

第 3 章 気 象

象

11. 奈 良 市 の

年 月 別	気 温 ℃			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 61 年	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	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
2 年 1 月	3.5	8.0	-0.5	71	5.7	68.5	5.0	7.1	90.2
2	6.6	11.2	2.6	77	7.6	140.5	12.5	8.0	85.5
3	8.5	14.4	3.2	68	7.5	102.0	7.5	6.4	162.6
4	13.0	19.4	7.2	69	10.2	72.0	8.5	6.6	169.2
5	17.6	23.3	12.4	70	13.9	98.5	8.0	7.8	178.1
6	23.1	28.4	18.4	76	21.1	169.5	20.5	8.1	162.0
7	26.5	31.5	22.3	78	26.5	189.5	35.5	7.1	185.2
8	27.6	34.0	22.7	71	26.0	49.5	12.0	5.0	241.1
9	23.6	28.9	19.7	79	22.8	376.0	30.5	7.0	139.7
10	16.7	21.8	12.7	81	15.7	111.5	15.5	7.4	128.1
11	12.7	18.5	8.0	79	11.7	199.0	24.5	5.7	159.8
12	7.1	12.3	2.9	70	7.1	35.5	5.0	6.3	128.1

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2年)

月 日	震 度	発 震 時	震 源			
			震 源 地	北 緯	東 経	深 さ
1 月 11 日	4	20時10分	滋賀県北西部	35度7分	135度59分	1 1 km
2 月 20 日	1	15時53分	伊豆大島近海	34度46分	139度14分	6 km
4 月 5 日	1	13時09分	大阪湾	34度23分	135度4分	1 6 km
4 月 13 日	2	13時01分	滋賀・岐阜県境	35度9分	136度31分	4 0 km
4 月 15 日	1	06時11分	奈良県北部	34度43分	135度56分	1 1 km
4 月 26 日	2	16時40分	奈良県北部	34度38分	135度54分	1 1 km
9 月 24 日	2	06時13分	東海道遙か沖	33度6分	138度38分	6 0 km
9 月 24 日	1	03時09分	東海道遙か沖	33度8分	136度36分	4 2 km
9 月 29 日	1	07時57分	岡山・兵庫県境	35度00分	134度17分	1 3 km
12 月 21 日	2	10時51分	奈良県北部	34度38分	135度55分	1 3 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		雪	霧	雷
		1.5 未 満	8.5 以 上		1.0 mm 以 上				
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
1.5	29.3	32	147	52	114		14	13	19
1.6	13.7	0	9	4	7		10	2	0
1.5	13.5	0	17	11	12		1	3	0
1.9	16.5	6	13	6	9		1	0	1
1.8	15.0	2	11	2	8		0	1	0
1.3	11.7	2	16	7	8		0	2	2
1.3	13.4	1	21	4	12		0	0	1
1.2	16.1	1	11	2	7		0	0	3
1.5	17.8	8	4	0	6		0	0	4
1.4	29.3	1	11	6	15		0	0	4
1.2	16.5	0	14	5	10		0	2	2
1.3	21.1	7	11	4	11		0	2	1
1.4	18.2	4	9	1	9		2	1	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2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	1,611	69	139	102	72	99	169	189	50	376	111	199	36
針	1,871	(71)	(117)	106	110	58	144	244	62	522	102	286	49
田原本	1,474	61	137	90	77	106	148	164	33	393	96	152	17
曾爾	2,184	64	119	101	81	97	129	186	160	670	121	415	41
當麻	/	○	○	○	/	126	178	158	39	474	126	/	○
壺阪	/	○	○	○	/	100	122	150	66	(305)	91	/	○
大宇陀	2,005	75	163	105	116	118	146	207	65	581	106	272	51
高見	/	○	○	○	/	107	141	×	(166)	(373)	/	○	○
五條	1,510	75	167	(98)	70	96	113	108	30	482	85	144	42
天辻	/	○	○	○	/	99	141	(100)	(133)	465	(84)	/	○
山上岳	/	○	○	○	/	111	175	(136)	(318)	808	131	/	○
上北山	3,557	99	241	155	165	154	240	182	414	1,158	176	519	54
日出岳	/	○	○	○	/	123	276	×	(714)	1,627	/	○	○
風屋	2,751	126	225	133	151	183	217	(145)	270	821	102	324	54
玉置山	/	○	○	○	/	×	381	(162)	×	×	×	×	51

資料：奈良県地方気象台「奈良県気象年報」

(注) ・欠測のうち、月間の欠測数が20%を越え、その中に計画休止が一つでもあれば/とし、計画休止のないときは×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2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	15.6	3.5	6.6	8.5	13.0	17.6	23.1	26.5	27.6	23.7	16.7	12.7	7.1
針	×	0.9	3.8	5.4	×	14.7	20.5	23.6	24.5	21.0	14.0	9.8	4.0
大 宇 陀	13.5	1.7	4.7	6.5	10.7	15.6	21.4	24.5	25.4	21.6	14.8	10.4	4.8
五 條	15.4	3.4	6.6	(9.0)	12.7	17.6	23.4	26.6	27.4	23.3	16.5	12.1	6.6
上 北 山	13.7	2.3	5.9	7.5	11.2	(15.6)	(21.0)	24.4	24.4	(21.5)	15.2	10.3	5.0
風 屋	14.2	2.7	6.4	7.9	11.7	16.1	21.5	24.7	25.0	21.7	15.6	11.2	5.6
(日 最 高 気 温 の 月 平 均 値)													
奈 良	20.5	7.5	10.8	13.8	18.8	22.9	27.9	31.0	33.4	28.5	21.4	18.0	11.8
針	×	4.5	7.5	10.1	×	19.7	25.2	28.1	30.0	25.3	18.4	15.2	8.3
大 宇 陀	18.7	6.0	8.8	12.1	16.8	21.2	26.3	29.4	31.4	26.7	19.8	16.5	9.7
五 條	20.8	7.9	10.3	(14.6)	19.2	23.6	28.9	31.9	33.7	28.5	21.2	18.2	11.8
上 北 山	19.3	6.6	10.4	13.6	17.4	(21.5)	(27.1)	30.3	30.6	(26.5)	20.5	16.9	10.0
風 屋	19.4	6.7	10.1	13.4	17.3	21.8	27.2	30.5	31.3	26.6	20.3	17.0	10.2
(日 最 低 気 温 の 月 平 均 値)													
奈 良	11.1	-0.3	2.8	3.4	7.4	12.6	18.6	22.4	22.8	19.9	12.8	8.2	3.1
針	×	-2.6	0.0	0.5	×	9.6	15.9	19.7	19.8	17.1	9.8	4.9	0.0
大 宇 陀	8.7	-2.3	0.6	0.9	4.1	10.2	16.7	20.2	20.1	17.6	10.3	5.3	0.6
五 條	10.7	-0.6	2.7	(3.5)	6.2	11.9	18.5	22.1	22.2	19.3	12.4	7.3	2.3
上 北 山	9.4	-1.3	1.8	2.5	5.2	(10.4)	(16.4)	20.2	20.2	(18.2)	11.4	6.0	1.3
風 屋	10.0	-0.6	2.8	3.0	6.2	11.0	16.8	20.5	20.6	18.5	12.2	7.2	2.3

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2年)

区 分	奈 良	針	大 宇 陀	五 條	上 北 山	風 屋
日最低気温 < 0℃ 日	28	×	78	39	55	43
日最高気温 ≥ 25℃ 日	116	×	102	121	102	106
日降水量 ≥ 1mm 日	121	133	142	123	147	141
日降水量 ≥ 10mm 日	57	56	56	48	76	67
日降水量 ≥ 30mm 日	12	13	14	13	27	27
最大風速 ≥ 10m/s 日	3	1	—	2	—	—
最大風速 ≥ 15m/s 日	—	—	—	—	—	—
最大風速 ≥ 20m/s 日	—	—	—	—	—	—
最高気温の極値 ℃	37.0	33.6	34.5	36.6	36.6	38.1
最低気温の極値 ℃	-4.1	-8.5	-7.9	-4.1	-4.0	-3.5
日最大降水量 mm	90	129	162	97	483	291
1時間最大降水量 mm	27	34	34	28	67	61

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」