

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 大			平 均	瞬 間 大
昭和 42 年	14.4	20.1	9.7	75	14.2	1,295.4	26.5	6.2	1,987.6	2.3	19.4
43	14.1	19.5	9.4	76	14.0	1,622.0	58.5	6.4	1,825.7	2.3	24.6
44	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
1月	2.7	8.4	-2.2	67	4.9	36.5	7.0	5.5	145.5	2.4	19.3
2	4.1	9.7	-0.7	72	5.9	60.5	4.0	6.1	128.4	2.3	20.1
3	4.0	9.8	-0.8	69	5.6	55.0	3.0	7.1	131.4	2.8	17.8
4	12.1	17.7	7.4	74	10.6	217.0	14.0	7.8	145.0	2.7	21.0
5	18.3	24.3	13.0	72	14.9	105.5	7.0	7.3	195.9	2.3	17.6
6	20.3	24.7	16.8	82	19.8	256.5	22.0	8.4	92.0	1.9	18.2
7	25.8	30.7	21.9	79	26.2	90.5	12.0	7.4	175.4	2.3	34.2
8	26.4	31.6	22.7	80	27.3	79.0	15.0	6.3	196.5	2.1	16.0
9	23.7	29.0	20.1	81	23.8	151.0	25.5	7.7	133.2	1.8	11.2
10	16.2	21.8	11.7	79	15.2	90.5	18.5	6.7	133.4	1.7	13.9
11	10.1	15.9	5.0	75	9.7	109.5	10.0	5.7	145.8	2.0	17.1
12	5.4	10.3	0.9	70	6.3	50.5	5.5	6.0	128.2	2.2	21.3

資料 奈良地方気象台

12. 奈良県で感じた主な地震 (昭和45年)

月 日 別	発 震 時 分	震 源 地	初 期 微 動 時 間	最 大 震 幅	震 度
	時 分		秒	μ	
5 月 14 日	12:24	奈良県北部	2.9	9	1
5 月 21 日	17:09	滋賀・岐阜県境	11.9	105	2

資料 奈良地方気象台

(注) 震度 0 は 52 回である。1μ は $\frac{1}{1000}$ mm である。

象

月別気象表

m/s 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	霜	結氷	
11.7	16.6	16.4	180	25	—	33	62	148	50	72	76	
13.0	16.1	15.8	131	27	3	31	59	161	45	57	70	
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	...	—	
12.0	4.4	4.6	9	5	—	—	7	9	1	...	—	
11.0	5.5	5.6	14	7	—	3	4	12	4	...	—	
12.5	6.6	6.4	22	14	1	1	—	12	4	...	—	
13.3	13.8	13.2	17	—	—	1	2	20	5	...	—	
9.7	19.7	19.0	13	—	—	4	2	17	6	...	—	
8.2	22.2	21.6	21	—	—	3	4	23	12	...	—	
17.0	26.8	26.0	17	—	—	—	2	17	2	...	—	
9.3	27.7	27.3	17	—	—	2	3	10	3	...	—	
8.3	25.8	25.6	17	—	—	1	—	20	5	...	—	
7.8	18.9	19.2	12	—	—	7	5	15	5	...	—	
9.0	12.6	12.9	12	1	—	6	6	11	4	...	—	
10.3	7.2	7.5	11	1	—	1	5	11	4	...	—	

3. 観測所別月別気象表

(A) 県内各地の降水量

(単：mm)

(昭和45年)

観測所名	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	2,019	183	70	116	248	114	349	211	377	107	95	104	45
垣	3,589	163	65	86	369	273	630	587	647	273	166	182	148
奈	1,351	37	62	57	220	126	262	95	86	155	90	110	51
曾	1,665	80	56	60	273	111	300	241	180	149	88	97	30
尾	1,467	39	61	85	204	115	283	131	117	188	94	100	50
荒	2,283	118	61	93	257	149	467	284	393	163	110	124	65
王	1,366	51	71	82	219	119	268	94	142	123	83	86	23
大	1,375	50	72	60	203	114	238	87	193	126	78	103	48
十	2,940	120	81	87	323	206	567	430	527	260	110	116	113
大	1,338	56	51	58	219	119	268	87	129	132	87	94	38
白	3,306	131	52	94	313	238	483	533	934	171	105	137	115
大	1,556	68	70	83	256	118	274	159	109	174	89	107	49
高	1,610	46	63	75	230	128	342	148	122	177	101	132	46
高	1,561	50	85	58	268	131	337	133	97	163	116	83	39
五	1,557	94	53	74	287	79	214	188	251	99	94	73	51
川	1,331	72	53	61	219	115	251	93	117	126	88	93	43
津	2,052	95	52	74	248	125	319	279	544	78	79	80	79
風	1,356	68	53	58	217	98	218	97	194	122	103	89	39
池	2,788	99	69	79	275	189	510	473	437	322	86	129	120
田	2,985	128	63	81	325	256	505	455	566	197	141	143	125
日	1,296	39	49	43	200	113	278	85	94	145	90	119	41
山	...	...	...	...	...	...	482	...	936	230	121	...	...
山	...	...	...	...	...	...	343	272	...	128	...	...	...
山	...	...	...	...	...	110	316	132	258	140	113	...	...
山	...	...	...	...	...	...	379	200	345	106	93	...	...
山	...	...	...	...	211	103	224	66	102	136	...	...	...
山	...	...	...	...	...	...	...	331	427	172	...	...	...
山	...	...	...	...	...	...	...	509	521	263	...	...	...
山	...	...	...	...	...	...	230	296	358	118	...	...	...

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45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	9.9	-2.7	-0.1	0.1	8.6	14.0	16.8	21.3	21.4	20.1	12.0	5.5	1.2
垣	13.8	2.9	4.6	5.0	12.1	17.5	19.6	24.8	24.8	23.3	16.0	9.6	5.4
川内良爾山岳寺淀川庄川陀	14.7	3.2	4.5	4.7	12.8	18.9	20.9	26.5	27.3	24.7	17.0	10.7	5.8
神	12.5	1.0	3.1	2.3	10.6	16.2	18.8	24.3	24.3	22.5	14.6	8.4	3.8
津新	12.8	1.5	3.1	3.4	10.9	16.4	19.0	24.5	25.0	22.4	14.6	8.8	4.3
和	8.5	-3.8	-1.0	-2.1	7.0	13.0	14.6	19.9	20.4	18.3	11.2	5.1	-0.2
字針	15.0	3.1	5.0	5.4	13.5	19.2	21.4	27.0	27.5	25.3	16.6	10.2	5.5
洞寺奈曾尾荒王大	14.3	2.4	4.2	4.2	12.6	18.0	20.5	26.0	26.7	24.4	16.6	10.2	5.4
垣	14.8	3.4	5.2	5.2	13.1	18.7	20.5	25.8	25.6	24.6	17.3	11.5	6.7
川内良爾山岳寺淀川庄川陀	14.6	3.0	4.2	4.8	13.0	18.6	21.0	26.9	27.4	24.4	16.5	9.9	5.5
神	14.1	2.9	4.8	4.7	12.6	17.3	19.9	24.8	24.8	23.7	16.5	10.7	6.0
津新	12.9	1.1	2.9	2.9	11.0	16.6	19.4	24.8	25.4	23.1	15.3	8.6	4.2
和	11.9	0.2	1.4	1.4	10.2	15.8	18.5	23.8	24.3	21.7	13.7	8.5	3.0
字針	13.7	1.4	2.9	3.5	11.6	17.8	19.9	25.6	26.8	23.8	15.6	10.6	4.8
洞寺奈曾尾荒王大	12.7	1.0	3.1	2.5	10.7	16.8	18.6	24.4	24.4	22.8	14.9	8.9	4.1
垣	14.8	3.0	4.7	5.1	12.9	18.6	21.3	27.0	27.3	25.0	17.0	10.4	5.9
川内良爾山岳寺淀川庄川陀	12.9	1.5	3.4	3.2	11.3	16.9	19.0	24.1	24.3	22.8	15.5	9.0	4.4
神	14.6	3.1	4.5	5.0	13.2	18.7	20.9	26.1	27.2	24.1	16.4	10.0	5.5
津新	13.8	2.4	4.4	4.1	12.4	17.5	19.4	24.8	25.1	23.5	16.4	9.9	5.2
和	14.3	3.7	5.5	5.0	12.6	17.8	19.6	24.9	25.3	23.7	16.8	10.9	6.2
字針	14.8	2.9	4.3	4.9	13.0	19.0	21.5	27.1	27.8	24.8	16.8	10.2	5.7
		最 高 気 温 (月平均)											
洞寺奈曾尾荒王大	15.2	2.2	5.6	5.4	14.1	20.2	21.3	26.3	26.9	25.4	17.5	11.2	6.2
垣	19.3	8.9	11.2	10.8	17.7	24.0	24.1	29.9	29.6	27.7	21.2	15.7	11.3
川内良爾山岳寺淀川庄川陀	19.5	8.3	9.5	9.8	17.8	24.3	24.7	30.9	31.7	29.0	21.7	15.8	10.3
神	17.4	5.4	8.5	7.0	16.2	21.9	23.0	28.8	29.3	26.7	19.4	13.9	8.5
津新	18.2	7.3	8.3	8.4	16.5	22.7	23.5	29.1	29.8	27.2	20.2	15.0	10.0
和	11.7	-0.9	2.8	1.5	11.1	17.0	17.3	22.6	23.3	21.0	13.9	8.3	2.6
字針	20.1	8.2	10.0	10.8	18.7	24.7	26.0	31.8	33.8	29.7	21.9	15.4	9.7
洞寺奈曾尾荒王大	19.8	7.8	9.9	9.6	18.0	24.7	25.2	31.4	32.9	29.4	22.0	16.2	10.4
垣	19.9	8.9	11.3	10.5	18.1	24.2	24.5	30.9	30.8	28.8	22.3	16.9	11.9
川内良爾山岳寺淀川庄川陀	20.2	8.4	10.0	10.3	19.0	25.1	25.7	32.4	33.5	29.7	22.4	15.9	10.4
神	18.9	7.8	10.4	9.6	17.6	22.9	24.1	29.5	28.9	27.5	21.0	16.1	10.7
津新	18.2	6.3	8.5	8.0	16.2	22.8	23.9	29.8	30.8	27.9	20.8	14.5	8.9
和	17.1	4.9	6.5	6.3	15.7	21.7	22.9	29.2	29.7	26.5	19.1	15.1	8.1
字針	19.0	7.6	8.7	9.0	17.1	23.6	24.5	30.6	31.8	28.5	21.1	15.7	10.0
洞寺奈曾尾荒王大	18.1	5.8	8.4	7.5	16.5	23.4	23.1	30.1	29.5	28.0	20.9	15.4	9.2
垣	20.4	8.7	10.6	10.5	18.6	25.3	25.9	32.6	33.1	30.2	22.5	16.3	11.0
川内良爾山岳寺淀川庄川陀	17.5	5.8	8.6	7.6	15.9	22.5	23.0	29.0	29.2	26.7	19.8	13.8	8.3
神	19.4	7.7	9.7	9.9	18.4	24.5	24.8	31.0	32.1	28.4	21.2	15.1	10.0
津新	18.2	6.9	9.6	8.6	17.1	23.0	23.3	29.5	29.2	27.1	20.4	14.4	9.1
和	18.9	8.6	11.0	9.8	17.2	23.1	23.3	29.3	29.3	27.5	20.9	16.0	10.7
字針	19.9	8.5	9.4	10.0	18.0	24.9	25.4	31.8	32.7	29.3	22.3	15.6	10.4
		最 低 気 温 (月平均)											
洞寺奈曾尾荒王大	4.5	-7.5	-5.8	-5.2	3.1	7.8	12.2	16.2	15.9	14.8	6.5	-0.3	-3.7
垣	8.2	-3.3	-2.0	-1.0	6.4	11.0	15.1	19.7	19.9	18.9	10.7	3.5	-0.6
川内良爾山岳寺淀川庄川陀	10.0	-1.9	-0.5	-0.5	7.8	13.5	17.0	22.0	22.8	20.4	12.2	5.5	1.3
神	7.5	-3.5	-2.4	-2.4	5.0	10.4	14.7	19.7	19.2	18.2	9.7	2.8	-1.0
津新	7.5	-4.1	-2.2	-1.5	5.2	10.1	14.5	19.9	20.0	17.6	8.9	2.6	-1.5
和	5.3	-6.7	-4.8	-5.7	2.9	9.1	11.9	17.2	17.5	15.6	8.4	1.9	-3.1
字針	9.8	-2.1	-0.1	-0.1	8.3	13.7	16.8	22.1	21.1	20.8	11.2	5.0	1.2
洞寺奈曾尾荒王大	8.7	-3.0	-1.6	-1.3	7.1	11.3	15.8	20.5	20.5	19.4	11.1	4.1	0.3
垣	9.6	-2.1	-0.9	-0.2	8.0	13.1	16.5	20.7	20.4	20.4	12.3	6.0	1.4
川内良爾山岳寺淀川庄川陀	8.9	-2.3	-1.6	-0.8	7.0	12.1	16.1	21.3	21.3	18.9	10.6	3.8	0.6
神	9.2	-2.0	-0.8	-0.3	7.6	11.7	15.7	20.0	20.6	19.8	12.0	5.3	1.4
津新	7.6	-4.1	-2.7	-2.2	5.7	10.3	14.8	19.7	20.0	18.2	9.7	2.1	-0.4
和	6.5	-4.6	-3.8	-3.5	4.7	9.9	14.0	19.4	18.8	16.8	8.2	1.8	-2.2
字針	8.3	-4.8	-2.9	-2.0	6.1	11.9	15.3	20.6	21.7	19.1	10.0	5.4	-0.5
洞寺奈曾尾荒王大	7.1	-3.9	-2.4	-2.4	4.9	10.3	14.0	18.5	19.2	17.5	8.8	2.3	-1.0
垣	9.2	-2.8	-1.3	-0.4	7.1	11.9	16.6	21.4	21.5	19.8	11.4	4.5	0.7
川内良爾山岳寺淀川庄川陀	8.3	-2.8	-1.9	-1.2	6.7	11.2	14.9	19.2	19.5	18.8	11.1	4.1	0.5
神	9.7	-1.6	-0.8	0.2	8.0	12.9	17.0	21.2	22.3	19.8	11.5	4.9	0.9
津新	9.3	-2.1	-0.6	-0.4	7.6	12.0	15.4	20.0	20.9	19.8	12.3	5.5	1.2
和	9.8	-1.2	-0.1	-0.3	8.0	12.5	15.8	20.5	21.2	19.9	12.7	5.8	1.6
字針	9.9	-2.7	-0.8	-0.4	8.0	13.1	17.5	22.4	22.7	20.3	11.3	4.7	1.0

(C) 天気現象日数（年合計）と季節の初終

(昭和45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	131	54	57	10月 14日	4月 17日	11月 25日	4月 13日	12月 3日	3月 28日
寺 垣 内	133	6	82	10 28	3 17	11 25	3 13	1 16	3 7
奈 良	157	29	41	10 1	4 6	12 19	3 25	3 4	3 26
曾 爾	93	22	23	10 13	—	11 29	3 22	12 4	3 24
尾 山	141	13	18	—	—	12 4	3 25	1 17	3 25
荒 神 岳	135	53	11	10 13	4 15	11 24	4 13	11 25	4 6
王 寺	121	13	44	11 7	3 21	12 15	3 22	1 17	3 22
大 淀	121	9	14	—	—	12 3	3 20	3 4	3 20
十 津 川	123	5	1	—	2 7	11 29	3 9	—	—
大 和 新 庄	143	19	—	11 27	—	12 14	3 22	1 4	3 23
白 川	141	6	—	—	—	12 4	3 13	1 16	3 9
大 宇 陀	133	17	39	10 13	4 14	11 24	3 22	1 5	3 24
針	120	15	—	10 29	—	12 4	3 22	1 17	3 23
高 山	159	—	16	11 19	3 9	—	3 22	3 4	3 23
高 見	100	22	16	—	—	12 2	3 22	12 3	3 24
川 上	143	41	6	11 7	2 4	11 25	3 23	1 16	3 24
津 風 呂	132	12	33	11 26	3 31	12 3	3 19	1 17	3 20
風 屋	131	5	—	—	—	1 16	3 5	1 17	3 6
池 原	117	7	—	—	—	1 5	3 7	1 17	1 19
田 原 本	169	21	64	10 13	4 15	12 14	3 20	1 17	3 20
五 條	144	21	20	12 4	2 18	12 3	3 19	1 17	3 20

資料 奈良地方気象台