## 鳥羽港 最大水位上昇マップ

隆起量 : 平均 -91cm(-143cm ~ -48cm) 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。 136° 59'0″E 34° 33′0″N 座標系:メルカトル図法 測地系:世界測地系(WGS84) 最大水位上昇 断層モデル 34° 26'0″N 0 50 100 200 300 400 ケース①「駿河湾〜紀伊半島沖に『大すべり域+超大すべり』」 断層面積 S(km²) 140, 000 地震モーメント Mo(N·m) 6. 1 X 10<sup>22</sup> 平均すべり量 D (m) 10. 3 モーメントマグニチュード Mw 9. 1 34° 25′0″N 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。 136° 57'0″E 136° 59'0″E 137° 0'0″E 136° 48'0″E 136° 54'0″E 136° 56'0″E 2, 000 4, 000 6,000 ○ 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。 ・海上保安庁が作成する津波防災情報図に使用したデータ ・背景図は、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)を複製したものである。(承認番号 平28情複、 第1474号) 第四管区海上保安本部