

広島港 津波防災情報図(進入図)

計算条件：最高水面（零位）
 隆起量：平均 -0.05m(-0.14m ~ 0.01m)
 Zo : 2.00m
 備考：本図のシミュレーション結果は、震源の位置、規模、細かな地形などの影響により、実際のものと異なることがある。



1:25,000

座標系：メルカトル図法
測地系：世界測地系(WGS84)



凡例

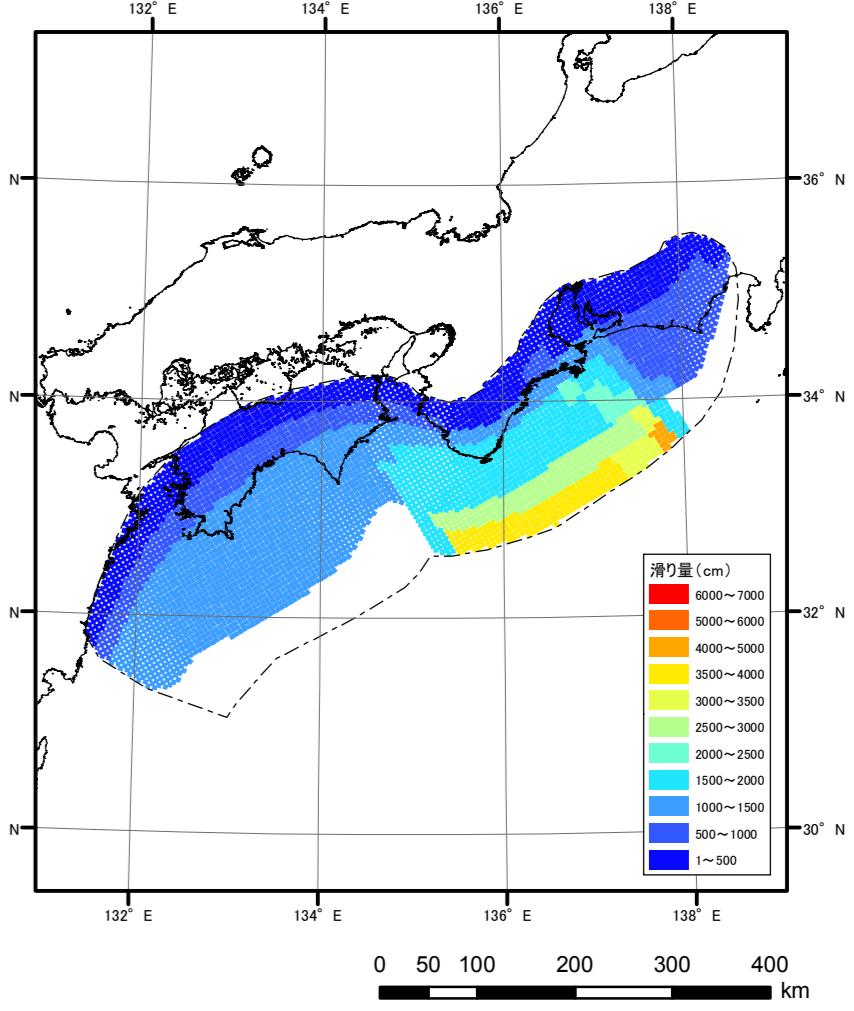
- 水位上昇(+10cm)となる等時線[分]
- 最大水位上昇
- 0.5~最大1.7m
- 0.5未満
- 経時変化図出力点
(図上の点における津波の挙動を経時の経時変化図で示す。)
- (赤) 水位、流向・流速経時変化図

- 進入時最大流 [knot]
- 3 knot
- 2 knot
- 1 knot

○津波の到達時間は、水位が最高水面から10cm変動した時点を算出している。

○防護施設は、津波の越流とともに破壊されるものとして計算している。

断層モデル



断層面積 S (km ²)	140,000
地震モーメント Mo (N·m)	6.3×10^{31}
平均すべり量 D (m)	10.7
モーメントマグニチュード Mw	9.1

本断層モデルは、内閣府の「南海トラフの巨大地震モデル検討会(第二次報告)」(平成24年8月29日発表)に上り公表されたものである。本図の区域において、浸水面積が最大となるモデルを選定した。

○本図の作成にあたっては、「津波解析支援GISシステム(ArcGIS 10 対応)」を使用した。

○本図の作成にあたっては、以下の資料を使用した。

・海上保安庁が保有する水深データ
・10mメッシュ(標高)・及び数値地図25000(地図画像) (国土地理院発行 国土地理院長承認 承認番号 平24情使、 第911号 平成25年3月29日)

0 1,000 2,000 4,000 6,000 8,000
m