

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 (主要要素の統計値)

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。
 イ) 「有感地震」とは「震度1以上を観測した地震」のことである。
 ウ) 極値、有感地震回数に平年値はない。
 a) 「)」は準正常値：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値
 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、正常値及び準正常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	イ) 有 感 地 震 回
		平均	最高値	最低値		平均	最大	瞬間	風 向	総量	最大 時量			
平成15年	hPa				%			m/s			mm		時間	回
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	
1 8	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	
平成19年	1 014.8	17.6	38.3	0.4	61	6.6	2.4	26.9	西南西	962.5	28.0	2 124.5	5	
1 月	1 022.3	7.5	14.0	1.6	59	6.6	2.2	26.9	西南西	19.5	2.5	159.1	0	
2	1 018.9	8.7	18.3	0.4	56	5.3	2.5	20.1	南西	42.0	5.0	164.5	0	
3	1 017.7	10.1	22.2	2.0	54	5.8	2.5	21.6	南	79.0	8.5	196.1	1	
4	1 015.6	14.6	26.3	5.0	56	7.2	2.4	21.1	南西	41.0	5.0	187.5	1	
5	1 009.2	19.8	30.4	10.6	59	6.6	2.7	21.2	西	163.0	11.5	213.8	0	
6	1 009.5	23.6	32.5	16.6	67	8.1	2.6	14.7	西	119.5	12.0	175.6	0	
7	1 005.2	25.9	34.4	19.8	72	8.0	a) 2.3)	17.4	南南西	206.0	28.0	127.9	2	
8	1 011.4	29.9	38.3	22.7	63	6.0	2.7	19.7	南南西	62.0	22.5	263.3	0	
9	1 011.9	27.2	35.1	17.2	66	7.2	2.4	14.7	西北西	58.5	15.0	185.9	0	
10	1 017.4	20.0	29.4	10.0	63	6.7	2.0	14.3	西南西	72.0	9.0	166.4	0	
11	1 019.7	13.7	22.0	4.5	60	6.1	2.1	16.3	西南西	13.5	2.0	144.1	1	
12	1 018.5	9.6	15.8	3.2	61	6.1	2.6	17.4	西南西	86.5	5.0	140.3	0	
ウ) 平 年	1 015.1	16.5	-	-	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16年 総 数	平成17年 総 数	平成18年 総 数	平 成 1 9 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	102	105	121	109	7	7	9	13	11	11	18	5	9	8	2	9
降水量 1.0mm	95	92	112	98	5	6	9	11	10	9	17	5	7	8	2	9
降水量 10.0mm	45	34	47	28	0	1	3	0	4	5	6	3	2	2	0	2
降水量 30.0mm	14	6	10	9	0	0	0	0	2	1	3	1	0	1	0	1
雪 日 数	15	18	19	5	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
雷 日 数	18	18	19	19	1	0	2	1	3	2	3	5	1	1	0	0
霧 日 数	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
日 最 大 風 速 10m/s以上	14	5	9	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
雲 量 < 1.5	27	14	20	22	0	2	3	1	1	0	2	4	1	2	4	2
雲 量 8.5	122	126	151	121	10	3	5	13	9	19	16	9	9	11	9	8
不 照 日 数	37	33	58	37	3	2	4	2	4	5	4	0	2	3	4	4

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

a) 「」は準正常値：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値。
 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、正常値及び準正常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。

観 測 所	平成16年 平 均	平成17年 平 均	平成18年 平 均	平 成 1 9 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	14.5	13.5	13.7	13.9	3.2	5.0	6.3	11.1	16.4	20.9	23.2	26.1	24.0	16.3	9.4	4.9
枚 方	17.0	16.1	16.2	16.5	6.1	7.6	8.9	13.7	19.0	23.1	25.2	29.2	26.2	18.9	12.4	7.9
豊 中	17.2	16.3	16.3	16.8	6.3	7.7	9.1	13.9	19.2	23.5	25.7	29.4	27.0	19.3	12.6	8.3
大 阪	17.9	17.0	17.0	17.6	7.5	8.7	10.1	14.6	19.8	23.6	25.9	29.9	27.2	20.0	13.7	9.6
生 駒 山	12.8	11.7	11.8	12.3	2.3	3.7	5.1	9.5	14.5	18.5	20.8	24.2	21.6	14.6	8.5	4.2
八 尾	17.6	16.8	16.9	b)18.0]	7.0	b)8.2]	a)9.8)	14.2	19.3	23.6	a)26.0)	29.5	26.9	19.4	13.1	8.9
堺	17.0	16.3	16.4	16.9	6.7	7.9	9.5	14.1	18.9	23.2	25.4	29.2	26.8	19.0	12.7	8.9
関 空 島	17.6	16.8	16.7	17.3	7.9	8.5	9.8	13.9	18.8	22.7	25.2	28.5	26.9	20.5	14.5	10.3
熊 取	16.6	15.8	15.8	16.4	6.3	7.4	9.2	13.6	18.7	22.6	25.0	28.3	25.8	18.7	12.6	8.7

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

注：第 5 表の大阪の値は地域気象観測統計値であり、第 2 表の地上気象観測統計値とは若干異なる。
 a) 「」は準正常値：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値。
 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、正常値及び準正常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。

観 測 所	平成16年 総 量	平成17年 総 量	平成18年 総 量	平 成 1 9 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	1 728	1 004	1 649	1 134	19	64	86	25	157	169	241	78	87	100	16	92
箕 面	1 558	1 016	1 611	1 191	22	60	107	33	168	159	248	100	98	88	19	89
枚 方	1 494	786	1 455	1 141	19	55	72	36	166	168	206	91	119	98	15	96
豊 中	1 483	780	1 493	1 011	18	47	102	39	156	121	173	73	51	130	13	88
大 阪	1 594	907	1 401	963	19	42	79	41	163	120	206	62	59	71	14	87
生 駒 山	1 742	1 109	1 550	1 272	23	58	84	57	194	143	253	94	119	113	22	112
八 尾	1 453	839	1 341	b)946]	21	b)44]	46	38	148	101	a)199)	71	72	98	16	92
堺	1 407	882	1 339	1 053	18	51	52	40	168	111	232	84	56	132	20	89
関 空 島	1 390	729	1 117	863	12	42	40	37	142	93	219	44	49	92	17	76
河 内 長 野	1 648	1 174	1 555	1 127	21	67	56	66	157	111	265	107	78	83	26	90
熊 取	1 540	952	1 492	905	13	39	55	53	147	82	252	73	51	a)42)	21	77

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、正常値及び準正常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19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	10.3	75	76	22	1 490.3	1 535.5	1 058.4	905.5	88.0	49	21.8
旭川	6.7	7.3	34.2	20.2	76	75	14	1 615.2	1 667.0	1 074.2	883.0	49.0	56	15.7
根室	6.1	6.7	32.7	11.3	79	74	23	1 858.9	2 041.2	1 030.0	944.0	72.5	20	20.4
札幌	8.5	9.4	34.2	9.4	70	68	15	1 774.8	1 730.1	1 127.6	1 028.5	60.0	78	17.6
函館	8.8	9.8	33.0	8.5	75	71	18	1 782.0	1 760.2	1 160.3	1 184.5	69.5	21]	22.8
仙台管区														
青森	10.1	11.1	34.6	6.0	75	73	21	1 675.6	1 671.4	1 289.9	1 293.0	208.0	58	14.3
秋田	11.4	12.4	37.0	5.0	73	72	14	1 597.4	1 578.2	1 713.2	1 555.0	126.0	10	19.5
盛岡	10.0	10.7	36.4	8.0	74	71	14	1 739.7	1 782.0	1 254.1	1 398.0	198.0	30	12.7
仙台	12.1	13.1	37.2	3.0	71	72	15	1 842.6	1 853.6	1 241.8	1 343.5	99.0	4	17.7
山形	11.5	12.2	37.2	6.6	75	75	12	1 653.3	1 623.2	1 125.0	1 247.5	82.0	25	9.2
福島	12.8	13.6	36.9	4.9	69	68	8	1 783.1	1 802.8	1 105.0	1 279.0	101.0	7	13.8
東京管区														
新潟	13.5	14.4	36.5	1.8	73	69	14	1 651.0	1 666.9	1 775.8	1 748.5	83.0	6	14.7
富山	13.7	14.9	38.5	2.3	77	77	13	1 599.6	1 634.5	2 245.1	1 769.5	65.0	20	14.6
金沢	14.3	15.1	36.4	2.1	73	67	11	1 667.5	1 696.7	2 470.2	1 820.5	83.5	12	18.8
福井	14.3	15.0	36.4	2.8	75	73	10	1 610.2	1 681.9	2 257.9	2 000.0	86.5	14	14.7
宇都宮	13.4	14.6	37.0	4.1	70	70	14	1 938.0	2 037.7	1 443.4	1 320.5	99.5	-	15.7
前橋	14.2	15.3	38.8	2.9	65	60	9	2 037.7	2 211.2	1 162.6	1 310.5	82.0	-	12.6
熊谷	14.6	15.8	40.9	2.6	66	64	9	2 007.2	2 216.9	1 243.2	1 068.0	76.5	-	12.5
水戸	13.4	14.4	37.0	4.4	75	72	15	1 886.8	2 020.2	1 326.0	1 367.0	112.5	-	11.6
鉾田	15.3	16.2	34.9	0.9	75	77	16	1 943.1	2 097.1	1 580.1	1 744.5	165.0	-	26.7
千葉	15.4	16.6	37.4	0.2	69	67	11	1 860.8	1 980.2	1 293.8	1 190.0	110.0	-	20.9
東京	15.9	17.0	37.5	0.2	63	58	10	1 847.2	1 996.0	1 466.7	1 332.0	88.5	-	14.9
2) 南鳥島	25.4	26.0	34.1	17.5	76	79	38	2 797.9	2 676.6	1 078.2	1 018.0	89.0	...	19.3
横濱	15.5	16.5	35.9	0.5	68	64	11	1 920.6	2 046.0	1 622.5	1 464.5	101.0	-	16.8
長野	11.7	12.5	36.9	6.6	73	73	9	1 901.7	1 971.6	901.2	887.0	39.5	22	12.2
甲府	14.3	15.3	38.7	5.1	66	62	5	2 128.7	2 262.6	1 109.7	1 052.5	90.5	0	15.2
静岡	16.3	17.1	36.3	1.2	68	69	9	2 037.7	2 123.5	2 321.9	2 052.5	181.5	-	11.9
岐阜	15.5	16.4	39.8	1.8	68	64	9	2 085.8	2 119.4	1 915.3	1 608.0	105.0	10	11.3
名古屋	15.4	16.6	39.4	0.9	68	61	8	2 053.4	2 125.0	1 564.6	1 269.5	99.0	1	11.7
津	15.5	16.6	38.1	0.3	70	69	15	2 018.8	2 141.6	1 650.3	1 310.0	106.0	0	18.2
大阪管区														
彦根	14.4	15.2	35.7	2.7	74	73	12	1 833.2	1 898.9	1 617.9	1 473.5	82.0	7	14.4
京都	15.6	16.3	38.6	2.4	67	62	11	1 734.3	1 829.6	1 545.4	1 212.5	70.0	1	7.6
舞鶴	14.3	15.3	38.1	2.4	77	73	12	1 533.2	1 592.8	1 786.3	1 654.5	62.0	10	13.8
大坂	16.5	17.6	38.3	0.4	64	61	13	1 967.1	2 124.5	1 306.1	962.5	57.0	-	10.9
神戸	16.5	17.4	35.7	1.1	67	64	10	1 965.8	2 162.5	1 264.7	922.0	83.0	-	14.5
洲本	15.3	16.0	34.1	0.6	72	72	20	2 056.7	2 189.8	1 457.4	1 023.5	117.0	-	11.7
奈良	14.6	15.3	37.9	4.4	73	70	11	1 837.6	1 899.5	1 333.2	1 109.5	57.0	-	7.7
和歌山	16.4	17.3	37.3	0.6	67	61	8	2 083.0	2 185.0	1 335.4	912.5	67.5	-	18.2
歌	17.0	17.7	33.0	2.1	71	72	15	2 166.7	2 228.0	2 534.2	2 122.5	128.0	-	17.4
潮岬	14.6	15.5	37.1	2.2	74	73	14	1 677.7	1 762.2	1 897.7	1 594.5	53.0	17	17.1
鳥取	14.6	15.7	37.2	1.5	77	73	15	1 729.6	1 799.2	1 799.4	1 492.0	85.0	9	19.1
松江	15.8	17.0	37.3	1.5	68	64	11	2 009.8	2 051.9	1 141.0	773.0	53.0	0	16.4
岡山	16.1	17.0	36.9	1.5	69	65	10	2 004.9	2 099.4	1 540.6	1 047.5	51.5	5	16.0
広島	15.8	17.3	37.1	0.6	70	63	11	2 076.8	2 173.0	1 123.6	795.0	52.5	-	14.6
徳島	16.2	17.4	36.9	0.3	67	63	10	2 044.4	2 200.7	1 540.7	860.5	143.5	-	16.7
松山	16.1	17.3	35.6	0.9	68	65	13	1 967.9	2 098.4	1 303.1	1 051.5	68.5	0	12.0
高知	16.6	17.9	36.9	1.1	68	68	12	2 120.1	2 210.6	2 627.0	1 859.0	315.0	1	11.5
清水	17.9	18.9	34.5	0.9	69	68	7	2 202.3	2 257.2	2 421.0	2 304.5	221.5	-	19.2
福岡管区														
山口	15.0	16.2	36.4	3.5	75	68	12	1 907.6	1 910.6	1 883.3	1 332.0	77.5	4	10.6
下関	16.2	17.6	34.2	0.5	71	66	22	1 895.2	1 917.9	1 684.9	1 275.0	110.0	5	14.1
福岡	16.6	18.0	37.2	1.3	69	63	12	1 848.5	1 986.7	1 632.3	1 195.0	111.0	1	12.9
大分	16.0	17.4	36.0	2.8	71	66	10	1 948.4	2 088.2	1 677.8	1 474.0	149.0	...	15.7
佐賀	16.1	17.4	37.6	3.6	71	66	12	1 884.2	2 096.0	1 888.1	1 624.5	160.5	0	17.4
長崎	16.9	18.0	34.8	1.4	71	65	9	1 867.6	1 946.6	1 959.6	1 464.0	156.5	0	13.7
熊本	16.5	18.0	37.1	4.8	72	67	7	1 964.5	2 124.4	1 992.7	1 810.5	184.0	-	14.1
宮崎	17.3	18.1	36.4	1.4	74	71	9	2 099.3	2 247.4	2 457.0	2 464.5	199.5	-	19.5
鹿児島	18.3	19.3	36.6	1.5	71	65	13	1 918.9	2 083.0	2 279.0	2 420.0	230.5	-	18.2
那覇	21.5	22.0	35.7	8.9	74	72	18	1 390.0	1 417.4	2 913.5	2 623.0	200.5	-	14.2
沖縄														
那覇	22.7	23.5	34.5	10.9	75	72	29	1 820.9	1 759.4	2 036.9	2 816.5	427.5	-	33.1
I) 与那国島	23.6	24.2	35.0	9.1	78	78	41	1 577.4	1 503.2	2 363.5	2 129.5	118.5	-	42.0