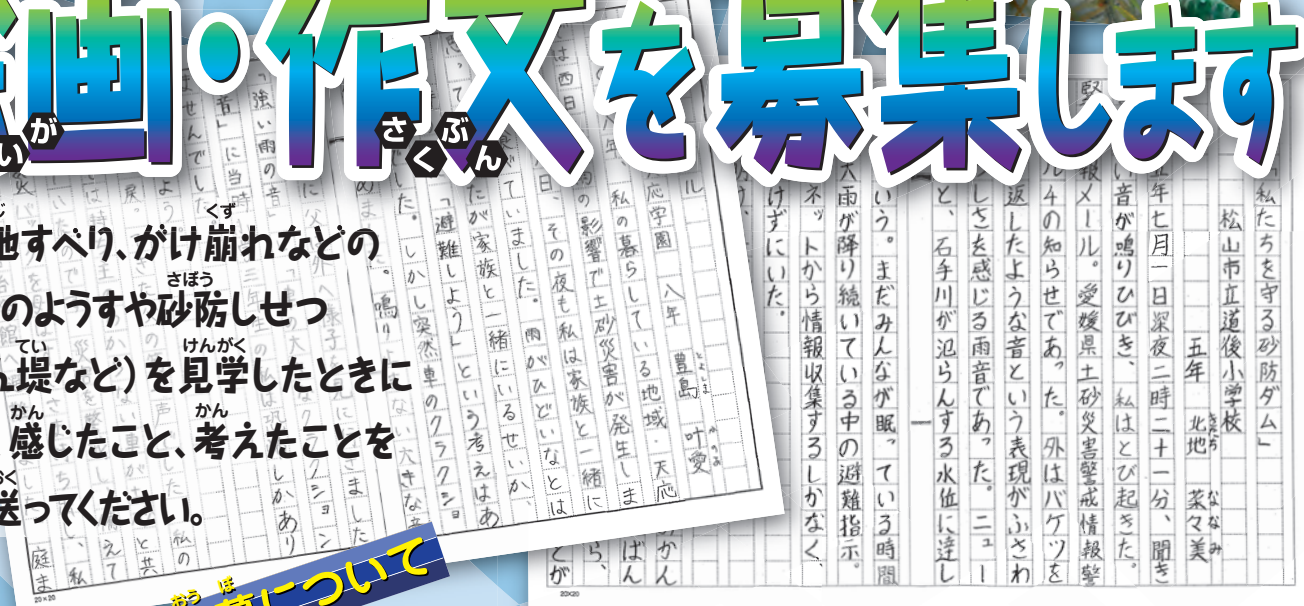




どしゃ さいがい ぼうし
土砂災害防止についての

絵画・作文を募集します

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



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6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7年2月中

表彰 令和7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ことで起こる災害のことです。地震の揺れが直接の原因となることが多い土砂災害もあります。また、大きな地震のあとには、地盤が崩れやすくなったり、また、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しい。
- 大雨の雨か地中にしみ込むと動きやすい。
- 大雨の時に一瞬のうちで起こることが多いため、逃げ遅れて助からないおそれもある。
- 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。
- くすれた高さの2倍くらいの高さ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、水といっしょになって、ものすごい勢いで流れ下ってくる

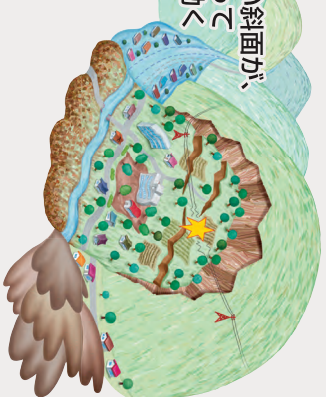
- 大雨が発生の引き金になる。梅雨や台風の時節は特に注意。
- 速いときは時速40キロ以上。大きな岩も流してしまいます。
- 土どけ水で発生することもある。



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なり水がたまり、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 川から小石がバラバラ落ちてくる。
 - 2 樹木がゆれたら、かたむいたりする。
 - 3 斜面から水がわき出る。
 - 4 斜面にひび割れかたまる。
- 立退き避難が困難な時は、かから崩れた部屋や2階などで避難しよう。

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これたら、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、降ったあとには要注意です。

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火花が散らされてくるため。
 - 2 川や沢の流れがにぎり、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、異常なおいしする、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て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くる。
- 土石流から逃げる時は、川から離れてなるべく高い所にあがる。

地すべりの前ぶれ

- 1 池の水がにごったり、減ったりする。
- 2 山の樹木がサツサツとさくさく。木の根が切れる音がする。
- 3 地鳴りや山鳴りがする。
- 4 わき水が湧き出る。
- 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？

