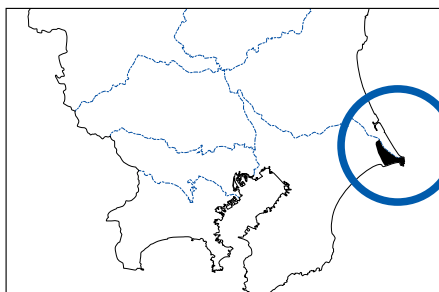




# 事前学習シート 【銚子の地層】

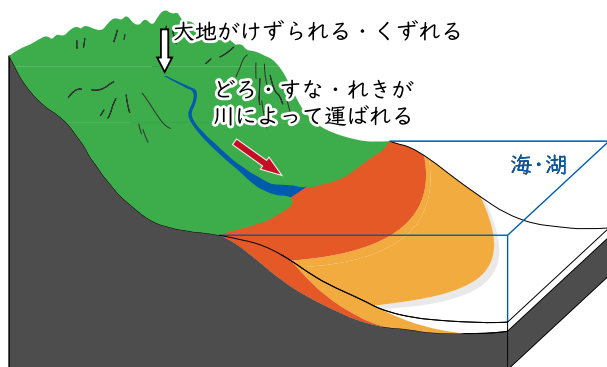
## 銚子(ちょうし)ジオパークについて

銚子ジオパークは、関東で最も東のはしっこにある町、千葉県銚子市全域がエリアになっています。銚子市は、太平洋に突き出た半島になっていることで、豊かな漁業や農業、しょうゆ産業、風力発電などが盛んな町です。



自分の学校のある場所に印をつけてみよう!

## 地層の基本



流れる水は、大地をけずったり、けずった土砂をおし流したり、積もらせたりするはたらきがあります。

流れる水が地面などをけずることを **しん食**、けずったものをおし流すことを **運ぱん**、積もらせることを **たい積** といいます。

<p>&lt;れき&gt;</p>	<p>&lt;砂&gt;</p>	<p>&lt;どろ&gt;</p>
<p>ゴマつぶ程度よりも大きいもの</p>	<p>さわるとざらざらしてつぶが見えるもの</p>	<p>さわるとさらさらしてつぶは見えないもの</p>

土砂をつくる粒は、大きさを分けられます。大きい方から **れき**、**砂**、**どろ** と呼ばれます。



## 事前学習シート 【 桃子の地層 】

### 屏風ヶ浦(びょうぶがうら)についていろいろ予想してみよう！

屏風ヶ浦は、長さが数kmもある迫力のある崖(がけ)です。崖の表面には植物があまり生えておらず、地層がつくるしま模様が美しい特徴的な景色は、古くから多くの人々に愛されてきました。



Q どうして屏風ヶ浦の崖は、植物があまり生えていなくて、地層のしま模様がはっきり見えるのだろうか？

予想



Q 遠くの崖をよーく見ると、地層の色に違いがあるよ。どうして地層の色が違うのだろうか？

予想



Q へこんでいる地層があるよ。どうしてへこんでいるんだろうか？

予想