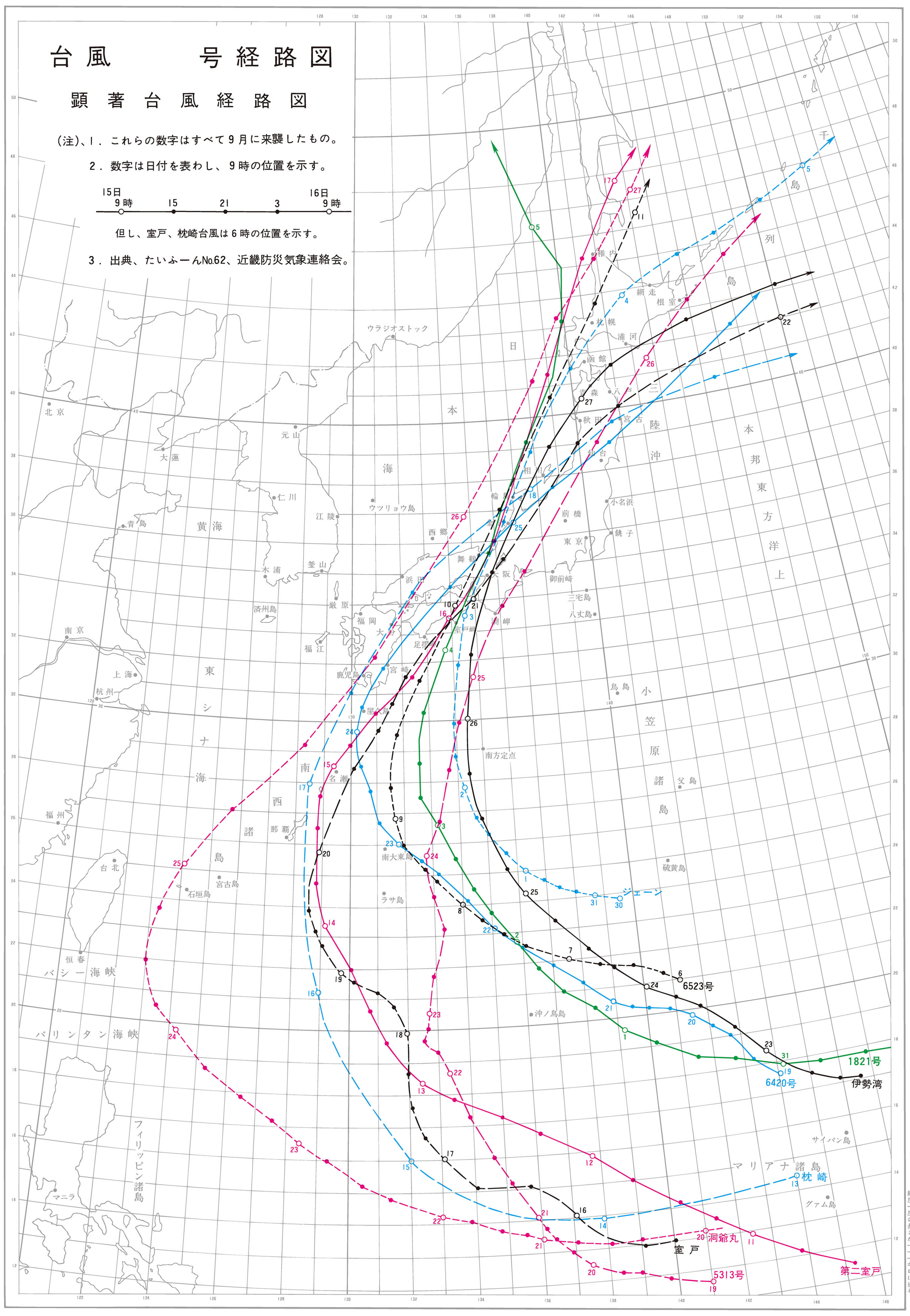
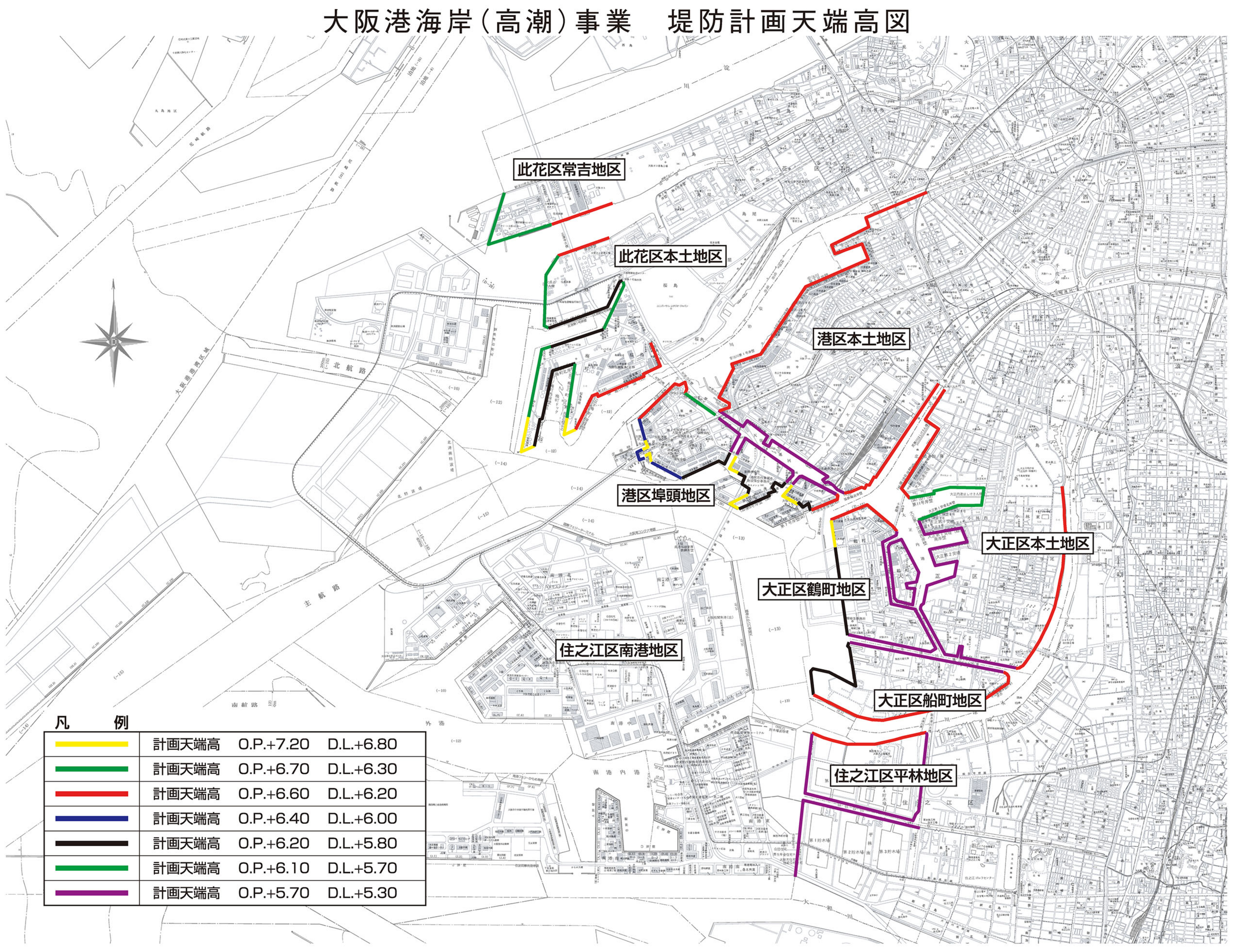


台風　　号　経路図

月　日	時　刻	台　風　位　置	台風の進行速度 km/h	台風の進行方向	中心気圧 hPa	中心附近の最大風速 m	暴風半径 km以内 m以上	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	
		北緯 東経					・ ・	

大阪港海岸（高潮）事業　堤防計画天端高図

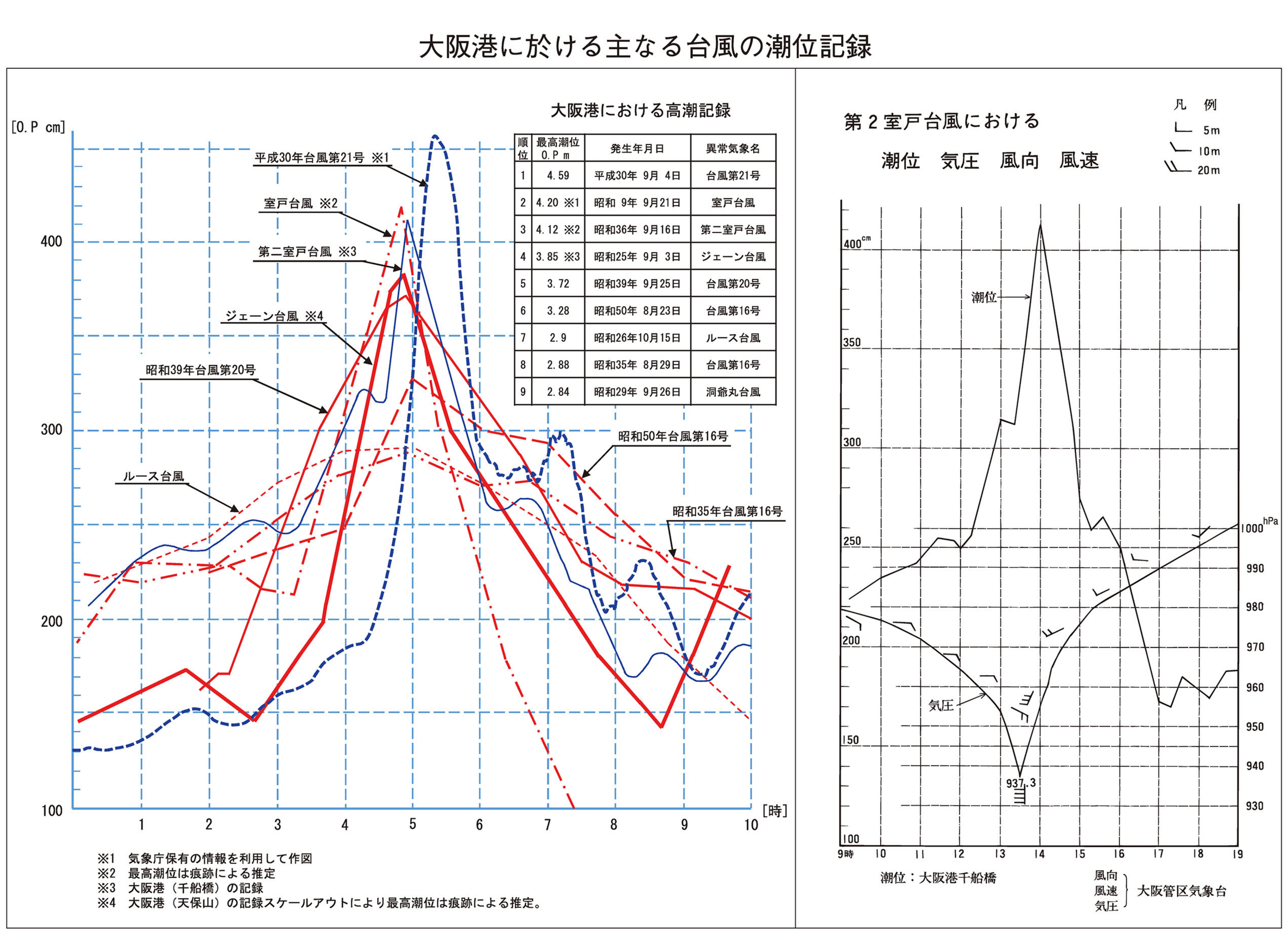


高潮を伴った著名台風一覧表

上陸年月日	台風番号	台風名称	中心最低気圧 hPa	陸上最低気圧 hPa	台風の強さと大きさ	実測最大平均風速 m/sec	大阪以外での偏差	大阪の記録 最低気圧 hPa	最高潮位 Op+m	偏差 m	最大平均風速 m/sec	最大雨量 mm
昭 9.9.21		室　戸		911.9（室戸）	(海上)　並みの強さ超大型 (上陸時) 非常に強い大型	W 45.0(室戸)		954.1	4.5	2.92	S　48.4	
昭20.9.17	4516	枕　崎		916.6（枕崎）	(陸上)　非常に強い大型	ESE 40.0(枕崎)	2.0（鹿児島） 1.5（神戸）	980.9	3.2	1.9	S　19.0	243.6（宮崎） 282.7（都城）
昭25.9.2	5028	ジェーン	940	955（室戸）	(海上)　強い (上陸時) 強い中型	W 43.2(室戸)	1.7（神戸） 1.5（名古屋）	970.0	3.85	2.37	S　28.1	241.5（徳島） 168.6（豊岡） 64.7（大阪）
昭26.10.14	5115	ル　ー　ス	924	945.0（枕崎）	(海上)　非常に強い超大型 (上陸時) 非常に強い大型	S 42.5(枕崎)	1.2（神戸） 1.3（高松）	980.8	2.95	1.04	WSW　15.7	503.0（宮崎） 303.7（大分） 3.2（大阪）
昭28.9.25	5313	テ　ス	897	930（潮岬）	(海上)　猛烈な大型 (上陸時) 強い中型	N 37.0(洲本)	1.0（東京） 1.0（名古屋）	977.2			NNW　22.0	471.6（舞鶴） 340.5（徳島） 176.1（大阪）
昭29.9.26	5415	洞 爺 丸	956	959.2（北海道寿都）	(海上)　強い大型 (陸上)　並みの強さ中型	SSE 42.0(寿都)	1.4（松山） 1.5（神戸） 1.25（名古屋）	988.0	2.84	1.46	SSW　16.9	302.8（佐賀） 243.0（下関） 4.7（大阪）
昭34.9.26	5915	伊 勢 湾	894	929.5（潮岬）	(海上)　猛烈な強さの超大型 (上陸時) 強い大型	S 45.4(伊良湖)	3.45（名古屋） 1.0（東京）	956.1	2.48	0.83	ENE　19.9	404.5（津） 285.9（舞鶴） 58.6（大阪）
昭36.9.16	6118	第２室戸	888	930.9（室戸）	(海上)　猛烈な強さの超大型 (上陸時) 強い大型	WSW 66.7(室戸)	2.0（名古屋） 1.93（神戸）	937.3	4.12	2.45	SSE　33.3	263.4（岐阜） 235.9（徳島） 44.2（大阪）
昭39.9.24	6420		895	944.2（屋久島）	(海上)　猛烈な強さ、大型 (上陸時) 大型　強い	ENE 50.2(屋久島)	2.1（尼崎） 1.7（神戸） 1.1（高松）	987.4	3.72	1.83	SSW　19.0	187.2（大分） 266.0（都城） 26.5（大阪）
昭40.9.10	6523		940	946.9（室戸）	(海上)　大型　強い (上陸時) 大型　強い	WSW 69.8(室戸)	1.9（神戸） 1.3（高松）	976.2	3.19	2.16	S　17.3	182.3（高松） 181.5（鳥取） 60.0（大阪）
昭40.9.19	6524		932	956.3（潮岬）	(海上)　大型　強い (上陸時) 大型　強い	NNW 33.2(洲本)	1.1（舞坂） 1.0（東京）	978.6			N　14.7	361.0（洲本） 495.1（高知） 462.8（姫路） 144.1（大阪）
平30.9.4	1821	チェービー	915	953.0（室戸岬）	(海上)　猛烈な強さ (上陸時) 非常に強い	W 48.2(室戸岬)	2.60（御坊） 1.81（神戸）	962.4	4.59	2.77	SSW　27.3	378.5（茶臼山） 359.5（井川） 41.0（大阪）

出典　「台風災害を防ごう」気象協会
「昭和52年潮位表」気象庁…大阪以外での偏差
「防災気象講習会テキストS.46.8」近畿防災気象連絡会…大阪での記録
「災害時気象報告 平成30年台風第21号による9月3日から5日にかけての暴風、高潮等」大阪管区気象台…台風番号1821の記録

大阪港に於ける主なる台風の潮位記録



日本用語		国際用語	
分　類	域内最大風速	分　類	域内最大風速
熱帯低気圧	風速17m/s未満	Tropical Depression (TD)	風速17m/s未満
台　風	風速17m/s以上	Tropical Storm (TS)	風速17m/s以上～25m/s未満
		Severe Tropical Storm (STS)	風速25m/s以上～33m/s未満
		Typhoon (TY)	風速33m/s以上

台風の強さの分類

階　級	最　大　風　速
台　風	17m/s(34ノット)以上～33m/s(64ノット)未満
強い台風	33m/s(64ノット)以上～44m/s(85ノット)未満
非常に強い台風	44m/s(85ノット)以上～54m/s(105ノット)未満
猛烈な台風	54m/s(105ノット)以上

台風の大きさの分類

階　級	風速15m/s以上の半径
台　風	500km未満
大型（大きい）台風	500km以上～800km未満
超大型(非常に大きい)台風	800km以上