

第9 節 高潮 津波の現状

1. 高潮の現状

■ 大阪湾に来襲した主な台風

生起日	台風名	最高潮位		最大偏差(cm)	最低気圧		最大風向風速		
		時・分	O.P.cm		時・分	mb	時・分	風速(m/s)	風向
昭和9年9月21日	室戸台風	08.14	(450)	(292)	07.55	954.5	08.05	40以上	S
昭和25年9月3日	ジェーン台風	13.00	(385)	(237)	12.03	970.3	12.32	28.1	S
昭和36年9月16日	第2室戸台風	13.53	412	245	13.29	937.0	13.40	33.3	SSE
昭和39年9月25日	6420台風	07.12	372	183	06.20	987.4	07.36	19.0	SSW
昭和40年9月10日	6523台風	11.29	319	216	10.32	976.2	12.10	17.3	S
昭和50年8月23日	7506台風	06.07	324	112	05.40	977.0	06.50	18.9	SW
昭和54年9月30日	7916台風	23.20	305	139	22.56	972.2	23.30	17.6	WNW

1. 高潮の現状

高潮とは

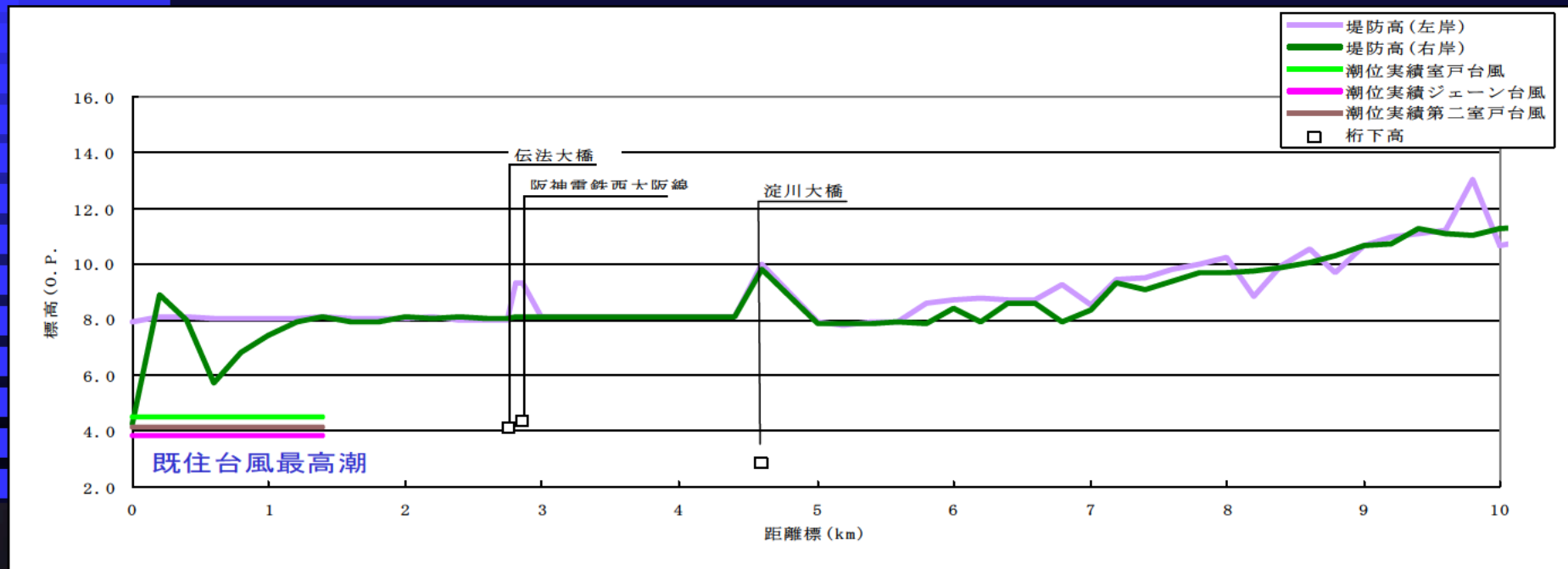
高潮とは、台風や低気圧の通過によって周辺の気圧が低下することにより水面が吸い上げられたり、風による吹き寄せによって水面が上昇する現象を表します。



第二室戸台風時の状況



1. 高潮の現状



2. 津波の現状

基準となる地震

⇒ 安政南海地震

- 規模が最大(M8.4)、痕跡値が豊富で信頼性が高い。

2. 津波の現状

■ 津波遡上の推定結果

