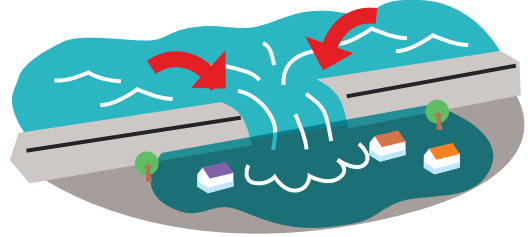


## 洪水発生仕組み

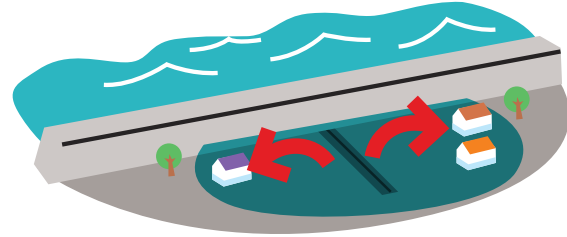
### 外水氾濫

河川の堤防から水があふれ、または堤防が決壊して家屋や田畑が浸水する現象のこと。



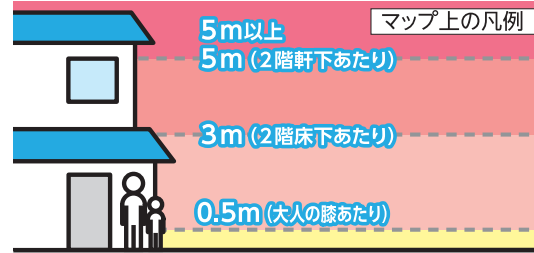
### 内水氾濫

大雨により、河川の水位が上昇することで、排水路からの排水ができなくなり、水があふれだす現象のこと。



## 洪水浸水想定区域

想定最大規模の大雨に伴う洪水によって添田町に係る河川が氾濫した場合の「浸水する範囲(浸水域)」と「浸水する深さ(浸水深)」を洪水・土砂災害ハザードマップに示しています。



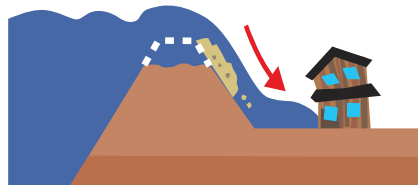
| 河川名          | 前提となる降雨の規模(想定最大規模)        | 作成年月    | 家屋倒壊等氾濫想定区域 |
|--------------|---------------------------|---------|-------------|
| 遠賀川水系彦山川     | 日の出橋上流域の12時間の総雨量592mm     | 平成28年5月 | ○           |
| 今川水系今川       | 今川流域の24時間の総雨量958mm        | 平成30年4月 | ○           |
| 遠賀川水系彦山川、深倉川 | 彦山川流域の24時間の総雨量720mm       | 令和4年5月  |             |
| 遠賀川水系中元寺川    | 中元寺川流域の6時間の総雨量524mm       |         |             |
| 遠賀川水系櫛毛川     | 櫛毛川流域の24時間の総雨量972mm       |         |             |
| 遠賀川水系不動川、畑谷川 | 不動川流域、畑谷川流域の24時間の総雨量720mm |         |             |
| 遠賀川水系木浦川     | 木浦川流域の24時間の総雨量972mm       | 令和5年5月  |             |
| 今川水系今川(ダム上流) | 今川(ダム上流)流域の24時間の総雨量958mm  |         |             |

## 家屋倒壊等氾濫想定区域(早期の立退き避難が必要な区域)

想定最大規模の洪水浸水想定区域をもとに、家屋倒壊等をもたらすような氾濫の発生が予想される区域を洪水・土砂災害ハザードマップに示しています。

はんらんりゅう  
「氾濫流」による家屋倒壊等

堤防の決壊等に伴う激しい流れによる木造家屋の流失、倒壊を想定しています。



かがんしんしょく  
「河岸侵食」による家屋倒壊等

激しい川の流れにより堤防や家屋の基礎を支える地盤が削られることによる家屋の流失、倒壊を想定しています。



## 雨の降り方と強さ

| 1時間雨量          | 10~20mm          | 20~30mm            | 30~50mm                   | 50~80mm                   | 80mm以上                    | 110mm                                                 |
|----------------|------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| 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                      | 記録的短時間大雨情報                                            |
| 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                   | 息苦しくなるような圧迫感がある           | 数年に一度程度しか発生しないような短時間の大雨(気象台が発表)                       |
| 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              | 傘は全く役に立たなくなる              | 傘は全く役に立たなくなる              | 特に、土砂災害警戒区域等や浸水想定区域にお住まいの人は、避難情報を確認し、早めに避難行動をとってください。 |
| 屋内(木造住宅を想定)の様子 | 雨の音で話し声が良く聞き取れない | 寝ている人の半数くらいが雨に気がつく |                           |                           |                           |                                                       |
| 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         | 水しぶきであたり一面が白っぽくなり、視界が悪くなる | 水しぶきであたり一面が白っぽくなり、視界が悪くなる | 水しぶきであたり一面が白っぽくなり、視界が悪くなる |                                                       |

※今いる場所で雨が降っていなくても、周辺や山間部で大雨が降っていたり、雷鳴が聞こえたりした場合は、急な河川の増水や局地的な大雨が降るおそれがあるため、気象情報をよく確認してください。

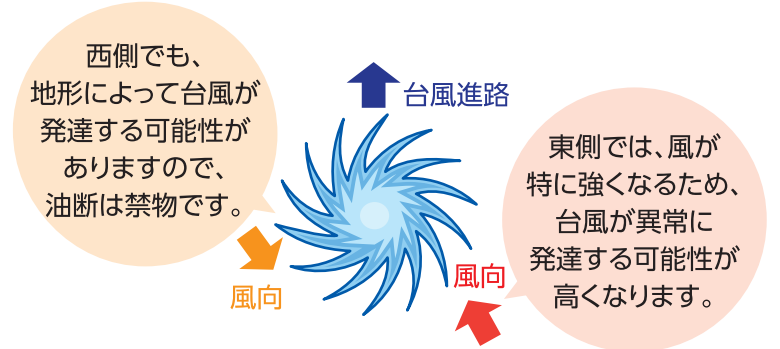
## 台風の特徴

台風の大きさは、強風域(風速15m/s以上の強い風が吹いているか、吹く可能性がある範囲)の半径で表し、台風の強さは、最大風速で区分しています。

台風に関する情報の中では、台風の大きさと強さを組み合わせて、「大型で非常に強い台風」のように呼びます。

| 大きさの階級分け | 階級          | 風速15m/s以上の半径   |
|----------|-------------|----------------|
|          | 大型(大きい)     | 500km以上800km未満 |
|          | 超大型(非常に大きい) | 800km以上        |

| 強さの階級分け | 階級    | 最大風速           |
|---------|-------|----------------|
|         | 強い    | 33m/s以上44m/s未満 |
|         | 非常に強い | 44m/s以上54m/s未満 |
|         | 猛烈な   | 54m/s以上        |



## 土砂災害警戒情報(警戒レベル4相当)

大雨警報(土砂災害)が発表されている状況で、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、対象となる市町村を特定して警戒を呼びかける情報で、福岡県と福岡管区気象台が共同で発表します。

土砂災害警戒情報が発表されたら

- 洪水・土砂災害ハザードマップや土砂キックルで自宅周辺の危険度を確認しましょう。
- 添田町が発表する避難情報に注意しましょう。
- 周囲の状況や雨の降り方に注意し、危険を感じたらすぐに避難しましょう。

福岡管区  
気象台

