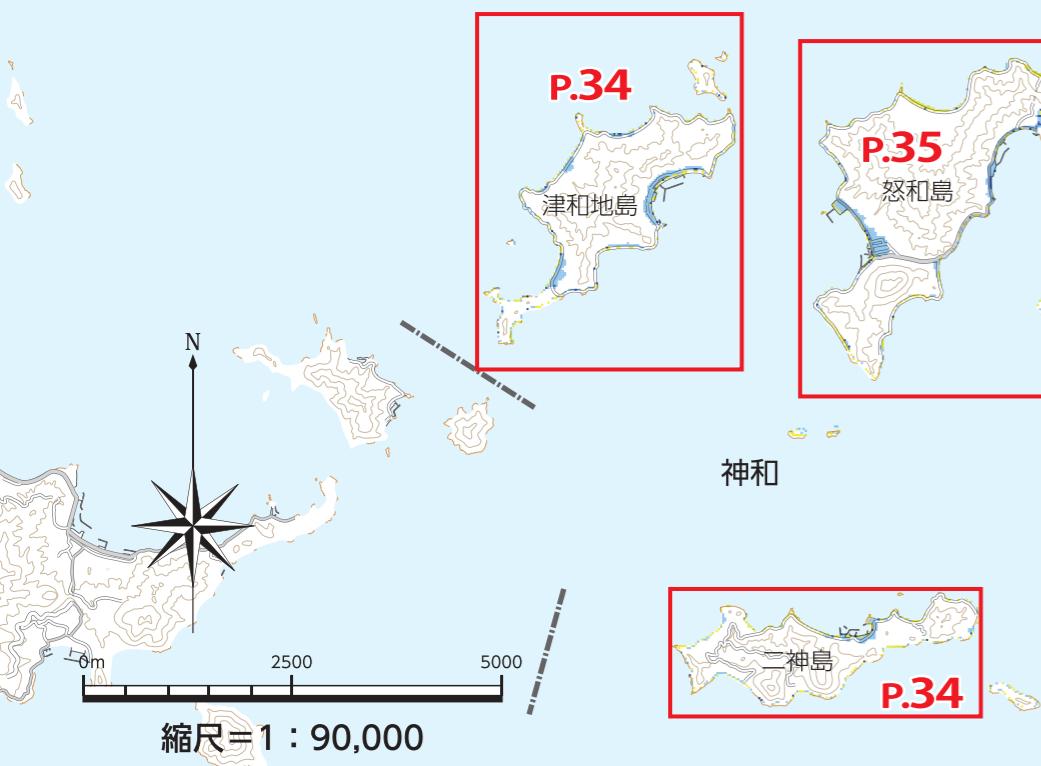


松山市 高潮ハザードマップ索引図

【切図】安居島



P.12



Q 松山市高潮ハザードマップとは

この高潮ハザードマップは、愛媛県の高潮浸水想定区域図(令和3年3月)に基づき作成しています。
想定し得る最大規模の高潮による氾濫が発生した場合の浸水区域・浸水深及び浸水継続時間を示しています。

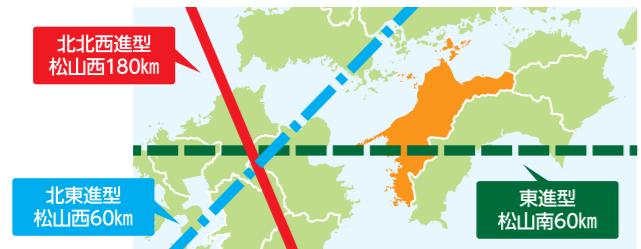
想定し得る最大規模の高潮とは

既往最大の台風を想定

- 中心気圧 900hPa(室戸台風相当)
- 半径、移動速度 最大旋回風速半径75km*(伊勢湾台風相当)
移動速度73km/h(伊勢湾台風相当)

*最大旋回風速半径とは、台風の中心から台風の周辺で風速が最大となる地点までの距離

台風の経路



その他想定条件

- 計画規模降雨による重信川の洪水を考慮
- 基準となる潮位：T.P.1.906m
- 堤防等は潮位・波浪が設計条件に達した段階で全て決壊と想定
- 内水氾濫は考慮していない

高潮ハザードマップの見方

浸水深の目安

	5.0~10.0mまでの浸水
■ 2階の屋根以上が浸水 ■ 水流が強い場合には、木造住宅が倒壊、流出する危険がある	
	3.0~5.0mまでの浸水
■ 2階の屋根まで浸水 ■ 水流が強い場合には、木造住宅が倒壊、流出する危険がある	
	0.5~3.0mまでの浸水
■ 2階の床下まで浸水 ■ 1階部分が浸水 ■ 強い水流の中を歩くことは危険	
	0.5m未満の浸水
■ 床下浸水 ■ 大人のひざ下程度 ■ 浸水の深さがひざ上になると、歩行は危険	

平成3年台風19号による推定浸水範囲

平成3年に発生した台風第19号は松山市に大きな被害をもたらしました。そこで、当時の住家等被害認定調査の資料を基に推定した、推定浸水範囲 を地図内に掲載しています。

● この規模の中心気圧を持つ台風が来襲する確率は、三大湾(東京湾、大阪湾、伊勢湾)で見ると500年から数千年に一度と想定されています。● 最大クラスの高潮は、現在の科学的見解を基に、過去に実際に発生した台風や高潮から設定したものであり、これよりも大きな高潮が発生しないというものではありません。● 隣接ページの記載は「索引頁」を参照ください。● 地形図は最新の国土地理院発行の国土基本情報を使用しておりますが、経年変化に伴う変更が反映されていない箇所もありますので、必ずしも現状と一致しているわけではありません。● 松山市の承諾なしに記事、地図の複製使用をお控えください。● この高潮ハザードマップで提供する地図情報は、地図及びデータ作成上の誤差を含んでいますので、浸水想定区域などの情報の完全な正確性を保証するものではありません。

