



写真をクリックすると説明のHPにジャンプします

礫岩 (れきがん)	砂岩 (さがん)	泥岩 (でいがん)
チャート	チャート	チャート
閃緑岩 (せんりょくがん)	大理石 (だいにせき)	ホルンフェルス

石英の帯が入ったチャート

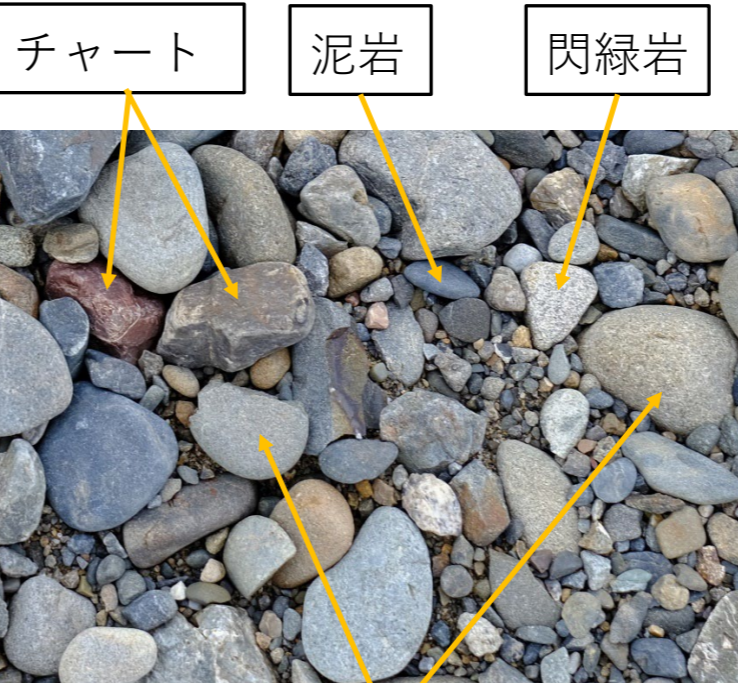


石英の穴に水晶が育っていることがあるよ。
ルーペでのぞいてみよう。



*大理石は石灰岩が変化したもの。
白い粉をかぶっているのので、洗うと
模様が見えます。

*ホルンフェルスは泥岩が変化したもの。
四角くなっていることが多いので、見分けられます。



<岩石の分類>

- *堆積岩 (たいせきがん) : 流れる水の働きで流されて海などに積もって固まった岩
礫岩、砂岩、チャート、石灰岩 など
- *火成岩 (かせいがん) : 溶岩が地表で固まったり、深いところで固まったもの
玄武岩、安山岩、花崗岩、閃緑岩など
- *変成岩 (へんせいがん) : 堆積岩や、火成岩が熱や圧力で変化したもの
大理石、ホルンフェルス、結晶片岩など

[* HPは尾道市教育研究会「デジタル図鑑」岩石図鑑に飛びます](#)

[* もしくはWeblio国語辞典に飛びます](#)

[* 岩石の分類は地質調査総合センターに飛びます](#)

* 以下に参考になるホームページを紹介します

[「河原の岩石の調べ方」について参考になるホームページ](#)

[「石ころ鑑定のコツ」について参考になるホームページ](#)

[「見た目で見分けられるフローチャート」板村地質研究所](#)