

## 津波断層ケース 1 のシミュレーション

断層パラメータのデータが公表されていない※ 1 ため以下の公開資料から初期水位変化を抽出した。

※ 1 「南海トラフの巨大地震モデル検討会において検討された震度分布・浸水域等に係るデータ提供について」

[http://www.bousai.go.jp/jishin/nankai/model/data\\_teikyou.html](http://www.bousai.go.jp/jishin/nankai/model/data_teikyou.html)

で有料で入手は可能。

参照した資料は

南海トラフ巨大地震の被害想定（第二次報告）について

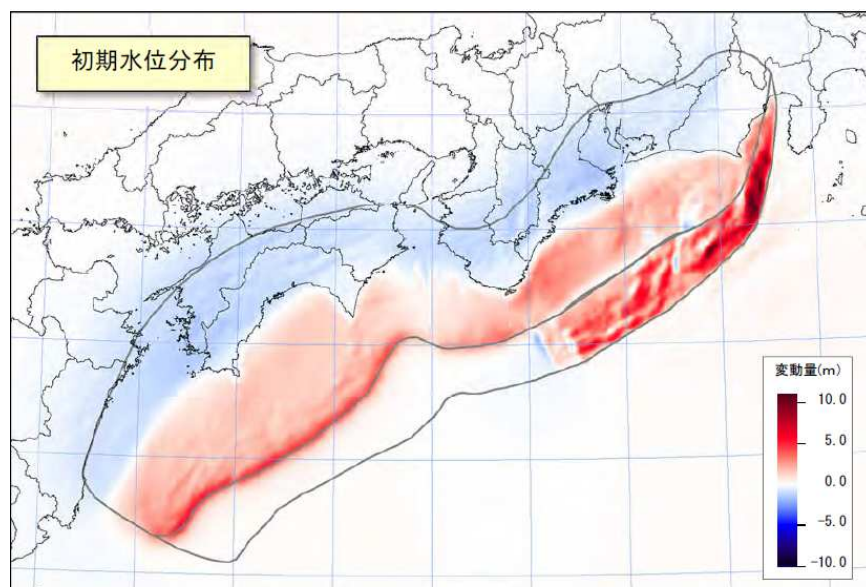
[http://www.bousai.go.jp/jishin/nankai/nankaitrough\\_info.html](http://www.bousai.go.jp/jishin/nankai/nankaitrough_info.html)

にある PDF ドキュメント

・津波断層モデル編 津波断層モデルと津波高・浸水域等について\_津波計算結果\_(津波高等)\_破壊伝播図

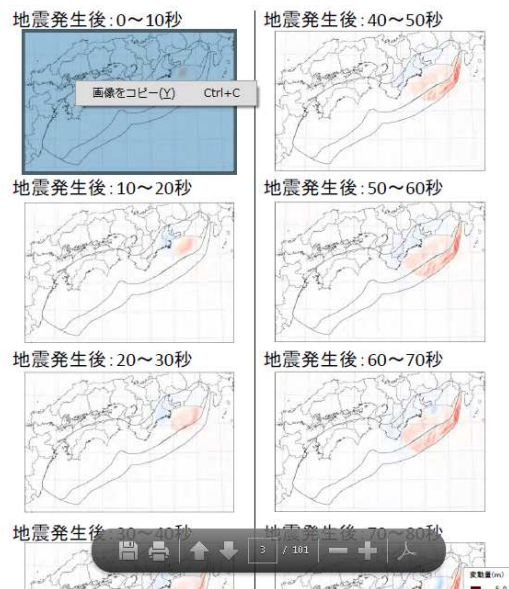
[http://www.bousai.go.jp/jishin/nankai/taisaku/pdf/20120829\\_2nd\\_report02.pdf](http://www.bousai.go.jp/jishin/nankai/taisaku/pdf/20120829_2nd_report02.pdf)

を参考にした。

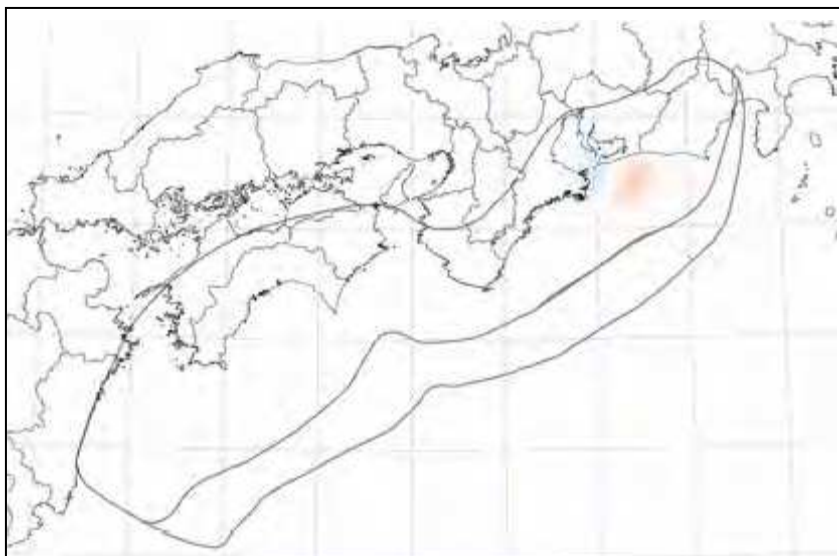


津波断層 ケース 1

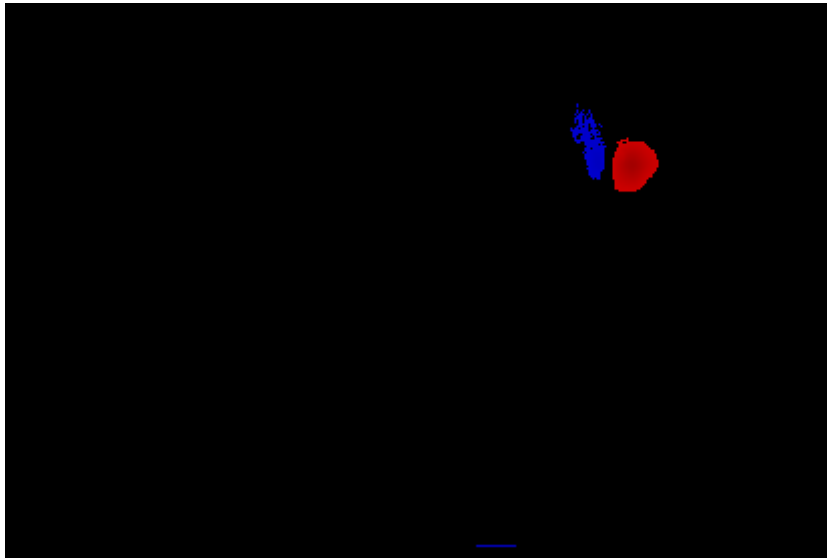
データ抽出は各時間ごとの津波断層破壊伝播図をキャプチャして画像を保存する。  
画像を右クリックして画像コピーで取得できる。



例えば 0~10 秒では以下の画像が取得できる。



この画像から隆起沈降を示す赤・青を抽出する。



Gimp 等の画像編集ソフトを使用して無意味なデータを削除したり穴埋め等を実施。  
画像はシミュレーションに必要な数値データ(CSV)に変換する。

