

氣

象

第一九 八木町氣象ノ一 (空氣壓力、空氣ノ溫度、日溫、地溫、水蒸氣ノ張力)

月次	空氣ノ壓力平均	空氣ノ溫度						日溫		地溫		水蒸氣ノ張力平均	空氣ノ濕度		
		平均	最高	起日	最低	起日	最大差	最高	起日	最低	起日		平均	最乾	
一月	759.9	3.3	13.1	5	96.4	16	16.7	25.8	5	90.5	16	4.7	81	47	
二月	758.4	2.8	12.9	15	95.9	24	17.0	24.8	18	89.7	14	4.1	73	40	
三月	759.5	6.1	16.3	11	97.4	27	18.9	30.8	31	91.4	27	5.4	77	46	
四月	755.9	12.9	24.7	26	98.8	1	25.9	42.6	28	93.4	1	8.0	73	33	
五月	745.5	16.9	29.0	30	2.2	1	26.8	43.0	30	97.0	1	10.4	74	31	
六月	751.5	21.4	30.0	3	12.8	8	17.2	48.0	25	8.2	8	15.2	81	41	
七月	754.5	25.9	35.6	17	13.8	4	21.8	49.0	16	9.8	4	18.9	77	46	
八月	750.8	26.1	35.6	4	18.3	25	17.3	52.6	2	15.0	12	19.1	78	45	
九月	754.0	22.8	32.5	4	11.7	22	20.8	49.0	15	7.6	22	17.9	87	55	
十月	758.2	14.2	26.2	17	2.0	31	24.2	38.0	1	98.2	25	10.3	85	41	
十一月	759.4	10.1	24.5	9	99.5	12	25.0	33.4	1	95.0	19	7.6	82	45	
十二月	760.9	4.9	16.0	31	95.6	28	20.4	24.2	30	90.1	28	5.2	80	47	
全年	四十二年	756.5	14.0	35.6	{ 7.17 / 8.4 }	96.6	12.28	20.4	52.6	8.3	89.7	2.14	10.6	79	31
	四十一年	756.5	13.9	35.1	5.03	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 / 8.05 }	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	

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ノ所ニアリ)ノ觀測ニ係ル空氣ノ壓力ノ度ハ「耗」(我曲尺三厘三毛ニ當ル)ヲ以テ示ス最高最低ハ定時觀測ニ係ル高低ノ極度ヲ記ス

空氣ノ溫度、日溫、地溫ノ度數ハ攝氏ノ度目ヲ以テ示ス其ノ最高最低ハ自記最高最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シク「耗」ヲ以テ其ノ數ヲ示ス

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点ヲ零トシ以テ其ノ率ヲ示ス

第二〇

八木町氣象ノ二 (雲量、降水量、蒸發量、風向、風ノ速度)

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	87.4	14	20.9	25	30.7	西	2.6	16.0	北	29
二月	7.3	44.9	16	8.4	24	44.6	西	3.4	14.8	西	21
三月	7.6	125.7	14	23.7	10	67.5	北	2.9	12.8	北	21
四月	6.4	99.1	13	47.6	29	103.2	北	3.1	13.2	南南西	7
五月	7.0	109.0	12	30.4	7	131.7	北	2.1	10.6	北西	16

八木町氣象ノ二 (雲量、降水量、蒸發量、風向、風速)

(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	9.0	236.3	19	42.9	9	91.0	北西	2.3	13.2	南南西	14	
七月	7.4	62.1	10	39.8	5	167.5	北	2.3	13.2	東	31	
八月	5.7	93.2	11	32.8	20	184.2	北東	2.6	11.3	東	5	
九月	7.9	251.6	22	40.6	27	91.5	北	1.8	11.0	東	14	
十月	6.7	61.9	12	25.5	19	62.6	南東	1.4	10.4	北	8	
十一月	5.6	40.4	7	17.5	4	54.5	南	2.4	16.8	西北西	29	
十二月	6.3	23.6	13	9.2	30	43.6	西	2.0	11.8	西北西	25	
全年	四十二年	7.0	1,235.2	16.3	47.6	4.29	1,072.5	北	2.4	16.8	西北西	11.29
	四十一年	7.0	1,253.5	16.0	49.7	6.23	998.7	北	2.4	16.3	西	11.26
	四十年	6.5	1,553.6	16.0	69.1	7.11	988.6	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	2.06
	三十八年	7.0	1,954.3	19.6	105.2	7.05	994.1	西北	2.2	19.1	西	6.14
	三十七年	6.5	1,629.6	15.3	101.1	8.27	1,011.3	北	2.4	16.6	南	9.17

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
 風ノ速度ノ最強ハ定時若シクハ臨時觀測中ノ最強速度「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、井戸ノ溫度、日照時間)

明治四十二年

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	水面迄ノ水深	水溫	
一月	4.5	4.9	5.8	5.9	10.2	15.9	6.0	11.5	118.8
二月	3.8	4.2	4.9	4.8	8.7	14.3	6.2	10.3	121.7
三月	8.8	8.0	8.2	8.1	9.1	13.0	5.9	10.0	166.9
四月	15.7	14.2	14.1	14.0	11.8	12.5	5.8	10.7	211.1
五月	21.2	19.0	18.8	18.8	15.4	13.1	5.7	12.3	246.5
六月	24.6	22.8	22.6	22.6	18.8	14.2	5.6	14.4	130.7
七月	29.9	27.4	27.0	26.6	21.8	15.6	5.4	16.5	252.7
八月	30.8	28.9	28.6	28.1	24.1	17.0	6.7	18.1	292.6
九月	25.9	25.5	25.6	25.7	24.2	18.3	5.7	19.3	156.3
十月	17.4	17.8	18.4	18.5	21.0	19.3	5.9	17.8	175.5
十一月	11.4	12.0	12.8	12.9	16.9	18.9	6.1	15.7	176.9
十二月	5.9	6.5	7.5	7.7	13.1	17.7	6.6	13.3	151.4

八木町氣象ノ三 (地中溫度、井戸
ノ溫度、日照時)

(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	水面迄ノ 深	水 溫	
全 年	16.7	15.9	16.2	16.1	16.3	15.8	6.0	14.2	2,201.1
四十一年	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)

明治四十二年

觀 測 地		天 氣 日 數						雷 震 回 數		最高溫度 三十度以 上日數	最低溫度 零度以下 日數	降水量二 十糎以上 日數
		雨	雪	霰 雹	霧	霜	暴 風	電 雷	地 震			
奈良市	奈良	146	11	4	44	69	14	22	10	61	61	11
月瀨村	尾山	156	18	1	—	33	8	11	13	43	85	8
北倭村	高山	144	12	4	—	75	1	11	27	63	81	8
郡山町	郡山	131	13	3	12	37	8	8	8	68	78	11
丹波市町	丹波市	138	8	4	—	24	8	2	13	67	47	4
都介野村	南庄	152	21	3	1	25	4	15	9	41	116	9
三輪町	三輪	153	12	7	1	44	7	17	2	65	53	8
松山町	上新	176	26	7	2	41	9	9	4	40	92	8
御杖村	菅野	184	36	3	4	48	7	13	9	21	104	12
三本松村	三本松	168	13	6	2	28	18	2	—	54	80	10
八木町	八木	171	25	21	7	90	34	23	39	64	57	8
高田町	高田	150	11	2	1	40	—	1	2	68	66	5
王寺村	王寺	147	14	4	9	55	4	6	12	65	56	9
御所町	御所	153	23	7	3	36	18	18	16	59	53	7
五條町	五條	148	20	7	5	22	10	14	3	73	77	8
上市町	上市	153	13	2	3	50	3	8	1	68	58	5
小川村	鷺家口	164	23	—	—	28	18	11	—	58	96	5
上北山村	河合	163	14	2	—	17	12	14	1	34	84	29
全 村	大臺ノ山 原	190	41	3	12	4	14	3	—	—	147	32
天川村	南日裏	169	11	1	12	35	14	3	—	23	117	11
全 村	和田	179	25	12	1	40	7	2	—	59	63	7
全 村	寺垣内	173	10	2	1	1	7	8	4	31	86	35
全 村	洞川	181	36	6	3	30	14	8	2	1	129	12

重要町村象氣ノ一 (天氣日數、震雷回数)

(續)

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	雹	霧	霜	暴風	電雷	地震	三十度以上日數	零度以下日數	十耗以上日數
川上村 迫	166	13	—	—	41	17	8	—	33	74	8	
十津川村 小森	158	25	—	—	20	23	7	30	6	41	63	32
全 村 玉置山	177	24	1	—	1	1	6	11	2	2	110	32

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總テ二十六ヶ所アリ而シテ各該觀測ノ資料ニ基クト雖レ創設以來未タ日淺キカ故ニ調査上欠如ノ廉尠カラス依テ其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ントス

第 二 三

重要町村象氣ノ二 (空氣ノ最高溫度)

明治四十二年

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	7.8	7.3	11.2	19.8	23.7	25.8	30.4	32.7	28.0	21.0	16.9	10.6	36.5	8. 4
月瀬村	6.3	6.3	10.0	18.4	22.1	24.3	29.3	30.1	27.0	19.6	15.6	9.1	34.9	7.17
北倭村	7.9	7.8	11.1	19.8	23.5	25.8	30.5	32.4	28.2	20.9	16.9	10.5	35.5	{ 7.17 8. 4
郡山町	7.9	7.5	11.7	20.1	24.0	26.4	31.3	34.2	28.8	21.4	17.3	10.9	37.0	8. 4
丹波市町	8.4	7.6	11.6	20.2	24.3	26.4	31.5	33.9	28.6	21.2	16.6	10.6	37.5	8. 4
都介野村	6.5	6.3	9.0	17.5	21.8	25.7	28.3	30.5	27.6	19.4	16.5	8.4	33.1	8. 4
三輪町	7.7	7.3	11.2	20.4	24.5	26.5	31.6	33.4	28.4	20.8	16.9	10.1	37.8	8. 4
松山町	5.6	5.6	10.0	18.5	21.7	24.0	28.3	30.5	26.0	18.0	14.7	8.2	34.5	8. 4
御杖村	5.8	5.2	9.4	17.6	21.2	23.0	27.8	28.5	25.2	18.4	14.4	8.0	32.4	7.18
八木町	7.9	7.3	11.4	20.1	23.5	26.2	30.6	32.2	28.2	2.07	17.1	10.4	35.6	{ 7.17 8. 4
高田町	9.0	9.1	11.9	20.4	24.2	26.8	32.1	33.8	28.8	21.3	17.3	10.7	37.5	8.4
王寺村	8.5	7.9	11.7	20.5	24.1	25.9	30.3	33.5	28.6	21.3	17.2	10.7	37.0	8.4
御所町	8.1	7.3	11.2	19.6	23.7	25.8	30.1	31.5	28.0	20.6	16.8	10.1	34.9	8.4
五條町	8.7	7.9	12.6	20.7	24.5	27.6	31.7	33.8	29.0	21.4	17.6	11.1	35.7	{ 7.18 7.20 7.22 7.24 7.17 7.18 8. 10 8.14
上市町	8.1	7.9	11.9	21.2	24.5	26.2	30.8	32.9	28.8	20.8	17.0	10.3	35.5	{ 7.17 7.18 8. 10 8.14
小川村	7.9	7.5	11.0	19.4	22.8	25.1	29.7	31.5	27.5	20.4	16.5	9.4	35.3	7.19
天川村	6.0	4.7	9.0	17.7	21.1	23.6	27.8	28.8	25.9	18.2	14.6	7.2	33.5	7.18
川上村	6.2	5.7	9.9	18.4	22.5	24.5	28.5	29.6	26.5	18.7	14.4	8.2	33.5	8. 4
上北山村	8.5	8.6	12.7	18.7	23.1	25.3	30.7	29.8	27.8	20.2	16.0	9.9	37.3	7.18
十津川村	8.0	6.2	11.6	18.6	23.3	24.4	30.1	30.0	27.5	20.1	16.2	11.2	36.6	7.18

第二四

重要町村氣象ノ三 (空氣ノ最低溫度)

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	
													度數	起日
奈良市	0.6	1.4	2.2	6.8	10.7	17.4	21.4	21.6	19.5	9.2	4.3	0.2	6.3	2.18
月瀨村	1.1	2.1	0.7	5.7	9.4	16.1	20.0	20.0	18.3	8.6	2.9	1.1	6.5	2.14
北郡山	1.1	1.8	1.1	6.3	10.1	17.1	20.7	21.5	19.1	9.1	3.9	0.5	5.5	2.22
丹波市	1.3	1.8	0.9	6.9	10.4	17.1	20.9	21.2	18.9	9.3	4.1	0.2	7.8	1.1
都介野	0.1	1.0	2.6	7.3	11.5	18.1	22.0	22.1	20.0	10.2	5.0	0.6	4.0	1.16
三輪町	2.4	3.8	2.8	4.5	9.0	14.9	18.5	19.1	17.0	8.5	3.0	2.2	10.0	1.23
松山町	0.1	0.4	1.8	7.4	11.2	18.0	21.9	22.1	19.9	10.2	5.4	0.7	4.5	1.16
御杖村	1.7	2.9	0.3	4.8	8.6	15.9	19.0	19.1	17.7	8.2	3.2	1.1	8.0	2.7
八木町	2.6	3.4	0.2	4.4	8.4	15.2	17.7	17.7	16.5	7.7	2.0	1.4	7.8	2.27
高田町	0.0	0.7	2.0	7.0	10.9	17.9	21.8	21.1	19.5	9.8	5.1	0.6	4.6	2.24
王寺村	0.1	0.5	1.5	7.2	10.9	17.4	21.7	21.2	19.3	9.7	4.6	0.2	4.3	12.28
御所町	0.3	0.6	2.2	7.4	11.0	17.5	21.5	22.1	19.7	10.0	5.0	0.3	4.5	2.14
五條町	0.1	0.5	1.8	6.6	10.8	16.8	21.2	20.6	18.8	9.4	5.0	0.3	4.0	12.28
上市町	0.2	1.4	1.5	6.5	10.3	17.4	20.3	20.1	18.8	8.9	4.3	0.4	5.4	2.14
小川村	0.0	1.0	1.7	6.8	10.8	17.4	20.6	20.9	19.3	9.8	5.0	0.5	5.0	2.24
天川村	1.8	2.6	0.2	4.4	9.2	15.6	18.6	19.1	17.5	8.1	3.7	1.2	7.0	{ 2.34
川上村	2.5	4.6	0.8	3.6	7.5	14.7	16.8	17.0	16.3	6.6	1.5	2.4	10.3	2.14
上北山村	1.0	1.4	1.4	6.7	10.1	16.2	19.2	19.8	17.9	9.3	4.5	0.2	5.0	2.14
十津川村	1.7	2.4	0.6	7.1	9.3	15.9	18.4	19.5	17.5	8.3	3.0	1.5	9.5	2.21
津川村	0.3	1.4	0.6	6.0	9.9	15.6	20.5	19.6	18.3	9.7	4.7	0.4	6.0	2.14

第二五

重要町村氣象ノ四 (降水量)

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	最多降水量	
													水量	起日
奈良市	96.9	41.6	121.8	125.4	89.2	309.0	66.7	97.7	313.0	62.0	32.9	23.5	61.1	9.26
月瀨村	111.2	48.0	144.8	101.4	93.7	330.7	89.1	127.8	318.7	79.1	61.4	36.6	55.5	9.29
北郡山	94.6	44.8	128.1	117.0	102.0	302.1	67.0	93.0	313.6	60.0	33.2	24.9	65.0	9.26
北倭村	93.4	44.1	127.2	119.5	106.5	317.2	61.1	91.3	310.0	59.8	41.7	29.0	55.3	9.26
丹波市	91.4	41.5	130.3	114.4	94.1	271.0	63.1	91.8	272.2	52.0	31.6	30.3	44.3	9.26
都介野	120.3	47.9	128.2	106.0	91.0	339.4	86.5	117.8	329.9	72.2	93.6	49.0	55.0	9.29
三輪町	92.0	45.6	130.5	99.3	94.3	252.4	68.1	99.5	250.5	56.4	40.4	31.2	43.0	9.26
松山町	98.7	53.7	146.5	106.7	79.5	332.8	103.5	156.7	296.1	75.4	61.6	60.4	57.5	8.26
御杖村	111.3	50.6	132.6	116.0	100.7	373.3	140.3	184.1	335.9	77.4	138.2	63.5	81.5	11.23
八木町	87.4	44.9	125.7	99.1	109.0	236.3	62.1	93.2	251.6	61.9	40.4	23.6	47.6	4.29
高田町	85.5	47.4	127.1	97.0	102.8	237.4	66.0	94.6	238.9	63.6	34.8	29.0	40.5	9.26

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	最多降水量	
													水量	起 日
王 寺 村	86.4	42.7	126.6	96.5	87.7	280.9	62.0	116.2	261.1	52.8	39.2	27.6	47.4	9.26
御 所 町	88.8	47.3	134.9	101.8	92.6	251.5	70.9	106.2	225.6	70.7	35.3	35.9	43.0	8.19
五 條 町	95.0	51.2	124.1	85.4	76.7	276.1	134.8	89.8	222.9	71.0	46.4	59.1	54.8	6.9
上 市 町	91.6	43.8	129.4	89.6	64.6	276.9	137.0	93.6	218.8	62.0	61.2	61.6	54.0	6.9
小 川 村	98.5	47.3	125.6	93.0	66.4	285.3	144.3	132.5	241.6	68.1	60.6	55.5	50.6	6.9
天 川 村	119.6	53.9	133.5	124.3	98.4	331.6	181.2	178.3	297.7	78.6	89.4	76.5	65.8	8.5
上 北 山 村	169.6	73.1	209.8	263.0	205.8	476.0	345.2	444.5	452.8	88.7	107.7	55.6	267.0	8.5
川 上 村	101.6	61.3	133.6	116.1	73.4	310.8	185.2	137.8	236.2	88.1	94.5	62.8	57.9	6.9
十 津 川 村	151.2	66.2	197.3	242.3	164.2	493.9	255.6	227.2	559.3	88.8	115.1	56.6	128.0	9.24