

命を守る

不透過型

透過型

命を守る備え大切に

土砂災害防止についての
「砂防ダム」

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。

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

金を守る秘密兵器

市立城南小学校

住んでいる諏訪市では、毎年、雨が多
路が太いため、じんな工事が大
きになりしています。大きな災害が
よっにあります。雨が多いため、じんな工事が大
かくなりたいと思い、夏休みを使って
にしました。

に、私が住んでいる諏訪地域で過
な土砂災害が起つて、いるかについ
とがわかりました。

館内蔵から十数
年、佐藤元就
三年、佐藤元就
の蔵を調べ
二度と経験してほしくない
い思い出を子や孫たち、そしてす
い思い出を子や孫たち、そしてす
野市と、立て続けに土砂災害が起
とがわかりました。

トを使つて調べ
た。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
とがわかりました。

にありました。



立退き困難が困難な時は、
がけから離れた部屋や階
などに避難しよう。



- ①がけから小石がバラバラ落ちてくる。
- ②倒木がゆれたり、かたむいたりする。
- ③斜面から水がわきき出る。
- ④斜面にひび割れができる。



- ①がけから小石がバラバラ落ちてくる。
- ②倒木がゆれたり、かたむいたりする。
- ③斜面から水がわきき出る。
- ④斜面にひび割れができる。



- ①がけから小石がバラバラ落ちてくる。
- ②倒木がゆれたり、かたむいたりする。
- ③斜面から水がわきき出る。
- ④斜面にひび割れができる。

がけ崩れの前ぶれ

こんな変化に注意 土砂災害の前ぶれ（前兆現象）

土石流の前ぶれ



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。



- ①川やが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川やがの流れがにぎり、生の木が流れてくれる。
- ③山鳴りがする。異常においがする、地鳴りがする。
→上流で山が崩れているため。
- ④雨がひり続い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止められているため、土石流の危険がせまっている。



- ①川やが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川やがの流れがにぎり、生の木が流れてくれる。
- ③山鳴りがする。異常においがする、地鳴りがする。
→上流で山が崩れているため。
- ④雨がひり続い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



- ここにあげたのは前兆現象の一例です。このほかにも「いつもど何か違う、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。



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



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



土砂災害警戒区域

この区域は、大雨や雪解け水が増すと危険な区域です。
おそれがありますので、十分注意してください。



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。



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みと起きやすい。
- 大雨の傍で一瞬に起こることが多い。
- 逃げ遅れて助けられないことが多い。
- 雨が止んだ後に起こることもある。
- 雨が止んだ後で土砂がおそつくることもある。
- 雪どけ水で発生することもある。



土石流

- 山から崩れた土や石が、
水といっしょになつて、
ものすごい勢いで流れ下つてくる。
●大雨が降ると引き金になる。梅雨や台風の時期は特に注意。
●速いときは傍晚の半径10メートル以上。大きな岩も流してしまって。
●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る。
- 家や田畠といつまでもぐれたりもぐれたりもある。
- 突然一気に土砂が崩れることもある。
- 地盤が原因で起る地すべりもある。



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した土砂が、ダムのように川をせき止める。
- 土石流の上流側は湖のようなのがあります。
- 天然ダムはやがて、たまたま水の力で一緒に崩れ、
下流に土石流が押し寄せる。

土砂災害ってなに？

大雨などから引き金となって、大誤の土砂が崩れたり動いたら
の流れが直接の原因となって起こる災害のことです。地盤
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、大きめの地盤のものは、地盤が崩れやすくなっているた
め、間や余波で土砂災害が起ります。