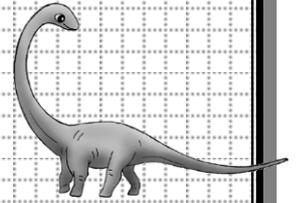


2018年1月

地質 — No. 16

けんぱくものしりシート

いわてけん いし 岩手県の石



みてみて、
『県の石』
だって！



けん はな とり きは
県の花や鳥、木は
き
聞いたことがあるけれど、
けん いし
県の石もあるんだね！



ケンくん、ハクちゃん、よく気付いたね。
けん いし へいせい ねん がつ か ちしつ ひ
県の石は平成28年5月10日の『地質の日』
に選定されたばかりなんです。



いわてけん いし
岩手県の石は、この
てん えら
3点選ばれました。



じゃもんがん
蛇紋岩

さんち もりおかしいさござわながのとうげ
産地：盛岡市砂子沢長野峠



てっこうせき
鉄鉱石

かまいししくりばやしちよう
釜石市栗林町



シルル紀サンゴ化石群

おおふなとしひころいちちようひぐさわ
大船渡市日頃市町樋口沢

けん いし
県の石は
3つも
あるの？



すべての県に3つずつです。これは、選定をした
にほんちしつがつかい ぜんこく とどうふけん とくちちようてき
日本地質学会が、全国47都道府県に特徴的な
「岩石」、「鉱物」、「化石」の3種類を
『県の石』としたからなんです。



がんせき
岩石と
こうぶつ かせき
鉱物と化石
ちが
の違いは？

かんたん せつめい
簡単に説明すると
このとおり。

うらめん
裏面で、それぞれ
の石を見て
いきましよう！



岩石	いくつかの鉱物が集まったもの。 マグマが冷えて固まってできる。	花崗岩、 石灰岩など
鉱物	自然（大地の作用）からでき、結晶 （『原子』という目に見えない小さなつぶ が、規則的に並んだもの）になっている。 きれいなものは宝石として使われる。	ダイヤモンド、 金、水晶など
化石	おおむかし せいぶつ したい い 大昔の生物の死体や生きていたあと あし す すな どり なか （足あと、巣、フンなど）が砂や泥の中 に埋もれて、現在まで残ったもの。	アンモナイト、 恐竜の 足あとなど

にほん きんだいせいてつ
日本の近代製鉄

はっしょう
発祥をもたらした!

いわてけん こうぶつ
岩手県の鉱物
てつこうせき
鉄鉱石



おも さんち かまいし かつしちやう
■主な産地: 釜石市甲子町 ほか

かまいしし ねん えどじだい
釜石市では、1858年(江戸時代の
おわりごろ)に鉄鉱石を原料と
した洋式高炉での鉄の生産に
日本ですべて初めて成功し、明治
以降も日本の経済成長を
支え続けてきました。

それは、釜石市で良質な
鉄鉱石がたくさん採れた
からです。

この『橋野鉄鉱山』は世界
遺産に登録されました。

にほんくっし こうざんしよくぶつ ほうこ う
日本屈指の『高山植物の宝庫』を生みだした!

いわてけん がんせき
岩手県の岩石
じゃもんがん
蛇紋岩



おも さんち はやち ねさん
■主な産地: 早池峰山

おく まんねん いじやうまえ ふる
4億5000年以上前のもとも古い
時代の石で、作家の宮澤賢治も特別

な思い入れを持っていました。

蛇紋岩は植物が育ちにくい

ため、早池峰山はハヤチネ

ウスユキソウなどの固有種

が多く、高山植物帯は国の特別

天然記念物に指定されています。

にほん き ちそう
日本にもシルル紀の地層があることを

しょうめい
証明!

いわてけん かせき
岩手県の化石

シルル紀

か せきぐん
サンゴ化石群



おも さんち おおふなとし ひころいちちやう ひぐちさわ
■主な産地: 大船渡市日頃市町 樋口沢

1936(昭和11)年、大船渡市で日石サンゴが発見され
ました。これは日本ではじめて見つかったシルル紀
(約4億4400~4億1600万年前)の化石です。

この化石産地は、日本列島誕生の謎にせまるたいへん
貴重な場所で、国の天然記念物に指定されています。

いわてけん だいち
岩手県の大地は、
すごい石ででき
ているんだ!



けん いし
県の石をはじめとするさまざまな石は、
わたしたちの暮らす岩手県の
なりたちや、とても長い
歴史を教えてください。



ほか けん いし
他の県の石も
しらべてみたい
な!



さんこう
参考 『ニューワイド学研の図鑑 鉱物・岩石・化石』 学研 2005年/

さんりく 『三陸ジオパーク副読本 わくわくさんりくジオBOOK』 三陸ジオパーク推進協議会 2015年 他

らいげつ がつ
来月(2月)の
けんぱくものしりシートは
こうこ
考古-16だよ!
おたのしみに!



モッチャン



岩手県立博物館

〒020-0102 岩手県盛岡市上田字松屋敷34
Tel. 019-661-2831 Fax. 019-665-1214
http://www2.pref.iwate.jp/~hp0910/