

氣

象



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)

大正七年

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	758.6	1.9	9.7	12(-) 5.3	22	15.0	9.7	11(-) 9.0	22	3.7	72	46			
二月	761.4	3.2	18.7	26(-) 6.2	17	24.9	8.7	26(-) 10.5	2	4.5	79	38			
三月	759.1	6.7	19.0	19(-) 3.4	4	22.4	19.0	19(-) 6.5	14	5.5	74	36			
四月	757.3	12.6	24.9	20 0.4	11	24.5	24.9	20(-) 3.1	16	8.5	79	33			
五月	754.4	16.5	29.3	30 4.5	1	24.8	29.3	30(1) 0.1	3	10.3	75	31			
六月	752.3	21.2	31.9	30 9.6	8	22.3	31.9	30 7.0	8	15.4	83	47			
七月	751.0	27.0	36.2	26 19.8	14	16.4	36.2	26 18.1	14	20.0	77	47			
八月	753.4	25.9	35.5	3 18.7	28	16.8	35.5	3 16.8	28	20.5	84	47			
九月	753.5	21.7	33.1	6 10.6	26	22.5	33.1	6 10.3	26	16.2	85	43			
十月	758.9	16.2	27.1	18 1.4	26	25.7	27.1	18 1.0	26	11.9	85	41			
十一月	761.0	9.8	23.9	3(-) 1.9	30	25.8	23.9	3(-) 4.1	30	7.7	83	48			
十二月	760.9	5.1	16.7	1(-) 3.1	25	19.8	16.7	1(-) 6.5	25	5.5	83	44			
全年	756.8	14.9	36.2	7.26(-) 6.2	2.17	42.4	36.2	7.26(-) 10.5	2.02	10.3	80	31			
同 六年	755.7	13.8	36.8	8.14(-) 5.5	12.2	42.3	58.0	8.1(-) 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(-) 8.0	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	8.5(-) 4.4	2.13	39.4	53.0	8.17(-) 11.1	1.13	11.1	79	32			
同 二年	756.1	13.7	35.1	9.3(-) 5.6	3.12	40.7	49.4	8.11(-) 11.6	3.12	10.1	77	34			

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緯度東經百三十五度四十八分此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

氣壓ハフオルチン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
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

空氣ノ濕度ハ空氣中水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)

大正七年

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	耗 6.4	耗 8.0	日 5	耗 3.9	日 2	耗 50.6	西	米 3.1	米 12.5	西	日 7	
二 月	5.0	67.4	10	19.2	28	45.7	西 北	1.9	11.3	北	27	
三 月	5.8	92.9	10	17.5	11	72.0	北 西	2.4	13.3	北	23	
四 月	6.8	100.1	14	31.8	26	94.4	北	2.0	11.3	北	3	
五 月	6.5	156.1	16	27.7	5	114.2	西	2.2	11.7	東	10	
六 月	8.4	251.5	20	79.0	26	89.9	北 西	1.7	15.4	南南西	23	
七 月	5.8	133.1	12	29.5	5	183.4	北 西	2.3	12.5	南	12	
八 月	5.9	186.9	18	61.8	30	148.6	北 西	2.4	16.5	南	30	
九 月	6.4	355.3	15	131.2	24	108.2	北 西	1.8	11.5	西北西	24	
十 月	6.8	158.1	13	27.7	6	61.7	北	1.6	8.6	東北東	10	
十 一 月	6.0	49.0	10	17.1	2	43.3	西	1.8	9.5	西	14	
十 二 月	6.1	87.9	16	24.0	11	37.2	西	1.9	12.2	西	8	
全 年	大 正 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	5.80	1,168.7	北	2.1	10.0	北 西	10.1
	同 二 年	6.5	1,255.5	141	106.4	10.3	1,095.8	北	2.6	27.2	北	10.3

雲量ハ滿天雲ヲ以テ充タサレタルヲ十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降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

八木町氣象ノ三(地中溫度、井戸ノ溫度、日暈時間)

大正七年

月 次	地面溫度平均	地 中 溫 度			日 照 總 時 量	同 上 晝 間 日 照 對 比 率
		三 粉 平 均	一 米 平 均	三 米 平 均		
一 月	度 2.9	度 4.2	度 9.4	度 16.2	103.6	34
二 月	5.1	4.7	8.5	14.6	126.5	41
三 月	9.8	8.2	9.6	13.4	169.9	46
四 月	16.0	13.5	12.2	12.9	145.3	37
五 月	20.4	17.5	15.2	13.4	196.9	46
六 月	24.2	21.6	18.3	14.3	110.1	26

八木町氣象ノ三 (地中溫度、井戸ノ)
 (溫度、日照時間)

(續)

月次	地面溫度平均	地中溫度			日照總時數	同上晝間日照百分率
		三粉平均	一米平均	三米平均		
七月	30.2	27.0	22.3	15.6	248.2	56
八月	30.0	27.4	24.2	17.0	209.9	50
九月	25.2	24.4	23.6	18.3	170.0	46
十月	18.9	19.3	20.7	19.2	131.9	38
十一月	12.0	13.1	16.8	19.0	138.9	45
十二月	6.5	7.9	10.4	17.8	104.4	34
全年	16.8	15.7	15.9	16.0	1,851.4	42
大正六年	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	?
同二年	16.1	15.9	15.9	15.9	2,195.4	50

第四

八木町氣象ノ四 (顯著氣象累年比較)

年次	氣		溫		風			雨量	
	高極	起日	低極	起日	最強速度	同上方向	起日	一最量	起日
大正七年	36.2	7.26	(-) 6.2	21.7	16.5	南	8.0	131.2	9.24
同六年	36.8	8.14	(-) 5.5	12.27	21.7	?	8.24	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	{ 8.6 9.3	(-) 4.4	2.13	18.7	北西	10.1	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
同四十三年	35.1	7.20	(-) 4.2	3.14	15.7	西南南西	{ 2.1 8.28	50.7	7.27
同四十二年	35.6	{ 7.17 8.4	(-) 4.4	12.2	16.8	西北西	11.29	47.6	4.29
同四十一年	35.1	8.3	(-) 4.5	2.19	16.3	西	11.26	49.7	6.23
同四十年	33.6	8.2	(-) 6.3	2.12	15.4	西北西	12.22	69.1	7.11
同三十九年	35.8	8.7	(-) 4.9	1.22	17.9	北	7.26	69.4	7.16
同三十八年	35.0	8.12	(-) 4.4	2.19	19.1	西	6.14	105.2	7.5
同三十七年	35.5	8.20	(-) 8.1	1.26	19.6	南	9.17	101.1	8.2
同三十六年	35.5	8.13	(-) 3.9	12.28	16.1	西	12.20	173.2	77.8
同三十五年	33.5	{ 7.25 9.8	(-) 4.9	3.13	18.5	西東	{ 3.1 9.7	96.2	5.5
同三十四年	35.1	8.6	(-) 4.3	2.3	17.1	北	3.29	104.7	7.3
同三十三年	34.5	7.29	(-) 5.5	2.7	26.4	北	9.28	85.4	7.8
同三十二年	34.2	8.7	(-) 3.7	1.27	24.4	西南西	9.8	121.7	10.7

觀測地名		午前十時觀測				一日中ノ現象										最高 溫度 以上 日數	最低 溫度 以下 日數	降水 日數
		快晴	晴	曇	雨雪	雨	雪	霰	雹	雪	霰	雷	暴風	地震 (回数)				
十津川村	玉置山	27	150	111	77	175	30	1	—	33	24	27	6	3	—	99	175	
同 村	小 森	63	95	141	66	160	28	—	—	17	23	11	11	3	33	72	160	
上北山村	河 合	53	155	78	79	156	28	3	—	5	30	4	7	1	47	115	156	
同 村	大臺ヶ 原	72	47	168	78	—	25	6	—	3	1	1	5	—	—	151	—	
天川村	南日裏	52	85	169	49	165	31	2	—	2	24	7	4	1	28	110	165	
下北山村	寺垣内	45	157	86	77	160	22	3	—	4	26	8	14	2	54	103	166	
天川村	洞 川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
賀名生村	和 田	39	140	151	35	—	22	5	—	4	15	4	8	1	59	—	—	
川上村	追	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	
五條町	五 條	44	157	110	54	159	25	4	—	2	35	6	8	1	86	72	159	
大湫村	下 淵	51	141	128	45	164	23	3	—	1	41	5	13	1	76	74	164	
上市町	上 市	57	137	135	36	151	22	7	—	3	30	7	4	1	73	73	151	
小川村	鷺家口	94	93	150	28	189	26	8	—	1	43	11	5	2	57	94	189	
御所町	御 所	57	139	124	45	153	22	10	—	4	43	12	14	2	69	66	153	
松山町	松 山	68	112	150	35	159	26	5	—	9	33	9	9	3	54	100	159	
御杖村	菅 野	64	74	157	70	193	32	8	—	7	48	8	27	2	22	103	193	
内牧村	八 瀧	—	—	—	—	—	—	2	—	5	25	11	5	2	48	96	—	
高田町	高 田	71	135	115	44	146	20	6	—	3	40	11	18	1	74	68	146	
八木町	八 木	85	73	158	49	160	25	12	—	10	86	20	28	10	68	73	160	
三本松村	三本松	76	119	131	39	148	20	7	—	4	40	7	8	3	67	90	148	
王寺村	王 寺	63	173	90	39	141	13	5	—	—	39	5	4	2	71	72	141	
都介野村	南之庄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三輪町	三 輪	66	133	116	50	151	18	4	—	3	51	10	8	1	67	74	151	
丹波市町	丹波市	36	122	128	49	147	15	4	—	10	37	11	6	3	71	85	147	
郡山町	南郡山	59	152	109	45	149	9	3	—	—	24	11	10	2	75	77	149	
奈良市	油阪町	45	181	93	46	150	13	4	—	12	38	12	5	4	67	75	150	
月瀬村	尾 山	64	104	157	42	147	21	4	—	4	22	11	6	4	65	95	147	
北俣村	高 山	100	53	180	32	145	11	3	—	5	77	8	7	4	60	92	145	
柳生村	柳 生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

本表 以下四表ハ本縣郡市役所、町村役場、農事試験場、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ノ一以上アリタル日ヲ算ス但シ雪霰雹等ハ其ノ量ノ多小ニ拘ラス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

