

第3章 気 象

12. 奈良市の

年月別	気 温 ℃			平均 蒸気圧 hPa	相 对 湿 度 平 均 %	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7年	14.5	20.0	9.8	13.1	70	1.4	17.7	1,758.7)	6.8	1,287.0
8	14.4	19.9	9.7	13.2	71	1.4	20.5	1,838.8	6.9	1,221.5	41.5
9	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
11年1月	4.5	9.7	-0.1	5.5	65	1.6	15.5	138.1	6.0	17.0	2.5
2	3.9	9.6	-1.0	5.3	66	1.5	17.2	126.2	6.1	45.5	6.0
3	9.0	14.3	4.0	8.1	69	1.7	15.9	133.7	7.5	119.0	12.0
4	13.0	19.1	7.8	10.1	66	1.7	22.8	145.9	7.1	61.5	8.5
5	18.8	25.2	12.5	13.4	64	1.4	15.2	220.3	6.5	123.0	19.0
6	22.0	26.9	17.5	20.2	78	1.2)	13.5	138.6	8.7	353.0	25.5
7	25.2	30.6	20.9	23.9	75	1.2	12.1	157.4	7.9	49.5	8.5
8	26.9	32.1	23.0	25.9	75	1.5	13.9	192.5	7.2	247.5	26.0
9	25.1	30.3	21.4	25.0	79	1.3	20.9	144.9	7.8	220.0	75.0
10	17.6	23.5	12.9	15.6	77	1.0	11.2	167.7	6.5	98.5	17.0
11	11.6	17.1	6.9	10.5	76	1.1	14.6	148.2	5.9	53.5	4.5
12	6.2	11.4	1.9	6.4	67	1.3	12.9	130.3	5.8	2.5	1.0

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」

(注) 欠測があったため精度が劣る統計値には)をつける

13. 観測所別月別気象表

(単位：mm)

A. 県内各地の降水量

(平成11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	1,393	17	46	119	61	123	353	50	248	220	99	54	3
針	1,487	19	50	115	76	180	439	85)	191	147	119	56	10
田原本	1,359	15	50	98	75	136	372	76	220	150	110	53	4
曾爾	1,877	19	62	109	179	155	351	157	295	313	154	70	13
当麻	1,353	18	52	119	88	149	374	100	140	115	135	57	6
大字陀	1,341	16	50	101	90	150	359	72	148	147	128	73	7
高見	-	-	-	-	-	139	342	111	325	225	96)	-	-
五條	1,365	18	48	93	83	123	378	82	191	164	106	67	12
吉野	1,388	20	53	95	95	119	347	56	201	181	143	69	9
天辻	-	-	-	-	-	90	×	64	154	133	-	-	-
山上ヶ岳	-	-	-	-	-	-	273	213	422	343	-	-	-
上北山	3,555	32	69)	182	211	250	437	356	1,160	605	142	101	10
日出岳	-	-	-	-	-	-	448	405	1,340	1,002	233	-	-
風屋	2,610	23	70	143	133	314	604	279	377	449	108	101	9
玉置山	3,460	21	64	217	206	396	620	463	502	693	103	169	6

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 數										現 象 日 數				不照
氣 溫 °C						日降水量 mm		日平均雲量 10分比		雪	霧	雷	積雪	日數
日 最 高		日 平 均		日 最 低		≥1.0	≥10	<1.5	≥8.5					
≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0									
124	-	52	1	1	63	91	34	29	144	26	5	23	6	39
119	-	52	1	2	66	98	39	22	142	31	11	20	7	37
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	-	52
140	-	61	1	3	51	94	39	19	140	17	2	31	5	30
-	-	-	-	-	16	4	-	2	7	2	1	-	-	2
-	-	-	1	-	20	6	1	2	7	11	1	1	5	3
-	-	-	-	-	5	11	5	2	14	2	-	1	-	6
-	-	-	-	-	1	9	2	1	12	-	-	2	-	4
17	-	-	-	-	-	6	3	1	11	-	-	-	-	2
22	-	2	-	-	-	14	10	-	22	-	-	3	-	6
31	-	17	-	-	-	5	2	-	15	-	-	5	-	1
31	-	25	-	3	-	12	6	-	10	-	-	5	-	1
29	-	16	-	-	-	12	6	1	17	-	-	10	-	1
10	-	1	-	-	-	8	3	2	10	-	-	3	-	2
-	-	-	-	-	-	6	1	5	10	-	-	1	-	1
-	-	-	-	-	9	1	-	3	5	2	-	-	-	1

B. 県内各地の気温

(単位:℃)

(平成11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	15.3	4.5	3.9	9.0	13.0	18.8	22.0	25.2	26.9	25.1	17.6	11.6	6.2
針	12.6	1.6	0.8	6.2	10.0	15.9	19.6	22.8	24.2	22.6	14.9	8.8	3.3
大宇陀	13.3	2.6	1.7	7.2	10.9	16.8	20.5	23.3	25.0	23.2	15.6	9.4	3.9
五條	15.3	4.3	3.6	8.9	13.1	19.1	22.8	25.6	26.9	25.2	17.7	11.3	5.1
上北山	13.8	3.4	2.5	8.3	11.7	16.9	21.0	23.5	24.0	22.9	16.6	10.1	4.3
風屋	13.8	3.5	2.8	8.0	11.9	16.9	20.7	23.3	24.1	22.9	16.5	10.5	4.7
(日最高気温の月平均値)													
奈良	20.3	9.1	8.8	13.9	18.5	24.8	26.6	30.2	31.6	29.8	23.1	16.6	11.0
針	17.2	5.5	5.3	10.9	15.2	21.7	23.9	27.7	28.3	27.0	20.4	13.7	7.3
大宇陀	18.9	7.4	7.3	12.8	17.2	23.4	25.4	28.7	29.6	28.4	21.9	15.4	9.4
五條	21.0	9.2	9.2	14.4	19.1	25.8	28.3	31.0	32.6	30.8	23.8	17.0	11.1
上北山	19.2	8.1	8.2	13.3	17.9	23.8	26.0	28.6	28.9	27.7	22.3	15.7	9.9
風屋	19.0	8.0	8.0	12.7	17.6	23.5	25.3	28.4	29.1	27.6	22.2	15.6	9.8
(日最低気温の月平均値)													
奈良	10.8	0.2	-0.8	4.2	7.9	12.7	17.7	21.0	23.1	21.6	13.1	7.1	2.2
針	8.1	-2.4	-3.6	1.3	5.0	9.7	15.2	18.7	20.5	19.1	10.1	4.3	-0.7
大宇陀	8.4	-1.8	-3.3	1.6	5.4	10.1	15.8	18.9	20.8	19.2	10.5	4.2	-0.7
五條	10.5	0.2	-1.3	3.5	7.8	12.5	18.1	21.2	22.3	21.1	12.7	6.6	0.7
上北山	9.6	-0.4	-2.0	4.0	6.7	11.1	16.9	19.8	20.8	19.9	12.3	6.2	0.2
風屋	9.8	-0.2	-1.5	3.7	7.2	11.2	16.7	19.6	20.8	19.8	12.5	6.6	0.6

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、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11年)

区 分	奈良	針	大宇陀	五 條	上北山	風 屋
日最低気温<0℃	46	101	92	51	62	59
日最高気温≥25℃	136	96	119	142	113	122
最大風速 ≥10m/s	0	0	0	0	0	0
最大風速 ≥15m/s	0	0	0	0	0	0
最大風速 ≥20m/s	0	0	0	0	0	0
日降水量 ≥1mm	105	108	112	111	139	133
日降水量 ≥10mm	41	43	40	40	69	68
日降水量 ≥30mm	13	12	16	13	30	27
最高気温の極値	34.7	31.7	34.0	35.8	33.9	33.1
最低気温の極値	-4.6	-8.2	-7.7	-5.5	-7.5	-7.0
最大風速	8	8	9	9	7	6
日最大降水量	126	108	100	102	447	168
1時間最大降水量	50	31	24	38	38	38

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
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11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			
2月12日	03時16分	2	1	1		135度33分06秒	34度59分01秒	15	4.0	京都府南部
2月18日	17時45分	1		1	1	136度07分00秒	34度21分02秒	11	3.9	三重県中部
3月12日	23時24分	1				135度33分09秒	34度58分08秒	15	3.9	京都府南部
3月16日	16時43分	2	1	1	1	135度56分01秒	35度16分03秒	12	4.9	滋賀県北部
5月16日	09時25分	1		1		136度03分00秒	34度22分01秒	11	3.7	三重県中部
7月18日	00時27分	1		1		135度48分03秒	34度09分04秒	53	4.0	奈良県地方
8月2日	04時58分	1		1		135度20分06秒	34度26分04秒	14	3.9	大阪府南部
8月7日	12時30分			1		136度11分06秒	34度24分00秒	13	3.5	三重県中部
8月21日	05時33分	3	1	3	2	135度28分04秒	34度02分05秒	70	5.4	和歌山県北部
10月12日	03時16分	1		1		135度51分05秒	34度12分01秒	65	3.9	奈良県地方
11月7日	03時34分	2		1		135度46分09秒	36度04分02秒	14	4.8	福井県沖
11月29日	21時34分	2		1		137度00分02秒	35度05分04秒	51	4.7	愛知県西部

有感地震観測回数

奈良市半田開町：11回

平群町鳴川：3回

桜井市池之内：11回

大淀町土田：3回

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」 (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