

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

12-24

国立公文書館	
分類	返 赤
	3 A
配架番号	14
	12-24

12-24

秘

昭和十五年八月

北支那氣象月報

第三部

昭和十五年九月三十日
肥佐多部隊本部

Copy
3-OCT-9
1957

WDC

28245

国立公文書館	
分類	
配架番号	
	12-24

めくれず

12-24

一 通則

凡 例

(1) 觀測時、總テ東經一三五度日本中央標準時ニ依ル

(2) 空欄、總テ欠測ヲ示ス

二 高層氣象

(1) フォトゾンデニ依ル觀測ニシテ毎日八時一回觀測ナリ

(2) 遞減率ハ一〇〇米ニ對スル値ヲ以テ示ス(一)ハ逆轉ヲ表ス

(3) 混合比ハ一社ノ純粋空氣量ト共存スル水蒸氣ノ量ヲ凡ニテ示ス

(4) 高層氣象一覽圖ハ高層ヲ支配スル氣塊ノ特性ニ從ヒテ分類

セルモノニシテ不安定層及氣温逆轉層ヲ記スセリ

(5) 高層氣温及濕度 温位 混合比ノ經過圖ハ日マノ各要素ノ

一定值ヲ示ス點ヲ稜ニ連續曲線ニテ結ビヨリ

三 高層氣流表

(1) 方向ハ十六方位 風速ハ米/秒ナリ

- (四) 風速ハ〇四米/秒迄ヲ静穩トシ方向ハ之ヲ採用セス横線ヲ以テ示ス
- (五) 最多風向四箇以上ノ場合ハVヲ以テ示ス
- (六) 地上氣象諸元

(一) 下層雲、視程並ニ霧、烟霧、風塵、黃沙ハ各時間月ニ於ケル成果ヲ示ス

- (二) 平均最低雲高ハ二五〇〇米以下ノ場合ニツキ計算ス
- (三) 雲形表

雲形	卷雲
符號	C
卷雲	CS
卷積雲	CK
高積雲	KC
高層雲	SC
層積雲	SK
亂雲	N
積雲	K
積亂雲	KN
層雲	S

(三) 視程

符號	〇	一	二	三	四	五	六	七	八	九
視	五十米見エス	五十米見エ	二百米見エ	五百米見エ	一 杆見エ	二 杆見エ	四 杆見エ	十 杆見エ	二十 杆見エ	五十 杆見エ
程			二百米見エ	五百米見エ	一 杆見エ	二 杆見エ	四 杆見エ	十 杆見エ	二十 杆見エ	五十 杆見エ

(一) 雜象ニ於テハ霧、烟霧、風塵、黃沙ノ各時間内ニ於ケル回数ヲ示ス
霧、烟霧ニ在リテハ、乘度〇ハ日数ニ算入セス

地點名	觀測地點名		標高(海面更正前)
	東經	北緯	
徐州	一一七度二	三四度四	三八米〇
海州	一一九度一	三四度四	一三米四
開封	一一四度四	三四度七	六二米五
運城	一一一度〇	三五度〇	三七五米〇
臨汾	一一一度六	三五度九	四六〇米〇
彰德	一一四度五	三六度一	八〇米五
青島	一一〇度三	三六度一	七八米六
濰安	一一三度三	三六度一	九四二米〇
濟南	一一七度〇	三六度六	三〇米六
太原	一一二度五	三七度八	八〇五米〇
石門	一一四度七	三八度一	一〇〇米〇

觀測地點名

順字緯度ノ低キモノ先トス

標高(海面更正前)

北支氣

天津	一一七度二	三九度二	六米四
南苑	一一六度四	三九度八	四二米八
大同	一一三度三	四〇度〇	一〇四八米八
包頭	一一〇度〇	四〇度六	一〇二二米六
厚和	一一一度七	四〇度八	一〇五八米〇
張家口	一一四度九	四〇度八	七七六米三
百靈廟	一一〇度四	四一度七	一三五一米七
西蘇尼特	一一二度九	四二度五	一〇八七米三
阿巴嘎	一一六度一	四三度九	九二五米〇

目次

第一 高層概況

一 總論

二 各論

1. 高層風

附 北支那高層風圖

口制空氣塊

ハ氣温氷點高度

ニ氣温遞減率

ホ不安定層

第二 高層氣象觀測表

(一) 徐州

(二) 運城

(三) 濟南

(四) 太原

一頁
三頁
三頁

四頁

五頁

六頁

七頁

九頁

二五頁

四一頁

五七頁

(五) 南苑
(六) 包頭

各地點毎三次ノ諸表及圖ヲ掲載ス

一 高層氣壓表 高層氣温表 氣温遞減率表 高層温位表 高層濕度表 高層混合比表 氣球上昇速度表 高層氣温高度表

氣塊二覽表圖 高層氣温濃度經過圖 高層温位混合比經過圖

第三 高層氣流表(八時及十六時)

一 徐州

二 海州

三 開封

四 運城

五 臨汾

六 彰德

七 青島

八 濟南

九 濟南

七三頁
八九頁

一〇七頁

一一三頁

一一九頁

一二五頁

一三一頁

一三七頁

一四三頁

一四九頁

一五五頁

北支氣

十六	京門	一六一頁
十五	南苑	一六七頁
十四	大同	一七三頁
十三	包頭	一七九頁
十二	厚和	一八五頁
十一	張家口	一九一頁
十	西蘇尼特	一九七頁
九	各地點毎ニ次ノ諸表ヲ掲載ス	二〇三頁

一 高度別風向風速表 高層氣流風向別頻度並ニ風速表

第四	地上氣象諸元	二〇九頁
一	氣温(最高最低)	二一〇頁
二	地上風(最頻風向風向頻度最大風速)	二一一頁
三	下層雲(平均下層雲量下層最雲量平均最低雲高)	二一四頁
四	視程(平均最小)	二一七頁
五	烟霧霧風塵黃沙	二一八頁

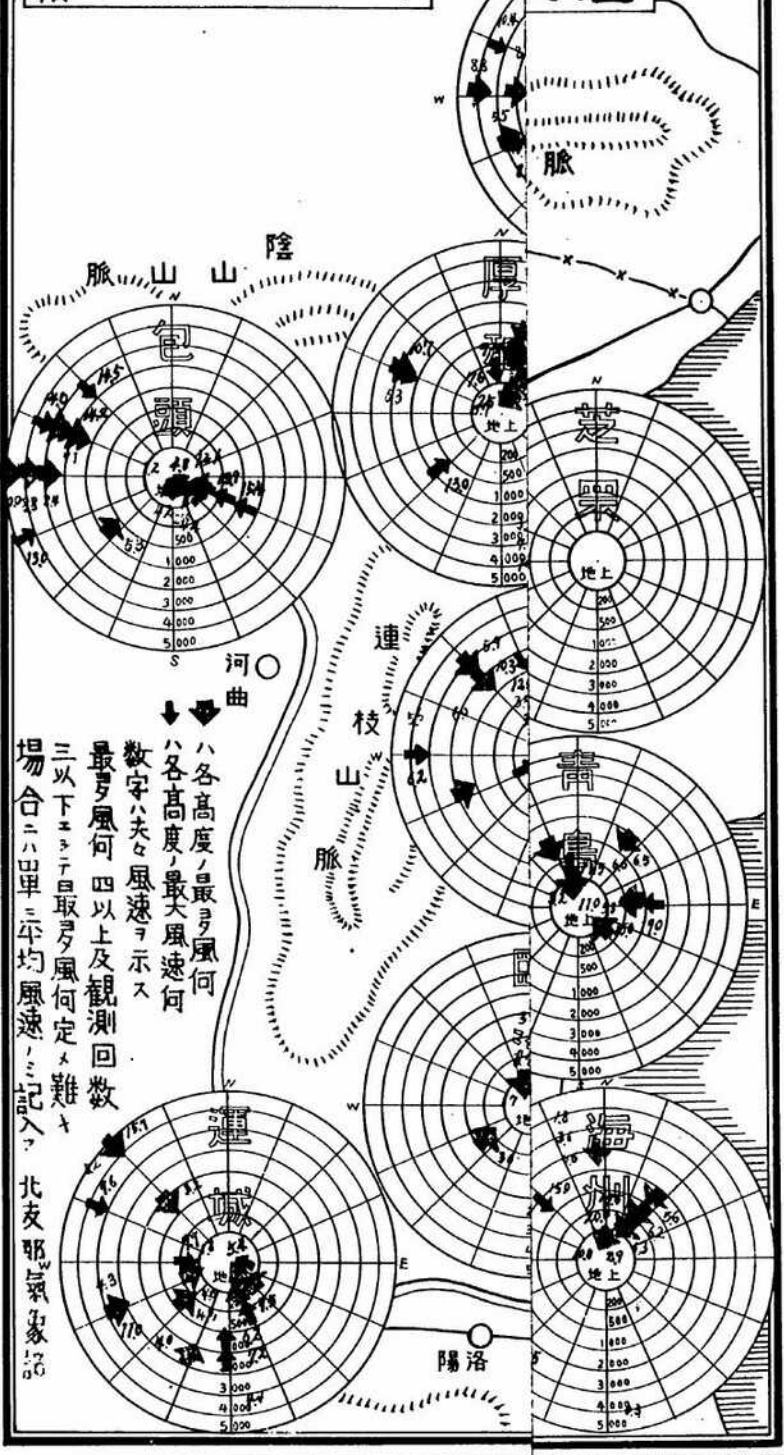
一 總論

本月、制空氣塊、前月比、全般的ニ海洋性氣塊、勢力衰退シ、然レドモ並形ニ陸性亞熱帶氣塊、中層下層層層シテ海洋性變形ヲ受ケテモアリ、之等ハ主トシテ平地方面ニ觀測モシタリ又南西上層風ニ伴ヒ大陸性暖氣塊、侵入盛ニシテ滯留氣塊ト向ニ溫暖前線型ニ不連續面ヲ形成シ、屢々廣範圍ノ雨域ヲ生ジリ、之カ爲メ全月ヲ通シ、概シテ雲量多ク又降水量モ昨年ニ比シテ多量アリ、其ノ經過ノ概要左ノ如シ

上旬 一日乃至四日頃迄、南西方面ニ暖氣塊侵入シ、之ト前月來ニ變形大陸性暖氣塊ト向ニ不連續面ヲ生ジテ、京包沿線及蒙疆地方ニ降雨アリ、五日以後滿洲方面ヨリ北東風ニ乘リテ大陸性寒氣塊侵入シ、河北省方面ヨリ蒙疆地方ニ帶ニ降雨アリ、八日頃ニ至リ滿洲ニ於テ寒氣塊、中心ハ東方ニ移動シ、雨域、消滅シ、其後再度陝西省附近、暖氣塊侵入シ、山北支氣

昭和15年8月8時

風圖



ハ各高度ノ最速風何
ハ各高度ノ最大風速何
数字ハ夫々風速ヲ示ス
最速風何 四以上及観測回数
三以下ニテ取テ風何定メ難キ
場合ニハ單ニ平均風速ヲ記入ス
北支那ノ氣象

多田部隊測量班印刷

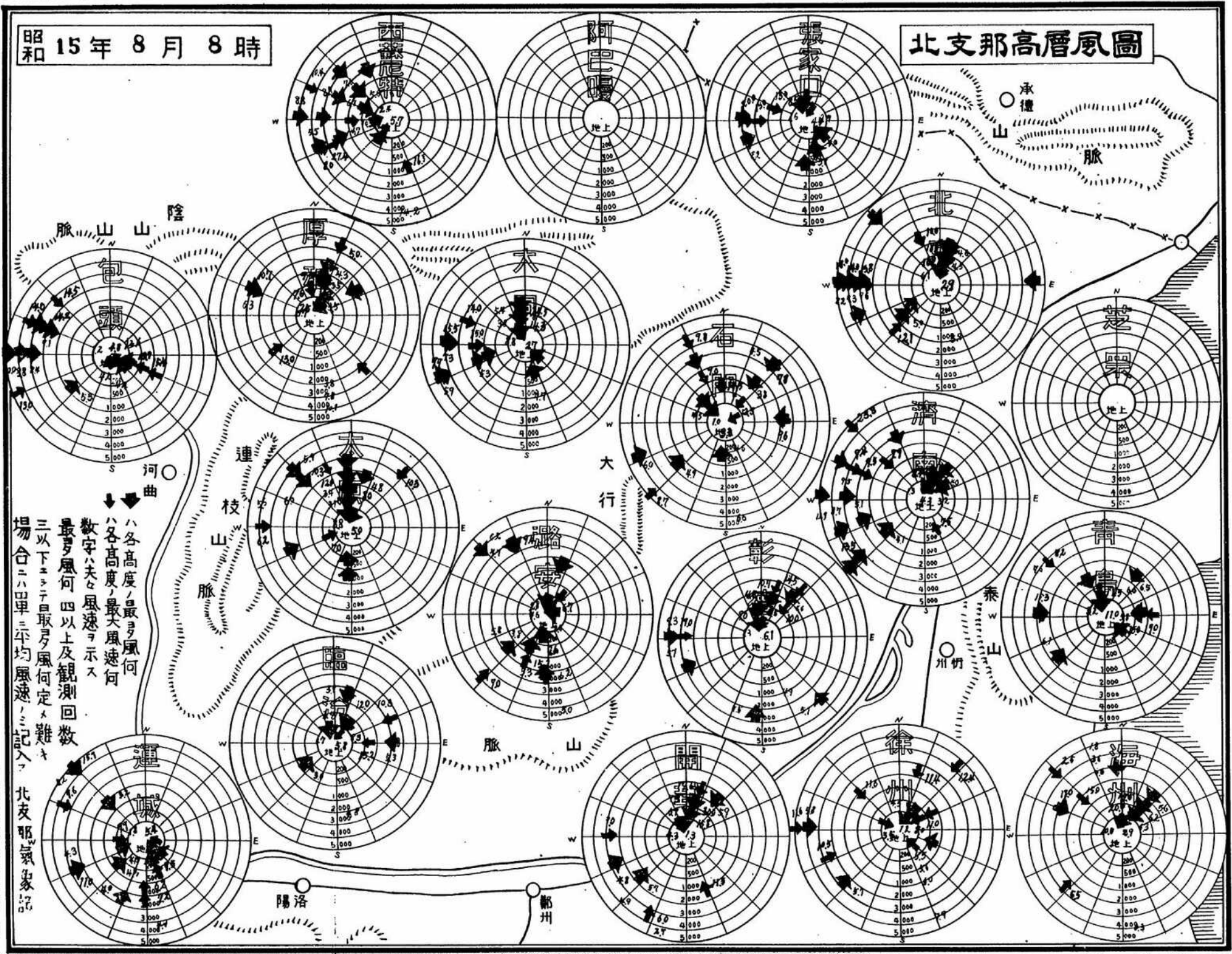
西省一帶ニ降雨ヲ齎ラセモ十日北西上層風ノ發達ニ伴ヒ天氣ハ恢
復セリ
中旬 前旬ニ引續キ可頭河ハ好天ナリモ十日に至リ陝西省附近ノ暖
氣塊ノ發達ニ伴ヒ蒙疆地方ニ降雨ヲ見以後概ネ曇天勝チトナリ十
六日頃迄持續セリ 十六日ニ至リ南西上層風ノ發達ト共ニ暖氣塊侵
入シ十七日京漢線沿線所々降雨セリ 十九日八時天氣恢復セルモ
二十日外蒙古附近ノ大陸性寒氣塊ノ發達ニ伴ヒ蒙疆方面ニ進々ト
シタメ該地方ニ不連續面ヲ生シ降雨ヲ齎ラセリ
下旬 中旬末ニ進々モ大陸性寒氣塊ノ北寄ノ上層風ニ伴ヒ發達シツ
南下シ北支全般ノ寒冷前線型ノ降雨ヲ見タリ 雨域ハ二十五日迄
リ中支方面ニ移動シ北支ハ大陸性寒氣塊ノ占ル所トナリテ天氣恢
復セルモ同モナラズ蒙疆ニ十六日以後ハ南西風ノ發達ト共ニ次第ニ暖氣塊
侵入シ平地方面ニ一部變形海洋性氣塊ノ侵入ヲ見之等ノ影響
ヨリ全般的ニ天氣安定シ所々ニ降雨セリ



附圖第一

昭和15年8月8時

北支那高層風圖



ハ各高度ノ最急風何
ハ各高度ノ最大風速何
数字ハ夫々風速ヲ示ス
最急風何四以上及觀測回数
三以下ニテ取弓風何定メ難キ
場合ニハ單ニ平均風速ノ記入

多田部隊測量班印刷

裏面白紙

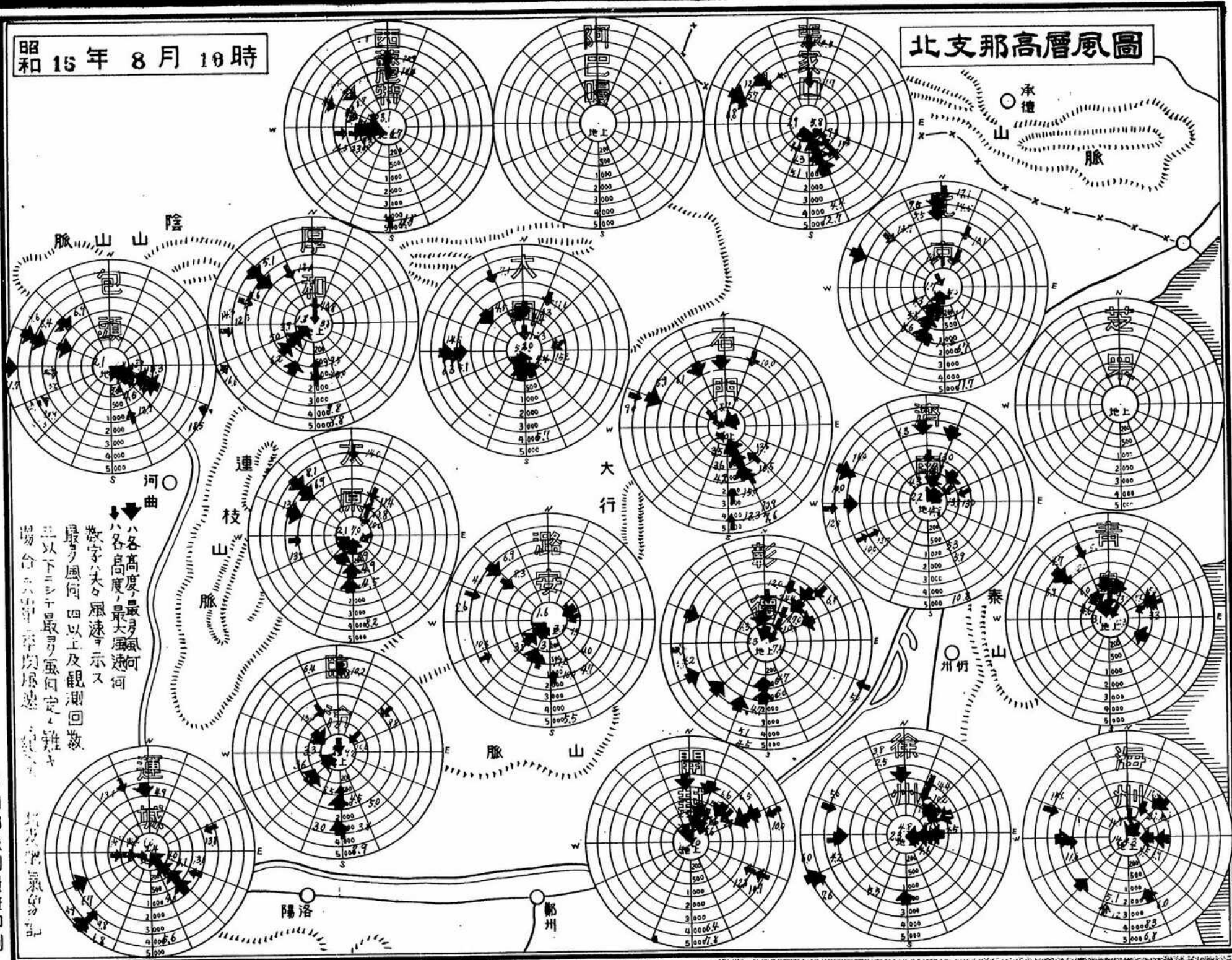
復シモ同エナリ。察ハ二十六日以後ハ南西風ノ發達ト共ニ次第ニ暖氣塊
侵入シ予想方面ハ一部被テ洋性気塊ノ侵入ヲ見之等ノ影響
アリ全飛的ニ大気電化ニシ所々ニ雷雨アリ



昭和 15 年 8 月 10 時

北支那高層風圖

附圖第二



ハ各高度、最月風何
 ↓ハ各高度、最大風速何
 数字ハ大々風速ヲ示ス
 最月風何四以上及觀測回数
 三以下ニシテ最月風何定難キ
 場合ハ六中ニ平均風速ヲ示ス

多田部隊測量班印刷

裏面白紙

二各論

(1) 上層風

本月、上層風、概、要、逐、日、如、シ

上旬 頭初下層ハ各地共北東風卓越シ、隴海線附近ニ於テ六十米
 内外ヲ吹走セルモ二日以後山西省方角、上層迄北西乃至西寄ノ風
 トナリ山西省及蒙疆地方ハ概シテ南西風吹走セリ三日乃至四日全般
 的ニ北西乃至北寄ノ風トナリ五日ハ北東ニ轉ジ蒙疆地方及山西省方
 面ハ南寄トナリ七日頃迄持續シ殊ニ蒙部ニ於テ八十五米内外ニ吹
 走セル所アリタリ其後次第ニ南東寄トナリ西部ハ南乃至西寄ノ
 風トナルモ十日頃ヨリ京包線沿線ハ北西風次第ニ優勢トナリ

中旬 十一日ハ隴海線沿線ハ風速十二三米ノ東寄ノ風吹走シ其ノ他ハ
 概シテ南乃至南西ノ風トナリ 十三日頃ヨリ次第ニ北西ニ廻リ十五日於
 テ石太線以北ハ概シテ西寄以南ハ北東乃至東寄トナリ十六日ハ再度
 南西寄ノ風吹走セリ其後十九日頃迄ハ各地共風向甚々トナリシモ二
 十日ハ南寄ノ風上層迄卓越シ

下旬 二十一日蒙疆地方ハ北寄ノ風強ク所ヨリ十五米内外ニテ吹走ルル所アリタリ此ノ風系ハ次第ニ南下シ二十日六、十米以下ハ概ネ北内至北東風トナリ二十五日頃迄持続シ此向南部地方ハ北東風ト次第ニ風向ヲ東ニ轉ジタリ 二十六日於テ二十米以下ハ南東乃至南寄ノ風ハ米内外ノ風速ニテ吹走ルル層ハ五米内外ノ北西乃至西寄ノ風吹走ルル其後全般的ニ風速増大スルト共ニ南西風卓越シ概ネ二十七日頃迄持続シ二十八日山東半島方面ニ於テ下層北東風トナリ二十九日頃ヨリ二十米以上ハ次第ニ西寄トナリ次テ十米以下ハ南西乃至北西寄ノ風系ニ轉ジ月末迄持続シ

四 制空氣塊

本月ノ制空氣塊ヲ大別シ大陸性寒氣塊 亦形大陸性亞熱帶氣塊 亦形海洋性氣塊 三種ニテ殊ニ其勢力ノ最大ナリシモノハ亦形大陸性亞熱帶氣塊ナリ即チ該氣塊ハ上旬及中旬ニ於テ各地共其制空氣塊ノ大部ヲ占メ屢々成層圏附近ニ迄達セリ

下旬前半ニ於テハ稍々熱クテ衰退セルモ月末ニ至リ再度侵入シ包頭ニ於テハ四千米附近ニ達セリ 大陸性寒氣塊ハ主トシテ下旬前半於テ最モ發達シ各地共二十日ヨリ二十九日頃迄該氣塊下層ヲ占メ之ヲ爲秋季型ノ天候ヲ至セリ 濟南 太原 以北ニ於テハ二十四日乃至二十六日最モ發達シ成層圏附近ニ達セシ事アリシモ 旬後半ニ至リ次第ニ衰ヘタリ 又京包線沿線地方ニ於テハ上旬後半滿洲方面ヨリ侵入セルモノアリタルモ下層ハ著シク海洋性ニ變形ヲ受ケ向モテ衰ヘタリ 亦形海洋性氣塊ハ平地方面ニ著ク觀測シ 山地方面ハ中旬ニ於テ下層ニ侵入セルノミニ止マリタリ 其ノ最モ著ク侵入セル地方ハ濟南地方ニシテ下層ハ殆ンド連日之ニ占メラル 下旬ニ於テ大陸性寒氣塊ノ侵入ト共ニ次第ニ衰ヘタリ

各地ノ旬別氷点高度ヲ示セバ左如シ(單位粒)

	上旬高度	較差	中旬高度	較差	下旬高度	較差
徐州	四八一五九(二)		四七一五八(〇九)		三三一六〇(三七)	
濟南	三七一五五(一八)		四四一五二(〇八)		三〇一五五(三五)	

北京	三三一五九(三六)	三八一六六(三八)	二六一五六(三〇)
運城	三六一六二(三六)	四二一五八(二六)	三九一五八(一九)
太原	四〇一六八(三八)	二六一五三(三七)	一九一五五(三六)
包頭	一九一五一(三二)	二三一四二(二八)	一七一三九(二二)

即上旬中旬に於て平地方面に山地方面に比して高度差小ナル下
 旬に至り高度差不整となり全般より凡ル氷点高度稍々低下し北方
 程低し 之れ下旬に於て著しく秋季型に気塊の進出セルモノニシテ
 高度差不整寒暖両気塊消長大ナリシニ依ルモノナルベシ

各正の气温減率ノ平均値ヲ記入スルハ左ノ如シ

	上旬	中旬	下旬	平均
徐州	〇五三	〇六二	〇五五	〇五七
濟南	〇五二	〇五九	〇五四	〇五五
北京	〇五六	〇五一	〇五六	〇五四

其極數ハ

運城	〇六〇	〇六一	〇五九	〇六〇
太原	〇五四	〇六三	〇六一	〇五九
包頭	〇六一	〇六八	〇六四	〇六四

最大

北京	三〇〇度/百米	十度	地上二百米
----	---------	----	-------

最小
 太原(一)一二五度/百米 地上二百米
 全般的に平地方面に平均減率小ニシテ山地方面に大ナル傾向ヲ示す
 又下旬に入リテ山地方面に減率稍々小トナリタル安定性大ナル太
 陸性寒気塊の進出ヲ示スモノナラン

不安定層 本月に於て不安定層少現回数次ノ如シ

徐州	回数一〇	運城	回数一四
濟南	八	太原	一八
北京	一二	包頭	一五

即チ發生回数ハ平地方面ニ此ト山地方面ニ多シ發生狀態ハ平地方面ニ於テ一層、場合多ク、山地方面ハ二月至三層ヲ爲ス場合多シ又地上ノ附近ニ於テ發生スル事屢々ナリ

氣温逆轉層

發生回数、如シ

地名	日数	地名	日数
徐州	二一	運城	一一
濟南	二四	太原	二一
北京	二四	包頭	一六

即チ發生回数ハ平地方面ニ多ク、山地方面ニ寡ナレ、又全般的ニ屢々五千米附近ニ發生スル事アリ、上空ニ逆轉層不連続面ノ存在ヲ示シ、地表輻射ノ影響ヲ示スモノトラン

第二 高層氣象觀測表

即、發全回轉の方位を測定し、山頂の方位を、發全回轉の方位より、
 於て二回、發全回轉の方位を測定し、山頂の方位を、發全回轉の方位より、
 西に發全回轉の方位を測定し、山頂の方位を、發全回轉の方位より、

先徑、緯度、經度

發全回轉の方位

方位	經度	緯度
東	11	11
南	11	11
西	11	11
北	11	11

此の觀測は、發全回轉の方位を測定し、山頂の方位を、發全回轉の方位より、
 於て二回、發全回轉の方位を測定し、山頂の方位を、發全回轉の方位より、
 西に發全回轉の方位を測定し、山頂の方位を、發全回轉の方位より、

一 徐州

東經一二七度二
北緯三四度四
標高三八米〇

徐州
8月

高層氣壓
八時觀測

時	地上	200	500	1000	1500	2000	3000
1	749	730	705	666	629	592	527
2	747	730	704	665	629	592	526
3	746	731	706	666	629	591	525
4	751	734	709	669	632	597	529
5	752	736	710	670	632	596	530
6							
7	757	740	711	670	632	596	529
8							
9	752	734	710	669	631	594	529
10	749	730	705	666	629	590	534
平均	750.4	733.1	707.5	667.6	630.4	593.5	528.6
最高	757	740	711	670	632	597	534
最低	746	730	704	665	629	590	525
11	753	736	710	670	632	595	528
12	754	739	711	671	634	598	529
13	752	736	710	670	632	596	529
14	751	734	709	669	631	596	528
15	753	737	710	670	634	597	529
16	754	739	711	671	634	597	530
17	753	739	711	670	633	598	530
18	750	734	709	668	631	594	527
19	750	732	708	667	630	594	528
20	752	738	710	670	634	597	530
平均	752.2	736.4	709.9	669.6	632.5	596.7	529.8
最高	754	739	711	671	634	598	530
最低	750	732	708	667	630	594	527
21	753	739	711	672	635	599	530
22	754	739	713	671	635	599	532
23	754	736	710	670	633	597	529
24	756	740	714	671	633	596	529
25	757	740	714	672	635	600	531
26	757	740	713	672	635	598	529
27	755	740	714	671	634	596	528
28	757	737	712	670	633	595	528
29	757	740	716	673	634	599	530
30	752	735	709	669	631	594	526
31	753	732	710	670	633	596	529
平均	755.9	738.0	712.4	671.0	633.7	597.1	529.2
最高	757	740	716	673	635	600	532
最低	752	732	709	669	631	594	526
平均	752.8	736.1	710.2	669.6	632.4	595.8	528.9
最高	757	740	716	673	635	600	534
最低	746	730	704	665	629	590	525

4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
467	414	367	324	285	247	218	189		
468	413	365							
467	412	364	321	283	248	217	188	162	139
470	418	369	326	287					
471									
470	415								
469	415	366	324	285	250	218	190	165	143
465	410	362	319						
468	413	365	322	285	249	217	187	165	141
471	418	369	324	287	250	219	190	165	143
465	410	362	319	283	248	217	188	162	139
468	414	364	321	282	247	216	188		
469	418	368	324	286	250	219	191	166	
472	415	366	324	284	248	216	188	163	140
470	416	366	324	285	250	218	188	163	
469	416	366	323	287	247	216			
470	416	368	321	284	248	216	188	162	140
471	418	369	325	285	249	218	189	163	139
469	414	366	322						
469	414	365	322	282	246	215	185	160	137
471	417	368	323	284					
469	415	366	322	283	248	216	188	162	139
471	418	367	325	286	250	219	191	166	140
468	414	364	321	287	246	215	185	160	137
472	418	368	325	284	247	215			
474	419	369	326	287	251	217	190	165	
470	415	366	323	284	249	217	186	161	128
468	415	366							
471	413	362	318	277	243	212			
469	417	364	319	280	244	212	187	156	134
468	414	368							
468	413	362	317	276	247				
470	418	368	321	274	240	206			
468	413	364	320						
470	415	365	321						
469	415	365	322	280	246	213	189	160	137
474	419	369	323	287	251	219	190	165	134
468	412	362	317	274	240	206	187	156	128
469	414	365	322	282	249	215	188	161	134
474	419	369	323	287	251	219	191	166	143
465	410	362	317	274	240	206	187	156	128

時間	地上	200	500	1000	1500	2000	3000
1	○	25.0	23.8	22.8	22.4	22.3	20.0
2	○	26.2	24.0	23.8	21.8	19.5	18.1
3	○	26.0	23.6	22.6	20.8	18.0	16.7
4	○	26.2	28.4	28.5	26.4	23.8	20.2
5	○	28.1	25.6	26.1	21.9	23.0	21.9
6							
7	○	20.4	19.0	17.0	16.2	15.1	13.5
8							
9	○	20.7	19.7	19.1	18.8	18.1	16.8
10	○	21.2	19.6	18.0	17.6	16.6	14.4
平均		24.73	22.96	21.74	20.80	19.55	17.70
最高		30.2	28.4	28.5	26.4	23.8	21.9
最低		20.4	19.0	17.0	16.2	15.1	13.5
11	○	23.0	24.8	19.6	17.2	13.4	12.8
12	○	22.4	21.6	21.1	19.7	17.8	15.0
13	○	24.4	23.0	23.6	20.9	18.2	14.3
14	○	26.5	24.8	24.4	22.0	19.5	17.8
15	○	26.4	24.2	22.9	20.0	17.5	14.4
16	○	24.6	23.5	22.7	20.8	18.6	15.0
17	○	25.8	24.4	22.5	23.8	20.8	19.4
18	○	26.7	25.7	25.1	22.8	20.0	16.2
19	○	21.1	24.2	25.1	22.7	19.8	17.0
20	○	27.0	26.0	24.8	23.7	22.0	18.8
平均		25.79	23.82	23.45	21.31	19.77	16.67
最高		27.0	26.0	25.1	23.8	22.0	18.8
最低		21.1	20.8	19.6	17.2	13.4	12.8
21	○	26.1	26.7	25.5	23.5	21.5	18.5
22	○	26.1	25.4	26.0	23.8	22.0	20.6
23	○	27.5	21.8	21.2	20.0	17.8	17.0
24	○	19.0	17.5	15.7	14.3	14.6	14.0
25	○	23.5	24.0	18.8	15.5	13.8	9.5
26	○	18.8	17.4	17.4	14.9	12.5	9.6
27	○	17.2	15.3	14.1	13.3	10.0	9.3
28	○	18.2	15.5	14.6	14.1	11.8	10.8
29	○	20.6	18.8	18.6	13.9	8.9	10.2
30	○	20.5	20.3	19.3	17.6	17.5	15.5
31	○	21.3	20.5	21.1	19.5	18.9	16.3
平均		19.93	19.30	17.92	15.39	13.76	10.45
最高		26.8	26.7	26.0	23.9	22.0	20.6
最低		17.2	15.3	14.1	13.3	8.9	9.3
平均		23.53	22.41	21.31	19.66	17.70	15.64
最高		30.2	28.4	28.5	26.4	23.8	21.9
最低		17.2	15.3	14.1	13.3	8.9	9.3

徐州 8月

高層気流観測

	1000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
1	10.1	2.9	-1.5	-7.8	-13.5	-21.6	-30.8	-41.8		
2	8.9	4.1	-1.5							
3	7.5	2.0	-3.8	-9.1	-15.9	-24.6	-34.0	-44.2	-55.2	-64.1
4	9.7	5.8	-1.0	-6.8	-13.0					
5	13.6									
6	5.9	-0.9								
7	9.5	4.2	-0.4	-5.4	-8.4	-12.5	-18.7	-26.1	-33.9	-40.8
8	5.4	1.0	-4.5	9.6						
9	8.3	2.7	-2.1	-7.4	-12.0	-19.5	-27.8	-37.5	-48.5	-57.4
10	13.6	5.8	-0.4	-5.4	-8.4	-12.5	-18.7	-26.1	-33.9	-40.8
11	5.4	-0.9	-4.5	-9.6	-15.9	-24.6	-34.0	-44.2	-55.2	-64.1
12	4.8	2.1	-3.1	-8.1	-15.7	-21.4	-27.7	-34.1		
13	9.3	3.2	-2.2	-7.1	-15.0	-24.2	-32.0	-41.5	-50.5	
14	5.4	3.0	-3.0	-10.9	-17.0	-26.1	-36.5	-47.9	-58.0	-67.2
15	7.9	3.0	-1.5	-7.1	-13.4	-20.9	-29.1	-38.0	-46.1	
16	4.0	0.1	-7.1	-10.4	-17.0	-25.0	-34.0			
17	5.5	0.5	-5.1	-11.5	-18.6	-26.8	-35.7	-44.9	-51.9	-60.0
18	8.4	3.6	-1.1	-7.6	-13.4	-21.6	-30.0	-40.8	-53.0	-61.9
19	7.2	1.1	-3.6	-9.1						
20	7.1	1.8	-5.8	-10.6	-17.3	-24.2	-33.0	-43.9	-55.0	-64.6
21	8.1	2.5	-4.1	-11.2	-17.0					
22	6.7	2.9	-3.6	-9.6	-16.0	-23.7	-32.5	-41.5	-52.4	-63.4
23	9.3	3.6	-1.1	-7.1	-13.4	-20.9	-29.1	-38.1	-48.1	-60.0
24	4.0	0.1	-7.1	-11.5	-18.6	-26.8	-36.5	-47.9	-58.0	-67.2
25	7.9	1.1	-6.9	-9.5	-16.1	-22.5	-29.8			
26	7.3	6.3	-0.2	-5.5	-10.4	-15.2	-22.6	-31.4	-39.9	
27	7.9	2.2	-3.9	-9.1	-16.2	-23.7	-31.7	-43.9	-54.5	-67.9
28	6.0	1.0	-4.2							
29	-6.3	-4.0	-9.5	-14.5	-19.0	-23.9	-29.2			
30	-0.4	-3.6	-8.6	-14.0	-23.5	-33.2	-39.0	-44.5	-51.5	-57.9
31	11.9	7.5	7.5							
01	0.1	-7.9	-14.4	-20.3	-26.8	-32.8				
02	5.2	2.0	-5.3	-14.8	-22.4	-33.0	-45.2			
03	5.2	-2.1	-8.0	-13.0						
04	4.1	1.9	-5.8	-11.6						
05	5.4	3.0	-5.7	-12.4	-19.2	-26.3	-32.7	-39.5	-48.4	-61.9
06	11.9	7.5	7.5	-5.5	-10.4	-15.2	-22.6	-31.4	-39.9	-57.9
07	-0.4	-7.9	-14.4	-20.3	-26.8	-33.2	-45.2	-44.5	-54.5	-67.9
08	6.3	1.5	-4.0	-10.9	-16.8	-24.0	-31.6	-40.8	-49.9	-60.5
09	13.6	7.5	7.5	-5.4	-8.4	-12.5	-18.7	-26.1	-33.9	-40.8
10	-0.4	-7.9	-14.4	-20.3	-26.8	-33.2	-45.2	-47.9	-58.0	-67.9

日次	地上	200	500	1000	1500	2000	3000	4000	5000	
		200	500	1000	1500	2000	3000	4000	5000	
1	○	0.66	0.33	0.02	0.12	0.46	0.40	0.59	0.72	0.70
2	○	1.10	0.07	0.40	0.46	0.28	0.51	0.41	0.48	0.51
3	○	1.20	0.33	0.36	0.56	0.21	0.37	0.55	0.55	0.50
4	○	0.90	0.03	0.42	0.57	0.72	0.66	0.39	0.77	0.68
5	○	1.25	1.11	0.44	0.72	0.22	0.38	0.45		
6										
7	○	0.70	0.17	0.16	0.27	0.32	0.37	0.39	0.48	
8										
9	○	0.50	0.20	0.06	0.14	0.26	0.30	0.39	0.53	0.66
10	○	0.80	0.53	0.08	0.20	0.44	0.51	0.39	0.49	0.55
11	○	0.84	0.41	0.19	0.25	0.37	0.44	0.45	0.54	0.55
12	○	0.25	0.17	0.42	0.51	0.72	0.66	0.59	0.72	0.68
13	○	0.50	0.03	0.02	0.17	0.22	0.34	0.39	0.39	0.44
14	○	1.10	0.40	0.48	0.26	0.12	0.30	0.40	0.30	0.32
15	○	0.40	0.17	0.78	0.36	0.58	0.11	0.36	0.60	0.54
16	○	0.70	0.30	0.54	0.54	0.78	0.39	0.55	0.74	0.80
17	○	0.85	0.13	0.48	0.50	0.32	0.65	0.25	0.48	0.48
18	○	1.10	0.43	0.58	0.50	0.12	0.51	0.52	0.39	0.22
19	○	0.55	0.27	0.38	0.44	0.72	0.48	0.47	0.50	0.54
20	○	0.70	0.63	0.26	0.60	0.22	0.51	0.57	0.48	0.47
21	○	0.50	0.20	0.46	0.56	0.76	0.44	0.46	0.41	0.47
22	○	0.25	0.03	0.58	0.48	0.36	0.46	0.53	0.62	0.76
23	○	0.50	0.40	0.22	0.34	0.62	0.54	0.54	0.56	0.68
24	○	0.74	0.20	0.37	0.51	0.52	0.46	0.48	0.48	0.58
25	○	1.10	0.63	0.58	0.76	0.78	0.65	0.57	0.66	0.76
26	○	0.40	0.30	0.26	0.34	0.11	0.21	0.35	0.24	0.45
27	○	0.65	0.40	0.41	0.40	0.60	0.51	0.54	0.68	0.80
28	○	0.35	0.20	0.42	0.38	0.28	0.56	0.57	0.40	0.55
29	○	0.50	0.20	0.24	0.44	0.16	0.49	0.42	0.57	0.61
30	○	0.75	0.60	0.28	0.06	0.12	0.39	0.41	0.50	0.52
31	○	0.25	0.40	0.66	0.34	0.86	0.63	0.35	0.37	0.55
32	○	0.70	0.00	0.50	0.48	0.58	0.23	0.35	0.32	0.50
33	○	0.95	0.40	0.11	0.66	0.14	0.19	0.07	0.44	0.00
34	○	1.25	0.30	0.10	0.46	0.18	0.41	0.67	0.60	0.65
35	○	0.90	0.07	0.14	1.00	0.76	0.12	0.38	0.32	0.23
36	○	0.10	0.33	0.34	0.02	0.40	0.45	0.58	0.73	0.59
37	○	0.40	0.20	0.32	0.12	0.52	0.37	0.55	0.52	0.77
38	○	0.66	0.27	0.40	0.39	0.46	0.36	0.47	0.51	0.57
39	○	1.25	0.60	0.44	1.00	0.86	0.63	0.77	0.80	0.80
40	○	1.05	0.20	0.10	0.46	0.12	0.19	0.07	0.32	0.00
41	○	0.25	0.26	0.33	0.39	0.46	0.41	0.47	0.51	0.57
42	○	1.35	1.17	0.94	1.00	0.86	0.66	0.77	0.80	0.80
43	○	0.05	0.30	0.26	0.22	0.12	0.19	0.07	0.24	0.00

徐州
3月

気温
減率
100対
ブル

6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	観測 上限	平均	最大	最小
0.63	0.57	0.81	0.92	1.10			110	0.61	1.10	0.08
							60	0.46	1.10	0.07
0.53	0.68	0.87	0.94	1.02	1.10	0.89	130	0.69	1.10	0.26
0.58	0.62						80	0.54	0.90	0.23
							40	0.36	0.75	0.21
							50	0.43	0.70	0.16
0.50	0.30	0.41	0.62	0.80	0.72	0.67	130	0.47	0.80	0.08
0.51							70	0.44	0.80	0.08
0.55	0.54	0.70	0.83	0.97	0.91	0.79		0.53		
0.63	0.68	0.87	0.94	1.10	1.10	0.89			1.25	
0.50	0.30	0.41	0.62	0.80	0.72	0.69				0.22
0.50	0.16	0.57	0.63	0.64			110	0.51	1.10	0.12
0.49	0.19	0.22	0.78	0.95	0.90		120	0.61	0.95	0.17
0.29	0.61	0.91	1.04	1.14	1.01	0.92	130	0.71	1.14	0.30
0.56	0.63	0.75	0.82	0.89	0.81		120	0.61	0.89	0.13
0.33	0.66	0.80	0.90				100	0.60	1.10	0.33
0.64	0.71	0.81	0.89	0.92	0.70	0.81	131	0.65	0.92	0.27
0.65	0.58	0.82	0.84	1.08	1.22	0.89	130	0.67	1.22	0.21
0.55							70	0.51	0.76	0.20
0.48	0.67	0.69	0.88	1.09	1.15	0.92	130	0.70	1.15	0.30
0.71	0.58						80	0.55	0.71	0.22
0.57	0.61	0.79	0.85	0.76	0.97	0.88		0.62		
0.79	0.79	0.92	1.04	1.14	1.22	0.92			1.22	
0.33	0.58	0.57	0.63	0.64	0.70	0.81				1.30
0.26	0.66	0.64	0.74				100	0.57	0.80	0.05
0.53	0.49	0.48	0.74	0.88	0.85		120	0.55	0.88	0.20
0.52	0.71	0.77	0.78	1.22	1.06	1.34	130	0.61	1.34	0.16
							60	0.39	0.75	0.06
0.50	0.45	0.49	0.53				100	0.50	0.86	0.25
0.54	0.75	0.97	0.48	0.65	0.70	0.64	130	0.59	0.97	0.20
							60	0.16	0.95	0.19
0.59	0.65	0.60					90	0.57	1.35	0.10
0.95	0.76	1.06	1.22				100	0.66	1.22	0.07
0.50							70	0.48	0.73	0.22
0.58							70	0.47	0.47	0.20
0.55	0.67	0.72	0.74	0.92	0.87	0.99		0.55		
0.95	0.85	1.06	1.22	1.22	1.06	1.34			1.35	
0.26	0.45	0.48	0.48	0.65	0.70	0.64				0.20
0.56	0.64	0.57	0.81	0.85	0.93	1.18		0.57		
0.95	0.95	1.06	1.22	1.22	1.22	1.34			1.35	
0.26	0.30	0.41	0.48	0.64	0.70	0.64				0.30

徐州 8月

高層温位

八時観測

観測地点	200	500	1000	1500	2000	3000	
1	298.0	298.7	300.7	306.0	310.5	313.4	318.1
2	298.5	298.2	302.0	305.0	308.0	311.7	317.4
3	299.0	298.6	306.4	303.9	306.1	309.9	316.9
4	302.7	303.0	306.1	309.0	311.8	312.9	316.1
5	300.1	299.9	299.6	304.4	310.8	314.8	321.8
6							
7	296.3	293.0	294.1	298.2	302.6	306.1	312.6
8							
9	293.1	294.2	296.6	301.5	306.0	309.6	316.8
10	294.1	294.8	296.1	301.4	304.8	307.9	313.0
平均	297.33	297.68	299.45	303.68	307.55	310.77	316.85
最高	302.7	303.0	306.1	309.0	311.8	314.8	321.8
最低	292.3	293.0	294.1	298.2	302.6	306.1	312.6
11	295.5	295.2	297.0	299.9	302.0	305.5	312.0
12	294.6	296.0	298.7	301.5	305.2	307.3	316.0
13	297.0	297.6	301.0	303.4	306.1	307.0	314.0
14	299.0	299.3	300.1	304.7	307.4	310.6	314.5
15	298.6	298.6	300.1	301.3	305.0	308.9	312.1
16	296.8	297.9	299.9	303.8	306.0	307.4	312.8
17	298.1	298.4	299.9	306.1	308.1	312.0	317.0
18	299.9	300.1	302.9	305.9	308.0	309.2	315.0
19	298.8	299.0	303.0	306.2	307.9	309.9	315.8
20	299.5	300.2	302.2	306.2	309.7	311.9	316.4
平均	299.74	299.23	300.45	303.90	306.44	308.97	314.59
最高	299.5	300.2	303.0	306.2	309.7	311.9	316.4
最低	294.6	295.2	297.0	299.9	302.0	305.5	312.0
21	297.0	301.0	303.0	306.0	309.0	311.0	318.2
22	298.1	297.6	303.2	306.0	309.2	313.0	317.9
23	295.2	296.1	298.9	302.1	305.5	308.5	315.4
24	297.1	297.8	297.6	296.5	302.0	306.7	313.2
25	297.2	294.0	296.0	297.5	301.0	301.5	305.5
26	290.8	291.4	294.5	296.9	299.8	302.0	310.0
27	289.5	289.5	291.1	295.8	298.9	302.0	314.5
28	290.1	289.8	291.9	296.5	299.1	303.5	309.5
29	292.8	292.9	296.0	295.9	296.0	302.6	312.3
30	293.7	294.8	297.0	300.1	305.5	308.5	314.5
31	294.0	295.8	298.5	302.1	307.0	309.0	316.0
平均	295.78	294.25	296.61	299.58	302.81	306.34	313.28
最高	299.0	301.0	303.2	306.0	309.2	313.0	317.9
最低	289.5	289.5	298.5	295.9	296.0	301.5	305.5
平均	295.79	294.57	298.77	301.20	305.37	308.46	314.85
最高	302.7	303.0	306.1	309.0	311.8	314.8	321.8
最低	289.5	289.5	294.1	295.9	296.0	301.5	305.5

観測地点	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
1	324.1	327.6	334.0	338.2	343.1	345.4	346.0	343.9		
2	323.0	329.1	334.5							
3	321.6	326.5	331.9	337.1	340.5	341.8	341.6	340.4	337.8	335.6
4	323.1	330.0	333.9	338.5	343.0					
5	327.8									
6										
7	319.0	322.9								
8										
9	323.5	328.6	335.4	340.8	347.8	357.2	363.0	375.9	376.0	374.9
10	317.4	326.0	331.1	337.1						
平均	322.69	327.24	333.47	338.94	344.20	348.13	350.20	350.07	353.90	356.75
最高	327.8	330.0	335.4	340.8	347.8	357.2	363.0	375.9	376.0	374.9
最低	312.0	322.9	331.1	337.1	340.5	341.8	341.6	340.4	337.8	335.6
11	318.1	321.7	327.5	338.7	341.6	346.4	350.8	355.6		
12	323.0	327.5	332.7	338.5	341.0	341.5	343.8	343.0	347.9	
13	318.6	317.8	322.2	334.2	338.6	339.7	339.4	335.5	334.0	333.6
14	317.2	327.4	334.0	338.7	343.4	346.0	348.6	349.6	352.0	
15	317.0	324.0	328.0	335.1	339.2	341.6	341.1			
16	318.5	324.2	329.4	334.1	336.8	339.0	339.5	340.0	343.6	346.2
17	321.5	327.8	333.8	338.0	343.0	345.2	347.0	346.8	347.4	343.8
18	320.8	325.2	331.8	336.5						
19	320.6	326.0	329.0	335.0	339.0	343.0	344.1	347.1	339.2	339.5
20	321.4	326.2	330.1	334.0	338.5					
平均	320.07	327.25	331.35	336.63	340.72	342.80	344.29	344.51	347.15	340.53
最高	323.0	327.5	334.0	338.5	343.4	346.4	350.8	355.6	352.0	346.2
最低	315.1	324.0	328.0	334.0	336.5	339.0	339.4	335.5	334.0	333.6
21	310.8	325.0	330.0	335.0	340.0	341.1	348.7			
22	317.2	329.5	334.6	340.0	341.6	353.0	357.0	358.6	360.2	
23	321.7	326.8	331.2	336.3	339.8	342.0	345.0	347.5	340.0	
24	319.5	325.2	330.9							
25	312.0	319.5	324.8	331.0	339.0	345.0	351.0			
26	312.2	320.1	326.0	331.7	331.9	331.9	339.1	343.8	347.5	352.0
27	316.1	333.0	345.0							
28	313.4	315.3	319.1	324.1	328.9	331.1				
29	318.4	316.0	321.3	329.9	335.0	339.8	330.9			
30	319.0	322.0	326.0	331.6						
31	320.5	326.0	329.0	334.0						
平均	318.66	324.40	329.63	332.69	337.37	339.86	345.03	347.97	349.73	352.00
最高	326.1	333.0	345.0	340.0	346.6	353.0	357.0	358.6	347.5	
最低	312.0	315.3	319.1	329.9	328.9	331.1	330.9	341.5	340.0	
平均	320.26	325.77	331.09	335.35	339.94	342.45	345.59	346.59	346.24	346.80
最高	327.8	333.0	345.0	340.8	349.8	357.2	363.0	375.9	376.0	374.9
最低	312.0	315.3	319.1	329.9	328.9	331.1	330.9	335.5	334.0	333.6

徐州 8月

高層温度 八時 観測

観測	地上	200	500	1000	1500	2000	3000
1	87	91	91	83	71	68	57
2	87	83	71	67	68	62	54
3	90	84	70	80	79	66	50
4	76	74	64	66	67	71	66
5	76	77	77	62	45	41	31
6							
7	75	75	72	59	58	58	58
8							
9	94	97	97	97	97	93	85
10	92	94	94	96	93	92	85
11	94	95	92	82	85	87	60
12	92	82	76	73	59	56	44
13	94	96	83	89	91	93	79
14	96	95	70	84	84	80	83
15	93	96	94	91	89	94	85
16	96	99	98	89	86	85	82
17	93	97	99	81	76	69	71
18	91	89	84	81	85	84	76
19	88	88	87	94	89	88	77
20	88	88	92	86	77	77	70
21	91	93	82	77	59	52	53
22	94	93	75	71	62	56	54
23	88	99	99	97	85	65	43
24	87	80	80	82	82	81	75
25	92	77	73	65	58	57	56
26	96	78	69	84	65	74	50
27	93	85	89	95	88	95	90
28	94	98	99	99	97	81	42
29	87	86	86	72	62	54	32
30	91	88	85	66	51	50	46
31	94	96	85	77	51	45	47
平均	89.7	88.5	83.8	89.5	69.7	64.9	53.5
最大	94	98	99	99	97	95	90
最小	82	77	69	65	51	45	32
全日平均	89.3	88.1	75.3	80.9	74.7	71.7	61.9
最大	96	99	99	99	97	95	90
最小	75	74	64	59	45	41	31

4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
39	37	36	35	33	30	29	28		
47	41	29							
50	41	38	32	29	28	28	27	26	25
58	41	25	18	15					
34									
58	56								
70	69	67	61	54	46	41	37	34	33
71	73	50	45						
63.4	51.1	40.8	38.7	32.8	34.7	32.7	30.7	30.0	29.0
71	73	67	61	54	46	41	37	34	33
34	37	25	18	15	28	28	27	26	25
60	39	30	26	23	21	20	20		
32	39	26	23	20	20	20	19	18	
77	43	33	28	28	27	27	26	26	25
74	67	58	44	41	40	43	41	39	
88	82	86	66	53	55	59			
78	74	53	39	42	34	34	32	31	30
75	60	45	38	41	41	40	37	35	34
63	60	54	58						
70	65	70	69	57	50	47	45	44	43
63	67	55	50	47					
68.0	59.1	51.0	44.1	39.1	36.0	36.3	31.4	32.7	33.0
88	87	86	69	57	55	59	45	44	43
32	39	26	23	20	20	20	19	18	15
54	54	50	47	48	47	45			
51	41	36	37	31	28	26	24	23	
35	30	27	25	19	17	18	16	17	16
73	68	67							
56	56	55	55	55	54	53			
63	89	95	94	92	87	75	70	61	65
90	80	75							
37	40	36	35	30	29				
27	24	23	22	21	20	19			
47	61	65	53						
46	44	43	43						
52.6	53.4	52.0	45.1	42.3	40.3	39.4	36.8	33.7	40.5
90	89	95	94	92	87	75	70	61	65
27	24	23	22	19	17	18	16	17	16
53.1	44.9	48.1	43.3	39.0	37.4	36.7	32.5	32.2	33.9
90	89	95	94	92	87	75	70	61	65
27	24	23	18	15	17	18	16	17	16

	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000
1	17.5	17.3	16.9	16.6	14.4	12.5	8.4
2	17.1	16.0	14.0	12.4	11.7	10.5	7.6
3	17.3	17.8	16.5	13.8	12.3	10.0	8.0
4	20.9	18.7	16.7	15.9	14.7	13.3	9.2
5	18.2	16.4	13.7	11.5	9.6	8.6	5.8
6							
7	11.2	10.6	9.3	7.6	7.5	7.2	6.2
8							
9	14.4	14.5	14.5	15.0	15.2	14.7	14.9
10	14.7	14.1	13.1	14.3	13.2	12.1	9.0
平均	16.95	15.48	14.34	13.37	12.33	11.03	8.26
最大	20.9	18.7	16.9	16.6	15.2	14.2	11.9
最小	11.2	10.6	9.3	7.6	7.5	7.2	5.8
11	16.7	15.1	14.0	11.5	9.7	10.1	6.1
12	15.6	13.6	12.7	11.4	9.0	7.5	5.8
13	15.7	17.3	16.1	15.3	14.6	12.1	9.2
14	21.1	18.0	18.3	15.8	14.3	12.9	10.1
15	19.4	18.4	17.4	15.1	13.5	12.2	8.8
16	18.4	18.3	17.7	15.2	13.8	11.4	8.0
17	19.4	18.8	18.1	17.0	13.9	12.1	10.2
18	20.0	19.0	17.9	15.9	14.8	12.4	9.4
19	18.9	17.1	18.6	17.9	15.4	13.5	10.0
20	18.7	19.3	19.2	17.7	15.3	13.4	9.7
平均	19.73	17.68	17.00	15.28	13.42	11.76	8.83
最大	21.1	19.3	19.2	17.9	15.4	13.5	10.2
最小	15.6	13.6	12.7	11.4	9.0	7.5	5.8
21	20.1	20.7	18.0	15.1	11.2	9.5	7.3
22	19.9	19.2	18.8	14.7	13.5	10.6	8.2
23	15.3	17.3	17.1	16.4	13.2	10.1	5.6
24	12.1	10.3	9.4	9.3	10.1	10.4	8.3
25	12.4	11.5	10.6	8.7	6.8	5.3	3.9
26	11.6	9.9	9.1	10.0	7.0	7.0	4.6
27	11.4	9.4	9.4	10.7	7.9	8.9	10.8
28	17.2	10.9	10.8	11.1	9.7	8.4	8.8
29	13.3	12.0	12.3	9.7	5.3	3.4	2.4
30	13.8	13.5	12.9	9.3	7.7	7.0	5.5
31	15.0	15.2	14.3	12.5	8.4	6.7	6.1
平均	14.28	13.13	12.78	11.54	7.78	7.94	6.08
最大	20.1	20.7	18.0	15.6	13.5	10.6	10.8
最小	11.4	9.4	9.1	7.9	5.3	3.4	2.4
全年	11.55	15.32	14.17	13.17	11.51	10.11	7.02
最大	11.1	20.7	11.7	11.9	15.4	14.7	11.9
最小	11.2	9.4	9.1	7.6	5.3	3.4	2.4

杭州 8月

平均

最大

最小

全年

2.1

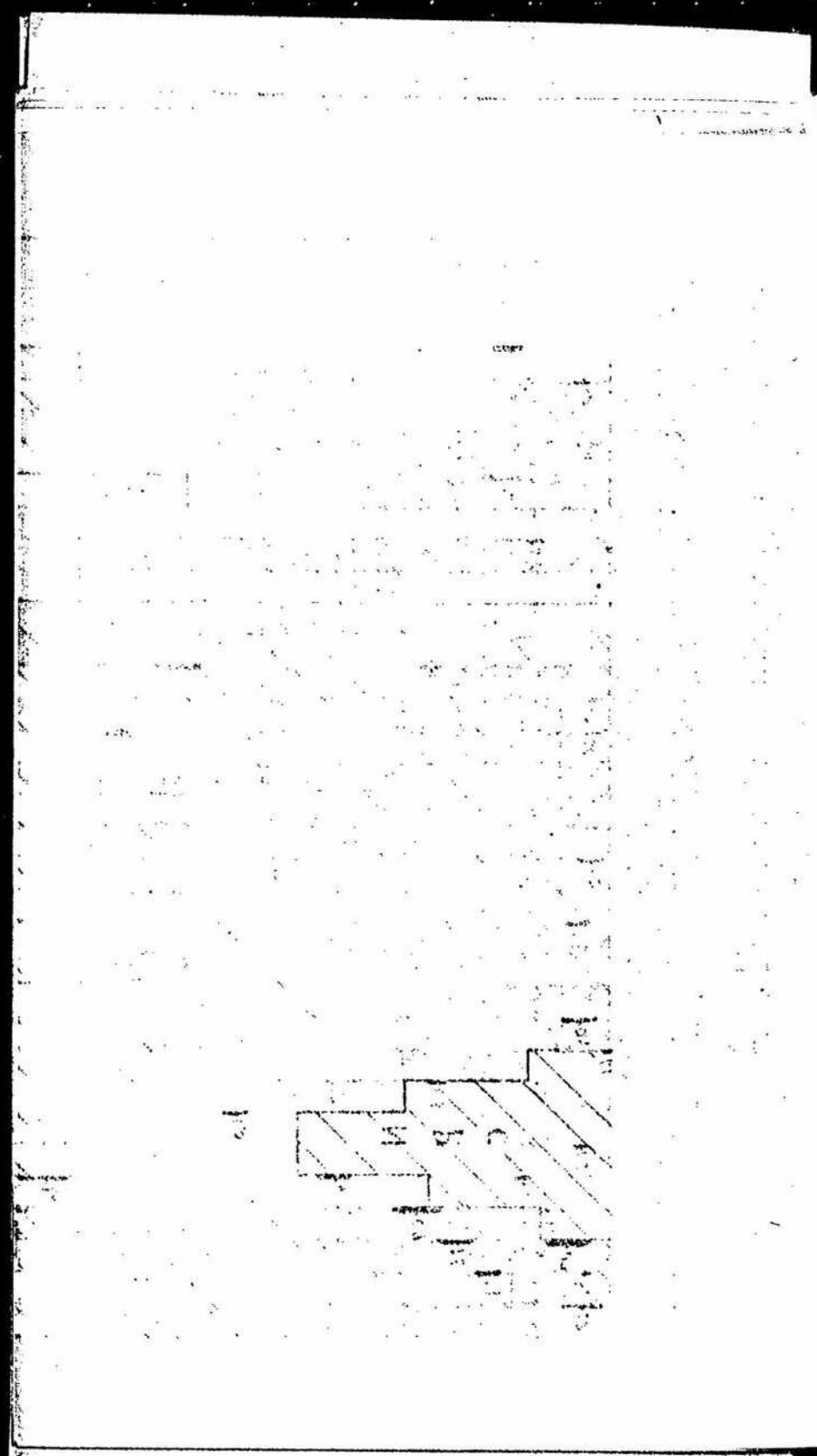
	1000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
	4.9	3.2	2.5	1.8	1.2	0.6	0.3	0.1		
	5.4	3.9	2.7							
	5.2	3.4	2.3	1.4	0.9	0.5	0.2	0.1		
	7.1	4.3	1.9	1.0	0.6					
	5.4									
	5.4	3.7								
	8.5	6.5	5.2	3.7	2.9	1.9	1.3	0.7	0.3	0.2
	6.5	4.8	2.9	1.8						
	6.05	4.26	2.72	1.74	1.40	1.01	0.61	0.31	0.20	0.20
	8.5	6.5	5.2	3.7	2.9	1.9	1.3	0.7		
	4.9	3.2	2.5	1.8	1.2	0.6	0.3	0.1		
	5.2	3.1	1.9	1.2	0.7	0.4	0.3	0.1		
	3.8	2.2	1.8	1.3	0.6	0.3	0.1	0.1		
	7.0	3.8	2.1	1.0	0.8	0.4	0.2	0.1		
	8.0	5.9	4.1	2.3	1.5	0.9	0.5	0.3	0.1	
	7.2	5.7	4.1	2.6	1.5	0.9	0.4			
	7.1	5.4	2.9	1.5	0.9	0.5	0.2	0.1	0.1	
	8.3	6.6	3.3	1.1	1.5	0.9	0.4	0.1		
	6.6	4.5	3.3	2.5						
	7.1	5.2	3.1	2.8	1.5	0.9	0.4	0.1		
	6.9	5.3	3.6	1.9	1.2					
	6.73	4.77	3.24	1.92	1.13	0.65	0.31	0.13	0.10	
	8.3	6.6	4.1	2.8	1.5	0.9	0.5	0.3	0.1	
	3.8	2.2	1.8	1.0	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1	
	5.7	4.1	2.9	2.0	1.4	0.9	0.6			
	6.0	4.2	2.8	1.9	1.4	0.9	0.5	0.2	0.1	
	3.8	2.5	1.6	1.1	0.5	0.3	0.1			
	7.0	5.2	4.0							
	3.4	2.9	2.1	2.0	1.3	0.9	0.6			
	3.8	4.8	3.9	2.9	1.4	0.6	0.4	0.2	0.1	0.1
	12.6	9.6	10.2							
	2.3	1.5	0.9	0.7	0.3	0.2				
	1.9	1.3	0.6	0.4	0.2					
	4.2	3.7	2.7	1.8						
	4.7	3.5	2.3	1.6						
	5.04	3.94	3.09	1.60	0.93	0.63	0.44	0.20	0.10	0.10
	12.6	9.6	10.2	2.9	1.4	0.9	0.6	0.2	0.1	
	1.9	1.3	0.6	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	
	5.90	4.31	3.03	1.76	1.12	0.71	0.41	0.18	0.11	0.10
	12.6	9.6	10.2	3.7	2.9	1.9	1.3	0.7	0.3	0.1
	1.9	1.3	0.6	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1

徐州8月

日別	天氣	雲形	雲量	上昇速					平均 高度	
				飛揚準備諸元				計		
				昇球量	懸吊量	計	總浮力			
1	○	CS	7	300	495	795	1048	200	1000	186
2	⊙	CS	7	320	489	818	1051	200	1000	208
3	○	CS	1	315	504	819	1066	200	1150	218
4	⊙	CS	10	300	497	797	1053	200	950	186
5	⊙	SH	10	335	495	830	1060	200	950	186
6										
7	⊙	HC	10	310	497	807	1054	200	1000	200
8										
9	⊙	N	10	305	494	799	1048	200	800	171
10	⊙	N	10	315	495	810	1053	200	1100	225
11	⊙	CS	3	300	507	807	1064	200	1150	250
12	⊙	CS	8	290	483	753	1000	200	1000	195
13	⊙	S	10	300	486	766	1007	200	1000	198
14	⊙	S	4	280	476	756	1013	200	900	173
15	⊙	SC	10	270	497	761	1031	200	1000	208
16	⊙	S	10	300	480	780	1027	200	1200	224
17	⊙	S	10	310	480	790	1030	200	1250	223
18	○	S	2	285	477	762	1017	200	1200	221
19	⊙	CS	3	297	414	754	1001	200	1100	218
20	⊙	CS	5	280	469	749	1004	200	1200	218
21	○	S	1	300	462	762	1007	200	1000	200
22	⊙	S	10	280	469	749	1004	200	1100	210
23	⊙	S	10	320	480	800	1034	200	1100	211
24	⊙	N	10	285	495	760	1014	200	1150	226
25	⊙	N	10	280	481	761	1021	200	1100	230
26	⊙	SH	10	290	490	780	1031	200	1500	276
27	⊙	N	10	300	478	778	1024	200	1050	207
28	⊙	N	10	330	492	822	1054	200	1050	202
29	⊙	SH	10	350	480	830	1045	200	1100	195
30	○	SC	10	330	479	809	1037	200	1100	214
31	○	S	8	320	490	810	1048	200	1100	227

度表
昇高度

10	15	20	25	30	35	40	45	50	平均 高度
2000	3000	3950	4900	5800	6650	7600	8450	9300	186
2150	3150	4250	5150	6250					208
2250	3350	4500	5500	6650	7750	8800	9900	10900	218
1900	2800	3800	4750	5700	6600	7500	8350		186
1900	2900	3800							186
2000	3000	4000	5000						200
1550	2400	3250	4100	5000	5900	6800	7800	8850	171
2300	3500	4600	5750	6750					225
2350	3550	4800	6050	7300	8600	9950	11250		250
2000	2850	3750	4750	5900	6850	7850	8800	9750	195
1800	2850	3800	4800	5950	6700	7600	8450	9300	198
1800	2750	3700	4650	5700	6600	7600	8650	9650	173
2000	2950	4000	5550	6100	7200	8300	9350		208
2400	3850	4750	5800	6900	7950	9000	10100	11200	224
1500	3600	4750	5850	6850	7850	8800	9750	10650	223
2300	3500	4600	5750	6800					221
2750	3350	4500	5750	6600	7600	8700	9750	10800	218
2300	3400	4500	5500	6500	7500	8700			218
2050	3000	4100	5000	6000	6950	7900	9000	10000	200
2250	3350	4500	5700	6800	7800	8800	9800	10800	225
2200	3250	4300	5300	6400	7400	8500	9500	10550	211
2300	3500	4600	5650						226
2350	3500	4700	5800	7000	8000	9200			230
1900	4300	5700	7000	8350	9650	10850	11700	13800	276
2100	3100	4150	5200	6200					207
2250	3400	4400	5400	6350	7350	8250	9100		202
2150	3200	4200	5750	6750	7700	8600	9500	9750	195
2100	3400	4450	5500	6500	7500				214
2400	3500	4600	5600	6800					227



方位	30°	20°	10°	0°	10°	20°	30°	40°	50°	60°
1		2000	4000	5600	7400	8800	9950	10850		
2		1400	3750	5700						
3		1250	3600	5300	7150	8500	9550	10600	11500	12400
4	0	2000	3900	5850	7600					
5		2600								
6										
7		50	2950	4800						
8										
9		100	3900	5850	8500	10300	11400	12850		
10		150	2900	5250	7100					
平均	0	1194	3428	5493	7550	9200	10300	11433	11500	12400
最高		2100	4000	5850	8500	10300	11400	12850		
最低		50	2900	4800	7100	8500	9550	10600		
11		400	2700	5300	7400	8750	10600	11500		
12		750	3700	5600	7500	8600	9850	10850	11700	
13		1150	3700	5600	7900	8500	9350	10250	11250	12100
14		1400	3400	5950	7300	8850	10100	11300		
15		1000	2850	5000	7000	8500	9400			
16		1150	3000	5750	6800	8250	9500	10500	11750	13000
17		1800	3750	5750	7400	8850	10000	10850	11700	12750
18		1500	3450	5250	7200					
19		1500	3500	5250	6950	8400	9650	10650	11500	12500
20		1800	3650	5350	6850	8500				
平均		1145	3340	5400	71300	8550	9799	10857	11620	12173
最高		1800	3900	5750	7500	8850	10400	11500	11900	13000
最低		400	2700	5000	6800	8250	9350	10250	11250	12200
21		1700	3600	5300	7050	8600	10000			
22		1100	3900	6000	7950	9800	10850	11100		
23		1000	3500	5350	7100	8850	9800	10550	11500	12150
24			3000	5200						
25		200	1900	3400	6100	8400	10100			
26			1950	4000	6300	7650	8500	10300	11500	13800
27			1580	4380						
28			1200	4000	6200	6950	8950			
29		50	1950	5250	6500	7750	8600			
30		400	3100	4700	6200					
31		1380	3450	5300	6600					
平均		8313	2717	4850	6567	8243	9543	10950	11650	13175
最高		2100	4300	6000	7950	9800	10850	12000	11500	13800
最低		50	1450	3400	6200	6950	8500	10300	11500	12750
平均	0	1146	3541	5220	7006	8542	9777	10950	11619	12791
最高		2600	4300	6000	8500	10300	11400	12950	11900	13800
最低		50	1450	3400	5200	6950	8500	10250	11250	12200

徐州 3月 高層氣温 毎十度 高層表

附圖第三



多田部隊測量班印刷
北支那氣象部調製

備考
C.....大陸性氣塊
M.....海洋性氣塊
N.....變形氣塊
T.....熱帶性氣塊
P.....極氣塊
.....氣溫逆轉
Anf.....不安定層

時間	50"	20"	10"	0"
1		2000	4000	6000
2		1400	3750	5700
3		1750	3600	5300
4	0	2000	3900	5850
5		2800		
6				
7		50	2750	4800
8				
9		100	3900	4850
10		150	2900	5250
平均	0	1184	3428	5473
最高		2100	4000	6850
最低		50	2900	4800
11		400	2700	5300
12		750	3700	5800
13		1150	3100	5600
14		1400	3400	5750
15		1000	2850	6000
16		1150	3000	5750
17		1800	3750	5750
18		1500	3450	5250
19		1500	3500	6250
20		1800	3850	5350
平均		1765	3340	5400
最高		1800	3900	5750
最低		400	2700	5000
21		1700	3600	5300
22		2100	3900	6000
23		1000	3500	5350
24			3000	5200
25		700	1900	3400
26			1950	4000
27			1500	4350
28			1200	4000
29		50	1950	5250
30		400	3100	4700
31		1580	3450	5300
平均		831	2717	4850
最高		2100	4000	6000
最低		50	1450	3400
0		1146	3441	5220
最高		2600	4300	6000
最低		50	1450	3400

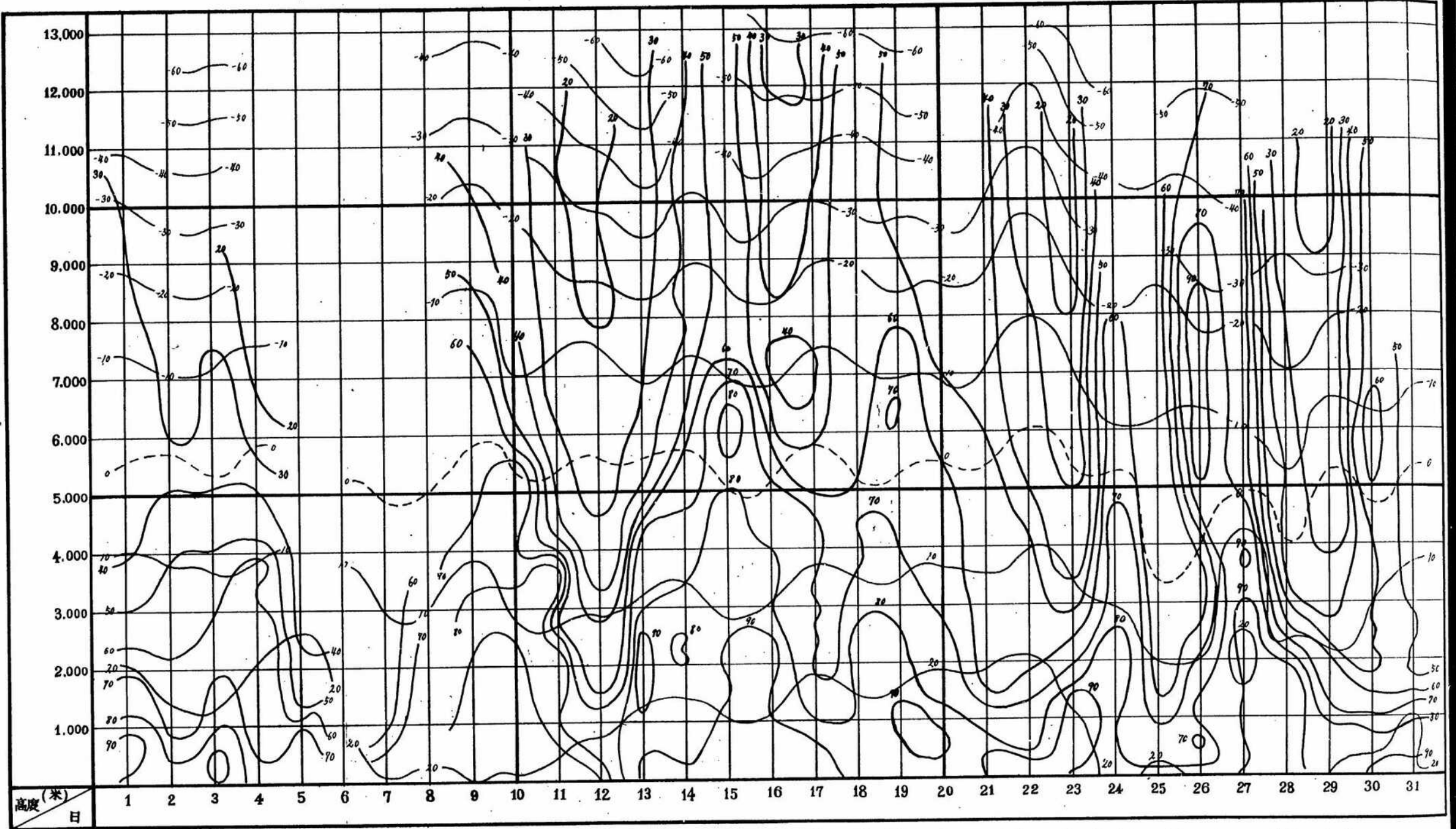
めくれば
威風中城

昭和15年8月

高層氣濕溫度經過圖

(觀測時 8時) (地名 徐州)

附圖第四



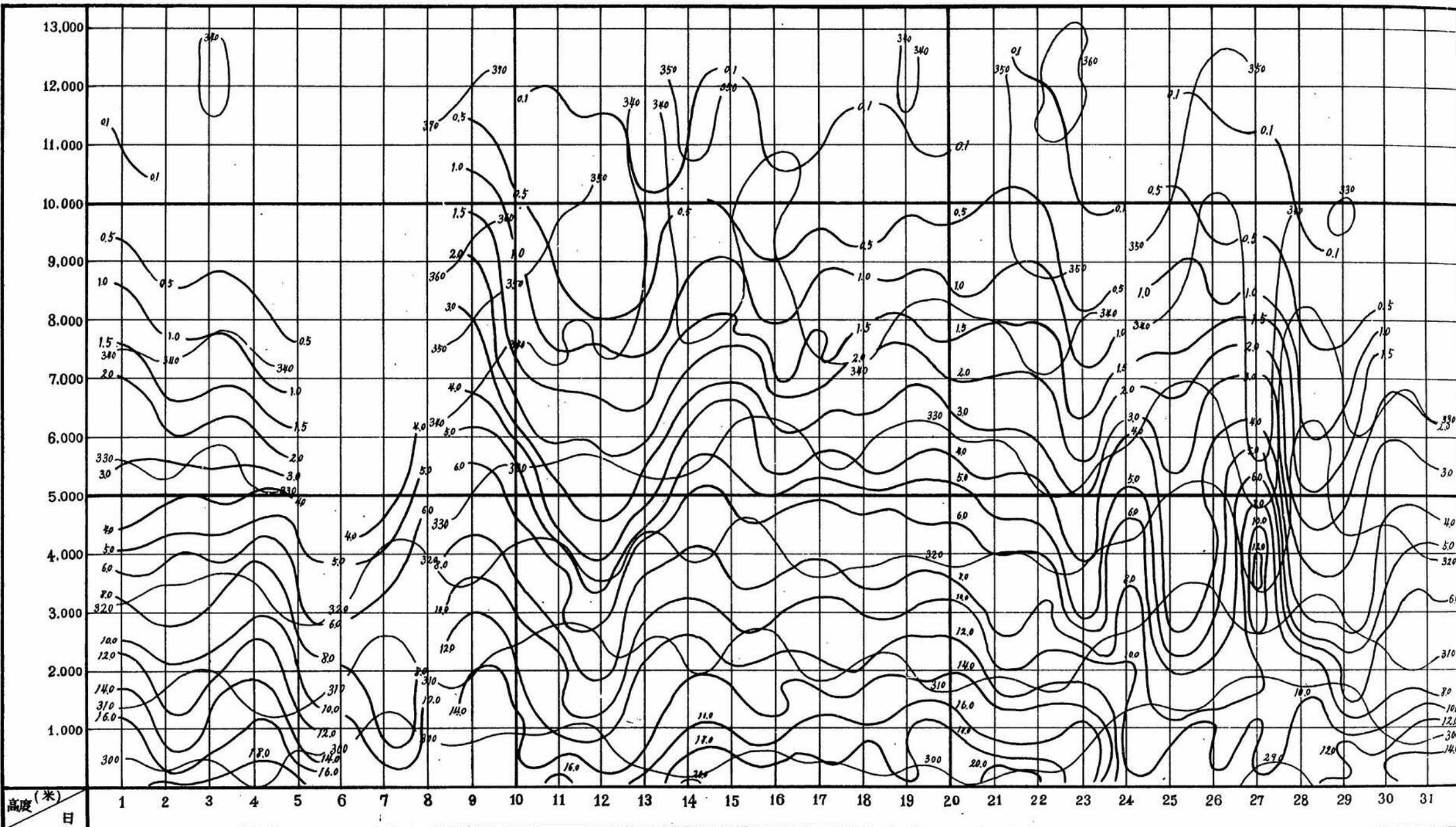
裏面白紙
めくれず

昭和 15 年 8 月

高層混合気經過圖

(觀測時 8 時) (地名 徐州)

附圖第五



北支那氣象部調製
多田部隊測量部印刷

裏面白紙

二
運

城

東經

一一度

○

北緯

三五度

○

標高

三七五米

○

観測	地上	200	500	1000	1500	2000	3000
1	○	721	702	680	642	605	571
2	○	721	705	681	644	605	572
3	◎	721	704	681	645	608	572
4	◎	724	709	682	649	610	576
5	◎	724	709	683	648	610	577
6	◎	729	709	685	646	610	573
7	◎	729	711	687	649	612	578
8	◎	727	710	685	647	610	573
9	◎	723	709	681	645	608	573
10	◎	725	710	683	647	610	575
上旬	平均	724.3	707.9	682.8	646.2	608.8	574.0
	最高	729	711	687	649	612	578
	最低	721	702	680	642	605	571
11	◎	724	710	687	650	614	579
12	◎	725	709	683	648	609	575
13	◎	726	709	686	648	611	577
14	◎	728	710	688	650	614	578
15	◎	730	714	690	654	618	580
16	◎	728	710	685	647	610	575
17	◎	725	708	684	647	610	573
18	◎	723	707	683	648	610	573
19	◎	723	706	681	645	609	573
20	平均	725.5	705.9	684.8	648.0	611.3	576.2
中旬	最高	730	714	690	654	618	580
	最低	723	705	681	645	608	573
21	◎	723	705	681	643	610	575
22	◎	729	710	686	649	610	576
23	◎	730	711	689	649	611	579
24	◎	731	713	690	649	611	575
25	◎	731	713	690	650	612	577
26	◎	729	710	688	649	611	575
27	◎	726	709	685	646	609	572
28	◎	726	709	685	647	610	576
29	◎	726	710	687	648	610	577
30	◎	725	708	685	648	610	574
31	◎	725	709	687	648	612	578
下旬	平均	727.3	709.7	686.6	647.8	610.5	576.6
	最高	731	713	690	650	612	582
	最低	723	705	681	643	609	574
全年	平均	725.8	708.2	684.8	647.4	610.2	575.6
	最高	731	714	690	654	618	582
	最低	721	702	680	642	605	571

渾城
〇月

高層氣壓
八時観測

北
文
苑

4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
451	399	349							
450	399	350	308	270	234	203	174	149	
450	393	346	303	264	228				
451	398	349	308	269	233	201	173	147	
452	399	351	309	270	234	203	175		
450	398	350	310	270	236				
453	402	354	312	275	240	209	182	158	137
453	400	353	313						
452	400	351	310	271	239				
450	397	349	305	267	230	198			
452	398.5	352	308.7	269.5	234.3	202.8	176.0	151.3	137.0
453	402	354	313	275	240	209	182	158	
450	393	346	303	264	228	198	173	147	
457	402	353	311	273	240	207	178		
456	400	352	310	272	239	208			
452	401	352	312	277	240	209	181	156	
454	400	352	310	272	239	207	178	154	
457	400	353	310	271	237	204			
451	399	351	310	272	237	207	179	155	
451	398	349	308	267	230	198	169		
452	399	351							
451	399	349	306	266	231	200	171	146	125
450	396	349	309	271	237	204	175		
452	398.4	351.1	309.6	271.2	236.7	204.9	175.9	152.8	125.0
457	402	353	312	277	240	209	181	156	
450	396	349	306	266	230	198	169	146	
451	399	350	309	270	234	202	173	148	
453	399	351	310	272	239	207	179	152	
452	399	351	310	273	238	208	180		
452	398	348	307	268	233	202	173		
453	400	351	310	270	237	203	176		
452	400	353	310	271	233	207			
449	398	349	307	268	232	200			
450	399	349	307	268	230				
453	399	350	310	269	233				
451	398	348	306	268	230	199	170		
453	399	350	308						
457	399	350	308.5	269.7	234.4	203.5	175.2	150.0	
453	400	353	310	273	239	208	180	157	
449	398	348	306	268	230	199	170	148	
452.0	398.9	350.4	308.9	270.1	235.1	203.9	175.6	151.7	131.0
457	402	354	313	277	240	209	182	158	137
449	393	346	303	264	228	198	169	146	125

運城 8月

高層氣温 八時觀測

時間	地上	200	500	1000	1500	2000	3000
1	21.8	25.6	24.0	22.0	19.3	17.3	11.5
2	28.1	26.7	24.4	22.6	19.0	14.8	10.8
3	28.5	26.1	24.4	19.9	15.9	11.1	6.5
4	24.7	23.7	22.5	19.0	15.6	12.9	7.0
5	24.2	23.2	22.2	19.5	16.5	13.0	9.0
6	18.8	17.3	15.7	13.4	12.6	11.9	8.5
7	18.0	17.2	16.5	15.0	13.8	13.7	12.6
8	16.4	14.9	14.3	12.8	12.6	12.6	11.8
9	18.4	17.7	16.5	18.0	17.0	16.4	12.0
10	18.7	15.9	14.1	13.4	11.4	10.3	5.7
平均	22.2	20.8	19.4	17.5	15.1	13.4	9.3
最高	28.5	26.7	24.4	22.6	19.3	17.3	12.6
最低	16.4	14.9	14.1	12.8	11.4	10.3	6.5
11	21.7	21.8	20.3	19.6	17.8	15.3	12.9
12	23.8	23.3	22.1	19.1	16.0	15.3	11.8
13	20.1	19.0	17.7	16.0	14.0	13.2	10.3
14	21.6	20.0	18.8	17.0	14.7	12.4	8.0
15	23.0	22.1	20.5	18.4	16.1	12.1	5.8
16	21.0	19.9	18.6	17.7	15.9	13.5	8.8
17	22.1	21.3	20.3	18.2	13.9	10.7	5.0
18	22.7	22.0	21.5	19.0	17.0	14.2	10.0
19	23.4	23.2	22.6	20.1	17.0	14.1	9.0
20	25.4	22.8	21.1	19.3	16.1	13.8	8.2
平均	22.4	21.5	20.5	18.7	15.9	13.6	9.2
最高	25.4	23.3	22.6	20.1	17.9	15.3	12.9
最低	20.1	19.0	17.7	16.0	13.9	10.7	5.0
21	26.4	24.4	23.7	20.0	17.0	13.4	8.5
22	24.8	22.8	21.2	19.3	17.4	14.7	9.2
23	17.8	15.4	14.1	12.9	12.2	11.4	7.1
24	16.8	14.8	12.6	10.9	9.5	7.6	4.2
25	16.4	15.4	14.0	11.0	8.8	7.4	5.3
26	17.4	16.4	15.3	11.8	10.6	10.4	8.3
27	16.2	15.5	13.8	12.0	10.5	9.2	6.0
28	16.8	16.4	15.0	14.6	13.8	11.1	6.4
29	18.8	18.6	16.3	13.3	13.0	11.0	7.8
30	20.7	20.0	19.0	16.3	16.3	14.9	6.0
31	20.2	21.2	20.4	19.9	18.9	15.5	5.8
平均	19.3	18.6	16.8	14.7	13.6	11.5	6.5
最高	26.4	24.4	23.7	20.0	18.9	15.5	8.9
最低	16.2	14.8	12.6	10.9	9.5	7.4	4.2
平均	21.3	20.6	19.8	16.7	14.7	12.7	8.2
最高	28.5	26.7	24.4	22.6	19.3	17.3	12.9
最低	16.2	14.8	12.6	10.9	9.5	7.4	4.2

北支

4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
6.8	1.2	-1.3							
4.8	-0.3	-1.4	-1.5	-2.0	-3.1	-4.1	-5.1	-6.1	
-2.7	-8.5	-13.0	-20.7	-29.5	-39.1				
3.0	3.1	9.3	15.0	22.6	32.7	43.0	54.0	68.0	
7.3	2.5	-6.6	-12.6	-20.8	-29.1	-41.5	-50.0		
4.8	0.7	-4.7	-8.9	-15.0	-20.7				
6.8	3.0	-0.1	-5.1	-10.0	-15.3	-22.0	-30.6	-38.5	-46.3
10.3	6.8	1.0	-4.3						
6.8	0.8	-2.0	-5.3	-6.8	-11.3				
3.3	-6.2	-9.8	-17.0	-29.3	-40.6	-50.9			
4.0	-0.8	-5.8	-11.3	-19.4	-28.1	-37.5	-48.7	-60.3	-68.0
10.3	6.8	1.0	-4.3	-6.8	-11.3	-22.0	-30.6	-38.5	
-2.7	-8.5	-13.0	-20.7	-29.5	-40.6	-50.9	-62.0	-78.0	
6.8	4.0	-1.4	-7.8	-14.9	-28.2	-36.4	-46.0		
6.8	0.8	-2.3	-7.0	-13.1	-19.4	-28.1			
7.0	3.8	-2.6	-6.0	-12.1	-19.0	-25.5	-32.6	-40.6	
3.1	0.3	-3.9	-7.3	-17.0	-25.1	-37.2	-46.3	-57.2	
1.0	-5.1	-7.6	-14.0	-21.3	-28.5	-35.0			
4.0	-0.8	-6.3	-7.9	-16.6	-29.2	-39.0	-45.8	-47.9	
0.5	-4.6	-7.0	-8.3	-21.0	-36.4	-51.5	-62.9		
5.7	1.4	-6.6							
3.0	-3.7	-11.8	-16.1	-24.2	-31.1	-39.5	-48.8	-58.1	-61.0
3.0	-1.9	-6.7	-9.1	-17.7	-25.6	-36.4	-47.3		
4.2	-0.7	-6.2	-10.2	-18.1	-26.1	-35.7	-44.2	-53.7	-61.0
8.6	4.0	-1.4	-6.0	-12.1	-19.0	-25.5	-32.6	-41.8	
0.5	-5.1	-11.8	-7.8	-21.0	-31.4	-51.5	-72.9	-57.2	
2.1	-3.9	-7.1	-14.5	-21.5	-30.6	-41.8	-53.0	-64.1	
4.1	-1.2	-7.4	-17.0	-17.9	-24.0	-33.3	-42.5	-57.0	
1.5	-3.3	-6.1	-9.0	-7.3	-19.1	-26.3	-33.5		
0.3	-5.0	-10.7	-16.8	-20.5	-27.3	-35.1	-43.2		
2.4	-0.2	-4.8	-10.2	-18.9	-26.9	-35.2	-43.4		
5.6	3.0	-0.7	-6.7	-13.2	-19.5	-25.0			
2.3	-3.2	-10.7	-17.1	-24.9	-35.0	-46.2			
-0.1	-3.7	-11.2	-20.7	-29.9	-36.5				
5.0	-2.8	-10.5	-15.0	-22.0	-32.5				
-0.4	-5.6	-11.9	-18.3	-27.3	-37.0	-46.3	-53.6		
0.0	-4.3	-11.8	-18.6						
2.4	-2.4	-8.5	-14.4	-20.4	-28.4	-36.5	-44.8	-53.0	
5.6	8.0	-0.9	-6.7	-13.2	-19.1	-25.0	-33.5	-42.0	
-2.4	-5.6	-11.9	-20.7	-29.9	-37.0	-46.2	-53.6	-64.1	
3.0	15.0	-6.8	-17.4	-29.0	-27.6	-36.8	-45.1	-53.4	-62.6
10.3	6.8	1.0	-4.3	-6.8	-11.3	-22.0	-30.6	-38.5	-46.3
-2.7	-8.5	-13.0	-20.7	-29.5	-40.6	-50.9	-62.0	-78.0	-11.0

運城 8月

氣温 遞減率 (100米対100C)

日次	地上	200	500	1000	1500	2000	3000	4000	5000
1	0.60	0.53	0.40	0.54	0.40	0.58	0.47	0.56	0.75
2	0.70	0.77	0.36	1.17	0.44	0.40	0.60	0.51	0.61
3	0.75	0.73	0.90	0.80	0.76	0.66	0.74	0.56	0.45
4	0.50	0.40	0.70	0.68	0.54	0.59	0.40	0.61	0.62
5	0.50	0.33	0.54	0.60	0.70	0.40	0.57	0.48	0.41
6	0.75	0.53	0.46	0.16	0.14	0.34	0.37	0.61	0.54
7	0.40	0.73	0.30	0.74	0.02	0.11	0.58	0.38	0.39
8	0.75	0.30	0.30	0.04	0.00	0.03	0.15	0.35	0.58
9	0.35	0.40	0.30	0.20	0.12	0.44	0.52	0.60	0.78
10	0.15	0.60	0.14	0.40	0.27	0.46	0.24	0.95	0.36
上平均	0.67	0.48	0.38	0.48	0.35	0.47	0.47	0.54	0.50
最大	1.15	0.77	0.98	1.12	0.96	0.66	0.74	0.95	0.75
最小	0.25	0.23	0.30	0.04	0.00	0.08	0.15	0.35	0.28
11	0.05	0.50	0.14	0.36	0.50	0.24	0.43	0.46	0.54
12	0.30	0.40	0.80	0.42	0.14	0.35	0.50	0.60	0.31
13	0.55	0.43	0.34	0.40	0.16	0.29	0.33	0.38	0.44
14	0.80	0.40	0.30	0.52	0.46	0.44	0.49	0.34	0.38
15	0.45	0.53	0.42	0.46	0.80	0.63	0.48	0.81	0.88
16	0.55	0.43	0.18	0.36	0.48	0.47	0.48	0.48	0.55
17	0.40	0.33	0.82	0.46	0.64	0.57	0.45	0.51	0.84
18	0.35	0.17	0.50	0.40	0.56	0.42	0.49	0.52	0.70
19	0.10	0.20	0.50	0.62	0.58	0.57	0.60	0.67	0.86
20	0.30	0.57	0.36	0.64	0.46	0.56	0.52	0.49	0.49
中平均	0.48	0.40	0.44	0.46	0.48	0.45	0.47	0.50	0.53
最大	1.30	0.57	0.82	0.64	0.80	0.63	0.60	0.67	0.91
最小	-0.05	0.17	0.14	0.36	0.11	0.24	0.33	0.32	0.25
21	1.00	0.23	0.74	0.60	0.72	0.49	0.56	0.68	0.52
22	1.00	0.53	0.38	0.38	0.54	0.58	0.48	0.63	0.52
23	1.20	0.43	0.24	0.14	0.16	0.43	0.56	0.48	0.28
24	1.00	0.73	0.34	0.48	0.18	0.34	0.45	0.47	0.57
25	0.50	0.47	0.60	0.44	0.78	0.21	0.29	0.26	0.46
26	0.50	0.37	0.70	0.24	0.04	0.21	0.27	0.26	0.39
27	0.35	0.57	0.36	0.30	0.26	0.32	0.37	0.55	0.75
28	0.70	0.47	0.08	0.16	0.54	0.67	0.45	0.36	0.75
29	0.60	0.47	0.60	0.06	0.40	0.32	0.28	0.78	0.71
30	0.35	0.33	0.54	0.00	0.28	0.89	0.64	0.52	0.83
31	0.50	0.27	0.10	0.20	0.68	0.97	0.58	0.43	0.75
下平均	0.56	0.47	0.43	0.37	0.37	0.49	0.45	0.49	0.58
最大	1.20	0.77	0.74	1.60	0.72	0.97	0.64	0.75	0.77
最小	0.50	0.23	0.08	0.00	0.04	0.27	0.27	0.26	0.28
全年平均	0.57	0.45	0.41	0.40	0.40	0.45	0.46	0.51	0.54
最大	1.30	0.77	0.90	1.12	0.96	0.97	0.74	0.95	0.91
最小	0.50	0.17	0.30	0.00	0.00	0.08	0.15	0.26	0.25

6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	観測所	平均	最大	最小
0.51	0.85	1.17	1.08	1.17	0.95		60	0.55	0.75	0.40
0.77	0.88	0.97					120	0.77	0.97	0.56
0.57	0.76	1.01	1.03	1.40	1.10		20	0.75	0.97	0.45
0.60	0.83	0.82	1.24	1.15			120	0.72	1.40	0.40
0.42	0.61	0.57					90	0.44	0.75	0.14
0.42	0.49	0.53	0.67	0.86	0.79	0.58	130	0.48	0.86	0.02
0.53							70	0.30	0.75	0.00
0.33	0.15	0.45					90	0.33	0.60	0.20
0.92	1.03	1.13	1.03				100	0.89	1.15	0.44
0.56	0.70	0.83	1.01	1.15	0.95	0.58		0.60		
0.92	1.03	1.17	1.14	1.40	1.10				1.40	
0.33	0.15	0.45	0.67	0.86	0.79					0.20
0.64	0.71	1.33	0.82	0.76			110	0.62	1.33	0.05
0.47	0.62	0.67	0.87				100	0.53	0.87	0.14
0.54	0.61	0.69	0.65	0.71	0.80		120	0.51	0.86	0.16
0.54	0.71	0.91	1.21	0.91	1.09		120	0.66	1.25	0.20
0.64	0.73	0.70	0.97				100	0.61	0.87	0.25
0.46	0.57	0.66	0.58	0.32	1.11		120	0.52	1.61	0.22
0.73	0.77	1.04	1.51	1.14			110	0.77	1.51	0.33
0.43	0.81	0.69	0.82	1.25	0.63	0.59	60	0.49	0.70	0.17
0.24	0.86	0.79	1.08	1.09			130	0.65	0.95	0.10
0.50	0.72	0.82	0.95	0.78	1.03	0.59		0.61		
0.73	0.86	1.33	1.51	1.14	1.61				1.11	
0.24	0.57	0.66	0.58	0.32	0.63					0.22
0.54	0.68	0.73	1.22	1.17	1.11		120	0.75	1.27	0.23
0.46	0.59	0.61	0.93	0.92	0.95		120	0.64	1.00	0.28
0.29	0.45	0.56	0.72	0.72			110	0.47	1.20	0.14
0.61	0.37	0.68	0.78	0.81			110	0.55	1.00	0.18
0.54	0.87	0.80	0.83	0.82			110	0.54	0.87	0.21
0.58	0.65	0.63	0.55				100	0.42	0.70	0.04
0.64	0.78	1.01	1.12				100	0.62	1.12	0.26
0.95	0.92	0.66					90	0.59	0.95	0.08
0.45	0.70	1.05					90	0.58	1.05	0.06
0.64	0.90	0.97	0.83	0.83			110	0.67	0.97	0.00
0.68							70	0.55	0.97	0.50
0.58	0.69	0.79	0.87	0.85	1.03			0.59		
0.95	0.92	1.05	1.22	1.02	1.11				1.22	
0.29	0.37	0.56	0.55	0.72	0.95					0.50
0.55	0.70	0.81	0.93	0.89	1.00	0.59		0.60		
0.95	1.03	1.33	1.51	1.40	1.61	0.59			1.61	
0.24	0.15	0.45	0.55	0.37	0.63	0.58				0.50

時間	200	500	1000	500	2000	3000
1	302.7	304.2	305.7	308.3	311.0	314.0
2	304.7	305.0	306.0	309.0	308.5	311.0
3	305.0	305.0	305.8	306.0	307.2	307.4
4	300.8	301.7	303.6	304.6	306.1	308.5
5	300.0	301.2	303.0	305.2	307.2	308.8
6	296.6	296.2	296.5	299.0	303.5	307.9
7	293.5	294.6	297.0	300.3	304.2	309.0
8	292.1	292.8	295.0	298.2	303.5	308.6
9	296.7	296.0	297.9	304.0	308.4	313.0
10	296.1	293.5	295.0	299.2	307.4	306.0
平均	298.7	298.9	300.5	303.8	306.5	309.4
最高	305.0	305.0	306.0	309.0	311.0	314.0
最低	292.1	292.8	295.0	298.2	307.4	306.0
11	297.6	299.6	301.0	305.0	308.5	311.0
12	301.0	301.5	303.2	304.0	307.4	311.6
13	296.2	297.0	298.5	301.9	305.0	309.0
14	297.5	298.0	299.5	307.6	305.2	308.0
15	299.5	299.4	300.5	303.0	306.2	307.9
16	296.8	297.7	298.4	303.5	307.0	309.5
17	299.3	299.5	301.2	307.0	305.0	306.6
18	299.6	300.2	302.7	305.0	308.0	310.0
19	299.5	301.5	303.2	306.3	308.1	310.1
20	301.7	301.0	302.3	305.3	307.5	310.0
平均	299.4	299.4	301.1	303.8	306.7	309.3
最高	301.7	301.5	303.2	306.3	308.5	311.6
最低	296.2	296.0	298.5	301.9	305.0	306.6
21	303.0	303.0	305.2	306.5	308.3	309.6
22	300.7	300.2	301.9	305.0	308.2	310.2
23	293.0	293.0	294.2	298.0	303.0	307.0
24	291.5	292.9	293.5	296.7	298.4	303.7
25	291.5	292.6	294.0	296.7	299.0	303.1
26	292.5	294.0	295.8	297.0	301.0	306.1
27	291.9	293.0	294.5	297.5	301.2	305.3
28	292.6	294.5	296.0	300.5	304.9	307.0
29	295.8	296.5	297.0	298.8	303.8	306.6
30	297.0	298.2	300.1	302.3	307.5	311.0
31	296.2	298.0	301.2	306.0	309.6	311.2
平均	295.1	295.8	297.5	300.3	304.0	307.3
最高	303.0	303.0	305.2	308.5	309.6	311.2
最低	291.5	292.6	293.5	296.0	298.4	303.1
平均	297.7	298.1	299.6	302.4	305.6	308.6
最高	305.0	305.0	306.0	309.0	311.0	314.0
最低	291.5	292.6	293.5	296.0	298.4	303.1

津城 8月

高層温位 八時観測

北支丸

時間	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
1	374.0	372.2	372.5							
2	372.0	372.5	372.2	378.2	379.0	377.5	376.5			
3	373.5	379.0	375.0	377.9	379.0	379.0				
4	379.5	374.5	378.6	374.0	377.0	376.5	376.0	379.2		
5	377.0	374.9	372.0	376.5	378.8	376.5	377.0	374.5		
6	372.0	378.8	374.6	371.0	376.1	372.0				
7	373.5	370.6	378.0	375.0	375.5	377.6	372.7	374.5	377.8	374.0
8	378.0	375.5	374.3	374.5						
9	374.0	378.8	377.1	374.5	377.0	374.4				
10	370.1	370.8	373.5	379.6	378.5	377.0				
11	371.6	376.9	377.1	378.3	374.8	373.6	373.5	377.3	377.3	374.0
12	378.0	375.5	374.3	374.5	377.0	374.4	372.7	374.5		
13	373.5	379.0	375.0	377.9	378.5	377.0	376.0	379.2		
14	375.3	372.0	377.8	372.0	374.2	374.0	372.8			
15	373.5	378.4	377.0	374.0	378.0	375.3	374.0			
16	372.2	372.0	376.5	374.0	374.5	373.0	373.0	372.0	375.5	
17	379.5	377.2	375.0	374.0	373.2	374.2	372.1	373.5		
18	376.8	371.0	373.0	374.5	377.5	371.2	372.0			
19	370.6	377.0	372.0	373.8	374.0	374.0	373.7	375.2	374.0	
20	377.0	373.0	376.5	379.3	373.0	372.2	374.3			
21	372.5	379.5	373.7							
22	378.9	373.9	376.0	373.0	375.9	379.2	371.9	373.0		
23	378.9	376.5	372.4	374.7	373.0	374.2	376.0	372.1		
24	370.9	376.8	372.4	374.3	372.8	374.0	374.8	379.6	374.7	
25	375.3	372.0	377.8	374.0	373.5	373.0	372.0	372.1	375.5	
26	376.8	372.0	376.0	379.3	373.0	372.2	374.9	372.1	374.0	
27	378.8	375.0	379.0	374.6	378.2	377.0	376.2	375.8	373.0	
28	370.5	378.0	370.8	377.0	371.7	374.1	377.3	374.8	374.0	
29	377.5	374.0	372.2	374.7	377.0	375.5	377.0	376.0		
30	371.5	372.0	372.2	374.0	377.0	373.5	377.0	374.0		
31	371.5	372.0	372.2	374.0	377.0	373.5	377.0	374.0		
平均	371.8	375.0	379.0	374.6	378.2	377.0	376.2	375.8	373.0	
最高	378.0	378.0	379.0	379.6	379.6	379.2	379.2	379.2	379.2	
最低	370.5	370.5	370.5	370.5	370.5	370.5	370.5	370.5	370.5	
平均	372.5	371.0	373.1	374.5	374.7	373.5	372.8	371.0	374.0	
最高	375.7	377.5	375.1	377.0	377.8	377.7	377.5	375.8	373.0	
最低	370.2	370.5	371.5	373.7	374.4	372.8	374.6	374.7	375.8	374.0
平均	378.0	375.5	374.3	374.5	377.0	374.4	372.7	374.5	377.8	
最高	373.5	379.0	375.0	377.0	377.8	377.0	374.3	379.3	373.0	

観測	地上	200	500	1000	1500	2000	3000
1	67	69	67	60	60	58	56
2	65	68	69	60	62	63	61
3	60	53	54	62	60	74	72
4	82	78	75	84	86	87	76
5	76	74	73	72	74	73	73
6	90	88	90	92	95	93	77
7	71	72	73	78	86	90	81
8	72	93	95	94	95	94	94
9	92	83	52	96	96	92	93
10	92	97	96	80	69	51	42
上旬平均	78.9	77.5	77.6	77.8	78.3	77.5	72.5
上旬最高	92	97	96	96	96	94	94
上旬最低	60	53	54	60	60	51	42
11	75	77	70	54	44	39	27
12	67	63	62	69	76	76	69
13	90	88	88	87	86	86	80
14	76	78	76	72	68	61	64
15	68	67	67	67	70	70	69
16	89	89	89	90	89	87	80
17	88	84	83	85	79	86	66
18	89	90	88	94	87	90	81
19	83	84	82	81	83	77	50
20	73	73	75	75	71	69	69
中旬平均	79.8	78.8	78.0	77.4	75.3	74.1	65.5
中旬最高	90	90	89	94	89	90	81
中旬最低	67	63	62	54	44	39	27
21	72	71	65	67	64	77	77
22	76	80	86	74	89	88	68
23	80	90	93	84	96	97	92
24	88	86	86	82	73	82	82
25	87	82	78	75	75	77	78
26	67	63	65	70	74	77	74
27	92	96	97	98	95	91	50
28	92	91	90	87	67	64	57
29	83	83	84	90	74	72	66
30	87	83	85	83	85	89	39
31	86	83	74	60	46	46	47
下旬平均	83.5	81.5	82.1	82.7	73.5	77.3	62.9
下旬最高	92	96	97	98	96	91	91
下旬最低	67	63	65	60	46	39	39
全年平均	80.8	78.7	78.8	78.4	75.6	74.8	66.8
全年最高	92	97	97	98	96	97	94
全年最低	60	53	54	54	44	39	27

輝城3月

高層湿度八時観測

七支

4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
46	40	33							
45	38	32	28	26	25	25	24	22	
41	50	27	25	24	22				
52	52	51	50	48	48	44	43	41	
72	71	71	64	60	52	50	49		
63	52	48	40	29	24				
71	56	47	41	35	32	30	28	26	25
84	79	72	69						
79	74	63	50	38	33				
31	30	25	23	22	21	19			
61.0	54.7	47.1	43.3	35.4	32.1	33.6	36.0	28.7	25.0
84	79	72	67	60	52	50	49	41	
37	30	25	23	22	21	19	24	22	
22	18	14	14	13	13	12	12		
64	64	50	41	38	35	35			
64	52	50	41	36	33	32	29	27	
81	72	54	42	36	45	44	43	42	
68	68	67	62	58	54	50			
76	74	68	63	57	50	43	40	38	
70	69	60	70	51	47	46	45		
77	74	63							
47	57	51	55	30	28	25	23	22	21
67	53	51	39	34	32	31	30		
63.8	60.1	52.8	45.8	40.3	37.4	35.3	31.7	32.3	11.0
81	74	68	70	58	54	50	45	42	
22	18	14	14	13	13	12	12	22	
57	54	54	43	37	34	34	33	31	
65	61	55	48	41	41	46	45	44	
85	80	65	52	49	45	42	39		
77	71	66	61	55	44	42	38		
79	78	73	65	56	48	42	39		
67	61	51	40	38	31	27			
35	39	63	65	59	52	49			
38	29	26	26	28	28				
41	47	56	57	56	54				
39	39	38	38	38	38	38	38		
38	32	30	30						
56.4	53.8	52.5	47.7	45.5	42.1	40.0	38.7	37.5	
85	80	73	65	59	54	49	45	44	
35	29	26	26	28	28	27	33	31	
60.8	56.0	50.8	45.8	42.8	37.6	36.6	35.2	32.6	23.0
85	80	73	70	60	54	50	49	44	25
22	18	14	14	13	13	12	12	22	21

輝城 8月

高層混合比 八時観測

観測	地上	200	300	1000	1500	2000	3000
1	15.7	15.3	14.1	11.6	10.5	9.5	7.0
2	16.3	16.0	14.9	12.0	9.4	8.8	7.3
3	15.6	12.6	11.5	10.5	8.4	8.1	5.7
4	16.7	15.3	14.2	13.5	12.0	10.6	7.0
5	14.7	14.2	13.3	12.0	10.6	9.0	7.9
6	12.7	11.6	11.0	10.3	10.1	10.4	7.9
7	9.4	9.4	9.5	9.6	10.3	11.6	10.9
8	11.7	10.4	10.6	10.1	10.8	11.3	11.2
9	12.9	11.7	10.9	14.6	14.6	14.3	12.1
10	12.7	11.6	10.6	9.0	7.7	5.2	3.6
平均	13.85	12.76	12.66	11.92	10.65	9.89	8.06
最大	16.7	16.0	14.9	14.6	14.6	14.3	12.1
最小	7.4	9.4	9.5	9.0	7.7	5.2	3.6
11	12.8	12.7	11.6	8.9	7.0	5.6	3.7
12	13.1	12.7	11.5	10.7	11.1	10.9	9.0
13	14.0	13.1	12.4	11.6	10.6	10.8	9.3
14	13.0	12.4	11.6	10.3	8.8	7.3	6.4
15	12.4	12.0	11.2	10.4	9.9	9.5	5.8
16	14.5	13.9	13.4	13.5	12.6	11.3	8.4
17	15.6	14.5	13.8	11.5	9.7	9.0	5.3
18	16.1	16.1	15.3	15.2	13.2	11.9	9.6
19	15.8	16.2	15.0	14.1	12.5	10.2	5.4
20	15.7	13.7	13.7	12.1	10.1	9.0	7.0
平均	14.86	13.68	12.95	11.89	10.35	9.45	6.79
最大	16.1	16.2	15.9	15.2	13.2	11.9	9.6
最小	12.4	12.0	11.2	8.9	7.0	5.6	3.7
21	16.1	15.0	13.5	11.7	9.9	9.4	6.8
22	15.6	14.8	14.9	15.3	13.7	12.2	7.1
23	11.6	10.3	10.2	10.2	10.6	10.1	8.7
24	11.0	9.5	8.6	7.9	6.3	7.2	6.4
25	10.7	9.6	8.6	7.3	6.7	6.7	6.4
26	9.7	7.9	7.8	7.1	7.4	7.8	7.6
27	11.0	11.3	10.5	10.0	9.5	8.9	4.4
28	11.5	11.3	10.6	10.7	8.7	7.0	4.0
29	12.7	12.0	10.8	10.0	8.4	6.7	4.6
30	14.4	13.2	13.2	12.9	8.1	5.5	3.3
31	13.3	14.1	12.3	10.2	7.8	6.6	4.1
平均	12.42	11.73	11.01	10.30	8.73	8.07	5.76
最大	16.1	15.0	14.9	15.3	13.7	12.2	8.7
最小	8.7	7.9	7.8	7.1	6.3	5.5	3.3
平均	13.49	12.89	11.97	11.12	9.89	9.10	6.90
最大	16.7	16.2	15.9	15.3	14.6	14.3	12.1
最小	8.7	7.9	7.8	7.1	6.3	5.2	3.3

40m	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
4.7	3.1	1.7							
4.1	2.7	1.6	1.0	0.5	0.2	0.1			
3.5	1.8	0.7	0.5	0.2	0.1				
4.2	3.1	2.0	1.4	0.8	0.4	0.1	0.1		
4.5	4.4	3.6	2.2	1.3	0.6	0.2	0.1		
4.7	4.0	2.8	1.8	1.0	0.6				
7.3	5.0	3.7	2.6	1.7	1.2	0.7	0.4	0.1	0.1
10.7	9.4	6.5	4.6						
8.2	5.8	4.5	3.1	2.5	1.7				
2.5	1.3	1.0	0.5	0.2	0.1				
4.6	4.0	2.8	1.8	1.0	0.6	0.2	0.1		
10.9	9.4	6.5	4.6	2.5	1.7	0.7	0.4		
2.5	1.3	0.9	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1		
2.6	1.7	1.1	0.7	0.5	0.1	0.1			
6.7	5.0	3.5	2.3	1.4	0.9	0.5			
6.8	5.0	3.4	2.5	1.4	0.9	0.6	0.3	0.1	
6.5	5.1	3.3	2.2	1.3	0.7	0.3	0.1		
4.8	3.3	3.0	2.0	1.1	1.6	0.2			
6.4	5.2	3.4	2.5	1.6	0.9	0.5	0.3	0.2	
6.7	3.6	2.1	1.5	0.6	0.2	0.1			
7.4	4.1	3.2							
3.8	3.3	1.8	1.0	0.4	0.2	0.1	0.1		
5.5	3.5	2.6	1.8	1.0	0.5	0.2	0.1		
4.2	4.2	2.9	1.8	1.0	0.5	0.2	0.1	0.1	
7.4	5.6	3.5	2.5	1.6	0.9	0.6	0.3	0.2	
2.6	1.7	1.1	0.7	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	
4.6	3.3	2.3	1.4	0.7	0.3	0.1			
5.6	3.8	2.5	1.7	1.1	0.3	0.4	0.2	0.1	
6.1	4.6	3.4	2.4	1.5	1.2	0.6	0.3		
4.8	3.6	2.4	1.5	1.2	0.5	0.3	0.1		
6.1	5.7	4.4	2.7	1.3	0.6	0.3	0.1		
6.1	5.5	4.0	2.3	1.4	0.8	0.5			
2.8	2.3	2.4	1.1	0.8	0.3	0.1			
2.4	1.7	0.9	0.5	0.2	0.1				
3.8	2.9	2.1	1.6	1.0	0.4				
2.4	1.9	1.2	0.9	0.4	0.2	0.1			
2.4	1.7	1.0	0.6						
6.2	3.3	2.4	1.5	0.8	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1
6.1	5.7	4.4	2.7	1.5	1.2	0.6	0.3		
2.4	1.7	0.9	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1		
4.3	3.3	2.6	1.7	1.0	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1
10.9	9.4	6.5	4.6	2.5	1.7	0.7	0.4	0.2	
2.4	1.3	0.9	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	

運城

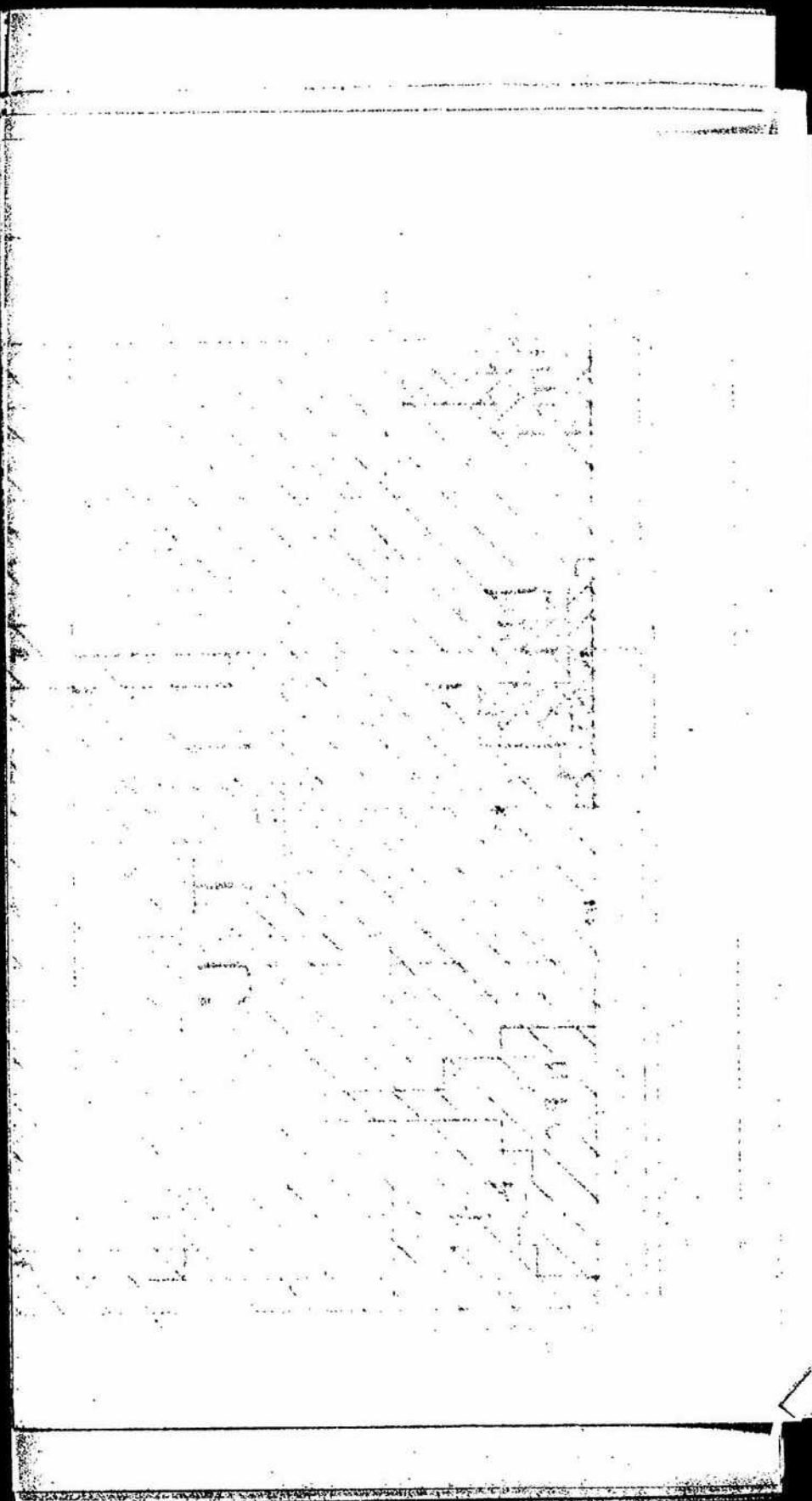
上昇速

日別	天気	雲形	雲量	飛揚準備諸元				上昇速度	
				昇高	時間	計	總力		
1	○	S.C.S	0	330	472	802	1027	200	1300
2	○	S.C.S	2	300	480	780	1027	200	1100
3	⊙	C.S.H.C	10	320	465	785	1014	200	1150
4	⊙	SH	10	320	474	795	1027	200	1000
5	⊙	SH.S	10	300	476	776	1021	200	1250
6	⊙	N.S	10	320	476	796	1029	200	1100
7	⊙	N.S.H	10	300	459	759	988	200	1550
8	⊙	N	10	340	453	783	1007	200	1400
9	⊙	N	10	300	463	763	1003	200	900
10	⊙	S	10	310	433	743	966	200	1000
11	⊙	C.S	8	350	472	822	1034	200	1100
12	⊙	H.C.S	9	330	461	791	1012	200	1400
13	⊙	N.S	10	300	444	744	977	200	1100
14	⊙	SH	10	300	455	755	992	200	1350
15	⊙	SH.H.C	10	300	454	754	991	200	1400
16	⊙	N.S.H	10	350	454	804	1010	200	1400
17	⊙	H.C.H	9	350	457	802	1007	200	1400
18	⊙	SH.H.C	9	300	469	760	1008	200	1100
19	○	S	0	320	460	780	1007	200	1100
20	⊙	SH.S	9	340	455	795	1008	200	1200
21	⊙	C.S.H.C	4	340	458	798	1017	200	1200
22	⊙	SH	10	350	461	811	1020	200	1100
23	⊙	N	10	300	461	761	1007	200	1100
24	⊙	N.S.H	10	280	462	742	994	200	1050
25	⊙	N.S.H	10	350	458	808	1015	200	1400
26	⊙	N.S.H	10	320	460	780	1007	200	1300
27	⊙	SH.N	9	330	461	791	1012	200	950
28	⊙	C.S.H.C	4	350	454	804	1011	200	950
29	⊙	SH	10	350	460	810	1018	200	1300
30	⊙	C.S.H.C	9	350	454	804	1010	200	1200
31	⊙	CH.S.C	7	370	456	826	1020	200	1200

度、表

昇高度

昇高度										平均昇高度
10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	
2500	3600	4750	5750	6700						723
2500	3750	4800	5800	6800	7750	8700	9550	10400		708
2300	3450	4500	5500	6500	7450	8300				708
2000	3000	4050	5050	6100	7250	8350	9500	10700		714
2600	3800	4800	5800	6750	7950	8900	9900	10750		715
2250	3300	4300	5350	6450	7400	8450	9350			708
2950	4250	5400	6500	7600	8700	9700	10700	11600		732
2750	4000	5200	6200	7250						758
1600	2450	3300	4100	4950	5700	6500	7300	8200		764
2050	3100	4200	5300	6300	7300	8200	9100	10000		700
2300	3400	4600	5600	6600	7700	8700	9600	10500		710
2500	3700	4800	5900	7100	8300	9400	10600			758
2200	3200	4100	5200	6200	7200	8200	9200	10100		702
2600	3900	5100	6200	7400	8300	9250	10100	11000		726
2400	3400	4450	5600	6600	7500	8900	9900			720
2600	3900	5000	6100	7250	8200	9100	10000	11000		726
2550	3750	4800	5800	6900	7750	8700	9400	10250		705
2700	3700	4750	5300							715
2200	3200	4200	5250	6300	7400	8500	9600	10700		714
2500	3700	4800	6000	7200	8250	9300	10300	11300		726
2300	3500	4500	5550	6550	7600	8550	9600	10300		706
2200	3400	4600	5600	6750	7800	8900	9900	10810		716
2250	3300	4400	5400	6500	7550	8600	9550	10600		717
2100	3200	4200	5200	6250	7250	8200	9100	10000		700
2600	4000	5200	6200	7200	8100	9000	9900	10700		714
2600	3900	4900	6100	7200	8300	9200				730
1900	2900	3900	4900	5900	6900	7800	8750	9700		714
1900	2800	3800	4800	5900	6900	8000	8900			718
2500	3600	4700	5800	6900	7900	8800				726
2300	3400	4600	5700	6800	7800	8950	9900	10900		718
2300	3150	4500	5600	6850	7650					719

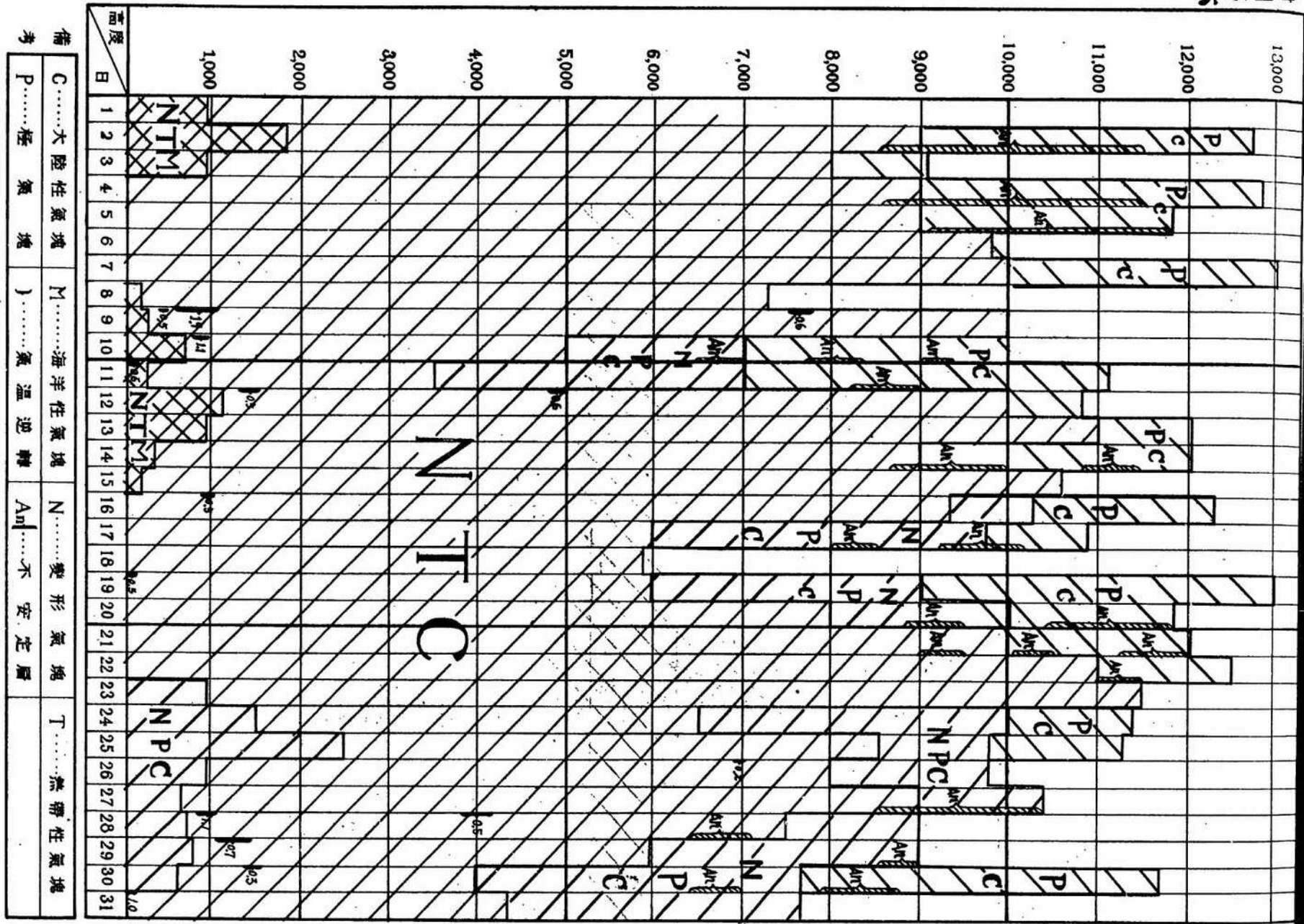


	30°	20°	10°	0°	-10°	-20°	-30°	-40°	-50°	-60°
1		1300	3250	5200	6450					
2		1250	3200	4950	6800	8000	8800	9750	10550	11450
3		1000	2200	3600	5500	6900	8050	9050		
4		900	2400	4500	6100	7700	8800	9750	10400	11250
5		700	2600	4300	6550	7900	9050	9800	10750	11750
6			2550	6100	7200	8300				
7			3400	5900	9000	9600	10900	12200		
8			4100	6100						
9			3450	6300	8600					
10			2050	4400	6100	7100	8000	9000	9900	
平均		1070	2970	4835	6811	8000	8933	9925	10400	11483
最高		1300	4100	6100	8600	9600	10700	11200	10750	11750
最低		900	2050	3600	5500	6900	8000	9000	9900	11250
11		600	2500	4150	6400	7700	9200	10300		
12		700	3500	5750	7400	8400	9300	10400		
13		800	3500	5500	7500	9000	10200			
14			3100	5550	7800	9200	10700	11900		
15		200	2600	4900	7200	8500	9400	10300	11350	
16		200	2700	4800	6900	8550	10250	11750		
17		550	2100	4100	5900	7750	8300	9300	9900	10750
18		900	3050	5100						
19		1000	2800	4600	5900	7350	8900	10050	11200	12800
20		600	2900	4800	7100	8200	9400	10350	11200	
平均		625	2955	4905	6839	8206	9517	10544	10913	11775
最高		1000	3500	5750	7800	9200	10700	11900	11350	12800
最低		200	2100	4100	5900	7250	8300	9300	9900	10750
21		1000	2800	4500	6100	7850	8900	9700	10650	11600
22		850	2800	4600	6700	8500	9950	10800	11700	
23			2550	4450	7200	8700	10500			
24		1300	3900	5900	7900	9400	10600	10600		
25		1200	5000	6900	8100	9400	10600			
26		2400	5300	7600	9100					
27		1700	4400	5900	7300	8600	9400			
28		2200	3700	5900	7000	8600				
29		2500	4600	5950	7700	8500				
30		200	2600	3900	5600	7150	8400	9500	10600	
31		1900	2550	4000	5700	7250				
平均		730	2237	4358	6314	7909	8975	10100	10933	11600
最高		1000	2800	5300	7600	9200	10500	10800	11700	
最低		200	1200	3200	5600	7000	8000	9400	10600	
平均		763	2156	4898	6647	8165	9340	10221	10745	11600
最高		1300	4100	6100	8600	9600	10900	12200	11700	12800
最低		200	2200	3200	5500	6900	8000	9000	9900	10750

運城
〇月

高層氣
温
毎十度
高
度表

附圖第六



夕田部隊測量班印刷
 北支那氣象部調製

ふくね

裏面白紙

緯度	30°	20°	10°	0°
1	1300	3250	4100	6100
2	1250	3200	4050	6050
3	1000	2700	3800	5800
4	900	2400	4500	6100
5	700	2600	4300	6000
6		2550	4100	5900
7		3400	5900	7800
8		4100	6100	
9		3450	5300	8200
10		2050	4400	12000
11	1070	2910	4850	11000
12	1300	4100	6100	8000
13	900	2150	3600	5500
14	600	2500	4150	6400
15	250	3500	5750	7600
16	800	3500	5500	7500
17		3100	5550	7800
18	200	2600	4900	7100
19	200	2700	4800	7000
20	550	2100	4100	5900
21	900	3050	5100	
22	1000	2800	4600	5900
23	600	2400	4800	7100
24	125	2855	4805	6800
25	1000	3500	5950	7800
26	700	2100	4100	5900
27	1000	2800	4500	6100
28	950	2800	4600	6700
29		2550	4650	7200
30		1300	3900	5900
31		1200	5000	6800
32		2400	5800	7800
33		1700	4400	5900
34		2200	3800	5900
35		2500	4600	5950
36	200	2600	3900	5600
37	1800	2250	4000	5700
38	730	2250	4350	6300
39	1000	2800	5800	7800
40	700	1200	3200	5600
41	763	2156	4699	6647
42	1300	4100	6100	8600
43	700	1700	3700	5500

昭和15年8月

高層氣温經過圖

(觀測時 8 時) (地名 運城)

附圖第七



裏面白紙

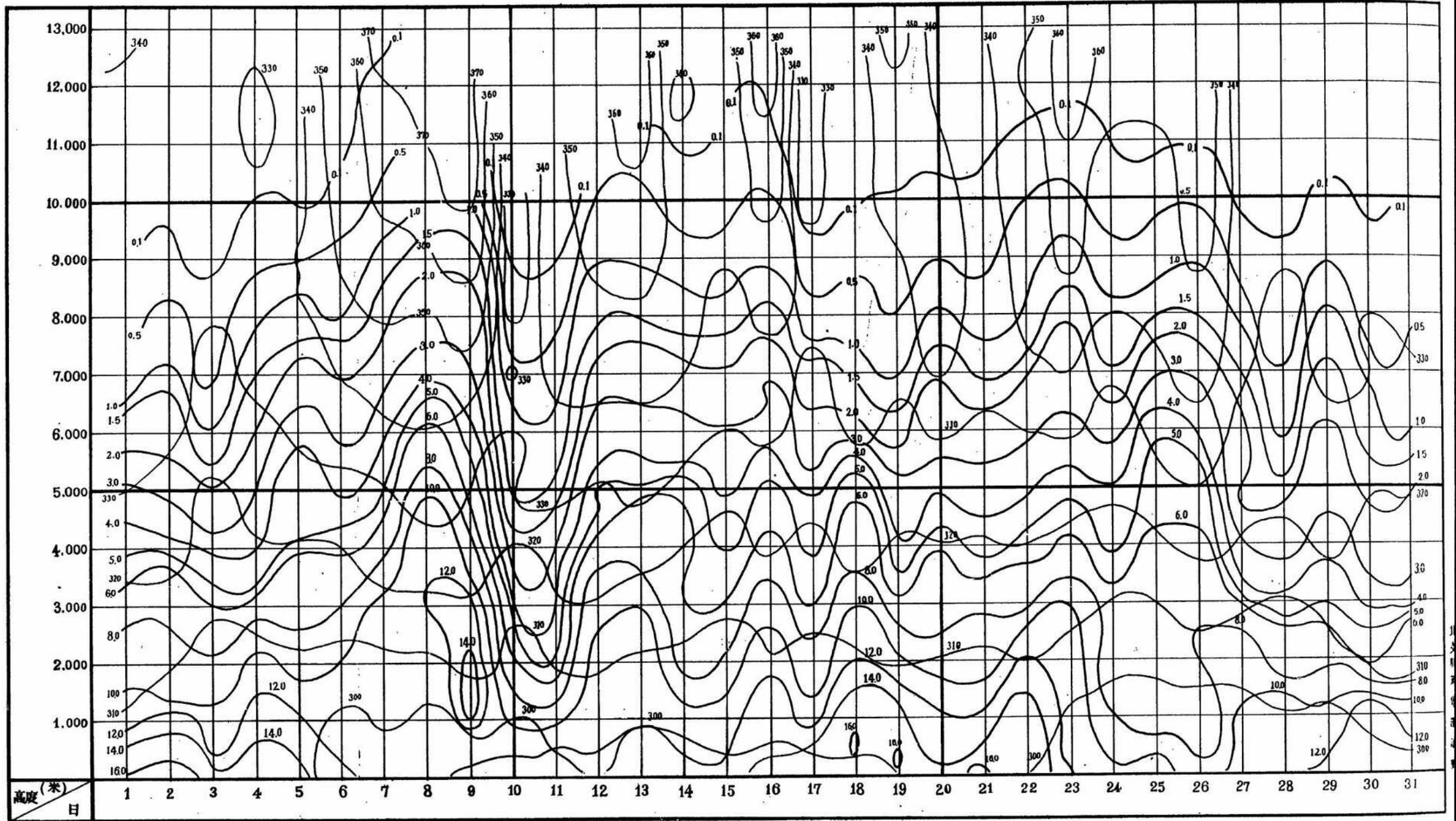
めくれず

昭和 15 年 8 月

高層 温 混 合 比 經 過 圖

(觀測時 8 時) (地名 運 城)

附圖 第八



裏面白紙

めくれず

三 濟南

東經

三十七度〇

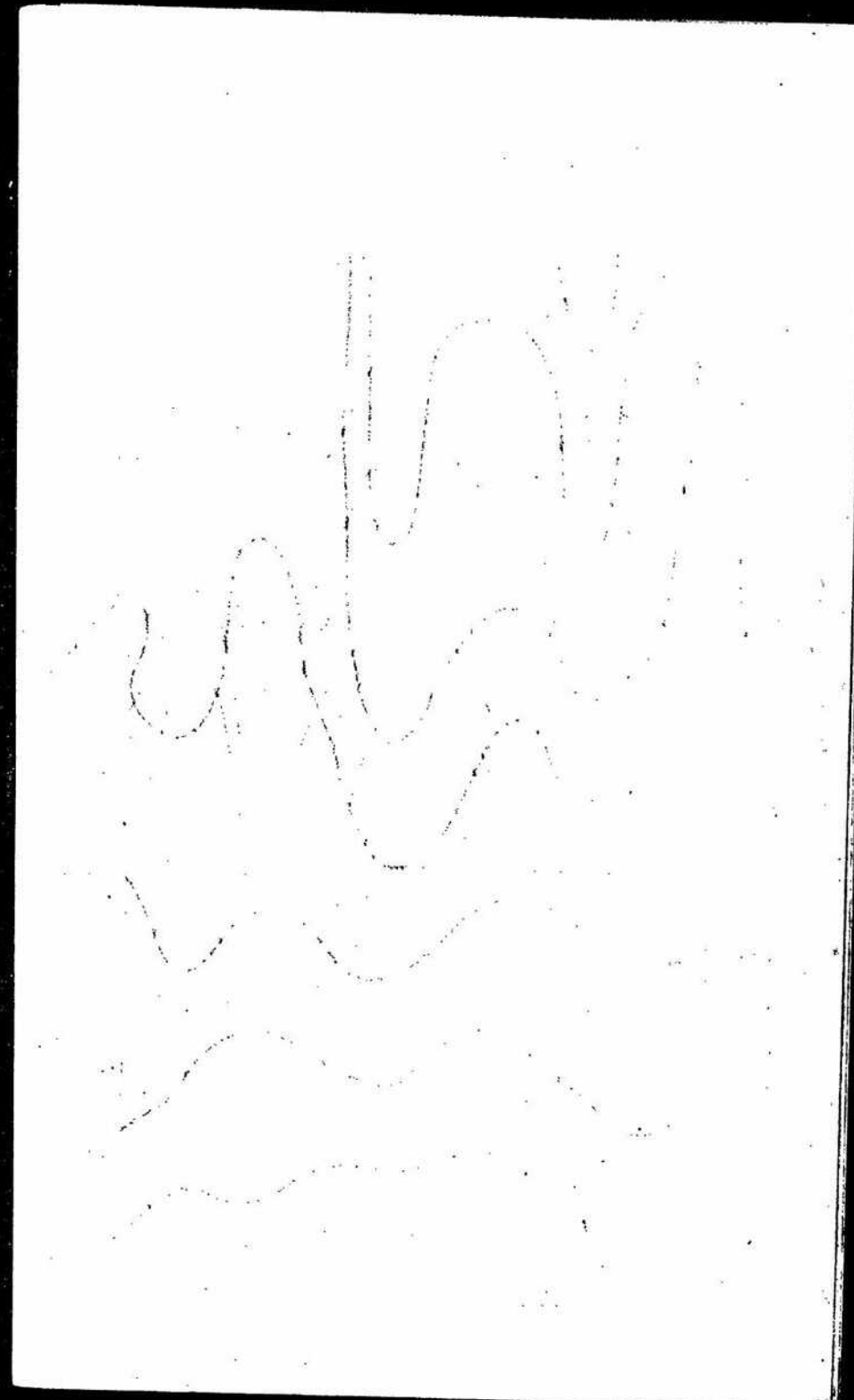
北緯

三六度六

標高

三〇米

六



高層風壓観測

8月

高さ	地上	200	500	1000	1500	2000	3000
1	752	735	709	668	632	575	529
2	747	732	707	668	632	575	528
3	750	732	708	668	632	574	527
4	751	734	710	670	632	576	529
5	755	737	710	668	630	572	525
6	758	739	712	670	631	574	526
7	757	742	714	673	638	576	528
8	757	740	713	672	633	576	529
9	754	736	707	669	630	574	527
10	751	733	707	669	631	574	527
平均	753.6	736.0	710.1	669.5	631.6	574.7	527.3
最高	759	742	714	673	633	576	529
最低	747	732	707	668	630	572	525
11	754	737	711	670	632	576	528
12	754	738	712	672	634	578	529
13	752	735	709	669	631	575	526
14	752	735	710	670	632	576	529
15	756	738	713	673	636	600	532
16	755	739	713	674	636	600	530
17	754	735	710	671	632	576	528
18	751	734	707	668	631	575	527
19	751	733	707	668	630	573	525
20	753	737	710	670	632	576	529
平均	753.2	736.1	710.4	670.5	632.6	576.5	528.3
最高	756	739	713	674	636	600	532
最低	751	733	707	668	630	573	525
21	753	736	710	670	632	575	528
22	756	739	712	672	634	577	531
23	751	740	713	673	633	576	530
24	757	740	714	673	634	576	528
25	752	742	714	673	633	576	524
26	752	741	714	672	634	576	529
27	756	739	713	672	632	574	524
28	756	738	711	670	632	575	526
29	755	738	712	672	632	575	528
30	751	734	707	668	632	574	526
31	752	734	707	666	630	573	524
平均	755.7	736.2	711.2	670.4	632.5	575.4	527.1
最高	757	742	714	673	634	577	531
最低	751	734	708	666	630	573	524
平均	754.2	736.8	710.8	670.4	632.3	575.5	527.5
最高	759	742	714	674	636	600	532
最低	747	732	707	666	630	572	524

高さ	2000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
467	414	364	320	282	243	210	180			
467	414									
468	413	365								
470	415	366	322	283						
465	411	362	317	278						
466	408	358	314	273	235	202	173			
467	412	362								
469	412									
462	413									
462	412	362								
462	412	362	318	279	237	206	176			
470	415	366	322	283	243	210	180			
465	408	358	314	273	235	202	173			
468	414	363								
467	414	365	321	282	245	212	182			
468	413	365	320	272	244	210				
467	412	363	319							
471	415	366	322	282						
470	416	365	320	280	244	211				
469	412	362	318							
467	412	363	319	280	243	211				
466	410	361	317							
467	414	364	320	280	244	210	180	154	131	
468	412	363	319	281	244	210	180	154	131	
471	416	366	322	282	245	212	182			
466	410	361	317	280	243	210	180			
468	414	364	322							
471	416	367	322	283	247					
470	415	367	321	283	245	212	182	154	132	
469	410	360	316	275	238	206	176	150	128	
464	407	356	313	272	234	202	172	148	125	
468	410	360	317	276	238	204	176	150	128	
465	407	357	316							
466	411	361	317	279						
466	408	358	315	284	236					
465	407	357	314							
465	408	358	314	275						
466	410	360	317	278	237	206	176	150	128	
467	416	367	322	284	247	212	182	154	132	
464	407	356	313	272	234	202	172	148	125	
468	410	360	317	276	238	204	176	150	128	
471	416	367	322	284	247	212	182	154	132	
464	407	356	313	272	234	202	172	148	125	

三月

層氣温

八時観測

高さ	地上	200	500	1000	1500	2000	3000
1	23.7	23.2	23.4	20.4	18.0	16.0	11.8
2	24.4	22.2	20.9	19.3	17.7	16.6	11.4
3	23.6	21.2	20.9	19.5	19.4	17.2	13.5
4	25.8	26.3	24.5	21.4	17.6	17.3	12.5
5	20.0	18.5	17.8	18.4	16.7	13.7	9.2
6	12.2	10.7	9.4	8.1	7.0	7.2	3.6
7	17.7	19.0	15.6	12.2	10.1	10.5	5.3
8	16.8	15.3	13.0	11.8	9.9	10.3	6.0
9	19.2	19.8	16.1	13.5	12.7	10.5	10.6
10	20.1	18.7	17.8	15.4	14.3	12.6	10.4
平均	20.35	17.23	17.74	16.00	14.66	13.53	7.81
最高	25.8	26.3	24.5	21.4	17.6	17.6	14.4
最低	12.2	10.7	9.4	8.1	7.0	7.2	3.6
11	20.8	19.5	23.1	19.2	18.0	12.4	10.7
12	21.8	21.6	22.2	19.0	15.0	11.2	8.5
13	23.8	22.9	20.8	17.9	13.8	13.3	10.6
14	23.5	22.7	21.3	19.3	18.7	13.7	10.1
15	24.7	23.9	23.1	21.6	17.7	14.2	6.5
16	23.3	24.1	22.5	20.3	16.5	13.6	8.5
17	24.2	24.5	23.2	20.3	16.0	12.3	8.5
18	24.5	22.5	21.7	18.4	15.7	13.7	7.7
19	23.0	21.0	18.7	15.9	13.1	9.7	6.7
20	20.4	17.6	20.0	18.6	16.6	13.3	10.1
平均	22.71	22.23	21.66	18.85	15.91	12.30	8.72
最高	24.7	24.5	23.2	21.6	17.7	14.2	11.6
最低	20.4	17.5	18.7	15.9	13.1	9.7	6.7
21	24.4	24.2	23.5	21.2	18.9	18.8	11.5
22	20.8	18.7	19.4	20.8	18.7	16.3	11.8
23	16.6	15.5	14.5	13.1	13.5	14.5	11.1
24	14.7	14.0	14.0	11.6	10.1	8.3	3.4
25	15.2	14.8	15.1	12.0	7.6	2.7	-0.2
26	14.4	11.4	15.4	12.7	10.3	8.2	6.6
27	16.2	14.2	13.5	11.0	8.6	7.1	3.5
28	19.2	16.4	15.5	13.5	11.2	11.3	6.6
29	15.7	17.2	16.6	13.2	12.5	11.3	3.4
30	19.8	17.4	18.9	16.7	15.5	13.4	6.6
31	17.6	16.5	18.8	16.7	15.6	12.5	3.6
平均	17.55	17.28	16.34	14.77	13.91	11.12	6.47
最高	24.0	24.2	23.5	21.2	18.9	16.8	11.8
最低	14.4	14.0	13.5	11.0	7.6	2.7	-0.2
平均	20.20	19.50	18.75	16.80	14.41	12.45	8.16
最高	25.8	26.3	24.5	21.6	17.6	17.6	14.4
最低	12.2	10.7	9.4	8.1	7.0	7.2	3.6

4.5

4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
6.7	2.2	-4.0	-11.0	-21.2	-32.0	-44.5	-53.7		
10.1	5.6								
8.0	2.9	-4.4							
2.5	2.7	-2.3	-10.2	-16.6					
4.2	-0.6	-6.1	-15.3	-21.8	-32.3				
-2.0	-9.7	-15.7	-22.0	-27.2	-32.7	-38.7	-46.1		
2.2	-4.5	-10.0							
1.3	-5.1								
4.7	-1.0								
5.2	-2.2	-7.1							
4.27	-0.97	-7.37	-14.28	-21.90	-32.33	-41.60	-50.0		
10.1	5.6	-2.3	-10.2	-16.6	-32.0	-32.7	-46.1		
-2.0	-9.7	-15.7	-22.0	-27.2	-32.7	-44.5	-53.7		
4.5	-3.8	-13.8							
5.2	0.9	-5.0	-9.4	-12.0	-28.0	-37.3	-47.2		
4.4	0.0	-4.3	-10.3	-19.6	-29.0	-37.8			
2.2	-2.6	-8.9	-15.0						
3.8	-1.8	-6.2	-11.4	-12.9					
2.0	-2.6	-8.5	-13.8	-20.4	-28.8	-38.6			
3.0	-2.5	-8.5	-14.4						
3.7	-1.2	-7.2	-11.4	-16.2	-25.7	-35.4			
2.1	-1.2	-2.8	-13.2						
4.6	-1.0	-5.7	-12.6	-25.2	-29.6	-39.3	-47.5	-54.6	-60.2
3.55	-1.70	-7.77	-12.44	-19.32	-22.22	-37.22	-47.35	-54.60	-60.20
5.2	0.7	-4.3	-7.4	-16.2	-25.7	-35.4	-47.2		
2.0	-3.2	-13.2	-15.0	-22.2	-21.6	-32.6	-47.5		
7.5	1.0	-4.9	-11.5						
6.5	0.2	-3.2	-7.3	-15.6	-23.4				
6.3	0.5	-2.0	-9.2	-13.1	-20.0	-25.9	-34.4	-39.8	-46.0
0.2	-6.2	-16.1	-17.3	-23.6	-32.3	-41.0	-52.4	-58.6	-61.3
-6.4	-12.5	-16.8	-21.4	-28.2	-35.8	-43.0	-50.5	-56.6	-60.7
-1.6	-9.1	-13.6	-19.0	-21.0	-32.2	-38.7	-45.9	-52.5	-57.8
0.7	-5.6	-10.5	-15.2						
1.2	-4.3	-7.1	-13.7	-20.5					
-5.2	-10.5	-15.2	-21.6	-29.1	-36.0				
0.3	-8.2	-16.0	-23.1						
-2.5	-5.7	-12.0	-19.3	-26.8					
0.66	-5.48	-10.55	-16.60	-23.11	-27.95	-37.15	-45.80	-51.28	-57.75
7.5	1.0	-2.0	-9.2	-13.1	-20.0	-25.9	-34.4	-39.8	-46.0
6.4	-12.5	-16.8	-23.1	-29.1	-36.0	-43.0	-52.4	-58.6	-61.3
2.95	-2.81	-8.73	-14.76	-21.53	-27.13	-38.02	-47.44	-52.91	-58.24
10.1	5.6	-2.0	-9.2	-13.1	-20.0	-25.9	-34.4	-39.8	-46.0
-6.4	-12.5	-16.8	-23.1	-29.1	-36.0	-44.5	-53.7	-58.6	-66.3

4.4

濟南 8 月 氣溫遞減率 (100米 対アル)

Table with columns for observation date (日期) and distance (距離) from 200 to 5000 meters, listing temperature reduction rates (氣溫遞減率) for each day from August 1st to 31st.

Summary table with columns for distances from 6000 to 13000 meters and statistical values: 觀測日期 (Observation date), 平均 (Average), 最大 (Maximum), and 最小 (Minimum).

濟南 8月

高層溫度八時觀測

階	地上	200	500	1000	1500	2000	3000
1	○	295.7	298.1	301.7	303.4	306.0	308.9
2	○	297.7	299.0	302.7	304.2	306.8	310.7
3	○	298.8	299.6	302.7	304.5	307.5	310.3
4	○	298.8	301.1	303.3	304.2	307.7	309.9
5	○	298.3	298.1	295.4	301.4	305.0	307.3
6	○	298.7	295.2	296.2	290.4	294.7	300.0
7	○	298.6	290.8	292.6	294.3	297.2	303.7
8	○	299.0	289.4	290.1	293.8	297.0	302.9
9	○	297.6	292.3	293.6	296.7	300.5	305.5
10	○	293.0	293.4	295.6	298.0	302.1	305.6
11	○	293.5	296.0	300.6	299.7	303.7	305.1
12	○	294.4	296.1	299.3	301.2	302.2	303.4
13	○	296.7	297.7	298.5	300.7	301.5	306.1
14	○	296.0	297.3	299.7	301.9	304.2	306.7
15	○	297.2	298.4	300.1	303.8	305.0	306.4
16	○	295.7	298.5	297.6	302.4	303.7	305.9
17	○	297.0	297.2	300.7	302.9	303.7	305.5
18	○	299.5	299.4	299.5	301.2	303.7	306.0
19	○	296.0	296.0	296.8	298.6	301.1	302.8
20	○	293.2	294.3	297.6	301.1	304.6	306.8
平均		295.4	296.8	298.6	301.7	303.4	305.4
最高		297.5	299.5	300.7	303.8	305.0	306.8
最低		293.2	294.0	296.8	298.6	301.1	302.8
21	○	296.7	298.7	301.0	303.7	306.9	309.3
22	○	293.0	293.1	296.8	303.2	306.3	308.6
23	○	298.6	297.4	297.4	295.2	301.0	307.0
24	○	298.8	298.2	297.0	293.8	297.2	300.7
25	○	297.4	298.8	296.1	294.1	295.0	293.0
26	○	296.5	290.6	292.2	294.7	297.3	300.4
27	○	298.5	299.0	296.0	293.3	296.0	299.5
28	○	290.0	290.7	292.7	296.0	299.1	304.1
29	○	292.2	291.4	293.7	295.5	297.9	304.0
30	○	292.5	294.2	296.8	299.2	303.1	306.4
31	○	290.2	293.2	296.7	299.2	303.7	305.0
平均		295.2	296.5	298.0	301.1	303.0	305.0
最高		296.7	297.9	301.0	303.9	306.9	309.3
最低		290.2	290.0	290.6	293.3	295.0	295.0
全年		292.7	294.0	296.1	298.0	302.0	305.1
最高		298.8	301.1	302.3	304.2	307.7	310.7
最低		284.8	285.2	286.8	290.4	294.7	295.0

階	1000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
1	290.1	296.8	291.5	294.0	294.3	293.4	297.7			
2	292.1	290.9								
3	292.0	297.8	290.8							
4	292.1	297.2	293.1	295.5	299.4					
5	292.1	294.1	297.4	290.5	294.2	294.2				
6	290.7	293.2	290.5	292.8	297.1	295.3	291.2	295.1		
7	295.3	297.2	294.2							
8	294.2	292.6								
9	292.1	293.2								
10	292.2	292.2	295.5							
11	292.3	293.2	297.2	290.7	294.0	294.0	295.4	295.6		
12	292.1	290.9	293.1	295.5	297.4	295.3	291.2			
13	291.7	293.8	292.5	292.8	297.1	293.4	297.7			
14	292.2	297.6	297.4							
15	298.4	295.0	297.8	294.0	292.4	292.2	297.0	297.0		
16	297.7	294.3	297.0	296.0	296.1	297.3	297.3			
17	295.2	297.2	295.5	290.1						
18	296.4	291.8	292.8	294.1	297.0					
19	294.2	290.5	293.2	291.2	295.2	297.5	298.0			
20	296.1	291.5	296.4	291.3						
21	297.2	292.5	292.0	294.9	290.3	292.0	292.2			
22	295.7	293.1	296.6	292.3						
23	297.9	293.1	293.1	293.2	293.7	290.0	290.1			
24	296.7	292.2	296.2	293.0	296.7	297.0	297.5			
25	292.4	295.0	291.0	291.0	294.3	292.0	290.1			
26	294.2	297.6	297.4	290.1	293.2	296.7	297.0			
27	291.3	295.2	290.3	294.1						
28	292.5	294.6	291.0	296.5	290.9	293.7				
29	292.4	292.2	293.3	297.0	294.2	299.0	295.0	297.8	297.8	295.0
30	293.3	297.5	292.5	295.6	293.4	294.9	296.6			
31	296.4	290.8	298.0	294.4	298.5	291.8	296.0	290.0		
平均	290.9	293.3	290.3	295.7	296.7	295.0	290.4	290.6	299.6	
最高	294.5	297.4	294.6	296.7	296.7	297.0	297.0	297.0	297.0	
最低	290.1	290.8	291.2	296.5	290.4	290.0	290.0	290.0	290.0	
全年	292.0	292.0	295.9	290.9	294.6	297.0	297.0	294.6	295.0	295.0
最高	294.1	290.9	293.3	297.0	294.2	297.0	295.7	292.8	297.8	
最低	290.4	290.8	291.2	296.5	290.4	290.0	290.0	290.0	290.0	
全年	292.0	292.0	295.9	290.9	294.6	297.0	297.0	294.6	295.0	295.0

時	北	上	200	500	1000	1500	2000	3000
1	92	93	92	81	75	71	65	
2	90	92	94	94	91	86	77	
3	96	97	93	88	92	65	47	
4	87	82	80	82	84	84	94	
5	97	97	99	100	92	83	86	
6	97	97	97	96	93	93	91	
7	94	82	94	99	65	56	70	
8	98	99	100	100	97	96	84	
9	97	101	101	100	95	88	51	
10	97	99	93	88	67	57	30	
日平均	94.5	93.3	90.3	90.8	83.1	77.7	66.9	
日最大	98	101	101	100	97	96	94	
日最小	87	82	72	77	65	56	30	
11	97	99	91	100	80	89	59	
12	94	93	89	83	88	82	53	
13	94	93	94	73	92	89	71	
14	95	101	97	84	73	77	73	
15	89	97	92	59	58	53	61	
16	94	86	81	83	88	66	73	
17	96	84	81	79	84	85	86	
18	97	95	94	79	98	88	81	
19	98	101	101	96	91	88	68	
20	98	99	88	92	64	63	43	
日平均	95.2	92.8	88.8	84.8	81.6	76.0	66.8	
日最大	98	101	101	100	98	89	86	
日最小	89	77	72	59	58	53	43	
21	97	97	94	99	89	75	72	
22	94	100	103	104	99	96	76	
23	99	99	99	99	102	102	89	
24	99	97	77	65	57	47	38	
25	98	71	80	66	69	77	53	
26	97	82	77	67	58	53	43	
27	95	91	71	92	79	97	76	
28	98	97	96	96	98	95	91	
29	98	94	89	91	90	54	53	
30	96	93	89	89	64	49	47	
31	91	90	93	85	95	74	56	
日平均	96.5	93.7	90.0	86.8	80.2	74.6	64.7	
日最大	99	100	103	104	102	102	96	
日最小	94	84	77	65	58	47	38	
月平均	95.5	93.4	89.7	87.5	81.5	76.8	66.2	
月最大	99	101	103	104	102	102	96	
月最小	87	77	76	59	58	49	30	

高層湿度八時観測

高層湿度八時観測

高層湿度八時観測

時	北	上	200	500	1000	1500	2000	3000		
1	62	47	45	45	44	43	41			
2	75	69								
3	52	42	42							
4	57	49	45	46	43					
5	53	51	47	43	36	32				
6	81	75	73	55	48	45	40	36		
7	79	77	72							
8	92	25								
9	40	34								
10	25	24	23							
日平均	61.6	56.0	42.9	47.3	42.8	40.0	40.5	38.0		
日最大	92	25	72	55	48	45	41	40		
日最小	25	24	23	43	36	32	40	36		
11	45	40	38							
12	43	35	31	30	28	28	28	27		
13	64	65	56	52	49	52	50			
14	80	55	36	32						
15	67	69	65	55	50					
16	104	77	95	86	79	69	64			
17	75	95	67	56						
18	84	82	82	72	68	65	62			
19	56	44	41	40						
20	37	35	28	26	25	24	23	22	21	21
日平均	65.5	57.9	53.9	50.6	47.8	47.6	45.4	44.5	41.0	41.0
日最大	104	77	95	86	79	69	64	27		
日最小	37	35	28	26	25	24	23	22		
21	53	44	42	40						
22	59	57	52	50	53	50				
23	70	55	60	56	53	48	44	42	40	39
24	35	30	28	28	28	28	28	27	26	24
25	44	42	44	42	55	53	49	46	46	46
26	42	48	56	59	60	58	54	52	51	47
27	95	90	81	73						
28	27	78	69	65	60					
29	52	55	52	48	46	43	40			
30	54	50	43	39						
31	52	49	47	45	43					
日平均	58.5	54.4	52.2	50.1	47.8	46.7	43.0	41.8	40.8	39.5
日最大	95	90	81	73	60	58	54	52	51	47
日最小	35	30	28	28	28	28	28	27	26	24
月平均	61.7	56.7	52.0	47.8	42.2	45.6	43.6	41.5	40.8	39.5
月最大	104	77	95	86	79	69	64	52	51	47
月最小	25	24	23	26	25	24	23	22	21	21

清南 〇月

高層混合比 八時 観測

高さ	北工	200	500	1000	500	1000	3000	
1	○	17.0	15.3	13.5	13.9	12.0	10.3	8.1
2	○	17.4	16.6	15.5	15.0	14.8	13.7	11.8
3	○	17.8	16.8	15.5	14.3	12.2	10.2	8.9
4	○	18.4	18.1	16.4	14.7	14.4	13.0	10.4
5	○	14.4	13.6	13.4	15.0	13.2	10.5	8.9
6	○	8.5	8.0	7.5	7.5	7.0	7.6	6.6
7	○	11.0	9.7	8.6	7.8	5.9	5.7	5.6
8	○	11.6	11.0	9.8	9.7	8.7	7.5	7.9
9	○	13.6	13.1	12.3	10.9	10.3	10.0	5.9
10	○	14.6	13.7	12.7	11.0	8.1	6.6	3.3
11	○	14.5	13.5	12.5	11.0	10.6	9.7	7.4
12	○	17.4	18.1	16.4	15.0	14.8	13.7	11.8
13	○	8.5	8.0	7.5	7.5	5.9	5.7	3.3
14	○	15.2	14.5	16.9	13.8	10.8	10.6	6.8
15	○	15.4	14.5	14.6	12.8	11.0	8.6	5.1
16	○	17.5	16.5	15.4	10.6	10.7	10.7	8.7
17	○	14.1	14.8	16.5	13.4	10.4	9.5	9.9
18	○	14.3	14.7	13.6	10.6	2.8	1.9	5.3
19	○	16.9	16.4	14.6	13.7	12.5	8.2	6.2
20	○	18.2	14.9	15.9	13.2	11.4	10.1	8.1
21	○	18.8	16.9	16.4	15.1	13.1	10.2	8.6
22	○	14.4	14.1	14.9	12.1	10.1	8.4	6.1
23	○	14.7	14.5	13.8	13.9	9.5	7.9	4.2
24	○	14.8	14.2	15.2	12.2	10.2	9.5	6.7
25	○	18.8	17.9	16.9	15.1	13.1	10.7	8.7
26	○	14.9	14.5	13.6	10.6	8.8	6.2	4.8
27	○	12.3	11.0	18.2	14.6	14.3	11.4	2.9
28	○	14.5	14.4	15.5	12.0	16.2	14.1	8.8
29	○	11.5	11.0	10.7	10.7	11.7	13.0	10.6
30	○	10.2	10.0	8.3	6.2	5.6	4.3	2.9
31	○	10.5	9.4	9.2	6.5	5.3	4.5	3.0
32	○	9.7	10.0	2.6	7.1	5.4	4.5	3.7
33	○	10.9	10.6	9.2	2.6	2.0	7.8	6.7
34	○	12.5	11.6	11.1	10.4	10.1	10.0	8.1
35	○	9.9	11.7	11.0	9.4	7.5	5.6	3.7
36	○	14.0	13.6	13.4	11.9	8.4	6.1	4.1
37	○	11.5	12.4	13.7	11.7	9.9	8.5	3.9
38	○	12.4	15.5	11.6	10.6	9.3	8.6	5.2
39	○	12.3	11.0	18.5	12.0	16.5	14.1	10.6
40	○	9.7	9.7	8.3	6.2	5.3	4.3	2.7
41	○	14.3	13.4	12.0	11.2	10.2	8.9	6.4
42	○	18.8	17.0	18.2	18.0	16.2	14.1	11.2
43	○	2.5	2.0	7.5	6.2	5.3	4.3	2.7

4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	12000	1000	12000	13000
6.1	3.7	2.7	1.7	0.9	0.3	0.1				
9.3	7.3									
5.6	4.0	2.7								
6.2	4.1	3.1	1.8	1.3						
4.5	3.5	2.6	1.1	0.7	0.3					
4.2	2.6	1.5	0.9	0.6	0.4	0.2	0.1			
5.7	3.9	2.7								
6.2	4.0									
3.4	2.3									
2.3	1.4	0.9								
5.2	3.6	2.3	1.2	0.8	0.3	0.1	0.1			
7.3	7.3	3.1	1.8	1.3	0.4	0.2				
2.3	1.4	0.9	0.9	0.6	0.3	0.1				
3.2	2.1	1.0								
3.2	2.6	1.8	1.3	0.9	0.4	0.1	0.1			
5.3	4.1	3.2	2.1	1.1	0.5	0.3				
5.6	3.2	1.4	0.9							
5.4	4.1	3.3	2.1	1.1						
7.4	5.8	3.8	2.7	1.6	0.8	0.3				
5.7	4.4	2.8	1.6							
6.2	5.0	3.8	2.9	1.8	1.1	0.5				
4.0	2.8	1.9	1.3							
3.3	2.3	1.5	0.9	0.5	0.2	0.1	0.1			
5.1	3.7	2.4	1.6	1.3	0.6	0.3	0.2			
7.4	5.7	3.8	2.9	1.8	1.1	0.5	0.1			
3.3	2.1	1.0	0.9	0.5	0.2	0.1	0.1			
5.7	3.2	2.4	1.4							
5.9	4.2	3.1	2.1	1.6	0.9					
6.2	4.0	4.1	2.5	1.9	1.1	0.7	0.4	0.2	0.1	
2.3	1.3	0.9	0.6	0.4	0.2	0.1				
1.7	1.1	1.0	0.8	0.6	0.3	0.1	0.1			
2.3	1.6	1.5	1.2	0.7	0.4	0.3	0.2	0.1		
6.4	4.1	2.9	2.1							
5.7	4.1	2.6	2.0	1.2						
2.2	1.7	1.2	0.8	0.4	0.2					
3.3	1.8	1.1	0.5							
2.7	2.3	1.5	0.9	0.5						
4.1	2.8	2.0	1.3	0.9	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
6.2	4.2	4.1	2.5	1.9	1.1	0.7	0.4	0.2		
1.7	1.1	0.9	0.5	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1		
4.3	3.3	2.4	1.5	0.8	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
9.3	7.3	4.1	2.9	1.9	1.1	0.7	0.4	0.2		
1.7	1.1	0.9	0.5	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1		

濟南8月

上昇速

日引	天気	雲形	雲量	飛揚準備諸元				上	
				飛揚量	懸子量	計	總浮力		
1	○	CKSC	1	340	506	242	1076	200	1350
2	○	N	2	345	474	237	1063	200	1300
3	⊙	CKSK	9	330	477	220	1061	200	1400
4	⊙	SKSK	7	290	481	771	1024	200	1200
5	⊙	N.S	10	325	474	217	1056	200	1400
6	⊙	N	10	345	473	213	1046	200	1150
7	⊙	SK	10	350	473	243	1063	200	1500
8	⊙	N	10	310	473	263	1047	200	1400
9	⊙	N.S	10	315	472	271	1047	200	1500
10	⊙	N.S	10	330	477	267	1062	200	1400
11	⊙	SK	10	315	491	206	1047	200	1050
12	⊙	CCS	5	345	476	231	1072	200	1500
13	⊙	SK	10	300	502	202	1057	200	1500
14	⊙	SKSK	2	325	470	715	1050	200	1250
15	⊙	SKSK	2	300	477	777	1050	200	1500
16	⊙	SKSK	10	285	476	777	1038	200	1700
17	⊙	SKSK	10	305	506	811	1065	200	1400
18	⊙	SKSK	10	320	500	820	1062	200	1700
19	⊙	N	10	300	476	776	1049	200	1300
20	⊙	S	2	320	507	827	1075	200	1400
21	⊙	SK	7	318	472	810	1050	200	1550
22	⊙	N.S	10	305	508	813	1077	200	1650
23	⊙	N	10	305	477	802	1055	200	1500
24	⊙	SKSK	9	320	477	811	1050	200	1400
25	⊙	SKSK	10	325	477	222	1057	200	1500
26	⊙	SKSK	10	300	507	802	1057	200	1450
27	⊙	N	10	335	501	236	1068	200	1250
28	⊙	N	10	320	477	777	1033	200	1450
29	⊙	SKSK	8	323	505	238	1073	200	1600
30	⊙	SKSK	10	310	475	805	1051	200	1700
31	⊙	SKSK	14	300	505	805	1061	200	1400

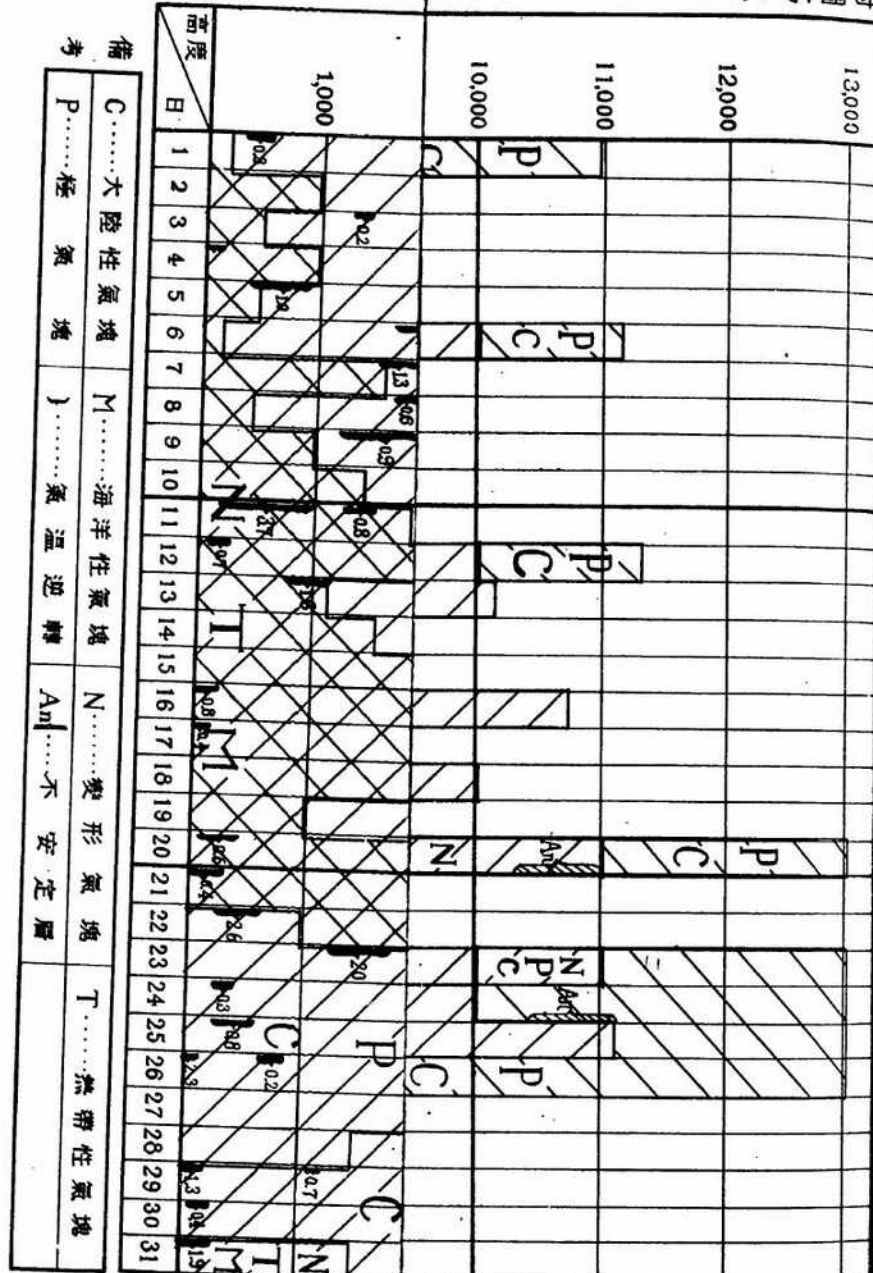
55

度表
昇高度

平均昇速度	昇高度									
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
215	2500	3600	4650	5750	6800	7200	8700	9350	10400	
225	2450	3700	4700							
175	2000	3000	3950	4900	5850					
247	2600	3700	5080	6300	7460					
180	2000	3000	3950	4250	5950	6400	7400	8250	9000	
220	2250	3400	4600	5750	7000	8100	7150	10250		
290	2050	4650	5750							
194	2000	3000	4050	4950						
234	2400	3600	4700							
285	2700	4300	5200							
200	2100	3100	4150	5150	6100					
246	2900	4200	5400	6700	7600	9000	10050	11050		
230	2650	3900	6700	6750	7100	8500	9500			
237	2500	3750	4800	5750	7100					
250	2900	4150	5300	6400	7600					
260	3250	4600	5700	7200	8300	9400	10500			
272	2850	4250	5300	6300						
333	3600	5250	6700	8100	10000					
256	2500	3800	5100	6400						
266	3000	4050	5700	7100	8400	9600	10750	11900	13100	
230	3250	4950	6600							
203	3250	4750	6200	7450	7100					
257	2900	4400	5250	7150	8450	9150	10050	11100	12950	
268	3150	4650	6100	7600	8900	10200	11300	12400	13400	
267	3050	4650	6200	7800	9400	10700	10350	13100		
275	3000	4650	6300	7700	9250	10600	11750	12800	13800	
285	3500	5000	6400							
276	2950	4400	5800	7200						
257	3100	4600	6100	7550	8900					
275	3400	5000	6500							
271	2900	4250	5600	6900	8150					

54

附圖第九



田部辰雄監製
支那氣象學社印刷

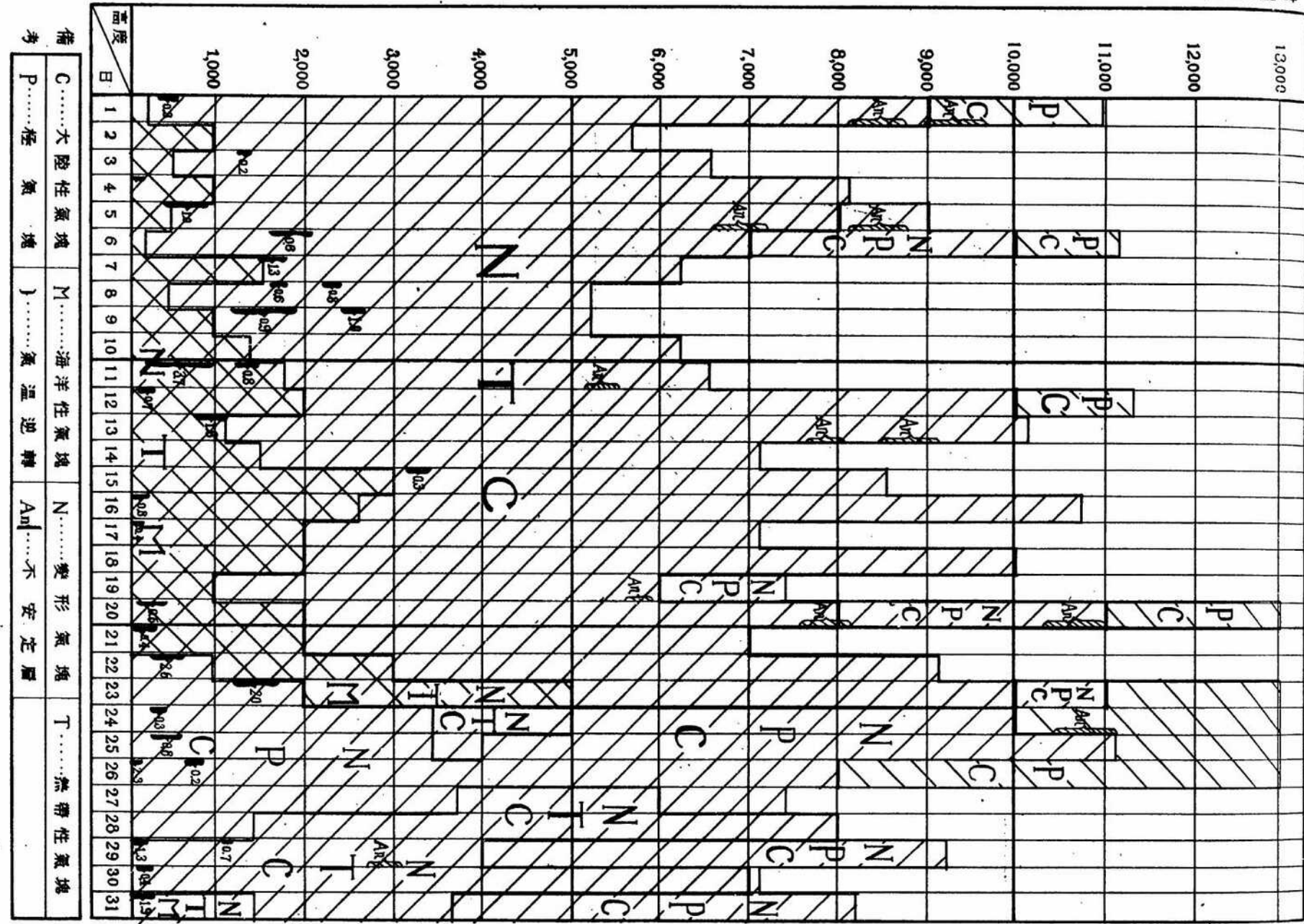
備考
C.....大陸性気塊
M.....海洋性気塊
N.....變形気塊
T.....熱帶性気塊
P.....極寒塊
).....氣温逆轉
An.....不安定層

	30°	20°	10°	0	-10°	-20°	-30°	-40°	-50°	-60°
1		1100	1400	6250	8750	7850	8900	9550	10550	
2		700	4050	5800						
3		850	3600	5450						
4		1450	2600	5800	7000	8500				
5		0	2800	4850	6500	7750	8900			
6			400	3600	5050	6750	8400	11500		
7			2100	4350	6000					
8			2150	4200						
9			3150	4200						
10		0	3000	4650	6150					
11		683	2568	4265	2242	7713	8733	10525	13550	
12		1450	4050	5200	7000	8500	8900	11500		
13		0	400	3600	5050	6750	8400	7550		
14		750	3000	4350	6200					
15		1250	2600	4700	6700	8200				
16		1050	2400	4600	6250	7750	9150	10200		
17		1050	2500	4450	6200					
18		750	2850	4600	6600	8500	9400			
19		350	1950	4450	6250					
20		1050	3000	4750	6650	7200	7050	10300	11300	12300
21		1250	2900	5200	7100	8250	7250	10250	11250	
22		100	1950	4350	5550	7200	9050	10200	11250	
23		1250	3150	5150	6800					
24		3200	2400	5750	9150	8600				
25		1500	4050	5750	7250	8750	10500	12000		
26		1250	2750	4500	6750	8200	9250	10200	12250	
27		1550	3800	5100	7150	8300	9100	10900	12750	
28		1200	4150	5700						
29		2250	4300	6200	7900					
30		2100	3500	4900	6700	8100				
31		2550	4050	5250	6600					
32		2300	3500	5750	7100					
33		988	2241	4477	5273	7411	8790	10425	11133	12287
34		1250	2400	5350	7300	7700	10500	12000	11700	12200
35		100	1200	2750	4500	6600	8100	9600	10300	12250
36		687	2503	4552	6167	7724	8723	10329	11023	12227
37		1450	4050	5200	7300	9100	10500	12000	11700	12200
38		0	400	2750	4500	6600	8100	9600	10300	12250

濟南8月

高層氣温每十度高度表

附圖第九



支田部隊測量所製
北支那氣象部調製

備考
C.....大陸性氣塊
N.....海洋性氣塊
P.....不安定層
T.....熱帶性氣塊
M.....氣溫逆轉

	30°	20°	10°	0	-1
1		1100	1400	5250	800
2		700	4050	5800	
3		850	2600	5450	
4		1450	2600	5800	700
5		0	2800	4850	600
6			400	3600	500
7			2100	4350	600
8			2750	4200	
9			3150	4200	
10		0	3000	4650	6150
11		683	2568	4865	6200
12		1450	4050	5200	7000
13		0	400	3600	5000
14		150	2500	3200	4500
15		700	2200	5200	7100
16		620	3300	5000	6250
17		750	3000	4350	6200
18		1250	2600	4700	6700
19		1050	2400	4600	6250
20		1050	2500	4450	6200
21		750	2250	4600	6600
22		350	1950	4450	6250
23		1050	3000	4750	6650
24		625	2700	4670	6400
25		1250	3200	5200	7100
26		100	1950	4350	5550
27		1250	3150	5150	6800
28		550	2400	5750	7150
29			3200	5350	7300
30			1500	4050	5750
31			1250	2750	4520
32			1550	3200	5100
33			1200	4150	5700
34			2250	4300	6200
35			2100	3500	4900
36			2550	4050	5250
37			2300	3500	5750
38		988	2241	4477	5273
39		1250	3000	5350	7300
40		100	1200	2750	4500
41		667	2503	4550	6167
42		1450	4050	5200	7300
43		0	400	2750	4500

裏面白紙

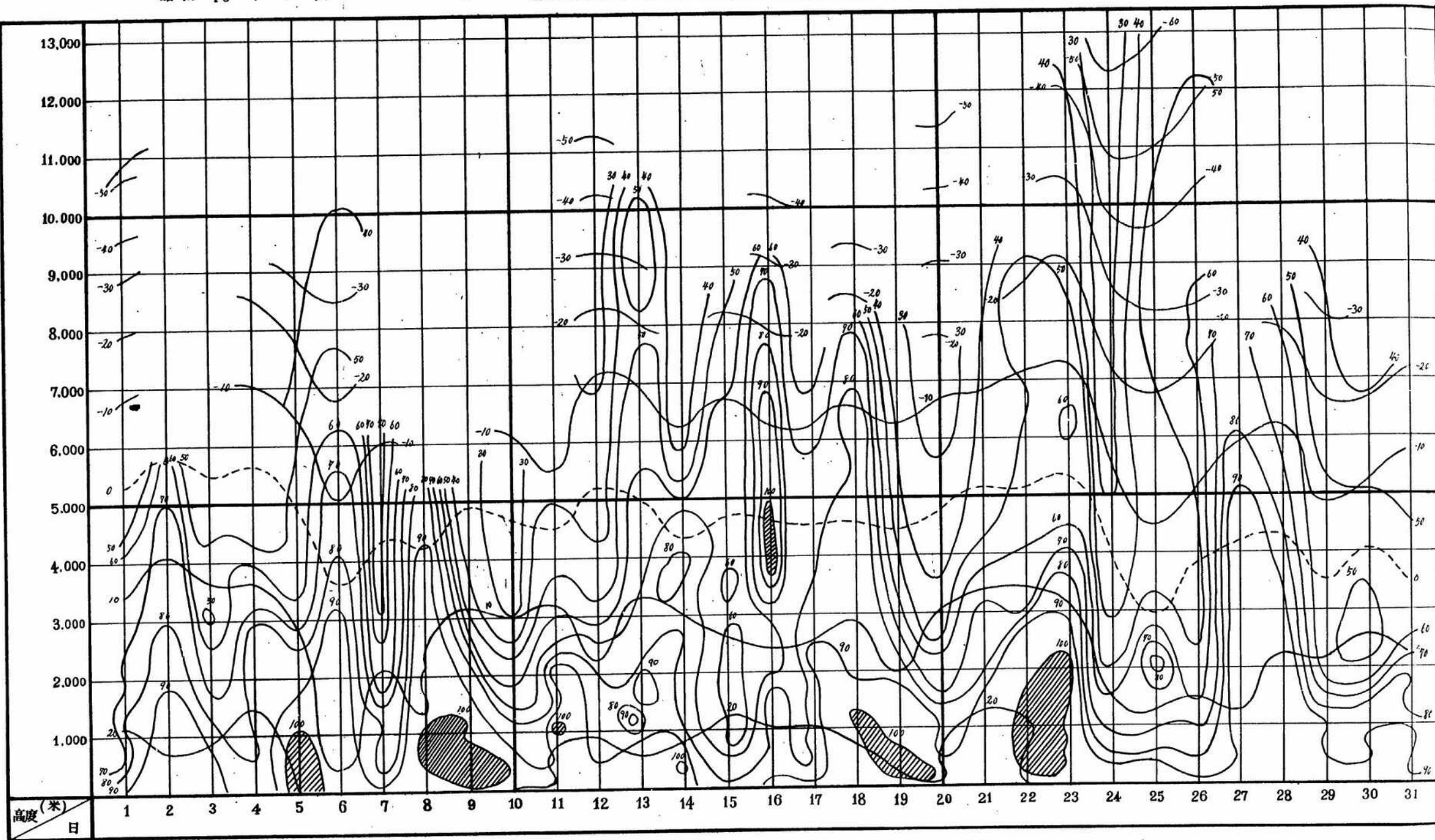
めくれず

昭和 15 年 8 月

高層遷層經過圖

(觀測時 8 時) (地名 濟南)

附圖第一〇



裏面白紙

めくれず

昭和 15 年 8 月

高層混合気經過圖

(観測時 8 時) (地名 濟南)

附圖 第一



裏面白紙

めくれず

四太原

東經二二度五北緯三七度八

北支氣

大正3月
高層測量
八時観測

No.	地	300	500	1000	1500	2000	3000	
1	○	677	672	647	613	586	546	485
2	○	677	674	648	612	577	542	480
3	○	686	689	646	610	574	540	491
4	○	670	675	650	610	575	540	487
5	○	670	672	650	611	578	541	487
6	○	671	677	652	612	580	545	483
7	○	674	677	650	612	578	543	484
8	○	672	675	651	612	578	541	482
9	○	670	672	650	613	577	542	481
10	○	679	672	647	611	576	542	482
11	○	679	677	645	612	575	542	483
12	○	675	677	652	612	580	546	491
13	○	676	677	646	610	574	540	482
14	○	670	675	650	614	576	543	482
15	○	670	674	648	610	572	541	480
16	○	670	675	650	612	578	543	482
17	○	677	675	650	614	578	543	482
18	○	674	679	652	617	580	547	482
19	○	677	680	651	610	577	545	482
20	○	670	675	650	611	576	542	482
21	○	670	672	650	612	578	542	482
22	○	670	675	650	614	578	542	482
23	○	671	673	647	611	576	541	481
24	○	670	672	650	612	578	542	482
25	○	670	675	650	614	578	541	482
26	○	670	675	650	610	576	541	482
27	○	670	675	650	612	578	541	482
28	○	670	675	650	610	576	541	482
29	○	670	675	650	610	576	541	482
30	○	670	675	650	610	576	541	482
31	○	670	675	650	610	576	541	482
32	○	670	675	650	610	576	541	482
33	○	670	675	650	610	576	541	482
34	○	670	675	650	610	576	541	482
35	○	670	675	650	610	576	541	482
36	○	670	675	650	610	576	541	482
37	○	670	675	650	610	576	541	482
38	○	670	675	650	610	576	541	482
39	○	670	675	650	610	576	541	482
40	○	670	675	650	610	576	541	482
41	○	670	675	650	610	576	541	482
42	○	670	675	650	610	576	541	482
43	○	670	675	650	610	576	541	482
44	○	670	675	650	610	576	541	482
45	○	670	675	650	610	576	541	482
46	○	670	675	650	610	576	541	482
47	○	670	675	650	610	576	541	482
48	○	670	675	650	610	576	541	482
49	○	670	675	650	610	576	541	482
50	○	670	675	650	610	576	541	482

4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
420	380	374	294	257	224	192	166	142	
426	375	329	288	252	221	192			
423	372	331	290	251	219	190	162		
426	372	330	288	250	218	188			
425	374	333							
425	374								
426	375	334	293	257	224	195			
424	372	330	288	249	214				
425	376	331	290	254	220	190			
426	375	330	288	250	217	187	160	137	
425	375	331	288	255	220	195	162	137	
430	380	374	294	257	224	195	161	142	
423	372	329	288	249	219	187	160	137	
426	377	332	293	255	222	193	165		
424	374	330	292	254	220	192	164	141	
425	374	330	291	255	222	193	164		
424	373	329	288	250	218	189	161	137	114
423	371	323	284	248	213	183			
427	376	329	289	251	218	187	160	136	
423	372	325	285	249	214	187	161	137	111
425	377	322	283	247	215	186	161	137	117
427	375	330	290	254	219	189	162		
423	375	330	287	250	217	186	162		
424	374	328	286	251	218	187	161	137	113
427	377	332	293	255	222	193	167	141	119
423	372	327	283	247	213	183	157	136	111
424	372	327	284	254	222	193	167		
423	374	337							
424	373	330	287	257	218	190	165	141	122
423	377	331	288	246	214	185	162		
425	373	326	280	243	210	182			
424	377	324	283	247	213	186			
427	378	322	282	246	212	181	155	132	110
427	375	317	278	246	204				
427	375	319	278	245	201				
427	375	328	286	245	211	181	155	132	112
420	362	320	280	243	209	177	152		
422	370	325	286	245	214	184	158	135	115
422	380	327	290	254	222	193	167	141	122
422	363	319	275	235	201	179	152	128	112
424	372	326	287	247	216	187	162	137	116
430	380	337	294	257	224	195	167	142	122
428	380	319	275	235	201	177	151	122	112

大正〇日

三小三時

日	上	200	500	1000	1500	2000	2500
1	28.8	21.7	20.3	18.7	18.7	15.7	15.6
2	28.3	22.5	21.6	19.4	15.0	14.1	9.8
3	28.8	22.1	20.6	19.0	17.6	14.2	10.7
4	27.0	19.2	18.0	16.6	15.5	10.2	5.1
5	19.4	15.2	15.0	12.1	12.0	11.3	11.0
6	17.4	15.7	14.1	11.1	9.6	7.1	—
7	14.5	15.1	9.7	2.2	1.7	—	2.2
8	14.1	12.0	9.4	8.3	2.3	2.3	4.1
9	12.1	17.0	15.1	12.4	12.7	1.1	—
10	17.7	11.7	17.2	12.7	15.1	12.1	—
11	11.4	17.5	11.2	12.4	12.9	11.3	7.2
12	23.2	22.7	21.0	19.4	17.1	15.7	11.0
13	19.5	15.0	9.6	7.1	6.7	7.1	4.5
14	17.3	15.0	17.1	12.9	14.8	12.1	—
15	21.2	18.9	15.8	13.0	12.4	12.1	0.5
16	21.0	20.8	18.9	15.1	12.5	12.1	7.1
17	16.5	17.2	19.3	12.5	11.0	7.1	—
18	21.0	20.8	20.0	16.5	12.0	8.1	—
19	12.5	10.3	14.2	11.6	12.8	7.3	2.7
20	21.5	19.8	11.7	15.5	13.0	15.0	7.1
21	17.7	17.0	14.1	13.1	13.9	11.3	5.1
22	17.2	15.5	15.5	12.8	13.0	12.1	—
23	17.1	16.2	11.8	15.0	12.9	7.1	1.0
24	14.8	10.7	11.1	11.1	12.8	9.7	5.0
25	21.2	20.8	20.6	11.7	6.2	12.5	9.5
26	17.2	11.5	15.5	12.0	10.4	6.2	—
27	22.2	20.7	19.2	11.6	15.5	12.1	7.1
28	16.8	14.2	13.5	12.3	12.2	12.1	10.8
29	17.0	15.4	19.0	8.0	6.8	4.2	3.2
30	11.0	10.8	10.4	10.0	6.2	3.1	0.1
31	13.7	15.7	12.5	9.0	5.5	3.0	2.4
32	11.0	16.6	13.5	10.0	6.5	—	0.8
33	15.5	15.0	2.7	5.0	2.5	—	0.2
34	12.1	11.1	7.1	4.5	5.5	7.5	—
35	12.5	12.8	12.2	12.5	2.5	3.5	-7.0
36	16.1	15.2	13.7	14.7	13.4	9.4	2.5
37	14.5	11.5	16.7	14.5	13.4	2.5	0.0
38	15.7	15.5	12.0	11.5	2.7	5.1	1.3
39	22.2	22.7	12.2	12.6	15.5	12.7	10.6
40	11.0	12.0	8.7	5.0	2.5	-1.5	-1.0
41	12.2	11.0	15.3	13.2	11.2	2.4	4.2
42	22.2	22.5	21.0	19.4	17.6	15.7	11.0
43	11.0	10.0	2.7	5.0	2.5	-1.5	-7.0

日	上	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000	15000
39	-1.3	-5.2	-11.6	-12.2	-27.0	-37.4	-50.1	-56.1				
5.1	0.0	-6.1	-11.4	-12.7	-21.7	-27.3						
5.1	-1.0	-3.5	-10.0	-16.0	-21.7	-32.3	-41.0					
2.5	-7.5	-12.7	-17.5	-26.7	-38.2	-47.0						
7.7	11.1	11.4										
1.4	-1.2											
7.0	4.5	1.8	-3.3	-9.4	-16.1	-25.7						
1.2	-4.2	-10.3	-18.0	-26.3	-37.0							
1.5	-4.8	-9.2	-13.4	-20.6	-28.1	-37.0						
4.2	0.2	-1.2	-14.0	-21.1	-29.2	-37.1						
3.7	-0.2	-4.3	-12.5	-18.2	-26.5	-37.1						
1.9	11.1	11.4	-2.3	-7.4	-12.5	-17.6						
0.5	-7.5	-12.7	-17.5	-26.7	-38.2	-47.0						
4.1	-0.2	-6.7	-2.6	-12.0	-21.5	-27.0						
3.0	0.1	-4.3	-10.1	-17.2	-26.0	-37.0						
5.1	1.0	-2.6	-8.1	-12.0	-17.1	-27.3						
-0.2	-11.1	-9.0	-15.0	-25.7	-37.0	-47.0						
-5.9	-10.6	-18.5	-27.1	-37.4	-47.0	-57.0						
-1.0	-8.8	-15.6	-25.0	-35.7	-47.0	-57.0						
-1.0	-7.0	-14.4	-17.6	-28.0	-37.0	-47.0						
1.2	-3.2	-7.7	-11.4	-15.0	-20.1	-25.6						
1.2	-5.0	-14.4	-25.5	-35.7	-47.0	-57.0						
-1.7	-1.0	-11.2	-23.5	-34.0	-47.0	-57.0						
1.57	-4.8	-10.7	-17.6	-27.4	-37.4	-47.0						
5.1	1.0	-2.6	-8.1	-12.0	-17.1	-27.3						
-5.9	-11.1	-9.0	-15.0	-25.7	-37.0	-47.0						
5.0	-0.2	-4.3	-10.1	-17.2	-26.0	-37.0						
7.0	2.6	-3.0										
1.5	-3.3	-5.0	-9.5	-13.5	-17.0	-25.4						
-4.4	-7.4	-14.7	-22.7	-27.2	-37.0	-47.0						
-9.5	-10.2	-15.2	-20.2	-27.0	-37.4	-47.0						
5.3	-12.1	-21.0	-24.0	-32.2	-41.0	-47.5						
-5.4	-11.1	-20.2	-24.0	-37.0	-47.0	-47.3						
-11.4	-26.3	-27.4	-40.7	-57.0	-57.8							
13.0	-21.2	-29.0	-37.0	-47.2	-60.7							
7.0	13.0	-31.0	-31.0	-36.5	-40.7	-47.1						
-4.2	-7.0	-19.0	-24.8	-32.1	-41.0	-57.4						
-7.2	-10.4	-19.5	-24.6	-31.7	-39.2	-47.6						
7.4	2.0	-3.0	-5.7	-11.0	-17.0	-25.4						
-11.4	-26.3	-26.1	-40.7	-57.0	-60.7	-53.4						
-1.5	-5.7	-11.1	-18.3	-25.4	-33.4	-40.6						
9.9	11.1	11.4	-3.3	-7.4	-15.3	-22.8						
-4.4	-26.3	-26.0	-40.7	-57.0	-60.7	-57.0						

大正8月

氣温 湿度 降水 10.0 米ニ対シテ

日次	地上	2.00	5.00	10.00	15.00	20.00	30.00	4.000	5.000	6.000
1	0	0.65	0.47	0.20	0.41	0.24	0.57	0.67	0.52	0.42
2	0	0.40	0.50	0.60	0.50	0.40	0.43	0.45	0.53	0.61
3	0	0.55	0.50	0.62	0.71	0.68	0.33	0.52	0.61	0.72
4	0	0.90	0.40	0.10	0.42	0.50	0.44	0.61	0.70	0.80
5	0	0.16	0.40	0.48	0.12	0.22	0.04	0.11	0.12	0.15
6	0	0.25	0.53	0.43	0.14	0.22	0.20	0.17	0.18	0.21
7	0	0.25	0.17	0.22	0.23	0.16	0.03	0.07	0.12	0.14
8	0	1.00	0.20	0.34	0.12	0.26	0.09	0.09	0.12	0.15
9	0	0.55	0.63	0.34	0.14	0.22	0.25	0.17	0.17	0.21
10	0	0.70	0.43	0.22	0.52	0.10	0.11	0.19	0.20	0.24
11	0	0.16	0.42	0.44	0.21	0.20	0.24	0.29	0.43	0.50
12	0	1.00	0.27	0.22	0.52	0.68	0.11	0.11	0.20	0.24
13	0	0.16	0.43	0.22	0.24	0.03	0.28	0.12	0.12	0.15
14	0	0.15	0.13	0.15	0.28	0.46	0.30	0.50	0.60	0.70
15	0	1.15	1.04	0.56	0.52	0.22	0.12	0.55	0.70	0.80
16	0	0.50	0.57	0.64	0.44	0.52	0.27	0.29	0.30	0.35
17	0	0.35	0.17	0.17	0.70	0.70	0.33	0.40	0.47	0.50
18	0	0.10	0.50	0.70	0.90	1.16	0.92	0.67	0.62	0.65
19	0	1.15	0.33	0.32	0.11	0.10	0.56	0.41	0.40	0.40
20	0	0.25	0.21	0.28	0.30	0.60	0.10	0.20	0.10	0.10
21	0	0.45	0.47	0.30	0.44	0.20	0.21	0.16	0.14	0.14
22	0	0.20	0.33	0.44	0.26	0.32	0.36	0.20	0.18	0.18
23	0	0.45	0.16	0.36	0.42	0.62	0.38	0.17	0.20	0.20
24	0	0.20	0.47	0.40	0.53	0.54	0.46	0.43	0.44	0.45
25	0	1.15	1.04	0.70	0.70	1.16	0.92	0.67	0.67	0.70
26	0	0.10	0.13	0.14	0.36	0.20	0.12	0.22	0.27	0.30
27	0	0.25	0.63	0.44	0.42	0.56	0.57	0.20	0.57	0.65
28	0	0.13	0.23	0.16	0.24	0.20	0.14	0.36	0.51	0.52
29	0	0.13	1.20	0.40	0.24	0.38	0.17	0.37	0.20	0.15
30	0	0.50	0.13	0.08	0.76	0.62	0.30	0.45	0.30	0.20
31	0	0.75	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.57	0.17	0.20
1	0	1.00	0.83	0.60	0.70	0.82	0.16	0.61	0.73	0.64
2	0	1.10	1.10	0.74	0.50	0.58	0.40	0.54	0.57	0.71
3	0	1.45	0.50	0.42	0.80	1.40	0.75	0.94	1.19	1.11
4	0	0.10	1.23	0.86	0.80	0.10	1.05	0.60	0.25	0.12
5	0	1.45	0.43	0.16	0.26	0.28	0.65	0.95	0.40	0.20
6	0	1.25	0.10	0.14	0.22	0.98	0.85	0.48	0.30	0.20
7	0	0.23	0.72	0.35	0.56	0.64	0.25	0.35	0.42	0.67
8	0	1.60	1.23	0.94	0.82	1.40	1.05	0.75	1.17	0.77
9	0	1.25	0.13	0.16	0.24	0.00	0.40	0.20	0.20	0.15
10	0	0.45	0.56	0.36	0.46	0.40	0.38	0.47	0.53	0.59
11	0	1.60	1.23	0.82	0.70	1.40	1.05	0.75	1.17	0.77
12	0	1.25	0.13	0.16	0.24	0.00	0.40	0.20	0.20	0.15

6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	13.000	地上	平均	最大	最小
0.58	0.66	1.08	1.04	1.07	0.57			12.0	0.65	1.08	0.16
0.53	0.73	0.20	1.05					10.0	0.61	1.05	0.18
0.55	0.60	0.59	1.34	1.27				11.0	0.67	1.14	0.24
0.16	0.74	1.13	1.10					10.0	0.70	1.13	0.20
								8.0	0.13	1.22	0.12
								5.0	0.21	0.85	0.06
0.17	0.41	0.77	0.75					10.0	0.37	0.77	0.15
0.17	0.23	1.07						2.0	0.16	1.07	0.21
0.22	0.72	0.74	0.68					11.0	0.52	0.74	0.14
0.78	0.70	0.97	1.24	0.52	0.70			12.0	0.57	0.97	0.03
0.81	0.67	0.89	1.00	0.76	1.24			0.50			
0.78	0.23	1.13	1.64	1.27	0.41					1.4	
0.42	0.41	0.59	0.12	0.54	0.57						0.43
0.26	0.85	0.22	1.06	0.21				11.0	0.22	1.06	0.23
0.57	0.70	0.70	0.85	0.25	1.27			6.0	0.62	1.27	0.22
1.53	0.61	0.60	0.83	0.72				11.0	0.51	0.82	0.20
0.55	0.82	0.86	0.72	0.21	1.25	0.47		12.0	0.55	0.85	0.21
0.46	0.92	0.70	1.06					10.0	0.40	1.1	0.16
1.14	0.70	0.84	0.73	0.71	0.57			12.0	0.40	0.82	0.16
0.55	0.35	1.20	1.20	0.70	1.51	0.19		13.0	0.12	1.20	0.02
0.46	0.26	0.55	0.51	0.53	0.54	0.32		13.0	0.16	0.56	0.21
0.75	0.73	1.22	1.00	1.12				11.0	0.42	1.22	0.17
1.23	0.71	1.44	1.20	1.25				11.0	0.82	1.44	0.30
0.22	0.69	0.27	0.70	0.72	0.25	0.50			0.13		
1.23	0.92	1.44	1.20	0.95	1.20	1.17				1.2	
0.26	0.26	0.55	0.51	0.53	0.54	0.32					0.21
0.32	0.53	0.78	0.42	0.54				11.0	0.49	0.78	0.15
								1.0	0.29	0.50	0.10
0.45	0.40	1.55	0.64	0.56	0.70	0.15		13.0	0.42	1.30	0.13
0.81	0.43	0.72	0.70	0.26				11.0	0.17	0.72	0.13
0.56	0.24	0.44	0.96					10.0	0.12	0.96	0.15
0.30	0.22	0.28	0.25					10.0	0.11	0.28	0.20
1.32	0.70	1.05	0.92	0.11	0.22	0.37		12.0	0.40	1.10	0.44
0.49	1.01	0.68						9.0	0.27	1.01	0.02
0.20	1.22	1.15						9.0	0.22	1.22	0.16
1.10	0.55	0.44	0.42	0.94	0.12	0.32		12.0	0.12	1.10	0.16
0.52	0.77	0.23	1.24	0.12				11.0	0.62	1.24	0.25
0.55	0.23	0.25	0.20	0.57	0.73	0.45			0.11		
1.00	1.22	1.15	1.24	0.86	0.82	0.65				1.23	
0.12	0.40	0.44	1.22	0.13	0.12	0.12					1.25
0.59	0.77	0.87	0.29	0.74	0.77	0.47			0.57		
1.23	1.22	1.44	1.27	1.27	1.22	0.69				1.23	
0.12	0.26	0.44	0.57	0.13	0.54	0.32					1.25

	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
1	203.2	204.1	206.0	207.0	212.5	216.5	221.0
2	203.8	205.0	206.3	208.0	210.0	215.0	221.7
3	203.0	205.0	206.5	210.0	213.8	215.9	222.5
4	201.0	201.5	203.2	205.5	208.1	211.0	217.0
5	208.0	212.2	210.0	200.2	207.5	212.5	223.2
6	217.0	217.2	222.9	201.3	204.3	207.5	215.6
7	213.9	216.0	214.5	217.5	201.2	208.0	212.4
8	213.7	214.0	214.2	212.5	203.8	211.0	212.5
9	212.0	211.0	210.1	203.5	208.0	210.7	211.5
10	212.0	212.0	213.0	208.2	211.0	213.0	217.0
11	212.2	211.40	201.29	203.97	208.80	212.48	217.44
12	208.0	205.0	201.5	210.0	212.0	216.5	223.2
13	213.7	216.0	214.7	217.5	211.2	217.5	223.5
14	217.5	201.0	202.7	207.0	210.0	223.2	226.2
15	201.0	201.5	201.3	204.0	206.0	211.2	220.0
16	201.0	203.0	204.2	205.1	207.0	211.0	217.0
17	212.1	200.0	205.5	204.0	206.5	209.2	211.0
18	212.7	212.1	212.9	206.5	207.0	206.0	206.5
19	212.7	212.9	212.1	205.7	207.5	201.6	212.1
20	201.0	201.0	203.0	201.0	208.9	210.1	215.0
21	211.2	212.5	201.0	205.1	208.9	212.0	217.5
22	217.1	217.2	215.1	209.0	202.5	211.1	215.1
23	217.7	217.7	212.7	205.79	208.9	211.36	216.3
24	217.2	215.0	204.9	201.0	210.0	212.2	220.2
25	217.2	212.2	211.0	209.0	210.0	206.0	216.5
26	212.5	214.0	215.0	202.0	211.2	213.7	218.0
27	216.1	216.0	218.0	209.0	207.0	215.3	221.8
28	217.3	219.0	214.5	217.5	201.6	205.0	214.0
29	217.0	211.0	215.0	217.8	201.0	203.0	213.0
30	213.0	219.0	219.2	217.7	201.0	201.5	215.5
31	215.2	217.2	217.8	219.0	201.0	202.0	210.0
32	215.0	214.0	213.6	215.0	218.0	200.0	211.5
33	211.5	212.0	214.2	210.0	201.0	217.0	223.0
34	218.5	201.0	219.5	203.0	204.0	204.0	204.0
35	218.5	217.5	216.8	204.0	208.0	209.0	215.0
36	214.0	216.8	202.0	202.2	201.2	207.1	210.8
37	216.4	216.76	217.13	201.47	203.21	205.44	212.43
38	212.5	204.0	205.0	208.2	211.2	213.8	221.8
39	210.0	211.0	213.5	215.0	200.0	219.0	210.0
40	218.82	217.76	200.44	203.60	208.48	207.46	215.02
41	208.0	205.0	206.5	210.0	213.2	222.2	223.2
42	210.0	211.0	213.1	215.0	210.0	217.0	220.0

	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
1	225.0	231.0	237.8	243.0	248.0	246.0	246.0	244.0		
2	227.0	232.7	238.3	244.5	248.0	250.0	249.0			
3	228.0	232.8	241.0	246.0	252.0	250.0	248.0	244.1		
4	226.0	228.0	230.0	234.0	238.0	237.0	233.8			
5	223.5	227.0	232.3							
6	222.0	228.0								
7	222.0	227.0	248.0	254.0	260.0	265.5	267.0			
8	225.0	228.0	233.0	236.5	237.0	232.0				
9	221.0	227.0	234.2	241.3	244.3	250.0	257.5			
10	226.7	234.0	238.2	241.3	245.6	246.5	250.0	258.0		
11	226.0	233.79	237.72	242.68	246.97	247.70	249.44	242.70		
12	223.5	247.0	259.3	254.0	271.0	265.5	267.0	252.0		
13	224.0	225.0	220.0	230.8	230.0	237.2	233.8	244.0		
14	225.5	223.0	237.0	245.8	242.0	250.0	247.2	253.0		
15	225.5	230.8	240.2	245.5	247.9	254.2	256.0	257.5	244.7	
16	228.0	235.0	243.0	247.0	252.5	258.0	260.1	261.3		
17	222.0	227.0	235.2	237.5	242.0	244.0	244.2	245.5		
18	225.5	221.0	224.5	230.1	230.0	232.8	231.0			
19	220.0	223.0	227.0	230.6	235.0	235.5	241.0	244.1		
20	221.0	225.5	227.8	235.0	243.0	246.0	249.0	257.0	260.5	265.5
21	223.8	231.7	238.2	245.0	255.0	262.0	267.5	271.1	285.0	296.0
22	222.0	228.0	228.9	231.0	234.8	231.7	230.2			
23	221.0	232.5	232.5	227.4	229.9	223.4				
24	222.0	227.7	233.65	237.29	242.01	243.26	247.20	256.00	266.70	280.74
25	228.0	235.0	243.0	247.0	255.0	262.0	267.5	277.6	285.0	296.0
26	215.5	221.0	224.5	227.4	227.7	223.4	220.8	244.1	244.7	265.5
27	222.0	234.0	240.2	251.2	258.0	258.1	268.8	271.2		
28	227.0	235.0	240.0							
29	221.0	231.0	240.0	247.0	255.0	262.0	268.0	275.0	280.0	285.0
30	218.0	226.8	230.0	232.0	232.7	239.0	242.5	245.0		
31	218.8	223.2	229.0	235.0	237.5	238.3	238.0			
32	215.5	217.0	221.0	230.0	232.5	232.5	236.0			
33	216.7	222.0	222.0	220.0	233.8	233.0	236.2			
34	206.4	204.0	203.5	207.0						
35	212.0	207.6	212.2	216.0	212.0	210.0				
36	212.7	217.5	220.0	217.5	226.0	224.2	237.6	242.8	247.0	
37	217.0	221.7	225.0	230.0	232.5	235.0				
38	217.41	222.42	225.72	227.93	236.11	238.72	246.30	252.71	261.50	265.00
39	219.0	215.0	240.2	251.8	258.0	262.0	268.0	275.0	280.0	
40	206.4	204.0	203.5	207.0	212.0	210.0	221.8	247.0		
41	221.44	228.20	232.84	236.41	241.51	243.44	247.10	255.24	265.28	282.17
42	223.5	247.0	259.0	254.0	262.0	265.5	267.5	277.6	285.0	296.0
43	224.4	204.0	204.5	207.0	212.0	210.0	232.2	242.8	249.0	265.5

1	24	22	25	73	26	74	14	14
2	26	25	28	72	27	75	15	15
3	28	27	31	71	28	76	16	16
4	30	29	33	70	29	77	17	17
5	32	31	35	69	30	78	18	18
6	34	33	37	68	31	79	19	19
7	36	35	39	67	32	80	20	20
8	38	37	41	66	33	81	21	21
9	40	39	43	65	34	82	22	22
10	42	41	45	64	35	83	23	23
11	44	43	47	63	36	84	24	24
12	46	45	49	62	37	85	25	25
13	48	47	51	61	38	86	26	26
14	50	49	53	60	39	87	27	27
15	52	51	55	59	40	88	28	28
16	54	53	57	58	41	89	29	29
17	56	55	59	57	42	90	30	30
18	58	57	61	56	43	91	31	31
19	60	59	63	55	44	92	32	32
20	62	61	65	54	45	93	33	33
21	64	63	67	53	46	94	34	34
22	66	65	69	52	47	95	35	35
23	68	67	71	51	48	96	36	36
24	70	69	73	50	49	97	37	37
25	72	71	75	49	50	98	38	38
26	74	73	77	48	51	99	39	39
27	76	75	79	47	52	100	40	40
28	78	77	81	46	53		41	41
29	80	79	83	45	54		42	42
30	82	81	85	44	55		43	43
31	84	83	87	43	56		44	44
32	86	85	89	42	57		45	45
33	88	87	91	41	58		46	46
34	90	89	93	40	59		47	47
35	92	91	95	39	60		48	48
36	94	93	97	38	61		49	49
37	96	95	99	37	62		50	50
38	98	97	100	36	63		51	51
39	100	99		35	64		52	52
40		100		34	65		53	53
41			100	33	66		54	54
42				32	67		55	55
43				31	68		56	56
44				30	69		57	57
45				29	70		58	58
46				28	71		59	59
47				27	72		60	60
48				26	73		61	61
49				25	74		62	62
50				24	75		63	63

八景〇月

高麗國語

世文

1	64	54	41	34	34	34	33	33	33
2	70	64	58	47	45	44	43		
3	73	65	61	74	73	68	65	61	
4	77	76	65	61	63	61	58		
5	81	88	82						
6	85	84	83	79	66	65	61		
7	89	88	82	77	74	72			
8	91	87	86	75	74	74	72		
9	93	85	83	74	72	72	72	16	
10	95	87	83	73	72	72	71	17	16
11	97	89	83	72	72	72	71	17	16
12	98	91	83	71	72	72	71	17	16
13	100	92	83	70	72	72	71	17	16
14		94	83	69	72	72	71	17	16
15		96	83	68	72	72	71	17	16
16		98	83	67	72	72	71	17	16
17		100	83	66	72	72	71	17	16
18			83	65	72	72	71	17	16
19			83	64	72	72	71	17	16
20			83	63	72	72	71	17	16
21			83	62	72	72	71	17	16
22			83	61	72	72	71	17	16
23			83	60	72	72	71	17	16
24			83	59	72	72	71	17	16
25			83	58	72	72	71	17	16
26			83	57	72	72	71	17	16
27			83	56	72	72	71	17	16
28			83	55	72	72	71	17	16
29			83	54	72	72	71	17	16
30			83	53	72	72	71	17	16
31			83	52	72	72	71	17	16
32			83	51	72	72	71	17	16
33			83	50	72	72	71	17	16
34			83	49	72	72	71	17	16
35			83	48	72	72	71	17	16
36			83	47	72	72	71	17	16
37			83	46	72	72	71	17	16
38			83	45	72	72	71	17	16
39			83	44	72	72	71	17	16
40			83	43	72	72	71	17	16
41			83	42	72	72	71	17	16
42			83	41	72	72	71	17	16
43			83	40	72	72	71	17	16
44			83	39	72	72	71	17	16
45			83	38	72	72	71	17	16
46			83	37	72	72	71	17	16
47			83	36	72	72	71	17	16
48			83	35	72	72	71	17	16
49			83	34	72	72	71	17	16
50			83	33	72	72	71	17	16

大原 8月 高層混合比 八時 観測

地上	200	500	1000	1500	2000	3000	
1	16.0	14.2	14.2	13.2	13.4	11.5	8.0
2	17.0	15.7	14.9	14.3	12.9	12.2	7.1
3	14.3	17.4	17.1	17.8	15.6	13.7	11.1
4	11.0	14.0	12.9	12.1	11.0	9.4	7.2
5	12.1	12.4	11.7	10.9	11.1	11.3	12.2
6	12.6	11.4	11.3	9.5	8.9	8.1	7.4
7	12.3	9.0	8.1	7.2	7.2	8.1	1.3
8	11.1	7.1	8.1	8.4	9.0	7.7	2.0
9	12.1	12.3	11.1	11.5	10.3	7.5	2.5
10	12.5	12.2	11.8	11.2	11.5	7.7	3.1
11	12.4	12.2	12.2	11.4	10.6	7.4	2.1
12	11.0	12.4	17.1	12.1	15.1	12.7	12.4
13	10.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.5	3.9
14	15.3	14.5	14.6	14.9	13.7	12.0	11.7
15	13.9	12.6	12.2	10.3	8.8	7.7	4.4
16	14.8	12.6	12.5	11.1	10.2	7.3	7.2
17	14.2	14.2	14.2	12.7	10.8	7.0	6.2
18	13.8	12.9	10.1	8.6	7.5	4.0	3.1
19	12.0	11.4	11.5	10.0	9.2	6.4	5.2
20	14.1	13.5	12.4	12.0	10.9	7.4	6.3
21	14.2	12.0	13.2	12.4	11.2	7.7	4.7
22	12.7	12.3	11.7	11.1	8.9	7.0	4.2
23	12.5	12.2	11.6	11.4	10.4	8.9	2.1
24	13.4	13.4	12.3	11.4	10.1	2.5	1.4
25	12.5	14.5	14.6	14.9	13.7	12.6	11.4
26	12.0	11.4	10.6	8.6	7.5	4.2	3.1
27	17.3	17.6	17.6	15.4	14.4	12.2	9.5
28	11.2	7.7	7.7	10.7	11.1	11.5	11.1
29	12.4	11.4	7.7	7.7	7.7	7.2	7.2
30	8.3	7.7	8.0	6.9	2.0	4.9	3.2
31	7.3	7.4	7.7	6.9	6.6	4.9	3.9
32	12.9	11.5	9.1	8.7	7.2	5.9	2.4
33	10.2	9.1	8.0	6.7	6.0	5.0	3.9
34	9.5	7.1	7.4	7.4	4.3	2.6	1.2
35	12.4	12.7	9.0	6.1	5.6	4.0	2.0
36	11.1	10.1	10.0	10.3	7.7	5.7	3.9
37	7.6	10.7	10.5	8.6	6.5	4.8	2.2
平均	12.2	10.3	9.5	8.7	7.7	6.2	4.2
最大	17.3	17.6	17.6	15.4	14.4	12.4	11.7
最小	8.3	7.7	7.4	6.6	4.3	2.6	1.2
平均	12.9	12.1	11.3	10.5	9.5	8.1	6.5
最大	17.3	17.6	17.6	17.0	15.6	13.7	12.2
最小	8.3	7.7	7.4	6.6	4.3	2.6	1.2

2000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000	15000
5.2	3.7	2.5	1.4	1.0	0.3	0.2	0.1				
7.0	4.9	3.2	2.0	1.2	0.6	0.3					
9.3	6.2	5.6	3.4	2.4	1.0	0.3	0.1				
1.6	4.4	2.2	1.3	0.7	0.3	0.1					
12.6	15.0	15.8									
3.0	6.3										
7.4	7.0	2.3	5.6	4.3	2.6	1.4					
2.3	2.3	1.4	0.7	0.4	0.2						
4.2	2.0	1.5	1.2	0.8	0.4	0.3					
2.9	2.0	1.7	1.0	0.4	0.2	0.1	0.1				
1.0	5.4	4.5	2.1	1.4	0.7	0.3	0.1				
12.6	15.0	15.2	5.6	4.3	2.6	1.4	1.1				
2.9	2.0	1.4	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1				
7.2	7.5	5.2	4.4	2.7	1.3	0.6	0.3				
4.0	3.6	2.7	2.2	1.5	0.7	0.3	0.2	0.1			
2.8	6.2	5.2	2.5	2.1	1.3	0.6	0.3				
6.7	5.2	4.4	3.0	1.9	0.7	0.4	0.2				
2.5	1.7	1.4	0.9	0.6	0.3	0.1					
3.0	1.7	1.1	0.8	0.4	0.2	0.1	0.1				
4.9	2.7	1.8	1.3	0.9	0.5	0.2	0.1	0.1			
5.9	4.2	3.2	2.3	1.2	0.6	0.3	0.2	0.1			
3.5	2.4	1.7	0.7	0.4	0.2	0.1					
3.5	3.1	1.1	0.6	0.3	0.1						
1.2	3.7	2.7	2.2	1.3	0.7	0.3	0.2	0.1	0.1		
9.2	7.5	5.2	4.2	2.7	1.5	0.7	0.3	0.2	0.1		
2.0	1.7	1.1	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
5.6	6.1	4.7	4.2	2.9	1.2	0.6	0.3				
2.2	6.5	4.3									
7.1	4.9	4.1	3.0	2.4	1.4	0.7	0.3	0.2	0.1		
2.7	1.9	1.1	0.6	0.5	0.2	0.1	0.1				
2.6	1.7	1.2	0.9	0.5	0.2	0.1					
2.7	2.3	1.1	0.7	0.4	0.2	0.1					
2.6	1.6	1.1	0.7	0.4	0.2	0.1					
6.7	0.3	0.1	0.1								
1.4	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1						
2.3	1.7	1.1	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1			
2.0	1.2	0.7	0.5	0.3	0.1						
2.4	5.2	1.7	1.2	0.8	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1		
2.2	6.5	4.1	4.2	2.7	1.7	0.8	0.4	0.2	0.1		
0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
3.2	4.2	2.7	1.7	1.2	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1		
15.6	15.0	15.8	5.6	4.3	2.6	1.4	0.7	0.3	0.2	0.1	
0.8	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	

太原8月

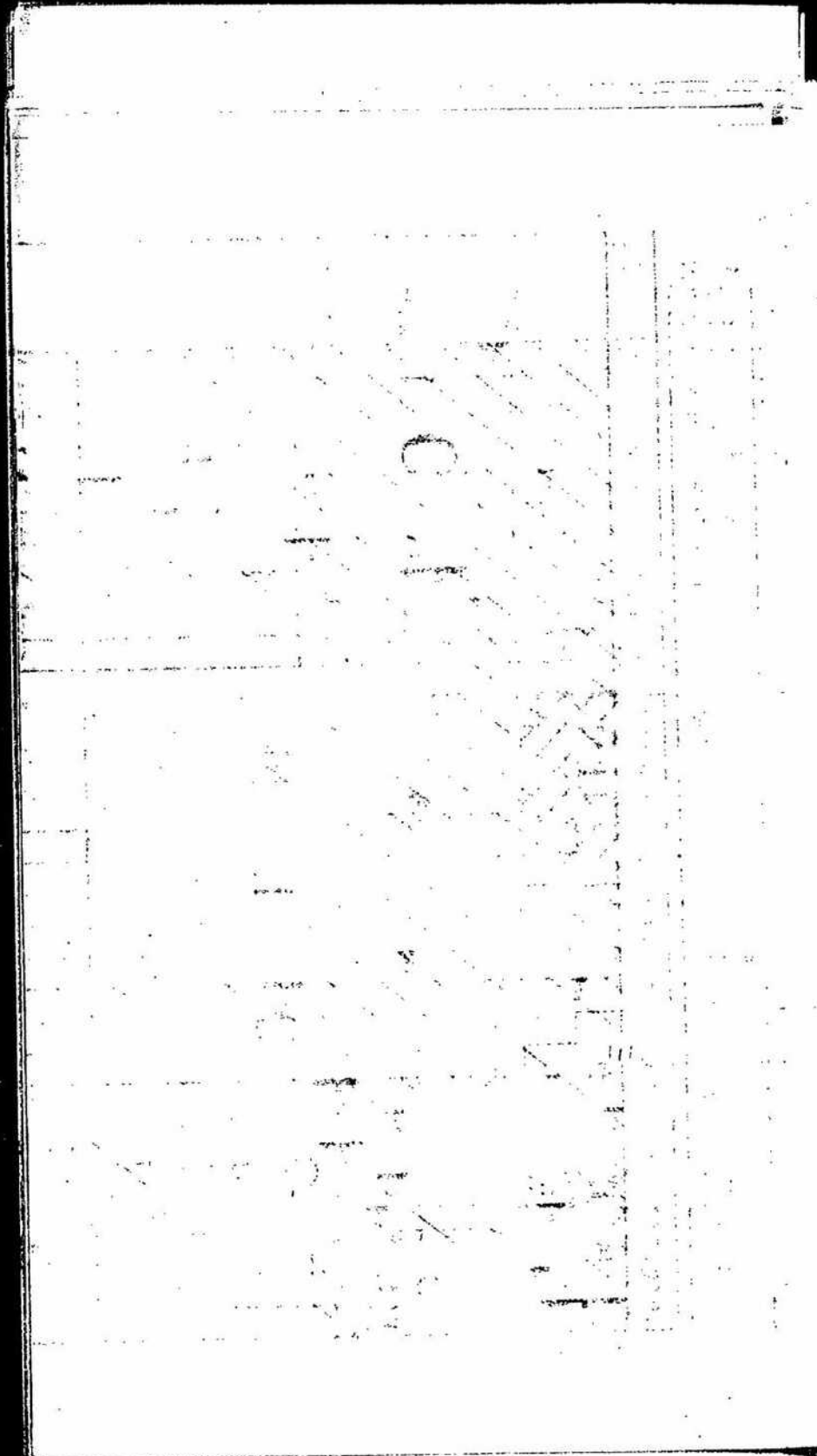
一上昇速

日別	天気	雲飛	雲量	飛揚準備諸元				12	
				氣球量	懸吊量	計	總浮力		
1	☉	SK	2	220	471	771	1022	200	1400
2	☉	SK	7	310	452	762	992	200	1100
3	☉	SK	7	340	394	734	923	200	1100
4	☉	SK SP	10	330	458	788	1008	200	950
5	☉	N	10	340	472	812	1031	200	1000
6	☉	N	10	340	477	817	1033	200	1000
7	☉	N	10	310	444	774	1007	200	900
8	☉	SKN	10	360	417	777	1034	200	1400
9	☉	SKS	5	310	465	775	1025	200	1400
10	☉	S	10	240	427	667	977	200	1500
11	☉	S	10	330	464	794	1016	200	1350
12	☉	KB	7	310	456	766	1016	200	1400
13	☉	MSK	10	390	462	852	1135	200	1500
14	☉	SKKB	4	310	462	772	1005	200	1500
15	☉	SKKB	2	310	465	775	1010	200	1500
16	☉	SKKB	5	380	475	855	1047	200	1500
17	☉	N	10	360	463	823	1025	200	1400
18	☉	N	10	340	423	763	1046	200	1500
19	☉	—	0	290	457	747	974	200	1100
20	☉	SK	3	290	477	767	1022	200	1500
21	☉	N	10	330	491	821	1025	200	900
22	☉	N	10	340	476	816	1026	200	1500
23	☉	N	10	290	452	742	987	200	1400
24	☉	CS	7	310	461	771	1004	200	1500
25	☉	SK	4	300	465	765	1006	200	1100
26	☉	SK	10	340	477	817	1008	200	1300
27	☉	SKN	10	340	467	807	1026	200	1450
28	☉	SK	6	390	424	814	1058	200	1500
29	☉	N	10	330	581	911	1048	200	1250
30	☉	MSK	2	350	462	812	1021	200	1500
31	☉	MSK	7	360	471	831	1044	200	1200

度表

昇高度										平均 昇高度
10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	
2600	2750	3100	3400	3500	3550	3600	3650	3700	3750	231
2700	3300	4400	5400	6100	7250	8100	9000	10000	11000	200
2800	3400	4200	5300	6200	7300	8600	9500	10500	11500	214
2900	3100	3750	4200	5200	5800	6600	7500	8300	9100	167
3000	2750	3900	4900	5200						125
3100	2750	3800	4700	5650						168
3200	2800	3750	4600	5500	6400	7400	8200	9000	9800	170
3300	2600	4600	5600	6550	7450	8400	9100			202
3400	3900	5100	6050	7500	8600	9200				225
3500	2550	4400	5500	6600	7500	8600	9600	10600		215
3600	3700	4900	6050	7250	8400	9400	10500			233
3700	4000	5300	6400	7800	8800	10100	11100	12100		242
3800	4250	5500	6800	7900	9000	10300	11300			244
3900	4050	5450	6600	7900	8950	10000	11000	11950		237
4000	3600	4700	5700	7000	8000	9000	10000			222
4100	2050	4100	5250	6200	7200	8400	9400	10400		222
4200	4000	5450	6200	7250	8400	9500	10700	11850		257
4300	3600	4200	6000	7200	8500	9600	10800	12000		240
4400	3400	4400	5400	6450	7450	8400	9300	10300		206
4500	2700	3700	4700	5850	6750	7800	8750	9750		127
4600	2600	3500	4500	5550	6600	7800	8800	9900		198
4700	2700	3200	4200	5200	6200					126
4800	3900	5100	6400	7500	8500	9600	10800	11900		232
4900	2300	3300	4450	5550	6700	7800	9100	10400	11400	222
5000	2300	3400	4500	5500	6600	7800	8900	10000		225
5100	2900	4100	5500	6600	8000	9100	10200			225
5200	2600	3200	5000	6200	7400	8600	9500	10450	11400	220
5300	2000	3100	4000	5000	6000	6900	7800	8500	9400	122
5400	2450	3600	4900	5900	6950	7950	8900			225
5500	2900	4100	5400	6500	7600	8700	9700	10700	11700	232
5600	2500	3600	4950	6200	7500	8600	9700	11000		244

北支
度表

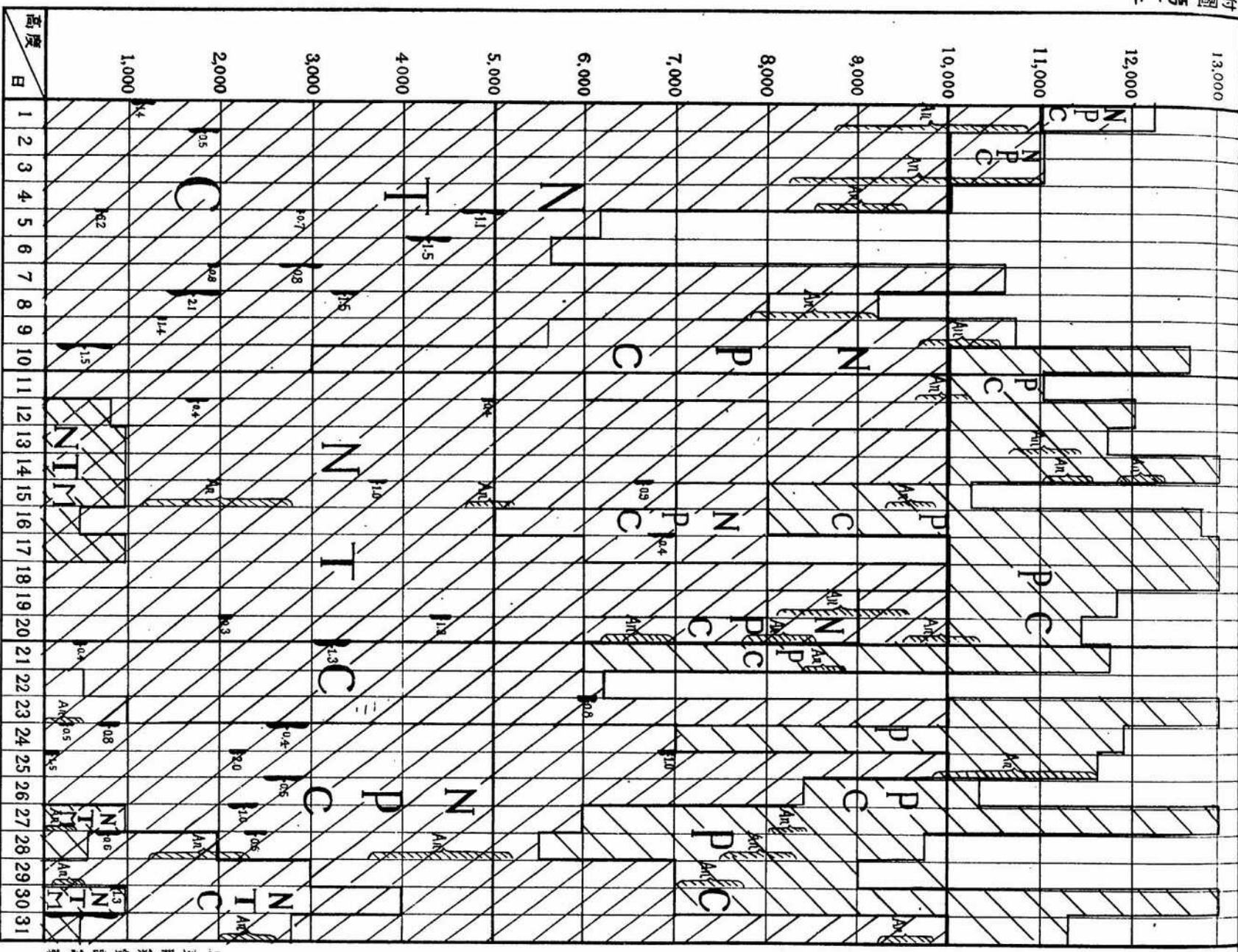


時	30°	20°	10°	0°	-10°	-20°	-30°	-40°	-50°	-60°
1		500	3100	4450	6600	8200	9200	10000	11000	
2		600	3000	5000	6550	8100	9400	10500		
3		800	3100	4200	7000	8400	9400	10400	10900	
4		100	2000	400	5500	7100	8400	9300		
5		50	1400	2400						
6			1400	5000						
7			500	6400	8300	9750				
8			500	4500	6000	7450	8400	9200		
9			2000	4400	6400	7750	8500	9400		
10			2400	5100	6550	7900	8750	9450	10750	
11		410	2300	4211	6612	8106	9030	9793	10203	
12		200	4700	6400	8300	9750	9700	10500	11750	
13		50	50	4000	5500	7100	8400	9200	10700	
14			2950	5000	7100	8200	9000	10400		
15		130	2300	5400	7000	8400	9700	10400	11800	
16		250	2100	5400	7100	8700	10100	11100		
17			1600	4200	6100	7600	8200	9200	10200	11200
18		500	1600	2600	5000	6500	7100	8200	9200	
19			1800	3700	5250	6750	8200	9500	10750	12000
20		200	2000	4550	5500	7000	8700	10100	11700	13200
21			2200	4250	6500	8000	10900	13100		
22			2100	4250	5600	6200	8100	9500	10200	11500
23			1450	3700	5200	6200	7200	8400	9350	10600
24		270	2060	4203	6100	7500	8750	1045	10593	11200
25		500	2950	5400	7500	9100	10700	11100	11800	13200
26		130	1600	2600	5000	6500	7700	8400	9200	10700
27		500	2500	5000	7700	8200	10200			
28			500	3700	5200	6200	7200	8200	9200	10200
29			1000	3700	5500	6500	7500	8500	9500	10500
30			900	3500	5000	6300	7100	8200	9200	10200
31			1500	3200	4700	5400	6100	6900	7700	8500
32			150	3200	4800	6000	7200	8700	10100	11400
33			400	1900	2600	4200	5200	6200	7200	8200
34			1400	2400	3500	4900	6100	7300	8400	9500
35			1950	3300	4000	5900	7000	8200	10300	11650
36			1900	3000	4750	6100	7100	8700	9200	
平均		500	3763	3219	5185	6400	7910	8929	9244	10650
最高			3200	5500	7700	9200	10700	12500	10500	13450
最低			350	1200	2500	4500	5200	6700	7700	8700
平均		363	1931	4027	5908	7328	8524	9672	10286	11225
最高		200	4700	6400	8300	9750	10700	12000	11750	13200
最低		50	350	1200	2500	4500	5200	6700	7700	8700

大原 3月
氣温 每十度 高度表 (米)

緯度	30°	20°	10°	0°	-10°	
1		500	3100	4650	6600	
2		680	3000	5000	6550	
3		800	3100	4200	7000	
4		100	3000	4000	5500	
5		50	2400	2400		
6			1400	5000		
7			500	6400	2300	
8			500	4500	6000	
9			2000	4000	6400	
10			2400	5000	6500	
11		410	2500	4800	6600	
12		200	4700	6400	2300	
13		60	500	4000	5500	
14			2900	5000	7100	
15		130	2300	5000	7000	
16		250	2100	5000	7100	
17			1600	4000	6600	
18		500	1600	2600	5000	
19			1800	3700	5200	
20		200	2000	1500	2500	
21			2200	4200	6500	
22			2100	4200	5600	
23			1450	3700	5200	
24		270	2000	4200	6600	
25		500	2950	5000	7100	
26			150	1600	2600	
27		500	2500	5000	7700	
28			3200	5500		
29			500	3700	7200	
30			1000	3200	5600	
31			900	3500	5000	
32			1000	3200	4700	
33			350	2000	4200	
34			400	1200	2100	
35			1400	2400	3500	
36			1750	3300	4400	
37			1500	3000	4750	
38		500	1373	3219	5745	
39				3200	5500	7700
40				350	1200	2500
41		263	1231	4027	5700	
42		200	4700	6400	2300	
43				150	1200	2400

附圖第二



備考
 C.....大陸性氣塊
 M.....海洋性氣塊
 N.....中性氣塊
 P.....極地氣塊
 T.....熱帶性氣塊
 An.....不安定層

多田部隊測量班印刷
 北支那氣象部複製

8 > 7 6

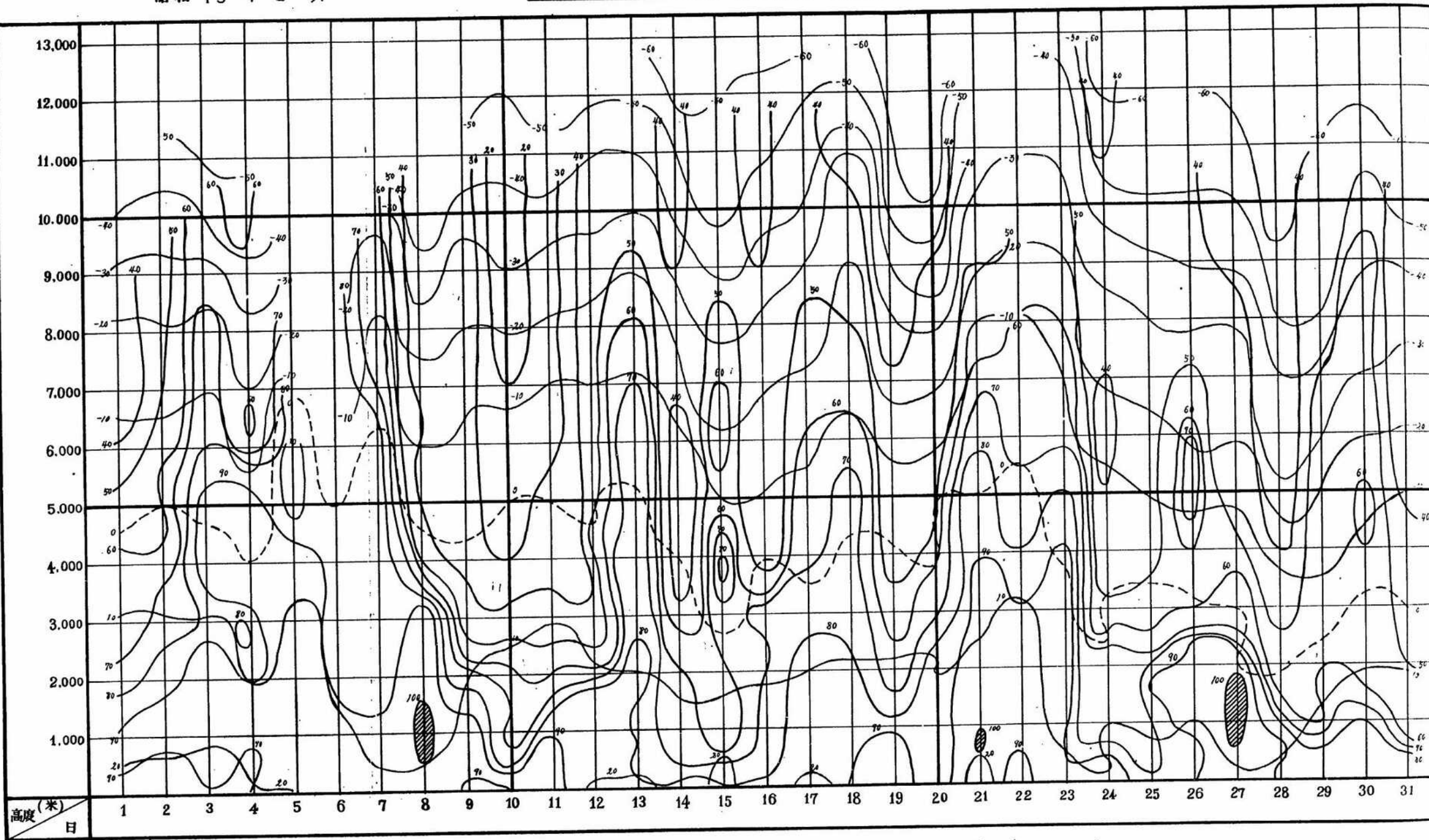
裏面白紙

昭和 15 年 8 月

高層氣濕溫度經過圖

(觀測時 8 時) (地名太原)

附圖 第三



裏面白紙

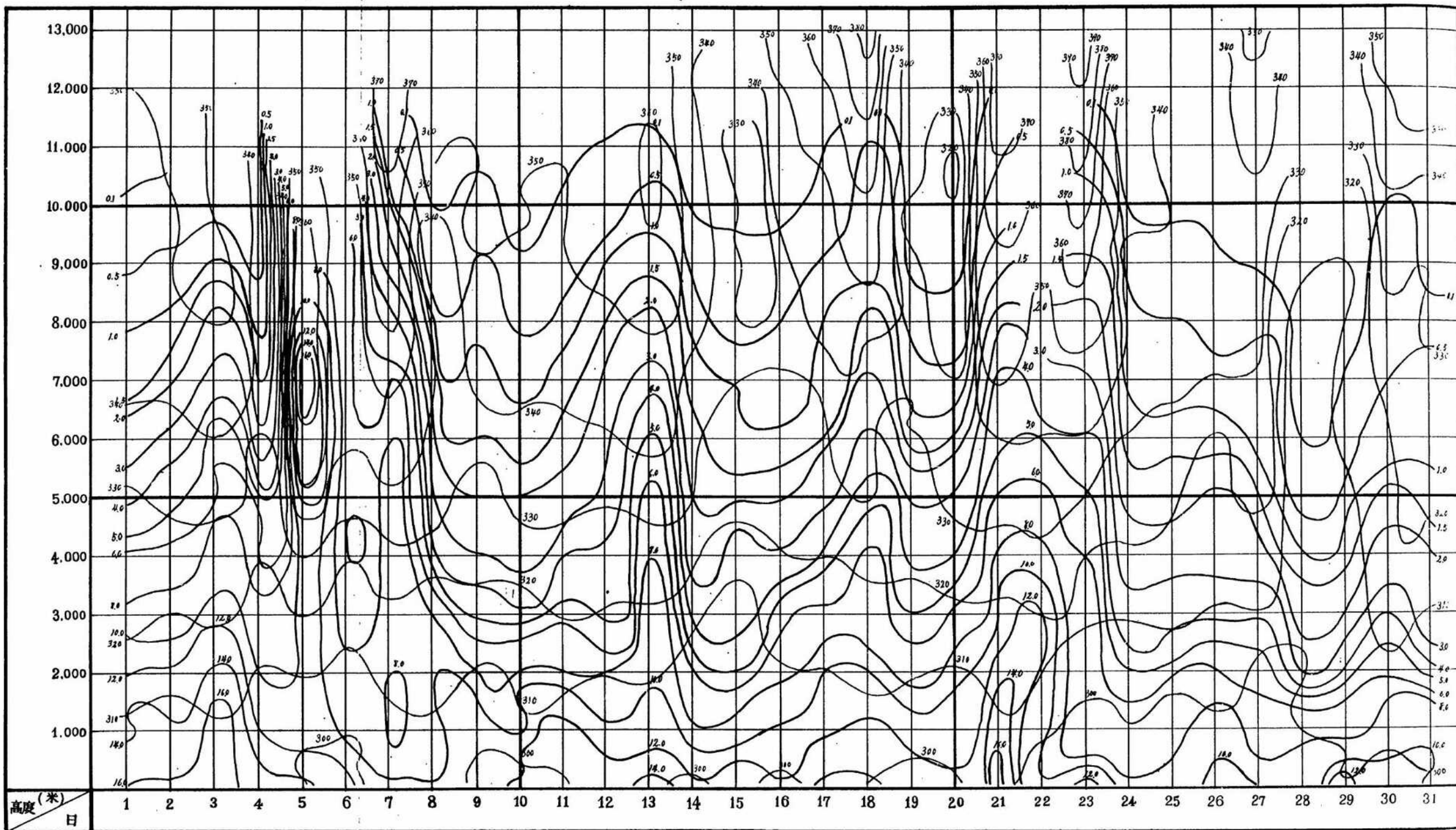
めくれず

昭和15年8月

高層湿度比經過圖

(觀測時8時) (地名太原)

附圖第一四



高度(米)
日

裏面白紙

めくれず

三、北京（同苑）

東經一一六度四

北緯三九度八

標高四二米八

北支丸

	400	500	600	700	800	900	1000
1	755	735	710	685	660	635	610
2	751	732	707	682	657	632	607
3	748	729	704	679	654	629	604
4	744	725	700	675	650	625	600
5	740	721	696	671	646	621	596
6	736	717	692	667	642	617	592
7	732	713	688	663	638	613	588
8	728	709	684	659	634	609	584
9	724	705	680	655	630	605	580
10	720	701	676	651	626	601	576
11	716	697	672	647	622	597	572
12	712	693	668	643	618	593	568
13	708	689	664	639	614	589	564
14	704	685	660	635	610	585	560
15	700	681	656	631	606	581	556
16	696	677	652	627	602	577	552
17	692	673	648	623	598	573	548
18	688	669	644	619	594	569	544
19	684	665	640	615	590	565	540
20	680	661	636	611	586	561	536
21	676	657	632	607	582	557	532
22	672	653	628	603	578	553	528
23	668	649	624	599	574	549	524
24	664	645	620	595	570	545	520
25	660	641	616	591	566	541	516
26	656	637	612	587	562	537	512
27	652	633	608	583	558	533	508
28	648	629	604	579	554	529	504
29	644	625	600	575	550	525	500
30	640	621	596	571	546	521	496
31	636	617	592	567	542	517	492
32	632	613	588	563	538	513	488
33	628	609	584	559	534	509	484
34	624	605	580	555	530	505	480
35	620	601	576	551	526	501	476
36	616	597	572	547	522	497	472
37	612	593	568	543	518	493	468
38	608	589	564	539	514	489	464
39	604	585	560	535	510	485	460
40	600	581	556	531	506	481	456
41	596	577	552	527	502	477	452
42	592	573	548	523	498	473	448
43	588	569	544	519	494	469	444
44	584	565	540	515	490	465	440
45	580	561	536	511	486	461	436
46	576	557	532	507	482	457	432
47	572	553	528	503	478	453	428
48	568	549	524	499	474	449	424
49	564	545	520	495	470	445	420
50	560	541	516	491	466	441	416

正社

門

八

北

	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
470	415	368	322							
469	412	362	320	281	248	212	183			
465	410	360	315	277						
469	411	362	319	281	247	213	182	155	132	
465	410	360	316	278	242	211	184			
470	414									
470	415	363	321	283	246	213	183	159	135	
468	412	362	321	283	248	216	187	161		
469	413	364	320	282	248	216	188	159		
468	411	362	320	281	246	214	185	159	132	
468.3	412.3	362.6	319.3	280.8	246.4	213.6	184.6	159.2	133.3	
470	415	368	322	283	248	216	189	161	135	
465	410	360	315	277	242	211	187	155	132	
470	412	364								
470	414	368	328	285	247					
468	412	363	321	282	249					
470	410	366	322	282	246	213				
473	418	368	324	283	250	219	181	166	143	
468	412	362	318	279						
470	415	364	320	280						
465	409	356	317	279	244	211	189	159	139	
470	417	368	324	296	250	219	189	163	140	
473	419	370	328	289	252	221	192	163	142	
469.7	413.8	364.9	322.4	283.9	248.6	216.8	187.8	162.8	141.0	
473	419	370	328	291	252	221	192	166	143	
465	409	356	317	279	244	212	181	159	139	
470	415	368	322							
469	412	362	320	281	248	212	183			
470	410	362	318	279	243	211	181			
466	410	360	313	273	233	201	178	151	120	
460	403	352	309	271	235	201				
470	413	364	318	278	241					
463	407	356	312	273	238	204	175	149	126	
469	409	360	315	275	239					
467	400	360	317	276	238	205	176	150	129	
467	411	360	318	279	243	210	180	153	132	
465	408	357	311	270	231	198	169			
466.7	408.9	360.1	315.7	275.5	239.4	206.1	177.6	150.8	129.3	
470	415	368	322	281	248	212	183	153	132	
460	400	352	302	270	231	198	169	149	126	
468.2	411.6	362.4	318.9	279.9	246.1	211.4	182.6	157.0	134.6	
473	419	370	328	296	252	221	192	168	143	
460	400	352	309	270	231	198	169	149	126	

青苑 8月

高層気温 6時 観測

時	地温	2000	5000	1000	1500	2000	3000
1	21.9	21.1	21.0	19.2	18.4	18.1	11.4
2	18.5	13.8	22.2	15.2	16.5	13.1	10.9
3	26.4	13.8	20.8	18.2	17.6	15.4	8.3
4	22.2	11.8	20.7	18.2	15.2	13.5	10.3
5	18.9	17.8	15.8	14.7	10.4	8.7	1.6
6	23.6	20.2	17.8	13.3	10.3	7.2	-1.5
7	20.1	20.5	20.3	16.7	12.8	7.5	4.5
8	15.9	14.2	12.4	10.1	7.6	5.1	5.4
9	19.3	16.6	15.4	14.6	12.1	13.9	8.8
10	20.0	15.8	17.7	14.0	16.0	13.6	10.0
11	21.55	19.8	18.34	15.44	13.66	11.62	7.71
12	21.5	13.8	22.2	15.2	16.5	13.1	10.9
13	15.3	14.2	12.4	10.1	7.6	5.1	1.6
14	15.7	11.1	11.5	11.2	13.4	10.1	7.0
15	21.0	21.8	21.1	17.2	16.4	13.8	10.3
16	23.7	21.1	20.7	17.5	15.1	12.5	10.1
17	24.0	14.6	14.6	12.8	19.8	16.8	10.3
18	25.0	14.1	23.6	12.9	12.2	16.1	10.7
19	21.3	13.3	23.0	20.8	15.4	13.2	4.3
20	22.7	20.0	19.5	17.5	15.7	12.6	3.7
21	23.4	12.0	20.5	19.4	17.0	14.5	3.5
22	21.6	21.9	21.9	22.7	21.6	17.0	12.0
23	24.0	21.3	22.9	20.8	18.1	15.3	12.1
24	24.3	22.4	21.44	22.5	22.4	14.37	9.4
25	25.7	24.6	24.6	22.7	21.2	19.0	11.3
26	21.6	19.2	16.5	11.7	13.4	10.1	4.3
27	22.8	21.1	21.0	19.2	18.4	18.1	11.4
28	16.5	23.8	22.7	15.2	16.5	13.1	10.9
29	11.0	15.6	15.0	14.3	12.0	8.8	0.8
30	15.7	15.2	16.4	16.2	13.9	10.1	2.0
31	19.6	19.0	16.0	10.7	5.6	3.7	-1.5
32	10.1	18.3	17.6	16.0	12.0	8.0	4.2
33	17.7	15.9	16.1	15.0	7.0	5.2	0.5
34	15.7	14.7	13.1	10.6	10.2	8.7	4.6
35	19.0	18.3	17.6	16.1	14.3	11.0	4.3
36	18.4	16.6	15.5	13.8	11.0	11.5	7.2
37	16.4	13.8	13.3	13.0	12.0	10.2	3.0
38	18.85	17.48	11.57	14.8	12.05	9.68	4.31
39	26.5	23.8	21.2	19.2	18.4	16.1	10.4
40	15.1	13.8	13.1	10.1	5.6	3.2	-1.5
41	21.2	19.75	17.9	16.4	14.3	11.3	7.14
42	26.5	24.6	24.6	21.7	21.2	19.0	11.3
43	15.1	13.8	12.4	10.1	5.1	3.2	-1.5

4000	5000	6000	7000	8000	9000	1000	11000	12000	3000
6.8	1.8	-2.0	-3.1						
5.6	1.1	-4.2	-10.0	-14.2	-17.1	-21.0	-41.2		
2.2	-1.2	-8.4	-13.5	-13.1					
6.8	1.3	-2.9	-8.1	-14.8	-21.0	-26.0	-48.5	-35.8	-10.6
-2.4	-1.0	-7.0	-13.6	-19.2	-27.1	-36.4	-41.5		
2.0	-2.5								
2.5	0.0	-8.8	-12.5	-18.4	-25.0	-31.0	-32.0	-43.0	-55.6
4.4	2.3	-2.5	-7.4	-11.4	-20.4	-24.1	-21.4	-37.1	
1.9	2.9	-4.2	-11.2	-14.7	-18.5	-21.6	-27.5	-46.8	
5.3	4.6	-0.2	-6.8	-13.0	-20.0	-20.1	-27.5	-40.5	-31.0
4.1	1.3	-4.5	-11.1	-14.7	-21.3	-30.7	-37.5	-46.3	-55.7
1.7	4.6	-0.2	-6.8	-11.4	-18.5	-24.1	-31.4	-37.1	-51.0
-2.4	-1.0	-8.8	-13.6	-19.2	-27.1	-36.4	-41.5	-51.5	-60.8
1.4	-5.2	-10.1							
2.6	4.1	-0.7	-5.7	-11.0	-16.7				
1.7	2.9	-1.1	-2.7	-7.2	-12.0				
5.0	2.9	-1.7	-8.0	-12.8	-17.1	-20.1			
2.7	-0.4	-5.7	-10.0	-11.8	-14.9	-21.1	-26.0	-31.4	-37.3
1.3	-3.3	-10.3	-16.4	-16.1					
4.1	-0.8	-8.8	-16.9	-22.8					
1.5	1.8	-6.1	-1.9	-13.1	-17.1	-23.0	-27.6	-33.0	-36.6
1.5	2.1	-1.2	-6.4	-13.3	-21.3	-24.7	-20.1	-26.8	-47.7
10.7	1.3	3.1	-1.7	-8.0	-10.5	-11.1	-11.0	-5.7	-4.9
1.3	1.7	-4.7	-8.4	-14.2	-22.8	-24.6	-27.6	-34.5	-41.0
10.7	1.3	3.1	-1.7	-8.0	-10.5	-11.1	-11.0	-5.7	-4.9
-0.8	-5.3	-10.7	-16.9	-26.1	-31.7	-36.7	-30.1	-27.0	-49.0
2.8	1.8	-1.0	-3.1						
5.6	1.1	-4.2	-10.0	-14.2	-17.1	-21.0	-41.2		
2.0	-4.0	-8.0	-12.5	-15.2	-23.4	-31.5	-40.0		
-4.4	-6.4	-13.1	-17.3	-25.2	-28.7	-37.8	-45.1	-53.7	-57.7
1.7	-12.0	-18.4	-23.0	-27.2	-35.7	-37.4			
1.0	-4.3	-14.9	-22.7	-28.4	-35.4				
4.6	-10.0	-16.3	-23.7	-25.3	-31.1	-36.1	-44.0	-47.8	-55.7
1.7	-7.7	-13.7	-19.7	-14.5	-20.0				
1.7	-10.0	-15.7	-23.7	-20.2	-40.0	-47.7	-45.7	-41.8	-48.0
1.4	-5.0	-11.0	-17.0	-23.4	-31.4	-40.1	-41.0	-48.7	-50.8
4.7	-11.9	-18.9	-29.1	-37.3	-45.8	-51.8	-47.1		
1.5	-6.0	-12.4	-19.5	-25.0	-31.0	-37.0	-41.0	-48.8	-53.0
1.8	1.8	-2.0	-8.1	-14.2	-19.1	-21.0	-40.0	-47.8	-48.0
1.2	-12.0	-18.2	-27.1	-27.8	-45.8	-51.8	-47.1	-53.7	-57.7
2.0	-19.6	-23.6	-30.0	-34.1	-74.8	-50.8	-51.7	-42.0	-47.1
10.7	1.3	3.1	-1.7	-8.0	-10.5	-11.1	-11.0	-5.7	-4.9
-1.2	-12.0	-18.2	-27.1	-27.8	-45.8	-51.8	-47.1	-53.7	-57.7

日	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
1	0.51	0.53	0.51	0.51	0.46	0.47	0.47	0.47	0.48
2	0.52	0.53	0.51	0.51	0.48	0.47	0.45	0.44	0.46
3	0.50	0.51	0.49	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47
4	0.52	0.53	0.46	0.46	0.44	0.42	0.42	0.41	0.42
5	0.50	0.51	0.47	0.46	0.42	0.43	0.40	0.40	0.40
6	0.51	0.51	0.50	0.46	0.42	0.47	0.45	0.45	0.45
7	0.50	0.50	0.47	0.45	0.48	0.50	0.46	0.46	0.48
8	0.50	0.46	0.46	0.45	0.50	0.50	0.46	0.47	0.48
9	0.50	0.46	0.46	0.45	0.50	0.50	0.46	0.47	0.48
10	0.50	0.46	0.46	0.45	0.50	0.50	0.46	0.47	0.48
11	0.50	0.46	0.46	0.45	0.50	0.50	0.46	0.47	0.48
12	0.50	0.46	0.46	0.45	0.50	0.50	0.46	0.47	0.48
13	0.50	0.46	0.46	0.45	0.50	0.50	0.46	0.47	0.48
14	0.50	0.46	0.46	0.45	0.50	0.50	0.46	0.47	0.48
15	0.50	0.46	0.46	0.45	0.50	0.50	0.46	0.47	0.48
16	0.50	0.46	0.46	0.45	0.50	0.50	0.46	0.47	0.48
17	0.50	0.46	0.46	0.45	0.50	0.50	0.46	0.47	0.48
18	0.50	0.46	0.46	0.45	0.50	0.50	0.46	0.47	0.48
19	0.50	0.46	0.46	0.45	0.50	0.50	0.46	0.47	0.48
20	0.50	0.46	0.46	0.45	0.50	0.50	0.46	0.47	0.48
21	0.50	0.46	0.46	0.45	0.50	0.50	0.46	0.47	0.48
22	0.50	0.46	0.46	0.45	0.50	0.50	0.46	0.47	0.48
23	0.50	0.46	0.46	0.45	0.50	0.50	0.46	0.47	0.48
24	0.50	0.46	0.46	0.45	0.50	0.50	0.46	0.47	0.48
25	0.50	0.46	0.46	0.45	0.50	0.50	0.46	0.47	0.48
26	0.50	0.46	0.46	0.45	0.50	0.50	0.46	0.47	0.48
27	0.50	0.46	0.46	0.45	0.50	0.50	0.46	0.47	0.48
28	0.50	0.46	0.46	0.45	0.50	0.50	0.46	0.47	0.48
29	0.50	0.46	0.46	0.45	0.50	0.50	0.46	0.47	0.48
30	0.50	0.46	0.46	0.45	0.50	0.50	0.46	0.47	0.48
31	0.50	0.46	0.46	0.45	0.50	0.50	0.46	0.47	0.48
平均	0.50	0.46	0.46	0.45	0.50	0.50	0.46	0.47	0.48
最大	0.50	0.46	0.46	0.45	0.50	0.50	0.46	0.47	0.48
最小	0.50	0.46	0.46	0.45	0.50	0.50	0.46	0.47	0.48

南苑

京滬渡航

1900年

日	5000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	平均	最大	最小
1	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
2	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
3	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
4	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
5	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
6	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
7	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
8	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
9	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
10	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
11	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
12	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
13	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
14	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
15	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
16	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
17	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
18	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
19	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
20	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
21	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
22	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
23	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
24	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
25	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
26	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
27	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
28	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
29	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
30	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
31	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
平均	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
最大	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
最小	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61

時	分	秒	200	500	1000	1500	2000	3000	
1	0	0	1755	1785	1756	3010	3013	3086	3146
2	0	0	1791	1784	3000	3007	3060	3060	3140
3	0	0	1775	1790	1791	3072	3059	3085	3170
4	0	0	1748	1785	1778	3005	3020	3065	3128
5	0	0	1770	1780	1730	1747	1778	1792	3047
6	0	0	1755	1760	1743	1752	1772	1790	3087
7	0	0	1770	1761	1775	1781	3005	3011	3065
8	0	0	1809	1851	1797	1771	1770	1772	3083
9	0	0	1775	1773	1730	1755	1772	3078	3120
10	0	0	1775	1795	1750	1770	3045	3090	3138
11	0	0	1739	1744	1758	1771	3113	3042	3104
12	0	0	1774	1790	3000	3021	3090	3146	
13	0	0	1777	1881	1877	1771	1771	3042	
14	0	0	1771	1737	1740	3015	3030	3115	
15	0	0	1743	1761	1785	3017	3041	3061	3152
16	0	0	1765	1770	1784	3003	3037	3058	3133
17	0	0	1770	1771	3012	3051	3075	3073	3133
18	0	0	1775	1784	3010	3050	3070	3084	3130
19	0	0	1747	1780	3020	3023	3060	3060	3063
20	0	0	1754	1747	1785	3000	3032	3050	3117
21	0	0	1761	1770	1784	3027	3055	3078	3110
22	0	0	1747	1765	1777	3046	3089	3114	3142
23	0	0	1763	1775	3000	3020	3058	3077	3138
24	0	0	1770	1767	1771	3011	3051	3075	3123
25	0	0	1779	1771	3012	3051	3089	3114	3168
26	0	0	1741	1737	1740	1740	3010	3052	3067
27	0	0	1755	1755	1735	3011	3063	3086	3146
28	0	0	1771	1784	3000	3011	3040	3060	3140
29	0	0	1750	1797	1760	1760	1786	3010	3030
30	0	0	1779	1796	1740	1785	1778	3031	3042
31	0	0	1770	1736	1737	1725	1797	1790	3015
32	0	0	1771	1774	1748	1778	1788	3065	
33	0	0	1787	1702	1738	1758	1747	1760	3018
34	0	0	1730	1782	1708	1720	1775	3012	3078
35	0	0	1715	1730	1757	1755	3022	3040	3076
36	0	0	1710	1760	1730	1771	1789	3049	3101
37	0	0	1727	1784	1710	1770	3007	3024	3060
38	0	0	1741	1740	1746	1771	1795	3021	3070
39	0	0	1727	1785	3000	3010	3063	3081	3146
40	0	0	1777	1784	1708	1725	1737	1760	3015
41	0	0	1736	1740	1734	1755	3020	3044	3106
42	0	0	1775	1772	3017	3052	3089	3114	3168
43	0	0	1779	1782	1779	1791	1792	1760	3015

西暦2000年

高層通信

八時観測

4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
3200	3257	3332	3380						
3188	3257	3202	3261	3430	3492	3419	3477		
3158	3220	3270	3335	3335					
3202	3260	3330	3390	3425	3470	3400	3375	3375	3370
3109	3150	3285	3330	3370	3401	3410	3470		
3145	3210								
3155	3245	3245	3330	3370	3410	3478	3505	3520	3555
3184	3271	3340	3392	3464	3480	3517	3607	3617	
3203	3277	3370	3368	3423	3500	3528	3505		
3190	3200	3312	3402	3452	3485	3480	3525	3610	3640
3173	3248	3307	3383	3403	3464	3477	3527	3553	3570
3203	3300	3367	3407	3464	3500	3567	3619	3678	3740
3108	3180	3255	3330	3335	3410	3410	3375	3375	3500
3220	3141	3235							
3232	3238	3342	3403	3463	3517				
3182	3230	3350	3447	3511	3575				
3180	3238	3345	3380	3450	3450	3475			
3222	3177	3238	3289	3280					
3212	3230	3257	3276						
3188	3243	3301	3400	3453					
3210	3281	3337	3371	3427	3460	3500	3509	3660	3736
3240	3309	3389	3464	3476	3539	3595	3640	3640	3708
3139	3249	3307	3352	3427	3570	3552	3625	3650	3770
3240	3307	3389	3447	3511	3595	3595	3640	3660	3756
3120	3177	3235	3276	3280	3450	3478	3609	3740	3808
3210	3257	3327	3380						
3158	3258	3307	3371	3430	3472	3477	3477		
3107	3200	3271	3317	3437	3453	3480	3500		
3080	3172	3220	3260	3317	3379	3387	3450	3471	
3060	3170	3215	3280	3270	3315	3409			
3127	3187	3180	3209	3271	3291				
3082	3139	3182	3208	3275	3310	3437	3478	3532	
3115	3165	3205	3255	3310	3380				
3109	3127	3182	3196	3240	3242	3360	3400	3578	3740
3141	3137	3227	3281	3324	3360	3358	3470	3539	3665
3079	3116	3148	3140	3156	3184	3247	3360		
3116	3174	3219	3257	3310	3348	3392	3447	3535	3702
3200	3257	3332	3380	3431	3472	3480	3500	3579	3740
3060	3110	3144	3140	3156	3184	3242	3360	3492	3665
3154	3225	3276	3327	3381	3427	3458	3492	3565	3634
3240	3309	3389	3447	3511	3595	3595	3640	3698	3740
3110	3116	3148	3140	3156	3184	3242	3360	3375	3500

南紀

湿度八時観測

観測	地上	200	500	1000	1500	2000	3000
1	77	78	78	76	75	75	54
2	87	86	85	85	84	85	72
3	86	85	86	86	88	85	77
4	77	74	75	77	77	72	79
5	78	70	86	86	86	85	84
6	70	77	76	78	73	68	77
7	80	76	70	58	64	69	59
8	77	77	75	75	74	72	83
9	70	88	91	90	87	87	84
10	76	77	77	79	77	74	84
平均	82.4	83.4	86.9	87.0	84.5	82.5	79.5
最大	91	88	98	97	97	92	93
最小	70	71	60	58	64	68	59
11	73	86	77	76	75	75	48
12	88	76	76	78	77	78	68
13	95	87	83	87	87	87	84
14	90	78	66	56	56	53	55
15	89	85	67	61	60	57	59
16	74	83	84	76	70	72	71
17	92	100	86	87	86	90	72
18	100	100	100	74	84	81	79
19	100	77	80	76	58	52	41
20	74	100	73	76	86	84	58
平均	72.5	72.2	56.7	82.1	74.2	74.8	65.5
最大	100	100	100	98	97	98	92
最小	73	78	66	56	56	52	41
21	77	78	78	76	75	78	84
22	87	86	85	85	84	85	77
23	100	88	88	77	76	76	88
24	100	97	86	68	61	60	64
25	67	57	51	53	55	57	47
26	77	65	58	52	54	60	46
27	97	90	80	82	80	82	51
28	100	100	100	100	97	83	85
29	77	75	77	84	77	67	68
30	77	91	91	100	98	99	73
31	100	100	100	98	85	76	75
平均	90.8	88.8	84.5	81.4	74.6	70.6	67.0
最大	100	100	100	100	98	85	88
最小	67	57	51	52	54	51	47
平均	70.8	88.8	86.0	83.6	78.2	75.8	70.5
最大	100	100	100	100	98	88	83
最小	67	57	51	52	54	51	47

2000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
83	56	47	47						
66	66	63	63	61	53	49	47		
77	77	77	75	75					
67	83	85	79	72	67	58	55	51	50
84	79	66	57	51	48	46	43		
66	53								
42	36	40	49	57	57	51	49	48	47
87	71	49	40	36	33	31	30	27	
48	34	28	26	22	20	17	17	17	
75	49	42	41	38	35	33	37	31	27
127	60.4	55.2	51.9	50.8	43.7	41.0	37.0	34.8	42.0
84	83	85	78	75	67	58	55	51	50
42	34	28	26	22	20	17	17	17	17
83	44	37							
47	41	35	35	42	47				
83	74	67	56	49	45				
60	46	37	39	39	38	38			
66	73	72	87	90	78	76			
68	60	54	49	56					
82	63	59	64	61					
78	78	77	70	71					
34	27	25	23	21	17	17	17	17	16
41	33	27	26	24	25	27	27	27	27
60.8	53.6	50.3	50.1	47.7	41.3	40.1	37.0	37.0	37.5
83	78	79	89	80	78	76	77	77	77
34	27	25	23	21	17	17	17	17	16
83	56	47	47						
66	66	63	67	61	57	47	47		
100	100	97	76	96	77	74	72		
67	52	48	45	43	47	41	40	40	40
35	37	28	28	28	26	26			
32	18	26	27	37	33				
46	55	60	60	54	51	46	44	43	41
70	20	86	67	61	47				
80	77	59	59	59	57	55	55	54	53
64	57	57	53	51	48	45	47	47	47
77	67	65	62	58	56	53	52		
60.8	61.3	57.9	55.4	54.3	46.8	41.3	38.3	44.8	44.3
100	100	97	96	96	74	74	73	54	53
32	31	26	28	28	26	26	40	40	40
65.7	58.5	54.6	53.0	51.8	46.7	45.7	43.3	36.3	35.7
100	100	97	76	96	74	74	73	54	53
82	27	25	23	21	17	17	17	17	16

北支 八時観測

日	北支	200	500	1000	1500	2000	3000
1	○	111	117	114	114	111	107
2	○	111	112	112	112	112	107
3	○	115	117	114	115	111	118
4	○	115	119	111	114	117	111
5	○	113	117	117	117	115	118
6	○	117	118	111	115	114	115
7	○	111	118	111	115	110	114
8	○	117	110	111	115	114	114
9	○	117	110	117	111	114	114
10	○	112	114	117	111	114	117
11	○	114	117	117	117	117	117
12	○	114	113	113	114	116	117
13	○	117	117	116	115	113	111
14	○	110	111	117	110	116	117
15	○	116	113	117	110	110	114
16	○	111	117	116	117	111	116
17	○	117	110	116	112	114	114
18	○	110	110	111	110	113	116
19	○	117	115	111	114	117	117
20	○	117	115	111	114	115	117
21	○	117	115	114	114	117	117
22	○	117	115	114	114	117	117
23	○	112	110	114	117	118	115
24	○	110	110	110	110	110	110
25	○	110	110	110	110	110	110
26	○	110	110	110	110	110	110
27	○	112	110	117	117	117	117
28	○	110	110	110	110	110	110
29	○	117	117	117	114	117	117
30	○	117	110	110	110	117	117
31	○	117	110	110	114	117	117
下月	平均	114	113	110	114	117	115
最大	117	113	114	114	110	114	112
最小	110	110	110	110	110	110	110
全年	平均	114	113	110	114	117	115
最大	117	113	114	114	110	114	112
最小	110	110	110	110	110	110	110

	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
8.3	44	37	13							
5.8	53	36	16	2.1	1.4	0.5	0.2			
5.6	47	33	25	1.3						
6.8	65	55	37	2.4	1.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1
4.4	36	20	18	1.1	0.6	0.3	0.1			
4.6	34									
3.0	25	15	17	1.2	0.8	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1
7.1	59	37	2.1	1.5	0.8	0.6	0.4	0.1		
4.5	30	16	10	0.8	0.5	0.3	0.1			
6.8	48	33	2.3	1.4	0.9	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1
5.2	44	31	2.1	1.3	0.8	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1
8.3	65	55	37	2.4	1.4	0.6	0.4	0.1	0.1	0.1
3.0	25	15	10	0.8	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1
3.2	21	14								
5.6	39	26	2.1	1.3	1.1					
7.7	64	49	4.0	2.4	1.7					
5.2	45	28	2.0	1.2	0.7	0.4				
5.9	51	41	3.1	1.9	1.3	1.2				
4.1	27	18	1.1	0.7						
6.3	43	34	1.6	1.1						
6.8	57	40	3.5	2.3						
3.1	27	18	1.1	0.8	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1
5.3	36	27	1.0	1.6	1.0	0.8	0.4	0.1	0.1	0.1
5.2	44	28	2.3	1.3	1.4	0.8	0.5	0.3	0.1	0.1
7.7	64	49	4.0	2.4	1.7	1.2	0.4	0.1	0.1	0.1
3.3	21	14	1.2	0.7	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1
8.3	44	37	13							
5.8	53	36	16	2.1	1.4	0.5	0.2			
5.4	53	47	34	3.1	3.7	1.7	0.5			
2.8	22	14	0.7	0.6	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
1.1	0.7	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1				
1.9	12	0.6	0.4	0.3	0.2					
2.0	1.9	1.4	0.8	0.7	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1
5.2	34	24	1.3	0.9	0.6					
4.2	24	14	0.8	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
4.2	27	20	1.3	0.8	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
3.3	1.8	1.2	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
4.0	28	19	1.4	0.9	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1
8.3	53	47	34	3.1	3.7	1.7	0.5	0.3	0.1	0.1
1.1	0.7	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
5.0	37	26	1.9	1.4	0.9	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1
8.3	65	55	40	2.4	1.4	0.6	0.4	0.1	0.1	0.1
1.1	0.7	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

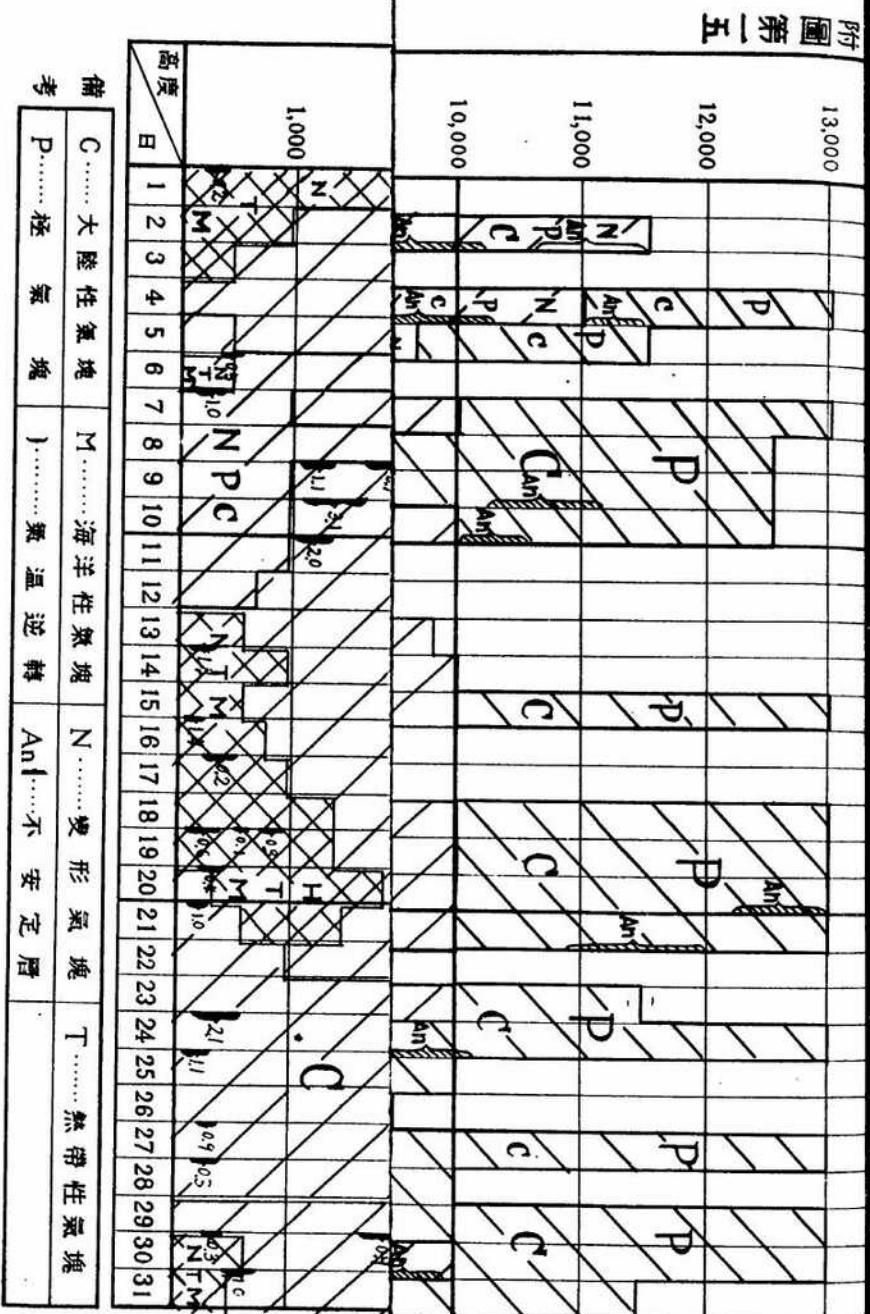
南苑8月

上昇速

日別	天気	雲取	雲量	飛揚準備諸元				上	
				飛揚準備	計	總計	被昇速		
1	☉	SH.S	10	350	465	808	1015	200	1200
2	☉	SH.SC	10	310	474	784	1022	200	1300
3	☉	N.HC	10	333	466	799	1019	200	1000
4	☉	N.SH	10	327	469	796	1022	200	1100
5	☉	N.S.SC	10	361	473	834	1040	200	800
6	☉	C.S.SC	10	300	467	762	1007	200	1000
7	☉	SH	10	320	450	770	993	200	1000
8	☉	S.V	10	308	470	778	1016	200	1100
9	☉	S.H	10	315	467	782	1014	200	1100
10	☉	S.SH	10	325	475	800	1022	200	1100
11	☉	H.HC	10	305	467	772	1010	200	1150
12	☉	SH	10	317	471	788	1021	200	1300
13	☉	SH.V	10	345	469	814	1028	200	950
14	☉	—	0	325	460	785	1008	200	1250
15	☉	SC	10	320	465	785	1014	200	1700
16	☉	H.C.H	10	340	463	803	1018	200	900
17	☉	HC	1	330	460	790	1010	200	1250
18	☉	N	10	328	462	790	1012	200	1500
19	☉	—	0	343	469	812	1028	200	1050
20	☉	CH	2	343	466	809	1024	200	1200
21	☉	S.V.HC	10	300	469	769	1012	200	1000
22	☉	N	10	310	466	776	1011	200	1300
23	☉	N	10	326	459	795	1012	200	1500
24	☉	CH.HC	3	330	439	768	1038	200	1300
25	☉	—	0	357	471	830	1036	200	1200
26	☉	C.S.CH	10	310	470	770	1013	200	1400
27	☉	SH.H	8	316	457	773	1007	200	1350
28	☉	S	10	305	439	764	977	200	1000
29	☉	C.S.S	3	310	435	745	968	200	1150
30	☉	N.S	10	327	442	769	985	200	1150
31	☉	—	0	300	441	741	973	200	1050

度表
昇高度

10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
7300	3450	4500	5600	6700	7700					111
2500	3600	4700	5900	7000	8250	9500	10750	12000		231
1900	2900	3900	5000	5900	6700	7900				195
2300	3300	4300	5400	6600	7750	8700	10000	11400		203
1700	2500	3400	4500	6000	6950	7850	8600	9500		190
2000	2950	3900	4800							192
1800	2400	3300	5000	6100	7300	8500	9600	10700		214
1150	3400	4500	5550	6700	7700	8610	9500	10450		209
2250	3400	4500	5500	6600	7600	8700	9600	10600		212
2250	3400	4500	5500	6700	7800	8700	10100	11300		222
2200	3100	4000	4800	5700	6500					151
2500	3600	4750	5900	7000	8680	9400				235
1800	2900	4000	5100	6400	7550	8750				214
2250	3400	4500	5500	6500	7500	8600	9400			209
2400	5000	6600	8400	9900	11000	12300	13500	14700		241
1500	2750	3900	5000	6000	6900	8000				200
2500	3500	4550	5600	6650	7650	8600				215
2300	3500	4800	5900	7100	8200	9300	13000	14600		228
2050	3050	4050	5700	6300	7450	8550	9750	10400		208
2400	3600	4800	6000	7100	8300	9400	10500	11500		230
2000	3000	4200	5500	6800	8000	9200	10500	11500		230
2500	3750	5100								235
2750	4000	5250	6400	7500	8700	9750	10800	11750		235
2700	3950	5100	6250	7300	8500	9300	10350	11300		226
2400	3500	4500	5600	6700	7750	8750	9750			217
2600	3900	4450	6050	7200	8450	9600				240
2600	4000	5400	6700	8000	9100	11000	11200	12200		242
2050	3200	4400	5600	6900	8300	9400				235
2500	4100	5800	7450	9000	10500	12000	13400			298
2250	3400	4550	5600	6600	7800	9000	10000	11000		220
2100	3250	4300	5350	6300	7350	8400	9450	10400		208

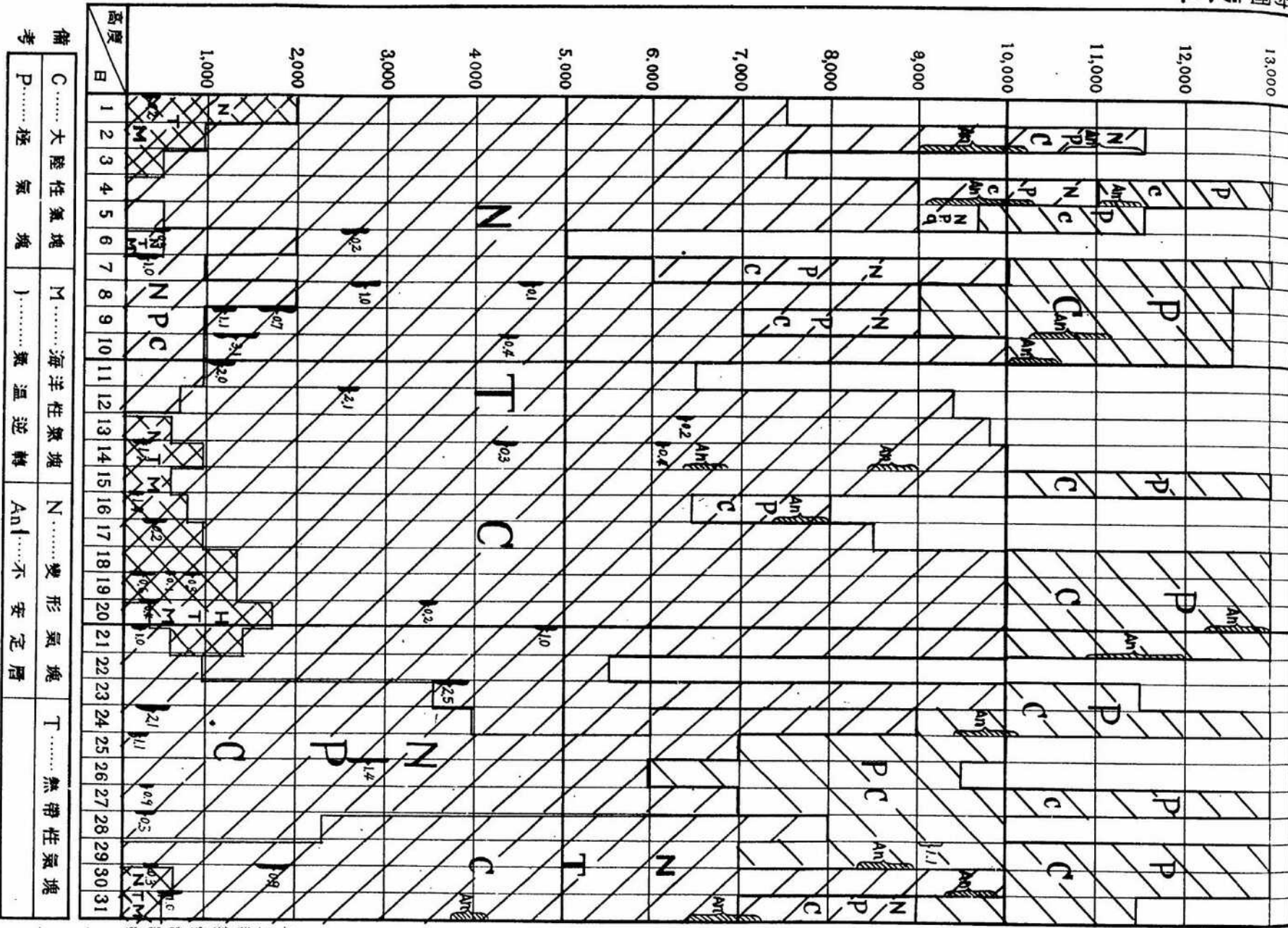


緯度	30°	20°	10°	0°	-10°	-20°	-30°	-40°	-50°	-60°
1		500	3450	5400	7600					
2		700	3350	5200	7000	9100	9950	10900	11700	
3		600	2750	4000	6400	7600				
4		100	2100	3200	3400	8800	7600	10100	11100	12100
5			1550	3300	6450	8050	7300	10700		
6		200	1500	4350						
7		15100	1800	5100	6300	8400	9800	11200	12300	
8			1000	5500	7550	8750	10600	12450		
9			1600	5400	6900	9200	10400	11500	12400	
10		0	3000	6000	7500	9000	10000	11700		
平均		414	2420	4975	6989	8700	9950	11129	11875	12700
最高		800	3450	6000	7550	9100	10100	12450	12400	
最低		0	1000	3300	6300	7600	9300	10700	11100	
11		150	2050	4100	5950					
12		900	3800	5900	7900					
13		600	3000	5700	8450					
14		1400	3100	5100	7500	8750	10000			
15		1400	3100	4900	7000	9750	11800	13500	14500	
16		1100	2400	3800	6000	7500				
17		150	2750	4800	6700	7500				
18		900	2750	4800	7300	9450	11400			
19		1500	3450	5800	7550	9750	11000	11600		
20		1050	4100	6750	8400	9900	11400	12000	13400	
平均		715	3060	5133	7125	8829	11110	12800	13750	
最高		1500	4100	6750	8450	9900	11800	13500	14500	
最低		150	2050	3800	5950	7500	10000	12500	13400	
21		100	3150	4450	7700	9500	10150	11750	12750	13800
22			1100	4450						
23			1900	3100	6400	9000	11300	11300		
24			2100	3700	5500	7700	7700	10000	11100	
25			1000	1600	4600	6400	8500			
26		100	1800	4000	5500	6500	8450			
27			1300	3050	5000	6650	8750	10500	11000	
28			1800	3800	5500	7000	9000			
29			2750	3600	5100	6550	7900	9600	11450	
30			2500	4100	5900	7500	9000	10000	11700	
31			2000	3300	4800	6150	7700	8300	9350	
平均		350	2882	3786	5590	7133	8870	10209	12150	13760
最高		600	3750	4550	7700	9500	10650	11750	14500	14100
最低		100	1000	1100	4600	6150	7700	8300	9350	10800
平均		151	2436	4637	6588	8150	9725	11055	12358	13650
最高		1500	4100	6750	8450	9900	11800	13500	14500	14100
最低		0	1000	1600	4600	6150	7700	8300	9350	10700

南苑〇月
 高層氣溫
 每十度
 高度表
 (米)

緯度	30°	20°	10°	0°	-10°
1		300	340	540	700
2		700	330	510	700
3		600	270	400	640
4		100	210	320	440
5			150	330	440
6		200	150	430	
7		100	190	510	630
8			100	530	750
9			100	540	690
10		0	300	600	750
平均		414	247	472	689
最高		800	340	600	750
最低		0	100	330	630
11		150	280	410	570
12		400	380	570	790
13		600	300	570	840
14		1400	310	510	750
15		1400	310	490	700
16		1100	240	340	600
17		150	270	450	610
18		900	270	480	730
19		150	340	590	750
20		1050	410	670	840
平均		715	360	512	725
最高		1500	410	670	840
最低		150	280	380	570
21		100	310	440	710
22			1100	470	
23			1400	700	840
24			7100	7100	5500
25			1000	1600	4600
26		100	1800	4000	5300
27			1300	3050	5000
28			1600	3800	5500
29			2150	5600	6100
30			1500	4100	5900
31			1000	3300	4800
平均		350	1852	3787	5570
最高		600	3750	4450	7700
最低		100	1000	1100	4600
平均		151	2436	4637	6548
最高		1500	4100	6750	8450
最低		0	1000	1600	4600

附圖第一五



支那氣象部製
 支那氣象部製

めくれず

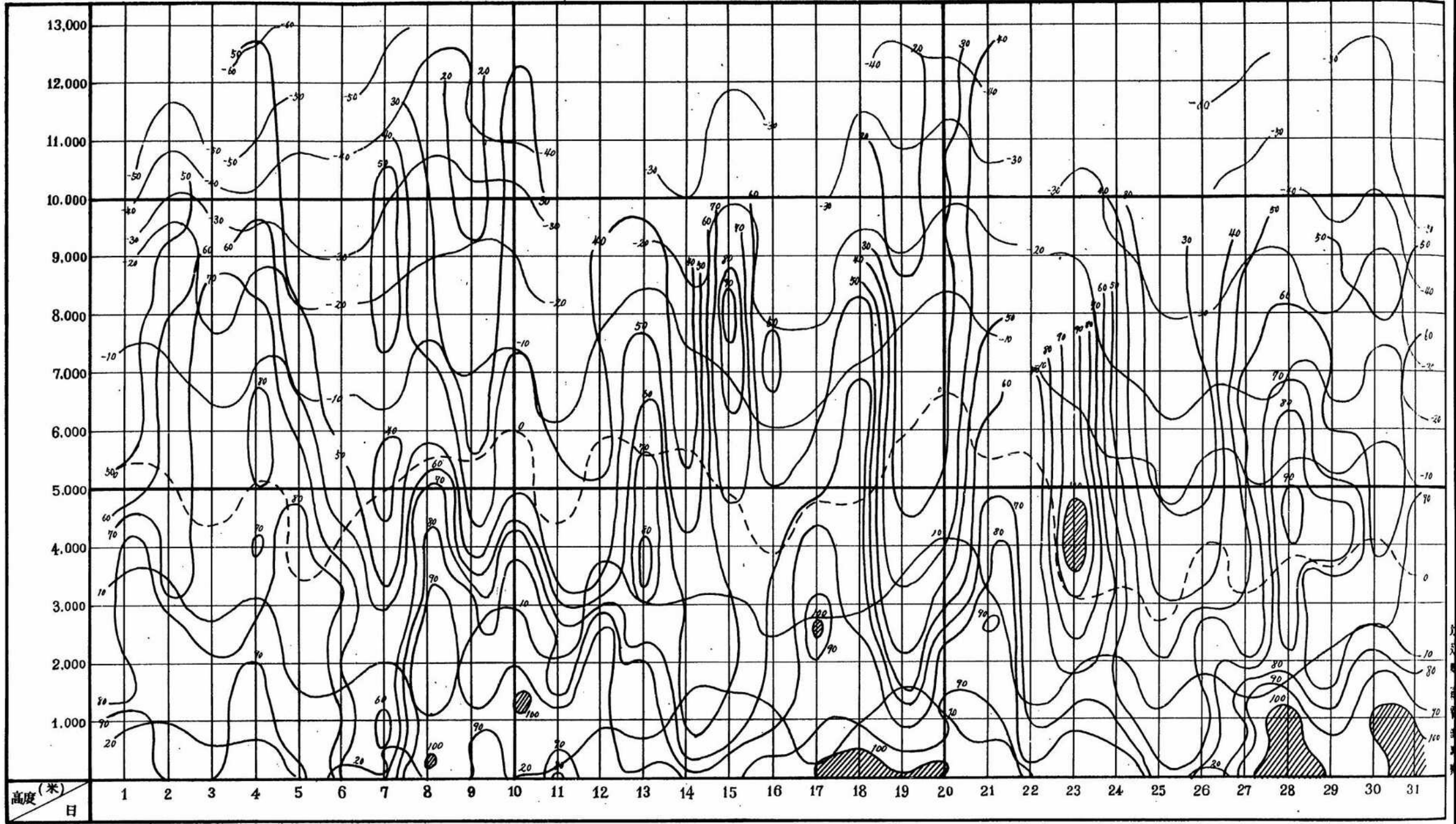
裏面白紙

昭和 15 年 8 月

高層氣濕溫度經過圖

(觀測時 8 時) (地名南苑)

附圖第一六



裏面白紙

めくれず

昭和 15 年 8 月

高層混合位經過圖

(觀測時 8 時) (地名 南苑)

附圖 第一七



裏面白紙

めくれず

29

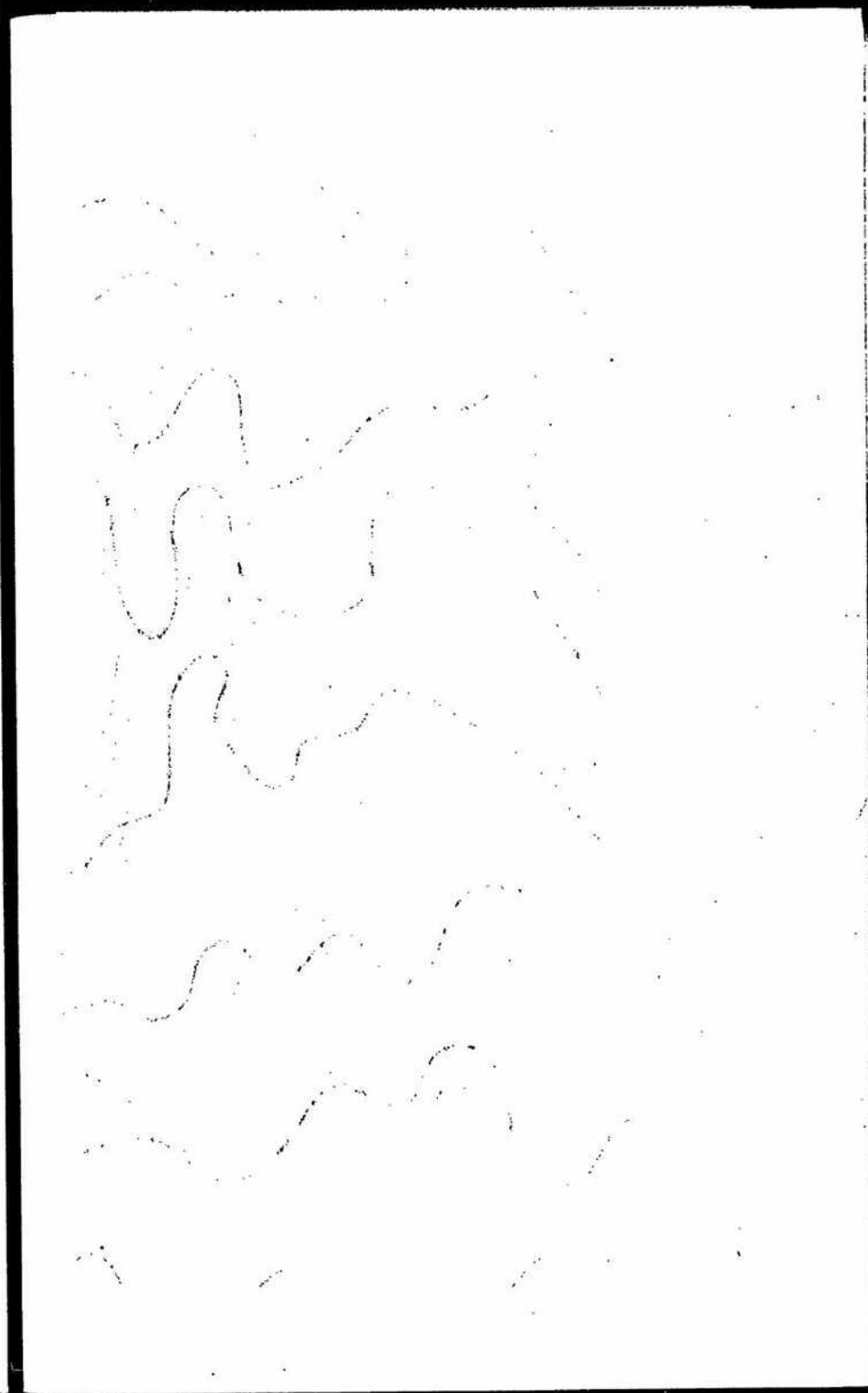
大
東
洋
の
地
理
的
概
況

東
洋
の
地
理
的
概
況

東
洋
の
地
理
的
概
況

東
洋
の
地
理
的
概
況

東
洋
の
地
理
的
概
況



日	時	100	200	300	400	500	600
1	○	111	156	129	511	511	461
2	○	112	154	128	511	511	461
3	○	113	150	128	511	511	461
4	○	114	155	135	511	511	461
5	○	112	158	135	511	511	461
6	○	114	159	131	511	511	461
7	○	112	110	137	511	511	461
8	○	110	157	131	511	511	461
9	○	117	157	130	511	511	461
10	○	110	154	134	511	511	461
11	○	111	155	133	511	511	461
12	○	114	110	137	511	511	461
13	○	112	150	130	511	511	461
14	○	117	151	131	511	511	461
15	○	111	151	131	511	511	461
16	○	111	151	131	511	511	461
17	○	111	151	131	511	511	461
18	○	111	151	131	511	511	461
19	○	111	151	131	511	511	461
20	○	111	151	131	511	511	461
21	○	111	151	131	511	511	461
22	○	111	151	131	511	511	461
23	○	111	151	131	511	511	461
24	○	111	151	131	511	511	461
25	○	111	151	131	511	511	461
26	○	111	151	131	511	511	461
27	○	111	151	131	511	511	461
28	○	111	151	131	511	511	461
29	○	111	151	131	511	511	461
30	○	111	151	131	511	511	461
31	○	111	151	131	511	511	461

巳辰月

三層米

八時

又

4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
412	364	317	280	241					
411	362	316	274						
411	361	317	278	241	208	177			
412	361	317	276	241	204	174			
411	360	317	269	240	206				
413	363	320	280	242	207				
417	367	327	285	247	209	178	152		
413	366	320	283	248	211	187	160		
412	363	319	278	247	211				
420	370	326	286	250	218	183			
412	363	318	278	247	210	182	156		
420	370	326	286	250	218	183	157		
411	360	317	279	240	206	174	152		
412	363	318	277	247	210	174			
412	362	318	277	242	208	178			
413	363	319	279	242	210	178	150		
415	364	321	280	241	204	178	152	127	
414	363	317	276	240	217	178	151	117	
417	364	321	277	237	214	177	152	123	
415	367	327	281	243	211	182	155		
411	361	316	277	241	208	178	150		
414	364	318	280	242	211	180	153		
413	366	321	284	247	211	181	153		
412	362	318	277	242	210	184	152	123	
417	367	327	284	247	211	182	155	121	
411	361	316	276	237	214	174	150	123	
415	364	321	281	241	213	182	151	123	
411	361	316	277	243	208	178			
413	361	316	277	239	211				
411	360	315	274	238	204	176	144		
414	363	321	280	242	208	177	150		
411	360	315	274	237	211	174			
410	360	316	277	247	208	177	151		
410	355	310	267	230	191				
411	361	316	273	234	178				
414	361	320	277	241	208	177	151		
410	360	313	273	238	203	173	147		
411	361	317	275	241	204	176	151	123	
415	364	321	281	246	213	182	156		
410	365	320	292	250	216	181	157		
412	362	317	278	244	210	183	156	123	
420	370	326	281	250	218	184	160	132	
410	355	310	277	230	191	177	128		

日頭8月

高層気温

八時観測

時間	地上	200	500	1000	1500	2000	3000
1	14.2	11.1	11.6	7.3	4.1	4.1	0.3
2	16.7	15.0	12.0	8.2	7.1	5.0	-1.7
3	17.2	15.9	14.3	11.3	8.3	5.2	-0.7
4	16.3	13.0	11.0	9.4	6.4	2.7	-1.9
5	18.0	15.4	11.8	7.0	3.2	-0.4	-7.5
6	15.0	13.7	12.0	9.4	6.8	4.0	-1.1
7	13.4	13.2	12.0	9.6	8.1	7.9	4.9
8	13.4	12.0	10.7	10.4	9.7	9.3	4.7
9	15.7	11.6	12.0	12.7	10.3	7.1	1.0
10	23.3	20.4	20.3	19.4	16.5	13.2	9.2
平均	16.32	14.28	12.77	10.47	8.10	5.72	0.62
最高	23.3	20.4	20.3	19.4	16.5	13.2	9.2
最低	13.4	11.6	10.7	7.0	3.2	-0.4	-7.5
11	13.7	17.1	14.8	13.2	9.3	5.8	2.0
12	20.4	17.0	14.3	11.0	7.3	4.8	-1.6
13	16.9	14.3	12.6	9.2	6.6	3.6	1.5
14	15.1	13.4	13.7	11.0	7.3	3.1	-3.0
15	15.0	15.0	13.6	10.2	6.0	2.0	-4.8
16	16.6	15.5	14.2	13.1	9.9	6.2	-2.8
17	18.0	15.4	15.4	12.3	10.2	8.0	1.8
18	15.4	14.4	13.7	11.8	9.4	7.1	-0.5
19	16.7	14.6	15.8	14.2	11.1	8.5	3.1
20	18.9	18.5	17.4	14.4	12.8	10.1	5.1
平均	17.17	15.71	14.65	12.04	9.38	5.87	0.18
最高	20.4	19.5	17.4	14.4	11.8	10.6	5.1
最低	15.0	13.4	11.6	9.2	6.0	2.0	-4.8
21	16.8	16.5	14.5	11.0	8.7	3.8	-3.0
22	12.4	10.2	8.5	6.7	3.2	0.3	-2.1
23	11.6	11.5	11.0	7.1	7.0	-1.8	-5.5
24	11.8	11.4	9.2	5.2	0.2	-2.8	-6.0
25	7.0	7.8	7.4	4.0	1.2	0.6	-7.4
26	13.8	13.4	12.3	7.8	2.0	-2.2	-9.4
27	14.0	12.9	11.1	9.1	6.7	3.8	-2.0
28	13.1	17.8	11.9	13.3	8.0	1.1	-9.5
29	14.1	14.2	15.4	11.3	7.1	2.2	-8.3
30	13.1	13.0	12.3	11.9	10.0	7.0	1.3
31	13.4	13.0	12.1	10.6	6.5	2.3	-2.2
平均	13.07	12.43	11.43	8.91	5.07	1.30	-0.44
最高	11.8	16.5	15.4	13.3	10.0	7.0	1.3
最低	7.0	7.8	7.4	4.0	0.2	-2.8	-7.6
全年平均	15.42	14.07	12.87	10.44	7.91	4.73	-7.36
全年最高	23.3	20.4	20.3	19.4	16.5	13.2	9.2
全年最低	9.0	7.8	7.4	4.0	0.2	-2.8	-9.6

4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
-6.3	77.7	78.0	71.3	33.5					
-9.0	74.2	77.0	77.0						
-8.3	77.0	77.6	74.0	33.2	40.5	48.6			
-9.8	74.6	72.2	78.5	36.6	43.5	48.8			
14.0	70.7	76.3	33.7	44.3	54.0				
-1.1	70.7	73.7	74.2	37.0	45.5				
2.0	71.7	72.8	73.5	37.7	47.7	47.5	17.5		
1.4	70.0	70.0	74.0	38.7	45.5	37.7	40.1		
-5.8	70.1	70.0	71.7	37.9	48.3				
5.7	6.5	5.7	72.7	78.0	74.9	31.8			
6.3	7.4	7.4	77.7	72.6	31.3	40.7	41.2		
8.7	7.3	5.9	72.7	78.0	74.9	31.7	40.1		
16.0	70.7	76.3	33.7	44.3	54.0	48.8	11.5		
2.9	70.0	74.7	32.0	44.0	51.0	63.8			
3.2	70.6	74.4	34.6	33.7	41.7	42.0	11.4		
-2.5	70.0	76.6	34.2	34.4	41.0	53.0	61.9		
3.7	71.8	79.0	74.0	33.7	41.0	47.8	58.5	65.0	
3.2	75.8	23.3	19.7	34.0	39.0	45.5	54.7	71.0	
7.6	77.8	70.1	18.7	36.7	43.8	50.2	51.9	72.0	
-5.5	70.0	78.0	72.8	38.3	33.7	37.3	45.7	60.3	
4.7	72.0	76.0	74.7	31.0	38.7	45.5	55.1		
1.0	71.3	74.5	71.4	32.0	39.0	45.7	54.4		
0.5	74.3	71.7	70.3	36.8	41.8	50.7	57.1		
-5.0	70.8	77.8	76.3	33.7	47.7	50.6	66.0	57.8	
1.3	71.3	71.7	70.3	33.3	33.7	39.5	48.7	50.3	
1.1	72.8	73.0	31.0	44.2	43.0	60.3	77.7	15.0	
3.1	73.5	74.6	77.7	78.1	35.0	43.5	60.0	66.0	
1.3	70.5	74.6	74.7	78.1	35.7	44.5			
1.3	73.3	73.5	77.0	36.7	44.5				
11.3	76.3	73.5	77.6	35.0	43.0	47.5	37.2		
8.0	73.0	78.7	76.2	34.0	48.0	46.0	53.3		
13.0	75.1	79.0	36.3	46.6	54.8	11.6			
6.8	72.0	76.0	73.5	29.1	34.7	43.1	51.8		
78.4	76.3	33.8	41.9	47.6	51.0				
74.7	73.7	30.0	38.6	46.1	51.4				
-1.0	73.9	77.7	76.7	33.0	45.0	47.8	51.0		
-7.2	75.9	76.0	33.0	44.3	53.6	55.6	10.0		
-10.6	76.4	77.9	77.8	37.5	44.7	48.5	53.7	60.0	
-3.9	78.8	74.6	72.1	38.1	34.7	43.1	50.0		
15.4	76.3	33.3	41.9	47.7	44.8	61.6	10.0		
18.9	72.3	79.0	75.3	34.0	41.7	41.7	54.6	59.6	
5.1	0.8	5.7	77.2	78.0	74.9	31.7	40.1	50.3	
7.8	76.3	33.8	41.9	47.7	44.8	63.5	77.9	11.0	

日	1000		2000		3000		4000		5000		6000	
	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下
1	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
2	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
3	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
4	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
5	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
6	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
7	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
8	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
9	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
10	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
11	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
12	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
13	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
14	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
15	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
16	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
17	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
18	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
19	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
20	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
平均	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
最大	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
最小	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
21	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
22	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
24	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
25	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
30	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
31	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
平均	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
最大	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
最小	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
平均	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
最大	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
最小	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28

原月

原月減率 (1000米ニ對スル)

下月

平均

最大

最小

5000	7000	8000	9000	1000	11000	12000	13000	観測	平均	最大	最小
0.43	1.17							80	0.57	1.30	0.00
0.50								70	0.62	1.00	0.27
0.64	0.97	0.73	1.01					100	0.66	0.97	0.52
0.63	0.51	0.69	0.53					100	0.65	1.05	0.32
0.74	1.06	0.77						90	0.80	1.30	0.47
1.05	1.28	0.85						70	0.67	1.28	0.30
0.57	0.77	1.00	0.78	1.00				110	0.60	1.00	0.04
0.40	0.47	0.71	0.57	1.04				110	0.49	0.84	0.06
0.17	0.52	0.54						70	0.49	1.55	0.14
0.63	0.58	0.69	0.67					100	0.55	1.45	0.03
0.58	0.85	0.77	0.71	0.77					0.61		
1.05	1.28	1.00	0.78	1.00						1.65	
0.17	0.47	0.54	0.53	0.84							0.14
0.41	1.30	0.80	1.15					100	0.83	1.41	0.32
0.72	0.85	0.91	0.88	1.04				110	0.75	1.04	0.17
0.71	0.72	0.76	1.20	0.97				110	0.73	1.20	0.13
0.50	0.97	0.71	0.88	0.87	0.65			120	0.67	1.29	0.10
0.64	0.43	0.50	0.65	0.72	0.73			120	0.64	0.92	0.08
0.88	0.78	0.71	0.64	0.67	0.51			120	0.66	0.90	0.22
0.58	0.50	0.49	0.61	0.83	0.76			120	0.57	0.83	0.00
0.49	0.61	0.71	0.74	0.77				110	0.64	0.97	0.02
0.69	0.84	0.94	0.67	0.87				110	0.65	0.94	0.05
0.86	1.40	1.10	0.84	0.80				110	0.71	1.60	0.08
0.65	0.86	0.78	0.84	0.83	0.70				0.68		
0.41	1.60	1.10	1.20	1.04	0.73					1.60	
0.49	0.43	0.49	0.61	0.30	0.22						0.10
0.25	0.61	0.68	0.85	0.65	0.60			120	0.67	0.88	0.07
0.86	0.72	0.68	0.58					100	0.57	0.86	0.11
0.55	0.77	0.18						90	0.62	1.02	0.05
0.61	0.74	0.80	0.65	0.77				110	0.63	1.00	0.02
0.75	0.78	0.90	0.30	0.73				110	0.57	0.90	0.01
0.73	1.03	0.82	0.68					100	0.75	1.16	0.20
0.35	0.56	0.56	0.84	0.87				110	0.60	0.87	0.25
0.81	0.53	0.38						90	0.71	1.60	0.28
0.72	0.81	0.80	0.78	0.32				110	0.58	1.03	0.05
0.70	1.13	0.93	0.20	0.44				110	0.67	1.13	0.70
0.69	0.77	0.72	0.57	0.63	0.60				0.64		
0.80	1.13	0.93	0.85	0.87						1.60	
0.35	0.53	0.38	0.20	0.32							0.10
0.64	0.81	0.75	0.72	0.77	0.68				0.64		
0.71	1.60	1.10	1.20	1.04	0.73					1.65	
0.77	0.43	0.38	0.20	0.30	0.22						0.10

日	時	地上	200	500	1000	1500	2000	3000
1	①	77	88	83	87	89	86	87
2	②	75	74	72	87	85	85	71
3	③	90	70	81	70	91	89	71
4	④	96	96	77	76	85	86	77
5	⑤	86	88	70	72	74	74	73
6	⑥	75	78	77	100	73	75	71
7	⑦	78	100	100	100	110	100	110
8	⑧	100	100	77	79	100	72	82
9	⑨	75	76	87	83	87	83	87
10	⑩	75	72	80	70	77	57	45
11	⑪	75	72	70	70	70	70	70
12	⑫	75	72	70	70	70	70	70
13	⑬	75	72	70	70	70	70	70
14	⑭	75	72	70	70	70	70	70
15	⑮	75	72	70	70	70	70	70
16	⑯	75	72	70	70	70	70	70
17	⑰	75	72	70	70	70	70	70
18	⑱	75	72	70	70	70	70	70
19	⑲	75	72	70	70	70	70	70
20	⑳	75	72	70	70	70	70	70
21	㉑	75	72	70	70	70	70	70
22	㉒	75	72	70	70	70	70	70
23	㉓	75	72	70	70	70	70	70
24	㉔	75	72	70	70	70	70	70
25	㉕	75	72	70	70	70	70	70
26	㉖	75	72	70	70	70	70	70
27	㉗	75	72	70	70	70	70	70
28	㉘	75	72	70	70	70	70	70
29	㉙	75	72	70	70	70	70	70
30	㉚	75	72	70	70	70	70	70
31	㉛	75	72	70	70	70	70	70
32	㉜	75	72	70	70	70	70	70
33	㉝	75	72	70	70	70	70	70
34	㉞	75	72	70	70	70	70	70
35	㉟	75	72	70	70	70	70	70
36	㊱	75	72	70	70	70	70	70
37	㊲	75	72	70	70	70	70	70
38	㊳	75	72	70	70	70	70	70
39	㊴	75	72	70	70	70	70	70
40	㊵	75	72	70	70	70	70	70
41	㊶	75	72	70	70	70	70	70
42	㊷	75	72	70	70	70	70	70
43	㊸	75	72	70	70	70	70	70
44	㊹	75	72	70	70	70	70	70
45	㊺	75	72	70	70	70	70	70
46	㊻	75	72	70	70	70	70	70
47	㊼	75	72	70	70	70	70	70
48	㊽	75	72	70	70	70	70	70
49	㊾	75	72	70	70	70	70	70
50	㊿	75	72	70	70	70	70	70

4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
70	78	67	69	70					
91	91	90	92						
74	76	75	86	87	78	71			
66	53	53	57	51	49	49			
82	86	84	81	76	71				
48	42	42	39	39	39				
100	100	98	98	96	96	74	72		
68	54	49	45	42	40	38	36		
86	69	67	61	58	55				
43	38	35	34	35	37	38			
74.8	70.7	68.7	65.7	61.0	58.1	58.0	64.0		
100	100	98	98	96	91	74	92		
43	38	35	34	35	37	38	36		
54	45	44	47	49	48	45			
96	76	87	80	74	71	69	67		
41	53	71	66	57	58	58	56		
66	56	56	57	56	56	55	54	54	
63	54	51	49	48	46	45	44	47	
75	61	52	47	45	43	42	40	40	
76	76	73	65	61	59	56			
86	73	67	62	58	55	53	52		
46	41	39	41	42	40	39	36		
100	100	100	100	75	71	85	83		
10.3	65.5	64.2	61.4	58.7	56.7	54.7	48.0	45.3	
100	100	100	100	95	91	85	83	54	
41	41	37	47	42	40	39	36	40	
13	93	12	91	70	89	87	86	80	
73	94	79	77	99	77	93			
62	63	61	61	56	54				
47	43	41	41	42	42	40	37		
50	46	47	45	44	43	42	41		
89	87	77	48	67	65	64			
74	68	65	59	53	49	46	45		
57	52	47	44	42	40				
59	52	46	42	40	37				
56	50	48	47	46	44	41	38		
43	37	36	34	33	32	31	30		
63.7	62.3	59.7	56.5	55.0	54.0	55.5	46.2	80.0	
93	94	87	89	79	99	73	86		
43	37	36	34	33	32	31	30		
68.5	66.0	64.0	61.0	58.3	56.7	55.7	49.2	30.4	
100	100	100	100	99	99	94	72	80	
41	37	35	34	33	32	31	30	40	

八月

高麗

八月

日	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
104	51	84	71	58	42	51																									
126	114	76	76	77	17	44																									
126	118	107	96	85	17	55																									
125	107	94	88	70	57	60																									
125	109	91	74	80	68	43																									
113	110	92	92	91	94	53																									
105	108	113	93	91	94	53																									
108	100	94	97	101	96	31																									
113	99	100	96	91	79	57																									
153	134	141	125	106	76	57																									
1178	1081	1041	909	815	696	614																									
153	131	141	115	106	76	55																									
104	86	54	70	58	43	53																									
121	121	107	73	72	75	45																									
125	118	111	100	53	71	54																									
113	107	75	53	67	55	35																									
113	103	105	91	75	67	49																									
117	110	101	77	67	58	54																									
117	116	97	91	78	77	53																									
117	117	117	110	71	74	55																									
118	109	103	91	70	75	61																									
113	111	113	101	53	71	45																									
154	155	150	121	125	113	89																									
1171	111	1106	778	551	701	497																									
124	153	150	121	110	113	87																									
117	113	97	53	77	65	34																									
111	107	74	53	63	63	45																									
117	89	51	76	57	47	27																									
14	10	21	63	48	33	18																									
15	70	58	48	35	28	10																									
18	67	69	63	53	44	18																									
14	87	55	73	53	37	14																									
116	103	76	57	50	67	46																									
78	75	77	78	51	32	16																									
97	95	77	71	43	33	18																									
88	87	71	71	55	49	34																									
76	77	70	53	43	34	27																									
711	574	115	11	352	425	210																									
107	113	77	77	83	67	41																									
75	67	58	43	35	28	18																									
112	113	78	55	73	61	43																									
154	155	150	131	125	113	89																									
75	67	58	43	35	28	18																									

4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
29	24	15	12	05					
32	14	14	10						
38	31	21	12	06	03	01			
24	14	08	05	03	01	01			
16	13	09	05	02	01				
27	15	13	05	02	01				
80	74	49	35	18	02	04	01		
53	32	20	15	11	06	04	01		
37	25	17	16	11	07				
43	31	20	17	09	06	01			
475	283	186	127	087	034	011	010		
80	74	49	35	18	02	04	01		
16	13	09	05	02	01	01	01		
27	15	13	05	02	01				
50	34	20	17	15	11	01			
27	21	10	09	06	07	01			
12	17	11	08	04	07	01	01		
23	17	07	04	03	02	01			
23	12	08	04	02	01	01	01		
35	28	16	11	07	05	03	01		
35	14	13	09	05	10	01	01		
36	26	11	07	04	01	01			
77	57	35	29	05	12	01			
346	244	146	106	040	02	01	010		
71	57	35	29	07	15	03	01		
71	12	17	04	07	01	01	01		
47	37	17	11	10	01	03	01	01	
21	21	21	11	08	05	03			
11	15	09	05	03	02				
13	11	07	05	03	01	01			
17	13	10	05	02	01	01			
70	09	06	03	01	01				
57	27	12	08	05	03	02			
07	05	07	01	01					
13	06	03	02	01					
20	14	09	05	03	01	01	01		
15	07	04	02	01					
207	180	155	080	036	025	018	015	010	
47	37	27	15	10	06	03	02		
07	05	07	01	01	01	01	01		
346	244	146	106	040	023	011	014	010	
80	74	49	35	18	02	04	03		
09	05	03	01	01	01	01	01		

包頭8月

上昇速

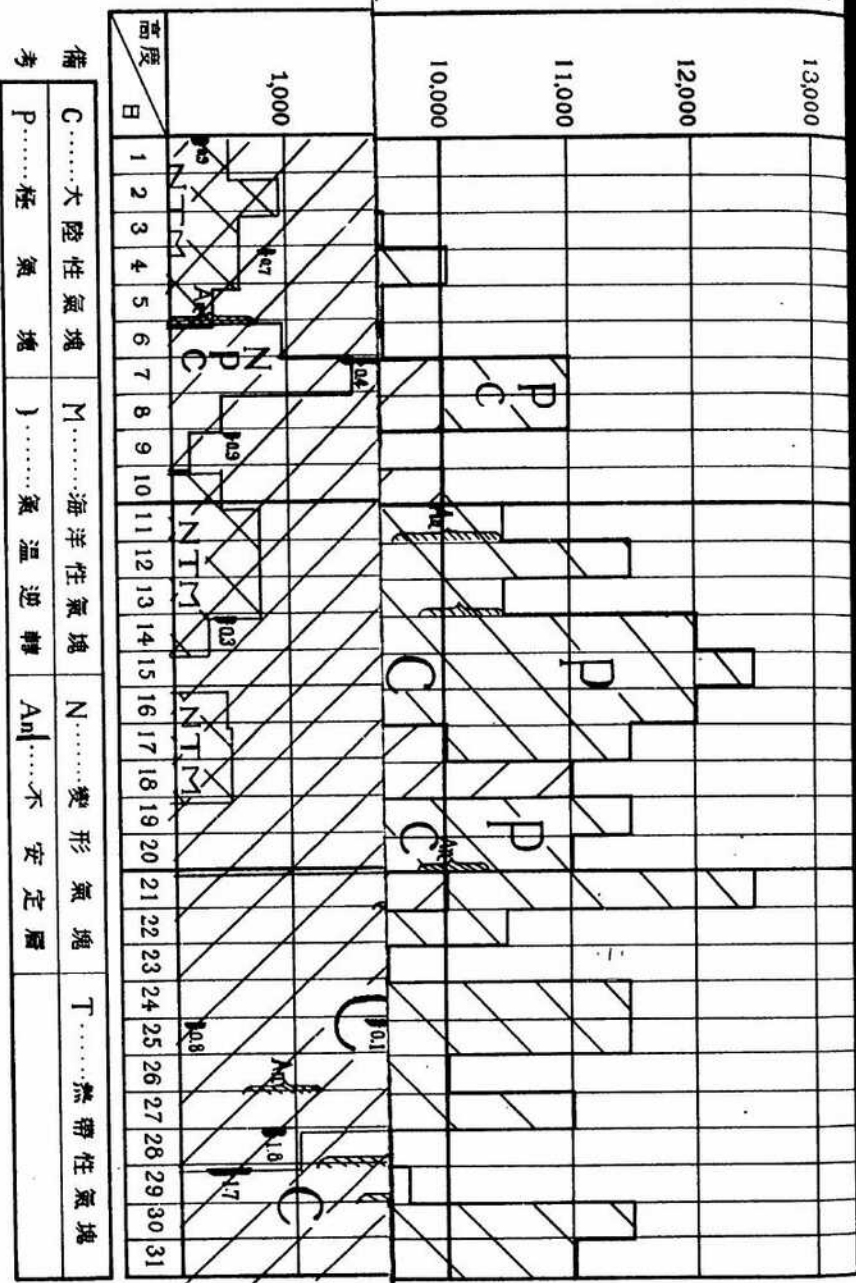
日別	天象	雲形	雲量	飛揚準備諸元			上昇速		
				氣球量	懸吊重量	計			
1	☉	CS, CA	10	322	487	809	1044	200	920
2	☉	N, SH	10	300	465	765	1005	200	1150
3	☉	SC, CS, SH	10	300	489	789	1039	200	1100
4	☉	CS, SC	8	300	484	784	1022	200	1050
5	☉	N, SH	10	320	469	789	1029	200	1100
6	☉	SC, CS, SH	10	310	462	772	1005	200	1100
7	☉	N, S	10	350	434	784	981	200	1000
8	☉	N, S, SH	10	340	472	812	1031	200	1100
9	☉	CS, SH	2	320	461	781	1007	200	1050
10	☉	C, CS	8	330	473	803	1023	200	1100
11	☉	CS, SH	9	340	471	811	1058	200	1250
12	☉	SH, SC	10	320	478	798	1021	200	1100
13	☉	SH, SH, SC	10	320	483	803	1028	200	1100
14	☉	C, SC	5	321	470	791	1020	200	1100
15	☉	—	0	315	472	787	1022	200	1100
16	☉	—	0	318	471	789	1021	200	1100
17	☉	SH, SH, SH	5	317	476	793	1025	200	1100
18	☉	SH, SC	1	315	485	800	1029	200	1050
19	☉	—	0	320	472	792	1023	200	1050
20	☉	SH, N	10	300	467	767	1017	200	1350
21	☉	SH, N	10	315	467	782	1009	200	1100
22	☉	N, C	8	320	461	781	1008	200	1150
23	☉	SH, SC	3	320	467	787	1020	200	1150
24	☉	CS	8	318	467	785	1015	200	1100
25	☉	C	3	320	440	760	1020	200	1200
26	☉	SH, SC	5	325	478	803	1033	200	1100
27	☉	N, SH	10	320	450	770	993	200	1100
28	☉	CS	3	310	478	788	1028	200	1200
29	☉	SH, SH, SC	6	335	473	808	1030	200	1150
30	☉	CS	2	300	474	774	1018	200	1150
31	☉	CS	8	300	461	761	1001	200	1150

度表
昇高度

平均 昇速	昇高度								
	10	15	20	25	30	35	40	45	50
1.27	1750	3000	4100	5150	6200	7300	8300		
1.23	1700	3500	4400	5700	6700				
2.16	1600	3900	5100	6250	7400	8400	9400	10100	
2.09	1100	3750	4700	5700	6250	7400	8450	9400	
2.02	1750	3400	4450	5500	6500	7500	8400	9100	
1.11	2100	3100	4100	5150	6250	7350	8350	9500	
2.16	2100	3100	4350	5450	6700	7950	8950	9850	11300
2.21	1800	3650	4750	5800	6900	8000	9050	10100	11100
1.70	2100	3200	4250	5350	6500	7650	8800		
2.13	2100	3200	4400	5500	6750	8000	9150		
2.16	1900	3550	4600	5750	6900	7950	8950	9950	11000
2.10	2250	3400	4600	5650	6700	7700	8650	9600	10500
1.10	2100	3350	4500	5500	6650	7650	8700	9600	10500
2.03	2150	3250	4350	5350	6400	7500	8500	9400	10400
2.03	1750	3000	4100	5100	6100	7350	8400	9450	10400
1.00	1100	3150	4200	5100	6150	7100	8000	8950	10100
2.15	1400	3500	4600	5700	6700	7700	8650	9600	10700
2.11	2100	3150	4200	5350	6400	7500	8500	9500	10500
2.06	2100	3200	4200	5100	6250	7400	8550	9400	10500
1.11	1100	4000	5300	6450	7600	8500	9400	10300	11100
2.15	2400	3450	4550	5600	6700	7800	8700	9550	10450
2.12	2150	3250	4400	5400	6400	7550	8600	9550	10600
2.16	1400	3500	4600	5650	6750	7750	8650		
2.14	2250	3400	4500	5600	6650	7800	8750	9750	10700
2.13	2100	3250	4400	5550	6650	7700	8700	9700	10650
1.17	1750	3500	4700	5700	6750	7900	8950	9800	
2.13	2400	3500	4650	5800	6900	8000	9000	10000	10700
2.12	2250	3500	4500	5500	6550	7500	8500		
1.07	2250	3500	4600	5600	6650	7600	8450	9300	
2.15	2400	3650	4800	6000	7000	8000	8950	9850	10750
2.07	2300	3400	4600	5600	6600	7600	8550	9450	10350

北支

附圖第一八



日本気象研究所製

備考
 C.....大陸性氣候
 P.....陸地
 M.....海洋性氣候
).....氣溫逆轉
 N.....變形氣候
 An|.....不安定層
 T.....熱帶性氣候

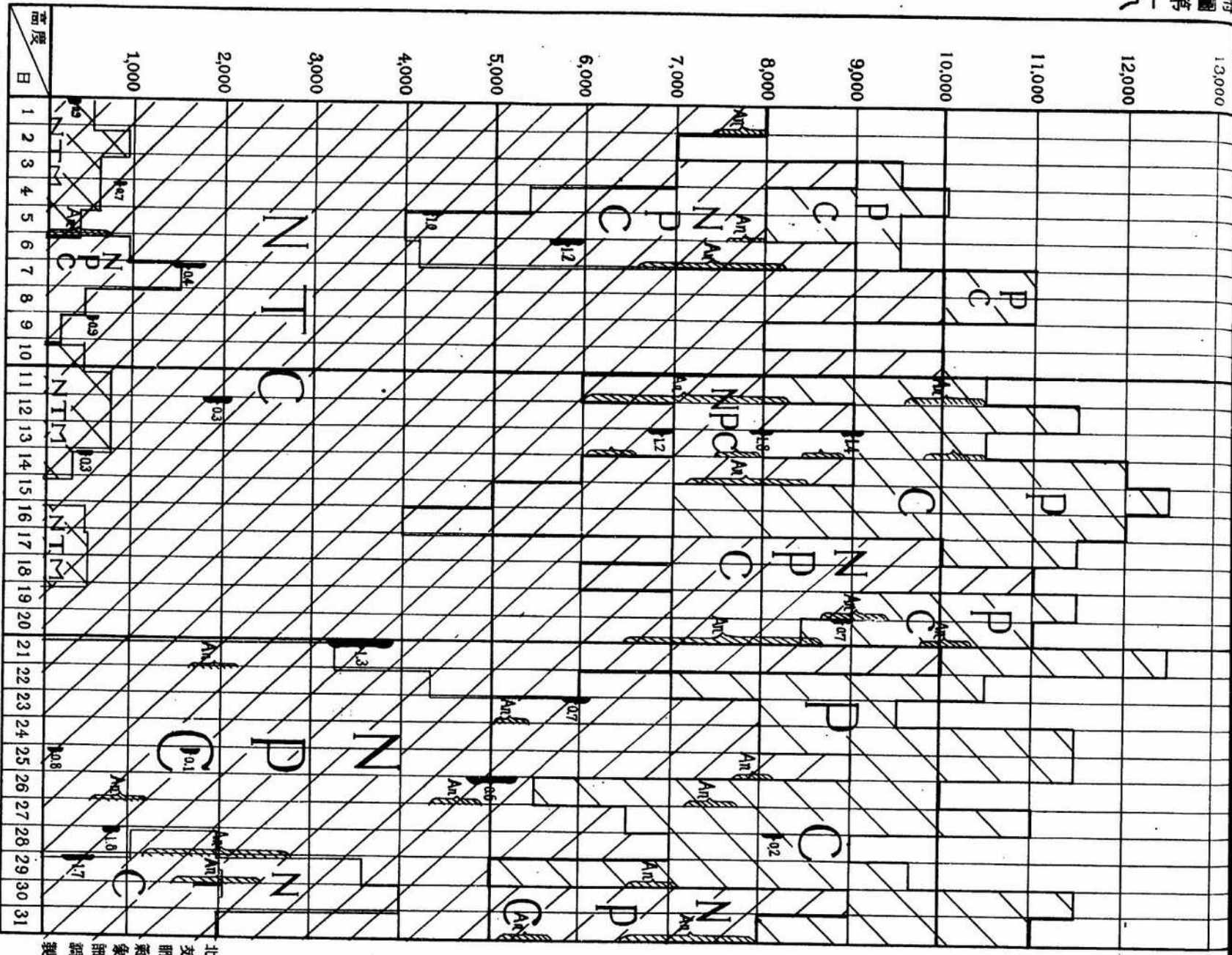
緯度	30°	20°	10°	0°	-10°	-20°	-30°	-40°	-50°	-60°
1			750	2850	6600	6600	7750			
2			750	2950	6100	5800				
3			1150	2950	6600	6500	7750	5900	12000	
4			650	2500	6350	5800	7200	8400		
5			650	2950	3400	4900	6600	7700	8150	
6			200	3500	4900	6250	7550	8350	9300	
7			950	4900	6500	7700	8700	9300	9850	
8			1250	6350	1000	8150	9850	11000	10800	
9			1500	3150	5000	7550				
10	750	2900	5150	6700	8450	9550				
平均	750	1145	3545	5015	6800	8119	9025	10220		
最高			2900	5150	6700	8450	9850	11000	12000	
最低			650	2500	3400	4900	6600	7700	8150	
11			1400	3400	5000	6200	6900	7650	8650	9700
12			1150	2750	4900	6500	7650	8800	9850	10750
13			900	2250	5150	6350	7800	8850	9900	10600
14			1200	2450	4600	6250	7600	8900	10050	11150
15			1000	2250	4250	5600	7150	9100	10500	11900
16			1500	2750	3900	5850	7150	9450	10000	11500
17			1550	3300	5000	6250	8200	10000	11400	
18			1400	2950	4600	6000	7900	9200	10650	
19			1400	3650	5500	6850	8100	9100	10550	11700
20			2100	4100	5750	6950	7600	8200	9400	11100
平均			1390	3085	4865	6270	7625	8825	10075	11175
最高			2100	4100	5750	6950	8400	10000	11400	11900
最低			900	2250	3900	5400	6900	7650	8650	9700
21			1300	1450	5300	6750	8300	9500	11000	
22			200	2100	4900	6600	7800	9350		
23			600	1250	4100	5400	7100	8300		
24			400	1500	3700	5850	7250	8500	11100	11500
25				2450	4400	6250	7500	8600	11600	
26			800	1400	3050	4500	6100	7450	9400	9750
27			650	2700	4600	6000	8250	9750	10550	
28			1400	2100	3050	4150	5500	6700	8850	
29			1100	2150	3100	4550	6000	7150	8150	
30			1000	2900	4300	6050	7400	8100	10650	
31			1100	2750	4100	5400	6700	7650	9600	
平均			855	2237	4055	5553	7087	8392	9756	10750
最高			1400	2900	5300	6750	8300	9500	11000	11500
最低			200	1300	3050	4150	5500	6700	8400	9750
平均	750	1130	2931	4626	6029	7555	8446	10419	10714	
最高			2900	5150	6700	8450	9850	11000	12000	11300
最低			200	1500	3050	4150	5500	6700	8400	9700

緯度

高度表

緯度	30°	20°	10°	0°	-10°
1			750	3050	460
2			750	2950	460
3			1150	2950	460
4			650	2500	430
5			650	2950	340
6			900	3500	490
7			950	4900	650
8			1250	4050	1000
9			1500	3150	500
10	750	2900	5150	670	
11	750	1145	3545	5015	
12		2900	5150	1700	
13		650	2500	340	
14		1400	3400	500	
15		1150	2950	490	
16		400	2250	5150	
17		1200	2450	4600	
18		1000	2250	4250	
19		1500	2750	3900	
20		1550	3300	5000	
21		1400	2950	4600	
22		1700	3650	5500	
23		2100	4100	5750	
24		1390	3035	4865	
25		2100	4100	5950	
26		900	2750	3900	
27		1300	2450	5300	
28		200	2100	4900	
29		800	1750	4100	
30		400	1500	3700	
31			2450	4400	
32			800	1900	3050
33			650	2700	4600
34			1400	2100	3050
35			1100	2150	3100
36			1000	2900	4300
37			1100	2750	4100
38			855	2737	4055
39			1600	2900	5300
40			700	1500	3050
41	750	1130	2931	4626	
42			2900	5150	6700
43			700	1500	3050

第一八圖



備考
 C.....大陸性気塊
 P.....極気塊
 M.....海洋性気塊
 N.....変形気塊
 T.....熱帯性気塊
 An.....不安定層

多田部隊測量所印刷
 北支那氣象部調製

圖面白紙

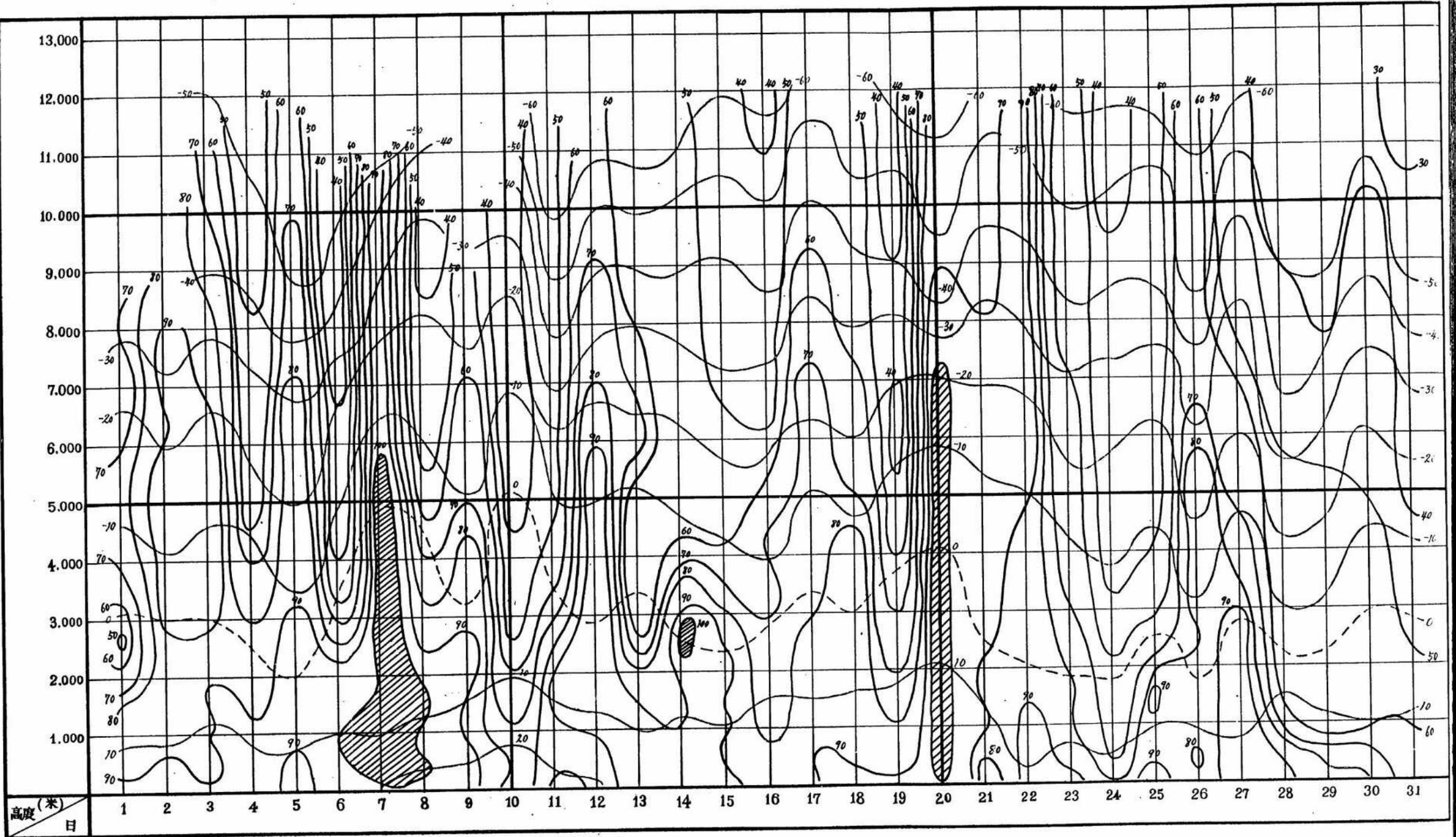
シシ

昭和 15 年 8 月

高層氣溫經過圖

(觀測時 8 時) (地名包頭)

附圖 第一九



裏面白紙

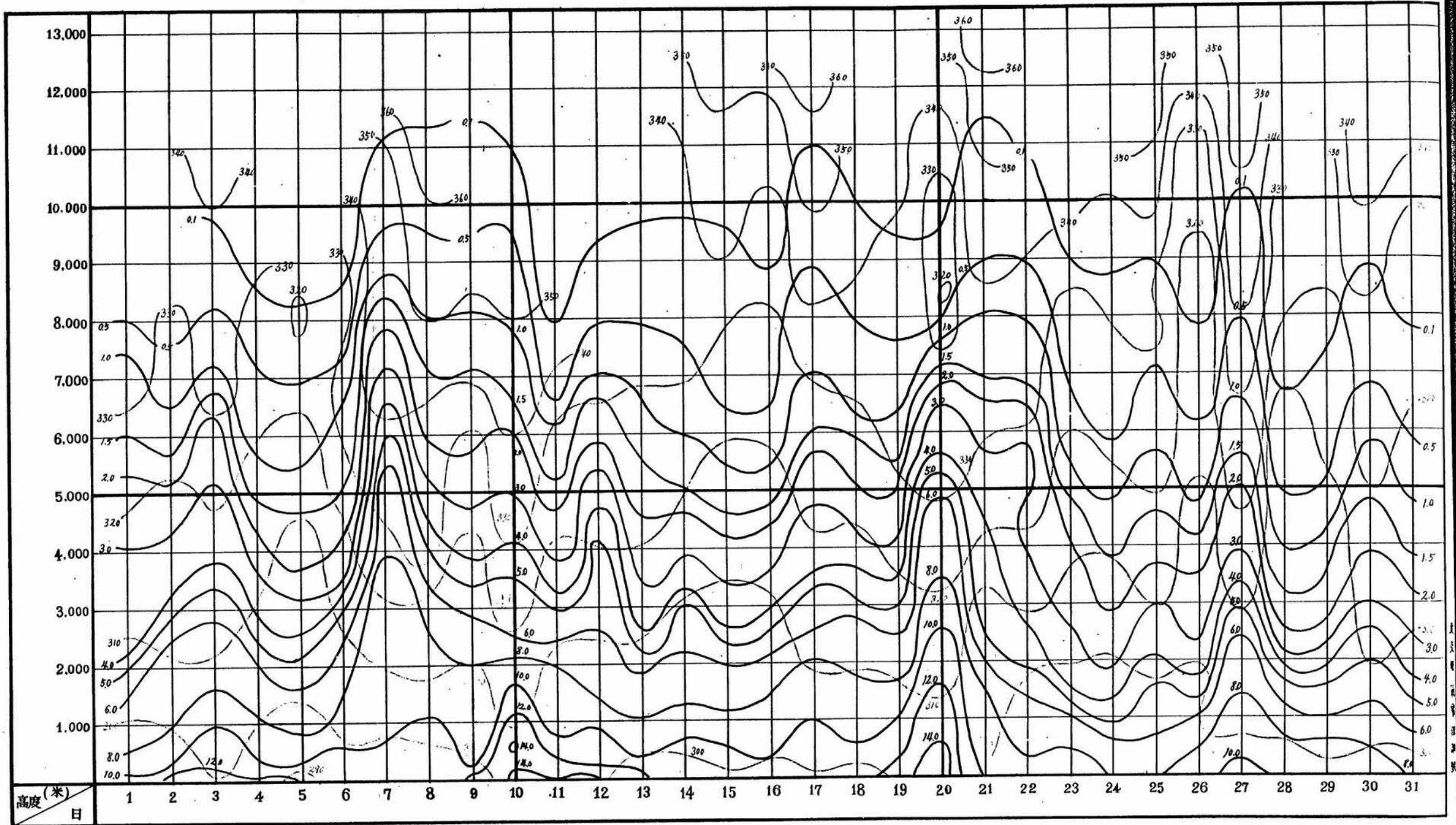
めくれず

昭和 15 年 月

高層 温 混 合 位 經 過 圖

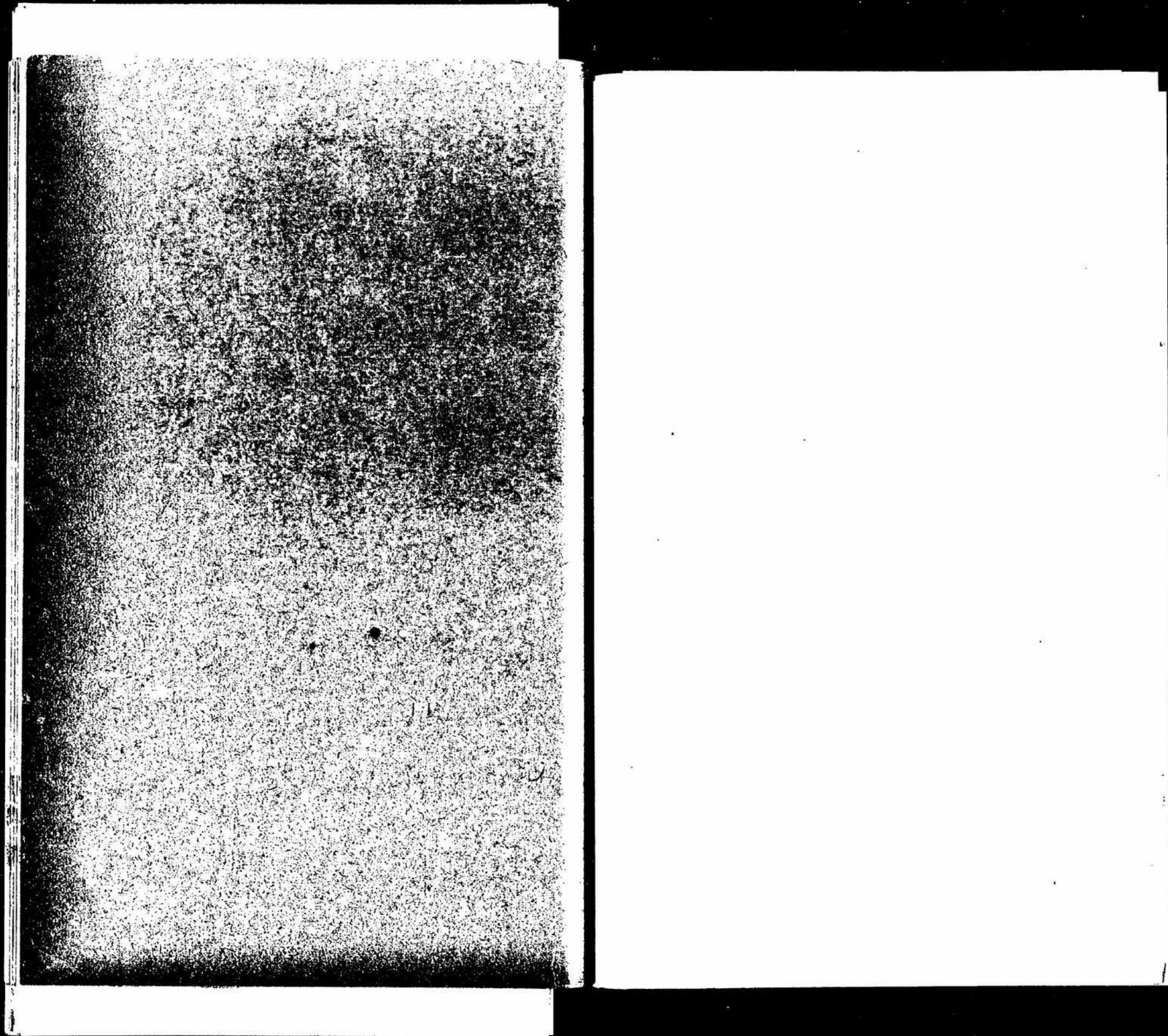
(觀測時 8 時) (地名 包頭)

附圖 第二〇



裏面白紙

めくれず



第三 高層氣流表

徐州8月 8時 高層氣流表

時	地上	200		500		1000		1500			
		風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速		
1	NE	1.3	11.7	ENE	2.1	NE	8.4	NNE	8.2		
2	WNW	3.5	NW	6.0	NW	8.0	NW	11.6	NW	12.0	
3	—	0.0	天頂	—	—	—	—	W	4.0	W	4.4
4	—	0.3	S	1.4	SSW	3.6	S	7.4	SSE	2.0	
5	NE	1.5	NE	4.6	E	6.0	FS=	—	—	—	
6	NE	2.7	NE	6.0	NNE	8.2	SK=	—	—	—	
7	NE	1.5	ENE	8.0	ESE	11.0	ENE	6.8	NNE	5.8	
8	SE	1.5	SE	3.4	ESE	4.0	N=	—	—	—	
9	E	1.3	雨	—	—	—	—	—	—	—	—
10	N	2.3	SE	3.6	ESE	4.0	N=	—	—	—	
最多向	NE	1.8	NE	4.8	ESE	6.1	ENE	6.4	NNE	6.4	
最大風	WNW	3.5	EN	6.0	ENE	11.0	NW	11.6	NW	12.0	
11	—	0.4	E	5.4	E	6.3	ESE	8.4	E	6.4	
12	E	0.8	E	5.3	ENE	7.0	E	6.3	E	6.7	
13	—	0.1	E	2.0	S=	—	—	—	—	—	
14	—	0.1	WSW	3.2	W	5.4	W	5.4	W	5.7	
15	—	0.0	ENE	4.5	—	0.4	NNE	1.3	NW	2.8	
16	ENE	0.9	ESE	3.7	ESE	7.7	S=	—	—	—	
17	E	1.0	SSE	1.6	S=	—	—	—	—	—	
18	SSE	0.7	WSW	4.0	W	6.0	WNW	5.1	W	5.5	
19	—	0.0	(天頂)	—	—	—	—	WSW	8.2	WSW	8.2
20	—	1.4	NE	3.0	SSE	3.8	S	1.8	SW	3.8	
最多向	E	1.0	E	3.8	W	4.7	E	5.4	SW	5.8	
最大風	E	1.0	E	5.4	ENE	7.0	ESE	5.4	WSW	8.2	
21	SE	3.0	ESE	4.7	ESE	4.0	SE	6.0	SE	6.0	
22	ESE	2.7	SE	3.6	S=	—	—	—	—	—	
23	WNW	1.6	雨	—	—	—	—	—	—	—	
24	NE	3.2	NE	6.0	NNE	4.2	N=	—	—	—	
25	WNW	1.8	N	6.0	N	7.2	NNE	4.2	NNE	7.2	
26	—	0.3	ENE	6.0	ESE	4.0	WSW	2.9	NW	1.6	
27	ENE	2.8	N=	—	—	—	—	—	—	—	
28	—	0.0	N=	—	—	—	—	—	—	—	
29	NE	0.8	NE	4.5	NE	6.1	ENE	7.0	SW=	—	
30	—	0.0	NE	2.8	ENE	3.4	NE	5.1	NNE	6.8	
31	SE	1.0	S=	—	—	—	—	—	—	—	
最多向	SE	1.8	NE	5.4	ESE	4.8	E	5.4	NNE	6.8	
最大風	NE	3.2	SE	3.0	N	7.2	ENE	7.0	NNE	7.2	
行風	NE	1.2	NE	4.8	ESE	5.4	E	5.4	NNE	5.8	
平均風	WNW	3.5	ENE	6.0	ENE	11.0	NW	11.6	NW	12.0	

七
夜
風

	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
W/E	11.4	11.4	NE	11.4	11.0	—	—
WNW	11.4	NW	11.4	NW	9.0	W	11.6
W	7.6	NW	1.4	WSW	1.4	SSE	6.6
WSW	—	—	—	—	—	—	—
WSW	1.4	WSW	3.8	W	5.1	—	—
V	7.0	NW	1.4	V	7.5	—	—
W/E	11.4	11.4	NE	11.4	W	11.6	—
ESE	2.0	WSW	3.2	W	2.8	E	3.1
ENE	1.8	W	1.3	SW	5.2	SSE	4.0
WSW	5.7	SW	6.1	S	4.0	S=	—
—	1.4	SW	3.8	天頂	—	—	—
W	10.0	W	7.5	—	—	—	—
WSW	9.9	WSW	10.5	—	—	—	—
SSW	4.7	SSW	3.3	SSW	6.0	—	—
WSE	5.1	SW	4.8	—	—	—	—
W	11.0	NW	10.5	SW	5.7	SSE	7.0
SSE	7.1	S	6.8	—	—	—	—
NE	1.2	N=	—	—	—	—	—
N	1.0	SW	1.5	天頂	—	—	—
NE	7.1	NE	4.6	S=	—	—	—
NE	4.3	—	—	—	—	—	—
SSE	7.1	S	5.8	—	—	—	—
T	5.7	SW	5.1	W	5.7	E	7.8
W/E	11.4	WSW	10.5	NE	12.4	W	11.6

原州 8月 16時 高層氣流表

風速	地上	200	500	1000	1500
1	NE 2.7	NE 3.1	NE 3.9	NNE 1.2	NNE 1.0
2	NW 4.0	WSW 5.7	K=V		
3	SE 1.3	SSE 1.8	SSE 2.0	E 1.0	SSW 2.6
4	E 3.0	太陽前=V	E 1.6	ENE 3.4	NE 4.4
5	NE 1.9	NE 6.0	NE 6.4	ENE 3.8	ESE 3.8
6	NE 3.7	NE 8.0	NE 8.0	NNE 7.0	SK=V
7	TNE 2.7	ENE 4.0	ENE 4.8	ENE 4.0	ENE 6.0
8	ENE 1.3				
9	E 2.8				
10	ENE 2.1	NE 5.0	ENE 1.0	ENE 4.4	SK=V
11	ENE 2.5	NE 5.3	NE 5.8	ENE 4.8	5.2
12	NW 4.0	NE 3.4	NE 9.8	NNE 10.2	NNE 16.0
13	E 1.6	ESE 1.8	ESE 2.3	K=V	
14	ENE 0.8	E 5.6	E 7.7	S 1.4	SE 3.9
15	SE 0.9	SE 4.1	SK=V		
16	WNW 2.0	WNW 3.6	NW 5.4	WNW 4.0	W 3.6
17	E 2.0	ENE 4.2	ENE 6.0	NE 4.4	NE 4.6
18	E 4.3	ESE 4.0	ESE 5.0	ESE 4.3	K=V
19	S 0.8	S 1.1	S 1.3	S 3.5	K=V
20	S 2.2	S 8.0	S 8.6	S 9.0	S 8.4
21	WNW 2.0	NW 1.2	WNW 2.0	WNW 6.8	WNW 4.4
22	E 2.7	ESE 4.0	NE 2.4	E 2.0	SSE 2.0
23	E 1.9	ESE 3.8	ESE 4.4	S 4.3	T 4.8
24	E 4.3	S 8.0	E 9.2	S 9.0	S 8.4
25	SE 2.7	ESE 6.0	ESE 6.0	SE 2.8	W 5.1
26	ENE 2.8	E 4.0	E 4.6	ESE 5.4	ESE 3.8
27	—	4.4	N 2.8	ENE 4.9	
28	NE 2.7	ENE 3.1	NE 6.5	N=	
29	WNW 3.2	WNW 3.0	NW 2.4	N 3.4	N 6.2
30	E 2.0	E 2.9	E 2.5	E 2.1	SE 3.2
31	E 4.3	E 2.6			
32	NE 3.0	NNE 4.0	N=		
33	NNE 1.3	NNE 3.0	NNE 3.0	ENE 2.4	K=V
34	E 1.3	E 3.0	E 3.4	太陽前=V	
35	ENE 1.8	ENE 4.4	太陽前=V		
36	E 2.8	E 4.2	E 4.1	T 4.2	T 4.0
37	E 4.8	E 8.1	NE 1.5	SE 7.8	N 8.2
38	E 2.2	E 4.8	ENE 4.4	ENE 4.7	T 4.4
39	E 4.8	E 9.6	NE 9.8	NNE 16.2	NNE 16.0

2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
NNE 14.4	K=V					
NW 1.3	K=V					
NE 3.2	NE 1.8	SW 1.4	西限			
E 3.4	E 1.7	ESE 2.0	K=V			
SSE 4.0	太陽前=V					
V 5.3	1.0	1.1				
NNE 14.4	E 1.2	ESE 2.0				
W 4.4	K=V					
W 4.2	W 4.2	W 5.6	WSW 7.6	NW 7.1		
N 2.0	WNW 2.4	WSW 4.0	太陽前=V			
K=V						
K=V						
S 3.2	S 3.2	SSW 4.1	WSW 4.4	NW 7.1		
W 4.1	3.2	4.1	1.0			
W 2.4	W 4.1	WNW 5.6	WSW 7.6			
K=V						
K=V						
N 11.5	NW 3.4	N 5.5	NW 7.1			
S 3.1	SK=V					
7.0	0.4	5.5				
N 11.5						
N 5.4	V 2.5	V 3.7	4.5	4.0		
NNE 14.4	W 4.2	WNW 5.6	WSW 7.6			

徐州 8月8時

高層氣流風向別頻度

高度 (m)	風向 (回)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	NNW	C'
地上	回	1	1	1	1	1		2	1	1	
	平均	1.30	1.80	1.85	2.03	2.20	1.83	2.70	2.65	1.80	1.15
200	回	1	1	3	3	2	3	1	2	1	
	平均	1.00	1.40	1.70	1.70	1.30	1.60	1.10	1.30	1.00	
500	回	1	2	1	4	2	5	1	1	1	1
	平均	1.20	1.70	1.10	2.15	1.40	2.40	1.30	1.20	1.10	1.10
1000	回	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1
	平均	1.60	1.75	1.60	1.20	1.10	1.00	1.70	1.50	1.10	1.10
1500	回	1	1	2	1	1	1	1	3	3	
	平均	1.10	1.15	1.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.30	1.50	
2000	回	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1
	平均	1.10	1.10	1.20	1.20	1.00	1.00	1.20	1.20	1.00	1.00
3000	回	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
	平均	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.30	
4000	回	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	平均	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
5000	回	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	平均	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
6000	回	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	平均	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
7000	回	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	平均	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
8000	回	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	平均	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	

註 回、回数は、平均風速を示す

徐州 8月16時

並 = 平均風速表

高度 (m)	風向 (回)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	NNW	C'
地上	回	1	3	6	7	3	2		2	1	1
	平均	1.30	1.80	1.90	2.20	1.60	1.50		1.60	1.10	1.10
200	回	1	2	4	4	5	4	1	1	2	
	平均	1.50	1.50	1.95	1.95	2.20	1.80	1.50	1.50	1.80	
500	回	1	5	4	5	3	1	2		1	2
	平均	1.20	1.60	1.60	1.70	1.40	1.20	1.20		1.10	1.30
1000	回	1	2	1	5	3	1	1	3		2
	平均	1.40	1.40	1.40	1.70	1.50	1.20	1.20	1.40		1.30
1500	回	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1
	平均	1.10	1.10	1.15	1.00	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
2000	回	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	平均	1.15	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
3000	回	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	平均	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
4000	回	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	平均	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
5000	回	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	平均	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
6000	回	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	平均	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
7000	回	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	平均	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
8000	回	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	平均	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10

註 回、回数は、平均風速を示す

海州8月8時 高層気流表

地上	200	500	1000	1500
1	NNE 65	NE 75	N=	
2	W 58	WNW 175	NW 175	NW 150 NW 175
3	W 18	WNW 30	WNW 35	WNW 80 NW 110
4	SE 22	SE 30	SE 10	SSE 10 SE 10
5	NNE 75	NE 35	E 25	N=
6	NNE 100	NE 200	NE 100	S=
7	N 51	NE 110	NE 107	E 85 S 84
8	ESE 15	E 13	E 50	SE 78 SSE 18
9	E 42	降雨	霧 鉄 測	
10	E 42	降雨	霧 鉄 測	
最引中緯	NNE 39	NE 88	NE 75	V 70 V 70
最大緯方向	NNE 100	NE 200	NE 175	NW 150 NW 175
11	—	0.0	NE 30	E 62 NE 75 NE 60
12	NNE 10	NNE 35	NNE 20	E 12 NE 35
13	SE 15	SE 60	SSE 25	S=
14	W 27	W 67	W 67	W 35 S=
15	NNE 75	NE 58	N 15	NE 13 NW 15
16	E 0.8	N 13	N=	
17	—	0.0	E 48	S 100 S=
18	SSE 35	S 30	SW 38	S=
19	E 12	S 65	SSW 65	SW 90 N=
20	SE 63	NNE 30	S=	
最引中緯	SE 19	NNE 66	NE 66	NE 350 NE 300
最大緯方向	SE 53	W 67	S 100	SW 90 NE 40
21	SSE 37	SE 42	SE 20	N=
22	SE 50	SE 70	SSE 100	SE 60 N=
23	NE 68	NNE 107	NE 55	
24	NNE 70	N 150	N 100	N=
25	—	0.1	N 75	N 100 N 110
26	NE 13	NE 37	E 38	E 44 NW 63
27	SE 70	霧	霧	霧
28	ESE 0.8	NE 40	E 60	S=
29	N 28	NNE 88	NE 91	NE 50 NE 63
30	N 18	NNE 50	NE 52	S=
31	—	0.3	SE 20	NNE 50 NNE 75 E 55
最引中緯	NE 77	SE 67	NE 150	V 63 V 103
最大緯方向	NNE 70	N 150	N 100	N 110 NW 63
最引中緯	NNE 78	NE 63	NE 62	NE 64 NE 69
最大緯方向	NNE 100	NE 200	NE 175	NW 150 NW 175

2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
WNW 190	SK=					
WNW 117	SK=					
N 10	NW 15	SSE 10				
WNW 50	SK=					
SK=						
WNW 718		150	100			
WNW 190						
SK=						
SE 2.5	SK=					
SW 2.5	SW 5.5					
SE 2.50	SW 5.50					
SE 2.5	SW 2.5					
NW 53	E 38	NW 25				
N 54	SK=					
S=						
535	380	250	130			
N 54						
WNW 655	360	175	030			
WNW 190	SW 55	NW 25				

海州8月 16時 高層氣流表

時間	地上	200	500	1000	1500
1	NNE 140	N 181	NNE 120	N=	N=
2	W 52	W 70	W 104	NW 65	NNW 80
3	W 77	W 17	SSW 10	SW 37	W 14
4	ESE 62	E 86	E 60	S=	V=
5	NE 65	NNE 85	ENE 50	SE 70	SSE 65
6	NNE 85	NNE 130	NNE 180	S=	V=
7	E 35	ESE 20	E 18	E 63	E 15
8	ESE 30	E 30	E 37	S 50	K=
9	E 28	降	雨	2x	中止
10	NE 50	N 113	N 96	N=	N=
最大速度	T 140	T 170	E 817	V 570	V 435
最大速度方向	NNE 140	N 167	NNE 70	SE 70	NNW 80
11	NE 37	NE 30	NE 75	K=	V=
12	SE 62	SE 25	E 11	KN=	V=
13	SSE 20	SE 20	SSW 13	S=	V=
14	W 13	SW 34	SSW 33	W 60	W 33
15	E 73	NE 30	NE 51	NE 45	NE 30
16	NE 63	S 75	SW 30	N=	N=
17	S 70	SSE 85	SSE 60	S 70	SSW 45
18	S 65	SSE 75	S 81	SSW 94	SW 106
19	NW 12	E 12	S 30	SW 40	SW 53
20	SE 38	ESE 60	SE 63	SE 60	SE 35
最大速度	NE 368	NE 406	NE 404	V 530	SW 503
最大速度方向	S 70	SSE 85	S 81	SSW 94	SW 106
21	SE 67	SE 63	SE 83	SE 75	SE 80
22	E 53	E 71	E 10	ESE 67	K=
23	NE 68	NNE 70	NE 50	N=	N=
24	NE 15	NE 67	NE 62	NE 66	SK=
25	N 18	N 30	N 77	N 75	N=
26	SE 33	E 40	ENE 35	NE 44	N 30
27	E 17	降	雨	2x	中止
28	NE 21	NE 25	E 66	N=	N=
29	NE 42	NNE 35	NNE 58	NE 100	NNE 25
30	SE 77	降	雨	2x	中止
31	SE 25	E 30	E 57	ENE 50	ENE 45
最大速度	SE 397	E 433	E 581	NE 167	V 450
最大速度方向	NE 68	NNE 70	SE 88	NE 100	SE 80
最大速度方向	NE 432	E 540	E 593	NE 612	SW 668
最大速度方向	NNE 140	N 167	NNE 70	NE 100	SW 106

	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
W 116	SK=	V=					
NW 0.8	NNW 6.4	WSW 3.0	SW 6.9	SE 18.2			
SSE 100	SK=	V=					
SE 22	降	雨					
V 615		460	370	650			
W 116							
W 5.3	W 4.0	降	雨				
NE 15	SK=	V=					
SW 51	SSW 120	SSW 6.8	降	雨			
SK=	V=						
SW 60	SK=	V=					
SSW 45	SE 70	降	雨				
SW 610	767	680					
W 52	SSW 120						
SSE 90	SK=	V=					
V 40	降	雨					
512	750	1500					
SSE 90							
SSW 508	V 578	827	680				
W 116	SSW 170	NNW 150					

海州 8月8時

高層氣流風向別頻度

高度(m)	風向	N	NE	E	SE	S	SW	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	C
地上	回	1	2	4	2	5	2			3					4
	平均	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175
200	回	3	5	8	1	1	5	2		1	2				
	平均	293	610	725	180	230	404	425		676	125				
500	回	3	2	5	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	
	平均	717	350	840	235	497	150	625	100	650	380	670	350	1720	
1000	回	1	1	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	
	平均	1100	750	233	645	120	360	100	800	350	800	150	150	150	
1500	回		3	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	平均		460	650		400	180	640	1700	150	175				
2000	回	2				1			1	1	2	1	1	1	
	平均	320				250			250	170	530	1100	530	530	
3000	回			1											
	平均			380											
4000	回					1									
	平均					100									
5000	回														
	平均														
6000	回														
	平均														
7000	回														
	平均														
8000	回														
	平均														

註 回、回数、平均風速ヲ示ス

海州 8月16時

並=平均風速表

高度(m)	風向	N	NE	E	SE	S	SW	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	C
地上	回	1	2	8		5	2	6	1	2			3	1	
	平均	180	175	464		372	460	537	270	575			290	120	
200	回	3	4	4		6	2	3	2	1		1	2		
	平均	1030	860	280		413	400	360	300	750		340	410		
500	回	2	3	4		2	7		1	1	2	3	1	1	
	平均	265	1040	423		415	407		255	600	500	1370	300	1040	
1000	回		4	1		1	1	3		2	1	2	1	1	
	平均		250	613		670	670	633		600	460	385	400	650	
1500	回		1	1		1	1	2		1	1	2	1	1	
	平均		200	250		300	450	150		375	650	450	775	235	300
2000	回			1		1	1	1		1	1	2	1	1	
	平均			150		150	150	150		270	250	450	610	845	680
3000	回					1				1		1	1	1	
	平均					750				1100		400		440	
4000	回									1		1	1	1	
	平均									680		300		1500	
5000	回											1	1	1	
	平均											680			
6000	回														
	平均														
7000	回														
	平均														
8000	回														
	平均														

註 回、回数、平均風速ヲ示ス

開封8月 8時 高層氣流表

時間	地上	200	500	1000	1500					
1	ZSE	1.2	SE	7.3	SSSE	7.7	SSW	2.6	NW	0.7
2	NE	2.0	N	7.2	N	7.7	NE	17.6	NE	7.8
3	—	1.0	SE	4.3	SSW	11.2	WSW	12.1	WSW	4.7
4	NE	1.1	ENE	2.7	WSW	2.5	WNE	2.7	WNE	2.9
5	WSE	4.3	W	1	為観測不能					
6	N	3.8	WNE	9.0	N	7.1				
7	N	2.0	NE	11.2	NE	11.7	ENE	10.6	N	7.2
8	N	2.5	NE	1.2	N	7.4				
9	N	1.4	NE	7.0	N	7.1				
10	N	2.2	NE	7.0	NE	9.0	NE	8.0	N	7.1
11	N	2.6	NE	8.5	V	10.7	V	7.2	V	4.7
12	WSE	4.3	SE	4.3	SSW	11.2	NE	17.6	NE	7.8
13	—	1.0	E	3.8	E	2.8	SE	1.5	NE	3.9
14	—	0.3	SE	5.3	SSSE	4.6	SSSE	5.0	SSSE	3.9
15	—	0.0	WSW	4.2	WSW	5.2	WSW	4.9	WSW	4.1
16	WSE	1.0	NE	7.3	NE	4.0	N	5.3	WSW	4.1
17	—	0.3	NE	1.0	N	2.5	NE	3.2	WSW	4.1
18	E	1.5	SE	2.6	E	2.1	E	8.4	NE	0.7
19	N	0.8	NE	3.5	ENE	3.2	NE	6.0	WSW	2.5
20	—	0.0	E	2.2	NE	7.1				
21	—	1.2	NE	6.5	NE	11.0	NE	9.0	WSW	4.0
22	N	0.8	NE	8.0	NE	7.5	NE	6.0	WSW	7.0
23	N	0.7	NE	4.5	NE	5.3	NE	5.2	WSW	2.3
24	E	1.5	NE	3.0	NE	4.0	NE	7.0	WSW	7.0
25	N	0.8	SE	10.0	ZSE	4.5	S	9.5	S	4.0
26	N	4.1	NE	11.5	NE	7.1				
27	N	4.0	NE	15.8	NE	30.0	NE	7.0		
28	WSE	1.2	NE	2.5	NE	3.3	NE	3.9	NE	7.1
29	W	0.9	NE	7.1						
30	WSE	0.7	W	6.2	NE	1.0	ESE	13.2	ESE	11.9
31	WSE	0.5	SW	1.8	NE	7.1				
32	WSE	1.2	NE	12.1	NE	12.8	NE	12.8	NE	12.8
33	—	0.0	WSW	3.0	ESE	3.1	ESE	2.3	SE	2.0
34	—	0.0	S	4.0	S	3.5	SSSE	1.7	NE	7.1
35	N	0.8	SSW	4.0	W	1.0	SW	0.8	W	3.0
36	N	1.2	NE	2.7	NE	7.0	ESE	4.7	V	5.3
37	N	4.1	NE	15.2	NE	30.0	ESE	17.2	ESE	11.9
38	N	1.2	NE	6.6	NE	7.1	NE	5.8	WSW	4.0
39	WSE	4.3	NE	15.2	NE	30.0	NE	17.6	ESE	11.9

時間	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000		
1	NE	1.8	ESE	2.4	NE	3.7	NE	2.7	観測不能
2	WSE	8.0	R	7.1					
3	WSE	1.5	SW	4.3	観測不能				
4	SW	3.0	WSW	3.0	観測不能				
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									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									

開封8月16時 高層氣流表

時間	地上	200	500	1000	1500
1	E 1.8	Z 3.4	ENE 3.1	ENE 6.1	NE 5.2
2	NE 2.0	NE 6.0	NE 6.5	NE 6.5	NE 5.5
3	SSE 2.5	S 6.5	S 8.5	S 17	SW 2.9
4	N 2.5	N 6.7	NE 8.8	E 3.4	K=NIL
5	N 2.7	NE 10.4	N=NIL		
6	N 3.2	NE 8.4	NNE 13.0	N=NIL	
7	N 2.5	NE 5.0	NE 9.4	E 4.3	
8	N 2.5	NE 6.8	N=NIL		
9	N 2.0	NE 8.0	N=NIL		
10	N 1.8	NE 3.5	ENE 6.3	NE 3.3	NE 0.3
11	N 2.4	NE 1.4	NE 4.1	NE 4.2	NE 2.4
12	N 4.7	NE 16.4	NE 13.0	NE 6.5	NE 5.5
13	NE 1.3	ENE 2.7			
14	SE 1.2	SE 4.2	SE 5.6	SE 9.0	N=NIL
15	WSW 1.2	W 2.0	WSW 4.6	W 6.0	N=NIL
16	NE 2.5	E 3.4	NE 2.5	N 2.7	N 9.4
17	NE 1.5	WSW 4.0	NE 4.5	WSW 8.5	WSW 7.2
18	NE 3.3	N 5.7	NE 5.0	ENE 9.0	ENE 4.5
19	NE 1.5	NE 3.3	E 2.4	WSW 0.8	N=NIL
20	S 1.2	SSW 9.4	SW 4.3	N=NIL	
21	NE 1.0	NE 2.2	NE 4.5	NE 2.5	ENE 3.0
22	N 1.2	ESE 2.4	ENE 1.1	ENE 6.0	NE 5.0
23	NE 1.6	N 4.0	NE 4.7	ENE 5.4	ENE 4.6
24	WSW 3.3	SSW 9.4	ENE 1.1	SE 9.0	N 7.4
25	E 1.2	SE 2.0	SE 6.5	ENE 9.5	SSW 8.5
26	N 5.0	NE 17.6	NE 25.8	N=NIL	
27	WSW 3.8	NE 12.4	NE 16.2	N=NIL	
28	WSW 1.0	WSW 2.3	N 2.0	NE 4.2	ENE 4.0
29	W 1.7	W 9.5	N 14.2	NE 13.5	E 16.4
30	WSW 0.7	W 2.6	W 0.8	ENE 2.4	N=NIL
31	N 1.7	NE 3.0	NE 2.0	N=NIL	
32	S 0.6	SW 1.0	WSW 1.2	N=NIL	
33	S 0.7	W 0.8	WSW 0.5	N=NIL	
34	S 1.2	S 4.7	SW 4.7	SW 4.9	SW 5.6
35	SSE 1.8	S 5.2	S 6.5	SSW 2.1	NE 3.3
36	S 1.2	W 6.0	WSW 7.3	NE 6.4	W 7.5
37	N 5.0	NE 19.6	NE 25.8	NE 15.5	E 16.4
38	N 1.7	NE 5.0	NE 6.1	NE 5.6	NE 5.4
39	N 5.0	NE 17.6	NE 25.8	NE 15.5	E 16.4

	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
1	NE 2.6	K=NIL					
2	N 8.0	WSW 6.0	WSW 5.8	K=7.1			
3	SSW 5.2						
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							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							

開封8月8時

高層気流風向別頻度

高度(m)	風向	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C
地上	回数	11	1	1	1	1		1	2	1
	平均	116	120	120	150	180		270	285	300
200	回数	1	7	6	2	2	4	1	1	1
	平均	110	117	115	130	145	175	180	180	230
500	回数	2	4	3	1	2	3	2	1	1
	平均	110	110	123	120	145	180	185	180	120
1000	回数	1	3	4	1	1	2	1	1	1
	平均	520	277	578	1020	240	775	150	335	250
1500	回数	1	2	1	1	1	1	1	1	1
	平均	720	220	220	1190	220	290	420	470	300
2000	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	平均	120	120	110	110	150	170	180	180	200
3000	回数			1				1	1	
	平均			240				430	475	700
4000	回数	1						1		
	平均	370						600		
5000	回数								1	
	平均								270	
6000	回数									
	平均									
7000	回数									
	平均									
8000	回数									
	平均									

註 回数、回数、平均風速ヲ示ス

開封8月16時

位=平均風速表

高度(m)	風向	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C
地上	回数	10	3	2	1	2	1	2	4	3
	平均	261	150	200	130	180	180	215	110	270
200	回数	2	8	3	1	1	1	1	4	3
	平均	120	175	137	270	240	340	350	557	700
500	回数	2	5	4	4	1	2	2	3	1
	平均	210	120	573	138	220	105	735	150	210
1000	回数	1	1	4	3	2	1	1	1	1
	平均	270	250	712	637	185	950	910	290	170
1500	回数	1	2	2	3	1		1	2	1
	平均	720	120	570	273	110		250	115	320
2000	回数	2	1	1	1	1		1	1	1
	平均	115	145	200	170	1130		1750	520	230
3000	回数	1		1	2	1		1		1
	平均	400		730	415	1070		200		600
4000	回数			1				1		1
	平均			1000				150		530
5000	回数									
	平均									
6000	回数									
	平均									
7000	回数									
	平均									
8000	回数									
	平均									

註 回数、回数、平均風速ヲ示ス

運城8月8日 8時 高層氣流表

高度	地上	200	500	1000	1500	
1	SE	2.3	SE 3.8	S 4.0	SSE 3.1	SSE 4.0
2	S	2.4	SE 4.6	SE 7.5	SE 1.8	SE 2.1
3	---	0.1	SE 4.2	S 6.5	WSW 2.1	W 5.0
4	---	0.0	WSW 2.0	SW 3.6	W 0.0	SK=NIL
5	ZSE	5.4	SE 9.7	ZSE 7.3	S 6.2	NB=NIL
6	NE	2.1	降雨1為	欠測		
7	SE	6.0	" "	欠測		
8	NNE	2.1	降雨1為	欠測		
9	NE	3.0	" "	欠測		
10	NNW	0.2	WSW 2.6	WSW 2.0	S=NIL	
最寄り圧	SE	2.8	SE 4.2	S 5.5	SSE 2.2	SSE 4.3
最大圧	SE	5.4	SE 9.7	SSE 7.5	S 6.2	N 5.0
11	SE	2.1	SE 9.0	SSE 3.5	ZSE 1.8	ZSE 8.0
12	SE	4.5	SSE 6.6	S 2.6	WSW 0.5	SW 6.0
13	W	4.2	W 9.9	NW 7.0	N=NIL	
14	W	1.0	WSW 3.5	W 3.8	NW 3.5	N 5.2
15	---	0.0	SW 5.0	W 4.1	NW 2.0	E 4.5
16	ZSE	0.8	①為欠測			
17	NE	1.5	ENE 2.5	ZSE 3.0	S 4.5	S 6.0
18	SW	0.8	WSW 2.8	SW 4.1	SW 2.9	WSW 2.5
19	Z	1.4	SE 2.3	SE 2.0	SE 2.0	SE 2.9
最寄り圧	SE	3.3	ENE 4.5	SSE 6.5	SW 2.4	SW 5.0
最大圧	SE	1.96	WSW 4.90	SSE 4.97	NW 2.83	SW 5.06
最大圧方向	SE	4.5	W 9.9	NW 7.0	S 4.5	ZSE 8.0
21	SE	2.4	NE 4.6	SW 3.8	SW 3.9	SE 6.0
22	RAIN	1.0	SE 2.3	ESE 2.0	S 5.4	SK=NIL
23	NE	1.4	①為欠測			
24	---	0.2	①為欠測			
25	NNE	0.5	①為欠測			
26	ENE	1.5	ENE 2.5	N=NIL		
27	---	0.0	NW 0.6	WSW 2.0	NW 3.2	S=NIL
28	N	0.5	SSE 0.9	SW 1.9	SW 4.0	WSW 1.9
29	NNE	0.7	E 4.5	SE 3.9	SK=NIL	
30	---	0.4	WSW 3.1	NNW 3.0	NW 2.9	WSW 0.9
31	NNE	1.6	ZSE 2.6	SW 2.1	NNW 3.0	NE 2.1
最寄り圧	NE	2.8	SSE 2.59	SW 2.53	NW 3.73	WSW 2.73
最大圧	SE	5.4	SE 4.6	SE 3.9	S 5.4	SW 6.0
最大圧方向	SE	1.96	SE 3.77	SW 4.6	NW 3.22	SW 4.93
最大圧方向	ZSE	5.4	W 9.9	SSE 7.5	S 6.2	ESE 8.0

2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
WSW 2.0	NE 2.3	ENE 3.6	NNE 1.4	NNW 2.0	視外	
S 3.5	S 4.0	SSE 0.2	WSW 3.6	視外		
N 3.2	WSW 6.0	SW 3.8	SE 2.2	SK=NIL		
	SK=NIL					
	N 5.1	W 1.4				
	雲1為欠測					
	雲1為欠測					
	雲1為欠測					
	雲1為欠測					
270	470	220	250	500		
S 3.5	WSW 6.0	SW 3.8	WSW 3.6			
ESE 2.5	WSW 5.5	W 6.5	E 2.0	視外		
WSW 4.9	SK=NIL					
N 6.3	SK=NIL					
SSE 2.5	SK=NIL					
SSW 7.0	SW 1.5	ENE 1.0	NNW 2.3	SW 5.0	視外	
W 3.8	WSW 11.0	SE=NIL				
ZSE 1.0	SSW 1.0	W 3.2	NNW 5.0	SE 4.0	視外	
S 7.2	WSW 4.1	SW 4.0	SSW 3.2	ENE 7.4	視外	
ESE 4.4	WSW 4.6	W 3.8	V 4.7	V 1.7		
S 7.2	WSW 11.0	W 6.5	NNW 5.0	SSW 3.0		
SSW 6.0	S 6.6	S 5.0	S 3.9	SSE 5.7	視外	
NNW 4.0	NNW 4.4	NNW 7.6	NW 3.2	視外		
E 3.2	SSE 1.9	NW 1.2	NW 15.7	視外		
ENE 2.8	NNW 2.9	NW 6.1	N 6.8	NNW 6.3	視外	
V 6.0	NNW 3.70	NW 6.23	NW 8.70		6.75	
SSW 6.0	S 6.6	NNW 7.6	NW 15.7	NNW 6.8		
SSW 3.9	WSW 4.27	V 4.35	NW 5.23	V 5.23		
S 9.2	WSW 11.0	NNW 7.6	NW 15.7	SSW 3.0		

運城8月16時 高層義流表

高さ	地上	200	500	1000	1500					
1	SSE	3.1	SE	5.0	SE	4.2	SSE	3.9	S	2.8
2	SE	3.6	SE	7.0	SE	5.5	SSE	4.1	S	3.9
3	N	2.9	NE	3.2	N	2.3	NE	5.9	NE	7.8
4	—	0.0	SSW	1.0	NNE	3.1	NNE	2.0	ESE	4.2
5	SSE	3.3	ESE	3.8	SE	2.7	NNE	2.0	SSW	2.1
6	ESE	4.7	ESE	6.0	ESE	8.5				
7	E	3.8	ESE	6.7	E	6.5	SE	10.0	SSW	12.0
8	NE	1.8	—	0.4	W	1.9	SSE	2.3	SSW	1.1
9	ESE	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—
10	S	2.8	SE	0.9	E	2.5	SE	2.6		
11	SSE	2.4	SE	3.2	SE	4.2	SSE	4.5	SSW	4.9
12	ESE	4.7	SE	7.0	ESE	8.5	SE	10.0	SSW	13.0
13	ESE	4.7	ESE	5.3	E	4.6	SE	5.8	SE	2.5
14	SE	4.2	SE	4.3	SE	4.4	SE	3.0	WSW	5.2
15	W	6.0	W	14.2	W	14.7	WSW	10.0	NE	8.0
16	WSW	3.1	WSW	5.3	WSW	2.4	NE	3.3	NE	5.2
17	W	2.0	SW	4.1	WSW	3.6	W	0.9	SSW	2.0
18	NNE	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—
19	SE	2.0	SE	2.5	S	1.6	S	1.1	ESE	3.2
20	SSE	1.3	SSE	1.5	S	2.4	W	2.9	W	4.9
21	ESE	2.7	SE	7.0	SE	5.4	ESE	2.0	SSW	3.5
22	SSE	3.4	SSE	7.0	S	4.7	SSW	4.1	SSW	6.0
23	W	3.0	SE	5.0	S	4.7	SE	2.8	SSW	4.5
24	W	6.0	W	14.2	W	14.7	WSW	10.0	NE	8.0
25	SE	4.2	N	6.9	N	5.5	NNE	7.5	N	4.5
26	NNE	3.4	NE	1.9	SW	5.0	WSW	5.0	SK	2.8
27	NNE	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	0.0	E	2.3	NE	4.9	E	3.6	ESE	5.0
29	ESE	3.7	ESE	4.9	ESE	4.3	ESE	13.1	ESE	15.5
30	—	0.0	E	2.5	SE	4.4	SW	3.5	SK	2.8
31	SSW	1.3	SW	2.4	WSW	0.9	NNE	4.8	N	2.4
32	WSW	0.7	SSW	1.3	SE	0.5	SE	1.7	ESE	1.8
33	SE	0.6	E	1.3	N	1.8	WSW	0.6	NNE	0.8
34	SSW	2.0	WSW	2.5	WSW	2.6	WSW	3.0	NE	1.5
35	SSW	1.6	S	2.4	SW	2.0	ESE	1.5	NE	3.5
36	SSW	1.0	E	2.9	SE	3.5	WSW	4.3	NE	4.8
37	SE	4.2	N	6.9	ESE	7.3	ESE	13.1	ESE	15.5
38	NE	2.8	SE	4.4	SE	4.3	SE	4.0	SSW	4.0
39	W	6.0	W	14.2	W	14.7	ESE	13.1	ESE	15.5

	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
ASE	5.0	SSE	2.9	E	3.2	WSW	2.8
SE	2.2	S	11.4	WSW	5.6	WSW	6.0
W	4.0	SW	5.8	K=	3.2		
ESE	5.1	SE	7.4	S	6.5	S	11.2
WSW	2.3	K=	2.4				
W	3.2	W	5.3		5.0		7.3
ESE	5.1	SE	7.4	S	6.5	S	11.2
E	2.1	WSW	1.7	WSW	4.3	SW	6.8
SE	2.0	SSW	6.6	SE	2.1		
N	1.2	SE	10.8	SE	0.3	SE	2.2
W	1.0	WSW	7.0	K=	2.1		
ESE	2.5	WSW	2.9	SK	2.1		
E	1.3	W	2.1	WSW	0.1	W	3.2
W	7.8	K=	2.1				
SW	6.5	WSW	1.1	SSW	7.8		
SSW	6.7	SW	1.8	SW	7.8		
W	6.2	WSW	6.1	SW	6.6		
N	10.2	W	12.8	SW	9.8	SW	6.8
N	7.5	NE	7.8	ESE	1.9	E	3.8
ESE	13.8	WSW	7.0	SK	2.1		
SE	5.3						
N	6.8	WSW	13.9	K=	2.1		
NE	4.3	ESE	1.6	E	1.0	SE	5.2
WSW	1.0	N	5.0	N	9.5		
NNE	5.0	NNE	2.0	WSW	1.0	SW	3.0
N	5.3	W	8.0	W	4.0		
NNE	13.8	WSW	13.9	N	9.5	SE	5.2
N	4.9	WSW	6.9	W	5.8	SW	5.4
ESE	13.8	WSW	13.9	SW	7.8	SW	6.8

連城 8月8時

高層氣流風向別頻度

高度 (m)	風向 回分	風向															
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
地上	回分	1	4	4	1	1	9	5		1	1	1	2			1	6
	回分	250	230	220	150	180	277	370		220	250	110	260			280	210
200	回分			1	1	3	3	5			1	5	1		1		
	回分			250	260	307	328	344			500	300	270		260		
500	回分					3	2	3	3		5	2	2	1	1		
	回分					410	275	283	427		270	220	370	300	200		
1000	回分					1	1	2	3		4	2		1	5		
	回分					380	500	240	577		255	130		300	290		
1500	回分	1	1			1	1	1	2	1		3	3	1			
	回分	520	220			250	220	270	355	600		573	177	500			
2000	回分	1	1			1	2		1	2	3		1	2			1
	回分	630	220			220	175		250	270	500		270	250			400
3000	回分		1						2	2	1	4					2
	回分		230						530	115	150	165					315
4000	回分			2				1	1		2		2	1	2		
	回分			230				070	500		370		425	760	415		
5000	回分	1			1			1	1		1	1	1	2	1		1
	回分	140			200			390	320		260	120	500	1005	230		
6000	回分		1					1	1	1		1	1	1		1	1
	回分		740					570	200	450		180		200			
7000	回分																
8000	回分																

註 回分回分ヲ平均風速ヲ示ス

連城 8月16時

位=平均風速表

高度 (m)	風向 回分	風向																
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
地上	回分	1	3	1	1	1	4	5	4	1	3		1	2	1			3
	回分	270	120	220	110	380	400	270	253	220	163		210	400	070			200
200	回分	1	1	1	3	4	6	5	1	2	3	1	1	1	1			
	回分	170	320	170	173	520	405	425	240	115	230	250	420	530	120			
500	回分	3	1	1		3	2	7		3		2	4	2				
	回分	320	210	270		453	720	380		370		330	283	290				
1000	回分	4		2	1	1	5	3	1	1	1	1	2	3	2			
	回分	257		115	360	120	463	343	110	110	350	300	170	520	460			
1500	回分	2	1	2	2		3	1		2	6		1	1	3			3
	回分	245	120	250	260		623	220		225	440		520	470	200			
2000	回分	3	2	1	2	2	1		2	1	1	2	1	2	1			1
	回分	163	250	420	275	170	570		515	280	190	625	230	590	100			
3000	回分	1	1	1	1			1	1	1	1	2	5	2				1
	回分	520	200	780	160			740	270	440	160	130	110	720				130
4000	回分	1			1	2				1	1	2	2		1			1
	回分	250			120	510				150	780	705	475					205
5000	回分				1			1		1	2	1	1					1
	回分				200			520		1320	490	600	170					280
6000	回分																	
	回分																	
7000	回分																	
8000	回分																	

註 回分回分ヲ平均風速ヲ示ス

昭和8月 6時 高層氣流表

高度	地上	200	500	1000	1500	
1	—	0.0 NW 5.4	ENE 2.6	SSW 1.1	WSW 1.6	
2	SSW 0.6	中止				
3	WSW 2.2	SSW 1.5	WSW 2.5	WSW 5.2	SSW 5.8	
4	NE 1.4	NE 0.3	NE 1.3	—	0.0 WSW 2.2	
5	WSW 4.2	中止				
6	N 4.2	中止				
7	NNE 5.4	NE 8.3	ENE 15.2	N = 7.1		
8	NNE 1.2	NE 0.8	NE 3.9	S 2.3	WSW 3.0	
9	N 2.2	中止				
10	SSW 0.7	ENE 2.2				
11	WSW 2.7	NE 2.53	ENE 3.10	2.20	WSW 3.4	
12	NNE 5.4	NE 8.3	ENE 15.2	SSW 5.5	SSW 5.8	
13	—	0.0 NW 3.6	WSW 2.0	NNE 1.6	S = 2.4	
14	N 2.2	SSW 3.0	SSW 1.5	WSW 1.7	SW 2.8	
15	SSW 2.1	SW 4.8	WSW 4.6	NNE 12.0	NNE 4.0	
16	—	0.3 SW 5.0	WSW 1.4	NNE 5.2	N 8.2	
17	E 1.5	ENE 1.6	E 2.6	NE 5.8	E 5.0	
18	NNE 1.8	中止				
19	NNE 1.5	NE 3.7	ENE 3.7	NNE 3.2		
20	NNE 1.3	中止				
21	NE 1.8	NE 1.4	NNE 6.4	ENE 4.5	NE 3.0	
22	N 2.0	SSW 3.6	SW 2.6	NNE 2.4	ENE 5.1	
23	NNE 1.5	SSW 3.56	NNE 2.10	NNE 4.58	T 4.82	
24	N 2.2	SSW 5.0	ENE 6.4	ENE 12.0	N 2.0	
25	—	0.0 NNE 1.5	NNE 0.7	—	—	
26	NE 5.8	NNE 6.7	NNE 4.2	NNE 4.2	SW 9.6	
27	ENE 5.0	中止				
28	N 1.7	NNE 4.9	NNE 6.8	ENE 4.5	ENE 1.7	
29	SSW 1.2	SW 4.4	SW 4.7	WSW 1.5	E 7.0	
30	NNE 1.7	中止				
31	—	0.0	SSW 1.5	N = 4.7	7.1	
32	—	0.0	NE 2.2	SW 2.1	≡ = 4.7	7.1
33	WSW 1.0	—	SSW 2.4	SSW 2.7	—	
34	—	0.2	—	0.2	≡ = 2.1	—
35	NNE 1.6	N 8.9	WSW 3.6	SW 7.1	SW 17.0	
36	NNE 1.65	NNE 3.00	SW 3.28	T 4.2	SW 10.83	
37	NE 5.8	NNE 6.7	NNE 6.8	SW 9.1	SW 11.0	
38	N 1.66	NE 3.35	SW 3.84	NNE 3.87	SW 11.0	
39	NE 5.8	NE 8.3	ENE 15.2	NNE 12.0	SW 17.0	

2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
SW 1.7						
N 6.0	SW 4.2					
N = 7.1						
6.25	4.80					
N 6.0						
WSW 4.6	SW = 7.1					
N = 7.1						
SW = 7.1						
E 5.8	N = 7.1					
N 4.1	SW = 7.1					
4.50						
N 6.1						
N = 7.1	7.1					
ENE 10.2	SW = 7.1					
E 6.0	視外					
視外						
8.10						
ENE 11.2						
E 5.24	4.80					
ENE 11.2						

臨分8月18時 高層氣流表

高度	地上	200	500	1000	1500
1	WSW 3.8	NE 2.5	S 2.5	WSW 6.0	W 5.8
2	WSW 2.8	NE 2.0	WSW 3.5	SW 4.0	S 4.5
3	W 1.8	中止			
4	NW 2.7	NE 10.6	NNE 3.7	NNE 5.0	N 3.7
5	N 2.2	中止			
6	N 5.0	中止			
7	N 4.1	NE 7.4	NNE 8.0	SE 7.0	N-NW
8	NNE 6.5	W 1.4	SW 1.5	N-NW	
9	NNE 1.2	中止			
10	S 6.8	SW 2.6	SW 5.0	K-NW	
11	N 3.2	NE 4.2	SW 5.0	V 5.5	3.7
12	N 2.2	NE 10.6	S 8.5	SE 7.0	S 4.5
13	S 2.6	WSW 6.5	WSW 5.0	SW 5.4	SE 7.6
14	SE 1.8	NNE 1.2	WSW 1.6	SW 3.0	SSW 4.9
15	WSW 4.2	NNE 1.5	NNE 6.0	N 5.3	NNE 7.0
16	WSW 1.8	SW 7.2	SW 8.5	NNE 13.0	NE 7.3
17	N 2.8	中止			
18	N 2.8	SE 2.4	SE 3.1	E 3.2	NNE 4.0
19	NE 1.3	S 1.2	NNE 0.7	NNE 1.7	NNE 1.5
20	NNE 1.4	NNE 1.7	NNE 1.6	SE-NW	
21	SW 1.8	NNE 2.3	NNE 1.6	S 4.7	S 10.3
22	S 2.5	NNE 7.0	3.3	V 5.7	V 6.7
23	WSW 4.2	SW 7.2	SW 8.5	NNE 13.0	S 12.3
24	S 2.8	NNE 2.3	NNE 1.6	S 4.7	S 10.3
25	WSW 2.7	SSW 2.6	SSW 2.3	S 3.0	SE 4.2
26	N 2.5				
27	SE 1.0	WSW 1.7	SW 1.7	S 1.8	NNE 2.0
28	SW 1.8	N 7.3	SW 3.2	SW 2.7	E 4.1
29	SW 1.5	WSW 2.5	WSW 2.4	S 4.0	N 15.2
30	SW 4.0	SW 2.6	SW 2.5	SW 3.0	SW 4.6
31	SW 2.8	WSW 3.1	SW 3.5	SSW 4.5	WSW 3.4
32	SW 2.6	WSW 3.6	SW 2.8	S 3.6	V 7.1
33	NE 4.3	W 7.3	SW 2.5	S 4.7	N 15.2
34	SW 2.7	NNE 2.2	SW 1.5	S 4.2	N 6.9
35	N 2.2	NE 10.6	SW 8.5	NNE 13.0	N 15.2

	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
SE	4.0						
N	2.5						
3.5							
SE	4.0						
SE	5.1						
SE	2.4						
NNE	3.3						
NE	6.0						
L	4.5						
SE	1.8						
T	5.4						
SE	6.2						
SE	1.7						
E	5.6						
NNE	3.0						
NE	8.7						
N	3.8						
N	10.0						
N	3.8						
V	5.6						
NE	6.8						
T	4.6						
NE	6.8						

臨海8月8時

高層氣流風向別頻度

高度 (m)	風向 回分	風向別頻度																
		N	NE	E	ENE	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	W	WNW	WNW	C
地上	回分	5	4	2	1	1				1	2	1	1	3	3	7		
	回分	296	231	127	64	63				217	274	120	163	167	110	7		
200	回分	1	4	6	1	1				2	4					1	1	
	回分	270	118	241	38	110				210	245					340	127	
500	回分	3	1	3	1					1	4	2	1	1	3	1		
	回分	580	270	217	60					152	210	25	20	170	243	120		
1000	回分	1	1	3						2	1	1	1	1	2			1
	回分	62	50	247						175	230	50	70	190	175			202
1500	回分	1		2	2					1	3	3			1			
	回分	200		200	120					58	273	273			200			
3000	回分	1		2						1		1	1					
	回分	110		100	240					170		200	210					
5000	回分									1								
	回分									20								
10000	回分																	
	回分																	
50000	回分																	
	回分																	
60000	回分																	
	回分																	
70000	回分																	
	回分																	
80000	回分																	
	回分																	

註 回分回数は平均風速を示す

臨海8月16時

並=平均風速表

高度 (m)	風向 回分	風向別頻度																
		N	NE	E	ENE	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	W	WNW	WNW	C
地上	回分	4	2	2						5	1	7	3	3	1	1	2	
	回分	520	213	290						115	100	233	210	213	140	270	175	
200	回分		2							1	1	3	4	2	1	5	1	
	回分		200							200	120	260	413	245	270	120	16	150
500	回分	1		1						1	1	7	4		3	2		
	回分	320		200						210	250	270	213		130	230		
1000	回分	1	2			1				1	2	4		0	1	1		
	回分	520	235			320				270	270	243			100	200		
1500	回分	3	1	1	1	1				3	1	1	1	1				1
	回分	217	200	130	40	210				520	270	240	240	270	270			200
3000	回分	1	1	2						1								
	回分	200	300	200						455	120							25
5000	回分	1								1								
	回分	220		290						200	220							
10000	回分	1								1								
	回分	100								20								
50000	回分									1								
	回分									270								
60000	回分									1								
	回分									230								
70000	回分																	
	回分																	
80000	回分																	
	回分																	

註 回分回数は平均風速を示す

影徳8月 16時 高層気流表

時分	高度	地上				200	500	1000	1500	
		風向	風速	雲高	その他					
1	NE	2.0	NE	4.0	E	4.0	NE	2.8	R=NIL	
2	NNE	3.3	NNE	9.0	NNE	9.0	NNE	15.0	NNE	16.5
3	SSW	4.5	SSW	1.2	SSW	2.2	観測			
4	NE	4.3	NNE	10.5	N	11.0	N=NIL			
5	N	6.0	N=NIL							
6	NNE	3.8	N	9.0	NNE	4.5	N=NIL			
7	NNE	1.7	N	10.1	N	4.4	NE	2.0	E	5.1
8	NNE	1.8	NNE	2.0	NNE	3.0	NNE	1.0	E	0.8
9	NNE	1.0	N	3.5	N	5.0	NNE	10.0	N=NIL	
10	SSW	1.0	SE	2.0	S	0.7	K=NIL			
11	NNE	2.7	NNE	5.5	N	4.8	NNE	6.6	E	8.7
12	N	6.0	NNE	10.5	N	11.0	NNE	15.0	NNE	16.5
13	SSW	1.3	SSW	2.5	S	3.0	SE	2.7	SE	4.5
14	S	4.5	S	5.0	S	9.0	S	9.2	SSE	5.0
15	SE	0.8	E	2.5	E	2.8	NNE	3.0	N	2.0
16	NNE	1.8	NNE	2.1	NNE	2.5	NNE	5.0	NE	4.0
17	NNE	1.7	S	1.8	SSW	1.6	NNE	3.0	N	2.7
18	NNE	1.3	NNE	2.1	NNE	2.0	SE	4.0	N=NIL	
19	NNE	0.7	NNE	1.0	E	3.0	NNE	4.0	SSW	2.0
20	S	0.3	N	4.2	NE	4.0	NE	2.0	NNE	2.0
21	NNE	1.1	E	1.8	E	2.0	NNE	2.7	N=NIL	
22	S	0.3	S	0.1	S	0.4	NNE	3.0	SSW	4.0
23	NNE	1.7	E	2.2	E	3.0	NNE	3.6	SSW	2.6
24	S	4.2	S	5.0	S	9.0	S	9.2	SSE	5.0
25	S	2.8	S	2.2	S	3.0	S	13.0	N=NIL	
26	NNE	0.4	N	0.2	N	1.0	N	2.4	観測	
27	SSW	0.7	SSW	2.0	S	2.0	N	4.8	NNE	7.0
28	NNE	1.2	NNE	6.0	NE	4.8	NE	1.0	NE	1.0
29	S	1.1	S	2.5	SSW	3.8	S	5.0	S	2.0
30	NE	2.8	NE	4.5	NNE	3.9	N	6.0	N	10.0
31	SE	2.2	SE	5.0	SE	4.5	SSW	4.3	N	1.0
32	SSW	1.0	S	7.2	S	5.0	SSW	2.2	SW	8.0
33	S	1.2	SSW	4.9	S	5.1	S	5.5	WSSW	2.4
34	S	5.3	SSW	2.5	SSW	4.0	WSSW	5.3	NNE	4.5
35	S	2.5	S	5.2	S	6.1	N	7.5	N	2.2
36	NNE	7.4	S	9.4	NNE	17.0	N	26.4	N	10.0
37	NNE	2.7	N	4.5	S	4.7	NNE	5.6	N	4.7
38	NNE	7.4	NNE	10.5	NNE	17.0	N	26.4	NNE	16.5

時分	高度							
	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	その他
1	NNE	2.0	R=NIL					
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8	NNE	2.0	SE	NIL				
9	NNE	5.2	WSSW	5.0	観測			
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								

彰徳 8月8時

高層氣球風向別頻度

高度 (m)	風向	N	NE	E	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
地上	回	2	5	1			1	6			5	1	1	1	10
	千	150	200	70			150	45			25	100	170	70	61
200	回	3	3		2	1	2	3	1		1	1	1	3	
	千	15	55	60	20	20	25	45	20		120	100	20	30	
500	回	4	6	1	1		1	3			1		1		
	千	17	42	100	20	150	42	53			20		180		
1000	回	3	3		1		1	2	2	1	2				
	千	153	50	52	100		700	100	230	430	200				
1500	回	2	3	1	1		1	1	1		4	1			
	千	85	53	200	300		270	200	200		500	300			
2000	回	2	2	1	1		2		1		1	1	1	1	
	千	170	50	140	200		350		300		570	280			
3000	回						2	1	2	1	1				
	千						500	350	170	190	400				
4000	回				1				1						
	千				60				90						
5000	回														
	千														
6000	回														
	千														
7000	回														
	千														
8000	回														
	千														

註 回、回数を平均風速を示す

彰徳 8月16時

並=平均風速表

高度 (m)	風向	N	NE	E	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
地上	回	1	7	2	3		3	5	5	1			1	1	2
	千	100	250	200	230		200	250	170	100			110	130	30
200	回	6	4	3	1	2	2	3	5	3			1		1
	千	120	570	400	120	200	250	200	550	210			210		210
500	回	4	3	2	3	4	1	5	7	2			1		1
	千	135	112	440	210	275	450	70	370	160			300		140
1000	回	3	2	4	4		1	1	5	4	1		1		2
	千	115	80	195	220		400	40	350	280	50		50		200
1500	回	4	3	1	2	1	5	1	1	1			1		1
	千	140	116	100	270	100	300	50	50	200	50		50		50
2000	回	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1
	千	70	120	170	200	100	200	200	210	230	380	520	200	250	250
3000	回	1	1				1						1		1
	千	60	80				250						170	300	120
4000	回			1								1	1		
	千			50								100	100		
5000	回												1		
	千												150		
6000	回	1													
	千	30													
7000	回														
	千														
8000	回														
	千														

註 回、回数を平均風速を示す

青島8月 11時 高層氣流表

高度	地上	200	500	1000	1500
1	Z 4.0	ENE 6.3	ZNE 15.2	ENE 15.0	S = 11.0
2	MNH 10.0	☉ = 欠測			
3	W 2.9	N 2.2	MNW 5.5	W 8.5	W 5.5
4	Z 1.7	☉ = 欠測			
5	SEZ 2.7	ENE 1.5	Z 5.5	S = 11.0	
6	NNE 10.3	N 11.0	N 11.5	S = 11.0	
7	N 4.0	NNE 8.0	NE 7.2	ENE 4.5	NE 6.0
8	N 1.7	N 2.4	NE 1.0	NE 0.8	N 0.7
9	NE 1.8	SEZ 3.7	ENE 4.5	S = 11.0	
10	N 1.0	☉ = 欠測			
月層平均	N 4.0	N 5.4	N 7.7	ENE 7.2	4.1
最大風及方向	NNE 10.3	N 11.0	ENE 15.2	ENE 15.0	NE 6.0
11	MNW 1.5	MNW 3.5	Z 1.4	MNW 4.7	N 3.1
12	SEZ 1.7	SEZ 4.5	SEZ 3.6	S = 11.0	
13	S 3.0	Z 2.5	(S = 11.0)		
14	--- 0.5	層雲 200	XT = 欠測		
15	MNW 4.3	MNW 5.5	MNE 6.8	MNE 3.5	MNW 1.0
16	SEZ 3.3	SEZ 3.8	SEZ 3.0	ENE 3.5	ENE 3.0
17	SE 2.5	層雲 100米	以下 = 欠測		
18	S 6.3	層雲 200	以下 = 欠測		
19	S 3.8	S 4.0	MNW 7.2	MNW 8.5	SEZ 3.5
20	S 4.0	層雲 100米	以下 = 欠測		
月層平均	S 3.0	MNW 4.7	ESE 4.4	T 5.0	2.7
最大風及方向	S 6.3	MNW 5.5	MNW 7.2	MNW 8.5	N 3.1
21	S 5.7	(S) 斷り 100米	以下 = 欠測		
22	S 4.7				
23	N 8.0				
24	N 4.0	N 1.0	NE 11.0	不明	
25	N 4.0	NW 9.5	S = 11.0		
26	N 4.0	MNW 6.2	N 7.0	N 9.5	NE 4.5
27	MNW 2.7	☉ = 欠測			
28	SEZ 3.8	SEZ 2.5	SEZ 6.0	SE 4.0	ENE 0.5
29	NE 4.7	MNE 8.0	MNE 4.7	NE 2.8	SK = 11.0
30	MW 1.0	MNW 2.0	N 4.8	N 4.0	MNW 11.0
31	MNW 2.3	SSW 2.0	SSE 4.0	MNW 7.0	NE 11.5
月層平均	N 4.4	MNW 4.7	MNE 6.2	N 5.4	T 6.5
最大風及方向	N 8.0	MNE 8.0	MNE 11.0	N 9.5	MNW 11.5
月層平均	N 3.0	MNW 4.6	SEZ 6.0	ENE 3.2	T 4.6
月最大風及方向	NNE 10.3	N 11.0	ENE 15.2	ENE 15.0	NW 11.5

145

2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
	MNW 10.0	観測				
	MNW 2.0	NE 3.3	観測			
	SEZ 9.1	SK = 11.0				
	1.3	3.0				
	SEZ 1.0					
	MNW 3.5	SK = 11.0				
	MNW 3.0	観測				
	ENE 2.7	(不明)				
	3.0					
	MNW 3.5					
	MNW 3.2	MNW 6.0	SK = 11.0			
	W 3.0	SK = 11.0				
	MNW 4.0	SK = 11.0				
	MNW 12.0	(不明) = 11.0				
	MNW 7.5	1.3				
	MNW 1.0					
	MNW 1.0					

144

青島 8月 8時

高層氣流風向別頻度

高度 (m)	風向別	風向															
		N	NN	NE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
地上	回数	5	4	5	1	1	1	3	3	1				1	1	2	3
	平均	102	104	105	170	120	120	219	223	313	120			270		325	312
200	回数	2	1	1		2	1		1		1			1	2		
	平均	470		200	230		520	423	220		520		350		320	520	
500	回数	1	1	1	1	1	1		1					1	1		
	平均	210				610	200	200	520		110			70		257	
1000	回数	1	1	1	1	1			1	1				1	1		
	平均	170		130	101	170		350		570	410			25		25	
1500	回数	1		1	1	1					1			1			
	平均	250			250	20		250			220	25				250	
2000	回数		1								1						
	平均		520								350		220				
3000	回数													1	1		
	平均													270	270		
4000	回数																
	平均																
5000	回数																
	平均																
6000	回数																
	平均																
7000	回数																
	平均																
8000	回数																
	平均																

註 回数、回数、平均風速ヲ示ス

147

青島 7月 11時

並=平均風速表

高度 (m)	風向別	風向															
		N	NN	NE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
地上	回数	7	1	2	2	2	3		6	1			1	2	1	2	1
	平均	377	1010	325	280	300	267		458	230			230	615	130	290	650
200	回数	3	2	2	1	1	3		1	1			1		1	4	
	平均	527	800		390	450	370	360	400	200			270		750	430	
500	回数	3	3	2	2	2	3				1	1		1			
	平均	843	750	410	715	745	420				400	720		550			
1000	回数	2	1	2	3		1				1	1	1	1			1
	平均	175	1350	120	767		400				250	250	700	490			
1500	回数	2	2	2									1	1	2		
	平均	500		525	775								550	1150	550		
2000	回数			2									1	2	3	2	
	平均			470									300	150	750	510	
3000	回数			1												1	
	平均			330												600	
4000	回数																
	平均																
5000	回数																
	平均																
6000	回数																
	平均																
7000	回数																
	平均																
8000	回数																
	平均																

註 回数、回数、平均風速ヲ示ス

146

路支8月 8時 高層氣流表

高度	地上	200	500	1000	1500					
1	SSW	0.8	S	1.5	SSW	3.6	SW	2.0	WSW	1.6
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	SSW	0.5	S	2.0	SSW	5.0	MNE	2.0	MNE	2.0
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	W	0.8	ENE	0.6	N	0.5	WNW	3.0	WNW	5.5
6	W	1.2	降雨	7.1	W	—	—	—	—	—
7	MNE	2.2	NE	5.0	E	7.0	SE	7.7	SK=NIL	—
8	E	0.5	降雨	1.4	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000		
5	2.0	NE	3.5	SW	7.0	WSW	5.0	観測
10	2.0	SSW	2.0	観測	—	—	—	—
15	0.6	WSW	3.0	WSW	—	—	—	—
20	3.9	W	6.2	SK	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—
35	—	—	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	—	—	—	—
45	—	—	—	—	—	—	—	—
50	—	—	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	—	—	—
60	—	—	—	—	—	—	—	—
65	—	—	—	—	—	—	—	—
70	—	—	—	—	—	—	—	—
75	—	—	—	—	—	—	—	—
80	—	—	—	—	—	—	—	—
85	—	—	—	—	—	—	—	—
90	—	—	—	—	—	—	—	—
95	—	—	—	—	—	—	—	—
100	—	—	—	—	—	—	—	—

昭和8年 16時 高層氣流表

高度	地上	200	500	1000	1500
1	E 0.7	E 0.5	E 2.0	E 2.6	E 3.5
2	NNE 1.2	ESE 0.5	ESE 0.7	WSW 1.1	W 3.6
3	SW 2.0	SSW 2.7	S 10.0	S 10.0	S 11.4
4	E 2.1	降雨	欠測		
5	ESE 2.3	ESE 2.9	E 10.2	E 9.0	SEK=NW
6	NNE 1.7	降雨	欠測		
7	ESE 0.8	NNE 1.4	ESE 2.0	N=NW	
8	SSW 1.0	SW 2.3	SSW 0.5	SEK=NW	
9	ESE 1.3	降雨	欠測		
10	N 0.8	NNE 2.0	NE 2.4	ESE 6.0	NNE 4.6
11	ESE 1.5	ESE 2.0	E 4.0	E 5.4	E 5.8
12	ESE 2.3	ESE 2.9	E 10.2	E 10.4	S 11.4
13	N 0.8	WSW 2.5	WSW 6.6	NE 1.8	SEK=NW
14	SW 2.0	SSW 5.5	SSW 4.2	SSW 4.3	SEK=NW
15	WSW 2.0	W 2.0	NNE 5.5	NNE 3.5	NNE 3.3
16	WSW 1.3	N 2.6	NNE 2.8	NNE 2.6	NNE 2.0
17	E 0.8	ESE 0.6	NE 3.0	N 1.7	WSW 3.0
18	NE 1.4	NNE 5.1	NW 1.5	W 3.3	WSW 4.0
19	NE 1.5	ESE 2.5	ESE 2.4	S 4.5	S 1.2
20	SW 1.2	SW 1.4	NNE 4.0	NNE 6.0	NNE 6.6
21	NNE 1.2	ESE 0.8	NNE 1.5	ESE 2.4	S 1.2
22	SSW 2.0	SW 2.3	SSW 6.8	SSW 5.8	SSW 5.8
23	SSW 1.5	ESE 2.0	SSW 2.2	SSW 2.5	NNE 2.6
24	SSW 2.0	SSW 5.5	SSW 6.8	NNE 6.0	NNE 6.6
25	SSW 2.8	SSW 2.8	SSW 11.2	SSW 9.4	SEK=NW
26	NNE 1.2	雨天	欠測		
27	NNE 2.2	雨天	欠測		
28	N 1.0	NNE 4.2	NE 4.4	ESE 9.0	E 3.7
29	SW 1.0	N 0.4	NE 0.5	ESE 0.7	— 0.2
30	W 1.0	雨天	欠測		
31	E 1.3	N 2.7	NNE 1.5	NNE 3.7	SEK=NW
32	WSW 0.7	NW 1.4	W 1.6	WSW 1.4	NNE 4.6
33	SW 1.3	S 5.2	SSW 6.4	WSW 4.0	NNE 2.0
34	ESE 1.1	NNE 2.4	NNE 1.9	S 1.0	NNE 4.1
35	SW 1.5	SSW 2.0	SSW 1.6	SW 2.0	NNE 3.6
36	SW 1.5	SSW 2.2	SSW 2.4	ESE 3.0	NNE 3.3
37	SW 2.8	SSW 2.8	SSW 11.2	SSW 7.4	NNE 4.4
38	SW 1.5	ESE 2.6	SSW 2.4	E 3.9	NNE 2.7
39	SW 2.8	ESE 2.9	SSW 11.2	S 10.0	S 11.4

高度	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
1	E 3.3	ESE 4.0	NE 1.0	不明			
2	W 3.0	不明					
3	NNE 8.3	K=NW					
4	ESE 6.8	ESE 9.4	不明				
5	E 5.4	ESE 6.9		100			
6	NNE 8.3	ESE 9.4					
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							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							

路安8月8時

高層氣流風向別頻度

高度	風向	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	NNW	C
地上	回	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2
	平均	220	205	100	160	020	150	130	080	120	040
200	回	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
	平均	225	585	250	125	205	275	060	225	150	127
500	回	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2
	平均	260	600	490	500	275	147	520	250	160	200
1000	回	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1
	平均	437	1150	580	770	120	200	1520	457	620	300
1500	回	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
	平均	520	780	400	720	165	160	520	530	225	240
2000	回	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	平均	300	100	307	425	500	280	580	280		
3000	回	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	平均	350	220	300	620	577					
4000	回	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	平均	700	575								
5000	回	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	平均	500									
6000	回	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	平均										
7000	回	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	平均										
8000	回	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	平均										

註 回、回数ヲ平、平均風速ヲ示ス

路安8月16時

並=平均風速表

高度	風向	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	NNW	C
地上	回	1	2	3	5	4					
	平均	220	175	160	150	123					
200	回	2	1	2	3	1	2				
	平均	265	420	670	223	150	200				
500	回	1	4	1	1	1	1				
	平均	150	250	070	110	200	240				
1000	回	1	1	2	2	1	1				
	平均	170	120	157	520	240	517				
1500	回	2	1	1	1	1	1				
	平均	320	220	253	460	520	200				
2000	回	1	1	2	1	1	1				
	平均	420	120	225	410	450	620				
3000	回	1	1	1	1	1	1				
	平均	200	170	120	410	600					
4000	回	1	1	1	1	1	1				
	平均	100	410								
5000	回	1	1	1	1	1	1				
	平均										
6000	回	1	1	1	1	1	1				
	平均										
7000	回	1	1	1	1	1	1				
	平均										
8000	回	1	1	1	1	1	1				
	平均										

註 回、回数ヲ平、平均風速ヲ示ス

齊南8月 8時 高層氣流表

時	地上	200	500	1000	1500		
1	—	0.3 ESE 1.7	W 1.7	NNW 1.1	ENE 2.7		
2	N	2.1 NNE 8.4	NE 11.0	N=	—		
3	WSW	1.1 NNW 7.0	NNW 4.8	NW 2.9	NW 10.0		
4	S	1.7 S 4.2	SW 4.5	W 3.2	W 6.6		
5	W	4.3	—	—	—		
6	ENE	3.7	N=	—	—		
7	NE	1.1	NE 4.7	NE 7.0	ENE 8.7	ENE 7.3	
8	ENE	2.8	中止	—	—		
9	N	1.8	S=	—	—		
10	NE	1.8	NE 4.1	—	—		
11	NE	2.0	NE 4.0	NE 6.0	ESE 6.9	ESE 6.9	
12	NE	4.3	NNE 5.4	NE 17.0	NW 9.9	NW 10.0	
13	—	0.2 ENE 1.8	NNE 1.8	NNW 1.1	SE=	—	
14	—	0.3 SSW 6.8	W 1.5	NNW 1.4	WSW 11.7	—	
15	—	0.3 N 3.4	N 3.4	N 6.0	NNE 7.0	—	
16	—	0.4 ENE 3.7	NE 4.6	NE 3.5	N 1.1	—	
17	—	0.0 SSE 2.0	S 1.4	N 1.8	NNW 1.8	—	
18	E	1.4	SSE 2.7	SSW 1.2	SW 1.7	WSW 2.8	
19	—	0.0 NNW 2.7	N=	—	—	—	
20	NE	1.1	ENE 2.5	SW 1.9	NW 1.7	SW 3.4	
21	NE	1.8	ENE 3.7	SW 2.0	NNW 2.1	WSW 2.0	
22	NNW	2.1	SSW 1.8	SSW 1.2	N 1.0	NNE 7.0	
23	—	1.0 SSE 1.5	SW 1.7	SW 4.0	N=	—	
24	NNE	2.1	NNE 4.2	N=	—	—	
25	NNE	1.6	NE 5.0	N=	—	—	
26	—	0.4 ENE 2.2	NE 4.3	NNE 1.5	NNE 6.3	—	
27	—	0.0 NE 3.1	NE 6.8	NNE 5.0	NNW 5.4	—	
28	—	0.3 ESE 0.9	SE 3.7	SSE 7.0	NE 7.3	—	
29	S	0.6	SE 4.3	SSE 7.5	S 6.2	N=	—
30	ENE	0.7	E 1.1	SSW 1.2	SE 1.5	N=	—
31	—	0.1	—	0.0	NNW 3.0	NNE 4.7	—
32	SSE	3.0	E 2.2	NNE 2.9	NE 4.3	NNW 5.8	—
33	SSE	1.2	S 6.5	SW 4.8	SW 9.0	W 9.5	—
34	SSE	1.5	E 2.8	NNE 3.7	NNE 4.8	NNE 5.5	—
35	SSE	3.0	S 6.5	SSE 7.5	SW 9.0	W 9.5	—
36	NE	1.8	NE 3.7	NE 3.9	SW 4.0	NNE 4.3	—
37	NE	4.3	NNE 8.4	SSE 7.5	NW 9.9	NW 10.0	—

時	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
1	ESE 1.8	W 1.6	N 2.3	SE=	—	—	—
2	NW 9.0	W 6.2	WSW 3.5	WSW 4.7	SW 6.0	SW 9.0	WSW 9.1
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	—	—	—	—	—	—	—
32	—	—	—	—	—	—	—
33	—	—	—	—	—	—	—
34	—	—	—	—	—	—	—
35	—	—	—	—	—	—	—
36	—	—	—	—	—	—	—
37	—	—	—	—	—	—	—

濟南8月16時 高層氣流表

層高	地上	200	500	1000	1500
1	NE 4.8	NE 13.8	NE 9.0	K=2.4	
2	NNE 3.3	NNE 8.0	N 11.2	N 12.0	N 10.8
3	SW 2.5	S 4.1	S 2.8	SSW 5.0	WSW 2.7
4	NE 2.8	NE 7.9	NE 8.3	N=	
5	NE 3.8	N=			
6	NE 3.0	NE 5.7	NE 8.0	NE 9.5	N=
7	ESE 3.0	NE 6.3	ESE 13.0	ESE 9.0	E 10.7
8	ESE 1.0	NNE 2.1	NNW 1.1	N=	
9	ESE 1.0	ESE 3.2	E 3.0	SSE 7.9	N=
10	NE 1.3	NNE 2.1	NE 3.1	ESE 1.2	SE 3.5
最大風速	NE 2.6	NE 4.9	NE 1.7	1.6	1.3
最大風向	NE 4.9	NE 13.8	ESE 13.0	N 13.0	N 7.5
11	NNE 1.0	NNW 3.2	NNE 2.1	N 2.0	SSW 2.0
12	WSW 1.3	NNW 2.9	W 4.1	SW 4.0	S 3.0
13	S 2.8	SSW 5.6	SSW 6.0	SW 10.8	SK=
14	NE 2.4	NNE 5.4	NNE 6.8	NNE 1.3	NE 5.0
15	NE 2.7	ESE 5.0	ESE 5.4	ESE 6.7	NE 6.3
16	NE 2.0	NNE 4.6	NE 4.4	E 5.0	ESE 5.5
17	N 4.1	NNE 6.6	ESE 2.7	E 2.6	S 4.2
18	S 1.7	SW 1.4	WSW 5.4	WSW 11.0	SW 10.7
19	NE 1.6	ESE 4.9	NE 1.2	NE 7.2	SK=
20	NNE 1.5	NNE 4.7	NE 3.4	SE 2.8	SE 7.6
最大風速	NE 2.0	NNE 4.9	NE 4.6	E 5.0	NE 6.5
最大風向	N 4.2	NNE 6.6	NNE 1.8	WSW 11.0	SW 10.7
21	S 1.5	S 1.7	S 1.1	S 1.8	K=
22	N 2.5	NE 2.4	N=		
23	NE 1.4	NNE 6.0	N=		
24	N 1.0	NE 1.7	NNE 2.2	NE 2.5	N 2.5
25	N 2.3	NNE 3.5	N 6.5	N 5.0	NE 6.8
26	WSW 3.0	SW 8.6	SW 9.0	SSW 6.0	N 8.5
27	S 1.3	SSE 1.1	SSE 1.5	N=	
28	E 1.2	E 2.1	E 2.6	ESE 2.7	SSE 1.6
29	NNW 1.5	NW 1.6	NNW 1.0	SW 2.6	NNW 3.0
30	NNW 1.7	SW 1.2	SSW 1.4	SSW 2.8	SW 5.6
31	NNW 2.5	S 4.3	S 4.2	S 4.8	SSW 6.0
最大風速	N 1.8	1.7	S 2.4	SSW 3.4	N 4.3
最大風向	WSW 3.0	SW 8.6	SW 9.0	SSW 6.0	N 8.5
最大風速	NE 2.8	NNE 4.9	NE 4.8	1.5	N 1.6
最大風向	NE 4.8	NE 13.8	ESE 13.0	N 13.0	N 7.5

北支氣

層高	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
1							
2	W 4.7	W 6.9	W 5.8	K=			
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							
最大風速							
最大風向							
最大風速							
最大風向							

濟南 8月8時

高層氣流風向別頻度

高度 (m)	風向	N	NE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
地上	回数	2	2	5	3	1		2	2		1	1				22
	平均	2.25	2.16	1.78	2.23	1.40		2.60	1.15		1.10	2.00				2.22
200	回数	1	2	4	4	2	2	1	3	3	1		1		1	2
	平均	0.40	0.30	0.23	0.29	0.165	0.105	0.43	0.207	0.517	0.630		0.200		0.290	0.200
500	回数	1	1	5				1	1	1	3	4	2	1		22
	平均	0.40	0.115	0.670				0.210	0.250	0.400	0.477	0.553	0.660	0.650		0.220
1000	回数	2	2	2	1			1	1	1	3	2	2	2	2	22
	平均	0.70	0.625	0.370	0.70			0.350	0.300	0.370	0.533	0.265	0.170	0.300	0.205	0.220
1500	回数	1	3	1	1						1	2	2	1	1	22
	平均	0.110	0.667	0.300	0.550						0.340	0.175	0.265	0.150	0.100	0.565
2000	回数		1	1	1	2					1	3	2	1	3	22
	平均		0.40	0.150	0.175	0.275					0.340	0.277	0.335	0.275	0.200	0.565
3000	回数	1									1	1	5	2	2	22
	平均	0.40									0.340	0.300	0.438	0.600	0.575	0.565
4000	回数					1					2	2	1	2	1	22
	平均					0.170					0.400	0.275	0.170	0.270	0.270	0.565
4000	回数							1			2	1	2	1	1	22
	平均							0.350			0.400	0.170	0.270	0.170	0.270	0.565
6000	回数	1									2	1	1	1	1	22
	平均	0.330									0.275	0.170	0.170	0.170	0.270	0.565
7000	回数															22
	平均															0.565
8000	回数															22
	平均															0.565

註 回数、回数、平均風速を示す

濟南 8月16時

註=平均風速表

高度 (m)	風向	N	NE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
地上	回数	2	3	10	3	1		4		1	3		1		1	22
	平均	2.50	1.75	1.65	1.67	1.20		1.83		0.50	1.27		0.70		0.150	1.50
200	回数	1	6	3	1			1	3	1	3		1	1	1	22
	平均	0.478	0.30	0.37	0.10			0.60	0.20	0.60	0.307		0.290	0.110	0.320	0.200
500	回数	2	3	7	3	2		1	3	2	1	1	1	1	1	22
	平均	0.55	0.270	0.66	0.375	0.50		0.50	0.303	0.55	0.60	0.60	0.70	0.60	0.110	0.200
1000	回数	3	1	3	2	2	1	1	1	2	3	3	1			22
	平均	0.67	0.30	0.40	0.275	0.50	0.170	0.50	0.330	0.40	0.50	0.40	0.110			0.200
1500	回数	4	7	1	1	3		7	2	2	1		1		1	22
	平均	0.95	0.50	0.170	0.50	0.43		0.85	0.50	0.70	0.70		0.300		0.110	0.200
2000	回数	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22
	平均	0.40	0.55	0.20	0.250	0.50	0.170	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.200
3000	回数	2	2													22
	平均	0.35	0.20													0.200
4000	回数															22
	平均															0.200
5000	回数															22
	平均															0.200
6000	回数															22
	平均															0.200
7000	回数															22
	平均															0.200
8000	回数															22
	平均															0.200

註 回数、回数、平均風速を示す

大京8月 8時 高層氣流表

	地上	200	500	1000	1500
1	NNW 1.8	NE 3.8	SE 1.0	NE 1.0	NE 1.0
2	—	0.0 SW	1.0 WNW	1.0 S	2.0 S 3.2
3	—	0.0 SSE	3.7 WNW	3.0 N	1.0 NW 9.0
4	NNE 1.3	N 4.0	N 3.0	N 1.0	WSW 1.0
5	N 2.3	雨	雨	中止	
6	—	0.2 NE	1.4 NE	1.6 S	2.4 SK=入
7	N 5.0	雨	雨	中止	
8	N 1.2	NE 1.0	WSW 1.0	—	入
9	N 1.5	NNE 3.8	N 2.7	SSW 2.2	NNE 1.8
10	—	0.0	雨	中止	
最大平均速	N 1.3	NE 2.0	N 2.4	N 5.9	2.7
最大速方向	N 5.0	N 4.0	NE 4.5	N 12.0	NW 9.0
11	—	0.0 NE	0.7 SE	1.8 N	4.8 WNW 9.0
12	—	1.3 SSW	6.0 SSE	8.6 SSW	5.3 S 5.5
13	WSW 2.5	WSW 7.0	WNW 4.9	NW 8.0	NW 7.5
14	—	0.0 NNE	1.8 WNW	4.2 WNW	4.5 NNE 11.0
15	WNW 1.2	NW 1.9	W 4.3	NNE 3.0	NNE 2.4
16	—	0.0 N	4.3 SSW	3.4 SW	4.3 S 2.0
17	—	0.0 SSW	0.9 SSE	3.0 N	—
18	NNE 1.5	雨	中止		
19	—	0.0 N	1.0 N	3.3 NNE	2.0 N 5.6
20	NNE 1.8	N 3.2	S 1.0	ESE 3.0	SSW 11.0
最大平均速	NNE 1.7	N 3.5	3.4	NNE 4.3	NNE 6.5
最大速方向	WSW 2.5	WSW 7.0	WNW 4.9	NW 8.0	SSW 11.0
21	—	0.0 S	3.3 S	3.2 S	5.2
22	NE 2.5	雨	中止		
23	NE 2.3	雨	中止		
24	—	0.0 N	2.7 WNW	4.0 NNE	9.9 NE 10.5
25	NNE 1.3	NNE 6.0	N 8.0	NE 3.0	SE 5.3
26	—	0.0 S	1.4 WSW	8.2 SSE	8.2
27	—	0.4 NNE	1.5 S	2.3 SSE	2.9 N=入
28	—	0.1 SSE	2.0 SSE	4.3 WNW	3.0 WNW 3.6
29	—	0.0 S	3.5 N	—	
30	—	0.0 SSE	2.4 WSW	8.0 WNW	6.0
31	—	0.0 SW	4.3 S	3.5 WSW	8.0 WSW 6.0
最大平均速	NE 1.0	S 3.1	S 3.7	WNW 5.8	5.8
最大速方向	NE 2.5	NNE 6.0	N 8.0	NNE 9.9	NE 10.5
最大平均速	NNE 1.7	N 3.5	3.4	NNE 4.3	NNE 6.5
最大速方向	N 5.0	WSW 7.0	N 12.0	NNE 11.0	

	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
SSE 3.8							
W 3.8							
SE 4.0							
NW 1.0							
SE 3.5							
SW 3.0							
W 6.0							
T 3.0							
3.3							
5.0							
3.8							
SE 4.0							
WSW 2.7							
NW 4.5							
SK=入							
WNW 8.5							
SK=入							
WNW 10.3							
NW 12.0							
KE=入							
NW 5.5							
W 4.0							
W 6.2							
KE=入							
N 1.9							
SSW 4.0							
SK=入							
N 7.4							
SSW 7.0							
WSW 8.5							
N 11.9							
T 6.0							
6.2							
WNW 10.3							
WNW 12.0							
NNE 10.0							
NE 10.3							
KE=入							
E 3.2							
SK=入							
WSW 8.0							
SK=入							
3.7							
10.2							
NNE 10.0							
WNW 5.9							
NW 5.9							
5.6							
WNW 10.3							
NE 10.3							
W 6.2							

大甲8月 16時 高層氣流表

時間	地上		200	500	1000	1500				
1	W	2.2	W	1.7	WNW	6.6	NW	3.0		
2	SE	1.3	W	1.0	SSE	1.7	S	4.0	SSW	4.2
3	NE	2.0	NNE	2.8	N	4.0	NW	5.7	NW	7.0
4	WSW	0.7	SW	3.3	NNE	1.1	ENE	3.5	NE	5.0
5	NNE	1.5	雨	7x	中止					
6	SSW	1.2	SW	2.7	W	3.0	E	3.3	N	2.1
7	NNE	1.3	雨	7x	中止					
8	SW	1.7	SSW	5.0	S	4.5	S	3.0	N	2.1
9	W	2.7	W	2.9	ENE	2.1	ESE	3.0	SE	3.0
10	SW	2.5	SSW	1.0	SSE	2.7	NNE	3.0	N	3.3
11	WSW	1.1	W	7.3	SSE	3.0	S	6.4	NW	5.7
12	SW	2.5	SSW	1.0	WNW	5.0	NNE	3.0	N	3.3
13	S	1.3	S	5.5	S	5.0	SSW	7.0	S	5.0
14	SE	2.2	SSW	2.7	SSE	3.4	SSE	5.0	SSW	5.7
15	SSW	0.5	S	3.9	SE	3.7	NW	7.8	W	6.2
16	SW	3.3	SSW	7.0	SSW	6.0	S	7.0	SSE	3.0
17	NE	5.8	NNE	13.0	NNE	13.8	NNE	11.7	N	2.1
18	N	0.8	ENE	0.9	NE	1.6	NE	4.6	N	2.1
19	NW	0.9	NW	1.0	NW	2.0	SSW	3.9	SE	2.5
20	SW	1.2	SSW	5.3	S	4.8	S	7.7	SSW	5.0
21	S	2.0	SSW	6.5	S	4.1	SSW	4.8	SSW	5.0
22	NNE	5.8	NNE	10.0	NNE	13.8	NNE	11.4	SSW	3.7
23	ENE	7.0	NNE	5.0	N	9.0	SSE	7.0	SW	6.0
24	W	0.8	SW	1.2	W	1.1	NNE	3.0	N	2.1
25	NE	2.3	NE	3.6	NNE	1.3	NW	7.5	NW	4.0
26	NNE	0.9	NE	0.9	NNE	1.8	NW	7.5	N	7.3
27	SSW	1.7	SSW	5.5	SSW	7.5	S	5.7	S	7.3
28	S	1.2	S	6.5	S	4.8	SSE	1.7	SE	1.9
29	SW	1.6	S	6.0	S	7.6	S	4.5	SSW	7.0
30	SSE	1.9	S	6.0	S	7.3	S	5.5	SW	4.2
31	S	3.3	SSE	4.3	S	8.7	SW	3.5	NW	3.5
01	NW	3.0	NW	4.2	NW	5.5	NW	7.7	NW	3.7
02	NNE	2.3	S	4.8	S	5.6	S	3.7	NW	5.4
03	ENE	7.7	S	6.0	S	12.3	NW	6.7	NW	3.7
04	SW	2.6	SSW	3.0	S	4.9	S	4.7	SSW	5.7
05	ENE	7.0	NNE	10.0	NNE	13.8	NNE	11.4	NW	3.7

時間	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
1	NW	10.1	N	12.5	N	14.0	
2	SW	4.6	WSW	4.8			
3	NW	3.0					
4	N	2.1					
5	ENE	3.0	NW	4.3	観測外		
6	N	3.8	NE	9.6			
7	NW	7.0	W	7.0	14.0		
8	NW	10.7	N	12.5			
9	S	6.0	観測外				
10	SSW	4.0	NW	6.0	観測外		
11	SSW	4.0	WSW	12.0	観測外		
12	NW	6.2	NW	9.7	観測外		
13	NW	3.0	NW	10.0	NW	9.0	SK-N
14	E	5.0	N	2.1			
15	SE	7.7	観測外				
16	SW	7.1	SK-N				
17	NW	5.6	NW	9.4	9.0		
18	SE	7.2	WSW	12.0			
19	WSW	3.8	SK-N				
20	NW	7.0	N	5.4	観測外		
21	N	2.0	SSE	2.0	NW	1.5	観測外
22	SK-N						
23	SK-N						
24	WSW	6.0	観測外				
25	W	1.3	SK-N				
26	SK-N						
27	NW	11.0	NW	13.0	観測外		
28	WSW	3.7		6.0	1.5		
29	W	1.3	NW	1.3			
30	NW	6.2	NW	3.7			
31	NW	6.2	NW	3.7			
01	W	1.3	NW	1.3			
02	NW	6.2	NW	3.7			
03	NW	6.2	NW	3.7			
04	W	1.3	NW	1.3			
05	NW	6.2	NW	3.7			
06	NW	6.2	NW	3.7			
07	W	1.3	NW	1.3			
08	NW	6.2	NW	3.7			
09	NW	6.2	NW	3.7			
10	W	1.3	NW	1.3			
11	NW	6.2	NW	3.7			
12	NW	6.2	NW	3.7			
13	NW	6.2	NW	3.7			
14	NW	6.2	NW	3.7			
15	NW	6.2	NW	3.7			
16	NW	6.2	NW	3.7			
17	NW	6.2	NW	3.7			
18	NW	6.2	NW	3.7			
19	NW	6.2	NW	3.7			
20	NW	6.2	NW	3.7			
21	NW	6.2	NW	3.7			
22	NW	6.2	NW	3.7			
23	NW	6.2	NW	3.7			
24	NW	6.2	NW	3.7			
25	NW	6.2	NW	3.7			
26	NW	6.2	NW	3.7			
27	NW	6.2	NW	3.7			
28	NW	6.2	NW	3.7			
29	NW	6.2	NW	3.7			
30	NW	6.2	NW	3.7			
31	NW	6.2	NW	3.7			
01	NW	6.2	NW	3.7			
02	NW	6.2	NW	3.7			
03	NW	6.2	NW	3.7			
04	NW	6.2	NW	3.7			
05	NW	6.2	NW	3.7			
06	NW	6.2	NW	3.7			
07	NW	6.2	NW	3.7			
08	NW	6.2	NW	3.7			
09	NW	6.2	NW	3.7			
10	NW	6.2	NW	3.7			
11	NW	6.2	NW	3.7			
12	NW	6.2	NW	3.7			
13	NW	6.2	NW	3.7			
14	NW	6.2	NW	3.7			
15	NW	6.2	NW	3.7			
16	NW	6.2	NW	3.7			
17	NW	6.2	NW	3.7			
18	NW	6.2	NW	3.7			
19	NW	6.2	NW	3.7			
20	NW	6.2	NW	3.7			
21	NW	6.2	NW	3.7			
22	NW	6.2	NW	3.7			
23	NW	6.2	NW	3.7			
24	NW	6.2	NW	3.7			
25	NW	6.2	NW	3.7			
26	NW	6.2	NW	3.7			
27	NW	6.2	NW	3.7			
28	NW	6.2	NW	3.7			
29	NW	6.2	NW	3.7			
30	NW	6.2	NW	3.7			
31	NW	6.2	NW	3.7			

太京 8月8時

高層氣流風向別頻度

高度 (m)	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	WW	WNW	WNW	WNW	C
地上	回数	4	4	2									1							2
	平均	2.50	14.5	2.40									2.50							2.18
2000	回数	5	4	4						2	2	2	1							2
	平均	4.04	15.4	2.72						2.70	2.23	2.45	2.65	2.00						2.18
5000	回数	4	1					2	3	4	1		3	1	4					4
	平均	4.75	4.50					2.90	5.30	3.50	2.40		1.87	2.30	3.27	2.00				4.00
10000	回数	3	3	1		1		2	3	2	1	1		2	1	1				2
	平均	6.93	4.97	3.00		3.00		6.55	3.70	3.75	4.20	3.00		8.25	8.00	4.50				4.50
15000	回数	1	2	1	1	1		3	1		2			2	2					2
	平均	1.60	1.70	1.60	1.50	1.50		3.57	1.00		2.50			8.25	4.30					2.20
20000	回数	2	1		1	1		1		1	2	1	1	2	1					2
	平均	2.65	1.00		3.50	3.70		3.80		2.00	3.85	3.80	3.50	3.25	4.30					2.20
30000	回数		1			1		1	1	1	1	1	2	1						2
	平均		1.30			4.00		4.00	3.00	3.50	4.00	4.00	3.75	2.00						2.00
40000	回数												2							2
	平均												5.60							5.60
50000	回数																			
	平均																			
60000	回数																			
	平均																			
70000	回数																			
	平均																			
80000	回数																			
	平均																			

註 回数、回数、平均風速を示す。

太京 8月16時

位=平均風速表

高度 (m)	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	WW	WNW	WNW	WNW	C
地上	回数	1	4	3	1					2	1	5	3	5	1	3	1			1
	平均	6.80	1.92	3.27	2.00					2.75	1.90	4.78	2.33	2.70	1.70	3.77	3.00			4.90
2000	回数	3	1	1						1	6	7	3		3	1	1			1
	平均	6.47	2.25	0.90						4.30	5.40	4.44	2.10		2.70	1.50	1.10			4.20
5000	回数	1	4	1	1					1	3	8	7		1	2	1	1		1
	平均	6.60	6.17	1.10	1.10					4.70	2.10	1.17	1.75		3.40	4.15	4.05			6.50
10000	回数	2	2	1	1	1				3	7	2	2		1	2	2	1		2
	平均	8.70	3.50	3.50	3.30	3.30				4.97	4.70	4.45	5.05		4.00	4.11	4.26	4.10		4.10
15000	回数	2	1							2	2	2	4	2	1	3	3	1		1
	平均	5.30	5.00							2.75	2.45	4.15	4.10	5.10	4.50	4.20	4.33	4.40		4.40
20000	回数	2			1	1				1	1	1	1	1	1	3	3	1		1
	平均	5.60			2.00	5.00				2.70	4.00	4.10	5.35	4.40	4.90	4.90	5.57	6.00		6.00
30000	回数	2	1							1					1	3	1			1
	平均	8.75	3.60							4.40					5.60	4.00	4.10			4.10
40000	回数	1														1	1			1
	平均	4.00														2.00	1.50			1.50
50000	回数																			
	平均																			
60000	回数																			
	平均																			
70000	回数																			
	平均																			
80000	回数																			
	平均																			

註 回数、回数、平均風速を示す。

百門8月 8時 高層気象表

時間	地上	200	500	1000	1500
1	-	0.7 NNE	3.3	NNW 2.4 WSW 2.4	SK=NA
2	N	1.3 NNE	6.5	S=NA	
3	SE	0.8	3 晴	S 5.5 SSW 5.2	雲ハナ
4	NW	1.3 N	2.8	NE 8.0 N=NA	
5	ENE	3.3 NNE	5.1	N=NA	
6	NW	1.3 NW	2.8	NNE 3.8 NE 4.5 NE 10.0	
7	NNW	1.3 NW	3.1	NNE 4.1 NE 7.2 SE 4.0	
8	E	1.5 SE	3.7	SE=NA	
9	SE	1.4 SSE	4.7	SSE 3.7 SSE 7.5	SE=NA
10	SSE	0.5 SE	1.7	WSW 1.7 WNW 1.7	S=NA
11	SW	1.7 NNE	4.4	NNE 6.4 NE 7.8	701
12	SW	2.3 NW	1.2	NE 8.0 SSW 5.2	NE 10.0
13	-	1.7 SSE	1.7	SW 1.1 S 5.0	1.5 NW 3.5
14	-	2.2 NW	1.1	S 4.2 SSW 4.8	SW 1.4
15	NNE	1.1 NW	4.4	NW 6.5 W 7.8	WSW 1.0
16	NW	1.8 W	1.0	NNW 3.1	S=NA
17	NNW	1.1 NW	3.3	N 3.8 N 2.0	- 1.5
18	SSE	1.7 NW	1.0	SSW 1.9 S 5.8	SSW 1.3
19	-	0.3 NW	3.7	NW 1.8 SW 2.0	W 1.0
20	-	1.2 WNW	3.1	N 1.7 NE 1.7	E 1.8
21	W	1.5 W	6.7	WNW 1.5 NE 1.5	NE 3.5
22	-	0.1	5 晴	S 3.4 SE 2.4	SSE 5.2
23	最大値	1.8 NW	3.5	NNW 1.2 NE 3.7	E 3.5
24	最大値	1.8 W	3.0	NW 5.5 W 7.9	WSW 7.0
25	-	0.1	5 晴	S 6.7 S 8.5	SSW 6.5
26	NE	1.1 NE	11.5	N=NA	
27	NNW	0.8 NNW	9.0	N 11.0 NNE 6.5	NE 9.9
28	WSW	1.4 W	8.6	NW 7.7 NNE 6.2	N 9.4
29	-	0.3 ENE	3.0	N 14.5 NNW 9.0	WNW 5.0
30	-	0.2 NW	1.0	SSW 1.7 SSE 3.0	SE 4.7
31	S	1.6 S	6.0	S 5.8 SE 3.6	NE 2.0
32	SSE	1.9		SE=NA	
33	WSW	0.6 S	7.1	SW 1.1 SSW 2.8	W 2.8
34	S	1.7 S	1.6	SW 1.7	WSW 3.0 W 7.5
35	ESE	1.9 SSE	4.8	SW 4.1	WSW 3.8 WSW 5.7
36	WSW	1.8 S	5.0	SW 1.3	WSW 4.7 NE 5.8
37	最大値	1.5 NE	11.5	N 14.5 NNW 9.0	NE 9.9
38	最大値	1.0 NW	4.6	S 4.6 NE 3.5	NE 4.5
39	最大値	3.3 NE	11.5	N 14.5 NNW 9.0	NE 10.0

時間	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
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	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-
51	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-
55	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-
57	-	-	-	-	-	-	-
58	-	-	-	-	-	-	-
59	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-
61	-	-	-	-	-	-	-
62	-	-	-	-	-	-	-
63	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-
69	-	-	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-
79	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-
81	-	-	-	-	-	-	-
82	-	-	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	-	-	-
84	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	-	-	-	-
98	-	-	-	-	-	-	-
99	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	-

西門8月16時 高層氣流表

高度	地上	200	500	1000	1500
1	ENE 2.8	NE 2.9	SW 3.2	N=NA	
2	ENE 1.1	NNE 1.7	N 1.5	KN=NA	
3	ENE 0.8	E 1.5	ENE 1.6	S 2.0	KN=NA
4	ENE 1.7	ENE 2.5	NE 4.7	NE 6.2	N=NA
5	NE 2.3	NNE 5.8	N=NA		
6	SW 2.8	W 3.7	NW 4.3	NNE 4.7	E 7.8
7	NW 5.1	NNW 5.5	N 7.4	NNE 4.1	ESE 5.6
8	SE 2.3	SE 2.5	SE 3.8	W 2.8	KN=NA
9	S 1.5	SSE 2.8	SSE 3.0	— 0.4	N=NA
10	SE 3.6	SSE 5.5	SSE 6.6	WSW 2.1	NW 3.1
最大平均速	ENE 2.0	NNE 3.4	N 4.0	NNE 3.4	5.5
最大速方向	NW 5.1	NNE 5.8	N 7.4	NE 5.2	E 7.8
11	SSE 0.5	ESE 1.9	SSE 2.8	SW 2.4	S 2.5
12	SSE 3.0	SSE 2.0	SSE 5.1	SSW 4.5	SSE 2.6
13	NE 1.0	NW 2.8	NNW 3.0	NNW 3.7	NNW 2.0
14	SW 1.5	SW 1.0	W 1.1	NNW 4.0	NNW 2.3
15	ENE 1.3	S 3.1	S 3.0	WSW 2.9	W 2.7
16	S 3.5	SSE 1.2	SSE 1.5	SE 1.5	ESE 4.6
17	S 1.5	ESE 0.9	— 0.3	— 0.3	SW 2.6
18	— 1.2	S 明	SE 1.3	ESE 1.4	N=NA
19	S 0.8	S 2.7	SE 2.3	SE 3.6	ESE 2.8
20	SE 3.0	SE 3.5	SSE 4.5	SSE 7.8	S 8.3
最大平均速	S 1.6	SSE 2.1	SSE 3.7	SSE 3.4	ESE 3.9
最大速方向	S 3.5	SSE 4.7	SSE 7.5	SSE 7.8	S 8.3
21	SSE 3.7	ESE 2.3	SE 13.5	SSE 15.5	S 16.0
22	NNW 2.2	NW 8.7	N 4.6	NNE 1.0	N=NA
23	W 3.6	NNW 6.0	N 2.0	NE 3.5	ESE 1.1
24	ESE 0.8	S 明	ESE 2.5	N 1.5	NNE 4.5
25	ENE 0.8	— 6.4	SSW 3.0	N 1.5	NW 4.8
26	SSE 2.0	SSE 4.5	S 3.4	SSE 2.1	S 1.3
27	E 2.1	E 3.4	SE 3.2	E 2.0	NNE 2.1
28	SE 2.0	SSE 4.0	SSE 2.0	NW 10.5	W 6.0
29	S 2.8	SSE 4.0	S 2.0	SSW 4.0	WSW 4.5
30	SSW 1.5	SE 7.1	NW 0.5	S 4.1	SR=NA
31	SE 2.6	SE 2.5	SSE 2.3	KN=NA	
最大平均速	ESE 2.1	SSE 4.1	SSE 3.5	SSE 5.7	NNE 6.8
最大速方向	W 3.6	NW 8.7	SE 13.5	SSE 15.5	S 16.0
最大平均速	ESE 2.1	SSE 3.4	SSE 3.6	SSE 4.5	S 4.8
最大速方向	NW 8.7	NW 8.7	SE 13.5	SSE 15.5	S 16.0

	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
ENE 6.0	NE 3.0	NNW 2.3	NW 2.2	KN=NA			
SE 13.5	SW 1.1						
N 6.0	視程						
1.5	2.0	7.8	7.1				
SE 13.5							
SW 6.8	SW 7.8	W 11.4	NNW 6.1	視程			
W 5.5	NNW 6.0	視程					
NNW 4.0	NNW 7.4	SE=NA					
E 4.1	NNW 1.6	視程					
SW 3.8	N 0.9	視程					
ESE 6.8	視程						
SW 4.8	NNW 4.7	11.6	1.0				
W 5.5	SW 7.9						
S 1.5	KN=NA						
N 9.5	NNE 10.0	NW 8.0	NNW 9.0	視程			
NNW 8.0	NW 1.4	視程					
NNW 7.4	N 8.9	視程					
ESE 2.8	SSW 4.5	S 13.3	視程				
N 4.1	NNW 4.0	KN=NA					
NNW 4.5	NW 6.0	視程					
NNW 9.0	N=NA						
NNW 7.4	NW 7.0	10.5	7.0				
S 15.0	NNE 10.0	S 13.3					
NNW 4.8	NNW 2.8	10.0	7.5				
S 1.5	NNE 10.0	S 13.3	NNW 9.0				

石門 8月8時

高層気流風向別頻度

高度 (m)	風向	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	NNW	C
地上	回数	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
	平均	130	120	110	230	150	125	110	120	160	160
200	回数	1	3	1	2	2	1	3	3	1	1
	平均	280	530	1250	290	255	270	223	260	360	211
500	回数	4	2	1	1	5	2	4	1	3	2
	平均	775	425	800	220	507	220	268	470	360	483
1000	回数	1	2	4	2	3	2	3	1	1	1
	平均	200	535	278	300	262	215	430	200	367	480
1500	回数	1	4	1	2	1	2	1	2	3	1
	平均	120	635	180	435	570	590	410	277	500	380
2000	回数	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2
	平均	920	450	615	400	570	20	210	100	375	
3000	回数	1	1	2			1	1	1		
	平均	230	160	270			100	180	550		
4000	回数		1		1			3		1	
	平均		400		400			571		230	
5000	回数						1	1			
	平均						890	450			
6000	回数										
	平均										
7000	回数										
	平均										
8000	回数										
	平均										

註 回数、回数、平均風速ヲ示ス

石門 8月16時

極平均風速表

高度 (m)	風向	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	NNW	C
地上	回数	2	6	1	2	5	3	5	1	1	1
	平均	165	142	210	205	276	183	181	150	215	360
200	回数	1	1	2	3	4	1	2	1	1	1
	平均	375	790	250	265	302	255	414	265	420	370
500	回数	4	1	2	5	8	3	1	1	1	1
	平均	388	470	205	452	460	280	320	320	110	300
1000	回数	2	2	1	1	2	4	2	1	1	2
	平均	150	693	485	200	440	255	798	305	400	410
1500	回数	2	1	1	3	1	4	1	1	2	1
	平均	230	610	280	433	220	213	211	160	285	230
2000	回数	3	1	2	1	1	1	1	1	2	3
	平均	587	500	490	380	1950	150	470	550	550	613
3000	回数	2	1	1				1	1	3	2
	平均	420	140	300				850	770	540	420
4000	回数								1	1	
	平均								110	300	
5000	回数									1	1
	平均									900	610
6000	回数										
	平均										
7000	回数										
	平均										
8000	回数										
	平均										

註 回数、回数、平均風速ヲ示ス

南元8月 8時 高層氣流表

時間	地上	200	500	1000	1500
1	NE 1.2	NE 2.5	NE 4.8	NE 4.0	NNE 6.0
2	N 1.5	NE 4.8	ESE 4.2	ESE 6.8	ESE 6.0
3	—	SW 2.5	SW 2.3	NNW 0.8	NNW 1.0
4	ESE 0.1	NE 5.0	E 3.9	N=V	—
5	—	NNW 2.0	NE 5.8	NE 4.8	E
6	NNE 0.1	N 6.9	NNE 2.0	NNE 8.0	E
7	—	0.1	NNE 1.0	NNE 2.6	E 1.9
8	ESE 1.2	—	SW 2.1	SW 5.6	SSW 2.5
9	—	SSW 2.7	SSW 3.0	SSW 2.0	S
10	—	W 1.2	SSE 2.9	SW 1.5	S
11	—	0.1	SSW 2.3	NNE 4.1	NE 4.4
12	—	0.1	SSW 2.0	SSW 9.8	NNW 4.8
13	—	0.1	SW 4.8	SSW 6.1	SSW 8.0
14	—	0.1	SW 2.2	SW 10.1	SSW 8.8
15	—	0.1	N 1.4	NNW 5.8	N 1.4
16	—	0.1	NNE 2.3	NNW 0.7	NNW 3.7
17	NNE 1.2	NNE 4.3	N 2.0	NNW 2.9	W 0.2
18	—	0.1	WSW 2.9	SSW 5.1	SW 7.1
19	N 1.1	NNE 3.5	NNE 3.9	NNW 3.0	NNE E
20	—	0.1	SW 4.0	SSW 4.2	SSW 4.0
21	—	0.1	SW 4.1	SSW 4.5	SSW 4.9
22	SE 1.2	SW 7.3	SW 10.1	SW 8.8	SSW 11.1
23	SE 1.7	SW 7.5	SW 5.4	SW 5.7	SSW 4.1
24	NNE 1.9	NNE 1.6	NNE 1.8	N=V	—
25	S 0.1	WSW 4.1	W 1.1	NNW 4.2	NE 6.2
26	—	0.1	NNW 5.4	NNW 10.0	NNW 7.1
27	N 1.7	N 2.5	N 6.0	N 11.1	NNE 9.5
28	—	0.1	NNE 2.1	SW 2.2	WSW 2.1
29	—	0.1	NNE 1.0	SE 1.5	S 2.2
30	SE 1.3	S 1.1	SSW 6.9	SE 1.0	NNW 3.0
31	—	1.2	ESE 2.0	S 2.0	S=V
32	NNE 1.2	NNW 4.9	N 1.9	SW 3.5	W 1.1
33	—	0.1	SSW 5.7	SSW 5.5	V 5.9
34	—	2.9	NNW 10.0	NNW 10.0	NNE 7.5
35	NNE 6.0	NNE 1.4	NNE 4.1	SW 4.2	SSW 5.4
36	NNE 2.9	NNE 1.0	NNE 1.8	NNW 10.0	SSW 11.5

173

2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
SK=V						
SK=V						
NW 6.7	NNW 10.9	W 17.0	W 11.0			
N 4.0	W 6.2	SC=V				
NNE 6.5	NNE 5.9	SC=V				
ESE 7.6	SE 6.9	SE 2.8	E 6.1	NE 11.6		
V 6.0	F 7.0	7.4	11	11.0		
ESE 7.6	NNW 10.9	W 17.0				
SW 12.1	W 11.7	SK=V				
NNW 7.0	NNW 11.0	W 14.0	W 19.0	W 15.6		
W 2.1	W 12.8	WSW 13.2	SC=V			
SSW 0.7	WSW 1.5	WSW 1.3	W 10.0	WSW 16.2	WSW 12.0	
SW 8.2	WSW 2.1	SW 3.9	E 5.0			
NE 4.1	NE 10.0	N 4.5	NNE 2.9	NNE 5.9		
SSE 6.0	SSW 6.2	SSW 5.5	S 8.0	CK=V		
SW 5.4	W 7.9	WSW 7.0	W 8.7	15.0	17.0	
SW 12.1	W 13.8	W 14.0	W 18.0	W 25.6		
N=V						
NNE 10.5	N=V					
NNW 6.0	NNW 1.9	NNW 9.0				
N 8.0	NNW 12.9					
W 2.9	NNW 2.1	NNW 4.5	NNW 7.1	N 13.2		
SSW 5.0	SE 2.9	SC=V				
NNW 7.1	SC=V					
NNW 5.0	NNW 12.0	NNW 10.0				
NNW 12.1	NNW 7.5	NNW 7.5	7.0	13.0		
NNE 10.5	NNW 18.9	NNW 10.0				
V 5.7	W 7.0	W 13.4	W 8.6	T 11.9	17.6	
SW 12.1	W 13.8	W 14.0	W 18.0	W 25.6		

172

南老8月 16時 高層氣流表

層	地上	200	500	1000	1500	
1	E 1.3	E 1.4	N-NW			
2	SE 2.0	E 4.1	N-NW			
3	SSW 1.8	WSW 3.0	WSW 1.0	N-NW		
4	SE 1.3	E 1.9	E 3.3	NNE 6.5	S-NW 10	
5	NNE 1.8	NNE 5.2	NE 8.4	NNE 6.6	NNE 7.6	
6	N 2.0	NE 3.9	NNE 7.5	NNE 4.6	NE 13.0	
7	SW 2.6	WSW 6.8	WSW 4.3	ESE 3.8	E 4.0	
8	S 1.4	S 3.3	SSW 4.9	S 3.0	N-NW	
9	SW 1.8	SW 3.0	SW 3.1	S 3.0	N-NW	
10	S 0.7	SSW 3.4	SSW 3.9	NNW 1.6	SK-NW	
11	SE 1.7	E 3.7	SSW 3.9	NNE 6.2	8.0	
12	SE 3.0	WSW 6.8	NE 8.4	NNE 6.6	NE 13.0	
13	—	0.3	WSW 3.2	SW 4.1	W 6.0	NW 6.0
14	W 0.3	NW 2.1	NNW 6.0	NNW 6.0	NW 7.4	
15	SE 1.8	SSE 4.9	SSE 5.0	SSW 3.8	SW 1.8	
16	—	0.2	SW 6.0	SW 9.2	SW 9.2	SSW 7.0
17	S 1.2	SSW 3.0	S 6.2	S 3.9	SSW 3.9	
18	—	0.1	NNE 1.9	NNW 2.8	NNW 1.8	N 2.0
19	S 0.8	SSE 2.8	SSW 2.1	SSW 1.5	E 0.6	
20	S 2.0	SSW 3.0	SSE 3.2	SW 4.5	SW 5.2	
21	S 1.0	SSW 3.3	S 4.9	SSW 3.7	SSW 4.6	
22	S 2.3	SW 6.0	SW 9.7	SSW 6.3	NW 7.4	
23	NNW 6.0	N 11.3	NNE 17.0	NNE 3.5	N-NW	
24	N 3.3	NNW 10.5	N 16.1	NNE 11.0	ENE 16.3	
25	SSW 1.2	SW 4.1	WSW 4.1	WSW 3.5	W 4.2	
26	NNW 1.5	N 6.0	NNW 7.6	NNW 2.0	NNW 7.6	
27	NNE 3.6	N 5.2	NNW 6.8	NW 7.9	NW 5.8	
28	SSW 2.8	SSW 11.1	SSW 9.2	SSW 4.2	SW 9.1	
29	S 2.5	SSW 4.2	SSW 1.0	SSW 8.4	SSW 3.3	
30	SE 1.7	S 4.4	S 3.0	SW 3.4	SK-NW	
31	S 1.5	SSW 4.0	SSW 6.0	SSW 6.8	SK-NW	
32	SSE 1.7	S 4.5	S 4.3	SSW 4.8	WSW 4.8	
33	—	0.0	ENE 1.2	WSW 1.0	SSW 3.7	SK-NW
34	SSW 2.5	SSW 4.3	SSW 7.7	SSW 6.1	E 7.7	
35	NNW 5.0	SSW 11.1	NNE 17.0	NNE 11.0	ENE 16.3	
36	S 1.7	SSW 4.3	SSW 5.5	SSW 5.8	SSW 6.9	
37	NNW 5.0	SSW 11.1	NNE 17.0	SSW 16.3	ENE 16.3	

175

層	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
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							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							

174

南苑 8月8時

高層氣流風向別頻度

高度 (m)	風向 別	風向																
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WWW	NW	NNW	C
地上	回数	3	4	1	1	1	2	1										18
	平均	145	150	170	180	120	150	160										107
200	回数	3	7	3	1	1	1	1	2	5	3	1					3	
	平均	270	577	283	200	420	740	215	422	270	290						377	
500	回数	2	5	3	1	1	1	1	4	5	2	1				1	1	
	平均	375	444	440	420	390	160	270	200	480	550	235	110			400	530	
1000	回数	2	1	2	1	1	1	1	4	6	1		2			3		
	平均	670	600	440	190	680	160	370	645	477	290		175			523		
1500	回数	3	1	3	1				4	1	1	2	2	1	2			
	平均	470	670	397	530				650	420	210	485	570	300	350			
2000	回数	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2				
	平均	500	850	410	740	600	600	235	915	300	405	470	650					
3000	回数	1	1	1	1	2	1	1	1	2	3	2	2	2	1			
	平均	580	1400		490			620	180	1670	975	890	500					
4000	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2				
	平均	450			280			550	390	725	190	100	175					
5000	回数	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1					
	平均	290			555			370		1400		470						
6000	回数	1	1	1					1	1								
	平均	1320	680	410					1420	2560								
7000	回数								1	1								
	平均								1700									
8000	回数																	
	平均																	

註、回、回数ヲ、平均風速ヲ示ス

南苑 8月16時

位=平均風速表

高度 (m)	風向 別	風向																	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WWW	NW	NNW	C	
地上	回数	2	2			1		5	1	8	3	2						2	4
	平均	265	270			190		188	170	153	193	175						225	215
200	回数	3	2	1	1	3		2	4	7	3	3						1	1
	平均	277	255	290	220	280		285	360	457	437	433						210	450
500	回数	1	2	1	1	1		2	5	6	3	4						1	3
	平均	610	375	840		380		410	456	625	647	710						180	680
1000	回数	3				1		3	8	4	1	1	1	1	1	3			
	平均	644				380		350	435	528	350	400	180	190	487				
1500	回数	1	1	1	1	2		4	3	1	1	1	1	1	3	1			
	平均	200	260	430	460	230		488	537	380	420				640	240			
2000	回数	2	2	1	1	1		1	2	1	1	1			2	2			
	平均	360	710		300	250	500	670	625	800					700	810			
3000	回数	2				1	1	1					1	1	1				
	平均	225				190	290	370					150	170	150				
4000	回数	2				1		1					1	1	1				
	平均	195				480		400	420	300									
5000	回数	1				1							1						
	平均	120				470							470						
6000	回数												1						
	平均												410						
7000	回数																		
	平均																		
8000	回数																		
	平均																		

註、回、回数ヲ、平均風速ヲ示ス

大同8月 8時 高層氣流表

時刻	地上	200	500	1000	1500
1	NE 2.0	N 6.5	NNE 6.0	NE 1.5	NE 7.7
2	S 0.6	SE 5.7	SSE 3.0	S 7.6	
3	NNW 7.7	NNW 10.0	N 5.4	N 3.7	N=NL
4	N 2.6	N 7.7	N 9.3	ENE 2.4	N 5.7
5	— 0.1	ENE 3.5	E 5.5	N 7.0	NE 9.0
6	— 0.3	SSW 1.3	WSW 0.7	N=NL	
7	SSW 1.5	S 5.1	SE 13.7	N=NL	
8	— 0.3	SE 2.0	SSW 3.5	N=NL	
9	E 0.8	SE 1.6	SSW 2.1		
10	— 0.3	WSW 3.4	NNW 3.1	NNW 4.8	NNW 7.8
11	NE 1.4	N 1.9	ESE 5.1	WSW 1.5	WSW 8.8
12	— 0.0	NE 3.3	SSE 6.0	W 6.0	WSW 6.9
13	S 1.3	WSW 1.2	N 9.7	NNW 4.5	NE 2.6
14	NE 1.3	NNW 0.8	WSW 4.0	WSW 3.0	NNW 7.5
15	N 1.0	N 2.9	NNW 1.3	W 4.5	W 5.5
16	NE 0.8	ENE 1.1	WSW 4.0	WSW 1.5	W 3.7
17	NE 1.5	NE 1.6	WSW 5.2	W 15.0	N=NL
18	N 0.6	NE 1.6	S 1.3	WSW 0.7	— 0.8
19	N 0.8	N 1.6	WSW 1.4	NNW 1.3	N 1.5
20	— 0.2	SE 5.2	SSE 5.0	SSW 6.8	SSW 1.2
21	NE 0.9	SE 2.2	WSW 4.0	WSW 4.8	W 4.9
22	NE 1.5	SE 5.9	W 7.7	W 15.0	NNW 9.5
23	NNW 1.8	N 14.3	N 12.0	N=NL	
24	— 0.2	NNW 1.7	NNW 1.5	NE 2.7	NE 6.4
25	— 0.3	WSW 3.4	NNW 3.3	N 4.2	NE 7.5
26	— 0.3	N 5.3	N 7.0	N 2.5	N 10.1
27	N 1.3	N 6.5	NNE 5.4	NNE 6.2	NE 4.0
28	NE 0.7	SE 2.4	ESE 4.7	S 6.0	SW 6.5
29	SE 0.6	SE 3.4	S 3.1	S 5.5	SSW 2.3
30	— 0.0	SW 4.5	SSW 2.1	WSW 2.2	W 10.2
31	SSW 1.7	SE 1.9	ESE 7.0	WSW 6.5	WSW 8.0
32	— 0.4	— 0.4	SSW 5.1	SW 10.6	W 11.5
33	NE 1.0	NE 2.1	WSW 2.3	WSW 2.7	W 8.5
平均	— 0.7	SE 2.5	ENE 1.5	WSW 6.5	W 8.0
最大速方向	NNW 1.8	N 14.3	N 12.0	SW 10.2	W 11.2
最小速方向	N 2.2	SE 3.7	SSW 5.4	WSW 5.2	W 6.8
最大速	NNW 1.8	N 14.3	N 12.0	W 15.0	W 14.2

2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
N 130	NNW					
NNW 7.9	W 7.5	WSW 7.7				
WSW 3.0	SSW 2.1					
NNW 10.7	WSW 7.5					
N 130						
WSW 3.0	SSW 2.1					
NNW 10.7	WSW 7.5					
W 7.3	W 5.0	WSW 7.7	WSW 7.7			
NE 0.5	NE 1.3	WSW 4.1	WSW 4.1			
WSW 5.9	WSW 5.9	WSW 5.9	WSW 5.9			
WSW 5.9	WSW 5.9	WSW 5.9	WSW 5.9			
NW 10.2	W 5.0	WSW 7.7	WSW 7.7			
N=NL						
NE 8.0	SSW 2.1					
NNW 4.7	WSW 4.0					
SSW 4.0	SSW 4.0					
W 12.8	W 15.5	WSW 7.7	WSW 7.7			
NNW 14.0	WSW 7.7					
太陽 西入						
NNW 8.8	WSW 7.7					
NNW 14.0						
N 7.6	W 7.3	WSW 5.9	WSW 5.9			
NNW 14.0	WSW 7.7	WSW 7.7	WSW 7.7			

大同8月 16時 高層氣流表

風向	地上	200	500	1000	1500					
1	NE	0.9	NNW	1.0	NW	1.1	E	1.0	氣流消失	
2	S	3.5	WSW	4.0	WSW	4.0	W	7.2	SE=NL	
3	NNW	2.5	N	3.8	NNW	4.5	NNW	6.5	N=SE=NL	
4	ENE	0.5	氣流消失	N	1.0	W	2.0	SSW	2.5	
5	-	0.3	ENE	0.7	ESE	1.5	NNW	2.5	N=SE=NL	
6	E	2.9	E	3.9	E	4.2	NNW	3.0	NE	3.3
7	SE	2.4	SE	5.0	SE	12.5	N=NL			
8	S	1.5	SSW	3.9	SSW	2.6	N=NL			
9	WSW	0.8	S	1.0	NNW	0.7	NW	1.3	NW	2.5
10	NNW	1.4	氣流消失	N	2.6	NW	1.2	N	10.5	

東京府内 風向 NNW 1.67 風速 3.33 N 3.67 NW 2.90 風速 4.70
 最大風速方向 S 3.5 WSW 4.0 SE 12.5 W 7.2 N 10.5

1	S	1.1	SE	2.8	SSE	1.9	SSE	1.0	SSE	2.0
2	S	2.3	S	6.2	S	7.8	SSW	8.0	SSW	5.0
3	W	5.3	NW	6.8	NW	7.5	NW	5.4	NW	4.9
4	-	0.1	風速	風速	風速	風速	NNW	6.8	NNW	6.5
5	NNW	1.3	風速	風速	ESE	1.2	SE	1.2	SSW	2.4
6	SE	0.1	S	1.3	SSE	1.6	S	6.5	SE	1.6
7	S	2.3	S	2.5	S	2.3	NW	7.1	N	2.0
8	SSE	3.0	E	5.6	N	11.0	ENE	3.9	風速	風速
9	S	2.0	SSE	10.1	SSE	14.0	SE	8.7	風速	風速
10	S	3.1	S	3.1	SSE	3.6	S	5.2	SSW	10.0

東京府内 風向 S 2.11 風速 4.90 SSE 4.34 SE 4.12 SSW 4.43
 最大風速方向 W 5.3 SSE 10.1 SSE 14.0 NW 9.4 SSW 10.0

21	N	4.3	N	9.0	ENE	15.1	NE	7.0	N=NL	
22	SSE	0.8	SSE	0.9	N	1.5	NE	3.9	NNE	3.1
23	S	1.5	SW	1.4	NNW	1.0	NNW	4.0	N	4.1
24	NNE	3.8	N	17.3	N	9.8	N	13.3	NNE	13.9
25	N	0.5	SSE	1.9	S	5	NNW	0.5	ENE	1.5
26	SSW	0.8	SW	1.4	SSW	2.8	SSW	3.7	N=NL	
27	SSW	1.5	SSE	5.3	SSW	1.9	SSW	4.1	NNW	7.0
28	SE	1.7	SSE	3.1	S	4.9	SW	2.4	N=NL	
29	ESE	1.3	SE	2.0	SE	3.4	N	1.1	W	6.4
30	NE	1.8	NNW	4.1	NNW	5.1	W	7.0	風速	風速

東京府内 風向 SW 5.3 WSW 7.4 W 7.5 NW 10.4
 最大風速方向 SW 5.3 S 17.3 NE 15.1 N 13.3 NNE 13.9
 東京府内 風向 S 17.8 SSE 4.4 N 4.9 NW 4.4 SSW 5.1
 最大風速方向 W 5.3 N 12.3 ENE 15.2 W 13.3 NW 13.9

	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
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							

大同 8月8時

高層氣流風向別頻度

高度(m)	風向	N	NE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NNW	N	C	
地上	回数	5	4	3	1	1		2	2							2	1
	平均	116	105	150	0.80	0.60		0.95	1.35							2.25	0.20
200	回数	8	3	1	1		8	1	1	1	2				1	3	1
	平均	584	443	310	3.50		328	1.30	5.10	4.50	7.55				0.80	5.70	1.60
500	回数	4	2		1	3	1	4	2	2	4	1	1	2	2	2	2
	平均	100	5.70		6.50	5.40	3.70	4.28	7.20	6.10	3.58	9.70	0.70	2.80	7.30		
1000	回数	3	1	3	1			3	1	1	6	3	2	1	1		
	平均	6.7	6.7	13.7	2.40			6.37	6.80	10.20	13.5	8.50	2.15	4.50	4.40		
1500	回数	3	4					2	1	5		1	2	1	1		
	平均	6.0	6.73					2.75	6.50	11.25	8.65		7.70	8.65	0.30		
2000	回数	1	1	1				1	2	2	2	2					
	平均	1.70	8.00	0.50				5.00	4.5	4.05	8.10	8.05					
3000	回数			1						3							
	平均			1.30						9.33							
4000	回数									2							
	平均									5.70							
5000	回数																
	平均																
6000	回数																
	平均																
7000	回数																
	平均																
8000	回数																
	平均																

註 回、回数ヲ平均風速ヲ示ス

大同 8月16時

平均風速表

高度(m)	風向	N	NE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NNW	N	C
地上	回数	2	1	1	1	2	3	1	3	2	1	1	1	1	1	2
	平均	2.00	3.50	3.50	3.50	7.00	11.50	1.57	3.80	7.00	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	7.00
200	回数	3		1	2	3	5	5	1	2	2		1	1	1	1
	平均	6.37		6.70	6.70	8.27	12.42	12.30	6.60	7.70	7.70		4.90	4.90	4.90	4.90
500	回数	5		2	1	2	4	3	3	1	1	3	2	1	1	1
	平均	9.8		8.20	6.20	7.50	7.35	5.28	6.00	7.43	4.00	3.80	6.30	6.30	6.30	6.30
1000	回数	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1
	平均	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37	12.70	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
1500	回数	3	2	1	1	1	1	1	1	4		2	1	2	1	1
	平均	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
2000	回数		2	1				1	1	3		4	1	2		
	平均		9.20	6.70				7.80	4.50	12.33		12.33	4.90	6.35		
3000	回数	1								1	3	1	1	1		
	平均	6.37								9.00	12.33	6.37	6.37	6.37		
4000	回数												1	1	1	
	平均												6.37	6.37	6.37	
5000	回数															
	平均															
6000	回数															
	平均															
7000	回数															
	平均															
8000	回数															
	平均															

註 回、回数ヲ平均風速ヲ示ス

元頭8月 8時 高層氣流表

高度	地上	200	500	1000	1500	
1	—	0.0	NNW 7.8	NE 6.2	NE 3.8	NE 2.1
2	—	0.0	—	—	—	—
3	N	1.1	NE 2.6	NW 7.7	NNW 1.2	W 1.9
4	—	0.0	S 2.5	E 1.2	WNW 4.0	NNW 5.1
5	—	0.0	ENE 2.5	ENE 2.1	E 4.0	N→V
6	—	0.0	SE 2.7	ENE 5.7	E 3.7	ENE 7.3
7	SE	4.8	ESE 12.6	ESE 13.9	ESE 15.4	SE 17.1
8	SSE	2.1	SE 3.9	S→V	—	—
9	SSE	2.3	ESE 9.5	S 3.9	SW 6.1	WSW 3.9
10	—	0.0	SE 1.5	W 2.1	NNW 2.6	NW 5.8
最大平均速	SSE	11.1	SE 4.1	ENE 4.7	NNW 5.0	W 5.4
最大速方向	SE	4.8	ESE 12.6	ESE 13.9	ESE 15.4	SE 17.1
1.1	SSE	1.0	E 3.0	SSW 6.8	SSW 6.9	SSW 9.7
1.2	SSE	1.7	SW 4.1	SSW 4.5	S→V	—
1.3	NNW	0.7	NNW 4.2	NW 6.8	NW 10.0	N 11.0
1.4	—	0.2	N 1.7	WSW 2.1	NNW 3.8	W 6.0
1.5	SW	0.7	ENE 1.8	SSW 1.4	SW 3.3	W 3.7
1.6	—	0.1	SSE 2.0	WSW 4.2	SW 4.9	SW 4.2
1.7	SSE	2.7	ESE 11.5	SE 3.0	SW 2.1	WSW 4.5
1.8	SSE	2.7	SE 2.7	NNW 1.5	S 1.3	SW 2.0
1.9	ESE	1.9	ESE 3.2	S 3.1	SSE 6.8	SSE 9.6
2.0	E	1.5	E 4.0	ESE 1.2	N→V	—
最大平均速	SSE	13.1	ESE 4.0	SSW 3.9	SW 5.0	W 10.9
最大速方向	SSE	2.9	ESE 11.5	S 3.1	NW 10.0	N 11.0
2.1	NW	1.8	NE 7.5	E 2.8	W 4.4	N 5.0
2.2	—	0.0	ESE 2.1	E 3.0	E 5.0	NNE 3.9
2.3	—	0.0	NNE 1.5	NNE 4.1	NNE 5.9	NNE 4.9
2.4	N	0.7	SE 1.9	NE 6.9	N 5.2	NNW 6.9
2.5	—	0.2	ENE 5.2	ESE 10.4	NE 1.1	NE 2.8
2.6	E	2.8	E 4.3	S 3.7	S 3.5	NNE 3.0
2.7	E	1.5	S 3.1	SW 3.5	W 5.9	NNW 4.9
2.8	E	3.3	E 6.0	SW 2.9	W 9.7	NNW 9.9
2.9	—	0.4	SE 2.9	W 3.9	NNW 6.0	W 8.9
3.0	—	0.0	ESE 4.2	NNW 6.9	SW 5.1	SW 3.0
3.1	NW	1.7	NNW 5.2	NW 4.7	NW 9.0	NW 4.8
最大平均速	E	11.3	ESE 3.9	SW 4.7	W 5.3	NNE 5.3
最大速方向	E	2.5	NE 7.5	ESE 10.4	W 9.7	WSW 9.9
最大平均速	SSE	12.1	ESE 4.7	E 4.0	SW 5.5	W 4.1
最大速方向	SE	4.8	ESE 12.6	ESE 13.9	ESE 15.4	SE 17.1

185

2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
W 10.5	W 16.1	W 9.5	EC→V	—	—	—
NNW 7.9	NNW 6.0	N→V	—	—	—	—
NW 4.7	W 8.5	W 6.2	SC→V	—	—	—
EVE 5.3	NNW 3.8	S→V	—	—	—	—
N→V	—	—	—	—	—	—
NW 5.9	NNW 6.8	NNW 8.7	S→V	—	—	—
NNE 9.0	NNE 6.0	W 8.3	—	—	—	—
NW 7.2	NNW 7.5	W 8.3	—	—	—	—
W 10.5	W 14.1	W 9.5	—	—	—	—
S 11.5	S 6.2	SW 7.9	SW 6.0	—	—	—
NNW 12.5	NNW 14.5	NNW 9.0	SC→V	—	—	—
NNW 1.2	NNW 8.5	W 17.0	W 17.0	W 7.8	—	—
NW 2.1	W 11.1	W 8.0	WSW 9.3	W 7.0	—	—
SW 3.0	NNW 5.5	W 6.5	W 9.5	WSW 7.5	—	—
SW 12.0	W 7.8	W 10.0	WSW 8.0	—	—	—
NW 3.9	NNW 2.9	NW 7.5	NNW 10.0	WSW 7.9	—	—
S 9.2	SSE 7.0	—	—	—	—	—
NW 7.3	NNW 7.8	W 8.0	W 9.8	W 10.5	—	—
SW 12.0	NNW 14.5	W 12.0	WSW 13.0	WSW 12.5	—	—
EVE 3.1	NNW 7.1	—	—	—	—	—
NNW 1.0	NNW 5.0	NNW 8.7	—	—	—	—
NW 10.0	NNW 14.5	NNW 6.9	NW 9.8	—	—	—
E 4.2	E 1.9	N 7.1	NNW 10.5	—	—	—
S 5.9	—	—	—	—	—	—
NNW 9.0	NNW 14.2	NNW 14.0	—	—	—	—
NNW 8.5	W 13.2	NNW 11.9	—	—	—	—
SW 5.1	WSW 7.9	W 7.0	W 11.2	WSW 11.0	—	—
NNW 14.2	W 13.8	—	—	—	—	—
NNW 6.7	NNW 9.7	NNW 9.7	10.5	11.0	—	—
NNW 14.2	NNW 14.5	NNW 14.0	W 11.7	—	—	—
NNW 7.0	NNW 8.2	W 8.7	W 10.3	WSW 10.2	—	—
NNW 14.2	NNW 14.5	NNW 14.0	WSW 13.0	WSW 12.5	—	—

184

8月16日 16時 高層氣流表

時間	地上	200	500	1000	1500	
1	ESE 0.8	SSW 2.0	—	0.3	WNW 4.0	NNE 4.9
2	WSW 1.8	NW 4.7	NNW 5.2	NW 6.9	W 10.8	
3	WSW 2.1	W 6.5	NW 4.8	NNE 5.0	NNW 6.0	
4	ESE 3.1	ESE 7.2	ESE 6.0	E 1.5	SE 1.2	
5	SE 1.0	ESE 9.1	SE 6.9	ESE 1.9	N 4.3	
6	SE 3.3	ESE 11.1	ESE 11.2	ESE 6.9	SSE 6.0	
7	SE 6.4	ESE 13.9	S=			
8	WSW 0.8	S 3.9	SE 1.7	W 5.9	WNW 6.1	
9	SSW 1.0	SSE 4.0	SSW 2.5	WSW 3.8	NW 4.3	
10	SSW 1.3	SE 2.1	SSE 1.9	ESE 2.1	ESE 5.0	
11	SE 2.1	ESE 1.4	ESE 4.4	ESE 3.9	V 5.1	
12	SE 1.4	ESE 1.3	ESE 1.2	ESE 1.9	W 10.8	
13	SW 1.8	SSE 1.5	S 5.1	SSE 5.5	SSW 6.1	
14	WNW 3.7	W 3.7	WNW 6.8	WNW 7.5	WNW 6.2	
15	W 1.5	S 1.5	SSW 1.5	W 3.8	WNW 7.1	
16	S 1.7	SSE 3.0	ESE 8.5	S 2.0	S 6.0	
17	SSE 2.5	ESE 4.0	SE 6.5	NNW 2.9	NNE 2.5	
18	SSE 2.5	SSE 2.0	SSE 3.0	ESE 2.5	NW 3.0	
19	SE 5.3	SE 10.9	SSE 10.9	SSE 12.9	S 14.2	
20	W 1.3	WSW 6.1	NW 7.0	NNW 6.9	NE 9.1	
21	S 1.3	SSE 5.4	WNW 5.7	WNW 5.8	WNW 6.3	
22	SE 6.3	SE 10.9	SSE 10.9	SSE 12.9	S 14.2	
23	WNW 1.2	NNW 2.2	—	0.4	NE 1.2	NNE 3.2
24	—	0.0	WSW 4.0	E 4.0	N 5.0	NNE 9.0
25	NNE 2.9	N 3.2	NW 3.9	N 6.1	ESE 7.0	
26	NNE 2.0	NNE 6.0	NNE 5.0	NE 3.0	NE 5.0	
27	E 3.3	ESE 3.6	ESE 3.9	SE 2.2	SE 3.5	
28	—	0.0	NNE 2.5	WSW 3.0	SSW 7.5	S 10.2
29	SSE 1.3	SE 6.1	SW 3.4	SW 5.6		
30	ESE 1.3	S 1.8	NNW 1.8	WSW 10.0	W 13.9	
31	S 0.8	SE 1.8	W 1.3	WNW 6.1	WNW 7.0	
32	W 3.2	WNW 4.2	W 5.0	W 10.0	W 15.2	
33	W 4.3	W 13.0	WNW 7.8	NNW 7.8	NNW 7.0	
34	NNE 1.8	NNE 4.4	W 3.8	NE 5.8	NNE 8.1	
35	W 4.3	W 13.0	WNW 7.8	W 10.0	W 15.2	
36	SE 2.1	ESE 5.3	ESE 4.5	WNW 5.2	WNW 6.0	
37	SE 6.4	ESE 13.9	ESE 11.2	SSE 12.9	W 15.2	

最大風速方向
 最大風速
 最大風速方向
 最大風速

時間	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
1	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
2	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
3	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
4	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
5	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
6	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
7	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
8	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
9	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
10	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
11	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
12	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
13	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
14	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
15	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
16	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
17	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
18	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
19	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
20	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
21	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
22	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
23	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
24	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
25	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
26	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
27	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
28	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
29	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
30	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
31	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
32	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
33	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
34	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
35	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
36	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1
37	WNW 2.1	WNW 3.0	WNW 4.1	WNW 4.8	WNW 5.1	WNW 5.1	WNW 5.1

最大風速方向
 最大風速
 最大風速方向
 最大風速

乞頭 8月8時

高層氣流風向別頻度

高度 (m)	風向別	風向																
		N	NN	NE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	
地上	回数	2			4	1	1	6								2	1	12
	平均	1.20			2.23	1.80	4.80	2.08			0.70					1.75	0.70	4.08
200	回数	1	1	2	3	4	6	1	1	2	1			1		2		
	平均	1.10	1.50	5.05	3.17	4.54	7.57	2.52	2.00	2.80	4.10			5.20		3.50		
500	回数	1	2	2	3	3	1		3	3	2	2	2	2	3			
	平均	1.10	6.35	3.70	2.33	8.50	3.00		2.07	4.23	3.20	3.15	3.00	4.10	4.20			
1000	回数	1	1	2		3	1		1	2	1	5		3	4	2	1	
	平均	6.20	6.70	2.45		2.23	1.40		4.80	2.10	6.90	4.30		6.17	3.7	5.85	4.10	
1500	回数	2	3	2	1		1	1	1	3	2	4	2	2	2	2		
	平均	8.70	3.60	2.65	1.30		1.10	2.60		2.10	3.07	4.20	4.63	7.70	6.30	4.00		
2000	回数	1		2	1				3	3		1	6	5	1			
	平均	7.00		4.70	4.70				3.87	6.70		1.950	1.80	6.32	1.50			
3000	回数	1		1				1	1		1	6	6	1	4			
	平均	6.00		1.90				2.00	6.70		2.90	1.14	2.30	4.50	4.43			
4000	回数	1							1		7	5	1	1				
	平均	7.10							7.90		9.46	1.53	7.50	6.90				
5000	回数								1	2	3		2	1				
	平均								6.00	1.15	1.95		7.70	4.05				
6000	回数									3	2							
	平均									1.13	7.40							
7000	回数																	
	平均																	
8000	回数																	
	平均																	

註 回、回数ヲ平均風速ヲ示ス

乞頭 8月16時

並=平均風速表

高度 (m)	風向別	風向															
		N	NN	NE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
地上	回数	2		1	1	2	4	3	3	7	1	3	3	1		2	2
	平均	2.45		3.10	3.30	4.05	4.00	2.10	4.17	4.25	1.80	5.72	2.93	1.20		2.50	2.15
200	回数	1	2			6	4	4	3	1		2	3	2	1	1	
	平均	3.70	4.15			8.15	6.20	4.13	2.40	2.00		5.05	9.23	4.85	4.20	2.70	
500	回数	1				1	4	3	3	1	2	1	1	2	3	3	2
	平均	6.00				4.00	7.40	4.37	5.77	5.70	2.00	3.40	3.00	5.15	6.77	6.10	5.00
1000	回数	2	1	1		1	4	1	2	1	1	1	2	3	4	3	1
	平均	6.55	3.00	2.10		1.50	3.37	2.20	2.70	2.70	2.50	6.10	6.70	6.57	5.37	5.80	6.90
1500	回数	1	4	2	1		1	2	1	3	1		3	5	2	2	
	平均	6.30	4.70	1.85	2.70		6.20	1.35	6.00	1.65	6.10		13.20	6.48	3.65	6.50	
2000	回数	1	2	1	1			2	1	3		1	1	3	2	5	3
	平均	4.00	6.85	4.50	4.80			4.30	1.90	6.93		4.50	1.80	11.60	2.10	7.07	5.33
3000	回数	1		1	1	1	1	2					2	4	6	1	2
	平均	6.50		3.00	3.00	5.00		4.80				1.50	1.60	8.37	3.80	7.80	
4000	回数	1						1	1				4	3	5	1	1
	平均	7.30						6.50	5.70				11.30	3.10	11.30	3.30	19.90
5000	回数	1		1				1					1	3	1	1	1
	平均	11.50		18.50				4.50					14.80	11.33	17.70	13.10	14.10
6000	回数																
	平均																
7000	回数																
	平均																
8000	回数																
	平均																

註 回、回数ヲ平均風速ヲ示ス

學西8月 16時 高層氣流表

地上	200	500	1000	1500
1	NE 1.0	ESE 2.5	N 1.5	N 3.8
2	— 0.2	W 1.5	NW 6.7	WSW 13.0
3	SW 1.8	SW 2.5	SW 4.0	NW 7.5
4	E 1.2	SE 1.2	ESE 2.2	E 4.5
5	NNE 1.3	W 3.8	WSW 2.5	ESE 0.8
6	ESE 2.2	ESE 2.8	ESE 3.7	E 5.0
7	雨	中	中	中
8	SW 1.2	SW 4.6	SW 5.1	N=1
9	NNE 0.7	S 1.8	N 4.0	WSW 7.9
10	WSW 1.2	S 4.0	SW 3.0	NW 3.0
11	SW 1.1	SW 2.8	SW 3.5	NW 4.4
12	SE 1.2	SSW 4.1	NW 6.7	WSW 13.0
13	SW 1.1	SSW 3.3	SW 4.1	SSW 7.2
14	SW 1.5	SW 4.1	SW 5.2	SW 11.6
15	SW 1.7	SW 6.1	SW 5.0	WSW 5.5
16	WSW 1.4	SW 4.0	SW 2.1	W 2.0
17	WSW 2.1	SW 4.8	SW 6.7	SSW 4.0
18	S 1.3	WSW 2.8	SW 1.7	W 1.6
19	SSW 1.2	WSW 2.7	W 2.0	SSW 1.1
20	NW 1.1	S 3.0	SW 1.7	E 2.0
21	WS 3.2	S 6.5	S 12.5	S 4.0
22	NNE 1.1	E 3.5	NE 4.0	NNE 4.5
23	SW 1.1	SW 4.1	SW 1.3	SSW 7.4
24	SW 2.2	WSW 7.8	S 12.5	S 4.0
25	—	—	—	—
26	S 1.8	SSW 1.5	SSW 1.5	NNE 1.8
27	NW 1.2	N 10.5	NW 3.5	NW 5.1
28	NNE 2.5	N 5.0	N 5.1	N 7.7
29	SE 1.6	SW 1.1	ESE 2.7	ESE 2.8
30	SW 0.6	S 2.7	SSW 1.5	SSW 3.0
31	SW 2.7	SW 4.7	SW 5.0	WSW 5.9
32	W 2.8	SW 0.8	WSW 10.0	W 9.0
33	WSW 1.8	W 2.0	W 4.0	WSW 6.5
34	S 1.2	SE 1.0	ESE 3.1	SW 2.9
35	N 3.8	NW 10.0	NW 7.1	NW 4.0
36	SW 1.1	SW 4.0	SSW 4.7	W 4.4
37	N 3.5	N 10.5	WSW 10.0	W 8.0
38	SW 1.5	SW 3.5	WS 5.4	SSW 6.3
39	N 3.5	N 10.5	S 11.5	S 4.0

2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
NNE 6.0	N=1					
NW 7.0	SW=1					
WSW 7.0	NW 7.4	WSW 8.2	WSW 10.6	(N=1)		
NNE 6.2	SW=1					
E 5.5	NNE 1.5	中止				
NW 7.9	N=1					
NNE 6.0	換					
NNE 5.2	6.5	8.0	10.0			
NW 7.9	NW 7.4					
SW 7.7	N=1					
NW 4.8	NW 7.0	W 14.2				
S 5.0	W 4.9					
W 3.0						
N 2.5	NW 3.8					
NW 12.0						
T 6.7	NW 5.3	14.3				
NW 12.0	NW 7.0					
N 2.0	NW 2.2	N=1				
NW 6.8	換					
N 2.9	N=1					
SSE 1.0	NW 2.8	NW 5.8	SSW 4.2	W 2.7		
SSW 5.5	SW=1					
W 7.0	NW 12.5	NW 10.0	NW 5.5	W 2.7		
NW 8.4	N=1					
W 3.4	NW 4.2	KN=1				
NW 7.0	SW=1					
N 14.0	NW 5.4	7.0	4.8			
NW 8.4	NW 12.5	NW 10.0	NW 1.5			
NW 5.5	NW 11.4	7.8	5.7			
NW 12.0	NW 11.5	W 14.2	WSW 10.6			

表家口8月16時 高層氣流表

高度	地上	200	500	1000	1500
1	WSW 2.7	S 2.4	SSE 2.5	ESE 2.6	WSW 6.0
2	SE 5.8	SE 9.3	SE 10.3	SE 7.8	SSE 8.8
3	N 2.0	N 3.0	N 6.3	NW 5.0	NNW 7.0
4	WSW 2.9	SW 2.0	NNW 0.8	N 0.5	NW 1.5
5	S 2.8	SSE 4.1	ESE 3.5	N=	N=
6	SSW 1.9	S 2.1	SSW 4.2	S 6.5	S 2.5
7	SSW 2.3	SSW 6.2	SE 8.7	ESE 11.2	N=
8	S 2.5	SSE 2.7	SE 4.4	SSE 3.5	N=
9	NNW 1.7	SSW 1.6	SSW 1.6	SW 1.1	NW 4.1
10	NNE 4.6	N 6.2	N 7.2	N 11.7	NNW 7.2
最大平均速	SSW 3.0	V 4.2	SE 5.0	ESE 5.2	NW 5.0
最大速方向	SE 5.8	SE 9.3	SE 10.3	N 11.7	SSE 8.8
11	S 2.7	S 5.5	SSE 4.7	SSE 2.0	SW 1.5
12	SSW 1.8	S 2.7	S 1.9	SW 1.1	SW 5.1
13	NW 5.4	N 1.5	NNW 3.5	NW 7.2	N=
14	NNW 2.0	W 5.0	W 4.3	NNW 3.3	NW 5.0
15	ESE 1.8	N 2.3	N 2.0	NW 3.6	NW 5.3
16	SSW 3.5	W 3.1	SSW 3.3	SSE 5.0	SSW 5.0
17	W 1.2	W 1.0	SW 1.0	SSW 6.0	SSW 5.0
18	SSE 2.8	SE 6.2	SE 6.0	SE 3.0	W 3.0
19	SSE 2.7	SSE 1.9	SSE 7.0	SSE 10.0	SSE 3.1
20	SSE 3.7	SE 3.7	SE 7.0	SE 8.2	S=
最大平均速	SSE 2.8	SE 3.7	SSE 4.0	SSE 4.9	NNW 4.9
最大速方向	NW 5.4	SE 6.2	SE 7.0	SSE 10.0	NW 5.3
21	N 4.3				
22	SW 1.8	SW 1.6	SW 1.2	NNE 4.8	N=
23	SW 1.7	S 1.5	SW 1.7	W 3.0	W 3.0
24	N 5.5	N 9.0	NNE 4.6	NW 3.1	NNE 8.7
25	NW 1.8	NNW 3.7	NNW 4.5	NNW 7.5	N 1.5
26	SE 1.7	SSE 3.5	SSE 3.2	SSE 5.7	WSW 3.2
27	SE 3.2	SSE 6.0	S 6.7	S 9.6	SSW 7.0
28	SE 4.2	SE 4.5	SSE 5.0	N=	N=
29	S 2.5	SSE 6.2	SSE 3.0	SW 6.0	W 6.8
30	S 1.5	SW 2.0	WSW 2.3	W 6.0	NN=
31	S 2.0	SW 2.5	SSW 3.5	W 4.0	NN=
最大平均速	SE 2.5	SSW 4.0	SSE 3.7	W 5.9	V 5.4
最大速方向	N 5.5	N 9.0	S 6.7	S 9.6	NNE 8.7
最大平均速	S 2.8	SSE 4.1	SSE 4.2	SSE 5.4	NW 4.9
最大速方向	SE 5.8	SE 9.3	SE 10.3	N 11.7	SSE 8.8

	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
K=							
風速							
N=							
NNW 2.4	NNW 4.5	N=					
風向							
NNW 5.7	N=						
NW 8.0	NNW 11.2	N 4.5					
NW 5.3	7.8	4.5					
NW 8.0	NNW 11.2						
NNE 1.2	SE 1.9	W 3.0					
SSW 6.3	S=						
NW 10.0	NNW 12.0	W 3.0					
NNW 6.3	NNW 6.3	W 4.3	NNW 16.7	WSW 18.6			
SSW 5.0	SW 6.3	W 4.3	NNW 16.7	WSW 18.6			
NW 2.8	NNW 10.0	W 3.0					
NW 5.2	NNW 11.0	4.3	12.0	18.6			
NW 10.0	NNW 12.0						
N=							
N=							
NNW 6.7	W 3.0						
SSW 4.5	SSW 3.7	W 3.0					
SW 4.7	W 3.0						
NNW 9.5	W 3.0						
V 1.2	3.2						
NNW 9.5							
NW 8.0	NNW 12.0	N 4.5	11.0	18.6			
NW 10.0	NNW 12.0	N 4.5					

張家口 8月8時

高層氣流風向別頻度

高度 (m)	風向	N	NE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NNW	N	C
地上	回数	6	5	1	1	2	1	1	3			1	2	2	5	
	平均	112	224	0.50	110	410	120	20	103			270	250	225	120	
200	回数	3	3	2	1	2	5	2	4			1	2	2		
	平均	487	207	405	170	170	384	395	120			370	160	475		
500	回数	5	1		7	3	5	1	1			1	3			
	平均	110	750		160	473	416	510	150			130	273			
1000	回数	2	2	1		2	1	6	1	1	1	2	2	1	1	
	平均	825	535	800		670	500	445	370	600	800	420	510	800	460	
1500	回数	4	1	1		1	1	1	1	2	2	2				
	平均	750	620	670		850	800	800	750	1025	720	415				
2000	回数	1	7				1			1	3	3	1	2		
	平均	1070	415				310			320	770	320	800	500		
3000	回数															
4000	回数															
5000	回数															
6000	回数															
7000	回数															
8000	回数															

註 回数、回数、平均風速ヲ示ス

張家口 8月16時

高度別平均風速表

高度 (m)	風向	N	NE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NNW	N	C
地上	回数	3	1													
	平均	270	410													
200	回数	5														
	平均	410														
500	回数	3	1													
	平均	475	60													
1000	回数	2	1													
	平均	410	430													
1500	回数	1	1													
	平均	250	870													
2000	回数	1	1													
	平均	670	720													
3000	回数															
	平均															
4000	回数	1														
	平均	450														
5000	回数															
	平均															
6000	回数															
	平均															
7000	回数															
	平均															
8000	回数															
	平均															

註 回数、回数、平均風速ヲ示ス

西蘇尼特 8月8時

高層氣流風向別頻度

高度(m)	回	N	NN	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
地上	回	3	1		1				1	5	6	7	1	2			12
	平均	2.9	1.5		0.8				0.7	3.7	2.7	3.1	1.8	2.3			13.1
200	回	2	1	2		2			1	5	3	3	5				2
	平均	1.75	1.0	1.4		1.4			0.5	2.5	1.5	1.5	3.2				1.5
500	回	2	1	2		1			1		3	2	3	3	4	3	
	平均	1.1	0.8	1.4		0.7			0.5		1.7	1.4	1.4	1.7	2.1	1.5	
1100	回	1		1		1			1		2	4	2	4	3	4	
	平均	0.4		0.9		0.3			0.5		1.4	2.7	1.4	2.7	1.8	2.7	
1500	回	2	1	1		2			1		1	1	3	6	3		
	平均	1.15	0.8	0.7		1.0			0.5		0.7	0.7	1.7	3.0	1.5		
2000	回	2	1			1			1		1	4	2	4	3		
	平均	1.1	0.8			0.5			0.5		0.7	1.9	1.0	2.0	1.5		
3000	回										3	1					1
	平均										1.5	0.5					0.5
4000	回										1	2	1				
	平均										0.5	1.0	0.5				
5000	回											1					1
	平均											0.5					0.5
6000	回																1
	平均																0.5
7000	回																1
	平均																0.5
8000	回																1
	平均																0.5

註 回・回数ヲ 平・平均風速ヲ示ス

西蘇尼特 8月16時

並 = 平均風速表

高度(m)	回	N	NN	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
地上	回	2	1	1	1		1	1	2	2	1	1	7	3	4	1	1
	平均	1.8	1.3	1.0	1.0		1.0	1.0	1.5	1.5	1.0	1.0	4.7	1.5	2.0	1.0	1.0
200	回	1	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	6	3	3	4	
	平均	1.5	1.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	3.2	1.5	1.5	2.0	
500	回	2	2		1		1	1	3		2	1	4	5	4	2	
	平均	1.5	1.2		0.5		1.0	1.0	1.5		1.0	0.5	1.5	1.8	1.5	1.0	
1000	回	2		2	2		1	2	2	1		4	3	6	1		
	平均	1.5		1.5	1.5		1.0	1.5	1.5	1.0		1.7	1.5	3.0	0.5		
1500	回	2		1	1	1	1	2	1	3		4	7	4	2		
	平均	1.5		0.7	0.7	0.7	1.0	1.0	1.0	1.5		1.5	2.5	1.5	1.0		
1000	回	1		2	1		1	1	2	2		5	1				
	平均	1.0		1.0	0.5		1.0	1.0	1.5	1.5		1.5	0.5				
2000	回	1							1	1	1	1					
	平均	1.0							1.0	1.0	1.0	1.0					
3000	回										1	1					
	平均										0.5	0.5					
4000	回																1
	平均																0.5
5000	回																1
	平均																0.5
6000	回																1
	平均																0.5
7000	回																1
	平均																0.5
8000	回																1
	平均																0.5

註 回・回数ヲ 平・平均風速ヲ示ス

[Blank header area]

[Dark, illegible text area]

[Blank footer area]

[Faded, illegible text area]

北
支
集

208

第四 地上氣象諸元

出
表
年

202

最高気温8月

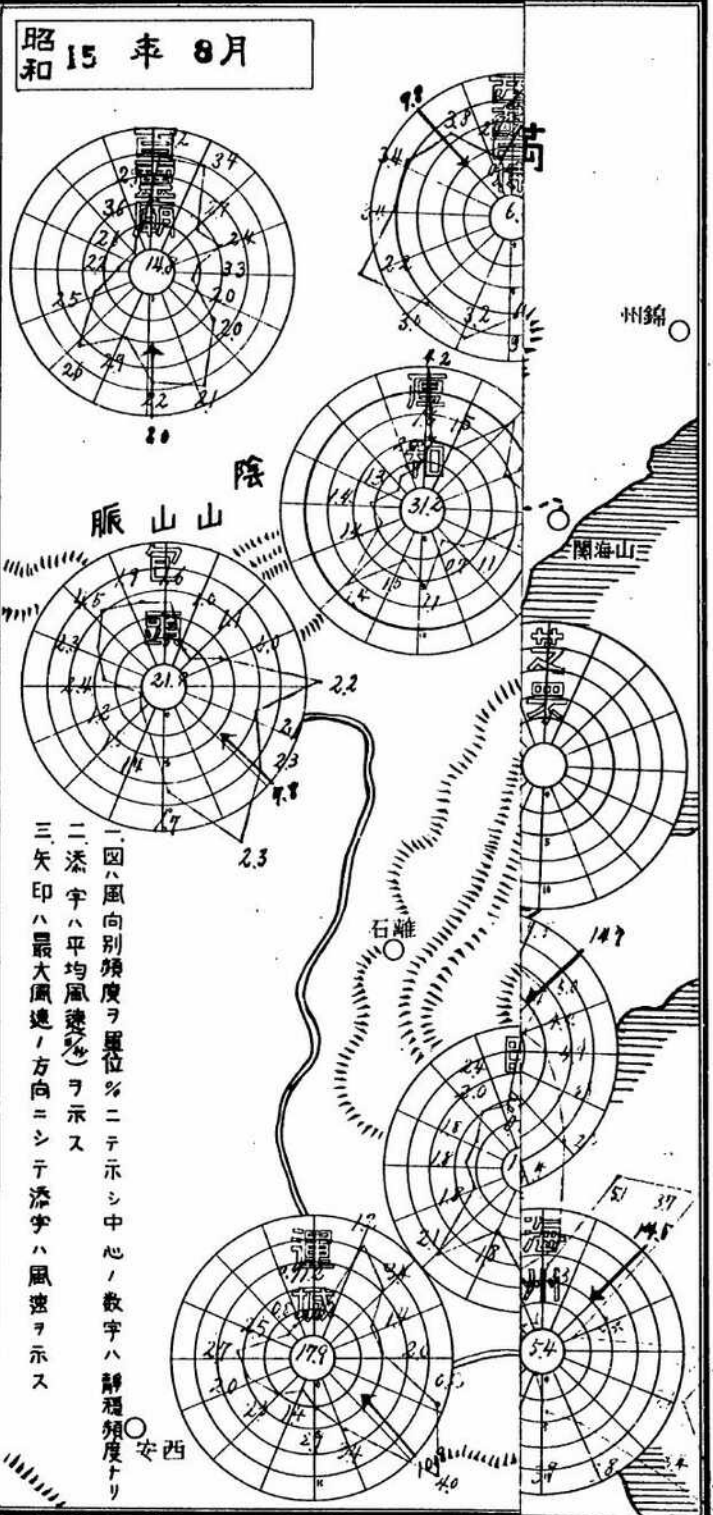
地点	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	平均
徐州	28.5	27.2	26.8	28.0	31.8	34.2	36.0	34.1	34.1	32.0	29.6	29.4	31.2
蘇州	28.4	27.6	27.8	28.4	31.4	32.6	34.2	35.1	35.4	30.3	29.0	28.6	31.9
開封	27.6	27.6	27.8	27.7	32.0	34.2	33.9	35.4	34.2	32.6	30.0	29.0	31.0
鄭州	27.1	28.6	28.6	28.2	32.0	34.3	35.2	36.0	35.3	32.6	30.8	29.6	31.0
蘭州	28.0	26.0	25.6	27.4	30.3	33.3	35.0	37.1	36.5	35.2	31.4	30.0	32.9
彰德	26.3	28.6	25.9	27.4	30.2	33.0	34.2	34.7	35.1	31.0	27.8	26.8	31.4
青島	25.3	25.4	25.6	28.7	28.4	27.8	28.2	28.2	28.3	26.9	24.8	25.6	28.2
西安	25.1	27.0	27.0	27.2	25.6	28.3	30.4	30.6	30.8	26.5	24.4	23.6	28.2
濟南	26.7	25.7	27.9	28.0	27.7	32.5	33.3	34.4	33.3	31.1	29.0	26.7	35.7
太原	27.3	27.2	27.4	22.5	25.2	29.8	29.1	32.0	30.1	29.6	28.0	27.5	33.2
石門	26.0	24.4	24.1	24.2	22.6	30.4	32.3	33.4	31.1	28.2	26.2	25.9	34.0
天津	27.1	26.4	25.7	25.9	27.0	31.1	31.2	32.3	31.4	30.7	28.5	27.4	32.3
南苑	24.7	24.5	23.2	25.2	27.5	31.5	32.6	34.5	33.2	28.3	25.6	25.2	34.6
大同	21.2	19.6	19.9	20.2	24.0	26.8	27.6	27.5	27.7	26.6	22.5	21.4	31.0
包頭	24.7	20.7	20.2	20.6	22.6	26.9	29.6	32.5	31.0	22.6	23.2	23.4	32.5
寧波	19.2	17.6	18.2	19.2	22.0	26.6	28.4	30.2	30.0	25.2	21.0	19.6	31.6
蘇州	23.3	22.6	22.3	22.6	24.8	28.0	30.0	31.5	32.1	27.8	26.7	24.8	31.2
白河	18.2	17.2	17.4	17.6	22.0	25.4	28.8	30.2	30.9	27.6	22.4	20.3	30.9
西寧	21.6	21.5	20.7	19.6	25.9	30.4	31.3	31.3	30.6	27.8	24.6	23.1	32.1
阿巴嘎	21.0	18.9	18.7	18.9	23.1	27.1	30.3	30.2	30.2	25.2	21.2	22.2	31.4

最多風向 8月

時刻 地名	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	月
徐州	E	E	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	E	E
海州	SE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	NE	NE	SE	SE	SE	SE
開封	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
鄭州	SE	SE	NE	NE	NE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
保定	N	N	NE	N	N	S	NE	SW	SW	S	NE	N	N
彰德	N	N	N	N	N	NE	NE	S	NE	N	N	NE	NE
青島	N	N	N	N	S	S	S	S	S	SE	SE	S	SE
路安	SSW	SSW	NE	N	SW	SW	SW	SW	SW	NE	SW	SW	SW
濟南	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
太原	N	NE	N	N	N	SE	S	S	SE	SE	N	N	N
石門	SE	SE	N	N	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
天津	S	S	NE	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S
南苑	S	S	N	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S
大同	N	N	N	N	S	S	S	S	S	N	SE	S	S
包頭	SSW	SSW	SE	SE	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
學和	NE	NE	NE	NE	SE	S	S	S	S	SE	N	NE	NE
張家口	N	N	N	N	S	S	S	SE	SE	SE	SE	N	N
百靈廟	SSW	SSW	SE	SE	S	S	S	S	S	S	S	S	S
西蘇尼特	SSW	SSW	SE	SE	S	S	S	S	S	S	S	S	S
阿巴嘎	S	SE	S	S	SE	NE	N	S	T	N	S	SE	S

最低氣温 8月

時刻 地名	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	月
徐州	17.5	17.4	17.4	17.5	17.4	17.1	17.4	17.2	17.5	17.4	17.1	17.2	16.7
海州	18.1	17.9	17.5	17.2	17.4	17.6	17.3	17.4	17.0	17.4	17.4	17.0	17.4
開封	16.2	15.8	16.0	16.1	15.6	17.6	17.2	18.6	17.0	17.0	17.5	16.6	15.0
鄭州	15.2	15.2	16.0	16.2	16.4	16.6	16.6	17.2	17.2	17.5	16.4	16.3	15.8
保定	14.5	14.0	14.3	14.2	14.4	14.5	15.7	16.4	15.7	14.7	15.1	14.3	13.6
彰德	14.5	14.2	14.3	13.9	15.6	17.6	17.6	17.1	15.2	15.2	15.7	14.6	13.0
青島	17.5	16.5	16.2	16.5	17.5	17.7	20.2	20.5	17.4	17.1	17.0	17.2	16.0
路安	17.5	17.5	17.3	17.8	17.7	14.5	14.3	14.3	14.7	12.7	12.5	11.5	7.6
濟南	14.4	14.2	14.1	13.2	14.0	17.1	17.0	17.2	17.3	17.2	16.8	15.5	13.2
太原	11.2	9.2	10.4	9.8	11.5	11.8	12.8	13.1	12.4	12.3	12.4	12.5	9.3
石門	13.3	12.8	12.6	15.2	16.6	17.2	17.0	16.4	16.5	15.0	14.7	13.8	11.6
天津	16.0	15.8	16.2	15.7	16.8	17.1	16.6	17.5	16.8	16.7	16.3	16.2	14.8
南苑	14.3	13.8	13.4	14.2	15.0	17.6	17.3	16.1	15.7	15.4	15.5	14.5	12.2
大同	9.0	7.4	6.4	7.8	11.7	12.2	11.7	12.2	12.5	11.8	11.2	10.8	6.2
包頭	13.0	11.4	9.8	11.6	13.5	13.3	14.2	13.7	13.8	14.1	13.0	13.0	9.5
學和	9.0	7.2	6.2	6.0	11.4	13.2	13.4	13.2	13.3	13.0	12.0	11.0	4.4
張家口	12.1	11.2	11.0	12.2	13.3	14.2	14.2	13.6	13.5	13.1	12.8	12.3	9.4
百靈廟	6.7	4.1	3.0	2.4	10.8	11.1	11.2	13.2	13.2	12.0	9.9	7.8	2.2
西蘇尼特	7.0	5.8	4.6	6.4	11.3	13.3	13.2	14.1	15.1	13.2	11.6	9.0	4.0
阿巴嘎	4.8	2.0	2.7	6.9	10.2	12.6	14.3	14.8	14.8	13.4	8.9	6.5	2.0



風向頻度(%)8月

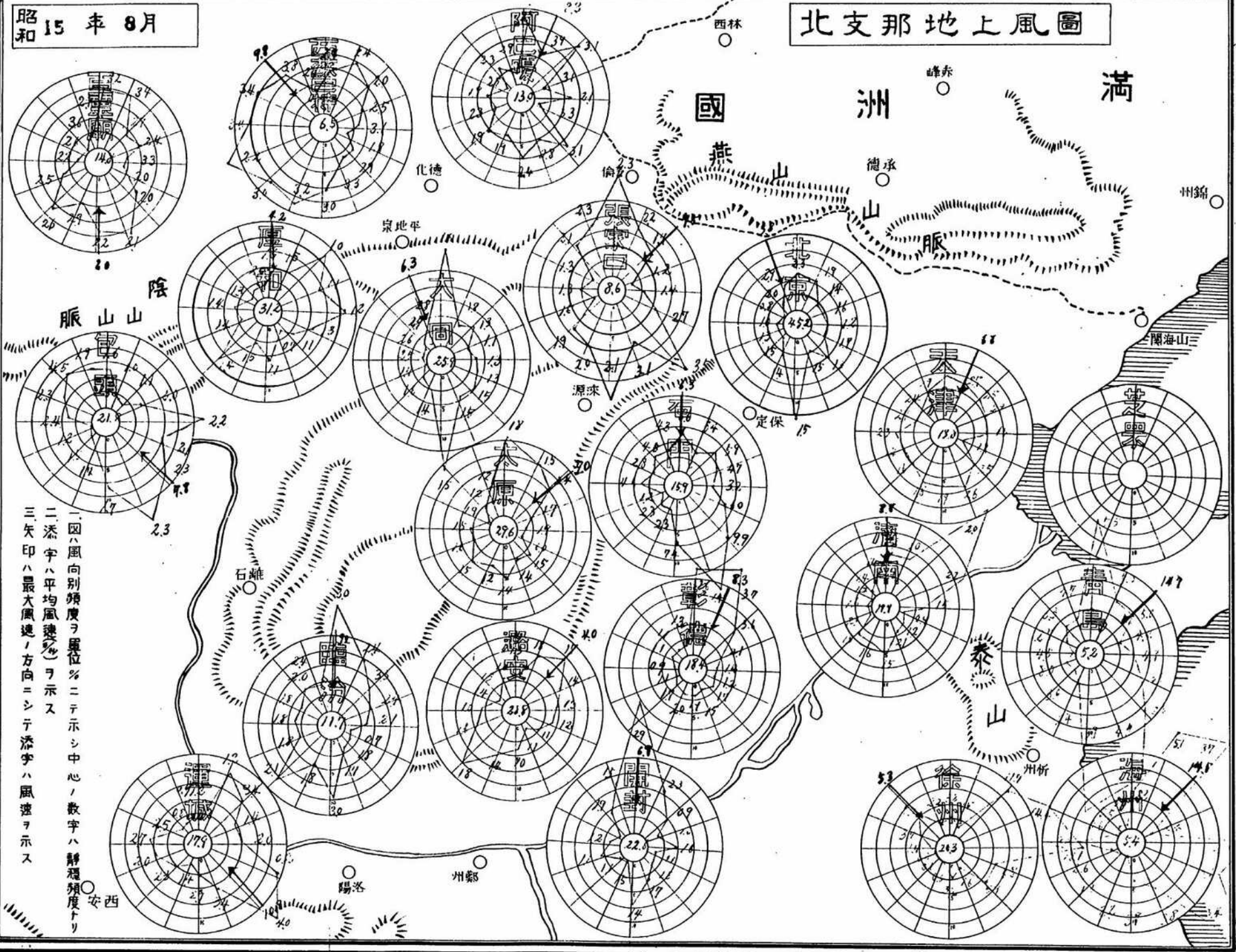
風向	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	W	WNW	WNW	WNW	C				
高松	3.2	1.5	11.7	14.4	18.1	5.8	5.7	1.6	3.2	0.3	0.1	0.4	1.7	3.7	5.7	2.2	2.3
津	5.2	13.7	15.7	0.4	13.4	10.2	12.4	5.0	3.4	0.8	0.5	1.2	5.6	0.1	0.8	0.4	5.4
山陰	25.5	7.9	3.8	2.2	4.6	1.5	1.6	3.5	7.4	1.7	1.5	3.6	1.6	0.3	4.0	7.8	22.6
山脈	1.5	9.2	7.0	3.6	4.0	1.7	1.1	2.8	2.2	3.6	5.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.7	1.9
芝罘	1.0	8.6	5.7	3.7	2.8	0.3	1.5	7.3	11.8	5.1	1.8	3.8	4.0	3.0	4.8	3.8	11.7
石離	13.0	14.1	2.1	2.4	1.6	1.1	3.0	3.1	2.5	7.4	3.1	1.2	3.4	3.6	2.8	5.2	12.4
天津	15.3	5.2	5.4	2.0	3.2	5.6	2.6	1.5	1.2	2.3	1.3	1.7	0.7	1.7	3.0	3.2	5.2
南光	3.0	7.1	2.5	1.7	3.7	3.4	2.0	1.5	3.6	5.7	11.6	4.6	3.4	1.3	2.4	3.0	12.8
大同	6.7	7.2	2.6	1.3	2.8	0.4	1.2	1.7	7.0	3.8	4.7	1.5	1.7	0.9	1.5	1.6	1.9
石頤	12.6	9.5	7.4	2.0	1.3	0.7	2.8	2.7	6.7	4.1	5.5	3.1	7.8	1.1	2.7	4.6	7.1
亭口	6.6	3.4	5.9	4.7	3.1	6.0	9.9	14.9	7.4	7.3	7.3	1.7	4.2	7.2	4.3	4.3	15.7
家口	7.1	6.7	5.2	5.4	4.6	4.1	4.3	7.1	7.0	7.4	5.4	5.2	8.6	7.6	3.0	5.3	13.2
瀋陽	6.2	5.6	2.0	1.5	2.6	2.3	5.0	2.1	12.1	3.7	1.6	1.5	1.7	0.4	1.7	4.0	4.8
奉天	15.9	3.4	3.7	1.6	7.6	7.7	4.0	3.2	18.7	3.5	7.1	0.2	1.7	1.3	2.7	6.6	25.7
阿拉善	4.6	1.1	0.4	2.4	10.2	5.2	2.7	1.7	2.2	1.5	6.8	3.7	4.7	5.0	5.1	7.1	7.2
阿拉善	4.3	3.4	8.7	1.6	2.5	4.7	7.4	1.2	5.9	3.0	8.7	7.4	1.1	1.3	1.1	3.7	3.7
阿拉善	13.3	6.6	5.1	0.5	1.9	4.0	11.4	5.6	12.6	6.3	5.8	0.9	2.1	1.7	5.8	7.1	2.6
阿拉善	7.4	9.3	2.6	3.4	1.9	1.1	6.6	10.9	10.3	6.5	9.4	14.2	2.0	0.3	1.9	1.1	10.8
阿拉善	5.1	6.9	5.4	3.1	2.2	0.7	1.7	3.0	6.7	7.5	7.0	11.0	2.6	2.6	7.1	2.7	6.5
阿拉善	7.7	6.4	10.6	1.7	5.8	0.7	8.5	5.1	14.5	4.6	6.5	2.8	3.0	1.5	4.1	2.2	13.0



附圖第二

昭和15年8月

北支那地上風圖



一 四ノ風向別頻度ヲ單位%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

多田部隊測量班印刷

裏面白紙

風向	N	NE	E	ENE	E
徐州	3.2	1.5	11.7	14.4	12.1
蘇州	5.2	12.7	15.7	24	13.4
開封	25.5	7.7	2.8	2.1	4.6
保定	15	5.2	20	3.6	11.0
濟南	16.0	8.6	5.7	3.7	2.8
彰德	13.0	14.1	2.1	2.1	1.6
青島	15.3	5.2	14	2.0	3.2
濰縣	3.0	7.1	2.5	1.6	3.7
濟南	6.7	7.0	16.3	11.3	2.8
太原	12.6	7.5	7.4	2.0	1.8
石門	1.6	3.4	5.9	4.7	2.1
天津	7.1	6.7	5.2	5.4	2.6
南苑	6.2	5.6	2.0	1.5	2.1
大同	15.7	3.4	3.7	1.6	2.6
石頂	4.6	1.1	2.4	7.4	10.6
亭口	4.3	2.4	8.2	6.6	7.3
張家口	13.3	6.1	5.1	2.5	1.7
宣化	7.4	8.3	7.6	3.4	1.7
歸化	5.1	6.9	5.4	3.1	2.1
西口	7.7	6.1	10.1	1.7	5.6

農夫風速 3月

地名	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	至	日
津州	NE 33	NE 32	NE 32	NE 35	NE 38	E 53	NE 53	E 48	S 38	E 38	NE 40	NE 40	NE 40	NE 40
開封	NE 32	NE 35	NE 30	NE 30	NE 30	NE 32	NE 30	NE 30	NE 30	NE 30	NE 30	NE 30	NE 30	NE 30
運城	SE 33	SE 32	SE 33	SE 33	SE 33	SE 33	SE 33	SE 33	SE 33	SE 33	SE 33	SE 33	SE 33	SE 33
臨河	NE 37	NE 34	NE 33	NE 33	NE 33	NE 33	NE 33	NE 33	NE 33	NE 33	NE 33	NE 33	NE 33	NE 33
彭澤	NE 37	NE 37	NE 34	NE 34	NE 34	NE 34	NE 34	NE 34	NE 34	NE 34	NE 34	NE 34	NE 34	NE 34
青島	N 33	NE 33	N 33	N 33	N 33	N 33	N 33	N 33	N 33	N 33	N 33	N 33	N 33	N 33
濟南	NE 37	NE 37	NE 37	NE 37	NE 37	NE 37	NE 37	NE 37	NE 37	NE 37	NE 37	NE 37	NE 37	NE 37
太原	N 33	NE 35	NE 35	N 35	N 35	N 35	N 35	N 35	N 35	N 35	N 35	N 35	N 35	N 35
石門	N 33	NE 38	N 38	NE 38	N 38	N 38	N 38	N 38	N 38	N 38	N 38	N 38	N 38	N 38
天津	N 38	N 38	NE 38	NE 38	E 38	E 38	E 38	E 38	E 38	E 38	E 38	E 38	E 38	E 38
南飛	N 40	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35
大同	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35
巨野	SE 30	SE 32	SE 32	SE 32	SE 32	SE 32	SE 32	SE 32	SE 32	SE 32	SE 32	SE 32	SE 32	SE 32
厚和	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35	NE 35
張家口	NE 40	NE 45	NE 45	NE 45	NE 45	NE 45	NE 45	NE 45	NE 45	NE 45	NE 45	NE 45	NE 45	NE 45
百靈廟	SE 33	SE 33	SE 33	SE 33	SE 33	SE 33	SE 33	SE 33	SE 33	SE 33	SE 33	SE 33	SE 33	SE 33
四庫塔	SE 34	SE 34	SE 34	SE 34	SE 34	SE 34	SE 34	SE 34	SE 34	SE 34	SE 34	SE 34	SE 34	SE 34
阿爾泰	S 40	SE 40	SE 40	SE 40	SE 40	SE 40	SE 40	SE 40	SE 40	SE 40	SE 40	SE 40	SE 40	SE 40

N-3

下層雲量 8月

地名	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	平均
徐州	N	N	S	DK	S	K	K	K	K	K	N	DK	N
海州	S	N	DK	S	S	K	K	K	DK	DK	DK	DK	DK
開封	N	N	N	N	N	K	K	K	K	N	DK	N	N
鄭州	DK	DK	DK	DK	DK	K	K	K	K	DK	DK	DK	DK
鄭州	DK	DK	N	N	DK	K	K	K	K	DK	DK	DK	DK
鄭州	DK	DK	DK	N	N	K	K	K	K	N	N	N	N
青島													
濟南	DK	DK	DK	DK	DK	K	K	N	DK	DK	DK	DK	DK
濟南	N	N	N	N	N	K	K	K	K	DK	N	N	N
太原	DK	DK	DK	DK	DK	N	N	K	DK	DK	DK	DK	DK
石門	N	N	N	DK	DK	K	K	N	N	DK	N	N	N
天津			N	N	DK	DK	K	K	DK	DK	N	N	N
南苑	N	N	DK	DK	DK	K	K	K	K	DK	N	DK	DK
大同	DK	DK	DK	DK	DK	K	K	K	K	DK	DK	DK	DK
石門		DK	DK	DK	DK	DK	DK	DK	DK	DK	DK	DK	DK
寧波	DK	DK	N	DK	N	N	N	N	N	N	DK	N	N
張家口	N	DK	DK	DK	DK	DK	K	K	DK	DK	DK	DK	DK
百靈廟			N	N	N	N	K	K	K	DK	DK	DK	N
歸綏			DK	DK	DK	K	DK	DK	DK	DK	DK	DK	DK
阿拉善			N	DK	DK	DK	DK	DK	DK	DK	DK	DK	DK

平均下層雲量 8月

地名	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	平均
徐州	3.3	3.9	5.2	5.9	6.6	6.8	7.7	6.7	5.1	4.2	3.1	3.5	5.2
海州	4.1	3.9	6.0	6.6	5.3	6.6	6.2	6.7	5.8	5.2	3.6	3.6	5.3
開封	4.9	4.6	5.2	4.3	5.1	5.9	7.1	6.4	5.9	4.8	4.3	4.2	5.2
鄭州	5.7	6.0	6.2	6.0	5.9	6.4	5.9	5.8	5.2	4.7	4.4	4.9	5.6
鄭州	5.0	4.5	5.2	6.3	6.0	6.2	5.9	6.0	5.6	4.8	4.8	4.3	5.4
鄭州	3.6	3.5	4.1	4.9	5.0	5.5	5.0	5.5	4.9	4.8	4.3	4.3	4.8
青島													
濟南	5.5	7.0	7.4	7.0	6.9	6.5	6.1	6.1	6.5	6.5	6.1	5.7	6.4
濟南	5.2	5.2	5.2	5.7	5.4	6.5	6.6	6.3	5.4	4.9	4.5	4.5	5.5
太原	4.9	4.1	5.1	6.5	6.5	6.0	5.9	5.6	5.4	5.3	5.6	4.2	5.5
石門	4.7	5.0	4.6	5.1	5.2	5.9	4.7	5.2	4.7	5.2	4.7	4.6	5.0
天津			3.4	2.9	4.1	4.4	4.1	4.3	4.3	3.5	3.5	2.4	3.9
南苑	4.5	4.1	5.9	5.9	4.9	6.0	6.6	6.9	6.5	6.4	4.9	4.4	5.6
大同	3.7	3.7	4.7	4.4	3.9	4.0	5.1	5.1	4.2	3.8	3.6	4.1	4.6
石門		2.9	3.1	3.3	3.5	3.8	3.8	3.9	3.6	3.8	2.9	2.3	3.3
寧波	3.6	3.4	4.5	4.9	4.5	4.5	5.1	5.5	5.5	5.1	4.3	3.3	4.5
張家口	3.5	3.7	4.3	3.9	4.5	3.7	4.6	4.6	4.5	4.5	4.7	3.3	4.1
百靈廟			2.8	2.7	2.8	3.4	5.1	4.9	5.5	4.2	3.6	3.0	3.8
歸綏			4.2	4.5	4.1	4.4	5.5	6.4	5.5	4.8	3.4	3.1	4.7
阿拉善			5.4	5.3	5.5	5.6	5.8	5.3	5.0	5.0	4.3	3.0	5.0

視程8月

地名	平均	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	概	高
徐州	平均	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
徐州	最小	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
通州	平均	61	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
通州	最小	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
開封	平均	61	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
開封	最小	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
鄭州	平均	72	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
鄭州	最小	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
臨汾	平均	56	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
臨汾	最小	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
彰德	平均	48	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
彰德	最小	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
青島	平均	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
青島	最小	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
濰縣	平均	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
濰縣	最小	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
濟南	平均	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
濟南	最小	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
太原	平均	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
太原	最小	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
石門	平均	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
石門	最小	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
天津	平均	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
天津	最小	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
南苑	平均	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
南苑	最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大同	平均	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
大同	最小	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
石門	平均	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
石門	最小	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
厚和	平均	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
厚和	最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飛山	平均	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
飛山	最小	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
百靈廟	平均	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81
百靈廟	最小	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
西蘇特	平均	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
西蘇特	最小	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
阿巴嘎	平均	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
阿巴嘎	最小	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

平均最低雲高8月

地名	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	概	高
徐州	71	74	65	53	64	85	84	73	77	78	82	89	80	
通州	77	100	86	91	95	94	96	93	94	100	93	100	81	
開封	72	72	77	91	85	117	104	104	93	97	92	85	95	
鄭州	153	107	110	181	77	76	97	101	100	102	114	120	106	
臨汾	75	88	93	53	85	110	120	113	109	114	101	85	94	
彰德	132	129	141	142	140	140	147	142	130	130	122	133		
青島														
濰縣	147	131	125	113	100	110	125	130	115	132	141	140	126	
濟南	77	81	82	83	87	87	74	101	77	73	88	80	87	
太原	142	126	134	123	111	125	117	130	132	147	125	122	122	
石門	114	113	122	111	123	113	127	131	122	133	115	107	121	
天津			77	102	115	100	75	77	82	103	84	87	93	
南苑	98	140	84	83	102	143	103	118	108	113	104	105	101	
大同	123	102	123	105	102	136	138	135	125	136	141	131	122	
石門		133	143	147	144	154	125	176	123	123	177	176	117	
雲和	144	135	130	116	118	120	140	136	132	133	139	133	131	
張家口	144	152	133	130	115	147	113	149	134	141	160	173	148	
百靈廟			123	116	118	117	122	130	127	124	125	124	125	
西蘇特			130	123	141	116	157	157	154	151	161	152	157	
阿巴嘎			80	103	116	141	145	157	142	134	142	138	132	

霧 8月													
時刻 地名	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	日数
徐州	15	17	16	14	6	3	3	4	4	8	7	10	8
海州	—	6	13	8	1	—	—	—	—	1	1	—	3
開封	1	2	5	12	8	4	1	—	—	3	4	2	7
運城	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—
臨汾	—	4	6	13	7	2	1	—	—	—	—	—	5
彰德	—	4	7	11	6	—	—	—	—	—	—	—	4
青島	10	10	14	22	22	15	12	12	7	不明	不明	不明	10
路安	12	18	23	21	2	2	—	—	—	—	—	6	2
濟南	27	27	27	27	24	12	5	3	3	15	20	24	22
太原	7	12	15	10	7	6	2	1	1	1	3	3	4
石門	6	10	12	15	7	—	—	—	—	—	—	—	10
天津	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	4
南苑	2	4	8	12	11	1	1	—	—	—	—	—	5
大同	—	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	2
包頭	—	1	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	2
厚和	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1
萊州	—	1	2	7	6	2	1	1	1	1	1	1	2
百靈廟	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
西寧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蘭州	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1

烟霧 8月													
時刻 地名	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	日数
徐州	2	3	3	1	4	1	—	—	4	10	6	3	1
海州	1	1	1	1	—	1	—	1	1	—	1	1	—
開封	—	—	1	2	3	—	—	—	—	2	—	—	1
運城	—	—	1	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—
臨汾	—	1	—	4	1	1	1	1	—	—	—	—	—
彰德	1	—	2	4	4	1	—	—	—	—	1	1	—
青島	—	—	1	3	1	1	2	—	—	—	—	—	—
路安	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
濟南	2	2	2	4	4	3	1	1	1	1	—	—	—
太原	2	2	2	3	1	3	3	3	2	2	3	2	—
石門	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
天津	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	8
南苑	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大同	—	—	3	4	7	3	—	2	—	—	—	—	—
包頭	—	—	3	15	8	1	1	1	1	4	2	—	10
厚和	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
萊州	1	—	2	7	4	1	—	—	—	2	3	1	—
百靈廟	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
西寧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蘭州	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

黃沙8月

時刻	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	晝
徐州	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
海州	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
開封	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
運城	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臨汾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
彰德	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
青島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
洛安	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
濟南	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
太原	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
石門	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
天津	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
南苑	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大同	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
包頭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
寧和	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
承德	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
百靈廟	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
西蘇特	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四巴嘎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

風塵8月

時刻	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	晝
徐州	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
海州	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
開封	—	—	—	—	—	—	/	—	—	—	—	—	/
運城	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—
臨汾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
彰德	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
青島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
洛安	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
濟南	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
太原	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
石門	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
天津	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
南苑	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大同	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
包頭	—	—	—	—	—	—	/	/	—	/	—	—	/
寧和	—	—	—	—	—	/	—	—	—	—	—	—	/
承德	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/
百靈廟	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
西蘇特	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四巴嘎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

北支那

