

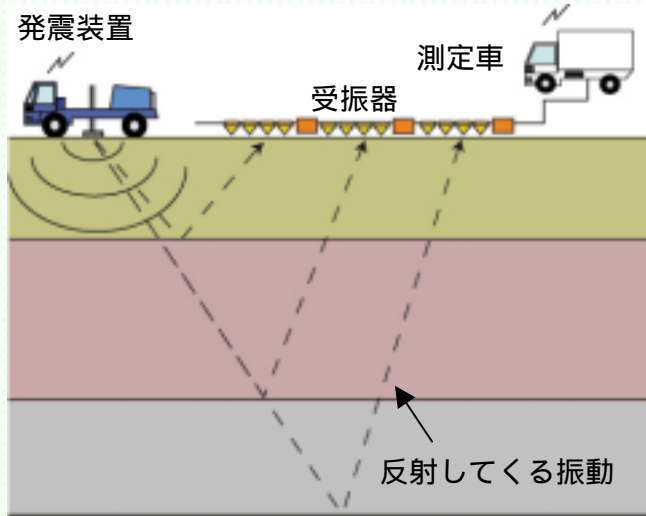
## スポット ニュース

### 人工的な振動によって地下の状態を調べました！

地層の境界や断層などの構造を調べるために、地表から地下へ人工的な振動を送り、地層の境界など岩盤の性質が異なる場所で反射してくる振動を、地上に並べた受振器で測定しました。

この測定したデータをコンピュータで解析することで地下の状態を知ることができます。

なお、本調査は終了しました。ご協力ありがとうございました。



人工的な振動によって地下を調べている様子

## 今月の作業内容

人工的な振動によって地下の状態を調べる（物理探査）作業（瑞浪超深地層研究所） 終了しました

100～250 ㍍程度のボーリング作業（瑞浪超深地層研究所）

既存のボーリング孔での水圧の長期観測（正馬様用地）

既存ボーリング孔を少し深く掘り下げて物理探査を行うためのボーリング孔の掘削（正馬様用地）

正馬様用地内の除草、枝払い、下草刈りの作業（正馬様用地）

地層研ニュースに関するご質問または、正馬様用地、瑞浪超深地層研究所の見学をご希望の方は、お手数ですが下記までご連絡下さい。

：0120-333-112 東濃地科学センター 地域交流課（青木,茅吹,福島）

## 文化・歴史・自然を楽しむ in 瑞浪

瑞浪市には、数多くの文化財や歴史、自然を楽しむことのできる場所があります。下記の写真は、その中の1つ、日吉町の鬼岩です。この鬼岩は、花崗岩の代表的な大露出地帯で、周辺の緑と花崗岩が美しく溶け込んでいる様子はまさに、絶景です。何か見ていると落ち着きますね。まだ見てない方は、一度ご覧になってはと思うほどでした。



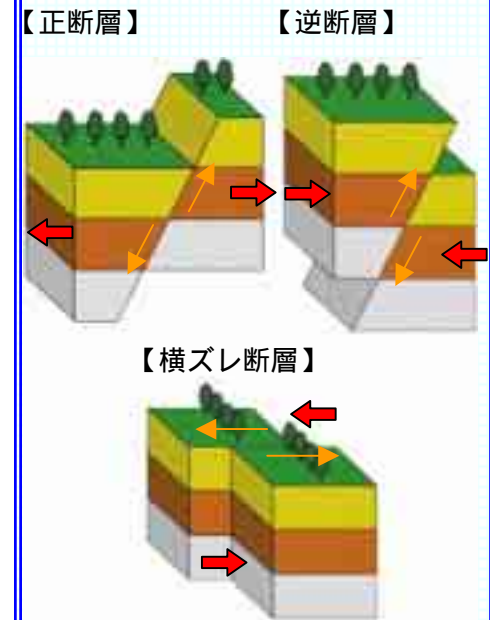
まさに絶景！の鬼岩の様子

## 用語あれこれ

### 【断層って何？】

断層とは、地盤に強い力がかかって地盤がズレた所をいいます。

ズレ方によりいろいろな種類の断層があります。



## 来月の作業予定

100～250 ㍍程度のボーリング作業（瑞浪超深地層研究所）

既存のボーリング孔での水圧の長期観測（正馬様用地）

既存ボーリング孔を少し深く掘り下げて物理探査を行うためのボーリング孔の掘削（正馬様用地）

正馬様用地内の除草、枝払い、下草刈りの作業（正馬様用地）