



なっとくんの

山口県立山口博物館 学校地域連携担当

2020年 2月14日 No.242

なるほどなっとくニュース

なっとくんの「なるほどなっとくニュース」は、県立山口博物館ホームページでダウンロードすることができます。

Community
Museum
地域の宝 学校の宝しぜん つく だ ふしき こうけい きべ おおいわごう
自然が作り出した不思議な光景 「吉部の大岩郷」

私たちが住むこの地球上には、「これは、何?」「どうやってできたの?」と思わず目が釘付けになるような自然の風景がありますね。今月初めに出前授業を行った宇都市立吉部小学校の近くには、「大岩郷」と呼ばれる場所があります。下の写真を見ると、たくさん大きな岩が流されてきたように見えますね。どうやってできたのか、みなさん分かりますか?なっとくんも悩んでいます。

吉部の大岩郷



学芸員さんに教えてもらったよ。この岩は水に流されたり、上から転がり落ちたりしたものじゃないんだって!! 実は、これらの岩は、元々はさらに巨大な岩の塊だったんだって! このようになつた仕組は、こんな感じだよ。

① 大昔は巨大な岩石の塊。

② 割れ目ができる、そこに水が入るなどして、岩石が風化※する。

③ 風化が進み、岩石がもろくなり、砕ける。

④ さらなる風化で岩石が形を変えたり、丸みを帯びたりする。

※【風化】: 岩石が水などによって次第に破壊されること

地表に現れた岩石の一部が長い時間をかけて風化して、今の姿になったんだね。このような景観は大変珍しく、国の天然記念物に指定されているんだって! 地球は誕生から約46億年もの間に少しずつ姿を変え、今も変化し続けているんだね。自然の力って、本当にすごいな!

【参考文献「山口県の岩石図鑑」】

