



およその大きさ 30×25×10cm



**形の特ちょう (ニックネーム)**

赤いチャート

**色の特ちょう**

- ・暗赤色

**表面の特ちょう**

- ・ひじょうに硬い
- ・パーカッションマークが見られる

**側面の特ちょう**

- ・層理が見られる

**含まれているもの**

- ・まったく見えない

**その他の特ちょう**

- ・カッターナイフで傷がつかない  
(チャートは石英やカッターナイフと同じ硬度7。チャートの主成分は石英といってもよい)
- ・塩酸をかけても変化がない
- ・パーカッションマークとはひじょうに硬く緻密な岩石が衝撃を受けて岩体の一部がはじけ飛んだ跡

メモ

**【観察メモ】**

- \*チャートは層理に沿って割れることは少なく、破断すれば、角が刃先のように鋭くなることが多い
- \*この岩石に石灰分は含まれない。これは石灰分の溶けてしまう深さ(炭酸塩補償深度：3500~4500m)以深の堆積物であることを示す

岩石名

チャート (赤色チャート：堆積岩)