



なっとくんの

なるほどなっとくニュース

Community Museum「地域の宝・学校の宝」学校を中心とした地域の教育的環境の活用をめざして

※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。



伊良尾山と「龍が通った道」II

はぎしやどみ 秋市弥富



やく まんねんまえ いら おやま ふんか ようがんにゅう りゅう とお
約40万年前の伊良尾山の噴火による溶岩流のあとは、「龍が通
た道」と呼ばれています。今回紹介する畳ヶ淵では、伊良尾山の溶岩と
たみがわ こんかいしやうかい たたみがふち いら おやま ようがん
田万川がつくった不思議な景色を楽しむことができます。

たたみがふち ふしぎ ろっかくけい いしだたみ 畳ヶ淵の不思議①「六角形の石畳」



ようがん ひ
溶岩は冷えると
ちぢ せいしつ
縮む性質があり、
たが
互いにひばられ
て(左写真の↔)
ひだりしゃん
割れ目ができます。

かたくりこ みず
かたくり粉に水をまぜて置いておく
おな げんしやう み
と、同じような現象が見られます。



かたくりこ みず
かたくり粉+水

しばらくすると...

たたみがふち ふしぎ きやうだい せきちゆう 畳ヶ淵の不思議②「巨大な石柱」



ようがん ひやうめん うちがわ お ひ
溶岩が表面から内側に向かって冷えていくと、そ
れにもなって割れ目も内部に向かって成長します。
ようがん ないぶ ひ かた ろっかくちゆう ちゆうじやうせつり
溶岩が内部まで冷え固まると、六角柱(柱状節理)
になります。



ソバの実

このようにようがんには割れ目が多くありま
す。このため溶岩の上は水はけがよく、また
へいたん ひ あ やさい
平坦で日当たりがよいため、野菜やソバ、
くだもの そだ はたけ りやう
果物がよく育つ畑として利用されています。
しゃん やどみ はたけ み
(写真は、弥富の畑とソバの実)



調べてみよう

かざん めぐ
火山がわたしたちにもたらす「恵み」には、どのようなものがあるか、調べてみよう！
ヒント ちちゆう ゆ で ちか ねつ りやう はつてんほうほう
地中からお湯がわき出ると...？ 地下の熱を利用した発電方法は...？