

第2展示室

阿哲の石灰岩台地

せっ かい がん
石灰岩1 展
2 展
3 展
4 展
他地
学
2
|
04植
物昆
虫動
物総
合

小低

小高

中
高

1 下の文中のかっこに入る言葉は何ですか。

・石灰岩は主に（ ）が（ ）して固まってできた岩石です。

・石灰岩は（ ）を主成分とし、雨水などで少しずつ溶けていきます。

・石灰岩が分布している地域は、雨水による溶食作用がはたらいて、溶け残った岩塊が点在している（ ）と呼ばれる地形となります。

・石灰岩の岩塊の表面に溶食作用でできた溝状のくぼみを（ ）といいます。

生物の遺骸のうちで炭酸カルシウムからできているものにはどんなものがあるでしょうか。

石灰岩（炭酸カルシウム： CaCO_3 ）が雨水で溶けるのはどうしてでしょうか。雨水の中に溶けている二酸化炭素（ CO_2 ）が石灰岩にどのように作用するでしょうか。

コンクリートも石灰岩と同じく炭酸カルシウムが主成分で、雨水で溶け、溶けた炭酸カルシウムが建物の軒先などで再結晶してつらら状になっていることがあります。石灰岩地域には鍾乳洞（しょうにゅうどう）ができており、その中には鍾乳石（しょうにゅうせき）ができています。このつらら状のものと鍾乳石は同じものでしょうか。調べてみましょう。