

3) 高潮潮位(大阪港における明治以降の記録)

年 月 日	台 風 の 勢 力		備 考
	最大風速(m/sec)	高潮潮位(O. P+m)	
明治44年6月18日	SW 30.1	2.45	
大正1年9月22日	WSW 25.9	3.10	
大正10年9月25日	W 25.0	2.70	
昭和4年8月15日	SW 14.5	2.44	
昭和6年10月13日	NE 12.7	2.40	
昭和8年10月20日	S 13.0	2.64	
昭和9年9月21日	S 欠測	4.50	室戸台風
昭和12年9月11日	SW 14.5	2.70	
昭和13年9月5日	SE 13.2	2.66	
昭和19年9月17日	SW 18.6	2.80	
昭和20年9月18日	S 19.0	3.20	
昭和25年9月3日	S 28.1	3.85	ジェーン台風
昭和26年10月15日	WSW 15.7	2.95	ルース台風
昭和28年9月25日	NNW 22.0	2.62	13号台風
昭和34年9月26日	NE 28.9	2.54	伊勢湾台風
昭和36年9月16日	SSE 33.3	4.12	第2室戸台風
昭和39年9月25日	SSW 19.0	3.72	20号台風
昭和40年9月10日	S 17.3	3.19	23号台風
平成30年9月4日	SSW 46.5	3.29	21号台風

4) 山崩れ

年 月 日	直接原因	場 所	災 害 の 様 相
昭和15年7月15日	集中豪雨 雨量 120ミリ	生駒山グライダー場	大阪側 500m ³ 奈良側 300m ³
昭和28年9月25日	13号台風	中河内地区	堰堤満砂し荒廃、植林地崩壊
昭和32年6月26日 ～6月28日	集中豪雨 雨量 300ミリ	生駒山系 枚岡市	水源山地の崩壊 溪流の荒廃
昭和35年8月29日 ～8月30日	台 風 16号 豪 雨 460ミリ	小和田川西側流域 立 谷	崩壊120ヶ所 94,000m ³ 土砂堆積 129,350m ³ 最深部 大崩壊 山 腹 大崩壊 溪岸表土崩壊

5) 地すべり・崩壊

年 月 日	直 接 原 因	場 所	災 害 の 様 相
昭和6年～7年	亀ノ瀬 地すべり	柏原市 旧大和川路全部	地すべり 32ha
昭和29年7月	豪雨出水	泉佐野市 樫井川流域	押出土砂 1,600m ³ 地すべり 37.5ha
昭和27年～28年 昭和34年	豪雨	福泉町 和田川流域	地すべり 8.7ha

6) その他の災害記録

発 生 場 所	出 火 年 月 日 及 び 時 刻	死 傷 者	災 害 程 度				火災原因	
			棟 数	世 帯 数	人 員 数	焼 損 面 積 (m ²)		損 害 額 (千円)
大阪市大淀区国分寺町 (大阪ガス爆発事故)	昭和45年4月8日 17時39分	485	31	50	176	1,707	116,452	内 燃 機 関
大阪市南区難波新地 (千日前デパート)	昭和47年5月15日 22時27分	199	1	—	—	8,763	1,649,693	不 明
堺市鉄砲町1 (ダイセル化学工業)	昭和57年8月22日 17時25分	218	1	2836	8959	217	1,004,000	不 明

7) 地 震

年 月 日	名 称 又 は 震 央 の 地 名	マグニチュード	府域の震度 (推定含)	大阪市を中心 とした震央距 離(km)	府域の被害の概要
887 年 8 月 26 日	南海道沖	8～8.5	—	190	津波による死者多数。
1361 年 8 月 3 日	南海道沖	8 1/4～8.5	—	190	四天王寺倒壊、津波による 死者数百名。
1510 年 9 月 21 日	摂津河内	6.5～7	—	20	河内藤井寺、その他2社倒 壊。人家の被害多数。
1579 年 2 月 25 日	摂津	6.0	—	5	四天王寺の鳥居崩壊。
1596 年 9 月 5 日	京都及び畿内 (伏見地震)	7 1/2	4	30	堺で死者600人、大阪も人 家被害多数。
1662 年 6 月 16 日	琵琶湖西岸	7 1/4～7.6	5	80	高槻城、岸和田城破損。大 阪で若干の死者。
1707 年 10 月 28 日	宝永地震 (東南海道沖)	8.6	6	180	大阪で死者約750人、他に 津波により死者多数、船舶 被害1,300、落橋50。
1854 年 12 月 23 日	安政東海地震	8.4	5	220	大阪で倒壊200軒。
1854 年 12 月 24 日	安政南海地震	8.4	5～6	150	津波による死者多数、船舶 被害1,800、落橋10。
1891 年 10 月 28 日	濃尾地震	8.0	5	150	死者24人、負傷者94人、全 壊1,011、半壊708。
1899 年 3 月 7 日	紀和地震	7.0	4	70	大阪砲兵工廠、小学校等 損傷
1927 年 3 月 7 日	北丹後地震	7.3	4	110	死者21人、負傷者126人、 全壊127、半壊117。
1936 年 2 月 21 日	河内大和地震	6.4	5	25	死者8人、負傷者52人、全 壊18、半壊89。

1944年12月7日	東南海地震	7.9	4	130	大阪市内で死者6人、負傷者120人、全壊122、半壊(小破を含む)2,500
1946年12月21日	南海地震	8.0	4	185	死者32人、負傷者46人、全壊261、半壊217。
1952年7月18日	吉野地震	6.7	4	30	死者2人、負傷者75人、全壊9、半壊7。
1995年1月17日	兵庫県南部地震	7.3	4	45	死者31人、負傷者3,589人、全壊895棟、半壊7,232棟。
2013年4月13日	淡路島地震	6.3	5	70	負傷者34人、全壊6棟、半壊66棟。
2018年6月18日	大阪府北部を震源とする地震	6.1	6弱	20	死者6人、負傷者369人、全壊18棟、半壊512棟。