

表4. 富沢石（その2）のアパタイト微量元素. 元素のみ（左）と酸化物（右）それぞれの組成.

No.	F	Cl	Mg	Mn	Fe	Ce	Y	P	Ca	Total	F	Cl	MgO	MnO	FeO	Ce2O3	Y2O3	P2O5	CaO	Total
1	1.646	0.357	0.073	0.077	0.222	0.052	0.225	18.440	37.248	58.340	2.07	0.358	0.133	0.101	0.292	0.061	0.301	44.526	53.112	100.001
2	1.857	0.374	0.044	0.078	0.242	0.125	0.215	18.438	37.296	58.669	2.335	0.375	0.079	0.103	0.319	0.146	0.289	44.497	53.18	100.255
3	1.487	0.341	0.075	0.069	0.231	0.116	0.232	18.043	37.211	57.805	1.868	0.342	0.137	0.091	0.304	0.135	0.311	43.554	53.073	98.951
4	1.608	0.338	0.078	0.063	0.224	0.078	0.300	18.149	37.312	58.150	2.02	0.338	0.141	0.083	0.295	0.091	0.402	43.809	53.211	99.463
5	1.626	0.352	0.068	0.088	0.223	0.113	0.195	18.014	37.342	58.021	2.04	0.353	0.123	0.115	0.293	0.132	0.261	43.47	53.26	99.108
6	1.814	0.371	0.076	0.074	0.232	0.107	0.161	18.212	37.473	58.520	2.278	0.372	0.138	0.097	0.306	0.124	0.216	43.941	53.438	99.867
7	1.425	0.339	0.082	0.088	0.228	0.069	0.184	17.737	37.106	57.258	1.788	0.34	0.149	0.115	0.3	0.08	0.246	42.809	52.929	97.926
8	1.452	0.360	0.068	0.061	0.223	0.093	0.198	18.102	37.270	57.827	1.824	0.361	0.123	0.079	0.293	0.109	0.266	43.703	53.156	99.065
9	1.332	0.363	0.075	0.085	0.222	0.106	0.180	18.406	37.138	57.907	1.677	0.364	0.137	0.111	0.292	0.123	0.241	44.458	52.964	99.579
10	1.487	0.331	0.071	0.080	0.247	0.095	0.151	17.911	37.166	57.539	1.866	0.332	0.128	0.105	0.326	0.111	0.203	43.228	53.013	98.451
11	1.356	0.323	0.109	0.085	0.233	0.004	0.143	18.265	37.122	57.640	1.706	0.324	0.197	0.112	0.307	0.005	0.192	44.117	52.94	99.109
12	1.825	0.370	0.041	0.097	0.218	0.125	0.173	18.522	37.266	58.637	2.296	0.37	0.074	0.127	0.287	0.146	0.232	44.707	53.136	100.325
13	1.461	0.346	0.072	0.080	0.227	0.086	0.231	18.076	37.327	57.906	1.835	0.347	0.131	0.105	0.299	0.1	0.309	43.637	53.239	99.151
14	1.472	0.342	0.084	0.087	0.218	0.046	0.205	18.105	37.332	57.891	1.848	0.342	0.152	0.114	0.287	0.054	0.274	43.71	53.244	99.17
15	1.389	0.326	0.074	0.071	0.235	0.093	0.173	18.479	37.189	58.029	1.749	0.327	0.135	0.093	0.31	0.108	0.232	44.634	53.036	99.814
16	1.961	0.368	0.042	0.075	0.231	0.102	0.198	18.543	37.540	59.060	2.465	0.369	0.076	0.098	0.304	0.119	0.265	44.748	53.525	100.848
17	1.301	0.340	0.117	0.062	0.224	0.096	0.207	18.372	37.283	58.002	1.637	0.34	0.211	0.081	0.295	0.112	0.277	44.372	53.173	99.732
18	1.635	0.299	0.084	0.083	0.250	0.095	0.132	18.178	37.470	58.226	2.053	0.3	0.151	0.109	0.328	0.11	0.176	43.867	53.443	99.605
19	1.646	0.375	0.048	0.081	0.220	0.064	0.205	18.447	37.377	58.463	2.069	0.376	0.087	0.106	0.29	0.075	0.274	44.539	53.297	100.157
20	1.689	0.376	0.055	0.086	0.212	0.108	0.249	18.256	37.380	58.411	2.121	0.377	0.099	0.113	0.279	0.127	0.334	44.064	53.307	99.843
平均	1.573	0.350	0.072	0.079	0.228	0.089	0.198	18.235	37.292	58.115	1.977	0.350	0.130	0.103	0.300	0.103	0.265	44.020	53.184	
標準偏差	0.18805	0.02071	0.01973	0.00964	0.0098	0.02973	0.03919	0.22053	0.11923	0.43203	0.23612	0.02074	0.0357	0.01267	0.01296	0.03458	0.05251	0.53753	0.16761	