



土砂災害防止についての

絵画・作文を募集します

土石流、地すべり、がけ崩れなどの
 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
 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。

私たちを守る砂防ダム
 松山市直道後小学校
 五年 北地 菜々美
 五年七月一日深夜二時二十一分、聞き
 い音が鳴りひびき、私はとび起きた。
 根更ール、愛媛県土砂災害警戒情報警
 報の知らせであった。外はバケツを
 返したような音という表現がふさわ
 しさを感ずる雨音であった。ニュー
 と、石手川が氾らんする水位に達し
 いう。まだみんなが眠っている時間
 ハ雨が降り続いていっている中の避難指示。
 ネットから情報収集するしかなく、
 けずにいた。
 応字園 八年 豊島 叶愛
 私の暮らしている地域・天咫
 の影響で土砂災害が発生しま
 した。その夜も私は家族と一緒
 に避難して、雨がひどいときは
 避難しようしという考えはあ
 りました。雨がひどいときは
 家族と一緒にいるせいか、
 避難しようしという考えはあ
 りました。

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
 の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サイトで見るができます。
https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sabo/kaiga_sakubun.html



土砂災害ってなに？

大雨などで引き寄せるとなると、大量の土砂が崩れたり動いたり、水の流れが直接の原因となることで起こる土砂災害もあります。地震、また大きな地震のあとには、地盤が崩れやすくなっています。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し、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。
- すぐれた高さの2倍くらいい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。梅雨や台風の前線は特に注意。
- 速いときは時速40キロ以上。大きな岩も流してしまふ。
- 雪どけ水で発生することもある。

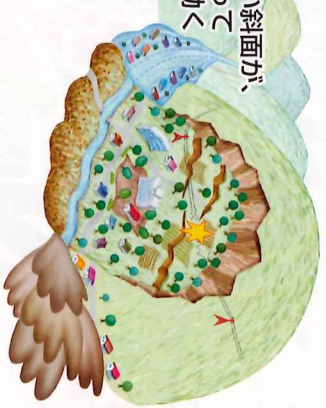


地すべり

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。

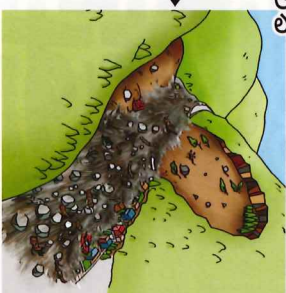


河道閉塞 (天然ダム)

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、家や田畑が水につかる。
- 天然ダムはやがて、たまった水が一気に崩れ、下流に土石流が押し寄せる。



がけ崩れの前ぶれ

- ① かけ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 斜面にひび割れができる。
- ⑤ 立退き避難が必要な時は、かけから崩れた土砂や石、など避難しよう。

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したり、火花が見えたりする。
→ 土流の流れがにぎり、生の木が流れてくる。
- ② 川や沢の流れがにぎり、生の木が流れてくる。
→ 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 山鳴りかする、異常なおいがする。地鳴りがする。
→ 土流で山が崩れているため。
- ④ 雨がぬりぬりしているのに川や沢の水が漲る。
→ 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。

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 山の樹木がサカサカとさわぐ。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？



土砂災害警戒区域

この区域は、大雨や台風により土砂災害が発生するおそれがあるため、土砂災害に注意してください。

