

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) 時間	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 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	1,755.7	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
1月	4.6	9.2	0.6	77	6.7	120.0	8.0	6.6	129.6	2.4	22.7
2	5.3	10.3	0.8	73	6.7	61.0	8.5	6.8	116.0	2.3	18.5
3	6.2	11.9	1.1	67	6.6	12.5	3.5	6.4	165.8	2.4	17.9
4	14.8	21.6	9.1	69	11.9	216.5	15.5	7.2	175.3	2.0	18.0
5	16.8	23.0	11.3	68	13.2	100.5	9.5	6.8	235.7	2.3	18.0
6	20.4	25.5	16.1	78	19.0	85.5	12.5	8.2	174.9	1.8	12.1
7	26.3	32.3	21.6	73	25.1	85.5	32.0	5.9	270.1	2.0	15.1
8	26.6	32.5	22.5	80	27.9	148.5	20.5	6.6	185.9	1.4	13.6
9	20.9	25.8	17.2	81	20.2	128.5	18.5	8.1	141.9	1.6	16.4
10	15.4	20.6	10.8	81	14.4	154.5	22.0	6.6	147.3	1.6	17.4
11	9.1	14.8	4.2	73	8.8	17.0	3.5	5.0	154.2	2.0	18.6
12	4.0	9.0	-0.7	66	5.4	5.5	1.5	6.6	140.0	2.5	17.7

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」 (注) 天気類別日数47年以前は0.5mm以上以後は1mm以上

12. 奈良県で感じた主な地震 (昭和48年)

月 日 別	発 震 時 分	震 源 地	初 期 微 動 間	震 度
	時 分		秒	
2 月 4 日	18:00	三 重 県 境	7.3	2
3 9	19:31	岐 阜 県、三 重 県 境	11.2	1
4 9	21:04	...	2.0	2
9 14	6:56	京 都 府、奈 良 県 境	...	2
9 21	11:21	兵 庫 県 西 部	...	2
9 24	3:54	京 都 府 中 部	...	2
9 29	9:46	ウ ラ ジ オ ス ト ッ ク 附 近	32.8	1
11 25	13:25	...	11.9	3
11 25	18:19	和 歌 山 県 中 部	11.9	4
11 26	17:25	...	10.5	1

資料：奈良地方気象台 (注) 震度0は88回である。

象

月別気象表

地中温度℃		天気類別日数									
10 糶	20 糶	雨	雪	あられ	霧	快晴	曇天	不照	霜	結氷	
16.3	16.6	127	22	4	40	56	170	47	—	—	
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	—	—	
—	—	8	6	—	3	1	12	6	—	—	
—	—	9	5	—	2	2	13	5	—	—	
—	—	4	7	1	1	3	12	2	—	—	
—	—	13	—	2	2	3	17	6	—	—	
—	—	7	—	1	1	3	14	4	—	—	
—	—	10	—	—	—	2	22	7	—	—	
—	—	5	—	2	—	4	12	—	—	—	
—	—	12	—	7	1	5	14	—	—	—	
—	—	14	—	2	1	2	22	6	—	—	
—	—	10	—	—	5	5	15	3	—	—	
—	—	5	—	1	2	8	7	3	—	—	
—	—	2	6	—	—	7	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48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
洞寺	1,780	126	107	90	253	124	117	183	343	163	181	34	59
垣	2,888	206	116	37	442	399	129	154	836	264	242	56	7
川内	1,170	124	63	14	220	102	89	93	149	134	156	19	7
良爾山	1,773	88	90	37	306	100	249	129	390	128	204	37	18
岳寺	890	75	75	11	241	110	26	14	137	75	114	5	7
神	1,718	117	45	37	329	177	107	27	449	187	166	31	46
尾荒王	978	113	58	11	187	112	79	37	113	124	128	11	5
針	1,189	111	75	30	236	128	76	72	173	102	137	32	17
淀川	1,321	73	70	30	250	99	102	110	224	178	166	—	19
庄	2,676	154	100	38	505	286	138	75	807	259	277	32	5
川	1,140	99	65	28	225	108	85	25	185	116	155	24	25
陀山	2,589	187	111	26	379	275	137	210	720	239	259	37	9
見	1,190	92	76	30	266	92	113	17	206	104	143	25	26
條	1,119	110	30	22	196	139	88	101	91	119	201	15	7
上	1,533	94	69	60	260	78	98	171	342	108	187	19	47
呂屋	1,295	81	64	27	245	103	70	53	309	138	160	21	24
本	1,699	142	88	44	448	122	72	118	427	148	214	45	31
原	1,312	81	70	30	268	89	122	42	269	156	148	20	17
風	2,406	159	92	34	441	250	104	73	785	260	163	23	17
田	1,007	92	63	18	206	102	71	20	134	117	148	33	3
池	2,569	211	128	31	370	322	110	155	742	233	228	34	5
日	—	—	—	—	—	—	266	526	878	—	—	—	—
上	—	—	—	—	—	—	145	152	421	178	187	—	—
野	—	—	—	—	—	227	88	78	582	—	—	—	—
置	—	—	—	—	—	405	169	208	953	290	—	—	—
見	—	—	—	—	—	—	147	193	398	154	—	—	—
ヶ	—	—	—	—	—	132	102	31	368	156	—	—	—
知	—	—	—	—	—	119	63	99	370	162	150	—	—

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48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	9.8	1.7	1.4	1.3	10.2	12.0	16.2	21.2	21.5	17.0	11.7	4.5	-1.0
垣	13.8	4.8	5.2	6.4	14.1	16.2	19.6	24.6	25.3	15.5	15.5	9.7	3.4
川内良爾山岳寺	14.8	5.1	5.7	6.7	15.8	17.4	21.1	27.0	27.6	16.0	16.0	9.8	4.2
神	12.8	3.3	3.9	4.6	13.8	14.5	18.4	25.2	25.5	14.0	14.0	8.8	2.2
針	13.4	4.2	4.3	5.5	14.0	15.6	19.4	25.2	26.2	14.6	14.6	8.9	2.2
津	9.0	-1.2	0.1	0.1	10.9	12.0	15.0	21.0	21.1	11.2	11.2	4.5	-2.9
新	15.8	5.7	7.0	7.5	16.4	18.5	22.0	28.3	28.7	17.3	17.3	10.9	4.4
和	11.7	2.1	2.6	3.7	12.5	14.0	18.0	23.8	24.7	18.9	13.1	6.2	0.6
宇	14.5	4.7	5.1	6.7	15.4	17.1	21.0	27.0	27.3	21.8	16.3	8.6	3.5
風	14.6	5.3	6.4	7.2	15.1	16.5	20.4	26.2	25.3	21.7	15.9	10.4	4.9
池	15.6	5.5	6.0	7.5	16.4	18.5	22.3	28.7	28.5	22.8	16.6	10.2	4.7
田	14.1	5.1	5.7	7.0	13.2	16.2	19.9	25.5	25.8	21.2	15.8	9.9	3.9
原	13.1	3.4	3.9	5.2	13.2	15.7	19.5	25.3	25.5	20.5	14.5	7.8	2.3
	14.1	3.7	5.5	6.8	14.0	16.6	20.3	26.1	27.3	21.2	15.8	9.2	2.9
	12.7	3.6	4.3	4.8	13.8	15.7	18.9	23.9	24.9	19.7	13.1	8.0	2.2
	15.2	5.1	6.1	7.1	15.9	17.9	21.6	28.0	28.0	22.5	16.3	9.8	4.1
	13.5	3.6	4.6	5.9	14.0	16.1	19.4	25.2	25.8	20.5	15.1	8.6	2.6
	14.4	4.6	5.4	5.5	15.3	17.0	20.8	26.9	27.1	21.5	15.4	9.6	3.6
	14.2	4.4	5.7	6.4	14.9	16.6	20.4	26.6	26.1	21.0	15.3	9.4	3.2
	14.7	5.1	6.3	6.9	15.1	16.8	20.3	25.8	26.4	21.7	16.5	10.6	4.5
	15.2	5.0	5.7	6.9	15.9	17.8	22.0	28.0	28.1	22.4	16.6	9.9	4.2
		日 最 高 気 温 の 月 平 均 値											
洞 寺 奈 曾 尾 荒 王	15.7	6.9	7.1	7.0	18.0	19.1	21.7	27.3	27.3	21.9	17.6	10.2	4.0
垣	20.2	11.0	11.1	13.2	21.8	23.1	25.1	31.0	30.7	26.7	21.8	16.9	10.0
川内良爾山岳寺	19.7	9.2	10.3	11.9	21.6	23.0	25.6	32.3	32.6	25.8	20.6	14.8	8.8
神	18.6	8.1	9.0	10.4	20.6	21.5	23.4	31.1	30.6	25.3	20.0	15.6	7.7
針	19.0	8.7	9.8	11.2	20.3	21.7	25.3	31.2	31.5	25.6	19.7	14.7	8.5
津	12.2	1.6	3.5	3.5	15.1	16.2	18.0	24.4	23.7	18.4	14.4	7.8	-0.2
新	20.1	9.3	11.0	11.5	21.5	23.5	26.2	33.1	33.1	26.6	21.5	15.2	8.8
和	17.5	6.9	7.4	9.6	19.6	21.4	23.4	29.8	30.4	23.7	19.1	12.4	6.0
宇	20.2	9.5	10.3	12.6	21.6	23.7	25.9	32.9	32.3	26.5	21.6	16.4	8.9
風	19.9	10.5	12.2	12.8	21.3	22.4	25.0	31.5	29.7	26.6	20.9	15.8	10.3
池	20.8	9.9	10.7	12.9	22.3	24.5	27.3	34.6	33.6	27.2	21.7	15.5	9.4
田	19.2	9.7	10.3	11.7	20.7	22.4	24.5	30.9	30.1	25.7	20.7	15.5	8.6
原	18.3	8.1	8.7	10.3	19.5	21.7	24.5	30.8	30.9	25.0	19.9	13.5	7.2
	19.8	7.8	10.3	12.0	19.7	22.6	25.7	33.2	33.3	26.8	22.1	15.7	8.6
	18.5	8.2	9.6	10.3	20.5	22.7	24.5	30.3	30.3	24.7	18.9	14.4	7.6
	21.0	10.0	11.4	12.9	22.5	24.9	27.3	34.7	33.9	27.5	21.6	16.0	9.6
	18.5	7.6	9.1	10.8	19.6	22.9	24.3	30.3	31.0	24.9	20.0	14.0	6.9
	19.9	9.5	10.5	11.2	21.5	23.4	26.1	33.0	32.7	26.0	20.4	15.3	8.6
	18.7	8.3	10.2	12.0	20.2	21.9	24.9	32.1	30.2	24.8	19.4	14.2	7.3
	19.6	9.4	11.3	12.9	20.5	22.2	24.7	31.0	30.9	26.1	21.1	16.0	9.4
	20.3	9.6	10.7	12.5	21.9	23.7	26.7	33.3	32.8	26.8	21.6	15.2	9.1
		日 最 低 気 温 の 月 平 均 値											
洞 寺 奈 曾 尾 荒 王	3.9	-3.6	-4.4	-4.4	2.4	4.8	10.7	15.1	15.7	12.2	5.7	-1.3	-6.1
垣	7.4	-1.5	-0.8	-0.3	6.5	9.1	14.0	18.2	19.9	15.2	9.1	2.5	-3.3
川内良爾山岳寺	9.9	1.0	1.0	1.4	9.9	11.7	16.4	21.7	22.7	17.5	11.4	4.8	-0.4
神	7.0	-1.5	-1.3	-1.1	7.0	7.5	13.3	19.2	20.3	14.2	7.9	2.1	-3.2
針	7.7	-0.5	-0.8	-0.2	7.7	9.4	13.4	19.1	20.8	15.6	9.4	3.1	-4.2
津	5.7	-4.0	-3.3	-3.3	6.6	7.7	11.9	17.6	18.5	13.4	8.0	1.1	-5.4
新	11.5	2.1	2.9	3.5	11.2	13.4	17.8	23.6	24.2	18.9	13.1	6.6	-0.1
和	5.9	-2.8	-2.2	-2.2	5.4	6.6	12.6	17.7	19.0	14.0	7.0	-0.1	-4.8
宇	9.2	-0.1	-0.1	0.8	9.2	10.6	16.0	21.0	22.2	17.0	10.9	4.3	-1.8
風	9.3	0.0	0.5	1.5	8.9	10.5	15.6	20.8	20.9	16.9	11.0	4.9	-0.4
池	10.4	1.1	1.2	2.0	10.4	12.4	17.2	22.8	23.3	18.3	11.5	4.9	-0.1
田	9.0	0.4	1.1	2.2	5.6	10.1	15.4	20.2	21.3	16.7	10.9	4.3	-0.8
原	7.8	-1.3	-0.9	0.1	6.8	9.7	14.5	19.7	20.2	15.9	9.1	2.1	-2.7
	8.3	-0.4	0.5	1.5	8.2	10.5	14.9	19.0	21.2	15.5	9.4	2.6	-2.9
	6.9	-0.9	-0.9	-0.8	7.1	8.6	13.1	17.4	19.4	14.7	7.4	1.3	-3.1
	9.3	0.2	0.7	1.3	9.3	10.9	15.8	21.3	22.0	17.5	10.9	3.5	-1.5
	8.5	-0.5	0.2	0.9	8.4	9.2	14.4	20.0	20.5	16.1	10.1	3.2	-1.9
	9.0	-0.3	0.2	-0.2	9.1	10.6	15.6	20.8	21.6	16.9	10.5	4.0	-1.3
	9.6	0.4	1.2	1.8	9.5	11.4	15.9	21.0	21.9	17.1	11.1	4.7	-0.8
	9.8	0.7	1.3	1.8	9.7	11.4	15.8	20.6	21.9	17.3	11.9	5.1	-0.4
	10.1	0.4	0.7	1.2	9.8	11.9	17.3	22.7	23.2	18.0	11.5	4.6	-0.7

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48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	136	48	57	11月 1日	4月 30日	11月 8日	3月 21日	11月 21日	3月 27日
寺垣内	130	5	46	11 12	4 6	11 21	2 11	2 11	2 12
奈良	171	24	33	12 4	3 27	1 2	3 25	—	—
曾爾	133	16	22	—	5 24	11 25	3 14	1 3	3 15
尾山	127	13	16	1 14	—	1 11	3 8	1 12	2 8
荒神岳	114	59	5	11 1	4 6	11 21	3 25	11 25	3 27
王寺	91	9	57	11 29	3 20	1 3	3 25	—	—
大淀	134	15	28	11 24	3 26	11 30	3 25	—	—
十津川	94	3	—	—	—	12 13	1 12	—	—
大和新庄	128	7	—	—	—	2 8	2 24	—	—
白川	123	13	—	—	—	12 1	3 18	2 25	2 26
大宇陀	126	17	38	11 1	4 3	11 21	3 25	1 27	3 6
針	147	18	—	—	—	1 2	3 25	1 15	1 16
高山	84	1	—	—	—	2 7	—	2 8	2 8
高見	111	15	—	—	—	11 21	3 26	12 13	3 27
川上	105	24	15	12 3	1 21	11 21	3 25	2 9	2 10
津風呂	104	7	14	—	—	1 26	3 10	2 9	2 10
風屋	135	8	3	—	—	—	—	—	—
池原	123	13	19	12 15	1 14	11 21	3 25	2 9	2 10
田原本	181	20	46	11 1	3 27	12 1	3 25	—	—
五條	144	4	11	11 18	3 16	12 1	3 25	—	—

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」