

了解土石流灾害

土石流灾害包括山体塌方、泥石流、滑坡。
了解造成严重损失的土石流灾害，做好应对措施吧。

01

土石流灾害的种类

【山体塌方】

因水分渗入地下，土石层变得疏松，在降雨和地震的影响下斜面急剧崩塌的现象。



【泥石流】

山坡或河底的沙石因长时间降雨或暴雨被猛烈冲往下流的现象。



【滑坡】

斜坡的部分或整体，因地下水等的影响缓慢朝下方滑动的现象。



02

什么是土石流灾害（特别）警戒地区

有可能发生土石流灾害的区域，由山梨县指定，根据危险程度划分为“土石流灾害特别警戒区域”与“土石流灾害警戒区域”两类。

【土石流灾害警戒区域】

属于有可能发生土石流灾害的区域，在警戒区域内需要建立告知危险、制作警戒避难手册等警戒避难体系。

※ 部分开发行为会受到管控。

【土石流灾害特别警戒区域】

土石流灾害警戒区域内属于可能会发生建筑物损毁，对市民产生严重危害的区域，实施对该区域内特定的开发行为实行审批制、限制建筑物构造以及劝告支援建筑物转移等措施。

| 查看土石流灾害特别警戒区域 |

可以在洪水风险图上查看土石流灾害（特别）警戒区域。
尤其所住区域更要事前就搞清楚。

甲府市
洪水风险图



| 了解前兆 |

【山体塌方】

- 从山崖上有小石块滚落。
- 山崖上有水涌出。
- 山崖上出现裂缝。



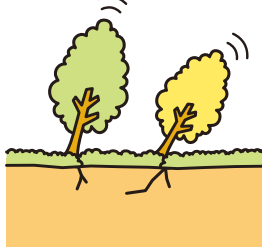
【泥石流】

- 明明一直下雨，河水的水位却下降了。
- 河流突然变得浑浊。
- 有树木漂在河流上。



【滑坡】

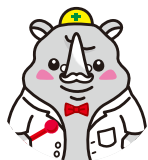
- 地面出现裂缝和高低差。
- 树木倾斜。
- 溪水、井水变浑浊。



确认一下重点吧



土石流灾害什么时候特别容易发生？
土石流灾害一定会有前兆现象吗？



当大雨持续，地下积聚了大量雨水时，就容易发生土石流灾害。
近年来集中暴雨等在较小范围内持续数小时的猛烈降水变多，因此要更加小心。

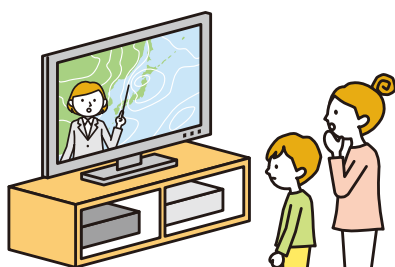
另外，即使没有前兆现象，土石流灾害也有可能发生，因此只要感受到异样，就应该马上前往避难。

| 土石流灾害 |

在土石流灾害中保护自己

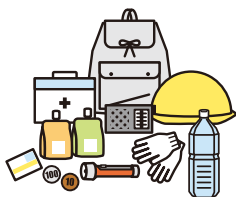
土石流灾害一定程度上是可以预测的。
确认气象信息，根据情况采取相应的行动，保护好自身安全吧。

注意报（大雨、洪水）雨下不停



确认气象信息

- 通过电视、广播等确认气象信息
(检查紧急时的携带品)



- 查询气象信息

甲府地方气象台



- 查询雨量、土石流灾害警戒通知

山梨县雨量、水位信息



※也可以通过电视11频道（NNS）确认

警报（大雨、洪水）雨势增大，持续不停



《避难信息发布》

- 土石流灾害前兆现象出现时
- 土石流灾害警戒通知发布时
- 其他研判为需要避难的情况

根据情况决定避难目的地



- 尽快到安全的地方避难

- 到2楼以上、斜坡对侧的房间避难

／ 自己认为有危险的时候，应自主避难！ \

| 什么是土石流灾害警戒通知 |

土石流灾害警戒通知，是当随时可能发生会造成人命伤亡的土石流灾害时，向处于受灾范围内的市町村发布的警报信息。这一通知由都道府县和气象厅联合发布，相当于“警戒等级4”，需要从危险的地方转移避难。



土石流灾害警戒通知

土石流灾害警戒通知

(土石流灾害的风险相当高)

发布 老年人等人士的避难通知!

老年人等人士开始避难!

- 与家人取得联系!
- 准备随身携带的避难包!
- 避难需时较长的人群开始避难!



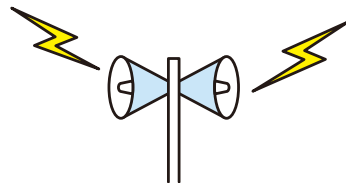
大雨特别警报

数十年一遇的大雨

发布 避难指示!!

全员避难!

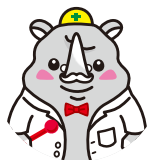
- 喊上邻居, 结伴避难!
- 尚未避难的人马上避难!



确认一下重点吧



土石流灾害可以瞬间夺取人的生命, 要从如此可怕的灾害中保护生命安全, 有什么要点?



首先, 请在洪水风险图上查看自己所住的区域是否位于土石流灾害警戒区域内。一旦开始下雨, 就应该不时查看最新消息, 尽早避难。土石流灾害警戒通知发布期间的情况非常危险。即使雨停了也有可能发生土石流灾害, 千万不可以掉以轻心!