

氣

象

第一八 各觀測所位置

明治三十四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	大山	西伯郡大山村大字左摩村	三五二七	一三三・三〇
智頭	八頭郡智頭村大字智頭宿	三五・一六	一三三・一四	茅野	岩美郡大茅村大字栃本村	三五二八	一三四・二三
根雨	日野郡根雨村大字根雨村	三五・一七	一三三・二六	鹿野	氣高郡鹿野町大字鹿野町	三五二九	一三四・〇八
若櫻	八頭郡若櫻村大字若櫻宿	三五・二〇	一三三・二六	八橋	東伯郡八橋町大字大橋町	三五三〇	一三三・四一
法勝寺	西伯郡法勝寺村大字法勝寺村	三五・二二	一三三・二〇	御來屋	西伯郡御來屋町	三五三〇	一三三・三〇
關金	東伯郡矢送村大字關金村	三五・二二	一三三・四七	鳥取	鳥取市東町	三五三〇	一三四・一五
八上	八頭郡國英村大字八上村	三五・二五	一三三・一五	青谷	氣高郡青谷村大字青谷村	三五三二	一三四・〇一
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	三五三三	一三四・三三
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	一三三・一四

第一九 空氣ノ溫度

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	同月	最低	同月
三十四年	六・一	二・一	六・一	一一・九	一五・四	二〇・二	二二・六	二六・〇	二二・八	一七・七	一〇・七	五・三	一三・九	三二・九	八月三日	六・三	二月三日
三十三年	二・四	三・四	六・四	一一・一	一七・〇	二〇・〇	二二・三	二六・八	二二・八	一六・〇	一一・三	六・一	一四・〇	三三・九	八月六日	五・三	一月廿六日
三十二年	三・八	五・四	八・三	一一・三	一八・〇	二二・五	二五・四	二五・六	二〇・八	一四・四	一〇・一	七・五	一四・五	三二・九	八月廿六日	三・三	一月十五日
三十一年	五・八	四・九	六・二	一一・〇	一六・九	二〇・六	二六・一	二七・〇	二二・五	一六・九	一二・七	七・二	一四・八	三四・三	七月廿三日	三・〇	二月十五日

氣象

二二

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
三十四年	五.二度	三.二度	七.二度	一.〇度	一.六度	一九.七度	二四.八度	二七.一	二二.九度	一五.四度	一二.二度	四.七度	一四.一	三七.六度	一.五度
三十二年	四.七度	三.八度	六.八度	一一.九度	一六.八度	二〇.五度	二四.四度	二六.五	二二.〇度	一六.一	一一.四度	六.二度	一四.三	三四.三度	(-)度
平均	四.七	三.八	六.八	一一.九	一六.八	二〇.五	二四.四	二六.五	二二.〇	一六.一	一一.四	六.二	一四.三	三四.三	四.六

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
三十四年	七六六.五	七六二.八	七六六.〇	七六二.三	七五九.八	七五六.〇	七五八.五	七五九.五	七六二.九	七六二.九	七六五.九	七六一.八	七六二.一	七七三.九	七四七.〇
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	七六〇.六	七五七.七	七五三.五	七五八.三	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	七六三.七	七六六.〇	七六四.四	七六一.九	七七八.三	七四九.九
三十四年	七六六.七	七六六.八	七六五.二	七六三.〇	七五九.〇	七五七.二	七五六.三	七五七.九	七六〇.三	七六三.九	七六五.六	七六六.一	七六二.一	七七六.三	七四二.二
平均	七六六.七	七六六.八	七六五.二	七六三.〇	七五九.〇	七五七.二	七五六.三	七五七.九	七六〇.三	七六三.九	七六五.六	七六六.一	七六二.一	七七六.三	七四二.二

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

明治三十四年 境測候所

月次	雨		雪		天氣		氣		日				
	總量	最四時多	同上	月日	雨雪	霰霰	電雷	霧	快晴	曇			
一月	二二〇.七	一五.二	十七	日	二六	三	八			二	九		
二月	二二二.五	二二.三	十一	日	二四	二	一三			二	二		
三月	二二七.一	一三.六	十	日	一五	六	五			九			
四月	一〇八.三	一八.〇	二十	日	一四					三	九		
五月	八六.七	九.八	二十一	日	一三					六	三		
六月	二七四.九	二六.二	二十一	日	一五					二	六		
七月	一六五.四	一七.二	五	日	一九					四	五		
八月	二二.〇	八.一	二十七	日	九					三	二		
九月	九五.八	一八.三	二十五	日	九					二	五		
十月	一〇八.一	八.六	二十四	日	一九					六	三		
十一月	一五三.七	一七.八	二十五	日	二四					一〇	六		
十二月	一七五.一.九	二六.三	廿一日	日	二〇					四	二		
全年	一七二四.六	三八.〇	一月七日		一八一	四八	四二	一五		三五	一七八	三九	一〇五
三十三年	二〇一八.四	四六.三	七月九日		二二五	二〇	四三	一七		二九	一六九	四三	三九
三十二年	一八五七.六	四三.三	七月三日		一九五	三三	三一	二		三三	一七三	三三	七九
三十一年	二〇〇〇.〇	六一.四	九月廿四日		二二〇	四二	四六	一六		一七	二二四	二五	八〇
全年	一七二四.六	三八.〇	一月七日		一八一	四八	四二	一五		三五	一七八	三九	一〇五

雨雪ノ量ハ降水量ノ深サヲ耗サ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

氣象

一一三

之ヲ測リ綜合シテ本日ノ量トス其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量ノ多少ニ關セス皆之ヲ算入ス霜ハ其厚薄ニ關セス
 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他ハ晴天トス

第二二

水蒸氣ノ張力平均其他

明治三十四年

境測候所

月次	水蒸氣ノ張力平均	空氣ノ濕度平均	雲量	地皮ノ温度	地溫低極	地溫平均	地中平均温度	一秒時間風ノ速度	最風方向
一	六.二	八五	八三	六.四	(一)	七.五	七.五	四.三	北
二	四.五	八四	八.八	二.六	(一)	七.三	四.六	五.六	南
三	五.八	八二	五.七	六.五	(一)	九.六	六.九	四.四	北
四	九.四	八五	六.六	一.三.九	(一)	六.八	一.二.七	四.五	東
五	一〇.四	八二	六.〇	一.七.九	(一)	〇.七	一.六.七	三.八	北
六	一四.七	八五	七.六	二.一.九		七.九	二.〇.四	四.三	南
七	一八.四	八九	八.六	二.四.四		七.七	二.二.八	三.二	西南
八	二二.二	八六	五.〇	二.六.九		二.四.四	二.五.六	三.七	南
九	一五.七	八〇	六.〇	二.二.八		二.〇	二.三.四	三.一	北
十	一二.八	八四	六.九	一.七.六	(一)	〇.一	一.九.二	五.二	北
十一	八.三	八五	六.八	一.一.三	(一)	二.八	一.三.五	四.三	西

第二四 各觀測所温度平均 明治三十四年	觀測所名
	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	

二十九	三十	三十一	三十二	三十三	全年	十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	月次
一三七	七三	一九七	一四九	二〇三	一六一	九	七	三	一〇	二	一三	一三	一三	北
一四九	一七二	二八	一三	一一	一七	一	一	三	三	二	三	一	一	北北東
二二〇	三五八	三四一	二五七	二六二	三八〇	七	一三	六八	五五	三四	四二	五〇	三〇	北東
二三	一〇四	六四	七九	四三	三九	一	二	五	五	七	四	二	五	東北東
七〇	四五	二五三	二〇九	二八四	二七二	七	五	一六	九	一八	三〇	二九	三五	東
三六	二六	二二	一七	八	一五	一	二	一	一	五	一	一	一	東南
二四	二〇	九五	四九	六四	五二	二	九	六	二	九	一	二	三	東南
四一	一九	一一	四	七	二	一	一	一	一	一	一	一	一	南南東
五九	二八	九五	六六	六三	六三	一〇	五	一	四	三	二	五	六	南
六九	四〇	七	九	九	八	二	二	一	一	一	一	一	二	南南西
二〇六	二七三	二三六	一九七	一三八	一八七	二二	一六	五	七	二六	二〇	二二	二〇	西南
二七〇	二三一	五九	六五	二四	二八	四	四	一	一	四	三	一	二	西南西
一八一	二一〇	二五六	四〇一	四四八	四〇八	七七	五三	二〇	一九	二二	九	一三	二〇	西
九八	一一一	四四	五七	四一	三三	四	一	一	二	一	一	一	五	西北西
一五八	二三〇	二九〇	三四八	三三三	二七二	一四	一九	一八	二六	二五	二〇	二〇	二四	北西
九八	七二	三一	二二	二九	二二	二	一	二	二	四	四	二	二	北北西
二八八	二九〇	?	二四八	三三三	二八四	二	四	一九	三六	二四	三四	三〇	一八	靜
西南西	北東	北東	西	西	西	西	西	北東	北東	北東	北東	北東	東	風向

氣象

二六

氣象

二九

多里	觀測所名	第二七 雪霜季節		岩青鳥御八鹿大大倉米八關法若根智多																
		初日 <small>昨年ヨリ本年ニ</small>	終日 <small>(本年)</small>	來						勝										
十二月四日	降	三三	一九	井	谷	取	屋	橋	野	茅	山	吉	子	上	金	寺	櫻	雨	頭	里
三月十三日	雪	二五	一七	三	二	一	二	三	四	五	六	七	八	九	〇	一	二	三	四	五
十一月十九日	結	二二	一〇	三	二	一	二	三	四	五	六	七	八	九	〇	一	二	三	四	五
十一月三日	霜	二七	一五	三	二	一	二	三	四	五	六	七	八	九	〇	一	二	三	四	五
五月十二日		二一	一〇	三	二	一	二	三	四	五	六	七	八	九	〇	一	二	三	四	五
十月二十二日		二〇	一〇	三	二	一	二	三	四	五	六	七	八	九	〇	一	二	三	四	五

明治三十四年

氣象

多里	智頭	根雨	若櫻	法勝	關金	八上	米子	倉吉
十二月二十六日	十二月二十五日	十二月三日	十二月三日	十二月二日	十二月二日	十二月六日	十二月十日	十二月九日
三月二十四日	三月二十三日	三月十九日	三月二十一日	三月十二日	三月十四日	三月十六日	三月十五日	三月十三日
十月十九日	十月二十九日	十一月八日	十二月十七日	十二月十七日	十二月二十日	十一月一日	十一月七日	十一月二日
四月二十七日	四月二十七日	三月二十九日	三月二十九日	三月二十六日	三月八日	四月二十二日	四月三日	五月一日
大山	大茅	鹿野	八橋	御屋	烏取	青谷	岩井	境
十二月四日	十二月四日	十二月六日	十二月二日	十二月三日	十二月十日	十二月九日	十二月三日	十二月四日
三月二十五日	三月十四日	三月十一日	三月十三日	三月十一日	三月十八日	三月十日	三月十八日	三月二十五日
十一月六日	十月二十九日	十一月七日	十一月九日	?	十二月十四日	十一月十日	十二月六日	十二月三日
四月二十六日	四月二十三日	四月十三日	?	三月十二日	三月二十六日	四月十七日	四月九日	四月十八日