1時目【P120～P123】

1　教科書P120の写真や資料から分かることをどんどん書いてみよう。

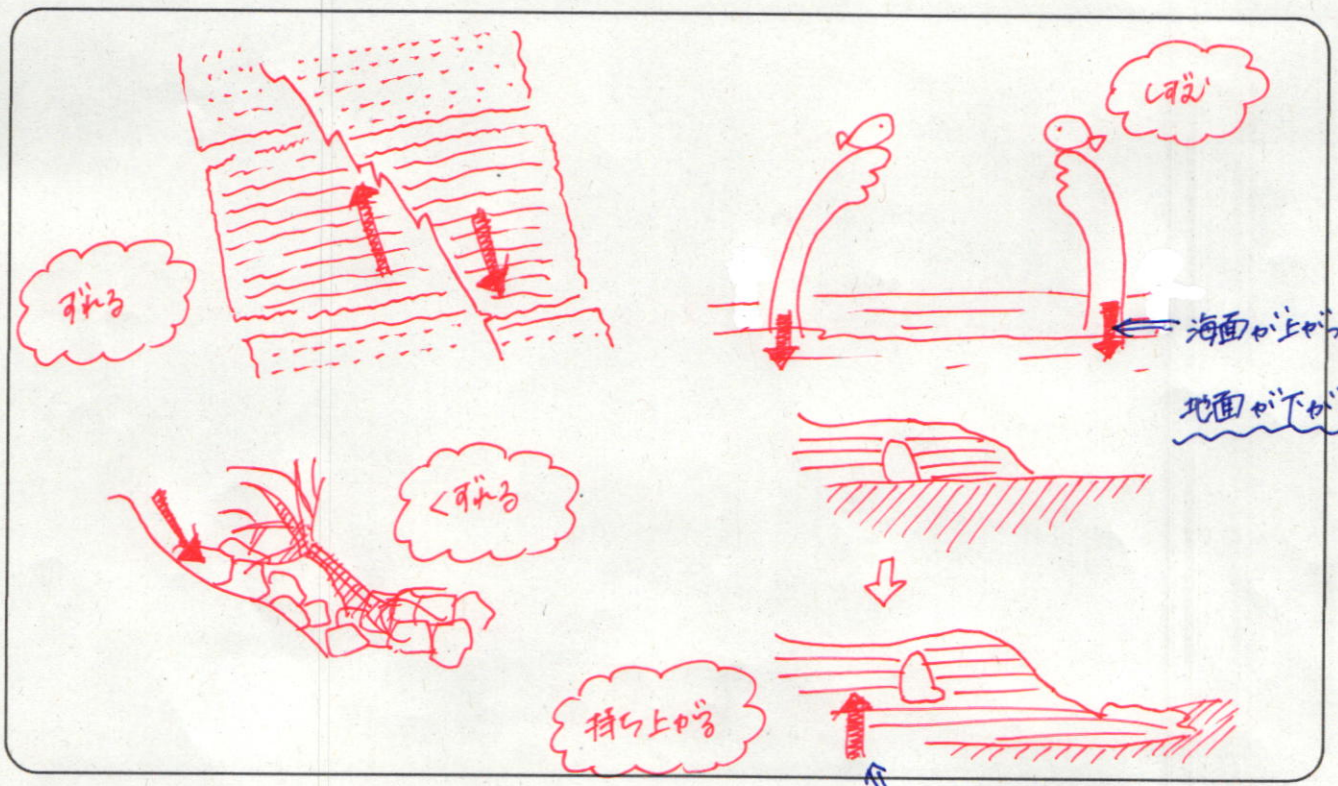
- 日本ではたくさん地震が発生している！
- 地震が発生している場所と火山がある場所がだいたい同じ。
- ↓きまった場所に並んでいる。
- 地震で山がくずれることがある。
- 噴火で陸地が広がることがある。

1　地震や火山の噴火と大地の変化

2　めあて(問題)！！

地震や火山の噴火によって、大地のようすは、どのように変化するのだろうか！

3　**調査1**のかわりだよ。まずは**地震**による大地の変化ついて！！
教科書P122、123の写真を見て、地震によって、大地がどのように変化したか？**図と言葉**でまとめよう。



4　**考察**　※自分の言葉で説明してみよう。

地震によって大地はどのように変化したの？

- 大地の高さや位置がずれる。
- 山がくずれる。
- 海面の位置が変わる。　など

理科の課．しっかり覚えよう！

5　まとめを書こう。　※大事なところは赤で書くなど工夫しようね。

- 大地にずれ（断層）が生じると、地震が起きる。
- 地震が起きると、地割れが生じたり、がけがくずれたりして、大地のようすが変化することがある。

2時目【P１２４～P１２５】

1　地震や火山の噴火と大地の変化

1　次は**火山の噴火**による大地の変化ついて！！

教科書P124、125の写真を見て、火山の噴火によって、大地がどのように変化したか？**図と言葉**でまとめよう。