

□年 □組 □番 名前 □

教材 10－（3） 地層の重なりと過去の様子

○次の問いに答えなさい。

(1) サンゴ礁^{しょう}やブナやアサリの化石が、示相化石になりうるのはどうしてですか。説明しなさい。

(2) フズリナやアンモナイトが示準化石になりうるのはどうしてですか。説明しなさい。

(3) 岩石は長い年月の間に「風化」していきます。この風化と呼ばれる現象はどのようなことなのか説明しなさい。

(4) れき岩、泥岩^{でいがん}、砂岩は何を基に分類していますか。