

### 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 mb	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 62 年	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	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
3 年 1 月	4.9	8.9	0.8	66	5.5	35.0	6.0	7.3	117.8
2	3.9	9.0	-0.4	65	5.3	59.0	6.5	6.9	121.0
3	8.6	13.9	4.1	75	8.4	169.5	8.0	7.8	118.1
4	14.1	20.8	8.2	69	11.1	139.0	12.5	6.4	182.0
5	17.6	23.0	12.9	70	14.3	100.5	9.5	7.8	139.0
6	23.1	27.8	19.2	79	22.1	225.5	24.0	8.9	92.2
7	26.2	31.0	22.3	79	26.6	167.0	16.5	8.6	143.0
8	26.1	31.0	22.1	74	24.8	33.0	15.5	7.3	178.8
9	23.5	28.9	19.5	77	22.1	97.5	13.5	7.2	134.6
10	16.4	20.7	12.8	82	15.5	236.0	15.0	7.4	106.4
11	10.5	16.1	5.6	76	9.6	106.0	10.0	5.4	136.7
12	7.5	12.6	3.1	76	8.0	66.0	4.5	6.0	120.5

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3年)

月 日	震 度	発 震 時	震 源			
			震 源 地	北 緯	東 経	深 さ
1月7日	3	13時26分	京都・奈良県境	34度42分	135度48分	10 km
5月13日	1	08時55分	京都・大阪府境	34度54分	135度36分	10 km
9月3日	1	17時45分	東海道はるか沖	33度36分	138度48分	40 km
10月20日	2	18時51分	紀伊半島沖	33度24分	135度12分	40 km
10月27日	1	04時59分	和歌山県中部	33度48分	135度18分	60 km
11月2日	3	08時53分	京都府中部	35度00分	135度30分	10 km
11月9日	1	02時50分	京都・大阪府境	34度54分	135度36分	10 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	最大瞬間 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	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
1.5	29.3	32	147	52	114	14	13	19
1.5	23.0	28	166	52	117	24	14	18
1.9	19.7	1	13	1	6	6	—	1
2.1	22.9	1	7	3	6	12	—	—
1.8	15.0	1	19	6	14	4	1	—
1.8	18.3	5	10	3	12	—	—	—
1.5	16.3	2	16	4	9	—	1	—
1.3	13.7	—	21	8	15	—	—	2
1.4	13.3	—	20	1	16	—	—	9
1.7	18.4	—	12	2	5	—	—	1
1.3	23.0	4	14	6	8	—	1	2
1.1	11.8	4	18	11	12	—	4	1
1.0	10.6	5	8	3	5	—	3	1
1.4	18.4	5	8	4	9	2	4	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3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	1,434	35	59	169	139	101	225	167	34	97	236	106	66
針	1,609	41	79	167	141	94	283	158	75	100	238	136	97
田原	1,243	12	(16)	(126)	109	65	181	140	50	121	237	125	61
曾爾	1,971	41	78	161	171	81	250	241	197	257	292	125	77
當麻	1,501	34	70	133	146	89	217	127	78	146	257	128	76
壺	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大宇陀	1,788	42	86	146	166	80	255	246	91	177	267	142	90
高見	/	○	○	○	/	65	244	135	241	198	/	○	○
五條	1,551	33	63	126	130	86	203	149	63	217	253	148	80
吉野	/	/	(46)	118	140	62	237	144	99	181	308	115	87
天辻	/	○	○	○	○	/	305	217	93	240	/	○	○
山上	/	○	○	○	/	87	296	155	350	398	408	/	○
上北山	3,232	55	122	201	228	135	411	350	467	675	336	159	93
日出	/	○	○	○	/	183	396	324	1,123	1,029	/	○	○
風屋	2,735	51	93	208	192	112	421	498	219	481	219	145	96
玉置山	3,412	61	126	237	290	206	(448)	(350)	446	(715)	(238)	179	116

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」

- (注) 1. 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。  
 2. 欠測数が20%以下のときは、合計値を求めて値に( )を付ける。  
 3. 月間の全日別値が計画休止のときは○とする。  
 4. 壺阪観測所は平成2年11月10日を以て廃止され、平成3年1月16日吉野地域雨量観測所が設置された。

B. 県 内 各 地 の 気 温

(単位：℃)

(平成3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	15.2	4.4	3.9	8.6	14.1	17.6	23.1	26.2	26.1	23.5	16.4	10.5	7.5
針	12.3	1.3	0.7	5.7	11.1	14.7	20.6	23.7	23.0	20.5	13.7	(7.6)	4.6
大宇陀	13.2	2.4	1.9	6.7	12.1	15.6	21.5	24.6	24.0	21.4	14.4	8.5	5.2
五 條	14.9	4.2	3.8	8.7	14.1	17.4	23.1	26.6	25.8	23.0	15.9	(9.7)	6.7
上北山	13.4	3.2	2.8	8.1	12.6	15.5	20.6	24.0	23.4	(21.5)	14.9	8.7	5.6
風 屋	13.8	3.5	3.1	8.4	13.2	(15.8)	21.0	24.6	(24.0)	21.4	15.4	9.3	6.1
( 日 最 高 気 温 の 月 平 均 値 )													
奈 良	19.8	8.3	8.5	13.4	20.3	22.5	27.3	30.6	30.4	28.4	20.3	15.7	12.2
針	16.5	4.2	4.6	10.4	16.8	19.1	24.5	27.7	27.2	24.8	17.3	(12.6)	9.2
大宇陀	18.1	6.0	6.3	(12.0)	18.4	21.0	25.8	29.3	28.4	26.3	18.5	14.1	10.5
五 條	20.0	7.8	8.8	(13.8)	20.8	23.2	27.9	32.1	30.7	27.8	20.1	(15.6)	11.8
上北山	18.4	6.9	7.7	(13.5)	18.7	21.0	25.3	29.2	28.1	(26.4)	19.3	14.4	10.5
風 屋	18.6	6.9	7.7	(13.3)	19.4	(20.9)	25.3	30.1	(29.1)	26.0	19.5	14.4	10.6
( 日 最 低 気 温 の 月 平 均 値 )													
奈 良	11.0	1.0	-0.1	4.3	8.4	13.0	19.3	22.5	22.3	19.6	12.9	5.7	3.3
針	8.2	-1.6	-2.8	(1.6)	5.2	10.1	17.1	20.0	19.3	16.8	10.0	(2.5)	0.2
大宇陀	8.7	-1.0	-2.3	(2.3)	5.8	10.5	17.6	20.6	20.1	17.4	10.5	2.7	0.6
五 條	10.6	0.7	-0.4	(4.5)	8.1	12.2	19.1	22.3	21.7	19.1	12.3	(4.6)	2.5
上北山	9.6	0.0	-0.9	(3.8)	7.8	10.8	17.3	20.5	19.9	(18.1)	11.7	4.4	1.7
風 屋	10.1	0.7	-0.3	(4.4)	8.1	(11.2)	17.7	20.8	(20.5)	18.2	12.1	5.1	2.6

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、合計値を求めて値に( )を付ける。

## C. 階級別出現日数、気象要素の極値

(平成3年)

区 分	奈 良	針	大 宇 陀	五 條	上 北 山	風 屋
日最低気温 < 0℃ 日	37	91	77	48	54	43
日最高気温 ≥ 25℃ 日	123	81	102	127	96	102
日降水量 ≥ 1mm 日	122	141	150	135	159	150
日降水量 ≥ 10mm 日	50	57	56	55	79	76
日降水量 ≥ 30mm 日	12	10	14	10	34	27
最大風速 ≥ 10m/s 日	1	×	—	—	—	—
最大風速 ≥ 15m/s 日	—	×	—	—	—	—
最大風速 ≥ 20m/s 日	—	×	—	—	—	—
最高気温の極値 °C	35.1	31.5	33.7	36.6	36.3	36.3
最低気温の極値 °C	-3.8	-7.6	-8.4	-5.3	-5.7	-4.4
日最大降水量 mm	85	103	105	117	146	171
1時間最大降水量 mm	16	14	43	19	39	55

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」

(注) 階級別日数は、月間の日数に一つでも欠測があれば×とする。