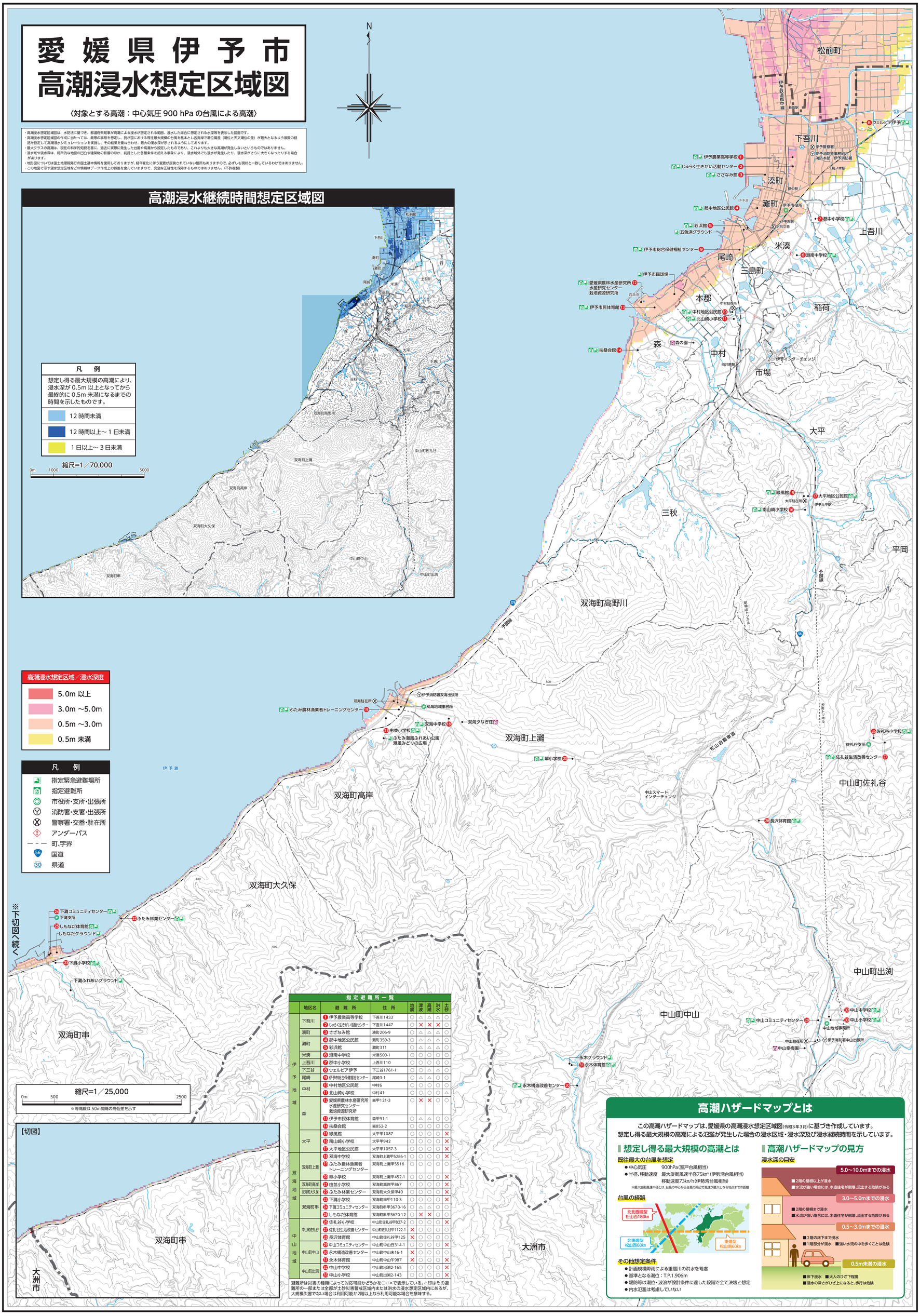
愛媛県伊予市
高潮浸水想定区域図

〈対象とする高潮：中心気圧 900 hPa の台風による高潮〉

- 高潮浸水想定区域図は、水防法に基づき、都道府県知事が高潮による浸水が想定される範囲、浸水した場合に想定される水深等を表示した図面です。
- 高潮浸水想定区域図の作成に当たっては、最悪の事態を想定し、我が国における既往最大規模の台風を基本とし各海岸で潮位偏差（潮位と天文潮位の差）が最大となるよう複数の経路を設定して高潮浸水シミュレーションを実施し、その結果を重ねあわせ、最大の浸水深が示されるようにしております。
- 最大クラスの高潮は、現在の科学的知見を基に、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、これより大きな高潮が発生しないというものではありません。
- 浸水域や浸水深は、局所的な地盤の凹凸や建築物の影響のほか、前提とした各種条件を超える事象により、浸水域外でも浸水が発生したり、浸水深がさらに大きくなったりする場合があります。
- 地形図については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。
- この地図で示す浸水想定区域などの情報はデータ作成上の誤差を含んでいますので、完全な正確性を保障するものではありません。（不許複製）

高潮浸水継続時間想定区域図



指定避難所一覧

地区名		避難所	住所	地震	津波	高潮	洪水	土砂
伊予地域	下吾川	1 伊予農業高等学校	下吾川1433	○	△	△	△	○
		2 じゅらく生きがい活動センター	下吾川1447	○	×	×	×	○
	湊町	3 さざなみ館	湊町206-9	○	△	△	△	○
	灘町	4 都中地区公民館	灘町359-3	○	△	△	△	○
		5 彩浜館	灘町311	○	△	△	△	○
	米湊	6 港南中学校	米湊500-1	○	○	○	○	○
	上吾川	7 都中小学校	上吾川110	○	○	○	○	○
	下三谷	8 ウェルピア伊予	下三谷1761-1	○	○	△	△	○
	尾崎	9 伊予市総合保健福祉センター	尾崎3-1	○	△	△	○	○
	中村	10 中村地区公民館	中村6	○	○	○	○	○
		11 北山崎小学校	中村41	○	○	○	○	△
	森	12 愛媛県農林水産研究所 水産研究センター 栽培資源研究所	森甲121-3	○	×	×	○	○
		13 伊予市民体育館	森甲91-1	○	△	△	○	○
		14 扶桑会館	森852-2	○	○	○	○	○
	大平	15 緑風館	大平甲1087	○	○	○	○	×
		16 南山崎小学校	大平甲942	○	○	○	○	×
		17 大平地区公民館	大平甲1057-3	○	○	○	○	×
双海地域	双海町上灘	18 双海中学校	双海町上灘甲5286-1	○	○	○	○	×
		19 ふたみ農林漁業者トレーニングセンター	双海町上灘甲5516	○	○	○	○	○
		20 翠小学校	双海町上灘甲452-1	○	○	○	○	×
	双海町高岸	21 由並小学校	双海町高岸甲867	○	○	○	○	×
	双海町大久保	22 ふたみ林業センター	双海町大久保甲40	○	○	○	○	×
	双海町串	23 下灘小学校	双海町串甲110-3	○	○	○	○	×
		24 下灘コミュニティセンター	双海町串甲3670-16	○	△	△	○	○
		25 しもなだ体育館	双海町串甲3670-12	○	×	×	○	○
中山地域	中山町佐礼谷	26 佐礼谷小学校	中山町佐礼谷甲827-2	○	○	○	○	×
		27 佐礼谷生活改善センター	中山町佐礼谷甲1122-1	×	○	○	○	○
		28 長沢体育館	中山町佐礼谷甲125	×	○	○	○	○
	中山町中山	29 中山コミュニティセンター	中山町中山甲314-1	○	○	○	○	×
		30 永木構造改善センター	中山町中山未16-1	×	○	○	○	○
		31 永木体育館	中山町中山甲987	×	○	○	○	×
	中山町出渕	32 中山中学校	中山町出渕2-165	○	○	○	○	×
		33 中山小学校	中山町出渕2-143	○	○	○	○	×

避難所は災害の種類によって対応可能かどうかを○△×で表示している。△印はその避難所の一部または全部が土砂災害警戒区域内または洪水の浸水想定区域内にあるが、大規模災害でない場合は利用可能かつ階以上なら利用可能な場合を意味する。

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　最大旋衝風速半径75km*（伊勢湾台風相当）
  移動速度73km/h（伊勢湾台風相当）

※最大旋衝風速半径とは、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

北北西進型 松山西180km
北東進型 松山南60km
東進型 松山南60km

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