

氣

象

第一九

八木町氣象ノ一 (空氣ノ壓力、空氣ノ溫度、日溫、地溫、水蒸氣ノ張力、空氣ノ濕度)

明治四十一年

月次	空氣ノ壓力平均	空氣ノ溫度						日溫		地溫		水蒸氣力ノ平均	空氣ノ濕度			
		平均	最高	起日	最低	起日	最大差等	最高	起日	最低	起日		平均	最乾		
一月	761.4	4.0	18.8	20	95.9	{	16.2	29.4	20	88.3	10	4.9	79	49		
二月	759.2	3.5	18.0	28	95.5	19	19.2	28.4	28	88.4	20	4.4	75	36		
三月	758.9	6.9	22.0	30	97.0	15	19.5	32.4	25	90.1	15	5.7	75	35		
四月	757.5	12.6	25.0	25	1.8	18	20.2	37.6	25	96.0	18	8.7	80	37		
五月	754.3	16.5	28.6	7	2.4	1	20.1	40.1	23	97.9	1	10.2	74	29		
六月	751.7	21.9	31.4	11	10.5	5	17.2	42.8	11	6.0	9	14.2	75	34		
七月	751.4	24.4	34.9	26	15.0	4	12.7	50.2	25	10.5	4	17.7	78	50		
八月	752.7	25.7	35.1	3	18.6	30	13.8	49.0	28	16.2	30	19.9	82	49		
九月	755.0	20.5	29.0	4	11.5	27	14.8	44.5	6	8.4	25	14.6	82	46		
十月	757.5	16.0	28.2	27	4.2	13	17.0	41.2	26	0.3	13	11.2	83	45		
十一月	758.3	9.1	22.0	4	93.5	24	16.0	33.8	4	93.0	40	6.7	77	42		
十二月	760.4	5.9	15.9	{	96.7	17	17.5	28.0	14	90.3	10	5.5	79	47		
全年	四十一年	756.5	13.9	35.1	8.3	95.5	2.19	20.2	50.2	7.25	88.3	1.10	10.3	78	29	
	四十年	756.2	14.0	33.6	8.20	93.7	2.12	21.1	47.3	7.31	88.8	3.17	10.4	78	29	
	三十九年	755.8	13.8	35.8	8.07	95.1	1.22	21.3	48.9	8.31	10.7	1.31	10.3	78	28	
	三十八年	756.7	14.5	35.0	8.12	75.6	2.19	20.0	44.6	{	7.27 8.8	89.2	12.24	10.9	79	31
	三十七年	756.5	14.2	35.5	8.20	91.9	1.26	20.3	47.8	8.20	88.6	1.26	10.6	78	29	
	三十六年	756.7	14.4	35.5	8.13	96.1	12.28	20.0	46.4	7.30	89.7	12.28	10.7	79	34	

本表及次表ハ八木町氣象ニ關スル本縣八木測候所(高市郡八木町ニアリ明治三十一年一月ノ創立ニシテ位置ハ緯度東經百三十五度四十八分北緯三十四度三十一分トシ其高距ハ海拔六十四米所ニアル)ノ觀測ニ係ル空氣壓力ノ度ハ「糎」(我曲尺三厘三毛ニ當)ヲ以テ示ス
 空氣ノ溫度、日溫地溫ノ度數ハ攝氏ノ度目ヲ以テ示ス其最高低ハ自記最高低寒暖計ノ高低ノ極度ヲ示ス

水蒸氣ノ張力ハ空氣ノ壓力ト同ク「糎」ヲ以テ其數ヲ示ス

空氣ノ濕度ハ空氣中ニ飽和シタル最大極度ヲ百ト定メ乾燥點ヲ零トシ以テ其ノ比率ヲ示ス

第二〇

八木町氣象ノ二 (雲量、降水量、蒸發量、風向、風ノ速度)

明治四十一年

月次	雲量平均	降水量				蒸發量總	風向最多	一秒時間風ノ速度			
		總量	日數	最多	起日			平均	最強	全方向	全起日
一月	7.1	49.9	11	14.4	31	36.4	西	2.3	13.7	北	21
二月	6.9	27.7	9	9.8	22	45.3	西	2.8	12.3	南西	16
三月	7.2	81.2	17	12.0	26	66.5	北	3.4	14.7	南西	30
四月	6.9	242.7	15	37.5	23	83.4	北	2.2	10.8	北	13
五月	6.5	64.2	9	17.8	27	118.2	北	2.4	10.8	南東	3

八木町氣象ノ二 (雲量、降水量、蒸發量、風向、風ノ速度)

(續)

月次	雲量平均	降水量				蒸發總量	風向最多	一秒時間風ノ速度				
		總量	日數	最多	起日			平均	最強	全方向	全起日	
六月	7.7	139.4	14	49.7	23	125.3	北	2.5	15.0	南西	19	
七月	7.6	149.2	15	47.9	1	139.2	北	2.4	10.2	東	7	
八月	6.6	152.0	14	46.3	6	131.1	北	1.9	9.9	北	7	
九月	7.9	140.5	16	41.9	22	87.8	南	2.3	12.2	東	11	
十月	7.0	90.5	15	25.7	15	69.2	北	1.7	10.2	北	15	
十一月	6.5	42.2	14	10.0	25	54.8	西	2.7	16.3	西	26	
十二月	5.7	74.1	11	31.8	23	41.5	西	2.5	14.0	北西	23	
全年	四十一年	7.0	1,253.6	16.0	49.7	6.23	998.7	北	2.4	16.3	西	11.26
	四十年	6.5	1,557.9	16.0	69.1	7.11	983.6	北	2.6	15.4	西	12.22
	三十九年	6.5	1,221.9	17.0	69.4	7.16	1,000.6	西	2.5	17.9	北	2.6
	三十八年	7.0	1,954.3	19.6	105.2	7.5	994.1	北西	2.2	19.1	西	6.14
	三十七年	6.5	1,629.6	15.3	101.1	8.27	1,041.9	北	2.4	16.6	南	9.17
	三十六年	6.8	1,855.5	18.2	173.2	7.8	1,011.3	北東	2.4	16.1	西	12.20

雲量ハ滿天雲ヲ以テ充タサレタルヲ十トシ天際雲ナキヲ零トシ以テ其割合ヲ示ス
 降水量ハ「耗」(我曲尺三厘三毛)ヲ以テ降水量ノ深サヲ示ス但シ降水量ノ觀測ハ午前十時ヲ日界トシ當日午前十時ヨリ翌日午前十時迄二十四時間ノ總量ヲ以テ當日ノ降水量トス
 蒸發量ハ「耗」(我曲尺三厘三毛)ヲ以テ計リタルモノナリ
 風速度ノ最強ハ定時若クハ臨時觀測中ノ最速度「米」(我曲尺三尺三寸)ヲ以テ示ス

第二一

八木町氣象ノ三 (地中溫度、井戸溫度、日照時間總量)

明治四十一年

月次	地表面溫度	地中溫度					井戸ノ溫度		日照時間總量
		深サ三寸	全六寸	全一尺	全三尺	全十尺	水面深サ	水溫	
一月	4.8	5.5	6.3	6.1	10.6	16.5	6.4	11.7	93.0
二月	5.2	5.4	6.0	5.7	9.4	14.9	6.3	10.6	111.5
三月	9.5	8.8	9.0	8.8	9.8	13.8	6.1	10.2	139.5
四月	16.1	14.8	14.6	14.4	12.8	13.2	5.6	11.1	178.4
五月	20.3	18.8	18.6	18.4	15.8	13.8	6.2	12.4	225.6
六月	24.7	22.8	22.6	22.4	18.8	14.8	6.5	14.3	182.1
七月	27.8	25.9	25.5	25.3	21.3	16.0	5.3	16.3	179.9
八月	29.6	28.2	28.0	27.7	24.1	17.2	5.6	18.8	204.7
九月	23.9	23.5	23.9	24.0	23.4	18.3	6.1	18.9	137.9
十月	19.0	19.0	19.5	19.4	20.5	19.1	6.0	17.8	169.4
十一月	10.9	11.6	12.6	12.8	17.0	18.7	6.0	15.8	146.3
十二月	6.8	7.3	8.3	8.4	13.0	17.5	6.2	13.4	153.5

八木町氣象ノ三 (地中溫度、井戸溫度、日照時間總量)

(續)

月次	地表面溫度	地中溫度					井戸ノ溫度		日照時間總量
		深サ三寸	全六寸	全一尺	全三尺	全十尺	水面ノ深サ	水溫	
全年	16.6	16.5	16.0	16.1	16.4	16.2	6.0	14.3	1,921.8
四十年	16.3	16.1	16.3	16.0	16.4	16.2	6.0	14.5	2,019.1
三十九年	16.2	16.2	16.4	16.0	16.3	16.2	6.0	14.2	1,945.0

第二二

重要町村氣象ノ一 (天氣日數、震雷回數)

明治四十一年

觀測地		天氣日數						雷震回數		最高溫度	最低溫度	降水量
		雨	雪	霰	霧	霜	暴風	電雷	地震	三十度以上日數	零度以下日數	三十日以上
奈良市	奈良	140	8	10	7	52	9	16	4	38	70	9
月瀨村	尾山	133	12	—	1	38	1	10	3	24	61	13
北倭村	高山	141	6	1	—	71	—	10	3	36	72	11
郡山町	郡山	144	9	6	2	39	4	4	2	55	53	10
丹波市町	丹波市	115	6	3	2	33	1	6	4	50	59	10
都介野村	南庄	132	12	4	2	46	26	2	—	12	97	10
三輪町	三輪	143	5	5	6	53	1	7	1	51	46	8
松山町	松山	136	13	6	3	23	4	5	1	35	73	10
御杖村	菅野	178	30	4	7	44	8	15	1	15	97	16
三本松村	三本松	151	12	2	2	20	9	5	1	36	73	12
八木町	八木	158	16	12	8	83	31	24	18	48	53	11
高田町	高田	136	3	3	—	24	—	6	1	38	32	11
王寺村	王寺	135	7	1	5	64	—	1	—	44	50	10
御所町	御所	126	16	5	1	19	2	12	—	38	51	10
五條町	五條	121	6	5	4	29	5	5	—	54	68	11
上市町	上市	141	13	3	1	61	2	5	—	51	48	4
小川村	鷺家口	149	17	8	—	18	2	13	—	32	96	7
上北山村	河合	137	10	2	—	17	5	14	4	27	107	27
全村	大原臺ヶ山	152	31	4	21	4	6	4	—	—	143	33
天川村	南日裏	175	28	5	3	19	2	1	1	14	48	11
全村	和田	179	15	10	—	40	5	13	—	42	59	14
全村	寺垣内	156	6	1	—	4	3	9	2	25	87	22
全村	洞川	131	33	8	—	14	1	15	—	—	120	17

重要町村氣象ノ一 (天氣日數、震雷回数)

(續)

觀測所		天氣日數						雷震回数		最高溫度 三十度以 上日數	最低溫度 零度以下 日數	降水量 十耗以上 日數
		雨	雪	霰	霧	霜	暴風	電雷	地震			
川上村	追	147	4	1	—	15	6	20	1	23	62	12
十津川村	小森	140	20	3	17	19	3	15	4	27	62	21
全村	玉置山	164	43	1	1	1	3	11	1	—	97	22

本表以下四表ハ本縣郡市町村役場其他特志者等ニ關スル觀測所統テ二十六ヶ所アリ而シテ各該觀測ノ資料ニ基キト雖モ創設以來未タ日淺キカ故ニ調査上欠如ノ廉渺ナカラス依テ其ノ觀測所及事項ノ梗概ノミヲ掲ケ更ニ他年ヲ俟テ漸次完全ヲ期セヨトス

第二三

重要町村氣象ノ二 (空氣、最高溫度)

明治四十一年

觀測地	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	最高極度	
	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度數	起日
奈良市	9.2	8.8	11.6	18.3	23.2	27.6	29.1	31.3	25.6	22.5	14.8	11.2	36.0	7. 8
月瀨村	8.3	7.7	11.0	17.4	21.2	26.3	27.3	29.5	23.9	20.5	13.4	7.8	33.7	8.23
北倭村	9.6	9.2	12.3	18.2	22.7	26.7	28.8	31.1	25.8	22.1	15.1	11.4	34.7	8. 3
郡山町	10.3	9.8	13.5	20.0	23.7	28.6	30.1	32.4	27.1	23.5	15.7	11.4	36.5	8. 3
丹波市町	9.7	9.7	12.5	19.3	23.6	28.0	29.9	32.3	26.5	22.9	14.7	11.7	36.0	7. 8
都介野村	6.4	5.6	8.9	16.1	21.5	24.3	26.1	28.4	22.7	19.9	12.8	9.1	33.7	7. 23
三輪町	9.3	9.6	13.4	18.7	23.9	28.2	30.4	32.0	26.5	22.5	14.4	10.9	36.0	8. 3
松山町	7.5	6.4	11.3	17.4	21.5	26.0	27.7	30.0	23.5	20.4	12.4	8.9	34.0	8. 3
御杖村	7.5	6.1	10.2	16.6	20.6	25.0	26.6	28.2	22.2	19.3	12.4	9.3	33.4	7.23
八木町	9.5	9.8	12.4	18.4	23.8	28.1	29.9	31.4	26.5	22.7	14.8	11.2	35.9	8. 3
高田町	9.5	9.1	13.2	18.8	23.9	28.3	28.2	28.6	26.7	23.6	17.0	13.3	35.9	8. 3
王寺村	10.4	9.6	13.0	18.5	23.5	27.2	29.6	31.7	26.4	22.7	15.4	11.9	35.3	8. 3
御所町	9.8	8.9	12.9	18.9	23.4	27.1	29.0	30.4	25.4	21.9	14.4	10.8	33.8	7.22
五條町	9.6	9.8	14.6	19.7	—	29.2	30.7	31.3	23.8	23.7	15.9	12.1	36.8	7.28
上市町	8.3	9.0	12.5	19.4	22.6	28.2	29.8	31.9	25.9	22.3	14.2	10.3	36.0	8. 3
小川村	8.5	8.3	11.7	18.4	22.8	26.5	28.3	29.9	25.1	21.7	14.3	11.3	34.5	7. 26
天川村	6.9	6.2	9.9	17.1	21.2	14.5	26.6	28.0	22.7	19.6	11.9	8.9	32.5	7.22
川上村	7.8	7.2	10.7	17.2	21.7	25.8	27.4	29.2	23.3	20.8	12.3	9.2	32.7	8.4
上北山村	9.7	8.5	11.3	18.5	22.0	27.0	28.5	29.2	25.1	21.7	14.0	9.2	34.9	8.3
十津川村 (小森)	8.9	7.1	11.0	18.8	22.1	26.2	27.4	29.2	24.4	21.4	14.0	10.9	34.6	7. 23

第二四

重要町村氣象ノ三 (空氣ノ最低溫度)

明治四十一年

觀測地	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	最低溫度	
	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度數	起日
奈良市	99.8	98.7	1.9	7.5	10.5	16.6	20.3	21.9	17.1	10.3	4.9	97.9	90.2	2. 8
月瀨村	—	98.1	1.1	6.1	8.9	14.5	18.6	19.8	15.7	10.1	3.9	99.7	94.0	2.27
北倭村	99.1	98.3	1.9	6.9	9.1	16.1	19.0	21.7	16.3	10.5	3.5	3.0	93.0	12.30
郡山町	0.2	99.3	2.9	8.1	10.2	17.6	20.8	22.9	17.8	12.7	4.8	—	90.6	1. 5
丹波市町	96.7	99.2	2.3	7.5	10.7	17.0	20.9	22.4	17.1	11.9	5.4	1.7	91.5	1.10
都介野村	98.1	97.0	—	5.4	8.2	14.8	17.6	19.2	14.5	8.8	2.8	98.9	92.7	2.19
三輪町	0.3	99.2	2.3	8.2	10.7	17.1	20.9	22.5	17.4	12.1	4.6	2.0	96.0	{1: 10 2: 19
松山町	98.5	95.9	0.8	5.7	8.4	13.9	18.4	19.1	15.5	10.1	3.1	99.8	86.0	2.5
御杖村	98.8	96.6	99.0	4.7	7.6	14.0	17.0	18.3	14.2	9.2	2.3	99.1	90.6	2.8
八木町	0.1	99.2	2.6	7.8	10.4	16.8	20.4	21.8	17.1	11.7	4.4	1.8	95.6	2.18
高田町	0.1	99.3	2.7	7.8	10.4	16.8	20.7	21.8	16.2	11.1	4.5	1.2	95.7	2.18
王寺村	96.3	99.2	6.1	7.9	10.8	16.4	20.2	22.0	17.5	11.9	5.2	0.7	95.2	12.11
御所町	99.7	98.7	2.1	7.1	10.1	16.0	20.2	21.3	16.3	11.7	5.1	1.7	93.8	1.30
五條町	92.8	98.0	2.6	6.4	9.8	17.5	12.0	21.0	16.6	11.2	4.0	0.3	92.4	12.20
上市町	99.8	98.8	2.5	7.7	10.6	16.8	19.8	20.8	17.1	12.1	4.1	1.8	94.5	2.18
小川村	98.6	96.9	99.8	6.2	7.9	13.6	17.6	19.3	15.0	10.4	2.9	99.4	92.0	1. 3
天川村	98.9	96.9	99.7	5.3	8.2	13.1	16.9	17.6	14.0	9.6	2.9	99.0	91.1	2.19
川上村	99.5	99.1	1.7	7.4	9.6	15.5	18.5	19.9	15.9	11.4	4.2	1.5	94.5	2.18
上北山村	96.8	96.3	0.8	4.9	8.2	13.4	17.2	18.2	14.5	9.8	1.8	98.7	84.6	12.25
十津川村 (小森)	99.2	98.5	1.1	7.9	9.1	15.5	18.6	20.8	14.2	11.9	4.4	1.4	90.5	2.21

第二五

重要町村氣象ノ四 (降水量)

明治四十一年

觀測地	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年	最多降水量	
	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	水量	起日
奈良市	42.6	24.9	80.8	242.9	66.5	126.6	134.6	109.3	131.4	106.6	44.7	67.1	1178.0	57.0	4. 5
月瀨村	57.6	27.0	103.5	249.0	81.4	171.2	169.1	171.7	165.1	92.5	46.4	99.8	1434.3	57.0	10.15
郡山町	45.5	23.6	93.0	250.4	72.4	141.5	102.5	111.6	136.1	114.3	41.1	78.9	1210.9	62.2	9. 7
北倭村	46.2	19.0	93.5	253.5	77.3	142.9	100.3	109.5	149.8	122.6	35.9	82.1	1232.6	52.5	4.22
丹波市町	44.9	16.1	92.8	247.1	66.4	177.0	106.3	137.0	135.4	96.5	43.7	68.3	1231.5	48.3	4. 5
都介野村	41.9	12.7	96.5	253.7	71.8	129.6	135.0	126.0	121.4	22.5	43.6	73.5	1128.2	46.0	4.22
三輪町	47.3	27.4	86.8	236.3	63.1	160.7	106.4	118.9	162.2	97.5	41.5	73.1	1221.2	54.5	7. 1
松山町	44.5	26.5	86.7	202.8	70.3	183.5	179.1	132.0	187.4	91.0	47.1	82.1	1333.0	82.5	7. 1
御杖村	68.3	25.8	145.7	273.7	89.5	206.2	185.9	378.4	358.5	107.6	52.7	72.9	1970.2	101.5	7. 1
八木町	48.1	27.9	80.6	240.8	63.8	161.5	120.7	150.8	124.1	89.4	42.6	73.7	1224.0	61.7	7. 1

重要町村氣象ノ四 (降水量)

(續)

觀測地	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年	最多降水量	
														水量	起日
高田町	41.3	25.0	90.8	243.9	63.3	163.2	122.5	126.8	145.9	106.7	47.2	73.3	1249.9	51.4	7. 1
王寺村	43.7	19.4	77.3	222.9	68.9	129.0	111.7	113.0	137.6	111.3	38.4	73.0	1146.2	55.3	10.15
御所町	51.9	15.8	80.5	257.3	68.8	120.8	159.0	148.1	148.1	115.1	57.1	71.0	1293.5	92.3	7. 1
五條町	54.2	36.3	78.3	235.5	64.3	160.4	158.1	155.1	105.3	101.3	53.5	75.2	1277.5	93.1	7. 1
上市町	52.8	40.5	95.8	228.0	62.2	149.0	157.8	147.0	164.0	68.6	45.3	70.0	1281.0	94.0	7. 1
小川村	59.5	28.7	90.0	247.6	64.8	138.5	232.4	165.9	154.1	85.1	39.6	71.0	1377.2	123.1	7. 1
天川村	82.7	62.6	119.0	268.5	67.3	216.9	119.9	267.3	190.9	77.5	59.3	84.8	1616.7	67.0	6.25
上北山村	85.5	61.5	118.7	392.8	146.3	439.0	243.1	622.0	367.5	171.0	38.1	127.5	2813.0	171.0	6.26
川上村	64.6	22.3	141.3	298.8	69.1	180.1	176.6	317.3	205.3	55.6	52.1	98.7	1681.8	84.0	8. 6
十津川村 (小森)	90.5	76.4	152.6	402.1	116.1	460.8	112.2	409.9	193.9	119.9	46.2	125.9	2306.5	160.3	6.25