

# 土砂災害警戒情報

岐阜地方気象台

# 土砂災害警戒情報

土砂災害警戒情報は、大雨により土砂災害(土石流や集中的に発生するがけ崩れ)の危険度が高まった市町村を特定し、**岐阜県と気象台が共同して発表**する情報です。

大雨警報(土砂災害)が発表されている中でさらに土砂災害の危険性が高まった場合に発表します。

市町長が**避難勧告**等の災害応急対応を適時適切に行えるよう、また、**住民の自主避難の判断**等に利用できることを目的としています。

この情報が発表されたときは**かなり危険な状況**だと認識して下さい。

警戒対象地域、警戒解除地域等を図を用いてわかりやすく表現しています。

## 発表例

### 岐阜県土砂災害警戒情報 第7号

平成25年9月4日 19時30

岐阜県 岐阜地方気象台 共同発

#### 【警戒対象地域】

岐阜市 大垣市 多治見市 関市 美濃市 瑞浪市\* 土岐市 各務原市 可児市  
山県市 本巣市 郡上市 海津市 養老町 垂井町 関ヶ原町 揖斐川町 大野町  
池田町 七宗町 八百津町 白川町 御嵩町

\*印は、新たに警戒対象となった市町村を示します。

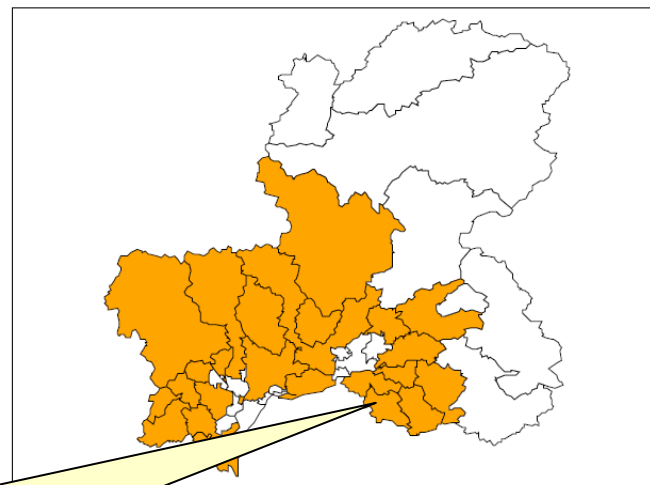
#### 【警戒文】

〈状況〉

降り続く大雨のため、警戒対象地域では土砂災害の危険度が高まっています。

〈とるべき措置〉

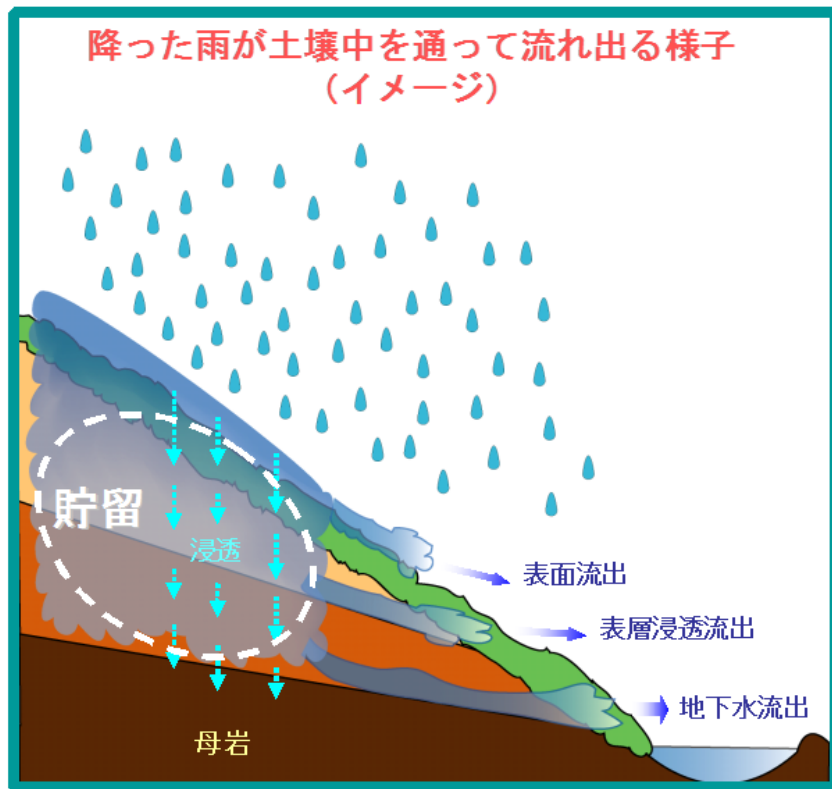
崖の近くなど土砂災害の発生しやすい地区にお住まいの方は、早めの避難を心がけるとともに、市町村から発表される避難勧告などの情報に注意してください。



問い合わせ先  
058-272-8621 (岐阜県県土整備部砂防課)  
<http://alert.sabo.pref.gifu.lg.jp/>  
058-271-4107 (岐阜地方気象台技術課)  
<http://www.jma-net.go.jp/gifu/>

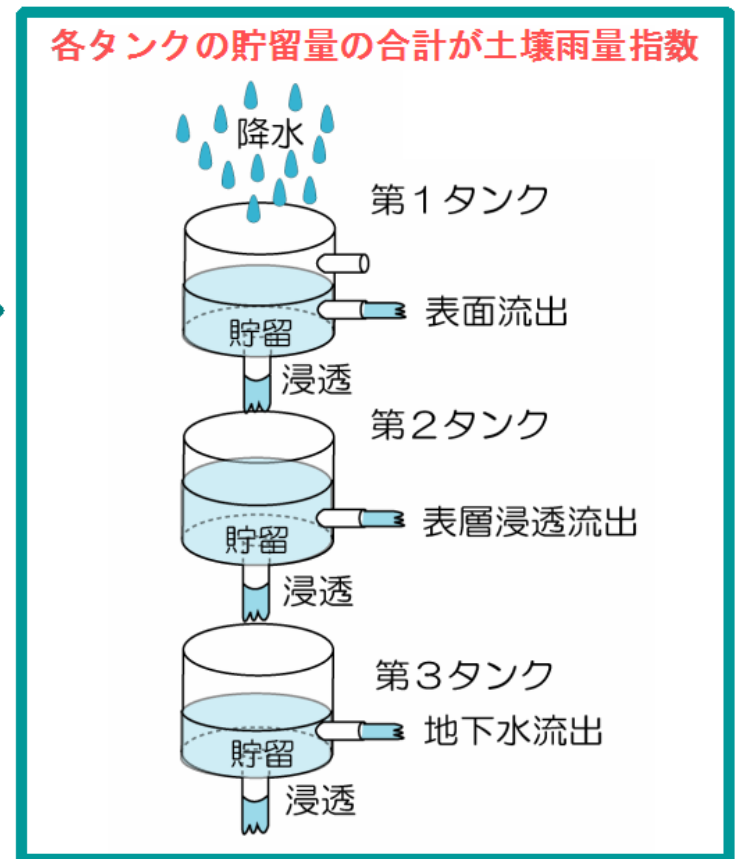
# 土壌雨量指数

現在は、土壌中に浸み込む水分を、「表面を流れるもの」、「表層に浸透して流れるもの」、「地下水となって流出するもの」に分けて計算し「土壌雨量指数」というものを作成し指標としています。



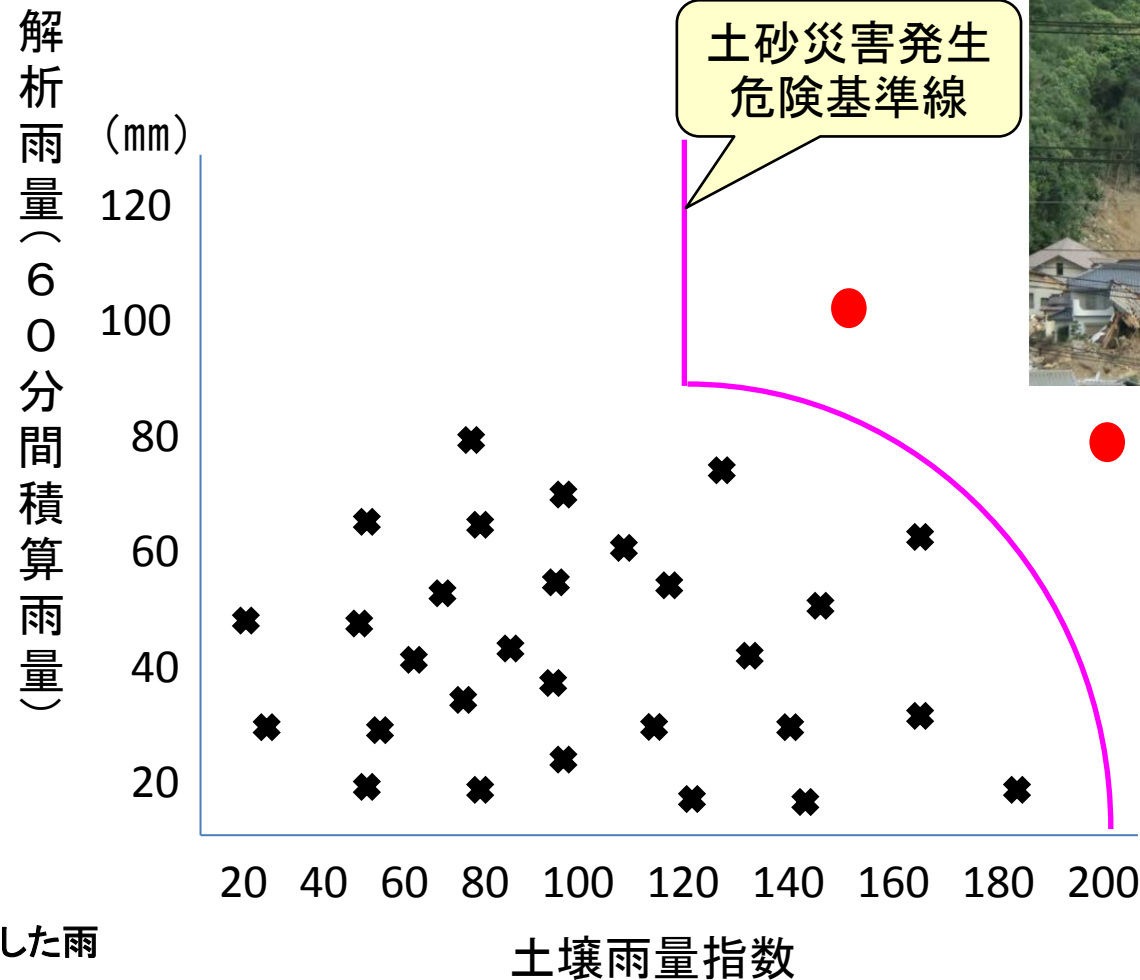
土壌雨量指数の概念

モデル化



# 土砂災害警戒情報の基準

過去の雨量データを基に基準値を作成しています。

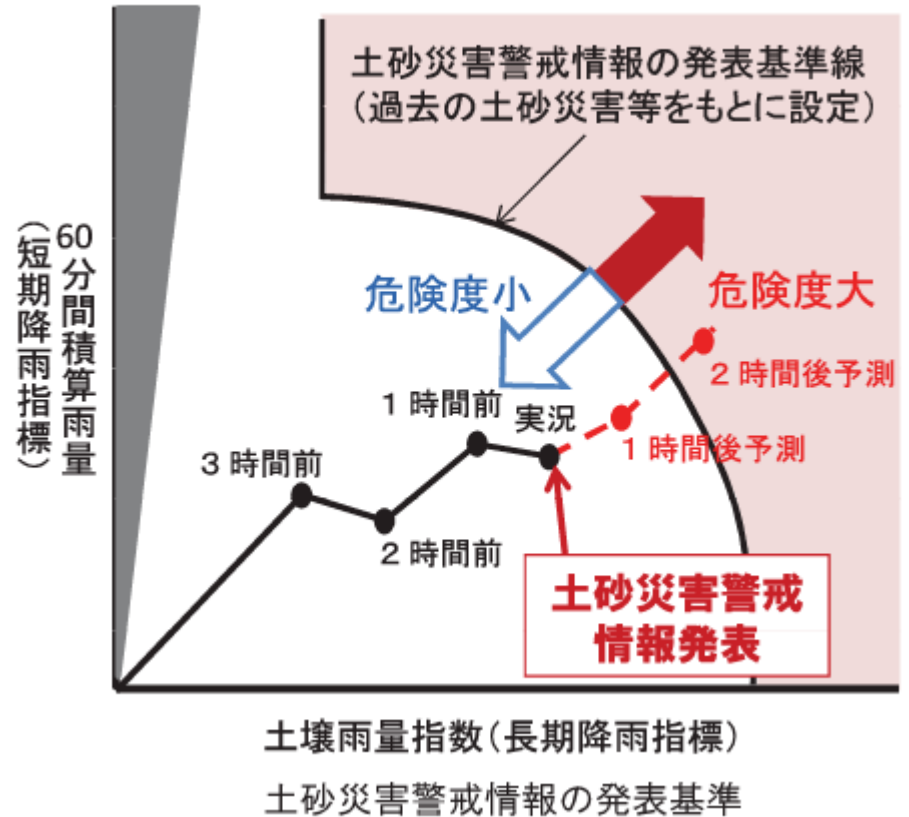


- : 災害の発生した雨
- \* : 災害の発生しなかった雨

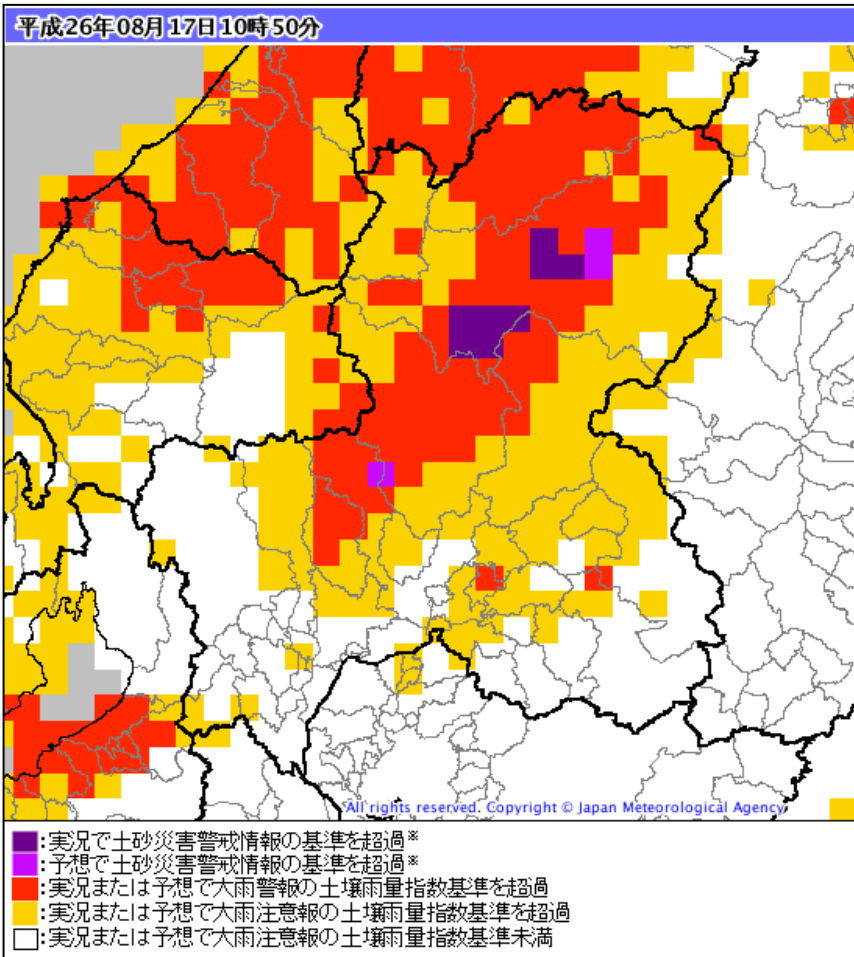
# 土砂災害警戒情報の基準

過去の土砂災害の発生と非発生時の雨量をもとに地域ごとに作成します。1時間雨量と土壌雨量指数により、危険度が決まります。

右図では、2時間後には危険度大の地域に入ると予測されたため、土砂災害警戒情報を発表します。



# 気象庁HP 土砂災害警戒判定メッシュ情報



土砂災害警戒判定メッシュ情報は、土壌雨量指数及び降雨の実況・予測に基づいて、土砂災害発生の危険度を5km四方の領域(メッシュ)毎に階級表示した情報で、分布図で表示します。  
10分毎に更新しています。

