

# 台風・豪雨・土砂災害

洪水や土砂災害といった風水害は、大雨や長雨により起こります。

大雨や台風によって、洪水や土砂災害などが引き起こされることがあります。危険性、現象などを知っておきましょう。

## 知る 警報・注意報の内容

| 警報レベル                      | 警報レベル1             | 警報レベル2   | 警報レベル3<br>災害のおそれあり   | 警報レベル4<br>災害のおそれ高い  | 警報レベル5<br>災害発生又は切迫  |
|----------------------------|--------------------|--|--|---|---|
| 防災気象情報<br>警戒レベル<br>相当情報(例) | 早期注意情報             | 大雨・洪水・高潮注意報                                    | 氾濫警戒情報<br>大雨・洪水警戒  | 氾濫危険情報<br>土砂災害警戒情報  | 氾濫発生情報<br>大雨特別警戒等   |
| 避難情報等                      |                    |  | 高齢者等避難※2   | 避難指示  | 緊急安全確保※1  |
| 住民が<br>取るべき<br>行動          | 災害の心構えを高め<br>ましょう。 | 避難に備え、ハザード<br>マップ等により、自らの<br>避難行動を確認しま<br>しょう。 | 高齢者などは避難開始！<br>避難に時間を要する人(高齢者<br>の方、障害のある方、乳幼児等)<br>とその支援者は避難をしまし<br>ょう。その他の人は、避難の準備<br>を整えましょう。 | 全員避難！<br>速やかに避難先へ避難しまし<br>ょう。公的な避難場所までの移動<br>が危険と思われる場合は、近<br>くの安全な場所や、自宅内のよ<br>り安全な場所に避難しまし<br>ょう。 | 発令を待ってはいけま<br>せん！<br>既に災害が発生してい<br>る状況です。<br>命を守るための最善の<br>行動を取りましょう。 |

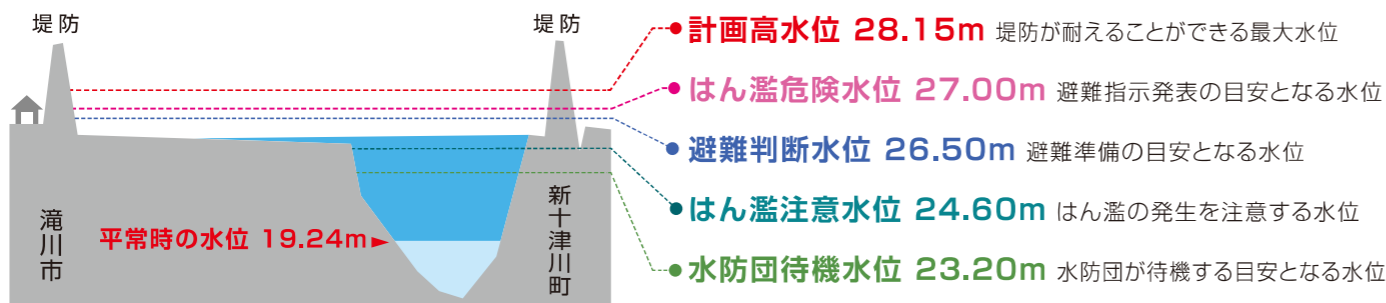
※1 市町村が災害の状況を確実に把握できるものではない等の理由から、警戒レベル5は必ず発令されるものではありません。  
※2 警戒レベル3は、高齢者等以外の人も必要に応じ、普段の行動を見合わせ始めたり、危険を感じたら自主的に避難するタイミングです。

## 知る 風水害の危険(気象用語)

| ◆大雨 | やや強い雨<br>1時間に10~20mm<br>ザーザーと降る。                | 強い雨<br>1時間に20~30mm<br>どしゃ降り。                                     | 激しい雨<br>1時間に30~50mm<br>バケツをひっくり返したよ<br>うに降る。                    | 非常に激しい雨<br>1時間に50~80mm<br>滝のように降る<br>(ゴーゴーと降り続く)。 | 猛烈な雨<br>1時間に80mm以上<br>息苦しくなるような圧迫<br>感がある。恐怖を感じる。 |
|-----|---|--|---|---|---|
| ◆大風 | やや強い風<br>10~15 m/秒<br>風に向かって歩きにくく<br>なる。傘がさせない。 | 強い風<br>15~20 m/秒<br>転倒する人も出る。看板や<br>トタン板が外れ始める。高<br>所での作業は極めて危険。 | 非常に強い風<br>20~25 m/秒<br>つかまっていなくて立っ<br>てられない。飛来物で<br>負傷するおそれがある。 | 猛烈な風<br>25~30 m/秒<br>屋外での行動は極めて危険。                | 猛烈な風<br>30~ m/秒                                   |

▶▶▶ 危険度大

### ◆石狩川の危険水位(橋本観測所)



※石狩川(橋本地点の断面図)

## 備える 雨・風の対策

### 点検・補強

屋根、塀などの点検・補強をする。



### 室内に収納

風でとばされそうなものは室内や物置へ。



### ガラスの飛散防止

窓が割れないようにフィルムを貼る。



## 行動する 避難する

### 避難前の注意点

- 気象情報や町からの最新情報を入手する。
- 非常持出品を点検し、避難所を確認する。
- 安全に避難所まで避難できるルートを確認する。



## 備える 周囲の変化に注意

### 天候の変化

真っ黒い雲の接近、雷の音や光、冷風などがサイン。



### 土砂災害の前兆

- 土石流の前兆  
山鳴りがする。川が濁り、流木が混ざる。川の水位が下がる。
- かけ崩れの前兆  
かけ面から小石が落ち、裂け目ができる。かけから水がわき出る。
- 地すべりの前兆  
地面にひび割れや陥没ができる。樹木が傾く。



### 避難するときの注意点

- 避難前にはガスの元栓を締め、ブレーカーを落とす。
- 気象情報などが発表されていなくても、危険を感じたら早めに避難する。
- 避難は複数人で、基本は徒歩で行う。
- 浸水の状況によっては、頑丈な建物の2階以上へ避難する。
- 浸水している場所は、棒で確認しながら側溝や水路に注意する。
- 子どもはロープなどでつなぎ、はぐれないようにする。
- 長靴での避難は避け、履き慣れた靴で行動する。



避難する際は「水平避難」「垂直避難」をこころがけましょう。

### 水平避難

避難所や安全な場所へ避難すること



### 垂直避難

避難が危険なときや遅れたときに高いところへ避難すること

