機能性鉱石成分との微量元素含有量比較表

	ブラック シリカ	黒曜石	トルマリン	麦飯石	大谷石	石黒 千枚岩	貴宝石 1	貴宝石 2	MITOMIN
SiO2	67.23	73.83	38.50	69.76	66.96	67.20	82.25	65.90	**38.20**
CaO	0.16		0.20	2.00	1.92	1.64	1.55	0.07	**29.30**
Fe2O3	1.59	1.82	3.00	1.92	1.25	1.29	1.06	0.08	**9.19**
Al2O3	7.18	13.00	35.90	14.01	12.55	14.50	8.59	18.20	**9.16**
ZrO2	16.61								**0.02**
Y2O3	0.29								**0.00**
K2O	4.88	3.92	0.10	3.19	2.35	2.87	2.96	11.80	**0.18**
HfO2	0.39								
TiO2	1.26						0.33		**0.83**
SnO2	0.41								
Na2O		3.82	0.50	3.16	2.37	2.25	2.26	2.10	**1.96**
MgO				3.55	0.47	1.81	0.37	0.11	**10.20**
F									
MnO									**0.22**
Cr2O3									**0.16**
P2O5									**0.12**
NiO									**0.08**
SO3									**0.07**
V2O5									**0.04**
SrO									**0.04**
ZnO									**0.01**
CuO									**0.01**
Cl									**0.00**

複写転用禁止