

IV. 金属鉱物 / Metallic Minerals

1. 精鉱生産・出荷・在庫 / Production, Shipment and Inventory of Concentrate

区 分	鉱 種	鉱量(乾量) Weight of ores, dry measure (t)	含有量合計 Content Total					Classification Kind of ores
			金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	鉛 Plumbum (t)	亜鉛 Zinc (t)	
生 産	合 計	418, 138	8, 903, 812	11, 463	-	777	7, 169	Production
	金 鉱	404, 589	8, 901, 006	4, 123	-	-	-	Gold ores
	鉛 鉱	1, 312	2, 806	3, 346	-	777	-	Plumbum ores
	亜鉛 鉱	12, 237	-	3, 994	-	-	7, 169	Zinc ores
出 荷		424, 096	8, 819, 727	18, 751	-	1, 710	9, 699	Shipment
在 庫		18, 726	424, 157	297	-	-	31	Inventory

2. 時系列表 / Historical Data

(2) 鉱種別生産 / Production by Ore Type

年月	鉱量(乾量) Weight of ores, dry measure (t)	金鉱 Gold ores						鉛鉱 Plumbum ores		
		含有量 Content						鉱量(乾量) Weight of ores, dry measure (t)	含有量 Content	
		金 Gold (g)	主体鉱品位 Grade (g/t)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	鉛 Plumbum (t)	亜鉛 Zinc (t)		金 Gold (g)	銀 Silver (kg)
平成14年	348, 590	8, 609, 052	24. 7	4, 726	-	-	-	9, 383	6, 292	29, 836
15	327, 272	8, 136, 995	24. 9	3, 655	-	-	-	9, 125	5, 579	25, 925
16	341, 682	8, 010, 365	23. 4	3, 973	-	-	-	9, 519	10, 408	24, 815
17	378, 219	8, 313, 100	22. 0	4, 713	-	-	-	6, 004	6, 018	16, 996
18	404, 589	8, 901, 006	22. 0	4, 123	-	-	-	1, 312	2, 806	3, 346
平成17年度	379, 977	8, 164, 547	21. 5	4, 288	-	-	-	5, 319	7, 806	15, 482
18	406, 746	8, 070, 583	19. 8	X	-	-	-	-	-	-
平成18年 1～ 3月	97, 447	2, 247, 558	23. 1	986	-	-	-	1, 312	2, 806	3, 346
4～ 6	94, 411	1, 469, 394	15. 6	692	-	-	-	-	-	-
7～ 9	111, 619	2, 216, 104	19. 9	1, 048	-	-	-	-	-	-
10～12	101, 112	2, 967, 950	29. 4	1, 397	-	-	-	-	-	-
平成19年 1～ 3月	99, 604	1, 417, 135	14. 2	X	-	-	-	-	-	-
平成18年 1月	32, 548	783, 868	24. 1	338	-	-	-	597	598	1, 827
2	30, 817	466, 401	15. 1	96	-	-	-	441	1, 895	1, 197
3	34, 082	997, 289	29. 3	552	-	-	-	274	313	322
4	32, 823	361, 591	11. 0	98	-	-	-	-	-	-
5	29, 021	579, 892	20. 0	343	-	-	-	-	-	-
6	32, 567	527, 911	16. 2	251	-	-	-	-	-	-
7	39, 362	750, 018	19. 1	388	-	-	-	-	-	-
8	39, 288	824, 573	21. 0	306	-	-	-	-	-	-
9	32, 969	641, 513	19. 5	354	-	-	-	-	-	-
10	40, 509	788, 368	19. 5	338	-	-	-	-	-	-
11	31, 254	1, 552, 407	49. 7	616	-	-	-	-	-	-
12	29, 349	627, 175	21. 4	443	-	-	-	-	-	-
平成19年 1月	34, 406	499, 089	14. 5	X	-	-	-	-	-	-
2	32, 503	346, 251	10. 7	X	-	-	-	-	-	-
3	32, 695	571, 795	17. 5	X	-	-	-	-	-	-

2. 時系列表/Historical Data

(1) 生産/Production

年月	鉱量(乾量) Weight of ores, dry measure (t)	含有量合計 Content Total					Year, Quarter & Month
		金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	鉛 Plumbum (t)	亜鉛 Zinc (t)	
平成14年	433,872	8,615,344	81,416	-	5,723	42,851	C.Y. 2002
15	414,809	8,142,574	78,862	-	5,660	44,574	C.Y. 2003
16	435,333	8,020,773	75,689	-	5,512	47,781	C.Y. 2004
17	457,557	8,319,118	54,098	-	3,437	41,452	C.Y. 2005
18	418,138	8,903,812	11,463	-	777	7,169	C.Y. 2006
平成17年度	448,006	8,172,353	47,324	-	3,082	35,495	F.Y. 2005
18	409,190	8,070,583	X	-	-	X	F.Y. 2006
平成18年 1~3月	109,225	2,250,364	8,326	-	777	5,930	Q1 2006
4~6	94,988	1,469,394	692	-	-	404	Q2
7~9	112,148	2,216,104	1,048	-	-	369	Q3
10~12	101,777	2,967,950	1,397	-	-	466	Q4
平成19年 1~3月	100,277	1,417,135	X	-	-	X	Q1 2007
平成18年 1月	39,245	784,466	4,546	-	357	3,450	Jan. 2006
2	35,178	468,296	2,747	-	262	2,230	Feb.
3	34,802	997,602	1,033	-	158	250	Mar.
4	33,068	361,591	98	-	-	171	Apr.
5	29,138	579,892	343	-	-	82	May
6	32,782	527,911	251	-	-	151	Jun.
7	39,580	750,018	388	-	-	153	Jul.
8	39,460	824,573	306	-	-	120	Aug.
9	33,108	641,513	354	-	-	96	Sep.
10	40,788	788,368	338	-	-	195	Oct.
11	31,496	1,552,407	616	-	-	170	Nov.
12	29,493	627,175	443	-	-	101	Dec.
平成19年 1月	34,686	499,089	X	-	-	X	Jan. 2007
2	32,672	346,251	X	-	-	X	Feb.
3	32,919	571,795	X	-	-	X	Mar.

鉛鉱 Plumbum ores (つづき)				亜鉛鉱 Zinc ores							Year, Quarter & Month
含有量 Content (つづき)				鉱量(乾量) Weight of ores, dry measure (t)	含有量 Content						
銅 Copper (t)	鉛 Plumbum (t)	主体鉱品位 Grade (%)	亜鉛 Zinc (t)		金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	鉛 Plumbum (t)	亜鉛 Zinc (t)	主体鉱品位 Grade (%)	
-	5,723	61.0	-	75,899	-	46,854	-	-	42,851	56.5	C.Y. 2002
-	5,660	62.0	-	78,412	-	49,282	-	-	44,574	56.8	C.Y. 2003
-	5,512	57.9	-	84,132	-	46,901	-	-	47,781	56.8	C.Y. 2004
-	3,437	57.2	-	73,334	-	32,389	-	-	41,452	56.5	C.Y. 2005
-	777	59.2	-	12,237	-	3,994	-	-	7,169	58.6	C.Y. 2006
-	3,082	57.9	-	62,710	-	27,554	-	-	35,495	56.6	F.Y. 2005
-	-	-	-	2,444	-	-	-	-	X	-	F.Y. 2006
-	777	59.2	-	10,466	-	3,994	-	-	5,930	56.7	Q1 2006
-	-	-	-	577	-	-	-	-	404	70.0	Q2
-	-	-	-	529	-	-	-	-	369	69.8	Q3
-	-	-	-	665	-	-	-	-	466	70.1	Q4
-	-	-	-	673	-	-	-	-	X	-	Q1 2007
-	357	59.8	-	6,100	-	2,381	-	-	3,450	56.6	Jan. 2006
-	262	59.4	-	3,920	-	1,454	-	-	2,230	56.9	Feb.
-	158	57.7	-	446	-	159	-	-	250	56.1	Mar.
-	-	-	-	245	-	-	-	-	171	69.8	Apr.
-	-	-	-	117	-	-	-	-	82	70.1	May
-	-	-	-	215	-	-	-	-	151	70.2	Jun.
-	-	-	-	218	-	-	-	-	153	70.2	Jul.
-	-	-	-	172	-	-	-	-	120	69.8	Aug.
-	-	-	-	139	-	-	-	-	96	69.1	Sep.
-	-	-	-	279	-	-	-	-	195	69.9	Oct.
-	-	-	-	242	-	-	-	-	170	70.2	Nov.
-	-	-	-	144	-	-	-	-	101	70.1	Dec.
-	-	-	-	280	-	-	-	-	X	-	Jan. 2007
-	-	-	-	169	-	-	-	-	X	-	Feb.
-	-	-	-	224	-	-	-	-	X	-	Mar.

(3) 出荷(精鉱)/Shipment (Concentrate)

年月	鉱量(乾量) Weight of ores, dry measure (t)	含有量合計 Content Total					Year, Quarter & Month
		金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	鉛 Plumbum (t)	亜鉛 Zinc (t)	
平成14年	428,141	8,467,029	79,966	-	5,631	42,358	C.Y. 2002
15	411,222	8,070,865	76,873	-	5,194	44,791	C.Y. 2003
16	444,417	7,975,781	76,818	-	5,558	47,402	C.Y. 2004
17	459,037	8,477,658	53,620	-	3,797	40,869	C.Y. 2005
18	424,096	8,819,727	18,751	-	1,710	9,699	C.Y. 2006
平成17年度	453,876	8,191,698	54,625	-	4,486	37,438	F.Y. 2005
18	405,960	8,101,001	X	-	-	X	F.Y. 2006
平成18年 1~3月	115,759	2,051,579	15,542	-	1,710	8,442	Q1 2006
4~6	99,887	1,806,124	889	-	-	410	Q2
7~9	110,567	2,203,725	1,053	-	-	346	Q3
10~12	97,883	2,758,299	1,267	-	-	501	Q4
平成19年 1~3月	97,623	1,332,853	X	-	-	X	Q1 2007
平成18年 1月	41,842	834,399	6,541	-	505	4,750	Jan. 2006
2	37,331	379,976	4,328	-	532	2,500	Feb.
3	36,586	837,204	4,673	-	673	1,192	Mar.
4	32,943	523,327	256	-	-	176	Apr.
5	31,705	687,252	325	-	-	90	May
6	35,239	595,545	308	-	-	144	Jun.
7	36,091	649,905	296	-	-	169	Jul.
8	38,087	704,863	346	-	-	104	Aug.
9	36,389	848,957	411	-	-	73	Sep.
10	37,298	678,407	307	-	-	181	Oct.
11	25,589	780,680	346	-	-	84	Nov.
12	34,996	1,299,212	614	-	-	236	Dec.
平成19年 1月	34,021	344,464	X	-	-	X	Jan. 2007
2	30,214	560,354	X	-	-	X	Feb.
3	33,388	428,035	X	-	-	X	Mar.

注:出荷の鉱量(乾量)は、平成14年1月分から調査しています。

(4) 在庫(精鉱)/Inventory (Concentrate)

年月	鉱量(乾量) Weight of ores, dry measure (t)	含有量合計 Content Total					Year, Quarter & Month
		金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	鉛 Plumbum (t)	亜鉛 Zinc (t)	
平成14年	39,189	449,755	6,286	-	873	1,818	C.Y. 2002
15	40,941	509,494	8,278	-	1,339	1,600	C.Y. 2003
16	30,953	550,926	7,148	-	1,293	1,979	C.Y. 2004
17	27,112	386,973	7,585	-	933	2,562	C.Y. 2005
18	18,726	424,157	297	-	-	31	C.Y. 2006
平成17年度	19,941	573,760	368	-	-	50	F.Y. 2005
18	20,707	497,953	X	-	-	X	F.Y. 2006
平成18年 1~3月	19,941	573,760	368	-	-	50	Q1 2006
4~6	14,465	236,893	172	-	-	44	Q2
7~9	15,497	235,196	166	-	-	67	Q3
10~12	18,726	424,157	297	-	-	31	Q4
平成19年 1~3月	20,707	497,953	X	-	-	X	Q1 2007
平成18年 1月	24,304	325,041	5,590	-	785	1,262	Jan. 2006
2	21,945	413,362	4,009	-	515	992	Feb.
3	19,941	573,760	368	-	-	50	Mar.
4	19,821	411,887	210	-	-	45	Apr.
5	17,137	304,527	228	-	-	37	May
6	14,465	236,893	172	-	-	44	Jun.
7	17,716	322,929	263	-	-	27	Jul.
8	18,917	442,640	223	-	-	42	Aug.
9	15,497	235,196	166	-	-	67	Sep.
10	18,708	345,157	197	-	-	81	Oct.
11	24,373	1,116,883	467	-	-	167	Nov.
12	18,726	424,157	297	-	-	31	Dec.
平成19年 1月	19,111	578,781	X	-	-	X	Jan. 2007
2	21,400	364,678	X	-	-	X	Feb.
3	20,707	497,953	X	-	-	X	Mar.

注:在庫の鉱量(乾量)は、平成14年1月分から調査しています。

(5) 電力・燃料/Electricity and Fuel

年月		消費 Consumption					Year, Quarter & Month
		電力 Electricity			軽油 Gas oil (kl)	重油 Fuel oil (kl)	
		計 Total (1000kWh)	購入電力 Purchased electricity (1000kWh)	自家発電 Private power generation (1000kWh)			
平成14年		74,924	28,422	46,502	1,408	10,842	C.Y. 2002
15		73,191	28,266	44,925	1,356	10,534	C.Y. 2003
16		74,098	28,785	45,313	1,321	10,784	C.Y. 2004
17		69,153	28,415	40,738	1,224	9,954	C.Y. 2005
18		35,759	X	X	945	1,826	C.Y. 2006
平成17年度		65,128	29,038	36,090	1,187	8,884	F.Y. 2005
18		28,474	X	X	884	163	F.Y. 2006
平成18年 1～3月		14,156	7,569	6,587	284	1,705	Q1 2006
4～6		6,937	X	X	215	45	Q2
7～9		7,428	7,428	-	221	42	Q3
10～12		7,238	7,238	-	225	34	Q4
平成19年 1～3月		6,871	6,871	-	223	42	Q1 2007
平成18年	1月	5,607	2,268	3,339	103	823	Jan. 2006
	2	4,826	2,120	2,706	95	682	Feb.
	3	3,723	3,181	542	86	200	Mar.
	4	2,216	X	X	72	15	Apr.
	5	2,317	2,317	-	68	14	May
	6	2,404	2,404	-	75	16	Jun.
	7	2,456	2,456	-	76	15	Jul.
	8	2,531	2,531	-	71	12	Aug.
	9	2,441	2,441	-	74	15	Sep.
	10	2,486	2,486	-	76	13	Oct.
	11	2,439	2,439	-	83	10	Nov.
	12	2,313	2,313	-	66	11	Dec.
平成19年	1月	2,340	2,340	-	77	12	Jan. 2007
	2	2,150	2,150	-	73	13	Feb.
	3	2,381	2,381	-	73	17	Mar.

(6) 労務/Labor

(単位: 人/Unit: Person)

		月末従業員数 Employees at the end of month		(単位:人) Unit: Person	
年月	常用従業員者 Regular employees at the end of month			当該部門請負従業員者 Contracted employees at the division	Year, Quarter & Month
	当該部門 Employees at the division	事業所全体 The entire establishment			
平成14年	239	542	71	C.Y. 2002	
15	238	523	63	C.Y. 2003	
16	238	517	75	C.Y. 2004	
17	241	503	59	C.Y. 2005	
18	86	352	35	C.Y. 2006	
平成17 年度	234	498	57	F.Y. 2005	
18	85	352	36	F.Y. 2006	
平成18年 1～3月	234	498	57	Q1 2006	
4～6	83	351	36	Q2	
7～9	87	353	36	Q3	
10～12	86	352	35	Q4	
平成19年 1～3月	85	352	36	Q1 2007	
平成18年 1月	239	502	57	Jan. 2006	
2	235	499	56	Feb.	
3	234	498	57	Mar.	
4	84	351	33	Apr.	
5	84	353	33	May	
6	83	351	36	Jun.	
7	83	352	36	Jul.	
8	87	353	36	Aug.	
9	87	353	36	Sep.	
10	87	352	36	Oct.	
11	86	352	35	Nov.	
12	86	352	35	Dec.	
平成19年 1月	86	354	36	Jan. 2007	
2	86	355	36	Feb.	
3	85	352	36	Mar.	