

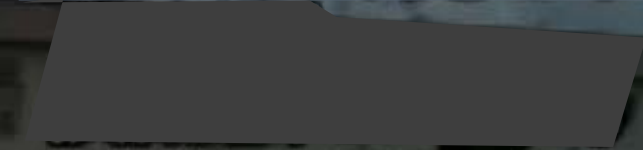
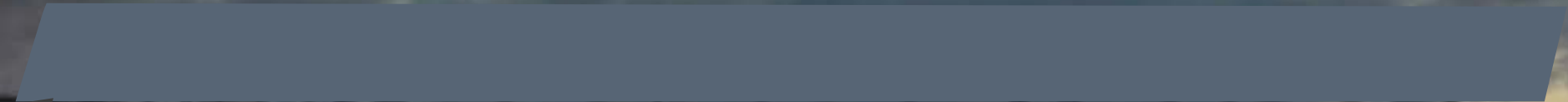
きゅうな

おおあめ・かみない・たつまき  
からみをまもる！

小学校低学年用  
みとちほうきしょうだい

せきらんうん

積乱雲



くも せきうん  
もくもくとした雲ができます(積雲)



おお せきらんうん  
どんどん大きくなります(積乱雲)



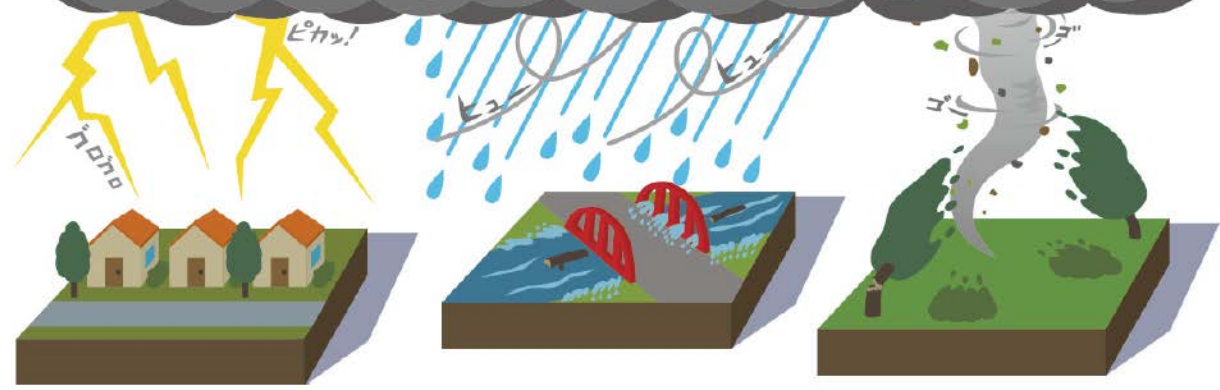
くも  
かみなり雲になります



たかさは  
10キロメートル  
くらいになる

かみなり・おおあめ・たつまきなどがおこります

せきらんうん  
**積乱雲**



かみなり  
**雷**

おおあめ  
**大雨**

たつまき  
**竜巻**

せきらんうん  
積乱雲によっておこること



かみなり  
雷で

らくらい きけん  
落雷の危険があります。

せきらんうん  
積乱雲によっておこること



おおあめ  
きゆうな大雨で、  
みず  
水があふれることがあります





せきらんうん

# 積乱雲によっておこること



たつまき

竜巻で、とばされます。

へんか かん  
こんな変化を感じたら、それは積乱雲が近づくサインです。  
せきらんうん ちか



は よ  
晴れの良い天氣が...

へんか かん

せきらんうん

こんな変化を感じたら、それは積乱雲が近づくサインです。



ま くら くも ちか

真っ黒い雲が近づいてきた。

へんか かん                      せきらんうん  
こんな変化を感じたら、それは積乱雲が近づくサインです。



かみなり おと  
雷の音がきこえてきた。

へんか かん                      せきらんうん  
こんな変化を感じたら、それは積乱雲が近づくサインです。



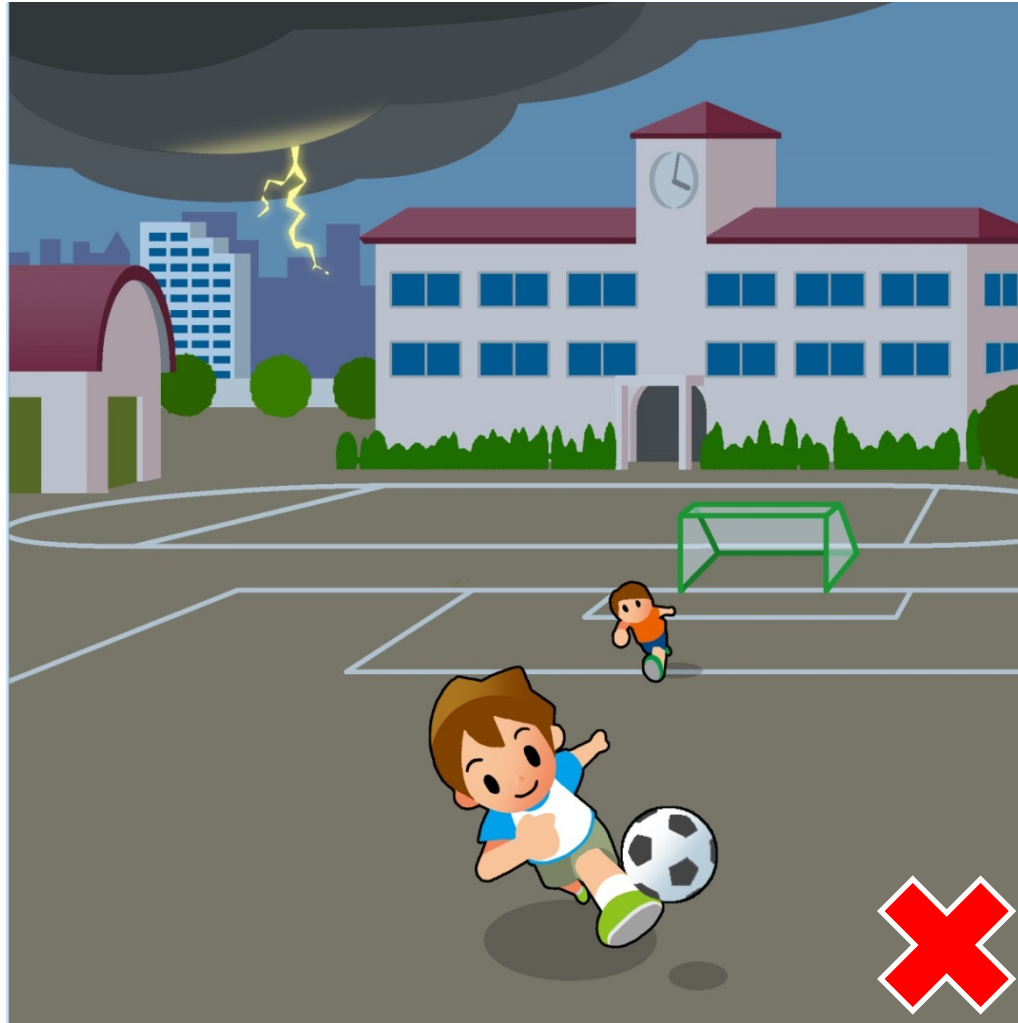
きゅう つめ      かせ  
急に冷たい風がふいてきた。

せきらんうん  
積乱雲が近づいてきたら・・・



あめ なか ある きけん  
はげしい雨の中を歩くのは危険です。  
あまやど  
しばらく雨宿りをしましょう！

せきらんうん  
積乱雲が近づいてきたら・・・



かみなり  
雷がおちたり、  
とつふう  
突風でゴールポストがふきとばされたりしま  
す。たてもものなか  
建物の中にはいりましょう！

せきらんうん ちか  
積乱雲が近づいてきたら...



あつという間に川の<sup>ま</sup>水かさ<sup>かわ</sup>がふえ、<sup>みず</sup>なが<sup>なが</sup>流れがはげしくなります。  
川のそばからはなれましょう！



せきらんうん  
積乱雲が近づいてきたら・・・



き かみなり かんでん  
木におちた雷で感電することがあります。  
木のそばからはなれましょう！

せきらんうん  
積乱雲が近づいてきたら…



あんぜんだいいち  
**安全第一!**  
ひなん  
**しばらく避難!**



しばらく、じょうぶな建物の<sup>たてももの</sup>なか<sup>なか</sup>み<sup>み</sup>で、身をまもりましょう。

どう そなえたら よいか

てんきよほうを <sup>き</sup> 気にかけてよう



ひるからは  
ところによって  
あめがふってくる  
でしょう...

# こころがまえ

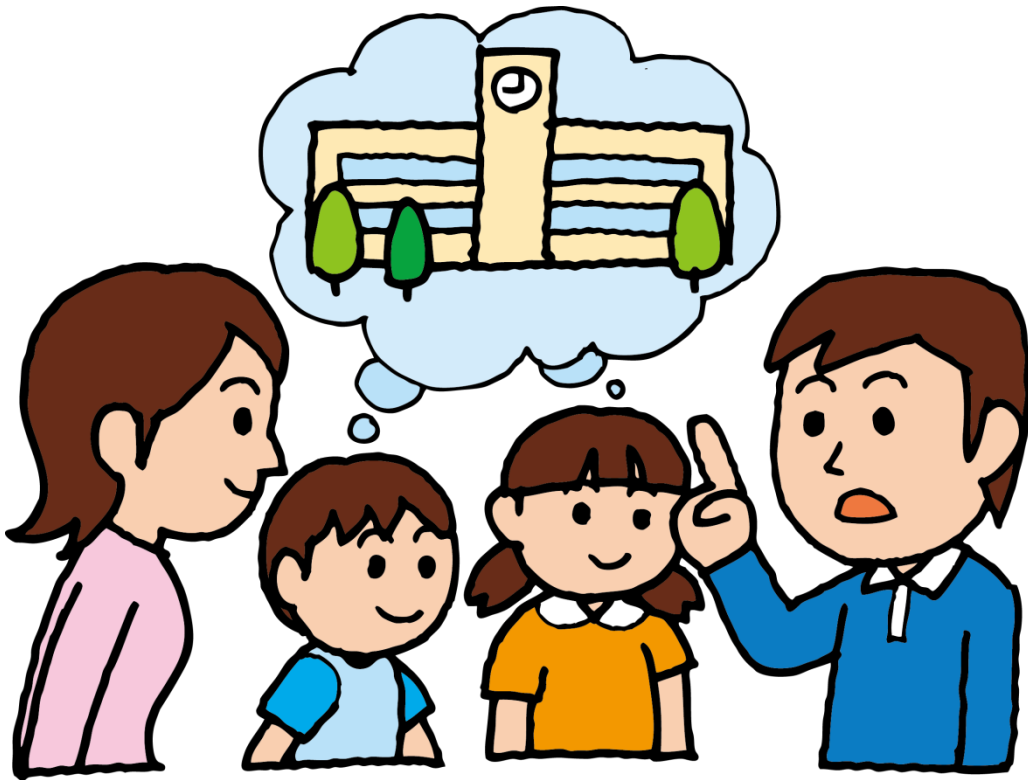
せんせい      おや      ちゅうい  
1 先生や 親の注意を  
ちゃんと きく



2 ふだんから  
そなえをしておく



じぶん      だいじょうぶ      おも  
3 自分だけは 大丈夫だと思わない、  
ゆだん しないこと



**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。