



およその大きさ 45×30×8cm



形の特ちょう (ニックネーム)

色の特ちょう

- ・全体は暗色物質に覆われてよく分からないが、一部に花崗岩らしい特徴(等粒状組織)がみられる

表面の特ちょう

- ・風化して凹凸ができ暗色の物質が覆っている
- ・角では粗粒の鉱物がゴマ塩状に分布してみえる

* 石材名：黒御影 (くろみかげ)

側面の特ちょう

- ・特に表面・側面の差異はない

含まれているもの

- ・黒色の結晶
(長柱状ではなくかたまり状=輝石)
- ・半透明の白色鉱物
- ・灰色透明の石英は見えない

その他の特ちょう

- ・全般的にかなり黒っぽい

メモ

【観察メモ】

* 等粒状組織をもつ黒っぽい岩石といえば、鉄やマグネシウムの多い岩石で「苦鉄質の岩石」と呼ばれる。火成岩は石英分SiO₂の含有量で分類され、次のような傾向がある

花崗岩 > 閃緑岩 > 斑れい岩

珪長質(白っぽい) ← → 苦鉄質(黒っぽい)

岩石名

斑れい岩 (深成岩)