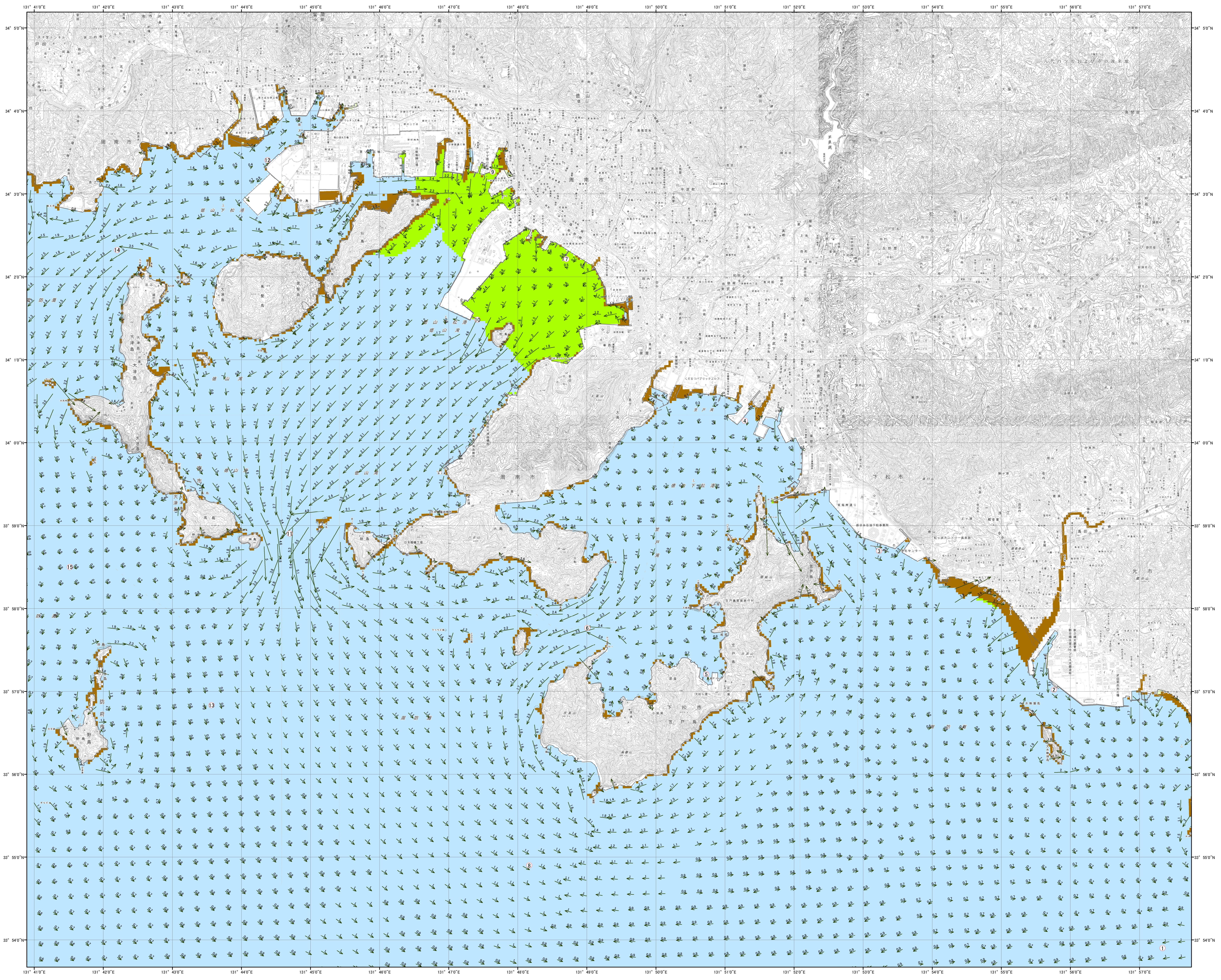


# 徳山下松港 津波防災情報図（引潮図）

計算条件：最低水面（零位）  
 隆起量：平均 -0.03m(-0.1m ~ 0.04m)  
 Z0 : 1.80m  
 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。



○ 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。

・海上保安庁が保管する水深データ  
 ・基盤地図情報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）

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

ケース⑤「四国沖～九州沖に『大すべり域+超大すべり域』」

断層面積 S (km<sup>2</sup>) 140,000

地震モーメント Mo (N·m) 6.3 X 10<sup>21</sup>

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（第二次報告書）」（平成24年8月14日発表）により公表されたものである。該当した箇所にて、津波の内陸侵入距離を算定する際の参考となる。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。