

表 2. 岩沼教会の石材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	1.253	0.364	0.085	0.075	0.238	0.056	0.219	17.912	37.162	57.364	1.573	0.365	0.153	0.098	0.313	0.065	0.294	43.254	53.007	98.378
2	1.652	0.364	0.042	0.088	0.199	0.110	0.392	18.194	37.199	58.240	2.076	0.364	0.077	0.116	0.262	0.129	0.525	43.922	53.048	99.563
3	1.282	0.358	0.072	0.086	0.240	0.093	0.252	18.020	37.109	57.512	1.612	0.359	0.131	0.112	0.315	0.109	0.338	43.515	52.931	98.662
4	1.531	0.322	0.094	0.080	0.222	0.055	0.218	18.068	37.555	58.145	1.921	0.322	0.171	0.105	0.292	0.064	0.292	43.611	53.565	99.461
5	1.688	0.361	0.063	0.070	0.222	0.079	0.227	18.172	37.072	57.954	2.121	0.361	0.115	0.091	0.292	0.092	0.304	43.864	52.865	99.131
6	1.328	0.400	0.064	0.060	0.239	0.044	0.248	18.091	37.166	57.640	1.669	0.401	0.117	0.078	0.315	0.051	0.332	43.693	53.005	98.868
7	1.594	0.368	0.043	0.091	0.223	0.076	0.307	17.943	37.239	57.884	2.001	0.369	0.079	0.119	0.294	0.089	0.411	43.309	53.112	98.857
8	1.523	0.360	0.062	0.085	0.207	0.085	0.223	18.133	37.282	57.960	1.914	0.361	0.113	0.112	0.272	0.099	0.299	43.775	53.171	99.229
9	1.356	0.352	0.077	0.076	0.211	0.064	0.168	18.006	37.263	57.573	1.703	0.353	0.14	0.1	0.277	0.075	0.226	43.474	53.15	98.701
10	1.223	0.350	0.087	0.069	0.254	0.019	0.314	18.165	37.200	57.681	1.538	0.35	0.157	0.091	0.335	0.023	0.421	43.883	53.056	99.127
11	1.574	0.375	0.036	0.072	0.211	0.129	0.204	18.224	37.327	58.152	1.977	0.376	0.065	0.095	0.278	0.151	0.273	43.993	53.234	99.525
12	1.304	0.335	0.084	0.073	0.235	0.071	0.162	18.014	37.215	57.493	1.638	0.336	0.153	0.096	0.309	0.083	0.217	43.498	53.083	98.647
13	1.506	0.381	0.054	0.092	0.225	0.083	0.244	18.105	37.068	57.758	1.893	0.382	0.098	0.121	0.296	0.096	0.327	43.713	52.864	98.907
14	1.301	0.340	0.099	0.088	0.243	0.120	0.086	17.963	37.018	57.258	1.635	0.34	0.18	0.115	0.319	0.141	0.116	43.365	52.805	98.251
15	1.476	0.367	0.043	0.084	0.234	0.116	0.203	17.893	36.937	57.353	1.853	0.368	0.078	0.111	0.309	0.136	0.272	43.191	52.683	98.138
16	1.508	0.380	0.064	0.075	0.222	0.078	0.367	18.009	37.272	57.975	1.894	0.38	0.117	0.098	0.292	0.091	0.492	43.477	53.158	99.116
17	1.486	0.384	0.059	0.080	0.243	0.079	0.289	17.984	37.115	57.719	1.867	0.385	0.107	0.105	0.319	0.092	0.387	43.416	52.934	98.739
18	1.450	0.383	0.034	0.099	0.227	0.109	0.272	17.961	37.165	57.700	1.82	0.384	0.061	0.13	0.299	0.128	0.365	43.361	53.009	98.704
19	1.305	0.359	0.085	0.061	0.215	0.081	0.275	18.072	37.214	57.667	1.641	0.36	0.154	0.08	0.284	0.094	0.369	43.643	53.078	98.931
20	1.528	0.378	0.046	0.079	0.203	0.066	0.249	17.860	37.101	57.510	1.918	0.379	0.083	0.104	0.267	0.077	0.334	43.113	52.915	98.296
平均	1.443	0.364	0.065	0.079	0.226	0.081	0.246	18.039	37.184		1.813	0.365	0.117	0.104	0.297	0.094	0.330	43.554	53.034	
標準偏差	0.13878	0.01857	0.02008	0.0102	0.01498	0.02715	0.06977	0.10418	0.12979		0.17397	0.01876	0.03643	0.01349	0.0197	0.03187	0.09335	0.25364	0.18506	