

第 2 章

氣 象

第 1 表 大 阪 管 区 気 象 台

位 置	経 緯 度		海面上高	創立年月日	主 要 器 材 の 位 置	
	東 経	北 緯				
大阪市中央区大手前4-1-76 平成5年2月1日に現在の位置に移転。	度・分	度・分	m			m
					気 圧 計 (海面上)	82.5
					温 度 計 (地上)	1.5
	135.31	34.41	23.0	明治15.7.1 (大阪測候所)	風向風速計 (地上)	22.9
					雨 量 計 (地上)	0.6

第 2 表 気 象 概 況

ア) 毎正時計24回の観測値を算術平均したものである。
 イ) 全天雲に被われた場合を10とし、雲のない状態を0とした10分比で、
 03、09、15、21時の4回の観測地を算術平均したものである。
 ウ) 0時～2.4時の全風程度から求められている。

年 月	平均気圧 (海面)	気 温			ア) 平均 湿度	イ) 平均 雲量	風 速			降 水 量		日照時間 総 数	有 感 地 震 回
		ア) 平均	最高値	最低値			ウ) 平均	最 大 瞬 間	風 向	総 量	最 大 時 量		
平成11年	hPa				%		m/s			mm		時間	
1	1 014.8	17.3	37.0	2.9	63	6.6	x	x	x	1 365.5	38.5	2 052.1	5
2	1 014.6	17.2	37.7	0.4	62	6.5	2.5	29.8	WNW	1 163.5	23.5	2 009.4	5
3	1 014.4	17.1	38.4	1.3	61	6.5	2.6	26.1	WSW	1 041.5	25.0	2 154.3	3
4	1 014.6	17.3	37.4	1.0	63	6.8	2.7	24.0	W	954.0	28.5	2 053.3	0
平成15年	1 015.0	16.9	35.5	2.7	66	7.1	2.5	25.7	SSW	1 528.5	31.5	1 813.8	2
1月	1 018.6	5.1	12.1	2.7	63	6.2	2.8	23.1	W	83.0	8.5	131.4	-
2	1 019.5	6.8	16.5	0.4	62	7.0	2.1	15.1	N	61.0	7.5	126.4	-
3	1 018.7	8.4	20.6	0.8	60	7.0	2.6	19.8	NE	117.0	8.5	160.6	-
4	1 015.1	15.9	28.0	6.9	66	7.7	2.6	19.3	SSW	148.5	16.0	130.5	-
5	1 013.8	20.2	31.4	9.4	64	7.3	2.7	21.7	NE	105.5	28.5	183.5	-
6	1 008.2	23.7	31.7	15.1	69	8.9	2.4	18.0	SW	145.5	10.5	119.7	-
7	1 008.6	25.3	33.5	18.4	72	8.8	2.2	15.8	WSW	167.0	18.5	120.6	-
8	1 009.1	28.3	35.4	20.7	71	7.8	2.7	25.7	SSW	266.0	24.0	194.0	-
9	1 012.8	25.9	35.5	16.6	65	6.1	2.5	16.9	SSW	150.5	31.5	207.4	-
10	1 016.5	18.1	29.9	9.3	62	6.0	2.2	15.0	WSW	96.0	25.5	166.8	1
11	1 020.3	15.5	25.6	5.7	71	7.0	2.2	14.9	NE	170.5	11.5	112.5	-
12	1 018.9	9.1	16.9	1.1	62	5.8	2.6	20.9	NW	18.0	4.0	160.4	1
平 年	1 015.1	16.5	20.7	12.9	64	6.5	1 306.1	...	1 967.1	...

第 3 表 天 気 概 況

区 分	平成12年 総 数	平成13年 総 数	平成14年 総 数	平 成 1 5 年												
				総 数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
降水量 0.5mm 日	98	96	109	127	9	7	10	17	11	14	14	11	8	6	15	5
降水量 1.0mm	93	86	96	103	7	5	10	12	9	13	11	9	8	5	12	2
降水量 10.0mm	39	30	32	55	3	3	6	5	4	6	6	7	4	4	6	1
降水量 30.0mm	7	7	5	17	1	-	1	2	1	1	2	4	2	1	2	-
雪 日 数	14	16	12	16	6	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2
雷 日 数	27	8	15	15	-	-	-	-	2	3	1	4	3	1	-	1
霧 日 数	0	0	2	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-
日 最 大 風 速 10m/s以上	6	6	4	4	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
雲 量 < 1.5	21	24	18	16	2	-	-	2	4	1	-	1	2	1	1	2
雲 量 8.5	123	115	134	156	6	9	12	17	17	24	21	17	9	8	12	4
不 照 日 数	44	37	37	58	3	3	5	10	4	8	4	3	4	5	6	3

資 料 気象庁 大阪管区気象台

第 4 表 地 域 気 象 観 測 所 の 平 均 気 温

観 測 所	平成12年 平 均	平成13年 平 均	平成14年 平 均	平 成 1 5 年												
				平 均	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
能 勢	13.8	13.6	13.9	13.6	1.5	3.3	5.1	13.2	17.6	20.9	22.5	25.3	22.7	14.6	12.4	4.6
枚 方	16.3	16.2	16.5	16.0	4.0	5.8	7.6	15.3	19.7	22.9	24.5	27.8	25.0	17.1	14.6	7.7
豊 中	10.4	16.3	16.6	16.2	4.0	5.9	7.7	15.4	19.8	23.3	25.0	28.0	25.5	17.4	14.8	7.7
大 阪	17.2	17.1	17.3	16.9	5.1	6.8	8.4	15.9	20.2	23.7	25.3	28.3	25.9	18.1	15.5	9.1
生 駒 山	12.0	11.9	12.1	11.8	0.0	1.8	3.4	11.3	15.2	18.6	20.1	22.9	20.3	12.9	10.9	3.7
堺	16.2	16.1	16.4	15.8	4.1	5.7	7.5	15.0	19.0	22.8	24.5	27.4	24.8	16.8	14.3	8.1
熊 取	15.9	15.9	16.1	15.7	4.3	5.3	7.3	15.1	18.6	22.4	24.4	27.1	24.4	16.6	14.4	8.3

資 料 気象庁

第 5 表 地 域 気 象 観 測 所 の 降 水 量

観 測 所	平成12年 総 量	平成13年 総 量	平成14年 総 量	平 成 1 5 年												
				総 量	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
能 勢	1 259	1 215	1 061	1 634	83	67	122	196	97	174	207	271	139	54	190	34
箕 面	1 372	1 104	1 053	1 784	79	58	137	168	132	222	216	352	147	68	182	23
枚 方	1 269	1 062	922	1 636	84	65	120	145	166	174	170	267	155	84	188	18
豊 中	1 194	970	819	1 548	73	58	110	140	129	172	192	295	127	72	160	20
大 阪	1 164	1 039	954	1 529	83	61	117	149	106	146	167	266	151	96	171	18
生 駒 山	1 424	1 105	1 136	1 781	109	65	126	173	124	222	186	305	154	97	194	26
堺	934	1 005	891	1 451	97	68	117	133	96	155	123	227	133	97	184	21
河 内 長 野	1 322	1 354	1 025	1 804	119	77	126	187	78	190	164	389	140	105	198	31
熊 取	1 233	1 257	970	1 708	106	77	132	177	68	148	144	404	124	116	186	26

資 料 気象庁

第 6 表

全国主要気象官署別気象概況

1) 平年値の統計年数は、30年(1971年～2000年)である。
 ア) 任意の10分間平均風速の最大値である。
 イ) 最北端の観測地点(アラスを除く。) ウ) 最南端及び最東端の観測地点 エ) 最西端の観測地点

(平成15年)

気 象 官 署	気 温				相 対 湿 度			日 照 時 間		降 水 量			最 深 積 雪	ア) 最 大 風 速
	平年値	平 均 気 温	最高気温 極 値	最低気温 極 値	平年値	平 均 湿 度	最 小 湿 度	平年値	年 間 総 量	平年値	年 間 総 量	1日最大 降水量		
					%			時間		mm			cm	m/s
札幌管区														
1) 稚内	6.6	6.8	23.3	13.0	75	72	16	1 490.3	1 673.0	1 058.4	947.5	96.0	66	18.3
旭川	6.7	6.8	30.4	23.0	76	74	11	1 615.2	1 682.9	1 074.2	828.0	42.0	96	21.2
根室	6.1	5.5	26.6	15.9	79	80	19	1 858.9	1 741.0	1 030.0	954.0	99.5	30	22.5
札幌	8.5	8.8	29.1	14.8	70	68	12	1 774.8	1 776.2	1 127.6	916.0	43.5	87	16.0
函館	8.8	9.1	28.0	9.8	75	73	12	1 782.0	1 712.8	1 160.3	960.5	45.0	42	14.7
仙台管区														
青森	10.1	10.2	31.5	8.6	75	73	9	1 675.6	1 489.0	1 289.9	1 311.0	51.5	82	18.9
秋田	11.4	11.8	33.0	7.6	73	72	18	1 597.4	1 441.9	1 713.2	1 573.0	89.5	25	19.1
盛岡	10.0	10.2	31.2	13.8	74	74	16	1 739.7	1 602.9	1 254.1	1 212.5	67.0	56	13.4
仙台	12.1	12.1	34.0	5.5	71	72	13	1 842.6	1 623.3	1 241.8	1 279.0	66.0	20	17.1
山形	11.5	11.7	34.3	9.8	75	74	11	1 653.3	1 513.7	1 125.0	1 134.5	47.0	61	8.5
福島	12.8	12.7	35.3	6.0	69	70	9	1 783.1	1 595.4	1 105.0	1 251.0	55.5	20	12.9
東京管区														
新潟	13.5	13.8	37.1	4.2	73	70	16	1 651.0	1 527.5	1 775.8	1 688.0	55.0	27	16.2
富山	13.7	14.1	35.9	5.4	77	76	16	1 599.6	1 435.6	2 245.1	2 331.5	90.5	55	13.2
金沢	14.3	14.8	36.1	3.6	73	73	12	1 667.5	1 519.9	2 470.2	2 073.0	84.0	25	18.6
福井	14.3	14.5	35.2	3.8	75	78	10	1 610.2	1 383.9	2 257.9	2 074.0	43.0	36	13.5
宇都宮	13.4	13.7	34.9	6.3	70	69	11	1 938.0	1 765.6	1 443.4	1 469.0	58.0	17	16.7
前橋	14.2	14.3	37.2	5.0	65	63	6	2 037.7	1 935.5	1 162.6	1 104.5	53.5	9	12.1
熊谷	14.6	14.9	36.7	4.2	66	64	9	2 007.2	1 903.0	1 243.2	1 230.0	61.5	9	11.8
水戸	13.4	13.3	34.6	7.1	75	74	15	1 886.8	1 755.7	1 326.0	1 439.0	88.5	14	10.6
銚子	15.3	14.9	31.2	1.5	75	79	20	1 943.1	1 667.5	1 580.1	1 887.0	87.5	-	25.9
千葉	15.4	15.5	34.8	1.7	69	71	10	1 860.8	1 699.6	1 293.8	1 594.5	162.0	5	17.9
東京	15.9	16.0	34.3	0.8	63	61	6	1 847.2	1 723.2	1 466.7	1 854.0	151.0	1	11.4
7) 南鳥島	25.4	25.6	33.5	15.9	76	73	36	2 797.9	2 816.4	1 078.2	950.0	130.5	-	22.6
横浜	15.5	15.6	33.8	1.6	68	65	8	1 920.6	1 794.3	1 622.5	2 132.5	188.0	3	14.0
長野	11.7	11.9	36.2	10.3	73	70	8	1 901.7	1 808.5	901.2	892.5	36.5	42	12.4
甲府	14.3	14.8	37.1	7.3	66	64	10	2 128.7	1 971.2	1 109.7	1 425.5	76.0	20	15.0
静岡	16.3	16.5	36.5	2.9	68	68	9	2 037.7	1 821.2	2 321.9	3 310.5	237.5	-	10.2
岐阜	15.5	15.8	36.8	5.0	68	67	7	2 085.8	1 887.7	1 915.3	2 285.0	123.5	15	13.1
名古屋	15.4	15.7	35.4	4.4	68	68	8	2 053.4	1 890.1	1 564.6	1 905.0	83.5	2	12.7
古津	15.5	15.9	37.1	3.3	70	68	15	2 018.8	1 847.1	1 650.3	1 761.0	98.5	10	20.9
大阪管区														
彦根	14.4	14.7	34.8	4.2	74	77	15	1 833.2	1 601.6	1 617.9	1 926.0	92.0	18	14.5
京都	15.6	15.8	36.0	4.0	67	66	9	1 734.3	1 542.5	1 545.4	1 813.5	115.0	-	7.4
舞鶴	14.3	14.5	35.8	5.3	77	76	15	1 533.2	1 298.5	1 786.3	1 933.5	50.0	31	13.9
大阪	16.5	16.9	35.5	2.7	64	66	12	1 967.1	1 813.8	1 306.1	1 528.5	88.0	-	11.7
神戸	15.8	16.8	34.5	3.5	67	68	17	1 965.8	1 764.7	1 264.7	1 538.0	108.5	-	15.8
本洲	15.3	15.3	32.8	3.3	72	77	21	2 056.7	1 860.6	1 457.4	1 799.0	122.5	-	13.8
奈良	14.6	14.8	34.6	4.4	73	75	15	1 837.6	1 609.2	1 333.2	1 546.0	56.0	4	8.5
和歌山	16.4	16.6	35.4	2.2	67	68	15	2 083.0	1 894.7	1 335.4	1 659.5	76.5	-	21.8
岬	17.0	17.3	32.2	2.0	71	73	18	2 166.7	2 014.3	2 534.2	2 959.5	127.0	-	21.6
鳥取	14.6	14.9	36.2	5.5	74	73	10	1 677.7	1 462.9	1 897.7	1 745.0	68.0	26	14.6
松江	14.6	14.8	36.2	5.8	77	74	12	1 729.6	1 518.4	1 799.4	2 223.5	126.5	15	20.1
岡山	15.8	16.2	35.7	4.5	68	69	18	2 009.8	1 830.2	1 141.0	1 190.0	64.5	-	17.6
広島	16.1	16.1	34.1	3.9	69	72	20	2 004.9	1 924.0	1 540.6	1 709.5	63.0	6	20.7
高松	15.8	16.5	36.1	3.1	70	69	13	2 076.8	1 856.8	1 123.6	1 251.5	110.0	-	13.6
徳島	16.2	16.5	35.7	3.6	67	67	17	2 044.4	1 935.1	1 540.7	2 060.0	174.5	4	17.3
松山	16.1	16.5	34.5	1.4	68	68	17	1 967.9	1 914.3	1 303.1	1 400.0	82.0	1	10.6
高知	16.6	17.3	34.6	4.4	68	67	15	2 120.1	2 065.9	2 627.0	2 904.0	153.5	3	12.7
清水	17.9	18.4	32.4	1.1	69	71	12	2 202.3	2 104.6	2 421.0	3 303.0	230.0	-	20.0
福岡管区														
山口	15.0	15.6	36.1	3.5	75	71	16	1 907.6	1 683.1	1 883.3	2 299.5	101.5	4	12.0
下関	16.2	16.8	33.4	2.3	71	70	18	1 895.2	1 731.5	1 684.9	2 298.5	147.5	2	16.3
福岡	16.6	17.2	35.3	2.2	69	66	16	1 848.5	1 756.2	1 632.3	1 600.5	75.0	1	15.9
大分	16.0	16.6	35.9	1.8	71	70	17	1 948.4	1 884.8	1 677.8	1 963.0	120.0	-	12.0
佐賀	16.1	16.8	35.7	2.5	71	70	18	1 884.2	1 816.0	1 888.1	1 892.5	67.5	4	18.9
長崎	16.9	17.4	34.2	1.0	71	69	14	1 867.6	1 786.1	1 959.6	1 678.0	82.0	3	11.6
熊本	16.5	17.4	36.5	3.5	72	68	13	1 964.5	1 912.4	1 992.7	2 256.0	288.0	1	13.2
宮崎	17.3	18.0	36.0	2.4	74	72	20	2 099.3	2 108.2	2 457.0	2 700.5	135.5	-	15.9
鹿児島	18.3	18.9	35.1	0.0	71	68	18	1 918.9	1 937.2	2 279.0	2 035.0	112.5	6	15.8
名瀬	21.5	22.1	35.5	7.9	74	70	31	1 390.0	1 340.8	2 913.5	2 497.0	213.5	-	15.4
沖縄														
那覇	22.7	23.4	35.5	9.5	75	69	29	1 820.9	1 843.9	2 036.9	1 457.5	143.0	-	27.4
I) 与那国島	23.6	24.0	34.4	12.8	78	76	40	1 577.4	1 689.8	2 363.5	1 367.0	77.0	-	19.3