

第3章 気 象

象

12. 奈良市の

年 月 別	気 温			平 均 蒸 気 圧 hPa	相 対 湿 度 平 均 %	風 速		日 照 時 間 h (真太陽時)	平 均 雲 量 10分比	降 水 量 mm	
	℃					m / s				合 計	最 大 1 時 間 量
	平 均	日 最 高 平 均	日 最 低 平 均			平 均	最 大 瞬 間				
平成8年	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
12	15.1	20.7	10.5	14.1	73	1.4	20.6	1,809.0)	6.9	1,319.5	79.0
12年1月	4.9	9.7	0.6	6.4	73	1.3	13.3	85.5)	7.3	59.0	4.0
2	2.8	7.9)	-1.2	5.1	69	1.7	19.4	90.5)	7.4	35.5)	5.0
3	6.6	13.1	1.1	6.4	66	1.8	20.6	157.4	6.5	96.5	10.0
4	12.7	19.1	6.6	9.1	63	1.8	15.2	171.3	6.8	56.5	6.0
5	18.9	25.5	13.5	15.1	72	1.4	13.5	210.3	6.7	192.0	79.0
6	21.8	26.6	17.6	20.5	80	1.2	11.5	120.9	8.2	245.0	28.5
7	27.0	32.5	22.3	24.8	71	1.5	16.8	196.9	7.1	65.5	37.0
8	27.6	34.3	22.7	25.2	71	1.3	13.5	230.5	5.9	17.5	4.5
9	23.5	28.8	19.1	21.6	75	1.4	13.5	171.3	6.6	280.5	21.0
10	17.4	22.4	13.0	15.9	80	1.1	15.4	129.0	7.4	146.5	15.5
11	12.1	17.3	7.8	11.7	81	1.1	11.4	113.7	6.9	98.5	14.5
12	6.3	11.6	1.6	6.9	72	1.3	19.2	131.7	5.8	26.5	2.0

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12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	1,320	59	36	96	57	191	246	66	17	281	146	99	26
針	1,498	58	38	112	84	142	303	143	70	289	135	90	34
田原本	x	42	35	76	52	90	239	94	32	270	110	84)	x
曾爾	1,628	50	41	85	101	112	244	82	144	458	192	81	38
当麻	1,211	40	34	94	56	103	279	54	67	262	105	86	31
大字陀	1,410	46	41	91	72	116	291	61	90	298	165	98	41
高見	-	-	-	-	-	102	274	83	104	461	-	-	-
五條	1,354	29)	39	97	78	131	264	79	143	234	119	101	40
吉野	1,383	38	38	94	68	86	310	75	103	287	125	118	41)
天辻	-	-	-	-	-	72	260	71	179	292	126	-	-
山上ヶ岳	-	-	-	-	-	-	290	189	108	530	138)	-	-
上北山	2,711	79	62	169	138	128	346	304	252	852	218	116	47
日出岳	-	-	-	-	-	-	304	266	448	x	343	-	-
風屋	2,291	65	53	167	100	147	381	196	226	579	200	124	53
玉置山	3,352	83	57	207	166	208)	445	282	309	1,064	301	174	56

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x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 気 象 表

階 級 別 日 数										現 象 日 数				不照 日数
気 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									
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
137	-	71	1	2	60	94	42	27	148	25	6	29	7	46
-	-	-	1	-	16	8	1	1	13	5	2	1	1	4)
-)	-)	-	-	-	23	5)	1)	1	11	16	-	-	6	4)
-	-	-	-	-	13	9	5	3	9	2	-	1	-	3
-	-	-	-	-	-	8	3	3	13	-	-	2	-	5
19	-	-	-	-	-	10	6	6	15	-	-	5	-	3
21	-	3	-	-	-	13	6	2	20	-	-	-	-	8
31	-	26	-	2	-	2	2	-	13	-	-	5	-	-
31	-	31	-	-	-	5	-	1	6	-	-	5	-	-
25	-	11	-	-	-	8	6	1	10	-	-	6	-	3
10	-	-	-	-	-	11	5	2	18	-	2	2	-	7
-	-	-	-	-	-	8	6	2	11	-	1	1	-	5
-	-	-	-	-	8	7	1	5	9	2	1	1	-	4

B. 県内各地の気温

(単位:℃)

(平成12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	4.9	2.8	6.6	12.7	18.9	21.8	27.0	27.6	23.5	17.4	12.1	6.3
針	12.4	2.2	-0.2	3.9	9.9	16.2	19.4	24.0	24.5	20.7	15.0	9.8	3.6
大宇陀	13.1	2.9	0.9	4.8	10.8	17.0	20.2	24.8	25.0	21.2	15.5	10.2	4.0
五條	15.1	4.6	2.7	6.8	12.8	19.3	22.2	27.3	27.0	23.2	17.5	12.2	5.8
上北山	13.7	4.2	1.8	5.9	11.4	17.5	20.4	24.1	24.7	20.9	16.4	11.9	5.1
風屋	13.7	4.3	1.7	5.8	11.5	17.5	20.4	24.3	24.3	21.2	16.4	11.7	5.2
(日最高気温の月平均値)													
奈良	20.1	9.2	7.1	12.4	18.4	24.7	26.1	31.9	33.6	28.3	21.9	16.7	11.1
針	17.1	6.4	3.4	9.0	14.8	21.6	23.5	28.7	30.2	25.3	19.4	14.8	8.3
大宇陀	18.5	7.9	5.3	11.2	17.0	23.4	24.7	30.0	30.9	26.5	20.3	15.7	9.5
五條	20.6	9.2	7.3	13.1	19.1	26.1	27.0	33.0	33.6	28.8	22.3	17.2	11.0
上北山	19.1	9.2	6.4	12.4	17.9	23.9	25.0	30.1	30.7	26.1	21.0	16.6	10.2
風屋	18.8	8.5	5.9	11.9	17.6	23.8	25.0	30.1	30.5	26.0	20.7	15.9	10.0
(日最低気温の月平均値)													
奈良	10.6	0.8	-0.9	1.3	6.9	13.8	17.7	22.5	22.9	19.4	13.2	8.1	2.0
針	7.9	-2.0	-3.4	-1.3	4.2	11.2	15.6	19.6	20.1	16.7	10.4	5.4	-1.2
大宇陀	8.2	-1.6	-2.8	-1.2	4.2	11.4	16.0	20.1	20.2	16.6	10.8	5.9	-1.2
五條	10.3	0.3	-1.0	0.7	6.2	13.6	18.0	22.3	22.2	18.7	13.6	8.3	1.1
上北山	9.4	0.1	-1.7	0.3	5.4	12.0	16.6	20.2	21.0	17.4	12.8	8.3	0.9
風屋	9.6	0.6	-1.4	0.4	5.5	12.0	16.7	20.3	20.6	17.9	12.9	8.4	1.2

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12年)

区 分	奈良	針	大宇陀	五 條	上北山	風 屋
日最低気温 < 0℃	53	108	104	61	75	64
日最高気温 ≥ 25℃	130	92	109	137	107	110
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	106	113	116	110	139	133
日降水量 ≥ 10mm	42	50	43	43	64	62
日降水量 ≥ 30mm	9	10	12	13	24	21
最高気温の極値	36.1	33.2	34.7	37.5	36.5	37.2
最低気温の極値	-3.1	-6.4	-6.4	-4.6	-5.1	-4.5
最大風速	8	8	8	9	6	6
日最大降水量	114	146	144	119	363	213
1時間最大降水量	71	51	32	32	49	45

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12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	20時40分	2				135度48分54秒	35度03分00秒	14.4	3.7	京都府南部
2 月 27 日	00時03分	2				135度32分48秒	35度12分06秒	14.6	3.9	京都府南部
4 月 12 日	20時18分	1				135度40分12秒	34度58分36秒	16.5	3.4	京都府南部
4 月 15 日	02時41分	2		1	1	135度23分12秒	33度37分18秒	46.0	4.8	和歌山県南部
4 月 28 日	11時42分	1		1		135度38分12秒	33度53分48秒	54.5	4.2	和歌山県北部
4 月 28 日	12時39分	1				136度02分42秒	34度44分06秒	12.4	3.4	奈良県地方
5 月 16 日	04時09分	1	1	1		135度30分00秒	34度57分48秒	15.6	4.3	京都府南部
5 月 20 日	23時39分	1				135度37分24秒	34度55分18秒	16.2	3.7	大阪府北部
5 月 21 日	10時42分	2				135度48分42秒	35度01分42秒	15.1	3.8	京都府南部
6 月 2 日	15時05分	1		1		135度23分36秒	34度01分18秒	62.2	4.0	和歌山県北部
6 月 5 日	09時54分	1				136度06分42秒	35度43分06秒	10.1	4.7	福井県嶺南地方
6 月 7 日	06時16分	2				135度33分00秒	36度50分12秒	22.0	6.1	石川県西方沖
7 月 21 日	03時39分	1				141度05分48秒	36度31分18秒	49.2	6.0	茨城県沖
7 月 30 日	21時25分	1				139度24分00秒	33度57分42秒	18.2	6.4	三宅島近海
8 月 21 日	15時18分	1				135度48分30秒	35度01分42秒	15.2	3.8	京都府南部
8 月 27 日	13時13分	2	1	3	1	135度39分00秒	34度31分54秒	10.8	4.1	奈良県地方
10 月 6 日	13時30分	3	2	2	2	133度20分54秒	35度16分30秒	11.2	7.3	鳥取県西部
10 月 26 日	00時19分	1		1		135度35分48秒	34度04分42秒	68.4	3.8	奈良県地方
10 月 31 日	01時42分	4	2	3	2	136度20分42秒	34度17分00秒	43.6	5.5	三重県中部
12 月 17 日	13時37分	1				135度39分12秒	34度55分54秒	10.8	3.1	京都府南部

有感地震観測回数 奈良市半田開町：20回 平群町鳴川：4回
 桜井市池之内：8回 大淀町土田：4回

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