

□ 土砂災害の前兆

こんな前触れに要注意



山鳴りがする。



雨が降り続いているのに、川の水位が下がる。



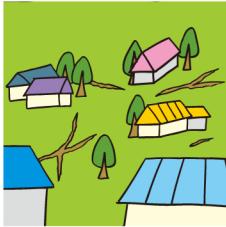
川の流れが濁り、流木が混ざり始める。



斜面から水が噴き出す。



沢や井戸の水が濁る。



地面にひび割れができる。



小石がパラパラ落ちてくる。

避難のポイント



雨に注意しましょう

1時間に 20 ミリ以上、または降り始めから 100 ミリの降雨量になったら注意が必要です。



逃げ方を覚えましょう

土石流は速度が速いため、土砂の流れの方向に対して直角に逃げるようにしましょう。



避難場所を決めておきましょう

日頃から家族全員で避難場所や避難する道順を決めておきましょう。

□ 大雨(洪水)の前兆

洪水はん濫はどうやって起こるのか

河川の水によるはん濫 (外水はん濫)



大雨によって川の水が増え始めます。



水位が上昇し、川の堤防を越えて水があふれます。

河川に排水できない水によるはん濫 (内水はん濫)



降った雨は、下水道などをとおって川に排水されます。



大雨が降ると川の水位が上がり、川に排水されずに下水道などから水があふれてしまいます。

下水道の排水能力を超える雨が降った場合にも、内水はん濫が発生するおそれがあります。