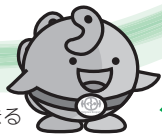


知ってそうで
知らない
いといがわの
はなし

なるほど 糸魚川

ジオまる



糸魚川ユネスコ
世界ジオパークだより 第78号



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Itoigawa
UNESCO
Global Geopark



Itoigawa Geopark

一焼山 ごく小規模な噴火って何？

昨年から、テレビや新聞で目にすることが多くなった新潟焼山。
5月上旬には、「ごく小規模な噴火が発生したもようだ」と報道されたことを覚えていますか？
これは一体どのようなことなのか焼山の歴史からみてみましょう。

焼山の噴火の歴史 (1773 年～現在)

1773年
江戸時代
大噴火

一番最近の大噴火は江戸時代です。
高温の火山灰や火山ガスが混合して流
れる火砕流となり下早川地区新町付
近まで到達しました。

1852年

水蒸気爆発

1949年

水蒸気爆発

1962-63年

水蒸気爆発

1974年

水蒸気爆発

1983年

小さな水蒸気爆発

1998年

小さな水蒸気爆発

現在

2016年

小さな水蒸気爆発

未来

? 年
大噴火

焼山



火打山川の砂防ダム

ここでいう**大噴火**とは
マグマ噴火のこと。
溶岩流（地下のマグマが地上に出たもの）や火砕流が発生します。

大噴火と大噴火の間には、水蒸気爆発が何回も発生していて、今回の「小規模な噴火」は小さな水蒸気爆発です。

ここでいう**水蒸気爆発**とは
マグマは出ない。火山ガス（大部分が水蒸気）や火山灰、噴石が放出します。



カレッジ受講生つれづれ ～ガンバレ糸魚川の農業～

糸魚川には地形を生かした農業の面白さや素晴らしさがあると思
い、スポーツと農業、健康生活との関連性を研究しつつ活動してい
ます。

「ガンバレ糸魚川の農業」を
合言葉に、農業の出来る
マラソンランナー松澤克矢さん。
糸魚川ジオパークカレッジに
は開講時から参加。



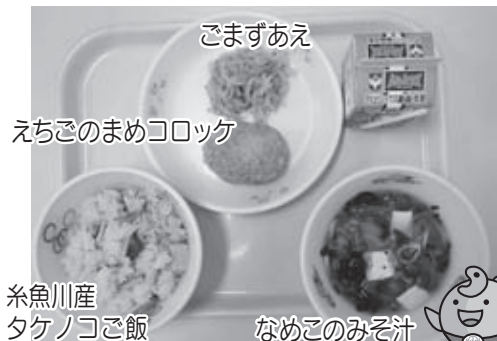
市内外問わず
声をかけてください

自然と共存する産業の街で「ジオ語る行政書士 松澤」としてもス
タートしました。今年のカレッジでは、ポプリやアロマを作るフ
ァームを始めたり、自然と触れ合うジョギングコースを開発したり、
地域の若い世代で提供できる民泊の計画なども始めています。

食べてみたい!

ジオ給食

「タケノコご飯、えちごのまめコロッケ」



糸魚川産
タケノコご飯

なめこのみそ汁

季節を感じるタケノコは日本料理に欠かせません。タケノコに含まれるアミノ酸は体の疲れを取るはたらきもしてくれます。

総人口	44,724(-87)	転入	48	出生	21
男	21,764(-24)	転出	91	死亡	65
女	22,960(-83)	世帯数	17,528(-30)		