

S 貝化石粉末の内容物分析試験

内容物	化学式	含有量
水分	H ₂ O	0.50%
窒素全量	N	0.03%
りん酸全量	P ₂ O ₅	0.11%
可溶性りん酸	P ₂ O ₅	0.03%
加里全量	K ₂ O	0.77%
けい酸全量	SiO ₂	20.36%
可溶性けい酸	SiO ₂	0.00%
石灰全量	CaO	38.90%
可溶性石灰	CaO	38.71%
苦土全量	MgO	0.98%
アルカリ分		39.98%
マンガン全量	MnO	0.02%
ほう素	B ₂ O ₃	0.01%
酸化鉄・酸化 アルミニウムの含量	Fe ₂ O ₃ Al ₂ O ₃	5.00%
酸化鉄	Fe ₂ O ₃	0.93%
酸化アルミニウム	Al ₂ O ₃	4.07%
亜鉛	Zn	28 mg/kg
いおう	S	0.05%
銅	Cu	9.0 mg/kg
よう素	I	0.002%未満
モリブデン	Mo	7.5 mg/kg
ふっ素	F	0.03%
ひ素	As	1.1 mg/kg
すず	Sn	100 mg/kg未満
ニッケル	Ni	35 mg/kg
バナジウム	V	30 mg/kg
ナトリウム	Na	0.78 mg/kg
塩素	Cl	0.1 mg/kg
コバルト	Co	7 mg/kg
セレン	Se	0.5 mg/kg未満
クロム	Cr	5 mg/kg未満
水銀	Hg	0.01 mg/kg
炭酸ガス		26.90%
強熱減量		1.92%
pH (現物 5g / 500ml, 22℃)		9.5