

小島連合

自主防結成: (H16.5.19)

平成24年度県知事表彰受賞(大竹初)

住民基本台帳(R6.9.1)

世帯数 人口(防災リーダー)

連合 896世帯、2827名(0名)

北栄 225世帯、416名

東栄1 261世帯、489名

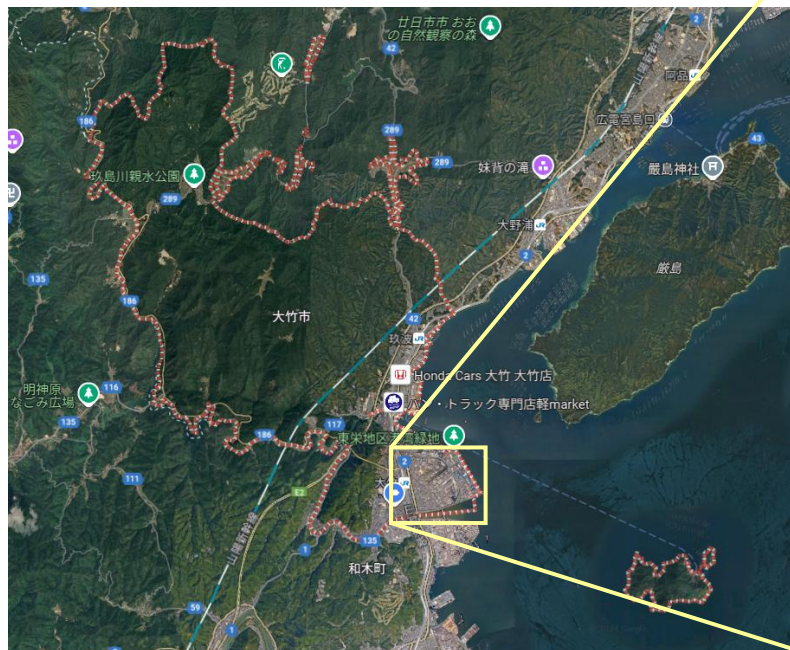
西栄2 280世帯、672名

西栄3 447世帯、874名

南栄1 196世帯、376名

参加組織の概要

ハザードマップ			液状化危険度		最大震度	
土砂	洪水	津波	南海トラフ	安芸灘断層	南海トラフ	安芸灘断層
なし	あり	あり	極高		6強	



ハザードマップ 土砂・洪水(浸水深)

国交省 重ねるハザードマップ

区分	イメージ	(レッド) 特別 警戒区域	(イエロー) 警戒区域
くさがけ崩れ			
どけきりゆう 土石流			
地すべり			

20m～

10～20m

5.0～10m 2階の屋根以上
が浸水する

3.0～5.0m 2階部分まで
浸水する程度

0.5～3.0m 1階天井まで
浸水する程度

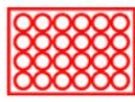
0.0～0.5m 大人の膝まで
つかう程度



家屋倒壊等氾濫想定区域

河岸浸食

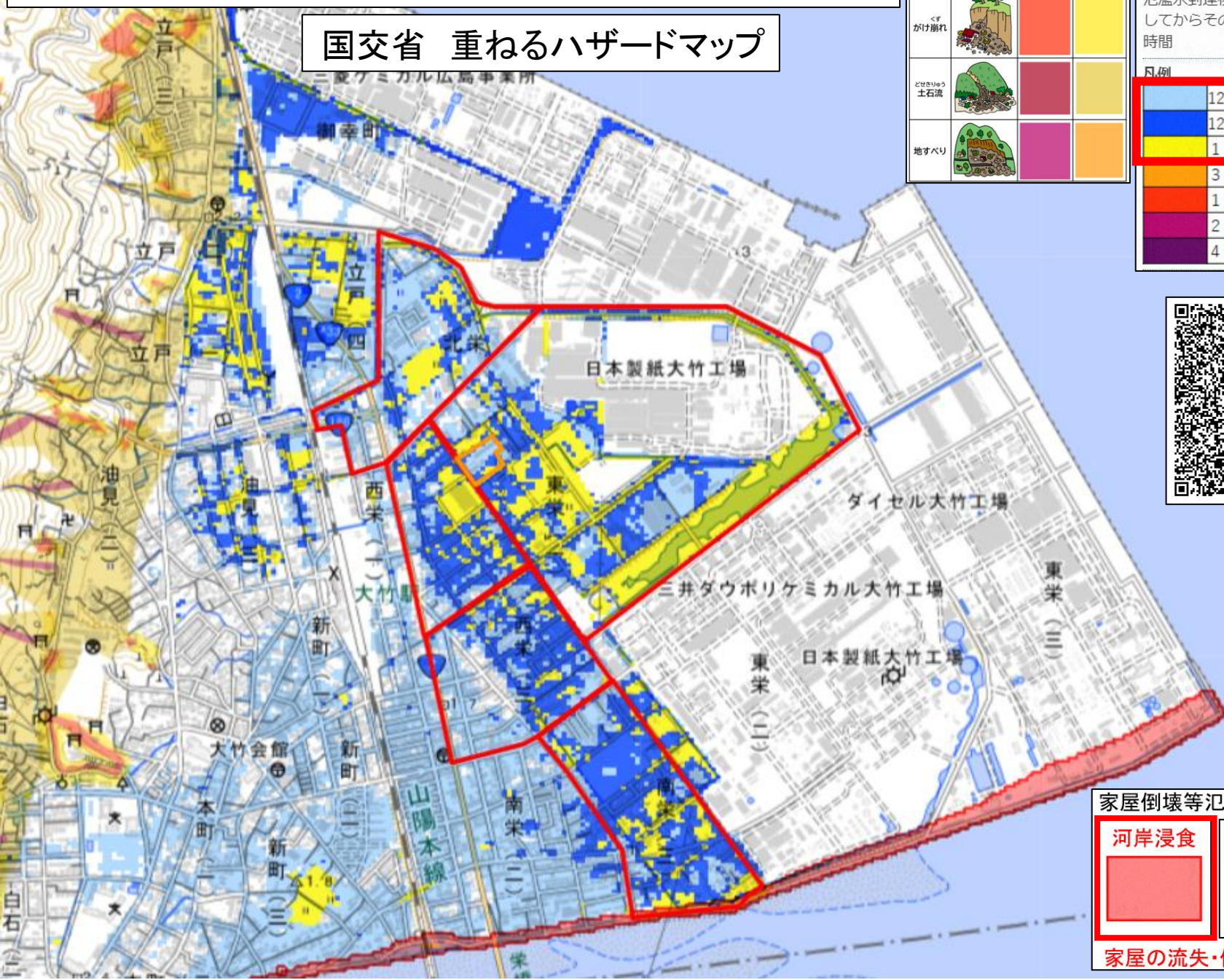
氾濫流



家屋の流失・倒壊の恐れ

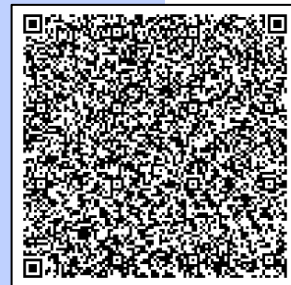
ハザードマップ 土砂・洪水(浸水継続時間)

国交省 重ねるハザードマップ



区分	イメージ	(レッド) 土砂・洪水 特別 警戒区域	(イエロー) 土砂・洪水 警戒区域
くさ がけ崩れ			
どろりりりり 土石流			
地すべり			

浸水継続時間 (想定最大規模)	
氾濫水到達後、浸水深が0.5mに達してからその浸水深を下回るまでの時間	
凡例	
	12時間未満
	12時間～1日未満
	1日～3日未満
	3日～1週間未満
	1週間～2週間未満
	2週間～4週間未満
	4週間以上～



家屋倒壊等氾濫想定区域

河岸浸食



氾濫流



家屋の流失・倒壊の恐れ

ハザードマップ 津波

20m～



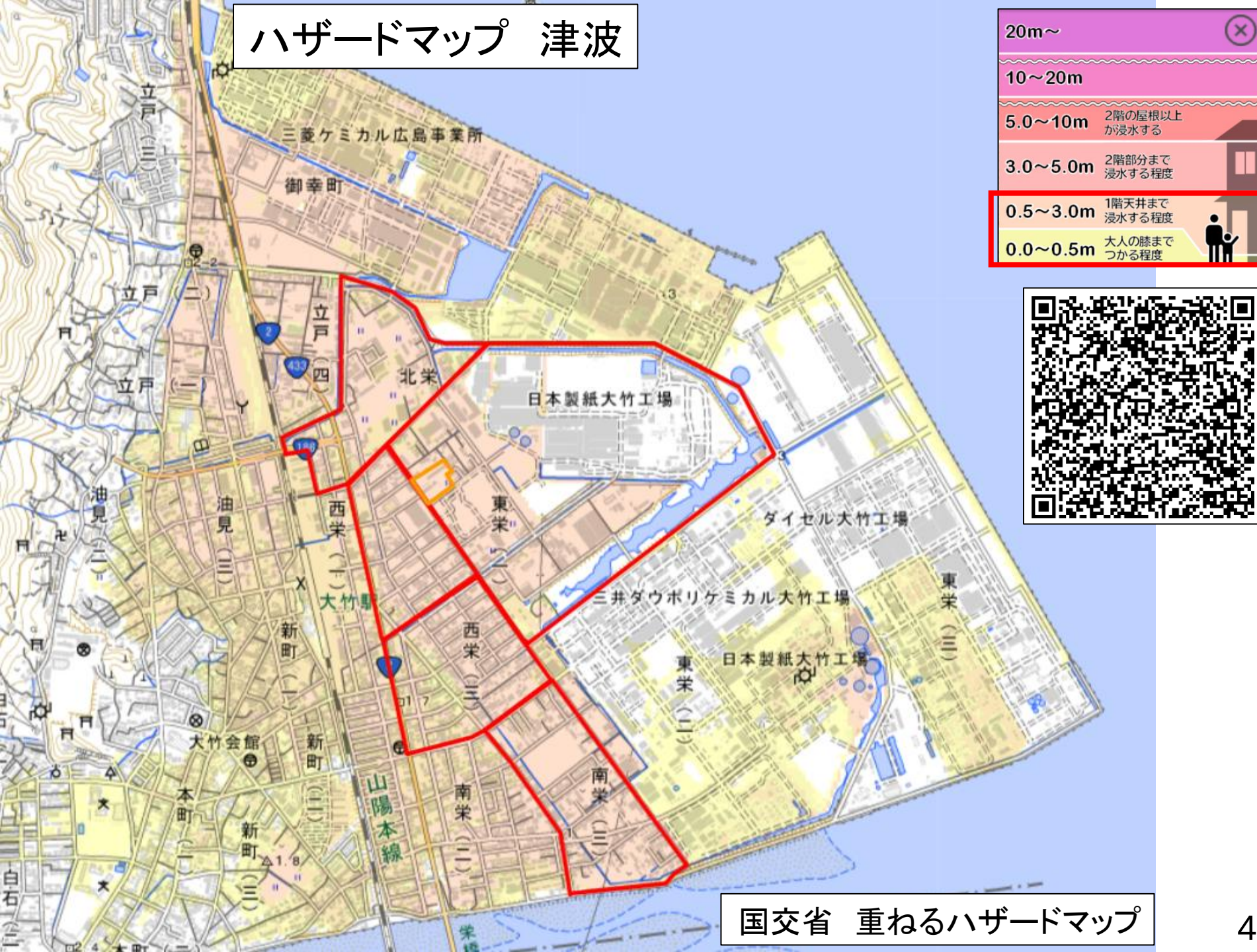
10～20m

5.0～10m 2階の屋根以上
が浸水する

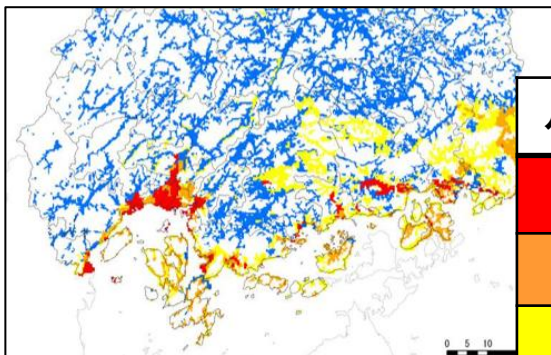
3.0～5.0m 2階部分まで
浸水する程度

0.5～3.0m 1階天井まで
浸水する程度

0.0～0.5m 大人の膝まで
つかう程度

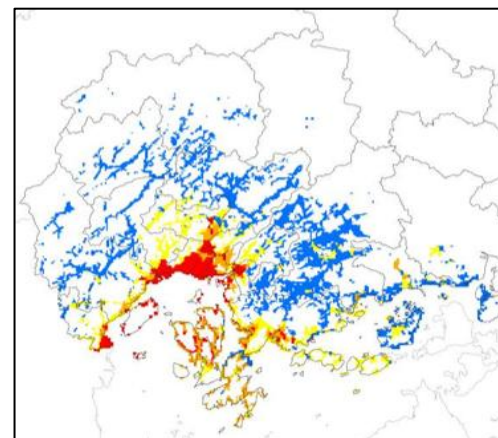


液状化危険度



南海トラフの場合

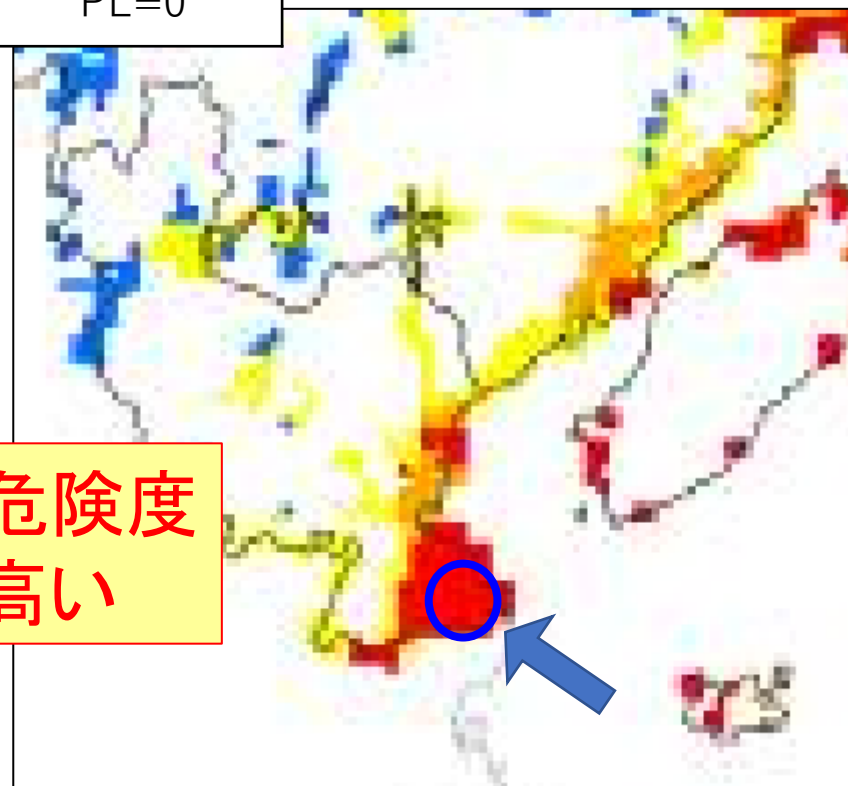
凡例	液状化危険度	P L 値
	極めて高い	$30 < PL$
	かなり高い	$15 < PL \leq 30$
	高い	$5 < PL \leq 15$
	低い	$0 < PL \leq 5$
	かなり低い	$PL = 0$



安芸灘断層群の場合

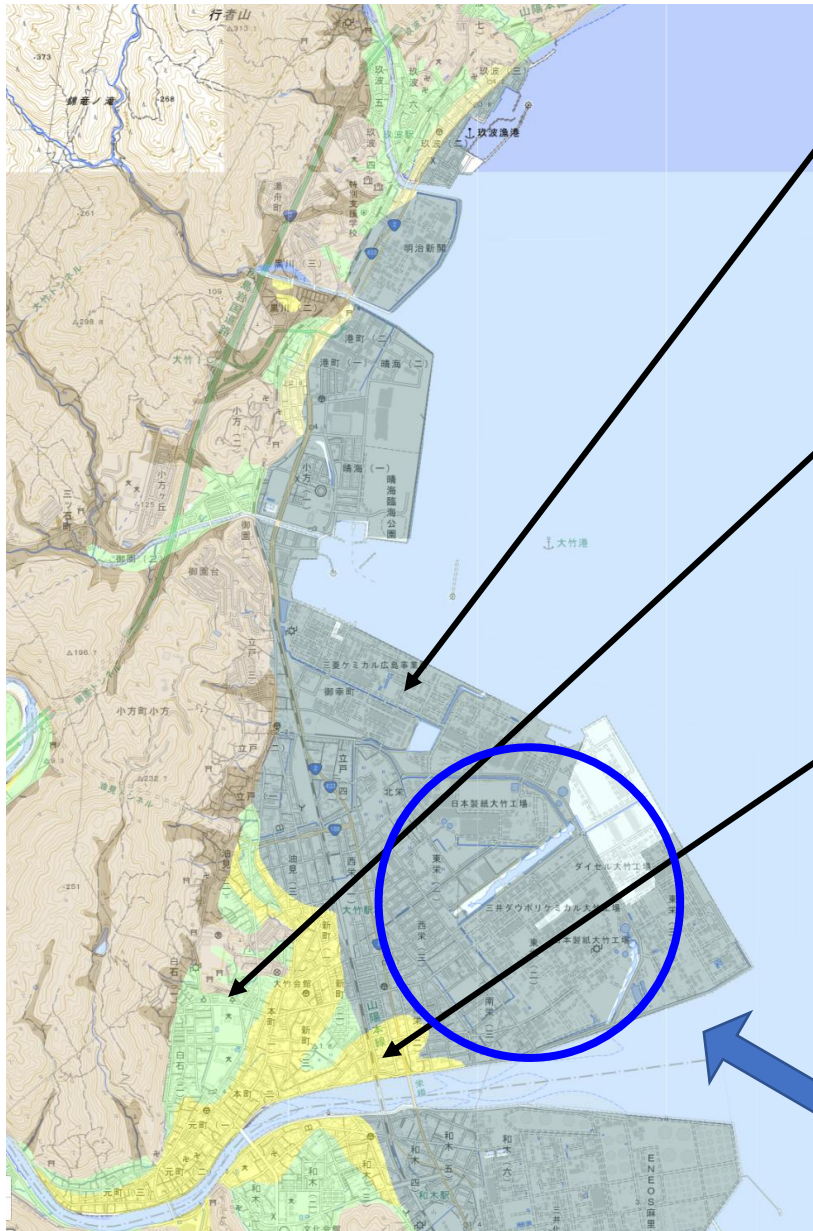


液状化の危険度
極めて高い



一般的に、
埋立地の液状化リスク低下＝数十年～数百年後

地形分布



旧水部

江戸時代以前は海
現在は埋立地となっている場所
地盤は軟弱
液状化リスク大

氾濫平野

洪水で運ばれた砂や泥が堆積
地盤は海岸に近いほど軟弱
地震でやや揺れやすい
液状化リスクあり

自然堤防

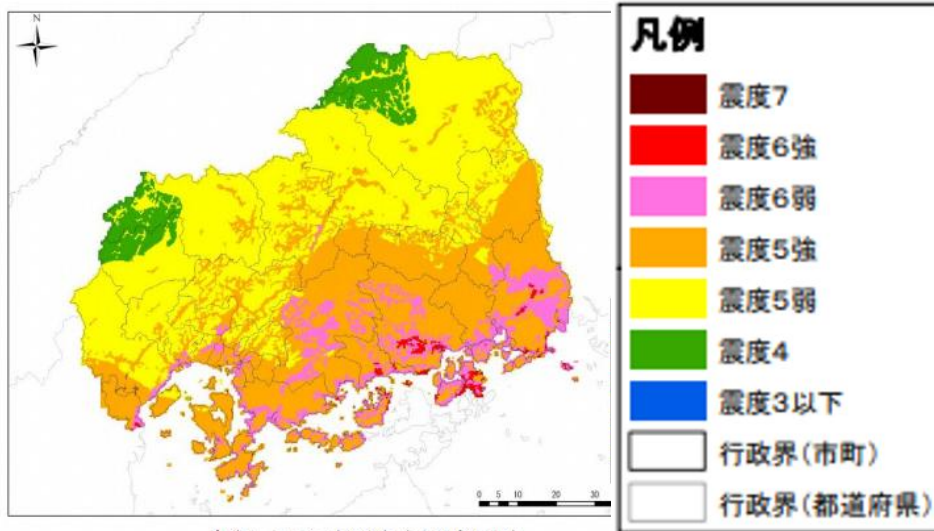
河川が氾濫して土砂が堆積
周囲より0.5～数メートル高い
縁辺部では液状化リスクあり



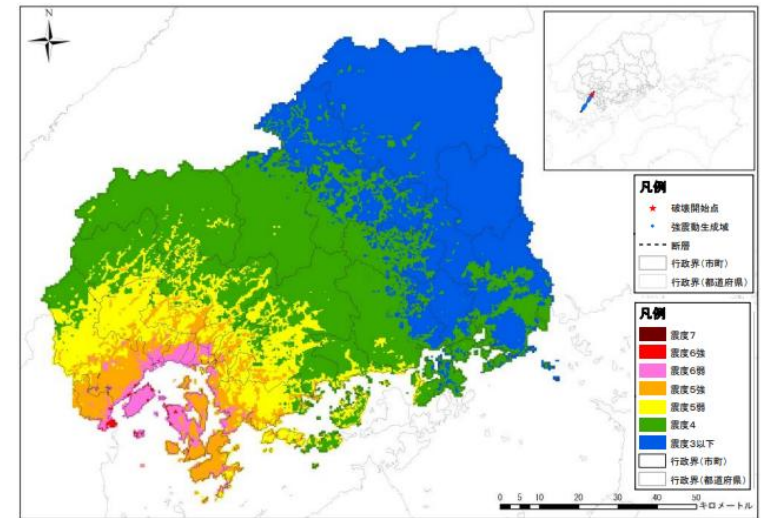
南海トラフ

震 度

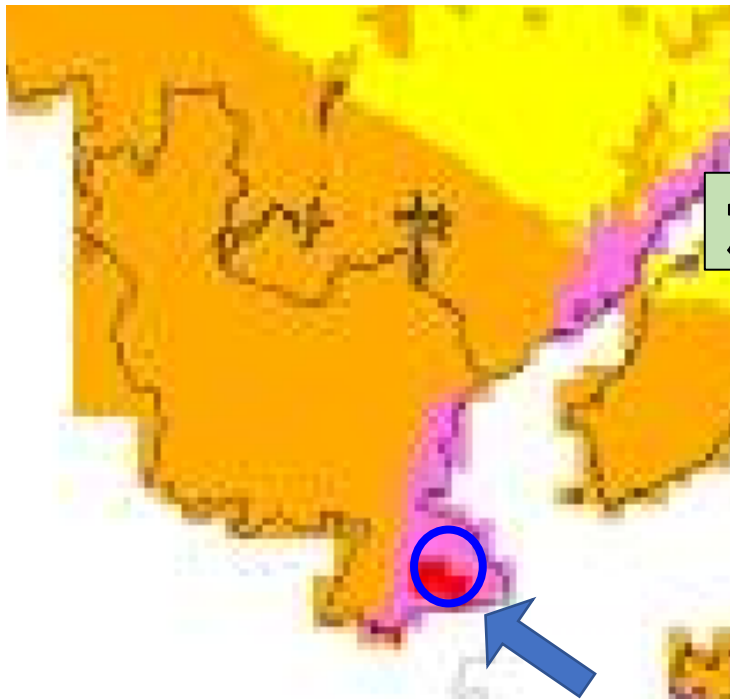
安芸灘断層群



南海トラフ巨大地震（重ね合わせ）



安芸灘断層群（広島湾－岩国沖断層帯）の地震（北から破壊）



震度**6強**～**6弱**

