

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

12-22E

12-22E

昭和十四年十月

北支那氣象月報 (概報)

昭和十四年十一月三十日
北支那氣象部

1967
1 OCT 17

国立公文書館	
分類	① ②
配架番号	3 A
	14
	12-22

12-237

凡 例

(1) 平均、最高、最低ハ月ニ於テハ二五日以上ノモノヲ二四時間ノモノニ在リテハ二〇時間以上ノモノヲ算出シ旬ニ於ケルモノハ八回以上ノモノヲ算出ス(之ニ漏タサルモノハ括弧ヲ以テ示スコトアリ但シ其ノ後ノ計算ニハ使用セス)

(2) 観測時ハ總テ東經一三五度日本標準時ニ依ル

(3) 空漏ハ總テ缺測ヲ示シ横線(一)ハ風ニアリテハ静穏、降水量雲ニアリテハ現象ナキ場合ヲ示ス

(二) 氣 壓

一般ニ水銀氣壓ヲ記載ス但シ略表ニ限リ海面氣壓(六、一四、二二時三回平均)ヲ示ス且耗單位ニシテ便宜上百位ヲ省略スルコトアリ

(三) 氣 温

一日ニ於ケル最高及最低氣温値ハ最高最低温計ノモノナリ

(*) 天無雲三級家記録ハ次ノ如シ

晴 霧塵沙 柱氷 暈環暈環 燒雷声光 風鳴明雲
 晴曇雨雪霧 霜 霰電露 光虹夕 狀遠
 快 烟風黃 霜結 日日月月 朝電雷電強海昇波 狀

○○○●×Ⅲ888777△▲▽⊕⊖⊗⊘⊙⊚⊛⊜⊝⊞⊟⊠⊡⊢⊣⊤⊥⊦⊧⊨⊩⊪⊫⊬⊭⊮⊯ⓀⓁⓂ

觀測地點表

(順序ハ緯度ノ低キモノヲ先トス)

地點名	東經	北緯	標高 (海面更正ニ照テ ル高サ)	測風器ノ地 上ノ高サ
徐州	一一七度二	三四度四	五五米〇	九米九
濰城	一一一度〇	三五度〇	三七五米〇	一八米〇
臨汾	一一一度六	三五度九	四六〇米〇	一〇米六

彰德	一一四度五	三六度一	八〇米五	一〇米〇
青島	一一二度三	三六度一	七八米六	二七米〇
濟南	一一七度〇	三六度六	五〇米〇	一〇米〇
太原	一一二度五	三七度八	八〇五米〇	八米〇
石家莊	一一四度七	三八度一	一〇〇米〇	八米〇
天津	一一七度二	三九度二	六米四	一四米〇
南苑	一一六度四	三九度八	四二米八	六米二
大同	一一三度三	四〇度〇	一〇四八米八	九米六
包頭	一一〇度〇	四〇度一	一〇二二米〇	六米三
厚和	一一一度七	四〇度八	一〇五八米〇	四米八
張家口	一一四度九	四〇度八	七七六米三	八米三
百靈廟	一一〇度四	四一度七	一三五一米七	五米七
西蘇尼特	一一二度九	四二度五	一〇八七米三	四米三
阿巴嘎	一一六度一	四三度九	九二五米〇	六米七

總目次

第一 北支那氣象概況	： 一頁
一、氣壓配置ノ動向及天氣推移	： 一頁
附、氣壓配置要圖（第一—三）	： 一頁
二、地上風	： 六頁
附、風向別頻度及平均風速圖	： 六頁
三、氣 溫	： 七頁
四、地 溫	： 七頁
五、濕 度	： 八頁
六、雲	： 九頁
七、降 水	： 九頁
八、視 程	： 九頁
九、天氣雜象	： 一〇頁
十、北支那氣象一覽表	： 一〇頁
(1) 日平均表	： 一二頁
(2) 月平均表	： 四六頁

第一 昭和十四年十月北支那氣象概況
 一、氣壓配置ノ動向並ニ天氣ノ推移
 上旬

本旬ニ於ケル氣壓配置並其ノ動向ノ概要ハ初メ七七〇耗程度ノ「シベリヤ」高氣壓「バイカル」湖以西地區ニアリ又別ニ七六四耗程度ノ移動性高氣壓揚子江中流域ニアリテ北支ヨリ中支一帯ヲ覆ヒ此ノ間滿洲西北部ヨリ東蒙古ヲ經テ支那腹地ニ亘リ鞍狀低壓部斜走ス爾後「シベリヤ」高氣壓ハ除々ニ東進シツ、其ノ一部ハ「バルハシ」湖東方地區ヨリ新疆省ヲ經テ中支方面ニ游離シテ移動性高氣壓トナリテ東進シ鞍狀低壓部ハ東進スルニ從ヒ不連続性ヲ顯著ナラシメ滿洲北部及西部ニ一時降雨又ハ降雪アリタルモ北支ハ概シテ晴天ニ恵マレタリ即チ一日ニハ外蒙一帯ニ氣壓ノ谷アリテ所々ニ七五六耗内外ノ低氣壓散在シ「シベリヤ」北部ヨリ「バイカル」湖附近迄七六六耗程度ノ高氣壓南下シツ、アリ二日ニ至リ中支附近ノ高氣壓ト内蒙附近ニテ接觸シ氣壓ノ谷ハ七五四耗程度ノ低氣壓ヲ伴フ不連続線トナリテ東進シ北支同蒲線ノ一帯ニハ所々黃沙ヲ天津、赤峰、山海關附近ニハ降雨ヲ齎ラセリ三日

北支氣

乃至四日ニ至リ「バイカル」湖附近ノ高氣壓急激ニ張り出テ内蒙北支
一帶ヲ覆ヘル爲北支ハ快晴トナリ低氣壓ハ渤海灣及北方ニ去リテ其中
心ハ七五八耗程度ニ衰ヘタリ五日乃至六日ニ亘リ「シベリヤ」高氣壓
ハ「バイカル」湖南方ヨリ支那西北地區ヲ經テ中支方面ニ分離シ來タ
リ 低氣壓ハ滿洲西北方「チ、ハル」方面ニ移動シタルモ其ノ端末部
ハ尙京包綽西方面ヨリ陝西省北部ニ伸ヒ北支鄂西南地區ニ一時滯留リ
又ハ疊リ地區ヲ生セシモ後直チニ天氣快復シ極ネ快晴トナル七日以後
前記移動性高氣壓ハ中支ヨリ北支東部ニアリ又「バイカル」湖方面ノ
高氣壓ハ西比利亞東部ニ去リ續イテ「バルハシ」湖方面ニ七六六耗程
度ノ高氣壓ノ現ヘル、アリ鞍狀低壓部亦滿洲及北部ヨリ支那奧地ニ亘
リテ斜走シ北支鄂方面ハ一般ニ東又ハ南東ノ弱風繼續シ一般ニ好天ヲ
持續ス即チ此ノ間ノ経緯ヲ見ルニ北支鄂方面ニ於ケル氣壓一般ノ配置
並天氣狀態ハ概ネ七日ノ週期ヲ以テ本旬頭初ノ狀態ニ還元セルヲ知ル
ヘシ

中旬

本旬ハ其ノ前半ニ於テ内蒙附近ノ低壓部發達シ北支西部ハ天氣稍々惡
化セリ後半「シベリヤ」高氣壓ノ著シキ發達ニヨリ低壓部ハ東方ニ移
動シ此爲北支所々降雨アリタルモ爾後高氣壓圈内ニ入り天氣快復セリ
其嚮要ヲ述フレハ十日ニハ北支ハ黃海附近ニ中心ヲ有スル七六四耗程
度ノ高氣壓圈内ニアリテ天氣良ク鞍狀低壓部ハ黒河附近ヨリ庫倫ヲ經
テ蘭州西方地區ニ亘リ斜走シアリ一日ニ於テ「バイカル」湖附近ニ
張り出セル高氣壓ハ内蒙附近ノ鞍狀低壓部ヲ中斷シ庫倫附近ノ低氣壓
ヲ北東方ニ壓迫シ内蒙ヲ經テ北支一帶ノ高氣壓ニ合併セリ一二日ニ於
テ北「シベリヤ」方面ヨリ南下セル低氣壓庫倫附近ニアリテ又鞍狀低
壓部ヲ生ヤルモ北支及中支附近迄高氣壓圈内ニアリテ天氣良シ一三日
乃至一六日ニ於テ「シベリヤ」高氣壓ハ東進シテコノ鞍狀低壓部ヲ中
斷シ更ニ之ヲ東方ニ壓迫シテ太平洋上ノ高氣壓ト接シ「シベリヤ」東
部ヨリ滿洲一帶ヲ覆ヒ北支方面ハ其ノ西部或ハ西高麗邊部ニアタリタ
ルタメ揚子江方面ノ氣塊ノ流入ヲ見、所ニヨリ一時曇リ又ハ意曇リ地
區ハ生シ包頭南方ニ不連續線發生シ小低氣壓ヲ伴ヒ東進ヲ開始セリ一

七日六時ユハ蒙疆地方ニ一二時ニハ同蒲線沿線ヨリ「アバカ」附近迄
降雨ヲ齎ラシ一八時ニハ京漢線沿線ニ一八日零時ニハ津浦線沿線ニソ
レゾレ降雨ヲ齎ラシ三時ニ渤海灣ニ出テ勢力衰ヘタリ此ノ不連續線
ノ東進ニ肩接シテ高氣壓ハ北西方ヨリ舌狀ニ伸張シ一九日ニハ北京全
般ニ北西ノ風強ク晴天トナリタルモ該高氣壓ノ南下度淺ク且ツ北支ハ
舌狀ノ端末部ニ位セシタメ二〇日ニ黃河流域及同蒲線西部等所々再ヒ
天氣ノ惡化ヲ見タリ

下旬

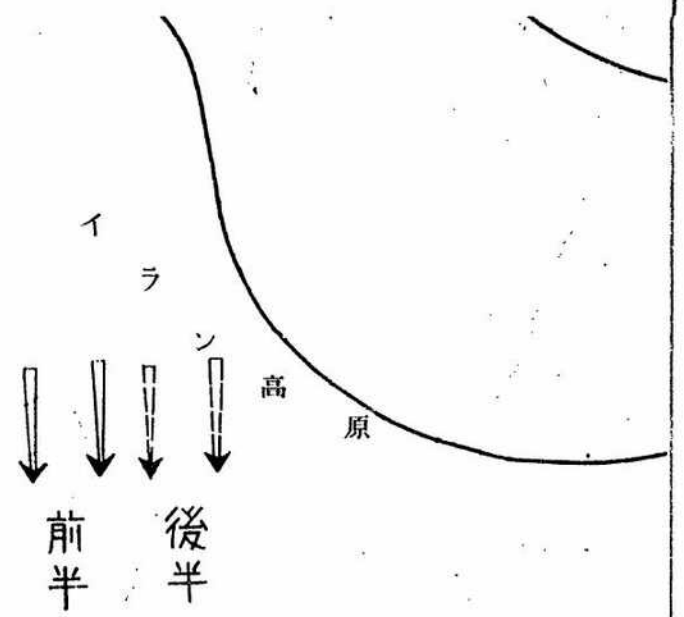
本旬ハ中旬ニ引續キ移動性高氣壓屢々北支ヲ去來シ後半ニ至リ「シ
ベリヤ」高氣壓西方ヨリ張り出シテ中北支ハ晴天繼續セリ即チ二日
ハ「シベリヤ」高氣壓ヨリ遊離セリ移動性高氣壓ハ其ノ中心渤海灣上
ニアリテ勢力稍々衰ヘ京包線沿線所々降雨又ハ降雪シ其ノ他ノ地方ニ
於テモ曇天ヲ呈セリ二二日ニ至リ「シベリヤ」高氣壓ノ「バイカル」
湖附近ニ中心ヲ移スヤ其ノ一部ハ北支一帯ノ高氣壓ト接續シ雨域ハ東
南方ニ移動シ北支北部ハ快晴ニナリタルモ黃河沿岸地方ハ天氣惡ク所

★降雨セリ二三日、二四日ノ兩日ニ於テ「バイカル」湖附近ノ高氣壓
ノ中心ハ漸次東進シ北支ヲ中心ニ滿洲一帯ヲ覆ヒ低氣壓之ニ代リテ「
バイカル」湖附近ニ位置シ外蒙ヨリ海夏省甘肅省ニカケテ鞍狀低壓部ヲ
形成シ蒙疆地方ハ所々曇又ハ薄曇ノ個所ヲ生セリ二五日ニ至リテ此鞍
狀低壓部ハ内蒙附近ヨリ黑河北方ニ亘ル線ニ移動シ所々低氣壓ヲ伴ヒ
北支附近ノ高氣壓ハ稍々南下シテ中心ハ黃河々口附近ニ在リ北支全般
ニ天氣良ク南風卓越セリ二六日ニハ内蒙ヨリ「ハルビン」附近ヲ經テ
北津太ニ至ル鞍狀低壓部斜走シ又黃河々口附近ノ高氣壓ハ南下シテ河
南省一帯ヲ覆ヒ北支全般ニ南風ニシテ晴天ナリ二七日ニ於テ此斜走セ
ル低壓部ハ「シベリヤ」高氣壓ノ張り出シニ依リ中斷セラレ南滿一帯
ニ極淺キ低氣壓ヲ殘留シ又河南一帯ノ高氣壓ハ殆ト停滞シ包頭及同蒲
線以西ハ曇所々降雨シ二八日ニ到リ「シベリヤ」高氣壓ノ東南方ヘノ
伸展甚シク北支一帯ニ北西風卓越シ所々曇リトナリ且氣溫下降セリ二
九日ニ於テ大体二二日ノ氣壓配置ニ類似セル狀態ニ移リ北支ニ高氣壓
ヲ遊離シ天氣恢復シ三〇日ニハ此遊離性高氣壓ハ南下シテ北支一帯ニ

南風トナリ此状態ハ三一日迄持續セリ之ヲ要スルニ今月ノ北支那方面ニ於ケル氣壓配置及其動向並天氣變化ノ特性ヲ述レハ次ノ如シ

- 一、氣壓配置ノ推移並天氣ノ變化ハ概ネ七乃至八日ノ週期ヲ以テ行ハル
- 二、北支一帶ノ高氣壓遊離後其ノ西部ニ於ケル天氣變化ノ程度ハ移動性高氣壓ノ北支滯留ノ長短ト次ニ東進シツ、アル「シベリヤ」高氣壓ノ氣壓傾度ニ左右サル部チ氣壓傾度急ナル程天氣變化ノ度大ニシテ暴々降水スル事アリ
- 三、北支ニ於ケル氣壓ノ變化ハ低氣壓ノ影響ヨリモ間歇的ニ遊離シ來ル高氣壓ノ影響大ナリ

三、地上風
 上旬北支ハ初メ遊離性高氣壓後「シベリヤ」高氣壓國內ニ存在セシガ大陸性低氣壓ノ發生比較的頻繁ニシテ其ノ大部ハ蒙古東部ヨリ滿洲北部ヲ通過セシ爲蒙疆及ビ北部地方ハ北乃至北々西風蒙疆北部ハ西乃至南西風東部及ビ山西地方ハ南風最多ニシテ徐州、濰城ハ西風卓越セリ

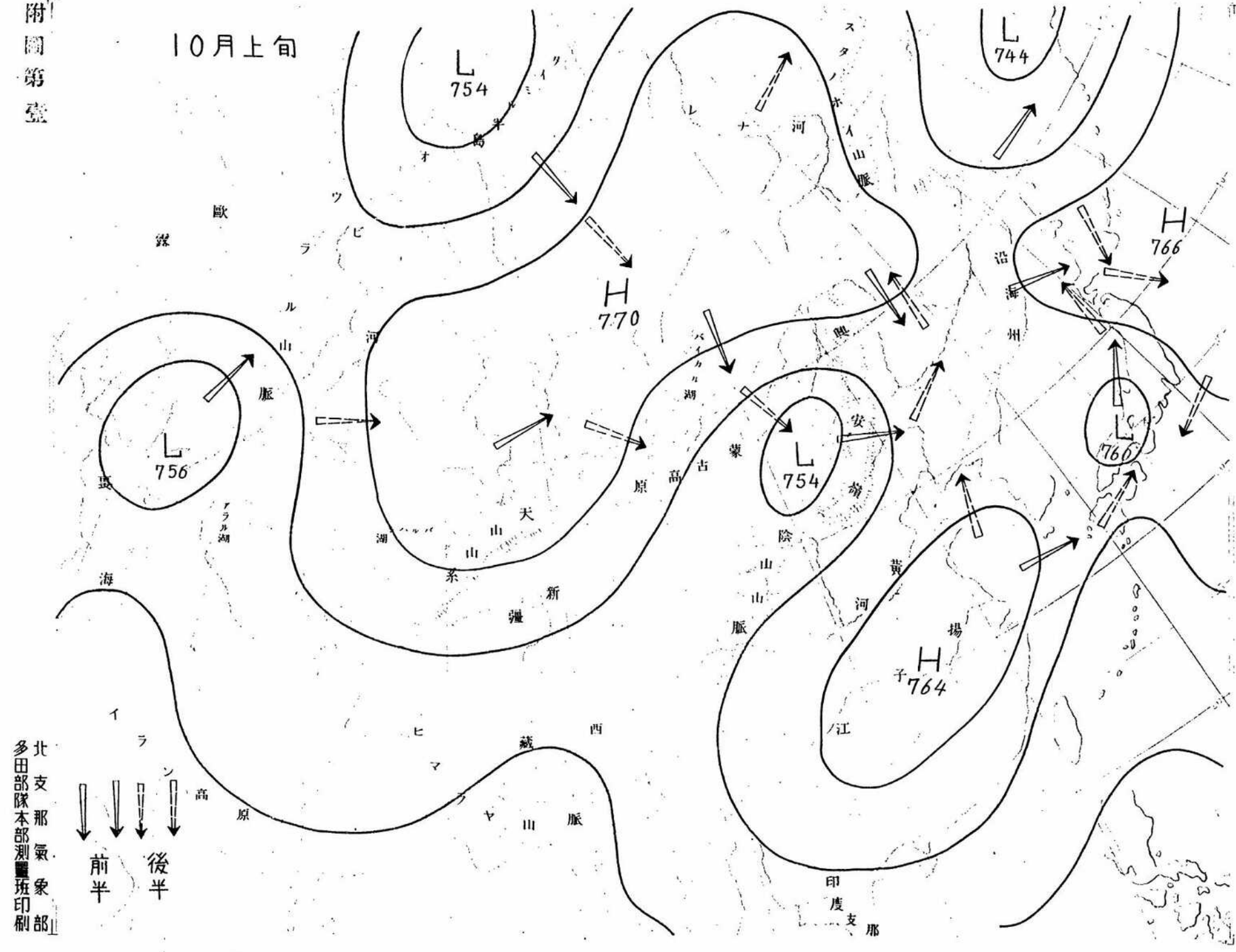


北支那氣象部
 多田部隊本部測量班印刷

亞歐氣壓配置動向圖

10月上旬

附圖第壹



北支那氣象部
多田部隊本部測置班印刷

前半
後半

上旬北支ハ初メ遊離性高氣壓後「シベリヤ」高氣壓國內ニ存在セシガ大
陸性低氣壓ノ發生比較的頻發ニシテ其ノ大部ハ蒙古東部ヨリ滿洲北部
ヲ通過セシ爲蒙疆及ビ北部地方ハ北乃至北々西風驟發北部ハ西乃至南
西風東部及ビ山西地方ハ高風最多ニシテ徐州、蕪湖ハ西風草草セリ

裏面白紙

1:32

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

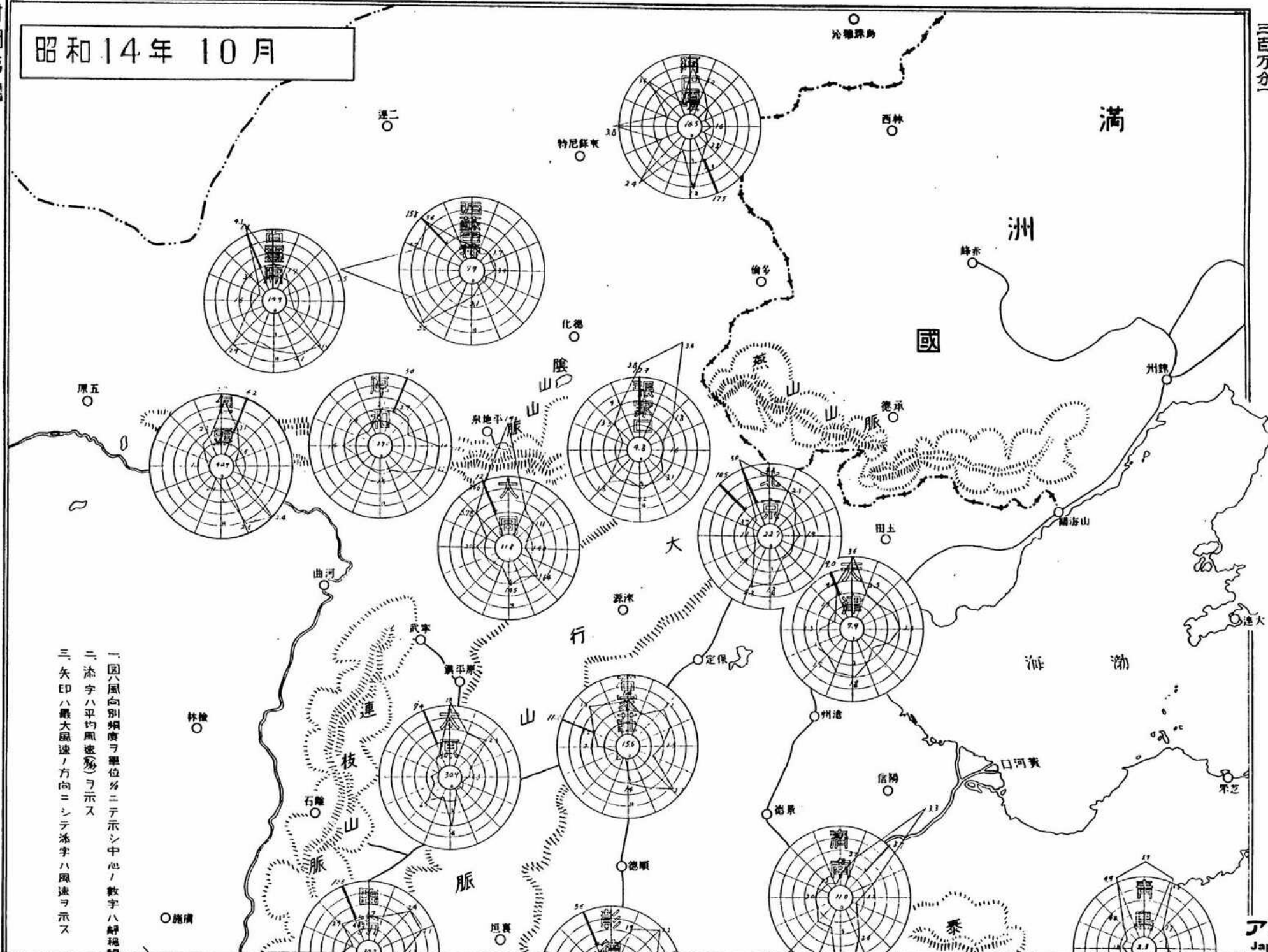


北支那地上風圖

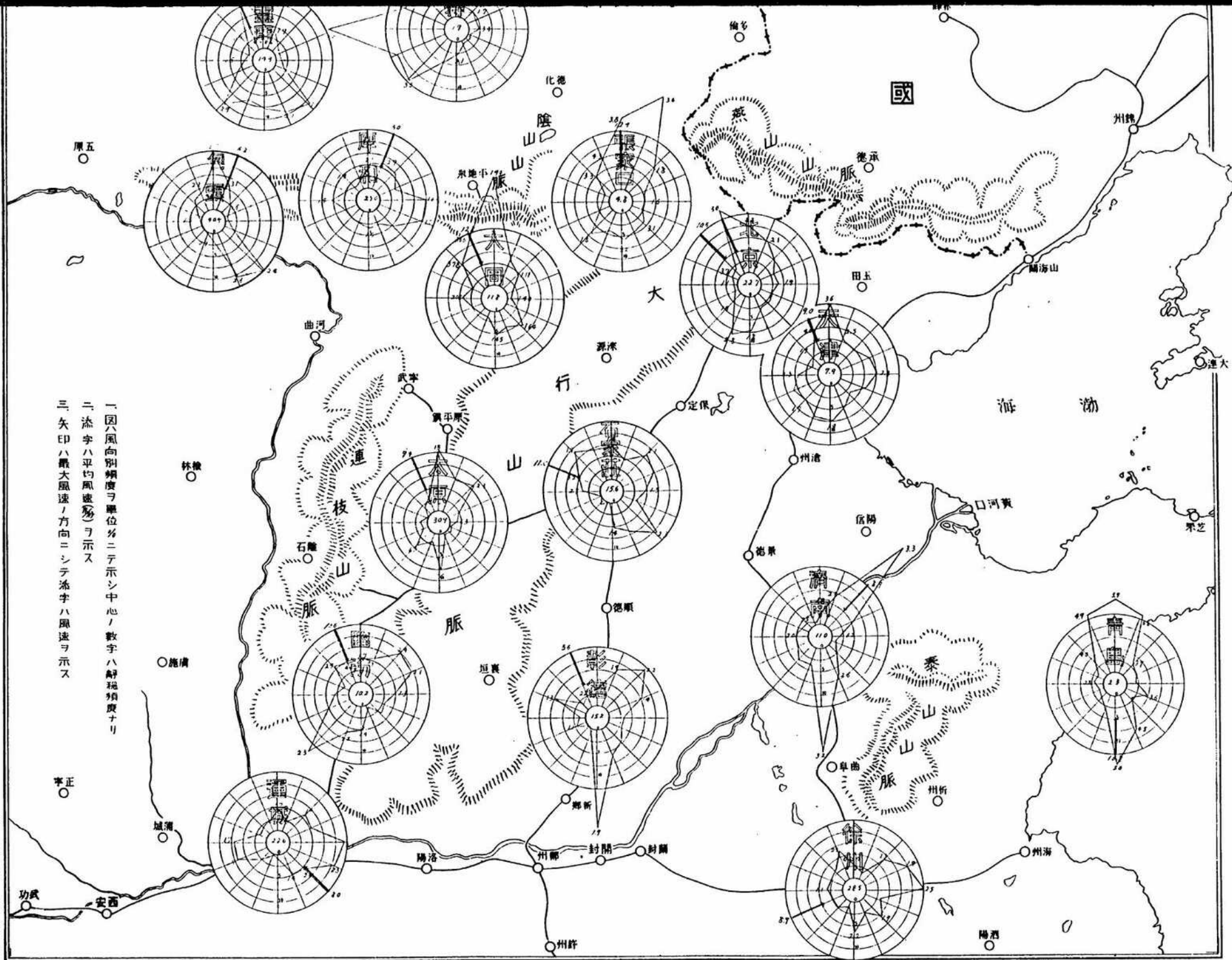
昭和14年10月

附圖第四

三百万分一



- 一 因八風向別傾度ヲ單位多ニテ示シ中心ノ數字ハ解編
- 二 添字ハ平均風速ヲ示ス
- 三 矢印ハ最大風速ノ方向ニシテ添字ハ風速ヲ示ス



- 一、因八風向別頻度ヲ單位分ニテ示シ中心ノ數字ハ靜穩頻度ナリ
- 二、添字ハ平均風速ヲ示ス
- 三、矢印ハ最大風速ノ方向ニシテ添字ハ風速ヲ示ス

裏面白紙

北支那
多田部降本部測量班印刷

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1:25

寒氣城南下シ來ルニ及ビ山陘地方ハ中旬北寄ノ風 下旬ハ南風最多ニ
 シテ蒙疆地方河北地方ハ中、下旬ヲ通ジ 北寄ノ風卓越セリ 然シテ
 南部ニ至ルニ從ツテ風向ハ漸次東轉シ徐州。遼城ハ東風主風ナリ
 平均風速ハ各地共二米内外ニシテ最大風速ハ五乃至一〇米程度ナリ
 然レ共所々地形的影響アリ即チ厚和ノ東南東風臨汾ニ南西風ノ如キ青
 島。西蘇尼特。阿巴嘎ノ風速大ナル如キコレナリ

三、氣 温

氣温ハ本旬各地共愈々降下シ特ニ下旬初メヨリ發熱セシ寒氣塊ノ爲北
 支全般ニ異常ナル低下ヲ見例年ニ比シテ一―二度ノ低温ナリ 前月ニ
 比較スレバ五―七度ノ降下ニシテ石家莊ニ於テハ實ニ一―三度ノ下降ヲ
 示セリ

上旬 濟南。徐州ノ異例ヲ除キテハ全般ニ一―三度ノ下降ヲ示シ平均
 氣温ハ一〇―一二度ナルモ北部蒙疆方面ト南部河南方面ノ差著シク
 徐州ニ於ケル平均二―三度ナルニ對シ阿巴嘎ノソレハ六―七度ナリ
 高板ハ九日徐州ニ於ケル三―四度ニシテ低板ハ八日阿巴嘎ニ於ケル

零下1Q三度ナリ

中旬 上旬ノ例外ニ有リタルニ反シ中旬ハ全般ニ前旬ニ比シ一〇二度ノ低下ヲ見例年ニ比シ一〇二度ノ低温ナリ阿巴噶ニ於ケル二〇日ノ零下二〇日ノ零下三度及ビ徐州ニ於ケル一日ノ三Q一度ハ共ニ極値ナリ

下旬 前旬ニ比シ全般的ニ顯著ナル降下ヲ示シ例年ニ比シ四一六度ノ低温ナリ 之旬初メヨリ發達セシ「シベリヤ」寒氣塊北支全般ヲ覆ヒシ爲ニシテ阿巴噶ニ於テハ二九日最低零下九五度ヲ示セリ 上。中旬稍々高温ヲ示セシ徐州。濟南方面モ之ガ爲全ク低下シ低極三〇日徐州六七度濟南四二度ヲ見タリ

四地 溫

地温ハ氣温ト同様下降顯著ニシテ先月ヨリ五度乃至一〇度ノ急降下ヲ見タリ即チ蒙疆地方ノ平均七度乃至一〇度内外東部地方ノ平均一九度程度ナリ各地共中旬末寒波ノ襲來ニ依ル下降著シク下旬ニ入り稍々上昇ヲ見タルモ末期ニ至リ「シベリヤ」高氣壓帯南下セルニ依リ又モ下降セリ地皮温ト氣温トノ差ハ河北省北部ニ於テ氣温ガ平均一度高ク

他方面ハ地皮温ガ平均二度高シ

五濕 度

濕度ハ蒙疆北部ヲ除キ前月ト大差ナク平均六〇%前後ニシテ徐州。太原ハ七〇%ナリ 蒙疆北部ハ前月ニ比シ其ノ差稍大ニシテ五〇%ヲ示シ一五%前後ノ減少ヲ見タリ

上旬ハ概ネ大陸寒氣塊ノ影響ヲ受ケ五〇%前後ナルモ中、下旬ハ降水曇天ニ支配サレ東部平地方面ヲ除キ一般ニ一二三%ノ増加ヲ見タリ

六雲

最多雲形ハ全旬ヲ通ジテ上、中層雲(卷層雲、高層雲)ヲ平均雲量三乃至四ニシテ前月ヨリ更ニ減少シ山西方面ヨリ蒙疆地方ニ比較的多シ下層雲ハ層積雲最多ヲ占メ所々ニ亂雲ノ發生ヲ見ル

七降 水

一般ニ前月ト比スレバ減少ヲ示ス 上旬ハ上、中、下旬ヲ通ジテ一〇月中ノ最寡量ニシテ降水地方ハ河北省。蒙疆南部及山東半島南部ナリ他ハ概ネ降水ヲ見ズ 最多ハ天津ノ一五六耗(旬合計)ナリ 中旬ハ

北支氣

三月中旬ノ最多ナリ 蒙疆地方ニ生ゼシ低氣壓ハ大陸高氣壓トノ境界ニ
降雨ヲ齎シ降雨地區ハ西方ヨリ漸次東方ニ移動シ北支ヲ横斷セリ 蒙
疆地方ハ稍々多ク大同二九三耗厚和三八四耗ヲ示シ他モ夫々相當量ヲ
見ル 降水最盛日ハ一七日ヨリ一八日ニ至ル間ニアリ 初メ蒙疆南部
地方ニ雪ヲ見以後降水地區ハ南ニ移動シ二三日ニハ中支方面ニ去リタ
リ 降水期間ニ於テ降水地區ハ比較的廣ク阿巴嘎。太原。濟南地方ノ
ミ降水ナシ 降水日數ハ上、下旬ニ二日以内中旬ハ稍々多ク三日乃至
五日ナリ

八 視 程

視程ハ一般ニ六七程度ニシテ良好トハ云ヒ難キモ蒙疆北部・青島ハ良
ク八程度ニシテ時々最良アリタリ 東部平地方面、蒙疆南部ハ霧。烟
霧頻繁ニ發生シ稍々悪ク五程度ノ日多シ
濟南九日石家莊・南苑一三日臨汾二三日ニハ濃霧ノ發生ニヨリ最悪ア
リタリ

九 天氣雜象

他方面ハ地皮温ガ平均二度高シ

五 濕 度

濕度ハ蒙疆北部ヲ除キ前月ト大差ナク平均六〇%前後ニシテ徐州。太
原ハ七〇%ナリ 蒙疆北部ハ前月ニ比シ其ノ差稍大ニシテ五〇%ヲ示
シ一五%前後ノ減少ヲ見タリ
上旬ハ概ネ大陸寒氣塊ノ影響ヲ受ケ五〇%前後ナルモ中、下旬ハ降水
曇天ニ支配サレ東部平地方面ヲ除キ一般ニ一二三%ノ増加ヲ見タリ

六 雲

最多雲形ハ全旬ヲ通ジテ上、中層雲(卷層雲、高層雲)ヲ平均雲量三
乃至四ニシテ前月ヨリ更ニ減少シ山西方面ヨリ蒙疆地方ニ比較的多シ
下層雲ハ層積雲最多ヲ占メ所々ニ亂雲ノ發生ヲ見ル

七 降 水

一般ニ前月ト比スレバ減少ヲ示ス 上旬ハ上、中、下旬ヲ通ジテ一〇
月中ノ最寡量ニシテ降水地方ハ河北省。蒙疆南部及山東半島南部ナリ
他ハ概ネ降水ヲ見ズ 最多ハ天津ノ一五六耗(旬合計)ナリ 中旬ハ

北支氣

三月中旬ノ最多ナリ 蒙疆地方ニ生ゼシ低氣壓ハ大陸高氣壓トノ境界ニ
降雨ヲ齎シ降雨地區ハ西方ヨリ漸次東方ニ移動シ北支ヲ横斷セリ 蒙
疆地方ハ稍々多ク大同二九三耗厚和三八四耗ヲ示シ他モ夫々相當量ヲ
見ル 降水最盛日ハ一七日ヨリ一八日ニ至ル間ニアリ 初メ蒙疆南部
地方ニ雪ヲ見以後降水地區ハ南ニ移動シ二三日ニハ中支方面ニ去リタ
リ 降水期間ニ於テ降水地區ハ比較的廣ク阿巴嘎。太原。濟南地方ノ
ミ降水ナシ 降水日數ハ上、下旬ニ二日以内中旬ハ稍々多ク三日乃至
五日ナリ

八視 程

視程ハ一般ニ六七程度ニシテ良好トハ云ヒ難キモ蒙疆北部・青島ハ良
ク八程度ニシテ時々最良アリタリ 東部平地方方面、蒙疆南部ハ霧。烟
霧頻繁ニ發生シ稍々悪ク五程度ノ日多シ
濟南九日石家莊・南苑一三日臨汾二三日ニハ濃霧ノ發生ニヨリ最悪ア
リタリ

九天氣雜象

霧 霧ハ前月ニ比シ漸次増加ノ傾向ニアリ中旬ニ於テハ各地ニ一乃至
五日ノ霧日數ヲ見ル下旬ハ次第ニ減少ノ傾向ニアリ全月通ジテ山西
南部及ビ山東方面ニ發生回數多シ濟南ニテハ發生日數一八臨汾ニテ
ハ一四ヲ算ス

電雷 電雷ハ上中下旬トモ甚ダ少ク所々ニ一―二日ノ雷日數ヲ見ルモ
電雷ヨリハ電光ヲ多ク認ム

烟霧 烟霧ハ前月ニ比シ發生回數著シク増加シ特ニ山西。山東方面ニ
多ク蒙疆方面ニ少ナシ 最多ハ濟南ノ三一―日臨汾ノ二五日ナリ濟南
臨汾共ニ拂曉ニ發生シ正午頃消散シ全般ニ薄キモノ多ク濃度二ニ
達スルモノナシ濟南ハ屢々日没頃再發ヲ見ル最少ハ西蘇尼特ノ二日
ナリ

結氷及ビ霜 結氷及霜ハ氣温ノ降下ニ伴ヒテ多ク上旬ニ於テ始メテ見
ラレ中旬ニ至リテ山東。山西方面ニ於テモ結氷及ビ霜ヲ見ル下旬ハ
各地方ニ相等ノ結氷及ビ霜ヲ見ル然カレドモ海岸地方ノ青島・天津
ニテハ未ダ結氷及ビ霜ヲ見ルコトナシ

積雪及ビ降雪 二一、二、三日張家口。大同ニ積雪アリ 二日西蘇尼
特四日濟南一八日厚和。大同ニ降雪ヲ見タリ

10 北支那氣象一覽表

(1) 日平均表 (略表) (2) 月平均表

徐州 14年10月 气象略表

諸 日 次	平均 气压 +700	气温				平均 风速	最大风速		最 風 向
		平均	最高	最低	較 差		速度	方向	
1	64.64	17.8	26.8	14.8	12.0	1.9	4.1	S	S
2	62.40	20.7	29.5	12.8	16.7	2.2	3.8	S	S
3	58.85	23.3	31.8	16.6	15.2	4.6	8.7	WSW	WSW
4	61.35	16.9	24.6	8.7	15.9	2.0	5.7	WNW	WNW
5	60.56	18.9	28.8	10.2	18.6	0.9	2.6	WSW	W
6	59.76	21.2	31.6	15.8	15.8	1.1	2.8	SW	NE
7	61.77	21.9	30.8	14.3	16.5	0.9	2.2	S	NE
8	64.56	22.8	32.2	15.0	17.2	0.9	2.2	SW	SW
9	64.39	23.3	32.4	16.6	15.8	0.8	2.0	SE	W
10	63.36	23.3	30.2	17.2	13.0	1.1	2.8	SE	SE
上旬	62.16	21.3	29.9	14.2	15.7	1.6	8.7	WSW	W
11	62.82	21.1	30.1	12.8	17.3	0.8	2.2	SE	SSE
12	62.87	20.4	28.8	14.4	14.4	1.4	2.9	ESE	SE
13	63.01	21.0	28.8	10.9	17.9	1.7	2.8	ESE	SE
14	60.53	21.1	29.2	13.7	15.5	1.9	4.6	SE	ESE
15	58.54	22.7	30.1	12.9	17.2	0.7	1.8	ESE	E
16	63.62	21.2	29.0	15.8	13.2	1.8	3.7	ENE	ENE
17	66.22	18.7	25.6	12.9	12.7	2.3	4.8	E	E
18	66.75	17.2	20.6	14.8	5.8	1.3	3.5	NNW	WNW
19	70.49	16.0	22.4	11.3	11.1	2.1	4.2	E	ENE
20	75.07	12.0	15.4	9.2	6.2	3.3	7.3	E	ENE
中旬	64.99	19.1	26.0	12.9	13.1	1.8	7.3	E	E
21	74.87	12.1	16.4	8.8	7.6	3.1	4.8	E	E
22	72.32	12.4	14.8	10.2	4.6	1.6	3.3	E	ENE
23	73.07	11.7	13.3	0.8	12.5	1.1	2.1	NNW	NNW
24	72.13	10.0	18.4	3.8	14.6	0.8	2.7	NW	WNW
25	71.20	11.6	20.6	3.8	16.8	0.6	1.4	NNW	NE
26	69.68	12.6	20.7	0.5	20.2	0.6	2.2	ENE	ENE
27	68.72	13.5	22.6	5.0	17.6	0.3	1.5	SSE	SSE
28	66.12	13.0	17.8	7.7	10.1	0.5	2.7	SW	SW
29	69.20	11.2	14.6	0.7	13.9	2.2	5.3	NNW	NNW
30	71.70	6.7	13.2	0.4	11.8	1.6	4.1	NNW	NNW
31	71.67	8.7	18.4	0.6	17.8	0.7	2.3	SW	WSW
下旬	70.97	11.2	17.4	3.9	13.5	1.2	5.3	NNW	NNW
全月	66.04	17.0	24.2	10.1	14.1	1.5	8.7	WSW	E

湿度	雲量	下層雲量	降水量	最小視程	地皮温度	綜合天气	記事
54	6.9	0.8	—	6	20.2	①	☽☼
56	1.0	0.0	—	6	21.3	①	☽
45	1.3	0.6	—	6	23.0	①	
53	0.0	0.0	—	6	19.8	①	
60	1.8	0.0	—	6	21.7	①	☽☽
51	7.1	1.6	—	4	22.8	①	☽☽
60	2.4	0.0	—	5	24.3	①	☽☽
64	0.0	0.0	—	5	25.0	①	☽☽
60	0.0	0.0	—	3	26.2	①	☽☽
56	0.0	0.0	—	4	25.0	①	☽
56	2.1	0.3	—	3	22.9		
61	0.8	0.8	—	2	24.3	①	☽☽☽
65	1.8	0.8	—	2	23.8	①	☽☽☽
76	2.1	2.1	—	2	25.0	①	☽☽☽
80	2.7	1.5	—	4	24.5	①	☽☽☽
86	2.8	1.6	—	4	25.6	①	☽☽
80	0.3	0.3	—	5	23.8	①	☽☽
82	2.3	0.0	—	6	22.3	①	☽☽
71	7.8	7.3	0.0	5	18.0	①	☽☽☽☽☽
80	3.4	2.6	0.0	6	20.0	①	☽☽
72	2.7	3.3	0.0	5	14.1	①	☽☽☽
77	3.4	2.0	0.0	2	22.1		
76	9.9	5.8	—	5	14.9	①	
89	10.0	9.8	0.8	5	14.4	①	☽☽
94	8.3	7.5	0.2	5	14.4	①	☽☽
89	2.8	2.8	—	1	14.0	①	☽☽☽
75	0.0	0.0	—	5	13.9	①	☽☽
73	2.3	0.8	—	6	14.9	①	☽☽☽
71	0.7	0.0	—	5	14.9	①	☽☽
72	8.6	1.8	—	5	13.3	①	☽☽
85	10.0	8.5	0.5	4	12.0	①	☽☽☽
72	4.3	0.9	0.0	5	10.5	①	☽☽
70	0.0	0.0	—	5	10.9	①	☽☽☽
79	5.2	3.4	1.5	1	13.5		
71	3.6	4.9	1.5	1	19.3		

運城14年10月

氣象略表

諸元 日次	平均 气压 +700	气温				平均 風速	最大風速		最風 方向
		平均	最高	最低	較差		速度	方向	
1	66.54	20.2	29.2	11.6	17.6	1.1	3.9	SE	SW
2	64.37	21.1	30.8	10.7	20.1	1.1	3.6	W	W
3	63.64	20.3	28.2	13.9	14.3	2.6	6.3	NW	W
4	66.44	15.6	26.6	9.3	17.3	1.1	2.3	W	W
5	64.65	16.4	24.3	8.6	15.7	1.0	2.1	S	S
6	64.02	20.3	28.4	13.7	14.5	0.6	2.4	S	W
7	64.14	20.2	29.5	10.8	18.7	0.7	2.0	WSW	W
8	65.69	21.7	30.7	11.7	19.0	0.7	3.5	SSE	SSE
9	65.53	23.0	32.1	15.0	17.1	1.1	3.1	N	NNE
10	64.11	24.6	33.4	14.6	18.8	1.2	3.4	E	E
上旬	64.91	20.5	29.3	12.0	17.3	1.1	6.3	NW	W
11	63.41	26.3	32.5	20.5	12.0	1.7	4.3	E	E
12	63.22	23.8	32.3	14.1	18.2	1.6	5.1	E	SSE
13	64.55	25.3	32.4	15.8	16.6	2.2	6.5	E	E
14	60.62	25.0	32.3	16.7	15.6	1.0	2.8	NE	ESE
15	62.26	22.7	29.8	14.3	15.5	0.9	1.9	ESE	ESE
16	64.32	23.3	29.3	18.8	8.5	4.3	7.8	SE	SE
17	67.22	15.8	19.9	12.2	7.7	3.1	8.0	SE	SE
18	70.55	16.0	21.6	11.3	10.3	1.7	2.8	WSW	WSW
19	71.14	16.8	24.5	10.3	14.2	0.8	2.1	WSW	WSW
20	74.54	11.1	16.6	5.8	10.8	3.6	6.5	E	E
中旬	66.18	20.6	26.9	14.0	12.9	2.1	8.0	SE	ENE
21	73.03	8.4	11.2	6.6	4.6	2.8	4.4	E	E
22	74.22	7.0	10.8	6.5	4.3	1.3	2.7	SW	W
23	74.32	10.9	17.1	5.6	11.5	0.4	0.9	SE	SE
24	70.68	12.6	20.4	4.7	15.7	1.8	4.0	ESE	NE
25	68.81	14.0	17.9	10.2	7.7	2.5	3.7	ESE	ESE
26	68.10	13.3	17.4	9.7	7.7	3.1	4.1	E	E
27	67.95	13.8	21.3	5.3	16.0	1.5	2.3	SSE	E
28	68.45	12.4	15.8	9.5	6.3	1.8	3.5	W	SSE
29	73.86	8.8	11.9	3.6	8.3	2.6	4.2	WSW	NW
30	74.12	6.9	13.3	-1.0	14.3	0.9	2.5	WSW	WSW
下旬	71.38	8.8	8.1	0.5	7.6	0.4	1.7	SW	SW
全月	67.49	17.1	23.5	10.4	13.1	1.6	8.0	SE	E

15

湿度	雲量	下層雲量	降水量	最小視程	地皮温度	綜合天气	記事
61	3.7	0.2	—	7	①	∩ Δ m γ _a	
57	0.0	0.0	—	7	○		
46	0.1	0.0	—	5	○	∞ ∞	
48	0.3	0.0	—	7	○	γ _a	
58	6.4	0.8	—	7	①	∩ γ _a ⊕	
58	7.7	0.0	—	7	①	∩ ∞ ⊕ m	
58	0.0	0.0	—	6	○	∞	
60	0.9	0.0	—	6	○	γ _a ∞	
57	0.0	0.0	—	6	○	∞	
57	0.0	0.0	—	6	○	∞ γ _p	
56	1.9	0.1	—	5			
46	1.0	0.0	—	7	○		
56	0.0	0.0	—	7	○	∞	
52	0.0	0.0	—	7	○	∞	
55	6.0	0.0	—	7	①	⊕	
64	0.2	0.0	—	6	○	∞	
69	4.2	2.4	—	5	①	∞ m 彩虹	
86	10.0	7.6	2.7	4	⊙	∞ ● _{1.5}	
84	5.9	3.3	0.5	5	①	● ₂	
77	3.5	0.8	—	5	①	Δ γ _a ∞ m	
74	7.8	7.2	0.1	5	⊙	● ₆ W	
66	4.1	2.3	3.3	4			
75	2.7	8.2	1.4	5	⊙	● ₁	
72	10.0	10.0	11.7	4	⊙	● _{2/1}	
85	5.2	4.3	—	3	①	≡	
71	0.0	0.0	—	7	○	Δ	
68	0.7	0.0	—	8	○	γ _a m	
63	7.7	0.0	—	8	①	∩ γ _a ⊕ γ _p	
66	4.8	2.5	0.0	6	①	⊙ ● ₄	
76	7.6	5.6	0.0	6	⊙	● ₁ W	
65	6.7	5.1	—	7	①	⊕ 川 彩虹	
71	3.2	0.0	—	7	①	⊕	
67	0.0	0.0	—	7	○	L ∞	
73	5.2	3.2	15.1	3			
65	3.8	1.9	16.4	3			

14

臨汾 14年10月 氣象略表

日次	諸元	氣 温			平均風速	最大風速		最風
		平均	最高	最低		速度	方向	
1	63.1	17.2	22.2	10.0	17.2	1.7	3.2	SW SW
2	61.1	14.2	18.3	6.4	22.1	1.5	4.8	SW SSW
3	61.3	14.3	22.0	7.0	13.6	4.7	10.6	NNW NNW
4	62.5	13.5	22.0	2.2	22.5	1.9	4.0	WSW W
5	62.0	13.4	24.0	2.3	22.0	1.7	5.2	SW SW
6	61.2	16.8	28.4	5.2	24.2	1.4	2.4	SSW SSW
7	61.3	16.5	28.6	5.2	23.4	2.3	6.3	SSW SSW
8	63.0	17.3	29.6	6.6	21.0	1.9	4.0	W SW
9	63.1	18.2	30.4	5.7	22.7	1.6	3.0	SW ENE
10	61.5	17.2	32.8	7.1	23.7	1.3	3.3	SW SW
上旬	62.0	16.5	27.8	6.8	21.1	2.0	10.6	NNW SW
11	61.0	20.0	31.7	7.8	21.9	1.9	3.8	SSW SSW
12	60.5	19.5	32.2	7.9	25.0	1.4	2.6	SW SW
13	60.3	19.2	31.2	7.3	23.9	1.6	3.2	NE ENE SW
14	57.9	18.9	28.9	8.0	20.9	1.3	2.8	SW SW
15	58.2	18.8	29.6	10.9	18.7	1.2	3.4	W SW
16	62.4	20.0	29.7	12.3	17.4	2.9	6.2	NE NE
17	64.9	14.9	18.6	12.0	6.6	2.1	4.0	SW SW
18	67.3	14.4	20.2	10.3	9.9	1.9	4.5	SW SW
19	69.0	13.3	21.2	6.4	14.8	0.8	2.2	ENE N ENE
20	73.5	8.6	12.7	6.8	5.7	4.4	8.0	ENE ENE
中旬	63.5	16.8	25.7	7.2	16.5	2.0	8.0	ENE SW
21	73.3	8.3	10.7	6.1	4.6	1.7	4.2	N NNE
22	72.3	8.6	10.0	7.7	2.3	2.4	4.9	SSW SW
23	73.7	7.7	16.7	4.9	11.8	1.1	2.4	WSW SW
24	71.6	8.5	13.2	6.5	17.7	1.1	4.1	NE NNE
25	69.9	7.4	18.5	1.6	16.9	2.1	6.2	NE NE
26	68.9	7.8	18.4	4.1	14.3	2.5	4.4	NE NE
27	67.7	8.5	18.4	-0.6	19.0	1.0	2.3	NE ENE
28	67.1	11.9	16.6	8.5	8.1	3.6	7.4	NE NW
29	72.6	8.5	13.9	0.6	13.3	3.3	6.3	NNW NW
30	73.0	4.3	13.3	-5.7	19.2	1.6	4.1	SW SSW
31	71.7	5.0	16.0	-4.4	20.4	1.2	2.6	SW SW
下旬	71.1	8.4	15.5	2.1	13.4	2.0	7.4	NW SW
全月	65.6	13.8	22.8	5.9	17.0	2.0	10.6	NNW SW

湿度	雲量	下層雲量	降水量	最小視程	地皮温度	綜合天气	記事
58	5.3	0.3	-	7		①	☉∞
61	0.2	0.0	-	6		①	☉∞
41	0.2	0.0	-	6		①	☉∞∞∞
42	0.3	0.0	-	7		①	☉∞
50	2.7	0.0	-	7		①	☉∞⊕
54	3.4	0.0	-	7		①	☉∞
57	0.6	0.0	-	7		①	☉∞
55	1.1	0.0	-	6		①	☉∞
56	0.0	0.0	-	7		①	☉∞
62	0.0	0.0	-	6		①	☉∞
54	1.9	0.0	-	6		①	☉∞
51	0.2	0.0	-	6		①	☉∞
52	0.0	0.0	-	7		①	☉∞
53	0.3	0.0	-	7		①	☉∞
57	6.3	2.7	-	7		①	☉∞⊕
59	1.0	0.3	-	6		①	☉∞
65	5.2	3.3	0.0	6		①	☉∞☉
86	9.7	7.1	2.6	5		②	☉☉☉
82	4.3	0.9	-	6		①	☉☉∞
79	3.4	2.2	-	6		①	☉☉∞
77	10.0	7.6	0.9	6		②	☉☉∞
66	4.0	2.8	22.5	5		②	☉☉
77	10.0	10.0	-	8		②	☉☉
94	10.0	7.7	2.2	6		②	☉☉☉
83	4.9	2.8	-	0		①	☉☉☉
79	0.1	0.1	-	5		①	☉☉∞
73	0.1	0.0	-	7		①	☉☉∞
64	4.1	0.0	-	7		①	☉☉∞
69	4.5	0.0	-	7		①	☉☉∞⊕
61	7.8	4.2	0.0	8		①	☉☉☉
46	5.7	1.9	-	9		①	☉☉☉⊕
59	0.1	0.0	-	7		①	☉☉∞
65	0.0	0.0	-	6		①	☉☉∞
70	4.4	2.4	2.2	0			
63	3.5	1.8	24.7	0			

彰徳 14年10月 気象略表

諸日次	平均気圧 +mm	気温			平均風速	最大風速		最風多向
		平均	最高	最低		速度	方向	
1	61.27	21.5	29.8	14.2	15.6	1.5	3.8	S
2	58.77	22.1	31.8	12.3	19.5	1.2	3.3	WSW
3	59.90	21.0	28.8	14.2	14.6	2.4	5.6	NNW NNW
4	61.00	18.4	29.2	8.0	21.2	1.4	4.2	N WNW
5	58.67	19.5	28.7	10.0	18.7	1.3	2.9	S
6	61.63	18.2	23.6	12.4	11.2	1.5	4.3	NE NNE
7	62.33	17.7	27.4	8.2	19.2	1.2	3.0	SE SE
8	64.23	16.9	23.4	11.2	12.2	1.4	2.9	NNE NE
9	63.80	19.1	27.2	11.6	15.6	1.0	1.6	NE N
10	60.33	22.9	33.4	12.8	20.6	1.6	4.7	SE S
上旬	61.18	19.7	28.3	11.5	18.8	1.5	5.6	NNW S
11	59.70	23.8	32.4	16.5	15.9	2.3	3.9	S S
12	59.37	22.0	31.2	12.7	18.3	1.9	5.2	S S
13	59.80	21.5	29.5	11.8	17.7	1.9	5.0	S S
14	57.90	21.9	28.5	15.6	12.9	1.8	4.2	SSE S
15	58.03	22.0	30.6	13.7	16.7	0.9	2.2	NNE NE
16	62.93	17.9	21.5	16.1	5.4	2.5	3.6	NE NE
17	62.27	14.6	18.6	11.2	7.4	2.0	2.9	NE NE
18	68.70	12.5	14.6	10.0	4.6	1.4	3.5	NE NE
19	71.83	14.1	22.0	7.5	12.5	1.4	3.9	NE S
20	74.90	8.3	11.4	5.9	5.5	2.4	3.5	ENE NE
中旬	64.64	17.9	24.0	12.3	11.7	1.9	5.2	S S
21	76.00	8.6	12.2	6.0	6.2	0.7	1.2	NNE ENE
22	74.43	8.6	11.2	6.4	4.8	0.9	1.8	ENE ENE
23	74.20	10.5	18.0	3.2	14.8	1.0	2.6	E ENE
24	72.23	12.1	22.4	3.3	19.1	1.0	1.6	SE WNW
25	71.23	11.2	21.1	3.0	18.1	0.8	1.8	ESE WNW
26	70.37	11.7	21.2	3.0	18.2	0.9	1.4	SE WNW
27	67.73	12.3	21.4	2.7	18.7	1.6	4.3	S S
28	63.93	15.6	23.8	10.0	13.8	1.2	4.0	NE E
29	73.87	8.4	14.6	1.4	13.2	2.3	3.9	NNE NNE
30	72.73	6.4	15.8	-2.2	18.0	1.2	4.2	S S
31	71.10	9.7	19.0	0.9	18.1	1.0	2.1	SE SE
下旬	71.62	10.5	18.3	3.4	14.8	1.1	4.3	S WNW
全月	65.81	15.8	23.4	8.9	14.5	1.5	5.6	NNW S

湿度	雲量	下層雲量	降水量	最小視程	地皮温度	綜合天気	記事
66	7.9	0.0	—	6	⊙	⊙	⊙
66	1.3	0.5	—	5	⊙	⊙	∞
42	0.9	0.0	—	5	⊙	⊙	∞ ☁
53	0.4	0.0	—	7	⊙	⊙	∞ ⊕
63	4.4	0.0	—	6	⊙	⊙	∞ ⊕
59	3.8	0.0	—	6	⊙	⊙	∞ ⊕
62	0.9	0.0	—	6	⊙	⊙	∞ ⊕
76	2.8	0.9	0.8	6	⊙	⊙	∞ ⊕ ☁
79	0.8	0.7	—	6	⊙	⊙	∞ ⊕
67	0.0	0.0	—	4	⊙	⊙	∞
63	2.3	0.2	0.8	4	⊙	⊙	∞
63	0.5	0.2	—	6	⊙	⊙	∞
53	0.0	0.0	—	6	⊙	⊙	∞
60	0.1	0.0	—	5	⊙	⊙	∞
72	1.6	0.1	—	6	⊙	⊙	∞
78	2.2	0.8	—	6	⊙	⊙	∞
43	8.9	7.4	0.6	5	⊙	⊙	☁ 1
79	8.8	5.9	2.5	3	⊙	⊙	☁ 4
89	8.3	7.7	2.7	4	⊙	⊙	☁ 3
73	3.1	3.1	—	4	⊙	⊙	☁ 3
59	10.0	7.0	—	4	⊙	⊙	☁ 3
72	4.6	3.4	5.8	3	⊙	⊙	☁ 3
59	10.0	8.2	—	5	⊙	⊙	☁ 16
85	10.0	7.2	0.9	5	⊙	⊙	☁ 16
7	1.5	0.3	—	4	⊙	⊙	☁ 3
53	0.0	0.0	—	6	⊙	⊙	☁ 3
55	0.1	0.1	—	6	⊙	⊙	☁ 3
53	1.5	0.0	—	6	⊙	⊙	☁ 3
55	3.0	0.0	—	6	⊙	⊙	☁ 3
34	6.3	2.3	0.0	6	⊙	⊙	☁ 3
52	2.3	5.5	0.0	5	⊙	⊙	☁ 3
57	0.6	0.0	—	6	⊙	⊙	☁ 3
71	0.0	0.0	—	6	⊙	⊙	☁ 3
57	3.8	2.5	0.9	4	⊙	⊙	☁ 3
65	3.6	2.0	7.5	3	⊙	⊙	☁ 3

14年10月 気象略表

諸日次	平均気圧 +700	気温				平均風速	最大風速		最風向
		平均	最高	最低	較差		速度	方向	
1	60.22	20.3	25.6	17.4	8.2	1.5	3.3	SW	SW
2	61.92	20.6	23.7	18.0	5.7	5.0	8.1	S	SSW
3	59.14	21.5	24.6	18.0	6.6	10.0	18.8	S	S
4	57.85	18.4	21.7	14.7	7.0	5.3	9.7	N	N
5	58.13	17.7	21.8	14.9	6.9	5.3	7.3	WNW	NNW
6	59.65	19.1	22.7	11.0	5.7	3.8	6.7	NNW	ESE
7	61.37	20.3	24.0	16.8	7.2	2.3	5.3	E	ESE
8	63.31	20.9	24.3	17.4	6.9	3.2	6.0	S	SSE
9	63.61	21.5	24.6	20.0	4.6	4.7	6.0	SSE	S
10	62.92	21.8	24.8	20.1	4.7	5.0	6.9	S	S
上旬	61.01	20.0	23.8	17.4	6.4	4.6	16.8	S	S
11	62.45	21.1	24.7	19.0	5.7	3.3	5.3	SSE	SSE
12	62.30	21.2	24.6	19.0	5.6	4.1	5.8	S	S
13	62.90	20.9	24.3	19.0	5.3	3.7	5.4	SSE	S
14	60.81	21.2	24.6	19.1	5.5	4.1	8.0	S	ESE
15	58.11	21.0	25.7	18.3	6.8	4.1	7.2	NNE	NE
16	61.95	17.4	21.8	14.3	7.5	7.5	12.0	NNE	N
17	65.47	16.4	21.3	12.4	8.9	5.0	10.8	N	NNE
18	65.11	14.6	17.9	11.1	6.8	6.3	11.4	N	NNW
19	69.46	12.6	16.8	8.6	8.2	5.9	8.0	N	NNE
20	74.95	9.6	12.9	6.2	6.7	6.9	8.3	N	NNE
中旬	64.25	17.6	21.4	14.7	6.7	5.3	12.0	NNE	NNE
21	75.33	7.4	14.7	4.5	10.4	3.0	5.8	NE	NE
22	71.27	11.0	13.1	9.3	3.8	3.3	5.8	N	N
23	70.76	10.6	13.7	6.5	7.2	5.7	7.3	N	N
24	70.01	11.5	16.0	7.4	8.6	4.8	6.8	N	N
25	69.61	12.6	18.6	8.3	10.3	3.5	4.8	N	N
26	68.63	13.1	17.7	9.7	8.0	3.4	5.2	NNW	N
27	67.07	12.4	17.0	8.5	8.5	3.7	5.2	NNW	NNW
28	64.73	15.0	19.7	10.8	9.9	1.3	2.9	NNW	SSW
29	66.59	10.8	16.2	7.0	9.2	8.7	14.2	NNE	NNE
30	69.46	7.6	10.6	5.0	5.6	6.2	9.8	N	NNW
31	69.80	9.9	14.6	7.2	7.4	3.1	7.0	NNW	W
下旬	69.45	11.3	15.7	7.7	8.0	4.2	14.2	NNE	N
全月	65.08	16.1	20.1	13.1	7.1	4.7	10.8	S	S

21

湿度	雲量	下層雲量	降水量	最小視程	地皮温度	綜合天気	記事
60	8.7		—	7	21.0	⊙	△∞∞
60	2.7		—	7	22.7	⊙	△∞F∞
76	5.7		3.2	7	23.3	⊙	△∞≡△R/⊙
49	4.3		—	7	16.9	⊙	∞f
72	3.3		—	7	20.2	⊙	γp△∞l
76	7.0		—	7	19.2	⊙	△∞∞⊙⊕
80	6.0		0.0	7	21.1	⊙	△∞≡∞
83	1.7		—	6	24.7	⊙	△F∞≡
89	4.5		0.7	7	25.3	⊙	≡
83	1.2		0.7	7	25.6	⊙	△≡∞lγp
73	4.5		4.1	6	22.0		
81	0.7		0.5	7	25.1	⊙	△F∞l
79	0.3		0.7	7	24.8	⊙	△F∞
79	0.8		0.8	7	24.5	⊙	△F
86	6.7		0.7	7	24.7	⊙	△F∞
71	3.5		—	6	25.0	⊙	F∞⊙≡
76	0.2		—	7	21.9	⊙	△≡f
78	3.7		—	7	20.1	⊙	△∞f
87	10.0		0.8	7	14.7	⊙	⊙≡f
61	3.0		—	7	17.0	⊙	△∞γpl
53	5.8		—	7	13.2	⊙	γa∞⊕
75	3.5		1.5	6	21.1		
55	2.8		—	7	15.9	⊙	△∞γpl
71	9.8		1.3	7	14.0	⊙	⊙f
77	8.2		0.2	7	11.8	⊙	⊙≡
62	0.7		—	7	15.2	⊙	△∞γpl
65	0.5		—	7	16.1	⊙	△∞γpl
65	0.5		—	7	16.2	⊙	△∞
64	0.0		—	7	16.0	⊙	△∞
58	8.5		—	7	16.5	⊙	△∞⊙∞
70	10.0		0.9	7	11.4	⊙	γa∞f⊙f
53	2.2		—	7	11.0	⊙	l∞
41	1.7		—	7	12.8	⊙	∞l
62	4.1		2.4	7	14.3		
70	4.0		8.0	6	19.0		

20

濟南14年10月

氣象略表

諸日次	平均气压 +700	气温				平均風速	最大風速		最風 多向
		平均	最高	最低	較差		速度	方向	
1	64.02	21.9	26.8	16.6	10.2	4.0	5.5	S	S
2	61.79	22.9	28.4	16.7	11.7	4.9	6.7	S	S
3	58.71	21.0	26.8	10.8	16.0	4.3	6.7	WNW	S
4	61.24	13.8	19.6	8.4	11.2	2.7	4.4	SW	WNW
5	61.38	19.1	22.0	9.7	17.3	2.0	4.8	SSW	SW
6	61.03	17.5	23.4	11.0	12.4	2.6	5.4	ENE	NE
7	65.51	17.1	22.0	5.8	16.2	1.8	4.3	NE	NE
8	62.05	18.5	28.8	18.6	10.2	1.7	3.8	W	NE
9	65.30	18.6	27.3	13.3	14.1	1.1	2.8	NE	NE
10	63.03	22.4	31.6	10.9	20.7	2.4	5.2	SW	S
上旬	62.91	19.3	26.2	12.2	14.0	2.7	6.7	WNW	S
1	62.92	25.5	32.2	20.2	12.0	3.1	5.0	S	S
2	62.74	23.9	30.1	19.6	12.5	3.1	5.8	S	S
3	62.30	23.5	27.8	16.4	13.4	3.8	5.8	S	S
4	61.44	22.4	30.6	15.2	15.4	1.4	3.3	SSE	SSE
5	59.23	21.7	29.8	13.6	16.3	1.5	6.3	ENE	ENE
6	64.25	17.0	20.1	12.2	7.2	6.2	8.7	NE	NE
7	68.75	15.3	22.3	9.7	12.6	5.3	7.3	NE	NE
8	69.10	13.0	15.6	9.0	6.6	2.2	4.7	NE	NE
9	71.49	11.5	18.9	5.9	13.0	2.6	5.3	NE	NE
20	78.57	2.0	10.8	6.3	4.6	3.2	5.5	NE	NE
中旬	66.35	18.3	24.0	12.7	11.4	3.3	8.7	NE	NE
21	72.36	2.5	13.4	5.5	7.9	1.5	2.7	ENE	NE
22	76.32	2.2	11.3	7.3	4.0	1.7	4.0	NNE	NNE
23	74.13	8.7	12.3	6.8	15.5	1.5	3.2	NE	NNE
24	73.43	8.8	18.8	-1.3	20.1	1.2	2.7	NW	SSE
25	72.71	2.8	20.1	-0.7	20.8	0.9	2.8	ENE	NE
26	71.55	2.3	20.7	-0.3	21.0	0.6	2.3	NE	NE
27	69.48	10.9	21.3	0.1	21.2	0.8	2.6	S	S
28	66.22	14.6	20.2	8.5	11.7	2.5	5.2	S	S
29	72.64	5.9	13.3	-2.0	15.3	2.6	4.7	NNE	NNE
30	73.70	4.2	12.6	-4.5	17.1	1.5	3.4	SW	S
3	72.47	8.0	14.4	1.1	15.3	1.4	3.2	S	S
下旬	72.73	2.0	16.9	1.4	15.5	1.5	5.2	S	NE
全月	62.50	15.3	22.2	8.5	13.7	2.5	8.7	NE	NE

湿度	雲量	下層雲量	降水量	最小視程	地皮温度	綜合天気	記事
39	8.7	0.3	—	5		☉	∞ ☉ ☉ ☉
37	11.0	0.0	—	5		☉	☉ ∞ ∞
41	3.5	0.0	—	5		☉	∞ ☉ ∞ ∞
70	5.5	3.6	0.0	4		☉	∞ ☉ ☉ ☉ ☉
53	2.0	0.0	—	4		☉	☉ ∞
46	4.6	0.0	—	4		☉	☉ ∞ ☉ ☉ ☉
61	0.4	0.0	—	3		☉	☉ ∞
68	2.1	0.4	—	3		☉	∞ ☉ ☉
83	0.8	0.8	—	0		☉	☉ ∞
56	0.0	0.0	—	3		☉	☉ ∞
55	2.9	0.5	0.0	0			
32	0.0	0.0	—	3		☉	∞ ∞
35	0.0	0.0	—	3		☉	☉ ∞
47	0.0	0.0	—	4		☉	∞
50	0.3	0.0	—	5		☉	∞
64	3.7	1.4	—	4		☉	☉ ∞ ∞
70	3.4	2.3	—	4		☉	∞ ☉ ∞
65	4.6	2.5	0.0	3		☉	∞ ☉ ☉ ☉
89	8.3	8.3	2.1	3		☉	☉ ☉ ☉ ∞
68	4.7	1.8	—	2		☉	☉ ☉ ☉ ☉
39	10.0	6.2	—	3		☉	∞ ☉
56	3.4	2.3	0.2	2			
56	10.0	10.0	0.0	3		☉	∞ ☉
71	10.0	10.0	0.0	3		☉	∞ ☉ ☉
67	3.7	1.7	—	4		☉	∞ ☉
56	0.0	0.0	—	3		☉	∞ ☉
56	0.1	0.0	—	4		☉	∞ ☉ ∞
61	0.3	0.0	—	3		☉	☉ ☉ ☉ ☉ ☉
53	0.9	0.0	—	4		☉	☉ ∞ ☉ ☉ ☉
51	2.2	3.8	0.0	5		☉	☉ ☉ ☉ ☉ ☉
65	8.2	7.1	0.0	5		☉	☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉
60	0.1	0.0	—	5		☉	☉ ☉ ☉
69	0.0	0.0	—	4		☉	∞ ☉
60	3.9	2.9	0.0	3			
57	3.4	4.9	2.1	0			

太原 14年10月 气象略表

諸元 日次	平均 気圧	気 温				平均 風速	最大風速		最風 多向
		平均	最高	最低	較差		速度	方向	
1		14.0	22.0	7.0	15.0	0.7	2.3		S
2		13.9	25.2	5.1	22.1	1.2	2.4	WNW	S
3		11.5	15.5	4.5	10.9	3.2	7.4	NNW	NNW
4		12.8	21.7	4.9	16.8	1.7	3.2		NNE
5		12.3	22.3	1.2	21.1	1.0	2.9		S
6		12.0	21.3	1.0	20.3	1.6	3.0	NNE	N
7		12.0	24.3	0.1	24.2	1.0	2.3	SW	N
8		14.5	25.3	5.5	19.8	1.1	3.2		N
9		13.7	25.2	2.9	22.8	1.0	2.9	SSW	S
10		15.7	28.0	5.0	23.0	0.8	2.2	SW	SSW
上旬		13.3	23.2	3.5	18.6	1.3	7.4	NNW	S
11		16.0	22.7	5.3	17.4	1.1	3.1		S
12		15.5	28.4	5.3	23.1		1.3		N
13		16.0	25.9	5.8	20.1	0.9	2.8	SW	SW
14		14.9	24.3	5.2	19.1		1.2	NE	
15		17.9	25.5	13.2	12.3	1.3	2.8	NNE	NNE
16		16.0	24.0	11.0	13.0	0.9	4.2	ESE	ESE
17		11.5	15.3	9.8	6.5	1.5	2.3	NNE	N
18		11.4	17.1	6.1	11.0	1.7	4.2	NE	NNE
19		7.4	13.6	1.0	12.6	2.3	4.3	NE	N
20		3.3	6.1	0.5	5.6	1.4	3.7	NNE	N
中旬		13.0	20.3	6.2	14.1	1.3	4.3	NE	N
21		4.6	6.4	2.5	3.9		2.0		S
22		6.8	12.6	3.4	9.2	2.7	4.7	NE	NE
23		6.3	14.2	0.0	14.2	1.7	3.0	NE	NNE
24		5.9	16.0	0.1	15.9	0.7	1.5	NNE	NNE
25		6.7	16.2	-2.8	19.0		2.7		N
26		6.5	16.4	-1.0	17.4	0.1	1.3	SW	SW
27		7.1	16.6	-3.6	20.2		1.4		S
28		8.4	15.7	4.7	15.0	1.1	5.6	NNE	NNE
29		3.0	5.8	-1.2	9.0		4.1		NE
30		1.9	12.4	-7.6	2.0		2.5	WNW	
31		2.8	12.4	-6.4	18.8	0.5	2.2		S
下旬		5.4	13.2	-1.5	14.6		5.6	NNE	
全月		10.4	18.7	2.6	16.1		7.4	NNW	

湿度	雲量	下層 雪量	降水量	最小 視程	地皮 温度	綜合 天気	記 事
22	30	0.2	—	2	○		
53	20	2.0	—	6	○	☁	
57	0.7	0.2	—	2	○	∞	
71	0.0	0.0	—	2	○		
66	1.3	0.0	—	2	○		
65	3.1	1.1	—	2	○		
70	2.1	0.3	—	6	○		
70	0.0	0.0	—	6	○		
71	0.0	0.0	—	2	○		
67	2.3	0.0	—	4	○		
71	0.0	0.0	—	4	○	∞	
73	0.2	0.1	—	6	○		
69	2.2	0.0	—	3	○		
73	2.1	1.8	0.0	5	○	●	
76	3.7	1.5	—	2	○		
75	6.7	4.7	—	5	○		
77	2.8	2.2	2.14	3	○	●	
72	4.3	3.8	—	2	○		
76	2.3	2.2	—	5	○		
85	6.7	6.7	0.0	5	○	●	
51	4.3	3.0	2.14	2	○		
72	10.0	10.0	0.0	4	○	●	
87	8.8	7.6	0.0	5	○	●	
80	0.0	0.0	—	5	○	U	
87	0.0	0.0	—	2	○		
85	0.0	0.0	—	4	○	U	
87	0.8	0.0	—	6	○	U	
84	3.3	0.0	—	6	○	U	
87	8.3	5.3	—	5	○		
82	3.5	0.1	—	6	○	U	
64	0.0	0.0	—	5	○		
70	0.0	0.0	—	6	○		
82	3.1	2.1	0.0	4	○		
77	3.2	1.9	2.14	2	○		

14年10月 气象略表

天津14年10月
气象略表

諸日次	平均気圧 +700	气温			平均風速	最大風速		最風向
		平均	最高	最低		速度	方向	
1	61.29	18.6	23.9	15.4	8.5	1.8	4.1	S S
2	58.68	20.9	25.5	17.5	8.0	2.1	3.5	SW SW
3	55.34	19.5	22.1	12.6	9.5	3.9	9.0	NNW NNW
4	58.03	16.0	20.8	11.3	9.5	2.1	4.4	NNW NNE
5	58.09	18.1	23.3	13.4	9.9	1.8	5.8	NNW NW
6	61.12	15.0	19.9	10.6	9.3	3.5	7.9	N N
7	62.48	15.5	20.8	10.7	10.1	2.4	4.2	ESE ESE
8	64.07	16.3	20.5	12.6	7.9	1.9	3.7	NE ENE
9	63.70	17.6	21.6	13.8	7.8	1.5	2.3	WSW SE SSE
10	61.14	20.1	24.8	16.5	8.3	1.4	2.2	SSE SSE
上旬	60.39	17.7	22.3	13.4	8.9	2.2	9.0	NNW SSE
11	59.30	21.4	25.8	18.0	7.8	2.3	5.0	SSW SSW
12	60.37	20.3	24.4	17.5	6.9	3.2	5.7	SE ESE
13	60.40	20.1	24.6	14.8	9.8	1.8	4.2	WSW ESE
14	59.28	22.1	26.9	18.5	8.4	2.0	3.4	SE SSW
15	59.65	19.8	24.8	15.6	9.2	3.4	6.0	ESE E
16	67.41	13.9	19.6	10.8	6.8	2.3	4.4	E ENE
17	68.73	11.8	15.4	10.0	5.4	2.3	3.5	E ENE
18	67.49	12.2	17.2	8.2	9.0	2.2	5.1	W N
19	71.21	10.0	14.5	8.4	8.1	4.0	6.4	NNW N
20	77.70	5.9	9.5	3.3	6.2	3.0	5.5	N N
中旬	56.16	15.8	20.1	12.3	7.8	2.6	6.4	NNW N
21	76.18	6.1	8.4	3.9	4.5	1.2	3.9	NNE N
22	72.77	7.0	10.3	3.8	6.5	2.3	4.1	W W
23	71.45	10.6	17.6	5.5	12.1	1.8	3.8	NNW NNW
24	70.76	11.0	17.4	7.2	10.2	0.8	2.1	W WSW
25	70.52	11.4	17.6	7.2	10.4	1.1	2.3	SW SSE
26	69.28	11.2	16.8	7.1	9.7	0.6	1.8	SSW SSW
27	66.62	12.2	17.9	8.5	9.4	0.8	2.0	SSW WSW
28	64.35	12.8	20.1	8.9	11.2	3.6	8.4	N N
29	71.38	7.0	9.2	3.9	5.4	4.6	8.3	N N
30	69.50	7.0	11.0	1.6	9.4	3.3	6.7	WSW WSW
31	69.50	8.3	13.5	3.1	10.4	2.5	3.7	N N
下旬	20.21	9.5	14.5	5.5	8.0	2.0	8.4	N N
全月	65.41	14.1	18.8	10.3	8.6	2.3	9.0	NNW N

湿度	雲量	下層雲量	降水量	最小視程	地皮温度	綜合天気	記事
72	2.7	0.0	—	5	—	⊙	△⊕▽
69	1.4	0.0	—	5	—	⊙	△∞
64	4.1	3.2	0.0	5	—	⊙	∞●
77	6.9	4.9	13.9	5	—	⊙	●5
70	0.4	0.0	—	4	—	⊙	△∞
46	0.0	0.0	—	5	—	⊙	∞
68	2.5	0.4	—	4	—	⊙	≡△
72	3.3	2.8	1.9	5	—	⊙	∞△●
78	1.3	0.7	—	5	—	⊙	△∞
83	4.7	0.0	—	3	—	⊙	△∞≡
70	3.1	1.2	15.8	3	—	⊙	
72	0.0	0.0	—	5	19.8	⊙	△∞
75	0.0	0.0	—	5	19.2	⊙	∞△
76	1.9	0.8	—	4	19.4	⊙	∞△≡
68	2.1	0.0	—	6	20.4	⊙	∞⊕
76	6.5	4.0	0.0	5	19.1	⊙	△∞≡●
59	2.1	5.2	—	5	13.9	⊙	∞
50	2.9	2.9	3.5	5	11.4	⊙	∞●4
75	6.3	2.0	4.2	5	12.4	⊙	∞●5≡
48	4.7	2.8	0.0	6	8.5	⊙	●
44	0.6	0.0	—	6	5.4	⊙	∞
64	4.6	2.3	7.7	4	15.0	⊙	
66	10.0	5.1	0.9	4	6.5	⊙	∞●2
78	5.0	1.0	0.2	6	8.2	⊙	∞△●2
67	1.4	0.0	—	5	9.2	⊙	∞△
71	0.0	0.0	—	2	9.5	⊙	∞
74	1.6	0.0	—	2	10.4	⊙	△≡
81	0.6	0.6	—	2	10.0	⊙	△∞≡
78	1.0	0.0	—	6	10.9	⊙	△∞▽
61	8.0	0.1	—	5	11.2	⊙	△⊕
40	4.5	1.8	0.0	5	5.7	⊙	∞●5
56	1.3	0.0	—	6	5.9	⊙	∞
49	0.0	0.0	—	4	6.3	⊙	∞
66	3.3	0.9	1.1	2	8.6	⊙	
67	3.6	1.4	2.6	2	—	⊙	

南苑14年10月
氣象略表

諸日次	平均気圧 +700	気温			平均風速	最大風速		最風多向	
		平均	最高	最低		速度	方向		
1	61.70	16.9	25.5	8.6	16.7	0.7	3.1	S	S
2	58.48	18.4	27.4	11.7	15.7	1.5	5.5	NW	ENE
3	56.05	14.7	14.3	11.6	5.7	5.8	10.0	NNW	NNW
4	58.93	17.3	22.8	13.8	9.0	3.2	5.2	NNW	N
5	58.61	17.4	24.4	8.7	15.7	3.0	10.5	NW	SSW
6	61.12	14.2	20.9	7.5	13.4	3.3	5.2	NNW	N
7	63.11	17.5	19.3	6.0	13.3	2.0	6.8	NNE	NNE
8	64.82	14.3	21.2	9.9	11.3	1.5	3.3	N	N
9	63.94	15.1	22.8	8.8	14.0	1.0	3.2	SSW	SSW
10	61.36	12.5	25.6	10.7	14.9	0.7	2.0	S	S
上旬	60.32	15.8	22.7	9.7	13.0	2.3	10.5	NW	N
11	58.49	18.4	25.8	12.9	12.9	0.7	2.3	SSW	SSW
12	60.88	18.7	23.5	14.7	8.8	2.5	5.2	ENE	ESE
13	60.59	17.8	25.0	14.1	10.9	0.7	2.5	SSW	SSW
14	57.31	19.2	27.0	13.7	13.3	0.9	3.3	SSW	SSW
15	60.48	18.2	23.4	15.4	8.0	2.1	4.7	NE	NNE
16	68.09	14.3	17.4	12.6	4.8	1.2	2.9	SE	SE
17	69.02	16.8	13.6	9.4	6.2	1.9	3.8	SE	S
18	67.79	10.8	16.7	6.5	10.2	1.9	5.3	NW	NW
19	72.38	9.1	12.1	4.6	7.5	4.7	10.2	NW	NNW
20	78.06	4.4	9.4	-0.5	9.7	2.5	4.4	N	N
中旬	65.70	14.2	19.4	10.1	9.3	1.9	10.2	NW	NNE
21	71.56	3.7	5.2	1.4	3.8	1.0	2.5	NNE	NNE
22	72.56	6.6	13.8	1.2	12.6	1.0	3.8	SW	SW
23	71.58	9.7	18.4	1.5	16.9	2.0	3.8	NNW	NNW
24	70.88	9.7	20.5	-0.2	20.7	1.0	3.3	N	N
25	70.67	9.4	18.3	2.8	15.5	0.9	2.7	S	N
26	69.22	9.0	18.5	1.5	17.0	1.1	3.3	SSW	SSW
27	66.44	8.9	18.8	0.4	18.4	0.9	3.2	SSW	SSW
28	65.44	7.8	16.7	4.3	12.4	5.1	10.5	NNW	NNW
29	72.28	6.0	9.8	-0.1	9.7	6.6	10.3	NNW	NNW
30	69.32	5.5	13.8	-4.2	18.0	2.6	5.0	SSW	SSW
31	69.54	7.7	14.4	-2.8	17.2	2.4	4.5	SSW	SSW
下旬	70.69	7.8	15.3	0.5	14.8	2.2	10.5	NNW	NNW
全月	68.71	12.5	19.0	6.6	12.4	2.1	10.5	NNW	NNW

31

湿度	雲量	下層雲量	降水量	最視程	地皮温度	綜合天気	記事
68	9.1	0.0	—	5	14.0	☉	☉☉
70	5.7	1.0	2.5	3	15.0	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
62	8.7	2.5	1.9	6	9.3	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
60	7.6	4.8	0.0	6	11.7	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
62	2.5	0.0	—	6	11.9	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
41	0.5	0.0	—	5	12.0	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
57	2.6	0.0	—	5	9.1	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
66	3.9	1.7	—	6	13.2	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
81	2.7	2.3	—	5	12.7	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
81	2.1	1.9	0.0	4	14.3	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
65	4.5	2.0	2.4	3	12.2	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
84	0.8	0.8	—	1	15.8	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
77	1.0	1.0	—	5	17.0	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
82	5.5	4.3	—	0	16.0	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
76	6.3	0.0	—	4	15.8	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
83	9.8	6.7	0.4	5	14.8	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
71	10.0	10.0	—	6	12.0	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
58	10.0	10.0	2.1	6	8.6	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
77	7.2	7.0	1.7	4	8.5	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
36	1.3	0.7	—	5	5.9	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
42	1.2	0.0	—	6	3.6	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
69	5.4	3.0	11.2	0	11.8	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
81	10.0	7.5	0.6	5	1.4	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
82	3.9	2.3	—	5	5.6	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
55	1.0	0.0	—	6	6.6	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
60	0.9	0.0	—	6	9.2	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
66	2.8	0.0	—	5	7.3	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
71	0.0	0.0	—	4	7.0	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
73	1.7	0.0	—	4	7.3	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
57	8.8	2.0	—	4	7.0	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
31	3.6	0.8	—	6	4.5	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
48	0.2	0.0	—	7	3.1	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
36	0.0	0.0	—	6	5.1	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
60	3.0	1.1	0.6	4	5.7	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
64	4.2	2.4	2.1	0	9.8	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉

30

包頭14年10月

氣象略表

日次	平均氣壓 +700	氣溫				平均風速	最大風速		最風 方向
		平均	最高	最低	較差		速度	方向	
1	59.48	16.3	24.8	10.8	14.0	0.3	1.6	WNW	WNW
2	58.81	14.0	22.6	7.2	15.4	1.9	4.0	WNW	NNW
3	64.21	8.5	16.6	3.0	13.6	2.8	5.0	NNE	N
4	62.80	11.0	21.3	2.5	18.8	0.5	1.8	SSW	NNW
5	61.62	11.0	18.2	4.8	13.4	2.2	5.3	NNE	NNE
6	61.99	8.8	17.8	0.2	17.6	0.8	2.7	N	NW
7	58.66	12.1	22.2	3.5	18.7	0.7	3.3	SE	SE
8	61.72	13.7	22.6	7.4	15.2	0.8	2.3	N	NW
9	59.79	15.0	27.2	5.4	21.8	0.4	1.4	SE	SE
10	58.95	17.3	27.4	7.0	20.4	1.3	3.3	SE	SE
上旬	60.78	12.8	22.1	5.2	16.9	1.2	5.3	NNE	N
11	56.80	19.3	28.0	11.0	17.0	0.5	1.5	SE	NW
12	57.33	17.5	28.6	8.2	20.4	0.4	1.8	SSE	SSE
13	57.46	16.1	22.4	9.8	12.6	0.5	2.5	S	SSE
14	55.64	13.8	16.4	10.8	5.6	0.6	3.0	SE	SSE
15	58.42	14.7	23.0	10.2	12.8	0.7	2.7	SE	SE
16	60.26	14.7	22.8	7.2	15.6	2.1	4.9	SE	SE
17	63.65	9.2	16.0	4.8	11.2	2.6	5.2	N	N
18	68.43	6.2	11.7	2.4	9.3	1.7	4.8	NNW	N
19	73.53	3.8	9.6	-1.0	10.6	1.6	3.7	NNE	NE
20	74.07	2.4	8.0	-3.2	11.2	2.5	4.4	SSE	SSE
中旬	62.56	11.8	28.7	-6.0	12.6	1.3	5.2	N	N
21	71.30	2.2	5.1	0.5	4.6	0.2	1.2	ESE	V
22	73.99	3.1	11.0	-3.0	14.0	0.2	1.1	SE	SE
23	73.55	3.8	11.4	-7.6	19.0	1.8	3.8	SE	SSE
24	69.38	5.5	12.7	-3.1	15.8	2.8	4.7	SSE	SE
25	66.36	6.9	14.6	0.7	13.9	2.8	4.8	SE	SE
26	66.73	6.6	14.8	1.0	13.8	2.0	4.5	SSE	SSE
27	65.86	6.3	11.2	2.4	8.8	2.5	4.7	NNE	SSE
28	72.23	0.4	2.5	-2.2	4.7	4.2	6.2	NNE	N
29	75.63	-1.3	4.6	-6.4	11.0	1.5	2.8	NNW	N
30	71.12	0.1	8.2	-6.4	14.6	1.3	3.7	NNW	NW
31	70.16	2.0	10.9	-5.4	16.3	0.5	2.5	NNE	S
下旬	70.38	3.2	9.7	-2.7	12.4	1.8	6.2	NNE	SSE
全月	64.57	9.1	16.6	-2.7	13.9	1.4	6.2	NNE	SE

35

濕度	雲量	下層雲量	降水量	最小視程	地皮溫度	綜合天氣	記事
50	0.6	1.6	—	7	15.9	⊙	⊙
37	3.4	0.7	—	6	15.0	⊙	M
40	0.6	0.5	—	7	12.1	⊙	∞
46	1.5	0.0	—	5	11.2	⊙	∞
41	3.3	0.0	—	6	12.2	⊙	∞ ∞
44	0.0	0.0	—	5	10.0	⊙	∞
45	4.9	1.3	—	7	11.3	⊙	∞
43	1.6	0.0	—	7	12.8	⊙	∞
48	1.0	0.0	—	6	13.1	⊙	∞
44	0.4	0.3	—	7	14.6	⊙	∞
44	2.4	3.4	—	5	12.8	⊙	∞
39	1.8	1.2	—	6	15.8	⊙	∞
43	0.1	0.0	—	5	15.3	⊙	∞
50	5.9	0.0	—	6	14.9	⊙	∞
75	8.5	4.9	1.1	5	14.3	⊙	⊙
75	4.7	1.5	—	6	14.9	⊙	⊙
69	6.9	1.2	0.0	5	14.4	⊙	⊙
76	8.5	7.4	4.6	6	11.5	⊙	∞ ⊙
63	5.2	4.5	0.0	6	7.5	⊙	⊙
49	0.2	0.0	—	7	5.9	⊙	∞ ⊙
56	5.7	4.5	3.0	4	4.5	⊙	∞ * ⊙
60	4.8	2.5	8.7	4	11.9	⊙	∞
89	2.3	7.5	13.8	4	3.5	⊙	* ⊙ ∞ ∞
78	0.7	0.2	—	5	4.0	⊙	∞ ∞ ∞
74	0.7	0.0	—	4	4.2	⊙	∞ ∞
67	4.4	0.0	—	6	4.5	⊙	∞ ∞ ⊙
61	0.0	0.0	—	7	5.3	⊙	∞
68	4.5	0.2	—	6	5.9	⊙	∞ ∞
72	10.0	9.5	0.2	6	6.0	⊙	⊙
73	9.8	4.4	0.0	7	2.7	⊙	⊙ ∞ ∞ ∞
63	0.3	0.1	—	6	0.7	⊙	∞ ∞
63	7.3	0.0	—	4	0.6	⊙	∞ ∞ ∞ 地皮凍工
59	0.1	0.0	—	5	1.1	⊙	∞ ∞ ∞
70	3.7	2.0	19.0	4	3.5	⊙	∞ ∞ ∞
58	3.6	1.7	26.7	4	9.2	⊙	∞ ∞ ∞

34

昭和14年10月
氣象表

日次	平均氣壓 +700	氣溫				平均風速	最大風速		風向
		平均	最高	最低	較差		速度	方向	
1	62.61	12.4	21.5	5.5	16.0	0.8	1.3	WNW ESE	
2	60.10	12.6	17.7	6.3	13.6	1.6	3.7	NNW ESE	
3	63.24	7.6	13.2	1.7	11.7	2.7	4.8	NNE NNE	
4	64.25	2.5	19.0	0.7	18.1	1.1	2.4	WSW WSW	
5	63.61	8.6	16.9	0.0	16.9	2.2	5.1	NNE NNE	
6	64.02	5.5	15.0	-3.2	18.2	1.2	2.8	NW WNW	
7	61.61	8.6	24.0	-4.0	21.0	0.9	1.6	SSE SSE	
8	63.97	11.5	17.7	3.6	16.1	1.0	2.6	W W	
9	62.57	12.7	24.0	1.2	22.1	0.9	2.2	WNW WNW	
10	60.83	14.6	26.7	4.4	22.3	0.9	2.1	W ENE	
上旬	62.75	10.4	19.8	2.0	17.6	1.3	5.1	NNE ESE	
11	58.63	16.1	26.0	7.0	19.0	1.1	2.7	WSW W	
12	60.26	14.4	25.3	3.6	21.7	1.1	2.7	W SE	
13	59.50	14.9	23.5	6.6	16.9	0.7	1.6	ESE ESE	
14	58.31	12.6	15.4	10.3	5.1	0.6	1.5	S ESE	
15	60.91	11.8	15.8	7.3	8.5	0.4	1.2	W W	
16	62.88	13.1	22.4	4.5	17.9	0.8	1.6	ESE E	
17	64.01	2.0	12.8	4.0	8.8	1.3	2.5	N N	
18	70.07	4.8	8.6	1.6	7.0	1.9	4.0	N N	
19	75.81	1.1	6.0	-3.4	9.4	1.4	3.7	N NE	
20	75.34	1.1	8.1	-5.8	13.9	1.0	2.2	W E	
中旬	64.72	7.9	16.4	3.6	12.8	1.0	4.0	N E	
21	73.31	0.7	3.2	-0.3	3.5	0.7	2.0	E E	
22	76.19	-1.0	4.2	-5.4	9.8	0.3	0.8	SSW SSW	
23	76.54	0.8	9.0	-5.8	14.8	0.4	1.0	SSW ESE	
24	72.58	3.0	11.2	-4.2	15.4	0.6	1.3	ESE ESE	
25	69.17	4.7	13.4	-2.6	16.0	0.8	1.9	ESE ESE	
26	68.80	5.0	13.6	-1.2	14.8	0.9	1.6	E E	
27	66.79	5.9	13.7	-1.9	15.6	0.8	3.2	N ESE	
28	72.65	0.6	5.6	-3.1	8.7	2.8	4.8	NNE NNE	
29	76.66	-2.3	3.5	-6.3	9.8	1.5	2.8	NNW NNE	
30	72.93	-1.9	5.3	-9.8	14.1	1.4	4.5	NNW NNW	
31	72.86	-1.1	6.7	-8.2	14.9	0.8	2.1	NNW WSW	
下旬	72.59	1.3	8.1	-4.4	12.5	1.0	4.8	NNE ESE	
全月	66.69	7.0	14.7	0.4	14.3	1.1	5.1	NNE ESE	

湿度	雲量	下層雲量	降水量	最視程	地皮湿度	綜合天氣	記事
64	75	0.2	—	5	12.8	⊙	☐
49	53	1.4	—	6	12.1	⊙	☐
46	4.0	1.3	—	6	8.0	⊙	☐
52	1.0	0.0	—	6	8.3	⊙	☐
56	3.3	0.9	—	6	8.6	⊙	☐
57	0.0	0.0	—	6	6.0	⊙	☐
56	4.5	0.2	—	6	8.1	⊙	☐
53	2.4	0.7	—	6	10.3	⊙	☐
55	1.8	1.3	—	6	11.4	⊙	☐
56	0.2	0.0	—	6	12.4	⊙	☐
54	3.0	0.6	—	5	7.8	⊙	☐
53	2.6	0.4	—	6	14.0	⊙	☐
57	0.1	0.0	—	7	12.8	⊙	☐
59	5.5	0.8	—	5	13.9	⊙	☐
88	2.6	6.6	5.6	4	12.3	⊙	☐
91	6.3	4.8	0.4	4	12.1	⊙	☐
76	4.3	0.9	0.0	7	11.8	⊙	☐
87	8.6	8.2	32.4	5	7.6	⊙	☐
67	5.0	4.3	0.0	6	4.8	⊙	☐
56	1.0	0.6	—	7	1.2	⊙	☐
61	4.4	0.9	—	7	1.5	⊙	☐
70	4.7	2.8	38.4	4	7.4	⊙	☐
95	10.0	8.3	11.0	4	1.8	⊙	☐
87	6.4	2.5	—	2	1.0	⊙	☐
81	0.0	0.0	—	6	1.3	⊙	☐
76	5.1	0.0	—	7	2.5	⊙	☐
73	1.5	0.0	—	7	4.0	⊙	☐
73	4.3	0.3	—	7	4.4	⊙	☐
91	6.3	2.2	—	6	5.5	⊙	☐
77	8.3	4.9	0.0	6	1.5	⊙	☐
70	2.8	1.6	—	7	-0.3	⊙	☐
70	1.6	1.0	—	6	-0.7	⊙	☐
73	0.0	0.0	—	6	-0.5	⊙	☐
77	4.2	1.9	11.0	2	1.7	⊙	☐
67	4.0	1.8	49.4	2	7.0	⊙	☐

北支

張家口14年10月

氣象略表

日次	平均氣壓 +700	氣溫				平均風速	最大風速		風向
		平均	最高	最低	較差		速度	方向	
1	59.95	16.1	23.4	9.3	14.1	17	3.1	N	N
2	57.98	15.0	22.1	7.9	14.2	23	4.3	NNE	N
3	59.69	7.4	13.1	4.2	8.9	29	11.8	NNE	NNE
4	59.42	14.3	20.7	10.1	10.6	39	10.0	N	NNE
5	59.69	12.5	21.8	5.5	16.3	36	7.8	NNE	N
6	61.15	9.3	16.4	1.5	14.9	23	6.9	N	N
7	62.11	9.4	16.3	4.0	12.3	26	6.7	N	N
8	63.73	10.8	19.3	2.4	16.9	18	3.0	SW	NNE
9	61.52	14.3	24.2	6.6	17.6	16	3.0	S	NNE
10	59.68	16.4	26.8	6.5	20.3	14	2.8	N	E
上旬	60.49	12.6	20.4	5.8	14.6	29	11.8	NNE	NNE
11	57.96	18.3	28.8	9.4	19.4	15	3.0	SSW	NNE
12	58.60	17.8	26.2	10.1	16.1	24	5.5	SSE	S
13	58.32	16.8	26.0	8.3	17.7	12	2.4	SSW	N
14	57.23	17.0	26.6	12.3	8.3	18	4.5	SE	SSW
15	59.11	15.2	18.3	12.3	6.0	16	3.1	S	S
16	64.43	13.6	17.3	11.1	6.2	16	4.9	SE	SE
17	65.88	8.4	11.1	5.9	5.2	41	7.7	SSE	SSE
18	68.49	6.7	9.8	3.4	6.4	3.1	5.3	NNE	NW
19	74.74	1.5	4.8	-1.6	6.4	4.9	6.4	NW	NW
20	77.81	-0.2	5.7	-5.0	10.7	1.8	4.3	NW	NW
中旬	64.26	11.5	16.9	6.6	10.2	24	7.7	SSE	N
21	74.61	-0.1	1.5	-1.3	2.8	1.1	2.8	SSE	SW
22	74.24	2.4	9.1	-1.9	11.0	2.1	6.7	WSW	V
23	73.41	3.6	11.6	-3.1	14.7	1.9	5.1	WSW	W
24	71.63	4.8	13.5	-1.3	14.8	2.1	4.8	N	NE
25	69.57	6.4	14.3	-0.1	14.4	2.8	6.7	SSW	NNE
26	68.40	6.8	15.2	-0.1	15.3	2.4	4.2	NNE	NNE
27	65.97	7.5	16.5	0.0	16.5	2.2	5.6	NNE	NNE
28	69.48	3.5	8.6	-4.4	9.0	8.3	12.9	N	N
29	74.49	-1.0	2.6	-5.5	8.1	5.0	11.3	NNW	NNW
30	69.86	1.0	8.7	-5.5	14.2	4.4	9.2	NNW	N
31	69.52	2.1	10.1	-4.6	14.7	3.1	7.0	NW	N
下旬	71.06	3.4	10.2	-2.2	12.3	3.2	12.9	N	NNE
全月	65.44	9.0	15.6	3.2	12.4	2.9	12.9	N	NNE

39

濕度	雲量	下層雲量	降水量	最小視程	地皮溫度	綜合天氣	記事
39	9.9	0.2	-	5	18.6	⊙	δ, W, ⊕
41	6.8	4.3	1.2	5	16.5	⊙	⊙, W, ⊕, ⊙, ⊕
59	8.3	6.4	0.4	4	9.1	⊙	⊙, W, ⊕, ⊙, ⊕
55	4.7	3.9	-	6	16.6	⊙	W, M, ⊕, 彩雲, 英狀雲
50	1.0	0.0	-	5	15.9	⊙	⊙, ⊙, 英狀雲
41	0.0	0.0	-	5	12.8	⊙	⊙, ⊙
37	2.5	0.8	-	6	11.9	⊙	⊙
41	0.9	0.5	-	6	12.0	⊙	⊙
43	2.3	1.4	0.0	5	16.4	⊙	⊙, 英狀雲
47	0.1	0.0	-	5	18.2	⊙	⊙
45	3.7	1.8	0.6	4	14.8		
45	3.4	2.9	0.0	5	20.4	⊙	⊙, ⊕, B
54	0.0	0.0	-	5	19.3	⊙	⊙, ⊙
63	4.0	0.7	0.0	5	18.3	⊙	⊙, ⊕, δa
62	3.7	2.6	-	5	17.3	⊙	⊙
84	7.5	7.5	7.5	5	15.1	⊙	⊙, ⊕, ⊕, δP
88	9.3	9.1	-	4	14.5	⊙	⊙, ⊕
85	9.9	8.3	1.7	5	2.1	⊙	⊙, ⊕, ⊕
59	6.8	6.8	1.2	4	1.7	⊙	⊙, 英狀雲
40	1.1	1.1	-	6	3.2	⊙	⊙, ⊕, 英狀雲, 彩雲
42	4.9	0.7	-	5	2.8	⊙	⊙, ⊕, δa, 彩雲
62	5.7	4.1	2.4	4	12.7		
82	10.0	7.5	4.4	3	14.4	⊙	⊙, ⊕, ⊕, ⊕
73	3.5	2.7	0.0	5	5.2	⊙	⊙, ⊕, ⊕, ⊕, ⊕
67	0.1	0.0	-	6	5.9	⊙	⊙, ⊕, ⊕
63	3.8	0.0	-	5	5.5	⊙	⊙, ⊕, ⊕, ⊕
61	1.9	0.1	-	5	4.9	⊙	⊙, ⊕, ⊕, δa
63	0.1	0.0	-	5	4.9	⊙	⊙, ⊕, δP, ⊙
65	2.8	0.0	-	6	3.6	⊙	⊙, ⊕
58	9.6	6.3	0.0	5	5.2	⊙	⊙, ⊕, ⊕, ⊕, ⊕, ⊕
43	3.2	1.8	0.0	5	1.9	⊙	⊙, ⊕, ⊕, ⊕, ⊕, 英狀雲, 彩雲
50	1.1	0.5	-	5	2.4	⊙	⊙, ⊕, ⊕, M, 英狀雲
60	4.9	0.9	-	5	3.2	⊙	⊙, ⊕, 英狀雲
61	3.4	1.8	4.4	3	4.9		
56	4.2	2.5	2.4	3	10.6		

38

百葉蘭 14年10月 氣象略表

日次	諸元	平均氣壓 +700	氣			溫			平均風速		最大風速		最風多向
			平均	最高	最低	較差	速度	方向	速度	方向			
1		58.22	13.5	22.2	5.6	16.6	2.1	4.0	SW	SW			
2		61.85	3.0	13.0	0.4	12.6	3.6	6.5	NNW	NNW			
3		65.57	2.7	11.7	-3.5	18.2	2.7	5.4	NNW	NNW			
4		62.75	7.0	20.9	-7.3	28.2	2.2	4.2	SW	SW			
5		63.03	6.2	14.4	-3.6	14.0	4.7	8.8	NNW	NNW			
6		61.97	3.9	14.7	-8.0	22.7	2.8	5.6	W	WSW			
7		61.86	5.0	16.8	-6.7	23.5	1.2	3.9	NNE	NE			
8		63.43	7.1	18.7	-4.7	23.4	1.9	3.7	SW	SW			
9		59.06	13.4	23.7	3.2	20.5	2.5	5.7	W	SW			
10		57.46	14.4	28.7	0.7	25.2	3.4	5.7	SW	SW			
11		61.60	1.1	17.8	-2.4	20.2	2.7	8.8	NNW	SW			
12		57.83	13.4	23.3	4.6	18.7	1.5	4.4	SW	NNE			
13		57.90	12.5	24.1	-0.4	24.5	2.8	5.3	SW	SW			
14		58.13	12.7	21.9	1.8	20.1	1.4	2.8	NW	SE			
15		56.23	11.9	17.6	7.0	10.6	2.4	5.8	SSE	SE			
16		59.36	9.5	22.3	2.0	20.3	2.7	7.0	NNW	SSE			
17		61.63	8.7	20.4	-3.1	23.5	2.2	5.5	NNW	NNW			
18		66.50	5.0	13.8	2.1	11.7	3.3	4.8	NNW	NNW			
19		71.80	0.9	5.6	-5.0	10.6	2.7	3.8	NNW	NNW			
20		78.39	-5.1	3.2	-13.4	16.6	1.5	4.8	NNW	NNW			
21		75.90	-2.1	7.4	-12.5	19.9	1.2	3.0	E	SE			
22		64.37	6.7	16.0	-1.7	17.7	2.2	7.0	NNW	NNW			
23		73.33	0.5	3.5	-4.4	7.9	1.5	4.0	N	NNE			
24		75.56	-1.0	10.1	-11.4	21.5	1.4	2.6	SSE	SSE			
25		75.09	0.9	12.0	-8.0	20.0	1.6	2.8	SSE	S			
26		76.53	2.5	12.8	-8.3	21.1	2.3	5.8	SSW	SSW			
27		66.76	4.8	15.0	-8.4	23.4	2.1	5.3	SSW	SSW			
28		65.84	3.2	13.8	-3.4	17.2	2.8	5.8	S	S			
29		65.10	1.1	3.1	-5.8	14.9	2.6	6.2	NNW	NNW			
30		76.09	-4.8	-2.8	-6.1	3.3	4.0	5.7	NNW	NNW			
31		77.19	-6.4	0.5	-15.2	15.7	2.1	4.0	W	SW			
32		73.36	-4.0	7.4	-10.1	12.5	2.8	6.0	NW	SW			
33		72.36	-3.5	6.7	-12.5	17.7	1.7	3.8	WSW	SW			
34		72.20	-4.2	7.5	-12.6	16.1	2.3	6.2	NNW	S			
35		66.07	3.6	13.5	-4.4	17.7	2.4	8.8	NNW	NNW			

41

湿度	雲量	下層雲量	降水量	最小視程	地皮溫度	綜合天氣	記事
39	71	28	0.0	7	14.5	①	☉ ☽
22	33	12	-	8	8.5	①	
57	14	14	0.0	6	6.9	①	☉ ☽ ☽ ☽ ☽
42	0.5	0.0	-	8	9.6	①	☉ ☽ ☽ ☽ ☽
32	2.1	0.3	-	7	7.7	①	☽ ☽ ☽ ☽ ☽
43	0.0	0.0	-	8	8.5	①	☉ ☽ ☽ ☽ ☽
43	24	15	-	8	7.6	①	☉ ☽ ☽ ☽ ☽
32	42	22	-	8	8.9	①	☉ ☽ ☽ ☽ ☽
32	20	1.0	-	8	13.4	①	☽ ☽ ☽ ☽ ☽
36	0.1	0.0	-	8	15.5	①	☽ ☽ ☽ ☽ ☽
39	23	10	0.0	6	10.2		
35	12	0.4	-	7	13.8	①	☽ ☽ ☽ ☽ ☽
40	0.7	0.1	-	8	13.7	①	☽ ☽ ☽ ☽ ☽
36	8.8	0.3	-	7	13.6	①	☽ ☽ ☽ ☽ ☽
51	8.1	3.0	0.0	7	12.9	①	☽ ☽ ☽ ☽ ☽
63	24	24	-	1	11.4	①	☽ ☽ ☽ ☽ ☽
51	7.3	1.7	-	8	11.2	①	☽ ☽ ☽ ☽ ☽
80	100	100	0.9	5	5.7	①	☽ ☽ ☽ ☽ ☽
65	58	58	0.7	3	3.3	①	☽ ☽ ☽ ☽ ☽
60	0.0	0.0	-	8	0.3	①	☽ ☽ ☽ ☽ ☽
47	8.9	0.5	-	8	0.7	①	☽ ☽ ☽ ☽ ☽
53	5.3	2.4	1.6	1	8.6		
56	8.6	5.3	4.4	3	2.3	①	☽ ☽ ☽ ☽ ☽
57	0.1	0.1	-	9	1.9	①	☽ ☽ ☽ ☽ ☽
58	0.5	0.0	-	9	3.2	①	☽ ☽ ☽ ☽ ☽
59	4.2	0.0	-	9	5.0	①	☽ ☽ ☽ ☽ ☽
58	0.0	0.0	-	8	6.4	①	☽ ☽ ☽ ☽ ☽
57	5.5	0.2	-	8	6.8	①	☽ ☽ ☽ ☽ ☽
75	8.3	0.3	1.5	5	3.2	①	☽ ☽ ☽ ☽ ☽
79	10.0	10.0	0.3	4	-2.8	①	☽ ☽ ☽ ☽ ☽
72	0.5	0.0	0.1	8	-4.1	①	☽ ☽ ☽ ☽ ☽
58	1.8	0.1	-	9	-2.3	①	☽ ☽ ☽ ☽ ☽
56	0.0	0.0	-	9	-1.4	①	☽ ☽ ☽ ☽ ☽
52	4.0	2.2	2.3	3	1.7		
51	3.7	1.9	3.9	1	6.8		

40

西蘇尼特 14年10月 氣象略表

諸 日 次	平均 氣 壓	氣 温				平均 風 速	最大風速		最 風 多 向
		平均	最高	最低	較差		速度	方向	
1	13.5	22.2	5.4	17.5	0.7	6.3	S.W	W.S.W	
2	7.9	13.7	3.9	9.8	5.7	10.7	W.N.W	N.W	
3	5.6	12.4	-1.0	13.4	4.5	8.3	N	N	
4	2.5	21.2	-0.6	21.8	1.7	4.2	N.W	S.S.W	
5	8.0	12.5	-0.2	12.7	7.5	15.8	N.W	W.N.W	
6	5.3	15.4	-3.1	18.5	4.7	9.0	W.N.W	W	
7	3.0	13.0	-5.8	18.8	0.9	2.3	N.W	W	
8	5.7	16.8	-7.0	23.8	2.6	4.8	W.N.W	W	
9	13.5	23.2	5.1	18.1	2.9	6.3	S.W	W	
10	15.4	27.4	5.0	22.4	4.3	8.5	W	W	
上旬	8.9	17.9	0.2	17.7	3.9	15.8	N.W	W	
11	13.8	20.0	7.2	12.8	2.8	5.8	S.W	E.N.E	
12	13.4	23.9	4.3	19.6	3.7	8.2	W	S.W	
13	13.1	22.4	5.0	17.4	1.5	4.2	W.S.W	W	
14	15.8	22.9	9.6	13.3	3.5	6.0	S.W	S.W	
15	13.3	24.0	4.8	19.2	2.7	7.7	N.W	S.W	
16	7.1	13.5	-0.1	13.6	2.3	5.7	E	E	
17	6.0	12.8	0.8	12.0	6.0	8.3	W.N.W	N.W	
18	1.8	5.2	-2.8	8.0	5.3	8.0	N.W	N.W	
19	-4.5	-0.3	-9.3	9.0	4.4	8.8	N.W	N.W	
20	-3.7	4.6	-12.2	16.8	0.9	1.7	E.N.E	N.E	
下旬	7.6	14.9	0.7	14.2	3.3	8.8	N.W	W	
21	-1.3	4.1	-5.1	9.2	0.8	1.8	N.W	N.N.E	
22	0.0	10.4	-8.9	19.3	1.7	2.7	W.S.W	W	
23	3.1	13.8	-4.8	18.6	2.6	4.3	W.S.W	W	
24	5.1	14.4	-3.9	18.3	2.2	4.2	S	S	
25	7.7	18.6	-2.0	20.6	2.6	4.2	S.W	S.W	
26	7.6	17.2	-0.2	17.4	2.0	4.3	S.S.W	S.W	
27	7.1	15.5	0.0	15.5	3.8	8.8	W	W	
28	-3.2	3.4	-6.3	9.7	6.0	8.3	W	N.W	
29	-3.7	1.2	-8.2	9.4	3.8	7.0	W	W	
30	-2.4	3.1	-8.5	11.6	5.1	8.0	N.W	W.S.W	
31	-1.9	6.6	-8.4	15.0	4.6	7.2	W.S.W	W.S.W	
下旬	1.6	9.7	-5.1	15.0	3.2	8.8	W	W	
全月	6.0	14.1	-1.5	15.6	3.5	15.8	N.W	W	

濕 度	雲 量	下 層 量	降 水 量	最 視 程	地 皮 溫 度	綜 合 天 氣	記 事
5.4	6.7	0.7	—	5	14.0	⊙	
2.4	7.4	4.7	0.0	4	13.1	⊙	△
4.4	4.0	2.3	—	5	9.8	⊙	
5.0	7.1	0.0	—	5	12.5	⊙	
4.6	4.0	3.3	—	5	11.6	⊙	☉ ☽
5.3	0.0	0.0	—	5	8.8	⊙	☐
6.3	0.1	0.0	—	6	9.0	⊙	☐
5.2	2.6	0.0	—	4	9.0	⊙	☐ ☽
5.6	2.6	0.6	—	5	13.5	⊙	
5.3	3.1	0.0	—	5	15.4	⊙	
4.9	3.2	1.2	0.0	4	11.7		
3.6	2.9	0.0	—	4	16.3	⊙	☉ ☽
3.7	0.1	0.0	—	5	13.8	⊙	☉ ☽
3.9	6.4	0.0	—	5	14.9	⊙	☉
4.4	9.9	5.3	0.3	4	15.2	⊙	☉ ☉ ☉
5.8	0.1	0.1	—	6	15.3	⊙	☉ ☉
6.4	2.4	0.0	0.0	5	11.1	⊙	☉ ☉ ☉ ☉
8.7	10.0	10.0	8.4	4	7.3	⊙	☉ ☉ ☉
6.1	5.7	3.7	—	5	4.4	⊙	
4.6	0.0	0.0	—	5	0.2	⊙	☐
5.6	6.3	0.0	—	5	0.1	⊙	☐ ☐
5.3	4.4	1.9	8.7	4	9.9		
5.8	6.6	0.0	—	6	0.6	⊙	☐
6.0	0.0	0.0	—	5	2.6	⊙	☐ ☐
5.8	0.0	0.0	—	5	4.5	⊙	☐
5.6	4.0	0.0	—	6	5.1	⊙	☐ ☐ ☉ ☐
5.4	0.0	0.0	—	6	7.7	⊙	☐
5.8	3.0	0.0	—	5	8.3	⊙	☐
6.2	6.9	4.6	0.0	5	8.2	⊙	☉
6.5	10.0	8.4	0.5	5	0.8	⊙	☐ *7
5.4	2.4	2.4	0.2	5	-0.3	⊙	☐ *6
4.9	2.4	0.0	—	6	0.1	⊙	☐
4.9	0.3	0.0	—	6	0.0	⊙	☐
5.7	3.4	1.4	0.7	5	3.4		
5.3	3.7	1.5	9.4	4	8.3		

阿巴嘎 14年10月氣象略表

諸元 日次	平均 氣压	氣 温				平均 風速	最大風速		原向 最多
		平均	最高	最低	較差		速度	方向	
1		11.5	21.0	3.5	17.5	2.3	4.2	SW	SW
2		9.3	16.8	-0.3	17.1	3.1	8.5	WSW	SW
3		5.1	13.5	-3.7	17.2	1.8	5.0	NNE	NE
4		7.7	19.0	-1.8	20.8	0.8	2.4	NW	NW
5		7.4	17.4	-0.3	17.7	6.2	12.2	WNW	W
6		3.5	11.8	-3.5	15.3	4.9	10.0	NW	SW
7		0.6	8.1	-2.0	15.1	2.5	6.8	W	WNW
8		2.0	12.0	-7.3	22.3	2.1	5.8	SW	W
9		10.4	17.8	4.5	13.3	3.2	7.3	W	SW
10		10.2	21.6	-1.4	23.0	2.1	7.0	S	S
上旬		6.7	15.2	-2.0	17.9	2.8	12.2	WNW	SW
11		9.4	13.8	3.1	10.7	4.0	12.2	NNE	NNE
12		8.1	22.2	-5.0	27.2	2.4	9.0	SW	SW
13		11.0	17.5	4.2	15.3	1.9	4.2	W	W
14		11.2	24.3	0.8	23.5	2.8	7.3	NNE	W
15		6.0	14.1	-1.3	15.4	3.2	5.9	SSE	N
16		4.4	6.8	1.7	5.1	4.4	7.3	NNE	NNE
17		1.6	4.4	-2.0	6.4	8.1	12.5	SSE	SSE
18		-0.7	4.0	-3.0	7.0	3.9	9.3	WNW	NW
19		-4.7	-3.0	-6.1	3.1	6.4	9.7	W	N
20		-6.2	0.5	-12.3	12.8	1.6	4.0	W	NW
中旬		4.0	10.7	-2.0	12.7	3.9	17.5	SSE	N
21		-5.6	3.8	-7.5	17.3	0.5	1.9	NNW	NNW
22		-1.8	6.3	-10.0	16.3	2.0	4.5	W	W
23		1.3	12.6	-7.8	20.4	2.1	4.7	NW	S
24		0.2	13.0	-8.5	21.5	0.5	1.6	W	SW
25		3.0	15.0	-7.2	22.2	1.4	5.7	SW	SW
26		3.9	15.5	-4.5	20.0	0.6	2.0	N	N
27		3.1	13.7	-6.2	20.1	0.9	3.2	WSW	WSW
28		-4.9	5.7	-14.9	20.6	4.0	7.5	NW	N
29		-8.9	-1.5	-16.5	15.0	2.6	5.1	WNW	SE
30		-3.8	0.8	-8.2	9.0	3.5	6.6	NW	NW
31		-3.9	2.6	-9.7	12.3	2.5	5.5	WNW	NW
下旬		-1.6	8.0	-9.7	17.7	1.8	7.5	NW	SW
全月		2.9	11.4	-4.8	16.2	2.9	17.5	SSE	SW

濕度	雲量	下層雲量	降水量	最視程	地皮温度	綜合天氣	記 事
64	2.8	0.0	-	7	16.3	①	①
64	9.3	0.0	-	8	13.5	②	δp
55	7.6	0.0	-	9	10.6	①	□□
58	0.1	0.0	-	9	14.9	①	□□
50	8.5	2.9	-	8	11.1	②	W?
44	2.1	0.0	-	9	7.5	①	□□?
44	0.0	0.0	-	9	8.3	①	□
42	2.5	0.0	-	9	8.3	①	□□
46	2.8	1.0	0.0	8	14.7	①	δp
44	4.9	0.0	-	9	15.0	①	□
51	4.2	0.4	0.0	8	12.2		
51	4.9	0.4	-	4	12.7	①	∞?
41	1.6	0.0	-	6	12.5	①	∞□□
43	2.8	0.0	-	9	13.4	①	
49	9.0	1.8	-	7	15.0	②	□δp
60	2.8	0.0	-	7	11.9	①	□∞
78	10.0	10.0	0.4	7	5.1	②	⊙
92	10.0	10.0	7.9	3	3.3	②	⊙ ~ □?
75	9.0	2.0	-	8	1.9	②	□□δp*
45	3.4	3.4	-	8	-2.9	①	~ δp
60	1.8	0.0	-	8	-1.2	①	
59	5.5	3.5	8.3	3	7.2		
58	0.0	0.0	-	9	0.7	①	□□δp
60	0.6	0.0	-	9	1.1	①	□□
42	0.0	0.0	-	9	3.2	①	□∞
43	1.8	0.0	-	9	3.7	①	□□δp
46	0.0	0.0	-	9	4.8	①	□□
51	1.3	0.0	-	9	5.9	①	□□
53	4.8	0.0	-	9	6.5	①	□□
79	9.8	8.9	-	4	-1.5	②	*
56	2.1	1.1	-	8	-3.8	①	□□
51	6.4	2.6	-	8	-1.5	①	□δp
54	0.3	0.3	-	9	-2.6	①	□□
54	2.4	1.2	-	4	-1.4		
55	4.0	1.6	8.3	3	7.0		

北 支 氣

12-22 1811

昭和十四年十月

北支那氣象月報 (概報)

昭和十四年十一月三十日
北支那氣象部

1 OCT 17 1957 COPY

凡 例

(1) 平均、最高、最低ハ月ニ於テハ二五日以上ノモノヲ二四時間ノモノニ在リテハ二〇時間以上ノモノヲ算出シ旬ニ於ケルモノハ八回以上ノモノヲ算出ス(之ニ漏タサルモノハ括弧ヲ以テ示スコトアリ但シ其ノ後ノ計算ニハ使用セス)

(2) 観測時ハ總テ東經一三五度日本標準時ニ依ル

(3) 空滿ハ總テ缺測ヲ示シ横線(一)ハ凡ニアリテハ静穩、降水量雲ニアリテハ現象ナキ場合ヲ示ス

(二) 氣 壓

一般ニ水銀氣壓ヲ記載ス但シ略表ニ限リ海面氣壓(六、一四、二二時三回平均)ヲ示ス且耗單位ニシテ便宜上百位ヲ省略スルコトアリ

(三) 氣 温

一日ニ於ケル最高及最低氣温値ハ最高最低温歴計ノモノナリ

② 風向風速

- (一) 風速〇、四米迄ヲ靜穩トス
- (二) 一ハ靜穩ヲ示ス
- (三) Vハ最多風向(雲形下層雲向) 四個以上アル場合ナリ
- (四) 最多雲形(雲形一覽表)

上層雲 平均ノ高サ九〇〇〇米	卷層雲	0
	卷積雲	05
中層雲 平均ノ高サ三〇〇〇一七〇〇〇米	高積雲	00
	高層雲	00
下層雲 平均ノ高サ二〇〇〇米以下	亂積雲	00
	積層雲	00

③ 視程

符號	視	程
〇	五十米見エズ	二百米見エズ
一	五十米見エ	五百米見エズ
二	二百米見エ	一杆見エズ
三	五百米見エ	二杆見エズ
四	一杆見エ	四杆見エズ
五	二杆見エ	十杆見エズ
六	四杆見エ	二十杆見エズ
七	十杆見エ	五十杆見エズ
八	二十杆見エ	
九	五十杆見エ	

(9) 雜象日數ニ於テ霧及烟霧ノ程度等ノ場合ハ日數ニ算入セズ
 天氣日數ハ平均雲量ヨリ快晴、晴、曇ヲ定ムルモノニシテ氣象略
 表中ノ雨記號、添字ハ降水時間ヲ時單位ニテ示スモノナリ

北支氣

(*) 天無雲ニ霧散記號ハ次ノ如シ

晴
 晴曇雨雲霧
 霧塵沙柱木
 霜
 霰電露
 光虹
 燒雷声光風鳴
 快
 烟風黃霜結
 日日月月
 朝電雷電強海
 狀
 波

○●◎⊙×≡888777△▲▽⊕⊗⊖⊗⊘⊙⊚⊛⊜⊝⊞⊟⊠⊡⊢⊣⊤⊥⊦⊧⊨⊩⊪⊫⊬⊭⊮⊯⊰⊱⊲⊳⊴⊵⊶⊷⊸⊹⊺⊻⊼⊽⊾⊿

觀測地點表

(順序ハ緯度ノ低キモノヲ先トス)

地點名	東	經	北	緯	標高 (海面更正ニ用テ ル高サ)	測風器ノ地 上ノ高サ
徐州	一一七度二	三	三五度四	五五米〇	九米九	
運城	一一一度〇	三	三五度〇	三七五米〇	一八米〇	
汾陽	一一一度六	三	三五度九	四六〇米〇	一〇米六	

彰德	一一四度五	三	三六度一	八〇米五	一〇米〇
青島	一一二〇度三	三	三六度一	七八米六	二七米〇
濟南	一一七度〇	三	三六度六	五〇米〇	一〇米〇
太原	一一二度五	三	三七度八	八〇五米〇	八米〇
石家莊	一一四度七	三	三八度一	一〇〇米〇	八米〇
天津	一一七度二	三	三九度二	六米四	一匹米〇
南苑	一一六度四	三	三九度八	四二米八	六米二
大同	一一三度三	四	四〇度〇	三〇四八米八	九米六
包頭	一一〇度〇	四	四〇度一	一〇二二米〇	六米三
厚和	一一一度七	四	四〇度八	一〇五八米〇	四米八
張家口	一一四度九	四	四〇度八	七七六米三	八米三
百靈廟	一一〇度四	四	四一度七	一三五二米七	五米七
西蘇尼特	一一二度九	四	四二度五	一〇八七米三	四米三
阿巴嘎	一一六度一	四	四三度九	九二五米〇	六米七

總目次

第一 北支那氣象概況	一頁
一 氣壓配置ノ動向及天氣推移	一頁
附、氣壓配置要圖(第一—三)	
二 地上風	六頁
三 風向別頻度及平均風速圖	
四 氣溫	七頁
五 地温	八頁
六 濕度	九頁
七 露	九頁
八 霜	九頁
九 視程	一〇頁
十 天氣雜象	一〇頁
十一 北支那氣象一覽表	
(一) 日平均表	一二頁
(二) 月平均表	四六頁

第一 昭和十四年十月北支那氣象概況
一 氣壓配置ノ動向及天氣ノ推移
上旬

本旬ニ於ケル氣壓配置並其ノ動向ノ概要ハ初メ七七〇耗程度ノ「シベ
リヤ」高氣壓「バイカル」湖以西地區ニアリ又別ニ七六四耗程度ノ移
動性高氣壓蕩子江中流域ニアリテ北支ヨリ中支一帯ヲ覆ヒ此ノ間滿洲
西北部ヨリ京蒙古ヲ經テ支那腹地ニ亘リ鞍狀低壓部斜走ス爾後「シベ
リヤ」高氣壓ハ除々ニ東進シツ、其ノ一部ハ「バルハシ」湖東方地區
ヨリ新疆省ヲ經テ中支方面ニ游離シテ移動性高氣壓トナリテ東進シ鞍
狀低壓部ハ東進スルニ從ヒ不連続性ヲ顯著ナラシメ滿洲北部及西部ニ
一時降雨又ハ降雪アリタルモ北支ハ概シテ晴天ニ恵マレタリ即チ一月
ニハ外蒙一帯ニ氣壓ノ谷アリテ所々ニ七五六耗内外ノ低氣壓散在シ「
シベリヤ」北部ヨリ「バイカル」湖附近迄七六六耗程度ノ高氣壓南下
シツ、アリ二日ニ至リ中支附近ノ高氣壓ト内蒙附近ニテ接觸シ氣壓ノ
谷ハ七五四耗程度ノ低氣壓ヲ伴フ不連続線トナリテ東進シ北支同蒲線
一帯ニハ所々黃沙ヲ天津、赤峰、山海關附近ニハ降雨ヲ齎ラセリ三日

乃至四日ニ至リ「バイカル」湖附近ノ高氣壓急激ニ張り出テ内蒙北支
一帶ヲ覆ヘル爲北支ハ快晴トナリ低氣壓ハ渤海灣西北方ニ去リテ其中
心ハ七五八耗程度ニ衰ヘタリ五日乃至六日ニ亘リ「シベリヤ」高氣壓
ハ「バイカル」湖南方ヨリ支那西北地區ヲ經テ中支方面ニ分離シ來タ
リ 低氣壓ハ滿洲西北方「チ、ハル」方面ニ移動シタルモ其ノ端末部
ハ尙京包總方面ヨリ陝西省北部ニ伸ヒ北支那西南地區ニ一時滯留リ
又ハ曇リ地區ヲ生セシモ後直チニ天氣快復シ概ネ快晴トナル七日以後
前記移動性高氣壓ハ中支ヨリ北京東部ニアリ又「バイカル」湖方面ノ
高氣壓ハ西比利亞東部ニ去リ續イテ「バルハシ」湖方面ニ七六六耗程
度ノ高氣壓ノ現ハル、アリ鞍狀低壓部亦滿洲西北部ヨリ支那奧地ニ亘
リテ斜走シ北支那方面ハ一般ニ東又ハ南東ノ弱風繼續シ一般ニ好天ヲ
持續ス即チ此ノ間ノ經緯ヲ見ルニ北支那方面ニ於ケル氣壓一般ノ配置
並天氣狀態ハ概ネ七日ノ週期ヲ以テ本旬頭初ノ狀態ニ還元セルヲ知ル
ヘシ

中旬

本旬ハ其ノ前半ニ於テ外蒙附近ノ低壓部發達シ北支西部ハ天氣稍々悪
化セリ後半「シベリヤ」高氣壓ノ著シキ發達ニヨリ低壓部ハ東方ニ移
動シ此爲北京所々降雨アリタルモ爾後高氣壓圈内ニ入り天氣快復セリ
其概要ヲ述フレハ十日ニハ北支ハ黃海附近ニ中心ヲ有スル七六四耗程
度ノ高氣壓圈内ニアリテ天氣良ク鞍狀低壓部ハ黑河附近ヨリ庫倫ヲ經
テ蘭州西方地區ニ亘リ斜走シアリ一日ニ於テ「バイカル」湖附近ニ
張り出セル高氣壓ハ外蒙附近ノ鞍狀低壓部ヲ中斷シ庫倫附近ノ低氣壓
ヲ北京方ニ壓迫シ内蒙ヲ經テ北支一帶ノ高氣壓ニ合併セリ一二日ニ於
テ北「シベリヤ」方面ヨリ南下セル低氣壓庫倫附近ニアリテ又鞍狀低
壓部ヲ生セルモ北支及中支附近迄高氣壓圈内ニアリテ天氣良シ一三日
乃至一六日ニ於テ「シベリヤ」高氣壓ハ東進シテコノ鞍狀低壓部ヲ中
斷シ其ニ之ヲ東方ニ壓迫シテ太平洋上ノ高氣壓ト接シ「シベリヤ」東
部ヨリ滿洲一帶ヲ覆ヒ北支方面ハ其ノ西部或ハ西南麓邊部ニアタリタ
ルタメ揚子江方面ノ氣塊ノ流入ヲ見、所ニヨリ一時曇リ又ハ薄曇リ地
區ハ生シ包頭南方ニ不連續線發生シ小低氣壓ヲ伴ヒ東進ヲ開始セリ一

七日六時ニハ蒙疆地方ニ一二時ニハ同藩線沿線ヨリ「アバカ」附近迄
降雨ヲ齎ラシ一八時ニハ京漢線沿線ニ一八日零時ニハ津浦線沿線ニソ
レゾレ降雨ヲ齎ラシ三時ニ渤海灣ニ出テ勢力衰ヘタリ此ノ不連續線
ノ東進ニ肩接シテ高氣壓ハ北西方ヨリ舌狀ニ伸張シ一九日ニハ北支全
般ニ北進ノ風強ク晴天トナリタルモ該高氣壓ノ南下度淺ク且ツ北支ハ
舌狀ノ端末部ニ位セシタメ二〇日ニ黃河流域及同藩線西部等所々再ヒ
天氣ノ惡化ヲ見タリ

下旬

本旬ハ中旬ニ引續キ移動性高氣壓屢々北支ヲ去來シ後半ニ至リ「シ
ベリヤ」高氣壓西方ヨリ張り出シテ中北支ハ晴天繼續セリ即チ二日
ハ「シベリヤ」高氣壓ヨリ遊離セリ移動性高氣壓ハ其ノ中心渤海灣上
ニアリテ勢力稍々衰ヘ京包線沿線所々降雨又ハ降雪シ其ノ他ノ地方ニ
於テモ曇天ヲ呈セリ二二日ニ至リ「シベリヤ」高氣壓ノ「バイカル」
對峙部ニ中心ヲ移スヤ其ノ一部ハ北支一帯ノ高氣壓ト接シ雨域ハ東
南方ニ移動シ北支北部ハ快晴ニナリタルモ黃河沿岸地方ハ天氣惡ク所

々降雨セリ二三日、二四日ノ兩日ニ於テ「バイカル」湖附近ノ高氣壓
ノ中心ハ漸次東進シ北支ヲ中心ニ滿洲一帯ヲ覆ヒ低氣壓之ニ代リテ「
バイカル」湖附近ニ位置シ外蒙ヨリ滯夏省甘肅省ニカケテ鞍狀低壓部ヲ
形成シ蒙疆地方ハ所々曇又ハ薄曇ノ個所ヲ生セリ二五日ニ至リテ鞍
狀低壓部ハ內蒙附近ヨリ黑河北方ニ亘ル線ニ移動シ所々低氣壓ヲ伴ヒ
北支附近ノ高氣壓ハ稍々南下シテ中心ハ黃河々口附近ニ在リ北支全般
ニ天氣良ク南風卓越セリ二六日ニハ內蒙ヨリ「ハルビン」附近ヲ經テ
北滿太ニ至ル鞍狀低壓部斜走シ又黃河々口附近ノ高氣壓ハ南下シテ河
南省一帯ヲ覆ヒ北支全般ニ南風ニシテ晴天ナリ二七日ニ於テ此斜走セ
ル低壓部ハ「シベリヤ」高氣壓ノ張り出シニ依リ中斷セラレ南滿一帯
ニ極淺キ低氣壓ヲ殘留シ又河南一帯ノ高氣壓ハ殆ト停滯シ包頭及同藩
線以西ハ曇所々降雨シ二八日ニ到リ「シベリヤ」高氣壓ノ東南方ヘノ
伸展甚シク北支一帯ニ北西風卓越シ所々曇リトナリ且氣温下降セリ二
九日ニ於テ大体二二日ノ氣壓配置ニ類似セル狀態ニ移リ北支ニ高氣壓
ヲ遊離シ天氣恢復シ三〇日ニハ此遊離性高氣壓ハ南下シテ北支一帯ニ

南風トナリ此状態ハ三日迄持續セリ之ヲ要スルニ今月ノ北支那方面
ニ於ケル氣壓配置及其動向並天氣變化ノ特性ヲ述レハ次ノ如シ

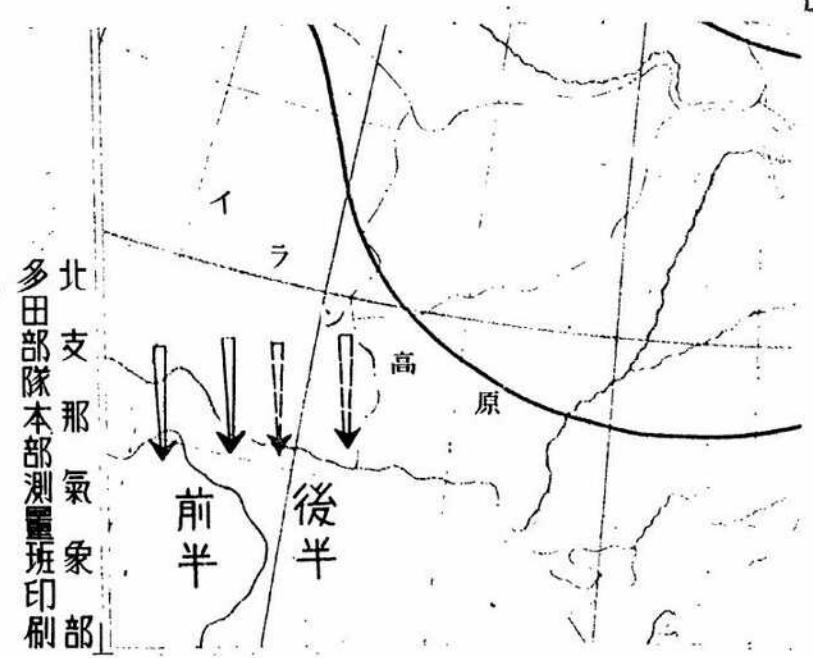
一、氣壓配置ノ推移並天氣ノ變化ハ概ネ七乃至八日ノ週期ヲ以テ
行ハル

二、北支一帶ノ高氣壓遊離後其ノ西部ニ於ケル天氣變化ノ程度ハ
移動性高氣壓ノ北支滞留ノ長短ト次ニ京進シツ、アル「シベ
リヤ」高氣壓ノ氣壓傾度ニ左右サル即チ氣壓傾度急ナル程天
氣變化ノ度大ニシテ曇々降水スル事アリ

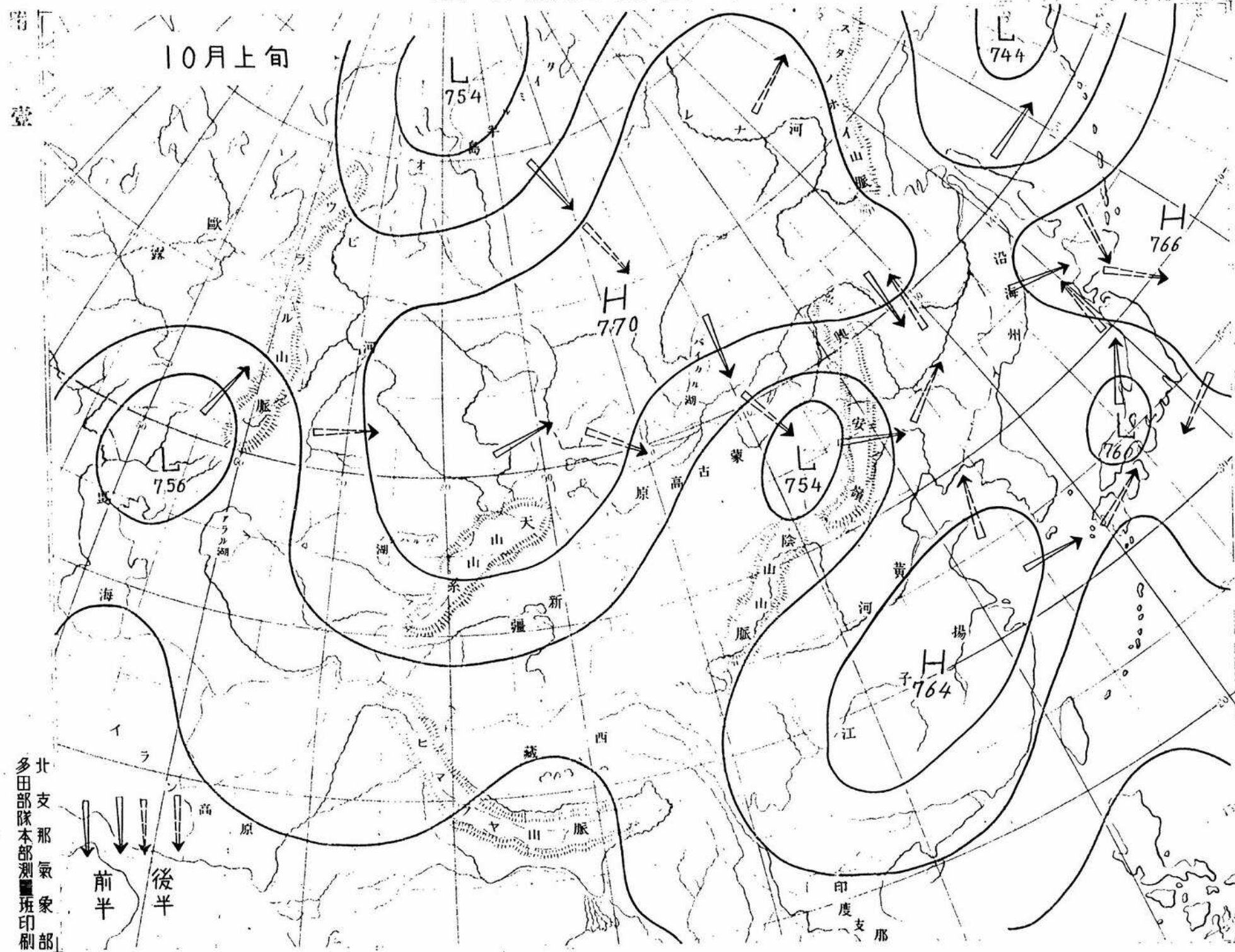
三、北支ニ於ケル氣壓ノ變化ハ低氣壓ノ影響ヨリモ間歇的ニ遊離
シ來ル高氣壓ノ影響大ナリ

三、地上風

上旬北支ハ初メ遊離性高氣壓後「シベリヤ」高氣壓國內ニ存在セシガ大
陸性低氣壓ノ發生比較的頻繁ニシテ其ノ大部ハ蒙古、古東部ヨリ滿洲北部
ヲ通過セシ爲蒙疆及ビ北部地方ハ北乃至北々西風蒙疆北部ハ西乃至直
西風京師及ビ山西地方ハ南風最多ニシテ徐州、鄭州ハ西風卓越セリ



亞歐氣壓配置動向圖



三 地上風

三 北京ニ於ケル氣温ノ変化ハ低氣壓ノ影響ヨリモ同様のニ遊離シ察ル高氣壓ノ影響大ナリ

上旬北支ハ初メ遊離性高氣壓「シベリヤ」高氣壓國內ニ存在セシガ大體性低氣壓ノ發生比較的頻繁ニシテ其ノ大部ハ蒙古東部ヨリ滿洲北部ヲ通過セシ爲蒙古及ビ北部地方ハ北方乃至北々西風強西北風ハ西乃至直西風東部及ビ山脈地方ハ高風最多ニシテ徐州、鄭州ハ西風卓越セリ

裏面白紙

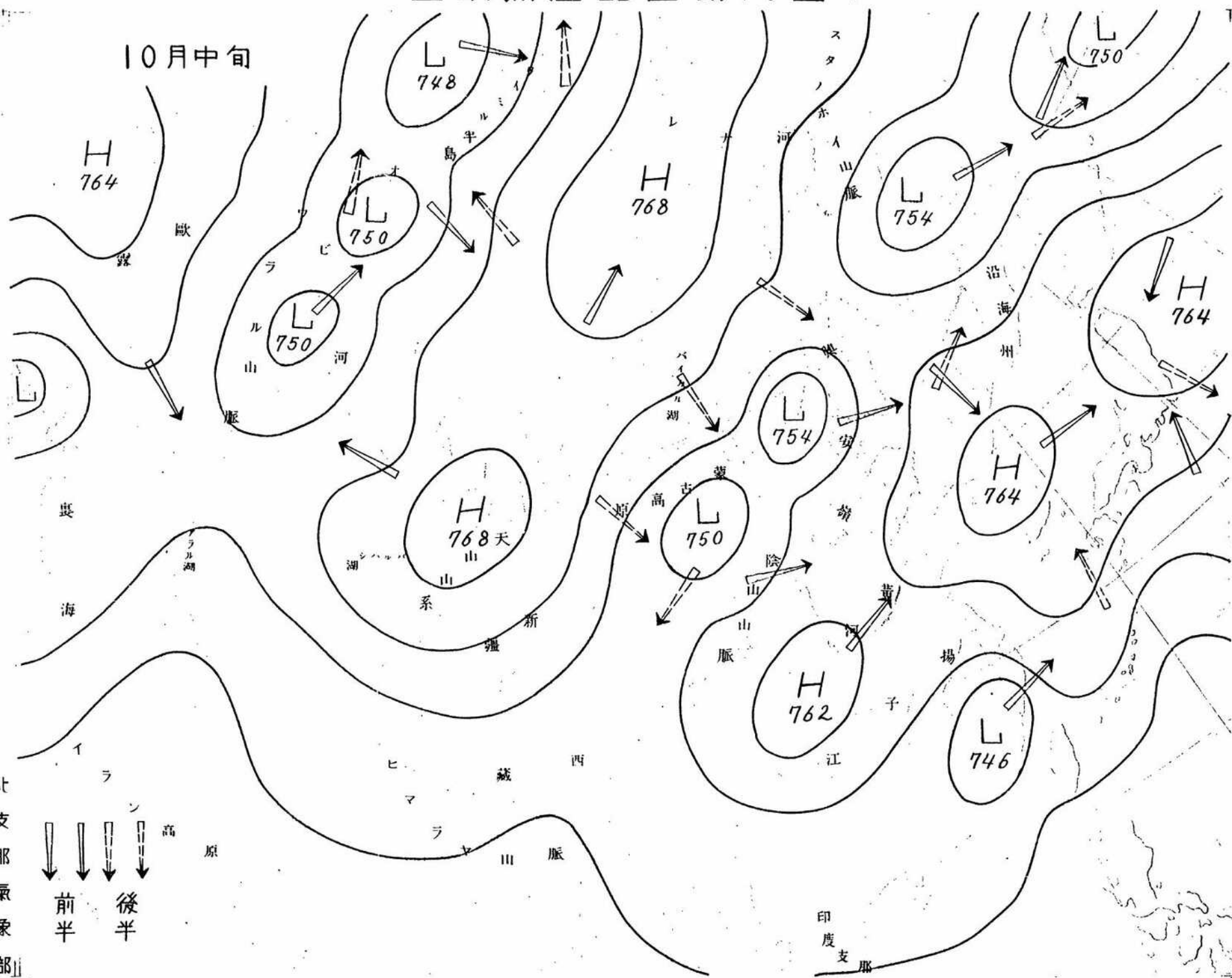
1:32

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

亞歐氣壓配置動向圖

10月中旬

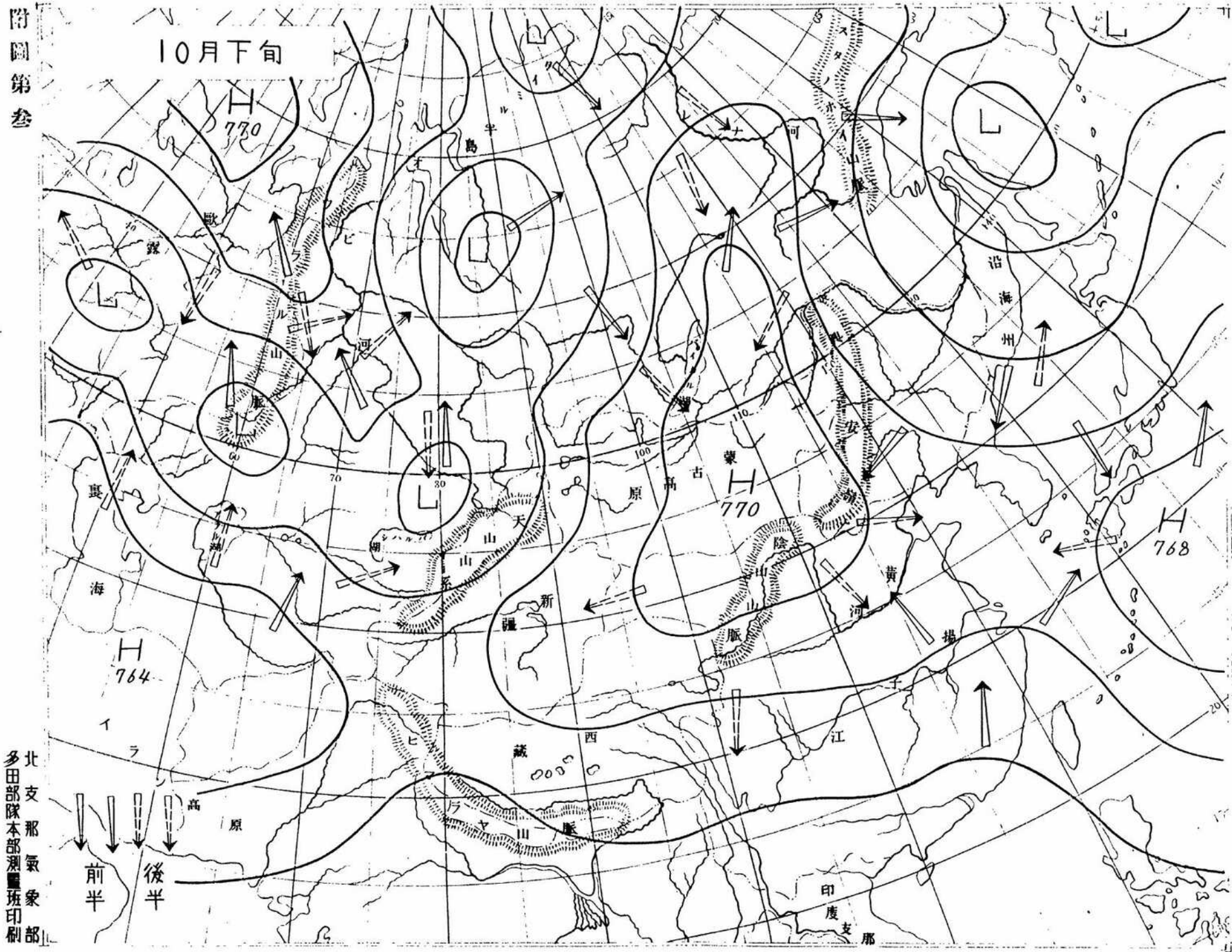
附圖
第貳



裏面白紙

亞歐氣壓配置動向圖

10月下旬

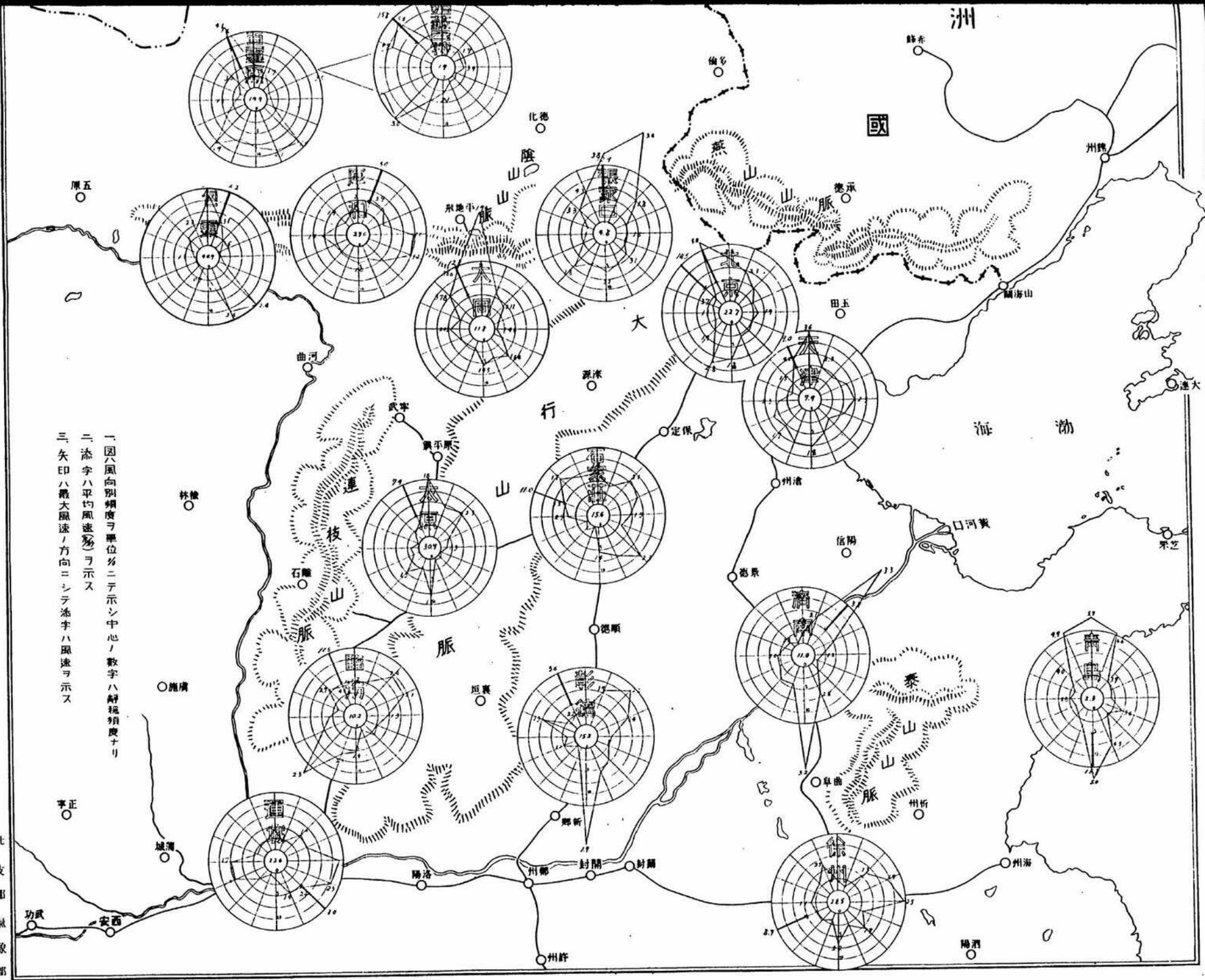


北支那氣象部
多田部隊本部測量班印刷

前半
後半

裏面白紙

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31



一 圓八風向別頻度ヲ單位分ニテ示シ中心ノ數字ハ解稱頻度ナリ
 二 添字ハ平均風速ヲ示ス
 三 矢印ハ最大風速ノ方向ニシテ添字ハ風速ヲ示ス

北支那
 多田洋行
 本館
 測量
 量
 度
 部

裏面白紙

寒氣塊南下シ來ルニ及ビ山西地方ハ中旬北寄ノ風 下旬ハ南風最多ニシテ蒙疆地方河北地方ハ中、下旬ヲ涵ジ 北寄ノ風卓越セリ 然シテ南部ニ至ルニ從ツテ風向ハ漸次東轉シ徐州。遼城ハ東風主風ナリ 平均風速ハ各地共二米内外ニシテ最大風速ハ五乃至一〇米程度ナリ 然レ共所々地形的影響アリ即チ厚和ノ東南東風臨汾ニ南西風ノ如キ青島。西蘇尼特。阿巴嘎ノ風速大ナル如キコレナリ

三、氣 溫

氣溫ハ本旬各地共愈々降下シ特ニ下旬初メヨリ發達セシ寒氣塊ノ爲北支全般ニ異常ナル低下ヲ見例年ニ比シテ一―二度ノ低温ナリ 前月ニ比較スレバ五―七度ノ降下ニシテ石家莊ニ於テハ實ニ一三度ノ降下ヲ示セリ

上旬 濟南。徐州ノ異例ヲ除キテハ全般ニ一―三度ノ下降ヲ示シ平均氣溫ハ一―二〇度ナルモ北部蒙疆方面ト南部河南方面ノ差著シク 徐州ニ於ケル平均二―三度ナルニ對シ阿巴嘎ノソレハ六七度ナリ 高極ハ九日徐州ニ於ケル三―四度ニシテ低極ハ八日阿巴嘎ニ於ケル 7

12345678910

1:25

零下1.3度ナリ

中旬 上旬ノ例外ニ有リタルニ反シ中旬ハ全般ニ前旬ニ比シ1.1度ノ低下ヲ見例年ニ比シ1.1度ノ低温ナリ阿巴嘎ニ於ケル2.0日ノ零下1.3度及ビ徐州ニ於ケル1.1日ノ3.1度ハ共ニ極値ナリ

下旬 前旬ニ比シ全般的ニ顯著ナル降下ヲ示シ例年ニ比シ4.16度ノ低温ナリ 之旬初メヨリ發達セシ「シベリヤ」寒氣塊北支全般ヲ覆ヒシ爲ニシテ阿巴嘎ニ於テハ29日最低零下1.95度ヲ示セリ 上。中旬稍々高温ヲ示セシ徐州。濟南方面モ之ガ爲全ク低下シ低極三。日徐州六.7度濟南四.2度ヲ見タリ

四地 温

地温ハ氣温ト同様下降顯著ニシテ先月ヨリ5度乃至1.0度ノ急降下ヲ見タリ即チ蒙疆地方ノ平均7度乃至1.0度内外東部地方ノ平均1.9度程度ナリ各地共中旬未寒波ノ襲來ニ依ル下降著シク下旬ニ入り稍々上昇ヲ見タルモ末期ニ至リ「シベリヤ」高氣壓帯ビ南下セルニ依リ又モ下降セリ地皮温ト氣温トノ差ハ河北省北部ニ於テ氣温ガ平均1.9度高ク

他方面ハ地皮温ガ平均2.9度高シ

五 濕 度

濕度ハ蒙疆北部ヲ除キ前月ト大差ナク平均6.0%前後ニシテ徐州。太原ハ7.0%ナリ 蒙疆北部ハ前月ニ比シ其ノ差稍大ニシテ5.0%ヲ示シ1.5%前後ノ減少ヲ見タリ

上旬ハ概ネ大陸寒氣塊ノ影響ヲ受ケ5.0%前後ナルモ中、下旬ハ降水曇天ニ支配サレ東部平地方面ヲ除キ一般ニ1.2.3%ノ増加ヲ見タリ

六 雲

最多雲形ハ全旬ヲ通ジテ上、中層雲(卷層雲、高層雲)デ平均雲量三乃至四ニシテ前月ヨリ更ニ減少シ山西方面ヨリ蒙疆地方ニ比較的多シ 下層雲ハ層積雲最多ヲ占メ所々ニ亂雲ノ發生ヲ見ル

七 降 水

一般ニ前月ト比スレバ減少ヲ示ス 上旬ハ上、中、下旬ヲ通ジテ1.0月中ノ最多量ニシテ降水地方ハ河北省。蒙疆南部及山東半島南部ナリ 他ハ概ネ降水ヲ見ズ 最多ハ天津ノ一五.6耗(旬合計)ナリ 中旬ハ

三月中旬ノ最多ナリ 蒙疆地方ニ生ゼシ低氣壓ハ大陸高氣壓トノ境界ニ
 降雨ヲ齎シ降雨地區ハ四方ヨリ漸次東方ニ移動シ北支ヲ横斷セリ 蒙
 疆地方ハ稍々多ク大同二九三秊厚和三八四秊ヲ示シ他モ夫々相當量ヲ
 見ル 降水最盛日ハ一七日ヨリ一八日ニ至ル間ニアリ 初メ蒙疆南部
 地方ニ雪ヲ見以後降水地區ハ南ニ移動シ二三日ニハ中支方面ニ去リタ
 リ 降水期間ニ於テ降水地區ハ比較的廣ク阿巴嘎。太原。濟南地方ノ
 ミ降水ナシ 降水日數ハ上、下旬ニ二日以内中旬ハ稍々多ク三日乃至
 五日ナリ

八、視 程

視程ハ一級ニ六七程度ニシテ良好トハ云ヒ難キモ蒙疆北部。青島ハ良
 ク八程度ニシテ時々最良アリタリ 東部本地方方面、蒙疆南部ハ霧。烟
 霧頗多ニ發生シ稍々悪ク五程度ノ日多シ
 濟南九日石家莊。蔚苑一三日臨汾二三日ニハ濃霧ノ發生ニヨリ最悪ア
 リタリ

九、天氣雜象

霧 霧ハ前月ニ比シ漸次増加ノ傾向ニアリ中旬ニ於テハ各地ニ一乃至
 五日ノ霧日數ヲ見ル下旬ハ次第ニ減少ノ傾向ニアリ全月通シテ山西
 南部及ビ山東方面ニ發生回數多シ濟南ニテハ發生日數一八臨汾ニテ
 ハ一四ヲ算ス
 電雷 電雷ハ上中下旬トモ甚ダ少ク所々ニ一ト二日ノ雷日數ヲ見ルモ
 電雷日リハ電光ヲ多ク認ム
 烟霧 烟霧ハ前月ニ比シ發生回數著シク増加シ特ニ山西。山東方面ニ
 多ク蒙疆方面ニ少ナシ 最多ハ濟南ノ三一、一日臨汾ノ二五日ナリ濟南
 臨汾共ニ霧靄ニ發生シ正午頃消散シ全般ニ薄キモノ多ク濃度ニニ
 達スルモノナシ濟南ハ曇々日没頃再發ヲ見ル最少ハ西蘇尼特ノ二日
 ナリ
 結氷及ビ霜 結氷及霜ハ氣温ノ降下ニ伴ヒテ多ク上旬ニ於テ始メテ見
 ラレ中旬ニ至リテ山東。山西方面ニ於テモ結氷及ビ霜ヲ見ル下旬ハ
 各地方ニ相等ノ結氷及ビ霜ヲ見ル然カレドモ海岸地方ノ青島。天津
 ニテハ未ダ結氷及ビ霜ヲ見ルコトナシ
 積雪及ビ降雪 二一、二、三日張家口。大同ニ積雪アリ 二日西蘇尼
 特四日濟南一八日厚和。大同ニ降雪ヲ見タリ
 北支那氣候一覽表
 (1) 日平均表 (略表) (2) 月平均表

徐州14年10月
气象略表

諸 日 次	平均 气压 +700	气温				平均 风速	最大风速		最 多 风向
		平均	最高	最低	较差		速度	方向	
1	64.64	19.8	26.8	14.8	12.0	1.9	4.1	S	S
2	62.40	20.7	29.5	12.8	16.7	2.2	3.8	S	S
3	58.85	23.3	31.8	16.6	15.2	4.6	8.7	WSW	WSW
4	61.35	16.9	24.6	8.7	15.9	2.0	5.7	WNW	WNW
5	60.56	18.9	28.8	10.2	18.6	0.9	2.6	WSW	W
6	59.76	21.2	31.6	15.8	15.8	1.1	2.8	SW	NE
7	61.77	21.9	30.8	14.3	16.5	0.9	2.2	S	NE
8	64.56	22.8	32.2	15.0	17.2	0.9	2.2	SW	SW
9	64.39	23.3	32.4	16.6	15.8	0.8	2.0	SE	W
10	63.36	23.3	30.2	17.2	13.0	1.1	2.8	SE	SE
上旬	62.16	21.3	29.9	14.2	15.7	1.6	8.7	WSW	W
11	62.82	21.1	30.1	12.8	17.3	0.8	2.2	SE	SSE
12	62.87	20.4	28.8	14.4	14.4	1.4	2.9	ESE	SE
13	63.01	21.0	28.8	10.9	17.9	1.7	2.8	ESE	SE
14	60.53	21.1	29.2	13.7	15.5	1.9	4.6	SE	ESE
15	58.54	22.7	30.1	12.9	17.2	0.7	1.8	ESE	E
16	63.62	21.2	29.0	15.8	13.2	1.8	3.7	ENE	ENE
17	66.22	18.7	25.6	12.9	12.7	2.3	4.8	E	E
18	66.75	17.2	20.6	14.8	5.8	1.3	3.5	NNW	WNW
19	70.49	16.0	22.4	11.3	11.1	2.1	4.2	E	ENE
20	75.07	12.0	15.4	9.2	6.2	3.3	7.3	E	ENE
中旬	64.99	19.1	26.0	12.9	13.1	1.8	7.3	E	E
21	74.87	12.1	16.4	8.8	7.6	3.1	4.8	E	E
22	72.32	12.4	14.8	10.2	4.6	1.6	3.3	E	ENE
23	73.07	11.7	13.3	0.8	12.5	1.1	2.1	NNW	NNW
24	72.13	10.0	18.4	3.8	14.6	0.8	2.7	NW	WNW
25	71.20	11.6	20.6	3.8	16.8	0.6	1.4	NNW	NE
26	69.68	12.6	20.7	0.5	20.2	0.6	2.2	ENE	ENE
27	68.72	13.5	22.6	5.0	17.6	0.3	1.5	SSE	SSE
28	66.12	13.0	17.8	7.7	10.1	0.5	2.7	SW	SW
29	69.20	11.2	14.6	0.7	13.9	2.2	5.3	NNW	NNW
30	71.70	6.7	13.2	0.4	11.8	1.6	4.1	NNW	NNW
31	71.67	8.7	18.4	0.6	17.8	0.7	2.3	SW	SW
下旬	70.97	11.2	17.4	3.9	13.5	1.2	5.3	NNW	NNW
全月	66.04	17.0	24.2	10.1	14.1	1.5	8.7	WSW	E

湿度	雲量	下層 雨量	降水量	最 小 視 程	地 皮 温 度	綜 合 天 气	記 事
54	6.9	0.8	—	6	20.4	①	☽ ☼
56	1.0	0.0	—	6	21.3	①	☽
45	1.3	0.6	—	6	23.0	①	
53	0.0	0.0	—	6	19.8	①	
60	1.8	0.0	—	6	21.7	①	☽ ☼
51	7.1	1.6	—	4	22.8	①	☽ ☼
60	2.4	0.0	—	5	24.3	①	☽ ☽
64	0.0	0.0	—	5	25.0	①	☽ ☽
60	0.0	0.0	—	3	26.2	①	☽ ☽
56	0.0	0.0	—	4	25.0	①	☽
56	2.1	0.3	—	3	22.9		
61	0.8	0.8	—	2	24.3	①	☽ ☽ ☽
65	1.8	0.8	—	2	23.8	①	☽ ☽ ☽
76	2.1	2.1	—	2	25.0	①	☽ ☽
80	2.7	1.5	—	4	24.5	①	☽ ☽
86	2.8	1.6	—	4	25.6	①	☽ ☽
80	0.3	0.3	—	5	23.8	①	☽ ☽
82	2.3	0.0	—	6	22.3	①	☽ ☼
91	9.8	7.3	0.0	5	18.0	①	☽ ☽ ☼ ☽
80	3.4	2.6	0.0	6	20.0	①	☽ ☼
72	7.7	3.3	0.0	5	14.1	①	☽ ☼
77	3.4	2.0	0.0	2	22.1		
76	9.9	5.8	—	5	14.9	①	
89	10.0	9.8	0.8	5	14.4	①	☽ ☽
94	8.3	7.5	0.2	5	14.4	①	☽ ☽
89	2.8	2.8	—	1	14.0	①	☽ ☽ ☽
75	0.0	0.0	—	5	13.9	①	☽ ☽
73	2.3	0.8	—	6	14.9	①	☽ ☽ ☽
71	0.7	0.0	—	5	14.9	①	☽ ☽
72	8.6	1.8	—	5	13.3	①	☽ ☽
85	10.0	8.5	0.5	4	12.0	①	☽ ☽ ☽
72	4.3	0.9	0.0	5	10.5	①	☽ ☽
70	0.0	0.0	—	5	10.9	①	☽ ☽ ☽
79	5.2	3.4	1.5	1	13.5		
71	3.6	6.9	1.5	1	19.3		

運城 14年 10月 氣象略表

諸日次	平均気圧 +700	気温				平均風速	最大風速		最風向
		平均	最高	最低	較差		速度	方向	
1	66.54	20.2	27.2	11.6	17.6	1.1	3.9	SE SSW	
2	64.37	21.1	30.8	10.7	20.1	1.1	3.6	W W	
3	63.64	20.3	28.2	13.9	14.3	2.6	5.3	NNW NNW	
4	66.44	19.6	26.6	9.3	17.3	1.1	2.3	W WSW	
5	64.65	16.4	24.3	8.6	15.7	1.0	2.1	S S	
6	64.02	20.3	28.4	13.7	14.5	0.6	2.4	S WSE	
7	64.14	20.2	29.5	10.8	18.7	0.7	2.0	WSW ENE	
8	65.69	21.7	30.7	11.7	19.0	0.7	3.5	SSE SSE	
9	65.53	23.0	32.1	15.0	17.1	1.1	3.1	N NNE	
10	64.11	24.6	33.4	14.6	18.8	1.2	3.4	E ENE	
上旬	64.91	20.5	29.3	12.0	17.3	1.1	4.3	NNW V	
11	63.41	26.3	32.5	20.5	12.0	1.7	4.3	E E	
12	63.22	23.8	32.3	14.1	18.2	1.6	5.1	E NSE	
13	64.55	25.3	32.4	15.8	16.6	2.2	6.5	E E	
14	60.62	25.0	32.3	16.7	15.6	1.0	2.8	NE ESE	
15	62.26	22.7	29.8	14.3	15.5	0.9	1.9	ESE ESE	
16	64.32	23.3	29.3	18.8	8.5	4.3	7.8	SE SE	
17	67.22	15.8	17.9	12.2	7.7	3.1	8.0	SE SE	
18	70.55	16.0	21.6	11.3	10.3	1.7	2.8	WSW WSW	
19	71.14	16.8	24.5	10.5	14.2	0.8	2.1	WSW WSW	
20	74.54	11.1	16.6	5.8	10.8	3.6	6.5	E E	
中旬	66.18	20.6	26.9	14.0	12.9	2.1	8.0	SE ENE	
21	73.03	8.4	11.2	6.6	4.6	2.8	4.4	E E	
22	74.22	7.0	10.8	6.5	4.3	1.3	2.7	SW W	
23	74.32	10.9	17.1	5.6	11.5	0.4	0.9	SE SE	
24	70.68	12.6	20.4	4.7	15.7	1.8	4.0	ESE NE	
25	68.81	14.0	17.9	10.2	7.7	2.5	3.7	ESE ESE	
26	68.10	13.3	17.4	7.7	7.7	3.1	4.1	E E	
27	67.95	13.8	21.3	5.3	16.0	1.5	2.3	SSE E	
28	68.45	12.4	15.8	9.5	6.3	1.8	3.5	W SSE	
29	73.86	8.8	11.9	3.6	8.3	2.6	4.2	WSW NW	
30	74.12	6.9	13.3	-1.0	14.3	0.9	2.5	WSW WSW	
31	71.59	8.8	9.1	0.5	7.6	0.4	1.7	SW SW	
下旬	71.38	10.9	15.0	5.6	9.5	1.7	4.4	E E	
全月	67.49	17.1	23.5	10.4	13.1	1.6	8.0	SE E	

湿度	雲量	下層雲量	降水量	最小視程	地皮温度	綜合天気	記事
61	3.7	0.2	—	7	①	W C M Ya	
57	0.0	0.0	—	7	○		
46	0.1	0.0	—	5	○	∞ ∞	
48	0.3	0.0	—	7	○	Ya	
58	6.4	0.8	—	7	①	W Ya ⊕	
58	7.7	0.0	—	7	①	W ∞ ⊕ M	
58	0.0	0.0	—	6	○	∞	
60	0.9	0.0	—	6	○	Ya ∞	
57	0.0	0.0	—	6	○	∞	
57	0.0	0.0	—	6	○	∞ Ya	
56	1.9	0.1	—	5			
46	1.0	0.0	—	7	○		
56	0.0	0.0	—	7	○	∞	
52	0.0	0.0	—	7	○	∞	
55	6.0	0.0	—	7	①	⊕	
64	0.2	0.0	—	6	○	∞	
69	4.2	2.4	—	5	①	∞ M 彩紅	
86	10.0	9.6	2.7	4	⊙	∞ 1.5	
84	5.9	3.3	0.5	5	①	2	
77	3.5	0.8	—	5	①	Ya ∞ M	
74	9.8	7.2	0.1	5	⊙	6 W	
66	4.1	2.3	3.3	4			
75	9.7	8.2	1.4	5	⊙	3	
72	10.0	10.0	11.7	4	⊙	2.1	
85	5.2	4.3	—	3	①	≡	
71	0.0	0.0	—	7	○	△	
68	0.7	0.0	—	8	○	Ya M	
63	7.7	0.0	—	8	①	W Ya ⊕ Ya	
66	4.8	2.5	0.0	6	①	⊕	
76	9.6	5.6	0.0	6	⊙	⊕ W	
65	6.7	5.1	—	7	①	⊕ M 彩紅	
71	3.2	0.0	—	7	①	⊕	
69	0.0	0.0	—	7	○	∞	
73	5.2	3.2	13.1	3			
65	3.8	1.9	16.4	3			

臨汾14年10月
氣象略表

諸日次	平均气压 +700	气温				平均風速	最大風速		最風 多向
		平均	最高	最低	較差		速度	方向	
1	63.27	17.8	27.2	10.0	17.2	1.7	3.7	SW	SW
2	61.13	16.7	28.5	6.4	22.1	1.5	4.8	SW	SSW
3	61.33	16.2	22.6	9.0	13.6	4.7	10.6	NNW	NNW
4	62.80	14.5	26.0	3.2	22.8	1.7	4.0	WSW	W
5	62.07	13.4	24.0	2.3	22.0	1.7	5.2	SW	SW
6	61.20	16.8	28.4	6.2	22.2	1.4	2.4	SSW	SSW
7	61.37	16.5	28.6	5.2	23.4	2.3	6.3	SSW	SSW
8	63.07	18.3	27.6	8.6	21.0	1.7	4.0	W	SW
9	63.17	18.4	30.4	7.7	22.7	1.6	3.0	SW	ESE
10	61.50	19.2	32.8	9.1	23.7	1.3	3.3	SW	SW
上旬	62.09	16.8	27.8	6.8	21.1	2.0	10.6	NNW	SW
11	61.00	20.0	31.7	9.8	21.9	1.9	3.8	SSW	SSW
12	60.50	19.5	32.9	7.9	25.0	1.4	2.6	SW	SW
13	60.33	19.2	31.2	7.3	23.9	1.6	3.2	NE	ESE
14	57.93	18.7	28.9	8.0	20.9	1.3	2.8	SW	SW
15	58.27	17.8	29.6	10.9	18.7	1.2	3.4	W	SW
16	62.40	20.0	29.7	12.3	17.4	2.9	6.2	NE	NE
17	64.27	14.9	18.6	12.0	6.6	2.1	4.0	SW	SW
18	67.37	14.4	20.2	10.3	9.7	1.9	4.5	SW	SW
19	67.00	13.3	21.2	6.4	14.8	0.8	2.2	ESE	NNE
20	73.53	8.6	12.7	6.8	5.7	4.4	8.0	ESE	ESE
中旬	63.53	16.8	25.7	7.2	16.5	2.0	8.0	ESE	SW
21	73.37	8.3	10.7	6.1	4.6	1.7	4.2	NNE	NNE
22	72.83	8.6	10.0	7.7	2.3	2.4	4.9	SSW	SW
23	73.70	7.7	16.7	4.9	11.8	1.1	2.4	WSW	SW
24	71.67	8.5	18.2	0.5	17.7	1.1	4.1	NE	NNE
25	69.90	9.4	18.5	1.6	16.9	2.1	6.2	NE	NE
26	68.90	9.8	18.4	4.1	14.3	2.5	4.4	NE	NE
27	67.27	8.5	18.4	-0.6	19.0	1.0	2.3	NE	ESE
28	67.13	11.9	16.6	8.5	8.1	3.6	7.4	NE	NW
29	72.67	8.5	13.9	0.6	13.3	3.3	6.3	NNW	NW
30	73.00	4.3	13.3	-5.9	19.2	1.6	4.1	SW	SSW
31	71.93	5.0	16.0	-4.4	20.4	1.2	2.6	SW	SW
下旬	71.17	8.4	15.5	2.1	13.4	2.0	7.4	NW	SW
全月	65.60	13.8	22.8	5.9	17.0	2.0	10.6	NNW	SW

17

湿度	雲量	下層雲量	降水量	最小視程	地皮温度	綜合天气	記事
58	5.3	0.3	—	7		①	☉☉
41	0.2	0.0	—	6		①	☉☉☉☉
41	0.2	0.0	—	6		①	☉☉☉☉☉☉
42	0.3	0.0	—	7		①	☉☉
50	2.7	0.0	—	7		①	☉☉☉☉
54	3.4	0.0	—	7		①	☉☉
57	0.6	0.0	—	7		①	☉☉
55	1.1	0.0	—	6		①	☉☉
56	0.0	0.0	—	7		①	☉☉
62	0.0	0.0	—	6		①	☉☉
54	1.9	0.0	—	6			
51	0.2	0.0	—	6		①	☉☉
52	0.0	0.0	—	7		①	☉☉
53	0.3	0.0	—	7		①	☉☉☉☉
57	6.3	2.7	—	7		①	☉☉☉☉
59	1.0	0.3	—	6		①	☉☉
65	5.2	3.3	0.0	6		①	☉☉☉☉☉☉
86	2.7	2.1	2.6	5		①	☉☉☉☉☉☉
82	4.3	0.9	—	6		①	☉☉☉☉☉☉
79	3.4	2.2	—	6		①	☉☉☉☉☉☉
77	10.0	2.6	0.9	6		①	☉☉☉☉
66	4.0	2.8	22.5	5			
77	10.0	10.0	—	8		①	☉☉☉☉☉☉
74	10.0	7.7	2.2	6		①	☉☉☉☉☉☉
83	4.9	2.8	—	0		①	☉☉☉☉☉☉
79	0.1	0.1	—	5		①	☉☉☉☉☉☉
73	0.1	0.0	—	7		①	☉☉☉☉☉☉
64	4.1	0.0	—	7		①	☉☉☉☉☉☉
69	4.5	0.0	—	7		①	☉☉☉☉☉☉☉☉
61	7.8	4.2	0.0	8		①	☉☉☉☉☉☉
48	5.7	1.9	—	7		①	☉☉☉☉☉☉☉☉
59	0.1	0.0	—	7		①	☉☉☉☉☉☉
65	0.0	0.0	—	6		①	☉☉☉☉☉☉
70	4.4	2.4	2.2	0			
63	3.5	1.8	24.7	0			

16

北支隊

彰徳14年10月
気象略表

諸 日 次	平均 気圧 +760	気 温				平均 風速	最大風速		最風 多向
		平均	最高	最低	較差		速度	方向	
1	61.27	21.5	23.8	14.2	15.6	1.5	3.8	S	S
2	58.77	22.1	31.8	12.3	19.5	1.2	3.3	WSW	S
3	59.70	21.0	28.8	14.2	14.6	2.4	5.6	NNW	NNW
4	61.00	18.4	27.2	8.0	21.2	1.4	4.2	N	WNW
5	58.67	19.5	28.7	10.0	18.7	1.3	2.9	S	S
6	61.63	18.2	23.6	12.4	11.2	1.5	4.3	NE	NNE
7	62.33	17.7	27.4	8.2	19.2	1.2	3.0	SE	SE
8	64.23	16.9	23.4	11.2	12.2	1.4	2.9	NNE	NE
9	63.80	19.1	27.2	11.6	15.6	1.0	1.6	NE	N
10	60.33	22.9	33.4	12.8	20.6	1.6	4.7	SE	S
上旬	61.18	19.7	28.3	11.5	16.8	1.5	5.6	NNW	S
11	59.70	23.8	32.4	16.5	15.9	2.3	3.9	S	S
12	59.37	22.0	31.2	12.9	18.3	1.9	5.2	S	S
13	59.80	21.5	29.5	11.8	17.7	1.9	5.0	S	S
14	57.90	21.9	28.5	15.6	12.9	1.8	4.2	SSE	S
15	58.03	22.0	30.6	13.7	16.9	0.9	2.7	NNE	NE
16	62.93	17.9	24.5	16.1	5.4	2.5	3.6	NE	NE
17	69.27	14.6	18.6	11.2	7.4	2.0	2.9	NE	NE
18	68.70	12.5	14.6	10.0	4.6	1.4	3.5	NE	NE
19	71.83	14.1	22.0	7.5	12.5	1.4	3.9	NE	S
20	78.90	8.3	11.4	5.9	5.5	2.4	3.5	ENE NE	NE
中旬	64.64	17.9	24.0	12.3	11.7	1.9	5.2	S	S
21	76.00	8.6	12.2	6.0	6.2	0.7	1.2	NNE	ENE
22	74.43	8.6	11.2	6.4	4.8	0.9	1.8	ENE	ENE
23	74.20	10.5	18.0	3.2	14.8	1.0	2.6	E	ENE
24	72.23	12.1	22.4	3.3	19.1	1.0	1.6	SE	WNW
25	71.23	11.2	21.1	3.0	18.1	0.8	1.8	ESE	SE WNW
26	70.37	11.7	21.2	3.0	18.2	0.9	1.4	SE	WNW
27	67.73	12.3	21.4	2.7	18.7	1.6	4.3	S	S
28	63.93	15.6	23.8	10.0	13.8	1.2	4.0	NE	E
29	73.87	8.4	14.6	1.4	13.2	2.3	3.9	NNE	NNE
30	72.73	6.4	15.8	-2.2	18.0	1.2	4.2	S	S
31	71.10	9.7	19.0	0.9	18.1	1.0	2.1	SE	SE
下旬	71.62	10.5	18.3	3.4	14.8	1.1	4.3	S	WNW
全月	65.81	15.8	23.4	8.9	14.5	1.5	5.6	NNW	S

湿度	雲量	下層雲量	降水量	最小視程	地皮温度	綜合天気	記事
66	7.9	0.0	—	6	◎	☐	
66	1.3	0.5	—	5	○	∞	
42	0.9	0.0	—	5	○	∞ ☐	
53	0.4	0.0	—	7	○		
63	4.4	0.0	—	6	◎	∞ ⊕	
59	3.8	0.0	—	6	◎	☐	
62	0.9	0.0	—	6	○		
76	2.8	0.9	0.8	6	◎	∞ T ●, R	
79	0.8	0.7	—	6	○	☐	
67	0.0	0.0	—	4	○	∞	
63	2.3	0.2	0.8	4			
63	0.5	0.2	—	6	○	∞	
53	0.0	0.0	—	6	○	∞	
60	0.1	0.0	—	5	○		
72	1.6	0.1	—	6	○		
78	2.2	0.8	—	6	◎	∞	
83	8.9	7.4	0.6	5	◎	●, 1	
79	9.8	5.9	2.5	3	◎	●, 4	
89	9.3	7.7	2.7	4	◎	●, 3	
73	3.1	3.1	—	4	◎	☐ ☐	
69	10.0	7.0	—	4	◎		
72	4.6	3.4	5.8	3			
69	10.0	8.2	—	5	◎		
85	10.0	9.2	0.9	5	◎	●, 16	
69	1.5	0.3	—	4	○	☐	
53	0.0	0.0	—	6	○		
55	0.1	0.1	—	6	○	∞	
53	1.5	0.0	—	6	○	∞	
55	3.0	0.0	—	6	◎		
54	8.3	2.3	0.0	6	◎	●, 4 ☐	
52	2.3	5.5	0.0	5	◎	●, 4	
57	0.6	0.0	—	6	○	☐ ☐	
48	0.0	0.0	—	6	○		
59	3.8	2.5	0.9	4			
65	3.6	2.0	7.5	3			

青島14年10月
気象略表

諸 日 次	平均 気圧 +700	気 温				平均 風速	最大風速		最風 方向
		平均	最高	最低	較差		速度	方向	
1	60.22	20.3	25.6	17.4	8.2	1.5	3.3	SW	SW
2	61.22	20.6	23.7	18.0	5.7	5.0	8.1	S	SSW
3	58.14	21.5	24.6	18.0	6.6	10.0	16.8	S	S
4	57.85	18.4	21.7	14.7	7.0	5.3	9.7	N	N
5	58.13	17.7	21.8	14.9	6.9	5.3	9.3	WNW	NNW
6	59.65	19.1	22.7	17.0	5.7	3.8	6.7	NNW	ESE
7	61.37	20.3	24.0	16.8	7.2	2.3	5.3	E	ESE
8	63.31	20.9	24.3	17.4	6.9	3.2	6.0	S	SSE
9	63.61	21.5	24.6	20.0	4.6	4.7	6.0	SSE	S
10	62.92	21.8	24.8	20.1	4.7	5.0	6.9	S	S
上旬	61.01	20.0	23.8	17.4	6.4	4.6	16.8	S	S
11	62.45	21.1	24.7	19.0	5.7	3.3	5.3	SSE	SSE
12	62.30	21.2	24.6	19.0	5.6	4.1	5.8	S	S
13	62.90	20.9	24.3	19.0	5.3	3.7	5.4	SSE	S
14	60.81	21.2	24.6	19.1	5.5	4.1	8.0	S	ESE
15	58.11	21.0	25.1	18.3	6.8	4.1	7.2	NNE	NE
16	61.95	19.4	21.8	14.3	7.5	7.5	12.0	NNE	N
17	63.47	16.4	21.3	12.4	8.9	5.0	10.8	N	NNE
18	65.11	14.6	17.9	11.1	6.8	6.3	11.4	N	NNW
19	67.46	12.6	16.8	8.6	8.2	5.9	8.0	N	NNE
20	74.95	7.6	12.9	6.2	6.7	6.9	8.3	N	NNE
中旬	64.25	17.6	21.4	14.7	6.7	5.3	12.0	NNE	NNE
21	75.33	2.4	14.7	4.5	10.4	3.0	5.8	NE	NE
22	71.27	11.0	13.1	9.3	3.8	3.3	5.8	N	N
23	70.76	10.6	13.7	6.5	7.2	5.7	7.3	N	N
24	70.01	11.5	16.0	7.4	8.6	4.8	6.8	N	N
25	69.61	12.6	18.6	8.3	10.3	3.5	4.8	N	N
26	68.63	13.1	17.7	9.7	8.0	3.4	5.2	NNW	N
27	67.07	12.4	17.0	8.5	8.5	3.7	5.2	NNW	NNW
28	64.73	15.0	19.7	10.8	8.9	1.3	2.9	NNW	SSW
29	66.59	10.8	16.2	7.0	9.2	8.7	14.2	NNE	NNL
30	69.46	7.6	10.6	5.0	5.6	6.2	9.8	N	NNW
31	67.91	9.9	14.6	7.2	7.4	3.1	7.0	NNW	N
下旬	67.45	11.3	15.7	7.7	8.0	4.2	14.2	NNE	N
全月	65.08	16.1	20.1	13.1	7.1	4.7	10.8	S	S

21

湿度	雲量	下層雲量	降水量	最小視程	地皮温度	綜合天気	記事
60	8.7	—	—	?	21.0	☉	△∞
60	2.7	—	—	?	22.7	☉	△∞
76	5.7	3.2	?	?	23.3	☉	△∞
49	4.0	—	—	?	16.9	☉	∞
72	3.3	—	—	?	20.2	☉	∞
76	7.0	—	—	?	19.2	☉	△∞
80	6.0	0.0	?	?	21.1	☉	△∞
83	4.7	—	—	?	24.7	☉	△∞
89	4.5	0.7	?	?	25.3	☉	△∞
83	1.2	0.7	?	?	25.6	☉	△∞
73	4.5	4.1	?	?	22.0	☉	△∞
81	0.7	0.5	?	?	25.1	☉	△∞
79	0.3	0.9	?	?	24.8	☉	△∞
79	0.8	0.8	?	?	24.5	☉	△∞
86	6.7	0.7	?	?	24.7	☉	△∞
71	3.5	—	—	?	25.0	☉	△∞
76	0.2	—	—	?	21.9	☉	△∞
78	3.7	—	—	?	20.1	☉	△∞
87	10.0	0.8	?	?	14.7	☉	△∞
61	3.0	—	—	?	17.0	☉	△∞
53	5.8	—	—	?	13.2	☉	△∞
75	3.5	1.5	?	?	21.1	☉	△∞
55	2.8	—	—	?	15.9	☉	△∞
71	2.8	1.3	?	?	14.0	☉	△∞
77	8.2	0.2	?	?	11.8	☉	△∞
62	0.7	—	—	?	15.2	☉	△∞
65	0.5	—	—	?	16.1	☉	△∞
65	0.5	—	—	?	16.2	☉	△∞
64	0.0	—	—	?	16.0	☉	△∞
58	8.5	—	—	?	16.5	☉	△∞
70	10.0	0.9	?	?	11.4	☉	△∞
53	2.2	—	—	?	11.0	☉	△∞
41	1.7	—	—	?	12.8	☉	△∞
62	4.1	2.4	?	?	14.3	☉	△∞
70	4.0	8.0	?	?	19.0	☉	△∞

20

北支

濟南14年10月 氣象略表

諸 日次	平均 气压 +700	气温				平均 风速	最大 风速		最風 方向
		平均	最高	最低	較差		速度	方向	
1	64.02	21.9	26.8	16.6	10.2	4.0	5.5	S	S
2	61.77	22.9	28.4	16.7	11.7	4.2	4.7	S	S
3	58.71	21.0	26.8	10.8	15.0	4.3	6.7	WNW	S
4	61.24	13.8	19.6	8.2	11.2	2.7	4.4	SW	WSW
5	51.35	17.1	27.0	9.7	17.3	4.0	4.8	SSW	SW
6	51.05	17.5	23.4	11.0	12.4	2.6	5.4	ENE	NE
7	65.51	17.1	25.0	5.8	16.2	1.8	4.3	NE	NE
8	67.05	18.5	28.8	18.6	10.2	1.7	3.8	NE	NE
9	55.30	19.6	27.3	13.2	14.1	1.1	2.8	NE	NE
10	63.03	22.4	31.6	10.9	20.2	2.4	5.2	SW	S
上旬	62.91	19.3	26.2	12.2	14.0	2.7	4.7	WNW	S
11	62.22	25.5	32.2	20.2	12.0	3.1	5.0	S	S
12	62.74	23.9	30.1	17.6	12.5	3.1	5.5	S	S
13	62.30	23.5	29.8	16.3	13.4	3.8	5.8	S	S
14	61.44	22.1	30.6	15.2	15.4	1.4	3.3	SSE	SSE
15	59.75	21.2	27.9	13.6	16.3	1.0	6.3	ENE	ENE
16	66.75	17.0	20.1	12.9	7.2	6.2	8.7	NE	NE
17	68.25	17.3	23.3	7.7	12.6	5.3	7.3	NE	NE
18	69.10	18.0	15.6	9.3	6.6	2.2	4.7	NE	NE
19	71.49	11.5	18.9	5.7	13.0	2.4	5.3	NE	NE
20	72.57	9.0	10.7	6.3	4.5	3.2	5.5	NE	NE
中旬	66.35	18.3	24.0	12.7	14.6	3.2	8.7	NE	NE
21	72.36	15.1	18.4	5.5	7.2	1.7	4.7	ENE	NE
22	66.22	12.2	11.0	7.4	4.0	1.2	4.2	NNE	NNE
23	64.13	8.7	12.0	1.3	15.2	1.5	3.3	NE	NNE
24	73.43	7.8	1.9	-1.3	20.1	1.2	2.7	NW	SSE
25	72.23	7.8	20.1	-0.7	20.8	0.9	2.8	ENE	NE
26	71.35	7.3	22.7	-0.2	21.0	0.3	2.3	NE	NE
27	69.48	10.2	11.3	0.1	21.2	0.2	2.6	S	S
28	66.22	11.6	20.2	6.5	11.7	4.5	5.2	S	S
29	71.66	7.2	13.0	-2.0	13.3	2.6	4.7	NNE	NNE
30	73.70	4.2	12.6	-4.5	12.1	1.5	3.4	SW	S
31	72.42	8.0	13.4	1.1	15.3	1.4	3.2	S	S
下旬	72.13	8.0	13.9	1.4	15.5	1.5	5.2	S	NE
全月	67.50	15.3	22.3	8.5	13.7	2.5	8.7	NE	NE

湿度	雲量	下層 雲量	降水量	最小 視程	地皮 温度	綜合 天气	記事
39	8.7	0.0	—	5		☉	∞ ∇ ∞ ∇
37	1.1	0.0	—	5		☉	∞ ∞ ∞ ∞
41	3.5	0.0	—	5		☉	∞ ∞ ∞ ∞
70	5.5	3.6	0.0	4		☉	∞ ≡ ∞, R, Δ
53	2.0	0.0	—	4		☉	≡ ∞
46	4.6	0.0	—	4		☉	∇ ∞ ∞ ⊕ ∞
61	0.4	0.0	—	3		☉	≡ ∞
68	2.1	0.4	—	3		☉	∞ ≡ ∞
83	0.8	0.8	—	0		☉	≡ ∞
56	0.0	0.0	—	3		☉	≡ ∞
55	2.9	0.5	0.0	0			
32	0.0	0.0	—	3		☉	∞ ∞
35	0.0	0.0	—	3		☉	≡ ∞
47	0.0	0.0	—	4		☉	∞
50	0.3	0.0	—	5		☉	∞
64	3.7	1.4	—	4		☉	≡ ∞ ∞
70	3.4	2.3	—	4		☉	∞ ≡ ∞
65	4.6	2.5	0.0	3		☉	∞ ∞ ∞
89	8.3	8.3	2.1	3		☉	∞ ∞ ∞
68	4.7	1.8	—	2		☉	≡ ∞ m ∇
39	10.0	6.2	—	3		☉	∞ ∞
56	3.4	2.3	0.2	2			
56	10.0	10.0	0.0	3		☉	∞ ∞
71	10.0	10.0	0.0	3		☉	∞ ≡ ∞
67	3.7	1.7	—	4		☉	∞ ≡
56	0.0	0.0	—	3		☉	∞ ∞
56	0.1	0.0	—	4		☉	∞ ≡ ∞
61	0.3	0.0	—	3		☉	≡ ∞ ∞ ∞ m
53	0.9	0.0	—	4		☉	≡ ∞ ∞ ∞
51	9.2	3.8	0.0	5		☉	∇ ∞ m ∞
65	8.2	7.1	0.0	5		☉	∞ ∞ ∞ ∞ ∞
60	0.1	0.0	—	5		☉	∞ ∞ ∞
69	0.0	0.0	—	4		☉	∞ ≡
60	3.9	2.9	0.0	3			
57	3.4	1.9	2.1	0			

太原 14年10月 气象略表

諸元 日次	平均 气压	气温				平均 风速	最大风速		风向
		平均	最高	最低	较差		速度	方向	
1		14.3	22.8	7.0	15.8	0.7	2.3		S
2		13.9	25.2	3.1	22.1	1.2	3.4	WNW	S
3		16.5	15.5	4.6	10.9	3.2	7.4	NNW	NNW
4		12.9	21.7	4.9	16.8	1.7	3.2		NNE
5		12.3	22.3	1.2	21.1	1.0	2.9	S	S
6		12.0	21.3	1.0	20.3	1.6	3.0	NNE	N
7		12.0	24.3	0.1	24.2	1.0	2.3	SW	N
8		14.5	25.3	5.5	19.8	1.1	3.2	N	N
9		13.7	25.2	2.9	22.8	1.0	2.9	SSW	S
10		15.7	28.0	5.0	23.0	0.8	2.2	SW	SSW
上旬		13.3	23.2	3.5	19.6	1.3	7.4	NNW	S
11		16.0	22.7	5.3	17.4	1.1	3.1	S	S
12		15.5	28.4	5.3	23.1		1.3	N	
13		16.0	25.9	5.8	20.1	0.9	2.8	SW	SW
14		14.9	24.3	5.2	19.1		1.2	NNE	
15		12.9	25.5	13.2	12.3	1.3	2.8	NNE	NNE
16		16.0	24.0	11.0	13.0	0.9	4.2	ESE	ESE
17		14.5	15.3	8.8	6.5	1.5	2.3	NNE	N
18		11.4	17.1	6.1	11.0	1.7	4.2	NE	NNE
19		7.4	13.6	1.0	12.6	2.3	4.3	NE	N
20		3.3	6.1	0.5	5.6	1.4	3.7	NNE	N
中旬		13.0	20.7	6.2	14.1	1.3	4.3	NE	N
21		4.6	6.4	2.5	3.9		2.0	S	
22		6.8	12.6	3.4	9.2	2.7	4.7	NE	NE
23		6.2	14.2	4.0	14.2	1.7	3.0	NE	NNE
24		5.9	16.0	0.1	15.9	0.7	1.5	NNE	NNE
25		6.7	16.3	-2.8	19.0		2.7	N	
26		6.5	16.4	-1.0	17.4	0.1	1.3	SW	SW
27		7.1	16.6	-3.6	20.2		1.4	S	
28		8.4	15.7	0.7	15.0	1.1	5.6	NNE	NNE
29		3.0	5.8	-1.2	7.0		4.1	NE	
30		1.9	12.4	-7.6	20.0		2.5	WNW	
31		2.8	12.4	-6.4	18.8	0.5	2.2	S	SW
下旬		5.4	13.2	-4.5	14.6		5.6	NNE	
全月		10.4	18.7	2.6	16.1		7.4	NNW	

25

北支気

湿度	雲量	下層 雨量	降水量	最小 視程	地皮 湿度	綜合 天気	記事
22	6.5	1.1	—	4		○	W
22	2.0	0.2	—	7		○	
53	2.0	2.0	—	6		○	∞
57	0.7	0.2	—	7		○	
71	4.0	0.0	—	7		○	∞
66	1.3	0.0	—	7		○	
65	3.1	1.1	—	7		○	
70	2.1	0.3	—	6		○	
70	0.0	0.0	—	6		○	
71	0.0	0.0	—	7		○	
67	2.2	0.0	—	4		○	
71	0.0	0.0	—	4		○	∞
73	0.2	0.1	—	6		○	
69	2.2	0.0	—	3		○	
73	7.1	1.8	0.0	5		○	●
76	3.7	1.5	—	7		○	
75	4.7	4.7	—	5		○	●
79	7.8	9.2	2.14	3		○	●
92	4.3	3.8	—	2		○	
76	2.3	2.2	—	5		○	●
85	6.7	6.7	0.0	5		○	●
81	4.3	3.0	2.14	4		○	●
72	10.0	10.5	2.0	4		○	●
87	8.4	7.6	0.0	5		○	●
80	0.0	0.0	—	5		○	U
87	0.0	0.0	—	7		○	U
85	0.0	0.0	—	4		○	U
87	0.2	0.0	—	6		○	U
82	3.3	0.0	—	6		○	U
87	8.3	5.3	—	5		○	U
82	3.5	0.1	—	6		○	U
64	0.0	0.0	—	5		○	
70	0.0	0.0	—	6		○	
82	3.1	3.1	0.0	4		○	
77	3.2	1.7	2.14	2		○	

24

（註）本表は、太原の気象観測所によるものである。観測期間は、1925年10月1日から10月31日までである。

天津14年10月 气象略表

諸日次	平均気圧 +700	气温				平均風速	最大風速		最風 多向
		平均	最高	最低	較差		速度	方向	
1	61.29	19.6	23.9	15.4	8.5	1.8	4.1	S	S
2	58.68	20.9	25.5	17.5	8.0	2.1	3.5	SW	SW
3	55.34	19.5	22.1	12.6	9.5	3.9	9.0	NNW	NNW
4	58.03	16.0	20.8	11.3	9.5	2.1	4.4	NNW	NNE
5	58.09	18.1	23.3	13.4	9.9	1.8	5.8	NNW	NW
6	61.12	15.0	19.9	10.6	9.3	3.5	7.9	N	N
7	62.48	15.5	20.8	10.7	10.1	2.4	4.2	ESE	ESE
8	64.07	16.3	20.5	12.6	7.9	1.9	3.7	NE	ENE
9	63.70	17.6	21.6	13.8	7.8	1.5	2.3	WSW	NE
10	61.14	20.1	24.8	16.5	8.3	1.4	2.2	SSE	SSE
中旬	60.39	17.7	22.3	13.4	8.7	2.2	9.0	NNW	SSE
11	59.30	21.4	25.8	18.0	7.8	2.3	5.0	SSW	SSW
12	60.37	20.3	24.4	17.5	6.9	3.2	5.7	SE	ESE
13	60.40	20.1	24.6	14.8	9.8	1.8	4.2	WSW	ESE
14	59.28	22.1	26.9	18.5	8.4	2.0	3.4	SE	SSW
15	59.65	19.8	24.8	15.6	9.2	3.4	6.0	ESE	E
16	67.41	13.9	17.6	10.8	6.8	2.3	4.4	E	ENE
17	68.73	11.8	15.4	10.0	5.4	2.3	3.5	E	ENE
18	67.49	12.2	17.2	8.2	9.0	2.2	5.1	W	N
19	71.21	10.0	14.5	6.4	8.1	4.0	6.4	NNW	N
20	77.70	5.9	9.5	3.3	6.2	3.0	5.5	N	N
下旬	56.16	15.8	20.1	12.3	7.8	2.6	6.4	NNW	N
21	76.18	6.1	8.4	3.9	4.5	1.2	3.9	NNE	N
22	72.77	7.0	10.3	3.8	6.5	2.3	4.1	W	W
23	71.45	10.6	17.6	5.5	12.1	1.8	3.8	N.W.	WNW
24	70.76	11.0	17.4	7.2	10.2	0.8	2.1	W	WSW
25	70.52	11.4	17.6	7.2	10.4	1.1	2.3	WSW	SSE
26	69.28	11.2	16.8	7.1	9.7	0.6	1.8	SSW	SSW
27	66.62	12.2	17.9	8.5	9.4	0.8	2.0	SSW	WSW
28	64.35	12.8	20.1	8.9	11.2	3.6	8.4	N	N
29	71.38	7.0	9.2	3.8	5.4	4.6	8.3	N	N
30	69.50	7.0	11.0	1.6	9.4	3.3	6.7	WSW	WSW
31	69.50	8.3	13.5	3.1	10.4	2.5	3.7	N	N
下旬	70.21	9.5	14.5	5.5	8.0	2.0	8.4	N	N
全月	65.41	14.1	18.8	10.3	8.6	2.3	9.0	NNW	N

湿度	雲量	下層雲量	降水量	最小視程	地皮温度	綜合天气	記事
72	92	0.0	—	5		⊙	△ ⊕ ∇
69	14	0.0	—	5		○	△ ∞ 4
64	4.1	3.2	0.0	5		⊙	∞ ⊕
77	6.9	4.9	13.9	5		⊙	∞ 5
70	0.4	0.0	—	6		○	△ ∞
46	0.0	0.0	—	5		○	∞
68	2.5	0.4	—	4		⊙	≡ ∇
72	3.3	2.8	1.9	5		⊙	∞ ∇ ⊕
78	1.3	0.7	—	5		○	△ ∞
83	1.7	2.0	—	3		○	△ ∞ ≡
70	3.1	1.2	15.8	3			
72	0.0	0.0	—	5	12.9	○	△ ∞
75	0.0	0.0	—	5	12.2	○	∞ ∇
76	1.9	0.8	—	4	12.6	○	∞ ∇ ≡
68	7.1	0.0	—	6	20.4	⊙	∞ ⊕
76	6.5	4.0	0.0	5	19.1	⊙	△ ∞ ≡ ⊕
59	7.1	5.2	—	5	13.9	⊙	∞
50	9.9	7.9	3.5	5	11.4	⊙	∞ ⊕ 4
75	6.3	2.0	4.2	5	12.4	⊙	∞ ⊕ 5 ≡
48	4.7	2.8	0.0	6	8.5	⊙	●
44	0.6	0.0	—	6	5.4	○	∞
64	4.6	2.3	7.7	4	15.0		
66	10.0	5.1	0.9	4	8.5	⊙	∞ ⊕ 7
98	5.0	1.0	0.2	6	8.2	⊙	∞ ∇ ⊕ 2
67	1.4	0.0	—	5	9.2	○	∞ ∇
71	0.0	0.0	—	2	7.5	○	∞
74	1.6	0.0	—	2	10.4	○	∇ ≡
81	0.6	0.6	—	2	10.0	○	△ ∞ ≡
78	1.0	0.0	—	6	10.9	○	△ ∞ ∇
61	8.0	0.1	—	5	11.2	⊙	△ ⊕
40	4.5	1.8	0.0	5	5.7	⊙	∞ ⊕ 5
56	1.3	0.0	—	6	5.9	○	∞
49	0.0	0.0	—	4	6.3	○	∞
66	3.3	0.9	1.1	2	8.6		
67	3.6	1.4	24.6	2			

南苑14年10月 氣象略表

諸日次	平均気圧 +700	気温			平均風速	最大風速		最風多向
		平均	最高	最低		速度	方向	
1	61.70	16.9	25.5	8.6	16.9	0.7	3.1	S
2	58.48	18.4	27.4	11.7	15.7	1.5	5.5	NW ENE
3	56.05	14.7	11.3	11.6	5.7	5.8	10.0	NNW NNW
4	58.93	17.0	22.8	13.8	9.0	3.2	5.2	NNW N
5	58.61	17.4	24.4	8.7	15.7	3.0	10.5	NW SSW
6	61.12	14.2	20.9	7.5	13.4	3.3	5.2	NNW N
7	63.11	12.5	19.3	8.0	13.3	2.0	6.8	NNE NNE
8	64.82	14.3	21.2	9.9	11.3	1.5	3.3	N N
9	63.94	15.1	22.8	8.8	14.0	1.0	3.2	SSW SSW
10	61.36	17.5	25.6	10.7	14.9	0.7	2.0	S S
上旬	60.32	15.8	22.7	9.7	13.0	2.3	10.5	NW N
11	58.49	18.4	25.8	12.9	12.9	0.7	2.3	SSW SSW
12	60.88	18.7	23.5	14.7	8.8	2.5	5.2	ESE ESE
13	60.59	17.8	25.0	14.1	10.9	0.9	2.5	SSW SSW
14	59.31	19.2	27.0	13.7	13.3	0.9	3.3	SSW SSW
15	60.48	18.2	23.4	15.4	8.0	2.1	4.7	NE NNE
16	68.09	14.3	17.4	12.6	4.8	1.2	2.9	SE SE
17	69.02	10.8	13.6	7.4	6.2	1.9	3.8	SE S
18	67.79	10.8	16.7	6.5	10.2	1.9	5.3	NW NW
19	72.38	9.1	12.1	4.6	7.5	4.7	10.2	NW NNW
20	78.06	4.4	9.4	-0.5	9.9	2.5	4.4	N N
中旬	65.70	14.2	19.4	10.1	9.3	1.9	10.2	NW NNE
21	76.56	3.7	5.2	1.4	3.8	1.0	2.5	NNE NNE
22	72.66	6.6	13.8	1.2	12.6	1.0	3.8	SW SW
23	71.58	9.7	18.4	1.5	16.9	2.0	3.8	NNW NNW
24	70.88	9.7	20.5	-0.2	20.7	1.0	3.3	N N
25	70.67	9.4	18.3	2.8	15.5	0.9	2.7	S N
26	69.22	9.0	18.5	1.5	17.0	1.1	3.3	SSW SSW
27	66.44	8.7	18.8	0.4	18.4	0.9	3.2	SSW SSW
28	65.44	9.8	16.7	4.3	12.4	5.7	10.5	NNW NNW
29	72.28	6.0	9.8	-0.1	9.7	6.6	10.3	NNW NNW
30	69.32	5.5	13.8	-4.2	18.0	2.6	5.0	SSW SSW
31	69.54	7.7	14.4	-2.8	17.2	2.4	4.5	SSW SSW
下旬	70.69	7.8	15.3	9.5	14.8	2.2	10.5	NNW NNW
全月	68.71	12.5	19.0	6.6	12.4	2.1	10.5	NNW NNW

湿度	雲量	下層雲量	降水量	最小視程	地皮温度	綜合天気	記事
68	9.1	0.0	—	5	14.0	☉	☉☉
70	5.7	1.0	2.5	3	15.0	☉	☉☉☉☉☉☉☉☉
62	8.7	2.5	1.9	6	9.3	☉	☉☉☉☉☉
60	7.6	4.8	0.0	6	11.7	☉	☉☉
62	2.5	0.0	—	6	11.9	☉	☉
41	0.5	0.0	—	5	12.0	☉	☉
57	2.6	0.0	—	5	9.1	☉	☉
66	3.2	1.7	—	6	12.2	☉	☉☉☉
81	2.7	2.3	—	5	12.7	☉	☉☉☉
81	2.1	1.9	0.0	4	14.3	☉	☉☉☉
65	4.5	2.0	2.4	3	12.2	☉	☉☉☉
84	0.8	0.8	—	1	15.8	☉	☉☉☉
77	1.0	1.0	—	5	17.0	☉	☉☉☉
82	5.5	4.3	—	0	16.0	☉	☉☉☉
76	6.3	0.0	—	4	15.8	☉	☉☉☉☉
83	9.8	6.7	0.4	5	14.8	☉	☉☉☉
71	10.0	10.0	—	6	12.0	☉	☉☉☉
58	10.0	10.0	2.1	6	8.6	☉	☉☉☉
77	7.7	7.0	6.7	4	8.6	☉	☉☉☉
36	1.3	0.7	—	5	5.7	☉	☉☉☉
42	1.2	0.0	—	6	3.6	☉	☉☉☉
69	5.4	3.0	11.2	0	11.8	☉	☉☉☉
81	10.0	7.5	0.6	5	1.4	☉	☉☉☉☉
82	3.2	2.3	—	5	5.6	☉	☉☉☉☉
55	1.0	0.0	—	6	6.6	☉	☉☉☉☉
60	0.9	0.0	—	6	9.2	☉	☉☉☉☉
66	2.8	0.0	—	5	7.3	☉	☉☉☉☉
71	0.0	0.0	—	4	7.3	☉	☉☉☉☉
73	1.7	0.0	—	4	7.3	☉	☉☉☉☉
57	8.8	2.0	—	4	7.0	☉	☉☉☉☉
31	3.6	0.8	—	6	4.5	☉	☉☉☉☉
48	0.2	0.0	—	7	3.1	☉	☉☉☉☉
36	0.0	0.0	—	6	5.1	☉	☉☉☉☉
60	3.0	1.1	0.6	4	5.7	☉	☉☉☉☉
64	4.2	2.4	2.2	0	9.8	☉	☉☉☉☉

大同14年10月
氣象略表

諸元 日次	平均気圧 +700	気温			平均風速	最大風速		最風 方向	
		平均	最高	最低		速度	方向		
1	64.29	13.8	22.0	7.7	14.3	1.5	6.8	NW	N
2	58.82	13.2	22.0	4.4	17.6	2.1	6.4	W	NNW
3	62.22	4.8	10.2	1.7	8.5	6.6	12.8	NNW	NW
4	61.92	10.4	18.4	4.1	14.3	3.8	9.3	NW	NW
5	60.96	10.5	21.0	2.3	18.7	2.9	6.6	NNW	N
6	62.68	7.8	16.7	-2.1	18.8	2.0	4.6	WSW	WSW
7	61.62	8.6	17.7	2.0	15.7	1.2	2.2	N	S
8	62.32	12.3	21.2	5.2	16.0	1.5	3.6	NNW	N SSE
9	60.64	15.0	25.5	4.6	20.9	1.7	5.4	WSW	WSW
10	60.20	15.3	27.8	6.1	21.7	1.2	2.0	NNW	S
上旬	61.57	11.3	20.3	3.6	16.7	2.4	12.8	NNW	N
11	60.77	18.6	29.0	8.9	20.1	1.8	4.4	SW	SW
12	58.32	18.0	28.0	8.4	19.6	1.5	3.4	W	N
13	57.75	18.0	28.2	7.8	20.4	1.5	3.8	SW	N
14	56.56	16.2	23.4	10.4	13.0	1.3	4.1	NNW	NNE
15	58.62	15.4	22.6	11.4	11.2	1.2	3.6	NNW	NNW
16	63.01	13.7	21.3	6.9	14.4	1.5	3.9	ESE	SE
17	63.98	10.3	12.6	5.8	6.8	2.9	6.3	NW	SE
18	68.95	5.7	10.0	1.3	8.7	2.5	4.4	NW	NNW
19	74.37	1.5	6.1	-1.8	7.9	4.0	7.9	NNW	NNW
20	76.25	0.3	6.5	-6.0	12.5	1.3	3.0	NNW	SE
中旬	63.86	11.8	18.8	5.3	13.5	1.9	7.9	NNW	N
21	73.87	0.0	2.1	-3.1	5.2	0.6	1.7	NW	W
22	76.09	-2.3	4.2	-7.4	11.6	0.5	2.1	N	N
23	77.23	-3.3	4.4	-9.4	13.8	1.2	3.3	N	N
24	74.04	-0.6	6.8	-6.9	13.7	1.5	3.2	NNE	N
25	70.24	3.3	13.3	-3.8	17.1	1.0	2.0	WNW	N
26	68.83	4.7	14.6	-2.2	16.8	1.1	1.8	N	N
27	66.46	5.8	14.8	-1.7	16.5	1.1	1.8	N	N
28	70.22	0.9	7.4	-3.3	10.7	5.5	8.8	NNW	N
29	75.38	-2.3	2.6	-7.9	10.5	2.2	4.8	NNW	N
30	71.28	-0.8	6.8	-2.1	15.9	1.9	7.1	WNW	W
31	70.85	0.3	7.9	-8.0	15.9	1.2	2.9	WNW	W
下旬	72.23	0.5	7.7	-5.7	13.4	1.6	8.8	NNW	N
全月	65.89	7.6	15.3	0.9	14.5	2.0	12.8	NNW	N

北支気

33

湿度	雲量	下層雲量	降水量	最小視程	地皮温度	綜合天気	記事
48	8.1	0.5	0.2	4	18.2	☉	∞ ● ☐
48	6.0	4.0	0.8	3	16.4	☉	∞ ●
46	6.6	5.8	1.3	3	6.7	☉	☉ ∞ m * ☐
50	2.3	1.0	—	4	15.6	☉	∞
49	2.8	0.1	—	3	15.8	☉	∞
42	0.0	0.0	—	4	13.6	☉	∞ ☐ (初氷)
44	3.9	1.5	—	3	11.1	☉	∞ m
50	1.6	0.5	0.0	3	16.4	☉	∞ ●
42	1.8	0.8	—	4	19.4	☉	∞
42	0.0	0.0	—	4	19.8	☉	∞
48	3.3	1.4	2.3	3	15.3		
37	3.1	2.4	0.0	3	19.3	☉	∞ ● ☐
44	0.0	0.0	—	3	21.3	☉	∞
40	4.7	0.3	—	3	20.5	☉	∞
55	2.5	4.3	0.4	3	18.1	☉	∞ ●
72	5.8	5.3	1.4	3	19.3	☉	∞ ●
76	2.6	0.6	—	3	18.3	☉	∞ ☐
80	8.7	7.8	29.3	3	12.0	☉	∞ ●
69	7.9	6.1	0.2	3	7.2	☉	∞ ● ☐
57	1.7	1.3	—	3	3.9	☉	∞ ☐
62	2.9	1.4	0.0	3	3.4	☉	∞ *
59	4.7	2.9	29.3	3	14.3		
87	10.0	10.0	23.5	3	13.4	☉	* ☐ ☐ ☐
88	2.5	1.7	0.0	3	2.2	☉	* ☐ m ☐ ☐
85	0.0	0.0	—	4	1.2	☉	∞ ☐ ☐ ☐ ☐
83	3.7	0.0	—	4	3.0	☉	∞ ☐ ☐ ☐
77	1.1	0.0	—	3	2.1	☉	∞ ☐ ☐
75	0.6	0.0	—	4	5.3	☉	∞ ☐ ☐
76	3.8	0.0	—	4	7.1	☉	∞ ☐ ☐ ☐
73	7.8	7.8	1.2	4	3.0	☉	● ☐
65	4.4	1.9	—	4	8.8	☉	☐ ☐ ☐
65	1.8	0.5	—	4	0.3	☉	∞ ☐ ☐ ☐
60	0.1	0.1	—	4	1.6	☉	∞ ☐ ☐ ☐
77	3.4	2.0	24.7	3	2.5		
62	3.8	2.1	56.3	3	10.5		

北支気

32

包頭 14年10月 氣象略表

諸元 日次	平均気圧 +700	氣温				平均風速	最大風速		最風 方向
		平均	最高	最低	較差		速度	方向	
1	59.48	16.3	22.8	16.8	14.0	0.3	1.6	WNW	WNW
2	58.81	14.0	22.6	7.2	15.4	1.9	4.0	WNW	NNW
3	64.21	8.5	16.6	3.0	13.6	2.8	5.0	NNE	N
4	62.60	11.0	21.3	2.5	18.8	0.5	1.8	SSW	NNW
5	61.62	11.0	18.2	4.8	13.4	2.2	5.3	NNE	NNE
6	61.99	8.8	17.8	0.2	17.6	0.8	2.7	N	NW
7	58.66	12.1	22.2	3.5	18.7	0.7	3.3	SE	SE
8	61.72	13.7	22.6	7.4	15.2	0.8	2.3	N	NW
9	59.79	15.0	27.2	5.4	21.8	0.4	1.4	SE	SE
10	58.95	17.3	27.4	7.0	20.4	1.3	3.3	SE	SE
上旬	60.78	12.8	22.1	5.2	16.9	1.2	5.3	NNE	N
11	56.80	19.3	28.0	11.0	17.0	0.5	1.5	SE	NW
12	57.33	17.5	28.6	8.2	20.4	0.4	1.8	SSE	SSE
13	57.46	16.1	22.4	9.8	12.6	0.5	2.5	S	SSE
14	55.64	13.8	16.4	10.8	5.6	0.6	3.0	SE	SSE
15	58.42	14.7	23.0	10.2	12.8	0.7	2.7	SE	SE
16	60.26	14.7	22.8	7.2	15.6	2.1	4.9	SE	SE
17	63.65	7.2	16.0	4.8	11.2	2.6	5.2	N	N
18	68.43	6.2	11.7	2.4	9.3	1.7	4.8	NNW	N
19	73.53	3.8	9.6	-1.0	10.6	1.6	3.7	NNE	NE
20	74.07	2.4	8.0	-3.2	11.2	2.5	4.4	SSE	SSE
中旬	62.56	11.8	28.7	-6.0	12.6	1.3	5.2	N	N
21	71.30	2.2	5.1	0.5	4.6	0.2	1.2	ESE	V
22	73.99	3.1	11.0	-3.0	14.0	0.2	1.1	SE	SE
23	73.55	3.8	11.4	-7.6	19.0	1.8	3.8	SE	SSE
24	69.38	5.5	12.7	-3.1	15.8	2.8	4.7	SSE	SE
25	66.36	6.9	14.3	0.7	13.9	2.8	4.8	SE	SE
26	66.73	6.6	14.8	1.0	13.8	2.0	4.5	SSE	SSE
27	65.86	6.3	11.2	2.4	8.8	2.5	4.7	NNE	SSE
28	72.23	0.4	2.5	-2.2	4.7	4.2	6.2	NNE	N
29	75.63	-1.3	4.6	-6.4	11.0	1.5	2.8	NNW	N
30	71.12	0.1	8.2	-6.4	14.6	1.3	3.7	NNW	NW
31	70.16	2.0	10.9	-5.4	16.3	0.5	2.5	NNE	S
下旬	70.38	3.2	7.7	-2.7	12.4	1.8	6.2	NNE	SSE
全月	64.57	9.1	16.6	-2.7	13.9	1.4	6.2	NNE	SE

35

湿度	雲量	下層雲量	降水量	最小視程	地皮温度	綜合天気	記事
50	6.6	1.6	—	7	15.9	⊙	⊙
37	3.4	0.7	—	6	15.0	⊙	∞
40	0.6	0.5	—	7	12.1	⊙	∞
46	1.5	0.0	—	5	11.2	⊙	∞
41	4.3	0.0	—	6	12.2	⊙	∞
44	0.0	0.0	—	5	10.0	⊙	∞
45	4.9	1.3	—	7	11.3	⊙	∞
43	1.6	0.0	—	7	12.8	⊙	∞
48	1.0	0.0	—	6	13.1	⊙	∞
44	0.4	0.3	—	7	14.6	⊙	∞
44	2.4	0.4	—	5	12.8	⊙	∞
39	1.8	1.2	—	6	15.8	⊙	∞
43	0.1	0.0	—	5	15.3	⊙	∞
50	5.9	0.0	—	6	14.9	⊙	∞
75	8.5	4.9	1.1	5	14.3	⊙	☉
75	4.7	1.5	—	6	14.9	⊙	☉
69	6.9	1.2	0.0	5	14.4	⊙	☉
76	8.5	7.4	4.6	6	11.5	⊙	☉
63	5.2	4.5	0.0	6	7.5	⊙	☉
49	0.2	0.0	—	7	5.9	⊙	☉
56	5.7	4.5	3.0	4	4.5	⊙	☉
60	4.8	2.5	8.7	4	11.9	⊙	☉
87	9.3	7.5	17.8	4	3.5	⊙	☉
78	0.7	0.2	—	5	4.0	⊙	☉
74	0.7	0.0	—	4	4.2	⊙	☉
67	4.4	0.0	—	6	4.5	⊙	☉
61	0.0	0.0	—	7	5.3	⊙	☉
68	4.5	0.2	—	6	5.9	⊙	☉
72	10.0	9.5	0.2	6	6.0	⊙	☉
73	9.8	4.4	0.0	7	2.7	⊙	☉
63	0.3	0.1	—	6	0.7	⊙	☉
63	7.3	0.0	—	4	0.6	⊙	☉
59	0.1	0.0	—	5	1.1	⊙	☉
70	3.7	2.0	18.0	4	3.5	⊙	☉
58	3.6	1.7	26.7	4	9.2	⊙	☉

34

昭和14年10月 氣象表

日次	平均氣壓 +700	氣溫				平均風速	最大風速		最風 多向
		平均	最高	最低	較差		速度	方向	
1	62.61	12.4	21.5	5.5	16.0	0.8	1.3	EWNW	ESE
2	60.10	12.6	19.9	6.3	13.6	1.6	3.7	NNW	ESE
3	63.94	7.6	13.4	1.7	11.7	2.7	4.8	NNE	NNE
4	64.25	7.5	12.0	0.9	18.1	1.1	2.4	WSW	WSW
5	63.61	8.6	16.2	0.0	16.2	2.2	5.1	NNE	NNE
6	64.02	5.5	15.0	3.2	18.2	1.2	2.8	NW	WNW
7	61.61	8.6	20.0	-1.0	21.0	0.9	1.6	SSE	SSE
8	63.97	11.5	19.7	3.6	16.1	1.0	2.6	W	W
9	62.57	12.7	24.0	1.9	22.1	0.9	2.2	WNW	WNW
10	60.83	14.6	26.7	4.4	22.3	0.9	2.1	W	ENE
上旬	62.75	10.4	19.6	2.0	17.6	1.3	5.1	NNE	ESE
11	58.63	13.1	26.0	7.0	19.0	1.1	2.7	WSW	W
12	60.96	14.4	25.3	3.6	21.7	1.1	2.7	W	SE
13	59.50	14.9	23.5	6.6	16.9	0.7	1.6	ESE	ESE
14	58.31	12.6	15.4	10.3	5.1	0.6	1.5	S	ESE
15	60.91	11.8	15.8	7.3	8.5	0.4	1.2	W	W
16	62.88	13.1	22.4	4.5	17.9	0.8	1.6	ESE	E
17	64.81	9.5	12.8	4.0	8.8	1.3	2.5	N	N
18	70.07	4.8	8.6	1.6	7.0	1.9	4.0	N	N
19	75.81	1.1	6.0	-3.4	9.4	1.4	3.7	N	NE
20	75.34	1.1	8.1	-5.8	13.9	1.0	2.2	W	E
中旬	64.72	7.9	16.4	3.6	12.8	1.0	4.0	N	E
21	73.31	0.7	3.2	-0.3	3.5	0.7	2.0	E	E
22	76.17	-1.0	4.2	-5.6	9.8	0.3	0.8	SSW	SSW
23	76.54	0.8	9.0	-5.8	14.8	0.4	1.0	SSW	ESE
24	72.58	3.0	11.2	-4.2	15.4	0.6	1.3	ESE	ESE
25	69.17	4.7	13.4	-2.6	16.0	0.8	1.9	ESE	ESE
26	68.80	5.0	13.6	-1.2	14.8	0.9	1.6	E	E
27	66.79	5.9	13.7	-1.9	15.6	0.8	3.2	N	ESE
28	72.65	0.6	5.6	-3.1	8.7	2.8	4.8	NNE	NNE
29	76.66	-2.3	3.5	-6.3	9.8	1.5	2.8	NNW	NNE
30	72.93	-1.9	5.3	-8.8	14.1	1.4	4.5	NNW	NNW
31	72.86	-1.1	6.7	-8.2	14.9	0.8	2.1	NNW	WSW
下旬	72.59	1.3	8.1	-4.4	12.5	1.0	4.8	NNE	ESE
全月	66.69	7.0	14.7	0.4	14.3	1.1	5.1	NNE	ESE

湿度	雲量	下層雲量	降水量	最小視程	地皮溫度	線食気	記事
64	25	0.2	-	5	12.6	○	□
49	5.3	1.4	-	6	12.1	○	□
46	4.0	1.3	-	6	8.0	○	□
52	1.0	0.0	-	6	8.3	○	□
58	3.3	0.9	-	6	8.6	○	□
57	0.0	0.0	-	6	8.0	○	□
56	4.5	0.2	-	6	8.1	○	□
53	2.4	0.7	-	6	10.3	○	□
55	1.8	1.3	-	6	11.4	○	□
56	0.2	0.0	-	6	12.4	○	□
54	3.0	0.6	-	5	9.8	○	□
53	2.8	0.4	-	6	14.0	○	□
57	0.1	0.0	-	7	12.8	○	□
59	5.5	0.8	-	5	13.9	○	□
88	9.6	6.6	5.6	4	12.3	○	□
71	6.3	4.8	0.4	4	12.1	○	□
76	4.3	0.9	0.0	7	11.8	○	□
87	8.6	8.2	32.4	5	9.6	○	□
67	5.0	4.3	0.0	6	4.8	○	□
56	1.0	0.6	-	7	1.2	○	□
61	4.4	0.9	-	7	1.5	○	□
70	4.7	2.8	38.4	4	9.4	○	□
95	10.0	8.3	11.0	4	1.8	○	□
87	6.4	2.5	-	2	1.0	○	□
81	0.0	0.0	-	6	1.3	○	□
76	5.1	0.0	-	2	2.5	○	□
73	1.5	0.0	-	7	4.0	○	□
73	4.3	0.3	-	7	4.4	○	□
71	6.3	2.2	-	6	5.5	○	□
77	8.3	4.9	0.0	6	1.5	○	□
70	2.8	1.6	-	7	-2.3	○	□
70	1.6	1.0	-	6	-0.7	○	□
73	0.0	0.0	-	6	-0.5	○	□
77	4.2	1.9	11.0	2	1.7	○	□
67	4.0	1.8	49.4	2	7.0	○	□

張家口14年10月
氣象略表

諸元 日次	平均 氣壓 +700	氣溫			平均 風速	最大風速		風 向
		平均	最高	最低		較差	速度	
1	59.95	16.1	23.4	9.3	14.1	17	3.1	N
2	57.98	15.0	22.1	7.9	14.2	23	4.3	NNE
3	59.69	7.9	13.1	4.2	8.9	7.9	11.8	NNE
4	59.42	14.3	24.7	10.1	10.6	3.9	10.0	N
5	59.69	12.5	21.8	5.5	16.3	3.6	7.8	NNE
6	61.15	9.3	16.4	1.5	14.9	2.3	6.0	N
7	62.11	9.4	16.3	4.0	12.3	2.6	6.7	N
8	63.73	10.8	19.3	2.4	16.9	1.8	3.0	SW
9	61.52	14.3	24.2	6.6	17.6	1.6	3.0	S
10	59.68	16.4	26.8	6.5	20.3	1.4	2.8	N
上旬	60.49	12.6	20.4	5.8	14.6	2.9	11.8	NNE
11	57.96	18.3	28.8	9.4	19.4	1.5	3.0	SSW
12	58.60	17.8	26.2	10.1	16.1	2.4	5.5	SSE
13	58.32	16.8	26.0	8.3	17.7	1.2	2.4	SSW
14	57.23	17.0	24.6	12.3	8.3	1.8	4.5	SE
15	59.11	15.2	18.3	12.3	6.0	1.6	3.1	S
16	64.43	13.6	17.3	11.1	6.2	1.6	4.9	SE
17	65.88	8.4	11.1	5.9	5.2	4.1	7.7	SSE
18	68.49	6.7	9.8	3.4	6.4	3.1	5.3	NNE
19	74.74	1.5	4.8	-1.6	6.4	4.9	6.4	NW
20	77.81	-0.2	5.7	-5.0	10.7	1.8	4.3	NW
中旬	64.26	11.5	16.9	6.6	10.2	2.4	7.7	SSE
21	74.61	-0.1	1.5	-1.3	2.8	1.1	2.8	SSE
22	74.24	2.4	9.1	-1.9	11.0	2.1	6.7	WSW
23	73.41	3.6	11.6	-3.1	14.7	1.9	5.1	WSW
24	71.63	4.8	13.5	-1.3	14.8	2.1	4.8	N
25	69.57	6.4	14.3	-0.1	14.4	2.8	6.7	SSW
26	68.40	6.8	15.2	-0.1	15.3	2.4	4.2	NNE
27	65.97	7.5	16.5	0.0	16.5	2.2	5.6	NNE
28	69.48	3.5	8.6	-4.4	9.0	8.3	12.9	N
29	74.49	-1.0	2.6	-5.5	8.1	5.0	11.3	NW
30	19.86	1.0	8.7	-5.5	14.2	4.4	9.2	NW
31	19.52	2.1	10.1	-4.6	14.7	3.1	7.0	NW
下旬	71.06	3.4	10.2	-2.2	12.3	3.2	12.9	N
全月	65.44	9.0	15.6	3.2	12.4	2.9	12.9	N

39

濕度	雲量	下層雲量	降水量	最小視程	地皮溫度	綜合天氣	記事
41	6.8	4.3	4.2	5	16.5	☉	☉ W 中
59	8.3	6.4	5.4	4	9.1	☉	☉ W 中 雲
55	4.7	3.9	-	6	16.6	☉	☉ W 中 雲
50	1.0	0.0	-	5	15.9	☉	☉ W 中 雲
41	0.0	0.0	-	5	12.8	☉	☉ W 中
27	2.5	0.8	-	6	11.9	☉	☉ W 中
41	0.9	0.5	-	6	12.0	☉	☉ W 中
43	2.3	1.4	0.0	5	16.4	☉	☉ W 中 雲
47	0.1	0.0	-	5	15.2	☉	☉ W 中
45	3.7	1.8	0.6	4	14.8	☉	☉ W 中
45	3.4	2.8	0.0	5	20.4	☉	☉ W 中
54	0.0	0.0	-	5	19.3	☉	☉ W 中
63	4.0	0.7	0.0	5	13.3	☉	☉ W 中
62	2.7	3.6	-	5	17.3	☉	☉ W 中
34	2.5	2.5	2.5	5	15.1	☉	☉ W 中
89	9.3	2.1	-	4	14.5	☉	☉ W 中
85	9.9	8.3	13.7	5	21.1	☉	☉ W 中
57	6.3	6.8	1.2	4	17.1	☉	☉ W 中
40	1.1	1.1	-	6	3.2	☉	☉ W 中
42	4.9	0.7	-	5	23.1	☉	☉ W 中
62	5.7	4.1	2.2	4	12.7	☉	☉ W 中
82	10.0	7.5	4.4	3	14.4	☉	☉ W 中
73	3.5	2.7	0.0	5	19.2	☉	☉ W 中
67	0.1	0.0	-	6	15.9	☉	☉ W 中
63	3.8	0.0	-	5	15.8	☉	☉ W 中
61	1.9	0.1	-	5	14.9	☉	☉ W 中
63	0.1	0.0	-	5	16.1	☉	☉ W 中
65	2.8	0.0	-	6	18.6	☉	☉ W 中
58	9.6	6.3	0.0	5	15.2	☉	☉ W 中
43	3.2	1.8	0.0	5	19.1	☉	☉ W 中
50	1.1	0.5	-	5	22.4	☉	☉ W 中
60	0.9	0.9	-	5	22.2	☉	☉ W 中
61	3.4	1.8	0.0	3	14.9	☉	☉ W 中
56	4.2	2.5	2.4	3	14.6	☉	☉ W 中

38

百靈廟 14年10月 氣象略表

日次	平均氣壓 +700	氣			平均風速	最大風速		最風多向
		平均	最高	最低		速度	方向	
1	58.72	13.5	22.2	5.6	16.6	2.1	4.0	SW SW
2	61.98	8.0	13.0	2.4	12.5	3.6	6.5	NNW NNW
3	60.87	3.7	11.7	-3.5	15.2	2.7	5.4	NNW NNW
4	52.75	7.0	20.9	-7.3	28.2	7.2	4.2	SW SW
5	60.03	6.2	14.4	-2.6	14.0	4.7	8.8	NNW NNW
6	61.97	3.9	14.7	-8.0	22.7	2.8	5.6	W WSW
7	61.86	5.0	16.8	-6.7	23.5	1.2	3.9	NNE NE
8	65.43	7.1	18.7	-4.7	23.4	1.9	3.7	SW SW
9	59.06	13.4	23.7	3.2	20.5	2.5	5.7	W SW
10	57.46	14.4	25.9	0.7	25.2	3.4	5.7	SW SW
上旬	61.63	5.1	17.8	-2.4	20.2	2.7	8.8	NNW SW
11	57.83	13.4	23.3	4.6	18.7	1.5	4.4	SW NNE
12	57.90	12.5	24.1	-0.4	24.5	2.8	5.3	SW SW
13	58.13	12.7	21.9	1.8	20.1	1.4	2.8	NW SE
14	56.23	11.9	17.6	7.0	10.6	2.4	5.8	SSE SE
15	52.36	2.5	22.3	2.0	20.3	2.7	7.0	NNW SSW
16	61.63	8.7	20.4	-3.1	23.5	2.2	5.5	NNW NNW
17	66.59	5.0	13.8	2.1	11.7	3.3	4.8	NNW NNW
18	71.80	0.9	5.6	-5.0	10.6	2.7	3.8	NNW NNW
19	78.39	-5.1	3.2	-13.4	16.6	1.5	4.8	NNW NNW
20	75.90	-2.1	7.4	-12.5	19.7	1.2	3.0	E SE
中旬	64.37	6.7	16.0	-1.7	17.7	2.2	7.0	NNW NNW
21	73.33	0.5	3.5	-4.4	7.9	1.5	4.0	N NNE
22	75.56	-1.0	10.1	-11.4	21.5	1.4	2.6	SSE S-SE
23	75.09	0.9	12.0	-8.0	20.0	1.4	2.8	SSW S
24	70.52	2.5	12.8	-8.3	21.1	2.3	5.8	SSW SSW
25	66.76	4.2	15.0	-2.4	23.4	2.1	5.3	SSW SSW
26	65.80	5.2	13.8	-3.4	17.2	2.8	5.8	S S
27	68.10	1.1	5.1	-5.8	14.9	2.6	6.7	NNW NNW
28	76.09	-1.3	-7.8	-6.4	3.3	4.0	5.7	NNW NNW
29	77.19	-6.4	4.5	-15.2	15.7	2.1	4.0	W SW
30	72.36	-4.0	2.4	-10.1	12.5	2.8	6.0	NW SW
31	72.36	-3.5	6.7	-12.5	19.2	1.9	3.7	WSW SW
下旬	72.20	-4.2	7.5	-8.6	16.1	2.3	6.2	NNW S
全月	66.07	3.6	13.6	-4.4	17.9	2.4	8.8	NNW NNW

41

濕度	雲量	下層雲量	降水量	最小視程	地皮溫度	綜合天氣	記事
39	71	28	0.0	7	14.5	①	Ⅲ ☉
22	33	12	-	8	8.5	①	
57	14	14	0.0	6	6.9	①	× 日 Ⅲ
42	0.5	0.0	-	8	9.6	①	日 Ⅲ ∞
32	2.1	0.3	-	7	7.7	①	∞
43	0.0	0.0	-	8	8.5	①	日 Ⅲ
43	24	15	-	8	7.6	①	日 Ⅲ
32	42	2.2	-	8	8.9	①	日 Ⅲ
32	20	1.0	-	8	13.4	①	∞
36	0.1	0.0	-	8	15.5	①	∞
39	2.3	1.0	0.0	6	10.2		
35	12	0.4	-	7	13.8	①	Ⅲ Ⅳ
40	0.7	0.1	-	8	13.7	①	∞ Ⅲ
36	8.8	0.3	-	7	13.6	①	⊕ ∞
51	8.1	3.0	0.0	7	12.9	①	∞ ☉
63	24	2.4	-	1	11.4	①	Ⅲ △
51	7.3	1.7	-	8	11.2	①	日 ⊕ ∞ Ⅳ
80	100	10.0	0.9	5	5.7	①	☉
65	58	5.8	0.7	3	3.3	①	× 日 Ⅲ
60	0.0	0.0	-	8	0.3	①	日 Ⅲ
47	8.9	0.5	-	8	0.7	①	日 Ⅲ ⊕ Ⅲ
53	5.3	2.4	1.6	1	8.6		
56	8.6	5.3	0.4	3	2.3	①	日 × Ⅲ
57	0.1	0.1	-	9	1.9	①	Ⅲ Ⅲ Ⅲ
58	0.5	0.0	-	7	3.2	①	日 Ⅲ △
59	4.2	0.0	-	9	5.0	①	日 Ⅲ m
58	0.0	0.0	-	8	6.4	①	日 Ⅲ ∞
57	5.5	0.2	-	8	6.8	①	日 Ⅲ Ⅲ
75	8.3	0.3	1.5	5	3.2	①	日 Ⅲ ☉ ×
70	10.0	10.0	0.3	4	-2.8	①	× 日 Ⅲ
72	0.5	0.0	0.1	8	-4.1	①	× 日 Ⅲ
58	1.8	0.1	-	9	-2.3	①	日 Ⅲ δ m
56	0.0	0.0	-	9	-1.4	①	日 Ⅲ
62	4.0	2.2	2.3	3	1.7		
5.1	3.9	1.9	3.9	1	6.8		

40

西蘇尼特 14年10月 氣象略表

諸元 日次	平均 氣压	氣 温				平均 風速	最大風速		最風 多向
		平均	最高	最低	較差		速度	方向	
1		13.5	22.2	5.4	17.3	3.7	6.3	SIV	WSIV
2		9.7	13.7	3.9	9.8	5.7	10.7	WNW	NW
3		5.6	12.4	-1.0	13.4	4.5	8.3	N	N
4		9.5	21.2	-0.6	21.8	1.7	4.2	NW	SSW
5		8.0	12.5	-0.2	12.7	7.5	15.8	NW	WNW
6		5.3	15.4	-3.1	18.5	4.7	9.0	WNW	W
7		3.0	13.0	-5.8	18.8	4.9	2.3	NNW	W
8		5.7	16.8	-7.0	23.8	2.6	4.8	WNW	W
9		13.5	23.2	5.1	18.1	2.9	6.3	SW	W
10		15.4	27.4	5.0	22.4	4.3	8.5	W	W
上旬		8.9	17.9	0.2	17.7	3.9	15.8	NW	W
11		13.8	20.0	7.2	12.8	2.8	5.8	SW	ENE
12		13.6	23.9	4.3	19.6	3.7	8.2	W	SW
13		13.1	22.4	5.0	17.4	1.5	4.2	WSW	W
14		15.8	22.9	9.6	13.3	3.5	6.0	SW	SW
15		13.3	24.0	4.8	12.2	2.7	7.7	NW	SW
16		7.1	13.5	-0.1	13.6	2.3	5.7	E	E
17		6.0	12.8	0.8	12.0	6.0	8.3	WNW	NW
18		1.8	5.2	-2.8	8.0	5.3	8.0	NW	NW
19		-4.5	-0.3	-9.3	9.0	4.4	8.8	NW	NW
20		-3.7	4.6	-12.2	16.8	0.9	1.7	ENE	W
中旬		7.6	14.9	0.7	14.2	3.3	8.8	NW	W
21		-1.3	4.1	-5.1	9.2	0.8	1.8	ENE	NNE
22		0.0	10.4	-8.9	19.3	1.7	2.7	WSW	W
23		3.1	13.8	-4.8	18.6	2.6	4.3	WSW	W
24		5.1	14.4	-3.9	18.3	2.2	4.2	S	S
25		7.7	18.6	-2.0	20.6	2.6	4.2	SW	SW
26		7.6	17.2	-0.2	17.4	2.0	4.3	SSW	SW
27		7.1	15.5	0.0	15.5	3.8	8.8	W	W
28		-3.2	3.4	-6.3	9.7	6.0	8.3	W	NW
29		-3.7	1.2	-8.2	9.4	3.8	7.0	W	W
30		-2.4	3.1	-8.5	11.6	5.1	8.0	NW	WSW
31		-1.9	6.6	-8.4	15.0	4.6	7.2	WSW	WSW
下旬		1.6	9.7	-5.1	15.0	3.2	8.8	W	W
全月		6.0	14.1	-1.5	15.6	3.5	15.8	NW	W

濕度	雲量	下層雲量	降水量	最視程	地皮溫度	綜合天氣	記 事
46	6.7	0.7	—	5	14.0	⊙	
44	7.4	4.7	0.0	4	13.1	⊙	△
44	4.0	2.3	—	5	7.8	⊙	
50	1.1	0.0	—	5	12.5	⊙	
46	4.0	3.3	—	5	11.4	⊙	☁
53	0.0	0.0	—	5	8.8	⊙	☁
63	0.1	0.0	—	6	9.0	⊙	☁
52	2.6	0.0	—	4	9.0	⊙	☁
56	2.6	0.4	—	5	13.5	⊙	
53	3.1	0.0	—	5	15.4	⊙	
49	3.2	1.2	0.0	4	11.7		
36	2.9	0.0	—	4	16.3	⊙	☁
37	0.1	0.0	—	5	13.8	⊙	☁
39	6.4	0.0	—	5	14.9	⊙	☁
44	9.9	5.3	0.3	4	15.2	⊙	☁
58	0.1	0.1	—	6	15.3	⊙	☁
64	8.4	0.0	0.0	5	11.1	⊙	☁
87	10.0	10.0	8.4	4	7.3	⊙	☁
61	5.7	3.7	—	5	4.4	⊙	
46	0.0	0.0	—	5	0.2	⊙	☁
56	6.3	0.0	—	5	0.1	⊙	☁
53	4.4	1.9	8.7	4	9.7		
58	6.6	0.0	—	6	0.6	⊙	☁
60	0.0	0.0	—	5	2.6	⊙	☁
58	0.0	0.0	—	5	4.5	⊙	☁
56	4.0	0.0	—	6	5.1	⊙	☁
54	0.0	0.0	—	6	7.7	⊙	☁
58	3.0	0.0	—	5	8.3	⊙	☁
62	6.7	4.6	0.0	5	8.2	⊙	☁
65	10.0	8.4	0.5	5	0.8	⊙	☁
54	2.4	2.4	0.2	5	-0.3	⊙	☁
49	2.4	0.0	—	6	0.1	⊙	☁
49	0.3	0.0	—	6	0.0	⊙	☁
57	3.4	1.4	0.7	5	3.4		
53	3.7	1.5	9.4	4	8.3		

阿巴嘎 14年10月氣象略表

諸日次	平均氣壓	氣溫				平均風速	最大風速		最風向
		平均	最高	最低	較差		速度	方向	
1		11.5	21.0	3.5	17.5	2.3	4.2	SW	SW
2		9.3	16.8	-0.3	17.1	3.1	8.5	WSW	SW
3		5.1	13.5	-3.7	17.2	1.8	5.0	NNE	NE
4		7.7	19.0	-1.8	20.8	0.8	2.4	NW	NW
5		7.4	17.4	-0.3	17.7	6.2	12.2	WNW	W
6		3.5	11.8	-3.5	15.3	4.9	10.0	NW	SW
7		0.6	8.1	-7.0	15.1	2.5	6.8	W	WNW
8		2.0	12.0	-10.3	22.3	2.1	5.8	SW	W
9		10.4	17.8	4.5	13.3	3.2	7.3	W	SW
10		10.2	21.6	-1.4	23.0	2.1	7.0	S	S
上旬		6.7	15.9	-2.0	17.9	2.9	12.2	WNW	SW
11		9.4	13.8	3.1	10.7	4.0	12.2	NNE	NNE
12		8.1	22.2	-5.0	22.2	2.4	9.0	SW	SW
13		11.0	19.5	4.2	15.3	1.9	4.2	W	W
14		11.2	24.3	0.8	23.5	2.8	7.3	NNE	W
15		6.0	14.1	-1.3	15.4	3.2	5.9	SSE	N
16		4.4	6.8	1.7	5.1	4.4	7.3	NNE	NNE
17		1.6	4.4	-2.0	6.4	8.1	12.5	SSE	SSE
18		-0.7	4.0	-3.0	7.0	3.9	7.3	WNW	NW
19		-4.7	-3.0	-6.1	3.1	6.4	9.7	W	N
20		-6.2	0.5	-12.3	12.8	1.6	4.0	W	NW
中旬		4.0	10.7	-2.0	12.7	3.9	12.5	SSE	N
21		-5.6	3.8	-13.5	17.3	0.5	1.9	NNW	NNW
22		-1.8	6.3	-10.0	16.3	2.0	4.5	W	W
23		1.3	12.6	-7.8	20.4	2.1	4.9	NW	S
24		0.2	13.0	-8.5	21.5	0.5	1.6	W	SW
25		3.0	15.0	-7.2	22.2	1.4	5.7	SW	SW
26		3.9	15.5	-4.5	20.0	0.6	2.0	N	N
27		3.1	13.7	-6.2	20.1	0.9	3.2	WSW	WSW
28		-4.9	5.7	-14.9	20.6	4.0	7.5	NW	N
29		-8.9	-1.5	-16.5	15.0	2.6	5.1	WNW	SE
30		-3.8	0.8	-8.2	9.0	3.5	6.6	NW	NW
31		-3.9	2.6	-9.7	12.3	2.5	5.5	WNW	NW
下旬		-1.6	8.0	-9.7	17.7	1.8	7.5	NW	SW
全月		2.9	11.4	-4.8	16.2	2.9	17.5	SSE	SW

濕度	雲量	下層雨量	降水量	最視程	地皮溫度	綜合天氣	記事
64	2.8	0.0	—	2	16.0	①	①
64	9.3	0.0	—	8	13.5	②	δP
55	7.6	0.0	—	9	10.6	①	□□
58	6.1	0.0	—	9	14.9	①	□□
51	8.5	2.9	—	8	11.1	②	U 7
44	2.1	0.0	—	9	7.5	①	□□ 7
44	0.0	0.0	—	9	8.3	①	□
42	2.5	0.0	—	9	8.3	①	□□
46	2.8	1.0	0.0	8	14.7	①	δP
44	4.9	0.0	—	9	15.0	①	□
51	4.2	0.4	0.0	8	12.2	①	
51	4.9	0.4	—	4	12.7	①	∞ 7
41	1.6	0.0	—	6	12.5	①	∞ □□
43	2.8	0.0	—	9	13.4	①	
49	9.0	1.8	—	7	15.0	②	□ δP
60	2.8	0.0	—	7	11.9	①	□ ∞
78	10.0	10.0	0.4	7	5.1	②	☉
92	10.0	10.0	7.9	3	3.3	②	☉ ~ □ 7
75	9.0	9.0	—	8	1.9	②	□ □ δP X
85	3.4	3.4	—	8	-2.9	①	~ δP
60	1.8	0.0	—	8	-1.2	①	
59	5.5	3.5	8.3	3	7.2		
58	0.0	0.0	—	9	0.7	①	□ □ δP
60	0.6	0.0	—	9	1.1	①	□ □
42	0.0	0.0	—	9	3.2	①	□ ∞
43	1.8	0.0	—	9	3.7	①	□ □ δP
46	0.0	0.0	—	9	4.8	①	□ □
51	1.3	0.0	—	9	5.9	①	□ □
53	4.8	0.0	—	9	6.5	①	□ □
79	9.8	8.9	—	4	-4.5	②	X
58	2.1	1.1	—	8	-3.8	①	□ □
51	6.4	2.6	—	8	-1.5	①	□ δP
54	0.3	0.3	—	9	-2.6	①	□ □
54	2.4	1.2	—	4	-1.4	①	
55	4.0	1.6	8.3	3	7.0		

地名	地中溫		地皮溫		濕度		風		雲		降水		水		視程		
	平均	極	最高	最低	最高	最低	平均	極	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	
徐運	78.18	78.22	10.10	3.24	9	0.4	30	20.2	19.3	33.6	11.5	5.00	9	3.0	31.35	4.23	2.4
州城	78.33	78.65	10.36	3.34	10	1.0	30	20.1	19.3	33.6	11.5	5.00	9	3.0	31.35	4.23	2.4
臨沂	78.52	78.94	10.51	3.44	11	1.5	30	20.0	19.3	33.6	11.5	5.00	9	3.0	31.35	4.23	2.4
德島	79.05	79.37	10.66	3.54	12	2.0	30	20.0	19.3	33.6	11.5	5.00	9	3.0	31.35	4.23	2.4
彰德	79.12	79.44	10.71	3.64	13	2.5	30	20.0	19.3	33.6	11.5	5.00	9	3.0	31.35	4.23	2.4
青島	79.20	79.52	10.76	3.74	14	3.0	30	20.0	19.3	33.6	11.5	5.00	9	3.0	31.35	4.23	2.4
濟南	79.28	79.60	10.81	3.84	15	3.5	30	20.0	19.3	33.6	11.5	5.00	9	3.0	31.35	4.23	2.4
天津	79.36	79.68	10.86	3.94	16	4.0	30	20.0	19.3	33.6	11.5	5.00	9	3.0	31.35	4.23	2.4
石家莊	79.44	79.76	10.91	4.04	17	4.5	30	20.0	19.3	33.6	11.5	5.00	9	3.0	31.35	4.23	2.4
保定	79.52	79.84	10.96	4.14	18	5.0	30	20.0	19.3	33.6	11.5	5.00	9	3.0	31.35	4.23	2.4
張家口	79.60	79.92	11.01	4.24	19	5.5	30	20.0	19.3	33.6	11.5	5.00	9	3.0	31.35	4.23	2.4
厚和	79.68	80.00	11.06	4.34	20	6.0	30	20.0	19.3	33.6	11.5	5.00	9	3.0	31.35	4.23	2.4
西寧	79.76	80.08	11.11	4.44	21	6.5	30	20.0	19.3	33.6	11.5	5.00	9	3.0	31.35	4.23	2.4
阿巴	79.84	80.16	11.16	4.54	22	7.0	30	20.0	19.3	33.6	11.5	5.00	9	3.0	31.35	4.23	2.4

地名	地中溫		風		平均湿度		雲		降水		水		視程				
	平均	極	最速	最風	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低			
徐運	78.18	78.22	10.10	3.24	9	0.4	30	20.2	19.3	33.6	11.5	5.00	9	3.0	31.35	4.23	2.4
州城	78.33	78.65	10.36	3.34	10	1.0	30	20.1	19.3	33.6	11.5	5.00	9	3.0	31.35	4.23	2.4
臨沂	78.52	78.94	10.51	3.44	11	1.5	30	20.0	19.3	33.6	11.5	5.00	9	3.0	31.35	4.23	2.4
德島	79.05	79.37	10.66	3.54	12	2.0	30	20.0	19.3	33.6	11.5	5.00	9	3.0	31.35	4.23	2.4
彰德	79.12	79.44	10.71	3.64	13	2.5	30	20.0	19.3	33.6	11.5	5.00	9	3.0	31.35	4.23	2.4
青島	79.20	79.52	10.76	3.74	14	3.0	30	20.0	19.3	33.6	11.5	5.00	9	3.0	31.35	4.23	2.4
濟南	79.28	79.60	10.81	3.84	15	3.5	30	20.0	19.3	33.6	11.5	5.00	9	3.0	31.35	4.23	2.4
天津	79.36	79.68	10.86	3.94	16	4.0	30	20.0	19.3	33.6	11.5	5.00	9	3.0	31.35	4.23	2.4
石家莊	79.44	79.76	10.91	4.04	17	4.5	30	20.0	19.3	33.6	11.5	5.00	9	3.0	31.35	4.23	2.4
保定	79.52	79.84	10.96	4.14	18	5.0	30	20.0	19.3	33.6	11.5	5.00	9	3.0	31.35	4.23	2.4
張家口	79.60	79.92	11.01	4.24	19	5.5	30	20.0	19.3	33.6	11.5	5.00	9	3.0	31.35	4.23	2.4
厚和	79.68	80.00	11.06	4.34	20	6.0	30	20.0	19.3	33.6	11.5	5.00	9	3.0	31.35	4.23	2.4
西寧	79.76	80.08	11.11	4.44	21	6.5	30	20.0	19.3	33.6	11.5	5.00	9	3.0	31.35	4.23	2.4
阿巴	79.84	80.16	11.16	4.54	22	7.0	30	20.0	19.3	33.6	11.5	5.00	9	3.0	31.35	4.23	2.4

