

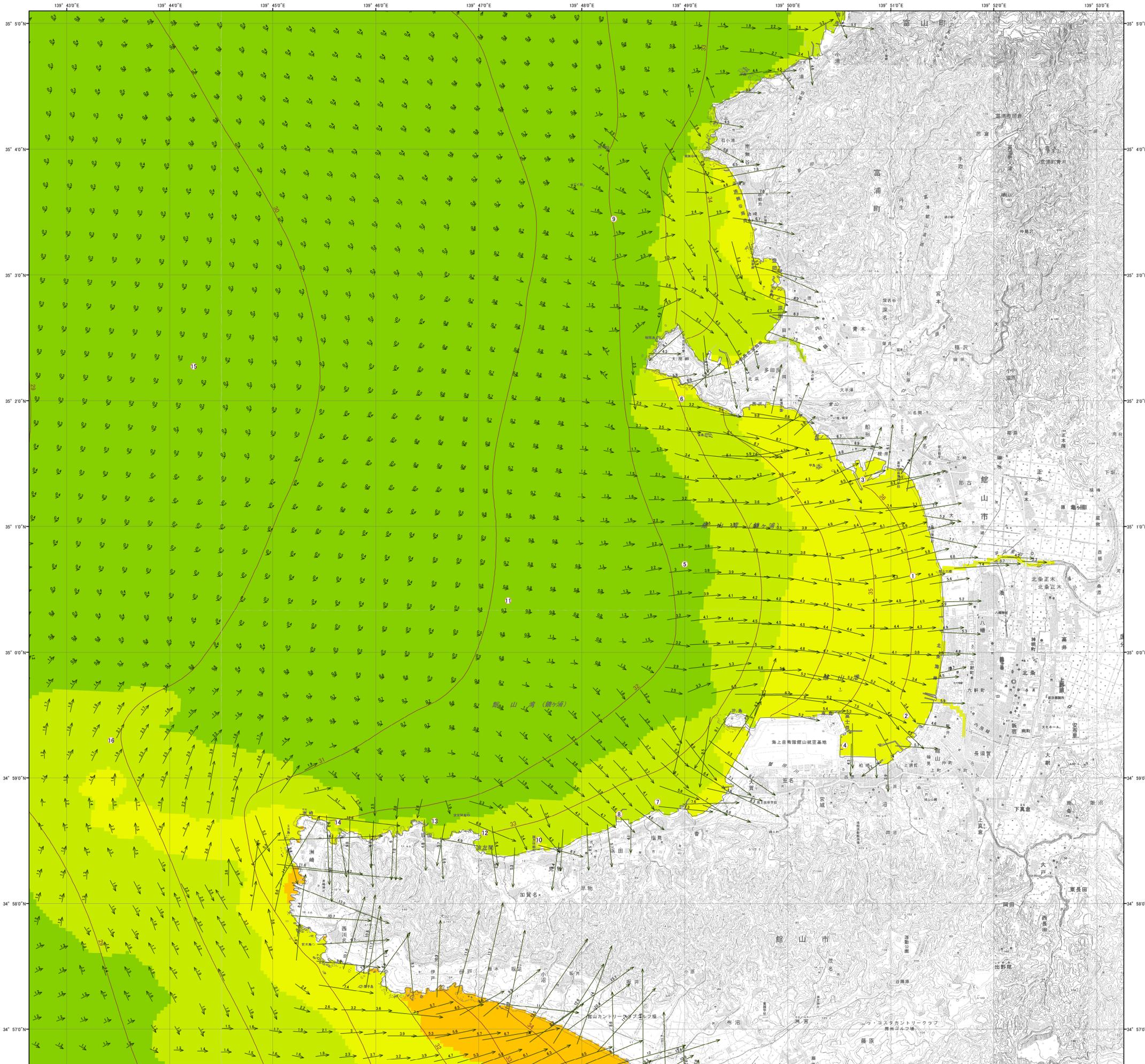
館山港 津波防災情報図（進入図）

計算条件：最高水面（零位）
 隆起量：平均 -4cm(-7cm ~ -3cm)
 Zo：1.00m
 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、実際のものとは異なることがある。



1:22,000

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(+30cmとなる等時線[分])

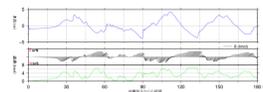
最大水位上昇

- 5~最大9.5m
- 3~5m
- 2~3m
- 0.5~2m
- 0.5未満

○ 経時変化図出力点

(図上の位置における津波の挙動を別図の経時変化図で表示。)

(例) 水位、流向・流速経時変化図



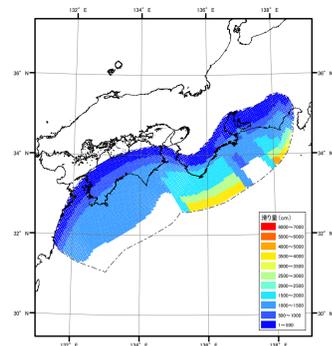
進入時最大流 [knot]

- 3 knot
- 2 knot
- 1 knot

○ 津波の到達時間は、水位が最高水面から30cm変動した時点算出している。

○ 防護施設は、津波の越流と同時に破壊されるものとして計算している。

断面モデル



ケース③「駿河湾～愛知県東部沖と三重県南部沖～徳島県沖に「大すべり域+超すべり域」」

断面面積 S(km ²)	140,000
地震モーメント Mo (N-m)	6.2 X 10 ²⁷
平均すべり量 D (m)	10.4
モーメントマグニチュード Mw	9.1

本断面モデルは、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）により公表されたものである。
 使用した断面モデルは、内閣府より公表された11ケースの中から、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
 ・基礎地図情報(5mメッシュ(標高))・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情債、第911号 平成25年3月29日)
 ・館山市地形図 (1/2500) (測量法第44条に基づく成果使用承認、館都第184号 平成25年3月7日)

