



およその大きさ 35×25×15cm

形の特ちょう (ニックネーム)

色の特ちょう

- ・ 緑灰色

表面の特ちょう

- ・ ざらざらした手触り
- ・ 細粒で砂岩のような外観
- ・ 0.5～1cmの凹孔あり(黄褐色鉱物も)

側面の特ちょう

- ・ 特に表面と側面の差異はない

含まれているもの

- ・ 細長い白色の結晶と黒い小さな結晶
(表面を水にぬらすと判りやすい)
- ・ 黄褐色の物質 (凹孔の中。カッターナイフでは傷がつかない)

その他の特ちょう

- ・ 0.5～1cmの凹孔には黄褐色の物質がつまっている場合が多い (黄褐色の物質は緑れん石)
- ・ いくぶん磁石に付く



メモ

【観察メモ】

- ・ 黒い結晶は輝石，細長い白色の物質は斜長石。岩石名は玄武岩
- ・ 表面にある凹孔は溶岩が地下にもちこまれたときにできた気泡で，緑れん石<黄褐色の物質>の結晶が生じている場合が多い
(弱い変成作用を受けたということ)

岩石名

やや変質した玄武岩 (火山岩)