

2. 気 象

10. 奈良地方気象台の気象表 (昭和37年)

月次	気 温 °C			湿度	蒸気圧 平均	降 水 量		雲量	日照時数 (真太陽時)	風 速 m/s		地中温度 °C	
	平均	最高	最低			月量	一時間最大			平均	瞬間最大	10 種	20 種
昭和35年	14.5	20.0	10.2	76	14.5	1,349.6	27.2	6.0	2,026.5	2.7	22.6	17.2	16.9
36	15.0	20.4	10.9	75	14.9	1,553.6	28.3	6.5	2,010.4	2.4	42.4	17.4	17.2
37	14.1	19.6	9.9	75	13.9	1,352.6	31.3	6.3	2,124.9	2.3	29.3	16.3	16.0
1	2.9	7.4	-0.8	72	5.4	31.8	3.0	6.3	137.4	2.4	21.0	—	—
2	4.3	9.8	-0.1	70	5.8	19.5	4.1	6.2	141.6	2.8	17.7	6.4	6.3
3	6.8	12.4	1.9	—	6.7	39.5	7.0	5.3	201.7	2.7	17.0	9.2	8.8
4	12.3	18.3	7.3	67	9.7	132.0	12.0	6.6	201.7	2.9	16.7	14.4	13.9
5	17.3	23.1	12.3	73	14.2	125.4	10.4	6.8	188.7	2.4	13.6	19.4	18.8
6	20.2	24.8	16.6	80	19.0	355.5	24.3	9.0	119.4	2.1	20.1	22.5	22.0
7	25.4	30.2	21.8	80	26.2	198.6	12.6	7.0	192.7	2.8	29.3	27.2	26.5
8	26.1	31.9	22.1	79	26.9	140.4	31.3	5.6	238.3	2.3	23.0	29.0	28.4
9	22.5	28.6	18.3	78	21.9	68.4	17.8	5.8	222.0	1.8	21.2	26.4	26.0
10	15.6	21.5	11.4	77	13.9	89.5	23.5	5.9	182.2	1.8	13.4	19.7	19.7
11	10.0	15.3	6.0	80	10.2	83.7	7.3	6.1	124.0	1.8	14.0	13.3	13.5
12	6.1	11.7	1.7	73	6.9	68.3	7.2	4.6	175.2	2.3	17.1	8.1	8.5

(注) [気 圧] 基準面の値mb+(3h,9h,15h,21h.) 4回平均 [風 速] 0h~24h 平均
 [気 温] (3h,6h,12h,15h,18h,21h,24h.) 8回平均 [日照時数] 真太陽時
 [蒸気圧] 最高・最低 9h~9h [降 水 量] 当日9h~翌日9hの日界の合計
 (9h,15h,21h.) 3回平均 1時間最大降水量 9h~9h (自記機械による)
 [湿 度] (3h,9h,15h,21h.) 4回平均 [地 中] (9h,15h,21h.) 3回平均
 [雲 量] (9h,15h,21h.) 3回平均

資料 奈良地方気象台

11. 県内各地の降水量 (単位mm)

月別 観測地点	37 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 川	2,275	69	55	82	124	143	287	788	244	84	105	158	136
寺 垣 内	3,553	43	27	108	358	348	597	1,040	410	55	128	233	206
河 合	3,080	11	24	70	323	270	425	1,028	407	36	108	218	160
五 条	1,371	64	24	46	96	154	276	395	73	34	97	112	—
八 木	1,366	42	25	47	152	122	315	292	86	43	80	105	57
奈 良	1,357	31	19	40	132	127	358	199	142	68	89	85	67
榛 原	1,803	46	37	59	167	127	312	450	204	63	92	119	127
曾 爾	2,068	113	38	82	164	169	287	516	254	90	88	126	141
前 鬼	3,935	125	51	114	417	345	613	1,029	564	52	120	276	229
尾 山	1,518	23	19	50	148	140	377	261	204	49	93	97	57
十津川	3,166	79	36	100	304	383	527	853	259	107	121	278	119
荒神岳	2,148	141	51	86	176	214	395	561	127	57	90	140	110
川 上	2,082	74	37	42	151	160	292	699	246	36	79	166	100
王 寺	1,329	21	20	45	121	129	348	263	71	32	92	111	76
南之庄	1,758	38	26	68	184	130	394	299	235	59	114	124	87
大 淀	1,518	49	25	46	120	151	287	428	84	54	115	117	42

資料 奈良地方気象台

12. 県内各地の気温 (°C)

観測地点	37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 (午前9時)											
洞川	9.9	-2.4	-0.5	2.8	4.7	13.4	17.5	21.8	22.3	18.7	12.6	6.4	1.3
寺垣内	14.2	3.5	5.4	7.2	11.8	16.4	20.4	24.5	25.5	22.5	16.1	10.7	6.2
河合	14.2	2.9	4.8	7.3	12.1	16.7	20.5	24.5	26.0	23.1	16.2	10.1	5.6
五条	14.5	2.7	4.8	7.0	12.1	17.1	20.6	25.6	26.2	23.7	16.7	10.9	6.7
八木	14.8	3.6	4.9	5.7	13.1	18.2	21.1	26.6	27.3	23.9	15.8	10.7	6.8
奈良	14.7	3.3	4.9	7.2	12.8	17.8	20.8	26.0	27.0	23.5	16.5	10.6	6.7
榛原	13.3	1.4	3.1	5.6	11.0	16.5	19.5	24.9	25.6	21.9	16.6	8.7	4.4
曾爾	12.9	1.0	3.1	5.5	10.5	16.1	19.4	24.2	25.4	21.8	14.2	8.9	4.2
前鬼	12.0	0.3	2.9	5.5	10.3	14.7	17.8	21.5	22.8	20.5	14.0	9.1	4.0
尾山	13.1	2.3	3.4	5.5	10.8	15.4	19.2	24.5	25.2	22.0	14.9	9.1	5.3
十津川	15.4	4.0	5.7	8.2	13.3	17.9	21.8	26.0	26.9	24.3	17.7	11.9	7.3
荒神山	9.0	-3.9	-1.7	1.9	7.2	13.0	15.6	19.8	20.8	17.9	10.7	5.7	0.9
川上	13.3	2.2	4.1	4.9	10.3	17.2	19.8	23.6	24.9	21.5	15.1	10.6	5.4
		最 高 気 温											
洞川	15.3	2.2	3.7	8.1	13.8	20.0	22.9	26.4	27.3	24.5	17.2	11.5	6.1
寺垣内	19.5	7.9	11.2	13.4	17.7	22.2	24.8	28.7	30.3	27.8	21.8	16.2	12.5
河合	19.6	7.1	10.5	14.2	17.9	23.1	25.2	28.8	31.1	28.6	21.5	15.4	11.3
五条	22.2	8.7	11.9	14.3	20.1	24.7	26.7	31.9	34.6	31.4	23.5	16.8	—
八木	20.3	7.6	10.1	13.2	19.0	24.1	25.3	31.0	33.2	29.7	22.5	16.0	12.4
奈良	19.6	7.4	9.8	12.4	18.3	23.2	24.9	30.2	31.9	28.6	21.5	15.2	11.7
榛原	18.2	5.0	7.8	11.2	17.0	22.2	24.1	29.3	30.7	27.7	20.3	13.8	9.4
曾爾	18.0	4.9	7.7	11.0	16.9	22.6	23.3	28.2	30.8	27.7	19.7	13.7	9.3
前鬼	17.0	4.2	9.1	12.0	16.5	19.7	21.7	25.3	27.3	25.7	19.5	14.3	8.8
尾山	19.0	6.9	8.8	11.9	17.8	22.3	23.8	29.2	31.6	28.3	20.8	14.7	11.3
十津川	20.5	8.6	11.6	14.5	19.2	23.7	23.8	30.8	31.6	29.8	22.9	16.9	12.8
荒神山	12.4	-1.4	1.6	6.3	11.8	17.1	18.9	22.8	24.3	21.3	13.7	8.5	3.8
川上	19.0	6.6	9.3	12.5	17.0	23.5	25.6	28.6	30.5	27.7	20.4	15.7	10.5
		最 低 気 温											
洞川	4.9	-7.0	-4.8	-2.5	2.8	6.7	12.0	17.1	17.4	12.7	6.7	1.3	-3.6
寺垣内	8.8	-1.0	-0.4	1.1	5.9	10.5	16.0	20.2	20.7	17.1	10.4	5.2	-0.1
河合	8.6	-1.4	-0.9	-2.9	8.7	10.3	15.8	20.1	20.9	17.6	10.7	4.8	-0.1
五条	6.5	-3.3	-2.3	-0.5	5.7	9.5	14.6	19.3	17.9	14.0	9.8	4.9	—
八木	9.7	-0.5	-0.3	1.7	7.1	12.2	16.8	22.2	22.1	18.1	10.4	5.3	1.1
奈良	9.9	-0.8	-0.1	1.9	7.3	12.3	16.6	21.8	22.1	18.3	11.4	6.0	1.7
榛原	8.0	-2.2	-1.5	-0.1	4.9	10.6	14.9	20.5	20.4	16.1	8.9	3.5	-0.6
曾爾	7.7	-2.9	-1.6	-0.1	4.1	9.6	15.4	19.6	20.0	16.0	9.1	3.9	-1.0
前鬼	6.8	-3.7	-3.3	-1.0	4.0	9.6	13.7	17.6	18.2	15.2	8.5	3.9	-0.9
尾山	7.3	-2.5	-2.0	-0.7	3.6	8.6	14.7	19.8	18.8	15.6	8.6	3.5	-0.7
十津川	10.0	-0.7	-0.2	1.8	7.1	12.1	16.5	21.2	22.3	18.7	12.5	7.0	1.7
荒神山	5.5	-6.5	-5.0	-2.5	2.5	8.6	12.3	16.8	17.6	14.3	7.3	2.8	-2.1
川上	7.5	-2.5	-1.2	-2.7	3.5	10.8	13.9	18.6	19.2	15.3	9.7	5.5	0.3

13. 平均風力及び雲量 (午前9時における観測)

月別 観測地点	37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	
風 力 平 均														
洞寺垣 河五八奈榎曾前尾	川内合	1.2	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.0
	条木良	0.8	1.0	1.0	1.0	—	1.0	1.0	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	0.5
	原雨	0.4	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	—	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1
	鬼山	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6	—
		0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.5	1.0	0.6	0.3	0.3	0.3
		2.2	1.9	2.3	3.3	2.9	2.4	2.1	2.5	2.3	1.7	1.6	1.7	1.7
		0.6	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.5	0.5	0.3	0.2	0.5	0.4
		0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.8	0.7	1.0
		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.5	2.5	2.8	2.5	2.8	3.1
		1.7	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.4	1.4	1.1	1.0
雲 量 平 均														
洞寺垣 河五八奈榎曾前尾	川内合	6.6	7.3	6.6	5.6	6.6	5.9	8.8	6.9	6.9	5.7	6.9	7.0	5.1
	条木良	4.1	6.1	1.4	2.5	3.5	5.0	6.7	5.8	5.2	2.2	3.7	3.8	3.3
	原雨	5.9	5.5	5.6	4.6	7.2	6.4	8.2	7.2	5.6	4.6	6.0	4.6	4.8
	鬼山	6.1	6.2	6.6	6.1	6.0	6.0	8.8	6.3	5.3	6.2	6.1	6.5	3.3
		6.1	6.6	6.2	5.2	5.6	7.5	8.7	6.5	5.9	5.4	5.5	5.7	4.7
		6.5	6.8	6.4	5.2	6.3	7.1	9.7	7.2	5.7	6.4	5.5	6.5	5.0
		5.8	6.6	6.4	5.6	5.7	6.1	7.9	6.1	5.3	5.5	4.7	6.0	4.0
		6.1	6.5	6.4	6.0	6.1	5.5	8.3	6.7	6.4	5.1	5.9	5.5	4.7
		6.3	6.0	5.5	5.1	6.8	6.8	8.6	7.6	7.5	5.5	7.4	5.4	3.9
		6.0	5.2	5.6	5.1	6.1	6.3	8.0	7.3	5.7	5.8	6.4	5.7	5.0

資料 奈良地方気象台

14. 天 気 日 数 (午前9時における観測)

月別 観測地点	37年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
洞川	{快晴	95	7	8	9	8	11	1	7	7	10	6	8
	{曇天	208	22	16	14	18	17	15	20	20	15	18	20
寺垣内	{快晴	231	27	23	24	22	16	9	14	14	25	20	18
	{曇天	112	4	1	6	8	14	19	17	14	5	9	8
河合	{快晴	97	8	8	15	5	7	1	5	7	13	8	7
	{曇天	153	10	12	9	16	15	20	18	10	9	14	10
五条	{快晴	98	7	4	7	10	8	1	8	10	10	9	8
	{曇天	188	18	14	16	17	17	23	15	11	18	15	17
八木	{快晴	90	7	5	10	5	7	1	10	7	8	9	10
	{曇天	193	16	13	14	13	23	27	20	18	10	13	16
奈良	{快晴	94	5	8	11	6	9	—	5	10	7	12	9
	{曇天	205	19	14	12	15	22	29	20	14	15	14	18
榎原	{快晴	118	8	6	9	12	11	4	10	10	9	14	9
	{曇天	183	19	16	13	15	19	24	16	13	11	12	16
曾爾	{快晴	88	7	7	9	8	10	2	6	4	6	7	11
	{曇天	177	17	17	14	17	14	21	16	16	8	13	14
前鬼	{快晴	107	11	11	10	8	9	1	4	8	12	5	10
	{曇天	201	17	13	12	18	20	24	20	17	14	20	15
尾山	{快晴	87	10	8	9	5	9	5	3	7	6	6	10
	{曇天	165	11	12	11	15	17	22	15	9	13	16	15
荒神岳	{快晴	79	5	4	8	6	9	1	4	7	9	6	8
	{曇天	226	24	17	14	19	19	25	21	21	15	19	19
王寺	{快晴	73	3	9	—	3	10	2	7	5	10	10	8
	{曇天	138	9	9	—	12	19	23	11	8	9	13	17
大淀	{快晴	77	5	1	8	6	9	1	6	4	8	7	10
	{曇天	182	18	15	13	18	16	23	16	15	12	12	15

資料 奈良地方気象台