

## 8. 地層と大地の変動

<地層のでき方>

かたい岩石が気温の変化や暴風のはたらきでもろくなることを  
いい、岩石がけずられることを

これにより、3種類の粒ができる。

粒の大きい方から → → という。

この3種類の粒が川などの水の流れによって下流に運ばれることを  
といい、最終的に平野や海岸などにたまることを

<地層の観察と堆積岩>

地層が地表に現れている場所を

地層のつながりを知るための目印となる層を

地層をつくった堆積物がおし固められてできた岩石を



れき →

砂 →

泥 →

火山灰など →

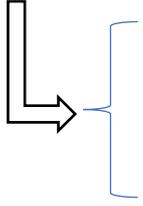
生物の死骸など →

(うすい塩酸で二酸化炭素発生)

(うすい塩酸で気体発生しない)

<地層からわかることと大地の変動>

化石（地層中に残された生物の死骸や生活の跡）



- ・・・地層が堆積した当時の環境が分かる
- ・・・地層が堆積した年代が分かる

