

およその大きさ ○○××cm

**形の特ちょう (ニックネーム)**

**色の特ちょう**

- ・ 黒色 (暗青灰色にも見える)

**表面の特ちょう**

- ・ 方向性をもった岩相
- ・ 1つの層の表面には凹凸があり、層の厚さは変化する

**側面の特ちょう**

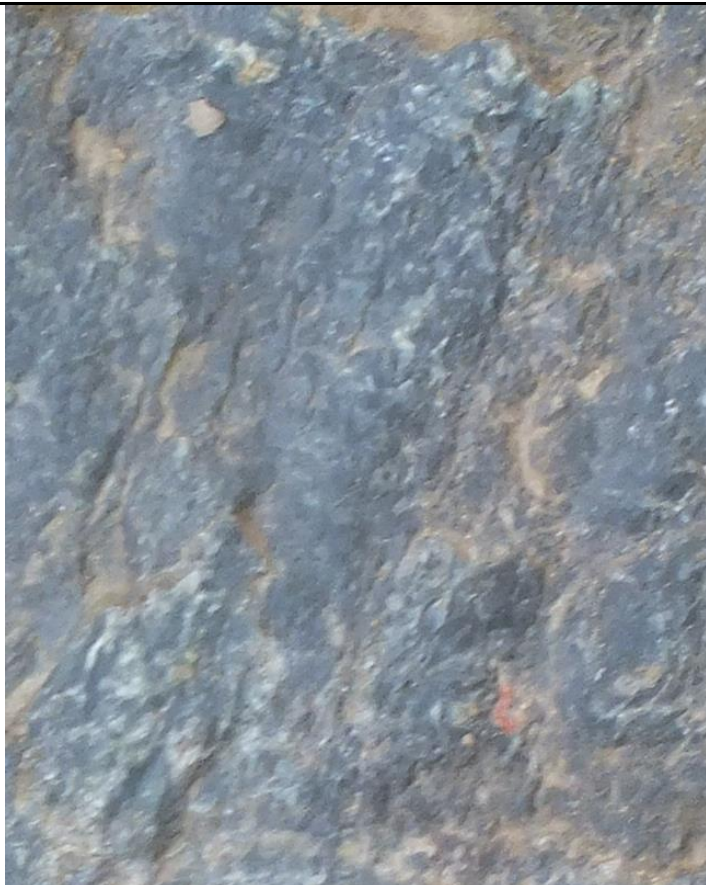
- ・ 薄い層の重なり (片理発達)
- ・ ただし1つの面はデコボコして厚さが増える

**含まれているもの**

- ・ 表面に爪で多少傷がつく (タルク化?)
- ・ タルク = 滑石, 硬度 1。爪で傷つくほど柔らかい

**その他の特ちょう**

- ・ 岩石全体が黒いのは、石英分が少ないためと考えられる



メモ

**【観察メモ】**

変成岩の種類 (その2) →27

\* **広域変成岩**: プレーートの沈み込みにより地下深部にもちこまれ、主として高圧の下で安定な結晶構造に変化していく。新たな結晶(変成鉱物)も生じ、岩石には無色鉱物と有色鉱物の層ができ片理が発達していく

岩石名

結晶片岩 (泥質片岩: 広域変成岩)

結晶片岩