大雨の時に役立つ防災情報

大雨や台風が近づいた時は、テレビやラジオの気象情報に注意しましょう。 最近では、ホームページで天気予報や注意報の他に、雲の動きや、気象レーダー、アメダスによる降雨状況などの気象情報が提供されています。



大雨の時に発表される注意報・警報

大雨注意報・警報 大雨による災害が 発生する恐れがあ るとき。対象とな る災害は低地の 浸水や土砂災害

など。

洪水注意報・警報 河川の増水による災 害が発生する恐れ があるとき。対象と なる災害は、河川の はん濫、護岸や堤防 の損傷や決壊など。 土砂災害警戒情報 大雨によってがけ 崩れや、土石流な どの土砂災害の 危険度が高まった とき。

河川水位、雨量情報

ホームページ、携帯電話、地上デジタル放送では、河川の水位情報、雨量情報など、さらに詳しい防災情報も検索できます。



河川の水位計の情報が調べられる

「雷」「暴風」「高潮」にも注意が必要です



大雨で急に増水した小泉川 (平成20年7月28日)

ホームページ

河川防災情報 (雨量・水位・防災カメラ)

http://chisuibousai.pref.kyoto.jp/index.html 国土交通省「川の防災情報」 http://www.river.go.jp/ 気象庁ホームページ

http://www.jma.go.jp/jma/index.html 土砂災害警戒情報

http://dosyabousai.pref.kyoto.jp/MudslideSupport/GeneralTop

雨量について

雨の強さを表すときに使う「時間雨量 mmを超える雨」の情報は、避難準備の目安にもなります。

	1時間雨量(mm)	10~20	20~30	30 ~ 50	50~80	80 ~
	予報用語	やや強い雨	強い雨	激しい雨	非常に激しい雨	猛烈な雨
	人の受ける イメージ	ザーザーと降る	どしゃ降り	バケツをひっくり 返したように降る	滝のように降る(ゴーゴーと降り続く)	息苦しい圧迫感。 恐怖を感じる
	人への影響	地面からの跳ね 返りで足元がぬ れる	傘をさしていてもぬれる		傘は全く役に立たなくなる	
	屋内の様子	雨の音で話し声が良く聞き取れない				
	屋外の様子	地面一面に水たまりができる		道路が川のようになる	水しぶきであたり- 視界が悪くなる	面が白っぽくなり、
	車に乗っていて		ワイパーを速くし ても見づらい	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	車の運転は危険	
	災害発生状況	この程度の雨で も長く続く時は注 意が必要	側溝や下水、小さな川があふれ、小 規模の崖崩れが 始まる	山崩れ、崖崩れが 起きやすくなり危 険地帯では避難 の準備が必要。都 市では下水管から	都市部では地下室や地 下街に雨水が流れ込む 場合がある。マンホール から水が噴出する。土 石流が起こりやすい。	雨による大規模 な災害の発生す るおそれが強く、 厳重な警戒が必 要

時間雨量 $20\,\text{mm}$ とは、雨水が深さ $2\,\text{cm}$ たまるという量です。 $1\,\text{m}$ では $2\,0\,\text{Jy}$ トル($5\,0\,0\,\text{cc}$ が $4\,0\,\text{本}$)の雨が $1\,\text{時間}$ で降るどしゃ降りです。



多くの災害が発生する

雨水があふれる