

第3章 気

象

12. 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4年	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
8	14.4	19.9	9.7	13.2	71	1.4	20.5	1,838.8	6.9	1,221.5	41.5
8年1月	4.1	8.8	0.0	5.7	69	1.6	19.3	106.3	7.0	35.0	5.5
2	3.1	8.6	-1.3	5.1	67	1.7	15.1	126.7	6.6	37.5	5.0
3	7.1	12.7	2.2	6.8	66	1.9	19.6	133.8	7.8	135.0	13.0
4	10.8	17.3	4.9	7.3	57	1.6	15.4	207.7	6.5	37.0	4.5
5	17.6	23.8	11.8	12.9	65	1.3	13.7	174.4	7.3	85.5	10.5
6	22.2	27.0	18.4	20.8	78	1.3	17.6	104.2	8.8	290.5	26.0
7	26.2	31.4	21.7	24.5	73	1.2	14.2	206.2	6.7	95.5	11.0
8	26.6	32.4	22.1	24.5	72	1.4	16.5	218.3	7.0	129.5	41.5
9	21.2	26.5	16.9	19.5	78	1.2	15.0	125.5	7.6	139.0	16.0
10	16.2	21.8	11.8	14.3	78	1.2	12.0	155.5	6.1	101.5	9.5
11	11.3	16.2	6.7	10.6	77	1.1	14.0	114.4	6.9	72.5	4.0
12	6.2	12.1	1.2	6.9	72	1.4	20.5	165.8	4.4	63.0	4.5

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。

13. 観 測 所 別 月 別 気 象 表

A. 県 内 各 地 の 降 水 量

(単位：mm)

(平成8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	1,221	36	37	135	38	85	290	96	129	139	101	72	63
針 本	1,365	46	42	138	46	91	311	127	100)	160	139	91	74
田 原	1,185	42	35	133	44	71	239	113	103	147	118	84	56
曾 爾	1,320	52	41	143	72	85	260	145	84	171	102	97	68
当 麻	1,216)	34	38	117	36	30)	281	134	129	163)	98	92	64
大 宇 陀	1,166	46	35	133	47	76	224	120	83	145	93	94	70
高 見	-	-	-	-	-	-	223	147	98	180	95)	-	-
五 條	1,268	47	43	131	72	80	254	156	72	174	84	93	62
吉 野	1,363	45	42	134	62	81	231	250	132	155	79	90	62
天 辻	-	-	-	-	-	59	150	155	50	118)	86	-	-
山 上 ケ 岳	-	-	-	-	-	-	173	209	154	157	97	-	-
上 北 山	1,646	67	45	276	78	117	176	266	174	126	101	109	111
日 出 岳	-	-	-	-	-	-	141	363	234	343	190)	-	-
風 屋	1,654	86	40	327	81	79	205	261	180	89	107	110	89
玉 置 山	1,766	74	41	148)	91	127	273	284	274	119	92	108	135

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				不照 日数
気 温 °C						日降水量 mm		日平均雲量10分		雪	霧	雷	霰	
日 最 高		日 平 均		日 最 低		≥1.0	≥ 10	<1.5	≥8.5					
≥25	< 0	≥25	< 0	≥25	< 0									
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	23	25	134	28	12	22	4	29
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
-	-	-	-	-	16	6	1	2	13	8	1	-	0	2
-	-	-	1	-	22	4	2	1	9	14	1	-	5	1
-	-	-	-	-	12	10	3	-	12	5	1	2	-	1
4	-	-	-	-	2	4	2	2	9	2	-	-	-	2
12	-	-	-	-	-	8	4	4	16	-	-	3	-	4
21	-	5	-	-	-	15	8	-	22	-	-	2	-	7
28	-	20	-	1	-	6	3	-	13	-	-	2	-	2
30	-	26	-	1	-	8	4	1	9	-	1	7	-	1
20	-	1	-	-	-	9	5	-	13	-	1	1	-	5
4	-	-	-	-	-	10	3	4	11	-	3	2	-	3
-	-	-	-	-	-	11	2	1	11	-	1	1	-	6
-	-	-	-	-	14	7	2	7	4	2	2	-	2	3

B. 県 内 各 地 の 気 温

(単位：℃)

(平成8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	14.4	4.1	3.1	7.1	10.8	17.6	22.2	26.2	26.6	21.2	16.2	11.3	6.2
針 葉	11.5	1.2	0.2	4.2	7.5	14.7	19.5	23.2	23.4)	18.5	13.3	8.7	3.3
大 宇 陀	12.5	2.1	1.3	5.4	8.5	15.8	20.7	24.2	24.6	19.6	14.4	9.6	3.9
五 條	13.7	2.9	2.3	6.5	9.7	16.7	21.8	25.3	26.1	21.4	15.8	11.0	5.4
上 北 山	12.8	3.0	2.1	6.2	9.3	15.9	20.5	24.1	23.9	19.8	14.6	10.3	3.7
風 屋	13.1	3.2	2.3	6.6	9.7	16.4	20.9	24.3	24.2	20.2	14.9	10.4	4.6
(日 最 高 気 温 の 月 平 均 値)													
奈 良	19.4	8.3	8.1	12.1	16.6	23.4	26.6	30.9	31.9	26.0	21.4	15.8	11.6
針 葉	16.2	5.0	4.3	9.0	12.9	20.2	23.7)	27.7	28.6)	23.2	18.4	13.3	8.4
大 宇 陀	18.0	6.7	6.5	11.0	14.9	21.9	25.5	29.1)	30.4	24.7	20.3	14.7	10.2
五 條	19.4	7.8	7.7	12.0	16.2	23.0)	26.6	30.9	32.4)	26.5	21.5	16.0	11.9
上 北 山	18.4	7.7	7.8	12.0	16.1	22.5	24.9	30.5	29.6	24.7	19.7)	15.0	9.9
風 屋	18.5	7.4	7.2	12.1	16.0)	22.7	25.5	30.5	30.4	25.2	20.2	14.9	10.4
(日 最 低 気 温 の 月 平 均 値)													
奈 良	9.9	0.2	-1.1	2.4	5.1	12.0	18.5	21.9	22.2	17.1	12.0	6.8	1.5
針 葉	7.0	-2.3	-4.1	-0.3	2.0	8.9	16.2)	19.1	19.2)	14.3	8.6	3.9	-1.1
大 宇 陀	7.6	-1.9	-3.0	0.3	2.1	9.6	16.6	19.7)	19.9	14.9	9.2	4.5	-1.1
五 條	8.9	-1.3	-2.4	1.4	3.3	10.8)	17.8	20.5	21.3	17.0	11.0	6.4	0.5
上 北 山	8.5	-0.8	-1.8	1.6	3.4	10.5	16.8	19.3	20.1	16.0	10.8)	6.1	-0.6
風 屋	8.9	-0.3	-1.4	2.1	4.1)	11.2	17.3	19.8	19.9	16.4	10.9	6.4	0.4

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8年)

区 分	奈 良	針 葉	大 宇 陀	五 條	上 北 山	風 屋
日最低気温<0℃ 日	58	120	105	84	87	75
日最高気温≥25℃ 日	116	74	98	109	101	105
最大風速 ≥10m/s 日	1)	-)	-)	-)	-)	-)
最大風速 ≥15m/s 日	-)	-)	-)	-)	-)	-)
最大風速 ≥20m/s 日	-)	-)	-)	-)	-)	-)
日降水量 ≥1mm 日	106	123	123	119	122	121
日降水量 ≥10mm 日	39	50	42	44	49	50
日降水量 ≥30mm 日	11	13	9	8	14	16
最高気温の極値 ℃	36.2	32.7	34.3	36.0	36.4	35.7
最低気温の極値 ℃	-4.8	-8.3	-7.2	-6.4	-5.3	-4.8
最大風速 m/s	10	8	9	8	7	7
日最大降水量 mm	61	72	57	72	89	92
1時間最大降水量 mm	27	29	20	35	19	19

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。

14. 奈良県で感じた主な地震

(平成8年)

月 日	発現時分	震 度				震 央 位 置		深さ km	震 央 地 名
		奈良	平群	桜井	大淀	東 経	北 緯		
1月 4日	12時52分	1		—	—	136度02分7秒	34度08分0秒	47	奈良県地方
2月 7日	10時33分	1		—	—	136度37分3秒	35度55分9秒	8	福井県嶺北地方
3月 6日	23時35分	1		—	—	138度57分1秒	35度28分4秒	20	山梨県東部
3月17日	16時49分	1		—	—	137度06分7秒	35度44分8秒	13	岐阜県飛騨地方
5月29日	17時37分	1				135度39分0秒	35度00分3秒	17	京都府南部
6月 9日	01時46分	1				136度05分6秒	34度46分3秒	62	三重県中部
7月18日	13時44分	1				136度46分7秒	35度00分6秒	17	京都府南部
7月30日	04時36分	1				136度19分3秒	35度24分9秒	16	滋賀県地方
8月 5日	08時18分	1				136度34分1秒	34度10分9秒	41	熊野灘
10月19日	01時44分	1				137度36分7秒	33度48分3秒	357	東海道沖
12月27日	00時41分	1		1		135度43分6秒	34度14分5秒	57	奈良県地方

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。

桜井(桜井市池之内)及び大淀(大淀町土田)は平成8年4月1日からの観測データである。