



秒で逃げる!
その油断が命のキケン



どしゃ さいがい ぼうし
土砂災害防止についての

ぼうしゅう

絵画・作文を募集します

どせきりゅう じ
土石流、地すべり、がけ崩れなどの
どしゃ さいがい
土砂災害のようすや砂防しせつ
(砂防えん堤など)を見学したときに
み かん
見たこと、感じたこと、考えたことを
ドンドン送ってください。

来年度、私は在校生になります。通学や帰宅について考
えることが増える中で、先を受けた理科の授業が、私の考
えのあとに伊豆大島について学ぶ授業でした。担当の先生は
「私には、私に災害を直接経験してはいませんが、でも災
害の話を聞いてきました。」と、ただの授業にはな
りませんでした。土砂災害は、
「先生は、私は災害を直接経験してはいませんが、でも災
害の話を聞いてきました。」と、ただの授業にはな
りませんでした。土砂災害は、

「未来に逃げるために」
柏地区立新中学校 三年 藤原 蒼生
柏地区には、山のし。面や川が多く、土石
崩れや区域やがけくずれが起きやすい区域
指定されている場所が多くあります。
大雨や大雪が来ると、山の石が崩れやす
くなり、土砂災害の恐れがあります。そのた
めに、事前に備えることはとても大事ですが、
柏地区には、山のし。面や川が多く、土石
崩れや区域やがけくずれが起きやすい区域
指定されている場所が多くあります。
大雨や大雪が来ると、山の石が崩れやす
くなり、土砂災害の恐れがあります。そのた
めに、事前に備えることはとても大事ですが、

応募について

内容・大きさ 絵画のかき方、大きさは自由。作文は400字詰め原稿用紙で小学生
低学年は2~3枚(800~1,200字)、高学年は3~4枚(1,200~1,600
字)、中学生は4~5枚(1,600~2,000字)。
どちらも未発表のものに限ります。

応募期間 令和8年6月1日~9月15日まで **応募資格** 小学生・中学生

送り先 あなたの住所、氏名、年齢、電話番号、学校名、学年を記入し、
都道府県庁砂防主管課
「土砂災害防止に関する絵画・作文募集」担当あて

賞 最優秀賞 / 優秀賞 **発表** 令和9年2月中

表彰 令和9年3月中に国土交通省又は各都道府県において行います。
これまでの入賞作品は国土交通省砂防部Webサイトで見ることができます。
https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sabo/kaiga_sakubun.html



どしゃさいがいのようす

土砂災害ってなに？

大雨などが引き金となって、大量の土砂が崩れたり動いたり、水と一緒に流れたりする「土砂災害」のことです。地震の揺れが直接の原因になって起る土砂災害もあります。また、大きな地震のあとに、地盤が弱れやすくなっているため、少しの雨や余震でも土砂災害が起きやすくなります。



がけ崩れ(斜面崩壊)

急な斜面が崩れる

- 傾斜が30度以上ある斜面が危ない。
- 大量の雨が地中にしみ込むと起きやすい。
- 大雨の時に一瞬のうちに起こることが多いため、逃げ遅れて助かないおそれもある。
- 雨が止んだ後に起こることもある。雨が止んでも数時間は注意。
- くずれた高さの2倍くらいのところまで土砂がおそってくることもある。



土石流

山から崩れた土や石が、水と一緒になって、ものすごい勢いで流れ下ってくる

- 大雨が発生の引き金になる。梅雨や台風の時期は特に注意。
- 速いときは時速40キロ以上。大きな岩も流してしまう。
- 雪どけ水で発生することもある。



地すべり

やや傾斜のゆるい斜面が、広い範囲にわたってかたまりのまま動く

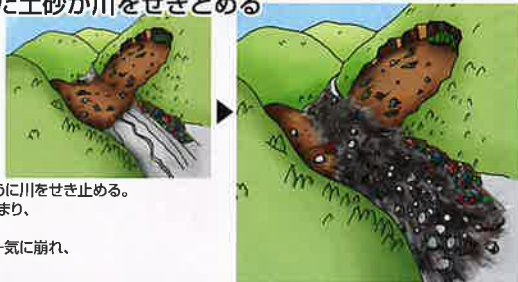
- 雨水や雪どけ水が地中にしみ込んで起こる。
- 家や田畑といっしょに大地がゆっくり動くこともあり、突然一気に何十メートルも動くこともある。
- 地震が原因で起こる地すべりもある。



河道閉塞(天然ダム)

崩れた土砂が川をせきとめる

- 地すべりやがけ崩れの土砂、土石流で流れてきた土砂が、ダムのように川をせき止める。
- 天然ダムの上流側は湖のように水がたまり、家や田畑が水につかる。
- 天然ダムはやがて、たまった水のかたまりで一気に崩れ、下流に土石流が押し寄せる。



がけ崩れの前ぶれ



- ① がけから小石がバラバラ落ちてくる。
- ② 樹木がゆれたり、かたむいたりする。
- ③ 斜面から水がわき出る。
- ④ 斜面にひび割れができる。

立退き避難が困難な時は、がけから離れた部屋や2階などに避難しよう。

こんな変化に注意 土砂災害の前ぶれ(前兆現象)

身のまわりでこんな現象が起ったら、すぐに近所の人や役場に知らせ、安全な場所に避難しましょう。特に大雨が降っているとき、降ったあとは要注意です。

土石流の前ぶれ



- ① 川や沢の中でゴロゴロという音がしたり、火花が見えたりする。
→ 上流の山が崩れ、大きな石がぶつかり合いながら流れ下ってくるため。
- ② 川や沢の流れがにごり、生木が流れてくる。
→ 上流の山が崩れて、土砂や木が川や沢を流れているため。
- ③ 山鳴りがする、異常なおいがする、地鳴りがする。
→ 上流で山が崩れているため。
- ④ 雨がふり続けているのに川や沢の水が減る。
→ 上流の川や沢が崩れた土砂でせき止められているため。土石流の危険がせまっている。

土石流から逃げる時は、川から離れたなるべく高い所にある。

地すべりの前ぶれ



- ① 池の水がにごったり、濁ったりする。
- ② 山の樹木がザワザワとさわく。木の裂ける音や木の根が切れる音がする。
- ③ 地鳴りや山鳴りがする。
- ④ わき水がふえる。
- ⑤ 地面にひび割れや段差ができる

ここにあげたのは前兆現象の一例です。このほかにも「いつもと何か違う、変だ」と感じたら、役場や近所の人に知らせて安全な場所に避難してください。

土砂災害警戒区域の看板

近所にこういう看板はないですか？

がけ崩れ、土石流、地すべりの危険が大きい場所を示しています。これらの場所は特に注意しましょう。

