



およその大きさ 30×25×20cm



### 形の特ちょう (ニックネーム)

### 色の特ちょう

- ・ 全般的に緑色

### 表面の特ちょう

- ・ いろいろな岩石のれきが集まったように見えるが、れきによっては後に破碎されたようなものもある
- ・ れきは大きな方向性を持っている

### 側面の特ちょう

- ・ いくぶん層理(堆積したときの層構造)が認められる

### 含まれているもの

- ・ れきの大きさはさまざま。小さいものは数mmの円れき状、大きいれきは数10cmの岩塊状

### その他の特ちょう

- ・ 堆積岩(れき岩)が堆積構造を残したまま変成したように思われる
- ・ 岩石全体が緑色を帯びているのは変成作用を受けて緑泥石などが生じているためと考えられる

宮脇律郎監修(2008)

『徹底図解 鉱物・宝石のしくみ』



メモ

### 【観察メモ】

- \* モースの硬度計 (その3)
- ・ 日常生活で馴染みの物質の硬度  
人間の爪 = 2.5    10円硬貨 = 3  
くぎ = 4.5    ナイフ(鉄) = 5.5  
ガラス = 5.5    人間の歯 = 7  
カッターナイフ = 5.5~6  
ルビー・サファイア = 9

岩石名

変成作用を受けたれき岩