

7. 石を調べてみよう

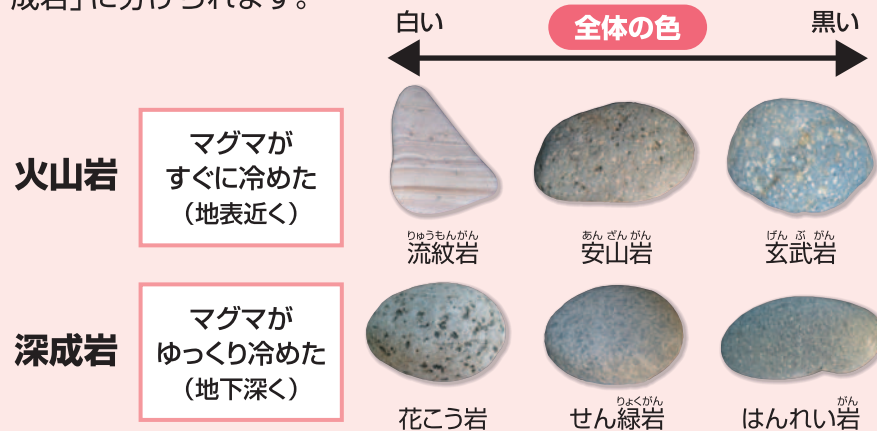
(1) 石のでき方

河原には、いろいろな石が見られます。これらの石は、そのでき方によって火成岩・たい積岩・変成岩の3種類に分けられます。

火 成 岩

ドロドロにとけたマグマが冷えて固まった岩石です。

火成岩は、マグマの種類とつぶの大きさによって「火山岩」と「深成岩」に分けられます。



たい 積 岩

雨・風や波によってけずられて運ばれた土砂が、たい積して固まった岩石です。つぶの大きさによって「泥岩」「砂岩」「れき岩」に分けられます。



へん せい がん 変 成 岩

地中で熱や強い圧力を受けて、もとの岩石に新しい鉱物ができたものです。変化を受けた程度によって「へんま岩」「結晶片岩」「ホルンフェルス」「蛇紋岩」に分けられます。

