

Explicação auxiliar do mapa de risco de tempestade

O que é Maré de Tempestade ?

Neste Mapa de Risco mostra a situação de inundação que se espera que ocorra devido à maré de tempestade. A maré de tempestade é um fenômeno em que o nível da maré aumenta significativamente quando um tufão ou baixa pressão se desenvolve. A causa é que a água do mar é sugada à medida que a pressão atmosférica cai, e a água do mar é atraída para a costa por ventos fortes.



Suposições.

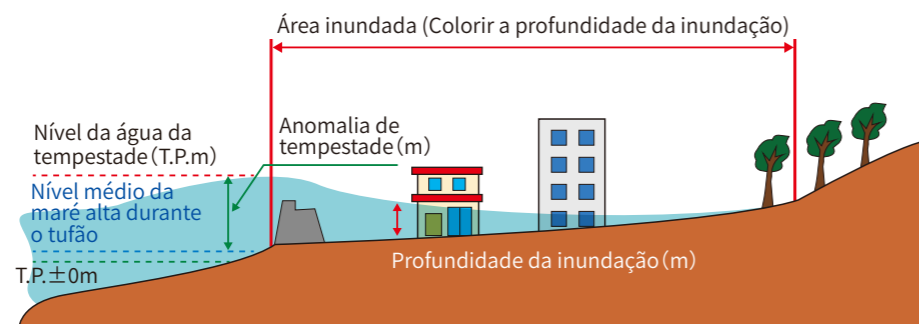
Este mapa de risco usa a pressão central de tufão Tomuro (911.6hPa, No momento do desembarque perto do Cabo Tomuro em 1934), que foi e ao passar pelarota onde o desvio do nível da maré é máximo em cada costa na velocidade de movimento da classe de tufão de Isewan(73km/h), mantendo a pressão no tempo de pouso(910hPa), que foi examinada pela Prefeitura de Aichi. Assumindo a pior situação quando o aterro rompeu, a faixa de inundação (Profundidade máxima de inundação) que muda ao longo do tempo é sobreposta.

Desastres passados.

Desastres passados. Na província de Aichi, desastres de maré de tempestades ocorreram no tufão nº 13 em 1928, no tufão de Isewan em 1934 e no tufão nº 18 em 2009. Na cidade de Handa, 9,511 famílias e 43,723 pessoas foram danificadas durante o tufão de Isewan, e a parte leste da cidade de Handa continuou a ser inundada por mais de 10 dias após o tufão.

Área de inundação de maré de tempestade.

A área de inundação de maré de tempestade é a área de inundação no [Resultado do cálculo de previsão de inundação de maré de tempestade] examinado pela Prefeitura de Aichi.



Previsões e avisos sobre maré de tempestade

| | |
|---------------------------------------|--|
| Alerta especial de maré de tempestade | Emitido quando uma maré de tempestade é esperada devido a um ciclone extratropical da mesma intensidade que um tufão uma vez a cada poucas décadas. |
| Alerta de maré de tempestade | Emitido quando se espera que um deastre grave possa ocorrer devido a um nível do mar mais alto devido a um tufão, etc., e o nível da maré deve exceder 2.0m acima do nível médico do mar da Baía de Toquio(T.P). |
| Alerta de maré de tempestade | Emitido quando se espera que um deastre possa ocorrer devido a um nível do mar mais alto devido a um tufão, etc., e o nível da maré deve exceder 1.6m acima do nível médico do mar da Baía de Toquio(T.P). |



Mapa de desastres

Edição inundação

Este mapa está assumindo inundação devido a chuvas fortes cerca de uma vez a cada 1000 anos, a área de inundação máxima e a profundidade são extraídas e exibidas a partir dos resultados da simulação de inundação.

Rio alvo

Rio Agui. Precipitação total por 24 horas 821mm. Sistema do Rio Hieda, rio Goudo, rio ishi, rio Suga (Precipitação total por 24 horas 836mm)

Referência

[Chuvas cumulativas durante desastres anteriores] Chuva forte de Tokai 499mm

【Abrigo designado onde parte ou todo o edifício de destino de destino de evacuação pode ser inundado】
HANDA SHOUGAKKOU, SUMIYOSHI KOUMINKAN, AOYAMA KINEN BUDOUKAN,
ITAYAMA KOUMINKAN.

【Abrigo designado que se torna uma área perigosa devido a desastres relacionados com sedimentos】
KAMEZAKI SHOUGAKKOU, ARIWAKI SHOUGAKKOU.

Verifique os situações dos abrigos de evacuação no site antes de evacuar.

* Tem a explicação auxiliar na última página do Edição Inundação (página 57) .