

産地			餌釣鉱山	小坂鉱山 元山鉱床	相内鉱床	小坂鉱山 内ノ岱鉱床	小坂鉱山 元山鉱床	吉野鉱山	メキシコ	釈迦内鉱床	古遠部鉱山	霜岱鉱床 (occurrence)
鉱石タイプ			黒鉱	黒鉱	黄鉱	黒鉱	黄鉱	黒鉱	黒鉱	黒鉱	黒鉱	黒鉱
			塊状	塊状	緻化層理あり	鉛・亜鉛鉱		銅・鉛・亜鉛鉱		粘土境界		
金銀	Au	ppm	2.44	0.0022	0.0117	6.75	0.0108	0.88	0.0053	0.0457	0.0267	0.1465
	Ag	ppm	658	13.7	55.5	>100	10.3	365	>100	421	620	246
レアアース元素	Sc	ppm	0.06	0.046	0.304	0.018	0.03	0.171	0.05	0.032	0.019	0.128
	Y	ppm	0.068	0.031	0.112	0.028	0.031	0.248	0.017	0.001以下	0.008	0.912
	La	ppm	0.034	0.011	0.139	0.014	0.004	0.05	0.025	0.01	0.005	0.081
	Ce	ppm	0.058	0.035	0.02	0.029	0.015	0.161	0.014	0.001	0.008	0.368
	Zr	ppm	0.09	0.05	1.33	0.14	0.48	0.05	0.04	0.01	0.03	0.22
白金族	Pd	ppm	0.004	0.005	0.005	0.01	0.017	0.006	<0.001	0.002	0.003	0.001
	Pt	ppm	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
レアメタル	Li	ppm	0.1	0.1	3.9	0.1	0.1	0.3	0.4	0.2	<0.1	0.3
	V	ppm	5.92	0.91	9.58	5.3	0.36	35.6	1.4	0.4	3.94	1.96
	Cr	ppm	0.8	0.06	2.49	4.97	0.23	3.58	0.63	0.12	0.64	0.6
	Mn	ppm	54.3	94.1	29.4	55	4	113	261	65.4	32.9	22.4
	Co	ppm	0.845	0.611	3.83	1.65	7.37	0.075	0.08	0.036	0.088	0.542
	Ni	ppm	6.21	1.49	9.62	26	2.8	0.94	1.17	0.39	4.6	3.99
	Ga	ppm	9.53	20.7	8.79	14.9	0.527	12.55	1.515	5.44	22.4	4.41
	Ge	ppb	195	173	130	58	84	79	82	183	31	34
	Se	ppb	14	49	17	260	10	393	3	7	11	678

産地			餌釣鉱山	小坂鉱山 元山鉱床	相内鉱床	小坂鉱山 内ノ岱鉱床	小坂鉱山 元山鉱床	吉野鉱山	メキシコ	釈迦内鉱床	古遠部鉱山	霜岱鉱床 (occurrence)
鉱石タイプ			黒鉱	黒鉱	黄鉱	黒鉱	黄鉱	黒鉱	黒鉱	黒鉱	黒鉱	黒鉱
			塊状	塊状	級化層理あり	鉛・亜鉛鉱		銅・鉛・亜鉛鉱		粘土境界		
Rb	ppb		14	49	17	260	10	393	3	7	11	678
Nb	ppb		7	2	8	8	10	3	4	2	6	30
In	ppb		436	26	2690	2860	4000	295	12500	< 5	786	9
Sb	ppm		835	10.7	15.7	225	14.4	86.9	1040	578	143	40.7
Te	ppb		15	3	158	25	2020	1	< 1	1	1	3
Cs	ppb		25	7	11	79	9	17	160	9	24	44
Hf	ppb		2	4	37	3	6	< 2	< 2	< 2	< 2	10
Bi	ppm		4.28	0.1	80.3	69.8	114	0.304	2.27	0.0192	4.57	0.195
Sn	ppm		0.13	0.04	0.36	0.07	0.34	0.06	282	0.04	0.06	0.07
W	ppm		3.33	0.275	0.229	0.395	0.266	0.85	0.677	0.846	0.202	0.258
Mo	ppm		45	16.6	74.1	36	140.5	19.1	0.79	11.65	33.3	7.35
Re	ppb		25.8	3.1	32.5	37	34.4	5.8	1.2	4.6	12.6	4.8
Th	ppb		2	3	10.4	1.8	62.3	0.7	4.8	<0.5	1.2	13.2
U	ppm		2.09	0.0475	4.6	7.46	2.2	4.32	0.211	0.0969	0.552	2.54
As	ppm		1585	85.2	29.2	179.5	10.4	61.5	376	288	10.25	133
Cd	ppm		1105	968	291	605	1.05	1005	472	598	903	551
Hg	ppm		16.15	6.51	4.12	0.898	2.83	24.1	61.9	343	7.31	8.1