

第3章 気

象

11. 奈良市

年 月 別	気 温 ℃			平 均 蒸気圧 hPa	相対湿度 平均 %	風 速 m/s		日 照 時 間 h (真太陽時)	平均雨量 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 3 年	15.2	20.3	10.9	14.4	74	1.5	23.0	1,590.1	7.3	1,434.0	24.0
4	14.8	20.2	10.1	13.5	73	1.5	27.0	1,733.2	7.0	1,293.0	38.5
5	14.3	19.4	9.9	13.4	74	1.5	20.1	1,501.2)	7.4	1,576.5	22.5
6	15.7	21.4	10.8	13.8	69	1.5	31.6	2,007.2)	6.7	715.5	24.0
7	14.5	20.0	9.8	13.1	70	1.4	17.7	1,758.7)	6.8	1,287.0	31.5
7 年 1 月	4.1	8.8	0.0	5.5	67	1.7	13.7	116.0	6.6	48.5	10.0
2	3.8	9.4	-0.8	5.1	65	1.5	13.3	97.4	6.8	17.0	7.0
3	7.9	13.8	2.7	7.4	69	1.8	17.4	136.4	6.7	65.5	4.5
4	12.9	18.6	7.4	9.8	65	1.8	16.2	147.3	7.3	101.5	16.0
5	17.3	22.9	12.3	13.7	72	1.4	17.7	150.9	7.4	348.0	18.5
6	20.3	25.2	16.4	17.7	75	1.3	16.2	90.2)	9.1	92.5	10.5
7	26.0	30.7	22.1	25.9	79	1.3	13.1	130.5)	7.4	399.0	31.5
8	28.6	34.9	23.3	25.2	66	1.2	11.3	274.4	5.2	9.5	4.0
9	21.9	27.4	17.4	18.7	72	1.1	13.3	139.8	8.1	57.5	12.0
10	17.3	23.4	12.0	14.5	75	1.1	12.9	190.0	5.4	73.0	9.5
11	9.4	15.0	4.3	7.8	67	1.4	17.2	167.2	5.0	61.0	14.0
12	4.7	9.9	0.6	5.8	68	1.5	16.3	118.6	6.2	14.0	2.5

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) をつける。

12. 観測所別月別気象表

A. 県内各地の降水量

(単位：mm)

(平成7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	1,287	48	17	67	101	349	93	399	9	57	73	60	14
針	1,357	57	13	66	114	348	120	346	25	74	115	63	16
田原	1,284	52	15	66	104	333	76	332	78	50	101	57	20
曾本	1,612	60	13	108	144	476	157	290	48	118	120	57	21
当爾	1,336	60	20	74	116	345	65	349	69	44	114	58	22
大字	1,479	64	21	94	142	395	101	351	32	74	124	62	19
高見	-	-	-	-	-	492	166	286	48	89	150	-	-
五條	1,396	68	21	72	130	382	80	362	55	45	99	66	16
吉野	1,549	64	23	88	127	421	96	331	116	74	123	72	14
天辻	-	-	-	-	-	-	104	292	47	x	88	-	-
山上ヶ岳	-	-	-	-	-	509	200	235	73	141	172	-	-
上北山	2,231	83	22	197	222	600	233	291	24	142	320	82	15
日出岳	-	-	-	-	-	983	531	249	103	289	564	-	-
風屋	2,186	87	27	134	243	504	220	535)	8	102	227	84	15
玉置山	2,714	91	22	176	264	634	268	521)	56	166	389	117	10

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一とし、計画休止のないときは×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。

の 月 別 気 象 表

階 級 別 日 数										現 象 日 数				
気 温 °C						日 降 水 量 mm		日 平 均 雲 量 10 分 比		雪	霧	雷	霰	不 照 日 数
日 最 高		日 平 均		日 最 低		≥1.0	≥ 10	<1.5	≥8.5					
≥25	< 0	≥25	< 0	≥25	< 0									
128	-	61	1	8	46	117	49	28	166	24	14	18	..	52
118	-	46	-	-	37	111	43	20	144	11	9	24	..	50
106	-	28	-	-	50	124	53	22	180	20	18	22	..	55
153	-	76	1	13	58	71	71	25	134	28	12	22	4	29
124	-	52	1	1	63	91	34	29	144	26	5	23	6	39
-	-	-	-	-	19	3	1	2	8	9	-	1	3	3
-	-	-	-	-	21	3	-	3	11	9	2	-	1	1
-	-	-	-	-	8	10	2	1	9	1	-	-	-	4
-	-	-	-	-	1	12	2	2	16	-	-	2	-	5
13	-	-	-	-	-	15	7	2	17	-	1	4	-	8
18	-	-	-	-	-	11	5	-	24	-	-	1	-	6)
28	-	18	-	1	-	12	9	2	16	-	1	8	-	6)
31	-	30	-	-	-	3	-	3	6	-	-	3	-	-
24	-	4	-	-	-	6	3	1	16	-	-	1	-	2
10	-	-	-	-	-	6	2	9	11	-	-	2	-	3
-	-	-	-	-	-	5	3	3	5	-	-	1	-	1
-	-	-	1	-	14	5	-	1	5	7	1	-	2	-

B. 県 内 各 地 の 気 温

(単位：℃)

(平成7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	14.5	4.1	3.8	7.9	12.9	17.3	20.3	26.0	28.6	21.9	17.3	9.4	4.7
針 葉	11.6	1.2	0.8	4.8	9.9	14.6	17.7	23.6	25.2	18.9	14.1	6.2	1.6
大 宇 陀	12.5	2.2	1.6	5.8	10.8	15.4	18.7	24.4	26.2	19.8	15.0	7.2	2.6
五 條	13.6	3.3	2.7	7.1	12.2	16.6	20.0	25.6	27.4	20.9	15.9	7.9	3.2
上 北 山	12.8	2.9	2.8	6.7	11.2	15.8	18.4	24.1	26.1	20.6	15.0	7.3	3.1
風 屋	13.4	3.2	3.4	7.1	11.8	16.3	19.1	24.4	26.8	21.0	15.8	8.0	3.6
(日 最 高 気 温 の 月 平 均 値)													
奈 良	19.5	8.2	8.9	13.2	18.1	22.4	24.7	30.3	34.4	26.8	23.0	14.6	9.3
針 葉	16.2	4.6	5.1	9.9	14.9	19.3	21.7	27.5	30.9	23.4	19.7	11.4	5.5
大 宇 陀	17.7	6.1	6.9	11.7	16.6	20.8	23.0	29.0	32.5	24.9	21.4	12.8	7.2
五 條	19.1	7.5	8.3	12.7	18.1	22.4	24.7	30.9	34.4	26.4	22.1	13.8	8.4
上 北 山	18.6	7.0	8.2	12.3	16.9	21.9	23.4	29.9	34.1	26.2	21.6	13.6	8.1
風 屋	19.0	7.2	8.5	12.7	17.1	22.7	24.3	30.1	34.7	26.5	22.1	13.8	8.4
(日 最 低 気 温 の 月 平 均 値)													
奈 良	10.0	0.3	-0.5	3.0	7.5	12.4	16.5	22.2	23.5	17.5	12.1	4.5	0.9
針 葉	7.1	-2.0	-3.4	0.0	4.2	9.8	14.2	19.9	20.1	14.4	8.7	0.9	-2.1
大 宇 陀	7.6	-1.4	-3.1	0.6	4.6	10.1	14.8	20.4	20.6	15.3	9.1	1.4	-1.5
五 條	8.6	-0.6	-1.9	2.0	6.1	11.3	16.0	21.2	21.5	16.2	10.4	2.4	-1.0
上 北 山	8.3	-0.4	-1.4	2.0	6.0	10.6	14.6	20.4	20.6	16.1	9.9	2.2	-0.7
風 屋	8.9	0.0	-0.6	2.4	6.8	11.2	15.1	20.7	21.1	16.6	10.9	3.1	-0.1

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)をつける。

C. 階 級 別 出 現 日 数 、 気 象 要 素 の 極 値

(平成7年)

区 分	奈 良	針 葉	大 宇 陀	五 條	上 北 山	風 屋
日最低気温<0℃ 日	49	112	102	84	80	67
日最高気温≥25℃ 日	118	65	88	111	103	109
最大風速 ≥10m/s 日	-	-	-	-	-	-
最大風速 ≥15m/s 日	-	-	-	-	-	-
最大風速 ≥20m/s 日	-	-	-	-	-	-
日降水量 ≥1mm 日	97	115	123	121	114	118
日降水量 ≥10mm 日	35	43	43	39	54	48
日降水量 ≥30mm 日	13	12	12	11	23	22
最高気温の極値 ℃	37.0	33.8	36.3	36.5	37.9	38.4
最低気温の極値 ℃	-3.8	-8.5	-7.4	-5.9	-5.1	-4.8
最大風速 m/s	8	8	8	8*	6*	7
日最大降水量 mm	112	83	107	134	186	143
1時間最大降水量 mm	21	32	31	49	57	33

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。極値が二つ以上あるときは、*を付けた。

13. 奈良県で感じた主な地震

(平成7年)

月 日	震 度		発 震 時	震 源			深 さ
	奈良	平群		震 源 地	北 緯	東 経	
1月17日	4		05時47分	淡路島	34度36分	135度03分	14km
1月17日	2		05時53分	兵庫県東部	34度41分	135度09分	8km
1月17日	1		06時15分	淡路島	34度31分	134度54分	8km
1月17日	1		06時29分	淡路島	34度31分	134度55分	11km
1月17日	1		06時41分	兵庫県東部	34度42分	135度11分	9km
1月17日	2		06時43分	淡路島	34度32分	134度55分	11km
1月17日	1		07時01分	淡路島	34度28分	134度52分	11km
1月17日	4		07時38分	大阪・兵庫府県境	34度47分	135度26分	11km
1月17日	1		07時57分	淡路島	34度32分	134度55分	12km
1月17日	1		08時22分	淡路島	34度33分	134度57分	14km
1月17日	2		08時30分	淡路島	34度35分	135度00分	10km
1月17日	1		08時48分	淡路島	34度36分	135度03分	14km
1月17日	1		08時58分	淡路島	34度35分	135度00分	19km
1月17日	1		09時01分	淡路島	34度31分	134度54分	8km
1月17日	1		09時58分	淡路島	34度31分	134度54分	13km
1月17日	1		11時34分	淡路島	34度34分	135度00分	9km
1月17日	2		12時32分	兵庫県東部	34度43分	135度11分	18km
1月17日	2		13時05分	兵庫県東部	34度41分	135度10分	15km
1月17日	1		22時19分	淡路島	34度29分	134度52分	12km
1月17日	1		22時58分	兵庫県東部	34度42分	135度11分	15km
1月18日	1		00時51分	兵庫県東部	34度41分	135度10分	18km
1月18日	1		02時35分	淡路島	34度30分	134度53分	10km
1月18日	1		05時25分	兵庫県東部	34度42分	135度11分	15km
1月18日	1		06時50分	兵庫県東部	34度41分	135度10分	14km
1月19日	1		01時00分	兵庫県東部	34度48分	135度20分	14km
1月19日	1		10時36分	大阪湾	34度43分	135度17分	10km
1月21日	1		21時12分	淡路島	34度34分	135度00分	15km
1月23日	1		00時33分	淡路島	34度33分	134度57分	9km
1月23日	1		06時02分	淡路島	34度32分	134度54分	15km
1月23日	1		21時44分	兵庫県東部	34度48分	135度19分	16km
1月25日	2		23時16分	兵庫県東部	34度47分	135度19分	17km
1月27日	1		04時50分	大阪・兵庫府県頰境	34度53分	135度26分	13km
2月 2日	1		16時04分	淡路島	34度35分	135度02分	12km
2月 2日	1		16時19分	兵庫県東部	34度42分	135度09分	18km
2月18日	2		21時37分	淡路島	34度27分	134度48分	13km
2月19日	1		14時01分	京都府中部	35度05分	135度41分	15km
3月17日	2		00時09分	長野県南部	35度45分	137度34分	11km
3月23日	1		19時26分	京都府中部	35度04分	135度48分	15km
4月 6日	1		10時50分	兵庫県東部	34度47分	135度19分	13km
7月 8日	1		06時29分	奈良県南部	33度54分	135度41分	61km
7月24日	2	1	04時00分	京都・大阪府境	34度55分	135度32分	15km
8月15日	1		14時09分	滋賀・岐阜県境	35度32分	136度17分	40km
8月15日	1		21時33分	滋賀・岐阜県境	35度31分	136度16分	43km
8月25日	1		22時40分	大阪府	34度48分	135度29分	13km
9月 9日	1		00時39分	紀伊水道南部	33度45分	135度10分	57km
9月12日	1		06時30分	兵庫県南東部	34度42分	135度12分	16km
10月14日	2	1	02時04分	大阪湾	34度37分	135度06分	17km
12月 7日	1		14時14分	岐阜県飛騨地方	35度45分	137度06分	12km

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。

平群は4月13日からの観測データである。