

■ 図 1-9 富士山溶岩成分分析表

計量の対象	報告値 (計量単位)	計量の対象	報告値 (単位)
B ₂ O ₃ 酸化ホウ素	2.37 % (wt)	V ₂ O ₅ 五酸化バナジウム	0.034 % (wt)
C 炭素	2.68 % (wt)	Cr ₂ O ₃ 酸化クロム	0.013 % (wt)
Na ₂ O 酸化ナトリウム	2.97 % (wt)	MnO 酸化マンガン	0.141 % (wt)
MgO 酸化マグネシウム	3.71 % (wt)	Fe ₂ O ₃ 酸化鉄	9.44 % (wt)
Al ₂ O ₃ 酸化アルミニウム	19.5 % (wt)	NiO 酸化ニッケル	0.006 % (wt)
SiO ₂ シリカ (二酸化ケイ素)	46.4 % (wt)	CuO 酸化銅	0.024 % (wt)
P ₂ O ₅ 五酸化リン	0.255 % (wt)	ZnO 酸化亜鉛	0.009 % (wt)
SO ₃ 三酸化硫黄	0.018 % (wt)	Ga ₂ O ₃ 酸化ガリウム	0.003 % (wt)
Cl 塩素	0.044 % (wt)	Rb ₂ O 酸化ルビジウム	0.001 % (wt)
K ₂ O 酸化カリウム	0.686 % (wt)	SrO 酸化ストロンチウム	0.049 % (wt)
CaO 酸化カルシウム	10.5 % (wt)	Y ₂ O ₃ 酸化イットリウム	定量下限値未満 % (wt)
TiO ₂ 酸化チタン	1.13 % (wt)	ZrO ₂ 酸化ジルコニウム	0.016 % (wt)

資料：(株) 環境化学研究所調べ (溶岩施工専門店「(株) ドリームストーン」ホームページより)