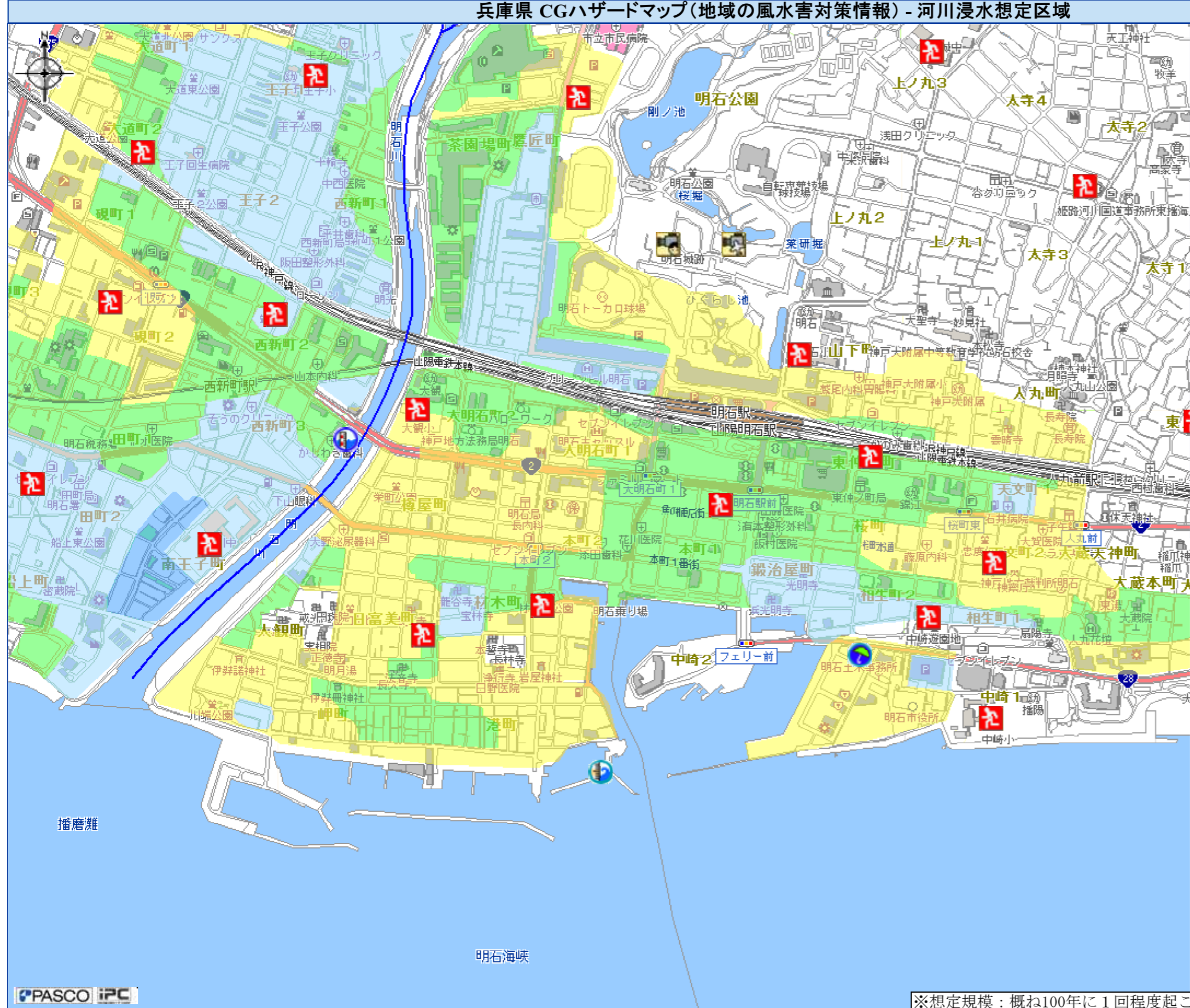


1. 明石港周辺のハザードマップ(河川の氾濫)

兵庫県 CGハザードマップ(地域の風水害対策情報) - 河川浸水想定区域



凡例

0~0.5m未満の区域	0.5~1.0m未満の区域
1.0~2.0m未満の区域	2.0~3.0m未満の区域
3.0~4.0m未満の区域	4.0~5.0m未満の区域
5.0m以上の区域	浸水想定検討対象河川
	避難所
水位観測所	雨量観測所
潮位計	ライブカメラ
フォトモニター	3次元動画(陸から)
3次元動画(空から)	

このマップ(浸水想定区域図)は、河川の堤防が大雨により破堤若しくは溢水等した場合に、どの程度浸水するかシミュレーションを行ったものであり、その浸水の範囲や深さについて、色分けして表示したものです。シミュレーションの前提に用いた降雨等の条件については、河川ごとに異なっておりますので、CGハザードマップシステム画面左上の「想定に用いた氾濫条件を表示」ボタンを押してご確認ください。

なお、これらのシミュレーションは、水路などからの氾濫や想定を超える大雨、高潮等による浸水は考慮していません。さらに、シミュレーション実施以降の地形状況(宅盤標高等)の変化についても考慮していないため、地図上に着色がされていない地域においても浸水する場合や、地図上に表現された深さが実際と異なる場合があります。十分注意して下さい。

また、県CGハザードマップでは、浸水想定区域図とは別に、過去の台風等による浸水実績図についても公開しています。場所によっては、浸水想定区域図よりも浸水実績が上回る場合がありますので、浸水実績図もあわせて確認して下さい。

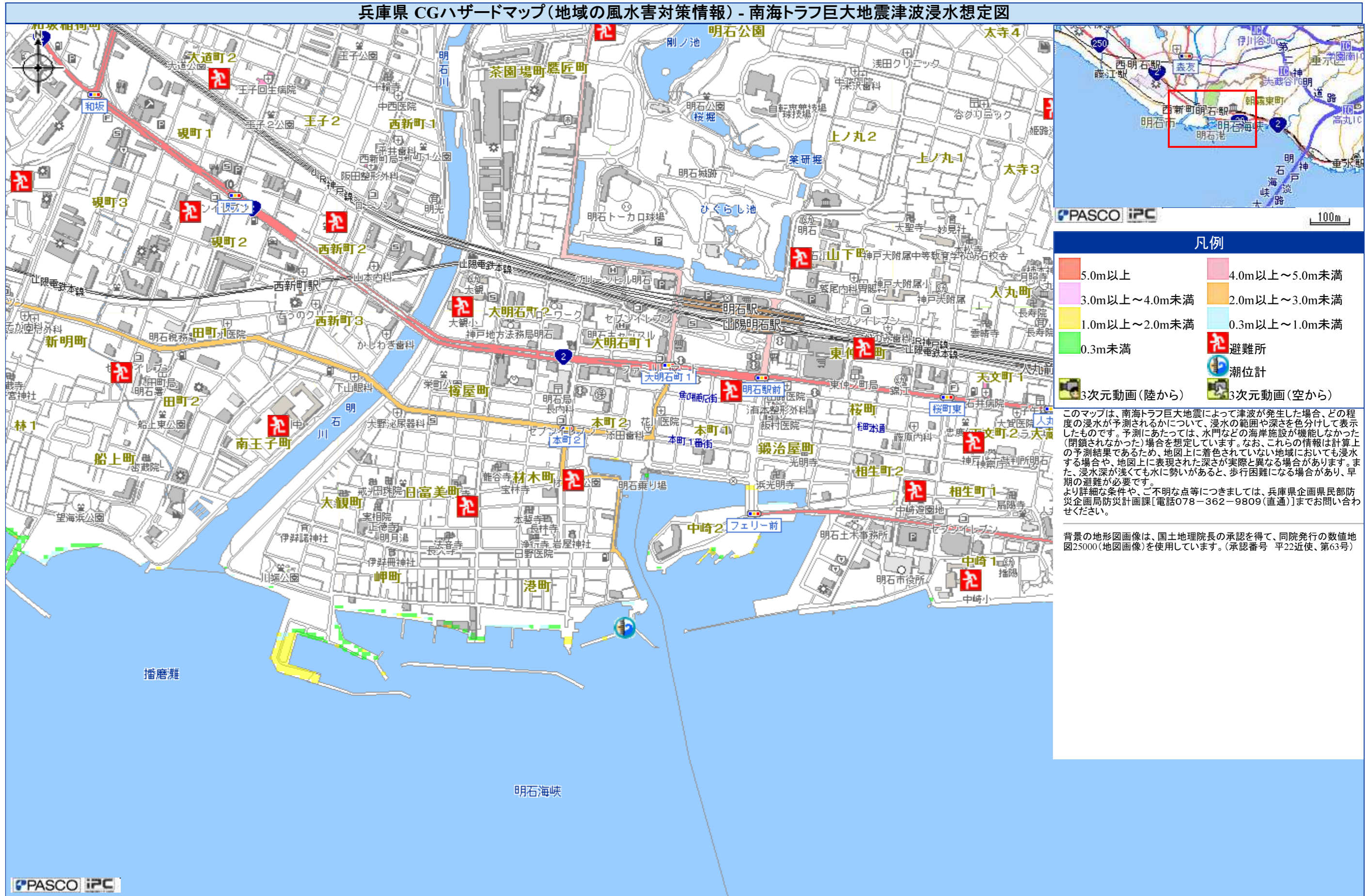
より詳細な条件や、ご不明な点等につきましては、兵庫県県土整備部土木局河川整備課[電話078-362-3531(直通)]までお問い合わせください。

背景の地形図画像は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000(地図画像)を使用しています。(承認番号 平22近使、第63号)

※想定規模：概ね100年に1回程度起こる大雨が降ったことにより氾濫した場合(明石川は概ね30年に1回程度の降雨で発生する洪水を安全に流下させることを整備目標としている。)
 雨量条件：1時間総雨量86mm
 破堤の有無：明石川左岸が破堤したことを想定している。

2. 明石港周辺のハザードマップ(津波)

兵庫県 CGハザードマップ(地域の風水害対策情報) - 南海トラフ巨大地震津波浸水想定図



凡例

5.0m以上	4.0m以上～5.0m未満
3.0m以上～4.0m未満	2.0m以上～3.0m未満
1.0m以上～2.0m未満	0.3m以上～1.0m未満
0.3m未満	避難所
潮位計	3次元動画(陸から)
	3次元動画(空から)

このマップは、南海トラフ巨大地震によって津波が発生した場合、どの程度の浸水が予測されるかについて、浸水の範囲や深さを色分けして表示したものです。予測にあたっては、水門などの海岸施設が機能しなかった(閉鎖されなかった)場合を想定しています。なお、これらの情報は計算上の予測結果であるため、地図上に着色されていない地域においても浸水する場合や、地図上に表現された深さが実際と異なる場合があります。また、浸水深が浅くても水に勢いがあると、歩行困難になる場合があり、早期の避難が必要です。より詳細な条件や、ご不明な点等につきましては、兵庫県企画県民部防災企画局防災計画課[電話078-362-9809(直通)]までお問い合わせください。

背景の地形図画像は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000(地図画像)を使用しています。(承認番号 平22近使、第63号)

※明石港エリアについて、一部、浸水区域があるものの、全て津波防護エリア外。

3. 明石港周辺のハザードマップ(高潮)

兵庫県 CGハザードマップ(地域の風水害対策情報) - 高潮浸水予測区域図(防潮施設が機能した場合)



凡例

0~0.5m未満の区域	0.5~1.0m未満の区域
1.0~2.0m未満の区域	2.0m以上の区域
避難所	水位観測所
雨量観測所	潮位計
3次元動画(陸から)	3次元動画(空から)
その他関連施設	

これらのシミュレーションは、堤防等の破堤、河川、水路からの氾濫や、雨、波の影響による浸水は考慮されていません。さらにシミュレーション実施以降の地形状況の変化についても考慮されていないため、地図上に着色されていない地域においても浸水する場合や、地図上に表現された深さが実際と異なる場合があります。十分注意してください。

T.P.とは、東京湾平均海面(TokyoPeil)のことで、日本陸部の標高と言われるものです。

より詳細な条件や、ご不明な点につきましては、兵庫県県土整備部土木局港湾課〔電話078-362-3540(直通)〕、兵庫県農政環境部農林水産局漁港課〔電話078-362-3485(直通)〕までお問い合わせください。

背景の地形図画像は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000(地図画像)を使用しています。(承認番号 平22近使、第63号)

※防潮施設は、過去の最高潮位をもとに整備している。対して、ハザードマップでは、過去最大規模の台風が、最悪のコースを通った場合を想定しています。

- ※・予測潮位：T.P.+3.4m(設計潮位：T.P.+2.8m)
- ・モデル台風：第2室戸台風
- ・コース：第2室戸台風を西に1.5°移動