



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

【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

岩石名

結晶片岩 (紅れん片岩：広域変成岩)