

第3章 気 象

11. 奈良市

年 月 別	気 温 ℃			湿度平均 %	蒸気圧平均 hPa	降 水 量 mm		雲 量 (0~10)	日照時間 h (真太陽時)
	平 均	最 高	最 低			月 量 (年)	1 時間最大		
平成元年	14.8	20.3	10.2	74	14.0	1,553.0	42.0	7.0	1,789.1
2	15.5	21.0	11.0	74	14.7	1,611.5	35.5	6.9	1,829.6
3	15.2	20.3	10.9	74	14.4	1,434.0	24.0	7.3	1,590.1
4	14.8	20.2	10.1	73	13.5	1,293.0	38.5	7.0	1,733.2
5	14.3	19.4	9.9	74	13.4	1,576.5	22.5	7.4	(1,501.2)
5年1月	4.9	9.1	1.2	75	6.5	74.0	6.0	7.4	89.5
2	5.5	10.8	0.7	67	6.1	59.5	6.0	6.3	117.4
3	6.6	12.3	1.5	64	6.2	81.0	7.5	6.6	152.9
4	12.5	18.9	6.5	63	9.1	76.0	8.0	6.0	(174.2)
5	17.2	23.5	11.5	68	13.0	87.5	7.5	7.7	184.6
6	21.3	26.3	17.3	78	19.8	291.0	17.0	9.0	106.2
7	23.8	28.1	20.6	82	23.9	250.5	22.5	9.0	89.0
8	24.6	29.7	20.9	81	25.0	195.5	21.5	8.2	129.1
9	20.9	25.5	17.4	82	20.2	232.0	21.0	8.4	94.3
10	15.4	20.6	11.1	75	13.0	85.0	9.5	6.6	139.2
11	12.4	17.3	7.9	77	11.3	90.5	13.5	7.2	114.6
12	6.1	10.9	1.7	73	6.9	54.0	5.0	6.2	110.2

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」 (注) 欠測があったために精度が劣る統計値には () を付ける。

12. 奈良県で感じた主な地震

(平成5年)

月 日	震 度	発 震 時	震 源			
			震 源 地	北 緯	東 経	深 さ
1月11日	2	09時58分	愛知県北東部	35度11分	137度24分	56 km
3月14日	2	09時46分	紀伊半島南方沖	33度26分	135度05分	51 km
4月22日	1	08時44分	京都府南部	34度47分	135度48分	12 km
8月25日	2	20時33分	京都府南部	34度44分	135度46分	12 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。

の 月 別 気 象 表

風 速 m/s		大 気 現 象 日 数						
平 均	最 大 瞬 間	日平均雲量 1.5 未 満	日平均雲量 8.5 以 上	不 照	日 降 水 量 1.0 mm 以 上	雪	霧	雷
1.5	25.2	31	151	51	107	13	16	24
1.5	29.3	32	147	52	114	14	13	19
1.5	23.0	28	166	52	117	24	14	18
1.5	27.0	20	144	50	111	11	9	24
1.5	20.1	22	180	55	124	20	18	22
1.5	15.6	1	15	8	9	2	2	—
2.1	19.1	4	9	1	8	6	1	2
1.7	19.7	2	9	3	5	6	1	—
1.8	15.6	4	8	(2)	8	—	1	1
1.5	17.9	2	17	3	8	—	—	1
1.4	16.9	—	26	7	14	—	—	3
1.5	18.8	—	22	6	18	—	—	2
1.4	20.1	—	19	2	16	—	—	7
1.2	18.0	1	20	7	12	—	3	1
1.3	15.1	3	11	6	6	—	3	—
1.4	13.5	3	17	6	9	—	5	2
1.4	17.6	2	7	4	11	6	2	3

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5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	1,577	74	59	81	76	88	291	250	196	232	85	91	54
針	1,745	67	68	90	76	80	330	283	187	268	108	117	71
田原本	1,633	64	75	87	62	67	288	306	149	276	97	99	63
曾爾	2,183	77	93	93	105	92	344	314	232	423	145	163	102
当麻	1,739	72	88	89	76	78	322	288	164	285	114	89	74
大宇陀	1,819	75	(74)	86	91	89	333	245	171	325	121	114	95
高見	/	/	/	/	/	112	322	320	339	387	161	/	/
五條	1,686	73	68	90	83	117	291	217	193	295	107	82	70
吉野	1,835	80	65	88	94	92	297	221	240	323	121	120	94
天辻	/	/	/	/	/	85	290	194	184	323	(106)	/	/
山上ヶ岳	/	/	/	/	/	/	317	385	328	484	179	/	/
上北山	2,984	104	155	120	99	115	374	595	318	586	220	208	90
日出岳	/	/	/	/	/	164	442	675	408	636	/	/	/
風屋	2,744	106	137	142	109	128	421	520	295	453	190	146	97
玉置山	3,716	(63)	163	151	198	176	543	719	534	567	288	205	109

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。

B. 県内各地の気温

(単位:℃)

(平成5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	14.3	4.9	5.5	6.6	12.5	17.2	21.3	23.8	24.6	20.9	15.4	12.4	6.1
針	11.6	2.2	2.7	3.5	9.5	14.4	18.8	21.4	22.3	18.5	12.5	9.7	3.3
大宇陀	12.4	3.0	(3.2)	4.4	10.2	15.3	19.7	22.5	23.3	19.4	13.3	10.4	3.9
五條	13.8	4.1	5.0	6.1	11.9	16.7	21.1	23.9	24.6	20.6	14.5	11.4	5.3
上北山	12.5	3.9	3.9	5.4	10.7	15.2	19.1	21.5	22.8	19.6	13.7	10.2	4.4
風屋	13.3	4.3	4.6	5.8	11.3	15.9	19.8	(22.2)	23.6	20.2	14.7	11.2	(5.5)
	(日最高気温の月平均値)												
奈良	18.9	8.7	10.3	11.7	18.3	23.0	25.7	27.6	29.3	25.2	20.3	16.8	10.4
針	16.1	5.7	6.7	8.6	15.3	20.2	22.9	25.0	26.7	22.8	17.2	13.9	7.9
大宇陀	17.4	6.9	(7.5)	10.1	16.9	21.5	24.2	26.4	27.9	23.9	18.5	15.3	9.2
五條	19.1	8.2	10.5	11.6	18.8	23.4	26.0	28.4	29.6	25.1	19.9	16.8	10.5
上北山	17.8	8.1	9.2	11.3	17.7	22.0	24.0	25.0	27.6	24.6	18.8	15.2	9.6
風屋	18.2	8.1	9.3	11.5	17.4	22.6	24.7	(26.0)	28.4	24.9	19.7	16.0	(9.7)
	(日最低気温の月平均値)												
奈良	10.1	1.5	1.0	1.7	6.8	11.7	17.4	20.7	21.0	17.5	11.3	8.1	1.9
針	7.3	-1.2	-1.7	-1.2	3.5	8.6	15.0	18.4	18.6	14.8	8.1	5.2	-1.0
大宇陀	7.8	-0.7	(-1.3)	-0.8	3.4	9.0	15.7	19.2	19.4	15.7	8.7	5.5	-0.7
五條	9.2	0.6	0.1	1.1	5.3	10.7	16.8	20.4	20.6	17.0	10.3	6.9	1.1
上北山	8.4	0.2	-0.5	0.7	4.6	9.7	15.3	19.0	19.6	16.0	9.9	6.0	0.7
風屋	9.3	1.1	0.6	1.3	5.6	10.4	16.0	(19.6)	20.3	16.7	10.9	7.5	(1.9)

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」

(注)欠測数が20%以下の時は、平均値を求めて値に()を付ける。

C. 階級別出現日数、気象要素の極値

(平成5年)

区 分	奈 良	針 本	大 宇 陀	五 條	上 北 山	風 屋
日最低気温<0℃ 日	42	102	95	65	76	52
日最高気温≥25℃ 日	103	61	83	105	85	93
日降水量≥1mm 日	130	150	146	142	159	142
日降水量≥10mm 日	53	58	61	60	70	69
日降水量≥30mm 日	18	15	17	15	34	30
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 ℃	35.1	31.8	32.6	34.5	31.6	32.9
最低気温の極値 ℃	-3.8	-6.6	-6.5	-4.8	-6.2	-4.4
日最大降水量 mm	61	77	72	89	218	173
1時間最大降水量 mm	21	24	26	29	56	48

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」