

# 風水害対策

## 大雨情報キャッチ

こんなときのわが家の安全対策。

大雨注意報・  
警報・特別警報  
の発表基準

### 大雨注意報

大雨によって災害が起こるおそれがあると予想される場合。

### 大雨警報

大雨によって重大な災害が起こるおそれがあると予想される場合。

### 大雨特別警報

台風や集中豪雨により数十年に一度の降水量となる大雨が予想され、若しくは数十年に一度の強度の台風や同程度の温帯低気圧により大雨になると予想される場合。



左記に併せて、洪水注意報・洪水警報が発令されます。気象庁にて、地震により、地盤の緩みを考慮し、揺れの大きかった市町村については、大雨警報・注意報の発表基準(土壤雨量指標基準)を暫定的に引き下げて運用する場合があります。

## 風の強さと吹き方

平均風速:m/秒

10以上～15未満	15以上～20未満	20以上～25未満	25以上～
風に向かって歩きにくくなる。 傘がさせない。	風に向かって歩けない。 転倒する人もいる。	しっかりと身体を確保しないと 転倒する。風で飛ばされた物で 窓ガラスが割れる。	立っていられない。 屋外での行動は危険。 樹木が根こそぎ倒れはじめめる。

## 台風

日本には毎年多数の台風が接近あるいは上陸し、たびたび大きな被害をもたらします。  
台風の接近が予想される際は、台風情報に十分注意し、被害のないように備えることが必要です。

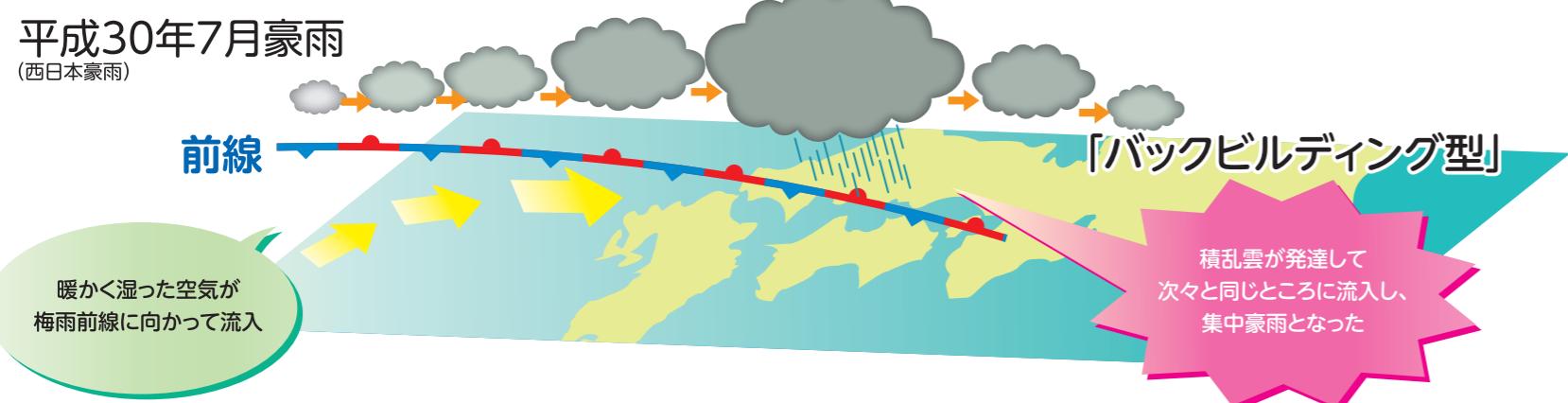
台風の大きさと強さの目安

大きさ	風速15m/s以上の半径	強さ	最大風速
大型(大きい)	500km以上800km未満	強い	33m/s以上44m/s未満
超大型(非常に大きい)	800km以上	非常に強い	44m/s以上54m/s未満
		猛烈な	54m/s以上

## 集中豪雨

集中豪雨は、限られた地域に、突発的に短時間に集中して降る豪雨で、梅雨の終わりごろによく発生します。  
発生の予想は比較的困難で、中小河川の氾濫、土砂崩れ、かけ崩れなどによる大きな被害をもたらすことがありますので、気象情報に十分注意し、万全の対策をとることが必要です。

- ラジオやテレビなどの気象情報に注意をする。
- 市や防災関係機関の広報をよく聞いておく。
- 停電に備え携帯電灯や携帯ラジオを用意する。
- 非常時持出品を準備しておく。
- 早く帰宅し、家族と連絡を取り、非常時に備える。
- 飲料水や食料を最低でも3日分、できれば1週間分確保しておく。
- 浸水に備えて家財道具は高い所へ移動する。
- 危険な地域では、いつも避難できるよう準備をする。



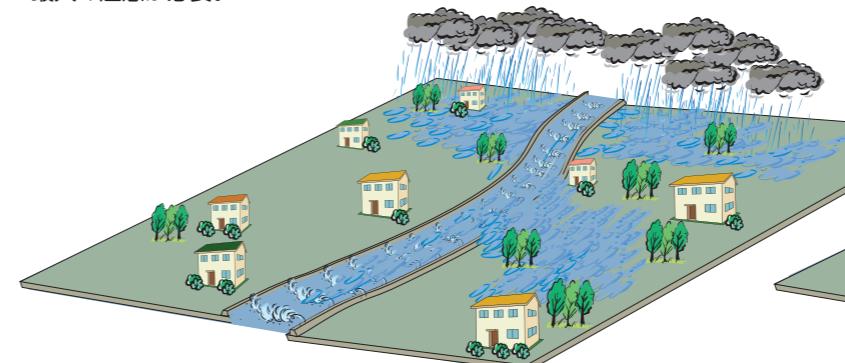
ふだんから気象情報に十分注意し、避難の際もみんなで協力しましょう。

## 氾濫等

雨量の増加によってもたらされる氾濫には、川から水があふれたり堤防が決壊して起こる「外水氾濫」と、街中の排水が間に合わず、道路が冠水したり地下水路などからあふれ出す「内水氾濫」の2タイプがあります。

### 外水氾濫

大雨の水が川に集まり、川の水位が増し堤防を超える、あるいは堤防を決壊させて川の水が外にあふれておきる洪水。氾濫が起きると一気に水位が増しますので、最大の注意が必要。

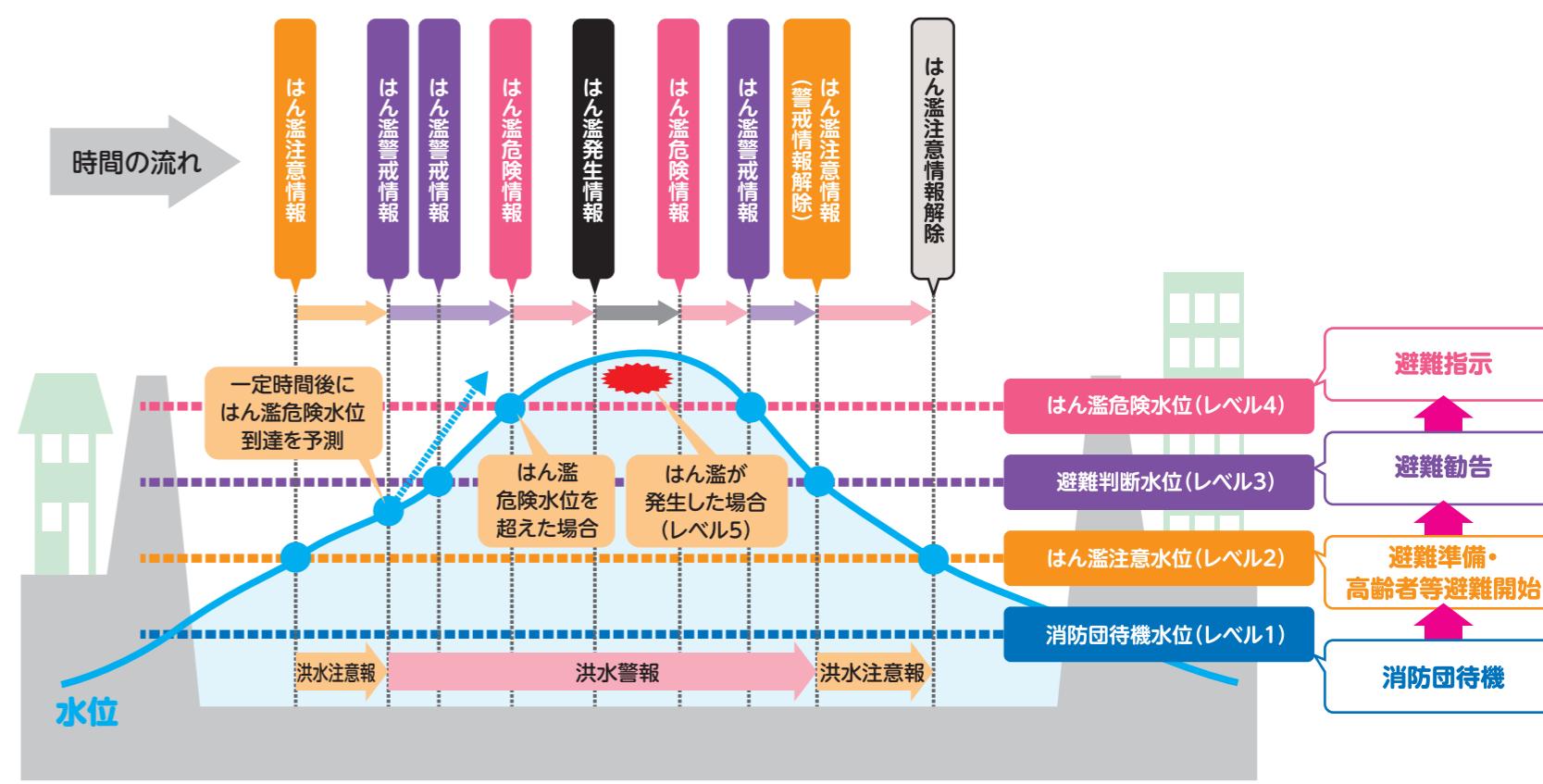


### 内水氾濫

その場所に降った雨水や、周りから流れ込んできた水がはけきれず溜まって起きた洪水。的確なタイミングで警報や避難勧告を出すのが難しいため、注意が必要。



## 河川の氾濫と避難情報



## 河川の危険水位

単位:m

河川名	標名	消防団待機水位	はん濫注意水位	避難判断水位	はん濫危険水位
霞ヶ浦	出島水位観測所	1.5	2.1	2.5	2.6
恋瀬川	石岡水位観測所	2.6	3.0	3.7	4.2

茨城県土木部 雨量・河川水位情報

<http://www.kasen.pref.ibaraki.jp/>

国土交通省 川の防災情報

<http://www.river.go.jp/>