

八峰白神ジオパーク

連載 103回



事務局

八峰町産業振興課 ジオパーク推進係

☎ 0185 (76) 4605 FAX 0185 (76) 2203

HP <http://www.shirakami.or.jp/~happo-sh-geo/>



海辺にある階段!?

～ 海成段丘のひみつ ～

今回紹介するジオサイトは

「白瀑・白瀑神社」です!!



かいせいだんきゅう

【海成段丘ってなんだろう】

「八峰白神ジオパークでは、海成段丘を見ることができます。」とジオパークの説明で書かれています。ありますが、どういうこと?とと思っている方もいるかもしれません。下の写真をご覧ください。これは、岩館地区の写真です。旧岩館小②と住宅地③の境目は高い崖になっています。この写真を図にしたものが以下にあります。

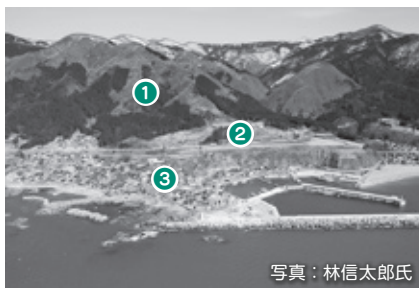
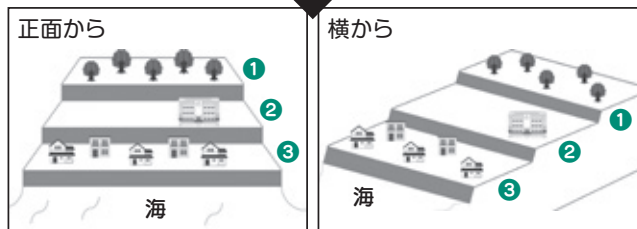
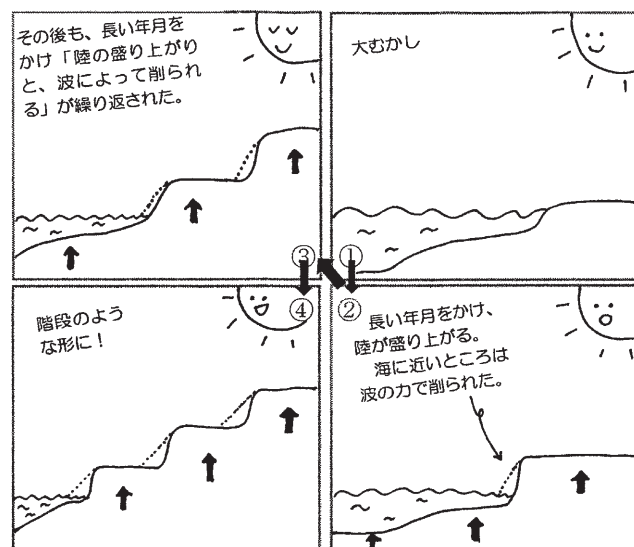


写真: 林信太郎氏



まるで階段のようになっています。もちろん、人が作り出したものではなく自然が作り出したものです。なぜこのような地形になったのでしょうか。

それは「大地が動いていること」「波の力で大地が削られること」が関係しています。



この岩館の地形等は、身近すぎて不思議に思わなかったかもしれません。普段から目にする「急な崖」に、こんな秘密があったとは驚きですね。私たち人間に歴史があるように、大地にも歴史があります。それを観察できるのがジオパークです。

👁️ ジオサイトを見に行こう!

20か所あるジオサイト(見どころ)を順番に紹介していきます。今月紹介するのは、毎年8月1日に行われる「みこしの滝浴び」で有名な「白瀑と白瀑神社」です。この「白瀑」は周囲より低い土地の奥まったところにあります(図1)。白瀑川は、海成段丘の大地に流れていて、その水の流れる力で大地が削られました(図2)。現在、滝は素波里安山岩を流れています。この素波里安山岩の岩体が固かったため、水の流れて大地が削られるのが止まり、滝は現在の位置になっています。この地に、853年に慈覚大師が不動尊像を岩上に安置祈願したのが、白瀑神社の始まりとされています。

