



およその大きさ 40×25×10cm

**形の特ちょう (ニックネーム)**

**色の特ちょう**

- ・ 緑色と白色の薄い層が重なって縞模様ができている

**表面の特ちょう**

- ・ 緑色の面は1方向性を持っている



**側面の特ちょう**

- ・ 緑色と白色の薄い層が重なっている (縞模様)が、特に白層は薄い

**含まれているもの**

- ・ 肉眼では鉱物粒子が見えない

**その他の特ちょう**

- ・ 緑層の表面はカッターナイフで傷がつく。白色部はつかない

メモ

**【観察メモ】**

- \* 変成岩の種類 (その1) →23  
岩石が**変成作用を受ける場所**は大きく分けて2つある (巻末記事参照)
- ・ プレートの沈み込む先 (海溝の陸側の地下数十km) 等 → **広域変成岩**
- ・ 高温を受ける場所 (マグマだまりの周辺) → **熱変成岩 (接触変成岩)**

岩石名

結晶片岩 (緑色片岩: 広域変成岩)