霧島ジオパーク

04

見て感じて考えよう！

出の山公園周辺

宮崎県小林市

出の山の自然を探ろう

霧島ジオパーク公式キャラクター
≪キリッチ≫

【霧島ジオパークってどこ?】

霧島ジオパークは、宮崎県と鹿児島県にまたがる霧島山を中心とした地域にあります。霧島山は大小20を超える火山が折り重なってできており、現在も活発な活動を続けています。

調べたことを書いてみよう

現地に行って、自分の目で見たこと、
考えたこと、調べたことを書いてみよう。

Q1. 出の山公園の湧水はどこにつながっているか調べてみよう。

Q2. あなたの地域の水田の水は、どこから来ているのか調べてみよう。

このパンフレットで紹介した場所は地域の宝物です。
大事に受け継いでいきましょう。
訪れる際は安全に気を付けましょう。

2026年5月発行
編集：霧島ジオパーク教育教材制作委員会

きれいな水と火山はどんな関係？

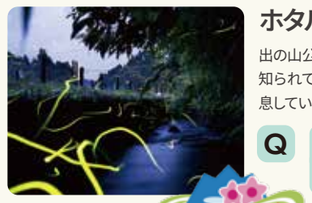
チョウザメの養殖

1983年から豊富な水を活用し、チョウザメを育てる研究が行われています。それ以前は、コイやニジマスが生産されていました。チョウザメは刺し身やフライで食べることができます。

(小林市HP)

Q チョウザメの特徴を観察してみよう。

Q なぜここでチョウザメが養殖されているか調べてみよう。



ホタル

出の山公園はゲンジホタルの生息地として知られていて、水がきれいな小川などに生息しています。

Q ゲンジホタルが多いのはなぜだろう？

出の山ため池

小林市で一番大きいため池です。今から300年以上前に造られたといわれています。水源地の水がためられていて、用水路を通じて米や野菜など農業へ活用されています。

(小林市HP)

Q この水は何に使われているのかな？

出の山湧水

霧島山麓の湧水群の一つです。1日約6万トンの 水が夷守岳の噴出物の下から湧き出しています。湧水は、小林市民の飲み水として利用されています。

Q 出の山の水はどこから出てきているのだろう？

小林カルデラ

大昔の大きな噴火によって、宮崎県小林市を中心に、おおきなくぼ地ができました。水や風などの力でけずられるなどして、その地形は見えにくくなっています。

ここは大規模な噴火の跡の大地なんだね。

生駒高原から見た夷守岳

夷守岳

約４万年前に大規模な崩壊を起こしました。現在は美しい円すい形の火山を見ることができます。

(霧島ジオパークHP)

Q この山は大崩壊を起こしたのに、くずれたように見えないのはどうしてだろう？

© GoogleEarth, Image
© 2025 Maxar Technologies, Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
© 2025 Airbus

※場所によっては危険な場所があります。