

急な

大雨 ・ ^{かみなり}雷 ・ たつまき

から身を守^{まも}る！

小学校高学年用
水戸地方気象台

クイズ

雲について

1 大雨について

2 かみなり 雷について

3 たつまきについて

はじめに

雲 についての お話です。



かみなり
雨をふらせ、雷や、
たつまきを、おこす雲は？

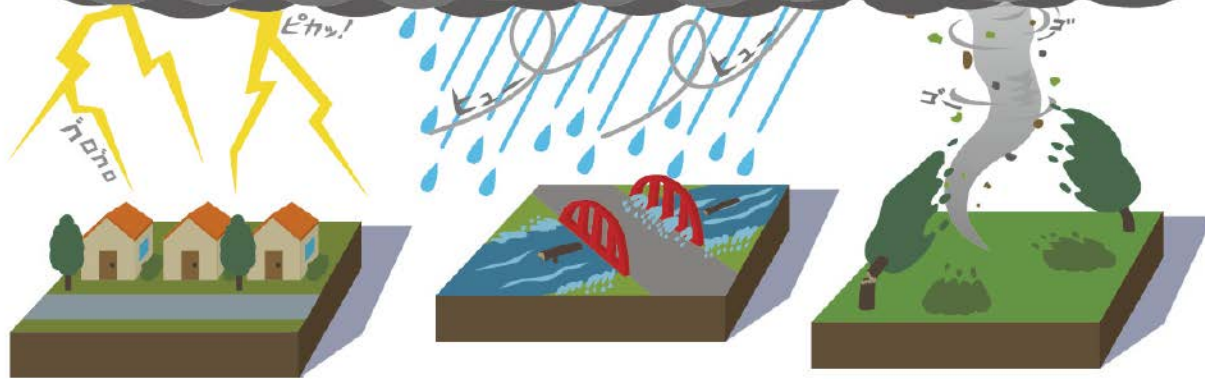
せきらんうん
積乱雲は、もくもくした、
せの高い雲だよ。

この雲は、雨をふらせ、雷や
たつまきを、おこすんだ。

せきらんうん
積乱雲は
「入道雲」とも、
呼ばれているよ。



せきらんうん
積乱雲



かみなり
雷

大雨

たつまき
竜巻

大雨についての、^{もんだい}問題です。

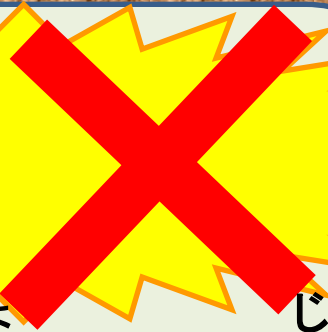
塾(じゅく)に行くときゅうで
急(きゅう)に大雨が...



問1 雨が、やむまで、
橋の下で、
ぬれずにまつ？



正解は



ばしょ じょう

今いる場所や、川の上

りゅう
流の大雨で、川の水が、

きゅう ふ きけん
急に、増えて、危険。



問2 大雨の中を

もっと降る前に
いそ かえ
急いで、帰る？



正解は



どうろ
道路に水かたまり、
そっこう
側溝やマンホールなど
に落ちて、^{あぶ}危ない。



つぎに、

かみなり

雷 についての、

なにか音が？

ゴロゴロ



もんだい
問題です。



きんぞく
問3 金属を、身に
付けていなければ、
あんしん
安心?



正解は



きんぞく
金属を、身に付けて、
いるかどうかは、

かみなり かんけい
雷に、関係ないんだ。

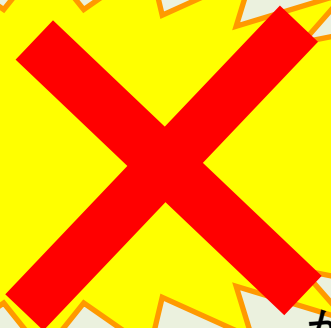


雷(かみなり)は金属(きんぞく)を持っていなくても落(お)ちる。

問4 雨も降っている
し、木の下に避難^{ひなん}し
てかくれる？



正解は



木をつたわって、人に^{かみなり}雷が
お
落ちることがある。
木の下で、雨やどりするのは
^{きけん}
危険なんだ。





ぜったい
絶対だめ！ 木きの下したでの雨あまやどり



かみなり

お

雷は高いところに落ちる。人間より高い木に落ち、

木に落ちた雷が、人間にうつ移ります。

映像提供：吉澤 健司氏

たつまき もんだい についての問題です。



こども3人がたつまきが発生しているのを見つけた。
あれって竜巻(たつまき)？

たつまき すす ほうこう
問5 竜巻の進む方向を
ばしよ かくにん
見つけた場所で確認する



正解は



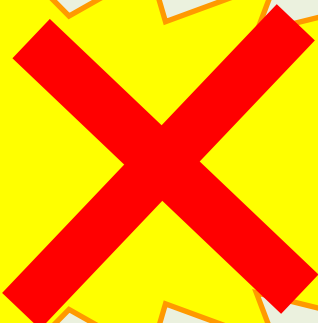
がんじょう たてもの
頑丈な建物の中に逃げる。
たつまき ふ とば
竜巻に吹き飛ばされない。



問6 たつまきが、近づいて、
こないかどうかを、
へ^や部の^{まど}窓から^{かくにん}確認する



正解は



まど

わ

窓ガラスが割れて、

と

ち

あぶ

飛び散ると、危ないから



せき らん うん ちか
積乱雲が近づくと
きざし

積乱雲が近づいてくるときには、特ちょう的なサインがあります。

ひや かぜ ふ
冷やっとした風が吹く

くろ くも
黒い雲



とお
遠くでゴロゴロなる

おおあめ かみなり
これが、『大雨』や『雷』『たつまき』をひきおこ
せきらんうん
す、積乱雲が近づいてきたサインです。

せきらん うん
積乱雲が、近づく、きざしを感じたら、

かん
「自分の身は、自分で守る」ことが、大事。
じぶん じぶん まも だいじ

だいじょうぶ！
だいじょうぶ！

安全第一！
しばらく避難！



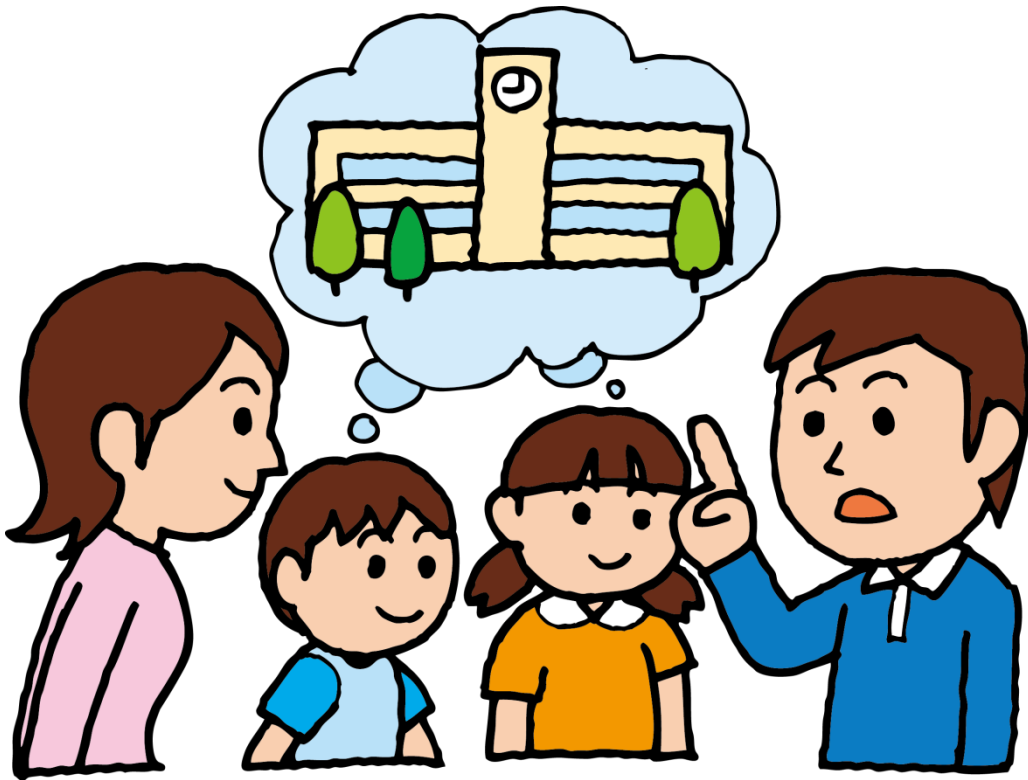
よほう
天気予報で気をつける言葉

じょうたい
大気の状態が不安定
天気が急に変わる

らいう
雷雨



たい き じょうたい ふ あんてい てん き
『大気の状態が、不安定』 『天気が、急に變
わる』 『雷雨』 という、ことばが、あつたら、
外に出るときは、注意しましょう。



おわりです

きょう、お話ししたことをわすれずに、
おおあめ や たつまきについて、
かぞくと話しておいてください。