

氣

象

第一九 各觀測所位置

明治三十七年十二月三十一日現在

第一九 各觀測所位置

明治三十七年十二月三十一日現在

大倉米三八關法若根智多

勝

里頭櫻寺金上朝子吉山

觀測所名	所在地名	北緯	東經
日野郡多里村	日野郡多里村	三五・〇六	一三三・一四
八頭郡根雨村	八頭郡根雨村	三五・一六	一三四・一四
日野郡智頭村	日野郡智頭村	三五・一七	一三四・一四
八頭郡若櫻村	八頭郡若櫻村	三五・一〇	一三四・一五
西伯郡法勝寺村	西伯郡法勝寺村	三五・一一	一三四・一六
東伯郡矢送村	東伯郡矢送村	三五・一二	一三四・一七
東伯郡國英村	東伯郡國英村	三五・一五	一三四・一八
八頭郡	八頭郡	三五・一五	一三四・一九
東伯郡三朝村	東伯郡三朝村	三五・一四	一三四・二〇
西伯郡米子町	西伯郡米子町	三五・一六	一三四・二一
東伯郡倉吉町	東伯郡倉吉町	三五・一六	一三四・二二
西伯郡大山村	西伯郡大山村	三五・二六	一三四・二三

觀測所名	所在地名	北緯	東經
大鹿八御淀鳥青賀岩境	大鹿八御淀鳥青賀岩境	三五・二八	一三四・一三
茅野橋露谷取屋江	茅野橋露谷取屋江	三五・二九	一三四・一六
岩美郡大茅村	岩美郡大茅村	三五・二八	一三四・一六
氣高郡鹿野町	氣高郡鹿野町	三五・二九	一三四・一六
東伯郡八橋町	東伯郡八橋町	三五・二九	一三四・一六
西伯郡御來屋町	西伯郡御來屋町	三五・二九	一三四・一六
西伯郡淀江町	西伯郡淀江町	三五・二九	一三四・一六
鳥取市	鳥取市	三五・二九	一三四・一六
西伯郡	西伯郡	三五・二九	一三四・一六
氣高郡青谷村	氣高郡青谷村	三五・二九	一三四・一六
岩美郡岩井村	岩美郡岩井村	三五・二九	一三四・一六
西伯郡境町	西伯郡境町	三五・二九	一三四・一六

觀測所名	所在地名	北緯	東經
岩美郡大茅村	岩美郡大茅村	三五・二八	一三四・一三
氣高郡鹿野町	氣高郡鹿野町	三五・二九	一三四・一六
東伯郡八橋町	東伯郡八橋町	三五・二九	一三四・一六
西伯郡御來屋町	西伯郡御來屋町	三五・二九	一三四・一六
西伯郡淀江町	西伯郡淀江町	三五・二九	一三四・一六
鳥取市	鳥取市	三五・二九	一三四・一六
西伯郡	西伯郡	三五・二九	一三四・一六
氣高郡青谷村	氣高郡青谷村	三五・二九	一三四・一六
岩美郡岩井村	岩美郡岩井村	三五・二九	一三四・一六
西伯郡境町	西伯郡境町	三五・二九	一三四・一六

第二〇空氣ノ溫度		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	月同日上	月同日上
三十一年	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	度	度
五·八	二·五	一·九	一·七
四·八	四·九	三·九	三·七
八·二	六·七	五·七	五·五
一·三·一	一·二·九	一·一·九	一·一·七
一·五·五	一·五·六	一·四·九	一·四·七
二·〇·〇	二·一·五	二·五·一	二·四·九
三·二·九	二·六·三	二·六·三	二·五·八
二·六·一	二·二·二	二·二·二	二·一·七
二·三·三	一·六·〇	一·六·〇	一·五·九
一·五·九	九·六	九·六	九·五
一·〇·四	七·三	七·三	七·二
五·一	一·四·二	一·四·二	一·三·九
一·四·二	三·四·四	三·四·四	三·三·九
三·三·九	一·九·七	一·九·七	一·八·二
(一)	一·九·七	一·九·七	一·八·二
三·〇	二·三·七	二·三·七	二·二·一
二·二·一	一·九·七	一·九·七	一·八·二

(一) 本表溫度ハ攝氏ノ寒暖計ヲ用ユ而シテ溫度ノ總テノ極數ハ自記寒暖計ノ示ス所ニ據ル又冰點以下ハ
一印ヲ付ス○觀測ハ毎日午前午後二時六時十時ノ六回觀測ニ係ル

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

第二二 雨雪量及天氣日誌

明治三十七年 境測候所

月	次	雨	雪	量
三	三十	總	時	
三	十五	量	多	
年	年	耗	耗	
二〇一八年	二〇一八年	二〇一八年	二〇一八年	二〇一八年
一七二四六	一七五十九	一七五十九	一七五十九	一七二四六
四六·三	三八·〇	二六·三	一〇〇·一	二〇一八年
七月	一月	六月	七月	二十一日
九	七	二十一	二十五	日
日	日	日	日	日
雨	雪	雪	電	天
雪	雹	雹	雷	氣
雹	霰	霰	霧	日
霰	電	電	快	二六
二五	一八	二〇三	一〇	
二〇	四八	三〇	一三	
四三	四一	一二	一五	
一七	一五	一三	一〇	
六	四	一		
二九	三五	三九	三四	
一六九	一七八	一八〇	一九〇	
四三	三九	三六	四八	
七九	八〇	一〇五	八六	
				數
				強風

雨雪ノ量ハ降水量ノ深サヲ耗ヲ以テ示ス但シ降リ始ヨリ止ミタル迄ノ量ニアラスシテ観測時刻毎ニ之ヲ測リ綜合シテ前日午后十時ヨリ本日午后十時迄ノ量ヲ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観測時刻ヲ界トシテ算ス雨ハ降水量ノ深サ耗ノ十分ノ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強風ハ一秒時間ノ速力十米突以上ノモノ又電雷ハ電光、雷聲共ニ發スルモノ快晴、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テ算出ス

第二三 水蒸氣ノ張力平均其他

明治三十七年 境測候所

月	次	水蒸氣ノ空氣ノ雲量	地皮ノ均溫度	地中平均溫度	一秒時間風ノ速度
二	月	張力平均濕度平均半	地溫低極地溫平均	一尺五尺十尺	平均最强方向
五一	四六	九〇	三三度	四七度	八〇三度
廿八	八六	六九	一二度	一〇三度	一四二度
		四九 (一)	二五度	四五米	四二米
		八二 (一)	五四	一六三南	一九二西
		三四	一二八	三十六日	三十二日
					同上月日

ス

氣象

平 均											
三 四 五 六 七 八 九 十 一 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月											
年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
一一一	一一二	一一三	一一四	一一五	一一六	一一七	一一八	一一九	一一〇	一一一	一一二
八三	八四	八六	八三	八二	八〇	八一	八三	八六	八六	八二	八〇
六九	六九	七〇	七一	七二	七三	七四	六六	七五	六八	七一	八一
一六・二 (一)	一五・三 (一)	一四・八 (一)	一四・六 (一)	一五・二 (一)	一五・三 (一)	一七・四 (一)	一七・四 (一)	一七・四 (一)	二二・八	二八・四	二三・九 (一)
七五	八五	九六	一二・六	一〇・一	六〇	三・八 (一)	一〇・〇	一〇・六	六一	〇・〇	四五・七 三・三
七五	一〇・七	一〇・七	一〇・六	一〇・七	六五	〇・〇	八二	一三・五	一九・三	一九・六	六八
一五・八	一四・四	一五・一	一四・九	一五・三	一五・一	八九	一一・七	二二・九	二七・二	一〇・八	一二・五
一五・四	一四・四	一四・四	一四・五	一四・七	一四・四	一四・四	一六・八	一九・三	一〇・一	一九・七	九八
一五・四	一四・五	一四・五	一四・八	一四・七	一四・七	一四・四	一六・一	一七・六	一八・〇	一七・〇	一〇・八
三六	四〇	四三	三九	四〇	三六	四二	三三	三二	三八	三九	五一
二五・三	二五・六	二二・三	二二・一	二二・五	二二・八	二二・八	一五・二	一八・九	一一・三	一七・八	二九・三
南	西	北	西	东	西	北	北	北	东	南	北
西	東	東	東	東	東	十三	十七	十六	十一	八	十六
十一	十四	八	月	月	月	日	月	日	日	日	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同シク水銀柱ノ高サヲ耗ナ以テ示スモノナリ○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飽和空氣ニ比シ最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

第二四 風觀測回數

氣象

二八

明治三十七年 境測候所

月	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	全年
	北													
三十二年	北	一四九	三〇三	一六一	一三八	一三六	一	一六	六	三	四	四	三〇	三
三十三年	北東	一三	二二	一七	三一	三一		八四	六	一	二	二	一八	一三
三十四年	東	二五七	二六三	三八〇	四二六	三九五		二八〇	二	五	二九	二五	四三	一八
三十五年	東北東	七九	四三	三九	三六	四〇		三一	三	一	二	二	八五	二三
三十六年	東南東	二〇九	二八四	二八三	一九四	一八一		一二五	九	六	一〇	八	一四	一四
三十七年	南東	一七	八八五	一五	二二	三三		一七	一	一	二	六	二二	二一
三十八年	南南東	四九	六四	五三	七二	三五		二六	一	三	二〇	一	一	七二
三十九年	南	四七	七二	一〇	一八			二二	一	二	一	三	二二	二一
四十一年	南南西	六六	六三	六三	五一	六七		六二	一	三	四	三〇	五七	一四
四十二年	西南	九九	九九	八九	九〇			二七	二	一	二	六	一	二三
四十三年	西北西	一九七	一三八	一八七	一五三	一八		一二三	一〇	一三	九六	二	七	二八
四十四年	北西	六五	三四	二四	二八	三四		九五	一四	三五	四五	二	三五	一〇
四十五年	西北西	四〇一	四〇八	四〇八	三五七	三五八		三三三	五五	四五	一四	一五	二	一七
四十六年	靜穩	五七	四二	三三	三三	四六		五九	六六	一〇	二	一	六四	六三
四十七年	風向	三四八	三三三	二七一	三三一	二二六		一三九	二六	一六	二二	七二	二五	三三
四十八年	最多	二三	二九	二二	三三	三〇		四二	三二	三	七五	六三	九一	二一
四十九年		二四八	三三三	二八四	四〇二	四四二		六三五	四九	六〇	五七	五八	四二	三七
五十一年		西	西	西	西	北		西	西	西北	北	北	西南	北
五十二年		東	東	東	東	東			東	東	東	東	西	西

第二五

各觀測所溫度平均

明治三十七年

多智根若法關八三米倉大

勝

里頭櫻雨金寺上朝吉子山芽

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
耗 二一五·三	耗 二一五·三	耗 七六·五	耗 一六〇·四	耗 一四二·一	耗 一五〇·六	耗 二七〇	耗 一一二·〇	耗 一五二·〇	耗 一五二·〇	耗 一五二·〇	耗 一五二·〇	耗 ?
一八七·五	一八七·五	五八·〇	九一·〇	一一·〇	四三·〇	一九〇	六九·五	一·一·三	一·一·三	一·一·三	一·一·三	?
三〇七·五	三〇七·五	六一·〇	一〇六·三	一一八·三	一三九·四	一九六·三	二四·七	一七六·二	一七六·二	一七六·二	一七六·二	?
五九·八	五九·八	一	一〇七·〇	一五八·七	一六四·〇	一八六·九	九二·六	一七六·一	一七六·一	一七六·一	一七六·一	?
一·一·三	一·一·三	一	一三·八	一一·四	一三五·四	一三·九	一三·九	一三·九	一三·九	一三·九	一三·九	?
一五八·九	一五八·九	六三·七	一·一·三	二六四·六	一三五·四	一五九·八	一六·五	一六九·三	一六九·三	一六九·三	一六九·三	?
一·一·三	一·一·三	五·〇	四八·〇	一七八·五	一四三·五	一五七·三	二四·七	二一七·七	二一七·七	二一七·七	二一七·七	?
一·二·八	一·二·八	八五·二	一八四·七	二七四·四	一〇六·七	一〇七·一	一五九·八	一八七·〇	一三·二	一·二·八	一·二·八	?
一·二·八	一·二·八	七〇·四	一·一·七	一·一·七	一·一·七	一·一·七	一六三·六	一六三·六	一五二·〇	一五二·〇	一五二·〇	?
二九四·九	二九四·九	大六·二	一二七·一	一二七·一	一四五·六	一四五·六	三三五·六	三三五·六	一·一·五	一·一·五	一·一·五	?
三六三·七	三六三·七	一〇七·大	一·一·七	五九·五	九七·四	一·一·七	二六三·八	三三·六	一·一·五	一·一·五	一·一·五	?
五八四·〇	五八四·〇	一·一·七	一·一·七	九五·六	一·一·七	一·一·七	三三七·七	三三七·七	一·一·五	一·一·五	一·一·五	?
一四五·七	一四五·七	三五四·八	三三七·八	二九九·九	二九九·九	二九九·九	九五·六	九五·六	九五·六	九五·六	九五·六	?

第二十六

各觀測所雨雪總量

明治三十七年

各觀測所共每日午前十時一回ノ觀測ニ係ル

氣象

三

氣象

勝											
吉子朝上金寺櫻雨頭里											
二〇	三	六	五	三	一	六	三	八	一	三	
一六〇	一六	二	五	一	八	八	八	八			
一九三	三	三	九	三	六	五	三	〇	一		
五七	一	六	三	六	一	四	八	三	三		
三四	五	八	三	九	九	四	六	二			
三三	三	六	二	九	七	四	三	九			
四五	六	〇	四	〇	七	六	四	二			
六五九	一	四	二	〇	六	七	四				
三三七	九	三	三	三	四	三	二				
一四六	七	六	九	三	一	四	七	二	〇		
三一七	七	九	六	二	三	一	七	四	二		
二〇	四	二	〇	一	六	二	三	一	二		
一七七	一	八	六	五	?	七	八	?	?		

觀測所名

第二十七

各觀測所雨天日數

明治三十七年

鹿八御淀鳥青賀岩

來

井露谷取江橋屋野

二四八・三	四二三・〇	四三五・一	四六〇・三	一八三・四	一〇八・二
一二七・〇	八二二・八	七六・三	八〇・八	一五一	七八・五
一九七・九	一八四・一	一八八・四	一七八・八	一〇四・九	一〇六・〇
二六一・六	二二六・四	一九九・二	二五三・〇	一五八・〇	一四五・八
一三一・六	九六・〇	三九・〇	八九・九	一九七・八	一一八・八
一四〇・七	一三一・四	一八一・九	一四〇・八	一六八・一	一六三・二
二一〇・五	一七三・一	一四六・八	二〇七・九	三一九・八	三八一・六
九六・八	八二・八	七一・四	一〇三・四	三八・〇	四〇・〇
三三四・七	二五六・七	一七六・六	二六三・三	一七四・九	三〇一・四
一六三・七	一六八・九	八八・七	一四五・五	九六・〇	一〇五・七
二四九・四	一九三・六	一五一・九	二二四・三	一六八・五	一六二・〇
二一四・五	一九七・一	一七九・九	一八二・四	一七三・八	二五六・八
二二三・六	一九三・五	一九三・九	一七一・七	?	一〇四・五

觀測所名	氣象		觀測所名	三四	
	初日ノ平均	降		初日ノ平均	降
八三米倉大鹿	十二月六日	三月十九日	十一月三日	四月二十二日	雪
朝子	十二月一日	三月九日	十一月五日	四月二十三日	結
橋	十二月八日	三月十二日	十一月九日	四月九日	霜
野	十一月七日	三月十六日	十一月三日	四月二十五日	観測所名
茅	十一月四日	三月二十三日	十一月三日	四月二十四日	
山	十一月三日	三月十四日	十一月六日	四月二十一日	初日ノ平均
吉	十一月五日	三月十三日	十一月六日	四月十三日	終日ノ平均
上	十一月七日	三月十八日	十一月六日	十一月五日	雪
					結
					霜
境	十二月八日	三月十六日	十一月三日	四月一日	観測所名
岩	十二月十一日	三月二十一日	十一月三日	四月一日	
賀	十二月七日	三月十四日	十一月五日	四月十六日	初日ノ平均
青	十二月二十五日	三月八日	十一月二十六日	三月三十一日	終日ノ平均
淀	十二月三十一日	三月十九日	十一月二十六日	三月三十一日	雪
鳥	十二月六日	三月二十三日	十一月二十六日	三月三十一日	結
御	十二月十一日	三月二十一日	十一月二十六日	三月三十一日	霜
來	十二月三十一日	三月二十一日	十一月二十六日	三月三十一日	観測所名
江	十二月六日	三月二十一日	十一月二十六日	三月三十一日	
屋	十二月十一日	三月二十一日	十一月二十六日	三月三十一日	初日ノ平均
井	十二月七日	三月十四日	十一月三日	四月一日	終日ノ平均
露	十二月二十五日	三月八日	十一月五日	四月十六日	雪
谷	十二月三十一日	三月十九日	十一月二十六日	三月三十一日	結
取	十二月六日	三月二十三日	十一月二十六日	三月三十一日	霜
江	十二月十一日	三月二十一日	十一月二十六日	三月三十一日	観測所名
屋	十二月三十一日	三月二十一日	十一月二十六日	三月三十一日	