

氣

象

第一八 各觀測所位置

明治三十三年十二月三十一日現在

觀測所名	所在地名	北緯	東經	觀測所名	所在地名	北緯	東經
多里	日野郡多里村大字多里宿	三五・〇六	一三三・一四	大茅	岩美郡大茅村大字枌本村	三五・二八	一三四・〇三
黑坂	全郡黑坂村大字黑坂宿	三五・一一	一三三・二四	吉岡	氣高郡吉岡村大字吉岡村	三五・二九	一三四・〇八
智頭	八頭郡智頭村大字智頭宿	三五・一六	一三四・一四	八橋	東伯郡八橋町大字八橋町	三五・三〇	一三三・四一
二部	日野郡二部村大字二部宿	三五・一七	一三三・二六	御來屋	西伯郡御來屋町	三五・三〇	一三三・三〇
若櫻	八頭郡若櫻村大字若櫻宿	三五・二〇	一三四・二六	鳥取	鳥取市東町	三五・三〇	一三四・一五
郡家	全郡賀茂村大字郡家村	三五・二五	一三四・一五	青谷	氣高郡青谷村大字青谷村	三五・三一	一三四・〇二
米子	西伯郡米子町大字郭内	三五・二六	一三三・二〇	岩井	岩美郡岩井村大字岩井宿	三五・三二	一三四・二二
倉吉	東伯郡倉吉町大字仲ノ町	三五・二六	一三三・五〇	境	西伯郡境町	三五・三三	一三四・二二
大山	西伯郡大山村大字佐摩村	三五・二七	一三三・三〇				

第一九 空氣ノ温度

境 測 候 所

年次	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	平均	最高	同 上	最低	同 上
三十三年	二四	三三	四一	四九	五七	六四	七一	七五	八二	八八	九四	九九	八二	九九	八月六日	五三	一月二十六日
三十二年	三三	四一	四九	五七	六四	七一	七五	八二	八八	九四	九九	九九	八二	九九	八月二十六日	五三	一月十五日
三十一年	三五	四三	五一	五九	六六	七三	七九	八五	九一	九七	一〇三	一〇九	九二	九九	七月二十三日	五三	二月十五日
三十年	三五	四三	五一	五九	六六	七三	七九	八五	九一	九七	一〇三	一〇九	九二	九九	八月十二日	五三	二月十四日

氣象

(一) 本表温度ハ攝氏ノ寒暖計ヲ用フ而シテ温度ノ總テノ極數ハ自記寒暖計ノ示ス所ニ據ル又氷點以下ハ印ヲ付ス

年次	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	平均	最高	最低
二十九年	四〇度	三七度	五四度	一三四度	一六七度	二二二度	二四二度	二六二度	二二八度	一六三度	一一五度	五五度	一四二度	三四二度	七七度
平均	四二	四一	六七	一一八	一七〇	二〇九	二四八	二六五	二二〇	一五八	一一六	六二	一四三	三四六	四九

第二〇

空氣ノ壓力

境測候所

年次	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	平均	最高	最低
三十三年	七六七三	七六六八	七六四一	七六二九	七五七九	七五九二	七五六〇	七五七二	七六〇六	七六四九	七六五八	七六六七	七六二四	七七六九	七三三三
三十二年	七六五八	七六五九	七六四〇	七六二六	七五七九	七五七三	七五八三	七六〇九	七六三九	七六三九	七六六一	七六五三	七六二〇	七七五〇	七三九八
三十一年	七六七一	七六二五	七六四八	七六四三	七五八五	七五六三	七五八〇	七五七四	七五九七	七六三三	七六六〇	七六四四	七六一九	七七八三	七四五九
三十年	七六六七	七六六一	七六七〇	七六二八	七五八四	七五六九	七五七六	七五八二	七六〇四	七六四一	七六五一	七六八〇	七六二六	七七七六	七四五一
二十九年	七六四〇	七六六八	七六五九	七六三三	七六〇四	七五八一	七五五三	七五七七	七五八六	七六四二	七六四六	七六六五	七六二二	七七四七	七三〇〇
平均	七六六二	七六五六	七六五三	七六三三	七五九二	七五七六	七五六三	七五七八	七六〇〇	七六四二	七六五五	七六六二	七六二二	七七七五	七三八八

空氣ノ壓力ハ土地ノ高低ニ依リ差異アルニ依リ平均海上面ノ壓力ニ更正シ且ツ重力ノ更正ヲ施シ耗ヲ以テ示ス

第二一

雨雪量及天氣日數

明治三十三年

境測候所

月次	雨		雪		天		氣		日				
	總量	四時最多	全上月日	雨雪	雪	霰	電	雷	霧	快晴	曇	霜	暴風
一月	三三五.三	三八〇	七日	二七	二二	一八	一	一	一	一	二八	六	一〇
二月	八二二	七一	四日	一八	一五	九	一	一	一	一	一九	八	七
三月	六六〇	五〇	十九日	一八	七	五	一	一	一	一	一五	九	七
四月	一三八.五	一四〇	十一日	一三	一	一	一	一	一	一	一三	一	九
五月	七六.八	二二.七	二十日	一四	一	一	一	一	一	一	一四	一	九
六月	六六.九	二二.五	二十五日	六	一	一	一	一	一	一	一六	一	六
七月	二〇九.三	三〇.〇	十五日	一四	一	一	一	一	一	一	一六	一	九
八月	九〇.五	一三.〇	八日	八	一	一	一	一	一	一	一六	一	二
九月	一三二.九	一七.〇	二十七日	一三	一	一	一	一	一	一	一六	一	四
十月	一九一.六	二〇.〇	十一日	一五	一	一	一	一	一	一	一一	一	三
十一月	一七三.一	一七.八	十六日	二二	一	一	一	一	一	一	一九	一	五
十二月	一七二.四.六	三八.〇	一月七日	一八	四八	四一	一五	四	三五	一七八	三九	八〇	
全年	二,〇一八.四	四六.三	七月九日	二二五	二〇	四三	一七	六	二九	一六九	四三	七九	
三十二年	一,八五七.六	四三.三	七月三日	一九五	三三	三一	二二	五	二二	一七三	三三	九一	
三十一年	二,〇〇.〇	六一.四	九月二十四日	二二〇	四二	四六	一六	一七	一七	二二四	二五	五七	
三十年	二,〇六五.六	四七.八	七月三十一日	二二四	四六	三三	一三	七	一四	一九八	三四	六八	

氣象

二三

雨雪ノ量ハ降水量ノ深サヲ耗チ以テ示ス但シ降り始ヨリ止ミタル迄ノ量ニアラスシテ觀測時刻毎ニ之ヲ測リ綜合シテ本日ノ量トス其ノ最多ハ二十四時間内ニ雨雪量ノ最モ多キモノヲ記ス天氣日數中雨雪霰電雷暴風等ハ其時間ノ長短ニ關セス一日中最後ノ觀測時刻ヲ界トシテ算ス雨ハ降水量ノ深サ耗ノ十分一以上アリシ日數ヲ揭ケ雪及霰ハ其ノ量ノ多少ニ關セス皆之ヲ算入ス霜ハ其ノ厚薄ニ關セス微霜ト雖モ之ヲ算入シ霧ハ濃霧ノミ暴風ハ一秒時間ノ速力十米以上ノモノ又電雷ハ電光雷聲共發スルモノ快晴曇天ハ毎日雲量平均二未滿ヲ快晴トシ八以上ヲ曇天トシ其ノ他ハ晴天トス

第二二

水蒸氣ノ張力平均其他

明治三十三年

境測候所

月次	水蒸氣ノ張力平均	空氣ノ濕度平均	雲量平均	地皮ノ溫度	地温平均	地温低極	地中溫度平均	一秒時間風ノ速度	最方向	同上月日
一	四六	八四	九一	三〇	二二	八五	四四	四三	北東	二十三日
二	四七	八一	八一	(一)	二五	七三	四七	四〇	南	十六日
三	五六	七八	七三	(一)	一〇	六七	八六	四〇	西	十四日
四	八七	八三	六六	七六	(一)	二〇	八七	四三	北	一日
五	一一	七八	五六	一八	八六	〇八	一〇	四七	西	三日
六	一四	八四	六六	二二	一一	一〇	一七	四七	北	十一日
七	一八	八八	七二	二五	八一	九六	一四	三九	西	十六日
八	二二	八六	四七	二九	二〇	一八	一六	三九	南	十八日
九	一七	八四	七〇	二四	一六	五三	二〇	四一	北	十九日
十	一一	八一	六一	一七	五六	二二	一八	二五	北東	三十一日

氣象	第二三 風觀測回数													明治三十三年	境測候所				
	月次	北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	西南	西			西北	西北北	西北北西	靜
一月	一四	—	—	二	五	七	—	四	—	一	—	三	六〇	—	—	—	—	—	—
二月	一九	—	—	一〇	—	七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三月	一五	—	—	一八	三	二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四月	八	—	—	二二	九	四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十一月	八二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十二月	八二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三十二年	八二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三十一年	八二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三十年	八二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十九年	八二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

水蒸氣ノ張力ハ空氣中ニ含有スル水蒸氣ノ張力ニシテ空氣ノ壓力ト同シク水銀柱ノ高サヲ耗テ以テ示スモノナリ○空氣ノ濕度ハ空氣ノ濕潤セル割合ヲ示スモノニシテ其ノ度ハ空氣ノ水蒸氣ヲ飽和シ最モ濕リタルモノヲ百ト定メ算出ス○雲量ハ滿天一點ノ雲ナキヲ零トシ滿天雲アルヲ十トシテ其ノ多少ヲ示ス

十一月	八二	八二	六三	二六	一一	三五	一三八	一七四	三九	三三	三二	北	十七日
十二月	八二	八四	八〇	六四	一一	三五	一三八	一七四	三九	三三	北	十七日	
平均	八三	八四	八〇	六四	一一	三五	一三八	一七四	三九	三三	北	十七日	
三十二年	八二	八二	六九	一五	一一	三五	一三八	一七四	三九	三三	北	十七日	
三十一年	八二	八二	七〇	一六	一一	三五	一三八	一七四	三九	三三	北	十七日	
三十年	八二	八二	七〇	一六	一一	三五	一三八	一七四	三九	三三	北	十七日	
二十九年	八二	八二	七〇	一六	一一	三五	一三八	一七四	三九	三三	北	十七日	
平均	八三	八四	八〇	六四	一一	三五	一三八	一七四	三九	三三	北	十七日	
十一月	八二	八二	六三	二六	一一	三五	一三八	一七四	三九	三三	北	十七日	
十二月	八二	八二	六三	二六	一一	三五	一三八	一七四	三九	三三	北	十七日	
平均	八三	八四	八〇	六四	一一	三五	一三八	一七四	三九	三三	北	十七日	
三十二年	八二	八二	六九	一五	一一	三五	一三八	一七四	三九	三三	北	十七日	
三十一年	八二	八二	七〇	一六	一一	三五	一三八	一七四	三九	三三	北	十七日	
三十年	八二	八二	七〇	一六	一一	三五	一三八	一七四	三九	三三	北	十七日	
二十九年	八二	八二	七〇	一六	一一	三五	一三八	一七四	三九	三三	北	十七日	
平均	八三	八四	八〇	六四	一一	三五	一三八	一七四	三九	三三	北	十七日	

氣象

二五

氣象

二六

月次	北	北北東	北東	東北東	東	東南東	東南	東南南	南南東	南	南南	西南	西西南	西	西北	西北北	北北西	北西	靜穩	最多風向
五月	二二		一〇	三	三									二六	二六	二六	二二	二二	二二	西
六月	一九		三六	二	二									二八	二八	二八	二二	二二	二二	北東
七月	一〇		一八	三	四									四三	四三	四三	二二	二二	二二	東
八月	三三		三五	一	三									一一	一一	一一	二二	二二	二二	東
九月	二二		三五	二	三									一一	一一	一一	二二	二二	二二	東
十月	二二		二五	二	二									一六	一六	一六	二二	二二	二二	北西
十一月	二九		三三	二	九									一四	一四	一四	二二	二二	二二	西
十二月	一〇		一九	一	一									一四	一四	一四	二二	二二	二二	西
全年	二〇三	二二	二六二	四三	二八四	八	六四	七	六三	九	一三八	二四	四四八	四一	三三三	二九	二三二	二三二	二三二	西
三十一年	一九七	二八	三四一	六四	二五三	二二	九五	二	九五	七	二二六	五九	二五六	四四	二九〇	三二	二四八	二四八	二四八	北東
三十年	七三	一七一	三五八	一〇四	四五	二六	二〇	一九	二八	二八	四〇	二二	二二	一一	二二〇	七二	二九〇	二九〇	二九〇	北東
二十九年	一三七	一四九	二一〇	二二	七〇	三六	二四	四一	五四	六九	二〇六	二七	一八一	九八	一五八	九八	二八八	二八八	二八八	西南西

第二四

各觀測所溫度平均

明治三十三年

觀測地名	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
多里	度	度	七四度	度	一九〇度	二二七度	二五六度	二七四度	二三〇度	一五九度	九八度	五八度	度

第二五

各觀測所雨雪總量

明治三十三年

來												勝											
岩	青	鳥	御	八	鹿	吉	大	大	倉	米	八	關	法	郡	若	根	二	智	黑				
井	谷	取	屋	橋	野	岡	茅	山	吉	子	上	金	寺	家	櫻	雨	部	頭	坂				
五.一		四.二				五.九		三.九	四.三	四.八				三.二	三.四		二.七						
六.〇		五.七	七.三			五.五		五.一	五.四	四.三				三.五			三.三						
八.〇	一四.一	八.四				八.八		七.三	八.四	八.七				七.一			五.一		六.二				
一三.九	一五.五	一四.六				一五.三			一五.五	一四.四				一二.九			八.六		一二.二				
二〇.八		二二.〇	一九.八			二三.一		一九.九	二一.〇	二〇.五						二二.五	一九.一		二二.五				
二三.一		二二.七	二三.六			二四.〇		二三.三	二三.八	二三.一				二四.一		二三.三							
二六.〇		二四.九	二六.二			二五.五		二四.九	二六.七	二六.一				二七.一		二五.八			二七.七				
二九.六		二九.二	二九.九			三〇.一		二九.九	二八.九	三〇.三				二八.六		二八.二			二八.一				
二五.五		二五.二	二五.二			二四.九		二五.七	二四.一	二五.三				二六.〇		二四.〇			二五.九				
一九.四		一九.一	一九.〇			一八.九		二二.一	一五.六	一八.七				一九.四		一六.九			一八.一				
一三.六		一三.六	一三.三			一三.八		一四.九	一二.四	一二.四				一三.四		一〇.八			一二.九				
七.七		七.五	七.一			八.三		八.九	六.三	六.八				八.五		五.二			五.八				
一六.六		一六.五							一六.四	一六.三													

觀測所地名		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
多里	七〇.五	七〇.七	六七.三	六七.三	七〇.七	二五.六	一六〇.五	四一.〇	一四〇.四	七三.八	七〇.五			
智頭	七七八	六二.五	六七.二	四六.六	七.三	七〇.七	二五.六	一六〇.五	四一.〇	七三.八	七〇.五			
二部	九〇.六	六二.五	六七.二	一三九.四	八五.七	六四.三	一九四.七	一三.八	二二〇.九	一七.一	二二五.九	五三.九		
根雨														
若櫻														
郡家	一二八.八	九二.六	一二五.五	一一三.一	二一六.四	七三.二	一九四.二	一七九.三	二二三.八	二二.四	一六四.一	一一〇.四		
法寺	八二.〇					四三.九	一八〇.九		一七七.〇	九四.四	一七〇.〇	八二.一		
關上						六四.七	一五八.八		二六六.三	一三〇.二	一七一.九	九七.〇		
米子	八二.〇	六〇.一		七九.八	七五.六	五.四	一三三.五	二〇.一	二〇二.二	七九.九	一八七.四	一〇四.一		
倉吉	二二〇.四	六五.二	一二五.四	一〇五.八	四一.七	二八.一	二二〇.二	一四六.三	一八五.四	一四六.八	一一二.七	二〇七.七	七五.一	
大山	二二一.八	九五.六	一〇一.五	一六三.〇	六五.九	一〇三.九	一〇九.七	四四.八	二〇七.一	一九六.四	一四一.〇	二八五.六	一一五.九	
大鹿	一七一.六	一一〇.〇	九三.九	五二.六	四六.七	五六.三	一五四.三	一五三.八	一九六.四	一三六.四	一三六.四	二四三.八	一七五.〇	
八野														
御橋														
鳥屋	五〇.八	一四九.七	八四.〇	一五三.六	八九.八	九.一	一五九.一	四七.八	一五〇.六	一一.四	二二二.〇	八七.〇	一四八.六	
青島	五七.四	四二.三	一一八.三	一三二.八	八三.八	五八.二	八一.五	一六一.〇	二二九.九	一一五.二	一八四.〇	一九一.五	一七六.五	
岩井	二六二.八	一五六.九	一一三.二	一三三.五	三九.八	六八.二	一三六.二	一五一.六	二二六.八	一一二.七	二七四.三	二二九.六	一九一.五	
來勝														

第二六

各觀測所雨天日數

明治三十三年

氣象

二九

觀測所地名	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
多里坂				〇	九	九	一六	一〇	一三	二	一三	一九	
智頭													
二部													
根雨	二六	九	八	七	九	〇	一六	一四	一三	一〇	九	一〇	
若櫻家													
郡家	二七	一七	三	一五	〇	五	一五	一四	一三	九	一七	一七	
法勝													
關金寺													
八上													
米子	二〇	九	二	一四	二	九	一五	一四	一四	一三	一六	二〇	
倉山	二六	二〇	二	一四	九	六	一五	一四	一四	一三	一六	二〇	
大吉	一八	一六	一六	一六	七	九	一六	一四	一四	一三	一六	二〇	
鹿野													
八橋													
御屋													
鳥來	七	二〇	〇	八	二	八	一五	二	一七	一六	一八	二二	一五

第二七

雪霜季節

明治三十三年

觀測所地名		降		雪		結		霜	
觀測所地名	觀測所地名	初日 <small>昨年ヨリ本年ニ</small>	終日 <small>(本年)</small>	初日 <small>本年ノ初日</small>	終日 <small>(本年)</small>	初日 <small>昨年ヨリ本年ニ</small>	終日 <small>(本年)</small>	初日 <small>本年ノ初日</small>	終日 <small>(本年)</small>
多里	青谷	十一月二十八日	三月十九日	十二月八日	十一月三日	十一月三日	十一月三日	十一月三日	十一月三日
黑坂	岩井	十二月十四日	三月十九日	十二月八日	十一月三日	十一月三日	十一月三日	十一月三日	十一月三日
智頭		十二月十四日	三月十九日	十二月八日	十一月三日	十一月三日	十一月三日	十一月三日	十一月三日
二部		十二月十四日	三月十九日	十二月八日	十一月三日	十一月三日	十一月三日	十一月三日	十一月三日
根雨		十二月十四日	三月十九日	十二月八日	十一月三日	十一月三日	十一月三日	十一月三日	十一月三日
若櫻		十二月十六日	三月十七日	十二月八日	十一月三日	十一月三日	十一月三日	十一月三日	十一月三日
郡家		十二月二十一日	三月十九日	十二月八日	十一月三日	十一月三日	十一月三日	十一月三日	十一月三日
法勝		十二月二十一日	三月十九日	十二月八日	十一月三日	十一月三日	十一月三日	十一月三日	十一月三日
關金		十二月二十一日	三月十九日	十二月八日	十一月三日	十一月三日	十一月三日	十一月三日	十一月三日
八上		十二月二十一日	三月十九日	十二月八日	十一月三日	十一月三日	十一月三日	十一月三日	十一月三日
米子		十二月十四日	三月十九日	十二月八日	十一月三日	十一月三日	十一月三日	十一月三日	十一月三日
倉吉		十二月十五日	三月十九日	十二月八日	十一月三日	十一月三日	十一月三日	十一月三日	十一月三日
大山		十二月十四日	三月三十日	十二月八日	十一月三日	十一月三日	十一月三日	十一月三日	十一月三日
大茅		十二月十六日	三月三十日	十二月七日	十一月三日	十一月三日	十一月三日	十一月三日	十一月三日

氣象

三〇

第二八

平年雪霜季節

明治三十三年

吉	鹿	八	御	鳥	青	岩	境
岡	野	橋	屋	取	谷	井	
十二月二十一日	?	?	?	十二月二十日	?	十二月十五日	十二月十四日
三月二十八日	?	?	三月十二日	?	三月九日	三月二十八日	三月十九日
?	十二月八日	十二月七日	十二月八日	十二月八日	十二月八日	十二月八日	十二月八日
?	?	?	?	?	?	?	十一月五日
?	?	?	?	?	三月十日	?	四月十四日
?	十一月十三日	?	?	?	?	?	十月二十三日

多	黑	智	二	若	郡	米	倉
里	坂	頭	部	櫻	家	子	吉
十二月二十六日	十二月三十日	十二月二十五日	十二月九日	十二月二十九日	十二月十一日	十二月八日	十二月十三日
三月三十日	三月十七日	三月二十四日	三月二十日	三月二十四日	三月十六日	三月十五日	三月十七日
十月十六日	十二月二日	十月二十六日	十月三十日	十月二十六日	十一月五日	十一月五日	十一月一日
四月十九日	四月十七日	四月二十二日	四月七日	四月七日	四月二十日	四月三日	四月二十五日
大山	茅	吉	御	鳥	青	岩	境
山	岡	屋	來	取	谷	井	
十二月二十五日	十二月七日	十二月十日	十二月三日	十二月十四日	十二月十七日	十二月十七日	十二月八日
三月二十五日	三月十六日	三月九日	三月十日	三月十七日	二月十九日	三月十三日	三月二十五日
十一月五日	十一月四日	十一月四日	?	十一月十四日	十一月十日	十一月十三日	十二月十四日
四月二十六日	四月二十四日	四月十六日	四月一日	四月一日	四月十六日	四月九日	四月十九日

觀測所闕クモノハ觀測所地名ヲ省ク

氣象