

### 土砂災害は大雨や地震で起こります

大雨や地震は土砂災害の引き金になります。1時間での雨量である時間雨量が20mmを超えたり、降り出してから雨量が100mmを超えると危険です。特に地震のあとは地盤が緩んでいるので、雨が降ると土砂災害が起こりやすくなります。地域の危険箇所や避難場所をあらかじめ確認するなど、日頃からの備えが大切です。

#### ●時間雨量20～30mmの雨量とは

どしゃ降り、側溝や下水があふれ出します。小さな川が氾濫したり、がけ崩れや土石流が起こることがあります。

#### ●降り出してから100mmの雨量とは

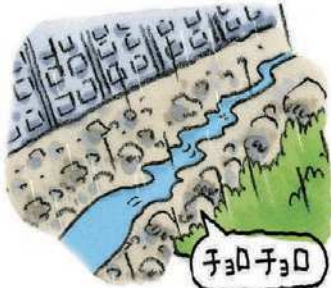
降った雨をたらいなどにためると、水が10センチの高さになる状態です。こんなときは、がけ崩れや土石流が特に発生しやすくなりますので、十分な注意が必要です。

#### このような場所は特に注意を

土砂災害は、急な斜面や谷の出口でよく起こります。また、たくさんの土砂が急に動くため、林があるからといって油断は禁物です。



このようなときは早めに避難してください

| 土石流の前兆現象                                                                                                   | がけ崩れの前兆現象                                                                                                  | 地すべりの前兆現象                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>山鳴りがする              | <br>がけから小石がパラパラ落ちてくる   | <br>井戸の水が濁る                |
| <br>川の水が濁り、流木が混じっている    | <br>がけから急に水がわき出てくる      | <br>地面にひび割れや段差ができる         |
| <br>雨が降り続けているのに川の水が急に減る | <br>がけの上の木が揺れたり、傾いたりする | <br>池の水が濁ったり、急に増えたり、減ったりする |