

みんなで防ごう土砂災害

どしゃさいがい 土砂災害防止月間

6/1→30

がけ崩れ防災週間 6/1→7



# 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。

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。

令和3年6月1日~9月15日まで

応募資格 小学生・中学生

応募期間

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4年2月中

表彰

令和4年3月中旬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。

[http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/saho/kaiga\\_sakubun.html](http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/saho/kaiga_sakubun.html)

余白

迷わず行動を  
岡山県立岡山大安寺中等教育学校  
三年 佐藤 双葉



どしゃさいがいのようす

# 土砂災害つてなに？



## 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。



## 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

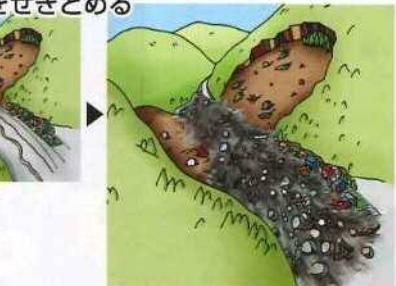
- 雨水や雪どけ水が地中にしみ込んで起こる。
- 家や田畠といっしょに大地がゆっくり動くこともあります。
- 突然一気に何十メートルも動くこともあります。
- 地震が原因で起こる地すべりもある。



## 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、家や田畠が水につかる。
- 天然ダムはやがて、たまつた水の力で一気に崩れ、下流に土石流が押し寄せせる。



## がけ崩れの前ぶれ



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つたら、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雨がふり続い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。

土石流から逃げる路は、川から離れてなるべく高い所にあがろう。

### 地すべりの前ぶれ



- ①池の水がごたり、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、役場や近所の人へ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。



## 応募方法について

### ＜テーマ＞

『土砂災害及びその防止対策に関するもの』

(どしゃさいがいおよびそのぼうしたいさくにかんけいするもの)

### 〈あて先〉

〒460-8501 (住所の記載は不要です。)

## 愛知県建設局砂防課 業務・管理グループ

学校でとりまとめを行っている場合は、学校に提出していただいても結構です。

(がっこうでとりまとめをおこなっているばあいは、がっこうにていしゅつしていただいてもけっこうです)

### ＜絵画について＞

応募作品の裏側に記入した応募用紙を貼りつけるか、題名・学校名・学年・氏名を直接書き加えてください。  
(おうばさくひんのうらがわにきにゅうしたおうばようしをはりつけるか、だいめい・がっこうめい・がくねん  
・しめいをちょくせつかきくわえてください)

キリトリ	
土砂災害防止に関する絵画応募用紙	
題名	
学校名（ふりがな）	学年
	年
氏名（ふりがな）	
	年

記入例	
題名	
□□□□□□□	
学校名（ふりがな）	学年
ふりがな ○○市立○○中学校	2年
氏名（ふりがな）	
さぼう	じろう
砂防	次郎

### ＜作文について＞

400字詰め原稿用紙に書き方の見本にならって書いてください。

(400じづめんこうようしかきかたのみほんにならってかいてください)

This image shows a handwriting practice sheet for Japanese characters. The top section contains three boxes: '三マス空ける' (leave three spaces), '題名は一行目に' (title is on the first line), and '一マス埋める' (fill one space). Below these are two rows of horizontal lines for writing. The first row is for the title '市立小学校三年生' (Mitsubshi Shōgakko San-nensei Shō) and the second row is for '防砂三郎' (Bōsai Saburō). A box labeled '各名等が二行になつても結構です' (It's okay if each name etc. spans two lines) is positioned between the two rows. On the left side, there is a vertical column labeled '【作文の書き方の見本】' (Sample for how to write compositions). The bottom section features a box labeled '一マス埋める' (fill one space) and several rows of horizontal lines for practice.

作品枚数（文字数）		原稿用紙枚数	文字数
学年			
小学生低学年		2枚から3枚	800から1,200字
小学生高学年		3枚から4枚	1,200から1,600字
中学生		4枚から5枚	1,600から2,000字

\*くわしくは「愛知県建設局砂防課」のWebページをみてください。

アドレス：<https://www.pref.aichi.jp/soshiki/sabo/>