岩石園の岩石を調べるページ

四街道小学校



およその大きさ 50×30×5cm

形の特ちょう(ニックネーム)

ゴマ塩の三角定規

色の特ちょう

- ・白っぽいゴマ塩状
- ・等粒状組織がすぐに判る

表面の特ちょう

・平べったい岩体だが特に1つの面に 特徴があるわけではない

*石材名:**御影石(みかげいし)**

側面の特ちょう

・表面と側面の様子に差異はない

含まれているもの

・ゴマ塩状の部分のルーペ観察 白色鉱物は長石類 灰色鉱物は石英 黒色鉱物は黒雲母

その他の特ちょう

・等粒状組織



メモ

【観察メモ】

*深成岩の種類と主な構成鉱物

花崗岩=石英,カリ長石,斜長石,黒雲母 花崗閃緑岩=石英,斜長石,黒雲母,角閃石 閃緑岩=斜長石,角閃石

斑れい岩=斜長石,輝石,かんらん石

*有色鉱物の量によって色調に違いが 出る。花崗岩から斑れい岩にかけて 色調が黒っぽくなる

岩石名

花崗岩 (深成岩)