

氣  
象

第一八 各觀測所位置

明治三十六年十二月三十一日現在

觀測所名	所在地名	北緯	東經
多智里	日野郡多里村	三五・〇六	一三三・一四
智頭	八頭郡智頭村	三五・二六	一三四・一四
根雨	日野郡根雨村	三五・一七	一三三・二六
若櫻	八頭郡若櫻村	三五・二〇	一三四・二六
法勝	西伯郡法勝寺村	三五・二二	一三三・三〇
關金	東伯郡矢送村	三五・二二	一三三・四七
八上	八頭郡國英村	三五・二五	一三四・一五
三朝	東伯郡三朝村	三五・二四	一三三・五四
米子	西伯郡米子町	三五・二六	一三三・二〇
吉東	東伯郡倉吉町	三五・二六	一三三・五〇
大倉山	西伯郡大山村	三五・二七	一三三・三〇
大鹿	岩美郡大茅村	三五・二八	一三四・二三
八野	氣高郡鹿野町	三五・二九	一三四・〇八
八橋	東伯郡八橋町	三五・三〇	一三三・四一
御來	西伯郡御來屋町	三五・三〇	一三三・三〇
淀江	西伯郡淀江町	三五・二八	一三三・二六
鳥取	鳥取市	三五・三〇	一三四・一五
青谷	氣高郡青谷村	三五・三一	一三四・〇一
賀露	氣高郡賀露村	三五・三一	一三四・一二
岩井	岩美郡岩井村	三五・三三	一三四・二二
境	西伯郡境町	三五・三三	一三三・一四

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	同日上最低	同日上
三十六年	五・八度	四・八度	八・二度	一三・一degree	一五・五度	二〇・〇度	二二・九度	二六・一degree	二三・二度	一五・九度	一〇・四度	五・一degree	一四・二度	三三・九度	三・〇度	八月二十九日
三十五年	四・〇度	三・四度	八・一degree	一一・〇度	一六・三度	一九・五度	二二・八度	二二・七度	二二・七度	一六・一degree	一一・八度	九・〇度	一四・〇度	三三・四度	四・〇度	九月五日

氣象

氣象

二二

(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一印ヲ付ス

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
三十三年	六.一	二.一	六.一	一二.九	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	三三.九	六.三
三十四年	六.一	二.一	六.一	一二.九	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	三三.九	六.三
三十二年	三.八	五.四	八.二	一二.三	一八.〇	二二.二	二五.四	二五.六	二〇.八	一四.四	一〇.一	七.五	一四.五	三三.九	三.三
平均	四.四	三.八	七.四	一二.三	一六.四	二〇.四	二二.四	二五.六	二二.一	一六.〇	一一.一	六.六	一四.一	三三.〇	四.四

第二一〇 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
三十六年	七六.四六	七六.六五	七六.四三	七六.二七	七六.〇五	七五.五九	七五.六三	七五.九〇	七六.〇四	七六.三〇	七六.五二	七六.四七	七六.一九	七七.二九	七四.六六
三十五年	七六.五三	七六.七五	七六.三九	七六.一八	七五.八八	七五.五五	七五.五九	七五.七一	七五.七五	七六.四九	七六.三三	七六.三三	七六.一九	七七.四〇	七四.〇〇
三十四年	七六.六五	七六.八八	七六.六〇	七六.三三	七五.九八	七五.六〇	七五.六二	七五.八五	七五.九五	七六.二九	七六.四九	七六.五九	七六.一九	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	七五.〇六	七五.七七	七五.三五	七五.八三	七六.〇九	七六.三九	七六.六一	七六.五三	七六.二〇	七七.五〇	七三.九八
平均	七六.五九	七六.五九	七六.四三	七六.二五	七六.一五	七五.六九	七五.五六	七五.八〇	七五.九八	七六.三九	七六.五六	七六.五二	七六.一九	七七.四五	七四.一三



月次	雨		雪		天		氣		日		數		
	總量	四時最多	同上	月日	雨雪	雪	雹霰	電雷	霧	快晴	曇	霜	暴風
三十四年	一七五・九	二六・二	六月二十一日		二〇三	四三	四二	一三	—	三九	一八〇	三六	一〇五
三十三年	一七二・四六	三八・〇	一月七日		一八二	四八	四二	一五	四	三三	一七八	三九	八〇
三十二年	二〇一・八四	四六・二	七月九日		二二五	二〇	四三	一七	六	二九	一六九	四三	七九
三十一年	一八五・七六	四三・三	七月三日		一九五	三三	三二	二二	二二	一七三	一七三	三三	九一

雨雪ノ量ハ降水量ノ深サヲ耗ヲ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多キモノヲ記ス天氣日數中雨雪雹霰電雷暴風等ハ其ノ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掲ケ雪及雹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

明治三十六年 境測候所

月次	水蒸氣ノ空氣ノ雲		量地皮ノ		地中平均溫度		一秒時間風ノ速度				
	張力平均	濕度平均	均温	度	一尺	五尺	十尺	平均	最强	方向	同上
一月	六・二	八九	八四	五四度	七六度	一一二度	一四・四度	五・五米	一七・七米	西南西	十八日
二月	五・二	八一	八五	五二(一)	一〇・二(一)	一八度	一三・四度	四・〇米	一八・六米	西	二十六日
三月	六・八	八二	七九	八三(一)	七〇(一)	一七度	一二・三度	四・八米	一六・九米	西	三十一日

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全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○雲量ハ滿天一点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

平 均	三 十 一 年	三 十 二 年	三 十 三 年	三 十 四 年	三 十 五 年
二二・三	二二・六	二二・二	二二・二	二二・二	二二・三
八三	八二	八二	八三	八四	八六
七・二	七・〇	六・九	六・九	七・〇	七・二
一五・二	一六・九	一六・二	一五・三	一四・八	一四・六
一〇・一	七・〇	七・五	八・五	九・六	一二・六
一〇・七	七・九	七・五	一〇・七	一〇・七	一〇・六
一五・三	一五・七	一五・八	一四・四	一五・一	一四・九
一四・七	一四・八	一五・四	一四・四	一四・四	一四・五
一四・七	一四・四	一五・四	一四・四	一四・八	一四・七
四・〇	三・七	三・六	四・〇	四・三	三・九
三三・五	二八・四	二五・三	二五・六	二三・三	二三・一
西	南	南	西	北	西
十月廿六日	十一月四日	十一月八日	十一月二十四日	十二月一日	十二月四日
二二・三	二二・六	二二・二	二二・二	二二・二	二二・三
八三	八二	八二	八三	八四	八六
七・二	七・〇	六・九	六・九	七・〇	七・二
一五・二	一六・九	一六・二	一五・三	一四・八	一四・六
一〇・一	七・〇	七・五	八・五	九・六	一二・六
一〇・七	七・九	七・五	一〇・七	一〇・七	一〇・六
一五・三	一五・七	一五・八	一四・四	一五・一	一四・九
一四・七	一四・八	一五・四	一四・四	一四・四	一四・五
一四・七	一四・四	一五・四	一四・四	一四・八	一四・七
四・〇	三・七	三・六	四・〇	四・三	三・九
三三・五	二八・四	二五・三	二五・六	二三・三	二三・一
西	南	南	西	北	西
十月廿六日	十一月四日	十一月八日	十一月二十四日	十二月一日	十二月四日

第二三 風觀測回数

明治三十六年 境測候所

月次	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全年	三十五年	三十四年	三十三年	三十二年	三十一年	
北	八	一四	五	三三	二二	三三	二二	一〇	一八	三	三	一	一三八	一三八	一六一	二〇三	一四九	一九七	
北北東	三	一	五	一	一	一	二	一	二	二	二	二	三一	二二	一七	一二	一三	二八	
北東	二八	二二	六六	三三	二五	五一	四一	二二	五〇	一七	五	五	三九五	四二六	三八〇	二六二	二五七	三四一	
東北東	二	二	三	三	五	二	二	二	二	二	二	二	四〇	三六	三九	四三	七九	六四	
東	二	四	二七	二六	一九	九	二二	二五	一四	三	五	六	一八一	一九四	三三三	二八四	二〇九	二五三	
東南東	五	四	二	三	一	二	二	二	二	二	一	一	二二	一一	一五	八	一七	二二	
南東	三	五	二	二	二	四	三	三	三	三	三	三	三五	七二	五二	六四	四九	九五	
南南東	二	一	一	二	二	二	三	三	五	三	一	一	一八	一〇	二	七	四	一一	
南	八	三	七	二	一〇	一	三	一	二	二	三	三	六七	五一	六三	六三	六六	九五	
南南西	四	一	一	一	二	一	一	一	二	二	三	三	二〇	九	八	九	九	七	
南西	二〇	二二	八	六	二二	二二	二二	一六	二	二	二	二	一一八	一五三	一八七	一三八	一九七	二二六	
西南西	八	一	一	四	二	四	二	二	三	三	三	三	三四	三四	二八	二四	六五	五九	
西	四七	二六	一六	三三	二六	二〇	二七	四八	四	六	四	八	三五八	三五七	四〇八	四四八	四〇一	二五六	
西北西	四	二	一	四	三	四	四	九	一	一	一	一	四六	二三	二三	四一	五七	四四	
北西	八	三六	一四	二九	一八	一八	一〇	九	九	一五	三	一六	二二六	三三一	二七一	三三三	三四八	二九〇	
北北西	二	二	一	二	二	七	五	一	一	一	三	一	三〇	三三	二二	二九	三三	三二	
靜穩	二五	三九	二四	三〇	二七	三五	四三	六七	五八	二七	四	四	四四一	四〇三	二八四	二二三	二四八	?	
風向最多	西	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	西	西	西	北	東

氣象

二六

第二四 各觀測所温度平均

明治三十六年

觀測所名	多智根若法關八三米倉大大鹿八御淀島青賀																	
	里頭	雨	櫻	寺	金	上	朝	子	吉	山	茅	野	橋	屋	江	取	谷	露
一月	三.七	三.九	四.六	五.三	七.〇	八.一	七.二	五.一	六.二	六.一	五.三	七.七	七.五	八.九	七.三	六.五	八.〇	六.七
二月	三.七	四.二	四.八	三.九	五.七	七.一	七.二	五.七	七.〇	六.〇	五.二	六.五	七.〇	五.七	五.五	七.〇	六.〇	六.〇
三月	七.七	九.六	九.九	八.七	九.七	八.九	一一.二	九.七	九.四	九.九	八.六	一一.〇	一〇.三	九.九	一〇.一	一〇.三	一〇.〇	一〇.〇
四月	一四.七	一五.九	一五.一	一六.二	一七.〇	一四.九	一八.一	一五.七	一五.三	一六.一	一五.〇	一六.三	一五.五	一六.四	一五.〇	一六.一	一五.二	一五.二
五月	一六.七	一八.三	一八.三	一八.〇	一八.六	一九.〇	二〇.一	一八.一	一八.三	一九.一	一七.〇	一九.二	一七.〇	一九.九	一八.〇	一九.三	一八.六	一九.三
六月	二一.七	二〇.四	二二.五	二二.五	二四.二	二二.八	二六.七	二二.六	二二.六	二三.六	二二.二	二四.五	二三.一	二三.四	二三.三	二三.五	二一.八	二一.八
七月	二三.三	二五.八	二五.三	二四.九	二五.九	二四.四	二八.一	二四.八	二四.六	二五.八	二三.七	二七.三	二五.一	二五.四	二五.四	二五.一	二五.一	二五.一
八月	度	二九.八	二九.四	二九.一	二九.五	二八.八	三一.五	二八.四	二九.四	三〇.三	二七.一	三〇.六	二八.二	三一.〇	二九.三	二九.一	二九.一	二九.一
九月	二三.三	二四.九	二五.三	二六.四	二六.七	二五.〇	二六.九	二四.九	二五.九	二五.二	二五.八	二六.六	二三.三	二六.六	二五.八	二四.七	二四.七	二四.七
十月	一六.二	一九.〇	一六.八	二一.五	一九.六	一九.二	一七.二	一七.七	一七.七	一八.五	一八.一	一七.八	一九.一	一九.九	一九.九	一八.二	一八.二	一八.二
十一月	一〇.六	一三.八	九.八	一二.六	一四.一	一二.〇	一一.六	一〇.三	一一.六	一一.六	一〇.四	九.九	一二.三	一二.五	一二.一	一二.三	一二.一	一二.一
十二月	四.二	〇.八	四.三	五.九	六.九	五.八	六.三	四.五	六.九	六.一	五.二	六.六	六.四	六.六	七.二	六.九	五.七	五.七
全年	度	一五.五	一五.六	一六.二	一七.一	一七.一	一七.八	一五.六	一六.三	一六.三	一五.三	一七.〇	一六.三	一六.三	一六.七	一六.五	一六.五	一六.五

氣象

二七

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
岩井	六七	六五	一〇二	一五五	一八二	三二八	二六〇	二九〇	二六一	一八七	一三一	六三	一六六

第二五 各觀測所雨雪總量

明治三十六年

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
多里	一四一.一	一六九.〇	一五五.一	五八.一	一六一.八	一〇二.七	三〇六.三	—	二五四.五	二二四.四	一三五.六	二七.一	?
智頭	一〇九.〇	九五.〇	八五.〇	七三.五	一五一.〇	八〇.五	二七八.〇	五一.〇	五二.〇	八九.五	五三.〇	九五.五	一,二一三.〇
根雨	一二三.三	一八一.〇	一五八.一	一五三.八	一二一.一	一〇三.二	二八〇.五	三八.〇	二四.一	二四七.七	一三三.八	一〇三.八	一,八八四.四
若櫻	九八.二	一七〇.五	一五二.一	一六三.一	一三〇.五	一〇七.三	一三六.一	三七.九	二二.〇	二六三.二	一六三.四	一五.六	一,七七四.七
法寺	九二.二	一五一.九	一九九.九	一四六.〇	一六〇.〇	五三.六	一九一.五	一四.七	二四.二	二六三.四	二〇二.五	二七.〇	一,六五三.九
關上	六八.八	八九.六	二二八.二	一八八.四	九二.七	七三.九	二四〇.六	一五.八	三五.一	二五八.三	二七〇.四	八四.八	二,〇九六.五
八朝	一〇七.二	五九.〇	一一九.二	一七〇.〇	一五八.〇	四九.八	一六七.三	二六.〇	一九五.六	一九〇.〇	八五.六	七九.五	一,三五四.三
三子	一五四.九	一七五.八	一八二.九	一三九.〇	一四五.五	一五五.六	二四七.〇	四〇.六	二五三.四	三三三.二	一六七.一	一六六.二	二,一六一.二
米吉	一三一.四	一七三.三	一三九.二	一〇二.三	一〇八九	八八.三	一五七.四	七.九	二七八.九	二六三.五	一五一.七	一一.四	一,七三〇.二
大山	二二八.九	一八七.一	一七〇.五	一〇二.六	一三五.七	九八.三	二四八.三	二四.〇	二五〇.四	三四五.七	三三〇.〇	一五三.七	二,〇七六.〇
大茅	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?
鹿野	一八四.一	一五九.七	一九一.六	一七三.九	二二四.九	一五.七	二四二.〇	二六.四	二一〇.四	三三二.八	二四二.一	二〇〇.八	二,三二〇.二
八橋	一三七.四	二〇一.六	一五〇.三	七〇.五	七三.九	一三三.三	二六六.八	三七.七	三八三.六	三八二.六	一七七.二	一九三.一	二,一〇九.七
御來	一四九.六	—	一七四.〇	一一〇.〇	一〇九.一	一四.一	—	四.二	—	二一九.八	二三〇.四	—	一,八五三.二

氣象

觀測所名	勝												
	鹿野	大茅	大山	倉吉	米子	三朝	八上	關金	法寺	若櫻	根雨	智頭	多里
一月	一六	一	二二	一八	一七	二〇	七	一四	一七	一七	二四	一三	一五
二月	一八	一	二二	二二	二二	二二	三	二二	二〇	一七	二二	一八	一五
三月	一二	二四	二二	二二	二〇	二五	七	二〇	二二	一四	二四	一五	一八
四月	一一	一五	一六	一一	一四	一四	三	一五	一九	一八	一六	一〇	八
五月	九	一一	一〇	一二	九	一三	五	一〇	一三	一三	一二	一〇	八
六月	二	一〇	一六	一〇	一一	一七	三	一一	一二	一六	一四	六	一〇
七月	二〇	二二	二〇	一七	一六	二二	九	二〇	二〇	一四	一九	一八	一五
八月	五	五	八	六	七	七	二	六	八	六	一〇	六	一
九月	一六	一八	二〇	二二	一九	二二	六	一八	一六	一三	二二	一〇	一九
十月	一四	一五	一四	一四	一二	一三	七	一一	一一	一三	一四	一一	一一
十一月	一五	一六	二二	一五	一九	一七	一四	一三	一四	一四	二二	一一	一八
十二月	一八	二二	二七	一八	一六	二二	八	九	一一	一四	二二	一八	二〇
全年	一六五	?	二二〇	一八六	一八一	二二三	七四	一六一	一八五	一六九	二二三	一四七	?

二九

第二六

各觀測所雨天日數

明治三十六年

岩賀青鳥淀	
井露谷取江	
一八六・九	一五〇・五
一三〇・三	一九二・〇
一八七・八	一六二・一
一五六・八	一八七・〇
一五二・一	一八七・〇
一五七・八	一四一・五
一四一・五	二二三・〇
一八〇・〇	七八・五
一〇五・七	八三・一
二二三・四	二二・四
三〇・五	三一・八
二三八・五	一六九・二
二二四・九	二二一・四
三六二・三	二〇三・三
三五〇・〇	二六七・六
二二九・四	二〇二・〇・五

氣象

三〇

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																																																																																															
八橋		一三												二二												一九												一三												一〇												一四												一七												八												二〇												一三												一八												二〇												一九六																																																																																															
御屋		一六												一												一五												一一												一												一												一												一												一												一												一												一												一												一												一																																																																							
江取		一九												三三												一五												一四												六												七												三												一												一												一												一												一												一												一												一												一																																																											
鳥谷		三三												二〇												三三												二四												一四												二												六												六												六												一												一												一												一												一												一												一												一																																															
青谷		一九												二〇												二五												二												七												二												六												六												六												一												一												一												一												一												一												一												一												一																																			
賀露		二〇												三三												二二												一四												一												二												二												二												二												二												二												二												二												二												二												二												二												二												二																							
岩井		二四												二四												二二												一三												二二												二												二												二												二												二												二												二												二												二												二												二												二												二												二												二											

第二七

雪霜季節

明治三十六年

觀測所名		降												雪												結												霜																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
多里		一												二												三												四												五												三												三																																																																																																																																																																																																																																																																																			
智頭		二												三												四												五												六												七												八												九												十												十一												十二												十三												十四												十五												十六												十七												十八												十九												二十												二十一												二十二												二十三												二十四												二十五												二十六												二十七												二十八												二十九												三十											
根雨		三												四												五												六												七												八												九												十												十一												十二												十三												十四												十五												十六												十七												十八												十九												二十												二十一												二十二												二十三												二十四												二十五												二十六												二十七												二十八												二十九												三十																							
若櫻		四												五												六												七												八												九												十												十一												十二												十三												十四												十五												十六												十七												十八												十九												二十												二十一												二十二												二十三												二十四												二十五												二十六												二十七												二十八												二十九												三十																																			
法勝		五												六												七												八												九												十												十一												十二												十三												十四												十五												十六												十七												十八												十九												二十												二十一												二十二												二十三												二十四												二十五												二十六												二十七												二十八												二十九												三十																																															
關金		六												七												八												九												十												十一												十二												十三												十四												十五												十六												十七												十八												十九												二十												二十一												二十二												二十三												二十四												二十五												二十六												二十七												二十八												二十九												三十																																																											
八上		七												八												九												十												十一												十二												十三												十四												十五												十六												十七												十八												十九												二十												二十一												二十二												二十三												二十四												二十五												二十六												二十七												二十八												二十九												三十																																																																							
三朝		八												九												十												十一												十二												十三												十四												十五												十六												十七												十八												十九												二十												二十一												二十二												二十三												二十四												二十五												二十六												二十七												二十八												二十九												三十																																																																																			
米子		九												十												十一												十二												十三												十四												十五												十六												十七												十八												十九												二十												二十一												二十二												二十三												二十四												二十五												二十六												二十七												二十八												二十九												三十																																																																																															



氣象

觀測所名		降	雪	結	霜
鹿野	八橋	十二月十日	三月十三日	十一月七日	四月三日
御來屋	御來屋	十二月七日	三月十五日	十一月十日	四月二日
淀江	淀江	十二月三十日	二月二十三日	十一月十日	四月二日
鳥取	鳥取	十二月十四日	三月十八日	十一月十三日	四月二日
觀測所名		降	雪	結	霜
青谷	賀露	十二月十二日	三月十三日	十一月十四日	四月十七日
岩井	岩井	十二月十五日	三月二十日	十一月十一日	四月十三日
鏡	鏡	十月卅一日	三月二十三日	十一月十二日	四月十七日

三二