



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)