

# 防災気象情報に注意しましょう①

## 大雨 次々と発表される防災気象情報

大雨による災害の恐れがある場合、気象庁はさまざまな防災気象情報を発表します。市町村はこうした情報を参考に避難に関する情報を発令します。防災気象情報が出されるタイミングやその意味するところを理解しておき、いざというときの避難に役立てましょう。



### ●雨の強さと降り方

1時間雨量 (mm)	雨の強さ (予報用語)	人の受けるイメージ	人への影響	屋内 (木造住宅を想定)	屋外の様子	車に乗っていて
10以上～20未満	やや強い雨	ザーザーと降る	地面からの跳ね返りで足元がぬれる	雨の音で話し声が良く聞き取れない	地面一面に水たまりができる	
20以上～30未満	強い雨	どしゃ降り	傘をさしていてもぬれる			ワイパーを速くしても見づらい
30以上～50未満	激しい雨	バケツをひっくり返したように降る		寝ている人の半数くらいが雨に気がつく	道路が川のようになる	高速走行時、車輪と路面の間に水膜が生じブレーキが効かなくなる (ハイドロプレーニング現象)
50以上～80未満	非常に激しい雨	滝のように降る (ゴーゴーと降り続く)	傘は全く役に立たなくなる		水しぶきであたり一面が白っぽくなり、視界が悪くなる	車の運転は危険
80以上～	猛烈な雨	息苦しくなるような圧迫感がある。恐怖を感じる				

イラスト：気象庁提供

## 河川の氾濫 河川近くでは十分に注意を

主要な河川が氾濫の恐れがある場合、洪水予報が発表されます。国管理河川は気象庁と国土交通省が、都道府県管理河川は气象台と都道府県がそれぞれ共同して予報を出します。



### ●洪水予報の種類と住民のとるべき行動

情報	とるべき行動	警戒レベル
氾濫発生情報	災害がすでに発生していることを示す警戒レベル5に相当します。災害がすでに発生している状況となっています。命を守るための最善の行動をとってください。	警戒レベル5相当
氾濫危険情報	地元の自治体が避難勧告を発令する目安となる情報です。避難が必要とされる警戒レベル4に相当します。災害が想定されている区域等では、自治体からの避難勧告の発令に留意するとともに、避難勧告が発令されていなくても自ら避難の判断をしてください。	警戒レベル4相当
氾濫警戒情報	地元の自治体が避難準備・高齢者等避難開始を発令する目安となる情報です。高齢者等の避難が必要とされる警戒レベル3に相当します。災害が想定されている区域等では、自治体からの避難準備・高齢者等避難開始の発令に留意するとともに、高齢者等の方は自ら避難の判断をしてください。	警戒レベル3相当
氾濫注意情報	避難行動の確認が必要とされる警戒レベル2に相当します。ハザードマップ等により、災害が想定されている区域や避難先、避難経路を確認してください。	警戒レベル2相当

## 土砂災害 前兆現象に敏感に

大雨によって土砂災害が発生する危険性が高まった場合、気象庁と都道府県は共同で土砂災害警戒情報や大雨特別警報（土砂災害）を発表します。

ただし同情報は、災害発生箇所や発生時間を詳しく特定するものではなく、あくまでも目安です。大雨などの際、たとえ同情報が発表されていなくても、近隣の斜面の状態に常に注意し、次のような前兆現象に気づいた時には直ちに安全な場所に避難してください。

### 土砂災害の種類と前兆現象

<p><b>土石流</b></p> <p>山腹や渓流の土砂が一気に下流へ押し流されます。強大な威力とスピードで、あらゆるもののみこんで進みます。</p> <p><b>&lt;前兆現象&gt;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●近くで山崩れなどが発生</li> <li>●立木の裂ける音や岩の流れる音がする</li> <li>●渓流の水が急ににごり、流木などがまざる など</li> </ul>	<p><b>がけ崩れ</b></p> <p>雨でやわらかくなった斜面が急激に崩れ落ちます。最も多い土砂災害で、逃げ遅れて犠牲になる人も多く発生します。</p> <p><b>&lt;前兆現象&gt;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●斜面に亀裂が走る</li> <li>●小石が斜面からぱらぱら落下する</li> <li>●斜面から異常な音、山鳴り、地鳴りがする</li> <li>●斜面にふくらみが見られる など</li> </ul>	<p><b>地すべり</b></p> <p>斜面の一部が地下水の影響などでゆっくり下方に移動する現象です。広範囲に被害が及びます。</p> <p><b>&lt;前兆現象&gt;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●地鳴り、家鳴りがする</li> <li>●根の切れる音がする</li> <li>●地面が振動する</li> <li>●木の枝先のすれ合う音がする(風がないとき)</li> <li>●亀裂や段差が発生、拡大する など</li> </ul>
---	--	---

※前兆現象なしに土砂災害が発生する事例もあります。

### 土砂災害警戒情報 (警戒レベル4相当)

大雨警報(土砂災害)の発表後、命に危険を及ぼす土砂災害がいつ発生してもおかしくない状況となったときに、大分県と気象庁が共同で発表しています。なお発表された場合、市は対象地区等に警戒レベル4、避難勧告を発令します。