

# 第3章 気 象

## 12. 奈良市の

年 月 別	気 温 ℃			平 均 蒸気圧 hPa	相 対 湿度 平 %	風 速 m/s		日 照 時 間 h (真太陽時)	平均雲量 10分比	降 水 量 mm	
	平 均	日最高 平均	日最低 平均			平均	最大瞬間			合 計	最 大 1時間量
平成9年	14.9	20.4	10.0	13.7	72	1.4	23.5	1,919.2	6.4	1,173.0)	43.5
10	16.0	21.1	11.6	15.1	74	1.4	37.6	1,676.7	7.2	1,693.0	32.5
11	15.3	20.8	10.6	14.2	71	1.4	22.8	1,843.8	6.9	1,390.5	75.0
12	15.1	20.7	10.4	14.1	73	1.4	20.6	1,809.0)	6.9	1,319.5	79.0
13	15.1	20.7	10.4	13.7	71	1.4	23.1	1,913.0	6.8	1,189.0	35.5
13年1月	3.4	7.5	-0.2	5.4	69	1.9)	15.8	95.7	7.3	105.0	8.0
2	4.6	9.8	0.0	5.9	70	1.5	13.1	104.8	7.4	63.0	5.5
3	7.9	13.9	2.4	7.0	66	1.9	16.1	150.1	7.0	72.5	7.0
4	13.6	20.5	7.1	9.4	63	1.6	13.0	213.9	6.3	42.0	4.5
5	19.0	24.9	13.7	15.0	70	1.3	13.5	158.9	8.1	108.0	10.0
6	22.8	27.9	18.4	20.2	74	1.4	15.9	142.7	8.9	188.5	35.5
7	27.7	33.5	23.0	25.5	70	1.3	17.3	233.7	6.0	69.5	25.0
8	27.0	33.0	22.8	25.1	72	1.4	23.1	197.8	6.8	153.0	21.5
9	22.3	27.4	18.0	20.1	75	1.2	23.0	162.2	6.7	115.0	11.5
10	17.1	22.8	12.3	14.8	76	1.2	13.3	166.8	6.2	156.0	17.0
11	10.4	16.7	5.3	9.3)	74)	1.1	12.5	154.3	5.4	70.5	5.5
12	5.9	10.9	1.6	6.8	73	1.4	16.8	132.1	6.0	46.0	4.5

資料：奈良地方気象台「奈良県の気象」

(注) 欠測があったため精度が劣る統計値には )をつける。

## 13. 観測所別月別気象表

### A. 県内各地の降水量

(単位：mm)

(平成13年)

観測所名	年合計	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	1,190	105	63	73	42	108	188	69	153	115	156	71	47
針	1,487	100	72	100	47	127	207	112	233	168	189	93	39
田原本	1,103	98	68	79	31	91	165	55	99	108	195	79	35
曾爾	1,857	95	71	124	38)	176	170	170)	458)	285	158	66	46
当麻	1,182	102	66	85	35	111	182	38)	131	105	215	74	38
大宇陀	1,361	99	72	128	39	97	173	77	214	163	151	83	65
高見	-	-	-	-	-	133	180	150	469	285	-	-	-
五條	1,185	86	68	98	32	69	224	75	147	121	155	69	41
吉野	1,388	89	72	114	40	109	198	67	245	178	143	78	55
天辻	-	-	-	-	-	80	238	80	180	120	-	-	-
山上ヶ岳	-	-	-	-	-	-	189	100	606	370	185)	-	-
上北山	2,410	135	87	132	52	235	131)	131	705	343	322	83	54
日出岳	-	-	-	-	-	-	368	184	1,185	632	520	-	-
風屋	2,419	125	107	100	45	148	518	165	527	210	320	87	67
玉置山	×	135	×	×	68	×	×	202	608	392	422	112	53

資料：奈良地方気象台「奈良県の気象」

(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-とし、計画休止がないときは×とする。

2. 欠測数が20%以下のときは、合計値を求めて値に )をつける。

月 別 氣 象 表

階 級 別						日 数				現 象 日 数				不照 日数
氣 温 °C						日降水量 mm		日平均雲量 10分比		雪	霧	雷	積雪	
日 最 高		日 平 均		日 最 低		≥1.0	≥10	<1.5	≥8.5					
≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0									
125	-	51	2	2	54	114	39	37	131	22	8	26	7	39
143	-	63	-	4	36	121	55	25	171	10	7	22	0	52
140	-	61	1	3	51	94	39	19	140	17	2	31	5	30
137	-	71	1	2	60	94	42	27	148	25	6	29	7	46
140	-	61	1	4	49	101	39	23	154	26	2	16	...	42
-	-	-	1	-	18	9	5	0	12	13	-	-	...	6
-	-	-	-	-	15	8	3	1	14	7	1	-	...	5
-	-	-	-	-	8	9	2	1	12	5	-	1	...	4
6	-	-	-	-	2	8	1	3	13	-	-	1	...	4
16	-	-	-	-	-	10	3	2	20	-	-	1	...	5
23	-	6	-	-	-	10	5	0	21	-	-	2	...	4
31	-	29	-	2	-	7	3	2	11	-	-	5	...	1
31	-	24	-	2	-	8	5	0	9	-	-	4	...	1
25	-	2	-	-	-	8	3	4	15	-	-	-	...	4
8	-	-	-	-	-	10	6	2	11	-	1	1	...	5
-	-	-	-	-	-	8	2	6	8	-	-	-	...	1
-	-	-	-	-	6	6	1	2	8	1	-	1	...	2

B. 県内各地の気温

(単位：℃)

(平成13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	15.1	3.4	4.6	7.9	13.6	19.0	22.8	27.7	27.0	22.3	17.1	10.4	5.9
針	12.3	0.5	1.9	5.0	10.6	16.1	20.2	24.7	23.9	19.4	14.2	7.6	2.9
大宇陀	12.9	1.4	2.4	5.7	11.3	17.0	21.0	25.5	24.4	20.2	14.7	8.0	3.4
五條	15.0	3.2	4.5	8.0	13.4	19.3	23.2	27.9	26.9	22.2	16.8	9.8	5.3
上北山	13.6	2.7	4.4	6.9	11.9	17.2	21.1)	25.6	24.4	20.4	15.4	8.8	4.4
風屋	13.6	2.6	4.4	6.9	11.9	17.3	21.1	25.3	24.3	20.4	15.6	9.2	4.6
( 日最高気温の月平均値 )													
奈良	20.1	7.0	9.2	13.2	19.9	24.2	27.2	32.9	32.2	26.9	22.2	16.0	10.2
針	16.9	3.3	6.2	10.0	16.7	21.0	24.0	29.7	28.8	23.8	19.4	13.2)	6.7
大宇陀	18.3	5.0	7.5	11.4	18.2	22.7	25.5	31.0	29.5	25.2	20.4	14.4)	8.5
五條	20.5	6.7	9.6	13.8	20.2	25.1	28.1	34.0	32.6	27.3	22.5	15.8)	10.3
上北山	19.3	6.2	10.1	13.1	18.9	22.8	26.6)	32.4	29.8	25.8	21.3	14.7)	9.4
風屋	19.0	6.0	9.6	12.6	18.8)	23.0	26.2	31.8	29.8	25.6	21.1	14.6	9.2
( 日最低気温の月平均値 )													
奈良	10.6	0.1	0.4	2.7	7.4	13.9	18.6	23.2	23.0	18.2	12.6	5.6	2.0
針	7.8	-2.5	-2.1	-0.3	4.1	11.1	16.3	20.2	20.0	15.4	9.4	2.4)	-0.9
大宇陀	7.9	-2.1	-2.2	0.0	4.3	11.4	16.6	20.6	20.3	15.8	9.3	2.3)	-1.1
五條	10.1	-0.4	-0.1	2.4	6.5	13.8	18.6	22.9	22.4	17.9	11.8	4.8)	1.0
上北山	9.2	-0.8	-0.1	1.9	5.6	12.6	16.8)	20.8	20.8	16.7	11.3	4.1)	0.9
風屋	9.4	-0.5	0.2	2.1	5.6)	12.5	17.0	20.8	20.5	16.7	11.5	4.8	1.0

資料：奈良地方気象台「奈良県の気象」

(注) 欠測数が20%以下の時は、平均値を求めて値に ) をつける。

C. 階級別出現日数、気象要素の極値

(平成13年)

区 分		奈良	針	大宇陀	五 條	上北山	風 屋
日最低気温 < 0℃	日	39	105	99	55	63	57
日最高気温 ≥ 25℃	日	131	83	99	137	111	106
日最高気温 ≥ 30℃	日	65	26	41	72	48	46
最大風速 ≥ 10m/s	日	0	0	0	1	0	0
日降水量 ≥ 1mm	日	109	117	126	111	125	123
日降水量 ≥ 10mm	日	40	44	46	36	59	55
日降水量 ≥ 30mm	日	9	12	11	10	16	21
最高気温の極値	℃	37.4	33.8	33.9	37.7	38.3	36.9
最低気温の極値	℃	-3.5	-6.2	-6.2	-4.3	-3.9	-4.1
最大風速	m/s	7	8	7	10	6	6
日最大降水量	mm	90	101	93	69	574	386
1時間最大降水量	mm	26	33	19	23	56	50

資料：奈良地方気象台「奈良県の気象」

(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。  
欠測数が20%以下の時は、平均値を求めて値に ) をつける。

### 14. 奈良県で感じた主な地震

(平成13年)

月 日	発現時分	震 度				震 央 位 置		深さ km	マグニ チュード	震 央 地 名
		奈良	平群	桜井	大淀	東 経	北 緯			
1月6日	11時48分	1				137度05分54秒	35度22分30秒	48.2	4.6	岐阜県美濃東部
1月12日	08時00分	2	1	1	1#	134度29分30秒	35度27分48秒	10.4	5.4	兵庫県北部
1月20日	05時19分	1				134度28分48秒	35度30分06秒	12.3	4.7	兵庫県北部
1月20日	07時23分	1				134度29分24秒	35度29分36秒	11.4	4.5	兵庫県北部
1月26日	08時42分	2				135度40分42秒	35度05分00秒	14.1	3.9	京都府南部
2月23日	07時23分	1		1		137度33分48秒	34度44分36秒	39.6	4.9	静岡県西部
3月24日	15時27分	2		1	1	132度42分30秒	34度07分12秒	51.3	6.7	安芸灘
4月3日	23時57分	1				138度06分30秒	34度59分42秒	33.2	5.1	静岡県中部
4月15日	17時54分			1		135度31分18秒	33度42分00秒	15.9	3.7	和歌山県南部
6月1日	00時41分	1				138度07分12秒	34度58分18秒	31.9	4.8	静岡県中部
8月25日	22時21分	3	1	2	2	135度39分36秒	35度08分48秒	9.5	5.1	京都府南部
9月13日	05時42分	1		1	1	136度13分00秒	35度50分36秒	44.8	4.4	熊野灘
9月22日	18時10分	1				136度55分48秒	35度01分54秒	40.7	4.2	愛知県西部
9月27日	18時14分	1		1		137度07分00秒	34度52分00秒	15.3	4.3	愛知県西部
10月2日	21時14分	1			1	135度20分06秒	33度25分12秒	24.5	4.6	紀伊半島沖
10月15日	01時53分			1		135度25分24秒	33度49分36秒	23.1	4.3	和歌山県南部

有感地震観測回数 奈良市半田開町：14回 平群町鳴川：2回

桜井市池之内：8回 大淀町桧垣本：5回

#は移設前の観測点（大淀町土田）での計測です。

資料：奈良地方気象台「奈良県の気象」（注）各要素は精密調査の結果により後日修正されることがある