅・銅合金鑄物計		青銅鑄物		その他銅・銅合金鑄物	
	重量	金額 (百万円)	重量	金額 (百万円)	重量	金額 (百万円)
銅・銅合金鑄物計	97,407	98,078	61,455	58,634	35,951	39,444
(自己消費)	(33,090)		(28,592)		(4,498)	
一般機械用	65,324	64,007	47,811	47,815	17,514	16,192
産業機械器具用	19,200	18,878	10,836	10,157	8,365	8,721
軸受メタル用	5,754	5,216	2,015	1,845	3,739	3,371
バルブコック用(管継手用を含む)	40,370	39,913	34,960	35,814	5,410	4,100
電気機械用	2,803	2,795	1,667	1,519	1,136	1,277
輸送機械用	14,583	19,642	3,671	3,795	10,912	15,848
その他用	14,696	11,633	8,307	5,506	6,389	6,127

② 軽合金鑄物 (単位: t)

品目・用途別	生産		自己消費 重量
	重量	金額 (百万円)	
軽合金鑄物計	391,519	303,123	(172,581)
アルミニウム鑄物	391,439	302,055	(172,581)
一般機械用	16,664	16,969	
電気機械用	5,910	8,559	
輸送機械用	354,918	264,084	
自動車用	346,596	249,237	
その他用	8,321	14,847	
その他用	13,948	12,443	
マグネシウム鑄物	80	1,068	

③ ダイカスト (単位: t)

区分	計		アルミニウム		亜鉛		その他	
	重量	金額 (百万円)	重量	金額 (百万円)	重量	金額 (百万円)	重量	金額 (百万円)
ダイカスト合計	730,710	486,753	680,895	426,857	46,090	56,671	3,726	3,226
(自己消費)	(256,473)		(239,668)		(16,091)		(714)	
一般機械用	47,569	37,127	44,759	34,309	2,522	2,465	288	354
電気機械用	40,980	42,415	37,663	36,521	2,967	5,581	350	313
自動車用	532,650	332,197	507,362	291,854	24,564	39,959	724	384
二輪自動車用	49,041	33,565	46,958	32,234	2,050	1,314	32	16
その他用	60,471	41,450	44,153	31,940	13,986	7,351	2,333	2,159

注1: 自己消費は生産の内数。 2: 機械統計年報による。

(2) 原材料 (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	125,927	31,309	4,110	872
アルミニウム二次合金地金	276,695	668,805	5,760	15,889
マグネシウム合金地金	247	601	22	40

注1: 自己消費は生産の内数。 2: 機械統計年報による。

10. 鉛・亜鉛化合物(平成4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	9,226	90.2	9,015	1,561	—	1,076	
	リサーチ	47,614	87.9	11,171	35,943	5,837	—	2,025
亜鉛化合物	亜鉛華	82,334	96.9	38	81,966	19,192	37	5,211
	硫酸亜鉛	14,589	101.3	—	14,390	1,269	—	676
	塩化亜鉛	19,134	100.7	—	19,431	1,681	—	1,116

(2) 原材料 (単位: t)

区分	消費	年末在庫
鉛	63,813	1,957
亜鉛	56,665	2,347

注: 化学工業統計年報による。

11. 鉛電池生産・出荷・在庫(平成4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	57,714	299,029	214,032	57,415	296,999	213,368	6,462	33,098
自動車用	26,692	226,269	131,214	26,778	224,476	224,476	3,138	27,290
二輪自動車用	7,163	10,800	10,107	7,231	10,948	10,218	692	479
その他	23,858	61,960	72,711	23,407	61,575	72,351	2,631	5,329

注: 機械統計年報による。

12. 貿易統計 (4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)				2508.40-090 その他の粘土 (ベントナイト、デカライジングアース、フーラーズアース耐火粘土及びばん土頁岩を除く)			
計	t	2,937	248	計	t	54,056	711
中ロア	国	2,501	139	中ア	国	36,005	319
メシ	国	232	14	アメリ	国	7,933	329
アメリ	国	157	52	韓	国	6,900	28
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)				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)			
計	t	28,496	2,296	計	t	114,361	1,059
中カ	国	26,279	2,082	アメリ	国	76,685	727
カナ	国	618	70	アメリ	国	20,500	202
ロシ	国	489	20	イスラ	国	10,000	83
ブラ	国	233	49	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)			
2504.90-010 りん状黒鉛 (粉状又はフレーク状のものを除く)				計	t	1,338,843	13,686
計	t	442	64	アメリ	国	563,515	5,653
中ア	国	353	51	南ア	国	233,423	2,917
アメリ	国	53	7	南シ	国	170,100	1,698
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)				モロ	国	167,246	1,661
計	t	16,578	281	2511.10-000 天然の硫酸バリウム (重晶石)			
中韓	国	8,514	126	計	t	92,692	723
韓	国	6,000	122	中	国	76,361	590
2504.90-090 土状黒鉛 (粉状又はフレーク状のもの)				2516.11-000 花こう岩 (粗のもの及び粗削したもの)			
計	t	24,805	374	計	t	1,047,011	26,816
中北	国	16,466	229	中	国	325,817	4,842
北朝	国	4,743	69	韓	国	207,816	5,040
2505.10-000 けい砂				韓	国	138,269	4,463
計	t	1,868,143	7,350	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)			
オース	国	1,604,883	6,317	計	t	152,639	4,206
マレ	国	223,943	841	中	国	76,325	1,340
中	国	26,549	104	韓	国	18,095	509
アメリ	国	5,349	187	2518.10-000 ドロマイト (焼いたものを除く)			
ベト	国	5,162	18	計	t	1,427,660	4,267
2507.00-010 カオリン				韓	国	366,567	1,257
計	t	114,789	30,574	フイ	国	425,266	1,106
アメリ	国	737,587	22,785	タ	国	286,790	791
オース	国	94,275	1,842	オース	国	216,645	602
ブラ	国	88,906	2,154	2518.20-000 ドロマイト (焼いたもの)			
インド	国	62,452	1,106	計	t	4,055	181
中	国	4,496	522	アメリ	国	4,055	181
2508.40-010 ばん土頁岩				2519.90-001 マグネシアクリンカー			
計	t	150,322	2,251	計	t	316,778	5,006
ギア	国	48,356	1,335	中北	国	304,327	4,634
中	国	101,616	913	北朝	国	7,401	08
2508.10-000 ベントナイト				韓	国	3,020	131
計	t	169,560	2,512	オース	国	1,266	115
アメリ	国	152,320	2,188	オース	国	410	14
中	国	15,635	199	2520.10-000 天然石膏及び天然無水石膏			
ド	国	928	93	計	t	3,815,987	10,869
インド	国	558	23	タ	国	3,326,378	9,233
2508.30-000 耐火粘土				メキ	国	450,916	1,292
計	t	18,050	222	モロ	国	20,400	232
中	国	6,500	35	オース	国	12,107	43
アメリ	国	11,539	186				

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
2520.20-010 プラスター (天然石膏を焼いたもの)				中華人民	国	2,280	50
計	t	5,312	152	メキ	国	1,628	62
タ	国	4,516	94	モロ	国	155	8
2524.00-090 石綿 (課税価格が1キログラムにつき33円を超えるもの)				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)			
計	t	242,279	13,803	計	t	7,116,162	14,138
カナ	国	99,218	6,021	オース	国	336,149	6,642
南ア	国	64,312	3,275	南ア	国	253,507	5,287
ジン	国	27,960	1,673	ブラ	国	99,531	1,829
ロシ	国	23,254	1,023	2602.00-090 含マンガン鉱 (精鉱を含む)			
2526.10-090 タルク (破碎してなく、かつ粉状にしていないもの)				計	t	91,785	1,302
計	t	421,942	4,170	南ア	国	75,613	1,158
中オ	国	330,962	3,108	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)			
オース	国	85,182	966	計	t	246,715	3,144
北	国	1,014	88	南ア	国	147,279	2,161
2529.10-000 長石				ガ	国	57,354	622
計	t	2,789	39	イン	国	40,712	335
中	国	1,845	23	2603.00-000 銅鉱 (精鉱を含む)			
イ	国	863	11	計	t	3,469,611	269,609
2529.21-000 ほたる石 (ふっ化カルシウム含有量が全重量の97%以下のもの)				カナ	国	857,489	61,864
計	t	295,597	2,943	チ	国	619,865	53,263
中	国	238,644	2,389	イン	国	502,501	47,622
タ	国	54,902	635	フ	国	365,032	26,482
2529.22-000 ほたる石 (ふっ化カルシウム含有量が全重量の97%を超えるもの)				ア	国	305,667	20,187
計	t	233,059	2,974	パ	国	286,964	26,891
中	国	191,856	2,359	オース	国	142,833	9,668
南	国	24,663	421	マ	国	124,654	9,233
ケ	国	16,540	194	2604.00-000 ニッケル鉱 (精鉱を含む)			
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)				計	t	3,450,616	18,882
計	t	103,741,509	351,928	ニュー	国	1,656,855	9,991
オース	国	51,730,244	164,977	イン	国	1,037,699	4,993
ブラ	国	23,034,402	86,425	フ	国	756,062	3,898
イン	国	16,478,290	55,375	2607.00-000 鉛鉱 (精鉱を含む)			
南ア	国	4,844,581	18,942	計	t	270,197	9,392
チ	国	2,186,182	7,535	オース	国	93,594	2,348
ベ	国	1,683,403	6,193	ペ	国	54,117	2,957
カ	国	1,230,709	4,639	カナ	国	53,203	1,567
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)				南	国	28,593	1,053
計	t	10,000,993	52,647	ア	国	22,059	852
フ	国	3,892,279	21,339	中華	国	10,480	307
ブ	国	3,722,633	18,970	2608.00-000 亜鉛鉱 (精鉱を含む)			
チ	国	1,811,106	9,558	計	t	1,233,112	48,927
オース	国	338,567	1,695	オース	国	698,103	26,637
ペ	国	125,886	601	ア	国	204,427	8,897
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)				カ	国	189,855	7,684
計	t	4,244	130	ベ	国	62,181	2,813
				2610.00-000 クロム鉱 (精鉱を含む)			
				計	t	724,983	8,423
				南	国	420,889	4,531
				ロ	国	68,819	770
				イ	国	64,584	855
				マ	国	51,525	680
				カ	国	26,694	234
				フ	国	22,953	302
				2611.00-000 タングステン鉱 (精鉱を含む)			
				計	t	717	409
				ポ	国	428	244

注 1: 日本貿易月表による。

注 2: 国別は主要国のみ掲載したので計とは一致しないこともある。

① 金属・非金属鉱物 (つづき)

(金額単位: 百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
中華人民共和国	"	187	106	ザイール	"	140	8
ベネチア	"	69	40	2617.10-000 アンチモン (精鉱を含む)			
オーストラリア	"	17	11	計	t		
2613.10-000 モリブデン (焼いたもの)				中華人民共和国	"	2,307	194
計	t	21,089	8,444	オーストラリア	"	1,775	208
チリ	"	7,983	3,120	ボリビア	"	1,129	143
カナダ	"	6,472	2,512	2606.00-000 アルミニウム (精鉱を含む)			
アメリカ	"	5,981	2,540	計	t	1,820,974	6,607
オーストラリア	"	342	146	オーストラリア	"	1,035,218	3,739
ペルー	"	231	32	インドネシア	"	554,912	1,569
2613.90-000 モリブデン (精鉱を含む) (その他のもの)				マレーシア・マラヤ11州	"	159,853	441
計	t	1	1	中華人民共和国	"	59,020	548
アメリカ	"	1	1	2825.70-000 三酸化モリブデン			
2614.00-000 チタン (精鉱を含む)				計	t	794,074	430
計	t	40,374	2,398	アメリカ	"	385,724	262
オーストラリア	"	33,147	1,977	中華人民共和国	"	271,000	104
インド	"	3,960	227	オーストラリア	"	69,000	26
南アフリカ	"	2,405	146				
ブラジル	"	630	30				

② 非鉄金属

(金額単位: 百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
2805.40-000 水銀				7403.11 陰極銅及びその切断片			
計	kg	25,791	17	計	t	365,309	107,808
アルジェリア	"	20,700	10	チリ	"	121,678	36,077
スペイン	"	5,002	3	ザンビア	"	84,714	25,136
スウェーデン	"	60	2	アメリカ	"	52,281	15,259
フランス	"	29	2	フィリピン	"	38,877	11,533
2818.20-010 酸化アルミニウム (人造コランダムを除く)				オーストラリア	"	25,727	7,531
計	t	5	7	7403.19 陰極銅及びその切断片 (その他のもの)			
イギリス	"	5	7	計	t	5,150	1,538
2818.30-000 水酸化アルミニウム				チリ	"	4,323	1,239
計	kg	63,122,788	1,940	ロシア	"	770	284
オーストラリア	"	58,839,595	936	ウクライナ	"	20	4
ドミニカ	"	2,552,644	632	イラン	"	19	6
アメリカ	"	1,671,103	364	オーストラリア	"	18	5
インド	"	38,280	1	7403.21-000 銅・亜鉛合金 (黄銅)			
中国	"	17,500	1	計	t	3,261	632
7106.91-000 銀 (加工していないもの)				ブルガリア	"	1,868	377
計	kg	578,489	10,414	ポランド	"	816	149
メキシコ	"	267,095	4,455	香港	"	458	83
アメリカ	"	179,210	2,893	オーストラリア	"	38	6
オーストラリア	"	77,960	1,318	オーストラリア	"	21	3
チリ	"	49,011	1,679	7404.00-091 銅・亜鉛合金 (黄銅) 又は銅・すず合金 (青銅) のくず			
ペルー	"	4,000	63	計	t	28,731	5,882
7106.10-000 銀の粉				香港	"	13,072	2,549
計	kg	43,862	952	アメリカ	"	5,478	1,190
アメリカ	"	14,614	338	シンガポール	"	2,714	556
フランス	"	14,000	242	オーストラリア	"	2,482	457
ドイツ	"	9,738	258	台湾	"	1,295	348
ポルトガル	"	5,188	106	7404.00-099 銅合金 (黄銅及び青銅を除く) のくず			
タイ	"	112	2	計	t	28,731	5,882

(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
計	t	8,561	2,238	8110.00-010 アンチモンの塊、くず、粉及びフレーク			
シンガポール	"	2,998	742	計	kg	5,704,815	1,251
メキシコ	"	1,166	332	中国	"	5,406,906	1,183
香港	"	1,080	286	タイ	"	260,000	52
韓国	"	943	251	韓国	"	19,408	8
台湾	"	676	184	香港	"	18,000	4
7502.10-000 ニッケル (合金を除く) の塊				シンガポール	"	501	5
計	kg	27,489,043	25,847	2611.00-000 タングステン (精鉱を含む)			
ノルウェー	"	6,648,630	5,851	計	t	717	409
カナダ	"	5,900,678	5,768	ポルトガル	"	428	244
ジャバ	"	5,627,499	5,326	中国	"	187	106
ロシア	"	3,299,869	3,210	ペルー	"	69	40
オーストラリア	"	2,087,000	1,976	オーストラリア	"	17	11
7801.10-010 精製鉛の塊				タイ	"	16	9
計	t	51,164	3,864	8105.10-090 コバルトの塊、くず及び粉			
メキシコ	"	14,402	1,088	計	kg	4,275,448	28,650
ペルー	"	13,864	1,050	ザイール	"	1,368,222	9,193
オーストラリア	"	9,318	717	ザンビア	"	905,800	5,860
アメリカ	"	6,604	496	ペルー	"	575,167	5,215
カナダ	"	2,923	216	ノルウェー	"	496,673	3,038
7801.91 鉛 (精製鉛を除く) の塊 (95%以上のもの)				カナダ	"	185,907	1,333
計	t	20,806	1,826	8102.91-000 モリブデンの塊			
北朝鮮	"	7,447	788	計	kg	195,606	243
中国	"	7,239	504	アメリカ	"	78,006	110
メキシコ	"	2,354	209	ドイツ	"	30,634	38
台湾	"	1,760	157	スウェーデン	"	18,291	21
インドネシア	"	1,402	116	オーストラリア	"	17,957	17
7801.99-100 鉛合金の塊				ロシア	"	17,409	19
計	t	7,013	730	2613.10-000 モリブデン (精鉱を含む) (焼いたもの)			
オーストラリア	"	5,212	493	計	t	21,089	8,444
中国	"	1,326	178	チリ	"	7,983	3,120
カナダ	"	345	44	カナダ	"	6,472	2,512
メキシコ	"	89	11	アメリカ	"	5,981	2,540
インド	"	41	4	オーストラリア	"	342	146
7901.11 亜鉛 (合金を除く) の塊 (99.99%以上のもの)				ペルー	"	231	92
計	t	57,323	9,449	7504.00-100 ニッケルの粉及びフレーク			
韓国	"	19,495	3,106	計	kg	2,694,069	3,683
オーストラリア	"	11,011	1,931	イギリス	"	2,543,000	3,479
カナダ	"	10,908	1,856	オーストラリア	"	118,000	141
中国	"	6,229	1,014	アメリカ	"	22,650	45
ペルー	"	2,733	477	カナダ	"	8,388	15
7901.12-010 亜鉛 (合金を除く) の塊 (99.99%未満のもの)				ロシア	"	1,031	1
計	t	48,508	7,812	7504.00-210 ニッケル (合金を除く) の粉及びフレーク (その他のもの)			
北朝鮮	"	28,980	4,669	計	kg	3,282,575	3,668
ロシア	"	6,877	1,085	カナダ	"	2,392,503	2,459
オーストラリア	"	3,471	600	イギリス	"	715,960	992
中国	"	3,235	494	オーストラリア	"	135,000	130
カナダ	"	2,787	472	アメリカ	"	38,962	86
8001.10-000 すず (合金を除く) の塊				ドイツ	"	150	1
計	t	27,539	21,313	7601.10-010 アルミニウム (合金を除く) の塊 (99.9%以上のもの)			
マレーシア	"	9,600	7,455	計	t	122,466	23,064
インドネシア	"	9,486	7,280	インドネシア	"	28,548	4,649
中国	"	3,717	2,867	ニュージーランド	"	28,238	4,712
台湾	"	3,552	2,745	アラブ首長国連邦	"	26,904	4,926
ブラジル	"	757	622				

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
アメリカ	"	16,742	3,016	アメリカ	t	92,128	12,460
南アフリカ共和国	"	6,512	1,167	オーストラリア	t	21,773	2,843
7601.10-090 アルミニウム(合金を除く)の塊(99.9%未満のもの)	"			サウジアラビア	t	15,418	1,878
計	t	1,770,077	296,044	イギリス	"	14,374	1,841
アメリカ	"	405,672	72,137	香港	"	12,032	1,603
オーストラリア	"	372,345	62,032	8104.11-010 マグネシウムの塊(99.8%以上のもの)	"		
ブラジル	"	368,789	62,440	計	kg	19,421,853	6,694
ヴェネズエラ	"	193,559	29,601	アメリカ	"	10,771,530	3,874
ニュージーランド	"	115,281	18,570	ノールウェイ	"	2,440,595	893
7601.20-000 アルミニウム合金の塊	"			ロシア	"	1,966,857	542
計	t	648,570	107,316	中国	"	1,572,477	504
カナダ	"	106,200	18,752	カナダ	"	1,551,537	561
アラブ首長国連邦	"	96,697	18,220	8104.19-010 マグネシウムの塊(99.8%未満のもの)	"		
ロシア	"	82,132	10,847	(課税価格が1kgにつき636円88銭以下のもの)	"		
オーストラリア	"	63,451	10,936	計	kg	621,490	226
台湾	"	55,792	8,618	ノールウェイ	"	591,595	216
7602.00-010 アルミニウム(合金を除く)のくず	"			イギリス	"	10,800	4
計	t	14,475	2,068	オランダ	"	9,920	2
アメリカ	"	5,701	895	アメリカ	"	5,011	2
オーストラリア	"	1,867	247	ロシア	"	4,164	1
香港	"	1,618	226	8104.19-090 マグネシウムの塊(99.8%未満のもの)	"		
サウジアラビア	"	1,201	147	(課税価格が1kgにつき670円を超えるもの)	"		
7602.00-090 アルミニウム合金のくず	"			計	kg	45,399	131
計	t	228,529	29,973	イギリス	"	44,904	130
				アメリカ	"	495	2

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	"			ドイツ	"	45	86
計	t	282	82	中国	"	42	15
オーストラリア	"	150	43	ニュージーランド	"	16	7
台湾	"	79	22	フィンランド	"	4	2
ポーランド	"	42	11	アメリカ	"	3	2
ニュージーランド	"	10	4	7408.22-000 銅・ニッケル合金(白銅)又は銅・ニッケル・亜鉛合金(洋白)の線	"		
7407.22-000 銅・ニッケル合金(白銅)又は銅・ニッケル・亜鉛合金(洋白)の棒及び形材	"			計	t	85	79
計	t	9	10	韓国	"	66	43
アメリカ	"	3	4	イタリヤ	"	11	19
7407.29-010 銅・すず合金(青銅)の棒及び形材	"			フランス	"	3	2
計	t	25	12	ドイツ	"	2	4
オーストラリア	"	18	7	イギリス	"	2	3
ニュージーランド	"	5	2	7408.29-010 銅・すず合金(青銅)の線	"		
韓国	"	2	2	計	t	5	20
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	"			アメリカ	"	4	16
計	t	421	641	ドイツ	"	1	4
韓国	"	226	199	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)	"		
アメリカ	"	139	364	計	t	302	153
台湾	"	27	51	アメリカ	"	152	85
マレーシア	"	26	22	韓国	"	70	28
7408.21-000 銅・亜鉛合金(黄銅)の線	"						
計	t	111	116				

(金額単位: 百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
フランス	"	50	22	スウェーデン	"	1,332	699
シンガポール	"	21	12	アメリカ	"	175	308
中	"	8	3	イギリス	"	69	76
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)	"			ルクセンブルグ	"	47	107
計	t	243	134	オランダ	"	34	33
フランス	"	144	62	7411.21-000 銅・亜鉛合金(黄銅)製の管	"		
ペルー	"	51	14	計	t	83	79
韓国	"	44	19	台湾	"	61	48
アメリカ	"	3	34	中国	"	12	8
スイス	"	1	3	ドイツ	"	5	6
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)	"			韓国	"	2	3
計	t	2,915	1,006	アメリカ	"	2	11
韓国	"	2,696	931	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	"		
中国	"	101	32	計	t	221	193
台湾	"	51	16	アメリカ	"	114	103
アメリカ	"	49	22	カナダ	"	61	46
シンガポール	"	16	4	イギリス	"	46	44
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)	"			7604.10-000 アルミニウム(合金を除く)の棒及び形材	"		
計	t	10	18	計	t	114	82
フランス	"	7	5	韓国	"	53	24
アメリカ	"	2	3	マレーシア	"	25	12
ドバイ	"	1	9	アメリカ	"	19	27
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)	"			台湾	"	10	3
計	t	1,107	587	ドイツ	"	5	9
韓国	"	1,084	580	7604.21-000 アルミニウム合金の中空の形材	"		
シンガポール	"	23	6	計	t	1,271	553
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)	"			インドネシア	"	555	197
計	t	1	3	韓国	"	336	131
香港	"	0	0	ドイツ	"	177	146
7409.40-000 銅・ニッケル合金(白銅)又は銅・ニッケル・亜鉛合金(洋白)の板、シート及びストリップ(厚さが0.15mmを超えるもの)	"			台湾	"	96	30
計	t	577	431	アメリカ	"	61	24
韓国	"	516	379	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)	"		
アメリカ	"	34	21	計	t	3,403	2,254
ドバイ	"	19	24	韓国	"	1,435	415
イギリス	"	8	6	アメリカ	"	1,193	1,447
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)	"			中国	"	281	93
計	t	510	737	台湾	"	197	60
アメリカ	"	469	700	イギリス	"	114	78
香港	"	24	16	7605.00-000 アルミニウムの線	"		
シンガポール	"	9	5	計	t	3,104	1,245
ドイツ	"	5	12	イギリス	"	1,040	591
中国	"	1	2	ベネズエラ	"	688	138
7410.11-000 精製銅のはく(裏張りしてないもの)	"			カナダ	"	606	143
計	t	1,671	1,239	アメリカ	"	389	229
				フランス	"	134	40
				7606.11-000 アルミニウム(合金を除く)の板、シート及びストリップ(長方形のもの)(厚さが0.2mmを超えるもの)	"		
				計	t	13,099	3,559
				アメリカ	"	4,797	1,181
				バハレーン	"	1,630	401
				フランス	"	1,476	464
				ルーマニア	"	1,292	288
				ギリシャ	"	945	241

(2) 輸 出

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	
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。)	計	t	3,493	1,095	計	t	570	556
台 湾	"	1,057	280	ア 台 湾	"	336	446	
ハ ン 港	"	724	197	マ ー リ カ	"	34	14	
フ ラ ン ス	"	611	181	イ ン ド	"	183	71	
ベ ル ギ ー	"	272	83	ネ シ ア	"	7	5	
	"	248	80	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	t	5	11
7607.00-000 アルミニウムはく	計	t	7,194	3,526	ア 台 湾	"	4	8
ス ペ イ ン	"	1,232	367	シ ン ガ ポ ー ル	"	1,082	560	
ハ ン ガ リ ー	"	1,164	472	マ ー レ イ シ ア	"	401	220	
台 湾	"	1,093	738	オ ー ス ト ラ リ ア	"	327	98	
ア メ リ カ	"	1,080	715	ス イ ツ	"	247	145	
韓 国	"	988	562	8544.11-000 巻線 (銅のもの)	計	t	2,376	1,330
7608.10-000 アルミニウム (合金を除く。) 製の管	計	t	118	88	シ ン ガ ポ ー ル	"	1,082	560
韓 国	"	98	59	ア 台 湾	"	401	220	
台 湾	"	12	9	マ ー レ イ シ ア	"	327	98	
ア メ リ カ	"	4	11	オ ー ス ト ラ リ ア	"	247	145	
イ タ リ ア	"	2	3	ス イ ツ	"	137	96	
オ ー ス ト ラ リ ア	"	2	1	8544.19-000 巻線 (銅以外のもの)	計	t	23	117
7408.11-000 精製銅の線 (横断面の最大寸法が6mmを超えるもの)	計	t	12,110	3,823	ア 台 湾	"	12	65
台 湾	"	11,707	3,678	フ ィ ン ラ ン ド	"	3	31	
韓 国	"	170	53	中 国	"	3	2	
フ ラ ン ス	"	99	47	8544.20-000 同軸ケーブルその他の同軸の電気導体	計	t	4,764	4,099
ア ー ジ ン タ ー	"	81	27	ア 台 湾	"	3,163	2,337	
イ ン ド ネ シ ア	"	30	9	中 国	"	594	607	
7408.19-000 精製銅の線 (横断面の最大寸法が6mm以下のもの)	計	t	5,891	1,944	韓 国	"	503	490
台 湾	"	5,623	1,824	台 湾	"	367	388	
イ ン ド	"	210	62	イ ン ド	"	61	73	
フ ラ ン ス	"	39	19	ネ シ ア	"	61	73	
ド イ ツ	"	11	21	8544.70-010 光ファイバーケーブル (ガラス製のもの)	計	kg	517,925	3,270
カ ナ ダ	"	3	3	ア 台 湾	"	464,277	3,122	
7413.00-000 銅製のより線、ケーブル、組ひもその他これらに類する製品 (電気絶縁をしたものを除く。)	計	t	5,891	1,944	韓 国	"	37,637	47
台 湾	"	5,623	1,824	ニュ ー ジ ー ラ ン ド	"	13,600	33	
イ ン ド	"	210	62	中 国	"	1,000	1	
フ ラ ン ス	"	39	19	ド イ ツ	"	618	44	
ド イ ツ	"	11	21	8544.70-090 光ファイバーケーブル (ガラス製以外のもの)	計	kg	24,208	1,192
カ ナ ダ	"	3	3	ア 台 湾	"	14,266	1,167	
				イ ン ド	"	9,378	8	
				マ ー レ イ シ ア	"	255	9	
				オ ー ス ト ラ リ ア	"	164	3	
				フ ラ ン ス	"	75	2	

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	計	t	290,122	1,645	イ ン ド	"	1,173	66	
大 韓 民 国	"	220,232	1,195	ベ ン ギ ー	"	591	141		
イ ン ド	"	69,472	375	リ ン	"	538	41		
ド	"	125	25	2521.00-000 石灰石その他の石灰質の岩石	計	t	3,036,263	2,570	
計	t	1,859	955	香 港	"	1,334,583	601		
ド イ ツ	"	511	301	オ ー ス ト ラ リ ア	"	982,346	1,034		
ア ー ジ ン タ ー	"	476	288	台 湾	"	481,238	421		
台 湾	"	282	107	韓 国	"	234,811	472		
2504.10-000 天然黒鉛 (粉状又はフレーク状のもの)	計	t	1,859	955	2524.00-000 石綿	計	t	116	320
ド イ ツ	"	511	301	台 湾	"	51	12		
ア ー ジ ン タ ー	"	476	288	韓 国	"	26	6		
台 湾	"	282	107	チ ュ ニ ジ ア	"	18	8		
2504.90-000 天然黒鉛 (粉状又はフレーク状のものを除く)	計	t	69	103	2526.20-000 ステアタイト及びタルク	計	t	4,012	346
韓 国	"	45	67	韓 国	"	1,015	73		
2507.00-000 カオリンその他のカオリン系粘土	計	t	11,245	543	台 湾	"	673	51	
台 湾	"	7,274	337	シ ン ガ ポ ー ル	"	589	36		
韓 国	"	1,638	107	ア メ リ カ	"	428	76		
イ ン ド	"	1,320	38	フ ィ リ ピ ン	"	347	10		
ス リ ラ ン カ	"	295	15	2601.11-000 鉄鉱 (精鉱を含むものとし焼いた硫化鉄鉱を除く) (凝結させてないもの)	計	t	51	3	
タ イ	"	250	18	大 韓 民 国	"	31	3		
2518.10-000 ドロマイト (焼いたものを除く)	計	t	102	25	2602.00-000 マンガン鉱 (精鉱を含む)	計	t	10	806
マ ー レ イ シ ア	"	54	2	台 湾	"	10	806		
タ イ	"	48	2	2610.00-000 クロム鉱 (精鉱を含む)	計	t	195	11	
2518.20-000 ドロマイト (焼いたもの)	計	t	1,235	24	シ ン ガ ポ ー ル	"	123	4	
イ ン ド	"	1,195	24	2825.70-000 三酸化モリブデン	計	t	4,800	5	
ネ シ ア	"	1,195	24	イ ン ド	"	3,500	4		
2520.10-000 天然石膏及び天然無水石膏	計	t	2,247	150	大 韓 民 国	"	1,000	8	
イ ン ド	"	637	30						
香 港	"	493	29						
ス リ ラ ン カ	"	492	37						
2520.20-000 プライスター (天然石膏を焼いたもの)	計	t	5,619	569					
台 湾	"	1,392	144						

② 非鉄金属

(金額単位: 百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額		
2805.40-000 水銀	計	kg	2,646	9	7106.91-000 銀 (加工してないもの)	計	kg	224,872	3,499
韓 国	"	1,725	2	韓 国	"	129,355	1,990		
シ ン ガ ポ ー ル	"	300	1	イ ン ド	"	50,269	811		
ニュ ー ジ ー ラ ン ド	"	288	0	シ ン ガ ポ ー ル	"	19,694	279		
オ ー ス ト ラ リ ア	"	189	4	台 湾	"	14,561	245		
2818.30-000 水酸化アルミニウム	計	kg	147,994	321	タ イ	"	10,002	150	
韓 国	"	87,798	148	7403.11-000 陰極銅及びその切断片	計	t	79,775	23,242	
台 湾	"	32,441	900	台 湾	"	34,729	10,159		
タ イ	"	4,658	205	中 国	"	16,379	4,854		
南 ア フ リ カ	"	4,235	160	韓 国	"	10,209	2,920		
ア ー ジ ン タ ー	"	3,515	266	マ ー レ イ シ ア	"	8,070	2,346		
						4,176	1,123		

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
マレーシア	t	4,176	1,123	計	t	20,614	377
7403.19-000 陰極銅及びその切断片 (その他のもの)				インドネシア	"	11,222	185
計	t	7,410	2,266	中国	"	4,918	100
台湾	"	5,966	1,842	タイ	"	4,104	69
韓国	"	950	262	香港	"	245	19
アメリカ	"	466	149	インド	"	39	2
シンガポール	"	27	12	7901.11-000 亜鉛 (合金を除く) (99.99%以上のもの)			
中国	"	1	1	計	t	10,879	1,775
7404.00-000 銅のくず				台湾	"	8,895	1,454
計	t	24,451	3,243	アメリカ	"	1,295	207
中国	"	10,270	1,096	シンガポール	"	598	97
香港	"	5,812	750	フィリピン	"	78	13
韓国	"	3,231	361	バンラディシュ	"	10	2
台湾	"	2,769	613	7901.12-000 亜鉛 (合金を除く) (99.99%未満のもの)			
シンガポール	"	1,306	233	計	t	19,245	3,014
7502.10-000 ニッケル (合金を除く)の塊				フィリピン	"	12,461	1,944
計	t	59	71	台湾	"	3,842	595
インドネシア	"	57	62	アメリカ	"	1,093	172
中国	"	2	2	香港	"	831	135
7504.00-000 ニッケルの粉及びフレーク				韓国	"	601	100
計	kg	29,103	70	7901.20-000 亜鉛合金の塊			
韓国	"	26,833	58	計	t	4,316	654
タイ	"	1,400	5	韓国	"	3,044	374
マレーシア	"	500	2	台湾	"	901	168
アメリカ	"	124	1	シンガポール	"	118	44
イギリス	"	100	1	インド	"	53	8
7601.20-000 アルミニウム合金の塊				フランス	"	38	15
計	t	3,206	782	7902.00-000 亜鉛のくず			
タイ	"	1,373	333	計	t	8,459	853
韓国	"	980	228	台湾	"	6,860	697
インドネシア	"	331	82	香港	"	1,444	143
フィリピン	"	167	40	中国	"	83	8
マレーシア	"	136	35	フィリピン	"	35	2
2818.20-000 酸化アルミニウム (人造コランダムを除く)				韓国	"	20	2
計	kg	48,519,387	4,651	8001.10-000 すず (合金を除く)の塊			
韓国	"	15,649,992	1,209	計	kg	2,438	7
台湾	"	13,379,823	850	韓国	"	1,700	3
タイ	"	5,648,974	444	ロシア	"	450	1
オーストラリア	"	3,494,974	322	北朝鮮	"	200	0
インドネシア	"	2,572,505	161	アメリカ	"	48	1
8104.11-000 マグネシウムの塊 (99.8%以上のもの)				フランス	"	37	0
計	kg	11,850	9	8002.00-000 すずのくず			
タイ	"	8,000	6	計	kg	251,550	48
台湾	"	3,500	2	アメリカ	"	205,517	36
インドネシア	"	300	0	中国	"	29,633	11
7802.00-000 鉛のくず				ベトナム	"	16,400	1

③ 非鉄金属製品

(金額単位: 百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
7407.10-000 精製銅の棒及び形材				香港	t	749	297
計	t	5,303	2,672	マレーシア	"	653	268
シンガポール	"	1,449	608	アメリカ	"	505	279

(金額単位: 百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
台湾	t	452	349	シンガポール	t	3,554	2,260
7407.21-000 銅・亜鉛合金 (黄銅)の棒及び形材				アメリカ	"	3,186	1,671
計	t	26,673	8,352	台湾	"	1,865	1,109
香港	"	15,640	4,783	インドネシア	"	1,770	813
台湾	"	6,152	1,701	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)			
シンガポール	"	1,896	692	計	t	3,477	1,861
マレーシア	"	908	368	香港	"	818	366
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				タイ	"	517	258
計	t	153	235	アメリカ	"	427	255
香港	"	52	99	シンガポール	"	413	199
台湾	"	31	45	マレーシア	"	370	185
インドネシア	"	21	14	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)			
オーストラリア	"	17	11	計	t	30,279	12,406
スエーデン	"	9	20	台湾	"	13,636	5,051
7407.29-000 銅合金 (黄銅、白銅及び洋白を除く。)の棒及び形材				香港	"	10,782	3,932
計	t	571	624	シンガポール	"	1,924	1,005
韓国	"	177	166	韓国	"	1,607	1,052
台湾	"	125	146	フィリピン	"	657	257
アメリカ	"	98	44	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)			
香港	"	42	67	計	t	6,932	3,109
タイ	"	41	63	香港	"	2,712	1,049
7408.00-000 銅の線				アメリカ	"	1,028	529
計	t	36,480	15,890	タイ	"	835	375
台湾	"	7,150	2,853	台湾	"	508	246
香港	"	6,532	2,594	インドネシア	"	500	190
シンガポール	"	6,239	2,433	7409.31-000 銅・すず合金 (青銅)の板、シート及びストリップ (厚さが0.15mmを超えるもの) (巻いたもの)			
韓国	"	4,600	1,641	計	t	6,153	4,393
アメリカ	"	2,208	1,396	台湾	"	4,130	2,408
7408.21-000 銅・亜鉛合金 (黄銅)の線				シンガポール	"	698	582
計	t	12,029	6,033	香港	"	643	427
香港	"	2,757	1,124	韓国	"	440	595
アメリカ	"	2,208	1,396	アメリカ	"	63	77
台湾	"	2,073	876	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)			
タイ	"	850	426	計	t	128	165
シンガポール	"	656	447	アメリカ	"	68	68
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				台湾	"	35	26
計	t	1,149	985	シンガポール	"	8	13
香港	"	316	258	香港	"	6	15
台湾	"	258	246	韓国	"	5	17
インドネシア	"	169	112	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)			
タイ	"	62	58	計	t	351	766
イタリヤ	"	54	31	台湾	"	70	149
7408.29-000 銅合金 (黄銅、白銅及び洋白を除く。)の線				シンガポール	"	65	140
計	t	344	465	韓国	"	43	121
台湾	"	189	203	アメリカ	"	42	75
シンガポール	"	34	60	香港	"	38	83
韓国	"	29	59	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)			
マレーシア	"	26	31	計	t	18,626	11,121
香港	"	25	44	韓国	"	4,177	2,728

③ 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
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)				マレーシア	t	336	165
				韓国	"	265	224
				台湾	"	237	181
計	t	6,535	5,418	7605 アルミニウムの線			
香港	"	2,239	1,478	計	t	3,027	1,721
韓国	"	1,448	1,262	韓国	"	674	347
シンガポール	"	1,218	1,004	台湾	"	655	279
台湾	"	835	779	アメリカ	"	553	259
アメリカ	"	332	338	シンガポール	"	407	244
7410.11-000 精製銅のはく (裏張りしてないもの)				カナダ	"	89	43
計	t	15,450	15,153	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)			
台湾	"	3,778	3,766	計	t	19,984	8,445
アメリカ	"	3,627	3,855	韓国	"	6,294	2,275
韓国	"	2,205	2,443	アメリカ	"	3,519	1,571
香港	"	1,492	1,643	台湾	"	2,168	916
マレーシア	"	1,060	878	香港	"	1,753	752
7410.12-000 銅合金のはく (裏張りしてないもの)				シンガポール	"	1,517	768
計	t	3,240	2,538	7606.91-100 アルミニウム (合金を除く。)の円板			
台湾	"	827	475	計	t	1,555	1,299
香港	"	740	683	韓国	"	609	722
タイ	"	346	162	マレーシア	"	373	181
オーストラリア	"	273	117	台湾	"	255	152
マレーシア	"	239	245	インドネシア	"	153	59
7411.10-000 精製銅の管				タイ	"	62	69
計	t	44,577	26,543	7607.00-000 アルミニウムはく			
マレーシア	"	10,453	5,167	計	t	44,130	38,429
台湾	"	9,504	5,724	台湾	"	9,731	9,052
アメリカ	"	6,767	3,865	マレーシア	"	5,757	3,950
中国	"	3,234	2,204	アメリカ	"	5,079	3,587
香港	"	2,024	1,261	シンガポール	"	4,127	3,670
7411.21-000 銅・亜鉛合金 (黄銅) の管				タイ	"	3,495	1,739
計	t	4,157	2,716	7608.10-000 アルミニウム (合金を除く。)製の管			
アメリカ	"	1,944	1,210	計	t	2,762	2,021
台湾	"	736	321	アメリカ	"	872	570
香港	"	341	266	韓国	"	694	562
タイ	"	332	251	マレーシア	"	346	147
シンガポール	"	237	177	マレーシア	"	231	133
7604.10-000 アルミニウム (合金を除く。)の棒及び形材				香港	"	122	204
計	t	737	455	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。)			
韓国	"	328	210	計	t	5,961	2,826
タイ	"	227	91	シンガポール	"	2,534	991
マレーシア	"	48	33	韓国	"	1,178	463
香港	"	27	18	台湾	"	721	334
中国	"	24	14	香港	"	474	219
7604.21-000 アルミニウム合金の中空の形材				中国	"	285	126
計	t	806	559	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。)			
マレーシア	"	209	115	計	t	532	687
オーストラリア	"	113	81	アメリカ	"	161	151
タイ	"	106	65	マレーシア	"	90	103
台湾	"	76	68	香港	"	71	89
アメリカ	"	66	58	シンガポール	"	54	75
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。)				台湾	"	43	95
計	t	2,252	1,321	7605.11-000 アルミニウム (合金を除く。)の線 (横断			
シンガポール	"	502	275	面の最大寸法が7mmを超えるもの)			
香港	"	382	190	計	t	156	24

(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
面の最大寸法が7mmを超えるもの)				8544.60-110 電力用ケーブル (導体が銅のもの) (使用電圧が1,000Vを超えるもの)			
計	t	156	24	計	t	21,705	23,635
台湾	"	95	1	台湾	"	4,425	4,778
韓国	"	37	15	香港	"	3,117	2,791
シンガポール	"	16	4	シンガポール	"	2,824	4,039
インドネシア	"	4	1	中国	"	2,789	1,983
中国	"	4	1	サウジアラビア	"	1,494	1,142
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)				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	t	1,600	952	計	t	654	1,459
韓国	"	637	332	香港	"	327	160
台湾	"	444	217	シンガポール	"	112	411
シンガポール	"	278	172	インドネシア	"	71	77
タイ	"	60	40	インドネシア	"	51	617
マレーシア	"	54	36	マレーシア	"	42	120
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)				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)			
計	t	16	32	計	t	282	408
インドネシア	"	10	24	インド	"	179	89
イギリス	"	6	6	アラブ首長国連邦	"	50	154
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。)				マレーシア	"	25	77
計	t	13	29	台湾	"	13	39
インドネシア	"	10	22	タイ	"	4	16
スリランカ	"	1	2	8544.70-100 光ファイバーケーブル (ガラス製のもの)			
フィリピン	"	1	1	計	t	12,293	22,418
シンガポール	"	1	1	台湾	"	5,962	7,685
8544.11-000 巻線 (銅のもの)				アメリカ	"	3,467	5,452
計	t	10,660	11,238	マレーシア	"	530	1,720
香港	"	2,961	2,740	アラブ首長国連邦	"	391	438
中国	"	2,417	2,243	スウェーデン	"	357	2,329
タイ	"	1,265	1,297	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)			
台湾	"	793	950	計	t	30	783
メキシコ	"	743	619	スベイツ	"	6	112
8544.19-000 巻線 (銅のもの以外のもの)				ドバイ	"	4	129
計	t	25	151	アメリカ	"	4	154
韓国	"	7	28	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)			
アメリカ	"	3	34	計	t	50	510
ペルギー	"	3	15	アメリカ	"	16	119
				シンガポール	"	13	51
				ドバイ	"	5	43
				マレーシア	"	3	5
				スウェーデン	"	3	120

13. 業 界 日 誌

年 月	内 容
平成4年 1月	23～24日 国連貿易開発会議（UNCTAD）銅会議開催（ジュネーブ）、国際銅研究会が設立される。
2月	20日 住友金属鉱山、住友商事が、チリのラ・カンデリア銅鉱山の開発プロジェクトに資本参加すると発表。
3月	13日 同和鉱業が、メキシコ・ペニョーレス社と共同でメキシコ国内のティサパ鉱床の開発権を取得したと発表。 26日 日本鉱業、豪MIM社、三井金属鉱業の3社が、青森県八戸市に新亜鉛製錬所を建設することで基本合意。
4月	1日 住友軽金属工業、住友金属工業、住友商事の3社が、米国・レイノルズ・メタル社と自動車用アルミニウム板製品の共同開発に向けて、技術提携の可能性を検討することに基本合意。 " 三菱アルミニウムが、米国・レイノルズ・メタル社と自動車向けを中心としたアルミニウム押出製品を共同開発するための技術提携に合意。 " アルミ缶リサイクル協会にビールメーカー五社が入会。 2日 日本鉱業が、豪州マッカーサー・リバー鉛亜鉛鉱床の開発に伴う企業化調査に参加すると発表。 6日 古河機械金属が資本参加している豪ディーンハースト社、マコーリーリソース社と共同でベナンブラ銅鉱山の開発に着手すると発表（11月から生産開始予定）。 22日 東日本電線工業協同組合が「中小企業における労働力の確保のための雇用管理の改善に関する法律」の指定を受ける。
5月	6日 電線総合技術センター（JECTEC）事業開始 11～13日 国際銅加工業者協会（IWCC）・銅生産者合同会議（ブタベスト）。 20日 恒久的坑廃水処理対策の確立を核とする金属鉱業等鉱害対策特別措置法の一部を改正する法律（法律第48号）公布。
6月	3～14日 国連環境開発会議（地球サミット）開催（リオデジャネイロ）。 26日 廃棄物の処理及び清掃に関する法律及び廃棄物処理施設整備緊急措置法の一部を改正する法律の施行に伴う関係政令の整備に関する政令（政令218号）公布。 30日 神戸製鋼所、米国・アルコア社が、日米双方で輸送用機器分野向けアルミニウム板材を製造、販売する折半合併会社を設立（7月1日営業開始）。

年 月	内 容
7月	30日 日本錫センターが解散。
8月	3日 東京工業品取引所でパラジウムの先物取引開始。 6日 アルミ缶リサイクル協会が平成3年度のアルミ缶回収率は43.1%（溶解重量77,723t）、と発表。
9月	24日 古河アルミニウム工業、古河電気工業、川崎製鉄の3社が米国・カイザー社と自動車用アルミニウム板材の共同開発の可能性を検討することで基本合意。
10月	6日 アルミニウム二次合金地金、LME（ロンドン金属取引所）に上場、先物取引開始。 15～21日 第37回国際鉛亜鉛研究会開催（ウィーン）。 20日 鉛建値97千円/tへ引下げ。（10万円/t割れは61年10月以来の低水準）。 30日 日本政府が国際銅研究会に加盟。
下旬	米国政府は、1930年以降有事を想定して備蓄してきた非鉄金属、レアメタルなどの国防備蓄を大幅に削減すると決定（93会計年度（92年10月～）から実施）。
11月	1日 日鉱金属が日本鉱業から分離独立し、営業開始。 11日 LME理事会が、1993年7月から銅、鉛の取引を英ポンド建てから米ドル建てに変更すると発表。 16日 日鉱金属が、豪MIM社と共同で豪州マッカーサー・リバー鉛亜鉛鉱床を開発することで合意。
12月	1日 日本鉱業と共同石油が合併し、（株）日鉱共石がスタート。 16日 廃棄物の処理及び清掃に関する法律の一部を改正する法律（法律第105号）公布。 " 特定有害廃棄物等の輸出入等の規制に関する法律（法律第108号）公布。 25日 （財）資源環境センターが設立される。