

3. 気

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57年	14.3	19.9	9.6	75	13.8	1,610.0	32.5	6.7	2,130.6
58	14.6	20.0	9.9	74	14.0	1,438.0	37.5	6.7	2,177.2
59	14.0	19.4	9.5	71	13.3	1,020.0	36.0	6.7	2,151.3
60	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
61年1月	2.5	7.4	-1.4	61	4.5	18.5	4.0	5.9	125.9
2	2.4	7.4	-1.7	63	4.5	9.5	1.5	6.3	115.2
3	7.0	12.9	1.8	66	6.7	143.5	9.0	6.5	153.4
4	13.3	19.9	6.9	65	10.2	127.0	10.5	6.5	192.9
5	17.1	22.8	12.0	71	13.5	197.5	12.0	7.3	185.9
6	21.6	26.9	16.9	73	18.5	222.5	18.5	8.1	164.4
7	25.0	29.8	21.2	80	25.2	227.0	30.0	8.1	142.4
8	26.7	32.4	22.2	71	24.8	20.5	7.5	6.3	223.5
9	22.8	28.5	18.1	77	21.1	96.0	7.5	6.8	175.6
10	14.8	20.6	9.9	75	12.8	91.5	16.5	5.6	163.6
11	10.0	15.6	5.2	75	9.2	27.0	4.5	6.2	125.8
12	6.7	12.0	1.6	75	7.3	51.0	6.0	5.9	128.2

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

(昭和61年)

月 日	震 度	発 震 時	震 源			
			震 源 地	北 緯	東 経	深 さ
1月3日	1	07時56分	大阪府中部	34.33度	135.36度	8.4 km
6月3日	1	19時12分	京都府北部沿岸	35.53	135.12	8
10月31日	1	16時58分	京都府中部	35.05	135.43	15
12月13日	1	19時17分	和歌山県北部沿岸	34.13	135.08	9

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」

象

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 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
1.4	23.8	28	147	37	110	21	9	21
1.5	24.1	23	133	29	114	19	6	17
1.7	19.6	25	142	32	80	45	8	17
1.7	24.6	22	144	34	114	25	10	25
1.7	21.3	32	139	37	96	35	8	13
2.0	14.0	2	6	—	3	10	—	—
2.0	18.5	—	6	3	2	20	2	—
2.2	20.0	2	14	4	10	5	—	—
1.9	18.0	4	13	4	10	—	1	—
1.8	21.3	3	15	5	11	—	—	1
1.6	12.6	3	21	6	12	—	—	—
1.5	13.3	—	19	4	10	—	—	7
1.7	13.4	1	7	—	4	—	—	2
1.5	13.7	1	11	3	10	—	—	1
1.4	14.3	6	8	3	9	—	—	2
1.3	12.6	5	10	2	5	—	2	—
1.7	15.5	5	9	3	10	—	3	—

13. 観測所別月別気象表

(単位: mm)

(A) 県内各地の降水量 (月量)

(昭和61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	1,231	19	9	144	126	198	222	227	21	96	91	27	51
針	1,380	22	23	174	110	218	268	273	33	97	79	25	58
田原本	1,109	25	19	152	109	189	179	141	37	96	79	23	60
曾爾	1,514	13	19	182	98	221	213	426	68	108	67	23	76
當麻	/	○	○	○	○	/	184	126	45	111	/	○	○
壺阪	/	○	○	○	○	/	165	211	30	114	/	○	○
大宇陀	1,250	15	12	167	113	201	169	214	39	112	90	27	91
高見	/	○	○	○	○	/	184	364	72	160	/	○	○
五條	1,073	25	22	136	86	198	129	180	48	94	58	26	71
天辻	/	○	○	○	/	183	90	277	50	157	54	○	○
山上岳	/	○	○	○	○	/	145	229	70	187	72	○	○
上北山	1,758	26	28	191	181	296	212	325	88	173	62	45	131
日出岳	/	○	○	○	/	513	265	334	318	242	/	○	○
風屋	1,733	32	23	168	117	264	225	455	93	151	53	33	119
玉置山	/	○	○	○	/	417	312	418	166	211	69	○	○

資料: 奈良地方気象台「奈良県気象年報」

- ④ 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：℃)

(昭和61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	14.1	2.5	2.3	7.0	13.3	17.2	21.6	25.0	26.7	22.8	14.8	9.9	6.6
針	10.9	-1.1	-1.3	3.5	10.1	14.2	18.7	22.2	23.1	19.5	11.4	6.9	3.7
大宇陀	12.0	0.1	-0.1	4.7	11.2	15.3	19.9	23.4	24.2	20.6	12.4	7.6	4.3
五條	14.0	1.7	1.7	6.8	13.4	17.5	22.1	25.7	26.3	22.7	14.5	9.4	6.0
上北山	11.6	0.5	0.2	4.9	10.7	14.9	18.8	22.3	22.8	19.9	12.2	7.7	3.8
風屋	13.0	1.7	1.4	6.0	12.1	16.3	20.2	23.6	24.1	21.3	13.6	9.7	6.2
(日最高気温の月平均値)													
奈良	19.2	6.8	6.8	12.4	19.4	22.3	26.4	29.3	31.9	28.0	20.2	15.2	11.5
針	15.7	2.6	2.2	8.6	16.1	19.3	23.4	26.3	28.3	24.6	16.6	12.0	8.4
大宇陀	17.2	4.5	3.9	10.2	17.7	20.6	24.8	27.7	29.6	26.2	18.0	13.1	9.5
五條	19.5	6.3	6.5	12.4	20.3	23.4	27.6	30.7	32.2	28.2	20.2	15.1	11.6
上北山	17.2	4.9	5.2	10.7	17.3	20.7	24.5	27.4	28.3	25.8	18.1	13.6	9.9
風屋	17.5	4.6	5.0	10.7	17.5	21.3	25.0	27.7	29.0	26.0	18.0	14.1	10.5
(日最低気温の月平均値)													
奈良	9.6	-1.1	-1.4	2.1	7.1	12.2	17.0	21.3	22.4	18.3	10.1	5.4	1.9
針	6.2	-4.7	-5.1	-1.6	3.3	8.9	14.0	18.7	18.7	15.0	6.2	1.8	-1.1
大宇陀	7.0	-3.8	-4.0	-0.7	4.3	9.9	15.1	19.6	19.4	15.9	7.1	2.3	-0.9
五條	9.0	-2.3	-2.5	1.4	6.3	11.9	17.1	21.6	21.3	18.1	9.4	4.5	0.9
上北山	7.0	-3.2	-3.7	-0.8	4.6	9.8	14.1	18.7	18.8	15.6	7.5	3.3	-1.0
風屋	9.1	-1.1	-1.6	1.9	6.6	11.7	16.0	20.4	20.4	17.6	9.9	5.8	2.0

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

(昭和61年)

区 分	奈 良	針	大 宇 陀	五 條	上 北 山	風 屋	
日最低気温 < 0℃ 日	64	132	120	82	112	67	
日最高気温 ≥ 25℃ 日	117	68	93	124	90	91	
日降水量 ≥ 1mm 日	104	115	111	112	127	116	
日降水量 ≥ 10mm 日	37	44	43	41	52	58	
日降水量 ≥ 30mm 日	13	10	8	4	17	16	
最大風速 ≥ 10 m/s 日	—	—	—	—	—	—	
最大風速 ≥ 15 m/s 日	—	—	—	—	—	—	
最大風速 ≥ 20 m/s 日	—	—	—	—	—	—	
最高気温の極値	℃	35.9	31.8	33.0	35.1	32.8	32.6
最低気温の極値	℃	-4.6	-10.2	-8.7	-6.0	-7.9	-5.1
日最大降水量	mm	102	121	62	85	110	184
1時間最大降水量	mm	30	29	25	20	23	41

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」