

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		気 圧 計 (海面上)	m 82.5
	135.31	34.41	23.0	明治15.7.1	温 度 計 (地上)	1.5
				(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) 毎正時合計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～24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
		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12年	hPa				%		m/s			mm		時間	回
1 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
1 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
1 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
1 5	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
平成16年	1 015.3	17.9	36.4	2.2	63	6.5	2.6	31.7	SSW	1 594.5	40.0	2 243.8	7
1月	1 019.4	5.8	13.1	2.2	59	5.5	2.7	23.5	WSW	19.0	3.0	164.9	1
2	1 018.2	7.9	21.2	0.2	56	4.9	2.9	22.8	WSW	47.5	14.5	187.9	0
3	1 018.5	10.2	23.1	0.5	57	6.6	2.6	23.1	NW	75.5	10.0	190.1	0
4	1 013.3	16.4	28.1	5.9	54	5.2	2.7	25.0	SW	125.0	19.0	241.8	0
5	1 011.6	21.1	31.6	12.6	65	7.9	2.4	18.4	SW	281.5	22.5	181.2	0
6	1 010.4	24.8	33.7	16.2	66	7.6	2.6	27.0	S	133.5	26.0	200.1	0
7	1 008.9	29.5	36.4	22.2	63	6.7	2.9	29.3	ENE	42.0	15.0	264.5	0
8	1 009.1	28.4	36.2	21.6	66	8.0	3.0	31.7	SSW	106.5	19.0	189.7	0
9	1 014.8	26.2	34.2	19.4	67	8.1	2.7	29.1	S	202.5	34.5	143.7	5
10	1 016.8	19.0	30.1	8.5	69	6.2	2.4	28.2	WNW	356.0	40.0	158.6	0
11	1 021.1	15.2	24.2	7.8	66	5.0	1.9	19.1	WNW	117.5	33.5	169.1	0
12	1 021.0	10.2	21.3	0.7	64	5.8	2.0	25.4	W	88.0	24.0	152.2	1
平 年	1 015.1	16.5	20.7	12.9	64	6.5	...	...	...	1 306.1	...	1 967.1	...

資 料 気象庁 大阪管区気象台 気象観測年統計値表、「大阪府の気象(年報)」

第 3 表 天 気 概 況

区 分	平成13年 総 数	平成14年 総 数	平成15年 総 数	平 成 1 6 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	96	109	127	102	4	3	11	9	14	12	4	7	13	11	7	7
降水量 1.0mm	86	96	103	95	3	3	10	9	13	12	3	7	12	10	7	6
降水量 10.0mm	30	32	55	45	1	2	2	4	7	4	2	3	5	8	4	3
降水量 30.0mm	7	5	17	14	0	0	0	1	5	1	0	1	2	3	1	0
雪 日 数	16	12	16	15	6	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
雷 日 数	8	15	15	18	1	1	0	0	0	1	4	3	5	2	1	0
霧 日 数	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日 最 大 風 速 10m/s以上	6	4	4	14	2	2	0	2	0	1	2	2	1	1	1	0
雲 量 < 1.5	24	18	16	27	1	4	1	5	2	2	2	1	0	3	5	1
雲 量 8.5	115	134	156	122	3	4	11	6	17	16	8	16	18	13	6	4
不 照 日 数	37	37	58	37	1	0	5	3	6	5	1	0	2	8	4	2

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13年 平 均	平成14年 平 均	平成15年 平 均	平 成 1 6 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	13.6	13.9	13.6	14.5	1.9	3.9	6.6	12.8	18.4	22.0	26.3	25.4	23.2	16.0	10.8	6.2
枚 方	16.2	16.5	16.0	17.0	4.6	6.6	9.2	15.5	20.4	24.4	29.0	27.7	25.5	18.2	13.7	8.9
豊 中	16.3	16.6	16.2	17.2	4.7	6.8	9.3	15.6	20.6	24.6	29.4	28.2	25.9	18.6	14.0	9.0
大 阪	17.1	17.3	16.9	17.9	5.8	7.9	10.2	16.4	21.1	24.8	29.5	28.4	26.2	19.0	15.2	10.2
生 駒 山	11.9	12.1	11.8	12.8	0.3	3.1	5.2	11.8	16.5	19.6	23.5	22.8	20.8	13.9	10.4	5.5
堺	16.1	16.4	15.8	17.0	5.0	6.9	9.4	15.5	20.5	23.9	28.8	27.9	25.6	18.1	13.8	8.9
熊 取	15.9	16.1	15.7	16.6	4.8	6.8	9.0	15.3	20.1	23.3	27.9	27.2	24.8	17.7	13.8	8.9

資 料 気象庁

第 5 表 地 域 気 象 観 測 所 の 降 水 量

観 測 所	平成13年 総 量	平成14年 総 量	平成15年 総 量	平 成 1 6 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	1 215	1 061	1 634	1 728	13	54	74	141	257	171	34	249	203	330	66	136
箕 面	1 104	1 053	1 784	1 558	13	46	68	127	252	173	35	157	232	289	72	94
枚 方	1 062	922	1 636	1 494	16	52	71	102	265	131	36	132	160	342	103	84
豊 中	970	819	1 548	1 483	11	47	61	123	270	123	75	133	196	286	76	82
大 阪	1 039	954	1 529	1 594	19	48	75	125	281	134	42	107	202	356	117	88
生 駒 山	1 105	1 136	1 781	1 742	19	54	90	100	344	136	88	188	193	344	110	76
堺	1 005	891	1 451	1 407	25	47	77	70	268	98	32	122	145	286	159	78
河 内 長 野	1 354	1 025	1 804	1 648	25	70	100	79	275	152	80	141	150	290	172	114
熊 取	1 257	970	1 708	1 540	23	67	90	76	276	137	33	137	139	254	184	124

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(アムスを除く。) 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16年)

気象官署	気 温				相 対 湿 度			日 照 時 間		降 水 量			最 深 積 雪	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	7.7	26.6	10.3	75	72	64	1 490.3	1 540.4	1 058.4	1 153.0	79.5	89	18.7
旭川	6.7	7.6	33.8	19.8	76	74	63	1 615.2	1 607.3	1 074.2	1 028.5	30.5	117	18.0
根室	6.1	7.3	31.4	10.4	79	79	71	1 858.9	1 891.0	1 030.0	760.5	40.5	45	23.1
札幌	8.5	9.7	33.2	11.0	70	66	55	1 774.8	1 668.4	1 127.6	1 130.5	71.5	95	21.7
函館	8.8	10.1	32.2	11.1	75	71	62	1 782.0	1 723.8	1 160.3	1 468.0	57.0	41	19.5
仙台管区														
青森	10.1	11.3	34.8	7.4	75	72	61	1 675.6	1 523.1	1 289.9	1 435.5	112.0	90	19.9
秋田	11.4	12.5	36.4	5.1	73	72	63	1 597.4	1 413.5	1 713.2	1 784.0	69.5	28	23.3
盛岡	10.0	10.9	34.4	9.7	74	72	62	1 739.7	1 667.3	1 254.1	1 516.5	103.0	44	15.6
仙台	12.1	13.1	34.0	4.9	71	71	58	1 842.6	1 934.6	1 241.8	1 233.0	105.0	16	18.8
山形	11.5	12.6	35.8	8.9	75	73	57	1 653.3	1 743.8	1 125.0	1 337.0	71.5	70	11.4
福島	12.8	13.8	36.3	6.4	69	68	51	1 783.1	1 884.7	1 105.0	1 292.5	121.0	22	12.9
東京管区														
新潟	13.5	14.7	37.0	4.0	73	68	61	1 651.0	1 729.4	1 775.8	1 917.5	89.0	22	19.5
富山	13.7	15.2	37.4	4.9	77	76	64	1 599.6	1 728.2	2 245.1	2 427.5	97.0	70	22.9
金沢	14.3	15.8	37.7	4.1	73	70	61	1 667.5	1 809.6	2 470.2	2 329.0	94.0	49	23.6
福井	14.3	15.5	35.7	5.2	75	74	63	1 610.2	1 776.6	2 257.9	2 578.0	197.5	55	16.5
宇都宮	13.4	14.8	37.1	5.3	70	66	55	1 938.0	2 098.2	1 443.4	1 658.5	127.5	10	16.9
前橋	14.2	15.5	38.4	4.8	65	59	46	2 037.7	2 289.9	1 162.6	1 196.0	104.0	8	13.2
熊谷	14.6	16.1	37.7	5.7	66	60	46	2 007.2	2 276.0	1 243.2	1 316.5	146.5	13	11.9
水戸	13.4	14.4	36.4	5.3	75	72	61	1 886.8	2 142.8	1 326.0	1 406.5	140.5	5	15.5
銚子	15.3	15.7	35.2	0.8	75	79	63	1 943.1	2 155.7	1 580.1	1 912.0	158.0	1	23.1
千葉	15.4	16.8	37.8	0.8	69	68	53	1 860.8	2 183.9	1 293.8	1 670.5	135.5	0	24.5
1) 南 京	15.9	17.3	39.5	0.2	63	58	43	1 847.2	2 132.7	1 466.7	1 750.0	222.5	2	17.5
鳥 島	25.4	25.5	34.5	15.9	76	75	67	2 797.9	2 718.3	1 078.2	1 046.0	83.5	-	19.1
横 浜	15.5	16.9	36.5	0.7	68	63	48	1 920.6	2 247.9	1 622.5	1 932.0	191.5	2	19.8
長 野	11.7	12.7	35.9	8.9	73	69	53	1 901.7	2 059.3	901.2	1 167.0	124.5	27	12.7
甲 府	14.3	15.8	40.4	6.3	66	61	47	2 128.7	2 401.9	1 109.7	1 613.5	164.0	14	15.7
静 岡	16.3	17.5	37.9	2.4	68	68	50	2 037.7	2 283.2	2 321.9	3 391.5	368.0	-	14.9
岐 阜	15.5	16.9	38.7	3.7	68	64	52	2 085.8	2 158.1	1 915.3	1 903.0	130.5	5	17.0
名 古 屋	15.4	16.8	37.5	3.3	68	67	55	2 053.4	2 209.6	1 564.6	1 947.5	136.0	0	16.4
1) 大 津	15.5	17.0	36.9	1.7	70	65	56	2 018.8	2 233.0	1 650.3	2 084.5	427.0	2	26.4
大阪管区														
彦 根	14.4	15.7	35.2	3.5	74	74	66	1 833.2	1 987.9	1 617.9	1 664.0	75.5	28	16.2
京 都	15.6	16.8	37.7	3.4	67	62	52	1 734.3	1 940.1	1 545.4	1 652.5	94.0	1	10.9
舞 鶴	14.3	15.6	36.9	4.1	77	73	63	1 533.2	1 734.1	1 786.3	2 123.5	277.0	17	25.1
大 阪	16.5	17.9	36.4	2.2	64	63	54	1 967.1	2 243.8	1 306.1	1 594.5	155.0	1	12.5
神 戸	16.5	17.8	37.0	2.8	67	64	57	1 965.8	2 172.5	1 264.7	1 448.5	138.0	-	17.7
洲 本	15.3	16.2	34.3	3.1	72	74	65	2 056.7	2 245.1	1 457.4	2 323.0	309.0	-	17.0
1) 奈 良	14.6	15.7	36.1	3.6	73	71	59	1 837.6	1 993.7	1 333.2	1 510.5	77.0	3	10.0
歌 山	16.4	17.6	36.1	2.2	67	63	55	2 083.0	2 280.4	1 335.4	1 630.5	120.0	-	27.1
和 歌 山	17.0	18.1	33.6	0.7	71	72	55	2 166.7	2 328.3	2 534.2	2 717.0	172.5	-	23.2
鳥 取	14.6	15.8	37.0	4.3	74	70	62	1 677.7	1 816.2	1 897.7	2 071.0	145.0	30	17.4
松 江	14.6	15.8	35.9	5.4	77	73	66	1 729.6	1 856.0	1 799.4	2 002.0	111.5	22	19.3
岡 山	15.8	17.1	37.9	4.3	68	67	55	2 009.8	2 190.4	1 141.0	1 480.0	117.0	1	21.2
広 島	16.1	17.0	38.6	4.0	69	69	58	2 004.9	2 221.5	1 540.6	1 902.0	109.0	1	33.3
高 松	15.8	17.3	36.2	2.4	70	66	54	2 076.8	2 223.4	1 123.6	1 604.5	210.5	1	15.5
徳 島	16.2	17.5	36.4	2.8	67	65	55	2 044.4	2 270.5	1 540.7	2 628.5	277.5	0	27.6
松 山	16.1	17.3	36.9	2.8	68	66	56	1 967.9	2 273.0	1 303.1	1 786.0	88.5	3	13.3
高 知	16.6	17.9	37.5	5.1	68	67	53	2 120.1	2 264.4	2 627.0	3 397.0	243.5	-	12.6
清 水	17.9	18.9	35.2	1.8	69	69	54	2 202.3	2 332.6	2 421.0	2 207.5	166.0	0	20.1
福岡管区														
山 口	15.0	16.3	36.9	7.6	75	69	59	1 907.6	2 060.1	1 883.3	2 224.0	137.5	8	24.4
下 関	16.2	17.7	34.6	3.8	71	68	59	1 895.2	2 067.6	1 684.9	2 022.0	117.5	2	21.1
福 岡	16.6	17.8	37.3	2.5	69	64	54	1 848.5	2 061.7	1 632.3	1 741.5	79.0	3	23.0
大 分	16.0	17.4	36.7	2.7	71	66	54	1 948.4	2 200.5	1 677.8	2 146.0	251.0	-	20.6
1) 佐 賀	16.1	17.3	37.1	5.0	71	66	58	1 884.2	2 156.2	1 888.1	1 987.5	105.5	4	23.4
長 崎	16.9	17.9	36.4	2.3	71	67	60	1 867.6	2 052.4	1 959.6	1 618.0	108.5	4	23.3
熊 本	16.5	17.9	37.3	4.3	72	66	59	1 964.5	2 193.7	1 992.7	1 804.5	100.0	1	23.2
宮 崎	17.3	18.2	37.1	2.9	74	72	59	2 099.3	2 284.2	2 457.0	3 064.0	188.0	-	21.4
鹿 児 島	18.3	19.2	36.1	1.5	71	66	61	1 918.9	2 196.1	2 279.0	2 314.5	163.0	4	31.5
名 瀬	21.5	22.0	34.2	7.4	74	71	64	1 390.0	1 400.5	2 913.5	2 912.0	258.0	-	22.1
沖縄														
那 覇	22.7	23.4	33.9	9.9	75	69	63	1 820.9	1 808.0	2 036.9	1 926.0	214.5	-	27.1
1) 与 那 国 島	23.6	23.7	33.2	10.3	78	77	67	1 577.4	1 698.8	2 363.5	2 390.0	147.5	-	27.7