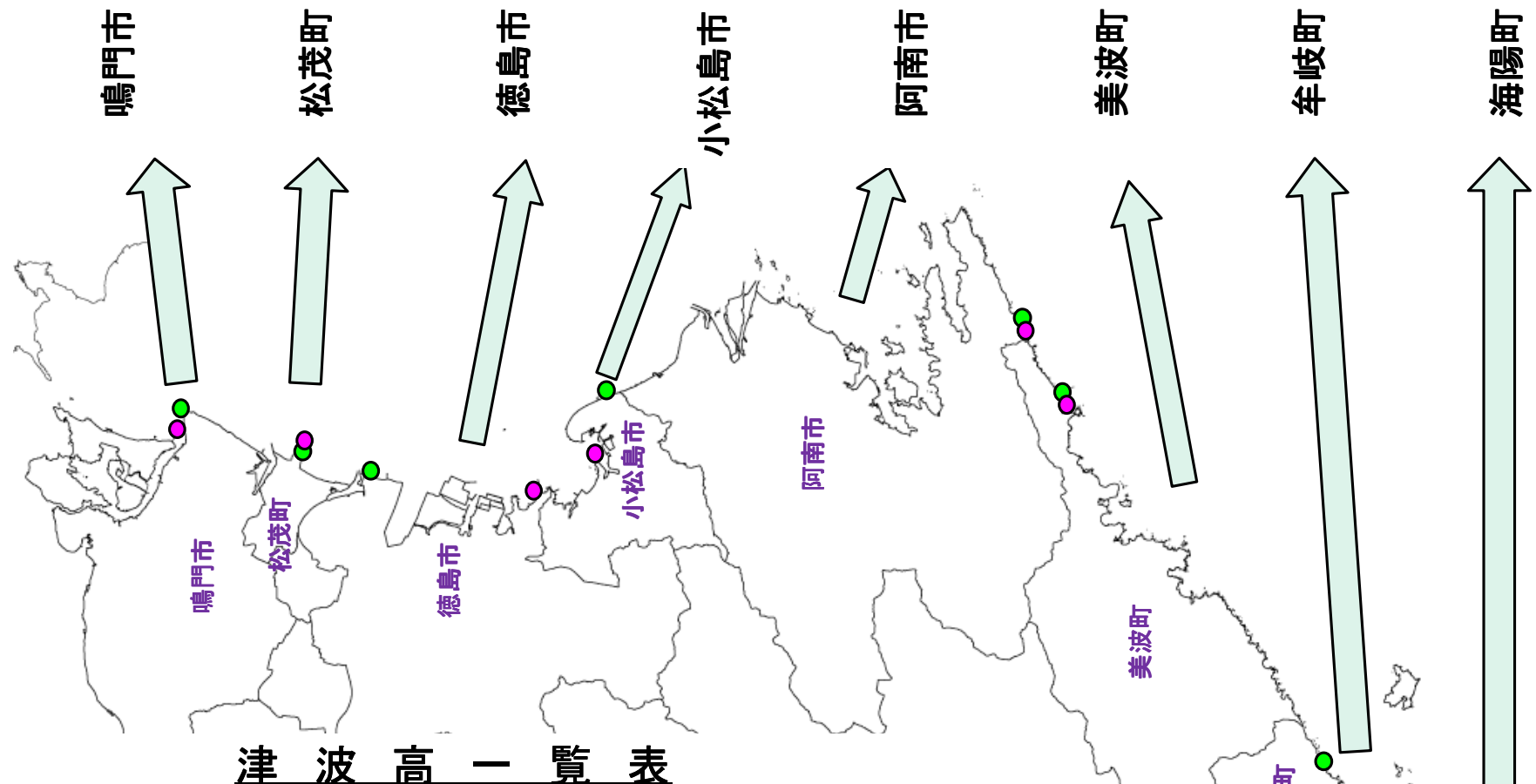
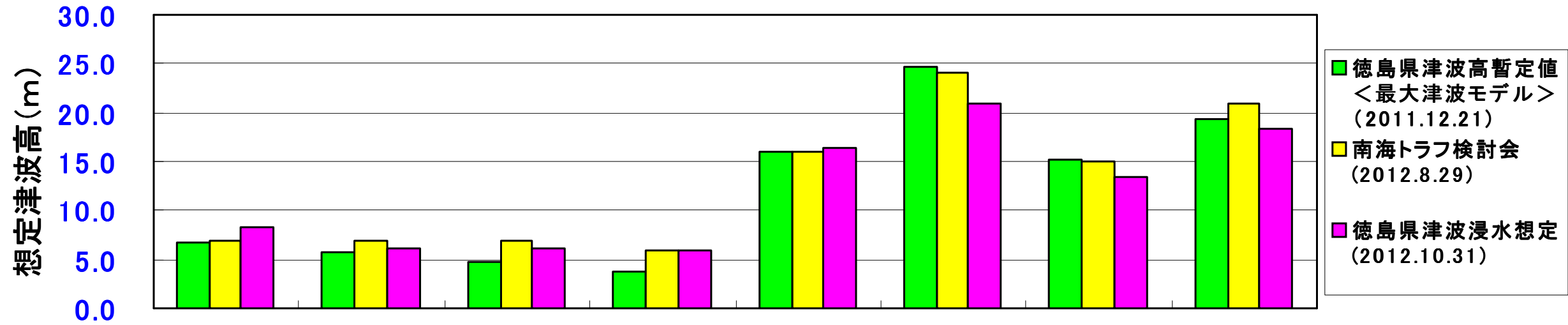


【津波浸水想定に関する諸条件等】

名称	徳島県暫定津波浸水予測図	南海トラフ巨大地震モデル検討会浸水予測図	徳島県津波浸水想定（最大規模）
公表時期	2011. 12. 21 / 2012. 1. 20	2012. 8. 29	2012. 10. 31
予測主体	徳島県	国(南海トラフ巨大地震モデル検討会)	徳島県
予測事項	津波高／津波浸水域（暫定）	津波高／津波浸水域	津波高／津波浸水域（最終形）
波源域モデル	2003年中央防災会議三連動モデル (以下、「中防三連動モデル」と表記)	11ケース	国（南海トラフ巨大地震モデル検討会）が設定した11ケースから 徳島県に大きな影響を及ぼす以下のケースを地域海岸毎に選定 ・ケース③ ・ケース⑨ ・ケース⑩ ・ケース⑪ <small>H24.9.2PTでの議論を踏まえ、設定</small>
想定波源域	「中防三連動モデル」を基本とし、 ・海溝軸側：プレート深さ約10kmから トラフ軸まで拡大 ・内陸側：プレート深さ約30kmから 深部低周波地震が発生している 領域まで拡大（深さ35km） ・東側：トラフ軸 ・南西側：日向灘	・海溝軸側：プレート深さ約10kmから トラフ軸まで拡大 ・内陸側：プレート深さ約30kmから 深部低周波地震が発生している 領域まで拡大（深さ約40km） ・東側：トラフ軸から 富士川河口断層帯の北端まで拡大 ・南西側：日向灘北部から南西に拡大	同左
すべり量	○「中防三連動モデル」域：変更なし ○拡大域 ・海溝軸側（徳島県沖）：18m ・内陸側：5m	○「中防三連動モデル」域：増大 ○拡大域 ・海溝軸側（徳島県沖）：40～50m ・内陸側：5～10m	同左
断層モデルの破壊の仕方	全域が同時に破壊	順次、断層破壊が伝播するモデル	同左
モーメント マグニチュード	9.0	9.1	各ケースは9.1
面積	約10.8万km ²	約14万km ²	同左
沿岸構造物	沿岸構造物なし	・津波が沿岸構造物を越えると破壊 (堤防なし) ※幅10m程度を越えるような構造物は、 自然地形として評価（倒壊しない）	・護岸（コンクリート構造物） 耐震や液状化に対する技術的評価結果が無ければ、 構造物なし ・堤防（盛土構造物） 耐震や液状化に対する技術的評価結果が無ければ、 堤防高を地震前の25%の高さとする ・防波堤（コンクリート構造物） 耐震や液状化に対する技術的評価結果が無ければ、 構造物なし ※幅10m程度を越えるような構造物についても、上記と同じ扱い <small>H24.9.2PTでの議論を踏まえ、設定</small>
初期水位	朔望平均満潮位	平成24年気象庁潮位表の年間最高潮位	朔望平均満潮位（過去5年間） <small>H24.9.2PTでの議論を踏まえ、設定</small>
メッシュサイズ	20m	10m	10m
地形データ	H15年度までに徳島県が収集した地形データ	国が収集した地形データ	国が収集したデータに以下の最新データを反映 ※反映データ ・県南部等のLPデータ (H23国土地理院測量) ・沿岸構造物の詳細データ (H23徳島県調査) ・県管理河川の詳細データ (H23徳島県測量) など

津波高の比較

津波高比較表



津波高一覧表

市町名	徳島県津波高暫定値 ＜最大津波モデル＞ (2011.12.21)	南海トラフ検討会 (2012.8.29)	徳島県津波浸水想定 (2012.10.31)
鳴門市	6.8	7	8.2
松茂町	5.8	7	6.2
徳島市	4.7	7	6.2
小松島市	3.7	6	6.0
阿南市	16.0	16	16.3
美波町	24.7	24	20.9
牟岐町	15.2	15	13.4
海陽町	19.3	21	18.4

■ 徳島県津波高暫定値
 <最大津波モデル>
 (2011.12.21)
■ 南海トラフ検討会
 (2012.8.29)
■ 徳島県津波浸水想定
 (2012.10.31)

※格子間隔
 ・徳島県津波高暫定値(最大津波モデル) 20mメッシュ
 ・南海トラフ検討会(8.29) 10mメッシュ
 ・徳島県津波浸水想定(10.31) 10mメッシュ

分析

『蒲生田岬』以北
 ・「徳島県津波高暫定値」と比べ、
 「南海トラフ検討会(8.29)」、「徳島県津波浸水想定(10.31)」
 が**高い**傾向にある。

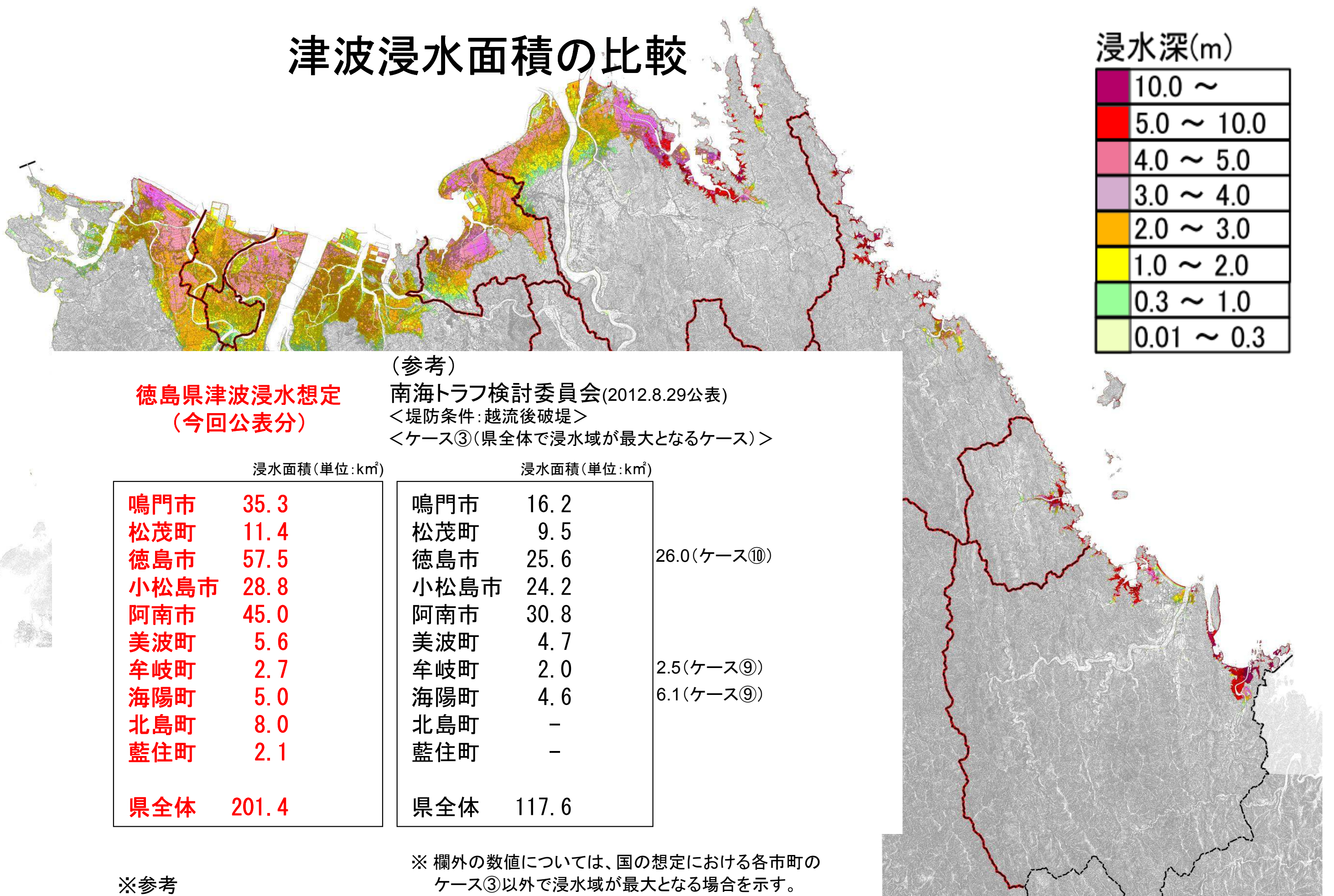
『蒲生田岬』以南
 ・「徳島県津波高暫定値」と比べ、
 「南海トラフ検討会(8.29)」、「徳島県津波浸水想定(10.31)」
 が**低い**傾向にある。

● 徳島県津波高暫定値(最大津波モデル) 最大値地点
● 徳島県津波浸水想定(10.31) 最大値地点

津波浸水面積の比較

浸水深(m)

10.0 ~
5.0 ~ 10.0
4.0 ~ 5.0
3.0 ~ 4.0
2.0 ~ 3.0
1.0 ~ 2.0
0.3 ~ 1.0
0.01 ~ 0.3



徳島県津波浸水想定 (今回公表分)

(参考)

南海トラフ検討委員会(2012.8.29公表)
 <堤防条件:越流後破堤>
 <ケース③(県全体で浸水域が最大となるケース)>

浸水面積(単位:km²)

鳴門市	35.3
松茂町	11.4
徳島市	57.5
小松島市	28.8
阿南市	45.0
美波町	5.6
牟岐町	2.7
海陽町	5.0
北島町	8.0
藍住町	2.1
県全体	201.4

浸水面積(単位:km²)

鳴門市	16.2
松茂町	9.5
徳島市	25.6
小松島市	24.2
阿南市	30.8
美波町	4.7
牟岐町	2.0
海陽町	4.6
北島町	-
藍住町	-
県全体	117.6

26.0(ケース⑩)

2.5(ケース⑨)

6.1(ケース⑨)

※ 欄外の数値については、国の想定における各市町の
 ケース③以外で浸水域が最大となる場合を示す。

※参考

暫定津波浸水予測図(2012.1.20公表)
 <最大津波モデル>

浸水面積(単位:km²)

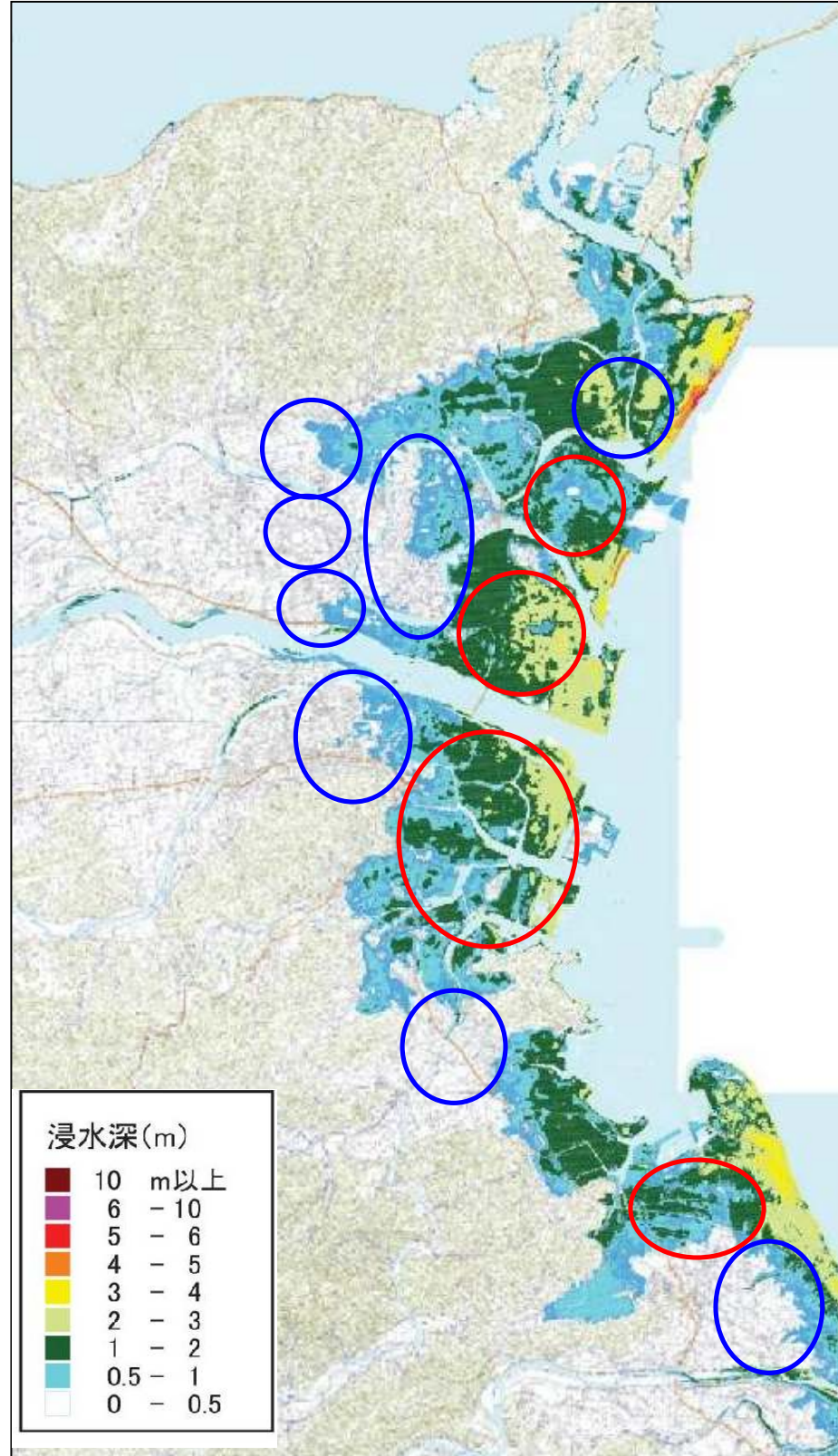
県全体	159.0
------------	--------------

浸水状況の比較

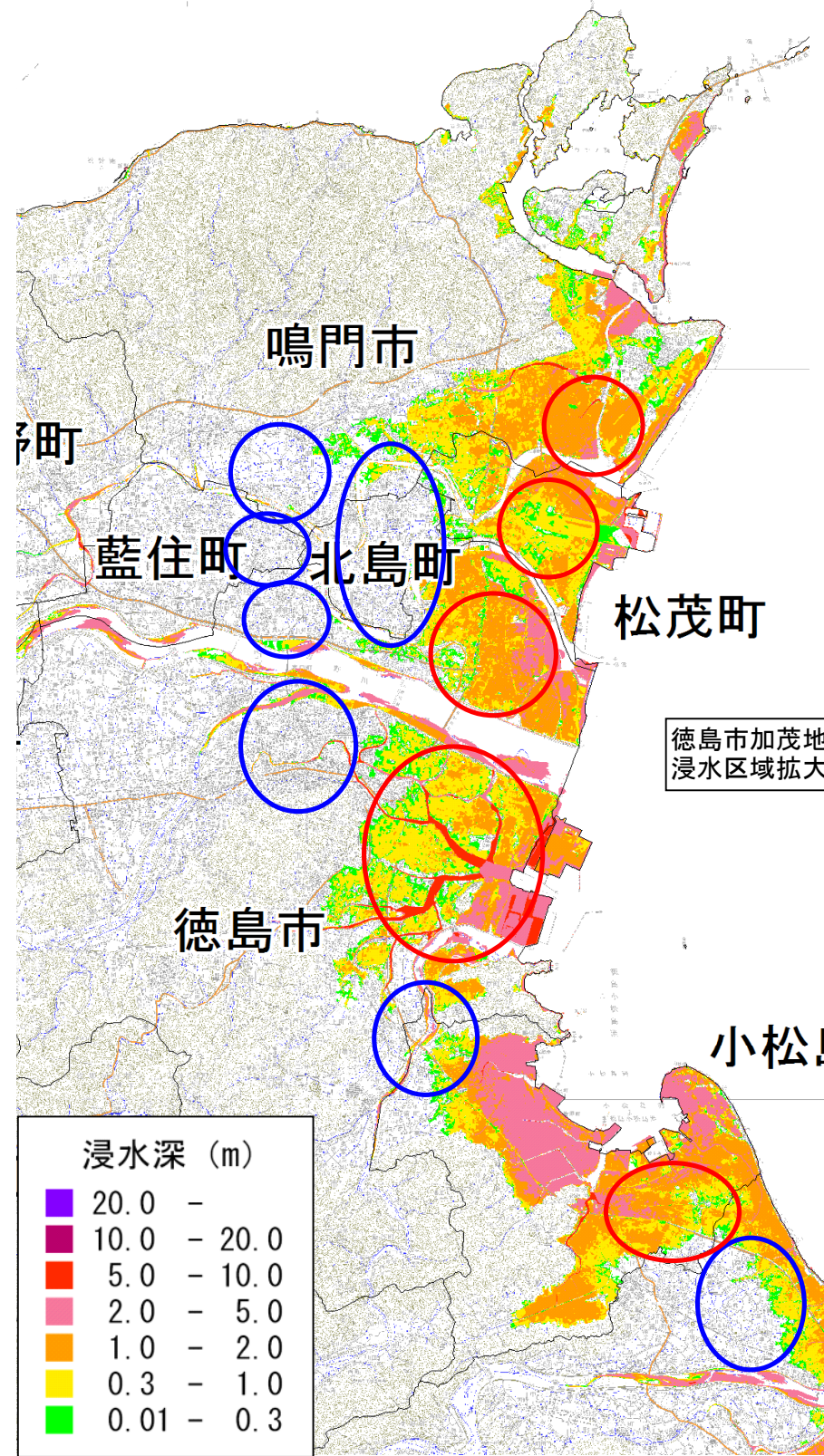
北部

- 凡例
- 内陸部の浸水区域拡大箇所
 - 沿岸部の浸水深が深くなった箇所
 - 内陸部の浸水区域縮小箇所
 - 沿岸部の浸水深が浅くなった箇所

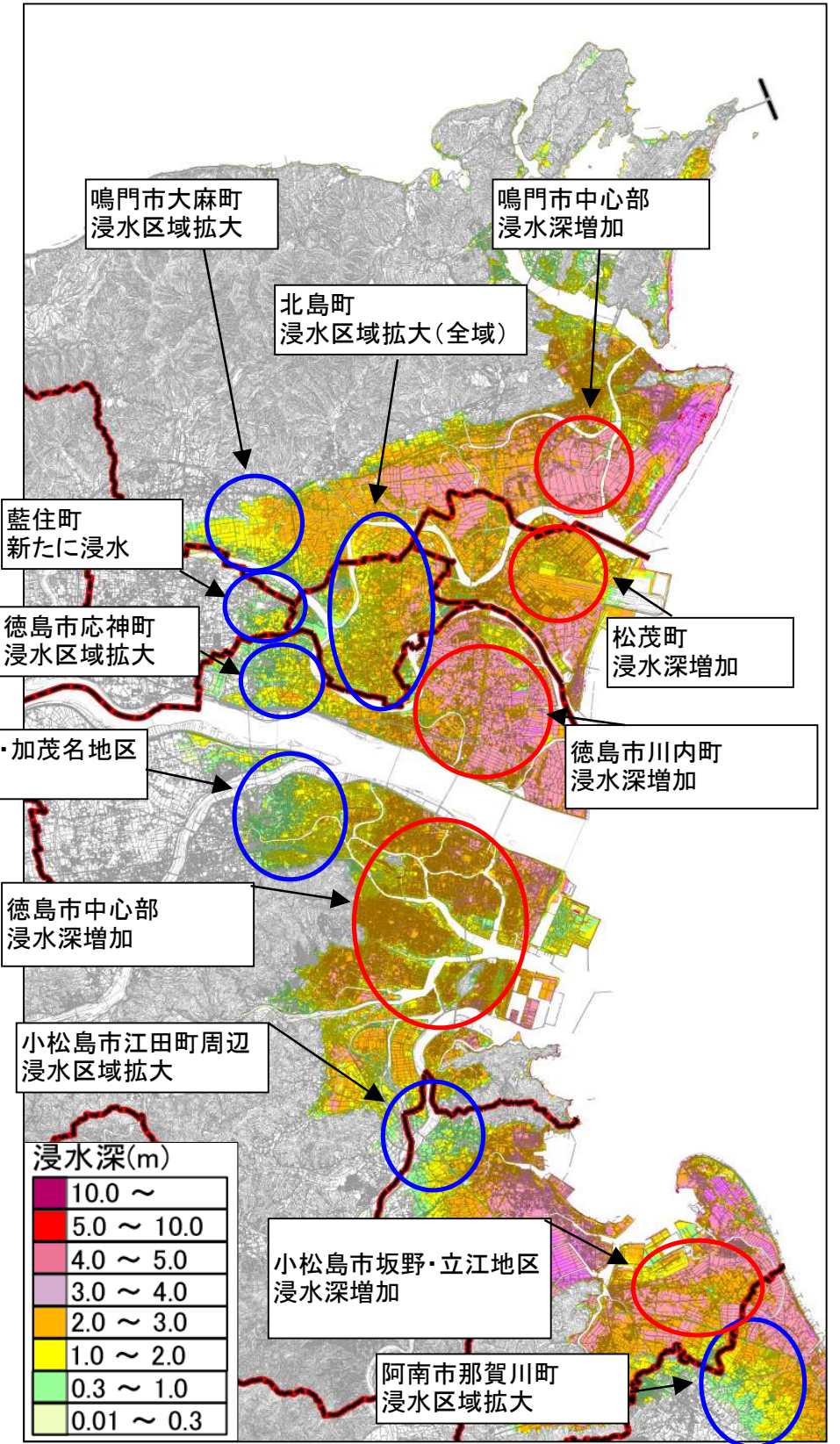
徳島県暫定津波浸水予測図(1/20)
 <最大津波モデル>



南海トラフ巨大地震モデル検討会浸水予測図(8/29)
 <ケース③ 3分後堤防破壊>



徳島県津波浸水想定(10/31)

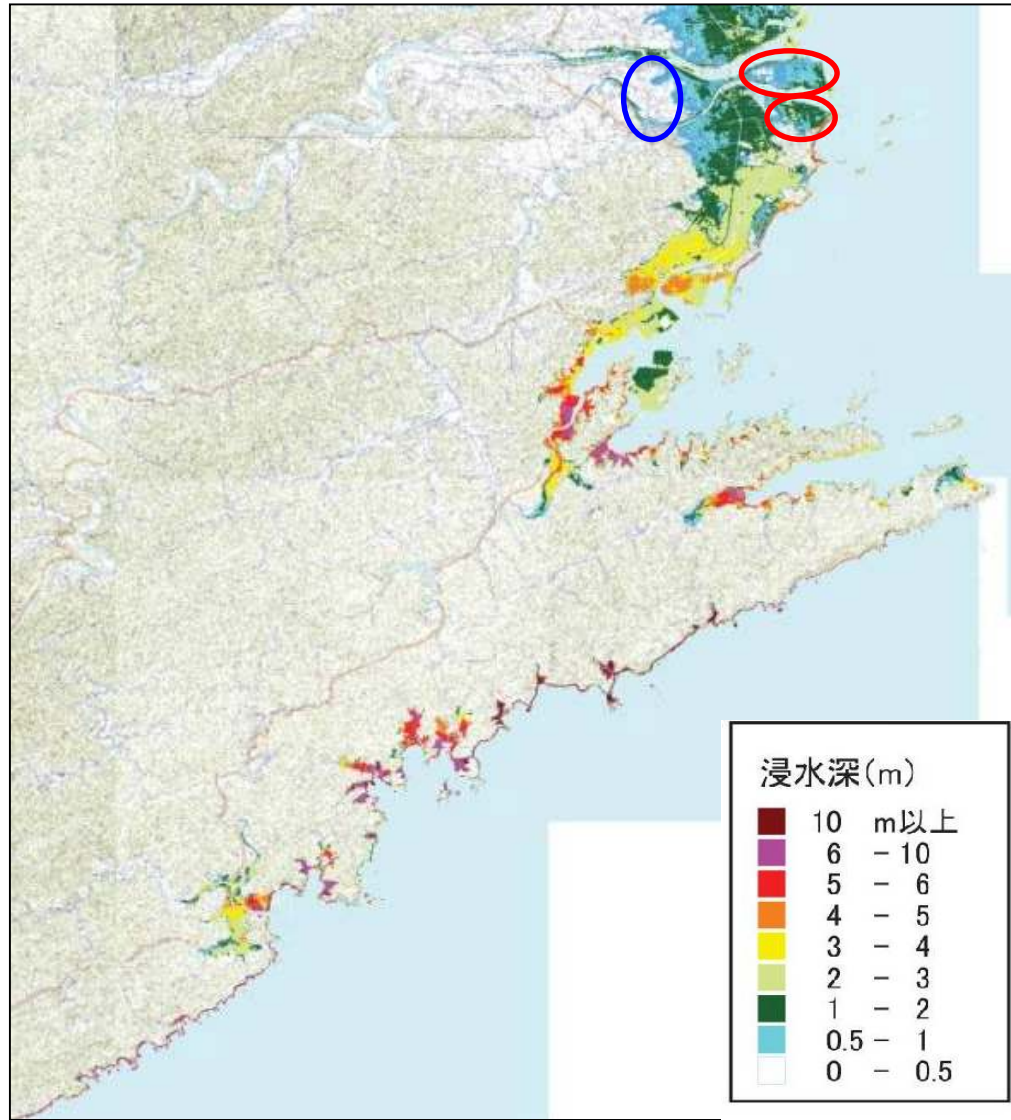


浸水状況の比較

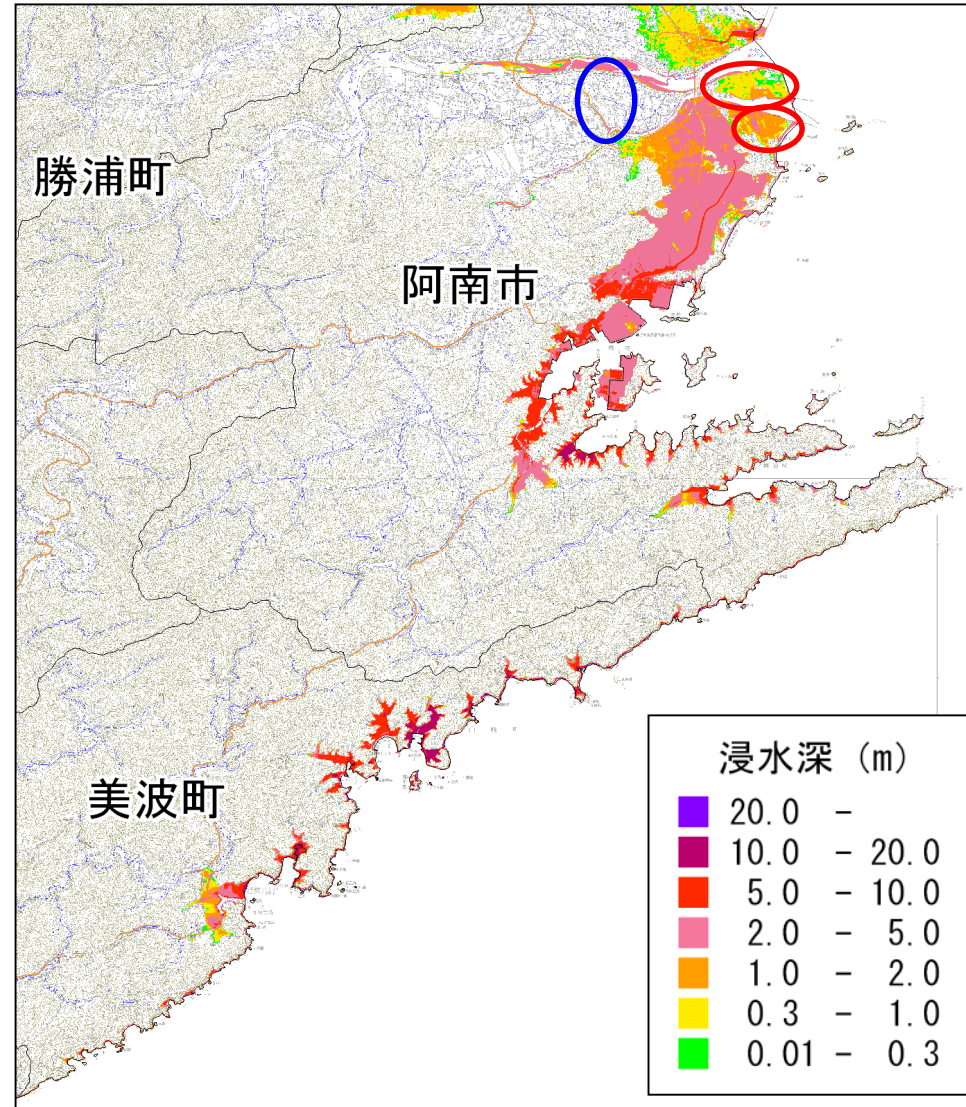
- 凡例
- 内陸部の浸水区域拡大箇所
 - 沿岸部の浸水深が深くなった箇所
 - 内陸部の浸水区域縮小箇所
 - 沿岸部の浸水深が浅くなった箇所

南部 1

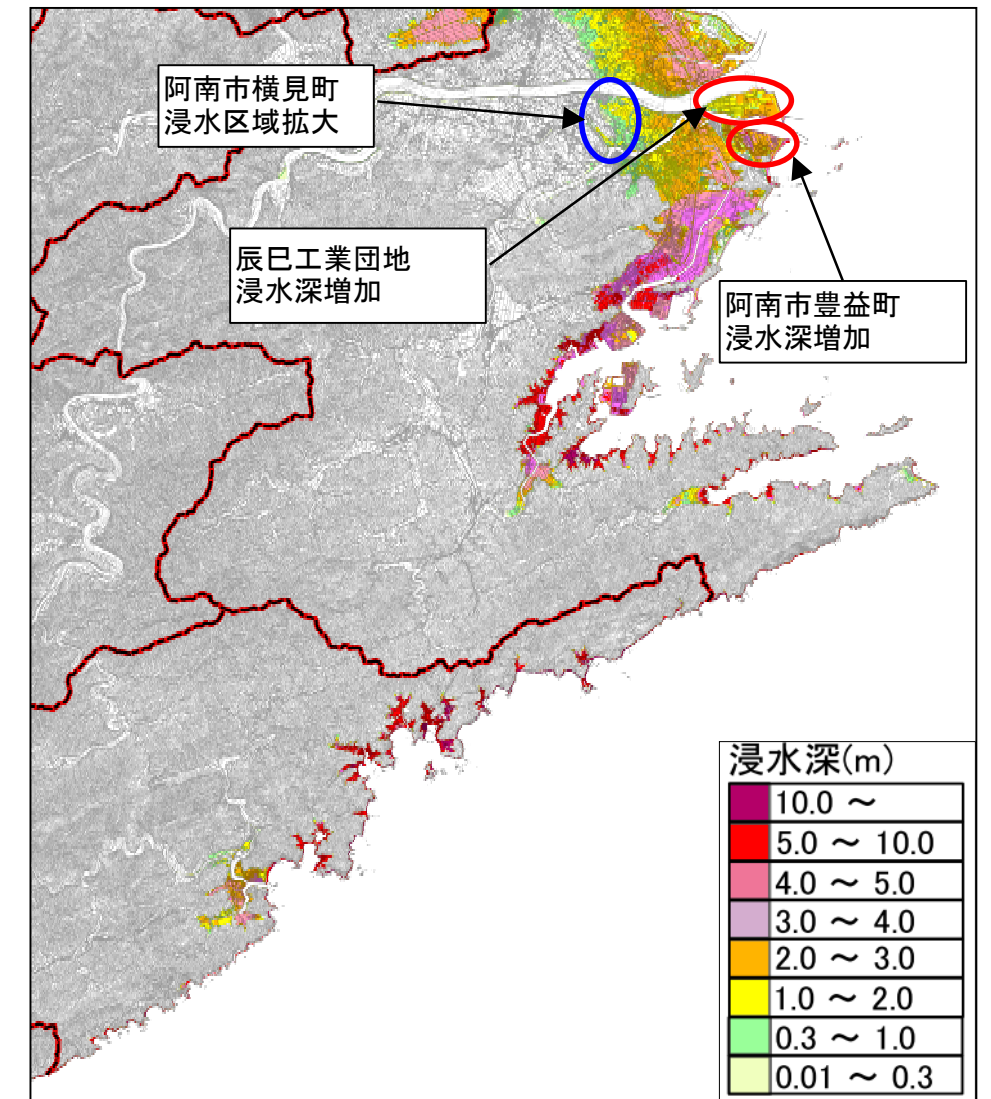
徳島県暫定津波浸水予測図(1/20)
 <最大津波モデル>



南海トラフ巨大地震モデル検討会浸水予測図(8/29)
 <ケース③ 3分後堤防破壊>



徳島県津波浸水想定(10/31)



浸水状況の比較

- 凡例
- 内陸部の浸水区域拡大箇所
 - 沿岸部の浸水深が深くなった箇所
 - 内陸部の浸水区域縮小箇所
 - 沿岸部の浸水深が浅くなった箇所

南部 2

徳島県暫定津波浸水予測図(1/20)
 <最大津波モデル>

南海トラフ巨大地震モデル検討会浸水予測図(8/29)
 <ケース⑨ 堤防3分後破壊>

徳島県津波浸水想定(10/31)

