

## コラムを読み解く(中学・国語)

( )中学校( )年( )組 氏名( )

### 南風録

恐竜の出現は中生代の2億3千万年前とされる。1億6千万年生息し、絶滅した。隕石の衝突で大きな気候変動が起きたとする説が有力だ▼地球史46億年の時間の流れから見れば、この前まで活動していたとはいえず、謎だらけ。それだけに興味を募るのかNHKラジオの子ども科学電話相談には質問がしばしば寄せられる。「肉はどんな味?」「暖かかったのになぜ羽毛が生えてたの?」…▼そんな恐竜好きの子どもたちも心躍らせるだろう。長島町獅子島の海岸に、恐竜の骨の化石が密集した「ボーンベッド」と呼ばれる地層があることが分かった。採取した20<sup>センチ</sup>四方の岩板だけでも10個余りが埋まっていたという▼調査に歩いた宇都宮聡さんは大阪在住で「伝説のサラリーマン化石ハンター」の異名を取る。仕事の傍ら「化石の宝島」と呼ぶ獅子島に通い、これまでに草食恐竜や翼竜などの化石を見つけてきた▼その一つ首長竜の下あごを大学が分析、現在の鳥類や爬虫類と同様、餌の未消化部分を吐く習性があったことが昨年発表され、話題を集めた。ボーンベッド発見も生態系の解明につながる可能性を秘めている▼恐竜に比べれば誕生からの歴史がまばたきほどの人類だが、地球環境を激変させた。絶滅のこと伝はらず人類忌 正木ゆう子。恐竜の化石は「人類忌」を招かないよう、警鐘を鳴らしているのかもしれない。

2022年3月21日付1面

【問1】 恐竜が絶滅した原因は何ですか。有力とされている説を書きましょう。

【問2】 「ボーンベッド」とは何ですか。

【問3】 「ボーンベッド」はどこにあるとわかりましたか。

【問4】 大学が発表した、首長竜の下あごを分析して分かったことは何ですか。

【問5】 恐竜の化石が「警鐘を鳴らしているのかもしれない」ことについて、あなたの考えを書きましょう。

\* 習っていない漢字と  
むずかしい言葉の解説

恐竜(きょうりゅう)

絶滅(ぜつめつ)

衝突(しょうとつ)

謎(なぞ) 募(つのる)

心躍(こころおど)らせる=期待  
などでわくわくすること

獅子島(ししじま)

埋(う)まって

～の傍(かたわ)ら=あることと同  
時期に。そのことの合間に。

翼竜(よくりゅう)=つばさがある  
は虫類の仲間

分析(ぶんせき)=物質の組成を  
調べ、その成分の種類や量の割  
合を明らかにすること

餌(えさ) 吐(は)く

習性(しゅうせい)=動物の一般  
的に認められる行動

環境(かんきょう)

人類忌(じんるいき)

警鐘(けいしょう)=危険を予告  
し、警戒をうながすこと



## コラムを読み解く(中学・国語)

( )中学校( )年( )組 氏名( )

### 南風録

恐竜の出現は中生代の2億3千万年前とされる。1億6千万年生息し、絶滅した。隕石の衝突で大きな気候変動が起きたとする説が有力だ▼地球史46億年の時間の流れから見れば、この前まで活動していたとはいえず、謎だらけ。それだけに興味を募るのかNHKラジオの子ども科学電話相談には質問がしばしば寄せられる。「肉はどんな味?」「暖かかったのになぜ羽毛が生えてたの?」…▼そんな恐竜好きの子どもたちも心躍らせるだろう。長島町獅子島の海岸に、恐竜の骨の化石が密集した「ボーンベッド」と呼ばれる地層があることが分かった。採取した20<sup>多</sup>四方の岩板だけでも10個余りが埋まっていたという▼調査に歩いた宇都宮聡さんは大阪在住で「伝説のサラリーマン化石ハンター」の異名を取る。仕事の傍ら「化石の宝島」と呼ぶ獅子島に通い、これまでに草食恐竜や翼竜などの化石を見つけてきた▼その一つ首長竜の下あごを大学が分析、現在の鳥類や爬虫類と同様、餌の未消化部分を吐く習性があったことが昨年発表され、話題を集めた。ボーンベッド発見も生態系の解明につながる可能性を秘めている▼恐竜に比べれば誕生からの歴史がまばたきほどの人類だが、地球環境を激変させた。絶滅のこと伝はらず人類忌 正木ゆう子。恐竜の化石は「人類忌」を招かないよう、警鐘を鳴らしているのかもしれない。

2022年3月21日付1面

【問1】 恐竜が絶滅した原因は何ですか。有力とされている説を書きましょう。

隕石の衝突で大きな気候変動が起きたとする説

【問2】 「ボーンベッド」とは何ですか。

恐竜の骨の化石が密集した地層

【問3】 「ボーンベッド」はどこにあると分かりましたか。

長島町獅子島の海岸

【問4】 大学が発表した、首長竜の下あごを分析して分かったことは何ですか。

(現在の鳥類や爬虫類と同様に、)餌の未消化部分を吐く習性があったこと

【問5】 恐竜の化石が「警鐘を鳴らしているのかもしれない」ことについて、あなたの考えを書きましょう。

\* 習っていない漢字と  
むずかしい言葉の解説

恐竜(きょうりゅう)

絶滅(ぜつめつ)

衝突(しょうとつ)

謎(なぞ) 募(つのる)

心躍(こころおど)らせる=期待  
などでわくわくすること

獅子島(ししじま)

埋(う)まって

～の傍(かたわ)ら=あることと同  
時期に。そのことの合間に。

翼竜(よくりゅう)=つばさがある  
は虫類の仲間

分析(ぶんせき)=物質の組成を  
調べ、その成分の種類や量の割  
合を明らかにすること

餌(えさ) 吐(は)く

習性(しゅうせい)=動物の一般  
的に認められる行動

環境(かんきょう)

人類忌(じんるいき)

警鐘(けいしょう)=危険を予告  
し、警戒をうながすこと

