

資料 1-4-2 地下水位観測井の概要及び地下水位観測結果 (平成7年～平成16年)

観測井名	年	所在地	ストレーナ 位置 (m)	観測開始時期	観測 開始時期	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	
天保山B		港区築港4丁目	96～100.5	昭和36年3月	管頭下 (m)	27.63	6.15	5.79	4.41	3.70	3.55	3.47	3.56	3.58	3.54	3.57
					O. P (m)	-	-2.58	-2.22	-0.83	-0.13	0.02	☆	0.01	☆	0.03	☆
鶴町B		大正区鶴町2丁目	25～30	昭和28年1月	管頭下 (m)	9.17	4.82	5.30	3.67	3.02	2.88	2.57	2.43	2.63	2.43	2.78
					O. P (m)	-	-1.14	-1.63	0.03	0.66	0.80	☆	1.24	☆	1.24	☆
此花		此花区島屋5丁目	23～28	【昭和28年7月】 平成4年7月	管頭下 (m)	15.26	4.57	4.52	1.62	1.56	1.87	0.74	0.74	0.82	0.92	4.65
					O. P (m)	-	-3.22	-3.17	-0.26	-0.20	-0.52	☆	0.62	☆	0.45	☆
姫島		西淀川区姫島4丁目	63～68	昭和28年7月	管頭下 (m)	21.76	5.38	4.66	2.37	1.88	1.91	1.42	1.36	1.35	1.42	1.56
					O. P (m)	-	-3.91	-3.18	-0.88	-0.40	-0.43	☆	0.13	☆	0.06	☆
十三		淀川区十三元今里1丁目	96.6～100	昭和35年7月	管頭下 (m)	35.70	8.94	7.99	6.32	5.69	5.56	5.39	5.33	5.37	5.38	5.60
					O. P (m)	-	-4.60	-3.64	-1.96	-1.33	-1.21	☆	-0.97	☆	-1.03	☆
中之島A		北区中之島1丁目	91～96	昭和35年7月	管頭下 (m)	32.47	9.93	7.94	5.79	5.19	5.06	4.89	4.87	4.86	4.86	5.22
					O. P (m)	-	-5.90	-3.90	-1.74	-1.15	-1.02	☆	-0.82	☆	-0.81	☆
中之島B		"	178～183	昭和35年7月	管頭下 (m)	31.94	9.06	7.89	6.56	5.96	5.87	5.69	5.68	5.86	6.03	6.23
					O. P (m)	-	-5.06	-3.88	-2.53	-1.95	-1.85	☆	-1.66	☆	-2.01	☆
蒲生		城東区中央3丁目	91～96	昭和35年7月	管頭下 (m)	19.32	13.82	11.23	10.37	9.88	9.34	8.75	8.31	8.01	7.75	7.73
					O. P (m)	-	-11.38	-8.78	-7.92	-7.43	-6.89	☆	-5.86	☆	-5.30	☆
港(Ⅱ)A		港区田中3丁目	348～353	【昭和39年4月】 昭和61年6月	管頭下 (m)	25.63	5.74	5.28	3.61	2.87	2.71	2.61	2.65	2.65	2.61	2.70
					O. P (m)	-	-3.24	-2.78	-1.10	-0.36	-0.21	☆	-0.14	☆	-0.10	☆
港(Ⅱ)B		"	441～446	【昭和39年4月】 昭和61年6月	管頭下 (m)	19.28	14.22	13.65	13.18	12.91	12.91	12.94	12.59	11.9	11.58	11.26
					O. P (m)	-	-11.71	-11.14	-10.67	-10.40	-10.41	☆	-10.08	☆	-9.07	☆
港(Ⅱ)C		"	183～188	【昭和39年4月】 昭和61年6月	管頭下 (m)	26.08	8.83	6.28	5.33	4.64	4.53	4.42	4.73	4.92	5.15	5.43
					O. P (m)	-22.29	-4.32	-3.78	-2.82	-2.13	-2.02	☆	-2.22	☆	-2.64	☆
生野A		生野区興東4丁目	13.5～16.5	昭和42年4月	管頭下 (m)	2.37	6.14	5.80	5.24	5.09	4.98	5.11	5.51	5.5	5.34	5.42
					O. P (m)	3.83	-0.24	0.10	0.67	0.81	0.93	☆	0.40	☆	0.57	☆
生野B		"	170～180	昭和42年4月	管頭下 (m)	30.96	14.02	13.91	13.52	13.31	12.71	12.84	12.61	12.36	12.17	12.16
					O. P (m)	-9.95	-8.02	-7.91	-7.52	-7.31	-6.71	☆	-6.60	☆	-6.16	☆
柴島		東淀川区柴島1丁目	170～175	昭和43年4月	管頭下 (m)	16.15	8.88	8.48	7.66	7.31	7.23	7.09	7.01	6.97	6.89	6.84
					O. P (m)	-9.96	-4.03	-3.63	-2.80	-2.46	-2.38	☆	-2.15	☆	-2.04	☆
馬場町(Ⅱ)		中央区大手前4丁目	136.7～ 142.2	【昭和44年4月】 平成9年8月	管頭下 (m)	41.98	34.51	33.70	(33.36)	33.08	32.77	32.47	32.13	31.76	31.37	31.07
					O. P (m)	-16.66	-9.20	-8.39	-8.23	-7.95	-7.64	☆	-7.00	☆	-6.24	☆

- (注) 1. 観測開始時期欄の[]は、観測所設置当初の開始時期であり、同欄下段の時期は、移設後の観測開始時期を示します。
 例えば、馬場町観測所は、昭和44年4月から観測を開始し、平成9年8月に移設を行い、馬場町(Ⅱ)観測所へ観測を引き継ぎました。
 2. 表中「-」は、不明を示します。
 3. 12年以降の☆印は、水準測量が隔年実施となったため、測定値はありません。
 4. 地下水位は、年平均水位で示します。
 5. 馬場町(Ⅱ)の平成9年の()内は、8月～12月までの平均水位です。
 6. 平成16年度此花観測所における水位の大幅な変化は、阪神高速淀川左岸線の工事により、大量の地下水が湧水したためと考えられます。

出典：「大阪市環境白書 2005 年版」より (アンダーラインは清水事務所による)