

天竜川は、きれいな石の宝庫

●お気に入りの石はどれ？

河原の石を手にとってみると、おもしろい石が見つかります。



飛竜大橋下流

いろいろな色・形・
不思議なもようの石を
探してみよう！



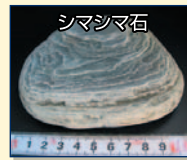
赤い石

チャート



ごま塩おにぎり石

へんま状かこう岩



シマシマ石

結晶片岩



木の年輪もよう石

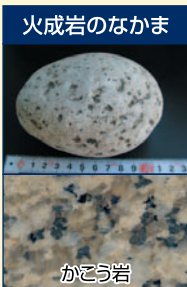
変色した流紋岩

●河原は石の博物館

川は、流域の山をけずりながら流れています。けずられてできた石は上流から下流へ運ばれながら、小さな石ころになっていきます。つまり、河原の石ころは上流山地の地質を代表している石の標本なのです。

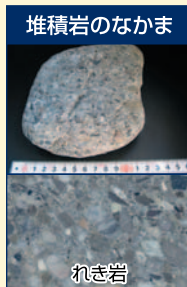
天竜川流域には日本列島を代表する地質のほとんどがあることから、天竜川の河原は、日本列島の地質をあらわす石の博物館といえます。

●代表的な石を分類してみよう (下は石をみがいたもの)



火成岩のなかま

かこう岩



堆積岩のなかま

れき岩



堆積岩のなかま

砂岩



変成岩のなかま

緑色片岩