

3. 気
11. 奈良市の

年月別	気 温 °C			湿度平均 %	蒸気圧平均 mb	降 水 量 mm		雲量平均	日照時間 (真太陽時)
	平 均	最 高	最 低			月 量 (年)	一時間最大		
昭和53年	14.8	20.7	9.9	72	13.8	911.5	20.5	6.3	2,308.4
54	15.0	20.8	10.2	74	14.2	1,352.5	36.0	6.7	2,103.6
55	14.0	19.2	9.4	74	13.7	1,634.5	30.5	6.9	1,901.4
56	13.9	19.5	9.1	73	13.4	1,169.0	31.0	6.8	2,088.2
57	14.3	19.9	9.6	75	13.8	1,610.0	32.5	6.7	2,130.6
1月	3.1	8.3	-1.4	70	5.4	19.0	5.0	5.8	159.3
2	3.4	8.7	-1.1	72	5.6	45.5	4.5	6.6	143.4
3	7.9	14.2	2.0	69	7.6	95.0	10.0	6.0	200.9
4	12.6	19.2	6.7	69	10.1	112.5	7.0	6.3	211.3
5	19.3	25.5	13.4	71	15.7	131.5	13.0	6.1	239.5
6	20.6	26.6	15.7	75	17.9	104.0	13.5	7.4	207.0
7	23.4	28.2	19.7	81	23.1	253.5	16.5	8.1	156.9
8	25.4	30.8	21.7	82	26.4	496.0	32.5	7.7	188.5
9	21.2	26.1	17.4	80	20.1	155.0	14.0	7.8	153.6
10	16.1	22.1	11.1	78	14.5	35.0	7.0	5.9	178.6
11	12.5	17.1	8.2	82	12.3	113.5	8.5	7.0	126.3
12	6.5	11.8	2.2	73	7.1	49.5	5.0	5.6	165.3

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」

12. 奈良県で感じた主な地震

(昭和57年)

月	日	発 震 時 間	震 源 地	震 度
2	12	0 時 43 分	近畿地方南部 (北緯 34.1度 東経 135.8度 深さ 50km)	1
4	30	16 時 32 分	三重県北部 (北緯 35.1度 東経 136.6度 深さ 40km)	1
6	21	9 時 24 分	渥美湾 (北緯 34.7度 東経 137.1度 深さ 40km)	2
6	22	0 時 57 分	和歌山県中部 (北緯 33.9度 東経 135.4度 深さ 60km)	2
6	25	5 時 57 分	京都府中部 (北緯 35.2度 東経 135.5度 深さ 0km)	1
7	29	1 時 12 分	紀伊水道 (北緯 33.7度 東経 135.1度 深さ 40km)	1
8	12	20 時 38 分	三重県西部 (北緯 34.8度 東経 136.1度 深さ 0km)	1
9	9	1 時 27 分	京都府中部 (北緯 35.2度 東経 135.7度 深さ 20km)	1
10	9	11 時 43 分	奈良県北部 (北緯 34.6度 東経 136.0度 深さ 70km)	2
11	20	4 時 36 分	大阪・奈良県境付近 (北緯 34.7度 東経 135.7度 深さ 0km)	1

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」

象

月 別 気 象 表

風 速		天 気 現 象 日 数						
平 均 m	瞬 間 最 大 m	日平均雲量 1.5 未満	日平均雲量 8.5 以上	不 照	日 降 水 量 1.0mm以上	雪	霧	雷
1.5	20.6	(a) 61	(b) 152	23	87	27	10	20
1.4	47.2	(a) 45	(b) 172	25	109	5	8	21
1.5	18.5	(a) 36	(b) 176	40	113	20	15	17
1.4	20.2	25	144	36	104	19	13	14
1.4	23.8	28	147	37	110	21	9	21
1.5	14.0	2	9	-	5	9	-	-
1.4	13.2	-	7	2	4	10	3	-
1.9	16.0	5	11	3	15	2	-	1
1.8	15.9	3	13	4	10	-	-	-
1.2	13.2	5	11	2	8	-	-	-
1.3	22.6	-	12	2	10	-	-	3
1.2	13.6	1	19	7	14	-	1	6
1.2	16.0	-	16	1	12	-	1	9
1.4	23.8	1	15	6	11	-	-	-
1.1	17.0	4	10	5	4	-	-	1
1.1	14.2	1	14	3	12	-	4	1
1.4	13.4	6	10	2	5	-	-	-

(注) (a)は日平均雲量 2.5 未満 (b)は日平均雲量 7.5 以上である。

13. 観測所別月別気象表

(単位: mm)

(A) 県内各地の降水量 (月量)

(昭和57年)

観測所名	年降水量	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	1,608	19	45	95	112	132	104	253	495	155	35	113	50
針	1,898	20	60	119	128	93	112	315	650	181	65	104	51
田原本	1,392	12	50	91	107	105	61	259	414	111	37	97	48
曾爾	2,023	28	59	103	102	82	140	277	649	356	59	122	46
當麻	/	○	○	○	/	×	71	305	584	134	44	/	○
壺阪	/	○	○	○	/	91	102	285	580	153	41	/	○
大宇陀	1,833	18	55	109	119	82	128	266	609	214	62	109	62
高見	/	○	○	○	/	89	157	308	987	483	(85)	○	○
五條	1,676	17	75	81	101	96	89	318	497	181	35	121	65
天辻	/	○	○	○	/	95	145	329	524	193	62	/	○
山上岳	/	○	○	○	○	/	193	373	1,087	418	102	/	○
上北山	3,341	25	96	208	158	117	194	608	1,085	424	130	241	55
日出岳	/	○	○	○	○	/	288	772	1,531	780	298	/	○
風屋	2,546	21	87	180	114	155	110	657	663	236	69	182	72
玉置山	/	○	○	○	/	196	148	803	894	445	162	/	○

資料: 奈良地方気象台「奈良県気象年報」

(注) ・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1つでもあれば/とし、計画休止のないときは×とする。

・欠測数が20%以下のときは、合計値を求めて値に()を付ける。

・月間の全日別値が計画休止のときは○とし、障害休止のときは×とする。

気 象

(B) 県内各地の気温

(単位：℃)

(昭和57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	14.3	3.1	3.4	7.9	12.6	19.2	20.6	23.4	25.4	21.2	16.0	12.5	6.5
針	10.9	-0.3	-0.1	4.4	8.8	15.7	17.1	20.1	22.1	17.9	12.2	9.4	3.4
大宇陀	12.2	1.0	1.2	5.8	10.2	17.0	18.6	21.4	23.3	19.2	13.6	10.5	4.3
五條	14.1	12.8	3.3	8.0	12.2	19.0	20.8	23.3	25.1	21.2	15.5	12.3	5.9
上北山	12.5	1.7	2.6	6.8	10.4	17.2	18.6	20.5	22.8	19.4	14.0	11.3	4.4
風屋	13.2	2.7	3.5	7.6	11.1	17.7	19.3	21.2	23.1	19.8	14.6	12.1	5.5
		日 最 高 気 温 の 月 平 均 値											
奈良	19.4	7.7	8.2	13.6	18.6	24.9	26.1	27.7	30.3	25.6	21.6	16.7	11.4
針	15.7	3.9	4.0	10.1	14.8	21.4	22.3	24.1	26.7	21.9	17.5	13.7	8.1
大宇陀	17.3	5.7	5.6	11.7	16.5	23.1	24.0	25.9	28.1	23.4	19.1	14.8	9.3
五條	19.6	8.3	8.1	14.3	18.5	26.1	26.4	28.1	30.5	25.6	21.2	16.8	11.8
上北山	18.0	7.1	7.8	13.3	16.4	24.3	24.7	25.0	27.9	24.0	19.3	15.5	10.4
風屋	17.6	6.5	7.0	12.8	16.4	23.7	24.3	25.3	27.6	23.6	18.7	15.5	9.8
		日 最 低 気 温 の 月 平 均 値											
奈良	9.9	-1.0	-0.8	2.3	6.9	13.6	15.8	19.9	21.9	17.5	11.3	8.4	2.5
針	6.2	-4.9	-4.2	-1.5	2.7	9.6	12.3	16.5	18.7	14.4	7.1	4.7	-0.9
大宇陀	7.5	-3.6	-2.9	0.0	4.1	11.0	13.7	17.5	19.8	15.6	8.4	6.0	0.0
五條	9.3	-2.0	-1.3	1.8	6.0	12.5	15.6	19.4	21.3	17.7	10.8	8.1	1.4
上北山	8.2	-2.6	-1.4	0.9	4.9	11.1	13.9	17.5	19.8	16.0	10.3	7.7	0.3
風屋	9.5	-0.7	0.6	2.6	6.3	12.5	15.3	18.2	20.4	16.9	11.4	8.9	1.8

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」

(C) 階級別出現日数、気象要素の極値

(昭和57年)

区 分	奈 良	針	大 宇 陀	五 條	上 北 山	風 屋
日最低気温 < 0 °C	52	113	97	62	79	46
日最高気温 ≥ 25 °C	118	60	78	120	84	80
日降水量 ≥ 1 mm	115	125	135	119	147	135
日降水量 ≥ 10 mm	49	56	56	45	62	57
日降水量 ≥ 30 mm	13	15	13	16	31	29
最大風速 ≥ 10 m/s	—	—	—	—	—	—
最大風速 ≥ 15 m/s	—	—	—	—	—	—
最大風速 ≥ 20 m/s	—	—	—	—	—	—
最高気温の極値 °C	33.3	29.5	30.8	33.8	32.4	31.4
最低気温の極値 °C	-5.5	-10.5	-8.3	-6.6	-7.7	-4.5
日最大降水量 mm	161	220	235	152	510	211
1時間最大降水量 mm	32	50	32	36	79	32

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」