

※4・5年生の理科と関連です。
※興味があったら読んでみてね！

【それってホント？ 天気のことわざ】

何かあると、明日の空もようが気になりますね。今のように気象（きしょう）の観測技術が発達していなかったころ、人は空をながめたり、風や生き物の動きを参考にしたりして天気を予想していました。これを「観天望気（かんてんぼうき）」と呼ばれ、天気に関することわざとして、昔から言いつたえられているものです。

科学的にこんきよのないものもありますが、今の生活に使えるものも多くあります。そのいくつかを紹介します。

『飛行機雲がすぐに消えないと雨』

飛行機が飛んでいるときにふき出す空気（はいきガス）はあたたかいので、上空の高い所で急に冷やされると、雲ができることがあります。これが「飛行機雲」です。

上空の空気がかわいていけば、すぐに雲は消えてしましますが、しめっていればいつまでも残っています。

つまり、飛行機雲が長く残るときは、天気が下り坂になる前ぶれと考えられます。



『きれいな夕焼けが見えるから明日は晴れ』

夕焼けは、太陽がしずむ西の空が晴れていないと見ることができないので、夕方の西の空に雲がなく、きれいな夕焼けが見られたら次の日は晴れることが多いのです。とくに、天気が西からかわることが多い春や秋には、よく当たります。



『ツバメが低く飛べば雨が近い』

ツバメは春に南方からやってくるわたり鳥で、飛ぶのが速く、エサの虫をつかまえるのがとくいです。

雨が近くなって湿度（しつど）が高くなると、空中を飛び回っている小さな虫の羽が重くなって、地上近くを飛ぶようになります。すると、それを追ってツバメも地上近くを飛ぶようになります。



『遠くの音が聞こえると、天気が悪くなる』

ふだん聞こえることがない遠くのお寺のかねや電車の音などが、とてもよく聞こえることがあります。これは音の屈折（くっせつ※）によるものです。

音は、気温の高い方から低い方へと屈折して伝わる性質をもちています。

晴れの日は地面に近いほど気温が高く、上空ほど気温は低くなっていくため、地表付近の音は上空に向かってまげられ、遠くまで伝わりにくいのです。

ぎゃくに、天気を悪くする低気圧（ていきあつ）が近づいてくると、雲の上の方にあたたかい空気がやってくるので、上空に向かった音が下向きにまげられ、地表に戻ってくるため、ふだんは聞こえない遠くの音が聞こえるのです。



※屈折（くっせつ）・・・おれまがること。この場合は、音の進む方向がかわること。

このほかにたくさん天気のことわざはあります。いくつか書いてみます。きょうみがあったらその理由を調べてみてください。

- ・朝焼けは雨
- ・セミがなきやむと雨
- ・山が近く見えたら雨
- ・星がちらちらすると雨
- ・アリの行列を見たら雨
- ・ネコが顔を洗うと雨
- ・山が青く見えると晴れ、白く見えると雨
- ・くしが通りにくいときは雨
- ・太陽がかさをかぶると雨

【いろいろあるよ！ 雨や雪の名前】

日本には、雨や雪の呼び方がたくさんあります。ふり方や大きさなどで、とてもきれいな呼び方のものが多いですね。その呼び方で、雨や雪がたいへん風情（ふぜい）あるものを感じられます。ちなみに、雨の呼び方は400以上、雪の呼び方は100以上もあるといわれています。その代表的なものを紹介します。

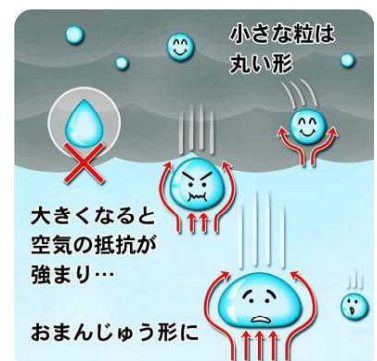
《雨の呼び方》

- ・春雨（はるさめ）：3月の終わりから4月にかけてふる雨
- ・桜雨（さくらあめ）：桜のさくころにふる雨
- ・こぬか雨：春の初めにふる霧雨（きりさめ）のようなしとしと雨
- ・催花雨（さいかう）：花の開花をうながすようにふる春先の雨
- ・紅雨（こうう）：春の花にふりそそぐ雨
- ・五月雨（さみだれ）：旧暦5月（今の6月）に長くふり続ける雨
- ・緑雨（りょくう）：新緑にふる雨
- ・秋雨（あきさめ）：秋にふるつめたい雨
- ・冷雨（れいう）：秋の終わりの雨
- ・氷雨（ひさめ）：みぞれや雪にかわりそうなほどつめたい雨



《雪の呼び方》

- ・細雪（ささめゆき）：細やかにまばらにふる雪
- ・小米雪（こごめゆき）：粉のようにさらさらした細かい雪
- ・牡丹雪（ぼたんゆき）：雪のけっしょうがいくつか集まって、「ぼたんの花」のような大きなかたまりとなってふる雪
- ・花卉雪（はなびらゆき）：ぼたん雪と同じ
- ・綿雪（わたゆき）：綿をちぎったような大きな雪。綿や毛玉のようにふわふわしている。
- ・淡雪（あわゆき）：あわのようにふわふわでやわらかく、すぐにとけてしまう雪
- ・氷雪（こおりゆき）：氷のようになった雪
- ・水雪（みずゆき）：水分の多い雪



答えは、「しずくの形」といいたいところだけど、じっさいは上の図のように「おまんじゅう形」なんです。

でも、イラストにかくときは「しずく形」の方がかわいいよね！