

# 氣象

## 第二四

### 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)

明治四十年

年	全	月次										平均	最高	最低	日最高	日最低	水蒸氣ノ張力平均	空氣ノ濕度	最乾			
		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十									十一	十二	
三十五年	三十五年	七五・七	七五・六	七五・五	七五・六	七五・七	七五・六	七五・五	七五・六	七五・七	七五・八	七五・九	七六・〇	四・五	一四・七	九六・二	一・三	二五・〇	九〇・七	五・〇	七九	四六
三十六年	三十六年	一四・四	一四・三	一四・二	一四・一	一四・〇	一三・九	一三・八	一三・七	一三・六	一三・五	一三・四	一三・三	一四・七	一三・九	一三・七	一六・五	二二・八	八八・八	三・九	七四	三八
三十七年	三十七年	三三・五	三三・五	三三・五	三三・五	三三・五	三三・五	三三・五	三三・五	三三・五	三三・五	三三・五	三三・五	一四・七	一三・九	一三・七	一六・五	二二・八	八八・八	三・九	七四	三八
三十八年	三十八年	八・二	八・一	八・〇	七・九	七・八	七・七	七・六	七・五	七・四	七・三	七・二	七・一	一四・七	一三・九	一三・七	一六・五	二二・八	八八・八	三・九	七四	三八
三十九年	三十九年	八・七	八・七	八・七	八・七	八・七	八・七	八・七	八・七	八・七	八・七	八・七	八・七	一四・七	一三・九	一三・七	一六・五	二二・八	八八・八	三・九	七四	三八
四十年	四十年	二四・〇	二四・〇	二四・〇	二四・〇	二四・〇	二四・〇	二四・〇	二四・〇	二四・〇	二四・〇	二四・〇	二四・〇	一四・七	一三・九	一三・七	一六・五	二二・八	八八・八	三・九	七四	三八
一月	一月	七六・〇	七六・〇	七六・〇	七六・〇	七六・〇	七六・〇	七六・〇	七六・〇	七六・〇	七六・〇	七六・〇	七六・〇	一四・七	一三・九	一三・七	一六・五	二二・八	八八・八	三・九	七四	三八
二月	二月	七五・〇	七五・〇	七五・〇	七五・〇	七五・〇	七五・〇	七五・〇	七五・〇	七五・〇	七五・〇	七五・〇	七五・〇	一四・七	一三・九	一三・七	一六・五	二二・八	八八・八	三・九	七四	三八
三月	三月	七五・一	七五・一	七五・一	七五・一	七五・一	七五・一	七五・一	七五・一	七五・一	七五・一	七五・一	七五・一	一四・七	一三・九	一三・七	一六・五	二二・八	八八・八	三・九	七四	三八
四月	四月	七五・二	七五・二	七五・二	七五・二	七五・二	七五・二	七五・二	七五・二	七五・二	七五・二	七五・二	七五・二	一四・七	一三・九	一三・七	一六・五	二二・八	八八・八	三・九	七四	三八
五月	五月	七五・三	七五・三	七五・三	七五・三	七五・三	七五・三	七五・三	七五・三	七五・三	七五・三	七五・三	七五・三	一四・七	一三・九	一三・七	一六・五	二二・八	八八・八	三・九	七四	三八
六月	六月	七五・四	七五・四	七五・四	七五・四	七五・四	七五・四	七五・四	七五・四	七五・四	七五・四	七五・四	七五・四	一四・七	一三・九	一三・七	一六・五	二二・八	八八・八	三・九	七四	三八
七月	七月	七五・五	七五・五	七五・五	七五・五	七五・五	七五・五	七五・五	七五・五	七五・五	七五・五	七五・五	七五・五	一四・七	一三・九	一三・七	一六・五	二二・八	八八・八	三・九	七四	三八
八月	八月	七五・六	七五・六	七五・六	七五・六	七五・六	七五・六	七五・六	七五・六	七五・六	七五・六	七五・六	七五・六	一四・七	一三・九	一三・七	一六・五	二二・八	八八・八	三・九	七四	三八
九月	九月	七五・七	七五・七	七五・七	七五・七	七五・七	七五・七	七五・七	七五・七	七五・七	七五・七	七五・七	七五・七	一四・七	一三・九	一三・七	一六・五	二二・八	八八・八	三・九	七四	三八
十月	十月	七五・八	七五・八	七五・八	七五・八	七五・八	七五・八	七五・八	七五・八	七五・八	七五・八	七五・八	七五・八	一四・七	一三・九	一三・七	一六・五	二二・八	八八・八	三・九	七四	三八
十一月	十一月	七五・九	七五・九	七五・九	七五・九	七五・九	七五・九	七五・九	七五・九	七五・九	七五・九	七五・九	七五・九	一四・七	一三・九	一三・七	一六・五	二二・八	八八・八	三・九	七四	三八
十二月	十二月	七六・〇	七六・〇	七六・〇	七六・〇	七六・〇	七六・〇	七六・〇	七六・〇	七六・〇	七六・〇	七六・〇	七六・〇	一四・七	一三・九	一三・七	一六・五	二二・八	八八・八	三・九	七四	三八

氣象

五三

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  
置ハ綠威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ルノ觀測ニ  
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ク「耗」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点ヲ零トシ以テ其比率ヲ示ス

第二五ノ一 八木町氣象ノ二 (雲量、降水量、蒸發量、風向、風ノ速度)

明治四十年

月次	平均雲量	降水量			蒸發量		風向	風ノ速度			
		總量	日數	最多起日	總量	最多		平均	最強	全方向	全起日
一月	六〇	六三・九	二二	一九・二	二二	三七・四	西	二・四	二・六	西	二
二月	五・九	三四・五	九	一七・〇	一一	四・九	西	二・九	二・五	北	二
三月	六・八	九四・三	一七	三一・四	二二	五八・五	北	二・八	二・五	北	三
四月	五・八	八一・九	一一	二〇・四	一	一〇四・一	北	二・九	二・七	北	一
五月	五・九	九二・〇	一三	二八・二	三〇	一一三・三	西	三・一	二・三	南	六
六月	八・二	一一四・六	一三	二五・三	二七	一〇八・一	北	二・三	二・七	東	四
七月	八・〇	二八六・五	一八	六九・二	一一	一一三・三	北	三・四	二・〇	東	一
八月	六・六	二九六・五	一六	五四・二	一五	一三八・三	北	二・六	二・五	西	一
九月	七・四	二五七・五	二〇	六三・六	八	八八・一	北	二・三	二・七	北	一

年	全	十	十	十
三十五年	三十九年	十二月	十一月	十月
六.五	六.五	六.二	六.五	六.二
一、五二八八	一、五五七.九	一三八.九	七二.六	一三.八
一六九	一六〇	一	一三	一
九六.二	六九.一	五八.三	一八.二	五.八
五.五	七.二	九	二〇	九
一、〇一九.二	九八八.六	六七.二	四六.〇	六.七
北	北	北	西	北
二.六	二.五	二.九	三.一	一.九
一五.八	一七.九	一〇.〇	一五.四	八.三
東	西	西	東	北
九.七	二.〇	九.一	二.二	二.二

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「糶」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「糶」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

第二五ノ二 八木町氣象ノ三 (地中温度等)

明治四十年

月	次	地						井戸ノ温度		日照時間
二	一	表面温度						水面迄ノ深サ		總
月	月	深サ三寸	全六寸	全一尺	全三尺	全十尺	水	温	量	
三.九	四.七	五.〇	五.六	五.七	五.〇	九.〇	一四.五	一六.〇	一七.〇	
五.〇	五.六	五.七	五.〇	九.〇	一四.五	一六.〇	一七.〇	一七.〇	二七.〇	

觀測地	天氣		日數		雷震回數		地震		最高溫度		最低溫度		降水量	
	雨	雪	霰	雹	霧	霜	暴風	電雷	地	上三十度以上	日數	日數	日數	日數
奈良市	一五〇	二四	二	一〇	六二	四	三	一	五二	七	七一	一五	一	
尾山	一六四	一九	一	七	五〇	一	一六	一	一九	六九	六六	一四	一	
高尾山	一三五	二七	一	一	六六	二	八	一	四三	六六	六六	一四	一	
北山	一三七	二二	一	一〇	三三	一	六	二	六二	三九	三九	一六	一	
三三	八・八	八・二	八・八	八・三	九・五	三・四	三・四	六・五	一〇・四	一〇・九	一〇・四	二〇・六	二時	
四四	一一・三	一四・二	一一・三	一三・八	一一・九	一五・七	一一・九	六・〇	一一・九	一一・四	一一・四	二〇・六	二時	
五五	一二・〇	一五・〇	一二・〇	一八・七	一二・四	一五・七	一二・五	六・四	一二・四	一二・四	一二・四	二〇・六	二時	
六六	一三・〇	一六・〇	一三・〇	二一・七	一二・三	一八・四	一二・三	六・二	一二・三	一二・三	一二・三	二〇・六	二時	
七七	一四・〇	一七・〇	一四・〇	二二・七	一二・三	一八・四	一二・三	六・二	一二・三	一二・三	一二・三	二〇・六	二時	
八八	一五・〇	一八・〇	一五・〇	二五・六	一二・三	二一・五	一二・三	六・二	一二・三	一二・三	一二・三	二〇・六	二時	
九九	一六・〇	一九・〇	一六・〇	二七・五	一二・三	二二・五	一二・三	六・二	一二・三	一二・三	一二・三	二〇・六	二時	
全	一六・三	一六・一	一六・三	二九・九	一二・三	二四・四	一二・三	六・〇	一二・三	一二・三	一二・三	二〇・六	二時	
三十九年	一六・二	一六・二	一六・四	三〇・〇	一六・三	二四・四	一二・三	六・〇	一二・三	一二・三	一二・三	二〇・六	二時	

第二六 重要町村氣象ノ一 (天氣日數、震雷回數)

明治四十年

全	十	川	全	全	全	天	全	上	小	上	五	御	王	高	八	三	御	松	三	都	丹
津	上				川		北	川	川	市	條	所	寺	田	木	本	杖	山	輪	介	波
村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	町	町	町	村	町	町	村	村	町	町	村	町
玉	小	追	洞	寺	和	南	大	河	鷺	上	五	御	王	高	八	三	菅	松	三	南	丹
置	森	川	内	垣	田	日	臺	合	家	市	條	所	寺	田	木	本	野	山	輪	庄	波
山						裏	原		口												
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
五	五	二	三	八	八	五	九	九	五	八	二	七	六	〇	六	五	五	八	〇	九	八
三	八	四	八	八	三	四	七	九	五	七	二	二	二	六	九	九	四	二	四	三	四
一	四				六	二				一	四	五	三			二	三	二	四	一	二
一	六		二	三	四	四	一		二	二	二	二	五		一	一	二		一	四	一
	三	一	二	四	四	四	三	二	三	三	一	四	三	二	四	八	四	八	五	三	五
	一				二	二	三	九		六	四						二	六		一	二
四	三	一	三		一		二	七	六	二	六	一	三		三	三	二	四	〇	四	二
	二	二				一		一						四	一				一	三	
一	二	一		一	四	七		二	八	八	六	四	五	三	五	四	七	二	四	五	五
	七	七	二	九	六	一	三	二	二	八	一	六	八	二	七	八	〇	九	八	八	八
九	七	三	九	四	七	一	三	二	九	五	九	六	五	二	一	〇	四	四	八	五	〇
二	三	二	四	一	六	三	〇	三	四	二	三	八	三	二	〇	四	九	九	〇	〇	〇

料ニ基クト雖モ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掲ケ

氣象

更ニ他年ヲ俟テ漸次完全ヲ期セントス

第二七 重要町村氣象ノ二 (空氣ノ最高溫度)

明治四十年

五八

測測地	最高年月日												
	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	
奈良市	九.六	七.〇	二.〇	一八.八	二二.七	二五.二	二九.八	三一.一	二六.九	二二.七	一七.五	一九.五	三六.一
月瀬村	八.三	六.〇	一一.〇	一七.四	二二.四	二四.一	二七.七	三一.一	二五.六	二〇.二	一五.七	八.八	三五.五
北波市	一〇.七	七.二	一一.三	一八.八	二二.八	二四.九	二九.三	三〇.八	二七.五	二二.二	一八.二	一〇.八	三五.一
丹波市	一〇.三	七.七	一一.二	一九.五	二四.五	二五.四	三〇.三	三〇.三	二七.九	二二.一	一七.五	一〇.七	三五.八
都介野村	七.七	三.七	九.二	一五.九	二〇.八	二二.二	二七.〇	二八.一	二四.四	一九.三	一四.二	七.〇	三四.一
三輪町	一〇.五	七.一	一一.四	一九.八	二四.三	二六.八	三〇.五	三一.五	二七.四	二二.六	一七.三	一〇.二	三五.〇
松山町	八.〇	五.一	一〇.七	一八.四	二三.二	二四.四	二六.二	二九.二	二三.六	一九.一	一五.一	八.八	三四.五
御杖村	七.七	五.〇	一〇.三	一五.三	二一.五	二二.二	二六.一	二七.八	二四.三	一九.六	一四.九	八.〇	三三.七
八木村	七.三	八.〇	一一.一	一九.六	二四.〇	二六.二	三〇.一	三一.五	二七.五	二二.四	一七.七	一〇.九	三三.八
王寺村	一〇.五	八.一	一一.八	一九.七	二三.七	二五.六	二九.七	三一.八	二七.六	二二.〇	一八.二	一一.六	三二.九
御所町	一〇.二	七.五	一一.三	一九.六	二四.一	二六.一	二九.三	三〇.四	二六.七	二二.七	一七.五	一〇.八	三三.八
五條町	一一.五	八.五	一一.三	一九.九	二三.一	二五.一	三一.九	三三.〇	二八.九	二三.七	一八.二	一一.九	三三.二
上市町	?	七.七	一一.八	一九.六	二三.三	二五.五	二九.〇	三〇.六	二七.八	二三.一	一七.四	一〇.二	三三.二
小川村	八.九	六.三	一一.五	一八.七	二三.三	二五.六	二九.一	三〇.〇	二六.二	二二.五	一六.三	一〇.二	三三.六
天川村	八.〇	三.九	九.九	一六.三	二一.六	二三.一	二六.六	二七.八	二四.三	一九.四	一四.五	七.六	三三.五
川上村	七.七	四.三	一一.〇	一六.八	二一.三	二三.六	二七.九	二八.八	二五.三	一九.七	一四.六	七.六	三三.六
上北山村	?	九.七	三.〇	七.七	一四.〇	一五.二	一八.一	一九.四	一六.二	一一.八	七.九	〇.二	三三.三
十津川村	(小森)八.二	四.一	一一.一	一七.九	二三.三	二三.六	二七.〇	二九.一	二五.五	二二.一	一五.六	九.七	三三.一

第二八

重要町村氣象ノ三 (空氣ノ最低温度)

明治四十年

観測地	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	最低年月日
奈良市	九九.九	九八.二	一.四	五.八	一一.〇	一五.二	二二.五	二二.三	一七.九	一〇.八	六.六	〇.八	四.五 三月一日
月瀬村	九九.三	九六.七	〇.〇	五.二	九.一	一四.二	一九.七	二二.四	一七.二	四.九	五.六	九.八	八.〇 三月五日
北波市	九九.一	九六.九	〇.三	六.〇	一〇.一	一六.七	二〇.五	二二.八	一七.三	一〇.〇	六.六	九.八	八.四 三月五日
丹波市	九八.八	九七.二	九九.一	六.七	九.四	一五.九	二二.四	二二.三	一八.八	一一.二	七.二	九.九	五.〇 三月五日
都介野村	九九.〇	九四.三	九九.九	四.八	八.九	一三.〇	一八.三	一九.五	一五.九	八.六	四.五	九.八	五.〇 三月五日
三輪町	?	九八.七	一一.二	六.四	一一.三	一五.〇	二二.三	二二.一	一八.四	一一.〇	七.一	〇.六	五.〇 三月一日
松山町	九七.五	三.九	〇.二	三.五	八.九	一二.九	一六.九	二〇.二	一六.三	八.六	四.六	九.九	八.四 三月一日
御杖村	九八.四	九五.四	九九.三	三.五	八.〇	一二.七	一七.九	一九.五	一五.四	九.四	四.四	九.八	九.二 三月一日
八木村	九八.二	九八.三	一一.三	六.六	一〇.六	一五.六	二二.二	二二.二	一七.九	一〇.八	六.九	〇.六	四.九 三月一日
王寺村	〇.〇	九六.九	一一.七	七.三	一一.五	一六.〇	二二.一	二二.五	一八.三	一一.一	七.四	〇.一	四.九 三月一日
御所町	〇.六	九八.三	一一.四	五.三	一一.四	一五.二	二〇.八	二二.五	一七.七	一〇.三	六.六	〇.六	四.七 三月一日
五條町	二.五	〇.五	四.六	八.五	一〇.一	?	二〇.二	二二.二	一七.二	九.七	六.二	〇.九	六.〇 三月一日
上川町	?	九四.四	一一.八	七.二	一一.三	一五.五	二二.四	二二.三	?	一一.七	七.〇	〇.一	七.〇 三月一日
小川村	九八.六	九六.九	〇.五	六.一	八.四	一二.六	一八.三	一六.五	九.七	四.九	九.八	七.三	八.〇 三月一日
天川村	九四.七	九四.六	九八.六	三.三	七.六	一一.一	一七.九	一八.三	一五.三	八.九	五.一	九.七	二.〇 三月一日
川上村	〇.〇	九六.九	一一.八	六.二	一〇.三	一三.九	一九.四	二〇.三	一七.二	一〇.七	七.四	〇.七	六.九 三月一日
上北山村	九四.五	八八.七	九四.五	〇.四	四.九	八.六	一三.三	一五.四	一〇.九	五.一	一.〇	九.三	九.六 三月一日
十津川村	〇.三	九七.三	〇.九	六.五	一〇.一	一四.六	二〇.二	二二.四	一七.六	一一.五	七.〇	〇.一	九.〇 三月一日

第二九

重要町村氣象ノ四 (降水量)

明治四十年

氣象

五九

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	一日中 最多量	年月日
奈良市	五七.〇	三九.〇	一〇七.九	八二.五	一一三.〇	一七六.六	二四二.五	二二二.三	二七三.六	一三四.〇	六〇.六	一三五.	一五三一.五	一九九.〇	三六.七.八
月瀬村	五五.三	四四.九	九五.一	八一.四	一一一.七	一五七.三	二二九.三	三五四.一	二八〇.〇	一三八.四	六八.四	一四.一	一六三〇.〇	二二七.三	三六.七.八
郡山町	六三.二	三七.二	八二.四	一〇九.八	二〇九.七	一八〇.二	二四〇.八	二〇〇.九	二八九.三	一五〇.〇	六四.二	一七.九	一五四五.六	一九九.六	三九.一〇.二三
北倭村	五二.九	三五.六	一一七.八	八七.六	一〇五.一	二四〇.八	二二〇.七	二二四.三	二八一.〇	一三六.二	六六.三	一七.八	一五八六.〇	二二一.一	三六.七.八
丹波市	五九.一	三三.五	一〇二.〇	七〇.四	一〇七.三	二三〇.二	二二六.七	三二一.一	二七一.九	二二七.二	七〇.二	一一.一	一五三九.七	八四.〇	四〇.八.一〇
都介野村	七四.七	二二.九	一〇五.二	九〇.七	九八.〇	一七五.二	二九九.三	二四二.七	二八〇.七	一五二.〇	七三.七	一四.八	一六二九.九	二一五.〇	三六.七.八
三輪町	六〇.八	二九.四	一〇七.三	五八.五	一〇五.一	一〇二.一	二二二.一	二五七.〇	二七六.一	一五六.六	六八.二	一四.八	一四五八.一	一五七.九	三六.七.八
松山町	六八.四	三八.三	九五.五	七七.一	一一三.七	一〇八.五	三〇三.七	三六五.九	三一〇.三	一四六.二	七〇.三	一八.三	一七一六.二	一九六.三	三六.七.八
御杖村	六三.三	五六.二	一三三.一	八四.三	一四〇.六	一六三.三	三九四.六	八六八.九	五七七.三	一五八.二	七二.一	三〇.六	二七四二.三	三九四.二	三七.八.一六
八木町	六三.二	三三.九	九四.三	六一.三	九〇.八	一一二.七	二八五.五	二八二.七	二五四.〇	一三九.一	七五.五	一八.二	一五二一.三	二四二.五	三六.七.八
王寺村	六四.九	二五.一	九五.三	八四.八	九〇.〇	一五〇.三	二一六.五	二二二.七	二五八.二	二二七.五	六九.五	一六.八	一四一一.六	一三五.四	三六.七.八
御所町	五三.五	三三.六	七六.三	五三.八	七七.三	一一一.八	二四一.二	二四六.六	二二九.七	一一六.〇	六九.二	九.五	一三四八.四	二二二.二	三六.七.八
五條町	八九.五	五一.一	一一二.〇	八九.四	八三.五	?	三三七.一	二六一.九	三七三.三	一三七.一	七八.四	二七.五	?	二四七.六	三六.七.八
上市町	?	三二.七	七九.〇	六五.四	一〇四.六	一一〇.五	二九四.九	二五二.三	二六五.三	一四二.七	七〇.三	一一.五	?	一六五.六	三六.七.八
小川村	六八.三	四〇.三	九二.二	六六.一	一〇四.九	一一三.五	三三五.四	五八四.三	二〇三.一	一三一.七	七六.〇	一六.一	一九五〇.九	二二二.三	三七.八.一六
天川村	?	三一.〇	一二四.二	七五.四	一二七.〇	一四三.一	四六六.五	六一五.〇	四七八.七	一四九.九	九五.一	三四.三	?	二四八.〇	三六.七.八
北上村	六九.二	二七.七	一〇七.五	二七.九	二〇.七	三三三.六	一一三.一	一九六二.七	一五二七.〇	二一五.九	一一四.六	七.八	六〇三五.八	八二二.四	四〇.八.二三
川上山村	七八.七	一七.二	六六.九	一一.三	一三〇.四	一一三.四	四六六.九	三二五.六	四〇三.八	一一三.六	九四.二	一九.三	一九六一.三	二八一.〇	三七.九.一六
十津川村	八四.五	三三.三	一五〇.八	一七四.一	一九九.八	二二三.七	五〇三.八	三九八.六	六二〇.九	一五七.九	一〇五.七	二五.〇	二六八八.一	二七八.七	三七.九.一六

三十一年来  
一日中  
最多量  
年月日