

中津市 风暴潮 防灾地图

中津地区东部版

2022年3月发行

防灾地图使用注意事项

- 本风暴潮防灾地图根据防灾法第14条之3由大分县公布的预估最大规模风暴潮浸水的预估区域图，标示中津市内的指定紧急避难场所、指定避难所等。
- 预估最大规模是指1934年室户台风级别(日本史上最大规模、中心气压900hPa)以1959年伊势湾台风时速73km来袭，且同时发生大潮。
- 标示以不同台风路径进行模拟得到的该地点最大浸水深度。中津市周边发生朝西南西方向前进的台风时，浸水规模将变大。



请在防灾地图上确认自己住宅的位置，并做上标记。



若涂有颜色，则请确认最大浸水深度，并提前决定如何进行避难。



请通过防灾地图寻找多个最近的避难所。

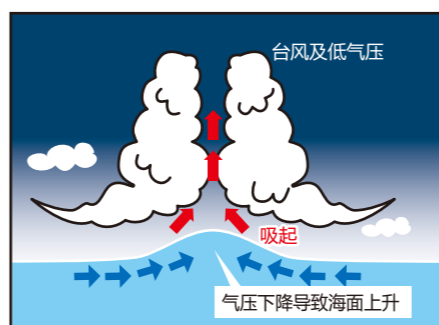


风暴潮涨水速度较快，满潮时及满潮前后数小时，潮位有可能在短时间内异常上升。台风接近时需特别注意。

1 风暴潮的成因

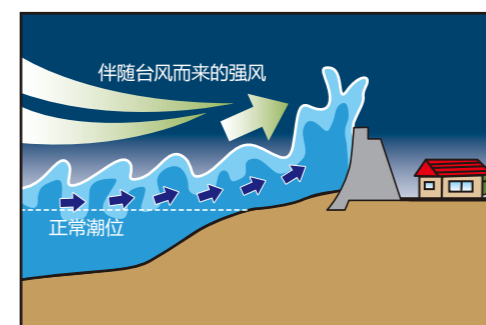
风暴潮是由于台风及强低压接近，导致海面高度异常升高的现象。发生风暴潮时，受到高潮位及海浪、强风的影响，海水越过堤坝，沿岸部浸水的可能性增加。同时，若有汇入发生风暴潮海域的河川，高潮位与海浪将阻碍河川水流，从而导致河川沿岸出现泛滥，致使远离海岸的内陆区域也发生灾害。

1 吸起效果



台风及强低压中心靠近时，中心附近气压下降，海面被吸起而升高。气压每下降1hPa，则海面升高1cm。例如，中心气压950hPa的台风靠近时，海面将比1000hPa时升高50cm。

2 涌浪效果



台风导致的强风长时间从洋面吹向海岸，导致海水涌向海岸，海岸附近海面异常升高。涌浪效果根据风速、海洋情况存在较大差异，V字型海湾内侧海面更高。

2 风暴潮注意事项

发生风暴潮时，原则上应前往安全的高地避难，但是，部分情况下在室内避免外出亦可确保安全。提前确认该场所的预估浸水深度等，并决定如何进行避难十分重要。浸水深度超过2m时，平房及公寓1楼居民必须避难。根据风暴潮导致的浸水深度不同，对于生命安全的影响程度也有很大差异。您的家是否处于风暴潮浸水预估区域呢？浸水深度为多少m？提前充分准备，确保生命安全。

3 发布风暴潮注意报及警报的潮位

风暴潮注意报：潮位 2.1m
风暴潮警报潮位：潮位 3.1m
风暴潮特别警报：因数十年一遇的强台风或相同程度的温带气旋，预估将发生风暴潮时

(截至2021年6月8日 大分县地方气象台发布)

获取风暴潮相关信息

● 气象警报、注意报(气象台)
https://www.jma.go.jp/jp/warn/346_table.html



4 过去发生的风暴潮灾害

过去也因大型台风(如1934年室户台风、1942年周防滩台风、1959年伊势湾台风等)导致的风暴潮发生较大灾害。1999年，大分县内受到第18号台风影响，大分港最高潮位达274cm，以国东半岛为中心，多处发生了50cm以下浸水、50cm及以上浸水。

中津市风暴潮防灾地图【浸水预估区域图】

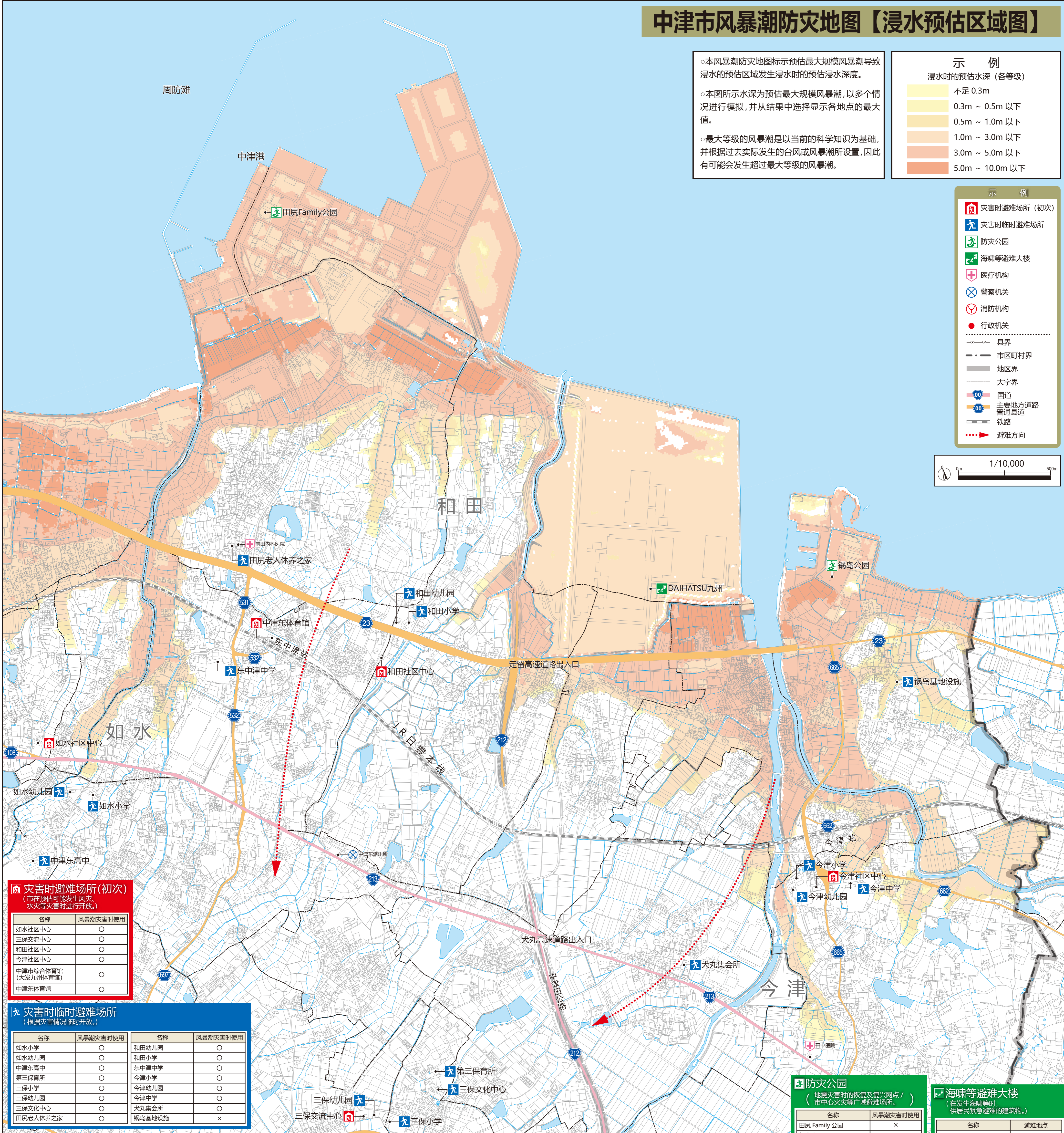
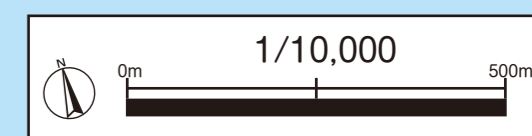
- 本风暴潮防灾地图标示预估最大规模风暴潮导致浸水的预估区域发生浸水时的预估浸水深度。
- 本图所示水深为预估最大规模风暴潮，以多个情况进行模拟，并从结果中选择显示各地点的最大值。
- 最大等级的风暴潮是以当前的科学知识为基础，并根据过去实际发生的台风或风暴潮所设置，因此有可能会发生超过最大等级的风暴潮。

示例
浸水时的预估水深(各等级)

不足 0.3m
0.3m ~ 0.5m 以下
0.5m ~ 1.0m 以下
1.0m ~ 3.0m 以下
3.0m ~ 5.0m 以下
5.0m ~ 10.0m 以下

示例

灾害时避难场所(初次)
灾害时临时避难场所
防灾公园
海啸等避难大楼
医疗机构
警察机关
消防机构
行政机关
县界
市区町村界
地区界
大字界
国道
主要地方道路
普通县道
铁路
避难方向



灾害时避难场所(初次)
(市在预估可能发生风灾、水灾等灾害时进行开放。)

名称	风暴潮灾害时使用
如水社区中心	○
三保交流中心	○
和田社区中心	○
今津社区中心	○
中津市综合体育馆(大发九州体育馆)	○
中津东体育馆	○

灾害时临时避难场所
(根据灾害情况临时开放。)

名称	风暴潮灾害时使用	名称	风暴潮灾害时使用
如水小学	○	和田幼儿园	○
如水幼儿园	○	和田小学	○
中津东高中	○	东中津中学	○
第三保育所	○	今津小学	○
三保小学	○	今津幼儿园	○
三保幼儿园	○	今津中学	○
三保文化中心	○	大丸集会所	○
田尻老人休养之家	○	锅岛基地设施	×

防灾公园
(地震灾害时的恢复及复兴网点 / 市中心火灾等广域避难场所。)

名称	风暴潮灾害时使用
田尻 Family 公园	×
锅岛公园	×

海啸等避难大楼
(在发生海啸等时，供居民紧急避难的建筑物。)

名称	避难地点
DAIHATSU 九州	—