

(元禄関東地震)

京浜港東京 津波防災情報図 (引潮図)



座標系：メルカトル図法  
測地系：世界測地系 (WGS84)

計算条件： 最低水面 (零位)  
 隆起量： 平均 -0.52m (-0.76m ~ -0.32m)  
 Zo： 1.15~1.20m  
 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。

凡例

最大水位低下

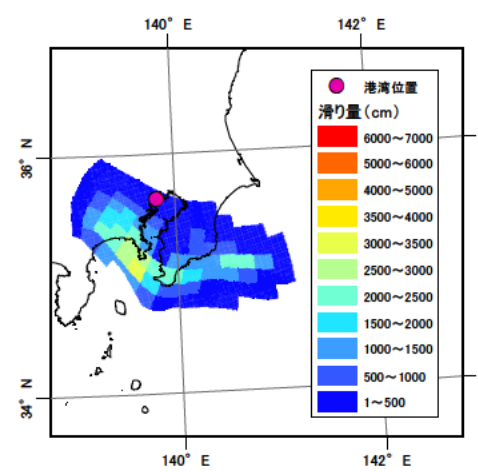
- 2~最大2.3m
- 0.5~2m
- 0.5未満
- 干出域
- 露出域
- 経時変化図出力点

引潮時最大流 [knot]

- 6 knot
- 4 knot
- 2 knot

(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。)

断面モデル



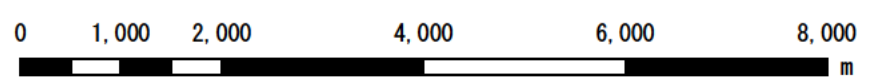
- 防護施設は、津波の越流と同時に破壊されるものとして計算している。
- 流向変化が激しく、進入・引潮等の判別が困難な海域では、流速のみを表示した。

元禄関東地震

|                    |     |
|--------------------|-----|
| モーメントマグニチュード $M_w$ | 8.5 |
|--------------------|-----|

本断面モデルは、内閣府の「首都直下地震モデル検討会 (平成25年12月19日発表)」により公表されたものである。

- 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)、及び基礎地図情報 (国土地理院発行 国土地理院長承認 承認番号 平31情使、第30号 平成31年4月5日)



作成機関： 海上保安庁  
 防災情報図作成年月： 令和元年10月 (初版)  
 地形データ作成年月： 平成25年6月 (初版)