



およその大きさ 100×85×50cm

形の特ちょう (ニックネーム)

色の特ちょう

- ・やや濃い灰色
- ・ゴマ塩状

表面の特ちょう

- ・風化物が覆って激しい凹凸ができて
いるが、一部に等粒状組織が見える
- * 石材名：黒御影(くろみかげ)

側面の特ちょう

- ・特に表面と側面に差異はない

含まれているもの

- ・白色長柱状：長石
- ・黒色長柱状：輝石

その他の特ちょう

- ・等粒状組織



メモ

【観察メモ】

*** 深成岩の冷却時間**

地下深部でマグマは結晶化しつつ冷却していくので、マグマ全体が冷え固まるにはとてつもなく長い時間がかかる。100万年単位の時間と考えてよさそうだ。中学理科では、最短で数十万年と表現（巻末記事参照）

岩石名

斑れい岩（深成岩）