

ト、ルヲ以テス之レニ由テ空氣中水蒸氣ノ多少ヲ知ルベシ其平均ヲ算スルハ露點ニ同シ
 湿度ハ空氣ノ乾濕セル割合ヲ示スモノニシテ其度ハ空氣ノ水蒸氣ヲ飽和シテ最モ濕リ
 タルモノヲ百ト定メテ之レヲ算出ス其平均ヲ算スルハ前ニ同シ
 五ヶ年間平均中廣島ノ空氣ノ溫度平均ハ十六年ノ調ヲ闕ク依テ四ヶ年ヲ以テ算ス

第四 氣象ノ二

明治十八年

地名	雲量		降雨之量		天氣		日數		二十四時間風之速度				
	平均	總計	最大	同上	雨	雪	雷雨	晴	曇	強風	平均	最強	
長崎	六一	二六九八・八	佛歷 一五〇・六	月日 六・二六	八三	一六	一〇	九	五二	一四二	一〇	佛歷 七二四	月日 五・三二
鹿兒島	六〇	二一七五・五	佛歷 一一八・九	月日 九・三	一六二	四	一〇	一五	六二	一四四	一〇	佛歷 二〇三	月日 七・二四
宮崎	五五	二七六・二	佛歷 一一〇・三	月日 一〇・五	一三三	二	一	九	八二	一四四	一〇	佛歷 七二四	月日 五・三二
高知	五六	二五二・三	佛歷 一〇五・五	月日 六・二九	一四一	四	一	九	八四	一二二	一〇	佛歷 九四二	月日 七・二五
和歌山	六三	一七七一・九	佛歷 一三一・六	月日 六・二九	一七一	二	一	二	八四	一二二	一〇	佛歷 九〇九	月日 八・五
廣島	六二	一八七八・七	佛歷 一〇二・二	月日 五・三一	一三一	三	一	一〇	五五	一三三	一〇	佛歷 五二〇	月日 七・二六
大坂	六四	一六〇四・六	佛歷 一三六・四	月日 六・二九	一五八	二	一	二	四六	一三九	一〇	佛歷 一四〇〇	月日 一・二五
京都	七〇	一八二八・九	佛歷 九二・八	月日 六・二九	一八八	四	一	九	二八	一四〇	一〇	佛歷 四一七	月日 八・六
下關	六四	一八六五・五	佛歷 八一・八	月日 六・二九	一七八	二	一	二	四三	一四七	一〇	佛歷 二〇五	月日 三・三
境	七三	二一八五・七	佛歷 七四・五	月日 五・三一	二〇四	五	一	二	三五	二〇五	一〇	佛歷 二〇七	月日 二・三
金澤	七六	三三〇四・三	佛歷 九〇・四	月日 一〇・九	一八八	七	一	四	二九	二〇七	一〇	佛歷 九〇四	月日 一・二九
岐阜	六六	二四二二・五	佛歷 一〇四・一	月日 七・一	一五三	二	一	一六	四四	一五六	一〇	佛歷 一五七	月日 七・二六

地名	雲量		降雨之量		天氣		日數		二十四時間風之速度				
	平均	總計	最大	同上	雨	雪	雷雨	晴	曇	強風	平均	最強	
濱松	五三	二二二二・九	佛歷 一一三・七	月日 六・二九	一六四	七	一	一三	七八	九八	一〇	佛歷 六九九	月日 一・一
沼津	六四	二二四八・三	佛歷 一九三・三	月日 六・二九	一六三	八	一	一〇	六九	一六三	一〇	佛歷 九	月日 一・一
東京	五九	一五三八・七	佛歷 一四九・五	月日 一〇・一五	一六三	八	一	四	七六	一四〇	一〇	佛歷 三二七	月日 七・八六
新潟	七四	一九三五・九	佛歷 一三四・五	月日 八・一七	一九六	一	一	九	三三	二〇二	一〇	佛歷 四四	月日 二・九八
秋田	七八	一八〇九・五	佛歷 一六六・四	月日 八・三三	一六六	一	一	九	二〇	二二七	一〇	佛歷 五八	月日 一・二九
宮古	六二	一四六四・四	佛歷 一二六・九	月日 七・一	一五七	一	一	三	五六	一三九	一〇	佛歷 四七一	月日 一・二六
青森	六九	一〇九六・〇	佛歷 三八・三	月日 八・二四	一七〇	一	一	二	三三	一七九	一〇	佛歷 一三三	月日 一・二六
函館	七一	八八八・五	佛歷 三六・一	月日 八・三三	一三七	一	一	二	三五	一五三	一〇	佛歷 一三七	月日 一・〇・八
札幌	六二	一一〇一・八	佛歷 九三・七	月日 九・一九	一三七	四	一	四	二八	一七九	一〇	佛歷 二五	月日 一・五七九
根室	六二	一一〇一・八	佛歷 九三・七	月日 九・一九	一三七	四	一	四	二八	一七九	一〇	佛歷 二五	月日 一・五七九
自長崎	六〇	二二二二・九	佛歷 一一三・七	月日 六・二九	一六四	七	一	一三	七八	九八	一〇	佛歷 六九九	月日 一・一
明和	六三	一三七八・八	佛歷 一〇一・六	月日 一六・七	一四一	二	一	九	八二	一二二	一〇	佛歷 九四二	月日 七・二五
治和歌山	五九	一四五六・四	佛歷 九六・〇	月日 一四・四	一四一	二	一	九	八四	一二二	一〇	佛歷 九〇九	月日 八・五
四八	六七	一四七五・一	佛歷 八三・四	月日 一四・二	一三三	二	一	九	八二	一四四	一〇	佛歷 七二四	月日 五・三二
五ヶ年	五八	一四四三・六	佛歷 一〇八・六	月日 一六・一	一四一	四	一	九	八四	一二二	一〇	佛歷 九四二	月日 七・二五
年々	六七	一四七五・一	佛歷 八三・四	月日 一四・二	一三三	二	一	九	八二	一四四	一〇	佛歷 七二四	月日 五・三二
平均	六七	一四四三・六	佛歷 一〇八・六	月日 一六・一	一四一	四	一	九	八四	一二二	一〇	佛歷 九四二	月日 七・二五
均	六八	一四四三・六	佛歷 一〇八・六	月日 一六・一	一四一	四	一	九	八四	一二二	一〇	佛歷 九四二	月日 七・二五

雲量ハ晴天ヲ零トシ曇天ヲ十トシ其割合ヲ示スモノニシテ三回觀測ノ平均ナリ

降雨ノ量ハ雨ノ降り始メヨリ止ミタル迄ノモノニアラズシテ日々午前九時三十分ニ之レヲ測リ本日午前九時三十分ヨリ明日午前九時三十分ニ至ル二十四時間ノモノヲ本日ノ量トス

天氣日數中雨、雪、雹、雷雨ハ其時間ノ長短及ヒ度數ニ關セズ夜半ヲ界トシテ算シ晴曇ハ毎日雲量ノ平均ヲ以テ算ス即チ二以下ヲ晴天トシ八以上ヲ曇天トス自餘ノ日ハ半晴ト認ムルモ可ナリ天氣ノ模様ニ依リ日ニ重複アリ假令ハ雨、雪、雹ヲ雜ヘ及ヒ強風アルキハ一日ニシテ四行ニ登記スルガ如シ強風ハ一時間速度三十三キロメートルハ以上ノモノナリ是亦タ夜半ヲ界トス但シ東京ハ毎時ニ於ケル速度ニ依テ算シ二三時間以上吹キ續キタルモノヲ取リ其他ハ三回ノ觀測時ニ於ケル速度ニ依テ算ス

第五 氣象ノ三 明治十八年

地名	觀測時ニ於ル風ノ方向										最多方位						
	北	北々東北	東北東	東	東南東	東南々東	南	南々西南	西南	西南西							
長崎	二二二	三八	二二四	七	五九	一四	六八	八	五二	二二	二二八	二〇	四五	五	九〇	三四	南西
鹿兒島	一六三	一一二	一〇七	六〇	一五一	一〇	一四	四六	一四	七八	一〇	四三	一〇	七九	一一	二二	北西
宮崎	九	一一〇	一五	六九	一〇	一六四	一一	二二	四六	二	三九	九	一六四	四八	七九	二二	北西
高知	八二	一六	七三	一五	一〇〇	一〇	一六四	一一	二二	二二	六	二二	九	一八七	四八	二二	北西
和歌山	一三九	三七	一〇四	六〇	三三	二	二二	六	二二	一三三	三九	二二	一五	五二	四四	二二	北西
廣島	四二	一三	五六	三六	三三	二	二二	一六	二〇七	七三	六〇	二二	一五	五二	六七	三	北々西
大阪	一〇五	一六	二二	四五	九六	一一	二五	二九	一六	二〇七	一九	九四	五	二七	二五	三	西

地名	（空氣ノ温度）												最多方位				
	北	北々東北	東北東	東	東南東	東南々東	南	南々西南	西南	西南西	西北西	北西					
京都	七九	四五	一一〇	四八	一八	三五	一〇	四〇	七九	一一	二二四	四一	四九	四七	一五六	九四	北西
下ノ關	六九	三	八三	二四	一四三	二	三九	三五	九	二四	一一	一四二	一三六	五	一一九	一一	東
境	四二	六九	二六	七二	一八	四六	一八	一八	二二	二四	八九	一四二	一一三	六八	一〇八	五一	西南西
金澤	三二	二二	九四	二九	一三三	一	四六	二二	四二	四二	二二	四〇	一一一	三三	一一九	二四	東
岐阜	二二	三七	四二	四三	一一三	一	四六	二二	三〇	四二	二二	四〇	一一一	三三	一一九	二四	北西
濱松	一〇	二	九五	一一	一三	一	三〇	一	四七	三〇	一〇八	二二	一三六	一六	一一五	三〇	北西
沼津	一六	一	八四	九一	一一四	一	八一	一	四	三三	二二	二二	二六五	二八	一一九	九	西
東京	一一五	三六	五八	九一	一四四	一	八二	一	四	四九	二二	二二	二六五	二八	一一九	九	北々西
新潟	二八	二四	五九	六九	二九	二五	三九	八二	二二	二二	二二	二二	二六五	二八	一一九	九	南西
秋田	六一	一〇	一〇	二	二五	二五	八二	二二	二二	二二	二二	二二	二六五	二八	一一九	九	南東
宮古	一一〇	一八	九二	九	三五	二五	七三	二二	二二	二二	二二	二二	二六五	二八	一一九	九	北西
青森	一一三	一一	九	二七	七七	七八	一一	二二	二二	二二	二二	二二	二六五	二八	一一九	九	南西
函館	一一三	一一	九	二七	七七	七八	一一	二二	二二	二二	二二	二二	二六五	二八	一一九	九	北西
札幌	七三	一一	九	二七	七七	七八	一一	二二	二二	二二	二二	二二	二六五	二八	一一九	九	北西
根室	七六	四〇	五〇	三二	三三	六三	八〇	六一	五七	七六	八七	五二	五八	二八	九四	五五	北西

第六 氣象ノ四 (空氣ノ温度)

地名	年次	平均												最高	最低			
		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		
長崎	明治十八年	五〇	四二	八〇	一四五	一八二	二二七	二五一	二七四	二四一	一八七	二二六	八一	一五六	三三四	八二五	三六	二〇〇