

高潮浸水ハザードマップ

神奈川県は、高潮に対する避難体制の充実・強化のため、平成27年5月の水防法改正に基づき、想定し得る最大規模の高潮を想定とした浸水想定区域を作成し、令和3年5月に公表しました。

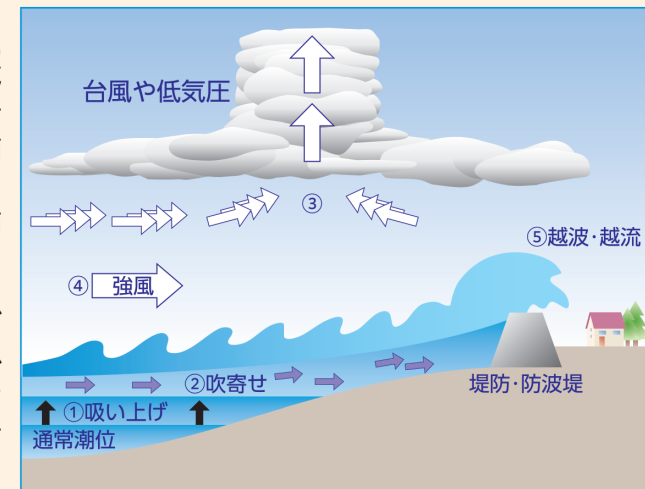
防災情報 凡例	
最大浸水深	
	1.0m以上～3.0m未満
	0.5m以上～1.0m未満
	0.3m以上～0.5m未満
	0.01m以上～0.3m未満
	高潮の遡上等が明らかな区間の上流端
	越波による区域
	越流による区域
	緊急避難場所
	避難施設



高潮発生とは

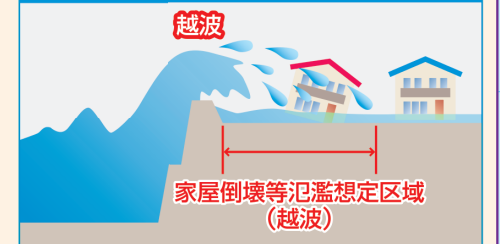
高潮は主に次のように発生します。

- ①気圧の低下による吸上げ
- ②風による吹寄せ
- ③台風や低気圧の中心付近の空気が海面を吸い上げるように作用する結果、海面が上昇します。気圧が1hPa低くなると、海面は約1cm上昇します。
- ④さらに、強風が海岸に向かって吹くと、海水が海岸に吹き寄せられ、海面が上昇します。



⑤越波と越流

越波によって水の塊が直接飛散し、家屋の流失・倒壊をもたらすと考えられる範囲



浸水深と流速から、家屋の流失・倒壊をもたらすと考えられる範囲

