

みんなで防ごう土砂災害
土砂災害防止月間
6/1→30

がけ崩れ防災週間 **6/1▷7**



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。

全を守る秘密兵器
 市立城南小学校 5年 長谷 鈴香
 任んでいる諏訪市では、毎年、雨など
 路成水びたしになったり、側溝から
 小れたりしています。大きな災害が起
 るようにするため、どんな工夫がされ
 ているか知りたと思います。夏休みを使っ
 てにしました。

のに、私の住んでいる諏訪地域で過
 な土砂災害が起こっているかについて
 館やインターネットを使って調べて
 すると、令和3年8月に岡谷市、
 野市と、立て続けに土砂災害が起
 こりがかりました。この

文書から十年
 東山 山 大安寺 中等教育学校
 三年 佐藤 元龍
 い思いを子や孫たちへ
 二度と経験してほしく
 書かされても、犠牲者
 の災害を語り継ぎたい
 のを
 言葉

応募について

内容・大きさ 絵画のかけ方、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7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8年2月中

表彰 令和8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なす

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

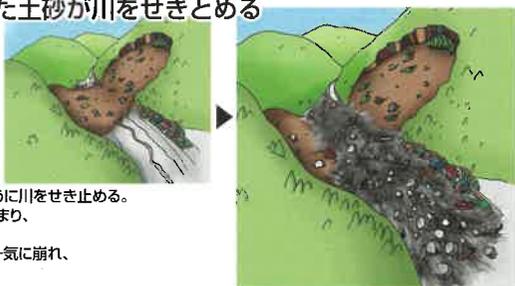


- 雨水や雪どけ水が地中にしみ込んで起こる。
- 家や田畑といっしょに大地がゆっくり動くこともあり、突然一気に何十メートルも動くこともある。
- 地震が原因で起こる地すべりもある。



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、たまった水の方で一気に崩れ、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きたら、すぐに近所の人や隣家に知らせ、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、險ったあとは要注視です。

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。

