



およその大きさ 40×25×8cm

形の特ちょう (ニックネーム)

色の特ちょう

- ・ 暗灰色

表面の特ちょう

- ・ ザラついた手ざわり
- ・ 均質一様
- ・ 斑状組織

側面の特ちょう

- ・ 表面と同じように均質一様

含まれているもの

- ・ 暗褐色の物質は四角～柱状結晶
斜光線を当てると黒光りする
- ・ 結晶形と光沢から輝石と判定
- ・ 白い部分は不透明

その他の特ちょう

- ・ 斑状組織 (四角～長柱状の結晶が斑晶、その他の部分が石基)



メモ

【観察メモ】

* 火山岩の種類

流紋岩 ⇄ 安山岩 ⇄ 玄武岩

色調・鉱物組み合わせは巻末参照

* 火山岩の分類

厳密には化学組成で分類するが、肉眼では斑晶の組み合わせや有色鉱物と無色鉱物の比による色調の違い、独特な構造で分類する (巻末記事)

岩石名

安山岩 (火山岩)