



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 (多少紫がかっている?)

表面の特ちょう

- ・ 真っ平らな薄い板状・薄い板にはところどころに凹孔がある
- ・ 表面に絹雲母状光沢もある

側面の特ちょう

- ・ 薄い板の積み重ねが見られる

含まれているもの

- ・ 薄い板と板の間に白色鉱物が挟まれている

その他の特ちょう

- ・ 磁石にはつかない
- ・ 塩酸をかけても反応がない
- ・ 独特の赤色は紅色を示す紅れん石が含まれているためと考えられる



メモ

【観察メモ】

* 変成岩が赤色を示すのは、変成作用によって紅れん石などの赤色を示す鉱物がつくられたからと考えられる

岩石名

結晶片岩 (紅れん片岩：広域変成岩)