

成分分析表

分析値	Sample
SiO ₂	22.14
TiO ₂	0.68
Al ₂ O ₃	4.62
FeO	3.38
MnO	0.08
MgO	13.92
CaO	20.89
Na ₂ O	0.28
K ₂ O	2.71
P ₂ O ₅	0.14
CO ₂ + (H ₂ O±)	31.15
Total	99.98
Ba	90.4
Cr	38.8
Nb	12.82
Ni	7.9
Rb	46.68
Sr	80.9
V	56.52
Y	26.24
Zr	176.24

岩石名：細粒砂岩

構成鉱物：方解石、斜長石、石英、不透明鉱物、赤鉄鉱、(?)

岩石記載：ほとんど方解石粒子から成る細粒な砂岩である。

肉眼、鏡下において堆積構造（ラミナ）が観測される。

斜長石、石英、不透明鉱物は少量しか含まれていない。

粒間を赤鉄鉱と考えられる赤褐色の鉱物が充枕充填しており、

肉眼で岩石が赤褐色に見える。

分析者：新潟大学理学部教授

地質科学教室

理学博士 宮下 純夫