

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 (年)	一 時 間 最 大			平 均 m	瞬 間 最 大 m
昭和 45 年	14.1	19.5	9.7	75	14.2	1,302.0	25.5	6.8	1,755.7	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
48	14.2	19.7	9.6	74	13.8	1,135.5	32.0	6.6	2,036.7	2.0	22.7
49	13.9	19.3	9.3	73	13.6	1,546.0	24.5	6.8	2,077.5	2.0	22.7
1 月	2.6	7.4	- 1.2	65	4.8	15.0	7.5	6.0	139.8	2.4	16.9
2	3.4	8.3	- 1.0	70	5.7	78.5	4.0	6.7	106.2	2.3	14.6
3	6.1	11.7	1.1	67	6.5	89.5	7.5	6.9	163.7	2.3	22.7
4	13.6	20.0	7.6	67	10.5	182.5	16.5	6.7	201.8	2.7	16.9
5	18.0	24.5	11.8	68	14.2	81.0	16.0	6.9	245.5	2.0	14.9
6	21.6	27.2	16.7	75	19.0	189.0	15.0	7.9	195.0	1.8	13.9
7	24.0	28.6	20.5	85	25.7	403.0	24.5	8.1	155.9	1.7	16.9
8	26.0	31.9	21.6	78	26.2	148.5	17.5	5.6	249.5	2.1	17.5
9	20.9	26.4	16.8	80	20.2	82.0	8.0	7.9	171.7	1.8	14.2
10	15.7	20.9	11.3	80	14.6	158.5	11.0	6.8	157.1	1.4	12.8
11	9.3	14.8	4.7	73	8.8	52.5	6.0	5.2	183.0	1.7	16.5
12	5.6	9.9	1.7	73	6.8	66.0	4.5	6.7	108.3	1.7	14.1

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」

(注) 天気類別日数・雨 47 年以前は 0.5 mm 以上以後は 1 mm 以上

12. 奈良県で感じた主な地震 (昭和49年)

月 日 別	発 震 時 間	震 源 地	初 期 微 動 時 間	震 度
	時 分		秒	
2 月 10 日	17:51	愛 知 県 西 部	14.3	3
2 22	9:37	紀 伊 半 島 沖	44.3	1
4 30	8:32	奈 良 県 北 部	7.1	2
5 1	6:9	京 都 附 近	5.6	1
6 15	6:56	滋 賀 県 南 部	3.8	1
8 16	22:12	滋 賀 県 中 部	9.6	2
9 25	19:14	...	2.1	1
12 6	20:58	和 歌 山 県 中 部	10.6	2

資料：奈良地方気象台

(注) 震度 0 は 78 回である。

象

月別気象表

地中温度℃		天 気 類 別 日 数									
10 糎	20 糎	雨	雪	あられ	霧	快晴	曇天	不照	霜	結氷	
15.9	15.7	182	28	1	29	40	177	55	—	—	
—	—	186	33	—	19	41	185	49	—	—	
—	—	150	20	1	24	40	181	41	—	—	
—	—	99	24	(雷)16	18	45	166	42	—	—	
—	—	109	28	16	15	37	171	42	—	—	
—	—	1	12	1	—	3	11	1	—	—	
—	—	8	10	—	1	2	10	6	—	—	
—	—	11	6	—	—	3	13	5	—	—	
—	—	11	—	1	—	4	14	3	—	—	
—	—	7	—	1	1	4	17	3	—	—	
—	—	11	—	2	—	2	21	2	—	—	
—	—	18	—	7	3	—	20	7	—	—	
—	—	11	—	3	1	6	10	1	—	—	
—	—	10	—	—	1	1	18	2	—	—	
—	—	9	—	—	5	3	17	4	—	—	
—	—	6	—	1	—	7	8	2	—	—	
—	—	6	—	—	3	2	12	6	—	—	

13. 観測所別月別気象表

(A) 県内各地の降水量(月量)

(単位: mm)

(昭和49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
洞川	—	75	151	73			観測	廃止					
寺垣	—	47	99	78					〃				
奈良	1,522	16	81	93	187	83	200	401	98	80	161	54	68
曾爾	2,817	38	79	147	175	200	492	666	436	177	225	74	108
尾山	—	2	27	131	—	74	159	399	144	94	185	90	65
荒岳	—	61	70	126			観測	廃止					
大王	—	7	77	53					〃				
大淀	1,570	14	96	94	149	103	184	312	195	113	158	78	74
大津	—	39	80	105	316	121	434	—	—	—	—	—	145
大和	—	16	94	92			観測	廃止					
大白	—	46	95	110					〃				
大字	1,896	17	76	103	150	117	202	533	214	167	189	65	63
針	1,712	18	104	77	158	91	238	414	170	120	180	65	77
高山	—	23	74	98	—	—	232	365	45	81	192	81	92
高山	—	25	96	126			観測	廃止					
川上	2,284	37	107	85	184	97	246	550	443	249	151	64	71
津風	1,646	21	86	81	145	91	160	417	233	122	160	49	81
風屋	2,889	32	86	106	360	139	434	629	477	240	170	77	139
池原	3,694	39	65	125	369	157	424	921	858	296	199	112	129
田本	1,549	17	81	103	141	72	191	413	147	72	186	63	63
五原	1,685	22	100	79	189	97	207	319	229	135	170	54	84

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49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															
洞寺奈曾尾荒王 大津新 和	垣 神 津 新 和 大	—	-2.0	-0.8	3.1	—	—	観測	—	—	—	—	—	—	
		—	2.3	4.4	6.6	—	—	観測	—	—	—	—	—	—	
		14.8	3.2	3.6	6.6	14.3	18.5	22.1	24.7	27.0	22.0	16.4	10.0	6.0	
		12.9	0.3	2.1	6.0	13.1	16.1	20.3	23.7	25.1	20.2	15.4	7.9	4.7	
		—	1.6	2.5	4.8	—	—	20.5	22.4	25.2	20.0	15.4	8.2	4.8	
		—	-4.6	-2.4	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	4.0	4.8	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		14.4	2.3	3.4	6.6	14.1	18.2	22.3	25.1	27.1	21.9	16.8	9.4	5.8	
		—	3.1	4.0	6.4	13.9	17.9	21.8	—	—	—	—	—	—	
		—	3.5	3.7	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
洞寺奈曾尾荒王 大津新 和	垣 神 津 新 和 大	—	2.8	3.6	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	1.3	2.0	5.0	12.5	16.4	20.7	23.6	25.4	20.8	15.3	8.1	4.5	
		13.0	-1.0	0.6	3.5	11.0	14.5	19.7	21.9	24.2	20.1	13.3	7.4	3.4	
		11.6	2.0	3.1	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	1.5	2.4	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	1.7	2.4	5.2	13.2	16.8	20.9	23.7	25.2	20.9	16.1	8.6	4.9	
		14.3	3.1	3.3	6.2	14.7	18.8	22.2	24.4	26.0	21.7	16.2	9.1	5.4	
		13.8	2.8	3.3	6.4	14.3	18.0	21.7	24.2	26.0	20.5	14.9	8.7	5.2	
		14.5	2.9	4.4	7.1	14.4	18.0	21.6	24.4	26.2	21.6	17.2	10.5	6.1	
		14.8	3.1	3.8	6.8	14.7	19.0	22.9	25.7	27.4	22.4	16.7	9.8	5.6	
14.9	3.0	3.7	7.1	14.9	18.9	23.1	25.9	27.3	22.3	16.9	9.7	6.0			
日 最 高 気 温 の 月 平 均 値															
洞寺奈曾尾荒王 大津新 和	垣 神 津 新 和 大	—	2.6	4.6	9.7	—	—	観測	—	—	—	—	—	—	
		—	8.1	9.5	12.9	—	—	観測	—	—	—	—	—	—	
		19.3	7.4	8.0	11.7	19.9	24.5	27.1	28.8	32.1	26.4	20.9	14.8	9.9	
		18.5	4.0	6.6	11.3	20.3	23.8	26.4	28.5	30.3	25.9	22.0	13.6	9.6	
		—	6.4	7.4	11.6	—	—	23.4	26.4	28.2	30.9	25.7	20.7	14.4	9.9
		—	-2.4	0.5	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	7.6	8.9	12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		19.7	6.9	8.3	11.9	20.5	25.2	27.8	29.4	32.8	26.7	21.8	15.4	10.1	
		—	8.1	9.5	12.3	20.8	24.3	28.2	—	—	—	—	—	—	
		—	7.9	8.4	12.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
洞寺奈曾尾荒王 大津新 和	垣 神 津 新 和 大	—	6.7	8.1	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—		
		18.1	5.3	6.9	10.0	18.7	23.0	26.1	27.9	30.5	25.6	20.4	14.0	8.9	
		17.4	3.3	6.0	9.5	17.6	22.2	26.0	27.6	29.9	25.7	19.9	13.8	7.8	
		—	8.4	8.8	12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	5.5	7.3	12.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		18.1	5.0	6.9	10.6	19.3	23.0	26.3	28.2	29.9	24.9	20.6	13.8	8.8	
		19.6	7.7	8.4	11.8	21.2	25.6	27.6	29.0	31.6	26.4	21.1	14.7	9.9	
		18.0	5.5	7.4	10.9	19.6	23.4	26.7	27.5	30.4	23.7	19.1	13.0	8.7	
		19.3	7.3	9.3	12.4	20.3	23.5	26.8	28.5	30.8	25.4	21.8	15.5	10.4	
		19.9	7.6	8.3	11.8	20.4	25.3	27.9	29.9	32.7	27.3	21.9	15.4	10.1	
20.5	8.0	9.0	12.9	21.6	26.4	29.2	30.9	33.1	27.3	22.0	15.2	10.6			
日 最 低 気 温 の 月 平 均 値															
洞寺奈曾尾荒王 大津新 和	垣 神 津 新 和 大	—	-6.6	-6.2	-3.5	—	—	観測	—	—	—	—	—	—	
		—	-3.6	-0.8	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		9.7	-1.0	-0.8	1.6	8.5	12.6	17.1	20.6	21.8	17.4	11.9	5.2	9.7	
		7.3	-3.5	-2.4	0.7	6.0	8.4	14.1	18.9	19.8	14.4	8.7	2.2	7.3	
		—	-3.1	-2.5	-2.0	—	—	7.7	14.6	16.6	19.4	14.2	10.0	2.0	
		—	-6.8	-5.3	-2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	0.3	0.6	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		9.1	-2.4	-1.6	1.2	7.7	11.1	16.7	20.8	21.4	17.1	11.7	3.4	9.1	
		—	-2.0	-1.6	0.5	7.0	11.4	15.4	—	—	—	—	—	—	
		—	-1.0	-1.1	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
洞寺奈曾尾荒王 大津新 和	垣 神 津 新 和 大	—	-1.1	-1.0	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—		
		7.8	-2.6	-2.9	-0.1	6.1	9.7	15.3	19.3	20.3	15.9	10.1	2.1	7.8	
		5.6	-5.3	-4.8	-2.5	4.4	6.8	13.3	16.2	18.3	14.4	6.7	1.0	5.6	
		—	-4.4	-2.5	-0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	-2.4	-2.5	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		8.5	-1.5	-2.1	-0.2	7.1	10.6	15.5	19.2	20.3	16.8	11.4	3.4	8.5	
		8.9	-1.6	-1.7	0.7	8.2	12.1	16.8	19.8	20.3	17.0	11.3	3.4	8.9	
		9.7	-0.1	-0.7	1.9	8.9	12.6	16.8	20.8	21.5	17.3	10.7	4.3	9.7	
		9.7	-1.6	-0.6	1.7	8.4	12.5	16.4	20.2	21.5	17.8	12.6	5.4	9.7	
		9.8	-1.3	-0.7	1.8	8.9	12.7	17.9	21.4	22.1	17.4	11.5	4.2	9.8	
9.2	-2.1	-1.5	1.2	8.0	11.4	16.9	20.4	21.5	17.2	11.7	4.1	9.2			

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49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	休	止		10月 16日	休 止	11月 17日	休 止	11月 18日	休 止
寺垣内		〃		11 8	〃	12 7	〃	1 13	〃
奈良	162	28	19	11 8	3月 3日	12 7	3月 27日	2 6	3月 28日
曾爾	147	26	21	10 25	—	11 19	3 28	11 19	3 30
尾山	119	20	2	11 20	—	11 20	3 27	12 24	3 14
荒神岳	休	止		11 14	—	11 17	休 止	11 18	休 止
王寺		〃		11 20	—	11 19	〃	2 12	〃
大淀	132	22	14	11 26	2 28	12 4	3 27	2 6	2 7
十津川	—	—	—	—	—	12 7	3 13	—	—
大和新庄	休	止		—	—	12 4	休 止	12 7	休 止
白川		〃		—	—	12 4	〃	12 24	〃
大宇陀	124	17	19	11 8	3 29	12 4	3 27	12 7	3 14
針	140	27	—	—	—	11 19	3 26	12 7	3 29
高山	—	—	—	—	—	—	3 12	—	3 14
高見	休	止		—	休 止	11 18	休 止	12 4	休 止
川上	122	20	—	12 2	—	12 4	3 27	12 7	3 13
津風呂	121	—	—	—	—	12 7	3 27	12 7	2 16
風屋	148	27	17	11 21	3 29	12 4	3 22	12 7	2 13
池原	138	9	3	—	—	12 22	2 11	1 13	2 10
田原本	162	18	61	11 8	4 4	12 4	3 13	12 7	3 1
五條	155	18	—	11 21	—	12 6	3 27	12 7	3 13

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」