



# 地層のでき方(流れる水)

日にち(      月      日      よう日 )  
なまえ(      )



## 流れる水の3つのはたらき



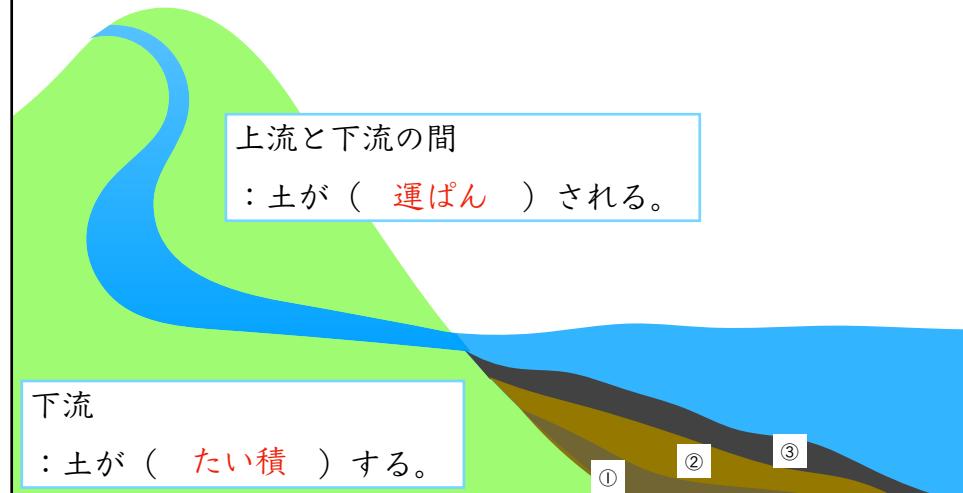
- ( しん食 しょく ) … 流れる水が地面などをけずること。
- ( 運ばん うんぱん ) … けずったものをおし流すこと。
- ( たい積 せき ) … けずったものを積もらせること。



## 流れる水と地層



上流：地面が（ しん食 ）される。



・ (① れき ) → (② 砂 ) → (③ どろ ) が下から順に  
積み重なる。

※ ( 重い ) ・ 軽い ) ものから先にたい積する！



## 岩石



川の下流でたい積してきた岩石は、おもに次の3つである。



( れき岩 )  
おもに、れきから  
できている



( 砂岩 )  
おもに、砂から  
できている



( ていき岩 )  
おもに、どろから  
できている



## 土地の変化



- ・ 海底にたい積した地層が長い年月の間に  
おし（ あげ ）られて、陸地になる  
ことがある。
- ・ 陸地は、長い年月の間に（ しん食 ）  
されて、変化する。
- ・ ( 化石 ) が見つかることがある。
- ・ 土地は（ 流れる水 ）のはたらきに  
よって、たえず変化している。

グランドキャニオン  
(アメリカ)

