

2

ねこ かお あら あめ 心
猫が顔を洗うと雨が降る

難しさ ★

分野 気象学, 動物学



読む前に

1. あなたの国には動物を使ったことわざや例えがありますか。
どんな意味ですか。
2. 1で答えた動物は、あなたの国ではどんなイメージがある動物ですか。
また、あなたにとってはどんなイメージの動物ですか。



新しい言葉

身近(な)	言語	例え	地域	前足	まゆ
空間	感じる	役割	働き	汚れ	余分(な)
変化	増減(する)	低気圧	近づく	湿度	湿る
上昇	時期	接近	直前	夜間	高気圧
交互	翌日	存在(する)	様々(な)	地点	証明

読んでみよう <本文>

- ◆ 「猫が顔を洗うと雨が降る」ということわざは正しいでしょうか。
理由をさがしながら<本文>を読みましょう。

猫は昔から人間にとって身近な動物である。そのため、多くの言語でことわざや例えなどで使われている。例えば日本語には「猫が顔を洗うと雨が降る」ということわざがある。文字通り、猫が顔を洗っているようなしぐさをすると、もうすぐ雨が降ってくるという意味である。しかし、地域によっては逆に「猫が顔を洗うと天気」や「猫の顔洗いが夕方なら晴れ」など顔を洗うと晴れると考えている所もあるという。

猫が顔を洗うというのは、猫が前足で顔をなでているしぐさのことである。猫のまゆやひげは周りの空間の広さや空気を感じたりする大切な役割を果たしている。その働きが悪くならないように、^{よご}汚れや余分な毛を落としているのである。

猫はいつも顔を洗っているようだが、天気の変化によって顔を洗う回数が増減すると考えられている。昔の文献^{ぶんげん}では猫の顔洗いと雨との関係については次のようなことが言われている。「低気圧が近づき湿度が上がると、猫のまゆやひげなどが少し湿ってべたつく。このべたつきを取るために顔を洗うようなしぐさをする」というのである。つまり湿度の上昇が原因で顔を洗うと考えられている。

ア) このように考えると、猫が顔を洗うのはすでに雨が降っている時や湿度が高い時と言えよう。例えば、梅雨^{あきさめ}や秋雨の時期である。また台風の接近時や雨が降る直前なども湿度が高くなる。さらに気温が低くなる夜間も湿度が高くなることから、そういった日の夕方から夜も考えられる。ただ一方で、春や秋の低気圧や高気圧が交互にやってくる時には、雨が降った翌日は晴れることが多くなる。そのため、「猫が顔を洗うと翌日は晴れる」という地域も存在することになる。

したがって、今後さらに様々な地点で調査を行い、猫が顔を洗う回数とその要因^{よういん}について、科学的な証明が必要である。

〔南利幸『ことわざから読み解く天気予報』（日本放送出版協会）より構成〕

◇ 難しい言葉

なでる： 手でやさしく表面^{ひょうめん}をさわる。(→図1)

しぐさ： 何かをするときの態度や表情^{ひょうじょう}。

果たす： やり終える。

文献^{ぶんげん}： 研究や調査をする時の参考^{さんこう}になる本や資料^{しりょう}。

べたつく： 水や油^{あぶら}などで毛と毛などがついて離れ^{はな}にくい様子^{ようす}。べたつき (名詞)。

秋雨^{あきさめ}： 秋に降る冷たい雨。

要因^{よういん}： 物事が成り立つのに必要なこと。



図1 なでる



読みの練習

【問題1】 <本文>を読んで、_____に適切な言葉を選び、書きなさい。

1. 猫は多くの言語で_____や例えなどで使われている。
2. 湿度が上がると、猫のまゆや_____などが少し湿ってべたつく。
3. _____が低くなる夜間も湿度が高くなる。

【問題2】 <本文>を読んで、次の文が正しければ○、正しくなければ×を書きなさい。

- () 1. 「猫が顔を洗うと天気」ということわざは間違っている。
- () 2. 猫にとってまゆや、ひげは大切である。
- () 3. 猫が顔を洗うのは顔の汚れを取るためである。
- () 4. 台風が近づくと湿度が高くなる。

【問題3】 ア) このように考える とは、どのように考えることですか。

正しいものを一つ選びなさい。

- () a. 猫が顔を洗うのは顔の汚れ^{よご}を落とす時である。
- () b. 猫が顔を洗うのは湿度が高い時である。
- () c. 猫が顔を洗うのは梅雨や秋雨^{あきさめ}の時期である。



【問題4】 次の文は、各段落の中心文をまとめたものです。並べ替えて段落を完成させなさい。

1. 第1段落 ()
2. 第2段落 ()
3. 第3段落 ()
4. 第4段落 ()
5. 第5段落 ()

- a. 猫が顔を洗う回数や要因はさらに調査が必要である。
- b. 日本語には「猫が顔を洗うと雨が降る」ということわざがある。
- c. 猫が顔を洗うのはすでに雨が降っている時や湿度が高い時と考えることができる。一方で、「猫が顔を洗うと翌日は晴れる」という地域も存在することになる。
- d. 猫は湿度の上昇が原因で顔を洗うと考えられている。
- e. 猫は顔を洗うようなしぐさをして、まゆやひげの汚れや余分な毛を落としている。



読んだあとで

あなたの国の動物を使ったことわざや例えは正しいでしょうか。
理由を説明しましょう。



接続詞

文と文の関係を示す言葉です。

この言葉によって、次に続く文が予想できます。

- また/さらに： 前の文と関係のあることを、後ろにつけ加える。
- つまり/すなわち： 前の文の内容をまとめたり、言いかえたりする。
- たとえば： 例をあげる。
- ただ/ただし： 例外をつけ加える。
- 一方(で)： 2つの物や事を、対比して示す。

※ 第4課 <本文> での意味です。他の意味を持つものもあります。