

平成 9 年

— 1 9 9 7 —

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9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、その他関連統計等を収録したものです。本年報が広く各方面で利用されることを期待しております。

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

平成10年 6月

通商産業大臣官房調査統計部長

灘 本 正 博

目

序	1
目次	3
利用上の注意	5
概況	
1. 一般概況	6
2. 金属鉱物	7
3. 非金属鉱物	9
4. 非鉄金属地金	10
5. 非鉄金属製品及び光ファイバ製品	16
統計表	
1. 主要業種分類生産・出荷・在庫指数	20
2. 生産の推移	
1. 金属鉱物	22
2. 非金属鉱物(精鉱量)	23
3. 非鉄金属	25
4. 非鉄金属製品	26
3. 生産統計	
1. 金属鉱物	
(1) 生産	
① 粗鉱	28
② 精鉱	30
(2) 出荷	34
(3) 在庫	34
(4) 労務	35
(5) 電力・燃料	35
2. 非金属鉱物	
(1) 品目別・通商産業局別受払	36
(2) 生産	38
(3) 販売	40
(4) 用途別販売内訳	42
(5) 在庫	44
(6) 労務	46
(7) 電力・燃料	46
3. 非鉄金属地金	
(1) 品目別生産・出荷・在庫	48
(2) 主要非鉄金属原料別生産	
① 電気金	52
② 電気銀	52
③ 電気銅	53
④ 鉛	54
⑤ 亜鉛計	55
⑥ 電気亜鉛	54
⑦ 蒸留亜鉛	54

次

⑧ 精留亜鉛	55
(3) 主要非鉄金属原料受払	
① 粗銅	56
② 電気銅	57
③ 粗鉛	57
④ 電気鉛	58
⑤ 電気亜鉛	58
⑥ 蒸留亜鉛・精留亜鉛	59
(4) 労務	60
(5) 主要非鉄金属の製錬能力	60
(6) レアメタル	
① 生産・出荷・在庫	62
② 労務	71
(7) エネルギー消費	
① 燃料消費	72
② 電力	78
4. アルミニウム	
(1) 生産・出荷・在庫	80
(2) 原材料	88
(3) 労務	91
(4) エネルギー消費	
① 燃料消費	92
② 電力	93
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	94
② アルミニウム圧延製品(除、はく)	
a. 産業部門別出荷・消費内訳	100
b. 形状別・産業部門別出荷・消費内訳	102
c. 半製品出荷	102
③ アルミニウムはく産業部門別出荷・消費内訳(完成品)	104
④ 原材料	104
(2) 伸銅製品	
① 生産・出荷・在庫	106
② 産業部門別出荷・消費	112
③ 形状別・産業部門別出荷・消費内訳	114
④ 半製品出荷	114
⑤ 原材料	116
(3) 電線・ケーブル	
① 生産・出荷・在庫	118

利用上の注意

1. この年報は、統計法に基づく通商産業省生産動態統計調査規則（指定統計第11号）、非鉄金属等需給動態統計調査規則（指定統計第49号）及び商鉱工業石油等消費統計調査規則（指定統計第115号）により調査した結果に、大蔵省「日本貿易月表」等の関連統計を加えて公表するものです。

2. 調査対象の範囲

この年報に収録した調査の範囲は次のとおりです。

(1) 通商産業省生産動態統計調査規則による金属鉱物、非金属鉱物、非鉄金属、レアメタル、アルミニウム、伸銅製品、アルミニウム圧延製品、その他の非鉄金属製品及び光ファイバ製品の生産事業所は全事業所、電線・ケーブルの生産事業所は従業者30人以上の事業所が調査の対象となっています。

3. 調査事項の定義

- (1) 生産：当該事業所で実際に生産したもので、受託生産も含まれます。
- (2) 消費：当該事業所で原材料（全生産工程用）として消費したもの及び燃料の消費をいいます。
- (3) 出荷：当該事業所が販売又はその他の理由により実際に出荷又は自家使用したもので、同一企業内の他事業所へ出荷したものと及び受託生産して出荷したものを含まれます。なお、自家使用とは投資や最終消費（交際用、展示用等を含む。）として使用したもので、直接生産のための原材料として消費した以外のものです。
- (4) 販売金額：販売数量を生産者販売価格で評価したものです。
生産者販売価格とは、企業の販売価格から、積込料、運賃、保険料、その他の販売諸掛りを除いたもので、消費税を含みます。
- (5) 月末在庫：当該事業所が保管しているもの、又は当該事業所が契約の主体となっている営業倉庫及びその他に保管を委託しているものです。

4. 統計数値及び記号

- (1) この年報の統計表に用いた記号は、次のとおりです。
実績なし：「-」、単位未満：「0」、不詳：「…」、秘匿：「x」、減少：「▲」
- (2) 統計数値は単位以下4捨5入を行っているため、合計と内訳は一致しない場合があります。

5. その他

- (1) この年報に掲載している統計のうち、当部作成の諸統計を他に転載する場合は、「通商産業省資源統計年報（平成9年）」による旨を必ず明記して下さい。
- (2) この年報の内容についてのお問い合わせは、下記をお願いします。

〒100-8902 東京都千代田区霞ヶ関一丁目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。

② 原材料	
a. 主要原材料	123
b. 副原材料	125
(4) その他非鉄金属製品	
① 生産・出荷・在庫	126
② 原材料	128
③ 原材料製品別消費内訳	129
(5) 労務	130
(6) 生産能力	131
(7) エネルギー消費	
① 燃料消費	132
② 電力	133
6. 光ファイバ製品	
(1) 生産・出荷・在庫	134
(2) 材質別生産内訳	137
(3) 販売先別内訳	136
(4) 販売金額	140
(5) 電力・燃料	140
(6) 労務	141
(7) 生産能力	141
4. 非鉄金属の需給	
1. 品目別需給	
(1) 電気銅	142
(2) 銅の故又はくず	144
(3) 銅合金の故又はくず	146
(4) 電気鉛	148
(5) 再生鉛	150
(6) 鉛の故又はくず	152
(7) 亜鉛（電気、蒸留、精留、再生蒸留亜鉛）	154
(8) 再生亜鉛	156
(9) 亜鉛の故又はくず	158
(10) アルミニウム	160
(11) アルミニウム二次地金	162
(12) アルミニウムの故又はくず	164
(13) マグネシウム	166
(14) すず	168
(15) すずの故又はくず	170
(16) アンチモン	172
(17) 水銀	174
(18) ニッケル	176
(19) ニッケル又はニッケル合金の故又はくず	178
(20) コバルト	180
(21) タングステン	182
(22) タングステン鉱	182
(23) モリブデン	184
(24) モリブデン鉱	184
(25) 銀	186
2. 生産業者の品目別受払	
(1) 総括	188
(2) 出荷	188
3. 販売業者の出荷	190
4. 消費者の産業別・品目別受払	192
参考資料	
1. 主要非鉄金属の輸入・輸出の推移	198
2. 世界の非鉄金属の生産	
(1) 銅	200
(2) 鉛	200
(3) 亜鉛	201
(4) アルミニウム	201
3. 主要非鉄金属の価格	
(1) 国内価格	202
(2) 海外相場の推移	203
4. 電線・ケーブルの産業部門別出荷	204
5. 軽金属板製品の生産・販売・在庫	206
6. アルミニウム製金属製建具の生産・販売・在庫	207
7. アルミニウム粉の用途部門別販売	206
8. アルミニウム二次地金・同合金地金	
(1) 生産・出荷・在庫	206
(2) 原材料	207
9. 非鉄金属鋳物・ダイカスト	
(1) 生産	
① 銅・銅合金鋳物	208
② 軽合金鋳物	208
③ ダイカスト	208
(2) 原材料	209
10. 鉛・亜鉛化合物	
(1) 生産・出荷・在庫	209
(2) 原材料	209
11. 鉛電池生産・出荷・在庫	209
12. 貿易統計	
(1) 輸入	
① 金属・非金属鉱物	210
② 非鉄金属	211
③ 非鉄金属製品	214
(2) 輸出	
① 金属・非金属鉱物	217
② 非鉄金属	217
③ 非鉄金属製品	219
13. 業界日誌（平成9年）	222

<平成9年調査票の改正について>

平成9年調査票の改正について (一部)

月 報 名	改 正 箇 所 ・ 内 容								
非金属鉱物月報	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="288 1078 727 1149"> 白けい石 炉材けい石 </td> <td data-bbox="727 1078 905 1149"> } 統合して「その他けい石」 </td> <td data-bbox="905 1078 1248 1149"> 半花こう岩 風化花こう岩 </td> <td data-bbox="1248 1078 1262 1149"> } 統合して「半・風化花こう岩」 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="288 1159 727 1265"> 木節粘土 頁岩粘土 がいろ目粘土 </td> <td data-bbox="727 1159 905 1265"> } 統合して「耐火粘土」 </td> <td data-bbox="905 1159 1248 1323"> その他粘土 長石 滑石 けいそう土 酸性はく土 </td> <td data-bbox="1248 1159 1262 1323"> } 廃止 </td> </tr> </table>	白けい石 炉材けい石	} 統合して「その他けい石」	半花こう岩 風化花こう岩	} 統合して「半・風化花こう岩」	木節粘土 頁岩粘土 がいろ目粘土	} 統合して「耐火粘土」	その他粘土 長石 滑石 けいそう土 酸性はく土	} 廃止
白けい石 炉材けい石	} 統合して「その他けい石」	半花こう岩 風化花こう岩	} 統合して「半・風化花こう岩」						
木節粘土 頁岩粘土 がいろ目粘土	} 統合して「耐火粘土」	その他粘土 長石 滑石 けいそう土 酸性はく土	} 廃止						
非金属製品月報 (伸銅製品)	青銅の「板」「条」を統合して「板・条」 その他の「板」「条」を統合して「板・条」 銅、黄銅、青銅、その他の「計」を廃止 青銅、その他の「管」を廃止 原材料のうち、「亜鉛の故又はくず」「アンチモン」を廃止。								
非金属製品月報 (アルミニウム圧延製品)	管のうち、「継目無管」を廃止し、「押出管」「引抜管」「溶接管」を「押出」「引抜・溶接」に、「棒」「線」を統合して「棒・線」に変更。 生産能力のうち、「管・棒・形材」「線」を廃止。								

平成9年資源統計年報正誤表

	誤	正
P48上段		
電気金生産7年	113,148,08	113,148,089
8	127,506,05	127,506,055
9	136,078,77	136,078,772
7年度	117,750,63	117,750,631
8	130,641,87	130,641,870
出荷その他7年	5,052,73	5,052,735
8	5,561,97	5,561,973
9	6,061,07	6,061,070
7年度	5,227,57	5,227,579
8	6,055,64	6,055,640
在庫7年	4,146,61	4,146,614
8	5,087,48	5,087,487
9	6,484,61	6,484,612
7年度	4,968,77	4,968,770
8	5,420,52	5,420,527
9年 1月	4,442,97	4,442,978
2	4,184,73	4,184,735
3	5,420,52	5,420,527
4	5,459,98	5,459,984
5	4,948,17	4,948,179
6	5,118,29	5,118,292
7	4,535,10	4,535,109
8	4,844,35	4,844,354
9	5,141,80	5,141,801
10	4,764,38	4,764,387
11	5,716,02	5,716,025
12	6,484,61	6,484,612
P48下段		
粗鋼生産7年	1,534,31	1,534,318
8	1,568,04	1,568,045
9	1,684,27	1,684,274
7年度	1,548,05	1,548,051
8	1,627,56	1,627,563
消費7年	1,388,89	1,388,895
8	1,419,85	1,419,858
9	1,517,40	1,517,409
7年度	1,400,12	1,400,129
8	1,470,04	1,470,047
P49上段		
電気鋸生産7年	2,056,65	2,056,657
8	2,032,12	2,032,120
9	2,094,09	2,094,097
7年度	2,059,79	2,059,795
8	2,033,75	2,033,758

	誤	正
P49上段		
電気鋸販売数量7年	1,711,25	1,711,258
8	1,824,38	1,824,380
9	1,881,47	1,881,473
7年度	1,714,18	1,714,183
8	1,853,07	1,853,072
P49下段		
電気鋸生産7年	1,187,95	1,187,959
8	1,251,37	1,251,373
9	1,278,69	1,278,699
7年度	1,216,29	1,216,292
8	1,254,59	1,254,590
P53下段		
電気鋸海外輸出8年	1,264,27	1,264,272
9	1,315,75	1,315,757
8年度	1,268,14	1,268,149
電気鋸合計8年	1,251,37	1,251,373
9	1,278,69	1,278,699
8年度	1,254,59	1,254,590
海外輸出8年	1,139,67	1,139,670
9	1,156,86	1,156,863
8年度	1,140,43	1,140,436
P198参考資料		
鋼 輸出 平成9年	157,696	157,697
輸入平成8年度	72,335	364,427
輸出平成8年度	33,713	154,546
鉛 輸入 平成9年	28,384	32,634
輸出 平成9年	62	61
輸入平成8年度	3,775	34,391
輸出平成8年度	22	537
亜鉛輸出 平成9年	23,534	23,535
輸入平成8年度	26,183	142,362
輸出平成8年度	5,576	27,061
木材輸入平成8年度	6,931	26,137
P199		
木材 輸入平成9年	67,417	67,202
輸出 平成9年	1,514	1,515
輸入平成8年度	54,734	54,411
輸出平成8年度	845	1,584
木材 輸入平成9年	8,796	8,535
輸入平成8年度	7,021	6,998
木材 輸入平成9年	13,812	13,817
木材 輸入平成9年	2,986,016	2,573,981
輸出 平成9年	10,262	1,534
輸入平成8年度	692,314	2,472,822
輸出平成8年度	368	1,569
輸出平成7年度	2,990	3,090

平成9年資源統計年報正誤表(追加分)

頁、	項	目		誤	正	
160頁	(10)	アルミニウム	供給	平成8年度	2,866,162	2,867,765
160頁	(10)	アルミニウム	供給	平成9年計	2,960,048	2,961,652
160頁	(10)	アルミニウム	供給	平成9年 1月	562,078	563,729
160頁	(10)	アルミニウム	供給	平成9年 2月	560,616	560,568
160頁	(10)	アルミニウム	供給	平成9年 4月	544,339	544,340
160頁	(10)	アルミニウム	輸入	平成8年度	2,471,219	2,472,822
160頁	(10)	アルミニウム	輸入	平成9年計	2,572,377	2,573,981
160頁	(10)	アルミニウム	輸入	平成9年 1月	189,671	191,322
160頁	(10)	アルミニウム	輸入	平成9年 2月	205,124	205,076
160頁	(10)	アルミニウム	輸入	平成9年 4月	189,208	189,209

24頁 上段 差し替え表

非金属鉱物 (つづき)

区 分	耐火粘土 (製品)			半・風化花こう岩 (製品)		カオリン (千 t)	かんらん岩 (含カオリン) (製品) (千 t)	ペント ナイト (千 t)	長石 (千 t)	滑石 (千 t)
	頁岩粘土 (千 t)	がいろ目粘土 (千 t)	木節粘土 (千 t)	半花こう岩 (千 t)	風化花こう岩 (含サバ) (千 t)					
昭和 46 年	...	536	...	443	5	381	...	...	52	137
47	...	538	...	455	...	312	...	...	62	133
48	...	658	...	490	...	399	...	...	49	136
49	...	718	...	490	...	413	...	...	62	178
50	...	560	...	324	...	206	...	...	39	118
51	...	595	83	358	...	226	...	...	41	105
52	180	624	79	395	...	266	...	...	42	128
53	150	624	69	378	...	227	...	...	42	139
54	272	773	64	394	...	218	...	...	38	120
55	304	233	48	303	224	228	2,636	548	30	122
56	252	213	42	350	209	211	5,758	542	26	114
57	213	194	32	361	361	197	4,829	512	30	100
58	210	194	25	401	351	231	4,921	481	31	87
59	171	219	23	441	334	225	5,126	410	36	85
60	150	235	21	469	347	222	5,138	462	31	79
61	139	221	20	447	428	204	5,319	478	32	64
62	128	202	18	439	477	173	5,375	469	34	56
63	122	215	23	475	582	168	5,952	500	29	50
平成 1	106	214	32	505	509	155	6,075	526	43	56
2	125	212	30	470	579	165	5,846	549	58	62
3	135	196	27	448	620	130	5,965	554	88	66
4	104	181	25	362	704	123	5,679	534	42	61
5	82	168	22	349	701	110	5,049	517	72	57
6	55	148	24	317	820	138	5,166	484	56	56
7	44	126	23	281	823	182	4,943	478	65	57
8	45	117	10	257	851	141	4,716	469	55	56
9	┌──────────┐			┌──992──┐		111	4,727	496	...	...

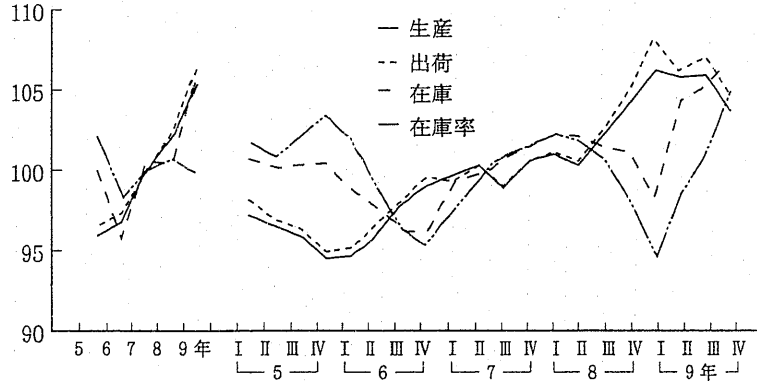
概 況

1. 一般概況

(1) 上昇傾向から弱含みに転じた鉱工業生産

9年の鉱工業生産は、前年比3.6%と4年連続の上昇となった。これを四半期ごとにみると、1～3月期は消費税引き上げ前の駆け込み需要等により前期比2.0%上昇したが、4～6月期は、積極的な在庫投資や好調な輸出が下支えしたものの、駆け込み需要の反動や特別減税の廃止等から国内消費が落ち込み、生産は前期比▲0.4%と4期ぶりの低下となった。続く7～9月期は前期比0.2%と横ばい傾向となったが、10～12月期は内需の減速や在庫の積み上がりに対応した生産調整等から、前期比▲2.5%と2期ぶりに低下した(第1図、第1表)。

第1図 鉱工業生産・出荷・在庫・在庫率の推移 (平成7年=100、季節調整済)



第1表 鉱工業指数の推移 (平成7年=100、季節調整済)

	7年	8年	9年	8年				9年			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
生産 (前期(年)比) (前年同期比)	100.0 3.3 -	102.3 2.3 -	106.0 3.6 -	101.3 0.5 1.2	100.6 ▲0.7 0.1	102.7 2.1 3.8	104.8 2.0 4.0	106.9 2.0 5.7	106.5 ▲0.4 5.8	106.7 0.2 3.9	104.0 ▲2.5 ▲0.7
出荷 (前期(年)比) (前年同期比)	100.0 2.7 -	102.7 2.7 -	107.1 4.3 -	101.4 0.6 1.8	100.8 ▲0.6 0.2	103.0 2.2 3.9	105.8 2.7 5.0	109.1 3.1 7.5	106.8 ▲2.1 5.9	107.8 0.9 4.6	105.0 ▲2.6 ▲0.8
輸出向け出荷 (前期(年)比) (前年同期比)	100.0 1.7 -	100.3 0.3 -	114.8 14.5 -	97.3 ▲3.4 ▲1.4	96.9 ▲0.4 ▲4.6	100.5 3.7 1.5	106.3 5.8 5.7	107.0 0.7 9.4	115.8 8.2 19.5	117.8 1.7 17.1	118.8 0.8 12.0
国内向け出荷 (前期(年)比) (前年同期比)	100.0 2.8 -	103.1 3.1 -	106.1 2.9 -	101.9 0.9 2.3	101.3 ▲0.6 0.8	103.4 2.1 4.2	105.9 2.4 4.8	109.1 3.0 7.2	105.5 ▲3.3 4.1	106.5 0.9 3.0	103.3 ▲3.0 ▲2.4
在庫 (前期(年)末比) (前年同期末比)	100.9 5.5 -	100.6 ▲0.3 -	106.6 6.0 -	102.7 1.0 3.5	102.5 ▲0.2 2.6	101.8 ▲0.7 0.6	101.5 ▲0.3 ▲0.3	98.4 ▲3.1 ▲4.1	104.8 6.5 2.3	105.9 1.0 4.0	107.6 1.6 6.0
在庫率 (前期(年)比)	100.0 1.7 -	101.0 1.0 -	100.0 ▲1.0 -	102.6 0.9 -	102.3 ▲0.3 -	101.0 ▲1.3 -	98.2 ▲2.8 -	94.4 ▲3.9 -	98.7 4.6 -	101.4 2.7 -	105.6 4.1 -
稼働率 (前期(年)比)	100.0 2.8 -	100.9 0.9 -	104.3 3.4 -	99.8 0.2 -	99.2 ▲0.6 -	101.4 2.2 -	103.5 2.1 -	105.8 2.2 -	105.5 ▲0.3 -	104.2 ▲1.2 -	101.8 ▲2.3 -

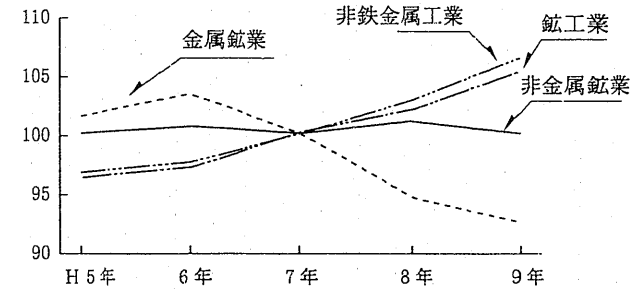
(注) 1. 輸出向け出荷及び国内向け出荷は「鉱工業出荷内訳表」による。
2. 輸出向け出荷及び国内向け出荷の前年同期比は試算値である。
3. 年の数値は原指数による。

(2) 金属鉱業の生産は3年連続の低下、
非金属鉱業の生産は2年ぶりの低下

① 金属鉱業の生産は前年比▲2.8%と3年連続の低下、出荷は同▲4.6%と5年連続の低下となった(第2図)。これは、金鉱で鉱石品位が上昇したものの、鉱量が減少となったことによる。在庫は、前年末比75.7%と大幅な上昇となった。

② 非金属鉱業の生産は前年比▲1.2%、出荷は石灰石が増加となったものの、けい石の減少により同▲0.7%と、生産、出荷ともに主力のセメント用などの減少により2年ぶりの低下となった(第2図)。在庫はけい石の減少により、前年末比▲3.7%と2年連続の低下となった。

第2図 業種別生産指数の推移(7年=100)



2. 金属鉱物

(1) 金鉱の生産は減少、銀鉱は増加

① 金鉱(精鉱)の生産(含有ベース、以下同じ。)は8384kg、前年比▲2.8%と3年連続の減少となった。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。)は品位が上昇したものの、鉱量が減少したことにより8349kg、同▲3.0%の減少、随伴鉱(他の鉱石に随伴して産出する鉱石、以下同じ。)は35kg、同51.9%と品位の上昇により大幅な増加となった(第2表)。

② 銀鉱(精鉱)の生産は8万7180kg、前年比2.4%と5年ぶりに増加となった。

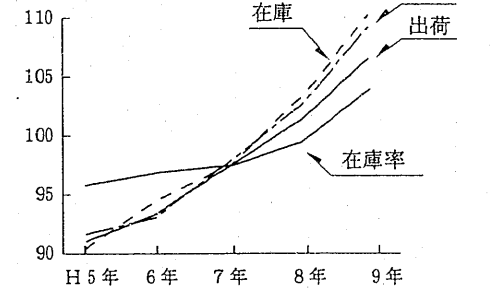
内訳をみると、金・銀鉱中の銀鉱は4952kg、同▲2.1%の減少、随伴鉱は8万2228kg、同2.7%の増加となった(第2表)。

(3) 非鉄金属工業は生産、出荷とも5年連続の上昇

非鉄金属工業は、電線・ケーブル、伸銅・アルミニウム圧延製品などの全ての業種の増加により、生産が前年比4.1%、出荷も同3.2%とともに5年連続の上昇となった。業種別にみると、電線・ケーブルは、通信用電線・ケーブルが減少となったものの、電線・ケーブル用光ファイバ製品、アルミニウム線の大幅増などにより3年連続の増加、非鉄金属地金は電気金、アルミニウム二次合金地金、電気銅などの増加により3年連続の増加、伸銅・アルミニウム圧延製品は、伸銅製品が減少となったものの、アルミニウム圧延製品、アルミニウムはくの増加から4年連続の増加となった。また、非鉄金属鋳物も3年連続の増加となった。

在庫は、前年末比9.2%と電線・ケーブル、非鉄金属地金の増加から3年連続の上昇となった(第3図)。

第3図 非鉄金属工業の指数の推移(7年=100)



第2表 金・銀鉱(精鉱)の生産

区 分		8年	9年	前年比(%)
金 鉱 計	鉱 量	t	325,615	299,594 ▲8.0
	品 位	g/t	26.5	28.0 ▲1.5
	含有量	g	8,627,165	8,384,071 ▲2.8
主体 鉱	鉱 量	t	308,474	285,456 ▲7.5
	品 位	g/t	27.9	29.2 ▲1.3
	含有量	g	8,603,959	8,348,821 ▲3.0
随 伴 鉱	鉱 量	t	17,141	14,138 ▲17.5
	品 位	g/t	1.4	2.5 ▲1.1
	含有量	g	23,206	35,250 ▲51.9
銀 鉱 計	鉱 量	t	312,529	300,284 ▲3.9
	品 位	g/t	272.3	290.3 ▲18.0
	含有量	kg	85,115	87,180 ▲2.4
金・銀 鉱 中 の 銀 鉱	鉱 量	t	201,659	200,783 ▲0.4
	品 位	g/t	25.1	24.7 ▲0.4
	含有量	kg	5,060	4,952 ▲2.1
随 伴 鉱	鉱 量	t	110,860	99,501 ▲10.2
	品 位	g/t	722.1	826.4 ▲104.3
	含有量	kg	80,055	82,228 ▲2.7

注：品位の前年比欄はポイント差である。

(2) 銅鉱・鉛鉱・亜鉛鉱の生産は減少

① 銅鉱（精鉱）の生産は932t、前年比▲18.6%の減少となった。内訳をみると、主体鉱は921t、同10.3%、沈澱銅は11t、同▲96.5%と閉山の影響から前年に引き続き大幅な減少となった。輸入鉱は116万3227t、同0.8%の増加となり、自給率（生産/生産+輸入、以下同じ。）は昨年と同様の0.1%と非常に低い自給率となっている（第3表、第4図）。

第3表 銅鉱（精鉱）の生産・輸入

区 分		8 年	9 年	前年比 (%)	
生 産	鉱 量	t	4,726	4,989	5.6
	品 位	%	24.2	18.7	▲ 5.5
	含有量	t	1,145	932	▲18.6
主体鉱	鉱 量	t	4,157	4,970	19.6
	品 位	%	20.1	18.5	▲ 1.6
	含有量	t	835	921	10.3
随伴鉱	鉱 量	t	-	-	-
	品 位	%	-	-	-
	含有量	t	-	-	-
沈澱銅	鉱 量	t	569	19	▲96.7
	品 位	%	54.5	57.9	3.4
	含有量	t	310	11	▲96.5
輸 入	含有量	t	1,153,652	1,163,227	0.8
自 給 率	%		0.1	0.1	0.0

注：品位および自給率の前年比欄はポイント差である。

② 鉛鉱（精鉱）の生産は、鉱量の減少に加え品位も低下したことから5227t、前年比▲32.6%の減少となった。輸入鉱は12万3075t、同0.2%の増加となり、自給率は4.1%と前年より1.8ポイントの低下となっている（第4表、第4図）。

第4表 鉛鉱（精鉱）の生産・輸入

区 分		8 年	9 年	前年比 (%)	
生 産	鉱 量	t	12,984	9,168	▲29.4
	品 位	%	59.7	57.0	▲ 2.7
	含有量	t	7,753	5,227	▲32.6
輸 入	含有量	t	122,821	123,075	0.2
自 給 率	%		5.9	4.1	▲ 1.8

注：品位および自給率の前年比欄はポイント差である。

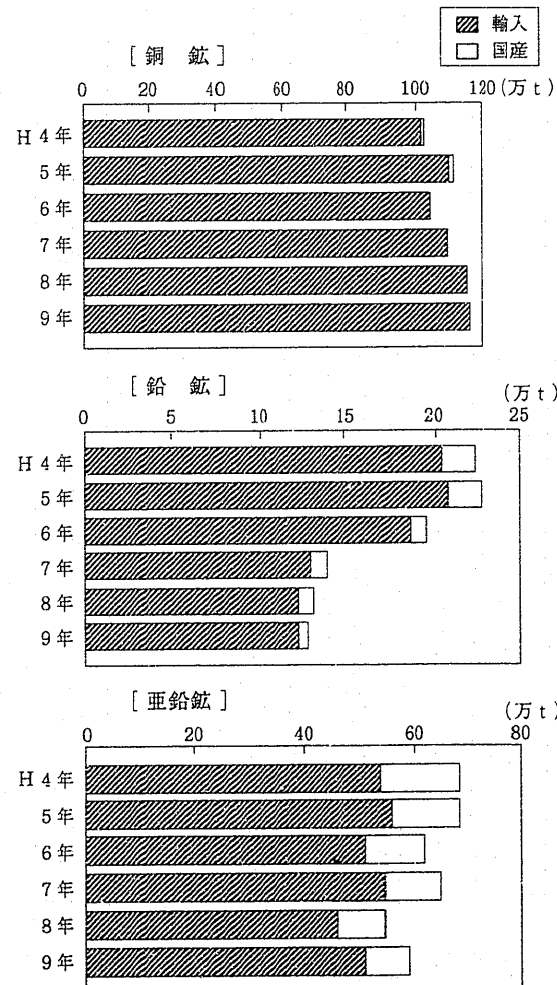
③ 亜鉛鉱（精鉱）の生産は、鉱量の減少から7万1569t、前年比▲10.2%の減少となった。輸入鉱は51万1651t、同10.5%の増加となり、自給率は12.3%と前年より2.4ポイントの低下となっている（第5表、第4図）。

第5表 亜鉛鉱（精鉱）の生産・輸入

区 分		8 年	9 年	前年比 (%)	
生 産	鉱 量	t	140,305	125,149	▲10.8
	品 位	%	56.8	57.2	0.4
	含有量	t	79,709	71,569	▲10.2
輸 入	含有量	t	463,222	511,681	10.5
自 給 率	%		14.7	12.3	▲ 2.4

注：品位および自給率の前年比欄はポイント差である。

第4図 銅鉱・鉛鉱・亜鉛鉱の国内生産と輸入の推移



3. 非 金 属 鉱 物

(1) 石灰石の生産、販売ともに減少

石灰石の生産は2億140万t、前年比▲0.7%、販売も2億289万t、同▲1.2%とともに減少となった（第5図、第6表）。

販売内訳をみると、原材料加工用では7割強を占めるセメント用が、公共投資削減の影響および建築（住宅用）の減少による生コンクリート、建築・土木用セメント製品の需要の減少を反映して、同▲5.6%、タンカル用は同▲1.7%とともに減少となった。一方、鉄鋼・製錬用は高炉銑鉄の生産増から同6.3%、石灰用は同12.9%、ソーダ・ガラス用は同2.9%とそれぞれ増加となった。土木建築用では、コンクリート骨材用が同2.1%と4年連続の増加となり、道路用は同2.2%の増加となった（第7表）。

(2) ドロマイトの生産、販売ともに増加

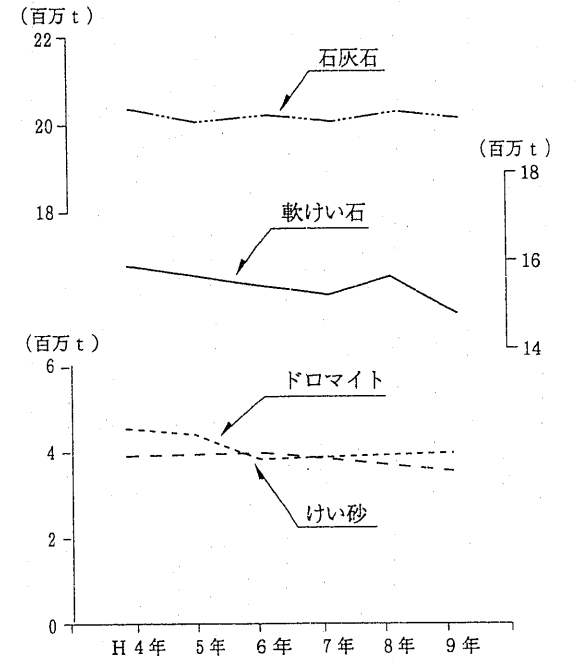
ドロマイトの生産は401万t、前年比2.8%、販売は408万t、同1.8%とともに前年に引き続き増加となった（第5図、第6表）。

販売内訳をみると、原材料加工用では5割弱を占める鉄鋼・製錬用は、同8.8%と7年ぶりの増加となった。一方、石灰用は同▲41.8%、タンカル用は同▲13.4%とともに減少となった。土木建築用では、コンクリート骨材用が同4.8%と3年連続の増加となった（第7表）。

(3) 軟けい石の生産、販売ともに減少

軟けい石の生産は1489万t、前年比▲9.5%、販売は1321万t、同▲12.3%とともに減少となった（第5図、第6表）。

第5図 主要非金属鉱物の生産推移



販売内訳をみると、原材料加工用では、7割強を占めるセメント用が同▲3.6%の減少となり、鉄鋼・製錬用が同4.5%の増加となった。土木建築用では、道路用は同▲22.1%と3年連続の減少となり、コンクリート骨材用は同▲15.4%の減少となった（第7表）。

(4) けい砂の生産、販売ともに減少

けい砂（製品、人造けい砂を含む）の生産は331万tで、前年比▲7.1%、販売も326万t、同▲8.3%とともに3年連続の減少となった（第5図、第6表）。

第6表 主要非金属鉱物の生産・販売 (単位: 千 t)

区 分	生 産			販 売		
	8 年	9 年	前年比	8 年	9 年	前年比
石 灰 石	202,894	201,399	▲ 0.7	205,270	202,885	▲ 1.2
ドロマイト	3,905	4,013	2.8	4,012	4,083	1.8
軟 け い 石	16,450	14,888	▲ 9.5	15,054	13,209	▲12.3
け い 砂 (製品)	3,557	3,306	▲ 7.1	3,557	3,263	▲ 8.3

第7表 非金属鉱物の

区 分	計	原 材 料 加				
		計	鉄鋼・製錬用	ソーダ・ガラス用	セメント用	
石 灰 石	8 年	205,270	143,791	21,355	1,692	103,704
	9 年	202,885	140,857	22,706	1,741	97,917
	前年比	▲ 1.2	▲ 2.0	6.3	2.9	▲ 5.6
ド ロ マ イ ト	8 年	4,012	1,475	690	197	2
	9 年	4,083	1,439	751	190	—
	前年比	1.8	▲ 2.4	8.8	▲ 3.6	—
軟 け い 石	8 年	15,054	5,880	242	19	4,483
	9 年	13,209	5,855	253	13	4,322
	前年比	▲12.3	▲ 0.4	4.5	▲31.6	▲ 3.6
け い 砂 (製 品)	8 年	3,557	3,194	62	1,499	2
	9 年	3,263	2,973	53	1,298	0
	前年比	▲ 8.3	▲ 6.9	▲14.5	▲13.4	▲88.4

販売内訳をみると、原材料加工用では、4割強を占めるソーダ・ガラス用は輸入品の増加による影響から同▲13.4%と8年連続の減少となり、鉄鋼・製錬用も同▲14.5%の減少となった。土木建築用では、コンクリート骨材用が同▲14.4%と3年連続の減少となった(第7表)。

4. 非 鉄 金 属 地 金

(1) 電気銅の生産は史上最高

電気銅の供給は174万6千t、前年比▲0.8%の減少となった。これは、生産では海外鉱石の供給が引き続き増加したことにより、127万9千tと2年連続で過去最高を更新し、同2.2%の増加となったものの、年初在庫が11万3千t、前年年初在庫比▲23.0%と大幅に減少したことに加え、輸入も減少したことによる。

生産を原料別にみると海外鉱出が115万7千t、前年比1.5%の増加、スクラップ出が8万4千t、同19.5%の増加となった。一方、国内鉱出、その他出はともに減少となった。生産に占める原料別割合は、海外鉱が90.5%(前年に比べ0.6ポイントの低下)、スクラップ出が6.6%(同1.0ポイント

の上昇)となっている。

輸入は35万3千t、同▲1.8%の減少となった。これを国別にみると、チリ(18万3千t、同32.7%増)、メキシコ(3千t、同372.3%増)などが増加したものの、ザンビア(3万4千t、同▲40.2%減)、米国(2万9千t、同▲32.1%減)、南アフリカ(8千t、同▲53.4%減)などが減少となっている。

需要は166万6千t、同▲1.2%の減少、このうち内需は150万8千t、同▲0.8%の微減にとどまった。内訳をみると、内需の7割弱を占める電線用は102万t、同▲0.2%とわずかながら減少となった。これは、建築(住宅用)向け、電線販売業向け、自動車(電装品)向けが年前半に増加したものの、年後半には減少に転じたことによる。また、3割強を占める伸銅製品用は、年前半に電子部品向け等に増加したものの、年後半にはエアコン向けや住宅関連向けが低調に推移したことにより46万9千t、同▲2.1%の減少となった。

輸出は15万8千t、同▲4.2%の減少となった。主な輸出先は台湾(9万2千t、同0.9%増)、韓国(3万3千t、同176.1%増)、タイ(1万7千t、同▲20.1%減)、中国(1万t、同▲37.8%

主要鉱種別販売内訳

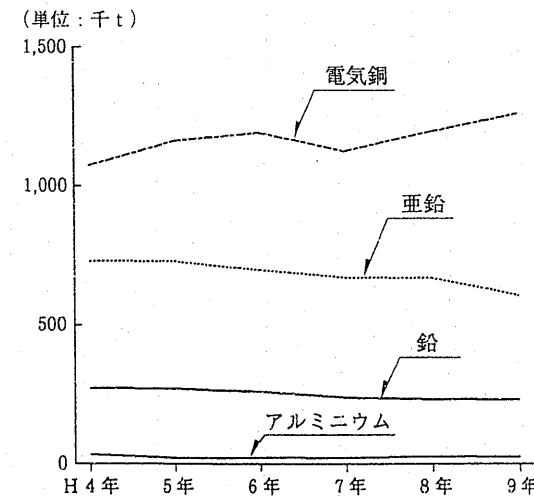
(単位:千t)

工 用			土 木 建 築 用				その他
石灰用	タンカル用	その他用	計	道路用	コンクリート骨材用	その他用	
9,412	5,907	1,721	55,423	15,334	34,278	5,818	6,056
10,630	5,807	1,217	56,270	15,668	35,001	5,601	5,758
12.9	▲ 1.7	▲29.3	1.5	2.2	2.1	▲ 3.7	▲ 4.9
79	202	305	2,499	275	1,957	266	38
46	175	222	2,611	256	2,051	304	33
▲41.8	▲13.4	▲27.2	4.5	▲ 6.9	4.8	14.3	▲13.2
—	—	1,136	9,099	4,038	4,552	509	75
—	—	89	7,306	3,144	3,852	309	49
—	—	▲92.2	▲19.7	▲22.1	▲15.4	▲39.3	▲34.7
—	—	1,631	317	41	215	61	46
—	—	520	233	39	184	11	57
—	—	▲68.1	▲26.5	▲ 4.9	▲14.4	▲82.0	23.9

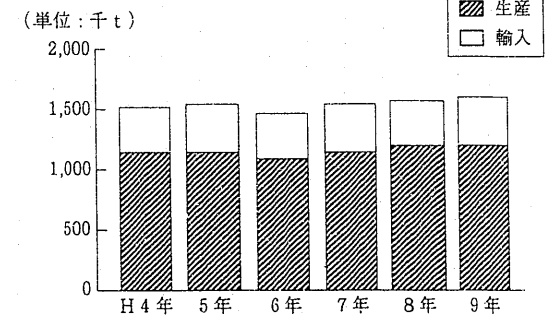
減)となっている。

年末在庫は生産業者、消費者が大幅に増加したことにより、14万6千t、前年末比28.7%の増加となった(第7図、第8表)。

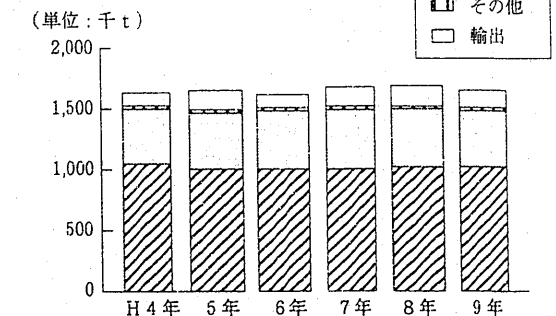
第6図 非鉄金属地金の生産推移



第7図 電気銅の供給内訳



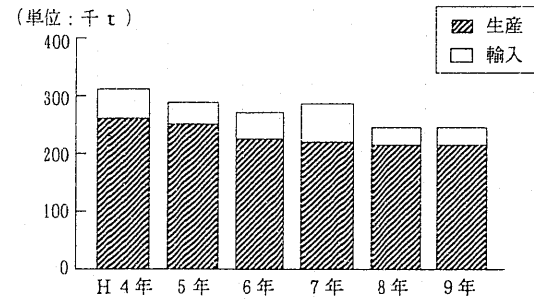
電気銅の需要内訳



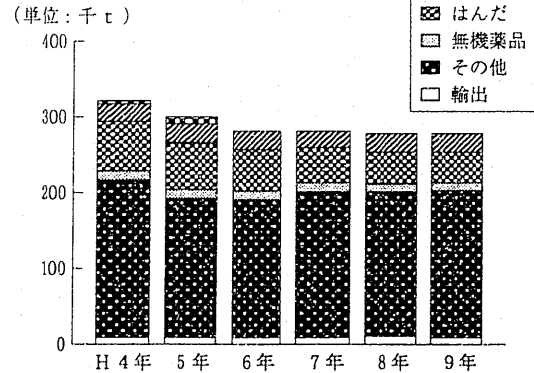
第8表 電気銅の需給 (単位: t)

区 分	8 年	9 年	前年 (末)比 (%)
供 給	1,758,845	1,745,643	▲0.8
年 初 在 庫	147,452	113,480	▲23.0
生 産	1,251,373	1,278,699	2.2
国内 鉱 出	832	436	▲47.6
海外 鉱 出	1,139,670	1,156,863	1.5
スクラップ出	70,303	84,021	19.5
その他出	40,568	37,379	▲7.9
輸 入	360,020	353,464	▲1.8
需 要	1,685,372	1,665,848	▲1.2
内 需	1,520,766	1,508,152	▲0.8
電 線	1,022,132	1,019,794	▲0.2
伸 銅 品	479,240	469,334	▲2.1
そ の 他	19,394	19,024	▲1.9
輸 出	164,606	157,696	▲4.2
年 末 在 庫	113,480	146,039	28.7
生 産 業 者	63,038	79,565	26.2
販 売 業 者	22,796	23,402	2.7
消 費 者	27,646	43,072	55.8

第8図 鉛の供給内訳



鉛の需要内訳



(2) 鉛の生産は増加に転じ、在庫は引き続き減少

鉛の供給は29万4千t、前年比▲4.1%の減少となった。これは、年初在庫が3万3千t、前年年初在庫比▲30.7%と大幅に減少したことに加え、輸入も3万2千t、前年比▲3.1%と引き続き減少したことによる。しかしながら、生産は22万8千t、同1.4%と6年ぶりに増加に転じた。

生産を原料別にみると、スクラップ出が廃バッテリーを原料に地金を生産するリサイクル方式の進展により、5万t、同16.1%と引き続き2桁の増加、海外鉱出も13万4千t、同2.9%の増加となった。一方、国内鉱出は8千t、同▲19.0%、その他出は3万6千t、同▲13.3%とともに減少となった。生産に占める割合をみると、スクラップ出は21.9%、前年に比べ2.8ポイントの上昇、海外鉱出は58.8%、同0.8ポイントの上昇、国内鉱出は3.9%、同▲0.6ポイントの低下となった。

輸入を国別にみると、ペルー(7千t、前年比▲21.3%減)、オーストラリア(2千t、同▲64.2%減)が大幅に減少したのをはじめ、ほとんどの国で減少となっている。

需要は27万2千t、同▲0.1%とほぼ横ばいとなった。このうち内需は27万2千t、同0.3%とわずかながら増加となった。これは、内需の約7割を占める蓄電池用は補修用が引き続き減少したものの、自動車生産の増加に伴い新車用が好調で、19万t、同1.4%と増加に転じたことによる。また、2割弱を占める無機薬品用は電気製品の生産が海外生産の進展による国内生産の低下もあり、3万8千t、同▲6.3%と6年連続の減少となった。

輸出は数量が小さいものの、62t、同▲94.6%とフィリピン向けなどが大幅な減少となっている。

年末在庫は消費者、販売業者がともに増加したものの、輸入の減少により生産業者が大幅な減少となり、2万8千t、前年末比▲17.2%の減少となった(第8図、第9表)。

(3) 亜鉛の内需は2年ぶりに増加

亜鉛の供給は87万t、前年比2.2%と、2年ぶりの増加となった。これは、一部事業所の能力の増強により生産が60万3千t、同0.7%の増加となったことに加え、輸入が18万t、同33.3%と大幅な増加となったことによる。

生産を原料別にみると、海外鉱出が42万9千t、

第9表 鉛の需給 (単位: t)

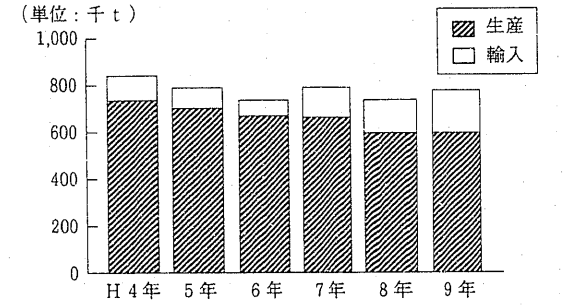
区 分	8 年	9 年	前年 (末)比 (%)
供 給	306,246	293,659	▲4.1
年 初 在 庫	48,183	33,391	▲30.7
生 産	224,729	227,953	1.4
国内 鉱 出	10,139	8,211	▲19.0
海外 鉱 出	130,392	134,115	2.9
スクラップ出	43,009	49,932	16.1
その他出	41,189	35,695	▲13.3
輸 入	33,334	32,315	▲3.1
需 要	272,544	272,289	▲0.1
内 需	271,396	272,227	0.3
蓄 電 池	187,652	190,335	1.4
無 機 薬 品	40,996	38,418	▲6.3
は ん だ	8,666	8,794	1.5
鉛 管 板	11,008	10,739	▲2.4
そ の 他	23,074	23,941	3.8
輸 出	1,148	62	▲94.6
年 末 在 庫	33,391	27,647	▲17.2
生 産 業 者	14,145	8,096	▲42.8
販 売 業 者	1,019	1,055	3.5
消 費 者	18,227	18,496	1.5

同2.5%の増加、国内鉱出は7万1千t、同▲12.8%の減少となった。生産に占める割合は海外鉱出が71.2%で前年に比べ1.2ポイントの上昇、国内鉱出は11.8%で前年に比べ1.8ポイントの低下となった。

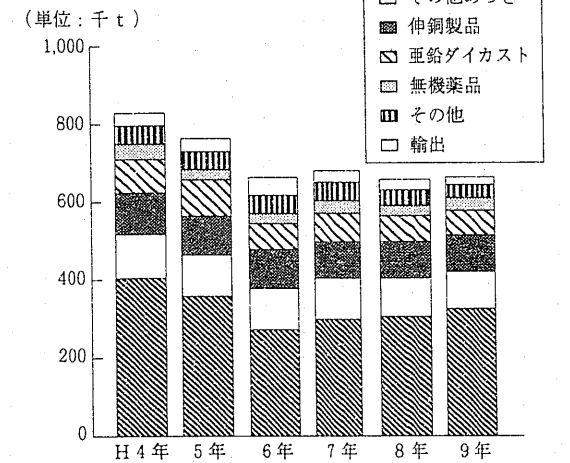
輸入を国別にみると、中国(13万t、前年比55.8%)の大幅増加をはじめ、ペルー(1万1千t、同10.5%)、カナダ(1万t、同6.4%)などが増加となり、北朝鮮(6千t、同▲25.7%)は減少となっている。

需要は65万1千t、同0.9%の増加となった。このうち、内需は63万1千t、同2.2%の増加となった。内需の約半分を占める亜鉛めっき鋼板用は、自動車生産の増加と年初の建設向けの需要増により32万t、同5.1%の増加、その他めっき用もガードレールなどの薄物向けの増加により9万8千t、同4.5%の増加となった。一方、伸銅製品用は銅と亜鉛の合金の黄銅を使用するラジエータのアルミ化の進展に伴い減少となり、雑貨・日用品向けも減少したことから8万6千t、同▲2.5%の減少、亜鉛ダイカスト用もアルミニウム

第9図 亜鉛の供給内訳



亜鉛の需要内訳



製やプラスチック製の代替品の増加により6万t、同▲5.5%の減少となった。

輸出は2万1千t、同▲28.0%の減少となった。主な輸出先はフィリピン(1万5千t、同▲20.6%)、台湾(4千t、同▲43.1%)となっている。

年末在庫は、生産業者、販売業者の増加により10万4千t、前年末比19.5%の増加となった。(第9図、第10表)。

(4) アルミニウムの内需は2年連続の増加

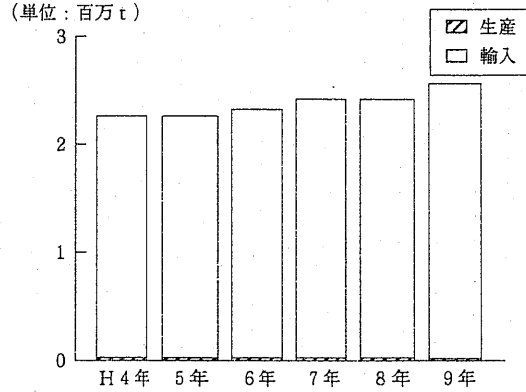
アルミニウムの供給は296万2千t、前年比4.1%と前年に引き続き増加となった。これは、生産が1万7千t、同▲1.6%の減少となったものの、供給全体の約8割強を占める輸入が257万4千t、同6.2%と増加したことによる。

輸入を国別にみると、オーストラリア(49万6千t、前年比112.4%)、ロシア(44万2千t、同124.4%)、ベネズエラ(15万4千t、同151.9%)などが増加となり、ブラジル(36万4千t、同▲89.1%)、米国(10万1千t、同▲48.8%)などが減少となっている。

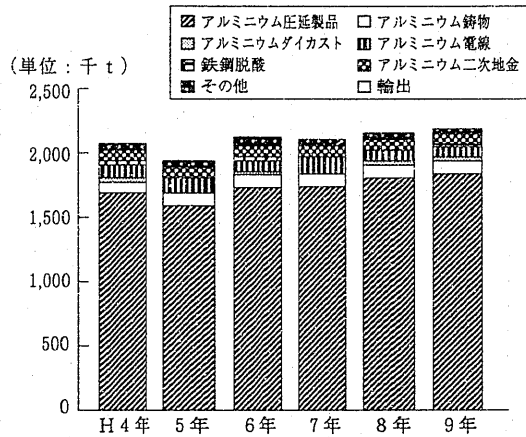
第10表 亜鉛の需給 (単位: t)

区 分	8 年	9 年	前年(末)比 (%)
供 給	851,572	869,930	2.2
年 初 在 庫	117,721	87,146	▲26.0
生 産	599,053	603,112	0.7
国内 鉱 出	81,595	71,156	▲12.8
海外 鉱 出	419,079	429,447	2.5
スクラップ出	9,834	10,510	6.9
その他出	88,545	91,999	3.9
輸 入	134,798	179,672	33.3
需 要	645,642	651,330	0.9
内 需	617,142	630,796	2.2
亜鉛めっき鋼板	304,828	320,455	5.1
その他めっき	93,852	98,082	4.5
亜鉛ダイカスト	63,134	59,680	▲5.5
伸銅製品	87,893	85,698	▲2.5
無機薬品	32,935	33,432	1.5
その他	34,500	33,449	▲3.0
輸 出	28,500	20,534	▲28.0
年 末 在 庫	87,146	104,119	19.5
生 産 業 者	54,105	70,217	29.8
販 売 業 者	4,676	6,704	43.4
消 費 者	28,365	27,198	▲4.1

第10図 アルミニウムの供給内訳



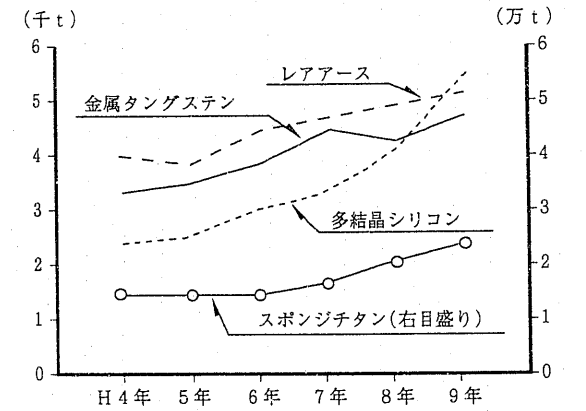
アルミニウムの需要内訳



第11表 アルミニウムの需給 (単位: t)

区 分	8 年	9 年	前年(末)比 (%)
供 給	2,844,988	2,961,652	4.1
年 初 在 庫	405,216	370,977	▲8.4
生 産	16,959	16,694	▲1.6
輸 入	2,422,813	2,573,981	6.2
需 要	2,313,427	2,359,392	2.0
内 需	2,311,615	2,357,858	2.0
アルミニウム圧延製品	1,945,816	1,974,397	1.5
アルミニウム二次地金	88,488	98,445	11.3
アルミニウム鋳物	103,674	110,411	6.5
アルミニウム電線	76,234	74,800	▲1.9
アルミニウムダイカスト	30,870	32,480	5.2
鉄鋼脱酸	25,102	27,426	9.3
その他	41,431	39,899	▲3.7
輸 出	1,812	1,534	▲15.3
年 末 在 庫	370,977	438,462	18.2
生 産 業 者	13,384	17,772	32.8
販 売 業 者	244,077	315,655	29.3
消 費 者	113,516	105,035	▲7.5

第11図 レアメタルの生産推移



前半で堅調な動きをみせたものの、10月以降は300千円/t割れで推移した。

また、鉛の国際市況は、LME 価格が600^{ドル}/t台と、亜鉛、銅と比較すると前半では安定した動きを示したものの、年末にかけては世界的な需給緩和感などから500^{ドル}/t台前半に急落した。このような状況を受けて鉛の国内建値は年末には120千円/t台から110千円/t台を下回る水準まで下落した。

一方、亜鉛の国際市況は世界的な需給逼迫から年央にかけて1,700^{ドル}/t台へ高騰し、90年以降の高値となった。しかし、9月下旬にLMEが市場監視強化措置を発表したことから一挙に1,400^{ドル}/tへ急落、さらに年末にかけて1,100^{ドル}/t台へと続落した。国内建値も9月に253千円/tと7年ぶりの高水準まで上昇したが、年末にかけては、為替相場の円安傾向という下支えがあったものの、200千円/tを下回る水準まで下落した。

アルミニウムは207~224千円/tの値動きで、年平均では上昇となった(第12図)。

需要は235万9千t、同2.0%の増加となった。このうち、内需は235万8千t、同2.0%の増加となった。これは、内需の約8割を占めるアルミニウム圧延製品用が前半までは前年に引き続き自動車向け、飲料用缶向け、建設向け、輸向けなどをはじめ全体的に高水準で推移したが、年後半に入ってから主力の飲料用缶が需要期の天候不順やペットボトル化などの影響に加え、建設関係では消費税率引き上げ前の駆け込み需要などの反動もあり、減少傾向となったが、年を通してみると197万4千t、同1.5%と前年に引き続き増加となった。

一方、アルミニウム二次地金用は9万8千t、同11.3%と、アルミニウム缶のリサイクルの進展などにより増加となった。また、アルミニウム鋳物用も11万t、同6.5%、アルミニウムダイカスト用も3万2千t、同5.2%とともに自動車生産の増加に伴い増加となった。

輸出は数量が小さいものの、1534t、同▲15.3%の減少となった。主な輸出先は東南アジア(韓

国、中国等)となっている。

年末在庫は、消費者が減少したものの、生産業者、販売業者がともに増加となり、全体では43万8千t、同18.2%の増加となった(第10図、第11表)。

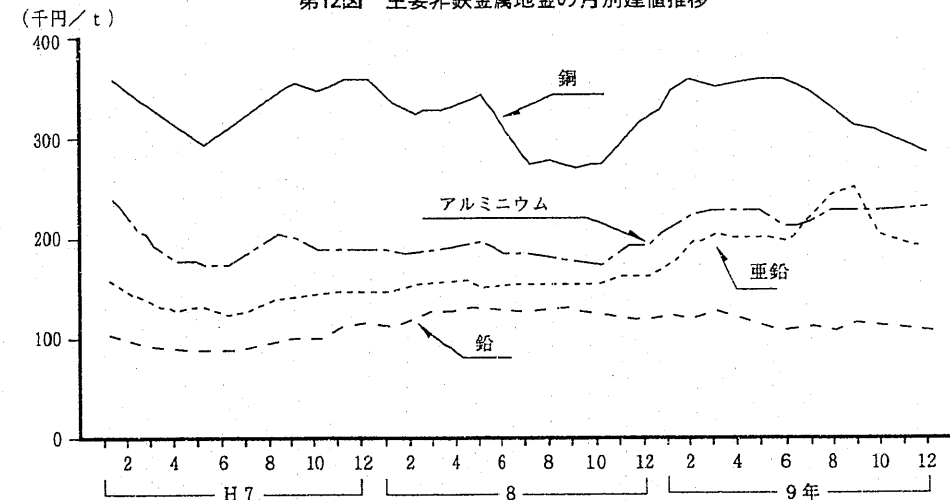
(5) 主要レアメタルの生産は好調

レアメタルの生産を主要品目についてみると、高純度多結晶シリコンは、半導体生産の増加に伴うシリコンウェーハの需要増から5486t、前年比33.4%の大幅増加となった。スポンジチタンは、主用途であるチタン展伸材が海外の航空機向けの好調とスポーツ用品やレジャー用品などの民生用の需要増により2万4462t、同16.1%と4年連続の増加となった。金属タングステンは、照明用や電子部品用は横ばいとなったものの、超硬工具用の増加により4759t、同11.0%の増加となった。また、レアアースも電子材料用や電子機器用ガラスの研磨材向けの増加により5161t、同5.5%の増加となった(第11図)。

(6) 市況動向

主要非鉄金属地金の市況動向をみると、国際銅市況は上期にはLME銅価格で2,000^{ドル}/t台で堅調な推移をしていたものの、下期にはアジア金融不安などの要因に加え、供給過剰見通しなどもあって下落し、12月には94年以降の1,800^{ドル}/t割れとなった。この国際市況の動向により、銅の国内建値は年初から9月にかけて300千円/t台

第12図 主要非鉄金属地金の月別建値推移



5. 非鉄金属製品及び光ファイバ製品

(1) アルミニウム圧延製品は、

生産、販売、在庫ともに過去最高

① アルミニウム圧延製品（除、はく）の生産は、254万5千t、前年比2.0%、販売も193万5千t、同3.7%とともに4年連続過去最高を更新した。在庫は8万6千t、前年末比▲3.9%の減少となった。

用途別（出荷・消費）にみると、国内向けは、自動車向けが自動車生産の増加や部品のアルミ化が順調に進展していることにより21万2千t、前年比11.7%、はく用向けが16万4千t、同6.8%とともに増加し、その他の金属製品向け、一般機械器具向けなども増加となった。一方、主力のサッシ・ドア向け及び内・外装材向けが建設業の不振による影響から減少、さらに缶材向けが飲料用缶のペットボトル化への伸展もあり4年ぶりの減少となった。輸出向けは東南アジア向けに需要が好調に推移したことから22万3千t、同17.4%の増加となった（第14図、12表）。

② アルミニウムはくの生産は、14万6千t、前年比6.8%、販売も14万5千t、同6.2%の増加とそれぞれ過去最高となった。これは、コンデンサ向けが需要の回復に伴い、3万4千t、同15.5%と増加し、家庭箔向け、医薬品向け、その他の電気機械器具向け、建設業向けなども増加となった。

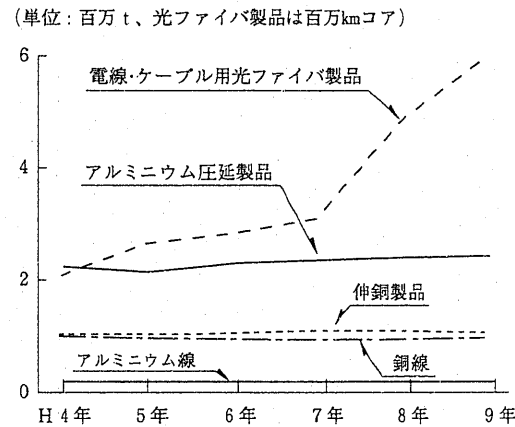
輸出向けは東南アジア向けに需要が好調に推移したことから1万6千t、同15.8%の増加となった（第12表）。

第12表 非鉄金属製品及び光ファイバ製品の生産・販売・在庫

	単位	生産			販売			在庫		
		8年	9年	前年比	8年	9年	前年比	8年	9年	前年末比
アルミニウム圧延製品(除、はく)	千t	2,495	2,545	2.0	1,866	1,935	3.7	89	86	▲3.9
アルミニウムはく	〃	137	146	6.8	137	145	6.2	8	9	17.1
伸銅製品	〃	1,190	1,191	0.1	1,175	1,172	▲0.3	40	40	1.6
銅線	千導体t	1,032	1,046	1.3	1,093	1,095	0.2	87	95	9.7
銅電線	〃	658	665	1.1	711	711	0.0	48	51	7.9
通信用電線・ケーブル	〃	68	65	▲4.3	66	63	▲5.5	7	8	13.0
電力用電線・ケーブル	〃	306	315	2.9	316	321	1.7	32	36	11.8
アルミニウム線	〃	75	95	25.7	71	88	24.2	5	10	103.6
電線・ケーブル用光ファイバ製品	千kmコア	5,640	7,100	25.9	5,510	6,981	26.7	201	167	▲16.6
※その他の光ファイバ加工製品	〃	4,481	5,987	33.6	4,364	5,433	24.5	690	436	17.2

※その他の光ファイバ加工製品の在庫については、平成8年と9年との間に不連続が生じたため、8年以前の数値にリンク係数(0.539)を乗じて使用して下さい。なお、在庫の前年末比はリンク係数処理後の数値で計算してあります。

第13図 非鉄金属製品及び光ファイバ製品の生産

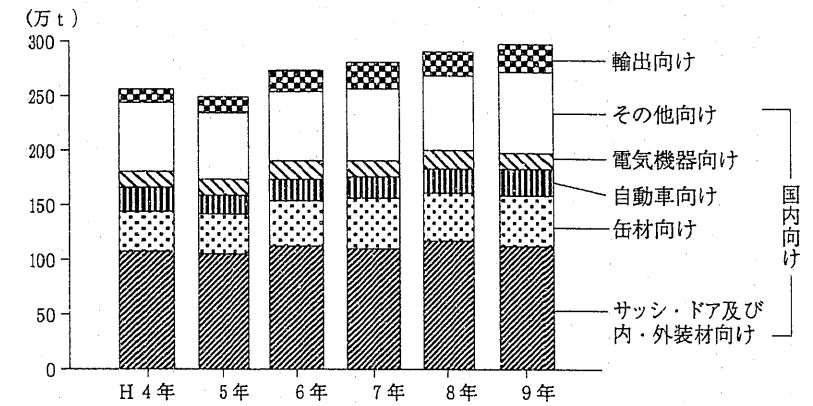


(2) 伸銅製品の販売は2年連続の減少

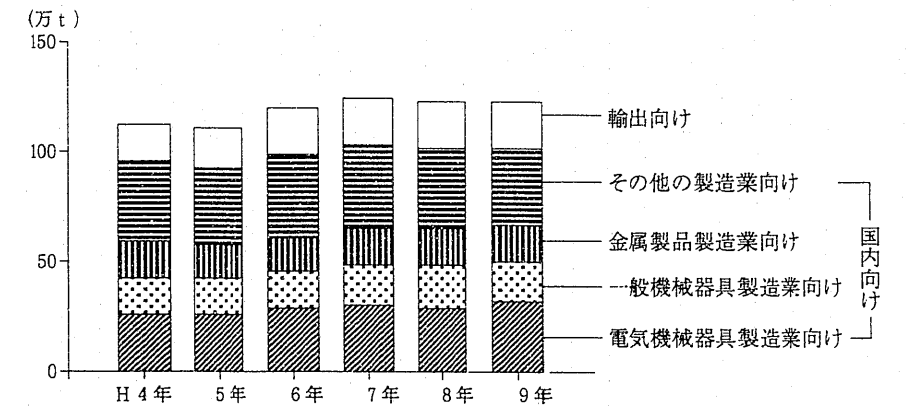
伸銅製品の生産は119万1千t、前年比0.1%の微増、販売は117万2千t、同▲0.3%の減少となった。在庫は4万t、前年末比1.6%の増加となった。

用途別（出荷・消費）にみると、電気機械器具製造業向けは、半導体をはじめコネクタ等の好調などから30万3千t、前年比6.0%の増加、金属製品製造業向けは、ガス機器、水栓金具等が堅調に推移したことにより16万1千t、同3.7%の増加、輸送用機械器具製造業向けは、自動車ラジエータのアルミ化への切り替えの影響があったものの、自動車生産（電装品関係）の増加に支えられ8万1千t、同1.6%の増加となった。一方、一般機械器具製造業向けは、エアコン向けの低迷もあって18万t、同▲3.8%の減少となった。

第14図 アルミニウム圧延製品の用途別推移



第15図 伸銅製品の用途別推移



輸出は19万8千t、同▲1.7%と、台湾、香港向けが減少となった（第15図、第12表）。

(3) 銅線の生産は3年連続の増加

① 銅線（銅電線、通信用電線・ケーブル、電力用電線・ケーブル）の生産は104万6千導体t（以下t）、前年比1.3%の増加、出荷も109万5千t、同0.2%の微増となった。在庫は9万5千t、前年末比9.7%の増加となった（第12図）。

生産を品目別にみると、銅電線（裸線、巻線、機器用電線、その他の絶縁電線）は電子部品向け（半導体・コネクタ等）、パソコン向けが好調に推移したことに加え、自動車向けの増加もあって66万5千t、前年比1.1%の増加となった。

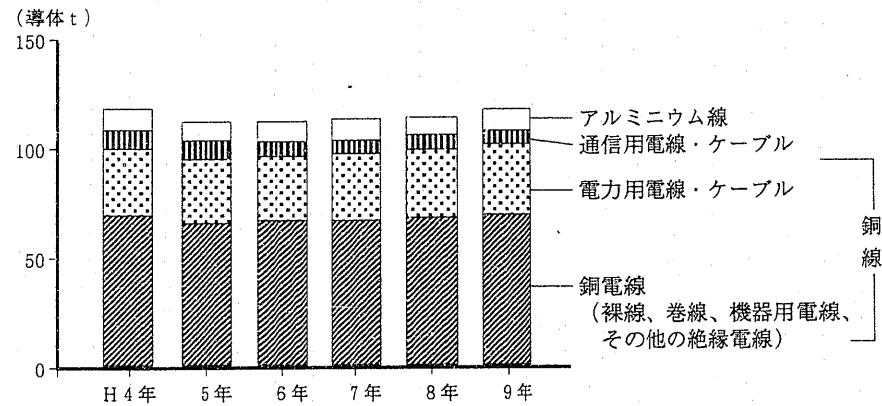
電力用電線・ケーブルも、建設の不振で建設・

電線販売業向けへの低迷があったものの、電力会社の幹線工事（超高压送電線）向けが堅調に推移したことにより、生産は31万5千t、同2.9%の増加となった。

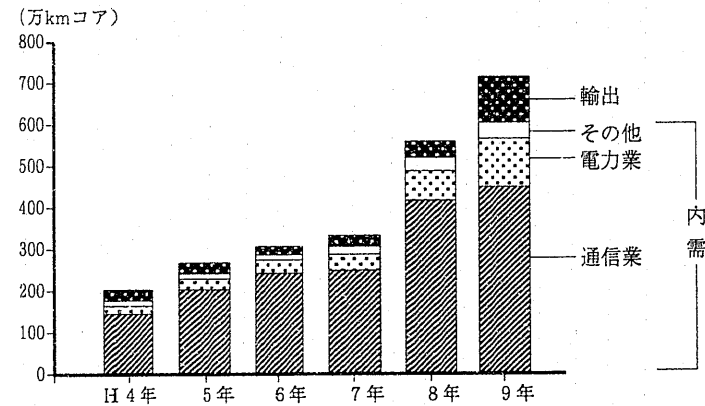
通信用電線ケーブルは、光ファイバ化への進展により、銅線（メタル）の需要減から6万5千t、同▲4.3%の減少となった（第16図、第12表）。

② アルミニウム線の生産は、9万5千t、同25.7%と幹線工事（超高压送電線）向けに大幅増加となった。

第16図 銅線・アルミニウム線の生産推移



第17図 電線・ケーブル用光ファイバ製品の販売先別内訳



(4) 電線・ケーブル用光ファイバ製品の生産は
9年連続の過去最高

① 電線・ケーブル用光ファイバ製品の生産は710万kmコア、前年比25.9%の増加となり、9年連続過去最高を更新した(第13図)。販売も698万1千kmコア、同26.7%の増加となった。

販売を産業別にみると、通信・電力業向けが前年に引き続き光アクセス網の整備、移動体通信サービス拡大などによる受注が好調だったことにより553万4千kmコア、同15.4%の増加となったのをはじめ、電気機械工業向けが8万7千kmコア、同55.4%、建設・設備施工業向けが8万3千kmコア、同62.1%とそれぞれ増加となった。一方、輸送機械工業向けは6千kmコア、同▲35.5%の減少となった。

輸出向けは東南アジアを中心とした受注が旺盛だったことから104万2千kmコア、同144.4%の大幅な増加となった(第17図、第12表)。

② その他の光ファイバ加工品(電線・ケーブル以外のイメージガイド、ライトガイド、センサーヘッド等の光ファイバ加工品)の生産は598万7千kmコア、前年比33.6%、販売は543万3千kmコア、同24.5%とそれぞれ増加となった(第12表)。

販売を産業別にみると、販売の6割を占める装飾用、ディスプレイ用などのその他向けは、337万2千kmコア、同47.5%の大幅増加となったほか、通信業向け、電力業向けなども増加となった。

輸出向けは78万9千kmコア、同▲1.6%の減少となった。

2. 生産の推移

1. 金属鉱物

区分	金 鉱	銀 鉱	銅 鉱	鉛 鉱	亜鉛鉱	硫化鉱	鉄 鉱	硫酸焼鉱	タングステ
	精含量 (kg)	精含量 (kg)	精含量 (t)	精含量 (t)	精含量 (t)	精含量 (t)	精含量 (t)	Fe50%以上 精含量 (t)	ン鉱精量 (t)
昭和46年	7,939	351,258	121,029	70,586	294,419	3,791,961	829,770	1,510,323	1,283
47	7,559	312,484	112,114	63,449	281,147	2,590,214	798,574	1,080,559	1,554
48	6,008	263,907	91,258	52,889	263,958	2,067,961	729,141	885,566	1,510
49	4,346	227,502	82,135	44,248	240,788	1,959,206	542,001	893,079	1,398
50	4,463	271,640	84,980	50,566	254,423	1,698,119	549,096	674,589	1,330
51	4,281	289,217	81,606	51,666	259,953	1,473,925	563,391	653,129	1,372
52	4,635	298,689	81,305	54,764	275,731	1,283,585	558,941	570,825	1,314
53	4,517	300,573	71,951	56,489	274,629	1,117,479	528,157	486,906	2,192
54	3,970	269,984	59,100	46,929	243,354	963,087	457,671	431,906	2,253
55	3,183	267,592	52,553	44,746	238,108	823,143	476,658	317,768	1,894
56	3,087	280,228	51,513	46,922	242,042	777,519	441,844	307,803	1,839
57	3,239	306,167	50,658	45,873	251,356	734,226	361,813	327,439	1,762
58	3,139	307,216	46,045	46,888	255,712	725,017	297,817	328,569	1,651
59	3,220	323,575	43,309	48,735	252,700	697,843	324,419	224,588	1,610
60	5,309	339,485	43,208	49,951	253,021	684,253	388,343	218,107	1,922
61	10,280	351,270	34,924	40,327	222,071	505,753	290,573	205,258	1,938
62	8,590	281,020	23,817	27,870	165,675	341,313	266,054	209,360	420
63	7,308	251,971	16,666	22,899	147,217	331,814	97,461	214,489	438
平成1	6,097	155,792	14,650	18,595	131,794	301,063	41,425	210,829	468
2	7,303	149,920	12,927	18,727	127,273	280,645	34,092	209,675	422
3	8,299	170,676	12,413	18,329	133,004	243,843	31,444	224,062	465
4	8,893	178,330	12,074	18,839	134,510	243,754	39,791	225,177	578
5	9,352	136,886	10,277	16,470	118,599	219,255	10,621	χ	109
6	9,551	133,713	6,043	9,946	100,653	180,608	3,058	χ	...
7	9,185	100,078	2,376	9,659	95,274	170,506	2,959	...	...
8	8,627	85,115	1,145	7,753	79,709	120,457	3,563	...	...
9	8,384	87,180	932	5,227	71,569	39,834	3,595	...	...
昭和61年度	8,730	330,198	31,573	38,081	210,459	443,272	269,556	207,167	1,710
62	8,824	281,292	20,889	25,095	153,712	335,877	251,836	209,947	439
63	6,621	222,904	15,685	22,259	145,597	329,005	56,551	212,947	449
平成1	6,613	151,760	14,136	17,575	127,852	290,537	39,148	212,046	473
2	7,396	153,749	12,806	19,118	128,976	269,662	33,667	214,167	420
3	8,689	173,761	12,684	18,424	133,810	243,672	35,772	225,998	494
4	9,427	171,843	11,615	18,706	135,360	245,664	37,372	196,099	545
5	9,036	138,419	9,713	14,995	112,265	208,429	2,791	χ	...
6	9,537	118,877	4,391	9,155	96,702	172,838	2,874	...	...
7	9,198	98,269	2,219	9,570	93,466	167,332	2,848	...	...
8	8,724	84,541	719	7,414	77,874	92,219	3,979	...	...

2. 非金属鉱物

区分	軟けい石 (千t)	その他のけい石		天然けい砂 かいろ目けい砂 （製品） (千t)	人造けい砂 (千t)	石灰石 (千t)	ドロマイト (千t)	ろう石 (千t)	ろう石クレ- (千t)	陶石 (千t)
		白けい石 (千t)	炉材けい石 (千t)							
昭和46年	4,984	1,899	630	4,003	720	124,701	2,706	1,434	321	328
47	5,312	1,812	544	4,223	706	134,197	2,723	1,365	307	322
48	7,392	1,384	291	4,329	1,033	164,374	3,083	1,373	317	332
49	7,146	1,751	497	3,876	829	160,789	3,890	1,396	423	321
50	8,828	1,566	372	3,252	666	143,857	4,330	1,073	439	255
51	6,944	1,661	324	3,530	709	147,530	5,524	1,240	452	251
52	7,844	1,537	434	3,491	696	154,121	5,764	1,231	440	254
53	9,937	1,452	590	3,463	740	172,543	6,087	1,130	425	260
54	11,542	1,648	555	4,317	748	182,781	6,119	1,181	408	262
55	11,713	2,044	713	3,979	739	184,780	6,206	1,258	375	273
56	11,075	1,729	718	3,631	632	176,702	5,787	1,150	281	299
57	10,384	1,506	602	3,656	632	168,259	4,956	1,092	300	242
58	11,813	1,461	499	3,778	588	169,780	4,386	1,064	314	248
59	11,992	1,502	479	3,935	565	169,825	4,268	1,073	341	234
60	11,569	1,540	471	3,811	576	164,156	4,329	1,024	332	236
61	11,805	1,426	406	3,413	513	162,358	3,953	962	308	222
62	12,393	1,481	417	3,375	517	165,957	3,834	939	302	184
63	13,931	1,711	572	3,594	606	182,468	5,423	950	295	236
平成1	14,913	1,733	583	3,697	681	190,854	5,465	922	311	210
2	15,585	1,787	552	3,800	634	198,224	5,371	890	323	204
3	16,062	1,864	551	3,698	645	206,839	5,318	904	325	212
4	16,827	1,839	609	3,270	573	203,854	4,854	771	285	196
5	16,472	1,799	579	3,176	706	200,455	4,755	732	297	202
6	16,067	1,819	594	3,146	796	202,481	3,831	660	274	167
7	15,686	2,034	630	2,909	825	201,096	3,773	649	299	129
8	16,450	1,908	668	2,774	783	202,894	3,905	618	296	146
9	14,888	3,186	—	2,559	747	201,399	4,013	620	293	113
昭和61年度	11,913	1,419	409	3,343	501	162,452	3,875	934	303	223
62	12,897	1,532	444	3,457	537	171,217	4,146	963	297	182
63	14,138	1,723	592	3,602	635	183,820	5,402	925	304	239
平成1	14,989	1,719	595	3,712	670	192,277	5,444	923	308	212
2	15,698	1,816	525	3,818	631	200,767	5,407	894	328	198
3	16,275	1,850	570	3,594	622	206,136	5,187	880	315	209
4	16,754	1,841	607	3,728	595	202,541	4,843	763	288	197
5	16,489	1,768	568	3,160	723	200,372	4,673	713	292	200
6	15,681	1,879	603	3,131	837	203,412	3,668	649	280	150
7	15,940	1,978	631	2,859	798	201,139	3,686	647	299	139
8	16,233	2,846	—	2,741	782	203,651	3,979	622	297	138

非金属鉱物 (つづき)

区分	耐火粘土 (製品)			半・風化花こう岩 (製品)		カオリン (千t)	かんらん岩 (含オン ド) (製品) (千t)	ベント ナイト (千t)	長石 (千t)	滑石 (千t)
	頁岩粘土 (千t)	がいろ目粘土 (千t)	木節粘土 (千t)	半花こう岩 (千t)	風化花こう岩 (含サバ) (千t)					
昭和46年	...	536	...	443	5	381	...	...	52	137
47	...	538	...	455	...	312	...	...	62	133
48	...	658	...	490	...	399	...	...	49	136
49	...	718	...	490	...	413	...	...	62	178
50	...	560	...	324	...	206	...	...	39	118
51	...	595	83	358	...	226	...	...	41	105
52	180	624	42	395	...	254	266	128	...	...
53	150	624	42	378	...	260	227	139	...	...
54	272	773	38	394	...	262	218	120	...	...
55	304	233	30	303	224	273	228	122	2,636	548
56	252	213	26	350	209	299	211	114	5,758	542
57	213	194	30	361	361	242	197	100	4,829	512
58	210	194	31	401	351	248	231	87	4,921	481
59	171	219	36	441	334	234	225	85	5,126	410
60	150	235	31	469	347	236	222	79	5,138	462
61	139	221	32	447	428	222	204	64	5,319	478
62	128	202	34	439	477	184	173	56	5,375	469
63	122	215	29	475	582	236	168	50	5,952	500
平成1	106	214	43	505	509	210	155	56	6,075	526
2	125	212	58	470	579	204	165	62	5,846	549
3	135	196	88	448	620	212	130	66	5,965	554
4	104	181	42	362	704	196	123	61	5,679	534
5	82	168	72	349	701	202	110	57	5,049	517
6	55	148	56	317	820	167	138	56	5,166	484
7	44	126	65	281	823	129	182	57	4,943	478
8	45	117	55	257	851	146	141	56	4,716	469
9	187	187	992	992	111	4,727	496	...	...	...
昭和61年度	135	216	20	436	469	200	5,268	471	33	62
62	131	205	17	455	503	174	5,515	472	32	55
63	116	215	28	483	570	158	5,992	511	31	48
平成1	105	214	32	492	490	158	6,012	517	49	58
2	133	208	29	468	604	158	5,950	565	57	63
3	134	194	26	435	657	128	5,899	551	93	65
4	98	177	25	351	705	121	5,572	529	70	60
5	74	164	23	345	720	105	4,940	506	70	59
6	51	145	24	307	824	157	5,198	493	60	57
7	44	122	20	275	835	176	4,915	466	62	56
8	172	172	1,078	1,078	133	4,650	476	...	...	...

3. 非鉄金属

区分	金 (kg)	銀 (kg)	銅 (t)	鉛 (t)	亜鉛 (t)	すす (t)	アンチ モン (t)	アルミ ニウム (t)
昭和46年	24,032	965,946	713,316	215,054	716,368	1,283	4,789	887,117
47	26,321	962,125	809,955	223,226	804,777	1,350	3,196	1,009,134
48	32,745	987,762	950,782	228,036	842,879	1,441	2,783	1,096,765
49	34,944	999,066	996,049	227,960	849,897	1,328	2,166	1,118,374
50	32,465	994,841	818,861	194,217	698,275	1,212	2,523	1,013,259
51	32,462	1,135,959	864,351	219,053	742,069	1,144	2,207	919,425
52	37,920	1,187,660	933,703	221,398	778,406	1,280	1,302	1,188,197
53	42,200	1,206,825	959,070	228,442	767,949	1,141	1,017	1,057,710
54	40,763	1,216,287	983,700	221,247	789,352	1,251	512	1,010,409
55	37,842	1,176,592	1,014,292	220,934	735,187	1,319	355	1,091,477
56	37,756	1,251,991	1,050,120	226,242	670,162	1,314	390	770,602
57	39,528	1,293,066	1,074,974	223,858	662,380	1,296	260	350,706
58	40,322	1,517,665	1,091,929	241,304	701,291	1,260	273	255,900
59	41,750	1,584,789	935,156	278,494	754,445	1,354	253	286,728
60	43,030	1,642,805	935,977	285,372	739,624	1,391	296	226,547
61	48,979	1,724,615	943,037	283,142	706,032	1,280	194	140,187
62	56,058	1,845,318	980,349	268,452	665,618	895	196	40,691
63	92,029	1,837,277	955,108	267,395	678,175	846	185	35,347
平成1	110,330	1,986,928	989,566	259,978	664,507	808	173	35,014
2	108,152	2,089,033	1,007,976	261,016	687,461	816	216	34,224
3	103,016	2,148,708	1,076,283	272,592	730,829	716	262	32,400
4	107,956	2,181,130	1,160,859	270,296	729,454	821	175	18,884
5	108,769	2,159,517	1,188,776	258,128	695,687	804	225	18,263
6	102,778	2,020,223	1,119,168	234,253	665,502	706	207	16,956
7	113,148	2,056,657	1,187,959	226,564	663,562	630	93	18,034
8	127,506	2,032,120	1,251,373	224,729	599,053	524	98	16,959
9	136,079	2,094,097	1,278,699	227,953	603,112	507	122	16,694
昭和61年度	51,918	1,764,565	957,488	278,159	696,757	1,211	194	112,719
62	56,349	1,839,768	977,485	268,552	659,885	851	190	32,369
63	106,038	1,878,115	948,908	266,229	671,732	836	191	35,396
平成1	110,751	1,978,469	998,734	259,604	685,109	773	159	34,446
2	103,237	2,138,947	1,022,380	265,094	695,639	748	264	34,100
3	106,298	2,154,494	1,100,343	272,148	732,298	822	235	28,618
4	109,279	2,180,207	1,171,265	267,347	723,883	791	182	19,182
5	106,427	2,148,460	1,190,326	257,214	694,923	815	223	17,668
6	103,107	2,006,975	1,103,794	228,581	653,500	670	179	17,627
7	117,751	2,059,795	1,216,292	223,256	659,952	604	73	17,338
8	130,642	2,033,758	1,254,590	226,519	588,510	507	106	17,198

4. 非鉄金属製品

区分	アルミニウム 圧延製品 (t)	アルミニウムはく (t)	伸銅製品 (t)	電線・ケーブル	
				通信ケーブル	電力ケーブル
昭和45年	689,505	43,138	548,734	106,485	59,524
46	759,140	46,596	527,103	118,884	54,893
47	957,820	55,330	609,552	157,543	66,616
48	1,273,023	67,118	766,486	172,201	87,491
49	1,066,524	62,340	590,666	122,392	79,207
50	957,244	53,359	522,714	129,212	68,931
51	1,307,508	68,879	704,819	115,003	93,249
52	1,222,809	74,061	718,107	131,840	100,011
53	1,415,001	81,259	785,120	147,996	125,999
54	1,553,497	91,093	855,351	112,606	149,545
55	1,428,732	87,395	873,696	99,500	161,259
56	1,335,305	91,897	839,965	105,130	163,976
57	1,479,754	90,164	800,299	92,301	180,999
58	1,624,128	97,718	877,998	77,577	146,761
59	1,650,806	108,726	1,001,969	66,972	164,318
60	1,699,617	111,431	959,824	59,998	179,388
61	1,720,021	111,202	967,364	65,420	165,546
62	1,902,930	122,734	1,035,998	86,241	188,349
63	2,048,228	124,078	1,097,322	69,759	259,814
平成1年	2,076,402	128,182	1,144,058	76,967	278,395
2	2,257,956	134,431	1,179,915	100,025	297,734
3	2,339,732	140,477	1,241,894	87,081	321,865
4	2,227,703	131,135	1,098,426	85,558	294,572
5	2,155,839	132,017	1,089,497	88,181	286,749
6	2,355,110	136,247	1,155,745	70,622	286,327
7	2,411,528	140,570	1,210,309	63,009	293,497
8	2,494,869	137,108	1,189,620	68,271	306,347
9	2,545,114	146,391	1,191,089	65,353	315,087
昭和60年度	1,701,762	110,228	956,352	60,332	174,394
61	1,746,771	114,253	968,322	72,171	166,425
62	1,966,937	123,781	1,066,583	81,846	211,987
63	2,048,302	124,728	1,106,021	69,063	262,541
平成1年度	2,103,314	128,908	1,153,520	85,490	277,852
2	2,311,455	137,438	1,197,049	99,180	309,290
3	2,305,559	137,253	1,219,026	81,767	312,028
4	2,203,983	130,979	1,085,849	89,872	295,459
5	2,190,622	133,027	1,092,282	83,984	289,011
6	2,403,891	139,467	1,188,389	66,234	288,842
7	2,403,305	138,842	1,203,312	64,626	296,754
8	2,532,677	138,048	1,194,227	68,055	306,407

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)
87,357	—	28,280	9,654	3,680	25,769
91,041	—	26,745	8,309	3,781	24,140
99,072	—	27,133	8,876	3,991	26,336
127,371	—	28,413	8,986	3,943	30,408
89,840	—	20,182	7,759	3,490	24,402
98,915	—	18,634	6,371	2,890	23,491
111,571	—	21,243	6,454	2,713	28,394
136,926	—	19,852	6,735	2,245	29,328
150,298	—	20,537	6,583	1,877	29,837
142,544	—	18,316	7,722	2,367	30,684
162,052	—	16,347	7,617	2,074	31,062
121,003	—	14,662	6,782	1,979	31,910
102,387	—	12,239	6,673	1,550	29,127
107,167	—	11,123	5,941	1,195	30,923
107,142	—	9,372	5,596	1,335	35,449
87,839	—	8,211	5,340	1,231	34,857
86,913	543,597	7,325	4,866	957	34,370
100,793	900,006	6,367	4,658	805	31,940
77,295	868,466	6,824	5,011	1,057	34,149
86,392	1,171,321	6,022	5,675	1,067	36,176
76,925	1,465,512	5,026	5,144	867	36,795
84,353	2,023,977	4,432	6,017	884	36,380
92,650	2,102,477	4,175	6,542	914	31,248
81,588	2,824,049	3,563	6,371	843	29,600
87,830	3,063,490	3,104	6,766	637	28,799
90,291	3,415,610	2,936	7,386	623	29,862
75,367	5,640,450	3,040	7,919	625	28,302
94,704	7,100,392	2,983	8,162	580	28,590
86,574	—	7,775	5,250	1,186	34,400
88,426	597,943	7,084	4,751	924	33,909
98,351	938,142	6,408	4,672	805	32,338
79,967	965,549	6,930	5,254	1,074	35,275
84,823	1,180,278	5,606	5,477	1,040	35,603
78,057	1,578,652	4,712	5,217	873	37,227
84,129	2,044,617	4,487	6,377	883	35,126
91,640	2,431,890	3,910	6,493	935	30,703
81,043	2,910,593	3,472	6,418	782	29,239
90,562	2,872,581	2,977	6,939	625	29,401
86,475	4,098,214	3,004	7,592	610	29,293
78,013	6,146,664	2,987	7,821	622	28,541

3. 生産
1. 金属
(1) 生

① 粗 鉱

区 分	金 鉱			主 体 鉱 (金 銀 鉱)			その他の鉱石に随伴		
	鉱 量	品位	含 有 量	鉱 量	品位	含 有 量	鉱 量	品位	含 有 量
平成7年	1,660,426	5.4	9,041,971	288,040	30.9	9,904,550	1,372,386	0.1	137,421
8	1,441,797	5.9	8,502,663	294,618	28.4	8,379,497	1,147,179	0.1	123,166
9	1,442,737	5.9	8,514,998	331,926	25.3	8,387,842	1,110,811	0.1	127,156
7年度	1,672,879	5.4	9,014,213	301,726	32.7	9,875,324	1,371,153	0.1	138,889
8	1,394,363	6.2	8,661,356	305,435	28.0	8,541,594	1,088,928	0.1	119,762
平成9年1月	119,302	5.4	640,667	29,231	21.6	630,415	90,071	0.1	10,252
2	122,789	5.5	679,699	27,649	24.2	669,222	95,140	0.1	10,477
3	133,859	7.7	1,037,075	30,901	33.2	1,025,717	102,958	0.1	11,358
4	115,434	5.5	640,367	22,132	28.4	629,502	93,302	0.1	10,865
5	114,570	8.3	945,889	21,528	43.4	935,218	93,042	0.1	10,671
6	104,252	4.9	509,583	23,570	21.2	499,544	80,682	0.1	10,039
7	119,210	6.6	787,847	29,968	25.9	777,597	89,242	0.1	10,250
8	119,532	5.6	668,795	36,430	18.1	659,274	83,102	0.1	9,521
9	131,327	4.2	551,459	29,482	18.3	539,910	101,845	0.1	11,549
10	133,674	3.4	450,474	29,675	14.8	439,067	103,999	0.1	11,407
11	120,646	6.6	795,025	26,410	29.7	784,421	94,236	0.1	10,604
12	108,142	7.5	808,118	24,950	32.0	797,955	83,192	0.1	10,163

統 計
鉱 物
産

(単位: 鉱量 t, 品位 g/t, 含有量 g, 銀 kg)

銀		主 体 鉱 (金 銀 鉱)			その他の鉱石に随伴			
鉱 量	品位	含 有 量	鉱 量	品位	含 有 量	鉱 量	品位	含 有 量
1,594,541	70.1	111,698	222,155	24.6	5,456	1,372,386	77.4	106,242
1,379,255	75.5	104,067	232,076	21.8	5,060	1,147,179	86.3	99,007
1,390,369	86.9	120,799	279,558	17.4	4,877	1,110,811	104.4	115,922
1,610,174	69.2	111,408	239,021	22.4	5,370	1,371,153	77.3	106,038
1,333,610	81.1	108,105	244,682	20.8	5,084	1,088,928	94.6	103,021
114,286	82.6	9,441	24,215	11.7	283	90,071	101.7	9,158
119,263	91.9	10,961	24,123	14.4	347	95,140	111.6	10,614
129,214	77.1	9,957	26,256	17.1	448	102,958	92.4	9,509
111,508	74.1	8,267	18,206	18.5	336	93,302	85.0	7,931
110,348	81.9	9,038	17,306	25.8	446	93,042	92.3	8,592
99,002	93.0	9,206	18,320	16.9	309	80,682	110.3	8,897
114,004	82.8	9,443	24,762	19.9	492	89,242	100.3	8,951
114,484	86.3	9,880	31,382	19.4	609	83,102	111.6	9,271
125,267	112.5	14,092	23,422	24.5	573	101,845	132.7	13,519
130,381	89.4	11,655	26,382	11.6	306	103,999	109.1	11,349
118,253	70.5	8,342	24,017	14.3	344	94,236	84.9	7,998
104,359	100.8	10,517	21,167	18.1	384	83,192	121.8	10,133

区 分	銅 鉱			その他の鉱石に随伴			鉛 鉱		
	鉱 量	品位	含 有 量	鉱 量	品位	含 有 量	鉱 量	品位	含 有 量
平成7年	458,701	0.3	1,483	458,701	0.3	1,483	1,372,386	1.0	13,190
8	438,718	0.3	1,406	438,718	0.3	1,406	1,147,179	1.0	11,117
9	477,442	0.4	1,867	477,442	0.4	1,867	1,110,811	0.7	8,257
7年度	468,899	0.3	1,570	468,899	0.3	1,570	1,371,153	1.0	13,213
8	435,433	0.3	1,140	435,433	0.3	1,140	1,088,928	1.0	10,576
平成9年1月	38,325	0.3	126	38,325	0.3	126	90,071	1.0	868
2	38,129	0.2	72	38,129	0.2	72	95,140	0.9	863
3	41,400	0.2	75	41,400	0.2	75	102,958	0.8	859
4	41,331	0.3	112	41,331	0.3	112	93,302	0.7	676
5	40,123	0.5	213	40,123	0.5	213	93,042	0.7	664
6	40,030	0.5	204	40,030	0.5	204	80,682	0.8	673
7	38,593	0.5	174	38,593	0.5	174	89,242	0.7	627
8	35,774	0.5	175	35,774	0.5	175	83,102	0.6	512
9	43,045	0.5	232	43,045	0.5	232	101,845	0.6	634
10	41,382	0.5	203	41,382	0.5	203	103,999	0.6	658
11	39,287	0.4	149	39,287	0.4	149	94,236	0.6	543
12	40,023	0.3	132	40,023	0.3	132	83,192	0.8	680

(単位: 鉱量 t, 品位%, 含有量 t)

主 体 鉱 (鉛・亜鉛鉱)			亜 鉛 鉱			主 体 鉱 (鉛・亜鉛鉱)		
鉱 量	品位	含 有 量	鉱 量	品位	含 有 量	鉱 量	品位	含 有 量
1,372,386	1.0	13,190	1,372,386	7.3	100,476	1,372,386	7.3	100,476
1,147,179	1.0	11,117	1,147,179	7.3	83,348	1,147,179	7.3	83,348
1,110,811	0.7	8,257	1,110,811	6.7	74,769	1,110,811	6.7	74,769
1,371,153	1.0	13,213	1,371,153	7.2	98,670	1,371,153	7.2	98,670
1,088,928	1.0	10,576	1,088,928	7.5	81,436	1,088,928	7.5	81,436
90,071	1.0	868	90,071	7.6	6,875	90,071	7.6	6,875
95,140	0.9	863	95,140	7.5	7,156	95,140	7.5	7,155
102,958	0.8	859	102,958	7.0	7,210	102,958	7.0	7,210
93,302	0.7	676	93,302	7.0	6,569	93,302	7.0	6,569
93,042	0.7	664	93,042	6.8	6,338	93,042	6.8	6,338
80,682	0.8	673	80,682	7.1	5,692	80,682	7.1	5,692
89,242	0.7	627	89,242	6.4	5,731	89,242	6.4	5,731
83,102	0.6	512	83,102	6.1	5,038	83,102	6.1	5,038
101,845	0.6	634	101,845	5.7	5,771	101,845	5.7	5,771
103,999	0.6	658	103,999	6.4	6,621	103,999	6.4	6,621
94,236	0.6	543	94,236	6.6	6,178	94,236	6.6	6,178
83,192	0.8	680	83,192	6.7	5,590	83,192	6.7	5,590

粗 鉱(つづき)

区 分	硫 化 鉱			鉛・亜鉛鉱に随伴			鉄 鉱		
	鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量
平成7年	913,685	2.4	21,714	913,685	2.4	21,714	2,526	41.2	1,040
8	708,461	2.2	15,862	708,461	2.2	15,862	2,593	34.4	891
9	633,369	2.1	13,534	633,369	2.1	13,534	2,703	32.1	868
7年度	902,254	2.3	20,830	902,254	2.3	20,830	2,607	32.7	853
8	653,495	2.3	15,233	653,495	2.3	15,233	2,604	32.5	846
平成9年1月	51,746	1.9	1,009	51,746	1.9	1,009	193	32.1	62
2	57,011	2.6	1,477	57,011	2.6	1,477	347	31.7	110
3	61,558	2.2	1,373	61,558	2.2	1,373	218	12.4	27
4	51,971	2.2	1,128	51,971	2.2	1,128	204	33.3	68
5	52,919	2.1	1,106	52,919	2.1	1,106	223	34.5	77
6	40,652	2.4	974	40,652	2.4	974	237	34.2	81
7	50,649	2.2	1,094	50,649	2.2	1,094	202	33.7	68
8	47,328	2.0	928	47,328	2.0	928	183	35.0	64
9	58,800	2.0	1,152	58,800	2.0	1,152	294	33.7	99
10	62,617	2.4	1,478	62,617	2.4	1,478	187	35.8	67
11	54,949	1.8	995	54,949	1.8	995	219	34.7	76
12	43,169	1.9	820	43,169	1.9	820	196	35.2	69

精 鉱(つづき)

区 分	その他の鉱石に随伴			銀 鉱			金 銀 鉱		
	鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量
平成7年	25,248	2.7	69,262	330,824	302.5	100,078	196,617	27.7	5,456
8	17,141	1.4	23,206	312,529	272.3	85,115	201,669	25.1	5,060
9	14,138	2.5	35,250	300,284	290.3	87,180	200,783	24.7	4,952
7年度	23,636	1.8	43,065	344,330	285.5	98,269	213,518	25.2	5,370
8	15,248	1.6	24,657	312,833	270.2	84,541	204,903	24.7	5,059
平成9年1月	1,328	1.4	1,915	29,021	223.1	6,474	19,459	14.2	277
2	1,134	2.1	2,383	26,747	301.6	8,068	17,739	18.8	334
3	1,141	3.2	3,696	30,451	239.4	7,290	20,864	21.2	442
4	897	1.3	1,207	22,349	271.4	6,065	14,011	24.0	336
5	1,224	4.8	5,905	20,676	350.2	7,240	12,208	52.5	641
6	1,280	2.7	3,450	20,212	343.9	6,950	11,966	25.2	301
7	1,184	1.8	2,111	23,025	306.9	7,066	15,140	31.2	472
8	1,010	2.7	2,770	29,975	239.0	7,164	23,234	25.4	589
9	1,324	3.1	4,135	22,962	406.0	9,336	15,754	35.4	558
10	1,402	2.5	3,541	25,427	329.4	8,376	17,066	17.1	291
11	995	1.6	1,553	26,300	218.3	5,740	18,293	18.4	336
12	1,219	2.1	2,584	23,139	320.3	7,411	15,049	24.9	375

② 精 鉱 (単位: 鉱量 t, 品位%, 含有量 t)

主 体 鉱			金 鉱			主 体 鉱		
鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量
2,526	41.2	1,040	329,457	27.9	9,185,420	304,209	30.0	9,116,158
2,593	34.4	891	325,615	26.5	8,627,165	308,474	27.9	8,603,959
2,703	32.1	868	299,594	28.0	8,384,071	285,456	29.2	8,348,821
2,607	32.7	853	351,311	26.2	9,197,615	327,675	27.9	9,154,550
2,604	32.5	846	320,285	27.2	8,724,317	305,037	28.5	8,699,660
193	32.1	62	28,339	22.3	632,054	27,011	23.3	630,139
347	31.7	110	26,699	25.7	687,239	25,565	26.8	684,856
218	12.4	27	28,464	36.3	1,032,247	27,323	37.6	1,028,551
204	33.3	68	20,070	31.5	632,177	19,173	32.9	630,970
223	34.5	77	22,525	42.7	961,222	21,301	44.8	955,317
237	34.2	81	21,301	23.6	501,647	20,021	24.9	498,197
202	33.7	68	23,628	32.0	755,577	22,444	33.6	753,466
183	35.0	64	33,473	19.6	655,472	32,463	20.1	652,702
294	33.7	99	25,667	20.7	532,580	24,343	21.7	528,445
187	35.8	67	23,702	17.9	423,134	22,300	18.8	419,593
219	34.7	76	22,978	34.0	781,226	21,983	35.5	779,673
196	35.2	69	22,748	34.7	789,496	21,529	36.6	786,912

(単位: 鉱量 t, 品位 g/t, 含有量金 g, 銀 kg)

その他の鉱石に随伴			銅 鉱			主 体 鉱		
鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量	鉱 量	品位	含有量
134,207	705.0	94,622	11,412	20.8	2,376	8,901	11.1	985
110,860	722.1	80,055	4,726	24.2	1,145	4,157	20.1	835
99,501	826.4	82,228	4,989	18.7	932	4,970	18.5	921
130,812	710.2	92,899	9,647	23.0	2,219	7,432	13.4	996
107,930	736.4	79,482	3,234	22.2	719	3,008	19.4	583
9,562	648.1	6,197	376	17.0	64	376	17.0	64
9,008	858.6	7,734	126	16.7	21	126	16.7	21
9,587	714.3	6,848	195	21.5	42	195	21.5	42
8,338	687.1	5,729	207	18.8	39	207	18.8	39
8,468	779.3	6,599	576	20.0	115	576	20.0	115
8,246	806.3	6,649	608	20.7	126	589	19.5	115
7,885	836.3	6,594	481	18.9	91	481	18.9	91
6,741	975.4	6,575	411	19.2	79	411	19.2	79
7,208	1,217.8	8,778	636	18.9	120	636	18.9	120
8,361	967.0	8,085	579	18.0	104	579	18.0	104
8,007	674.9	5,404	370	16.8	62	370	16.8	62
8,090	869.7	7,036	424	16.3	69	424	16.3	69

(2) 出荷

区分	金 鉱 (精含g)	銀 鉱 (精含kg)	銅 鉱 (精含t)	鉛 鉱 (精含t)	亜鉛鉱 (精含t)	硫化鉱 (精含t)	硫化鉄鉱 (精含t)	鉛精鉱 (精含t)	亜鉛精鉱 (精含t)	鉄 鉱 (精含t)
8	8,615,695	90,142	1,185	8,136	81,224	129,052	5,322	2,749	120,981	3,699
9	8,224,373	83,091	863	5,189	71,671	43,124	3,974	1,563	37,587	3,358
7年度	9,293,646	98,793	2,649	9,058	94,377	172,823	5,709	1,097	166,017	3,676
8	8,700,394	89,878	765	8,126	78,809	101,835	5,046	4,312	92,477	3,600
平成9年1月	640,742	5,085	—	569	5,713	3,226	316	—	2,910	177
2	572,313	4,581	77	—	7,152	4,969	880	—	4,089	311
3	961,263	12,490	—	1,652	6,883	5,574	292	1,563	3,719	297
4	663,150	6,390	—	652	5,717	3,446	285	—	3,161	261
5	946,035	8,971	286	—	6,673	3,203	142	—	3,061	288
6	629,921	3,724	102	—	5,477	2,817	337	—	2,480	341
7	709,433	6,538	—	601	5,684	3,572	735	—	2,837	258
8	725,279	7,828	—	584	5,540	2,719	103	—	2,616	244
9	478,044	8,314	292	—	4,333	3,321	75	—	3,246	358
10	446,686	8,346	106	543	6,480	4,303	163	—	4,140	232
11	723,274	3,723	—	—	5,754	3,022	132	—	2,890	312
12	728,233	7,101	—	588	6,265	2,952	514	—	2,438	279

(3) 在庫

区分	金 鉱 (精含g)	銀 鉱 (精含kg)	銅 鉱 (精含t)	鉛 鉱 (精含t)	亜鉛鉱 (精含t)	硫化鉱 (精含t)	硫化鉄鉱 (精含t)	鉄 鉱 (精含t)
8	207,683	8,565	215	1,381	1,066	6,141	4,935	5,798
9	364,672	13,442	285	1,443	1,007	2,851	961	5,972
7年度	361,768	12,862	311	1,668	2,496	15,002	8,493	5,541
8	384,033	8,873	271	1,017	1,642	3,884	3,447	5,916
平成9年1月	198,982	10,184	285	1,386	1,789	6,037	4,619	5,875
2	313,049	13,929	229	2,025	1,525	5,440	3,739	6,055
3	384,033	8,873	271	1,017	1,642	3,884	3,447	5,916
4	353,060	8,574	310	722	2,143	3,787	3,162	5,827
5	368,247	6,922	139	1,093	1,471	3,796	3,020	5,742
6	238,137	10,110	159	1,492	1,532	3,566	2,683	5,639
7	284,281	10,645	250	1,289	1,393	3,017	1,948	5,599
8	214,473	10,012	329	1,014	741	3,055	1,845	5,502
9	269,009	11,086	156	1,388	1,730	3,208	1,770	5,467
10	245,457	11,115	154	1,272	1,767	3,260	1,607	5,421
11	303,409	13,132	216	1,606	1,829	3,246	1,475	6,047
12	364,672	13,442	285	1,443	1,007	2,851	961	5,972

(4) 労務

(単位:人)

区分	当該部門常用従業者				当該部門請負従業者				事業所全 体の常用 従業者
	計	坑内	坑外	実働延人員	計	坑内	坑外	実働延人員	
平成7年	597	375	222	151,939	100	69	31	26,809	986
8	476	302	174	129,148	101	67	34	26,237	773
9	480	312	168	120,968	97	63	34	25,707	1,164
7年度	555	366	189	148,980	97	67	30	26,367	929
8	477	308	169	123,589	103	68	35	26,341	1,133
平成9年1月	470	301	169	9,397	101	69	32	2,011	1,125
2	467	301	166	10,262	103	70	33	2,288	1,125
3	477	308	169	9,919	103	68	35	2,182	1,133
4	475	305	170	10,378	99	68	31	2,197	1,152
5	474	304	170	9,959	98	67	31	2,140	1,156
6	473	303	170	10,495	98	66	32	2,155	1,160
7	473	305	168	9,805	98	66	32	2,090	1,158
8	476	306	170	9,547	98	66	32	2,000	1,156
9	476	307	169	10,409	98	65	33	2,216	1,165
10	476	306	170	9,986	97	64	33	2,135	1,165
11	480	312	168	10,668	97	63	34	2,206	1,162
12	480	312	168	10,143	97	63	34	2,087	1,164

(5) 電力・燃料

区分	電 力			燃 料		
	計	購入電力 (千kWh)	自家発電 (千kWh)	軽油 (kl)	重油 (kl)	転炉ガス (千m³)
平成7年	117,117	69,049	48,068	2,893	6,917	1,553
8	104,464	60,214	44,250	2,714	6,444	—
9	103,705	59,574	44,131	2,985	6,856	—
7年度	114,138	66,361	47,777	2,928	6,801	728
8	102,685	59,040	43,645	2,734	6,493	—
平成9年1月	8,427	5,149	3,278	217	544	—
2	8,030	4,953	3,077	216	534	—
3	9,049	5,235	3,814	269	605	—
4	8,942	4,816	4,126	261	597	—
5	8,983	4,969	4,014	224	601	—
6	8,214	4,650	3,564	252	574	—
7	8,637	4,731	3,906	249	542	—
8	8,194	4,764	3,430	224	505	—
9	8,647	4,907	3,740	260	577	—
10	9,095	5,425	3,670	276	600	—
11	8,768	5,109	3,659	281	557	—
12	8,719	4,866	3,853	256	620	—

2. 非 金 属
(1) 品 目 別 ・ 通 商

区 分	合 計	前年比 (%)	生				
			北 海 道	東 北	関 東	中 部	近 畿
けい石計	18,074,126	95.0	—	1,527,082	10,080,201	542,605	469,015
軟けい石	14,887,860	90.5	—	1,527,082	9,102,680	124,256	—
その他のけい石	3,186,266	123.7	—	—	977,521	418,349	469,015
天然けい砂(粗鉱)	3,840,638	97.7	—	302,505	—	2,902,202	241,827
けい砂(計)(製品)	3,305,595	92.9	—	407,679	202,799	2,031,677	239,623
天然けい砂(〃)	2,558,878	92.3	—	211,103	—	1,779,384	211,434
人造けい砂(〃)	746,717	95.3	—	196,576	202,799	252,293	28,189
石灰石	201,399,361	99.3	7,823,718	20,841,879	39,949,771	11,726,674	4,347,176
ドロマイト	4,012,510	102.7	44,287	—	3,567,262	381,028	—
ろう石	620,344	100.4	—	15,669	76,867	30,276	47,513
ろう石・クレー	293,478	99.1	—	11,015	10,669	—	79,434
耐火粘土計(粗鉱)	560,759	106.6	—	—	—	557,685	2,627
〃(製品)	186,716	108.6	—	1,897	—	173,192	11,627
半風化花こう岩(含むサバ)(粗鉱)	1,020,962	84.0	—	45,350	124,720	394,360	320,568
〃(〃)(〃)	991,815	89.5	—	45,350	94,516	495,603	248,332
陶石	112,741	77.1	—	6,670	3,950	17,411	276
カオリン	110,915	78.5	—	—	68,816	1,850	—
かんらん岩(含むオリビンサンド)(粗鉱)	4,856,283	99.1	484,026	101,224	15,050	1,903,446	—
かんらん岩(〃)(製品)	4,727,170	100.2	360,926	99,624	14,437	1,899,646	—
ベントナイト	495,646	105.7	—	242,531	176,949	—	—

注 1：天然けい砂(製品)にはがいろ目けい砂、風化花こう岩にはサバ、かんらん岩(製品)にはオリビンサンドを含む。

2：その他粘土とは、天然けい砂(製品)を生産する際に得られる粘土である。

3：受入は輸入、国産の合計である(石灰石は国産のみ)。

鉱 物
産 業 局 別 受 払

(単位：t)

産				受 入	消 費	出 荷		在 庫
中 国	四 国	九 州	沖 縄			販 売	そ の 他	
856,132	1,612,274	2,951,204	36,613	321,806	838,909	16,097,937	1,157,696	935,634
673,141	1,034,604	2,389,484	36,613	44,518	417,898	13,209,159	994,228	722,851
181,991	577,670	561,720	—	277,288	421,011	2,888,778	163,468	212,783
394,104	—	—	—	2,883,743	3,758,966	2,937,168	—	230,689
361,267	62,550	—	—	11,567	1,564	3,263,398	5,274	177,618
356,957	—	—	—	11,567	1,564	2,519,738	5,274	154,978
4,310	62,550	—	—	—	—	743,660	—	22,640
23,991,754	20,149,851	62,097,002	10,471,536	9,642,963	—	202,884,857	8,991,276	11,702,564
—	18,757	1,176	—	139,394	—	4,083,259	87,894	123,971
376,434	—	73,585	—	203,374	302,775	534,532	10	128,998
186,684	—	5,676	—	463	433	290,624	122	19,199
30	—	417	—	379,824	464,659	477,540	2,244	19,785
—	—	—	—	—	—	187,119	777	9,203
44,574	—	91,390	—	272,820	1,228,718	79,035	80	1,897
44,574	—	63,440	—	—	—	1,004,340	—	8,741
10,554	3,145	70,735	—	—	—	112,612	716	41,423
573	—	39,676	—	11,514	1,611	113,253	8,210	3,775
592,582	1,759,955	—	—	—	4,729,770	68,948	—	175,750
592,582	1,759,955	—	—	—	—	4,724,953	10,601	470,521
70,019	—	6,147	—	110,585	84	483,926	92,433	47,483

(2) 生

区 分	けい石計	天然けい砂 (粗 鉱)		
		軟けい石	その他のけい石	
平成7年	18,349,386	15,685,576	2,663,810	3,919,417
8	19,025,566	16,449,598	2,575,968	3,932,303
9	18,074,126	14,887,860	3,186,266	3,840,638
7年度	18,549,206	15,940,054	2,609,152	3,885,525
8	19,078,419	16,232,718	2,845,701	3,993,842
平成9年1月	1,358,198	1,123,522	234,676	279,746
2	1,559,290	1,317,264	242,026	285,640
3	1,762,522	1,459,109	303,413	351,039
4	1,591,249	1,314,137	277,112	335,467
5	1,482,897	1,227,526	255,371	345,543
6	1,445,927	1,182,145	263,782	345,226
7	1,517,668	1,235,331	282,337	325,847
8	1,336,225	1,100,230	235,995	289,287
9	1,428,002	1,160,019	267,983	331,951
10	1,600,118	1,319,105	281,013	325,555
11	1,460,535	1,199,817	260,718	306,950
12	1,531,495	1,249,655	281,840	318,387

産

(単位: t)

けい砂計 (製品)	天然けい砂	人造けい砂	石 灰 石			ろ う 石
			ドロマイト			
3,734,425	2,908,934	825,491	201,096,498	3,772,720	649,112	
3,556,998	2,773,663	783,335	202,893,807	3,905,441	617,967	
3,305,595	2,558,878	746,717	201,399,361	4,012,510	620,344	
3,657,000	2,858,622	798,378	201,139,130	3,685,950	647,049	
3,522,826	2,740,959	781,867	203,651,363	3,978,843	622,040	
258,001	201,810	56,191	14,855,097	287,409	41,480	
282,336	214,497	67,839	16,506,070	307,669	54,288	
300,842	232,246	68,596	19,114,727	337,092	55,775	
295,063	227,857	67,206	16,663,382	364,384	54,090	
282,803	222,655	60,148	16,225,956	331,218	52,887	
277,825	217,620	60,205	16,433,403	326,096	53,412	
279,483	215,985	63,498	16,828,569	336,209	46,866	
241,375	186,215	55,160	15,514,182	342,006	47,350	
274,912	217,174	57,738	16,413,117	330,595	53,393	
288,844	219,678	69,166	18,019,643	355,469	54,954	
259,724	198,746	60,978	17,432,192	362,040	54,132	
264,387	204,395	59,992	17,393,023	332,323	51,717	

(単位: t)

区 分	ろう石 クレ-	耐火粘土計		半・風化花こう岩 (含サバ)	
		(粗 鉱)	(製 品)	(粗 鉱)	(製 品)
平成7年	298,601	566,569	193,611	1,328,358	1,103,851
8	296,006	526,143	171,887	1,215,935	1,108,420
9	293,478	560,759	186,716	1,020,962	991,815
7年度	299,166	545,092	185,301	1,316,199	1,110,041
8	296,776	544,166	172,203	1,162,016	1,077,538
平成9年1月	24,591	43,274	10,948	71,479	74,451
2	25,650	41,540	14,150	85,510	82,137
3	27,321	47,249	15,094	100,498	93,506
4	26,344	45,701	16,764	95,035	92,278
5	25,787	47,381	16,548	84,803	83,723
6	24,829	48,571	16,638	83,871	78,486
7	24,352	44,432	17,174	83,674	81,248
8	22,308	44,346	14,342	72,127	72,889
9	23,170	44,945	16,004	76,606	74,591
10	23,159	55,571	17,227	85,344	85,038
11	22,325	44,389	15,897	86,495	83,477
12	23,642	53,360	15,930	95,520	89,991

陶 石	カオリン	かんらん岩		ベントナイト
		(粗 鉱)	(製 品)	
129,224	182,122	5,378,006	4,943,087	478,056
146,156	141,230	4,900,832	4,715,550	468,728
112,741	110,915	4,856,283	4,727,170	495,646
138,933	176,144	5,346,879	4,915,137	466,176
137,990	133,290	4,810,407	4,649,688	476,070
10,378	10,783	369,885	364,159	38,798
10,543	9,481	427,571	419,604	40,593
10,293	9,226	451,950	450,481	44,784
8,678	10,563	419,656	410,439	40,968
7,688	7,084	399,806	383,739	41,752
10,758	9,174	356,548	352,070	39,993
8,871	9,183	392,482	367,641	41,605
9,454	9,835	378,369	368,649	32,193
8,046	8,361	404,308	404,629	41,043
9,678	8,857	429,356	418,782	46,674
10,219	9,436	402,378	381,645	45,260
8,135	8,932	423,974	405,332	41,983

(3) 販

区 分	けい石計	天然けい砂	
		軟けい石	その他のけい石
平成7年	16,419,435	14,103,790	2,315,645
8	17,327,051	15,053,525	2,273,526
9	16,097,937	13,209,159	2,888,778
7年度	16,660,860	14,373,239	2,287,621
8	17,288,209	14,784,236	2,503,973
平成9年1月	1,221,040	1,040,914	180,126
2	1,432,596	1,163,020	269,576
3	1,611,267	1,305,819	305,448
4	1,406,874	1,156,404	250,470
5	1,283,761	1,062,449	221,312
6	1,271,354	1,038,068	233,286
7	1,338,662	1,090,107	248,555
8	1,149,076	939,517	209,559
9	1,238,274	998,516	239,758
10	1,435,262	1,200,743	234,519
11	1,296,271	1,066,402	229,869
12	1,413,500	1,147,200	266,300

区 分	ろう石 クレー	耐火粘土計		半・風化花こう岩 (含サバ)	
		(粗 鉱)	(製 品)	(粗 鉱)	(製 品)
平成7年	296,242	468,101	192,203	155,068	1,107,328
8	296,676	451,503	169,782	114,021	1,114,660
9	290,624	477,540	187,119	79,035	1,004,340
7年度	295,611	452,750	183,929	145,475	1,111,951
8	298,238	469,971	169,686	112,109	1,089,836
平成9年1月	25,528	35,818	11,399	5,128	75,288
2	25,342	36,059	14,112	7,977	90,286
3	27,292	40,677	15,104	11,161	95,694
4	25,380	40,418	15,998	7,483	92,024
5	24,571	42,283	16,504	4,333	80,844
6	24,795	44,216	16,372	7,329	78,946
7	23,941	35,505	17,595	5,918	82,172
8	21,544	38,590	13,974	5,529	73,064
9	22,378	37,286	16,094	5,594	76,443
10	23,347	45,275	17,437	6,328	85,950
11	22,543	37,294	16,138	5,144	83,442
12	23,963	44,119	16,392	7,111	90,187

売

(単位: t)

けい砂計 (製品)	天然けい砂	人造けい砂	石灰石	ドロマイト	ろう石
3,557,279	2,776,971	780,308	205,270,143	4,012,102	515,751
3,263,398	2,519,738	743,660	202,884,857	4,083,259	534,532
3,658,506	2,842,484	816,022	202,269,358	3,888,871	551,493
3,514,245	2,735,690	778,555	205,743,253	4,083,793	526,844
253,480	195,954	57,526	14,555,191	307,083	37,026
278,362	213,287	65,075	16,863,897	323,216	47,120
299,493	232,231	67,262	19,563,025	348,463	50,724
288,765	224,805	63,960	16,583,711	366,252	47,639
277,750	218,060	59,690	16,259,838	321,098	45,610
274,229	214,799	59,430	16,500,988	326,452	45,526
277,502	213,418	64,084	16,515,808	339,613	41,880
238,895	183,332	55,563	16,057,683	354,845	38,731
264,697	207,679	57,018	16,640,118	329,502	42,755
283,585	214,537	69,048	18,003,747	354,826	48,244
255,952	195,387	60,565	17,744,684	372,711	45,046
270,688	206,249	64,439	17,596,167	339,198	44,231

(単位: t)

陶 石	カオリン	かんらん岩		ベントナイト
		(粗 鉱)	(製 品)	
131,589	179,136	218,830	4,953,848	633,769
151,973	139,696	114,659	4,838,278	622,636
112,612	113,253	68,948	4,724,953	483,926
147,274	175,210	204,629	4,949,285	615,391
141,830	133,812	87,234	4,740,392	595,581
9,744	11,287	7,642	345,921	40,610
12,034	10,032	3,428	436,442	39,901
11,148	9,351	2,242	476,944	45,065
9,663	10,347	849	411,827	40,461
8,107	7,333	6,256	374,459	36,045
7,904	8,894	8,832	326,887	38,798
8,921	9,824	10,286	373,978	38,752
8,615	8,977	2,241	378,206	34,046
9,520	8,994	2,097	374,422	38,935
12,591	9,750	5,551	426,811	46,550
5,916	9,401	11,304	383,016	42,555
8,449	9,063	8,220	416,040	42,208

(4) 用途別

区分	合計	原 材 料							
		計	鉄鋼・製錬用 (含フェロ アロイ用)	鑄砂	物用	耐物	火用	ソーダ・ ガラス用	セメント 用	石灰用
けい石計	16,097,937	7,137,225	518,124	6,826	32,983	20,940	4,836,961	-	
軟けい石	13,209,159	5,854,508	253,033	20	799	12,880	4,322,108	-	
その他のけい石	2,888,778	1,282,717	265,091	6,806	32,184	8,060	514,853	-	
天然けい砂(粗鉱)	2,937,168	477,598	-	497	2,077	457,814	-	-	
けい砂(計)(製品)	3,263,398	2,973,485	53,405	711,185	15,092	1,297,860	233	-	
天然けい砂(〃)	2,519,738	2,434,102	-	386,645	4,562	1,289,770	233	-	
人造けい砂(〃)	743,660	539,383	53,405	324,540	10,530	8,092	-	-	
石灰石	202,884,857	140,856,516	22,706,088	30,962	-	1,741,378	97,916,877	10,630,008	
ドロマイト	4,083,259	1,439,045	751,386	-	52,423	189,851	-	46,117	
ろう石	534,532	533,051	-	-	195,280	-	73,724	-	
ろう石クレー	290,624	282,117	-	-	12,267	87,460	-	-	
耐火粘土計(粗鉱)	477,540	286,823	-	-	32,426	2,474	-	-	
〃(製品)	187,119	183,045	-	6	24,285	454	-	-	
半・風化花こう岩(粗鉱) (含サバ)	79,035	28,800	-	-	-	-	-	-	
〃(製品) (含サバ)	1,004,340	738,561	-	-	-	141,628	-	-	
陶石	112,612	99,935	-	-	-	1,003	908	-	
カオリン	113,253	112,956	-	-	-	-	46,676	-	
かんらん岩 (含むオリビンサンド)(粗鉱)	68,948	648	-	-	-	-	-	-	68,300
かんらん岩 (〃)(製品)	4,724,953	1,881,699	1,813,627	40,441	-	-	-	-	-
ベントナイト	483,926	205,754	10,779	144,244	1,027	60	30	-	

販売内訳

(単位: t)

加 工 用								土 木 建 築 用				計	その他用
タンカ ル用	陶磁器用	タイル用	農薬用	製紙用	建材用	濾過用	その他用	道路用	コンクリ ート骨材 用	その他用			
-	-	8,296	35,734	-	1,434,002	99	243,260	8,888,007	4,246,065	4,152,202	489,740	72,705	
-	-	8,296	8,588	-	1,159,475	30	89,279	7,305,591	3,144,466	3,852,192	308,933	49,060	
-	-	-	27,146	-	274,527	69	153,981	1,582,416	1,101,599	300,010	180,807	23,645	
-	15,448	70	39	-	1,653	-	-	441,667	309,317	38,665	93,685	2,017,903	
-	33,669	2,650	8,280	-	308,235	22,945	519,928	233,286	38,934	183,762	10,590	56,627	
-	13,086	2,650	4,940	-	236,784	20,159	475,272	29,009	595	25,877	2,537	56,627	
-	20,583	-	3,340	-	71,451	2,786	44,656	204,277	38,339	157,885	8,053	-	
5,806,932	16,483	12,678	9,109	529,811	239,018	9	1,217,163	56,270,441	15,668,101	35,001,280	5,601,060	5,757,900	
174,705	2,603	-	-	-	-	-	221,960	2,610,936	255,728	2,050,828	304,380	33,278	
-	81,078	59,734	45,125	194	-	-	77,916	144	34	-	110	1,337	
-	1,466	-	61,704	4,552	10,170	-	104,498	-	-	-	-	8,507	
-	134,041	97,293	87	-	5,693	-	14,809	848	-	-	848	189,869	
-	129,562	25,953	-	-	200	-	2,585	3,253	-	-	3,253	821	
-	-	28,800	-	-	-	-	-	44,556	4,148	37,554	2,854	5,679	
-	254,165	313,888	-	-	28,880	-	-	256,226	-	58,990	197,236	9,553	
-	92,646	5,038	-	-	-	-	340	12,677	-	-	12,677	-	
-	3,742	-	15,545	45,760	-	-	1,233	-	-	-	-	297	
-	-	-	-	-	648	-	-	-	-	-	-	68,300	
-	-	-	-	-	2,838	-	24,793	2,843,254	1,898,566	513,004	431,684	-	
-	-	-	11,002	-	1,294	-	37,318	97,721	-	6,650	91,071	180,451	

(5) 在

区 分	けい石計	天然けい砂 (粗鉱)	
		軟けい石	その他のけい石
平成7年	848,975	663,582	185,393
8	635,321	465,588	169,733
9	935,634	722,851	212,783
7年度	693,971	602,288	91,683
8	632,366	511,487	120,879
平成9年1月	655,896	507,057	148,839
2	646,107	525,309	120,798
3	632,366	511,487	120,879
4	661,654	534,671	126,983
5	725,760	580,902	144,858
6	771,867	620,086	151,781
7	829,915	663,243	166,672
8	880,168	696,603	183,565
9	930,082	735,851	194,231
10	939,718	725,307	214,411
11	970,793	749,127	221,666
12	935,634	722,851	212,783

庫

(単位: t)

けい砂計 (製品)	天然けい砂		石灰石	ドロマイト	ろう石
	天然けい砂	人造けい砂			
161,476	144,557	16,919	12,525,931	178,458	143,030
163,275	143,234	20,041	12,621,674	148,999	148,125
177,618	154,978	22,640	11,702,564	123,971	128,998
165,097	145,699	19,398	12,236,822	146,292	137,986
169,452	146,600	22,852	12,095,972	106,301	132,967
166,306	147,552	18,754	12,782,708	120,127	142,787
167,960	146,442	21,518	12,561,329	111,690	137,872
169,452	146,600	22,852	12,095,972	106,301	132,967
145,422	119,324	26,098	12,306,560	110,539	128,695
150,471	123,916	26,555	12,269,209	127,078	127,201
152,190	124,860	27,330	12,149,822	131,340	127,646
155,171	128,427	26,744	12,403,750	132,206	124,220
156,133	129,792	26,341	12,029,758	123,488	125,119
168,954	141,896	27,058	11,960,516	129,172	128,863
174,970	148,297	26,673	11,948,840	133,991	127,418
179,877	152,791	27,086	11,831,454	127,189	126,310
177,618	154,978	22,640	11,702,564	123,971	128,998

区 分	ろう石 クレ	耐火粘土計		半・風化花こう岩 (含むサバ)	
		(粗 鉱)	(製 品)	(粗 鉱)	(製 品)
		平成7年	17,924	26,686	9,219	1,710	11,949
8	17,288	23,736	9,666	3,280	9,745
9	19,199	19,785	9,203	1,897	8,741
7年度	18,118	26,374	8,426	760	7,439
8	16,036	23,632	9,870	1,983	10,609
平成9年1月	15,921	25,747	8,808	3,197	10,516
2	16,167	24,288	9,900	2,691	12,737
3	16,036	23,632	9,870	1,983	10,609
4	17,000	21,559	10,556	2,482	11,303
5	18,216	20,866	10,513	2,572	14,002
6	18,250	17,545	10,705	2,627	13,892
7	18,661	19,009	10,194	2,236	12,812
8	18,725	18,448	10,499	2,285	12,877
9	19,116	16,927	10,332	2,125	10,954
10	18,928	20,118	10,035	1,915	10,014
11	19,394	21,549	9,720	1,743	9,549
12	19,199	19,785	9,203	1,897	8,741

(単位: t)

陶 石	カオリン	かんらん岩		ベントナイト
		(粗 鉱)	(製 品)	
46,932	3,533	51,694	602,850	40,894
44,109	2,690	118,620	476,335	36,363
41,423	3,775	175,750	470,521	47,483
41,844	3,441	46,606	543,871	48,131
40,098	3,459	120,362	448,222	20,814
42,670	5,092	116,696	493,762	17,325
41,006	4,358	121,135	475,794	19,483
40,098	3,459	120,362	448,222	20,814
39,050	3,312	127,230	445,643	23,358
38,583	2,761	136,641	454,408	30,356
41,364	2,345	132,287	479,026	33,541
41,243	2,231	145,842	471,860	37,368
42,020	3,202	153,321	464,566	37,211
40,503	2,569	150,903	493,666	40,904
37,537	2,963	155,926	484,468	43,038
41,794	2,594	165,328	482,009	46,463
41,423	3,775	175,750	470,521	47,483

(6) 労

区 分	当 該 部 門 常 用 従 業 者			
	計	坑 内	坑 外	実 働 延 人 員
平成7年	8,486	398	8,088	2,237,696
8	8,200	407	7,793	2,128,485
9	8,245	339	7,906	2,051,539
7年度	8,327	398	7,928	2,224,431
8	8,220	335	7,889	2,101,287
平成9年1月	8,219	387	7,862	159,485
2	8,188	367	7,851	167,767
3	8,220	335	7,899	172,876
4	8,290	319	7,969	174,452
5	8,302	312	7,990	170,055
6	8,282	314	7,968	174,034
7	8,354	314	8,040	179,559
8	8,296	315	7,981	161,751
9	8,271	322	7,949	172,359
10	8,237	319	7,918	176,515
11	8,248	320	7,928	169,953
12	8,245	339	7,906	172,733

務

(単位:人)

区 分	当 該 部 門 請 負 従 業 者				事業所全体の 常用従業者
	計	坑 内	坑 外	実 働 延 人 員	
平成7年	2,826	204	2,622	746,478	15,362
8	2,786	178	2,608	719,560	14,583
9	2,601	142	2,468	665,966	13,943
7年度	2,846	210	2,636	744,926	14,620
8	2,769	192	2,577	711,775	13,971
平成9年1月	2,749	234	2,515	53,959	14,033
2	2,779	197	2,582	56,570	14,021
3	2,769	192	2,577	59,718	13,971
4	2,676	171	2,505	57,004	14,182
5	2,687	171	2,516	55,363	14,122
6	2,696	173	2,523	56,658	14,137
7	2,665	172	2,493	57,101	13,945
8	2,629	168	2,461	50,324	13,878
9	2,648	149	2,499	54,627	14,040
10	2,624	147	2,477	56,749	13,906
11	2,652	149	2,503	53,903	13,867
12	2,601	142	2,468	53,990	13,943

(7) 電 力 ・ 燃 料

区 分	電 力			燃 料		
	計	購入電力 (千kWh)	自家発電 (千kWh)	灯 油 (kl)	軽 油 (kl)	重 油 (kl)
平成7年	808,824	762,967	45,858	8,748	126,120	36,717
8	805,153	747,715	57,438	9,321	130,118	37,911
9	799,772	702,918	96,855	9,307	127,740	31,348
7年度	806,579	759,750	46,829	8,959	126,951	35,712
8	805,471	738,771	66,701	9,381	129,898	37,472
平成9年1月	63,229	56,432	6,797	867	9,445	2,590
2	66,533	59,700	6,832	1,060	10,400	2,833
3	72,338	64,237	8,101	855	11,543	3,151
4	67,691	60,648	7,043	763	10,718	2,590
5	64,789	57,659	7,130	644	10,475	2,486
6	65,099	57,696	7,403	694	10,587	2,390
7	66,438	57,681	8,757	647	10,627	2,695
8	61,519	53,564	7,955	589	9,928	2,181
9	64,666	56,157	8,509	716	10,576	2,487
10	69,179	59,419	9,759	788	11,387	2,664
11	67,929	58,999	8,930	832	10,794	2,540
12	70,362	60,724	9,638	851	11,261	2,739

3. 非 鉄 金

(1) 品 目 別 生 産

区 分	電 気 金 (1) (g)					
	生 産	消 費	出 荷			在 庫
			販 売		そ の 他	
			数 量	金額(百万円)		
平成 7 年	113,148,08	25,302	108,279,170	127,161	5,052.73	4,146.61
8	127,506,05	49,000	120,954,209	161,053	5,561.97	5,087.48
9	136,078,77	58,900	128,561,677	168,397	6,061.07	6,484.61
7 年度	117,750.63	25,302	111,749,232	134,646	5,227.57	4,968.77
8	130,641,87	56,000	124,078,473	166,338	6,055.64	5,420.52
平成 9 年 1 月	11,026,527	6,000	11,182,461	14,894	482,575	4,442.97
2	11,368,414	4,000	11,028,391	14,902	594,266	4,184.73
3	11,893,625	4,000	10,089,931	13,753	563,902	5,420.52
4	11,228,912	4,000	10,569,306	14,677	616,149	5,459.98
5	11,376,595	5,500	11,327,916	15,124	554,984	4,948.17
6	11,769,548	4,000	11,028,964	14,213	566,471	5,118.29
7	12,128,028	4,000	12,276,238	15,349	430,973	4,535.10
8	10,649,882	8,500	9,541,424	12,123	790,713	4,844.35
9	11,157,994	1,700	10,379,589	13,522	479,258	5,141.80
10	11,071,764	5,500	11,100,761	14,416	342,917	4,764.38
11	11,747,177	4,500	10,431,894	13,311	359,145	5,716.02
12	10,660,306	7,200	9,604,802	12,112	279,717	6,484.61

区 分	粗 銅 (3) (t)					
	生 産	消 費	出 荷			在 庫
			販 売		そ の 他	
			数 量	金額(百万円)		
平成 7 年	1,534.31	1,388.89	2,013	417	143,410	—
8	1,568.04	1,419.85	—	—	148,187	—
9	1,684.27	1,517.40	3,103	1,085	163,762	—
7 年度	1,548.05	1,400.12	—	—	147,922	—
8	1,627.56	1,470.04	1,714	604	155,802	—
平成 9 年 1 月	152,324	137,456	—	—	14,868	—
2	139,120	124,903	707	251	13,510	—
3	140,369	124,905	1,007	353	14,457	—
4	130,359	114,057	—	—	16,302	—
5	142,057	127,793	1,007	360	13,257	—
6	143,896	130,947	—	—	12,949	—
7	143,969	130,032	—	—	13,937	—
8	138,042	123,465	—	—	14,577	—
9	143,319	133,408	—	—	9,911	—
10	148,272	133,602	382	121	14,288	—
11	113,085	103,261	—	—	9,824	—
12	149,462	133,580	—	—	15,882	—

属 地 金

・ 出 荷 ・ 在 庫

生 産	消 費	電 気 銀 (2) (kg)				
		出 荷			在 庫	
		販 売		そ の 他		
		数 量	金額(百万円)			
	2,056.65	25,172	1,711.25	27,473	299,665	116,273
	2,032.12	16,407	1,824.38	33,228	229,670	77,936
	2,094.09	18,534	1,881.47	36,225	187,380	84,646
	2,059.79	26,185	1,714.18	28,879	296,214	120,255
	2,033.75	16,858	1,853.07	34,209	208,565	75,518
	171,887	8	158,093	2,881	16,358	75,364
	173,234	6,123	141,731	2,816	17,264	83,480
	178,351	—	167,235	3,399	19,078	75,518
	173,886	23	168,070	3,299	8,114	73,197
	175,271	7	153,511	2,850	11,732	83,218
	178,152	61	162,105	2,922	18,124	81,080
	178,651	2,096	159,717	2,725	14,661	83,257
	167,943	1,680	161,307	2,867	14,630	73,583
	177,273	2,079	163,334	3,054	19,237	66,206
	169,729	2,040	143,665	2,820	15,431	74,799
	175,808	2,306	150,585	3,077	11,868	85,848
	173,912	2,111	152,120	3,516	20,883	84,646

生 産	受 入	消 費	電 気 銅 (4) (t)				
			出 荷			在 庫	
			販 売		そ の 他		
			数 量	金額(百万円)			
	1,187.95	212,302	254,256	697,866	204,503	445,435	25,284
	1,251.37	210,909	258,672	747,884	204,693	457,426	23,584
	1,278.69	213,622	263,039	768,484	222,587	457,835	26,547
	1,216.29	210,733	260,858	720,563	209,820	446,018	17,217
	1,254.59	211,359	256,507	748,594	208,770	460,641	17,424
	105,747	18,249	20,955	63,685	19,258	37,359	25,581
	99,757	13,919	19,490	65,285	20,171	36,382	18,100
	108,759	17,943	23,557	64,906	19,984	38,915	17,424
	101,892	19,323	21,840	57,758	17,479	37,461	21,580
	109,270	20,633	24,729	65,072	19,882	39,263	22,419
	107,757	16,647	21,960	66,135	20,316	38,835	19,893
	110,362	18,000	22,268	59,743	17,574	40,124	26,120
	108,706	18,173	19,860	61,999	17,555	37,576	33,564
	102,301	17,078	20,741	61,716	16,896	31,104	39,382
	109,046	18,225	22,644	69,958	19,093	45,900	28,151
	106,982	17,619	23,704	68,000	17,836	38,842	22,206
	108,120	17,813	21,291	64,227	16,543	36,074	26,547

区分	銅 ケ ー ク (5) (t)						銅 ビ			
	生産	受入	消費	出荷		在庫	生産	受入	消費	
				販売						その他
				数量	金額(百万円)					
平成7年	221,741	—	45,943	56,944	18,801	117,548	6,199	117,860	—	19,177
8	212,312	—	42,745	60,196	18,143	109,475	6,095	133,503	—	18,972
9	221,371	—	42,455	59,700	19,531	117,005	8,306	125,921	—	20,125
7年度	217,601	—	45,927	55,591	18,191	114,895	6,912	127,420	—	19,260
8	214,267	—	41,362	61,132	18,783	111,759	6,926	127,406	—	19,032
平成9年1月	17,366	—	3,700	4,389	1,484	9,433	5,939	9,886	—	1,661
2	16,696	—	3,200	5,016	1,747	8,847	5,572	10,363	—	1,469
3	19,310	—	3,128	5,338	1,842	9,490	6,926	10,956	—	1,519
4	19,328	—	3,552	5,335	1,859	9,257	8,110	9,750	—	1,645
5	18,850	—	3,672	5,015	1,764	9,699	8,574	11,797	—	1,736
6	18,661	—	3,584	4,788	1,674	10,858	8,005	10,090	—	1,922
7	19,577	—	3,695	4,965	1,686	10,469	8,453	11,504	—	1,960
8	17,174	—	3,097	4,358	1,407	10,803	7,369	9,846	—	1,360
9	18,066	—	3,543	5,029	1,546	10,361	6,502	9,843	—	1,668
10	19,464	—	4,119	5,451	1,652	10,538	5,858	10,068	—	1,833
11	20,361	—	3,500	4,768	1,393	9,831	8,120	10,625	—	1,779
12	16,518	—	3,665	5,248	1,477	7,419	8,306	11,193	—	1,573

区分	レ ッ ト (6) (t)			粗 鉛 (7) (t)						
	出荷		在庫	生産	消費	出荷		在庫		
	販売					その他	販売		その他	
	数量	金額(百万円)					数量			金額(百万円)
平成7年	48,994	15,996	49,170	2,631	220,479	177,669	265	86	43,050	2,175
8	54,182	16,469	59,846	3,134	237,041	196,582	—	—	40,807	1,827
9	50,805	16,634	54,959	3,166	248,809	208,469	—	—	40,554	1,613
7年度	52,245	16,952	54,535	3,353	224,223	181,928	121	65	41,703	1,289
8	51,935	16,007	57,029	2,763	238,981	200,141	—	—	38,762	1,367
平成9年1月	4,109	1,393	4,340	2,910	21,070	17,702	—	—	3,413	1,782
2	4,198	1,470	4,593	3,013	19,660	16,557	—	—	2,592	2,293
3	4,312	1,488	5,375	2,763	23,044	19,635	—	—	4,335	1,367
4	4,647	1,614	4,260	1,961	21,985	18,501	—	—	2,770	2,081
5	4,489	1,555	4,749	2,784	19,465	18,735	—	—	2,017	794
6	4,187	1,472	4,229	2,536	21,598	18,023	—	—	2,848	1,521
7	4,239	1,441	5,231	2,610	17,672	13,829	—	—	3,359	2,005
8	3,354	1,084	4,108	3,634	20,709	16,829	—	—	3,456	2,429
9	3,787	1,169	4,691	3,331	20,038	16,643	—	—	4,282	1,542
10	4,817	1,458	4,529	2,220	21,293	17,675	—	—	3,663	1,497
11	4,428	1,296	4,200	2,438	20,097	16,495	—	—	3,040	2,059
12	4,238	1,194	4,654	3,166	22,178	17,845	—	—	4,779	1,613

区分	電 気 鉛 (8) (t)						亜 鉛			
	生産	受入	消費	出荷		在庫	生産	受入	消費	
				販売						その他
				数量	金額(百万円)					
平成7年	226,564	1,000	22,211	172,434	15,169	29,001	9,048	663,562	—	99,735
8	224,729	—	17,812	179,608	20,201	28,374	7,983	599,053	—	88,357
9	227,953	1,000	15,662	186,123	18,935	27,280	7,871	603,112	—	73,370
7年度	223,256	1,000	20,140	171,897	16,234	28,128	10,089	659,952	—	99,091
8	226,519	—	17,653	180,567	20,350	27,863	10,525	588,510	—	84,780
平成9年1月	19,674	—	1,278	15,385	1,664	2,660	8,334	52,785	—	7,122
2	18,644	—	1,262	15,393	1,721	1,956	8,367	47,744	—	6,505
3	20,115	—	926	15,035	1,709	1,996	10,525	52,138	—	6,873
4	19,425	1,000	1,454	16,222	1,781	2,344	10,930	53,189	—	7,299
5	20,125	—	1,768	16,110	1,647	2,326	10,851	49,321	—	7,372
6	19,121	—	1,676	15,039	1,493	3,061	10,196	51,415	—	6,069
7	15,704	—	1,765	14,407	1,358	1,679	8,049	41,181	—	5,278
8	17,609	—	530	16,618	1,590	1,661	6,849	46,976	—	6,793
9	19,379	—	1,204	15,151	1,486	3,067	6,806	49,319	—	5,845
10	19,229	—	1,147	16,239	1,597	2,005	6,644	52,039	—	1,769
11	18,899	—	1,056	15,128	1,439	2,168	7,191	52,296	—	5,985
12	20,029	—	1,596	15,396	1,449	2,357	7,871	54,709	—	6,460

区分	計 (9~11) (t)			電 気 亜 鉛 (9) (t)							
	出荷		在庫	生産	受入	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)
平成7年	333,662	44,016	229,612	22,176	455,644	—	99,565	208,827	28,738	139,659	12,894
8	285,450	39,815	234,312	13,110	412,883	—	88,357	182,902	26,126	147,822	6,696
9	283,565	51,616	231,092	28,195	404,288	—	73,370	181,995	33,654	145,787	9,832
7年度	317,116	41,896	226,750	31,530	454,854	—	98,977	205,907	28,403	137,935	16,177
8	284,950	41,349	237,614	12,696	402,073	—	84,780	179,494	26,833	150,517	3,459
平成9年1月	24,495	3,704	21,955	12,323	36,160	—	7,122	15,338	2,411	13,963	6,433
2	22,337	3,712	20,720	10,505	30,714	—	6,505	13,477	2,370	13,099	4,066
3	23,600	4,082	19,474	12,696	33,669	—	6,873	15,408	2,833	11,995	3,459
4	24,917	3,969	19,060	14,609	36,186	—	7,299	15,431	2,319	12,060	4,855
5	22,569	4,037	14,624	19,365	38,130	—	7,372	15,573	2,857	11,676	8,364
6	23,439	4,218	18,711	22,561	34,899	—	6,069	14,712	2,677	12,275	10,207
7	23,050	4,415	16,411	19,003	24,021	—	5,278	13,840	2,769	9,074	6,036
8	21,021	4,479	18,971	19,194	31,174	—	6,793	13,361	2,983	11,605	5,451
9	21,991	4,968	18,811	21,866	33,028	—	5,845	14,231	3,306	11,208	7,195
10	29,549	5,729	20,835	21,752	34,102	—	1,769	20,490	3,806	12,661	6,377
11	22,369	4,040	20,388	25,306	35,357	—	5,985	14,567	2,593	13,284	7,898
12	24,228	4,265	21,132	28,195	36,848	—	6,460	15,567	2,728	12,887	9,832

区分	亜鉛 (10) (t)							精留		
	生産	受入	消費	出荷			在庫	生産	受入	消費
				販売		その他				
				数量	金額(百万円)					
平成7年	159,938	-	-	94,637	11,335	69,328	9,147	47,980	-	170
8	153,944	-	-	97,038	12,925	59,814	6,239	32,226	-	-
9	162,963	-	-	95,025	16,775	56,227	17,950	35,861	-	-
7年度	160,174	-	-	91,662	10,987	62,901	14,925	44,924	-	114
8	154,543	-	-	99,842	13,724	60,950	8,676	31,894	-	-
平成9年1月	13,838	-	-	8,602	1,212	6,118	5,357	2,787	-	-
2	14,537	-	-	8,383	1,269	5,506	6,005	2,493	-	-
3	15,689	-	-	7,644	1,167	5,374	8,676	2,780	-	-
4	14,415	-	-	8,968	1,560	4,729	9,394	2,588	-	-
5	8,477	-	-	6,421	1,076	1,105	10,345	2,714	-	-
6	13,921	-	-	8,202	1,444	4,501	11,563	2,595	-	-
7	14,446	-	-	8,635	1,541	4,925	12,449	2,714	-	-
8	13,103	-	-	7,100	1,388	5,212	13,240	2,699	-	-
9	12,864	-	-	7,228	1,555	4,778	14,098	3,427	-	-
10	14,217	-	-	8,501	1,804	5,057	14,757	3,720	-	-
11	13,347	-	-	7,270	1,340	4,137	16,697	3,592	-	-
12	14,109	-	-	8,071	1,418	4,785	17,950	3,752	-	-

亜鉛 (11) (t)			硫酸銅 (12) (t)							
出荷			在庫	生産	受入	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)		
30,198	3,943	20,625	135	11,207	96	60	8,783	1,164	2,088	2,537
5,510	764	26,676	175	11,146	193	-	9,064	1,171	2,258	2,554
6,545	1,188	29,078	413	11,669	123	-	10,196	1,312	2,481	1,669
19,547	2,507	25,914	428	11,453	97	-	8,885	1,158	2,238	2,200
5,614	793	26,147	561	11,204	186	-	9,385	1,213	2,261	1,944
555	80	1,874	533	919	20	-	832	108	170	2,491
477	72	2,115	434	924	-	-	1,025	136	185	2,205
548	83	2,105	561	1,072	13	-	966	126	380	1,944
518	90	2,271	360	1,091	10	-	916	110	190	1,939
575	104	1,843	656	946	-	-	803	105	161	1,921
525	96	1,935	791	1,049	10	-	867	110	182	1,931
575	104	2,412	518	866	-	-	959	121	174	1,664
560	107	2,154	503	938	10	-	717	95	163	1,732
532	107	2,825	573	973	20	-	854	111	235	1,636
558	119	3,117	618	990	20	-	897	112	213	1,536
532	106	2,967	711	910	10	-	583	76	221	1,652
590	119	3,460	413	991	10	-	777	101	207	1,669

(2) 主要非鉄金属

① 電気金

(単位: g)

② 電気銀

区分	合計	国内輸出				合計
		国内輸出	海外輸出	スクラップ出	その他出	
平成8年	127,506,055	7,921,083	97,491,142	11,573,343	10,520,487	2,032,120
9	136,078,772	7,513,697	100,915,275	13,918,619	13,731,181	2,094,097
8年度	130,641,870	7,586,546	99,648,141	11,821,868	11,585,315	2,033,758
平成9年1月	11,026,527	720,383	8,128,667	1,041,127	1,136,350	171,887
2	11,368,414	633,022	8,780,665	873,114	1,081,613	173,234
3	11,893,625	795,907	8,427,796	1,316,315	1,353,607	178,351
4	11,228,912	712,763	8,595,199	1,045,476	875,474	173,886
5	11,376,595	726,684	8,960,131	647,481	1,042,299	175,271
6	11,769,548	610,633	8,728,417	1,284,050	1,146,448	178,152
7	12,128,028	742,175	9,104,706	1,337,090	944,057	178,651
8	10,649,882	503,775	7,238,092	1,714,845	1,193,170	167,943
9	11,157,994	487,812	8,541,851	1,188,163	940,168	177,273
10	11,071,764	504,015	8,263,379	1,074,776	1,229,594	169,729
11	11,747,177	401,125	8,769,742	1,267,051	1,309,259	175,808
12	10,660,306	675,403	7,376,630	1,129,131	1,479,142	173,912

原料別生産

(単位: kg) ③ 電気銅

(単位: t)

国内輸出				合計	国内輸出		海外輸出
国内輸出	海外輸出	スクラップ出	その他出		国内輸出	海外輸出	
38,054	1,264,27	285,250	444,544	1,251,37	832	1,139,67	
40,458	1,315,75	303,728	434,154	1,278,69	436	1,156,86	
38,440	1,268,14	295,247	431,922	1,254,59	704	1,140,43	
3,860	105,786	25,674	36,567	105,747	61	96,542	
3,119	105,753	30,495	33,867	99,757	11	89,973	
3,956	111,858	26,403	36,134	108,759	8	95,779	
3,283	108,775	29,888	31,940	101,892	-	92,700	
733	117,173	19,238	38,127	109,270	-	99,222	
3,623	114,618	22,301	37,610	107,757	-	97,170	
1,786	114,298	20,151	42,416	110,362	13	100,592	
3,614	108,706	20,915	34,708	108,706	76	100,055	
5,978	107,255	28,412	35,628	102,301	67	91,507	
5,028	106,792	26,338	31,571	109,046	71	98,386	
2,292	105,172	27,419	40,925	106,982	65	95,890	
3,186	109,571	26,494	34,661	108,120	64	99,047	

③(つづき)(単位:t) ④鉛

区分	③(つづき)(単位:t)		④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8年	70,303	40,568	224,729	10,139	130,392	43,009
9	84,021	37,379	227,953	8,211	134,115	49,932
8年度	73,585	39,865	226,519	9,415	133,269	45,237
平成9年1月	6,536	2,608	19,674	525	12,545	3,960
2	6,952	2,821	18,644	682	11,127	4,074
3	8,012	4,960	20,115	1,112	11,546	4,250
4	6,980	2,212	19,425	120	12,058	4,252
5	6,874	3,174	20,125	778	11,962	4,213
6	7,424	3,163	19,121	20	12,972	3,671
7	6,477	3,280	15,704	356	8,941	4,339
8	5,820	2,755	17,609	1,121	9,665	4,007
9	7,607	3,120	19,379	1,246	10,283	4,248
10	7,751	2,838	19,229	384	11,594	3,852
11	7,553	3,474	18,899	862	10,323	4,594
12	6,035	2,974	20,029	1,005	11,099	4,472

⑥電気亜鉛(単位:t) ⑦蒸留亜鉛(単位:t)

区分	⑥電気亜鉛(単位:t)					⑦蒸留亜鉛(単位:t)			
	合計	国内鉱出	海外鉱出	スクラップ出	その他出	合計	国内鉱出	海外鉱出	スクラップ出
平成8年	412,883	80,901	302,528	1,418	28,036	153,944	515	95,585	
9	404,288	70,896	299,674	1,628	32,090	162,963	178	104,813	
8年度	402,073	78,175	293,440	1,162	29,296	154,543	376	99,689	
平成9年1月	36,160	7,057	27,135	87	1,881	13,838	-	9,230	
2	30,714	5,226	24,396	90	1,002	14,537	60	9,957	
3	33,669	5,221	26,363	88	1,997	15,689	-	10,933	
4	36,186	6,096	26,796	106	3,188	14,415	-	8,910	
5	38,130	8,198	27,251	148	2,533	8,477	-	4,547	
6	34,899	6,810	24,002	119	3,968	13,921	-	8,319	
7	24,021	3,616	16,993	144	3,268	14,446	-	9,023	
8	31,174	4,107	22,454	104	4,509	13,103	-	8,623	
9	33,028	6,657	23,404	344	2,623	12,864	-	8,382	
10	34,102	6,187	25,841	142	1,932	14,217	60	9,752	
11	35,357	6,376	25,887	119	2,975	13,347	58	8,252	
12	36,848	5,345	29,152	137	2,214	14,109	-	8,885	

(単位:t) ⑤亜鉛計(⑥~⑧) (単位:t)

区分	⑤亜鉛計(⑥~⑧)					
	その他出	合計	国内鉱出	海外鉱出	スクラップ出	その他出
平成8年	41,189	599,053	81,595	419,079	9,834	88,545
9	35,695	603,112	71,156	429,447	10,510	91,999
8年度	38,598	588,510	78,681	414,467	8,902	86,460
平成9年1月	2,644	52,785	7,057	38,279	679	6,770
2	2,761	47,744	5,306	36,194	737	5,507
3	3,207	52,138	5,221	39,284	715	6,918
4	2,995	53,189	6,096	37,471	815	8,807
5	3,172	49,321	8,198	33,464	944	6,715
6	2,458	51,415	6,810	34,057	883	9,665
7	2,068	41,181	3,616	27,870	937	8,758
8	2,816	46,976	4,107	33,011	897	8,961
9	3,602	49,319	6,657	34,225	1,122	7,315
10	3,399	52,039	6,279	38,305	955	6,500
11	3,120	52,296	6,464	36,685	863	8,284
12	3,453	54,709	5,345	40,602	963	7,799

⑦(つづき)(単位:t) ⑧精留亜鉛(単位:t)

区分	⑦(つづき)(単位:t)		⑧精留亜鉛(単位:t)				
	スクラップ出	その他出	合計	国内鉱出	海外鉱出	スクラップ出	その他出
平成8年	8,395	49,449	32,226	179	20,966	21	11,060
9	8,862	49,110	35,861	82	24,960	20	10,799
8年度	7,719	46,759	31,894	130	21,338	21	10,405
平成9年1月	591	4,017	2,787	-	1,914	1	372
2	646	3,874	2,493	20	1,841	1	631
3	625	4,131	2,780	-	1,988	2	790
4	707	4,798	2,588	-	1,765	2	821
5	795	3,135	2,714	-	1,666	1	1,047
6	762	4,840	2,595	-	1,736	2	857
7	791	4,632	2,714	-	1,854	2	858
8	791	3,689	2,699	-	1,934	2	763
9	776	3,706	3,427	-	2,439	2	986
10	812	3,593	3,720	32	2,712	1	975
11	742	4,295	3,592	30	2,546	2	1,014
12	824	4,400	3,752	-	2,565	2	1,185

(3) 主要非鉄金属

① 粗銅

区分	鉱量 (乾量) (t)	含有金属量		
		金 (g)	銀 (kg)	銅 (t)
受 入 量	4,642,287	105,362,872	2,145,224	1,639,663
銅	3,644,941	64,071,365	1,007,734	1,159,662
国内	2,864	12,432	10,119	608
海外	3,642,077	64,058,933	997,615	1,159,054
粗銅	36,449	2,414,640	83,721	35,850
国内	32,248	2,372,671	82,475	31,677
海外	4,201	41,969	1,246	4,173
金ス残	424,804	12,875,767	198,063	12,614
残	138,358	3,755,370	143,327	103,818
その他	299,388	17,301,605	365,115	295,142
	98,347	4,944,125	347,264	32,577
消 費 量	4,735,925	104,170,613	1,902,930	1,680,932
銅	3,738,308	63,395,359	778,472	1,198,209
国内	2,261	9,380	7,108	474
海外	3,736,047	63,385,979	771,364	1,197,735
粗銅	40,176	2,392,111	83,198	39,502
国内	35,572	2,337,803	81,694	34,933
海外	4,604	54,308	1,504	4,569
金ス残	419,312	12,809,812	195,615	12,551
残	136,731	3,751,398	142,613	102,796
その他	298,668	17,214,806	363,969	294,396
	102,730	4,607,127	339,063	33,478
出 荷 量	69	300	3	25
銅	69	300	3	25
国内	-	-	-	-
海外	69	300	3	25
粗銅	-	-	-	-
国内	-	-	-	-
海外	-	-	-	-
金ス残	-	-	-	-
残	-	-	-	-
その他	-	-	-	-
年 末 在 庫 量	397,528	12,539,209	537,959	107,483
銅	318,624	9,506,665	436,961	88,416
国内	1,085	4,187	4,222	231
海外	317,539	9,502,478	432,739	88,185
粗銅	1,422	201,540	6,633	1,396
国内	916	199,844	6,541	894
海外	506	1,696	92	502
金ス残	38,250	1,722,814	26,097	1,600
残	14,246	280,200	9,928	9,958
その他	3,355	209,704	2,375	3,328
	21,631	618,286	55,965	2,785

原料別受払

② 電気銅

(単位: t)

区分	鉱量 (乾量) (t)	含有金属量		
		金 (g)	銀 (kg)	銅 (t)
受 入 量	1,702,886	124,123,173	2,097,054	1,685,933
国内	1,694,520	101,214,130	1,758,267	1,682,845
海外	2,252	21,158,227	215,071	1,192
粗銅	6,114	1,750,816	123,716	1,896
国内	1,631,158	118,557,734	2,025,475	1,614,097
海外	1,622,048	97,043,074	1,696,741	1,610,819
金ス残	2,140	19,742,882	205,518	1,175
残	6,970	1,771,778	123,216	2,103
その他	33,995	1,357,247	29,145	33,751
年 末 在 庫 量	33,995	1,357,247	29,145	33,751
銅	-	-	-	-
国内	89,542	8,233,098	101,069	88,555
海外	88,911	6,154,705	84,567	88,304
粗銅	137	2,067,815	12,373	21
国内	494	10,578	4,129	230
海外	-	-	-	-

③ 粗鉛

区分	鉱量 (乾量) (t)	含有金属量			
		金 (g)	銀 (kg)	銅 (t)	鉛 (t)
受 入 量	318,026	1,659,945	252,210	1,687	206,547
国内	181,327	225,087	194,441	1,005	123,076
海外	11,384	21,809	32,570	246	6,929
粗鉛	169,943	203,278	161,871	759	116,147
国内	3,523	522,312	19,218	-	81
海外	85,277	7	59	-	49,524
金ス残	47,899	912,539	38,492	682	33,866
残	329,311	1,676,815	252,628	1,524	211,189
その他	186,664	213,474	193,608	964	125,770
国内	11,049	21,443	31,001	226	6,768
海外	175,615	192,031	162,607	738	119,002
金ス残	3,653	539,944	20,614	-	109
残	93,195	9	60	-	53,077
その他	45,799	923,388	38,346	560	32,233
年 末 在 庫 量	3,850	3,300	3,521	37	2,605
銅	3,850	3,300	3,521	37	2,605
国内	-	-	-	-	-
海外	3,850	3,300	3,521	37	2,605
粗鉛	-	-	-	-	-
国内	-	-	-	-	-
海外	-	-	-	-	-
金ス残	80,483	258,731	35,484	299	48,046
残	33,522	60,737	27,657	128	22,341
その他	766	1,680	2,575	26	416
国内	32,756	59,057	25,082	102	21,925
海外	762	135,370	2,999	-	-
金ス残	33,813	-	-	-	18,464
残	12,386	62,624	4,828	171	7,241
その他	-	-	-	-	-

④ 電気鉛

区分	鉍量(乾量) (t)	含有金属量			
		金(g)	銀(kg)	銅(t)	鉛(t)
受入	240,862	2,596,815	389,697	464	231,849
国内	237,495	2,595,719	387,584	464	228,574
海外	230,336	2,528,682	365,900	464	221,646
消費	7,159	67,037	21,684	-	6,928
国内	3,367	1,096	2,113	-	3,275
海外	238,547	2,610,896	382,314	466	229,573
在庫	235,302	2,609,800	380,196	466	226,418
受入	228,953	2,516,220	364,043	466	220,266
国内	6,349	93,580	16,153	-	6,152
海外	3,245	1,096	2,118	-	3,155
消費	-	-	-	-	-
国内	-	-	-	-	-
海外	-	-	-	-	-
在庫	7,707	87,594	17,046	13	7,559
受入	7,575	87,594	17,046	13	7,430
国内	5,063	70,527	7,699	13	4,982
海外	2,512	17,067	9,347	-	2,448
消費	132	-	-	-	129

⑥ 蒸留亜鉛・精留亜鉛

区分	鉍量(乾量) (t)	含有金属量				亜鉛(t)
		金(g)	銀(kg)	銅(t)	鉛(t)	
受入	401,940	133,893	55,944	2,428	-	210,306
国内	274,271	107,320	29,480	1,345	-	139,131
海外	-	-	-	-	-	209
消費	274,271	107,320	29,480	1,345	-	138,922
国内	16,189	-	-	-	-	9,857
海外	111,480	26,573	26,464	1,083	-	61,318
在庫	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
受入	375,541	129,110	57,281	2,284	-	192,943
国内	246,744	95,826	27,383	1,223	-	125,152
海外	246,744	95,826	27,383	1,223	-	124,958
消費	15,609	-	-	-	-	9,517
国内	113,188	33,284	29,898	1,041	-	58,274
海外	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
在庫	10	-	1	-	-	6
受入	10	-	1	-	-	6
国内	10	-	1	-	-	6
海外	-	-	-	-	-	-
消費	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
国内	111,044	29,194	11,614	547	-	59,659
海外	85,566	25,343	8,150	357	-	45,183
在庫	-	-	-	-	-	15
受入	85,566	25,343	8,150	357	-	45,168
国内	2,043	-	-	-	-	1,215
海外	23,435	3,851	3,464	190	-	13,261
消費	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

⑤ 電気亜鉛

区分	鉍量(乾量) (t)	含有金属量				亜鉛(t)
		金(g)	銀(kg)	銅(t)	鉛(t)	
受入	919,520	502,059	145,028	2,549	12,440	482,696
国内	865,239	502,059	145,028	2,549	12,440	446,967
海外	131,066	14,911	45,247	667	1,261	74,208
消費	734,173	487,148	99,781	1,882	11,179	372,759
国内	1,592	-	-	-	-	1,561
海外	52,689	-	-	-	-	34,168
在庫	(143,768)	(-)	(14,284)	(-)	(2,709)	(81,729)
受入	810,351	533,367	139,358	2,734	11,467	428,922
国内	759,143	533,367	139,358	2,734	11,467	394,837
海外	132,983	14,480	46,186	665	1,315	75,305
消費	626,160	518,887	93,172	2,069	10,152	319,532
国内	1,592	-	-	-	-	1,561
海外	49,616	-	-	-	-	32,524
在庫	(140,489)	(-)	(13,900)	(-)	(2,673)	(79,791)
受入	86,440	-	8,217	-	1,470	44,439
国内	86,436	-	8,217	-	1,470	44,439
海外	-	-	-	-	-	-
消費	4	-	-	-	-	-
国内	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
海外	148,468	60,603	10,845	241	1,229	75,215
在庫	109,809	60,603	10,845	241	1,229	55,990
受入	3,693	992	1,669	27	45	2,084
国内	106,116	59,611	9,176	214	1,184	53,906
海外	-	-	-	-	-	-
消費	36,659	(-)	(678)	(-)	(99)	19,225
国内	(6,399)	(-)	(-)	(-)	(-)	(3,677)

注：焙焼鉍は受入、消費、在庫には含まない。

(4) 労

区 分	金・銀		銅	
	常用従業者	実働延人員	常用従業者	実働延人員
平成7年	293	75,358	1,562	414,140
8	250	64,679	1,551	396,558
9	253	64,189	1,506	392,336
7年度	257	72,466	1,545	407,739
8	242	63,986	1,524	395,611
平成9年1月	249	5,243	1,555	33,409
2	244	5,054	1,555	32,261
3	242	5,186	1,524	32,766
4	244	5,241	1,521	32,634
5	244	5,193	1,537	33,240
6	246	5,436	1,533	32,954
7	249	5,453	1,540	33,603
8	244	5,132	1,535	32,790
9	265	5,706	1,529	32,685
10	266	5,796	1,520	32,746
11	263	5,458	1,516	32,089
12	253	5,291	1,506	31,159

務

(単位:人)

常用従業者	実働延人員	亜鉛		事業所全体の常用従業者
		常用従業者	実働延人員	
383	110,851	1,099	295,169	—
380	113,940	862	248,458	7,044
383	112,807	860	228,922	6,903
378	112,662	1,013	288,685	7,359
384	113,430	858	236,927	6,969
383	9,347	858	18,795	7,034
384	9,397	855	19,167	7,018
384	9,323	858	18,458	6,969
382	9,610	863	19,307	7,005
383	9,503	871	19,061	7,044
381	9,653	870	20,583	7,022
384	9,477	858	19,144	7,012
382	9,327	864	19,100	6,991
385	9,334	855	19,212	6,993
382	9,190	853	18,161	6,967
384	9,336	864	19,141	6,940
383	9,310	860	18,793	6,903

(5) 主要非鉄金属の精錬能力

区 分	電気金 (kg/月)	電気銀 (kg/月)	電気銅 (t/月)	電気鉛 (t/月)	亜鉛計 (t/月)	蒸留亜鉛	
						電気亜鉛	蒸留亜鉛
平成7年	13,400	208,000	105,300	20,750	64,400	46,400	18,000
8	13,400	208,000	105,300	20,750	55,600	37,600	18,000
9	13,600	218,000	107,300	22,850	57,300	39,300	18,000
7年度	13,400	208,000	105,300	20,750	64,400	46,400	18,000
8	14,600	208,000	106,900	20,750	55,600	37,600	18,000
平成9年1月	14,600	208,000	106,900	20,750	55,600	37,600	18,000
2	14,600	208,000	106,900	20,750	55,600	37,600	18,000
3	14,600	208,000	106,900	20,750	55,600	37,600	18,000
4	13,600	218,000	107,300	22,850	55,600	37,600	18,000
5	13,600	218,000	107,300	22,850	55,600	37,600	18,000
6	13,600	218,000	107,300	22,850	55,600	37,600	18,000
7	13,600	218,000	107,300	22,850	55,600	37,600	18,000
8	13,600	218,000	107,300	22,850	55,600	37,600	18,000
9	13,600	218,000	107,300	22,850	55,600	37,600	18,000
10	13,600	218,000	107,300	22,850	55,600	37,600	18,000
11	13,600	218,000	107,300	22,850	57,300	39,300	18,000
12	13,600	218,000	107,300	22,850	57,300	39,300	18,000

(6) レアメ

① 生産・出荷・在庫

区分	高純度多結晶シリコン (kg)						
	生産	受入	消費	出荷		在庫	
				販売				その他
				数量	金額(百万円)		
平成7年	3,328,379	1,541,697	2,284,624	2,890,468	14,086	—	725,359
8	4,111,784	1,624,773	2,381,529	3,530,748	20,397	—	549,639
9	5,486,209	757,362	998,812	4,841,772	28,978	504,883	317,009
7年度	3,540,684	1,636,596	2,381,710	3,050,159	15,667	—	676,914
8	4,587,104	1,465,044	2,110,527	3,789,567	22,029	—	698,234
平成9年1月	496,364	80,804	100,017	360,011	2,115	—	536,045
2	475,836	89,836	99,730	383,566	2,258	—	618,421
3	547,110	90,087	157,362	400,022	2,358	—	698,234
4	528,170	99,276	109,838	420,267	2,520	—	795,575
5	516,719	95,584	100,356	424,572	2,541	—	882,950
6	461,876	95,072	109,445	435,854	2,582	—	894,599
7	399,969	70,273	108,485	389,190	2,336	—	867,166
8	491,623	67,476	92,707	373,483	2,220	—	960,075
9	515,426	68,954	106,213	391,180	2,335	—	1,047,062
10	204,407	—	5,206	430,894	2,681	504,883	310,486
11	358,902	—	4,882	418,163	2,613	—	246,343
12	489,807	—	4,571	414,570	2,420	—	317,009

注：以下の品目については秘匿のため公表していない。
 金属リチウム、マグネシウム地金、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、
 酸化ゲルマニウム、金属ロジウム、金属タンタル、酸化ビスマス。

区分	二酸化マンガン (kg)						
	生産	受入	消費	出荷		在庫	
				販売				その他
				数量	金額(百万円)		
平成7年	60,366,252	1,823,000	1,042,340	61,541,826	9,382	60	7,842,147
8	58,522,947	1,341,000	1,156,860	55,404,536	8,900	6	11,144,714
9	57,919,934	1,764,000	1,505,685	59,609,025	9,996	—	9,713,938
7年度	58,872,212	1,995,000	1,007,420	60,835,286	9,232	40	7,246,969
8	58,421,928	1,133,000	1,319,635	54,569,718	8,806	6	10,912,560
平成9年1月	4,656,522	123,000	122,680	4,360,709	739	—	11,440,847
2	4,235,978	158,000	103,480	4,549,884	746	—	11,181,461
3	4,495,300	137,000	173,135	4,728,066	750	—	10,912,560
4	4,970,244	170,000	81,440	4,385,972	750	—	11,585,392
5	5,301,118	162,000	135,690	4,975,604	854	—	11,937,216
6	5,053,179	90,000	113,060	4,652,124	776	—	12,315,211
7	4,901,121	126,000	148,615	5,413,299	866	—	11,780,418
8	5,074,010	116,000	87,630	5,025,424	826	—	11,857,374
9	4,533,420	140,000	127,690	5,833,104	989	—	10,570,000
10	4,892,190	81,000	152,020	5,273,108	893	—	10,118,062
11	4,850,142	239,000	133,520	5,131,429	865	—	9,942,255
12	4,956,710	222,000	126,725	5,280,302	942	—	9,713,938

タル

区分	スポンジタタン (kg)						
	生産	受入	消費	出荷		在庫	
				販売				その他
				数量	金額(百万円)		
	16,701,648	—	6,376,063	9,338,579	6,992	—	3,379,572
	21,061,917	—	6,296,607	15,013,149	11,956	—	3,131,733
	24,461,871	—	5,062,587	19,515,023	18,744	—	3,015,994
	17,735,633	—	6,632,201	9,967,843	7,557	—	3,411,044
	22,174,868	—	5,678,890	16,989,322	14,284	—	2,917,700
	1,970,422	—	402,259	1,392,868	1,308	—	3,307,028
	1,885,023	—	428,825	1,649,871	1,565	—	3,113,355
	2,107,025	—	366,638	1,936,042	1,841	—	2,917,700
	2,074,038	—	507,743	1,345,012	1,183	—	3,138,983
	2,050,441	—	422,322	1,645,916	1,645	—	3,121,186
	1,968,465	—	410,182	1,626,175	1,477	—	3,053,294
	2,134,350	—	428,390	1,539,916	1,410	—	3,219,338
	1,868,858	—	416,511	1,606,367	1,540	—	3,065,318
	2,062,966	—	398,658	1,807,279	1,741	—	2,922,347
	2,130,587	—	429,304	1,562,155	1,542	—	3,061,475
	2,105,838	—	403,606	1,725,186	1,736	—	3,038,521
	2,103,858	—	448,149	1,678,236	1,756	—	3,015,994

コバルト地金、ニッケル地金、酸化ニッケル、金属ガリウム、酸化ガリウム、炭酸ストロンチウム、金属ニオブ、

区分	多結晶ゲルマニウム (kg)						
	生産	受入	消費	出荷		在庫	
				販売				その他
				数量	金額(百万円)		
	2,222	227	1,010	1,364	97	—	479
	1,787	81	582	1,338	115	—	427
	1,039	—	436	659	102	—	371
	2,603	235	710	2,004	147	—	334
	1,373	73	577	860	111	—	343
	251	—	51	38	3	—	589
	164	—	41	154	18	—	558
	119	—	31	303	53	—	343
	109	—	29	47	7	—	376
	51	—	31	37	3	—	359
	83	—	35	12	3	—	395
	48	—	38	10	2	—	395
	40	—	39	22	5	—	374
	38	—	37	—	—	—	375
	66	—	47	7	2	—	387
	35	—	34	12	3	—	376
	35	—	23	17	4	—	371

レアメタル生産・出荷・在庫 (つづき)

区 分	金 属 セ レ ン (kg)						
	生 産	受 入	消 費	出 荷		そ の 他	在 庫
				販 売			
				数 量	金額(百万円)		
平成7年	547,731	37,368	52,312	467,936	672	—	162,574
8	588,186	28,008	37,482	503,973	681	—	237,313
9	546,372	15,000	22,693	591,755	661	—	184,237
7年度	563,481	38,376	47,958	447,066	622	—	190,350
8	594,450	21,000	32,942	533,025	707	—	239,833
平成9年1月	61,752	3,000	3,413	41,233	65	—	257,419
2	57,100	—	2,410	66,429	81	—	245,680
3	45,340	—	2,021	49,166	56	—	239,833
4	42,637	—	2,397	29,420	43	—	250,653
5	47,701	4,000	1,856	39,084	55	—	261,414
6	43,222	—	1,400	58,413	73	—	244,823
7	42,074	—	1,250	57,966	46	—	227,681
8	38,558	1,000	978	59,612	58	—	206,649
9	44,709	—	1,536	43,771	48	—	206,051
10	38,500	6,000	1,420	48,451	40	—	200,680
11	39,190	—	1,492	65,890	49	—	172,488
12	45,589	1,000	2,520	32,320	47	—	184,237

生 産	受 入	消 費	金 属 モ リ ブ デ ン (kg)			在 庫
			出 荷		そ の 他	
			販 売			
			数 量	金額(百万円)		
688,994	—	509,508	164,179	712	—	48,952
595,900	—	473,459	122,807	546	—	48,586
698,518	—	577,835	138,726	619	—	30,543
663,463	—	490,762	154,067	675	—	46,088
646,330	—	502,206	138,200	604	—	52,012
58,763	—	44,004	14,654	64	—	48,691
60,222	—	44,208	13,796	60	—	50,909
71,795	—	58,540	12,152	52	—	52,012
68,703	—	57,614	13,574	59	—	49,527
58,759	—	42,962	13,154	55	—	52,170
57,593	—	49,251	9,684	45	—	50,828
59,702	—	47,100	10,167	46	—	53,263
50,857	—	41,679	7,683	35	—	54,758
55,600	—	54,373	10,430	48	—	45,555
47,712	—	45,692	10,436	48	—	37,139
47,018	—	42,962	10,634	48	—	30,561
61,794	—	49,450	12,362	58	—	30,543

区 分	パ ラ ジ ウ ム 地 金 (g)						
	生 産	受 入	消 費	出 荷		そ の 他	在 庫
				販 売			
				数 量	金額(百万円)		
平成7年	2,173,607	—	—	1,988,460	892	—	280,211
8	2,181,765	—	—	2,325,326	963	—	136,650
9	1,899,001	—	—	1,899,568	902	—	136,083
7年度	2,453,646	—	—	2,136,514	944	—	413,321
8	1,960,561	—	—	2,224,260	914	—	149,622
平成9年1月	175,369	—	—	163,094	67	—	148,925
2	173,692	—	—	155,592	64	—	167,025
3	145,105	—	—	162,508	70	—	149,622
4	179,513	—	—	179,011	80	—	150,124
5	137,574	—	—	162,127	76	—	125,571
6	163,664	—	—	157,670	70	—	131,565
7	165,020	—	—	159,688	80	—	136,897
8	144,338	—	—	145,399	71	—	135,836
9	147,223	—	—	143,295	75	—	139,764
10	163,936	—	—	168,112	84	—	135,588
11	156,149	—	—	154,523	86	—	137,214
12	147,418	—	—	148,549	79	—	136,083

生 産	受 入	消 費	金 属 カ ド ミ ウ ム (kg)			在 庫
			出 荷		そ の 他	
			販 売			
			数 量	金額(百万円)		
2,652,166	—	—	2,049,995	1,152	429,586	371,136
2,343,610	—	—	1,924,664	924	384,477	405,605
2,472,958	—	100,003	1,888,283	688	594,730	295,547
2,715,787	—	—	2,100,545	1,163	421,549	413,889
2,288,547	—	—	1,870,699	833	417,953	413,784
209,237	—	—	181,450	74	43,010	390,382
189,208	—	—	135,249	60	51,924	392,417
222,424	—	—	152,637	66	48,420	413,784
185,569	—	—	178,661	62	133,915	286,777
181,274	—	—	121,122	55	40,163	306,766
196,134	—	—	170,072	70	33,250	299,578
166,459	—	1	145,474	52	36,307	284,255
177,368	—	—	160,273	55	45,686	255,664
196,906	—	1	130,987	50	40,346	281,236
217,647	—	—	185,738	53	34,909	278,236
312,022	—	100,001	160,769	47	21,486	308,002
218,710	—	—	165,851	45	65,314	295,547

レアメタル生産・出荷・在庫 (つづき)

区分	金属インジウム (kg)						在庫
	生産	受入	消費	出荷		その他	
				数量	金額(百万円)		
平成7年	61,222	—	15,412	41,693	1,157	—	7,328
8	33,184	—	16,285	21,461	921	—	2,766
9	24,407	—	8,015	15,706	537	—	3,452
7年度	59,438	—	15,909	43,686	1,580	—	3,525
8	26,536	—	13,183	14,435	470	—	2,443
平成9年1月	1,938	—	826	1,342	31	—	2,536
2	1,478	—	251	2,058	44	—	1,705
3	1,801	—	200	863	25	—	2,443
4	1,934	—	585	974	33	—	2,818
5	2,200	—	694	1,297	50	—	3,027
6	1,971	—	564	1,164	46	—	3,270
7	1,708	—	599	1,489	56	—	2,890
8	2,623	—	1,322	1,307	47	—	2,884
9	2,387	—	1,080	1,640	56	—	2,551
10	2,592	—	826	1,465	57	—	2,852
11	1,842	—	435	1,007	44	—	3,252
12	1,933	—	633	1,100	48	—	3,452

区分	すず地金 (kg)						在庫
	生産	受入	消費	出荷		その他	
				数量	金額(百万円)		
平成7年	630,179	64,318	72,335	618,764	583	—	35,858
8	524,240	63,517	74,596	505,125	506	—	43,894
9	506,692	104,530	112,924	499,800	546	—	42,392
7年度	604,411	63,247	66,194	613,741	587	—	24,709
8	506,906	62,988	79,286	478,628	491	—	36,689
平成9年1月	39,786	6,999	7,545	45,030	45	—	38,104
2	39,595	3,501	7,115	38,220	39	—	35,865
3	42,462	5,984	6,886	40,736	45	—	36,689
4	41,934	12,967	14,847	40,424	49	—	36,319
5	44,541	8,877	8,832	34,624	44	—	46,281
6	43,291	11,474	9,314	47,521	49	—	44,211
7	42,570	5,991	10,001	41,926	37	—	40,845
8	42,386	9,655	9,812	37,131	48	—	45,943
9	39,524	13,991	9,345	45,499	51	—	44,614
10	42,568	5,000	9,147	48,600	53	—	34,435
11	43,390	10,782	10,150	44,910	41	—	33,547
12	44,645	9,309	9,930	35,179	44	—	42,392

区分	アンチモン地金 (kg)						在庫
	生産	受入	消費	出荷		その他	
				数量	金額(百万円)		
平成7年	92,960	—	293	112,166	86	—	25,684
8	97,665	—	—	103,774	69	—	19,575
9	121,986	—	—	126,431	65	—	15,130
7年度	72,969	—	293	101,154	77	—	20,925
8	105,987	—	—	109,387	70	—	17,525
平成9年1月	3,575	—	—	7,500	5	—	15,650
2	15,925	—	—	13,650	10	—	17,925
3	1,601	—	—	2,001	2	—	17,525
4	9,725	—	—	8,650	5	—	18,600
5	6,050	—	—	4,900	2	—	19,750
6	16,285	—	—	14,990	8	—	21,045
7	8,285	—	—	10,950	5	—	18,380
8	6,900	—	—	14,200	6	—	11,080
9	24,920	—	—	9,200	4	—	26,800
10	10,275	—	—	10,800	5	—	26,275
11	7,120	—	—	5,265	3	—	28,130
12	11,325	—	—	24,325	10	—	15,130

区分	酸化アンチモン (kg)						在庫
	生産	受入	消費	出荷		その他	
				数量	金額(百万円)		
平成7年	10,393,169	—	—	10,449,628	6,911	1,000	1,354,069
8	10,311,086	6	6	10,259,817	6,199	—	1,405,338
9	10,916,354	—	—	10,904,192	5,750	—	1,417,500
7年度	10,713,062	2	2	10,436,607	6,690	1,000	1,458,887
8	10,354,200	4	4	10,472,273	6,182	—	1,340,814
平成9年1月	822,146	—	—	897,185	504	—	1,330,299
2	922,146	—	—	942,406	519	—	1,310,039
3	865,422	—	—	834,647	473	—	1,340,814
4	1,041,780	—	—	973,698	520	—	1,408,896
5	919,004	—	—	904,721	486	—	1,423,179
6	948,163	—	—	878,676	462	—	1,492,666
7	910,962	—	—	917,567	479	—	1,486,061
8	797,356	—	—	848,419	443	—	1,434,998
9	925,432	—	—	971,796	487	—	1,388,634
10	866,563	—	—	965,463	484	—	1,289,734
11	976,234	—	—	902,931	455	—	1,363,037
12	921,146	—	—	866,683	439	—	1,417,500

レアメタル生産・出荷・在庫 (つづき)

区分	金属テ ル ル (kg)						
	生産	受入	消費	出荷		在庫	
				販売			その他
数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)	数量	
平成7年	43,129	—	—	44,690	327	—	20,152
8	37,945	—	—	29,060	191	—	29,037
9	25,260	—	250	39,648	217	—	14,399
7年度	43,311	—	—	35,713	253	—	26,601
8	30,835	—	—	32,000	198	—	25,436
平成9年1月	1,994	—	—	2,814	16	—	28,217
2	1,667	—	—	3,195	15	—	26,689
3	1,870	—	—	3,123	20	—	25,436
4	1,384	—	—	3,168	19	—	23,652
5	650	—	250	2,867	15	—	21,185
6	2,671	—	—	4,014	21	—	19,842
7	1,844	—	—	4,282	23	—	17,404
8	1,298	—	—	2,794	15	—	15,908
9	3,029	—	—	3,949	23	—	14,988
10	1,474	—	—	3,133	17	—	13,329
11	3,188	—	—	2,137	13	—	14,380
12	4,191	—	—	4,172	21	—	14,399

区分	金属タングステン (kg)						
	生産	受入	消費	出荷		在庫	
				販売			その他
数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)	数量	
	4,468,287	—	3,199,057	1,205,063	3,477	—	259,125
	4,287,954	400	2,998,709	1,325,759	3,806	—	215,436
	4,759,335	7,500	3,491,952	1,323,884	3,776	—	166,435
	4,441,825	—	3,184,661	1,250,565	3,671	—	184,492
	4,447,804	600	3,051,938	1,403,850	3,895	—	169,533
	395,624	200	269,852	144,502	377	—	196,906
	386,483	—	267,023	138,350	358	—	178,016
	417,453	—	298,956	126,980	341	—	169,533
	434,128	200	281,224	135,023	374	—	187,614
	389,093	200	273,617	127,088	360	—	176,202
	387,835	—	292,558	115,718	323	—	155,761
	412,930	200	297,451	93,398	293	—	178,042
	358,834	2,000	293,337	84,009	252	—	161,530
	399,937	200	304,885	107,173	327	—	149,609
	397,801	1,200	319,162	82,402	259	—	147,046
	394,754	1,300	297,760	86,920	257	—	158,420
	384,463	2,000	296,127	82,321	254	—	166,435

区分	白金地金 (g)						
	生産	受入	消費	出荷		在庫	
				販売			その他
数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)	数量	
平成7年	730,369	—	—	719,380	787	—	43,365
8	815,947	—	—	806,861	962	—	52,451
9	692,608	—	—	705,255	866	—	39,804
7年度	754,479	—	—	749,609	823	—	60,134
8	809,736	—	—	832,173	1,009	—	37,697
平成9年1月	68,501	—	—	87,425	107	—	33,527
2	69,624	—	—	60,230	75	—	42,921
3	54,124	—	—	59,348	70	—	37,697
4	60,466	—	—	65,783	80	—	32,380
5	56,594	—	—	53,150	65	—	35,824
6	60,083	—	—	59,393	77	—	36,514
7	52,777	—	—	54,655	71	—	34,636
8	50,385	—	—	50,897	64	—	34,124
9	71,549	—	—	71,690	88	—	33,983
10	44,625	—	—	44,096	59	—	34,512
11	44,016	—	—	38,286	53	—	40,242
12	59,864	—	—	60,302	79	—	39,804

区分	金属ビスマス (kg)						
	生産	受入	消費	出荷		在庫	
				販売			その他
数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)	数量	金額(百万円)	数量	
	591,067	—	2,139	565,367	459	100	47,098
	562,305	—	1,510	562,488	531	—	45,405
	550,470	—	54,526	497,835	471	—	43,514
	582,920	—	2,601	577,669	499	100	38,304
	553,673	—	1,830	539,536	498	—	50,611
	43,236	—	—	45,568	42	—	43,073
	46,718	—	615	37,933	34	—	51,243
	42,626	—	289	42,969	39	—	50,611
	40,405	—	—	43,320	36	—	47,696
	54,966	—	31	57,232	51	—	45,399
	39,821	—	124	37,382	38	—	47,714
	48,430	—	61	40,651	42	—	55,432
	32,835	—	168	45,511	46	—	42,588
	39,334	—	—	30,777	30	—	51,145
	36,294	—	—	47,892	47	—	39,547
	89,631	—	53,238	33,316	33	—	42,624
	36,174	—	—	35,284	34	—	43,514

レアメタル生産・出荷・在庫(つづき)

区分	レアアース計 (kg)							在庫
	生産	受入	消費	出荷		その他		
				販売 数量	金額(百万円)			
平成7年	4,667,429	700,936	429,944	4,943,710	8,351	13,856	571,028	
8	4,892,478	1,096,501	349,365	5,677,529	8,864	4,469	528,644	
9	5,161,340	1,313,634	415,243	5,973,961	9,314	22,991	591,717	
7年度	4,631,280	797,557	389,664	5,012,265	8,250	1,336	635,691	
8	5,055,589	1,080,447	330,741	5,839,800	9,092	3,969	597,217	
平成9年1月	413,398	84,191	25,619	428,257	697	—	572,357	
2	463,215	86,247	22,316	494,919	852	—	604,584	
3	392,215	94,557	17,011	477,128	777	—	597,217	
4	443,341	113,891	43,456	511,099	836	—	599,894	
5	450,130	130,297	41,823	530,324	783	—	608,174	
6	412,158	130,260	42,088	518,202	823	—	590,302	
7	444,519	87,370	17,849	526,431	783	1,915	576,290	
8	430,979	55,108	30,016	448,114	670	3,220	581,027	
9	433,646	134,844	40,125	496,871	760	17,856	594,665	
10	470,000	136,394	55,201	532,853	827	—	613,005	
11	410,290	109,860	44,822	513,912	776	—	574,421	
12	397,449	150,615	34,917	495,851	730	—	591,717	

注：レアアースとは、酸化イットリウム、酸化ランタン、酸化セリウム、酸化プラセオジム、酸化ネオジム、酸化サマリウム、酸化ユーロピウム、酸化ガドリニウム、酸化テルビウムをいう。

② 労 務

(単位：人)

区分	当該部門		事業所全体の常用従業者
	常用従業者	実働延人員	
平成7年	4,584	1,155,424	37,954
8	4,594	1,152,180	35,383
9	3,954	1,001,897	32,110
7年度	4,589	1,154,041	37,541
8	4,006	1,114,170	33,122
平成9年1月	3,986	80,698	33,142
2	3,973	83,048	33,124
3	4,006	84,164	33,122
4	4,041	85,385	32,746
5	4,034	83,464	32,738
6	4,027	86,574	32,687
7	4,013	86,263	32,645
8	3,996	81,697	32,553
9	3,983	82,462	32,536
10	3,992	83,040	32,254
11	3,987	82,877	32,191
12	3,954	82,225	32,110

(7) エネルギー消費

① 燃料消費

区分	合計 (原油 換算kl)	非鉄金属													
		揮発油				灯油			軽油			重油		炭化液	
		(kl)	(kl)	(kl)	(kl)	A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)	水素油 (kl)	石油ガス (t)	炭化液 (t)	石油ガス (t)			
平成7年	687,033	27	15,058	347	219,632	52,123	141	167,368	13,699	22,735					
8	659,233	31	15,167	336	204,724	53,347	208	151,169	13,224	21,728					
9	671,013	30	13,592	365	195,837	50,146	38	145,653	13,548	23,378					
7年度	691,226	27	15,315	347	221,928	52,240	69	169,619	13,748	22,600					
8	659,398	31	14,602	335	200,547	52,636	191	147,720	13,182	22,128					
平成9年1月	58,488	3	950	27	18,680	4,851	3	13,826	1,142	1,895					
2	56,235	2	1,218	32	16,644	4,470	3	12,171	1,059	1,865					
3	59,434	2	1,157	30	17,814	4,764	3	13,047	1,200	1,941					
4	54,329	3	1,027	28	16,640	4,138	3	12,499	525	1,812					
5	48,335	2	1,026	28	16,189	4,300	2	11,887	1,100	2,009					
6	55,766	2	1,308	28	15,893	4,005	2	11,886	1,095	1,881					
7	54,932	2	1,096	29	15,297	3,468	2	11,827	1,247	1,924					
8	55,352	2	1,139	25	14,190	3,752	2	10,436	1,147	2,019					
9	57,684	2	1,171	36	15,302	3,758	2	11,542	1,262	2,001					
10	56,902	3	1,147	32	16,074	3,972	7	12,095	1,279	1,984					
11	55,244	3	1,462	32	15,646	4,428	6	11,212	1,389	1,973					
12	58,312	4	891	38	17,468	4,240	3	13,225	1,103	2,074					

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

区分	銅(溶錬工程)(つづき)									
	重油				炭化液		石油		石炭	
	(kl)	A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)	水素油 (kl)	石油ガス (t)	コークス (t)	(t)	石炭 コークス (t)	
平成7年	116,482	797	31	115,654	13,552	5,314	16,730	172,759	3,572	
8	100,016	886	23	99,107	12,902	5,118	14,241	176,498	7,128	
9	92,523	584	30	91,909	13,121	4,728	15,446	170,325	8,306	
7年度	119,529	821	30	118,678	13,589	5,119	16,025	172,958	5,122	
8	96,306	586	24	95,696	12,756	5,140	16,185	177,253	7,055	
平成9年1月	9,113	68	3	9,042	1,087	458	1,634	15,528	375	
2	7,675	25	3	7,647	1,024	415	1,340	14,185	607	
3	8,494	25	3	8,466	1,152	342	1,204	14,130	923	
4	7,960	38	3	7,919	504	334	1,009	13,438	960	
5	7,506	113	2	7,391	1,039	391	844	14,011	1,381	
6	7,446	22	2	7,422	1,059	398	1,402	14,119	702	
7	7,111	38	2	7,071	1,244	406	1,492	14,231	633	
8	6,344	47	2	6,295	1,114	407	1,107	15,086	782	
9	7,289	35	2	7,252	1,230	409	1,393	15,147	596	
10	7,979	43	3	7,933	1,255	458	1,605	13,373	626	
11	7,068	94	2	6,972	1,353	287	990	13,578	129	
12	8,538	36	3	8,499	1,060	423	1,426	13,499	592	

(アルミニウムを除く)

地金計											銅合計			
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)	天然ガス (1000m ³)	液化 天然ガス (t)	都市ガス (1000m ³)	銅合計 (原油 換算kl)	銅(溶錬工程)					
									合計 (原油 換算kl)	灯油 (kl)	軽油 (kl)			
17,753	199,966	261,519	403,703	12,949	236	793	7,432	287,387	278,367	2,166	71			
14,241	200,256	254,126	389,568	2,395	228	877	9,247	273,257	262,879	2,136	69			
15,446	195,698	272,778	436,055	2,627	223	794	12,432	264,586	252,484	1,959	71			
16,779	199,890	264,865	409,188	9,238	232	817	7,691	291,655	282,144	2,246	69			
16,185	201,312	253,905	398,421	2,231	232	873	10,713	271,309	260,997	2,063	72			
1,634	17,937	21,408	34,592	180	21	61	1,171	24,592	23,578	192	7			
1,340	16,578	22,555	35,477	189	20	73	1,100	21,820	20,926	154	6			
1,204	16,561	24,477	40,228	229	18	70	1,115	23,159	21,947	181	8			
1,009	15,620	22,433	35,408	217	16	60	1,057	21,008	20,070	174	6			
844	15,062	17,923	8,298	239	19	63	1,048	21,750	20,774	170	6			
1,402	15,211	23,568	37,719	249	18	116	1,051	22,002	20,798	166	6			
1,492	16,732	21,916	38,597	217	19	76	1,001	21,968	20,758	174	6			
1,107	17,400	23,247	45,855	205	20	32	879	21,135	20,080	122	4			
1,393	17,308	24,641	40,976	230	18	65	970	22,623	21,363	119	4			
1,605	15,458	23,818	42,346	225	18	60	963	22,097	21,272	153	6			
990	15,850	22,725	36,502	211	18	63	1,035	20,114	19,450	238	6			
1,426	15,981	24,067	40,057	236	18	55	1,042	22,318	21,468	116	6			

属地金のみをとりまとめたものである。

より分割推計したものである。

銅(電解工程)								鉛(溶錬工程)				
合計 (原油 換算kl)	灯油 (kl)	重油 (kl)	炭化液		石炭 (t)	鉛合計 (原油 換算kl)	鉛(溶錬工程)					
			A重油 (kl)	C重油 (kl)			合計 (原油 換算kl)	揮発油 (kl)	灯油 (kl)	軽油 (kl)		
9,020	138	6,818	607	6,211	147	2,345	93,253	86,978	—	24	49	
10,378	255	7,831	832	6,999	322	2,342	95,165	88,666	2	27	53	
12,102	117	9,370	641	8,721	427	2,504	98,474	92,351	—	27	52	
9,511	187	7,156	806	6,350	159	2,472	95,499	89,110	—	26	49	
10,312	189	7,677	663	7,014	426	2,404	95,783	89,368	2	25	54	
1,014	3	726	67	659	55	285	8,292	7,767	—	4	5	
894	—	639	48	591	35	278	8,257	7,729	—	5	5	
1,212	—	949	47	902	48	240	8,995	8,471	—	4	4	
938	—	736	53	683	21	211	8,276	7,786	—	3	4	
976	—	812	80	732	61	84	6,290	5,840	—	1	4	
1,204	72	991	45	946	36	75	8,554	8,134	—	1	4	
1,210	—	1,020	51	969	3	196	7,749	7,234	—	—	4	
1,055	—	849	63	786	33	189	8,516	8,023	—	—	4	
1,260	26	1,008	48	960	32	207	8,427	7,897	—	—	6	
825	3	622	44	574	24	213	8,384	7,873	—	2	4	
664	8	422	46	372	36	265	8,023	7,459	—	3	3	
850	5	596	49	547	43	261	8,711	8,138	—	4	5	

燃料消費 (つづき)

区分	鉛 (つづき)									
	鉛 (溶錬工程) (つづき)							鉛 (電)		
	重油 (kl)	A重油 (kl)	C重油 (kl)	液化石油ガス (t)	石炭 (t)	石炭コークス (t)	高炉ガス (1000m³)	合計 (原油換算kl)	灯油 (kl)	重油 (kl)
平成7年	6,347	5,060	1,287	307	1,992	87,337	124,525	6,275	23	5,306
8	6,496	4,901	1,595	360	2,208	89,287	121,995	6,499	25	5,480
9	6,065	4,302	1,763	416	1,908	93,418	133,831	6,123	22	5,206
7年度	6,449	5,096	1,353	328	2,315	89,136	128,952	6,389	23	5,379
8	6,410	4,784	1,626	361	2,087	90,285	123,034	6,370	25	5,385
平成9年1月	565	415	150	32	157	7,893	10,340	525	4	462
2	541	378	163	30	178	7,821	10,673	528	4	450
3	573	406	167	33	233	8,477	12,533	524	3	444
4	594	374	220	32	212	7,820	10,434	490	2	428
5	473	365	108	37	181	6,356	2,778	450	1	424
6	465	314	151	43	164	8,323	11,703	420	1	384
7	446	275	171	48	225	7,075	12,202	515	—	407
8	474	338	136	41	148	7,931	14,008	493	—	396
9	404	294	110	29	40	8,130	12,564	530	—	431
10	480	352	128	30	112	7,890	12,992	511	1	432
11	520	388	132	33	112	7,504	11,159	564	3	471
12	530	403	127	28	146	8,198	12,445	573	3	477

解 工 程)	亜鉛 (電気亜鉛)										
	合計 (原油換算kl)		石炭 (t)	計 (原油換算kl)						合計 (原油換算kl)	
	A重油 (kl)	C重油 (kl)		揮発油 (kl)	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)	A重油 (kl)	B重油 (kl)		
	3,428	1,878	1,245	185,927	27,912	12	146	115	8,616	4,718	110
	3,421	2,059	1,301	172,022	27,887	14	112	99	8,813	4,686	185
	3,297	1,909	1,152	185,644	26,652	13	74	100	7,524	3,822	—
	3,431	1,948	1,302	185,245	27,774	12	142	119	8,813	4,952	39
	3,357	2,028	1,247	171,571	27,191	14	75	95	8,310	4,225	167
	308	154	71	14,704	2,282	1	6	7	699	359	—
	272	178	94	15,218	2,212	1	7	10	687	370	—
	290	154	101	16,487	2,531	1	8	8	792	446	—
	265	163	75	14,713	1,310	1	7	8	468	310	—
	268	156	21	10,383	2,176	1	3	8	505	207	—
	234	150	38	15,562	2,395	1	5	8	578	233	—
	254	153	149	15,421	2,406	1	5	8	562	217	—
	254	142	132	16,175	2,059	1	5	8	533	245	—
	259	172	132	17,079	2,403	1	7	8	576	234	—
	283	149	103	16,727	2,121	1	6	9	562	245	—
	307	164	120	16,573	2,705	1	7	9	939	622	—
	303	174	116	16,602	2,052	2	8	9	623	334	—

区分	亜鉛 (つづき)											
	亜鉛 (電気亜鉛) (つづき)				亜鉛 (蒸留亜鉛・精留亜鉛)							
	C重油 (kl)	液化石油ガス (t)	石炭コークス (t)	都市ガス (1000m³)	合計 (原油換算kl)	重油 (kl)	A重油 (kl)	C重油 (kl)	液化石油ガス (t)	石炭コークス (t)	高炉ガス (1000m³)	電気炉ガス (1000m³)
平成7年	3,788	86	23,797	129	158,015	8,937	8,545	392	7,126	145,967	269,956	12,949
8	3,942	71	23,628	98	144,135	8,141	6,984	1,157	7,193	133,324	257,384	2,395
9	3,702	75	23,802	74	158,992	8,478	6,913	1,565	8,137	146,557	291,153	2,627
7年度	3,822	82	23,382	123	157,471	8,435	7,741	694	7,434	146,365	270,365	9,238
8	3,918	70	23,454	87	144,380	8,218	6,895	1,323	7,376	132,417	265,060	2,231
平成9年1月	340	7	1,967	7	12,422	851	693	158	654	11,142	23,096	180
2	317	5	1,893	6	13,006	645	497	148	591	12,169	23,931	189
3	346	9	2,160	6	13,956	728	553	175	638	12,866	26,858	229
4	158	5	1,031	6	13,403	703	551	152	611	12,563	23,932	217
5	298	5	2,090	7	8,207	604	563	41	658	8,035	5,065	239
6	345	6	2,270	6	13,167	645	526	119	607	12,206	25,096	249
7	345	8	2,303	5	13,015	686	515	171	643	11,856	25,509	217
8	288	6	1,901	5	14,116	750	589	161	650	12,581	30,900	205
9	342	6	2,280	7	14,676	704	581	123	744	13,573	27,530	230
10	317	4	1,942	6	14,606	702	574	128	795	13,294	28,504	225
11	317	5	2,202	6	13,868	728	631	97	766	12,829	24,346	211
12	289	9	1,763	7	14,550	732	640	92	780	13,443	26,386	236

合計 (原油換算kl)	ニ ッ ケ ル					マグネシウム・チタン				
	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)	合計 (原油換算kl)		合計 (原油換算kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)	合計 (原油換算kl)	
				A重油 (kl)	C重油 (kl)				A重油 (kl)	C重油 (kl)
7,880	5,970	—	2,042	489	1,553	5,044	27	1,123	1,123	—
8,178	6,095	1	2,212	584	1,628	3,402	25	1,419	1,419	—
7,062	5,232	2	1,937	456	1,481	4,172	44	1,623	1,623	—
8,243	6,041	1	2,320	506	1,814	4,494	24	1,216	1,216	—
7,618	5,622	—	2,112	526	1,586	3,759	25	1,572	1,572	—
428	180	—	242	23	219	392	2	162	162	—
686	470	—	223	42	181	387	2	157	157	—
684	410	—	275	30	245	373	2	156	156	—
482	311	—	174	22	152	378	2	139	139	—
672	526	—	159	49	110	352	2	149	149	—
597	440	—	166	44	122	324	2	139	139	—
541	403	—	147	42	105	323	2	122	122	—
630	488	—	154	44	110	305	2	129	129	—
527	476	1	66	40	26	315	10	119	119	—
510	441	—	83	48	35	339	5	125	125	—
755	657	—	119	54	65	324	5	111	111	—
550	430	1	129	18	111	360	8	115	115	—

燃料消費 (つづき)

区 分	マグネシウム・チタン (つづき)			合 計 (原油 換算kl)	マンガン・二酸化マンガン			石 炭 (t)
	液 化 石油ガス (t)	石 油 コークス (t)	都市ガス (1000m³)		重 油 (kl)	A 重油 C 重油		
						(kl)	(kl)	
平成 7 年	1,058	1,023	1,457	43,615	29,336	6,269	23,067	19,607
8	—	—	1,800	40,759	28,334	6,861	21,473	16,920
9	—	—	2,308	39,424	25,808	4,089	21,719	18,734
7 年度	691	754	1,534	42,524	28,115	6,199	21,916	19,908
8	—	—	1,988	41,131	28,437	6,824	21,613	17,319
平成 9 年 1 月	—	—	210	3,763	2,470	598	1,872	1,794
2	—	—	210	3,502	2,257	592	1,665	1,741
3	—	—	198	3,577	2,320	572	1,748	1,751
4	—	—	219	3,586	2,419	338	2,081	1,585
5	—	—	185	2,913	2,321	390	1,931	723
6	—	—	168	2,798	2,185	455	1,730	773
7	—	—	184	3,323	2,008	260	1,748	1,843
8	—	—	160	3,075	1,823	182	1,641	1,756
9	—	—	171	2,945	1,741	182	1,559	1,690
10	—	—	193	3,137	2,000	182	1,818	1,566
11	—	—	192	3,217	2,010	169	1,841	1,671
12	—	—	218	3,588	2,254	169	2,085	1,841

合 計 (原油 換算kl)	クロム・シリコン						合 計 (原油 換算kl)	その他非鉄金属地金	
	重 油 (kl)	A 重油 C 重油		液 化 石油ガス (t)	石 炭 (t)	都市ガス (1000m³)		揮 発 油 (kl)	灯 油 (kl)
		(kl)	(kl)						
14,243	8,919	8,656	263	731	1,168	3,282	49,677	15	6,591
16,095	9,046	9,046	—	918	—	5,373	50,366	15	6,517
22,505	11,300	11,300	—	1,664	—	8,253	49,153	17	6,098
13,649	8,721	8,721	—	726	—	3,645	49,915	15	6,650
18,489	9,709	9,709	—	1,201	—	6,632	49,792	15	6,603
2,056	973	973	—	171	—	792	4,261	2	561
1,950	967	967	—	155	—	719	4,415	1	578
2,073	1,030	1,030	—	174	—	751	4,087	1	551
1,919	984	984	—	170	—	649	3,968	2	523
1,930	974	974	—	147	—	696	4,046	1	318
1,937	960	960	—	157	—	704	3,992	1	616
1,467	619	619	—	90	—	668	4,140	1	508
1,858	981	981	—	170	—	596	3,660	1	517
1,828	920	920	—	152	—	647	3,943	1	537
1,642	954	954	—	—	—	624	4,066	2	533
1,874	944	944	—	114	—	712	4,364	2	539
1,971	994	994	—	164	—	695	4,211	2	317

その他非鉄金属地金 (つづき)

区 分	軽 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 (1000m³)	天然ガス (1000m³)	液 化 天然ガス (t)	都市ガス (1000m³)	
		A 重油 (kl)	C 重油 (kl)								
平成 7 年	85	25,706	12,431	13,275	8,113	850	846	9,222	236	793	2,564
8	88	26,936	13,727	13,209	8,068	987	759	10,189	228	877	1,977
9	95	26,003	13,119	12,884	8,354	1,075	695	11,071	223	794	1,797
7 年度	85	25,795	12,751	13,044	8,220	935	860	9,871	232	817	2,390
8	87	26,411	13,495	12,916	7,980	1,002	694	10,327	232	873	2,008
平成 9 年 1 月	5	2,417	1,185	1,232	573	102	31	1,156	21	61	162
2	9	2,403	1,122	1,281	669	102	65	873	20	73	166
3	8	2,053	1,209	844	745	106	51	837	18	70	160
4	8	2,035	1,064	971	660	99	59	1,042	16	60	183
5	8	2,262	1,142	1,120	771	42	61	455	19	63	160
6	8	1,934	1,033	901	670	42	67	920	18	116	173
7	9	2,169	1,075	1,094	729	88	49	886	19	76	145
8	7	1,757	880	877	745	89	52	947	20	32	118
9	7	2,044	1,046	998	661	92	62	882	18	65	145
10	8	2,135	1,122	1,013	697	91	66	850	18	60	139
11	9	2,314	1,062	1,252	768	104	61	997	18	63	124
12	9	2,480	1,179	1,301	666	118	71	1,226	18	55	122

③ 電 力

区 分	計	電 力			
		銅		鉛	
		溶 錬 工 程	電 解 工 程	溶 錬 工 程	電 解 工 程
平成7年	4,866,240	699,372	435,855	100,703	48,149
8	4,781,218	769,715	465,609	101,034	47,748
9	5,020,548	787,042	478,927	100,008	47,900
7年度	4,885,872	718,820	445,418	102,695	45,804
8	4,792,199	774,014	468,751	100,477	48,233
平成9年1月	432,799	71,271	39,641	8,765	4,237
2	394,762	64,054	37,370	8,226	4,012
3	430,604	58,452	40,810	8,956	4,324
4	417,224	57,811	38,146	8,661	4,044
5	437,489	67,235	41,328	8,234	4,258
6	422,034	66,309	40,478	8,868	4,111
7	373,967	69,749	41,019	8,048	3,317
8	415,604	67,636	40,705	8,349	3,860
9	421,951	68,202	38,204	6,637	3,979
10	404,281	70,358	40,585	8,335	3,980
11	417,794	55,881	39,459	8,316	3,870
12	452,039	70,084	41,182	8,613	3,908

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

区 分	計	自 家					
		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7年	904,568	217,716	142,104	22,498	7,837	304,479	23,966
8	791,005	227,280	137,348	22,278	7,916	216,722	21,891
9	776,869	248,569	148,016	22,002	8,136	167,234	23,027
7年度	900,790	222,108	142,851	23,226	7,862	306,088	22,686
8	768,071	233,333	138,886	22,053	7,818	186,496	22,111
平成9年1月	59,258	22,027	11,745	1,685	544	9,139	1,824
2	52,747	20,265	11,250	1,570	430	5,894	1,835
3	62,608	18,993	12,570	1,926	617	13,215	2,019
4	64,224	18,227	11,500	1,961	800	18,425	1,931
5	65,544	20,599	11,879	1,405	654	17,910	560
6	64,994	20,051	12,362	1,946	650	15,369	2,029
7	75,368	23,251	13,419	2,221	912	18,842	2,094
8	69,787	22,460	13,049	1,994	857	15,116	2,261
9	68,138	22,468	12,703	1,745	793	14,133	2,131
10	63,644	22,101	12,475	1,759	514	9,592	2,228
11	60,854	15,904	12,311	1,825	684	13,407	2,024
12	69,703	22,223	12,753	1,965	681	16,192	2,091

(単位：千kWh)

消 費						
亜 鉛		ニッケル	マ グ ネ シ ウ ム ・ チ タ ン	マンガン・ニッケル・マンガン	クロム・シリコン	その他の非鉄金属
電気亜鉛	蒸留・精留亜鉛					
1,788,123	203,134	130,463	393,401	146,630	598,434	323,976
1,579,684	132,542	128,073	418,663	138,358	680,249	319,543
1,547,846	146,315	123,859	477,410	133,501	853,428	324,312
1,792,632	177,062	130,317	395,971	136,857	615,722	324,574
1,516,739	130,505	125,459	434,202	138,832	735,311	319,676
134,217	11,260	10,533	38,177	11,177	77,670	25,851
120,222	11,376	9,510	35,421	9,711	68,655	26,205
135,201	12,423	10,069	39,301	10,585	82,070	28,413
132,187	11,993	11,179	38,393	11,370	77,278	26,162
139,590	10,520	10,544	40,058	12,071	76,926	26,725
127,173	11,972	4,830	39,407	11,553	79,686	27,647
88,425	12,105	11,161	41,335	11,750	58,748	28,310
113,779	12,431	10,574	38,671	11,207	82,241	26,151
126,439	12,675	10,937	40,289	10,572	75,937	28,080
139,154	13,327	11,643	42,548	11,679	35,520	27,152
142,907	12,752	12,229	41,407	11,002	62,777	27,194
148,552	13,481	10,650	42,403	10,824	75,920	26,422

(単位：千kWh)

発 電					
ニッケル	マ グ ネ シ ウ ム ・ チ タ ン	マンガン・ニッケル・マンガン	クロム・シリコン	その他の非鉄金属	うち火力(汽)発電力
16,217	13,667	69,594	10,203	47,889	43,997
15,940	14,649	70,340	10,260	48,696	47,625
16,153	31,668	68,515	10,495	49,138	48,809
16,809	13,133	69,949	9,551	47,932	43,366
1,391	1,176	5,001	929	3,797	3,644
1,220	835	4,993	543	3,912	3,543
1,309	1,395	5,073	1,094	4,397	3,975
1,460	1,006	4,251	667	3,996	3,662
1,191	1,334	5,073	1,003	3,936	2,099
681	1,148	5,659	890	4,209	3,374
1,382	1,192	6,781	912	4,362	4,831
1,318	1,186	6,808	890	3,848	4,177
1,358	1,158	6,278	808	4,563	4,650
1,537	1,428	7,107	870	4,033	4,451
1,583	1,220	6,925	715	4,256	4,514
1,510	1,571	6,391	939	3,387	4,705

4. アルミ

(1) 生産・出荷・在庫

区分	普通アルミニウム地金 (1)							在庫
	生産	受入	消費	出荷				
				販売		その他		
				数量	金額(百万円)			
平成7年	18,034	65,586	6,649	75,789	×	—	2,627	
8	16,959	62,832	7,152	73,308	×	—	1,958	
9	16,694	69,409	8,672	77,686	×	—	1,703	
7年度	17,338	65,393	6,854	75,141	×	—	2,110	
8	17,198	62,517	7,370	72,875	×	—	1,580	
平成9年1月	1,430	5,236	616	5,097	×	—	2,911	
2	1,271	5,440	703	7,250	×	—	1,669	
3	1,423	6,285	732	7,065	×	—	1,580	
4	1,392	5,719	717	6,409	×	—	1,565	
5	1,447	5,551	757	6,112	×	—	1,694	
6	1,397	6,460	756	6,903	×	—	1,892	
7	1,429	6,362	791	6,629	×	—	2,263	
8	1,405	5,116	636	6,242	×	—	1,906	
9	1,368	6,277	823	7,058	×	—	1,670	
10	1,414	5,773	752	6,556	×	—	1,549	
11	1,342	6,101	757	6,464	×	—	1,771	
12	1,376	5,089	632	5,901	×	—	1,703	

ニウム

(単位: t)

区分	精製アルミニウム地金 (2)							在庫
	生産	受入	消費	出荷				
				販売		その他		
				数量	金額(百万円)			
平成7年	28,411	5,039	—	33,619	20,618	5	932	
8	29,351	4,671	—	33,555	20,244	18	1,381	
9	36,136	5,426	—	41,211	25,553	34	1,698	
7年度	28,007	5,131	—	33,088	20,094	5	1,048	
8	31,249	4,591	—	35,437	21,518	30	1,421	
平成9年1月	2,599	348	—	3,084	1,874	—	1,244	
2	2,788	394	—	3,146	1,922	—	1,280	
3	2,981	375	—	3,203	1,985	12	1,421	
4	2,667	687	—	3,591	2,238	—	1,184	
5	2,387	447	—	2,855	1,760	10	1,153	
6	2,975	482	—	3,351	2,065	—	1,259	
7	3,378	387	—	3,522	2,201	11	1,491	
8	3,287	476	—	4,070	2,536	—	1,184	
9	3,561	468	—	3,908	2,449	—	1,305	
10	3,610	497	—	4,040	2,522	—	1,372	
11	3,555	583	—	4,018	2,501	1	1,491	
12	2,348	282	—	2,423	1,500	—	1,698	

(単位: t)

区分	アルミニウム合金地金							在庫
	計 (3 ~ 5)							
	生産	受入	消費	出荷				
				販売		その他		
数量				金額(百万円)				
平成7年	300,980	3,392	—	303,492	68,024	831	11,886	
8	312,498	2,505	—	313,724	66,252	1,207	11,958	
9	310,264	2,086	—	309,462	74,821	1,190	13,656	
7年度	294,818	3,355	—	299,596	65,029	967	13,184	
8	319,356	1,997	—	320,219	69,767	1,222	13,096	
平成9年1月	25,108	134	—	26,175	6,000	93	10,932	
2	26,872	159	—	26,867	6,475	110	10,986	
3	29,733	250	—	27,775	6,861	98	13,096	
4	26,212	216	—	26,320	6,529	106	13,098	
5	24,818	208	—	26,211	6,494	89	11,824	
6	27,969	175	—	26,952	6,268	84	12,932	
7	26,354	182	—	26,852	6,209	109	12,507	
8	22,128	175	—	23,411	5,727	104	11,295	
9	27,822	106	—	27,089	6,598	82	12,052	
10	26,656	163	—	26,349	6,476	81	12,441	
11	24,370	165	—	23,575	5,789	117	13,284	
12	22,222	153	—	21,886	5,396	117	13,656	

区分	鋳物用 (3)							在庫
	生産	受入	消費	出荷				
				販売		その他		
				数量	金額(百万円)			
平成7年	111,740	3,232	—	114,497	28,126	763	5,279	
8	118,371	2,416	—	119,281	27,206	1,061	5,724	
9	122,681	2,086	—	123,112	31,993	1,171	6,208	
7年度	109,369	3,235	—	112,543	26,675	914	5,111	
8	121,427	1,916	—	122,204	28,818	1,070	5,180	
平成9年1月	9,541	134	—	10,242	2,537	93	5,064	
2	10,446	159	—	10,743	2,736	108	4,818	
3	11,684	250	—	11,478	2,976	94	5,180	
4	11,362	216	—	10,414	2,723	103	6,241	
5	9,617	208	—	10,243	2,718	87	5,736	
6	10,638	175	—	10,629	2,722	84	5,836	
7	10,744	182	—	10,831	2,776	105	5,826	
8	8,092	175	—	8,741	2,307	100	5,252	
9	10,864	106	—	10,791	2,846	82	5,349	
10	10,635	163	—	10,566	2,790	81	5,500	
11	9,969	165	—	9,811	2,604	117	5,706	
12	9,089	153	—	8,623	2,257	117	6,208	

生産・出荷・在庫 (つづき)

(単位: t)

区分	ダイカスト用 (4)						在庫
	生産	受入	消費	出荷			
				販売		その他	
				数量	金額(百万円)		
平成7年	2,272	68	—	2,311	610	68	153
8	2,593	81	—	2,513	578	138	176
9	2,207	—	—	2,237	576	—	146
7年度	2,343	53	—	2,383	599	53	134
8	2,382	81	—	2,321	550	138	138
平成9年1月	161	—	—	184	49	—	153
2	190	—	—	165	41	—	178
3	98	—	—	138	37	—	138
4	159	—	—	160	40	—	137
5	184	—	—	196	52	—	125
6	271	—	—	200	52	—	196
7	178	—	—	205	53	—	169
8	197	—	—	193	50	—	173
9	211	—	—	249	60	—	135
10	223	—	—	177	47	—	181
11	195	—	—	185	47	—	191
12	140	—	—	185	48	—	146

区分	その他 (5)						在庫
	生産	受入	消費	出荷			
				販売		その他	
				数量	金額(百万円)		
平成7年	186,968	92	—	186,684	39,288	—	6,454
8	191,534	8	—	191,930	38,468	8	6,058
9	185,376	—	—	184,113	42,252	19	7,302
7年度	183,106	67	—	184,670	37,755	—	7,939
8	195,547	—	—	195,694	40,399	14	7,778
平成9年1月	15,406	—	—	15,749	3,414	—	5,715
2	16,236	—	—	15,959	3,698	2	5,990
3	17,951	—	—	16,159	3,848	4	7,778
4	14,691	—	—	15,746	3,765	3	6,720
5	15,017	—	—	15,772	3,724	2	5,963
6	17,060	—	—	16,123	3,494	—	6,900
7	15,432	—	—	15,816	3,379	4	6,512
8	13,839	—	—	14,477	3,370	4	5,870
9	16,747	—	—	16,049	3,692	—	6,568
10	15,798	—	—	15,606	3,639	—	6,760
11	14,206	—	—	13,579	3,137	—	7,387
12	12,993	—	—	13,078	3,091	—	7,302

区分	アルミニウム二次地金						在庫
	計 (6 ~ 7)						
	生産	受入	消費	出荷			
				販売		その他	
数量				金額(百万円)			
平成7年	214,533	7,320	—	171,344	30,701	48,526	5,329
8	213,410	7,810	—	173,016	28,689	50,503	3,189
9	228,217	8,543	—	180,796	34,185	55,582	3,571
7年度	214,221	6,490	—	170,609	29,399	48,390	5,099
8	216,818	8,263	—	175,583	29,747	51,640	2,958
平成9年1月	16,785	450	—	13,768	2,444	3,314	3,342
2	17,518	894	—	14,699	2,638	3,926	3,129
3	19,712	564	—	15,720	2,937	4,727	2,958
4	18,473	633	—	15,555	3,015	3,549	2,960
5	19,146	679	—	15,258	2,945	4,543	2,984
6	19,683	749	—	15,166	2,932	5,088	3,162
7	19,655	771	—	15,409	2,904	5,373	2,806
8	18,510	801	—	14,165	2,680	5,272	2,680
9	19,731	618	—	15,387	2,965	5,245	2,397
10	21,226	841	—	15,807	3,042	5,445	3,212
11	19,376	758	—	14,657	2,792	4,966	3,723
12	18,402	785	—	15,205	2,892	4,134	3,571

(単位: t)

区分	脱酸用 (6)						在庫
	生産	受入	消費	出荷			
				販売		その他	
				数量	金額(百万円)		
平成7年	76,299	7,167	—	74,954	14,121	6,651	4,281
8	69,149	7,611	—	72,020	12,239	7,022	2,158
9	76,636	8,185	—	76,435	15,069	8,011	2,533
7年度	73,536	6,288	—	71,985	12,818	6,215	4,253
8	72,525	8,185	—	75,425	13,101	7,337	2,202
平成9年1月	6,238	444	—	6,153	1,125	568	2,119
2	6,527	888	—	6,589	1,186	591	2,354
3	6,624	554	—	6,776	1,318	554	2,202
4	6,454	597	—	6,385	1,328	596	2,272
5	6,296	669	—	6,585	1,345	659	1,993
6	6,274	739	—	6,028	1,245	744	2,234
7	6,145	761	—	6,326	1,261	791	2,023
8	5,921	673	—	6,029	1,174	664	1,924
9	6,309	596	—	6,486	1,296	601	1,742
10	7,042	751	—	6,464	1,316	740	2,331
11	6,269	743	—	5,990	1,188	743	2,610
12	6,537	770	—	6,624	1,287	760	2,533

生産・出荷・在庫 (つづき)

区分	その他用 (7)						在庫
	生産	受入	消費	出荷			
				販売		その他	
				数量	金額(百万円)		
平成7年	138,234	153	—	96,390	16,580	41,875	1,048
8	144,261	199	—	100,996	16,450	43,481	1,031
9	151,581	358	—	104,361	19,116	47,571	1,038
7年度	140,685	202	—	98,624	16,581	42,175	846
8	144,293	78	—	100,158	16,646	44,303	756
平成9年1月	10,547	6	—	7,615	1,319	2,746	1,223
2	10,991	6	—	8,110	1,452	3,335	775
3	13,088	10	—	8,944	1,619	4,173	756
4	12,019	36	—	9,170	1,687	2,953	688
5	12,850	10	—	8,673	1,600	3,884	991
6	13,409	10	—	9,138	1,687	4,344	928
7	13,510	10	—	9,083	1,643	4,582	783
8	12,589	128	—	8,136	1,506	4,608	756
9	13,422	22	—	8,901	1,670	4,644	655
10	14,184	90	—	9,343	1,725	4,705	881
11	13,107	15	—	8,667	1,604	4,223	1,113
12	11,865	15	—	8,581	1,606	3,374	1,038

(単位: t)

区分	アルミニウム二次合金地金						在庫
	計 (8 ~ 10)						
	生産	受入	消費	出荷			
				販売		その他	
数量				金額(百万円)			
平成7年	966,291	47,875	—	949,144	165,907	60,300	34,575
8	978,074	55,967	—	972,214	161,723	63,667	32,904
9	1,048,839	61,619	—	1,038,403	201,297	68,561	36,398
7年度	936,450	49,397	—	929,322	155,228	58,416	33,689
8	1,009,405	57,691	—	1,002,168	172,754	66,880	31,737
平成9年1月	84,506	3,684	—	84,274	15,418	5,392	31,428
2	89,659	5,476	—	89,037	16,200	6,181	31,345
3	94,741	6,126	—	93,643	17,211	6,832	31,737
4	91,605	5,835	—	88,411	17,797	6,276	34,490
5	86,346	5,664	—	85,669	16,841	6,379	34,452
6	89,982	5,147	—	88,467	17,701	6,146	34,968
7	93,635	5,281	—	92,186	18,188	6,434	35,264
8	71,373	4,503	—	73,168	14,528	4,936	33,036
9	85,884	4,198	—	84,284	16,729	4,798	34,036
10	91,054	5,557	—	89,345	17,323	5,522	35,780
11	85,296	5,489	—	86,445	17,154	4,992	35,128
12	84,758	4,659	—	83,474	16,207	4,673	36,398

(単位: t)

区分	鋳物用 (8)						在庫
	生産	受入	消費	出荷			
				販売		その他	
				数量	金額(百万円)		
平成7年	333,268	4,742	—	329,687	60,050	6,923	13,240
8	335,567	6,395	—	333,525	58,106	9,106	13,171
9	358,164	5,987	—	355,050	70,126	7,599	14,673
7年度	324,883	5,668	—	323,172	56,609	7,386	12,874
8	345,384	6,619	—	342,738	61,125	9,573	12,566
平成9年1月	28,718	403	—	28,803	5,401	683	12,806
2	31,032	574	—	30,912	5,693	1,007	12,493
3	33,268	639	—	32,902	5,810	932	12,566
4	31,863	524	—	29,972	6,177	670	14,311
5	28,881	504	—	28,900	5,649	700	14,096
6	30,203	503	—	29,717	6,171	628	14,457
7	32,042	449	—	31,845	6,493	651	14,452
8	23,261	358	—	23,591	4,876	509	13,971
9	28,783	465	—	28,966	5,835	385	13,868
10	30,926	508	—	30,279	6,039	517	14,506
11	29,511	509	—	29,851	6,080	462	14,213
12	29,676	551	—	29,312	5,902	455	14,673

区分	ダイカスト用 (9)						在庫
	生産	受入	消費	出荷			
				販売		その他	
				数量	金額(百万円)		
平成7年	527,532	26,695	—	532,949	93,671	17,752	16,569
8	526,782	28,033	—	536,669	88,380	19,018	15,696
9	563,616	29,567	—	572,922	111,114	18,140	17,817
7年度	509,442	27,472	—	518,882	86,549	18,721	16,053
8	541,639	27,500	—	551,830	94,711	18,203	15,159
平成9年1月	45,379	1,261	—	46,440	8,472	1,354	14,542
2	47,800	2,511	—	48,580	8,849	1,538	14,735
3	49,423	3,029	—	50,284	9,614	1,744	15,159
4	48,099	2,623	—	48,296	9,673	1,755	15,830
5	46,260	2,430	—	46,399	9,229	1,671	16,450
6	48,295	2,246	—	48,646	9,682	1,624	16,721
7	49,451	2,276	—	49,739	9,735	1,692	17,017
8	38,776	1,866	—	40,873	7,974	1,227	15,559
9	47,241	2,080	—	47,014	9,334	1,200	16,666
10	49,995	3,235	—	51,061	9,994	1,515	17,320
11	46,995	3,451	—	49,136	9,699	1,419	17,211
12	45,902	2,559	—	46,454	8,862	1,401	17,817

生産・出荷・在庫(つづき)

(単位:t)

区分	その他(10)						在庫
	生産	受入	消費	出荷			
				販売		その他	
				数量	金額(百万円)		
平成7年	105,491	16,438	—	86,508	12,186	35,625	4,766
8	115,725	20,939	—	102,020	15,237	35,543	4,037
9	127,059	26,065	—	110,431	20,056	42,822	3,908
7年度	102,125	16,257	—	87,268	12,070	32,309	4,762
8	122,382	23,572	—	107,600	16,919	39,104	4,012
平成9年1月	10,409	2,020	—	9,031	1,546	3,355	4,080
2	10,827	2,391	—	9,545	1,659	3,636	4,117
3	12,050	2,458	—	10,457	1,787	4,156	4,012
4	11,643	2,688	—	10,143	1,947	3,851	4,349
5	11,205	2,730	—	10,370	1,963	4,008	3,906
6	11,484	2,398	—	10,104	1,849	3,894	3,790
7	12,142	2,556	—	10,602	1,959	4,091	3,795
8	9,336	2,279	—	8,704	1,678	3,200	3,506
9	9,860	1,653	—	8,304	1,561	3,213	3,502
10	10,133	1,814	—	8,005	1,290	3,490	3,954
11	8,790	1,529	—	7,458	1,375	3,111	3,704
12	9,180	1,549	—	7,708	1,443	2,817	3,908

区分	アルミニウム母合金(11)						在庫
	生産	受入	消費	出荷			
				販売		その他	
				数量	金額(百万円)		
平成7年	42,517	1,041	—	24,023	5,567	18,615	2,043
8	33,833	168	—	24,712	5,591	10,197	1,135
9	31,963	52	—	22,894	5,758	8,778	1,478
7年度	40,893	51	—	24,378	5,553	16,665	1,530
8	33,823	188	—	24,354	5,645	9,779	1,408
平成9年1月	2,635	10	—	1,910	466	752	1,118
2	2,862	27	—	1,908	485	819	1,280
3	2,906	7	—	1,988	475	797	1,408
4	3,081	8	—	1,882	481	900	1,715
5	2,541	—	—	1,828	449	664	1,764
6	2,821	—	—	1,970	506	710	1,905
7	2,930	—	—	2,052	514	882	1,901
8	1,766	—	—	1,753	451	605	1,309
9	2,768	—	—	1,792	462	801	1,484
10	2,697	—	—	1,965	497	801	1,415
11	2,445	—	—	2,000	517	487	1,373
12	2,511	—	—	1,846	455	560	1,478

(単位:kg)

区分	アルミニウム粉(12)						在庫
	生産	受入	消費	出荷			
				販売		その他	
				数量	金額(百万円)		
平成7年	14,730,908	3,284,379	84,130	17,849,184	12,512	—	1,700,616
8	13,592,043	3,201,725	110,267	16,826,971	13,438	—	1,557,146
9	14,643,704	3,546,605	169,700	18,093,317	14,539	—	1,484,438
7年度	14,153,442	3,307,803	91,205	17,289,414	12,830	—	1,744,056
8	13,600,714	3,287,553	127,182	17,115,999	13,578	—	1,389,142
平成9年1月	1,033,274	271,176	14,265	1,412,625	1,107	—	1,434,706
2	1,143,369	216,958	13,775	1,396,751	1,121	—	1,384,507
3	1,233,173	388,198	13,500	1,603,236	1,247	—	1,389,142
4	1,199,051	382,838	7,365	1,523,914	1,245	—	1,439,752
5	1,116,696	286,608	6,380	1,353,943	1,138	—	1,482,733
6	1,253,168	322,059	10,920	1,533,761	1,198	—	1,513,279
7	1,358,120	326,534	13,010	1,579,504	1,275	—	1,605,419
8	993,591	243,348	11,100	1,368,715	1,052	—	1,462,543
9	1,270,711	267,129	19,130	1,465,161	1,256	—	1,516,092
10	1,353,861	274,080	20,115	1,641,654	1,324	—	1,482,264
11	1,340,743	261,248	19,925	1,623,084	1,308	—	1,441,246
12	1,347,947	306,429	20,215	1,590,969	1,269	—	1,484,438

(2) 原材料

区分	アルミナ(1)				アルミニウム			
					アルミニウム合金地金(2~5)			
	受入		消費	在庫	受入		消費	在庫
国内	輸入	国内			輸入			
平成7年	34,179	—	34,165	1,786	101,505	276,192	375,857	16,090
8	31,813	—	31,990	1,608	105,734	271,128	380,710	12,242
9	31,384	—	31,755	1,237	113,457	284,098	400,407	9,390
7年度	32,200	—	32,748	1,610	98,494	269,148	365,091	16,508
8	32,395	—	32,455	1,549	109,741	279,238	397,826	7,661
平成9年1月	2,431	—	2,699	1,340	9,336	22,129	32,993	10,714
2	2,618	—	2,413	1,545	9,015	24,417	35,725	8,421
3	2,719	—	2,715	1,549	10,497	28,134	39,391	7,661
4	2,770	—	2,635	1,684	9,467	24,780	33,453	8,455
5	2,780	—	2,762	1,702	7,822	24,285	31,162	9,400
6	2,820	—	2,647	1,875	9,643	25,369	34,917	9,495
7	2,168	—	2,692	1,351	10,611	23,584	34,922	8,768
8	2,835	—	2,696	1,490	8,431	22,357	28,707	10,849
9	2,621	—	2,594	1,517	9,888	23,120	35,478	8,379
10	2,766	—	2,679	1,604	10,389	23,249	33,724	8,293
11	2,697	—	2,550	1,751	10,147	21,976	31,483	8,933
12	2,159	—	2,673	1,237	8,211	20,698	28,452	9,390

(単位: t)

ニウム							
精製アルミニウム(2)				アルミニウム合金地金用(3)			
受入		消費	在庫	受入		消費	在庫
国内	輸入			国内	輸入		
30,537	8,820	39,510	352	60,569	179,540	239,462	2,679
29,195	9,647	39,036	158	63,801	186,441	249,556	3,368
32,308	13,678	45,852	292	69,475	182,936	251,615	4,164
28,103	10,692	38,635	449	59,663	174,635	233,658	2,731
31,600	9,568	41,505	112	66,256	190,191	256,350	2,831
2,572	859	3,487	102	5,895	15,021	20,596	3,688
2,713	1,061	3,769	107	5,514	14,968	21,383	2,787
2,700	1,233	3,928	112	6,885	17,626	24,467	2,831
2,447	860	3,360	59	5,907	16,496	21,048	4,186
1,919	782	2,669	91	5,044	14,964	19,950	4,244
2,496	1,128	3,659	56	6,356	16,340	22,618	4,322
3,062	1,275	4,239	154	6,755	14,762	22,275	3,564
2,990	1,370	4,180	334	4,708	13,340	17,855	3,757
3,236	1,080	4,511	139	5,902	16,250	22,827	3,082
3,198	1,332	4,518	151	5,751	15,844	21,753	2,924
3,062	1,261	4,364	110	5,744	14,395	19,367	3,696
1,913	1,437	3,168	292	5,014	12,930	17,476	4,164

(単位: t)

区分	(つづき) アルミニウム							
	アルミニウム二次合金地金(4)				アルミニウム地金その他(5)			
	受入		消費	在庫	受入		消費	在庫
国内	輸入	国内			輸入			
平成7年	7,477	86,961	93,038	12,561	2,922	871	3,847	498
8	10,080	74,005	88,417	8,226	2,658	1,035	3,701	490
9	7,642	86,084	97,616	4,336	4,032	1,400	5,324	598
7年度	7,985	82,753	89,049	12,602	2,743	1,068	3,749	726
8	8,959	78,671	96,033	4,196	2,926	808	3,938	522
平成9年1月	658	6,132	8,561	6,455	211	117	349	469
2	538	8,340	10,222	5,111	250	48	351	416
3	386	9,211	10,512	4,196	526	64	484	522
4	783	7,312	8,615	3,676	330	112	430	534
5	657	8,393	8,177	4,549	202	146	366	516
6	423	7,803	8,147	4,628	368	98	493	489
7	467	7,447	7,998	4,544	327	100	410	506
8	526	7,526	6,327	6,269	207	121	345	489
9	408	5,680	7,653	4,704	342	110	487	454
10	998	5,888	6,819	4,771	442	185	634	447
11	857	6,209	7,265	4,572	484	111	487	555
12	941	6,143	7,320	4,336	343	188	488	598

ニウム							
アルミニウム二次地金(6)				アルミニウムの故又はくず(7)			
受入		消費	在庫	受入		消費	在庫
国内	輸入			国内	輸入		
112,021	91,308	206,885	16,176	274,658	13,225	290,310	13,421
126,890	90,905	215,784	18,223	283,704	11,628	289,893	18,909
120,624	94,193	213,445	19,595	293,134	11,903	304,552	19,394
111,540	85,649	202,300	16,842	272,960	12,206	285,414	14,705
130,636	92,323	220,050	19,751	286,610	11,160	293,651	18,822
10,757	6,244	17,066	18,158	21,280	1,078	22,800	18,467
12,796	7,431	18,425	19,960	23,518	1,105	23,733	19,357
11,839	8,925	20,973	19,751	24,499	1,309	26,343	18,822
11,437	7,664	18,629	20,223	24,568	1,538	25,097	19,831
10,814	8,389	18,028	21,398	25,159	1,315	26,274	20,031
8,583	6,666	17,072	19,575	24,719	748	26,783	18,715
9,966	8,761	17,765	20,537	24,905	753	27,245	17,128
7,883	6,772	14,016	21,176	24,169	829	23,691	18,435
8,925	9,397	16,823	22,675	26,450	859	25,376	20,368
8,352	6,479	15,398	22,108	27,292	982	28,284	20,358
9,216	7,350	19,250	19,424	23,286	827	25,231	19,240
10,056	10,115	20,000	19,595	23,289	560	23,695	19,394

原材料 (つづき)

区 分	(つづき) アルミニウム							
	アルミニウム合金の故又はくず(8)				アルミニウム滓 (ドロス・灰) (9)			
	受 入		消 費	在 庫	受 入		消 費	在 庫
	国 内	輸 入			国 内	輸 入		
平成7年	710,525	70,076	788,956	39,281	174,072	3,350	176,374	7,001
8	758,855	61,523	819,343	41,446	176,983	3,498	182,817	4,665
9	803,620	69,708	876,199	38,575	183,709	2,725	187,892	3,207
7年度	706,339	56,960	778,836	36,330	171,135	4,651	176,604	4,960
8	776,979	67,426	841,097	39,639	181,955	2,278	184,728	4,465
平成9年1月	60,393	6,696	67,462	41,073	14,082	136	14,251	4,632
2	65,752	5,774	72,624	39,975	15,395	178	15,898	4,307
3	69,592	6,822	76,750	39,639	16,765	303	16,910	4,465
4	73,116	6,209	77,631	41,333	14,802	126	16,223	3,170
5	68,362	5,703	73,143	42,255	15,962	121	15,661	3,592
6	66,805	5,503	76,480	38,083	17,295	63	16,994	3,956
7	71,011	5,353	76,230	38,217	17,105	81	17,040	4,102
8	61,253	4,513	62,709	41,274	12,741	22	13,103	3,762
9	67,235	5,839	72,897	41,451	15,810	25	15,864	3,733
10	74,563	6,386	80,048	42,352	15,391	1,225	16,002	4,347
11	62,537	5,311	73,191	37,009	14,225	237	15,427	3,382
12	63,001	5,599	67,034	38,575	14,136	208	14,519	3,207

(単位: kg)

区 分	(つづき) アルミニウム			
	マグネシウム(12)			
	受 入		消 費	在 庫
国 内	輸 入			
平成7年	1,730,596	1,297,918	3,008,780	272,500
8	1,604,611	1,658,527	3,200,966	334,672
9	1,781,879	1,498,687	3,270,034	345,204
7年度	1,603,473	1,371,297	3,034,663	220,767
8	1,593,856	1,655,353	3,202,336	267,640
平成9年1月	116,432	137,857	260,972	327,989
2	117,971	96,205	268,571	273,594
3	120,388	153,976	280,318	267,640
4	141,056	166,163	300,324	274,535
5	119,944	148,366	244,909	297,936
6	179,350	124,860	288,767	313,379
7	174,653	128,694	288,236	328,490
8	157,799	105,846	219,905	372,230
9	185,138	95,310	290,856	361,822
10	176,303	106,779	290,767	354,137
11	160,935	112,357	268,930	358,499
12	131,910	122,274	267,479	345,204

(単位: t)

区 分	ニ ウ ム							
	銅及び銅の故又はくず(10)				金 属 け い 素 (11)			
	受 入		消 費	在 庫	受 入		消 費	在 庫
	国 内	輸 入			国 内	輸 入		
平成7年	7,992	2,734	10,694	1,007	11,483	62,214	72,192	4,844
8	8,725	1,701	10,621	812	13,671	58,700	72,502	4,713
9	8,871	2,305	10,995	993	12,304	62,477	75,390	4,104
7年度	7,853	2,249	10,241	815	11,689	58,806	69,770	4,227
8	9,141	1,815	10,918	853	13,363	61,495	74,495	4,590
平成9年1月	684	146	891	751	1,048	4,798	6,274	4,285
2	757	156	908	756	1,132	5,607	6,673	4,351
3	789	273	965	853	1,054	5,919	6,734	4,590
4	691	180	875	849	1,431	4,872	6,585	4,308
5	765	200	905	909	867	5,407	6,211	4,371
6	819	145	981	892	1,016	5,411	6,591	4,207
7	811	189	1,088	804	1,026	5,167	6,470	3,930
8	614	180	736	862	830	4,753	5,105	4,408
9	712	148	922	800	1,006	5,368	6,140	4,642
10	727	264	959	832	852	5,129	6,468	4,155
11	720	189	872	869	938	4,787	6,188	3,692
12	782	235	893	993	1,104	5,259	5,951	4,104

(3) 労 務 (単位: 人)

区 分	アルミニウム		
	当 該 部 門		事業所全体の 常用従業者
	常用従業者	実働延人員	
平成7年	3,373	838,202	7,574
8	3,017	796,813	7,170
9	2,982	744,016	6,533
7年度	3,330	840,815	7,485
8	3,019	776,793	7,134
平成9年1月	3,034	59,414	7,160
2	3,031	61,431	7,172
3	3,019	63,945	7,134
4	3,048	63,929	7,069
5	3,059	60,760	7,193
6	3,035	63,780	7,162
7	3,032	64,530	7,149
8	3,011	56,765	6,735
9	3,022	63,183	7,139
10	2,972	63,406	6,577
11	2,980	61,059	6,557
12	2,982	61,814	6,533

(4) エネルギー

① 燃料消費

区分	アルミ				
	合計 (原油換算kl)	揮発油 (kl)	灯油 (kl)	軽油 (kl)	重油 (kl)
平成7年	60,091	67	21,311	275	30,056
8	61,170	55	22,547	239	30,043
9	61,403	51	24,638	462	23,459
7年度	59,579	67	21,427	195	29,602
8	61,596	52	23,226	328	28,412
平成9年1月	5,188	3	2,069	32	1,984
2	5,299	6	2,089	46	2,033
3	5,721	3	2,277	40	2,177
4	5,232	3	2,180	33	1,929
5	5,027	3	2,100	34	1,828
6	5,365	3	2,067	42	2,127
7	5,257	6	2,022	40	2,021
8	4,602	3	1,875	37	1,747
9	5,355	6	2,138	42	1,985
10	5,059	6	1,998	47	1,979
11	4,864	6	1,961	33	1,941
12	4,434	3	1,862	36	1,708

消費

ニウム計 (その他)					
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)	天然ガス (1000m ³)
7,421	4,171	18,464	5,902	268	32
7,035	3,959	19,049	5,856	247	34
7,268	4,133	12,058	4,422	262	905
7,173	4,095	18,334	5,837	277	32
7,116	3,846	17,450	5,449	243	403
664	300	1,020	437	25	5
661	308	1,064	353	23	147
653	345	1,179	320	23	227
634	345	950	332	20	212
587	277	964	323	20	131
637	412	1,078	432	21	53
589	407	1,025	485	21	2
529	321	897	415	17	2
538	374	1,073	406	21	97
577	390	1,012	328	22	—
632	365	944	310	31	—
567	289	852	281	18	29

③ 電力

(単位: 千kwh)

区分	電力消費				自家発電			
	計	アルミ			計	ニウム		
		スタート用	電解用	その他		スタート用	電解用	その他
平成7年	672,837	480	333,195	339,162	433,651	345	212,480	220,826
8	669,213	812	327,902	340,499	436,687	599	211,984	224,104
9	612,426	534	311,460	300,432	359,703	351	188,320	171,032
7年度	665,021	540	325,881	338,600	421,380	409	204,303	216,668
8	675,811	728	329,991	345,092	443,309	513	215,653	227,143
平成9年1月	55,052	28	27,248	27,776	28,162	16	13,754	14,392
2	49,964	56	24,293	25,615	20,539	26	9,799	10,714
3	56,409	84	26,577	29,748	24,525	41	11,580	12,904
4	30,878	112	25,858	4,908	18,708	87	17,726	895
5	37,175	—	26,730	10,445	23,668	—	18,339	5,329
6	54,674	28	25,339	29,307	36,858	22	17,381	19,455
7	56,179	28	26,150	30,001	44,856	26	21,353	23,477
8	55,531	—	26,094	29,437	39,200	—	18,464	20,736
9	55,246	84	25,544	29,618	35,517	62	16,466	18,989
10	55,330	58	26,358	28,914	28,319	35	13,929	14,355
11	52,238	28	25,080	27,130	24,373	15	12,094	12,264
12	53,750	28	26,189	27,533	34,978	21	17,435	17,522

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

区 分	合 計 (はくを除く) (1~11)					在 庫
	生 産	消 費	出 荷		そ の 他	
			販 売	そ の 他		
			数 量	金額(百万円)		
平成7年	2,411,528	552,120	1,815,139	816,383	68,794	80,021
8	2,494,869	579,241	1,866,087	831,972	76,002	89,165
9	2,545,114	565,551	1,934,825	858,622	76,245	85,725
7年度	2,403,305	546,017	1,813,760	817,438	68,919	81,169
8	2,532,677	591,792	1,891,112	838,601	78,923	86,348
平成9年1月	194,171	46,999	148,198	65,780	6,656	84,281
2	209,002	47,457	159,301	70,654	6,713	82,803
3	228,699	49,744	170,781	75,933	7,663	86,348
4	226,693	50,723	170,502	74,555	6,444	87,828
5	216,833	45,424	170,745	74,921	5,970	84,605
6	227,921	49,277	174,948	77,229	6,663	84,098
7	232,338	52,471	175,933	78,640	7,368	83,612
8	192,714	40,846	147,558	65,717	5,413	84,394
9	213,588	48,264	160,279	71,102	5,992	85,497
10	213,717	46,347	162,955	72,423	6,180	85,536
11	197,814	44,284	148,755	66,451	5,653	86,437
12	191,624	43,715	144,870	65,217	5,530	85,725

(単位: t)

生 産	消 費	出 荷			在 庫
		販 売		そ の 他	
		数 量	金額(百万円)		
1,221,868	40,501	1,170,044	491,906	10,591	66,505
1,244,747	38,825	1,198,132	502,187	11,643	74,732
1,299,846	42,965	1,261,414	518,934	9,842	69,883
1,222,513	39,753	1,172,681	496,151	10,625	66,699
1,254,822	39,652	1,209,400	503,695	12,550	72,344
90,703	3,079	91,961	38,331	914	70,230
102,569	3,433	100,954	41,771	1,279	68,431
117,727	3,503	110,304	46,319	1,501	72,344
116,826	3,737	112,323	45,394	855	73,091
114,429	3,313	114,023	46,204	567	70,164
120,097	3,821	117,162	48,042	765	69,284
120,603	4,054	117,321	48,844	843	68,435
100,849	3,224	97,094	40,176	659	68,927
109,015	4,171	103,404	42,043	596	70,427
110,573	3,755	106,604	43,499	686	70,662
100,036	3,638	96,270	39,374	569	70,799
96,419	3,237	93,994	38,936	608	69,883

区 分	板 (6.0mm以上) (1)					板		
	生 産	消 費	出 荷		在 庫	生 産	消 費	
			販 売	そ の 他				
			数 量	金額(百万円)				
平成7年	41,557	—	41,062	19,206	—	2,032	101,849	958
8	45,140	—	44,354	19,305	—	2,818	105,783	934
9	51,745	—	51,087	21,875	—	3,476	109,308	823
7年度	42,103	—	41,492	19,167	—	2,064	99,073	972
8	45,508	—	45,201	19,081	—	2,371	108,408	912
平成9年1月	3,355	—	3,537	1,345	—	2,636	8,952	73
2	3,508	—	3,493	1,333	—	2,651	9,177	74
3	4,417	—	4,697	1,884	—	2,371	10,135	53
4	4,330	—	4,135	1,692	—	2,566	9,787	68
5	4,148	—	4,167	1,684	—	2,547	9,401	89
6	4,772	—	4,713	1,896	—	2,606	9,012	92
7	5,137	—	4,813	2,210	—	2,930	9,442	72
8	4,123	—	3,912	1,790	—	3,141	8,139	64
9	4,933	—	4,666	2,101	—	3,408	8,962	75
10	4,729	—	4,611	2,121	—	3,526	9,468	65
11	4,322	—	4,367	1,966	—	3,481	8,830	49
12	3,971	—	3,976	1,854	—	3,476	8,003	49

(単位: t)

(0.5mm以上 6.0mm未満) (2)			板 (0.5mm未満) (3)					
出 荷		在 庫	生 産	消 費	出 荷		在 庫	
販 売	そ の 他				販 売	そ の 他		
数 量	金額(百万円)				数 量	金額(百万円)		
100,247	45,024	1,844	5,789	56,327	—	58,156	24,514	2,308
104,524	45,316	1,910	6,020	47,513	—	50,510	21,650	1,302
107,723	46,228	1,773	6,731	50,146	—	51,395	21,815	1,930
96,980	43,887	1,870	5,982	54,614	—	57,081	24,264	1,724
107,231	45,659	1,851	6,166	47,036	—	49,069	20,988	1,343
8,945	3,726	160	5,954	3,493	—	3,574	1,480	1,262
8,883	3,682	84	6,173	4,283	—	4,445	1,838	1,272
10,093	4,200	129	6,166	4,337	—	4,393	1,832	1,343
9,358	3,923	131	6,525	4,991	—	4,690	1,979	1,819
9,386	4,077	129	6,450	4,859	—	5,008	2,127	1,847
8,978	3,822	227	6,395	4,454	—	4,730	1,984	1,763
9,488	4,176	153	6,274	4,660	—	4,850	2,070	1,706
7,728	3,415	144	6,628	4,055	—	4,127	1,761	1,775
8,751	3,908	153	6,746	4,418	—	4,488	1,916	1,952
9,392	4,079	167	6,750	4,000	—	4,240	1,823	1,921
8,515	3,684	147	7,002	3,378	—	3,440	1,519	2,029
8,206	3,537	149	6,731	3,218	—	3,410	1,486	1,930

生産・出荷・在庫 (つづき)

区分	円板 (4)					条			
	生産	消費	出荷		在庫	生産	消費		
			販売						その他
			数量	金額(百万円)					
平成7年	40,605	1	40,659	23,377	—	1,960	138,527	13,385	
8	40,152	—	40,244	24,928	—	1,868	148,331	12,308	
9	39,485	—	39,292	24,682	—	2,061	170,867	14,088	
7年度	40,077	—	40,232	23,558	—	1,710	138,230	13,331	
8	40,720	—	40,474	25,249	—	1,956	154,063	12,081	
平成9年1月	3,243	—	3,282	2,054	—	1,829	13,038	843	
2	3,411	—	3,380	2,034	—	1,860	14,103	1,049	
3	3,582	—	3,486	2,218	—	1,956	15,429	1,140	
4	3,647	—	3,530	2,309	—	2,073	13,557	1,197	
5	3,361	—	3,443	2,118	—	1,991	13,647	1,209	
6	3,626	—	3,741	2,206	—	1,876	13,675	1,170	
7	3,619	—	3,638	2,294	—	1,857	15,102	1,343	
8	3,140	—	3,013	1,953	—	1,984	12,669	1,211	
9	3,216	—	3,135	1,896	—	2,065	14,455	1,447	
10	3,079	—	3,102	1,949	—	2,042	16,042	1,307	
11	2,700	—	2,699	1,770	—	2,043	14,662	1,159	
12	2,861	—	2,843	1,882	—	2,061	14,488	1,013	

(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					販売			その他	
数量	金額(百万円)				数量	金額(百万円)			
124,804	53,241	3,684	3,912	843,003	26,157	805,116	326,544	5,063	50,504
134,375	57,101	4,122	4,315	857,828	25,583	824,125	333,886	5,611	58,409
153,834	64,413	5,051	5,308	878,295	28,054	858,083	339,920	3,018	50,377
123,789	53,786	3,580	4,343	848,416	25,450	813,107	331,490	5,175	50,876
140,029	58,332	4,301	4,807	859,087	26,659	827,396	334,386	6,398	55,701
11,862	4,939	408	4,455	58,622	2,163	60,761	24,787	346	54,094
12,245	4,807	379	5,125	68,087	2,310	68,508	28,076	816	51,350
14,481	5,849	396	4,807	79,827	2,310	73,154	30,336	976	55,701
12,512	5,172	381	4,479	80,514	2,472	78,098	30,319	343	55,629
12,159	4,969	397	4,579	79,013	2,015	79,860	31,229	41	52,750
12,537	5,310	411	4,376	84,558	2,559	82,463	32,824	127	52,268
13,116	5,565	492	4,820	82,643	2,639	81,416	32,530	198	50,848
11,815	5,089	421	4,292	68,723	1,949	66,499	26,168	94	51,107
12,600	5,389	433	4,541	73,031	2,649	69,764	26,834	10	51,715
14,379	6,180	498	4,737	73,255	2,383	70,880	27,348	21	51,686
13,056	5,511	414	5,045	66,144	2,430	64,193	24,923	8	51,199
13,072	5,633	421	5,308	63,878	2,175	62,487	24,545	38	50,377

(単位: t)

区分	押出品計 (7~11)					管			
	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7年	1,189,660	511,619	645,095	324,477	58,203	13,516	20,410	3,024	
8	1,250,122	540,416	667,955	329,786	64,359	14,433	22,980	3,543	
9	1,245,268	522,586	673,411	339,688	66,403	15,842	27,587	4,273	
7年度	1,180,792	506,264	641,079	321,287	58,294	14,470	20,844	3,243	
8	1,277,855	552,140	681,712	334,906	66,373	14,004	24,722	3,710	
平成9年1月	103,468	43,920	56,237	27,448	5,742	14,051	2,232	350	
2	106,433	44,024	58,347	28,884	5,434	14,372	2,397	358	
3	110,972	46,241	60,477	29,614	6,162	14,004	2,489	358	
4	109,867	46,986	58,179	29,161	5,589	14,737	2,560	402	
5	102,404	42,111	56,722	28,717	5,403	14,441	2,237	341	
6	107,824	45,456	57,786	29,188	5,898	14,814	2,288	375	
7	111,735	48,417	58,612	29,795	6,525	15,177	2,360	380	
8	91,865	37,622	50,464	25,541	4,754	15,467	2,032	317	
9	104,573	44,093	56,875	29,059	5,396	15,070	2,434	360	
10	103,144	42,592	56,351	28,924	5,494	14,874	2,338	393	
11	97,778	40,646	52,485	27,077	5,084	15,638	2,164	323	
12	95,205	40,478	50,876	26,281	4,922	15,842	2,056	316	

(押出) (7)			管 (引抜・溶接) (8)						
出荷		在庫	生産	消費	出荷		在庫		
販売					販売			その他	
数量	金額(百万円)				数量	金額(百万円)			
16,315	8,866	1,568	185	36,480	957	34,361	28,004	1,138	698
17,430	9,146	2,463	190	37,739	1,101	35,385	27,286	1,431	520
20,877	11,151	2,862	241	40,996	1,359	37,942	29,483	1,477	781
16,546	8,901	1,619	91	36,373	949	34,188	27,454	1,228	637
18,606	9,746	2,830	135	38,495	1,190	35,926	27,651	1,469	589
1,686	880	249	360	3,088	89	2,860	2,215	115	550
1,800	936	280	193	3,299	113	3,060	2,350	134	578
1,947	1,031	287	135	3,519	135	3,220	2,457	153	589
1,843	988	312	180	3,444	126	3,160	2,471	122	625
1,708	933	262	131	3,364	124	3,152	2,429	111	602
1,687	900	237	156	3,464	104	3,268	2,522	124	570
1,778	944	197	200	3,599	118	3,354	2,579	125	572
1,578	839	211	183	3,253	115	3,024	2,293	111	575
1,855	1,001	220	215	3,604	147	3,280	2,596	131	621
1,791	952	246	160	3,605	110	3,268	2,591	118	730
1,572	852	202	254	3,406	99	3,201	2,509	113	724
1,632	894	159	241	3,351	79	3,095	2,471	120	781

生産・出荷・在庫 (つづき)

区 分	棒・線 (押出) (9)					
	生 産	消 費	出 荷		在 庫	
			販 売	そ の 他		
			数 量	金額(百万円)		
平成7年	35,353	749	31,539	14,992	3,118	347
8	36,316	721	33,280	15,137	2,495	300
9	38,487	911	34,134	15,434	3,559	552
7年度	35,176	670	31,477	14,920	3,106	300
8	36,464	786	33,601	15,043	2,283	400
平成9年1月	2,950	53	2,760	1,186	246	254
2	3,071	75	2,797	1,212	210	389
3	3,236	71	2,943	1,274	230	400
4	3,076	70	2,805	1,240	257	360
5	3,154	77	2,855	1,300	256	341
6	3,562	88	3,044	1,370	381	405
7	3,528	101	2,966	1,387	435	445
8	3,004	71	2,586	1,201	331	479
9	3,432	85	3,005	1,392	352	482
10	3,501	76	3,097	1,442	327	500
11	3,131	67	2,775	1,279	317	489
12	2,842	77	2,501	1,152	217	552

(単位: t)

生 産	消 費	棒・線 (引抜) (10)			在 庫
		出 荷		そ の 他	
		販 売	そ の 他		
		数 量	金額(百万円)		
47,975	2,445	46,507	20,305	12,967	1,147
44,847	2,440	42,868	18,645	6,481	944
50,618	1,975	48,487	21,433	—	1,585
47,471	2,377	45,912	19,985	12,867	1,382
45,153	2,406	43,594	18,968	3,067	735
3,690	164	3,613	1,533	—	843
4,089	156	3,972	1,700	—	851
4,348	176	4,335	1,876	—	735
4,240	217	4,128	1,787	—	678
4,080	180	3,942	1,775	—	683
4,164	164	3,993	1,771	—	738
4,455	129	4,437	2,015	—	677
3,811	106	3,656	1,646	—	773
4,364	179	4,031	1,805	—	971
4,564	212	4,223	1,895	—	1,139
4,556	153	4,195	1,861	—	1,384
4,257	139	3,962	1,769	—	1,585

区 分	形 材 (11)					
	生 産	消 費	出 荷		在 庫	
			販 売	そ の 他		
			数 量	金額(百万円)		
平成7年	1,049,442	504,444	516,373	252,310	39,412	11,139
8	1,108,240	532,611	538,992	259,572	51,489	12,479
9	1,087,580	514,068	531,971	262,187	58,505	12,683
7年度	1,040,928	499,025	512,956	250,027	39,474	12,060
8	1,133,021	544,048	549,985	263,499	56,724	12,145
平成9年1月	91,508	43,264	45,318	21,635	5,132	12,044
2	93,577	43,322	46,718	22,686	4,810	12,361
3	97,380	45,501	48,032	22,976	5,492	12,145
4	96,547	46,171	46,243	22,675	4,898	12,894
5	89,569	41,389	45,065	22,280	4,774	12,684
6	94,346	44,725	45,794	22,625	5,156	12,945
7	97,793	47,689	46,077	22,869	5,768	13,283
8	79,765	37,013	39,620	19,562	4,101	13,457
9	90,739	43,322	44,704	22,266	4,693	12,781
10	89,136	41,801	43,972	22,045	4,803	12,345
11	84,521	40,004	40,742	20,575	4,452	12,787
12	82,699	39,867	39,686	19,995	4,426	12,683

(単位: t)

生 産	消 費	アルミニウムはく (12)			在 庫
		出 荷		そ の 他	
		販 売	そ の 他		
		数 量	金額(百万円)		
140,570	530	139,719	128,546	3,017	7,407
137,108	516	136,674	124,423	2,886	7,585
146,391	416	145,182	131,371	2,542	8,884
138,842	495	137,526	127,368	2,929	8,011
138,048	510	138,330	125,400	2,751	7,512
10,756	31	10,726	9,490	186	7,627
11,256	44	11,268	9,989	229	7,574
12,408	33	12,488	11,263	214	7,512
12,460	41	12,212	11,296	246	7,738
11,621	37	11,538	10,571	201	7,847
12,399	38	12,222	11,235	230	8,031
12,968	36	12,547	11,402	230	8,437
11,268	27	11,345	10,184	183	8,373
12,945	28	13,045	11,457	190	8,297
13,685	40	13,225	11,938	246	8,720
12,608	30	12,304	11,121	185	9,065
12,017	31	12,262	11,424	202	8,884

② アルミニウム圧延製品 (はくを除く)

a. 産業部門別出荷・消費内訳

(単位: t)

区分	合計	食料品製造業			化学工業
		ボディー材 エンド・ タブ材	包装 容器 その他		
平成7年	2,396,550	415,241	391,752	23,489	1,782
8	2,486,067	430,430	408,735	21,695	1,975
9	2,549,824	424,549	403,895	20,654	1,695
7年度	2,388,670	417,758	394,736	23,022	1,800
8	2,528,671	428,404	406,981	21,423	1,965
平成9年1月	199,350	29,445	27,694	1,751	155
2	210,516	34,917	33,172	1,745	82
3	224,983	36,823	35,008	1,815	98
4	225,387	41,710	39,687	2,023	134
5	220,364	41,810	39,651	2,159	206
6	228,586	44,507	42,512	1,995	195
7	233,413	43,626	41,713	1,913	127
8	191,956	33,588	31,916	1,672	149
9	212,619	31,200	29,750	1,450	193
10	213,385	30,277	28,764	1,513	141
11	196,865	28,089	26,757	1,332	115
12	192,400	28,557	27,271	1,286	100

金属製品製造業	日用品	はく用	その他の 金属製品	電気機械器具製造業	
				民生用電気 機械器具	
300,290	18,426	158,174	123,690	139,029	72,945
293,938	16,872	153,556	123,510	141,506	72,011
310,082	17,074	164,060	128,948	146,714	71,612
296,503	17,400	156,926	122,177	138,508	71,824
297,156	17,683	153,956	125,517	143,377	72,754
23,912	1,568	12,314	10,030	11,637	5,685
24,757	1,574	12,547	10,636	12,105	6,202
26,823	1,776	14,041	11,006	13,533	6,990
26,617	1,436	13,855	11,326	13,588	7,430
24,986	1,375	12,535	11,076	13,723	7,397
27,359	1,424	14,085	11,850	13,273	6,821
26,867	1,466	14,610	10,791	12,535	6,059
22,791	1,274	12,395	9,122	10,554	4,647
27,064	1,418	15,438	10,208	11,443	5,047
28,455	1,286	15,509	11,660	11,970	5,377
26,289	1,228	14,327	10,734	11,416	5,177
24,162	1,249	12,404	10,509	10,937	4,780

(単位: t)

区分	電気機械器具製造業 (つづき)		輸送用機械 器具製造業	自動車	船舶・航空機 ・鉄道車両・ その他	精密機械 器具 製造業
	その他の電気機械器具					
	電子通信 装置	その他の 電気機器				
平成7年	40,637	25,447	215,041	176,095	38,946	14,582
8	42,466	27,029	231,928	189,868	42,060	13,568
9	47,086	28,016	251,567	211,992	39,575	14,875
7年度	41,154	25,530	211,178	173,105	38,073	14,220
8	42,613	28,010	242,686	198,152	44,534	13,473
平成9年1月	3,432	2,520	20,115	16,062	4,053	1,069
2	3,433	2,470	21,018	17,329	3,689	1,098
3	3,863	2,680	23,518	19,397	4,121	1,166
4	3,823	2,335	21,383	17,681	3,702	1,215
5	3,940	2,386	21,153	17,768	3,385	1,162
6	4,072	2,380	22,312	18,827	3,485	1,235
7	4,166	2,310	22,983	19,561	3,422	1,224
8	3,844	2,063	18,556	16,188	2,368	1,067
9	4,107	2,289	21,235	18,180	3,055	1,520
10	4,194	2,399	21,376	18,545	2,831	1,375
11	4,107	2,132	19,098	16,364	2,734	1,465
12	4,105	2,052	18,820	16,090	2,730	1,279

一般機械 器具 製造業	建設業	サッシ・ ド ア	内装材・ 外装材・ その他	輸 出	そ の 他	同業者
67,862	977,475	686,673	290,802	189,673	137,712	35,263
80,146	943,021	656,716	286,305	222,683	154,492	26,797
65,676	921,198	646,746	274,452	197,963	123,866	40,026
69,805	996,197	700,362	295,835	192,711	142,897	33,156
6,058	80,513	56,153	24,360	14,416	12,030	2,503
6,241	80,779	55,212	25,567	17,092	12,427	2,955
6,521	84,466	57,424	27,042	17,749	14,286	3,205
6,506	82,563	57,822	24,741	18,307	13,364	2,282
6,427	77,115	53,761	23,354	20,809	12,973	1,775
6,783	81,061	57,350	23,711	18,337	13,524	2,302
6,968	85,251	60,424	24,827	19,643	14,189	2,359
6,346	69,010	48,110	20,900	18,044	11,851	1,861
7,071	79,061	55,743	23,318	21,342	12,490	1,916
7,328	77,861	54,032	23,829	21,346	13,256	2,097
7,227	73,123	50,051	23,072	17,717	12,326	1,827
6,670	72,218	50,634	21,584	17,881	11,776	1,715

b. 形状別・産業部門別出荷・消費内訳

区分	合計	食料品製造業			化学工業
		ボディー材 エンド・ タブ材	包装 器 その他		
合計	2,549,824	424,549	403,895	20,654	1,695
圧延計	1,306,686	422,377	403,895	18,482	1,293
板	211,184	31,100	14,085	17,015	936
円板	39,292	420	-	420	40
条	1,056,210	390,857	389,810	1,047	317
押出計	1,243,138	2,172	-	2,172	402
管	65,557	-	-	-	63
棒・線	85,628	2,113	-	2,113	222
形材	1,091,953	59	-	59	117

区分	電気機械器具製造業 (つづき)		輸送用機械 器具製造業	自動車	船舶・航空機 ・鉄道車両・ その他	精密機械 器具 製造業
	その他の電気機械器具					
	電子通信 装置	その他の 電気機器				
合計	47,086	28,016	251,567	211,992	39,575	14,875
圧延計	27,253	16,722	114,731	97,121	17,610	1,371
板	6,610	7,868	32,560	18,113	14,447	582
円板	1,175	1,505	6,015	5,216	799	23
条	19,468	7,349	76,156	73,792	2,364	766
押出計	19,833	11,294	136,836	114,871	21,965	13,504
管	1,970	3,119	17,482	15,891	1,591	6,932
棒・線	2,653	2,429	26,172	24,675	1,497	2,583
形材	15,210	5,746	93,182	74,305	18,877	3,989

c. 半製品出荷

区分	合計	圧延品	板			円板	条 0.5mm以上
			6.0mm以上	0.5mm以上 6.0mm未満	0.5mm未満		
			平成7年	(201,123)211,279	(191,642)201,798			(-) (-)	(-) (-)	(355)355 (-) (-)	(190,313)197,091
8	(197,659)209,500	(187,961)195,107	(-) (-)	(-) (-)	(397)397 (-) (-)	(186,901)191,882	
9	(176,231)195,070	(168,029)173,800	(-) (-)	(-) (-)	(387)387 (-) (-)	(166,504)170,924	
7年度	(203,494)212,646	(194,413)203,565	(-) (-)	(-) (-)	(318)318 (-) (-)	(192,921)198,716	
8	(193,972)208,585	(184,587)191,173	(-) (-)	(-) (-)	(381)381 (-) (-)	(183,437)188,340	
平成9年1月	(11,855)13,331	(11,288)11,684	(-) (-)	(-) (-)	(59)59 (-) (-)	(11,177)11,518	
2	(13,959)15,661	(13,271)13,775	(-) (-)	(-) (-)	(13)13 (-) (-)	(13,112)13,500	
3	(17,167)18,757	(16,453)16,989	(-) (-)	(-) (-)	(50)50 (-) (-)	(16,279)16,697	
4	(18,444)20,003	(17,774)18,268	(-) (-)	(-) (-)	(69)69 (-) (-)	(17,505)17,900	
5	(18,086)19,656	(17,414)18,108	(-) (-)	(-) (-)	(52)52 (-) (-)	(17,224)17,796	
6	(19,009)20,854	(18,380)19,198	(-) (-)	(-) (-)	(72)72 (-) (-)	(18,117)18,795	
7	(16,405)17,822	(15,697)16,152	(-) (-)	(-) (-)	(72)72 (-) (-)	(15,417)15,706	
8	(15,219)16,538	(14,526)14,885	(-) (-)	(-) (-)	(-) (-) (-) (-)	(14,457)14,678	
9	(12,720)14,245	(11,971)12,314	(-) (-)	(-) (-)	(-) (-) (-) (-)	(11,961)12,163	
10	(13,958)15,551	(13,256)13,599	(-) (-)	(-) (-)	(-) (-) (-) (-)	(13,256)13,514	
11	(10,497)12,137	(9,730)10,116	(-) (-)	(-) (-)	(-) (-) (-) (-)	(9,730)10,036	
12	(8,912)10,515	(8,269)8,712	(-) (-)	(-) (-)	(-) (-) (-) (-)	(8,269)8,621	

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)

金属製品製造業	日用品	はく用	その他の 金属製品	電気機械器 具製造業	民生用電気 機械器具
310,082	17,074	164,060	128,948	146,714	71,612
264,573	13,586	164,060	86,927	103,987	60,012
9,985	2,304	-	7,681	20,037	5,559
22,990	8,939	-	14,051	5,303	2,623
231,598	2,343	164,060	65,195	78,647	51,830
45,509	3,488	-	42,021	42,727	11,600
5,691	100	-	5,591	7,985	2,896
10,441	1,879	-	8,562	5,450	368
29,377	1,509	-	27,868	29,292	8,336

一般機械 器具 製造業	建設業	サッシ・ ド	内装材・ 外装材・ その他	輸出	その他	同業者
80,146	943,021	656,716	286,305	222,683	154,492	26,797
17,040	85,002	3,530	81,472	214,050	82,262	7,535
12,260	37,170	1,823	35,347	16,465	50,089	1,617
66	573	-	573	3,811	51	-
4,714	47,259	1,707	45,552	193,774	32,122	5,918
63,106	858,019	653,186	204,833	8,633	72,230	19,262
16,286	1,949	33	1,916	2,982	6,187	3,233
9,080	343	130	213	1,931	27,293	3,438
37,740	855,727	653,023	202,704	3,720	38,750	12,591

(単位：t)

0.5mm未満	押出品	管		棒・線		形材
		押出	引抜・溶接	押出	引抜	
(974)4,352	(9,481)9,481	(8,903)8,903	(-) (-)	(71)71	(507)507	(-) (-)
(663)2,828	(9,698)14,393	(9,077)9,077	(-) (-)	(49)49	(572)5,267	(-) (-)
(1,138)2,489	(8,202)21,270	(7,186)7,186	(-) (-)	(578)578	(438)13,506	(-) (-)
(1,174)4,531	(9,081)9,081	(8,521)8,521	(-) (-)	(48)48	(512)512	(-) (-)
(769)2,452	(9,385)17,412	(8,711)8,711	(-) (-)	(145)145	(529)8,556	(-) (-)
(52)107	(567)1,647	(522)522	(-) (-)	(17)17	(28)1,108	(-) (-)
(146)262	(688)1,886	(613)613	(-) (-)	(45)45	(30)1,228	(-) (-)
(124)242	(714)1,768	(648)648	(-) (-)	(36)36	(30)1,084	(-) (-)
(200)299	(670)1,735	(583)583	(-) (-)	(38)38	(49)1,114	(-) (-)
(138)260	(672)1,548	(540)540	(-) (-)	(87)87	(45)921	(-) (-)
(191)331	(629)1,656	(526)526	(-) (-)	(51)51	(52)1,079	(-) (-)
(208)374	(708)1,670	(614)614	(-) (-)	(39)39	(55)1,017	(-) (-)
(69)207	(693)1,653	(608)608	(-) (-)	(55)55	(30)990	(-) (-)
(10)151	(749)1,931	(677)677	(-) (-)	(43)43	(29)1,211	(-) (-)
(-)85	(702)1,952	(624)624	(-) (-)	(48)48	(30)1,280	(-) (-)
(-)80	(767)2,021	(661)661	(-) (-)	(76)76	(30)1,284	(-) (-)
(-)91	(643)1,803	(570)570	(-) (-)	(43)43	(30)1,190	(-) (-)

③ アルミニウムはく産業部門別出荷・消費内訳 (完成品)

(単位: t)

区分	合計	食料品					たばこ	化学工業													
		製造業	製菓用	酪農用	飲料用	その他		製造業	医薬品	洗剤・化粧品・その他											
							洗剤			化粧品	その他										
平成7年	140,249	34,621	9,518	2,148	5,430	17,525	3,676	7,886	6,273	1,613											
8	137,197	35,405	8,869	2,200	5,463	18,873	3,496	8,246	6,690	1,556											
9	145,598	35,657	8,632	2,259	5,979	18,787	3,298	8,735	7,089	1,646											
7年度	138,021	34,719	9,335	2,148	5,556	17,680	3,706	7,911	6,368	1,543											
8	138,847	35,504	8,839	2,242	5,436	18,987	3,388	8,392	6,806	1,586											
平成9年1月	10,757	2,756	720	163	350	1,523	284	703	577	126											
2	11,312	2,737	683	189	443	1,422	278	706	589	117											
3	12,521	3,044	770	201	493	1,580	275	732	596	136											
4	12,253	3,161	713	235	576	1,637	261	711	573	138											
5	11,575	2,957	697	199	640	1,421	253	742	606	136											
6	12,260	2,966	690	213	560	1,503	313	805	652	153											
7	12,583	3,078	725	182	559	1,612	301	759	618	141											
8	11,372	2,742	706	159	478	1,399	182	652	530	122											
9	13,073	3,111	715	181	436	1,779	308	789	641	148											
10	13,265	3,261	739	188	556	1,778	292	799	639	160											
11	12,334	3,047	772	184	445	1,646	269	721	573	148											
12	12,293	2,797	702	165	443	1,487	282	616	495	121											

金属製品				電気機械			一般機械	建設業	輸 出	その他	同業者
製造業	家庭用	その他の日用品		器具製造業	コンデンサ	その他の電気機器					
		雑貨									
29,319	13,793	13,470	2,056	42,960	31,464	11,496	1,549	4,815	14,848	575	3,017
28,631	13,312	13,344	1,975	40,351	29,201	11,150	1,524	5,248	13,584	712	2,879
28,928	13,815	12,917	2,196	45,112	33,719	11,393	1,603	5,857	15,729	679	2,542
28,942	13,470	13,420	2,052	42,069	30,919	11,150	1,550	4,778	13,745	601	2,929
28,809	13,568	13,287	1,954	40,877	29,622	11,255	1,541	5,560	14,068	708	2,744
1,985	892	935	158	3,338	2,383	955	129	524	967	71	186
2,123	1,025	933	165	3,587	2,635	952	132	481	1,221	47	229
2,477	1,344	959	174	3,962	2,984	978	154	580	1,259	38	214
2,226	1,225	811	190	3,694	2,724	970	136	498	1,507	59	246
1,981	998	779	204	3,640	2,653	987	103	462	1,373	64	201
2,130	1,067	860	203	3,925	2,933	992	159	442	1,472	48	230
2,318	1,158	973	187	4,096	3,143	953	131	435	1,373	92	230
2,162	1,090	922	150	3,832	2,952	880	110	419	1,226	47	183
2,753	1,284	1,266	203	4,012	3,090	922	153	502	1,398	47	190
2,974	1,258	1,509	207	3,780	2,789	991	133	534	1,422	70	246
2,783	1,163	1,448	172	3,554	2,646	908	133	529	1,250	48	185
3,016	1,311	1,522	183	3,692	2,787	905	130	451	1,261	48	202

④ 原 材 料

(単位: t, マグネシウムはkg)

区分	アルミニウム地金						アルミニウムスラブ・ビレット					
	精 製		普 通		合 金		アルミニウム		合 金		内製錬・輸入	
	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
平成7年	12,445	815	1,189,893	77,502	60,066	594	620,212	27,184	2,810,451	84,013	612,337	15,535
8	10,952	1,248	1,226,884	75,607	59,235	687	624,374	27,442	2,923,132	97,923	648,745	17,432
9	10,067	1,554	1,235,472	69,121	58,672	605	673,299	30,170	2,941,272	112,180	670,186	19,630
7年度	12,170	997	1,183,041	74,983	56,972	709	615,803	27,486	2,806,929	89,172	611,364	15,188
8	10,326	1,092	1,237,213	75,104	60,989	730	630,874	27,339	2,971,090	92,641	664,725	16,748
平成9年1月	492	1,312	90,883	71,458	5,017	696	49,504	27,160	229,543	93,576	56,001	17,780
2	708	1,436	106,911	69,338	4,427	632	55,149	27,276	245,352	97,286	56,574	17,673
3	857	1,092	110,592	75,104	5,804	730	60,136	27,339	271,565	92,641	59,440	16,748
4	794	1,158	109,395	70,329	5,246	602	58,247	27,672	262,777	93,181	57,031	18,403
5	846	1,271	100,555	67,921	5,134	745	57,120	26,641	251,776	92,788	56,999	19,125
6	1,010	1,102	108,198	70,798	5,132	676	55,793	27,071	266,394	96,440	57,833	19,039
7	835	1,209	116,215	65,136	6,484	671	53,278	25,501	272,109	98,364	57,127	18,685
8	1,122	1,027	84,509	71,391	5,344	589	48,081	27,051	221,507	96,890	52,570	18,940
9	1,000	1,247	106,156	66,163	5,421	689	55,773	27,836	244,733	100,368	56,734	19,029
10	1,075	929	107,079	61,215	4,265	620	56,801	29,799	242,073	104,659	57,155	18,587
11	721	1,390	102,821	60,969	2,755	504	69,015	35,791	215,720	111,086	53,775	18,142
12	607	1,554	92,158	69,121	3,643	605	54,402	30,170	217,723	112,180	48,947	19,630

アルミニウム二次地金				アルミニウムくず				マグネシウム地金	
アルミニウム		合 金		アルミニウム		合 金		消費	在庫
消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
39,087	1,552	253,589	19,704	285,277	5,720	1,281,349	32,829	18,493,172	1,399,219
41,357	1,247	298,995	15,198	278,375	6,842	1,308,854	36,671	18,518,713	1,282,202
33,657	967	293,248	13,440	284,484	6,441	1,370,843	39,213	18,680,900	1,137,667
38,136	1,210	272,642	18,083	278,869	4,601	1,262,764	31,027	18,235,437	1,287,032
41,505	780	288,807	10,263	282,857	6,473	1,353,278	33,646	18,545,489	1,102,151
2,696	1,080	17,841	13,790	22,695	6,152	103,890	36,841	1,264,911	1,275,631
3,155	1,037	21,881	12,158	23,920	6,256	114,454	32,898	1,490,043	1,098,344
3,838	780	27,741	10,263	25,629	6,473	117,906	33,646	1,651,127	1,102,151
4,004	708	27,352	11,633	25,117	5,812	121,217	33,488	1,614,130	1,119,632
3,269	696	28,125	11,456	24,049	5,727	118,061	33,758	1,592,207	1,274,730
3,762	769	30,649	6,855	24,923	5,852	124,944	33,210	1,756,332	861,579
2,312	765	29,848	7,252	25,111	5,851	128,125	33,547	1,801,851	775,476
2,013	865	19,805	10,361	20,240	6,232	102,892	35,408	1,474,501	926,019
2,052	900	25,056	10,489	21,415	6,729	115,791	37,317	1,625,431	818,102
2,380	1,058	22,839	12,398	24,799	5,593	112,890	36,983	1,576,874	942,661
2,361	1,040	21,609	13,621	24,835	5,076	111,671	34,184	1,513,568	953,956
1,815	967	20,502	13,440	21,751	6,441	99,002	39,213	1,319,925	1,137,667

(2) 伸 銅

① 生産・出荷・在庫

区 分	合 計 (1~20)						銅 製	
	生 産	消 費	出 荷			在 庫	生 産	消 費
			販 売		そ の 他			
			数 量	金額(百万円)				
平成 7 年	1,210,309	17,072	1,187,988	577,387	8,508	42,688	555,153	1
8	1,189,620	16,925	1,175,018	556,520	8,915	39,538	557,136	—
9	1,191,089	17,604	1,172,026	587,685	9,223	40,163	552,558	—
7 年度	1,203,312	16,953	1,179,400	575,113	8,448	40,395	561,658	1
8	1,194,227	16,935	1,181,480	556,139	8,976	35,527	554,976	—
平成 9 年 1 月	95,645	1,441	96,118	45,211	847	37,490	44,689	—
2	99,612	1,428	99,526	47,825	743	36,097	45,839	—
3	106,327	1,420	105,538	52,249	720	35,527	49,884	—
4	105,620	1,765	102,381	51,801	886	36,855	49,517	—
5	102,924	1,622	102,485	53,728	697	35,617	48,386	—
6	104,297	1,505	102,475	53,684	790	35,814	49,292	—
7	101,804	1,387	101,195	51,375	725	35,012	48,009	—
8	88,038	1,200	84,921	44,490	689	36,807	39,611	—
9	96,846	1,441	95,582	48,538	799	36,539	43,608	—
10	100,720	1,495	98,555	49,117	840	37,164	45,761	—
11	94,963	1,391	91,714	45,548	644	39,064	43,781	—
12	94,293	1,509	91,536	44,117	843	40,163	44,181	—

製 品

(単位：t)

品 計 (1~5)						銅 製 品 (板) (1)				
出 荷			在 庫	生 産	消 費	出 荷			在 庫	
販 売		そ の 他				販 売		そ の 他		
数 量	金額(百万円)					数 量	金額(百万円)			
555,698	309,182	1,179	15,988	27,988	—	28,226	14,251	79	1,878	
558,884	303,849	1,373	16,038	28,067	—	29,764	14,537	43	1,009	
554,629	308,947	1,813	15,303	26,523	—	27,279	13,840	65	890	
560,866	312,939	1,145	16,148	28,076	—	28,839	14,443	70	1,489	
558,566	300,515	1,407	14,223	27,778	—	29,069	14,146	50	980	
45,690	24,319	147	15,123	2,179	—	2,164	1,053	3	1,082	
46,708	25,434	128	14,350	2,260	—	2,353	1,184	6	1,048	
50,135	28,088	144	14,223	2,258	—	2,391	1,227	7	980	
49,581	27,839	255	14,141	2,452	—	2,414	1,230	7	1,079	
48,941	27,651	107	13,653	2,295	—	2,394	1,215	—	1,024	
49,008	27,918	234	13,944	2,147	—	2,282	1,173	2	956	
48,798	27,547	150	13,286	2,342	—	2,452	1,248	11	879	
38,618	22,287	134	14,399	1,991	—	1,898	979	5	1,004	
44,083	25,153	166	14,079	2,133	—	2,327	1,234	9	869	
45,805	25,220	115	14,275	2,314	—	2,281	1,165	2	954	
43,543	23,827	107	14,674	2,160	—	2,206	1,093	9	961	
43,719	23,665	126	15,303	1,992	—	2,117	1,040	4	890	

区 分	銅 製 品 (条) (2)						銅 製	
	生 産	消 費	出 荷			在 庫	生 産	消 費
			販 売		そ の 他			
			数 量	金額(百万円)				
平成 7 年	221,835	—	221,982	118,915	158	6,169	254,456	—
8	214,029	—	214,973	111,913	207	5,784	262,022	—
9	230,113	—	230,336	126,535	216	6,040	242,677	—
7 年度	222,036	—	222,371	119,649	192	5,785	259,041	—
8	215,528	—	216,840	112,088	170	5,106	259,738	—
平成 9 年 1 月	17,920	—	18,476	9,600	16	5,278	20,470	—
2	18,243	—	18,223	9,724	12	5,349	21,092	—
3	19,726	—	20,029	11,079	10	5,106	23,459	—
4	19,206	—	18,906	10,649	106	5,346	23,251	—
5	18,563	—	18,764	10,630	6	5,186	23,119	—
6	19,679	—	19,561	11,029	3	5,373	23,094	—
7	19,486	—	19,620	11,107	11	5,296	21,874	—
8	17,886	—	17,621	9,811	13	5,587	15,674	—
9	19,909	—	20,395	11,282	15	5,132	16,993	—
10	20,573	—	20,127	10,964	8	5,640	18,090	—
11	19,567	—	19,416	10,459	10	5,833	17,560	—
12	19,355	—	19,198	10,199	6	6,040	18,001	—

(単位：t)

品 (管) (3)						銅 製 品 (棒) (4)				
出 荷			在 庫	生 産	消 費	出 荷			在 庫	
販 売		そ の 他				販 売		そ の 他		
数 量	金額(百万円)					数 量	金額(百万円)			
253,649	148,901	942	5,544	43,562	1	44,205	23,547	—	2,256	
259,948	150,048	1,123	6,728	45,603	—	46,552	23,859	—	2,402	
242,514	139,567	1,532	6,152	46,156	—	47,233	25,455	—	2,109	
256,451	151,009	883	6,093	45,242	1	45,747	24,325	—	2,658	
259,190	147,514	1,187	5,687	44,656	—	46,002	23,365	—	2,304	
20,727	11,520	128	6,360	3,603	—	3,763	1,895	—	2,319	
21,719	12,247	110	5,641	3,678	—	3,833	2,003	—	2,230	
23,310	13,379	127	5,687	3,796	—	3,807	2,111	—	2,304	
23,565	13,369	142	5,253	3,949	—	3,969	2,222	—	2,368	
23,345	13,467	101	4,938	3,780	—	3,798	2,015	—	2,403	
22,533	13,133	229	5,302	3,728	—	4,014	2,275	—	2,174	
22,118	12,662	128	5,022	3,741	—	3,974	2,228	—	2,007	
15,108	9,328	116	5,581	3,523	—	3,483	1,921	—	2,105	
16,612	10,027	142	5,938	3,966	—	4,093	2,290	—	2,041	
18,385	10,478	105	5,680	4,135	—	4,338	2,276	—	1,916	
17,477	9,924	88	5,760	3,959	—	3,924	2,092	—	2,008	
17,615	10,034	116	6,152	4,298	—	4,237	2,126	—	2,109	

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 7 年	7,312	—	7,636	3,568	—	141	582,799	16,701
8	7,415	—	7,647	3,492	—	115	564,899	16,540
9	7,089	—	7,267	3,550	—	112	558,440	17,232
7 年度	7,263	—	7,458	3,515	—	123	570,786	16,585
8	7,276	—	7,465	3,402	—	146	568,540	16,522
平成 9 年 1 月	517	—	560	251	—	84	45,047	1,405
2	566	—	580	276	—	82	47,100	1,390
3	645	—	598	292	—	146	49,758	1,383
4	659	—	727	369	—	95	49,363	1,726
5	629	—	640	324	—	102	47,928	1,585
6	644	—	618	309	—	139	48,106	1,476
7	566	—	634	302	—	82	47,208	1,357
8	537	—	508	248	—	122	42,308	1,181
9	607	—	656	319	—	99	45,995	1,415
10	649	—	674	336	—	85	47,685	1,469
11	535	—	520	258	—	112	44,307	1,358
12	535	—	552	265	—	112	43,635	1,487

(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				
数 量	金額(百万円)								
559,655	204,047	7,329	22,869	24,721	412	24,929	10,311	45	1,633
547,623	195,257	7,542	20,022	24,461	347	24,533	10,141	37	1,466
537,248	212,163	7,410	20,679	22,433	539	22,447	10,363	27	1,173
547,790	199,987	7,303	20,370	24,015	491	23,912	9,911	55	1,582
551,188	196,791	7,569	17,844	24,636	352	24,649	10,315	29	1,481
44,390	16,084	700	18,956	1,775	83	1,706	775	1	1,468
46,206	17,077	615	18,209	1,930	30	1,931	847	2	1,462
48,583	18,603	576	17,844	2,130	37	2,101	938	7	1,481
46,312	18,507	631	18,941	2,154	103	2,048	915	2	1,529
46,688	20,263	590	18,357	1,966	59	2,144	1,010	—	1,314
46,750	19,914	556	18,022	1,759	31	1,984	941	1	1,072
45,639	18,106	575	17,983	1,612	3	1,631	782	2	1,070
40,109	16,909	555	18,680	1,570	—	1,479	726	2	1,180
44,539	17,517	633	18,381	1,813	62	1,822	852	7	1,119
45,472	17,861	725	18,753	1,960	59	1,917	886	1	1,132
41,421	16,267	537	20,074	1,629	37	1,722	794	2	1,019
41,139	15,056	717	20,679	2,135	35	1,962	897	—	1,173

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 7 年	166,444	1,138	165,848	75,845	294	5,238	27,315	—
8	157,622	1,185	158,563	71,458	272	4,703	24,433	—
9	156,708	1,391	156,966	76,186	269	4,505	23,516	—
7 年度	161,709	1,098	161,874	74,141	329	4,106	26,707	—
8	159,693	1,240	159,860	72,076	235	4,194	24,041	—
平成 9 年 1 月	12,856	115	13,408	6,040	15	4,172	1,798	—
2	13,468	95	13,609	6,266	19	4,049	2,017	—
3	14,312	109	14,168	6,886	36	4,194	2,101	—
4	13,753	175	13,419	6,625	17	4,482	2,000	—
5	13,391	163	13,473	6,629	30	4,404	1,926	—
6	13,558	168	13,820	6,915	21	4,086	2,019	—
7	13,631	73	13,619	6,875	19	4,154	1,776	—
8	11,691	64	11,573	5,878	18	4,285	1,708	—
9	12,459	139	12,561	6,388	33	4,136	2,055	—
10	13,020	88	12,980	6,527	17	4,212	2,025	—
11	12,790	109	12,536	6,131	15	4,503	2,127	—
12	11,779	93	11,800	5,027	29	4,505	1,964	—

(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				
数 量	金額(百万円)								
27,099	19,984	6	1,764	321,750	10,410	304,036	81,792	6,984	13,303
25,226	19,362	6	1,087	316,686	10,545	301,851	78,545	7,227	11,931
23,219	22,233	4	1,475	314,172	10,527	297,722	86,597	7,110	12,740
27,243	20,199	8	1,052	316,196	10,243	297,430	79,753	6,911	12,936
24,260	18,459	4	957	318,510	10,567	305,038	80,301	7,301	10,482
1,776	1,320	—	1,115	25,188	867	24,342	6,653	684	11,432
2,130	1,524	—	1,009	26,124	890	25,330	7,059	594	10,938
2,160	1,625	1	957	27,706	839	27,019	7,746	532	10,482
2,014	2,159	1	947	27,901	898	25,835	7,448	611	11,243
1,902	3,414	—	985	27,120	844	26,088	7,795	560	10,988
1,902	2,382	—	1,112	27,323	824	26,069	7,714	534	11,068
1,826	1,446	—	1,067	26,646	794	25,463	7,569	554	11,051
1,728	2,408	—	1,052	24,219	816	22,542	6,620	535	11,490
1,859	1,363	—	1,264	26,391	934	25,174	7,491	593	11,315
2,259	1,786	1	1,034	27,108	931	25,171	7,507	706	11,793
1,897	1,474	—	1,273	24,374	868	22,375	6,603	520	12,544
1,766	1,330	1	1,475	24,072	1,022	22,314	6,392	687	12,740

生産・出荷・在庫 (つづき)

区分	黄銅製品 (線) (10)						青銅		
	生産	消費	出荷			在庫	生産	消費	
			販売		その他				
			数量	金額(百万円)					
平成7年	42,569	4,741	37,743	16,115	—	931	60,566	205	
8	41,697	4,463	37,450	15,751	—	835	56,371	191	
9	41,611	4,775	36,894	16,783	—	786	67,820	225	
7年度	42,159	4,753	37,331	15,983	—	694	59,534	200	
8	41,660	4,363	37,381	15,640	—	730	59,083	199	
平成9年1月	3,430	340	3,158	1,297	—	769	4,853	19	
2	3,561	375	3,206	1,381	—	751	5,736	18	
3	3,509	398	3,135	1,408	—	730	5,741	17	
4	3,555	550	2,996	1,361	—	740	5,681	20	
5	3,525	519	3,081	1,414	—	666	5,553	27	
6	3,447	453	2,975	1,961	—	684	5,907	21	
7	3,543	487	3,100	1,434	—	641	5,560	19	
8	3,120	301	2,787	1,277	—	673	5,109	19	
9	3,277	280	3,123	1,423	—	547	6,280	17	
10	3,572	391	3,145	1,154	—	582	6,145	17	
11	3,387	344	2,891	1,265	—	735	5,778	15	
12	3,685	337	3,297	1,410	—	786	5,477	16	

(単位: t)

製品計 (11~15)				青銅製品 (板・条) (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)		
60,650	45,339	—	3,231	52,282	205	52,326	39,445	—	2,924
57,408	40,899	—	2,795	48,368	191	49,474	35,589	—	2,355
67,846	48,028	—	3,447	59,368	225	59,278	42,305	—	3,041
59,451	44,328	—	3,179	51,425	200	51,280	38,631	—	2,865
60,058	41,805	—	2,845	51,004	199	52,015	36,463	—	2,421
5,057	3,376	—	2,651	4,237	19	4,365	2,944	—	2,279
5,600	3,874	—	2,855	5,045	18	4,915	3,425	—	2,466
5,810	4,052	—	2,845	5,013	17	5,113	3,576	—	2,421
5,466	3,940	—	3,120	5,041	20	4,795	3,489	—	2,724
5,809	4,228	—	2,936	4,832	27	5,084	3,732	—	2,539
5,728	4,210	—	3,166	5,160	21	4,977	3,698	—	2,765
5,721	4,138	—	3,065	4,819	19	4,993	3,652	—	2,648
5,177	3,747	—	3,041	4,406	19	4,452	3,257	—	2,639
5,932	4,270	—	3,451	5,544	17	5,201	3,778	—	3,037
6,216	4,411	—	3,409	5,393	17	5,471	3,927	—	2,980
5,729	3,926	—	3,513	5,090	15	5,016	3,454	—	3,100
5,601	3,854	—	3,447	4,788	16	4,896	3,373	—	3,041

区分	青銅製品 (棒) (12)						青	
	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7年	6,966	—	6,973	4,396	—	209	1,277	—
8	6,892	—	6,772	4,073	—	348	1,089	—
9	7,219	—	7,310	4,422	—	313	1,233	—
7年度	6,865	—	6,901	4,284	—	225	1,209	—
8	6,956	—	6,880	4,130	—	332	1,105	—
平成9年1月	539	—	616	359	—	278	77	—
2	604	—	591	352	—	297	87	—
3	629	—	597	373	—	332	99	—
4	542	—	575	349	—	300	98	—
5	610	—	614	384	—	298	111	—
6	636	—	630	382	—	308	111	—
7	636	—	630	376	—	316	105	—
8	599	—	619	376	—	299	104	—
9	630	—	605	369	—	329	106	—
10	634	—	637	375	—	331	118	—
11	589	—	618	375	—	309	99	—
12	571	—	578	353	—	313	118	—

(単位: t)

銅製品 (線) (13)				その他計 (14~16)						
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)			
1,310	1,370	—	98	11,791	165	11,985	18,819	—	600	
1,140	1,169	—	92	11,214	194	11,103	16,514	—	683	
1,258	1,301	—	93	12,271	147	12,303	18,548	—	734	
1,235	1,305	—	89	11,334	167	11,293	17,859	—	698	
1,145	1,156	—	92	11,628	214	11,668	17,028	—	615	
76	73	—	94	1,056	17	981	1,431	—	760	
94	97	—	92	937	20	1,012	1,441	—	683	
100	103	—	92	944	20	1,010	1,507	—	615	
96	102	—	96	1,059	19	1,022	1,515	—	653	
111	113	—	99	1,057	10	1,047	1,586	—	671	
121	130	—	93	992	8	989	1,641	—	682	
98	110	—	101	1,027	11	1,037	1,584	—	678	
106	115	—	103	1,010	—	1,017	1,548	—	687	
126	123	—	85	963	9	1,028	1,598	—	628	
108	109	—	98	1,129	9	1,062	1,625	—	727	
95	97	—	104	1,097	18	1,021	1,529	—	803	
127	129	—	93	1,000	6	1,077	1,542	—	734	

生産・出荷・在庫 (つづき)

(単位: t)

区分	その他 (板・条) (14)						その他		
	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7年	8,532	—	8,905	15,314	—	457	952	—	
8	7,652	—	7,729	13,007	—	569	1,016	—	
9	8,640	—	8,845	14,897	—	592	1,057	—	
7年度	8,088	—	8,252	14,436	—	527	927	—	
8	7,947	—	8,155	13,428	—	512	1,054	—	
平成9年1月	733	—	692	1,144	—	629	90	—	
2	615	—	694	1,130	—	568	73	—	
3	641	—	715	1,193	—	512	105	—	
4	722	—	718	1,214	—	536	95	—	
5	774	—	772	1,293	—	556	85	—	
6	713	—	735	1,292	—	550	88	—	
7	700	—	723	1,254	—	544	105	—	
8	757	—	755	1,265	—	562	70	—	
9	658	—	718	1,277	—	512	76	—	
10	828	—	789	1,336	—	592	98	—	
11	807	—	745	1,245	—	672	85	—	
12	692	—	789	1,253	—	592	87	—	

区分	他 (棒) (15)			その他 (線) (16)						
	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)		
	966	1,411	—	68	2,307	165	2,114	2,094	—	75
	1,011	1,420	—	66	2,546	194	2,363	2,087	—	48
	1,033	1,438	—	85	2,574	147	2,425	2,213	—	57
	940	1,355	—	73	2,319	167	2,101	2,068	—	98
	1,059	1,480	—	59	2,627	214	2,454	2,120	—	44
	81	112	—	75	233	17	208	176	—	56
	80	114	—	68	249	20	238	197	—	47
	112	152	—	59	198	20	183	162	—	44
	82	116	—	72	242	19	222	185	—	45
	83	118	—	74	198	10	192	175	—	41
	81	116	—	81	191	8	173	233	—	51
	102	139	—	84	222	11	212	192	—	50
	79	112	—	75	183	—	183	170	—	50
	88	121	—	63	229	9	222	200	—	53
	80	109	—	81	203	9	193	181	—	54
	82	115	—	84	205	18	194	169	—	47
	83	114	—	85	221	6	205	175	—	57

② 産業部門別出荷・消費内訳

(単位: t)

区分	合計	金属製品				電気機械器具製造業		コネクタ・接続部品		配電制御装置		その他
		製造業	日用品	ガス機器	石油機器	その他	半導体	部	品	装		
平成7年	1,205,060	156,939	28,624	59,015	69,300	295,185	55,693	129,638	30,269	79,585		
8	1,191,943	155,178	29,337	57,000	68,841	286,118	48,955	126,495	30,350	80,318		
9	1,189,633	160,956	31,545	58,564	70,847	303,360	57,525	129,084	33,251	83,500		
7年度	1,196,353	154,497	28,074	57,546	68,877	290,429	56,039	126,907	29,819	77,664		
8	1,198,415	157,145	30,306	57,921	68,918	290,442	49,096	127,903	31,364	82,079		
平成9年1月	97,559	13,095	2,724	4,835	5,536	24,258	4,220	10,487	2,725	6,826		
2	100,954	13,198	2,495	4,800	5,903	25,047	4,454	10,828	2,838	6,927		
3	106,958	13,944	2,684	5,358	5,902	26,424	4,573	11,647	2,912	7,292		
4	104,146	13,859	2,621	5,111	6,127	25,017	4,735	10,519	2,806	6,957		
5	104,110	13,758	2,680	4,992	6,086	25,007	4,622	10,898	2,630	6,857		
6	103,980	13,921	2,686	4,989	6,246	26,067	4,845	11,254	2,785	7,183		
7	102,582	13,792	2,668	4,839	6,285	26,643	5,318	11,347	2,780	7,198		
8	86,121	12,051	2,520	4,242	5,289	24,049	4,783	9,966	2,592	6,708		
9	97,023	13,461	2,614	5,032	5,815	26,078	5,284	10,927	2,673	7,194		
10	100,050	14,193	2,653	5,176	6,364	26,230	5,038	10,922	3,086	7,184		
11	93,105	13,107	2,592	4,771	5,744	24,683	4,938	10,424	2,695	6,626		
12	93,045	12,577	2,608	4,419	5,550	23,857	4,715	9,865	2,729	6,548		

区分	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	冷凍機	産業用	バルブ	その他の	建設業	輸	出	その他
	自動車	その他	製造業										
	87,013	81,541	5,472	17,952	180,526	134,786	5,080	40,660	61,929	48,646	208,194	148,676	
	80,113	74,656	5,457	16,664	186,750	138,830	6,432	41,488	63,830	49,655	201,643	151,992	
	81,429	75,778	5,651	16,981	179,620	127,518	6,891	45,211	66,096	45,188	198,161	137,842	
	83,677	78,299	5,378	17,279	182,453	136,741	5,830	39,882	61,635	47,994	206,559	151,830	
	81,028	75,387	5,641	16,757	185,487	136,787	6,274	42,426	64,944	50,655	204,747	147,210	
	6,966	6,493	473	1,388	14,626	10,377	495	3,754	5,704	4,257	16,008	11,257	
	6,949	6,500	449	1,379	15,387	11,047	617	3,723	5,621	3,828	18,115	11,430	
	7,571	7,066	505	1,428	17,024	12,392	704	3,928	5,605	4,229	18,681	12,052	
	6,766	6,243	523	1,368	17,347	12,890	642	3,815	5,720	3,788	18,124	12,157	
	6,827	6,350	477	1,413	17,461	13,051	634	3,776	5,660	3,783	17,802	12,399	
	7,052	6,563	489	1,423	17,346	12,781	631	3,934	6,002	3,781	16,396	11,992	
	7,410	6,925	485	1,459	16,014	11,572	482	3,960	5,819	3,724	16,234	11,487	
	6,060	5,577	483	1,413	11,085	7,354	417	3,314	4,720	3,410	13,159	10,174	
	6,581	6,106	475	1,539	12,847	8,433	504	3,910	5,438	3,616	15,987	11,476	
	6,911	6,360	551	1,437	14,246	9,758	624	3,864	5,561	3,706	16,379	11,387	
	6,274	5,947	327	1,391	13,300	9,068	591	3,641	5,151	3,775	14,462	10,962	
	6,062	5,648	414	1,343	12,937	8,795	550	3,592	5,095	3,291	16,814	11,069	

③ 形状別・産業部門別出荷・消費内訳

(単位: t)

区分	合計	金属製品				電気機械器具製造業	半導体	コネクタ・接続部品	配電制御装置	その他
		製造業	日用品	ガス機器 石油機器	その他					
合計	1,189,633	160,956	31,545	58,564	70,847	303,360	57,525	129,084	33,251	83,500
銅製品計	554,624	36,971	7,960	18,621	10,390	133,309	52,674	26,256	22,623	31,756
板	27,279	3,524	1,418	735	1,371	4,650	352	626	2,036	1,636
条	230,336	16,662	4,695	9,042	2,925	99,071	48,756	23,995	10,657	15,663
管	242,509	13,087	1,757	8,378	2,952	9,741	1,066	1,074	713	6,888
棒	47,233	2,575	68	95	2,412	16,788	1,463	245	9,211	5,869
線	7,267	1,123	22	371	730	3,059	1,037	316	6	1,700
黄銅製品計	554,488	121,561	22,656	39,911	58,994	127,981	205	76,220	8,829	42,727
板	22,986	3,647	775	45	2,827	1,823	43	97	557	1,126
条	158,357	16,532	7,874	565	8,093	71,652	89	52,845	6,138	12,530
管	23,227	5,624	921	119	4,584	1,692	72	778	39	803
棒	308,249	83,848	10,392	39,088	34,368	46,457	-	19,048	1,812	25,597
線	41,669	11,910	2,694	94	9,122	6,357	1	3,452	283	2,621
青銅製品計	68,071	1,273	188	32	1,053	36,030	4,568	23,710	1,593	6,159
板・条	59,503	443	112	-	331	35,502	4,545	23,395	1,590	5,972
棒	7,310	613	13	-	600	201	-	115	-	86
線	1,258	217	63	32	122	327	23	200	3	101
その他計	12,450	1,151	741	-	410	6,040	78	2,898	206	2,858
板・条	8,845	513	265	-	248	5,716	78	2,817	194	2,627
棒	1,033	127	127	-	-	218	-	40	12	166
線	2,572	511	349	-	162	106	-	41	-	65

輸送用 機械器具 製造業	自動車	その他	精密機械器具製造業	一般機械器具製造業	冷凍機 応用機器	産業用 熱交換器	バルブ・ コック・ その他	その他の 製造業	建設業	輸 出	その他
19,391	18,115	1,276	167	122,421	118,468	2,594	1,359	32,386	42,286	121,774	45,919
79	37	42	3	1,015	92	814	109	2,015	4,005	2,292	9,696
15,702	15,424	278	116	3,108	2,366	478	264	12,770	19,347	48,802	14,758
3,132	2,231	901	48	117,922	115,943	1,182	797	7,615	18,489	67,436	5,039
467	413	54	-	373	64	120	189	9,338	272	3,119	14,301
11	10	1	-	3	3	-	-	648	173	125	2,125
56,934	52,789	4,145	13,928	56,238	9,046	4,250	42,942	29,868	2,902	57,621	87,455
727	415	312	211	1,351	10	995	346	1,596	218	6,453	6,960
28,187	27,814	373	1,916	533	404	-	129	3,888	102	18,134	17,413
4,003	2,948	1,055	643	5,040	719	3,091	1,230	2,414	139	2,852	820
21,414	19,026	2,388	8,581	43,372	7,912	138	35,322	21,546	2,435	21,741	58,855
2,603	2,586	17	2,577	5,942	1	26	5,915	424	8	8,441	3,407
4,652	4,507	145	2,197	579	2	47	530	3,213	-	16,412	3,715
2,365	2,311	54	765	115	-	47	68	1,482	-	16,005	2,826
2,241	2,155	86	1,423	461	2	-	459	1,587	-	85	699
46	41	5	9	3	-	-	3	144	-	322	190
452	367	85	689	382	2	-	380	629	-	2,354	753
147	124	23	495	50	-	-	50	545	-	717	662
268	214	54	30	207	2	-	205	51	-	87	45
37	29	8	164	125	-	-	125	33	-	1,550	46

④ 半製品出荷

(単位: t)

区分	合計	銅製			その他	
		板	条	管		
平成7年	(48,104) 49,931	(12,511) 14,338	(1,103) 1,103	(3,478) 3,478	(7,930) 9,757	(32,709) 32,709
8	(44,637) 46,482	(12,337) 14,182	(873) 873	(3,751) 3,751	(7,713) 9,558	(29,109) 29,109
9	(42,726) 44,612	(12,363) 14,248	(843) 843	(3,991) 3,991	(7,529) 9,414	(26,803) 26,803
7年度	(45,717) 47,564	(12,674) 14,521	(1,012) 1,012	(3,558) 3,558	(8,104) 9,951	(29,935) 29,935
8	(45,883) 47,701	(11,683) 13,501	(975) 975	(3,678) 3,678	(7,030) 8,848	(31,002) 31,002
平成9年1月	(3,819) 3,974	(739) 894	(119) 119	(187) 187	(433) 588	(2,780) 2,780
2	(4,047) 4,179	(924) 1,056	(74) 74	(342) 342	(508) 640	(2,823) 2,823
3	(4,282) 4,437	(953) 1,108	(76) 76	(329) 329	(548) 703	(3,029) 3,029
4	(3,610) 3,763	(1,128) 1,281	(82) 82	(303) 303	(743) 896	(2,182) 2,182
5	(3,532) 3,681	(1,110) 1,258	(42) 42	(345) 345	(723) 871	(2,122) 2,122
6	(3,410) 3,572	(1,127) 1,289	(41) 41	(445) 445	(641) 803	(1,943) 1,943
7	(3,625) 3,789	(1,294) 1,458	(74) 74	(469) 469	(751) 915	(1,981) 1,981
8	(3,204) 3,360	(961) 1,117	(52) 52	(295) 295	(614) 770	(1,893) 1,893
9	(3,342) 3,522	(1,052) 1,232	(83) 83	(332) 332	(637) 817	(1,990) 1,990
10	(3,448) 3,625	(1,133) 1,310	(72) 72	(266) 266	(795) 972	(1,945) 1,945
11	(3,449) 3,633	(972) 1,156	(53) 53	(313) 313	(606) 790	(2,127) 2,127
12	(2,958) 3,077	(970) 1,089	(75) 75	(365) 365	(530) 649	(1,988) 1,988

黄銅製					青銅製品		その他
板	条	管	棒	線	板・条		
(230) 230	(16,971) 16,971	(10,186) 10,186	(1,200) 1,200	(4,122) 4,122	(2,884) 2,884	(-)-	
(274) 274	(14,296) 14,296	(9,745) 9,745	(985) 985	(3,809) 3,809	(3,191) 3,191	(-)-	
(489) 489	(11,575) 11,575	(10,165) 10,165	(926) 926	(3,648) 3,648	(3,560) 3,560	(-)-	
(309) 309	(14,644) 14,644	(10,176) 10,176	(1,167) 1,167	(3,639) 3,639	(3,108) 3,108	(-)-	
(307) 307	(15,371) 15,371	(10,449) 10,449	(919) 919	(3,956) 3,956	(3,198) 3,198	(-)-	
(28) 28	(1,653) 1,653	(728) 728	(72) 72	(299) 299	(300) 300	(-)-	
(60) 60	(1,467) 1,467	(866) 866	(54) 54	(376) 376	(300) 300	(-)-	
(29) 29	(1,139) 1,139	(1,670) 1,670	(85) 85	(106) 106	(300) 300	(-)-	
(34) 34	(1,082) 1,082	(893) 893	(82) 82	(91) 91	(300) 300	(-)-	
(34) 34	(870) 870	(790) 790	(93) 93	(335) 335	(300) 300	(-)-	
(35) 35	(758) 758	(734) 734	(74) 74	(342) 342	(340) 340	(-)-	
(22) 22	(737) 737	(782) 782	(96) 96	(344) 344	(350) 350	(-)-	
(32) 32	(716) 716	(711) 711	(75) 75	(359) 359	(350) 350	(-)-	
(36) 36	(684) 684	(805) 805	(82) 82	(383) 383	(300) 300	(-)-	
(56) 56	(680) 680	(757) 757	(84) 84	(368) 368	(370) 370	(-)-	
(74) 74	(903) 903	(716) 716	(60) 60	(374) 374	(350) 350	(-)-	
(49) 49	(886) 886	(713) 713	(69) 69	(271) 271	(-)	(-)-	

注: () 内は半製品出荷のうち、企業に販売したもので内数。

⑤ 原材料

区分	電気銅		銅ケーキ・銅ビレット		銅の故又はくず	
	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
平成7年	367,642	6,978	134,461	770	330,067	11,129
8	363,794	4,242	115,446	1,544	326,216	11,591
9	348,290	4,062	121,044	1,249	331,643	7,683
7年度	363,939	5,798	127,213	1,290	330,458	6,694
8	361,513	4,886	120,026	1,075	330,072	11,154
平成9年1月	27,539	5,338	8,911	1,077	26,182	12,403
2	28,357	6,397	9,944	800	26,897	13,583
3	29,742	4,886	9,616	1,075	28,981	11,154
4	32,683	5,158	10,191	818	31,369	9,074
5	27,236	6,630	11,605	1,049	26,336	10,183
6	30,864	5,363	11,145	869	32,301	10,024
7	30,399	4,905	10,139	969	29,224	9,042
8	24,981	5,489	10,067	1,162	24,542	9,719
9	26,212	6,262	9,907	1,088	25,297	9,266
10	30,289	6,411	9,975	1,152	28,119	8,977
11	30,712	4,825	10,488	1,126	27,381	8,766
12	29,276	4,062	9,056	1,249	25,014	7,683

(単位: t)

銅合金の故又はくず		鉛		再生鉛		鉛の故又はくず	
消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
416,226	16,870	2,518	289	167	3	555	38
411,376	16,215	2,449	151	173	2	740	27
425,263	14,764	2,550	182	167	3	647	30
409,646	11,378	2,477	217	179	4	568	38
413,627	13,544	2,514	170	169	2	778	22
33,229	15,900	220	154	11	1	59	22
36,191	15,831	226	160	14	6	59	30
35,654	13,544	217	170	16	2	57	22
37,043	15,504	240	169	19	5	65	31
32,928	15,856	195	147	10	10	63	13
40,749	15,399	223	112	20	9	67	18
36,020	15,566	219	117	13	6	52	34
31,565	15,925	196	143	14	7	49	35
35,231	14,209	206	174	15	7	42	28
41,148	13,787	240	173	10	-	39	51
32,818	14,236	177	189	14	1	51	39
32,687	14,764	191	182	11	3	44	30

区分	亜鉛		再生亜鉛		すず	
	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
平成7年	92,642	2,275	17,826	1,263	2,412,771	131,584
8	87,893	2,024	18,112	748	2,295,003	153,347
9	85,698	1,839	18,283	1,582	2,752,727	224,438
7年度	87,745	2,285	17,752	854	2,444,827	118,264
8	90,435	1,856	18,616	752	2,341,964	134,693
平成9年1月	7,465	2,332	1,765	639	202,717	122,683
2	7,576	1,978	1,822	460	194,283	118,265
3	7,699	1,856	1,453	752	230,773	134,693
4	7,960	1,888	1,783	645	246,454	112,181
5	7,189	1,650	1,427	849	243,115	94,216
6	7,174	1,617	1,554	1,046	249,178	119,184
7	7,279	1,500	1,179	1,011	219,614	132,833
8	5,563	1,983	1,470	1,142	227,698	118,062
9	6,621	2,032	1,476	1,420	244,374	95,948
10	6,975	1,598	1,586	1,308	217,344	286,683
11	7,318	1,612	1,390	1,293	231,575	263,395
12	6,879	1,839	1,378	1,582	245,602	224,438

(単位: t、すず以下はkg)

ニッケル		ニッケル又はニッケル合金の故又はくず		銀	
消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
3,024,054	236,269	2,433,778	80,444	57,082	332
2,274,442	200,995	2,207,321	98,002	39,079	261
2,551,986	288,382	2,724,660	156,587	51,723	630
2,631,839	194,449	2,219,662	79,843	51,139	293
2,308,837	215,578	2,428,415	125,268	44,023	130
208,686	269,988	231,085	97,209	3,522	185
179,111	237,066	232,790	119,616	4,098	205
138,987	215,578	242,756	125,268	5,117	130
188,956	203,940	191,316	108,617	3,741	212
182,995	168,949	220,638	88,321	3,957	286
168,921	221,680	142,618	178,604	4,716	421
144,577	195,002	325,643	93,983	4,788	268
264,441	223,242	211,225	118,838	4,772	133
270,304	222,345	234,350	129,312	5,157	308
297,462	209,417	234,644	139,615	4,643	416
247,782	244,291	238,989	151,533	3,632	533
259,764	288,382	218,606	156,587	3,580	630

(3) 電 線 ・ ケ ー ブ ル

① 生産・出荷・在庫

(単位: 導体 t)

区 分	銅 裸 線 (電線メーカー向心線) (1)					
	生 産	受 入	出 荷			在 庫
			販 売		そ の 他	
			数 量	金額 (百万円)		
平成7年	406,274	11,900	411,787	140,868	5,973	2,336
8	419,724	12,318	426,572	135,438	5,574	2,272
9	444,287	13,037	427,885	146,195	29,233	2,560
7年度	405,162	11,183	410,707	139,033	5,678	1,998
8	424,588	13,545	432,453	137,698	5,499	2,223
平成9年1月	34,681	1,072	35,453	11,697	374	2,195
2	35,563	1,134	36,172	12,578	453	2,274
3	36,915	1,163	37,706	13,243	423	2,223
4	37,629	855	36,373	12,994	2,113	2,221
5	36,148	1,213	35,315	12,653	1,737	2,550
6	38,929	1,068	36,865	14,276	2,670	3,011
7	36,691	1,178	35,765	12,783	2,681	2,434
8	33,047	989	31,151	10,730	3,190	2,127
9	38,675	1,042	35,907	11,788	3,847	2,070
10	40,398	1,130	37,256	11,937	4,167	2,175
11	39,508	1,263	35,646	11,112	4,559	2,744
12	36,103	930	34,276	10,403	3,019	2,560

区 分	銅 線 (完 成 品) 合 計 (2~8)					
	生 産	受 入	出 荷			在 庫
			販 売		そ の 他	
			数 量	金額 (百万円)		
平成7年	1,011,101	156,235	1,077,972	1,356,594	85,130	84,243
8	1,032,488	165,879	1,093,185	1,387,785	92,451	86,829
9	1,045,504	170,037	1,095,177	1,444,400	102,343	95,283
7年度	1,007,318	158,113	1,073,408	1,356,100	87,822	81,967
8	1,039,004	166,770	1,099,465	1,407,514	94,216	84,335
平成9年1月	80,287	13,262	87,919	117,119	7,591	84,206
2	88,731	14,131	92,789	122,059	8,069	85,440
3	93,612	15,094	100,162	136,508	8,543	84,335
4	92,301	14,665	93,718	123,734	8,418	88,589
5	84,278	13,483	88,773	116,753	9,201	87,572
6	90,654	13,763	91,740	122,238	8,931	90,393
7	89,001	14,618	93,931	126,702	8,985	90,301
8	71,856	11,606	77,172	100,404	7,579	88,387
9	88,694	14,552	93,049	124,757	8,802	88,864
10	91,734	15,528	97,288	125,323	8,695	89,267
11	87,726	14,484	90,512	116,980	8,857	91,443
12	86,630	14,851	88,124	111,824	8,672	95,283

区 分	裸 線 (ユ ー ザ ー 向) (2)					
	生 産	受 入	出 荷			在 庫
			販 売		そ の 他	
			数 量	金額 (百万円)		
平成7年	96,146	8,626	98,405	45,641	6,205	1,545
8	91,335	7,680	93,087	39,093	6,117	1,567
9	95,097	8,137	92,483	40,061	10,751	1,773
7年度	94,611	7,945	97,040	43,543	6,011	1,054
8	90,877	7,639	92,240	38,389	6,243	1,638
平成9年1月	6,928	540	7,012	2,942	527	1,507
2	7,775	576	7,761	3,299	553	1,546
3	8,846	598	8,731	3,745	635	1,638
4	8,561	866	8,821	4,056	371	1,994
5	8,776	494	8,077	3,586	1,585	1,610
6	9,442	607	8,490	3,655	1,227	1,949
7	7,385	352	7,084	3,372	993	1,633
8	6,669	1,003	6,302	2,799	1,316	1,709
9	7,350	776	7,348	3,180	956	1,520
10	7,880	1,105	8,263	3,495	845	1,410
11	8,047	503	7,419	3,004	1,076	1,463
12	7,438	717	7,175	2,927	667	1,773

(単位: 導体 t)

区 分	銅 絶 縁 電 線 計 (3~8)					
	生 産	受 入	出 荷			在 庫
			販 売		そ の 他	
			数 量	金額 (百万円)		
平成7年	914,955	147,609	979,567	1,310,954	78,925	82,698
8	941,153	158,199	1,000,098	1,348,692	86,334	85,262
9	950,407	161,900	1,002,694	1,404,339	91,592	93,510
7年度	912,707	150,168	976,368	1,312,558	81,811	80,913
8	948,127	159,131	1,007,225	1,369,124	87,973	82,697
平成9年1月	73,359	12,722	80,907	114,177	7,064	82,699
2	80,956	13,555	85,028	118,760	7,516	83,894
3	84,766	14,496	91,431	132,763	7,908	82,697
4	83,740	13,799	84,897	119,678	8,047	86,595
5	75,502	12,989	80,696	113,166	7,616	85,962
6	81,212	13,156	83,250	118,583	7,704	88,444
7	81,616	14,266	86,847	123,330	7,992	88,668
8	65,187	10,603	70,870	97,605	6,263	86,678
9	81,344	13,776	85,701	121,576	7,846	87,344
10	83,854	14,423	89,025	121,828	7,850	87,857
11	79,679	13,981	83,093	113,976	7,781	89,980
12	79,192	14,134	80,949	108,897	8,005	93,510

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7年	230,600	25,661	244,092	151,748	10,946	18,677
8	217,666	19,810	227,927	141,238	10,371	17,208
9	219,899	19,251	227,757	143,714	9,650	18,894
7年度	225,976	25,655	239,133	150,435	11,206	18,625
8	217,882	17,793	227,430	140,097	9,930	16,169
平成9年1月	16,524	1,284	18,340	11,274	767	16,013
2	19,127	1,368	19,218	12,049	750	16,504
3	19,761	1,489	20,678	12,985	743	16,169
4	19,205	1,646	19,250	12,398	802	16,961
5	17,552	1,411	18,859	12,108	794	16,320
6	19,227	1,592	19,693	12,584	798	16,590
7	20,218	1,960	20,193	12,931	834	17,766
8	13,906	1,379	15,671	9,944	660	16,799
9	19,311	1,844	19,684	12,495	819	17,348
10	19,581	1,832	20,055	12,603	940	17,835
11	17,814	1,716	17,964	11,202	868	18,546
12	17,673	1,730	18,152	11,142	875	18,894

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7年	76,087	6,395	78,616	224,310	3,952	9,325
8	79,550	6,545	80,800	225,442	4,451	8,731
9	80,729	7,349	81,286	235,130	4,559	9,276
7年度	76,579	6,572	78,976	222,817	4,009	8,737
8	80,379	6,774	81,515	229,056	4,463	8,729
平成9年1月	6,354	611	6,611	18,468	377	8,572
2	6,770	596	6,804	18,894	385	8,667
3	7,184	692	7,209	20,302	422	8,729
4	7,112	698	7,124	20,418	422	8,836
5	6,767	654	6,757	20,087	340	9,049
6	6,911	581	6,916	20,838	345	9,076
7	6,857	664	7,187	21,379	478	8,779
8	6,018	534	6,143	17,846	292	8,735
9	6,922	597	6,794	20,748	395	8,927
10	7,128	658	7,059	20,140	424	9,058
11	6,333	567	6,530	18,315	335	9,044
12	6,373	497	6,152	17,695	344	9,276

(単位: 導体 t)

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7年	43,909	20,904	61,250	342,194	3,375	2,369
8	47,494	25,282	69,593	375,758	2,975	2,476
9	48,699	28,809	73,921	399,755	3,863	1,932
7年度	43,109	20,967	60,917	340,336	3,232	2,209
8	49,389	27,446	73,323	391,811	3,239	2,332
平成9年1月	4,008	2,514	6,327	34,414	310	2,343
2	4,235	2,512	6,432	34,239	319	2,334
3	4,761	2,925	7,328	39,589	343	2,332
4	4,134	2,398	6,091	33,299	319	2,478
5	3,951	2,239	6,038	31,582	295	2,289
6	4,226	2,494	6,374	34,358	331	2,250
7	4,388	2,584	6,571	34,945	361	2,243
8	3,102	1,724	4,604	24,731	272	2,167
9	3,894	2,333	6,006	33,851	317	2,035
10	4,026	2,454	6,140	34,318	346	2,000
11	3,991	2,364	6,117	32,819	352	1,889
12	3,983	2,268	5,893	32,110	298	1,932

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7年	63,009	3,302	64,532	129,795	2,121	6,483
8	68,271	4,829	66,455	133,406	2,235	6,958
9	65,353	4,774	62,833	130,018	2,498	7,860
7年度	64,626	3,629	64,926	129,295	2,231	6,287
8	68,055	5,038	65,535	134,745	2,442	7,402
平成9年1月	5,803	371	5,532	11,469	287	7,005
2	5,875	434	5,427	12,299	242	7,331
3	6,105	492	5,872	12,051	270	7,402
4	6,150	341	5,587	11,805	242	7,732
5	4,991	277	4,882	9,925	196	7,568
6	5,190	361	5,096	10,702	178	7,540
7	5,603	295	5,315	11,237	190	7,618
8	4,618	268	4,800	9,593	109	7,287
9	5,474	427	5,284	10,586	238	7,360
10	5,439	381	5,314	10,917	192	7,335
11	5,146	390	5,137	10,312	175	7,247
12	4,959	737	4,587	9,122	179	7,860

生産・出荷・在庫(つづき)

区分	電力ケーブル (7)						在庫
	生産	受入	出荷				
			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7年	293,497	41,289	301,184	218,980	31,856	30,092	
8	306,347	49,453	315,612	234,532	37,735	32,138	
9	315,087	47,538	320,891	247,221	37,800	35,941	
7年度	296,754	43,270	304,049	225,893	34,416	29,407	
8	306,407	49,560	316,334	234,277	38,300	30,570	
平成9年1月	23,449	3,429	24,939	18,451	2,842	31,227	
2	26,274	4,374	27,764	20,909	3,289	30,895	
3	27,976	4,226	29,082	25,498	3,423	30,570	
4	28,386	4,276	27,338	21,375	3,559	32,333	
5	24,828	3,916	25,847	20,049	3,161	32,086	
6	27,252	3,829	25,587	19,191	3,218	34,350	
7	26,252	4,146	27,638	21,146	3,388	33,705	
8	21,679	3,211	22,773	17,762	2,498	33,411	
9	26,808	3,959	27,923	22,162	3,096	33,127	
10	28,082	4,365	29,263	21,625	3,225	32,922	
11	27,414	3,998	27,149	20,785	3,129	34,030	
12	26,687	3,809	25,588	18,269	2,972	35,941	

(単位: 導体 t)

区分	その他の絶縁電線 (8)						在庫
	生産	受入	出荷				
			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7年	207,853	50,058	229,893	243,927	26,675	15,752	
8	221,825	52,280	239,711	238,316	28,567	17,751	
9	220,640	54,179	236,006	248,501	33,222	19,607	
7年度	205,663	50,075	228,367	243,782	26,717	15,648	
8	226,015	52,520	243,088	239,138	29,599	17,495	
平成9年1月	17,221	4,513	19,158	20,101	2,481	17,539	
2	18,675	4,271	19,383	20,371	2,531	18,163	
3	18,979	4,672	21,262	22,337	2,707	17,495	
4	18,753	4,440	19,507	20,384	2,703	18,255	
5	17,413	4,492	18,313	19,415	2,830	18,650	
6	18,406	4,299	19,584	20,911	2,834	18,638	
7	18,298	4,617	19,943	21,691	2,741	18,557	
8	15,864	3,487	16,879	17,729	2,432	18,279	
9	18,935	4,616	20,010	21,735	2,981	18,547	
10	19,598	4,733	21,194	22,226	2,723	18,707	
11	18,981	4,946	20,196	21,042	2,922	19,224	
12	19,517	5,093	20,577	20,558	3,337	19,607	

② 原材料
a. 主要原材料

(単位: t)

区分	アルミニウム線 (9)						在庫
	生産	受入	出荷				
			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7年	90,291	13,016	87,554	53,810	17,723	4,470	
8	75,367	11,674	70,863	42,815	15,596	5,024	
9	94,704	16,110	88,027	56,594	17,696	10,228	
7年度	86,475	13,749	83,257	49,537	18,410	4,049	
8	78,013	10,679	70,584	43,165	15,193	6,960	
平成9年1月	7,830	1,200	7,273	4,719	1,724	5,057	
2	7,632	1,069	6,291	3,564	1,377	6,095	
3	8,392	1,207	7,022	4,859	1,709	6,960	
4	8,419	1,144	6,567	4,277	1,705	8,235	
5	6,483	941	6,896	4,413	1,272	7,502	
6	8,241	1,019	6,757	4,335	1,312	8,692	
7	8,470	1,660	7,953	4,566	1,524	9,437	
8	6,335	962	7,478	4,542	843	8,411	
9	8,804	1,694	8,962	5,642	1,524	8,410	
10	8,297	2,818	9,544	6,627	1,837	8,182	
11	7,914	1,244	7,270	5,354	1,484	8,589	
12	7,867	1,152	6,014	3,697	1,385	10,228	

区分	電気銅			さお銅			銅荒引線		
	生産	消費	在庫	生産	消費	在庫	生産	消費	在庫
8	—	1,024,629	18,638	53,838	51,341	570	1,128,064	1,119,006	21,747
9	—	1,021,417	34,543	56,986	55,363	753	1,109,248	1,154,337	24,821
7年度	—	994,407	14,855	53,093	50,833	690	1,103,694	1,111,109	16,942
8	—	1,025,070	17,875	52,793	50,259	735	1,126,659	1,115,380	19,496
平成9年1月	—	78,278	18,134	4,000	4,000	347	82,922	84,434	18,907
2	—	86,845	16,871	4,339	3,918	564	94,655	95,248	19,769
3	—	86,383	17,875	4,645	4,240	735	98,511	99,612	19,496
4	—	91,711	40,047	5,483	5,241	745	101,654	101,881	23,975
5	—	90,033	41,383	5,535	5,293	745	95,654	93,590	24,245
6	—	96,034	38,772	5,728	5,486	745	108,556	103,225	25,184
7	—	96,460	35,527	4,879	4,637	745	101,337	97,181	28,209
8	—	67,738	34,817	3,630	3,684	753	70,261	82,168	24,273
9	—	82,735	29,590	4,520	4,541	578	90,281	99,714	20,027
10	—	85,892	35,693	4,925	4,946	578	94,163	101,646	20,544
11	—	83,590	37,904	4,859	4,880	578	90,631	98,573	22,249
12	—	75,718	34,543	4,443	4,497	753	80,623	97,065	24,821

主要原材料(つづき)

区 分	銅の故又はくず			鉛			再 生 鉛			鉛の故
	生産	消費	在庫	生産	消費	在庫	生産	消費	在庫	生産
平成7年	117,708	226,730	15,448	—	3,806	392	—	30	3	11
8	119,618	231,196	14,963	—	5,309	425	12	864	81	13
9	126,737	249,523	23,815	—	3,931	444	61	148	33	4
7年度	115,796	222,652	16,792	—	4,203	520	—	41	3	12
8	121,331	234,637	21,184	—	4,583	1,043	73	878	113	10
平成9年1月	9,110	17,206	16,092	—	201	446	30	—	111	1
2	9,704	20,072	18,841	—	183	891	31	29	112	—
3	11,752	21,342	21,184	—	116	1,043	—	—	113	—
4	10,528	23,534	18,413	—	766	768	—	43	69	1
5	10,664	23,769	17,246	—	194	829	—	—	69	—
6	11,013	22,578	17,654	—	229	486	—	40	68	1
7	11,114	21,226	17,749	—	466	338	—	14	58	—
8	9,275	15,904	21,962	—	348	294	—	3	52	—
9	11,264	21,829	23,517	—	481	459	—	12	40	—
10	11,322	22,123	22,843	—	664	355	—	3	38	—
11	10,512	22,266	22,276	—	133	342	—	4	33	1
12	10,479	17,674	23,815	—	150	444	—	—	33	—

(単位: t、すず以下はkg)

区 分	アルミニウムの故又はくず			ず ず			ア ン チ モ ン		
	生産	消費	在庫	生産	消費	在庫	生産	消費	在庫
平成7年	4,072	5,910	691	—	1,059,514	54,760	—	14,255	4,049
8	4,445	5,721	538	—	877,315	49,153	—	17,957	5,592
9	5,185	6,075	917	—	971,667	39,443	—	20,985	2,263
7年度	4,105	6,065	483	—	1,039,049	50,450	—	14,654	5,384
8	4,652	5,558	600	—	894,541	46,501	—	23,155	829
平成9年1月	355	417	532	—	72,853	53,177	—	1,688	5,504
2	491	473	563	—	84,672	49,232	—	2,617	2,987
3	460	510	600	—	81,006	46,501	—	3,658	829
4	490	591	606	—	84,001	48,804	—	608	1,821
5	387	559	625	—	80,055	50,190	—	2,991	330
6	388	498	678	—	87,363	44,095	—	100	330
7	391	566	2,350	—	73,103	40,636	—	199	1,631
8	350	417	606	—	76,078	53,747	—	651	2,580
9	441	382	724	—	84,412	34,662	—	1,094	1,486
10	524	562	840	—	71,680	60,846	—	1,563	2,423
11	487	512	954	—	95,799	37,927	—	4,067	2,512
12	421	588	917	—	80,645	39,443	—	1,749	2,263

(単位: t)

又はくず	アルミニウム			アルミニウムさお			アルミニウム荒引線			
	消費	在庫	生産	消費	在庫	生産	消費	在庫	生産	消費	在庫
—	3,100	—	86,468	1,797	—	2,719	80	91,754	89,185	2,586
—	5,884	—	73,385	2,275	—	2,849	125	79,285	72,354	4,355
—	2,290	—	71,664	2,293	—	3,136	120	76,075	90,269	4,062
—	5,845	—	83,124	1,009	—	2,554	68	88,844	84,664	4,212
—	8,183	—	71,915	2,429	—	3,040	133	77,326	75,416	3,981
—	6,501	—	6,056	2,634	—	278	123	6,452	6,990	4,265
—	7,543	—	5,644	2,469	—	141	183	6,045	7,497	4,244
—	8,183	—	6,302	2,429	—	267	133	6,732	7,926	3,981
—	7,722	—	6,186	2,522	—	271	146	6,719	8,163	3,888
—	7,033	—	5,898	2,617	—	295	117	6,221	6,807	4,189
—	5,803	—	6,558	2,621	—	318	110	7,062	7,507	4,386
—	4,041	—	6,193	2,088	—	302	104	6,592	7,663	4,025
—	3,521	—	4,997	2,454	—	229	116	5,224	6,169	4,289
—	1,937	—	6,383	2,271	—	367	102	6,676	8,057	4,017
—	2,017	—	6,075	2,079	—	285	100	6,407	8,132	4,002
—	2,057	—	5,353	2,484	—	177	128	5,629	7,795	3,468
—	2,290	—	6,019	2,293	—	206	120	6,316	7,563	4,062

b. 副 原 材 料

(単位: t、綿布類は千m²)

鉄線及び鋼線		鋼心アルミニウムより線 鋼線		綿 布 類		絶縁紙(洋紙)		天 然 ゴ ム	
消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
50,705	1,257	18,416	298	12,617	955	2,808	244	1,934	34
44,609	2,414	17,943	315	13,106	1,013	4,062	444	1,862	34
41,630	2,494	19,442	887	12,799	1,091	4,141	389	1,843	56
50,812	2,504	18,358	239	12,420	924	3,068	376	1,889	38
43,363	1,838	17,300	249	13,098	906	4,176	506	1,856	43
3,535	2,135	1,239	275	1,007	953	260	397	146	27
3,797	2,083	1,555	247	1,041	898	352	496	190	34
3,456	1,838	1,403	249	1,041	906	318	506	121	43
3,277	2,195	1,981	336	1,023	1,179	360	442	157	54
2,952	2,410	1,371	512	1,007	1,110	459	397	137	59
3,017	2,191	1,713	937	1,088	1,025	548	331	145	52
3,662	2,202	1,681	901	1,065	1,009	326	325	158	42
2,948	2,326	1,524	818	1,049	695	280	390	148	50
3,190	2,385	1,767	1,140	849	887	315	434	166	48
4,377	2,467	1,709	1,073	1,308	821	340	439	155	58
4,048	2,251	1,501	949	1,261	817	298	413	178	44
3,371	2,494	1,998	887	1,061	1,091	285	389	140	56

副原材料(つづき)

(単位: t、絶縁油はkl)

区分	合成ゴム		塩化ビニル (レジン換算)		ポリエチレン	
	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
平成7年	9,874	210	176,208	3,392	105,325	2,131
8	10,377	246	185,221	3,453	111,192	2,267
9	10,217	302	185,153	3,279	110,578	2,597
7年度	9,973	234	175,585	3,354	104,994	2,083
8	10,457	270	186,853	3,605	112,967	2,015
平成9年1月	890	238	14,504	3,456	9,142	2,238
2	939	248	15,541	3,356	9,781	1,995
3	835	270	15,733	3,605	9,831	2,015
4	915	302	16,236	3,452	10,126	2,251
5	799	297	14,894	3,746	8,431	1,962
6	879	290	15,664	3,474	9,894	2,154
7	891	277	15,241	3,570	9,597	2,196
8	732	313	13,369	3,376	7,603	2,387
9	839	313	15,904	3,256	9,352	2,445
10	901	281	16,571	3,039	9,493	2,350
11	785	302	15,836	3,158	8,819	2,177
12	814	302	15,661	3,279	8,508	2,597

エナメルワニス		ビニル可塑剤		黄麻糸布		絶縁油	
消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
24,302	865	49,700	602	2,920	136	2,238	176
20,766	713	52,276	689	2,604	130	2,514	236
19,423	681	52,450	617	2,304	121	3,279	183
24,255	661	48,769	639	2,773	140	2,576	160
19,833	691	53,679	747	2,506	129	2,539	437
1,602	670	3,899	685	177	117	200	132
1,754	677	4,543	755	184	136	255	201
1,761	691	4,692	747	199	129	245	437
1,608	676	4,533	710	206	126	236	406
1,654	718	4,206	751	197	125	127	333
1,618	715	4,313	660	192	116	151	335
1,724	637	4,323	701	172	132	342	149
1,288	627	3,681	653	176	159	541	125
1,718	674	4,383	734	176	128	213	437
1,649	696	4,694	633	201	110	629	184
1,567	678	4,583	623	230	118	163	200
1,480	681	4,599	617	193	121	177	183

① 生産・出荷・在庫

(4) その他非

区分	鉛管					鉛板					減産		
	生産	出荷			在庫	生産	出荷			在庫			
		販売	その他	数量			金額	販売	その他			数量	金額
平成7年	2,936	3,304	823	5	134	7,386	7,668	1,714	—	165	623		
8	3,040	3,001	791	20	158	7,919	7,927	1,853	—	244	625		
9	2,983	3,010	803	15	118	8,162	8,237	1,906	—	218	580		
7年度	3,004	3,223	812	10	169	7,592	7,818	1,758	—	131	610		
8	2,987	2,991	795	20	146	7,821	7,864	1,834	—	162	622		
平成9年1月	244	291	76	5	106	524	593	135	—	180	47		
2	250	223	62	—	133	635	670	159	—	149	45		
3	228	215	58	—	146	754	747	174	—	162	55		
4	246	264	70	—	130	727	735	168	—	158	47		
5	227	235	65	—	122	695	678	156	—	177	39		
6	198	206	55	—	114	662	666	155	—	176	45		
7	283	299	81	5	93	640	660	152	—	158	56		
8	233	224	61	—	102	653	667	150	—	147	42		
9	241	251	67	—	92	658	641	139	—	170	41		
10	325	313	84	—	104	740	759	180	—	159	54		
11	264	266	67	5	97	710	702	167	—	170	51		
12	244	223	57	—	118	764	719	173	—	218	58		

鉄金属製品

(単位: t、金額は百万円)

摩合金			はんだ			銅合金塊							
出荷		在庫	生産	出荷		在庫	生産	出荷		在庫			
販売	その他			数量	金額			数量	金額		販売	その他	
													数量	金額	数量	金額
319	232	20	34	29,862	30,404	23,427	82	1,323	84,224	85,953	22,880	3,745	3,196
324	264	12	34	28,302	28,873	23,818	67	1,210	87,824	88,035	22,845	4,366	2,686
288	230	14	43	28,590	28,712	25,335	117	1,326	92,886	92,408	25,564	5,465	3,528
309	234	18	38	29,293	29,971	23,411	78	1,317	83,381	86,216	22,838	3,366	2,601
320	262	13	37	28,541	29,000	24,244	76	1,246	89,579	89,024	23,511	5,174	2,384
19	14	1	36	2,396	2,392	2,016	8	1,244	7,431	7,636	2,093	467	2,472
22	16	1	35	2,411	2,429	2,070	9	1,245	7,420	7,191	2,056	472	2,559
27	25	2	37	2,424	2,435	2,058	9	1,246	7,824	7,909	2,225	541	2,384
23	17	1	35	2,379	2,344	2,040	23	1,286	8,261	7,688	2,181	716	2,754
15	12	1	33	2,287	2,328	2,052	7	1,266	8,106	7,929	2,200	578	2,925
24	18	1	34	2,371	2,429	2,188	11	1,223	7,830	7,884	2,226	538	2,804
28	24	1	42	2,593	2,582	2,300	6	1,255	8,111	8,108	2,304	331	2,927
33	27	1	36	2,079	2,200	1,952	5	1,170	6,849	7,029	1,941	395	2,782
16	12	2	38	2,426	2,400	2,145	9	1,219	8,034	7,943	2,156	330	3,109
24	17	1	42	2,623	2,564	2,373	5	1,299	8,050	7,914	2,149	358	3,330
24	22	1	41	2,273	2,310	2,090	15	1,277	7,314	7,655	2,048	395	3,132
33	26	1	43	2,328	2,299	2,051	10	1,326	7,656	7,522	1,986	344	3,528

② 原材料

区分	電気銅		銅の故又はくず		銅合金の故又はくず		鉛		再生鉛	
	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
平成7年	607	17	23,018	1,581	64,941	6,160	19,650	1,793	3,610	193
8	541	114	22,852	2,013	68,633	6,351	19,805	1,791	2,835	222
9	553	38	22,687	1,904	72,439	4,080	19,687	1,643	3,121	271
7年度	639	22	22,477	1,196	65,134	2,927	19,830	1,771	3,268	164
8	505	35	22,768	1,975	69,773	7,042	19,617	1,680	2,868	250
平成9年1月	38	343	1,780	2,064	5,540	5,479	1,585	1,758	221	213
2	39	240	1,707	2,270	5,811	5,685	1,601	1,681	250	215
3	52	35	1,889	1,975	6,177	7,042	1,720	1,680	229	250
4	52	131	1,975	2,029	6,210	6,629	1,712	1,658	262	246
5	59	26	2,073	1,931	6,490	6,754	1,669	1,656	220	233
6	55	23	1,915	1,629	6,047	7,351	1,600	1,650	251	233
7	50	21	1,911	1,513	6,352	6,878	1,674	1,495	312	252
8	40	28	1,705	1,362	5,250	5,148	1,507	1,551	289	280
9	48	15	1,877	1,609	6,211	4,025	1,560	1,699	285	293
10	42	24	2,083	1,789	6,491	4,271	1,795	1,653	294	253
11	35	31	1,841	1,826	5,826	4,236	1,612	1,649	259	258
12	43	38	1,931	1,904	6,034	4,080	1,652	1,643	249	271

原材料 (つづき)

区分	アルミニウムの故又はくず (t)		すず (kg)		すずの故又はくず (kg)		アンチモン (kg)		金属けい素 (t)	
	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
平成7年	1,442	107	13,443,408	332,815	4,441,256	245,555	60,142	10,284	274	8
8	1,811	202	12,526,192	366,867	4,659,031	211,317	56,783	10,929	241	28
9	1,790	253	13,372,435	306,940	4,697,640	285,051	55,932	9,096	230	26
7年度	1,503	73	12,999,789	354,938	4,407,926	225,413	58,160	8,279	257	—
8	1,948	165	12,809,507	326,576	4,773,079	251,568	58,178	10,328	239	24
平成9年1月	175	204	1,089,836	318,511	433,264	217,541	4,768	10,814	13	14
2	164	119	1,148,164	320,351	360,065	207,437	5,437	9,751	18	30
3	125	165	1,112,792	326,576	398,210	251,568	5,158	10,328	23	24
4	114	165	1,100,210	345,976	409,178	242,788	4,756	10,893	21	33
5	161	157	1,059,438	358,543	393,994	269,846	3,485	9,653	23	24
6	116	422	1,085,795	338,060	391,264	213,850	4,062	10,729	19	24
7	160	387	1,135,574	341,496	425,226	210,649	4,513	10,776	20	13
8	131	289	1,010,442	332,209	328,593	255,754	4,266	11,081	21	12
9	144	279	1,104,160	336,994	426,784	250,915	4,491	8,190	25	20
10	137	272	1,234,879	326,743	412,393	263,600	5,750	10,202	—	50
11	174	253	1,130,622	294,026	373,499	255,964	4,081	9,743	23	27
12	189	253	1,160,523	306,940	345,170	285,051	5,165	9,096	24	26

(単位: t)

鉛の故又はくず		亜鉛		再生亜鉛		亜鉛の故又はくず		アルミニウム	
消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫	消費	在庫
2,366	154	702	55	1,850	158	585	78	255	26
3,123	211	384	400	1,160	36	791	149	272	15
3,052	225	737	65	628	76	1,528	264	175	19
2,563	144	445	231	1,806	160	577	86	294	45
3,247	195	473	86	982	46	1,002	191	211	19
310	221	55	374	40	40	109	147	15	21
262	198	55	51	64	36	95	169	12	10
255	195	50	86	60	46	128	191	17	19
265	195	62	80	66	54	121	219	20	13
282	204	77	67	57	60	139	242	18	12
270	186	83	71	37	74	168	223	16	34
253	204	70	96	58	80	153	209	17	26
252	209	66	18	48	58	129	215	12	16
272	226	54	166	64	48	92	266	13	32
238	213	59	42	40	66	132	279	16	26
191	230	64	27	48	66	126	248	12	30
202	225	42	65	46	76	136	264	7	19

③ 原材料製品別消費内訳

(単位: t、すず以下はkg)

区分	鉛管・鉛板用	減摩合金用	はんだ用	銅合金塊用
電気銅	—	14	—	539
銅の故又はくず	—	2	—	22,685
銅合金の故又はくず	—	—	—	72,439
鉛	10,739	51	8,794	103
再生鉛	1,259	2	1,824	36
鉛の故又はくず	87	6	2,423	536
亜鉛	—	—	4	733
再生亜鉛	—	—	—	628
亜鉛の故又はくず	—	—	—	1,528
アルミニウム	—	—	—	175
アルミニウム二次地金	—	—	—	4
アルミニウムの故又はくず	—	—	—	1,790
すず	335	384,572	12,695,240	292,288
すずの故又はくず	—	76,298	3,943,253	678,089
アンチモン	—	42,645	13,287	—

(5) 労 務

(単位：人)

区 分	アルミニウム圧延製品			伸 銅 製 品		
	当 該 部 門		事業所全体の 常用従業者	当 該 部 門		事業所全体の 常用従業者
	常用従業者	実働延人員		常用従業者	実働延人員	
平成7年	19,835	4,810,372	41,529	11,851	3,020,386	22,037
8	19,175	4,688,497	40,896	11,525	2,953,473	21,419
9	18,948	4,639,184	40,104	11,232	2,839,952	21,255
7年度	19,456	4,779,722	41,066	11,713	3,001,287	21,806
8	19,227	4,659,209	40,612	11,437	2,924,410	21,239
平成9年1月	19,130	344,805	40,798	11,470	221,417	21,319
2	19,143	380,362	40,774	11,471	240,432	21,784
3	19,227	387,705	40,612	11,437	240,336	21,239
4	19,302	397,749	41,612	11,590	250,657	21,669
5	19,405	381,281	41,455	11,552	241,092	21,614
6	19,389	405,205	41,268	11,431	252,524	21,441
7	19,395	410,474	41,104	11,363	241,451	21,345
8	19,259	368,030	40,955	11,344	213,398	21,318
9	19,265	393,137	40,637	11,328	237,147	21,272
10	19,077	400,537	40,564	11,281	239,497	21,339
11	19,113	389,974	40,559	11,263	233,605	21,286
12	18,948	379,925	40,104	11,232	228,396	21,255

区 分	電 線 ・ ケ ー プ ル			その他の非鉄金属製品		
	当 該 部 門		事業所全体の 常用従業者	当 該 部 門		事業所全体の 常用従業者
	常用従業者	実働延人員		常用従業者	実働延人員	
平成7年	35,373	8,422,644	52,291	1,173	296,057	3,471
8	34,235	8,214,481	50,754	1,142	285,566	3,268
9	33,646	8,085,789	50,779	1,158	283,561	3,291
7年度	34,728	8,399,162	51,611	1,166	293,238	3,434
8	34,414	8,159,879	50,827	1,137	284,594	3,314
平成9年1月	34,128	636,017	50,554	1,146	22,764	3,328
2	34,003	690,152	51,525	1,140	22,885	3,319
3	34,414	656,218	50,827	1,137	23,807	3,314
4	34,144	694,599	50,984	1,149	23,986	3,346
5	33,827	651,803	50,883	1,152	24,033	3,343
6	33,654	711,562	50,755	1,156	24,209	3,336
7	33,918	703,963	50,576	1,153	24,558	3,344
8	33,933	610,670	51,097	1,150	22,405	3,330
9	33,699	684,665	51,060	1,155	23,621	3,326
10	33,581	687,164	50,935	1,162	24,794	3,314
11	33,516	693,331	50,904	1,153	23,134	3,300
12	33,646	665,645	50,779	1,158	23,365	3,291

(6) 生 産 能 力

(単位：t/月)

区 分	アルミニウム圧延製品			伸 銅 製 品	電線・ケーブル
	圧 延 板・円板・条	押 出	は く		銅 絶 縁 電 線
8	112,647	112,892	12,830	111,421	99,740
9	114,147	114,962	12,830	111,171	99,740
7年度	112,647	112,492	12,680	111,421	100,651
8	112,647	113,012	12,830	111,271	99,740
平成9年1月	112,647	113,012	12,830	111,421	99,740
2	112,647	113,012	12,830	111,271	99,740
3	112,647	113,012	12,830	111,271	99,740
4	112,647	113,262	12,830	111,271	99,740
5	112,647	114,062	12,830	111,271	99,740
6	112,647	113,962	12,830	111,171	99,740
7	112,647	113,962	12,830	111,171	99,740
8	112,647	113,962	12,830	111,171	99,740
9	112,647	113,962	12,830	111,171	99,740
10	114,147	114,962	12,830	111,171	99,740
11	114,147	114,962	12,830	111,171	99,740
12	114,147	114,962	12,830	111,171	99,740

(7) エ ネ ル ギ

① 燃料消費

区 分	合 計 (原油換算kl)	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)	液 化 天然ガス (t)	都市ガス (千m ³)
平成7年	544,353	117	111,405	782	215,708	128,247	6,320	81,141	95,940	17,949	48,687	9,380
8	558,173	156	116,683	986	220,436	133,740	5,631	81,065	98,148	17,104	49,470	9,719
9	575,237	150	121,274	1,062	227,131	136,292	5,196	85,643	99,160	16,057	53,049	9,678
7年度	543,123	119	111,010	834	215,667	129,091	6,247	80,329	96,002	17,144	48,275	9,576
8	564,219	160	119,535	1,021	222,642	135,399	5,515	81,728	98,113	16,831	50,283	9,808
平成9年1月	46,380	12	10,336	82	18,605	11,836	420	6,349	7,826	1,089	3,941	809
2	48,986	12	10,620	90	19,582	11,940	472	7,170	8,396	1,237	4,227	862
3	52,135	14	11,163	92	20,710	12,608	489	7,613	9,104	1,165	4,643	869
4	49,969	12	10,680	93	19,836	12,000	471	7,365	8,619	1,315	4,504	794
5	47,699	15	10,011	82	18,711	11,082	408	7,221	8,279	1,411	4,483	730
6	49,969	13	10,509	90	19,873	11,593	449	7,831	8,317	1,576	4,719	814
7	50,636	13	10,555	93	19,890	11,658	465	7,767	8,597	1,633	4,853	831
8	41,408	10	8,862	79	16,206	9,529	389	6,286	7,258	1,074	3,739	716
9	47,849	12	9,877	97	18,498	10,779	464	7,255	8,138	1,466	4,867	820
10	48,935	13	9,939	93	19,395	11,635	429	7,331	8,413	1,545	4,646	832
11	47,285	13	9,466	87	18,508	11,134	441	6,933	8,333	1,354	4,623	819
12	43,986	11	9,256	84	17,319	10,498	299	6,522	7,880	1,192	3,814	782

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

区 分	電 線 ・ ケ ー ブ ル								合計 (原油換算kl)	灯油 (kl)
	軽油 (kl)	重油 (kl)	A重油 (kl)	B重油 (kl)	C重油 (kl)	液化 石油 ガス (t)	天然ガス (千m ³)	都市ガス (千m ³)		
平成7年	690	37,972	32,991	3,044	1,937	36,458	228	26,144	167,326	20,394
8	688	35,680	31,052	2,592	2,036	36,710	208	23,302	171,011	22,442
9	687	36,150	31,804	2,691	1,655	39,576	205	23,747	179,587	24,173
7年度	680	36,829	31,992	2,932	1,905	36,228	229	25,486	164,825	20,049
8	698	36,732	31,987	2,644	2,101	36,930	193	23,421	174,639	23,215
平成9年1月	55	3,502	2,902	244	356	3,123	27	2,330	14,623	1,973
2	65	3,513	2,977	248	288	3,418	32	2,280	15,133	2,051
3	64	3,485	5,000	250	235	3,321	20	2,100	15,977	2,113
4	61	3,181	2,834	240	107	3,176	11	2,046	15,649	2,177
5	55	2,588	2,280	222	86	3,162	3	1,731	14,393	1,845
6	60	2,771	2,463	224	84	3,644	9	1,825	15,634	2,085
7	56	2,787	2,508	204	75	3,162	19	1,867	15,570	2,131
8	45	2,474	2,238	162	74	2,569	20	1,707	12,477	1,711
9	57	2,866	2,537	233	96	3,479	24	1,860	15,029	2,011
10	58	3,116	2,790	232	94	3,715	4	1,855	15,743	2,048
11	53	2,857	2,509	233	115	3,502	11	1,986	14,977	1,966
12	58	3,010	2,766	199	45	3,305	25	2,160	14,382	2,062

消 費

合 計 (原油換算kl)	伸 銅 製 品										合 計 (原油換算kl)	揮発油 (kl)	灯 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)	液 化 天然ガス (t)	都市ガス (千m ³)			
154,093	22,554	402	6,047	5,671	193	183	48,344	35,184	—	37,069	124,646	182	9,990
152,995	21,125	438	5,982	5,766	8	208	49,936	33,452	—	36,500	118,728	168	9,135
152,967	18,988	493	5,953	5,715	—	238	51,641	33,166	—	36,481	121,858	154	7,569
153,974	22,679	413	6,050	5,745	136	169	48,383	34,638	—	37,122	122,436	180	9,955
152,162	20,001	453	5,914	5,672	—	242	50,353	32,772	—	36,692	119,598	162	8,516
12,370	1,781	41	523	499	—	24	4,063	2,339	—	3,036	11,156	13	979
12,826	1,750	43	526	509	—	17	4,264	2,569	—	3,100	11,534	12	1,009
13,337	1,715	42	534	500	—	34	4,479	2,619	—	3,308	11,080	13	914
13,126	1,580	43	509	461	—	48	4,513	2,620	—	3,213	10,184	14	578
12,620	1,473	38	465	437	—	28	4,367	2,865	—	2,914	9,062	12	423
13,141	1,497	38	445	445	—	—	4,433	2,167	—	3,131	10,009	12	447
13,080	1,509	35	473	473	—	—	4,357	3,210	—	3,105	9,490	12	488
10,712	1,324	44	478	423	—	55	3,558	3,223	—	2,622	8,151	12	615
13,192	1,480	44	475	468	—	7	4,670	3,031	—	2,958	9,954	12	460
13,239	1,560	43	512	512	—	—	4,450	3,126	—	3,104	10,519	14	492
12,712	1,624	40	480	480	—	—	4,295	2,757	—	3,002	10,184	14	552
12,612	1,695	42	533	508	—	25	4,192	2,640	—	2,988	10,535	14	812

② 電 力

軽油 (kl)	重油 (kl)	ア ル ミ ニ ウ ム 二 次 地 金 (つづき)						合計 (原油換算kl)	灯油 (kl)	区 分	電 力 消 費			
		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 (千m ³)				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
1,422	83,500	64,630	9,987	8,883	53,448	2,201	149	20,394	平成7年	2,886,841	1,523,460	1,908,325	163,829	
1,468	82,225	65,068	10,086	7,071	56,368	2,518	163	22,442	8	2,969,764	1,528,394	1,943,273	171,994	
1,510	88,596	71,694	8,744	8,158	56,706	2,205	163	24,173	9	3,010,694	1,540,369	2,036,119	171,963	
1,408	81,450	63,103	9,987	8,360	53,614	2,116	154	20,049	7年度	2,885,741	1,526,941	1,909,057	161,780	
1,494	83,949	66,912	9,694	7,343	57,308	2,545	167	23,215	8	2,998,440	1,530,080	1,961,724	174,579	
120	6,945	5,446	765	734	4,869	184	13	1,973	平成9年1月	233,593	124,648	159,252	13,721	
133	7,322	5,798	818	706	4,864	203	13	2,051	2	244,788	126,903	168,560	14,486	
130	7,859	6,389	745	725	5,129	208	15	2,113	3	267,041	132,924	173,750	14,989	
129	7,557	6,096	762	699	5,066	159	15	2,177	4	258,705	130,645	168,533	14,808	
124	7,102	5,743	737	624	4,610	173	16	1,845	5	253,406	127,859	158,442	13,607	
136	7,927	6,541	750	636	4,731	195	14	2,085	6	266,103	131,560	176,153	14,604	
127	7,654	6,225	789	640	4,932	181	17	2,131	7	277,189	131,462	187,095	14,912	
113	6,202	5,057	603	542	3,869	170	9	1,711	8	237,264	121,098	156,696	12,947	
130	7,516	6,095	732	689	4,633	191	9	2,011	9	253,620	129,003	181,281	14,398	
124	7,946	6,469	736	741	4,873	186	16	2,048	10	250,642	131,433	175,990	14,972	
123	7,485	6,183	629	673	4,686	177	13	1,966	11	240,310	127,911	166,736	14,283	
121	7,079	5,652	678	749	4,444	178	13	2,062	12	228,033	124,923	163,631	14,236	

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

6. 光ファイバ製品

(1) 生産・出荷・在庫

区分	電線・ケーブル用計 (1~5)					光ファイバケーブル	
	生産	受入	出荷		在庫	生産	受入
			販売	その他			
平成7年	3,415,610	67,298	3,294,000	121,755	216,672	3,208,021	65,226
8	5,640,450	12,249	5,510,071	158,601	200,691	5,351,993	11,634
9	7,100,392	11,352	6,980,841	164,594	167,429	6,726,332	10,885
7年度	4,098,214	63,707	3,977,490	125,024	240,142	3,869,723	61,644
8	6,146,664	13,299	6,088,375	166,340	145,796	5,823,052	12,747
平成9年1月	570,501	87	558,230	11,711	201,789	540,294	46
2	606,668	253	561,694	7,971	239,007	574,065	225
3	688,943	1,821	770,265	13,710	145,796	651,515	1,814
4	691,691	286	671,468	19,001	147,304	661,415	277
5	568,734	1,001	565,184	11,994	139,888	544,251	984
6	566,279	321	558,652	13,906	133,944	536,741	304
7	647,078	3,265	588,207	19,986	176,089	626,378	3,226
8	583,336	3,683	589,666	14,180	159,230	558,060	3,647
9	641,887	289	612,236	15,748	173,423	610,193	188
10	604,668	43	606,747	16,503	154,878	567,643	8
11	512,576	141	498,403	10,544	158,660	473,164	81
12	418,031	162	400,089	9,340	167,429	382,613	85

(通信複合ケーブルを含む) (1)

(通信複合ケーブルを含む) (1)			その他の光複合ケーブル(2)				
出荷		在庫	生産	受入	出荷		在庫
販売	その他				販売	その他	
3,090,787	113,990	205,675	785	1	733	73	22
5,226,287	151,129	191,878	202	2	150	62	14
6,628,175	147,330	153,546	494	—	456	36	19
3,755,362	118,490	230,128	600	1	556	67	11
5,772,166	157,978	135,739	203	2	121	64	31
529,860	10,937	191,421	15	—	15	—	14
530,593	7,081	228,001	18	—	14	6	12
733,012	12,579	135,739	28	—	7	2	31
644,663	18,151	134,617	27	—	28	—	30
539,680	11,243	128,943	44	—	47	—	30
532,955	12,752	120,281	25	—	25	1	29
567,116	18,136	164,633	13	—	13	1	28
566,922	12,115	147,271	50	—	39	12	27
580,659	13,928	163,065	9	—	7	3	26
571,943	14,739	144,044	252	—	254	3	6
462,922	8,032	146,335	5	—	1	5	20
367,850	7,637	153,546	8	—	6	3	19

(単位: kmコア)

区分	光架空地線 (3)					光ファイバコード (4)				
	生産	受入	出荷		在庫	生産	受入	出荷		在庫
			販売	その他				販売	その他	
平成7年	52,551	—	47,469	5,970	2,417	84,655	765	84,109	1,720	8,558
8	59,433	—	54,145	5,079	2,626	111,815	613	112,482	2,331	6,173
9	98,209	—	84,914	12,418	3,498	131,975	467	123,914	4,810	10,366
7年度	54,576	—	46,451	4,836	4,314	90,042	783	90,571	1,629	5,689
8	64,618	—	61,361	5,229	2,340	122,509	550	118,445	3,069	7,686
平成9年1月	4,405	—	4,149	201	2,681	10,908	41	9,327	573	7,673
2	4,238	—	3,496	621	2,800	12,722	28	11,966	263	8,194
3	13,109	—	12,676	893	2,340	9,506	7	9,785	236	7,686
4	6,105	—	5,179	326	2,940	12,580	9	10,034	524	9,717
5	5,548	—	5,172	640	2,676	8,695	17	10,089	111	8,239
6	6,038	—	3,664	525	4,525	11,755	17	10,288	628	9,109
7	5,650	—	5,326	1,481	3,368	9,091	39	9,806	368	8,060
8	8,360	—	7,617	1,457	2,654	9,941	36	8,163	596	9,278
9	10,429	—	9,595	1,392	2,096	9,216	101	9,935	425	8,236
10	13,807	—	12,338	1,254	2,311	11,958	35	11,204	507	8,517
11	11,366	—	8,027	2,251	3,396	12,373	60	11,785	256	8,909
12	9,154	—	7,675	1,377	3,498	13,230	77	11,532	323	10,366

その他 (5)					その他の光ファイバ加工品 (6)				
生産	受入	出荷		在庫	生産	受入	出荷		在庫
		販売	その他				販売	その他	
69,598	1,306	70,902	2	—	4,967,608	6,564	4,291,773	301,552	863,536
117,007	—	117,007	—	—	4,481,337	6,352	4,364,038	296,890	690,297
143,382	—	143,382	—	—	5,987,251	7,576	5,432,866	449,707	436,249
83,273	1,279	84,550	2	—	4,839,882	7,164	4,308,798	309,283	795,748
136,282	—	136,282	—	—	4,377,747	6,811	4,252,761	312,117	258,183
14,879	—	14,879	—	—	271,760	761	318,787	31,669	256,917
15,625	—	15,625	—	—	376,298	1,126	346,216	21,485	264,840
14,785	—	14,785	—	—	468,073	386	445,455	29,661	258,183
11,564	—	11,564	—	—	466,491	266	440,365	28,434	256,141
10,196	—	10,196	—	—	521,339	335	435,147	28,430	304,713
11,720	—	11,720	—	—	594,381	810	569,255	39,773	292,058
5,946	—	5,946	—	—	630,036	738	561,439	25,820	335,579
6,925	—	6,925	—	—	431,391	267	285,384	24,629	457,214
12,040	—	12,040	—	—	589,363	893	497,336	61,065	489,079
11,008	—	11,008	—	—	598,473	656	663,548	52,908	371,752
15,668	—	15,668	—	—	535,239	703	324,743	52,905	529,686
13,026	—	13,026	—	—	504,407	635	545,191	52,928	436,249

※その他の光ファイバの加工品の在庫については、平成8年と9年との間に不連続が生じたため、8年以前の数値にリンク係数(0.539)乗じて使用して下さい。

区 分	光ファイバ心線 (ユーザー向け) (7)					光ファイバ心線 (光	
	生産	受入	出 荷		在 庫	生産	受入
			販売	その他			
平成7年	1,664,456	2,329	1,612,481	52,900	96,096	160,452	—
8	1,790,972	1,496	1,785,375	25,776	77,414	448,320	1,090
9	2,507,164	2,603	2,421,354	21,381	144,111	333,195	1,205
7年度	1,675,156	2,396	1,668,424	44,044	72,424	193,546	—
8	2,034,203	1,387	2,002,526	22,904	82,581	521,752	1,917
平成9年1月	142,658	117	146,335	2,234	71,620	30,369	124
2	195,919	104	181,608	1,237	84,798	42,730	276
3	219,829	158	220,422	1,781	82,581	56,870	427
4	213,492	560	220,430	1,883	74,321	26,298	—
5	233,722	646	223,968	2,509	82,212	31,390	134
6	250,685	353	236,982	1,817	94,451	21,238	93
7	323,465	133	316,720	1,464	99,865	23,887	—
8	196,523	137	180,074	2,447	114,004	25,387	—
9	175,025	118	137,989	1,816	149,342	29,014	122
10	228,459	102	230,302	1,452	146,149	22,002	9
11	158,310	87	174,551	1,430	128,374	12,041	11
12	169,077	88	151,973	1,311	144,111	11,969	9

(2) 材質別生産内訳

(単位: kmコア)

ファイバ製品メーカー向け (8)			合計	石英系	多成分系	プラスチック クラッド	プラス チック系	その他
出 荷		在 庫						
販売	その他							
165,077	—	6,535	10,047,674	4,710,598	4,944,314	22,357	365,817	4,588
454,339	646	960	11,912,759	7,118,330	4,461,429	32,113	298,327	2,560
333,452	1,644	264	15,594,807	9,151,941	5,967,228	36,924	436,405	2,309
198,635	—	1,309	10,613,252	5,445,958	4,818,703	26,507	316,743	5,341
522,518	1,628	832	12,558,614	7,817,571	4,357,108	32,456	349,561	1,918
30,020	262	1,171	984,919	682,945	269,517	2,811	29,576	70
42,739	242	1,196	1,178,885	758,022	374,814	2,641	43,325	83
57,183	478	832	1,376,845	880,095	466,482	2,495	27,575	198
26,487	123	520	1,371,674	877,446	463,129	1,957	29,036	106
30,548	—	1,496	1,323,795	755,120	519,275	2,929	46,422	49
21,442	—	1,385	1,411,345	779,516	591,506	3,592	36,575	156
24,101	147	1,024	1,600,579	940,165	629,320	3,627	27,120	347
25,229	—	1,182	1,211,250	748,684	430,506	3,140	28,920	—
29,312	173	833	1,406,275	776,217	588,642	3,248	37,897	271
22,474	208	162	1,431,600	780,658	597,182	3,848	49,578	334
12,032	11	171	1,206,125	631,913	534,770	3,533	35,214	695
11,885	—	264	1,091,515	541,160	502,085	3,103	45,167	—

(3) 販売先内訳

区 分	電 線 ・ ケ ー ブ ル 用 計 (9~13)							
	内需計	通信業	電力業	建設・設 備施工業	電気機 械工業	輸送機 械工業	その他 内 需	輸 出
8	5,083,570	4,090,880	706,241	50,955	56,299	9,105	170,090	426,501
9	5,938,546	4,416,498	1,117,590	82,578	87,489	5,869	228,522	1,042,295
7年度	3,693,673	3,036,420	443,358	36,456	48,268	11,402	117,769	283,817
8	5,534,207	4,377,262	858,851	57,610	62,525	8,558	169,401	554,168
平成9年1月	495,324	356,895	116,146	6,994	4,817	1,007	9,465	62,906
2	478,967	357,794	90,999	9,176	5,850	890	14,258	82,727
3	683,584	555,561	101,597	4,352	7,525	275	14,274	86,681
4	589,281	432,606	138,834	2,303	4,002	1,506	10,030	82,187
5	486,283	358,734	96,654	4,985	5,351	137	20,422	78,901
6	485,796	388,791	64,030	10,830	6,539	50	15,556	72,856
7	492,332	379,000	74,569	6,167	8,791	317	23,488	95,875
8	465,332	376,455	55,644	7,451	9,254	86	16,442	124,334
9	527,013	347,916	122,404	7,756	11,044	546	37,347	85,223
10	509,970	354,912	115,232	8,562	8,795	703	21,766	96,777
11	406,560	297,311	74,296	7,000	7,392	107	20,454	91,843
12	318,104	210,523	67,185	7,002	8,129	245	25,020	81,985

(単位: kmコア)

光ファイバケーブル (通信複合ケーブルを含む) (9)							
内需計	通信業	電力業	建設・設 備施工業	電気機 械工業	輸送機 械工業	その他 内 需	輸 出
4,837,607	4,007,895	619,972	49,447	29,229	6,087	124,977	388,680
5,643,707	4,333,722	1,003,139	81,584	48,200	4,108	172,954	984,468
3,495,951	2,985,399	360,689	35,480	24,022	4,468	85,893	259,411
5,264,033	4,280,005	770,397	56,306	31,898	6,045	119,382	508,133
469,133	349,028	104,457	6,929	1,994	1,007	5,718	60,727
449,298	346,913	81,836	9,128	1,975	259	9,187	81,295
656,403	546,791	91,719	4,244	4,701	270	8,678	76,609
567,294	425,868	131,349	2,237	1,904	385	5,551	77,369
466,354	350,678	91,835	4,953	2,284	136	16,468	73,326
462,425	380,732	56,462	10,784	3,533	50	10,864	70,530
476,523	374,844	71,787	6,083	5,764	317	17,728	90,593
447,717	372,277	49,174	7,313	6,728	85	12,140	119,205
500,075	343,461	107,759	7,701	7,762	545	32,847	80,584
480,943	346,800	103,853	8,376	4,510	703	16,701	91,000
376,015	289,788	60,318	6,890	4,064	107	14,848	86,907
291,527	206,542	52,590	6,946	2,981	244	22,224	76,323

（単位：kmコア）

区 分	その他の光複合ケーブル (10)							輸 出
	内需計	通信業	電力業	建設・設 備施工業	電気機 械工業	輸送機 械工業	その他 内 需	
平成7年	733	—	236	4	103	12	378	—
8	150	—	25	—	79	6	40	—
9	456	—	33	130	34	2	257	—
7年度	556	—	42	4	113	12	385	—
8	121	—	25	2	61	6	27	—
平成9年1月	15	—	—	2	7	—	6	—
2	14	—	—	—	2	—	12	—
3	7	—	—	—	2	2	3	—
4	28	—	—	—	3	—	25	—
5	47	—	30	1	7	—	9	—
6	25	—	—	—	1	—	24	—
7	13	—	—	—	1	—	12	—
8	39	—	—	22	2	—	15	—
9	7	—	—	1	1	—	5	—
10	254	—	—	104	6	—	144	—
11	1	—	—	—	1	—	—	—
12	6	—	3	—	1	—	2	—

内 需 計	光 架 空 地 線 (11)						輸 出
	通信業	電力業	建設・設 備施工業	電気機 械工業	輸送機 械工業	その他 内 需	
42,082	1	41,925	4	—	—	152	5,387
33,860	—	33,833	10	—	—	17	20,285
46,089	—	45,947	89	—	—	53	38,825
41,747	1	41,724	4	—	—	18	4,704
31,747	—	31,653	36	—	—	58	29,614
3,024	—	3,024	—	—	—	—	1,125
3,270	—	3,244	26	—	—	—	226
3,725	—	3,672	—	—	—	53	8,951
2,036	—	2,036	—	—	—	—	3,143
1,646	—	1,646	—	—	—	—	3,526
2,601	—	2,601	—	—	—	—	1,063
1,879	—	1,879	—	—	—	—	3,447
4,113	—	4,050	63	—	—	—	3,504
6,328	—	6,328	—	—	—	—	3,267
8,085	—	8,085	—	—	—	—	4,253
6,074	—	6,074	—	—	—	—	1,953
3,308	—	3,308	—	—	—	—	4,367

（単位：kmコア）

区 分	光ファイバコード (12)							輸 出
	内需計	通信業	電力業	建設・設 備施工業	電気機 械工業	輸送機 械工業	その他 内 需	
平成7年	61,661	9,632	2,427	762	23,624	8,183	17,033	22,448
8	94,946	33,055	3,155	1,422	26,991	3,012	27,311	17,536
9	104,912	27,769	3,436	773	39,255	1,759	31,920	19,002
7年度	70,869	15,251	2,633	898	24,121	6,922	21,044	19,702
8	102,024	35,960	3,356	1,260	30,566	2,507	28,375	16,421
平成9年1月	8,273	2,443	447	63	2,816	—	2,504	1,054
2	10,760	3,613	283	22	3,873	631	2,338	1,206
3	8,664	2,836	347	108	2,822	3	2,548	1,121
4	8,359	3,154	311	66	2,095	1,121	1,612	1,675
5	8,040	2,160	279	31	3,060	1	2,509	2,049
6	9,025	2,639	247	44	3,005	—	3,090	1,263
7	7,971	1,553	294	84	3,026	—	3,014	1,835
8	6,538	999	224	53	2,524	1	2,737	1,625
9	8,563	2,367	237	54	3,281	1	2,623	1,372
10	9,680	1,802	231	82	4,279	—	3,286	1,524
11	8,802	2,073	259	110	3,327	—	3,033	2,983
12	10,237	2,130	277	56	5,147	1	2,626	1,295

内 需 計	そ の 他 (13)						輸 出
	通信業	電力業	建設・設 備施工業	電気機 械工業	輸送機 械工業	その他 内 需	
70,902	35,383	25,805	—	27	88	9,599	—
117,007	49,930	49,256	76	—	—	17,745	—
143,382	55,007	65,035	2	—	—	23,338	—
84,550	35,769	38,270	70	12	—	10,429	—
136,282	61,297	53,420	6	—	—	21,559	—
14,879	5,424	8,218	—	—	—	1,237	—
15,625	7,268	5,636	—	—	—	2,721	—
14,785	5,934	5,859	—	—	—	2,992	—
11,564	3,584	5,138	—	—	—	2,842	—
10,196	5,896	2,864	—	—	—	1,436	—
11,720	5,420	4,720	2	—	—	1,578	—
5,946	2,603	609	—	—	—	2,734	—
6,925	3,179	2,196	—	—	—	1,550	—
12,040	2,088	8,080	—	—	—	1,872	—
11,008	6,310	3,063	—	—	—	1,635	—
15,668	5,450	7,645	—	—	—	2,573	—
13,026	1,851	11,007	—	—	—	168	—

(単位: kmコア)

区分	その他の光ファイバ加工品 (14)							輸出
	内需計	通信業	電力業	建設・設備施工業	電気機械工業	輸送機械工業	その他内需	
平成7年	3,306,183	14,152	694	138	1,111,016	295	2,179,888	985,590
8	3,561,893	19,393	1,300	238	1,255,633	113	2,285,216	802,145
9	4,643,853	20,519	1,741	271	1,249,483	160	3,371,679	789,013
7年度	3,354,260	16,384	654	194	1,081,176	289	2,255,563	954,538
8	3,488,903	20,376	1,327	203	1,221,108	142	2,245,747	763,858
平成9年1月	254,036	2,293	63	22	87,317	32	164,309	64,751
2	284,751	1,539	157	10	91,828	39	191,178	61,465
3	362,909	1,696	53	12	65,764	37	295,347	82,546
4	368,771	2,734	47	4	196,726	2	169,258	71,594
5	371,198	2,363	226	28	85,327	-	283,254	63,949
6	505,564	2,222	226	20	177,792	2	325,302	63,691
7	485,638	1,353	268	19	148,758	12	335,228	75,801
8	212,273	866	362	26	93,438	10	117,571	73,111
9	454,266	1,453	151	34	68,153	9	384,466	43,070
10	600,293	1,321	164	17	53,433	9	545,349	63,255
11	263,815	1,559	23	30	106,744	6	155,453	60,928
12	480,339	1,120	1	49	74,203	2	404,964	64,852

光ファイバ心線 (ユーザー向け) (15)							
内需計	通信業	電力業	建設・設備施工業	電気機械工業	輸送機械工業	その他内需	輸出
128,364	25,392	834	3,811	62,329	-	35,998	1,484,117
160,636	63,811	346	9,755	53,851	2,041	30,832	1,624,739
191,180	44,098	1,137	18,047	71,099	3,423	53,376	2,230,174
148,815	42,252	1,087	5,944	63,045	-	36,487	1,519,609
167,934	65,119	297	9,965	57,736	4,730	30,087	1,834,592
12,480	3,046	-	1,246	5,710	665	1,813	133,855
11,523	4,761	75	587	3,907	665	1,528	170,085
24,970	11,952	129	787	6,598	1,359	4,145	195,452
13,253	2,493	389	1,271	3,535	497	5,068	207,177
13,514	2,659	-	581	6,981	-	3,293	210,454
21,219	3,056	14	1,661	5,050	-	11,438	215,763
15,838	4,526	192	1,757	6,199	-	3,164	300,882
13,515	3,298	-	1,748	6,050	142	2,277	166,559
15,602	2,609	65	3,140	7,411	-	2,377	122,387
16,882	3,208	221	2,446	6,988	95	3,924	213,420
15,162	1,194	31	1,726	4,775	-	7,436	159,389
17,222	1,296	21	1,097	7,895	-	6,913	134,751

(4) 販売金額 (5) 電力・燃料

区分	光ファイバ製品合計 販売額 (百万円)	消費					
		電力 (kWh)	灯油 (ℓ)	重油 (ℓ)	液化石油ガス (kg)	液化天然ガス (kg)	都市ガス (m³)
平成7年	158,676	125,255,597	49,890	436,099	8,337	384,192	5,754
8	214,034	161,513,166	46,201	283,945	2,313	746,354	81,233
9	246,935	202,086,671	40,548	263,008	2,380	16,824	92,903
7年度	177,308	132,381,253	45,518	383,578	6,852	537,143	26,124
8	226,250	170,006,958	44,022	284,737	2,419	562,241	82,398
平成9年1月	20,431	13,859,271	7,682	27,257	251	13,683	7,878
2	19,004	14,325,000	7,482	28,104	382	2,906	7,132
3	26,196	15,174,801	4,956	23,773	330	235	6,525
4	22,422	14,985,847	1,745	23,438	258	-	4,076
5	19,355	15,391,776	1,026	17,373	174	-	3,497
6	20,501	18,899,122	1,200	19,913	199	-	11,165
7	21,355	20,320,998	1,220	19,836	155	-	8,747
8	19,616	17,927,411	944	21,502	114	-	7,879
9	21,779	20,473,574	1,100	22,612	178	-	10,789
10	22,012	17,922,574	2,304	22,125	118	-	9,976
11	18,384	16,654,279	4,308	19,728	64	-	7,180
12	15,880	16,152,018	6,581	17,347	157	-	8,059

(6) 労務 (単位: 人) (7) 生産能力

当該部門		事業所全体の 常用従業員	電線・ケーブル用 (kmコア/月)
常用従業員	実働延人員		
4,038	967,617	25,101	...
4,484	1,043,396	25,067	...
4,597	1,121,979	24,236	730,004
4,290	987,343	24,885	...
4,558	1,060,583	24,125	627,414
4,468	86,435	24,058	627,414
4,482	90,036	24,164	627,414
4,558	91,286	24,125	627,414
4,732	98,896	24,549	627,414
4,797	92,082	24,487	714,164
4,780	97,904	24,512	719,964
4,739	97,079	24,482	724,964
4,724	86,428	24,423	724,964
4,746	96,574	24,439	730,004
4,793	98,988	24,347	730,004
4,748	94,664	24,355	730,004
4,597	91,607	24,236	730,004

4. 非 鉄 金

1. 品 目 別

(1) 電 気 銅

区 分	平成7年度	8	平成7年	8	9年計	1月	2
	供 給	1,723,489	1,747,676	1,720,549		1,758,845	1,745,643	246,753	248,953
月 初 在 庫	127,006	128,659	143,252	147,452	113,480	113,480	125,440
生 産	1,216,292	1,254,590	1,187,959	1,251,373	1,278,699	105,747	99,757
輸 入	380,191	364,427	389,338	360,020	353,464	27,526	23,756
需 要	1,683,277	1,672,898	1,679,517	1,685,372	1,665,849	127,174	137,656
内 需	1,503,383	1,518,352	1,520,790	1,520,766	1,508,152	116,393	126,402
電 線	992,147	1,022,536	997,649	1,022,132	1,019,794	78,278	86,424
伸 銅 製 品	491,152	475,941	502,103	479,240	469,334	36,450	38,301
銅 合 金 塊	625	489	596	525	539	36	38
銅 合 金 鋳 物	3,091	2,855	3,201	2,847	2,781	252	267
そ の 他	16,368	16,531	17,241	16,022	15,704	1,377	1,372
輸 出	179,894	154,546	158,727	164,606	157,697	10,781	11,254
月 末 在 庫	128,659	114,755	147,452	113,480	146,039	125,440	120,314
生 産 業 者	58,801	63,128	68,405	63,038	79,565	70,839	64,437
販 売 業 者	44,510	25,215	52,606	22,796	23,402	27,197	28,996
消 費 者	25,348	26,412	26,441	27,646	43,072	27,404	26,881
電線・ケーブル製造業	15,545	18,610	15,894	19,208	35,296	18,481	17,435
伸銅品製造業	7,088	5,961	7,748	5,786	5,311	6,415	7,197

属 の 需 給

需 給

(単位：t)

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249,834	307,229	277,851	287,126	277,346	273,144	286,574	300,386	288,914	277,749
120,314	114,755	143,828	153,401	141,904	144,001	160,460	165,782	158,881	147,450
108,759	101,892	109,270	107,757	110,362	108,706	102,301	109,046	106,982	108,120
20,761	90,582	24,753	25,968	25,080	20,437	23,813	25,558	23,051	22,179
138,523	150,348	143,650	148,947	148,679	117,842	137,925	145,410	137,936	131,759
126,966	135,889	130,247	139,371	138,465	104,263	120,415	127,727	126,437	115,577
85,978	91,469	89,791	95,792	96,218	67,792	82,756	85,913	83,611	75,772
39,358	42,874	38,841	42,009	40,538	35,048	36,119	40,264	41,200	38,332
50	51	57	54	48	40	47	42	34	42
238	266	216	235	216	213	214	225	249	190
1,342	1,229	1,342	1,281	1,445	1,170	1,279	1,283	1,343	1,241
11,557	14,459	13,403	9,576	10,214	13,579	17,510	17,683	11,499	16,182
114,755	143,828	153,401	141,904	144,001	160,460	165,782	158,881	147,450	146,039
63,128	65,981	77,806	75,757	81,651	96,278	96,068	85,247	77,542	79,565
25,215	29,153	24,001	17,884	17,916	21,370	29,593	27,435	22,964	23,402
26,412	48,694	51,594	48,263	44,434	42,812	40,121	46,199	46,944	43,072
18,610	40,792	42,128	39,517	36,272	35,570	30,168	36,271	38,482	35,296
5,961	5,976	7,679	6,232	5,874	6,651	7,350	7,563	5,951	5,311

(2) 銅の故又はくず

(単位：t)

区 分	平成7年度	8	平成7年	8	9年計	1月	
						1月	2
供給	796,708	804,049	812,061	790,070	829,027	118,822	124,745
月初在庫	55,736	51,355	54,283	54,491	55,426	55,426	58,417
発生	297,233	286,791	297,709	288,935	293,839	20,716	23,642
回収	349,694	366,451	358,554	353,347	372,364	31,218	34,505
輸入	94,045	99,452	101,515	93,297	107,398	11,462	8,181
需要	789,346	795,894	796,894	788,997	835,804	60,419	66,920
内需	737,561	729,547	745,007	728,861	755,868	56,578	60,938
電線	222,652	234,637	226,730	231,196	249,523	17,206	20,072
うち純消費	185,086	189,566	185,536	186,639	199,378	14,284	17,192
伸銅製品	449,336	431,015	451,194	434,222	441,673	34,126	35,564
うち純消費	330,458	310,325	330,456	326,216	277,328	21,393	22,045
銅合金塊	22,477	22,767	23,018	22,851	22,685	1,780	1,707
銅合金鋳物	4,578	4,035	4,668	3,970	3,870	369	393
その他	38,518	37,093	39,397	36,622	38,117	3,097	3,202
輸出	51,785	66,347	51,887	60,136	79,936	3,841	5,982
月末在庫	51,355	64,705	54,491	55,426	58,754	58,417	62,765
販売業者	16,896	21,066	16,117	17,624	16,298	19,289	19,282
消費者	34,459	43,639	38,374	37,802	42,456	39,128	43,483
電線・ケーブル製造業	16,792	21,184	15,448	14,963	23,815	16,092	18,841
伸銅品製造業	6,694	11,154	11,129	11,591	7,683	12,403	13,583

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129,185	130,036	121,077	125,256	122,897	113,029	123,900	126,857	124,373	119,575
62,765	64,705	57,425	56,106	56,383	56,648	59,869	61,907	58,732	57,768
28,229	23,865	24,010	25,666	25,323	22,551	25,399	23,914	24,539	25,985
30,277	31,801	32,338	34,559	31,700	25,524	29,899	31,094	32,171	27,278
7,914	9,665	7,304	8,925	9,491	8,306	8,733	9,942	8,931	8,544
72,075	79,599	70,287	77,315	71,935	60,968	67,668	72,559	71,046	65,013
65,313	69,767	64,562	69,554	65,924	54,312	61,481	65,141	63,775	58,523
21,342	23,534	23,769	22,578	21,226	15,904	21,829	22,123	22,266	17,674
17,402	19,491	18,477	17,540	16,566	12,188	16,897	16,941	18,610	13,790
38,593	40,757	35,466	41,549	38,854	33,668	34,227	37,161	36,214	35,494
24,302	26,774	22,303	27,591	23,603	20,126	21,075	23,558	23,829	20,729
1,889	1,975	2,073	1,915	1,911	1,704	1,876	2,083	1,841	1,931
410	345	342	309	288	299	262	314	300	239
3,079	3,156	2,912	3,203	3,645	2,737	3,287	3,460	3,154	3,185
6,762	9,832	5,725	7,761	6,011	6,656	6,187	7,418	7,271	6,490
64,705	67,425	56,106	56,383	56,648	59,869	61,907	58,732	57,768	58,754
21,066	19,641	18,729	18,524	20,119	18,950	19,419	17,387	16,106	16,298
43,639	37,784	37,377	37,859	36,529	40,919	42,488	41,345	41,662	42,456
21,184	18,413	17,246	17,654	17,749	21,962	23,517	22,843	22,276	23,815
11,154	9,074	10,183	10,024	9,042	9,719	9,266	8,977	8,766	7,683

(3) 銅合金の故又はくず

(単位: t)

区 分	平成7年度	8	平成7年	8	9年計	1月	
						1月	2
供給	905,336	911,048	933,217	896,430	947,683	123,792	129,589
月初在庫	68,689	50,946	67,211	57,169	56,957	56,957	52,811
発生	199,738	187,875	209,131	188,831	186,701	14,210	16,706
回収	585,262	611,607	597,065	592,683	635,117	46,696	56,090
輸入	51,647	60,620	59,810	57,747	68,908	5,929	3,982
需要	853,985	845,712	869,259	832,977	874,352	68,730	74,287
内 需	853,985	845,712	869,259	832,977	874,352	68,730	74,287
伸銅製品	581,510	573,229	595,896	572,137	584,358	45,148	50,458
うち純消費	409,646	413,627	416,226	411,376	425,263	33,229	36,191
銅合金塊	65,134	69,773	64,941	68,633	72,439	5,540	5,811
銅合金铸件	75,183	73,220	75,045	73,411	75,291	6,006	6,027
製錬	124,878	124,161	126,975	112,640	136,731	11,407	11,586
その他	7,280	5,329	6,402	6,156	5,533	629	405
輸出	-	-	-	-	-	-	-
月末在庫	50,946	54,197	57,169	56,957	56,172	52,811	55,066
販売業者	9,776	11,436	10,685	10,559	11,237	9,649	10,918
消費者	41,170	42,761	46,484	46,398	44,935	43,162	44,148
伸銅品製造業	11,378	13,544	16,870	16,215	14,764	15,900	15,831
非鉄一次製錬業	15,758	10,562	14,100	12,652	14,271	10,529	11,415
非鉄金属铸件製造業	5,074	4,814	5,128	4,431	4,937	4,520	4,751

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128,748	131,077	128,595	135,424	137,242	128,193	131,842	136,377	125,774	126,204
55,066	54,197	54,590	56,230	56,586	60,654	60,553	56,265	52,610	55,612
14,921	16,432	16,086	15,788	16,527	14,997	15,317	14,997	15,479	15,241
54,970	56,246	52,429	56,947	57,021	46,768	49,236	57,298	51,541	49,875
3,791	4,202	5,490	6,459	7,108	5,774	6,736	7,817	6,144	5,476
74,826	76,225	71,176	80,314	74,029	66,087	73,205	80,413	66,688	68,372
74,826	76,225	71,176	80,314	74,029	66,087	73,205	80,413	66,688	68,372
47,974	51,326	46,953	53,967	50,300	44,593	48,206	53,799	46,101	45,533
35,654	37,043	32,928	40,749	36,020	31,565	35,231	41,148	32,818	32,687
6,177	6,210	6,490	6,047	6,352	5,250	6,211	6,491	5,826	6,034
6,397	6,343	6,125	6,594	6,371	6,089	6,329	6,634	6,039	6,337
13,989	11,968	10,940	13,080	10,547	9,694	11,908	13,010	8,427	10,175
289	378	668	626	459	461	551	479	295	293
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54,197	54,590	56,230	56,586	60,654	60,553	56,265	52,610	55,612	56,172
11,436	10,902	10,699	11,153	11,487	10,623	11,043	10,791	10,353	11,237
42,761	43,688	45,531	45,433	49,167	49,930	45,222	41,819	45,259	44,935
13,544	15,504	15,856	15,399	15,566	15,925	14,209	13,787	14,236	14,764
10,562	10,371	12,096	11,970	15,693	17,237	15,454	12,181	14,916	14,271
4,814	4,757	4,721	4,763	4,943	5,003	4,847	4,845	4,903	4,937

(4) 電気鉛

(単位：t)

区分	平成7年度	8	平成7年	8	9年計	1月	
						1月	2
供給	322,705	302,041	330,192	306,246	293,978	55,594	54,823
月初在庫	29,735	41,131	28,272	48,183	33,391	33,391	35,026
生産	223,256	226,519	227,096	224,729	227,953	19,674	18,644
輸入	69,714	34,391	74,824	33,334	32,634	2,529	1,153
需要	270,728	274,069	275,501	272,544	272,288	21,580	22,259
内需	268,915	273,532	274,305	271,396	272,227	21,580	22,259
鉛管板	10,442	10,810	9,998	11,008	10,739	831	854
蓄電池	184,673	190,318	187,809	187,652	190,335	14,888	15,518
電線	4,203	4,583	3,806	5,309	3,931	201	183
無機薬品	43,018	40,847	45,828	40,996	38,418	3,221	3,255
はんだ	9,244	8,662	9,449	8,666	8,794	744	736
減摩合金	44	44	45	46	51	3	3
チューブ	421	348	433	360	337	31	30
めっき	311	303	328	237	336	67	20
再生	511	542	514	606	469	44	36
その他	16,048	17,075	16,095	16,516	18,817	1,550	1,624
輸出	1,813	537	1,196	1,148	61	-	-
月末在庫	41,131	32,899	48,183	33,391	27,647	35,026	33,961
生産業者	18,394	13,463	14,796	14,145	8,096	14,809	13,708
販売業者	3,582	345	12,873	1,019	1,055	1,298	780
消費者	19,155	19,091	20,514	18,227	18,496	18,919	19,473
蓄電池製造業	13,495	12,690	14,398	12,003	12,579	12,614	12,874
化学工業	1,355	1,850	1,484	2,004	1,903	2,082	2,209
電線-ケーブル製造業	520	1,043	392	425	444	446	891

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54,661	67,327	58,850	59,517	54,549	49,795	52,058	50,824	50,026	50,360
33,961	32,899	38,153	39,503	37,321	31,412	31,101	29,141	28,223	27,666
20,115	19,425	20,125	19,121	15,704	17,609	19,379	19,229	18,899	20,029
585	15,003	572	893	1,524	774	1,578	2,454	2,904	2,665
21,821	23,034	22,020	22,919	24,317	19,361	23,349	26,058	22,583	22,987
21,800	23,034	22,007	22,914	24,317	19,361	23,349	26,053	22,566	22,987
956	956	915	873	853	838	844	996	903	920
15,298	15,272	14,839	16,132	17,106	13,423	17,024	18,303	16,092	16,440
116	766	194	229	466	348	481	664	133	150
3,037	3,422	3,727	3,485	3,374	2,577	2,444	3,520	3,195	3,161
745	742	743	714	811	650	709	783	698	719
3	4	1	6	3	7	3	8	6	4
29	28	29	29	28	27	27	27	27	25
20	22	20	26	22	29	23	28	23	36
43	29	43	34	47	46	31	52	37	27
1,553	1,793	1,496	1,386	1,607	1,416	1,763	1,672	1,452	1,505
21	-	13	5	-	-	-	5	17	-
32,899	38,153	39,503	37,321	31,412	31,101	29,141	28,223	27,666	27,647
13,463	15,521	17,335	17,104	13,308	11,888	11,701	10,214	8,563	8,096
345	3,459	3,248	2,412	1,651	1,531	1,356	1,215	1,331	1,055
19,091	19,173	18,920	17,805	16,453	17,682	16,084	16,794	17,772	18,496
12,690	13,105	12,685	12,238	10,992	12,218	10,151	11,120	11,992	12,579
1,850	1,858	1,895	1,586	2,013	2,031	1,992	1,928	1,892	1,903
1,043	768	829	486	338	294	459	355	342	444

(5) 再生鉛

(単位：t)

区分	平成7年度	8	平成7年	8	9年計	1月	
						1月	2
供給	81,451	81,300	80,546	82,518	87,654	14,069	13,868
月初在庫	9,162	8,641	8,298	8,133	8,943	8,943	9,455
生産	59,561	59,900	59,883	61,619	67,786	3,600	3,643
発生	1,039	1,025	1,131	1,025	1,025	20	82
輸入	11,689	11,734	11,234	11,741	9,900	1,506	688
需要	61,026	64,078	61,630	64,237	63,631	5,165	5,570
内需	57,629	58,108	59,369	58,419	57,708	4,669	4,997
鉛管板	947	918	894	870	1,259	70	99
蓄電池	43,759	45,873	45,314	45,139	46,140	3,834	4,091
電線	41	878	30	864	148	—	29
無機薬品	—	1	—	1	—	—	—
はんだ	2,286	1,900	2,641	1,920	1,824	149	147
減摩合金	6	2	5	3	2	—	—
チューブ	1	—	—	1	—	—	—
めっき	—	206	3	114	317	42	25
再生	8,046	5,949	7,304	7,005	5,999	407	433
その他	2,543	2,381	3,178	2,502	2,019	167	173
輸出	3,397	5,970	2,261	5,818	5,923	496	573
月末在庫	8,641	11,435	8,133	8,943	11,467	9,455	9,980
販売業者	417	1,252	503	1,333	790	1,295	1,222
消費者	8,224	10,183	7,630	7,610	10,677	8,160	8,758
非鉄二次製錬業	3,105	5,374	3,271	3,613	5,757	3,948	4,532
蓄電池製造業	4,408	3,918	3,630	3,218	4,356	3,375	3,374

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17,296	18,352	19,397	19,639	19,488	18,992	19,748	20,809	18,891	18,411
9,980	11,435	12,212	12,451	12,576	12,778	12,847	13,376	12,421	11,775
6,134	6,060	6,013	6,343	6,087	5,373	6,249	6,543	5,847	5,894
86	108	86	95	102	41	95	98	93	119
1,096	749	1,086	750	723	800	557	792	530	623
4,689	4,988	4,860	5,701	6,231	4,856	5,443	6,516	4,698	4,914
4,207	4,488	4,269	5,160	5,592	4,209	4,877	5,831	4,647	4,762
82	105	79	83	132	128	128	140	107	106
3,472	3,593	3,527	3,913	4,291	3,183	3,814	4,961	3,702	3,759
—	43	—	40	14	3	12	3	4	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
146	155	137	164	174	160	157	152	145	138
—	—	—	—	1	—	—	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
317	459	360	745	763	472	595	412	487	549
165	108	141	190	192	238	146	138	176	185
482	500	591	541	639	647	566	685	51	152
11,435	12,212	12,451	12,576	12,778	12,847	13,376	12,421	11,775	11,467
1,252	1,320	1,386	1,336	1,311	1,334	1,964	1,817	1,360	790
10,183	10,892	11,065	11,240	11,467	11,513	11,412	10,604	10,415	10,677
5,374	5,817	6,037	6,137	6,632	6,401	6,136	6,168	5,775	5,757
3,918	4,215	4,419	4,522	4,263	4,570	4,745	3,946	4,109	4,356

(6) 鉛の故又はくず

(単位：t)

区分	平成7年度	8	平成7年	8	9年計	1月	
						1月	2
供給	233,994	273,706	222,982	259,971	282,934	75,495	78,568
月初在庫	40,649	52,785	23,300	48,605	57,047	57,047	57,991
発生	30,432	33,139	28,746	33,176	34,764	2,545	2,950
回収	162,913	187,782	170,936	178,190	191,123	15,903	17,627
輸入	—	—	—	—	—	—	—
需要	195,165	225,290	183,505	215,507	248,221	18,357	20,696
内需	193,390	213,157	182,310	205,945	232,607	17,768	19,338
鉛管板	35	38	32	38	87	—	5
蓄電池	11,512	11,944	11,361	11,797	11,846	870	783
電線	—	—	—	—	—	—	—
はんだ	2,188	2,777	2,014	2,672	2,423	268	229
減摩合金	11	5	12	6	6	1	—
チューブ	—	—	—	—	—	—	—
無機薬品	—	—	—	—	—	—	—
めっき	1	—	1	—	4	—	—
製錬	71,972	81,733	66,343	77,666	93,195	6,762	7,718
再生	104,959	115,455	99,456	112,383	121,646	9,778	10,498
その他	2,712	1,205	3,091	1,383	3,400	89	105
輸出	1,775	12,133	1,195	9,562	15,614	589	1,358
月末在庫	52,785	58,626	48,605	57,047	46,729	57,991	58,935
販売業者	840	834	827	777	1,079	735	886
消費者	51,945	57,792	47,778	56,270	45,650	57,256	58,049
非鉄一次製錬業	37,939	38,891	36,678	41,741	33,823	41,547	40,065
非鉄二次製錬業	7,102	9,832	7,289	7,768	8,629	8,375	9,584
電線・ケーブル製造業	5,845	8,183	3,100	5,884	2,290	6,501	7,543

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79,590	76,918	75,559	72,660	69,475	67,808	66,185	66,007	66,083	66,241
58,935	58,626	57,151	55,248	53,315	49,724	49,106	45,908	45,786	45,865
3,288	2,601	2,816	2,759	3,111	3,004	3,276	2,979	2,778	2,657
17,367	15,691	15,592	14,653	13,049	15,080	13,803	17,120	17,519	17,719
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21,838	20,302	21,120	21,218	22,358	19,809	21,060	20,884	20,585	19,994
20,595	19,380	19,608	18,848	19,731	18,340	19,743	20,112	19,878	19,266
3	6	4	3	2	18	4	17	12	13
1,071	1,026	959	980	1,067	886	1,054	1,267	953	930
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
213	201	230	227	214	199	206	167	132	137
1	—	—	—	1	—	—	1	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
8,496	8,057	7,901	6,898	7,960	7,731	7,856	7,600	8,717	7,499
10,695	9,986	10,056	10,308	10,070	9,172	10,314	10,783	9,731	10,255
116	104	454	432	417	334	309	277	332	431
1,243	922	1,512	2,370	2,627	1,469	1,317	772	707	728
58,626	57,151	55,248	53,315	49,724	49,106	45,908	45,786	45,865	46,729
834	853	848	868	952	1,480	1,513	1,581	1,542	1,079
57,792	56,298	54,400	52,447	48,772	47,626	44,395	44,205	44,323	45,650
38,891	37,980	36,660	36,496	34,943	33,717	32,528	32,640	32,202	33,823
9,832	9,698	9,787	9,566	9,065	9,371	8,922	8,722	9,159	8,629
8,183	7,722	7,209	5,803	4,041	3,521	1,937	2,017	2,057	2,290

(7) 亜鉛（電気、蒸溜、精留、再生蒸溜亜鉛）

(単位：t)

区 分	平成7年度	8	平成7年	8	9年計	1月	2
	供 給	888,112	847,010	897,922		851,572	869,930	149,020	141,119
月 初 在 庫	115,869	116,138	117,374	117,721	87,146	87,146	85,435
生 産	659,952	588,510	663,562	599,053	603,112	52,785	47,744
輸 入	112,291	142,362	116,986	134,798	179,672	9,089	7,940
需 要	653,725	678,890	666,745	645,642	658,972	54,333	52,826
内 需	627,150	651,829	638,775	617,142	635,437	52,769	50,812
亜鉛めっき鋼板	297,916	337,156	297,136	304,828	320,455	26,892	23,923
その他のめっき	99,081	95,852	101,809	93,852	102,723	7,852	8,272
伸 銅 品	87,745	90,435	92,642	87,893	85,698	7,465	7,576
亜鉛ダイカスト	66,171	60,926	65,959	63,134	59,680	5,254	5,478
防 蝕 亜 鉛	6,119	6,373	6,752	6,421	5,800	378	453
無 機 薬 品	37,841	32,992	38,762	32,935	33,432	2,724	3,079
再 生	438	531	701	422	753	75	55
亜 鉛 板	17,866	12,900	19,699	13,712	11,752	947	652
そ の 他	13,973	14,664	15,315	13,945	15,144	1,182	1,324
輸 出	26,575	27,061	27,970	28,500	23,535	1,564	2,014
月 末 在 庫	116,138	81,631	117,721	87,146	104,119	85,435	84,069
生 産 業 者	79,547	53,303	80,321	54,105	70,217	54,260	54,180
販 売 業 者	7,654	2,655	7,088	4,676	6,704	3,823	3,429
消 費 者	28,937	25,673	30,312	28,365	27,198	27,352	26,460
鉄 鋼 業	20,438	18,294	21,217	20,328	19,942	19,041	18,937
伸銅品製造業	3,728	2,752	4,020	2,906	2,599	3,127	2,870

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145,244	250,803	210,355	200,701	188,395	172,279	171,727	164,613	161,466	161,276
84,069	81,631	159,528	145,965	140,496	120,944	116,031	108,327	102,492	102,150
52,138	53,189	49,321	51,415	41,181	46,976	49,319	52,039	52,296	54,709
9,037	115,983	1,506	3,321	6,718	4,359	6,377	4,247	6,678	4,417
57,747	56,910	55,433	55,538	57,036	52,678	56,311	55,049	52,837	52,274
55,770	54,184	53,334	53,389	55,016	50,791	54,046	53,379	51,712	50,235
28,910	26,681	27,679	27,244	28,379	26,963	26,971	26,023	25,580	25,210
8,535	8,298	8,295	8,179	8,590	7,856	10,112	9,166	8,840	8,728
7,699	7,960	7,189	7,174	7,279	5,563	6,621	6,975	7,318	6,879
4,701	5,664	4,396	4,975	4,867	5,272	4,776	5,346	4,444	4,507
512	563	559	507	493	451	444	504	479	457
3,097	2,810	2,891	2,823	2,998	2,555	2,809	2,905	2,721	2,020
49	62	77	82	70	65	54	59	63	42
877	1,012	932	1,112	1,088	958	986	1,112	971	1,105
1,390	1,134	1,316	1,293	1,252	1,108	1,273	1,289	1,296	1,287
1,977	2,726	2,099	2,149	2,020	1,887	2,265	1,670	1,125	2,039
81,631	159,528	145,965	140,496	120,944	116,031	108,327	102,492	102,150	104,119
53,303	82,950	79,576	80,824	69,678	66,745	64,957	66,189	69,146	70,217
2,655	49,487	43,043	34,806	25,423	23,417	19,512	13,023	9,408	6,704
25,673	27,091	23,346	24,866	25,843	25,869	23,858	23,280	23,596	27,198
18,294	18,843	16,283	17,051	18,295	18,377	16,801	16,719	16,829	19,942
2,752	2,941	2,607	2,684	2,522	2,816	2,752	2,434	2,390	2,599

注:内需のうち、亜鉛板は平成5年1月より特掲。

(8) 再生亜鉛

(単位: t)

区分	平成7年度	8	平成7年	8	9年計	1月		2	
						1月	2	1月	2
供給	65,500	65,039	66,253	63,764	70,418	15,680	16,124		
月初在庫	10,325	10,273	8,808	10,523	11,473	11,473	11,367		
生産	44,677	43,988	46,442	42,711	46,528	3,642	3,822		
発生	598	557	1,047	503	568	4	80		
輸入	9,900	10,221	9,956	10,027	11,849	561	855		
需要	68,794	62,606	71,260	60,537	64,506	5,441	5,774		
内需	67,033	60,830	69,298	58,714	62,748	5,356	5,667		
亜鉛めっき錬板	3,669	3,534	3,731	3,642	3,893	276	252		
その他のめっき	2,437	2,858	2,431	2,610	3,635	281	260		
伸銅品	17,752	18,616	17,826	18,112	18,283	1,765	1,822		
亜鉛ダイカスト	5,009	4,460	5,165	4,552	4,505	351	369		
防蝕亜鉛	116	125	123	113	134	12	16		
無機薬品	17,805	15,308	19,138	13,867	16,047	1,343	1,496		
再生	19,521	14,741	20,199	14,912	15,040	1,263	1,287		
亜鉛板	26	23	25	27	12	1	1		
その他	698	1,165	660	879	1,199	64	164		
輸出	1,761	1,776	1,962	1,823	1,758	85	107		
月末在庫	10,273	11,771	10,523	11,473	12,666	11,367	26,529		
販売業者	25	12	147	48	7	51	69		
消費者	10,248	11,759	10,376	11,425	12,659	11,316	26,460		
非鉄二次製錬業	8,016	8,868	7,638	8,219	9,710	8,275	18,937		
非鉄一次製錬業	534	1,066	537	1,143	115	1,108	2,870		

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31,412	17,818	16,870	15,908	16,050	15,781	16,419	17,298	16,680	17,178
26,529	11,771	11,945	11,202	11,272	11,243	11,456	11,621	12,169	12,225
3,998	3,929	3,938	3,959	3,995	3,480	3,906	4,231	3,854	3,774
74	54	—	77	—	—	110	24	—	145
811	2,064	987	670	783	1,058	947	1,422	657	1,034
5,510	5,944	5,454	5,576	5,540	5,226	5,143	5,476	4,773	4,649
5,394	5,751	5,249	5,347	5,317	5,015	5,077	5,334	4,748	4,493
248	382	291	294	327	265	299	520	342	397
343	393	308	308	301	264	293	315	283	286
1,453	1,783	1,427	1,554	1,179	1,470	1,476	1,586	1,390	1,378
374	367	368	394	401	324	412	405	358	382
12	4	13	11	8	11	11	15	10	11
1,571	1,425	1,478	1,488	1,614	1,450	1,049	1,095	1,005	1,033
1,253	1,259	1,345	1,242	1,292	1,189	1,414	1,328	1,239	929
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
139	137	18	55	194	41	122	69	120	76
116	193	205	229	223	211	66	142	25	156
11,771	11,945	11,202	11,272	11,243	11,456	11,621	12,169	12,225	12,666
12	481	309	138	74	60	47	110	78	7
11,759	11,464	10,893	11,134	11,169	11,396	11,574	12,059	12,147	12,659
8,868	8,841	8,454	8,371	8,654	8,645	8,887	9,770	9,890	9,710
1,066	1,079	608	679	695	686	328	66	105	115

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、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7年度	8	平成7年	8	9年計	1月		2	
						1月	2	1月	2
供給	118,117	128,147	116,504	122,963	134,893	23,778	24,225		
月初在庫	10,135	10,279	8,158	12,266	13,427	13,427	14,029		
発生	53,853	52,168	55,332	52,070	52,270	4,422	4,129		
回収	53,405	65,446	52,023	58,322	68,857	5,907	6,050		
輸入	724	254	991	305	339	22	17		
需要	111,370	116,356	112,611	112,495	122,683	9,849	10,365		
内需	103,867	108,997	104,746	105,565	115,591	9,664	9,551		
亜鉛めっき鋼板	668	825	747	571	1,316	120	75		
その他のめっき	1,280	2,679	1,185	2,115	1,907	286	284		
伸銅品	17	-	-	17	-	-	-		
亜鉛ダイカスト	2,569	-	2,669	2,714	2,765	137	224		
防蝕亜鉛	-	-	-	-	-	-	-		
無機薬品	16,710	20,347	17,275	17,401	21,243	2,084	1,981		
亜鉛板	30	40	26	32	46	4	4		
製錬	10,702	14,299	7,981	13,969	17,201	1,590	1,148		
再生	62,629	61,782	65,583	59,377	62,881	4,774	5,130		
その他	9,262	9,025	9,280	9,369	8,232	669	705		
輸出	7,503	7,359	7,865	6,930	7,092	185	814		
月末在庫	10,279	14,441	12,266	13,427	14,923	14,029	13,492		
販売業者	493	498	394	430	495	553	431		
消費者	9,786	13,943	11,872	12,997	14,428	13,476	13,061		
非鉄二次製錬業	6,717	8,225	7,320	7,173	9,990	7,872	7,546		
非鉄一次製錬業	2,722	5,372	4,217	5,506	4,085	5,299	5,225		

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24,230	24,993	25,243	23,997	25,412	25,179	25,223	24,636	23,920	24,058
13,492	14,441	14,827	14,140	14,207	15,235	15,682	14,471	14,934	14,543
4,212	4,747	4,255	4,385	4,358	4,309	4,371	4,650	3,992	4,440
6,526	5,805	6,101	5,369	6,847	5,597	5,089	5,515	4,976	5,075
-	-	60	103	-	38	81	-	18	-
11,020	10,736	11,073	10,334	10,678	10,043	9,220	10,236	9,726	9,403
10,302	9,986	10,413	9,731	10,058	9,483	8,853	9,536	9,149	8,865
86	117	101	105	83	142	125	105	114	143
277	359	99	77	75	82	95	98	85	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	235	254	241	267	231	237	273	232	212
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,122	2,068	1,975	1,878	2,099	1,974	1,268	1,284	1,292	1,218
4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
1,038	1,062	1,852	1,422	1,562	1,639	1,173	1,393	1,831	1,491
5,920	5,505	5,399	5,245	5,351	4,752	5,234	5,704	4,899	4,968
633	636	729	759	617	659	717	675	693	740
718	750	660	603	620	560	367	700	577	538
14,441	14,827	14,140	14,207	15,235	15,682	14,471	14,934	14,543	14,923
498	458	519	559	625	700	762	515	477	495
13,943	14,369	13,621	13,648	14,610	14,982	13,709	14,419	14,066	14,428
8,225	8,194	8,284	8,179	8,789	9,147	9,243	9,923	9,863	9,990
5,372	5,763	4,952	5,147	5,493	5,370	4,079	4,115	3,846	4,085

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

(10) アルミニウム

(単位: t)

区 分	平成7年度	8	平成7年	8	9年計	1月	
						1月	2
供 給	2,797,522	2,866,162	2,831,481	2,844,988	2,960,048	562,078	560,616
月 初 在 庫	380,009	377,745	385,940	405,216	370,977	370,977	354,221
生 産	17,338	17,198	18,034	16,959	16,694	1,430	1,271
輸 入	2,400,175	2,471,219	2,427,507	2,422,813	2,572,377	189,671	205,124
需 要	2,241,546	2,349,837	2,262,109	2,313,427	2,359,392	184,376	201,404
内 需	2,238,456	2,348,268	2,258,955	2,311,615	2,357,858	184,257	201,323
アルミニウム圧延	1,863,547	1,973,253	1,874,741	1,945,816	1,974,397	152,393	168,620
アルミニウム鋳物	105,972	102,350	106,085	103,674	110,411	8,088	7,775
アルミニウムダイカスト	25,340	35,269	25,176	30,870	32,480	3,359	3,719
アルミニウム電線	85,678	74,955	89,187	76,234	74,800	6,334	5,785
鉄鋼脱酸	27,108	25,507	28,508	25,102	27,426	2,263	2,150
アルミニウム二次地金	89,287	96,146	93,306	88,488	98,445	8,561	10,247
そ の 他	41,524	40,788	41,952	41,431	39,899	3,259	3,027
輸 出	3,090	1,569	3,154	1,812	1,534	119	81
月 末 在 庫	377,745	353,739	405,216	370,977	438,462	354,221	347,470
生 産 業 者	14,328	15,370	14,441	13,384	17,772	14,135	13,612
販 売 業 者	250,629	230,751	273,014	244,077	315,655	231,915	229,479
消 費 者	112,788	107,618	117,761	113,516	105,035	108,171	104,379
アルミニウム圧延業	91,877	93,674	94,446	94,974	90,910	91,246	89,079
電線・ケーブル製造業	1,077	2,562	1,877	2,400	2,413	2,757	2,652

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
541,242	544,339	540,683	526,620	532,902	540,931	591,656	624,515	624,258	601,343
347,470	353,739	333,698	325,193	306,396	300,273	344,376	365,117	390,242	410,410
1,423	1,392	1,447	1,397	1,429	1,405	1,368	1,414	1,342	1,376
192,349	189,208	205,538	200,030	225,077	239,253	245,912	257,984	232,674	189,557
212,981	206,083	196,219	205,718	215,047	170,070	200,779	201,710	189,820	175,185
212,813	205,808	196,002	205,552	214,885	170,008	200,660	201,650	189,763	175,137
176,693	172,466	163,534	172,173	180,661	143,545	169,311	169,574	160,072	145,355
9,538	8,268	9,773	10,419	10,173	7,992	9,777	10,338	9,516	8,754
3,967	3,860	2,070	2,123	3,230	1,683	2,014	2,432	2,022	2,001
6,569	6,457	6,193	6,876	6,495	5,226	6,750	6,360	5,530	6,225
2,097	2,274	2,310	2,087	2,473	2,322	2,015	2,671	2,414	2,350
10,550	9,199	8,200	8,175	8,016	6,343	7,668	6,858	7,281	7,347
3,399	3,284	3,922	3,699	3,837	2,897	3,125	3,417	2,928	3,105
168	275	217	166	162	62	119	60	57	48
353,739	333,698	325,193	306,396	300,273	344,376	365,117	390,242	410,410	438,462
15,370	14,325	14,834	15,397	15,584	15,810	16,526	16,532	16,805	17,772
230,751	214,082	206,648	184,307	185,268	220,147	247,076	278,203	298,205	315,655
107,618	105,291	103,711	106,692	99,421	108,419	101,515	95,507	95,400	105,035
93,674	90,492	89,062	91,615	85,701	91,947	87,128	81,351	81,005	90,910
2,562	2,668	2,734	2,731	2,192	2,570	2,373	2,179	2,612	2,413

(1) アルミニウム二次地金

(単位：t)

区 分	平成7年度	8	平成7年	8	9年計	1月	2
	供 給	1,731,931	1,837,918	1,771,372		1,790,311	1,901,033	267,805	261,583
月 初 在 庫	136,126	147,170	123,767	165,542	119,085	119,085	117,347
生 産	1,150,671	1,226,223	1,180,824	1,191,484	1,277,056	101,291	107,177
発 生	91,787	97,934	91,507	97,245	92,842	6,547	7,536
輸 入	353,347	366,591	375,274	336,040	412,050	40,882	29,523
需 要	1,477,571	1,588,848	1,464,827	1,571,643	1,604,449	127,111	133,727
内 需	1,467,389	1,579,246	1,455,142	1,561,443	1,595,722	126,497	132,819
アルミニウム圧延	310,778	330,312	292,676	340,352	326,905	20,537	25,036
アルミニウム鋳物	244,879	266,310	247,365	257,038	267,325	23,262	23,241
アルミニウム ダイカスト	581,528	632,740	576,761	620,707	650,191	54,244	55,486
鉄鋼脱酸	89,392	89,493	90,537	87,256	96,663	8,015	7,324
アルミニウム 二次地金	207,584	227,340	213,928	222,102	221,643	17,671	19,317
そ の 他	33,228	33,051	33,875	33,988	32,995	2,768	2,415
輸 出	10,182	9,602	9,685	10,200	8,727	614	908
月 末 在 庫	147,170	104,916	165,542	119,085	127,084	117,347	113,704
生 産 業 者	38,788	34,695	39,904	36,093	39,969	34,770	34,474
販 売 業 者	50,306	17,465	61,434	25,138	28,663	24,884	23,641
消 費 者	58,076	52,756	64,204	57,854	58,452	57,693	55,589
非鉄二次製錬業	17,636	20,307	16,730	18,871	20,311	18,862	20,575
非鉄金属鋳物製造業	12,962	13,160	16,156	13,870	15,807	16,250	13,021
アルミニウム圧延業	19,293	11,043	21,256	16,445	14,407	14,870	13,195

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
268,065	258,948	258,877	256,378	273,018	238,517	265,818	281,743	266,900	265,082
113,704	104,916	109,515	109,942	108,599	111,663	117,730	121,737	122,454	124,094
114,453	110,078	105,492	109,665	113,290	89,883	105,615	112,280	104,672	103,160
8,944	10,129	8,310	9,098	8,349	6,867	6,888	7,117	6,932	6,125
30,964	33,825	35,560	27,673	42,780	30,104	35,585	40,609	32,842	31,703
147,787	138,775	136,023	141,719	146,718	108,750	133,689	136,106	129,409	124,635
147,137	137,971	135,366	141,172	146,180	107,924	132,873	135,261	128,544	123,978
31,579	31,356	31,394	34,411	32,160	21,818	27,108	25,219	23,970	22,317
24,523	21,918	21,017	22,619	24,126	16,545	22,562	23,887	22,322	21,303
59,150	54,793	52,619	55,368	59,711	43,833	54,739	58,972	51,587	49,689
7,898	8,195	8,695	7,995	8,670	8,445	8,113	8,160	7,886	7,267
21,689	19,378	18,672	17,732	18,488	14,546	17,358	16,113	19,970	20,709
2,298	2,331	2,969	3,047	3,025	2,737	2,993	2,910	2,809	2,693
650	804	657	547	538	826	816	845	865	657
104,916	109,515	109,942	108,599	111,663	117,730	121,737	122,454	124,094	127,084
34,695	37,450	37,436	38,130	38,070	36,920	36,433	38,992	38,851	39,969
17,465	17,643	16,270	20,482	24,122	24,323	28,128	25,861	28,408	28,663
52,756	54,422	56,236	49,987	49,471	56,487	57,176	57,601	56,835	58,452
20,307	20,868	22,212	20,437	21,254	21,890	23,349	22,922	20,095	20,311
13,160	13,824	14,332	14,073	13,449	16,645	15,550	14,690	15,519	15,807
11,043	12,341	12,152	7,624	8,017	11,226	11,389	13,456	14,661	14,407

(12) アルミニウムの故又はくず

(単位：t)

区 分	平成7年度	8	平成7年	8	9年計	1月	2
	供 給	3,076,713	3,281,158	3,144,817		3,193,365	3,377,159	376,042	386,644
月 初 在 庫	129,873	113,253	129,956	118,962	125,623	125,623	124,349
発 生	1,585,645	1,682,589	1,603,564	1,644,151	1,701,554	130,369	137,957
回 収	1,206,171	1,331,586	1,235,300	1,280,810	1,391,381	104,266	113,490
輸 入	155,024	153,730	175,997	149,442	158,601	15,784	10,848
需 要	2,897,117	3,085,270	2,935,061	3,001,829	3,172,452	241,978	262,535
内 需	2,883,705	3,071,248	2,922,045	2,989,556	3,151,020	241,306	260,945
アルミニウム圧延	1,541,633	1,636,135	1,566,626	1,587,229	1,655,327	126,585	138,374
アルミニウム鋳物	18,568	25,964	17,075	23,074	30,712	2,683	2,477
アルミニウムダイカスト	31,892	34,902	31,370	33,938	38,026	2,942	3,098
アルミニウム電線	6,065	5,558	5,910	5,721	6,075	417	473
鉄鋼脱酸	13,893	18,525	13,223	17,647	19,180	1,607	1,612
アルミニウム二次地金	1,258,774	1,338,322	1,274,230	1,309,825	1,388,102	106,042	113,935
そ の 他	12,880	11,842	13,611	12,122	13,598	1,030	976
輸 出	13,412	14,022	13,016	12,273	21,432	672	1,590
月 末 在 庫	113,253	118,507	118,962	125,623	120,132	124,349	119,141
販 売 業 者	18,081	11,917	17,470	13,181	9,501	13,492	12,933
消 費 者	95,172	106,590	101,492	112,442	110,631	110,857	106,208
非鉄二次製錬業	56,586	63,397	60,045	65,558	61,672	64,646	64,013
アルミニウム圧延業	35,628	40,119	38,549	43,513	45,654	42,993	39,154

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
402,873	403,755	394,883	401,670	403,850	358,930	395,973	409,308	381,432	365,080
119,141	118,507	118,063	118,307	111,618	114,517	118,176	123,681	124,226	112,696
150,948	146,608	144,292	150,922	155,888	130,522	146,521	138,602	137,974	130,951
118,754	124,924	119,183	119,410	123,568	101,699	116,688	131,339	108,081	109,979
14,030	13,716	13,345	13,031	12,776	12,192	14,588	15,686	11,151	11,454
276,417	277,376	269,211	282,362	287,374	233,874	263,305	276,256	263,099	238,665
274,581	275,799	267,386	280,802	285,494	231,796	261,895	273,604	260,944	236,468
143,535	146,334	142,110	149,867	153,236	123,132	137,206	137,689	136,506	120,753
2,654	2,540	2,587	2,680	2,855	2,304	2,274	2,686	2,542	2,430
3,531	3,120	3,054	3,030	3,350	2,610	3,316	3,468	3,342	3,165
510	591	559	498	566	417	382	562	512	588
1,691	1,745	1,417	1,559	1,766	1,134	1,702	1,826	1,609	1,512
121,763	120,577	116,705	121,899	122,333	100,933	115,865	125,981	115,276	106,793
897	892	954	1,269	1,388	1,266	1,150	1,392	1,157	1,227
1,836	1,577	1,825	1,560	1,880	2,078	1,410	2,652	2,155	2,197
118,507	118,063	118,307	111,618	114,517	118,176	123,681	124,226	112,696	120,132
11,917	11,005	9,685	8,076	10,595	9,558	10,413	11,041	10,094	9,501
106,590	107,058	108,622	103,542	103,922	108,618	113,268	113,185	102,602	110,631
63,397	64,754	66,370	61,446	60,077	64,018	66,099	67,584	60,167	61,672
40,119	39,300	39,485	39,062	39,398	41,640	44,046	42,581	39,260	45,654

(13) マグネシウム

(単位: kg)

区分	平成7年度	8	平成7年	8	9年計	1月	2
	供給	48,967,381	44,581,320	50,851,210		45,241,879	47,508,027	8,479,491	8,605,948
月初在庫	4,233,246	5,285,818	3,591,699	6,121,756	5,484,692	5,484,692	5,766,806
生産	—	—	—	—	—	—	—
回収	8,712,632	9,118,616	11,767,019	8,175,206	10,934,232	361,371	439,803
輸入	36,021,503	30,176,886	35,492,492	30,944,917	31,089,103	2,633,428	2,399,339
需要	46,482,289	51,374,431	45,935,234	50,037,293	54,081,337	-4,168,435	4,277,602
内需	46,302,139	51,247,108	45,743,614	49,963,904	53,887,035	4,167,235	4,272,602
マグネシウム・アルミニウム鋳物	184,939	203,011	176,780	188,693	228,330	21,451	22,213
マグネシウム・アルミニウムダイカスト	1,381,259	2,599,587	1,392,770	2,120,501	2,601,592	247,342	277,706
アルミニウム合金	3,034,663	3,202,336	3,008,780	3,200,966	3,270,034	260,972	268,571
アルミニウム圧延	18,235,437	18,545,489	18,493,172	18,518,713	18,680,900	1,264,911	1,490,043
ノジュラ鋳鉄	2,543,402	1,625,598	2,845,285	1,629,192	1,658,515	145,755	140,732
ジルコニウムチタン製錬	18,272,832	22,575,311	17,140,772	21,639,389	24,800,517	2,032,638	1,864,862
その他 (含、粉末・防蝕マグネシウム)	2,649,607	2,495,776	2,686,055	2,666,450	2,647,147	194,166	208,475
輸出	180,150	127,323	191,620	73,389	194,302	1,200	5,000
月末在庫	5,285,818	5,277,877	6,121,756	5,484,692	5,145,163	5,766,806	5,664,770
生産業者	—	—	—	—	—	—	—
販売業者	3,039,187	3,144,282	3,237,080	3,089,581	2,808,838	3,429,970	3,582,321
消費者	2,246,631	2,133,595	2,884,676	2,395,111	2,336,325	2,336,836	2,082,449
アルミニウム圧延業	1,287,187	1,102,814	1,428,535	1,282,202	1,137,667	1,275,631	1,098,344
非鉄一次製錬業	504,097	528,921	558,530	604,717	570,602	592,235	533,285
鉄鋼業	144,400	177,088	358,569	192,293	197,523	192,506	153,640

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8,607,533	8,768,450	10,246,993	9,820,545	8,964,053	9,229,012	8,485,636	8,948,297	8,236,401	8,131,948
5,664,770	5,277,877	5,283,407	5,899,237	5,126,145	5,135,848	5,621,750	5,047,243	5,064,737	5,128,460
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
409,501	1,165,374	1,934,668	1,426,060	903,516	1,254,753	835,969	849,728	926,567	426,922
2,533,262	2,325,199	3,028,918	2,495,248	2,934,392	2,838,411	2,027,917	3,051,326	2,245,097	2,576,566
4,687,209	4,573,025	4,465,976	4,747,338	4,829,721	4,177,424	4,544,505	4,671,515	4,574,184	4,364,403
4,633,235	4,534,323	4,465,976	4,742,338	4,827,221	4,122,174	4,544,485	4,644,981	4,573,662	4,358,803
20,218	17,700	16,977	19,538	19,183	17,016	19,959	19,895	16,021	18,159
270,878	232,737	162,899	194,398	181,706	185,698	200,634	172,441	249,658	225,495
280,318	300,324	244,909	288,767	288,236	219,905	290,856	290,767	268,930	267,479
1,651,127	1,614,130	1,592,207	1,756,332	1,801,851	1,474,501	1,625,431	1,576,874	1,513,568	1,319,925
134,927	127,976	151,900	142,101	140,431	126,234	130,718	142,307	136,901	138,533
2,084,823	2,010,518	2,090,020	2,051,645	2,150,747	1,912,823	2,084,109	2,198,764	2,154,104	2,165,464
190,944	230,938	207,064	289,557	245,067	185,997	192,778	243,933	234,480	223,748
53,974	38,702	—	5,000	2,500	55,250	20	26,534	522	5,600
5,277,877	5,283,407	5,899,237	5,126,145	5,135,848	5,621,750	5,047,243	5,064,737	5,128,460	5,145,163
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,144,282	3,151,007	3,505,529	3,219,024	3,303,214	3,389,438	2,908,918	2,851,161	2,833,547	2,808,838
2,133,595	2,132,400	2,393,708	1,907,121	1,832,634	2,232,312	2,138,325	2,213,576	2,294,913	2,336,325
1,102,814	1,119,632	1,274,730	861,579	775,476	926,019	818,102	942,661	953,956	1,137,667
528,921	530,827	561,143	574,127	585,837	629,478	625,234	607,040	594,915	570,602
177,088	173,323	176,215	165,449	170,062	245,762	239,441	193,029	220,464	197,523

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

(14) す ず

(単位 : kg)

区 分	平成7年度	8	平成7年	8	9年計	1月	2
	供給	31,546,502	31,114,420	32,906,896		30,154,830	32,171,217	5,736,311	6,012,105
月初在庫	5,050,091	4,470,235	4,257,717	4,358,590	3,529,257	3,529,257	3,698,733
生産	604,411	506,906	630,179	524,240	506,692	39,786	39,595
輸入	25,892,000	26,137,279	28,019,000	25,272,000	28,135,268	2,167,268	2,273,777
需要	27,518,367	27,192,523	28,170,748	26,890,843	28,287,250	2,264,542	2,325,101
内 需	27,516,281	27,183,945	28,168,133	26,885,086	28,217,009	2,264,542	2,323,877
ブリキ	5,935,746	5,816,412	6,143,899	5,805,040	5,749,677	469,881	473,481
電線	1,039,049	894,541	1,059,514	877,315	971,667	72,853	84,672
伸銅品	2,444,827	2,341,964	2,412,771	2,295,003	2,752,727	202,717	194,283
銅合金 鋳物	199,278	198,212	199,636	199,079	195,648	19,119	12,858
はんだ	12,362,601	12,096,561	12,766,737	11,848,190	12,695,240	1,036,881	1,092,807
減摩合金	411,664	411,470	423,472	412,784	384,572	27,693	28,663
チューブ	28,928	23,347	29,345	24,237	24,050	2,355	2,255
はく、粉末	877,632	858,546	878,481	871,085	928,381	59,990	71,844
めっき	1,524,646	1,195,569	1,541,643	1,267,347	1,153,930	88,885	101,791
塩ビ安定剤	1,922,880	2,481,968	1,910,109	2,474,451	2,447,771	204,815	179,484
その他	769,030	865,355	802,526	810,555	913,346	79,353	81,739
輸出	2,086	8,578	2,615	5,757	70,241	-	1,224
月末在庫	4,470,235	4,272,662	4,358,590	3,529,257	4,359,481	3,698,733	3,879,074
生産業者	39,395	34,952	46,823	45,964	37,388	40,933	34,305
販売業者	2,235,666	1,798,902	2,136,241	1,232,924	1,982,155	1,388,713	1,508,140
消費者	2,195,174	2,438,808	2,175,526	2,250,369	2,339,938	2,269,087	2,336,629
鉄鋼業	1,368,748	1,624,135	1,334,408	1,351,729	1,463,591	1,456,605	1,531,561
はんだ・減摩合金製造業	329,788	295,647	304,734	332,650	280,937	299,316	289,084
伸銅品製造業	118,264	134,693	131,584	153,347	224,438	122,683	118,265

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6,391,770	6,043,100	6,075,879	5,885,789	6,173,146	6,444,049	6,020,033	7,115,298	6,402,679	6,596,134
3,879,074	4,272,662	3,668,018	3,448,392	3,469,058	3,595,205	3,716,966	3,908,423	4,488,920	4,579,625
42,462	41,934	44,541	43,291	42,570	42,386	39,524	42,568	43,390	44,645
2,470,234	1,728,504	2,363,320	2,394,106	2,661,518	2,806,458	2,263,543	3,164,307	1,870,369	1,971,864
2,344,621	2,348,911	2,328,844	2,365,949	2,416,778	2,184,758	2,400,565	2,547,816	2,368,787	2,390,578
2,342,624	2,348,697	2,328,384	2,347,299	2,416,418	2,158,603	2,400,565	2,547,816	2,347,806	2,390,378
421,375	419,724	527,768	441,485	479,346	484,732	541,673	525,057	452,332	512,823
81,006	84,001	80,055	87,363	73,103	76,078	84,412	71,680	95,799	80,645
230,773	246,454	243,115	249,178	219,614	227,698	244,374	217,344	231,575	245,602
20,181	21,568	18,603	13,759	18,066	12,977	15,653	14,705	14,128	14,031
1,038,867	1,044,720	1,013,019	1,039,779	1,080,651	961,924	1,051,758	1,181,454	1,071,352	1,082,028
38,748	30,630	27,756	27,486	35,508	28,712	27,871	31,806	36,375	43,324
1,641	2,243	1,841	1,541	1,946	1,941	1,741	1,241	2,553	2,752
79,871	77,857	67,991	79,630	94,300	67,091	92,198	86,452	76,862	74,295
97,797	98,706	102,584	102,470	106,474	81,148	102,059	98,878	88,861	84,277
238,850	246,341	176,756	234,461	229,738	149,876	164,351	243,573	211,476	168,050
93,515	76,453	68,896	70,147	77,672	66,426	74,475	75,626	66,493	82,551
1,997	214	460	18,650	360	26,155	-	-	20,981	200
4,272,662	3,668,018	3,448,392	3,469,058	3,595,205	3,716,966	3,908,423	4,488,920	4,579,625	4,359,481
34,952	41,710	45,387	43,486	49,240	45,825	40,079	30,988	36,249	37,388
1,798,902	1,149,431	988,669	1,054,159	1,171,056	1,345,909	1,710,207	2,116,216	2,318,090	1,982,155
2,438,808	2,476,877	2,414,336	2,371,413	2,374,909	2,325,232	2,158,137	2,341,716	2,225,286	2,339,938
1,624,135	1,676,544	1,647,002	1,600,761	1,613,211	1,544,987	1,459,284	1,407,683	1,368,359	1,463,591
295,647	315,037	330,843	313,445	319,572	307,677	306,877	300,470	267,697	280,937
134,693	112,181	94,216	119,184	132,833	118,062	95,948	286,683	263,395	224,438

(15) すずの故又はくず

(単位: kg)

区 分	平成7年度	8	平成7年	8	9年計	1月		2	
						1月	2	1月	2
供 給	5,452,268	6,267,227	5,557,911	6,179,790	6,189,255	909,348	825,258		
月 初 在 庫	336,377	371,412	385,760	467,261	421,727	421,727	398,194		
発 生	1,177,218	1,263,221	1,103,632	1,273,093	1,293,991	131,240	94,789		
回 収	3,899,673	4,553,445	3,993,519	4,343,436	4,424,041	356,381	331,126		
輸 入	39,000	79,149	75,000	96,000	49,496	-	1,149		
需 要	5,604,747	6,602,715	5,624,743	6,210,803	6,986,741	810,985	478,045		
内 需	5,317,338	5,839,020	5,268,036	5,740,452	5,825,248	545,728	440,167		
銅 合 金 鋳 物	2,526	4,701	2,705	4,530	3,074	50	300		
は ん だ	3,819,865	4,035,077	3,843,140	3,943,436	3,943,253	369,558	305,082		
減 摩 合 金	73,151	81,279	72,724	79,516	76,298	7,963	7,126		
め っ き	49,901	68,093	49,328	62,547	85,266	6,137	5,861		
そ の 他	1,371,895	1,649,870	1,300,139	1,650,423	1,717,357	162,020	121,798		
輸 出	287,409	763,695	356,707	470,351	1,161,493	265,257	37,878		
月 末 在 庫	371,412	449,662	467,261	421,727	482,269	398,194	397,422		
販 売 業 者	110,626	163,416	186,654	173,751	163,860	144,514	152,476		
消 費 者	260,786	286,246	280,607	247,976	318,409	253,680	244,946		
は ん だ ・ 減 摩 合 金 製 造 業	155,150	156,476	147,893	153,030	169,677	151,382	133,532		
非 鉄 二 次 製 錬 業	70,466	95,232	97,768	58,407	115,904	66,259	74,165		

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
886,981	942,883	925,396	807,251	915,399	837,373	974,061	945,691	901,084	952,753
397,422	449,662	413,614	447,773	388,398	401,869	437,304	408,755	433,731	457,501
73,210	122,689	114,465	65,346	120,883	72,133	149,184	140,832	79,855	129,365
416,349	370,532	397,317	294,132	393,969	363,371	377,573	396,104	377,081	350,106
-	-	-	-	12,149	-	10,000	-	10,417	15,781
491,447	532,452	686,918	505,435	645,368	457,753	734,907	563,860	577,882	501,689
451,947	519,244	499,974	443,942	525,852	401,331	557,197	532,312	450,492	457,062
192	238	150	357	306	312	395	317	313	144
342,454	345,419	325,038	334,857	373,097	262,442	361,826	337,632	303,638	282,210
4,933	7,733	4,627	6,146	6,421	5,890	5,588	6,307	8,623	4,941
6,940	6,049	7,516	6,700	6,813	7,426	8,302	7,502	8,706	7,314
97,428	159,805	162,643	95,882	139,215	125,261	181,086	180,554	129,212	162,453
39,500	13,208	186,944	61,493	119,516	56,422	177,710	31,548	127,390	44,627
449,662	413,614	447,773	388,398	401,869	437,304	408,755	433,731	457,501	482,269
163,416	132,224	138,992	146,477	159,858	150,237	127,769	141,290	167,958	163,860
286,246	281,390	308,781	241,921	242,011	287,067	280,986	292,441	289,543	318,409
156,476	137,309	159,626	121,029	115,509	151,557	140,939	147,262	154,378	169,677
95,232	105,619	110,360	92,961	95,280	104,337	110,116	116,478	101,726	115,904

(16) アンチモン

(単位: kg)

区分	平成7年度	8	平成7年	8	9年計	1月		2	
						1月	2	1月	2
供給	7,313,995	7,517,337	7,316,771	7,182,486	8,990,567	1,136,866	868,037		
月初在庫	375,046	412,924	446,485	330,344	333,851	333,851	312,082		
生産	72,969	105,987	92,960	97,665	121,986	3,575	15,925		
輸入	6,865,980	6,998,426	6,777,326	6,754,477	8,534,730	799,440	540,030		
需要	787,265	744,553	745,414	799,837	638,028	44,940	61,517		
内需	586,885	563,984	600,969	586,196	558,930	44,890	43,531		
特殊鋼	47,643	43,975	51,333	42,989	43,146	3,425	4,931		
蓄電池	240,640	260,796	245,230	265,181	258,577	22,883	19,429		
減摩合金	43,023	45,311	44,683	44,649	42,645	3,460	4,225		
硬鉛鋳物	90,873	24,270	101,389	46,169	57,889	233	532		
電線・ケーブル	14,654	23,155	14,255	17,957	20,985	1,688	2,617		
鉛管板	526	-	356	170	-	-	-		
その他	149,526	166,477	143,723	169,081	135,688	13,201	11,797		
輸出	200,380	180,569	144,445	213,641	79,098	50	17,986		
月末在庫	412,924	206,208	330,344	333,851	314,819	312,082	253,142		
生産業者	21,333	19,491	27,043	20,076	16,652	16,985	19,980		
販売業者	313,238	105,233	213,897	212,350	192,107	214,142	144,382		
消費者	78,353	81,484	89,404	101,425	106,060	80,955	88,780		
蓄電池製造業	35,067	33,249	39,734	42,465	50,807	25,902	37,445		
非鉄二次製錬業	19,228	12,727	23,379	25,549	20,448	22,596	17,335		
はんだ・減摩合金製造業	8,396	10,482	10,231	11,076	9,325	10,961	9,898		

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
959,773	1,098,258	1,087,676	986,151	949,156	935,926	971,973	1,419,709	779,660	1,034,518
253,142	206,208	243,576	312,226	271,403	348,826	321,023	349,632	334,540	292,763
1,601	9,725	6,050	16,285	8,285	6,900	24,920	10,275	7,120	11,325
705,030	882,325	838,050	657,640	677,753	580,200	626,030	1,059,802	438,000	730,430
54,804	63,218	50,443	43,112	49,753	43,991	43,870	52,774	71,552	58,054
46,635	46,391	41,801	42,881	48,651	42,310	43,643	51,459	54,752	51,986
1,850	4,361	4,315	3,412	3,500	4,400	3,978	2,375	3,002	3,597
19,471	25,280	16,041	23,819	22,185	20,695	22,013	26,115	21,714	18,932
3,762	3,415	2,604	2,866	3,304	3,282	3,650	4,671	2,959	4,447
608	520	6,413	5,714	6,759	6,451	7,833	6,729	10,240	5,857
3,658	608	2,991	100	199	651	1,094	1,563	4,067	1,749
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17,286	12,207	9,437	6,970	12,704	6,831	5,075	10,006	12,770	17,404
8,169	16,827	8,642	231	1,102	1,681	227	1,315	16,800	6,068
206,208	243,576	312,226	271,403	348,826	321,023	349,632	334,540	292,763	314,819
19,491	19,466	20,436	21,523	19,636	11,590	27,652	27,127	28,659	16,652
105,233	133,835	196,679	154,224	237,022	204,231	231,455	218,723	176,218	192,107
81,484	90,275	95,111	95,656	92,168	105,202	90,525	88,690	87,886	106,060
33,249	28,804	41,203	34,736	33,145	44,658	37,113	35,337	42,247	50,807
12,727	22,576	19,969	26,440	21,824	22,186	20,194	15,741	11,348	20,448
10,482	11,047	9,807	10,883	10,930	11,235	8,419	10,431	9,972	9,325

(17) 水 銀

(単位 : kg)

区 分	平成7年度	8	平成7年	8	9年計	1月		2	
						1月	2	1月	2
供 給	92,352	112,009	98,310	96,849	112,034	95,952	96,932		
月 初 在 庫	85,732	96,269	81,158	84,561	95,614	95,614	93,235		
回 収	3,126	3,648	3,305	3,649	2,603	335	247		
輸 入	3,494	12,092	13,847	8,639	13,817	3	3,450		
需 要	37,207	69,397	40,042	70,215	30,493	1,536	2,069		
内 需	35,911	24,474	38,404	25,609	24,280	1,536	1,858		
ア マ ル ガ ム	488	426	503	516	139	—	25		
無 機 薬 品	4,769	5,313	5,111	5,054	6,948	322	569		
電 気 機 器	3,305	2,730	3,971	2,627	2,679	320	220		
計 量 器	10,268	7,996	8,766	9,500	5,771	142	262		
電 池 材 料	13,422	4,425	16,470	4,637	4,881	334	366		
そ の 他	3,659	3,584	3,583	3,275	3,862	418	416		
輸 出	1,296	44,923	1,638	44,606	6,213	167	211		
月 末 在 庫	96,269	95,057	84,561	95,614	85,468	93,235	95,217		
販 売 業 者	17,587	16,218	20,671	14,769	14,478	13,268	16,459		
消 費 者	78,682	78,839	63,890	80,845	70,990	79,967	78,758		
化 学 工 業	76,026	76,264	61,174	78,152	68,192	77,258	76,119		

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95,464	95,333	100,828	92,384	82,945	81,524	80,039	79,537	80,486	82,715
95,217	95,057	97,060	92,088	82,664	81,326	79,863	79,412	77,036	79,147
247	276	316	296	276	198	176	118	—	118
—	—	3,452	—	5	—	—	7	3,450	3,450
2,880	1,632	1,833	2,566	7,219	1,664	1,937	2,642	2,253	1,863
2,758	1,609	1,833	2,228	2,955	1,664	1,860	2,546	1,735	1,698
15	—	10	15	10	—	19	—	15	30
602	422	586	882	310	601	511	978	570	595
183	133	171	308	323	214	289	304	171	43
1,206	273	143	108	1,584	398	411	472	386	386
309	341	462	451	530	255	430	590	372	441
443	440	461	464	198	196	200	202	221	203
122	23	20	338	4,264	212	77	96	518	165
95,057	97,060	92,088	82,664	81,326	79,863	79,412	77,036	79,147	85,468
16,218	19,047	20,802	11,211	10,383	9,072	8,348	6,415	9,235	14,478
78,839	78,013	71,286	71,453	70,943	70,791	71,064	70,621	69,912	70,990
76,264	75,498	68,659	68,875	68,203	68,548	68,303	68,000	67,334	68,192

(10) ニッケル

(単位：t)

区 分	平成7年度	8	平成7年	8	9年計	1月	
						1月	2
供給	111,268	104,421	113,386	103,017	117,712	32,812	29,270
月初在庫	17,503	23,758	16,434	22,601	23,621	23,621	23,058
生産	27,098	26,252	26,824	26,564	26,889	2,396	1,952
輸入	66,667	54,411	70,128	53,852	67,202	6,795	4,260
需要	80,142	74,602	83,916	71,661	81,835	6,358	6,140
内需	79,790	73,018	83,618	70,576	80,320	6,045	6,084
特殊鋼	57,356	50,771	59,443	49,746	53,751	4,088	4,103
磁性材料	3,214	3,642	3,478	3,342	4,472	346	367
非鉄合金	3,663	3,692	4,153	3,461	4,141	345	315
めっき	6,057	5,415	6,430	5,258	6,116	459	465
触媒	482	465	497	471	638	30	41
蓄電池	4,225	3,965	4,325	3,774	4,670	332	378
その他	4,793	5,068	5,291	4,523	6,532	445	415
輸出	352	1,584	298	1,085	1,515	313	56
月末在庫	23,758	21,352	22,601	23,621	21,184	23,058	21,670
生産業者	3,435	2,253	3,114	3,639	2,329	3,567	2,780
販売業者	5,199	7,714	5,272	7,704	4,423	7,263	7,268
消費者	15,124	11,385	14,215	12,278	14,432	12,228	11,622
鉄鋼業	12,749	9,514	11,867	10,373	12,151	10,299	9,805
伸銅品製造業	194	216	236	201	288	270	237
造幣局	278	67	167	164	203	145	74

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28,518	29,533	30,723	28,717	30,160	30,000	28,996	31,743	29,807	29,406
21,670	21,352	21,969	21,775	21,601	22,392	21,823	22,763	21,835	21,735
2,224	2,589	2,386	679	2,427	2,345	2,227	2,748	2,565	2,351
4,624	5,592	6,368	6,263	6,132	5,263	4,946	6,232	5,407	5,320
6,923	7,017	7,066	6,757	6,859	7,461	6,438	7,306	7,113	6,397
6,724	6,910	6,973	6,649	6,761	7,341	6,311	7,170	7,004	6,348
4,629	4,654	4,792	4,426	4,430	5,057	3,887	4,732	4,834	4,119
331	394	319	379	370	381	440	415	370	360
277	348	362	313	300	429	429	372	320	331
517	485	496	497	531	507	511	591	530	527
48	48	51	51	59	45	45	68	59	93
352	434	413	432	470	359	408	402	324	366
570	547	540	551	601	563	591	590	567	552
199	107	93	108	98	120	127	136	109	49
21,352	21,969	21,775	21,601	22,392	21,823	22,763	21,835	21,735	21,184
2,253	3,020	3,275	2,440	2,652	2,446	2,313	2,447	2,525	2,329
7,714	7,005	6,744	6,039	6,188	6,061	6,508	5,305	5,330	4,423
11,385	11,944	11,756	13,122	13,552	13,316	13,942	14,083	13,880	14,432
9,514	9,987	9,802	10,970	11,292	10,989	11,680	11,833	11,598	12,151
216	204	169	222	195	223	222	209	244	288
67	64	58	202	214	254	292	271	243	203

(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7年度	8	平成7年	8	9年計	1月	
						1月	2
供給	1,242,125	1,264,288	1,260,901	1,255,924	1,330,348	220,186	218,384
月初在庫	141,767	140,449	118,090	155,397	132,890	132,890	127,429
発生	363,867	363,413	361,181	358,278	379,506	29,153	30,572
回収	730,380	750,956	775,186	734,538	805,113	57,192	58,613
輸入	6,111	9,470	6,444	7,711	12,839	951	1,770
需要	1,099,525	1,135,789	1,103,570	1,121,669	1,198,254	92,360	88,803
内需	1,098,848	1,131,525	1,102,821	1,119,112	1,189,692	92,120	88,471
特殊鋼	1,087,625	1,117,148	1,090,775	1,106,246	1,172,266	90,958	87,067
磁性材料	2,355	2,718	2,549	2,545	3,221	249	223
非鉄合金	5,828	6,521	6,434	5,971	6,656	600	620
めっき	490	135	558	408	527	54	45
触媒	-	-	-	-	-	-	-
その他	2,550	5,003	2,505	3,943	7,022	259	516
輸出	677	4,264	749	2,557	8,562	240	332
月末在庫	140,449	125,913	155,397	132,890	132,231	127,429	128,544
販売業者	302	376	307	375	416	494	555
消費者	140,147	125,537	155,090	132,515	131,815	126,935	127,989
鉄鋼業	138,162	122,976	152,859	130,067	128,952	124,113	124,932
造幣局	647	1,457	977	1,390	1,812	1,797	2,058

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
231,210	231,372	235,450	247,442	247,140	232,257	234,982	234,343	223,083	228,628
128,544	125,913	137,576	141,648	142,352	138,901	134,422	131,337	125,131	120,876
34,159	30,013	32,488	30,429	31,055	30,168	35,450	31,777	31,856	32,386
67,720	74,496	64,540	73,592	72,389	62,455	63,950	70,309	65,249	74,608
787	950	846	1,773	1,344	733	1,160	920	847	758
106,136	93,714	94,285	106,003	106,723	98,097	104,318	108,989	102,901	95,925
104,904	93,461	93,351	104,661	106,164	97,420	103,128	108,712	102,083	95,217
103,212	92,177	92,360	102,038	104,679	96,362	101,845	107,465	100,644	93,459
284	271	315	320	289	229	287	227	258	269
581	366	476	503	684	505	548	596	587	590
36	48	53	53	40	42	44	44	39	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
791	599	147	1,747	472	282	404	380	555	870
1,232	253	934	1,342	559	677	1,190	277	818	708
125,913	137,576	141,648	142,352	138,901	134,422	131,337	125,131	120,876	132,231
376	367	349	368	419	395	368	389	324	416
125,537	137,209	141,299	141,984	138,482	134,027	130,969	124,742	120,552	131,815
122,976	134,598	138,387	138,055	135,831	131,452	128,299	122,299	117,670	128,952
1,457	1,479	1,790	1,827	1,667	1,689	1,653	1,444	1,879	1,812

(20) コバルト

(単位: kg)

区 分	平成7年度	8	平成7年	8	9年計	1月		2	
						1月	2	1月	2
供給	6,987,078	7,958,420	6,739,885	7,635,924	7,777,069	1,441,104	1,539,504		
月初在庫	1,341,832	1,088,176	1,111,114	914,395	857,241	857,241	959,288		
生産	221,984	246,489	227,461	258,021	263,858	27,960	4,163		
輸入	5,423,262	6,623,755	5,401,310	6,463,508	6,655,970	555,903	576,053		
需要	2,540,109	2,519,969	2,659,149	2,451,817	2,859,750	201,242	214,096		
内需	2,540,109	2,519,969	2,659,149	2,451,817	2,859,750	201,242	214,096		
特殊鋼	670,026	561,466	711,191	552,233	763,751	48,414	47,491		
磁性材料	315,957	406,223	351,521	353,504	437,883	32,325	36,816		
超硬工具	289,137	307,886	285,554	303,823	382,267	24,931	29,547		
触媒	424,789	366,522	434,070	377,044	314,970	25,748	30,815		
管板棒線	356,950	383,021	349,186	407,930	432,645	19,324	20,121		
その他	483,250	494,851	527,627	457,283	528,234	50,500	49,306		
輸出	—	—	—	—	—	—	—		
月末在庫	1,088,176	834,082	914,395	857,241	821,691	959,288	899,503		
生産業者	48,035	34,343	35,422	59,058	35,892	54,613	34,953		
販売業者	526,549	383,207	304,462	390,876	288,875	487,224	444,856		
消費者	513,592	416,532	574,511	407,307	496,924	417,451	419,694		
鉄鋼業	168,813	129,705	165,516	160,323	182,255	144,669	134,262		
一般機械器具製造業	95,531	114,884	90,121	101,693	147,957	107,386	109,870		
その他電気機械器具製造業	70,592	44,499	82,310	44,627	47,060	48,857	53,495		

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,491,995	1,420,798	1,697,290	1,595,589	1,566,565	1,464,644	1,362,865	1,418,539	1,516,380	1,483,564
899,503	834,082	936,706	994,513	1,090,333	992,459	944,434	844,934	849,795	875,721
27,805	11,985	29,825	14,918	26,100	24,805	16,834	28,237	27,813	23,413
564,687	574,731	730,759	586,158	450,132	447,380	401,597	545,368	638,772	584,430
238,962	252,023	244,965	243,881	235,360	238,313	255,283	257,275	224,081	254,269
238,962	252,023	244,965	243,881	235,360	238,313	255,283	257,275	224,081	254,269
48,537	52,858	55,007	64,216	61,582	77,546	77,137	91,228	57,292	82,443
52,068	44,084	44,158	34,124	30,912	33,251	29,493	38,491	31,162	30,999
30,664	29,269	32,485	37,436	37,212	28,962	30,284	33,843	33,804	33,830
28,882	40,381	30,086	28,366	19,309	20,169	19,775	26,612	13,803	31,024
32,065	39,315	45,118	42,104	38,196	35,761	47,771	21,058	52,044	39,768
46,746	46,116	38,111	37,635	48,149	42,624	50,823	46,043	35,976	36,205
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
834,082	936,706	994,513	1,090,333	992,459	944,434	844,934	849,795	875,721	821,691
34,343	16,209	27,098	33,896	30,168	27,148	17,405	22,069	27,193	35,892
383,207	472,467	500,652	580,851	482,234	458,585	391,463	365,862	356,975	288,875
416,532	448,030	466,763	475,586	480,057	458,701	436,066	461,864	491,553	496,924
129,705	160,937	186,747	191,757	165,784	141,270	134,245	130,896	176,951	182,255
114,884	121,774	124,677	128,589	141,364	143,795	144,078	143,157	149,753	147,957
44,499	34,702	25,666	37,024	40,857	41,449	45,489	43,629	44,322	47,060

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7年度	8	平成7年	8	9年計	1月		2	
						1月	2	1月	2
供給	5,882,319	6,027,150	5,930,422	5,935,581	6,305,856	1,276,675	1,304,220		
月初在庫	785,100	798,582	671,841	929,716	843,334	843,334	816,268		
生産	4,441,825	4,447,804	4,468,287	4,287,954	4,759,335	395,624	386,483		
輸入	655,394	780,764	790,294	717,911	703,187	37,717	101,469		
需入	6,134,393	6,108,262	6,247,175	6,138,160	6,713,937	480,936	460,551		
内需	4,977,372	4,910,582	4,947,197	4,837,800	5,547,323	416,853	432,507		
特殊鋼	31,570	17,872	25,145	28,230	24,369	1,292	1,717		
超硬工具	4,062,084	4,170,917	4,054,425	4,040,520	4,785,323	358,361	369,499		
線板棒	663,804	465,306	649,127	522,237	450,652	36,002	39,195		
接点	97,057	117,297	107,411	106,953	145,828	10,928	10,764		
その他	122,857	139,190	111,089	139,860	141,151	10,270	11,332		
輸出	1,157,021	1,197,680	1,299,978	1,300,360	1,166,614	64,083	28,044		
月末在庫	798,582	802,941	929,716	843,334	824,465	816,268	780,682		
生産業者	188,650	174,141	262,186	217,301	169,677	200,063	181,265		
販売業者	3,004	15,081	3,190	3,014	17,598	3,081	3,081		
消費者	606,928	613,719	664,340	623,019	637,190	613,124	596,336		
一般機械器具製造業	546,415	587,061	607,420	594,396	613,134	589,473	568,841		
鉄鋼業	3,549	1,672	8,991	3,149	1,923	2,357	2,505		
伸銅品製造業	27,730	2,639	17,263	3,394	1,978	1,890	1,651		

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,230,391	1,295,493	1,315,099	1,330,732	1,342,810	1,294,777	1,288,535	1,275,943	1,271,300	1,217,108
780,682	802,941	836,873	893,513	862,126	856,345	844,809	829,481	812,091	802,098
417,453	434,128	389,093	387,835	412,930	358,834	399,937	397,801	394,754	384,463
32,256	58,424	89,133	49,384	67,754	79,598	43,789	48,661	64,455	30,547
581,640	583,968	646,619	688,208	530,720	484,093	530,174	610,446	541,298	575,284
470,992	452,390	438,670	473,139	478,320	442,002	485,317	506,922	477,891	472,320
1,508	2,219	3,276	3,169	2,902	1,446	1,812	1,552	1,594	1,882
415,661	387,879	370,558	405,445	410,490	375,654	429,241	439,069	414,663	408,803
33,120	38,169	37,963	40,479	37,304	38,271	32,890	41,466	37,573	38,220
9,167	9,873	12,281	13,279	13,428	13,768	12,326	12,009	13,721	14,284
11,536	14,250	14,592	10,767	14,196	12,863	9,048	12,826	10,340	9,131
110,648	131,578	207,949	215,069	52,400	42,091	44,857	103,524	63,407	102,964
802,941	836,873	893,513	862,126	856,345	844,809	829,481	812,091	802,098	824,465
174,141	192,895	182,285	161,259	182,577	165,768	152,576	149,665	161,936	169,677
15,081	10,081	69,080	67,028	47,028	49,158	17,713	17,723	17,213	17,598
613,719	633,897	642,148	633,839	626,740	629,883	659,192	644,703	622,949	637,190
587,061	606,996	611,908	604,583	599,244	601,173	630,433	620,138	599,650	613,134
1,672	1,453	4,828	1,909	1,120	1,837	1,138	1,136	1,155	1,923
2,639	3,100	2,522	3,492	2,961	1,939	3,143	2,868	2,744	1,978

(22) タングステン鈹

(単位：kg)

区分	平成7年度	8	平成7年	8	9年計	1月		2	
						1月	2	1月	2
供給	850,017	1,528,090	1,020,204	818,454	2,036,704	650,704	554,013		
月初在庫	279,017	290,090	469,204	340,454	554,704	554,704	515,013		
生産	—	—	—	—	—	—	—		
輸入	571,000	1,238,000	551,000	478,000	1,482,000	96,000	39,000		
需入	711,925	649,601	825,176	632,202	614,501	59,949	21,795		
内需	711,925	649,601	825,176	632,202	614,501	59,949	21,795		
フェロタングステン	57,253	50,610	69,091	48,180	28,133	5,000	4,983		
カルシウムタングステンリンカー	489,440	473,516	513,880	454,436	453,127	47,061	9,133		
金属タングステン	165,232	125,475	242,205	129,586	133,236	7,888	7,679		
その他	—	—	—	—	—	—	—		
輸出	—	—	—	—	5	—	—		
月末在庫	290,090	1,098,751	340,454	554,704	2,676,347	515,013	680,619		
生産業者	—	—	—	101,837	1,177,370	95,735	170,494		
販売業者	—	—	—	—	—	—	—		
消費者	290,090	1,098,751	340,454	452,867	1,498,977	419,278	510,125		
その他電気機械器具製造業	77,379	114,544	94,710	120,035	117,436	118,249	116,330		
鉄鋼業	100,605	69,779	116,360	104,240	111,940	78,539	102,306		
非鉄一次製錬業	112,106	914,428	129,384	228,592	1,269,601	222,490	291,489		

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,367,619	2,005,329	2,112,043	2,186,675	2,168,208	2,207,719	2,228,933	2,488,215	2,772,191	2,755,142
680,619	1,905,329	2,032,043	2,166,675	2,148,208	2,187,719	2,168,933	2,148,215	2,772,191	2,735,142
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
687,000	100,000	80,000	20,000	20,000	20,000	60,000	340,000	—	20,000
74,851	52,885	16,159	75,856	11,274	52,041	34,382	80,458	48,016	86,835
74,851	52,885	16,159	75,856	11,274	52,041	34,377	80,458	48,016	86,835
—	3,000	2,008	3,016	—	—	—	4,009	4,004	2,113
59,920	32,695	8,175	63,577	10,220	46,202	25,807	56,088	23,903	70,346
14,931	17,190	5,976	9,263	1,054	5,839	8,570	20,361	20,109	14,376
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	5	—	—	—
1,905,329	2,032,043	2,166,675	2,148,208	2,187,719	2,168,933	2,148,215	2,772,191	2,735,142	2,676,347
806,578	860,430	920,276	920,276	920,276	915,190	915,190	1,204,758	1,190,993	1,177,370
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,098,751	1,171,613	1,246,399	1,227,932	1,267,443	1,253,743	1,233,025	1,567,433	1,544,149	1,498,977
114,544	113,334	114,512	115,690	116,723	118,058	119,543	118,791	118,189	117,436
69,779	74,198	93,026	81,734	120,212	110,263	96,027	145,911	142,736	111,940
914,428	984,081	1,038,861	1,030,508	1,030,508	1,025,422	1,017,455	1,302,731	1,283,224	1,269,601

(23) モリブデン

(単位: kg)

区分	平成7年度	8	平成7年	8	9年計	1月		2	
						1月	2	1月	2
供給	1,646,225	1,309,559	1,687,557	1,291,688	1,419,665	420,656	382,906		
月初在庫	321,425	285,807	252,106	291,340	320,501	320,501	307,867		
生産	663,463	646,330	688,994	595,900	698,518	58,763	60,222		
輸入	661,337	377,422	746,457	404,448	400,646	41,392	14,817		
需入	1,543,378	1,487,687	1,584,769	1,391,047	1,801,272	130,129	145,851		
内需	1,494,682	1,439,836	1,559,525	1,324,646	1,780,794	129,379	144,801		
特殊鋼	559,306	604,959	579,175	514,886	831,018	58,467	72,025		
線板棒	539,325	549,351	561,375	519,270	619,123	46,669	50,294		
磁性材料	15,303	19,567	18,509	17,573	42,775	1,641	2,259		
その他	380,748	265,959	400,466	272,917	287,878	22,602	20,223		
輸出	48,696	47,851	25,244	66,401	20,478	750	1,050		
月末在庫	285,807	305,274	291,340	320,501	536,198	307,867	361,827		
生産業者	49,864	53,350	52,002	52,116	31,569	52,566	53,733		
販売業者	9,272	9,349	9,273	9,345	9,949	9,349	9,349		
消費者	226,671	242,575	230,065	259,040	494,680	245,952	298,745		
鉄鋼業	132,989	126,866	150,068	154,970	400,747	142,180	183,162		
伸銅品製造業	24,960	5,564	43,008	26,800	1,328	12,692	6,266		
その他電気機械器具製造業	1,089	1,828	550	201	192	938	1,919		

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
475,487	405,038	479,966	444,510	465,179	432,976	451,339	530,998	513,660	544,989
361,827	305,274	379,150	360,627	369,563	330,638	359,199	446,870	445,996	461,028
71,795	68,703	58,759	57,593	59,702	50,857	55,600	47,712	47,018	61,794
41,865	31,061	42,057	26,290	35,914	51,481	36,540	36,416	20,646	22,167
165,065	131,744	156,609	135,702	156,657	184,297	117,945	146,838	167,124	161,857
153,865	130,414	156,559	135,352	156,657	184,072	117,032	146,238	167,124	159,301
75,675	45,128	79,827	53,727	78,284	92,431	35,430	71,310	88,229	80,485
59,443	60,444	49,595	54,446	49,027	44,203	55,807	48,253	47,499	53,443
1,351	3,529	4,296	5,094	5,409	5,432	4,416	4,823	2,592	1,933
17,396	21,313	22,841	22,085	23,937	42,006	21,379	21,852	28,804	23,440
11,200	1,330	50	350	1,454	225	913	600	-	2,556
305,274	379,150	360,627	369,563	330,638	359,199	446,870	445,996	461,028	536,198
53,350	51,168	54,034	52,977	54,999	56,948	47,145	39,437	32,552	31,569
9,349	9,349	9,349	9,169	9,169	9,169	9,169	9,339	9,559	9,949
242,575	318,633	297,244	307,417	266,470	293,082	390,556	397,220	418,917	494,680
126,866	221,262	203,143	215,013	171,642	202,795	289,536	287,286	327,358	400,747
5,564	6,983	5,828	5,863	4,372	3,042	2,737	3,349	1,501	1,328
1,828	2,630	2,154	547	1,040	305	336	211	389	192

(24) モリブデン鉱

(単位: kg)

区分	平成7年度	8	平成7年	8	9年計	1月		2	
						1月	2	1月	2
供給	28,045,287	28,642,141	28,669,438	28,204,730	33,607,944	3,267,203	2,728,837		
月初在庫	438,697	762,773	707,140	801,523	647,019	647,019	558,525		
生産	-	-	-	-	-	-	-		
輸入	27,606,590	27,879,368	27,962,298	27,403,207	32,960,925	2,620,184	2,170,312		
需入	6,218,887	6,788,494	6,149,971	6,711,508	7,417,537	484,068	628,454		
内需	6,028,618	6,543,097	6,050,259	6,389,806	7,317,147	484,048	613,454		
フェロモリブデン	1,666,908	1,969,229	1,666,722	1,916,047	1,852,186	141,817	216,622		
ブリケットクリンカー	87,732	76,941	132,716	77,862	76,820	6,772	6,224		
金属モリブデン	864,235	679,406	869,318	677,892	632,552	53,198	57,317		
無機薬品	1,314,443	1,534,338	1,235,057	1,543,142	1,412,613	87,677	143,489		
その他	2,095,300	2,283,183	2,146,446	2,174,863	3,342,976	194,584	189,802		
輸出	190,269	245,397	99,712	321,702	100,390	20	15,000		
月末在庫	762,773	322,887	801,523	647,019	528,616	558,525	429,319		
生産業者・販売業者	57,920	9,920	85,560	24,970	80,370	37,870	18,570		
消費者	704,853	312,967	715,963	622,049	448,246	520,655	410,749		
鉄鋼業	478,856	144,769	466,776	371,626	249,100	302,355	211,207		
非鉄一次製錬業	119,817	84,676	108,917	110,602	162,033	109,870	109,283		
その他電気機械器具製造業	90,820	50,110	125,897	115,657	22,625	94,657	77,049		

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2,918,887	2,856,819	3,781,218	3,429,167	3,569,621	3,312,782	3,425,222	3,450,374	3,751,311	2,823,313
429,319	322,887	407,249	416,309	608,530	549,382	580,893	662,319	546,742	624,655
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,489,568	2,533,932	3,373,969	3,012,858	2,961,091	2,763,400	2,844,329	2,788,055	3,204,569	2,198,658
593,855	645,948	574,832	602,471	571,343	583,548	1,033,763	667,725	522,822	482,748
593,855	645,948	574,582	602,471	540,493	583,548	1,033,763	667,725	510,072	467,188
142,386	158,695	126,565	156,633	142,391	203,688	168,413	205,305	89,842	99,829
5,986	4,228	8,002	7,220	5,591	5,820	7,514	8,589	2,831	8,043
65,130	73,697	50,947	60,705	46,790	40,508	43,329	40,787	45,530	54,614
132,093	139,388	107,572	127,775	114,869	86,053	139,534	123,234	113,750	97,179
248,260	269,940	281,496	250,138	230,852	247,479	674,973	289,810	258,119	207,523
-	10,400	250	-	30,850	-	15,000	560	12,750	15,560
322,887	407,249	416,309	608,530	549,382	580,893	662,319	546,742	624,655	528,616
9,920	51,820	76,720	150,720	96,920	61,820	40,370	47,170	48,120	80,370
312,967	355,429	339,589	457,810	452,462	519,073	621,949	499,572	576,535	448,246
144,769	136,243	142,888	246,082	225,793	272,871	411,044	255,623	346,390	249,100
84,676	115,405	119,185	139,591	153,861	156,994	140,073	177,084	169,662	162,033
50,110	66,540	46,406	40,866	53,766	44,416	36,524	45,426	34,746	22,625

(25) 銀

(単位：kg)

区 分	平成7年度	8	平成7年	8	9年計	1月	
						1月	2
供給	4,579,197	4,640,538	4,509,364	4,549,887	4,898,311	1,377,656	1,346,896
月初在庫	1,335,305	1,186,846	1,121,657	1,084,213	1,065,434	1,065,434	1,082,004
生産	2,059,795	2,033,758	2,056,657	2,032,120	2,094,097	171,887	173,234
発生	179,385	163,327	171,969	180,741	218,999	11,557	13,808
輸入	1,004,712	1,256,607	1,159,081	1,252,813	1,519,781	128,778	77,850
需要	3,481,544	3,495,325	3,572,297	3,454,839	3,552,326	262,555	290,480
内需	3,422,934	3,430,099	3,511,133	3,394,829	3,445,479	256,931	283,999
写真感光用硝酸銀	1,720,555	1,715,907	1,750,898	1,707,935	1,611,660	131,139	146,451
その他の硝酸銀	329,550	282,323	338,914	283,620	288,221	24,406	23,760
接点	296,715	306,919	314,188	288,840	351,528	26,012	27,706
銀ろう	146,423	155,574	152,106	146,979	155,874	13,769	14,278
めっき用極板	99,629	99,288	102,957	100,241	93,178	7,578	6,510
展伸材	195,317	167,621	206,898	171,092	148,542	11,645	12,645
銀器、装身具	68,082	72,169	67,635	70,652	64,776	5,285	5,720
歯科材料	56,892	56,408	51,437	58,172	55,292	4,207	5,443
その他	509,771	573,890	526,100	567,298	676,408	32,890	41,486
輸出	58,610	65,226	61,164	60,010	106,847	5,624	6,481
月末在庫	1,186,846	1,097,563	1,084,213	1,065,434	1,074,247	1,082,004	1,069,909
生産業者	116,168	125,693	111,680	100,078	133,493	131,766	139,948
販売業者	317,445	233,543	295,456	278,149	253,732	262,449	253,291
消費者	753,233	738,327	677,077	687,207	687,022	687,789	676,670
化学工業	382,712	364,394	358,165	395,412	355,231	391,260	363,923
その他の非鉄金属製造業	223,754	249,606	277,318	235,600	260,575	243,955	238,234
造幣局	122,647	101,580	69,584	32,262	53,358	32,199	51,765

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,360,804	1,480,512	1,316,829	1,355,358	1,332,738	1,355,913	1,475,217	1,428,150	1,312,419	1,373,259
1,069,909	1,097,563	1,053,523	1,021,104	984,084	992,517	1,110,404	1,113,462	1,046,614	1,046,256
178,351	173,886	175,271	178,152	178,651	167,943	177,273	169,729	175,808	173,912
11,140	12,378	13,129	11,520	12,766	13,575	25,197	24,169	35,199	34,561
101,404	196,685	74,906	144,582	157,237	181,878	162,343	120,790	54,798	118,530
281,157	349,025	306,610	276,978	293,433	262,399	287,071	393,471	294,189	254,958
276,162	340,317	300,389	270,020	280,848	252,677	279,639	376,198	283,764	244,535
129,202	137,439	160,599	143,410	117,383	116,105	112,267	182,927	143,881	90,857
22,873	21,683	23,943	25,948	27,972	22,773	23,747	26,633	21,541	22,942
30,558	25,828	28,056	23,146	31,458	28,581	32,610	34,056	31,113	32,404
14,884	15,333	14,901	13,136	13,359	10,056	11,559	12,033	10,937	11,629
7,185	7,668	7,359	7,454	8,673	8,497	9,300	6,704	7,308	8,942
15,025	12,111	11,555	11,342	13,587	10,416	12,885	14,158	12,283	10,890
6,341	4,536	6,689	5,244	5,796	4,088	6,408	6,202	4,105	4,362
6,301	3,205	3,549	4,568	4,317	5,066	4,449	5,366	4,837	3,984
43,793	112,514	43,738	35,772	58,303	47,095	66,414	88,119	47,759	58,525
4,995	8,708	6,221	6,958	12,585	9,722	7,432	17,273	10,425	10,423
1,097,563	1,053,523	1,021,104	984,084	992,517	1,110,404	1,113,462	1,046,614	1,046,256	1,074,247
125,693	123,336	132,774	126,483	138,120	171,789	126,551	119,241	127,601	133,493
233,543	246,579	217,878	199,712	174,526	226,281	208,790	247,240	254,550	253,732
738,327	683,608	670,452	657,889	679,871	712,334	778,121	680,133	664,105	687,022
364,394	377,888	364,239	358,623	384,790	400,235	412,256	352,184	333,291	355,231
249,606	249,858	253,920	248,324	244,181	241,577	251,559	255,429	258,476	260,575
101,580	31,468	30,252	29,767	30,720	50,725	97,274	54,135	53,781	53,358

2. 生産業者の

品目別受払

(1) 総括

区分	受入			
	自社生産	委託生産	輸入	その他
電気銅	757,189	526,426	-	154,643
さお銅・銅ケーク及び銅ビレット	118,729	136,848	-	-
電気鉛又は乾式鉛	166,246	62,048	1,000	1,586
電気亜鉛又は蒸留亜鉛	331,579	276,282	24,716	22,643
アルミニウム	16,694	-	125,336	36,259
アルミニウム二次地金	30,195	-	-	-
マグネシウム	-	-	-	-
すず	506,692	-	-	-
アンチモン	121,736	250	-	-
ニッケル	20,918,000	-	5,978,001	5,971,000
コバルト	263,858	-	-	-
タングステン	4,759,335	-	-	34,805
タングステン鉍	-	-	1,135,527	-
モリブデン	563,023	-	-	128,591
モリブデン鉍	-	-	5,107,000	-
銀	1,396,362	679,353	-	257,024

注：生産業者の品目別受払は非鉄金属等需給月報(生産業者用)による調査結果の公表で、生産者の事業所(鉱山、製錬所、工場)と本社、営業所分が計上されたものである。

(2) 出荷

区分	電気銅	さお銅・銅ケーク及び銅ビレット	電気鉛又は乾式鉛	電気亜鉛又は蒸留亜鉛	アルミニウム	アルミニウム二次地金	マグネシウム	すず
8	1,090,781	195,832	213,599	607,510	172,716	28,795	-	514,640
9	1,111,098	185,941	223,445	598,894	173,901	30,283	-	506,917
7年度	1,066,453	188,317	198,507	625,479	173,178	26,912	655,750	614,129
8	1,088,451	197,637	219,724	610,166	174,356	29,583	-	499,447
平成9年1月	87,053	17,008	18,618	54,257	14,679	2,450	-	43,766
2	86,418	16,160	19,189	48,188	14,894	2,724	-	43,218
3	96,501	17,035	19,415	51,905	15,065	2,775	-	40,839
4	89,491	17,234	17,016	51,357	14,937	2,498	-	35,176
5	89,568	16,178	16,678	48,112	14,538	2,600	-	40,864
6	91,671	17,449	17,759	48,456	14,734	2,693	-	44,141
7	89,620	19,064	18,248	49,841	14,642	2,722	-	36,816
8	91,181	13,287	17,932	45,813	14,279	2,160	-	44,076
9	103,087	14,039	18,502	48,552	14,352	2,194	-	45,270
10	101,011	12,834	20,844	50,510	14,208	2,509	-	51,659
11	93,596	12,605	19,995	51,006	14,169	2,412	-	38,129
12	91,901	13,048	19,249	50,897	13,404	2,546	-	42,963

(単位：t、マグネシウム以下はkg)

消費	出荷			在庫
	販売	輸出	その他	
318,061	891,992	129,960	89,146	44,167
66,078	164,919	21,022	-	15,942
13,484	223,440	5	-	8,096
40,214	574,587	24,307	-	70,217
-	173,901	-	-	17,772
-	30,283	-	-	1,091
8,351	506,917	-	-	37,388
-	125,410	-	-	16,652
181,000	33,996,302	-	-	2,328,521
198,604	88,420	-	-	35,892
3,517,880	1,323,884	-	-	169,677
59,994	-	-	-	1,177,370
577,835	134,326	-	-	31,569
1,315,600	3,736,000	-	-	80,370
36,145	1,954,840	-	339,016	127,601

(単位：t、マグネシウム以下はkg)

アンチモン	ニッケル	コバルト	タングステン	モリブデン	モリブデン鉍	銀
111,448	29,992,932	19,885	1,205,063	157,579	1,569,000	2,088,113
104,632	28,798,922	11,024	1,325,759	118,554	1,778,000	2,085,738
125,410	33,996,302	88,420	1,323,884	134,326	3,736,000	2,293,856
101,223	30,302,507	19,040	1,250,565	147,735	1,529,000	2,081,654
107,829	30,182,320	41,564	1,403,850	133,874	2,143,000	2,177,409
6,666	2,722,368	11,360	144,502	13,804	246,000	185,562
12,930	3,100,969	12,040	138,350	13,656	241,000	214,460
2,090	3,022,848	9,220	126,980	11,907	244,000	214,530
9,750	2,684,073	8,440	135,023	13,254	308,000	181,700
5,080	2,689,970	3,820	127,088	12,824	290,000	173,444
15,198	2,321,037	4,120	115,718	9,454	425,000	190,397
10,172	2,562,870	4,740	93,398	9,737	291,000	175,031
14,946	2,750,708	9,040	84,009	7,383	356,000	174,327
8,858	2,742,788	8,000	107,173	10,160	342,000	258,305
10,800	3,128,709	4,920	82,402	10,166	408,000	181,080
5,588	3,308,655	6,800	86,920	10,174	306,000	168,497
23,332	2,961,307	5,920	82,321	11,807	279,000	176,523

3. 販 売 業

者 の 出 荷

(単位：t、マグネシウム以下はkg)

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
平成 7 年	919,838	12,105	274,096	197,554	129,389	37,416
8	927,940	13,276	273,650	183,136	108,222	42,406
9	874,651	11,214	299,131	224,570	79,241	39,805
7 年度	947,157	11,998	273,908	189,240	127,445	39,431
8	910,071	12,920	281,625	198,720	101,732	41,392
平成 9 年 1 月	75,020	1,118	24,970	17,548	8,321	2,972
2	71,703	758	24,888	16,482	6,705	3,300
3	74,481	1,127	25,259	23,240	6,528	3,404
4	93,380	1,085	25,031	19,938	6,501	3,087
5	76,776	977	24,367	19,961	6,365	3,232
6	74,064	890	24,066	16,082	7,240	3,294
7	65,519	825	26,841	18,744	6,879	3,113
8	60,518	796	23,392	18,461	5,347	3,100
9	72,147	1,150	24,326	18,149	6,422	3,215
10	63,750	705	27,683	21,357	6,321	3,706
11	74,728	981	24,895	16,361	6,658	3,782
12	72,565	802	23,413	18,247	5,954	3,600

鉛の故又 はくず	電気亜鉛 又 は 蒸溜亜鉛	再生亜鉛	亜鉛の故 又はくず	アルミ ニウム (含合金)	アルミ ニウム 二次地金	アルミニウ ムの故又は くず
58,743	311,926	11,555	24,651	4,059,923	486,262	210,171
24,039	314,936	11,555	27,096	3,828,711	550,800	214,043
22,380	354,888	12,528	29,240	3,605,511	508,485	232,497
49,047	302,413	11,649	25,575	3,906,686	551,608	212,467
25,053	335,660	11,874	27,654	3,814,203	509,460	224,435
1,837	32,741	1,059	2,304	298,867	38,803	15,639
1,685	26,771	1,027	2,406	285,199	41,158	16,246
2,591	31,137	1,356	2,637	355,659	51,329	34,534
1,029	50,689	987	1,801	272,876	39,519	17,540
1,755	27,293	1,057	2,620	291,732	41,780	17,737
1,807	31,859	1,007	2,362	318,818	41,002	18,498
1,833	32,337	1,270	2,331	304,128	43,542	20,164
1,891	24,859	816	2,338	332,914	44,138	19,178
2,072	26,317	973	3,107	333,967	46,883	17,538
1,649	23,241	1,046	2,402	260,878	45,596	17,879
1,854	22,584	1,010	2,495	287,689	36,917	20,243
2,377	25,060	920	2,437	262,784	37,818	17,301

(単位：t、マグネシウム以下はkg)

区 分	マ グ ネ シ ウ ム	す ず	す ず の 故 又はくず	ア ン チ モ ン	水 銀	ニ ッ ケ ル
平成 7 年	19,048,676	30,993,917	2,107,342	3,784,515	83,909	66,832,915
8	21,152,768	29,100,919	2,003,964	2,891,174	110,293	56,826,171
9	21,524,970	31,884,677	1,601,457	2,897,537	89,173	67,966,441
7 年度	20,514,226	29,357,607	2,038,834	3,444,019	68,696	65,456,385
8	21,974,051	30,200,960	1,842,804	2,797,958	106,938	58,080,798
平成 9 年 1 月	1,797,863	2,820,677	166,682	280,696	4,482	5,082,379
2	1,789,563	2,605,519	91,228	224,145	4,451	4,897,199
3	2,259,345	2,729,756	137,796	240,057	4,598	5,778,403
4	1,394,731	2,856,946	154,536	149,536	3,532	5,774,998
5	1,729,752	2,507,376	118,339	284,611	13,253	6,169,777
6	1,768,031	2,796,484	111,707	346,080	14,912	6,351,508
7	1,781,910	2,702,943	124,689	221,982	11,481	5,408,896
8	1,746,977	2,481,321	138,749	220,368	4,668	5,720,682
9	1,668,935	2,466,480	135,867	121,847	8,514	5,290,572
10	1,806,899	2,710,107	120,630	275,142	8,006	6,186,183
11	1,709,890	2,334,746	166,461	310,102	3,323	5,680,782
12	2,071,074	2,872,322	134,773	222,971	7,953	5,625,062

ニッケル又 はニッケル 合金の故 又はくず	コ バ ル ト	タ ン グ ス テ ン	タ ン グ ス テ ン 鈳	モ リ ブ デ ン	モ リ ブ デ ン 鈳	銀
23,336,233	3,420,085	1,202,636	996,833	4,959,589	4,751,594	1,292,189
23,381,738	2,953,366	1,409,339	966,723	5,406,449	5,214,243	1,265,976
28,199,381	3,999,599	1,429,334	792,406	6,946,639	5,944,687	1,358,501
22,968,093	3,191,053	1,188,624	754,528	5,003,939	4,759,578	1,244,604
23,902,745	3,226,070	1,506,153	1,147,937	5,697,662	5,288,628	1,347,123
1,698,433	226,332	92,188	75,899	523,816	373,700	103,197
1,717,551	270,679	109,800	76,031	632,925	440,944	111,276
2,744,439	423,487	141,666	128,830	575,581	552,350	155,969
2,558,455	373,698	101,400	18,433	583,140	314,944	125,893
2,605,669	391,220	177,021	73,750	555,011	442,150	98,698
2,855,953	285,986	135,866	48,120	813,846	574,200	120,871
2,317,560	316,096	103,425	38,710	591,310	417,694	128,372
2,130,276	319,007	111,608	85,367	592,554	659,763	114,280
2,365,230	336,071	163,170	51,557	546,646	747,453	116,888
2,461,224	353,591	99,089	41,515	498,407	383,794	106,159
2,421,552	383,491	111,045	52,769	692,522	558,445	76,467
2,323,039	319,941	83,056	101,425	340,881	479,250	100,431

4. 消費者の産業

別・品目別受払

(単位：t、マグネシウム以下はkg)

番号	区分	化学工業			鉄鋼業		
		自家発生 自家生産	消費	在庫	自家発生 自家生産	消費	在庫
1	電気銅 (さお銅、銅ケーブル及び銅ビレットを含む)	—	100	6	—	984	201
2	銅の故又はくず	38	1,014	67	947	8,398	1,090
3	銅合金の故又はくず	—	—	—	322	1,005	73
4	電気鉛又は乾式鉛	—	28,970	1,903	—	2,159	439
5	再生鉛	42	44	—	—	60	57
6	鉛の故又はくず	99	—	69	50	51	—
7	電気亜鉛又は蒸留亜鉛	—	35,277	1,985	—	386,620	19,942
8	再生亜鉛	—	8,832	276	540	7,016	5,274
9	亜鉛の故又はくず	—	4,983	216	28,606	3,278	78
10	アルミニウム	—	1,900	138	—	45,505	2,933
11	アルミニウム二次地金	—	—	—	—	116,544	4,324
12	アルミニウムの故又はくず	—	—	—	386	31,152	646
13	マグネシウム	—	691,506	30,732	—	1,611,188	197,523
14	すず	—	3,386,984	144,951	63,104	5,829,716	1,463,591
15	すずの故又はくず	—	—	—	1,084,748	983,903	12,497
16	アンチモン	—	1	1	—	42,822	17,790
17	水銀	—	16,491	68,192	—	—	4
18	ニッケル	—	3,781,864	232,638	—	55,870,880	12,150,992
19	ニッケル又はニッケル合金の故又はくず	18,970	—	910	367,576,091	173,818,350	128,952,036
20	コバルト	—	702,773	82,963	—	960,839	182,255
21	タングステン	—	1,049	151	—	24,369	1,923
22	タングステン鉱	—	—	—	—	481,260	111,940
23	モリブデン	—	24,928	3,285	—	850,890	400,747
24	モリブデン鉱	—	1,410,682	13,980	—	5,262,469	249,100
25	銀	199,095	1,850,740	355,231	—	96	—

非鉄金属製造業									番号
非鉄金属第一次製錬業			非鉄金属第二次製錬業			伸銅品製造業			
自家発生 自家生産	消費	在庫	自家発生 自家生産	消費	在庫	自家発生 自家生産	消費	在庫	
—	1,556	60	—	347	8	—	469,334	5,311	1
—	10	2	10	33,416	2,894	110,030	441,673	7,683	2
—	136,750	14,271	2,200	72,300	4,065	159,095	584,358	14,764	3
—	15,609	234	—	9,051	880	—	2,579	194	4
—	—	—	67,651	6,363	5,757	37	204	3	5
—	94,453	33,823	14,440	122,735	8,629	77	724	30	6
—	52,336	604	—	15,119	449	—	98,784	2,599	7
—	8,286	115	46,418	15,188	9,710	—	18,283	1,582	8
—	33,461	4,085	18,216	67,243	9,990	3,303	6,086	224,470	9
—	101,654	4,576	—	1,684	66	—	310	34	10
—	—	—	6,467	237,104	20,311	—	—	—	11
—	45	44	2,091	1,381,610	61,672	—	—	—	12
22,797,378	28,120,335	570,602	—	6,319	609	—	2,718	580	13
8,351	8,351	—	—	368,892	12,773	—	2,752,727	288,382	14
—	—	—	—	651,506	115,904	—	—	—	15
—	—	—	—	138,290	20,448	—	—	156,587	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	53,475	5,682	—	3,967	3,292	—	2,551,986	630	18
—	—	—	—	—	—	2,036,545	4,761,205	20,455	19
—	10,524	1,396	—	—	—	—	422,425	—	20
—	3,044,354	—	—	—	—	—	50,000	1,978	21
—	120,197	1,269,601	—	—	—	—	—	—	22
—	264,014	10,807	—	—	—	—	39,942	1,328	23
—	435,835	162,033	—	—	—	—	—	—	24
12,005	12,005	—	—	—	—	—	66,503	—	25

注1：化学工業には、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。

消費者の産業別・品目別受払 (つづき)

番号	区分	非 鉄 金					
		鉛 管 板 製 造 業			アルミニウム圧延品製造業		
		自家発生 自家生産	消 費	在 庫	自家発生 自家生産	消 費	在 庫
1	電 気 銅 (さお銅、銅ケーブル及び銅ピレットを含む)	-	-	-	-	-	-
2	銅 の 故 又 は く ず	-	-	-	-	395	9
3	銅 合 金 の 故 又 は く ず	-	-	-	-	-	-
4	電 気 鉛 又 は 乾 式 鉛	-	11,788	1,301	-	-	-
5	再 生 鉛	231	1,443	40	-	-	-
6	鉛 の 故 又 は く ず	91	123	9	-	-	-
7	電 気 亜 鉛 又 は 蒸 留 亜 鉛	-	-	-	-	511	14
8	再 生 亜 鉛	-	-	-	-	-	-
9	亜 鉛 の 故 又 は く ず	-	-	-	-	-	-
10	ア ル ミ ニ ウ ム	-	-	-	-	1,974,397	90,190
11	アルミニウム二次地金	-	-	-	59,746	326,905	14,407
12	アルミニウムの故又はくず	-	-	-	1,622,863	1,655,327	45,654
13	マ グ ネ シ ウ ム	-	-	-	-	18,685,666	1,137,667
14	す ず	-	30,250	16,703	-	-	-
15	す ず の 故 又 は く ず	-	-	-	-	-	-
16	ア ン チ モ ン	-	27	252	-	-	-
17	水 銀	-	-	-	-	-	-
18	ニ ッ ケ ル	-	-	-	-	22,000	-
19	ニッケル又はニッケル合金の故又はくず	-	-	-	-	-	-
20	コ バ ル ト	-	-	-	-	-	-
21	タ ン グ ス テ ン	-	-	-	-	-	-
22	タ ン グ ス テ ン 鉍	-	-	-	-	-	-
23	モ リ ブ デ ン	-	-	-	-	-	-
24	モ リ ブ デ ン 鉍	-	-	-	-	-	-
25	銀	-	-	-	-	-	-

(単位：t、マグネシウム以下はkg)

番号	属 製 造 業 (つづき)									番号
	非鉄金属鋳物製造業			電線・ケーブル製造業			その他の非鉄金属製造業			
	自家発生 自家生産	消 費	在 庫	自家発生 自家生産	消 費	在 庫	自家発生 自家生産	消 費	在 庫	
1	-	3,269	124	-	1,019,794	35,296	-	7,507	1,365	1
2	71	5,600	541	126,737	249,523	23,815	52	11,621	1,180	2
3	7,230	48,184	4,937	-	-	-	92	524	45	3
4	-	64	7	-	3,931	444	-	9,818	448	4
5	-	297	11	61	148	33	787	3,026	405	5
6	-	4	2	4	547	2,290	117	2,670	249	6
7	-	5,131	217	-	-	-	-	1,602	198	7
8	24	4,407	249	-	-	-	-	17	-	8
9	120	505	18	-	-	-	-	15	1	9
10	-	78,841	2,411	-	74,800	2,413	-	324	23	10
11	22,408	442,492	15,807	-	-	-	-	-	-	11
12	36,833	52,937	945	5,185	6,075	917	-	309	6	12
13	-	1,840,740	174,149	-	-	-	-	1,524,271	128,024	13
14	1,192	306,146	18,623	-	971,667	39,443	2,038	13,978,815	335,890	14
15	-	2,474	665	-	-	-	208,970	4,095,237	169,677	15
16	-	-	-	-	20,985	2,263	-	59,506	14,329	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	164,257	23,511	-	-	-	-	873,203	86,358	18
19	-	142,463	11,958	-	-	-	231,675	256,807	57,610	19
20	-	34,234	4,046	-	-	-	-	46,014	8,875	20
21	-	-	-	-	-	-	-	1,706	219	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	16,795	460	-	-	-	-	3,323	501	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	179	23	-	-	-	5,258	1,197,473	260,575	25

注1：アルミニウム圧延品製造業のアルミニウム消費量には製錬所で生産したアルミニウムスラブ、アルミニウムピレット及びアルミニウム新合金地金の消費量を含む。
 2：アルミニウム圧延品製造業のマグネシウム消費量には製錬所で生産したマグネシウム新合金地金の消費量を含む。
 3：電線製造業の電気銅とアルミニウムの消費量には、さお銅とアルミニウムさおの自家生産用消費との重複を除くため、電気銅消費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	在庫	自家発生 自家生産	消費	在庫
1	電気銅 (さお銅、銅ケーブ及び銅ビレットを含む)	-	1,063	97	-	865	21
2	銅の故又はくず	-	260	12	64	558	5
3	銅合金の故又はくず	316	1,817	78	6,984	11,081	268
4	電気鉛又は乾式鉛	-	481	57	-	110	10
5	再生鉛	-	17	5	-	-	-
6	鉛の故又はくず	-	-	-	71	-	-
7	電気亜鉛又は蒸留亜鉛	-	36,503	995	-	461	92
8	再生亜鉛	4	680	5	-	-	-
9	亜鉛の故又はくず	1,893	18	4	-	-	-
10	アルミニウム	-	15,800	964	-	29,053	155
11	アルミニウム二次地金	-	1,182	63	-	93,313	1,506
12	アルミニウムの故又はくず	438	616	16	3,156	16,909	41
13	マグネシウム	-	1,215	25,531	-	1,290,311	70,908
14	すず	267	412,779	51,868	-	68,634	20
15	すずの故又はくず	-	85,858	19,146	-	-	-
16	アンチモン	-	-	-	-	17,325	112
17	水銀	-	-	-	-	-	-
18	ニッケル	-	4,411,914	350,934	-	492,920	135,029
19	ニッケル又はニッケル合金の故又はくず	40,235	7,931	-	-	336,758	18,118
20	コバルト	-	23,524	1,907	-	367,232	147,957
21	タングステン	-	89,166	6,470	-	1,873,851	613,134
22	タングステン鈳	-	-	-	-	-	-
23	モリブデン	-	360	50	-	197,964	73,663
24	モリブデン鈳	-	-	-	-	-	-
25	銀	2,817	126,701	12,211	-	-	-

(単位：t、マグネシウム以下はkg)

電気機械器具製造業						輸送用機械器具製造業			番号
蓄電池製造業			その他			自家発生 自家生産	消費	在庫	
自家発生 自家生産	消費	在庫	自家発生 自家生産	消費	在庫				自家発生 自家生産	消費	在庫
-	-	-	-	1,112	21	-	229	21	1
-	-	-	1,583	3,045	22	2,916	270	10	2
-	-	-	868	1,770	5	3,987	3,280	313	3
-	187,655	12,579	-	-	-	-	12	-	4
-	46,140	4,356	-	-	-	-	-	-	5
19,256	11,846	520	1	-	-	457	-	-	6
-	-	-	-	2,514	12	-	163	10	7
-	-	-	-	-	-	-	56	-	8
-	-	-	-	-	-	132	-	4	9
-	-	-	-	6,258	44	-	27,332	368	10
-	-	-	-	6,824	37	4,221	371,418	1,699	11
-	-	-	784	-	1	21,017	5,938	6	12
-	-	-	-	950	-	-	111,816	-	13
-	3,825	400	-	3,700	2,102	-	92,012	14,470	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	253,770	50,807	-	-	-	-	26,130	-	16
-	-	-	2,603	2,439	957	-	-	-	17
-	1,549,939	104,144	-	6,490,647	756,066	-	901,173	19,416	18
-	-	-	2,667,931	2,599,139	641,793	662,320	-	8,899	19
-	-	-	-	292,185	47,060	-	-	-	20
-	-	-	-	462,828	13,315	-	-	-	21
-	-	-	-	13,039	117,436	-	-	-	22
-	-	-	-	329,007	192	-	27,450	1,225	23
-	-	-	-	198,667	22,625	-	9,494	508	24
-	-	-	-	75,588	4,981	-	-	-	25

参 考

1. 主要非鉄金属の

区 分	銅		鉛		亜鉛		す
	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入
昭和 59	470,202	18,366	63,507	16,424	56,568	45,191	30,470
60	356,110	51,042	39,613	24,271	64,519	33,427	28,297
61	272,437	60,790	27,749	24,781	92,269	23,382	31,769
62	347,666	52,403	21,030	14,167	105,035	51,854	31,997
63	420,934	28,262	51,289	406	112,772	21,129	32,004
平成 1	487,191	32,842	59,689	22	132,746	17,862	32,673
2	618,785	50,737	70,243	25	140,470	21,254	32,771
3	625,114	64,356	69,834	8	142,194	18,147	34,349
4	370,545	99,979	51,164	3,557	105,831	30,124	27,539
5	363,635	159,217	42,138	7,175	84,248	32,467	27,665
6	354,868	114,436	53,857	467	64,156	38,635	27,577
7	389,338	158,727	74,824	1,196	116,986	27,970	28,019
8	360,020	164,606	33,334	1,148	134,798	28,500	25,272
9	353,464	157,696	28,384	62	179,672	23,534	28,135
昭和 58年度	266,927	131,742	56,114	16,091	45,338	45,583	29,730
59	439,258	14,810	59,855	18,353	52,273	45,625	25,603
60	326,742	59,399	35,868	24,805	66,532	29,164	26,723
61	256,277	61,619	26,961	20,508	96,475	23,854	33,541
62	402,490	47,161	21,775	11,676	118,803	51,065	29,203
63	415,599	28,042	54,427	406	115,948	18,597	33,104
平成 1	524,013	38,171	62,455	22	126,760	21,749	31,904
2	656,149	54,360	69,471	25	145,262	19,782	33,765
3	541,081	65,167	69,961	8	131,769	19,655	31,687
4	350,685	124,175	46,774	6,197	102,898	32,225	28,173
5	367,591	157,381	39,126	4,987	76,692	32,435	27,158
6	368,231	99,341	57,554	30	74,118	38,657	29,224
7	380,191	179,894	69,714	1,813	112,291	26,575	25,892
8	72,335	33,713	3,775	22	26,183	5,576	6,931

注:日本貿易月表による。

資 料

輸 入 ・ 輸 出 の 推 移

(単位: t 水銀はkg)

ず	ニッケル		アンチモン		水 銀		アルミニウム	
	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出
117	34,016	462	5,118	3	52,470	74,785	1,235,842	646
96	28,996	581	4,269	0	17,694	330,946	1,400,352	528
56	28,353	416	3,985	0	29,647	272,485	1,214,184	971
87	46,085	351	4,711	-	75,309	200,365	1,657,566	854
11	39,349	526	5,816	19	39,911	191,150	2,078,095	665
7	42,934	114	6,204	16	61,955	205,027	2,153,850	307
10	49,168	68	6,296	22	33,830	103,997	2,387,391	547
2	57,625	73	6,171	21	44,815	8,676	2,516,561	1,338
2	33,466	88	5,705	55	25,791	2,646	2,255,875	1,948
2	39,807	64	5,057	322	12,169	6,482	2,267,129	1,542
7	54,363	83	6,637	164	6,257	18,576	2,326,429	2,155
3	70,128	298	6,777	144	13,847	1,638	2,427,507	3,154
6	53,852	1,085	6,754	214	8,639	44,606	2,422,813	1,812
70	67,417	1,514	8,796	79	13,812	6,213	2,986,016	10,262
156	28,775	505	3,559	-	114,900	21,240	1,378,628	552
128	35,809	374	4,935	3	42,487	159,952	1,284,544	667
70	29,179	679	4,514	0	16,982	442,042	1,350,868	551
57	26,924	406	4,562	0	34,478	129,549	1,187,134	895
76	49,834	1,822	4,695	-	79,238	232,214	1,906,996	832
10	37,751	559	6,378	24	53,967	151,305	2,069,015	737
9	44,472	76	5,472	10	48,502	193,402	2,237,132	128
9	53,864	70	6,641	26	29,650	72,135	2,425,958	647
2	50,160	68	6,430	42	46,491	4,652	2,427,160	1,357
3	35,222	68	5,322	64	24,259	2,358	2,307,825	2,140
2	41,404	64	5,288	366	8,696	6,560	2,141,480	1,570
8	61,738	80	6,836	88	16,610	18,873	2,406,049	2,467
2	66,667	352	6,866	200	3,494	1,296	2,400,175	2,990
9	54,734	845	7,021	181	12,092	44,923	692,314	368

2. 世界の非鉄

(単位: 千 t)

(1) 銅

区分	1993年	1994	1995	1996	1997
総計	11,335.8	11,196.0	11,852.8	12,712.4	13,365.2
欧州連邦	1,699.8	1,683.3	1,725.3	1,944.2	2,002.8
ドイツ	632.1	591.9	616.4	670.8	673.7
ベルギー	378.9	375.2	376.0	354.0	391.1
イタリア	90.3	84.0	98.0	85.8	85.7
ユーゴスラビア	51.3	72.1	78.5	104.0	110.8
スウェーデン	98.8	103.0	111.1	126.4	117.2
スペイン	179.2	188.3	164.2	264.0	280.2
アジア州計	1,809.0	1,742.3	1,830.9	1,914.0	1,985.7
日本	1,188.8	1,119.2	1,188.0	1,251.4	1,278.7
韓国	219.5	222.0	233.2	244.4	262.6
フィリピン	166.0	154.7	158.1	155.8	146.6
アフリカ州計	611.7	550.3	501.7	501.3	522.5
ザンビア	36.0	29.0	34.7	42.2	42.2
ザンビア	424.9	369.5	313.8	317.1	327.8
南アフリカ州計	127.9	129.6	131.7	116.0	126.5
アメリカ州計	4,691.2	4,685.8	5,014.5	5,430.7	5,944.8
アメリカ	2,252.5	2,220.0	2,279.9	2,346.9	2,435.0
カナダ	1,268.2	1,277.4	1,491.5	1,748.2	2,116.2
メキシコ	561.6	549.9	572.6	559.2	560.3
ペルー	171.1	199.5	207.5	246.3	256.1
ベネズエラ	261.7	253.0	282.0	342.0	384.1
オーストラリア	342.2	364.4	290.0	335.4	295.1
C. I. S. (推定)	935.6	920.3	895.9	924.2	1,047.7
中国 (推定)	733.0	736.1	1,079.7	1,119.1	1,014.4
その他産国 (推定)	513.3	513.5	514.8	543.5	552.2

(2) 鉛

(単位: 千 t)

区分	1993年	1994	1995	1996	1997
総計	5,396.1	5,583.9	5,608.3	5,778.0	5,688.7
欧州連邦	1,512.4	1,541.2	1,513.8	1,539.9	1,646.5
ドイツ	344.1	331.7	311.2	238.1	329.2
ベルギー	108.0	123.5	121.7	120.8	110.8
フランス	258.7	260.5	296.7	301.1	282.8
イタリア	363.8	352.5	320.7	351.4	391.0
ユーゴスラビア	182.8	203.6	180.4	209.8	227.7
スペイン	6.0	4.5	11.5	30.3	22.8
スウェーデン	62.4	74.6	81.0	91.0	76.9
アジア州計	658.1	666.9	710.3	711.8	711.6
日本	309.5	292.2	287.6	287.4	298.5
韓国	116.0	129.8	179.0	139.6	122.6
アフリカ州計	151.2	134.6	144.3	131.8	114.3
モロッコ	71.4	63.8	65.0	64.0	60.5
ナミビア	31.2	23.8	26.8	18.9	1.7
南アフリカ州計	31.8	31.6	32.0	33.0	36.3
ザンビア	2.9	0.5	0.5	0.4	0.4
アメリカ州計	1,867.5	2,123.6	2,045.2	2,123.9	2,038.3
アメリカ	1,191.6	1,440.0	1,358.0	1,402.0	1,363.8
アルゼンチン	28.5	25.4	28.7	28.1	30.2
ブラジル	66.5	64.0	50.0	38.0	38.4
カナダ	217.0	261.6	281.4	310.5	270.3
メキシコ	255.5	218.7	216.0	228.0	228.0
ペルー	86.3	88.1	89.6	94.3	86.0
オーストラリア	240.8	237.5	237.6	234.3	226.2
ニュージーランド					
C. I. S. (推定)	319.9	193.6	128.5	109.3	124.0
中国 (推定)	411.9	467.9	607.9	706.2	606.3
その他産国 (推定)	234.3	218.6	220.7	220.8	221.5

金属の生産

(3) 亜鉛

(単位: 千 t)

区分	1993年	1994	1995	1996	1997
総計	7,174.0	7,120.2	7,234.3	7,403.2	7,713.1
欧州連邦	2,183.0	2,120.0	2,099.4	2,191.3	2,188.9
ドイツ	380.9	359.9	322.5	327.0	317.7
ベルギー	210.1	211.2	211.1	207.4	213.6
フランス	309.8	308.6	290.0	324.3	317.2
イタリア	253.6	255.9	259.6	269.0	277.7
ユーゴスラビア	206.0	212.6	206.3	207.1	201.1
スペイン	102.4	101.3	106.0	96.9	107.7
スウェーデン	134.2	136.7	129.5	134.9	137.4
アジア州計	170.9	173.2	176.6	176.3	175.3
日本	7.0	6.2	7.1	30.0	29.9
韓国	327.6	300.7	346.1	360.8	364.2
アフリカ州計	1,201.7	1,183.4	1,165.2	1,126.5	1,215.1
ザンビア	695.7	665.5	663.6	599.1	603.1
ザンビア	276.4	271.9	279.3	286.6	335.4
南アフリカ州計	141.7	156.4	146.5	149.0	157.2
アメリカ州計	138.5	118.9	126.6	131.6	139.0
アメリカ	33.4	24.3	27.2	29.3	29.3
カナダ	96.2	93.9	98.8	101.1	108.5
メキシコ	4.2	0.6	0.6	1.2	1.2
ペルー	1,643.6	1,641.1	1,694.4	1,690.8	1,760.3
チリ	381.8	356.0	362.8	365.2	448.0
ブラジル	669.9	691.0	720.3	715.6	702.2
アルゼンチン	193.4	198.9	194.0	177.5	184.0
メキシコ	208.7	209.2	222.6	223.0	222.8
ペルー	158.7	150.8	158.9	173.1	166.1
オーストラリア	290.0	322.5	316.1	326.0	307.3
C. I. S. (推定)	517.5	364.4	381.2	388.8	407.4
中国 (推定)	856.9	1,017.0	1,076.7	1,184.8	1,330.1
その他産国 (推定)	362.8	352.9	374.7	363.4	365.0

(4) アルミニウム

(単位: 千 t)

区分	1993年	1994	1995	1996	1997
総計	19,728.2	19,147.6	19,931.9	20,982.9	21,803.9
欧州連邦	3,319.5	3,138.0	3,222.2	3,307.9	3,445.0
ドイツ	551.9	503.4	575.2	576.5	571.9
フランス	426.2	384.1	364.5	380.1	397.2
イタリア	155.7	175.6	177.8	184.4	187.9
ユーゴスラビア	231.8	219.4	215.6	227.0	231.0
スペイン	239.1	231.2	237.9	240.0	247.7
スウェーデン	355.9	338.1	361.9	361.5	359.4
アジア州計	887.5	856.6	846.8	862.3	915.4
日本	36.0	10.6	26.0	51.1	80.6
韓国	1,528.4	1,584.9	1,664.8	1,632.6	1,798.6
アフリカ州計	18.3	17.0	18.0	17.0	16.7
バングラデシュ	450.0	451.9	453.9	461.2	493.0
インドネシア	202.1	221.9	228.1	223.2	215.5
アラブ首長国連邦	466.4	472.0	536.5	530.6	539.1
アフリカ州計	241.6	246.2	247.4	258.5	380.0
ザンビア	617.3	576.0	628.3	1,015.5	1,109.5
南アフリカ州計	179.4	181.5	180.3	179.2	178.2
エジンブルグ	175.4	140.7	135.4	137.0	160.0
アメリカ州計	176.0	172.7	233.3	617.0	681.3
アメリカ	7,946.4	7,524.9	7,585.9	7,966.0	8,037.8
アルゼンチン	3,694.8	3,298.5	3,375.2	3,577.2	3,603.4
ブラジル	172.9	175.0	185.5	185.9	186.3
カナダ	1,172.0	1,184.6	1,188.1	1,197.4	1,189.3
メキシコ	2,308.9	2,254.7	2,172.0	2,283.2	2,327.2
ペルー	567.7	585.4	626.6	634.8	642.6
オーストラリア	1,376.3	1,310.8	1,292.7	1,370.3	1,495.0
ニュージーランド	277.4	269.1	273.3	284.7	310.2
C. I. S. (推定)	3,186.0	3,014.0	3,105.1	3,165.0	3,201.4
中国 (推定)	1,254.5	1,498.4	1,869.7	1,900.7	2,046.3
その他産国 (推定)	222.4	231.5	289.9	340.2	360.1

注: 日本鉱業協会 (WBMS、世界金属統計) による。

3. 主要非鉄

金属の価格

(1) 国内価格

(単位: t/千円、銀はkg/円)

区分	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8年1月	19,810	325.7	112.3	147.4	182	136
2	20,290	315.5	120.0	151.8	183	137
3	19,930	317.0	125.6	153.5	186	144
4	19,880	325.2	127.4	155.0	190	144
5	19,470	331.0	129.0	150.0	191	143
6	19,230	297.0	126.5	150.0	181	138
7	18,880	265.6	124.7	151.3	182	136
8	18,860	270.0	126.9	151.0	178	136
9	18,960	262.6	126.3	151.0	174	132
10	18,980	264.0	122.4	152.9	169	132
11	18,580	290.0	119.9	159.0	183	136
12	18,720	310.0	116.0	159.1	189	137
8年平均	19,299	297.8	123.1	152.7	182	138
平成9年1月	19,270	333.1	120.3	169.6	207	147
2	21,270	345.2	119.0	188.7	216	152
3	21,745	340.0	124.0	195.7	223	158
4	20,540	342.3	119.6	195.0	222	158
5	19,400	346.8	112.1	195.4	221	154
6	18,620	346.6	108.7	194.1	204	149
7	17,400	334.7	110.3	213.5	208	149
8	18,220	318.0	108.3	236.0	224	153
9	19,470	303.5	113.0	244.2	219	150
10	20,780	298.1	111.9	198.4	222	150
11	21,580	287.7	109.7	190.6	222	150
12	25,010	276.8	107.0	188.0	223	152
9年平均	20,275	322.7	113.7	200.8	218	152

注1: 価格は東京におけるものであり、建値の欄のないものは仲値(問屋仲間の現金相場)である。
2: 鉄鋼新聞商況版による。

(2) 海外相場の推移

(年平均)

年	銅		すず		鉛		亜鉛		アンチモン	水銀	アルミニウム
	米国生産者価格	ロンドン(LME)	マレーシア(LME)	ロンドン(LME)	米国生産者価格	ロンドン(LME)	米国生産者価格	ロンドン(LME)	米国生産者価格	ニューヨーク	ニューヨーク
	セント	ドル	マレードル	ドル	セント	ドル	セント	ドル	セント	ドル	セント
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	1,157.880	81.799	249.218	74.040
1991	107.927	1,323.643	14.940	3,094.924	33.484	315.228	52.772	1,116.991	82.774	122.424	59.461
1992	106.023	1,296.430	15.250	3,397.227	35.102	306.119	58.381	1,239.772	79.087	201.390	57.519
1993	90.155	1,789.516	12.880	5,161.128	31.736	399.664	46.156	961.984	76.864	186.510	53.326
1994	109.646	2,307.418	14.120	5,463.838	37.174	547.759	49.256	998.104	175.246	194.592	71.165
1995	138.333	2,935.606	15.240	6,213.802	42.279	630.948	53.232	1,031.488	227.769	247.397	85.878
1996	109.211	2,294.857	15.320	6,165.061	48.825	774.310	51.109	1,025.479	146.584	261.651	71.347
1997	106.919	2,276.766	15.590	5,647.088	46.545	624.176	64.564	1,316.603	97.825	159.520	77.068

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

2: 水銀は34.5キログラム当たり。

3: すずはロンドン相場、1986年はクワラルンブル価格。

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

銅、すず、鉛のLME相場は、1992年迄はポンド/t、それ以降はドル/tの数値である。

4: American Bureau of Metalstatistics 年鑑による。

4. 電線・ケーブル

区 分	平成5年		6年		7	
	導体量	金額	導体量	金額	導体量	
銅電線・ケーブル	合計	1,054	1,305,378	1,033	1,196,684	1,034
	内 需 計	1,009	1,249,574	977	1,146,190	979
	運 輸	8	8,705	9	9,193	9
	通 信	67	108,678	51	87,290	42
	その他の官公需	2	3,953	2	2,928	2
	電 力	140	123,880	140	121,743	136
	電 気 機 械	290	343,995	283	321,052	288
	その他機械	79	301,604	73	268,477	72
	造 船	5	9,647	5	8,549	5
	鉄 鋼	6	6,313	6	5,925	6
	輸 送	3	4,211	3	3,919	3
	化 学	4	3,858	3	3,091	3
	建 設	98	77,555	92	68,431	97
	電線販売業	251	208,340	255	201,566	260
	その他民需	56	48,835	55	44,026	55
	輸 出	45	55,804	56	50,494	55
アルミニウム電線	合計	69	47,546	75	49,775	79
	内 需 計	63	43,615	68	46,479	72
	運 輸	0	368	1	442	1
	通 信	0	81	0	22	0
	その他の官公需	0	25	0	14	0
	電 力	54	38,157	60	41,843	65
	電 気 機 械	5	2,760	4	2,161	3
	その他機械	0	201	0	195	0
	鉄 鋼	0	77	0	73	0
	化 学	0	4	0	3	0
	建 設	0	285	0	234	0
	電線販売業	1	303	1	501	1
	その他民需	2	1,354	2	991	1
	輸 出	6	3,931	7	3,296	7
出荷金額計 (前年比%)			1,352,924 (91.6)		1,246,459 (92.6)	

の産業部門別出荷

(単位:導体量千t、金額百万円)

年	8年		9年				
	金額	導体量	金額	導体量	前年比%	金額	前年比%
	1,203,353	1,047	1,231,928	1,053	100.6	1,264,302	102.6
	1,154,512	997	1,178,690	1,000	100.3	1,205,220	102.3
	10,521	10	13,196	8	80.0	9,059	68.6
	78,765	42	79,156	40	95.2	74,232	93.8
	2,610	4	4,788	3	75.0	4,347	90.8
	118,704	130	115,976	125	96.2	121,451	104.7
	331,438	278	319,530	277	99.6	322,819	101.0
	257,600	77	276,207	80	103.9	292,504	105.9
	8,553	5	9,524	5	100.0	8,513	89.4
	6,045	6	5,447	6	100.0	5,124	94.1
	2,974	3	4,353	3	100.0	4,314	99.1
	3,977	3	3,380	3	100.0	3,228	95.5
	74,572	104	79,077	107	102.9	80,753	102.1
	214,652	279	223,535	286	102.5	233,582	104.5
	44,101	55	44,522	57	103.6	45,292	101.7
	48,841	50	53,237	53	106.0	59,082	111.0
	50,747	62	39,793	80	129.0	55,297	139.0
	48,226	54	35,928	71	131.5	50,323	140.1
	330	1	381	1	100.0	463	121.5
	1	0	4	0	—	21	525.0
	34	1	13	0	0.0	118	907.7
	44,061	48	32,094	65	135.4	46,224	144.0
	2,013	3	1,940	2	66.7	1,295	66.8
	139	0	128	0	—	189	147.7
	113	0	84	1	—	139	165.5
	8	0	13	0	—	17	130.8
	284	0	217	0	—	293	135.0
	335	0	247	0	—	236	95.5
	907	1	706	1	100.0	751	106.4
	2,521	8	3,865	8	100.0	4,973	128.7
	1,254,100 (100.6)		1,271,720 (101.4)			1,319,598 (103.8)	

注:日本電線工業会資料による。

5. 軽金属板製品の

区分	軽金属板製品（合計）				日用品（計）			
	生産	販売		在庫	生産	販売		在庫
		数量	金額			数量	金額	
平成4	302,085	341,129	574,581	27,235	12,498	14,054	42,883	2,308
5	291,026	330,208	552,699	28,287	11,873	13,678	40,730	2,233
6	332,618	371,341	592,356	26,542	11,852	13,171	37,669	2,293
7	355,322	391,053	606,282	28,859	10,129	11,640	31,654	2,107
8	372,514	416,255	636,136	33,638	9,035	10,926	28,868	1,829
9	366,515	416,970	625,411	31,935	7,021	8,496	23,198	1,578

注：雑貨統計年報による。

軽金属板製品（つづき）

区分	（缶 体）				（缶 ふ た）			
	生産	販売		在庫	生産	販売		在庫
		数量	金額			数量	金額	
平成4	135,316	161,072	211,834	9,488	112,694	124,949	178,008	13,977
5	136,802	163,931	210,534	8,390	105,772	116,835	165,782	15,963
6	162,288	178,276	225,126	10,770	120,070	141,829	193,705	11,774
7	187,108	208,501	249,670	11,382	123,425	136,591	186,714	13,823
8	198,708	221,006	256,544	12,033	129,769	150,010	201,004	18,060
9	199,971	221,999	265,203	11,451	123,698	140,467	183,014	172,218

7. アルミニウム粉の

区分	合計	塗料	印刷	鉄鋼保温材
アルミニウム粉	18,095	5,214	88	1,470

注：日本アルミニウム連盟資料による。

8. アルミニウム二次

(1) 生産・出荷・在庫

(単位：t)

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

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

生産・販売・在庫

(単位：数量t、金額百万円)

区分	産業用品(計)				（うち飲料用缶計）			
	生産	販売		在庫	生産	販売		在庫
		数量	金額			数量	金額	
平成4	289,588	327,075	531,698	24,927	248,009	286,021	389,842	23,465
5	279,153	316,529	511,969	26,054	242,574	280,766	376,316	24,353
6	320,766	358,170	554,688	24,249	282,358	320,105	418,832	22,544
7	345,193	379,413	574,628	26,752	310,533	345,092	436,384	25,205
8	363,479	405,329	607,268	31,809	328,476	371,016	457,547	30,093
9	359,554	408,474	602,213	30,357	323,669	372,465	448,217	28,669

6. アルミニウム製金属製建具の生産・販売・在庫

(単位：数量t、金額百万円)

区分	アルミニウム製金属製建具計			
	生産	販売		在庫
		数量	金額	
平成4	569,313	603,687	1,033,428	38,994
5	558,153	590,512	1,014,688	35,089
6	609,641	639,723	1,077,634	41,757
7	598,332	631,320	1,073,919	41,205
8	630,436	662,907	1,133,776	41,257
9	614,368	641,790	1,097,444	40,926

注：窯業・建材統計年報による。

用途部門別販売

(単位：t)

治金	発砲コンクリート	火薬	還元	輸出	その他
1,308	570	177	112	1,406	7,750

地金・同合金地金

(2) 原材料

(単位：t)

区分	年初在庫	受入れ	消費	出荷	在庫
合計	63,727	1,207,598	1,149,225	62,798	57,373
アルミニウムくず	9,053	109,726	107,872	2,585	8,285
アルミニウム合金くず	28,532	704,395	670,968	30,690	29,995
アルミニウム新地金	7,450	94,762	87,641	10,967	3,674
アルミニウム二次地金	11,648	138,825	129,583	11,028	9,455
ドロス	2,069	90,145	84,491	5,882	1,536
金属珪素	3,233	52,422	52,008	615	3,095
その他	1,742	17,323	16,662	1,031	1,333

注：日本アルミニウム合金協会による。

9. 非鉄金属鑄物・ダイカスト

(1) 生産

① 銅・銅合金鑄物

(単位: t)

用途別生産	銅・銅合金鑄物計		青銅鑄物		その他銅・銅合金鑄物	
	重量	金額 (百万円)	重量	金額 (百万円)	重量	金額 (百万円)
銅・銅合金鑄物計 (うち自己消費)	102,816 (28,800)	94,566	65,973 (19,827)	56,597	36,843 (8,973)	37,969
一般機械用	71,926	61,030	57,032	47,989	14,894	13,041
産業機械器具用	20,865	16,865	13,098	10,052	7,767	6,813
軸受メタル用	8,595	7,161	3,294	2,289	5,300	4,871
バルブコック用(管継手を含む)	42,467	37,004	40,640	35,647	1,827	1,356
電気機械用	2,718	2,625	1,701	1,470	1,017	1,155
輸送機械用	15,729	18,849	3,281	2,928	12,448	15,921
その他用	12,443	12,062	3,960	4,210	8,483	7,852

注: 機械統計年報による。

② 軽合金鑄物

(単位: t)

品目・用途別	生産		自己消費
	重量	金額 (百万円)	重量
軽合金鑄物計	417,785	303,986	(20,1094)
アルミニウム鑄物	417,697	302,917	(20,1094)
一般機械用	13,785	15,452	
電気機械用	6,213	8,469	
輸送機械用	382,482	266,342	
自動車用	374,478	253,256	
その他用	8,004	13,086	
その他用	15,217	12,654	
マグネシウム鑄物	88	1,069	

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 (自己消費)	801,164 (263,945)	480,396	754,204 (247,679)	431,138	42,802 (x)	45,409	4,158 (x)	3,849
一般機械用	54,908	38,212	52,226	35,573	2,357	2,098	325	541
電気機械用	45,533	42,327	39,983	33,324	4,850	8,273	700	730
自動車用	588,904	324,086	567,140	297,465	19,977	25,670	1,787	951
二輪自動車用	51,907	34,599	47,481	31,789	4,297	2,718	129	92
その他用	59,912	41,172	47,374	32,987	11,321	6,650	1,217	1,535

(2) 原材料

(単位: t)

区分	消費		在庫	
	軽合金鑄物	ダイカスト	軽合金鑄物	ダイカスト
アルミニウム合金新地金	143,965	45,649	2,923	699
アルミニウム二次合金地金	329,098	722,652	4,784	15,880
マグネシウム合金地金	270	1,514	36	129

10. 鉛・亜鉛化合物

(1) 生産・出荷・在庫

(単位: t)

区分	生産		消費	出荷			在庫	
	数量	前年比(%)		販売		その他		
				数量	金額(百万円)			
鉛化合物	鉛	6,991	100.9	-	6,996	1,217	-	677
	リサーチ	33,248	89.7	6,191	27,637	4,327	-	2,015
亜鉛化合物	酸化亜鉛	79,698	104.9	-	81,136	18,283	-	3,990
	硫酸亜鉛	10,859	103.2	3	10,770	851	-	453
	塩化亜鉛	10,461	73.5	-	10,590	1,086	-	763

注: 化学工業統計年報による。亜鉛華は酸化亜鉛に名称変更した。

(2) 原材料

(単位: t)

区分	消費	在庫
鉛	38,646	2,072
亜鉛	59,935	1,814

11. 鉛電池生産・出荷・在庫

区分	生産			販売			月末在庫	
	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)
鉛電池計	52,187	272,795	178,876	52,191	272,776	170,455	5,827	33,054
自動車用	24,269	198,348	105,012	24,301	199,620	97,372	3,168	24,934
二輪自動車用	5,618	9,387	9,645	5,697	9,564	10,519	696	1,267
小型シール	19,847	17,619	18,839	19,774	17,308	18,461	1,662	1,669
その他	2,453	47,441	45,381	2,420	46,284	44,103	301	5,184

注: 機械統計年報による。

12. 貿 易

(1) 輸

① 金属・非金属鉱物

(金額単位: 百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
2505.10-000 けい砂				2516.11-000 花こう岩 (粗のもの及び粗削したもの)			
計	t	2,357,636	8,351,320	計	t	532,762	14,863,825
オーストラリア	〃	1,853,790	6,503,380	中華人民共和国	〃	154,237	3,034,302
中華人民共和国	〃	297,421	834,353	インド	〃	93,714	3,378,219
マレーシア	〃	165,695	527,894	大韓民国	〃	69,193	1,891,381
ヴェトナム	〃	28,229	78,547	南アフリカ	〃	62,608	1,670,909
2507.00-010 カオリン				2516.12-000 花こう岩 (のこぎりでひくことその他の方法により長方形)			
計	t	1,317,275	34,178,106	計	t	56,951	1,690,414
アメリカ	〃	936,283	26,462,101	中華人民共和国	〃	20,999	478,330
ブラジル	〃	156,926	3,444,591	南アフリカ	〃	8,730	259,151
インドネシア	〃	86,704	1,340,613	インド	〃	5,674	172,904
オーストラリア	〃	8,172	173,319	フィンランド	〃	5,276	170,586
2508.10-000 ベントナイト				ポルトガル	〃	3,658	128,326
計	t	227,815	3,448,959	2518.00-000 ドロマイト (粗削りしたもの及びのこぎりでひくことその他の方法)			
アメリカ	〃	141,646	2,246,879	計	t	1,858,109	5,139,390
カナダ	〃	52,319	701,328	タイ	〃	537,109	1,449,672
中華人民共和国	〃	33,310	470,125	中華人民共和国	〃	483,217	1,362,812
2508.30-000 耐火粘土				フィリピン	〃	397,125	954,407
計	t	8,748	208,699	大韓民国	〃	230,162	735,121
アメリカ	〃	6,819	143,609	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)			
中華人民共和国	〃	654	44,565	計	t	117,086,301	348,865,435
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、フラーズアース耐火粘土及びばん土頁岩を除く)				オーストラリア	〃	64,911,967	180,470,763
計	t	72,425	842,779	ブラジル	〃	25,049,524	83,930,839
中華人民共和国	〃	58,378	611,311	インド	〃	16,413,395	48,229,800
大韓民国	〃	50	6,389	南アフリカ	〃	4,831,621	18,111,857

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。

統 計 (9 年)

入

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
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)				アメリカ	〃	49,858	3,831,927
計	t	9,513,882	46,575,344	2607.00-000 鉛鉱 (精鉱を含む)			
フィリピン	〃	4,486,864	21,661,154	計	t	154,242	5,940,212
ブラジル	〃	4,079,232	20,101,219	オーストラリア	〃	68,923	1,763,354
チリ	〃	843,621	4,343,898	ペルー	〃	42,032	2,518,078
オーストラリア	〃	104,156	467,104	アメリカ	〃	29,575	995,133
2603.00-000 銅鉱 (精鉱を含む)				ロシア	〃	9,415	425,232
計	t	3,837,455	294,500,535	中華人民共和国	〃	2,661	100,051
チリ	〃	1,390,147	102,297,336	2608.00-000 亜鉛鉱 (精鉱を含む)			
インドネシア	〃	771,112	70,787,533	計	t	1,016,464	38,864,424
オーストラリア	〃	553,305	40,865,679	オーストラリア	〃	462,996	16,788,983
カナダ	〃	477,667	34,756,437	アメリカ	〃	122,641	5,528,208
パプア・ニューギニア	〃	148,556	13,469,071	ペルー	〃	116,189	4,382,394
フィリピン	〃	124,303	10,591,728	カナダ	〃	88,763	3,627,884

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				7106.91-000 銀 (加工していないもの)			
計	kg	13,812	10,499	計	kg	1,400,295	21,407
スベイン	〃	6,900	4,474	メキシコ	〃	566,809	10,556
アルジェリア	〃	6,900	3,977	アメリカ	〃	503,439	5,743
7106.10-000 銀の粉				オーストラリア	〃	94,774	1,775
計	kg	119,486	2,880	ペルー	〃	71,944	1,374
アメリカ	〃	63,284	1,697	シンガポール	〃	66,908	110
フランス	〃	37,120	682				
ドイツ	〃	13,957	408				
プエルトリコ	〃	2,796	65				

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
7403.11-010 陰極銅及びその切断片 (課税価格が1 kgにつき490円を超えるもの)				7801.10-010 精製鉛の塊 (課税価格が1 kgにつき172円以下のもの)			
計	t	351,030	101,054	計	t	28,384	2,552
チリ	ク	181,085	52,449	中華人民共和国	ク	14,188	1,266
ペルー	ク	47,751	13,658	ペルー	ク	7,704	711
ザンビア	ク	33,728	9,617	オーストラリア	ク	1,724	157
フィリピン	ク	31,580	9,158	メキシコ	ク	1,595	145
アメリカ	ク	29,074	8,310				
7404.00-010 銅 (合金を除く) のくず				7801.91-010 鉛 (精製鉛を除く) の塊 (含有する鉛以外の元素のうち)			
計	t	107,398	28,154	計	t	256	27
アメリカ	ク	22,132	5,981	北朝鮮	ク	256	27
マレーシア	ク	16,228	4,381				
シンガポール	ク	13,664	3,592	7801.99-100 鉛合金の塊			
サウジアラビア	ク	6,089	1,640	計	t	8,499	902
台湾	ク	2,631	726	中華人民共和国	ク	5,265	538
				オーストラリア	ク	1,341	147
7404.00-091 銅・亜鉛合金 (黄銅) 又は銅・すず合金 (青铜) のくず				アメリカ	ク	1,264	142
計	t	52,786	10,283	7901.11-010 亜鉛 (合金を除く) の塊 (99.99%以上のもの)			
アメリカ	ク	10,716	1,830	計	t	163,975	24,414
香港	ク	10,216	1,947	中華人民共和国	ク	128,080	18,885
台湾	ク	9,692	2,222	ペルー	ク	10,889	1,608
シンガポール	ク	4,719	1,029	カナダ	ク	4,891	793
				ブラジル	ク	2,441	323
7404.00-099 銅合金 (黄銅及び青铜を除く) のくず				7901.12-010 亜鉛 (合金を除く) の塊 (99.99%未満のもの)			
計	t	15,483	3,763	計	t	15,696	2,464
シンガポール	ク	6,408	1,426	北朝鮮	ク	5,568	879
アメリカ	ク	2,347	835	カナダ	ク	4,693	796
マレーシア	ク	1,362	318	カザフスタン	ク	442	54
台湾	ク	1,143	267				

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
7902.00-000 亜鉛のくず				7502.10-000 ニッケル (合金を除く) の塊			
計	t	339	26	計	t	57,096	49,513
タイ	ク	138	7	ロシア	ク	13,101	11,501
中華人民共和国	ク	105	11	ジンバブエ	ク	8,906	7,975
ニュージーランド	ク	22	2	ノールウェイ	ク	8,228	6,598
				ブラジル	ク	5,110	4,456
8001.10-000 すず (合金を除く) の塊				カナダ	ク	4,500	3,925
計	t	28,135	19,354	オーストラリア	ク	4,384	3,793
インドネシア	ク	12,047	8,245				
マレーシア	ク	7,199	4,922	7504.00-100 ニッケルの粉及びフレーク			
中華人民共和国	ク	5,402	3,762	計	t	3,847	5,166
				イギリス	ク	3,260	4,563
8002.00-000 すずのくず				カナダ	ク	587	603
計	t	49	20				
台湾	ク	20	11	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)			
タイ	ク	16	3	計	t	6,259	6,693
				カナダ	ク	4,430	4,221
8110.00-010 アンチモンの塊、くず、粉及びフレーク				イギリス	ク	1,617	2,271
計	t	8,535	2,187	オーストラリア	ク	83	68
中華人民共和国	ク	8,363	2,135				
				7601.10-000 アルミニウム (合金を除く)			
8101.91-000 タングステンの塊及びくず				計	t	2,165,266	427,343
計	kg	206,437	116	ロシア	ク	442,240	87,935
大韓民国	ク	81,585	41	オーストラリア	ク	412,233	80,429
中華人民共和国	ク	52,150	49	ブラジル	ク	357,717	70,119
台湾	ク	36,726	12	ヴェネズエラ	ク	153,733	29,864
ドイツ	ク	33,887	7	ニュージーランド	ク	153,005	29,927
				南アフリカ	ク	138,482	27,313
2611.00-000 タングステン鉱 (精鉱を含む)				インドネシア	ク	131,391	25,180
計	t	1,482	435,731	アメリカ	ク	84,542	17,364
中華人民共和国	ク	320	126,257				
ポルトガル	ク	120	54,618				

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
7601.20-000 アルミニウム合金の塊				アメリカ	ク	32,132	7,163
計	t	820,750	160,815	7602.00-010 アルミニウム(合金を除く)のくず			
ロシア	ク	143,545	23,842	計	t	10,293	1,733
カナダ	ク	130,778	27,202	アメリカ	ク	3,888	726
台湾	ク	95,668	17,902	シンガポール	ク	1,196	214
オーストラリア	ク	84,070	17,750	サウジアラビア	ク	571	82
アラブ首長国連邦	ク	80,520	17,412				

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
7407.00-000 銅の棒及び形材				フィンランド	ク	211	112
計	t	1,969	1,488	イギリス	ク	9	13
フランス	ク	909	369	7410.11-000 精製銅のはく(裏張りしていないもの)			
アメリカ	ク	275	1,221	計	t	3,454	2,232
大韓民国	ク	265	201	スウェーデン	ク	921	501
台湾	ク	89	120	台湾	ク	847	766
ニュージーランド	ク	41	17	大韓民国	ク	93	42
7408.00-000 銅の線				7410.12-000 銅合金のはく(裏張りしていないもの)			
計	t	15,488	5,971	計	t	392	820
大韓民国	ク	6,137	2,082	アメリカ	ク	176	671
台湾	ク	4,584	1,580	大韓民国	ク	122	71
アメリカ	ク	2,201	1,038	オランダ	ク	40	15
イタリヤ	ク	41	56	7411.00-000 銅製の管			
7409.00-000 銅の板、シート及びストリップ(厚さが0.15mmを超えるもの)(巻いたもの)				計	t	2,438	1,374
計	t	14,631	6,994	フィンランド	ク	692	336
大韓民国	ク	6,606	2,854	大韓民国	ク	621	343
ドイツ	ク	5,698	1,799	マレーシア	ク	279	150
アメリカ	ク	1,644	1,466	アメリカ	ク	171	203

非鉄金属製品(つづき)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
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)				7607.00-000 アルミニウムはく			
計	t	125	213	計	t	9,436	5,427
ドイツ	ク	34	64	大韓民国	ク	2,024	1,141
台湾	ク	31	36	ドイツ	ク	1,873	586
大韓民国	ク	25	8	台湾	ク	1,651	816
7604.00-000 アルミニウムの棒及び形材				アメリカ	ク	990	1,510
計	t	6,983	6,760	ルーマニア	ク	525	215
アメリカ	ク	3,246	4,871	スペイン	ク	230	78
インドネシア	ク	1,108	369	マレーシア	ク	207	86
ドイツ	ク	1,055	753	7608.00-000 アルミニウム製の管			
台湾	ク	335	69	計	t	584	643
7605 アルミニウムの線				台湾	ク	223	155
計	t	2,415	1,056	ドイツ	ク	124	74
イギリス	ク	781	354	アメリカ	ク	64	254
アメリカ	ク	568	359	大韓民国	ク	56	45
オランダ	ク	212	95	中華人民共和国	ク	6	3
バハレーン	ク	100	23	7614.00-000 アルミニウム製のより線、ケーブル、組ひもその他			
オーストラリア	ク	53	13	計	t	204	89
ドイツ	ク	35	25	アメリカ	ク	2	9
7606.00-000 アルミニウムの板、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)				8544.11-000 巻線(銅のもの)			
計	t	70,756	34,701	計	t	5,236	2,687
アメリカ	ク	23,627	15,404	大韓民国	ク	3,030	1,216
フランス	ク	12,695	4,585	台湾	ク	584	291
ドイツ	ク	6,481	2,947	オーストラリア	ク	387	177
バハレーン	ク	3,273	899	アメリカ	ク	243	277
ギリシャ	ク	2,090	620	オーストリア	ク	117	79
ベルギー	ク	1,016	284	8544.19-000 巻線(銅以外のもの)			
大韓民国	ク	191	3,698	計	t	217	211
台湾	ク	176	680	オーストリア	ク	165	103
				大韓民国	ク	29	25

(2) 輸 出

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
アメリカ	〃	6	31	アメリカ	〃	367	966
フランス	〃	2	1	マレーシア	〃	172	134
中華人民共和国	〃	0.4	4				
8544.20-000 同軸ケーブルその他の同軸の電気導体				8544.51-000 電気導体 (使用電圧が80Vを超え1,000V以下のもの)			
計	t	7,594	7,950	計	t	25,807	42,512
アメリカ	〃	4,405	3,854	中華人民共和国	〃	13,465	21,133
中華人民共和国	〃	1,862	1,935	台湾	〃	4,958	5,158
台湾	〃	382	323	タイ	〃	2,479	3,585
マレーシア	〃	350	699	大韓民国	〃	1,404	1,284
カナダ	〃	288	166	アメリカ	〃	566	4,055
8544.30-000 点火用配線セット				8544.59-000			
計	t	37,115	75,966	計	t	11,584	8,702
フィリピン	〃	18,781	36,532	大韓民国	〃	5,385	2,040
中華人民共和国	〃	10,188	19,878	台湾	〃	1,031	630
アメリカ	〃	2,806	8,012	マレーシア	〃	949	453
インドネシア	〃	2,135	4,090	タイ	〃	864	408
香港	〃	424	897	アメリカ	〃	751	1,872
8544.41-000 電気導体 (使用電圧が80V以下のもの)				ドイツ	〃	635	695
計	t	16,096	37,383	8544.60-000 その他の電気導体 (使用電圧が1,000V超)			
中華人民共和国	〃	10,801	17,409	計	t	931	903
台湾	〃	1,746	3,476	大韓民国	〃	433	196
フィリピン	〃	688	2,207	アメリカ	〃	138	225
マレーシア	〃	582	1,026	オーストラリア	〃	91	40
アメリカ	〃	487	7,291	フランス	〃	26	24
大韓民国	〃	385	818	8544.70-000 光ファイバーケーブル			
8544.49-000 電気導体 (使用電圧が8V以下のもの)				計	t	2,863	18,313
計	t	2,150	2,890	アメリカ	〃	2,557	16,879
台湾	〃	888	532	ドイツ	〃	41	455
中華人民共和国	〃	467	468				

① 金属・非金属鉱物

(金額単位: 百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
2507.00-000 カオリンその他のカオリン系粘土				台湾	〃	958,100	860,499
計	t	9,139	418,321	大韓民国	〃	259,923	332,501
台湾	〃	4,239	177,033	2601.00-000 鉄鉱 (精鉱及び焼いた硫化鉄鉱を含む。)			
中華人民共和国	〃	1,565	64,177	計	t	70	2,258
タイ	〃	1,160	48,149	大韓民国	〃	50	1,500
2521.00-000 石灰石その他の石灰質の岩石				台湾	〃	20	758
計	t	4,095,520	3,248,639	2521.00-000 石灰石その他の石灰質の岩石			
香港	〃	1,739,305	904,557	計	t	4,095,520	3,248,639
オーストラリア	〃	1,093,282	1,086,555	香港	〃	1,739,305	904,557
				オーストラリア	〃	1,093,282	1,086,555

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
7106.10-000 銀の粉				台湾	〃	83,000	23,072
計	kg	104,687	1,209	タイ	〃	13,447	3,825
シンガポール	〃	38,670	476	中華人民共和国	〃	9,396	2,440
大韓民国	〃	19,973	120	インドネシア	〃	8,146	2,306
中華人民共和国	〃	7,778	201	7403.13-000 精製銅のビレット			
イギリス	〃	7,369	27	計	t	13,844	4,192
アメリカ	〃	1,748	54	大韓民国	〃	6,369	1,872
7106.91-000 銀 (加工してないもの)				タイ	〃	3,045	880
計	kg	2,159	27	台湾	〃	2,420	734
台湾	〃	1,043	3	アメリカ	〃	1,000	360
フィリピン	〃	400	10	7403.19-000 精製銅の塊			
中華人民共和国	〃	335	8	計	t	12,901	3,938
アメリカ	〃	185	2	台湾	〃	6,915	2,024
7403.11-000 陰極銅及びその切断片				アメリカ	〃	3,988	1,301
計	t	130,874	36,243	大韓民国	〃	1,846	548

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
7404.00-000 銅のくず				中華人民共和国	ト	1,230	281
計	t	79,937	4,844	タ	イ	1,051	233
中華人民共和国	ト	50,905	2,312	7901.11-000 亜鉛 (合金を除く) (99.99%以上のもの)			
香港	ト	16,354	1,150	計	t	3,373	567
ヴェトナム	ト	4,389	158	台湾	ト	1,709	273
台湾	ト	3,911	691	タ	イ	820	143
7502.10-000 ニッケル (合金を除く) の塊				インドネシア	ト	574	99
計	t	817	713	フィリピン	ト	2	0.3
台湾	ト	654	550	7901.12-000 亜鉛 (合金を除く) (99.99%未満のもの)			
中華人民共和国	ト	6	9	計	t	20,161	3,235
アメリカ	ト	5	6	フィリピン	ト	14,671	2
7504.00-000 ニッケルの粉及びフレーク				台湾	ト	4,154	687
計	kg	697,095	1,845,602	7901.20-000 亜鉛合金の塊			
フランス	ト	178,145	422,367	計	t	1,760	378
台湾	ト	139,100	307,715	マレーシア	ト	892	177
アメリカ	ト	101,977	304,876	台湾	ト	399	75
シンガポール	ト	37,200	85,317	中華人民共和国	ト	63	15
オランダ	ト	5,212	88,383	7902.00-000 亜鉛のくず			
マレーシア	ト	4,160	18,096	計	t	7,091	778
ベルギー	ト	1,080	1,723	台湾	ト	2,387	209
7601.20-000 アルミニウム合金の塊				中華人民共和国	ト	63	15
計	t	8,728	2,244	香港	ト	16	4
大韓民国	ト	2,873	715				
インドネシア	ト	1,559	407				

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
7407.00-000 銅の棒及び形材				7410.11-000 精製銅のはく (裏張りしてないもの)			
計	t	32,970	12,171	計	t	27,325	26,930
香港	ト	18,249	5,526	台湾	ト	9,862	10,693
タ	イ	2,933	1,043	マレーシア	ト	6,278	4,666
中華人民共和国	ト	2,407	792	香港	ト	3,808	4,023
台湾	ト	2,339	1,092	大韓民国	ト	2,860	3,319
シンガポール	ト	2,319	975	中華人民共和国	ト	1,513	1,547
大韓民国	ト	1,406	1,037	アメリカ	ト	697	935
マレーシア	ト	895	409	7410.12-000 銅合金のはく (裏張りしてないもの)			
7408.00-000 銅の線				計	t	5,636	5,637
計	t	65,614	26,484	香港	ト	1,204	1,037
香港	ト	15,208	5,487	台湾	ト	701	737
シンガポール	ト	13,622	4,600	マレーシア	ト	637	454
中華人民共和国	ト	9,271	3,638	タ	イ	510	278
インド	ト	6,551	1,939	大韓民国	ト	440	601
台湾	ト	3,850	2,028	シンガポール	ト	311	481
アメリカ	ト	3,494	2,257	7411.00-000 銅製の管			
タ	イ	3,401	1,368	計	t	75,201	40,047
フィリピン	ト	2,033	779	マレーシア	ト	18,430	7,419
大韓民国	ト	1,692	1,144	台湾	ト	13,173	7,094
7409.00-000 銅の板、シート及びストリップ (厚さが0.15 mmを超えるもの)				香港	ト	11,125	6,383
計	t	95,470	56,248	中華人民共和国	ト	10,573	6,277
台湾	ト	19,665	10,894	アメリカ	ト	7,365	3,811
シンガポール	ト	16,779	10,116	大韓民国	ト	3,071	1,843
アメリカ	ト	12,669	7,568	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 (電気絶縁したものを除く)			
香港	ト	12,297	6,428	計	t	957	1,334
大韓民国	ト	11,662	7,692	香港	ト	255	311

非鉄金属製品 (つづき)

(金額単位: 百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
中華人民共和国	ク	242	311	シンガポール	ク	11,422	4,867
インドネシア	ク	166	107	インドネシア	ク	3,290	1,081
アメリカ	ク	78	143				
タイ	ク	41	38				
7604.00-000 アルミニウム (合金を除く) の棒及び形材				7607.00-000 アルミニウムはく (厚さ (補強材の厚さを除く) が0.2mm以下のものに限るものとし、印刷してあるかないか又は紙、板紙、プラスチックその他これらに類する補強材により裏張りしてあるかないかを問わない)			
計	t	5,479	3,271	計	t	66,769	60,153
香港	ク	882	475	台湾	ク	14,220	14,375
大韓民国	ク	826	432	中華人民共和国	ク	8,331	5,063
中華人民共和国	ク	689	405	香港	ク	7,685	6,109
マレーシア	ク	627	355	マレーシア	ク	6,985	5,546
タイ	ク	561	388	アメリカ	ク	6,026	6,218
アメリカ	ク	315	198	タイ	ク	5,716	4,498
7605.00-000 アルミニウムの線				大韓民国	ク	4,505	8,503
計	t	7,880	3,539				
マレーシア	ク	3,330	1,213	7608.00-000 アルミニウム製の管			
大韓民国	ク	1,903	801	計	t	7,335	5,664
シンガポール	ク	855	461	大韓民国	ク	2,112	1,542
台湾	ク	674	300	マレーシア	ク	1,106	612
アメリカ	ク	264	155	タイ	ク	597	628
7606.00-000 アルミニウムの板、シート及びストリップ (厚さが0.2mm超)				香港	ク	585	383
計	t	189,591	80,712	オーストラリア	ク	552	360
中華人民共和国	ク	36,102	11,405	アメリカ	ク	447	437
台湾	ク	28,368	15,465				
大韓民国	ク	21,965	7,509	7614.00-000 アルミニウム製のより線、ケーブル、組ひも			
アメリカ	ク	19,858	14,103	その他これらに類する製品			
香港	ク	16,146	7,302	計	t	379	339
タイ	ク	15,227	5,288	大韓民国	ク	157	160
マレーシア	ク	13,832	5,789	中華人民共和国	ク	134	117
				マレーシア	ク	32	10

非鉄金属製品 (つづき)

(金額単位: 百万円)

品名・国名	単位	数量	金額	品名・国名	単位	数量	金額
8544.11-000 巻線 (銅のもの)				8544.70-000 光ファイバーケーブル			
計	t	22,925	24,112	計	t	35,557	43,099
香港	ク	6,151	5,215	大韓民国	ク	11,997	12,986
中華人民共和国	ク	5,637	4,764	香港	ク	3,392	3,911
大韓民国	ク	2,891	4,590	シンガポール	ク	3,240	1,702
シンガポール	ク	1,776	1,322	台湾	ク	226	640
台湾	ク	1,754	2,036	アメリカ	ク	175	2,157
タイ	ク	1,394	1,937				
インドネシア	ク	572	1,096				
マレーシア	ク	248	436				

13. 業 界 日 誌 (平成 9 年)

月	内 容
1月	8日 ニュー・カレドニアを襲ったサイクロンにより、ドニアンボ・ニッケル製錬所をはじめ多くのニッケル鉱山が被害を被った。
	16日 LME亜鉛価格はLME在庫の減少を好感し、\$1,126/t(3ヶ月先物)と95年2月以来の高値をつけた。
	22日 97年度の貿易黒字(通関ベース)は前年比48.5%増の10兆0083億円と5年ぶりに増加、対米黒字は同41.7%増で3年ぶりに増加。
	27日 11月の景気動向一致指数は92年12月以来の0%で2ヶ月連続で50%下回る。
	〃日 ウェスタン・メタルズ(豪)はカボック鉛亜鉛鉱床開発を決定した。稼働開始は4月後半の予定。埋蔵量は4.1百万t、品位は鉛7.1%、亜鉛9.1%。
2月	17日 三井石炭鉱山が三池鉱業所を3月30日閉山することを労組に正式提案。124年の歴史に幕。
	24日 EC(ヨーロッパ委員会)は、ポーランド及びロシア産未加工亜鉛に対するアンチ・ダンピング関税の適用を決定した。同様に提訴されていたカザフスタン、ウクライナ、ウズベキスタンについては除外された。
3月	3日 豪雨と洪水により、サザン・ペルー・カパーのカホーネ、トケバラ銅鉱山、イロ製錬所で軽微の生産障害が発生、しかし、すぐに正常操業に復帰。
	13日 経済企画庁の発表によると、96年10~12月期の実質GDP成長率(季調値、前期比・年率)は3.9%に回復。96年暦年は実質3.6%と5年ぶりの3%台に。
	18日 LME亜鉛価格(3ヶ月先物)がLME在庫の減少を主因に\$1,300/t乗せ、92年10月以来4年半ぶりの高値をつけた。
	〃日 金属労協加盟主要業種に一斉回答、賃上げ幅は2年連続増額だが自動車などは企業間の業績格差反映。
	20日 1月の米貿易赤字が前月比21.1%増の127億ドルとなり、月間では最大の赤字幅を記録。
	26日 日本伸銅協会は平成9年度の需要見通し量を1.0%減の1,191千トンと策定。
	27日 鉱業廃棄物の処理等に関する基準を定める省令の一部改正(通産省令42号)、これによると廃掃法の改正にあわせ、鉱業廃棄物の埋め立て基準を鉛、ひ素につき厳しくするとともに、セレンの基準を追加した。
4月	1日 消費税率が3%から5%にアップ。
	〃日 アイルランドのアルコン・インターナショナルは97年初めに操業開始したガルモイ鉛亜鉛鉱山が精鉱出荷を開始したと発表。
	〃日 容器包装リサイクル法(容器包装に係わる分別収集並びに再商品化の促進等に関する法律)本格施行。これによりアルミ缶、アルミキャップ、単体のアルミはく容器等が分別収集の対象となる。ただし、これらは有価物であるため再商品化の対象にはならない。
	3日 加コミンコ社のトレイル新規鉛製錬所が3月初めより生産を開始、97年末までにフル稼働に達する見込み。製法はキブセット法で生産能力は120千t/年。
	8日 4月の月例経済報告、「景気回復続く」と判断、42ヶ月連続で「岩戸景気」に並ぶ。
	〃日 住友金属鉱山などが資本傘下した中国の金隆銅製錬所が生産を開始、年内は電気銅、6~7万tの生産を計画、電気銅生産能力が10万t/年。
	9日 スペインのウエルバ銅製錬所の能力増強工事が完了、生産能力が270千t/年へ増加。
	18日 チリのエスコンディダ銅鉱山の従業員2,000名中労働組合員385名が賃上げを求めストに突入、しかし、会社側の説明によれば生産水準は85%で出荷には影響は出ず。

月	内 容
5月	5日 センチュリー・ジンクとアボリジアニ代表12名が豪センチュリー 亜鉛鉱山開発協定に調印した。これにより同鉱山の開発が97年後半もしくは98年初めに着手される見通し。
	9日 5月の月例経済報告で景気判断が変わらなかったことで、拡大期の長さは「岩戸景気」を抜き戦後3番目となった。
	12日 豪バスマミンコのエルーラ鉱山で4月30日落盤事故発生、補修のため4週間程度閉鎖される予定。
	15日 BHPカパー社(米)はチリ政府からチリ・エスコンディダ銅鉱山のヒープ・リーチング/SXEWプロジェクトの最終認可を取得した。生産能力125千t/年、98年末生産開始。
	19日 4月の貿易黒字が前年同月比2.6倍に増加。
	〃日 加インコはヴォイジャー・ベイのニッケル/コバルト製錬のため住友金属鉱山からマット塩素浸出電解採集(MCLE)技術を導入する契約を締結した。
	20日 1~3月期の鉱工業生産・製造工業稼働率指数(90年100)は前期比2.0%上昇の90.0ではほぼ5年ぶりに四半期ベースで90台のせ。
	22日 LME銅現物相場\$2,610/tをつけ、住商事件以降の高値を更新。
6月	2日 米ケネコットのピンガム・キャニオン銅製錬所の回収工事が完了し、5月27日に操業を再開した。今年末までにフル稼働(能力286千t/年)に達する予定。
	12日 アルミ缶リサイクル協会、平成8年度のアルミ缶リサイクル率を発表。それによると前年度を4.5ポイント上回り70.2%に上昇。産業構造審議会のガイドライン2000年70.0%を4年前倒しで達成。また、CAN TO CAN率も71.2%へ上昇。
	13日 経済企画庁の発表によると、1~3月期の国内総生産は年率6.6%の高水準。
	24日 LME亜鉛相場は\$1,410/t(3ヶ月先物)をつけ、90年10月以来7年半振りの高値を記録。
	26日 豪ニュー・サウス・ウェールズ州上院議会はポート・ケンブラ銅製錬所の再開を認める特別法を可決した。
7月	1日 オートクンプ社はオーストラリアで開発を進めていたシルバースワン・ニッケル鉱山が6月1日より生産を開始したことを発表した。
	〃日 米フェルプス・ドッジ社は2001年までにマダガスカルでニッケルとコバルトを採掘する計画を明らかにした。
	3日 ニューヨーク金相場がオーストラリア準備銀行の金売却を受けて12年ぶりの安値となる\$325/tozへ暴落。
	24日 中国の金隆銅製錬所は9月中旬に竣工式を行う予定。銅地金の出荷はすでに行っており、操業は軌道に乗り始めている。
8月	1日 高麗亜鉛(韓国)はタウンズビル亜鉛製錬所(豪)の建設に着手した。生産能力170千t/年、99年9月末までに完成予定。
	5日 経済企画庁が8月の月例報告で個人消費と住宅着工で駆け込み需要の反動減が長引いているとの認識を示す。
	7日 日産自動車、アルミ製スペースフレーム車体の乗用車を開発。従来のスチール製に比べ40%の軽量化を達成。1999年末までに商品化する計画。
	14日 フィンランド・オートクンプのハルジャバルタ銅製錬所は自溶炉への水漏れ事故のため7月21日から8月14日まで閉鎖された。事故による損失は3~4千tと見込まれる。併産されるニッケルも生産が停止した。

月	内 容
9月	<p>1日 豪クィーンズランド州議会は8月27日センチュリー亜鉛鉱山開発プロジェクト法案を承認、これにより、同プロジェクトは最終認可を取得。</p> <p>3日 行政改革会議が中央省庁の1府12省庁への再編など盛る中間報告を正式決定、与党行政改革協議会に報告。</p> <p>4日 インドのスターライト・インダストリーズのツーチコリン銅製錬所で8月31日保持炉の爆発事故発生。</p> <p>9日 4～6月期の法人企業統計・全産業売上高は前年同期比0.3%増と鈍化、同5.0%の経常増益、非製造業は同1.0%減と14期ぶりの減収、同4.9%減と8期ぶりの減益。</p> <p>15日 ヨーロッパ委員会はポーランド産亜鉛に対するアンチ・ダンピング関税を撤回する方針を固めた。</p> <p>27日 日本伸銅協会は平成9年度伸銅品需要見通しを改訂、1.8%減の1,173千tに下方修正。また、中期見通しは年率0.4%増の平成13年度1,220千tと策定。</p>
10月	<p>30日～10月11日 日本伸銅協会は米国銅産業調査のため米国視察団を派遣。</p> <p>2日 LME亜鉛相場、7月以来のコンタンゴ回復。</p> <p>6日 政府が温暖化防止京都会議の温暖化ガス削減目標の日本案を発表、先進国の2010年度までの基準削減率を90年水準比5%削減を原則に、各国事情に応じた差異化規定、最低限の順守目標も盛る。</p> <p>10～14日 第42回国際鉛亜鉛研究会（於：ダブリン）</p> <p>15日 97年度上半期の全国企業倒産（負債1000万円以上）負債総額は5兆9315億円で上半期としては過去最高、倒産件数は同11.7%増の7906件で11年ぶりの高水準。</p> <p>20日 BHPのキャニントン鉛亜鉛鉱山（豪）は予定通り10月に鉛精鉱の生産を開始。</p> <p>28日 東京、アジア、ヨーロッパの株式市場が全面安の展開、なかでも東京市場の平均株価の終値が2年2ヶ月ぶりに17,000円台を割り込んだが、ニューヨークは急反発し過去最大の上げ幅を記録。</p> <p>29日 9月の鉱工業生産指数（90年=100、季調値）は102.0、前月比1.6%増で2ヶ月ぶりの上昇、先行き3ヶ月（10～12月）の生産予測は発表されず、11月17日の確報で102.8に上方修正。</p>
11月	<p>1日 アルムプレラ銅鉱山（アルゼンチン）が10月31日に開山式を挙げる。</p> <p>6～7日 伸銅技術研究会第37回講演会を開催（大阪）</p> <p>6日 フェルプス・ドッジ（米）はラ・カンデラリア銅鉱山（チリ）の能力増強工事を完了、銅の生産能力は172千/年となった。</p> <p>6日 爆発事故により閉鎖されていたツーチコリン銅製錬所（インド）が2ヶ月ぶりの生産再開。</p> <p>8日 金隆銅製錬所（中国）が商業生産開始、生産能力は100千t/年。</p> <p>10日 サイプラス・アマックス（米）はゼロ・ネグロ銅鉱山（ペルー）の開発を決定。埋蔵量700万t、品位0.532%。2000年第2四半期生産開始予定。</p> <p>14日 10月の月例経済報告、景気判断を「足踏み状態」と表現。</p> <p>24日 山一証券が自主廃業に向けた営業休止を届け出、簿外債務2648億円、負債総額約3兆円で戦後最大の倒産。</p> <p>26日 ロンドン金相場、1985年3月以来の\$300/toz割れ。</p>
12月	<p>1日～11日 地球温暖化防止京都会議（COP3）が161ヶ国の参加のもと12月1日より京都で開催され、11日に先進国における温室効果ガスの排出削減目標などを定めた「京都議定書」を採択し閉幕した。</p>

月	内 容
12月	<p>3日 行政改革会議が最終報告、2001年から現行1府21省庁の1府12省庁への再編、独立法人制導入制度、郵政3事業の新型公社移行など首相を長として全閣僚参加の中央省庁再編等準備委員会設置。</p> <p>4日 加コミンコのトレイル鉛亜鉛製錬所で、BOC酸素プラントのトラブルが発生したため鉛溶鉱炉（キプセット法）及びスラグ・フューミング炉の操業が停止。</p> <p>9日 12月の月例経済報告は「景気はこのところ足踏み状態にある」と判断。1996年2月以来続けてきた「回復」の表現が消えた。</p> <p>10日 古河電工㈱、スカイアルミ㈱が板圧延業で業務提携。両者設備の相互活用等を推進、当面、古河電工・福井事業所の大型ホットコイルの供給からスタート。</p> <p>18日 加コミンコは98年第2四半期に予定していたサ・デナ・ヘス鉛亜鉛鉱山の再開を市況低迷により中止した。</p>
追加 1月	<p>27日 三井金属鉱業はジェンコール/国営工業開発会社（南アフリカ）が計画する総額20億ドルのイースタン・ケープ亜鉛製錬所建設計画のフィージビリティ・スタディ（FS）事業に参加した。</p>
2月	<p>6日 同和鉱業と住友商事はベニョーレス社（メキシコ）との間で同国ゲレロ州のレイデプラタ鉱区の共同探鉱を実施していたが、ボーリング探鉱で120万トンの鉱量を発見したと発表した。</p>
4月	<p>7日 東京工業品取引所でアルミニウム地金の先物取引が始まる。</p>
11月	<p>7日 エラメット（仏）はサンドビル・ニッケル製錬所（ニュー・カレドニア）から仏国内向け、ドニアンボ・フェロニッケル製錬所（ニュー・カレドニア）からアジア向けの出荷に対し不可抗力条項を発動。</p>
11月	<p>18日 政府が緊急経済対策を決定、都心商業地容積率の1300%へ引き上げ、電話料金の届出制移行、光ファイバ整備網の2005年への前倒しなどを盛り。経済企画庁試算の経済拡大効果は中長期で約60兆円、単年度平均6兆円程度。</p>