地域別の希少金属含有量（賦存量推計）

原子番号	元素記号	元素名称	仙南地区	岩沼地区	仙塩地区	黒川地区	大崎地区	栗原地区	登米地区	石巻地区	気仙沼地区	合計
		割合	7.3%	5.8%	56.7%	3.1%	8.8%	3.2%	4.1%	7.6%	3.3%	
3	Li	リチウム	1.904	1.518	14.758	0.806	2.297	0.832	1.071	1.964	0.860	26.0
4	Be	ベリリウム	0.003	0.002	0.022	0.001	0.004	0.001	0.002	0.003	0.001	0.04
5	B	ボロン	27.965	22.293	216.811	11.839	33.738	12.227	15.735	28.856	12.636	382.1
21	Sc	スカンジウム	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
22	Ti	チタン	485.987	387.417	3,767.799	205.749	586.303	212.487	273.438	501.458	219.599	6,640.2
23	V	バナジウム	0.875	0.698	6.786	0.371	1.056	0.383	0.493	0.903	0.396	12.0
24	Cr	クロム	59.476	47.413	461.114	25.180	71.753	26.005	33.464	61.370	26.875	812.7
25	Mn	マンガン	53.037	42.280	411.191	22.454	63.985	23.189	29.841	54.726	23.965	724.7
27	Co	コバルト	13.565	10.813	105.165	5.743	16.365	5.931	7.632	13.996	6.129	185.3
28	Ni	ニッケル	1,268.533	1,011.244	9,834.797	537.050	1,530.382	554.637	713.733	1,308.918	573.201	17,332.5
31	Ga	ガリウム	1.397	1.114	10.831	0.591	1.685	0.611	0.786	1.442	0.631	19.1
32	Ge	ゲルマニウム	0.714	0.569	5.536	0.302	0.862	0.312	0.402	0.737	0.323	9.8
34	Se	セレン	0.001	0.001	0.005	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.01
37	Rb	ルビジウム	1.745	1.391	13.525	0.739	2.105	0.763	0.982	1.800	0.788	23.8
38	Sr	ストロンチウム	260.203	207.427	2,017.322	110.160	313.913	113.768	146.402	268.486	117.576	3,555.3
39	Y	イットリウム	1.749	1.395	13.562	0.741	2.110	0.765	0.984	1.805	0.790	23.9
40	Zr	ジルコニウム	8.724	6.954	67.632	3.693	10.524	3.814	4.908	9.001	3.942	119.2
41	Nb	ニオブ	7.309	5.826	56.663	3.094	8.817	3.196	4.112	7.541	3.303	99.9
42	Mo	モリブデン	0.536	0.427	4.153	0.227	0.646	0.234	0.301	0.553	0.242	7.3
46	Pd	パラジウム	1.428	1.139	11.073	0.605	1.723	0.625	0.804	1.474	0.645	19.5
49	In	インジウム	0.011	0.009	0.086	0.005	0.013	0.005	0.006	0.011	0.005	0.2
51	Sb	アンチモン	469.352	374.156	3,638.831	198.706	566.235	205.213	264.078	484.294	212.082	6,412.9
52	Te	テルル	0.694	0.553	5.377	0.294	0.837	0.303	0.390	0.716	0.313	9.5
55	Cs	セシウム	1.745	1.391	13.525	0.739	2.105	0.763	0.982	1.800	0.788	23.8
56	Ba	バリウム	956.224	762.279	7,413.497	404.830	1,153.606	418.087	538.014	986.666	432.081	13,065.3
57	La	ランタン	1.768	1.409	13.707	0.749	2.133	0.773	0.995	1.824	0.799	24.2
58	Ce	セリウム	3.661	2.919	28.387	1.550	4.417	1.601	2.060	3.778	1.655	50.0
59	Pr	プラセオジム	0.192	0.153	1.484	0.081	0.231	0.084	0.108	0.198	0.087	2.6
60	Nd	ネオジム	1.677	1.337	13.001	0.710	2.023	0.733	0.944	1.730	0.758	22.9
61	Pm	プロメチウム	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0
62	Sm	サマリウム	0.001	0.001	0.007	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.01
63	Eu	ユウロピウム	0.002	0.002	0.016	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.03
64	Gd	ガドリニウム	0.007	0.005	0.052	0.003	0.008	0.003	0.004	0.007	0.003	0.1
65	Tb	テルビウム	0.001	0.001	0.009	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.02
66	Dy	ジスプロシウム	0.008	0.006	0.058	0.003	0.009	0.003	0.004	0.008	0.003	0.1
67	Ho	ホルミウム	0.001	0.001	0.010	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.02
68	Er	エルビウム	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005
69	Tm	ツリウム	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0
70	Yb	イッテルビウム	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0
71	Lu	ルテチウム	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0
72	Hf	ハフニウム	0.180	0.144	1.396	0.076	0.217	0.079	0.101	0.186	0.081	2.5
73	Ta	タンタル	76.688	61.134	594.552	32.467	92.518	33.530	43.148	79.129	34.652	1,047.8
74	W	タングステン	40.016	31.900	310.242	16.942	48.277	17.496	22.515	41.290	18.082	546.8
75	Re	レニウム	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0
78	Pt	プラチナ	0.001	0.001	0.007	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.01
81	Tl	タリウム	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0001
83	Bi	ビスマス	1.094	0.872	8.484	0.463	1.320	0.478	0.616	1.129	0.495	15.0
12	Mg	マグネシウム	0.148	0.118	1.146	0.063	0.178	0.065	0.083	0.153	0.067	2.0
13	Al	アルミニウム	6,262.579	4,992.376	48,553.072	2,651.346	7,555.291	2,738.170	3,523.605	6,461.952	2,829.817	85,568.2
20	Ca	カルシウム	1.684	1.343	13.057	0.713	2.032	0.736	0.948	1.738	0.761	23.0
26	Fe	鉄	7,473.326	5,957.555	57,939.861	3,163.932	9,015.959	3,267.542	4,204.825	7,711.244	3,376.907	102,111.2
29	Cu	銅	24,354.257	19,414.626	188,815.832	10,310.698	29,381.426	10,648.344	13,702.787	25,129.591	11,004.748	332,762.3
30	Zn	亜鉛	2,085.343	1,662.385	16,167.432	882.858	2,515.796	911.769	1,173.307	2,151.731	942.286	28,492.9
33	As	砒素	0.201	0.160	1.555	0.085	0.242	0.088	0.113	0.207	0.091	2.7
47	Ag	銀	99.483	79.305	771.277	42.117	120.018	43.497	55.973	102.650	44.952	1,359.3
48	Cd	カドミウム	5.903	4.706	45.764	2.499	7.121	2.581	3.321	6.091	2.667	80.7
50	Sn	錫	376.297	299.975	2,917.389	159.310	453.972	164.527	211.721	388.277	170.034	5,141.5
79	Au	金	2.003	1.597	15.529	0.848	2.416	0.876	1.127	2.067	0.905	27.4
80	Hg	水銀	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0003
82	Pb	鉛	6,423.463	5,120.629	49,800.389	2,719.458	7,749.384	2,808.513	3,614.125	6,627.958	2,902.515	87,766.4
44	Ru	ルテニウム	0.002	0.002	0.014	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.03
45	Rh	ロジウム	0.011	0.009	0.086	0.005	0.013	0.005	0.006	0.011	0.005	0.2
35	Br	臭素	3,306.531	2,635.887	25,635.167	1,399.864	3,989.060	1,445.705	1,860.401	3,411.797	1,494.094	45,178.5
17	Cl	塩素	0.150	0.119	1.161	0.063	0.181	0.066	0.084	0.155	0.068	2.0
14	Si	ケイ素	1.311	1.045	10.161	0.555	1.581	0.573	0.737	1.352	0.592	17.9
16	S	硫黄	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0
19	K	カリウム	0.140	0.112	1.086	0.059	0.169	0.061	0.079	0.145	0.063	1.9
15	P	リン	0.026	0.021	0.201	0.011	0.031	0.011	0.015	0.027	0.012	0.4
11	Na	ナトリウム	0.109	0.087	0.842	0.046	0.131	0.048	0.061	0.112	0.049	1.5
9	F	フッ素	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0
24	Cr6+	六価クロム	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0