



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  
**土石流、地すべり、かけ崩れなどの**  
 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。**

松山市直道後小学校  
 五年 北地 菜々美  
 私たちを守る砂防ダム  
 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。  
 根メー。愛媛県土砂災害警戒情報警  
 ル年の知らせであった。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、石手川が溢らんする水位に達し  
 いう。まだみんなが眠っている時間  
 大雨が降り続いている中の避難指示  
 ネットから情報収集するしかなく、  
 げずにいた。

**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](https://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って起こる土砂災害もあります。また、大きな地震のあとは、地盤が崩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。
- 大雨の時に瞬間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。
- 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。



## 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、降ったあとは要注意です。



## 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う。
- 雪だけ水で発生することもある。

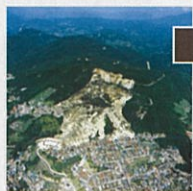


## 土石流の前ぶれ



- 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。

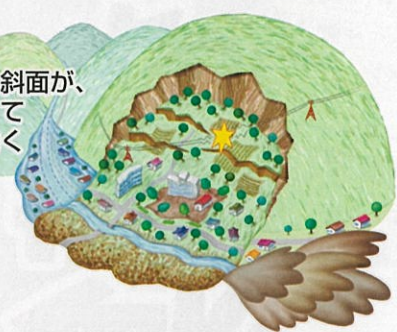
土石流から逃げる時は、川から離れてなるべく高い所にある。



## 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

- 雨水や雪だ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。



## 地すべりの前ぶれ

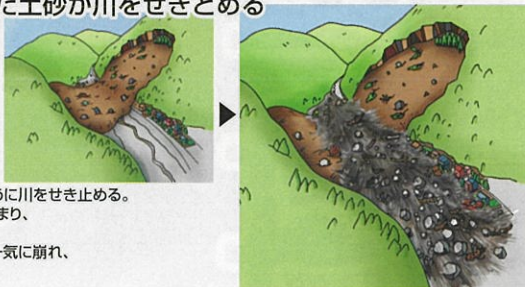


- ① 池の水がにごったり、減ったりする。
- ② 山の樹木がザワザワとさわく。木の裂ける音や木の根が切れる音がする。
- ③ 地鳴りや山鳴りがする。
- ④ わき水がふえる。
- ⑤ 地面にひび割れや段差ができる

## 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、たまった水の水力の一気に崩れ、下流に土石流が押し寄せます。



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。



## 土砂災害警戒区域

この区域は、大雨や地震により土砂災害が発生するおそれがありますので、十分注意してください。

