

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
9／5（木）	県土整備部土木局 港湾課	078-362-3540 （内線 4452）	港湾課長 達可 明朗 〔整備班 主幹〕 日和 則幸	

想定し得る最大規模の高潮による高潮浸水想定区域図の公表について
【兵庫県大阪湾沿岸（神戸市沿岸）】

平成 27 年の水防法改正を踏まえ、想定し得る最大規模の高潮による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による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す。
- このたび、神戸市沿岸の高潮浸水想定区域図を作成しましたので、公表します。

- 【公表資料】
- ①兵庫県大阪湾沿岸（神戸市沿岸）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>

想定し得る最大規模の高潮による高潮浸水想定区域図の公表

1. 概要

平成 27 年の水防法改正を踏まえ、兵庫県の全沿岸について想定し得る最大規模の高潮による高潮浸水想定区域図を公表することとしています。今回、大阪湾沿岸のうち、神戸市沿岸の区域図を作成しましたので公表します。

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）	今回
播磨沿岸（明石市～赤穂市） 但馬沿岸（豊岡市～新温泉町） 淡路沿岸（淡路市～南あわじ市）	令和元年度末予定

2. 高潮浸水想定区域図の作成について

兵庫県大阪湾沿岸（神戸市沿岸）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 3～5 m は 2 階が浸水する高さに相当します。



3. 神戸市沿岸での高潮浸水想定結果について

[概要]

- ・ 浸水が想定される区域の面積は約 3,800ha
 - ・ うち、建物の 1 階が浸水すると想定される（0.5m 以上）の面積は約 3,400ha
 - ・ うち、建物の 2 階が浸水すると想定される（3～5m）の面積は約 280ha（※）
- ※住宅地は主に東灘区深江南町～魚崎南町、兵庫区和田崎町、その他は東灘区の深江
浜、魚崎浜、住吉浜、六甲アイランド、兵庫区和田崎町の工業地
- ・ 主な施設の浸水深
 - 阪神深江駅 2.1m、神戸市役所浸水なし、JR 神戸駅 1.8m
 - 新長田合同庁舎 0.5m、須磨海浜水族園 0.4m、垂水区役所 0.9m

[想定高潮位（各区最大値）と浸水面積]

区 名	最大高潮位※ (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	3～5m
東灘区	5.0	破壊する	1,259	1,194	216
		破壊しない	1,259	1,194	216
灘 区	4.7	破壊する	313	291	—
		破壊しない	311	287	—
中央区	4.6	破壊する	1,303	1,092	6
		破壊しない	1,261	1,034	5
兵庫区	4.3	破壊する	501	474	56
		破壊しない	495	468	50
長田区	4.1	破壊する	255	192	—
		破壊しない	228	182	—
須磨区	4.1	破壊する	101	66	—
		破壊しない	89	56	—
垂水区	4.0	破壊する	97	65	1
		破壊しない	78	49	1
合 計	—	破壊する	3,829	3,374	279
		破壊しない	3,721	3,270	272

※1) 潮位は 0.1m 単位で切り上げ

[代表地点での浸水深]

区 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
東灘区	阪神深江駅周辺（東灘区深江北町）	2.1	2.1
	阪神御影駅周辺（東灘区御影本町）	—	—
灘 区	新在家南公園周辺（灘区新在家南町）	2.3	2.3
	JR 灘駅周辺（灘区岩屋北町）	—	—
中央区	神戸市役所周辺（中央区加納町）	—	—
	JR 神戸駅周辺（中央区相生町）	1.8	1.8
	兵庫県災害医療センター周辺（中央区脇浜海岸通）	0.1	0.1
兵庫区	ノビ・アスタリア神戸周辺（兵庫区御崎町）	1.4	1.3
	JR 兵庫駅周辺（兵庫区駅南通）	1.0	1.0
長田区	新長田合同庁舎周辺（長田区二葉町）	0.5	0.2
	地下鉄駒ヶ林駅周辺（長田区駒ヶ林町）	1.2	1.0
須磨区	須磨海浜水族園周辺（須磨区若宮町）	0.4	0.2
	JR 須磨駅周辺（須磨区須磨浦通）	0.4	0.3
垂水区	垂水区役所周辺（垂水区日向）	0.9	0.9
	JR 垂水駅周辺（垂水区神田町）	—	—

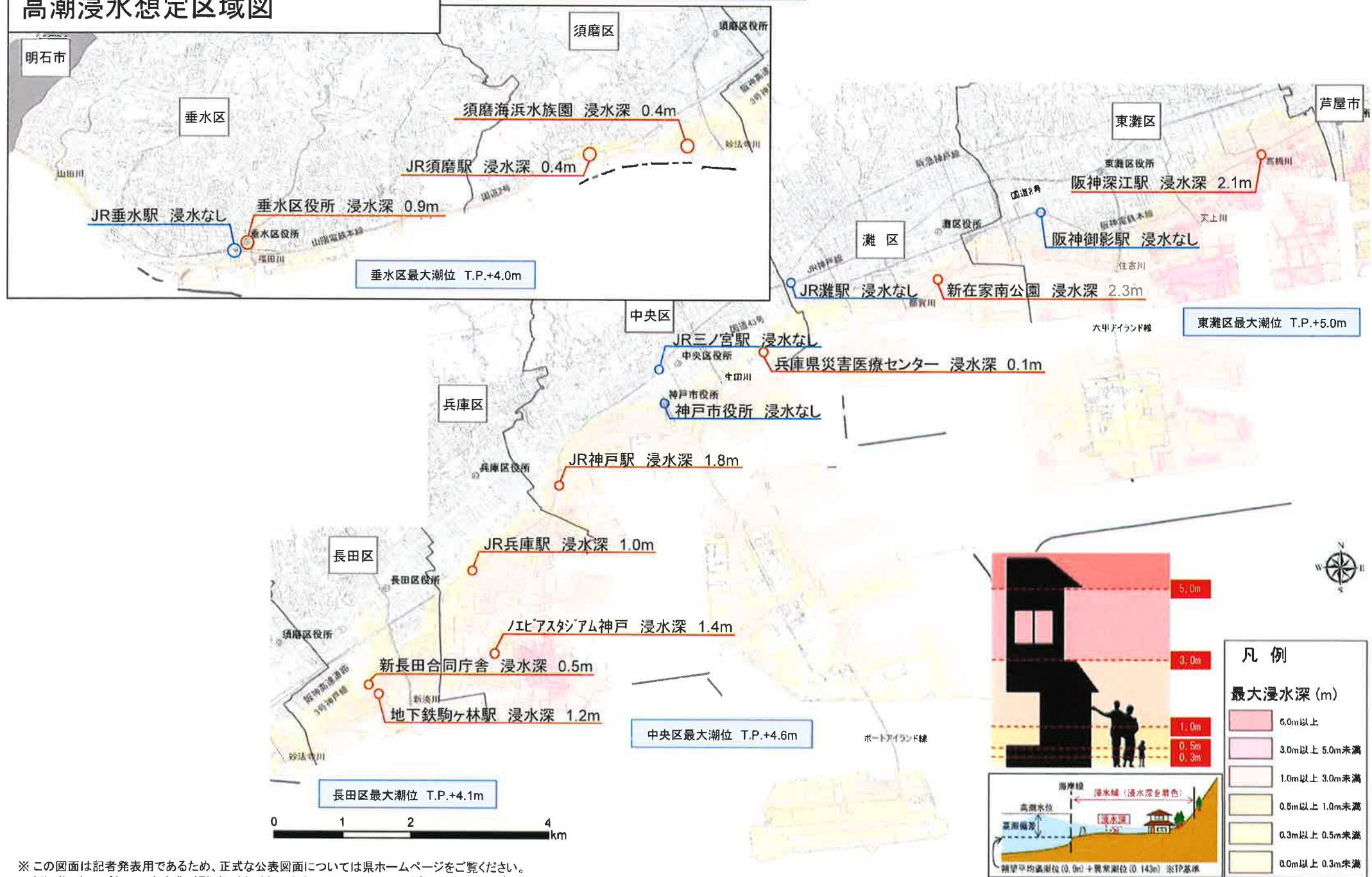
4. 今後について

今後、大阪湾沿岸以外の沿岸（播磨、但馬、淡路）について検討を進め、令和元年度末に高潮浸水想定区域図を公表予定です。

また、市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。

兵庫県大阪湾沿岸(神戸市沿岸)
高潮浸水想定区域図

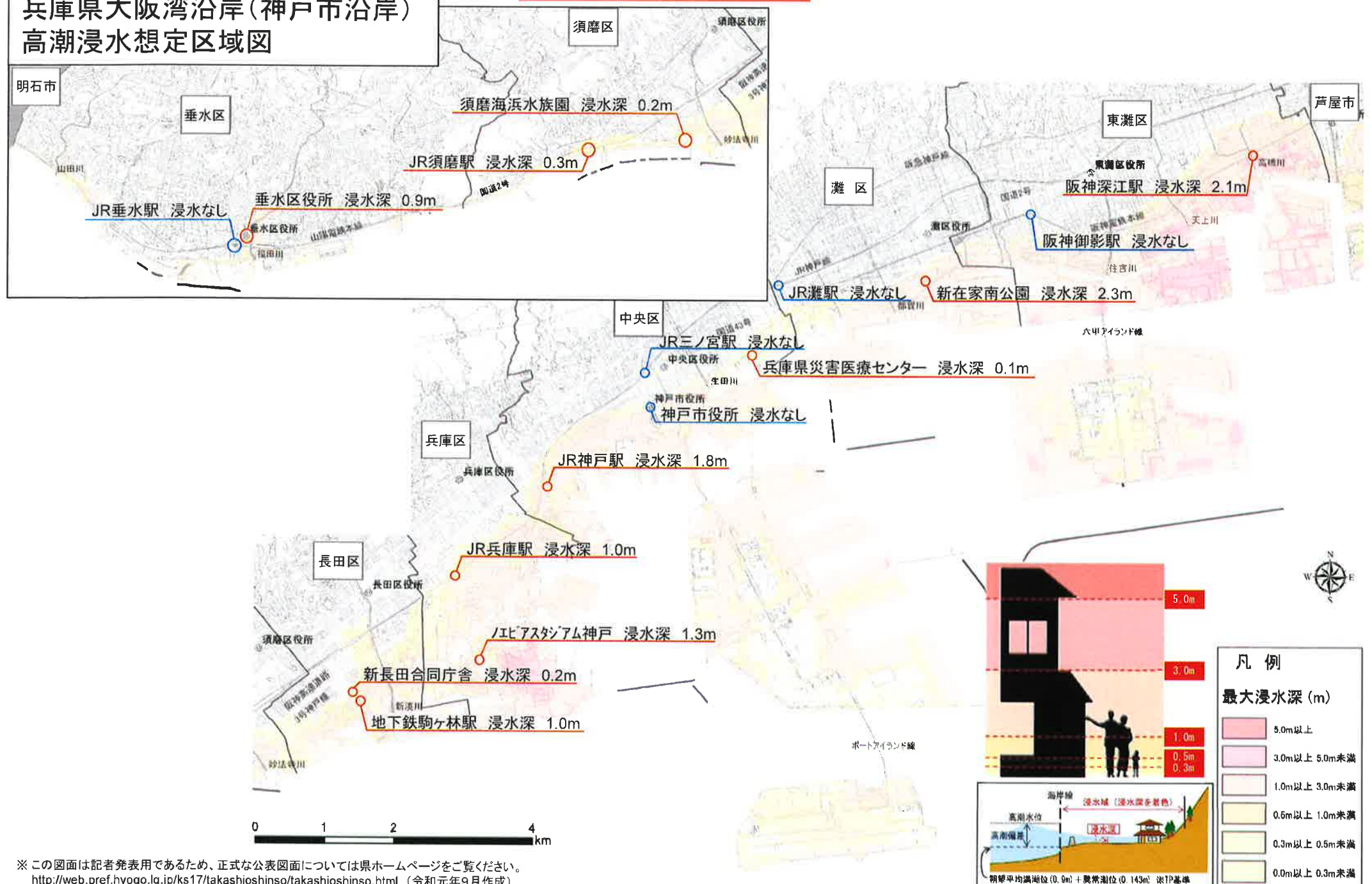
【堤防が破壊する場合】



※ この図面は記者発表用であるため、正式な公表図面については県ホームページをご覧ください。
<http://web.pref.hyogo.lg.jp/ks17/takashioshinso/takashioshinso.html> (令和元年9月作成)

【参考】
兵庫県大阪湾沿岸(神戸市沿岸)
高潮浸水想定区域図

【堤防が破壊しない場合】



※ この図面は記者発表用であるため、正式な公表図面については県ホームページをご覧ください。
<http://web.pref.hyogo.lg.jp/ks17/takashioshinso/takashioshinso.html> (令和元年9月作成)