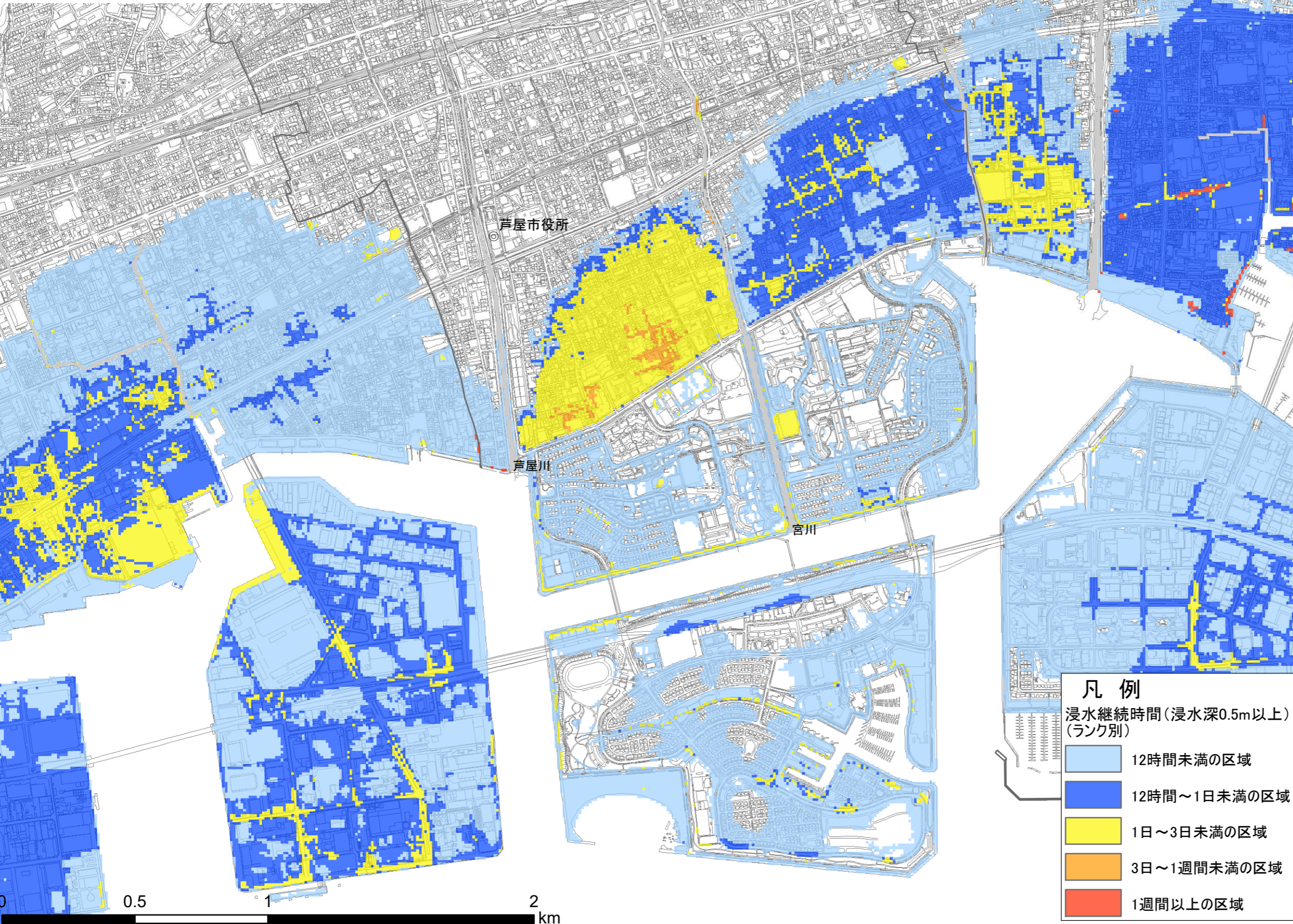


【参考】

兵庫県大阪湾沿岸(尼崎市、西宮市、芦屋市沿岸)
高潮浸水想定区域図(浸水継続時間)[芦屋市]

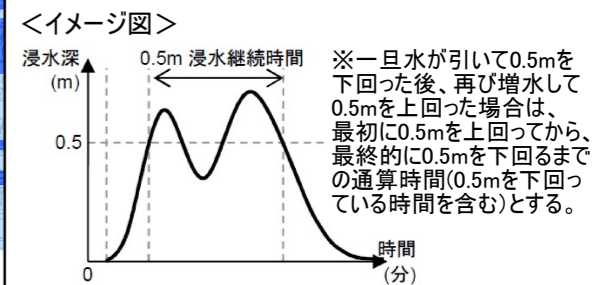
【堤防等が破壊しない場合】



【留意事項】

- 1 説明
 - (1)この図に関する詳細な説明については、「兵庫県大阪湾沿岸高潮浸水想定区域図について(説明資料)」をご参照ください。
 - (2)この図は、尼崎市、西宮市、芦屋市沿岸において、水防法第十四条の三により定められた想定し得る最大規模の高潮による氾濫が海岸や河川から発生した場合に、兵庫県内において想定される浸水の継続時間を表示した図面です。
浸水継続時間については、高潮による浸水の状況を複数のケースでシミュレーションを実施し、それらの結果から、各地点において最長となる浸水の継続時間を表示しています。
 - (3)この図はハード対策では守れないような最大規模の高潮に対する危機管理、避難警戒体制の充実に図ることを目的としており、今後のハード対策に資するものではありません。
 - (4)高潮浸水想定区域図(浸水継続時間)をご覧の際は、次の事項にご注意ください。
 - これまでの海岸保全施設や高潮の影響を受ける河川施設の整備状況等を踏まえたものであること
 - 想定し得る最大規模の高潮となる台風を想定していること
 - 河川による洪水及び波浪の影響を見込んでいること
 - 堤防等が破壊しない場合を想定していること
 - (設計外力以上の外力が発生しても、施設の安全性が確保されているということではありません)
 - その後の海岸保全施設等の整備の状況や土地利用の変更、地形の改変等により、浸水継続時間が変わる可能性があること
 - 現在の学術的、科学的な知見により作成したものであること
 - ・高潮浸水シミュレーションは、解析精度等の制約から、予測結果には誤差が存在し、再現できる現象にも制限があります。
 - ・現在の技術的な知見に基づき、既往最大規模の台風をもとに、想定し得る最大規模の高潮による浸水の状況を数値計算により推定しましたが、実際には、これよりも大きな高潮が発生し、浸水継続時間が長くなる可能性もあります。
 - この図面作成以降に、数値の精査や表記の改善等により、修正する場合があります

【用語の解説】
浸水継続時間:0.5m以上の浸水が継続する時間



凡例

浸水継続時間(浸水深0.5m以上)
(ランク別)

Light Blue	12時間未満の区域
Medium Blue	12時間～1日未満の区域
Yellow	1日～3日未満の区域
Orange	3日～1週間未満の区域
Red	1週間以上の区域

- 2 基本事項等
 - (1)作成主体 兵庫県
 - (2)作成年月 2022年 6月
 - (3)対象となる海岸 尼崎市(大阪府境)から神戸市(明石市境)

この地図は、尼崎市長の承認を得て、都市計画GISデータ(地形図1/10000)を複製使用したものである。(承認番号 尼都計第6770号の2、6780号の2)
 この地図は、西宮市長の承認を得て、基本地形図10000データ(DM形式)を複製使用したものである。(承認番号西土調測発第12号)
 この地図は、芦屋市長の承認を得て、1/10000地形図DMデータを複製使用したものである。(承認番号芦都計第1027・1028号)
 この地図は、伊丹市長の承認を得て、10,000地形図DM形式を複製使用したものである。(承認番号伊活整都第2181号)
 この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用した。(承認番号 平30情使、第1614号)