

中津市 风暴潮 防灾地图

中津地区西部版

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水防法第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年室内台风级别（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行进的台风时，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。

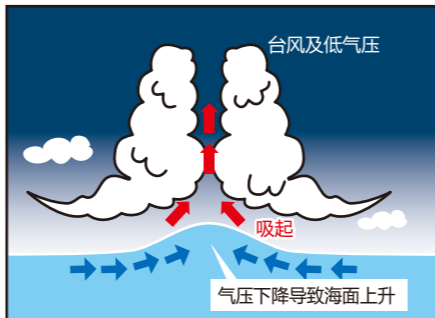
请通过防灾地图寻找多个最近的避难所。

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

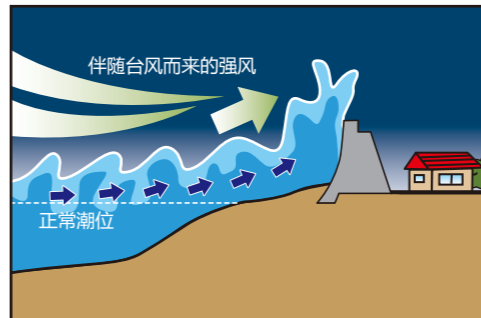
风暴潮是由于台风及强低压接近，导致海面高度异常升高的现象。发生风暴潮时，受到高潮位及海浪、强风的影响，海水越过堤坝，沿岸部浸水的可能性增加。同时，若有汇入发生风暴潮海域的河川，高潮位与海浪将阻碍河川水流，从而导致河川沿岸出现泛滥，致使远离海岸的内陆区域也发生灾害。

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、海岸情况存在较大差异，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

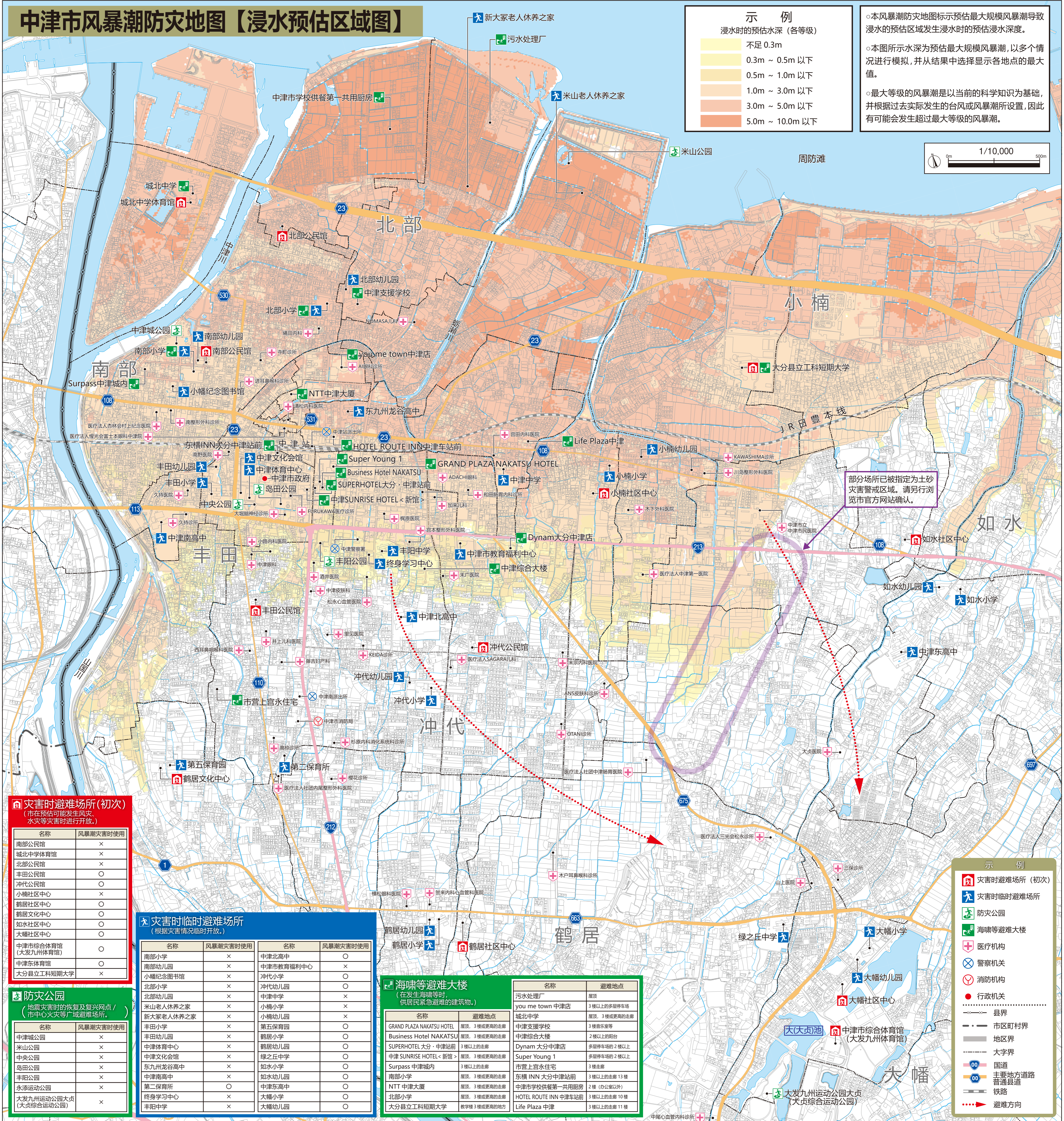
●气象警报、注意报（气象台）
https://www.jma.go.jp/jp/warn/346_table.html



4 过去发生的风暴潮灾害

过去也大型台风（如1934年室内台风、1942年周防台风、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，大分县最高潮位达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。

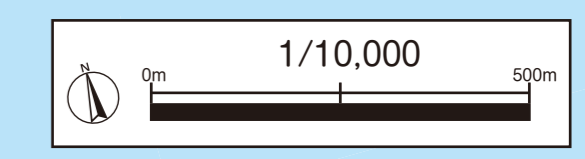
中津市风暴潮防灾地图【浸水预估区域图】



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

○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。



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
南部公民馆	×
城北中学体育馆	×
北部公民馆	×
丰田公民馆	○
冲代公民馆	○
小楠社区中心	×
鹤居社区中心	○
如水社区中心	○
大幡社区中心	○
中津市综合体育馆（大发九州体育馆）	○
中津东体育馆	○
大发九州短期大学	×

灾害时临时避难场所

（根据灾情临时开放。）

名称	风暴潮灾害时使用
南部小学	×
南部幼儿园	×
小幡纪念馆	×
北部小学	×
北部幼儿园	×
新大家老人休养之家	×
丰田小学	×
丰田幼儿园	×
中津体育中心	×
中津文化会馆	×
东九州龙谷高中	×
中津南高中	×
第二保育所	○
终身学习中心	○
丰阳小学	×
中津北高中	○
中津市教育福利中心	×
冲代小学	○
冲代幼儿园	○
中津中学	×
小楠小学	×
第五保育园	○
鹤居小学	○
鹤居幼儿园	○
如水小学	○
如水幼儿园	○
中津东高中	○
北部小学	○
大幡小学	○
大幡幼儿园	○

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
GRAND PLAZA NAKATSU HOTEL	屋顶
Business Hotel NAKATSU	屋顶、3楼或更高的走廊
SUPERHOTEL 大分·中津站前	屋顶、3楼或更高的走廊
中津 SUNRISE HOTEL <新馆>	屋顶、3楼或更高的走廊
Surpass 中津城内	3楼以上的走廊
南部小学	屋顶、3楼或更高的走廊
NTT 中津大厦	屋顶、3楼或更高的走廊
北部小学	屋顶、3楼或更高的走廊
大发九州短期大学	教学楼3楼或更高的地方
污水处理厂	屋顶
you me town 中津店	3楼以上的多层停车场
城北中学	屋顶、3楼或更高的走廊
中津支援学校	3楼或更高的走廊
中津综合大楼	2楼以上的阳台
Dynam 大分中津店	多层停车场的2楼以上
Super Young 1	多层停车场的2楼以上
市营上宫永住宅	3楼走廊
东横 INN 大分中津站前	3楼以上的走廊 13楼
中津市学校供餐第一共用厨房	2楼（办公室以外）
HOTEL ROUTE INN 中津站前	3楼以上的走廊 10楼
Life Plaza 中津	3楼以上的走廊 11楼

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