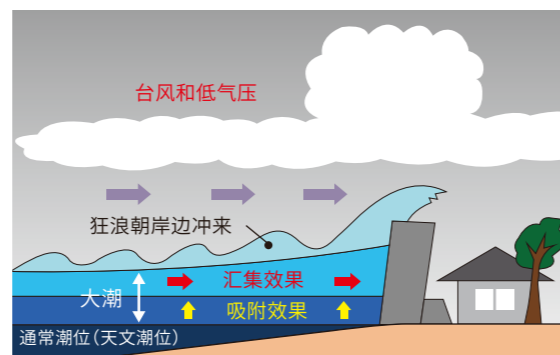


## 大潮灾害预测图的补充说明

### 大潮

这个防灾预测图，表示预想大潮时发生时的浸水状况。大潮是台风和低气压极速扩展时，潮位大幅度上升，伴随着气压下降海水一被吸上来「吸附效果」类似被强风把海水吹到海岸「汇集效果」的原因引起的。



### 预想条件

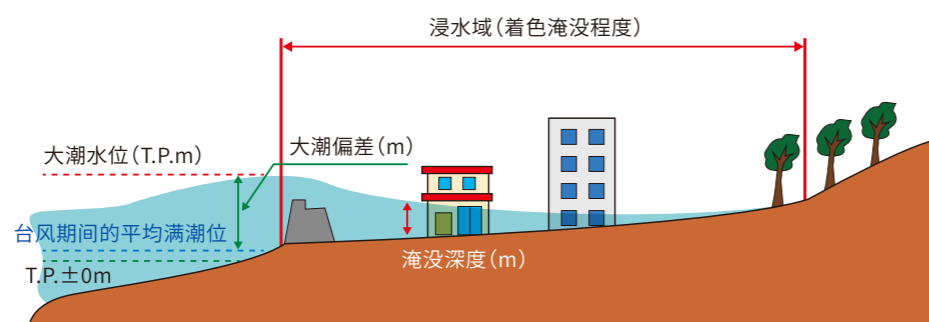
这个防灾预测图，由爱知县研讨，以室户台风级的中心气压(1934年，室户岬附近上陆时911,6Pa)保持室户台风级的台风上陆时的气压，伊势湾台风级的移动速度预想潮位偏差的最大经过路线，设想堤防坍塌的最坏情况为条件，再加上随时间的变化而变化的浸水范围(最大淹没深度)。

### 过去灾害

在爱知县，由于1953年的13号台风，1959年的伊势湾台风，2009年的18号台风等发生过大潮灾害。在半田市，因伊势湾台风有9511户，43723人被害，半田市的东部一带在台风后的10几天还被淹没。

### 大潮淹没想定区域

大潮浸水想定区域是指由爱知县研论的「大潮浸水预算结果」中的浸水区域。



### 跟大潮有关的预报, 警报

大潮特别警报	根据数十年一度的强度台风和同程度的温带低气压，预想一旦成为大潮的情况下就会发布警报。
大潮警报	预想有可能因台风等海面的异常上升而引起的重大灾害，一般来说潮位一旦超过东京湾平均海面(T.P)2,0m的情况下会发布警报。
高潮注意报	预想有可能因台风等海面的异常上升而引起的灾害，一般来说潮位一旦超过东京湾平均海面(T.P)1,6m的情况下会发布警报。



灾害预测图

## 洪水篇

本地图，预想被大约1000年一次的大雨淹没，设想被各个河川淹没，对市区内浸水进行模拟，根据模拟淹没的结果表示出最大程度的淹没区域和淹没深度。

以河川为对象	阿久比川水系(24小时总雨量821mm) 稗田川水系，神戸川水系， 石川水系，须贺川水系(24小时总降雨量836mm)
参考	「过去灾害时的24小时累计雨量」东海暴雨499mm

【作为避难所建筑物的一部分(或者全部)又可能浸水的指定避难所】  
半田小学，住吉公民馆，青山纪念武道馆，板山公民馆

【作为泥石流灾害(避难所用地的一部分)危险区域的指定避难所】  
龟崎小学，有脇小学

在避难的时候，请在市官方网页确认避难所的开设状况。  
※洪水篇的最后一页(第57页)有补充说明。