

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 m/s	
	平 均	最 高	最 低			月 量	一 時 間 最 大			平 均	瞬 間 最 大
昭和 37 年	14.1	19.6	9.9	75	13.9	1,352.6	31.3	6.3	2,124.9	2.3	29.3
38	14.0	19.2	10.0	76	14.3	1,328.6	44.4	6.7	1,962.1	2.5	23.1
39	14.8	20.3	10.2	76	14.6	999.6	20.7	6.8	2,087.8	2.4	28.2
<b>40</b>	<b>13.6</b>	<b>19.2</b>	<b>8.8</b>	<b>74</b>	<b>13.3</b>	<b>1,647.1</b>	<b>40.9</b>	<b>6.3</b>	<b>2,168.6</b>	<b>2.3</b>	<b>30.9</b>
1 月	3.0	7.9	-1.3	72	5.4	61.0	6.5	5.5	139.9	2.5	18.7
2	3.3	8.5	-0.8	70	5.4	23.7	2.7	6.3	152.9	2.9	14.7
3	4.7	10.8	-0.8	66	5.7	119.2	21.1	5.8	201.9	2.8	19.0
4	10.0	16.0	4.1	67	8.3	89.1	7.9	6.7	170.3	2.8	18.0
5	17.3	23.6	11.8	73	14.5	235.8	17.0	7.5	206.6	2.5	30.4
6	21.2	26.6	16.6	79	19.9	250.7	16.2	7.7	175.9	1.9	16.3
7	25.4	29.8	22.0	81	26.4	233.7	40.9	8.1	154.1	2.2	12.9
8	26.0	32.6	20.8	72	24.2	39.6	17.9	4.2	291.1	2.1	15.5
9	20.6	26.2	16.1	79	19.3	376.5	27.3	7.5	167.9	2.2	30.9
10	14.9	21.8	9.4	75	12.8	50.6	5.7	4.3	240.6	1.7	12.5
11	11.0	16.7	5.9	79	10.8	112.8	20.4	5.6	147.3	1.9	19.1
12	5.6	10.3	1.3	74	7.0	54.4	2.9	6.8	120.1	2.6	20.3

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40年)

月	日	別	発 震 時 分	震 源 地	初 期 微 動 時 間 秒	最 大 震 幅 $\mu$	震 度
1	月	21 日	11. 41	熊 野 灘	12.5	4	2
3	月	1 日	03. 53	滋 賀 県 中 部	07.6	...	1
3	月	6 日	01. 22	琵琶湖西部	09.0	...	1
4	月	6 日	18. 59	奈良県東部	07.1	...	2
4	月	9 日	17. 29	木曾川中流域	10.7	2	2
4	月	20 日	8. 42	大井川河口附近	25.4	11	3
5	月	28 日	16. 50	和歌山附近	09.0	...	1
5	月	29 日	17. 19	奈良県南部	08.6	...	2
7	月	20 日	13. 04	大阪湾中央部	09.2	6	1
10	月	28 日	23. 04	京都南部	04.6	...	1

資料 奈良地方気象台

象

月 別 気 象 表

日の最大風速 50m/s以上	地中温度℃		天 候 類 別 日 数									
	10 糎	20 糎	雨	雪	あられ	霧	快晴	曇天	不照	霜	結氷	
19.0	16.7	16.5	111	21	5	23	59	147	34	62	66	
14.5	16.6	16.2	121	33	8	50	47	172	41	59	81	
18.5	17.7	17.3	106	20	6	29	36	170	31	58	55	
<b>20.0</b>	<b>16.4</b>	<b>16.0</b>	<b>169</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>50</b>	<b>156</b>	<b>29</b>	<b>76</b>	<b>77</b>	
11.0	5.0	5.4	11	8	1	2	4	7	1	17	21	
11.2	5.9	5.9	5	8	2	2	1	10	1	15	20	
12.0	8.0	7.7	9	9	—	1	1	7	—	16	16	
12.5	12.7	12.1	12	—	—	2	4	15	4	8	5	
18.0	19.9	18.9	21	—	—	1	3	20	2	1	—	
8.8	24.0	23.0	23	—	—	1	3	21	4	—	—	
9.0	27.5	26.6	24	—	—	—	—	21	4	—	—	
10.7	29.8	28.7	6	—	—	2	11	4	1	—	—	
20.0	23.9	23.7	25	—	—	2	1	18	4	—	—	
8.2	18.9	18.6	5	—	—	3	12	9	2	—	—	
11.0	13.6	13.8	16	—	—	12	8	11	3	6	3	
13.3	7.5	8.1	12	2	—	5	2	13	3	13	12	

13. 観測所別、月別気象表

(A) 県内各地の降水量

(昭和40年)

主要観測所別	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 垣	<b>2,358</b>	117	72	156	125	264	264	166	114	782	43	126	129
寺 奈	<b>3,227</b>	93	59	132	154	518	299	249	68	1,250	173	135	97
曾 前	<b>1,649</b>	57	23	120	88	239	251	233	40	377	50	114	57
尾 荒	<b>2,710</b>	113	51	340	127	302	307	226	57	841	84	146	116
王 南	—	122	59	—	—	563	523	362	172	—	—	—	—
大 大	<b>1,467</b>	22	18	113	92	173	236	234	6	335	52	129	57
白 大	<b>2,381</b>	72	58	105	107	326	374	209	78	735	78	122	117
高 五	<b>1,519</b>	51	13	86	106	254	267	197	3	309	54	122	57
川 津	<b>1,971</b>	68	22	105	133	222	374	271	79	387	58	168	84
風 津	—	—	34	—	70	216	242	119	71	405	45	169	65
二 池	<b>3,087</b>	59	55	154	139	492	473	324	42	907	155	194	93
山 陣	—	—	—	—	—	219	306	135	7	307	53	113	82
高 上	—	—	—	—	—	—	333	244	96	1,062	112	139	97
玉 八	—	—	—	—	79	227	261	169	26	423	49	138	84
	<b>1,849</b>	90	69	150	98	294	226	129	65	498	44	101	85
	<b>1,408</b>	80	19	60	69	208	275	117	25	319	50	118	68
	<b>2,283</b>	93	31	182	85	415	250	153	127	680	58	116	93
	<b>1,591</b>	71	31	111	72	238	230	121	59	433	34	129	62
	<b>2,750</b>	80	43	132	112	422	464	358	66	721	111	163	78
	<b>3,241</b>	70	56	151	155	544	515	402	42	826	173	219	88
	<b>2,842</b>	83	58	113	136	508	395	224	81	866	136	155	87
	—	—	—	—	—	—	288	187	116	1,310	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	355	173	57	608	—	—	—
	—	—	—	—	68	178	212	—	—	330	45	—	—
	—	—	—	—	—	344	316	206	77	607	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	496	298	58	948	—	—	—
	<b>1,503</b>	69	21	109	85	204	307	133	24	313	47	111	80

資料 奈良地方気象台「奈良県気象年報」

(B) 県内各地の気象(°C)

(昭和40年)

主要観測所別	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											
洞寺奈曾前尾荒	9.4	-2.0	-1.4	0.3	6.2	13.5	17.7	21.6	21.2	16.6	10.4	8.0	0.6
垣	13.7	3.6	3.9	5.6	10.7	16.9	20.5	25.8	25.1	20.5	15.1	11.4	5.6
川内良爾鬼山岳	14.1	3.4	3.9	5.1	10.5	18.0	21.7	25.9	26.8	21.5	15.6	11.6	6.0
寺庄淀川庄川陀	12.0	0.3	0.9	3.3	8.0	15.2	19.5	24.5	25.7	19.5	13.3	9.9	3.5
神	—	-0.6	-0.1	—	—	13.3	—	20.7	—	—	—	—	—
高五川津風二池八	12.9	2.6	3.2	4.9	10.1	15.9	20.2	23.8	24.8	19.8	14.0	10.4	5.3
風	8.1	-3.3	-3.3	-1.1	5.2	12.3	15.8	20.0	20.4	15.2	9.7	7.2	-0.3
津	—	4.6	5.5	6.3	11.1	18.8	—	26.9	28.0	21.8	15.8	11.4	5.8
和	11.7	0.9	1.3	2.6	7.4	15.8	19.0	23.8	23.7	19.1	12.8	9.6	4.1
新	—	—	3.8	4.4	9.6	17.4	21.7	25.6	26.6	21.0	15.0	11.4	5.5
宇	14.9	4.4	4.8	6.5	11.7	18.3	22.0	26.5	26.9	21.9	16.6	12.3	6.4
大	—	—	—	—	—	17.6	22.0	26.6	26.8	21.4	15.3	11.4	6.0
白	—	—	—	—	—	—	19.9	25.3	25.4	20.6	15.2	—	5.7
大	—	—	—	—	8.6	15.8	20.2	24.8	24.5	19.8	13.1	10.2	4.4
高	12.7	2.8	1.5	4.1	7.3	16.3	20.7	24.8	25.6	20.8	14.5	10.0	4.1
五	14.6	3.7	4.3	5.9	11.2	18.4	22.3	27.0	27.3	21.8	15.6	12.0	6.3
川	12.8	2.3	2.6	4.2	9.1	16.1	19.6	24.7	24.8	19.5	14.2	10.4	4.5
津	14.1	3.3	3.5	5.3	10.6	17.9	21.5	25.6	26.5	21.3	15.5	11.8	6.1
風	13.7	3.2	3.5	5.3	10.6	17.3	21.0	25.3	25.9	21.0	14.8	11.1	5.2
二	14.8	5.0	5.1	7.1	11.9	18.1	21.3	25.6	26.3	21.6	16.6	12.7	6.3
池	14.7	5.8	4.9	6.5	11.6	17.7	20.3	25.9	26.2	21.4	16.9	12.9	6.3
八	14.8	4.1	4.6	5.6	11.5	18.6	22.0	27.1	27.6	21.8	15.8	11.8	6.5
		最 高 気 温											
洞寺奈曾前尾荒	14.8	2.0	2.7	5.9	12.6	19.8	22.5	26.1	28.0	22.3	16.9	13.5	5.0
垣	20.2	10.1	10.2	13.2	18.0	23.7	26.2	31.1	32.0	26.5	23.0	17.6	11.3
川内良爾鬼山岳	19.2	7.9	8.5	10.8	16.0	23.7	26.7	29.8	32.6	26.4	21.8	16.7	10.1
寺庄淀川庄川陀	17.5	4.5	5.4	9.2	14.7	22.3	25.0	29.2	31.5	24.3	20.4	15.6	7.5
神	—	5.6	7.0	—	—	20.1	22.2	26.7	28.5	—	—	—	—
高五川津風二池八	18.9	7.6	8.4	10.6	16.2	22.3	25.5	30.1	32.0	26.1	21.8	16.7	10.0
風	12.2	0.6	0.7	3.8	10.9	17.5	19.4	23.1	25.0	18.5	13.6	10.6	2.6
津	20.7	10.7	11.8	12.2	17.3	24.9	28.2	31.0	34.0	27.1	23.0	17.0	10.7
和	17.2	5.1	6.0	8.7	13.8	21.9	24.9	28.1	30.0	24.5	20.1	15.0	8.2
新	19.7	8.5	8.9	10.3	16.7	24.4	27.0	31.0	33.3	26.6	22.3	17.6	10.2
宇	20.3	9.8	10.1	12.9	18.1	23.8	26.7	31.2	33.2	27.0	22.8	17.2	10.8
大	—	—	—	—	—	23.4	26.4	30.2	32.4	25.6	21.5	16.0	9.7
白	—	—	—	—	—	—	25.2	29.6	31.4	25.2	21.0	17.0	10.0
大	—	—	—	—	15.5	22.4	25.2	28.9	31.2	25.2	20.4	16.1	8.8
高	19.0	10.6	7.5	11.7	13.5	24.3	26.6	29.3	32.2	26.2	21.5	15.8	8.3
五	20.5	8.9	9.6	12.4	17.5	25.2	27.7	31.7	34.2	27.2	22.4	17.7	11.0
川	19.9	6.7	6.9	9.8	14.7	22.6	24.9	29.1	30.9	24.5	20.1	16.4	8.7
津	19.7	8.0	8.6	11.2	16.9	24.5	26.9	30.1	33.4	26.6	22.5	17.2	10.4
風	18.8	7.3	7.6	10.6	16.1	23.1	26.2	29.9	32.3	26.2	20.9	15.9	9.0
二	20.4	9.1	9.4	12.6	17.4	23.2	25.6	30.1	31.9	26.1	22.4	17.2	10.4
池	20.1	10.7	10.4	12.9	17.6	23.5	25.2	30.3	32.1	26.3	23.4	17.8	11.4
八	20.1	8.6	9.2	11.8	17.1	24.8	27.5	31.3	33.8	26.8	22.4	17.1	10.7
		最 低 気 温											
洞寺奈曾前尾荒	4.0	-6.1	-5.5	-5.2	0.2	7.2	12.5	17.2	14.3	11.3	3.9	2.4	-3.7
垣	7.1	-2.7	-2.5	-1.9	3.0	10.0	14.8	20.6	18.1	14.6	7.1	5.2	-0.6
川内良爾鬼山岳	9.1	-1.1	0.0	-0.6	4.9	12.2	16.5	22.0	20.9	16.5	9.4	6.5	1.9
寺庄淀川庄川陀	6.5	-4.1	-3.7	-2.6	1.5	8.5	14.0	19.8	19.9	14.6	6.0	4.3	-0.5
神	—	-7.0	-7.3	-6.9	—	6.5	9.5	14.6	13.7	—	—	—	—
高五川津風二池八	6.8	-2.3	-1.9	-0.8	4.2	9.4	14.4	17.4	17.5	13.4	6.2	4.0	0.4
風	4.1	-7.2	-7.2	-6.3	0.0	7.0	12.2	16.9	15.8	11.1	5.8	3.8	-3.3
津	—	-1.9	-1.1	0.3	5.0	12.7	—	22.8	21.9	16.4	8.4	5.7	0.9
和	6.1	-3.4	-3.3	-3.5	0.9	9.8	12.9	19.5	17.4	13.6	5.4	4.3	-0.3
新	7.8	-1.9	-1.4	-1.6	2.8	10.4	16.4	20.1	19.8	15.4	7.7	5.3	0.7
宇	9.4	-1.0	-0.2	0.1	5.4	12.3	17.2	22.1	20.7	16.8	10.3	7.3	2.1
大	—	—	—	—	—	11.4	17.6	22.9	21.1	17.2	9.0	6.7	2.2
白	—	—	—	—	—	—	16.0	20.9	19.4	15.8	9.2	6.4	1.4
大	—	—	—	—	1.8	9.2	14.8	20.7	17.8	14.3	5.9	4.2	-0.1
高	6.4	-5.1	-4.4	-3.5	1.5	8.6	14.7	19.6	18.7	15.4	7.3	4.1	-0.2
五	8.8	-1.7	-1.1	-0.7	4.8	11.6	16.8	22.3	20.3	16.5	8.8	6.2	1.5
川	7.4	-2.1	-1.7	-1.5	3.9	9.5	14.3	20.0	18.0	14.5	8.3	5.2	0.6
津	8.4	-1.5	-1.5	-0.7	4.3	11.2	16.1	21.3	19.5	15.9	8.9	6.3	1.4
風	8.6	-0.8	-0.5	0.5	5.2	11.5	15.9	20.4	19.5	15.8	8.7	6.4	1.1
二	9.9	0.8	0.4	1.2	6.4	12.5	17.0	21.4	20.7	17.0	10.8	8.2	2.3
池	9.1	-0.3	-0.7	-0.2	5.5	11.9	15.3	21.6	20.2	16.4	10.3	7.6	1.4
八	9.3	-0.5	-0.2	-0.8	5.9	12.4	16.4	22.8	21.4	16.7	9.1	6.4	2.1

(C) 雲 量 平 均

主要観測所別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
洞寺奈曾前	川内良爾鬼	7.3	8.2	7.0	6.8	6.1	7.4	8.2	4.5	7.9	4.5	6.9	8.4
	垣	3.3	4.9	3.8	5.8	6.3	7.0	7.2	4.5	7.4	2.8	5.3	6.8
	良爾鬼	5.9	6.5	5.2	7.2	7.4	7.7	8.9	3.5	7.6	3.9	6.2	6.6
	前	6.3	6.9	5.1	6.5	6.6	7.4	7.6	3.1	7.5	4.3	6.2	7.4
尾荒王南大	山岳寺庄淀	4.7	7.1	(4.8)	—	6.6	(7.8)	6.9	4.1	—	—	—	—
	神	6.3	6.1	4.8	6.6	6.6	6.9	8.1	4.2	7.4	3.9	5.9	6.0
	之	6.0	7.4	6.4	6.9	6.6	7.4	8.2	4.3	7.7	4.8	7.0	7.7
	大	7.0	5.6	5.8	7.0	6.5	7.1	7.7	4.5	6.8	4.6	6.4	6.1
十大白大高五	川庄川陀見条	6.4	7.7	5.5	6.5	7.1	6.7	8.2	3.5	7.8	4.3	6.6	6.4
	津新	4.8	6.1	(5.8)	6.3	5.7	6.8	7.6	3.6	8.1	3.9	6.4	7.7
	和	4.2	5.0	(4.1)	5.9	5.7	7.3	6.9	3.4	6.8	3.6	5.8	7.6
	宇	—	—	—	—	6.3	7.4	8.0	4.1	7.5	4.1	6.2	6.8
川上(入之波)津風二池	呂屋野原	—	—	—	—	—	(6.6)	7.1	3.9	6.5	2.5	(5.2)	7.3
	風	—	—	—	—	5.6	6.9	7.5	3.1	7.8	4.5	6.0	7.4
	二	7.0	7.0	6.3	6.9	5.3	6.6	8.4	2.9	7.1	4.9	7.5	8.1
	池	5.8	7.0	5.8	7.4	6.9	7.3	8.4	3.8	8.6	3.8	6.5	7.6
洞寺奈曾前	川内良爾鬼	6.1	6.8	5.9	6.6	6.0	6.8	7.7	2.9	7.4	3.8	6.2	8.1
	垣	5.6	6.8	5.9	6.6	5.9	6.5	7.6	2.7	7.7	3.5	6.7	7.0
	良爾鬼	5.5	6.4	4.7	6.4	6.0	6.9	7.6	2.9	6.8	3.8	6.7	8.7
	前	2.8	3.9	2.9	5.1	6.3	6.7	6.4	3.1	5.6	2.3	5.0	6.3
尾荒王南大	山岳寺庄淀	4.8	5.2	4.1	5.4	6.1	6.5	6.9	4.4	6.5	3.1	6.0	6.1
	神	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	之	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	大	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(注) 表中 ( ) 数值は平均値算出に際し、欠数を含んで算出したものである。 資料 奈良地方気象台

(D) 天 気 日 数 (午前9時における観測)

(昭和40年)

主要観測所別	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
奈良曾前	晴天	97	10	6	12	6	6	4	0	17	5	17	9
	曇天	199	15	14	13	18	22	22	23	7	22	9	18
	快晴	91	6	6	5	9	9	5	3	21	3	11	9
	曇天	186	13	17	9	18	20	20	21	7	19	7	16
尾山	晴天	—	14	5	—	—	10	—	6	—	—	—	—
	曇天	—	12	17	—	—	9	—	17	—	—	—	—
	快晴	86	6	6	10	6	5	7	2	9	3	14	10
	曇天	175	15	12	9	17	17	17	21	7	20	9	15
荒神岳寺南大	晴天	81	10	4	7	6	7	6	2	12	4	12	7
	曇天	204	15	18	15	18	17	20	22	7	21	11	18
	快晴	48	2	4	3	1	4	3	2	8	2	10	4
	曇天	149	13	8	10	16	15	15	19	5	16	7	12
洞寺南大	晴天	88	8	2	7	8	6	5	4	17	4	15	7
	曇天	189	15	17	10	18	20	17	24	6	21	8	18
	快晴	—	—	—	—	8	10	6	4	19	2	11	6
	曇天	—	—	11	—	15	15	17	20	7	22	5	17
十高五洞	晴天	—	14	8	—	10	12	6	7	19	2	18	10
	曇天	—	10	8	—	13	16	19	19	7	22	6	15
	快晴	91	6	3	7	7	11	8	2	20	6	12	5
	曇天	205	18	18	17	20	13	17	25	4	19	11	19
寺垣川	晴天	78	8	2	7	4	8	4	1	15	4	14	7
	曇天	199	16	14	11	20	19	19	21	8	24	7	17
	快晴	74	5	3	6	6	9	5	4	13	4	8	8
	曇天	214	19	21	19	17	17	19	23	8	22	6	19
洞寺川	晴天	143	17	13	17	10	12	7	8	14	7	21	9
	曇天	172	7	11	9	14	19	19	22	11	21	8	13
	快晴	—	—	—	—	8	11	7	5	19	4	13	9
	曇天	—	—	—	—	18	16	16	21	3	20	9	16
洞寺川	晴天	111	10	4	6	8	9	19	4	21	4	13	9
	曇天	163	13	15	14	18	13	7	21	3	20	6	19
	快晴	97	9	3	8	9	8	7	6	20	5	15	5
	曇天	174	11	11	8	18	15	18	22	4	16	9	16
洞寺池	晴天	166	21	13	19	12	10	18	8	18	11	19	11
	曇天	139	6	5	5	13	18	17	18	7	14	9	12
	快晴	131	14	8	16	11	9	18	5	12	7	19	7
	曇天	155	12	11	10	13	16	17	17	8	16	7	15

資料 奈良地方気象台