

記者発表（資料配付）				
月／日（曜）	担当課（室）名	電 話	発表者 （担当）	その他の発表・配布先
2／26（金）	県土整備部土木局 港湾課	078-362-3540 （内線 4452）	港湾課長 岸本 至泰 〔整備班 班長 日和 則幸〕	但馬県民局

想定し得る最大規模の高潮浸水想定区域図の公表 【兵庫県但馬沿岸】

平成 27 年の水防法改正を踏まえ、但馬沿岸において、想定し得る最大規模の高潮浸水想定区域図を作成しましたので公表します。

- 平成 27 年 5 月に、水防法の一部が改正され、高潮により相当な損害を生ずるおそれがある海岸については、想定し得る最大規模の高潮浸水想定区域を指定・公表することとされています。
- 施設では防ぐことができないような、設計条件を大きく上回る高潮に対しては、最悪の事態を視野に入れ、危機管理・避難警戒体制の充実を図る必要があり、県では、想定し得る最大規模の高潮による浸水の危険性について、県民の皆様にお知らせし、避難行動に資することを目的として、高潮浸水想定区域図を作成しました。

【公表資料】

- ①兵庫県但馬沿岸高潮浸水想定区域図 [全域図、分割図]
- ② " [説明資料]

・内容については県ホームページで閲覧できます。

<http://web.pref.hyogo.lg.jp/ks17/takashioshinso/takashioshinso.html>

1. スケジュール

対象沿岸	公表時期
大阪湾沿岸（尼崎市～芦屋市）	令和元年 8 月 2 日
大阪湾沿岸（神戸市）	令和元年 9 月 5 日
播磨沿岸（明石市～赤穂市） 淡路沿岸（淡路市～南あわじ市）	令和 2 年 8 月 31 日
但馬沿岸（豊岡市～新温泉町）	今回

2. 高潮浸水想定区域図の作成について

兵庫県但馬沿岸高潮浸水想定区域図の作成にあたっては、国が作成した「高潮浸水想定区域図作成の手引き（ver. 1. 10）」に準拠し、作成しました。

（1）各種前提条件

- ① 台風の中心気圧が我が国既往最大規模（910hPa：室戸台風規模）で一定（上陸しても勢力を保ち続ける）
- ② 潮位偏差¹⁾が最大となるような台風経路を設定
 - 1) 天体の動きから算出した天文潮位（推算潮位）と、気象等の影響を受けた実際の潮位との差（ずれ）のこと
- ③ 高潮と同時に河川の洪水を考慮
- ④ 全ての防潮堤・堤防や水門・陸閘等は、設計条件を超えた段階で破壊
※堤防等が破壊しないと仮定した場合も作成

（2）内容

「高潮浸水想定区域図」は、高潮による浸水範囲と浸水深さを示しています。浸水深さ 0.5m は 1 階床高に相当し、浸水深さ 3 m 以上は 2 階が浸水する高さに相当します。



3. 但馬沿岸での高潮浸水想定結果について

[特徴]

- ・ 標高の低い平地の広がりが少ないことから、瀬戸内海側と比べて浸水面積が小さい。
- ・ 但馬沿岸3市町では、豊岡市の浸水面積が比較的大きいものの、円山川下流域の低平地（田畑）に限られている。なお、豊岡市街地や城崎温泉は浸水しない。
- ・ 3m以上の浸水はなく、浸水深1m以上の面積は全体の約3割にとどまる。
- ・ 宅地の浸水深は最大でも1m程度である。

[想定高潮位（各市町最大値）と浸水面積]

市町名	最高潮位※ (T.P.+ m)	堤防等の 破壊有無	全 体	浸水深毎の浸水面積 (ha)		
				0.5m以上	1m以上	3m以上
豊岡市	2.1	破壊する	226	141	74	0
		破壊しない	250	167	94	0
香美町	2.1	破壊する	76	37	21	0
		破壊しない	79	38	21	0
新温泉町	2.2	破壊する	47	28	15	0
		破壊しない	48	29	16	0
合 計	—	破壊する	349	206	110	0
		破壊しない	377	234	131	0
大阪湾沿岸	5.5	破壊する	10,190	9,328	8,340	3,757
合計【参考】	(尼崎市)	破壊しない	9,274	7,919	6,673	1,287

※1) 潮位は0.1m単位で切り上げ

[代表地点での浸水深]

市町名	代表地点（住所）	浸水深（m）【堤防破壊別】	
		破壊する	破壊しない
豊岡市	JR 城崎温泉駅（城崎町湯島）	浸水なし	浸水なし
	豊岡瀬戸郵便局（瀬戸）	0.9	0.8
香美町	香美町役場（香住区香住）	浸水なし	浸水なし
	柴山港郵便局（香住区沖浦）	1.2	1.2
新温泉町	新温泉町役場（浜坂）	浸水なし	浸水なし
	浜坂白馬公園（浜坂）	1.1	1.1

4. 今後について

今後、水位周知海岸の指定や高潮特別警戒水位の設定、高潮浸水想定区域の指定に向けた検討を進めていきます。

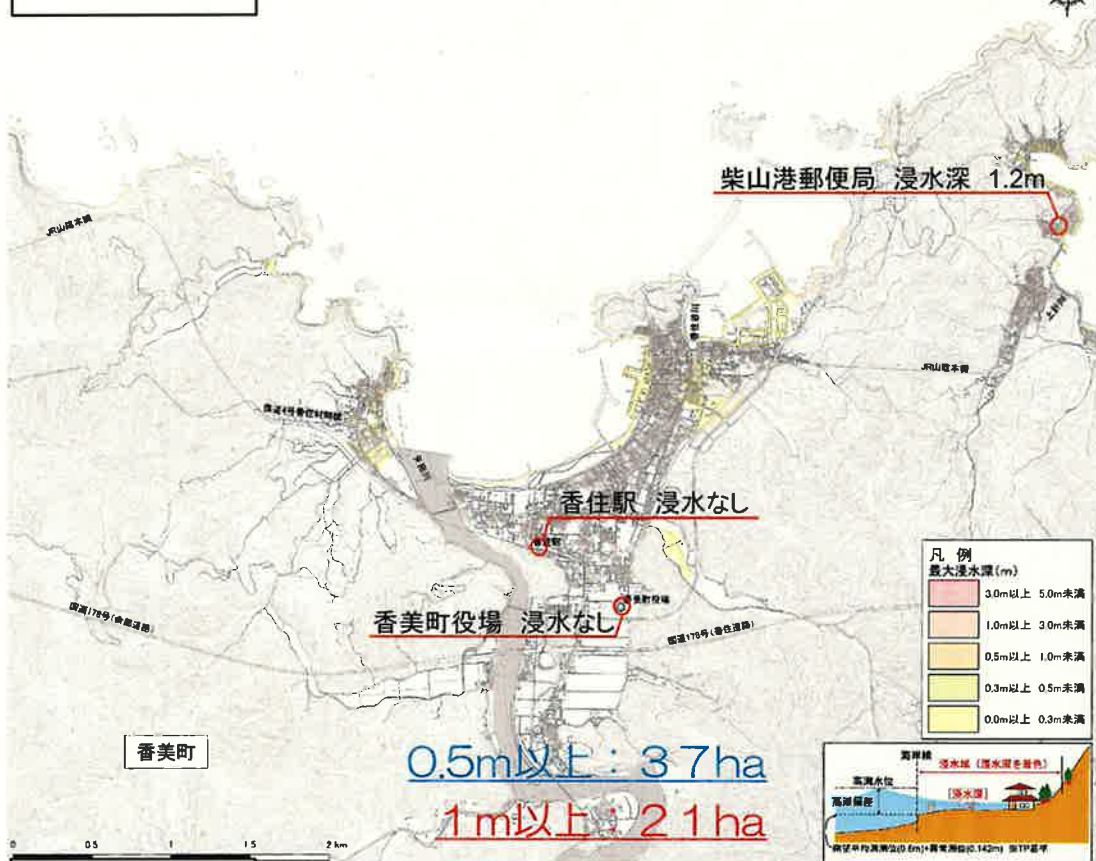
また、市町が作成する高潮ハザードマップなどの取組に対し、技術的支援を行うなど危機管理・避難警戒体制の充実・強化にも取り組んでいきます。

【堤防等が破壊する場合】

豊岡市



香美町



新温泉町



【堤防等が破壊しない場合】

豊岡市

[堤防等が破壊しない場合]



香美町

[堤防等が破壊しない場合]



新温泉町

[堤防等が破壊しない場合]

