



およその大きさ 35×35×10cm

### 形の特ちょう (ニックネーム)

白い斑点のおむすび

### 色の特ちょう

・大きな斑点の入った暗緑灰色の岩体

### 表面の特ちょう

- ・多孔質でざらざらしている
- ・結晶が風化して凹孔ができています
- ・斑状組織 (緑色の部分が石基)

### 側面の特ちょう

・表面と側面との差異はない

### 含まれているもの

- ・白い結晶は3~8mmの無色透明~青灰色半透明の柱状結晶(最大1cm)
- ・白色の鉱物はカッターナイフで傷がつく

### その他の特ちょう

- ・やや磁石に付く
- \* 岩石全体が緑色を帯びているということは、弱い変成作用を受けて緑泥石などの緑色を示す鉱物ができているためと考えてよさそう



メモ

### 【観察メモ】

- \* 色に惑わされるな (個人的体験)
    - 一見して変成岩の一種「緑色岩」と判断。ところが斑状組織があり火山岩そのもの。速断は禁物
  - \* 分類の例：かんらん石を含む→玄武岩▶流れたような模様→流紋岩▶灰色・輝石~角閃石・斜長石→安山岩
- 1つつ証拠を積み上げていくこと

岩石名

安山岩 (火山岩)