



およその大きさ 110×95×30cm

**形の特ちょう (ニックネーム)**

**色の特ちょう**

- ・白っぽいゴマ塩状

**表面の特ちょう**

- ・白と黒の粗粒の鉱物からできている  
(等粒状組織)  
\* 石材名: 御影石 (みかげいし)

**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**

- ・白色鉱物は長石類  
黒色鉱物は黒雲母 (風化→金色)  
灰色透明の鉱物は石英

**その他の特ちょう**

- ・等粒状組織



メモ

岩石名

花崗岩 (深成岩)

**【観察メモ】**

**\* 深成岩の風化**

この岩石園の深成岩は風化して表面がザラついている (特に25,26,31,32)

- \* 深成岩は結晶が大きく熱による膨張収縮の度合いが大きいため長い年月のうちに結晶間に隙間ができてポロポロと崩れる (江戸時代の花崗岩墓石は文字が読めなくなるのも同様)