

第 3 章 気

象

11. 奈 良 市 の

年 月 別	気 温 °C			湿度平均 %	蒸気圧平均 m b	降 水 量 mm		雲量平均	日照時間 (真太陽時)
	平 均	最 高	最 低			月量(年)	一時間最大		
昭 和 60 年	14.8	20.1	10.3	72	13.8	1,481.5	45.0	6.9	2,092.0
61	14.2	19.7	9.4	71	13.2	1,231.5	30.0	6.6	1,896.8
62	15.0	20.6	10.2	73	14.1	1,116.5	35.0	6.7	1,899.2
63	14.1	19.5	9.6	72	13.3	1,246.5	22.5	7.0	1,715.7
平 成 元 年	14.8	20.3	10.2	74	14.0	1,553.0	42.0	7.0	1,789.1
元 年 1 月	5.8	10.5	1.4	74	7.1	100.5	10.0	7.2	104.8
2	5.8	10.9	1.5	76	7.2	216.0	11.0	7.3	93.3
3	7.5	13.6	2.4	68	7.1	93.5	14.5	6.3	150.2
4	13.6	20.1	7.4	65	10.0	72.5	10.0	7.3	187.4
5	17.1	22.4	12.3	76	14.5	159.0	8.5	7.6	156.9
6	20.8	26.3	16.1	75	18.2	187.5	42.0	8.2	152.1
7	24.7	29.7	20.9	78	24.0	97.5	16.0	7.6	163.6
8	26.0	31.5	22.0	76	25.3	110.0	21.0	7.0	187.7
9	22.8	28.1	19.0	82	23.2	401.0	40.5	8.3	136.2
10	15.6	21.7	10.2	75	13.4	53.5	9.5	5.2	180.4
11	11.5	17.3	7.1	74	10.4	34.0	4.0	5.8	147.9
12	6.2	11.4	1.9	74	7.0	28.0	6.5	5.7	128.6

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」

12. 奈 良 県 で 感 じ た 主 な 地 震

(平成元年)

月 日	震 度	発 震 時	震 源			
			震 源 地	北 緯	東 経	深 さ
1月4日	1	11時45分	京都府南部	34度59分	135度33分	1 5 km
2月19日	3	13時58分	三重県中部	34度38分	136度26分	5 1 km
5月2日	1	16時08分	岐阜県西部	35度20分	136度34分	4 6 km
8月10日	1	22時42分	和歌山県北部	34度13分	135度37分	6 6 km
10月28日	1	11時27分	和歌山・奈良県境	34度01分	135度36分	6 2 km
11月11日	1	01時18分	京都府中部	35度03分	135度38分	1 4 km

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」

(注) 震源の位置は後日修正されることがある。

月 別 気 象 表

風 速		天 気 現 象 日 数						
平 均 m	瞬 間 最 大 m	日 平 均 雲 量		不 照	日 降 水 量 1.0 mm 以上	雪	霧	雷
		1.5 未 満	8.5 以 上					
1.7	24.6	22	144	34	114	25	10	25
1.7	21.3	32	139	37	96	35	8	13
1.7	22.9	35	145	39	108	27	10	16
1.6	20.6	24	155	47	100	23	10	17
1.5	25.2	31	151	51	107	13	16	24
1.6	15.6	3	16	8	9	3	1	2
1.6	13.9	2	12	6	13	6	4	0
2.1	17.8	2	8	2	8	2	1	1
1.8	16.3	2	14	4	5	0	2	0
1.4	13.3	2	18	9	15	0	2	1
1.4	12.6	2	22	7	12	0	0	2
1.6	15.4	1	12	3	7	0	0	5
1.5	25.2	1	10	0	8	0	0	2
1.0	19.7	0	18	4	13	0	1	8
1.2	14.0	7	7	3	7	0	2	1
1.2	13.2	5	8	3	5	0	1	1
1.4	14.3	4	6	2	5	2	2	1

13. 観測所別月別気象表

A. 県内各地の降水量（月量）

(単位：mm)

(平成元年)

観測所名	年降水量	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
奈良	1,552	101	216	93	73	158	188	97	110	401	53	34	28
針	1,736	139	233	124	91	196	186	132	137	299	86	73	40
田原本	1,543	90	180	104	77	152	178	186	109	317	67	51	32
曾爾	1,956	120	188	103	85	206	213	243	296	357	73	43	29
當麻	/	○	○	○	/	165	180	157	122	403	79	/	○
壺阪	/	○	○	○	/	168	192	140	134	349	65	/	○
大宇陀	1,750	130	(149)	122	84	178	210	199	107	380	79	74	38
高見	/	○	○	○	/	176	201	252	289	312	/	○	○
五條	1,736	127	209	115	71	158	176	151	197	348	89	61	34
天辻	/	○	○	○	/	171	206	216	173	360	/	○	○
山上岳	/	○	○	○	/	197	264	443	486	486	109	/	○
上北山	4,059	162	266	129	164	290	354	1,036	726	734	96	68	34
日出岳	/	○	○	○	/	426	396	1,482	1,239	784	(263)	○	○
風屋	3,136	174	301	152	120	237	381	416	396	760	78	73	48
玉置山	/	○	○	○	/	374	413	639	563	936	/	○	○

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」
 (注) ・欠測のうち、月間の欠測数が20%を超え、その中に計画休止が一つでもあれば/とする。
 ・欠測数が20%以下のときは、合計値を求めて値に()を付ける。
 ・月間の全日別値が計画休止のときは○とする。

B. 県 内 各 地 の 気 温

(単位:℃)

(平成元年)

観測所名	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
(平 均 気 温)													
奈 良	14.8	5.8	5.7	7.5	13.6	17.1	20.8	24.7	26.1	22.8	15.6	11.6	6.1
針	11.9	3.2	3.2	4.4	10.5	14.4	18.0	21.9	23.1	20.4	12.5	8.5	3.2
大宇陀	12.7	3.7	3.8	5.2	11.2	15.3	18.8	22.9	24.1	21.1	13.3	9.1	3.8
五 條	14.6	5.5	5.6	7.3	13.5	17.3	20.9	24.9	25.9	22.9	15.2	11.0	5.5
上北山	13.0	4.5	4.9	6.3	12.0	15.1	18.6	21.9	23.4	21.1	14.1	9.5	4.3
風 屋	13.6	5.4	5.4	6.8	12.7	15.6	19.2	22.5	23.9	21.4	14.7	10.1	5.2
(日 最 高 気 温 の 月 平 均 値)													
奈 良	19.8	10.0	10.3	12.9	19.6	22.0	25.9	29.2	30.9	27.6	21.2	16.8	10.9
針	16.6	7.2	7.5	9.2	16.2	19.0	22.5	25.9	27.7	24.9	17.9	13.6	7.5
大宇陀	17.9	8.2	8.7	10.8	17.5	20.4	23.9	27.5	29.0	26.2	19.2	14.9	9.0
五 條	20.1	10.0	10.3	13.0	20.1	22.9	26.4	30.0	31.4	28.3	21.2	16.7	11.0
上北山	18.4	9.4	9.7	11.6	18.6	20.5	23.9	26.0	29.1	26.2	20.4	15.0	9.8
風 屋	18.7	9.5	9.6	11.6	18.9	21.1	24.4	27.3	29.5	26.4	20.6	15.0	10.2
(日 最 低 気 温 の 月 平 均 値)													
奈 良	10.4	1.7	1.7	2.7	7.6	12.5	16.3	21.1	22.1	19.1	10.3	7.3	2.1
針	7.5	-1.0	-0.9	-0.1	4.2	9.9	13.6	18.6	19.2	16.3	6.8	3.7	-0.9
大宇陀	7.9	-0.7	-0.4	0.1	4.7	10.5	14.2	19.2	19.9	16.8	7.4	4.3	-0.7
五 條	9.9	1.4	1.5	2.0	7.2	12.3	16.1	20.9	21.5	18.7	9.7	6.4	1.2
上北山	8.8	0.7	0.8	1.7	6.5	10.7	14.3	19.2	19.7	17.4	9.3	5.6	0.2
風 屋	9.5	1.9	1.7	2.5	7.3	11.1	15.0	19.4	20.0	17.7	10.2	6.4	1.3

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」

C. 階級別出現日数、気象要素の極値

(平成元年)

区 分	奈 良	針	大 宇 陀	五 條	上 北 山	風 屋
日最低気温 < 0℃ 日	31	92	80	47	56	36
日最高気温 ≥ 25℃ 日	117	74	90	122	82	94
日降水量 ≥ 1mm 日	120	140	138	133	150	145
日降水量 ≥ 10mm 日	49	60	59	59	69	67
日降水量 ≥ 30mm 日	10	15	17	15	39	33
最大風速 ≥ 10m/s 日	—	—	—	—	—	—
最大風速 ≥ 15m/s 日	—	—	—	—	—	—
最大風速 ≥ 20m/s 日	—	—	—	—	—	—
最高気温の極値 °C	38.8	30.5	32.2	36.2	33.2	32.8
最低気温の極値 °C	- 2.9	- 6.7	- 6.1	- 4.5	- 5.0	- 3.3
日最大降水量 mm	104	76	95	100	421	217
1時間最大降水量 mm	41	16	46	36	64	49

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」