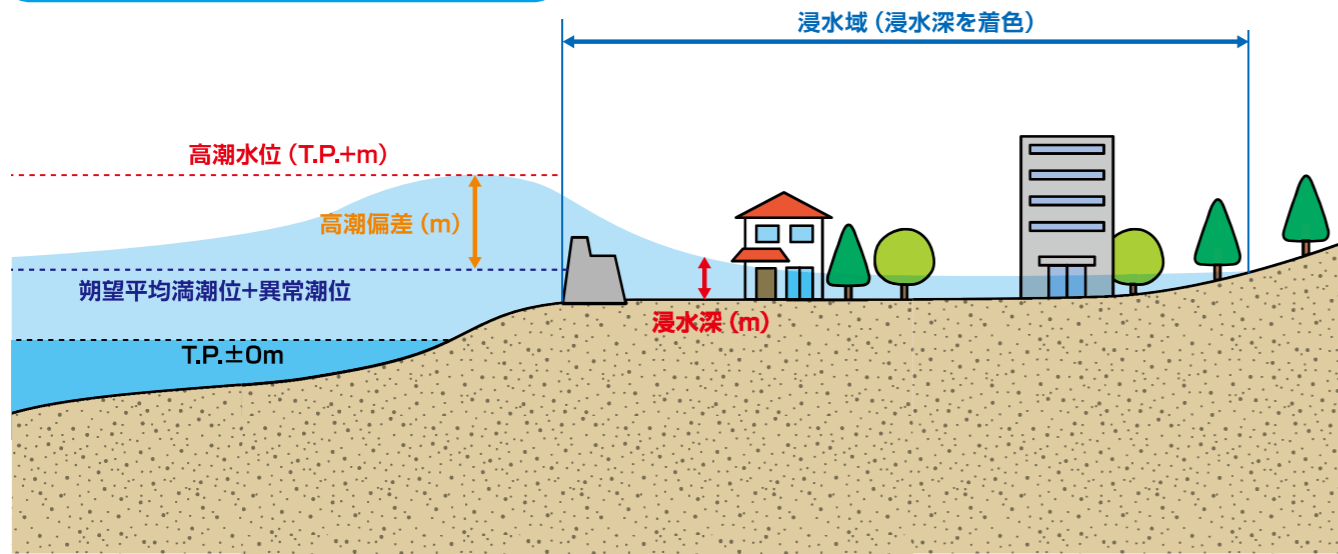




# 高潮氾濫を知る

## 高潮による浸水の深さとは



**浸水域** 高潮や高波に伴う越波・越流によって浸水が想定される範囲です。

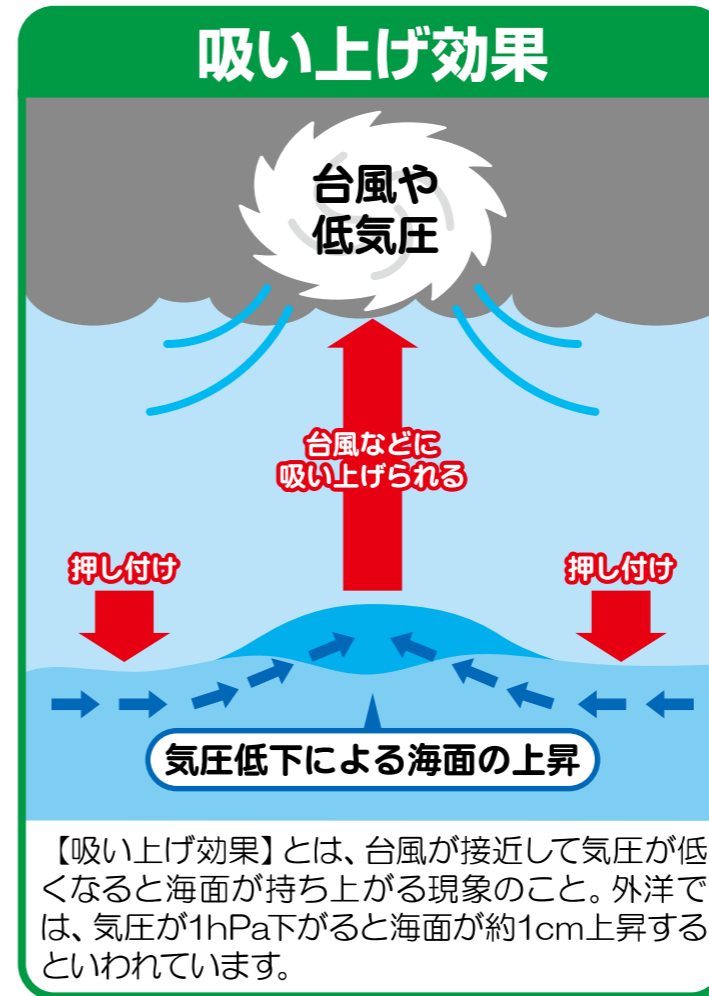
**浸水深** 陸上の各地点で水面が最も高い位置にきたときの、地盤面から水面までの高さです。

**高潮偏差** 天体の動きから算出した天文潮（推算潮位）と、気象等の影響を受けた実際の潮位との差（ずれ）を潮位偏差といい、その潮位偏差のうち、台風等の気象じょう乱が原因であるものを特に「高潮偏差」と言います。

**高潮水位** 台風襲来時に想定される海水面の高さをT.P.基準で示したものです。

## 高潮発生のしくみ

高潮は、台風や発達した低気圧が通過する際、海岸部の海面が上昇する現象です。高潮が発生すると、海水が堤防を越えて道路や家屋が浸水することもあり、注意が必要です。



【吸い上げ効果】とは、台風が接近して気圧が低くなると海面が持ち上がる現象のこと。外洋では、気圧が1hPa下がると海面が約1cm上昇するといわれています。

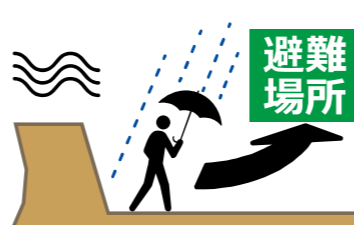


【吹き寄せ効果】とは、海水が風によって海岸に吹き寄せられて海面が上昇すること。特にV字形の湾では、奥に行くほど狭まる地形が海面上昇を助長させるため、特に海面が高くなります。

## 「状況に応じた避難行動」を!

### 近隣の避難場所や浸水想定区域外への立ち退き避難等

高潮警報※等の発表  
↓  
町が総合的に判断し避難指示を発令



通常の海面の水位 ↑ 危険な水位に達する予測

※高潮警報とは、危険な水位に達することが予測される場合、3～6時間前に気象庁が発表する情報です。まだ風は強くない状況で、近隣の避難場所や浸水想定区域外へ立ち退き避難等ができる段階です。

さらに水位が上昇

### 屋内等での安全確保（浸水深以上の場所等で安全を確保）

高潮特別警戒水位に到達  
↓  
県が高潮氾濫発生情報※を発表



高潮による水位の上昇  
↑  
通常の海面の水位

※高潮氾濫発生情報とは、高潮による氾濫もしくは高波による越波により浸水が発生したときまたは氾濫したものと推測されるときに県が発表する情報です。ただちに、命を守る行動（屋内等での安全確保）を取ってください。