

氣象象

第一四 水戸氣象 (一) 零度以下

明治四十五大正元年

水戸測候所觀測

月次										月次									
一 二 三 四 五 六 七										月 月 月 月 月 月 月 月 月 月									
平均										平均									
最高										最高									
全上ノ日										全上ノ日									
最低										最低									
全上ノ日										全上ノ日									
平均										平均									
最高極度										最高極度									
全上ノ日										全上ノ日									
最低極度										最低極度									
全上ノ日										全上ノ日									
水蒸氣力										水蒸氣力									
均濕度										均濕度									
平雲量										平雲量									

郡市				郡市			
北相馬				水戸市			
總計				水戸市			
明治四十五年				水戸市			
水戸市				水戸市			
上市				上市			
二五五〇〇				二五五〇〇			
關多本賀村郡				關多本賀村郡			
山小川				山小川			
二二〇〇				二二〇〇			
全四十四年				全四十四年			
全四十二年				全四十二年			
全四十四年				全四十四年			
水戸市				水戸市			
上市				上市			
四〇〇〇				四〇〇〇			
上久慈村郡				上久慈村郡			
大澤				大澤			
二三四				二三四			

九 八 七 六 五 四 三 二 一										月		全 全 全 全 明 治 十 十 十 九 八									
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月										次		四 十 四 十 四 十 四 十 一 二 一									
四一六・四 六一七 一七三・四 二四七・四 一四七・五 一二二・四 一二〇・六 七八・一 五九・一										總量		七五八・六 七五八・五 七五八・五 七五八・五 七五九・〇 七五八・〇 七五八・〇 七五八・〇 七五八・〇 七五八・〇									
二一六・八 三八・九 四〇・五 七〇・二 三五・八 四三・六 四二・一 二四・〇 三六・八										最		七七四・五 七七四・五 七七四・五 七七四・五 七七四・五 七七四・五 七七四・五 七七四・五 七七四・五 七七四・五									
一 三 一 一 一 三 四 三 二										全上ノ日		二 二 二 二 二 二 二 二 二 二									
二〇 七 一 九 一 五 一 五 一 二										霰電雪		七三三・七 七三三・七 七三三・七 七三三・七 七三三・七 七三三・七 七三三・七 七三三・七 七三三・七 七三三・七									
										雪											
										霰電		九 月 日 九 月 日 九 月 日 九 月 日 九 月 日 九 月 日 九 月 日 九 月 日 九 月 日									
一 五 七 七 三 四 二 一										電雷		二 二 二 二 二 二 二 二 二 二									
										霧		二 二 二 二 二 二 二 二 二 二									
										霜		三 三 三 三 三 三 三 三 三 三									
										快晴		二 二 二 二 二 二 二 二 二 二									
一 九 二 一 一 六 一 八 一 四 一 二 一 〇 一										曇		一 一 一 一 一 一 一 一 一 一									
二 五 一 一 五 四 七 五 四										強風		二 二 二 二 二 二 二 二 二 二									
二										烈風											
										颯風											
三 八 三 三 二 五 四 〇 三 八 四 七 四 三 三 七										平均		九 九 一〇 九 九 一〇 九 九 一〇 九 九 一〇 九 九 一〇 九 九 一〇									
二 六 九 一 四 一 一 三 〇 一 〇 七 一 六 八 一 五 七 一 六 五 一 八 二 一 六 二										最		七 七 七 七 七 七 七 七 七 七 七 七 七 七 七 七 七 七 七 七									
二 三 三 一 三 一 一 七 四 四 一 八 二 九 二 二										全上ノ日		六 六 六 六 六 六 六 六 六 六 六 六 六 六 六 六 六 六 六 六									

降水

天

氣

日

暴

數

風

一秒時間風ノ速度

九 八 七 六 五 四 三 二 一												月 次		全 全 全 全 明 治 四 四 四 四 四 十 十 十 十 十 年 一 二 三 四 年				十 十 十 二 一 月 月 月		月 次																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月												北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北				北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北		北 北 北 北 北 北 北 北 北 北	

空氣ノ壓力ハ ミリメートル 耗ヲ以テ示シ攝氏氷點ニ改算シタルモノニシテ海面上ノ壓力ニ更正セス又重力

月次
一 二 三 四 五 六 七 八 九 十

無感覺	一	五	一	三	四	四	三	八	七	五	九	二	五	七	六	八	九
有感覺	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
弱キ方	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
強キ方	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
弱キ方	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
強キ方	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	九	八	二	五	一	九	一	〇	〇	二	七	九	三	六	八	九	九

月次
十 一 二 三 四 五 六 七 八 九 十

無感覺	一	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
有感覺	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
弱キ方	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
強キ方	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
弱キ方	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
強キ方	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二

明治四十三年
全四十一年
全四十一年
全四十一年
全四十一年

八二〇	八四四	九五〇	一、〇五五	一、〇五五	一、〇五五	一、〇五五	一、〇五五	一、〇五五	一、〇五五	一、〇五五	一、〇五五	一、〇五五	一、〇五五	一、〇五五	一、〇五五	一、〇五五	一、〇五五
七二三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三
七三〇	八〇二	七〇三	九六八	七九〇	七九〇	七九〇	七九〇	七九〇	七九〇	七九〇	七九〇	七九〇	七九〇	七九〇	七九〇	七九〇	七九〇
八八七	七三二	八八三	五三三	六六九	六六九	六六九	六六九	六六九	六六九	六六九	六六九	六六九	六六九	六六九	六六九	六六九	六六九
四〇四	二二二	四七九	三八六	三八八	三八八	三八八	三八八	三八八	三八八	三八八	三八八	三八八	三八八	三八八	三八八	三八八	三八八
三二二	二七四	三五一	二五四	二一九	二一九	二一九	二一九	二一九	二一九	二一九	二一九	二一九	二一九	二一九	二一九	二一九	二一九
三〇六	二〇五	二四二	二七八	二〇一	二〇一	二〇一	二〇一	二〇一	二〇一	二〇一	二〇一	二〇一	二〇一	二〇一	二〇一	二〇一	二〇一
三八二	三三四	三三七	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	三三六	三三六	三三六	三三六
三六二	三五三	五九四	三五五	六八六	六八六	六八六	六八六	六八六	六八六	六八六	六八六	六八六	六八六	六八六	六八六	六八六	六八六
五六七	二九五	二四二	二六三	二六三	二六三	二六三	二六三	二六三	二六三	二六三	二六三	二六三	二六三	二六三	二六三	二六三	二六三
三六八	二七八	三〇九	二〇三	一八三	一八三	一八三	一八三	一八三	一八三	一八三	一八三	一八三	一八三	一八三	一八三	一八三	一八三
一五八	二六八	一九七	二四二	二二四	二二四	二二四	二二四	二二四	二二四	二二四	二二四	二二四	二二四	二二四	二二四	二二四	二二四
一七五	二七九	二二七	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九
二七七	一〇〇〇	七四二	四二〇	七〇六	四七五	四七五	四七五	四七五	四七五	四七五	四七五	四七五	四七五	四七五	四七五	四七五	四七五
一、一三四	一、二七九	一、一六七	九〇一	一、四六三	一、四六三	一、四六三	一、四六三	一、四六三	一、四六三	一、四六三	一、四六三	一、四六三	一、四六三	一、四六三	一、四六三	一、四六三	一、四六三
一五五	一〇四	一三一	一五六	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	一九六
北北東	北	北北東	北北東	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北

年
十 一 二 月 月 月

一、三六九	一、四四	一、七四	一、五九	一、五九	一、五九	一、五九	一、五九	一、五九	一、五九	一、五九	一、五九	一、五九	一、五九	一、五九	一、五九	一、五九	一、五九
八四五	八〇	六二	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九
七二一	二八	四〇	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二
九四二	二九	五五	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七
六四二	一八	三七	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二
一九九	一〇	一三	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇
一五一	五	一一	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七
二二七	四	一一	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
二二二	五	一四	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六
四二一	一一	一一	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
四五五	二二	二七	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
二五〇	二七	二七	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八
三三二	三七	三三	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八
二〇〇	二五	二〇	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八
三三六	三九	三六	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七
一、四〇四	二五六	一六〇	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一
六八	三	二〇	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六
北北東	北北西	北	北北東	北北東	北北東	北北東	北北東	北北東	北北東	北北東	北北東	北北東	北北東	北北東	北北東	北北東	北北東

水戸空氣ノ溫度累年比較及平均 (一) 八零度以下)

自明治四十五大正元年
水戸測候所創立

年次		平均	最高全上 最低全上
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		
年			
極度月日			
極度月日			
極度月日			
極度月日			
極度月日			

氣

象

三三

年次	總量											
	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
明治三十年	七・七・四	五・〇・四	一・〇・九・〇	一・九・八・三	二・一・八・〇	六・八・九	一・四・九・七	一・五・七・二	四・三・九・五	一・五・二・三	一・八・一・三	一・七・〇・三
明治三十一年	一・〇・〇	九・七・三	四・七・〇	二・〇・〇・四	一・一・七・七	二・二・九・六	八・三・五	七・四・二	二・二・一・一	四・五・九	一・三・〇・九	一・〇・五・九
全	一・〇・〇	九・七・三	四・七・〇	二・〇・〇・四	一・一・七・七	二・二・九・六	八・三・五	七・四・二	二・二・一・一	四・五・九	一・三・〇・九	一・〇・五・九

廿四時全上降水
間最多月日
日數

第一六

水戸降水量累年比較及平均

自水戸測候所創立
至明治四十五大正元年

平均	全 大正 元年	全 四十 四年	全 四十 三年	全 四十 二年	全 四十 一年	全 四十 年	全 三十 九年	全 三十 八年	全 三十 七年	全 三十 六年	全 三十 五年	全 三十 四年	全 三十 三年	全 三十 二年	全 三十 一年	明 治 三十 年
二・二	一・九	一・八	三・七	一・〇	二・〇	三・三	〇・八	三・四	〇・七	四・三	一・三	三・一	〇・九	二・一	二・八	二・五
三・三	五・三	四・三	一・六	二・〇	二・三	一・五	一・八	一・四	三・五	三・二	二・二	二・八	一・八	三・四	三・三	二・八
五・六	六・九	七・二	四・八	五・二	五・五	四・一	五・八	四・五	五・二	六・九	七・二	四・三	四・三	七・一	四・三	四・九
一・一	一・八	二・七	一・二	二・五	二・一	一・七	一・〇・九	九・五	一・八	一・五	二・〇・四	二・〇	一・〇・〇	一・一・七	一・〇・〇	二・〇・一
一・五・五	一・五・二	一・五・二	一・五・六	一・五・九	一・五・二	一・五・六	一・四・七	一・五・五	一・四・五	一・四・七	一・五・二	一・五・三	一・六・二	一・六・八	一・五・六	一・六・二
一・九・〇	一・九・〇	二・〇・二	二・〇・〇	一・九・三	一・九・六	一・八・一	一・七・一	一・九・五	二・〇・七	一・八・三	一・八・八	一・九・三	一・八・〇	二・〇・二	一・八・〇	一・七・七
二・二・四	二・三・一	二・三・六	二・二・〇	二・三・七	二・二・二	二・二・六	二・三・二	二・三・〇	二・三・四	二・二・六	二・二・〇	二・二・二	二・二・六	二・三・三	二・四・六	二・三・一
二・三・九	二・四・三	二・四・五	二・三・四	二・四・一	二・四・九	二・五・一	二・三・一	二・二・〇	二・三・七	二・四・三	二・三・一	二・四・一	二・四・八	二・四・八	二・五・〇	二・三・七
二・〇・五	一・九・三	二・一・六	二・〇・四	二・一・〇	一・八・七	二・〇・五	一・八・八	二・〇・六	二・〇・五	二・一・六	二・一・八	二・一・一	二・二・〇	一・九・四	二・〇・五	一・九・九
一・四・九	一・五・〇	一・五・一	一・五・七	一・三・九	一・四・九	一・四・三	一・四・二	一・五・三	一・五・八	一・四・七	一・五・七	一・五・九	一・五・四	一・三・七	一・四・六	一・四・一
九・二	八・二	一・一・九	九・七	九・〇	七・八	一・〇・三	八・〇	九・〇	八・〇	八・四	一・〇・六	九・二	一・〇・四	七・五	一・〇・二	九・四
四・一	三・八	三・九	三・一	三・三	三・五	二・七	四・八	五・九	四・四	三・二	六・八	三・八	四・四	四・三	五・二	二・二
二・二・六	二・一・八	二・三・五	二・二・六	二・二・六	二・二・三	二・二・三	二・一・八	二・二・三	二・二・七	二・一・八	二・二・八	二・二・八	二・二・五	二・二・八	二・一・八	二・一・二
三・四・九	三・四・五	三・四・五	三・一・九	三・四・四	三・三・八	三・一・九	三・二・八	三・三・六	三・二・九	三・四・六	三・二・五	三・四・四	三・四・八	三・三・六	三・四・六	三・四・九
三・〇・八	九・二	七・二	七・二	七・五	八・二	八・二	八・二	八・〇	八・〇	八・六	八・三	八・四	八・二	八・六	七・一	八・四
(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)
二・一・七	八・〇	七・三	九・一	一・一・七	八・三	九・一	九・三	七・四	九・七	六・四	九・七	七・四	九・九	七・九	七・五	八・八
二・一・二	一・二・七	一・三・二	二・三	一・二・一	一・二・三	一・二・二	一・二・三	二・七	二・六	二・三	二・四	二・四	二・七	二・三	二・二	二・二

年次	總量												年	間最多月日	廿四時全上降水日數
	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			
明治三十二年	三二・五	六六・四	二〇・三	一〇五・七	八一・八	一八六・二	二二六・八	一六〇・八	二〇五・六	二九四・八	二六・九	九七・四	一六八・六	一四四・六	一六二
全三十三	五一・九	四八・四	七三・〇	一七八・五	一二三・三	一二七・五	一三七・八	六七・二	一八八・六	一四〇・八	一四四・九	二八・五	一三〇・〇	六三・九	八二・八
全三十四	八二・〇	四二・二	九七・三	一三六・六	一七四・五	八七・五	一三四・七	九・三	七五・九	一九七・四	三九・二	八四・二	一二四・三八	七六・七	一二二・六
全三十五	一九六	三二・八	一〇三・〇	一五七・四	二〇三・六	一四六・二	一六八・八	二〇三・八	二〇八・七	一一二・九	一五二・五	八一・八	一六六・一九	七七・〇	九二・八
全三十六	一〇七・三	六二・七	一六〇・五	一六六・六	一三七・六	一六二・九	一九八・六	二八・六	二二二・八	二二二・四	一一六・九	五三・〇	一六三・一八	九一・二	九二・三
全三十七	一二・九	三二・五	一五・九	一二七・三	一三三・三	六〇・四	二二七・九	一〇八・九	一四八・〇	二〇九・七	一五・三	六三・三	一二七・九三	九七・三	七一・二
全三十八	四二・七	三六・三	九八・八	一四六・一	一四四・五	一九五・一	一〇六・六	二二〇・八	九二・五	一〇二・八	三二・七	八二・四	一三〇・二	一〇七・六	八二・七
全三十九	二四・七	一六六・六	七五・四	七一・〇	六九・七	一一一・六	一五〇・五	一七二・一	一四七・五	一四九・六	二七・三	二六・〇	一一〇・二〇	一〇二・二	八二・四
全四十	五〇・三	二・七	一七六・四	一四四・一	一八三・一	一八〇・九	五八・四	一九八・八	二二二・三	一六二・五	一一〇・三	二八・三	一五二・七〇	一一・四	九二・八
全四十一	四二・二	三七・六	一四八・六	一八五・三	一四八・二	一六八・六	一四〇・六	八九・九	二七〇・二	二一六・二	六・六	七〇・二	一四二・三二	五九・一	三・七
全四十二	一一・二	四〇・三	一五二・六	一三六・八	一六五・一	一六二・八	一四三・九	八七・〇	三九三・五	四二・九	八九・一	六四	一五四・二五	八五・七	九三・〇
全四十三	一〇九・九	五三・二	五二・八	六九・〇	二二二・〇	一七二・〇	二二四・九	三九八・七	二〇〇・九	二四八・二	四七・四	三三・三	一七四・二	七五・六	八一・一
全四十四	八八・三	三一・六	一一〇・八	一九五・七	一〇五・八	二六六・四	二五六・九	一七五・八	一五八・九	一八六・三	七・三	二八・四	一六七・六	九五・二	七・四
全四十五大正元年	五九・一	七八・一	一一〇・六	一二二・四	一四七・五	二四七・四	一七三・四	六一・七	四一六・四	八一・〇	八四・一	一〇四・〇	一六九五・七	一六八	九・一
平均	六三・九	五五・一	一一七・五	一四五・七	一四二・七	一六〇・三	一五六・九	一四三・六	二二五・二	一五三・五	八一・〇	五五・九	一五〇・〇	一四四・六	一六〇

戶口

第一七

人口及戶數累年比較

(米印八減)

每年十二月三十一日