

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 83.1
	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、2  
 ウ) 0時～24時の全風程度から求められている。  
 a) 「J」は資料不足値：統計値を求める対象となる資料が許容する範囲を超えて欠けている値。資料不足値は、完全値及び準完全値よりも品質が低下するが、統計方法によっては、有効活用することができる。利用に際しては十分留意すること。  
 b) 「J」は準完全値：統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、その数が許容する範囲内であること。

年 月	平均気圧 (海面)	気 温			ア)	イ)	風 速			降 水 量		日照時間	有 感 地 震
		ア) 平均	最高値	最低値	平均 湿度	平均 雲量	ウ) 平均	最 大 瞬 間	風 向	総 量	最 大 時 量	総 数	
平成13年	hPa				%		m/s			mm		時間	回
1 3	1 014.4	17.1	38.4	1.3	61	6.5	2.6	26.1	W S W	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	2 075.3	0
1 5	1 015.0	16.9	35.5	2.7	66	7.1	2.5	25.7	S S W	1 528.5	31.5	1 822.6	2
1 6	1 015.3	17.9	36.4	2.2	63	6.5	2.6	a)31.7J	S S W	1 594.5	40.0	2 243.8	7
平成17年	1 014.4	17.0	37.0	1.2	62	6.9	2.6	23.5	S S W	909.0	36.0	2 098.3	3
1月	1 017.2	6.2	15.4	0.1	59	7.0	b)2.7)	18.6	W S W	19.0	3.0	139.0	0
2	1 019.1	6.1	14.9	1.2	61	6.9	2.8	22.8	N W	45.0	3.5	112.7	0
3	1 017.0	9.2	20.4	0.2	60	6.9	2.7	21.2	S W	75.0	5.5	165.2	1
4	1 015.5	16.2	30.7	4.4	53	5.7	2.5	19.7	S S W	47.0	12.0	232.7	0
5	1 011.0	19.5	29.5	11.0	58	6.8	2.5	16.3	W	73.5	10.0	244.2	0
6	1 007.5	24.9	34.5	16.6	66	7.8	2.7	17.0	E N E	69.5	9.0	188.5	1
7	1 007.4	27.5	36.0	21.2	71	7.8	2.5	14.6	N N E	196.0	15.5	152.7	0
8	1 009.7	28.7	37.0	22.5	66	7.7	2.5	18.7	N E	79.0	36.0	189.7	1
9	1 014.7	26.1	34.6	17.7	66	7.5	2.5	23.5	S S W	97.5	32.0	159.9	0
10	1 017.3	19.8	30.0	11.3	66	7.1	2.0	20.8	W S W	145.0	18.0	154.3	0
11	1 018.7	13.7	23.9	5.1	61	5.4	1.9	15.8	W S W	31.5	6.0	191.8	0
12	1 018.0	5.9	14.7	0.8	56	5.8	3.6	21.9	W	31.0	7.5	167.6	0
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14年 総 数	平成15年 総 数	平成16年 総 数	平 成 1 7 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	109	127	102	105	5	9	11	8	8	8	13	11	8	14	4	6
降水量 1.0mm	96	103	95	92	4	9	10	6	7	7	12	10	7	11	3	6
降水量 10.0mm	32	55	45	34	0	1	4	2	4	4	7	1	4	4	1	2
降水量 30.0mm	5	17	14	6	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	0	0
雪 日 数	12	16	15	18	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9
雷 日 数	15	15	18	18	0	0	0	2	1	1	1	6	2	1	0	4
霧 日 数	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
日 最 大 風 速 10m/s以上	4	4	14	5	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1
雲 量 < 1.5	18	16	27	14	0	0	1	3	1	2	0	0	1	1	4	1
雲 量 8.5	134	156	122	126	10	7	14	6	11	14	16	13	13	12	4	6
不 照 日 数	37	58	37	33	1	2	5	1	3	2	4	2	3	6	2	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14年 平 均	平成15年 平 均	平成16年 平 均	平 成 1 7 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	13.9	13.6	14.5	13.5	2.2	2.7	5.4	13.0	16.4	22.5	24.7	25.4	23.3	16.4	9.0	1.2
枚 方	16.5	16.0	17.0	16.1	5.0	5.2	8.0	15.5	18.8	24.6	26.9	28.0	25.4	18.9	12.0	4.4
豊 中	16.6	16.2	17.2	16.3	5.1	5.3	8.2	15.7	19.1	24.9	27.2	28.5	25.9	19.2	12.3	4.5
大 阪	17.3	16.9	17.9	17.0	6.2	6.1	9.2	16.2	19.5	24.9	27.5	28.7	26.1	19.8	13.7	5.9
生 駒 山	12.1	11.8	12.8	11.7	0.6	0.6	4.5)	11.7	14.5	19.8	22.5	23.1	20.5	14.5	8.8	0.3
堺	16.4	15.8	17.0	16.3	5.4	5.5	8.5	15.3	19.1	24.6	27.0	28.0	25.4	18.8	12.2	5.5)
熊 取	16.1	15.7	16.6	15.8	5.2	5.1	8.3	15.2	18.4	23.8	26.3	26.9	24.7	18.5	12.4	5.3

資 料 気象庁

第 5 表 地 域 気 象 観 測 所 の 降 水 量

観 測 所	平成14年 総 量	平成15年 総 量	平成16年 総 量	平 成 1 7 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	1 061	1 634	1 728	1 004	28	66	84	49	75	57	213	153	88	111	42	38
箕 面	1 053	1 784	1 558	1 016	34	53	110	32	90	96	219	127	98	102	31	24
枚 方	922	1 636	1 494	786	31	62	80	35	83	52	90	68	108	123	32	22
豊 中	819	1 548	1 483	780	16	46	85	27	63	65	156	88	101	88	33	12
大 阪	953	1 531	1 594	907	19	45	75	47	73	70	195	79	98	145	30	31
生 駒 山	1 136	1 781	1 742	1 109	26	57	72)	57	69	73	194	139	129	243	33	17)
堺	891	1 451	1 407	882	22	55)	71	62	55	66	151	42	90	220	36	12
河 内 長 野	1 025	1 804	1 648	1 174	27	71	79	66	67	59	185	142	119	288	38	33
熊 取	970	1 708	1 540	952	17	62	72	50	52	55	157	101	76	249	44	17

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。  
 2) 「)」は準完全値：統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、その数が許容する範囲内であること。  
 「]」は資料不足値：統計値を求める対象となる資料が許容する範囲を超えて欠けている値。資料不足値は、完全値及び準完全値よりも品質が低下するが、統計方法によっては、有効活用することができる。利用に際しては十分留意すること。  
 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17年)

気 象 官 署	気 温				相 対 湿 度			日 照 時 間		降 水 量			最 深 積 雪 cm	ア) 最 大 風 速 m/s	
	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					
札幌管区															
1) 稚内	6.6	7.1	28.4	15.0	75	73	24	1 490.3	1 560.7	1 058.4	1 051.0	56.0	93	18.6	
旭川	6.7	6.7	32.9	23.3	76	77	15	1 615.2	1 567.1	1 074.2	973.0	64.0	95	14.9	
根室	6.1	6.5	29.3	13.1	79	80	29	1 858.9	1 801.5	1 030.0	946.0	75.5	31	22.9	
札幌	8.5	8.9	31.6	11.7	70	68	12	1 774.8	1 700.5	1 127.6	1 236.5	91.5	123	19.5	
函館	8.8	9.2	30.7	12.7	75	73	12	1 782.0	1 737.3	1 160.3	1 148.0	56.5	63	14.3	
仙台管区															
青森	10.1	10.1	34.0	7.8	75	77	13	1 675.6	1 489.1	1 289.9	1 626.5	89.5	178	15.1)	
秋田	11.4	11.7	33.8	5.5	73	73	18	1 597.4	1 396.5	1 713.2	1 821.0	103.0	58	22.5	
盛岡	10.0	10.0	35.5	11.3	74	73	10	1 739.7	1 640.6	1 254.1	1 376.5	98.5	76	15.2	
仙台	12.1	12.2	34.2	5.6	71	72	7	1 842.6	1 770.4	1 241.8	1 028.5	64.5	22	19.4	
山形	11.5	11.6	36.4	9.1	75	76	10	1 653.3	1 536.3	1 125.0	1 196.0	55.5	75	9.5	
福島	12.8	12.9	36.7	5.9	69	69	7	1 783.1	1 691.1	1 105.0	1 068.0	77.5	29	11.3	
東京管区															
新潟	13.5	13.8	35.0	3.6	73	69	14	1 651.0	1 561.8	1 775.8	1 813.0	84.0	24	15.8]	
富山	13.7	14.2	36.8	3.0	77	78	7	1 599.6	1 515.6	2 245.1	2 776.5	100.5	69	17.7	
金沢	14.3	14.8	35.5	1.7	73	70	4	1 667.5	1 655.0	2 470.2	2 545.0	93.0	48	19.1	
福井	14.3	14.5	35.3	2.6	75	75	13	1 610.2	1 566.2	2 257.9	2 731.0	114.5	69	15.3	
宇都宮	13.4	13.8	36.0	5.9	70	66	10	1 938.0	2 009.3	1 443.4	1 333.0	85.0	14	17.1	
前橋	14.2	14.5	36.2	4.5	65	61	12	2 037.7	2 177.3	1 162.6	1 114.0	100.5	8	12.2	
熊谷	14.6	15.0	37.2	4.6	66	61	11	2 007.2	2 145.4	1 243.2	1 190.5	79.0	12	13.1	
水戸	13.4	13.4	35.6	6.5	75	72	13	1 886.8	2 016.9	1 326.0	1 147.0	83.0	14	10.9	
銚子	15.3	14.9	34.8	0.8	75	79	20	1 943.1	2 020.8	1 580.1	1 645.0	205.0	-	25.9	
千葉	15.4	15.8	36.3	0.6	69	67	11	1 860.8	2 012.4	1 293.8	1 314.5	96.0	4	17.4	
東京	15.9	16.2	36.2	0.8	63	57	9	1 847.2	1 965.0	1 466.7	1 482.0	74.5	2	13.4	
9) 南鳥島	25.4	25.9	34.9	15.5	76	73	40	2 797.9	2 898.5	1 078.2	751.0	54.5	-	17.5	
横浜	15.5	15.8	35.5	0.7	68	63	12	1 920.6	2 045.1	1 622.5	1 411.0	127.0	2	14.9	
長野	11.7	11.6	35.4	10.4	73	69	9	1 901.7	1 915.5	901.2	868.0	52.5	47	11.4	
甲府	14.3	14.9	37.4	7.4	66	60	5	2 128.7	2 278.5	1 109.7	818.0	63.0	12	14.9	
静岡	16.3	16.5	37.1	2.6	68	67	13	2 037.7	2 245.9	2 321.9	1 707.5	119.0	0	11.9	
岐阜	15.5	15.9	36.4	3.8	68	64	9	2 085.8	2 066.9	1 915.3	1 451.0	114.0	32	13.0	
名古屋	15.4	15.7	36.7	3.1	68	66	10	2 053.4	2 101.7	1 564.6	900.5	71.5	23	13.0	
1) 津	15.5	16.1	35.7	1.8	70	64	13	2 018.8	2 156.3	1 650.3	928.0	88.0	2	23.5	
大阪管区															
彦根	14.4	14.8	34.8	4.0	74	74	11	1 833.2	1 846.6	1 617.9	1 423.5	126.0	36	13.7	
京都	15.6	15.9	36.9	3.7	67	62	10	1 734.3	1 843.5	1 545.4	954.5	54.5	11	7.9	
舞鶴	14.3	14.8	37.1	3.3	77	74	12	1 533.2	1 541.7	1 786.3	1 625.0	76.5	60	13.3	
大坂	16.5	17.0	37.0	1.2	64	62	14	1 967.1	2 098.3	1 306.1	909.0	47.5	1	11.1	
神戸	16.5	16.8	34.8	2.0	67	64	11	1 965.8	2 036.7	1 264.7	687.0	57.0	4	14.4	
洲本	15.3	15.3	33.5	1.9	72	72	12	2 056.7	2 146.5	1 457.4	900.5	41.0	-	11.2	
奈良	14.6	14.9	36.4	3.7	73	70	10	1 837.6	1 800.4	1 333.2	911.0	44.0	3	9.5)	
和歌山	16.4	16.6	35.1	0.8	67	61	13	2 083.0	2 071.2	1 335.4	986.0	69.0	0	19.7	
潮岬	17.0	16.9	32.1	1.1	71	71	18	2 166.7	2 276.9	2 534.2	1 877.0	171.0	-	16.0	
鳥取	14.6	14.9	35.8	3.9	74	71	12	1 677.7	1 696.3	1 897.7	2 003.0	68.5	51	16.2	
松江	14.6	15.0	35.2	4.2	77	72	15	1 729.6	1 706.0	1 799.4	1 473.0	80.0	32	16.9	
岡山	15.8	16.4	36.3	3.3	68	65	13	2 009.8	2 115.9	1 141.0	732.5	53.0	1	19.8	
広島	16.1	16.1	35.8	4.0	69	69	9	2 004.9	2 144.8	1 540.6	1 322.5	140.5	17	19.3	
高松	15.8	16.6	36.5	2.1	70	63	7	2 076.8	2 075.5]	1 123.6	772.0	95.0	1	12.3	
徳島	16.2	16.7	35.5	2.7	67	65	15	2 044.4	2 221.3	1 540.7	998.5	140.0	6	22.4	
松山	16.1	16.6	34.7	1.7	68	65	7	1 967.9	2 074.9	1 303.1	1 179.0	187.0	1	9.9	
高知	16.6	17.0	36.9	2.6	68	68	10	2 120.1	2 303.0	2 627.0	1 745.5	172.5	9	13.2	
清水	17.9	18.0	34.5	1.7	69	68	7	2 202.3	2 330.8	2 421.0	1 990.0	161.0	0	16.7	
福岡管区															
山口	15.0	15.5	35.4	4.1	75	69	8	1 907.6	1 912.7	1 883.3	1 613.0	247.0	12	18.5	
下関	16.2	17.0	33.4	2.7	71	66	7	1 895.2	1 853.4	1 684.9	1 433.5	134.0	1	17.0	
福岡	16.6	17.2	35.5	1.7	69	64	11	1 848.5	1 874.6	1 632.3	1 020.0	67.0	5	12.8	
大分	16.0	16.8	36.2	2.1	71	63	11	1 948.4	2 073.5	1 677.8	1 419.0	232.0	1	17.5	
佐賀	16.1	16.6	36.6	3.5	71	69	8	1 884.2	2 041.7	1 888.1	1 356.5	114.5	4	19.4	
長崎	16.9	17.2	35.3	1.3	71	68	14	1 867.6	1 935.3	1 959.6	1 373.0	101.0	3	16.0	
熊本	16.5	17.1	36.7	4.4	72	66	10	1 964.5	2 057.4	1 992.7	1 324.5	80.0	3	15.2	
宮崎	17.3	17.4	37.4	3.1	74	69	10	2 099.3	2 283.2	2 457.0	2 219.5	310.0	1	21.1	
鹿児島	18.3	18.5	35.6	1.0	71	67	11]	1 918.9	2 014.8	2 279.0	1 988.0	136.0	11	28.2	
名瀬	21.5	21.5	35.5	5.1	74	71	30	1 390.0	1 289.5	2 913.5	2 898.0	179.5	-	20.0	
沖縄															
那覇	22.7	23.1	34.6	9.0	75	70	31	1 820.9	1 579.3	2 036.9	1 947.5	213.0	-	17.4	
1) 与那国島	23.6	23.7	32.4	9.8	78	79	40	1 577.4	1 466.9	2 363.5	2 650.5	231.5	-	38.2	