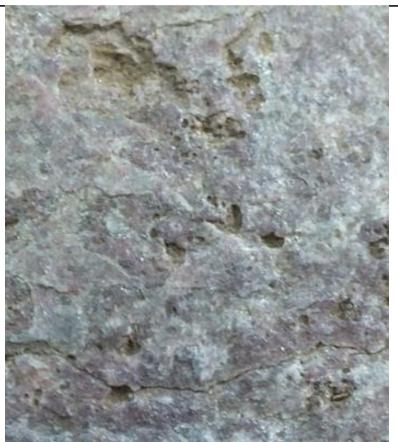
# 岩石園の岩石を調べるページ

# 四街道小学校



およその大きさ 40×20×2cm



## 形の特ちょう(ニックネーム)

赤い平板

#### 色の特ちょう

・暗赤色(紫がかっているか?)

#### 表面の特ちょう

- ・真っ平らな板の重なりで薄くはがれ そうに見える
- ・表面に小さな凹孔が散在する

#### 側面の特ちょう

・真っ平らな板の積み重ねになっている

#### 含まれているもの

・薄い板と板の間に白色の点紋が見られる

#### その他の特ちょう

・紅色の鉱物「こうれん石(紅簾石)」 が含まれているものと考えられる

メモ

## 岩石名

結晶片岩(紅れん片岩:広域変成岩)

# 【観察メモ】

- **\*モースの硬度計**(その1) →46
- ・モースのつくった基準鉱物の硬さ。 硬度 1~10の鉱物とこすり合わせて 硬さを判定する。たとえば人間の爪の硬さなら、方解石(硬度3)には傷がつかないが石膏(硬度 2)には傷が つくので爪の硬度は2.5と判定する