

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)	風 速	
	平 均	最 高	最 低			月 量	一 時 間 最 大			平 均	瞬 間 最 大
昭和 44 年	14.2	19.7	9.4	75	13.8	1,265.0	33.5	6.4	1,922.1	2.2	21.4
45	14.1	19.5	9.7	75	14.2	1,302.0	25.5	6.8	1,755.1	2.2	34.2
46	14.2	19.5	9.6	75	14.0	1,274.0	36.0	6.8	1,743.0	2.1	19.6
47	14.5	19.9	9.8	75	14.0	1,488.0	23.0	6.9	1,901.9	2.2	33.4
1月	5.7	10.6	1.3	77	7.2	74.0	6.5	7.1	102.0	2.0	17.8
2	4.3	8.8	0.4	76	6.5	113.0	6.0	7.5	90.8	2.3	16.6
3	7.5	13.5	2.0	70	7.5	105.0	9.5	6.4	163.2	2.4	19.8
4	12.7	18.9	7.0	71	11.0	120.5	8.0	7.0	180.9	2.6	13.9
5	17.3	23.0	12.0	72	14.3	77.0	6.0	7.0	192.1	2.2	14.0
6	21.0	26.4	16.4	76	19.0	181.5	17.0	8.0	157.0	2.2	15.5
7	25.3	29.8	21.3	79	25.5	339.5	21.5	7.7	176.3	2.6	17.3
8	26.0	31.6	21.8	77	26.0	111.5	14.0	6.6	200.7	1.8	13.7
9	21.5	26.7	17.2	78	20.5	177.0	23.0	6.1	170.8	2.0	33.4
10	16.2	22.3	10.9	76	14.2	57.0	10.5	6.0	187.4	1.8	13.9
11	10.2	15.4	5.4	74	9.6	90.5	10.0	6.4	148.3	2.0	16.6
12	6.1	11.4	1.8	75	7.2	41.5	6.0	6.4	132.4	2.1	19.0

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47年)

月 日 別	発 震 時 分	震 源 地	初 期 微 動 時 間 秒	最 大 震 幅 μ	震 度
3 月 19 日	18:9	奈良県北部	3	...	1
8 31	16:54	京都府東部	8.4	500	3
8 31	17:7	福井、岐阜県境	19.6	600	2
11 20	23:1	和歌山県沖	13.5	...	1

資料：奈良地方気象台 (注) 震度0は80回である。1 μ は $\frac{1}{1,000}$ mm。

象

月 別 気 象 表

m/s 1日の最大風速 10m/s	地中温度℃		天 気 類 別 日 数							
	10 糎	20 糎	雨 ≥0.5mm	雪	あられ	霧	快 晴	曇 天	不 照	
14.3	16.3	16.6	127	22	4	40	56	170	47	
17.0	15.9	15.7	182	28	1	29	40	177	55	
12.8	—	—	186	33	—	19	41	185	49	
15.3	—	—	150	20	1	24	40	181	41	
10.2	—	—	13	1	—	5	4	18	6	
10.7	—	—	15	12	—	1	1	16	5	
13.3	—	—	12	5	—	2	2	13	2	
10.3	—	—	13	2	1	3	2	13	5	
8.3	—	—	12	—	—	1	6	15	2	
9.2	—	—	14	—	—	—	3	23	5	
11.0	—	—	12	—	—	1	—	19	3	
8.8	—	—	15	—	—	2	4	13	—	
15.3	—	—	11	—	—	2	4	11	4	
8.7	—	—	11	—	—	3	6	14	2	
8.5	—	—	14	—	—	2	3	12	3	
10.0	—	—	8	—	—	2	5	14	4	

13. 観測所別月別気象表

(A) 県内各地の降水量

(単位: mm)

(昭和47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
洞 寺 川	2,396	183	183	117	120	117	210	497	244	378	129	107	111
垣 内	4,047	212	275	279	378	250	589	602	269	601	193	260	139
奈 良	1,522	86	107	108	132	71	185	343	115	180	58	94	43
曽 尾	—	139	—	130	145	106	213	—	—	—	—	—	101
荒 山	1,767	91	136	111	147	113	217	378	99	253	56	110	56
王 岳	2,421	75	117	184	191	184	287	507	307	259	118	118	74
神 寺	1,341	75	79	97	87	112	192	266	69	155	69	100	40
針 荒	1,688	124	114	106	136	137	197	305	105	227	58	109	70
大 淀	1,690	96	106	117	160	105	184	269	199	228	80	84	62
十 庄	3,784	215	198	276	382	252	453	665	399	540	135	144	125
和 新	1,482	84	109	85	130	124	174	240	145	185	56	100	50
字 川	4,073	265	244	233	288	233	483	930	198	712	189	166	132
大 陀	1,827	134	138	134	150	112	190	301	155	228	70	136	79
白 高	1,421	79	136	128	125	75	161	221	110	190	63	88	45
大 見	—	149	171	120	180	103	181	370	—	393	94	88	80
高 條	1,698	91	106	120	161	106	184	288	204	214	78	83	63
五 上	2,672	253	177	108	168	118	258	478	175	609	86	124	118
川 呂	1,739	115	116	92	148	125	168	325	200	208	77	93	72
津 風	3,510	223	172	268	242	322	443	743	270	492	123	204	98
原 田	1,395	87	103	95	126	109	173	255	89	143	69	101	45
池 原	3,757	235	228	240	307	229	471	748	220	534	202	216	127

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」

(B) 県内各地の気温

(単位:℃)

(昭和47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											
洞寺奈首尾荒王	10.7	2.5	-0.7	3.2	9.1	13.6	17.2	21.1	21.5	17.2	12.4	7.0	2.3
垣	14.3	6.0	4.9	7.4	12.2	16.9	19.9	24.0	25.4	21.5	16.6	10.6	6.2
川内良爾山岳寺	15.0	6.0	4.7	8.2	13.1	18.0	21.5	25.8	26.8	22.2	17.0	10.6	6.6
神	—	4.0	2.2	6.3	11.5	15.9	—	—	—	—	—	—	4.9
針	13.4	4.6	3.3	6.5	11.4	16.5	19.6	23.6	25.0	20.5	15.6	9.3	5.3
津	9.2	-0.9	-1.5	1.6	7.7	12.4	15.6	19.2	20.3	16.0	11.5	5.2	1.1
新	15.5	6.1	4.5	8.6	13.7	18.2	21.8	26.5	27.4	22.7	17.7	11.3	7.3
和	12.1	3.8	1.7	5.0	10.2	15.0	18.6	23.4	23.5	19.0	14.0	7.9	3.4
宇	14.7	5.5	4.3	7.4	12.5	17.5	21.3	25.8	26.7	21.7	16.6	10.3	6.2
風	15.0	6.6	5.7	8.6	13.6	17.6	20.7	24.3	25.6	22.0	16.8	11.3	6.8
原	15.7	6.1	5.2	9.1	14.0	18.9	22.2	27.1	27.7	23.0	17.4	11.2	6.9
洞寺奈首尾荒王	14.6	6.5	5.1	7.4	11.9	17.2	20.8	24.1	26.0	21.5	16.6	11.0	6.5
垣	—	4.4	—	6.3	11.5	16.3	20.0	24.2	24.8	20.1	14.8	9.1	5.1
川内良爾山岳寺	14.3	4.8	3.8	6.7	11.9	18.1	20.7	25.0	25.2	22.0	16.4	10.5	6.1
神	12.8	4.8	2.9	5.9	10.9	16.2	19.3	23.6	21.2	20.1	14.9	9.2	5.1
針	15.2	6.6	4.8	8.4	13.3	18.2	21.7	26.1	27.2	22.3	16.9	10.9	6.5
津	13.5	5.0	3.4	6.7	11.6	16.7	19.7	23.8	24.9	20.3	15.2	9.6	5.3
新	14.2	5.8	3.8	7.2	12.1	17.2	20.6	24.8	25.7	21.1	16.7	9.9	5.9
和	14.3	6.0	4.7	7.6	12.5	17.0	20.1	24.1	25.6	21.1	16.0	10.4	5.9
宇	15.3	5.8	5.2	8.3	13.4	18.3	22.0	26.5	27.3	22.5	17.1	10.6	6.4
風	14.9	6.8	5.6	7.9	12.7	17.5	20.5	24.1	26.0	21.9	16.8	11.3	7.1
		最 高 気 温 (月平均)											
洞寺奈首尾荒王	15.8	7.1	4.6	8.1	15.3	19.4	22.7	25.6	27.0	21.8	17.6	12.8	7.6
垣	20.4	12.3	11.0	13.4	18.6	23.6	25.7	28.1	31.6	27.5	23.3	16.5	12.7
川内良爾山岳寺	19.9	10.6	8.9	13.5	19.0	23.1	26.4	30.0	31.6	26.7	22.3	15.3	11.4
神	—	8.7	5.7	10.9	17.2	21.9	—	—	30.0	—	—	15.9	9.5
針	18.8	9.6	7.9	12.7	17.9	22.2	24.7	28.1	30.3	25.4	21.6	14.9	10.8
津	12.5	4.1	1.4	5.2	12.0	16.5	19.0	21.4	23.7	18.7	14.6	8.7	4.2
新	19.9	10.6	8.7	13.4	18.9	23.1	26.3	30.4	31.4	26.8	22.7	15.3	11.2
和	17.4	8.7	5.7	10.6	16.1	21.2	24.1	27.7	29.0	24.0	19.8	12.9	8.9
宇	20.1	10.8	9.0	13.3	19.1	23.5	26.7	30.6	32.0	26.9	22.6	15.5	11.6
風	20.4	11.8	10.2	14.7	19.6	23.5	25.8	28.0	31.7	27.4	22.9	16.8	12.3
原	20.8	10.8	9.4	14.4	20.1	24.4	27.5	31.8	33.0	28.0	23.0	15.9	11.4
洞寺奈首尾荒王	19.5	11.6	9.2	12.0	17.0	22.7	26.4	27.6	31.0	26.4	22.1	16.0	11.4
垣	18.3	9.1	6.9	11.4	17.2	21.8	25.0	28.5	29.9	25.1	20.6	14.0	10.3
川内良爾山岳寺	19.4	10.1	8.5	12.7	17.8	24.0	25.6	29.2	30.0	26.4	22.0	15.2	10.7
神	18.5	9.3	6.8	11.9	16.9	22.2	24.8	28.1	31.0	25.3	20.7	14.2	10.3
針	20.8	11.8	9.4	14.2	19.9	24.3	27.4	31.4	33.1	27.6	22.8	16.1	12.0
津	18.2	9.5	6.8	11.3	17.2	22.0	24.8	27.8	30.0	24.8	20.0	14.5	10.2
新	19.2	10.6	7.8	13.0	17.9	22.4	25.4	28.9	30.6	25.9	22.5	14.6	10.8
和	18.7	10.3	8.3	12.1	17.8	22.2	24.6	27.5	30.2	25.4	20.7	14.6	10.2
宇	20.3	10.4	9.5	13.5	19.2	23.8	26.9	30.7	32.2	27.4	22.8	15.4	11.4
風	19.5	11.4	9.8	12.8	17.8	22.8	25.1	27.5	31.1	26.4	21.8	16.0	12.0
		最 低 気 温 (月平均)											
洞寺奈首尾荒王	5.5	-2.2	-3.2	-1.8	2.9	7.8	11.7	16.6	16.0	12.5	7.2	1.3	-3.1
垣	8.2	-0.3	-1.2	1.3	5.8	10.2	14.0	19.9	19.3	15.4	9.9	4.6	-0.3
川内良爾山岳寺	10.2	1.3	0.6	2.8	7.2	12.9	16.5	21.6	22.0	17.7	11.8	5.9	1.8
神	—	0.4	-1.4	1.7	5.8	9.9	14.4	19.7	—	—	—	3.4	0.3
針	8.1	-0.2	-1.3	0.3	4.9	10.9	14.6	19.1	19.8	15.5	9.5	3.7	-0.2
津	5.8	-2.4	-4.4	-2.0	3.4	8.3	12.1	17.0	16.8	13.2	8.3	1.7	-2.0
新	11.0	1.4	0.3	3.9	8.4	13.3	17.3	22.6	23.3	18.5	12.8	7.1	2.9
和	6.8	-1.1	-2.3	-0.6	4.3	8.8	13.0	19.1	17.9	13.9	8.1	2.9	-2.1
宇	9.1	0.1	-0.5	1.4	5.8	11.4	15.9	21.0	21.3	16.5	10.6	5.1	0.7
風	9.5	1.3	1.1	2.5	7.6	11.6	15.5	20.5	19.4	16.7	10.6	5.8	1.2
原	10.6	1.3	1.0	3.7	7.8	13.3	17.0	22.4	22.4	17.9	11.8	6.5	2.3
洞寺奈首尾荒王	9.6	1.4	1.0	2.7	6.8	11.7	15.1	20.5	20.8	16.5	11.0	5.9	1.6
垣	—	-0.3	—	1.1	5.6	10.7	14.8	19.9	19.5	15.1	8.9	4.2	-0.2
川内良爾山岳寺	9.1	-0.5	-1.0	0.6	6.0	12.1	15.7	20.8	20.3	17.6	10.7	5.7	1.4
神	7.8	0.1	-1.0	-0.1	4.7	10.1	13.7	19.1	19.4	14.8	9.1	4.1	-0.2
針	9.6	1.2	0.2	2.6	6.8	12.0	15.8	20.8	21.3	16.9	10.8	5.6	1.0
津	8.8	0.5	0.1	2.1	6.1	11.4	14.6	19.8	19.8	15.8	10.3	4.6	0.4
新	9.2	1.0	-0.3	1.3	6.2	11.9	15.7	20.7	20.7	16.3	11.0	5.3	0.9
和	9.8	1.6	1.2	3.1	7.2	11.8	15.6	20.7	20.9	16.8	11.1	6.1	1.6
宇	10.3	1.2	0.8	3.0	7.5	12.9	17.0	22.3	22.3	17.6	11.3	5.7	1.4
風	10.1	2.1	1.3	3.9	7.6	12.3	15.8	20.7	20.9	17.3	11.7	6.6	2.3

資料: 奈良地方気象台「奈良県気象年報」

(C) 天気現象日数（年合計）と季節の初終

(昭和47年)

種別 観測所名	雨	雪	霜	霜				雪				積 雪	
				初 日	終 日	初 日	終 日	初 日	終 日				
洞 川	140	38	97	10月 8日	5月 19日	12月 6日	4月 11日	12月 7日	4月 14日				
寺 垣 内	134	3	30	11 8	1 33	3 3	4 1	—	—				
奈 良	185	19	47	11 26	4 13	12 7	4 2	—	—				
曾 爾	—	—	—	—	—	11 30	3 1	12 7	3 2				
尾 山	135	10	5	1 4	1 24	1 16	4 1	2 7	2 12				
荒 神 岳	144	45	11	11 2	4 22	11 8	4 12	11 30	4 14				
王 寺	109	3	35	11 13	3 6	2 10	2 27	—	—				
大 淀	132	14	30	11 26	4 2	12 7	4 1	2 10	2 11				
十 津 川	117	3	0	—	—	4 1	4 1	—	—				
大 和 新 庄	131	8	0	—	—	2 6	3 3	2 10	3 2				
白 川	152	5	0	—	—	2 27	4 1	2 28	2 29				
大 宇 陀	126	16	39	11 21	3 16	12 7	4 1	12 7	3 8				
針	135	20	0	—	—	12 6	4 2	2 7	3 5				
高 山	109	6	2	12 9	1 29	2 10	3 3	—	—				
高 見	111	15	0	11 19	12 8	12 7	4 12	12 7	4 13				
川 上	154	20	11	11 19	2 9	11 30	4 11	2 10	4 13				
津 風 呂	119	5	0	—	—	2 10	4 1	2 10	3 1				
風 屋	137	2	0	—	—	2 26	2 27	2 28	2 29				
池 原	135	8	5	—	—	11 30	4 1	2 28	2 29				
田 原 本	195	12	60	11 19	4 13	2 4	4 1	2 10	3 2				
五 條	168	6	13	11 20	1 23	2 9	3 1	2 10	2 29				

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」