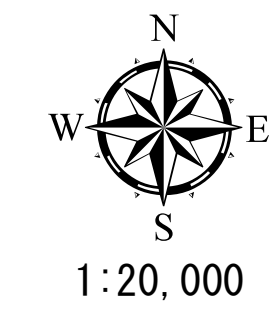
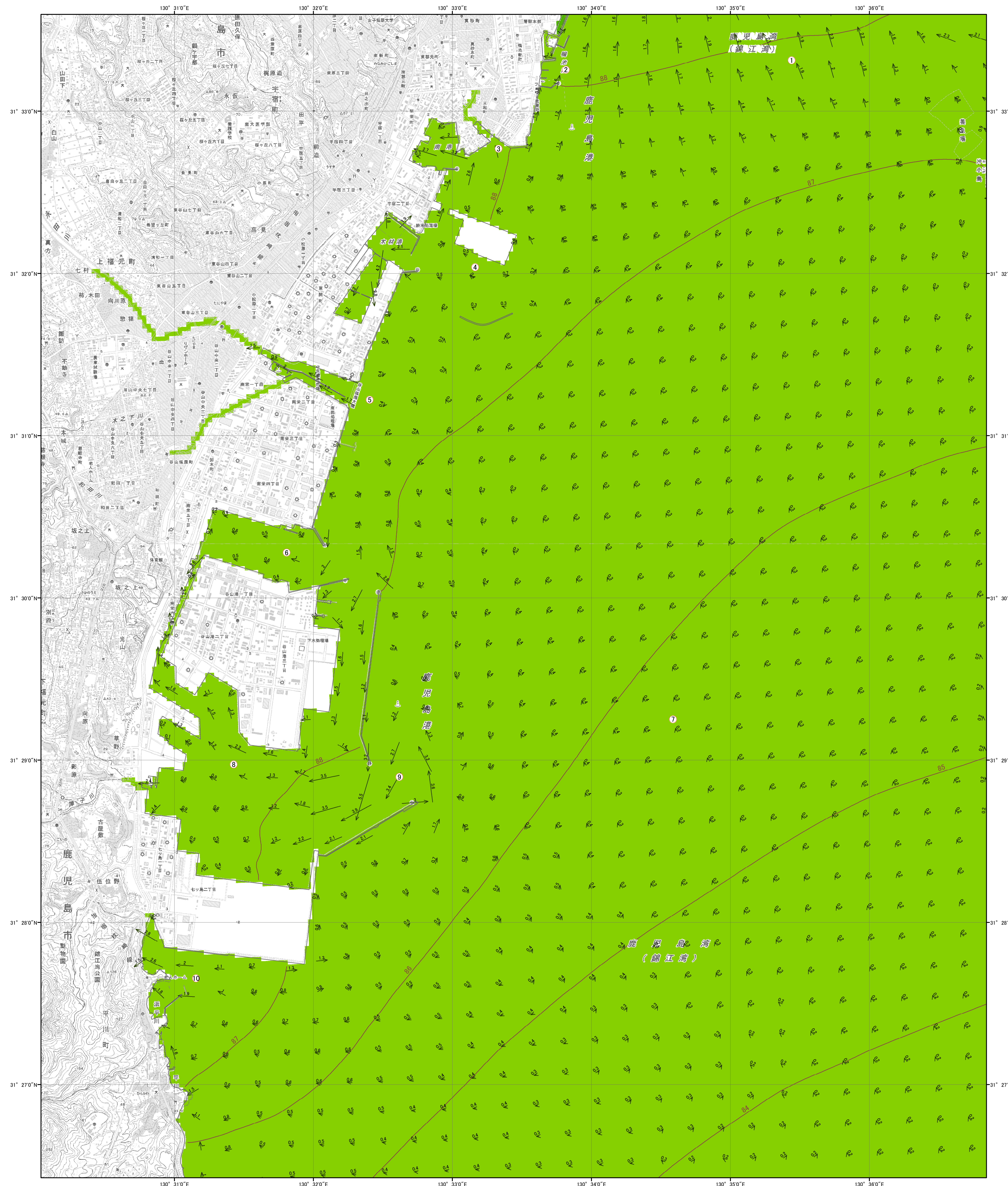


鹿児島港南部 津波防災情報図（進入図）

計算条件：最高水面（零位）
 隆起量：平均 -0.10m(-0.14m ~ -0.08m)
 Zo：1.55m
 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。



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

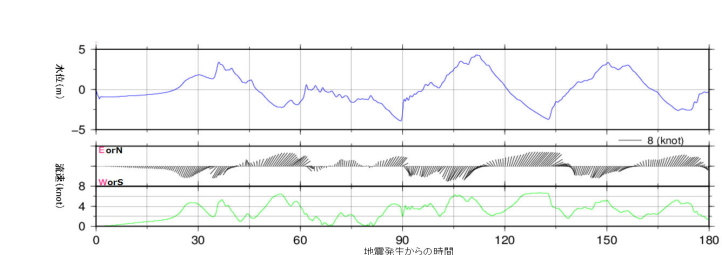
0.5~最大2.0m

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示す。)

(例) 水位・流向・流速経時変化図



進入時最大流 [knot]

3 knot

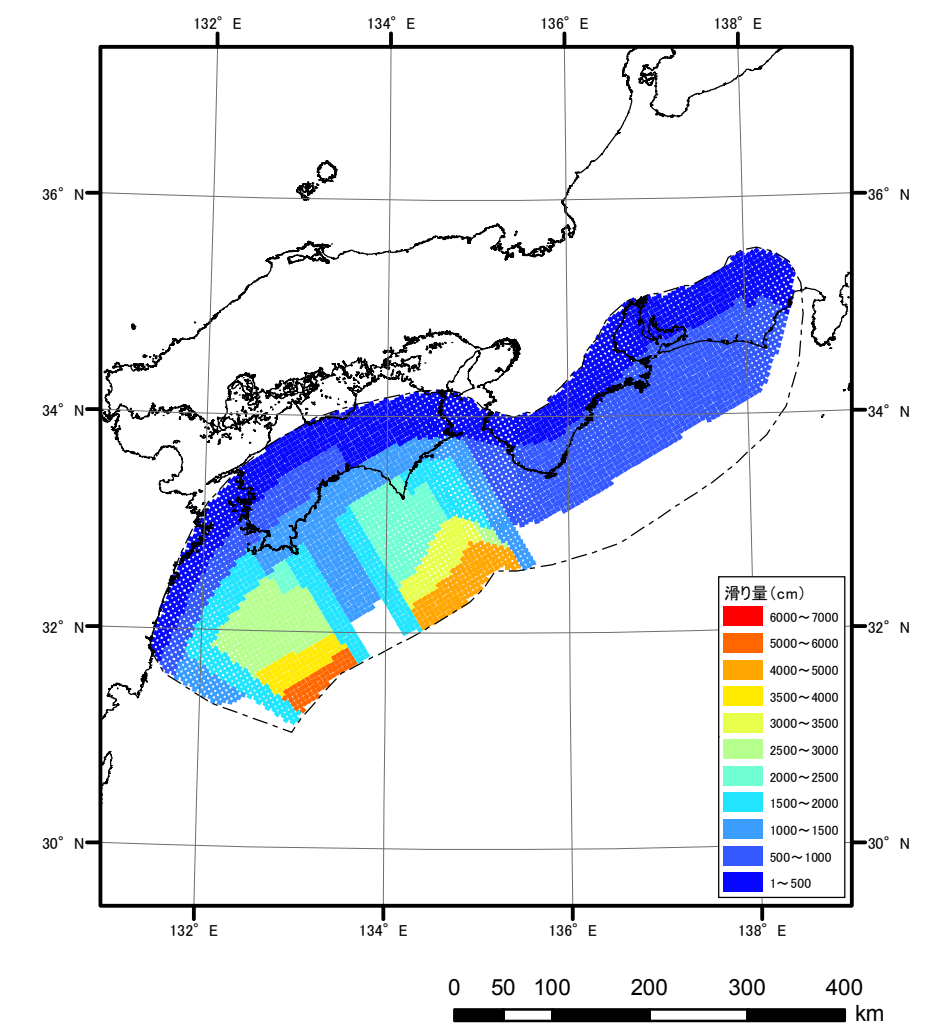
2 knot

1 knot

○ 津波の到達時間は、水位が最高水面から10cm変動した時点を出している。

○ 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。

断層モデル



ケース①「室戸岬沖と日向灘に『大すべり域+超大すべり域』」

断層面積 S (km ²)	140,000
地震モーメント Mo (N·m)	6.6 X 10 ²⁷
平均すべり量 D (m)	11.2
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）」により公表されたものである。使用した断層モデルは、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情使 第911号 平成25年3月29日
 ・河川LPデータ (九州地方整備局発行 九州地方整備局河川部河川管理課長承認 国九整河管第115号・平成24年3月6日)

