

# 第4回津波浸水想定部会

鳥取県河川課

- (1) 開催日時 平成29年9月26日(火) 午後5時から午後7時まで
- (2) 開催場所 鳥取県庁 第2庁舎3階 災害対策本部室 (テレビ会議により中西部・市町村が傍聴)
- (3) 出席者 別添名簿のとおり
- (4) 概要

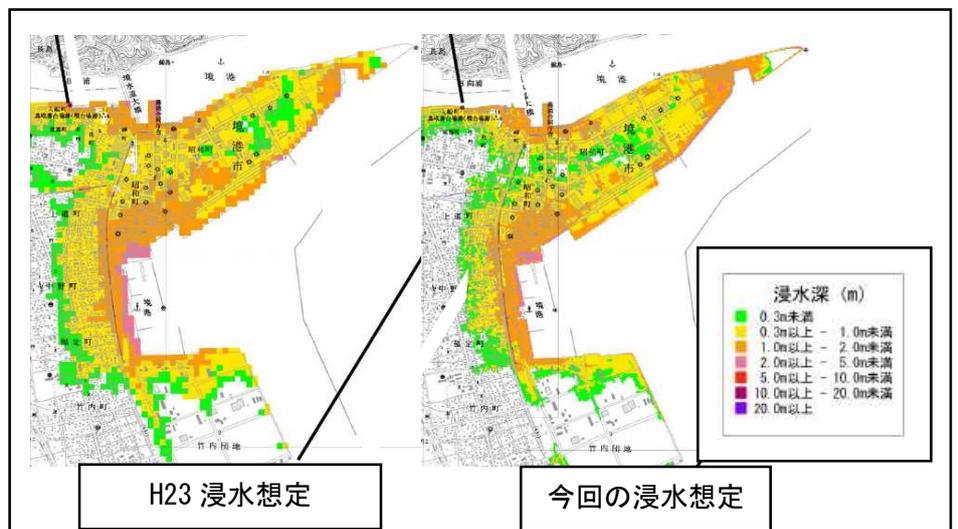
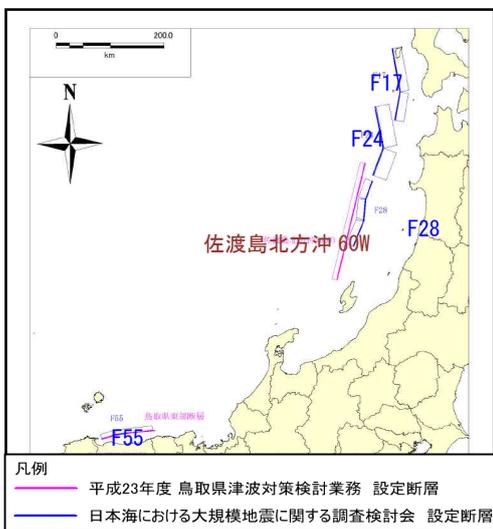
## ア 議事内容

### ◇L2津波に使用する津波断層モデル及び津波浸水想定図について

- ・国が調査設定した断層モデル(日本海における大規模地震に関する調査検討会公表)に、平成23年度に鳥取県が独自に設定した断層モデルを加えて、新しい地形条件とメッシュ(沿岸10mメッシュ)にて浸水想定を実施することについて審議し、了承していただいた。
- ・県内の比較的浸水面積の大きい3市町(鳥取市、大山町、境港市)の浸水想定区域図を提示し、住民にとって使いやすい区域図にすることについて審議し、意見をいただいた。

### ◇L1津波の設定について

沿岸の地域海岸(砂浜、岩場の区分)毎に、過去に発生した津波高さを再現計算して、それらを設計津波高さとして設定することについて審議し、了承していただいた。

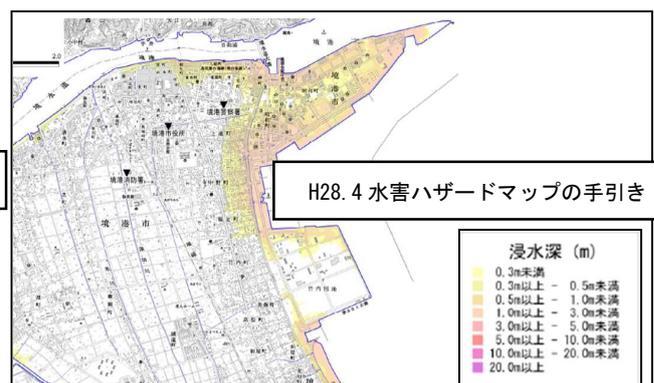
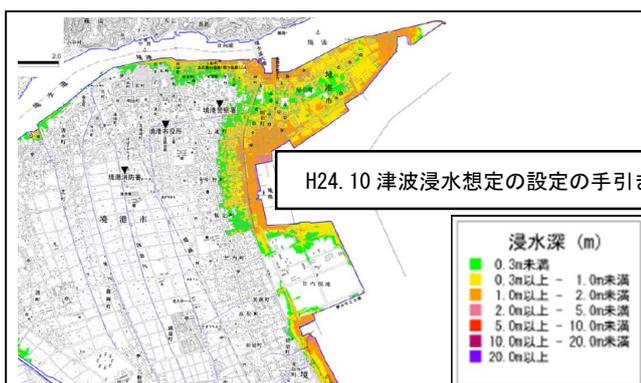


<鳥取県に影響のある断層モデル位置図>

<H23 当時と今回の浸水想定区域図の比較>

区分	津波断層モデル No.	モーメント マグニチュード (Mw)	断層位置 緯度 (JGD2000)	断層位置 経度 (JGD2000)	上端深さ (km,TP-)	下端深さ (km,TP-)	走向 (度)	傾斜 (度)	すべり角 (度)	断層長さ (km)	断層幅 (km)	合計 断層長さ (km)	合計 断層面積 (km)	平均 すべり量 (m)
「日本海における大規模地震に関する調査検討会」	F17	7.78	41.0201	139.4058	2.8	18	10	45	106	53.9	21.5	135	2906	6.00
			41.4998	139.5198	2.8		350	45	96	81.0	21.5			
	F24	7.86	40.1054	138.9259	3.9	18	21	30	74	53.7	28.2	132	3717	6.00
			40.5641	139.1542	3.9		349	30	80	77.9	28.2			
	F28	7.67	40.0114	138.8859	2.3	15	200	45	115	35.7	18.0	126	2269	5.18
			39.7079	138.7422	2.3		185	45	93	39.7	18.0			
39.3551			138.7060	2.3	202		45	118	50.9	18.0				
平成26年発表	F55	7.48	35.7569	134.4138	1.1	15	261	60	215	69.0	16.0	95	1518	3.96
			35.6530	133.6580	1.1		249	60	215	25.8	16.0			
鳥取県 H24.3発表	佐渡島北方(パターン2) W西落ち	8.16	40.3078	138.7287	0.0	15	193.3	60	90	222.2	17.3	222	3849	16.00

<今回使用している断層パラメータ>



<浸水想定の色塗り方法の比較>

## イ 委員からの主な意見

委員からの意見	対応等
埋立地等、可能な範囲で最新の地形データを反映しておくべき。	対応する
佐渡島北方沖断層付近にある F28 断層と、隣接する F36、F37 断層の連動性について、また F55 断層傾斜方向について、検討経緯を報告書に残しておくこと。	佐渡島北方沖断層を採用できることとなったが、部会における検討内容は報告書へ掲載する
公表する浸水想定区域図と市町村ハザードマップの着色について、国方式（ハザードマップ作成の手引き）で統一しておくこと。	公表する浸水想定区域図については国方式（ハザードマップ作成の手引き）で統一する。市町村ハザードマップへの反映については各市町村と協議した上で検討し対応する

## ウ 今後の予定

- ・ 1 1 月（予定） 本省協議
- ・ 1 2 月（予定） 第 5 回部会（委員の意見を踏まえ津波浸水想定区域(案)を提示する）
- ・ 1 2 月（予定） 海岸管理者への意見照会
- ・ 2 月（予定） 委員会に最終報告
- ・ 3 月（予定） 公表（大臣報告、市町村通知）