



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 ぐず
 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 けんがく
 (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。

おうほ
応募について



内容・大きさ

かいが かた おお しゅう さくぶん じつ げんこう ようし しょうがくせい
 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
 てい がくねん
 低学年は2～3枚(800～1,200字)、高学年は3～4枚(1,200～1,600
 じ ちゅうがくせい まい
 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

れいわ ねん がつ にち がつ にち
 令和4年6月1日～9月15日まで

応募資格

しょうがくせい ちゅうがくせい
 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、
 とどう ふ けんちょう さぼう しゅかん か
 都道府県庁砂防主管課
 どしゃ さいがい ぼうし かん かいが さくぶん ぼしゅう たんとく
 「土砂災害防止に関する絵画・作文募集」担当あて

賞

さい ゆうしゅうしょう ゆうしゅうしょう
 最優秀賞 / 優秀賞

発表

れいわ ねん がつちゅう
 令和5年2月中

表彰

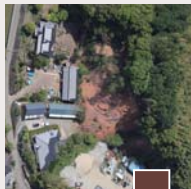
れいわ ねん がつちゅう こくど こうつうしょうまた かくと どう ふ けん おこな
 令和5年3月中に国土交通省又は各都道府県において行います。

これまでの入賞作品は国土交通省砂防部Webサイトで見るができます。
http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sabo/kaiga_sakubun.html



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、水と雑に流れたら起こることを「土砂災害」といいます。地震の揺れが直接的な原因となることもありますが、地震だけでは地震のあとには、地盤が崩れやすくなっています。また、大雨や急激な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。
- 大雨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は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。
- 雨が止んだ後には起こることもある。雨が止んでも数時間は注意。
- すぐれた高さの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ふ。
- 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。
- 家や畑畑といっしょに大地がゆっくりに動くこともあり、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、家や畑畑の水につかる。
- 天然ダムはやがて、たまった水のかたで一気に崩れ、下流に土石流が押し寄せます。



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 斜面にひび割れができる。
- 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ながら流れてくるため。
- ② 川や沢の流れがにごり、生のお水が流れてくる。→ 土流の山の崩れで、土砂や木が川や沢を流れているため。
- ③ 山鳴りがする、異常なお水が流れる、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の水が濁る。→ 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。

土石流から逃げるときは、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 山の樹木がゴソゴソとせわ々、木の根が切れる音がする。
- ③ 地鳴りや山鳴りがする。
- ④ わき水が湧く。
- 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？

