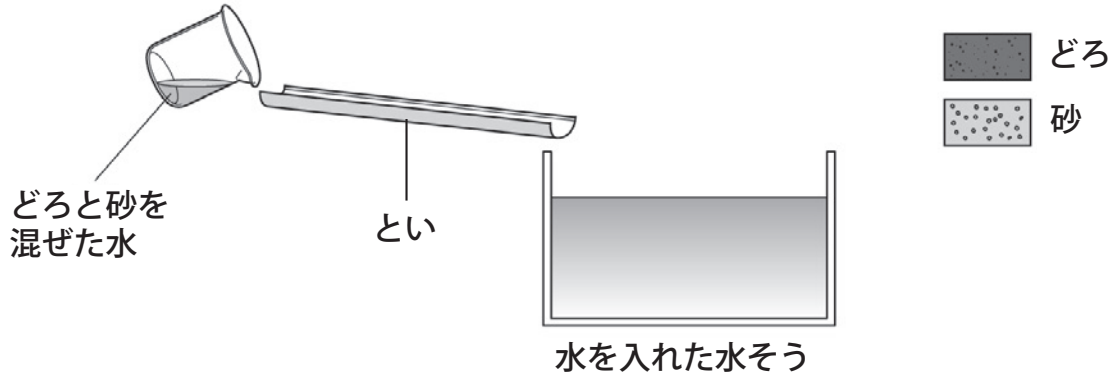


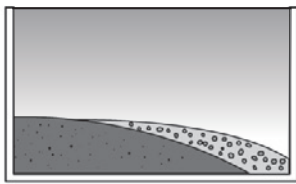
# ちそう 地層のでき方(1)

名前

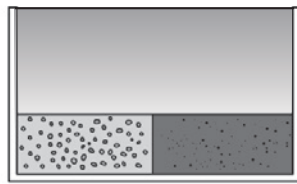
- 1 下の図のように、どろと砂を混ぜた水を水そうに流しこんで、層ができるかを調べました。次の問いに答えましょう。



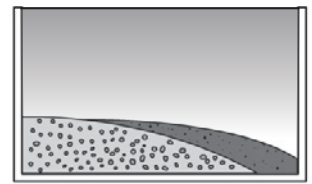
- (1) どろと砂では、どちらの方がつぶが大きいですか。 ( 砂 )
- (2) どろと砂を混ぜた水を流しこんだ後、しばらくすると、水そうの底はどのようになりますか。次の①～③から選び、番号を書きましょう。 ( ③ )



①



②



③

- (3) しばらくしてから、もう一度どろと砂を混ぜた水を流しこむと、どうなりますか。次の①～③から選び、番号を書きましょう。 ( ② )

- ① 1回目にできた層と混ざって、層が厚くなる。
- ② 1回目にできた層の上に、もう一組の層ができる。
- ③ 1回目にできた層とは、逆の順に重なった層ができる。

- (4) この実験から、どのようなことが分かりますか。次の①～③からすべて選び、番号を書きましょう。 ( ①、③ )

- ① 流れる水のはたらきによって、運搬されたどろや砂は、つぶの大きさで層に分かれて堆積する。
- ② 流れる水のはたらきによって、運搬されたどろや砂は、混ざったまま堆積する。
- ③ どろと砂を混ぜた水を流しこむたびに、層が積み重なっていく。