

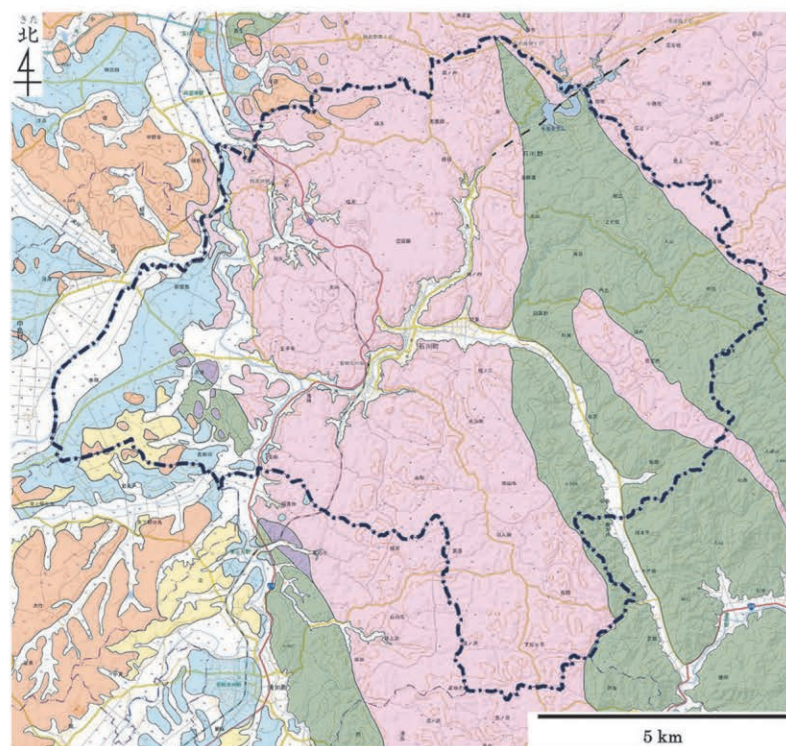
安全で堅固な地盤



本町がある阿武隈地域は、表層地質の大半が変成岩や花崗岩類の堅固な地盤からなり、また活断層も少ないことから、地震に対する安全性は極めて高い地域とされています。過去には首都機能の移転候補地にも挙げられました。

2016年に発表された「47都道府県いい地盤ランキング」(地盤ネット総合研究所)では、阿武隈高地を有する福島県が全国第3位に選ばれました。

石川町の地質図



凡例

沖積層	堆積岩のなかま	かんらん岩・蛇紋岩
段丘堆積物	花崗岩のなかま	断層と考えられる構造
デイサイト質凝灰岩	変成岩のなかま	

鉱物

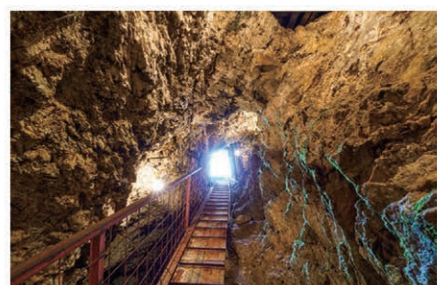
いしかわんだふる★れがしい

日本三大ペグマタイト鉱物産地として
名高い石川町
大地の下に眠るロマンは
いま世界からも注目されています
悠久の時を経て
地球のエネルギーが生み出した結晶
個性あふれる天然の芸術です



石川町中野産
水晶

Ishikawa is known as one of Japan's three major mineral-producing areas. Our mineral ores are globally famous among researchers. These mineral ores are works of art created by the earth over countless years.



和久観音山鉱山跡
第1鉱体入り口
※管理者に問い合わせのうえ
事前予約で見学可能

**保存されている
和久観音山鉱山跡**

石川町の鉱山は全て閉山しました。現在は和久観音山鉱山跡を整備・保存し一般公開するなど、石川町の鉱山の歴史を後世に伝える取り組みも行われています。

阿武隈高地が生んだ神秘

石川町は福島県の中通り南部、阿武隈高地の西側に位置します。町の東部には変成岩、中央部には花崗岩、西部には阿武隈川によって運ばれた砂や砂利で作られた地層が分布しています。そのため、一つの町の中で多種多様な岩石を見ることができ、まさに「地質の宝庫」です。

文化財としての石川の鉱物と岩石

- 【県指定天然記念物】
 - 石川のペグマタイト鉱物／26種50点
 - 球状花崗岩
- 【町指定天然記念物】
 - 和久観音山ペグマタイト鉱床

このほか、石川町の鉱物・岩石は、日本地質学会から「県の石」に選定されました。

- 県の鉱物 ■ペグマタイト鉱物／主要産地：石川地方
- 県の岩石 ■片麻岩／主要産地：阿武隈高地



森 嘉種



三森たか子

鉱物研究の先駆者

石川から産出される鉱物を発見・研究し世に知らしめた、学法石川高等学校創設者の森嘉種。理科教育をとおして石川の鉱物の魅力を見聞生徒に伝え続けた三森たか子。先人の偉業が「鉱物のまち」の礎として今に息づいています。

代表的なペグマタイト鉱物



国内最大級の
カリ長石の結晶

いしかわせき
石川石
(石川町で発見された
新種の鉱物)



しろらんも
白雲母



りょくちゅうせき
緑柱石



てつばんざくろいし
鉄磐柘榴石
(ガーネット)



国内最大級の電気石
(トルマリン)の結晶群
(町指定天然記念物「和久観音山ペグマタイト鉱床」)

ペグマタイトとは

大きな石英や長石から構成される花崗岩(御影石)のなかまで、巨晶花崗岩とも呼ばれます。



役場庁舎前のペグマタイト

日本三大
ペグマタイト鉱物産地

石川地方(石川町およびその周辺地域)のペグマタイトは、国内最大級の水晶やレアメタル、レアアースを含む希元素鉱物を多量に産出したことで有名です。岐阜県苗木地方、滋賀県田上地方と並んで、「日本三大ペグマタイト鉱物産地」のひとつに数えられています。

食

いしかわんだふる★鉱物より好物

くだもの



目にも鮮やかな、真っ赤なリンゴ。糖度の高さが自慢のモモ。甘酸っぱくてキュートなサクランボに、みずみずしいナシ。石川町には果物王国福島県代表選手がそろい踏みです。