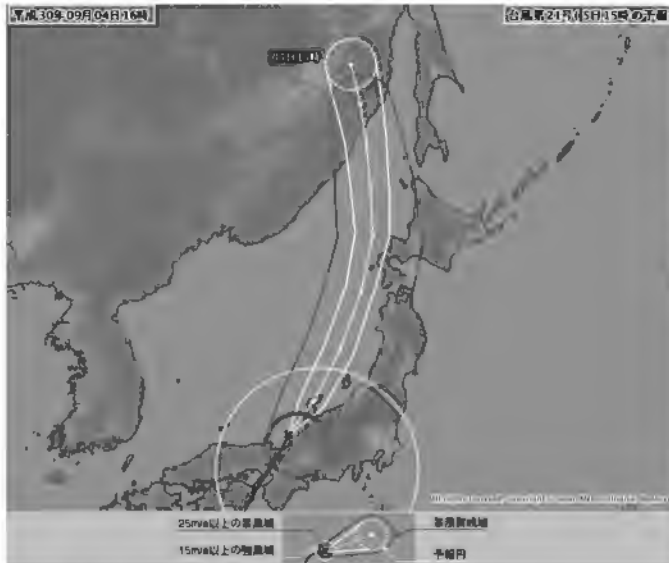


台風21号にともなう被害と対応

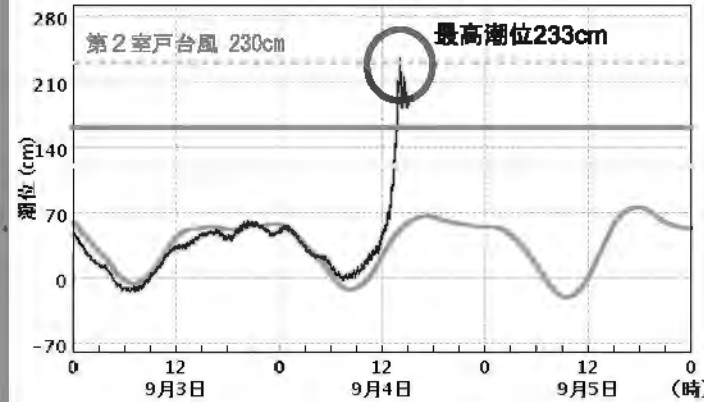
平成30年9月19日



● 非常に強い台風第21号は、勢力を落とさず9月4日午後2時頃に神戸に再上陸。急激に潮位が上昇し、大阪港、神戸港において、既往最高潮位（第2室戸台風）を超える潮位を観測。また、関西空港で最大瞬間風速50m/s以上を観測したほか、大阪市内においても、最大瞬間風速40m/s以上を観測。

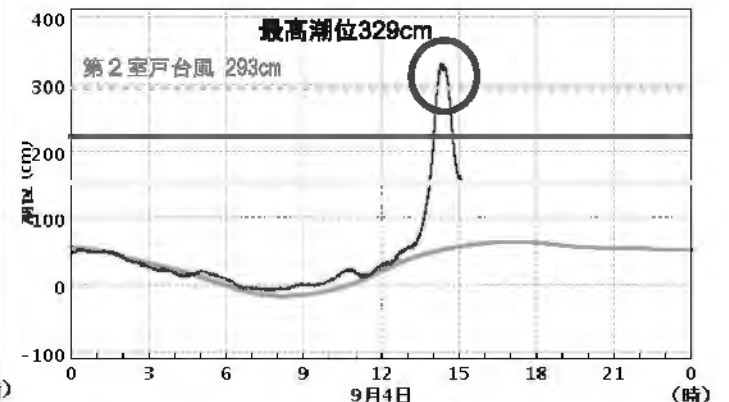


潮位（神戸港）



実際の潮位 〰〰〰 高潮注意報基準
 天文潮位 〰〰〰 高潮警報基準
 過去最高潮位(230cm:1961年09月16日14時10分:第2室戸台風) - - - - -

潮位（大阪港）



実際の潮位 〰〰〰 高潮注意報基準
 天文潮位 〰〰〰 高潮警報基準
 過去最高潮位(293cm:1961年09月16日13時53分:第2室戸台風) - - - - -

日最大瞬間風速

順位	都道府県	市町村	地点	観測値			昨日までの観測史上1位の値			昨日までの9月の1位の値			統計開始年	備考
				m/s	風向	時分	m/s	風向	年月日	m/s	風向	年月日		
1	大阪府	田尻町	関空島(カンクウジマ)	58.1	南南西	13:38	41.2	南	2018/08/23	30.9	南南東	2017/09/17	2009年	(観測史上1位の値を更新)
2	和歌山県	和歌山市	和歌山(ワカヤマ)*	57.4	南南西	13:19	56.7	南	1961/09/16	56.7	南	1961/09/16	1940年	(観測史上1位の値を更新)
3	高知県	室戸市	室戸岬(ムロトミサキ)*	55.3	西	11:53	84.5	西南西	1961/09/16	84.5	西南西	1961/09/16	1921年	
4	和歌山県	和歌山市	友ヶ島(トモガシマ)	51.8	南	13:14	52.3	南	2018/08/23	44.7	南南東	2017/09/17	2009年	(9月の1位の値を更新)
5	大阪府	熊取町	熊取(クマトリ)	51.2	南	13:40	32.5	南	2014/08/10	26.3	南南西	2017/09/17	2008年	(観測史上1位の値を更新)
6	徳島県	美波町	日和佐(ヒワサ)	50.3	東	11:05	41.0	東	2018/08/23	33.7	東	2011/09/02	2009年	(観測史上1位の値を更新)
7	大阪府	中央区	大阪(オオサカ)*	47.4	南南西	14:03	60.0	南	1934/09/21	60.0	南	1934/09/21	1934年	
8	愛知県	常滑市	セントレア(セントレア)	46.3	南南東	14:17	44.2	北北西	2009/10/08	34.5	東南東	2012/09/30	2009年	(観測史上1位の値を更新)
9	滋賀県	彦根市	彦根(ヒコネ)*	46.2	南東	14:13	42.5	南東	1950/09/03	42.5	南東	1950/09/03	1920年	(観測史上1位の値を更新)
10	和歌山県	白浜町	南紀白浜(ナンキシラハマ)	45.8	南南東	11:33	43.7	南東	2018/08/23	37.0	南南東	2016/09/20	2009年	(観測史上1位の値を更新)

①甲子園地区護岸損壊



③港島トンネル 浸水



④芦屋沖地区 浸水



⑤神戸港 浸水



各港コンテナ回収状況

H30.9.5

	神戸港	大阪港
漂流コンテナ数	43	26
コンテナ所在確認数	28	19
不明	15	2
回収	0	5
未回収	43	21

H30.9.6

	神戸港	大阪港
漂流コンテナ数	43	26
コンテナ所在確認数	28	12
不明	8	2
回収	7	12
未回収	36	14

H30.9.7

	神戸港	大阪港
漂流コンテナ数	43	27
コンテナ所在確認数	25	3
不明	5	0
回収	13	24
未回収	30	3

H30.9.16

	神戸港	大阪港
漂流コンテナ数	43	28
コンテナ所在確認数	0	0
不明	1	0
回収	42	28
未回収	1	0

25



神戸港コンテナ回収状況



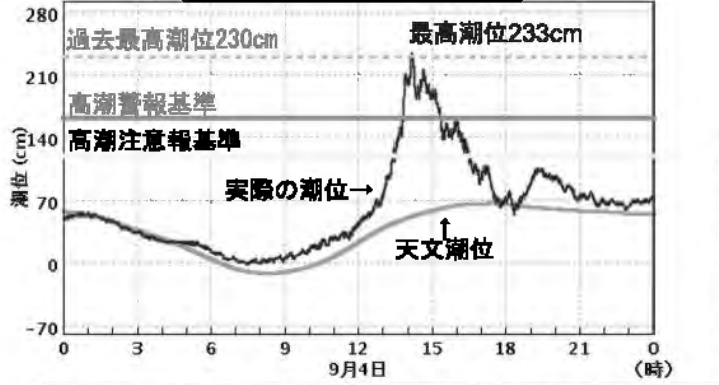
水没コンテナ等探査状況

航路啓開(漂流コンテナ回収地点)

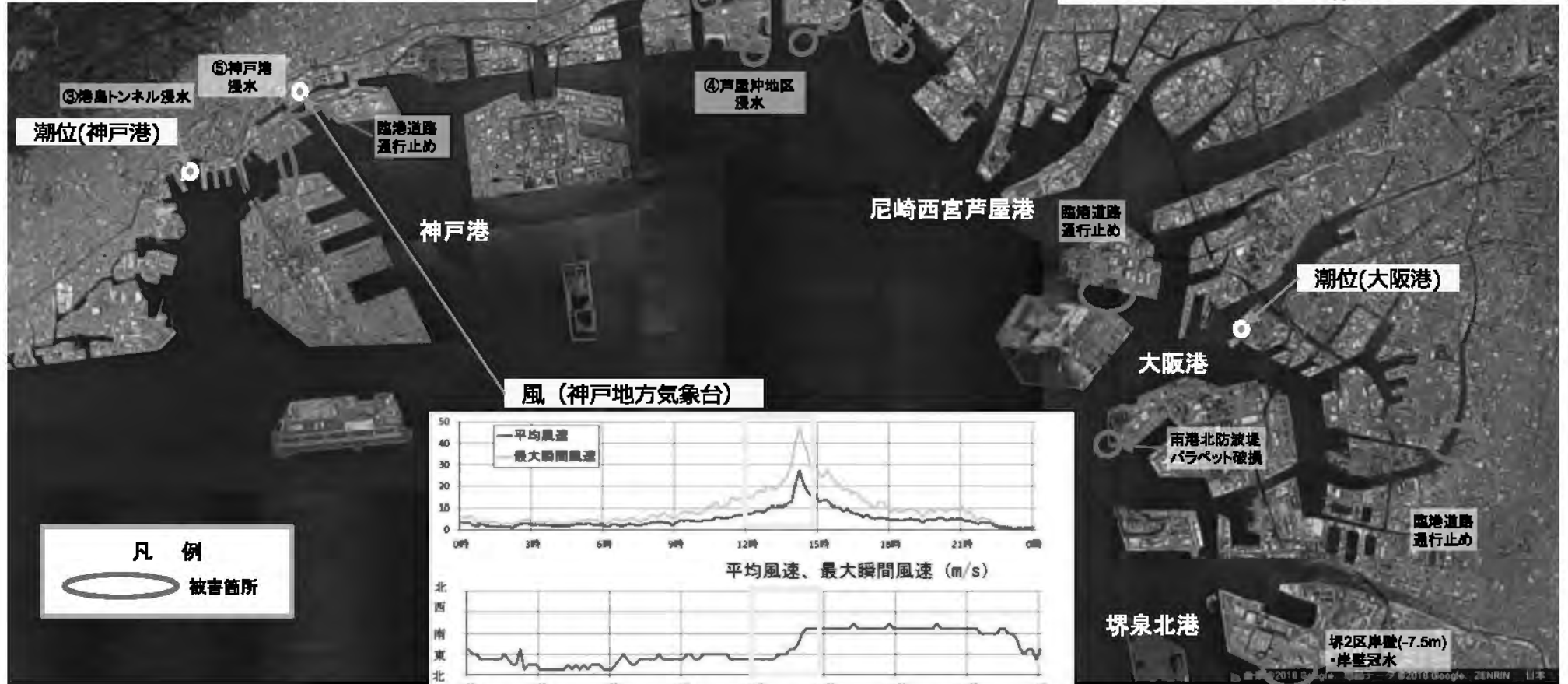
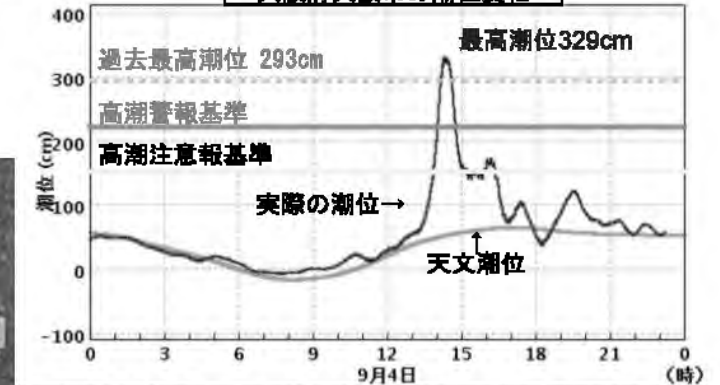


平成30年台風21号 被害情報位置図

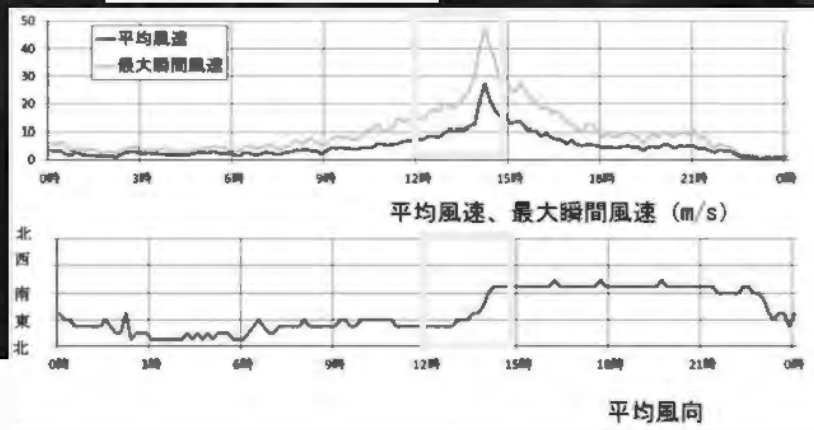
兵庫県神戸市の潮位変化



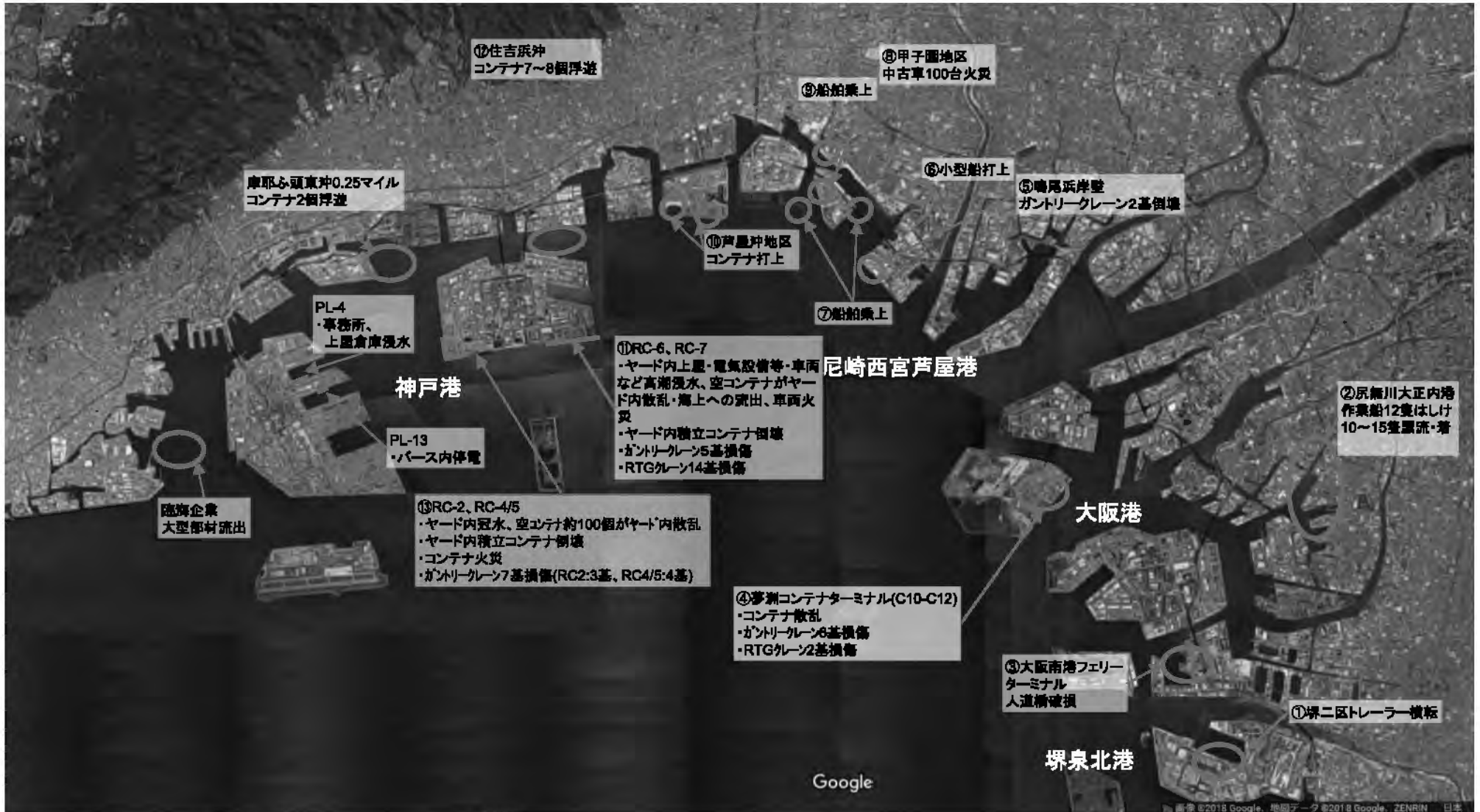
大阪府大阪市の潮位変化



風(神戸地方気象台)



平成30年台風21号 被害情報位置図



「(仮称)大阪湾港湾等における高潮対策検討委員会(尼崎西宮芦屋港部会)」の設置

兵庫県では、尼崎西宮芦屋港沿岸部等における地域課題に対応するため、委員会の下部に「尼崎西宮芦屋港部会」を設置する。

(1) 検討内容

- ①被災状況の把握
- ②被災原因の究明
- ③高潮対策の見直し方針 等

(2) 検討体制

部会長：青木伸一 大阪大学大学院工学研究科 教授(海岸工学)

構成員：神田佳一 明石工業高等専門学校都市システム工学科 教授(河川工学)

：紅谷昇平 兵庫県立大学大学院 減災復興政策研究科 准教授(防災)

：国土技術政策総合研究所、港湾空港技術研究所、気象庁神戸地方気象台

打合せ：近畿地方整備局、尼崎市、西宮市、芦屋市、神戸市

事務局：兵庫県

(3) 検討期間

平成31年3月まで(予定)

第1回部会

日時：平成30年10月11日(木) 10時～11時30分

場所：兵庫県民会館 10階 福の間

議事内容：尼崎西宮芦屋港沿岸等の被災状況、今後の進め方 ほか

※全体で概ね3回程度の開催を予定しています。

平成30年台風21号（9月4日）主な被災状況【尼崎西宮芦屋港・県管理河川】



⑫ 漂着ゴミ・流木(海岸全域)



⑬ 船舶の乗上げ(離岸)



⑭ 船舶の衝突(県道橋)



⑫ 防波堤損壊 L=80m



⑪ 船舶の乗上げ(岸壁)



⑩ 車両火災 約100台



潮位の状況 (TP. +m)

検潮所	実測潮位 (9/4 14:15)	既往最高潮位 (第2室戸台風)
大甲アイランド		
尼崎地区	+3.53	+2.96
西宮地区 (芦屋地区)	+3.24	+2.84

③ 護岸破損(チャンネルパーク)



④ コンテナ漂着 20個



⑥ 防波堤倒壊 L=553m



⑦ 防波堤損壊



⑧ 陸揚機 3基



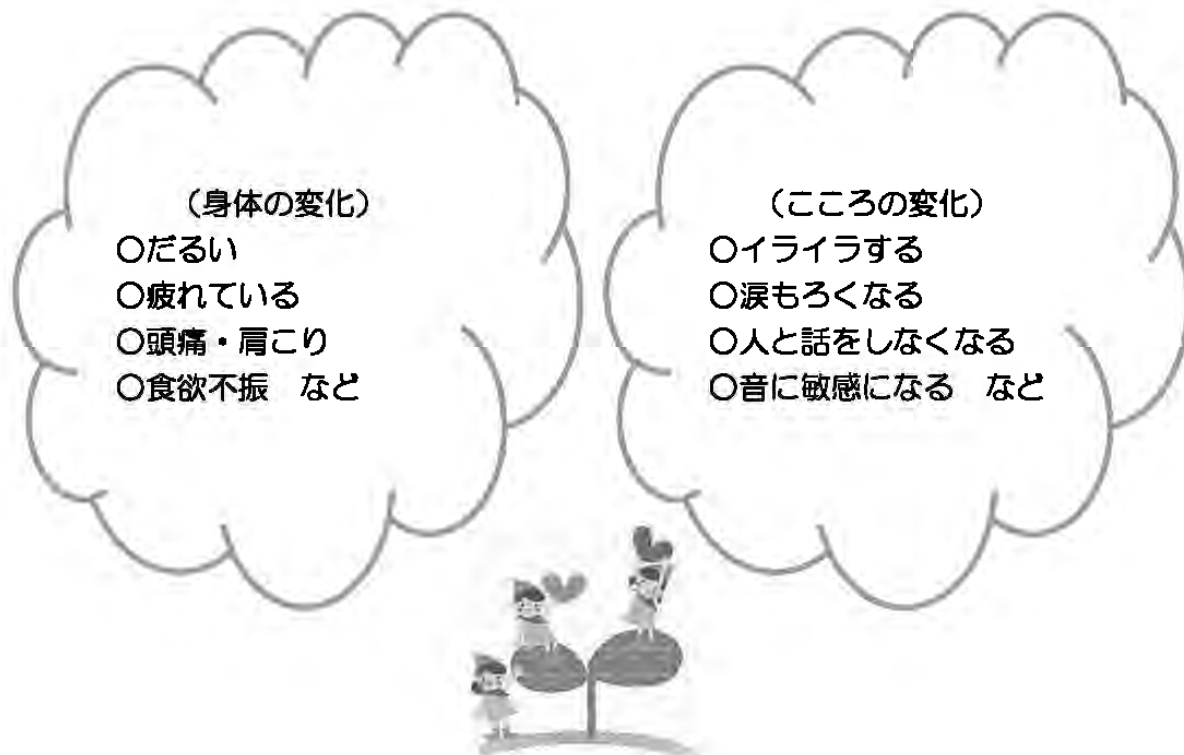
⑨ 船舶の乗上げ(防波堤)



こころや身体に関する相談のご案内

災害によりこころも傷つくことがあります

災害は、家や道路を壊すだけではありません。災害を受けたショックや恐怖、不安などから私たちの身体やこころにも変化が起きる場合があります。



ご自身や家族だけで悩まず、下記の相談窓口をご利用ください。

【相談窓口】

☆芦屋市保健センター

芦屋市呉川町 14-9

Tel 0797-31-1586

Fax 0797-31-1018

☆芦屋健康福祉事務所（芦屋保健所） 地域保健課

芦屋市公光町 1-23

Tel 0797-32-0707 (代)

Fax 0797-38-1340

