



クマタカ通信

vol.229 6月は「土砂災害防止月間」

2021年06月14日

クマタカ通信vol.229

梅雨の時期を迎え、気温や湿度が高い日も出てきました。熱中症に注意していきましょう。今後は、雨の日も増える予想もあります。今号では毎年6月に実施している「土砂災害防止月間」についてお伝えしていきます。

6月は「土砂災害防止月間」

毎年、6月1日～30日は「土砂災害防止月間」です。

月間中は、「みんなで防ごう土砂災害」を運動のテーマとして、土砂災害警戒区域等や砂防設備などの点検や情報伝達訓練、防災意識を高めるための啓発活動などが実施されます。

土砂災害防止月間を機に、皆さんも自分の地域の危険な場所を確認したり、避難場所までの経路を歩いてみたりするなど、万が一の事態に備えておきましょう。



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おこる災害のことです。地震のゆ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こりやすくなります。



土石流

山から崩れた土や石が、水と一緒になって、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。梅雨や台風の際は特に注意。
- 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。

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 川や沢の流れにゴミ、生木の木が流れてくる。
→ 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 山崩りがする。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 雨が降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がろう。



■ 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むと起きやすい。
- 大雨の時に一気に崩れることが多いので、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 斜面にひび割れができる。 ④ 斜面から水がわき出る。

避難所への移動が困難な場合は、がけから離れた高層や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。



■ 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。

地すべりの前ぶれ



- ① 池の水がにこったり、減ったりする。 ② 山の樹木がガクガクとざわく。木の揺れ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(土砂崩れダム)

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。
- 土砂ダムの上流側は遊のように水がたまり、家や田畑が水につかる。
- 土砂ダムはやがて、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。

Twitter、やっています♪

越美山系砂防事務所が所管する揖斐川及び根尾川上流域の

砂防事業に関する情報を中心に発信しています。

みなさまのフォローをお待ちしております!



国土交通省 越美山系砂防事務所

[@mlit_etsumisabo](https://twitter.com/mlit_etsumisabo)

発行 国土交通省中部地方整備局越美山系砂防事務所

〒501-0605 岐阜県揖斐郡揖斐川町極楽寺137

Tel:0585-22-2161 Fax:0585-22-2174

E-mail : cbr-etsumikouhou@mlit.go.jp

※クマタカ通信の感想やご意見もお待ちしています。

※文中の敬称は省略しています。

国土交通省中部地方整備局 越美山系砂防事務所

〒501-0605 岐阜県揖斐郡揖斐川町極楽寺137番地

総務課 : 0585-22-2161 (代) 工務課 : 0585-22-2162 調査課 : 0585-22-2163

© 2018 Etsumi Sankei Sabo Office, Chubu Regional Development Bureau, MLIT / All rights reserved.