

14  
= 7

# 大阪氣象十年報

府立大阪一等測候所

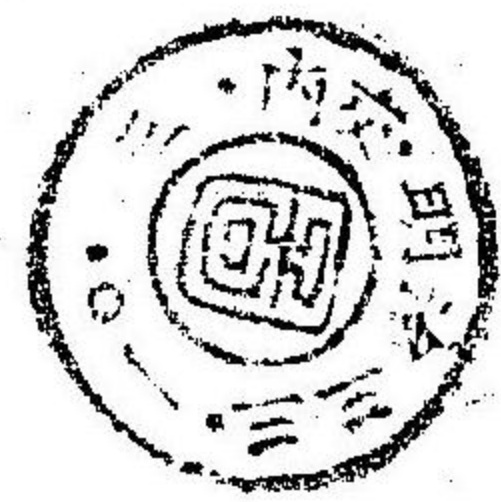


146-7<sub>12</sub>



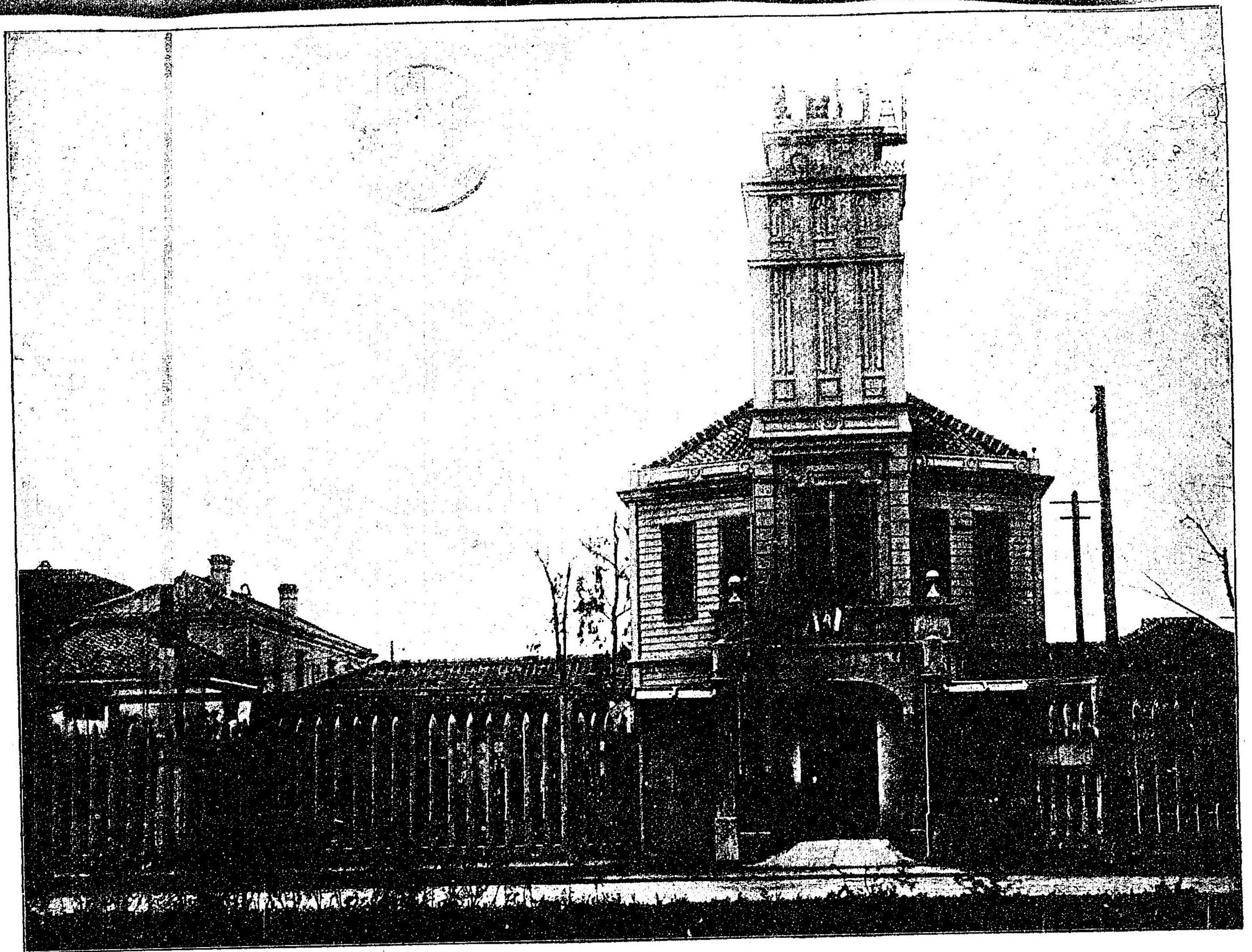
本府ニ於テ氣象觀測ヲ創始セシハ明治十五年ニシテ當時ハ一日中三回又ハ六回ノ氣象觀測ニ過キサリシカ明治二十年八月三日勅令第四十一號ヲ以テ氣象臺測候所條例ヲ公布セラル由リテ本府ニ府立大阪一等測候所ヲ置キ毎時ノ觀測ヲ開始スルニ至レリ爾來年ヲ積ムコト茲ニ十箇年間ノ毎時觀測成績ヲ蒐集編纂シテ以テ大阪氣象十年報トナス

明治三十三年三月



府立大阪一等測候所







例言

空氣ノ壓力ハ水銀晴雨計ヲ以テ之レヲ測ル而シテ其示度ハ水銀ノ溫度氷點ナルキノモノニ更正シタルノミニシテ海面上ノ高サ及重力(緯度四十五度ノ地ノ海面ニ於ケル)更正ハ施サ、ルモノナリ而シテ其示度ハ耗(曲尺三厘三毛)ヲ用ヒ七百ヲ省略シタル餘數ヲ表中ニハ記セリ

但シ平均海面上高サノ更正數ハ加零耗五〇又重力ノ更正數ハ減零耗七〇ナリ  
空氣ノ溫度ハステヴンソソノ百葉箱内ニ寒暖計ヲ掛ケテ觀測ス而シテ其示度ハ攝氏ヲ用フ又地温、日温、地皮、地中等ノ溫度モ皆攝氏ヲ用フ其氷點以下ノ度ニハ(一)ヲ付シテ區分ス

但シ攝氏ノ度ヲ華氏ノ度ニ改算センニハ九ヲ乘シ五ニテ除シ其商ニ三十二度ヲ加フベシ

水蒸氣ノ張力并濕度ハステヴンソソノ百葉箱内ニ乾濕球寒暖計ヲ掛ケテ之レヲ觀測シ其示度ニ依リテ算出シタルモノナリ而シテ水蒸氣ノ張力ハ空氣ノ壓力ト同ク耗ヲ以テ示シ濕度ハ百分率ヲ以テ示ス

雲量ハ滿天雲ヲ布クナトシ雲ナキヲ零トシテ其分量ヲ記ス  
降水ハ雨、雪、霰、雹ノ水量ニシテ其深サヲ耗ヲ以テ示ス

但シ一耗ノ水量ハ一步面ニ一升八合三勺ニ當ル  
風速度ハ觀測時前一時間ノ杆數ヲ觀測シ之ヲ一秒時間ノ米數ニ改算シテ記ス  
蒸發ハ毎日午前十時ニ一回觀測シ之ヲ記ス但シ其量ハ降水量ト同ク耗ヲ以テ示ス  
阿斐ハシヨンベイン氏ノ試驗紙ヲ用ヒ之レヲ驗シ零ヨリ十二至ル色尺ニ依リテ毎日午前十時ニ於テ前二十四時間中ノ多寡ヲ記ス







位置

本所ハ大阪市ノ北部ナル北區堂島濱通二丁目十二番屋敷ニアリテ東徑百三十五度三十一分北緯三十四度四十二分平均海面上ノ高サ五米六ナリ而シテ本所ノ西方約二里ノ所ニ大阪灣アリ南東ヨリ北ニ至ル間ハ數里ヲ隔テ、山嶽連亘シ紀伊、大和、山城、丹波ニ接セリ其最モ近キハ北西方數里ノ所ニ六甲山アリテ本所ヨリ之ヲ望ム仰角ハ約五度●ナリキ又本所ノ南方ニハ淀川ノ末流安治川アリテ大阪灣ニ注入セリ其他小川ハ市内縱横ニ貫流セリ

器械

- 一 フォルチン形水銀晴雨計
- 一 リシヤール形自記晴雨計
- 一 メーグン形乾球濕球寒暖計
- 一 最高寒暖計
- 一 最低寒暖計
- 一 リシヤール形自記寒暖計
- 一 ロビンソン形風力計
- 一 自記風信器
- 一 シヨードマン形日照計
- 一 蒸發計
- 一 雨量計
- 一 最低地温計



- 一 最高日温計
- 一 無氣最高日温計
- 一 シヨンベイン氏阿斐計
- 一 地皮寒暖計
- 一 地中寒暖計
- 一 地震計

### 氣象概況

明治二十二年ヨリ三十一年ニ至ル十年間ノ毎時觀測概況ヲ舉クレハ左ノ如シ  
 氣壓ハ平均七百六十一耗七ニシテ最モ高カリシハ三十一年十一月二十九日ニ於ケル  
 七百七十八耗九最モ低カリシハ二十九年八月三十日ニ於ケル七百二十六耗四ナリ  
 氣温ハ平均十五度〇ニシテ最モ高カリシハ三十年八月十四日、三十一年七月二十四日  
 及三十一年八月七日ニ於ケル三十六度五、最モ低カリシハ二十四年一月二十五日ニ於  
 ケル氷點以下七度一ナリ又晝夜温度高低ノ差ハ平均九度六ニシテ最モ多カリシハ二  
 十二年四月十日ニ於ケル十八度四ナリ

水蒸氣ノ張力ハ平均十耗七ニシテ最モ高カリシハ二十五年七月十三日ニ於ケル二十  
 九耗二、最モ低カリシハ二十四年一月十四日及二十六年二月二十六日ニ於ケル一耗三  
 ナリ

湿度ハ平均七十四ニシテ最モ少カリシハ二十五年一月十八日ニ於ケル十七ナリ  
 降水量ハ一ケ年平均一千三百六十二耗八(即チ一步面ニ二十四石九斗三舛九合)ニシテ  
 一ケ月中ノ量最モ多カリシハ卅年九月ニ於ケル四百三十六耗七(即チ一步面ニ七石九  
 斗九舛二合)一日中ノ量最モ多カリシハ二十九年八月三十日ニ於ケル百七十六耗四(即  
 チ一步面ニ三石二斗二舛八合)又一時間ノ量最モ多カリシハ二十九年八月三十日ニ於  
 ケル六十一耗八(即チ一步面ニ一石一斗三舛一合)ナリ  
 風速度ハ平均三米六ニシテ最モ強カリシハ二十九年八月三十日ニ於ケル三十三米七  
 (即チ一間平方ヲ垂直ニ壓スル力ハ百二十貫餘)ノ北西風ナリシ  
 天氣日數十ケ年ヲ平均スレバ「降水日數」ハ百四十日、雪ハ十五日「霰」ハ七日、電雷ハ十一  
 日霧ハ四日、快晴ハ四十五日曇天ハ百十二日、暴風ハ五十六日、霜ハ七十九日ナリ



十年間氣象觀測一覽表

空氣			(耗)力壓之空氣					月		
均	平	平	極			平				
較差	最低	最高	日	年	最低	日	年	最高	平均	
八八	一〇五	八三	三三	三三	五二	三三	三三	七五	六四	一月
九五	一〇〇	九一	三六	三三	四三	三三	三三	七六	六四	二月
九七	一〇六	一三三	三三	三三	四八	三三	三三	七八	六四	三月
一〇八	一〇七	一八六	三三	三三	四四	三三	三三	七三	六三	四月
一〇五	一〇一	一三六	三三	三三	四〇	三三	三三	七二	六〇	五月
八九	一〇九	一六八	三三	三三	四六	三三	三三	六七	五七	六月
八〇	一〇三	一〇五	三三	三三	四三	三三	三三	六五	五七	七月
九〇	一〇五	一三五	三三	三三	四四	三三	三三	六四	五七	八月
八八	一〇四	一八四	三三	三三	四三	三三	三三	六八	五九	九月
一〇四	一〇九	一三三	三三	三三	四七	三三	三三	七三	六二	十月
一〇七	一〇六	一六九	三三	三三	四三	三三	三三	七八	六三	十一月
九八	一〇五	一一三	三三	三三	四三	三三	三三	七六	六四	十二月
九六	一〇四	一〇〇	三三	三三	四三	三三	三三	七八	六三	全年

水蒸氣			之溫度									
極	平	平	極			較			較			
日	年	最高	較差	日	年	最低	日	年	最高	日	年	最大
二	三	一〇三	三三八	二	三	一七一	六	三	一六七	三	二	一六三
八	三	一〇四	二九五	二	三	一六六	八	二	一三〇	十	二	一六四
二	二	一〇三	二七二	七	二	一四六	三	二	一三六	一	二	一八二
二	二	一八〇	二七六	八	二	一〇六	二	二	一八三	十	二	一八四
六	二	一八六	三五九	一	二	三三	二	二	一九六	一	二	一八一
二	二	一三二	二五〇	八	二	八九	九	二	一三九	十	二	一六一
三	二	一九二	二二二	九	二	一五三	二	三	一六九	九	二	一三七
三	二	一六一	一八九	二	二	一七六	十	三	一三五	二	二	一四三
二	二	一四三	三三四	二	二	一三四	三	二	一四八	二	二	一五一
一	二	一〇六	二六九	三	二	一三四	一	二	一〇三	二	二	一七五
九	二	一五三	二七二	二	二	一三一	三	三	一三〇	八	二	一八三
四	二	一三九	二七七	二	三	一四一	四	三	一三六	三	二	一七六
七	二	一九三	四三六	一	二	一七一	八	三	一三五	四	二	一八四



日	天氣類別						風速度				日照時間	雲量平均	
	曇天	快晴	霧	電雷	電霰	雪	雨雪霰	日	年	方向			最強
六〇	四〇	〇三	—	一八	四九	八	廿	二八年	西	二〇三	三八〇	二六九	五三
六五	一九	〇五	〇三	二二	六六	二二	廿	二八年	西	二〇四	三九九	二九三	五六
一〇四	二六	〇四	〇二	一四	一九	一三〇	廿	二九年	西	二四九	三九八	一四八	六三
一一七	三三	〇四	〇六	〇一	—	一三六	廿	二九年	東	二二	三八七	一六四	六四
一二四	三六	〇三	〇三	〇一	—	一三六	廿	二九年	東北東	二九一	三四四	一八五	六五
一五〇	一六	—	一三	—	—	一三八	廿	二九年	南西	一六四	三三三	一六三	七二
一一九	三三	—	二九	—	—	一三三	廿	二九年	西	一八三	三四八	二〇四	六五
六八	三三	〇三	三二	〇一	—	一〇七	廿	二九年	北西	三三七	三三五	一三七	五二
一二一	三五	〇三	一七	—	—	一四四	廿	二九年	西	一九六	三三三	一五六	六五
九三	四五	〇四	〇三	—	—	一〇二	廿	二九年	北東	一九五	二九六	一六五	五七
五二	八一	〇九	〇六	〇三	—	八九	廿	二九年	西	二五七	三三〇	一六七	四五
四五	六七	〇五	〇四	一四	一六	一〇三	廿	二九年	西北西	三三九	三九〇	一四三	四六
一一七	四三	〇二	一一	七	一四	一四〇	廿	二九年	北西	三三七	三五七	一九九	五九

十三

降水量						濕度			張力				
日	年	時間	日	年	時間	平均	日	年	最少	平均	日	年	最低
二七	二九	九九	六	三	二七	四四七	六	三	一七	七二	十	二〇	一三
二四	二八	二四	十一	二七	二九	七〇三	二六	二七	二四	七二	二五	二七	一三
二五	二七	二四	二四	二二	六〇五	九八五	二八	二六	二七	七三	二六	二六	一六
二六	二五	二〇	二六	二二	一〇七	一五二五	二六	二五	二五	七二	二五	二五	三三
二七	二五	一八	五	二二	六三三	一三四五	二七	二二	二二	七三	二七	二七	四六
二四	二四	二八	二七	二八	九六五	一六八六	二二	二二	二八	七五	二二	二二	七〇
二七	三〇	三〇	十五	三三	六六八	一四九二	二九	二六	二七	六六	二八	二八	一〇
二五	二九	六八	三	二九	一四七	一〇九九	二五	二五	三〇	七四	二五	二五	九二
二五	二八	二八	八	三〇	九三三	一八九三	二二	二二	二五	七四	二二	二二	九二
二一	二八	三八	十五	二二	九四四	一一二	二二	二二	三	六三	二二	二二	四三
二六	二九	三四	三	二九	七七〇	八七四	二二	二二	三〇	七五	二二	二二	三三
二八	二四	七四	十	二二	五五〇	四八九	二九	二二	三	七二	二二	二二	一四
八三	二九	六八	八	二九	一七六	一三二八	二九	二二	一七	七三	二二	二二	一三

十一



數	暴風	八二
霜	六六	六六
10月	六六	六六
11月	四七	四七
12月	三六	三六
1月	四三	四三
2月	三二	三二
3月	三二	三二
4月	三二	三二
5月	三三	三三
6月	三五	三五
7月	八三	八三
8月	五五	五五
9月	六六	六六

十四

空氣ノ壓力

一日中氣壓ノ變化ハ概テ二回ノ最大最小アリテ第一ノ最大ハ午前九時前後ニ於テ第一ノ最小ハ午後三時前後ニ於テ現ル而シテ第二ノ最大ハ午後十時前後ニ於テ第二ノ最小ハ午前四時前後ニ於テ現ル

一年中氣壓ノ變化ハ冬季即チ十一月、十二月頃ニ於テ最大トナリ夏季即チ六月七八月頃ニ於テ最小トナレリ

時	年											平均
	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均	
午	六五、九四	六五、〇六	六四、三三	六五、九七	六三、四〇	六四、五八	六四、九三	六三、七四	六三、〇一	六四、七六	六四、〇七	
二時	六五、一一	六五、〇九	六四、四四	六五、〇一	六三、一〇	六四、五一	六四、〇七	六三、七四	六三、〇一	六四、七二	六四、〇八	
三時	六五、一〇	六五、〇一	六四、三三	六五、〇三	六三、〇九	六四、四一	六四、〇三	六三、七〇	六三、〇一	六四、七二	六四、〇九	
四時	六五、九〇	六四、八三	六四、〇三	六五、七六	六三、二九	六四、三三	六四、〇〇	六三、六七	六三、〇〇	六四、八〇	六四、八三	
五時	六五、九〇	六四、八三	六四、〇三	六五、七六	六三、二九	六四、三三	六四、〇〇	六三、六七	六三、〇〇	六四、八〇	六四、八三	
六時	六五、〇一	六四、〇一	六三、二九	六五、〇七	六三、三二	六四、四四	六四、〇六	六三、七三	六三、〇六	六四、八一	六四、八四	
七時	六五、〇一	六四、〇一	六三、二九	六五、〇七	六三、三二	六四、四四	六四、〇六	六三、七三	六三、〇六	六四、八一	六四、八四	
八時	六五、〇一	六四、〇一	六三、二九	六五、〇七	六三、三二	六四、四四	六四、〇六	六三、七三	六三、〇六	六四、八一	六四、八四	
九時	六五、〇一	六四、〇一	六三、二九	六五、〇七	六三、三二	六四、四四	六四、〇六	六三、七三	六三、〇六	六四、八一	六四、八四	
十時	六五、〇一	六四、〇一	六三、二九	六五、〇七	六三、三二	六四、四四	六四、〇六	六三、七三	六三、〇六	六四、八一	六四、八四	
正午	六五、〇一	六四、〇一	六三、二九	六五、〇七	六三、三二	六四、四四	六四、〇六	六三、七三	六三、〇六	六四、八一	六四、八四	
後	六五、〇一	六四、〇一	六三、二九	六五、〇七	六三、三二	六四、四四	六四、〇六	六三、七三	六三、〇六	六四、八一	六四、八四	
夜	六五、〇一	六四、〇一	六三、二九	六五、〇七	六三、三二	六四、四四	六四、〇六	六三、七三	六三、〇六	六四、八一	六四、八四	
平均	六五、〇七	六四、〇八	六三、二九	六五、〇七	六三、三二	六四、四四	六四、〇六	六三、七三	六三、〇六	六四、八一	六四、八四	

十五



























十一年平均氣壓

時	年										
	平均										
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一
午	六四〇七	六四〇八	六四〇九	六四一〇	六四一一	六四一二	六四一三	六四一四	六四一五	六四一六	六四一七
前	六四一八	六四一九	六四二〇	六四二一	六四二二	六四二三	六四二四	六四二五	六四二六	六四二七	六四二八
正	六四二九	六四三〇	六四三一	六四三二	六四三三	六四三四	六四三五	六四三六	六四三七	六四三八	六四三九
午	六四四〇	六四四一	六四四二	六四四三	六四四四	六四四五	六四四六	六四四七	六四四八	六四四九	六四五〇
後	六四五〇	六四五〇	六四五〇	六四五〇	六四五〇	六四五〇	六四五〇	六四五〇	六四五〇	六四五〇	六四五〇
夜	六四五〇	六四五〇	六四五〇	六四五〇	六四五〇	六四五〇	六四五〇	六四五〇	六四五〇	六四五〇	六四五〇
平	六四五〇	六四五〇	六四五〇	六四五〇	六四五〇	六四五〇	六四五〇	六四五〇	六四五〇	六四五〇	六四五〇

一年中氣壓ノ變化

月	年											
一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	
廿二年	六五八九	六四〇三	六四〇三	六四〇三	六四〇三	六四〇三	六四〇三	六四〇三	六四〇三	六四〇三	六四〇三	
廿三年	六五〇三	六四〇三	六四〇三	六四〇三	六四〇三	六四〇三	六四〇三	六四〇三	六四〇三	六四〇三	六四〇三	
廿四年	六三八八	六五〇九	六四三三	六四三三	六四三三	六四三三	六四三三	六四三三	六四三三	六四三三	六四三三	
廿五年	六五九〇	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	
廿六年	六三九六	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	
廿七年	六四四三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	
廿八年	六四八五	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	
廿九年	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	
三十年	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	
卅一年	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	六三三三	
平均	六四九二	六四三三	六四三三	六四三三	六四三三	六四三三	六四三三	六四三三	六四三三	六四三三	六四三三	



十ヶ年平均ニ對スル各年ノ高低

月	年	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均
一	月	(+) 0.9	(+) 0.11	(-) 0.9	(+) 1.0	(-) 1.2	(-) 0.7	(-) 0.3	(+) 1.3	(+) 1.0	(-) 1.7	(+) 0.9
二	月	(-) 1.0	(-) 0.1	(+) 0.3	(-) 0.6	(+) 0.7	(-) 1.1	(-) 0.2	(+) 1.5	(+) 1.3	(-) 1.4	(+) 1.1
三	月	(+) 0.1	(-) 0.3	(-) 0.5	(-) 0.6	(-) 0.7	(-) 0.3	(-) 0.7	(+) 1.0	(+) 1.2	(+) 0.1	(+) 0.7
四	月	(-) 0.7	(-) 0.6	(+) 1.0	(-) 0.4	(-) 1.1	(-) 0.1	(-) 0.3	(+) 1.5	(+) 0.1	(+) 1.7	(+) 0.3
五	月	(+) 0.7	(-) 0.6	(-) 1.1	(-) 0.3	(+) 0.6	(+) 1.0	(-) 1.3	(+) 1.3	(-) 1.3	(-) 0.9	(+) 1.0
六	月	(-) 0.5	(+) 0.3	(-) 0.5	(-) 0.6	(+) 1.3	(+) 1.5	(+) 0.6	(+) 1.1	(-) 0.6	(-) 0.9	(+) 0.3
七	月	(-) 0.6	(+) 1.1	(-) 0.4	(+) 0.3	(+) 0.1	(+) 0.3	(-) 1.6	(-) 0.7	(+) 0.6	(+) 1.5	(+) 0.8
八	月	(-) 0.1	(-) 1.3	(+) 0.6	(+) 1.5	(+) 0.5	(-) 1.5	(-) 0.7	(+) 0.2	(+) 1.1	(+) 0.4	(+) 0.5
九	月	(+) 0.3	(-) 1.2	(+) 0.8	(-) 1.0	(+) 1.2	(+) 0.3	(-) 1.3	(-) 1.1	(+) 0.7	(-) 0.3	(+) 1.3
十	月	(-) 0.3	(-) 1.1	(-) 0.1	(+) 0.1	(+) 0.6	(+) 0.9	(-) 1.3	(+) 0.7	(+) 0.6	(+) 0.1	(+) 0.3
十一	月	(+) 0.6	(+) 0.9	(-) 0.1	(-) 0.7	(-) 0.4	(+) 0.7	(+) 0.6	(-) 1.1	(-) 0.5	(+) 0.3	(+) 0.3
十二	月	(+) 0.5	(-) 1.3	(-) 0.1	(-) 0.3	(+) 0.3	(+) 0.6	(-) 1.3	(+) 0.6	(+) 1.1	(-) 1.5	(+) 1.7
全	年	(-) 0.6	(-) 0.5	(+) 0.1	(-) 0.1	(-) 0.1	(+) 0.5	(+) 0.1	(+) 0.2	(+) 0.3	(+) 0.0	(+) 0.2

氣壓ノ最高

月	年	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	極
一	月	七五八	七三六	七四二	七五四	七〇一	七〇二	七三三	七〇一	七三三	七三八	七五四
二	月	七二七	七三三	七三九	七四九	七三六	七三九	七四〇	七六四	七四一	七四八	七三六
三	月	七二二	七三九	七三〇	七三四	七四四	七二八	七三四	七三九	七四九	七三六	七三八
四	月	七二三	七三三	七〇六	七〇九	七〇七	六七六	七二六	七二二	七二九	七三四	七三六
五	月	六九〇	六五三	六八三	六七五	六九一	七〇〇	六六六	七二二	六九四	六七七	七二一
六	月	六四四	六二六	六四七	六二六	六四八	六四八	六四七	六七四	六五五	六三二	六四四
七	月	六三二	六四六	六二六	六三一	六二八	六二二	六四七	六四四	六三六	六三三	六三一
八	月	六四〇	六〇七	六四〇	六三三	六三四	五九八	六三六	六五一	六三六	六三三	六四〇
九	月	六七六	六七六	六七一	六七六	六七四	六五〇	六六三	六四二	六六八	六七三	六六八
十	月	六六七	六三五	六九九	六八九	七一九	七〇〇	六八四	七一〇	六八八	六八八	六八八
十一	月	七五一	七五八	七五一	七二四	七二八	七三三	七三二	七三〇	七三〇	七三九	七三三
十二	月	七五一	七三三	七三〇	七三三	七四一	七四〇	七五一	七三三	七四四	七四三	七三〇
全	年	七五一	七三三	七三〇	七三四	七四四	七二八	七三三	七四四	七四九	七六九	七三九



氣壓ノ最低

年	月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全
廿二年	月	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	三二
廿三年	月	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	四六
廿四年	月	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	四六
廿五年	月	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	三六
廿六年	月	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	四〇
廿七年	月	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	四八
廿八年	月	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	四三
廿九年	月	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	二六
三十年	月	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	四一
卅一年	月	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	四三
極	月	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	二六

較差

年	月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全	
廿二年	月	一六六	一七九	一九三	二三八	一七六	一七六	一七六	一七六	一七六	一七六	一七六	一七六	一七六	四七
廿三年	月	三三〇	三二六	三三二	三三九	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一〇
廿四年	月	三三二	三三六	三三二	三三九	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	一四
廿五年	月	三三〇	三三三	三三三	三三六	二八八	二八八	二八八	二八八	二八八	二八八	二八八	二八八	二八八	一八
廿六年	月	一七六	一四一	一四一	一四一	二二五	二二五	二二五	二二五	二二五	二二五	二二五	二二五	二二五	二二
廿七年	月	一四三	一七四	一九九	二九二	一八七	一八七	一八七	一八七	一八七	一八七	一八七	一八七	一八七	二四
廿八年	月	一七六	二四九	二〇八	二〇八	一七六	一七六	一七六	一七六	一七六	一七六	一七六	一七六	一七六	三〇
廿九年	月	一六三	二七三	一九八	一九八	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	五〇
三十年	月	二〇九	一九〇	二二六	二二六	一八八	一八八	一八八	一八八	一八八	一八八	一八八	一八八	一八八	三三
卅一年	月	一七二	二四六	一七二	一七二	一七二	一七二	一七二	一七二	一七二	一七二	一七二	一七二	一七二	三三
極	月	三三六	三〇一	三〇一	三〇一	二五二	二五二	二五二	二五二	二五二	二五二	二五二	二五二	二五二	四一























時	年											均
	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均	
十一時	一三六三	一四〇一	一七一〇	一六五六	一七二三	一六三九	一七三三	一六九二	一七六六	一五八六	一七六一	一六八三
十時	一四二二	一四七四	一五三三	一四七四	一五〇七	一四七三	一五〇七	一四七三	一五〇七	一四七三	一五〇七	一四七三
九時	一四七四	一五三三	一五九二	一五三三	一五七六	一五四二	一五七六	一五四二	一五七六	一五四二	一五七六	一五四二
八時	一五三三	一五九二	一六五〇	一五九二	一六三三	一六〇〇	一六三三	一六〇〇	一六三三	一六〇〇	一六三三	一六〇〇
七時	一五九二	一六五〇	一七〇八	一六五〇	一六九一	一六五八	一六九一	一六五八	一六九一	一六五八	一六九一	一六五八
六時	一六五〇	一七〇八	一七六六	一七〇八	一七四九	一七一六	一七四九	一七一六	一七四九	一七一六	一七四九	一七一六
五時	一七〇八	一七六六	一八二四	一七六六	一八〇七	一七七四	一八〇七	一七七四	一八〇七	一七七四	一八〇七	一七七四
四時	一七六六	一八二四	一八八二	一八二四	一八六五	一八三二	一八六五	一八三二	一八六五	一八三二	一八六五	一八三二
三時	一八二四	一八八二	一九四〇	一八八二	一九八一	一九四八	一九八一	一九四八	一九八一	一九四八	一九八一	一九四八
二時	一八八二	一九四〇	二〇〇〇	一九四〇	一九九一	一九五八	一九九一	一九五八	一九九一	一九五八	一九九一	一九五八
一時	一九四〇	二〇〇〇	二〇五八	二〇〇〇	二〇四九	二〇一六	二〇四九	二〇一六	二〇四九	二〇一六	二〇四九	二〇一六
正午	二〇〇〇	二〇五八	二一一六	二〇五八	二一〇九	二〇七六	二一〇九	二〇七六	二一〇九	二〇七六	二一〇九	二〇七六
十一時	二〇五八	二一一六	二一七四	二一一六	二二二七	二一九四	二二二七	二一九四	二二二七	二一九四	二二二七	二一九四
十時	二一一六	二一七四	二二三二	二一七四	二二三三	二二〇〇	二二三三	二二〇〇	二二三三	二二〇〇	二二三三	二二〇〇
九時	二一七四	二二三二	二三九〇	二二三二	二四〇一	二三六八	二四〇一	二三六八	二四〇一	二三六八	二四〇一	二三六八
八時	二二三二	二三九〇	二四四八	二三九〇	二四九〇	二四五七	二四九〇	二四五七	二四九〇	二四五七	二四九〇	二四五七
七時	二三九〇	二四四八	二五〇六	二四四八	二五四八	二五一五	二五四八	二五一五	二五四八	二五一五	二五四八	二五一五
六時	二四四八	二五〇六	二五六四	二五〇六	二六〇六	二五七三	二六〇六	二五七三	二六〇六	二五七三	二六〇六	二五七三
五時	二五〇六	二五六四	二六二二	二五六四	二六六四	二六三一	二六六四	二六三一	二六六四	二六三一	二六六四	二六三一
四時	二五六四	二六二二	二六八〇	二六二二	二七二二	二六八九	二七二二	二六八九	二七二二	二六八九	二七二二	二六八九
三時	二六二二	二六八〇	二七三八	二六八〇	二七八〇	二七四七	二七八〇	二七四七	二七八〇	二七四七	二七八〇	二七四七
二時	二六八〇	二七三八	二七九六	二七三八	二八三八	二八〇五	二八三八	二八〇五	二八三八	二八〇五	二八三八	二八〇五
一時	二七三八	二七九六	二八五四	二七九六	二八九六	二八六三	二八九六	二八六三	二八九六	二八六三	二八九六	二八六三
正午	二八〇〇	二八五八	二九一六	二八五八	二九五八	二九二五	二九五八	二九二五	二九五八	二九二五	二九五八	二九二五
十一時	二八五八	二九一六	二九七四	二九一六	三〇七六	三〇四三	三〇七六	三〇四三	三〇七六	三〇四三	三〇七六	三〇四三
十時	二九一六	二九七四	三〇三二	二九七四	三〇八四	三〇五一	三〇八四	三〇五一	三〇八四	三〇五一	三〇八四	三〇五一
九時	二九七四	三〇三二	三〇九〇	三〇三二	三一四二	三一〇九	三一四二	三一〇九	三一四二	三一〇九	三一四二	三一〇九
八時	三〇三二	三〇九〇	三一四八	三〇九〇	三二〇〇	三一六七	三二〇〇	三一六七	三二〇〇	三一六七	三二〇〇	三一六七
七時	三〇九〇	三一四八	三二〇六	三一四八	三二五八	三二二五	三二五八	三二二五	三二五八	三二二五	三二五八	三二二五
六時	三一四八	三二〇六	三二六四	三二〇六	三三一六	三二八三	三三一六	三二八三	三三一六	三二八三	三三一六	三二八三
五時	三二〇六	三二六四	三三二二	三二六四	三三七四	三三四一	三三七四	三三四一	三三七四	三三四一	三三七四	三三四一
四時	三二六四	三三二二	三三七八	三三二二	三四三〇	三四〇七	三四三〇	三四〇七	三四三〇	三四〇七	三四三〇	三四〇七
三時	三三二二	三三七八	三三九四	三三七八	三五〇六	三四七三	三五〇六	三四七三	三五〇六	三四七三	三五〇六	三四七三
二時	三三七八	三三九四	三四五〇	三三九四	三五六二	三五二九	三五六二	三五二九	三五六二	三五二九	三五六二	三五二九
一時	三四三〇	三四八八	三五四四	三四八八	三六五六	三六二三	三六五六	三六二三	三六五六	三六二三	三六五六	三六二三
正午	三五〇〇	三五五八	三六一六	三五五八	三六六八	三六三五	三六六八	三六三五	三六六八	三六三五	三六六八	三六三五
十一時	三五五八	三六一六	三六七四	三五五八	三七八六	三七五三	三七八六	三七五三	三七八六	三七五三	三七八六	三七五三
十時	三六一六	三六七四	三八三二	三六七四	三九四四	三九一一	三九四四	三九一一	三九四四	三九一一	三九四四	三九一一
九時	三六七四	三八三二	三八八〇	三八三二	三九九二	三九五九	三九九二	三九五九	三九九二	三九五九	三九九二	三九五九
八時	三八三二	三八八〇	三九三八	三八八〇	四〇五〇	四〇一七	四〇五〇	四〇一七	四〇五〇	四〇一七	四〇五〇	四〇一七
七時	三八八〇	三九三八	三九九四	三九三八	四一〇六	四〇七三	四一〇六	四〇七三	四一〇六	四〇七三	四一〇六	四〇七三
六時	三九三八	三九九四	四〇五〇	三九九四	四一六二	四一二九	四一六二	四一二九	四一六二	四一二九	四一六二	四一二九
五時	三九九四	四〇五〇	四一〇六	四〇五〇	四二一八	四一八五	四二一八	四一八五	四二一八	四一八五	四二一八	四一八五
四時	四〇五〇	四一〇六	四一六二	四一〇六	四二七四	四二四一	四二七四	四二四一	四二七四	四二四一	四二七四	四二四一
三時	四一〇六	四一六二	四二一八	四一六二	四三三〇	四二九七	四三三〇	四二九七	四三三〇	四二九七	四三三〇	四二九七
二時	四一六二	四二一八	四二七四	四二一八	四三八〇	四三四七	四三八〇	四三四七	四三八〇	四三四七	四三八〇	四三四七
一時	四二一八	四二七四	四三三〇	四二七四	四四三〇	四三九七	四四三〇	四三九七	四四三〇	四三九七	四四三〇	四三九七
正午	四二八〇	四三三八	四四四四	四三三八	四五五六	四五二三	四五五六	四五二三	四五五六	四五二三	四五五六	四五二三
十一時	四三三八	四四四四	四五〇〇	四四四四	四五六二	四五二九	四五六二	四五二九	四五六二	四五二九	四五六二	四五二九
十時	四四四四	四五〇〇	四五五六	四五〇〇	四六一八	四五八五	四六一八	四五八五	四六一八	四五八五	四六一八	四五八五
九時	四五〇〇	四五五六	四六一二	四五五六	四六七四	四六四一	四六七四	四六四一	四六七四	四六四一	四六七四	四六四一
八時	四五五六	四六一二	四七二〇	四六一二	四七八二	四七四九	四七八二	四七四九	四七八二	四七四九	四七八二	四七四九
七時	四六一二	四七二〇	四七七八	四七二〇	四八四〇	四八〇七	四八四〇	四八〇七	四八四〇	四八〇七	四八四〇	四八〇七
六時	四七二〇	四七八二	四八三八	四七八二	四九〇〇	四八六七	四九〇〇	四八六七	四九〇〇	四八六七	四九〇〇	四八六七
五時	四七八二	四八三八	四八九四	四八三八	五〇〇六	四九七三	五〇〇六	四九七三	五〇〇六	四九七三	五〇〇六	四九七三
四時	四八三八	四八九四	四九五〇	四八九四	五〇六二	五〇二九	五〇六二	五〇二九	五〇六二	五〇二九	五〇六二	五〇二九
三時	四八九四	四九五〇	五〇〇六	四九五〇	五〇六八	五〇三五	五〇六八	五〇三五	五〇六八	五〇三五	五〇六八	五〇三五
二時	四九五〇	五〇〇六	五〇六二	五〇〇六	五一二四	五〇九一	五一二四	五〇九一	五一二四	五〇九一	五一二四	五〇九一
一時	五〇〇六	五〇六二	五一二四	五〇六二	五一八〇	五一四七	五一二四	五一四七	五一八〇	五一四七	五一二四	五一四七
正午	五〇六八	五一二四	五一八〇	五一二四	五二四二	五二〇九	五二四二	五二〇九	五二四二	五二〇九	五二四二	五二〇九
十一時	五一二四	五一八〇	五二三六	五一八〇	五三〇〇	五二六七	五三〇〇	五二六七	五三〇〇	五二六七	五三〇〇	五二六七
十時	五一八〇	五二三六	五二九二	五二三六	五三五六	五三二三	五三五六	五三二三	五三五六	五三二三	五三五六	五三二三
九時	五二三六	五二九二	五三四八	五二九二	五四〇〇	五三六七	五四〇〇	五三六七	五四〇〇	五三六七	五四〇〇	五三六七
八時	五二九二	五三四八	五四〇四	五三四八	五四五六	五四二三	五四〇四	五四二三	五四五六	五四二三	五四〇四	五四二三
七時	五三四八	五四〇四	五四六〇	五四〇四	五五二二	五四八九	五五二二	五四八九	五五二二	五四八九	五五二二	五四八九
六時	五四〇四	五四六〇	五五一六	五四六〇	五五七八	五五四五	五五一六	五五四五	五五七八	五五四五	五五一六	五五四五
五時	五四六〇	五五一六	五五七八	五五一六	五六四〇	五六〇七	五六四〇	五六〇七	五六四〇	五六〇七	五六四〇	五六〇七
四時	五五一六	五五七八	五六三〇	五五七八	五六九二	五六五九	五六三〇	五六五九	五六九二	五六五九	五六三〇	五六五九
三時	五五七八	五六三〇	五六八二	五六三〇	五七四四	五七一〇	五六八二	五七一〇	五七四四	五七一〇	五六八二	五七一〇
二時	五六三〇	五六八二	五七三六	五六八二	五八〇〇	五七六七	五六三〇	五七六七	五八〇〇	五七六七	五六三〇	五七六七
一時	五六八二	五七三六	五七九二	五七三六	五八五四	五八二一	五六八二	五八二一	五八五四	五八二一	五六八二	五八二一
正午	五七四四	五八〇〇	五八五六	五八〇〇	五九一八	五八八五	五七四四	五八八五	五九一八	五八八五	五七四四	五八八五
十一時	五八〇〇	五八五六	五九一二	五八五六	五九七四	五九四一	五八〇〇	五九四一	五九七四	五九四一	五八〇〇	五九四一
十時	五八五六	五九一二	五九九八	五九一二	六〇六〇	六〇二七	五八五六	六〇二七	六〇六〇	六〇二七	五八五六	六〇二七
九時	五九一二	五九九八	六〇五四	五九九八	六一一六	六一〇三	五九一二	六一〇三	六一一六	六一〇三	五九一二	六一〇三
八時	五九九八	六〇五四	六一一〇	六〇五四	六一七二	六一三九	五九九八	六一三九	六一七二	六一三九	五九九八	六一三九
七時	六〇五四	六一一〇	六一六六	六一一〇	六二二八	六一九五	六〇五四	六一九五	六二二八	六一九五	六〇五四	六一九五
六時	六一一〇	六一六六	六二二二	六一六六	六二八四	六二五〇	六一一〇	六二五〇	六二八四	六二五〇	六一一〇	六二五〇
五時	六一六六	六二二二	六二七八	六二二二	六三四〇	六三〇七	六一六六	六三〇七	六三四〇	六三〇七	六一六六	六三〇七
四時	六二二二	六二七八	六三三四	六二七八	六三九六	六三六三	六二二二	六三六三	六三九六	六三六三	六二二二	六三六三
三時	六二七八	六三三四	六三九〇	六三三四	六四五二	六四一九	六二七八	六四一九	六四五二	六四一九	六二七八	六四一九
二時	六三三四	六三九〇	六四四六	六三九〇	六五〇八	六四七五	六三三四	六四七五	六五〇八	六四七五	六三三四	六四七五
一時	六三九〇	六四四六	六五〇二	六四四六	六五六四	六五三〇	六三九〇	六五三〇	六五六四	六五三〇	六三九〇	六五三〇
正午	六四五二	六五〇八	六五六四	六五〇八	六六二六	六五九三	六四五二	六五九三	六六二六	六五九三	六四五二	六五九三
十一時	六五〇八	六五六四	六六二〇	六五六四	六六八二	六六四九	六五〇八	六六四九	六六八二	六六四九	六五〇八	六六四九
十時	六五六四	六六二〇	六六七六	六六二〇	六七三八	六七〇五	六五六四	六七〇五	六七三八	六七〇五	六五六四	六七〇五
九時	六六二〇	六六七六	六七三二	六六七六	六七八四	六七五〇	六六二〇	六七五〇	六七八四	六七五〇	六六二〇	六七五〇
八時	六六七六	六七三二	六七八八	六七三二	六八四〇	六八〇七	六六七六	六八〇七	六八四〇	六八〇七	六六七六	六八〇七
七時	六七三二	六七八八	六九四四	六七八八	七〇〇六	六九七三	六七三二	六九七三	七〇〇六	六九七三	六七三二	六九七三
六時	六七八八	六九四四	七〇〇〇	六九四								







十ヶ年平均均氣溫

時	年											平均		
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一月		十二月	
午	二二六	二二九	二五三	二〇七	一四六	一九六	二四〇	二四一	二四九	二四九	二四三	二四三	二四二	二二七
前	一七四	一八〇	二〇六	一〇四	一四三	一九七	二四〇	二四〇	二四〇	二四〇	二四〇	二四〇	二四〇	二二七
正	六八二	六七〇	九八六	一〇五	一六七	二〇九	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇	二二七
午	七三〇	七三〇	七三〇	七三〇	七三〇	七三〇	七三〇	七三〇	七三〇	七三〇	七三〇	七三〇	七三〇	七三〇
後	六六六	七〇七	七〇七	七〇七	七〇七	七〇七	七〇七	七〇七	七〇七	七〇七	七〇七	七〇七	七〇七	七〇七
夜	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七
平均	二二六	二二九	二五三	二〇七	一四六	一九六	二四〇	二四一	二四九	二四九	二四三	二四三	二四二	二二七

一年中氣溫ノ變化

月	年											平均		
一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一月	十二月			
一	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二
二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二
三	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二
四	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二
五	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二
六	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二
七	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二
八	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二
九	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二
十	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二
十一	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二
十二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二
平均	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二	三〇二



十ヶ年平均ニ對スル各年ノ高低

年	月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十	一	平
廿二年	月	(-) 0.41	(-) 0.41	(+) 0.41	(-) 0.41	(-) 1.11	(+) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41
廿三年	月	(+) 0.41	(+) 0.41	(+) 0.41	(+) 0.41	(+) 0.41	(+) 0.41	(+) 0.41	(+) 0.41	(+) 0.41	(+) 0.41	(+) 0.41	(+) 0.41	(+) 0.41
廿四年	月	(-) 0.41	(+) 0.41	(+) 0.41	(-) 0.41	(+) 0.41	(-) 0.41	(+) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(+) 0.41	(+) 0.41	(+) 0.41	(+) 0.41
廿五年	月	(+) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(+) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41
廿六年	月	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41
廿七年	月	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41
廿八年	月	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41
廿九年	月	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41
三十年	月	(+) 1.11	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(+) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41
卅一年	月	(+) 1.11	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(+) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41	(-) 0.41
平均	月	(+) 0.41	(+) 0.41	(+) 0.41	(+) 0.41	(+) 0.41	(+) 0.41	(+) 0.41	(+) 0.41	(+) 0.41	(+) 0.41	(+) 0.41	(+) 0.41	(+) 0.41

一日中ノ平均最高温度

年	月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十	一	全
廿二年	月	七三	八四	二七	一七	二〇	二六	二九	三三	三六	三九	三九	三六	二六
廿三年	月	九七	二八	一四	一九	二四	二七	三〇	三三	三六	三九	三九	三六	二六
廿四年	月	八〇	九四	一四	一九	二四	二七	三〇	三三	三六	三九	三九	三六	二六
廿五年	月	九二	九三	一〇	一八	二四	二六	二九	三三	三六	三九	三九	三六	二六
廿六年	月	七五	六四	一六	一八	二四	二六	二九	三三	三六	三九	三九	三六	二六
廿七年	月	八三	八九	一三	一九	二四	二七	三〇	三三	三六	三九	三九	三六	二六
廿八年	月	七七	九〇	一三	一九	二四	二六	二九	三三	三六	三九	三九	三六	二六
廿九年	月	六七	八七	一〇	一九	二四	二六	二九	三三	三六	三九	三九	三六	二六
三十年	月	九四	八三	一七	二二	二七	二九	三二	三五	三八	四一	四一	三八	二八
卅一年	月	九五	九八	二二	二七	三二	三五	三八	四一	四四	四七	四七	四四	三三
平均	月	八三	九二	二二	二七	三二	三五	三八	四一	四四	四七	四七	四四	三三



十ヶ年平均値ニ對スル各年ノ高低

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	全年
廿二年	(-) 1.0	(-) 0.7	(+) 0.4	(+) 0.4	(-) 0.9	(+) 1.2	(+) 1.4	(-) 1.4	(-) 0.5	(-) 1.8	(-) 0.4	(+) 0.3	(-) 0.7
廿三年	(+) 1.4	(+) 1.7	(+) 2.3	(+) 2.1	(+) 1.2	(+) 0.2	(+) 0.7	(-) 0.2	(+) 0.1	(+) 0.2	(+) 1.0	(+) 1.7	(+) 1.3
廿四年	(-) 0.3	(+) 0.3	(+) 0.3	(+) 0.3	(+) 0.3	(-) 0.1	(-) 0.1	(-) 0.1	(-) 1.4	(+) 1.4	(+) 0.4	(+) 0.5	(+) 0.5
廿五年	(+) 0.9	(+) 0.1	(+) 0.1	(-) 0.1	(-) 0.1	(-) 0.2	(+) 0.1	(-) 0.1	(-) 0.3	(-) 0.2	(-) 1.5	(-) 2.2	(-) 0.5
廿六年	(-) 0.8	(-) 0.7	(-) 0.1	(-) 0.5	(-) 0.5	(-) 1.8	(-) 1.8	(+) 0.0	(+) 0.6	(+) 0.3	(-) 2.0	(-) 0.7	(-) 0.7
廿七年	(+) 0.0	(-) 0.1	(+) 0.8	(+) 0.8	(+) 0.8	(+) 2.0	(+) 2.1	(+) 0.8	(-) 0.1	(-) 0.5	(+) 1.3	(-) 0.6	(+) 0.2
廿八年	(-) 0.6	(-) 0.1	(+) 0.7	(+) 0.9	(+) 0.9	(-) 0.4	(-) 1.9	(+) 0.3	(+) 0.3	(+) 0.2	(-) 0.5	(-) 0.6	(+) 0.0
廿九年	(-) 1.6	(-) 0.4	(-) 1.7	(+) 0.9	(+) 0.9	(+) 0.3	(-) 1.1	(-) 0.9	(-) 1.5	(-) 0.2	(-) 0.1	(-) 0.7	(-) 0.7
三十年	(+) 1.1	(-) 0.2	(-) 0.2	(-) 1.6	(-) 0.7	(-) 0.7	(-) 0.7	(-) 1.1	(-) 1.1	(-) 1.1	(+) 0.4	(-) 1.5	(-) 0.2
卅一年	(-) 1.3	(+) 0.4	(+) 1.1	(-) 0.2	(-) 0.9	(+) 0.8	(+) 0.9	(+) 1.0	(+) 0.5	(+) 0.9	(+) 1.0	(+) 1.7	(+) 0.2
平均	(+) 0.9	(+) 1.0	(+) 1.1	(+) 1.1	(+) 0.8	(+) 0.8	(+) 1.1	(+) 1.0	(+) 0.9	(+) 1.0	(+) 1.0	(+) 1.3	(+) 0.6

一日中ノ平均最低溫度

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	全年
廿二年	(-) 0.9	(-) 1.3	(-) 2.3	(-) 2.3	(-) 2.5	(-) 1.7	(-) 1.7	(-) 0.9	(-) 1.3	(-) 2.3	(-) 3.3	(-) 4.6	(-) 0.9
廿三年	(-) 0.5	(-) 1.2	(-) 2.2	(-) 2.2	(-) 2.3	(-) 1.7	(-) 1.7	(-) 0.9	(-) 1.3	(-) 2.3	(-) 3.3	(-) 4.6	(-) 0.9
廿四年	(-) 2.7	(-) 2.7	(-) 2.7	(-) 2.7	(-) 2.7	(-) 2.7	(-) 2.7	(-) 2.7	(-) 2.7	(-) 2.7	(-) 2.7	(-) 2.7	(-) 2.7
廿五年	(-) 0.1	(-) 0.4	(-) 1.3	(-) 1.3	(-) 1.3	(-) 1.8	(-) 1.8	(-) 0.4	(-) 0.4	(-) 1.3	(-) 2.2	(-) 3.0	(-) 0.4
廿六年	(-) 0.6	(-) 1.0	(-) 2.0	(-) 2.0	(-) 2.0	(-) 1.6	(-) 1.6	(-) 1.0	(-) 1.0	(-) 2.0	(-) 3.0	(-) 4.0	(-) 0.6
廿七年	(-) 0.7	(-) 0.9	(-) 1.5	(-) 1.5	(-) 1.5	(-) 1.9	(-) 1.9	(-) 0.9	(-) 0.9	(-) 1.5	(-) 2.5	(-) 3.0	(-) 0.7
廿八年	(-) 1.1	(-) 1.3	(-) 2.1	(-) 2.1	(-) 2.1	(-) 2.3	(-) 2.3	(-) 1.3	(-) 1.3	(-) 2.1	(-) 3.1	(-) 4.0	(-) 1.1
廿九年	(-) 0.4	(-) 0.7	(-) 1.6	(-) 1.6	(-) 1.6	(-) 2.0	(-) 2.0	(-) 0.7	(-) 0.7	(-) 1.6	(-) 2.6	(-) 3.0	(-) 0.4
三十年	(-) 1.4	(-) 1.4	(-) 2.0	(-) 2.0	(-) 2.0	(-) 2.6	(-) 2.6	(-) 1.4	(-) 1.4	(-) 2.0	(-) 3.0	(-) 4.0	(-) 1.4
卅一年	(-) 0.9	(-) 1.0	(-) 1.7	(-) 1.7	(-) 1.7	(-) 2.1	(-) 2.1	(-) 1.0	(-) 1.0	(-) 1.7	(-) 2.7	(-) 3.0	(-) 0.9
平均	(-) 0.5	(-) 0.9	(-) 1.6	(-) 1.6	(-) 1.6	(-) 2.0	(-) 2.0	(-) 1.0	(-) 1.0	(-) 1.6	(-) 2.6	(-) 3.0	(-) 0.5



月	十ヶ年平均ニ對スル各年ノ高低											
	年	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均
一	月	(-) 0.04	(+) 0.00	(-) 0.11	(+) 0.01	(-) 0.05	(-) 0.05	(-) 0.06	(-) 0.05	(-) 0.01	(-) 0.01	(+) 0.04
二	月	(-) 0.09	(+) 0.06	(-) 0.06	(+) 0.00	(-) 0.06	(-) 0.06	(-) 0.09	(-) 0.05	(+) 0.05	(-) 0.01	(+) 0.09
三	月	(-) 0.03	(+) 0.11	(+) 0.05	(-) 0.01	(-) 0.04	(+) 0.05	(+) 0.05	(+) 0.05	(+) 0.05	(-) 0.01	(+) 0.05
四	月	(-) 0.04	(+) 0.11	(-) 0.10	(-) 0.01	(+) 0.00	(+) 0.00	(+) 0.00	(+) 0.00	(+) 0.01	(-) 0.02	(+) 0.02
五	月	(-) 0.11	(+) 0.05	(-) 0.05	(+) 0.06	(-) 0.06	(-) 0.05	(+) 0.06	(+) 0.06	(+) 0.05	(-) 0.01	(+) 0.05
六	月	(-) 0.01	(-) 0.01	(-) 0.11	(+) 0.09	(-) 0.09	(-) 0.09	(-) 0.06	(-) 0.06	(-) 0.05	(-) 0.01	(+) 0.09
七	月	(-) 0.07	(-) 0.12	(+) 0.00	(+) 0.10	(+) 0.08	(+) 0.08	(-) 0.15	(-) 0.04	(-) 0.04	(+) 0.00	(+) 0.06
八	月	(-) 0.07	(-) 0.11	(-) 0.08	(-) 0.01	(+) 0.01	(+) 0.01	(-) 0.04	(-) 0.04	(+) 0.04	(+) 0.04	(+) 0.06
九	月	(-) 0.09	(-) 0.05	(-) 0.06	(+) 0.00	(+) 0.09	(+) 0.09	(+) 0.09	(+) 0.09	(-) 0.09	(+) 0.09	(+) 0.06
十	月	(-) 0.06	(-) 0.05	(+) 0.06	(+) 0.00	(+) 0.03	(-) 0.03	(+) 0.04	(+) 0.04	(-) 0.03	(+) 0.03	(+) 0.06
十一	月	(-) 0.06	(+) 0.05	(-) 0.06	(+) 0.00	(-) 0.06	(+) 0.06	(-) 0.06	(+) 0.06	(+) 0.06	(+) 0.06	(+) 0.06
十二	月	(-) 0.03	(+) 0.06	(-) 0.04	(-) 0.08	(-) 0.08	(+) 0.04	(+) 0.01	(+) 0.01	(+) 0.01	(+) 0.01	(+) 0.09
全	年	(-) 0.06	(+) 0.01	(-) 0.05	(+) 0.00	(-) 0.04	(+) 0.06	(-) 0.01	(+) 0.01	(+) 0.00	(+) 0.04	(+) 0.03

月	一日中ノ平均差較											
	年	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均
一	月	八三	1011	1079	九四	八一	九〇	八七	七二	八六	八六	八八
二	月	九七	1077	1066	九七	八四	九八	1013	八六	八七	八九	九五
三	月	1015	1079	1096	九六	1004	八六	九九	八七	八七	九三	九七
四	月	1011	1079	1133	1077	1011	九九	117	九〇	101	110	108
五	月	1011	1079	1138	九三	九八	116	104	103	九六	110	105
六	月	九〇	九六	九九	七三	八四	九〇	九四	七七	九九	九三	八九
七	月	七三	九三	七五	七二	九三	八三	七七	七五	七五	八四	八〇
八	月	九三	1033	八六	九三	八九	八八	八八	八三	八七	九六	九〇
九	月	九五	1099	八六	七五	八四	九一	八八	八〇	八一	九四	八八
十	月	1009	1099	1136	九八	九三	103	100	九三	103	108	104
十一	月	1114	1114	1110	101	九七	114	108	105	101	九八	107
十二	月	1033	1099	109	九〇	九六	九二	九〇	八八	九七	九八	九八
全	年	九七	1066	105	九二	九二	九六	九六	八八	九二	九八	九六



十ヶ年平均ニ對スル各年ノ高低

月	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均
一	(-) 0.8	(+) 1.3	(+) 1.2	(+) 0.8	(-) 0.8	(+) 0.8	(-) 0.8	(-) 1.2	(-) 0.8	(-) 0.8	(+) 0.8
二	(+) 0.8	(+) 1.1	(+) 1.1	(+) 0.8	(-) 1.1	(+) 0.8	(+) 0.8	(-) 0.8	(-) 1.0	(-) 0.8	(+) 0.8
三	(+) 0.8	(+) 1.0	(+) 1.1	(-) 0.8	(-) 0.8	(-) 0.8	(+) 0.8	(-) 0.8	(-) 1.0	(-) 0.8	(+) 0.8
四	(-) 0.8	(-) 0.8	(+) 1.5	(-) 0.8	(-) 0.8	(-) 0.8	(+) 0.8	(-) 0.8	(-) 1.0	(+) 0.8	(+) 0.8
五	(-) 0.8	(-) 0.8	(+) 1.1	(-) 1.1	(-) 0.8	(+) 1.1	(-) 0.8	(-) 0.8	(-) 1.0	(+) 0.8	(+) 0.8
六	(+) 0.8	(+) 0.8	(+) 1.0	(-) 1.4	(-) 0.8	(+) 0.8	(+) 0.8	(-) 1.1	(-) 1.0	(+) 0.8	(+) 0.8
七	(-) 0.8	(+) 1.3	(+) 0.8	(-) 0.8	(+) 1.3	(+) 0.8	(-) 0.8	(-) 0.8	(-) 0.8	(+) 0.8	(+) 0.8
八	(+) 0.8	(+) 1.1	(-) 0.8	(+) 0.8	(-) 0.8	(-) 0.8	(-) 0.8	(-) 0.8	(-) 0.8	(+) 0.8	(+) 0.8
九	(+) 0.8	(+) 1.1	(-) 1.1	(-) 1.1	(-) 0.8	(+) 0.8	(+) 0.8	(-) 0.8	(-) 0.8	(+) 0.8	(+) 0.8
十	(+) 0.8	(+) 0.8	(+) 1.1	(+) 0.8	(-) 1.1	(-) 0.8	(-) 0.8	(-) 1.1	(-) 0.8	(+) 0.8	(+) 0.8
十一月	(+) 0.8	(+) 1.4	(+) 0.8	(+) 0.8	(-) 1.0	(+) 0.8	(-) 0.8	(-) 0.8	(-) 0.8	(-) 0.8	(+) 0.8
十二月	(+) 0.8	(+) 1.1	(+) 1.1	(-) 0.8	(-) 0.8	(-) 0.8	(-) 0.8	(-) 0.8	(-) 0.8	(+) 0.8	(+) 0.8
全年	(+) 1.0	(+) 1.0	(+) 0.8	(-) 0.8	(-) 0.8	(+) 0.8	(-) 0.8	(-) 0.8	(-) 0.8	(+) 0.8	(+) 0.8

一日中ノ最大較差

月	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均
一	183	147	163	151	147	133	150	155	146	144	163
二	143	163	159	145	119	146	164	133	146	147	164
三	169	183	176	136	156	154	158	143	160	161	183
四	184	161	175	174	160	154	174	163	158	169	184
五	145	167	181	149	144	153	174	166	155	157	181
六	161	143	156	140	150	133	153	140	147	144	161
七	106	139	126	103	116	110	135	119	106	117	137
八	133	133	143	133	115	126	102	110	113	116	143
九	134	136	129	113	132	135	133	110	113	111	151
十	148	175	163	153	154	156	151	136	135	136	175
十一月	183	171	154	147	136	159	148	145	155	137	183
十二月	158	165	158	176	137	166	137	146	155	165	176
全年	184	182	181	176	160	166	174	166	160	169	184



月	年	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均
一月	月	104	164	135	140	174	132	171	139	167	141	167
二月	月	138	130	157	171	93	147	133	139	157	149	130
三月	月	104	196	139	191	176	136	156	187	172	105	136
四月	月	143	151	138	161	166	138	179	148	130	133	121
五月	月	151	161	196	177	160	176	101	148	178	191	196
六月	月	135	136	139	111	140	134	135	107	110	110	109
七月	月	135	138	136	134	135	134	134	130	134	135	134
八月	月	134	134	134	134	135	131	134	134	135	135	134
九月	月	133	135	134	134	135	131	134	134	135	135	134
十月	月	136	133	136	138	135	133	136	134	131	135	133
十一月	月	130	117	131	134	133	135	133	133	130	134	130
十二月	月	199	136	160	144	139	134	134	153	158	175	136
全年	年	134	134	134	134	137	130	139	131	136	135	135

一月中ノ最高

五十八

月	年	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	極
一月	月	49	34	41	43	36	40	48	34	34	33	41
二月	月	53	47	59	43	46	36	39	34	47	27	45
三月	月	31	37	11	36	44	14	35	34	36	32	46
四月	月	16	23	0	0	14	0	13	23	1	13	0
五月	月	55	44	37	80	45	54	47	47	47	48	37
六月	月	135	139	89	140	101	154	118	117	111	131	89
七月	月	193	153	184	139	186	133	161	165	178	193	153
八月	月	179	194	176	184	104	131	131	101	190	134	179
九月	月	134	134	161	133	141	134	146	134	134	139	134
十月	月	34	54	0	40	45	64	40	40	44	44	34
十一月	月	0	14	11	0	0	14	10	11	10	0	11
十二月	月	14	0	14	11	11	17	13	16	14	14	14
全年	年	33	34	31	33	36	30	39	34	37	34	31

一月中ノ最低

五十九



一月中ノ較差

月	年	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均
一	月	153	198	206	198	183	163	178	173	193	163	238
二	月	191	247	226	225	239	185	236	178	208	176	295
三	月	235	233	230	238	233	240	246	231	208	233	273
四	月	236	239	233	274	232	189	245	235	214	230	276
五	月	196	207	259	197	225	234	229	241	207	234	259
六	月	200	187	250	171	189	160	187	190	181	187	250
七	月	231	185	144	235	169	136	174	175	156	171	223
八	月	189	260	181	260	153	143	199	187	195	139	189
九	月	233	221	239	229	261	185	199	187	195	203	234
十	月	233	242	239	224	230	185	198	197	205	194	269
十一	月	237	200	233	231	231	197	193	181	240	230	271
十二	月	222	266	184	176	160	193	198	179	194	226	277
全	年	207	268	245	297	203	204	249	290	242	206	263

最高日温

月	年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均
一	月	186	156	180	158	177	184	177	174	235	228	230	231	246	231	230	236
二	月	186	166	192	188	194	190	205	188	231	238	255	259	259	274	281	256
三	月	210	217	230	230	237	238	230	230	281	286	299	293	284	275	275	281
四	月	285	282	289	285	296	276	291	291	381	386	384	353	353	352	354	359
五	月	237	208	240	231	237	241	267	266	473	493	471	484	441	441	441	466
六	月	250	258	260	267	291	286	379	379	503	508	503	533	539	543	555	528
七	月	233	245	241	239	242	230	268	267	484	506	503	540	540	540	540	546
八	月	259	243	258	251	251	247	296	296	554	594	578	606	601	601	601	603
九	月	293	295	293	291	291	296	394	396	531	539	531	578	573	573	573	573
十	月	237	233	231	230	230	239	236	236	431	431	431	477	473	473	473	473
十一	月	243	243	260	260	260	260	260	260	531	531	531	578	578	578	578	578
十二	月	277	189	210	210	210	210	210	210	431	431	431	477	477	477	477	477
全	年	228	223	223	223	223	223	223	223	331	331	331	378	378	378	378	378

無氣最高日温







最低地温平均

月	年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均
一月	廿三年	104	106	114	115	116	116	116	110	111	115
二月	廿三年	101	111	114	117	119	118	115	117	113	114
三月	廿三年	011	011	015	017	018	010	011	011	015	016
四月	廿三年	54	42	44	36	33	45	33	33	26	45
五月	廿三年	85	78	89	78	69	97	84	95	86	85
六月	廿三年	133	137	155	131	168	147	169	139	160	146
七月	廿三年	159	176	195	190	197	189	193	194	193	194
八月	廿三年	168	149	183	192	198	190	208	193	196	190
九月	廿三年	131	113	159	178	161	166	163	161	175	156
十月	廿三年	43	98	59	97	69	93	86	63	95	66
十一月	廿三年	28	56	18	55	14	10	17	30	50	44
十二月	廿三年	40	113	49	30	34	33	31	46	11	43
全年	廿三年	54	33	43	33	33	67	68	40	79	61

九ヶ年平均ニ對スル各年ノ高低

月	年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均
一月	廿三年	(+)	(-)	(-)	(+)	(+)	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)
二月	廿三年	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)
三月	廿三年	(+)	(+)	(-)	(-)	(+)	(+)	(-)	(+)	(+)	(+)
四月	廿三年	(+)	(-)	(-)	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(+)
五月	廿三年	(+)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(+)	(+)	(+)
六月	廿三年	(-)	(-)	(+)	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	(+)
七月	廿三年	(-)	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)
八月	廿三年	(-)	(-)	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
九月	廿三年	(-)	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
十月	廿三年	(-)	(-)	(+)	(+)	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
十一月	廿三年	(-)	(-)	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	(+)
十二月	廿三年	(+)	(-)	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	(+)
全年	廿三年	07	28	18	01	11	08	07	09	18	11



一月中最底地温

年	月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全年
廿三年	一月	(一)	八	(一)	七	(一)	七	(一)	九	(一)	五	(一)	八	(一)
廿四年	一月	(一)	九	(一)	五	(一)	三	(一)	六	(一)	四	(一)	五	(一)
廿五年	一月	(一)	七	(一)	六	(一)	八	(一)	七	(一)	七	(一)	六	(一)
廿六年	一月	(一)	九	(一)	二	(一)	四	(一)	一	(一)	一	(一)	五	(一)
廿七年	一月	(一)	四	(一)	六	(一)	一	(一)	九	(一)	一	(一)	八	(一)
廿八年	一月	(一)	六	(一)	七	(一)	六	(一)	零	(一)	二	(一)	零	(一)
廿九年	一月	(一)	九	(一)	五	(一)	七	(一)	一	(一)	二	(一)	八	(一)
三十年	一月	(一)	八	(一)	五	(一)	七	(一)	零	(一)	零	(一)	八	(一)
卅一年	一月	(一)	六	(一)	七	(一)	九	(一)	一	(一)	三	(一)	九	(一)
極	一月	(一)	七	(一)	四	(一)	三	(一)	零	(一)	零	(一)	三	(一)

六十七

一日中地皮温度之变化

年	月	日													
		前	午	正	午	后	夜	均	前	午	正	午	后	夜	均
廿五年	一月	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
廿六年	一月	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
廿七年	一月	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
廿八年	一月	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
廿九年	一月	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
三十年	一月	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
卅一年	一月	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
均	一月	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三

六十七



時	年										均
	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	卅二年	卅三年	卅四年	
午	七	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一〇
前	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一一
正	九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一二
午	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	一三
后	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	二〇	一四
夜	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	二〇	二一	一五
平	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	二〇	二一	二二	一六

三 月

四 月

六十八

時	年										均
	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	卅二年	卅三年	卅四年	
午	一	二	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一〇
前	二	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一一
正	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二	一二
午	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二	一三	一三
后	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四	一四
夜	六	七	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一五
平	七	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一六

五 月

六 月

六十九











七ヶ年平均

時	七ヶ年平均											平均																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	七ヶ年平均																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
午	1.7	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	10.0	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	11.0	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	12.0	12.1	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.7	12.8	12.9	13.0	13.1	13.2	13.3	13.4	13.5	13.6	13.7	13.8	13.9	14.0	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	14.6	14.7	14.8	14.9	15.0	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7	15.8	15.9	16.0	16.1	16.2	16.3	16.4	16.5	16.6	16.7	16.8	16.9	17.0	17.1	17.2	17.3	17.4	17.5	17.6	17.7	17.8	17.9	18.0	18.1	18.2	18.3	18.4	18.5	18.6	18.7	18.8	18.9	19.0	19.1	19.2	19.3	19.4	19.5	19.6	19.7	19.8	19.9	20.0	20.1	20.2	20.3	20.4	20.5	20.6	20.7	20.8	20.9	21.0	21.1	21.2	21.3	21.4	21.5	21.6	21.7	21.8	21.9	22.0	22.1	22.2	22.3	22.4	22.5	22.6	22.7	22.8	22.9	23.0	23.1	23.2	23.3	23.4	23.5	23.6	23.7	23.8	23.9	24.0	24.1	24.2	24.3	24.4	24.5	24.6	24.7	24.8	24.9	25.0	25.1	25.2	25.3	25.4	25.5	25.6	25.7	25.8	25.9	26.0	26.1	26.2	26.3	26.4	26.5	26.6	26.7	26.8	26.9	27.0	27.1	27.2	27.3	27.4	27.5	27.6	27.7	27.8	27.9	28.0	28.1	28.2	28.3	28.4	28.5	28.6	28.7	28.8	28.9	29.0	29.1	29.2	29.3	29.4	29.5	29.6	29.7	29.8	29.9	30.0	30.1	30.2	30.3	30.4	30.5	30.6	30.7	30.8	30.9	31.0	31.1	31.2	31.3	31.4	31.5	31.6	31.7	31.8	31.9	32.0	32.1	32.2	32.3	32.4	32.5	32.6	32.7	32.8	32.9	33.0	33.1	33.2	33.3	33.4	33.5	33.6	33.7	33.8	33.9	34.0	34.1	34.2	34.3	34.4	34.5	34.6	34.7	34.8	34.9	35.0	35.1	35.2	35.3	35.4	35.5	35.6	35.7	35.8	35.9	36.0	36.1	36.2	36.3	36.4	36.5	36.6	36.7	36.8	36.9	37.0	37.1	37.2	37.3	37.4	37.5	37.6	37.7	37.8	37.9	38.0	38.1	38.2	38.3	38.4	38.5	38.6	38.7	38.8	38.9	39.0	39.1	39.2	39.3	39.4	39.5	39.6	39.7	39.8	39.9	40.0	40.1	40.2	40.3	40.4	40.5	40.6	40.7	40.8	40.9	41.0	41.1	41.2	41.3	41.4	41.5	41.6	41.7	41.8	41.9	42.0	42.1	42.2	42.3	42.4	42.5	42.6	42.7	42.8	42.9	43.0	43.1	43.2	43.3	43.4	43.5	43.6	43.7	43.8	43.9	44.0	44.1	44.2	44.3	44.4	44.5	44.6	44.7	44.8	44.9	45.0	45.1	45.2	45.3	45.4	45.5	45.6	45.7	45.8	45.9	46.0	46.1	46.2	46.3	46.4	46.5	46.6	46.7	46.8	46.9	47.0	47.1	47.2	47.3	47.4	47.5	47.6	47.7	47.8	47.9	48.0	48.1	48.2	48.3	48.4	48.5	48.6	48.7	48.8	48.9	49.0	49.1	49.2	49.3	49.4	49.5	49.6	49.7	49.8	49.9	50.0	50.1	50.2	50.3	50.4	50.5	50.6	50.7	50.8	50.9	51.0	51.1	51.2	51.3	51.4	51.5	51.6	51.7	51.8	51.9	52.0	52.1	52.2	52.3	52.4	52.5	52.6	52.7	52.8	52.9	53.0	53.1	53.2	53.3	53.4	53.5	53.6	53.7	53.8	53.9	54.0	54.1	54.2	54.3	54.4	54.5	54.6	54.7	54.8	54.9	55.0	55.1	55.2	55.3	55.4	55.5	55.6	55.7	55.8	55.9	56.0	56.1	56.2	56.3	56.4	56.5	56.6	56.7	56.8	56.9	57.0	57.1	57.2	57.3	57.4	57.5	57.6	57.7	57.8	57.9	58.0	58.1	58.2	58.3	58.4	58.5	58.6	58.7	58.8	58.9	59.0	59.1	59.2	59.3	59.4	59.5	59.6	59.7	59.8	59.9	60.0	60.1	60.2	60.3	60.4	60.5	60.6	60.7	60.8	60.9	61.0	61.1	61.2	61.3	61.4	61.5	61.6	61.7	61.8	61.9	62.0	62.1	62.2	62.3	62.4	62.5	62.6	62.7	62.8	62.9	63.0	63.1	63.2	63.3	63.4	63.5	63.6	63.7	63.8	63.9	64.0	64.1	64.2	64.3	64.4	64.5	64.6	64.7	64.8	64.9	65.0	65.1	65.2	65.3	65.4	65.5	65.6	65.7	65.8	65.9	66.0	66.1	66.2	66.3	66.4	66.5	66.6	66.7	66.8	66.9	67.0	67.1	67.2	67.3	67.4	67.5	67.6	67.7	67.8	67.9	68.0	68.1	68.2	68.3	68.4	68.5	68.6	68.7	68.8	68.9	69.0	69.1	69.2	69.3	69.4	69.5	69.6	69.7	69.8	69.9	70.0	70.1	70.2	70.3	70.4	70.5	70.6	70.7	70.8	70.9	71.0	71.1	71.2	71.3	71.4	71.5	71.6	71.7	71.8	71.9	72.0	72.1	72.2	72.3	72.4	72.5	72.6	72.7	72.8	72.9	73.0	73.1	73.2	73.3	73.4	73.5	73.6	73.7	73.8	73.9	74.0	74.1	74.2	74.3	74.4	74.5	74.6	74.7	74.8	74.9	75.0	75.1	75.2	75.3	75.4	75.5	75.6	75.7	75.8	75.9	76.0	76.1	76.2	76.3	76.4	76.5	76.6	76.7	76.8	76.9	77.0	77.1	77.2	77.3	77.4	77.5	77.6	77.7	77.8	77.9	78.0	78.1	78.2	78.3	78.4	78.5	78.6	78.7	78.8	78.9	79.0	79.1	79.2	79.3	79.4	79.5	79.6	79.7	79.8	79.9	80.0	80.1	80.2	80.3	80.4	80.5	80.6	80.7	80.8	80.9	81.0	81.1	81.2	81.3	81.4	81.5	81.6	81.7	81.8	81.9	82.0	82.1	82.2	82.3	82.4	82.5	82.6	82.7	82.8	82.9	83.0	83.1	83.2	83.3	83.4	83.5	83.6	83.7	83.8	83.9	84.0	84.1	84.2	84.3	84.4	84.5	84.6	84.7	84.8	84.9	85.0	85.1	85.2	85.3	85.4	85.5	85.6	85.7	85.8	85.9	86.0	86.1	86.2	86.3	86.4	86.5	86.6	86.7	86.8	86.9	87.0	87.1	87.2	87.3	87.4	87.5	87.6	87.7	87.8	87.9	88.0	88.1	88.2	88.3	88.4	88.5	88.6	88.7	88.8	88.9	89.0	89.1	89.2	89.3	89.4	89.5	89.6	89.7	89.8	89.9	90.0	90.1	90.2	90.3	90.4	90.5	90.6	90.7	90.8	90.9	91.0	91.1	91.2	91.3	91.4	91.5	91.6	91.7	91.8	91.9	92.0	92.1	92.2	92.3	92.4	92.5	92.6	92.7	92.8	92.9	93.0	93.1	93.2	93.3	93.4	93.5	93.6	93.7	93.8	93.9	94.0	94.1	94.2	94.3	94.4	94.5	94.6	94.7	94.8	94.9	95.0	95.1	95.2	95.3	95.4	95.5	95.6	95.7	95.8	95.9	96.0	96.1	96.2	96.3	96.4	96.5	96.6	96.7	96.8	96.9	97.0	97.1	97.2	97.3	97.4	97.5	97.6	97.7	97.8	97.9	98.0	98.1	98.2	98.3	98.4	98.5	98.6	98.7	98.8	98.9	99.0	99.1	99.2	99.3	99.4	99.5	99.6	99.7	99.8	99.9	100.0	100.1	100.2	100.3	100.4	100.5	100.6	100.7	100.8	100.9	101.0	101.1	101.2	101.3	101.4	101.5	101.6	101.7	101.8	101.9	102.0	102.1	102.2	102.3	102.4	102.5	102.6	102.7	102.8	102.9	103.0	103.1	103.2	103.3	103.4	103.5	103.6	103.7	103.8	103.9	104.0	104.1	104.2	104.3	104.4	104.5	104.6	104.7	104.8	104.9	105.0	105.1	105.2	105.3	105.4	105.5	105.6	105.7	105.8	105.9	106.0	106.1	106.2	106.3	106.4	106.5	106.6	106.7	106.8	106.9	107.0	107.1	107.2	107.3	107.4	107.5	107.6	107.7	107.8	107.9	108.0	108.1	108.2	108.3	108.4	108.5	108.6	108.7	108.8	108.9	109.0	109.1	109.2	109.3	109.4	109.5	109.6	109.7	109.8	109.9	110.0	110.1	110.2	110.3	110.4	110.5	110.6	110.7	110.8	110.9	111.0	111.1	111.2	111.3	111.4	111.5	111.6	111.7	111.8	111.9	112.0	112.1	112.2	112.3	112.4	112.5	112.6	112.7	112.8	112.9	113.0	113.1	113.2	113.3	113.4	113.5	113.6	113.7	113.8	113.9	114.0	114.1	114.2	114.3	114.4	114.5	114.6	114.7	114.8	114.9	115.0	115.1	115.2	115.3	115.4	115.5	115.6	115.7	115.8	115.9	116.0	116.1	116.2	116.3	116.4	116.5	116.6	116.7	116.8	116.9	117.0	117.1	117.2	117.3	117.4	117.5	117.6	117.7	117.8	117.9	118.0	118.1	118.2	118.3	118.4	118.5	118.6	118.7	118.8	118.9	119.0	119.1	119.2	119.3	119.4	119.5	119.6	119.7	119.8	119.9	120.0	120.1	120.2	120.3	120.4	120.5	120.6	120.7	120.8	120.9	121.0	121.1	121.2	121.3	121.4	121.5	121.6	121.7	121.8	121.9	122.0	122.1	122.2	122.3	122.4	122.5	122.6	122.7	122.8	122.9	123.0	123.1	123.2	123.3	123.4	123.5	123.6	123.7	123.8	123.9	124.0	124.1	124.2	124.3	124.4	124.5	124.6	124.7	124.8	124.9	125.0	125.1	125.2	125.3	125.4	125.5	125.6	125.7	125.8	125.9	126.0	126.1	126.2	126.3	126.4	126.5	126.6	126.7	126.8	126.9	127.0	127.1	127.2	127.3	127.4	127.5	127.6	127.7	127.8	127.9	128.0	128.1	128.2	128.3	128.4	128.5	128.6	128.7	128.8	128.9	129.0	129.1	129.2	129.3	129.4	129.5	129.6	129.7	129.8	129.9	130.0	130.1	130.2	130.3	130.4	130.5	130.6	130.7	130.8	130.9	131.0	131.1	131.2	131.3	131.4	131.5	131.6	131.7	131.8	131.9	132.0	132.1	132.2	132.3	132.4	132.5	132.6	132.7	132.8	132.9	133.0	133.1	133.2	133.3	133.4	133.5	



月	一年中ノ最高												年	
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二		
廿五年	一三九	一三七	二一九	二九六	三三九	三九六	四四八	四九三	五三三	五七六	六二一	六六八	七一八	七二八
廿六年	一三三	一五五	一九二	二二二	二六八	三一一	三六六	四二〇	四七六	五三三	五九〇	六四七	七〇四	七六〇
廿七年	一二三	一四一	一八二	二二二	二六八	三二二	三七六	四三〇	四八六	五四三	六〇〇	六五七	七一四	七七一
廿八年	一三〇	一四九	一九九	二四二	二八〇	三二七	三七五	四二二	四七〇	五二七	五八四	六四一	六九八	七五五
廿九年	一三三	一九六	二四二	二八四	三三〇	三七六	四二二	四六八	五一四	五六〇	六〇六	六五二	六九八	七四四
三十年	一五四	一七四	二二二	二六四	三〇六	三五二	三九八	四四四	四九〇	五三六	五八二	六二八	六七四	七二〇
卅一年	一九三	二一四	二六四	三一〇	三五七	四〇三	四四九	四九五	五四一	五八七	六三三	六七九	七二五	七七一
種	一九三	二四〇	二八六	三三二	三七八	四二四	四七〇	五一六	五六二	六〇八	六五四	七〇〇	七四六	七九二
廿五年	一〇一	一一二	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三
廿六年	一〇一	一一二	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三
廿七年	一一一	一二二	一三三	一四四	一五五	一六六	一七七	一八八	一九九	二一〇	二二一	二三二	二四三	二五四
廿八年	一二一	一三二	一四三	一五四	一六五	一七六	一八七	一九八	二〇九	二二〇	二三一	二四二	二五三	二六四
廿九年	一三二	一四三	一五四	一六五	一七六	一八七	一九八	二〇九	二二〇	二三一	二四二	二五三	二六四	二七五
三十年	一四二	一五三	一六四	一七五	一八六	一九七	二〇八	二一九	二三〇	二四一	二五二	二六三	二七四	二八五
卅一年	一五二	一六三	一七四	一八五	一九六	二〇七	二一八	二二九	二三〇	二四一	二五二	二六三	二七四	二八五
種	一五二	一六三	一七四	一八五	一九六	二〇七	二一八	二二九	二三〇	二四一	二五二	二六三	二七四	二八五

七十六

月	一年中ノ較差												年	
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二		
廿五年	一四九	一四九	一四九	一四九	一四九	一四九	一四九	一四九	一四九	一四九	一四九	一四九	一四九	一四九
廿六年	一五一	一五一	一五一	一五一	一五一	一五一	一五一	一五一	一五一	一五一	一五一	一五一	一五一	一五一
廿七年	一五二	一五二	一五二	一五二	一五二	一五二	一五二	一五二	一五二	一五二	一五二	一五二	一五二	一五二
廿八年	一五四	一五四	一五四	一五四	一五四	一五四	一五四	一五四	一五四	一五四	一五四	一五四	一五四	一五四
廿九年	一六九	一六九	一六九	一六九	一六九	一六九	一六九	一六九	一六九	一六九	一六九	一六九	一六九	一六九
三十年	一七七	一七七	一七七	一七七	一七七	一七七	一七七	一七七	一七七	一七七	一七七	一七七	一七七	一七七
卅一年	一九六	一九六	一九六	一九六	一九六	一九六	一九六	一九六	一九六	一九六	一九六	一九六	一九六	一九六
種	三三九	三三九	三三九	三三九	三三九	三三九	三三九	三三九	三三九	三三九	三三九	三三九	三三九	三三九

七十七



地 中 温 度

年 月		地面下三粉ノ平均												
年	月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全
廿二年	一月	五五二	五七六	九九四	一四五六	一八四三	二六四一	二八四四	二八四四	二八四四	二八四四	二八四四	二八四四	二六五三
廿三年	一月	六三二	八五六	一〇八五	一六三五	一九五八	二四〇〇	二七二六	二八四〇	二八四〇	二八四〇	二八四〇	二八四〇	二七五六
廿四年	一月	五二二	六二五	九八五	一五二六	二〇七四	二七二〇	二七二七	二九二九	二九二九	二九二九	二九二九	二九二九	二七三六
廿五年	一月	五八八	六〇九	八〇九	一三九〇	一八九九	二二一九	二八八〇	三〇二六	三〇二六	三〇二六	三〇二六	三〇二六	二六七四
廿六年	一月	五〇四	四五八	七七九	一四三三	一八四九	二二三四	二九五八	二九五八	二九五八	二九五八	二九五八	二九五八	二六二二
廿七年	一月	五二六	五五二	九四四	一五五〇	一九四三	二五三九	三〇〇四	三〇五六	三〇五六	三〇五六	三〇五六	三〇五六	二七三三
廿八年	一月	五二七	五四七	九二六	一五二二	一九七六	二五三三	三〇四三	三〇五二	三〇五二	三〇五二	三〇五二	三〇五二	二六七七
廿九年	一月	五二二	五五三	七〇六	一五二二	一九二二	二四〇〇	二七〇〇	二九二八	二九二八	二九二八	二九二八	二九二八	二六四八
三十年	一月	六二八	五八九	八九六	一三九二	一九三三	二四三三	二七三四	三〇六三	三〇六三	三〇六三	三〇六三	三〇六三	二六八〇
卅一年	一月	六〇九	六七〇	八二八	一三五七	一九五六	二四四六	二九三三	三〇四三	三〇四三	三〇四三	三〇四三	三〇四三	二七四四
平均		五八〇	六〇三	八九八	一四八二	一九三六	二四七六	二九七〇	三〇七九	三〇七九	三〇七九	三〇七九	三〇七九	二七〇〇

地面下一米ノ平均温度

年 月		地面下一米ノ平均温度												
年	月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全
廿二年	一月	一〇五七	八九二	一〇五九	一四四〇	一六七八	一九六八	二二八九	二二八九	二二八九	二二八九	二二八九	二二八九	一七〇五
廿三年	一月	一〇八五	一〇五一	一一一九	一四三三	一七四八	二〇二七	二二八二	二二八二	二二八二	二二八二	二二八二	二二八二	一八〇七
廿四年	一月	一一五四	九九〇	一一一九	一四三七	一八二二	二二二六	二二二六	二二二六	二二二六	二二二六	二二二六	二二二六	一八八一
廿五年	一月	一一五三	九九五	一〇一一	一三七二	一七〇九	二〇三三	二二四〇	二二四〇	二二四〇	二二四〇	二二四〇	二二四〇	一八〇八
廿六年	一月	一〇一九	八八九	九三二	一三〇〇	一六六一	一九六二	二二一〇	二二一〇	二二一〇	二二一〇	二二一〇	二二一〇	一七四九
廿七年	一月	一〇六四	九二五	一〇三三	一四〇七	一七〇二	二〇九二	二二四二	二二四二	二二四二	二二四二	二二四二	二二四二	一八二八
廿八年	一月	一〇八九	九二六	九八五	一三三三	一六〇九	二〇三六	二二一九	二二一九	二二一九	二二一九	二二一九	二二一九	一七七七
廿九年	一月	一〇六二	九二八	九八〇	一三三六	一六〇九	二〇三六	二二一九	二二一九	二二一九	二二一九	二二一九	二二一九	一七三六
三十年	一月	一〇八四	九五四	一〇一九	一三二八	一六七九	二〇三九	二二四二	二二四二	二二四二	二二四二	二二四二	二二四二	一七九二
卅一年	一月	一〇四七	九六〇	九五五	一三三九	一六七一	二〇三九	二二四二	二二四二	二二四二	二二四二	二二四二	二二四二	一七九四
平均		一〇三二	九四九	一〇三三	一三四一	一七〇六	二〇四〇	二二四二	二二四二	二二四二	二二四二	二二四二	二二四二	一七八九



地面下三米ノ平均温度

月	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均
一月	141.3	151.4	161.0	181.9	173.7	173.5	175.4	171.8	168.2	171.1	169.8
二月	139.5	151.7	161.3	165.8	156.6	156.4	156.3	153.5	152.6	152.7	153.6
三月		177.9	177.9	150.6	149.9	145.7	141.9	141.6	143.6	142.8	144.9
四月		140.3	154.4	146.6	143.9	142.6	141.3	138.5	138.3	140.3	143.0
五月		153.4	163.5	154.9	151.8	153.3	152.4	152.4	149.7	151.1	154.0
六月		167.7	181.5	173.3	166.6	170.0	170.0	170.4	170.8	175.7	173.3
七月		183.6	190.3	193.3	184.7	190.7	194.8	193.4	191.1	195.0	191.9
八月		197.9	203.1	204.0	204.1	207.6	207.7	210.1	211.2	213.3	205.4
九月	207.7	203.1	203.8	203.5	203.3	204.0	203.4	203.9	203.6	205.6	207.6
十月	207.7	204.7	204.1	203.2	203.3	204.0	203.3	203.7	203.6	205.6	207.4
十一月	196.3	203.3	203.3	203.9	204.9	203.9	203.7	203.5	203.6	209.9	204.1
十二月	172.6	203.3	202.7	193.3	194.5	195.6	194.9	189.8	194.3	193.8	194.4
全年	171.5	172.6	191.6	187.3	181.5	183.9	183.2	183.2	183.2	179.6	183.2

地面下五米ノ平均温度

年	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均
一月							186.9	186.3	186.7	187.6	186.9
二月							180.7	175.3	179.3	179.7	179.7
三月							173.3	171.4	171.8	171.6	171.7
四月							165.0	164.2	164.9	164.6	164.9
五月							161.3	160.8	160.5	161.0	161.1
六月							163.0	161.7	161.6	161.7	161.6
七月							167.9	166.3	165.2	165.3	166.2
八月							173.5	175.0	173.7	173.2	173.4
九月							182.4	186.2	183.5	181.4	183.3
十月							189.9	193.7	194.3	188.6	191.6
十一月							193.0	196.0	193.9	191.8	193.7
十二月							191.9	193.5	193.8	191.0	192.5
全年							177.5	177.8	177.8	177.9	177.5



一年中ノ高低極度

年	地下三粉			年	地下三粉		
	最 高	最 低	差 日		最 高	最 低	差 日
廿二年	三〇六	二九八	八	廿二年	三〇六	二九八	八
廿三年	三〇六	二九八	八	廿三年	三〇六	二九八	八
廿四年	三〇六	二九八	八	廿四年	三〇六	二九八	八
廿五年	三〇六	二九八	八	廿五年	三〇六	二九八	八
廿六年	三〇六	二九八	八	廿六年	三〇六	二九八	八
廿七年	三〇六	二九八	八	廿七年	三〇六	二九八	八
廿八年	三〇六	二九八	八	廿八年	三〇六	二九八	八
廿九年	三〇六	二九八	八	廿九年	三〇六	二九八	八
三十年	三〇六	二九八	八	三十年	三〇六	二九八	八
卅一年	三〇六	二九八	八	卅一年	三〇六	二九八	八
極	三〇六	二九八	八	極	三〇六	二九八	八

十ヶ年平均ニ對スル各年ノ高低 (地下三粉)

月	年	月	年	月	年	月	年	月	年	月	年	月	年	月	年	平均		
一	廿二年	一	廿三年	一	廿四年	一	廿五年	一	廿六年	一	廿七年	一	廿八年	一	廿九年	三十	卅一	平均
二	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六
三	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六
四	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六
五	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六
六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六
七	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六
八	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六
九	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六
十	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六
十一	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六
十二	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六
平均	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六	三〇六



十ヶ年平均ニ對スル各年ノ高低 (地下一米)

月	年	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均
一	月	(-) 0.135	(+) 0.033	(+) 0.251	(+) 0.241	(-) 0.233	(-) 0.128	(-) 0.138	(-) 0.111	(+) 0.001	(-) 0.238	(+) 0.133
二	月	(-) 0.258	(+) 0.131	(+) 0.241	(+) 0.252	(-) 0.230	(-) 0.114	(-) 0.133	(-) 0.131	(+) 0.058	(+) 0.111	(+) 0.241
三	月	(+) 0.335	(+) 0.154	(+) 0.256	(-) 0.133	(-) 0.231	(+) 0.250	(+) 0.133	(-) 0.133	(-) 0.231	(-) 0.058	(-) 0.238
四	月	(-) 0.331	(+) 0.255	(+) 0.255	(-) 0.271	(-) 0.243	(+) 0.255	(+) 0.133	(-) 0.133	(-) 0.231	(-) 0.231	(+) 0.255
五	月	(-) 0.238	(+) 0.241	(+) 0.255	(+) 0.201	(-) 0.243	(-) 0.243	(+) 0.201	(-) 0.201	(-) 0.231	(-) 0.231	(+) 0.231
六	月	(-) 0.231	(-) 0.233	(+) 0.258	(+) 0.255	(-) 0.249	(-) 0.243	(+) 0.201	(+) 0.130	(-) 0.231	(+) 0.231	(+) 0.231
七	月	(-) 0.131	(-) 0.133	(+) 0.255	(+) 0.255	(-) 0.243	(+) 0.201	(-) 0.201	(-) 0.231	(-) 0.231	(+) 0.231	(+) 0.231
八	月	(-) 0.133	(-) 0.136	(+) 0.255	(+) 0.255	(-) 0.243	(+) 0.201	(-) 0.201	(-) 0.231	(-) 0.231	(+) 0.231	(+) 0.231
九	月	(-) 0.133	(-) 0.136	(+) 0.255	(+) 0.255	(-) 0.243	(+) 0.201	(-) 0.201	(-) 0.231	(-) 0.231	(+) 0.231	(+) 0.231
十	月	(-) 0.133	(-) 0.136	(+) 0.255	(+) 0.255	(-) 0.243	(+) 0.201	(-) 0.201	(-) 0.231	(-) 0.231	(+) 0.231	(+) 0.231
十一	月	(-) 0.230	(+) 0.233	(+) 0.255	(-) 0.231	(-) 0.231	(+) 0.201	(-) 0.201	(-) 0.231	(-) 0.231	(+) 0.231	(+) 0.231
十二	月	(-) 0.257	(+) 0.250	(+) 0.255	(-) 0.231	(-) 0.231	(+) 0.201	(-) 0.201	(-) 0.231	(-) 0.231	(+) 0.231	(+) 0.231
平均		(-) 0.244	(+) 0.138	(+) 0.251	(+) 0.249	(-) 0.240	(+) 0.238	(-) 0.231	(-) 0.231	(+) 0.033	(-) 0.238	(+) 0.231

十ヶ年平均ニ對スル各年ノ高低 (地下三米)

月	年	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均
一	月	(-) 0.235	(-) 0.175	(+) 0.131	(+) 0.131	(+) 0.238	(+) 0.238	(+) 0.131	(+) 0.131	(-) 0.131	(+) 0.131	(+) 0.131
二	月	(-) 0.131	(-) 0.133	(+) 0.133	(+) 0.130	(+) 0.130	(+) 0.133	(+) 0.133	(-) 0.001	(-) 0.131	(-) 0.131	(+) 0.133
三	月	(-) 0.240	(-) 0.240	(+) 0.130	(+) 0.238	(+) 0.238	(+) 0.238	(-) 0.130	(-) 0.130	(-) 0.130	(-) 0.130	(+) 0.130
四	月	(-) 0.133	(-) 0.133	(+) 0.131	(+) 0.131	(-) 0.001	(+) 0.133	(-) 0.133	(-) 0.133	(-) 0.133	(-) 0.133	(+) 0.133
五	月	(-) 0.038	(-) 0.038	(+) 0.131	(+) 0.038	(-) 0.131	(+) 0.131	(-) 0.131	(-) 0.131	(-) 0.131	(-) 0.131	(+) 0.131
六	月	(-) 0.243	(-) 0.243	(+) 0.131	(+) 0.131	(-) 0.131	(+) 0.131	(-) 0.131	(-) 0.131	(-) 0.131	(-) 0.131	(+) 0.131
七	月	(-) 0.243	(-) 0.243	(+) 0.131	(+) 0.131	(-) 0.131	(+) 0.131	(-) 0.131	(-) 0.131	(-) 0.131	(-) 0.131	(+) 0.131
八	月	(-) 0.243	(-) 0.243	(+) 0.131	(+) 0.131	(-) 0.131	(+) 0.131	(-) 0.131	(-) 0.131	(-) 0.131	(-) 0.131	(+) 0.131
九	月	(-) 0.243	(-) 0.243	(+) 0.131	(+) 0.131	(-) 0.131	(+) 0.131	(-) 0.131	(-) 0.131	(-) 0.131	(-) 0.131	(+) 0.131
十	月	(-) 0.243	(-) 0.243	(+) 0.131	(+) 0.131	(-) 0.131	(+) 0.131	(-) 0.131	(-) 0.131	(-) 0.131	(-) 0.131	(+) 0.131
十一	月	(-) 0.243	(-) 0.243	(+) 0.131	(+) 0.131	(-) 0.131	(+) 0.131	(-) 0.131	(-) 0.131	(-) 0.131	(-) 0.131	(+) 0.131
十二	月	(-) 0.243	(-) 0.243	(+) 0.131	(+) 0.131	(-) 0.131	(+) 0.131	(-) 0.131	(-) 0.131	(-) 0.131	(-) 0.131	(+) 0.131
全年		(-) 0.131	(-) 0.238	(+) 0.131	(+) 0.131	(-) 0.131	(+) 0.131	(-) 0.131	(-) 0.131	(-) 0.131	(-) 0.131	(+) 0.131



十ヶ年平均ニ對スル各年ノ高低 (地下五米)

月	年	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	極
一	月							(+) 0.00	(-) 0.02	(-) 0.01	(+) 0.02	(+) 0.00
二	月							(+) 0.10	(-) 0.00	(-) 0.00	(+) 0.00	(+) 0.00
三	月							(+) 0.00	(-) 0.00	(+) 0.01	(-) 0.01	(+) 0.01
四	月							(+) 0.00	(-) 0.00	(+) 0.01	(-) 0.01	(+) 0.01
五	月							(+) 0.11	(-) 0.00	(-) 0.00	(-) 0.01	(+) 0.00
六	月							(-) 0.02	(-) 0.12	(-) 0.10	(+) 0.02	(+) 0.12
七	月							(+) 0.12	(+) 0.01	(-) 0.10	(-) 0.02	(+) 0.02
八	月							(+) 0.11	(+) 0.02	(-) 0.00	(-) 0.12	(+) 0.10
九	月							(-) 0.02	(+) 0.12	(+) 0.01	(-) 0.12	(+) 0.10
十	月							(-) 0.11	(+) 0.11	(+) 0.01	(-) 0.10	(+) 0.10
十一	月							(-) 0.02	(+) 0.11	(+) 0.01	(-) 0.12	(+) 0.11
十二	月							(-) 0.02	(+) 0.10	(-) 0.11	(-) 0.02	(+) 0.11
全	年							(+) 0.00	(+) 0.00	(+) 0.00	(-) 0.02	(+) 0.00

濕 度

一日中水蒸氣ノ張力ノ變化ハ一回ノ最高最低ヲ呈ス其最低ノ時刻ハ空氣ノ最低溫度ト同ク冬季ニ於テハ午前六時乃至七時ニシテ夏季ニ於テ午前五時頃ニアリ又最高ノ時刻ハ空氣ノ最高溫度ヨリ後レテ現ル即チ冬季ニ於テハ午後六時頃ニシテ夏季ニ於テハ午後九時頃ニアリ

一年中水蒸氣張力ノ變化ハ空氣ノ溫度ト全ク同ク一月ニ最低ヲ呈シ八月ニ最高ヲ呈セリ

一日中濕度ノ變化ハ空氣ノ溫度ト正反對ニシテ其最大ノ時刻ハ午前五時前後ニアリテ空氣ノ最低溫度ノ時刻ト合一シ其最少ノ時刻ハ午後二時ニアリテ空氣最高溫度ノ時刻ト合一セリ

一年中濕度ノ變化ハ二回ノ最大最小ヲ呈セリ其第一ノ最小ハ十二月一月二月三月ニアリ爾後漸ク増加シ七月ニ第二ノ最大ヲ呈シ八月再ヒ減少シ第二ノ最小トナリ九月ニ又急ニ増加シテ第一ノ最大ヲ呈セリ



一日中水蒸氣張力ノ變化

時	年											時	
	前		午		正		午		后		夜		
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一		均
廿二年	四二四	四二九	四二八	四二四	四二六	四二八	四二九	四二八	四二六	四二四	四二二	四一九	
廿三年	四三三	四三八	四三三	四三五	四三六	四三三	四三二	四三〇	四二八	四二六	四二四	四二二	
廿四年	三九二	三九三	三九三	三九三	三九五	三九五	三九六	三九六	三九六	三九六	三九六	三九三	
廿五年	四二七	四二五	四二七	四二七	四二二	四二二	四二二	四二二	四二二	四二二	四二二	四二二	
廿六年	四〇五	四〇六	四〇七	四〇七	四〇七	四〇八	四〇八	四〇八	四〇八	四〇八	四〇八	四〇八	
廿七年	四一九	四一三	四一三	四一三	四一三	四一三	四一三	四一三	四一三	四一三	四一三	四一三	
廿八年	三八二	三八三	三八三	三八三	三八三	三八三	三八三	三八三	三八三	三八三	三八三	三八三	
廿九年	四二二	四二五	四二五	四二五	四二五	四二五	四二五	四二五	四二五	四二五	四二五	四二五	
三十年	四九〇	四九四	四九四	四九四	四九四	四九四	四九四	四九四	四九四	四九四	四九四	四九四	
卅一年	五〇五	五〇四	五〇四	五〇四	五〇四	五〇四	五〇四	五〇四	五〇四	五〇四	五〇四	五〇四	
平均	四三三	四三一	四二九	四二七	四二五	四二四	四二四	四二四	四二四	四二四	四二四	四二四	

一月

時	年											時	
	前		午		正		午		后		夜		
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一		均
廿二年	四二四	四二四	四二四	四二四	四二四	四二四	四二四	四二四	四二四	四二四	四二四	四二四	
廿三年	五八四	五八〇	五七四	五七四	五七四	五七四	五七四	五七四	五七四	五七四	五七四	五七四	
廿四年	四八四	四八三	四八三	四八三	四八三	四八三	四八三	四八三	四八三	四八三	四八三	四八三	
廿五年	四三〇	四三〇	四三〇	四三〇	四三〇	四三〇	四三〇	四三〇	四三〇	四三〇	四三〇	四三〇	
廿六年	三七七	三七七	三七七	三七七	三七七	三七七	三七七	三七七	三七七	三七七	三七七	三七七	
廿七年	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	
廿八年	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	四一七	
廿九年	四二五	四二五	四二五	四二五	四二五	四二五	四二五	四二五	四二五	四二五	四二五	四二五	
三十年	四二九	四二九	四二九	四二九	四二九	四二九	四二九	四二九	四二九	四二九	四二九	四二九	
卅一年	四九七	四九六	四九六	四九六	四九六	四九六	四九六	四九六	四九六	四九六	四九六	四九六	
平均	四四九	四四六	四四六	四四六	四四六	四四六	四四六	四四六	四四六	四四六	四四六	四四六	



時	年											均
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	
午	前											
正	午											
夜	後											
平	均											
廿二年	五七六	五七六	五七六	五七六	五七六	五七六	五七六	五七六	五七六	五七六	五七六	五七六
廿三年	六七〇	六七〇	六七〇	六七〇	六七〇	六七〇	六七〇	六七〇	六七〇	六七〇	六七〇	六七〇
廿四年	五七〇	五七〇	五七〇	五七〇	五七〇	五七〇	五七〇	五七〇	五七〇	五七〇	五七〇	五七〇
廿五年	四五六	四五六	四五六	四五六	四五六	四五六	四五六	四五六	四五六	四五六	四五六	四五六
廿六年	四六〇	四六〇	四六〇	四六〇	四六〇	四六〇	四六〇	四六〇	四六〇	四六〇	四六〇	四六〇
廿七年	六〇九	六〇九	六〇九	六〇九	六〇九	六〇九	六〇九	六〇九	六〇九	六〇九	六〇九	六〇九
廿八年	五九六	五九六	五九六	五九六	五九六	五九六	五九六	五九六	五九六	五九六	五九六	五九六
廿九年	五〇三	五〇三	五〇三	五〇三	五〇三	五〇三	五〇三	五〇三	五〇三	五〇三	五〇三	五〇三
三十年	五三一	五三一	五三一	五三一	五三一	五三一	五三一	五三一	五三一	五三一	五三一	五三一
卅一年	五二〇	五二〇	五二〇	五二〇	五二〇	五二〇	五二〇	五二〇	五二〇	五二〇	五二〇	五二〇
平均	五五二	五五二	五五二	五五二	五五二	五五二	五五二	五五二	五五二	五五二	五五二	五五二

二 月

時	年											均
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	
午	前											
正	午											
夜	後											
平	均											
廿二年	八四七	八四七	八四七	八四七	八四七	八四七	八四七	八四七	八四七	八四七	八四七	八四七
廿三年	九九五	九九五	九九五	九九五	九九五	九九五	九九五	九九五	九九五	九九五	九九五	九九五
廿四年	七八三	七八三	七八三	七八三	七八三	七八三	七八三	七八三	七八三	七八三	七八三	七八三
廿五年	八二八	八二八	八二八	八二八	八二八	八二八	八二八	八二八	八二八	八二八	八二八	八二八
廿六年	八〇二	八〇二	八〇二	八〇二	八〇二	八〇二	八〇二	八〇二	八〇二	八〇二	八〇二	八〇二
廿七年	九〇五	九〇五	九〇五	九〇五	九〇五	九〇五	九〇五	九〇五	九〇五	九〇五	九〇五	九〇五
廿八年	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六
廿九年	八九五	八九五	八九五	八九五	八九五	八九五	八九五	八九五	八九五	八九五	八九五	八九五
三十年	七五三	七五三	七五三	七五三	七五三	七五三	七五三	七五三	七五三	七五三	七五三	七五三
卅一年	六九八	六九八	六九八	六九八	六九八	六九八	六九八	六九八	六九八	六九八	六九八	六九八
平均	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三

四 月















時	年											均
	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平	
午	七〇九	七〇九	七〇九	七〇九	七〇九	七〇九	七〇九	七〇九	七〇九	七〇九	七〇九	七〇九
二	六八四	六八四	六八四	六八四	六八四	六八四	六八四	六八四	六八四	六八四	六八四	六八四
三	六六〇	六六〇	六六〇	六六〇	六六〇	六六〇	六六〇	六六〇	六六〇	六六〇	六六〇	六六〇
四	六三六	六三六	六三六	六三六	六三六	六三六	六三六	六三六	六三六	六三六	六三六	六三六
五	六一二	六一二	六一二	六一二	六一二	六一二	六一二	六一二	六一二	六一二	六一二	六一二
六	五八八	五八八	五八八	五八八	五八八	五八八	五八八	五八八	五八八	五八八	五八八	五八八
七	五六四	五六四	五六四	五六四	五六四	五六四	五六四	五六四	五六四	五六四	五六四	五六四
八	五四〇	五四〇	五四〇	五四〇	五四〇	五四〇	五四〇	五四〇	五四〇	五四〇	五四〇	五四〇
九	五一六	五一六	五一六	五一六	五一六	五一六	五一六	五一六	五一六	五一六	五一六	五一六
十	四九二	四九二	四九二	四九二	四九二	四九二	四九二	四九二	四九二	四九二	四九二	四九二
十一	四六八	四六八	四六八	四六八	四六八	四六八	四六八	四六八	四六八	四六八	四六八	四六八
均	七五九	七五九	七五九	七五九	七五九	七五九	七五九	七五九	七五九	七五九	七五九	七五九

時	年											均
	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平	
午	五二五	五二五	五二五	五二五	五二五	五二五	五二五	五二五	五二五	五二五	五二五	五二五
二	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一
三	四七七	四七七	四七七	四七七	四七七	四七七	四七七	四七七	四七七	四七七	四七七	四七七
四	四五三	四五三	四五三	四五三	四五三	四五三	四五三	四五三	四五三	四五三	四五三	四五三
五	四二九	四二九	四二九	四二九	四二九	四二九	四二九	四二九	四二九	四二九	四二九	四二九
六	四〇五	四〇五	四〇五	四〇五	四〇五	四〇五	四〇五	四〇五	四〇五	四〇五	四〇五	四〇五
七	三八一	三八一	三八一	三八一	三八一	三八一	三八一	三八一	三八一	三八一	三八一	三八一
八	三六三	三六三	三六三	三六三	三六三	三六三	三六三	三六三	三六三	三六三	三六三	三六三
九	三三九	三三九	三三九	三三九	三三九	三三九	三三九	三三九	三三九	三三九	三三九	三三九
十	三一五	三一五	三一五	三一五	三一五	三一五	三一五	三一五	三一五	三一五	三一五	三一五
十一	二九一	二九一	二九一	二九一	二九一	二九一	二九一	二九一	二九一	二九一	二九一	二九一
均	五〇七	五〇七	五〇七	五〇七	五〇七	五〇七	五〇七	五〇七	五〇七	五〇七	五〇七	五〇七



時	年										
	全										
	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均
午	10.48	11.16	10.68	10.67	10.40	11.04	10.40	10.66	10.40	10.66	10.69
二	10.40	11.17	10.77	10.54	10.31	10.85	10.31	10.58	10.31	10.63	
三	10.31	11.08	10.86	10.41	10.10	10.79	10.19	10.41	10.19	10.57	
四	10.23	11.00	10.95	10.31	10.14	10.70	10.14	10.31	10.14	10.51	
五	10.15	10.92	11.04	10.21	10.17	10.62	10.17	10.21	10.17	10.45	
六	10.07	10.84	11.13	10.08	10.14	10.54	10.14	10.08	10.14	10.39	
七	10.01	10.76	11.22	10.00	10.11	10.46	10.11	10.00	10.11	10.33	
八	10.01	10.68	11.31	10.00	10.08	10.38	10.08	10.00	10.08	10.27	
九	10.01	10.60	11.40	10.00	10.05	10.30	10.05	10.00	10.05	10.21	
十	10.01	10.52	11.49	10.00	10.02	10.22	10.02	10.00	10.02	10.15	
十一	10.01	10.44	11.58	10.00	10.00	10.14	10.00	10.00	10.00	10.09	
正	10.01	10.36	12.07	10.00	10.00	10.06	10.00	10.00	10.00	10.03	
午	10.01	10.28	12.16	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	
一	10.01	10.20	12.25	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	
二	10.01	10.12	12.34	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	
三	10.01	10.04	12.43	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	
四	10.01	10.00	12.52	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	
五	10.01	10.00	13.01	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	
六	10.01	10.00	13.10	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	
七	10.01	10.00	13.19	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	
八	10.01	10.00	13.28	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	
九	10.01	10.00	13.37	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	
十	10.01	10.00	13.46	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	
十一	10.01	10.00	13.55	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	
夜	10.01	10.00	14.04	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	
平均	10.01	10.00	14.13	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	

時	年										
	全										
	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均
午	4.33	4.49	4.48	4.33	4.17	4.35	4.17	4.33	4.17	4.35	
二	4.31	4.46	4.55	4.24	4.08	4.26	4.08	4.24	4.08	4.31	
三	4.24	4.39	4.48	4.17	4.01	4.19	4.01	4.17	4.01	4.24	
四	4.17	4.32	4.41	4.10	3.94	4.12	3.94	4.10	3.94	4.17	
五	4.10	4.25	4.34	4.03	3.87	4.05	3.87	4.03	3.87	4.10	
六	4.03	4.18	4.27	3.96	3.80	3.97	3.80	3.96	3.80	4.03	
七	3.96	4.11	4.20	3.89	3.73	3.90	3.73	3.89	3.73	3.96	
八	3.89	4.04	4.13	3.82	3.66	3.83	3.66	3.82	3.66	3.89	
九	3.82	3.97	4.06	3.75	3.59	3.76	3.59	3.75	3.59	3.82	
十	3.75	3.90	3.99	3.68	3.52	3.69	3.52	3.68	3.52	3.75	
十一	3.68	3.83	3.92	3.61	3.45	3.62	3.45	3.61	3.45	3.68	
正	3.61	3.76	3.85	3.54	3.38	3.55	3.38	3.54	3.38	3.61	
午	3.54	3.69	3.78	3.47	3.31	3.48	3.31	3.47	3.31	3.54	
一	3.47	3.62	3.71	3.40	3.24	3.41	3.24	3.40	3.24	3.47	
二	3.40	3.55	3.64	3.33	3.17	3.34	3.17	3.33	3.17	3.40	
三	3.33	3.48	3.57	3.26	3.10	3.27	3.10	3.26	3.10	3.33	
四	3.26	3.41	3.50	3.19	3.03	3.20	3.03	3.19	3.03	3.26	
五	3.19	3.34	3.43	3.12	2.96	3.13	2.96	3.12	2.96	3.19	
六	3.12	3.27	3.36	3.05	2.89	3.06	2.89	3.05	2.89	3.12	
七	3.05	3.20	3.29	2.98	2.82	2.99	2.82	2.98	2.82	3.05	
八	2.98	3.13	3.22	2.91	2.75	2.92	2.75	2.91	2.75	2.98	
九	2.91	3.06	3.15	2.84	2.68	2.85	2.68	2.84	2.68	2.91	
十	2.84	2.99	3.08	2.77	2.61	2.78	2.61	2.77	2.61	2.84	
十一	2.77	2.92	3.01	2.70	2.54	2.71	2.54	2.70	2.54	2.77	
夜	2.70	2.85	2.94	2.63	2.47	2.64	2.47	2.63	2.47	2.70	
平均	2.63	2.78	2.87	2.56	2.40	2.57	2.40	2.56	2.40	2.63	

十ヶ年平均水蒸氣ノ張力

百

百



一年中水蒸氣張力ノ變化

月	年	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均
一	月	四〇九	四六六	三九三	四二九	四〇八	四一七	三九三	四一三	五〇五	五〇七	四三四
二	月	四三九	九六九	四七八	四三九	三六九	四二〇	四二六	四三六	四三三	四九二	四五一
三	月	五七九	六六五	六一一	四七八	四六六	六一〇	六二六	五〇三	五五〇	五二六	五六一
四	月	八七七	一〇〇〇	七五八	八三五	七六三	九〇五	八〇九	九二九	七三六	七〇七	八三四
五	月	一〇一八	一一〇八	一〇三三	一〇七九	一〇三三	九八八	一〇七九	一〇五五	一〇六〇	一〇八一	一〇三三
六	月	一五六三	一五三三	一三五七	一五六六	一三三三	一六七三	一四三〇	一六二七	一三六六	一四六九	一四八七
七	月	二〇一四	一八五一	一九三六	二〇三九	一八五一	二〇五七	一七三二	一八四七	一八六六	一九四九	一九一四
八	月	二〇七六	一九三三	一九七〇	一九四六	二〇一四	二〇七四	二〇五〇	一九六九	二〇八九	二〇三三	二〇三三
九	月	二五一九	一七三六	一八五三	二六八三	一七三六	一五九三	一六〇三	一六三三	一〇八一	一六五三	一六七一
十	月	一〇四三	一一一六	一〇三四	一〇八三	一一七六	一〇三三	一一七三	一一三三	九九〇	一一一七	一〇八三
十一	月	七二八	七六六	七四五	七〇九	六七三	七九七	七二八	七五七	八〇〇	八七八	七五九
十二	月	五四二	七二四	五二三	四〇九	四六九	五〇八	五〇三	四九〇	四三三	五九三	五一八
全	年	一〇六六	一一一六	一〇五九	一五五七	一〇三三	一〇八九	一〇四三	一〇六三	一〇三三	一〇八三	一〇六六

一月中ノ最大

月	年	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	極
一	月	八〇	九三	八六	八五	八六	六六	八五	八八	九〇	一〇二	一〇二
二	月	八三	一一四	九六	九六	六六	七七	一〇四	九五	八八	九〇	一一四
三	月	一一〇	一一三	一一〇	一一三	一〇〇	一一〇	一四五	一〇四	一一七	一一五	一一三
四	月	一六二	一八〇	一四五	一六三	一三四	一四一	一三三	一五八	一四二	一三五	一八〇
五	月	一六〇	一五四	一八六	一六一	一八三	一五二	一六五	一六五	一五六	一七三	一八六
六	月	二一九	二二二	二〇七	二二一	一九九	二一〇	二〇五	二一〇	一七九	二一五	二二一
七	月	二四六	二二七	二二二	二九二	二三八	二三八	二三四	二三四	二三九	二三九	二九二
八	月	三六一	三六一	三三九	三三六	二四一	二四四	二四八	二四三	二四九	二四五	三六一
九	月	三三三	三三四	三三八	三三三	三三八	二四五	二四三	三三三	三三九	三三六	三三三
十	月	一八三	二〇六	一六七	一九一	二〇四	一六八	一八九	一九三	一五九	二〇一	二〇六
十一	月	一五三	一四〇	一三八	一三八	一三八	一三九	一一四	一五八	一五〇	一三六	一五三
十二	月	一三〇	一三九	一三〇	七三	八八	一〇九	九三	一〇七	一〇〇	一一一	一三九
全	年	一六一	一六一	一三九	二九二	二四一	二四九	二四八	二四三	二四四	二四五	二九二



十ヶ年平均ニ對スル各年ノ多少

月	年	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均
一	月	(+) 0.35	(+) 0.35	(-) 0.45	(-) 0.55	(-) 0.35	(-) 0.15	(-) 0.35	(-) 0.35	(+) 0.35	(+) 0.35	(+) 0.35
二	月	(-) 0.35	(+) 1.45	(+) 0.25	(-) 0.15	(-) 0.25	(-) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.15	(-) 0.15	(+) 0.35	(+) 0.35
三	月	(+) 0.35	(+) 1.05	(+) 0.55	(-) 0.25	(-) 0.25	(+) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(+) 0.35
四	月	(+) 0.35	(+) 1.35	(-) 0.35	(+) 0.05	(+) 0.35	(+) 0.35	(-) 0.35	(+) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(+) 0.35
五	月	(-) 0.35	(+) 0.35	(+) 0.05	(+) 0.15	(+) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(+) 0.35
六	月	(+) 0.35	(+) 0.35	(-) 1.35	(+) 0.35	(-) 1.05	(+) 1.35	(-) 1.35	(+) 1.35	(-) 1.35	(-) 1.35	(+) 1.35
七	月	(+) 1.05	(-) 0.35	(-) 0.35	(+) 1.35	(-) 0.35	(+) 1.35	(-) 1.35	(-) 1.35	(-) 1.35	(-) 1.35	(+) 1.35
八	月	(+) 0.35	(-) 0.95	(-) 0.35	(-) 1.35	(+) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(+) 0.35
九	月	(-) 1.55	(+) 0.35	(+) 1.35	(+) 0.35	(+) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(+) 0.35
十	月	(-) 0.35	(+) 0.35	(-) 0.35	(+) 0.35	(+) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(+) 0.35
十一	月	(-) 0.35	(+) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(+) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(+) 0.35
十二	月	(+) 0.35	(+) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(+) 0.35
全	年	(+) 0.00	(+) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(+) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(-) 0.35	(+) 0.35	(+) 0.35

一月中ノ最少

月	年	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	極
一	月	三二	三四	三三	一六	一四	三三	一七	一五	一六	三三	一三
二	月	三三	三五	三四	一七	一三	三三	一四	一六	一四	三三	一三
三	月	二八	二六	三四	一七	一六	三三	二七	一八	二七	二七	一六
四	月	三五	三四	三四	三三	三三	三九	三五	四九	三三	四〇	三三
五	月	五〇	五一	五一	六三	四九	四六	六三	五三	五九	四六	四六
六	月	八六	八九	七四	八九	七〇	一〇五	七四	八四	七六	八〇	七〇
七	月	一四七	一四四	一三三	一五〇	一三七	一五〇	一三〇	一三七	一三三	一四三	一三〇
八	月	一三〇	一五八	一四三	九三	一五三	一四二	一四三	一四四	一五〇	一六〇	九三
九	月	九二	一一一	一一三	九三	一一一	九六	九三	一〇四	一〇〇	一〇五	九二
十	月	四八	五八	五二	五四	五七	五五	六四	六五	四三	六七	四三
十一	月	四〇	四三	三三	三三	三三	四三	三七	三八	三七	三七	三三
十二	月	三三	三九	二八	一七	二〇	二五	二〇	一九	一八	一四	一四
全	年	三二	三四	一三	一六	一四	三三	一七	一五	一六	三三	一三



月	較 差											
	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均	
一月	五九	六九	七三	六九	七三	四三	六八	七三	七三	七〇	八九	
二月	八三	九九	七二	七八	五三	五四	九〇	七九	七四	六五	一一	
三月	八二	九五	八六	九六	八四	八九	一一八	八六	八九	一〇七	一〇七	
四月	一〇	一四六	一一一	一三一	八九	一〇三	九七	一〇九	一〇九	九五	一四八	
五月	一三三	一三三	一三五	九八	一三四	一〇六	一〇一	一三三	九七	一三三	一四〇	
六月	一三三	一三三	一三三	一三三	一三九	一三五	一三一	一三六	一〇三	一三五	一五一	
七月	九九	一三三	九九	一四二	一一八	八八	一三四	二二七	九八	八六	一八二	
八月	一三一	一〇五	一〇六	一四四	八八	一〇三	一〇三	九八	九五	八五	一六九	
九月	一三三	一三三	一三六	一四一	二七	一一九	一四九	一一九	一三九	一三一	一五一	
十月	一三五	一四八	一六	一三七	一四七	一一三	一三五	二二八	一一六	一三五	一六三	
十一月	一一三	九七	一一五	一〇五	一〇五	八六	七七	九〇	一一三	九九	一一〇	
十二月	一〇八	一一〇	九三	五五	六八	八四	七三	八四	八三	九七	一一五	
全年	一四〇	一三七	一三六	一七六	一三八	一三一	一三四	一三七	一三一	一三一	一七九	

一日中濕度ノ變化

時	一月											
	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均	
一	七九〇	八二二	七九〇	七六六	七五三	八三六	七四六	七六一	八二四	八五六	七九三	
二	八〇九	八三三	八〇九	七八八	七七一	八三〇	七五八	七六一	八二八	八六八	八〇二	
三	八二八	八五二	八二八	八〇七	八〇〇	八四六	七七五	七八六	八四三	八六六	八二二	
四	八四七	八七一	八四七	八二六	八一九	八五五	七八四	七八九	八五二	八七〇	八三〇	
五	八六六	八九〇	八六六	八四五	八三八	八六四	七九三	八〇四	八七一	八七九	八三九	
六	八八五	九〇九	八八五	八六四	八五七	八八三	八一二	八二二	八八〇	八八七	八四〇	
七	九〇四	九二八	九〇四	八八三	八七六	九〇二	八三一	八四二	九〇〇	九〇七	八五三	
八	九二三	九四七	九二三	九〇二	八九五	九二一	八四〇	八五一	九〇九	九一六	八六二	
九	九四二	九六六	九四二	九二一	九一四	九四〇	八五九	八七〇	九二八	九三五	八六八	
十	九六一	九八五	九六一	九四〇	九三三	九五九	八七八	八八九	九四七	九五四	八七四	
十一	九八〇	一〇〇四	九八〇	九五九	九五二	九七八	八九七	九〇八	九六六	九七三	八八三	
十二	九九九	一〇二三	九九九	九七八	九七一	一〇〇三	九二二	九三三	九八〇	九八七	八九三	
一	一〇一八	一〇四二	一〇一八	九九七	九九〇	一〇一六	九三五	九四六	一〇〇四	一〇一一	九〇九	
二	一〇三七	一〇六一	一〇三七	一〇一六	一〇〇九	一〇三五	九五四	九六五	一〇一三	一〇二〇	九一八	
三	一〇五六	一〇八〇	一〇五六	一〇四五	一〇三八	一〇六四	九七三	九八四	一〇二二	一〇二九	九二七	
四	一〇七五	一〇九九	一〇七五	一〇五四	一〇四七	一〇七三	九八二	九九三	一〇三〇	一〇三七	九三六	
五	一〇九四	一一一八	一〇九四	一〇七三	一〇六六	一一〇二	九九一	一〇〇二	一〇三九	一〇四六	九四五	
六	一一一三	一一三七	一一一三	一〇九二	一〇八五	一一二一	一〇〇〇	一〇一一	一〇四八	一〇五五	九五四	
七	一一三二	一一五六	一一三二	一一一一	一一〇四	一一四〇	一〇〇九	一〇二〇	一〇五七	一〇六四	九六三	
八	一一五一	一一七五	一一五一	一一三〇	一一二三	一一五九	一〇一八	一〇二九	一〇六六	一〇七三	九七二	
九	一一七〇	一二〇四	一一七〇	一一四九	一一四二	一二〇八	一〇二七	一〇三八	一〇七五	一〇八二	九八一	
十	一二〇〇	一二二四	一二〇〇	一一七九	一一七二	一二三八	一〇三六	一〇四七	一〇八四	一〇九一	九九〇	
十一	一二二〇	一二四四	一二二〇	一二〇〇	一二〇〇	一二六六	一〇四五	一〇五六	一〇九三	一〇〇〇	一〇〇〇	
十二	一二四〇	一二六四	一二四〇	一二一九	一二二二	一二八八	一〇五四	一〇六五	一一〇二	一一〇九	一〇〇九	
全年	一三〇	一三〇	一三〇	一三〇	一三〇	一三〇	一三〇	一三〇	一三〇	一三〇	一三〇	

百七

百六























時	年											時
	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均	
一	八〇二	八四四	八四四	八四九	八四九	八四七	八〇四	七九〇	七五三	八五二	七九八	
二	八〇九	八四五	八四三	八四三	八二一	八〇〇	八〇三	七九七	七五八	八五三	八〇〇	
三	八二五	八四七	八四七	八四九	八二七	八〇七	八〇八	七九〇	七六四	八五九	八〇二	
四	八三九	八四七	八三七	八三七	八四二	八〇九	八〇九	七九二	七六八	八六〇	八〇六	
五	八五七	八四四	八三七	八三七	八四〇	八〇五	八〇五	七九四	七六九	八六三	八〇八	
六	八七〇	八四四	八三七	八三七	八四三	八〇八	八〇八	七九七	七七二	八六六	八一二	
七	八八四	八四七	八三七	八三七	八四四	八〇九	八〇九	七九八	七七三	八六九	八一五	
八	八九〇	八四七	八三七	八三七	八四四	八〇九	八〇九	七九八	七七三	八七二	八二〇	
九	八九五	八四七	八三七	八三七	八四四	八〇九	八〇九	七九八	七七三	八七三	八二一	
十	九〇〇	八四七	八三七	八三七	八四四	八〇九	八〇九	七九八	七七三	八七四	八二二	
十一	九〇五	八四七	八三七	八三七	八四四	八〇九	八〇九	七九八	七七三	八七五	八二三	
平均	八〇四	八三九	八三九	八四〇	八四一	八〇六	八〇六	七九五	七七〇	八七六	八二四	

時	年											時
	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均	
一	八四三	八四二	八四二	八四〇	八三六	八四七	八四三	八四三	八四四	八四四	八四〇	
二	八五〇	八四八	八四八	八四六	八四二	八五三	八四九	八四九	八五〇	八五〇	八四六	
三	八五九	八五四	八五四	八五二	八四八	八五九	八五五	八五五	八五六	八五六	八五二	
四	八六六	八六二	八六二	八六〇	八五六	八六七	八六三	八六三	八六四	八六四	八六〇	
五	八七三	八六九	八六九	八六七	八六三	八七四	八七〇	八七〇	八七一	八七一	八六七	
六	八八〇	八七六	八七六	八七四	八七〇	八八一	八七七	八七七	八七八	八七八	八七四	
七	八八七	八八三	八八三	八八一	八七七	八八八	八八四	八八四	八八五	八八五	八八〇	
八	八九四	八九〇	八九〇	八八八	八八四	八九五	八九一	八九一	八九二	八九二	八九〇	
九	九〇〇	八九六	八九六	八九四	八九〇	九〇一	八九七	八九七	八九八	八九八	八九四	
十	九〇七	八九三	八九三	八九一	八八七	九〇八	九〇四	九〇四	九〇五	九〇五	九〇〇	
十一	九一四	八九〇	八九〇	八八八	八八四	九一五	九一一	九一一	九一二	九一二	九〇八	
平均	八四三	八三九	八三九	八四〇	八四一	八〇六	八〇六	七九五	七七〇	八七六	八二四	



時	十ヶ年平均湿度											月
	午					前					時	
	一	二	三	四	五	一	二	三	四	五		
十一月平均	七九八	八〇〇	八〇二	八〇四	八〇六	八〇七	八〇九	八一〇	八一二	八一四	十一月	
十月	八六一	八六三	八六五	八六七	八六九	八七〇	八七二	八七四	八七六	八七八	十月	
九月	八七五	八七七	八七九	八八一	八八三	八八四	八八六	八八八	八九〇	八九二	九月	
八月	八八〇	八八二	八八四	八八六	八八八	八八九	八九一	八九三	八九五	八九七	八月	
七月	八八六	八八八	八九〇	八九二	八九四	八九五	八九七	八九九	九〇一	九〇三	七月	
六月	八七一	八七三	八七五	八七七	八七九	八八〇	八八二	八八四	八八六	八八八	六月	
五月	八七六	八七八	八八〇	八八二	八八四	八八五	八八七	八八九	八九一	八九三	五月	
四月	八八二	八八四	八八六	八八八	八九〇	八九一	八九三	八九五	八九七	八九九	四月	
三月	八八七	八八九	八九一	八九三	八九五	八九六	八九八	九〇〇	九〇二	九〇四	三月	
二月	八九〇	八九二	八九四	八九六	八九八	八九九	九〇一	九〇三	九〇五	九〇七	二月	
一月	八九三	八九五	八九七	八九九	九〇一	九〇二	九〇四	九〇六	九〇八	九一〇	一月	
全年平均	八八〇	八八二	八八四	八八六	八八八	八八九	八九一	八九三	八九五	八九七	全年平均	

一年中ノ湿度ノ變化

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全年
廿二年	七九六	七九八	八〇〇	八〇二	八〇四	八〇六	八〇八	八一〇	八一二	八一四	八一六	八一八	八二〇
廿三年	七九二	七九四	七九六	七九八	八〇〇	八〇二	八〇四	八〇六	八〇八	八一〇	八一二	八一四	八一六
廿四年	七九七	七九九	八〇一	八〇三	八〇五	八〇七	八〇九	八一〇	八一二	八一四	八一六	八一八	八二〇
廿五年	八〇〇	八〇二	八〇四	八〇六	八〇八	八一〇	八一二	八一四	八一六	八一八	八二〇	八二二	八二四
廿六年	七〇〇	七〇二	七〇四	七〇六	七〇八	七一〇	七一二	七一四	七一六	七一八	七二〇	七二二	七二四
廿七年	七二七	七二九	七三一	七三三	七三五	七三七	七三九	七四一	七四三	七四五	七五七	七五九	七六一
廿八年	六八四	六八六	六八八	六九〇	六九二	六九四	六九六	六九八	七〇〇	七〇二	七〇四	七〇六	七〇八
廿九年	六六一	六六三	六六五	六六七	六六九	六七〇	六七二	六七四	六七六	六七八	七八〇	七八二	七八四
三十年	七五三	七五五	七五七	七五九	七六一	七六三	七六五	七六七	七六九	七七一	七七三	七七五	七七八
卅一年	七六八	七七〇	七七二	七七四	七七六	七七八	七八〇	七八二	七八四	七八六	七八八	七九〇	七九二
平均	七二二	七二四	七二六	七二八	七三〇	七三二	七三四	七三六	七三八	七四〇	七四二	七四四	七四六



十ヶ年平均ニ對スル各年ノ多少

月	年	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均
一	月	(+) 一六	(+) 一六	(+) 一三	(-) 一三	(-) 一三	(+) 〇五	(-) 一六	(-) 一三	(+) 一四	(+) 一五	(+) 一三
二	月	(+) 一五	(+) 一三	(+) 一三	(-) 〇五	(-) 一三	(-) 一〇	(-) 一六	(-) 〇五	(-) 一三	(+) 一五	(+) 一三
三	月	(+) 〇九	(+) 二七	(+) 一六	(-) 二八	(-) 一七	(+) 一四	(+) 一三	(-) 〇五	(-) 〇九	(-) 〇九	(+) 一三
四	月	(+) 一三	(+) 四三	(-) 一三	(+) 〇四	(+) 一七	(+) 二五	(-) 一三	(+) 一三	(-) 一三	(-) 一四	(+) 一三
五	月	(+) 一三	(+) 一三	(-) 一三	(+) 一〇	(+) 一三	(-) 一〇	(-) 〇三	(-) 〇九	(-) 〇三	(-) 〇一	(+) 一三
六	月	(+) 二三	(-) 〇九	(-) 〇九	(+) 一三	(+) 一〇	(+) 〇一	(+) 〇五	(+) 二三	(-) 一三	(-) 〇九	(+) 一三
七	月	(+) 七八	(-) 〇九	(+) 三三	(+) 〇三	(-) 七四	(-) 二九	(-) 〇三	(+) 二三	(+) 〇九	(-) 一七	(+) 一三
八	月	(+) 一三	(-) 一三	(+) 二七	(-) 一三	(+) 〇九	(-) 一三	(+) 〇三	(+) 〇九	(+) 〇九	(-) 一三	(+) 一三
九	月	(+) 一七	(-) 一三	(+) 二〇	(-) 〇九	(+) 〇九	(-) 一三	(+) 一三	(+) 一〇	(+) 一〇	(-) 一三	(+) 一三
十	月	(-) 〇三	(+) 一三	(-) 一三	(+) 一三	(+) 一三	(-) 一三	(+) 一三	(+) 一三	(-) 一三	(+) 一三	(+) 一三
十一	月	(-) 一六	(+) 一四	(-) 一三	(+) 一三	(-) 一三	(+) 〇三	(+) 一三	(+) 〇九	(+) 〇〇	(+) 一三	(+) 一三
十二	月	(+) 一三	(+) 一四	(+) 〇一	(-) 一三	(-) 〇五	(+) 〇三	(-) 一三	(-) 一〇	(-) 一三	(+) 一三	(+) 一三
全	年	(+) 一七	(+) 一三	(-) 〇五	(-) 〇五	(-) 一〇	(-) 〇九	(-) 〇九	(+) 〇五	(-) 一三	(+) 〇三	(+) 一三

湿度ノ多少

月	年	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均
一	月	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇
二	月	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇
三	月	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇
四	月	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇
五	月	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇
六	月	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇
七	月	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇
八	月	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇
九	月	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇
十	月	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇
十一	月	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇
十二	月	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇
全	年	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇



雲 量

一日中雲量ノ變化ハ晝間ニ多ク夜間ニ少シ而シテ午前五時頃ヨリ急ニ増加シ正午乃至午後五時最多ヲ呈シ爾後減少シ午後十時頃最少ヲ呈セリ

一年中雲量ノ變化ハ十一月十二月ニ最少ヲ呈シ爾後増加シテ六月ニ最多ヲ呈シ八月再ヒ減少シ第二ノ最少ヲ呈シ九月ニ又増加シテ第二ノ最多ヲ呈セリ

一日中雲量ノ變化

時	年										
	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均
正午	六八	六八	七〇	六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六
一	八〇	八〇	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三
二	八三	八三	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五	七五
三	八五	八五	七七	七七	七七	七七	七七	七七	七七	七七	七七
四	八〇	八〇	七二	七二	七二	七二	七二	七二	七二	七二	七二
五	七八	七八	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇
六	七三	七三	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五	六五
七	六八	六八	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇
八	六三	六三	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五
九	五八	五八	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇
十	五三	五三	四五	四五	四五	四五	四五	四五	四五	四五	四五
十一	四八	四八	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇
平均	五三	五三	四五	四五	四五	四五	四五	四五	四五	四五	四五



時	年											時												
	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	卅二年													
均	六〇	五〇	五〇	四八	四四	五〇	四八	六四	七四	七四	七三	七一	六九	六九	六〇	六七	五九	五九	五四	五三	五三	五四	五六	五九
半	六〇	六四	六二	六〇	六〇	五八	五八	六八	七〇	七一	七〇	七一	七四	七五	七九	七六	七二	六九	六六	六二	六〇	六二	六五	六六
均	六七	六四	六二	六〇	六〇	五八	五八	六八	七〇	七一	七〇	七一	七四	七五	七九	七六	七二	六九	六六	六二	六〇	六二	六五	六六
均	五七	四三	四六	四八	四四	四四	四四	五三	七〇	七四	八一	七三	七五	七〇	六六	六九	六四	五五	五六	四〇	四〇	三九	四九	五二
均	六七	六一	五七	五三	四五	五一	五四	六九	七一	七八	七五	七七	七七	七七	七七	七五	七三	六九	六五	六六	六四	六四	六五	六五
均	四七	四四	三七	四一	三八	三三	三六	三九	四九	五四	五六	五八	五五	五五	五九	五二	四八	四二	四七	四七	四六	四三	四三	四三
均	六九	七一	六二	六一	六四	六六	六六	七四	七〇	六三	六六	六八	六七	六六	六七	七二	七四	七二	六七	六五	六五	七五	七二	七二
均	六二	五〇	五〇	五五	五八	五八	六四	六六	七〇	六八	六八	七一	七三	六七	六八	六四	六一	五九	六〇	六四	六四	五四	五二	五二
均	六〇	五八	五九	五四	四二	五〇	六三	六九	七六	七三	七五	七三	七三	七九	六三	五八	五五	五二	五二	四七	四八	五三	四六	四六
均	六九	六二	六三	六三	六三	六三	六六	七四	七七	七四	七五	七四	七五	八〇	七七	七六	七六	七〇	六八	六三	六二	六三	六三	五七
均	六九	六二	五七	五四	六三	六一	六八	六七	七〇	六八	七一	七八	七八	七三	七九	七九	七三	七三	八三	七九	六六	六二	六二	六六
均	六三	五六	五三	五四	五三	五三	五七	六六	七〇	七一	七二	七一	七二	七二	七二	六九	六六	六三	六二	五八	五六	五九	五九	五八

百二十七

時	年											時												
	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	卅二年													
均	六四	五三	五七	四九	五七	五五	四八	五七	六五	七四	八三	八七	九三	八六	八三	七六	六四	六四	五八	五九	五九	四七	五三	四七
半	六九	六一	六八	六四	六〇	六四	七一	七九	七一	八一	八二	八二	七五	七一	七六	七〇	六七	七一	六二	六〇	六三	六三	七〇	六〇
均	六二	四九	五八	四六	五五	五六	五八	七一	八三	八四	八〇	七六	八〇	七三	七六	六二	六〇	六一	五七	五四	四八	五〇	五〇	五二
均	五四	四七	四六	四八	四五	四五	四三	五九	六八	七〇	六八	六八	六九	七四	七一	七〇	六四	五五	五〇	五二	四九	四二	四三	三九
均	四八	二九	二九	二二	三四	三〇	三八	五九	六九	七六	七六	八〇	七三	六二	五二	四八	四六	四七	四六	三九	三三	二九	二九	三二
均	四四	三三	三三	四〇	四二	三五	三一	四七	五三	六一	六一	五七	五八	五〇	四九	四〇	四五	三七	四二	四二	三三	三三	三七	三七
均	四二	三三	三三	三〇	三五	三七	三五	三七	四七	五一	五〇	五七	五七	五七	四六	五一	四四	四六	四九	三七	三三	三三	三五	二九
均	五八	五〇	四四	四五	四三	三八	三七	四五	五八	六四	六五	六九	七二	六五	六六	六八	六七	六八	六七	五七	六一	六〇	六〇	六三
均	六一	四七	五五	五三	五一	五一	五四	六五	六六	六六	六九	七〇	七二	七三	六八	七〇	六五	六四	六七	六九	五二	五一	五八	六四
均	五八	六〇	五七	四六	四七	五二	四五	七〇	六四	六六	六六	六八	七六	六九	六七	六〇	六〇	六一	六二	四七	四二	四七	四七	五七
均	五六	四六	四八	四四	四七	四六	四六	五九	六四	六六	六九	七〇	七〇	七三	六九	六二	五八	五七	五四	四八	四七	四七	四九	四八

百二十六



時	年											時
	前	午	正	午	後	夜	平	均	均	均	均	
廿二年	七〇	六八	七二	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇
廿三年	七〇	六八	七二	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇
廿四年	三六	三四	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
廿五年	五七	五六	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇
廿六年	五八	五六	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二
廿七年	五五	五六	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇
廿八年	五八	五六	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二
廿九年	六四	六五	七一	七一	七一	七一	七一	七一	七一	七一	七一	七一
三十年	六七	六八	七二	七二	七二	七二	七二	七二	七二	七二	七二	七二
卅一年	五五	五六	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇
平均	五七	五六	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇

五月

百二十九

時	年											時
	前	午	正	午	後	夜	平	均	均	均	均	
廿二年	六三	六九	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三
廿三年	六四	六四	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇
廿四年	六〇	五九	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三
廿五年	五五	五六	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇
廿六年	五三	五三	五九	五九	五九	五九	五九	五九	五九	五九	五九	五九
廿七年	六六	六八	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三
廿八年	五〇	四五	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇
廿九年	五八	五六	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二
三十年	五七	五六	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇
卅一年	四五	四八	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二
平均	五七	五六	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇

四月

百二十八



時	前											正	午											時
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	
廿二年	七	六	六	六	六	六	七	七	七	八	八	九	八	八	八	八	八	八	八	八	八	七		
廿三年	五	五	六	六	六	六	七	七	七	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	七		
廿四年	五	五	五	五	五	五	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	五		
廿五年	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七		
廿六年	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五		
廿七年	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五		
廿八年	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六		
廿九年	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七		
三十年	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四		
卅一年	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六		
平均	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六		

時	前											正	午											時
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	
廿二年	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八		
廿三年	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五		
廿四年	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六		
廿五年	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六		
廿六年	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三		
廿七年	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四		
廿八年	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七		
廿九年	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六		
三十年	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六		
卅一年	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三		
平均	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五		



時	年											時		
	前	午	正	後	夜	平	均	前	午	正	後		夜	平
廿二年	三九	四七	四九	六一	七二	七六	七九	八〇	七二	七四	七六	七九	八〇	六九
廿三年	五五	五七	五八	六二	七一	七三	七四	七五	六八	六九	七一	七二	七三	六二
廿四年	三九	四四	四三	五二	六一	六八	六九	七〇	五九	六〇	六一	六二	六三	五二
廿五年	二五	三〇	三三	三九	四七	五〇	五一	五二	四一	四二	四三	四四	四五	三六
廿六年	三八	四四	四三	五二	六一	六八	六九	七〇	五九	六〇	六一	六二	六三	五二
廿七年	二九	三四	三三	四二	五一	五八	五九	六〇	四九	五〇	五一	五二	五三	四二
廿八年	五二	六一	六二	七一	八〇	八四	八五	八六	七五	七六	七七	七八	七九	六八
廿九年	五〇	五五	五四	六三	七一	七四	七五	七六	六五	六六	六七	六八	六九	五八
三十年	五三	五八	五七	六六	七五	八〇	八一	八二	七一	七二	七三	七四	七五	六四
卅一年	三〇	三一	三二	三六	四四	四七	四八	四九	三八	三九	四〇	四一	四二	三一
均	四一	四四	四三	五一	五九	六二	六三	六四	五三	五四	五五	五六	五七	四六

八月

時	年											時		
	前	午	正	後	夜	平	均	前	午	正	後		夜	平
廿二年	七六	六六	六〇	七二	七九	八三	八四	八五	七四	七五	七六	七七	七八	六七
廿三年	四三	四二	四二	五〇	五九	五三	五四	五五	四四	四五	四六	四七	四八	三五
廿四年	五〇	五八	五二	六〇	六八	六二	六三	六四	五三	五四	五五	五六	五七	四六
廿五年	五三	五七	五八	六六	七四	七〇	七一	七二	六〇	六一	六二	六三	六四	五三
廿六年	四九	五〇	五〇	五八	六六	六二	六三	六四	五三	五四	五五	五六	五七	四六
廿七年	六三	六六	六六	七四	八二	七八	七九	八〇	六九	七〇	七一	七二	七三	六二
廿八年	五七	六一	六二	七〇	七八	七四	七五	七六	六五	六六	六七	六八	六九	五八
廿九年	六六	六八	六八	七六	八四	八〇	八一	八二	七一	七二	七三	七四	七五	六四
三十年	七三	七二	七二	八〇	八八	八四	八五	八六	七五	七六	七七	七八	七九	六八
卅一年	五二	五四	五四	六二	七〇	六六	六七	六八	五七	五八	五九	六〇	六一	五〇
均	五八	五九	五九	六七	七五	七一	七二	七三	六二	六三	六四	六五	六六	五五



十月

時	午											正	前											時
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	
廿二年	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六		
廿三年	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六		
廿四年	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三		
廿五年	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五		
廿六年	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五		
廿七年	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五		
廿八年	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五		
廿九年	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五		
三十年	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四		
卅一年	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四		
平均	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五		

時	午											正	前											時
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	
廿二年	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五		
廿三年	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五		
廿四年	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四		
廿五年	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四		
廿六年	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四		
廿七年	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三		
廿八年	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四		
廿九年	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四		
三十年	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四		
卅一年	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五		
平均	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四		



時	年											時							
	前	午	正	後	夜	平	均	一	二	三	四		五	六	七	八	九	十	十一
廿二年	四二	四三	四四	四五	四六	四七	四八	四九	五〇	五一	五二	五三	五四	五五	五六	五七	五八	五九	六〇
廿三年	四九	五〇	五一	五二	五三	五四	五五	五六	五七	五八	五九	六〇	六一	六二	六三	六四	六五	六六	六七
廿四年	三九	四〇	四一	四二	四三	四四	四五	四六	四七	四八	四九	五〇	五一	五二	五三	五四	五五	五六	五七
廿五年	三〇	三一	三二	三三	三四	三五	三六	三七	三八	三九	四〇	四一	四二	四三	四四	四五	四六	四七	四八
廿六年	二五	二六	二七	二八	二九	三〇	三一	三二	三三	三四	三五	三六	三七	三八	三九	四〇	四一	四二	四三
廿七年	三六	三七	三八	三九	四〇	四一	四二	四三	四四	四五	四六	四七	四八	四九	五〇	五一	五二	五三	五四
廿八年	三六	三七	三八	三九	四〇	四一	四二	四三	四四	四五	四六	四七	四八	四九	五〇	五一	五二	五三	五四
廿九年	三七	三八	三九	四〇	四一	四二	四三	四四	四五	四六	四七	四八	四九	五〇	五一	五二	五三	五四	五五
三十年	二七	二八	二九	三〇	三一	三二	三三	三四	三五	三六	三七	三八	三九	四〇	四一	四二	四三	四四	四五
卅一年	三七	三八	三九	四〇	四一	四二	四三	四四	四五	四六	四七	四八	四九	五〇	五一	五二	五三	五四	五五
平均	三五	三五	三五	三五	三五	三五	三五	三五	三五	三五	三五	三五	三五	三五	三五	三五	三五	三五	三五

時	年											時							
	前	午	正	後	夜	平	均	一	二	三	四		五	六	七	八	九	十	十一
廿二年	五九	五八	五七	五六	五五	五四	五三	五二	五一	五〇	四九	四八	四七	四六	四五	四四	四三	四二	四一
廿三年	五七	五八	五九	六〇	六一	六二	六三	六四	六五	六六	六七	六八	六九	七〇	七一	七二	七三	七四	七五
廿四年	四七	四八	四九	五〇	五一	五二	五三	五四	五五	五六	五七	五八	五九	六〇	六一	六二	六三	六四	六五
廿五年	四九	五〇	五一	五二	五三	五四	五五	五六	五七	五八	五九	六〇	六一	六二	六三	六四	六五	六六	六七
廿六年	四二	四三	四四	四五	四六	四七	四八	四九	五〇	五一	五二	五三	五四	五五	五六	五七	五八	五九	六〇
廿七年	四七	四八	四九	五〇	五一	五二	五三	五四	五五	五六	五七	五八	五九	六〇	六一	六二	六三	六四	六五
廿八年	五〇	五一	五二	五三	五四	五五	五六	五七	五八	五九	六〇	六一	六二	六三	六四	六五	六六	六七	六八
廿九年	五四	五五	五六	五七	五八	五九	六〇	六一	六二	六三	六四	六五	六六	六七	六八	六九	七〇	七一	七二
三十年	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五
卅一年	四九	五〇	五一	五二	五三	五四	五五	五六	五七	五八	五九	六〇	六一	六二	六三	六四	六五	六六	六七
平均	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二







十ヶ年平均ニ對スル各年ノ多少

月	年	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均
一	月	(+) 0.8	(+) 0.3	(-) 0.1	(-) 0.2	(+) 0.3	(-) 0.1	(-) 0.2	(-) 0.1	(+) 0.1	(+) 0.2	(+) 0.2
二	月	(+) 0.8	(+) 1.3	(+) 0.6	(-) 0.3	(-) 0.2	(-) 1.1	(-) 1.4	(+) 0.1	(+) 0.1	(+) 0.5	(+) 0.7
三	月	(-) 0.3	(+) 0.4	(-) 0.4	(+) 0.4	(-) 1.2	(+) 0.6	(-) 0.1	(-) 0.3	(+) 0.3	(+) 0.6	(+) 0.5
四	月	(+) 1.1	(+) 1.1	(-) 0.3	(-) 0.1	(-) 0.2	(+) 0.3	(-) 1.1	(+) 0.1	(+) 0.1	(-) 0.4	(+) 0.5
五	月	(+) 0.4	(+) 1.5	(-) 1.1	(+) 0.0	(+) 0.1	(-) 0.2	(+) 0.0	(+) 0.2	(+) 0.2	(-) 0.1	(+) 0.2
六	月	(+) 0.5	(+) 0.5	(-) 0.8	(+) 0.9	(-) 0.5	(-) 0.2	(+) 0.0	(-) 1.0	(+) 1.0	(-) 0.1	(+) 0.2
七	月	(+) 1.3	(+) 0.4	(+) 0.2	(+) 0.1	(-) 1.2	(-) 1.2	(+) 1.1	(+) 0.5	(+) 0.5	(-) 1.1	(+) 1.1
八	月	(+) 1.1	(+) 0.9	(+) 0.0	(-) 1.2	(-) 0.5	(-) 1.0	(+) 0.3	(+) 0.2	(+) 1.0	(-) 0.4	(+) 0.2
九	月	(+) 0.7	(-) 1.1	(-) 0.7	(+) 0.0	(-) 0.2	(-) 0.5	(-) 0.1	(+) 0.2	(+) 1.1	(+) 0.1	(+) 0.2
十	月	(+) 1.0	(+) 0.2	(-) 1.0	(+) 0.3	(+) 0.0	(+) 0.5	(-) 0.2	(-) 0.1	(-) 0.2	(+) 0.1	(+) 0.2
十一	月	(+) 0.8	(+) 0.5	(-) 0.5	(-) 0.4	(-) 0.1	(-) 1.1	(+) 0.3	(-) 0.3	(+) 0.1	(+) 0.2	(+) 0.5
十二	月	(+) 0.8	(+) 0.8	(-) 0.5	(-) 1.0	(-) 1.1	(+) 0.2	(-) 0.1	(+) 0.5	(-) 0.2	(+) 0.5	(+) 0.2
平均		(+) 0.7	(+) 0.2	(-) 0.5	(-) 0.1	(-) 0.2	(-) 0.5	(-) 0.3	(+) 0.1	(+) 0.1	(+) 0.0	(+) 0.2

日照時數

日照時數ハ明治二十三年ヨリ三十一年ニ至ル九年間ノ平均ニ依レハ一ヶ年間ニ於テ一千九百七十時ニシテ晝間ノ時數ニ對スル百分ノ四十四ニ居レリ而シテ毎時間ニ就キテ之ヲ觀ルニ午前八時乃至九時ヨリ漸次ニ増加シテ午前十一時乃至正午ニ於テ最多ヲ呈シ三月及六月ニ於テ最少ヲ呈セリ



日照時數

一月

總計	後							正午	前							年
	七時	六時	五時	四時	三時	二時	一時		十一時	十時	九時	八時	七時	六時	五時	
																廿二年
二九三			〇三	六九	一七	一三〇	一三三	一三六	一五四	一八三	二六〇	八九	〇七			廿三年
一〇七四			一六	七	一〇九	一〇五	一〇七	一四一	一五五	一四九	一四四	七七				廿四年
一〇七六			一一	九〇	三三	三三〇	二一七	二一七	二六六	二〇〇	二〇六	〇六				廿五年
二一〇〇			一七	九四	一〇八	一〇三	一〇三	一三五	二六三	一七七	一四三	四七				廿六年
二二一八			八六	一五〇	二六	一八一	一八三	二〇九	二〇九	二七二	一七八	〇九				廿七年
二七一五			九五	一五三	二四	一六〇	一八〇	一九三	二〇三	二二八	一八六	〇七				廿八年
二二〇二			一三	一四	一四六	一三一	一四〇	一五二	一三四	一九七	一八八	〇二				廿九年
二二五八			〇四	七三	一三八	一三三	一四一	一六八	二六八	二三七	一四九	三八				三十年
二二九四			四九	一四〇	一四一	一三三	一三〇	一四二	一八三	一四九	一五二	三三				卅一年
二九三二			〇三	五八九	二二二	一四一〇	一四〇七	一三九二	一五四一	一七六八	一七〇三	〇五				平均

二月

總計	後							正午	前							年
	七時	六時	五時	四時	三時	二時	一時		十一時	十時	九時	八時	七時	六時	五時	
																廿二年
二九三			〇三	六九	一七	一三〇	一三三	一三六	一五四	一八三	二六〇	八九	〇七			廿三年
一〇七四			一六	七	一〇九	一〇五	一〇七	一四一	一五五	一四九	一四四	七七				廿四年
一〇七六			一一	九〇	三三	三三〇	二一七	二一七	二六六	二〇〇	二〇六	〇六				廿五年
二一〇〇			一七	九四	一〇八	一〇三	一〇三	一三五	二六三	一七七	一四三	四七				廿六年
二二一八			八六	一五〇	二六	一八一	一八三	二〇九	二〇九	二七二	一七八	〇九				廿七年
二七一五			九五	一五三	二四	一六〇	一八〇	一九三	二〇三	二二八	一八六	〇七				廿八年
二二〇二			一三	一四	一四六	一三一	一四〇	一五二	一三四	一九七	一八八	〇二				廿九年
二二五八			〇四	七三	一三八	一三三	一四一	一六八	二六八	二三七	一四九	三八				三十年
二二九四			四九	一四〇	一四一	一三三	一三〇	一四二	一八三	一四九	一五二	三三				卅一年
二九三二			〇三	五八九	二二二	一四一〇	一四〇七	一三九二	一五四一	一七六八	一七〇三	〇五				平均



總計	午							正午	前							年
	七時	六時	五時	四時	三時	二時	一時		十一時	十時	九時	八時	七時	六時	五時	
一三八四		四六	二六	一四三	一三三	一四三	一四一	一三二	一五九	一四六	七三				廿二年	
一六〇		〇三	一〇九	一五三	一四四	一六三	一七九	一八六	一八四	一九八	一〇三				廿三年	
一三二九		一五	八六	二三五	一四七	一三一	一五五	一三九	一三五	一四二	三三	〇五			廿四年	
一七七一		〇二	一〇一	一六三	一八一	一八三	一八二	二〇〇	一九七	二〇七	一九九	二二			廿五年	
一五二八		三二	三三	一四二	一七〇	一五〇	一五三	一六五	一六三	一五一	一三九	一〇七	二八		廿六年	
一五三八		二八	三六	一三三	一六六	一七〇	一四六	一五六	一六三	一六三	一五二	二六	一一		廿七年	
一五四〇		〇五	七四	一四〇	一五五	一五八	一四六	一五九	一八四	一七三	一六六	七四			廿八年	
一三〇六		一三	一四	一四〇	一四五	一三一	一四五	一三三	一三三	一四三	一四二	九九	一七		廿九年	
一〇三三		〇九	一〇	一三〇	一三〇	一二六	一二九	一一一	一一九	八七	九六	六五			三十年	
一四三七		〇五	二四	一〇九	一四〇	一四〇	一四八	一四八	一五二	一五六	一四九	九三	一〇		卅一年	
															平均	

總計	午							正午	前							年
	七時	六時	五時	四時	三時	二時	一時		十一時	十時	九時	八時	七時	六時	五時	
一三三九		三一	七八	一〇八	一〇五	一一七	一二七	一二九	一三八	一四三	一二九	一一〇	三四		廿二年	
一八二〇		三八	一四〇	一六四	一九八	二〇三	一八八	一九五	一八五	一九三	二六九	二二六	三三		廿三年	
一三七八		五〇	一三〇	一四五	一五六	一五四	一三五	一四四	一三〇	二三七	一三五	七一	一三		廿四年	
一五四九		〇九	九六	一三〇	一四三	一四七	一六九	一八〇	一八六	一七一	一八三	一一五	二〇		廿五年	
一五二五		七四	二二九	一四六	一四二	一六一	一三九	一四〇	一六八	一六三	一五三	一〇五	一七		廿六年	
一九三七		〇三	一〇三	一三八	一五八	二二五	二二八	二〇八	二〇四	一八八	一七三	一〇九	一六		廿七年	
一六四五		一九	一七	一三八	一五一	一七一	一六五	二六二	一四二	一三〇	一三四	一〇二	四〇	〇二	廿八年	
一六九四		五六	一三九	一三六	一五五	一六五	一六〇	一五九	一七三	一七一	一八一	一三七	七二		廿九年	
一七三六		五八	一三〇	一四五	一六九	二六四	二三七	二六七	一八九	一八一	一七三	九一	〇三		三十年	
一六三七		〇四	五九	一三三	一四三	一六四	一五八	一六四	一八三	一六四	一五七	三〇	〇四		平均	



總計	午							正午	前					年			
	七時	六時	五時	四時	三時	二時	一時		十一時	十時	九時	八時	七時		六時	五時	
																	廿二年
																	廿三年
																	廿四年
																	廿五年
																	廿六年
																	廿七年
																	廿八年
																	廿九年
																	三十年
																	卅一年
																	平均

總計	午							正午	前					年			
	七時	六時	五時	四時	三時	二時	一時		十一時	十時	九時	八時	七時		六時	五時	
																	廿二年
																	廿三年
																	廿四年
																	廿五年
																	廿六年
																	廿七年
																	廿八年
																	廿九年
																	三十年
																	卅一年
																	平均



總計	午							正午	前					年	
	後								午						
	七時	六時	五時	四時	三時	二時	一時		十一時	十時	九時	八時	七時		六時
															廿二年
															廿三年
															廿四年
															廿五年
															廿六年
															廿七年
															廿八年
															廿九年
															三十年
															卅一年
															平均

八月

百四十九

總計	午							正午	前					年	
	後								午						
	七時	六時	五時	四時	三時	二時	一時		十一時	十時	九時	八時	七時		六時
															廿二年
															廿三年
															廿四年
															廿五年
															廿六年
															廿七年
															廿八年
															廿九年
															三十年
															卅一年
															平均

七月

百四十八



總計	午					正午	前					年					
	後						午										
	七時	六時	五時	四時	三時		二時	一時	十一時	十時	九時		八時	七時	六時	五時	
																	廿二年
																	廿三年
																	廿四年
																	廿五年
																	廿六年
																	廿七年
																	廿八年
																	廿九年
																	三十年
																	卅一年
																	平均

九月

總計	午					正午	前					年					
	後						午										
	七時	六時	五時	四時	三時		二時	一時	十一時	十時	九時		八時	七時	六時	五時	
																	廿二年
																	廿三年
																	廿四年
																	廿五年
																	廿六年
																	廿七年
																	廿八年
																	廿九年
																	三十年
																	卅一年
																	平均

十月



十一月

總計	午						正午	前						年
	七時	六時	五時	四時	三時	二時		十一時	十時	九時	八時	七時	六時	
														廿二年
二五二			二四	一〇八	一五五	一八四	一八五	二二三	一九九	一六七	一〇二			廿三年
一五八			三三	一四七	一七六	一九二	一八五	一九三	二〇六	一七四	七二			廿四年
一五六〇			〇九	一五二	一六九	一五九	一九〇	二〇八	三二一	一九六	一九九	五七		廿五年
一五九			五四	一三三	一四〇	一六〇	一八四	二〇八	一九八	一九七	一八七	五三		廿六年
二〇二八			八七	二〇九	二四四	三三〇	三三八	三三九	三三五	三三六	三二二	一〇〇		廿七年
一五八九			七六	一四〇	一八二	一九一	一七四	一九四	二〇	一九五	一五九	六八		廿八年
一八三一			六八	一七七	一九三	二〇二	二二七	三三二	三三五	三三三	二〇二	八三		廿九年
一五三三			二五	一三六	一六二	二〇〇	一九三	一九〇	一八七	一八一	一七五	八三		三十年
一四四三			四四	一三五	一四七	一五九	一七三	一七六	一八三	一八三	一八六	五七		卅一年
二六七二			四五	一四八	一七〇	一八六	一九三	一九九	二〇八	二〇三	一八四	七四		平均

十二月

總計	午						正午	前						年
	七時	六時	五時	四時	三時	二時		十一時	十時	九時	八時	七時	六時	
														廿二年
二五三			九〇	一五二	一五六	一六六	一八九	一九六	一八三	一四六	一五			廿三年
一五〇			八〇	一七一	一九七	二〇一	一九七	一八一	一八七	一三〇	〇六			廿四年
一四七			七一	一五九	二一五	二二〇	二二八	二〇三	二〇二	一五四	一三			廿五年
一五九九			〇五	一六四	一八〇	一九八	二二一	二三〇	二三〇	一五五			廿六年	
二二六			一六	一三一	二二七	二五七	一九〇	一八二	一七七	一〇七	〇七			廿七年
一五四四			三四	一六五	一九〇	二〇〇	一九九	二〇七	一九三	一四二	三三			廿八年
一四七			〇七	一〇九	一六三	一六〇	二二二	二二八	二〇七	一四四	二〇			廿九年
一五三三			〇七	一五三	一六六	一九三	二二六	二四〇	二四四	一九八	七			三十年
一四二			二六	一〇〇	一三七	一八九	二〇四	二二	一八五	一三四	三六			卅一年
一四三四			一〇	一六二	一七三	一九二	二〇七	二二二	二二二	一四九	二二			平均



全年

時	午					正	前					總計		
	五時	六時	七時	八時	九時		十時	十一時	一時	二時	三時		四時	五時
廿二年														
廿三年														
廿四年														
廿五年														
廿六年														
廿七年														
廿八年														
廿九年														
三十年														
卅一年														
平均														

九ヶ年平均日照時數

時	午					正	前					總計		
	四時	五時	六時	七時	八時		九時	十時	十一時	一時	二時		三時	四時
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														
總計														



一年中ノ日照時間數

月	年
一	廿二年
二	廿三年
三	廿四年
四	廿五年
五	廿六年
六	廿七年
七	廿八年
八	廿九年
九	三十年
十	卅一年
十一	平均
十二	平均
總計	

晝間時數ニ對スル百分率

月	年
一	廿二年
二	廿三年
三	廿四年
四	廿五年
五	廿六年
六	廿七年
七	廿八年
八	廿九年
九	三十年
十	卅一年
十一	平均
十二	平均
平均	



九ヶ年平均ニ對スル各年ノ多少

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全年
廿二年	(+) 九七	(-) 九九	(-) 五四	(-) 三七五	(-) 一七四	(-) 一三八	(-) 一三三	(+) 一八三	(-) 二四三	(-) 九六	(-) 一五〇	(-) 一三〇七	(+) 一三〇七
廿三年	(-) 二八二	(-) 二二八	(+) 一七一	(+) 二〇六	(+) 一八四	(+) 一七五	(-) 一〇七	(-) 一三三	(-) 二二	(+) 四三	(-) 七九	(+) 九三	(+) 三三六
廿四年	(+) 一四三	(-) 二二六	(-) 二二九	(-) 三三六	(-) 三三六	(-) 一七〇	(+) 〇五	(+) 一四九	(-) 二七八	(-) 三三〇	(-) 五七	(-) 二六	(-) 三三三
廿五年	(+) 二二	(-) 一九三	(+) 三三四	(-) 六五	(-) 三六九	(+) 三六	(+) 七九四	(-) 二二六	(+) 八六	(-) 一〇四	(-) 一〇四	(-) 一五六	(-) 三七七
廿六年	(-) 二七	(+) 三三六	(+) 八〇	(-) 七九	(+) 四八〇	(+) 四八三	(+) 四六六	(+) 一九	(+) 三三	(-) 八七	(+) 四一	(-) 二七	(+) 一五二
廿七年	(+) 三六一	(+) 四三三	(+) 一〇〇	(+) 三三	(+) 二九一	(-) 九五	(-) 七〇六	(-) 〇一	(+) 二二	(+) 八八	(-) 二八	(+) 一〇一	(+) 六六九
廿八年	(+) 一七五	(-) 九〇	(+) 一〇一	(+) 三三	(-) 一〇三	(-) 四〇三	(-) 三三四	(-) 九四	(-) 一七一	(-) 〇八	(+) 二二	(-) 一六	(-) 六七
廿九年	(-) 二七四	(+) 六六	(-) 一三三	(+) 八〇	(-) 一六五	(+) 七三	(-) 〇四	(+) 一五三	(-) 三〇六	(+) 二八四	(-) 八五	(+) 二八〇	(+) 六〇九
三十年	(-) 二二五	(+) 〇三	(-) 三九五	(+) 一三三	(+) 一六三	(-) 二二	(+) 五三	(+) 三三六	(+) 三三一	(-) 一三	(-) 一七四	(-) 三三	(+) 五五六
卅一年	(+) 一七五	(+) 一八一	(+) 一七五	(+) 一六七	(+) 三九〇	(+) 三三三	(+) 三三三	(+) 一四六	(+) 一七三	(+) 一七四	(+) 一三九	(+) 二一九	(+) 一〇七五
平均	(+) 一七五	(+) 一八一	(+) 一七五	(+) 一六七	(+) 三九〇	(+) 三三三	(+) 三三三	(+) 一四六	(+) 一七三	(+) 一七四	(+) 一三九	(+) 二一九	(+) 一〇七五

降水

降水量トハ雨、雪、霰、雹等ニ拘ラス尙モ地上ニ降下シタル水量ヲ云フモノニシテ其水量ハ年々ノ差甚タ多シ今十ヶ年ノ観測ニ就キテ之ヲ言ヘハ一ヶ年ノ平均降水量ハ一千三百六十二耗八ニシテ最モ多キハ二十九年ノ一千七百六十六耗一最モ少キハ二十七年ノ九百四十耗八即チ兩極ノ差ハ八百二十五耗三ノ多キニ達セリ

一日中降水量ノ變化 前ニ記スルカ如ク降水量ハ年々ノ差夥多ナルカ故ニ其平均數ヲ求メシニ多年ノ観測ヲ積マザレハ得ヘカラサルモノアリ然レモ今試ニ十ヶ年間ノ平均數ニ就キテ一日中降水量ノ變化ヲ觀ルニ二回ノ最大最小アルモノ、如ク即チ午前七時前後及午後五時前後ニ最大ヲ呈シ午前九時前後及夜半頃ニ最小ヲ呈セリ

一年中降水量ノ變化ハ二回ノ最大最小アリ即チ六月及九月ニ於テ最大ヲ呈シ十二月一月ニ於テ第一ノ最小ヲ呈シ八月ニ於テ第二ノ最小ヲ呈セリ



一日中降水量ノ變化

百六十

時	一												年
	午						前						
	一	二	三	四	五	六	一	二	三	四	五	六	
廿二年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	廿二年
廿三年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	廿三年
廿四年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	廿四年
廿五年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	廿五年
廿六年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	廿六年
廿七年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	廿七年
廿八年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	廿八年
廿九年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	廿九年
三十年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	三十年
卅一年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	卅一年
平均	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	平均

時	二												年
	午						前						
	一	二	三	四	五	六	一	二	三	四	五	六	
廿二年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	廿二年
廿三年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	廿三年
廿四年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	廿四年
廿五年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	廿五年
廿六年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	廿六年
廿七年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	廿七年
廿八年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	廿八年
廿九年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	廿九年
三十年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	三十年
卅一年	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	卅一年
平均	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	平均

百六十一



總計	夜半	後										正午	前										年					
		午											午															
		十一時	十時	九時	八時	七時	六時	五時	四時	三時	二時		十一時	十時	九時	八時	七時	六時	五時	四時	三時	二時						
廿二年	六四	五六	三六	三七	三三	二二	一八	一五	一三	一〇	〇七	〇六	〇五	〇四	〇三	〇二	〇一	〇〇	九	八	七	六	五	四	三	二	一	〇
廿三年	一六七	六三	四七	七九	五〇	九一	五五	三六	二六	二〇	一四	一〇	〇九	〇八	〇七	〇六	〇五	〇四	〇三	〇二	〇一	〇〇	九	八	七	六	五	四
廿四年	八五	一三	一六	〇八	〇九	〇九	一〇	一四	一八	二五	三〇	三六	四〇	四六	五二	五八	六四	七〇	七六	八二	八八	九四	〇〇	〇六	一二	一八	二四	三〇
廿五年	九〇	一三	〇八	一〇	一三	一六	二〇	二四	二八	三二	三六	四〇	四四	四八	五二	五六	六〇	六四	六八	七二	七六	八〇	八四	八八	九二	九六	〇〇	〇四
廿六年	五四	三三	二七	一七	一七	二二	二七	三二	三七	四二	四七	五二	五七	六二	六七	七二	七七	八二	八七	九二	九七	〇二	〇七	一二	一七	二二	二七	三二
廿七年	九六	三八	二五	二〇	一五	一〇	〇五	〇〇	〇五	一〇	一五	二〇	二五	三〇	三五	四〇	四五	五〇	五五	六〇	六五	七〇	七五	八〇	八五	九〇	九五	〇〇
廿八年	一四三	二二	一七	一四	一〇	〇六	〇二	〇〇	〇一	〇二	〇三	〇四	〇五	〇六	〇七	〇八	〇九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	二〇
廿九年	六九	二二	一六	一三	一〇	〇七	〇四	〇一	〇〇	〇一	〇二	〇三	〇四	〇五	〇六	〇七	〇八	〇九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九
三十年	三四〇	八三	六六	五五	四六	三九	三三	二八	二三	一九	一五	一二	〇九	〇六	〇三	〇〇	九	八	七	六	五	四	三	二	一	〇	九	八
卅一年	七〇	一〇	〇七	〇五	〇三	〇一	〇〇	〇一	〇二	〇三	〇四	〇五	〇六	〇七	〇八	〇九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	二〇	二一
平均	九六	三三	二七	一七	一七	二二	二七	三二	三七	四二	四七	五二	五七	六二	六七	七二	七七	八二	八七	九二	九七	〇二	〇七	一二	一七	二二	二七	三二

總計	夜半	後										正午	前										年					
		午											午															
		十一時	十時	九時	八時	七時	六時	五時	四時	三時	二時		十一時	十時	九時	八時	七時	六時	五時	四時	三時	二時						
廿二年	二八九	一〇	二〇	二四	九六	八〇	三六	五三	七二	九一	七〇	六五	八二	六三	三三	二二	一八	一三	一〇	〇七	〇六	〇五	〇四	〇三	〇二	〇一	〇〇	
廿三年	二〇	五	七	一四	二二	三三	四七	六三	八二	一〇	一四	一九	二六	三四	四四	五五	六八	八四	一〇	一四	一九	二六	三四	四四	五五	六八	八四	
廿四年	八五	〇	一	一	一	二	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	二〇	二一	二二	二三	二四
廿五年	一四〇	二〇	一三	一	一	二	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	二〇	二一	二二	二三	二四
廿六年	一四	六	八	〇	〇	一	二	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	二〇	二一	二二	二三
廿七年	一六	九	三	七	六	六	六	七	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	二〇	二一	二二	二三	二四	二五	二六	二七
廿八年	六三	〇	〇	〇	〇	一	二	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	二〇	二一	二二	二三
廿九年	三三	〇	〇	一	二	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	二〇	二一	二二	二三	二四	二五
三十年	一六	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
卅一年	八七	〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
平均	一五	四	七	七	八	九	九	八	七	六	五	四	三	二	一	〇	九	八	七	六	五	四	三	二	一	〇	九	八















時	年											平均			
	午					正午	前								
	一	二	三	四	五		一	二	三	四	五				
廿二年	0.5	0.7	1.0	1.3	1.8	1.1	1.4	1.7	2.1	2.6	1.9	2.3	2.8	3.3	3.8
廿三年	2.0	2.3	2.8	3.2	3.7	2.4	2.8	3.2	3.7	4.2	3.1	3.5	4.0	4.5	5.0
廿四年	2.6	2.9	3.3	3.7	4.1	3.0	3.4	3.8	4.2	4.6	3.5	3.9	4.3	4.7	5.1
廿五年	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
廿六年	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0
廿七年	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6
廿八年	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5
廿九年	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
三十年	4.6	5.0	5.4	5.8	6.2	6.6	7.0	7.4	7.8	8.2	8.6	9.0	9.4	9.8	10.2
卅一年	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3
平均	2.3	2.5	2.8	3.1	3.4	3.7	4.0	4.3	4.6	4.9	5.2	5.5	5.8	6.1	6.4

時	年											平均			
	午					正午	前								
	一	二	三	四	五		一	二	三	四	五				
廿二年	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0
廿三年	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1
廿四年	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2
廿五年	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3
廿六年	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2
廿七年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
廿八年	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7
廿九年	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8
三十年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
卅一年	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
平均	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5







一年中降水量ノ變化

月	年	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均
一月		150	105	130	155	140	155	160	135	145	130	140
二月		140	105	110	145	135	145	145	140	135	130	140
三月		160	120	130	150	140	150	150	145	140	135	145
四月		180	130	140	160	150	160	160	155	150	145	155
五月		170	140	150	170	160	170	170	165	160	155	165
六月		150	120	130	150	140	150	150	145	140	135	145
七月		130	100	110	130	120	130	130	125	120	115	125
八月		120	90	100	120	110	120	120	115	110	105	115
九月		140	110	120	140	130	140	140	135	130	125	135
十月		130	100	110	130	120	130	130	125	120	115	125
十一月		150	120	130	150	140	150	150	145	140	135	145
十二月		170	140	150	170	160	170	170	165	160	155	165
總計		1700	1260	1360	1590	1490	1590	1590	1540	1490	1440	1500

十ヶ年平均ニ對スル各年ノ多少

月	年	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年	平均
一月		(-) 297	(+) 161	(-) 108	(-) 131	(+) 30	(-) 294	(-) 183	(-) 214	(+) 339	(+) 644	(+) 339
二月		(-) 54	(+) 349	(-) 133	(+) 182	(-) 296	(-) 122	(+) 331	(+) 136	(-) 350	(+) 05	(+) 196
三月		(-) 101	(+) 92	(-) 156	(-) 76	(-) 44	(-) 14	(+) 158	(-) 291	(+) 255	(-) 25	(+) 339
四月		(-) 139	(+) 44	(-) 34	(-) 145	(+) 43	(+) 73	(-) 94	(+) 60	(+) 40	(-) 69	(+) 59
五月		(-) 49	(+) 125	(+) 57	(+) 51	(+) 75	(-) 93	(-) 35	(-) 47	(+) 38	(+) 98	(+) 61
六月		(-) 28	(-) 57	(-) 95	(+) 90	(-) 53	(-) 71	(+) 110	(-) 37	(-) 12	(+) 44	(+) 49
七月		(+) 61	(-) 44	(-) 149	(+) 32	(-) 130	(-) 50	(+) 69	(+) 74	(+) 78	(-) 92	(+) 54
八月		(+) 79	(-) 73	(-) 87	(-) 49	(+) 106	(-) 24	(-) 180	(+) 51	(-) 37	(-) 30	(+) 55
九月		(-) 38	(-) 48	(-) 30	(-) 55	(-) 68	(-) 80	(-) 46	(-) 45	(+) 24	(-) 74	(+) 34
十月		(-) 52	(+) 203	(-) 141	(+) 33	(-) 35	(-) 28	(+) 27	(-) 110	(-) 59	(-) 21	(+) 50
十一月		(+) 95	(-) 261	(+) 59	(+) 27	(-) 361	(-) 44	(-) 44	(+) 106	(-) 1	(+) 171	(+) 33
十二月		(+) 266	(+) 237	(-) 31	(-) 300	(-) 349	(-) 151	(-) 24	(+) 06	(-) 44	(+) 233	(+) 259
全年		1347	1347	1410	1466	1407	1410	1460	1403	1347	1410	1410



一日中ノ最大降水量

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	全年
廿二年	109	339	210	101	268	77	573	255	597	944	482	226	1355
廿三年	205	338	605	566	333	346	355	401	890	308	550	890	2350
廿四年	164	238	254	410	328	573	363	363	300	170	228	228	573
廿五年	146	311	268	343	268	300	395	572	393	428	101	101	2610
廿六年	131	338	222	333	433	180	333	495	333	164	50	495	235
廿七年	89	291	268	272	185	433	384	427	427	203	257	257	601
廿八年	334	329	246	273	426	601	207	210	810	626	184	159	965
廿九年	192	226	177	233	228	343	627	683	683	371	770	146	2747
三十年	267	99	41	488	372	521	334	334	953	174	407	126	953
卅一年	226	207	256	223	559	682	156	270	276	233	350	151	682
極	267	291	605	1017	633	688	1747	953	944	770	550	890	2350

一時間ノ最大降水量

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	全年
廿二年	25	47	69	101	183	331	331	331	331	331	331	331	331
廿三年	41	74	98	139	219	219	219	219	219	219	219	219	219
廿四年	38	38	49	75	141	261	261	261	261	261	261	261	261
廿五年	35	62	90	105	184	275	275	275	275	275	275	275	275
廿六年	44	36	40	62	133	183	183	183	183	183	183	183	183
廿七年	27	58	114	114	147	109	109	109	109	109	109	109	109
廿八年	52	134	88	150	137	137	137	137	137	137	137	137	137
廿九年	99	70	60	60	135	135	135	135	135	135	135	135	135
三十年	69	31	41	41	149	149	149	149	149	149	149	149	149
卅一年	69	46	34	34	56	56	56	56	56	56	56	56	56
極	99	134	114	114	147	109	109	109	109	109	109	109	109



總計	月											年	
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一		十二
													廿二年
													廿三年
													廿四年
													廿五年
													廿六年
													廿七年
													廿八年
													廿九年
													三十年
													卅一年
													平均
三													0.11
													0.1
													0.1
													0.5
													0.11
													0.4
													0.8
													0.1

一時間降水量二十耗以上ノ日數

總計	月											年	
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一		十二
													廿二年
													廿三年
													廿四年
													廿五年
													廿六年
													廿七年
													廿八年
													廿九年
													三十年
													卅一年
													平均
八													0.11
													0.3
													0.6
													1.0
													0.7
													0.7
													0.7
													0.1

一時間降水量十耗以上ノ日數

豪雨日數



總計	月											年	
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一		十二
													廿二年
													廿三年
													廿四年
													廿五年
													廿六年
													廿七年
													廿八年
													廿九年
													三十年
													卅一年
													平均

一日中ノ降水量三十耗以上ノ日數

總計	月											年	
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一		十二
													廿二年
													廿三年
													廿四年
													廿五年
													廿六年
													廿七年
													廿八年
													廿九年
													三十年
													卅一年
													平均

一時間降水量三十耗以上日數











總計	後午										正午	前午										時年			
	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一		十	九	八	七	六	五	四	三	二	一				
一四八	六	七	〇	八	六	六	四	五	七	七	六	七	六	五	四	六	四	七	七	七	六	五	七	五	廿二年
一一九	六	六	四	二	五	七	九	四	四	三	六	六	五	七	七	八	六	四	五	三	四	二	一	五	廿三年
五	一	一	二	四	三	三	四	四	四	四	三	三	三	四	三	二	一	一	一	一	一	一	一	一	廿四年
二五	四	三	二	三	三	四	四	五	六	六	六	六	六	七	八	六	七	五	五	四	三	四	四	四	廿五年
八〇	五	三	二	二	三	一	三	四	四	四	三	二	三	四	三	三	二	二	三	五	五	五	五	四	廿六年
一三三	七	八	七	〇	七	八	六	四	五	五	四	五	四	二	三	六	五	三	四	四	六	七	七	六	廿七年
六〇	三	三	二	四	四	二	三	一	一	一	一	二	四	二	三	三	三	三	三	二	四	四	三	一	廿八年
一一三	二	三	四	四	五	五	五	六	五	七	五	七	六	五	七	七	五	六	四	四	三	三	三	三	廿九年
一一八	五	七	六	五	四	四	五	六	五	三	四	三	四	六	五	四	五	五	六	五	五	五	六	五	三十年
八七	一	一	一	一	三	三	三	四	三	四	四	三	三	三	四	六	五	五	四	四	三	四	三	三	卅一年
101六	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	平均

四 月

百八十七

總計	後午										正午	前午										時年				
	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一		十	九	八	七	六	五	四	三	二	一					
八〇	三	三	三	四	五	五	五	四	三	五	四	四	四	二	三	一	二	一	三	二	三	四	三	廿二年		
二二	三	四	三	四	四	六	八	七	四	三	三	二	三	五	六	七	六	六	六	六	六	四	六	七	六	廿三年
七	三	二	二	三	二	二	三	四	五	三	一	三	三	四	三	三	四	五	四	四	四	四	四	二	廿四年	
八	三	三	二	二	四	四	四	六	五	四	一	一	三	一	一	一	三	三	五	五	六	五	六	四	廿五年	
四九	一	一	二	三	三	二	二	一	一	二	三	二	一	一	三	三	三	三	三	三	三	三	四	一	廿六年	
二二	三	三	三	五	七	六	七	六	六	八	五	三	三	四	三	三	五	三	六	三	三	三	五	八	四	廿七年
二五	四	五	五	六	五	六	四	一	一	二	三	三	三	四	四	五	六	六	八	九	七	六	七	五	廿八年	
七	四	四	三	五	二	二	二	三	五	五	五	四	五	四	三	二	二	二	一	一	二	一	二	三	廿九年	
二九	八	六	五	五	五	五	六	六	六	五	四	四	四	四	五	三	六	六	八	五	四	六	九	九	三十年	
六	二	一	一	一	一	三	三	三	二	一	二	三	四	二	三	四	三	四	三	三	三	三	三	二	卅一年	
九〇	二	三	三	三	四	三	四	四	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	平均	

三 月

百八十六



總計	夜半	後午										正午	前午										時年		
		十	九	八	七	六	五	四	三	二	一		十	九	八	七	六	五	四	三	二	一			
100	六	六	五	三	三	四	五	三	四	四	六	四	四	六	六	三	四	五	六	三	四	五	三	四	廿二年
六	四	三	三	四	三	三	四	四	二	二	二	二	二	二	二	二	三	三	三	二	二	二	二	二	廿三年
六	四	五	三	三	二	四	五	二	三	四	三	四	二	三	三	二	二	一	一	二	三	三	二	二	廿四年
一七	九	八	八	七	五	八	七	七	五	六	七	四	五	四	八	八	九	七	九	九	八	八	八	八	廿五年
101	一	五	五	五	六	八	七	八	五	七	三	一	三	三	三	四	三	三	三	四	四	四	四	三	廿六年
五	二	三	三	三	二	二	二	二	三	四	二	一	一	一	一	二	一	三	二	二	四	三	三	廿七年	
二五	三	四	六	七	七	八	六	七	五	三	三	五	五	三	六	四	四	四	四	四	三	六	五	三	廿八年
一七	五	六	九	八	六	八	七	六	四	三	二	一	二	三	三	四	五	三	四	七	七	七	九	八	廿九年
六	三	三	五	二	二	一	一	二	二	二	一	一	三	一	三	三	三	三	三	四	四	四	三	三	三十年
108	四	四	五	四	四	四	六	九	八	六	四	五	五	四	三	四	三	三	三	三	四	五	四	四	卅一年
九七〇	四	四	五	四	四	五	五	四	四	三	二	三	三	三	三	三	三	三	三	四	四	四	四	四	平均

百八十九

六月

總計	夜半	後午										正午	前午										時年			
		十	九	八	七	六	五	四	三	二	一		十	九	八	七	六	五	四	三	二	一				
100	三	三	三	四	四	六	六	六	六	五	五	六	五	五	三	三	三	五	四	四	三	三	二	三	廿二年	
三九	五	四	三	五	七	五	六	五	六	六	二	三	四	四	七	六	七	六	七	九	九	九	七	七	廿三年	
三九	一	二	二	三	三	三	二	二	二	二	二	一	一	一	二	二	二	一	一	一	一	一	二	二	廿四年	
一四九	六	五	六	七	七	七	七	七	八	八	五	六	七	六	五	七	八	七	六	五	四	五	五	五	廿五年	
二八	七	五	四	五	四	四	五	五	五	四	六	四	四	四	四	三	四	四	四	四	七	六	七	六	七	廿六年
三五	二	一	一	一	一	一	二	二	一	一	一	一	二	一	一	一	一	三	二	二	三	四	二	二	二	廿七年
六〇	二	一	一	二	一	一	一	一	一	二	二	四	四	四	六	六	四	三	五	四	二	三	一	一	廿八年	
九	四	七	五	三	六	五	二	五	四	二	二	一	三	三	四	三	三	四	五	五	四	四	四	三	廿九年	
九	四	六	四	三	二	三	二	四	四	七	四	七	四	四	五	四	五	五	四	四	四	四	二	四	三十年	
一三	六	四	六	六	五	六	七	五	三	三	三	三	三	四	五	六	七	七	六	六	六	五	五	四	卅一年	
九七一	四	三	三	三	四	四	三	四	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	四	四	四	四	三	三	平均	

百八十八

五月



總計	夜半	後午										正午	前午										時年
		十	九	八	七	六	五	四	三	二	一		十	九	八	七	六	五	四	三	二	一	
乙	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	廿二年	
丙	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	廿三年	
丁	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	廿四年	
戊	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	廿五年	
己	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	廿六年	
庚	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	廿七年	
辛	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	廿八年	
壬	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	廿九年	
癸	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三十年	
甲	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	卅一年	
乙	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	平均	

八月

百九十一

總計	夜半	後午										正午	前午										時年
		十	九	八	七	六	五	四	三	二	一		十	九	八	七	六	五	四	三	二	一	
乙	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	廿二年	
丙	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	廿三年	
丁	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	廿四年	
戊	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	廿五年	
己	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	廿六年	
庚	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	廿七年	
辛	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	廿八年	
壬	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	廿九年	
癸	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三十年	
甲	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	卅一年	
乙	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	平均	

七月

百九十



總計	夜半	後午										正午	前午										時年			
		十	九	八	七	六	五	四	三	二	一		十	九	八	七	六	五	四	三	二	一				
七	二	二	二	二	一	三	三	三	二	四	三	四	四	四	四	四	五	五	五	四	三	一	一	一	二	廿二年
六	三	三	四	三	五	五	五	三	三	五	五	三	三	三	三	三	三	五	三	三	二	二	四	五	三	廿三年
一	五	一	一	二	一																					廿四年
九	四	三	四	五	四	四	四	四	四	五	三	三	一	二	四	四	四	五	四	五	四	四	二	四	廿五年	
三	四	五	六	四	五	四	五	五	四	五	五	七	六	五	六	五	五	九	七	八	七	五	六	五	廿六年	
六	二	三	三	三	二																				廿七年	
八	三	一		二	二	三	五	四	六	六	五	五	三	三	三	三	三	四	三	三	四	四	四	三	廿八年	
七	二	四	一	二	三	三	二	二	四	四	三	四	四	三	三	五	五	四	四	三	一	二	四	三	廿九年	
五	九	二	二	二																					三十年	
三	一	一	一	一	一	二	二	二	三	三	三	三	三	三	三	三	四	三	四	三	三	三	一	卅一年		
七	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	平均	

十月

百九十三

總計	夜半	後午										正午	前午										時年			
		十	九	八	七	六	五	四	三	二	一		十	九	八	七	六	五	四	三	二	一				
八	二	二	一	三	五	六	六	六	四	五	五	四	四	三	四	三	三	三	三	二	三	二	二	廿二年		
六	九	四	四	四	四	五	三	四	三	五	三	一	三		四	二		一	一	三	三	三	二	四	廿三年	
六	二	五	四	六	五	六	五	四	五	三	一	二	四	二	四	二	四	三	三	五	五	五	七	四	廿四年	
一	三	二	四	四	五	五	六	六	四	四	五	七	七	四	三	四	五	七	五	六	七	六	五	四	五	廿五年
七	三	三	四	三	三	二	三	二	四	三	四	三	二	二	四	三	四	二	三	三	四	三	三	三	廿六年	
七	四	四	四	四	四	三	三	四	三	三	三	三	三	四	三	三	三	三	三	三	三	二	三	二	廿七年	
五	二	二		一																					廿八年	
一	四	六	六	五	六	五	六	七	八	七	七	六	七	九	七	六	六	六	五	四	六	五	三	五	廿九年	
二	三	九	七	六	九	九	八	九	九	七	二	二	九	六	六	八	六	六	六	七	〇	三	九	二	三十年	
七	二	二	三	二	四	二	二	三	三	一	二	一	一	二	三	四	四	八	四	六	三	四	三	二	卅一年	
九	六	三	三	三	四	四	四	四	四	四	四	四	四	三	三	四	三	四	〇	三	四	四	三	九	平均	

九月

百九十二



總計	夜半	後午										正午	前午										時年		
		十	九	八	七	六	五	四	三	二	一		十	九	八	七	六	五	四	三	二	一			
七	二	四	四	五	四	三	四	六	三	四	三	四	四	三	三	四	二	二	二	二	二	一	一	二	廿二年
七	三	六	七	六	七	五	四	四	三	三	六	六	六	五	四	四	二	二	二	一	二	四	一	四	廿三年
四	二	二	一	一	三	三	三	二	四	三	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	二	二	二	廿四年	
二	一	二	一	二	一	一	二	三	四	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	廿五年	
三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	廿六年	
三	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	廿七年	
三	二	三	三	四	二	一	一	二	二	二	一	二	二	二	三	三	二	二	二	二	三	三	二	廿八年	
四	三	一	一	三	三	二	二	二	三	三	四	三	二	二	二	一	一	一	二	二	三	三	四	廿九年	
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	三十年	
七	三	三	四	三	三	二	四	三	四	三	二	三	三	一	二	四	五	五	四	三	三	三	四	卅一年	
五	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	平均	

十一月

百九十五

總計	夜半	後午										正午	前午										時年	
		十	九	八	七	六	五	四	三	二	一		十	九	八	七	六	五	四	三	二	一		
四	一	一	一	二	二	一	三	三	三	一	二	一	四	二	四	三	三	三	三	二	二	二	一	廿二年
六	二	一	一	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	三	三	四	四	四	四	三	二	三	四	廿三年
六	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	廿四年
六	二	三	三	三	一	一	三	四	四	三	三	三	四	四	四	四	四	四	三	二	一	一	一	廿五年
六	二	三	一	三	四	五	四	四	三	二	二	四	二	二	三	三	三	三	二	二	二	二	二	廿六年
六	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	廿七年
七	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	廿八年
五	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	廿九年
六	二	二	三	三	三	四	四	一	二	二	二	二	二	四	二	二	三	四	三	四	三	二	一	三十年
一	三	四	四	四	六	六	六	七	八	七	七	五	三	二	四	三	三	五	四	三	三	四	二	卅一年
五	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	平均

十一月

百九十四