

第 2 章

氣 象

第 1 表 大阪管区気象台の観測状況

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 大阪管区気象台の統計値 1 (主な要素の統計値)

ア) 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分比である。
 a) 「」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。
 b) 「」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。

年 月	平均気圧 (海面)	気 温			平均 湿度	ア) 平均 雲量		風 速			降 水 量		日照時間 総 数	有 感 地 震
		平均	最高値	最低値		平均	最大	平均	最大	瞬間	風 向	総 量		
平成14年	hPa				%			m/s			mm		時間	回
1 4	1 014.6	17.3	37.4	1.0	63	6.8	2.7	24.0	西	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	南南西	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	b)31.7]	南南西	1 594.5	40.0	2 243.8	7	
1 7	1 014.4	17.0	37.0	1.2	62	6.9	2.6	23.5	南南西	909.0	36.0	2 098.3	3	
平成18年	1 014.9	17.0	37.9	1.9	64	7.0	2.4	25.8	北西	1 399.5	19.5	1 859.9	1	
1月	1 021.3	5.5	12.6	1.4	60	6.9	2.3	18.1	西北西	32.5	9.5	128.9	0	
2	1 021.9	6.7	17.1	1.9	64	7.0	2.8	22.7	西	102.0	12.0	118.8	0	
3	1 014.9	8.6	20.0	0.4	60	5.9	2.8	25.8	北西	114.0	13.0	164.4	0	
4	1 012.1	13.6	23.7	3.2	59	7.0	2.6	21.7	西南西	143.0	13.0	131.8	0	
5	1 013.9	19.7	28.8	9.4	65	7.7	2.6	18.9	北東	146.0	11.0	167.9	0	
6	1 008.9	24.3	33.1	18.1	65	8.0	2.2	17.9	北東	169.5	13.5	157.0	1	
7	1 008.4	27.2	35.1	21.0	74	8.9	a)2.3)	18.5	南西	305.0	19.5	107.9	0	
8	1 008.4	29.8	37.9	23.5	63	6.3	2.7	20.8	東北東	44.5	14.0	248.7	0	
9	1 012.0	24.6	34.7	17.5	64	7.4	2.3	17.8	南南西	87.0	10.0	171.1	0	
10	1 016.4	20.4	29.4	13.9	65	5.3	2.1	16.2	北	73.0	9.5	185.1	0	
11	1 017.6	14.8	24.9	7.1	63	6.3	2.3	23.4	北西	80.5	15.0	147.2	0	
12	1 022.6	9.1	16.4	1.1	64	6.7	2.2	20.0	西	102.5	8.5	131.1	0	
平 年	1 015.1	16.5	20.7	12.9	64	6.5	2.6	-	-	1 306.1	-	1 967.1	-	

第 3 表 大阪管区気象台の統計値 2 (階級別日数・現象日数)

区 分	平成15年 総 数	平成16年 総 数	平成17年 総 数	平 成 1 8 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	127	102	105	121	5	9	13	12	15	11	14	7	6	8	10	11
降水量 1.0mm	103	95	92	112	4	9	11	11	13	11	13	7	6	8	8	11
降水量 10.0mm	55	45	34	47	1	4	4	7	5	5	7	2	3	3	3	3
降水量 30.0mm	17	14	6	10	0	0	0	1	1	1	5	0	0	0	1	1
雪 日 数	16	15	18	19	5	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1
雷 日 数	15	18	18	19	0	1	1	2	1	0	4	3	2	0	4	1
霧 日 数	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日最大風速 10m/s以上	4	14	5	9	0	2	2	2	0	0	0	2	0	0	1	0
雲 量 < 1.5	16	27	14	20	0	1	5	2	1	0	0	2	1	4	3	1
雲 量 8.5	156	122	126	151	11	11	9	13	19	17	25	7	11	7	10	11
不照日数	58	37	33	58	3	4	6	8	6	5	7	0	3	4	5	7

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

1)「)」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。

観 測 所	平成15年 平 均	平成16年 平 均	平成17年 平 均	平 成 1 8 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	14.5	13.5	13.7	1.8	3.6	5.3	10.6	17.1	21.3	24.4	26.8	21.4	16.9	10.5)	5.0
枚 方	16.0	17.0	16.1	16.2	4.3	5.8	7.7	12.9	19.1	23.7	26.4	29.4	23.9	19.5	13.7)	7.7)
豊 中	16.2	17.2	16.3	16.3	4.4	6.0	8.0	13.2	19.6	24.0	26.6	29.3	23.9	19.5	13.7	7.9
大 阪	16.9	17.9	17.0	17.0	5.5	6.7	8.6	13.6	19.7	24.3	27.2	29.8	24.6	20.4	14.8	9.1
生 駒 山	11.8	12.8	11.7	11.8	0.1	1.6	3.7	8.7	14.8	19.1	22.1	24.0	19.0	15.1	9.6	4.2)
八 尾	16.6	17.6	16.8	16.9	5.1	6.6	8.5	13.6	19.9	24.4	27.5	29.9	24.5	20.0	14.3	8.5
堺	15.8	17.0	16.3	16.4	4.9	6.3	8.2	13.0	19.3	23.6	26.7	29.7	24.0	19.3	13.7	8.1
関 空 島	16.6	17.6	16.8	16.7	5.6	6.3	8.2	12.9	18.6	23.0	26.5	29.0	24.5	20.7	15.4	9.7
熊 取	15.7	16.6	15.8	15.8	4.3	5.6	7.7	12.7	18.8	22.7	26.5	28.2	23.1	18.9	13.4	7.9

資料 気象庁大阪管区気象台

第 5 表 地域気象観測所の降水量

1)「)」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。

観 測 所	平成15年 総 量	平成16年 総 量	平成17年 総 量	平 成 1 8 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	1 634	1 728	1 004	1 649	45	89	136	150	203	158	358	24	187	113	92)	94
箕 面	1 784	1 558	1 016	1 611	33	106	106	149	217	211	356	80	90	86	80	97
枚 方	1 636	1 494	786	1 455	38	105	120	133	162	197	358	23	99	42)	77)	101)
豊 中	1 548	1 483	780	1 493	30	100	102	132	193	165	294	171	76	73	64	93
大 阪	1 531	1 594	907	1 401	32	102	115	143	146	169	305	45	87	73	81	103
生 駒 山	1 781	1 742	1 109	1 550	37	115	120	134	134)	209	339	44	110	108	90	110)
八 尾	1 432	1 453	839	1 341	35	95	106	97	125	201	270	32	104	86	78	112
堺	1 451	1 407	882	1 339	35	104	107	124	120	216	274	8	97	77	78	99
関 空 島	1 404	1 390	729	1 117	31	97	94	106	117	155	193	39	88	43	81	73
河 内 長 野	1 804	1 648	1 174	1 555	39	140	129	139	145	214	261	54	143	97	84	110
熊 取	1 708	1 540	952	1 492	36	143	120	132)	152	224	260	46	128	68	90	93

資料 気象庁大阪管区気象台

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) 「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。
 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18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		
札幌管区					%			時間		mm			cm	m/s
1) 稚内	6.6	7.0	27.5	12.6	75	76	26	1 490.3	1 434.3	1 058.4	1 126.0	44.5	72	18.4
旭川	6.7	7.1	32.9	21.1	76	77	13	1 615.2	1 538.5	1 074.2	1 101.0	91.0	92	16.8
根室	6.1	6.6	29.3	14.0	79	80	23	1 858.9	1 688.3	1 030.0	1 126.5	100.0	40	25.0
札幌	8.5	9.1	32.8	12.3	70	68	10	1 774.8	1 725.4	1 127.6	1 145.5	53.0	111	16.2
函館	8.8	9.2	31.7	12.4	75	72	19	1 782.0	1 647.8	1 160.3	1 010.5	70.0	60	15.9
仙台管区														
青森	10.1	10.2	33.1	9.3	75	76	19	1 675.6	1 464.6	1 289.9	1 422.5	133.0	148	17.3
秋田	11.4	11.9	36.7	7.7	73	73	14	1 597.4	1 465.0	1 713.2	1 477.0	50.5 J	74	20.0
盛岡	10.0	10.2	35.2	13.8	74	73	14	1 739.7	1 581.0	1 254.1	1 142.5	76.0	76	14.0
仙台	12.1	12.3	33.9	7.5	71	74	14	1 842.6	1 636.0	1 241.8	1 599.5	79.0	17	18.6
山形	11.5	11.7	34.4	9.8	75	76	8	1 653.3	1 524.4	1 125.0	1 526.0	75.0	75	8.3
福島	12.8	13.0	35.6	8.3	69	70	9	1 783.1	1 582.4	1 105.0	1 489.5	95.0	21	14.7
東京管区														
新潟	13.5	13.9	38.0	4.7	73	70	12	1 651.0	1 520.8	1 775.8	2 014.5	77.5	24	15.2
富山	13.7	14.2	35.9	5.5	77	80	11	1 599.6	1 539.1	2 245.1	2 583.0	77.5	79	13.8
金沢	14.3	14.6	36.5	3.5	73	71	12	1 667.5	1 586.8	2 470.2	2 447.0	104.5	55	19.7
福井	14.3	14.5	36.6	5.6	75	75	16	1 610.2	1 562.9	2 257.9	2 251.0	161.5	95	15.0
宇都宮	13.4	14.2	35.5	7.5	70	72	9	1 938.0	1 644.7	1 443.4	1 695.5	99.5	1	16.1
前橋	14.2	14.8	37.6	6.1	65	62	10	2 037.7	1 893.6	1 162.6	1 479.0	76.5	0	13.8
熊谷	14.6	15.3	37.5	5.3	66	65	10	2 007.2	1 747.7	1 243.2	1 438.5	139.5	3	14.3
水戸	13.4	13.9	35.1	7.7	75	74	15	1 886.8	1 638.6	1 326.0	1 671.5	141.0	17	13.1
鉾田	15.3	15.7	32.1	3.2	75	78	18	1 943.1	1 717.7	1 580.1	1 926.5	164.5	2	25.8
千葉	15.4	16.0	35.6	2.3	69	70	15	1 860.8	1 623.5	1 293.8	1 726.0	156.0	10	19.2
東京	15.9	16.4	36.1	1.5	63	61	10	1 847.2	1 587.8	1 466.7	1 740.0	154.5	9	13.5
9) 南鳥島	25.4	25.4 J	34.7 J	16.8 J	76	75 J	39 J	2 797.9	2595.6 J	1 078.2	835.5 J	54.5 J	...	22.3 J
横濱	15.5	16.0	35.3	2.2	68	66	11	1 920.6	1 667.4	1 622.5	1 856.0	135.0	11	14.6
長野	11.7	12.1	36.5	10.5	73	73	6	1 901.7	1 823.3	901.2	1 155.5	63.5	49	14.0
甲府	14.3	15.1	37.7	7.8	66	64	7	2 128.7	1 961.2	1 109.7	1 111.5	73.0	11	17.3
静岡	16.3	16.7	35.9	3.4	68	71	11	2 037.7	1 847.4	2 321.9	2 087.0	133.5	...	10.2
岐阜	15.5	16.0	38.4	4.7	68	67	11	2 085.8	1 938.9	1 915.3	1 895.5	97.5	32	11.7
名古屋	15.4	15.9	37.5	3.7	68	65	10	2 053.4	1 943.6	1 564.6	1 611.5	95.0	23	13.9
津	15.5	16.0	36.7	3.1	70	72	17	2 018.8	1 836.5	1 650.3	1 385.5	81.0	3	17.9
大阪管区														
彦根	14.4	14.7	35.0	4.3	74	76	14	1 833.2	1 700.2	1 617.9	1 661.5	76.5	36	12.8
京都	15.6	15.9	38.0	3.0	67	64	8	1 734.3	1 643.6	1 545.4	1 582.5	69.0	10	7.4
舞鶴	14.3	14.8	37.7	3.7	77	75	10	1 533.2	1 437.3	1 786.3	2 002.5	103.0	60	13.0
大津	16.5	17.0	37.9	1.9	64	64	12	1 967.1	1 859.9	1 306.1	1 399.5	75.5	1	11.5
神戸	16.5	16.9	37.2	2.3	67	66	12	1 965.8	1 861.4	1 264.7	1 479.5	76.5	4	15.1
洲本	15.3	15.4	33.7	2.6	72	75	18	2 056.7	1 881.6	1 457.4	1 651.0	117.0	...	12.1
奈良	14.6	14.9	37.0	4.7	73	73	8	1 837.6	1 661.3	1 333.2	1 364.0	72.0	3	10.2
和歌山	16.4	16.8	36.4	1.7	67	64	12	2 083.0	1 885.6	1 335.4	1 420.5	67.0	0	16.6
潮岬	17.0	17.2	32.8	0.7	71	74	18	2 166.7	1 906.0	2 534.2	2 847.0	136.5	...	16.7
鳥取	14.6	15.0	37.0	3.5	74	74	16	1 677.7	1 637.7	1 897.7	1 625.0	119.0	46	16.2
松江	14.6	15.0	35.8	4.3	77	75	21	1 729.6	1 576.3	1 799.4	1 885.5	171.0	21	18.1
岡山	15.8	16.4	38.3	2.9	68	67	11	2 009.8	1 866.1	1 141.0	1 254.0	74.0	1	16.5
広島	16.1	16.3	36.5	2.9	69	70	8 J	2 004.9	1 937.6	1 540.6	1 959.5	103.5	17	21.5
高松	15.8	16.5	37.8	1.9	70	67	9	2 076.8	1 862.6	1 123.6	1 212.0	106.0	2	12.9
徳島	16.2	16.7	36.8	1.4	67	68	9	2 044.4	1 890.1	1 540.7	1 495.0	128.0	6	16.3
松山	16.1	16.7	36.7	2.2	68	68	8	1 967.9	1 917.3	1 303.1	1 469.0	83.5	0	11.8
高知	16.6	17.7	37.1	2.0	68	70	9	2 120.1	2 034.0	2 627.0	3 212.5	187.5	9	9.1
清水	17.9	18.8	33.6	0.4	69	70	15	2 202.3	2 065.3	2 421.0	2 421.0	154.0	0	14.6
福岡管区														
山口	15.0	15.8	36.6	3.8	75	70	10	1 907.6	1 804.6	1 883.3	2 224.5	119.5	8	20.0
下関	16.2	17.0	36.1	0.3	71	69	18	1 895.2	1 845.5	1 684.9	2 259.5	129.0	0	16.6
福岡	16.6	17.2	35.5	0.3	69	68	13	1 848.5	1 829.0	1 632.3	2 018.0	115.5	0	20.7
大分	16.0	16.9	35.7	2.5	71	69	10 J	1 948.4	1 926.7	1 677.8	1 989.5	148.0	1	17.2
佐賀	16.1	17.0	37.6	4.3	71	70	9	1 884.2	1 888.7	1 888.1	2 231.5	147.5	4	28.6
長崎	16.9	17.5	35.2	1.2	71	69	13	1 867.6	1 852.6	1 959.6	2 535.0	256.5	3	15.8
熊本	16.5	17.6	37.7	4.3	72	68	15	1 964.5	1 924.0	1 992.7	2 800.5	196.0	3	16.9
宮崎	17.3	17.9	36.0	3.9	74	72	12	2 099.3	2 003.3	2 457.0	2 435.5	155.0	1	17.3
鹿児島	18.3	19.2	36.4	0.8	71	67	11	1 918.9	1 940.8	2 279.0	2 280.5	191.5	11	24.4
那覇	21.5	22.2	35.6	8.4	74	72	29	1 390.0	1 383.4	2 913.5	2 490.5	134.0	...	11.0
沖縄														
那覇	22.7	23.5	35.0	10.2	75	75	34	1 820.9	1 620.8	2 036.9	2 068.0	100.5 J	...	21.7
I) 与那国島	23.6	24.1	33.1	11.3	78	79	40	1 577.4	1 473.6	2 363.5	2 782.5	138.0	...	34.2