

氣 象



第一 八木町氣象ノ一 (空氣ノ壓力、空氣ノ溫度、日溫、) 大正八年
 (地溫、水蒸氣ノ張力、空氣ノ濕度)

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	較差	最高	起日	最低	起日	平均	最乾			
一	月	759.8	3.3	16.0	11 (-)	2.6	21	18.6	—	— (-)	5.3	4	4.7	79	49		
二	月	759.6	3.9	15.6	19 (-)	6.8	3	23.4	—	— (-)	9.5	6	5.0	82	42		
三	月	757.8	7.7	22.3	23 (-)	2.2	4	24.5	—	— (-)	5.6	4	6.5	81	40		
四	月	756.0	12.8	25.1	9 (-)	1.3	1	26.4	—	— (-)	5.0	1	8.4	77	32		
五	月	755.1	17.4	30.5	11	5.1	16	25.4	—	—	3.5	16	11.6	80	43		
六	月	750.3	21.8	32.4	30	8.7	2	23.7	—	—	8.4	1	16.4	85	45		
七	月	753.3	25.2	33.9	16	15.9	9	18.0	—	—	12.3	9	18.9	89	45		
八	月	752.8	25.9	34.6	16	16.5	21	18.1	—	—	12.8	20, 21	19.9	81	44		
九	月	753.9	21.5	34.9	4	10.3	28	24.6	—	—	6.8	28	16.3	86	48		
十	月	756.8	16.1	27.0	3	5.6	22	21.4	—	—	1.2	22	11.3	84	35		
十	一 月	759.1	11.4	22.8	7	0.3	26	22.5	—	— (-)	5.4	26	8.7	85	47		
十	二 月	759.4	5.5	16.0	4 (-)	2.2	20	19.0	—	— (-)	9.2	20	5.5	80	50		
全 年	大正八年	756.1	14.4	34.9	9.4 (-)	6.3	2.3	41.7	—	— (-)	9.5	2.6	11.1	82	32		
	同 七年	756.8	14.0	36.2	7.26 (-)	6.2	2.17	42.4	36.2	7.26 (-)	10.5	2.02	10.8	80	31		
	同 六年	755.7	13.8	36.8	8.14 (-)	5.5	12.2	42.3	58.0	8.14 (-)	10.7	12.27	10.5	77	27		
	同 五年	756.5	15.1	34.6	8.13 (-)	3.6	3.9	38.2	50.5	6.8 (-)	3.0	1.31	11.7	81	34		
	同 四年	756.2	14.8	35.5	7.18 (-)	5.0	1.15	40.5	51.5	7.30 (-)	8.2	1.31	11.2	79	28		
同 三年	756.7	14.9	35.0	8.6 (-)	4.4	2.13	39.4	53.0	8.17 (-)	11.1	1.13	11.1	79	32			

本表及次表ノ八木町氣象ニ關スル統計ハ何レモ本縣八木測候所 (高市郡八木町ニアリ明治三十年一月ノ創立ニシテ位置ハ綠威東徑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ル) ノ觀測ニ依ルモノニシテ午前二時、六時、十時、午後二時、六時、十時ノ六回觀測ナリ

氣壓ハフオルナル形水銀晴雨計ヲ以テ觀測シ其水銀柱ノ高サハ「耗」(曲尺三厘三毛ニ當ル)ヲ以テ示ス
ミリメートル

空氣ノ溫度、日溫、地溫ノ度數ハ攝氏寒暖計ノ度ヲ以テシ零度以下ニハ(-)ヲ附記セリ

最高低ハ定時觀測ニ係ル高低ノ極度ヲ記ス

水蒸氣ノ張力ハ空氣中ニ含有スル水蒸氣ノ重量ニシテ氣壓ト同シク晴雨計水銀柱ノ高サ「耗」ヲ以テ其數ヲ示ス

空氣ノ濕度ハ空氣水中蒸氣ヲ飽和シタル最大極度ヲ百トシ其ノ比ヲ示ス

第 二

八木町氣象ノ二(雲量、降水量、蒸發量、風向、風ノ速度)

大正八年

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	同方面	同起日	
一 月	7.0	79.1	14	19.2	19	46.6	南	2.5	15.5	西北西	20	
二 月	6.9	71.2	14	17.3	8	39.3	西北西	1.8	11.0	西	4	
三 月	5.9	90.9	14	26.5	28	67.5	北北西	2.1	15.5	北	24	
四 月	5.7	122.2	10	68.3	15	100.8	北	2.1	10.8	北	12	
五 月	5.0	67.0	11	31.7	1	135.4	北	2.3	14.3	北	31	
六 月	7.9	111.4	19	27.4	4	106.7	北 西	2.0	18.6	南	3	
七 月	6.4	184.7	16	43.8	5	140.1	東	2.1	9.1	南	4	
八 月	5.3	66.4	12	24.6	14	152.0	北	1.7	10.0	北	18	
九 月	6.5	285.5	14	120.5	13	86.8	北	1.4	9.2	東	14	
十 月	5.9	79.3	10	29.7	1	68.7	南 東	1.9	13.3	東	5	
十 一 月	7.0	112.0	14	38.7	4	36.0	北	1.6	10.8	北	24	
十 二 月	6.0	48.8	13	14.5	25	34.9	西	2.7	15.7	西	28	
全 年	大 正 八 年	6.3	1,318.5	161	120.5	9.13	1,014.8	北	2.0	13.6	南	6.3
	同 七 年	6.3	1,646.3	159	131.2	9.24	1,049.8	北 西	2.1	16.5	南	8.30
	同 六 年	6.3	1,503.6	162	239.6	9.30	1,092.6	西	2.4	21.7	南 東	3.24
	同 五 年	6.6	1,862.9	178	105.2	10.13	1,071.3	北 西	2.0	21.7	西	5.7
	同 四 年	6.5	1,518.2	166	68.8	9.4	1,104.3	北 西	2.3	15.8	西	1.8
	同 三 年	6.1	1,372.4	141	45.0	5.30	1,168.7	北	2.1	10.0	北 西	10.1

雲量ハ滿天雲ヲ以テ充タサレタルナトシ天際雲無キヲ零トシ以テ其割合ヲ示ス

降雨量ハ「耗」(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除水量トス又一耗ノ水量ハ一坪面ニ一升八合三勺ノ水ヲ撒布シタルニ相當ス

蒸發量ハ「耗」(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」(曲尺三尺三寸)ヲ以テ之ヲ示ス

第 三

八木町氣象ノ三(地中溫度、井戸ノ溫度、日照時間)

大正八年

月 次	地面溫度平均	地 中 溫 度			日 照 時 間 總 量	同 上 壹 日 照 對 比 率
		三 米 平 均	一 米 平 均	三 米 平 均		
一 月	4.5	5.5	9.9	16.4	92.5	30
二 月	6.0	5.3	8.4	14.5	105.1	34
三 月	10.9	9.2	10.0	13.4	178.7	48
四 月	16.3	13.4	12.3	13.0	219.9	56
五 月	22.3	18.3	15.6	13.5	264.7	61
六 月	25.3	22.3	18.8	14.4	153.5	36

八木町氣象ノ三(地中温度、非戸ノ温度、日照時間)

(續)

月次	地面方面平均	地中温度			日照總時數	同上晝間日照=對スル百分率
		三粉平均	日米平均	三米平均		
七月	29.0	25.8	21.7	15.6	196.8	45
八月	30.1	27.0	23.6	16.8	227.2	55
九月	25.5	23.7	23.1	17.9	161.6	44
十月	19.5	18.8	20.3	18.6	189.2	54
十一月	14.3	14.5	17.2	18.5	119.7	39
十二月	9.5	8.6	13.3	17.7	120.7	40
全年	17.6	16.0	16.2	15.9	2,029.6	46
大正七年	16.8	15.7	15.9	16.0	1,851.4	42
同六年	16.4	15.7	16.3	16.3	2,004.1	45
同五年	17.7	16.9	17.0	16.6	1,733.7	39
同四年	17.6	16.8	16.6	16.2	1,815.1	41
同三年	17.7	16.9	16.7	16.7	2,108.2	?

第四

八木町氣象ノ四(顯著氣象累年比較)

年次	氣		温		風		雨		量	
	高極	起日	低極	起日	最强速度	同上方向	起日	一日最多量	起日	
大正八年	34.9	9.4	(-) 6.8	2.3	18.6	南	6.3	120.5	9.13	
同七年	36.2	7.26	(-) 6.2	2.17	16.5	南	8.30	131.2	9.24	
同六年	36.8	8.14	(-) 5.5	12.27	21.7	?	3.24	239.6	9.30	
同五年	34.6	8.13	(-) 3.6	3.9	21.7	西	5.7	105.2	10.13	
同四年	35.5	7.18	(-) 5.0	1.15	15.8	西	1.8	68.8	9.4	
同三年	35.0	{ 8.2 9.3	(-) 4.4	2.13	18.7	北西	1.01	45.0	5.13	
同二年	35.1	7.17	(-) 5.6	3.12	27.2	北	10.3	106.4	10.3	
同元年	34.8	7.19	(-) 5.1	1.21	36.7	南南西	9.23	105.1	9.22	
明治四十四年	34.5	9.7	(-) 5.1	2.20	24.0	南南西	6.19	108.6	6.16	
同四十二年	35.1	7.20	(-) 4.2	3.14	15.7	西南南西	{ 2.1 8.28	50.7	7.27	
同四十一年	35.6	{ 7.17 8.4	(-) 4.4	1.22	16.8	西北西	11.29	47.6	4.29	
同四十年	35.1	8.3	(-) 4.5	2.19	16.3	西	11.26	49.7	6.23	
同三十九年	33.6	8.2	(-) 6.3	2.12	15.4	西北西	12.22	69.1	7.11	
同三十八年	35.8	8.7	(-) 4.9	1.23	17.9	北	7.26	69.4	7.16	
同三十七年	35.0	8.12	(-) 4.4	2.19	19.1	西	6.14	105.2	7.5	
同三十六年	35.5	8.20	(-) 8.1	1.26	19.6	南	9.17	101.1	8.2	
同三十五年	35.5	8.13	(-) 3.9	12.28	16.1	西	12.20	173.2	7.8	
同三十四年	33.5	{ 7.25 9.8	(-) 4.9	3.13	18.5	西東	{ 3.1 9.7	96.2	5.5	
同三十三年	35.1	8.6	(-) 4.3	2.3	17.1	北	3.29	104.7	7.3	
同三十二年	34.5	7.29	(-) 5.5	2.7	26.4	北	9.28	85.4	7.8	

觀 測 地 名	午前十時觀測				一 日 中 ノ 現 象										最高溫度 十三日 以上日數	最低溫度 零度 以下日數	降水 日數
	快晴	晴	曇	雨雪	雨	雪	霰	雹	霧	霜	雷	暴風	地震 (回数)				
十津川村	玉置山	19	158	115	75	172	32	2	1	23	25	15	10	3	—	87	172
同 村	小 森	75	85	141	64	158	32	2	—	27	23	14	6	3	44	60	158
上北山村	河 合	56	170	70	69	158	10	5	—	13	37	10	7	3	60	94	158
同 村	大臺ヶ 原	73	73	138	81	166	29	6	—	10	—	7	8	1	—	141	166
天川村	南日裏	13	138	116	48	—	16	2	1	10	25	3	11	2	15	96	—
下北山村	丁垣内	14	209	79	63	159	14	6	—	15	38	8	7	2	62	66	159
天川村	洞 川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
賀名生村	和 田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
川上村	逆	16	192	95	62	167	28	4	—	10	33	10	8	3	31	67	167
五條町	五 條	62	155	99	49	156	10	3	—	9	35	8	12	3	72	68	156
大淀村	下 淵	68	118	127	52	163	8	1	—	7	42	8	13	3	65	54	163
上市町	上 市	10	191	124	40	163	9	2	—	7	36	8	11	3	61	69	163
小川村	鴛家口	37	130	150	48	191	25	6	—	5	49	13	7	4	45	61	191
御所町	御 所	67	165	90	43	150	19	6	2	8	42	20	13	3	62	40	150
松山町	松 山	51	127	143	44	161	12	5	1	8	33	5	7	2	47	88	161
御杖村	菅 野	33	104	113	65	176	33	5	1	8	35	14	27	2	27	80	176
内牧村	八 瀧	30	147	142	46	151	12	7	—	5	41	7	7	1	36	68	151
高田町	高 田	88	102	124	51	152	6	8	—	12	41	20	16	3	77	55	152
八木町	八 木	88	82	145	50	161	20	10	—	17	74	23	30	24	64	51	161
三本松村	三本松	79	120	120	46	154	10	8	—	4	32	9	9	1	56	73	154
王寺村	王 丁	74	156	88	47	148	10	6	—	6	41	11	7	3	65	54	148
部介野村	南之庄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三輪町	三 輪	70	135	103	57	149	7	3	1	10	53	17	14	3	68	52	149
丹波市町	丹波市	33	147	107	28	147	9	3	—	7	45	19	16	3	69	47	147
郡山町	南郡山	62	154	109	40	148	10	5	—	8	43	13	12	3	66	60	148
奈良市	油阪町	69	124	133	39	152	12	6	—	9	51	16	15	2	57	50	152
月瀬村	尾 山	72	135	109	49	141	16	5	—	12	27	10	10	2	36	73	141
北俣村	高 山	112	54	133	36	144	9	8	1	8	51	11	11	3	40	80	144
柳生村	柳 生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

本表 以下四表ハ本縣郡市役所、町村役場、農事試驗場、學校等ニ設立スル觀測所ノ成績ニシテ溫度ハ總テ攝氏ノ寒暖計ヲ以テシ零度以下ハ(一)ヲ附記セリ又天氣日數ノ快晴ハ雨量ニ以下曇天ハ八以上ニシテ其ノ中間ニアルモノハ晴天ニシテ雨天ハ降水量一耗ノ十分一以上アリタル日ヲ算ス但シ雪霰雹等ハ其ノ量ノ多少ニ拘ラズ日數ニ算入セリ暴風雨ノ日數ハ一秒時間ノ風速度十米以上ノモノヲ數フ地震ハ回数ニテ記ス

