

8090

七月

頁 二 二 第

開



(左)

關參地發第二九九號

氣象資料提出ノ件通牒

昭和十二年六月二十六日 關東軍參謀長 東 條 英 機

陸軍次官 梅 津 美 治 郎 殿

首題左記ノ通提出ス

左 記

- 一 月出入圖（康德四年七月） 一 部
- 一 滿洲氣象略表（康德四年五月） 一 部
- 一 滿洲氣象月報（康德三年十一月十二月） 各 一 部
- 一 滿洲高層氣流觀測月報（康德三年十二月） 一 部



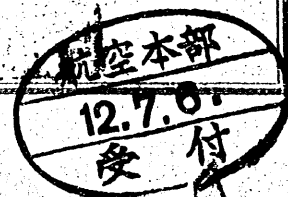
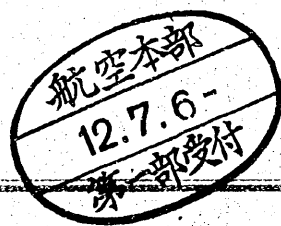
陸

軍

12.7.-5

46

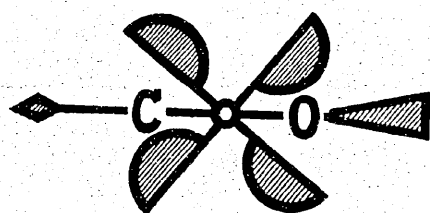
連絡員



昭和十、六、大防 OK 第

康 德 四 年
月 出 入 圖

七 月
(1937)



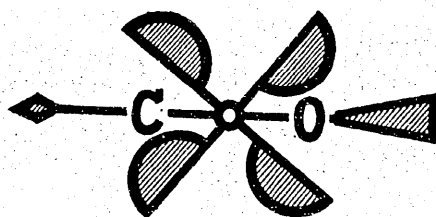
滿 洲 國
中 央 觀 象 臺

新 京

0604

康 德 四 年
月 出 入 圖

七 月
(1937)



滿 洲 國
中 央 觀 象 臺
新 京

0605

凡

本編乃以圖表示滿洲國及其附近之月之出入時刻。

本編記載應注意事項如下。

一、時刻乃適用以東經一百三十五度爲基準之滿洲標準時、且依據二十四時制。

一、圖中月出時刻以實線表示、月入時刻以破線表示之。

其每一時間繪粗線、每十分間繪細線以表示時刻。

一、欲算某地之月出或月入時刻時須將該地記於圖上、次可將距其東側及西側之月出入線之距離按分比例而求之。

一、據圖上月出入時刻之誤差概爲一分內外然時或亦有達二分者。

一、本編只揭示夜間月之出入、晝間者則省略之。

一、附錄將每十日之日出入時刻及薄明繼續時間圖示掲載之、圖中日出入時刻及薄明繼續時間一一以實線破線及鎖線表示之、其使用方法與月之出入圖相同。

例

本編は滿洲國及其附近に於ける月出入時刻を圖に表はしたるものなり。

本編記載の注意事項下の如し。

一、時刻は東經百三十五度に基準する滿洲標準時を用ひ二十四時制に依りたり。

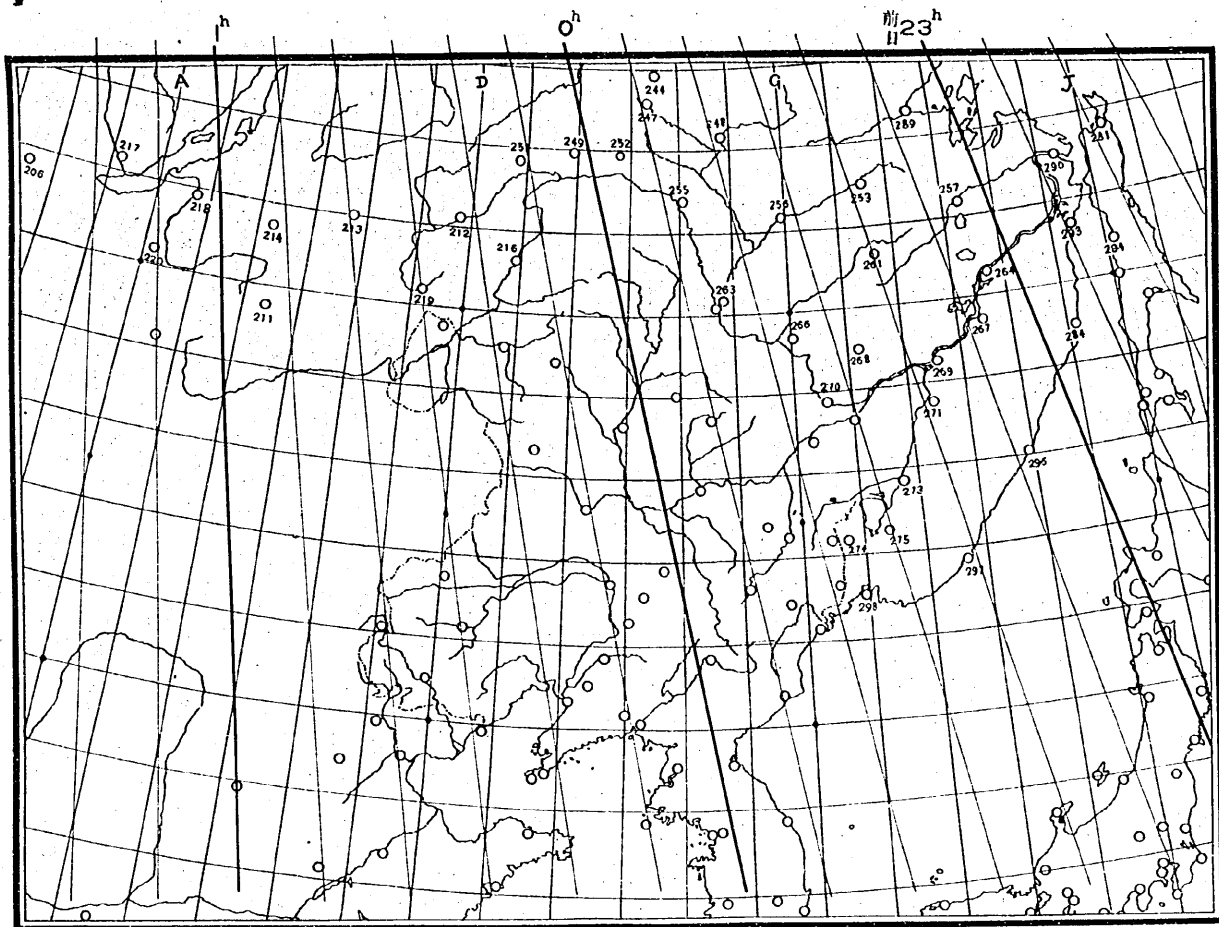
一、圖中月出及月入時刻は夫々實線及破線を以て表はし、一時間毎に太線を十分毎に細線を引き時刻を示したり。

一、某地の月出又は月入時刻を計算するには地圖にその地點を記入し其東側及西側の月出入線への距離を按分比例して求むべし

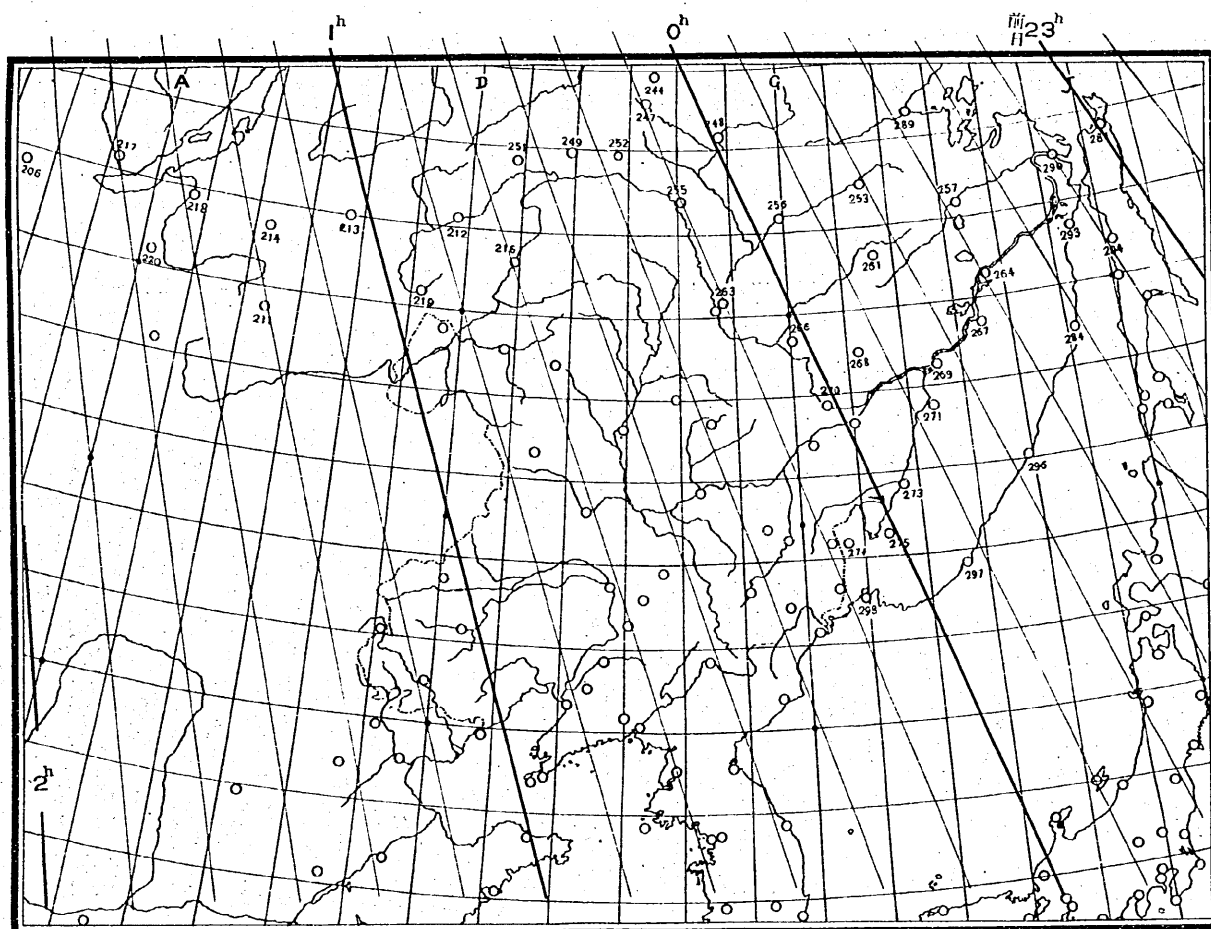
一、圖に依れば月出入時刻は一分内外の誤差を以て決定し得るを常とすれども、時として誤差二分に達することあり。

一、本編には夜間に於ける月出入のみを掲げ晝間のものは之を省きたり。

一、附錄として十日毎の日出入時刻及薄明繼續時間を示す圖を掲げたり、圖中日出入時刻及薄明繼續時間は夫々實線破線及鎖線を以て之を示したりその使用方法は月出入圖に同じ。



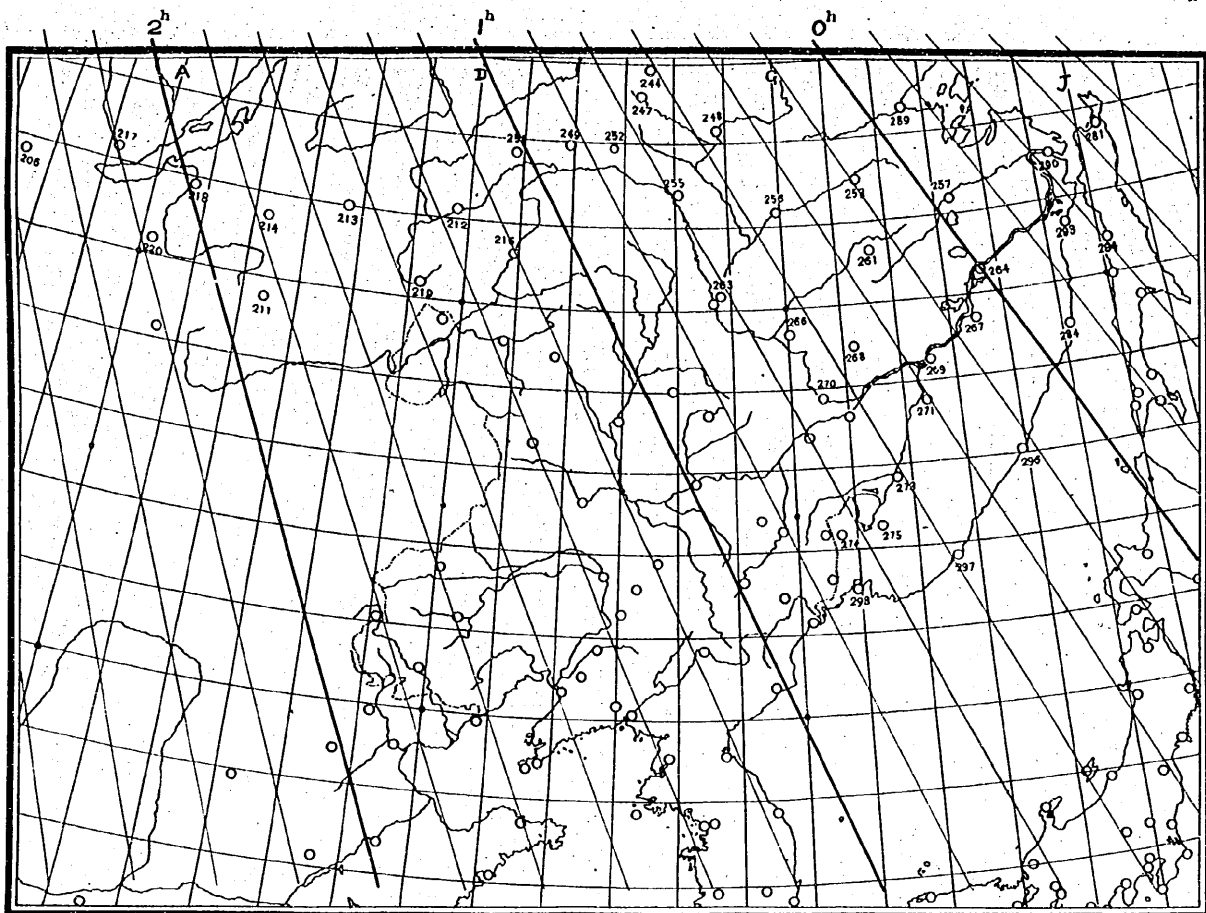
陰 七月二日
五月二十四日



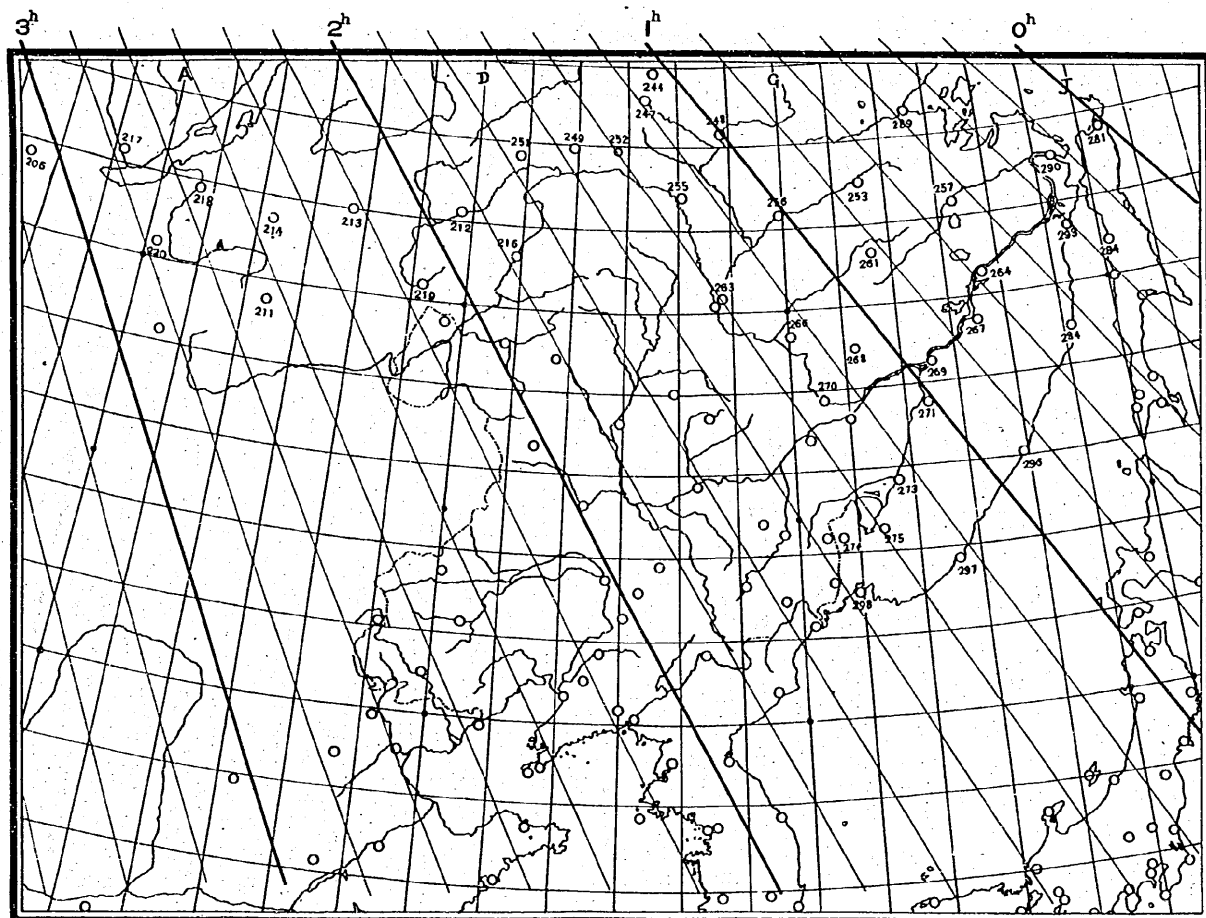
陰 七月三日
五月二十五日

0607

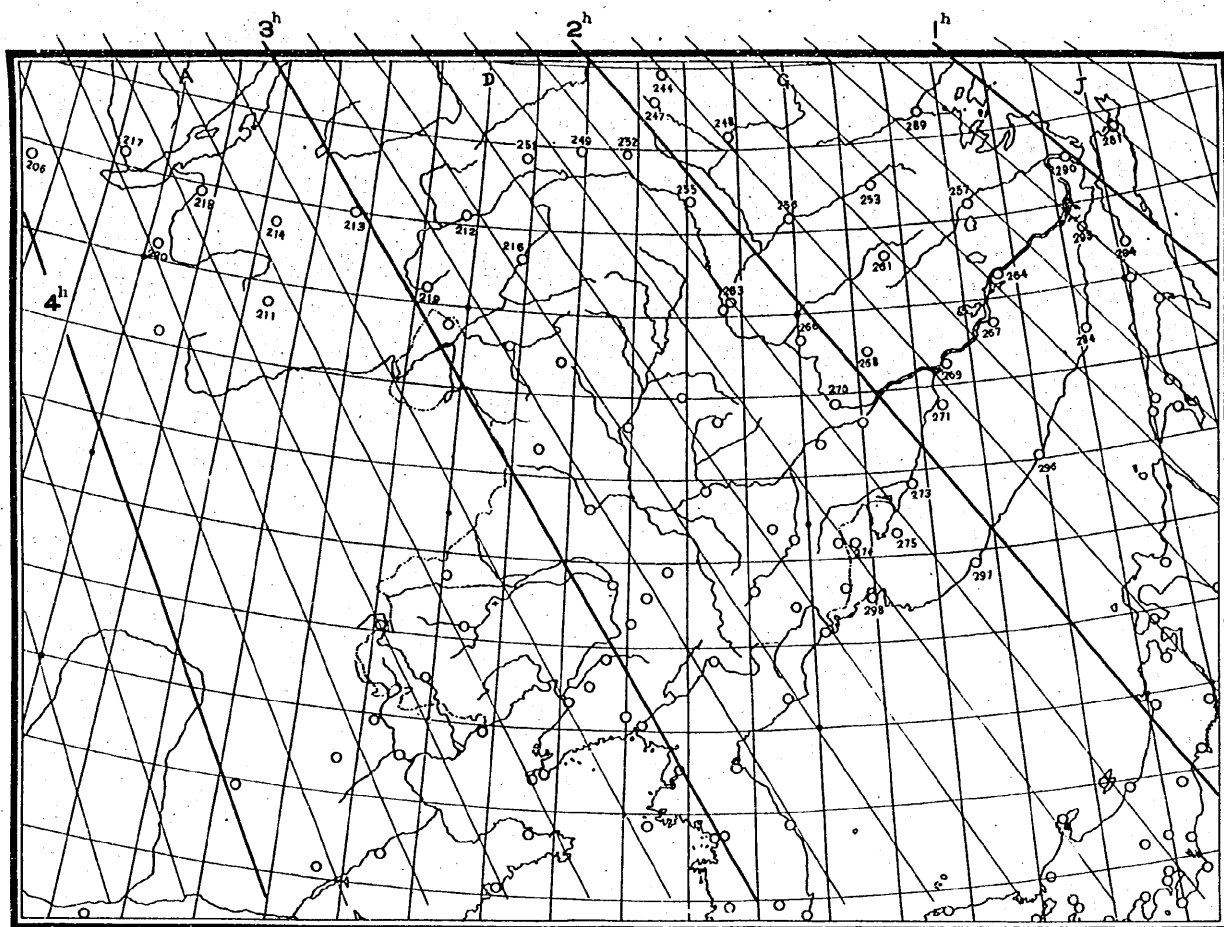
陰
五月二十四日



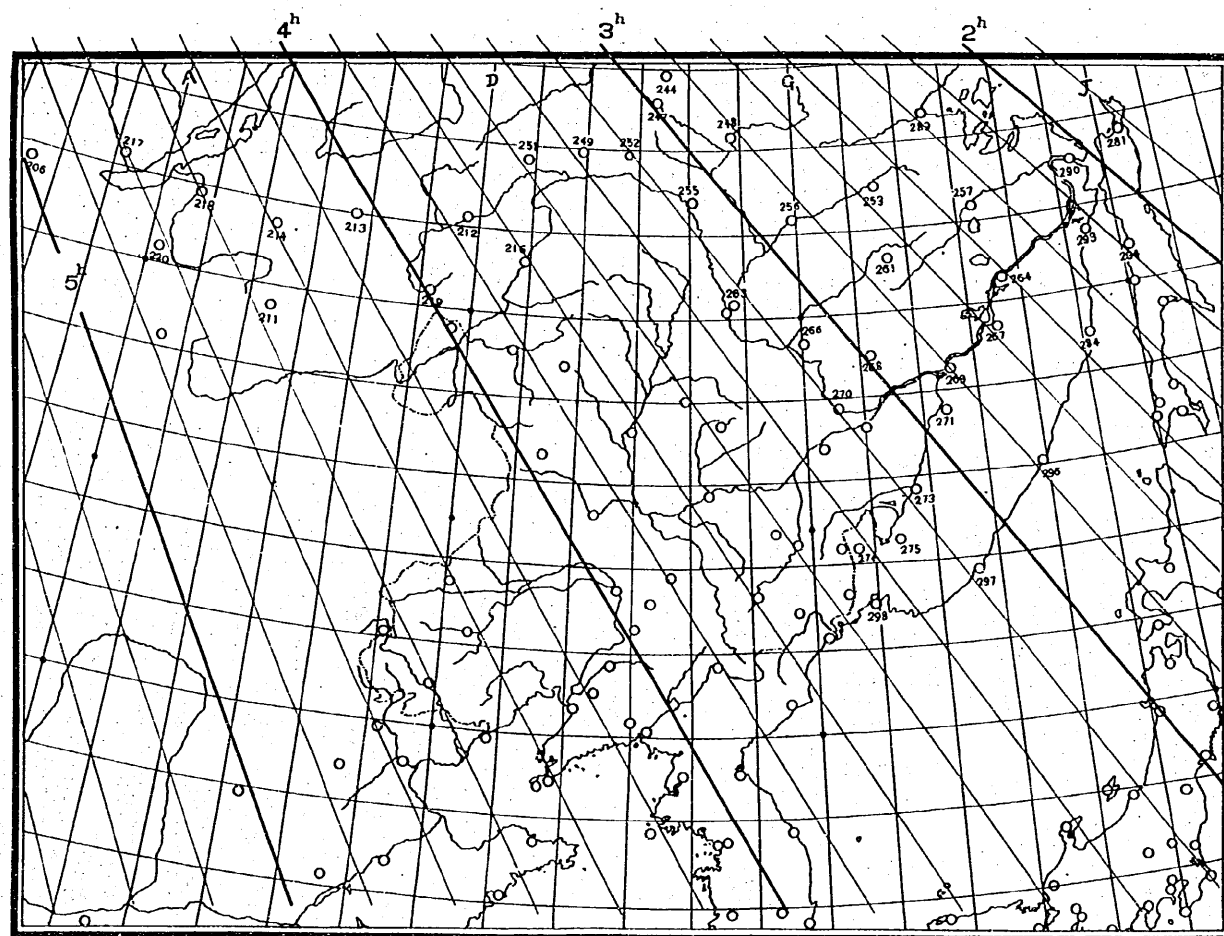
陰
五月二十七日



0608



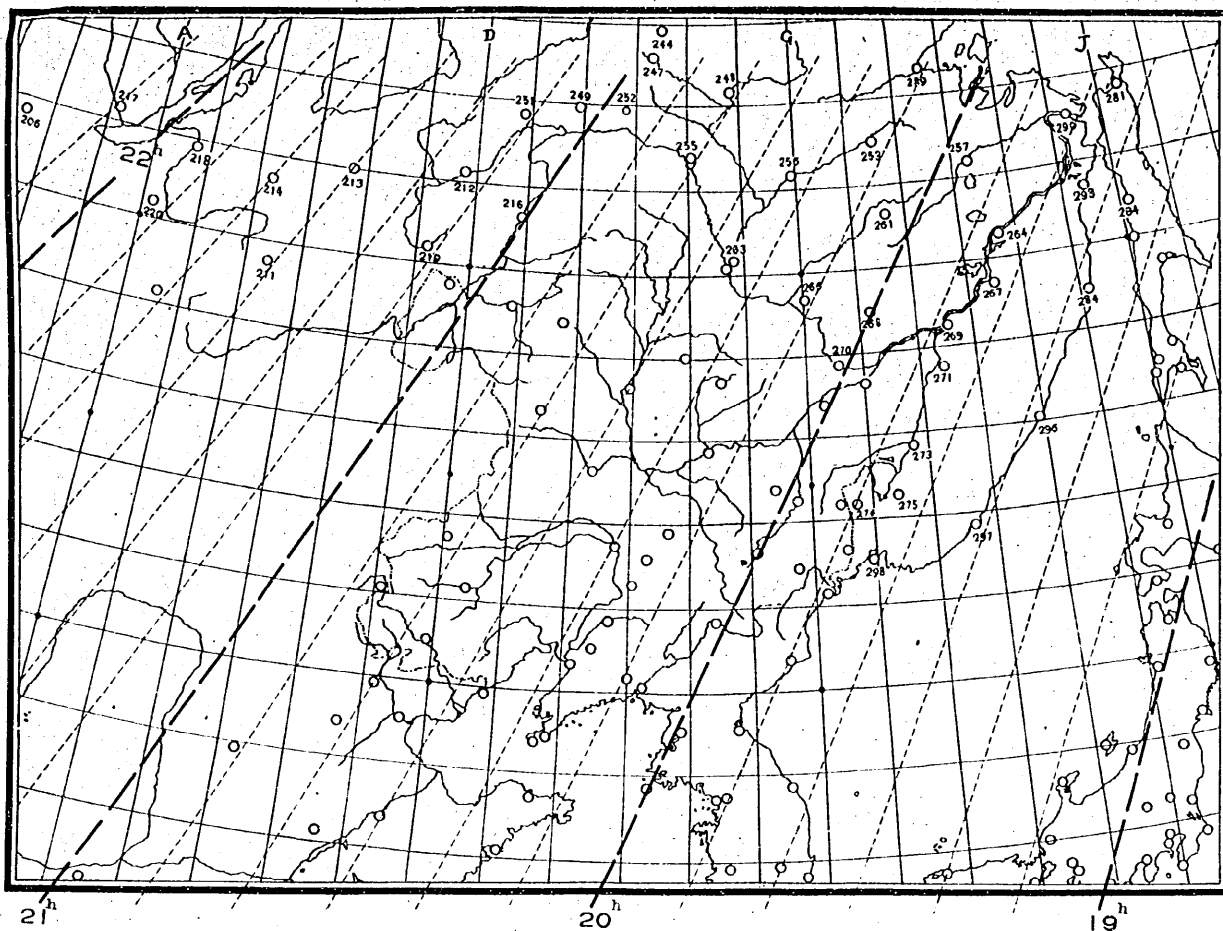
陰 七月六日
五月二十八日



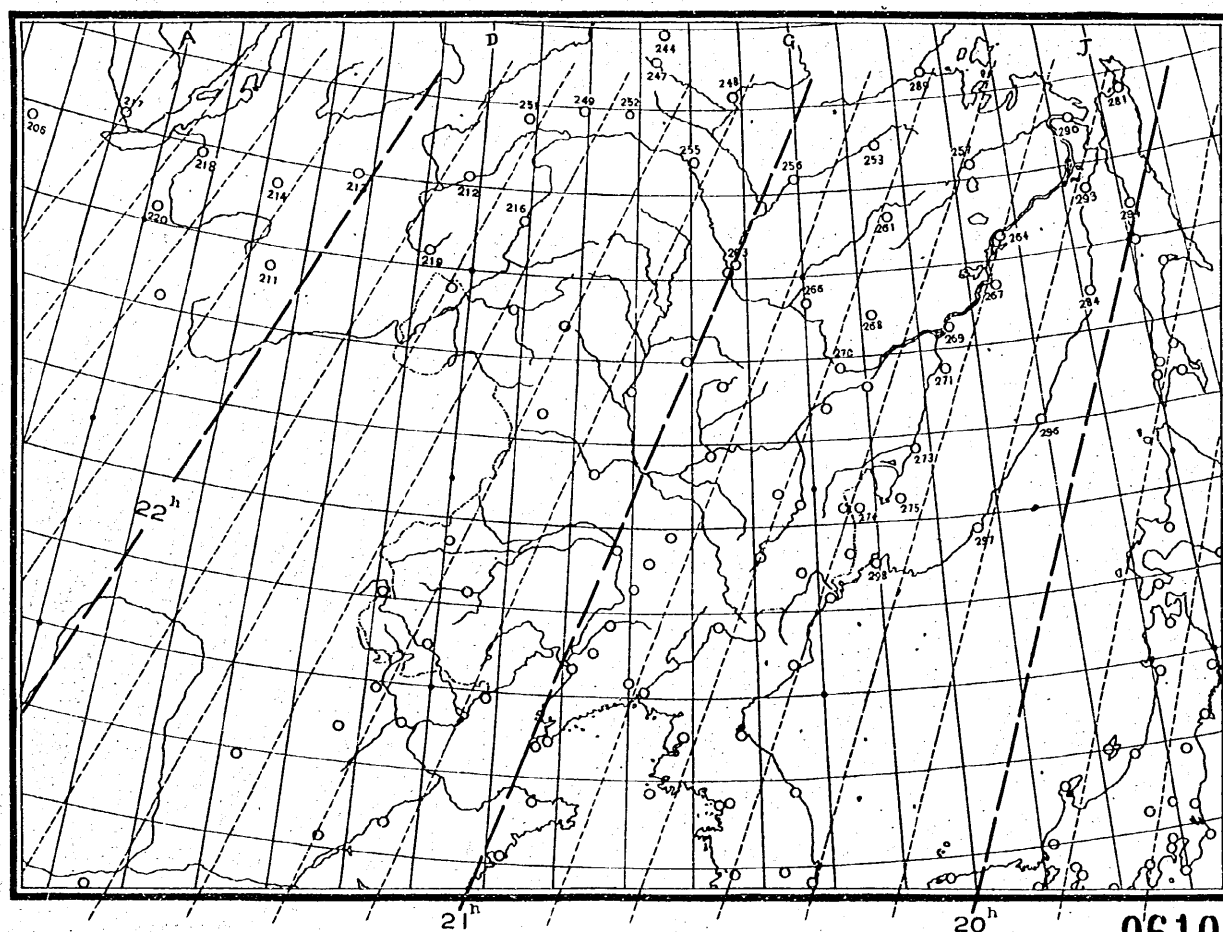
陰 七月七日
五月二十九日

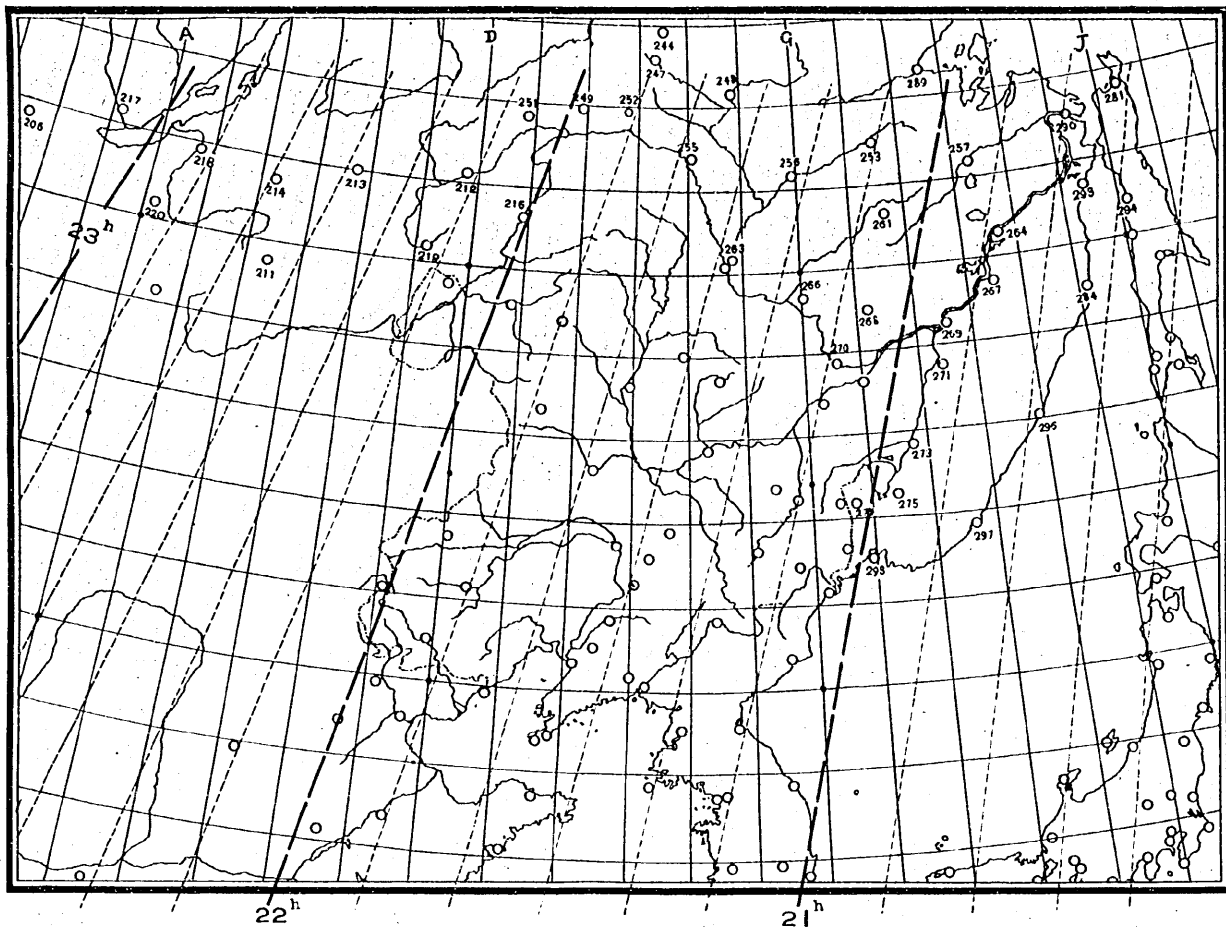
0609

陰
六
月
一
八
日

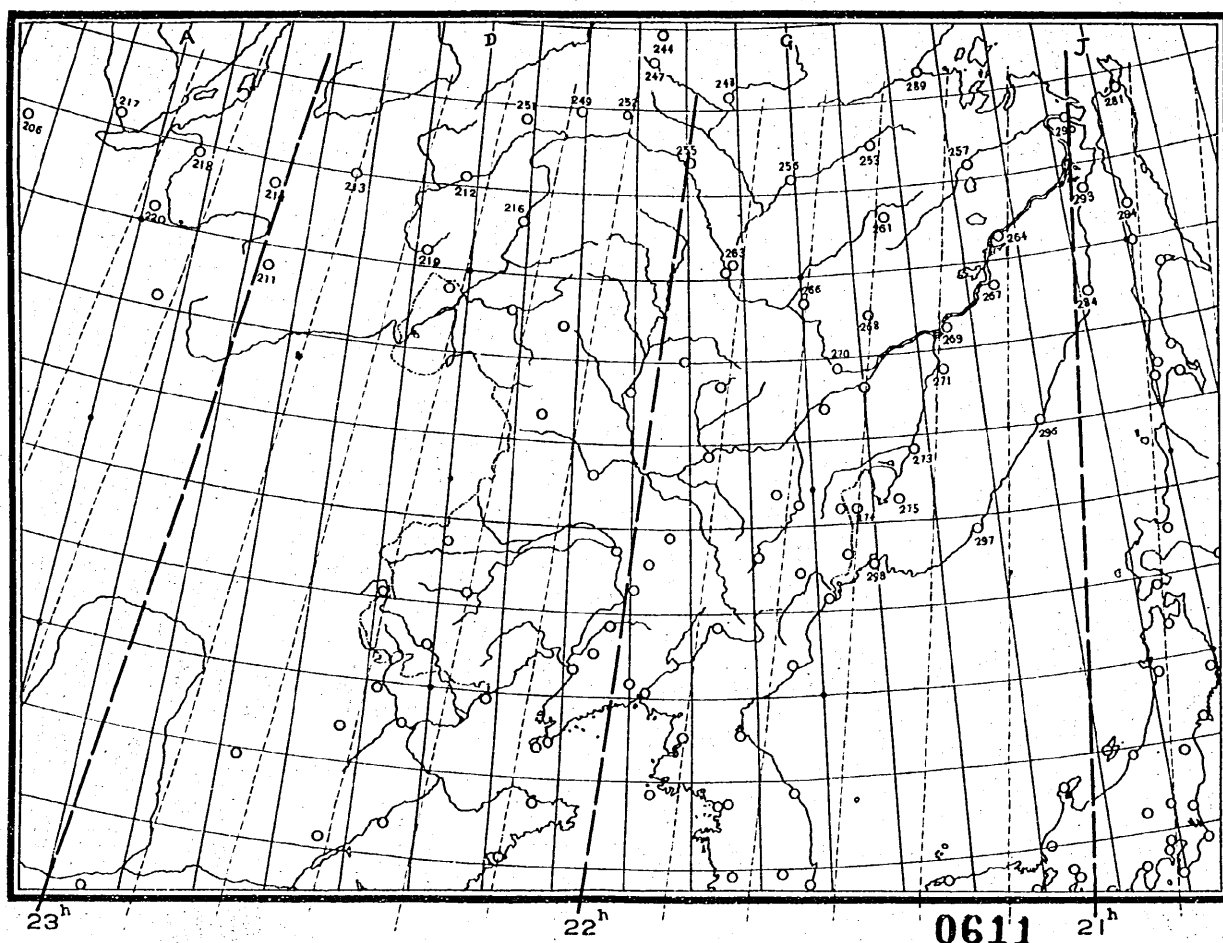


陰
六
月
二
九
日



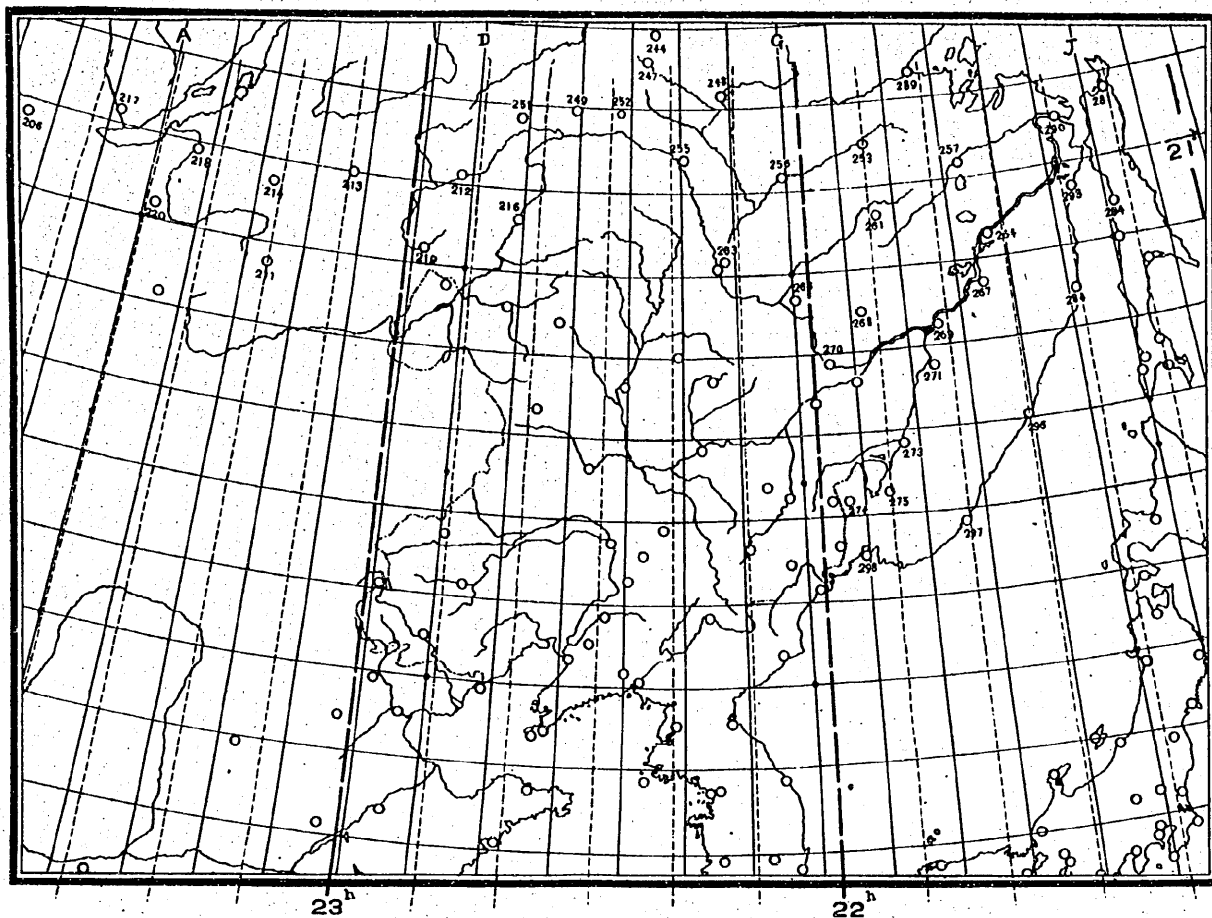


陰 七月十日
六月三日

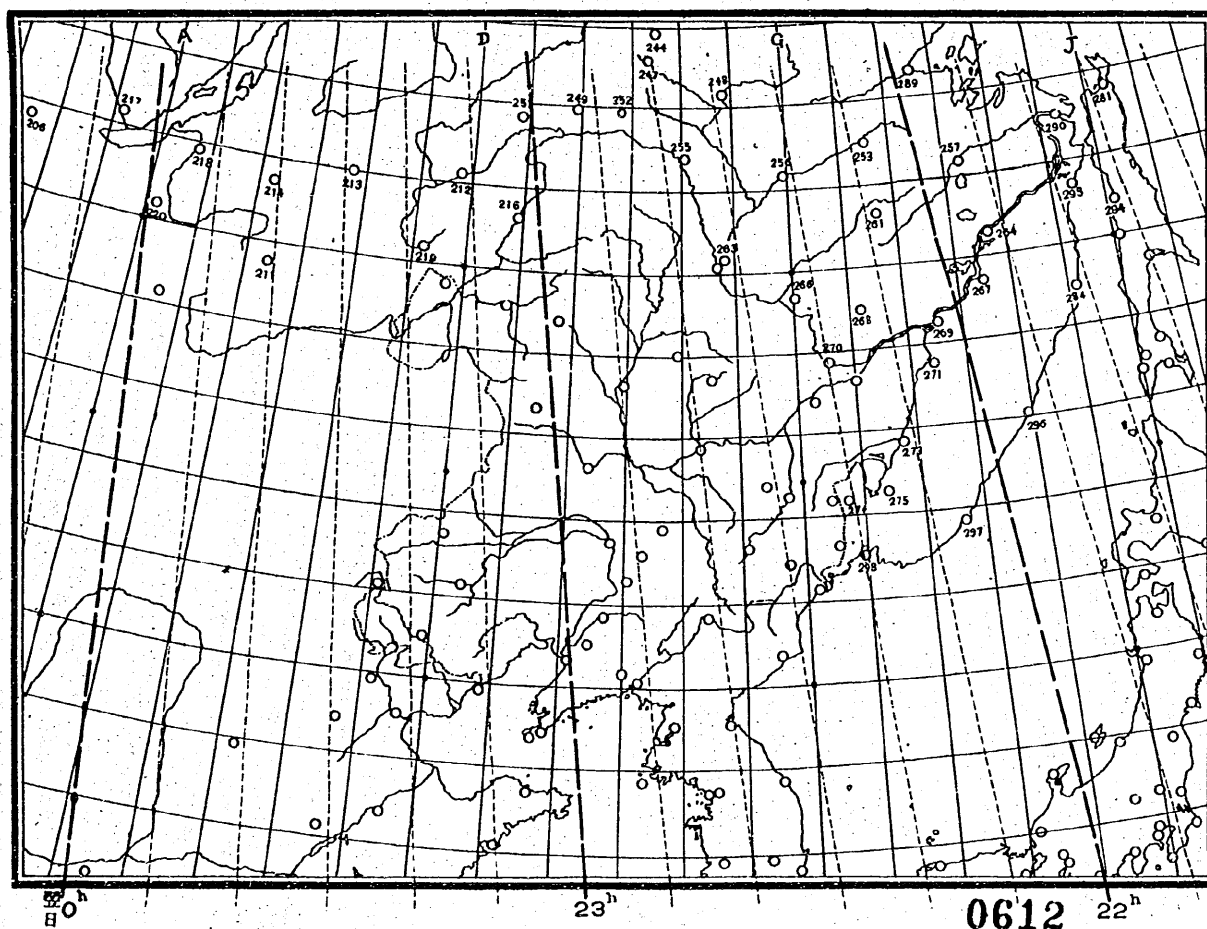


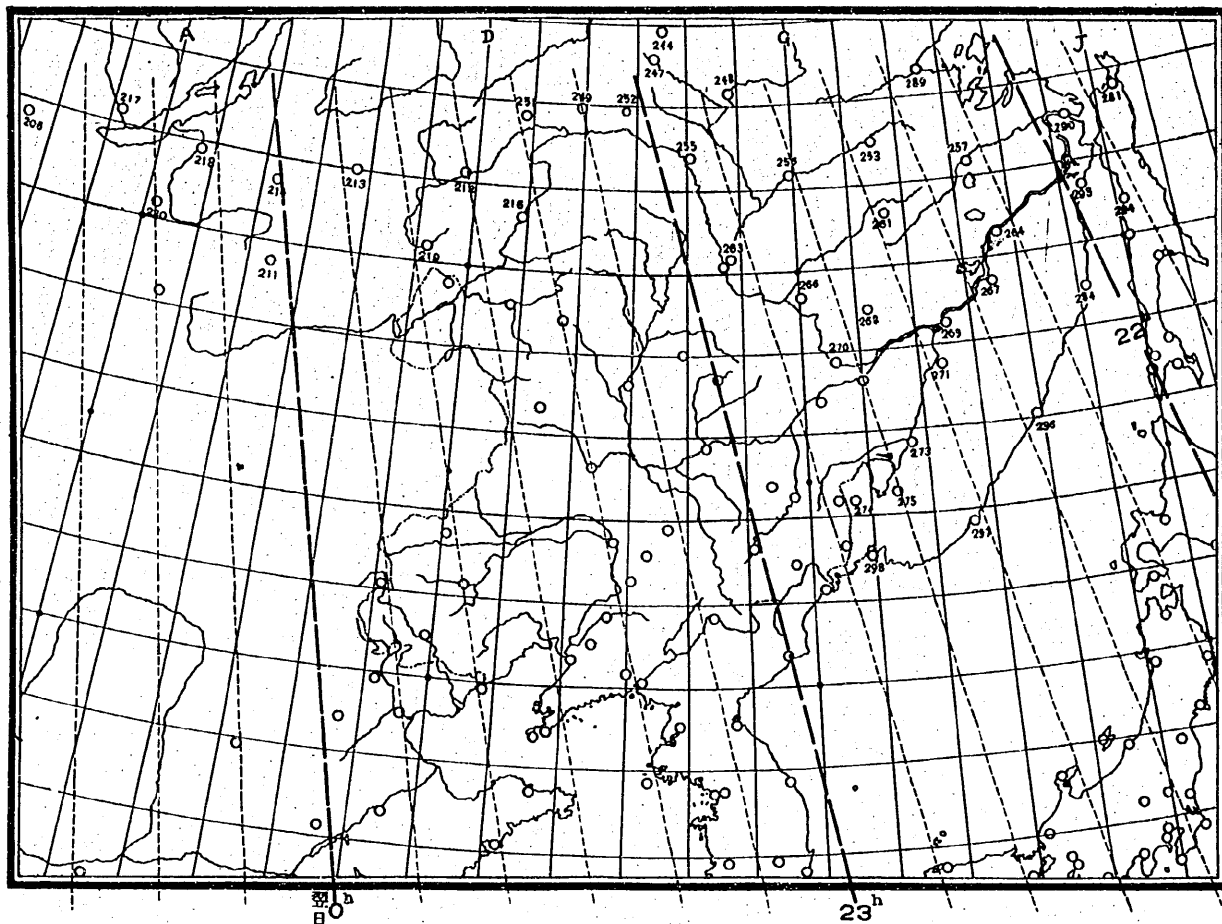
陰 七月十一日
六月四日

陰
七
月
十
二
日

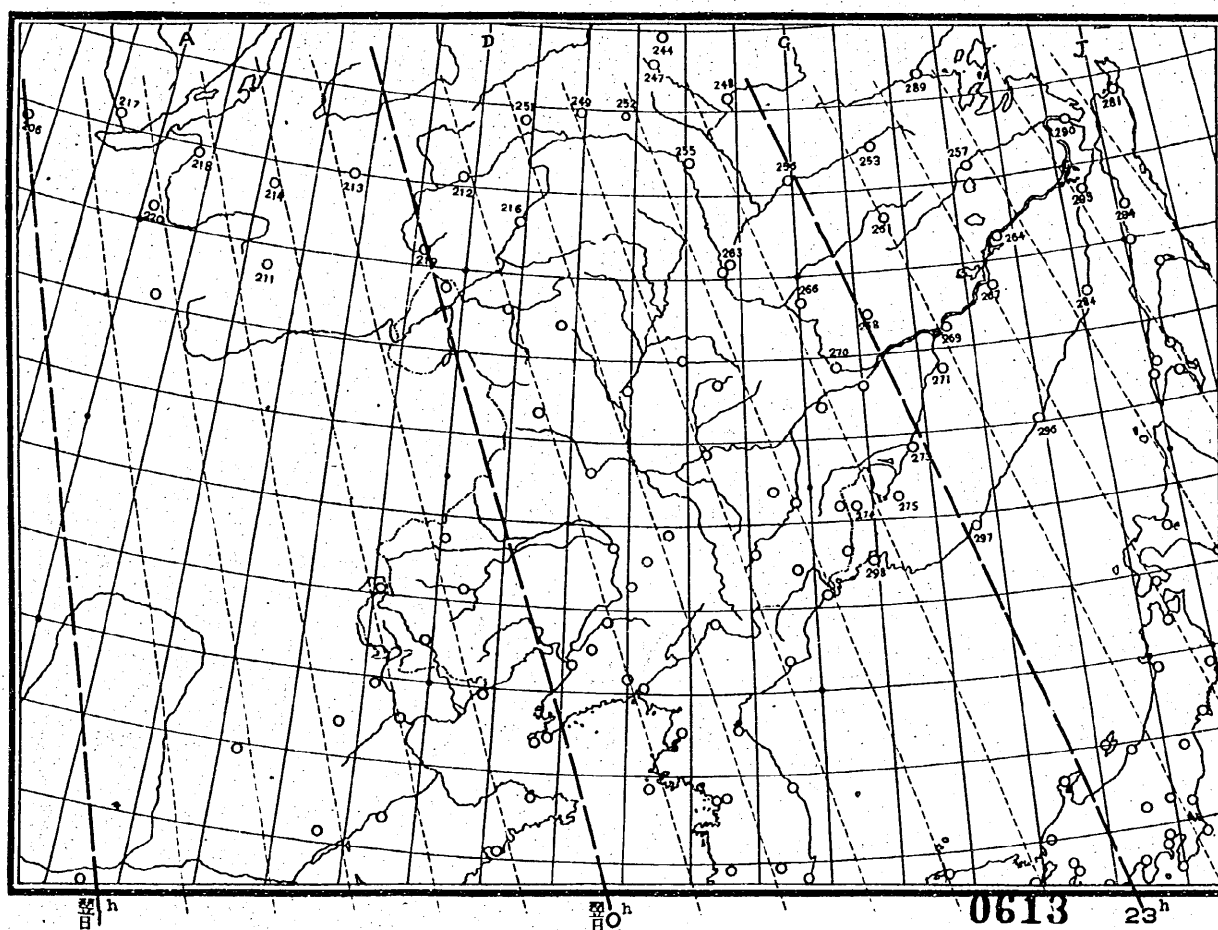


陰
六
月
十
三
日



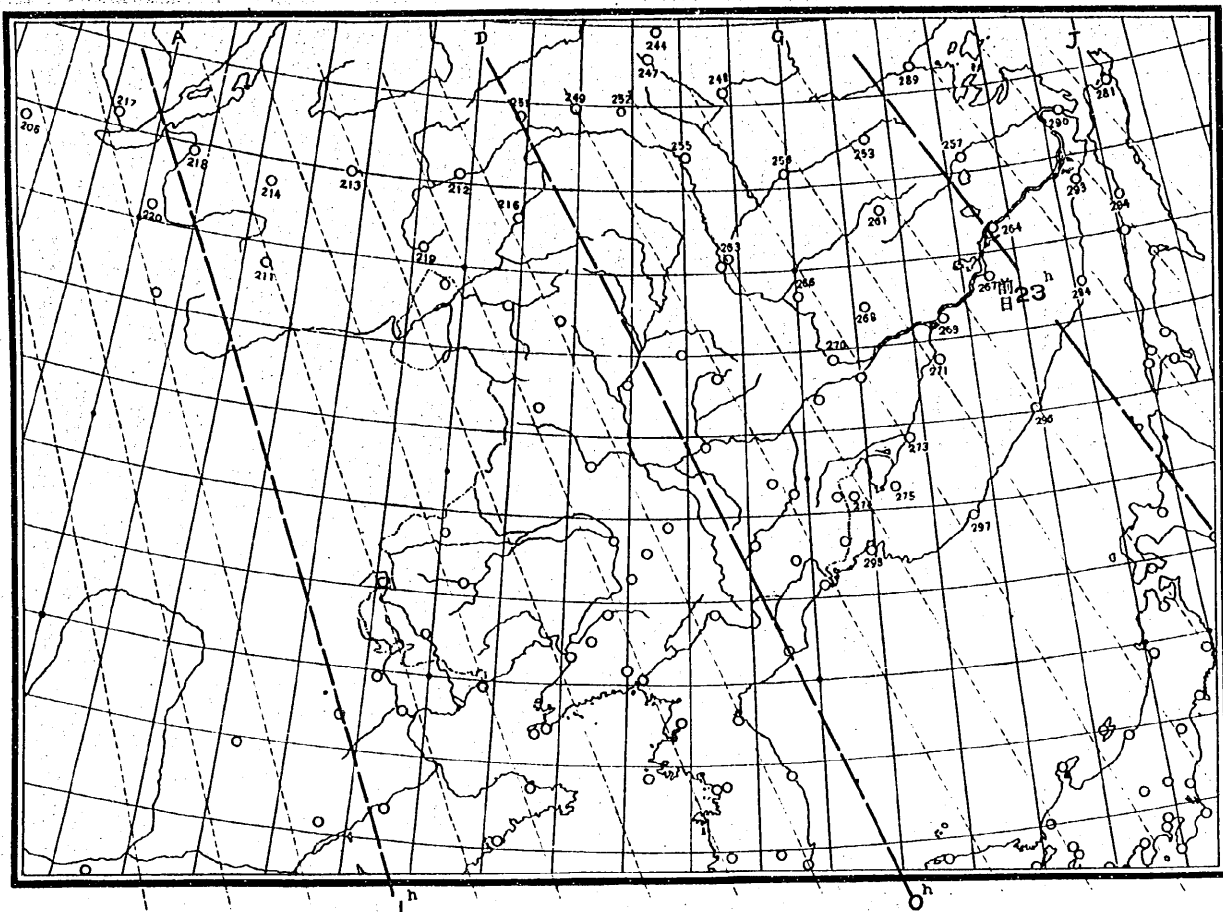


陰 七月十四日
六月七日

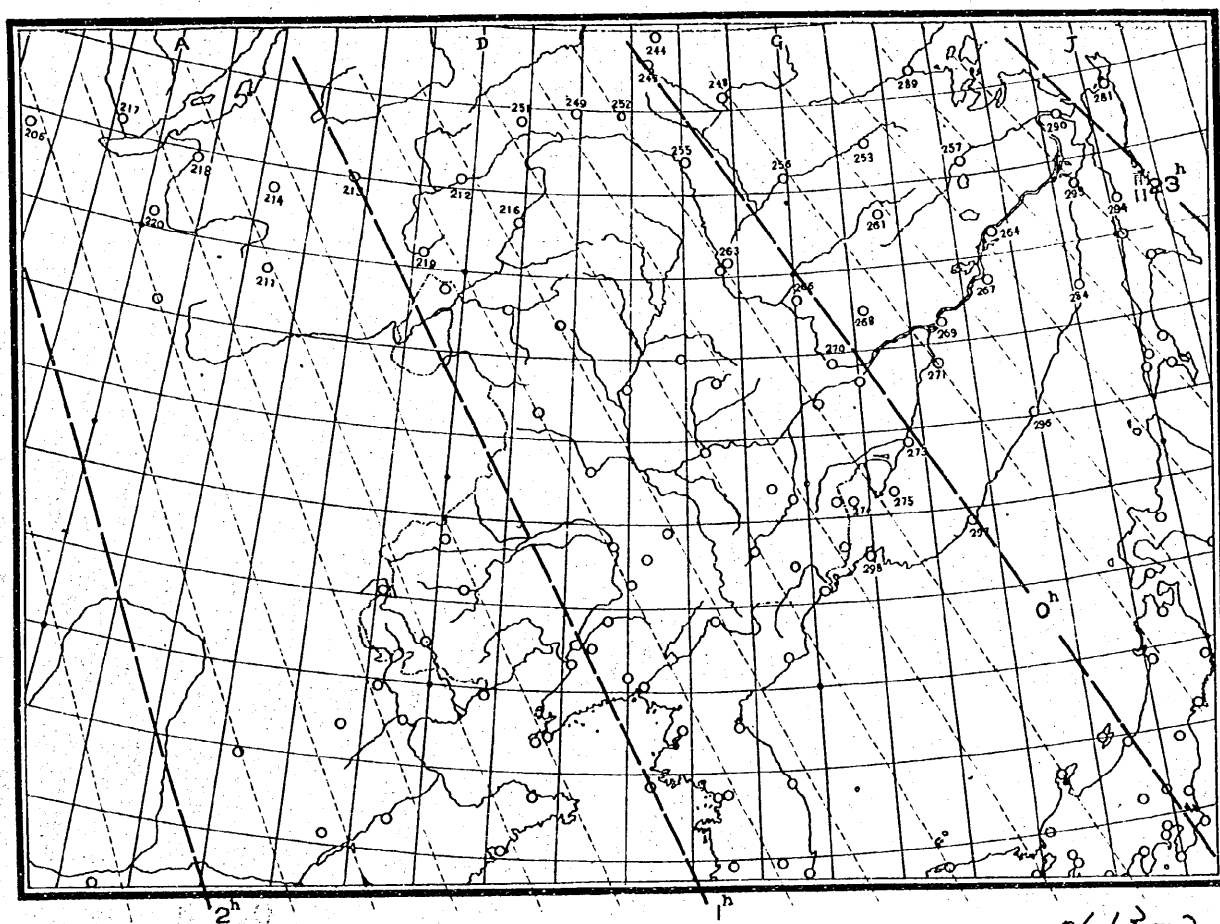


陰 七月十五日
六月八日

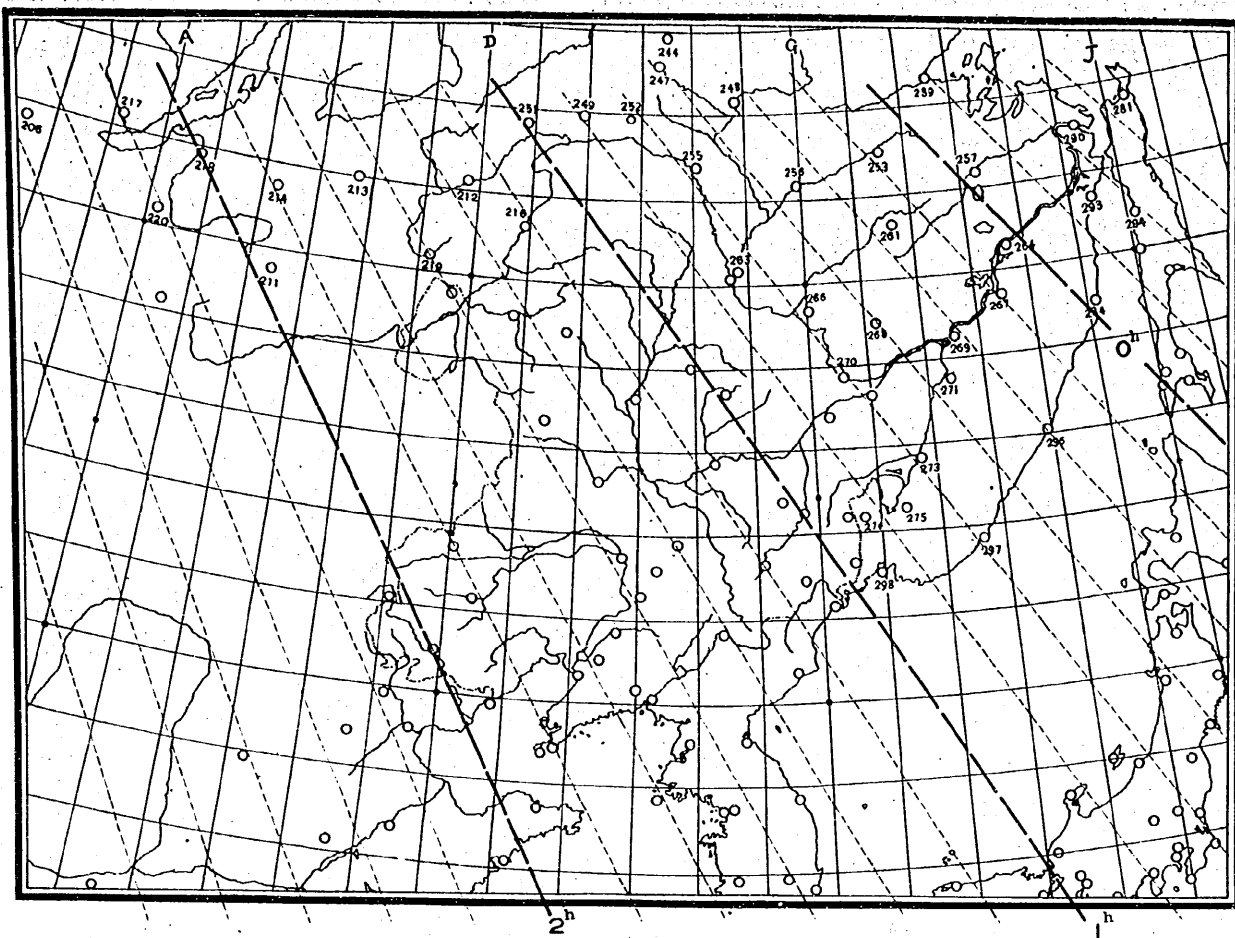
陰
七
月
十
七
日



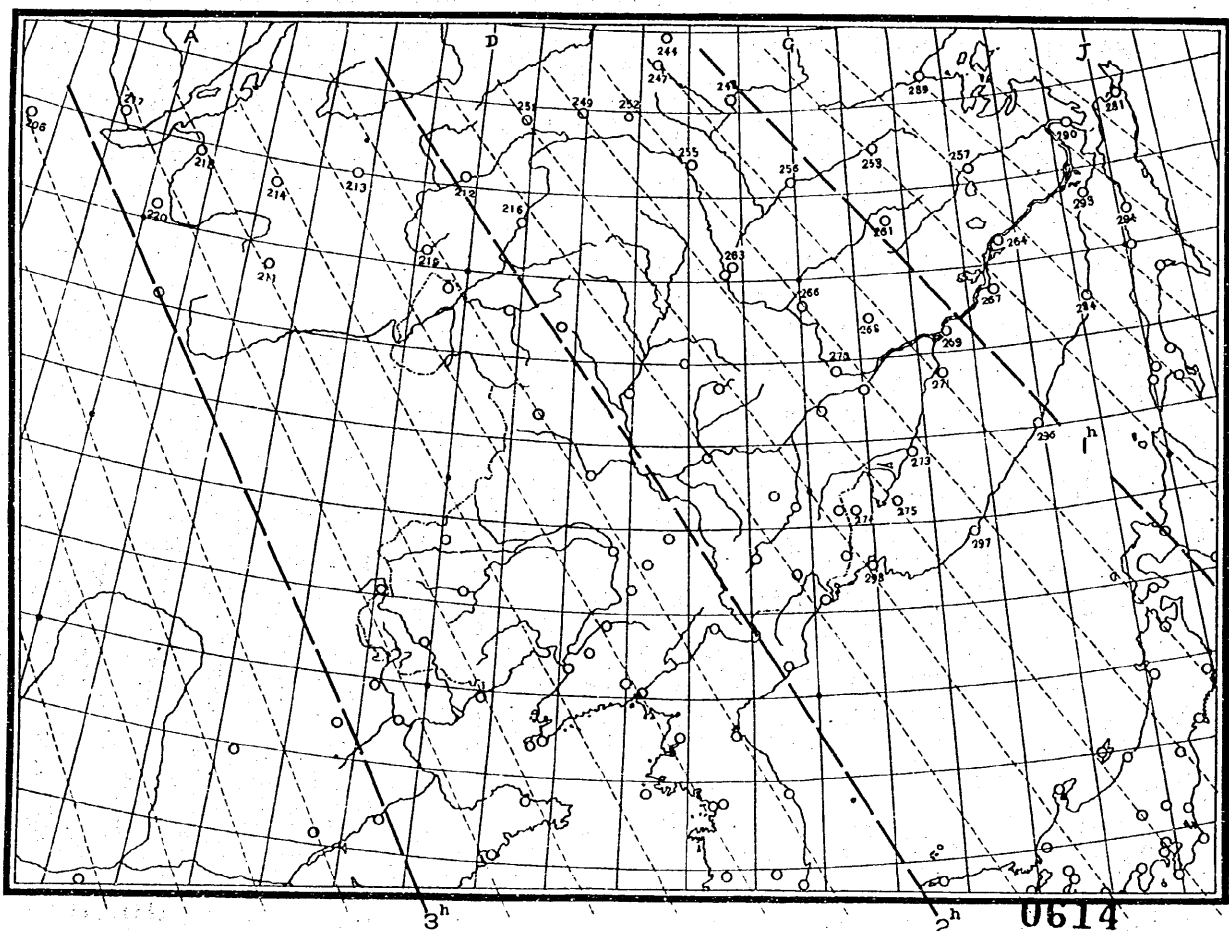
陰
七
月
十
八
日



0613-2



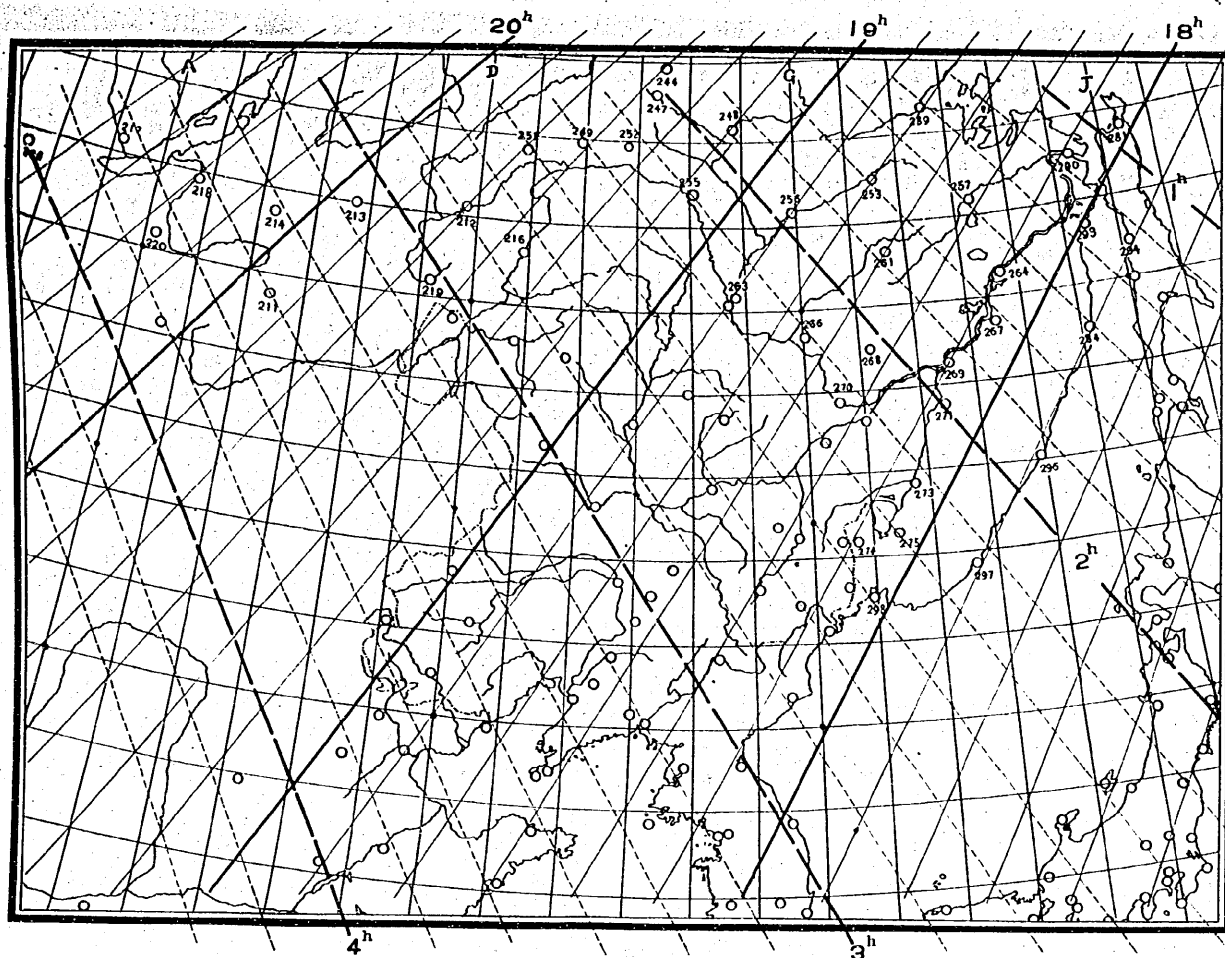
陰 七月十九日
六月十三日



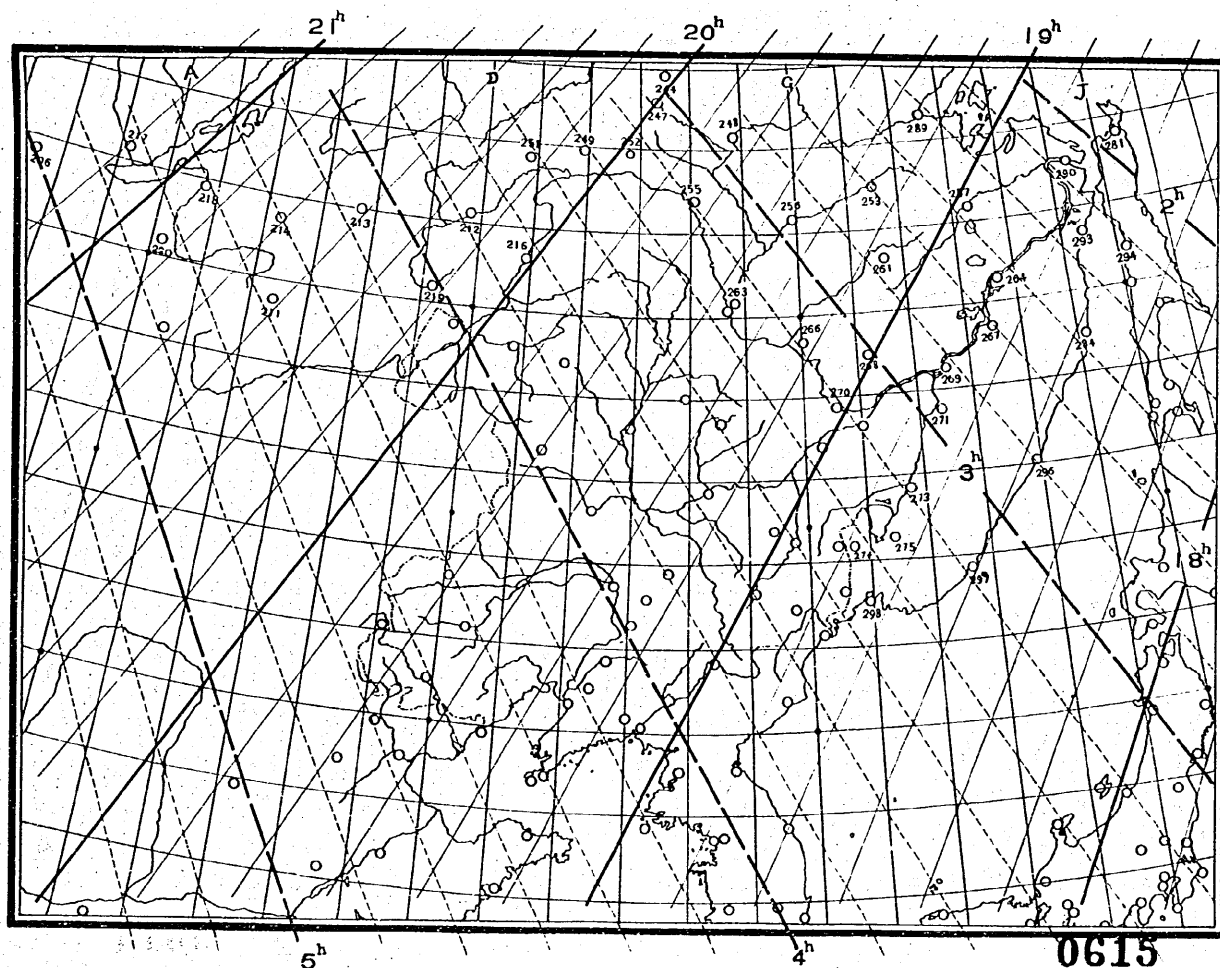
陰 七月二十日
六月十三日

0614

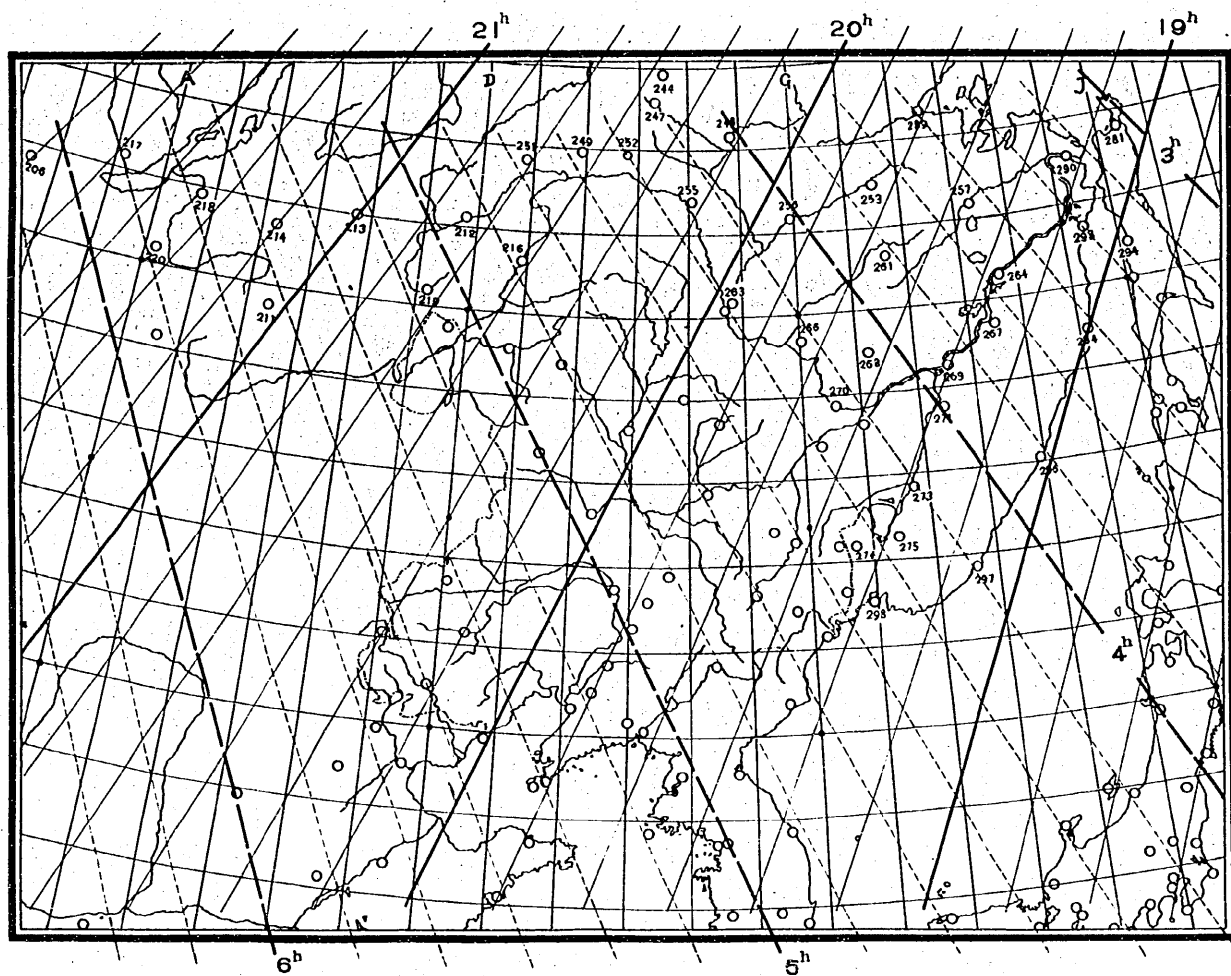
陰
七月
二十四日



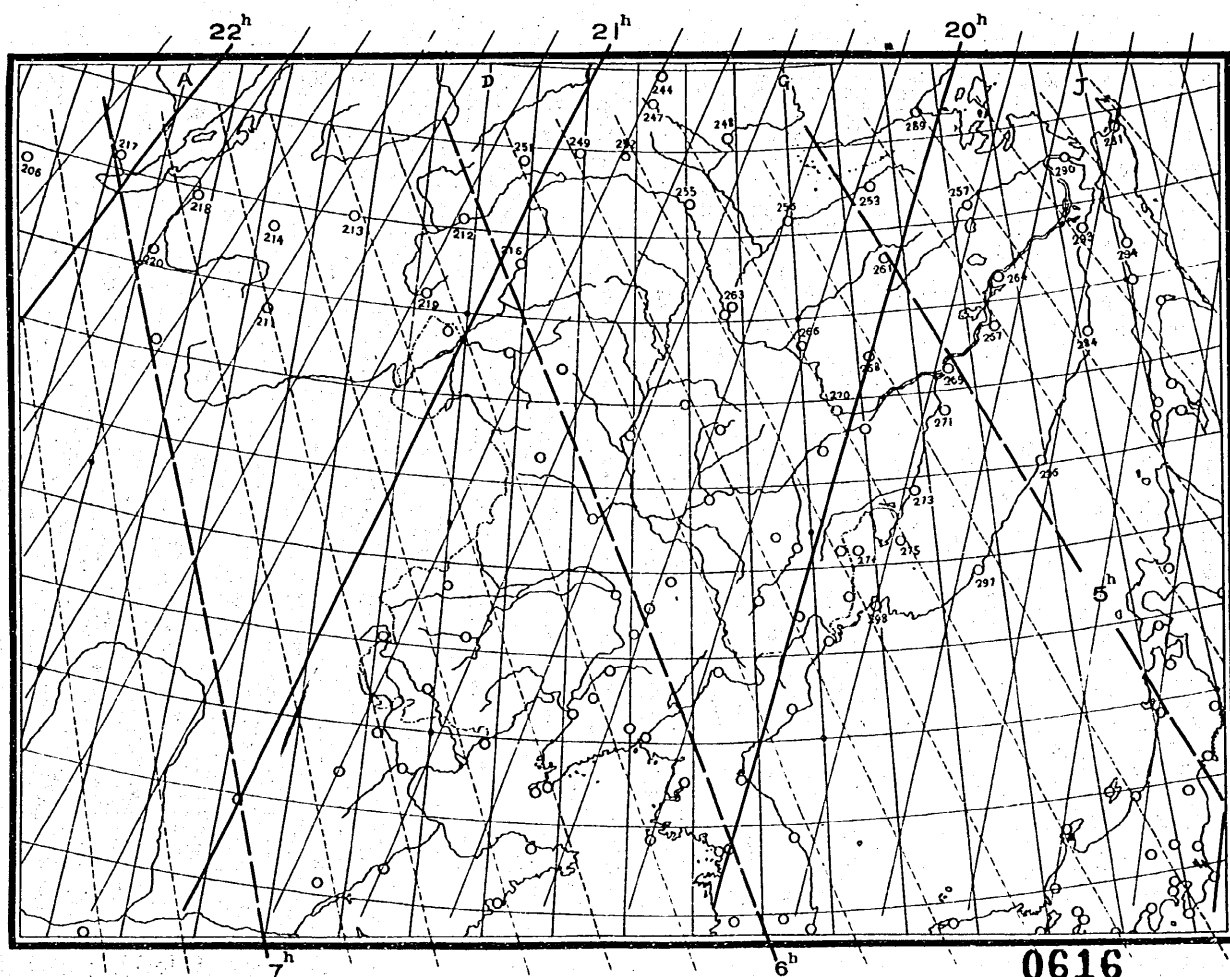
陰
七月
二十五日



0615



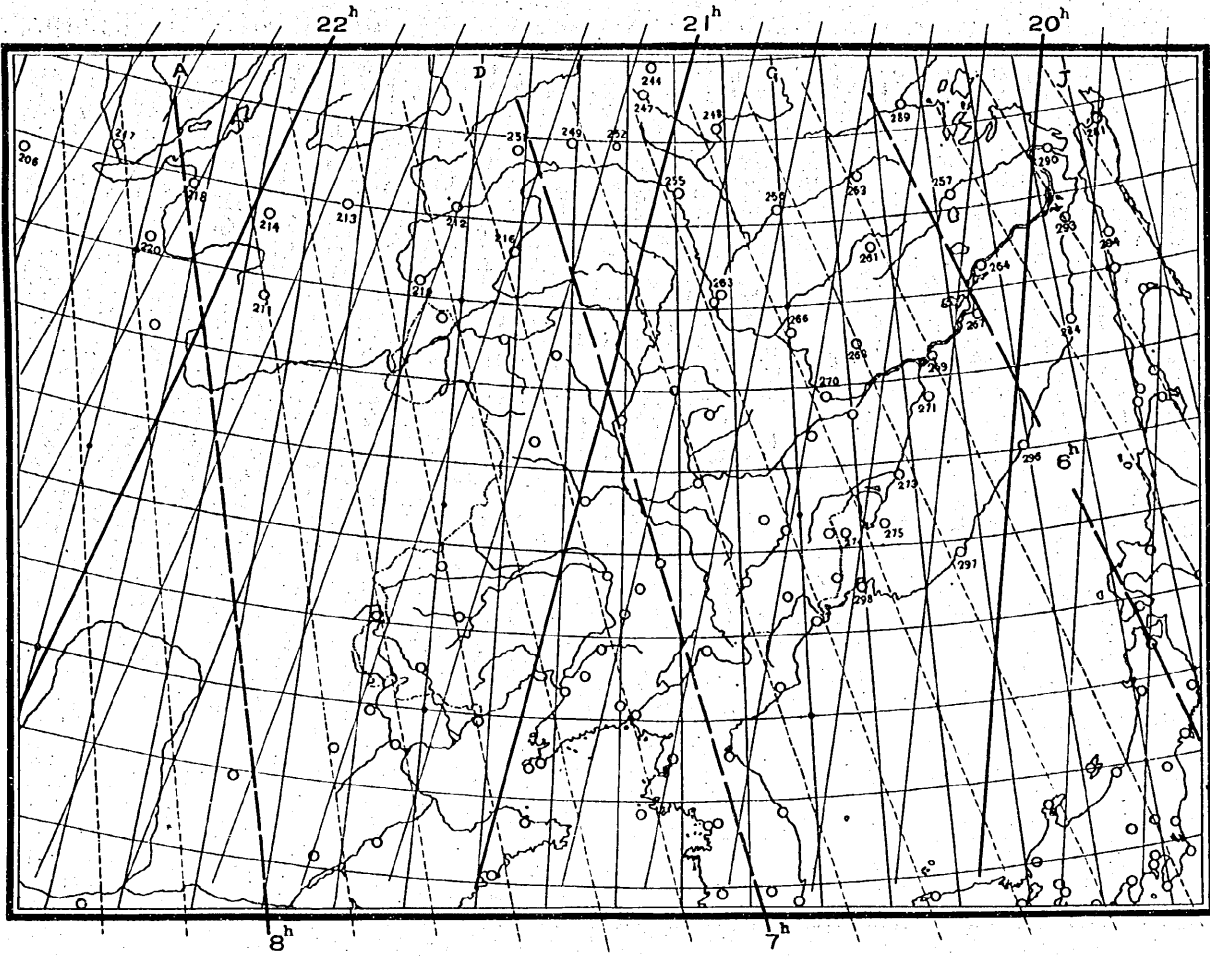
陰 七月二十三日
六月十六日



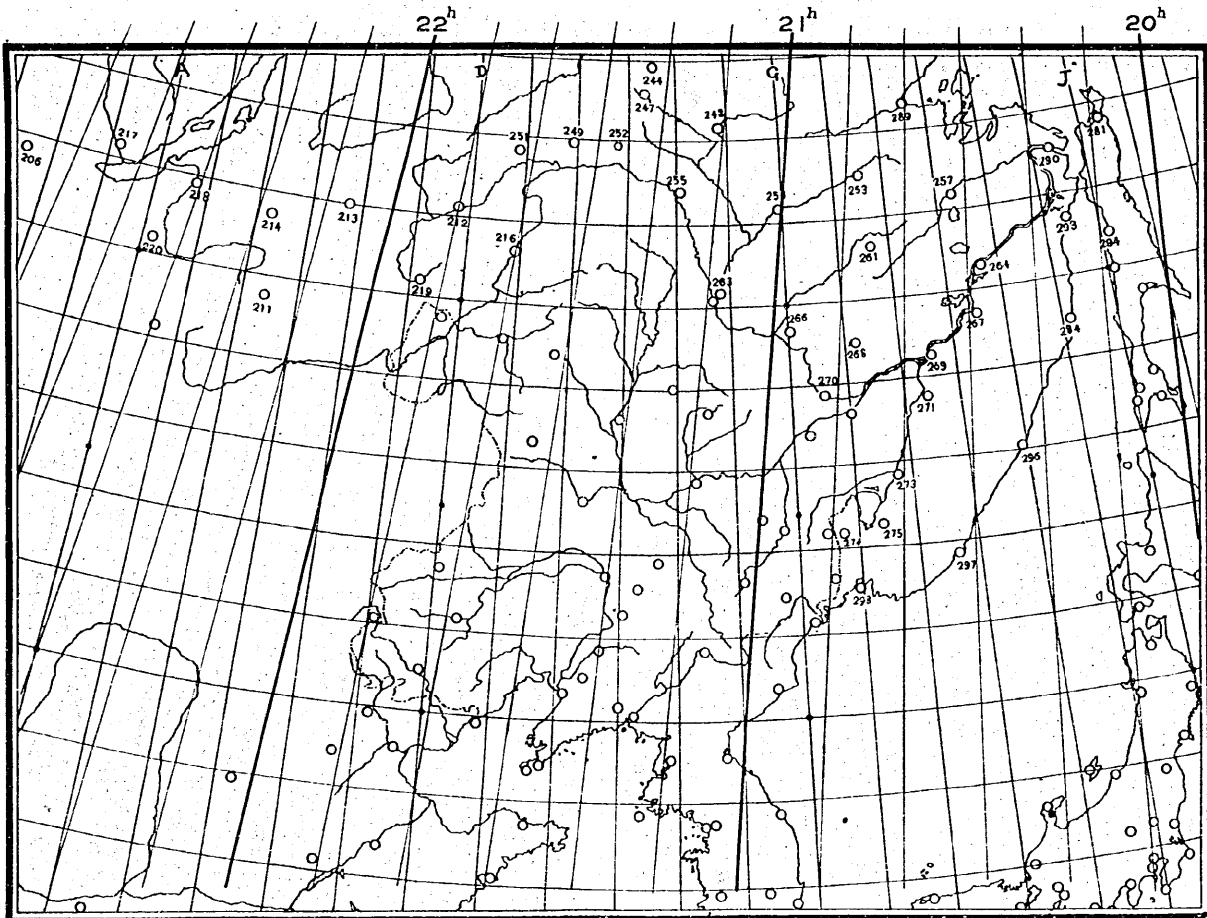
陰 七月二十四日
六月十七日

0616

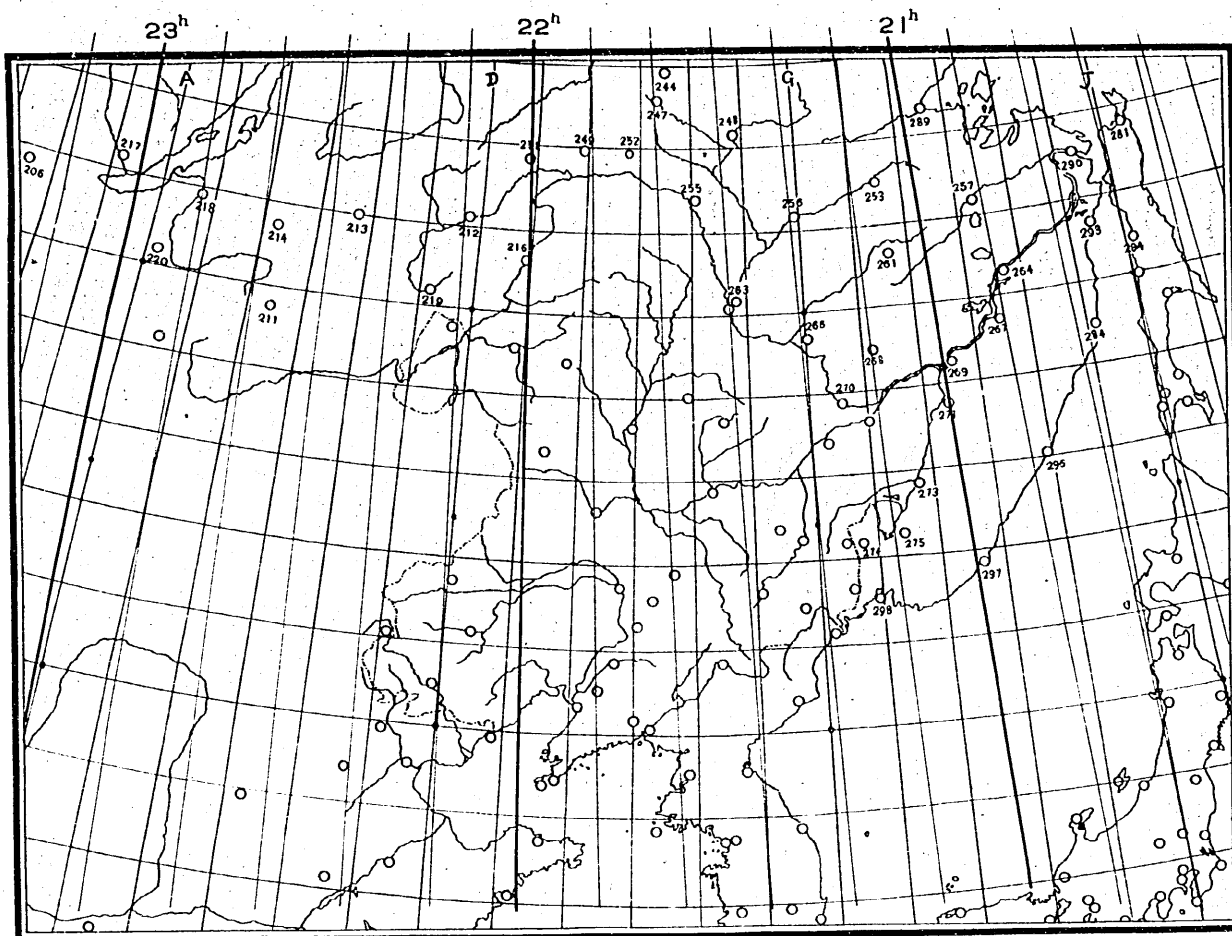
陰 七月二十五日



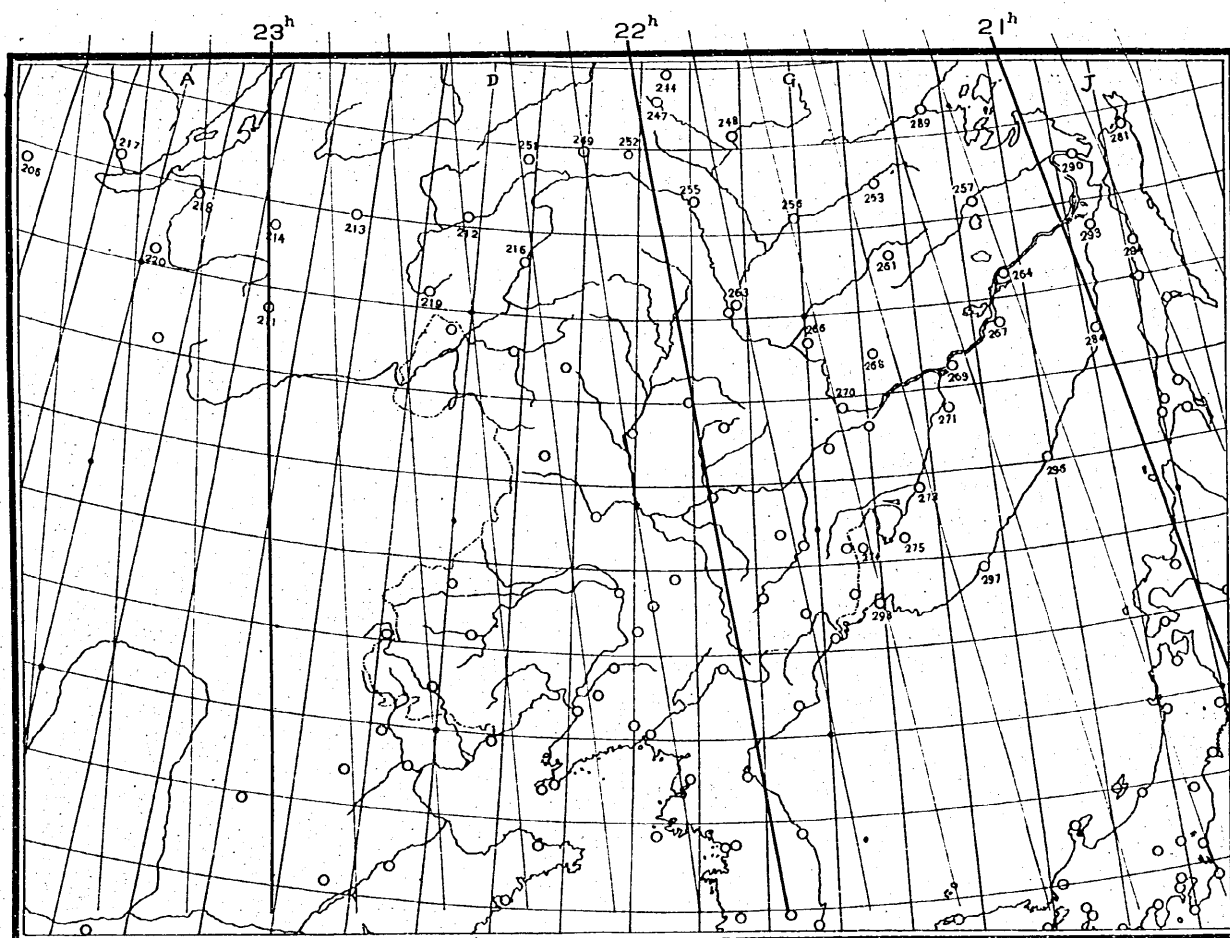
陰 七月二十六日



0617



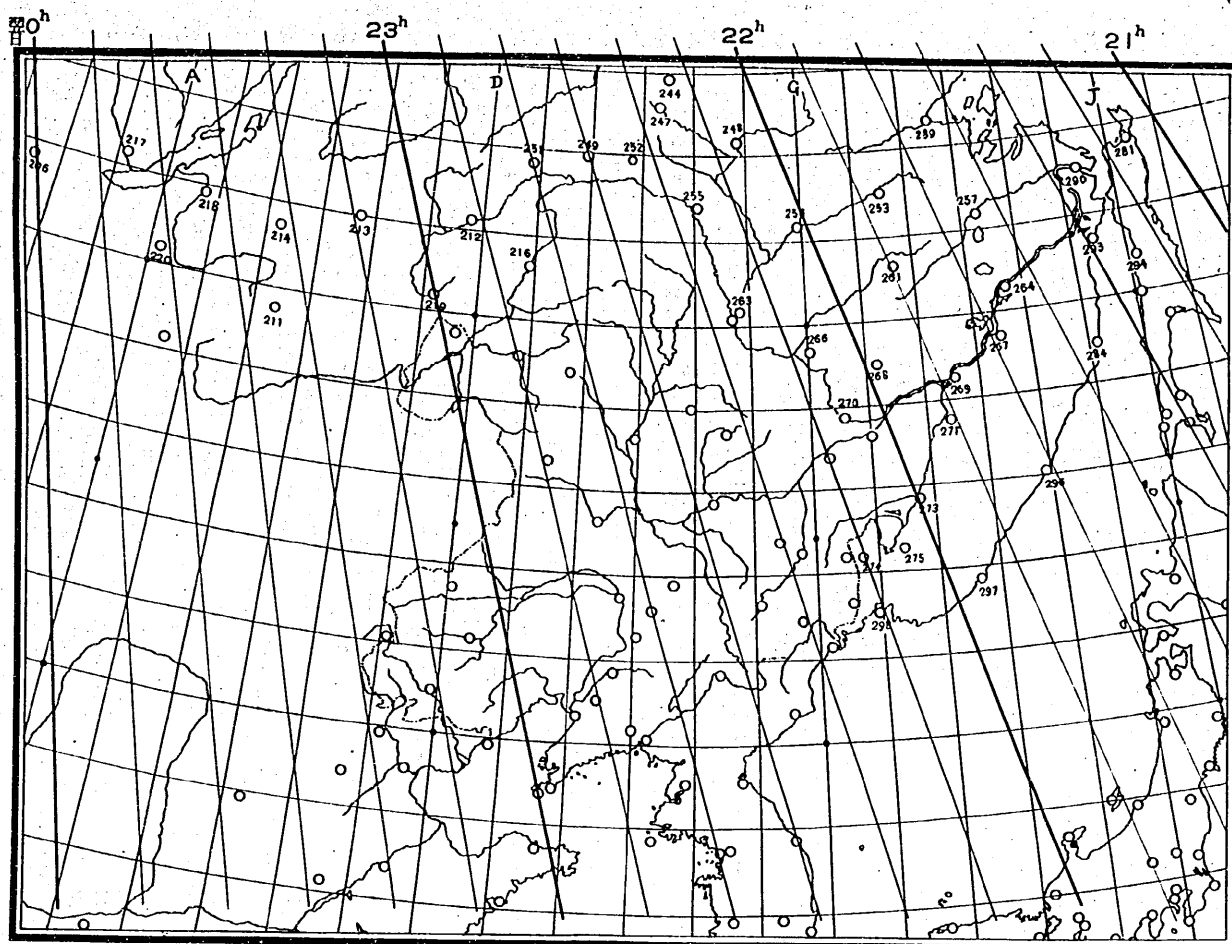
陰 七月二十日
六月二十日



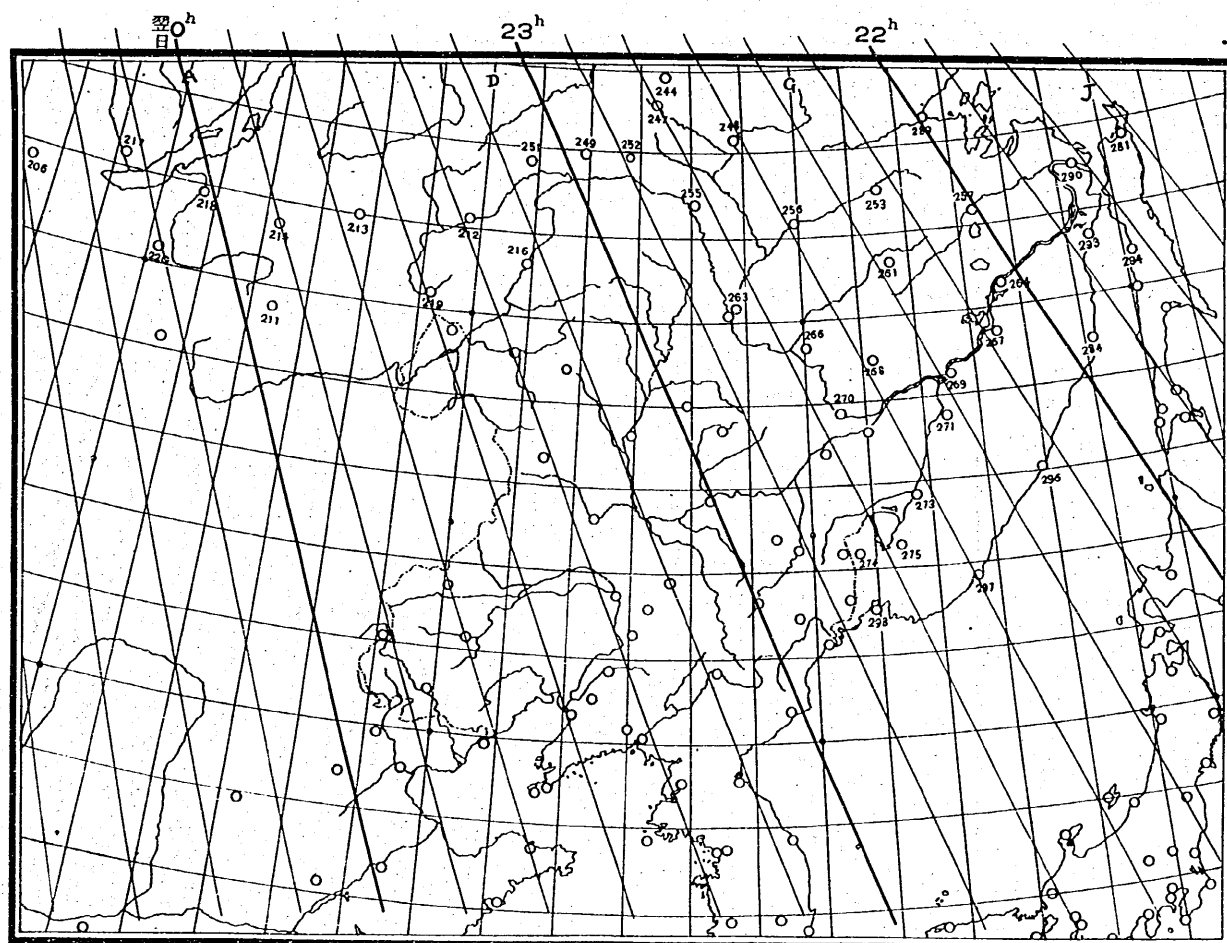
陰 七月二十八日
六月二十一日

0618

陰
六七月二十九日

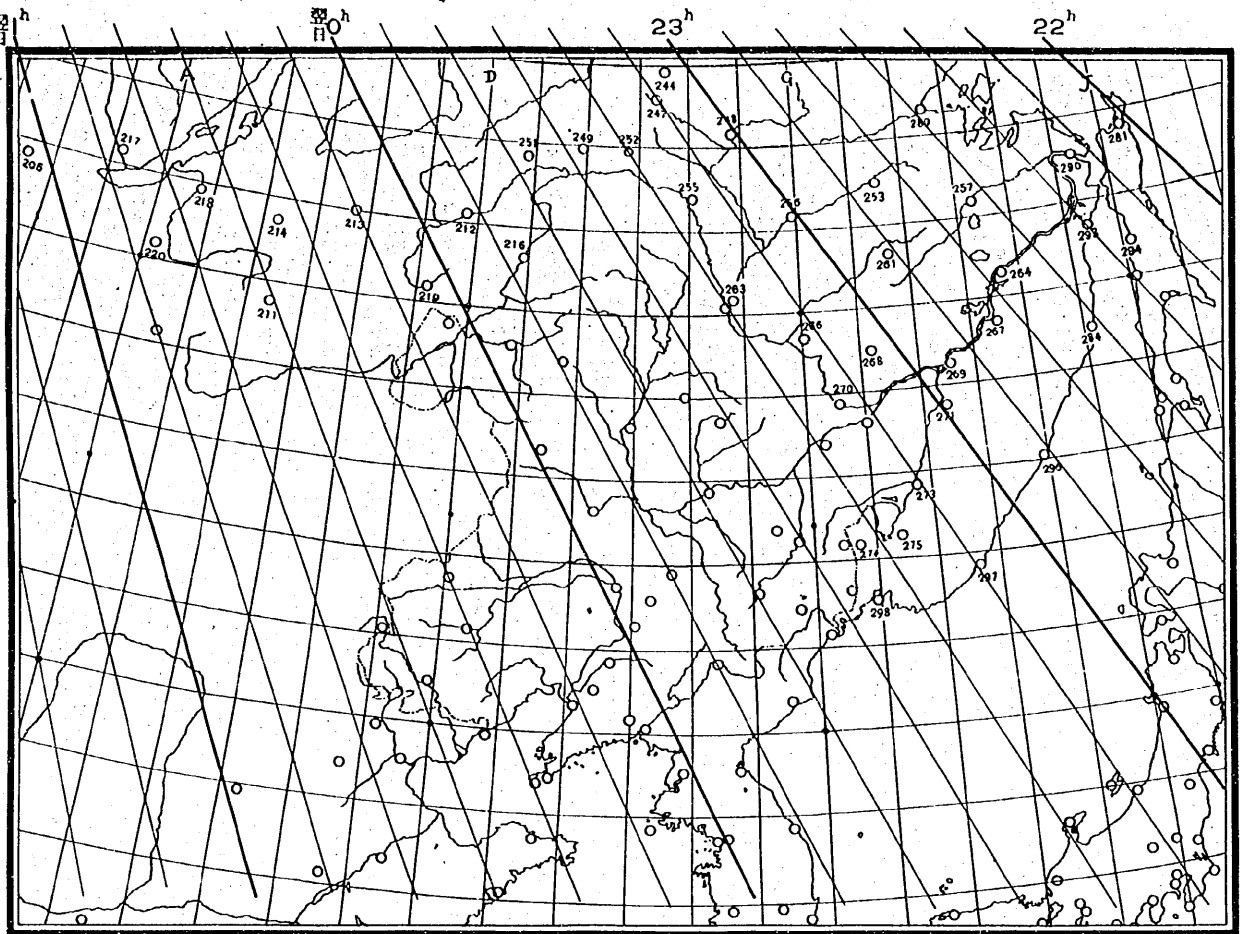


陰
六月三十日



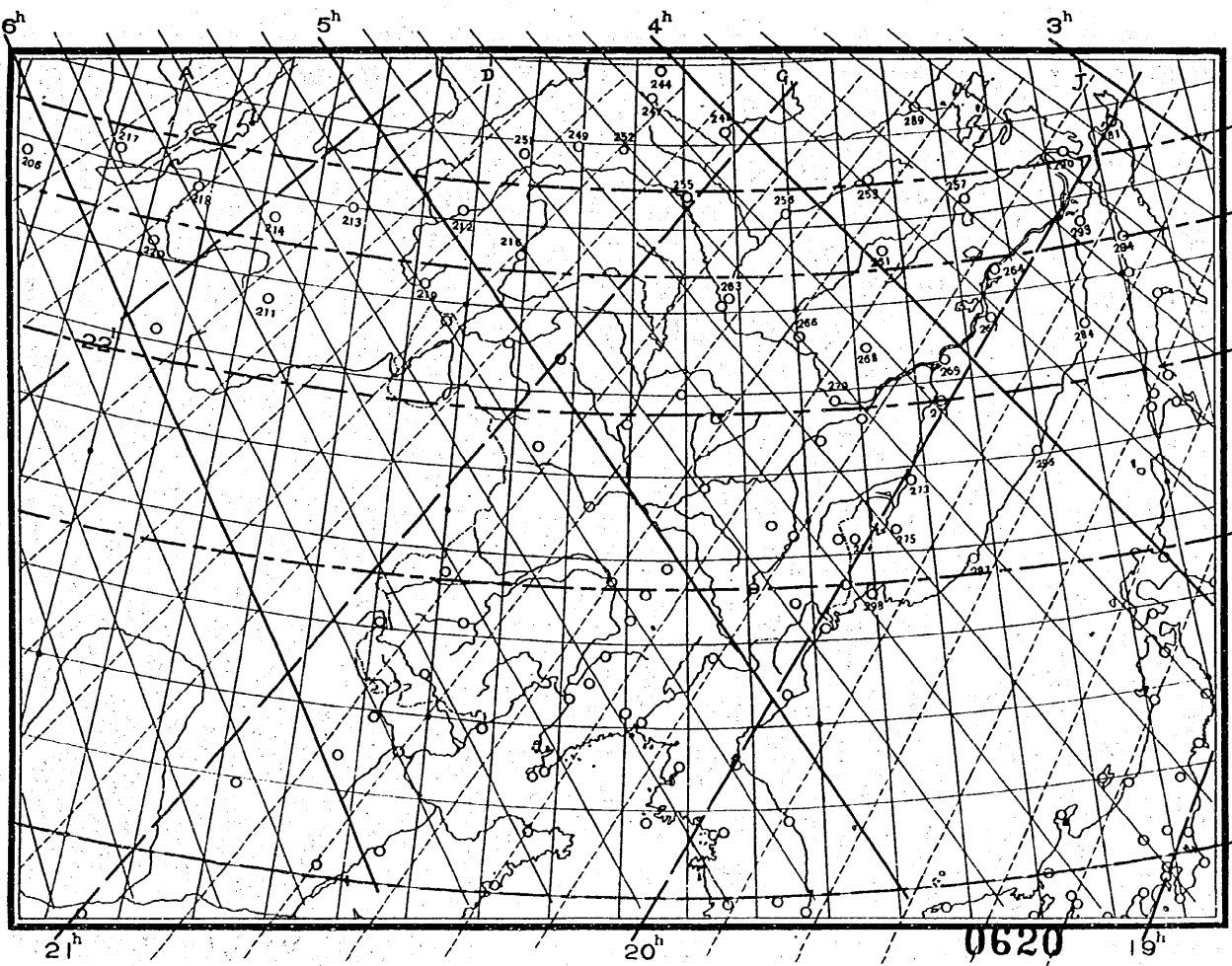
0619

陰 七月三十一日
六月二十四日



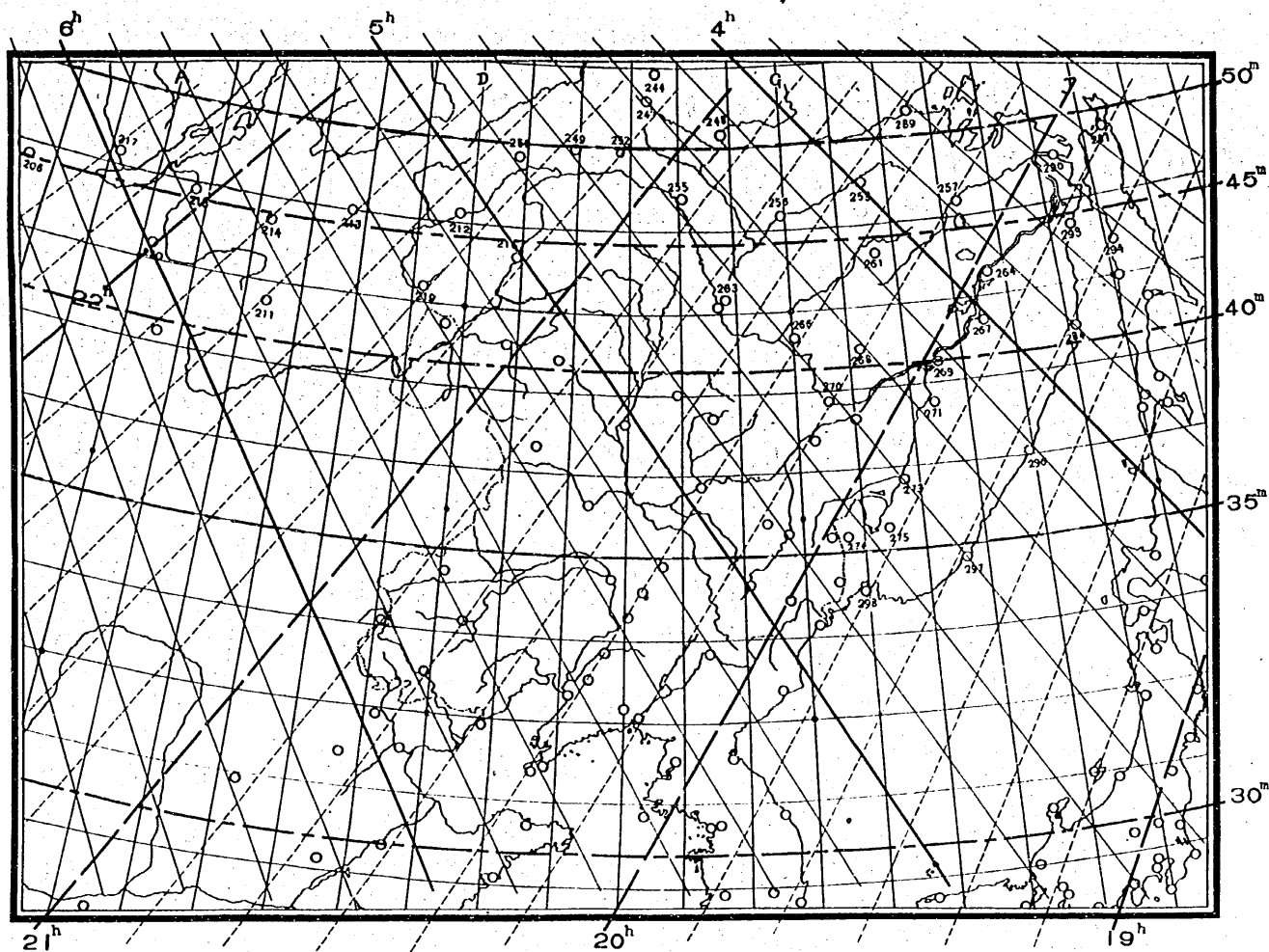
常用日
簿出
明入
継
續
時
刻
時刻

七月五日
30m



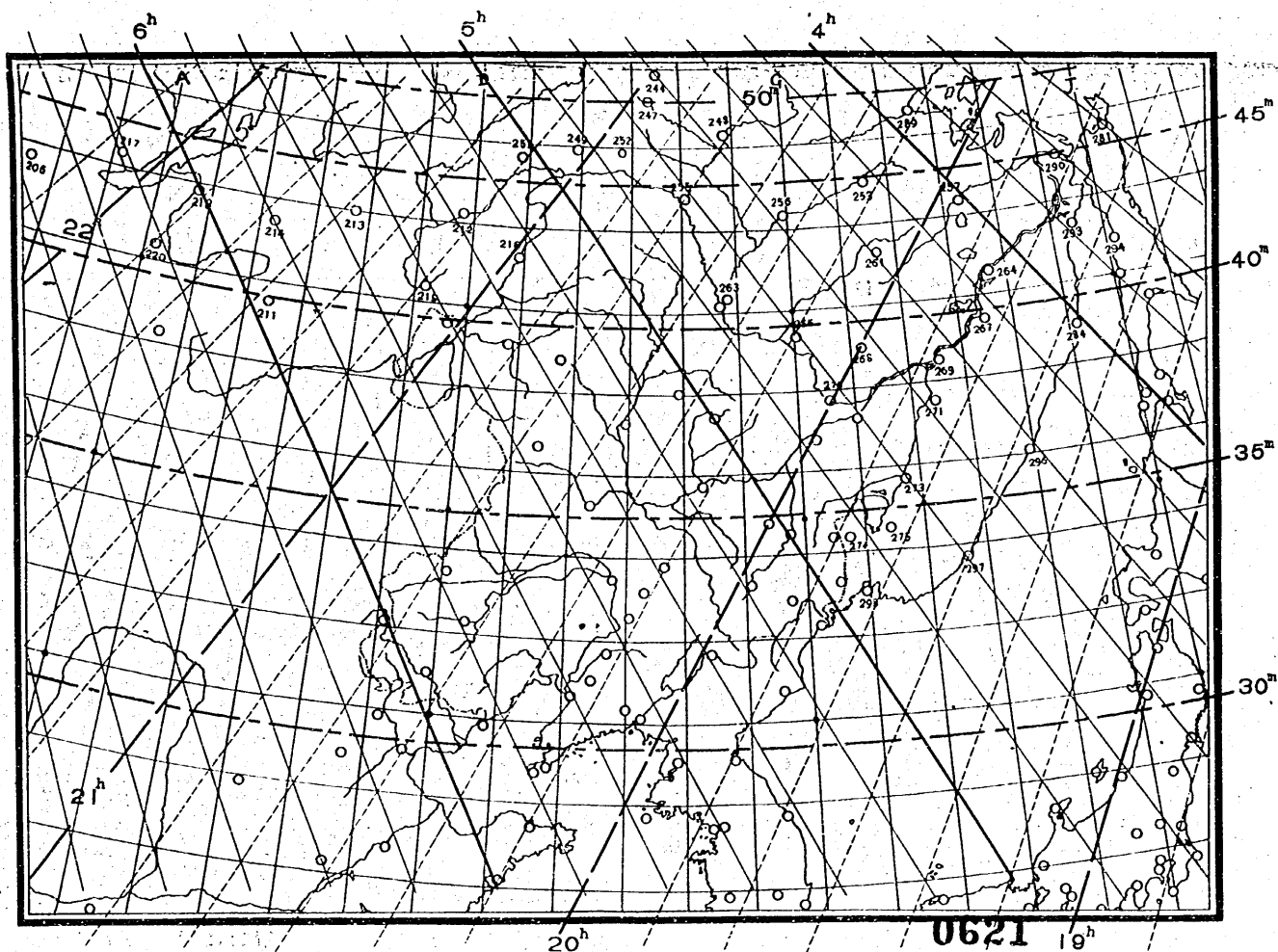
常用簿明細時刻

七月十五日



常用簿明細時刻

七月二十五日



康德四年六月十日印刷
康德四年六月十五日發行

中央觀象臺

(非賣品)

奉天工業區四馬路

印刷人 關

眞

印刷所 股份有限公司 興亞印刷局

0622

康 德 四 年 五 月

(1 9 3 7)

滿 洲 氣 象 略 表

滿 洲 國

中 央 觀 象 臺

新 京

記 事 記 號					
● 雨	* 雪	⚡ 電 雷	⌊ 電 聲	< 電 光	△ 霰
▲ 雹	三 霧	⊥ 霜	⌋ 露	∇ 霧 氷	～ 雨 氷
⊕ 吹 雪	← 細 氷	⊞ 積 雪	⊕ 日 暈	⊙ 日 光 環	⊕ 月 暈
⊖ 月 光 環	↗ 暴 風	∩ 虹	⌋ 極 光	∞ 烟 霧	⊖ 凍 雨
⌋ 霜 柱	↖ 海 鳴	∞ 波 狀 雲	⌋ 黃 道 光	⊙ 地 震	∞ 黃 沙
⊞ 風 塵	⊥ 結 氷	⌋ 朝 燒、夕 燒	⌋ 凍 露	⊖ 流 氷	○ 異 常 視 度

(温度 氷 點 以 下 時 其 度 加 一 百 之 數 示 之)

0623

康 德 四 年 五 月

項目 日	氣壓 (水銀 高度)	氣 温 (攝 氏)				水蒸氣 力 (毫)	濕度 (百分率)	蒸發量 (毫)	降水量 (毫)	雲 量	日照 時數	地面 溫度	最低 地溫	風 速 度		最 多 風 向	記 事	天 日 氣 數			
		平均	最高	最低	較差									平均	最 大 速度				方 向		
滿 洲 里																			φ 49°35' λ 117°26'	H 640.6 ^m Hb 640.7 ^m	Cg + 0.2 Ch + 56.1
1	698.2	2.2	7.2	97.2	10.0	2.3	46	6.3	—	1.8	11.9	6.2	91.8	8.2	11.5	NW	NW	0	晴		
2	700.5	2.8	9.6	97.0	12.6	2.8	51	6.3	—	4.0	9.5	6.4	90.6	5.1	9.4	NW	NNW	☆	—		
3	699.1	3.5	13.4	93.0	20.4	3.3	58	(54)	3.5	6.6	8.0	8.0	84.2	2.6	6.8	NW	NNE	△	—		
4	698.2	5.9	10.9	96.6	10.3	3.9	59	5.3	4.4	3.4	10.7	9.5	95.0	2.8	5.6	NW	NW	△	—		
5	700.6	4.3	8.5	99.2	9.3	3.5	57	4.7	—	6.0	7.9	5.3	83.0	3.7	8.2	N	NNW	△	—		
6	709.2	6.1	12.1	99.8	12.3	3.6	54	5.4	—	4.6	9.7	7.0	91.8	3.1	6.8	NE	NE	△	—		
7	709.1	10.1	20.6	96.8	23.8	4.0	48	8.3	—	3.8	11.4	13.7	89.2	2.4	4.9	W	W	△	—		
8	700.3	14.3	20.5	7.3	13.2	4.0	35	11.1	—	6.4	10.2	14.2	92.0	5.0	11.1	NNW	N	△	—		
9	702.0	11.3	20.4	0.5	19.9	3.5	38	7.5	—	5.8	9.3	9.9	92.4	2.2	5.7	S	ESE	△	—		
10	698.3	12.3	21.2	2.0	19.2	4.3	44	6.7	—	6.8	8.6	12.2	93.0	1.9	4.2	SE	ESE	△	—		
11	699.1	14.5	24.6	5.0	19.6	5.1	44	(6.8)	—	8.0	11.7	16.1	96.8	1.9	4.8	ESE	ESE	△	—		
12	700.8	13.5	17.4	6.6	10.8	4.8	43	7.9	0.7	7.0	9.1	14.0	93.2	3.8	7.6	NNW	NNW	△	—		
13	706.9	7.4	13.8	1.6	12.2	2.6	36	10.1	—	2.0	13.5	9.2	93.0	4.0	7.6	N	NNW	△	—		
14	703.8	9.5	18.9	99.0	19.9	2.9	35	8.7	—	4.0	13.5	13.6	90.6	3.0	6.0	NNW	NW	△	—		
15	698.4	10.8	17.3	0.8	16.5	3.8	41	6.0	0.0	6.6	9.6	14.9	91.6	1.7	4.7	NNW	NW	△	—		
16	697.1	9.1	15.4	2.7	12.7	4.5	55	6.0	0.0	4.4	11.3	13.2	93.8	3.0	10.6	E	NE	△	—		
17	698.3	8.1	15.9	98.2	17.7	4.0	54	(5.8)	0.0	8.4	9.1	15.7	89.8	1.7	5.8	NE	SSE	△	—		
18	699.0	11.1	17.4	2.8	14.6	4.5	48	7.0	—	6.0	10.0	16.6	95.6	2.2	3.8	W	WSW	△	—		
19	699.3	9.8	13.7	6.0	7.7	5.5	62	(5.2)	0.6	7.4	7.4	16.7	92.0	5.5	9.9	NE	E	△	—		
20	702.8	7.8	13.7	4.3	9.4	5.7	72	(3.1)	2.0	7.0	5.9	7.0	98.2	2.8	6.2	SSE	WSW	△	—		
21	701.9	10.9	19.0	99.5	19.5	4.2	50	10.6	0.0	5.0	10.2	15.7	90.2	2.7	6.7	S	S	△	—		
22	690.4	15.5	22.3	9.3	13.0	4.7	37	(7.8)	0.0	6.0	10.4	2.1	3.9	5.1	9.2	NE	SE	△	—		
23	691.9	9.7	13.3	7.8	5.5	6.6	73	(3.8)	2.5	10.0	—	9.7	92.0	3.8	7.6	NE	NE	△	—		
24	700.5	10.8	17.2	6.8	10.4	5.9	63	5.5	3.2	5.8	7.5	16.5	93.0	4.0	7.8	NW	NE	△	—		
25	706.0	12.0	19.1	3.3	15.8	5.2	55	(10.9)	—	6.2	11.5	17.9	92.2	1.6	3.0	W	SSE	△	—		
26	706.5	10.2	13.7	5.9	7.8	6.2	68	(4.6)	1.4	9.4	3.2	11.9	97.4	2.3	5.0	NNW	WSW	△	—		
27	705.3	13.1	20.0	4.7	15.3	5.2	50	10.5	0.0	5.6	11.4	15.0	96.5	1.7	4.3	NNE	NNE	△	—		
28	701.4	14.2	21.2	6.9	14.3	5.3	46	(8.3)	0.6	7.0	10.9	16.0	94.4	3.3	7.1	E	WSW	△	—		
29	702.0	12.7	19.1	5.4	13.7	5.0	50	(8.8)	0.3	4.2	12.5	19.5	93.6	2.1	4.6	NNW	NNW	△	—		
30	702.9	10.1	18.7	5.1	13.6	5.8	64	(4.7)	1.9	6.6	5.4	16.4	95.0	2.0	7.2	NE	ESE	△	—		
31	704.8	11.6	18.2	2.3	15.9	5.3	56	(6.9)	—	7.4	10.5	14.4	90.4	1.6	4.3	ESE	ESE	△	—		
平均或總計	701.1	9.8	16.6	2.5	14.1	4.4	51	215.8	21.1	5.9	291.4	13.0	94.4	3.1	11.5	NW	NNW				
海 拉 爾																			φ 49°13' λ 119°44'	H 619.0 ^m Hb 629.6 ^m	Cg + 0.2 Ch + 54.4
1	698.0	3.2	7.9	98.8	9.1	3.1	61	5.8	—	8.2	5.1	3.9	98.7	9.5	11.8	WNW	WNW	9	晴		
2	701.3	1.6	6.3	98.1	8.2	2.9	59	4.2	—	8.0	5.8	2.2	96.7	7.5	11.3	NW	NW	☆	—		
3	702.0	4.0	11.8	94.2	17.6	3.0	55	6.2	0.0	7.4	10.3	7.5	92.8	2.0	8.2	NE	W	△	—		
4	699.0	6.5	11.8	1.9	9.9	2.9	43	6.4	—	9.2	11.4	8.3	91.3	5.5	9.6	NW	NNW	△	—		
5	701.3	3.3	6.8	97.2	9.6	3.3	58	6.3	0.1	7.2	6.3	5.6	96.0	5.0	8.8	NW	NNW	△	—		
6	710.4	5.3	10.1	0.1	10.0	3.9	62	4.0	0.0	8.2	5.3	7.2	98.3	3.9	5.3	NNE	NNE	△	—		
7	711.6	8.2	17.0	95.8	21.2	3.8	52	9.6	—	4.6	12.6	10.4	93.0	3.4	7.8	W	W	△	—		
8	701.1	13.2	22.6	5.1	17.5	4.1	38	12.0	0.0	4.2	10.0	12.9	2.9	7.8	16.3	NNW	N	△	—		
9	704.1	10.5	18.4	0.9	17.5	3.7	41	6.5	—	6.8	7.1	11.4	98.6	2.2	5.1	WNW	WNW	△	—		
10	700.6	12.3	20.1	4.0	16.1	4.7	47	6.7	—	9.8	9.0	12.4	99.8	2.0	4.8	NNE	E	△	—		
11	701.3	13.4	22.3	3.0	19.3	5.8	55	7.5	—	6.4	8.9	14.7	99.5	0.7	5.8	W	E	△	—		
12	701.5	14.0	18.4	7.5	10.9	5.5	47	8.6	1.6	9.2	7.0	14.3	8.3	5.1	9.6	NW	NW	△	—		
13	707.4	7.1	12.8	0.6	12.2	3.4	46	7.8	—	1.4	12.6	8.4	99.7	6.5	11.3	NNW	NNW	△	—		
14	706.0	8.9	17.6	96.9	20.7	3.3	34	8.7	—	8.2	11.7	10.6	94.7	4.0	9.2	WNW	SW	△	—		
15	700.5	11.4	16.8	5.6	11.2	4.9	50	5.8	0.3	9.2	8.9	13.1	2.3	2.3	9.9	NNW	E	△	—		
16	698.9	7.4	12.3	1.6	10.7	5.7	76	5.0	0.0	7.0	7.7	9.9	94.0	3.5	7.8	NE	NE	△	—		
17	700.1	9.1	16.5	99.0	17.5	5.0	62	6.6	—	6.8	11.1	12.0	96.4	1.5	2.3	ENE	NE	△	—		
18	701.1	11.0	18.8	0.9	17.9	5.1	56	8.1	—	6.0	10.7	12.5	98.2	3.3	6.2	W	W	△	—		
19	700.8	9.7	13.7	7.4	6.3	6.3	70	3.7	1.1	10.0	0.0	11.1	5.0	4.1	7.7	E	ESE	△	—		
20	704.4	7.9	11.9	5.3	6.6	5.9	80	1.8	7.3	7.4	4.1	7.0	2.9	3.1	5.8	W	W	△	—		
21	704.8	10.6	18.9	1.3	17.6	5.1	60	9.1	—	4.8	12.1	11.2	98.5	2.5	5.0	W	WSW	△	—		
22	694.0	15.8	22.7	9.2	13.5	5.5	42	9.9	—	10.0	6.0	15.1	7.5	6.3	9.8	WSW	SSE	△	—		
23	693.0	10.5	15.9	7.9	8.0	7.3	78	4.0	2.0	10.0	3.5	13.0	7.0	3.3	6.7	NNE	NNE	△	—		
24	701.3	10.9	18.4	6.4	12.0	6.2	67	6.9	0.2	7.6	6.6	12.4	5.3	4.2	7.3	NNW	N	△	—		
25	707.4	12.4	19.2	4.6	14.6	5.9	59	8.0	—	3.6	12.7	14.6	1.1	2.6	4.2	NW	W	△	—		
26	707.5	11.7	18.5	5.4	13.1	6.6	67	5.7	0.0	9.2	4.7	14.6	2.2	2.7	5.1	SW	WNW	△	—		
27	706.3	13.5	20.4	5.6	14.8	6.5	61	10.2	0.0	6.2	12.5	16.6	3.1	3.5	7.8	N	N	△	—		
28	702.5	13.1	20.2	3.3	16.9	6.2	57	7.8	0.2	7.4	11.4	14.4	0.6	4.1	8.3	NW	NNW	△	—		
29	703.7	10.5	15.4	4.4	11.0	5.7	62	8.1	3.0	0.0	14.3	13.2	1.7	3.9	6.5	NNW	NNW	△	—		
30	704.8	9.9	17.1	2.1	15.0	5.4	62	7.4	—	4.4	10.3	13.8	0.3	2.4	4.9	NNW	NE	△	—		
31	706.5	10.6	17.5	3.4	14.1	5.0	54	6.6	—	5.0	13.6	15.4	2.3	2.4	3.8	NE	NNE	△	—		
平均或總計	702.7	9.6	16.1	2.5	13.6	4.9	57	215.0	15.8	6.9	273.0	11.3	95.0	3.9	16.3	NNW	N				

項目 日	氣壓 (水銀 柱)	氣 温 (攝 氏)				水 蒸 氣 張 力 (托)	濕 度 百 分 率	蒸 發 量 (托)	降 水 量 (托)	雲 量	日 照 時 數	地 面 溫 度	最 低 地 溫	風 速 度			最 多 風 向	記 事	天 日 氣 數	
		平 均	最 高	最 低	較 差									平 均	最 大	方 向				
興 安																			φ 48°50' λ 121°40'	H 983.1 m Cg +0.1 Hb 984.1 m Ch +84.9
1	664.7	98.4	0.9	96.0	4.9	3.0	76	0.9	0.7	8.6	0.0	0.2	95.3	6.6	10.8	W	WNW	☐☐+☐☐☐☐	降 水 ≥0.1托	15
2	667.4	97.5	0.1	95.7	4.4	3.0	80	2.0	0.7	10.0	0.0	99.8	94.1	4.5	6.0	WNW	WNW	☐☐☐☐☐☐	★	7
3	670.2	1.1	8.0	94.3	13.7	2.6	55	4.2	—	4.2	11.5	2.4	90.8	2.8	5.5	WNW	WNW	☐☐☐☐☐☐	△	2
4	666.7	1.9	7.1	97.8	9.3	3.3	66	3.3	3.1	7.2	6.3	2.4	95.2	2.9	6.1	WNW	WNW	☐☐☐☐☐☐	▲	—
5	668.6	0.1	4.3	95.2	9.1	3.2	70	2.2	0.5	8.2	8.3	0.0	90.9	2.5	5.0	NW	NW	☐☐☐☐☐☐	—	—
6	677.9	1.1	5.3	98.2	7.1	3.8	79	4.5	1.3	10.0	1.5	2.0	95.2	1.2	3.5	NE	NE	☐☐☐☐☐☐	℞	—
7	680.2	6.1	13.3	98.0	15.3	3.5	53	7.6	—	2.2	13.3	3.9	92.8	3.7	8.8	W	W	☐☐☐☐☐☐	丁	1
8	669.6	11.3	19.2	3.4	15.8	3.4	35	7.8	—	5.8	12.5	5.9	1.4	5.6	10.5	W	W	☐☐☐☐☐☐	三	1
9	673.4	7.7	14.9	0.9	14.0	3.0	41	6.5	—	5.8	11.6	5.3	95.1	2.7	6.9	W	NW	☐☐☐☐☐☐	快 晴	1
10	670.6	9.7	16.5	3.3	13.2	3.7	43	4.8	—	8.0	4.8	3.8	97.0	2.0	4.6	SE	ESE	☐☐☐☐☐☐	曇	14
11	671.5	11.6	18.4	3.5	14.9	4.5	46	6.6	0.0	8.4	9.9	5.8	97.2	1.3	4.6	W	W	☐☐☐☐☐☐	不 照	3
12	670.3	11.1	15.8	6.1	9.7	4.7	48	4.7	0.8	8.2	8.0	6.5	4.1	3.3	7.2	W	NW	☐☐☐☐☐☐	／	2
13	674.6	4.6	10.0	99.4	10.6	2.7	44	6.0	—	4.0	13.8	1.7	94.5	3.4	7.0	NW	WNW,NW	☐☐☐☐☐☐	□	14
14	675.0	5.8	13.2	98.2	15.0	2.7	41	5.4	—	4.0	9.5	2.4	93.3	2.8	7.5	WNW	WNW	☐☐☐☐☐☐	5	—
15	670.4	6.3	13.5	3.0	10.5	4.2	60	3.7	0.5	8.4	8.1	3.3	97.3	1.8	5.7	NE	E	☐☐☐☐☐☐	地 中 溫 度	—
16	667.9	3.2	7.7	1.5	6.2	5.0	87	2.0	6.8	9.2	4.1	2.5	99.0	2.8	5.6	SE	ESE	☐☐☐☐☐☐	0.05米 3.6	—
17	669.7	6.5	12.0	0.0	12.0	4.1	61	4.3	—	7.0	9.1	3.8	95.4	1.3	2.4	ENE	NE	☐☐☐☐☐☐	0.1米 3.2	—
18	670.7	8.3	14.7	1.1	13.6	4.2	54	4.7	0.0	5.8	10.2	5.0	96.4	2.7	6.1	W	W	☐☐☐☐☐☐	0.2米 2.2	—
19	671.1	5.5	6.5	4.5	2.0	5.4	81	1.6	1.9	10.0	0.0	4.1	2.6	2.7	5.9	SE	ESE	☐☐☐☐☐☐	0.3米 1.3	—
20	673.0	6.5	11.0	2.6	8.4	4.2	61	3.3	0.7	6.6	8.5	3.8	98.1	1.7	6.5	NW	WNW	☐☐☐☐☐☐	0.5米 1.7	—
21	674.2	8.7	16.5	1.9	14.6	3.9	52	6.5	—	3.6	12.3	4.4	97.8	2.6	5.6	WNW	WNW,NW	☐☐☐☐☐☐	1 米 99.7	—
22	667.0	10.4	13.5	6.7	6.8	4.8	51	3.6	0.6	10.0	5.2	6.2	0.1	5.4	9.9	SE	SE	☐☐☐☐☐☐	2 米 99.5	—
23	663.4	7.0	8.6	4.9	3.7	6.5	87	0.6	6.1	9.8	0.9	5.8	1.4	2.8	4.4	ENE	ENE	☐☐☐☐☐☐	3 米 0.0	—
24	669.8	7.3	13.8	3.6	10.2	4.7	65	3.7	0.6	8.4	5.6	5.3	0.7	2.0	4.1	NNE	NE	☐☐☐☐☐☐	4 米 0.6	—
25	676.2	8.8	15.9	1.8	14.1	4.0	51	6.5	—	2.0	13.5	5.5	95.8	1.6	3.8	NW	NW	☐☐☐☐☐☐	5 米 0.9	—
26	677.2	10.4	16.0	4.7	11.3	4.1	45	6.0	—	7.2	11.7	6.2	0.6	3.1	4.9	SE	ESE	☐☐☐☐☐☐		
27	675.3	10.7	16.5	4.4	12.1	4.8	54	6.0	—	7.0	11.6	7.5	0.4	2.3	5.3	W	WNW	☐☐☐☐☐☐		
28	671.7	9.3	15.5	2.7	12.8	4.3	51	5.3	0.4	8.0	8.3	5.7	96.4	2.4	6.8	WNW	WNW	☐☐☐☐☐☐		
29	672.2	7.5	13.1	2.2	10.9	3.8	53	5.9	0.2	1.6	13.6	4.9	97.9	2.6	6.1	WNW	WNW	☐☐☐☐☐☐		
30	674.0	6.2	11.7	99.6	12.1	3.6	52	3.9	—	4.4	11.8	4.5	93.6	1.6	5.6	NNE	NNE	☐☐☐☐☐☐		
31	675.1	6.5	13.3	0.7	12.6	4.1	60	4.7	—	6.8	10.1	5.6	96.0	1.3	2.6	NNE	NNE	☐☐☐☐☐☐		
平均或 總 計	671.6	6.4	11.8	1.2	10.7	4.0	58	139.0	24.9	6.8	254.9	4.1	97.0	2.8	10.8	W	WNW			
索 倫																			φ 46°36' λ 121°14'	H 546.5 m Cg 0.0 Hb 544.5 m Ch +47.5
1	704.3	5.8	10.4	1.7	8.7	2.4	35	10.1	—	2.4	12.9	8.4	0.2	12.0	15.8	W	WNW	☐☐☐☐☐☐	降 水 ≥0.1托	10
2	705.8	4.2	8.5	1.3	7.2	2.1	32	6.5	—	6.0	5.0	5.8	98.1	7.4	10.9	NNW	NNW	☐☐☐☐☐☐	★	1
3	707.3	9.0	16.8	0.9	15.9	2.6	28	(6.6)	—	4.2	12.2	13.6	95.4	5.1	8.3	N	N,NW	☐☐☐☐☐☐	△	1
4	702.6	6.7	12.4	2.3	10.1	4.2	59	6.6	2.7	6.0	7.7	10.2	2.0	7.8	13.3	NNE	NNE	☐☐☐☐☐☐	▲	—
5	705.8	7.6	12.6	1.5	11.1	2.9	38	7.7	0.0	4.4	10.5	10.5	95.6	5.0	9.9	N	NNW	☐☐☐☐☐☐	—	—
6	714.6	5.6	9.3	2.4	6.9	3.6	53	4.9	0.0	8.4	3.3	9.7	0.0	5.3	10.3	NE	N	☐☐☐☐☐☐	℞	—
7	717.9	10.3	19.1	1.3	17.8	3.8	44	11.8	—	2.0	11.7	17.5	98.5	3.0	8.0	W	WNW	☐☐☐☐☐☐	丁	2
8	706.0	18.1	28.7	9.0	19.7	3.6	24	19.3	—	5.0	12.0	18.6	4.9	8.2	16.1	N	W	☐☐☐☐☐☐	三	1
9	709.9	14.5	22.2	4.3	17.9	3.4	27	14.9	—	4.2	9.2	19.4	99.8	3.6	8.0	WSW	WSW	☐☐☐☐☐☐	快 晴	—
10	706.0	15.8	23.9	3.0	20.9	4.2	32	12.5	—	2.8	10.9	40.4	1.7	3.5	11.5	ESE	SE	☐☐☐☐☐☐	曇	14
11	707.5	17.0	23.2	9.5	13.7	4.9	33	10.3	—	4.4	10.5	22.9	6.8	4.2	8.2	NE	SE	☐☐☐☐☐☐	不 照	—
12	705.7	19.2	26.9	12.0	14.9	5.7	34	11.8	0.0	9.0	7.0	21.2	6.8	3.5	10.5	N	N	☐☐☐☐☐☐	／	7
13	711.5	12.3	16.6	8.1	8.5	3.0	28	10.0	—	7.6	4.9	15.6	5.2	4.6	11.3	N	NNW	☐☐☐☐☐☐	□	—
14	712.7	11.6	19.8	0.3	19.5	3.0	28	10.5	—	2.2	12.7	18.5	95.0	3.3	6.5	WNW	NNW	☐☐☐☐☐☐	5	—
15	706.5	13.1	22.7	1.9	20.8	3.7	29	8.8	—	3.0	12.0	16.2	98.4	3.6	9.9	N	NW	☐☐☐☐☐☐	地 中 溫 度	—
16	703.1	12.5	18.9	6.9	12.0	5.2	49	7.7	0.0	5.6	8.1	18.2	4.6	4.3	11.7	ENE	ESE	☐☐☐☐☐☐	0.05米 1.3	—
17	705.5	11.1	16.9	3.3	13.6	4.8	52	7.8	0.0	8.6	10.2	18.7	0.1	3.5	7.1	N	N	☐☐☐☐☐☐	0.1米 1.2	—
18	707.3	13.7	20.1	6.1	14.0	4.9	46	(8.3)	—	4.4	11.3	23.3	4.5	4.8	12.7	W	WSW	☐☐☐☐☐☐	0.2米 1.1	—
19	706.6	10.0	14.4	7.8	6.6	6.5	72	(2.5)	0.4	10.0	0.8	11.4	7.3	3.8	19.3	E	E	☐☐☐☐☐☐	0.3米 9.6	—
20	709.1	10.9	15.4	6.2	9.2	5.4	58	6.1	3.4	7.2	7.7	16.0	5.2	3.3	6.4	NNW	NNW	☐☐☐☐☐☐	0.5米 9.7	—
21	711.1	13.4	19.9	5.6	14.3	4.5	43	8.6	—	5.2	12.2	18.2	1.6	3.1	6.3	SSW	SSW,NW	☐☐☐☐☐☐	1 米 5.7	—
22	703.7	15.0	19.3	11.6	7.7	5.4	43	(9.5)	1.4	8.8	1.0	14.0	9.3							

康 德 四 年 五 月

項目 日	緯度 (北緯)	氣 温 (攝氏)				水蒸氣 張力 (托)	濕度 (百分率)	蒸發量 (托)	降水量 (托)	雲 量	日照 時數	地面 溫度	最低 地溫	風 速 度			最 多 風 向	事 記	天 氣	日 數
		平均	最高	最低	較差									平均	大					
															速度	方向				
赤 峰										φ 42°16' λ 118°54'			H 571.3m Cg - 0.3 Hb 572.8m Ch + 49.3							
1	708.5	11.7	17.6	5.2	12.4	3.2	33	11.5	—	4.0	12.4	12.5	2.8	4.4	10.7	NW	NW	∞∞*	晴	7
2	708.0	11.2	16.7	5.3	11.4	2.0	20	10.8	—	4.2	12.3	11.6	3.8	7.0	11.2	NNW	NNW	∞∞⊕	★	—
3	706.9	12.9	22.8	1.6	21.2	3.0	28	12.5	—	5.4	11.5	14.5	98.8	3.3	11.7	SSE	ESE	∞∞*	△	—
4	704.3	14.0	19.7	5.8	13.9	3.1	27	(11.8)	—	4.0	10.6	14.8	2.7	5.6	11.4	NW	NNW	∞∞	▲	—
5	706.4	12.5	17.5	5.5	12.0	4.1	41	(10.0)	0.5	6.8	11.3	12.4	5.2	5.8	12.4	NNW	NNW	∞∞●	□	—
6	712.7	9.8	15.7	2.8	12.9	3.0	34	8.0	—	5.4	7.2	11.9	99.4	4.3	9.1	NNW	NNW	∞∞*	□	—
7	717.6	9.4	18.0	99.8	18.2	3.5	42	8.8	—	3.4	13.0	12.0	97.4	2.0	5.2	N	NNE	∞ 0	□	—
8	709.6	17.8	30.7	4.3	26.4	4.0	28	15.8	—	4.0	12.3	17.1	1.7	4.9	9.3	NW	NNE	∞∞*	□	—
9	709.4	19.3	26.0	11.1	14.9	4.4	27	18.2	—	0.0	11.8	20.3	10.2	3.0	7.2	SSW	SE	∞∞*	□	—
10	705.0	25.9	35.3	16.6	18.7	4.9	21	26.2	—	1.0	12.5	23.9	14.4	8.1	12.1	WSW	WSW	∞∞*	三	—
11	705.9	24.1	29.6	14.8	14.8	5.3	24	16.8	—	6.2	10.0	22.8	14.9	7.6	11.2	WSW	ENE	∞ 0	快晴	3
12	705.8	23.6	35.9	8.9	27.0	6.1	31	18.8	—	6.6	11.5	24.1	6.3	1.7	7.1	SW,WSW	SSW	∞ 0⊕	曇	6
13	708.4	18.9	27.6	13.8	13.8	4.7	29	(15.3)	—	2.0	12.4	20.1	13.9	7.2	10.9	ENE	ENE	∞∞*	不照	1
14	712.5	11.6	17.3	5.4	11.9	3.8	42	8.8	1.7	9.8	3.2	13.1	4.4	4.9	12.8	N	NNE	0●	／	16
15	708.4	15.5	24.3	5.3	19.0	3.5	30	17.7	—	3.0	12.2	16.9	3.4	4.9	10.5	WNW	WSW	∞∞ 0⊕ 2/11	□	—
16	702.9	18.7	27.1	6.9	20.2	3.5	21	16.6	—	8.4	7.6	17.9	3.3	6.2	12.6	WSW	WSW	∞∞	□	—
17	702.5	14.0	18.3	9.0	9.3	6.2	52	(6.7)	0.1	5.6	5.9	14.8	8.4	4.4	8.7	N	N	∞∞●	□	—
18	706.9	16.8	24.9	6.3	18.6	5.0	41	17.2	—	9.6	11.0	18.3	4.0	3.5	9.7	S	S	∞ 0⊕	□	—
19	705.3	19.6	26.0	14.7	11.3	5.9	36	9.0	—	8.0	5.8	19.5	15.2	5.7	11.4	WSW	WSW	∞⊕	□	—
20	705.9	16.6	24.4	7.0	17.4	5.3	41	13.7	—	9.0	8.2	18.4	4.3	4.7	12.3	E	E	∞∞	地中温度	—
21	710.4	15.3	23.4	6.0	17.4	4.8	42	17.6	—	0.6	13.4	21.0	3.8	3.6	12.1	SSE,S	NNW	∞ 0	0.05米	17.0
22	705.7	18.0	24.5	14.5	9.7	5.5	36	13.3	0.0	7.8	1.9	18.6	14.1	9.0	18.5	W	WSW	∞∞●	0.1米	16.7
23	704.0	19.9	26.8	13.1	13.7	5.6	35	19.0	0.0	7.8	10.0	21.5	10.3	6.4	9.8	W	W	∞∞●	0.2米	16.3
24	708.3	17.2	22.6	9.9	12.7	3.2	23	16.6	—	3.6	10.2	18.4	8.7	6.8	13.0	NW	WNW	∞ 0	0.3米	15.9
25	712.7	15.6	23.2	6.4	16.8	3.4	26	(12.2)	—	7.2	9.2	18.9	2.4	2.3	6.3	E	E,SW	0⊕ 0	0.5米	14.8
26	710.2	11.1	18.0	8.7	9.3	7.3	76	(1.4)	7.8	10.0	—	13.0	8.0	3.9	7.3	S	ENE,S	●	1米	11.5
27	709.8	12.6	18.1	7.9	10.2	6.5	64	6.6	7.4	7.2	8.2	12.3	7.5	4.1	7.5	N	N	∞⊕ 0●	2米	6.2
28	709.9	14.9	23.0	8.1	14.9	6.0	51	10.4	—	3.6	10.1	15.3	5.7	3.3	5.7	NNW	WSW,NW	∞⊕ 0	3米	5.0
29	709.0	17.1	26.1	8.9	17.2	6.1	46	(9.3)	0.6	3.8	11.2	16.5	7.5	3.6	6.8	NNW	WSW	0 0●	4米	5.4
30	708.6	19.7	26.8	11.5	15.3	6.7	44	12.0	0.0	5.4	8.3	18.8	8.8	3.2	8.3	NNW	SSW	∞ 0●	5米	6.4
31	708.8	18.8	25.6	10.6	15.0	6.6	44	(11.8)	0.1	6.2	10.2	19.5	7.6	2.2	8.2	ENE	ENE,WSW	∞⊕		
平均或總計	708.8	16.3	23.7	8.2	15.4	4.7	37	40.4	18.2	5.5	294.7	17.1	6.4	4.8	18.5	W	WSW			
承 德										φ 40°59' λ 117°56'			H 371.2m Cg - 0.3 Hb 373.9m Ch + 32.3							
1	726.1	15.3	19.8	11.0	8.8	3.7	28	6.7	0.0	7.0	6.6	16.4	9.0	3.0	6.2	NW	NW	∞●	晴	9
2	725.6	14.8	21.5	5.0	16.5	3.3	29	11.5	—	0.2	12.4	17.8	2.1	3.0	8.5	NW	NNW	∞∞*	★	—
3	723.6	18.0	27.9	6.7	21.2	3.9	26	11.7	—	4.0	10.4	24.1	4.0	1.2	3.3	SSE	SSE	∞ 0	△	—
4	721.2	18.7	24.2	10.8	13.4	4.2	27	12.9	—	0.6	12.1	21.7	7.8	2.7	6.2	NNW	N	∞ 0	▲	—
5	722.6	18.3	23.7	12.8	10.9	3.8	25	13.4	—	0.8	12.3	22.5	10.6	3.4	7.6	NW	NNW	∞	□	—
6	728.5	17.1	24.5	10.1	14.4	4.1	29	13.1	—	5.8	7.9	24.2	7.4	2.6	7.1	NE	NNE	∞ 0	□	—
7	723.0	15.3	21.2	9.6	11.6	3.8	29	9.2	—	0.0	12.8	21.8	7.4	2.7	5.2	NNE	NNE	0 0∞	□	—
8	728.3	18.5	28.2	7.0	21.2	4.4	30	12.3	—	0.4	12.7	23.9	4.2	2.1	4.8	WSW	W	∞ 0	□	—
9	725.6	21.4	29.6	12.1	17.5	4.9	27	12.9	—	3.0	12.0	26.4	9.9	1.8	5.7	SE	SE	∞ 0∞	□	—
10	724.5	22.8	34.1	12.7	21.4	5.5	28	13.4	—	1.4	12.0	27.2	10.2	1.8	6.3	SSW	SE	∞	三	—
11	722.5	24.3	34.0	15.3	18.7	7.7	35	(12.8)	2.5	4.4	11.0	29.2	13.3	1.9	5.2	S	ESE,E	∞ R▲●	快晴	10
12	723.3	24.8	35.5	15.3	20.2	8.9	43	14.4	—	1.2	12.4	28.1	12.9	1.7	5.0	ESE	ENE	∞ 0	曇	5
13	721.8	24.3	28.9	19.0	9.9	7.5	35	16.8	—	6.8	11.5	28.7	16.5	3.1	5.5	ENE,NE	NNW	∞ 0	不照	1
14	728.5	14.1	20.2	11.9	8.3	3.9	33	5.4	—	8.4	—	16.1	11.9	4.1	6.9	NNE	N	∞ R	／	—
15	726.5	16.8	26.0	5.8	20.2	3.9	31	11.8	—	1.4	13.3	20.5	2.9	1.9	4.8	W	WSW,W	∞ 0	□	—
16	720.9	20.5	27.2	10.1	17.1	4.3	24	(17.5)	—	6.0	10.5	23.8	7.4	3.1	7.8	SSE	SSE	∞⊕*	□	—
17	718.8	19.5	24.6	14.3	10.3	7.5	47	9.7	2.0	3.6	10.5	18.7	13.0	4.0	9.5	NW	SSE	R⊕	□	—
18	724.0	19.8	27.0	10.4	16.6	6.5	43	(13.2)	—	7.2	11.1	24.8	8.0	2.0	5.5	SE	SE	∞⊕	□	—
19	723.6	19.3	23.2	16.5	6.7	7.9	48	(5.8)	0.4	9.2	4.4	18.9	15.7	1.4	3.9	S	N,SSW	0●	□	—
20	722.8	21.8	30.2	14.1	16.1	6.6	38	15.0	—	7.6	10.7	26.6	12.0	2.7	7.5	NW	SW	∞⊕*	□	—
21	727.4	19.3	25.6	11.9	13.7	5.0	31	14.9	—	1.4	13.2	26.9	9.9	2.9	6.8	SSE	SSE	0∞ 0	地中温度	—
22	724.7	18.9	26.3	14.5	11.8	6.9	43	(9.7)	2.1	6.6	6.2	25.1	14.0	4.1	8.3	NW	SSE	⊕ R⊕	0.05米	20.5
23	722.0	19.9	26.5	14.1	12.4	9.3	58	(10.1)	1.7	9.2	9.2	23.4	13.4	2.2	7.1	S	SSE	∞ 0●	0.1米	19.9
24	726.3	19.0	25.2	13.1	12.1	5.6	37	11.9	1.8	5.0	10.2	22.7	11.5	2.9	6.1	NW	NW	0 m⊕ 0●	0.2米	19.0
25	729.3	19.0	25.4	11.																

0626

康 德 四 年 五 月

項目 日	氣壓 (水銀度)	氣 溫 (攝氏)				水蒸氣 力 (托)	濕度 (百分率)	蒸發量 (托)	降水 量 (托)	雲 量	日照 時數	地面 溫度	最低 地溫	風 速 度			最多 風向	記 事	天 日 氣 數
		平均	最高	最低	較差									平均	最 大 速度	方 向			
黑 河																			ϕ 50°15' λ 127°29' H 130.7 ^m Cg + 0.3 Hb 132.3 ^m Ch + 12.0
1	732.2	5.7	8.3	2.8	5.5	5.9	85	(0.4)	2.6	10.0	—	4.5	2.3	2.6	4.7	SSW	SSW	☼☼☼☼	晴
2	736.7	3.3	5.4	0.9	4.5	4.7	81	(0.7)	0.4	10.0	—	3.1	99.8	2.1	3.3	SSW	SSW	☼☼☼☼	晴
3	742.0	2.4	4.3	0.5	3.8	4.2	78	2.2	0.6	10.0	—	3.6	0.1	3.0	5.5	NNW	N	☼☼☼☼	晴
4	738.2	4.2	7.9	0.7	7.2	3.9	64	(3.0)	6.0	9.4	4.0	6.1	98.2	3.1	6.0	N	N	☼☼☼☼	晴
5	739.1	4.2	6.1	1.7	4.4	4.7	76	(1.9)	2.0	10.0	0.6	5.9	1.0	3.3	6.1	NE	NNE	☼☼☼☼	晴
6	750.8	6.3	11.7	1.5	10.2	4.2	59	4.2	—	3.8	10.9	6.8	0.5	4.0	8.5	NE	NE	☼☼☼☼	晴
7	749.0	12.1	20.6	2.3	18.3	4.7	48	(6.7)	—	3.6	13.0	14.5	99.2	2.4	5.1	W	NW	☼☼☼☼	晴
8	736.0	12.2	14.7	7.9	6.8	6.1	56	(5.0)	0.8	7.2	—	9.1	1.3	3.3	10.0	NNE	NW	☼☼☼☼	晴
9	741.5	10.0	15.1	5.6	9.5	3.9	43	6.1	—	0.0	13.4	11.9	98.8	6.4	9.0	N	NNW	☼☼☼☼	晴
10	741.8	12.4	20.5	2.8	17.7	5.0	48	7.9	—	5.2	13.6	10.7	95.1	3.4	7.2	WSW	WSW	☼☼☼☼	晴
11	741.7	11.2	16.3	5.8	10.5	5.6	58	(5.4)	—	4.6	14.0	15.3	2.1	4.8	9.0	NNW	NNW	☼☼☼☼	晴
12	740.8	9.7	14.6	6.2	8.4	7.5	83	3.0	2.0	9.2	2.2	10.6	99.6	3.2	5.8	S	S	☼☼☼☼	晴
13	742.6	6.9	8.9	5.0	3.9	6.6	88	(1.7)	3.7	9.8	0.2	7.8	2.5	4.4	7.8	NNW	NNW	☼☼☼☼	晴
14	745.2	9.6	15.2	5.2	10.0	5.9	68	(4.8)	1.8	9.6	7.5	10.3	2.7	3.4	5.7	NE	NNW	☼☼☼☼	晴
15	744.0	9.9	15.6	3.9	11.7	6.4	71	4.7	0.0	7.0	9.7	14.0	99.2	1.9	4.2	ESE	E.NNW	☼☼☼☼	晴
16	741.0	10.6	17.4	2.9	14.5	6.4	69	6.3	—	1.8	13.4	15.2	95.9	2.3	5.0	NE	ENE	☼☼☼☼	晴
17	740.8	11.5	18.4	3.7	14.7	5.6	58	4.8	—	2.2	12.5	10.3	97.2	2.1	4.5	NNE	NW	☼☼☼☼	晴
18	742.0	9.7	16.5	3.8	12.7	6.9	78	(4.5)	1.4	9.8	7.5	14.1	94.4	2.5	8.3	NNE	NNE	☼☼☼☼	晴
19	744.7	11.5	18.0	4.1	13.9	6.7	69	6.3	—	2.4	13.8	15.7	98.4	1.9	3.8	ENE	ENE	☼☼☼☼	晴
20	743.3	12.5	19.0	5.3	13.7	6.4	60	6.6	—	3.4	13.2	12.1	99.4	3.5	8.0	NNE	NNE	☼☼☼☼	晴
21	743.2	14.9	21.4	6.6	14.8	7.0	57	7.3	—	3.0	13.5	17.3	95.2	2.3	5.5	W	W.NW	☼☼☼☼	晴
22	741.9	15.4	22.4	8.8	13.6	8.4	66	(4.3)	0.6	9.8	7.8	13.3	3.4	3.1	7.4	SW	SSW	☼☼☼☼	晴
23	736.7	9.8	11.0	8.5	2.5	9.0	100	(0.5)	35.2	10.0	—	9.4	8.1	4.4	7.9	NE	NE	☼☼☼☼	晴
24	740.1	7.8	8.5	6.5	2.0	7.7	97	(0.6)	3.6	10.0	—	8.3	5.8	7.2	10.5	NNE	NNE	☼☼☼☼	晴
25	747.4	6.7	9.4	4.9	4.5	6.9	94	(2.0)	1.9	8.6	3.4	7.3	99.1	5.4	9.3	N	N	☼☼☼☼	晴
26	749.7	12.5	20.0	4.1	15.9	7.5	71	5.8	—	2.4	13.5	14.0	98.5	1.7	4.3	NNW	N.NW	☼☼☼☼	晴
27	744.9	13.4	19.8	8.2	11.6	7.5	66	5.4	—	6.2	9.7	11.9	2.3	3.4	6.8	N	NNW	☼☼☼☼	晴
28	742.0	10.8	16.0	4.4	11.6	6.9	72	(3.0)	0.4	7.0	6.1	10.1	98.8	3.3	9.2	N	WNW	☼☼☼☼	晴
29	745.5	6.4	10.5	2.1	8.4	6.6	92	(2.3)	3.2	10.0	1.2	7.6	95.6	2.0	4.5	NNW	NW	☼☼☼☼	晴
30	747.3	9.1	15.9	4.0	11.9	7.4	86	3.4	2.8	8.2	9.4	11.5	0.6	3.1	6.5	S	SW	☼☼☼☼	晴
31	747.1	9.2	14.5	5.4	9.1	7.8	91	(2.3)	1.3	6.8	5.1	8.4	0.2	2.7	5.9	NE	NNE	☼☼☼☼	晴
平均或 總 計	742.6	9.4	14.3	4.4	9.9	6.2	72	123.1	64.3	6.8	219.1	10.4	99.8	3.3	10.5	NNE	NNW		
克 山																			ϕ 48°04' λ 125°52' H 223.4 ^m Cg + 0.2 Hb 225.2 ^m Ch + 20.2
1	727.0	4.9	9.8	0.7	9.1	5.3	81	(1.0)	3.9	10.0	—	3.6	0.4	3.8	9.0	WNW	W	☼☼☼☼	晴
2	730.2	1.8	3.6	98.6	5.0	4.8	91	(0.3)	0.8	9.4	0.2	2.1	96.9	3.4	7.0	NNW	NNW	☼☼☼☼	晴
3	734.1	3.7	7.9	99.8	8.1	4.8	81	2.9	0.0	7.4	1.7	3.6	97.4	5.2	9.2	N	NNW	☼☼☼☼	晴
4	730.9	4.2	9.7	98.6	11.1	4.4	74	5.4	—	8.2	3.3	5.6	95.0	4.2	9.6	NNE	NNE	☼☼☼☼	晴
5	731.6	4.6	9.8	0.3	9.5	4.3	70	(3.9)	0.5	8.6	5.6	5.4	98.7	4.7	6.7	N	NNE	☼☼☼☼	晴
6	741.4	5.5	10.5	1.3	9.2	4.6	69	5.3	0.0	6.8	3.4	6.7	0.0	6.5	11.1	ENE	ENE	☼☼☼☼	晴
7	743.2	10.5	19.4	0.9	18.5	4.3	52	9.4	—	2.2	13.3	15.7	97.6	3.6	7.1	N	NNE	☼☼☼☼	晴
8	730.7	10.8	24.8	3.1	21.7	5.5	62	(11.5)	3.6	8.0	6.7	10.3	1.9	5.5	23.9	N	WNW	☼☼☼☼	晴
9	735.1	9.9	16.3	2.9	13.4	3.8	46	9.4	—	4.6	12.0	11.5	1.6	8.2	13.9	N	N	☼☼☼☼	晴
10	734.9	12.3	20.9	2.1	18.8	4.7	48	9.4	—	7.6	8.2	13.6	96.9	2.6	5.4	SSW	E.SSW	☼☼☼☼	晴
11	734.4	13.3	19.2	6.6	12.6	4.5	42	10.8	—	4.6	11.1	14.3	5.0	6.0	11.4	NNE	NNE	☼☼☼☼	晴
12	731.9	13.4	20.9	9.2	11.7	5.3	47	(6.5)	0.0	8.6	2.6	11.0	5.8	3.1	6.3	N	N	☼☼☼☼	晴
13	735.8	10.3	15.4	2.2	13.2	5.3	58	10.3	0.1	7.6	12.1	12.8	4.3	7.4	12.5	N	NNW	☼☼☼☼	晴
14	738.8	11.1	17.1	2.2	14.9	3.7	42	10.6	—	5.6	12.3	16.2	0.9	5.7	9.6	N	N	☼☼☼☼	晴
15	734.8	13.5	19.7	5.9	13.8	4.2	39	7.8	0.0	9.0	7.7	15.8	3.9	2.6	5.8	ENE, NE	NE	☼☼☼☼	晴
16	731.0	12.1	19.6	6.4	13.2	5.8	57	(7.1)	1.2	9.4	5.2	19.0	3.6	3.7	5.5	ESE	ESE	☼☼☼☼	晴
17	732.3	13.1	18.6	5.8	12.8	5.0	49	8.6	0.0	8.6	8.3	14.3	5.2	3.2	6.6	ESE	E	☼☼☼☼	晴
18	734.2	13.1	21.1	4.0	17.1	4.4	42	11.3	0.0	7.0	11.2	12.0	99.9	2.1	8.3	NW	WNW	☼☼☼☼	晴
19	735.0	10.1	14.4	7.0	7.4	6.8	74	(3.2)	0.6	10.0	—	9.6	7.2	5.2	8.0	ESE	ESE	☼☼☼☼	晴
20	735.2	11.8	18.9	3.7	15.2	4.9	53	9.1	—	5.8	11.4	15.5	2.8	4.6	6.5	ENE	NE, ENE	☼☼☼☼	晴
21	736.6	12.4	21.7	1.3	20.4	4.2	43	(7.5)	0.1	5.0	8.1	16.0	99.8	2.7	8.4	NNE	NW	☼☼☼☼	晴
22	734.7	11.5	18.3	5.0	13.3	5.8	59	(5.1)	0.6	10.0	—	10.6	0.6	4.5	10.3	SSE	S	☼☼☼☼	晴
23	726.9	14.6	22.9	8.9	14.0	7.6	65	9.7	0.5	7.8	7.0	17.5	7.2	4.9	9.8	NNE	W	☼☼☼☼	晴
24	731.2	9.9	14.5	7.1	7.4	7.2	79	(6.2)	0.1	10.0	1.9	12.4	6.0	5.3	11.4	NNE	NNW	☼☼☼☼	晴
25	739.4	10.6	17.6	4.5	13.1	4.8	54	11.0	—	4.4	12.5	15.5	3.9	8.2	14.5	N	N	☼☼☼☼	晴
26	742.4	11.4	18.9	1.0	17.9	4.7	52	9.5	—	2.8	13.0	15.8	96.0	2.9	6.6	NNE	NNE	☼☼☼☼	晴
27	737.9	13.4	21.5	2.6	18.9	5.1	48	7.9	—	4.8	8.0	16.4	98.3	2.0	8.8	NNE	NNE	☼☼☼☼	晴
28	734.3	12.9	22.9	3.4	19.5	5.7	58	(8.0)	0.0	7.2	9.0	15.6	98.5	3.5	12.0	NNW	ESE, W	☼☼☼☼	晴
29	736.3	8.7	13.0	5.2	7.8	6.3	77	(4.7)	8.7	8.2	9.5	11.2	4.5						

0627

康 德 四 年 五 月

項目 日	緯度 (北緯度)	氣 温 (攝氏)				水蒸氣 力 (托)	濕度 百分率	蒸發量 (托)	降水量 (托)	雲 量	日照 時數	地面 溫度	最低 地溫	風 速 度			最多 風向	記 事	天 日 氣 數
		平均	最高	最低	較差									平均	最 大 速度	方 向			
哈 爾 濱																			緯 45°45' H 145.1 m Cg 0.0 經 126°38' Hb 141.5 m Ch +12.6
1	738.7	9.5	15.5	3.1	12.4	4.5	50	6.8	—	6.2	9.0	12.2	1.3	10.0	13.5	W	W	☼☼☼	晴 9
2	738.7	5.9	11.5	1.8	9.7	3.9	57	5.2	0.0	10.0	8.5	10.7	0.0	5.7	9.3	NNW	NNW	☼☼☼	—
3	741.6	5.3	9.0	2.0	7.0	4.8	73	(2.8)	0.4	8.2	—	5.7	99.5	4.5	6.0	NNW	NNW	☼☼☼	—
4	737.9	5.1	8.6	1.3	7.3	4.9	75	(1.8)	0.7	10.0	2.9	5.1	97.2	4.4	8.1	E	ESE	☼☼☼	—
5	739.1	7.2	13.1	1.8	11.3	4.9	68	5.3	0.2	7.4	7.6	10.7	99.0	3.8	6.1	N	N	☼☼☼	—
6	746.8	7.4	11.5	1.4	10.1	5.1	68	5.0	—	8.0	7.2	12.7	97.6	2.4	3.8	NNE	NE	☼☼☼	—
7	751.3	10.6	17.4	3.2	14.2	5.3	59	8.3	0.0	2.8	11.9	15.5	99.9	3.0	5.7	W	NNE	☼☼☼	—
8	739.0	13.8	22.8	6.4	16.4	5.3	47	12.1	—	10.0	8.2	14.3	4.8	10.6	15.8	WSW	WSW	☼☼☼	—
9	742.3	12.0	17.9	5.5	12.4	4.6	46	9.0	—	6.0	12.4	15.4	3.6	6.5	9.4	N	N	☼☼☼	2
10	742.2	16.8	25.5	6.9	18.6	4.8	36	11.5	—	8.6	9.8	20.1	3.8	3.7	7.2	WSW	SW	☼☼☼	1
11	739.9	17.8	21.3	10.1	11.2	5.6	38	10.5	0.0	8.2	11.8	19.0	7.4	4.3	9.0	NE	NNE	☼☼☼	快晴 1
12	739.9	15.7	24.9	8.8	16.1	6.6	49	(6.5)	0.2	8.0	1.2	17.0	4.8	3.9	8.9	SW	S	☼☼☼	曇 16
13	742.1	14.2	19.4	9.8	9.6	5.8	51	9.5	—	7.8	12.9	18.8	7.7	4.4	7.8	ENE	NE	☼☼☼	—
14	746.5	12.0	18.2	4.1	14.1	4.7	49	9.6	—	0.6	11.0	17.3	9.9	2.6	6.3	NNW	N	☼☼☼	不照 1
15	741.9	15.0	23.3	3.3	20.0	4.1	33	11.3	—	3.0	12.8	20.1	99.6	4.0	8.0	SW	SW	☼☼☼	7
16	736.7	15.3	21.7	8.7	13.0	5.7	44	7.6	—	8.6	4.2	16.7	7.3	4.1	7.3	SW	SSW	☼☼☼	—
17	737.5	14.9	20.1	9.9	10.2	7.0	58	7.2	—	9.4	9.4	21.0	7.0	4.1	6.8	S	NE	☼☼☼	—
18	741.7	14.6	21.3	8.3	13.0	7.1	61	7.4	0.0	7.6	7.4	20.6	5.8	2.6	7.3	WNW	S	☼☼☼	—
19	741.3	13.3	20.3	11.0	9.3	8.2	73	(2.9)	11.9	10.0	1.3	13.5	9.1	5.1	8.4	SW	SW	☼☼☼	—
20	741.2	10.0	13.2	7.1	6.1	7.8	86	(2.4)	0.1	6.6	4.0	10.8	6.3	2.6	5.3	E	N	☼☼☼	地中温度
21	744.6	12.6	19.7	3.7	16.0	5.8	60	6.6	0.0	5.0	10.0	17.2	1.3	2.4	6.4	SW	SW	☼☼☼	0.05米 12.4
22	743.4	14.6	20.3	7.7	12.6	5.6	46	8.5	0.0	10.0	0.5	13.1	6.0	5.1	11.0	SW	SW	☼☼☼	0.1米 11.5
23	736.4	18.7	24.3	13.6	10.7	6.6	42	(12.2)	0.2	10.0	9.7	18.3	12.1	10.4	14.6	WSW	SW,WSW	☼☼☼	0.2米 9.7
24	739.0	15.5	21.5	9.5	12.0	7.5	60	(9.2)	0.6	7.0	9.4	19.9	10.0	6.6	10.8	NW	W	☼☼☼	0.3米 8.9
25	746.6	13.0	19.3	6.6	12.7	5.7	55	7.7	—	2.6	11.0	19.1	6.0	5.7	8.6	N	NNW	☼☼☼	0.5米 6.7
26	748.6	12.4	18.2	5.1	13.1	5.9	56	7.8	—	6.6	11.9	20.0	0.7	3.2	5.7	NNE	E	☼☼☼	1米 1.4
27	744.5	14.9	20.9	7.4	13.5	6.2	53	9.5	—	5.0	12.9	22.0	4.9	3.7	5.8	NE,E,N	E	☼☼☼	2米 3.8
28	741.9	15.9	22.8	7.4	15.4	6.6	52	9.0	—	6.4	10.2	21.8	4.1	2.7	5.8	NW	NW	☼☼☼	3米 2.0
29	742.7	15.9	21.3	10.3	11.0	7.3	55	6.7	—	8.0	10.2	16.2	7.7	5.3	11.7	SW	SW	☼☼☼	4米 3.5
30	745.6	15.1	21.4	7.7	13.7	7.4	60	(5.7)	0.0	9.8	8.1	21.3	4.1	2.2	5.2	SW	SE	☼☼☼	5米 4.4
31	743.7	11.1	14.4	7.8	6.6	7.3	74	(4.3)	1.2	8.2	4.2	12.0	6.8	4.1	10.1	NNE	N	☼☼☼	—
平均或總計	742.0	12.8	18.7	6.5	12.2	5.9	56	229.9	15.5	7.3	251.3	16.1	4.0	4.6	15.5	WSW	N		
新 京																			緯 43°52' H 215.3 m Cg -0.1 經 125°20' Hb 213.6 m Ch +18.9
1	736.2	10.6	15.3	5.4	9.9	4.0	44	8.9	—	1.0	12.1	10.7	3.6	10.9	15.7	SW	WSW	☼☼☼	晴 7
2	735.0	6.4	13.0	0.4	12.6	3.1	47	7.0	—	8.4	3.5	8.2	99.8	4.7	9.8	W	W	☼☼☼	—
3	737.4	6.1	12.6	99.3	13.3	3.9	58	6.1	—	4.6	10.8	6.7	98.3	3.9	6.7	NNW	NW	☼☼☼	—
4	731.5	8.0	14.5	2.0	12.5	4.5	59	5.6	0.0	5.2	7.0	6.5	0.6	6.3	11.8	WNW	SSE	☼☼☼	—
5	734.7	9.2	15.5	99.5	16.0	4.5	56	5.7	—	4.8	9.9	9.8	97.7	4.1	7.8	WSW	SW	☼☼☼	—
6	741.0	7.0	12.0	1.3	10.7	5.1	70	4.3	0.0	7.2	4.0	10.5	99.4	2.9	5.8	N	NNW	☼☼☼	—
7	746.0	8.3	14.3	0.0	14.3	4.4	59	7.2	—	3.6	10.1	10.9	97.9	2.7	4.9	N	N	☼☼☼	—
8	737.2	13.8	21.6	3.9	17.7	4.7	41	14.3	—	8.4	10.8	14.1	2.1	10.6	16.0	SW	N	☼☼☼	4
9	738.7	12.8	18.9	3.7	15.2	4.4	44	9.8	—	0.4	13.4	13.7	1.9	4.0	7.0	NNW	NNW	☼☼☼	—
10	736.8	16.8	26.5	5.9	20.6	5.1	40	14.6	—	3.0	11.8	18.2	4.4	6.8	11.3	S	S	☼☼☼	6
11	733.9	18.7	25.6	12.0	13.6	6.2	39	8.9	—	3.0	8.7	19.5	7.5	5.5	13.1	S	NNE	☼☼☼	快晴 2
12	735.0	19.2	29.6	6.9	22.7	6.2	40	16.9	—	7.0	10.1	19.7	4.4	7.4	13.8	WSW	SW	☼☼☼	曇 7
13	736.9	16.8	21.0	12.1	8.9	5.6	41	10.5	—	2.0	12.4	19.4	10.0	3.5	7.5	W	N	☼☼☼	—
14	741.3	13.4	18.3	7.4	10.9	3.7	34	8.6	—	4.0	13.2	15.2	4.8	3.1	5.5	N	N	☼☼☼	不照 1
15	737.2	15.1	23.3	4.4	18.9	3.4	33	12.1	—	2.4	12.9	18.4	0.4	3.3	6.6	SSW	S	☼☼☼	13
16	732.4	17.6	26.5	6.1	20.4	4.7	36	(17.3)	0.0	4.8	9.8	18.9	99.9	8.6	16.3	SW	SW	☼☼☼	—
17	732.2	12.9	18.8	9.8	9.0	7.7	73	1.6	8.2	10.0	0.3	12.5	8.0	4.5	10.5	SW	S,SW	☼☼☼	1
18	736.9	14.2	20.8	8.5	12.3	7.5	67	7.1	—	7.6	10.8	14.9	8.1	3.7	5.9	SW	W	☼☼☼	—
19	736.4	14.6	18.3	8.3	10.0	8.0	70	(3.8)	0.3	8.4	0.9	12.4	9.3	6.9	13.0	SSW	S	☼☼☼	—
20	736.0	12.1	16.3	6.7	9.6	7.9	77	4.3	0.0	7.0	4.8	12.4	4.2	2.8	5.5	NW	NNW	☼☼☼	地中温度
21	739.6	13.9	21.0	5.3	15.7	5.7	54	7.3	—	3.8	9.3	15.4	2.7	2.2	5.4	W	N	☼☼☼	0.05米 12.5
22	738.8	15.7	22.0	7.4	14.6	6.3	50	(12.7)	0.8	10.0	4.4	14.8	2.5	7.1	14.7	S	SSW	☼☼☼	0.1米 11.6
23	733.5	19.0	24.8	11.5	13.3	7.4	45	16.2	0.0	5.4	12.6	18.8	9.2	12.8	16.9	SW	SW	☼☼☼	0.2米 9.9
24	735.6	16.6	21.2	11.3	9.9	7.5	55	(8.6)	0.7	7.6	4.7	17.3	11.1	8.8	13.7	SW	WSW	☼☼☼	0.3米 8.3
25	742.3	14.5	22.5	5.9	16.6	6.7	59	9.3	—	2.0	12.5	19.0	3.9	4.2	7.7	NW	W	☼☼☼	0.5米 6.4
26	741.6	14.8	20.8	8.3	12.5	5.5	45	8.6	—	8.2	8.7	17.8	4.6	4.6	8.3	NE	NE	☼☼☼	1米 1.2
27	737.6	15.1	21.5	7.0	14.5	6.1	50	9.9	—	5.4	12.2	18.3	5.9	4.0	6.6	NNE	NNE	☼☼☼	2米 0.5
28	737.4	16.2	23.1	6.7	16.4	6.7	50	10.1	—	2.6	11.1	21.0	1.0	2.5	5.1	S	WNW	☼☼☼	3米 2.1
29	738.0	17.4	26.2	10.4															

0628

康 德 四 年 五 月

項目 日	氣壓 (水銀 柱)	氣 温 (攝氏)				水蒸氣 力 (托)	濕度 百分率	蒸發量 (托)	降水量 (托)	雲 量	日照 時數	地面 溫度	最低 地溫	風 速 度		最 多 風 向	記 事	天 日 氣 數
		平均	最高	最低	較差									平均	最 大			
牡 丹 江														φ 44°35' H 238.5 m Cg - 0.1 λ 129°36' Hb 240.3 m Ch + 21.4				
1	731.1	13.5	18.6	7.2	11.4	4.8	43	12.5	0.0	5.6	10.5	12.7	3.4	7.7	9.3	W	∞ ⊕ /	降 水 ≥ 0.1 托
2	730.0	8.8	15.4	4.5	10.9	3.6	45	5.5	—	6.2	7.4	9.0	99.3	3.3	10.2	NW	∞ ⊕ /	★
3	732.2	5.6	9.3	2.2	7.1	4.8	71	5.2	0.0	10.0	2.2	7.4	99.9	5.9	6.7	NW	∞ ⊕ /	△
4	728.8	5.5	10.5	2.9	7.6	5.0	74	(2.9)	0.1	9.2	3.9	6.7	99.1	1.2	4.8	ENE	∞ ⊕ /	—
5	730.3	7.5	13.2	2.2	11.0	5.5	72	4.3	1.6	8.2	5.7	9.1	98.8	3.7	8.6	NW	∞ ⊕ /	▲
6	737.4	7.0	13.9	98.6	15.3	4.9	68	4.8	0.0	7.4	7.5	9.2	94.7	1.5	4.4	E	∞ ⊕ /	尺
7	741.8	9.0	14.8	4.1	10.7	4.9	60	5.8	—	5.4	8.6	13.1	1.5	3.4	4.0	ENE	∞ ⊕ /	丁
8	732.0	12.2	20.2	0.8	19.4	4.8	49	12.7	—	4.6	9.6	12.3	96.8	4.0	8.3	WSW	∞ ⊕ /	三
9	729.9	12.0	17.2	5.8	11.4	4.5	45	11.2	—	2.0	12.7	12.5	3.5	9.8	16.8	NW	∞ ⊕ /	快晴
10	735.1	13.9	23.4	1.6	21.8	4.9	46	10.7	—	2.8	11.5	16.2	96.6	2.4	6.5	NW	∞ ⊕ /	曇
11	730.5	17.9	26.2	9.4	16.8	5.2	36	12.0	—	6.6	8.5	14.5	6.7	3.2	10.2	NNW	∞ ⊕ /	不照
12	732.7	14.3	25.6	3.2	22.4	5.4	51	7.7	—	6.4	8.1	17.0	99.5	3.4	5.9	ENE	∞ ⊕ /	／
13	731.7	16.0	24.2	9.8	14.4	6.1	48	11.2	—	5.8	8.7	16.1	8.6	3.8	10.2	NNW	∞ ⊕ /	□
14	736.7	11.9	17.8	4.9	12.9	4.1	41	8.2	—	3.6	12.3	15.2	1.2	5.5	9.6	NNW	∞ ⊕ /	困
15	735.7	11.2	20.7	99.7	21.0	4.1	46	8.5	—	2.4	12.4	16.7	94.4	0.9	2.2	WSW	∞ ⊕ /	—
16	730.4	16.6	25.2	6.5	18.7	4.8	36	(12.4)	—	8.4	6.7	17.6	1.0	5.0	9.4	WSW	∞ ⊕ /	地中温度
17	730.3	12.2	18.4	6.0	12.4	7.1	70	(1.0)	0.8	9.6	—	10.5	4.5	3.3	7.0	NW	∞ ⊕ /	0.05 米 11.2
18	733.6	10.8	18.6	4.4	14.2	6.6	72	4.7	0.0	8.4	7.7	11.7	0.6	1.3	4.7	WNW	∞ ⊕ /	0.1 米 10.6
19	735.2	12.8	21.3	3.1	18.2	6.9	67	(5.2)	1.9	9.6	5.3	14.0	99.0	2.4	8.3	WSW	∞ ⊕ /	0.2 米 8.6
20	731.6	12.7	16.9	7.7	9.2	8.3	76	3.4	0.7	9.4	3.5	12.6	5.8	2.3	6.0	ENE	∞ ⊕ /	0.3 米 7.4
21	735.9	9.7	17.0	1.9	15.1	6.1	69	(5.0)	0.3	4.0	7.5	11.4	97.6	1.9	7.9	W	∞ ⊕ /	0.5 米 5.4
22	737.5	12.6	22.5	1.6	20.9	5.7	59	(8.8)	—	9.6	5.1	14.7	98.4	1.9	7.0	SW	∞ ⊕ /	1 米 0.0
23	731.6	18.9	26.4	12.1	14.3	6.6	42	15.5	—	6.2	11.3	19.3	9.6	8.5	16.5	WSW	∞ ⊕ /	2 米 0.5
24	732.6	15.1	20.2	10.2	10.0	7.8	61	(3.0)	6.9	9.2	2.5	12.0	9.3	3.3	8.4	SW	∞ ⊕ /	3 米 2.0
25	736.7	12.8	19.0	7.4	11.6	6.7	64	9.3	2.1	4.8	11.1	15.4	4.6	6.4	12.3	NW	∞ ⊕ /	4 米 3.4
26	739.1	12.2	18.9	5.7	13.2	6.1	59	7.7	—	7.2	10.8	18.1	1.7	2.2	4.8	ENE	∞ ⊕ /	5 米 4.1
27	735.8	13.8	20.6	6.8	13.8	7.0	63	8.5	—	5.2	12.3	20.1	5.5	2.5	4.2	SW	∞ ⊕ /	—
28	734.0	13.7	20.5	7.5	13.0	7.2	64	6.8	0.0	5.4	7.8	18.2	4.8	1.9	3.3	SW	∞ ⊕ /	—
29	736.3	14.3	23.9	8.1	15.8	7.7	66	(6.5)	1.2	8.2	8.1	14.6	2.8	4.0	9.8	NW	∞ ⊕ /	—
30	738.5	13.5	17.0	10.5	6.5	9.8	86	(3.9)	17.3	9.6	2.9	13.7	9.5	1.9	4.8	WSW	∞ ⊕ /	—
31	734.5	10.7	13.6	7.3	6.3	8.5	88	(2.6)	11.7	9.2	10.2	11.7	6.0	3.3	8.3	NW	∞ ⊕ /	—
平均或 總 計	738.8	12.2	19.1	5.3	13.8	6.0	59	227.5	44.6	6.8	232.8	13.7	2.1	3.6	16.8	NW	W	—
延 吉														φ 42°54' H 173.0 Cg - 0.2 λ 129°31' Hb 174.0 Ch + 15.5				
1	739.3	12.7	23.0	3.2	19.8	4.9	52	11.9	—	5.4	9.0	13.6	0.4	3.8	9.6	NNW	∞ ⊕ /	降 水 ≥ 0.1 托
2	736.9	9.7	18.7	1.6	17.1	3.4	42	7.3	—	6.0	6.7	10.1	96.8	3.1	16.0	NW	∞ ⊕ /	★
3	739.1	8.1	12.0	3.8	8.2	3.4	43	6.2	—	9.4	0.6	8.9	0.6	6.5	10.7	NNW	∞ ⊕ /	△
4	734.6	9.1	17.2	98.6	18.6	4.0	50	8.7	0.0	8.4	6.0	9.9	94.8	3.0	9.6	N	∞ ⊕ /	—
5	737.5	10.3	17.6	1.1	16.5	3.9	51	7.5	0.0	6.2	9.0	11.6	98.0	5.4	8.1	NW	∞ ⊕ /	▲
6	743.6	9.1	16.5	0.8	15.7	4.8	59	(4.4)	0.9	7.4	6.6	9.2	96.8	2.4	7.2	NNE	∞ ⊕ /	尺
7	747.9	8.9	14.9	4.3	10.6	5.6	68	4.5	0.1	7.8	3.2	10.1	0.7	3.2	4.8	WNW	∞ ⊕ /	丁
8	740.5	12.5	21.2	98.7	22.5	4.5	49	13.8	—	5.6	10.6	13.8	92.4	2.9	9.3	WNW	∞ ⊕ /	三
9	736.8	15.0	19.3	10.0	9.3	3.8	31	14.2	—	0.4	12.5	14.6	5.3	9.4	14.2	NW	∞ ⊕ /	快晴
10	741.9	15.4	25.4	1.2	24.2	4.1	37	9.9	—	2.4	11.9	16.2	95.4	2.0	5.3	W	∞ ⊕ /	曇
11	736.7	18.8	30.9	6.4	24.5	5.4	34	12.1	—	6.0	8.5	17.8	5.6	3.4	8.8	N	∞ ⊕ /	不照
12	739.5	16.0	27.3	4.1	23.2	4.8	39	8.6	—	6.2	8.7	17.3	1.9	1.4	4.6	E	∞ ⊕ /	／
13	736.9	18.7	29.0	6.8	22.2	6.1	41	14.9	—	4.2	11.5	19.6	5.4	3.1	7.2	NW	∞ ⊕ /	□
14	742.2	15.0	20.3	8.6	11.7	3.8	31	8.5	—	7.4	7.2	17.3	6.2	2.9	5.3	NNE	∞ ⊕ /	困
15	742.1	13.0	21.3	1.6	19.7	4.0	39	8.6	—	10.0	8.8	17.5	0.1	1.5	4.6	S	∞ ⊕ /	—
16	738.7	14.3	26.7	1.1	25.6	4.5	42	10.1	0.0	7.6	10.1	18.2	99.6	1.9	5.6	SE	∞ ⊕ /	地中温度
17	737.4	12.0	17.7	5.4	12.3	6.9	67	(2.6)	3.6	10.0	1.8	12.0	1.4	1.4	4.6	NW	∞ ⊕ /	0.05 米 13.2
18	739.5	13.8	18.8	8.9	9.9	7.0	63	(5.8)	1.0	8.8	4.7	13.4	8.6	2.6	7.6	WNW	∞ ⊕ /	0.1 米 13.1
19	742.1	15.4	25.3	4.2	21.1	6.6	57	8.6	—	10.0	6.8	17.1	3.2	1.1	4.3	SE	∞ ⊕ /	0.2 米 11.5
20	737.5	17.9	26.4	10.5	15.9	6.9	47	9.5	—	10.0	10.0	19.6	7.6	3.1	9.6	N	∞ ⊕ /	0.3 米 10.0
21	741.5	14.6	20.3	9.0	11.3	5.7	48	7.0	0.0	7.4	3.3	16.4	7.7	2.3	5.2	WNW	∞ ⊕ /	0.5 米 9.0
22	744.7	14.3	24.7	2.0	22.7	4.9	46	9.1	—	9.8	6.1	17.8	0.9	1.2	5.4	SSE	∞ ⊕ /	1 米 4.2
23	740.4	17.1	25.7	10.6	15.1	6.4	45	(7.9)	0.0	9.6	1.7	17.0	9.6	1.8	6.8	W	∞ ⊕ /	2 米 2.3
24	740.0	15.2	26.8	8.3	18.5	7.7	63	(5.2)	3.9	6.2	6.5	15.9	7.4	1.9	5.2	NW	∞ ⊕ /	3 米 3.1
25	743.9	14.7	21.3	5.0	16.3	6.0	53	11.1	0.1	6.4	9.2	16.1	3.8	5.3	12.1	WNW	∞ ⊕ /	4 米 3.5
26	744.9	13.7	22.2	3.9	18.3	5.6	53	8.2	—	10.0	5.2	16.6	2.0	1.8	5.5	ESE	∞ ⊕ /	5 米 4.3
27	742.2	11.4	13.6	7.4	6.2	6.9	69	(1.4)	2.7	9.8	—	12.9	6.4	2.7	4.3	ESE	∞ ⊕ /	—
28	741.3	12.1	20.2	2.6	17.6	6.9	70	(5.5)	1.2	6.0	10.5	13.9	99.6	1.3	4.8	N	∞ ⊕ /	—
29	744.3	14.6	23.5	6.4	17.1	7.3	63	(6.5)	0.1	6.2	8.6	17.0	3.9	2.2	5.9	S	∞ ⊕ /	—
30	745.6	14.1	21.2	10.8	10.4	8.7	73	(5.8)	4.9	10.0	5.0	16.9	9.5	2.8	7.5	E	∞ ⊕ /	—
31	741.7	13.5	19.5	10.2	9.3	9.0	78	(5.2)	19.3	8.2	2.3	13.5	7.2	2.3	6.1	NW	∞ ⊕ /	—
平均或 總 計	740.7	13.6	21.6	5.1	16.5	5.6	52	250.6	37.8	7.4	212.0	14.9	2.6	2.9	16.0	NW	W	—

0629

0629

康 德 四 年 五 月

項目 日	氣壓 (水銀度)	氣 温 (攝氏)				水蒸氣 力 (耗)	濕度 百分率	蒸發量 (耗)	降水量 (耗)	雲 量	日照 時數	地面 溫度	最低 地溫	風 速 度		最多 風向	記 事	天 日 氣 數			
		平均	最高	最低	較差									平均	最大 速度 方向						
富 錦																			緯 47°14' λ 131°59'	H 75.0m Cg + 0.1 Hb 77.0m Ch + 7.0	
1	744.3	10.3	14.3	6.5	7.8	5.9	64	4.5	2.0	8.0	2.7	7.3	5.6	7.3	12.3	WSW	WSW	☼ / ●	晴 水 19 ≥0.1耗		
2	744.3	8.7	15.1	3.2	11.9	4.3	53	4.8	—	6.6	10.2	11.7	2.2	4.4	8.3	WSW	WSW	☼ ☼	★ —		
3	745.7	5.7	8.7	1.8	6.9	5.1	75	(3.1)	0.1	10.0	0.7	7.5	0.3	3.6	6.4	NW	NW	☼ ☼	△ —		
4	741.6	5.7	11.1	1.6	9.5	4.1	61	4.1	—	5.2	7.5	8.5	0.8	6.4	8.8	NNW	NW	☼ ☼	△ 2		
5	744.1	5.4	8.5	3.0	5.5	5.1	76	(1.9)	2.3	10.0	1.6	6.8	1.4	4.0	5.9	NNW	NW	☼ ●	▲ 1		
6	754.7	6.0	10.3	1.6	8.7	4.8	71	3.0	—	8.6	4.5	6.4	0.7	4.3	7.7	ENE	ENE	☼ ☼	℞ 4		
7	756.0	9.4	16.7	2.4	14.3	4.9	59	6.5	—	1.2	12.8	13.1	98.8	2.3	5.2	WSW	SW	☼ ☼ ☼	℞ 1		
8	743.2	10.6	15.7	3.3	12.4	5.6	60	(3.9)	0.2	10.0	1.7	9.2	99.2	6.4	11.3	W	W	☼ ☼ ☼ ●	℞ 1		
9	741.9	9.4	13.1	6.8	6.3	6.0	69	(4.2)	1.4	9.0	0.8	7.8	5.5	5.5	8.8	NNW	NNW	☼ ☼ ●	三 1		
10	749.5	11.0	17.7	3.0	14.7	4.5	49	8.1	—	3.0	13.1	12.9	99.7	3.9	6.6	NNW	NNW	☼ ☼ ☼ ☼	快晴 1		
11	745.6	12.8	17.1	8.5	8.6	5.1	47	8.4	—	5.0	11.9	14.0	6.2	6.8	13.8	NNW	NNW	☼ ☼ /	曇 19		
12	750.0	6.8	10.3	2.0	8.3	5.4	74	2.4	—	9.2	—	7.8	98.1	3.4	5.8	SSW	S	☼ ☼	不照 3		
13	748.2	8.8	15.5	4.7	10.8	6.8	82	(3.2)	4.4	9.2	4.0	14.9	1.2	1.9	3.5	W	W, NNE	☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼	不照 3		
14	750.5	8.5	11.9	5.9	6.0	6.7	81	(2.9)	5.0	7.0	2.3	9.8	0.8	2.7	6.7	NNW	NW	☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼	不照 3		
15	750.8	10.7	17.4	4.6	12.8	5.6	63	5.4	—	3.2	11.8	9.9	0.2	3.2	5.8	SSW	WNW, W	☼ ☼ ☼	不照 3		
16	746.4	11.9	18.3	7.6	10.7	6.7	66	(3.2)	1.2	10.0	3.7	13.6	3.6	3.1	5.4	SE	SE	☼ ●	不照 3		
17	746.1	10.6	16.3	4.8	11.5	6.7	72	3.6	0.0	6.8	6.5	12.8	2.6	2.4	3.4	WSW	NE	☼ ☼ ●	不照 3		
18	747.6	13.5	20.1	3.9	16.2	5.5	54	6.4	—	8.6	12.8	15.8	99.7	2.7	6.7	W	W	☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼	不照 3		
19	750.6	12.0	16.8	8.5	8.3	7.2	70	(4.4)	4.0	9.6	6.6	16.2	4.6	3.3	6.8	ENE	ENE	☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼	不照 3		
20	747.4	11.3	16.5	7.8	8.7	6.5	67	5.5	6.0	8.2	9.2	10.7	7.2	6.8	9.3	ENE	NE	☼ ☼ ☼ ☼	不照 3		
21	749.3	13.1	19.5	5.8	13.7	5.9	57	(6.9)	0.1	4.8	10.5	16.5	1.3	2.9	6.7	W	W	☼ ☼ ☼ ☼	不照 3		
22	750.8	16.1	22.4	9.6	12.8	6.3	50	(7.0)	—	8.0	10.2	19.3	7.2	4.7	6.4	W	W	☼ ☼ ☼ ☼	不照 3		
23	746.6	14.8	20.2	10.9	9.3	8.7	71	(4.7)	3.1	10.0	4.8	15.4	9.6	5.5	8.2	S	S, SSE	☼ ☼ ☼ ☼	不照 3		
24	746.4	12.6	16.3	9.7	6.6	9.2	85	(3.3)	7.6	9.2	3.6	11.9	7.6	4.7	9.4	SSE	S	☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼	不照 3		
25	750.5	8.6	10.8	7.6	3.2	7.5	90	(2.1)	0.9	10.0	—	10.1	6.7	4.9	7.8	ENE	ENE	☼ ●	不照 3		
26	755.5	10.2	14.9	6.0	8.9	6.7	73	(4.6)	3.2	8.2	8.9	16.4	4.8	2.0	4.3	ENE, SW	ENE, E	☼ ☼ ●	不照 3		
27	751.0	12.8	19.3	5.3	14.0	6.8	66	(5.8)	0.5	6.0	10.6	18.4	2.7	3.4	6.8	SSW	SW	☼ ☼ ☼ ☼ ☼	不照 3		
28	748.3	14.7	20.7	7.4	13.3	6.8	59	5.7	—	5.4	10.0	19.2	2.0	2.2	5.0	SE	NW	☼ ☼ ☼ ☼	不照 3		
29	750.8	15.0	23.1	8.7	14.4	8.2	68	(6.9)	5.2	9.8	7.8	19.1	7.2	5.2	11.3	SSE	S	☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼	不照 3		
30	754.1	13.2	19.3	7.6	11.7	7.3	67	(4.9)	3.1	3.4	12.8	16.8	5.6	3.1	5.9	WNW	WNW	☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼	不照 3		
31	749.4	11.1	12.8	9.6	3.2	8.9	91	(0.5)	13.8	10.0	—	11.5	7.5	5.6	11.2	NE	ENE	☼ / ●	不照 3		
平均或總計	748.4	10.7	15.8	5.8	10.0	6.3	67	141.9	64.1	7.5	203.3	12.6	3.2	4.1	13.8	NNW	NW		不照 3		
密 山																			緯 45°33' λ 131°45'	H 170.0m Cg 0.0 Hb 170.0m Ch + 15.3	
1	739.6	11.1	19.4	3.5	15.9	5.3	56	6.5	0.3	8.0	6.1	8.5	2.5	4.8	10.2	SW	W	☼ / ●	晴 水 18 ≥0.1耗		
2	738.6	8.5	15.8	0.0	15.8	3.9	51	(3.9)	—	4.0	9.1	7.8	98.3	2.9	6.4	W	NW	☼ ☼	★ —		
3	739.6	5.9	10.3	2.2	8.1	4.9	72	2.5	0.6	10.0	0.3	5.5	2.3	5.7	9.0	NNW	NNW	☼ ☼	△ —		
4	736.3	6.8	12.8	1.3	11.5	4.8	67	4.0	—	9.0	5.9	6.2	0.8	5.3	9.9	NW	NW	☼ ☼	△ 2		
5	738.4	6.7	11.4	1.5	9.9	4.9	68	(2.7)	0.0	9.2	3.7	5.9	1.0	4.9	9.4	NW	NW	☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼	△ 3		
6	747.0	6.4	11.5	1.6	9.9	5.3	76	(3.7)	1.6	7.0	5.4	6.4	1.1	3.3	8.0	NNE	NNE, NW	☼ ☼ ☼ ☼ ☼	℞ 2		
7	749.8	9.1	16.2	0.9	15.3	4.3	53	4.7	0.0	5.4	7.9	7.4	99.7	3.9	5.6	WNW, NW	NNW	☼ ☼ ☼	℞ 1		
8	739.5	10.8	19.2	99.8	19.4	4.9	55	(6.2)	0.0	9.0	7.8	9.4	97.9	4.4	10.1	WSW	WSW	☼ ☼ ☼ ☼	三 1		
9	735.3	10.2	14.8	6.4	8.4	5.3	58	6.2	4.2	6.6	5.9	8.1	4.4	9.3	16.3	NNW	NNW	☼ ☼ ☼ ☼	三 1		
10	743.6	12.1	19.4	3.3	16.1	4.1	40	6.6	—	6.0	11.7	11.3	1.6	4.8	9.5	NW	NW	☼ ☼	三 1		
11	739.1	14.3	24.0	7.3	16.7	5.3	47	5.7	—	6.4	8.3	12.0	5.3	4.5	10.8	NNW	N, NNW	☼ ☼ /	快晴 1		
12	743.8	6.0	9.7	2.8	6.9	5.7	82	(1.0)	10.1	10.0	—	6.3	1.4	2.3	4.8	NW	E	☼ ☼	曇 17		
13	741.4	10.2	16.9	4.7	12.2	7.1	80	2.6	0.3	7.4	6.7	9.7	4.6	2.1	6.6	NNE	NNW	☼ ☼ ☼ ☼	不照 1		
14	744.5	10.6	15.4	5.0	10.4	5.7	62	4.1	—	5.6	8.1	8.0	3.5	4.7	11.7	WNW	NW	☼ ☼ ☼ ☼	不照 1		
15	744.9	9.5	17.8	98.9	18.9	4.8	59	4.9	—	2.0	13.2	9.9	96.9	2.2	4.2	WNW	SSE	☼ ☼ ☼ ☼ ☼	不照 1		
16	740.2	12.2	21.2	1.7	19.5	5.6	56	(5.1)	0.1	10.0	4.4	10.7	0.1	2.8	6.7	SW	SSE	☼ ●	不照 1		
17	739.5	10.4	14.7	4.9	9.8	7.2	78	1.7	0.4	8.6	3.5	9.5	3.9	2.2	5.3	N	NNW	☼ ☼ ☼ ☼	不照 1		
18	741.7	10.8	19.4	1.5	17.9	5.9	66	5.4	0.0	5.8	11.1	8.6	1.2	3.3	10.7	NNW	NNW	☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼	不照 1		
19	743.8	13.4	22.9	2.6	20.3	6.3	61	(4.0)	0.7	10.0	6.2	11.4	1.4	2.9	7.6	SW	S	☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼	不照 1		
20	740.2	11.2	14.3	8.7	5.6	7.7	78	3.6	6.5	8.8	3.8	10.6	3.3	3.8	6.7	NNE, N	NW	☼ ☼ ☼	不照 1		
21	743.5	11.2	18.1	5.5	12.6	5.9	62	(4.3)	0.1	2.6	11.6	10.4	4.6	4.5	8.6	NNW	N, NNW	☼ ☼ ☼ ☼	不照 1		
22	745.7	14.4	22.8	1.5	21.3	5.7	52	(6.3)	—	8.4	10.8	12.0	0.3	3.1	7.3	W	SSW	☼ ☼ ☼ ☼	不照 1		
23	741.3	14.0	21.1	8.3	12.8	8.3	71	(6.9)	9.0	10.0	5.5	13.2	7.4	3.4	7.4	S	SSE	☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼	不照 1		
24	741.5	12.6	16.4	8.5	7.9	9.4	87	(1.7)	12.4	10.0	0.8	11.7	7.7	3.0	6.2	S	S	☼ ☼ ☼ ☼	不照 1		
25	743.9	10.5	14.1	8.3	5.8	7.9	84	(2.6)	0.9	10.0	1.9	10.3	7.9	5.5	11.9	WNW	NW	☼ ☼ ☼ ☼	不照 1		
26	748.7	10.0	14.6	6.1	8.5	6.7	73	3.3	0.0	9.8	5.2	10.2	3.8	3.6	6.7	NW	NW	☼ ☼ ☼ ●	不照 1		
27	745.4	11.2	17.5	3.1	14.4	6.0	63	4.0	0.0	5.6	10.9	12.0	1.4	1.5	3.9	ESE	SW	☼ ☼ ☼ ☼	不照 1		
28	742.7	11.3	19.6	4.0	15.6	7.2	74	(3.5)	2.4	5.6	9.4	10.9	2.5	1.8	3.5	SW	SSW	☼ ☼ ☼ ☼ ☼	不照 1		
29	745.4	14.4	21.6	4.6	17.0	8.2	70	(3.8)	0.2	7.2	9.9	13.3	3.3	2.6	6.9	S	S	☼ ☼ ☼ ☼ ☼	不照 1		
30	748.0	11.8	16.8	9.1	7.7	9.0	88	(2.6)	4.1	8.6	3.1	12.7	8.6								

0630

康 德 四 年 五 月

項目 日	氣壓 (水銀度)	氣 溫 (攝 氏)				水蒸氣 張力 (托)	濕度 (百分率)	蒸發量 (托)	降水 量 (托)	雲 量	日照 時數	地面 溫度	最低 地溫	風 速 度		最多 風向	記 事	天 日 氣 數				
		平均	最高	最低	較差									平均	最 大 速度 方向							
綏 芬 河																			φ 44°23' λ 131°09'	H 511.5m Hb 512.4m	Cg - 0.1 Ch + 45.1	
1	708.3	11.1	17.6	1.5	16.1	5.1	55	8.0	0.2	6.0	7.3	6.3	99.4	6.2	12.8	WSW	W	終氷	晴			
2	706.2	8.0	14.1	1.9	12.2	3.5	46	(4.8)	0.6	6.0	8.4	4.2	99.2	4.4	6.8	W	W,WNW	終氷	晴			
3	707.1	3.7	6.8	0.5	6.3	4.2	72	4.5	0.0	10.0	1.8	2.7	98.6	4.8	6.5	WNW	WNW	終氷	晴			
4	704.1	4.8	8.4	2.2	6.2	4.7	75	(2.8)	0.1	8.8	5.1	2.8	0.0	5.1	8.2	WNW	WNW	終氷	晴			
5	706.1	5.4	11.0	1.3	9.7	4.7	72	(3.0)	1.3	7.2	5.0	3.0	99.0	5.5	8.2	WNW	WNW	終氷	晴			
6	713.5	5.2	10.4	99.0	11.4	4.8	75	(3.6)	0.2	7.8	4.7	3.7	96.3	2.1	4.3	NE	E,NNW	終氷	晴			
7	717.3	6.6	11.1	1.9	9.2	4.2	59	(4.4)	0.1	5.6	5.2	4.9	99.0	2.7	4.8	N	NNE	終氷	晴			
8	708.6	11.3	17.0	3.8	13.2	4.9	51	(8.7)	0.1	8.0	8.4	8.8	0.3	6.0	9.8	W	W	終氷	晴			
9	704.4	9.7	14.3	5.1	9.2	5.1	57	(6.6)	0.6	6.2	6.1	6.9	4.5	9.2	17.1	WNW	NW	終氷	晴			
10	711.9	12.0	19.7	3.1	16.6	4.2	42	8.8	—	4.6	12.3	8.9	98.9	3.3	7.1	NNW	NW	終氷	晴			
11	707.5	15.2	23.1	8.4	14.7	5.7	45	7.0	0.0	6.2	6.5	11.1	4.4	4.0	8.2	WNW	W	終氷	晴			
12	710.8	9.5	16.5	4.0	12.5	5.1	59	(4.9)	0.1	9.0	5.3	8.4	99.0	1.7	4.7	ESE,E	ESE	終氷	晴			
13	708.7	11.7	18.3	6.2	12.1	7.4	73	5.4	0.0	5.8	7.4	10.2	5.2	2.5	5.5	E	E	終氷	晴			
14	712.3	9.8	15.1	4.5	10.6	4.9	55	6.4	—	4.2	9.5	7.7	99.1	3.7	7.7	NNW	WNW	終氷	晴			
15	712.5	9.7	17.8	0.3	17.5	4.3	51	7.1	—	4.8	12.0	8.4	95.6	1.4	2.9	S	NW,SE	終氷	晴			
16	708.4	13.0	20.3	5.3	15.0	4.9	46	7.3	0.0	9.8	3.6	10.1	1.4	3.8	8.0	S	SW,SSW	終氷	晴			
17	707.3	10.6	15.7	6.2	9.5	6.8	73	(2.1)	5.9	9.0	0.3	7.4	4.3	3.4	8.0	WSW	WSW,W	終氷	晴			
18	709.4	10.9	15.3	6.2	9.1	6.5	69	4.2	0.2	8.2	7.3	7.1	2.0	2.0	7.7	N	N	終氷	晴			
19	712.2	13.2	18.8	4.7	14.1	6.8	62	(5.8)	0.1	10.0	6.3	8.2	0.3	2.6	5.4	WSW	NW	終氷	晴			
20	708.0	11.6	17.5	7.6	9.9	8.6	85	(4.1)	6.0	8.6	6.7	9.8	5.7	3.3	6.7	W	WNW,NNW	終氷	晴			
21	711.4	10.0	15.4	4.8	10.6	6.0	68	4.6	0.0	3.6	9.3	8.7	2.4	2.7	5.7	N	WNW	終氷	晴			
22	714.4	12.9	20.6	2.7	17.9	5.9	57	(7.3)	—	10.0	7.5	11.5	1.2	2.4	5.8	SSW	WNW	終氷	晴			
23	710.1	16.3	22.7	9.1	13.6	7.4	54	(7.7)	0.7	9.8	8.0	12.0	6.4	5.2	10.0	SW	SW	終氷	晴			
24	710.1	11.7	21.7	7.8	13.9	8.1	82	(2.9)	11.2	9.4	5.1	10.9	2.9	3.2	8.0	W	W	終氷	晴			
25	712.2	10.8	15.0	7.5	7.5	6.8	72	5.2	0.6	5.2	8.5	10.4	4.1	6.7	10.8	WNW	W	終氷	晴			
26	715.8	8.1	12.9	3.6	9.3	6.5	81	(2.9)	1.1	7.4	8.4	9.1	97.1	1.7	3.3	ESE,E	ESE	終氷	晴			
27	712.9	9.6	15.7	3.3	12.4	6.3	73	4.4	—	7.8	9.9	12.0	97.6	1.0	2.5	NW	E	終氷	晴			
28	710.9	10.7	16.9	3.1	13.8	7.0	76	(4.3)	1.7	7.8	7.5	11.7	2.4	1.9	5.5	SW	NNW	終氷	晴			
29	713.9	12.9	18.9	7.0	11.9	8.0	73	(4.6)	0.1	5.6	7.9	12.1	4.8	3.2	9.3	S	S	終氷	晴			
30	715.8	10.0	14.1	8.5	5.6	8.6	93	(2.3)	13.1	10.0	1.7	10.5	4.8	1.9	3.3	SW	SSW	終氷	晴			
31	710.7	9.7	14.6	6.0	8.6	8.1	90	(2.1)	13.6	9.8	2.9	9.7	5.6	3.0	7.9	W	W	終氷	晴			
平均或 總 計	710.4	10.2	16.0	4.4	11.6	6.0	66	157.8	56.5	7.5	205.4	8.4	1.3	3.6	17.1	WNW	W					
東 寧																			φ 44°01' λ 131°14'	H 98.0m Hb 98.8m	Cg - 0.1 Ch + 8.9	
1	744.6	12.2	22.9	3.2	19.7	4.8	52	7.9	0.0	8.4	5.7	12.2	2.8	3.9	10.3	WSW	WNW	終氷	晴			
2	742.3	10.3	19.0	3.4	15.6	4.2	51	(5.7)	2.0	6.0	8.5	11.1	0.4	2.7	10.2	WNW	W	終氷	晴			
3	743.8	7.5	11.0	4.5	6.5	4.3	56	4.5	—	8.6	—	7.7	3.2	4.4	7.4	NW	NW	終氷	晴			
4	740.5	9.4	13.8	5.8	8.0	4.5	53	(4.0)	2.6	9.0	6.1	8.9	4.2	3.7	6.7	WNW	W	終氷	晴			
5	742.8	8.6	14.1	3.8	10.3	5.0	62	4.0	0.0	7.0	7.3	8.3	1.2	3.6	8.2	W	W	終氷	晴			
6	750.0	8.8	16.4	0.7	15.7	4.5	58	5.2	0.0	7.4	8.3	10.0	98.4	2.6	5.3	ENE	W	終氷	晴			
7	754.2	10.4	15.1	5.1	10.0	4.1	46	5.3	0.0	6.6	6.3	10.0	2.4	2.3	4.0	NNE	W	終氷	晴			
8	744.7	15.0	22.2	5.8	16.4	4.3	36	10.3	—	7.6	9.7	15.1	3.1	4.3	7.0	W	W	終氷	晴			
9	740.6	14.0	17.6	7.0	10.6	4.6	39	7.4	0.0	8.0	4.7	12.0	6.5	6.9	15.2	W	NW	終氷	晴			
10	748.1	15.1	24.0	6.4	17.6	4.1	34	8.4	—	5.4	12.1	15.7	1.4	3.5	6.3	NNW,NW	W	終氷	晴			
11	743.1	16.2	27.6	8.2	19.4	5.8	45	6.9	—	6.4	5.4	15.3	5.9	3.0	9.7	NE	NW	終氷	晴			
12	746.8	11.8	18.5	4.6	13.9	5.1	52	5.5	—	7.8	6.5	13.0	2.2	2.9	7.5	E	ESE,E	終氷	晴			
13	744.7	14.3	22.4	7.5	14.9	6.3	54	7.9	—	7.2	9.2	16.7	6.4	2.6	6.5	E	E	終氷	晴			
14	748.2	13.9	20.4	6.4	14.0	4.6	41	7.9	—	4.8	10.9	16.3	5.8	3.9	7.0	WNW	W	終氷	晴			
15	748.5	12.4	20.3	2.6	17.7	3.9	40	6.6	—	9.0	11.7	15.4	1.4	2.1	3.7	SSE	SW	終氷	晴			
16	744.8	13.7	23.7	2.6	21.1	4.5	41	6.8	—	9.2	8.1	15.2	0.6	3.5	10.7	SW	SW	終氷	晴			
17	743.7	10.4	16.7	6.0	10.7	7.5	80	(2.1)	13.7	10.0	1.9	10.5	3.2	2.5	9.5	SW	ENE,E	終氷	晴			
18	745.2	13.5	19.2	8.5	10.7	7.1	65	5.2	0.0	7.6	9.1	12.4	7.4	2.4	5.8	NE	NE,SW	終氷	晴			
19	748.4	15.6	23.3	6.4	16.9	6.4	52	6.9	—	10.0	7.7	13.1	4.0	2.8	6.2	SSW	SW	終氷	晴			
20	743.7	14.0	22.7	8.2	14.5	8.3	73	(4.5)	7.1	7.0	7.8	15.1	4.2	2.5	6.0	ENE	ENE	終氷	晴			
21	747.3	13.0	18.2	7.9	10.3	6.7	61	(3.8)	0.2	5.4	7.5	11.9	4.4	2.1	5.0	ESE	W	終氷	晴			
22	750.6	16.3	24.8	6.2	18.6	5.8	45	(6.2)	—	9.8	8.9	14.4	1.6	2.4	5.5	S	SW,WNW	終氷	晴			
23	746.2	15.8	26.3	9.7	16.6	7.4	59	6.3	0.1	10.0	6.0	14.5	9.0	3.7	7.8	SW,SSW	E	終氷	晴			
24	746.1	13.8	24.0	7.4	16.6	8.8	77	(3.9)	7.3	9.4	6.6	14.9	5.4	2.6	7.8	NE	ESE	終氷	晴			
25	748.7	14.0	20.0	8.6	11.4	6.8	59	(6.7)	0.5	6.0	8.2	13.1	5.6	4.8	12.8	WNW	W	終氷	晴			
26	752.3	11.0	17.0	3.1	13.9	6.4	67	4.2	—	8.2	10.9	12.8	99.2	1.8	4.3	E	E	終氷	晴			
27	749.1	12.5	18.4	5.2	13.2	6.6	65	5.5	—	9.4	11.5	14.2	2.8	1.5	3.3	SE	SW,SE	終氷	晴			
28	747.1	14.2	21.2	7.1	14.1	7.3	62	5.6	0.0	5.2	10.5	14.9	3.2	2.5	6.3	NNW	SW	終氷	晴			
29	750.2	14.8	21.9	7.2	14.7	8.4	68	(4.5)	2.3	5.6	9.3	15.1	4.2	3.2	7.3	E	SSW	終氷	晴			
30	752.3	12.3	17.7	10.2	7.5	9.6	90	(3.4)	13.2	10.0	0.8	13.4	5.3	1.8	6.0	E	E	終氷	晴			
31	747.1	12.4	16.0	8.9	7.1	9.3	86	(3.4)	13.7	7.8	1.9	12.2	5.3	1.9	5.5	WNW	W	終氷	晴			
平均或 總 計	746.6	12.8	19.9	6.1	13.8	6.0	57	128.3	62.7	7.7	228.7	13.1	3.6	3.1	15.2	W	W					

0631

0631

滿 洲
氣 象 月 報

康 德 三 年 十 一 月

(1936)

滿 洲 國
中 央 觀 象 臺

新 京

0632

康德三年十一月滿洲氣象月報正誤表

中央觀象臺

頁	項	日	誤	正
271	地面溫度	16日	97.3	87.3
"	記事	19日	□□0.8	□□0.8
272	風之風向及速度	9日 22時	NNW 2.7	WNW 2.7
274	"	6日 18時	NE 3.3	NE 2.3
"	最大風速	27日	NE	NW
276	濕度	27日 10時	11.0	10.0
"	蒸發量(箱內)	18日	0.4	0.3
279	地中溫度(鐵管) 4米	26日	10.3	10.2
"	究爾丹(日照時數)	15日	6.	6.8
285	最低地溫	26日	91.7	81.7

(象觀
し且國

一度之
寺間制

1施温
1製外

下之度
表示之
六度

記載該
風向將
之、於
所得之

風速即
風速

本編は滿洲國中央觀象臺觀象機關に於ける六回氣象觀測成績
及其れにともづき調査したる氣象概況を記し、尙國內簡易觀
測成績をも掲げたり

本編の記載注意事項下の如し

觀測時 滿洲標準時(東經百二十度の平時)に據り夜
半を日界とする二十四時間制を用ふ但し日照時數は
眞太陽時に據る

氣壓 耗を以て示し晴雨計示度には單に溫度の更正
のみを施す、重力及海面への更正は本表の欄外に掲
ぐ

溫度 攝氏の度數を以て示す但し氷點以下の度數は
負數を用ひず其度に一百を加へたる數を以て之を示
す即ち氷點下三・四度は九十六・六度と記するが如
し

風向 十六方位に據る

最多風向 風向定時觀測值最下欄には該觀測時に於け
る月中の最多風向を示し、日別最多風向は毎時觀測
より得たる最多風向を掲げ、最多風向最下欄には毎
時觀測より得たる月中最多風向を示せり

風速 $\frac{\%}{16}$ を以て示し或觀測時に於ける風速とは其
觀測時前二十分間の平均風速を以て之を示す

雲量 零より十までの十分率により之を示す

降水量 耗を以て示し二十二時を以て日界とする總計
なり但し簡易觀測所にありては十時を以て日界とす

最大積雪深度 耗を以て示し、當日定時觀測に於ける地
面上よりの深さの最大なるものを記す

快晴及曇天 平均雲量二未満の日を快晴とし八以上の
日を曇天とす

積雪 當日〇種以上の積雪ありたる日とす

暴風日 風速十 $\frac{\%}{16}$ 以上を觀測したる日とす

本表内月中最高(最大)及最低(最小)值數以
較大字體記載之

記 事 記 號

●	雨	✱	雪	丁	電	聲	△	霰
▲	雹	三	霧	△	露	▽	霧	氷
+	吹雪	←	細氷	⊕	日暈	⊙	日光環	⊙
山	月光環	〃	暴風	山	板光	∞	烟霧	⊕
⊥	霜柱	〃	海鳴	山	黃道光	⊙	地震	∞
☼	風塵	□	結氷	山	凍露	□	流水	〇

例

本編は將滿洲國中央觀象臺觀象機關之六回氣象觀測成績及基於該成績所調查之氣象概況記載之且國內簡易觀測成績亦併登載之

本編記載須知事項如下

觀測時 依據滿洲標準時（東經百二十度之平時）適用以夜半爲日界之二十四時間制但是日照時數據眞太陽時

氣壓 以耗表示之對於晴雨計示度只施溫度更正其重力及海面更正登在本表欄外

溫度 以攝氏度表示之但是氷點以下之度數不用負數即以其度數加一百之數表示之例如氷點下三・四度即是九十六・六度

風向 依據十六方位

最多風向 於風向定時觀測值最下欄記載該觀測時之月中最多風向、每日最多風向將由每時觀測、所得之最多風向登載之、於最多風向最下欄記載由每時觀測、所得之最多風向

風速 以 % 表示之每一觀測時之風速即爲表示該觀測時前二十分間之平均風速

雲量 依據自零至十之十分率

降水量 以耗表示之且係以二十二時爲日界之總計但是簡易觀測所即以十時爲日界

最大積雪深度 以厘表示之、而將於當日定時觀測由地面上最深者記載之

快晴及曇天 平均雲量二未滿之日爲快晴八以上之日爲曇天

積雪 當日有〇厘以上積雪之日

暴風日 即係風速十 % 以上之日

本表內月中最高（最大）及最低（最小）值數以較大字體記載之

本編は滿洲國中央觀象臺觀象機關に於ける六回氣象觀測成績及其れにもとづき調査したる氣象概況を記し、尙國內簡易觀測成績をも掲げたり

本編の記載注意事項下の如し

觀測時 滿洲標準時（東經百二十度の平時）に據り夜半を日界とする二十四時間制を用ふ但し日照時數は眞太陽時に據る

氣壓 耗を以て示し晴雨計示度には單に溫度の更正のみを施す、重力及海面への更正は本表の欄外に掲ぐ

溫度 攝氏の度數を以て示す但し氷點以下の度數は負數を用ひず其度に一百を加へたる數を以て之を示す即ち氷點下三・四度は九十六・六度と記するが如し

風向 十六方位に據る

最多風向 風向定時觀測值最下欄には該觀測時に於ける月中の最多風向を示し、日別最多風向は每時觀測より得たる最多風向を掲げ、最多風向最下欄には每時觀測より得たる月中最多風向を示せり

風速 % を以て示し或觀測時に於ける風速とは其觀測時前二十分間の平均風速を以て之を示す

雲量 零より十までの十分率により之を示す

降水量 耗を以て示し二十二時を以て日界とする總計なり但し簡易觀測所にありては十時を以て日界とす

最大積雪深度 厘を以て示し、當日定時觀測に於ける地面上よりの深さの最大なるものを記す

快晴及曇天 平均雲量二未滿の日を快晴とし八以上の日を曇天とす

積雪 當日〇厘以上の積雪ありたる日とす

暴風日 風速十 % 以上を觀測したる日とす

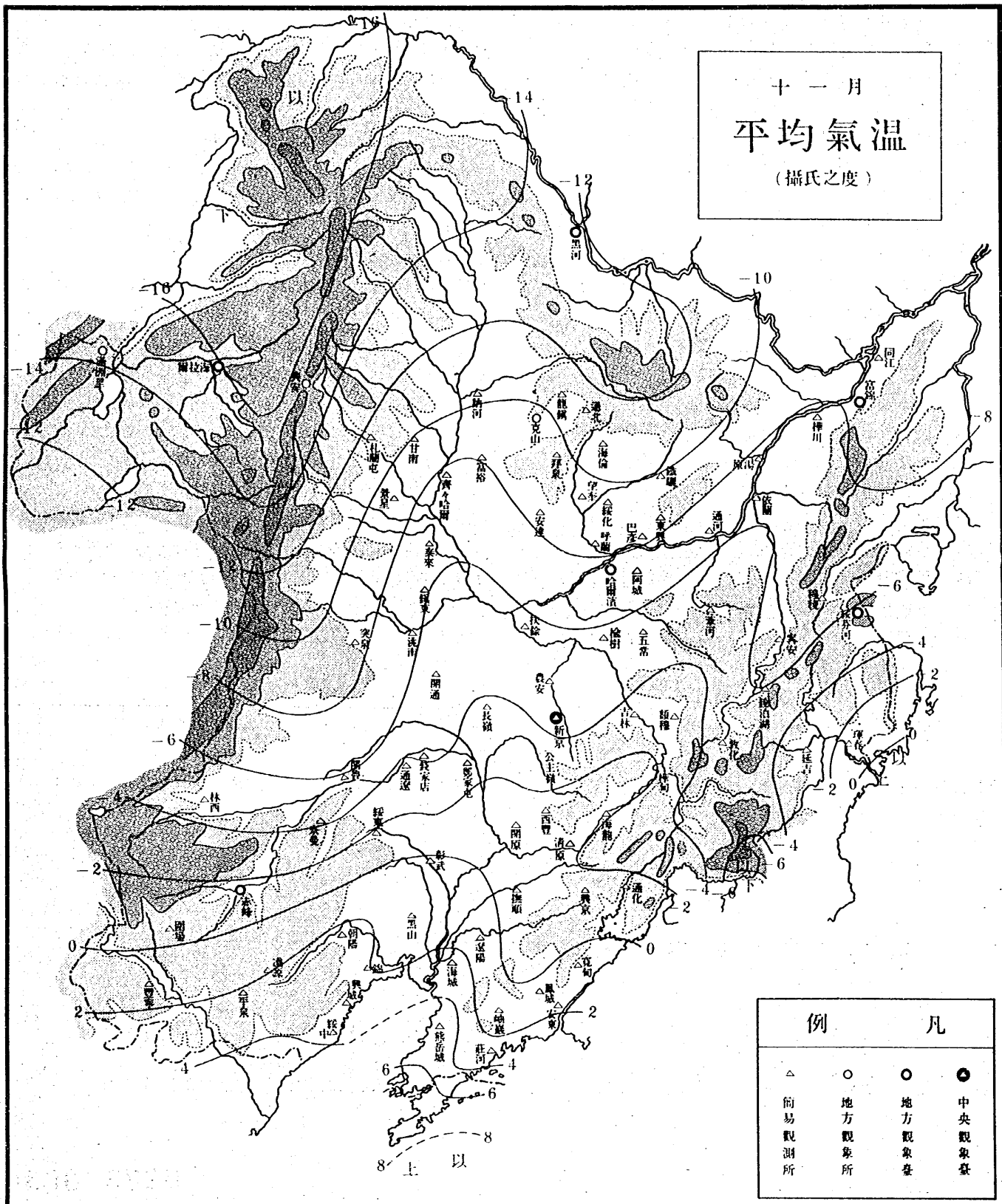
本表中月の最高（最大）及最低（最小）は太字を以て示す

記 事 記 號

● 雨	* 雪	⚡ 電 雷	⚡ 電 聲	< 電 光	△ 霰
▲ 雹	三 霧	□ 霜	△ 露	▽ 霧 氷	～ 雨 氷
⊕ 吹 雪	← 細 氷	⊞ 積 雪	⊕ 日 暈	⊙ 日光環	⊕ 月 暈
⊕ 月光環	／ 暴 風	○ 虹	⊙ 極 光	∞ 烟 霧	⊙ 凍 雨
⊥ 霜 柱	マ 海 鳴	〰 波狀雲	⊙ 黃道光	⊙ 地 震	∞ 黃 沙
⊞ 風 塵	⊥ 結 氷	☀ 朝燒、夕燒	⊙ 凍 露	⊙ 流 氷	○ 異常視度

0633 0634

滿洲國觀象機關配置圖



0635

觀象臺(所)要項一覽表

番 號	地 名	位 置		海面上之高度		寒 暖 計	雨 量 計	風 力 計	創 設 之 日	本 觀 測 始 日	臺、所長名
		北 緯	東 經	地 面	晴 雨 計						
1	新黑海富綏赤哈滿克興	43 52	125 20	215.3	213.6	1.2	0.2	14.7	1933 XI I	1935 I I	誠雄一義吉郎造郎一治 正幸元寅治哲一義平 谷井糸永日稻景中西熊谷
2		50 15	127 29	130.7	132.3	1.5	0.2	12.1	1934 V 18	1935 I I	
3		49 13	119 44	619.0	620.6	1.3	0.4	11.1	1934 V 18	1935 I I	
4		47 14	131 59	75.0	77.0	1.5	0.5	13.0	1935 V 3	1936 I I	
5		44 23	131 09	511.5	512.4	1.3	0.2	12.1	1935 V 3	1936 I I	
6		42 17	118 54	556.3	557.4	1.3	0.2	12.2	1935 V 3	1936 I I	
7		45 45	126 38	145.1	141.5	1.5	0.3	23.8	1935 VII 10	1936 I I	
8		49 35	117 26	652.3	652.7	1.3	0.2	8.8	1935 V 3	1936 I I	
9		48 04	125 52	223.4	225.2	1.0	0.3	7.8	1935 V 3	1936 I I	
10		48 50	121 40	981.4	982.1	1.2	0.2	7.2	1935 V 3	1936 I I	

康德三年十一月氣象一覽表

番 號	地 名	頁	氣 壓 (海面之度)					氣 溫								水 蒸 氣 張 力	濕 度	蒸 發 量	降 水 量	雲 量	日 照		風 速 度 全 平 均
			平 均	最 高 極	日	最 低 極	日	平 均	每 日 最 高 均	每 日 最 低 均	每 日 最 差 均	最 高 極	日	最 低 極	日						總 計	百 分 率	
2	黑海富綏赤哈滿克興	8	764.4	774.8	19	752.6	14	87.9	93.1	84.0	9.2	3.0	3	76.4	19	1.5	77	22.1	12.7	4.7	169.5	63	1.9
3		10	768.2	779.6	19	756.0	9	84.0	90.7	77.9	12.9	1.0	2	68.5	27	1.2	84	11.9	8.1	5.0	166.2	61	2.1
4		12	765.1	777.2	19	749.0	27	91.8	96.5	87.7	8.7	4.9	4	78.7	20	1.9	73	39.7	33.3	5.0	164.8	59	4.5
5		14	764.7	777.0	20	743.4	27	94.8	99.8	89.9	9.9	10.6	10	82.0	17	2.5	74	40.1	31.6	5.4	151.3	53	3.7
6		16	765.5	777.9	22	755.2	2	98.4	6.2	91.0	15.1	13.2	9	82.0	28	1.7	42	101.0	2.1	3.4	204.2	70	4.1
7		18	764.6	775.5	19	754.0	14	92.6	97.7	87.4	10.3	7.4	2	80.2	18	2.1	74	46.6	24.3	4.6	155.9	55	3.6
8		20	769.1	779.8	21	758.2	8	85.3	90.6	80.7	10.0	3.2	3	71.2	24	1.2	78	29.9	4.5	4.1	159.4	59	2.2
9		22	765.0	775.5	19	757.0	14	90.3	95.9	84.9	11.0	6.0	3	76.9	17	1.6	71	41.3	1.4	5.2	170.1	62	2.9
10		24	767.1	778.3	19	757.4	2	84.9	88.8	81.2	7.7	0.1	2	72.4	16	1.3	86	11.7	16.1	5.5	123.1	45	2.8

天氣 由一日至五日國內一般天氣佳良、氣溫昇高、示出本月中最高極氣溫之地甚多、惟於三日受南部之低氣壓東向移動之影響、南部及東部未得脫逃降雪或降雨。其後於六日因低氣壓通過南部之故、中部以南之地受到降雨、然及九日天氣一般佳良、且八日至十日間氣溫昇高、九日赤峰測得超過各地之最高極氣溫一三・二度。十日之後、天氣亦概爲佳良且較爲溫暖、然國內處處未免時現曇天。十三日現於嫩江上流之低氣壓及伴同之顯著之不連續線十四日向東方而去、同時氣溫顯然降下矣。十四日於赤峰測得超越各地之最大風速南西一六・七 $\frac{m}{s}$ 、而十五日以後全滿氣溫低下、天氣復良、自十六日至二十二日之間示出本月中最低氣溫之地甚多。自十九日至二十二日漸入高氣壓範圍之內、示本月之最高氣壓者夥多、就中於二十一日滿洲里之七七九・八耗者係本月中超過各地之最高極氣壓。此間十七日及二十一日雖因低氣壓之影響而有降雨及降雪之地、但以一般論之多爲晴天、二十五日因低氣壓由熱河省方面向東方進行之故、天候漸呈不良、尤者於二十六日及二十七日中部以南之地受到罕見之大降雪。此低氣壓通過之後、國內一般天候恢復、氣溫下降、且於二十七日海拉爾測得本月中超過各地之最低極氣溫零下三一・五度。二十九日以後因現於南部及西部小低氣壓之影響、呈曇天之地甚多。

氣壓 平均氣壓以大興安嶺以西之地優高、滿洲里之七六九・一耗占據首位、黑河之七六四・四耗最低。超越各地之最高極氣壓爲二十一日滿洲里之七七九・八耗、且各地亦均於十九日至二十二日之間示出其最高極、最低極氣壓爲二十七日綏芬河之七四三・四耗。

風 平均風速較前月稍弱、富錦之四・五 $\frac{m}{s}$ 最大、赤峰次之、黑河之一・九 $\frac{m}{s}$ 爲最弱。本月中超過各地之最大風速度爲十四日富錦之一六・七 $\frac{m}{s}$ 、其他各地最大風速超過一〇 $\frac{m}{s}$ 者爲綏芬河、赤峰、克山及興安等。最多風向除克山之北北東外、餘者皆爲偏西風。

氣溫 就本月中國內之氣溫分佈狀態觀之、當以關東州方面爲最高、示七度內外、興安嶺及東部山岳地帶一般較低、尤者興安嶺北部竟達氷點下一六度矣（參照等溫線圖）。各觀象臺（所）之平均氣溫、滿洲里、海拉爾及哈爾濱等較例年約低下一度、而平均氣溫以赤峰之零下一・六度爲最高、海拉爾之零下一六・六度最低。月中之高極爲九日赤峰之一三・二度、低極爲二十七日海拉爾之氷點下三一・五度。

天氣 一日より五日迄は國內一般に天氣良好氣溫高く本月中の最高極氣溫を示した所多かつたが只三日南部を東方に移動した低氣壓の影響を受け南部及東部に降雪又は降雨を見たに過ぎなかつた。其後六日は南部を通過した低氣壓の爲に中部以南の地に雨を齎したが九日迄は天氣一般に良く又八日乃至十日は氣溫上昇し九日赤峰で本月各地を通じての最高極氣溫一三・二度を觀測した。十日以後も天候概ね良好で比較的暖で國內所々曇天を觀測したに過ぎなかつたが、十三日嫩江上流に現れた低氣壓が顯著な不連續線を伴ひつつ十四日東方に去るに及び氣溫著しく降下した。十四日には赤峰で本月各地を通じての最大風速南西一六・七 $\frac{m}{s}$ を觀測したが十五日以後は全滿氣溫低下し天氣良好となり十六日から二十日迄は本月の最低氣溫を示した所が多かつた。十九日から二十二日迄は高氣壓の範圍に入り本月の最高氣壓を示した所多く就中二十一日滿洲里の七七九・八耗は本月各地を通じての最高極氣壓であつた。此間十七日及二十一日は低氣壓の影響で降雨又は降雪を觀測した所もあるが一般に晴天であつた。二十五日熱河省方面より低氣壓が東方に進行するに従ひ漸次天候不良となり殊に二十六日及二十七日に中部以南の地に稀有の大降雪を齎した。この低氣壓の通過後國內一般に天候恢復し氣溫降下したが二十七日海拉爾で本月各地を通じての最低極氣溫氷點下三一・五度を觀測した。二十九日以後は南部及西部に現れた小低氣壓の影響で曇天の所が多かつた。

氣壓 平均氣壓は大興安嶺以西の地に高く滿洲里の七六九・一耗首位を占め、黑河の七六四・四耗が最低であつた。各地を通じての最高極氣壓は二十一日滿洲里の七七九・八耗で各地共十九日乃至二十二日に高極を示し、最低極氣壓は二十七日綏芬河の七四三・四耗であつた。

風 平均風速は前月に比較して稍弱く富錦の四・五 $\frac{m}{s}$ 最大で赤峰之に次ぎ黑河の一・九 $\frac{m}{s}$ が最も弱かつた。本月各地を通じての最大風速は十四日富錦の一六・七 $\frac{m}{s}$ でこの他最大風速一〇 $\frac{m}{s}$ を超えた地點は綏芬河、赤峰、克山及興安であつた。最多風向は克山の北北東を除き何れも偏西風であつた。

氣溫 本月中國内の氣溫分佈狀態を概觀すれば關東州方面に最も高く七度内外を示し、興安嶺及東部山岳地帯は一般に低く殊に興安嶺北部では氷點下一六度に達した（等溫線圖參照）。各觀象臺（所）の平均氣溫は滿洲里、海拉爾及哈爾濱では例年より約一度低く、又平均氣溫の内赤峰の氷點下一・六度最も高く、海拉爾の氷點下一六・六度が最も低かつた。月中の高極は九日赤峰の一三・二度、低極は二十七日海拉爾の氷點下三一・五度であつた。

降水量 本月中降水總量之分佈狀態以滿鮮國境方面較多、自熱河、錦州省方面經遼河上流至嫩江流域一帶較少。據各觀象臺（所）之觀測以富錦之三三・三耗爲最大、綏芬河之三一・〇耗次之、克山之一・四耗、赤峰之二・一耗爲最小。此外最大降水日量爲二十七日綏芬河之二七・四耗。

蒸發量 全蒸發量與前月較之有顯著之低減、除赤峰之一〇一耗之外、各地均於五〇耗以下、海拉爾及興安則僅不過爲一二耗。

濕度 平均濕度一般較前月爲大、除赤峰之四二%外各地均達七十一%而至八六%。

日照 可照時數對日照時數之百分比以赤峰之七〇%最大、興安之四五%爲最小。

天氣日數 降水日數以興安之一四日最多、哈爾濱之一一日次之、赤峰之二日最少。快晴日數以赤峰之一一日最多、興安及富錦之四日最少。曇天日數以興安及黑河之九日最多、赤峰之三日最少。暴風日數以綏芬河、赤峰之八日最多、滿洲里、海拉爾、黑河及哈爾濱則全無。霧日數除海拉爾之五日之外、各地皆爲一日或全無。

降水量 本月中に於ける降水總量の分布状態は滿鮮國境方面に多く熱河、錦州省方面より遼河上流を経て嫩江流域に達する地域に少かつた。各觀象臺（所）の觀測によれば富錦の三三・三耗が最大で綏芬河の三一・〇耗が之に次ぎ、克山の二・四耗、赤峰の二・一耗が最小であつた。尙最大降水日量は二十七日綏芬河の二七・四耗であつた。

蒸發量 全蒸發量は前月に比して著しく減じ赤峰の一〇一耗を除いては各地共五〇耗以下で、海拉爾及興安では一二耗に過ぎなかつた。

濕度 平均濕度は一般に前月より大で赤峰の四二%を除けば各地共七十一%乃至八六%であつた。

日照 可照時數に對する日照時數の百分比は赤峰の七〇%が最大で興安の四五%が最小であつた。

天氣日數 降水日數は興安の一四日が最多で哈爾濱の一日之に次ぎ赤峰の二日が最少であつた。快晴日數は赤峰の一日が最も多く、興安及富錦の四日が最も少かつた。曇天日數は興安及黑河の九日が最も多く赤峰の三日が最少であつた。暴風日數は綏芬河、赤峰の八日が最多で滿洲里、海拉爾、黑河及び哈爾濱では皆無であつた。霧日數は海拉爾の五日を除いては各地共一日又は皆無であつた。

低氣壓及高氣壓

低氣壓 本月中國內及其附近所發生之低氣壓除局部者之外爲別表記載之一三個、其中通過國內者一〇個。通過國內之低氣壓數與前月之九個略同、較昨年十一月之六個爲多。

低氣壓 本月中國內及び其附近に發生した低氣壓は局部的のものを除き別表記載の一三個で、其内國內を通過したものは一〇個であつた。國內を通過した低氣壓數は前月の九個と略ぼ等しく昨年十一月の六個より多かつた。

第一表 康德三年十一月低氣壓

番 號	發 現		主 要 經 路	通 過 或 消 滅		示 度 (耗)		備 考
	場 所	時		場 所	時	最 淺	最 深	
1	熱 河 省 西 部	2b	滿 鮮 國 境	千 島 東 方 海 上	5a	758	744	參 照 記 事
2	熱 河 省 西 部	4c	滿 洲 中 部	鄂 霍 次 克 海	8c	768	746	
3	東 蒙 古	8b	嫩 江 上 流	鄂 霍 次 克 海 北 部	10c	764	756	
4	遼 河 上 流	9b	朝 鮮 北 部	北 海 道 東 部	12b	764	752	
5	東 蒙 古	11c	滿 洲 中 部	北 海 道 東 方 海 上	13c	766	750	
6	嫩 江 上 流	13a	—	鄂 霍 次 克 海 北 部	16b	758	748	參 照 記 事
	興 安 西 省	13b						
7	黃 河 河 口 附 近	15a	山 東 半 島	朝 鮮 南 西 海 上	17c	768	766	
8	熱 河 省 南 西 部	16c	滿 鮮 國 境	日 本 東 方 海 上	19c	768	754	
9	黃 河 河 口 附 近	17c	黃 海 中 部	朝 鮮 西 海 岸	18b	766	766	
10	貝 加 爾 湖 西 方	19a	滿 洲 中 部	鄂 霍 次 克 海	24a	760	730	參 照 記 事 併 合 於 低 氣 壓 (13)
11	熱 河 省 西 部	24c	滿 鮮 國 境	千 島 東 方 海 上	30b	762	736	
12	貝 加 爾 湖 南 方	29a	嫩 江 中 流	黑 龍 江 江 口 附 近	XII 2c	764	746	
13	黃 河 河 口 附 近	29c	朝 鮮 北 部	黑 龍 江 江 口 附 近	3a	762	740	

a 5時, b 11時, c 17時

以上之外、本月中亦於熱河省附近出現局部者之低氣壓、而其數較例月減少矣。

以上の外本月も熱河省附近其他に局部的低氣壓の發現を見た
其數は例月に比べて少かつた。

0638

第二表 局部的低氣壓

地 域	日 期
熱 河 省 附 近	15, 18, 22-23, 28-29
中 部 平 野	18-19, 30
牡 丹 江 流 域	16
朝 鮮 東 方 海 上	6

十一月十三日至十六日之低氣壓(低氣壓番號6)、十三日現於嫩江上流示度七五八耗、其時於興安西省方面誘起副低氣壓、且與南西向奔馳之不連續線紐成一團。因此不連續線與低氣壓之中心同時向東方移動之影響、十四日滿洲各地有氣溫激降之觀測、其後數日之間國內一般呈低溫。低氣壓於十五日猛然向東方移動、示七四八耗内外、十六日去鄂霍次克海北部。由此低氣壓之影響、十四日於富錦測得超過各地之最大風速南西一六・七 $\frac{米}{秒}$ 。

十一月二十四日至二十七日之低氣壓(低氣壓番號11)、乃二十四日現於熱河省西部或遼河上流方面者、南向而下、二十六日入渤海灣、由此北東向伴隨顯著之不連續線、低氣壓中心於二十七日經滿鮮國境附近、橫斷沿海州南部、北東向進行、復經樺太南部而向千島之東方海上馳去矣。二十六日至二十七日因前記不連續線通過之後、中部、南部及東部地方測得罕有之大雪、交通通信機關亦受到非少之障害。且因此低氣壓之影響、綏芬河於二十七日測得本月超過各地之最低極氣壓七四三・四耗、同日海拉爾示出本月中超過各地之最低極氣溫水點下三一・五度。又因二十七日之大雪、綏芬河之降水量超過各地而占據降水日量之首位。

高 氣 壓 本月亦繼續前月之狀態、貝加爾及蒙古方面呈高壓、但向南東方之移動特別顯著。下面列舉本月中主要之高氣壓。

- (1) 前月月報所載(6)、一日由中華民國南下、經黃海、四日去日本之東方海上(最高示度七六八耗)
- (2) 三日現於西蒙古及中華民國西部地方經朝鮮七日去日本之東方洋上(最高示度七七〇耗)
- (3) 四日現於貝加爾地方、七日由中華民國中部南下、經日本海、十一日去千島之東方洋上(最高示度七七八耗)
- (4) 九日現於貝加爾及後貝加爾地方之北部、次第南下、十四日經日本本土、翌日去東方海上(最高示度七七四耗)
- (5) 十二日現於貝加爾地方之北部、自十八日始向南東移動、二十日經日本海、二十二日去本州之東方洋上(最高示度七八〇耗)

十一月十三日より十六日に至る低氣壓(低氣壓番號6)は十三日嫩江上流に現れた示度七五八耗のもので興安西省方面に副低氣壓を誘發し南西に走る不連續線を伴つてゐた。この不連續線は低氣壓中心の移動と共に東方に移りその影響で十四日滿洲各地で氣溫の激降を觀測し其後數日間國內一般に低溫であつた。低氣壓は十五日急激に東方に移動し七四八耗内外を示しつつ十六日オホーツク海北部に去つた。尙この低氣壓の影響で十四日富錦で本月各地を通じての最大風速南西一六・七 $\frac{米}{秒}$ を觀測した。

十一月二十四日より二十七日に至る低氣壓(低氣壓番號11)は二十四日熱河省西部或は遼河上流方面に現れたもので南下して二十六日渤海灣に入り之より北東に向ふ顯著な不連續線を伴ひつつ低氣壓中心は二十七日滿鮮國境附近を経て沿海州南部を横ぎり北東に進行、樺太南部を経て千島の東方海上に去つた、二十六日より二十七日に掛けて前記の不連續線の通過後中部、南部及び東部地方では稀有の大雪を觀測し交通通信機關にも妨からざる障害を齎した。尙この低氣壓の影響で綏芬河で二十七日本月各地を通じての最低極氣壓七四三・四耗を觀測し、同日海拉爾では本月各地を通じての最低極氣溫水點下三一・五度を示した。又二十七日の大雪による綏芬河の降水量は本月各地を通じての降水日量の首位を占めてゐる。

高 氣 壓 本月も前月に引續きバイカル蒙古方面に高氣壓があつたが其南東への移動は特に著しかった。次に本月中の主要なる高氣壓を列挙する。

- (1) 前月月報所載(6)は一日中華民國に南下し黃海を経て四日日本の東方海上に去つた(最高示度七六八耗)
- (2) 三日西蒙古、中華民國西部方面に現れ朝鮮を経て七日日本の東方洋上に去つたもの(最高示度七七〇耗)
- (3) 四日バイカル地方に現れ七日中華民國中部に南下し日本海を経て十一日千島の東方洋上に去つたもの(最高示度七七八耗)
- (4) 九日バイカル、ザバイカル地方北部に現れ、次第に南下し十四日に日本本土を経て翌日東方海上に去つたもの(最高示度七七四耗)
- (5) 十二日バイカル地方北部に現れ十八日より南東に移動し二十日日本海を経て二十二日本州の東方洋上に去つたもの(最高示度七八〇耗)

0639

- (6) 二十一日現於貝加爾、後貝加爾地方、經中華民國、日本本土、二十七日去千島之東方海上（最高示度七七六耗）
- (7) 二十五日現於貝加爾地方、經中華民國、三十日掩及日本之西半部而滯至翌月（最高示度七七六耗）
- (8) 二十九日現於貝加爾、後貝加爾地方北部、而停滯至翌月。

- (6) 二十一日バイカル、ザバイカル地方に現れ中華民國、日本本土を経て二十七日千島東方海上に去つたもの（最高示度七七六耗）
- (7) 二十五日バイカル地方に現れ中華民國を経て三十日日本西半を掩ひ翌月に及んだもの（最高示度七七六耗）
- (8) 二十九日バイカル、ザバイカル地方北部に現れ翌月迄停滯したもの。

雜

象

霧 十一月中霧之日數各地共同有顯著之減少、皆不過僅爲稀薄程度之霧而已、濃霧則僅於十九日哈爾濱得以測得最大視距離八〇米者。淡霧與前月相同克山最多、黑河次之。月中測得濃度一以上之霧之個所、以日期及濃度別之觀測日數表示如下。

霧 十一月の霧日數は各地共著しく寡くなり薄霧程度のもののみで濃霧としては十九日哈爾濱に於て最大視距離八〇米のものを觀測したに過ぎなかつた。尙淡霧は前月と同じく克山最も多く黑河之に亞ぐ。本月中濃度一以上の霧を觀測した個所、日附及濃度別觀測日數を表示すると次の通りである。

第 三 表

地 名	濃 度 一 以 上 之 霧 之 發 現 日	濃 度 別 日 數			總 日 數
		0	1	2	
海 拉 爾	5, 13, 19, 23, 28	3	5	—	8
克 山	3	6	1	—	7
哈 爾 濱	19	—	—	1	1
興 安	20	—	1	—	1
綏 芬 河	26	—	1	—	1
赤 峰	30	—	1	—	1
黑 河	—	4	—	—	4

備 考 日期上之符號。○ 示當日午前之發現、● 示當日午後之發現、△ 示昨日午前之發現、▲ 示昨日午後之發現、○—○ 示現象之連續發現、○○ 示現象之單獨發現

細 氷、霧 氷 十一月以來、於北滿各地皆得以觀到霧氷及細氷之冬季現象。興安則測得霧氷一六日、細氷一二日。下表爲測得霧氷及細氷之地名及觀測日數。

細 氷、霧 氷 十一月に入るや霧氷及細氷の冬季現象は北滿各地に於て觀測され興安に於ては霧氷一六日、細氷一二日を算した。霧氷及細氷を觀測した地名及觀測日數は次の通りである。

第 四 表

地 名	細 氷		霧 氷	
	日 數	備 考	日 數	備 考
興 安	12	16	其中伴有霧之發現日數1	
海 拉 爾	12	7	— " —	6
滿 洲 里	1	3		

地 名	細 氷		霧 氷	
	日 數	備 考	日 數	備 考
哈 爾 濱	1	2	其中伴有霧之發現日數1	
綏 芬 河	—	1	— " —	1
黑 河	1	—		

暈 十一月、氣温下降、固而幻日等現象於各地出現。於本月中測得日暈、月暈、幻日、幻月之地名、日數及日期掲載於次。

暈 十一月には氣温の降下と共に幻日等の現象が各地に現れる様になつた。本月中に日暈、月暈、幻日、幻月を觀測した地名、日數及日期を掲げると次の通りである。

0640

第 五 表

地 名	日 数		日 期		地 名	日 数		日 期	
	日 数	月 数	幻 日	幻 月		日 数	月 数	幻 日	幻 月
海 拉 爾	10	3	24, 26, 27	30	綏 芬 河	6	4	25	—
克 爾 山	9	4	—	—	哈 爾 濱	5	—	—	—
興 安	8	9	14, 15, 23	—	富 錦	3	3	—	—
黑 河	7	6	15	—	赤 峰	1	4	—	—
滿 洲 里	6	6	4	—					

烟 霧 將月中濃度別之觀測日數掲載如次。依然以哈爾濱爲最多、興安則全無。

烟 霧 本月中の濃度別觀測日數を掲げると次表の通りである。哈爾濱依然として最も多く、興安では皆無である。

第 六 表

地 名	濃 度 別 日 数			總日數	地 名	濃 度 別 日 数			總日數
	0	1	2			0	1	2	
哈 爾 濱	13	16	1	30	滿 洲 里	5	3	—	8
富 錦	12	5	1	18	綏 芬 河	6	2	—	8
赤 峰	11	5	—	16	克 爾 山	7	—	—	7
黑 河	11	3	—	14	海 拉 爾	3	1	—	4

風 塵 赤峰測得濃度約爲一者八日、濃度〇者二日、又富錦測得濃度〇者一日、他地則無此發見。

風 塵 赤峰に於て濃度一程度のものを八日、濃度〇のものを二日、又富錦に於て濃度〇のものを一日觀測したのみで其他の個所では發見を見なかつた。

黃 沙 四日に富錦測到極其微薄之黃沙、此外各地均爲皆無。

黃 沙 四日に富錦に於て極めて薄いものを觀測した以外には各地共皆無であつた。

暴 風 本月中測得毎秒風速一〇米以上之地名、日期如次。

暴 風 本月中毎秒一〇米以上の風速を觀測した地名、日附は次の通りである。

第 七 表

地 名	暴 風 觀 測 日 期	暴風日數	地 名	暴 風 觀 測 日 期	暴風日數
赤 峰	3, 6, 9, 12, 13, 14, 17, 21	8	興 安	14, 15	2
綏 芬 河	14, 16, 21, 22, 23, 24, 27, 28	8	克 爾 山	9	1
富 錦	14, 15, 28	3			

以上之中、由於顯著之低氣壓之各地之暴風觀測掲載之如次。

以上の中顯著なる低氣壓による各地の暴風觀測を掲げると次の通りである。

(1) 十三日現於嫩江上流及熱河省、十五日去阿穆爾下流者(參照前章低氣壓番號 6)

(1) 十三日嫩江上流及熱河省に現れ十五日アムール下流に去つたもの(前章低氣壓番號 6參照)

第 八 表

地 名	暴 風 開 始		最 強 風			暴 風 終 了		要 項
	日 時	風 向	日 時	風 向	風速度	日 時	風 向	
赤 峰	13日11時	W	12時	WSW	13.0	15時	SW	無 被 害
"	14日 7時	W	13時	W	11.7	15時	W	"
富 錦	14日17時	SW	18時	SW	16.7	22時	SW	觀象臺正門及百等箱破壊
"	15日 5時	SW	9, 12時	SW	12.8	16時	SW	無 被 害
綏 芬 河	14日19時	W	20時	W	12.5	23時	W	"
興 安	14日18時	W	19時	W	10.8	20時	W	"

0641

(2) 二十五日現於熱河省、沿滿鮮國境進行二十八日去沿海州者(參照前章低氣壓番號11)

(2) 二十五日熱河省に現れ滿鮮國境に沿つて進み二十八日沿海州に去つたもの(前章低氣壓番號11參照)

第九表

地名	暴風開始		最強風			暴風終了		要項
	日時	風向	日時	風向	風速度	日時	風向	
綏芬河	27日 22時	WNW	28日 8時	WNW	15.8	19時	W	因吹雪鐵道一時不通 無被害
富錦	28日 5時	W	11時	W	13.8	15時	W	

積雪 二十七日沿滿鮮國境向北東通過之低氣壓、南部、中部、東部之各地降下罕見之大雪及吹雪、因此各地之交通機關一時受到途絶之害。

積雪量稀少之赤峰、克山於月末雖已融解、而他地均留有今冬之根雪。諸地最深積雪之起日、積雪日數如次。

積雪 二十七日に滿鮮國境に沿つて北東に通過した低氣壓は南部、中部、東部の各地に稀なる大降雪と吹雪を齎らし、各地の交通機關一時途絶する等の被害を生じた。

積雪量の少ない赤峰、克山では月末には消失したが其他の地は根雪として残つた。各地の最深積雪其起日、積雪日數は次の通りである。

第十表

地名	最深積雪		積雪日數
	深度(釐)	日期	
富錦	47	28, 29	24
哈爾濱	25	27	25
興安	21	30	25
綏芬河	16	27	20
海拉爾	9	30	26

地名	最深積雪		積雪日數
	深度(釐)	日期	
黑河	6	20	30
滿洲里	4	30	20
赤峰	3	26	5
克山	2	21	19

江河流氷、結氷 黑龍江及松花江沿岸各地於本年寒期之測得江河流氷、結氷之初日、與昨年之比較及船舶之終航日列記之如下表。

江河流氷、結氷 黑龍江及松花江沿岸各地に於て本寒候期に入り觀測した江河の流氷、結氷の初日、昨年比較、船舶終航日を列記すると次の通りである。

第十一表

水系	觀測地	流氷初日			結氷初日			船舶終航日	昨年比較
		月	日	昨年比較	月	日	昨年比較		
黑龍江	黑河	X	21	早 4日	XI	16	遲 3日	X 27	—
松花江	富錦	XI	9	—	XI	26	遲 1日	X 21	—
松花江	哈爾濱	XI	13	—	XI	25	早 3日	XI 9	早 2日

生物現象 本月中諸樹均已落葉、草花之類亦皆枯竭。至於動物如諸蟲類等等亦皆完全隱跡、所見者僅不過爲雉雀之類、誠然現出「時屆寒冬」之景象矣。

生物現象 本月には諸樹は總て落葉し草花の類は枯れ果てた。動物では蟲類は全く姿を隠し、僅かに雉、雀の類を見るに過ぎず全く冬の景觀を呈するに至つた。

康德三年十一月

1936

日	氣 壓 (耗)							風 之 方 向 及 速 度 (米/秒)													最大風速(米/秒)			最多風向
	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	2時	6時	10時	14時	18時	22時	日間平均	速度	方向	時							
1	743.7	743.8	744.5	744.5	746.0	746.0	744.8	W	0.8	NW	1.3	NW	6.0	NNW	6.7	—	0.2	—	0.0	2.4	6.7	NNW	14	NW
2	745.6	746.0	746.1	745.9	746.8	746.9	746.2	—	0.1	—	0.4	NNW	0.8	E	1.5	NW	0.8	NW	0.7	0.8	2.1	E	13	NW
3	747.1	746.6	746.5	745.7	746.3	746.8	746.5	—	0.3	—	0.1	—	0.3	ESE	1.2	—	0.3	—	0.3	0.5	1.2	ESE	14	NW
4	747.1	748.0	749.1	749.9	750.9	752.0	749.4	—	0.2	NW	1.1	N	1.9	NNE	2.4	—	0.3	NW	0.5	1.6	2.8	N	11	NW
5	752.8	753.4	754.3	754.2	755.4	756.0	754.4	WNW	0.8	WNW	1.6	NNW	3.3	NW	2.2	WNW	0.6	NW	1.3	1.6	3.3	NNW	10	WNW
6	755.9	755.7	755.8	753.9	753.0	751.3	754.3	WNW	1.7	NW	0.9	NNW	1.5	SE	1.5	—	0.2	ENE	1.2	1.2	1.9	WNW, NE	3, 23	WNW
7	749.7	747.2	745.9	744.5	744.7	744.6	746.1	—	0.3	NNE	0.7	NE	0.8	NNW	0.9	SSE	0.9	N	0.6	0.8	2.0	NNW	24	NE
8	745.5	745.7	746.7	747.2	749.2	750.8	747.5	NW	0.9	W	0.8	NNW	2.2	NW	2.2	W	0.8	WNW	1.2	1.8	3.1	W	13	W
9	752.1	753.0	753.5	751.8	751.7	750.1	752.0	NNW	1.0	—	0.3	E	1.7	E	3.3	E	2.7	NE	2.7	2.0	4.3	E	15	E
10	750.6	752.1	754.6	755.2	756.7	757.2	754.4	NNW	4.0	NNW	2.8	NNW	4.0	W	2.2	ENE	0.5	NW	1.1	2.3	4.3	NW	5	NW
11	757.0	757.2	757.5	756.3	756.2	756.0	756.7	NW	0.8	NW	1.2	NNW	1.2	ESE	0.5	—	0.1	—	0.3	0.8	2.0	SE	15	NW
12	754.9	753.7	752.9	750.4	749.5	748.1	751.6	—	0.3	—	0.3	S	1.4	SSE	1.3	SSE	1.3	SE	1.6	1.0	2.5	SSE	15	SE
13	746.8	745.6	746.2	746.1	746.5	745.4	746.1	SE	1.6	S	1.0	WSW	2.7	WSW	1.8	S	1.6	S	3.8	1.6	4.8	S	23	S
14	743.4	742.0	741.7	739.7	739.4	739.4	740.9	S	1.6	S	1.8	NNW	2.7	NW	2.0	WNW	4.0	W	6.7	2.9	6.7	W	22	WNW
15	740.1	741.8	744.2	746.4	748.7	749.4	745.1	WNW	5.8	WNW	5.0	NW	5.0	WNW	3.5	WNW	2.7	NNW	3.9	4.4	5.8	WNW	2	WNW
16	750.3	750.4	751.2	751.7	753.0	753.7	751.7	NW	4.0	W	3.2	NW	3.3	WNW	3.4	WSW	1.3	WNW	0.7	2.7	4.3	WNW	9	W
17	755.2	755.7	756.4	755.5	756.4	757.0	756.0	WNW	1.5	WNW	2.6	W	1.1	ESE	2.2	N	0.9	NNE	0.8	1.6	2.9	WNW	3	WNW
18	757.3	757.9	758.9	758.5	759.4	759.9	758.7	NNW	1.8	NNW	1.8	NNW	1.3	NNE	1.8	NNE	0.5	W	0.5	1.4	2.4	NW	9	NNW
19	759.7	760.1	760.8	760.3	760.6	760.3	760.3	NW	1.3	NW	0.9	NW	0.8	NW	1.2	—	0.3	ENE	0.7	1.0	1.8	NW, S	13, 16	NW
20	759.1	758.0	757.6	755.3	755.8	753.9	756.6	SE	0.5	SE	0.5	ESE	1.2	E	2.9	E	2.8	NE	6.2	1.9	6.2	NE	22	E
21	753.6	753.9	754.6	753.9	755.5	754.6	754.4	NE	7.4	NE	7.9	N	3.6	N	5.3	N	4.3	N	4.2	5.2	7.9	NE	6	N
22	753.4	752.6	752.1	751.0	751.0	750.2	751.7	NNW	3.2	NNW	2.5	NNW	6.2	NNE	1.9	—	0.3	—	0.2	2.9	6.8	NNW	9	NNW
23	748.6	748.4	748.3	748.1	748.8	748.3	748.4	WNW	1.2	NW	1.7	NNW	5.7	NNW	3.8	NW	2.5	NW	2.3	2.7	5.8	NNW	11	NW
24	748.2	748.3	748.7	748.9	749.8	750.1	749.0	NW	6.4	NW	2.8	NW	3.0	NW	2.7	WNW	1.5	N	1.0	2.8	6.4	NW	2	NW
25	751.2	752.2	753.1	753.3	754.4	755.3	753.3	ESE	0.7	NW	0.7	NNW	0.7	SSW	6.8	—	0.2	NE	0.8	0.8	2.1	NE	24	NE, NW
26	756.2	756.9	757.4	756.9	756.8	755.6	756.6	NE	2.4	N	1.0	NNE	2.6	N	1.6	ESE	0.6	N	3.0	1.7	3.1	NNE	7	NNE
27	754.1	751.9	750.7	748.3	747.5	746.2	749.8	NNW	2.3	N	2.8	N	2.8	NNW	3.8	NW	2.1	NNW	2.4	2.7	4.3	NNE	12	NNW
28	745.8	745.3	745.2	744.8	745.3	745.4	745.3	NNW	1.3	NNW	2.5	NW	4.0	NW	1.5	WNW	1.3	—	0.3	2.0	4.3	NNW	8	NW
29	745.7	746.3	747.4	748.3	750.5	752.3	748.4	WNW	0.6	W	1.3	NW	1.3	NNE	0.8	WNW	0.6	NNW	1.5	1.0	2.2	NNW	13	NW
30	753.2	754.4	755.4	754.8	754.6	753.6	754.3	NNW	1.3	NW	1.2	NW	1.3	NNE	0.8	SE	1.2	NNE	2.0	1.4	2.0	NNE	22	NW
平均最多	750.8	750.8	751.2	750.7	751.3	751.2	751.0	NNW	1.9	NW	1.8	NNW	2.5	NW	2.3	WNW	1.2	NW	1.8	1.9				NW

日	氣 温 (攝氏)									水 蒸 氣 之 張 力 (耗)									濕 度 (百分率)									蒸 發 量 (耗)		十 降 水 量 (耗)
	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	箱外	箱內				
1	91.7	90.9	95.7	98.1	93.8	90.7	93.5	98.2	90.1	8.1	1.4	1.3	1.2	1.1	1.9	1.9	1.5	58	56	33	25	64	82	53	1.2	0.7	—			
2	90.3	90.4	95.3	98.1	94.6	91.2	93.7	95	89.5	11.0	2.0	1.9	2.5	2.0	2.6	2.1	2.2	89	85	77	42	85	89	78	1.1	0.7	—			
3	90.0	90.2	96.8	98.6	96.3	93.0	94.8	3.0	88.7	14.3	1.8	2.0	2.4	3.0	3.0	2.5	2.5	92	92	66	54	85	94	81	1.0	0.5	—			
4	91.1	90.9	96.9	98.4	95.0	91.6	94.3	1.0	90.8	10.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0	2.1	93	97	59	44	66	83	74	1.1	0.6	—			
5	90.9	91.2	97.9	99.6	95.2	92.1	94.7	1.2	90.7	10.5	1.9	1.9	1.7	2.0	2.1	2.0	1.9	83	80	43	42	64	77	65	1.1	0.7	—			
6	90.2	89.3	95.0	97.4	92.7	91.8	92.7	98.6	88.9	9.7	1.9	1.7	1.7	1.5	2.1	2.0	1.8	88	85	54	40	78	80	71	1.0	0.5	0.0			
7	91.8	91.6	93.4	94.4	93.0	92.7	92.8	94.9	91.4	3.5	2.0	2.1	2.1	2.6	2.5	2.6	2.3	80	86	76	85	94	97	86	(0.3)	0.3	1.1			
8	89.4	88.7	93.1	94.9	89.4	88.3	90.6	95.4	87.5	7.9	1.7	1.7	1.7	1.4	1.4	1.4	1.6	85	88	63	46	70	76	71	0.9	0.5	—			
9	86.7	86.8	90.2	92.7	92.2	92.9	89.9	93.2	84.4	8.8	1.3	1.3	1.7	1.8	2.0	2.4	1.8	86	90	78	68	81	87	82	0.7	0.4	—			
10	91.9	90.3	93.5	96.9	90.7	87.2	91.8	97.2	87.1	10.1	2.2	2.0	1.9	1.9	2.0	1.7	2.0	89	89	67	52	85	100	80	0.7	0.3	—			
11	85.4	84.9	90.5	96.4	89.8	86.5	88.9	97.2	84.4	12.8	1.5	1.4	1.7	1.6	2.0	1.6	1.6	100	100	75	44	92	100	85	0.8	0.5	—			
12	85.0	84.7	90.1	95.3	92.3	91.5	89.8	95.7	84.1	11.6	1.4	1.4	1.9	1.7	1.9	1.8	1.7	100	100	85	51	74	76	81	(0.6)	0.6	0.4			
13	90.5	89.8	93.9	96.5	93.0	94.4	93.0	97.8	89.6	8.2	2.2	2.1	2.0	1.8	1.6	2.0	2.0	99	100	68	49	60	65	74	(0.7)	0.7	1.7			
14	92.9	92.4	90.9	89.9	87.9	86.1	90.0	94.7	86.0	8.7	2.7	2.6	1.9	2.1	1.7	1.4	2.1	100	100	82	96	91	86	93	(0.0)	0.0	2.0			
15	86.4	85.1	85.0	85.4	82.8	82.4	84.5	86.8	82.1	4.7	1.4	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	1.1	89	76	75	72	72	77	77	(0.8)	0.7	0.1			
16	80.5	78.9	83.0	85.5	82.1	81.0	81.8	86.0	78.5	7.5	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	77	78	51	49	65	68	65	0.8	0.4	—			
17	80.5	80.6	86.4	88.2	83.1	83.0	8																							

黑 河

康德三年十一月

1936

日	降水量(耗)						雲量(0-10)及雲形							地面 温度	地中温度 (曲管)					地中温度 (鑽管)					最低地温							
	22時 0	6時 10	10時 14	14時 18	18時 22	合計	6時	10時	14時	18時	22時	平均	米 0.05		米 0.1	米 0.2	米 0.3	米 0.5	米 0.5	米 1.0	米 2.0	米 3.0	米 4.0	米 5.0								
1	-	-	-	-	-	-	0	C	0	-	0	SK	0	SK	5	C,SK	1.0	95.1	95.7	97.8	0.3	1.0	-	-	-	2.4	5.0	7.6	7.7	6.8	6.0	84.0
2	-	-	-	-	-	-	5	KC,CK	0	0	6	C	0	-	0	-	2.2	95.6	96.0	97.4	0.99	0.7	-	-	-	2.2	4.8	7.6	7.6	6.8	6.0	84.9
3	-	-	-	-	-	-	10	SK	0	0	SK	0	SKX	0	0	-	2.0	96.1	96.1	97.3	0.96	0.5	-	-	-	1.9	4.7	7.4	7.6	6.7	6.0	84.4
4	-	-	-	-	-	-	4	KC,SK	3	3	KC	0	-	0	0	-	1.4	95.4	95.7	96.9	0.92	0.2	-	-	-	1.8	4.6	7.3	7.6	6.7	6.0	86.0
5	-	-	-	-	-	-	2	KC	1	1	KC	2	KC	0	0	-	1.0	95.0	95.4	96.6	0.99	0.1	-	-	-	1.7	4.6	7.3	7.6	6.7	6.0	87.1
6	-	-	-	-	-	-	0	-	1	C	8	C,SC	2	CS	10	CS	4.2	94.5	94.9	96.1	0.86	0.99	-	-	-	1.3	4.5	7.1	7.6	6.7	6.0	83.6
7	-	0.0	0.3	0.4	0.4	1.1	10	SC	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0	96.3	96.5	97.2	0.87	0.98	-	-	-	1.1	4.4	7.1	7.4	6.7	6.0	88.9
8	0.0	-	-	-	-	0.0	10	SKCS	0	KC	0	K	0	-	0	-	2.0	94.2	95.9	97.0	0.87	0.96	-	-	-	1.0	4.2	6.9	7.3	6.7	6.0	79.7
9	-	-	-	-	-	-	9	C	10	CS	10	SC	10	N	10	N	9.8	94.1	95.0	96.1	0.82	0.95	-	-	-	0.7	4.0	6.8	7.2	6.7	6.0	80.4
10	-	-	-	-	-	-	2	SKCS	3	CS	4	C,SK	0	-	0	-	1.8	93.9	95.2	96.4	0.83	0.94	-	-	-	0.7	4.0	6.7	7.2	6.7	6.0	81.1
11	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0.0	91.8	93.0	94.6	0.74	0.90	-	-	-	0.2	3.8	6.6	7.2	6.7	6.0	79.5
12	-	-	-	-	-	0.0	9	KC,SC	10	CS	10	C,SSC	10	SC	10	N	9.8	93.3	93.5	94.7	0.86	0.86	-	-	-	0.99	3.6	6.6	7.1	6.7	6.0	77.8
13	0.4	0.0	-	-	-	0.4	10	N	10	C,SK	7	C,SC	10	N	10	N	8.6	95.2	95.5	96.1	0.73	0.87	-	-	-	0.2	3.5	6.5	7.1	6.7	6.1	87.1
14	1.7	0.0	0.6	0.7	0.0	3.0	10	N	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0	94.7	95.8	96.6	0.79	0.88	-	-	-	0.2	3.3	6.4	7.0	6.7	6.1	84.9
15	0.5	0.2	0.1	-	-	0.8	10	N	10	N	10	C,SSC	1	SC	1	SC	6.4	91.6	93.9	95.4	0.74	0.85	-	-	-	0.98	3.2	6.3	7.0	6.7	6.1	77.0
16	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0.0	97.3	91.1	93.2	0.62	0.78	-	-	-	0.0	3.1	6.3	7.0	6.7	6.1	69.2
17	-	-	-	-	-	-	0	C	7	C	6	C,CS	4	CS	10	SC	5.4	88.2	90.6	92.5	0.52	0.72	-	-	-	0.94	3.0	6.1	7.0	6.7	6.2	69.5
18	-	-	-	-	-	-	7	SK,CS	10	C,SK	10	SK	2	SK	0	-	5.8	87.1	90.4	92.2	0.49	0.67	-	-	-	0.91	2.8	6.0	6.9	6.6	6.2	71.0
19	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0.0	85.9	88.6	90.9	0.39	0.59	-	-	-	0.90	2.6	6.0	6.8	6.6	6.2	70.4
20	-	0.0	0.4	1.1	1.8	3.3	10	C,SSC	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0	89.5	90.5	91.9	0.39	0.57	-	-	-	0.89	2.6	5.9	6.8	6.6	6.2	71.5
21	1.5	0.5	0.2	-	-	2.2	10	N	10	N	9	SK	10	N	8	N	9.4	91.0	92.3	93.9	0.54	0.64	-	-	-	0.89	2.5	5.8	6.8	6.6	6.2	81.4
22	-	-	-	-	-	-	10	SK	2	CK	0	CK	10	CS	8	CS	6.0	88.7	90.5	92.2	0.46	0.64	-	-	-	0.88	2.5	5.8	6.8	6.5	6.2	76.2
23	-	-	-	-	-	-	1	C	9	CS	0	-	0	-	0	-	2.0	87.1	89.4	91.3	0.40	0.60	-	-	-	0.83	2.3	5.6	6.6	6.5	6.2	76.1
24	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0.0	86.7	88.8	90.8	0.35	0.55	-	-	-	0.83	2.1	5.6	6.6	6.5	6.2	71.9
25	-	-	-	-	-	-	0	SK	4	C	10	SC	10	C,SSC	10	SC	6.8	87.4	88.4	90.3	0.30	0.51	-	-	-	0.80	2.1	5.6	6.6	6.5	6.2	69.8
26	-	-	-	-	-	-	10	SK	10	N	10	CS	10	C,SSC	10	CS	10.0	89.3	90.5	91.9	0.37	0.54	-	-	-	0.77	1.9	5.4	6.5	6.5	6.2	81.9
27	1.3	0.6	-	-	-	1.9	10	N	7	C,SK	1	KC	0	CK	0	-	3.6	88.7	90.7	92.0	0.41	0.57	-	-	-	0.79	1.9	5.4	6.5	6.5	6.2	77.4
28	-	-	-	-	-	-	1	CK	0	SK	0	-	0	-	10	CS	2.2	87.8	89.7	91.1	0.37	0.54	-	-	-	0.79	1.7	5.3	6.5	6.5	6.2	74.0
29	-	-	-	-	-	-	1	SK	0	-	2	CS	2	C	0	-	1.0	86.7	89.4	90.8	0.35	0.52	-	-	-	0.78	1.6	5.2	6.5	6.5	6.2	73.5
30	-	-	-	-	-	-	10	C,SK	8	C	10	N	10	N	10	N	9.6	87.6	89.2	90.4	0.27	0.48	-	-	-	0.73	1.5	5.1	6.4	6.5	6.2	72.8
平均	5.4	1.3	1.6	2.2	2.2	12.7	5.4		4.7		4.8		4.0		4.7		4.7	91.2	92.6	94.0	0.63	0.78				99.7	3.2	6.3	7.0	6.6	6.1	78.4

日	日照時數		最大積雪深度	記 事	風向觀測回数 平 均 速 度			天 氣 日 數																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	究爾升	助貝爾			方向	平 均 速 度	回 數	降 水	霧 ≥ 0.1 耗 ≥ 1.0 耗 ≥ 1.0	7	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

海 拉 爾

康德三年十一月

1936

日	氣 壓 (耗)							風 之 方 向 及 速 度 (米/秒)														最大風速(米/秒)			最多風向	
	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	2時	6時	10時	14時	18時	22時	廿四小時平均	速度	方向	時									
1	705.6	706.6	706.8	704.9	703.7	702.1	705.0	W	1.3	—	0.0	WSW	4.9	W	6.8	WSW	1.7	WSW	4.7	3.5	7.8	W	13 ¹⁰ _{10.9}	W	WSW	
2	701.3	701.6	702.7	702.3	702.9	703.6	702.4	S	0.8	S	1.3	—	0.1	WNW	2.8	—	0.1	—	0.0	1.0	3.0	WNW	15	15	S	WSW
3	703.9	703.7	704.1	703.3	704.2	705.0	704.0	SW	1.3	—	0.2	SW	0.5	—	0.2	WNW	1.8	WNW	0.8	0.7	2.5	W	15	15	WSW	WSW
4	705.9	706.5	707.9	707.3	708.3	710.0	707.7	SSW	1.4	—	0.1	SW	1.1	W	4.0	W	1.7	WNW	1.6	1.6	4.1	W	15	15	SSW	SSW
5	710.8	711.8	713.1	712.4	712.2	711.7	712.0	—	0.0	—	0.3	—	0.3	—	0.4	SSW	0.9	—	0.4	0.4	1.6	N	24	24	SSW	SSW
6	709.3	706.5	705.5	703.4	704.8	705.9	705.9	N	2.3	NNE	2.3	E	3.5	WSW	3.2	W	5.1	W	7.7	3.1	9.2	WSW	24 ¹⁰ _{10.9}	W	WSW	WSW
7	706.2	705.6	705.7	705.2	705.3	705.7	705.6	WSW	5.3	—	0.3	W	2.9	WSW	6.0	W	0.6	—	0.1	3.6	8.8	WSW	24 ¹⁰ _{10.9}	WSW	WSW	WSW
8	705.4	704.3	705.0	703.5	702.8	701.2	703.7	SSE	1.0	NW	1.3	NE	2.3	ENE	1.8	ENE	3.1	ENE	3.0	1.6	3.4	ENE	23	23	ENE	ENE
9	698.9	698.2	700.1	703.1	705.9	708.2	702.4	NE	2.9	SE	0.6	SSW	2.8	WSW	5.0	WSW	3.4	NNW	2.7	3.2	6.9	WSW	15	15	WSW	WSW
10	709.8	711.1	712.3	712.1	713.1	713.4	712.0	SW	0.5	S	0.7	SSE	1.7	WNW	3.9	WSW	2.9	—	0.1	1.5	4.8	W	15	15	S	S
11	713.2	712.0	711.7	708.8	708.6	707.6	710.3	—	0.3	—	0.3	NE	1.1	SSW	4.0	SW	1.6	SSE	1.4	1.4	4.0	SSW	14	14	SW	SSW
12	706.0	704.9	705.5	705.5	705.7	704.4	705.3	ESE	0.9	ESE	0.5	WSW	1.8	W	8.7	SW	0.9	SSW	1.3	2.0	8.7	W	14	14	WSW	WSW
13	702.0	699.8	700.7	701.1	703.0	703.9	701.8	NE	0.8	NNE	0.8	S	2.7	WSW	4.3	WSW	2.8	WSW	1.8	2.3	5.7	WSW	13	13	WSW	WSW
14	703.4	703.9	705.6	705.3	706.7	707.6	705.4	WSW	4.8	W	5.0	WSW	3.7	W	7.3	W	3.3	WSW	3.4	4.9	7.3	W	14	14	W	W
15	707.4	707.0	707.5	707.6	708.4	709.8	708.0	WSW	5.6	SW	2.1	WSW	5.1	WSW	6.3	WSW	3.4	W	3.8	4.2	6.3	WSW	14	14	WSW	WSW
16	710.4	710.7	711.2	710.5	710.6	711.0	710.7	SW	0.5	S	0.9	SSE	1.6	WSW	1.3	—	0.2	NNE	1.3	1.0	2.9	WSW	12	12	S	S
17	710.7	710.0	710.8	710.7	711.4	711.2	710.8	NNE	1.8	NE	1.3	N	1.3	—	0.1	S	0.8	SSE	1.1	0.8	1.8	NNE	2	2	NE	NE
18	711.1	710.9	711.4	711.7	712.9	714.5	712.1	—	0.3	S	0.9	SW	0.7	W	3.7	NW	2.7	—	0.0	1.1	3.7	W	14	14	W	W
19	715.1	715.1	715.2	712.8	710.8	708.0	712.8	—	0.3	S	0.8	—	0.3	ENE	2.1	ENE	2.2	NE	3.6	1.3	3.9	NNE	20	20	ENE	ENE
20	704.6	702.0	701.7	701.1	703.0	704.8	702.9	ENE	3.6	E	6.2	NE	5.3	SW	5.1	—	—	N	3.0	3.4	6.2	ENE	6	6	ENE	ENE
21	706.6	708.3	711.8	713.0	713.9	714.7	711.4	NW	3.0	NW	3.3	NW	2.7	NW	5.2	WSW	4.3	—	0.0	3.4	5.6	NW	7	7	NW	NW
22	715.0	714.4	713.5	710.7	708.9	707.9	711.7	—	0.1	S	1.2	SSE	2.8	S	2.3	—	0.0	WNW	1.6	1.2	4.7	SSE	11	11	S	S
23	708.2	708.7	710.3	710.6	711.7	712.0	710.3	—	0.4	—	0.0	WNW	2.8	NW	6.6	SW	1.7	—	0.0	1.5	6.6	NW	14	14	WNW	WNW
24	712.1	711.8	711.0	708.9	707.9	706.1	709.6	S	1.6	S	1.3	SSE	1.5	SE	1.1	NNE	2.7	NE	3.3	1.9	3.7	NE	19	19	S	S
25	704.4	702.7	703.1	704.3	707.5	709.9	705.3	ENE	3.5	NE	4.5	NE	2.5	NW	5.4	W	1.8	—	0.1	2.9	5.4	NW	14	14	NE	NE
26	711.0	712.0	712.5	711.8	712.8	712.6	712.1	WSW	2.0	SW	0.6	SSW	1.3	W	5.6	W	0.6	—	0.1	1.5	5.6	W	14	14	WSW	WSW
27	712.3	711.3	711.3	709.3	708.9	707.6	710.1	—	0.0	SSW	1.4	—	0.1	—	0.0	—	0.1	S	2.1	0.7	2.8	S	12	12	S	S
28	706.5	704.6	703.7	701.5	701.8	702.8	703.5	—	0.0	—	0.1	NNE	1.6	NNE	3.2	NNE	1.8	NW	1.9	1.4	3.8	NNE	16	16	NNE	NNE
29	704.2	704.9	706.6	706.0	706.3	706.1	705.7	S	0.8	—	0.0	S	1.3	NE	2.6	NNE	0.8	NE	2.6	1.4	4.6	NE	20	20	NE	NE
30	704.8	703.7	703.6	702.4	704.4	704.7	703.9	ENE	2.3	E	3.5	ENE	2.2	SE	4.6	SSW	3.8	S	3.6	3.7	6.8	SSW	16	16	E	E
平均	707.5	707.2	707.7	707.0	707.6	707.8	707.5	WSW	1.6	S	1.4	NE SSE WSW	2.1	W, WSW	3.8	W, WSW	1.9	WNW	2.0	2.1						WSW

日	氣 溫 (攝氏)										水蒸氣之張力 (耗)								濕 度 (百分率)								蒸發量 (耗)		十時水(耗)
	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	最高	最低	較差	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	箱外	箱內			
1	86.6	85.5			95.5	93.4	92.3	99.5	85.2	14.3	1.5	1.4	2.1	1.8	2.0	1.7	1.8	90	91	74	43	61	60	70	1.3	0.4	—		
2	89.5	85.4	93.8	98.8	95.9	90.4	92.6	100	85.1	15.9	1.6	1.3	1.8	1.9	1.9	2.0	1.8	78	86	59	42	57	89	69	1.0	0.3	—		
3	87.2	87.4	92.6	92.2	95.5	89.7	92.1	92	86.4	13.8	1.6	1.6	1.9	2.4	2.0	2.0	2.0	93	92	72	52	73	96	80	0.7	0.2	—		
4	86.5	84.2	94.0	98.7	94.5	89.9	91.3	99.8	83.2	16.6	1.5	1.3	2.2	2.3	2.1	2.0	95	95	74	55	75	97	82	0.5	0.1	0.0			
5	87.0	85.6	89.5	97.9	92.9	88.4	90.2	98.8	84.6	14.2	1.6	1.5	2.1	2.4	2.3	1.8	2.0	94	97	100	62	85	92	88	(0.5)	0.1	1.1		
6	86.5	88.3	95.4	98.1	92.9	88.6	91.6	98.6	85.9	12.7	1.6	1.8	3.1	3.3	2.5	1.5	2.3	96	96	94	83	94	77	90	(0.2)	0.2	0.2		
7	84.6	82.6	86.5	89.5	83.5	80.4	84.5	90.2	80.3	9.9	0.9	1.0	1.3	1.5	1.1	0.9	1.1	68	83	79	71	84	93	80	0.4	0.1	—		
8	80.0	81.8	87.7	92.7	91.5	91.4	87.5	93.7	78.9	14.8	0.9	1.0	1.6	2.0	1.9	1.9	1.6	92	94	88	75	77	80	84	0.4	0.1	—		
9	91.5	91.3	94.5	94.7	91.7	87.2	91.8	95.6	87.0	8.6	2.1	2.1	2.1	2.3	2.2	1.6	2.1	87	90	70	75	90	95	85	0.4	0.2	—		
10	83.4	81.3	88.7	93.9	86.2	84.5	86.3	94.9	81.1	13.8	1.2	1.0	1.7	1.9	1.4	1.3	1.4	94	93	89	66	87	95	87	0.5	0.1	—		
11	82.0	81.0	87.9	96.4	89.5	86.8	87.3	96.8	80.4	16.4	1.0	0.9	1.5	1.9	1.7	1.5	1.4	93	87	84	55	82	92	82	(1.0)	0.1	0.5		
12	87.1	85.2	89.4	90.1	82.8	81.8	86.1	90.8	80.9	9.9	1.5	1.4	1.9	1.2	0.8	1.0	1.3	90	95	93	56	69	88	82	0.1	0.1	0.0		
13	81.0	81.7	87.2	87.9	81.8	78.5	83.0	88.8	78.2	10.6	0.9	1.0	1.6	1.3	1.0	0.7	1.1	89	88	92	73	94	78	86	0.3	0.1	0.0		
14	76.7	75.8	77.2	80.6	77.5	76.7	77.4	81.5	73.6	7.9	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	79	83	76	64	76	75	76	0.2	0.1	—		
15	76.8	74.7	79.2	81.6	78.5	75.1	77.7	82.5	73.4	9.1	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	73	81	66	59	70	82	72	0.2	0.1	—		
16	71.7	69.5	77.6	81.8	77.2	73.0	75.1	83.9	68.8	15.1	0.4	0.3	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	83	86	75	60	76	90	78	0.4	0.2	—		
17	73.2	73.5	78.3	83.0	83.4	83.9	79.2	85.4	72.8	12.6	0.4	0.5	0.6	0.6	1.0	1.2	0.7	87	89	78	52	78	91	79	(0.3)	0.1	0.4		
18	83.2	84.0	86.2	87.9	81.5	76.1	83.2	88.7	75.8	12.9	1.1	1.3	1.5	1.6	1.0	0.6	1.2	86	95	91	88	93	91	91	0.1	0.1	0.0		
19	72.4	71.7	78.5	83.2	84.2	86.4	79.4	86.8	70.9	15.9	0.4	0.4	0.8	1.2	1.2	1.3	0.9	88	87	93	94	85	83	88	0.4	0.2	—		
20	88.0	90.0	92.2	94.2	91.1	88.2	90.6	97.1	86.0	11.1	1.5	1.6	2.0	2.0	2.3	1.8	1.9	79	75	78	66	100	95	82	(0.8)	0.0	2.4		
21	84.6	83.2	83.9	86.0	80.4	77.0	82.5	88.8	76.6	12.2	1.4	1.2	1.2	1.4	0.9	0.7	1.1	98	100	95	87	93	90	94	0.2	0.1	0.0		
22	74.4	72.6	79.0	85.6	82.5	78.4	78.8	87.0	72.0	15.0	0.5	0.4	0.8	1.2	1.0	0.8	0.8	87	88	92	81	89	93	88	0.2	0.1	—		
23	74.6	72.1	79.2	83.7	78.8	74.1	77.1	84.4	71.4	13.0	0.5	0.4	0.8	1.0	0.7	0.5	0.7	90	89	93	79	86	89	88	0.1	0.0	—		
24	70.5	70.7	76.8	83.0	78.3	79.9	76.5	84.1	69.5	14.6	0.3	0.3	0.7	1.0	0.8	0.8	0.7	87	83	92	79	93	87	87	0.4	0.2	—		
25	83.4	85.4	89.4	89.1	82.4	80.9	80.1	91.6	79.8	11.8	1.0	1.2	1.3	1.6	1.1	1.0	1.2	78	82	65	82	94	93	82	0.3	0.1	—		
26	81.1	77.5	82.8	83.4	78.4	75.0	79.7	85.1	74.6	10.5	0.9	0.7	1.1	1.1	0.8	0.5	0.9	91	92	89	84	93	89	90	0.2	0.1	0.0		
27	71.6	69.7	76.1	83.7	77.0	74.4	75.4	84.8	68.5	16.3	0.4	0.3	0.6	1.0	0.6	0.5	0.6	86	86	91	79	84	89	86	0.2	0.1	—		
28	73.7	71.8	77.1	83.9	84.2	77.7	78.1	85.2	71.3	13.9	0.5	0.4	0.7	1.2	1.3	0.7	0.8	89	89	92	91	95	92	91	(0.2)	0.2	0.2		
29	73.8	77.2	81.2	83.2	82.8	83.9	80.4	84.4	72.8	11.6	0.5	0.7	1.0	1.2	1.1	1.2	1.0	88	92	93	94	94	95	93	(0.3)	0.1	2.0		
30	85.5	87.8	90.5	91.7	83.8	81.4	86.8	92.2	80.8	11.4	1.3	1.7	2.2	2.5	1.2	0.9	1.6	87	96	100	91	89	94	94	(0.1)	0.0	2.0		
平均或計	80.9	80.3	85.6	89.5	85.2	82.4	84.0	90.7	77.9	12.9	1.0	1.0	1.4	1.6	1.3	1.1	1.2	87	89	84	72	84	88	84	11.9	3.9	8.8		

日	降水量(耗)						雲量(0-10)及雲形								地面 温度 (曲管)	地中温度 (鐵管)					最低地温										
	22時 0	6時 10	10時 14	14時 18	18時 22	合計	6時		10時		14時		18時			22時		平均	0.05	0.1		0.2	0.3	0.5	0.5	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	
1	—	—	—	—	—	—	0	—	9	SK,CK	10	SK,N	10	CS,SK	8	CS,CK	74	92.5	93.2	94.4	95.8	97.4	—	—	98.5	2.5	5.6	6.1	5.5	4.4	80.0
2	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	CK	1	CK	0	—	0.2	92.2	93.5	94.3	95.6	96.9	—	—	97.9	2.2	5.4	6.1	5.5	4.4	82.6
3	—	—	—	—	—	—	10	CS,CK	10	CS,SC	10	CS	0	—	0	—	6.0	92.9	93.3	93.9	94.7	96.2	—	—	97.1	2.0	5.3	6.1	5.5	4.4	82.4
4	—	—	—	—	—	—	0	CK	1	CK,CS	10	CK	10	CK,SK	0	SK	4.2	91.8	92.7	93.4	94.3	95.5	—	—	96.4	1.7	5.1	5.9	5.5	4.4	79.8
5	—	0.0	0.0	—	—	0.0	10	CK,N	10	S,SC	8	CS,SC	2	SK	0	—	6.0	90.6	91.3	92.3	93.5	94.9	—	—	91.6	1.6	5.1	5.8	5.4	4.4	80.1
6	—	1.1	0.0	0.2	0.0	1.3	10	CK,SK	10	N	10	N	10	N	10	N	1.0	92.7	92.4	92.7	93.4	94.6	—	—	95.5	1.3	4.9	5.8	5.4	4.4	83.7
7	—	—	—	—	—	—	0	CS	0	CK	0	CK	0	—	0	—	0.0	87.8	90.3	91.9	92.9	94.4	—	—	95.9	1.1	4.8	5.8	5.4	4.4	73.3
8	—	—	—	—	—	—	10	CK,SK	10	CK,SC	10	SC	9	SC	2	SC	8.2	90.1	90.4	91.2	91.7	93.4	—	—	94.1	0.8	4.6	5.6	5.3	4.4	72.0
9	—	—	—	—	—	—	0	SK	7	CK,SK	10	CK,SK	6	SK	0	—	4.6	90.8	91.8	92.4	92.8	93.8	—	—	94.9	0.6	4.6	5.4	5.3	4.4	83.6
10	—	—	—	—	—	—	2	CK	1	CS	0	K	0	—	0	—	0.6	86.8	88.9	90.6	91.7	93.3	—	—	94.0	0.5	4.6	5.4	5.2	4.4	75.7
11	—	—	0.0	—	—	0.0	1	CK	7	CK	6	SK,CK	3	CK	0	—	3.4	87.6	88.6	89.6	90.5	92.2	—	—	92.7	0.3	4.3	5.4	5.2	4.4	76.4
12	0.0	0.5	0.0	—	—	0.5	10	S,SK	7	CK	1	CS	1	SK	0	—	3.8	87.0	88.4	89.8	90.5	92.1	—	—	93.0	0.4	4.1	5.4	5.1	4.4	76.1
13	—	0.0	0.0	—	—	0.0	3	SK	10	S,SC	4	CK,SK	2	SK	0	—	3.8	84.5	86.8	88.4	89.2	91.2	—	—	91.4	0.6	3.8	5.2	5.1	4.4	75.3
14	—	—	—	—	—	—	3	SK	7	SC,CK	9	CS,SC	0	SK	0	—	3.8	79.2	82.7	85.3	86.6	89.4	—	—	89.7	99.1	3.8	5.1	5.1	4.4	71.4
15	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	CK	6	SC	0	—	1.2	78.4	81.2	83.7	84.7	86.8	—	—	88.2	98.9	3.7	5.1	5.0	4.4	68.6
16	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	76.0	79.4	81.9	83.0	86.0	—	—	86.4	98.1	3.5	5.0	4.9	4.4	65.8
17	—	—	—	0.0	0.2	0.2	1	SK	10	SK	10	SK	10	N,SK	10	N	8.2	81.5	81.8	82.6	83.1	85.5	—	—	85.9	97.6	3.4	5.0	4.9	4.3	71.0
18	0.1	0.1	0.0	0.0	—	0.2	10	SC	10	SK,CK	10	S	0	—	0	—	6.0	84.1	84.9	85.5	85.7	86.8	—	—	87.7	97.1	3.1	4.9	4.9	4.3	70.0
19	—	—	—	—	—	—	0	—	1	CS	10	CS	5	SK,CK	10	SC,CS	5.2	81.8	82.5	83.9	84.5	86.6	—	—	87.1	96.7	3.1	4.8	4.9	4.3	67.0
20	—	—	—	0.6	0.5	1.1	10	SC,SK	6	CK	10	SK,CK	10	N	10	N	9.2	90.0	88.9	88.0	87.7	88.1	—	—	88.5	96.7	2.9	4.6	4.8	4.2	84.3
21	1.3	0.0	0.0	0.0	—	1.3	10	N	9	CS	10	S,SK	0	SK	0	CS	5.8	86.3	87.4	88.3	88.6	89.5	—	—	90.4	96.8	2.8	4.6	4.7	4.2	71.1
22	—	—	—	—	—	—	0	—	10	CS	10	S,CS	4	CK	2	CK	5.2	82.6	84.7	86.2	86.7	88.8	—	—	88.2	96.7	2.6	4.5	4.7	4.2	66.6
23	—	—	—	—	—	—	0	—	0	CK	0	—	0	—	0	—	0.0	79.8	82.2	84.6	85.0	87.5	—	—	87.1	96.2	2.6	4.4	4.7	4.2	64.6
24	—	—	—	—	—	—	0	—	2	CK	9	SC	10	CS	10	SC,N	6.2	79.9	81.1	83.2	83.6	86.3	—	—	85.5	94.6	2.4	4.3	4.7	4.2	65.2
25	—	—	—	—	—	—	7	SK	10	CK	8	CK,CS	1	CS	10	CK,CK	7.2	85.3	85.0	85.5	85.4	86.8	—	—	86.7	95.1	2.2	4.1	4.5	4.1	75.6
26	—	—	—	0.0	0.0	0.0	1	SK	1	CK	0	SC	10	N,CK	10	N	4.4	80.9	83.1	85.1	85.5	87.2	—	—	86.9	95.0	2.1	4.1	4.5	4.1	69.3
27	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	78.2	79.9	82.7	83.4	85.9	—	—	85.3	94.6	2.0	4.1	4.5	4.1	64.6
28	—	—	0.0	0.1	—	0.1	3	SC	10	SC	10	SC	10	N,SC	7	SC	8.0	80.0	81.1	82.5	82.9	85.1	—	—	84.2	94.1	1.8	3.9	4.4	4.1	67.8
29	—	0.1	0.0	—	—	0.1	10	SC,N	10	N	10	SC,CS	10	N,SC	10	SC	10.0	82.7	82.7	83.4	83.7	85.3	—	—	84.9	93.8	1.7	3.7	4.4	4.1	67.4
30	0.3	1.6	1.1	0.3	0.0	3.3	10	N	10	N,SC	10	N	10	SK,N	10	SC,SK	10.0	86.4	86.1	86.0	86.0	86.7	—	—	86.7	93.9	1.7	3.7	4.4	4.1	79.9
平均	1.7	3.4	1.1	1.2	0.7	8.1	4.0	—	5.9	—	6.5	—	4.7	—	3.6	—	5.0	85.3	86.6	87.8	88.4	90.1	—	—	90.4	98.4	3.6	5.0	5.0	4.3	73.7

日	日照時數		最大積雪深度	記事	風向觀測回数 平均速度			天氣日數									
	究爾丹	助貝爾			方向	平均速度	回数	天氣日數									
								降	水	霧	雪	曇	晴	快晴	日照	其他	合計
1	6.4	6.5	—	☁ 5.0 1.0 1.0	N	2.2	3	降	≥ 0.1	9	—	—	—	—	—	—	—
2	9.1	9.2	—	☁ 1.0 0.0 0.0	NNE	1.8	9	水	≥ 1.0	4	—	—	—	—	—	—	—
3	7.2	4.7	—	☁ 1.0 0.0 0.0	NE	2.7	12	水	≥ 1.0	—	—	—	—	—	—	—	—
4	6.4	6.5	—	☁ 1.0 0.0 0.0	ENE	2.6	9	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—
5	5.6	2.9	0	☁ 1.0 1.0 1.0 * 6.55...10.40 ☁	E	4.4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	3	☁ 1.0 1.0 * 6.42...16.02, 16.44...19.53 ☁	ESE	0.7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	8.6	8.6	3	☁ 1.0 1.0 1.0	SE	2.1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	1.0	0.4	2	☁ 1.0 1.0 1.0	SSE	1.6	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	7.1	6.9	2	☁ 1.0 1.0 1.0	S	1.4	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	8.2	7.2	2	☁ 1.0 1.0 1.0	SSW	2.1	8	快晴	7	—	—	—	—	—	—	—	—
11	3.3	3.3	1	☁ 1.0 1.0 * 11.07...11.57 ☁	SW	1.4	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	6.4	6.5	2	☁ 1.0 1.0 * 5.42...9.44, 10.37...11.23 ☁	WSW	3.0	23	不照	3	—	—	—	—	—	—	—	—
13	6.3	5.4	2	☁ 1.0 1.0 * 9.45...10.10 ☁	W	4.1	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	8.6	6.0	2	☁ 1.0 1.0 1.0	WNW	2.3	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	8.4	8.2	2	☁ 1.0 1.0 1.0	NW	3.6	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	8.2	8.5	2	☁ 1.0 1.0 1.0	NNW	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	0.6	0.7	2	☁ 1.0 1.0 * 16.04...16.40, 17.10... ☁	靜穩	0.1	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	4.6	3.3	3	☁ 1.0 1.0 * 11.52 ☁	合計	—	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	5.8	4.6	3	☁ 1.0 1.0 1.0	地震回数	—	—	有感	—	無感	—	—	—	—	—	—	—
20	3.5	3.4	4	☁ 1.0 1.0 * 14.58...19.07, 20.23... ☁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	7.3	6.8	5	☁ 1.0 1.0 * 7.10...12.40...14.30 ☁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	6.9	3.2	5	☁ 1.0 1.0 1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	8.1	6.0	5	☁ 1.0 1.0 1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	6.5	2.6	5	☁ 1.0 1.0 1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	6.0	5.8	4	☁ 1.0 1.0 1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	6.8	5.6	4	☁ 1.0 1.0 1.0 * 15.25...21.20 ☁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	8.0	6.7	4	☁ 1.0 1.0 1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	1.6	—	4	☁ 1.0 1.0 1.0 * 11.25...18.40 ☁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	4	☁ 1.0 1.0 1.0 * 7.40...13.10 ☁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	9	☁ 1.0 1.0 1.0 * 0.40...16.06, 16.33...22.40 ☁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計	166.2	139.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

富 錦

康德三年十一月

1936

日	氣 壓 (耗)							風 之 方 向 及 速 度 (米/秒)														最大風速(米/秒)			最多風向
	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	2時	6時	10時	14時	18時	22時	日間平均	速度	方向	時								
1	751.3	751.0	752.0	751.3	752.1	753.1	751.8	SW	3.7	WSW	5.1	W	6.6	W	8.7	WSW	3.7	N	0.6	4.9	8.7	W	14	WSW	
2	753.3	753.4	753.5	752.7	753.0	752.5	753.1	SW	5.6	WNW	1.1	W	1.6	WNW	3.9	SW	1.7	WNW	1.3	2.0	5.6	SW	2	WNW	
3	753.2	753.8	754.6	753.9	754.0	753.5	753.8	N	3.0	N	1.3	NW	1.5	WSW	1.9	SW	1.8	SSE	1.8	1.9	3.2	WSW	13	N	
4	753.4	753.6	754.0	753.7	755.9	757.3	754.7	—	0.4	SSE	0.8	W	2.7	WNW	3.9	NW	2.6	WNW	0.5	1.9	3.9	SW	11	WNW	
5	758.9	760.2	761.4	760.4	761.7	762.1	760.8	WNW	3.3	W	3.4	WSW	4.1	WSW	4.5	WNW	0.7	WNW	1.3	2.8	5.8	SW	11	WSW	
6	762.6	762.5	762.4	760.6	759.7	757.4	760.9	WSW	2.0	W	2.8	W	3.3	WSW	2.6	NE	3.3	NE	2.8	2.4	3.8	SW	13	W	
7	754.9	752.3	751.2	751.6	752.3	752.5	752.5	NE	4.3	NE	5.9	NE	4.0	WNW	3.8	W	2.1	WSW	7.2	3.8	7.3	WSW	23	NE	
8	752.5	752.6	753.0	753.5	755.8	757.3	754.1	WSW	8.4	WSW	7.5	W	8.1	W	6.6	W	4.3	WSW	6.2	6.5	8.4	WSW	2	WSW	
9	758.2	760.2	761.9	761.6	762.4	761.7	761.0	WSW	7.0	W	5.3	WSW	5.3	SSW	3.5	SE	2.8	ESE	8.3	4.7	8.3	ESE	22	WSW	
10	760.6	760.2	761.0	761.3	761.4	761.5	761.0	SE	5.0	ESE	2.7	S	3.3	S	1.7	NNW	2.1	N	2.8	3.8	7.5	SE	3	SE	
11	761.3	761.1	761.3	760.7	761.8	762.2	761.4	NNW	2.3	NW	6.1	W	5.0	WNW	6.0	WNW	5.2	NW	2.6	4.2	6.5	WNW	12	WNW	
12	761.8	760.8	760.1	758.2	757.1	756.4	759.1	WNW	4.7	WNW	2.7	W	2.3	SSW	4.3	SSW	2.0	SSW	1.7	2.8	4.7	WNW	18	SSW	
13	755.4	754.8	755.6	755.7	757.4	758.3	756.2	SE	2.0	SE	2.0	SSE	1.8	SW	2.4	SW	3.4	SSE	1.8	2.2	3.4	SW	18	SE	
14	756.4	753.5	750.8	747.1	749.3	754.3	751.9	ESE	5.3	SE	6.9	SE	8.0	SSE	8.2	SW	16.7	SW	9.4	7.9	10.7	SW	18	SE	
15	756.0	756.2	756.5	755.8	757.5	758.0	756.7	SSW	7.8	SW	9.3	SW	12.7	SW	11.8	SW	5.8	SSW	4.3	8.9	12.8	SW	9	SE	
16	757.7	757.5	758.6	760.0	762.2	763.6	759.9	SW	6.3	SSW	3.2	W	6.3	WSW	8.5	W	4.6	SW	6.8	5.1	8.5	WSW	12	WSW	
17	764.2	764.8	765.1	764.1	764.0	763.0	764.2	SW	6.5	SSW	5.2	WSW	7.1	W	3.4	SSW	1.4	SW	1.5	4.3	8.3	SW	1	SSW	
18	762.9	763.0	763.6	762.8	763.6	764.5	763.4	SSW	0.9	N	2.8	NNE	1.2	W	2.3	WNW	3.0	WNW	3.9	2.4	5.0	WNW	21	WNW	
19	764.8	765.7	766.3	766.5	768.2	769.0	766.8	WNW	4.4	W	5.5	WNW	6.6	WNW	6.4	NW	3.1	NW	1.8	4.5	7.4	W	13	WNW	
20	769.0	768.5	767.8	764.7	763.5	761.0	765.8	NW	1.9	NW	1.9	ESE	2.3	SE	5.0	SE	5.3	ESE	5.4	3.2	5.6	ESE	23	ESE	
21	759.3	758.8	758.0	754.9	753.4	754.5	756.5	ESE	4.0	NE	3.0	NE	2.3	NE	6.3	N	4.8	W	5.5	4.5	8.3	NE	15	NE	
22	754.7	755.0	755.8	755.0	755.9	756.4	755.5	W	8.0	WSW	8.1	W	9.2	W	9.7	W	6.3	WSW	6.5	7.5	9.7	W	14	W	
23	755.9	754.4	752.8	751.6	752.7	753.6	753.5	WSW	5.8	WSW	6.3	WSW	5.2	NW	3.8	WNW	3.9	W	5.9	5.2	7.8	W	24	WSW	
24	753.5	753.5	754.8	755.2	757.1	758.5	755.4	W	7.9	WSW	8.1	WSW	8.8	W	7.9	WSW	5.3	WSW	6.5	7.4	9.8	WSW	13	WSW	
25	759.3	760.2	761.6	760.9	761.1	760.7	760.6	SW	6.9	SW	7.3	SW	6.5	W	2.0	WSW	1.2	W	1.7	4.5	8.5	WSW	4	WSW	
26	760.6	760.6	761.0	760.7	760.9	759.5	760.6	NNE	2.3	NNE	3.3	NNE	3.4	NNE	2.3	N	1.8	NNE	2.8	2.5	3.8	NNE	3	NNE	
27	757.5	753.9	750.9	745.9	743.6	741.5	748.9	NNE	5.8	NNE	5.7	NNE	5.9	N	7.5	NNW	6.9	NW	8.3	6.2	9.2	NE	21	NNE	
28	741.8	743.5	745.8	747.5	750.2	751.2	746.7	WNW	8.2	W	11.9	W	10.8	W	10.3	WSW	6.8	WSW	6.5	9.1	13.8	W	11	W	
29	751.8	752.8	753.9	754.6	756.2	757.5	754.5	WSW	9.7	WSW	5.6	SW	7.0	SW	4.3	WSW	4.2	W	6.0	5.9	9.7	WSW	2	WSW	
30	758.2	758.9	760.7	760.4	760.7	760.1	759.8	W	4.3	W	3.6	WSW	3.9	SSW	2.7	SSW	2.3	ESE	1.7	3.3	4.7	W	1	SSW	
平均	757.4	757.2	757.5	756.8	757.5	757.8	757.4	WSW	4.9	WSW	4.8	W	5.2	W	5.2	WSW	3.9	WSW	4.1	4.5					WSW

日	氣 温 (攝氏)										水 蒸 氣 之 張 力 (耗)								濕 度 (百分率)								蒸 發 量 (耗)		十 降 水 量 (耗)
	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	箱外	箱內			
1	92.7	93.8	98.7	0.2	97.1	93.6	96.0	0.2	92.1	8.1	2.1	2.4	1.2	1.1	1.6	2.1	1.8	78	82	27	23	44	73	55	2.6	1.9	—		
2	92.9	91.6	98.3	1.6	99.0	96.9	96.7	2.1	91.0	11.1	1.8	1.8	2.1	2.1	2.2	2.4	2.1	66	73	50	40	52	64	58	1.6	1.0	—		
3	95.2	93.1	0.6	2.3	96.5	92.8	96.8	2.9	92.7	10.2	2.2	2.1	2.2	1.9	2.6	2.1	2.2	69	75	45	36	73	78	63	1.6	0.9	—		
4	93.6	94.0	2.0	4.7	99.0	95.4	98.1	4.9	92.8	12.1	2.5	2.5	2.8	2.8	2.6	2.8	2.7	87	84	53	43	61	86	69	2.2	1.9	—		
5	95.9	94.3	99.9	3.2	96.0	94.8	97.4	3.2	93.3	9.9	3.0	2.2	2.2	2.4	2.7	2.9	2.6	89	73	49	42	78	94	71	1.7	1.2	—		
6	93.9	94.2	99.3	1.2	94.7	96.7	96.7	1.4	91.9	9.5	2.4	2.3	2.4	2.0	1.9	2.1	2.2	82	76	54	40	60	59	62	(1.5)	0.8	4.2		
7	97.6	95.9	98.0	98.0	96.0	96.8	97.1	99.1	95.6	3.5	1.9	3.3	3.6	3.5	3.1	3.1	3.1	49	97	92	90	92	86	84	(1.5)	1.0	0.3		
8	93.4	90.4	94.3	96.3	92.6	92.3	93.2	96.9	89.4	7.5	2.3	2.0	2.1	1.9	1.8	1.8	2.0	83	89	68	53	68	71	72	1.5	1.1	—		
9	89.3	87.7	93.9	97.3	89.7	94.9	92.1	97.6	87.5	10.1	1.9	1.4	2.0	2.2	1.5	1.7	1.8	92	79	68	57	70	53	70	1.8	1.2	—		
10	95.7	96.4	1.1	2.7	98.9	97.8	98.8	3.3	94.7	8.6	2.2	2.7	3.3	3.2	3.3	2.9	2.9	66	79	67	58	78	75	71	(1.1)	0.7	0.4		
11	96.6	95.3	95.1	97.9	93.0	90.0	94.7	98.1	89.9	8.2	2.9	3.1	2.5	2.6	2.0	1.8	2.5	81	94	77	66	72	85	79	1.6	1.1	—		
12	88.4	87.2	94.5	98.5	90.6	88.3	91.3	98.5	87.0	11.5	1.7	1.6	2.0	1.6	1.8	1.7	1.7	92	91	65	39	79	88	76	0.7	0.5	—		
13	89.3	88.9	92.4	98.0	91.9	86.3	91.1	98.5	86.3	12.2	1.4	1.7	1.9	2.0	1.7	1.4	1.7	71	85	74	50	67	86	72	1.1	0.6	0.0		
14	88.7	93.9	97.0	2.5	94.6	89.3	94.3	2.8	85.8	17.0	1.5	2.5	3.1	3.9	2.9	1.3	2.5	77	84	84	71	94	66	79	(2.1)	0.4	1.3		
15	85.9	85.3	88.3	90.5	87.8	86.5	87.4	90.8	85.0	5.8	1.3																		

富

錦

康德三年十一月

1936

日	降水量(耗)						雲 量(0-10)及 雲 形						地面 温度	地 中 温 度 (曲 管)					地 中 温 度 (線 管)					最低 地温	
	22時 6	6時 10	10時 14	14時 18	18時 22	合計	6時	10時	14時	18時	22時	平均		0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5	1.0	2.0	3.0	4.0		5.0
1	—	—	—	—	—	—	0 SK	1 KSC	7 KSC	9 KCSK	4 KC	4.2	96.5	99.7	0.8	2.7	3.8	—	4.6	7.3	9.1	8.2	6.8	5.7	86.4
2	—	—	—	—	—	—	2 SCJC	9 C.CS	6 SKKC	10 SK	10 KCSK	7.4	97.6	99.5	0.4	1.9	3.3	—	3.9	7.2	9.1	8.2	6.9	5.7	83.9
3	—	—	—	—	—	—	0 —	4 C	10 C.CS	3 C	10 C.CS	5.4	96.3	99.5	0.3	1.8	3.0	—	3.6	7.0	8.9	8.2	6.9	5.7	84.8
4	—	—	—	—	—	—	10 CS.C	1 C	1 KC	0 —	2 SKJC	2.8	97.3	99.5	0.2	1.6	2.7	—	3.3	6.8	8.8	8.2	6.9	5.7	96.4
5	—	—	—	—	—	—	7 KC	2 CKSC	3 KSK	0 —	0 —	2.4	96.4	99.2	0.1	1.4	2.5	—	3.2	6.7	8.8	8.2	6.9	5.7	84.3
6	—	—	—	—	—	—	0 —	8 C.CS	10 CSJC	2 CSE	10 SCN	6.0	96.7	98.9	0.8	1.2	2.2	—	3.0	6.3	8.8	8.1	6.9	5.8	84.1
7	3.7	0.4	0.2	0.2	0.0	4.5	10 N	10 N	10 N	10 N	10 N	10.0	99.0	99.5	0.0	1.2	2.1	—	2.8	6.2	8.6	8.2	6.9	5.8	94.8
8	—	—	—	—	—	—	0 SK	0 —	10 NSK	1 N	0 —	2.2	97.7	99.4	0.0	1.1	2.0	—	2.7	6.1	8.6	8.0	6.9	5.8	87.8
9	—	—	—	—	—	—	0 —	1 CS	1 KC	0 —	0 —	0.4	97.0	99.0	0.9	1.9	—	2.5	6.0	8.5	8.0	6.9	5.8	85.7	
10	—	—	—	—	—	—	10 SCSC	10 N.SC	10 SCN	10 SC	10 SCN	10.0	99.0	99.4	0.9	1.8	—	2.3	5.8	8.5	8.0	6.9	5.8	93.5	
11	0.2	0.2	—	—	—	0.4	10 N	7 SCSC	0 —	0 —	0 —	3.4	97.1	99.1	0.9	1.8	—	2.3	5.7	8.3	8.0	6.9	5.8	86.7	
12	—	—	—	—	—	—	0 —	0 —	9 C	0 —	0 —	1.8	95.2	97.7	0.7	1.7	—	2.1	5.5	8.3	8.0	6.9	5.8	84.5	
13	—	—	—	—	—	—	10 SCSC	9 SCJC	3 KCSK	0 —	0 —	4.4	94.4	96.9	0.8	0.3	1.4	—	2.0	5.4	8.2	8.0	6.9	5.8	82.3
14	—	0.0	0.2	1.1	0.0	1.3	10 SCN	10 N	5 KCC	10 N	0 —	7.0	96.7	99.0	0.8	0.1	1.2	—	1.9	5.3	8.2	8.0	6.9	5.9	82.6
15	—	—	—	—	—	—	0 KCSC	10 NSC	10 NSC	0 —	0 —	4.0	94.3	97.1	0.9	1.1	—	1.6	5.0	8.0	7.8	6.9	5.9	81.4	
16	—	—	—	—	—	—	0 —	2 CSJC	8 N	0 —	0 —	2.0	92.6	95.6	0.6	0.9	—	1.3	5.0	8.0	7.9	6.9	5.9	78.4	
17	—	—	—	—	—	—	0 —	1 SCJC	6 CSJC	4 SCJC	3 SC	2.8	92.7	95.1	0.5	0.6	—	1.0	4.8	8.0	7.9	6.9	5.9	78.8	
18	—	—	—	—	—	—	1 KC	9 KC	10 KCSK	10 SKSC	10 SCSC	8.0	93.4	95.6	0.6	0.3	—	0.7	4.5	7.8	7.8	7.0	6.0	82.0	
19	—	—	—	—	—	—	2 KCSK	0 —	0 —	0 —	0 —	0.4	95.5	93.9	0.4	0.1	—	0.7	4.5	7.8	7.8	7.0	6.0	78.5	
20	—	—	—	—	0.0	0.0	0 —	8 KCC	9 KCSC	10 SCN	10 N	7.4	91.9	93.6	0.4	0.1	—	0.4	4.5	7.7	7.7	7.0	6.0	74.4	
21	0.0	—	0.0	1.8	1.0	2.8	10 NSC	10 NSC	10 N	10 N	10 N	10.0	96.1	96.6	0.6	0.9	—	0.4	4.3	7.7	7.7	7.0	6.0	92.0	
22	—	0.0	0.0	—	—	0.0	8 NSK	4 NKC	5 N	0 N	0 —	3.4	93.0	95.4	0.6	0.3	—	0.4	4.2	7.6	7.6	7.0	6.0	84.9	
23	—	—	0.0	—	—	0.0	10 NSK	7 S	9 SKKC	2 KC	0 —	5.6	91.7	93.9	0.4	0.1	—	0.2	4.0	7.5	7.6	7.0	6.0	82.5	
24	—	—	—	—	—	—	1 SK	0 C	0 —	0 —	0 —	0.2	80.6	91.9	0.3	0.2	—	0.0	3.9	7.4	7.6	6.9	6.0	82.2	
25	—	—	—	—	—	—	0 —	3 SCSC	3 CKSC	10 CSJC	10 SCN	5.2	91.5	92.7	0.3	0.2	—	0.0	3.8	7.4	7.6	6.9	6.0	83.3	
26	—	0.0	—	—	—	0.0	10 N	10 SCN	10 SCN	10 SCSC	10 SCN	10.0	94.5	95.3	0.5	0.7	—	99.9	3.7	7.3	7.6	7.0	6.1	90.9	
27	1.1	0.0	5.6	7.1	4.3	18.1	10 N	10 N	10 N	10 N	10 N	10.0	95.1	95.7	0.5	0.7	—	99.8	3.5	7.2	7.5	6.9	6.0	89.9	
28	5.7	0.3	0.2	—	—	6.2	10 N	10 N	10 N	10 NKC	0 KCC	0 —	6.0	95.8	96.5	0.6	0.7	—	99.8	3.4	7.1	7.5	6.9	6.0	87.5
29	—	—	—	—	—	—	4 KCN	0 —	0 —	0 —	6 SCJC	2.0	92.0	94.4	0.5	0.7	—	99.8	3.3	7.1	7.4	6.9	6.0	80.6	
30	—	—	—	—	—	—	0 KC	0 C	10 C.CS	10 C.CS	10 CSJC	6.0	89.1	92.0	0.3	0.5	—	99.8	3.3	7.0	7.5	7.0	6.2	77.9	
平均	1.07	0.9	6.2	10.2	5.3	33.3	4.5	5.2	6.5	4.4	4.5	5.0	94.7	96.7	0.7	0.8	—	1.5	5.1	8.0	7.9	6.9	5.9	84.8	

日	日照時數		最大積雪深度	記 事	風向觀測回数 平均速度		天氣日數			
	究爾升	助貝爾			方向	平均速度	回数	降	水	氣
1	8.7	9.1	—	□□□□□□□□□□	N	3.1	8	降	≥ 0.1	6
2	7.1	6.9	—	□□□□□□□□□□	NNE	3.7	9	降	≥ 1.0	5
3	7.4	8.9	—	□□□□□□□□□□	NE	3.9	8	水	≥ 10.0	1
4	8.3	8.1	—	□□□□□□□□□□	ENE	—	—	*	—	10
5	8.2	8.9	—	□□□□□□□□□□	E	—	—	△	—	2
6	8.1	8.2	—	□□□□□□□□□□	ESE	4.2	7	▲	—	—
7	—	—	6	□□□□□□□□□□	SE	4.6	8	□	—	—
8	7.5	7.4	4	□□□□□□□□□□	SSE	2.9	5	└	—	—
9	8.8	9.1	3	□□□□□□□□□□	S	2.5	2	三	—	—
10	3.1	3.2	3	□□□□□□□□□□	SSW	3.1	13	快晴	—	4
11	5.6	5.8	2	□□□□□□□□□□	SW	6.8	20	曇	—	6
12	7.7	8.1	2	□□□□□□□□□□	WSW	5.7	32	不照	—	3
13	5.4	4.8	1	□□□□□□□□□□	W	5.6	35	／	—	3
14	2.9	2.6	3	□□□□□□□□□□	WNW	3.9	19	□	—	25
15	6.4	7.2	1	□□□□□□□□□□	NW	3.4	10	□	—	24
16	6.1	6.1	1	□□□□□□□□□□	NNW	3.8	3	□	—	30
17	8.7	8.1	1	□□□□□□□□□□	靜穩	0.4	1	∞	—	1
18	4.8	5.1	0	□□□□□□□□□□	合計	—	180	88	—	—
19	8.2	8.3	0	□□□□□□□□□□	地震回数	—	—	有感	—	—
20	3.7	6.5	0	□□□□□□□□□□	—	—	—	無感	—	—
21	0.0	0.1	4	□□□□□□□□□□	—	—	—	—	—	—
22	4.3	5.4	4	□□□□□□□□□□	—	—	—	—	—	—
23	3.7	4.3	3	□□□□□□□□□□	—	—	—	—	—	—
24	8.3	8.2	2	□□□□□□□□□□	—	—	—	—	—	—
25	7.5	7.4	1	□□□□□□□□□□	—	—	—	—	—	—
26	—	—	1	□□□□□□□□□□	—	—	—	—	—	—
27	—	—	30	□□□□□□□□□□	—	—	—	—	—	—
28	1.1	1.1	47	□□□□□□□□□□	—	—	—	—	—	—
29	7.2	7.6	47	□□□□□□□□□□	—	—	—	—	—	—
30	6.7	6.3	46	□□□□□□□□□□	—	—	—	—	—	—
總計	164.8	172.3	—	—	—	—	—	—	—	—

緩 芬 河

康德三年十一月

1936

日	氣 壓 (耗)							風 之 方 向 及 速 度 (米/秒)														最大風速(米/秒)			最多風向
	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	2時	6時	10時	14時	18時	22時	廿四時平均	速度	方向	時								
1	713.5	713.4	714.0	713.2	713.9	714.5	713.8	SW	3.8	W	3.4	WNW	7.0	WNW	5.1	W	3.8	WNW	7.1	4.7	7.8	WNW	11	WNW	
2	714.9	715.0	714.6	713.5	713.2	712.7	714.0	W	3.3	WSW	1.6	W	4.8	W	2.7	—	0.3	W	1.3	3.0	6.7	W	11	W	
3	713.0	713.2	713.4	712.3	711.9	711.6	712.6	W	2.8	WNW	0.7	W	3.2	SW	2.3	SE	3.3	ESE	1.3	1.8	3.8	ESE	17	WNW	
4	710.9	711.3	712.3	713.5	716.2	718.2	713.7	SE	0.7	NE	0.7	NNW	2.3	W	1.9	WNW	0.8	WNW	1.0	1.4	2.7	WNW	12	WNW	
5	719.3	720.6	722.0	721.0	721.0	720.9	720.8	W	2.8	NNW	1.2	NNW	4.3	WSW	2.8	W	0.7	SW	2.2	2.1	4.7	W	9	W	
6	721.1	721.1	720.8	718.4	717.6	715.2	719.0	WSW	1.7	—	0.3	W	0.6	ESE	2.4	ESE	2.5	ESE	3.6	1.6	3.6	ESE	22	ESE	
7	713.2	711.5	711.7	711.8	712.8	713.0	712.3	—	0.4	W	3.4	WNW	5.0	WNW	7.7	WNW	4.2	WNW	5.8	3.6	7.7	WNW	14	WNW	
8	713.6	714.0	713.5	714.1	716.2	717.7	714.9	WNW	5.2	W	1.6	NNW	5.8	WNW	8.0	WNW	4.1	W	2.4	4.5	8.7	WNW	12	WNW	
9	718.5	719.4	720.6	719.7	721.4	721.8	720.2	WSW	0.7	WSW	0.6	—	0.3	SE	3.0	ESE	1.1	NE	0.7	1.1	3.3	ESE	15	ESE	
10	721.8	721.8	722.1	720.5	720.2	719.3	721.0	NNE	0.7	NW	1.0	SW	1.7	S	3.3	S	0.5	SSE	1.2	1.6	4.0	SW	12	SW	
11	718.6	717.8	719.6	719.5	720.0	720.1	719.3	WNW	1.3	WNW	3.3	WNW	2.5	WNW	2.2	NW	1.3	WNW	1.0	2.2	3.5	W	7	WNW	
12	719.8	719.1	718.4	716.7	715.6	714.3	717.3	W	0.5	WNW	0.7	W	0.5	ESE	1.8	SE	1.0	ESE	1.3	0.8	2.3	ESE	17	ESE	
13	713.1	712.8	715.0	716.1	717.8	718.3	715.5	—	0.2	NW	1.2	NNW	5.9	NNW	5.4	WSW	1.3	N	0.8	2.4	6.4	NNW	12	NNW	
14	716.8	714.3	712.5	709.8	712.1	714.7	713.4	SSW	3.0	SSW	7.8	SSW	7.3	SSW	8.4	W	8.8	W	12.3	6.6	12.5	W	20	SSW	
15	717.3	717.0	717.6	717.0	718.6	718.4	717.7	WNW	5.0	W	1.5	W	8.7	W	8.7	WSW	5.2	W	7.8	6.2	9.2	W	12	W	
16	718.2	717.2	718.5	719.0	721.0	722.4	719.4	WSW	6.7	WSW	4.2	NW	8.0	NNW	5.4	NNW	4.2	W	1.7	6.6	10.8	WSW	8	WSW	
17	723.4	723.7	723.8	722.2	720.8	719.4	722.2	NNW	1.5	NNW	0.7	NW	0.8	W	0.5	SSE	1.5	N	1.2	1.5	6.0	SW	24	W	
18	718.8	718.8	719.8	719.7	721.4	722.2	720.1	SW	7.2	NNW	1.6	WSW	2.0	ESE	1.6	W	1.7	W	4.1	2.8	7.2	SW	2	WNW	
19	722.9	723.1	723.7	723.8	725.6	726.3	724.2	NNW	1.3	W	2.5	NNW	6.2	NNW	5.2	NNW	2.5	NNW	1.2	3.0	6.2	NNW	10	NNW	
20	726.4	726.0	725.0	722.6	722.2	721.2	723.9	—	0.4	—	0.3	E	2.2	ESE	1.8	E	0.7	E	0.9	1.0	3.0	E	16	E	
21	720.6	719.6	717.6	714.0	714.0	715.0	716.8	NE	1.5	NW	1.1	SSW	6.5	S	5.5	W	4.0	W	11.2	4.5	12.6	NNW	24	NNW	
22	715.2	715.9	716.9	715.5	716.9	717.1	716.3	NNW	8.3	W	1.0	NNW	13.3	NNW	10.9	NNW	10.7	NNW	13.2	10.8	13.8	NNW	15	NNW	
23	716.6	715.2	713.1	711.1	711.8	713.4	713.5	W	8.0	W	5.1	W	4.0	NNW	2.9	NNW	5.2	NNW	7.0	5.6	10.0	NW	21	NNW	
24	713.6	714.8	715.4	716.1	718.7	719.2	716.3	NNW	12.2	NNW	7.5	W	10.8	NNW	9.8	W	8.8	W	7.9	9.0	12.2	NNW	2	NNW	
25	720.2	720.1	720.3	719.0	719.0	719.2	719.6	NNW	3.3	NNW	1.6	NNW	0.5	ESE	2.1	ESE	1.9	—	0.4	2.1	6.4	W	1	ESE	
26	719.2	719.1	719.3	717.5	717.4	715.7	718.0	N	0.8	N	1.0	NNW	0.8	W	2.5	SSE	2.3	ESE	3.7	1.9	4.3	ESE	20	N.ESE	
27	712.6	708.1	703.2	697.8	700.3	702.6	704.1	ESE	2.8	SE	1.3	ESE	1.7	E	4.4	W	7.7	NNW	14.2	4.1	14.5	NNW	24	E	
28	704.5	706.9	708.9	709.8	712.1	713.0	709.2	NNW	11.3	NNW	10.5	NNW	12.2	NNW	9.7	NNW	10.5	W	6.7	11.2	15.8	NNW	8	NNW	
29	713.0	713.5	713.8	713.6	715.0	715.8	714.1	NNW	5.3	NNW	2.7	NNW	3.2	—	0.4	—	0.3	—	0.0	2.6	5.8	W	1	NNW	
30	716.2	716.5	718.0	717.8	718.0	716.3	717.1	—	0.0	—	0.3	ESE	0.7	E	2.3	—	0.2	E	0.5	0.8	2.4	ESE	24	ESE	
平均	716.9	716.7	716.8	715.9	716.8	717.0	716.7	NNW	3.4	NNW	2.7	NNW	4.4	NNW	4.4	NNW	3.4	W	4.1	3.7				NNW	

日	氣 温 (攝氏)										水蒸氣之張力 (耗)										濕 度 (百分率)										蒸發量 (耗)		十降水量(耗)
	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	箱外	箱內							
1	95.7	95.0	97.9	98.1	96.0	95.5	96.4	99.0	95.0	40	2.1	2.1	2.4	2.2	2.1	1.8	2.1	63	67	60	56	61	56	61	28	28	—						
2	94.5	94.5	97.9	98.1	96.0	95.5	96.4	99.0	95.0	40	2.1	2.1	2.4	2.2	2.1	1.8	2.1	63	67	60	56	61	56	61	28	28	—						
3	99.2	97.1	5.1	6.1	0.4	99.9	1.3	7.2	96.7	105	2.9	2.9	3.6	4.3	3.2	3.4	3.4	68	77	54	61	67	76	67	(1.9)	1.3	0.4						
4	99.7	97.4	99.0	99.0	96.8	93.7	97.6	99.9	93.6	6.3	3.0	3.6	3.7	3.9	3.4	2.9	3.4	69	96	87	91	95	100	90	0.9	0.9	0.0						
5	95.4	94.8	1.4	4.1	1.8	0.8	99.7	4.9	93.5	11.4	2.7	2.5	2.9	3.0	3.4	3.1	2.9	84	80	57	48	66	64	67	1.7	1.5	—						
6	0.0	98.2	2.6	4.1	99.7	99.1	0.6	6.0	97.9	8.1	3.0	3.0	3.4	3.4	3.7	3.6	3.4	66	76	62	56	83	83	71	(0.9)	0.6	0.1						
7	0.5	1.2	2.2	0.3	96.9	95.7	99.4	3.2	95.6	7.6	4.4	4.4	4.4	3.5	2.9	2.6	3.7	94	88	82	74	82	77	83	1.9	1.6	0.0						
8	92.9	90.5	96.2	97.0	93.7	94.7	94.2	97.6	90.3	7.3	2.0	1.9	1.9	1.6	1.7	2.1	1.9	75	86	55	43	60	67	64	2.1	2.0	0.0						
9	94.4	91.4	2.7	3.4	99.0	97.6	98.1	4.6	91.1	13.5	2.1	1.9	2.8	2.4	2.3	2.4	2.3	69	80	50	42	55	64	60	1.7	0.9	—						
10	99.6	2.4	9.5	10.2	5.2	4.3	5.2	10.6	97.6	13.0	2.6	3.3	5.2	4.6	5.7	5.4	4.5	59	60	58	50	87	86	67	(1.2)	1.0	1.5						
11	2.3	1.5	0.0	98.9	97.6	93.8	99.0	4.3	93.8	10.5	5.2	4.9	3.8	3.7	2.9	2.1	3.8	97	96	84	87	75	73	85	1.0	0.4	—						
12	91.0	88.6	96.2	97.9	92.8	91.6	93.0	99.2	88.4	10.8	2.0	1.9	2.4	2.3	2.1	2.3	2.2	84	100	69	58	79	93	81	1.1	0.7	0.0						
13	92.2	93.5	95.9	98.5	94.1	93.2	94.6	98.9	91.6	7.3	2.2	2.5	2.4	1.9	2.3	2.3	2.3	86	88	71	46	77	82	75	(1.7)	1.4	0.4						
14	96.4	98.3	3.1	0.9	96.5	89.5	97.5	3.1	89.2	13.9	2.5	3.3	3.2	4.2	2.5	1.5	2.9	60	80	55	87	72	71	71	(1.3)	1.3	0.3						
15	85.2	83.9	89.3	92.8	89.5	89.1	88.3	93.1	83.8	9.3	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	69	80	50	40	47	57	57	1.9	1.7	—						
16	87.9	87.8	90.5	92.5	89.3	86.7	89																										

緩 芬 河

康德三年十一月

1936

日	降水量(耗)						雲 量(0-10)及 雲 形							地面 温度	地 中 温 度 (曲 管)					地 中 温 度 (直 管)					最低 地温					
	22時 6	6時 10	10時 14	14時 18	18時 22	合計	6時	10時		14時		18時	22時		平均	米 0.05	米 0.1	米 0.2	米 0.3	米 0.5	米 0.5	米 1.0	米 2.0	米 3.0		米 4.0	米 5.0			
1	-	-	-	-	-	-	3	C	9	SK	5	SK	0	-	0	-	3.4	99.1	0.8	1.3	2.5	3.6	4.5	6.3	8.3	7.6	6.5	92.8		
2	-	-	-	-	-	-	10	KCC	9	C	9	CCK	0	-	0	-	5.6	99.3	0.4	1.0	1.9	3.1	4.2	6.1	8.3	7.5	6.5	91.3		
3	-	-	-	-	-	-	2	C	6	CKKC	10	SC	10	SC	10	SC	7.6	99.9	0.5	0.8	1.7	2.9	3.7	6.0	8.2	8.2	7.5	6.5	90.9	
4	0.3	0.1	0.0	0.0	-	0.4	10	N	10	SK	10	N	0	-	0	-	6.0	99.6	0.7	0.8	1.6	2.7	3.6	5.7	8.0	8.1	7.4	6.5	90.0	
5	-	-	-	-	-	-	0	-	4	CK	7	SKXC	4	KCC	3	CK	3.6	99.5	0.4	0.6	1.5	2.5	3.5	5.5	7.9	8.1	7.4	6.5	89.6	
6	-	-	-	-	0.0	0.0	10	CS	10	CS	10	CSKC	10	SK	10	N	10.0	99.8	0.5	0.6	1.4	2.4	3.5	5.4	7.8	8.0	7.3	6.5	91.5	
7	0.0	0.1	0.0	-	-	0.1	8	SKN	10	N	8	SKKC	3	SK	4	SK	6.6	0.1	0.9	0.7	1.3	2.4	3.3	5.3	7.7	8.0	7.3	6.5	93.8	
8	-	-	0.0	-	-	0.0	2	KC	6	SK	2	SK	0	-	7	C	3.4	98.3	0.2	0.5	1.2	2.2	3.1	5.1	7.7	8.0	7.3	6.5	87.3	
9	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	3	C	0	-	0	-	0.6	98.5	0.0	0.4	1.0	2.0	3.0	5.0	7.6	8.0	7.3	6.5	84.6	
10	-	-	-	0.6	0.1	0.7	9	C	3	CKKC	8	SK	10	N	10	SK	8.0	0.5	0.1	0.3	1.0	2.0	2.8	4.8	7.5	7.9	7.3	6.5	91.1	
11	0.9	0.0	-	-	-	0.9	10	N	10	SKN	10	SK	6	SK	0	-	7.2	99.8	0.1	0.4	0.9	1.9	2.8	4.7	7.4	7.7	7.2	6.5	88.7	
12	-	-	-	-	-	-	0	-	7	CK	8	CSC	5	SK	9	SK	5.8	97.9	0.0	0.2	0.8	1.8	2.7	4.6	7.4	7.7	7.2	6.5	84.0	
13	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	10	SKN	10	SK	5	SK	2	SK	8	SC	7.0	98.1	99.9	0.2	0.7	1.7	2.5	4.5	7.2	7.7	7.2	6.5	87.8	
14	0.4	-	0.2	0.1	-	0.7	10	SKN	10	CSSK	10	N	10	SK	0	-	8.0	98.5	99.8	0.0	0.6	1.6	2.5	4.5	7.1	7.6	7.1	6.5	87.3	
15	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0.0	95.2	98.9	99.1	0.4	1.2	2.4	4.4	7.0	7.5	7.1	6.5	81.7	
16	-	-	-	-	-	-	0	-	3	CKSC	0	-	0	-	0	-	0.6	94.4	98.0	97.9	0.2	1.1	2.0	4.2	6.9	7.5	7.0	6.5	83.3	
17	-	-	-	-	0.0	0.0	0	-	1	KC	10	SC	7	CS	10	SC	5.6	95.5	97.8	97.3	99.7	0.8	1.8	4.1	6.8	7.5	7.0	6.5	78.6	
18	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	10	SK	10	N,SK	10	N	10	SK	0	-	8.0	97.4	98.8	98.7	99.7	0.6	1.8	4.0	6.7	7.5	7.0	6.5	88.1	
19	-	0.0	0.0	-	-	0.0	1	SK	8	SKN	5	SK	0	-	0	-	2.8	94.6	97.5	97.4	99.5	0.6	1.6	3.8	6.7	7.5	7.0	6.5	82.9	
20	-	-	-	-	-	-	0	-	0	CK	9	C	0	-	0	-	1.8	94.9	97.2	97.0	99.0	0.4	1.5	3.7	6.5	7.3	7.0	6.5	79.7	
21	-	-	-	0.5	0.0	0.5	10	CSCK	7	KC	2	SK	10	N	4	SK	6.6	98.0	98.6	98.3	98.6	0.3	1.5	3.6	6.5	7.2	7.0	6.5	89.9	
22	-	-	-	-	-	0.0	1	SK	4	SKKC	9	KC	4	KC	4	SK	4.4	93.8	96.8	97.1	98.3	0.2	1.3	3.5	6.4	7.2	7.0	6.5	85.2	
23	-	-	0.0	-	-	0.3	10	CSCK	10	CSCK	0	N	4	KC	6	KC	8.0	94.4	96.5	96.4	98.1	0.1	1.0	3.4	6.3	7.1	6.9	6.5	84.7	
24	-	-	-	-	-	-	0	-	3	K	0	-	0	-	0	-	0.6	91.9	95.3	95.2	97.5	99.1	0.9	3.3	6.2	7.1	6.9	6.5	82.7	
25	-	-	-	-	-	-	7	C	1	KC	10	SK	10	CS	2	C	6.0	93.9	96.0	95.8	96.6	99.6	0.5	3.0	6.1	7.0	6.8	6.4	82.1	
26	-	-	-	-	-	-	10	SK	10	CSSK	10	CSSC	6	CS	10	≡	9.2	98.6	98.3	98.0	98.5	99.6	0.5	3.0	6.0	7.0	6.8	6.4	88.8	
27	2.6	8.4	12.9	3.4	0.1	27.4	10	N	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0	98.1	98.8	98.7	99.0	99.5	0.5	2.8	5.9	6.9	6.7	6.4	87.5	
28	0.0	-	-	-	-	-	10	SC	7	KC	0	-	0	-	4	CSCC	4.2	94.8	97.0	96.7	98.3	99.4	0.5	2.8	5.8	6.8	6.7	6.4	85.1	
29	-	-	-	-	-	-	0	-	2	C	5	C	9	CSCK	10	CSCK	5.2	93.9	96.3	95.8	97.4	99.2	0.4	2.7	5.7	6.7	6.7	6.3	82.3	
30	-	-	-	-	-	-	10	NKC	4	CS	5	CS	0	-	10	SC	5.8	95.7	97.2	96.7	97.8	99.2	0.3	2.7	5.7	6.7	6.7	6.3	87.6	
平均	4.2	8.6	13.1	4.9	0.2	31.0	5.4		6.1		6.7		4.3		4.4		5.4	97.1	98.8	98.8	99.9	1.1		2.1	4.3	7.0	7.5	7.1	6.5	86.7

日	日照時數		最大積雪深度	記 事	風向觀測回数 平均速度			天 氣 日 數									
	究爾月	助貝爾			方向	平均速度	回数	降	雪	霧	曇	雨	雪	霰	雹	其他	合計
1	6.4	6.6	—	☁ 晴 晴 晴	N	1.0	4	降	≥ 0.1	8	—	—	—	—	—	—	—
2	5.8	5.4	—	☁ 晴 晴 晴	NNE	0.7	1	水	≥ 1.0	1	—	—	—	—	—	—	—
3	5.0	4.3	—	☁ 晴 晴 晴	NE	1.0	3	水	≥ 1.0	1	—	—	—	—	—	—	—
4	0.1	0.1	0	☁ 晴 晴 晴	ENE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	7.1	6.3	—	☁ 晴 晴 晴	E	1.8	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	4.8	2.5	0	☁ 晴 晴 晴	ESE	2.0	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	3.1	3.3	0	☁ 晴 晴 晴	SE	1.9	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	8.2	8.2	—	☁ 晴 晴 晴	SSE	1.7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	8.5	8.4	—	☁ 晴 晴 晴	S	3.1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	5.9	4.8	—	☁ 晴 晴 晴	SSW	6.6	5	快	晴	5	—	—	—	—	—	—	—
11	0.2	0.2	—	☁ 晴 晴 晴	SW	3.4	5	曇	—	7	—	—	—	—	—	—	—
12	6.6	5.4	—	☁ 晴 晴 晴	WSW	2.7	10	不	照	2	—	—	—	—	—	—	—
13	4.7	4.7	0	☁ 晴 晴 晴	W	4.7	40	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—
14	1.4	0.3	2	☁ 晴 晴 晴	WNW	5.6	56	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—
15	8.4	8.2	0	☁ 晴 晴 晴	NW	2.2	6	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—
16	8.4	8.3	0	☁ 晴 晴 晴	NNW	1.4	4	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—
17	5.6	5.2	0	☁ 晴 晴 晴	靜穩	0.3	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	0	☁ 晴 晴 晴	合計	—	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	4.5	4.1	0	☁ 晴 晴 晴	地震回数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	8.5	6.9	0	☁ 晴 晴 晴	有感	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	4.2	2.9	1	☁ 晴 晴 晴	無感	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	4.3	4.3	1	☁ 晴 晴 晴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	5.2	3.8	3	☁ 晴 晴 晴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	8.1	7.9	0	☁ 晴 晴 晴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	3.7	3.0	0	☁ 晴 晴 晴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	3.7	2.0	—	☁ 晴 晴 晴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	16	☁ 晴 晴 晴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	5.7	5.5	15	☁ 晴 晴 晴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	7.3	5.5	14	☁ 晴 晴 晴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	6.3	5.7	13	☁ 晴 晴 晴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計	151.3	133.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

赤 峰

康德三年十一月

1936

日	氣 壓 (耗)							風 之 方 向 及 速 度 (米/秒)														最大風速(米/秒)			最多風向
	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	2時		6時		10時		14時		18時		22時		日間四小時平均	速度	方向	時		
1	715.8	715.8	717.1	714.7	714.1	713.1	715.1	SW	3.9	SW	3.9	WNW	5.4	W	5.9	SSW	5.2	SW	4.2	4.0	8.2	NNW	11	SW	
2	711.4	709.9	709.3	707.2	706.7	707.1	708.6	SW	3.3	WSW	2.8	SW	9.3	WSW	7.2	SW	3.7	WSW	4.1	4.7	9.5	W	12	WSW	
3	707.5	707.6	708.1	706.6	707.3	710.8	708.0	SW	6.8	WSW	5.3	W	8.2	NW	6.8	NNW	1.9	N	5.4	5.4	10.0	W	9	W	
4	712.2	713.1	714.7	714.1	715.1	716.9	714.4	NNW	3.0	W	2.3	NNW	5.2	NNW	2.0	SSE	3.5	—	0.4	2.3	5.2	NNW	10	NNW	
5	717.4	717.3	717.6	714.7	715.3	715.3	716.3	—	0.1	—	0.0	—	0.0	NE	2.8	SW	2.5	SW	4.0	1.2	5.4	SW	19	SW	
6	714.1	711.9	710.7	710.9	714.1	716.3	713.0	SW	5.7	SW	3.6	WSW	4.7	WNW	11.7	W	6.9	WSW	7.1	6.0	11.7	WNW	14	W	
7	715.7	714.8	714.9	714.2	714.0	714.6	714.7	W	5.8	SW	2.8	W	5.6	NNW	5.3	SW	3.3	WSW	3.8	4.2	5.8	W	2	SW	
8	714.0	713.2	713.2	711.5	711.6	712.1	712.6	W	3.4	WSW	2.2	WSW	6.1	SW	7.3	SSW	6.8	SW	5.2	4.8	8.3	WSW	12	SW	
9	711.6	710.4	710.6	709.8	712.5	714.9	711.6	—	0.3	NNW	0.5	WSW	8.8	W	10.8	WNW	5.3	SW	1.6	4.4	11.4	WSW	11	WSW	
10	715.3	715.7	716.6	715.8	718.2	719.4	716.8	—	0.3	SSW	0.8	WNW	2.3	WNW	9.1	NW	4.2	W	3.8	3.8	9.3	WNW	15	WNW	
11	719.7	719.5	719.7	717.1	716.2	715.0	717.9	WNW	2.3	WSW	0.6	WNW	2.3	W	4.7	S	3.6	WSW	1.3	3.5	5.6	WNW	12	WSW	
12	713.1	711.9	712.4	712.7	714.5	714.8	713.2	W	0.6	W	2.3	WNW	11.7	NW	13.5	W	2.2	SW	4.6	5.7	13.5	NW	14	W	
13	714.3	712.3	711.5	708.0	707.9	708.8	710.5	SW	5.1	SW	6.2	SW	6.5	SW	10.0	SSW	4.3	W	4.1	6.1	13.0	WSW	12	SW	
14	707.9	707.7	713.0	714.6	717.4	719.0	713.3	SW	4.5	W	8.3	NNW	9.3	NW	11.3	WNW	5.7	NNW	2.8	7.1	11.7	NW	13	W	
15	718.7	717.5	717.7	715.1	715.6	716.3	716.8	WSW	1.8	SW	3.2	ENE	1.2	W	1.9	ESE	2.3	—	0.3	2.5	5.8	ENE	17	ENE	
16	716.4	717.2	718.3	715.3	715.0	714.3	716.1	SE	0.9	E	7.0	—	0.1	NE	4.8	WSW	1.9	S	1.0	2.1	7.0	E	6	E	
17	713.8	712.8	713.2	712.8	715.4	717.1	714.2	SW	2.7	SSW	5.3	WSW	8.9	W	8.7	ESE	4.3	E	2.0	4.7	10.6	WNW	13	W	
18	717.7	718.3	719.5	718.3	720.2	721.3	719.2	SSW	1.0	SW	0.5	SW	0.7	NW	1.3	WSW	3.1	SW	0.5	2.3	7.6	W	15	SSW	
19	721.2	721.0	721.2	718.5	717.8	717.0	719.5	WSW	1.1	—	0.1	—	0.3	SSW	1.7	SSW	3.8	SW	4.6	1.8	4.8	SSW	19	SSW	
20	715.6	713.4	713.2	711.4	712.0	713.4	713.2	SSW	1.3	W	3.5	SW	8.4	SW	9.8	WSW	3.0	WNW	0.7	4.1	9.8	SSW	14	SSW	
21	714.3	716.2	718.4	719.3	722.1	723.8	719.0	WNW	6.0	W	8.9	NW	12.1	NW	11.8	WNW	4.0	WNW	7.3	6.9	12.1	NW	10	WNW	
22	723.7	723.1	722.9	719.4	717.6	715.3	720.3	SW	3.8	SW	5.2	W	6.7	W	4.3	SSW	4.3	WSW	2.5	4.7	7.7	W	15	W	
23	713.8	712.5	713.5	712.5	715.1	716.7	714.0	SW	8.3	SW	7.0	NW	1.3	W	4.0	NE	4.7	ESE	3.3	5.5	8.3	SW	2.5	WSW	
24	716.9	716.8	716.7	713.0	711.4	711.8	714.4	ESE	3.8	—	0.4	ENE	2.1	E	2.2	SW	3.0	SW	3.0	2.1	5.8	SW	24	SW	
25	711.0	709.7	710.0	707.8	709.4	712.4	710.1	SSE	2.6	ESE	0.6	W	1.3	W	3.6	W	2.3	E	8.4	3.1	8.4	E	22	E	
26	714.2	715.0	717.2	716.3	716.8	716.3	716.0	E	7.5	ENE	3.4	N	4.6	NNW	6.7	NNW	7.6	NNW	5.2	6.0	8.7	N	19	NNW	
27	715.9	715.8	716.1	714.3	714.7	715.2	715.3	NNW	0.8	WNW	1.7	NW	5.1	NNW	6.4	ESE	0.5	WSW	3.1	3.6	7.7	NNW	13	NNW	
28	714.4	712.9	711.8	708.2	707.5	707.6	710.4	—	0.4	W	0.8	ENE	1.2	WSW	7.0	WSW	6.0	SW	5.2	3.7	9.3	W	16	WSW	
29	707.2	707.4	708.1	706.4	708.2	710.1	707.9	SW	6.2	—	0.3	E	1.0	E	5.0	E	5.2	ESE	2.2	3.7	6.5	WSW	1	E	
30	710.5	710.8	711.8	711.0	713.0	715.8	712.2	ENE	1.3	—	0.0	—	0.0	W	7.8	WSW	4.5	W	7.5	2.4	7.8	W	14	W	
平均	714.5	714.1	714.6	713.1	713.9	714.8	714.1	SW	3.2	SW	3.0	SSW	4.7	W	6.5	SSW	4.0	SW	3.6	4.1	—	—	—	SW	

日	氣 温 (攝 氏)										水 蒸 氣 之 張 力 (耗)								濕 度 (百分率)								蒸 發 量 (耗)		十 降 水 量 (耗)
	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	最高	最低	較 差	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	箱 外	箱 內			
1	94.5	93.0	1.5	6.9	2.5	99.3	99.6	8.1	91.9	10.2	1.7	1.0	1.4	1.7	1.9	1.0	1.6	56	58	28	23	34	23	37	4.1	1.0			
2	1.7	97.9	7.4	10.3	8.7	6.0	5.3	12.5	96.8	15.7	1.8	1.7	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	35	43	26	20	21	26	29	5.7	3.7			
3	5.8	43	7.8	12.5	5.9	3.9	6.7	12.6	2.5	10.1	2.0	2.2	2.4	2.7	2.7	2.8	2.5	29	35	30	25	39	47	34	4.6	2.3			
4	99.1	96.2	4.2	7.9	2.6	96.4	1.1	9.7	95.9	13.8	2.4	2.2	2.4	2.2	2.0	1.6	2.3	57	64	54	28	36	46	48	3.2	1.3			
5	92.4	90.4	2.6	9.6	6.7	5.6	1.2	9.7	90.4	19.3	1.5	1.6	3.0	2.7	2.4	2.4	2.3	59	72	54	31	33	35	47	(2.8)	2.0	0.3		
6	6.5	3.8	6.4	6.2	99.6	95.4	3.0	7.9	95.3	12.6	3.3	4.8	4.5	2.1	1.5	1.4	2.9	46	79	63	30	33	42	49	4.1	2.4			
7	95.0	92.5	0.2	3.6	98.8	97.3	97.9	4.1	91.3	12.8	1.2	1.0	0.9	1.1	1.2	1.3	1.1	38	39	19	19	28	35	30	3.4	2.0			
8	96.4	93.9	6.1	10.2	5.3	2.1	2.3	10.5	93.2	17.3	1.6	1.5	1.9	2.1	1.9	2.2	1.9	47	52	27	23	28	42	37	5.0	3.0			
9	97.9	95.1	10.2	12.3	9.1	1.4	4.3	13.2	94.0	19.2	2.0	1.9	2.4	2.3	2.3	1.9	2.1	50	60	26	21	27	38	37	5.3	3.1			
10	98.6	96.6	7.2	7.7	1.2	95.8	1.2	8.5	95.8	12.7	1.9	2.0	2.7	1.2	1.5	1.6	1.8	45	55	36	16	31	46	38	5.0	1.3			
11	93.9	92.0	1.4	4.5	99.6	94.9	97.9	4.7	90.2	14.5	1.7	1.9	2.6	1.4	1.0	1.4	1.7	58	70	51	23	22	45	45	3.9	2.1			
12	91.4	93.9	1.2	1.7	95.3	93.1	96.1	2.8	90.8	12.0	1.3	1.5	1.5	1.7	0.9	0.9	1.3	53	51	29	32	28	33	38	3.9	1.5			
13	92.9	94.2	3.9	7.8	3.3	1.9	0.7	7.8	91.6	16.2	0.9	1.0	1.3	1.5	1.5	1.6	1.3	33	34	21	19	26	31	27	4.7	3.0			
14	99.8	1.9	98.6	98.0	93.5	89.5	96.9	3.0	89.2	13.8	1.5	1.7	1.0	0.5	0.6	0.7	1.0	33	31	24	12	22	32	26	2.8	1.2			
15	83.8	89.5	94.0	0.8	93.4	89.0	91.8	1.5	83.5	18.0	0.4	0.7	1.0	1.4	0.7	0.7	0.8	34	32	33	28	26	37	32	2.4	1.2			
16	87.0	87.8	93.9	98.0	95.1	97.2	93.2	0.8	85.5	15.3	0.7	0.7	1.0	0.8	1.1	2.0	1.1	39	39	33	21	34	55	37	2.5	1.3			
17	98.8	0.6	4.9	9.2	99.8	96.9	1.7	9.5	94.7	14.8	2.5	3.0	3.2	2.8	2.1	1.6	2.5	60	62	50	33	47	45	50	3.5	1.8			
18	91.6	91.8	99.2	3.0	96.7	93.9	96.0	4.3	90.5	13.8	1.5	1.8	2.1	1.9	1.4	1.8	1.8	62	71	49	33	40	60	53	2.1	1.3			
19	88.8	85.2	97.0	7.4	2.1	99.5	96.7	8.1	85.0	23.1	1.4	1.3	1.7	1.9	1.3	1.5	1.5	73	86	47	25	24	33	48	3.5	1.8			
20	99.5	97.8	7.0	11.1	3.2	99.7	3.1	11.3	94.2	17.1	1.6	1.4	1.8	2.0	1.8	1.9	1.8	36	35	24	21	32	42	32	5.0	2.7			
21	2.8	96.3	98.0	99.1	95.8	93.4	97.6	3.1	93.0	10.1	2.5	1.4	0.9	0.9	1.2	1.0	1.3	44	41	24	20	36	36	34	4.4	2.4			
22	87.8	89.8	96.9	2.0	96.8	94.3	94.6	2.4	87.8	14.6	0.8	0.9	1.3	1.0	0.7	0.7	0.9	44	42	36	18	20	23	31	3.9	2.1			
23	98.5	97.4	3.1	7.8	0.5	95.5	0.5	8.1	94.3	13.8	0.7	0.7	1.6	2.0	1.8	1.5	1.4	17	10	28	25	37	46	29	3.0	1.1			
24	92.2	86.0	94.3	4.0	99.9	98.5	96.0	5.6	86.4	19.2	1.4	1.2	1.3	1.9	1.5	1.7	1.5	50	70	42	32	33	40	46	1.9	0.7			
25	99.9	93.8	1.4	10.2	5.1	98.0	1.4	11.8	91.8	20.0	2.5	1.8	2.1	2.4	2.1	1.3	2.0	55	63	42	26	31	34	42	3.0	2.1	0.8		
26	95.0	93.0	92.4	92.3	89.3	92.5	98.0	89.3	8.7	13.4	1.3	1.4	2.4	2.0	1.5	1.2	1.6	42	50	88	78	57	57	62	0.3	0.2	0.9		
27	86.2	85.9	92.7	97.0	90.6	89.7	90.4	98.2	84.8	13.4	1.0	1.1	1.2	1.6	1.5	1.4	1.3	62	60	47	43	66	68	59	2.0	1.0			
28	87.2	82.2	93.6	1.5	97.3	97.2	93.2	3.1	82.0	21.1	1.3	1.0	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	73	89	63	33	42	44	57	1.8	1.0			
29	99.7	95.0	96.6	0.1	94.5	91.9	96.3	1.5	91.9	9.6	2.0	1.9	2.1	2.4	2.3	2.1	2.1	44	60	58	52	75	84	62	1.4	0.8			
30	89.5	88.5	92.9	2.6	97.0	93.6	94.0	2.7	87.6	15.1	1.7	1.6	2.2	1.9	1.8	1.3	1.8	83	84	82	35	49	46	63	1.8	1.4			
平均或合	95.1	93.6	0.6	4.8	99.7	96.7	98.4	6.2	91.0	15.1	1.6	1.6	2.0	1.8	1.6	1.5	1.7	49	55	41	28	35	42	42	101.0	54.0	2.0		

赤 峰

康德三年十一月

1936

日	降 水 量 (耗)							雲 量 (0-10) 及 雲 形							地面 温度	地 中 温 度 (曲 管)					地 中 温 度 (線 管)					最低 地温
	22時 6	6時 10	10時 14	14時 18	18時 22	合計	6時	10時	14時	18時	22時	平均	0.05	0.1		0.2	0.3	0.5	0.5	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0		
1	—	—	—	—	—	—	0 SC	0 —	0 —	0 —	2 CS	0.4	98.3	1.4	2.7	3.8	5.1	6.6	9.5	11.7	11.5	10.6	9.6	88.8		
2	—	—	—	—	—	—	8 CS	9 CS,CK	10 SC,SK	3 SC	10 SC	8.0	2.7	3.6	3.7	3.9	4.6	5.9	9.2	11.6	11.5	10.6	9.6	91.0		
3	—	—	—	—	—	—	10 SC	2 SC,CS	9 K,SK	3 SC	10 KC,SK	6.8	5.5	5.4	5.2	5.3	6.0	6.0	8.8	11.5	11.4	10.6	9.6	99.5		
4	—	—	—	—	—	—	0 —	0 —	0 —	0 KC	0 —	0.0	99.0	3.1	3.9	4.5	5.2	6.0	8.6	11.4	11.4	10.6	9.6	90.9		
5	—	—	—	—	—	—	0 SK	2 CS	10 CS,SC	10 CS	10 SC	6.4	1.7	2.1	2.5	3.1	4.1	5.3	8.3	11.3	11.4	10.6	9.6	85.9		
6	0.3	0.0	—	—	—	0.3	10 N	10 SKK	4 SC,K	0 —	0 —	4.8	1.4	3.6	4.0	4.3	4.7	5.5	8.2	11.3	11.3	10.6	9.6	93.7		
7	—	—	—	—	—	—	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	96.3	0.1	1.4	2.4	3.7	5.0	8.0	11.2	11.3	10.6	9.7	84.9		
8	—	—	—	—	—	—	1 SK,SC	0 —	0 CS	0 CS	0 —	0.2	99.0	1.0	1.4	1.7	2.8	4.1	7.7	11.1	11.2	10.6	9.7	87.1		
9	—	—	—	—	—	—	0 —	0 C	9 SC	10 SC	2 SC	4.2	0.5	2.3	2.4	2.4	3.0	4.0	7.4	10.9	11.2	10.6	9.7	88.8		
10	—	—	—	—	—	—	10 SK,SC	10 SC,K	0 —	0 —	0 —	4.0	98.3	1.8	2.3	2.6	3.3	4.1	7.2	10.8	11.1	10.6	9.7	91.2		
11	—	—	—	—	—	—	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	95.4	0.7	1.4	2.6	3.9	7.0	10.8	11.1	10.5	9.7	83.7			
12	—	—	—	—	—	—	2 SK,SC	3 CK,CK	5 K,CS	0 —	0 —	2.0	94.9	98.2	99.4	0.5	1.6	3.1	6.7	10.6	11.1	10.5	9.7	84.9		
13	—	—	—	—	—	—	0 —	2 SC,CS	10 CS,SC	3 SC	0 —	3.0	98.5	99.2	99.6	0.2	1.2	2.5	6.4	10.5	11.0	10.5	9.7	86.2		
14	—	—	—	—	—	—	0 K	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	94.8	98.4	99.7	0.2	1.1	2.4	6.1	10.3	10.9	10.5	9.7	84.9		
15	—	—	—	—	—	—	10 SC,SK	3 CK,K	1 K	0 SK	0 —	2.8	92.8	96.3	98.1	99.6	0.6	1.8	5.7	10.2	10.9	10.5	9.7	79.6		
16	—	—	—	—	—	—	0 —	0 —	5 C,CK	0 —	2 KC	1.4	92.7	95.8	97.4	98.9	0.2	1.2	5.5	10.2	10.9	10.5	9.7	80.1		
17	—	—	—	—	—	—	7 SC,SK	10 SC,CS	6 SKK	8 SK	9 SK	8.0	99.5	99.1	98.9	99.1	0.0	0.9	5.1	10.0	10.8	10.5	9.7	90.8		
18	—	—	—	—	—	—	8 SK,CS	1 SK	7 SK	0 —	0 —	3.2	96.4	97.9	98.8	99.3	0.0	1.0	4.8	10.0	10.8	10.5	9.7	84.9		
19	—	—	—	—	—	—	0 C	0 —	1 C	0 —	0 —	0.2	94.2	96.9	97.9	98.6	99.7	0.6	4.5	9.7	10.7	10.4	9.7	80.1		
20	—	—	—	—	—	—	10 SC,CS	0 —	0 —	5 CS,K	10 SC,CS	5.0	99.4	99.1	99.0	99.1	99.7	0.6	4.4	9.7	10.7	10.4	9.7	88.4		
21	—	—	—	—	—	—	0 —	3 SK	10 SK,KC	0 KC	0 —	2.6	96.5	98.1	99.0	99.4	99.8	0.7	4.2	9.5	10.6	10.4	9.7	90.7		
22	—	—	—	—	—	—	0 —	0 —	0 —	0 K	1 CS,K	0.2	93.5	96.1	97.5	98.5	99.6	0.5	4.0	9.3	10.5	10.3	9.7	83.1		
23	—	—	—	—	—	—	0 —	1 SC	3 C,K	9 KC,SK	2 SC	3.0	97.4	98.6	98.6	98.6	99.4	0.2	3.8	9.2	10.4	10.3	9.7	90.7		
24	—	—	—	—	—	—	1 CS	0 —	0 C	8 CS	0 —	1.8	94.3	96.6	97.7	98.5	99.4	0.1	3.7	9.1	10.4	10.3	9.7	81.4		
25	—	—	—	—	—	—	2 CS	7 SK,KC	10 SC,KC	8 C,S,C	10 CS	7.4	98.0	98.1	98.3	98.4	99.3	0.0	3.5	9.0	10.3	10.3	9.7	87.1		
26	—	0.8	0.9	0.1	—	1.8	10 SC	10 N	10 N	10 N	1 C	8.2	95.7	96.7	97.9	98.5	99.2	0.0	3.4	8.8	10.3	10.3	9.7	88.4		
27	—	—	—	—	—	—	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0.0	93.2	94.8	96.6	97.7	98.9	99.7	3.3	8.6	10.3	10.2	9.7	80.0		
28	—	—	—	—	—	—	0 —	1 CS	10 SK	6 SK,KC	9 CS,CK	5.2	94.2	94.7	96.0	97.0	98.3	99.1	3.1	8.5	10.2	10.2	9.7	78.8		
29	—	—	—	—	—	—	10 CS,SC	10 SC,SK	9 SK,KC	0 —	10 CS,C	7.8	95.5	96.3	97.0	97.5	98.3	99.0	2.8	8.5	10.0	10.2	9.7	89.6		
30	—	—	—	—	—	—	10 SC,CS	10 SC	10 SC	0 —	0 —	6.0	94.1	95.1	96.3	97.0	98.0	98.9	2.6	8.2	10.0	10.2	9.7	84.9		
平均	0.3	0.8	0.9	0.1	—	2.1	3.6	3.1	4.6	2.8	2.9	3.4	97.1	99.0	99.8	0.4	1.3	2.3	5.8	10.1	10.8	10.4	9.7	86.7		

日	日照時數		最大積雪深度	記 事	風向觀測回数 平均速度			天 氣 日 數									
	究爾丹	助貝爾			方向	平均速度	回数										
1	9.7	9.5	—	☁ a p	N	5.0	2	降	≥ 0.1	2	最	< -40°	—				
2	5.9	4.4	—	☁ a p ☁ a	NNE	—	—	水	≥ 1.0	1	最	< -30°	—				
3	5.8	5.3	—	☁ a p ☁ a	NE	4.1	3	水	≥ 1.0	—	最	< -20°	—				
4	9.6	9.5	—	☁ a p ☁ a	ENE	1.8	5	*	—	1	最	< -10°	10				
5	4.4	3.8	—	☁ a p ☁ a	E	4.8	8	△	—	1	最	< 0°	19				
6	4.2	2.8	—	☁ a p ☁ a ☁ a △ 3.10...3.55 ● 4.10...6.15	ESE	2.4	7	▲	—	—	最	≥ 25°	—				
7	9.4	9.2	—	☁ a p ☁ a	SE	0.9	1	☁	—	—	平	< 30°	—				
8	9.2	9.0	—	☁ a p ☁ a	SSE	3.1	2	丁	—	—	平	< -20°	—				
9	7.2	5.8	—	☁ a p ☁ a	S	2.3	2	三	—	1	平	< -10°	—				
10	6.4	5.6	—	☁ a p ☁ a	SSW	3.5	10	快晴	—	11	均	< 0°	17				
11	9.3	9.1	—	☁ a p	SW	4.7	38	曇	—	3	均	≥ 25°	—				
12	8.6	8.4	—	☁ a p ☁ a ☁ a	WSW	4.2	23	不照	—	1	均	≥ 30°	—				
13	7.0	6.3	—	☁ a p ☁ a	W	4.9	28	/	—	8	最	< -20°	—				
14	8.8	8.3	—	☁ a p ☁ a	WNW	5.4	14	☁	—	3	最	< -10°	—				
15	6.4	6.4	—	☁ a p	NW	7.5	9	☁	—	5	最	< 0°	2				
16	9.0	8.8	—	☁ a p ☁ a	NNW	4.4	13	☁	—	29	高	≥ 25°	—				
17	6.9	7.4	—	☁ a p ☁ a ☁ a	靜隆	0.2	15	☁	—	—	高	≥ 30°	—				
18	6.4	6.7	—	☁ a p ☁ a	合計	—	180	☁	—	8	高	≥ 35°	—				
19	8.9	8.9	—	☁ a p ☁ a	地震回数	—	—	有感	—	—	無	有感	—				
20	7.9	7.3	—	☁ a p ☁ a	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
21	7.5	6.2	—	☁ a p ☁ a	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
22	8.7	8.7	—	☁ a p ☁ a	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
23	8.6	8.2	—	☁ a p ☁ a	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
24	8.7	8.5	—	☁ a p ☁ a	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
25	1.6	0.7	—	☁ a p ☁ a	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
26	—	—	3	☁ a p * 2.55-12.00 12.05-16.55 ☁	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
27	8.5	8.5	2	☁ a p ☁ a	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
28	6.2	5.8	0	☁ a p ☁ a ☁ a	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
29	2.2	2.0	0	☁ a p ☁ a	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
30	1.1	0.6	0	☁ a p ☁ a ☁ a	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
總計	204.2	191.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				

哈爾濱

康德三年十一月

1936

日	氣 壓 (耗)							風 之 方 向 及 速 度 (米/秒)														最大風速(米/秒)			最多風向
	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	2時	6時	10時	14時	18時	22時	日間平均	速度	方向	時								
1	747.5	747.8	748.8	748.2	749.1	748.4	748.3	WNW	4.4	W	4.8	NW	4.3	NW	7.6	W	3.8	WSW	5.5	4.9	7.7	NW	13	NW	
2	747.4	746.8	746.3	744.2	744.8	745.3	745.8	W	5.7	SW	3.9	NE	4.8	W	5.6	W	4.2	NW	1.8	4.3	6.6	WSW	13	W	
3	745.8	745.7	745.6	744.2	744.3	744.6	745.0	SW	2.7	SSE	1.8	ENE	2.8	ENE	3.9	NE	3.5	NE	3.3	2.7	4.4	E	13	NE	
4	745.3	746.2	747.9	747.9	749.4	752.3	748.2	NE	2.8	NNE	1.9	NNW	2.3	NW	5.7	NW	3.3	W	3.3	2.9	5.7	NW	14	NW	
5	753.2	753.1	753.8	752.6	754.0	755.2	753.7	SW	2.5	SSE	4.5	WSW	4.1	NNW	2.3	NE	2.2	ENE	2.6	3.1	5.3	SSW	8	NE	
6	755.2	753.7	752.2	748.9	746.2	743.9	750.0	ENE	1.1	ESE	3.3	ESE	4.6	SE	3.6	SE	4.4	S	3.8	3.2	5.4	ESE	11	ESE	
7	744.3	746.4	747.6	747.4	748.5	748.2	747.1	NNW	6.7	NW	5.3	W	3.3	WNW	4.1	WSW	4.6	WSW	5.8	4.4	6.7	NNW	2	W	
8	748.1	748.9	750.6	750.3	750.7	750.8	749.9	WNW	2.4	NW	2.5	NW	5.5	W	4.6	S	2.5	SSE	3.2	3.2	5.5	NW	10	SSE	
9	750.2	750.1	748.9	747.0	747.8	749.1	748.9	SSE	3.8	SSE	4.6	S	6.5	S	5.0	SSW	5.4	SW	6.3	5.0	7.8	SSW	11	SSE	
10	751.4	753.1	754.3	753.9	754.4	755.2	753.7	NNW	1.8	N	0.8	NNW	0.7	NE	2.4	NE	1.1	N	1.8	1.7	3.3	WNW	1	NE	
11	755.3	756.0	756.7	755.7	755.7	755.1	755.8	NNE	0.8	N	0.7	NNE	0.8	NNE	1.2	ENE	0.6	NNW	0.5	0.9	1.8	NNE	11	NNE	
12	753.8	752.1	751.1	748.1	747.0	746.9	749.8	S	1.1	SSW	1.0	SSE	1.1	SSE	1.8	ESE	1.2	NNE	0.8	1.1	2.3	SSE	12	SSE	
13	747.9	749.2	750.1	748.0	747.3	745.5	748.0	NW	0.7	N	0.6	SW	1.8	SSW	4.5	S	3.8	SSW	6.2	2.5	6.3	SSW	23	SSW	
14	743.3	740.7	742.4	746.4	750.4	751.6	745.8	SSW	2.9	SW	4.6	NNW	6.5	NW	8.0	W	6.3	W	4.2	5.6	9.2	NW	13	W	
15	751.4	751.5	752.2	751.3	752.0	752.8	751.9	W	4.6	W	4.5	W	4.9	W	6.0	W	4.8	WSW	6.0	4.9	6.8	W	1	W	
16	752.5	754.2	755.8	755.7	756.7	757.2	755.4	W	5.1	W	5.4	NW	5.4	W	5.2	WSW	3.9	SSW	2.7	4.6	6.5	W	12	W	
17	757.4	757.0	756.6	753.3	753.1	754.0	755.2	SSW	3.5	S	4.0	S	2.6	E	4.5	E	4.5	NE	3.7	3.6	5.1	S	4	S	
18	755.7	756.1	757.4	756.6	757.6	757.6	756.8	NNE	2.0	WNW	2.8	WSW	0.9	SW	1.6	SW	3.5	S	3.3	2.2	4.8	SW	24	WSW	
19	757.3	758.6	760.2	760.4	761.0	760.5	759.7	SW	4.4	SW	1.3	W	1.5	SSW	2.0	S	2.8	S	3.0	2.2	4.4	SW	2	SW	
20	758.6	755.8	752.7	748.6	748.3	748.8	752.1	S	3.3	SSE	4.2	S	6.9	SSW	9.2	SSW	8.2	SW	7.3	6.4	9.9	SSW	19	SSW	
21	749.5	749.7	749.5	750.0	753.1	754.4	751.0	NW	3.8	N	1.2	NNW	2.7	NNW	5.4	NW	7.3	NW	4.9	4.3	7.3	NW	18	NW	
22	755.3	755.8	756.3	755.2	755.2	752.8	755.1	NW	6.0	WNW	3.4	WNW	2.1	NW	5.0	WSW	4.0	SSW	4.3	4.3	6.4	NW	1	WNW	
23	750.3	747.9	748.4	748.5	751.0	752.2	749.7	SW	6.2	SW	3.2	NNE	1.8	NNW	3.9	NW	3.0	WNW	2.0	3.7	6.7	SW	3	NNW	
24	752.5	753.6	755.1	754.6	754.9	754.6	754.2	WNW	4.8	NW	2.6	W	3.4	W	6.0	SW	5.2	SSW	4.8	4.0	6.6	W	13	W	
25	753.6	751.7	750.6	748.4	748.4	749.2	750.3	S	6.0	S	2.8	SSE	4.6	S	3.8	S	4.6	WSW	3.2	4.2	6.3	SSW	1	S	
26	750.7	752.2	753.5	752.7	752.3	750.7	752.0	WNW	2.6	WNW	2.5	NNW	3.1	N	2.1	NNE	3.3	NNE	5.1	3.2	6.3	NNE	21	NNE	
27	748.3	745.7	744.7	743.4	745.4	746.8	745.2	NNE	5.2	NNE	6.4	NNE	6.6	NNE	6.7	N	6.7	N	5.1	6.0	8.1	NNE	12	NNE	
28	748.1	748.6	749.4	748.3	748.1	747.1	748.3	NW	3.9	W	3.8	WSW	4.1	SSW	4.7	S	4.3	S	5.6	4.2	5.7	S	23	S	
29	746.4	746.3	747.8	747.9	748.7	749.4	747.8	S	6.2	SSW	4.3	—	0.0	ENE	2.3	ENE	1.2	ENE	3.1	3.1	6.2	S	2	ENE	
30	749.6	750.3	750.8	749.4	748.7	748.2	749.5	ENE	2.5	E	2.3	SE	2.8	ESE	2.4	ESE	0.8	NW	3.6	2.0	4.4	NW	23	ESE	
平均	750.9	750.8	751.2	750.2	750.8	750.9	750.8	S.S.W	3.7	N.S.S.E	3.2	NNW	3.4	W	4.4	S	3.8	S.S.S.W	3.9	3.6				W	

日	氣 温 (攝 氏)										水 蒸 氣 之 張 力 (耗)								濕 度 (百分率)								蒸 發 量 (耗)		十 降 水 量 (耗)
	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	最高	最低	較差	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	箱 外	箱 內			
1	95.1	92.9	99.8	1.8	97.0	96.2	97.1	1.9	92.8	9.1	2.1	2.2	1.6	1.6	1.9	1.8	1.9	66	81	36	30	50	53	53	2.8	2.3	—		
2	96.2	95.7	1.9	7.4	1.7	96.9	0.0	7.4	94.9	12.5	2.1	2.2	2.8	3.1	2.6	2.2	2.5	63	64	53	40	50	59	55	2.4	1.7	—		
3	94.0	93.4	2.8	6.3	3.0	0.6	0.0	6.3	93.1	13.2	2.1	2.5	3.3	2.6	2.6	2.9	2.7	73	87	58	35	44	61	60	3.0	1.9	—		
4	98.2	96.0	3.3	7.1	0.4	96.3	0.2	7.1	96.0	11.1	2.8	2.7	3.0	2.4	2.9	2.7	2.8	70	78	51	32	61	78	62	2.5	1.7	—		
5	94.9	97.4	3.6	6.2	1.0	98.4	0.3	6.2	93.9	12.3	2.5	3.0	3.4	3.2	3.9	2.7	3.1	81	80	58	45	78	66	68	1.8	1.5	—		
6	94.4	94.0	0.8	0.3	0.2	1.1	98.5	2.1	93.6	8.5	2.7	2.6	3.0	4.3	4.6	4.8	3.7	89	88	63	92	100	96	88	(1.4)	1.1	10.6		
7	99.1	97.0	96.4	97.6	92.0	92.4	95.8	1.1	91.0	10.1	4.0	3.2	2.9	2.1	1.8	1.6	2.6	94	86	84	56	73	62	76	1.9	1.1	0.0		
8	89.9	87.6	93.1	96.2	95.5	96.1	93.1	96.8	86.8	10.0	1.7	1.3	1.7	1.8	2.3	2.5	1.9	79	75	61	51	69	73	68	1.5	1.3	—		
9	94.2	93.4	2.0	5.6	3.8	3.8	0.5	5.8	92.2	13.6	2.4	2.5	3.0	4.7	4.9	4.4	3.7	80	87	56	70	82	74	75	1.8	1.3	—		
10	98.5	95.4	98.0	0.2	98.4	98.0	98.1	3.8	95.4	8.4	3.4	2.7	2.6	2.8	2.8	3.5	3.0	84	83	66	60	68	90	75	1.4	1.1	0.0		
11	95.0	91.5	96.2	98.6	94.8	91.6	94.6	98.6	91.3	7.3	2.6	2.2	2.4	2.1	2.1	2.2	2.3	81	89	68	51	69	89	75	2.6	0.9	—		
12	90.3	90.4	95.6	98.5	97.0	96.1	94.7	98.5	89.2	9.3	2.0	1.9	2.5	2.6	2.7	3.3	2.5	89	85	75	64	74	97	81	(0.9)	0.7	0.3		
13	94.3	90.0	92.8	97.6	94.8	97.4	94.5	97.6	88.8	8.8	2.6	1.4	1.4	2.8	2.4	2.7	2.2	88	84	57	72	77	69	71	1.5	0.9	0.0		
14	98.7	97.2	92.5	91.2	87.4	85.4	92.1	98.9	85.4	13.5	3.1	3.1	1.6	1.3	1.0	1.0	1.9	75	84	59	53	59	67	66	(1.0)	0.7	—		
15	84.7	84.2	88.4	91.0	88.2	86.9	87.2	91.1	84.1	7.0	1.0	0.9	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	68	69	61	47	64	65	62	1.4	0.8	0.1		
16	84.7	84.0	87.2	90.0	86.4	83.5	86.0	90.1	83.0	7.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	73	74	50	47	64	73	64	1.3	1.2	0.0		
17	83.5	84.6	90.3	91.8	91.2	89.6	88.5	91.8	83.1	8.7	1.0	1.0	1.6	2.3	2.2	1.8	1.7	75	75	71	93	93	88	83	(0.7)	0.6	5.0		
18	86.1	81.4	87.4	91.8	88.1	89.0	87.3	92.3	80.2	12.1	1.3	0.9	1.4	1.7	1.6	1.7	1.4	84	87	79	70	84	85	82	(1.0)	0.6	0.1		
19	88.1	87.0	87.0	89.6	86.4	83.2	86.9	91.5	82.9	8.6	1.7	1.5	1.5	1.7	1.5	1.2	1.5	93	91	87	85	95	94	91	0.8	0.7	—		
20	83.5	87.5	95.2	1.0	2.4	0.8	95.1	3.1	82.7	20.4	1.1	1.4	2.0	3.7	4.3	3.9	2.7	88	79	61	77	79	80	77	(1.9)	1.5	0.1		
21	95.1	90.4	91.4	93.5	89.6	87.2	91.2	0.8	87.2	13.6	2.7	2.1	2.1	2.5	1.6	1.4	2.1	86	92	86	87	77	83	85	(1.4)	1.0	0.7		
22	85.0	85.4	88.2	91.8	87.6	87.4	87.6	91.8	84.0	7.8	2.6	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	81	81	76	55	75	75	74	1.0	0.4	—		
23	88.3	88.6	90.3	91.8	87.2	83.0	88.2	92.1	83.0	9.1	1.5	1.6	1.7	1.4	1.2	1.0	1.4	82	84	75	59	71	83	76	2.7	1.8	—		
24	82.1	81.0	86.6	91.7	87.0	83.4	85.3	91.7	80.5	11.2	1.0	0.9	1.1	1.4	1.1	1.0	1.1	85	87	69	55	65	78	73	1.6	1.1	—		
25	83.8	86.8	90.8	97.5	99.4	98.7	92.8	99.4	82.3	17.1	0.9	1.1	1.6	2.6	3.4	3.5	2.2	72	65	69	67	78	85	73	0.9	0.7	—		
26	92.9	90.4	93.4	93.0	92.6	90.2	92.1	98.7	89.8	8.9	2.3	1.9	2.1	2.0	2.5	2.0	2.1	84	85	76	75	93	92	84	(0.7)	0.6	6.5		
27	89.0	87.8	87.7	90.1	87.6	84.5	87.8	90.2	84.4	5.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.3	1.0	1.5	92	91	88	71	71	75	81	1.0	0.9	0.0		
28	82.4	80.8	85.8	88.2	84.0	84.4	84.3	88.7	80.3	8.4	0.9	0.8	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	79	80	72	68	79	80	76	1.4	0.9	—		
29	84.9	84.8	90.2	91.0	89.7	80.6	88.5	91.9	83.6	8.3	1.1	1.1	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4	76	75	71	69	77	72	73	1.2	1.1	—		
30	88.6	86.3	90.4	93.8	93.8	93.6	91.1	94.0	85.5	8.5	1.5	1.4	1.7	2.4	2.6	2.7	2.1	78	86	79	82	90	94	85	(0.5)	0.4	2.5		
平均或計合	90.5	89.4	93.6	96.4	93.6	92.2	92.6	97.7	87.4	10.3	2.0	1.8	2.0	2.2	2.3	2.2	2.1	80	81	67	62	74	78	74	46.0	32.5	25.9		

哈爾濱

康德三年十一月

1936

日	降 水 量 (耗)							雲 量 (0-10) 及 雲 形							地面 温度 (曲 管)	地 中 温 度 (曲 管)					地 中 温 度 (鐵 管)					最低 地温							
	22時 6	0時 10	10時 14	14時 18	18時 22	合計	6時	10時	14時	18時	22時	平均	米 0.05	米 0.1		米 0.2	米 0.3	米 0.5	米 0.5	米 1.0	米 2.0	米 3.0	米 4.0	米 5.0									
1	—	—	—	—	—	—	0	SK	0	—	0	—	0	C	0.0	98.8	0.6	2.5	4.2	5.1	—	—	—	—	—	—	6.2	8.2	9.8	9.2	7.5	6.5	90.6
2	—	—	—	—	—	—	10	CS,SK	6	KC	0	—	0	—	0	—	3.2	0.7	0.6	2.1	3.5	4.3	5.6	8.1	9.6	9.2	7.6	6.5	92.0				
3	—	—	—	—	—	—	10	CS,SK	10	CS,K	2	SK,KC	3	SK	10	CS,K	7.0	0.9	0.4	1.8	3.2	4.0	4.9	8.0	9.5	9.2	7.6	6.5	93.2				
4	—	—	—	—	—	—	0	SK	0	—	0	SK	0	—	0	—	0.0	1.1	1.5	2.2	3.2	3.8	4.8	7.7	9.5	9.2	7.6	6.5	92.8				
5	—	—	—	—	—	—	10	SK	10	KC,SK	8	CS,K	0	—	0	—	5.8	0.7	0.9	1.8	3.0	3.8	4.6	7.5	9.5	9.2	7.6	6.5	91.4				
6	—	—	0.3	4.6	4.6	9.5	1	C	10	CS,SK	10	N	10	N	10	N	8.2	98.3	0.0	1.3	2.6	3.3	4.2	7.4	9.4	9.0	7.6	6.5	91.4				
7	1.2	0.0	0.0	—	—	1.2	10	N,SK	10	N	0	SK	0	—	0	—	4.0	98.9	0.3	1.2	2.3	3.0	4.2	7.0	9.2	9.0	7.6	6.5	91.0				
8	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	10	SK	10	SK	10	SK	6.0	97.5	99.5	0.9	2.1	2.9	4.0	6.7	9.1	9.0	7.6	6.5	86.1				
9	—	—	—	—	—	—	0	SK	2	C	0	C	2	SK	0	—	0.8	99.5	99.7	0.8	2.0	2.7	3.7	6.6	9.0	9.0	7.6	6.5	90.4				
10	—	—	—	—	0.0	0.0	10	SK	10	CS,SK	10	SK,KC	10	SK	10	N	10.0	99.7	0.0	0.9	1.8	2.5	3.6	6.5	9.0	8.9	7.6	6.6	94.9				
11	0.0	—	—	—	—	0.0	0	—	0	—	0	—	0	SK	0	—	0.0	97.4	99.1	0.7	1.6	2.3	3.5	6.2	8.9	8.9	7.6	6.7	90.5				
12	—	—	—	—	0.2	0.2	6	SK	10	CS	10	NCS	10	SK,N	10	N,SK	9.2	97.8	98.5	0.3	1.3	2.1	3.3	6.0	8.7	8.8	7.6	6.7	87.7				
13	0.1	—	—	—	—	0.1	0	—	0	KC	0	—	0	—	5	SK,N	1.0	97.5	98.2	99.9	1.1	2.0	3.1	6.0	8.7	8.8	7.6	6.7	85.5				
14	0.0	0.0	0.1	—	—	0.1	1	SK	10	N,SK	10	N,SK	0	—	0	—	4.2	94.6	96.4	99.4	0.9	1.6	2.7	5.9	8.5	8.7	7.6	6.7	85.3				
15	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	6	SK	0	—	0	—	1.2	90.6	92.8	96.9	0.2	1.2	2.7	5.7	8.5	8.7	7.7	6.7	83.7				
16	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	89.5	91.4	94.9	98.9	0.5	2.0	5.5	8.5	8.7	7.7	6.7	80.0				
17	—	0.0	3.0	1.6	0.2	4.8	6	KC	10	N	10	N	10	N	10	—	7.2	92.6	92.7	94.7	97.8	99.9	1.9	5.4	8.2	8.5	7.6	6.8	80.7				
18	—	—	—	—	0.0	0.0	1	SK,KC	10	SK,C	0	SK	10	SK,KC	10	N,SK	6.2	92.5	94.5	95.9	97.9	99.5	1.5	5.0	8.1	8.5	7.6	6.8	79.6				
19	0.1	0.0	—	—	—	0.1	8	N,SK	10	SK,N	10	SK,N	10	—	0	—	7.6	92.4	93.7	95.2	97.7	99.3	1.2	4.9	8.0	8.5	7.6	6.8	80.9				
20	—	—	—	—	—	—	0	SK	10	N,SK	10	KC,KC	5	CK	8	CK,SK	6.6	95.7	95.1	95.6	97.4	99.0	0.9	4.7	8.0	8.5	7.6	6.8	80.7				
21	—	0.1	0.5	—	0.1	0.7	8	KC,KC	10	N	10	N	8	SK,N	3	N	7.8	95.0	95.6	97.0	98.3	99.3	1.0	4.5	7.9	8.4	7.5	6.8	82.4				
22	0.0	—	—	—	—	0.0	10	N,SK	10	SK,N	0	SK	0	—	0	—	4.0	92.9	93.9	95.8	97.8	99.1	0.6	4.4	7.9	8.4	7.5	6.9	80.1				
23	—	—	—	—	—	—	10	SK	10	SK,N	5	SK	0	—	0	—	5.0	91.1	92.0	94.2	96.8	98.6	0.5	4.1	7.7	8.3	7.5	6.9	81.5				
24	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	88.2	89.6	92.4	95.5	98.0	0.2	3.9	7.5	8.2	7.5	6.8	78.7				
25	—	—	—	—	—	—	2	SK	10	N	10	N,SK	10	N,SK	10	SK,N	8.4	93.7	93.0	93.6	95.6	97.8	99.8	3.9	7.5	8.2	7.5	6.8	81.2				
26	—	—	—	1.7	0.8	2.5	10	SK,KC	10	CS,SK	10	N,SK	10	N	10	N	10.0	95.0	95.0	95.9	97.1	98.4	99.9	3.6	7.4	8.1	7.5	6.8	88.2				
27	3.0	0.7	0.0	0.0	—	3.7	10	N	10	N	10	N,SK	2	SK	0	SK	6.4	94.1	94.9	96.0	97.4	98.5	0.0	3.5	7.2	7.9	7.5	6.8	80.1				
28	—	—	—	—	—	—	0	SK	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	90.2	91.9	93.2	96.0	97.8	99.5	3.4	6.9	7.9	7.5	6.8	78.5				
29	—	—	—	—	—	—	0	—	10	CS,SK	10	CK,KC	10	—	10	SK	8.0	91.1	92.1	93.2	95.4	97.5	99.5	3.4	6.9	7.9	7.5	6.8	79.1				
30	—	—	—	0.2	1.2	1.4	0	SK	10	—	10	—	10	N	10	N	8.0	93.3	93.6	94.2	95.9	97.4	99.5	3.1	6.9	7.9	7.5	6.8	83.5				
平均	4.4	0.8	3.9	8.1	7.1	24.3	41		66		54		43		3.9	4.9	95.4	96.3	97.8	99.6	0.8		2.3	5.6	8.4	8.6	7.6	6.7	85.4				

[illegible]

滿洲里

康德三年十一月

1936

日	氣 壓 (托)							風 之 方 向 及 速 度 (米/秒)														最大風速(米/秒)			最多風向
	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	2時	6時	10時	14時	18時	22時	廿四時平均	速度	方向	時								
1	704.1	704.6	703.8	701.7	699.9	699.2	702.2	WNW	2.5	WSW	1.4	W	3.3	W	4.8	SW	2.5	—	0.3	2.4	5.3	WNW	11	W	
2	699.0	699.4	700.2	700.4	700.8	701.5	700.2	WNW	0.8	WSW	1.5	W	2.3	NNW	2.6	—	0.1	—	0.3	1.3	2.8	W	9	WSW	
3	701.8	701.7	701.8	701.4	702.8	703.7	702.2	WSW	0.6	WSW	0.5	W	1.4	NNW	4.6	WNW	2.6	WSW	1.6	1.7	4.6	NNW	14	WSW	
4	704.4	704.9	705.5	705.3	706.6	708.2	705.8	WSW	1.7	WSW	1.8	WSW	2.3	NNW	2.3	W	0.7	WSW	0.6	1.4	3.4	NNW	15	WSW	
5	708.7	708.8	710.8	710.0	709.9	709.2	709.6	WSW	0.6	WNW	0.8	W	0.8	ESE	2.7	ESE	1.3	—	1.4	1.4	3.6	SE	15	ESE	
6	707.3	704.5	703.8	703.1	704.6	704.5	704.6	ESE	0.8	ENE	2.7	NE	3.0	NW	5.2	WNW	6.3	WNW	5.6	2.2	6.5	WNW	20	WNW	
7	704.3	703.9	704.6	702.9	703.7	703.7	703.9	W	1.3	WSW	2.5	WNW	3.2	NW	4.8	NW	2.4	WSW	0.6	3.6	5.7	NW	13	W	
8	703.1	701.3	701.4	700.0	699.4	697.2	700.4	—	0.1	ESE	2.2	E	3.1	ESE	3.6	ESE	3.4	ESE	3.7	2.4	5.3	E	17	ESE	
9	696.6	697.2	699.7	702.0	704.7	707.2	701.2	ESE	1.8	W	1.5	NW	4.8	NW	4.8	NNW	3.1	W	2.8	3.0	6.0	WNW	16	NW	
10	708.0	708.6	709.1	707.9	710.8	711.0	709.2	WSW	1.0	WSW	1.9	W	1.8	NW	3.8	W	0.7	—	0.4	1.8	3.8	NW	14	W	
11	709.7	707.6	708.3	706.4	705.6	704.9	707.1	—	0.3	—	0.3	E	2.3	SE	3.2	E	0.8	—	0.1	1.3	3.2	SE	14	E	
12	704.3	703.7	704.5	703.4	702.9	701.0	703.3	SW	1.1	WSW	3.4	NNW	2.8	NNW	5.2	—	0.0	E	1.3	2.2	6.3	NW	11	WSW	
13	699.0	698.1	698.8	699.0	701.8	702.6	699.9	SE	1.5	W	0.6	NNW	1.7	NW	4.3	NW	1.7	NW	3.1	2.2	5.3	NW	15,16	NW	
14	704.1	706.0	705.0	705.1	706.0	706.6	705.5	W	2.3	NNW	2.4	NW	5.8	NW	6.1	W	3.7	W	1.9	3.9	8.0	NW	13	NW	
15	706.5	706.0	706.8	706.6	708.0	708.8	707.1	WSW	4.1	W	1.9	NW	6.0	NW	5.9	NW	4.1	SW	1.4	3.9	6.5	NW	15	NW	
16	708.8	708.6	708.5	707.3	707.5	708.1	708.1	WSW	1.3	WSW	1.8	NNW	1.2	E	1.9	ESE	2.3	ESE	0.9	1.4	2.8	ESE	17	ESE	
17	707.9	707.4	708.7	707.8	708.7	708.8	708.2	—	0.3	—	0.0	—	0.3	E	0.9	SE	1.0	W	1.3	0.4	2.2	ESE	17	W	
18	708.9	708.9	709.6	710.0	711.4	712.3	710.2	W	1.5	WSW	1.5	NNW	2.2	NW	5.6	NNW	3.6	—	0.4	2.2	5.6	NW	14	WNW	
19	712.5	712.4	711.8	709.2	707.1	704.5	709.6	WSW	0.5	—	0.0	ESE	2.3	ESE	3.8	E	3.7	E	3.6	2.1	6.9	E	24	ESE	
20	702.0	700.1	700.4	701.4	703.4	706.2	702.3	ESE	4.2	NE	7.9	NE	4.9	NNE	3.8	NNW	0.8	E	1.3	3.8	7.9	E	6,8	NE	
21	707.8	709.1	711.3	711.7	713.2	713.8	711.2	NNW	3.3	NNW	1.3	W	1.7	NW	4.1	NW	0.9	WSW	1.7	2.4	4.8	NW	13	WSW	
22	713.5	712.0	710.7	707.5	706.9	706.4	709.5	WSW	1.6	W	2.0	SW	0.8	E	1.1	W	1.0	WSW	2.3	1.0	2.5	SW	4	W	
23	706.5	707.9	709.5	709.6	710.7	709.4	708.9	WSW	1.4	WSW	0.9	WSW	1.7	NW	3.1	WSW	0.7	WSW	1.2	1.8	4.2	WNW	11	WSW	
24	709.4	708.7	708.0	705.8	704.7	703.4	706.7	NNW	0.7	—	0.0	SE	3.2	SE	3.8	ESE	3.8	ESE	4.8	1.7	4.8	ESE	22	ESE	
25	702.5	701.9	702.8	703.8	706.3	708.4	704.3	ESE	3.3	ESE	1.4	NNW	2.2	NNW	2.8	NNW	4.1	W	2.3	2.7	4.1	NNW	18	NNW	
26	709.4	709.9	710.7	710.1	711.1	711.2	710.4	WSW	1.1	W	1.3	W	2.0	NNW	2.3	—	0.3	WSW	1.3	1.9	3.8	NNW	12	WSW	
27	711.0	709.9	708.9	707.0	706.3	705.2	708.1	WSW	1.5	WSW	1.6	SW	2.2	W	3.0	—	0.3	W	1.2	1.6	3.0	W	14	WSW	
28	703.9	701.9	700.8	699.4	700.6	701.3	701.3	—	0.1	—	0.0	E	2.7	ESE	2.5	W	0.6	W	1.8	1.2	3.1	ESE	9	ESE	
29	702.3	703.0	703.3	703.2	704.3	703.8	703.3	SW	1.7	W	1.6	E	0.4	E	1.8	ESE	1.8	ESE	2.3	1.6	6.6	NE	24	ESE	
30	704.6	701.6	702.0	701.1	702.7	704.1	702.7	NE	6.2	ENE	7.9	NE	8.1	NNE	7.2	N	1.3	NNW	2.1	5.3	8.8	NE	11	NE	
平均	705.7	705.3	705.7	705.0	705.7	705.9	705.6	WSW	1.6	WSW	1.8	W	2.6	NW	3.7	W.ESE	1.9	W.WSW	1.8	2.2				WSW	

日	氣 温 (攝氏)									水蒸氣之張力 (托)									濕 度 (百分率)									蒸發量 (托)		十時雨量 (托)
	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	箱外	箱內				
1	89.5	88.7	97.0	1.0	96.5	90.0	93.8	1.0	87.4	13.6	1.6	1.7	2.8	2.5	2.0	1.7	2.1	78	85	75	50	56	79	71	1.5	1.0				
2	88.3	90.0	96.3	1.6	95.1	89.9	93.5	1.8	87.8	14.0	1.6	1.7	1.8	2.3	2.6	1.9	2.0	84	79	51	45	81	89	72	1.4	0.9				
3	89.7	90.2	97.6	2.6	97.6	93.1	95.1	3.2	89.2	14.0	1.9	2.0	2.3	2.3	2.4	2.2	2.2	90	93	59	42	62	85	72	1.5	1.3				
4	90.9	89.0	95.6	99.7	92.7	89.0	92.8	0.2	88.5	11.7	1.9	1.7	1.6	2.0	1.6	1.7	1.8	83	85	47	44	61	85	68	1.1	0.9				
5	88.5	85.2	91.0	99.9	90.4	88.4	90.1	97.0	84.4	12.6	1.6	1.3	1.9	2.1	1.9	1.8	1.8	83	91	79	58	86	95	82	0.8	0.6				
6	89.7	90.7	94.3	96.0	89.1	86.4	91.0	97.0	86.4	10.6	2.0	2.0	1.9	1.9	1.2	1.1	1.7	93	87	64	55	58	71	71	1.8	1.3				
7	83.4	83.0	89.2	93.0	87.7	84.6	86.8	93.0	82.9	10.1	1.0	1.1	1.4	1.5	1.3	1.2	1.3	82	89	67	56	73	86	76	(2.4)	1.0				
8	85.7	87.3	89.2	93.5	90.6	90.6	89.5	93.7	84.0	9.7	1.3	1.5	1.8	1.7	1.8	2.0	1.7	85	84	89	61	79	86	81	0.8	0.5				
9	88.5	87.7	94.4	96.3	91.4	89.2	91.3	97.0	86.4	10.6	1.7	1.7	2.2	1.8	1.9	1.6	1.8	89	92	72	53	78	81	78	1.3	1.2				
10	86.9	86.0	91.0	96.0	89.8	84.8	89.1	96.0	84.8	11.2	1.4	1.3	1.9	1.3	1.2	1.0	1.4	84	82	83	39	55	72	69	1.2	0.7				
11	83.2	82.7	89.1	93.7	90.3	86.1	87.5	93.7	82.1	11.6	1.0	1.0	1.3	2.2	1.9	1.4	1.5	79	83	67	77	86	92	81	0.7	0.5				
12	86.4	85.1	88.3	91.6	86.3	83.6	86.9	91.6	83.4	8.2	1.5	1.3	1.2	0.9	1.1	1.0	1.2	93	91	65	57	71	79	73	(1.1)	0.9				
13	82.3	79.5	84.8	87.7	82.1	77.5	82.3	87.7	77.5	10.2	1.1	0.9	1.2	1.0	0.6	0.5	0.9	97	100	86	57	57	62	77	0.9	0.7				
14	75.9	74.6	78.4	81.6	79.9	78.8	78.2	81.7	73.8	7.9	0.5	0.4	0.5	0.7	0.8	0.6	0.6	71	71	65	66	80	72	71	0.6	0.6				
15	77.3	75.9	79.8	83.2	78.9	75.6	78.5	83.2	75.2	8.0	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	75	82	73	49	79	84	74	0.7	0.4				
16	74.4	73.7	78.8	8																										

滿洲里

康德三年十一月

1936

日	降 水 量 (耗)						雲 量 (0-10) 及 雲 形										地面 温度 (曲 管)	地 中 温 度 (曲 管)					地 中 温 度 (鐵 管)					最低 地温			
	22時 0	6時 10	10時 14	14時 18	18時 22	合計	6時		10時		14時		18時		22時			平均	米 0.05	米 0.1	米 0.2	米 0.3	米 0.5	米 0.5	米 1.0	米 2.0	米 3.0		米 4.0	米 5.0	
1	—	—	—	—	—	—	10	NKC	3	C	4	CK	4	KCC	0	C	4.2	93.2	95.4	95.9	97.4	98.5	—	—	—	—	—	—	—	—	82.7
2	—	—	—	—	—	—	0	—	0	K	1	C	2	C	10	CS	2.6	93.5	95.2	95.6	97.0	98.1	99.7	3.1	4.6	3.7	2.8	2.0	2.0	81.5	
3	—	—	—	—	—	—	10	CS	7	CS,C	2	KCC	0	—	0	—	3.8	94.9	95.8	96.0	96.9	97.9	99.5	2.9	4.4	3.7	2.8	2.0	2.0	84.1	
4	—	—	—	—	—	—	4	SK,KC	10	SC,CS	9	KCC,CK	0	—	0	KC	4.6	92.3	95.1	95.6	96.8	97.8	99.2	2.8	4.3	3.6	2.8	2.0	2.0	82.2	
5	—	—	—	—	—	—	0	—	10	CS,KC	5	C,KC	1	C	0	—	3.2	90.7	93.5	94.3	96.0	97.2	99.0	2.5	4.2	3.6	2.7	2.0	2.0	78.9	
6	—	—	0.0	—	—	0.0	10	SC,CS	10	SC,KC	6	KCC	10	SC,N	3	KC,N	7.8	92.4	94.1	94.6	95.9	96.9	98.8	2.4	4.1	3.6	2.7	2.0	2.0	83.8	
7	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	C	0	—	0	—	0.0	88.3	92.0	92.8	95.0	96.6	98.4	2.2	4.1	3.5	2.8	2.0	2.0	76.4	
8	—	0.3	—	—	—	0.3	4	SK	9	SK,KC	10	SC,KC	10	SC,SK	10	SC,SK	8.6	91.7	92.7	93.2	94.7	96.1	98.1	2.0	4.0	3.5	2.8	2.0	2.0	78.8	
9	—	—	—	—	—	—	5	SK,KC	8	C	4	C,KC	0	—	0	—	3.4	90.4	93.0	93.4	94.8	96.2	98.0	2.0	4.0	3.5	2.9	2.1	2.1	82.2	
10	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	87.9	92.0	92.6	94.3	95.6	97.9	2.0	4.0	3.5	2.9	2.1	2.1	76.8	
11	—	—	—	—	—	—	10	SK	1	KCC	7	C,CS	10	SC,N	10	SC,N	7.6	88.9	91.0	91.9	93.6	95.2	97.2	1.9	3.9	3.5	2.9	2.1	2.1	76.8	
12	—	—	—	—	—	—	4	KC,SK	1	CK	6	C,CK	10	SC	1	C	4.4	89.0	90.9	91.6	93.4	95.0	97.1	1.4	3.6	3.5	2.9	2.1	2.1	78.9	
13	0.2	—	—	—	—	0.2	1	N	0	CK	0	K	0	—	0	—	0.2	84.0	88.9	89.3	92.5	94.9	97.0	1.2	3.6	3.5	2.9	2.1	2.1	73.0	
14	—	—	—	—	—	—	0	—	0	C	3	C,KC	0	—	0	—	0.6	80.7	85.3	87.3	90.5	92.9	95.9	1.2	3.4	3.4	2.8	2.1	2.1	71.0	
15	—	—	—	—	—	—	0	—	0	CK	0	CK	0	—	0	—	0.0	79.5	84.8	86.2	89.3	91.5	95.2	1.0	3.3	3.4	2.8	2.2	2.2	70.0	
16	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	CK	2	KCC	0	CK	0.4	80.5	84.4	85.3	88.3	90.8	94.4	0.8	3.3	3.3	2.8	2.2	2.2	66.7	
17	—	—	0.0	0.0	—	0.0	3	NKC	10	SC,KC	10	N,SK	10	N	6	SK,SC	7.8	82.6	85.2	86.1	88.0	90.6	94.0	0.5	3.1	3.3	2.8	2.2	2.2	71.5	
18	—	0.1	—	—	—	0.1	6	SK,N	2	CK	1	SK	0	—	0	—	1.8	84.6	87.8	88.1	89.5	91.4	94.1	0.5	3.1	3.3	2.8	2.2	2.2	74.2	
19	—	—	—	—	—	—	0	—	5	C,KC	7	KCC	10	CS,KC	3	KC,SK	5.0	83.5	85.7	86.5	88.9	90.9	94.0	0.4	3.0	3.2	2.8	2.2	2.2	70.7	
20	—	0.1	0.2	0.7	0.5	1.5	10	N,SC	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0	88.4	88.7	88.8	89.8	91.4	93.9	0.2	2.9	3.2	2.8	2.2	2.2	83.6	
21	0.0	—	—	—	—	0.0	10	N	0	KC,SK	3	CK	0	—	0	—	2.6	88.1	89.5	89.7	90.9	92.3	94.5	0.1	2.9	3.1	2.9	2.2	2.2	79.0	
22	—	—	—	—	—	—	0	C	10	SC,KC	0	C,KC	5	KC	10	CS,C	5.0	86.1	88.3	88.7	90.3	92.1	94.4	0.0	2.8	3.0	2.9	2.2	2.2	75.1	
23	—	—	—	—	—	—	1	CK	0	—	0	—	0	—	0	—	0.2	83.0	87.2	87.7	89.8	91.5	93.9	99.9	2.6	3.0	2.8	2.2	2.2	71.8	
24	—	—	—	—	—	—	0	—	9	KC,SK	10	SC,CS	10	CS	10	N	7.8	83.3	85.8	86.5	88.4	90.7	93.4	99.8	2.6	3.0	2.8	2.2	2.2	2.2	68.4
25	—	0.5	0.1	—	—	0.6	10	N	10	N	2	SK,KC	0	CK	0	—	4.4	86.5	87.9	88.2	89.4	91.0	93.4	99.6	2.4	3.0	2.8	2.2	2.2	2.2	77.5
26	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	3	KCC	0	—	0	—	0.6	82.9	87.1	87.6	89.2	91.1	93.4	99.6	2.4	3.0	2.8	2.2	2.2	2.2	74.4
27	—	—	—	—	—	—	0	SK	0	CK	3	KCC,CK	0	CK	0	—	0.6	82.3	85.5	86.4	88.4	90.4	93.2	99.5	2.2	2.9	2.8	2.2	2.2	2.2	71.6
28	—	—	0.1	—	—	0.1	4	N	10	N	10	N	0	—	0	—	4.8	82.9	85.4	86.0	87.9	90.0	92.8	99.5	2.1	2.8	2.7	2.2	2.2	2.2	70.4
29	—	—	—	—	0.1	0.1	10	CS,C	10	N,SC	10	N	10	N	10	N	10.0	84.1	85.8	86.1	87.7	89.8	92.5	99.4	2.0	2.8	2.7	2.3	2.3	2.3	70.9
30	1.0	0.2	0.2	0.2	0.0	1.6	10	N	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0	87.1	87.3	87.8	88.8	90.3	92.7	99.4	2.0	2.8	2.7	2.3	2.3	2.3	80.6
平均	1.2	1.2	0.6	0.9	0.6	4.5	4.1		4.8		4.5		3.8		3.1		4.1	86.8	89.4	90.0	91.8	93.5	95.9	1.0	3.3	3.3	2.8	2.1	2.1	76.1	

日	日照時數		最大積雪深度	記 事	風向觀測回数 平均速度			天氣日數									
	究爾丹	勛貝爾			方向	平均速度	回数										
1	6.2	5.9	0	日全食 8時	N	1.3	1	降	耗	8	最	<-40°	—				
2	8.6	8.5	—	日全食 8時	NNE	5.5	2	水	耗	2	最	<-30°	—				
3	7.9	7.2	—	日全食 8時	NE	6.0	5	水	耗	—	最	<-20°	13				
4	6.5	4.9	—	日全食 8時	ENE	5.3	2	水	耗	10	最	<-10°	30				
5	5.0	3.7	—	日全食 8時	E	2.0	13	水	耗	1	最	< 0°	30				
6	4.4	3.7	0	日全食 8時	ESE	2.6	20	水	耗	—	最	≥ 25°	—				
7	8.7	8.5	—	日全食 8時	SE	2.2	4	水	耗	—	最	<-30°	—				
8	2.4	2.4	0	日全食 8時	SSE	—	—	水	耗	—	最	<-20°	6				
9	6.9	5.0	—	日全食 8時	S	—	—	水	耗	—	最	<-10°	23				
10	8.6	7.9	—	日全食 8時	SSW	—	—	水	耗	—	最	< 0°	30				
11	6.1	5.9	—	日全食 8時	SW	1.6	6	水	耗	4	最	≥ 25°	—				
12	6.3	5.8	—	日全食 8時	WSW	1.5	31	水	耗	4	最	≥ 30°	—				
13	6.9	6.3	1	日全食 8時	W	1.8	29	水	耗	—	最	<-20°	—				
14	8.0	8.0	0	日全食 8時	WNW	2.8	18	水	耗	28	最	<-10°	16				
15	8.3	8.2	0	日全食 8時	NW	4.1	19	水	耗	20	最	< 0°	26				
16	7.9	7.6	0	日全食 8時	NNW	2.3	9	水	耗	30	最	≥ 25°	—				
17	—	—	0	日全食 8時	靜穩	0.2	21	水	耗	—	最	≥ 30°	—				
18	—	—	0	日全食 8時	合計	—	180	水	耗	—	最	≥ 35°	—				
19	6.4	6.3	0	日全食 8時	地震回数	—	—	有感	—	—	無感	—	—				
20	5.2	4.0	—	日全食 8時													
21	—	—	3	日全食 8時													
22	7.7	7.3	3	日全食 8時													
23	5.4	4.3	3	日全食 8時													
24	7.8	7.5	2	日全食 8時													
25	1.4	—	2	日全食 8時													
26	3.0	2.9	3	日全食 8時													
27	7.3	6.9	3	日全食 8時													
28	6.6	4.9	2	日全食 8時													
29	0.2	0.2	2	日全食 8時													
30	—	—	2	日全食 8時													
總計	1594	1436															

克 山

康德三年十一月

1936

日	氣 壓 (耗)							風 之 方 向 及 速 度 (米/秒)														最大風速(米/秒)			最多風向
	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	2時		6時		10時		14時		18時		22時		日間 四時平均	速度	方向	時		
1	737.9	738.8	739.3	739.4	739.4	739.0	739.0	N	6.3	N	6.0	N	6.6	N	7.3	NW	2.8	WNW	1.3	4.3	7.7	N	11	N	
2	738.4	737.8	737.6	736.8	737.9	738.6	737.9	W	0.8	—	0.1	—	0.3	NNE	2.3	NNE	4.4	NE	1.5	1.4	4.4	NNE	18	W	
3	739.1	739.3	739.3	738.2	738.4	738.4	738.8	NE	1.3	ENE	0.8	SSW	0.9	W	0.6	—	0.0	SW	1.1	0.7	1.3	NE	2	ENE	
4	738.5	738.9	739.8	740.0	742.6	744.2	740.7	—	0.4	—	0.1	NE	2.1	NNE	3.6	NNE	4.8	NW	1.3	1.5	4.8	NNE	18	NNE	
5	745.3	745.9	747.1	746.4	747.4	748.4	746.8	—	0.3	—	0.4	SE	0.8	NNE	3.8	N	2.1	ENE	0.8	1.7	4.1	NE	20	NNE	
6	747.7	747.0	745.8	743.4	741.8	740.3	744.3	—	0.4	ENE	2.5	ESE	3.2	SE	4.9	ESE	3.7	E	3.2	2.8	5.2	ESE	15	ESE	
7	738.9	738.0	737.8	737.1	738.4	739.1	738.2	ENE	2.9	NNE	2.5	N	3.3	NNW	4.3	NW	4.2	N	5.0	3.6	7.8	N	21	NW	
8	739.4	739.7	741.2	740.8	742.1	743.3	741.1	NNW	2.3	NNE	3.7	NW	4.6	NW	5.7	NNW	0.9	—	0.3	3.2	6.4	N	5	NW	
9	742.8	742.3	741.2	738.5	739.3	740.4	740.8	SSE	3.0	SE	4.6	SSE	9.8	S	9.9	SW	2.1	—	0.4	4.5	10.1	S	11	SSE	
10	742.9	745.3	747.4	746.6	747.9	748.4	746.4	NNE	4.8	WNW	1.1	WNW	1.4	NNE	1.3	NNE	2.4	N	2.8	2.1	7.2	N	1	NNE	
11	748.7	748.9	749.0	747.8	747.8	747.3	748.3	—	0.1	—	0.2	NNE	2.1	NNE	0.8	NNE	0.5	E	0.5	0.8	2.2	N	12	NNE	
12	745.8	747.4	743.5	740.8	740.6	740.1	742.5	E	1.8	E	1.6	S	2.3	S	5.3	WSW	4.3	W	0.9	2.5	5.3	S	14,24	E	
13	740.0	740.1	740.5	737.9	738.2	736.1	738.8	W	1.3	WNW	0.5	SSW	1.5	WSW	8.6	SW	2.1	SW	0.9	2.8	8.6	WSW	14	W	
14	735.8	735.1	735.5	735.3	738.1	738.6	736.4	NE	5.0	NE	4.8	N	6.5	NW	6.7	WNW	5.7	WNW	6.0	5.0	9.6	NE	5	WNW	
15	738.9	739.2	740.2	740.2	741.5	742.5	740.4	WNW	2.3	WNW	2.0	WNW	7.0	WNW	4.2	NW	3.8	N	5.2	3.7	7.0	WNW	10,12	WNW	
16	743.2	744.0	745.2	745.5	746.8	747.8	745.4	NNE	1.3	NNE	4.2	N	4.0	NW	4.5	WNW	0.7	W	1.4	3.0	5.0	NW	15	NW	
17	748.1	748.4	748.7	747.1	747.7	747.8	748.0	—	0.2	—	0.3	SSE	0.8	—	0.4	E	1.4	NE	1.3	0.8	2.4	NNE	21	NNE	
18	747.9	748.1	748.9	748.3	749.1	749.8	748.7	S	1.7	NNE	1.3	W	0.6	WSW	0.8	N	1.3	NNE	2.7	1.1	3.8	NE	23	NNE	
19	750.2	751.4	752.5	751.8	752.4	752.1	751.7	NNE	1.5	ENE	2.0	—	0.4	W	0.8	—	0.0	—	0.3	1.5	4.1	NNE	1	NNE	
20	750.4	748.3	744.2	740.8	740.0	740.1	744.0	NE	0.5	SSE	3.7	SSE	7.3	SSE	7.5	SSE	1.8	E	1.9	3.4	8.2	SSE	11	SSE	
21	740.7	741.6	742.5	742.7	744.8	746.0	743.1	E	1.5	NE	4.7	NE	7.1	NE	6.9	NE	6.3	NE	8.1	4.9	8.1	NE	22	NE	
22	746.2	746.5	746.7	745.5	745.0	743.4	745.6	NNE	2.3	NNW	2.1	NNE	5.8	N	4.1	NW	2.3	NW	0.5	3.3	6.6	NNE	11	NNE	
23	741.7	740.4	740.9	741.1	742.7	742.9	741.6	N	4.6	N	3.8	NNE	5.8	NNE	8.3	NNW	1.8	N	4.2	4.3	8.3	NNE	14	N	
24	743.5	744.2	744.3	744.1	744.6	744.6	744.2	N	6.3	NNE	3.3	N	7.0	NW	3.3	WNW	0.8	WNW	1.0	3.3	7.0	N	10	N	
25	744.2	743.4	743.5	742.1	743.2	743.8	743.4	—	0.3	ENE	1.4	SE	2.9	SE	4.3	ENE	4.0	ENE	3.8	2.5	4.8	ENE	24	ENE	
26	744.7	745.8	747.0	746.6	745.8	745.4	745.9	NE	5.0	NE	6.0	NE	5.2	NE	3.0	NE	5.3	ENE	4.7	4.9	7.0	NE	5	NE	
27	743.5	741.8	740.7	738.8	739.7	739.3	740.6	ENE	5.7	NE	5.3	NE	6.3	NE	9.2	NE	6.7	NNE	3.8	5.8	9.2	NE	14	NE	
28	739.4	739.7	739.4	738.1	738.2	738.2	738.8	NNE	6.7	—	0.4	NNW	2.4	WNW	2.8	WNW	0.6	WNW	0.8	2.1	6.7	NNE	2	WNW	
29	738.3	738.8	740.3	740.3	742.1	743.4	740.5	—	0.0	—	0.3	NNE	0.8	NE	2.3	NE	1.4	SE	1.3	1.3	3.1	NE	17	NE	
30	743.6	744.4	744.8	743.2	742.8	741.6	743.4	ESE	1.7	SE	2.1	ESE	5.1	ESE	4.8	E	2.7	ENE	3.8	3.5	5.6	ESE	11,12	ESE	
平均	742.9	741.9	743.2	742.2	742.9	743.0	742.8	NNE	2.4	NNE	2.4	N	3.8	NNE	4.4	NNE	2.7	NNE	2.4	2.9				NNE	

日	氣 温 (攝 氏)										水蒸氣之張力 (耗)								濕 度 (百分率)								蒸發量 (耗)		十時水風 量(耗)
	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	最高	最低	較差	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	箱外	箱內			
1	91.5	90.9	97.6	0.0	94.2	93.1	94.6	0.1	90.0	10.1	2.1	2.1	2.2	1.7	1.4	1.8	1.9	85	89	56	35	47	66	63	2.6	1.4	—		
2	93.7	91.3	1.1	5.3	98.2	95.2	97.5	5.5	90.5	15.0	2.1	2.1	2.6	1.9	2.1	2.3	2.2	74	89	51	27	52	71	61	2.1	1.1	—		
3	93.1	90.9	0.1	5.3	0.1	96.8	97.7	6.0	90.7	15.3	2.1	2.2	3.0	2.2	2.6	2.9	2.5	77	93	64	34	56	80	67	1.3	0.8	—		
4	94.4	92.1	1.8	5.0	98.3	94.2	97.6	5.3	91.8	13.5	2.5	2.1	2.8	2.3	2.2	2.7	2.4	81	84	52	37	55	91	67	2.4	0.9	—		
5	91.7	92.3	1.4	2.3	98.1	92.9	96.5	3.2	90.9	12.3	2.5	2.5	2.5	2.2	2.2	1.8	2.3	100	97	49	40	56	67	68	2.0	0.9	—		
6	89.4	89.7	97.4	0.1	98.6	96.1	95.2	0.7	89.4	11.3	1.7	1.7	2.5	1.8	1.9	3.3	2.2	84	81	65	39	46	97	69	(2.4)	1.2	0.4		
7	94.9	94.4	96.3	98.0	93.0	90.5	94.5	98.3	90.3	8.0	3.1	2.9	2.6	1.5	1.1	1.3	2.1	98	97	73	38	41	58	68	1.8	1.2	—		
8	87.2	85.6	93.1	96.8	92.1	89.8	90.8	96.8	85.1	11.7	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.5	1.3	75	81	41	28	47	70	57	2.0	1.0	—		
9	89.2	89.3	98.2	3.0	98.5	92.4	95.1	3.7	88.1	15.6	1.8	1.8	2.0	2.8	3.2	2.4	2.4	82	88	48	53	80	93	74	1.9	1.1	—		
10	92.7	90.1	96.9	99.3	94.0	90.5	93.9	0.0	89.0	11.0	2.1	2.0	2.4	2.6	2.1	1.8	2.2	78	92	64	60	70	82	74	1.4	0.7	—		
11	87.9	87.0	96.5	99.6	94.0	88.7	92.3	99.9	85.1	14.8	1.8	1.6	1.9	1.6	1.5	1.6	1.7	96	95	52	36	51	80	68	1.1	0.6	—		
12	89.1	89.8	95.8	97.1	95.3	93.9	93.5	97.5	88.7	8.8	1.6	1.8	2.3	1.9	2.2	2.7	2.1	82	85	68	50	66	94	74	(1.4)	1.2	0.4		
13	96.1	81.8	91.6	96.6	93.2	93.4	92.1	96.9	81.4	15.5	2.4	0.9	1.5	1.7	2.1	2.3	1.8	71	81	61	47	75	82	70	(1.1)	0.5	0.2		
14	90.9	90.0	88.1	89.4	84.2	83.6	87.7	93.2	82.2	11.0	2.2	1.3	1.6	1.0	0.9	0.8	1.3	94	61	84	46	64	58	68	1.2	0.9	—		
15	82.0	80.8	86.9	90.0	85.4	82.2	84.6	90.1	80.0	10.1	0.7	0.8	0.9	1.0	0.8	0.7	0.8	64	81	54	43	53	66	60	1.5	0.8	—		
16	79.8	79.6	84.7	88.3	82.5	79.4	82.4	88.5	79.1	9.4	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	77	78	56	35	71	85	67	1.3	0.8	—		
17	77.6	77.7	85.8	90.5	88.5	87.2	84.6	90.9	76.9	14.0	0.7	0.7	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	85	92	68	48	57	58	68	0.8	0.5	—		
18	86.8	87.2	89.7	92.5	89.5	87.4	88.9	92.8	85.9	6.9	1.3	1.3	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	78	74	66	44	56	71	62	0.9	0.5	—		
19	83.6	85.2	88.5	92.7	86.8	84.7	86.9	93.0	83.1	9.9	1.2	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.2	94	95	72	41	65	75	74	1.2	0.5	—		
20	85.3	87.2	92.5	95.2	95.2	94.1	91.6	96.5	84.5	12.0	1.4	1.6	1.7	1.8	3.2	3.0	2.1	92	95	65	56	100	100	85	(0.8)	0.6	0.4		
21	91.8	90.0	89.2	88.6	87.1	84.8	88.6	94.2	84.6	9.6	2.2	1.8	1.9	1.6	1.6	1.3	1.7	88	85	92	84	91	91	89	(0.5)	0.3	0.1		
22	83.5	81.3	88.7	91.8	87.1	87.0	86.6	91.9	80.8	11.1	1.2	1.0	1.3	1.3	1.3	1.5	1.3	92	93	69	53	73	87	78	1.1	0.6	—		
23	86.6	83.0	87.4	88.3	83.6	82.3	85.2	88.9	82.0	6.9	1.5	1.2	1.3	1.2	0.9	0.8	1.2	89	94	79	60	68	71	77	1.2	0.7	—		
24	80.9	81.0	88.0	92.2	86.6	82.6	85.2	92.5	80.7	11.8	0.7	0.8	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	73	75	60	39	65	88	67	1.1	0.6	—		
25	81.6	82.7	87.4	92.0	89.9	90.2	87.3	92.5	80.9	11.6	1.0	1.1	1.5	1.8	1.6	1.6	1.4	92	88	83	70	74	74	80	1.0	0.7	—		
26	87.6	86.8	88.5	90.6	88.8	87.1	88.2	90.6	86.2	4.4	1.4	1.2	1.2	1.4	1.4	1.2	1.3	79	73	64	62	72	70	70	0.9	0.7	—		
27	85.8	84.3	87.4	88.7	85.6	83.6	85.9	89.0	83.5	5.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	81	94	75	65	81	83	80	1.0	0.6	—		
28	83.5	79.5	88.3	92.8	88.3	90.2	87.1	93.0	78.8	14.2	1.0	0.8	1.2	1.0	1.2	1.6	1.1	76	85	63	35	64	74	66	1.3	0.6	0.0		
29	88.9	84.0	90.7	94.0	88.8	86.5	88.8	94.7	83.6	11.1	1.8	1.3	1.6	1.6	1.4	1.4	1.5	90	94	72	54	72	85	78	1.0	0.6	—		
30	84.9	84.5	88.7	91.1	90.1	88.7	88.0	91.1	84.2	6.9	1.2	1.2	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	84	89	76	56	64	76	74	(1.0)	0.7	0.6		
平均或計	87.7	86.3	92.3	95.2	91.2	89.0	90.3	95.9	84.9	11.0	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	84	87	64	47	64	78	71	41.3	23.3	2.1		

克 山

康德三年十一月

1936

日	降水量(耗)						雲 量(0-10)及 雲 形						地面 温度	地 中 温 度 (曲 管)					地 中 温 度 (線 管)					最低 地温							
	22時 6	6時 10	10時 14	14時 18	18時 22	合計	6時		10時		14時			18時		22時	平均	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0		
1	—	—	—	—	—	—	0	SK	0	—	0	—	9	CS	1.8	95.8	98.7	0.0	1.1	1.8	—	2.0	4.1	5.3	3.9	2.6	1.9	87.3			
2	—	—	—	—	—	—	4	SK	1	CS,SK	1	SK	3	CS,SK	2.0	97.0	99.0	99.7	0.8	1.4	—	1.8	3.9	5.3	3.9	2.6	1.9	86.5			
3	—	—	—	—	—	—	7	CS,SK	9	CS	6	CS,SK	8	CS	9	CS	7.8	97.1	99.0	99.7	0.6	1.2	—	1.5	3.7	5.0	3.9	2.6	1.9	86.5	
4	—	—	—	—	—	—	1	CS	2	KC,SK	2	SK,N	2	SK	5	KC,SK	2.4	97.1	99.1	99.7	0.5	1.1	—	1.5	3.6	5.0	3.9	2.7	2.0	87.2	
5	—	—	—	—	—	—	3	SK	1	CS	10	CS,SK	8	CS,SK	0	—	4.4	95.5	98.8	99.5	0.4	0.8	—	1.4	3.6	4.9	3.9	2.7	2.0	87.6	
6	—	—	—	—	0.1	0.1	2	CS	4	CS,SK	10	SC,SK	10	SC,N	10	N	7.2	96.4	98.3	99.6	0.3	0.8	—	1.2	3.4	4.8	3.9	2.7	2.0	83.8	
7	0.3	—	—	—	—	0.3	10	NSK	10	KC,SK	3	SK,N	2	SK	0	—	5.0	95.9	98.5	99.2	0.2	0.7	—	1.0	3.2	4.6	3.9	2.8	2.0	86.7	
8	—	—	—	—	—	—	0	SK	0	—	4	CS	3	SK	0	—	1.4	91.5	96.2	98.0	99.9	0.5	0.8	—	0.8	3.1	4.6	3.9	2.8	2.0	82.5
9	—	—	—	—	—	—	9	CS,SK	10	SC,SK	10	SC,CS	3	SC,CS	4	SC,CS	7.2	93.2	97.3	98.2	99.5	0.1	0.4	—	2.9	4.6	3.9	2.8	2.0	84.5	
10	—	—	—	—	—	—	6	SC,CS	10	CS,SK	8	CS	2	SK	1	SK	5.4	93.9	97.4	97.9	99.4	0.2	0.4	—	2.8	4.5	3.9	2.8	2.1	87.2	
11	—	—	—	—	—	—	0	—	1	CS	2	CS	0	—	0	—	0.6	92.0	95.5	96.7	99.2	0.0	0.1	—	2.6	4.5	3.8	2.8	2.1	81.3	
12	—	—	0.0	0.0	0.4	0.4	10	SK	10	SC,SK	10	S,SC	10	N	10	NSC	10.0	95.5	96.8	97.5	98.9	99.9	0.1	0.1	—	2.5	4.4	3.8	2.8	2.1	85.4
13	—	—	—	—	—	—	2	SK,CS	1	SC	10	C,SC	8	SK	8	SKS	5.8	91.5	95.6	96.9	98.7	99.8	0.0	0.0	—	2.4	4.3	3.8	2.8	2.1	78.3
14	—	0.1	0.0	—	—	0.1	10	N	10	N	8	SC,SK	0	—	4	SC,SK	6.4	91.0	94.7	96.0	98.2	99.6	99.8	2.3	4.3	3.8	2.8	2.2	81.5		
15	—	—	—	—	—	—	4	SK,SK	2	CS	2	CS	0	—	1	SK	1.8	87.5	93.0	94.4	97.5	99.3	99.2	2.0	4.3	3.8	2.8	2.2	78.8		
16	—	—	—	—	—	—	6	SK,CS	0	—	0	—	0	—	0	—	1.2	85.4	91.6	93.0	96.0	98.5	98.4	1.8	4.1	3.8	2.8	2.2	75.8		
17	—	—	—	—	—	—	8	C	9	KC,SK	10	KC,SK	10	SK,N	10	NSK	9.4	88.3	91.9	92.9	95.4	97.5	97.6	1.7	4.0	3.7	2.9	2.2	74.0		
18	—	—	—	—	—	—	9	KC,SK	10	SC,N	7	SC,SK	8	SK	3	SK	7.4	90.9	93.8	94.4	96.0	97.4	98.0	1.6	4.0	3.7	2.9	2.2	84.6		
19	—	—	—	—	—	—	9	S,SK	2	SK,KC	1	SK	0	—	1	SC	2.6	89.4	93.0	93.8	95.7	97.2	98.0	1.5	3.8	3.7	2.9	2.2	79.5		
20	—	—	—	0.3	0.0	0.3	9	CS,SK	10	N,SK	10	N	10	N	8	C	9.4	92.9	93.8	94.4	95.8	97.1	97.8	1.3	3.8	3.7	2.9	2.2	81.6		
21	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	10	N	10	N	10	N,S	10	NS	3	CS	8.6	92.1	94.8	95.1	96.3	97.3	98.1	1.1	3.7	3.7	2.9	2.2	84.0		
22	—	—	—	—	—	—	1	SK	0	—	2	CS	8	CS	10	CS,SK	4.2	89.7	93.3	93.8	95.5	97.3	97.8	1.0	3.7	3.6	2.9	2.2	79.7		
23	—	—	—	—	—	—	3	SK	1	SK,CS	3	SK	0	—	0	—	1.4	87.2	92.5	93.2	94.9	96.5	97.5	0.9	3.6	3.6	2.9	2.2	80.2		
24	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	C	2	C	2	C	0.8	86.6	91.2	91.9	93.9	95.8	97.0	0.8	3.5	3.6	2.9	2.2	78.6		
25	—	—	—	—	—	—	8	KCC	10	SC,SK	10	C,CS	10	SC,SK	10	S	9.6	90.0	91.8	92.0	93.7	95.3	97.5	0.6	3.5	3.6	2.9	2.2	77.3		
26	—	—	—	—	—	—	10	SC,SK	10	CS,SK	10	CS	10	SC,CS	10	CS	10.0	90.2	93.5	93.2	94.4	95.4	96.2	0.6	3.5	3.6	2.9	2.3	91.7		
27	—	—	—	—	—	—	9	CS,SK	2	CS,SK	2	CS,SK	2	CS,SK	1	CS	3.2	86.8	91.6	92.4	93.9	95.5	96.7	0.5	3.4	3.6	2.9	2.3	81.2		
28	—	—	—	—	0.0	0.0	3	SK	0	—	1	C	10	CS	10	NKC	4.8	88.3	91.1	91.8	93.2	94.9	95.9	0.4	3.3	3.6	2.9	2.3	75.9		
29	0.0	—	—	—	—	0.0	0	—	1	C	10	C,SK	10	CS	1	CS,KC	4.4	88.2	92.2	92.8	94.0	95.0	96.4	0.3	3.1	3.6	2.9	2.3	79.6		
30	—	—	—	—	—	—	6	KC,SK	10	SK,CS	10	CS,SK	10	SC,SK	10	SC	9.2	89.8	92.0	92.7	94.2	95.1	96.4	99.8	3.1	3.6	2.9	2.3	81.0		
平均	0.3	0.2	0.0	0.4	0.5	1.4	5.3		4.9		5.7		5.3		4.7	5.2	91.6	94.9	95.7	97.3	98.4		99.0	2.0	4.2	3.8	2.8	2.1	82.0		

日	日照時數		最大積雪深度	記 事	風向觀測回数 平 均 速 度			天 氣 日 數																													
	究爾丹	勘貝爾			方向	平 均 速 度	回数	降 水	耗 ≥ 0.1 耗 ≥ 1.0 耗 ≥ 1.0	6	最	低	平	均	最	高	無 感																				
1	9.1	9.1	—	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	N	4.8	18											耗 ≥ 0.1	6	氣	低	平	均	最	高	無 感											
2	9.0	8.9	—	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	NNE	3.3	26	耗 ≥ 1.0	—	氣	低	平	均	最	高	無 感																					
3	6.9	6.9	—	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	NE	4.6	23	耗 ≥ 1.0	—								氣	低	平								均	最	高	無 感							
4	8.6	8.7	—	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	ENE	2.9	11	耗 ≥ 1.0	—																						氣	低	平	均	最	高	無 感
5	7.8	7.3	—	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	E	1.8	8	耗 ≥ 1.0	—																												
6	6.6	5.1	0	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	ESE	3.7	5	耗 ≥ 1.0	—											氣	低	平	均	最	高	無 感											
7	6.2	6.3	0	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	SE	3.0	7	耗 ≥ 1.0	—	氣	低	平	均	最	高	無 感																					
8	8.1	8.4	—	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	SSE	4.8	7	耗 ≥ 1.0	—								氣	低	平								均	最	高	無 感							
9	7.3	5.8	—	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	S	4.8	4	耗 ≥ 1.0	—																						氣	低	平	均	最	高	無 感
10	7.4	6.8	—	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	SSW	1.2	2	耗 ≥ 1.0	—																												
11	8.5	8.4	—	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	SW	1.6	4	耗 ≥ 1.0	—											氣	低	平	均	最	高	無 感											
12	—	—	0	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	WSW	4.6	3	耗 ≥ 1.0	—	氣	低	平	均	最	高	無 感																					
13	6.9	5.8	0	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	W	0.9	7	耗 ≥ 1.0	—								氣	低	平								均	最	高	無 感							
14	3.4	3.0	0	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	WNW	2.4	16	耗 ≥ 1.0	—																						氣	低	平	均	最	高	無 感
15	8.0	8.0	0	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	NW	3.6	11	耗 ≥ 1.0	—																												
16	8.0	8.0	0	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	NNW	2.3	6	耗 ≥ 1.0	—											氣	低	平	均	最	高	無 感											
17	1.8	1.4	0	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	靜穩	0.3	22	耗 ≥ 1.0	—	氣	低	平	均	最	高	無 感																					
18	2.3	2.1	0	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	合計	—	180	耗 ≥ 1.0	—								氣	低	平								均	最	高	無 感							
19	6.3	6.3	0	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	合計	—	180	耗 ≥ 1.0	—																						氣	低	平	均	最	高	無 感
20	0.5	0.5	1	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	合計	—	180	耗 ≥ 1.0	—																												
21	—	—	2	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	合計	—	180	耗 ≥ 1.0	—											氣	低	平	均	最	高	無 感											
22	8.1	7.7	0	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	合計	—	180	耗 ≥ 1.0	—	氣	低	平	均	最	高	無 感																					
23	8.0	8.0	0	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	合計	—	180	耗 ≥ 1.0	—								氣	低	平								均	最	高	無 感							
24	7.8	7.5	0	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	合計	—	180	耗 ≥ 1.0	—																						氣	低	平	均	最	高	無 感
25	3.1	2.5	0	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	合計	—	180	耗 ≥ 1.0	—																												
26	—	—	0	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	合計	—	180	耗 ≥ 1.0	—											氣	低	平	均	最	高	無 感											
27	6.8	6.6	0	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	合計	—	180	耗 ≥ 1.0	—	氣	低	平	均	最	高	無 感																					
28	7.4	7.2	0	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	合計	—	180	耗 ≥ 1.0	—								氣	低	平								均	最	高	無 感							
29	6.5	6.2	—	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	合計	—	180	耗 ≥ 1.0	—																						氣	低	平	均	最	高	無 感
30	—	—	—	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	合計	—	180	耗 ≥ 1.0	—																												
總計	170.2	162.1	—	☁ 0.5, ☁ 0.5, ☁ 0.5	合計	—	180	耗 ≥ 1.0	—											氣	低	平	均	最	高	無 感											

興 安

康德三年十一月

1936

日	氣 壓 (耗)							風 之 方 向 及 速 度 (米/秒)														最大風速(米/秒)			最多風向
	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	2時	6時	10時	14時	18時	22時	廿四時平均	速度	方向	時								
1	671.8	672.4	673.7	672.6	672.1	670.9	672.3	WNW	1.5	W	2.5	WNW	7.3	WNW	7.5	W	3.2	W	1.7	4.1	8.5	WNW	13	WNW	
2	669.9	669.6	670.5	670.4	671.2	671.4	670.5	—	0.3	—	0.1	W	2.3	W	3.8	NNW	1.7	—	0.0	1.3	3.8	W	14	WNW	
3	671.6	671.5	672.0	671.5	672.2	672.8	671.9	—	0.0	—	0.0	SSW	1.3	WNW	2.4	NW	1.7	WNW	1.7	0.9	2.5	WNW	15	WNW	
4	673.0	673.5	674.8	675.0	676.0	677.3	674.9	WNW	1.2	WNW	1.4	W	3.6	WNW	7.4	NW	0.8	—	0.2	2.0	7.4	WNW	14	WNW	
5	678.1	678.7	680.1	679.6	681.4	679.9	679.6	—	0.3	—	0.2	W	2.3	WNW	2.4	NNW	0.5	NE	0.9	1.1	3.2	WNW	11	WNW	
6	678.9	676.8	675.0	673.1	672.9	672.7	674.9	ESE	3.0	SSE	4.8	SE	7.2	SE	6.6	SE	5.1	W	6.0	4.7	7.8	SE	13	SE	
7	672.6	672.0	672.2	671.3	672.1	672.2	672.1	W	2.0	WNW	4.2	W	5.8	WNW	5.0	WNW	3.3	—	0.2	3.9	7.0	W	11	WNW	
8	671.9	671.6	672.0	671.8	672.3	672.0	671.9	WNW	1.7	—	0.4	WNW	2.6	WNW	1.2	ESE	3.2	SE	4.2	1.5	7.1	SE	23	WNW	
9	670.2	670.2	669.6	670.1	672.8	674.8	671.1	SE	8.8	SE	7.0	ESE	5.8	ESE	3.5	W	2.7	WNW	6.3	6.4	9.8	SE	3	SE	
10	676.1	677.3	679.0	678.8	679.7	680.6	678.6	NW	3.3	WNW	1.2	W	2.3	WNW	4.3	NW	1.5	N	0.7	2.6	4.6	WNW	3	NW	
11	680.3	679.5	679.5	677.6	676.8	676.0	678.3	NW	1.2	—	0.0	ESE	1.8	SE	3.8	SE	2.4	SSE	2.8	1.6	3.9	SE	13	SE	
12	674.2	672.7	672.3	671.5	672.6	671.7	672.5	E	2.4	—	0.2	WNW	2.1	W	4.8	W	3.4	NW	1.2	2.7	6.6	WNW	16	WNW	
13	670.4	668.5	668.0	667.3	668.7	669.5	668.7	SE	0.5	S	2.7	SW	2.8	W	5.0	WNW	3.4	WNW	4.1	2.6	5.0	W	14	WNW	
14	668.6	668.8	669.0	669.1	670.1	671.0	669.4	WNW	2.3	WNW	1.8	WNW	4.7	WNW	8.3	W	10.5	W	6.9	5.9	10.8	W	19	WNW	
15	671.5	671.2	671.9	672.0	673.4	673.6	672.3	W	3.9	W	4.7	W	10.1	W	8.3	W	3.3	WNW	3.8	6.2	10.1	W	10	W	
16	674.6	674.9	675.6	675.8	676.3	676.9	675.7	WNW	2.2	WNW	1.7	W	5.5	WNW	3.9	WNW	2.2	—	0.4	2.7	6.7	W	11	WNW	
17	677.5	675.7	676.4	676.5	677.5	677.6	676.9	—	0.1	—	0.0	SW	2.3	WNW	1.0	WNW	2.1	WNW	1.5	0.9	2.8	WNW	20	WNW	
18	677.5	677.3	677.7	677.7	678.9	679.6	678.1	WNW	1.0	W	2.3	W	3.3	WNW	3.8	—	0.4	WNW	2.0	2.1	3.8	WNW	24	WNW	
19	680.1	680.5	681.6	680.2	679.2	677.4	679.8	NW	1.2	—	0.2	WNW	2.3	WNW	1.3	WNW	1.8	ESE	3.8	1.5	5.3	ESE	24	WNW	
20	674.5	671.9	670.7	670.2	671.8	672.3	671.9	ESE	5.5	SE	9.2	ESE	7.4	ESE	3.2	ESE	1.8	—	0.4	5.1	9.2	SE	6	ESE	
21	673.1	674.3	676.6	677.6	679.4	679.2	676.7	SE	1.5	—	0.2	NNW	1.6	WNW	2.2	W	3.3	WNW	3.7	1.9	4.0	W	21	WNW	
22	679.9	679.9	679.6	677.2	675.8	674.0	677.7	WNW	1.5	WNW	1.9	W	2.2	W	5.7	W	3.1	—	0.2	2.1	5.7	W	14	WNW	
23	673.3	673.1	674.9	675.1	676.6	677.1	675.0	WNW	2.6	WNW	1.8	WNW	3.8	WNW	4.6	—	0.3	NNW	1.3	2.8	6.3	WNW	12	WNW	
24	677.1	677.3	677.0	675.6	674.9	673.7	675.9	WNW	0.6	WNW	1.8	NW	2.7	NW	4.0	—	0.3	—	0.3	1.5	4.0	NW	14	NW	
25	672.3	671.0	671.2	671.5	674.1	676.2	672.7	E	3.3	SSE	4.3	SE	5.4	SE	3.2	WNW	0.8	W	1.9	3.4	5.8	WSW	21	SE	
26	677.0	678.0	678.7	677.8	678.1	677.4	677.8	WNW	2.1	WNW	4.1	WNW	2.3	WNW	4.6	WNW	4.1	WNW	0.5	3.2	4.7	WNW	13	WNW	
27	676.7	675.6	676.0	673.7	674.6	673.9	675.1	WNW	2.3	WNW	1.8	WNW	2.8	WNW	4.8	WNW	4.5	WNW	1.4	2.8	4.8	WNW	14	WNW	
28	672.8	671.5	670.9	668.7	668.7	668.1	670.1	NW	0.8	WNW	0.8	W	0.9	—	0.2	—	0.2	—	0.1	0.8	2.6	WNW	11	WNW	
29	669.5	670.8	672.7	672.5	672.8	673.5	672.0	NW	0.8	WNW	2.7	WNW	2.8	NW	1.3	—	0.1	NNW	1.8	1.1	4.6	S	23	WNW	
30	673.4	672.5	672.4	671.5	671.9	672.5	672.4	SE	4.4	SSE	6.7	SE	6.5	SSE	5.8	SE	3.8	S	0.6	5.1	8.1	SSE	8	SE	
平均	674.3	673.9	674.4	673.8	674.5	674.5	674.2	WNW	2.1	WNW	2.4	W	3.8	WNW	4.1	WNW	2.5	WNW	2.0	2.8				WNW	

日	氣 温 (攝 氏)										水 蒸 氣 之 張 力 (耗)								濕 度 (百分率)								蒸 發 量 (耗)		十 降 水 量 (耗)
	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	最高	最低	較 差	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	箱 外	箱 內			
1	87.4	85.1	90.5	94.0	93.7	91.4	90.4	94.7	84.4	10.3	1.7	1.4	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	96	96	77	59	62	71	77	1.0	0.7	0.0		
2	91.0	89.7	94.8	99.7	92.8	90.5	93.1	0.1	88.9	11.2	1.7	1.7	1.7	1.5	1.7	1.9	1.7	75	79	53	34	65	83	65	1.1	0.5	—		
3	90.3	89.8	94.4	98.0	94.2	91.8	93.1	98.4	89.0	9.4	1.9	1.9	2.1	2.0	2.2	2.0	2.0	88	90	68	51	73	81	75	0.8	0.4	—		
4	91.2	89.5	94.1	97.8	91.6	90.3	92.4	98.0	88.9	9.1	2.0	1.9	2.5	1.9	2.1	2.0	2.1	86	92	83	49	84	90	81	(1.0)	0.5	(0.1)		
5	89.8	86.9	93.2	96.9	90.4	89.5	91.1	96.9	86.9	10.0	2.0	1.6	2.2	1.6	1.8	1.7	1.8	92	95	79	44	83	82	79	(0.8)	0.3	0.7		
6	89.6	91.2	90.9	91.7	91.0	90.7	90.9	91.8	88.5	3.3	1.6	1.5	2.2	2.4	2.3	2.2	2.0	80	65	97	97	100	97	89	(0.1)	0.1	4.0		
7	84.1	81.4	85.1	87.5	83.4	81.7	83.9	90.8	80.4	10.4	1.1	0.9	1.1	1.4	1.1	1.0	1.1	82	84	77	81	90	95	85	(0.6)	0.1	0.1		
8	81.4	80.0	88.3	91.8	91.5	91.0	87.3	92.3	79.5	12.8	1.0	0.9	1.3	1.7	1.9	1.7	1.4	98	100	71	69	78	74	82	0.4	0.3	0.0		
9	90.3	89.2	91.3	92.7	91.8	90.9	91.0	95.1	89.1	6.0	1.7	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	77	97	93	83	90	94	89	0.4	0.1	0.0		
10	88.9	84.7	88.0	91.7	89.1	85.1	87.9	92.6	84.4	8.2	1.9	1.4	1.8	1.8	1.8	1.4	1.7	94	100	96	72	90	96	91	0.5	0.2	0.0		
11	85.3	83.3	90.0	92.8	90.9	88.9	88.5	93.2	82.4	10.8	1.4	1.1	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	93	90	69	52	56	71	72	0.5	0.2	0.0		
12	87.8	87.8	91.4	91.2	83.7	81.8	87.3	91.5	81.8	9.7	1.7	1.7	1.7	1.9	0.9	0.9	1.5	94	96	69	81	70	84	82	(0.2)	0.1	0.2		
13	82.0	87.3	88.8	89.1	85.8	81.3	85.7	89.9	80.4	9.5	1.0	1.1	1.7	1.9	1.1	1.1	1.3	87	64	85	97	70	100	84	(0.2)	0.1	1.5		
14	78.2	75.5	76.7	76.4	76.3	76.4	76.6	81.4	75.1	6.3	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	76	94	100	93	100	100	94	(0.1)	0.1	0.5		
15	75.4	74.0	76.4	79.7	76.0	76.0	76.3	79.8	73.8	6.0	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	92	91	93	74	83	92	88	0.3	0.1	—		
16	73.7	72.4	76.4	79.9	76.8	75.2	75.7	80.1	72.4	7.7	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	94	90	83	68	78	82	83	0.2	0.1	—		
17	76.0	77.1	84.4	87.2	85.0	84.4	82.4	87.5	74.8	12.7	0.5	0.6	0.6	0.9	0.9	1.1	0.8	81	84	45	50	64	81	68	(0.3)	0.1	0.3		
18	84.4	84.8	86.5	87.6	83.3	82.7	84.9	87.7	82.7	5.0	1.2	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.3	90	100	87	80	94	100	92	(0.2)	0.0	0.4		
19	79.2	76.8	81.6	87.2	85.2	82.5	82.5	88.7	76.6	12.1	0.9	0.7	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	100	100	100	68	82	69	87	(0.4)	0.0	0.9		
20	85.2	85.0	85.8	86.6	85.3	84.9	85.5	86.7	84.6	2.1	1.3	1.4	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	87	100	100	100	100	100	98	(0.0)	0.0	2.0		
21	85.0	81.5	83.4	85.2	82.8	80.6	83.1	85.9	80.6	5.3	1.4	1.1	1.3	1.2	1.2	1.0	1.2	100	100	100	82	100	100	97	(0.1)	0.1	0.4		
22	79.7	79.0	81.8	84.4	82.4	81.5	81.5	84.4	79.0	5.4	0.9	0.9	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	100	100	100	86	94	94	96	(0.2)	0.1	0.1		
23	81.6	80.4	79.7	80.5	77.1	77.0	79.4	82.5	77.0	5.5	1.1	1.0	0.9	1.0	0.7	0.7	0.9	98	100	100	100	92	100	98	0.4	0.1	—		
24	76.8	76.4	79.4	83.9	80.6	82.8	80.0	84.0	76.1	7.9	0.7	0.6	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	95	91	100	66	83	64	83	0.7	0.5	—		
25	84.9	85.0	86.1	88.4	85.0	84.4	85.6	88.7	82.4	6.3	0.8	0.9	0.9	1.0	1.4	1.4	1.1	57	60	59	54	96	100	71	0.6	0.3	—		
26	83.7	83.2	82.3	83.6	81.5	79.1	82.2	84.8	79.1	5.7	1.3	1.2	1.0	1.2	1.0	0.9	1.1	100	100	89	91	94	100	96	(0.1)	0.0	0.2		
27	78.2	76.8	78.1	80.3	78.1	77.2	78.1	80.5	76.8	3.7	0.8	0.7	0.8	1.0	0.8	0.7	0.8	100	100	100	100	100	100	100	0.2	0.1	0.0		
28	77.6	78.5	82.6	86.6	86.3	83.0	82.4	86.6	77.1	9.5	0.8	0.8	1.2	1.2	1.5	1.2	1.1	100	100	100	76	96	100	95	(0.3)	0.1	0.5		
29	82.8	83.2	83.8	84.4	81.5	85.2	83.5	85.2	81.0	4.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.1	1.5	1.3	100	100	100	100	100	100	100	(0.0)	0.0	1.5		
30	85.2	85.4	85.3	85.5	84.4	82.0	84.6	85.6	82.0	3.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.1	1.4	100	100	95	96	96	100	98	(0.0)	0.0	3.6		
平均或計合	83.6	82.7	85.7	88.1	85.3	84.1	84.9	88.8	81.2	7.7	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	90	92	86	75	85	90	86	11.7	5.3	17.0		

興 安

康德三年十一月

1936

日	降 水 量 (耗)						雲 量 (0-10) 及 雲 形										地面 温度 (曲 管)	地 中 温 度 (曲 管)					地 中 温 度 (線 管)					最低 地温																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	22時	0時	10時	14時	18時	合計	6時	10時		14時		18時		22時	平均	0.05		0.1	0.2	0.3	0.5	0.5	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	—	—	—	0.0	0.0	—	0.0	0	—	0	SK	10	N	10	SK	0	—	4.0	93.3	93.8	95.3	98.0	99.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

日	日照時數		最大積雪深度	記 事	風向觀測回数 平均速度			天 氣 日 數									
	究爾丹	助貝爾			方向	平 速 均 度	回数	降 水	耗 ≥ 0.1 耗 ≥ 1.0 耗 ≥ 10.	14 4 —	最	低	平	均	最	高	無 感
1	4.8	3.0	—	日中 日中 日中 *12.05...15.30	N	0.7	1										
2	9.1	8.8	—	日中 日中 日中	NNE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	5.3	4.7	—	日中 日中 日中	NE	0.9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	8.3	7.3	—	日中 日中 日中	ENE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	8.5	5.8	—	日中 日中 日中	E	2.9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	13	日中 日中 日中 *6.40...21.35 図	ESE	3.9	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	4.8	5.9	13	日中 日中 日中 *12.55...17.10 図	SE	5.0	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	0.1	—	13	日中 日中 日中	SSE	4.9	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	5.7	5.8	9	日中 日中 日中 *9.07...12.30, 15.50...16.20 図	S	1.7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	5.2	4.4	8	日中 日中 日中 *15.30...17.10 図	SSW	1.3	1	快晴	—	4	—	—	—	—	—	—	—
11	2.0	2.3	6	日中 日中 日中	SW	2.6	2	曇	—	9	—	—	—	—	—	—	—
12	4.2	1.8	4	日中 日中 日中 *8.57...9.10, 12.20...14.45 図	WSW	—	—	不照	—	5	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	6	日中 日中 日中 *6.40...9.50...17.10, 18.30...19.50 図	W	4.1	31	ノ	—	2	—	—	—	—	—	—	—
14	2.4	1.2	9	日中 日中 日中 *5.30...23.30 図	WNW	2.9	64	□	—	20	—	—	—	—	—	—	—
15	8.3	8.1	9	日中 日中 日中	NW	1.7	12	図	—	25	—	—	—	—	—	—	—
16	8.2	7.7	7	日中 日中 日中	NNW	1.5	6	□	—	30	—	—	—	—	—	—	—
17	1.9	2.5	4	日中 日中 日中 *21.00... 図	靜穩	0.2	27	∞	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	0.9	0.5	5	日中 日中 日中 *17.10...18.50...22.30 図	合計	—	180	∞	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	7.8	7.0	5	日中 日中 日中	地震回数	—	—	有感	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	1.1	0.5	7	日中 日中 日中 *7.00... 図	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	1.9	1.8	10	日中 日中 日中 *1.40...9.10...19.30 図	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	3.6	3.0	10	日中 日中 日中 *6.40...10.10, 23.15... 図	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	6.9	7.1	9	日中 日中 日中 *...5.45 図	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	7.6	6.7	8	日中 日中 日中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	6.8	6.0	5	日中 日中 日中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	3	日中 日中 日中 *12.05... 図	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	4.7	4.9	3	日中 日中 日中 *13.0...9.50...10.20 図	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	3.7	3.5	5	日中 日中 日中 *15.35...19.20 図	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	5	日中 日中 日中 *2.30...16.40 図	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	21	日中 日中 日中 *0.30...21.10, 22.10... 図	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計	123.1	109.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

簡易氣象觀測成績 (十時一回)

康德三年十一月

1936

番 號	地 名	氣 溫				溫 度				地 面 溫 度	地 中 溫 度				降 水 量		蒸 發 量 合 計	天 氣 日 數									
		平 均				極					〇 · 三 米	一 米	二 米	三 米	總 量	最 大 日 量		降 水	★	△	▲	□	三	快 晴	曇	暴 風	霜
		十 時 回	最 高	最 低	較 差	最 高	日	最 低	日																		
1	莊安縣城	4.7	8.7	98.7	10.6	15.7	10	90.0	28	4.0	—	9.4	12.9	13.5	42.3	28.0	26	43.5	6	—	—	—	3	14	9	2	16
2		4.8	7.8	98.8	9.0	15.5	9	86.0	28	4.9	—	9.4	11.9	12.9	111.2	39.3	26	45.2	9	4	—	—	15	15	10	13	
3		6.0	9.9	98.6	11.4	16.8	9	83.8	28	8.8	—	6.4	—	—	29.3	12.0	26	75.3	7	4	—	—	15	10	9	3	
4		2.2	6.9	93.8	13.1	15.3	9	81.0	28	3.0	—	7.4	11.6	13.0	55.2	24.3	26	48.6	11	4	—	—	17	9	4	2	
5		0.4	6.0	95.0	11.0	14.5	9	80.0	28	1.7	—	4.3	—	—	112.1	39.0	27	29.1	11	6	2	—	12	4	2	17	
6	興興寬城	5.2	8.9	96.8	12.1	14.9	5	85.7	28	5.6	6.1	—	—	—	3.5	1.4	5	120.3	3	1	—	—	20	9	10	29	
7		6.7	10.1	98.5	11.7	16.4	3	89.4	28	11.5	—	11.0	11.4	14.1	3.5	1.7	26	25.6	3	2	—	—	18	7	3	26	
8		1.7	4.8	96.1	8.6	12.3	9	83.6	28	2.6	—	7.9	12.6	13.1	112.2	25.5	10	24.1	14	6	2	—	11	14	1	12	
9		3.7	8.4	95.5	12.9	16.4	9	84.9	28	3.7	5.7	10.4	13.4	—	7.3	3.2	6	86.1	3	—	—	—	18	9	17	9	
10		99.8	5.6	91.8	13.8	13.1	9	83.0	28	1.2	—	6.7	9.1	9.6	7.2	4.0	5	64.0	3	2	—	—	18	9	—	21	
11	凌源縣城	5.8	10.5	97.1	13.4	16.5	9	87.5	28	5.3	—	10.0	12.9	—	5.0	5.0	26	71.5	1	1	—	—	24	6	3	5	
12		3.1	5.8	96.4	9.4	16.1	3	81.3	28	3.8	4.7	—	—	—	51.8	20.0	26	48.3	10	7	1	—	13	11	—	23	
13		4.2	9.3	95.9	13.4	17.0	8	85.6	28	4.8	—	8.0	10.0	13.0	6.7	2.9	6	70.2	3	1	—	—	20	6	—	—	
14		0.1	5.2	92.1	13.1	12.3	9	74.5	28	0.9	—	5.8	9.5	11.1	55.6	17.0	26	19.4	8	5	—	—	16	13	1	27	
15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	黑龍江縣	0.2	4.5	92.9	11.6	11.0	9	79.5	27	1.0	—	9.8	11.9	12.3	44.9	17.8	10	40.2	8	6	—	—	14	12	—	—	
17		99.2	5.6	94.7	11.9	15.1	9	76.6	28	0.9	3.7	7.2	10.8	—	60.4	12.9	27	31.6	10	9	2	1	5	6	—	15	
18		99.0	3.6	91.1	13.6	10.6	3	83.8	28	2.7	—	4.4	8.4	9.5	4.7	3.1	26	95.8	4	3	—	—	16	7	1	10	
19		1.8	6.6	93.2	13.3	14.5	10	74.0	27	2.5	—	5.5	9.9	10.5	49.3	14.1	26	11.8	10	6	—	—	13	12	—	13	
20		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	彰通縣城	0.7	5.5	93.3	12.3	14.0	9	85.5	28	1.9	—	8.0	11.0	11.7	7.0	2.4	20	39.5	5	5	—	—	1	21	9	1	20
22		99.1	3.3	92.6	10.6	11.6	10	78.7	28	0.2	2.5	—	—	—	44.1	14.8	10	26.1	13	7	2	—	3	9	12	1	20
23		99.0	4.0	93.3	10.6	13.6	9	80.8	28	0.1	3.5	—	—	—	60.1	18.9	6	64.7	9	10	3	—	2	6	5	5	21
24		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25		0.1	4.8	92.3	12.5	13.5	8	72.4	28	0.4	—	6.0	9.7	10.7	46.7	13.8	26	27.7	11	9	—	—	1	11	6	—	17
26	遼寧省城	4.0	7.6	92.1	15.5	15.0	7	80.5	25	4.3	—	7.0	10.0	8.5	26.0	26.0	27	15.8	1	—	—	—	20	3	—	—	
27		99.5	4.8	92.2	12.7	12.9	9	85.0	29	1.9	—	7.6	10.5	10.2	14.8	7.1	27	40.4	6	2	—	—	2	19	5	1	5
28		98.8	3.8	92.2	11.6	12.5	9	81.4	29	97.4	—	5.1	9.2	11.2	55.9	13.1	25	3.1	9	9	—	—	19	9	2	13	
29		95.4	2.5	88.6	13.9	14.7	9	79.1	18	97.4	2.1	—	—	—	9.6	4.8	17	74.7	6	7	—	—	2	13	2	5	12
30		98.4	2.3	92.4	9.9	12.5	9	81.6	28	0.5	3.5	8.6	10.9	—	60.9	28.3	26	37.7	8	10	1	—	1	12	10	4	3
31	敦化縣城	95.8	1.8	89.4	12.4	9.6	9	78.9	29	99.3	—	—	—	—	22.8	9.6	27	33.2	12	12	—	—	9	9	11	17	
32		95.1	3.0	88.4	14.6	9.8	9	79.0	16	96.5	1.7	—	—	—	0.7	0.7	26	89.2	1	2	—	—	17	—	8	6	
33		98.2	3.4	90.7	12.7	14.5	9	82.2	28	99.3	—	5.6	10.6	11.5	12.2	5.5	26	43.6	5	6	1	—	2	15	9	—	2
34		91.8	2.6	83.7	18.9	14.4	9	75.5	16	0.1	—	5.8	9.5	10.6	0.4	0.4	6	74.4	1	6	—	—	22	5	3	—	5
35		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.8	7.9	6.7	31.0	13.1	10	26.1	8	7	—	—	1	14	13	3
36	鎮賚縣城	98.0	1.9	92.2	9.6	10.5	9	83.5	25.4	—	—	—	—	—	47.1	12.6	47	35.8	11	3	6	—	—	8	14	—	5
37		99.0	2.5	91.8	10.7	12.2	9	86.0	28	99.2	—	5.9	9.2	9.7	42.6	12.3	26	34.0	11	7	1	—	—	11	14	—	6
38		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.4	8.2	9.3	20.2	13.3	26	45.3	4	4	—	—	—	18	10	—	—
39		96.5	99.3	86.3	13.0	9.0	9	72.0	24	1.0	—	4.3	8.5	9.5	24.1	11.6	27	29.3	8	7	—	—	—	11	10	1	4
40		—	5.8	86.6	19.2	18.0	2	83.1	20.1	96.0	—	4.5	7.5	—	6.1	4.0	27	11.6	3	3	—	—	—	23	7	—	11
41	農安縣城	95.9	0.2	91.1	9.1	10.7	9	79.3	28	97.8	—	3.7	7.9	8.3	12.5	5.8	6	26.1	6	6	1	—	—	14	13	1	19
42		97.5	2.5	89.1	13.4	12.0	9	83.0	13.9	99.5	—	3.8	7.6	8.7	4.0	2.6	17	62.9	3	3	—	—	—	22	6	—	—
43		94.5	0.1	88.3	11.8	8.5	6	78.5	28	—	—	5.3	8.4	11.6	19.3	3.5	28	37.3	8	9	—	—	—	7	11	—	—
44		96.4	1.0	88.9	12.1	11.3	9	76.2	20	97.6	—	4.4	7.5	8.6	42.8	9.3	27	30.0	15	14	3	—	—	13	17	1	13
45		95.5	96.9	85.5	11.4	5.0	5.19	72.9	24	98.5	—	5.3	7.4	8.8	40.4	11.2	28	33.0	11	11	—	—	2	12	15	1	1
46	扶遼突鐵通	95.7	98.9	84.8	14.2	12.5	3	76.4	28	98.8	—	3.6	8.2	9.5	8.3	8.3	6	45.1	1	5	—	—	—	16	9	—	—
47		93.5	99.8	88.1	11.7	10.1	9	80.4	16.18	97.2	0.9	—	—	—	6.7	4.5	6	39.4	5	5	1	—	—	9	2	1	28
48		94.7	0.3	89.6	10.7	9.5	4	80.1	16	—	—	4.3	8.0	8.6	3.3	1.8	6	52.6	2	x	—	—	—	13	4	—	—
49		95.6	96.7	86.5	10.2	5.6	3	78.5	24	98.4	—	4.1	7.3	7.8	7.0	4.2	6	36.6	4	5</							

康德四年四月十八日印刷
康德四年四月二十日發行

中央觀象臺

(非賣品)

奉天工業區四馬路

印刷人

關

眞

奉天工業區四馬路

印刷所

股份有限公司
興亞印刷局

0662

滿 洲
氣 象 月 報

康 德 三 年 十 二 月

(1936)

滿 洲 國
中 央 觀 象 臺

新 京

0663

本編是將滿洲國中央觀象臺觀象機關之六回氣象觀測成績及基於該成績所調查之氣象概況記載之且國內簡易觀測成績亦併登載之

本編記載須知事項如下

觀測時 依據滿洲標準時（東經百二十度之平時）適用以夜半爲日界之二十四時間制但是日照時數據真太陽時

氣壓 以耗表示之對於晴雨計示度只施溫度更正其重力及海面更正登在本表欄外

溫度 以攝氏度表示之但是氷點以下之度數不用負數即以其度數加一百之數表示之例如氷點下三・四度即是九十六・六度

風向 依據十六方位

最多風向 於風向定時觀測值最下欄記載該觀測時之月中最多風向、每日最多風向將由每時觀測、所得之最多風向登載之、於最多風向最下欄記載由每時觀測、所得之最多風向

風速 以 % 表示之每一觀測時之風速即爲表示該觀測時前二十分間之平均風速

雲量 依據自零至十之十分率

降水量 以耗表示之且係以二十二時爲日界之總計但是簡易觀測所即以十時爲日界

最大積雪深度 以厘表示之、而將於當日定時觀測由地面上最深者記載之

快晴及曇天 平均雲量二未滿之日爲快晴八以上之日爲曇天

積雪 當日有〇厘以上積雪之日

暴風日 即係風速十 % 以上之日

本表內月中最高（最大）及最低（最小）值數以較大字體記載之

本編は滿洲國中央觀象臺觀象機關に於ける六回氣象觀測成績及其れにもとづき調査したる氣象概況を記し、尙國內簡易觀測成績をも掲げたり

本編の記載注意事項下の如し

觀測時 滿洲標準時（東經百二十度の平時）に據り夜半を日界とする二十四時間制を用ふ但し日照時數は真太陽時に據る

氣壓 耗を以て示し晴雨計示度には單に溫度の更正のみを施す、重力及海面への更正は本表の欄外に掲ぐ

溫度 攝氏の度數を以て示す但し氷點以下の度數は負數を用ひず其度に一百を加へたる數を以て之を示す即ち氷點下三・四度は九十六・六度と記するが如し

風向 十六方位に據る

最多風向 風向定時觀測值最下欄には該觀測時に於ける月中の最多風向を示し、日別最多風向は每時觀測より得たる最多風向を掲げ、最多風向最下欄には每時觀測より得たる月中最多風向を示せり

風速 % を以て示し或觀測時に於ける風速とは其觀測時前二十分間の平均風速を以て之を示す

雲量 零より十までの十分率により之を示す

降水量 耗を以て示し二十二時を以て日界とする總計なり但し簡易觀測所にありては十時を以て日界とす

最大積雪深度 厘を以て示し、當日定時觀測に於ける地面上よりの深さの最大なるものを記す

快晴及曇天 平均雲量二未滿の日を快晴とし八以上の日を曇天とす

積雪 當日〇厘以上の積雪ありたる日とす

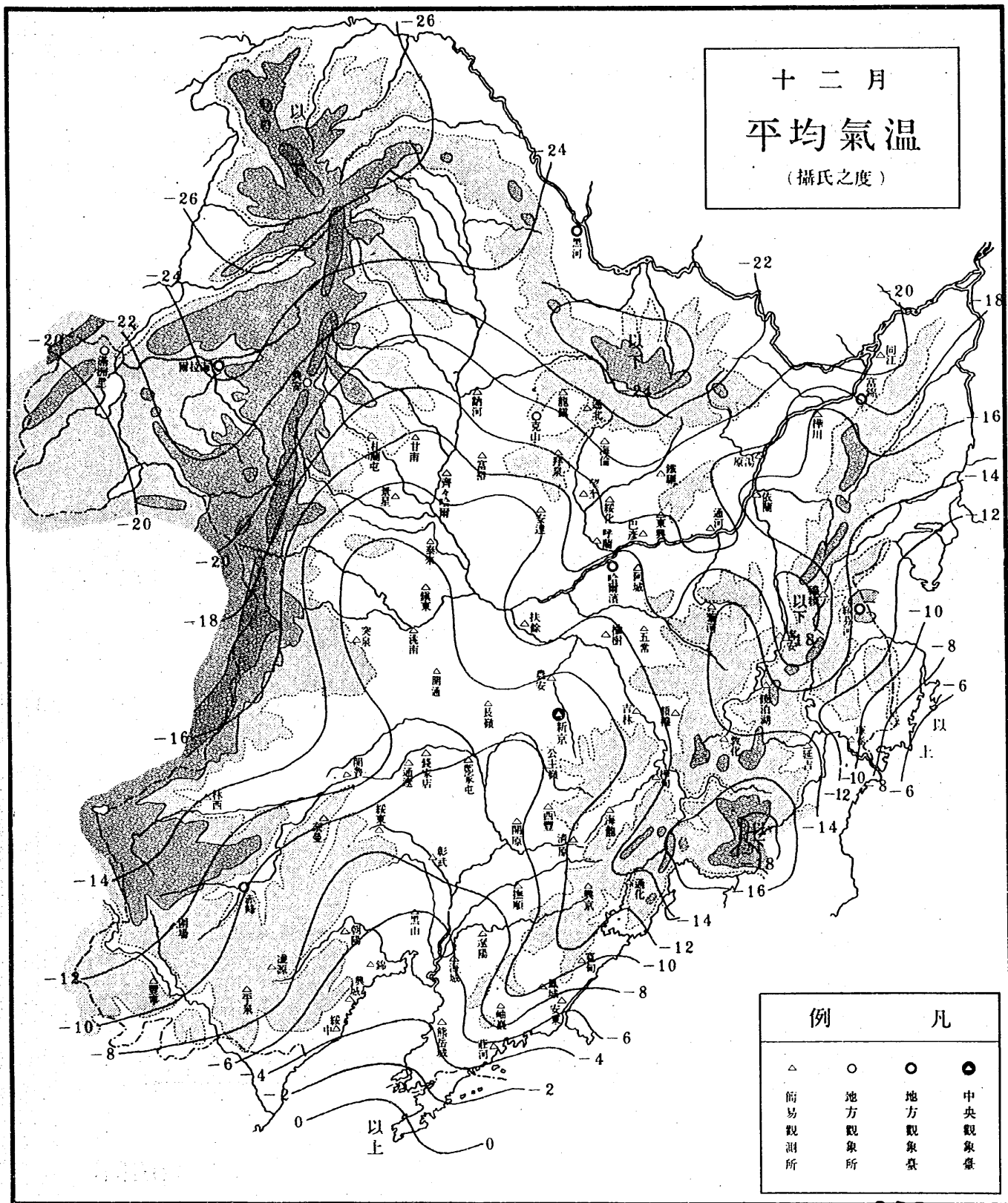
暴風日 風速十 % 以上を觀測したる日とす

本表中月の最高（最大）及最低（最小）は太字を以て示す

記 事 記 號

⊙ 雨	✱ 雪	⌊ 電 雷	丁 電 聲	< 電 光	△ 霰
▲ 雹	三 霧	□ 霜	⌒ 露	∨ 霧 氷	～ 雨 氷
⊕ 吹 雪	← 細 氷	⊞ 積 雪	⊕ 日 暈	① 日光環	⊕ 月 暈
⊖ 月光環	／ 暴 風	○ 虹	⌒ 極 光	∞ 烟 霧	⊖ 凍 雨
⌒ 霜 柱	マ 海 鳴	〰 波狀雲	⌒ 黃道光	⊙ 地 震	∞ 黃 沙
∞ 風 塵	□ 結 氷	⌒ 朝燒、夕燒	⌒ 凍 露	⊖ 流 氷	〇 異常視度

滿洲國觀象機關配置圖



0665

觀象臺(所)要項一覽表

番 號	地 名	位 置		海面上之高度		寒 暖 計	雨 量 計	風 力 計	創 設 之 日	本 觀 測 開 始 之 日	臺、所長名
		北 緯	東 經	地 面	晴 雨 計						
1	新黑海富綏赤哈滿克典 拉 芬 爾 洲 京河爾錦河峰濱里山安	43° 52'	125° 20'	215.3	213.6	1.2	0.2	14.7	1933 XI 1		誠雄一義吉郎造郎一治 正幸元寅治哲一義平 谷井糸永日稻景中西熊川 本上水石淺岡浦嘉熊谷 長
2		50 15	127 29	130.7	132.3	1.5	0.2	12.1	1934 V 18	1935 I 1	
3		49 13	119 44	619.0	620.6	1.3	0.4	11.1	1934 V 18	1935 I 1	
4		47 14	131 59	75.0	77.0	1.5	0.2	13.0	1935 V 3	1936 I 1	
5		44 23	131 09	511.5	512.4	1.3	0.2	12.1	1935 V 3	1936 I 1	
6		42 17	118 54	556.3	557.4	1.3	0.2	12.2	1935 V 3	1936 I 1	
7		45 45	126 38	145.1	141.5	1.5	0.3	23.8	1935 VIII 10	1936 I 1	
8		49 35	117 26	652.3	652.7	1.3	0.2	8.8	1935 V 3	1936 I 1	
9		48 04	125 52	223.4	225.2	1.0	0.3	7.8	1935 V 3	1936 I 1	
10		48 50	121 40	981.4	982.1	1.2	0.2	7.2	1935 V 3	1936 I 1	

康 德 三 年 十 二 月 氣 象 一 覽 表

番 號	地 名	頁	氣 壓 (海面之度)					氣 溫							水 蒸 氣 張 力	濕 度	蒸 發 量	降 水 量	雲 量	日 照		時 數	風 速 度			
			平 均	最 高 極	日	最 低 極	日	平 均	每 日 最 高	之 平 均	每 日 最 低	之 平 均	每 日 較 差	最 高 極						日	最 低 極			日	總 計	百 分 率
2	黑海富綏赤哈滿克典 拉 芬 爾 洲 京河爾錦河峰濱里山安	8	765.6	778.4	19	748.1	3	76.8	81.9	72.2	9.6	91.5	30	61.9	21	0.7	87	13.5	8.7	3.5	154.3	62	1.1			
3		10	771.4	787.4	19	759.2	4	75.9	82.3	70.5	11.8	88.8	27	63.7	20	0.6	87	13.7	2.5	3.4	191.2	75	2.0			
4		12	767.0	779.4	19	754.2	3	81.1	86.4	76.1	10.3	97.4	31	69.7	21	1.0	85	18.6	7.9	3.7	167.7	64	3.7			
5		14	767.3	780.2	19	756.2	4	87.1	92.3	82.4	9.9	1.7	16	73.8	20	1.4	78	27.1	7.6	3.1	186.9	68	3.9			
6		16	769.7	783.8	19	759.4	31	90.7	98.9	83.3	15.5	4.9	15	76.0	19	1.0	45	45.1	—	1.2	234.7	83	3.7			
7		18	766.9	780.2	19	754.4	3,4	84.9	90.3	79.8	10.5	1.5	15,16	73.7	21	2.2	80	26.2	2.6	3.0	188.7	70	3.9			
8		20	771.9	785.4	18	762.8	4	78.9	83.5	74.6	8.9	92.1	27	65.8	14	0.7	79	17.6	0.9	3.0	178.8	71	2.3			
9		22	766.8	780.1	19	752.7	4	80.3	87.8	74.2	13.6	94.7	29	66.3	20	1.0	92	17.5	2.5	3.3	169.0	65	1.4			
10		24	769.1	783.6	18	757.1	4	79.5	82.8	76.4	6.4	91.2	24	71.8	12	0.9	93	6.7	5.1	4.4	160.9	63	2.7			

0666

天氣 自一日至四日接續前月末於黑龍江下流方面停滯之低氣壓之影響、故東部及北部呈天候不良、且見有降雪之處、國內各地於三日或四日示出本月之最低極氣壓。就中三日於黑河測得超本月各地之最低極氣壓。五日以後至十四日全國各地相同、天候概爲良好、然五日及六日於北部、九日及十日於南部、爲曇天之觀測、不過見有少許之降雪而已。至十五日東蒙古及中華民國中部起向東方進行來之兩低氣壓之影響、致國內一般呈天候不良、十六日及十七日中部及南部致有降雪或降雨。此間於十五日又十六日示出本月中之最高氣溫之處夥多、尤者十五日於赤峰測得超本月各地之最高極氣溫。十八日以後貝加爾蒙古方面之高氣壓呈優勢晴天繼續至月末、而此間於二十六日、二十七日及三十一日等日不過見有曇天而已。十九日於海拉爾測得超本月各地之最高極氣壓、又二十一日於黑河測得超本月各地之最低極氣溫。

氣壓 平均氣壓以滿洲西部高、滿洲里之七七・九耗爲最高、海拉爾次之、北部低、黑河之七六・五・六耗爲最低。與前年同月比較之、海拉爾、黑河均有二耗內外之低壓。但超全月之最高極氣壓爲十九日海拉爾之七八七・四耗、滿洲里之七八五・四耗次之、三日黑河之七四八・一耗爲最低極氣壓。

風 平均風速以綏芬河哈爾濱之三・九 $\frac{米}{秒}$ 居於首位、富錦之三・七 $\frac{米}{秒}$ 次之、黑河之一・一 $\frac{米}{秒}$ 、克山之一・三 $\frac{米}{秒}$ 等爲最弱。超本月之最大風速度爲於十六日哈爾濱南西一三・〇 $\frac{米}{秒}$ 、而綏芬河、赤峰、富錦及興安之四地均超一〇 $\frac{米}{秒}$ 。最多風向除海拉爾之南風、克山之北北東外、各地均爲偏西風。

氣溫 本月中就國內之氣溫分布狀態概觀之、關東州方面最高示零度內外、興安嶺及滿鮮國境方面低、尤者爲大興安嶺北部已達零度下二十六度。（等溫線圖參照）各觀象臺（所）之平均氣溫與平年比之哈爾濱、海拉爾、滿洲里均高有一度乃至二度、與前年比之、黑河無大差、海拉爾高四度。又平均氣溫之內赤峰之零度下九・三度爲最高、海拉爾之零度下二四・九度爲最低。月中之高極爲十五日赤峰之四・六度、低極爲二十一日黑河之零度下三十八・一度。

降水量 本月中關於降水量之分布狀態爲滿鮮國境方面最多、尤者鴨綠江流域及關東州超四〇耗、又自龍江省南部至熱河省各地方皆無降水量。就各觀象臺（所）之觀測黑河之八・七耗爲最多、而富

天氣 一日より四日迄は前月末より引續き黒龍江下流方面に停滯してゐた低氣壓の影響で東部及北部は天候不良で降雪を見た所があり、國內各地で三日又は四日に本月の最低極氣壓を示した。就中三日黒河で本月各地を通じての最低極氣壓を觀測した。五日以後十四日迄は全國各地共天候概ね良好で五日及六日北部で、九日及十日南部で曇天を觀測し多少の降雪を見たに過ぎなかつた。十五日に至り東蒙古及び中華民國中部より東方に進行して來た二つの低氣壓の影響で國內一般に天候不良となり、十六日及十七日中部及南部で降雪又は降雨があつた。この間十五日又は十六日には本月中の最高氣溫を示した所多く、殊に十五日赤峰で本月各地を通じての最高極氣溫を觀測した。十八日以後はバイカル、蒙古方面の高氣壓優勢となり晴天の日續き月末迄の間に二十六日、二十七日及三十一日等に曇天を見たに過ぎなかつた。十九日には海拉爾で本月各地を通じての最高極氣壓を觀測し、又二十一日黒河で本月各地を通じての最低極氣溫を觀測した。

氣壓 平均氣壓は滿洲西部に高く滿洲里の七七・九耗を最高とし海拉爾之に次ぎ、北部に低く黒河の七六・五・六耗が最低であつた。前年同月に比べれば海拉爾、黒河共二耗内外低壓であつた。尙全月を通じての最高極氣壓は十九日海拉爾の七八七・四耗で、滿洲里の七八五・四耗之に次ぎ、三日黒河の七四八・一耗が最低極氣壓であつた。

風 平均風速は綏芬河、哈爾濱の三・九 $\frac{米}{秒}$ 首位を占め、富錦の三・七 $\frac{米}{秒}$ 之に次ぎ、黒河の一・一 $\frac{米}{秒}$ 、克山の一・三 $\frac{米}{秒}$ 等が最も弱かつた。本月を通じての最大風速は十六日哈爾濱に於ける南西一三・〇 $\frac{米}{秒}$ で綏芬河、赤峰、富錦及興安の四地點は一〇 $\frac{米}{秒}$ を超えてゐる。最多風向は海拉爾の南克山の北北東を除いては各地共偏西風であつた。

氣溫 本月中國内の氣溫分布狀態を概觀すれば關東州方面に最も高く零度内外を示し、興安嶺及び滿鮮國境方面に低く、殊に大興安嶺北部では氷點下二六度に達した。（等溫線圖參照）各觀象臺（所）の平均氣溫は平年に比し哈爾濱、海拉爾、滿洲里では一度乃至二度高く、前年に比し黒河に於ては大差なく海拉爾に於ては四度高かつた。又平均氣溫の内赤峰の氷點下九・三度が最も高く、海拉爾の氷點下二四・九度が最も低かつた。月中の高極は十五日赤峰の四・六度、低極は二十一日黒河の氷點下三八・一度であつた。

降水量 本月中に於ける降水量の分布狀態は滿鮮國境方面に多く殊に鴨綠江流域及關東州では四〇耗を超え、又龍江省南部より熱河省に至る地方では降水量皆無であつた。各觀象臺（所）の觀測によれば黒河の八・七耗が最多で富錦、綏芬

錦、綏芬河次之、赤峰爲皆無。但最大降水日量爲於一日富錦及綏芬河之四・五耗。

蒸發量 蒸發總量較前月更少、赤峰之四十五耗爲最大、而興安僅不過有七耗而已。

濕度 平均濕度較前月大、除赤峰之四十五%外、各地均於七十八%乃至九十三%之間。

日照 可照時數對日照時數之百分比、以赤峰之八十三%爲最大、而海拉爾之七十五%次之、黑河之六十二%爲最小。

天氣日數 降水日數以興安之十二日、黑河之十一日爲最多、赤峰爲皆無。快晴日數以赤峰最多達二十四日、興安僅不過有五日而已。曇天日數以黑河之七日居於首位、赤峰之一日爲最少。暴風日數以綏芬河之五日爲最多、滿洲里、海拉爾、黑河及克山爲皆無。霧日數以海拉爾之十二日最多、克山之十日、黑河之七日次之、其他之地點均爲一日或皆無。

河之に次ぎ赤峰に於ては皆無であつた。尙最大降水日量は一日富錦及綏芬河に於ける四・五耗であつた。

蒸發量 蒸發總量は前月より更に少く赤峰の四五耗が最大で興安では僅かに七耗に過ぎなかつた。

濕度 平均濕度は前月より大で赤峰の四五%を除いては各地共七八%乃至九三%であつた。

日照 可照時數に對する日照時數の百分比は赤峰の八三%が最大で海拉爾の七五%之に次ぎ黑河の六二%が最小であつた。

天氣日數 降水日數は興安の一・二日黑河の一日が最も多く赤峰では皆無であつた。快晴日數は赤峰が著しく多く二四日に達し興安では僅かに五日に過ぎなかつた。曇天日數は黑河の七日が首位を占め赤峰の一日が最も少かつた。暴風日數は綏芬河の五日が最も多く滿洲里、海拉爾、黑河及び克山では皆無であつた。霧日數は海拉爾の一・二日最も多く、克山の一・〇日黑河の七日之に次ぎ、其他の地點は何れも一日又は皆無であつた。

低氣壓及高氣壓

低氣壓 本月中國内及其附近發現之低氣壓除局部者別表記載之七個外、其中通過國內者僅不過有四個。國內通過之低氣壓數、較前月之十個著減但較前年十二月之三個尙多。

低氣壓 本月中國内及び其附近に發現した低氣壓は局部的のものを除き別表記載の七個で、其内國內を通過したものは僅かに四個に過ぎなかつた。國內を通過した低氣壓數は前月の一〇個より著しく減少したが前年十二月の三個よりは多かつた。

第一表 康德三年十二月低氣壓

番 號	發 現		主 要 經 路	通 過 或 消 滅		示 度 (耗)		備 考
	場 所	日		場 所	日	最 淺	最 深	
1	貝加爾湖北西方	7c	滿洲西部	則阿河流域	10a	768	758	
2	遼河下流	10a	滿洲中部	黑河省南部	10c	764	760	
3	黃海西部	10a	濟州島附近	日本東方海上	13a	766	758	
4	貝加爾湖西方	14b	—	貝加爾湖南東方	15b	768	760	
5	東蒙古東部	14c	滿洲中部	樺太中部	16c	764	762	參照記事
6	中華民國中部	15c	朝鮮中部	千島東方海上	18c	762	754	參照記事
7	興安南省附近	30c	黑河省南部	千島北東海上	1937 12b	758	720	參照記事

a 5時, b 11時, c 17時

此外本月中發現之局部的低氣壓列記於下。

以上の他本月中に現れた局部的低氣壓は下記の通りであつた。

第二表 局部的低氣壓

地 域	日 期
滿洲中部	7-8, 11-15, 19, 21, 23-24, 26-28
熱河省附近	13-14, 20, 29
黃海北部	3, 4, 6
朝鮮中部	18
則阿河流域	5-6

十二月十四日起至十六日之低氣壓（低氣壓番號 5）乃十四日發現於東蒙古、向東方徐徐進行、十六日經滿洲中部消滅於樺太附近者、此低氣壓之通過後、十五日發現於中華民國中部之低氣壓（低氣壓番號 6）爲經山東半島、朝鮮十八日去千島之東方海上者。此兩低氣壓之影響致十六日又十七日於中部以南之地有降雪或降雨、又十五日於赤峰測得超本月各地之最高極氣溫。

十二月三十日起至康德四年一月二日之低氣壓（低氣壓番號 7）爲三十日發現於滿洲中部、經黑龍江流域、鄂霍次克海南部、顯著發達示度七二〇耗、二日向千島之東方海上而去者。此低氣壓對於滿洲雖無很大之影響而爲本月於滿洲國附近發現之低氣壓中最顯著者。

高氣壓 本月亦繼續前月貝加爾、蒙古方面爲高氣壓之範圍內。列舉其主要者於次。

- (1) 前月月報所載（7）經日本東方海上、三日去勘察加半島之東方海上。
- (2) 前月月報所載（8）停滯於貝加爾地方至七日、而其後經中華民國北部、朝鮮及日本本州、十二日去向本州南東海上。（最高示度七八二耗）。
- (3) 九日發現於貝加爾地方北部、自十二日起向南東移動、十六日出於日本東方海上、至二十一日去於東方。（最高示度七七八耗）。
- (4) 十六日發現於貝加爾、後貝加爾地方、自十九日頃次第南下、自二十四日至二十七日頃掩於中華民國北部、但其後自貝加爾地方亘至中華民國廣範圍者繼續至翌年。（最高示度七八八耗）。

十二月十四日より十六日に至る低氣壓（低氣壓番號 5）は十四日東蒙古に現れ徐々に東方に進み十六日滿洲中部を経て樺太附近で消滅したもので、この低氣壓の通過後十五日には中華民國中部に現れた低氣壓（低氣壓番號 6）が山東半島、朝鮮を経て十八日千島の東方海上に去った。この兩低氣壓の影響で十六日又は十七日に中部以南の地に降雪又は降雨があり、又十五日には赤峰で本月各地を通じての最高極氣溫を觀測した。

十二月三十日より康德四年一月二日に至る低氣壓（低氣壓番號 7）は三十日滿洲中部に現れ黑龍江流域、オホーツク海南部を経て著しく發達し示度七二〇耗を示し二日千島の東方海上に去ったものである。この低氣壓は滿洲には餘り影響を及ぼさなかったが本月滿洲國附近に現れた低氣壓中最も顯著なものであった。

高氣壓 本月も前月に引續きバイカル蒙古方面は高氣壓の範圍内にあつた。次に主要なるものを列挙する。

- (1) 前月月報所載（7）は日本東方海上を経て三日カムチャツカ半島の東方海上に去った。
- (2) 前月月報所載（8）は七日迄バイカル地方に停滯したが其後中華民國北部、朝鮮及日本本州を経て十二日本州南東海上に去った（最高示度七八二耗）。
- (3) 九日バイカル地方北部に現れ十二日より南東に移動し十六日日本東方海上に出て二十一日に至り東方に去った（最高示度七七八耗）。
- (4) 十六日バイカル、ザバイカル地方に現れ、十九日頃より次第に南下して二十四日より二十七日頃迄は中華民國北部を掩うたが其後バイカル地方より中華民國に亘る廣範圍のものとなり翌年まで引續いた（最高示度七八八耗）。

雜 象

霧 十二月霧之日數、海拉爾、克山、黑河、哈爾濱等比前月増加、但其他之各地全無霧之發現。上記各地之霧爲輻射性者、其層薄、上空均爲快晴、濃霧僅二十一日於黑河測得最大視距離爲一〇〇米而已。上記各地之濃度一以上之霧觀測日及濃度別觀測日數揭示於次。

霧 十二月の霧日數は海拉爾、克山、黑河、哈爾濱では前月に比して増加したが其他の各地では全く霧の發現を見なかつた。上記各地の霧は輻射によるもので層は薄く上空は何れも快晴であつた。濃霧としては二十一日黑河に於て最大視距離一〇〇米を觀測したのみである。上記各地の濃度一以上の霧を觀測した日及濃度別觀測日數を示す次の通りである。

第 三 表

地 名	濃 度 一 以 上 之 霧 之 發 現 日	濃 度 別 日 數			總 日 數
		0	1	2	
海 拉 爾	11, 12, 14, 17, 18, 19, 20, 24, 25, 27, 28, 29	3	12	—	15
克 山	8, 10, 11, 13, 14, 20, 21, 24, 25, 26	8	10	—	18
黑 河	9, 21, 24, 25, 26, 27, 28	5	6	1	12
哈 爾 濱	17	5	1	—	6

備 考 日期上之符號。○ 示當日午前之發現、● 示當日午後之發現、△ 示昨日午前之發現、▲ 示昨日午後之發現、○— 示現象之連續發現、○○ 示現象之單獨發現

細氷、霧氷因氣温之低下同時各地細氷及霧氷之發現回数皆俄然増加、致興安之觀測日數有細氷二十三、霧氷二十五之多。各地之觀測日數掲載於次。

細氷、霧氷 氣温の低下と共に各地共細氷及霧氷の發現回数は俄に増加し興安に於ては觀測日數細氷二三、霧氷二五の多きに達した。各地の觀測日數は次の通りである。

第 四 表

地 名	細氷觀測日數	霧 氷	
		觀測日數	備 考
興 安	23	25	其中伴有霧之發現日數 3
黑 河	12	5	
滿 洲 里	9	7	
海 拉 爾	8	14	— " — 4

地 名	細氷觀測日數	霧 氷	
		觀測日數	備 考
克 山	8	15	其中伴有霧之發現日數 13
富 錦	7	7	
綏 芬 河	2	—	
哈 爾 濱	—	4	— " — 1

暈 入十二月時北滿各地屢屢觀測著幻日、幻月等之美麗光象之出現。致興安於六日、十日、十六日及二十八日測有太陽柱。本月中日暈、月暈、幻日觀測之箇所、日數及日期掲載於次。但幻月之觀測除興安之五日之外各地同爲皆無。

暈 十二月になり北滿の各地には幻日、幻月等の美麗な光象の發現が屢々觀測された。興安に於ては六日、十日、十六日及二十八日には太陽柱を觀測して居る。本月中に日暈、月暈、幻日を觀測した箇所、日數及日附を掲げると次の通りである。尙幻月の觀測は興安に於て五日を算した外各地共皆無であつた。

第 五 表

地 名	日 數		日 期
	日 暈	月 暈	
興 安	15	11	1, 2, 3, 4, 6, 9, 10, 18, 20, 23, 31
海 拉 爾	12	1	1, 7, 9, 10, 15, 21, 22
滿 洲 里	9	5	1, 10
克 山	7	4	2, 4, 11
黑 河	7	3	2

地 名	日 數		日 期
	日 暈	月 暈	
哈 爾 濱	6	4	—
富 錦	5	5	—
綏 芬 河	5	2	2, 18
赤 峰	2	—	4

烟 霧 茲將十二月中之濃度別觀測日數掲載於次表。哈爾濱最多、興安爲全無。

烟 霧 十二月中の濃度別觀測日數を掲げると次表の通りである。哈爾濱最も多く、興安では皆無であつた。

第 六 表

地 名	濃 度 別 日 數			總日數
	0	1	2	
哈 爾 濱	6	25	—	31
富 錦	18	11	—	29
赤 峰	12	7	2	21
黑 河	17	5	—	22

地 名	濃 度 別 日 數			總日數
	0	1	2	
克 山	18	2	—	20
海 拉 爾	1	8	—	9
滿 洲 里	2	1	—	3
綏 芬 河	1	1	—	2

風 塵 本月中北滿之各地均無風塵之發現、僅赤峰有濃度一之者四日、濃度〇之者七日之觀測而已。

風 塵 本月中には北滿の地には何れも風塵の發現を見ず僅か赤峰に於て濃度一のものを四日、濃度〇のものを七日觀測したのみである。

黃 沙 本月中全滿各地同無黃沙之發現。

黃 沙 本月中には全滿各地共黃沙の發現を見なかつた。

暴 風 本月中毎秒十米以上之風速觀測箇所及
日期列記於次。

暴 風 本月中毎秒一〇米以上の風速を觀測した箇所及日
附は次の通りである。

第 七 表

地 名	暴 風 觀 測 日 期	暴 風 日 數	地 名	暴 風 觀 測 日 期	暴 風 日 數
赤 峰	1, 3, 4, 5, 11, 15	6	富 錦	3	1
綏 芬 河	2, 3, 4, 5, 31	5	興 安	9	1
哈 爾 濱	9, 15, 16	3			

積 雪 除赤峰、克山外、各地前月之積雪呈根
雪入於本月。各地之最深積雪及日數列記於次。

積 雪 赤峰、克山を除く各地に於ては前月の積雪は根雪
となつて繼續し今月に入つた。各地之最深積雪及日數は次の
通りである。

第 八 表

地 名	最 深 積 雪		積雪日數	地 名	最 深 積 雪		積雪日數
	深度(釐)	日 期			深度(釐)	日 期	
富 錦	46	1, 2	31	黑 河	10	16	31
哈 爾 濱	27	6	31	海 拉 爾	9	16	31
興 安	25	4—7	31	克 山	5	7	31
綏 芬 河	16	1	31	滿 洲 里	4	1—7, 16—19	31

生物季節 繼續前月、伴氣温之降下諸草木均已
枯死、動物亦僅可見則除雉雀之類時而可見之外、
全國皆呈寂寞之景觀矣。

生物季節 前月に積き氣温の降下と共に諸草木は總て枯
れ果て動物も雉、雀の類を見るのみ全國寂寞たる景觀とな
つた。

特 殊 觀 測

地 震 四日晝於興安有有感地震。自興安來之
報告列於次行。

發震時 4日11時49分

震 度 弱震之弱者

初動之方向 東南東(推定)

震動之性質 稍 急

被害其他 無有被害、因無地震計之設備其他
不明。

地 震 四日晝興安に於て有感地震があつた。興安よりの
報告は次の通りである。

發震時 4日11時49分

震 度 弱震の弱き方

初動之方向 東南東(推定)

震動之性質 稍 急

被害其他 被害無し、其他地震計の設備なきため不明。

0671

康德三年十二月滿洲氣象月報正誤表

中央觀象臺

頁	項	目	誤	正
289	氣象一覽表	赤峰氣溫最高極	不鮮明	4.6
"	"	哈爾濱水蒸氣張力	"	1.2
297	記	事 9日	二°	三°
298	風之方向及速度	14日 22時	ESE	ENE
299	雲量及雲形	30日 6時	0 SC	1 SC
"	地中溫度 3.0 米	5日	不鮮明	3.3
"	記	事 4日	17.40...12.20	17.40...19.20
"	"	28日	脫落	⊕ _p
300	風之方向及速度	6日 10時	WSW	WNW
301	地中溫度 3.0 米	23日	6.6	6.5
"	"	24日	"	6.5
"	"	25日	"	6.4
"	"	26日	6.5	6.3
"	"	27日	6.4	6.2
"	"	28日	"	6.2
"	"	29日	"	6.2
"	"	30日	"	6.2
"	"	31日	"	6.2
302	風之方向及速度	9日 6時	2.3	1.3
303	記	事 15日	不鮮明	12.40...13.10
305	記	事 5日	☐☐ _{ap}	☐☐ _{ap} /p
306	最大風速時	15日	脫落	2.4
"	最多風向	10日	"	WSW
308	蒸發量箱內	21日	5.4	0.5
311	天氣日數氣溫最高	<-10°	不鮮明	2.3
313	風向觀測回數平均速度回數合計		180	186
314	66 富裕氣溫最低		不鮮明	65.9
"	75 平泉地中溫度 1 米		"	3.5
康德三年十一月分正誤表補遺				
264	滿文十一行目		十四日於赤峰	十四日於富錦
"	日文十行目		十四日には赤峰で	十四日には富錦で
"	滿文自最下行 三行目		零下一六・六度	零下一六・〇度
"	日文自最下行 三行目		氷點下一六・六度	氷點下一六・〇度
271	風向觀測回數平均速度	NNW	2.8	2.7
274	風之方向及速度	26日 14時	NNE 2.3	NNE 3.3
280	"	18日 6時	WNW 2.8	NNW 2.8
281	記	事 10日	☐☐。	☐☐。
282	風之方向及速度	18日 18時	NNW 3.6	NNW 1.6
285	天氣日數氣溫最高	<-10°	—	3
286	風之方向及速度	19日 18時	WNW 1.8	NNW 1.8
288	18 撫順平均氣溫最低		94.7	93.7
"	19 園場氣溫平均較差		13.6	12.6
"	70 龍鎮氣溫較差		88.9	11.1

0672

地中凍結深度 綏芬河及克山已實行地中凍結深度之觀測、茲將其結果記載於次。

地中凍結深度 綏芬河及克山に於ては地中凍結深度の觀測を行つたが其結果を記すと次の通りである。

第 九 表

綏 芬 河

番 號	月	日	場 所	土 質	凍 結 深 度 (釐)	地 中 溫 度			
						0.3 米	0.5 米	1.0 米	
1	XII	10	露 場 北 側	紅土混合小石	裸地	45	96.7	99.0	1.7
2	"	"	構 內 畑	黑 土	裸地	45	"	"	"
3	"	"	番 號 2 之 附 近	黑 土	草地	40	"	"	"
4	"	"	廳 舍 東 裏	紅 土	裸地	45	"	"	"
5	"	"	構 內 南 東 隅	黑 土	草地	34	"	"	"
6	"	26	番 號 4 之 附 近	紅 土	裸地	76	94.4	96.6	0.4
7	"	"	番 號 2 之 附 近	黑 土	裸地	64	"	"	"
8	"	27	番 號 3 之 附 近	黑 土	草地	53	94.1	96.5	0.1
9	"	"	番 號 5 之 附 近	上半黑土、下紅土	草地	49	"	"	"
10	"	"	露 場 北 側	黑 土	草地	40	"	"	"
11	"	"	全 上	黑 土	裸地	52	"	"	"

克 山

番 號	月	日	場 所	土 質	凍 結 深 度 (釐)	地 中 溫 度		
						0.5 米	1.0 米	2.0 米
1	XII	1	露 場 附 近	腐植質壤土 (黑土) 草地	53	96.5	0.0	3.1
2	"	18	全 上	全 上	84	92.7	97.7	2.1
3	"	31	全 上	全 上	111	91.3	95.8	1.4

黑 河

康德三年十二月

1936

日	氣 壓 (耗)							風 之 方 向 及 速 度 (米/秒)														最大風速(米/秒)			最 多 風 向
	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	2時	6時	10時	14時	18時	22時	廿四 小時 平均	速度	方向	時								
1	752.4	751.0	749.7	748.8	748.4	747.5	749.6	NNE	3.2	N	2.4	N	2.8	N	1.6	NNW	2.1	NW	1.8	2.5	4.3	NNE	3	N	
2	746.3	745.2	744.3	743.8	743.8	742.3	744.3	NW	1.0	NW	2.8	NW	2.1	NNW	3.3	NNW	1.4	NW	2.2	2.3	4.2	NW	23	NW	
3	739.9	737.6	736.4	735.5	735.8	735.0	736.7	NW	4.0	NW	2.3	WNW	2.5	NW	3.9	WNW	2.8	NW	2.3	3.0	4.6	NW	5	NW	
4	735.3	735.6	738.4	741.4	743.5	744.0	739.7	NW	1.1	—	0.0	NE	2.3	NE	3.8	NNW	2.2	NW	1.1	1.7	3.8	NE	12, 14	NW	
5	743.9	743.7	744.0	744.6	745.9	746.9	744.8	NW	0.5	SW	0.8	NW	2.9	NNW	1.7	NW	2.5	NW	2.2	2.1	4.3	NNW	12	NNW	
6	747.2	747.8	748.9	749.3	750.7	751.6	749.3	NNW	4.3	NNW	3.3	NNW	3.3	N	1.4	NW	1.8	NNW	2.0	2.2	4.3	NNW	2	NNW	
7	752.3	752.8	754.0	753.8	754.5	755.0	753.7	NW	0.7	WNW	1.4	NNW	1.5	NW	1.3	NW	0.8	NW	0.7	1.2	2.2	WNW	12	NW	
8	755.1	754.9	755.5	754.6	755.1	754.8	755.0	—	0.3	—	0.1	—	0.0	S	1.5	—	0.4	—	0.3	0.5	1.5	S	14	S	
9	754.4	753.2	751.9	749.2	747.5	747.0	750.5	NW	0.6	NW	0.5	ESE	0.5	NE	1.1	NW	1.9	NW	1.8	0.8	1.9	NW	18	NW	
10	747.3	747.1	747.9	747.5	748.5	749.2	747.9	NW	0.5	—	0.2	NW	1.9	SE	0.5	N	0.7	NW	0.7	0.7	1.9	NW	10	NW	
11	750.0	750.3	751.4	751.5	752.8	753.3	751.6	NW	0.9	NW	0.6	NW	0.5	S	1.2	—	0.2	NW	1.0	0.6	1.4	SSW	15	NW	
12	754.0	754.4	755.4	755.5	757.3	757.7	755.7	NW	1.1	—	0.2	NW	0.8	N	1.0	—	0.4	NW	1.3	0.8	2.0	NNW	12	NW	
13	757.8	758.0	758.1	757.2	757.5	757.1	757.6	WNW	0.7	—	0.3	—	0.3	S	0.8	—	0.4	—	0.2	0.5	1.4	NW	4	S, WNW	
14	757.0	756.6	757.2	757.5	758.8	759.3	757.7	—	0.3	—	0.0	NNW	0.6	ESE	0.6	—	0.3	—	0.4	0.3	0.8	SSE	12	SSE	
15	759.1	758.7	758.9	757.4	756.8	755.1	757.7	S	0.5	—	0.2	NE	0.5	NNE	0.8	NW	1.8	NW	2.3	1.0	3.4	NNW	24	NNW	
16	753.0	751.3	752.5	754.8	757.5	759.8	754.8	NNW	3.7	NNW	3.8	NNW	3.3	NW	2.3	NW	2.6	NW	1.3	2.9	3.8	NNW	6	NW	
17	761.5	762.3	762.5	762.0	761.4	761.5	761.9	WNW	0.8	—	0.4	W	1.1	SSW	0.8	NW	0.9	NW	0.5	0.8	1.7	NW	23	NW	
18	761.3	761.3	762.2	761.6	762.1	762.3	761.8	WNW	1.0	ENE	0.7	—	0.1	S	0.9	NNW	0.6	NNW	1.8	0.9	2.2	S	13	NW	
19	763.0	763.2	764.1	763.4	763.3	762.4	763.2	NW	0.8	NW	1.0	—	0.3	SSW	1.3	—	0.3	—	0.1	0.8	1.8	WNW	4	NW	
20	762.3	761.0	760.8	759.5	758.6	757.7	760.0	NNW	0.8	—	0.3	NW	0.5	—	0.3	—	0.3	—	0.0	0.3	1.2	NNW	3	NW	
21	756.8	755.8	756.3	755.6	756.3	756.5	756.2	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.2	0.2	0.8	S	15	SSE	
22	756.3	755.8	755.5	753.9	752.8	750.9	754.2	—	0.1	—	0.0	—	0.0	E	0.7	—	0.2	—	0.3	0.2	0.9	E	12	E	
23	750.0	749.7	750.3	749.0	750.0	750.8	750.0	NNW	0.7	NW	1.5	S	0.5	S	1.2	—	0.3	—	0.2	0.6	1.5	NW	6	S	
24	752.3	752.5	752.8	750.9	750.2	748.8	751.3	NNW	0.5	—	0.3	S	1.2	SE	0.8	—	0.2	—	0.3	0.5	1.6	SE	13	SE	
25	747.1	745.5	745.9	746.1	748.4	749.3	747.1	—	0.1	—	0.2	NNW	2.2	NNE	1.3	NNW	0.7	—	0.1	1.0	2.7	NNW	11	SE	
26	749.7	749.6	749.4	747.8	747.1	746.9	748.4	—	0.4	SSW	0.8	—	0.2	SE	0.6	—	0.3	N	0.5	0.4	0.9	ESE	13	SSE	
27	747.2	747.4	747.6	746.8	747.3	747.8	747.4	NW	0.5	NW	0.6	S	0.8	SSE	0.5	—	0.3	—	0.3	0.5	1.4	NNW	4	NW	
28	748.7	749.8	751.1	750.9	751.8	751.8	750.7	NW	1.4	NW	0.5	WNW	0.8	ESE	0.6	NW	0.8	—	0.4	0.7	1.6	NNW	4	NW	
29	750.9	750.1	751.6	752.1	753.2	752.8	751.8	—	0.1	NW	0.5	NNW	0.5	S	0.9	—	0.0	—	0.2	0.4	1.6	NNW	8	S	
30	751.1	748.6	746.9	744.5	743.7	743.3	746.4	—	0.1	S	2.7	—	0.3	S	2.0	WNW	1.5	—	0.3	1.1	3.3	S	12	S	
31	741.4	741.6	742.0	741.5	743.4	744.8	742.6	N	1.7	NW	0.8	NNW	1.2	SW	0.8	N	4.3	NNW	7.0	1.9	7.3	NNW	24	NNW	
平均	751.8	751.4	751.7	751.2	751.7	751.7	751.6	NW	1.0	NW	0.9	NNW	1.1	S	1.3	NW	1.1	NW	1.1	1.1	7.3	NNW	24	NW	

日	氣 温 (攝 氏)										水 蒸 氣 之 張 力 (托)								濕 度 (百分率)								蒸 發 量 (托)		十 降 水 量 (托)
	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	最高	最低	較 差	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	箱 外	箱 內			
1	83.3										1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	91	94	84	81	94	94	90	(0.6)	0.4	0.6		
2	83.2	83.2	84.5	85.1	84.0	82.6	83.8	86.6	82.2	4.4	1.2	1.2	1.3	1.5	1.4	1.2	1.3	94	94	78	83	95	85	88	(0.8)	0.4	1.0		
3	85.5	85.4	86.6	88.4	87.3	87.4	86.8	88.7	84.5	4.2	1.3	1.2	1.5	1.5	1.7	1.7	1.5	85	81	91	80	95	95	88	(0.4)	0.3	1.2		
4	87.8	86.6	84.3	83.8	79.9	77.4	83.3	88.4	77.4	11.0	1.7	1.6	1.3	1.1	0.9	0.8	1.2	94	100	94	83	100	100	95	(0.4)	0.1	0.4		
5	76.5	75.0	85.8	88.5	87.3	85.8	83.2	89.0	72.8	16.2	0.7	0.5	1.4	1.7	1.7	1.4	1.2	94	90	91	88	95	91	92	(0.9)	0.9	0.2		
6	85.0	83.2	85.4	86.6	83.1	82.6	84.3	88.1	81.6	6.5	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.1	77	78	67	73	94	88	80	0.6	0.3	—		
7	80.4	79.9	84.4	87.8	81.1	79.8	82.2	88.2	79.3	8.9	0.9	0.7	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	88	79	65	55	81	86	76	0.4	0.3	—		
8	76.1	75.6	78.2	82.5	76.9	75.0	77.4	84.7	74.2	10.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.5	0.7	90	90	92	71	92	80	86	0.3	0.2	—		
9	72.7	71.0	73.6	77.9	78.8	78.8	75.5	79.0	70.5	8.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	0.8	0.6	83	86	88	84	93	93	88	(0.2)	0.4	0.4		
10	78.1	72.8	77.0	81.3	74.8	71.8	76.0	82.8	71.4	11.4	0.7	0.4	0.7	0.7	0.5	0.4	0.6	91	88	92	63	90	87	85	0.8	0.6	0.0		
11	73.0	72.4	75.7	77.7	76.1	75.2	75.0	79.2	69.2	10.0	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	88	88	91	83	91	90	89	(0.3)	0.2	0.2		
12	73.8	73.0	76.8	80.5	72.6	71.8	74.8	81.4	71.3	10.1	0.5	0.5	0.7	0.7	0.4	0.4	0.5	89	88	92	67	76	87	83	0.6	0.3	—		
13	73.4	70.1	73.3	78.1	71.4	69.8	72.7	78.5	69.0	9.5	0.5	0.3	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	87	85	88	69	87	85	84	0.4	0.4	—		
14	68.0	66.8	69.5	72.2	68.7	67.0	68.7	72.6	65.8	6.8	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	82	81	86	75	85	82	82	0.4	0.3	—		
15	67.6	69.5	73.0	76.0	73.6	76.8	72.8	76.9	67.0	9.9	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	83	86	88	81	88	92	86	(0.1)	0.3	2.0		
16	78.8	80.4	81.0	82.7	81.3	79.1	80.6	83.6	76.8	6.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	90	93	87	77	93	93	89	0.3	0.1	0.0		
17	76.9	72.8	79.4	81.5	76.0	74.0	76.8	83.1	71.0	12.1	0.7	0.4	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	92	88	93	70	91	88	87	0.4	0.5	—		
18	74.9	71.7	77.3	80.0	72.9	71.8	74.8	80.5	69.7	10.8	0.5	0.4	0.6	0.7	0.4	0.4	0.5	89	87	83	72	88	87	84	0.3	0.2	—		
19	75.1	74.0	78.0	79.4	73.4	69.4	74.9	81.6	69.0	12.6	0.5	0.5	0.7	0.8	0.5	0.3	0.6	88	89	92	80	88	84	87	0.5	0.4	—		
20	67.7	64.9	66.6	70.0	66.3	64.5	66.7	70.4	63.6	6.8	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	81	77	81	85	81	76	80	0.3	0.2	—		
21	63.4	62.6	65.3	70.0	67.6	66.5	65.9	70.4	61.9	8.5	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	74	71	82	85	80	81	79	0.3	0.4	—		
22	65.5	65.5	68.9	74.1	71.5	69.8	69.2	74.2	63.6	10.6	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	79	78	85	79	87	86	82	0.2	0.2	—		
23	73.7	73.5	74.1	77.9	74.4	72.0	74.3	78.4	69.8	8.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	88	88	89	76	89	100	88	0.5	0.3	—		
24	71.5	70.5	74.2	78.7	74.1	72.5	73.6	79.2	69.4	9.8	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	100	100	80	77	100	100	94	0.3	0.3	—		
25	72.5	73.5	75.5	81.1	76.7	73.6	75.5	82.2	71.8	10.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	0.6	99	100	90	75	92	88	91	0.3	0.2	—		
26	71.8	69.5	74.9	78.5	77.2	74.1	74.3	79.6	68.6	11.0	0.4	0.3	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	87	85	90	84	92	89	88	0.3	0.2	—		
27	72.7	72.4	74.4	77.5	75.5	76.7	74.9	77.9	70.6	7.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	88	88	89	83	100	92	90	(0.6)	0.3	0.2		
28	73.3	73.0	75.9	81.6	77.5	73.9	75.9	82.8	71.0	11.8	0.5	0.5	0.6	0.9	0.7	0.5	0.6	97	100	100	81	92	100	95	0.5	0.4	—		
29	74.4	76.6	78.9	81.3	76.0	73.7	76.8	83.3	73.2	10.1	0.6	0.7	0.8	0.8	0.5	0.5	0.7	100	100	93	76	81	89	90	0.7	0.5	—		
30	73.1	78.6	86.5	89.1	87.8	83.5	83.1	91.8	72.6	18.9	0.5	0.8	1.6	1.8	1.7	1.2	1.3	94	100	100	88	91	94	95	0.5	0.5	0.0		
31	82.3	79.9	81.9	84.6	85.3	86.0	83.3	86.8	78.0	8.8	1.1	0.9	1.0	1.3	1.3	1.2	1.1	92	100	94	89	90	76	90	(0.3)	0.3	1.0		
平均或計合	75.2	74.4	77.7	80.7	77.2	75.7	76.8	81.9	72.2	9.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	89	89	88	78	90	89	87	13.5	10.4	7.2		

康德三年十二月

1936

日	降 水 量 (耗)						雲 量 (0-10) 及 雲 形										地面 温度	地 中 温 度 (曲 管)					地 中 温 度 (鑽 管)					最低 地温		
							6 時		10 時		14 時		18 時		22 時			平均												
	22 時 6	0 時 10	10 時 14	14 時 18	18 時 22	合 計													0.5	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5	1.0	2.0	3.0		4.0	5.0
1	1.1	0.4	0.1	0.2	0.0	1.8	10	N	10	N	10	CSN	5	4	CS	10	CS	9.0	88.8	90.3	91.4	93.5	95.2	97.6	1.4	5.1	6.4	6.5	6.2	78.5
2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.5	10	CSN	10	CSN	10	NCS	4	N	10	NKC	8.8	88.4	90.3	91.5	93.6	95.2	97.6	1.4	5.0	6.3	6.5	6.2	78.7	
3	0.1	0.7	0.3	0.2	0.1	1.4	10	N	10	N	10	NCS	10	CSN	10	NKC	10.0	90.3	91.4	92.3	94.0	95.5	97.9	1.3	4.9	6.3	6.5	6.2	80.6	
4	0.1	0.5	0.2	0.0	0.0	0.8	10	CSN	10	CSN	10	CS,SK	0	—	0	—	6.0	87.9	90.7	92.2	91.4	95.8	97.9	1.2	4.8	6.2	6.4	6.2	71.8	
5	—	0.1	0.0	0.2	0.1	0.4	10	KCSK	10	CKKC	10	N	10	N	5	N	9.0	87.8	89.2	90.3	93.1	95.0	97.1	1.1	4.8	6.1	6.4	6.2	68.7	
6	0.0	—	—	—	—	0.0	10	CS	1	CSKC	7	KC,SC	0	—	9	SC	5.4	87.3	89.6	91.0	93.3	95.1	97.1	1.1	4.6	6.1	6.3	6.2	76.9	
7	—	—	—	—	—	0.0	0	CK	0	SK	1	KC	0	—	0	—	0.2	85.1	88.0	89.8	92.7	94.6	96.7	0.9	4.6	6.0	6.3	6.2	72.0	
8	—	—	—	—	—	0.0	0	—	3	SK	0	—	0	—	0	—	0.6	82.8	86.1	88.3	91.5	93.8	96.2	0.8	4.6	6.0	6.3	6.2	68.6	
9	—	—	0.0	0.1	0.3	0.4	2	SK	10	CSKC	10	SCN	10	N	10	N	8.4	84.6	85.7	87.7	90.6	93.2	95.5	0.7	4.5	6.0	6.3	6.2	65.5	
10	0.0	—	—	—	—	0.0	0	—	1	C	0	—	0	—	0	—	0.2	82.4	86.0	88.0	90.8	93.1	95.5	0.6	4.4	6.0	6.3	6.2	65.4	
11	—	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0	—	10	CS,SK	10	SKN	0	—	0	—	4.0	81.7	85.1	87.0	90.2	92.6	95.3	0.5	4.4	6.0	6.3	6.2	65.8	
12	—	—	—	—	—	—	0	SK	0	SK	0	—	0	—	0	—	0.0	79.5	82.5	85.1	89.2	92.0	95.2	0.5	4.4	6.0	6.3	6.2	64.6	
13	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	76.6	81.0	83.8	88.0	91.2	94.5	0.3	4.1	5.8	6.2	6.2	63.2	
14	—	—	—	—	—	—	0	C	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	76.4	79.7	82.6	87.1	90.5	94.2	0.2	4.1	5.8	6.2	6.2	61.9	
15	—	—	0.0	—	0.1	0.1	10	CS	10	KC,SK	1	KC,SK	0	—	10	N	6.2	79.4	81.9	83.4	87.1	90.3	94.3	99.9	4.1	5.7	6.1	6.1	64.4	
16	1.6	0.3	0.0	0.0	0.0	1.9	10	N	1	SK,N	3	SKKC	5	N	2	N	4.2	82.4	85.7	87.5	88.9	91.3	94.7	99.9	4.0	5.7	6.1	6.1	73.3	
17	0.0	—	—	—	—	0.0	1	CK	1	CK	2	CK	0	—	0	—	0.8	79.7	84.9	86.8	89.4	91.9	94.5	99.9	4.0	5.7	6.1	6.1	65.1	
18	—	—	—	—	—	—	0	CK	0	CK	0	—	0	—	0	—	0.0	78.7	84.1	86.1	89.1	91.9	94.2	99.7	3.9	5.6	6.0	6.1	64.0	
19	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	78.1	83.5	85.5	88.6	91.5	93.7	99.6	3.8	5.6	6.0	6.1	61.9	
20	—	—	—	—	—	—	0	SK	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	75.2	81.5	84.1	87.6	90.8	93.0	99.6	3.8	5.5	6.0	6.1	58.3	
21	—	—	—	—	—	—	0	—	2	CS	1	CK	0	—	0	—	0.6	75.1	80.8	83.3	86.8	90.2	92.3	99.4	3.7	5.5	6.0	6.1	58.5	
22	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	10	CS	2.0	76.3	81.0	82.7	86.6	89.8	92.4	99.1	3.6	5.5	6.0	6.1	61.4	
23	—	—	—	—	—	—	0	SK	10	CSKC	0	C	0	—	0	—	2.0	78.6	82.5	84.3	87.0	90.1	92.5	99.1	3.6	5.5	6.0	6.1	66.7	
24	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	8	CS	1.6	78.2	82.3	84.2	87.1	90.1	92.5	98.8	3.5	5.4	6.0	6.1	64.9	
25	—	—	—	—	—	—	1	C	0	SK	0	—	0	—	0	—	0.2	78.7	82.9	84.6	87.4	90.3	92.5	98.7	3.5	5.3	6.0	6.1	66.0	
26	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	CS	0	—	6	CS	1.2	78.4	82.4	84.3	87.3	90.1	92.5	98.6	3.5	5.2	5.9	6.1	64.8	
27	—	—	—	—	0.2	0.2	0	—	10	CS,SC	9	CSC	10	KCCS	10	NCS	7.8	80.0	83.2	84.8	87.4	90.1	92.5	98.6	3.3	5.2	5.8	6.0	66.2	
28	0.0	—	—	—	—	0.0	2	KC	0	—	0	—	0	—	3	C	1.0	79.5	83.2	84.9	87.6	90.2	92.7	98.5	3.3	5.2	5.8	6.0	67.3	
29	—	—	—	—	—	—	10	CS	0	—	0	—	0	—	0	—	2.0	80.4	83.7	85.3	87.8	90.3	92.8	98.3	3.2	5.2	5.8	6.0	68.5	
30	—	—	—	—	—	—	10	CS,SK	10	KC,SK	10	CS,SK	0	—	10	CS	8.0	83.9	85.6	86.5	88.4	90.6	92.8	98.3	3.1	5.0	5.8	6.0	68.4	
31	0.0	0.0	0.3	0.3	0.4	1.0	1	SK,N	10	N	10	N	10	N	9	CSN	8.0	85.6	87.3	88.0	89.6	91.4	93.4	98.2	3.1	5.0	5.8	6.0	74.4	
平均	3.1	2.1	1.1	1.1	1.3	8.7	3.5		4.2		3.7		2.1		3.9		3.5	81.5	84.9	86.7	89.5	92.1	94.6	99.9	4.0	5.7	6.1	6.1	67.7	

[illegible]

海 拉 爾

康德三年十二月

1936

日	氣 壓 (耗)							風 之 方 向 及 速 度 (米/秒)														最大風速(米/秒)			最多風向
	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	2時	6時	10時	14時	18時	22時	日間平均	速度	方向	時	速度	方向	時	速度	方向	時	速度	方向
1	704.6	706.0	707.3	707.8	708.9	708.8	707.2	ESE	1.3	NW	2.8	NW	4.0	WNW	5.2	WNW	6.4	WNW	6.3	3.9	6.8	WNW	23	WNW	W
2	708.7	708.0	707.9	706.7	706.4	705.9	707.3	WNW	3.6	W	2.5	WSW	1.9	W	4.3	W	5.6	W	3.8	4.0	5.6	W	18	W	W
3	704.5	703.1	702.7	701.3	700.8	699.8	702.0	W	3.1	—	0.1	WSW	1.0	W	5.0	W	3.5	W	3.9	3.0	5.8	W	21	W	W
4	698.9	698.6	699.8	700.6	702.3	703.9	700.7	WNW	4.8	WNW	4.0	NNW	5.3	NNW	5.6	NNW	4.9	NW	4.3	4.9	6.3	NNW	13	NNW	W
5	704.8	705.5	706.5	706.1	707.3	707.3	706.3	W	3.1	W	1.6	W	5.6	W	6.7	W	4.6	W	4.3	3.9	7.4	W	15	W	W
6	707.7	708.2	709.7	709.7	710.6	710.4	709.4	W	4.3	—	0.4	S	2.3	S	1.6	SSW	1.8	S	2.6	1.8	3.5	SSW	15	S	S
7	710.9	711.2	712.1	712.1	712.3	712.6	711.9	SSW	1.9	SSW	1.0	S	2.3	S	2.3	SSW	0.8	S	1.8	1.5	2.6	S	11	S	S
8	712.5	711.2	710.8	707.7	705.9	703.2	708.6	—	0.0	NE	0.5	ENE	1.1	ENE	3.0	ENE	2.7	ENE	3.5	1.5	4.5	ENE	11	ENE	ENE
9	701.1	702.2	702.8	702.2	708.8	702.6	702.3	NE	0.9	SW	7.5	S	3.5	W	7.9	WSW	6.1	WSW	5.8	5.0	9.8	WSW	13	WSW	WSW
10	702.3	702.1	702.7	702.9	703.9	704.0	703.0	—	0.3	S	0.9	SSW	1.9	WSW	4.1	WSW	3.5	W	2.9	3.2	5.8	WSW	16	WSW	WSW
11	704.8	705.7	706.8	707.5	709.3	710.1	707.4	—	0.0	—	0.1	—	0.2	SSW	1.3	—	0.4	S	0.9	0.4	2.0	S	21	S	S
12	710.2	710.9	712.5	712.5	713.3	713.6	712.2	—	0.0	—	0.0	—	0.0	S	1.3	—	0.0	—	0.4	0.3	1.3	S	14	SSW	SSW
13	713.2	712.7	712.8	711.9	711.5	710.9	712.2	—	0.0	—	0.0	—	0.4	SSW	1.7	—	0.1	—	0.1	0.4	1.9	SW	12	SSW	SSW
14	710.4	710.1	710.1	708.5	707.3	706.0	708.7	—	0.0	NE	0.9	N	0.5	NE	1.5	E	1.3	ESE	3.2	1.2	3.2	ENE	22	ENE	ENE
15	704.8	704.7	706.1	705.6	706.0	705.6	705.5	NE	1.8	—	0.1	SSE	0.6	—	0.4	—	0.0	W	0.8	0.8	2.8	WSW	24	WSW	SSE
16	707.6	709.7	712.8	714.6	715.9	716.8	712.9	WSW	4.3	WSW	4.7	WSW	5.8	W	2.9	—	0.3	S	1.3	3.7	7.3	WSW	8	WSW	WSW
17	717.5	717.7	718.1	716.5	717.2	717.4	717.4	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.4	—	0.0	—	0.0	0.3	0.9	WSW	10	WSW	SSW
18	717.8	717.9	718.0	718.5	719.8	720.0	718.7	—	0.0	—	0.3	S	3.3	NW	0.9	SE	0.9	—	0.3	0.8	3.5	S	10	S	S
19	720.5	719.9	720.4	718.9	718.6	717.7	719.3	—	0.0	—	0.2	SSE	0.8	S	1.0	—	0.0	—	0.3	0.5	3.0	SSE	12	SSE	SSE
20	716.6	715.7	715.3	713.8	713.3	712.5	714.5	—	0.4	—	0.0	S	2.1	S	2.3	—	0.0	S	0.6	0.9	2.7	S	13	S	S
21	712.0	711.3	711.6	710.6	711.2	711.8	711.4	S	1.8	S	0.7	S	1.3	SW	3.8	SSW	0.5	N	0.7	1.5	4.0	SW	13	S	S
22	711.9	711.7	712.3	711.0	710.7	710.0	711.3	—	0.0	SSE	1.2	S	1.9	S	3.4	SSW	0.6	WSW	5.6	1.8	5.6	WSW	22	S	S
23	709.4	709.0	709.4	708.2	708.7	708.7	708.9	SW	2.3	S	1.2	S	3.3	SW	3.7	SSW	3.6	SSW	1.3	2.4	4.1	SW	13	S	S
24	708.4	707.5	706.7	704.5	703.4	703.3	705.6	S	0.8	SSW	1.8	SE	1.8	S	2.5	SSW	1.3	SW	2.8	1.6	3.2	S	13	S	S
25	703.9	704.8	706.3	705.5	706.1	706.5	705.5	S	0.6	S	1.3	SSE	2.7	S	3.6	SSW	0.6	—	0.2	1.5	3.6	S	14	S	S
26	706.6	706.1	706.2	704.5	704.4	704.9	705.5	—	0.1	—	0.3	SSE	2.2	SSW	3.8	SW	2.9	SSW	1.1	1.7	4.3	SW	17	S	S
27	705.0	704.0	704.6	703.6	704.2	705.3	704.5	S	2.1	S	1.9	S	2.9	SSW	2.8	NE	1.0	NW	0.6	1.8	3.8	S	11	S	S
28	706.6	707.6	710.0	709.9	709.9	708.5	708.8	ENE	0.7	S	0.8	SSE	1.3	S	3.8	S	1.8	—	0.2	1.3	3.8	S	14	S	S
29	708.4	709.5	711.2	710.4	709.6	708.2	709.6	—	0.3	—	0.1	SSE	0.8	SSE	2.8	—	0.1	ENE	0.7	1.0	2.8	SSE	14	S	S
30	705.3	703.7	703.4	702.2	702.3	701.5	703.1	—	0.3	—	0.3	S	1.4	SW	2.3	WNW	1.3	SSW	1.3	2.0	3.0	SW	11	SW	SW
31	701.3	701.5	704.1	704.1	706.3	707.2	704.1	SSW	1.3	WNW	3.4	—	0.3	W	5.3	—	0.2	—	0.2	2.3	5.8	W	15	W	W
平均	708.3	708.3	709.1	708.4	708.7	708.6	708.6	S	1.3	S	1.3	S	2.0	S	3.1	SSW	1.8	S, W	2.0	2.0	—	—	—	—	S

日	氣 溫 (攝·氏)										水蒸氣之張力 (耗)								濕 度 (百分率)								蒸發量 (耗)		十降水量 (耗)
	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	最高	最低	較差	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	箱外	箱內			
1	81.0	79.6	80.7	82.1	79.3	81.4	80.7	83.2	77.8	5.4	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	90	93	94	88	87	83	89	(0.6)	0.2	0.3		
2	79.8	78.9	78.6	79.9	76.1	73.5	77.8	82.4	72.4	10.0	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	79	79	70	67	82	89	78	0.5	0.3	—		
3	74.2	69.7	75.1	77.9	77.0	76.8	75.1	79.4	68.2	11.2	0.5	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	81	86	90	71	75	83	81	(0.1)	0.0	0.4		
4	77.7	82.2	84.6	84.8	84.0	78.4	82.0	85.5	76.4	9.1	0.7	1.1	1.1	1.1	1.1	0.8	1.0	89	94	81	76	86	93	87	(0.7)	0.4	0.1		
5	76.1	77.1	80.7	84.1	80.0	78.8	79.5	84.5	74.4	10.1	0.6	0.7	0.9	1.0	0.8	0.7	0.8	89	92	94	75	81	86	86	(0.6)	0.3	0.1		
6	78.1	73.3	74.9	82.4	74.7	69.9	75.6	82.8	69.7	13.1	0.7	0.5	0.5	0.8	0.5	0.3	0.6	86	88	82	72	81	84	82	0.6	0.3	—		
7	69.0	68.1	73.1	77.7	70.8	69.1	71.3	78.6	67.9	10.7	0.3	0.3	0.4	0.7	0.4	0.3	0.4	83	84	80	86	85	83	84	0.3	0.2	—		
8	68.9	68.6	72.8	77.2	77.3	78.3	73.9	79.4	67.4	12.0	0.3	0.3	0.4	0.7	0.7	0.8	0.5	81	85	88	92	92	93	89	(0.2)	0.1	0.3		
9	81.2	78.6	79.8	84.1	78.6	77.6	80.0	84.4	76.6	7.8	1.0	0.8	0.9	1.1	0.8	0.7	0.9	91	92	94	80	92	92	90	(0.5)	0.1	0.1		
10	75.9	74.9	78.6	81.4	75.0	74.5	76.7	82.7	74.4	8.3	0.5	0.5	0.7	0.9	0.5	0.5	0.6	89	90	86	83	90	90	88	(0.3)	0.2	0.1		
11	72.3	72.5	74.2	79.1	71.7	66.6	72.7	79.7	66.4	13.3	0.4	0.4	0.5	0.8	0.4	0.2	0.5	87	88	89	86	87	81	86	0.4	0.2	0.0		
12	66.3	67.6	69.4	75.8	70.1	67.9	69.5	77.1	65.7	11.4	0.2	0.2	0.3	0.6	0.3	0.3	0.3	79	80	86	91	87	81	84	0.3	0.2	—		
13	67.2	66.5	70.0	76.9	71.0	70.6	70.4	78.2	65.4	12.8	0.2	0.2	0.3	0.6	0.4	0.3	0.3	81	81	87	83	86	85	84	0.2	0.1	—		
14	68.5	68.0	71.2	77.5	79.8	82.6	74.6	83.1	66.9	16.2	0.3	0.3	0.4	0.7	0.8	1.1	0.6	81	84	86	92	87	89	87	0.4	0.3	0.0		
15	82.8	78.6	79.0	82.9	81.1	79.5	80.7	84.1	75.7	8.4	1.1	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9	88	92	86	83	93	93	89	(0.5)	0.3	0.7		
16	78.4	75.3	77.6	81.5	74.8	72.2	76.6	81.8	71.8	10.0	0.7	0.6	0.7	0.8	0.5	0.4	0.6	90	90	84	77	88	87	86	0.6	0.2	—		
17	71.0	68.3	71.4	75.2	70.8	66.4	70.5	76.0	66.2	9.8	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.2	0.4	85	84	88	90	85	81	86	0.3	0.2	—		
18	64.6	64.8	72.9	76.2	70.0	67.7	69.4	78.8	63.8	15.0	0.2	0.2	0.4	0.6	0.3	0.3	0.3	78	73	88	90	87	83	83	0.2	0.1	—		
19	65.2	65.0	68.0	76.0	67.0	65.5	67.8	76.8	64.2	12.6	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	0.2	0.3	79	77	84	83	79	78	80	0.3	0.3	—		
20	65.3	65.4	71.0	76.3	70.6	69.1	69.6	77.7	63.7	14.0	0.2	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	78	78	86	75	85	83	81	0.5	0.3	—		
21	69.9	69.4	75.3	81.1	76.3	73.6	73.9	81.8	67.1	14.7	0.3	0.4	0.6	0.9	0.6	0.5	0.6	91	100	90	82	91	89	91	0.4	0.1	—		
22	70.3	70.7	75.5	81.9	77.4	79.4	75.9	83.4	69.6	13.8	0.4	0.4	0.6	1.0	0.7	0.8	0.7	93	100	92	88	92	87	92	0.4	0.3	—		
23	77.4	75.5	80.0	84.8	79.0	75.7	78.7	85.1	74.1	11.0	0.7	0.6	0.9	1.1	0.8	0.6	0.8	98	100	94	76	92	91	92	0.5	0.4	—		
24	74.5	76.5	82.3	87.6	79.4	77.4	79.6	88.2	71.0	17.2	0.6	0.7	1.0	1.2	0.8	0.7	0.8	95	100	83	68	86	92	87	0.6	0.4	—		
25	73.1	70.8	76.0	81.8	77.4	74.5	75.6	82.9	70.1	12.8	0.5	0.4	0.6	0.8	0.7	0.5	0.6	95	100	83	76	92	90	89	0.5	0.3	—		
26	73.6	72.0	78.4	83.2	80.9	75.0	77.2	85.0	71.4	13.6	0.5	0.5	0.8	1.0	0.9	0.5	0.7	95	100	93	84	87	89	91	0.6	0.5	—		
27	75.2	80.2	82.3	87.6	84.3	80.4	81.7	88.8	73.8	15.0	0.6	1.0	1.0	1.4	1.3	1.0	1.1	94	100	83	76	95	100	91	0.5	0.3	—		
28	77.9	73.6	78.6	84.5	80.0	82.6	79.5	85.1	72.4	12.7	0.8	0.5	0.8	1.3	0.9	1.1	0.9	100	100	92	91	94	94	95	0.4	0.2	—		
29	79.8	75.2	79.2	84.5	77.9	77.5	79.0	85.2	74.2	11.0	0.9	0.6	0.8	1.2	0.7	0.7	0.8	94	90	86	86	92	92	90	0.7	0.4	—		
30	76.2	76.9	82.6	84.9	80.9	77.5	79.8	85.7	75.5	10.2	0.6	0.7	1.1	1.2	1.0	0.7	0.9	92	92	94	85	93	92	91	0.4	0.3	—		
31	73.6	76.5	80.9	82.4	76.6	70.9	76.8	83.7	70.8	12.9	0.5	0.6	1.0	1.0	0.6	0.4	0.7	90	91	93	83	83	85	88	0.6	0.4	—		
平均	73.6	72.9	76.6	81.1	76.4	74.6	75.9	82.3	70.5	11.8	0.5	0.5	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	88	90	87	82	87	88	87	13.7	8.0	2.1		

1936

日	降 水 量 (耗)						雲 量 (0-10) 及 雲 形										地面 溫度	地 中 溫 度 (曲 管)					地 中 溫 度 (鑽 管)					最低 地溫	
	22時 0	6時 10	10時 14	14時 18	18時 22	合計	6時		10時		14時		18時		22時	平均		0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5	1.0	2.0	3.0	4.0		5.0
1	0.2	0.3	0.2	0.1	—	0.8	10	SC,N	10	CS,S	10	SC,N	10	SC	10.0	84.8	85.2	86.0	86.3	87.4		87.7	94.1	1.6	3.6	4.3	4.1	75.4	
2	—	—	—	—	—	—	10	SC,SK	3	CK	0	—	0	—	2.6	81.5	84.0	85.4	85.5	87.3		87.9	94.2	1.5	3.5	4.2	4.1	68.4	
3	—	—	—	0.0	0.0	0.0	1	CS	10	CS	5	CS,CK	10	SC,N	7.2	78.4	81.1	83.2	83.3	85.9		87.4	94.2	1.3	3.5	4.1	4.1	63.6	
4	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	10	N	10	N	10	SC	10	N	8.0	82.3	83.0	83.8	83.9	85.8		86.9	94.0	1.2	3.2	4.1	4.1	73.7	
5	—	0.1	0.1	—	—	0.2	10	SC	10	CK,SC	10	CK,CK	2	SC	6.8	81.6	82.6	84.0	84.1	85.9		87.2	94.0	1.2	3.1	4.1	4.0	68.1	
6	—	—	—	—	—	—	2	SC	3	CS	0	CS	0	CS	1.0	79.3	81.2	83.2	83.4	85.5		86.9	93.8	1.2	3.1	4.0	3.9	66.1	
7	—	—	—	—	—	—	0	—	0	CS	0	CS	0	—	0.0	76.3	78.5	81.3	81.4	84.3		85.9	93.5	1.0	3.1	3.9	3.9	62.6	
8	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	1	SC	2	SC	0.8	76.4	77.6	80.2	80.3	83.2		84.9	93.1	1.0	3.1	3.8	3.8	62.7	
9	0.1	0.2	0.1	—	—	0.4	10	N	10	N	8	CK,CK	0	CK	5.6	81.0	81.1	81.9	81.7	83.5		85.3	92.9	0.9	3.0	3.8	3.8	72.0	
10	—	0.0	—	—	—	0.0	1	SK	1	CS	1	CS	1	CS	0.8	79.5	80.4	82.0	82.0	84.4		85.5	92.7	0.8	2.9	3.7	3.7	68.7	
11	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	10	N	10	S,CS	7	CS	0	—	5.4	77.8	79.1	80.9	81.0	83.4		85.3	92.6	0.7	2.9	3.6	3.7	62.5	
12	—	—	—	—	—	—	10	S	10	S,SC	10	CS,SC	0	—	6.0	75.0	76.4	79.3	79.6	82.3		83.9	92.3	0.7	2.8	3.6	3.6	63.2	
13	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	73.6	75.0	78.1	78.3	81.2		83.4	92.0	0.7	2.8	3.6	3.6	60.5	
14	—	—	—	—	—	—	0	—	2	CS	10	CS	10	SC	6.4	76.1	76.1	78.1	77.9	80.5		82.6	91.5	0.5	2.6	3.6	3.6	62.9	
15	0.0	—	—	—	—	0.0	0	CS	10	CS	9	CS	10	SC	7.8	79.5	79.3	80.2	80.0	81.4		83.6	91.4	0.5	2.6	3.5	3.6	69.8	
16	0.7	—	—	—	—	0.7	0	SK	0	SC	0	—	0	—	0.0	77.5	79.3	80.9	80.8	82.3		84.2	91.2	0.4	2.4	3.4	3.6	67.8	
17	—	—	—	—	—	—	0	—	8	—	0	—	0	—	1.6	73.5	76.2	79.0	79.2	81.7		83.6	91.3	0.4	2.3	3.4	3.6	63.4	
18	—	—	—	—	—	—	0	—	7	CK,S	0	SC	0	—	1.4	74.4	74.8	77.9	78.0	80.6		82.5	91.0	0.3	2.3	3.3	3.5	61.9	
19	—	—	—	—	—	—	0	—	0	CS	0	—	0	—	0.0	70.9	73.2	76.3	76.6	79.6		81.9	90.5	0.2	2.3	3.3	3.4	61.4	
20	—	—	—	—	—	—	2	SK	0	SC	3	CK	0	—	1.0	71.4	73.0	75.7	75.9	78.7		81.1	90.1	0.1	2.1	3.2	3.4	60.5	
21	—	—	—	—	—	—	0	—	1	CK	7	CK,SC	3	CS,CK	0	2.2	74.0	74.4	76.2	76.2	78.5		80.9	89.7	0.1	2.1	3.2	3.4	63.8
22	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	75.1	75.2	77.0	77.0	79.0		81.2	89.6	0.0	2.1	3.1	3.4	64.9	
23	—	—	—	—	—	—	1	CS	10	CS,CK	4	CS	0	—	3.0	76.2	76.7	78.0	77.9	79.5		81.0	89.6	99.9	2.0	3.1	3.3	67.4	
24	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	SC	7	CK	1.6	77.0	77.4	78.5	78.4	80.1		80.7	89.3	99.9	2.0	3.1	3.3	66.1	
25	—	—	—	—	—	—	0	—	0	CS	9	CS	7	CS,CK	3.2	75.0	76.4	78.2	78.4	80.2		80.4	89.3	99.8	2.0	3.1	3.3	64.6	
26	—	—	—	—	—	—	1	SK	10	SC,SK	9	CS,CK	0	SK	4.0	75.8	76.8	78.3	78.3	80.1		79.8	89.0	99.7	1.8	3.0	3.3	65.4	
27	—	—	—	—	—	—	8	SC	1	CS	10	CS,CK	8	SC,SK	7.4	78.6	78.3	79.1	79.1	80.5		80.5	88.9	99.6	1.8	2.9	3.2	67.2	
28	—	—	—	—	—	—	0	—	0	1	CS	7	CS	10	SK	3.6	78.3	78.4	79.4	79.5	81.0		80.8	88.9	99.6	1.7	2.9	3.2	66.8
29	—	—	—	—	—	—	0	CS	0	—	0	CK	0	—	2.0	78.0	78.7	79.9	79.9	81.3		81.4	88.9	99.4	1.7	2.9	3.2	67.5	
30	—	—	—	—	—	—	0	SC	7	CS	10	SC	9	SC	5.4	78.7	79.4	80.3	80.3	81.5		81.3	88.9	99.2	1.6	2.8	3.1	69.8	
31	—	—	—	—	—	—	0	—	1	CS	0	CS	0	—	0.2	76.8	78.1	79.7	79.9	81.5		81.5	89.1	99.1	1.5	2.7	3.1	63.4	
平均	1.2	0.8	0.4	0.1	0.0	2.5	2.8				4.3		4.3		3.4	77.2	78.3	80.1	80.1	82.2		83.5	91.3	0.4	2.5	3.5	3.6	65.9	

[illegible]

富 錦

康德三年十二月

1936

日	氣 壓 (耗)							風 之 方 向 及 速 度 (米/秒)														最大風速(米/秒)			最多風向
	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時平均	速度	方向	時		
1	757.8	754.8	755.0	755.3	755.3	755.1	755.6	NE	7.5	NNE	7.3	WNW	3.3	WSW	1.8	SW	7.5	SW	8.8	8.8	5.4	11.4	WSW	20	WSW
2	754.5	752.6	752.4	751.0	751.2	750.6	752.1	SW	4.2	WSW	3.3	WSW	3.7	WSW	7.6	SW	8.8	WSW	8.1	5.8	8.8	SW	18	WSW	
3	748.9	747.2	747.1	747.0	747.4	747.7	747.6	WSW	8.3	SW	8.0	WSW	9.8	SW	9.2	SW	9.7	SW	6.4	8.8	11.9	SW	15	SW	
4	747.6	747.5	748.0	748.7	749.8	750.7	748.7	SSE	3.8	SSE	2.3	S	3.3	SW	6.8	WSW	4.2	—	0.3	4.1	7.3	SW	13	SW	
5	751.4	751.5	752.0	751.9	753.0	753.3	752.2	WSW	1.3	SW	1.2	SW	1.2	SW	0.6	WSW	3.0	SW	5.7	1.8	6.2	SW	23	SW	
6	753.5	753.8	754.9	755.3	756.4	757.2	755.2	WSW	6.8	SW	5.2	WSW	3.2	WNW	0.5	W	1.9	WNW	4.2	3.7	6.8	WSW	2	WSW	
7	757.8	758.4	759.9	760.3	761.3	762.1	760.0	W	4.5	WSW	4.4	W	7.3	W	5.2	WSW	5.3	WSW	4.4	4.8	7.3	W	10	WSW	
8	762.3	762.3	762.6	761.9	762.7	763.0	762.5	WSW	5.7	WSW	6.0	WSW	4.6	WSW	6.3	WSW	3.7	W	4.0	4.9	6.3	WSW	12.14	WSW	
9	763.2	763.0	762.0	758.9	757.2	757.7	760.3	WSW	0.7	WSW	1.8	SSW	2.2	ESE	3.9	SE	5.4	SSE	2.7	2.8	5.7	SE	19	WSW	
10	758.8	758.7	758.0	756.1	755.1	755.0	757.0	SW	1.0	SW	2.8	S	2.7	SE	4.3	SE	2.9	SSE	0.9	2.7	4.3	SE	14	SSE	
11	756.7	758.0	759.2	758.6	759.5	759.8	758.6	S	2.8	S	2.4	S	1.3	WSW	5.7	SW	2.2	SW	2.1	2.7	5.8	WSW	24	SSE	
12	759.9	760.4	762.0	762.3	763.8	764.2	762.1	WSW	4.3	WSW	3.8	W	2.9	WSW	2.9	W	0.7	W	2.8	3.2	4.9	W	12	WSW	
13	764.9	764.9	765.1	764.8	765.5	765.4	765.1	WSW	2.3	WSW	3.5	WSW	4.2	WSW	3.8	WSW	3.3	WSW	3.7	3.4	5.0	WSW	12.14	WSW	
14	765.4	765.5	765.5	765.0	765.9	766.4	765.6	WSW	5.4	WSW	3.6	SW	2.2	S	2.4	S	2.6	S	1.8	3.0	5.4	WSW	2	S	
15	767.3	767.5	767.0	765.7	765.1	763.7	766.1	S	1.7	S	1.6	S	1.2	ESE	1.0	ESE	3.4	E	2.3	2.1	4.8	E	15	S	
16	761.7	759.9	758.8	759.3	761.9	764.8	761.1	ESE	1.2	E	1.9	SW	3.3	SW	5.5	WSW	2.6	W	5.1	2.9	5.5	SW	14	WSW	
17	767.1	767.9	768.8	766.5	765.8	765.6	767.0	WNW	5.4	W	4.3	WNW	2.6	NW	2.7	WNW	1.4	WNW	2.3	3.4	5.4	WNW	2	WNW	
18	766.0	766.5	768.5	768.3	769.8	770.5	768.3	W	3.3	WSW	3.6	W	5.4	WSW	5.9	WSW	3.3	WSW	4.3	3.8	5.9	WSW	14	WSW	
19	770.8	771.0	770.9	770.0	770.4	769.8	770.5	SW	1.7	WSW	4.6	—	0.2	W	3.3	WSW	3.8	W	3.8	2.9	4.7	SW	1	WSW	
20	769.3	768.0	767.7	766.0	765.3	764.4	766.8	WSW	2.4	WSW	3.3	WSW	5.7	SW	5.8	WSW	5.1	WSW	4.9	4.1	6.7	SW	15	WSW	
21	764.1	763.6	763.7	762.3	762.4	762.4	763.1	WSW	4.1	WSW	2.8	WSW	6.6	SW	5.5	SW	6.9	WSW	5.9	4.9	6.9	SW	18	WSW	
22	762.5	762.3	762.6	761.7	761.6	760.6	761.9	WSW	3.2	WSW	3.6	SW	4.6	WSW	2.1	WSW	1.5	WSW	1.6	3.3	5.3	WSW	9	WSW	
23	760.2	758.8	757.9	756.2	756.5	756.8	757.7	WSW	5.1	WSW	5.8	SW	3.2	WSW	4.5	WSW	2.8	W	3.9	3.9	5.9	WSW	7	WSW	
24	757.6	758.5	759.3	758.7	759.3	758.4	758.6	WSW	3.2	W	2.3	WSW	2.5	WSW	1.8	WSW	2.4	WSW	2.8	3.1	4.7	WSW	4	WSW	
25	757.8	756.4	755.2	753.0	752.9	754.3	754.9	SSW	3.1	SSW	2.0	SSW	1.3	SSE	3.2	SSE	2.7	W	1.8	2.5	4.3	SE	15	SSW	
26	755.4	755.9	756.1	755.6	755.4	755.1	755.6	WSW	3.0	WSW	3.9	W	4.9	WSW	3.3	WSW	2.3	WSW	1.3	3.4	5.6	W	11	WSW	
27	754.9	755.0	754.9	753.5	753.3	752.7	754.1	WSW	1.7	SW	1.9	SW	1.9	SSW	2.3	SSW	2.2	SSW	1.9	2.1	4.1	SW	11	SSW	
28	753.0	753.3	754.2	755.1	757.1	758.2	755.2	WSW	3.5	WSW	3.2	WNW	5.8	W	5.9	W	7.7	W	5.7	4.5	8.6	WSW	24	W	
29	758.9	758.2	758.2	757.6	758.9	760.2	758.7	WSW	6.9	WSW	5.8	WSW	5.7	WSW	4.2	WSW	4.3	WSW	3.8	4.9	7.0	W	20	WSW	
30	760.4	760.0	759.2	756.5	754.4	752.4	757.2	WSW	5.5	WSW	5.3	S	3.5	SE	3.8	SE	2.8	SE	3.7	3.7	6.1	WSW	1	SE	
31	751.2	748.9	748.1	746.7	747.1	747.9	748.3	SSE	3.0	SSE	3.2	SSE	3.4	SW	5.1	WNW	1.0	W	3.9	3.2	6.7	WNW	24	SSE	
平均	759.4	759.0	759.2	758.4	758.8	758.9	758.9	WSW	3.8	WSW	3.7	WSW	3.7	WSW	4.1	WSW	3.8	WSW	3.7	3.7				WSW	

日	氣 溫 (攝 氏)										水 蒸 氣 之 張 力 (耗)								濕 度 (百分率)								蒸 發 量 (耗)		十 降 水 量 (耗)
	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	最高	最低	較差	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	箱外	箱內			
1	86.6	86.5	87.1	87.7	88.7	86.4	87.2	88.8	85.3	3.5	1.3	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5	82	95	91	87	80	86	87	0.5	0.4	0.0			
2	83.9	82.8	83.9	87.0	85.5	84.0	84.5	87.3	81.0	6.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.1	90	94	89	74	90	79	86	0.7	0.4	0.0			
3	83.6	83.3	86.0	85.3	83.8	82.9	84.2	86.4	82.4	4.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	88	89	77	81	84	83	84	0.9	0.3	0.0			
4	81.6	78.1	83.7	85.8	83.5	78.3	81.8	86.6	77.5	9.1	1.1	0.8	1.1	1.4	1.2	0.8	1.1	98	100	83	91	94	100	94	0.7	0.4	0.0		
5	76.2	72.8	77.4	81.6	80.6	80.2	78.1	82.7	72.0	10.7	0.6	0.4	0.7	1.0	1.0	0.9	0.8	90	77	92	93	100	93	91	0.4	0.1	—		
6	81.2	81.0	83.6	83.9	81.5	78.7	81.7	84.9	78.7	6.2	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	0.9	1.0	94	93	94	74	100	100	93	0.6	0.3	—		
7	78.0	77.2	82.7	85.0	82.1	79.8	80.8	85.4	76.6	8.8	0.8	0.7	1.1	1.2	1.1	0.9	1.0	100	100	89	81	94	93	93	0.6	0.3	—		
8	78.6	78.8	82.9	86.8	83.4	79.7	81.7	87.3	78.2	9.1	0.8	0.7	0.9	1.2	1.1	0.9	0.9	90	85	72	69	89	93	83	0.8	0.3	—		
9	77.6	74.4	79.5	84.0	85.5	83.6	80.8	86.3	73.0	13.3	0.7	0.5	0.8	1.1	1.3	1.2	0.9	92	89	85	79	86	89	87	0.6	0.2	—		
10	78.4	77.3	83.0	87.9	87.9	88.5	83.8	89.0	75.8	13.2	0.7	0.7	1.0	1.6	1.6	1.8	1.2	91	92	78	88	88	96	89	0.6	0.2	—		
11	79.8	75.2	83.0	88.6	81.6	78.1	81.1	89.0	74.5	14.5	0.9	0.6	1.1	1.4	1.0	0.7	1.0	94	90	89	72	93	84	87	0.7	0.5	—		
12	81.3	78.7	78.8	81.7	77.7	75.9	79.0	83.3	74.7	8.6	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	0.4	0.7	78	85	70	76	76	63	75	0.5	0.4	—		
13	74.0	73.6	77.9	81.7	77.7	75.7	76.8	82.3	72.9	9.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	73	78	76	64	76	72	73	0.8	0.4	—		
14	75.4	75.2	77.9	81.3	75.3	72.8	76.3	82.7	71.5	11.2	0.4	0.4	0.6	0.8	0.5	0.4	0.5	70	71	76	76	80	88	77	0.5	0.2	—		
15	73.2	74.8	80.9	86.5	87.7	86.5	81.6	89.0	71.7	17.3	0.5	0.5	0.8	1.4	1.6	1.6	1.1	91	90	81	86	87	95	88	(0.8)	0.3	3.6		
16	89.4	90.2	91.3	92.4	88.3	87.7	89.9	92.5	86.0	6.5	2.1	2.2	2.4	2.6	1.8	1.6	2.1	100	100	100	100	96	87	97	0.4	0.3	0.0		
17	81.3	79.4	81.9	82.1	82.0	81.5	81.4	87.9	79.2	8.7	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	90	93	77	76	77	81	82	0.5	0.3	—		
18	76.0	74.3	79.2	81.4	77.7	74.9	77.3	82.0	74.2	7.8	0.5	0.4	0.8	0.8	0.7	0.5	0.6	77	69	85	76	84	90	80	0.6	0.2	—		
19	71.5	75.1	76.1	80.9	77.8	77.2	76.4	81.2	70.8	10.4	0.4	0.6	0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	89	90	81	81	84	83	85	0.5	0.3	—		
20	72.3	71.7	75.2	79.9	76.8	73.9	75.0	80.6	70.8	9.8	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	92	87	61	66	65	79	75	0.3	0.1	—		
21	71.7	71.3	78.3	82.0	79.9	77.8	76.8	82.8	69.7	13.1	0.3	0.3	0.7	0.9	0.9	0.7	0.6	69	60	84	82	93	92	80	0.3	0.2	—		
22	75.2	75.9	79.9	82.9	75.5	73.9	77.2	83.2	73.9	9.3	0.6	0.6	0.9	1.1	0.6	0.5	0.7	92	91	93	89	90	89	91	0.4	0.3	—		
23	79.6	80.5	83.7	89.9	87.0	82.5	83.9	90.5	73.9	16.6	0.9	0.9	1.0	1.7	1.3	0.9	1.1	94	86	79	78	78	77	82	0.6	0.3	—		
24	79.6	78.8	83.5	88.3	78.4	75.9	80.8	88.6	75.4	13.2	0.7	0.6	0.9	1.3	0.6	0.5	0.8	74	70	73	68	77	81	74	0.6	0.2	—		
25	77.3	75.9	81.7	85.1	79.5	75.7	79.2	86.0	75.0	11.0	0.7	0.6	1.0	1.2	0.8	0.6	0.8	87	91	94	86	93	91	90	0.7	0.4	—		
26	76.5	78.7	80.4	84.0	81.4	73.7	79.1	84.6	73.5	11.1	0.6	0.8	0.8	1.0	0.9	0.4	0.8	93	93	80	74	81	79	83	0.6	0.4	—		
27	73.5	75.3	80.4	82.3	82.9	80.5	79.2	84.6	73.5	11.1	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	0.9	0.8	88	90	86	88	94	93	90	0.5	0.2	—		
28	80.8	81.9	83.8	85.3	82.1	81.3	82.5	85.9	78.5	7.4	1.0	1.0	1.2	1.2	0.9	0.9	1.0	99	94	89	81	82	87	89	0.8	0.5	—		
29	81.7	82.0	88.4	90.9	85.3	82.5	81.5	91.4	79.8	11.6	0.8	1.0	1.6	2.0	1.3	0.8	1.3	76	88	84	86	86	71	82	0.7	0.4	—		
30	83.2	81.7	82.2	87.6	81.6	83.0	83.2	88.7	79.2	9.5	0.9	0.9	0.9	1.6	1.0	1.2	1.1	71	81	82	87	94	94	84	0.5	0.4	—		
31	83.0	81.8	87.7	96.2	89.1	87.1	87.5	97.4	80.5	16.9	1.1	1.0	1.5	3.0	1.8	1.6	1.7	92	94	83	84	92	91	89	0.9	0.6	—		
平均或 合 計	78.8	78.2	82.0	85.4	82.2	80.0	81.1	86.4	76.1	10.3	0.8	0.8	1.0	1.3	1.1	0.9	1.0	87	87	83	80	87	86	85	1.86	9.8	3.6		

富 錦

康德三年 月

1936

日	降水量(耗)						雲量(0-10)及雲形										地面 温度	地 中 温 度 (曲 管)					地 中 温 度 (鐵 管)					最低地 温	
						合計							平均																
	22時	6時	10時	14時	18時		6時	10時	14時	18時	22時	0.05		0.1	0.2	0.3		0.5	0.5	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0					
1	1.4	3.1	0.0	—	—	4.5	10	N	10	N	1	SK	10	SCN	4	SC	7.0	92.9	93.7	94.3	96.2	98.2	99.5	3.0	6.9	7.3	6.9	6.1	82.3
2	0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.0	10	NSC	10	CCSN	10	CSC	4	NCS	1	N	7.0	89.7	92.6	93.7	96.1	98.2	99.5	3.1	6.8	7.3	6.9	6.1	78.9
3	—	0.0	0.0	—	—	0.0	5	CSN	8	NKC	9	SCSK	4	SC	6	SCSK	6.4	89.8	92.5	93.5	96.1	98.0	99.4	3.1	6.7	7.2	6.9	6.1	80.5
4	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	7	SC	10	CCSC	10	N	5	N	7	N	7.8	89.6	91.7	92.5	95.5	97.7	99.3	2.8	6.7	7.3	6.9	6.1	74.6
5	—	—	—	—	—	—	0	C	2	SC	9	SCCS	3	SC	3	SC	3.4	87.6	90.3	91.4	94.8	97.2	98.7	2.6	6.6	7.2	6.8	6.1	68.7
6	—	—	—	—	—	—	8	KCSK	6	S.CS	10	SC	1	SC	0		5.0	89.0	90.9	91.6	94.4	96.2	98.4	2.6	6.6	7.2	6.8	6.1	76.9
7	—	—	—	—	—	—	0	C	0	2	C	0	0	0	0		0.4	88.3	90.6	91.5	94.2	95.8	98.0	2.3	6.5	7.1	6.8	6.1	74.9
8	—	—	—	—	—	—	0	—	1	C	2	C	0	0	0		0.6	85.3	90.7	91.4	94.1	96.5	97.7	2.3	6.5	7.1	6.8	6.1	76.0
9	—	—	—	—	—	—	0	—	7	SC	10	KCSK	10	SCN	3	SC	6.0	84.7	90.4	91.0	93.9	95.9	97.2	2.1	6.3	7.1	6.8	6.1	69.9
10	—	—	—	—	—	—	6	SCC	10	SCN	10	NSC	10	NSC	3	SC	7.8	87.2	91.1	91.3	93.8	95.8	97.1	2.1	6.2	7.1	6.8	6.1	71.3
11	—	—	—	—	—	—	0	—	6	CKSC	0	SC	5	SCCS	0	—	2.2	83.9	89.9	90.9	93.7	95.8	97.1	1.9	6.2	7.1	6.8	6.1	71.2
12	—	—	—	—	—	—	2	SCC	0	—	0	—	0	—	0	—	0.4	81.8	87.6	89.1	92.6	95.0	96.7	1.9	6.2	7.1	6.8	6.1	70.2
13	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	79.8	85.7	87.3	91.1	94.1	95.7	1.6	6.0	6.9	6.7	6.1	71.4
14	—	—	—	—	—	—	0	—	2	CCS	0	—	0	—	0	—	0.4	79.8	85.2	87.0	90.3	93.2	95.1	1.5	5.9	6.9	6.7	6.1	68.7
15	—	—	—	0.0	0.6	0.6	10	SCC	9	SCC	10	NSC	10	N	10	N	9.8	85.9	87.0	87.7	90.2	92.7	94.7	1.3	5.8	6.9	6.7	6.1	69.1
16	2.8	0.0	0.0	—	—	2.8	10	N	10	N	10	N	0	—	10	N	8.0	90.5	91.3	91.5	92.6	94.0	95.4	1.2	5.8	6.9	6.7	6.1	81.8
17	—	—	—	—	—	—	10	SCC	10	SC	10	CS.SC	10	SC	10	SC	10.0	86.4	89.7	90.6	93.0	94.6	96.0	1.2	5.7	6.8	6.7	6.1	77.5
18	—	—	—	—	—	—	0	SK	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	82.0	87.2	88.7	92.0	94.3	95.9	1.1	5.7	6.8	6.7	6.1	72.3
19	—	—	—	—	—	—	0	—	10	SCN	0	—	0	—	0	—	2.0	81.4	85.8	87.3	90.8	93.5	95.3	0.8	5.6	6.7	6.7	6.1	67.7
20	—	—	—	—	—	—	0	KC	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	79.8	84.9	86.3	90.1	93.0	94.8	0.8	5.5	6.6	6.6	6.1	67.9
21	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	80.4	85.1	86.0	89.5	92.3	94.2	0.7	5.5	6.6	6.6	6.1	67.7
22	—	—	—	—	—	—	0	—	1	SC	2	SCC	0	—	0	—	0.6	81.2	85.2	86.3	89.5	92.1	94.1	0.6	5.4	6.6	6.6	6.1	71.0
23	—	—	—	—	—	—	2	SC	0	SC	3	SC	0	—	0	—	1.0	84.4	86.8	87.5	89.9	92.1	94.1	0.4	5.3	6.6	6.6	6.1	70.7
24	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	83.3	86.9	87.9	90.4	92.4	94.3	0.3	5.2	6.6	6.6	6.1	73.6
25	—	—	—	—	—	—	8	CKC	10	SC	3	CSC	0	—	0	—	4.2	82.7	86.3	87.2	90.1	92.3	94.2	0.2	5.2	6.6	6.6	6.1	72.5
26	—	—	—	—	—	—	0	—	0	SC	0	—	0	—	0	—	0.0	82.1	86.0	87.1	89.9	92.2	94.0	0.0	5.1	6.5	6.5	6.1	70.7
27	—	—	—	—	—	—	10	KC.SC	0	KC	9	CSC	10	CS	0	—	5.8	82.9	86.2	87.2	89.8	92.0	93.9	0.0	5.0	6.4	6.4	6.1	69.7
28	—	—	—	—	—	—	9	KC.SC	0	—	0	—	0	—	0	—	1.8	84.1	86.8	87.7	90.0	92.0	94.0	99.8	5.0	6.4	6.4	6.1	74.8
29	—	—	—	—	—	—	8	SCSK	10	CS.CS	2	SKKC	0	—	0	—	4.0	85.4	87.7	88.8	90.4	92.2	94.0	99.7	4.8	6.4	6.4	6.1	78.3
30	—	—	—	—	—	—	0	—	10	CSC	6	CKKC	0	—	1	C	3.4	85.3	88.2	88.8	90.8	92.7	94.2	99.7	4.7	6.4	6.4	6.1	75.8
31	—	—	—	—	—	—	10	CSKC	10	SCSK	10	KC.SC	10	SC	10	SC.N	10.0	88.6	89.5	89.7	91.1	92.7	94.2	99.7	4.7	6.4	6.4	6.1	78.7
平均	4.2	3.1	0.0	0.0	0.6	7.9	4.0	4.9	4.5	3.0	2.2	3.7	85.0	88.5	89.4	92.2	94.4	96.0	1.3	5.8	6.8	6.7	6.1	73.4					

日	日照時數		最大積雪深度	記 事	風向觀測回数 平 均 速 度			天 氣 日 數												
	究爾丹	幼貝爾			方向	平 速 均 度	回 數	降	霜	雪	霧	曇	雨	雪	霰	其他				
1	2.5	2.5	46	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	5.9	5.3	46	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50, 14.55-19.25 因	NNE	7.3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	3.5	2.5	44	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	NE	7.5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	3.4	1.3	42	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	ENE	1.0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	6.8	6.0	39	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	E	2.1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	6.2	5.5	37	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	ESE	2.8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	7.0	7.6	36	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	SE	3.8	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	7.2	7.6	36	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	SSE	2.8	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	5.4	5.3	34	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	S	2.3	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	1.3	0.9	30	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	SSW	2.1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	6.4	5.8	28	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	SW	4.6	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	6.9	7.3	27	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	WSW	4.1	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	7.3	7.6	27	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	W	4.1	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	6.9	7.2	27	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	WNW	3.0	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	3.3	2.5	28	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	NW	2.7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	32	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	NNW	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	32	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	靜穩	0.3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	6.9	7.2	32	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	合計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	4.7	3.2	32	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	地震回数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	6.6	5.2	31	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	有感	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	6.8	5.7	31	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	無感	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	6.9	7.0	30	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	6.5	6.4	30	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	8.1	8.1	30	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	4.0	3.9	30	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	7.4	7.2	29	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	5.9	4.8	29	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	7.5	7.8	29	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	6.2	6.1	29	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	6.8	6.3	29	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	4.1	3.6	29	日+雪, 日+雪, * 2.50-12.50 因	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計	167.7	157.1			地震回数			186												

河 芬 綏

康徳三年十二月

1936

日	氣 壓 (托)							風 之 方 向 及 速 度 (米/秒)														最大風速(米/秒)			最多風向
	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	2時		6時		10時		14時		18時		22時		日間平均	速度	方向	時		
1	714.4	712.9	713.7	714.4	715.5	715.4	714.4	—	0.0	NW	1.3	NNW	9.7	NNW	4.0	NNW	6.6	W	3.3	3.8	9.7	NNW	10	NNW	
2	714.4	712.4	712.4	711.8	712.0	712.1	712.5	W	3.8	WSW	8.8	NNW	9.9	NNW	8.3	W	8.8	W	6.7	7.7	12.1	W	20	W	
3	710.4	708.5	708.3	707.9	707.5	707.7	708.4	W	5.6	W	9.5	W	10.4	WSW	4.4	W	9.4	WSW	7.5	8.1	12.0	W	9	W	
4	707.5	706.8	707.4	706.9	708.1	709.6	707.7	WSW	6.8	WSW	5.9	W	8.7	W	11.8	WSW	5.0	W	3.2	6.6	11.8	W	14	W	
5	710.2	710.1	710.8	710.7	712.2	713.3	711.2	W	1.7	WSW	6.2	W	7.4	NNW	12.0	NNW	8.5	NNW	8.8	7.1	12.5	NNW	16	W	
6	713.8	713.8	714.1	713.8	714.6	715.8	714.3	WSW	6.7	WSW	1.7	W	3.7	W	5.2	NNW	6.2	W	6.5	5.1	8.7	W	17	W	
7	716.2	717.2	718.8	719.0	720.0	720.7	718.7	W	4.9	NNW	5.8	W	6.6	NNW	4.4	W	2.3	NNW	2.8	5.0	7.2	NNW	11	W	
8	720.9	720.7	721.2	720.5	721.4	721.6	721.1	W	5.0	W	3.5	W	5.0	W	5.2	W	3.9	W	2.5	4.4	6.8	W	11	W	
9	721.6	721.0	720.1	717.6	717.4	718.1	719.3	NNW	2.0	NNW	2.3	NNE	0.7	SE	0.5	NW	1.1	W	5.1	1.8	6.8	W	21	NNE	
10	718.8	718.5	717.6	715.5	713.9	714.4	716.5	WSW	0.8	—	0.4	NNW	0.8	NE	1.0	NNE	0.5	NNW	6.5	1.7	7.9	NW	23	NNW	
11	715.2	717.4	718.5	717.1	718.6	719.0	717.6	NNW	7.8	W	4.3	WSW	3.3	WSW	3.3	W	0.7	NNW	2.8	3.7	7.8	NNW	12	NNW	
12	719.2	718.9	720.0	720.0	721.2	721.8	720.2	W	4.5	WSW	5.6	NNW	4.8	NNW	4.7	NNW	5.8	W	3.3	4.1	6.7	WSW	7	W	
13	722.1	722.0	722.3	721.6	722.5	722.9	722.2	W	2.8	W	3.3	W	6.8	NNW	4.6	W	1.8	W	3.0	3.6	6.8	W	10	W	
14	723.2	723.1	722.8	722.1	723.4	724.4	723.2	W	3.3	NW	1.3	W	1.5	WSW	2.7	—	0.2	—	0.2	5.5	W	1	W		
15	725.0	724.8	724.7	723.7	723.5	723.9	724.3	N	1.2	NNE	0.8	N	0.7	SW	2.7	SW	4.2	NNW	1.3	1.7	4.7	WSW	15	NNE	
16	722.4	721.9	721.4	720.5	721.6	723.1	721.8	SE	1.2	SSE	1.3	WSW	4.2	WSW	7.0	W	3.1	NNW	2.7	3.9	9.8	WSW	12	WSW	
17	723.5	723.4	724.1	721.9	720.9	720.5	722.4	NNW	2.0	ESE	4.2	E	2.3	E	1.8	NNE	1.4	NNW	2.1	2.4	4.3	E	5	NNW	
18	722.2	723.1	724.8	724.5	726.6	727.6	724.8	W	3.3	W	0.5	W	1.8	W	4.1	W	1.7	NNW	3.2	2.5	4.8	W	15	W	
19	728.4	728.5	727.9	726.7	726.8	726.4	727.5	W	4.2	NNW	2.3	W	2.0	NNW	4.5	W	2.3	NNW	1.0	2.8	4.7	NNW	15	NNW	
20	725.9	724.6	724.3	722.9	722.9	722.5	723.9	W	1.2	N	1.3	NNW	1.2	WSW	3.3	NNW	1.2	W	1.5	1.8	3.8	W	13	NNW	
21	722.1	721.5	721.6	720.5	720.8	720.9	721.2	NNW	1.4	NNW	4.6	W	3.3	W	4.2	NNW	1.9	W	2.4	2.6	5.3	WSW	11	W	
22	720.9	720.9	721.2	719.9	719.8	719.5	720.4	W	2.2	WSW	4.3	W	5.0	W	4.5	W	0.5	NNW	2.8	3.3	6.4	W	11	W	
23	718.9	718.6	718.2	716.6	716.3	716.4	717.5	W	5.2	W	5.0	W	5.3	W	6.0	W	6.3	W	5.2	5.1	7.8	W	19	W	
24	716.7	717.1	718.3	717.6	717.7	717.4	717.5	W	7.2	W	4.2	W	5.2	W	3.6	NNW	2.5	NW	1.0	4.4	7.2	W	12	W	
25	716.6	715.7	714.7	712.9	713.2	713.4	714.4	NNW	1.6	NW	1.8	W	3.3	W	2.0	W	3.3	W	6.3	2.7	7.5	W	23	W	
26	714.0	714.1	714.9	713.6	713.7	713.0	713.9	NNW	4.7	NNW	1.8	NNW	4.3	WSW	1.8	—	0.1	W	0.8	2.7	5.3	W	13	W	
27	713.5	714.0	714.6	713.3	713.3	712.8	713.6	NNW	1.4	W	2.0	NNW	2.5	NNW	3.3	NNW	0.8	W	6.3	2.6	6.7	W	24	NNW	
28	712.8	712.1	712.6	712.9	715.3	717.1	713.8	W	2.5	NNW	0.9	NNW	2.3	NNW	5.8	NNW	5.0	W	5.1	4.2	6.5	W	12	NNW	
29	718.4	718.7	718.6	717.1	718.3	719.3	718.4	NNW	5.3	W	4.3	W	5.8	W	5.7	NNW	5.7	NNW	4.5	5.2	7.7	NNW	16	W	
30	720.1	719.7	719.4	716.5	714.8	713.3	717.3	W	3.3	NNW	1.7	NNW	1.7	—	0.2	NNW	0.8	W	2.3	1.8	5.5	WSW	3.24	NW	
31	711.8	710.2	709.8	708.1	708.1	708.0	709.3	W	5.8	NNW	3.2	W	7.5	WSW	7.5	W	6.0	W	8.8	5.4	10.1	NNW	24	W	
平 最	718.1	717.8	718.0	717.0	717.5	717.8	717.7	W	3.5	W	3.3	W	4.4	W	4.5	W	3.5	W	3.9	3.9				W	

日	氣 温 (攝 氏)									水 蒸 氣 之 張 力 (托)								濕 度 (百 分 率)								蒸 發 量 (托)		十 時 水 量 (托)
	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	最高	最低	較 差	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	箱 外	箱 內		
1	93.1	94.7	96.4	95.2	90.1	85.7	92.5	97.0	85.6	11.4	2.7	3.1	2.6	2.5	1.7	1.2	2.3	98	100	74	78	79	82	85	0.9	0.9	0.0	
2	84.3	85.3	86.9	87.1	84.5	82.4	85.1	87.7	82.2	5.5	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	0.9	1.2	85	77	70	68	91	78	78	1.5	1.4	—	
3	82.6	83.3	86.0	87.3	84.0	83.5	84.5	87.6	82.2	5.4	0.9	0.9	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	79	74	65	67	76	73	72	0.9	0.9	—	
4	83.8	83.3	87.3	88.2	85.4	83.4	85.2	88.7	82.5	6.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	76	84	63	62	68	84	73	1.0	0.9	0.0	
5	81.7	82.5	86.4	86.9	85.2	83.4	84.4	87.7	81.5	6.2	0.9	1.0	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	82	83	79	70	73	79	78	1.0	0.9	0.0	
6	82.0	81.0	85.0	86.4	84.5	82.9	83.6	86.6	80.7	5.9	0.9	0.8	1.2	1.5	1.2	1.1	1.1	80	82	81	91	86	86	84	(0.3)	0.1	0.2	
7	81.9	82.2	85.6	87.7	84.0	83.7	84.2	88.3	81.5	6.8	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	89	83	74	68	86	85	81	1.0	0.7	—	
8	83.5	82.2	86.6	89.4	85.0	83.7	85.1	89.7	81.7	8.0	1.0	0.8	1.1	1.5	1.2	1.1	1.1	78	77	66	71	81	85	76	0.9	0.6	—	
9	81.1	81.2	87.5	93.1	90.9	91.9	87.6	94.6	79.7	14.9	1.0	0.9	1.3	1.9	1.9	2.2	1.5	92	88	72	71	82	86	82	0.7	0.6	—	
10	87.1	84.7	89.8	94.5	92.7	94.1	90.5	96.3	83.8	12.5	1.4	1.2	1.6	1.9	2.6	2.7	1.9	83	86	75	62	97	91	82	(0.3)	0.3	0.2	
11	90.2	87.1	91.0	92.9	86.7	83.7	88.6	94.6	83.2	11.4	1.6	1.3	1.5	1.1	1.0	0.9	1.2	74	75	64	42	62	69	64	1.0	0.8	—	
12	85.3	84.9	87.1	88.1	83.3	82.1	85.1	88.7	80.9	7.8	0.9	1.0	1.1	1.2	0.9	0.9	1.0	59	68	62	65	74	83	69	1.0	0.9	—	
13	80.9	80.0	84.8	87.5	83.6	82.8	83.3	87.8	78.8	9.0	0.9	0.8	1.0	1.1	0.9	0.8	0.9	84	87	72	61	73	68	74	0.9	0.8	—	
14	81.9	79.2	87.1	92.6	86.9	82.9	85.1	93.8	78.7	15.1	0.8	0.8	1.0	1.3	1.4	1.1	1.1	74	86	60	49	83	89	74	0.9	0.4	0.0	
15	81.0	82.2	87.9	97.3	98.5	96.9	90.6	98.5	80.7	17.8	1.0	1.1	1.5	2.4	2.5	2.5	1.8	95	94	84	63	62	68	78	1.0	1.0	0.0	
16	97.2	97.5	97.7	97.7	94.7	98.7	99.4	100.0	95.8	5.9	2.6	3.2	3.9	4.0	4.3	3.5	3.6	69	84	81	78	90	83	81	1.3	1.2	0.0	
17	95.9	90.7	89.4	89.0	86.9	86.7	89.8	98.7	86.4	12.3	2.4	2.3	1.6	1.6	1.7	1.7	1.9	71	100	78	80	100	100	88	(0.5)	0.5	3.0	
18	85.6	82.1	85.8	88.4	83.4	82.9	84.7	89.1	81.7	7.4	1.3	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	85	89	77	62	84	79	79	0.5	0.4	—	
19	81.6	79.5	84.5	87.2	82.7	80.6	82.7	88.0	79.1	8.9	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	0.7	0.9	79	86	70	60	78	75	75	0.7	0.5	—	
20	79.0	75.8	79.5	85.1	80.2	78.6	79.7	85.7	73.8	11.9	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	81	91	87	58	80	86	81	0.7	0.4	—	
21	76.0	75.9	80.9	84.7	80.8	80.2	79.8	85.2	74.9	10.3	0.6	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	97	100	87	67	88	88	88	0.6	0.5	—	
22	80.7	80.6	85.2	88.8	84.1	83.5	83.8	89.1	79.8	9.3	0.9	0.9	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	85	88	68	61	80	84	78	0.6	0.4	—	
23	84.9	84.5	88.5	92.9	88.9	87.5	87.9	93.4	83.5	9.9	1.2	1.1	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	82	80	65	56	74	80	73	1.0	1.0	—	
24	87.2	87.9	90.5	94.4	88.5	86.3	89.1	94.7	85.6	9.1	1.4	1.4	1.7	1.8	1.5	1.4	1.5	80	76	76	58	77	87	76	1.0	0.8	—	
25	82.7	82.9	90.6	97.8	90.8	89.3	89.0	98.0	81.7	16.3	1.1	1.1	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	95	94	82	47	76	81	79	1.0	0.9	—	
26	88.4	86.7	90.4	92.6	87.8	84.8	88.5	93.0	84.5	8.5	1.6	1.4	1.6	1.8	1.5	1.2	1.5	84	87	73	67	83	85	80	0.7	0.4	—	
27	82.9	82.5	86.1	92.9	89.3	89.1	87.1	93.4	80.3	13.1	1.1	1.0	1.2	1.4	1.4	1.5	1.3	91	89	74	53	71	74	75	1.0	0.9	—	
28	87.0	85.5	90.3	93.4	89.9	88.1	89.0	93.8	85.2	8.6	1.3	1.2	1.6	2.1	2.0	1.7	1.7	75	77	73	73	93	92	81	0.9	0.8	0.0	
29	86.1	84.0	89.4	92.6	91.3	90.1	89.1	93.3	84.6	8.7	1.4	1.3	1.8	2.0	1.8	1.7	1.7	87	90	85	70	83	82	83	0.9	0.8	0.0	
30	88.6	86.5	90.0	97.6	91.3	91.4	90.9	99.2	85.5	13.7	1.7	1.6	1.7	2.4	1.8	1.9	1.9	87	95	79	64	74	80	80	1.1	0.9	—	
31	92.6	89.7	95.9	97.5	95.4	92.9	94.0	97.9	88.4	9.5	2.0	1.5	2.7	3.0	2.7	2.1	2.3	76	71	79	77	83	80	78	1.3	1.3	—	
平均或計	85.1	84.1	88.2	91.3	87.6	86.3	87.1	92.3	82.4	9.9	1.3	1.2	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	82	85	74	65	80	82	78	27.1	22.9	3.4	

康德三年十二月

1936

日	降水量(耗)						雲量(0-10)及雲形							地面 溫度	地中溫度 (曲管)					地中溫度 (線管)					最低 地溫
	22時 6	0時 10	10時 14	14時 18	18時 22	合計	6時	10時	14時	18時	22時	平均	米 0.05		米 0.1	米 0.2	米 0.3	米 0.5	米 0.5	米 1.0	米 2.0	米 3.0	米 4.0	米 5.0	
1	4.5	0.0	0.0	-	-	4.5	10 N	5 SKS	5 S	1 SK	0 -	4.2	95.7	97.5	97.2	98.1	99.1	0.3	2.5	5.6	6.7	6.3	83.3		
2	-	-	-	-	-	-	10 CS,SC	7 KS	10 CS	4 SK	0 -	6.2	91.6	95.6	94.9	96.8	98.8	0.2	2.5	5.5	6.6	6.6	80.1		
3	-	-	-	-	-	-	-	1 KC	5 C,SK	0 -	2 KC	1.6	89.9	94.2	93.5	95.8	98.2	0.0	2.5	5.4	6.5	6.5	81.4		
4	-	-	-	-	0.0	0.0	1 KC	6 CKC	7 K,SK	4 SK	5 SK	4.6	89.7	93.8	93.3	95.3	97.8	99.7	2.5	5.3	6.5	6.5	80.8		
5	-	0.0	-	-	-	0.0	10 SC	8 C,SK	10 SC	0 -	0 -	5.6	88.8	93.3	92.8	94.9	97.3	99.6	2.4	5.2	6.4	6.5	79.5		
6	-	0.0	0.1	0.0	-	0.1	4 C,CK	10 CK,N	10 CK,N	0 -	0 -	4.8	88.5	92.7	92.3	94.5	97.0	99.5	2.2	5.2	6.4	6.5	77.5		
7	-	-	-	-	-	-	0 -	0 K	0 -	0 -	0 -	0.0	88.2	92.3	92.0	94.2	96.6	99.4	2.1	5.1	6.4	6.5	79.7		
8	-	-	-	-	-	-	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0.0	88.3	92.4	91.9	94.1	96.2	99.0	2.1	5.0	6.3	6.4	79.8		
9	-	-	-	-	-	-	0 C	4 C	10 KC,CK	0 -	0 -	2.8	90.6	92.9	92.2	93.9	96.2	99.0	2.0	5.0	6.2	6.4	77.5		
10	-	-	-	0.1	0.0	0.1	1 KC	10 KC	10 KC	10 N	10 N	8.2	92.0	93.9	93.4	94.7	96.4	98.9	1.9	4.9	6.2	6.3	77.8		
11	0.0	-	-	-	-	0.0	0 -	3 C	1 C	0 -	0 -	0.8	90.7	93.9	93.7	95.2	96.8	98.9	1.8	4.8	6.1	6.2	77.7		
12	-	-	-	-	-	-	0 -	0 -	1 CK	0 -	0 -	0.2	88.6	92.5	92.0	94.1	96.2	98.7	1.7	4.7	6.0	6.2	78.8		
13	-	-	-	-	-	-	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0.0	87.6	91.3	90.8	93.1	95.5	98.5	1.6	4.7	6.0	6.2	76.6		
14	-	-	-	-	-	-	10 CK	0 -	0 -	0 -	0 -	2.0	87.9	91.1	90.8	92.7	95.1	98.1	1.6	4.6	6.0	6.2	77.0		
15	-	0.0	0.0	-	-	0.0	8 CK,SK	10 KC,C	10 N	10 SK	0 -	7.6	92.0	93.1	92.4	93.3	95.2	98.0	1.5	4.5	5.9	6.1	77.7		
16	-	-	-	-	-	-	10 SK	10 SK,SC	10 SC	10 SC	10 SC	10.0	97.4	96.8	96.3	96.2	96.7	98.3	1.4	4.4	5.8	6.0	91.9		
17	-	0.0	-	1.8	1.1	2.9	10 SC	10 SC	10 SC	10 N	10 N	10.0	93.0	95.8	95.8	96.7	97.4	98.8	1.3	4.4	5.8	6.0	86.1		
18	0.0	-	-	-	-	0.0	8 KC	9 CCS	0 -	0 -	0 -	3.4	88.6	93.3	93.0	94.9	96.7	98.7	1.2	4.4	5.7	6.0	78.1		
19	-	-	-	-	-	-	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0.0	86.4	91.3	90.7	93.0	95.4	98.0	1.1	4.3	5.7	6.0	75.8		
20	-	-	-	-	-	-	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0.0	85.0	89.7	89.0	91.4	94.3	97.4	1.0	4.3	5.7	6.0	72.0		
21	-	-	-	-	-	-	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0.0	84.1	88.9	88.2	90.5	93.4	96.8	1.0	4.2	5.6	5.9	71.0		
22	-	-	-	-	-	-	0 -	0 -	0 -	7 KC	1 CK	1.6	86.3	89.7	89.0	90.7	93.2	96.6	0.9	4.2	5.6	5.9	77.6		
23	-	-	-	-	-	-	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0.0	88.9	91.1	90.6	91.9	93.4	96.5	0.8	4.1	5.5	5.8	80.9		
24	-	-	-	-	-	-	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0.0	89.7	92.0	91.5	92.7	94.2	96.7	0.7	3.9	5.5	5.8	81.3		
25	-	-	-	-	-	-	0 -	6 C	0 -	0 -	0 -	1.2	89.7	91.5	91.3	92.5	94.2	96.7	0.6	3.9	5.5	5.7	79.6		
26	-	-	-	-	-	-	3 C	9 C	10 CS	10 CS	0 -	6.4	89.6	92.0	91.7	92.9	94.4	96.8	0.4	3.8	5.4	5.7	79.6		
27	-	-	-	-	-	-	0 -	0 -	5 C	3 CK	9 CS,CK	3.4	89.0	91.3	90.9	92.3	94.1	96.5	0.3	3.7	5.3	5.6	77.5		
28	-	-	0.0	-	-	0.0	1 CK	10 SC	3 KC	0 C	0 -	2.8	89.4	92.2	91.8	92.8	94.2	96.4	0.2	3.7	5.2	5.6	77.6		
29	-	-	0.0	-	-	0.0	2 KC	2 KC	8 KC	0 -	0 -	2.4	90.1	92.2	91.9	92.9	94.4	96.5	0.1	3.6	5.2	5.6	78.6		
30	-	-	-	-	-	-	0 -	1 CK	0 -	0 -	0 -	0.2	90.6	92.5	91.8	93.1	94.5	96.6	0.0	3.6	5.2	5.6	82.7		
31	-	-	-	-	-	-	0 -	5 C	10 CS	4 SK	10 SC	5.8	93.1	93.7	93.3	93.8	94.8	96.5	99.9	3.5	5.1	5.6	84.6		
平均	4.5	0.0	0.1	1.9	1.1	7.6	2.8	4.1	4.4	2.4	1.8	3.1	89.7	92.7	92.3	93.8	95.7	98.1	1.3	4.5	5.9	6.1	79.5		

日	日照時數		最大積雪深度	記事	風向觀測回数 平均速度			天氣日數					
	究爾丹	劬貝爾			方向	平均速度	回数	降	霜	霧	雪		
1	3.9	3.7	16	日中 晴 * 7.00 - 7.50...8.50, 13.10...13.20 [天]	N	1.1	3	降	≥ 0.1	4	最	< -40°	-
2	5.3	3.2	14	日中 晴 * 1.10 - 1.20, 1.30 - 1.40, 1.50 - 2.00, 2.10 - 2.20, 2.30 - 2.40, 2.50 - 3.00, 3.10 - 3.20, 3.30 - 3.40, 3.50 - 4.00, 4.10 - 4.20, 4.30 - 4.40, 4.50 - 5.00, 5.10 - 5.20, 5.30 - 5.40, 5.50 - 6.00, 6.10 - 6.20, 6.30 - 6.40, 6.50 - 7.00, 7.10 - 7.20, 7.30 - 7.40, 7.50 - 8.00, 8.10 - 8.20, 8.30 - 8.40, 8.50 - 9.00, 9.10 - 9.20, 9.30 - 9.40, 9.50 - 10.00, 10.10 - 10.20, 10.30 - 10.40, 10.50 - 11.00, 11.10 - 11.20, 11.30 - 11.40, 11.50 - 12.00, 12.10 - 12.20, 12.30 - 12.40, 12.50 - 13.00, 13.10 - 13.20, 13.30 - 13.40, 13.50 - 14.00, 14.10 - 14.20, 14.30 - 14.40, 14.50 - 15.00, 15.10 - 15.20, 15.30 - 15.40, 15.50 - 16.00, 16.10 - 16.20, 16.30 - 16.40, 16.50 - 17.00, 17.10 - 17.20, 17.30 - 17.40, 17.50 - 18.00, 18.10 - 18.20, 18.30 - 18.40, 18.50 - 19.00, 19.10 - 19.20, 19.30 - 19.40, 19.50 - 20.00, 20.10 - 20.20, 20.30 - 20.40, 20.50 - 21.00, 21.10 - 21.20, 21.30 - 21.40, 21.50 - 22.00, 22.10 - 22.20, 22.30 - 22.40, 22.50 - 23.00, 23.10 - 23.20, 23.30 - 23.40, 23.50 - 24.00, 24.10 - 24.20, 24.30 - 24.40, 24.50 - 25.00, 25.10 - 25.20, 25.30 - 25.40, 25.50 - 26.00, 26.10 - 26.20, 26.30 - 26.40, 26.50 - 27.00, 27.10 - 27.20, 27.30 - 27.40, 27.50 - 28.00, 28.10 - 28.20, 28.30 - 28.40, 28.50 - 29.00, 29.10 - 29.20, 29.30 - 29.40, 29.50 - 30.00, 30.10 - 30.20, 30.30 - 30.40, 30.50 - 31.00, 31.10 - 31.20, 31.30 - 31.40, 31.50 - 32.00, 32.10 - 32.20, 32.30 - 32.40, 32.50 - 33.00, 33.10 - 33.20, 33.30 - 33.40, 33.50 - 34.00, 34.10 - 34.20, 34.30 - 34.40, 34.50 - 35.00, 35.10 - 35.20, 35.30 - 35.40, 35.50 - 36.00, 36.10 - 36.20, 36.30 - 36.40, 36.50 - 37.00, 37.10 - 37.20, 37.30 - 37.40, 37.50 - 38.00, 38.10 - 38.20, 38.30 - 38.40, 38.50 - 39.00, 39.10 - 39.20, 39.30 - 39.40, 39.50 - 40.00, 40.10 - 40.20, 40.30 - 40.40, 40.50 - 41.00, 41.10 - 41.20, 41.30 - 41.40, 41.50 - 42.00, 42.10 - 42.20, 42.30 - 42.40, 42.50 - 43.00, 43.10 - 43.20, 43.30 - 43.40, 43.50 - 44.00, 44.10 - 44.20, 44.30 - 44.40, 44.50 - 45.00, 45.10 - 45.20, 45.30 - 45.40, 45.50 - 46.00, 46.10 - 46.20, 46.30 - 46.40, 46.50 - 47.00, 47.10 - 47.20, 47.30 - 47.40, 47.50 - 48.00, 48.10 - 48.20, 48.30 - 48.40, 48.50 - 49.00, 49.10 - 49.20, 49.30 - 49.40, 49.50 - 50.00, 50.10 - 50.20, 50.30 - 50.40, 50.50 - 51.00, 51.10 - 51.20, 51.30 - 51.40, 51.50 - 52.00, 52.10 - 52.20, 52.30 - 52.40, 52.50 - 53.00, 53.10 - 53.20, 53.30 - 53.40, 53.50 - 54.00, 54.10 - 54.20, 54.30 - 54.40, 54.50 - 55.00, 55.10 - 55.20, 55.30 - 55.40, 55.50 - 56.00, 56.10 - 56.20, 56.30 - 56.40, 56.50 - 57.00, 57.10 - 57.20, 57.30 - 57.40, 57.50 - 58.00, 58.10 - 58.20, 58.30 - 58.40, 58.50 - 59.00, 59.10 - 59.20, 59.30 - 59.40, 59.50 - 60.00, 60.10 - 60.20, 60.30 - 60.40, 60.50 - 61.00, 61.10 - 61.20, 61.30 - 61.40, 61.50 - 62.00, 62.10 - 62.20, 62.30 - 62.40, 62.50 - 63.00, 63.10 - 63.20, 63.30 - 63.40, 63.50 - 64.00, 64.10 - 64.20, 64.30 - 64.40, 64.50 - 65.00, 65.10 - 65.20, 65.30 - 65.40, 65.50 - 66.00, 66.10 - 66.20, 66.30 - 66.40, 66.50 - 67.00, 67.10 - 67.20, 67.30 - 67.40, 67.50 - 68.00, 68.10 - 68.20, 68.30 - 68.40, 68.50 - 69.00, 69.10 - 69.20, 69.30 - 69.40, 69.50 - 70.00, 70.10 - 70.20, 70.30 - 70.40, 70.50 - 71.00, 71.10 - 71.20, 71.30 - 71.40, 71.50 - 72.00, 72.10 - 72.20, 72.30 - 72.40, 72.50 - 73.00, 73.10 - 73.20, 73.30 - 73.40, 73.50 - 74.00, 74.10 - 74.20, 74.30 - 74.40, 74.50 - 75.00, 75.10 - 75.20, 75.30 - 75.40, 75.50 - 76.00, 76.10 - 76.20, 76.30 - 76.40, 76.50 - 77.00, 77.10 - 77.20, 77.30 - 77.40, 77.50 - 78.00, 78.10 - 78.20, 78.30 - 78.40, 78.50 - 79.00, 79.10 - 79.20, 79.30 - 79.40, 79.50 - 80.00, 80.10 - 80.20, 80.30 - 80.40, 80.50 - 81.00, 81.10 - 81.20, 81.30 - 81.40, 81.50 - 82.00, 82.10 - 82.20, 82.30 - 82.40, 82.50 - 83.00, 83.10 - 83.20, 83.30 - 83.40, 83.50 - 84.00, 84.10 - 84.20, 84.30 - 84.40, 84.50 - 85.00, 85.10 - 85.20, 85.30 - 85.40, 85.50 - 86.00, 86.10 - 86.20, 86.30 - 86.40, 86.50 - 87.00, 87.10 - 87.20, 87.30 - 87.40, 87.50 - 88.00, 88.10 - 88.20, 88.30 - 88.40, 88.50 - 89.00, 89.10 - 89.20, 89.30 - 89.40, 89.50 - 90.00, 90.10 - 90.20, 90.30 - 90.40, 90.50 - 91.00, 91.10 - 91.20, 91.30 - 91.40, 91.50 - 92.00, 92.10 - 92.20, 92.30 - 92.40, 92.50 - 93.00, 93.10 - 93.20, 93.30 - 93.40, 93.50 - 94.00, 94.10 - 94.20, 94.30 - 94.40, 94.50 - 95.00, 95.10 - 95.20, 95.30 - 95.40, 95.50 - 96.00, 96.10 - 96.20, 96.30 - 96.40, 96.50 - 97.00, 97.10 - 97.20, 97.30 - 97.40, 97.50 - 98.00, 98.10 - 98.20, 98.30 - 98.40, 98.50 - 99.00, 99.10 - 99.20, 99.30 - 99.40, 99.50 - 100.00, 100.10 - 100.20, 100.30 - 100.40, 100.50 - 101.00, 101.10 - 101.20, 101.30 - 101.40, 101.50 - 102.00, 102.10 - 102.20, 102.30 - 102.40, 102.50 - 103.00, 103.10 - 103.20, 103.30 - 103.40, 103.50 - 104.00, 104.10 - 104.20, 104.30 - 104.40, 104.50 - 105.00, 105.10 - 105.20, 105.30 - 105.40, 105.50 - 106.00, 106.10 - 106.20, 106.30 - 106.40, 106.50 - 107.00, 107.10 - 107.20, 107.30 - 107.40, 107.50 - 108.00, 108.10 - 108.20, 108.30 - 108.40, 108.50 - 109.00, 109.10 - 109.20, 109.30 - 109.40, 109.50 - 110.00, 110.10 - 110.20, 110.30 - 110.40, 110.50 - 111.00, 111.10 - 111.20, 111.30 - 111.40, 111.50 - 112.00, 112.10 - 112.20, 112.30 - 112.40, 112.50 - 113.00, 113.10 - 113.20, 113.30 - 113.40, 113.50 - 114.00, 114.10 - 114.20, 114.30 - 114.40, 114.50 - 115.00, 115.10 - 115.20, 115.30 - 115.40, 115.50 - 116.00, 116.10 - 116.20, 116.30 - 116.40, 116.50 - 117.00, 117.10 - 117.20, 117.30 - 117.40, 117.50 - 118.00, 118.10 - 118.20, 118.30 - 118.40, 118.50 - 119.00, 119.10 - 119.20, 119.30 - 119.40, 119.50 - 120.00, 120.10 - 120.20, 120.30 - 120.40, 120.50 - 121.00, 121.10 - 121.20, 121.30 - 121.40, 121.50 - 122.00, 122.10 - 122.20, 122.30 - 122.40, 122.50 - 123.00, 123.10 - 123.20, 123.30 - 123.40, 123.50 - 124.00, 124.10 - 124.20, 124.30 - 124.40, 124.50 - 125.00, 125.10 - 125.20, 125.30 - 125.40, 125.50 - 126.00, 126.10 - 126.20, 126.30 - 126.40, 126.50 - 127.00, 127.10 - 127.20, 127.30 - 127.40, 127.50 - 128.00, 128.10 - 128.20, 128.30 - 128.40, 128.50 - 129.00, 129.10 - 129.20, 129.30 - 129.40, 129.50 - 130.00, 130.10 - 130.20, 130.30 - 130.40, 130.50 - 131.00, 131.10 - 131.20, 131.30 - 131.40, 131.50 - 132.00, 132.10 - 132.20, 132.30 - 132.40, 132.50 - 133.00, 133.10 - 133.20, 133.30 - 133.40, 133.50 - 134.00, 134.10 - 134.20, 134.30 - 134.40, 134.50 - 135.00, 135.10 - 135.20, 135.30 - 135.40, 135.50 - 136.00, 136.10 - 136.20, 136.30 - 136.40, 136.50 - 137.00, 137.10 - 137.20, 137.30 - 137.40, 137.50 - 138.00, 138.10 - 138.20, 138.30 - 138.40, 138.50 - 139.00, 139.10 - 139.20, 139.30 - 139.40, 139.50 - 140.00, 140.10 - 140.20, 140.30 - 140.40, 140.50 - 141.00, 141.10 - 141.20, 141.30 - 141.40, 141.50 - 142.00, 142.10 - 142.20, 142.30 - 142.40, 142.50 - 143.00, 143.10 - 143.20, 143.30 - 143.40, 143.50 - 144.00, 144.10 - 144.20, 144.30 - 144.40, 144.50 - 145.00, 145.10 - 145.20, 145.30 - 145.40, 145.50 - 146.00, 146.10 - 146.20, 146.30 - 146.40, 146.50 - 147.00, 147.10 - 147.20, 147.30 - 147.40, 147.50 - 148.00, 148.10 - 148.20, 148.30 - 148.40, 148.50 - 149.00, 149.10 - 149.20, 149.30 - 149.40, 149.50 - 150.00, 150.10 - 150.20, 150.30 - 150.40, 150.50 - 151.00, 151.10 - 151.20, 151.30 - 151.40, 151.50 - 152.00, 152.10 - 152.20, 152.30 - 152.40, 152.50 - 153.00, 153.10 - 153.20, 153.30 - 153.40, 153.50 - 154.00, 154.10 - 154.20, 154.30 - 154.40, 154.50 - 155.00, 155.10 - 155.20, 155.30 - 155.40, 155.50 - 156.00, 156.10 - 156.20, 156.30 - 156.40, 156.50 - 157.00, 157.10 - 157.20, 157.30 - 157.40, 157.50 - 158.00, 158.10 - 158.20, 158.30 - 158.40, 158.50 - 159.00, 159.10 - 159.20, 159.30 - 159.40, 159.50 - 160.00, 160.10 - 160.20, 160.30 - 160.40, 160.50 - 161.00, 161.10 - 161.20, 161.30 - 161.40, 161.50 - 162.00, 162.10 - 162.20, 162.30 - 162.40, 162.50 - 163.00, 163.10 - 163.20, 163.30 - 163.40, 163.50 - 164.00, 164.10 - 164.20, 164.30 - 164.40, 164.50 - 165.00, 165.10 - 165.20, 165.30 - 165.40, 165.50 - 166.00, 166.10 - 166.20, 166.30 - 166.40, 166.50 - 167.00, 167.10 - 167.20, 167.30 - 167.40, 167.50 - 168.00, 168.10 - 168.20, 168.30 - 168.40, 168.50 - 169.00, 169.10 - 169.20, 169.30 - 169.40, 169.50 - 170.00, 170.10 - 170.20, 170.30 - 170.40, 170.50 - 171.00, 171.10 - 171.20, 171.30 - 171.40, 171.50 - 172.00, 172.10 - 172.20, 172.30 - 172.40, 172.50 - 173.00, 173.10 - 173.20, 173.30 - 173.40, 173.50 - 174.00, 174.10 - 174.20, 174.30 - 174.40, 174.50 - 175.00, 175.10 - 175.20, 175.30 - 175.40, 175.50 - 176.00, 176.10 - 176.20, 176.30 - 176.40, 176.50 - 177.00, 177.10 - 177.20, 177.30 - 177.40, 177.50 - 178.00, 178.10 - 178.20, 178.30 - 178.40, 178.50 - 179.00, 179.10 - 179.20, 179.30 - 179.40, 179.50 - 180.00, 180.10 - 180.20, 180.30 - 180.40, 180.50 - 181.00, 181.10 - 181.20, 181.30 - 181.40, 181.50 - 182.00, 182.10 - 182.20, 182.30 - 182.40, 182.50 - 183.00, 183.10 - 183.20, 183.30 - 183.40, 183.50 - 184.00, 184.10 - 184.20, 184.30 - 184.40, 184.50 - 185.00, 185.10 - 185.20, 185.30 - 185.40, 185.50 - 186.00, 186.10 - 186.20, 186.30 - 186.40, 186.50 - 187.00, 187.10 - 187.20, 187.30 - 187.40, 187.50 - 188.00, 188.10 - 188.20, 188.30 - 188.40, 188.50 - 189.00, 189.10 - 189.20, 189.30 - 189.40, 189.50 - 190.00, 190.10 - 190.20, 190.30 - 190.40, 190.50 - 191.00, 191.10 - 191.20, 191.30 - 191.40, 191.50 - 192.00, 192.10 - 192.20, 192.30 - 192.40, 192.50 - 193.00, 193.10 - 193.20, 193.30 - 193.40, 193.50 - 194.00, 194.10 - 194.20, 194.30 - 194.40, 194.50 - 195.00, 195.10 - 195.20, 195.30 - 195.40, 195.50 - 196.00, 196.10 - 196.20, 196.30 - 196.40, 196.50 - 197.00, 197.10 - 197.20, 197.30 - 197.40, 197.50 - 198.00, 198.10 - 198.20, 198.30 - 198.40, 198.50 - 199.00, 199.10 - 199.20, 199.30 - 199.40, 199.50 - 200.00, 200.10 - 200.20, 200.30 - 200.40, 200.50 - 201.00, 201.10 - 201.20, 201.30 - 201.40, 201.50 - 202.00, 202.10 - 202.20, 202.30 - 202.40, 202.50 - 203.00, 203.10 - 203.20, 203.30 - 203.40, 203.50 - 204.00, 204.10 - 204.20, 204.30 - 204.40, 204.50 - 205.00, 205.10 - 205.20, 205.30 - 205.40, 205.50 - 206.00, 206.10 - 206.20, 206.30 - 206.40, 206.50 - 207.00, 207.10 - 207.20, 207.30 - 207.40, 207.50 - 208.00, 208.10 - 208.20, 208.30 - 208.40, 208.50 - 209.00, 209.10 - 209.20, 209.30 - 209.40, 209.50 - 210.00, 210.10 - 210.20, 210.30 - 210.40, 210.50 - 211.00, 211.10 - 211.20, 211.30 - 211.40, 211.50 - 212.00, 212.10 - 212.20, 212.30 - 212.40, 212.50 - 213.00, 213.10 - 213.20, 213.30 - 213.40, 213.50 - 214.00, 214.10 - 214.20, 214.30 - 214.40, 214.50 - 215.00, 215.10 - 215.20, 215.30 - 215.40, 215.50 - 216.00, 216.10 - 216.20, 216.30 - 216.40, 216.50 - 217.00, 217.10 - 217.20, 217.30 - 217.40, 217.50 - 218.00, 218.10 - 218.20, 218.30 - 218.40, 218.50 - 219.00, 219.10 - 219.20, 219.30 - 219.40, 219.50 - 220.00, 220.10 - 220.20, 220.30 - 220.40, 220.50 - 221.00, 221.10 - 221.20, 221.30 - 221.40, 221.50 - 222.00, 222.10 - 222.20, 222.30 - 222.40, 222.50 - 223.00, 223.10 - 223.20, 223.30 - 223.40, 223.50 - 224.00, 224.10 - 224.20, 224.30 - 224.40, 224.50 - 225.00, 225.10 - 225.20, 225.30 - 225.40, 225.50 - 226.00, 226.10 - 226.20, 226.30 - 226.40, 226.50 - 227.00, 227.10 - 227.20, 227.30 - 227.40, 227.50 - 228.00, 228.10 - 228.20, 228.30 - 228.40, 228.50 - 229.00, 229.10 - 229.20, 229.30 - 229.40, 229.50 - 230.00, 230.10 - 230.20, 230.30 - 230.40, 230.50 - 231.00, 231.10 - 231.20, 231.30 - 231.40, 231.50 - 232.00, 232.10 - 232.20, 232.30 - 232.40, 232.50 - 233.00, 233.10 - 233.20, 233.30 - 233.40, 233.50 - 234.00, 234.10 - 234.20, 234.30 - 234.40, 234.50 - 235.00, 235.10 - 235.20, 235.30 - 235.40, 235.50 - 236.00, 236.10 - 236.20, 236.30 - 236.40, 236.50 - 237.00, 237.10 - 237.20, 237.30 - 237.40, 237.50 - 238.00, 238.10 - 238.20, 238.30 - 238.40, 238.50 - 239.00, 239.10 - 239.20, 239.30 - 239.40, 239.50 - 240.00, 240.10 - 240.20, 240.30 - 240.40, 240.50 - 241.00, 241.10 - 241.20, 241.30 - 241.40, 241.50 - 242.00, 242.10 - 242.20, 242.30 - 242.40, 242.50 - 243.00, 243.10 - 243.20, 243.30 - 243.40, 243.50 - 244.00, 244.10 - 244.20, 244.30 - 244.40, 244.50 - 245.00, 245.10 - 245.20, 245.30 - 245.40, 245.50 - 246.00, 246.10 - 246.20, 246.30 - 246.40, 246.50 - 247.00, 247.10 - 247.20, 247.30 - 247.40, 247.50 - 248.00, 248.10 - 248.20, 248.30 - 248.40, 248.50 - 249.00, 249.10 - 249.20, 249.30 - 249.40, 249.50 - 250.00, 250.10 - 250.20, 250.30 - 250.40, 250.50 - 251.00, 251.10 - 251.20, 251.30 - 251.40, 251.50 - 252.00, 252.10 - 252.20, 252.30 - 252.40, 252.50 - 253.00, 253.10 - 253.20, 253.30 - 253.40, 253.50 - 254.00, 254.10 - 254.20, 254.30 - 254.40, 254.50 - 255.00, 255.10 - 255.20, 255.30 - 255.40, 255.50 - 256.00, 256.10 - 256.20, 256.30 - 256.40, 256.50 - 257.00, 257.10 - 257.20, 257.30 - 257.40, 257.50 - 258.00, 258.10 - 258.20, 258.30 - 258.40, 258.50 - 259.00, 259.10 - 259.20, 259.30 - 259.40, 259.50 - 260.00, 260.10 - 260.20, 260.30 - 260.40, 260.50 - 261.00, 261.10 - 261.20, 261.30 - 261.40, 261.50 - 262.00, 262.10 - 262.20, 262.30 - 262.40, 262.50 - 263.00, 263.10 - 263.20, 263.30 - 263.40, 263.50 - 264.00, 264.10 - 264.20, 264.30 - 264.40, 264.50 - 265.00, 265.10 - 265.20, 265.30 - 265.40, 265.50 -									

赤 峰

康德三年十二月

1936

日	氣 壓 (耗)							風 之 方 向 及 速 度 (米/秒)												最大風速(米/秒)			最多風向	
	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	2時	6時	10時	14時	18時	22時	廿四時平均	速度	方向	時							
1	716.9	716.9	718.3	718.2	719.1	719.4	718.1	WSW	2.8	SW	5.8	WNW	8.0	NW	11.3	WNW	8.2	WSW	6.0	7.1	11.7	W	13	SW.W
2	719.2	718.6	718.7	716.1	716.6	716.6	717.6	W	4.3	W	5.5	WNW	5.7	WNW	9.3	WNW	8.2	WNW	3.1	6.4	9.3	WNW	14	W
3	715.4	713.7	712.7	710.9	711.0	710.3	712.3	SW	5.8	W	4.3	W	9.9	W	10.4	W	1.8	W	4.8	6.3	10.4	W	14	W
4	709.4	709.1	710.1	709.6	712.2	713.0	710.6	W	7.5	W	4.3	NW	12.3	WNW	9.5	W	9.2	SW	4.3	7.7	12.3	NW	10	W
5	713.6	714.0	715.3	714.8	716.3	716.9	715.2	W	2.8	SW	3.3	W	6.3	W	8.0	W	6.8	WSW	4.8	6.2	10.3	W	16	W
6	717.4	716.7	717.0	715.1	716.3	716.6	716.5	WSW	6.1	SW	5.8	WSW	6.6	W	6.2	NNW	2.7	WSW	2.6	5.1	7.0	SW	9	SW.W
7	717.4	717.3	718.2	716.5	717.8	718.8	717.7	—	0.0	W	1.3	—	0.3	—	0.3	E	1.1	SW	1.0	0.9	3.2	ENE	17	SW
8	718.7	717.8	717.5	714.1	713.9	713.6	715.9	—	0.3	—	0.0	—	0.4	WSW	5.9	WSW	5.6	SW	4.8	2.5	8.5	WSW	20	WSW
9	713.0	713.8	716.0	714.2	714.8	714.4	714.4	WSW	8.6	SW	4.5	W	7.8	W	4.1	SSW	3.0	WSW	2.3	4.4	8.6	WSW	2	W
10	713.0	711.2	712.5	712.8	715.0	716.2	713.5	NW	0.8	—	0.0	W	6.6	NW	7.3	NNW	5.3	W	1.7	3.4	9.0	WNW	12,13	W
11	716.3	716.0	717.0	716.7	718.1	719.2	717.2	—	0.3	—	0.0	WNW	6.8	NW	9.2	NNE	0.8	WSW	3.5	3.4	10.3	WNW	1,2	WNW
12	718.7	718.6	719.6	718.5	720.5	721.3	719.5	N	0.9	—	0.2	WSW	1.8	WNW	7.2	—	0.3	WSW	0.5	2.4	8.3	W	13	WNW
13	721.5	721.3	721.1	718.3	718.3	717.7	719.7	SW	2.8	WSW	0.6	—	0.3	WSW	5.8	SW	5.1	SSW	1.7	3.2	8.3	W	15	WSW
14	717.4	716.6	717.1	714.6	714.9	715.5	716.0	WSW	1.5	SSW	3.5	W	3.3	W	5.0	SW	1.4	W	2.1	3.0	5.0	W	14	W
15	714.6	713.5	714.4	713.1	714.0	714.7	714.1	W	0.5	SW	8.2	SW	7.0	SW	8.2	SSW	8.5	SW	5.4	6.4	10.7	SW	11	SW
16	715.3	717.1	719.5	719.3	720.8	722.1	719.0	WSW	4.4	NW	4.8	NNW	3.5	NNW	7.6	NNE	3.0	NNW	1.0	4.2	8.5	NNW	13	NNW
17	722.5	721.8	722.2	719.8	720.7	722.3	721.6	WSW	1.7	WSW	1.8	NNW	1.7	ESE	0.8	ESE	3.2	WSW	2.8	1.5	4.3	ESE	1,7	W
18	722.7	723.4	726.3	725.4	726.7	727.3	725.3	NNW	4.4	NNW	2.3	NNW	2.3	NNW	4.8	NE	1.6	NNW	0.8	3.0	5.8	NNW	1,1	NNW
19	727.2	726.4	726.4	723.8	724.1	724.5	725.4	W	1.9	WSW	1.7	W	1.4	WNW	1.5	—	0.3	—	0.1	1.6	3.3	WNW	15	W
20	724.0	723.6	723.8	720.7	720.5	720.4	722.2	W	0.5	NE	1.3	WNW	2.0	W	4.3	WNW	3.0	WSW	1.8	2.3	6.8	W	15	W
21	720.0	719.0	719.8	718.0	719.1	719.6	719.3	WSW	1.5	W	2.6	NW	1.3	W	3.4	SSW	2.7	WSW	4.1	2.5	5.5	WSW	16	W
22	719.8	719.5	720.2	717.6	718.2	719.1	719.1	SW	4.8	WSW	4.2	WSW	5.4	W	3.3	SW	3.5	SW	3.3	3.8	5.4	WSW	10	SW
23	718.8	718.0	718.1	715.8	716.7	717.3	717.5	WSW	2.3	WSW	1.2	SW	3.6	W	5.5	SW	4.4	SW	4.2	3.6	6.4	WSW	12	SW
24	716.9	716.6	716.8	713.8	713.7	713.5	715.2	SW	4.4	—	0.0	SW	4.0	WSW	5.9	SW	6.8	SW	7.0	4.4	9.0	W	24	SW,WSW
25	712.8	712.4	713.4	710.9	711.7	712.4	712.3	SW	8.7	W	4.8	SW	6.5	W	6.6	SW	4.8	SW	3.8	5.6	8.7	WSW	2	SW
26	712.2	711.9	713.2	711.8	712.5	713.1	712.5	W	1.2	W	1.4	—	0.2	SW	0.7	SSW	2.1	ESE	1.3	1.8	4.2	N	15	W
27	713.4	713.9	714.4	712.1	712.1	712.4	713.1	ENE	1.1	WSW	1.5	W	1.3	SW	2.8	SW	2.6	SW	3.7	2.6	4.8	SW	20	SW
28	712.7	714.4	716.8	715.9	717.4	718.2	715.9	W	2.6	WSW	3.3	SW	3.2	N	4.4	SE	3.3	—	0.3	2.6	4.4	SW,N	1,14	WSW
29	718.2	717.1	717.2	714.7	715.1	715.3	716.3	W	1.3	—	0.3	—	0.1	SE	0.6	SW	2.8	NW	0.8	1.0	3.2	E	15	SW
30	714.7	713.4	712.7	708.9	708.8	708.3	711.1	W	1.3	SW	0.8	—	0.3	WSW	6.3	SW	4.2	SW	3.6	2.5	7.5	SW,WSW	15,16	SW
31	707.7	708.4	710.9	710.1	712.3	713.0	710.4	W	3.7	WNW	2.4	NW	5.5	NW	9.3	NW	1.4	WSW	1.3	4.4	9.3	NW	14	NW
平均	716.8	716.5	717.3	715.6	716.4	716.9	716.6	W	2.9	WSW,W	2.6	W	4.0	W	5.7	SW	3.8	SW,WSW	2.9	3.7				W

日	氣 温 (攝 氏)										水蒸氣之張力 (耗)								濕 度 (百分率)								蒸發量 (耗)		十時雨量 (耗)
	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	最高	最低	較差	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	箱外	箱內			
1	87.9	89.4	94.3	94.1	90.8	87.4	90.7	95.0	87.4	7.6	1.2	1.5	1.2	1.1	1.2	0.9	1.2	64	74	41	36	51	52	53	1.7	0.8	—		
2	86.2	86.9	91.5	93.4	89.3	86.3	88.9	93.7	85.9	7.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	47	40	32	26	34	38	36	1.4	0.9	—		
3	85.3	85.1	90.5	93.2	89.6	87.3	88.5	93.5	84.3	9.2	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	45	50	39	31	48	56	45	1.3	0.6	—		
4	88.0	86.8	89.0	90.3	88.3	86.4	88.1	91.3	85.2	6.1	1.0	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	56	47	37	35	37	42	42	1.2	0.4	—		
5	86.5	85.1	91.5	94.0	90.0	87.4	89.1	94.1	83.6	10.5	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	52	59	36	31	40	49	45	1.3	0.5	—		
6	86.8	84.8	91.1	96.1	89.7	84.4	88.8	96.2	84.4	11.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.8	48	54	37	20	35	43	40	1.1	0.4	—		
7	79.4	79.2	88.6	97.6	89.4	83.6	86.3	98.6	77.8	20.8	0.5	0.5	1.0	1.3	1.0	0.8	0.9	52	59	32	33	51	59	51	0.8	0.1	—		
8	82.8	80.5	90.7	2.0	96.1	92.3	90.7	2.0	79.3	22.7	0.8	0.7	1.2	1.6	1.1	1.1	1.1	68	68	54	29	32	44	49	2.1	0.8	—		
9	94.9	92.2	96.0	98.8	93.2	86.6	93.6	99.7	86.6	13.1	1.3	1.5	1.2	0.9	0.8	1.0	1.1	41	57	34	21	28	58	40	1.7	0.7	—		
10	83.0	83.2	98.3	99.2	92.3	87.2	90.5	0.0	81.4	18.6	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	66	69	25	21	30	44	43	2.0	0.6	—		
11	83.9	82.8	93.2	94.1	90.0	85.3	88.2	94.5	81.3	13.2	0.7	0.8	0.8	0.5	0.6	0.5	0.7	51	62	28	17	27	34	37	1.4	0.4	—		
12	80.7	78.4	90.9	96.0	89.2	86.2	86.9	96.1	77.4	18.7	0.6	0.6	0.9	0.7	1.1	0.9	0.8	56	71	41	20	53	57	50	1.2	0.3	—		
13	82.6	80.8	90.2	99.2	91.7	90.8	89.2	99.3	79.6	19.7	0.8	0.8	1.0	0.8	1.0	1.0	0.9	64	75	46	18	41	42	48	2.6	1.2	—		
14	90.4	89.5	96.1	3.5	95.8	94.0	94.9	4.0	87.0	17.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.4	1.3	1.1	46	44	30	19	40	45	37	1.7	0.7	—		
15	93.5	0.5	2.1	3.6	1.8	1.5	0.5	4.6	92.6	12.0	1.4	2.6	3.0	3.3	3.3	3.3	2.8	51	54	57	56	63	64	58	1.9	1.1	—		
16	1.0	99.2	99.3	98.4	95.6	91.2	97.5	1.6	91.0	10.6	3.0	1.3	0.8	1.1	1.2	1.3	1.5	62	29	18	27	35	55	38	1.4	1.0	—		
17	89.1	90.9	93.8	98.0	89.8	89.2	91.8	98.7	84.8	13.9	1.2	1.3	1.2	0.8	0.7	0.9	1.0	59	55	42	20	33	44	42	1.2	0.4	—		
18	89.7	85.4	90.2	93.8	86.2	82.1	87.9	93.9	81.6	12.3	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.6	0.8	43	56	46	32	53	56	48	0.9	0.4	—		
19	78.6	77.4	86.2	94.1	86.9	80.6	84.0	94.7	76.0	18.7	0.5	0.6	1.0	0.9	0.6	0.6	0.7	62	76	65	30	36	56	54	0.9	0.3	—		
20	78.6	79.5	87.9	93.7	88.2	83.6	85.3	93.7	77.4	16.3	0.6	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	69	73	26	22	40	54	47	0.9	0.3	—		
21	81.7	81.0	87.1	96.7	90.1	87.5	87.4	97.4	77.8	19.6	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	60	69	51	24	39	53	49	1.1	0.5	—		
22	85.4	86.3	92.7	0.5	93.2	88.5	91.1	1.0	83.0	18.0	0.8	0.9	1.1	1.5	1.1	1.1	1.1	55	58	42	31	41	55	47	1.3	0.5	—		
23	88.8	82.7	94.2	1.1	92.3	90.1	91.5	1.6	81.1	20.5	1.1	0.7	1.1	1.0	0.8	0.8	0.9	55	62	38	20	30	37	40	1.8	0.8	—		
24	88.5	84.8	94.6	1.6	94.4	93.1	92.8	1.6	82.2	19.4	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	43	62	30	17	32	33	36	2.4	1.1	—		
25	94.7	93.8	96.2	1.7	94.5	90.4	95.2	1.9	90.3	11.6	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	31	30	27	20	35	44	31	1.6	0.7	—		
26	86.1	82.9	91.4	1.4	92.1	88.4	90.4	1.6	81.6	20.0	0.9	0.8	1.0	1.3	1.0	0.9	1.0	56	63	41	26	38	48	45	1.2	0.5	—		
27	86.8	86.9	94.7	3.9	95.5	92.4	93.4	3.9	85.4	18.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	49	51	40	21	33	41	39	1.6	0.8	—		
28	90.2	88.3	96.3	2.8	94.8	86.0	93.1	3.3	86.0	17.3	1.1	1.0	1.2	1.4	1.2	0.9	1.1	49	55	35	25	38	60	44	1.2	0.5	—		
29	83.0	82.6	89.7	3.1	94.8	88.6	90.3	3.6	81.5	22.1	0.8	0.8	1.4	2.7	1.1	1.2	1.3	65	68	64	48	35	63	57	1.0	0.2	—		
30	85.2	83.5	92.3	4.3	96.8	92.3	92.4	4.5	81.9	22.6	1.1	1.0	1.5	1.2	1.0	1.1	1.2	73	75	57	19	27	44	49	1.7	0.8	—		
31	94.4	89.5	95.8	99.4	94.2	89.3	93.8	99.7	88.4	11.3	1.4	1.0	1.5	1.2	1.4	1.2	1.3	45	48	45	28	46	61	46	1.6	0.5	—		
平均或計合	86.9	85.8	92.8	98.4	92.1	88.4	90.7	98.9	83.3	15.5	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	54	58	41	27	39	49	45	45.1	18.8	—		

赤 峰

康德三年十二月

1936

日	降水量(耗)							雲 量(0-10)及 雲 形							地面 温度	地 中 温 度 (曲 管)					地 中 温 度 (直 管)					最低 地温
	22時 6	6時 10	10時 14	14時 18	18時 22	合計	6時	10時	14時	18時	22時	平均	米 0.05	米 0.1		米 0.2	米 0.3	米 0.5	米 0.5	米 1.0	米 2.0	米 3.0	米 4.0	米 5.0		
1	-	-	-	-	-	-	0	-	2	SC	9	K	0	-	-	-	-	-	98.5	2.4	8.1	9.9	10.1	9.7	85.1	
2	-	-	-	-	-	-	0	SK	0	KC	0	-	0	-	1	CS	-	-	98.1	2.2	8.0	9.8	10.1	9.7	83.2	
3	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	9	CSC	0	SK	0	SK	-	-	97.5	2.0	8.0	9.8	10.0	9.7	81.9	
4	-	-	-	-	-	-	0	-	9	CK	10	CSC	2	SK	0	-	-	-	96.9	1.6	7.8	9.7	10.0	9.6	82.9	
5	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	KC	0	-	0	-	-	-	96.2	1.2	7.6	9.6	10.0	9.6	80.5	
6	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	95.9	0.9	7.6	9.5	10.0	9.6	79.6	
7	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	95.3	0.5	7.4	9.5	10.0	9.6	73.5	
8	-	-	-	-	-	-	0	SK	2	CKC	0	K	1	SK	0	-	-	-	94.8	0.2	7.2	9.5	10.0	9.6	74.9	
9	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	94.9	99.9	7.0	9.3	9.9	9.6	80.8	
10	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	94.8	99.7	6.9	9.3	9.9	9.6	78.9	
11	-	-	-	-	-	-	0	SK	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	94.5	99.5	6.7	9.1	9.8	9.5	76.1	
12	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	94.0	99.2	6.5	9.0	9.8	9.5	73.7	
13	-	-	-	-	-	-	0	-	0	SK	0	-	0	-	0	-	-	-	93.5	99.0	6.5	9.0	9.8	9.5	75.0	
14	-	-	-	-	-	-	0	CS	0	-	0	CS	0	-	0	-	-	-	93.5	98.7	6.2	9.0	9.7	9.5	82.1	
15	-	-	-	-	-	-	10	SC	10	SK,SC	10	SK	10	SC,SK	10	SC	10.0	97.6	95.3	94.0	93.2	93.2	9.6	9.5	87.5	
16	-	-	-	-	-	-	10	SK	10	SC,SK	10	SC,SK	3	SC	0	-	-	-	95.2	98.5	5.9	8.8	9.5	9.5	85.2	
17	-	-	-	-	-	-	10	SK	10	CS,SC	0	-	0	-	0	-	-	-	95.5	98.6	5.8	8.7	9.5	9.5	79.1	
18	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	K	0	-	0	-	-	-	95.2	98.7	5.7	8.7	9.5	9.5	77.3	
19	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	94.2	98.6	5.5	8.5	9.5	9.5	71.6	
20	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	93.1	98.3	5.3	8.4	9.5	9.5	72.4	
21	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	92.5	98.0	5.3	8.4	9.5	9.5	74.8	
22	-	-	-	-	-	-	0	-	0	CS	0	-	0	-	0	-	-	-	92.1	97.7	5.0	8.2	9.3	9.5	80.2	
23	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	92.5	97.5	5.0	8.2	9.3	9.5	76.0	
24	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	92.5	97.4	4.8	8.0	9.3	9.5	77.5	
25	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	93.0	97.3	4.8	8.0	9.2	9.5	87.5	
26	-	-	-	-	-	-	6	CSSC	0	CS	7	C	0	-	0	-	-	-	93.8	97.1	4.7	7.8	9.2	9.3	77.4	
27	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	K	0	-	0	-	-	-	92.9	97.1	4.5	7.8	9.1	9.3	79.0	
28	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	93.0	97.0	4.4	7.7	9.0	9.3	81.5	
29	-	-	-	-	-	-	0	-	2	CKC	2	CS	0	-	1	CS	-	-	93.0	97.0	4.3	7.7	9.0	9.3	76.8	
30	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	6	CSC	-	-	92.6	96.8	4.2	7.6	9.0	9.3	77.6	
31	-	-	-	-	-	-	2	K	10	SK,KC	0	-	0	K	0	-	-	-	92.7	96.7	4.1	7.5	8.9	9.3	81.3	
平均	-	-	-	-	-	-	1.2	-	1.8	-	1.8	-	0.5	-	0.6	-	-	-	94.4	99.0	6.0	8.7	9.6	9.5	79.1	

日	日照時數		最大積雪深度	記 事	風向觀測回数 平 均 速 度			天 氣 日 數																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	究爾丹	助貝爾			方向	平 速 均 度	回数	降 水	≥ 0.1 耗 ≥ 1.0 耗 ≥ 10.	—	最	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

哈爾濱

康德三年十二月

1936

日	氣 壓 (耗)							風 之 方 向 及 速 度 (米/秒)														最大風速(米/秒)			最多風向
	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四小時平均	速度	方向	時		
1	748.4	749.1	750.1	750.4	750.8	749.9	749.8	W	4.3	WSW	3.8	W	7.3	W	7.0	W	2.8	W	4.8	5.0	7.7	W	12	W	
2	749.5	748.9	749.1	748.0	747.8	746.4	748.3	W	3.0	W	4.8	W	4.0	WNW	6.1	WSW	4.8	WSW	5.0	4.6	7.0	W	12	W	
3	745.7	745.0	744.4	742.7	741.7	740.4	743.3	W	4.7	W	5.2	WSW	6.3	SW	7.1	SW	6.2	WSW	5.5	5.3	7.1	SW	14	SW	
4	740.4	740.7	741.3	741.6	743.0	743.7	741.8	W	4.2	SW	2.7	WSW	4.7	WSW	6.1	WSW	3.2	WSW	5.3	4.3	6.2	WSW	13	WSW	
5	744.3	745.5	747.7	748.0	749.3	749.5	747.4	W	5.2	WNW	4.1	WNW	3.7	W	5.2	W	3.9	W	3.4	4.1	5.2	W	2,14	W	
6	749.6	749.3	750.1	750.5	752.0	752.6	750.7	WSW	2.1	WSW	3.6	WNW	4.7	W	4.3	W	3.3	WSW	2.5	3.6	5.3	W	9	W	
7	753.1	753.8	755.1	755.2	756.3	757.2	755.1	WSW	2.3	S	2.8	SW	2.0	SSW	2.7	SSW	2.8	SSW	3.1	2.5	3.7	SW	24	SSW	
8	757.1	757.0	757.0	756.0	756.3	756.0	756.6	S	4.0	S	5.0	S	4.5	SSW	4.4	SSW	4.0	SSW	5.0	4.3	6.0	S	9	SSW	
9	754.5	751.1	748.3	748.2	751.4	751.7	750.9	S	6.4	S	5.6	S	7.9	W	9.4	WSW	5.0	SW	6.5	6.6	11.3	WSW	12	S	
10	750.9	749.6	749.0	746.9	748.5	750.2	749.2	SW	6.2	SSW	4.3	SSW	4.8	SW	3.3	WSW	4.8	WSW	3.8	4.3	6.3	WSW	1	SSW	
11	750.9	751.5	752.1	751.2	752.0	753.5	751.9	W	5.6	WSW	5.1	SW	3.6	SSW	5.5	WSW	3.3	SW	2.4	4.2	6.6	SW	11	SW	
12	755.3	755.8	756.8	756.5	757.6	758.0	756.7	W	2.5	S	1.4	S	0.6	SSW	2.2	SSW	2.7	SW	2.4	2.0	2.7	SSW	18	SSW	
13	758.1	758.0	758.5	758.1	758.9	758.2	758.3	SSW	1.3	SSW	2.6	SW	2.1	SSW	2.3	SSW	2.9	S	4.0	2.4	4.4	S	23	SSW	
14	757.0	756.3	757.0	756.5	757.1	757.0	756.8	S	4.8	S	3.3	S	2.5	S	1.8	SSE	2.9	S	3.5	3.0	4.9	S	1	S	
15	756.1	754.4	753.5	751.6	752.1	751.3	753.2	SE	3.9	S	5.2	SSW	7.3	SW	8.2	SW	8.4	SW	9.8	6.4	10.3	SW	13,20	SW	
16	750.9	751.1	754.9	756.9	758.9	760.4	755.5	SW	11.3	WSW	7.3	NW	4.7	NW	2.2	NNW	1.5	NW	0.8	5.5	13.0	SW	14,20	NW	
17	761.3	761.2	761.2	759.5	759.2	759.6	760.3	NE	2.2	ENE	1.1	NNE	2.9	NNE	3.5	NNE	2.8	NNE	3.0	2.4	4.8	NNE	13	NNE	
18	760.8	761.6	764.0	763.4	764.3	763.1	762.9	NW	1.6	NW	1.7	W	1.0	NW	2.7	SSW	3.7	S	4.5	2.1	4.6	S	21	NW	
19	763.6	764.8	765.3	764.3	763.9	763.2	764.2	SSW	2.8	WNW	2.0	WNW	1.8	WNW	2.1	ENE	1.3	S	2.5	2.1	3.8	SSW	1	WNW	
20	762.7	761.1	761.2	759.5	759.3	759.2	760.5	S	2.6	S	2.7	SSW	3.3	SW	2.7	SW	2.5	SW	1.8	2.3	3.9	SW	17	SW	
21	758.6	757.9	757.8	756.3	756.6	756.5	757.3	S	3.3	S	2.4	SSW	2.8	SSW	4.2	SSW	3.3	SSW	2.5	3.0	6.7	SW	20	SSW	
22	756.2	755.9	755.7	754.8	755.4	755.1	755.5	SSW	3.7	S	4.8	SW	4.6	W	2.7	SW	3.3	SSW	2.8	3.8	6.2	SSW	8	SSW	
23	754.0	752.9	753.2	751.6	751.8	751.9	752.6	SSW	5.0	SSW	3.4	SW	4.3	SSW	6.3	SW	4.4	SW	3.8	4.4	6.9	SSW	13	SSW	
24	752.0	752.2	753.2	751.8	751.2	750.1	751.8	SSW	3.3	SSW	4.0	SW	4.4	SW	3.8	SSW	4.5	SW	7.6	3.7	7.6	SW	22	SSW	
25	748.6	747.1	747.4	746.9	748.3	749.5	748.0	SSW	5.7	SSW	6.7	SW	6.9	WSW	5.3	W	3.2	SSE	1.7	4.8	7.4	SW	8	SSW	
26	750.1	749.6	750.1	748.8	748.4	748.4	749.2	SE	3.5	S	2.7	S	2.7	S	2.7	SSW	3.8	SSW	3.8	2.5	5.3	SW	21	S	
27	748.4	748.2	748.5	747.2	747.7	746.6	747.8	S	3.3	S	4.3	SW	3.1	WSW	4.7	SSW	4.3	SW	4.9	4.0	5.8	SW	21	SSW	
28	746.6	746.6	749.6	751.9	753.9	754.6	750.5	SSW	3.6	SW	2.0	NNW	3.1	N	2.6	NNW	0.5	SSW	3.8	2.8	4.7	SSW	1	NNW	
29	754.2	753.0	753.1	752.7	753.8	754.6	753.6	SW	4.4	S	4.8	SW	5.5	WSW	2.0	S	3.8	S	2.8	3.5	5.5	SW	10	S	
30	754.3	752.0	750.7	747.3	745.4	744.0	749.0	S	4.8	S	5.5	SSW	4.3	SSW	5.5	SSW	5.0	SSW	6.7	5.3	7.8	SSW	23	SSW	
31	741.1	741.1	742.9	743.1	744.9	746.0	743.2	SW	7.5	WNW	5.9	W	4.8	NW	3.6	W	2.8	NW	4.1	5.1	7.5	SW	1,2	NW	
平均	752.7	752.3	752.9	752.2	752.8	752.9	752.6	SSW	4.2	S	3.9	SW	4.1	SSW	4.3	SSW	3.6	SW	4.0	3.9				SSW	

日	氣 温 (攝 氏)										水蒸氣之張力 (耗)								濕 度 (百分率)								蒸發量 (耗)		十時水量 (耗)
	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	最高	最低	較差	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	箱外	箱內	回		
1											2.2	1.9	1.3	1.8	1.7	1.2	1.7	93	96	78	85	88	81	87	(0.3)	0.1	0.1		
2	91.4	89.1	87.0	89.6	88.6	85.3	88.5	93.6	85.2	8.4	7.0	0.9	0.9	1.1	1.3	1.0	1.1	89	87	69	57	74	74	75	1.1	0.7	—		
3	83.2	81.6	84.2	88.5	87.2	84.2	84.8	88.5	81.5	7.0	7.2	0.7	0.6	0.9	1.0	1.0	0.8	73	70	68	71	78	71	72	(0.9)	0.8	0.8		
4	80.8	78.8	83.6	85.2	83.1	82.2	82.3	85.9	78.7	7.2	0.7	0.7	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	72	79	89	82	86	89	83	(1.0)	0.4	0.5		
5	80.2	79.6	84.6	86.4	85.7	84.0	83.4	86.8	79.4	7.4	0.7	0.7	1.2	1.3	1.3	1.0	0.8	71	79	89	85	86	89	80	(0.8)	0.6	0.7		
6	83.0	81.2	85.0	88.6	83.4	82.5	84.0	88.7	80.6	8.1	1.1	0.9	1.2	1.3	1.0	0.8	1.1	91	87	85	69	78	71	80	(0.8)	0.6	0.7		
7											8.0	0.7	1.3	1.2	1.4	1.1	1.0	77	89	85	75	72	78	79	(1.0)	0.7	0.1		
8	80.1	84.6	84.7	88.0	85.6	83.2	84.4	88.0	80.0	8.0	0.7	1.3	1.2	1.4	1.1	1.0	1.1	84	83	72	75	87	85	81	0.9	0.8	—		
9	84.1	83.1	83.1	84.8	81.0	78.9	82.5	85.0	78.8	6.2	1.1	1.0	0.9	1.1	0.9	0.7	1.0	84	83	72	75	87	85	81	0.9	0.8	—		
10	77.9	77.0	83.0	86.0	81.2	81.0	81.0	86.0	76.8	9.2	0.7	0.7	1.0	1.2	0.9	0.9	0.9	90	92	83	76	87	87	86	1.0	0.8	—		
11	81.8	84.8	92.2	94.3	88.1	85.6	87.8	95.1	79.9	15.2	0.9	1.1	1.7	1.7	1.2	1.0	1.3	82	75	67	57	63	63	68	1.6	1.1	—		
12	86.0	83.2	88.3	92.0	88.1	85.0	87.1	92.0	83.1	8.9	1.0	1.0	1.1	1.9	1.7	1.2	1.3	64	78	76	73	91	81	77	0.9	0.7	0.0		
13											8.7	1.0	0.9	1.1	1.3	1.1	0.8	77	77	79	71	80	75	77	0.9	0.7	—		
14	83.5	82.3	84.0	87.8	84.8	81.0	83.9	87.8	79.1	8.7	1.0	0.9	1.1	1.3	1.1	0.8	1.0	77	77	79	71	80	75	77	0.9	0.7	—		
15	78.1	75.2	81.4	83.2	78.4	77.4	79.0	84.2	74.2	10.0	0.9	0.6	0.8	0.9	0.7	0.6	0.8	88	90	76	72	84	83	82	0.8	0.5	—		
16	75.4	74.8	80.0	84.6	78.6	78.1	78.6	86.0	74.6	11.4	0.5	0.5	0.8	1.0	0.7	0.7	0.7	81	80	79	75	84	84	81	1.0	0.9	—		
17	80.6	81.4	84.7	89.0	82.7	80.1	83.1	89.0	78.0	11.0	0.8	0.8	1.0	1.2	1.0	0.8	0.9	82	76	70	62	82	86	76	0.7	0.6	—		
18	83.2	91.8	97.2	0.6	0.8	1.5	95.9	1.5	80.1	21.4	1.1	2.1	2.9	4.1	4.1	4.1	3.1	86	86	79	86	84	81	84	1.0	0.9	0.0		
19											1.5	0.8	0.9	1.2	0.9	0.8	0.8	90	89	93	81	87	85	88	0.9	0.5	—		
20	1.4	1.2	92.4	92.0	90.0	88.6	94.3	1.5	88.5	13.0	4.6	4.6	1.9	1.8	1.8	1.7	2.7	90	92	74	73	81	88	83	0.8	0.5	—		
21	85.9	84.8	85.5	85.6	83.4	80.5	84.3	88.6	80.3	8.3	1.4	1.3	1.1	1.0	0.9	0.8	1.1	87	90	76	68	68	80	78	0.7	0.3	—		
22	77.4	76.4	80.9	86.9	82.1	79.5	80.5	86.9	75.7	11.2	0.6	0.6	0.8	1.0	0.9	0.7	0.8	80	81	81	61	77	78	76	0.6	0.6	—		
23	78.1	77.3	80.8	85.6	80.6	77.0	79.9	85.6	77.0	8.6	0.7	0.6	0.8	1.0	0.8	0.6	0.8	81	83	74	63	80	83	77	0.7	0.6	—		
24	75.8	74.9	80.6	86.0	80.2	78.0	79.3	86.2	74.8	11.4	0.5	0.5	0.9	1.2	0.8	0.7	0.8	82	80	86	76	86	92	84	0.9	0.5	—		
25											11.3	0.6	0.5	0.9	1.2	0.9	0.8	0.8	90	89	93	81	87	85	88	0.9	0.5	—	
26	75.0	74.0	79.8	85.0	80.9	79.6	79.1	85.0	73.7	11.3	0.6	0.5	0.9	1.2	0.9	0.8	0.8	90	89	93	81	87	85	88	0.9	0.5	—		
27	79.0	78.4	84.0	89.3	84.6	82.4	83.0	89.4	77.8	11.6	0.8	0.7	1.1	1.5	1.1	1.0	1.0	86	84	79	73	80	82	81	0.7	0.5	—		
28	81.5	81.1	86.2	92.4	88.0	84.7	85.7	92.4	80.6	11.8	0.9	0.9	1.3	1.6	1.5	1.2	1.2	85	87	82	62	79	85	80	0.9	0.8	—		
29	82.8	81.6	86.4	91.6	86.5	86.8	86.0	91.7	80.9	10.8	1.1	0.9	1.3	1.8	1.4	1.4	1.3	88	87	82	73	86	82	83	0.8	0.6	—		
30	85.2	86.0	89.2	94.2	88.0	84.6	87.9	94.2	83.6	10.6	1.2	1.3	1.7	1.5	1.3	1.2	1.4	83	86	85	49	71	86	77	0.8	0.4	—		
31											1.2	0.8	0.9	1.3	1.8	1.1	1.3	1.2	86	87	90	73	84	89	85	0.6	0.5	—	
平均	82.6	82.4	85.8	89.6	85.4	83.5	84.9	90.3	79.8	10.5	1.1	1.1	1.3	1.5	1.3	1.1	1.2	84	85	79	70	81	81	80	26.2	18.7	1.5		

康德三年十二月

1936

日	降 水 量 (耗)						雲 量 (0-10) 及 雲 形										地面 溫度	地 中 溫 度 (曲 管)					地 中 溫 度 (線 管)					最低 地溫	
	22時 6	6時 10	10時 14	14時 18	18時 22	合計	6時	10時		14時		18時		22時	平均	0.05		0.1	0.2	0.3	0.5	0.5	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0		
1	1.1	0.0	0.1	0.0	0.0	1.2	10	∞	10	N.SK	10	N	10	N	5	CS.KC	9.0	93.4	94.1	95.0	96.5	97.4	99.5	3.0	6.8	7.9	7.5	6.8	84.9
2	—	—	—	—	—	—	0	—	4	CS	1	SK	10	SC.SK	0	—	3.0	90.3	93.0	94.2	96.2	97.7	99.4	2.9	6.7	7.9	7.5	6.8	81.1
3	—	—	—	—	—	—	0	—	0	SK	10	CS.SK	0	SK	0	—	2.0	87.9	90.9	92.6	95.3	97.3	99.2	2.9	6.7	7.8	7.5	6.8	77.4
4	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.6	10	NCS	10	N.CS	10	N	10	N	0	—	8.0	89.2	90.5	92.0	94.7	96.8	99.0	2.9	6.5	7.6	7.5	6.9	79.1
5	—	—	—	—	—	—	0	SK	10	KC.SK	9	SK	2	SK	0	—	4.2	89.7	90.6	92.4	94.7	96.6	98.8	2.7	6.4	7.6	7.5	6.9	79.5
6	0.2	0.5	0.0	—	—	0.7	10	N	8	N.SK	3	SK	2	SK	0	—	4.6	88.9	90.5	92.1	94.4	96.5	98.6	2.6	6.2	7.6	7.5	6.9	79.5
7	—	0.1	—	—	—	0.1	10	SK.NC	8	CN	0	S	0	—	0	—	3.6	86.7	89.4	91.3	94.2	96.4	98.5	2.5	6.2	7.5	7.5	6.9	77.0
8	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	84.7	87.9	90.0	93.1	95.7	98.2	2.5	6.0	7.5	7.5	6.9	77.3
9	—	—	—	—	—	—	8	SK	10	KCN	0	—	0	—	0	—	3.6	88.4	89.9	90.9	93.0	95.3	97.8	2.4	6.0	7.5	7.5	6.9	79.9
10	—	—	—	0.0	—	0.0	0	—	10	CSN	0	N.SK	0	—	0	—	4.0	88.1	89.7	90.8	93.4	95.5	97.6	2.2	5.9	7.4	7.5	6.9	80.3
11	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	84.2	87.5	89.9	92.5	94.8	97.4	2.0	5.9	7.3	7.4	6.9	76.2
12	—	—	—	—	—	—	0	—	1	SK	1	SK	0	—	0	—	0.4	81.4	85.2	87.6	91.1	93.7	96.7	2.0	5.7	7.2	7.4	6.9	72.6
13	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	81.1	84.3	86.8	90.0	92.6	95.9	1.8	5.6	7.1	7.4	6.9	71.1
14	—	—	—	—	—	—	1	SK	0	—	0	—	0	—	0	—	0.2	83.9	86.0	87.9	90.2	92.3	95.4	1.6	5.5	7.0	7.3	6.9	76.3
15	—	—	—	—	—	—	10	N.SK	10	SKCS	10	N.SK	10	N.SK	10	N.SK	10.0	95.1	92.8	91.6	92.1	93.4	95.0	1.5	5.5	7.0	7.3	6.9	78.1
16	0.0	—	—	—	—	0.0	10	N	10	N.SK	10	N.SK	10	N.SK	10	N.SK	10.0	95.3	95.3	95.3	95.6	95.9	97.0	1.5	5.5	7.0	7.3	6.9	86.7
17	—	—	—	—	—	—	10	SK	10	—	10	N.SK	10	N.SK	0	—	8.0	87.3	89.1	91.4	93.7	95.2	97.1	1.3	5.4	7.0	7.3	6.9	79.1
18	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	3	C.SK	0	—	0	—	0.6	83.2	85.7	87.7	91.2	93.5	96.0	1.1	5.3	6.9	7.2	6.9	77.2
19	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	81.0	84.5	87.0	89.9	92.3	94.8	1.1	5.2	6.8	7.2	6.8	73.0
20	—	—	—	—	—	—	0	SK	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	81.4	83.6	86.0	89.0	91.4	94.3	1.0	5.0	6.8	7.0	6.8	73.8
21	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	81.3	83.4	85.5	88.4	90.7	93.7	0.8	5.0	6.7	7.0	6.8	72.8
22	—	—	—	—	—	—	0	—	10	SK	0	—	5	KC.SK	0	—	3.0	83.5	85.2	86.6	88.7	90.4	93.4	0.6	4.9	6.5	7.0	6.7	76.6
23	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	85.3	86.5	87.8	89.5	91.1	93.5	0.5	4.9	6.5	7.0	6.6	78.4
24	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	C	0.4	86.1	87.2	88.3	90.0	91.6	93.7	0.5	4.7	6.5	7.0	6.6	77.9
25	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	2	C	0	—	0	—	0.4	86.4	88.0	89.3	90.5	92.0	94.0	0.3	4.7	6.5	7.0	6.6	78.8
26	—	—	—	—	—	—	0	—	7	KC.SK	0	—	0	—	8	CS.SK	3.0	85.6	87.2	88.6	90.3	91.9	93.8	0.1	4.5	6.4	7.0	6.6	76.6
27	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	7	C.KC SK	2	KC	10	C.SK	3.8	86.1	87.3	88.6	90.2	91.9	93.8	0.0	4.5	6.4	7.0	6.6	78.5
28	—	—	—	—	—	—	10	N	0	—	0	—	0	—	0	—	2.0	87.3	88.2	89.5	90.9	92.3	94.1	0.0	4.5	6.4	7.0	6.6	78.1
29	—	—	—	—	—	—	10	KC.SK	8	KC.SK	0	—	0	—	0	—	3.6	87.3	88.3	89.5	90.8	92.2	94.0	0.9	4.4	6.1	6.9	6.6	78.7
30	—	—	—	—	—	—	0	—	6	C.SK	0	C	0	—	4	SK	2.0	88.1	89.6	90.1	91.2	92.5	94.5	0.9	4.2	6.1	6.9	6.6	81.7
31	—	—	—	—	—	—	0	—	10	CS.SK	10	CS.SK	0	—	0	—	4.0	89.5	90.8	91.6	92.3	93.3	94.5	0.9	4.1	6.1	6.9	6.6	83.3
平均	1.3	0.7	0.3	0.1	0.2	2.6	3.2		4.6		3.4		2.3		1.6		3.0	86.7	88.4	89.9	92.0	93.9	96.1	1.4	5.4	7.0	7.2	6.8	78.1

日	日照時數		最大積雪深度	記事	風向觀測回数 平均速度			天氣日數					
	究爾升	劬貝爾			方向	平均速度	回数	降	霜	雪	霧		
1	0.2	0.2	22	☐∞ _{ap} ⊕ _p * - 2.30, 8.30...19.30 ☒	N	2.6	1	降	≥ 0.1	4	最	< -40°	-
2	7.5	7.0	19	☐∞⊕ _{ap}	NNE	3.1	4		≥ 1.0	1		< -30°	-
3	8.4	7.5	18	☐∞⊕ _{ap} ⊕ _a ☐ _p	NE	2.2	1	水	≥ 1.0	-		< -20°	15
4	3.2	2.3	21	☐∞ _{ap} ⊕⊕ _a * 5.05-11.20, 13.40-20.50 ☒	ENE	1.2	2	*		6		< -10°	31
5	6.4	5.6	21	☐∞ _{ap}	E	-	-	△		-		< 0°	31
6	6.2	6.2	27	☐∞ _{ap} * 3.05-7.00, 9.05-10.13 ☒	ESE	-	-	▲		-		≥ 25°	-
7	7.2	7.0	25	☐∞≡ _{ap} ⊕☐ _p * 6.22-7.10 ☒	SE	3.7	2	☐		-		< -30°	-
8	7.8	6.9	23	☐∞ _{ap} ☐ _a	SSE	2.3	2	丁		-		< -20°	5
9	5.3	4.8	20	☐∞ _{ap} ⊕ _a	S	3.7	13	≡		1		< -10°	28
10	2.5	2.5	17	☐∞ _{ap} ⊕ _a ⊕≡ _p * 14.15...16.00 ☒	SSW	4.0	42	快晴		12		< 0°	31
11	8.4	8.0	16	☐∞ _{ap} ∨≡ _a	SW	4.8	33	曇		5	≥ 25°	-	
12	7.1	7.4	16	☐∞ _{ap} ⊕ _a	WSW	4.4	22	不照		2	≥ 30°	-	
13	6.1	5.8	16	☐∞ _{ap} ∨ _a	W	4.4	25	ノ		3	< -20°	-	
14	8.1	7.9	16	☐∞ _{ap} ☐ _p	WNW	3.8	8	☐		26	< -10°	17	
15	1.0	0.8	15	☐∞ _{ap} ⊕⊕ _a / _p	NW	2.9	8	☐		31	< 0°	29	
16	-	-	15	∞ _{ap} / _a ☐☐ _p ● 3.40.....● * 4.50...5.20	NNW	1.7	3	☐		31	≥ 25°	-	
17	-	-	15	☐∞ _{ap} ⊕≡ _a	靜穩	-	-	∞		-	≥ 30°	-	
18	7.8	7.3	15	☐∞ _{ap}	合計	186		☐		-	≥ 35°	-	
19	7.7	7.7	15	☐∞ _{ap} ☐ _p	地震回数			有感	-	無感			
20	8.0	8.3	15	☐∞ _{ap} ∨ _a									
21	7.2	6.8	15	☐∞ _{ap} ∨⊕ _a									
22	7.2	6.4	15	☐∞ _{ap} ⊕⊕ _{am}									
23	8.1	8.1	15	☐∞☐ _{ap}									
24	7.6	6.4	15	☐∞ _{ap} ☐ _a									
25	7.5	6.6	15	☐∞ _{ap} ⊕☐ _a ≡ _p									
26	6.4	5.2	15	☐∞ _{ap} ⊕≡ _a ⊕☐ _p									
27	8.1	7.8	15	☐∞☐ _{ap} ☐ _p									
28	7.6	8.0	14	☐∞ _{ap} ⊕ _p									
29	5.7	5.8	14	☐∞ _{ap}									
30	7.7	6.3	14	☐∞ _{ap} ⊕ _a									
31	6.9	5.4	14	☐∞☐ _{ap}									
總計	188.7	175.9											

0685

滿洲里

康德三年十二月

1936

日	氣 壓 (耗)							風 之 方 向 及 速 度 (米/秒)													最大風速(米/秒)			最多風向	
	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	2時	6時	10時	14時	18時	22時	廿四小時平均	速度	方向	時								
1	704.9	705.9	707.2	707.7	708.4	709.1	707.2	NNW	4.7	NW	4.1	NNW	4.6	NW	3.8	NNW	6.1	WNW	3.6	3.8	6.5	NW	15	NNW	
2	709.1	708.1	706.7	705.7	705.7	705.4	706.8	WSW	4.1	W	2.7	NW	6.8	NW	5.4	NW	3.9	NW	1.6	3.7	6.8	NW	10	NW	
3	703.4	701.8	701.9	700.4	700.1	699.5	701.2	WSW	2.1	W	2.4	W	1.0	NW	5.2	NW	4.5	NW	3.9	3.7	5.8	NW	17.24	NW	
4	699.2	699.5	700.7	701.1	702.5	703.8	701.1	NNW	6.2	NW	4.1	NNW	4.8	NNW	7.4	NNW	4.8	NNW	0.6	4.8	7.4	NNW	14	NNW	
5	704.0	704.5	705.4	705.3	706.3	706.5	705.3	SSW	1.3	NNW	3.3	NNW	3.2	NW	4.8	NW	3.3	NNW	3.8	2.5	5.1	NW	11	NW	
6	706.7	707.1	707.8	707.5	708.3	708.7	707.7	WNW	2.2	SW	1.6	WSW	3.1	WSW	2.2	W	0.5	WSW	1.8	2.2	3.1	WSW	10	WSW	
7	708.6	708.5	709.4	708.9	709.3	709.5	709.0	WSW	2.3	WSW	3.3	SW	2.3	WSW	2.8	WSW	1.9	—	0.0	2.3	3.6	WSW	13	WSW	
8	709.4	708.3	707.4	704.9	703.5	700.8	705.7	—	0.0	—	0.0	ESE	2.3	ESE	4.8	ESE	2.0	ESE	1.8	1.7	4.8	ESE	14	ESE	
9	699.7	699.5	700.4	700.2	699.6	700.5	700.0	W	2.0	WNW	2.8	W	3.8	WNW	1.7	W	2.8	WSW	2.5	2.7	4.9	WNW	9	WNW	
10	701.0	700.1	700.8	700.6	701.7	702.9	701.2	WSW	1.8	WSW	1.3	W	1.4	WNW	3.5	WSW	1.3	WSW	0.8	2.2	3.5	WNW	14	WSW	
11	703.1	703.3	705.0	705.8	706.9	708.0	705.4	—	0.1	—	0.3	WSW	1.2	WNW	1.9	SSW	1.4	WSW	1.7	1.2	2.2	W	16	WSW	
12	708.3	708.6	709.8	710.0	710.7	711.0	709.7	WSW	1.3	WSW	1.8	WSW	1.5	WSW	2.2	WSW	1.6	—	0.0	1.4	2.3	WSW	13.16	WSW	
13	710.8	709.9	710.0	708.5	708.6	707.8	709.3	—	0.1	—	0.0	—	0.1	—	0.3	—	0.2	—	0.0	0.3	1.4	SE	16	ESE	
14	707.1	706.5	706.9	705.2	704.3	703.4	705.6	—	0.0	—	0.0	E	1.8	ESE	3.6	SE	2.0	ESE	1.9	1.5	4.2	SE	15	ESE	
15	703.1	703.3	704.4	703.6	703.5	704.0	703.7	—	0.1	WSW	0.9	WNW	0.8	W	1.3	SW	0.7	W	2.1	1.0	3.3	WNW	23	W	
16	705.7	708.5	710.8	711.8	713.4	714.3	710.8	W	5.8	WNW	2.8	W	3.3	W	3.0	W	1.7	WSW	2.5	2.8	5.8	W	2	W	
17	715.0	715.2	715.4	714.5	715.2	715.5	715.1	—	0.0	—	0.0	WNW	0.8	W	2.3	WSW	1.0	W	0.8	1.5	2.3	W	14	W	
18	715.5	715.4	716.4	716.3	717.7	717.9	716.5	WSW	2.5	—	0.4	W	3.1	W	5.1	WSW	1.0	SW	0.7	2.6	5.1	W	14	WSW	
19	717.7	717.4	717.4	716.4	715.7	714.6	716.5	WSW	1.0	WNW	3.1	WSW	2.2	WSW	3.3	WSW	1.7	—	0.0	2.0	3.9	WSW	11	WSW	
20	713.6	712.4	712.4	711.1	710.7	709.8	711.7	—	0.1	WSW	1.1	W	2.3	WNW	2.7	WSW	2.3	WSW	2.4	2.0	3.6	W	24	WSW	
21	709.0	708.2	708.7	708.1	708.9	709.8	708.8	WSW	3.1	W	3.9	W	4.3	WNW	3.6	WSW	2.7	W	2.8	2.8	4.8	W	11	WSW	
22	709.7	709.5	709.6	708.5	708.2	707.8	708.9	WSW	2.7	WSW	2.4	WNW	2.8	WNW	3.1	W	2.0	WNW	3.4	2.6	5.4	WNW	24	WSW	
23	707.0	706.8	707.4	706.3	706.5	705.8	706.6	WNW	3.6	WSW	2.8	W	3.4	W	3.2	W	1.5	SW	1.4	3.0	4.3	W	10	W	
24	705.4	703.8	703.1	700.8	701.0	701.1	702.5	W	0.7	E	2.7	E	1.3	SE	—	0.0	W	2.1	1.1	4.3	W	23	W		
25	701.9	702.7	703.1	702.6	703.4	703.6	702.9	WSW	3.3	W	1.3	W	2.9	WNW	3.3	W	1.8	WSW	1.1	2.6	4.1	WSW	12	W	
26	703.3	703.1	703.3	702.0	702.3	702.5	702.8	NW	0.5	W	0.8	—	0.3	WNW	2.3	W	2.7	WSW	2.0	1.5	3.3	W	15	WSW	
27	702.1	701.8	702.2	701.3	702.2	703.5	702.2	W	1.1	W	2.3	W	1.8	WNW	3.3	W	2.4	SW	1.8	2.1	3.3	WNW	14.15	W	
28	705.1	706.4	707.4	706.6	706.4	706.1	706.3	SSW	1.3	WSW	2.4	WSW	1.7	NW	1.3	ESE	1.0	SE	0.9	1.8	2.9	W	1.13	WSW	
29	706.5	707.2	708.5	706.9	706.4	704.7	706.7	WSW	2.7	WSW	2.2	W	2.0	N	1.0	E	1.5	—	0.0	2.0	3.3	W	7.15	WSW	
30	702.9	701.4	701.3	700.8	700.4	700.3	701.2	—	0.1	W	1.1	WSW	2.0	W	3.2	W	2.8	SW	2.7	2.0	4.0	W	17	W	
31	700.5	701.5	703.4	702.9	704.8	705.8	703.2	NW	4.3	NW	5.2	W	1.5	WNW	3.0	WSW	2.1	WSW	1.8	3.1	5.7	WNW	3	WNW	
平 最	均多	706.4	706.3	706.9	706.2	706.5	706.6	706.5	WSW	2.0	WSW	2.0	W	2.4	WNW	3.1	WSW	2.1	WSW	1.7	2.3	—	—	—	WSW

日	氣 温 (攝 氏)										水 蒸 氣 之 張 力 (耗)								濕 度 (百分率)								蒸 發 量 (耗)		十 降 水 量 (耗)
	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	最高	最低	較差	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	箱 外	箱 內			
1	84.8	83.7	82.0	82.9	80.8	80.0	82.4	86.0	79.8	6.2	1.2	1.1	0.9	0.9	0.8	0.6	0.9	86	85	77	74	75	62	77	0.4	0.4	—		
2	78.6	77.5	79.0	81.8	80.3	80.7	79.7	81.8	76.4	5.4	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	75	84	79	72	74	75	77	0.5	0.5	—		
3	77.4	76.9	79.5	81.3	79.0	80.9	79.2	81.5	75.2	6.3	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	77	75	74	70	72	82	75	(0.8)	0.5	0.1		
4	83.4	84.6	85.4	86.3	86.5	81.0	84.5	86.5	80.8	5.7	1.1	1.3	1.3	1.4	0.8	1.2	85	90	86	78	86	82	85	1.6	0.6	0.0			
5	80.3	81.9	82.3	85.4	83.0	81.8	82.5	85.4	78.5	6.9	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	0.7	0.9	77	71	77	68	79	66	73	0.6	0.4	—		
6	80.5	80.0	80.0	83.4	80.0	77.5	80.2	84.0	77.0	7.0	0.7	0.6	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	66	68	75	75	81	84	75	0.5	0.3	—		
7	76.1	75.0	77.9	81.6	79.0	72.5	77.0	81.6	72.5	9.1	0.6	0.5	0.7	0.9	0.7	0.4	0.6	86	89	85	83	79	79	84	0.5	0.2	—		
8	68.4	67.6	72.8	76.0	75.4	77.0	72.9	77.0	67.5	9.5	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	78	80	78	74	81	84	79	(0.8)	0.1	0.5		
9	77.5	80.2	81.7	84.5	80.1	78.8	80.5	84.8	77.0	7.8	0.7	0.8	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	87	88	83	71	76	79	81	0.5	0.3	—		
10	77.5	77.1	79.7	84.5	77.5	75.5	78.6	84.5	75.2	9.3	0.6	0.6	0.7	1.1	0.6	0.5	0.7	80	84	82	76	84	83	82	0.7	0.3	—		
11	75.7	77.5	78.2	81.1	74.2	74.6	76.9	81.1	73.6	7.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	83	84	77	70	80	90	81	0.2	0.2	—		
12	73.4	73.1	76.0	79.0	74.9	70.3	74.5	79.0	70.3	8.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.3	0.5	89	88	83	79	90	85	86	0.2	0.2	—		
13	69.3	67.4	70.0	75.7	69.8	66.8	69.8	76.3	66.6	9.7	0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3	85	83	87	82	86	81	84	0.3	0.3	—		
14	66.1	66.0	71.3	74.3	75.5	79.0	72.0	79.0	65.8	13.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.4	78	76	74	70	83	79	77	0.8	0.3	—		
15	75.1	73.9	74.7	80.0	79.8	79.5	77.2	80.4	72.5	7.9	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	78	78	90	76	74	80	79	(1.2)	0.3	0.4		
16	81.4	75.6	80.2	84.3	80.4	79.0	80.2	84.3	75.0	9.3	0.8	0.5	0.8	1.1	0.8	0.7	0.8	75	74	80	80	81	79	78	0.5	0.4	—		
17	75.8	73.0	74.2	82.4	76.3	74.4	76.0	82.5	70.8	11.7	0.5	0.4	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	83	80	80	72	75	82	79	0.5	0.4	—		
18	75.3	75.0	76.2	78.2	75.2	74.8	75.8	78.5	74.2	4.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	83	82	82	77	82	82	81	0.5	0.4	—		
19	73.5	72.7	75.0	77.9	73.0	69.3	73.6	77.9	69.3	8.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	84	88	89	70	80	83	82	0.3	0.3	—		
20	70.0	73.5	76.4	79.5	76.9	77.0	75.6	79.5	68.9	10.6	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	88	89	65	68	75	84	78	0.5	0.5	—		
21	78.5	79.4	81.5	85.7	81.4	79.2	81.0	86.2	76.9	9.3	0.7	0.7	0.9	1.2	0.9	0.8	0.9	82	79	84	78	77	85	81	0.5	0.4	—		
22	80.5	79.5	80.2	85.0	80.3	81.2	81.1	85.0	78.1	6.9	0.9	0.7	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	82	80	88	72	87	82	82	0.4	0.3	—		
23	81.4	82.2	84.4	88.4	85.4	84.3	84.4	88.4	80.5	7.9	0.8	0.8	1.0	1.3	1.1	1.0	1.0	77	72	76	66	73	76	73	0.6	0.4	—		
24	78.7	73.9	75.5	78.8	75.1	76.0	76.3	84.3	72.5	11.8	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	84	89	83	73	82	67	80	0.5	0.3	—		
25	78.0	77.5	82.4	83.9	81.2	78.2	80.2	84.6	76.0	8.6	0.6	0.6	0.8	1.1	0.7	0.6	0.7	76	84	72	81	70	72	76	0.4	0.4	—		
26	77.3	77.0	78.7	88.2	81.5	82.4	80.9	88.4	76.0	12.4	0.6	0.6	0.7	1.2	0.8	0.8	0.8	76	84	80	63	78	72	76	0.6	0.4	—		
27	84.2	83.9	86.7	92.1	86.8	87.0	86.8	92.1	80.9	11.2	1.1	1.1	1.3	1.6	1.4	1.4	1.3	78	81	79	63	83	84	78	0.5	0.4	—		
28	84.0	82.6	85.7	89.5	86.0	81.0	84.8	89.6	80.8	8.8	1.1	1.1	1.2	1.7	1.3	0.8	1.2	86	89	82	82	82	84	84	0.5	0.1	—		
29	81.8	82.2	84.5	90.4	77.9	75.4	82.0	90.4	75.4	15.0	0.9	1.0	1.2	1.6	0.7	0.5	1.0	83	83	86	73	85	81	82	0.6	0.5	—		
30	73.6	74.5	81.5	84.9	83.1	83.0	80.1	84.9	73.1	11.8	0.4	0.5	1.0	1.2	1.0	1.1	0.9	80	81	89	86	83	89	85	0.6	0.5	0.0		
31	82.4	81.0	80.5	84.3	78.3	76.6	80.5	84.3	75.5	8.8	0.9	0.8	0.7	1.1	0.6	0.6	0.8	80	77	74	80	78	83	79	0.5	0.4	—		
平均 合計	77.4	77.0	79.2	82.9	79.2	77.9	78.9	83.5	74.6	8.9	0.6	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	81	82	81	74	80	80	79	17.6	11.1	11.0		

滿洲里

康德三年十二月

1936

日	降水量(耗)							雲 量(0-10)及 雲 形							地面 温度	地 中 温 度 (曲 管)					地 中 温 度 (鐵 管)					最低 地温			
	22時 6	0時 10	10時 14	14時 18	18時 22	合計	6時	10時	14時	18時	22時	平均	米 0.05	米 0.1		米 0.2	米 0.3	米 0.5	米 0.5	米 1.0	米 2.0	米 3.0	米 4.0	米 5.0					
1	0.0	—	—	—	—	0.0	10	N	8	CSC	10	CSC	4	CJC	6	CJC	7.6	85.6	87.8	88.3	89.5	91.0	93.2	99.2	1.9	2.7	2.7	2.3	77.7
2	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	4	CJC	9	CSC	2.6	82.6	86.2	87.1	88.8	90.7	93.1	99.1	1.9	2.7	2.7	2.3	72.8
3	—	—	—	—	—	0.0	0	—	1	CJC	9	CSC	10	N	10	N	4.0	82.2	85.3	86.3	88.0	89.9	92.7	99.1	1.8	2.7	2.7	2.3	72.5
4	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	10	N	10	NKCC	10	NKC	10	N	0	—	8.0	85.1	86.7	87.1	88.3	89.9	92.2	99.0	1.6	2.7	2.7	2.3	76.0
5	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.4	83.2	86.3	87.3	88.5	90.1	92.1	98.9	1.6	2.5	2.6	2.3	74.2
6	—	—	—	—	—	—	10	CSC	10	CSC	7	CSC	0	—	0	—	5.4	82.3	85.7	86.6	88.1	90.0	92.1	98.9	1.5	2.5	2.6	2.3	75.0
7	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	80.2	84.3	85.4	87.4	89.3	92.0	98.7	1.5	2.5	2.5	2.3	70.0
8	—	—	—	—	—	—	0	—	7	CJC	9	CSC	2	KC	10	SCN	5.6	78.8	82.7	84.3	86.3	88.6	91.4	98.5	1.5	2.5	2.5	2.3	63.2
9	0.5	0.0	—	—	—	0.5	10	N	8	CCKN	0	KC	0	—	0	—	3.6	81.8	84.2	85.0	86.5	88.4	91.1	98.5	1.5	2.5	2.5	2.3	75.6
10	—	—	—	—	—	—	0	—	9	CSC	4	S.C.N	0	—	0	—	2.6	81.2	83.9	84.9	86.5	88.4	91.0	98.4	1.3	2.4	2.5	2.3	72.5
11	—	—	—	—	—	—	5	SCC	1	CCK	0	C	0	—	0	—	1.2	80.7	83.6	84.7	86.4	88.3	90.9	98.2	1.2	2.4	2.5	2.3	70.9
12	—	—	—	—	—	—	0	—	4	C	6	C	0	—	0	—	2.0	78.9	82.4	83.6	85.7	87.8	90.4	98.1	1.2	2.4	2.4	2.3	66.5
13	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	10	CSC	10	SC	10	SC	2.0	77.1	80.8	82.3	84.8	87.0	89.9	98.0	1.2	2.3	2.4	2.3	63.0
14	—	—	—	—	—	—	0	—	10	CSC	10	SC	10	SC	10	SC	8.0	78.2	80.5	81.7	84.0	86.3	89.4	97.9	1.0	2.3	2.4	2.3	63.0
15	—	—	—	—	0.4	0.4	0	—	6	CSC	9	SCC	10	SC	10	N	7.0	80.6	82.1	82.9	84.6	86.5	89.2	97.6	1.0	2.2	2.4	2.3	69.5
16	0.0	—	—	—	—	0.0	0	—	0	KCC	0	—	0	—	0	—	0.0	79.8	82.9	83.7	85.3	87.0	89.4	97.5	1.0	2.1	2.4	2.2	70.0
17	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	C	0	—	0	—	0.0	77.2	81.9	82.9	84.9	87.0	89.4	97.3	1.0	2.1	2.4	2.2	65.6
18	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	77.0	81.5	82.5	84.5	86.6	89.2	97.3	1.0	2.1	2.4	2.2	71.0
19	—	—	—	—	—	—	0	—	0	C	0	—	0	—	0	—	0.0	75.9	80.8	81.8	84.0	86.1	88.7	97.1	0.9	2.1	2.4	2.2	67.1
20	—	—	—	—	—	—	0	—	6	CCK	0	KCC	1	KCC	0	—	1.4	76.6	80.5	81.3	83.5	86.0	88.4	96.8	0.8	2.1	2.4	2.2	63.1
21	—	—	—	—	—	—	0	—	3	CCK	2	CCK	1	KC.SK	0	—	1.2	79.8	82.1	82.6	84.1	85.9	88.4	96.8	0.7	2.1	2.4	2.2	74.8
22	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	3	KCC	0	—	0.6	80.1	82.7	83.2	84.6	86.4	88.3	96.5	0.7	2.0	2.4	2.2	75.0
23	—	—	—	—	—	—	0	—	7	KCC	6	CCK	0	KC	0	—	2.6	81.6	83.9	84.2	85.2	86.9	88.9	96.5	0.6	1.9	2.4	2.2	78.3
24	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	8	CSC	6	KCC	0	—	2.8	78.4	82.7	83.5	85.3	87.0	89.2	96.5	0.6	1.9	2.2	2.2	68.2
25	—	—	—	—	—	—	0	—	2	KCC	10	C	6	CSC	0	—	3.6	80.0	82.9	83.5	85.0	86.6	88.9	96.2	0.5	1.9	2.2	2.2	74.2
26	—	—	—	—	—	—	4	SK	5	CCK	0	C	0	—	0	—	1.8	79.8	83.1	84.1	85.2	86.9	88.9	96.2	0.5	1.9	2.2	2.2	69.4
27	—	—	—	—	—	—	2	CJC	5	CJC	5	C	0	CK	9	KC	4.2	83.3	84.6	84.9	85.7	87.2	89.1	96.2	0.5	1.9	2.2	2.2	74.6
28	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	8	KCC	10	SK	3	CCK	4.2	82.6	85.4	85.7	86.5	87.8	89.6	96.2	0.5	1.7	2.2	2.2	75.3
29	—	—	—	—	—	—	0	—	0	C	0	C	0	C	10	CSC	2.0	81.5	85.0	85.5	86.7	88.1	89.8	96.0	0.4	1.7	2.2	2.1	72.6
30	—	—	0.0	—	—	0.0	10	CSC	10	CSC	10	N	5	C	0	—	7.0	81.8	84.1	84.8	86.3	87.8	89.7	96.1	0.4	1.7	2.2	2.1	69.9
31	—	—	—	—	—	—	6	CCK	7	CCK	2	KCC	0	—	0	—	3.0	83.3	84.1	84.8	86.3	87.9	89.6	96.0	0.3	1.7	2.2	2.1	73.5
平均	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	2.2	3.8	4.4	2.3	2.5	3.0	80.6	83.6	84.4	86.0	87.9	90.2	97.5	1.0	2.2	2.4	2.2	71.1					

日	日照時數		最大積雪深度	記事	風向觀測回数 平均速度			天氣日數									
	究爾丹	助貝爾			方向	平均速度	回数										
1	3.9	—	4	日中幻日, 0, * -5.00 因	N	1.0	1	降	≥ 0.1	2	最	< -40°	—				
2	7.4	7.1	4	日中, +, 因	NNE	—	—	水	≥ 1.0	—	最	< -30°	5				
3	5.1	4.7	4	日中, 0, * 21. 20... 因	NE	—	—	水	≥ 1.0	—	最	< -20°	27				
4	0.6	0.2	4	日中, 0, * 10. 05. 17. 20... 因	ENE	—	—	*	—	7	最	< -10°	31				
5	7.4	7.0	4	日中, 0.	E	1.8	4	△	—	1	最	< 0°	31				
6	4.6	3.0	4	日中, 0, 0,	ESE	2.5	7	▲	—	—	最	≥ 25°	—				
7	7.6	7.2	4	日中, 0,	SE	1.7	3	□	—	—	平	< -30°	1				
8	4.7	0.9	3	日中, 0,	SSE	—	—	丁	—	—	平	< -20°	15				
9	5.2	4.5	4	日中, 0, * -5.00, △ 0. 05—7. 10, * 9. 15—2. 35 因	S	—	—	三	—	—	平	< -10°	31				
10	6.5	3.7	3	日中, 0, 日中,	SSW	1.3	3	快晴	11	—	均	< 0°	31				
11	6.3	5.6	3	日中, -V, 0,	SW	1.6	7	曇	2	—	均	≥ 25°	—				
12	7.2	5.2	3	日中, 0,	WSW	2.1	48	不照	2	—	均	≥ 30°	—				
13	6.0	2.3	3	日中, 0,	W	2.4	42	ノ	—	—	最	< -20°	7				
14	3.3	1.6	3	日中, 0, 0,	WNW	2.7	21	□	31	—	最	< -10°	29				
15	4.9	2.4	3	日中, 0, 0, 0,	NW	3.9	17	因	31	—	最	< 0°	31				
16	6.9	6.6	4	日中, 0, * -5.00 因	NNW	4.7	9	□	31	—	高	≥ 25°	—				
17	6.7	4.8	4	日中, 0, 0,	靜穩	0.1	24	∞	—	—	高	≥ 30°	—				
18	5.9	5.9	4	日中, 0, 0,	合計	186	∞	—	—	—	高	≥ 35°	—				
19	6.8	5.6	4	日中, 0, 0,	地震回数	有感	—	無感	—	—	高	—	—				
20	7.0	5.0	3	日中, 0, 0,							高	—	—				
21	7.4	5.7	3	日中, 0,							高	—	—				
22	7.3	5.6	3	日中, 0,							高	—	—				
23	6.7	6.5	3	日中, 0,							高	—	—				
24	6.6	5.7	3	日中, 0, 0, 0,							高	—	—				
25	3.9	3.5	3	日中, 0, 0, 0,							高	—	—				
26	5.7	5.6	3	日中, 0,							高	—	—				
27	5.9	5.4	2	日中, 0, 0,							高	—	—				
28	5.6	4.0	2	日中, 0,							高	—	—				
29	7.2	4.8	2	日中, 0,							高	—	—				
30	2.9	—	2	日中, 0, 0, * 11. 42... 13. 20 因							高	—	—				
31	5.9	5.0	2	日中, 0,							高	—	—				
總計	178.8	134.8															

克 山

康德三年十二月

1936

日	氣 壓 (耗)							風 之 方 向 及 速 度 (米/秒)														最大風速(米/秒)			最多風向
	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四小時平均	速度	方向	時		
1	741.1	740.1	740.6	741.7	741.4	741.2	741.0	ENE	2.5	NE	3.2	NE	3.8	NNE	2.6	NNE	0.8	N	1.8	2.7	5.0	N	24	NNE	
2	740.7	739.3	738.5	737.9	738.0	737.1	738.6	N	1.3	N	5.5	N	1.7	N	3.1	WNW	1.3	N	3.8	2.9	5.5	N	6	N	
3	736.0	734.2	738.2	731.7	730.9	730.2	733.5	N	6.0	NNW	3.1	WNW	1.8	WNW	2.3	WNW	1.4	N	2.9	2.6	7.1	N	3	WNW	
4	730.2	729.9	730.8	731.2	732.9	735.0	731.7	—	0.4	W	0.9	WNW	1.3	W	1.3	NNE	4.7	E	2.7	2.0	5.4	NNE	20	W	
5	736.0	736.8	738.2	738.4	739.7	740.2	738.2	NNE	4.5	NNW	1.3	N	2.8	NNW	1.5	NW	3.1	NW	1.5	2.5	5.6	NNE	8	NNE/NW	
6	740.5	740.8	741.4	741.5	742.9	743.9	741.8	NNE	4.5	NNE	4.9	—	0.3	NNE	5.6	NNE	4.7	—	0.2	3.3	5.8	NNE	5	NNE	
7	744.2	745.3	746.7	746.5	747.4	747.8	746.3	N	3.0	—	0.2	—	0.0	W	1.0	—	0.1	—	0.0	0.6	3.0	N	2	W	
8	747.9	747.6	748.1	747.3	747.8	747.2	747.7	—	0.3	ENE	0.9	ESE	0.8	—	0.2	ENE	0.9	E	1.5	0.6	1.6	E	23.14	ESE	
9	745.9	743.2	740.2	737.7	741.3	741.0	741.6	E	2.1	ESE	3.3	SSE	4.6	W	2.4	WNW	3.3	—	0.2	2.6	4.8	SW	13	ESE	
10	740.8	739.7	739.9	738.5	739.6	740.5	739.8	NE	0.5	—	0.1	E	0.8	—	0.4	—	0.2	WNW	0.9	0.4	4.4	N	24	WNW	
11	741.2	741.9	742.6	742.0	743.6	745.3	742.8	WNW	0.8	—	0.2	—	0.3	—	0.2	NE	3.0	NNE	3.7	1.5	4.2	NNE	21	NNE	
12	746.2	746.5	747.7	748.8	749.3	749.8	748.1	—	0.3	—	0.1	—	0.0	NW	2.3	N	0.5	WNW	0.6	0.7	2.3	NW	14	N	
13	750.0	750.0	750.1	749.3	749.9	749.4	749.8	—	0.1	—	0.1	—	0.0	—	0.0	—	0.3	—	0.1	0.2	0.7	ESE	9	ESE	
14	749.0	748.5	748.6	747.7	748.5	749.0	748.6	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.2	E	1.1	E	1.8	0.3	3.2	E	24	E	
15	748.3	746.9	745.8	743.7	743.2	742.0	745.0	ESE	2.8	ESE	2.9	SE	3.3	SSE	3.7	E	1.9	—	0.4	2.7	4.3	SE	11	E	
16	741.8	742.3	746.3	748.3	750.7	752.3	747.0	W	1.3	NW	5.0	NW	4.4	—	0.4	NNW	1.5	NNE	4.8	2.5	5.4	N	21	NW	
17	753.4	754.0	754.2	752.7	752.5	753.0	753.3	NNE	3.3	—	0.3	ENE	1.3	NE	1.8	NE	1.7	NE	1.9	2.2	4.8	NNE	1	NE	
18	753.2	753.5	754.8	754.3	754.7	754.8	754.2	NNE	2.5	—	0.3	—	0.3	WNW	0.8	—	0.2	—	0.1	1.3	5.1	NE	4	WNW	
19	755.1	755.7	756.4	755.3	755.4	754.5	755.4	NNE	1.5	—	0.3	—	0.1	N	1.8	—	0.0	N	0.6	0.9	2.6	N	11	N	
20	754.0	752.5	752.7	750.9	751.2	750.0	751.9	NE	0.6	ESE	0.7	—	0.3	—	0.3	—	0.4	—	0.3	0.4	0.8	SE	5	ESE	
21	749.3	748.0	747.9	746.7	747.2	747.5	747.8	—	0.4	—	0.0	—	0.2	—	0.2	ENE	0.8	E	1.1	0.4	1.2	ENE	24	ENE	
22	747.3	747.0	747.5	746.1	746.4	745.2	746.6	E	0.8	ENE	0.8	—	0.4	—	0.2	—	0.1	—	0.1	0.6	1.6	NE	9	E	
23	744.2	743.1	743.0	741.9	742.3	742.6	742.9	NE	0.7	—	0.1	—	0.4	W	0.5	—	0.3	—	0.4	0.3	0.8	W	11	W	
24	743.3	744.1	744.5	743.0	742.3	741.1	743.1	—	0.3	NNE	1.3	E	1.1	SSE	0.9	ENE	1.8	E	2.3	1.0	2.7	E	23	E	
25	738.2	737.4	738.2	738.7	740.7	741.4	739.1	ENE	0.8	—	0.3	—	0.3	NNE	4.7	NNE	3.1	WNW	0.5	1.5	4.7	NNE	14	NNE	
26	741.5	741.7	742.2	739.0	740.0	739.4	740.6	—	0.3	E	0.8	—	0.3	—	0.0	E	0.5	—	0.1	0.4	0.9	ESE	5	E	
27	739.1	739.2	739.4	738.3	738.3	737.9	738.7	—	0.2	—	0.2	—	0.3	—	0.2	—	0.2	ENE	1.3	0.4	1.7	E	21	EENE	
28	738.5	740.4	742.9	743.9	745.2	745.2	742.7	—	0.4	NNE	1.9	N	0.3	N	0.6	NNW	0.6	—	0.1	0.8	1.9	NNE	6	NNW	
29	744.9	743.8	744.7	744.7	745.9	746.2	745.0	—	0.2	—	0.4	—	0.1	NNE	2.5	—	0.3	—	0.3	0.4	2.5	NNE	14	NNE	
30	745.8	743.0	740.8	737.4	735.7	734.2	739.5	ENE	1.3	E	2.0	SE	2.1	SSW	2.5	NE	1.0	ENE	1.9	1.6	4.8	SSW	13	ENE	
31	733.2	732.9	734.2	733.7	735.8	738.1	734.6	ENE	0.5	—	0.3	NNE	2.3	NW	3.1	N	2.5	NNE	6.4	2.0	6.4	NNE	22	N	
平 均	743.9	743.5	744.1	743.2	743.9	744.0	743.8	NNE	1.4	NNE	1.3	N	1.2	NNE	1.5	NNE	1.4	E	1.4	1.4	—	—	—	—	NNE

日	氣 温 (攝 氏)										水蒸氣之張力 (耗)							濕 度 (百分率)							蒸發量 (耗)		十時雨量 (耗)
	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	最高	最低	較差	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	箱外	箱內	
1	86.6	85.7	85.5	87.0	82.8	80.3	84.7	88.6	78.8	9.8	1.6	1.5	1.4	1.4	1.1	0.9	1.3	98	95	95	83	94	93	93	(0.2)	0.2	0.2
2	80.8	79.9	83.6	86.9	82.9	84.2	83.1	86.9	79.2	7.7	1.0	0.9	1.2	1.3	1.1	1.3	1.1	94	93	89	78	94	94	90	0.8	0.4	0.0
3	80.2	77.3	82.3	85.8	84.0	84.8	82.4	86.3	74.8	11.5	0.8	0.6	1.0	1.1	1.2	1.3	1.0	82	83	88	68	89	95	84	(0.7)	0.1	0.7
4	81.8	78.5	82.5	87.8	86.3	79.7	82.8	88.0	77.8	10.2	1.1	0.8	1.1	1.7	1.5	0.9	1.2	95	100	94	96	95	93	96	(0.4)	0.2	0.4
5	77.9	74.1	83.4	86.0	83.4	82.1	81.2	86.0	73.9	12.1	0.7	0.6	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	93	100	94	82	94	94	93	(0.4)	0.4	0.1
6	82.0	80.9	83.0	85.4	85.2	85.5	83.7	86.0	78.8	7.2	1.1	1.0	0.9	1.1	1.3	1.5	1.2	95	93	72	76	90	100	88	(0.7)	0.3	0.3
7	82.7	79.8	82.5	86.5	78.7	76.5	81.1	88.3	76.2	12.1	1.2	0.9	1.1	1.5	0.8	0.7	1.0	100	106	94	91	93	100	96	0.4	0.3	0.0
8	74.7	72.1	77.1	83.3	78.5	75.8	76.9	85.8	71.5	14.3	0.6	0.4	0.7	1.0	0.8	0.6	0.7	95	88	100	78	92	91	91	0.3	0.2	—
9	73.8	76.8	85.1	88.9	81.6	77.1	80.6	89.0	72.7	16.3	0.5	0.7	1.3	1.7	1.0	0.7	1.0	94	100	90	88	93	92	93	(0.6)	0.4	0.1
10	77.0	77.5	82.1	89.4	81.4	76.9	80.7	89.8	76.4	13.4	0.7	0.7	1.1	1.4	1.1	0.7	1.0	93	92	100	70	100	100	93	0.6	0.3	—
11	78.5	72.9	80.3	86.6	78.6	76.0	78.8	87.1	72.2	14.9	0.8	0.5	0.9	1.3	0.8	0.6	0.8	90	100	93	77	92	91	91	0.6	0.4	—
12	73.8	70.9	76.5	81.4	74.7	70.6	74.7	82.5	69.5	13.0	0.5	0.4	0.6	0.8	0.5	0.3	0.5	95	100	91	76	79	85	88	0.5	0.2	—
13	69.0	68.4	75.1	82.0	75.6	73.6	74.0	82.3	67.8	14.5	0.3	0.3	0.6	0.9	0.6	0.5	0.5	95	100	90	77	90	100	92	0.5	0.1	—
14	74.0	70.8	76.9	84.6	79.5	79.0	77.5	85.9	70.4	15.5	0.5	0.4	0.7	1.2	0.9	0.8	0.8	99	100	92	85	100	93	95	0.9	0.5	—
15	80.4	82.7	86.5	90.6	92.3	91.7	87.4	92.7	78.8	13.9	0.9	1.1	1.4	2.3	2.5	2.5	1.8	94	88	86	100	97	100	94	1.1	0.7	0.0
16	89.8	89.2	86.2	86.1	82.9	81.3	85.9	91.8	80.5	11.3	2.1	2.0	1.5	1.3	1.1	0.9	1.5	100	100	95	82	89	87	92	0.6	0.3	—
17	78.8	76.3	79.7	82.5	76.9	75.9	78.4	82.7	75.4	7.3	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.7	89	91	79	71	83	81	82	0.4	0.3	—
18	75.8	71.4	78.9	84.4	77.3	74.9	77.1	84.9	71.0	13.9	0.5	0.4	0.7	1.1	0.7	0.6	0.7	82	86	85	80	92	100	88	0.5	0.3	—
19	74.4	72.5	78.0	83.1	76.0	71.9	76.0	88.3	70.9	17.4	0.6	0.5	0.7	0.9	0.5	0.5	0.6	98	100	84	72	81	100	89	0.5	0.2	—
20	70.3	66.3	72.5	80.7	73.2	72.7	72.6	81.3	66.3	15.0	0.4	0.3	0.5	0.9	0.5	0.5	0.5	100	100	100	86	88	100	96	0.4	0.2	—
21	70.0	68.9	76.2	82.9	78.8	75.7	75.4	85.9	66.9	10.0	0.4	0.3	0.6	0.9	0.8	0.6	0.6	98	100	91	77	93	91	92	0.5	0.4	—
22	74.9	73.8	79.1	85.5	78.3	77.9	78.3	86.2	73.4	12.8	0.5	0.5	0.7	1.0	0.8	0.7	0.7	90	89	85	68	92	92	86	0.5	0.3	—
23	76.5	74.9	81.4	90.2	83.2	81.3	81.3	90.7	74.4	16.3	0.6	0.6	1.1	1.4	1.2	1.1	1.0	98	100	100	64	94	100	93	0.6	0.4	—
24	77.5	76.2	79.6	88.1	82.4	79.2	80.5	88.4	72.9	15.5	0.8	0.7	0.9	1.4	1.2	0.9	1.0	100	100	100	75	100	100	96	0.6	0.3	—
25	81.0	78.7	82.3	87.9	82.8	77.9	81.8	89.6	77.7	11.9	1.0	0.9	1.1	1.3	0.9	0.7	1.0	100	100	94	71	77	84	88	0.5	0.4	—
26	75.9	74.2	79.2	88.0	82.1	79.8	79.9	88.7	71.7	17.0	0.6	0.6	0.8	1.4	1.1	0.9	0.9	94	100	93	75	94	100	93	0.7	0.4	—
27	76.5	74.4	80.5	90.0	84.2	81.3	81.2	90.6	73.7	16.9	0.7	0.6	1.0	1.4	1.2	1.1	1.0	99	100	100	64	89	100	92	0.4	0.3	—
28	78.1	78.7	82.6	90.7	81.8	79.1	81.8	90.9	76.0	14.9	0.8	0.9	1.1	1.6	1.0	0.9	1.1	100	100	94	69	94	100	93	0.5	0.3	0.1
29	77.7	79.5	83.5	93.1	83.5	80.4	83.0	94.7	76.8	17.9	0.8	0.9	1.3	2.1	1.2	1.0	1.2	100	100	100	75	94	100	95	0.6	0.4	—
30	77.5	78.8	84.9	90.2	80.3	85.8	83.9	90.4	75.9	14.5	0.8	0.9	1.4	2.0	1.6	1.5	1.4	100	100	100	92	100	100	99	0.6	0.4	—
31	81.3	78.9	85.7	90.1	85.4	83.5	84.2	90.3	77.3	13.0	1.1	0.9	1.5	1.6	1.3	1.1	1.3	100	100	100	74	90	89	92	0.9	0.5	—
平均或合	77.7	76.1	81.1	86.6	81.3	79.1	80.3	87.8	74.2	13.6	0.8	0.7	1.0	1.3	1.0	0.9	1.0	95	97	93	78	92	95	92	17.5	10.1	1.9

克 山

康德三年十二月

1936

日	降 水 量(耗)							雲 量(0-10) 及 雲 形										地面 温度	地 中 温 度 (曲 管)					地 中 温 度 (鉄 管)					最低 地温
	22時 6	6時 10	10時 14	14時 18	18時 22	合計	6時	10時		14時		18時	22時	平均	米 0.05	米 0.1	米 0.2		米 0.3	米 0.5	米 0.5	米 1.0	米 2.0	米 3.0	米 4.0	米 5.0			
1	0.2	0.4	0.1	0.1	—	0.8	10	N	10	N	8	SCN	6	SK	SC	6	CS	8.0	88.4	91.8	92.6	93.9	95.1	96.5	98.0	99.0	100.0	76.9	
2	—	0.0	0.0	0.0	—	0.0	8	SC	SK	8	CS	N	0	—	—	4	C	6.0	86.8	90.4	91.1	93.0	94.7	95.4	97.0	98.0	78.3		
3	—	—	—	—	—	0.4	0	—	2	C	CS	10	SC	CK	9	SC	N	6.0	85.4	90.0	90.3	92.3	94.2	95.5	97.8	99.0	74.0		
4	0.1	0.3	0.0	0.4	0.0	0.8	8	SC	CS	10	N	10	N	8	N	CS	0	7.2	86.1	90.2	90.7	92.4	93.9	95.2	97.7	98.8	75.1		
5	—	—	—	0.0	0.1	0.1	1	SK	10	SC	CS	4	SC	SK	0	—	—	5.0	85.6	89.8	90.5	92.2	93.8	95.0	97.6	98.8	70.5		
6	—	—	—	—	—	—	6	SK	CS	0	CK	9	CS	CK	10	N	10	NCS	7.0	87.1	90.4	90.8	92.3	93.7	95.1	97.5	98.8	76.7	
7	0.0	—	—	—	—	0.0	1	CK	1	CS	8	S	SC	0	—	—	—	2.0	83.8	89.4	90.6	92.3	93.7	95.3	97.5	98.8	72.3		
8	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	80.5	87.0	88.4	90.6	93.1	94.8	97.4	98.8	69.2		
9	—	—	—	0.1	0.0	—	9	CS	SK	10	SC	N	10	N	2	SK	0	6.2	83.6	87.4	88.5	90.6	92.5	94.0	96.3	97.8	71.6		
10	—	—	—	—	—	—	9	SC	SK	10	CS	0	—	—	—	—	—	3.8	83.2	87.7	88.8	90.7	92.4	94.1	96.1	97.8	72.8		
11	—	—	—	—	—	—	0	—	1	CS	2	CK	0	—	—	—	—	0.6	80.8	86.7	88.0	90.2	91.4	94.0	96.0	97.8	68.9		
12	—	—	—	—	—	—	0	SK	0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	78.6	85.1	86.8	89.3	91.4	93.4	95.8	97.8	67.0		
13	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	77.9	84.1	85.8	88.3	90.6	92.5	94.8	96.8	65.7		
14	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	80.8	84.7	85.9	88.1	90.1	91.9	94.2	96.2	69.0		
15	—	—	—	0.0	0.0	0.0	3	KCC	10	N	10	N	10	N	10	N	8.6	88.5	88.3	88.6	89.5	90.3	92.6	94.6	96.1	98.1	78.7		
16	0.0	0.0	—	—	—	0.0	10	N	10	CS	S	9	CS	S	6	CS	S	7.0	88.8	89.8	90.6	90.9	91.7	93.8	96.2	98.2	77.5		
17	—	—	—	—	—	—	2	SK	CS	10	SC	CS	8	CS	S	0	—	4.0	81.3	87.0	88.2	90.1	91.3	93.4	96.0	98.0	72.2		
18	—	—	—	—	—	—	0	—	1	C	0	—	0	—	2	C	0.6	79.6	85.6	86.8	89.0	90.8	92.7	95.7	97.7	69.2			
19	—	—	—	—	—	—	0	—	0	C	1	C	0	—	0	—	0.2	78.7	84.5	85.9	88.1	90.1	91.0	93.6	95.6	67.9			
20	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	76.4	83.1	84.6	87.1	89.2	91.3	93.3	95.3	64.8			
21	—	—	—	—	—	—	0	—	2	C	CS	4	CS	CK	4	CS	2.8	78.8	83.2	84.3	86.6	88.5	90.5	92.1	94.0	65.5			
22	—	—	—	—	—	—	2	SK	6	CS	CK	1	CS	0	—	—	1.8	80.3	84.5	85.4	87.1	88.5	89.5	91.7	93.7	72.6			
23	—	—	—	—	—	—	0	—	3	CK	1	SC	0	—	—	—	0.8	81.4	84.7	85.8	87.2	88.5	90.7	92.5	94.8	71.9			
24	—	—	—	—	—	—	1	CS	4	CS	1	CS	2	CS	C	1	CS	1.8	81.6	85.1	86.4	87.5	88.7	90.8	93.4	95.4	71.5		
25	—	—	—	—	—	—	2	SK	2	CS	1	C	1	CS	4	CS	2.0	81.8	85.7	86.6	87.9	88.8	90.8	93.3	95.3	73.4			
26	—	—	—	—	—	—	2	C	CS	2	S	9	C	8	CS	C	4.2	81.3	85.2	86.0	87.6	88.9	91.0	93.3	95.3	70.0			
27	—	—	—	—	—	—	1	CK	9	CK	CS	4	CK	9	CS	CK	5.0	82.1	85.4	86.2	87.5	88.7	90.8	93.0	95.0	71.9			
28	—	—	—	—	—	—	2	C	SC	0	—	—	—	—	—	—	0.4	82.3	85.7	86.5	87.8	88.8	90.9	93.0	95.0	74.2			
29	0.0	0.1	—	—	—	0.1	10	N	0	—	—	—	—	0	C	0	2.0	84.4	86.2	86.8	88.0	88.9	90.8	92.7	94.7	73.5			
30	—	—	—	—	—	—	9	SC	CS	0	CS	7	C	2	C	3	CS	4.2	84.7	86.5	87.2	88.2	89.0	90.7	92.5	94.5	73.9		
31	—	—	—	—	—	—	2	C	1	C	3	KCCS	8	SK	0	KC	2.8	84.3	87.0	87.6	88.6	89.3	91.3	93.8	95.8	74.3			
平均	0.3	0.8	0.2	0.5	0.7	2.5	3.2		3.9		4.4		4.9		2.0		3.3	82.7	86.8	87.8	89.5	91.0	92.8	94.8	96.8	72.0			

日	日照時數		最大積雪深度	記 事	風向觀測回数 平均速度			天 氣 日 數									
	究爾丹	助貝爾			方向	平速 均度	回数	降 水	結 霜 ≥ 0.1 ≥ 1.0 ≥ 10.0	霧	雪	曇	雨	晴	少 雲	多 雲	其他
1	0.8	0.6	2	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [X]	N	2.5	17	降	≥ 0.1	7							< -40°
2	5.0	3.5	2	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [Y]	NNE	3.5	20		≥ 1.0								< -30°
3	5.7	5.4	2	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [Z]	NE	1.8	10	水	≥ 10.0								< -20°
4	2.3	2.2	3	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [X]	ENE	1.2	12		*								< -10°
5	5.9	3.9	3	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [X]	E	1.5	13		△								< 0°
6	6.2	5.1	4	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [X]	ESE	2.1	5		▲								≥ 25°
7	6.2	5.0	5	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [X]	SE	1.7	20		□								< -30°
8	7.3	6.9	4	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [X]	SSE	3.1	3		T								< -20°
9	—	—	4	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [X]	S	—	—		≡								< -10°
10	3.7	3.0	4	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [X]	SSW	2.5	1	快	晴	12							< 0°
11	6.7	6.4	3	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [X]	SW	—	—	曇		2							≥ 25°
12	7.1	7.1	3	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [X]	WSW	—	—	不	照	1							≥ 30°
13	6.8	5.2	3	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [X]	W	1.2	6		/								< -20°
14	6.0	5.7	2	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [X]	WNW	1.4	11		□	25							< -10°
15	1.5	1.6	2	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [X]	NW	3.2	6		□	31							< 0°
16	3.6	2.9	2	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [X]	NNW	1.6	5		□	31							≥ 25°
17	2.6	2.6	2	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [X]	靜穩	0.2	75		∞								≥ 30°
18	6.7	6.1	1	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [X]	合計		186		∞								≥ 35°
19	6.7	6.1	1	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [X]	地震回数												有感
20	6.6	4.3	1	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [X]													無感
21	6.6	4.5	1	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [X]													
22	6.7	6.2	1	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [X]													
23	7.2	6.1	1	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [X]													
24	7.1	5.9	1	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [X]													
25	7.1	5.8	1	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [X]													
26	6.8	5.8	1	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [X]													
27	4.4	3.4	1	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [X]													
28	7.1	6.4	1	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [X]													
29	5.7	4.7	1	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [X]													
30	6.3	5.1	1	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [X]													
31	6.9	5.8	1	日中 0.1, 3.25-13.45, 14.20-17.25 [X]													
總計	169.0	143.0															

康德三年十二月

1936

日	氣 壓 (托)							風 之 方 向 及 速 度 (米/秒)												最大風速(米/秒)			最 多 風 向	
	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	2時	6時	10時	14時	18時	22時	日間 平均	速度	方向	時							
1	672.0	671.8	672.7	672.6	673.4	673.2	672.6	—	0.4	NW	0.8	WNW	1.5	WNW	2.9	W	4.4	W	2.8	2.1	6.1	W	17	W
2	672.9	672.0	671.3	670.5	671.2	670.3	671.4	WNW	5.2	WNW	5.2	WNW	5.3	W	8.3	WNW	2.8	WNW	3.1	5.3	8.3	W	14	WNW
3	669.3	667.6	667.2	665.7	665.2	664.0	666.5	NW	1.5	WNW	1.9	WNW	4.8	WNW	6.1	W	6.6	WNW	3.0	4.1	8.2	WNW	13	WNW
4	663.7	663.2	664.3	664.9	667.1	668.4	665.3	W	2.5	WNW	1.6	WNW	1.8	NW	1.9	WNW	0.9	NW	0.9	1.8	3.7	W	3	WNW
5	668.9	669.5	671.1	671.2	672.0	672.3	670.8	—	0.3	W	4.1	WNW	3.7	WNW	5.7	WNW	5.1	NW	4.8	3.2	6.0	WNW	13	WNW
6	672.7	673.2	674.5	674.4	675.6	675.9	674.4	WNW	1.3	W	2.0	W	2.3	W	3.7	WNW	0.8	NNW	0.8	2.4	5.3	WNW	13	WNW
7	675.9	675.8	677.2	677.0	677.6	678.1	676.9	W	2.3	WNW	2.0	W	2.0	WNW	5.8	WNW	1.3	W	1.4	2.7	6.2	W	13	WNW
8	678.0	677.3	677.1	675.3	674.2	672.5	675.7	W	1.0	WNW	0.8	W	1.0	—	0.4	NE	4.3	SE	4.7	1.7	6.2	SE	24	WNW
9	669.7	668.0	669.7	668.7	668.9	669.3	669.1	ESE	7.6	ESE	4.5	W	7.6	W	9.7	W	6.6	W	8.3	6.6	11.3	W	15	W
10	669.1	668.1	669.1	668.8	669.9	670.3	669.2	W	4.2	W	5.8	W	5.4	W	8.1	W	5.2	W	4.5	5.1	8.1	W	14	W
11	669.9	669.7	671.6	672.4	673.9	675.0	672.1	W	4.9	WNW	1.3	W	2.1	WNW	2.9	W	1.2	WNW	1.0	2.4	5.1	W	3	W
12	675.4	675.3	676.5	676.9	678.2	678.7	676.8	NW	0.7	WNW	0.5	W	2.4	WNW	4.2	WNW	1.1	WNW	1.2	1.7	4.5	WNW	15	WNW
13	677.8	677.7	678.1	677.3	677.4	677.0	677.6	WNW	1.1	NW	0.8	WNW	0.6	NW	1.9	—	0.4	—	0.2	1.0	2.2	WNW	15	WNW
14	676.5	676.3	676.3	675.5	675.8	674.4	675.8	WNW	0.8	WNW	1.6	WNW	0.5	WSW	0.5	E	0.8	SE	4.5	1.1	5.8	SE	23	WNW
15	673.3	672.9	673.8	672.9	673.1	671.8	673.0	ESE	4.2	ESE	4.8	SE	1.3	SE	1.3	ESE	3.3	ESE	3.2	3.1	4.8	ESE	6	ESE
16	672.3	674.4	677.5	679.4	681.2	682.2	677.8	WNW	5.2	W	5.7	W	7.7	W	8.8	WNW	2.7	WNW	2.5	5.0	9.6	WSW	4	W
17	682.7	682.9	683.0	681.8	682.3	682.2	682.5	WNW	0.7	NNW	0.5	SW	0.7	W	1.3	WNW	0.6	WNW	1.1	1.0	1.5	WNW	15	WNW
18	682.5	682.6	683.3	682.8	683.9	684.5	683.3	WNW	1.0	—	0.2	W	1.1	WNW	4.8	WNW	3.2	WNW	1.2	1.9	5.0	W	13	WNW
19	684.8	684.3	684.8	683.7	683.2	683.3	683.9	WNW	0.7	WNW	1.9	WNW	2.0	WNW	4.2	NNW	1.1	WNW	1.2	1.5	4.2	WNW	14	WNW
20	681.6	680.5	680.1	678.8	678.5	677.7	679.5	WNW	1.3	WNW	0.9	WNW	1.9	WNW	2.7	WNW	1.8	W	3.5	1.7	4.2	W	23	WNW
21	676.9	676.5	677.0	676.6	676.7	677.1	676.8	WNW	2.4	WNW	1.1	W	1.9	W	4.2	W	5.4	WNW	5.6	3.2	5.8	W	19	W
22	677.5	677.4	677.8	676.6	676.4	675.9	676.9	WNW	0.7	WNW	1.3	WNW	2.7	WNW	5.0	W	2.3	WSW	4.3	3.0	6.8	W	17	WNW
23	675.5	674.2	675.2	674.5	675.2	675.3	675.0	W	2.5	W	4.3	WNW	2.1	WNW	5.2	WNW	3.4	NW	1.3	4.0	7.4	WNW	12	W
24	675.0	674.6	673.8	671.5	671.1	669.4	672.6	WNW	1.7	WNW	1.5	WNW	2.3	WNW	0.5	—	0.2	W	8.0	1.8	8.0	W	22	WNW
25	669.3	669.9	671.6	671.5	672.5	673.0	671.3	W	2.6	WNW	2.6	NW	1.7	WNW	3.4	NW	0.8	W	2.9	2.7	4.8	W	3	WNW
26	672.6	672.3	672.5	671.4	670.9	671.2	671.8	W	3.0	WNW	1.0	W	2.7	WNW	4.3	WNW	1.8	WNW	2.2	2.3	5.7	W	13	WNW
27	671.6	670.5	670.8	670.2	670.1	671.3	670.8	N	1.2	WNW	2.1	WNW	2.8	WNW	4.5	W	4.8	WNW	2.3	2.6	5.3	WNW	12	WNW
28	672.6	673.9	675.7	676.1	676.7	676.0	675.2	—	0.4	W	1.3	W	1.6	WNW	3.0	W	0.5	WNW	1.2	1.6	3.1	W	8	WNW
29	675.5	675.8	677.3	677.6	677.1	675.8	676.5	NNW	0.6	W	1.5	W	4.9	WNW	2.4	WNW	2.5	—	0.2	1.7	4.9	W	10	WNW
30	673.6	671.2	670.5	668.8	668.5	667.8	670.1	N	0.5	W	0.6	WNW	3.3	W	3.9	WNW	5.7	NW	2.3	2.6	5.8	WNW	12	WNW
31	667.4	666.9	668.8	668.8	671.2	672.4	669.3	WNW	1.3	W	8.2	WNW	6.3	WNW	4.6	—	0.3	—	0.2	3.7	8.2	W	6	WNW
平均	674.1	673.8	674.5	674.0	674.5	674.4	674.2	WNW	2.1	WNW	2.3	WNW	2.8	WNW	4.1	WNW	2.6	WNW	2.7	2.7	—	—	—	WNW

日	氣					溫 (攝氏)					水蒸氣之張力 (托)							濕 度 (百分率)							蒸發量 (托)			十降水量 (托)
	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	最高	最低	較差	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	時 2	時 6	時 10	時 14	時 18	時 22	平均	箱外	箱內		
1	79.6	78.8	79.6	80.4	77.9	76.4	78.8	82.4	76.4	6.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	100	100	100	94	100	100	99	(0.1)	0.1	0.6	
2	77.8	77.9	78.8	78.8	74.8	73.6	77.0	79.4	73.6	5.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.7	100	100	94	86	100	100	97	0.2	0.1	—	
3	72.8	73.3	74.6	76.6	75.5	75.5	74.7	76.6	72.4	4.2	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	100	100	100	93	100	100	99	(0.0)	0.0	1.3	
4	76.1	78.2	80.6	82.1	79.3	78.5	79.1	82.3	75.4	6.9	0.7	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	99	100	100	88	94	100	97	(0.1)	0.0	0.3	
5	75.9	75.4	77.2	79.9	79.3	79.0	77.8	80.1	74.2	5.9	0.7	0.6	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	100	100	100	100	100	100	100	(0.1)	0.1	0.1	
6	78.0	76.2	76.9	80.0	76.4	75.4	77.2	80.3	75.4	4.9	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.6	0.7	100	100	100	95	100	100	99	(0.4)	0.2	(0.1)	
7	74.4	75.5	77.7	79.9	75.6	76.1	76.5	80.1	74.0	6.1	0.6	0.6	0.8	0.9	0.6	0.7	0.7	100	100	100	93	100	100	99	0.3	0.1	—	
8	76.4	76.6	80.3	85.5	82.8	81.6	80.5	86.5	76.1	10.4	0.7	0.7	1.0	1.3	1.0	0.8	0.9	100	100	100	87	79	78	91	(0.4)	0.3	0.3	
9	81.0	81.0	76.6	80.8	81.0	81.3	80.3	83.2	76.6	6.6	0.8	1.0	0.7	1.0	1.0	1.1	0.9	78	94	93	100	100	100	94	(0.1)	0.0	0.4	
10	80.6	79.7	79.6	80.1	78.3	79.2	79.6	81.4	78.3	3.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	95	95	100	95	100	100	98	(0.1)	0.1	0.3	
11	78.3	73.5	73.9	76.0	74.0	73.0	74.8	79.2	73.0	6.2	0.8	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	100	100	100	100	100	100	100	(0.2)	0.1	(0.2)	
12	72.0	71.8	73.4	75.7	73.6	73.6	73.4	76.8	71.8	5.0	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	95	91	100	100	100	100	98	0.2	0.1	—	
13	74.2	75.2	76.3	79.3	77.2	76.1	76.4	79.8	73.6	6.2	0.6	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	100	100	100	100	100	100	100	0.2	0.1	—	
14	77.2	78.5	82.7	87.2	84.3	84.7	82.4	87.7	75.4	12.3	0.7	0.8	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	100	100	95	65	71	64	83	0.4	0.1	—	
15	84.0	82.6	85.0	85.8	85.2	84.2	84.5	86.0	82.2	3.8	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	68	74	65	70	69	72	70	(0.1)	0.1	0.1	
16	84.7	79.3	77.7	80.5	78.6	78.9	80.0	85.5	72.2	13.3	1.2	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	85	94	94	87	100	100	93	0.1	0.0	—	
17	77.5	76.6	79.3	82.3	77.5	77.2	78.4	82.8	75.2	7.6	0.8	0.7	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	100	100	100	89	92	92	96	0.1	0.0	0.0	
18	76.2	74.2	78.0	78.3	74.6	74.1	75.9	78.9	74.1	4.8	0.6	0.5	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	91	89	100	100	100	100	97	(0.1)	0.0	0.3	
19	74.4	73.9	74.8	76.9	72.0	74.2	74.4	77.1	72.0	5.1	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.6	0.6	100	100	100	100	100	100	98	(0.1)	0.0	(0.1)	
20	73.5	72.8	74.9	77.3	75.2	76.9	75.1	77.3	72.4	4.9	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	100	100	100	92	90	92	96	0.2	0.1	—	
21	76.3	76.0	78.8	81.6	81.3	81.4	79.2	81.9	76.0	5.9	0.7	0.7	0.9	1.0	1.1	1.1	0.9	95	100	100	94	100	100	98	(0.1)	0.0	(0.1)	
22	79.4	80.2	80.3	82.4	80.5	81.2	80.7	83.1	78.3	4.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	100	100	100	94	100	93	98	0.3	0.1	—	
23	81.1	81.0	80.3	84.1	81.3	80.7	81.4	84.1	79.5	4.6	0.9	0.9	0.9	1.2	0.9	0.9	1.0	89	87	93	86	88	94	90	0.3	0.1	—	
24	82.0	81.8	86.0	90.8	83.4	86.1	85.0	91.2	80.2	11.0	1.0	1.0	1.1	1.4	0.9	1.0	1.1	92	88	71	62	71	62	74	0.4	0.3	—	
25	82.8	78.4	78.5	82.7	78.9	80.9	80.4	86.1	76.8	9.3	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	77	94	94	78	86	87	86	0.2	0.1	—	
26	80.5	80.3	83.1	85.0	81.9	80.8	81.9	85.0	80.1	4.9	0.9	0.8	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	87	87	80	74	84	88	83	0.1	0.0	—	
27	79.3	81.6	83.2	86.6	86.0	84.8	83.6	87.0	78.7	8.3	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.1	96	96	85	76	83	90	88	(0.3)	0.1	0.1	
28	83.9	83.2	83.6	85.9	82.8	83.6	83.8	86.0	82.0	4.0	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	96	100	100	91	100	95	97	0.2	0.0	—	
29	85.0	84.2	84.8	87.7	86.4	85.8	85.7	87.9	82.9	5.0	1.4	1.2	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	95	90	90	81	88	91	89	0.5	0.1	—	
30	87.0	86.2	86.7	88.5	85.9	83.0	86.2	88.7	83.0	5.7	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.2	1.3	72	75	72	71	83	95	78	(0.3)	0.0	0.2	
31	81.1	82.3	82.1	81.1	77.5	76.0	80.0	82.9	76.0	6.9	1.0	1.2	1.1	0.9	0.7	0.6	0.9	98	100	100	87	93	92	95	0.5	0.1	0.0	
平均或計合	78.8	78.3	79.5	81.9	79.3	79.2	79.5	82.2	76.4	6.4	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	94	95	94	88	92	93	93	6.7	2.5	4.5	

興 安

康德三年十二月

1936

日	降水量(耗)						雲量(0-10)及雲形										地面 温度	地中温度 (曲管)					地中温度 (鐵管)					最低 地温	
	22時 6	6時 10	10時 14	14時 18	18時 22	合計	6時	10時		14時		18時		22時	平均	0.05		0.1	0.2	0.3	0.5	0.5	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0		
								0	10	0	10	0	10																0
1	0.5	0.1	0.1	0.2	—	0.9	3	SC	10	N	10	N	3	CS	10	CS,S	7.2	87.8	88.1	89.4	91.5	93.3	93.9	99.0	3.0	3.8	3.9	3.7	76.0
2	0.3	0.0	—	—	—	0.3	10	SC,S	9	S,N	3	SK	1	SK	1	C	4.8	85.0	85.8	87.6	90.3	92.4	92.9	99.0	2.9	3.8	3.9	3.7	72.1
3	—	—	0.0	0.2	—	0.2	2	SK	0	CS	10	SC,N	0	S	0	—	2.4	82.9	83.7	85.6	88.7	91.3	91.8	99.0	2.9	3.8	3.9	3.7	70.8
4	0.8	0.3	0.0	0.1	—	1.2	10	N	10	N,S	3	CS	2	CS	0	—	5.0	85.3	85.1	86.6	89.0	91.1	91.2	98.9	2.8	3.7	3.9	3.7	74.8
5	(0.1)	0.1	0.0	0.1	—	(0.3)	1	CS	10	SC,SK	10	N	0	SC	0	—	4.2	85.5	85.5	87.0	89.2	91.3	90.8	98.7	2.7	3.6	3.7	3.6	73.2
6	—	—	—	—	—	—	1	S	1	SC	3	C	0	—	0	—	1.0	85.1	85.0	86.8	89.2	91.2	90.9	98.7	2.7	3.6	3.7	3.6	73.4
7	(0.1)	—	—	—	—	(0.1)	1	SC	2	C	8	C	0	—	0	—	2.2	84.7	84.3	86.0	88.7	90.9	90.5	98.5	2.6	3.5	3.7	3.5	73.2
8	—	—	—	—	—	—	0	SK	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	85.7	85.1	86.7	88.7	90.8	90.2	98.3	2.6	3.5	3.7	3.5	72.0
9	0.2	0.1	0.2	0.1	—	0.6	10	N	10	N,S	10	N	0	—	10	SC	8.0	86.1	85.9	87.1	89.2	91.0	90.5	98.2	2.4	3.5	3.7	3.5	73.6
10	—	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	9	CS	10	S,SK	2	C	10	N	10	N	8.2	86.4	86.5	87.7	89.4	91.1	90.9	98.2	2.4	3.3	3.6	3.4	76.8
11	0.1	—	—	—	—	0.1	1	SC	10	SC	10	SC	0	—	5	SC	5.2	84.2	85.7	87.2	89.2	91.1	90.8	98.1	2.3	3.2	3.5	3.4	71.1
12	(0.1)	(0.1)	—	—	—	(0.2)	5	SC	10	S,SK	6	CK,SK	0	—	0	—	4.2	83.5	84.7	86.6	88.5	90.6	89.9	97.9	2.3	3.2	3.4	3.3	69.4
13	—	—	—	—	—	—	10	SC	9	SC,S	0	CS	0	—	0	—	3.8	84.2	84.7	86.5	88.2	90.4	89.2	97.7	2.1	3.2	3.4	3.3	70.6
14	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	9	C	10	CS	10	CS	5.8	85.3	85.6	87.0	88.2	90.4	89.0	97.6	2.1	3.1	3.3	3.3	70.1
15	—	—	—	—	—	—	0	SK	3	CS	10	CS	3	CS	6	CS	4.4	86.5	86.9	88.1	89.1	90.8	89.8	97.6	2.0	3.1	3.3	3.3	77.9
16	0.0	0.1	—	—	—	0.1	10	N,SC	10	S	6	S,CS	0	—	10	SC	7.2	85.3	86.4	87.9	89.3	91.0	90.2	97.6	2.0	3.1	3.3	3.3	74.7
17	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	85.1	85.7	87.1	88.7	90.7	89.7	97.6	1.9	3.0	3.3	3.3	73.0
18	—	0.0	0.1	0.1	—	0.2	0	—	10	N	10	S	1	CS	10	SC	6.2	83.9	84.7	86.7	88.1	90.3	88.9	97.3	1.8	2.9	3.3	3.2	69.1
19	(0.1)	—	—	—	—	(0.1)	4	SC	0	CS	0	SK	5	CS	10	CS	3.8	83.9	84.5	86.3	87.9	90.0	88.8	97.0	1.9	2.9	3.3	3.2	69.5
20	(0.1)	—	—	—	—	(0.1)	1	CS	0	CS	8	CK	10	CS	10	SC	5.8	82.5	83.8	85.7	87.4	89.7	88.4	97.0	1.9	2.9	3.3	3.2	69.4
21	—	—	—	—	—	—	10	CS	0	S	10	SC	10	SC	10	SC	8.0	84.2	84.6	86.0	87.5	89.5	88.3	96.9	1.7	2.8	3.2	3.2	73.1
22	(0.1)	—	—	—	—	(0.1)	10	SC	10	S,N	9	S	1	S	3	SK	6.6	84.9	85.5	86.7	88.1	89.8	88.9	96.9	1.7	2.7	3.2	3.2	75.8
23	—	—	—	—	—	—	0	SC	9	CS,CK	1	CS	0	—	0	—	2.0	85.0	85.7	86.8	88.2	90.0	89.0	96.8	1.6	2.7	3.2	3.1	76.3
24	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	CS	9	C	9	CS	3.6	85.9	86.2	87.2	88.3	90.1	88.8	96.8	1.6	2.7	3.2	3.0	75.8
25	—	—	—	—	—	—	0	—	0	CK	0	—	0	—	1	CS	0.2	85.0	85.8	87.1	88.4	90.3	89.0	96.2	1.5	2.6	3.1	3.0	72.7
26	—	—	—	—	—	—	0	—	9	C	10	SC	0	CS	0	—	3.8	84.9	85.5	86.9	88.1	90.1	88.4	96.3	1.5	2.6	3.1	3.0	75.4
27	—	—	—	—	—	—	2	SK	2	CS	3	C	1	CS	10	SC,N	3.6	85.1	85.4	86.8	88.1	89.9	88.4	95.9	1.4	2.5	3.0	3.0	73.9
28	0.1	—	—	—	—	0.1	5	SC	1	S	0	S	0	—	0	SC	1.2	85.8	86.2	87.2	88.4	90.1	88.9	95.9	1.5	2.5	3.0	3.0	76.2
29	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	10	CS,CK	7	CS	10	SC,SK	5.4	86.3	86.8	87.7	89.0	90.3	89.2	95.9	1.5	2.5	2.9	3.0	76.6
30	—	—	—	—	—	—	0	—	10	CS,CK	10	CS	10	CS	10	CS	8.0	86.9	87.3	88.3	89.0	90.6	89.3	96.1	1.4	2.4	2.9	3.0	77.0
31	0.1	0.1	0.0	—	—	0.2	10	N	10	N	0	CS,S	0	—	0	—	4.0	86.2	86.3	87.7	89.0	90.7	89.8	95.7	1.2	2.3	2.8	2.9	69.8
平均	2.7	1.0	0.5	0.8	0.1	5.1	3.7	5.3	5.5	2.7	4.7	4.4	85.1	85.6	87.0	88.7	90.7	89.9	97.5	2.1	3.1	3.4	3.3	73.3					

日	日照時數		最大積雪深度	記 事	風向觀測回数 平 均 速 度			天 氣 日 數																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	究爾丹	勳貝爾			方向	平 均 速 度	回数	降 水	霧 ≥ 0.1 霧 ≥ 1.0 霧 ≥ 10.	雪	霜	冰	曇	晴	雨	雪	霰	霪	霽	其他	合計	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低

簡易氣象觀測成績(十時一測)

康德三年十二月

1936

番 號	地 名	氣				溫				地 面 溫 度	地中溫度				降 水 量			蒸 發 量 合 計	天 氣 日 數																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		平 均			極	最高	日	最低	日		〇・三 米	一 米	二 米	三 米	總 量	最 大			降 水 日 數	降 水 量 耗	★	△	▲	□	三	快 晴	曇	暴 風	霜																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		十 時 同	最高	最低												較 差	日 量													日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	莊安縣城 岳 風	96.9	0.7	91.7	9.0	7.2	10	85.8	21	98.6	—	4.5	9.4	11.9	20.8	19.2	16	29.1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—</

康德四年五月二十五日印刷
康德四年五月二十八日發行

(非賣品)

中央觀象臺

奉天工業區四馬路

印刷人 關

眞

奉天工業區四馬路

印刷所 股份有限公司 興亞印刷局

0693

秘

滿 洲

高層氣流觀測月報

康 德 三 年 十 二 月

(1936)

71
17

滿 洲 國

中 央 觀 象 臺

新 京

(含哈爾濱、滿洲里之訂正)

0694

アジア歴史資料センター

例

本編是將於滿洲國中央觀象臺觀象機關以測風
氣球測量之高層氣流觀測成績記載之
本觀測皆以單經緯儀法施行之而其使用氣球之
上昇速度計算公式如下

$$V = 74.6 \left\{ \frac{L}{(L+W)^{\frac{2}{3}}} \right\}^{\frac{3}{2}}$$

上記公式中 L 爲浮揚力 W 爲風袋重量

本表記載須知事項如下

地上風向及風速 均從自記器求之風向爲十六
方位、風速以每秒米表示之

高層風向及風速 風向以度及十六方位、風速
以每秒米表示之而風速 $\circ \cdot - \frac{*}{\text{秒}}$ 以上之時
附記其風向

本表風速欄內有*符號者即示該層存有下降氣
流或上昇氣流之現象

因冬期嚴寒以致觀測作業困難尙有發生妨碍

言

本編ハ滿洲國中央觀象臺觀象機關ニ於ケル測風氣球ニ
依ル高層氣流觀測成績ヲ記載セルモノナリ

本觀測ハ總テ單經緯儀法ニヨリ行ヒタルモノニシテ使
用氣球ノ上昇速度ハ次ノ公式ニヨリ計算セリ

$$V = 74.6 \left\{ \frac{L}{(L+W)^{\frac{2}{3}}} \right\}^{\frac{3}{2}}$$

上式中 L ハ浮揚力 W ハ風袋ノ重サトス

本表記載注意事項次ノ如シ

地上風向及風速 共ニ自記器ヨリ求メ風向ハ十六方位
ニ依リ、風速ハ每秒米ヲ以テ示ス

高層風向及風速 風向ハ度及十六方位、風速ハ每秒米
ヲ以テ之ヲ示シ風速 $\circ \cdot - \frac{*}{\text{秒}}$ 以上ニハ風向ヲ附ス

本表風速欄中ノ*印ハ該層ニ下降氣流又ハ上昇氣流ノ
アリタル事ヲ示ス

冬期間ハ寒氣甚ダシキ爲觀測作業ニ困難ヲ來シ又故障
ヲ生ズル事アリ

觀 象 臺 (所) 一 覽

地 名	位 置		觀 測 點 之 高 度		風 力 計 地上之高度	頁
	北 緯	東 經	地 上	海 面 上		
新 京	43° 52'	125° 20'	14.2 米	229.5 米	14.7 米	1
黑 河	50 15	127 29	10.0	140.7	12.1	3
海 拉 爾	49 13	119 44	10.0	629.0	11.1	6
富 錦	47 14	131 59	1.5	76.5	13.0	8
綏 芬 河	44 23	131 09	1.5	513.0	12.1	11
赤 峰	42 16	118 54	1.5	557.8	12.2	14
哈 爾 濱	45 45	126 38	23.8	168.9	23.8	19
滿 洲 里	49 35	117 26	8.2	660.5	8.8	22
克 山	48 04	125 52	7.1	232.3	7.8	25
興 安	48 50	121 40	1.2	983.3	7.2	28
延 吉	42 54	129 31	7.0	180.0	9.3	30
牡 丹 江	44 35	129 36	7.5	246.0	9.0	32
索 倫	46 36	121 14	1.4	547.9	8.6	34

新 京

康德三年十二月

1936

地名	日	1			2			3			4			5			6			7		
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	9時00分			9時10分			9時05分			9時10分			9時05分			9時00分			9時10分		
		0 —			0 —			0 —			4 C			8 CS			0 —			0 —		
		— 13.1 SW 5.7			— 16.0 WSW 5.5			— 17.1 SW 6.9			— 14.5 WSW 5.5			— 16.9 WSW 6.5			— 16.8 WSW 6.8			— 16.2 WSW 1.5		
名	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位	
新 <																						

地名	日	楨			8			9			10			11			12			13		
	觀測開始時刻 雲 量 雲 形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)				9時07分 0 KC.C - 16.2 S 4.0			9時10分 9 KC - 8.9 S 8.3			9時10分 10 SK.SC - 10.5 SSE 5.0			9時00分 0 — - 17.1 SSW 3.2			9時09分 0 — - 16.6 WSW 4.8			9時00分 0 — - 18.3 WSW 4.6		
		風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位	
新	0 — 1	307	NW	8.8	215	SW	7.8	205	SSW	12.0	172	S	9.7	226	SW	6.9	243	WSW	9.3	254	WSW	9.7
	1 — 2	304	NW	8.8	229	SW	11.3	222	SW	16.2	198	SSW	11.4	236	SW	9.9	245	WSW	11.2	273	W	9.4
	2 — 3	318	NW	8.2	245	WSW	12.8	230	SW	16.8	221	SW	9.3	258	WSW	9.1	240	WSW	7.2	269	W	9.2
	3 — 4	307	NW	8.8	247	WSW	11.7	235	SW	17.1	229	SW	8.7	263	W	10.0	239	WSW	4.8	271	W	8.6
	4 — 5	306	NW	8.9	250	WSW	11.4	236	SW	21.1	230	SW	9.3	260	W	9.9	232	SW	4.5	272	W	8.3
	5 — 6	被無線塔障礙			248	WSW	10.8	239	WSW	24.1	223	SW	10.3	256	WSW	10.1	232	SW	5.4	279	W	9.2
	6 — 7				249	WSW	11.5	240	WSW	26.1	223	SW	11.8	252	WSW	9.8	244	WSW	6.6	283	WNW	10.9
	7 — 8				255	WSW	11.2	236	SW	27.2	225	SW	12.7	251	WSW	10.4	267	W	6.8	290	WNW	9.7
	8 — 9				250	WSW	11.7	235	SW	25.2	224	SW	14.1	253	WSW	8.7	277	W	8.8	285	WNW	10.0
	9 — 10				248	WSW	11.9	233	SW	23.3	227	SW	16.3	255	WSW	8.1	275	W	11.2	282	WNW	7.7
	10 — 11				253	WSW	11.0	240	WSW	21.7	226	SW	15.7	257	WSW	6.6	270	W	12.1	282	WNW	8.3
	11 — 12				253	WSW	9.1	243	WSW	17.3	229	SW	15.1	258	WSW	7.4	269	W	13.1	286	WNW	9.8
	12 — 13				258	WSW	6.7	244	WSW	17.0	231	SW	14.4	260	W	8.0	271	W	14.0	294	WNW	9.9
	13 — 14				263	W	6.3	250	WSW	16.5	238	WSW	15.3	277	W	8.7	276	W	17.2	297	WNW	12.7
	14 — 15				264	W	6.8	251	WSW	20.2	242	WSW	14.3	290	WNW	9.6	272	W	14.2	294	WNW	12.6
	15 — 16				263	W	6.9	248	WSW	20.3	240	WSW	16.1	290	WNW	10.0	271	W	17.3	296	WNW	13.1
	16 — 17				276	W	7.0	252	WSW	20.2	238	WSW	16.5	290	WNW	9.9	266	W	16.3	290	WNW	12.5
	17 — 18				266	W	8.5	入 烟 霧			245	WSW	19.8	287	WNW	10.7	269	W	19.2	290	WNW	11.3
	18 — 19				266	W	7.3				243	WSW	20.5	285	WNW	13.0	270	W	19.3	291	WNW	12.7
	19 — 20				276	W	7.5				245	WSW	19.3	269	W	12.3	271	W	20.7	294	WNW	11.9
20 — 21				275	W	8.3				246	WSW	20.0	272	W	15.8	280	W	18.6	292	WNW	12.0	
21 — 22				281	W	9.3				246	WSW	21.1	275	W	18.8	278	W	19.4	297	WNW	12.1	
22 — 23				273	W	11.0				246	WSW	21.5	277	W	16.8	279	W	17.8	297	WNW	14.1	
23 — 24				264	W	12.3				248	WSW	22.3	270	W	17.8	283	WNW	15.8	296	WNW	14.8	
24 — 25				265	W	9.6				250	WSW	23.6	267	W	20.5	278	W	18.5	304	NW	15.7	
25 — 26				252	WSW	10.7				249	WSW	24.4	268	W	20.1	288	WNW	14.0	302	WNW	15.6	
26 — 27				274	W	6.6				入 雲 (SK)			267	W	21.3	287	WNW	16.6	305	NW	16.8	
27 — 28				273	W	6.0							267	W	22.8	292	WNW	17.8	314	NW	15.2	
28 — 29				290	WNW	5.1							269	W	21.3	295	WNW	15.7	317	NW	15.6	
29 — 30				279	W	5.1							267	W	26.0	視 力 外			被電信塔障礙			
京							逸 失															

康 德 三 年 十 二 月

1936

地 名	日	14			15			17			18			積			19			20		
	觀測開始時刻	9時10分			8時55分			9時10分			9時10分						9時05分			9時00分		
	雲 量 雲 形	0 —			10 N			10 N			0 —						0 —			0 —		
	地上氣溫(攝氏)	-13.5			1.3			-9.8			-17.7						-18.1			-21.0		
地上風向風速 (米/秒)	S 5.4			S 10.3			NE 6.7			E 0.6						S 2.9			SSW 2.7			
由地上之高度 (單位百米)	風 向		風 速	風 向		風 速	風 向		風 速	風 向		風 速	風 向		風 速	風 向		風 速	風 向		風 速	
	度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位					
新 <																						

地 名	日	21		積			22			23			積		24			25			
	觀測開始時刻 雲 量 雲 形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	9時10分 0 — — 20.0 S 5.1					9時00分 0 KC — 13.5 SW 5.8			9時10分 0 — — 13.1 SSW 3.3					9時40分 0 — — 13.4 S 3.8			9時05分 0 — — 8.3 SW 6.0			
		由地上之高度 (單位百米)		風 向		風 速	風 向		風 速	風 向		風 速	風 向		風 速	風 向		風 速	風 向		風 速
		度	方位	度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位	
新 <																					

新 京 黑 河

康德三年十二月

1936

地名	日	26			積			27			28			29			30			31		
	觀測開始時刻	9時35分						9時30分			9時08分			9時00分			9時05分			9時07分		
	雲量雲形	10 KC.C						0 —			8 SK.KC			0 —			0 —			9 C.KC		
	地上氣温(攝氏)	-13.7						-11.5			-9.3			-8.6			-13.5			-5.2		
名	地上風向風速 (米/秒)	S 3.3						SSW 5.1			W 5.0			S 3.6			S 7.1			SW 6.3		
	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位				
新 <																						

康德三年十二月

1936

地名	日	I 1			I 2			積			積			I 3			I 4			積		
		觀測開始時刻			8時 30分			8時 40分						8時 30分			8時 25分					
		雲 量 雲 形			3 C			0 —						2 SK			0 —					
		地上氣温(攝氏)			- 28.4			- 25.0						- 30.6			- 33.5					
名	由地上之高度 (單位百米)	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位	
黑河	0 — 1	298	WNW	3.7	303	WNW	5.0	355	N	8.5	15	NNE	12.1	313	NW	2.1	357	N	1.2	305	NW	12.9
	1 — 2	329	NNW	5.7	328	NNW	8.1	8	N	9.0	1	N	8.7	293	WNW	4.6	350	N	1.6	308	NW	11.5
	2 — 3	339	NNW	6.0	322	NW	7.6	12	NNE	7.7	2	N	12.1	298	WNW	4.1	313	NW	2.5	視力外		
	3 — 4	325	NW	4.8	350	N	8.6	18	NNE	8.4	1	N	8.8	295	WNW	4.3	290	WNW	5.8			
	4 — 5	329	NNW	3.6	339	NNW	6.7	14	NNE	9.3	2	N	8.0	303	WNW	4.6	287	WNW	6.9			
	5 — 6	337	NNW	2.4	338	NNW	5.6	1	N	9.3	4	N	9.6	323	NW	4.8	285	WNW	5.1			
	6 — 7	330	NNW	2.0	335	NNW	6.0	15	NNE	9.8	4	N	8.9	313	NW	6.1	268	W	4.7			
	7 — 8	297	WNW	2.0	335	NNW	6.2	18	NNE	10.1	4	N	8.4	303	WNW	6.5	272	W	5.5			
	8 — 9	262	W	3.1	337	NNW	6.1	12	NNE	7.3	4	N	8.8	303	WNW	7.0	296	WNW	6.1			
	9 — 10	299	WNW	3.1	333	NNW	5.7	20	NNE	8.3	4	N	8.5	309	NW	7.6	294	WNW	5.7			
	10 — 11	294	WNW	4.0	332	NNW	5.9	10	N	7.8	4	N	8.6	304	NW	6.4	292	WNW	5.7			
	11 — 12	265	W	6.1	333	NNW	6.2	5	N	9.8	4	N	12.6	—	—	—	290	WNW	8.0			
	12 — 13	271	W	5.2	347	NNW	7.4	357	N	11.3	視力外			—	—	—	276	W	10.6			
	13 — 14	282	WNW	5.3	3	N	11.4	357	N	9.8				—	—	—	275	W	9.0			
	14 — 15	290	WNW	4.9	351	N	9.4	357	N	9.6				—	—	—	282	WNW	8.2			
	15 — 16	283	WNW	4.4	355	N	8.9	358	N	10.2				309	NW	5.6	281	W	9.0			
	16 — 17	277	W	4.0	343	NNW	7.7	359	N	12.2				330	NNW	5.2	277	W	9.7			
	17 — 18	284	WNW	4.5	7	N	9.0	2	N	10.3				335	NNW	4.9	282	WNW	10.2			
	18 — 19	283	WNW	4.0	358	N	6.2	0	N	10.2				339	NNW	3.7	289	WNW	12.2			
	19 — 20	296	WNW	4.6	353	N	5.7	6	N	10.8				被煙遮擋			288	WNW	11.3			
	20 — 21	295	WNW	5.1	358	N	5.7	8	N	10.9							284	WNW	9.9			
	21 — 22	296	WNW	5.5	349	N	6.5	11	N	11.0							294	WNW	11.1			
	22 — 23	281	W	4.6	350	N	8.3	9	N	10.8							293	WNW	13.7			
	23 — 24	273	W	4.2	352	N	8.8	4	N	11.1							300	WNW	12.9			
	24 — 25	285	WNW	4.7	3	N	9.0	7	N	13.8							300	WNW	13.7			
	25 — 26	284	WNW	4.8	6	N	9.8	7	N	8.7							301	WNW	15.7			
	26 — 27	294	WNW	4.9	10	N	9.9	6	N	11.3							303	WNW	13.9			
	27 — 28	288	WNW	5.0	8	N	9.0	10	N	11.9							302	WNW	14.7			
	28 — 29	被煙遮擋			4	N	7.3	17	NNE	12.3							300	WNW	15.0			
	29 — 30				355	N	9.7	15	NNE	6.8							307	NW	14.5			

地名	日	I 6			I 7			積			I 8			積			I 9			積		
		觀測開始時刻			9時 00分			8時 35分			10時 20分						8時 30分					
		雲 量 雲 形			I CS			I KC			I CK						0 —					
		地上氣温(攝氏)			- 20.0			- 23.6			- 22.7						- 27.1					
名	由地上之高度 (單位百米)	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位	
黑河	0 — 1	309	NW	6.6	295	WNW	5.0	290	WNW	10.4	294	WNW	3.8	299	WNW	11.2	292	WNW	6.1	327	NNW	6.7
	1 — 2	313	NW	8.2	318	NW	6.0	288	WNW	10.8	318	NW	5.4	292	WNW	10.2	325	NW	7.7	320	NNW	6.8
	2 — 3	322	NW	8.3	328	NNW	5.6	300	WNW	9.2	348	NNW	5.8	303	WNW	9.9	340	NNW	7.9	329	NNW	8.2
	3 — 4	321	NW	6.8	340	NNW	5.6	287	WNW	11.0	346	NNW	7.0	303	WNW	8.2	337	NNW	8.0	319	NW	6.4
	4 — 5	320	NW	6.0	335	NNW	5.8	293	WNW	9.6	338	NNW	6.9	286	WNW	9.0	333	NNW	8.1	319	NW	8.0
	5 — 6	320	NW	5.2	325	NW	5.8	278	W	10.2	337	NNW	8.5	被煙遮擋			327	NNW	8.1	322	NW	6.3
	6 — 7	304	NW	5.3	313	NW	6.0	278	W	10.4	334	NNW	8.9				318	NW	8.2	319	NW	6.1
	7 — 8	286	WNW	5.5	304	NW	7.2	264	W	9.6	331	NNW	6.2				310	NW	7.9	319	NW	7.8
	8 — 9	307	NW	5.6	291	WNW	7.8	279	W	12.4	337	NNW	5.9				305	NW	7.7	317	NW	8.1
	9 — 10	310	NW	7.6	274	W	7.6	277	W	14.8	314	NW	4.7				312	NW	7.0	313	NW	10.1
	10 — 11	300	WNW	10.3	282	WNW	7.6	273	W	13.2	320	NW	6.5				314	NW	6.1			
	11 — 12	296	WNW	13.2	309	NW	8.8	288	WNW	12.6	322	NW	6.3				322	NW	6.5	311	NW	8.0
	12 — 13	293	WNW	11.0	317	NW	7.6	288	WNW	8.0	317	NW	7.5				314	NW	7.7	311	NW	10.0
	13 — 14	292	WNW	9.5	301	WNW	8.8	286	WNW	18.0	310	NW	8.0				311	NW	8.3	315	NW	10.3
	14 — 15	289	WNW	6.9	299	WNW	10.4	284	WNW	13.8	310	NW	8.7				308	NW	8.7	310	NW	10.3
	15 — 16	276	W	7.0	299	WNW	12.4	275	W	17.0	309	NW	9.4				307	NW	7.4	318	NW	8.1
	16 — 17	279	W	7.2	302	WNW	3.8	270	W	12.8	303	WNW	9.6				311	NW	9.6	318	NW	8.1
	17 — 18	260	W	10.7	306	NW	7.0	視力外			302	WNW	9.9				316	NW	9.3	305	NW	6.0
	18 — 19	271	W	11.4	306	NW	5.0				303	WNW	9.4				317	NW	10.2	308	NW	8.2
	19 — 20	271	W	15.7	310	NW	5.6				311	NW	10.5				319	NW	7.7	313	NW	8.0
	20 — 21	被風壓計隱蔽			310	NW	7.0				301	WNW	11.1				319	NW	7.7	317	NW	8.1
	21 — 22				302	WNW	6.6				295	WNW	10.8				313	NW	7.8	317	NW	8.2
	22 — 23				302	WNW	7.4				305	NW	9.6				309	NW	8.8	視力外		
	23 — 24				304	NW	8.2				295	WNW	9.2				320	NW	9.9			
	24 — 25				305	NW	10.6				286	WNW	10.0				313	NW	9.3			
	25 — 26				305	NW	10.8				289	WNW	9.4				317	NW	10.5			
	26 — 27				305	NW	11.2				286	WNW	11.2				320	NW	9.5			
	27 — 28				303	WNW	9.2				285	WNW	11.5				324	NW	9.6			
	28 — 29				303	WNW	9.8				290	WNW	11.1				324	NW	8.2			
	29 — 30				297	WNW	9.8				293	WNW	11.4				323	NW	9.7			

0699

康德三年十二月

1936

地 名	日	20			21			22			23			24		
	觀測開始時刻 雲 量 雲 形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	11時 25分 0 — — 30.8 — 0.2			12時 15分 0 — — 31.1 — 0.2			8時 30分 0 — — 34.7 — 0.2			13時 20分 0 CS — 22.3 S 1.3			8時 37分 0 — — 27.6 — 0.3		
	由地上之高度 (單位百米)	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位	
黑 河	0 — 1	85	E	0.7	358	N	4.9	62	ENE	0.7	4	N	0.8	129	SE	2.0
	1 — 2	—	—	0.0	340	NNW	5.3	321	NW	2.3	220	SW	2.0	208	SSW	2.5
	2 — 3	276	W	5.6	349	N	4.4	296	WNW	5.5	208	SSW	4.4	227	SW	5.0
	3 — 4	296	WNW	3.6	342	NNW	6.5	310	NW	6.7	208	SSW	4.0	222	SW	5.6
	4 — 5	296	WNW	4.1	343	NNW	5.9	304	NW	5.5	231	SW	3.7	231	SW	3.7
	5 — 6	280	W	5.0	0	N	7.6	298	WNW	5.7	254	WSW	4.1	246	WSW	4.9
	6 — 7	274	W	6.2	0	N	7.3	331	NNW	5.2	266	W	4.4	253	WSW	5.7
	7 — 8	288	WNW	6.3	353	N	6.2	325	NW	4.3	272	W	1.9	260	W	5.2
	8 — 9	302	WNW	5.6	6	N	5.4	337	NNW	4.4	276	W	2.0	277	W	6.0
	9 — 10	306	NW	6.6	6	N	7.6	336	NNW	5.1	293	WNW	2.2	284	WNW	8.1
	10 — 11	302	WNW	8.6	10	N	7.0	328	NNW	4.4	308	NW	2.9	288	WNW	9.6
	11 — 12	297	WNW	8.1	11	N	6.3	332	NNW	4.1	310	NW	3.3	299	WNW	11.3
	12 — 13	292	WNW	8.6	0	N	5.7	312	NW	3.7	310	NW	4.2	300	WNW	11.0
	13 — 14	286	WNW	7.0	353	N	7.4	295	WNW	5.0	315	NW	2.9	310	NW	12.3
	14 — 15	283	WNW	7.6	353	N	7.4	308	NW	6.4	334	NNW	4.1	308	NW	13.0
	15 — 16	281	W	7.8	355	N	6.9	343	NNW	5.5	349	N	5.8	308	NW	12.8
	16 — 17	280	W	6.8	8	N	7.5	330	NNW	11.3	334	NNW	4.2	305	NW	13.4
	17 — 18	282	WNW	7.5	5	N	8.1	331	NNW	10.5	329	NNW	3.3	306	NW	15.0
	18 — 19	282	WNW	6.1	5	N	7.0	326	NW	11.0	326	NW	2.9	313	NW	16.6
	19 — 20	296	WNW	6.2	358	N	6.0	333	NNW	10.2	326	NW	3.7	317	NW	15.0
	20 — 21	297	WNW	5.1	視力外			328	NNW	10.9	325	NW	3.0	317	NW	15.7
	21 — 22	303	WNW	6.1	視力外			329	NNW	11.1	319	NW	3.0	310	NW	15.0
	22 — 23	308	NW	6.0	視力外			326	NW	11.2	304	NW	3.2	299	WNW	15.8
	23 — 24	331	NW	7.2	視力外			326	NW	12.0	328	NNW	3.5	296	WNW	16.0
	24 — 25	323	NW	7.0	視力外			325	NW	12.9	321	NW	3.0	297	WNW	18.0
	25 — 26	323	NW	6.9	視力外			被煙遮擋			325	NW	5.6	304	NW	16.4
	26 — 27	326	NW	5.9	視力外			被煙遮擋			302	WNW	17.2	303	WNW	18.4
	27 — 28	325	NW	6.2	視力外			被煙遮擋			303	WNW	18.4	303	WNW	24.0
	28 — 29	322	NW	4.6	視力外			被煙遮擋			303	WNW	18.4	303	WNW	18.4
	29 — 30	327	NNW	4.2	視力外			被煙遮擋			303	WNW	18.4	303	WNW	18.4

地 名	日	25			26			27			28			29		
	觀測開始時刻 雲 量 雲 形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	10時 30分 0 — — 24.5 NNW 2.2			13時 20分 0 — — 22.2 ESE 0.9			8時 30分 4 CS — 28.4 — 0.2			8時 20分 0 — — 26.8 NW 1.0			8時 26分 2 CS.C — 24.4 NNW 1.6		
	由地上之高度 (單位百米)	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位	
黑 河	0 — 1	346	NNW	7.1	161	SSE	2.0	301	WNW	10.0	326	NW	1.9	311	NW	19.1
	1 — 2	345	NNW	9.6	191	S	4.0	304	NW	12.0	326	NW	3.0	311	NW	14.8
	2 — 3	342	NNW	12.3	210	SSW	4.0	301	WNW	12.8	318	NW	3.8	311	NW	13.2
	3 — 4	343	NNW	11.9	235	SW	5.2	288	WNW	10.0	328	NNW	5.7	312	NW	13.3
	4 — 5	349	N	11.1	224	SW	5.7	301	WNW	13.7	333	NNW	6.0	313	NW	14.1
	5 — 6	349	N	9.7	220	SW	6.2	301	WNW	11.5	350	N	5.3	313	NW	11.8
	6 — 7	350	N	7.5	230	SW	5.9	304	NW	11.9	347	NNW	5.6	311	NW	12.0
	7 — 8	被煙遮擋			233	SW	6.6	296	WNW	11.7	319	NW	6.7	316	NW	18.0
	8 — 9	被煙遮擋			231	SW	5.8	307	NW	12.7	312	NW	7.8	312	NW	12.4
	9 — 10	被煙遮擋			224	SW	5.0	301	WNW	17.6	312	NW	5.4	315	NW	15.8
	10 — 11	被煙遮擋			223	SW	5.2	305	NW	15.0	308	NW	8.6	視力外		
	11 — 12	被煙遮擋			220	SW	6.5	300	WNW	11.7	314	NW	8.1	4	N	8.0
	12 — 13	被煙遮擋			222	SW	6.7	315	NW	19.5	319	NW	8.7	4	N	9.0
	13 — 14	被煙遮擋			228	SW	7.0	302	WNW	14.8	310	NW	9.9	4	N	9.6
	14 — 15	被煙遮擋			240	WSW	6.6	316	NW	13.9	298	WNW	8.3	1	N	9.6
	15 — 16	被煙遮擋			255	WSW	6.9	308	NW	18.0	293	WNW	8.7	3	N	8.8
	16 — 17	被煙遮擋			263	W	7.1	視力外			294	WNW	10.6	3	N	9.4
	17 — 18	被煙遮擋			270	W	7.1	視力外			297	WNW	9.4	358	N	10.6
	18 — 19	被煙遮擋			289	WNW	6.4	視力外			294	WNW	9.0	358	N	10.8
	19 — 20	被煙遮擋			298	WNW	10.7	視力外			305	NW	8.2	352	N	10.0
	20 — 21	被煙遮擋			300	WNW	9.5	視力外			306	NW	9.3	352	N	11.4
	21 — 22	被煙遮擋			299	WNW	10.0	視力外			306	NW	10.6	352	N	9.6
	22 — 23	被煙遮擋			305	NW	10.1	視力外			308	NW	13.3	355	N	12.0
	23 — 24	被煙遮擋			294	WNW	10.0	視力外			310	NW	12.5	358	N	8.8
	24 — 25	被煙遮擋			302	WNW	12.7	視力外			310	NW	14.1	3	N	11.6
	25 — 26	被煙遮擋			306	NW	10.9	視力外			310	NW	10.2	5	N	12.0
	26 — 27	被煙遮擋			298	WNW	9.5	視力外			310	NW	11.7	352	N	9.0
	27 — 28	被煙遮擋			296	WNW	10.3	視力外			310	NW	13.6	被煙遮擋		
	28 — 29	被煙遮擋			310	NW	12.3	視力外			313	NW	14.2	331	NNW	11.9
	29 — 30	被煙遮擋			301	WNW	9.0	視力外			310	NW	13.8	331	NNW	11.2

0700

接續大負

康德三年十二月

1936

地名	日	2		3		6		7		8		10		11	
	觀測開始時刻 雲 量 雲 形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	9時 05分 8 SK - 21.2 W 3.3		9時 00分 10 CS - 28.5 — 0.3		9時 10分 8 CS - 27.7 SW 1.1		9時 00分 2 CS - 29.4 S 1.8		9時 03分 0 — - 29.3 — 0.3		9時 25分 10 S - 22.0 WSW 6.1		9時 00分 10 S.CS - 27.0 — 0.0	
	由地上之高度 (單位百米)	風 向 度 方位	風 速	風 向 度 方位	風 速	風 向 度 方位	風 速	風 向 度 方位	風 速	風 向 度 方位	風 速	風 向 度 方位	風 速	風 向 度 方位	風 速
黑 河	0 — 1	340 NNW	11.9	326 NW	18.0	162 SSE	2.8								
	1 — 2	341 NNW	13.9	326 NW	18.4	200 SSW	6.7								
	2 — 3	344 NNW	11.2	326 NW	19.0	217 SW	7.5								
	3 — 4	341 NNW	13.1	326 NW	19.1	242 WSW	7.8								
	4 — 5	327 NNW	11.2	310 NW	20.8	241 WSW	8.8								
	5 — 6	330 NNW	11.7	318 NW	20.0	238 WSW	17.4								
	6 — 7	322 NW	13.7	入太陽面		245 WSW	26.7								
	7 — 8	327 NNW	16.6			245 WSW	23.9								
	8 — 9	329 NNW	12.1			247 WSW	24.1								
	9 — 10	332 NNW	15.4			252 WSW	25.0								
				入雲(N)											
	10 — 11	326 NW	16.0												
	11 — 12	326 NW	14.1												
	12 — 13	322 NW	17.2												
	13 — 14	330 NNW	15.1												
	14 — 15	336 NNW	16.0												
	15 — 16	330 NNW	15.8												
	16 — 17	341 NNW	20.4												
	17 — 18	328 NNW	13.1												
	18 — 19	327 NNW	17.2												
	19 — 20	336 NNW	18.0												
	20 — 21	325 NW	23.0												
	21 — 22	328 NNW	19.0												
	22 — 23	325 NW	20.0												
	23 — 24	327 NNW	20.3												
	24 — 25	327 NNW	21.1												
	25 — 26	327 NNW	21.7												
	26 — 27	327 NNW	16.9												
	27 — 28	321 NW	17.2												
	28 — 29	326 NW	23.6												
	29 — 30	343 NW	18.0												
海 拉 爾	0 — 1	277 W	7.5	290 WNW	5.8	270 W	3.2	168 SSE	4.5	97 E	3.9	249 WSW	6.5	295 WNW	2.6
	1 — 2	306 NW	11.0	310 NW	9.0	322 NW	6.0	243 WSW	4.3	135 SE	5.1	271 W	10.6	307 NW	3.6
	2 — 3	311 NW	8.2	318 NW	10.0	330 NNW	7.0	259 W	4.2	174 S	6.2	276 W	9.6	307 NW	3.4
	3 — 4	325 NW	9.7	328 NNW	9.1	335 NNW	8.0	266 W	4.4	181 S	5.6	279 W	8.8	310 NW	4.0
	4 — 5	326 NW	11.5	322 NW	8.6	340 NNW	8.0	279 W	5.0	170 S	3.7	281 W	9.8	入雲(S)	
	5 — 6	324 NW	11.3	312 NW	9.8	337 NNW	9.0	283 WNW	5.1	173 S	4.2	278 W	9.9		
	6 — 7	325 NW	10.4	298 WSW	10.1	335 NNW	7.7	330 NNW	3.5	185 S	5.7	280 W	13.2		
	7 — 8	326 NW	10.1	306 NW	9.0	345 NNW	7.0	288 WNW	4.2	201 SSW	7.2	281 W	14.9		
	8 — 9	327 NNW	11.0	310 NW	8.8	340 NNW	7.7	5 N	3.1	216 SW	8.0	277 W	16.0		
	9 — 10	325 NW	12.0	327 NNW	9.3	338 NNW	7.8	7 N	4.6	210 SSW	5.8	入雲(S)			
	10 — 11	328 NNW	13.7	334 NNW	13.2	3 N	8.0	341 NNW	5.8	217 SW	3.4				
	11 — 12	328 NNW	9.5	324 NW	13.0	12 NNE	8.3	318 NW	5.5	209 SSW	4.2				
	12 — 13	入太陽面		320 NW	12.8	10 N	6.4	312 NW	5.9	209 SSW	2.7				
	13 — 14			323 NW	14.6	11 N	6.3	310 NW	5.8	221 SW	3.3				
	14 — 15			323 NW	13.5	6 N	6.9	318 NW	7.1	223 SW	3.9				
	15 — 16			329 NNW	12.9	15 NNE	7.4	328 NNW	7.0	220 SW	4.0				
	16 — 17			331 NNW	12.0	15 NNE	7.8	311 NW	7.0	218 SW	3.9				
	17 — 18			328 NNW	12.1	23 NNE	7.7	318 NW	7.8	230 SW	4.1				
	18 — 19			336 NNW	12.5	23 NNE	8.0	322 NW	6.8	264 W	3.9				
	19 — 20			332 NNW	13.2	37 NE	9.2	328 NNW	6.4	268 W	2.8				
	20 — 21			332 NNW	11.9	破 裂		321 NW	7.1	292 WNW	4.0				
	21 — 22			330 NNW	12.5			322 NW	9.7	破 裂					
	22 — 23			320 NW	10.9			332 NNW	9.6						
	23 — 24			328 NNW	13.2			327 NNW	9.5						
	24 — 25			入太陽面											
	25 — 26														
	26 — 27														
	27 — 28														
	28 — 29														
	29 — 30														

0701

海 拉 爾

康德三年十二月

I 936

地 名	日	13			14			15			續			16			17			18		
	觀測開始時刻 雲 量 雲 形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	9時12分 0 — -33.2 — 0.3			9時30分 4 CS -31.2 — 0.4			9時00分 10 CS -23.2 S 1.4						9時02分 1 SC -23.9 WSW 6.7			9時28分 0 — -31.6 — 0.0			9時15分 10 S -30.7 S 0.6		
	由地上之高度 (單位百米)	風 向		風 速	風 向		風 速	風 向		風 速	風 向		風 速	風 向		風 速	風 向		風 速	風 向		風 速
海 拉 爾	0—1	186	S	2.5	122	ESE	2.4	184	S	3.3	254	WSW	14.4	264	W	9.0	226	SW	0.1	192	SSW	5.5
	1—2	248	WSW	3.2	198	SSW	7.2	225	SW	3.7	263	W	9.6	275	W	14.8	283	WNW	2.2	240	WSW	6.2
	2—3	270	W	6.7	220	SW	11.5	225	SW	1.1	257	WSW	18.5	285	WNW	12.5	291	WNW	5.8	267	W	9.0
	3—4	262	W	8.0	233	SW	10.4	155	SSE	3.1	破 裂			297	WNW	8.0	287	WNW	5.2	278	W	11.0
	4—5	256	WSW	8.2	239	WSW	9.8	160	SSE	5.7				305	NW	5.2	290	WNW	7.4	入雲(S)		
	5—6	257	WSW	5.6	243	WSW	8.8	221	SW	6.6				299	WNW	5.2	289	WNW	6.8			
	6—7	281	W	5.3	243	WSW	9.6	237	WSW	7.9				292	WNW	4.6	入 落					
	7—8	291	WNW	6.7	236	SW	9.9	240	WSW	5.7				289	WNW	8.3						
	8—9	290	WNW	8.9	236	SW	7.7	239	WSW	5.7				289	WNW	10.6						
	9—10	298	WNW	10.6	263	W	9.0	243	WSW	5.8				被煙遮擋								
	10—11	300	WNW	12.0	258	WSW	10.1	235	SW	4.4												
	11—12	305	NW	11.1	251	WSW	10.2	238	WSW	5.2												
	12—13	304	NW	10.2	260	W	9.5	237	WSW	5.2												
	13—14	300	WNW	12.1	271	W	10.0	256	WSW	4.6												
	14—15	302	WNW	10.8	278	W	11.0	265	W	5.2												
	15—16	308	NW	11.3	破 裂			266	W	5.2												
	16—17	317	NW	9.8				275	W	6.0												
	17—18	313	NW	9.0				265	W	5.4												
	18—19	入 霧						250	WSW	7.2												
	19—20							250	WSW	5.3												
	20—21							257	WSW	8.9												
	21—22							261	W	10.6												
	22—23							256	WSW	10.5												
	23—24							249	WSW	7.2												
	24—25							250	WSW	10.8												
	25—26							250	WSW	8.4												
	26—27							251	WSW	9.8												
	27—28							253	WSW	7.0												
	28—29							258	WSW	10.4												
	29—30							258	WSW	7.9												

地名	日	19			20			21			22			23			24			25		
	觀測開始時刻 雲 量 雲 形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	10時 10分 0 — - 32.0 SSE 0.8			9時 03分 0 SC - 31.4 S 1.5			9時 14分 0 — - 28.2 S 2.3			9時 10分 0 CS - 28.0 SSE 2.1			9時 00分 10 CS, KC - 22.9 S 1.3			9時 07分 0 — - 23.4 — 0.2			9時 13分 0 CS - 27.7 S 1.5		
	由地上之高度 (單位百米)	風 向		風 速	風 向		風 速	風 向		風 速	風 向		風 速	風 向		風 速	風 向		風 速	風 向		風 速
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位	
海 拉 爾	0 — 1	209	SSW	3.1	187	S	4.5	197	SSW	3.5	204	SSW	6.0	235	SW	3.2	170	S	4.3	194	SSW	3.5
	1 — 2	236	SW	3.9	242	WSW	6.1	237	WSW	6.4	258	WSW	6.3	263	W	7.7	193	SSW	5.9	253	WSW	6.6
	2 — 3	248	WSW	3.7	259	W	7.2	264	W	11.9	275	W	8.2	277	W	11.8	214	SW	11.7	267	W	6.7
	3 — 4	276	W	5.3	266	W	8.7	270	W	11.9	278	W	9.8	286	WNW	9.9	220	SW	13.3	262	W	6.2
	4 — 5	276	W	6.9	272	W	8.3	267	W	10.5	288	WNW	10.2	291	WNW	8.4	225	SW	11.9	300	WNW	6.5
	5 — 6	277	W	7.2	272	W	9.5	272	W	8.6	278	W	11.1	299	WNW	8.8	230	SW	11.2	302	WNW	8.2
	6 — 7	278	W	8.6	274	W	11.3	280	W	9.2	296	WNW	8.1	284	WNW	14.7	237	WSW	10.8	316	NW	9.4
	7 — 8	287	WNW	8.2	282	WNW	12.0	279	W	11.6	284	WNW	14.0	285	WNW	14.4	226	SW	11.5	320	NW	9.7
	8 — 9	入 烟 霧			289	WNW	11.9	277	W	9.9	288	WNW	12.0	292	WNW	10.8	237	WSW	10.6	破 裂		
	9 — 10				288	WNW	8.5	278	W	11.3	290	WNW	10.0	301	WNW	9.0	236	SW	8.1			
	10 — 11				274	W	9.6	281	WNW	14.0	290	WNW	13.2	313	NW	10.7	232	SW	8.4			
	11 — 12				283	WNW	9.0	287	WNW	13.9	297	WNW	12.0	316	NW	10.4	235	SW	9.5			
	12 — 13				破 裂			286	WNW	15.0	306	NW	11.1	334	NNW	15.5	248	WSW	10.0			
	13 — 14							破 裂			破 裂			334	NNW	15.4	251	WSW	10.8			
	14 — 15										破 裂			328	NNW	15.1	253	WSW	10.1			
	15 — 16													320 NW 12.1			246	WSW	10.8			
	16 — 17													317 NW 13.8			249	WSW	10.0			
	17 — 18													破 裂			241	WSW	13.4			
	18 — 19																239	WSW	13.8			
	19 — 20																247	WSW	14.7			
20 — 21																257	WSW	11.0				
21 — 22																264	W	11.2				
22 — 23																267	W	11.8				
23 — 24																264	W	13.1				
24 — 25																264	W	13.0				
25 — 26																入 烟 霧						
26 — 27																						
27 — 28																						
28 — 29																						
29 — 30																						

0702

康德三年十二月

1936

地名	日	26			27			28			29			30			31					
	觀測開始時刻	9時10分			9時00分			9時05分			9時20分			9時10分			9時07分					
	雲量雲形	10 SC			1 CS			0 —			0 —			10 CS			1 CS					
	地上氣溫(攝氏)	— 24.1			— 20.3			— 25.9			— 24.4			— 20.6			— 20.8					
名	地上風向風速 (米/秒)	S 0.8			SSW 2.4			— 0.2			S 0.8			SW 0.8			W 4.1					
	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位	
海拉爾	0—1	190	S	4.4	216	SW	5.9	200	SSW	2.6	189	S	3.6	225	SW	7.0	284	WNW	6.7	被煙遮擋		
	1—2	223	SW	7.3	240	WSW	8.8	267	W	5.9	253	WSW	4.9	242	WSW	9.9	311	NW	12.1			
	2—3	256	WSW	11.2	263	W	11.1	287	WNW	6.0	238	WSW	4.1	255	WSW	8.3						
	3—4	277	W	7.5	298	WNW	12.3	301	WNW	5.6	266	W	5.1	246	WSW	7.4						
	4—5	263	W	15.1	307	NW	10.6	317	NW	6.1	272	W	5.8	246	WSW	9.3						
	5—6	266	W	12.0	315	NW	13.0	321	NW	6.1	307	NW	4.0	258	WSW	6.9						
	6—7	276	W	11.3	294	WNW	16.7	316	NW	6.2	320	NW	4.4	261	W	7.7						
	7—8	275	W	13.7	293	WNW	4.2	301	WNW	6.4	304	NW	5.1	275	W	7.1						
	8—9	275	W	10.0	350	N	4.3	310	NW	9.2	320	NW	6.0	278	W	8.8						
	9—10	274	W	8.5	323	NW	5.4	313	NW	11.8	343	NNW	5.0	286	WNW	9.5						
	10—11	297	WNW	10.5	306	NW	8.0	308	NW	11.2	324	NW	9.3	285	WNW	9.7						
	11—12	284	WNW	11.4	324	NW	11.8	310	NW	13.2	336	NNW	7.5	293	WNW	9.8						
	12—13	286	WNW	13.0	破 裂			314	NW	12.0	343	NNW	9.5	287	WNW	10.6						
	13—14	288	WNW	14.1			人 烟 落			340	NNW	10.8	287	WNW	11.3							
	14—15	298	WNW	12.4						破 裂			288	WNW	6.0							
	15—16	293	WNW	12.0									283	WNW	11.4							
	16—17	289	WNW	13.0							286	WNW	9.7									
	17—18	291	WNW	13.8							285	WNW	9.2									
	18—19	286	WNW	17.0							292	WNW	9.0									
	19—20	281	W	15.0							282	WNW	8.3									
	20—21	288	WNW	10.5							破 裂			269	W	9.5						
	21—22	285	WNW	11.0																		
	22—23	284	WNW	13.0																		
	23—24	286	WNW	12.9																		
	24—25	283	WNW	21.0																		
	25—26	289	WNW	14.3																		
	26—27	297	WNW	12.0																		
	27—28	288	WNW	11.7																		
	28—29	290	WNW	15.0																		
	29—30	297	WNW	12.3																		
		入雲(SC)																				

地名	日	1			2			4			5			楨			6			7		
	觀測開始時刻	14時00分			10時00分			10時00分			10時00分						10時25分			10時15分		
	雲量雲形	1 SK			10 CS,N			10 CS,SC			2 SC						6 S,CS			0 —		
	地上氣溫(攝氏)	— 12.3			— 16.1			— 16.3			— 22.6						— 16.4			— 17.3		
名	地上風向風速 (米/秒)	WSW 1.8			WSW 3.1			S 3.3			SW 1.2						WNW 3.2			W 7.3		
	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位	
富錦	0—1	269	W	4.1	269	W	5.3	213	SSW	6.2	245	WSW	4.1	282	WNW	10.0	313	NW	4.2	281	W	7.9
	1—2	265	W	6.8	282	WNW	6.3	236	SW	8.2	276	W	5.3	287	WNW	10.0	301	WNW	7.9	295	WNW	16.3
	2—3	267	W	9.2	282	WNW	13.3	243	WSW	10.7	282	WNW	6.9	289	WNW	7.0	301	WNW	10.8	294	WNW	18.1
	3—4	259	W	13.4	279	W	9.6	246	WSW	10.1	275	W	7.4	292	WNW	8.3	302	WNW	10.5	298	WNW	15.7
	4—5	269	W	14.0	277	W	9.7	248	WSW	11.0	268	W	7.2	297	WNW	9.0	303	WNW	9.7	307	NW	13.4
	5—6	272	W	15.0	275	W	11.7	249	WSW	11.0	265	W	6.3	視力外			303	WNW	8.9	304	NW	6.5
	6—7	275	W	13.1	276	W	11.1	250	WSW	11.0	264	W	6.5				302	WNW	9.8	298	WNW	8.2
	7—8	276	W	13.0	268	W	9.1	254	WSW	9.5	255	WSW	7.4				306	NW	10.8	303	WNW	8.2
	8—9	276	W	12.0	278	W	7.2	254	WSW	8.2	253	WSW	8.6				303	WNW	9.6	311	NW	10.3
	9—10	281	W	10.4	285	WNW	8.7	240	WSW	8.2	256	WSW	7.0				310	NW	6.2	308	NW	12.6
	10—11	287	WNW	10.5	入雲(N)			236	SW	8.2	279	W	7.0				318	NW	6.6	301	WNW	14.8
	11—12	280	W	10.0				223	SW	8.1	282	WNW	7.1				318	NW	6.8	302	WNW	11.8
	12—13	270	W	12.0				223	SW	8.1	295	WNW	7.5				313	NW	6.5	305	NW	9.3
	13—14	268	W	11.0				230	SW	6.0	276	W	9.2				304	NW	6.9	306	NW	7.7
	14—15	275	W	12.3				233	SW	8.0	272	W	10.7				306	NW	6.7	316	NW	6.2
	15—16	273	W	11.0				230	SW	7.7	290	WNW	8.8				306	NW	6.5	324	NW	4.8
	16—17	269	W	9.5				230	SW	6.9	284	WNW	9.3	被雲(S)遮擋			314	NW	5.3			
	17—18	260	W	11.1				231	SW	9.2	282	WNW	8.9				314	NW	5.1			
	18—19	254	WSW	10.0	232	SW	12.8	293	WNW	11.3	304	NW	6.9				304	NW	5.9			
	19—20	246	WSW	11.9	225	SW	11.1	299	WNW	13.0				309	NW	5.7						
	20—21	244	WSW	12.1	228	SW	10.3	298	WNW	11.1				311	NW	5.6						
	21—22	242	WSW	12.0				237	WSW	36.2	293	WNW	12.5	315	NW	5.3						
	22—23	228	SW	14.0				225	SW	23.0	290	WNW	10.5	319	NW	3.8						
	23—24	216	SW	13.0				233	SW	30.0	293	WNW	9.5	視力外								
	24—25	217	SW	12.4				230	SW	42.3	281	W	8.1									
	25—26	240	WSW	11.5				231	SW	31.6	304	NW	9.0									
	26—27	226	SW	12.8				視力外			285	WNW	9.5									
	27—28	視力外									284	WNW	9.8									
	28—29							288	WNW	10.0												
	29—30							290	WNW	10.0												

0703

康德三年十二月

1936

地名	日	8			9			横			10			横			11			12			
	観測開始時刻 雲量雲形 地上気温(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	10時00分 I C -17.1 WSW 4.6			10時00分 7 SC -20.5 SSW 2.2						11時00分 10 SC,C -13.2 S 4.2						10時00分 6 CK,SC,SK -17.0 S 1.3			10時00分 0 -21.2 W 2.9			
		由地上之高度 (單位百米)		風速	風向		風速		風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
		度	方位		度	方位	度	方位	度	方位		度	方位		度	方位		度	方位				
富錦	0—1	272	W	6.7	160	SSE	4.3	229	SW	13.6	209	SSW	8.1	257	WSW	16.8	240	WSW	5.2	302	WNW	6.1	
	1—2	286	WNW	11.6	194	SSW	4.0	226	SW	14.7	227	SW	11.0	258	WSW	22.0	247	WSW	13.7	310	NW	9.0	
	2—3	288	WNW	15.3	203	SSW	3.0	228	SW	14.0	229	SW	12.0	259	W	18.1	250	WSW	15.8	301	WNW	10.0	
	3—4	295	WNW	13.3	202	SSW	5.5	228	SW	16.1	236	SW	11.4	250	WSW	23.1	259	W	13.0	294	WNW	10.8	
	4—5	300	WNW	12.9	208	SSW	6.8	238	WSW	21.0	238	WSW	11.0	263	W	19.3	267	W	11.3	287	WNW	10.9	
	5—6	302	WNW	14.1	211	SSW	6.5	視力外			241	WSW	13.0	256	WSW	24.7	265	W	10.2	285	WNW	11.4	
	6—7	308	NW	16.6	208	SSW	5.7				246	WSW	12.3	262	W	9.5	281	W	10.2				
	7—8	309	NW	19.0	221	SW	5.9				246	WSW	11.4	256	WSW	9.1	281	W	9.9				
	8—9	312	NW	17.3	231	SW	6.0				236	SW	11.0	250	WSW	7.9	275	W	10.0				
	9—10	323	NW	15.0	231	SW	7.3				230	SW	9.5	247	WSW	8.2	278	W	8.9				
	10—11	324	NW	13.3	237	WSW	7.8	視力外			237	WSW	9.8	視力外			242	WSW	8.1	281	W	9.7	
	11—12	321	NW	12.5	247	WSW	8.0				242	WSW	9.0				243	WSW	6.7	280	W	9.7	
	12—13	306	NW	11.9	243	WSW	6.0				245	WSW	10.0				248	WSW	7.2	281	W	9.9	
	13—14	305	NW	15.4	242	WSW	7.0				260	W	10.0				249	WSW	6.8	270	W	3.3	
	14—15	303	WNW	15.5	240	WSW	6.5				260	W	11.2				257	WSW	9.3	282	WNW	19.8	
	15—16	304	NW	13.6	251	WSW	7.2	視力外			262	W	12.5	入雲(SK)			239	W	10.5	285	WNW	14.0	
	16—17	304	NW	13.8	251	WSW	6.3				259	W	15.4				254	WSW	11.7	287	WNW	14.0	
	17—18	311	NW	13.7	251	WSW	6.2				263	W	16.3				254	WSW	13.3	284	WNW	16.0	
	18—19	311	NW	13.9	247	WSW	7.0				262	W	17.0				254	WSW	13.3	285	WNW	15.3	
	19—20	313	NW	14.0	249	WSW	7.3				265	W	16.0				入雲(SK)			289	WNW	16.4	
	20—21	306	NW	13.6	249	WSW	9.0	265	W	18.6	視力外									282	WNW	17.2	
	21—22	302	WNW	13.7	250	WSW	9.0	273	W	15.2										283	WNW	16.1	
	22—23	306	NW	13.9	250	WSW	10.5	269	W	20.1										283	WNW	17.0	
	23—24	308	NW	13.5	253	WSW	10.3	267	W	18.1										282	WNW	14.0	
	24—25	305	NW	16.9	250	WSW	10.0	260	W	12.9										284	WNW	16.0	
	25—26	308	NW	17.2	244	WSW	12.0	261	W	19.0	視力外									280	W	14.3	
	26—27	311	NW	10.2	246	WSW	10.6	252	WSW	15.6										279	W	14.8	
	27—28	323	NW	10.8	246	WSW	11.1	254	WSW	16.0										280	W	14.3	
	28—29	視力外			238	WSW	11.4	256	WSW	20.0										282	WNW	15.0	
	29—30				232	SW	10.9	257	WSW	17.1										281	W	15.1	
	接續下段																						

地名	日	横			13			横			14			横			15			横					
	観測開始時刻 雲量雲形 地上気温(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)				10時00分 0 -22.1 WSW 4.2						10時00分 2 C,CS -22.1 SW 2.2						10時00分 9 SC,C -19.1 S 1.2								
		由地上之高度 (單位百米)		風速	風向		風速		風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速		
		度	方位		度	方位	度	方位	度	方位		度	方位		度	方位		度	方位						
富錦	0—1	283	WNW	15.4	283	WNW	6.2	312	NW	10.2	229	SW	5.6	292	WNW	13.6	124	SE	3.4	262	W	15.9			
	1—2	285	WNW	15.3	287	WNW	9.9	視力外			255	WSW	8.9	285	WNW	16.0	124	SE	4.8	260	W	15.1			
	2—3	285	WNW	15.8	289	WNW	10.9				256	WSW	9.6	視力外			146	SE	4.2	256	WSW	15.8			
	3—4	284	WNW	12.9	298	WNW	11.0				257	WSW	10.0				181	S	5.0	255	WSW	15.7			
	4—5	287	WNW	13.2	307	NW	11.7				260	W	10.1				190	S	5.8	249	WSW	20.7			
	5—6	289	WNW	12.9	303	WNW	8.0	視力外			264	W	9.2	視力外			195	SSW	7.4	245	WSW	21.6			
	6—7	284	WNW	12.9	289	WNW	8.8				263	W	9.1				190	S	8.2	視力外					
	7—8	視力外			287	WNW	10.5				279	W	8.0				202	SSW	9.3						
	8—9				288	WNW	12.5				287	WNW	8.7				201	SSW	9.6						
	9—10				294	WNW	13.3				293	WNW	9.0				201	SSW	10.1						
	10—11	視力外			300	WNW	12.1				295	WNW	9.9				205	SSW	9.2						
	11—12				297	WNW	9.1				293	WNW	9.9				209	SSW	10.0						
	12—13				285	WNW	9.2				299	WNW	11.1				217	SW	10.8						
	13—14				293	WNW	10.3				301	WNW	10.4				217	SW	10.8						
	14—15				309	NW	9.3				295	WNW	10.1				225	SW	9.8						
	15—16	視力外			303	WNW	10.0				301	WNW	10.6				233	SW	8.1						
	16—17				298	WNW	12.9				308	NW	10.0				245	WSW	7.8						
	17—18				294	WNW	11.7				302	WNW	9.2				245	WSW	7.6						
	18—19				282	WNW	10.6				303	WNW	10.6				250	WSW	7.5						
	19—20				300	WNW	10.4				302	WNW	13.0				250	WSW	10.2						
	20—21	視力外			309	NW	9.0				299	WNW	13.4				245	WSW	10.2						
	21—22				308	NW	8.6				294	WNW	12.1				248	WSW	12.5						
	22—23				308	NW	7.4				291	WNW	13.8				250	WSW	13.0						
	23—24				308	NW	8.0	293	WNW	14.2	251	WSW	13.1												
	24—25	322	NW	9.0	287	WNW	13.2	250	WSW	15.0	視力外														
	25—26	視力外			315	NW	10.2	288	WNW	15.5							250	WSW	11.2						
	26—27				310	NW	10.1	289	WNW	14.0							252	WSW	13.0						
	27—28				310	NW	12.0	286	WNW	14.9							263	W	14.8						
	28—29				308	NW	10.0	287	WNW	15.0							264	W	15.1						
	29—30				314	NW	10.1	292	WNW	15.6							263	W	16.9						

0704

康德三年十二月

1936

地名	日	16			17			積			18			19			20			積			
	観測開始時刻	10時 00分			10時 00分						10時 00分			10時 00分			10時 00分						
	雲量雲形	10 N			10 SC						0 —			10 SC,KC,N			0 —						
	地上気温(攝氏)	- 8.7			- 18.1						- 20.8			- 23.9			- 24.8						
名	地上風向風速 (米/秒)	SW 3.3			WNW 2.6						W 5.4			— 0.2			WSW 5.7						
	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		
富	0 — 1	232	SW	6.2	308	NW	4.4	284	WNW	19.6	282	WNW	7.2	265	W	3.1	267	W	7.0	283	WNW	5.4	
	1 — 2	213	SSW	13.7	317	NW	5.6	277	W	21.8	295	WNW	12.1	265	W	10.5	277	W	10.1	269	W	8.6	
	2 — 3	223	SW	11.5	331	NNW	5.2	276	W	23.3	305	NW	13.0	269	W	11.3	290	WNW	11.3	272	W	9.9	
	3 — 4	233	SW	12.9	317	NW	4.0	275	W	28.1	300	WNW	12.7	277	W	10.2	282	WNW	10.8	267	W	10.0	
	4 — 5	238	WSW	15.4	294	WNW	4.0	265	W	23.3	288	WNW	14.2	276	W	9.7	276	W	8.2	271	W	10.0	
	5 — 6	243 WSW 18.8 入雲(N)			269	W	2.5	262	W	25.1	284	WNW	12.7	273	W	9.8	302	WNW	8.0	272	W	10.0	
	6 — 7				314	NW	2.5	261	W	26.5	280	W	10.0	264	W	9.5	313	NW	9.3	273	W	10.2	
	7 — 8				340	NNW	3.5	263	W	27.9	276	W	8.9	261	W	9.2	305	NW	8.2	277	W	10.0	
	8 — 9				336	NNW	5.1	260	W	25.3	292	WNW	7.5	269	W	9.1	295	WNW	8.3	265	W	10.7	
	9 — 10				323	NW	4.4	266	W	25.1	295	WNW	7.5	268	W	9.8	297	WNW	8.0	268	W	12.3	
錦	10 — 11				316	NW	4.2			294	WNW	8.0	267	W	9.2	296	WNW	8.3	270	W	8.3		
	11 — 12				305	NW	3.3	263	W	27.2	293	WNW	10.0	274	W	8.5	296	WNW	10.0	275	W	10.5	
	12 — 13				288	WNW	5.4	263	W	34.0	290	WNW	10.1	275	W	7.6	295	WNW	12.0	279	W	8.4	
	13 — 14				293	WNW	7.5	264	W	36.0	291	WNW	9.3	278	W	9.2	287	WNW	10.0	281	W	8.4	
	14 — 15				298	WNW	10.2	視力外		301	WNW	10.2	入雲(N)		278	W	8.3	282	WNW	8.3	282	WNW	8.8
	15 — 16				298	WNW	8.0			293	WNW	12.4			283	WNW	10.7	270	W	10.7			
	16 — 17				301	WNW	14.5			287	WNW	14.3			281	W	10.9	268	W	11.0			
	17 — 18				299	WNW	16.9			292	WNW	15.0			287	WNW	9.3	273	W	11.0			
	18 — 19				288	WNW	5.9			294	WNW	14.0			279	W	10.3	273	W	11.0			
	19 — 20				302	WNW	11.5			284	WNW	14.5			284	WNW	8.3	261	W	9.1			
富	20 — 21				303	WNW	11.0			282	WNW	13.0			290	WNW	7.1	視力外					
	21 — 22				299	WNW	9.6			278	W	14.6			279	W	7.0						
	22 — 23				286	WNW	10.2			280	W	12.3			280	W	6.9						
	23 — 24				290	WNW	12.1			273	W	12.0			264	W	8.5						
	24 — 25				282	WNW	13.2			271	W	9.5			275	W	6.6						
	25 — 26				278	W	16.0			272	W	11.8			287	WNW	6.7						
	26 — 27				281	W	15.1			269	W	11.1	視力外		280	W	5.2						
	27 — 28				284	WNW	16.0							274	W	5.2							
	28 — 29				280	W	15.8							250	WSW	5.9							
	29 — 30				285	WNW	19.5							268	W	7.4							

地名	日	21			22			23			24			25			積			26		
	観測開始時刻	10時 00分			10時 00分			10時 00分			10時 00分			10時 00分						10時 00分		
	雲量雲形	0 —			1 SC			0 SC			0 —			10 SC						0 SC		
	地上気温(攝氏)	- 21.7			- 20.1			- 16.3			- 16.5			- 18.3						- 19.6		
名	地上風向風速 (米/秒)	WSW 6.6			SW 4.6			SW 3.2			WSW 2.5			SSW 1.3						W 4.9		
	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位	
富	0 — 1	256	WSW	11.3	264	W	7.2	230	SW	5.6	285	WNW	6.3	173	S	5.9	247	WSW	15.0	293	WNW	9.2
	1 — 2	256	WSW	10.6	275	W	11.9	244	WSW	11.2	304	NW	7.8	186	S	6.1	249	WSW	15.3	295	WNW	13.1
	2 — 3	256	WSW	9.3	277	W	13.4	253	WSW	15.8	301	WNW	11.6	206	SSW	7.8	254	WSW	15.5	289	WNW	13.0
	3 — 4	277	W	9.9	282	WNW	14.2	254	WSW	15.1	301	WNW	6.3	222	SW	9.5	視力外		289	WNW	13.3	
	4 — 5	284	WSW	9.0	285	WNW	13.7	259	W	13.3	294	WNW	5.4	232	SW	10.9			298	WNW	11.8	
	5 — 6	299	WNW	10.7	293	WNW	14.9	264	W	11.7	301	WNW	4.7	239	WSW	12.1			314	NW	12.2	
	6 — 7	302	WNW	12.7	296	WNW	15.2	277	W	10.7	293	WNW	4.8	244	WSW	15.1			320	NW	12.1	
	7 — 8	300	WNW	13.0	314	NW	13.5	287	WNW	10.9	309	NW	4.3	253	WSW	14.8			324	NW	12.1	
	8 — 9	309	NW	13.7	311	NW	9.4	292	WNW	10.4	323	NW	7.1	250	WSW	11.9			306	NW	12.9	
	9 — 10	303	WNW	11.8	310	NW	9.7	300	WNW	12.6	349	N	8.7	237	WSW	9.0			313	NW	12.0	
錦	10 — 11	300	WNW	11.8	301	WNW	7.7	309	NW	12.0	340	NNW	8.9	242	WSW	6.8			312	NW	14.2	
	11 — 12	294	WNW	12.3	293	WNW	8.2	303	WNW	11.6	348	NNW	7.7	245	WSW	8.7			310	NW	15.0	
	12 — 13	293	WNW	10.9	288	WNW	10.1	297	WNW	10.6	331	NNW	10.6	246	WSW	9.3			306	NW	13.9	
	13 — 14	294	WNW	10.7	286	WNW	11.2	291	WNW	12.2	345	NNW	6.9	253	WSW	11.4			310	NW	11.1	
	14 — 15	281	W	9.6	277	W	10.1	283	WNW	13.3	345	NNW	6.8	252	WSW	13.6			305	NW	9.0	
	15 — 16	279	W	9.4	280	W	9.8	281	W	12.5	342	NNW	6.4	250	WSW	14.0			295	WNW	9.0	
	16 — 17	287	WNW	10.6	逸失		285	WNW	11.3	349	N	5.5	255	WSW	12.8			285	WNW	11.0		
	17 — 18	291	WNW	10.7			286	WNW	11.1	341	NNW	5.1	259	W	11.7			293	WNW	21.9		
	18 — 19	292	WNW	10.4			287	WNW	11.0	336	NNW	6.7	259	W	13.7			288	WNW	10.7		
	19 — 20	295	WNW	10.8	視力外		287	WNW	11.1	325	NW	7.2	260	W	13.7			298	WNW	19.0		
20 — 21	視力外						288	WNW	13.0	328	NNW	10.0	256	WSW	15.5			297	WNW	20.3		
21 — 22							287	WNW	16.4	破裂		254	WSW	14.2			296	WNW	18.3			
22 — 23							287	WNW	12.3			253	WSW	14.7			299	WNW	19.5			
23 — 24						293	WNW	14.0			245	WSW	13.0			視力外						
24 — 25						292	WNW	14.2			247	WSW	13.2									
25 — 26						311	NW	13.4			241	WSW	15.8									
26 — 27						301	WNW	12.3	視力外		243	WSW	13.7									
27 — 28										245	WSW	16.4										
28 — 29										250	WSW	14.3										
29 — 30										245	WSW	17.5										

0705

康德三年十二月

1936

地名	日	27			28			29			積			30			積			31		
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	10時 00分			10時 00分			10時 00分						10時 00分						10時 00分		
		0 KC - 19.6			0 — - 16.2			10 CS, SC - 11.6						10 CS, C - 17.8						10 SC, SK - 12.3		
		SW 1.9			WNW 5.8			WSW 5.7						S 3.5						SSE 3.4		
由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	
	度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位					
富	0 — 1	249	WSW	7.0	295	WNW	8.3	262	W	8.0	324	NW	14.1	205	SSW	4.3	274	W	13.8	196	SSW	7.3
	1 — 2	264	W	7.5	302	WNW	8.9	262	W	14.5				240	WSW	9.0	271	W	13.5	227	SW	12.6
	2 — 3	264	W	6.0	315	NW	15.0	273	W	13.6				241	WSW	11.7	262	W	13.1	239	WSW	16.7
	3 — 4	273	W	6.8	322	NW	13.5	279	W	12.6				244	WSW	15.5	263	W	10.8	239	WSW	16.3
	4 — 5	269	W	8.3	318	NW	13.5	283	WNW	11.8	249	WSW	6.0	274	W	11.3	240	WSW	18.8			
	5 — 6	292	WNW	9.2	318	NW	13.1	295	WNW	11.6	248	WSW	11.1	281	W	14.4	246	WSW	17.5			
	6 — 7	292	WNW	9.0	311	NW	15.9	297	WNW	9.6	247	WSW	10.7	267	W	14.0	253	WSW	17.0			
	7 — 8	289	WNW	8.6	307	NW	14.3	311	NW	6.3	240	WSW	10.0	272	W	11.1	250	WSW	18.7			
	8 — 9	297	WNW	6.0	300	WNW	12.2	311	NW	6.6	245	WSW	9.0	275	W	14.7	251	WSW	18.2			
	9 — 10	283	WNW	10.1	297	WNW	11.9	296	WNW	6.5	245	WSW	9.7	視力外			248	WSW	20.9			
	10 — 11	282	WNW	11.6	293	WNW	10.4	303	WNW	8.5	251	WSW	9.9				247	WSW	20.2			
	11 — 12	283	WNW	10.9	301	WNW	9.9	303	WNW	8.5	249	WSW	8.9				250	WSW	14.2			
	12 — 13	291	WNW	12.2	301	WNW	9.6	303	WNW	9.6	256	WSW	10.6				254	WSW	16.3			
	13 — 14	302	WNW	14.0	296	WNW	10.6	308	NW	10.0	264	W	10.0				261	W	14.0			
	14 — 15	306	NW	13.6	308	NW	14.7	310	NW	12.0	265	W	10.3				267	W	14.3			
15 — 16	306	NW	11.0	315	NW	17.4	310	NW	11.2	270	W	12.8				263	W	13.6				
16 — 17	304	NW	9.5	315	NW	16.0	307	NW	12.4	267	W	11.4				260	W	13.2				
17 — 18	299	WNW	8.2	321	NW	13.0	309	NW	11.0	273	W	9.2				253	WSW	15.5				
18 — 19	291	WNW	10.5	318	NW	12.7	310	NW	10.3	268	W	8.6				257	WSW	12.7				
19 — 20	288	WNW	10.2	316	NW	12.8	311	NW	11.9	267	W	10.0				255	WSW	11.9				
錦	20 — 21	282	WNW	10.9	315	NW	12.6	317	NW	10.3				263	W	10.0	入雲(SK)					
	21 — 22	289	WNW	12.2	315	NW	12.6	310	NW	10.2				264	W	11.4						
	22 — 23	293	WNW	11.0	317	NW	12.7	302	WNW	10.0				261	W	11.3						
	23 — 24	298	WNW	13.0	視力外			310	NW	13.7				267	W	11.8						
	24 — 25	294	WNW	13.3				309	NW	13.9				274	W	12.2						
	25 — 26	290	WNW	11.6				315	NW	16.9				276	W	12.5						
	26 — 27	291	WNW	13.8	視力外			312	NW	15.0				282	WNW	15.3						
	27 — 28							323	NW	13.7				282	WNW	13.5						
	28 — 29							322	NW	16.4				275	W	14.9						
	29 — 30							322	NW	16.3				282	WNW	16.5						

地名	日	1			2			3			4			5			6			7			
	観測開始時刻 雲量雲形 地上気温(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	8時 00分 10 N - 3.5 W 5.8			8時 00分 5 SK - 14.7 W 10.8			8時 00分 1 CK - 16.1 W 7.5			8時 00分 5 C - 15.4 WSW 6.3			8時 00分 1 CK - 16.2 W 8.0			8時 05分 4 CK,KC - 18.9 W 1.2			8時 05分 K - 16.6 W 6.0			
		風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位					
綏芬河	0 — 1	263	W	6.2	277	W	11.5	256	WSW	7.6	246	WSW	5.7	255	WSW	6.2	266	W	5.4	268	W	5.0	
	1 — 2	270	W	10.4	277	W	25.3	268	W	10.0	256	WSW	9.3	265	W	9.5	264	W	8.4	281	W	8.0	
	2 — 3	280	W	12.9	274	W	34.5	267	W	13.0	267	W	10.6	272	W	12.0	271	W	11.0	285	WNW	12.2	
	3 — 4	284	WNW	17.0	被家屋隠蔽			266	W	15.2	264	W	13.7	278	W	16.7	280	W	14.4	292	WNW	13.4	
	4 — 5	286	WNW	20.3				272	W	16.6	263	W	14.0	278	W	20.4	278	W	20.6	296	WNW	19.0	
	5 — 6	被降雪遮擋							267	W	20.4	265	W	16.1	285	WNW	22.8	282	WNW	22.0	296	WNW	26.0
	6 — 7								272	W	29.0	267	W	17.3	288	WNW	25.8	287	WNW	27.0	297	WNW	27.0
	7 — 8								273	W	30.0	274	W	18.0	294	WNW	26.0	292	WNW	26.4	303	WNW	17.6
	8 — 9								284	WNW	32.4	269	W	19.0	296	WNW	25.2	295	WNW	27.0	320	NW	15.2
	9 — 10								288	WNW	30.2	275	W	22.5	299	WNW	22.5	298	WNW	20.4	330	NNW	19.8
	10 — 11								292	WNW	35.2	276	W	25.5	300	WNW	19.0	308	NW	16.0	321	NW	19.0
	11 — 12								293	WNW	26.0	277	W	23.9	333	NNW	8.4	315	NW	13.4	323	NW	19.0
	12 — 13								292	WNW	26.0	277	W	22.0	323	NW	8.7	311	NW	13.2	347	NNW	15.4
	13 — 14								288	WNW	30.2	279	W	23.5	321	NW	9.5	312	NW	12.2	331	NNW	13.5
	14 — 15								282	WNW	24.0	289	WNW	23.4	318	NW	6.5	297	WNW	12.4	353	N	14.0
	15 — 16								292	WNW	33.6	293	WNW	22.0	311	NW	8.0	302	WNW	16.2	328	NNW	13.4
	16 — 17								288	WNW	22.6	290	WNW	21.5	視力外			296	WNW	14.2	329	NNW	14.0
	17 — 18								301	WNW	18.6	284	WNW	12.3				292	WNW	15.8	331	NNW	15.0
	18 — 19								312	NW	14.4	破 裂						290	WNW	16.4	321	NW	15.2
	19 — 20								被家屋隠蔽									293	WNW	13.4	321	NW	16.6
	20 — 21																	292	WNW	15.8	322	NW	15.0
	21 — 22																	295	WNW	15.0	321	NW	15.0
	22 — 23																	290	WNW	17.2	317	NW	14.8
	23 — 24																	288	WNW	20.0	316	NW	15.0
	24 — 25																	293	WNW	18.2	316	NW	12.0
	25 — 26																	被樹木隠蔽			318	NW	12.0
	26 — 27																				346	NNW	10.0
	27 — 28																				322	NW	11.8
	28 — 29																				323	NW	10.0
	29 — 30																				328	NNW	9.2
0706																						接箱次頁	

康德三年十二月

1936

地名	日	積			8			積			積			9			10			11		
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)				8時00分 0 — -16.7 W 6.2									8時00分 2 C -18.4 N 1.5			8時05分 3 C -15.0 S 0.5			8時05分 0 C -13.6 WNW 1.3		
		由地上之高度 (單位百米)		風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速			
綏芬河	0 — 1	324	NW	9.8	261	W	7.0	300	WNW	11.0	311	NW	6.8	268	W	3.0	292	WNW	2.1	233	SW	3.0
	1 — 2	326	NW	12.0	282	WNW	10.1	307	NW	12.9	317	NW	6.0	267	W	5.8	221	SW	6.0	238	WSW	6.4
	2 — 3	318	NW	14.0	287	WNW	14.0	298	WNW	11.2	323	NW	8.0	264	W	8.0	227	SW	8.0	247	WSW	7.6
	3 — 4	322	NW	14.0	294	WNW	16.1	300	WNW	13.0				252	WSW	7.0	235	SW	8.5	262	W	8.0
	4 — 5	323	NW	13.8	306	NW	17.1	305	NW	11.0				217	SW	5.0	252	WSW	8.8	265	W	9.6
	5 — 6	326	NW	15.8	315	NW	16.0	306	NW	13.5				206	SSW	4.4	260	W	10.3	268	W	11.2
	6 — 7	325	NW	19.8	9	N	7.0	306	NW	11.0				210	SSW	4.8	265	W	12.1	272	W	10.6
	7 — 8	324	NW	20.2	336	NNW	10.0	306	NW	8.7				220	SW	6.0	268	W	15.0	273	W	9.6
	8 — 9				318	NNW	10.1	317	NW	11.0				232	SW	7.0	270	W	14.5	270	W	8.4
	9 — 10				324	NW	11.9	312	NW	8.3				234	SW	8.0	268	W	14.2	269	W	8.0
	10 — 11				323	NW	12.1	303	WNW	8.6				231	SW	9.8	268	W	14.4	283	WNW	10.4
	11 — 12				324	NW	12.3	302	WNW	7.8				246	WSW	9.7	273	W	15.7	278	W	12.4
	12 — 13				322	NW	12.8	298	WNW	8.2				266	W	10.3	265	W	17.6	286	WSW	15.0
	13 — 14				324	NW	13.2	301	WNW	8.0				258	WSW	10.8	263	W	15.6	276	W	15.2
	14 — 15				324	NW	12.6	306	NW	8.1				252	WSW	13.0	258	WSW	15.6	292	WNW	18.0
	15 — 16				318	NW	12.7	320	NW	8.2				254	WSW	13.0	257	WSW	16.3	278	W	18.4
	16 — 17				307	NW	15.0	325	NW	10.0				253	WSW	13.0	251	WSW	16.0	274	W	20.2
	17 — 18				311	NW	13.0	319	NW	8.0				257	WSW	14.6	251	WSW	16.5	270	W	20.6
	18 — 19				310	NW	14.7	315	NW	10.2				257	WSW	15.0	258	WSW	17.1	262	W	21.2
	19 — 20				309	NW	13.5	319	NW	10.4				258	WSW	14.4	259	W	16.6	272	W	19.0
	20 — 21				309	NW	13.0	314	NW	10.4				263	W	14.2	261	W	17.0	270	W	19.6
	21 — 22				317	NW	9.8	317	NW	10.0				256	WSW	12.1	264	W	17.6	264	W	20.4
	22 — 23				318	NW	10.1	311	NW	13.6				255	WSW	10.5	268	W	18.2	270	W	19.4
	23 — 24				317	NW	6.3	320	NW	10.0				252	WSW	10.6	269	W	21.2	271	W	22.0
	24 — 25				304	NW	6.0	320	NW	14.0				254	WSW	10.8		被樹木隱蔽		262	W	24.0
	25 — 26				308	NW	6.2	320	NW	11.6				260	W	12.5				268	W	23.0
	26 — 27				302	WNW	7.6	312	NW	10.0				257	WSW	13.5				267	W	22.2
	27 — 28				305	NW	7.1	312	NW	9.6				261	W	14.2				268	W	23.4
	28 — 29				303	WNW	9.3	310	NW	7.6				255	WSW	13.0						
	29 — 30				299	WNW	9.4	310	NW	8.8					破 裂						被樹木隱蔽	

地 名	日	1 2			續			1 3			1 4			1 5			1 6			1 8		
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	8時 07分		W 6.2			W 2.8	8時 00分		WNW 1.2	8時 15分		NNE 0.6	8時 10分		WSW 3.3	8時 00分		NNW 1.2	8時 00分		
		0 —	—		0 —	—		2 C	10 N		10 SK.KC	6 C										
	由地上之高度 (單位百米)	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位	
綏芬河	0 — 1	263	W	6.2	274	W	20.1	271	W	5.8	275	W	4.2	292	WNW	2.4	219	SW	3.7	291	WNW	2.4
	1 — 2	273	W	7.8	268	W	21.2	291	WNW	9.4	270	W	7.1	227	SW	2.2	231	SW	6.7	292	WNW	3.7
	2 — 3	279	W	9.6	273	W	29.2	293	WNW	11.6	270	W	8.3	231	SW	4.3	235	SW	8.5	321	NW	4.5
	3 — 4	283	WNW	12.6	268	W	27.2	306	NW	13.4	268	W	13.8	238	WSW	12.2	242	WSW	10.2	341	NNW	6.7
	4 — 5	287	WNW	12.8	268	W	32.4	282	WNW	15.4	272	W	14.0	243	WSW	12.8	241	WSW	13.7	354	N	8.2
	5 — 6	292	WNW	16.4	260	W	30.0	287	WNW	16.4	269	W	14.8	254	WSW	14.5	247	WSW	15.5	10	N	6.8
	6 — 7	293	WNW	16.6	260	W	31.2	288	WNW	17.8	266	W	14.4	263	W	15.3	256	WSW	17.3	8	N	7.0
	7 — 8	293	WNW	17.6	260	W	30.8	284	WNW	17.6	270	W	14.0	257	WSW	15.0	258	WSW	15.9	6	N	8.1
	8 — 9	296	WNW	16.6	253	WSW	27.6	被樹木隱蔽			286	WNW	14.6	262	W	14.9	260	W	16.6	351	N	8.4
	9 — 10	298	WNW	16.7	視力外			被樹木隱蔽			294	WNW	14.0	264	W	14.8	266	W	15.5	352	N	8.5
	10 — 11	297	WNW	18.6							294	WNW	16.0	262	W	15.4	275	W	16.6	343	NNW	9.3
	11 — 12	299	WNW	19.0							297	WNW	15.2	被煙遮擋			272	W	16.0	341	NNW	9.7
	12 — 13	295	WNW	20.0							303	WNW	18.2				272	W	16.0	344	NNW	10.2
	13 — 14	292	WNW	17.8							304	NW	17.5				266	W	14.8	342	NNW	9.6
	14 — 15	292	WNW	20.0							286	WNW	14.4				266	W	15.4	343	NNW	9.4
	15 — 16	286	WNW	19.5							292	WNW	14.5				260	W	17.5	352	N	7.8
	16 — 17	284	WNW	19.7							312	NW	14.3				269	W	16.0	344	NNW	9.2
	17 — 18	281	W	18.1							313	NW	14.8				255	WSW	18.9	340	NNW	9.0
	18 — 19	288	WNW	18.1							298	WNW	16.2				237	WSW	15.1	343	NNW	9.7
	19 — 20	287	WNW	15.8							295	WNW	15.8				250	WSW	17.0	341	NNW	8.6
	20 — 21	285	WNW	15.8							290	WNW	16.8				被樹木隱蔽			326	NW	6.8
	21 — 22	288	WNW	12.9							289	WNW	17.0							311	NW	5.4
	22 — 23	285	WNW	12.9							288	WNW	14.4							入太陽面		
	23 — 24	276	W	12.8							286	WNW	14.6									
	24 — 25	282	WNW	12.5							破 裂											
	25 — 26	283	WNW	12.1																		
	26 — 27	280	W	12.3																		
	27 — 28	273	W	15.1																		
	28 — 29	272	W	19.1																		
	29 — 30	274	W	18.8																		

0707

康德三年十二月

1936

地名	日	19			積			20			21			積			22			23		
	観測開始時刻 雲量雲形 地上気温(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	8時00分						8時02分			8時00分						8時00分			8時00分		
		0 — — - 20.2 W 2.4						0 — — - 26.0 NNW 1.3			0 — — - 23.9 W 2.8						4 C - 18.8 W 4.0			2 CK - 15.1 WSW 3.3		
		由地上之高度 (單位百米)			風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
	度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		
緩 芬 河	0 — 1	253	WSW	4.0	278	W	22.2	275	W	4.0	257	WSW	4.5	340	NNW	11.4	249	WSW	6.2	253	WSW	4.8
	1 — 2	278	W	5.4	288	WNW	24.4	283	WNW	6.5	272	W	7.2	342	NNW	13.2	267	W	10.3	273	W	7.5
	2 — 3	305	NW	10.0	274	W	27.6	292	WNW	10.5	285	WNW	10.2	340	NNW	11.7	280	W	14.7	285	WNW	11.2
	3 — 4	298	WNW	13.6	277	W	26.0	295	WNW	11.4	309	NW	16.0	337	NNW	13.2	287	WNW	23.5	287	WNW	20.2
	4 — 5	310	NW	14.0	281	W	29.0	301	WNW	8.6	302	WNW	15.8	331	NNW	15.0	296	WNW	35.0	291	WNW	26.6
	5 — 6	302	WNW	12.2	267	W	26.0	307	NW	6.3	304	NW	13.2	336	NNW	14.0	被家屋隠蔽			294	WNW	23.2
	6 — 7	307	NW	12.4	272	W	30.0	309	NW	6.2	328	NNW	9.0	330	NNW	14.0	被樹木隠蔽					
	7 — 8	308	NW	10.4	268	W	28.0	318	NW	6.0	335	NNW	7.7	333	NNW	12.6						
	8 — 9	309	NW	10.0	264	W	24.5	322	NW	5.8	329	NNW	7.0	330	NNW	10.0						
	9 — 10	310	NW	10.5	268	W	20.4	328	NNW	6.0	327	NNW	8.0	332	NNW	8.0						
	10 — 11	307	NW	11.0	視力外			322	NW	6.0	325	NW	7.2	335	NNW	6.2						
	11 — 12	312	NW	12.2				318	NW	5.5	310	NW	6.0	345	NNW	7.0						
	12 — 13	312	NW	13.6				309	NW	5.8	303	WNW	5.2	344	NNW	8.0						
	13 — 14	312	NW	15.8				294	WNW	6.4	299	WNW	7.4	351	N	7.2						
	14 — 15	310	NW	16.0				289	WNW	7.0	297	WNW	11.5	342	NNW	8.0						
	15 — 16	315	NW	16.4				286	WNW	7.0	303	WNW	13.0	328	NNW	10.2						
	16 — 17	317	NW	15.0				275	W	7.2	310	NW	10.5	322	NW	10.0						
	17 — 18	328	NNW	13.0				277	W	8.7	315	NW	9.2	322	NW	11.8						
	18 — 19	328	NNW	8.6				279	W	8.8	314	NW	6.3	314	NW	15.6						
	19 — 20	321	NW	8.4				276	W	8.5	315	NW	5.8	310	NW	12.0						
	20 — 21	324	NW	5.8				278	W	8.8	314	NW	6.5	310	NW	13.6						
	21 — 22	312	NW	9.0				271	W	9.0	326	NW	9.3	310	NW	15.8						
	22 — 23	306	NW	11.4				263	W	9.0	315	NW	11.3	300	WNW	14.0						
	23 — 24	297	WNW	11.6				269	W	8.7	321	NW	9.0	303	WNW	14.0						
	24 — 25	296	WNW	14.6				257	WSW	9.2	330	NNW	10.5	307	NW	14.4						
	25 — 26	292	WNW	14.4				266	W	9.8	341	NNW	8.4	304	NW	15.6						
	26 — 27	286	WNW	17.4				260	W	9.8	340	NNW	8.0	295	WNW	15.4						
	27 — 28	287	WNW	19.0				270	W	9.6	333	NNW	9.0	視力外								
	28 — 29	289	WNW	19.0				267	W	9.0	330	NNW	9.2									
	29 — 30	284	WNW	20.4				266	W	10.0	348	NNW	10.0									
視力外																						

地名	日	24			積			25			積			26			27			積		
	観測開始時刻 雲量雲形 地上気温(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	8時00分						8時00分						8時00分			8時00分					
		0 — — - 11.8 W 5.3						0 — — - 15.5 W 1.3						9 C - 13.4 WNW 1.3			0 — — - 18.5 WNW 2.7					
		由地上之高度 (單位百米)			風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
	度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		
緩 芬 河	0 — 1	252	WSW	5.5	318	NW	22.8	245	WSW	5.0	270	W	19.0	278	W	3.7	264	W	5.6	304	NW	18.5
	1 — 2	277	W	7.4	320	NW	20.7	260	W	9.3	264	W	17.2	283	WNW	9.4	283	WNW	10.0	302	WNW	13.8
	2 — 3	287	WNW	9.8	320	NW	17.8	268	W	13.4	262	W	13.8	293	WNW	7.7	290	WNW	17.5	298	WNW	17.0
	3 — 4	297	WNW	14.0	315	NW	16.6	266	W	15.0	270	W	15.0	311	NW	8.4	294	WNW	20.0	291	WNW	15.0
	4 — 5	304	NW	20.0	311	NW	16.0	270	W	12.0	262	W	17.0	312	NW	5.5	302	WNW	20.4	291	WNW	15.0
	5 — 6	303	WNW	18.4	311	NW	16.0	242	WSW	7.2	260	W	18.0	1	N	5.0	315	NW	16.8	289	WNW	12.0
	6 — 7	316	NW	12.2	319	NW	18.0	209	SSW	7.0	260	W	15.8	59	ENE	3.5	327	NNW	12.0	285	WNW	12.3
	7 — 8	345	NNW	9.5	326	NW	24.0	216	SW	9.0	視力外			13	NNE	3.8	335	NNW	9.3	293	WNW	12.2
	8 — 9	3	N	9.0	327	NNW	24.8	201	SSW	8.4				355	N	6.7	347	NNW	5.5	287	WNW	12.0
	9 — 10	11	N	7.8	328	NNW	25.0	183	S	5.5				340	NNW	8.7	342	NNW	6.4	301	WNW	13.1
	10 — 11	354	N	6.8	324	NW	29.8	191	S	5.6				329	NNW	9.6	343	NNW	7.0	294	WNW	16.4
	11 — 12	325	NW	8.0	330	NNW	27.2	220	SW	6.0				321	NW	8.8	337	NNW	8.3	293	WNW	15.6
	12 — 13	320	NW	10.2	323	NW	25.2	260	W	5.8				318	NW	7.4	332	NNW	6.2	視力外		
	13 — 14	323	NW	14.0	318	NW	22.0	282	WNW	9.0				314	NW	6.7	317	NW	5.0			
	14 — 15	320	NW	15.0	327	NNW	21.8	272	W	10.2				315	NW	9.2	295	WNW	6.2			
	15 — 16	343	NW	13.9	318	NW	20.0	261	W	11.0				316	NW	9.5	284	WNW	7.3			
	16 — 17	336	NNW	12.5	324	NW	18.0	262	W	12.4				316	NW	9.8	286	WNW	8.0			
	17 — 18	333	NNW	12.6	314	NW	19.2	260	W	12.3				314	NW	10.3	287	WSW	8.9			
	18 — 19	334	NNW	10.8	314	NW	23.2	262	W	12.8				315	NW	11.2	297	WSW	13.1			
	19 — 20	340	NNW	9.5	310	NW	26.0	261	W	12.8				304	NW	10.7	303	WSW	12.2			
	20 — 21	338	NNW	9.2	307	NW	26.0	259	W	12.9				304	NW	9.8	302	WSW	9.6			
	21 — 22	323	NW	10.5	313	NW	25.0	258	WSW	12.5				303	WNW	11.6	294	WNW	9.9			
	22 — 23	313	NW	12.4	310	NW	25.4	260	W	14.0				302	WNW	11.0	303	WNW	11.0			
	23 — 24	308	NW	12.5	308	NW	24.8	262	W	16.0				299	WNW	11.3	300	WNW	13.0			
	24 — 25	313	NW	14.2	視力外			259	W	17.4				破 裂			300	WNW	11.8			
	25 — 26	310	NW	15.3				268	W	16.0							299	WNW	12.0			
	26 — 27	310	NW	19.0				274	W	16.4							303	WNW	14.0			
	27 — 28	316	NW	21.6				272	W	14.6							304	NW	16.8			
	28 — 29	310	NW	23.0				270	W	15.0							305	NW	17.0			
	29 — 30	317	NW	25.0				269	W	15.6							303	WNW	15.6			

0708

康德三年十二月

1936

地名	日	28			29			30			積			31								
	観測開始時刻 雲量 雲形 地上気温(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	8時 00分 8 CK.KC - 13.9 WNW 1.8			8時 00分 0 - - 14.7 W 5.2			8時 10分 0 - - 14.1 NW 2.2						8時 00分 1 C - 9.0 W 4.2								
		由地上之高度 (單位百米)			風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速
		度		方位	度			方位	度		方位	度		方位	度		方位					
綏芬河	0 — 1	275	W	4.1	267	W	7.4	263	W	3.0	308	NW	13.0	251	WSW	8.7	被樹木隠蔽					
	1 — 2	272	W	7.7	275	W	16.0	258	WSW	4.8	312	NW	13.4	262	W	14.0						
	2 — 3	281	W	12.7	277	W	21.5	277	W	8.0	304	NW	13.6	263	W	19.2						
	3 — 4	287	WNW	18.8	287	WNW	11.7	280	W	6.2	308	NW	14.0	260	W	32.5						
	4 — 5	291	WNW	20.1	被家屋隠蔽			268	W	6.0	305	NW	13.4	256	WSW	29.6						
	5 — 6	300	WNW	17.0				256	WSW	1.5	297	WNW	13.6									
	6 — 7	314	NW	17.8				212	SSW	0.4	317	NW	15.0									
	7 — 8	313	NW	19.3				222	SW	0.2	307	NW	14.2									
	8 — 9	308	NW	17.5				285	WNW	4.4	306	NW	15.4									
	9 — 10	315	NW	18.5				287	WNW	4.8	308	NW	14.0									
	10 — 11	312	NW	17.3				274	W	4.8	310	NW	17.0									
	11 — 12	308	NW	17.4				272	W	5.0	302	WNW	16.2									
	12 — 13	311	NW	15.1				264	W	6.0	302	WNW	19.4									
	13 — 14	310	NW	20.0				285	WNW	7.0	315	NW	17.8									
	14 — 15	311	NW	21.0				284	WNW	8.4	306	NW	17.4									
	15 — 16	306	NW	21.5				294	WNW	8.4	303	WNW	17.2									
	16 — 17	被山頂隠蔽						285	WNW	8.3	307	NW	17.2									
	17 — 18							298	WNW	9.2	303	WNW	19.8									
	18 — 19							299	WNW	8.6	302	WNW	18.8									
	19 — 20							307	NW	8.5	298	WNW	20.0									
	20 — 21							305	NW	9.0	302	WNW	18.2									
	21 — 22							304	NW	9.2	300	WNW	17.6									
	22 — 23							308	NW	9.4	298	WNW	20.4									
	23 — 24							308	NW	11.2	破 裂											
	24 — 25							308	NW	11.2												
	25 — 26							310	NW	12.0												
	26 — 27							310	NW	13.0												
	27 — 28							300	WNW	11.0												
	28 — 29							309	NW	12.7												
	29 — 30							315	NW	12.4												

地名	日	1			2			續			3			續			續			4			
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	8時04分 CS.C -10.6 — 0.0			7時42分 SK.C -13.0 WSW 5.0						7時55分 CS -13.2 W 5.8									7時50分 K -12.7 WNW 8.0			
		風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位					
赤峰	0—1	236	SW	6.7	253	WSW	7.0	317	NW	10.0	256	WSW	8.3	320	NW	17.3	298	WNW	40.7	284	WNW	6.7	
	1—2	256	WSW	9.4	261	W	8.4	326	NW	9.8	264	W	13.5	313	NW	17.0	299	WNW	42.0	280	WNW	12.1	
	2—3	267	W	10.4	268	W	7.8	331	NNW	9.6	270	W	13.6	304	NW	15.1	視力外			291	WNW	13.4	
	3—4	277	W	7.0	281	W	9.8	345	NNW	9.8	281	W	14.0	310	NW	19.8				289	WNW	11.6	
	4—5	282	WNW	6.5	287	WNW	11.6	被木柱隠蔽			249	WSW	15.0	305	NW	11.2				288	WNW	12.3	
	5—6	279	W	11.4	290	WNW	12.4				295	WNW	16.4	306	NW	10.7				291	WNW	13.4	
	6—7	284	WNW	11.0	293	WNW	13.2				300	WNW	15.8	300	WNW	16.5				294	WNW	14.4	
	7—8	285	WNW	12.0	294	WNW	16.0				306	NW	15.7	308	NW	24.0				298	WNW	14.7	
	8—9	293	WNW	9.2	294	WNW	17.4				307	NW	16.7	295	WNW	20.3				299	WNW	16.4	
	9—10	298	WNW	9.6	297	WNW	19.6				313	NW	19.4	294	WNW	25.3				301	WNW	14.0	
	10—11	294	WNW	10.6	302	WNW	17.8				320	NW	22.2	304	NW	33.4				305	NW	15.7	
	11—12	297	WNW	12.8	318	NW	16.4				323	NW	24.0	302	WNW	30.6				入雲(K)			
	12—13	295	WNW	15.7	323	NW	21.4				326	NW	26.8	309	NW	36.7							
	13—14	293	WNW	23.8	325	NW	22.6				322	NW	22.5	306	NW	38.9							
	14—15	292	WNW	33.4	331	NNW	23.0				335	NNW	21.5	302	WNW	32.0							
	15—16	293	WNW	37.6	328	NNW	24.4				340	NNW	20.2	307	NW	30.1							
	16—17	入雲(CS)			331	NNW	22.2				344	NNW	19.5	297	WNW	31.8							
	17—18				330	NNW	23.0				344	NNW	15.0	300	WNW	21.0							
	18—19				334	NNW	20.2				336	NNW	14.1	288	WNW	22.5							
	19—20				341	NNW	17.8				352	N	15.9	297	WNW	20.5							
	20—21				351	N	15.6				7	N	15.0	310	NW	31.7							
	21—22				350	N	14.0				343	NNW	17.0	295	WNW	35.6							
	22—23				342	NNW	16.0				336	NNW	16.0	303	WNW	35.1							
	23—24				346	NNW	12.4				330	NNW	20.0	304	NW	35.5							
24—25				342	NNW	16.0				321	NW	20.9	294	WNW	38.7								
25—26				336	NNW	16.0				322	NW	25.2	306	NW	39.0								
26—27				344	NNW	11.0				320	NW	21.7	295	WNW	24.0								
27—28				338	NNW	11.0				321	NW	22.5	280	W	23.2								
28—29				329	NNW	10.1				310	NW	20.0	292	WNW	22.5								
29—30				323	NW	10.2				320	NW	23.0	298	WNW	21.7								
																						0709	

説明ターゲット

次の原稿破損

0710, 0711

8 年 10 月 17 日

主務者又は

撮影立会者 坂根嘉和 

康德三年十二月

1936

地名	日	5			6			楨			楨			7			楨			8		
		觀測開始時刻			7時50分			7時48分						7時53分						7時55分		
		雲量雲形			0 C			0 —						0 —						0 SK		
		地上氣溫(攝氏)			-12.6			-14.2						-21.0						-18.8		
名	地上風向風速 (米/秒)	W		5.3	SW		5.8					—		0.2					—		0.0	
		由地上之高度 (單位百米)		風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	
		度	方位	度	方位	度	方位	度	方位	度	方位	度	方位	度	方位	度	方位	度	方位	度	方位	
赤	0—1	261	W	8.5	220	SW	6.3	310	NW	9.3	291	WNW	16.5	304	NW	1.0	293	WNW	12.0	234	SW	2.4
	1—2	263	W	9.8	251	WSW	8.8	311	NW	7.2	293	WNW	21.0	243	WSW	2.5	294	WNW	12.0	244	WSW	6.6
	2—3	264	W	8.0	265	W	8.5	310	NW	5.0	287	WNW	21.6	270	W	4.0	282	WNW	13.6	240	WSW	7.0
	3—4	269	W	6.3	272	W	8.9	319	NW	5.2	290	WNW	21.6	273	W	5.6	292	WNW	13.8	242	WSW	9.4
	4—5	281	W	9.3	275	W	8.9	289	WNW	7.5	290	WNW	22.5	270	W	9.8	282	WNW	16.1	251	WSW	6.4
	5—6	292	WNW	10.9	276	W	8.3	293	WNW	9.0	294	WNW	31.5	274	W	9.0	298	WNW	16.2	260	W	7.5
	6—7	301	WNW	10.5	277	W	10.0	291	WNW	12.0	280	W	34.5	283	WNW	7.8	295	WNW	17.5	270	W	7.6
	7—8	298	WNW	15.4	282	WNW	13.8	299	WNW	12.6	287	WNW	8.7	289	WNW	8.7	299	WNW	18.0	267	W	9.5
	8—9	316	NW	10.7	288	NW	15.0	301	WNW	23.1	294	WNW	9.2	294	WNW	9.2	294	WNW	18.0	280	W	12.3
	9—10	314	NW	17.3	289	WNW	12.2	300	WNW	18.0	301	WNW	10.0	295	WNW	10.0	295	WNW	18.5	287	WNW	13.0
	10—11	317	NW	19.5	301	WNW	16.2	308	NW	20.4	305	NW	12.4	290	WNW	12.4	290	WNW	20.0	294	WNW	13.0
	11—12	322	NW	24.0	307	NW	20.8	301	WNW	25.8	320	NW	14.5	290	WNW	14.5	290	WNW	16.6	297	WNW	12.2
	12—13	332	NNW	22.8	325	NW	24.5	302	WNW	24.0	323	NW	13.7	289	WNW	13.7	289	WNW	17.1	305	NW	9.0
	13—14	338	NNW	22.0	341	NNW	19.4	300	WNW	18.0	316	NW	12.0	285	WNW	12.0	285	WNW	20.7	294	WNW	9.3
	14—15	341	NNW	18.0	1	N	13.9	290	WNW	23.4	321	NW	10.7	293	WNW	10.7	293	WNW	20.0	297	WNW	10.4
	15—16	333	NNW	21.2	1	N	11.5	300	WNW	18.9	324	NW	12.0	294	WNW	12.0	294	WNW	20.5	300	WNW	10.0
	16—17	337	NNW	16.8	11	N	9.9	282	WNW	21.0	318	NW	9.5	282	WNW	9.5	282	WNW	19.0	302	WNW	8.0
	17—18	327	NNW	21.0	20	NNE	8.0	295	WNW	21.0	303	WNW	9.6	279	W	15.2	279	W	15.2	303	WNW	8.6
	18—19	329	NNW	23.2	18	NNE	6.2	295	WNW	21.0	304	NW	12.4	282	WNW	12.4	282	WNW	16.5	303	WNW	10.9
	19—20	325	NW	32.0	10	N	9.1	291	WNW	21.6	309	NW	13.5	290	WNW	13.5	290	WNW	19.0	302	WNW	12.3
20—21	321	NW	32.6	346	NNW	8.0	298	WNW	22.5	317	NW	12.6	289	WNW	12.6	289	WNW	18.7	304	NW	12.8	
21—22	324	NW	27.2	335	NNW	7.2	296	WNW	23.1	310	NW	13.0	286	WNW	13.0	286	WNW	15.0	302	WNW	13.2	
22—23	視力外			314	NW	10.4	289	WNW	18.6	307	NW	12.6	275	W	19.0	275	W	19.0	301	WNW	14.8	
23—24	視力外			291	WNW	10.0	285	WNW	19.5	303	WNW	14.0	305	NW	13.0	305	NW	13.0	295	WNW	14.1	
24—25	視力外			290	WNW	11.4	297	WNW	18.9	305	NW	13.0	305	NW	13.0	305	NW	13.0	297	WNW	14.5	
25—26	視力外			286	WNW	12.0	299	WNW	19.5	303	WNW	13.5	302	WNW	11.9	301	WNW	12.0	282	WNW	13.2	
26—27	視力外			293	WNW	13.0	295	WNW	19.5	302	WNW	11.9	301	WNW	12.0	282	WNW	13.2	295	WNW	15.0	
27—28	視力外			285	WNW	12.0	290	WNW	20.4	301	WNW	12.0	282	WNW	13.2	292	WNW	13.2	303	WNW	13.9	
28—29	視力外			291	WNW	11.5	288	WNW	20.4	282	WNW	13.2	292	WNW	13.2	292	WNW	13.2	303	WNW	16.6	
29—30	視力外			304	NW	7.8	290	WNW	18.0	292	WNW	13.2	292	WNW	13.2	292	WNW	13.2	303	WNW	16.0	
接續下段																						

地名	日	楨			9			楨			10			11			12			楨		
		觀測開始時刻			7時56分						7時45分											
		雲量雲形			0 —						0 CK											
		地上氣溫(攝氏)			-0.6						14.3											
名	地上風向風速 (米/秒)	W		3.6					W		1.3											
		由地上之高度 (單位百米)		風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	
		度	方位	度	方位	度	方位	度	方位	度	方位	度	方位	度	方位	度	方位	度	方位	度	方位	
赤	0—1	306	NW	16.0	259	W	6.6	274	W	19.3	237	WSW	4.7	262	W	6.6	247	WSW	2.8	290	WNW	15.6
	1—2	被木柱隱蔽			295	WNW	11.5	263	W	15.5	256	WSW	8.8	269	W	8.1	249	WSW	5.6	282	WNW	16.4
	2—3	被木柱隱蔽			266	W	12.3	275	W	16.2	266	W	8.2	275	W	7.8	270	W	9.8	視力外		
	3—4	被木柱隱蔽			265	W	13.2	270	W	20.8	260	W	10.6	285	WNW	8.9	269	W	11.6	視力外		
	4—5	被木柱隱蔽			264	W	14.1	270	W	23.8	266	W	10.7	282	WNW	13.8	274	W	10.6	視力外		
	5—6	被木柱隱蔽			266	W	14.3	272	W	28.2	264	W	10.3	280	W	14.6	278	W	9.8	視力外		
	6—7	被木柱隱蔽			270	W	15.1	261	W	24.3	267	W	10.4	278	W	14.4	285	WNW	8.8	視力外		
	7—8	被木柱隱蔽			275	W	13.4	266	W	25.2	268	W	12.4	281	W	15.0	295	WNW	10.0	視力外		
	8—9	被木柱隱蔽			277	W	15.9	277	W	17.8	273	W	15.2	284	WNW	20.7	296	WNW	9.8	視力外		
	9—10	被木柱隱蔽			277	W	17.8	277	W	17.8	272	W	17.0	286	WNW	23.1	303	WNW	10.0	視力外		
	10—11	被木柱隱蔽			276	W	21.0	272	W	20.8	272	W	20.8	286	WNW	23.4	302	WNW	14.4	視力外		
	11—12	被木柱隱蔽			284	WNW	19.0	272	W	24.5	272	W	24.5	290	WNW	19.2	301	WNW	13.8	視力外		
	12—13	被木柱隱蔽			288	WNW	20.0	273	W	25.5	273	W	25.5	295	WNW	21.1	300	WNW	16.0	視力外		
	13—14	被木柱隱蔽			294	WNW	21.0	272	W	25.0	272	W	25.0	298	WNW	23.1	300	WNW	19.6	視力外		
	14—15	被木柱隱蔽			304	NW	16.8	273	W	26.8	273	W	26.8	300	WNW	21.6	304	NW	18.8	視力外		
	15—16	被木柱隱蔽			292	WNW	16.2	272	W	23.8	270	W	23.5	271	W	24.2	270	W	24.2	視力外		
	16—17	被木柱隱蔽			286	WNW	13.1	271	W	24.2	268	W	26.2	270	W	24.2	276	W	26.8	視力外		
	17—18	被木柱隱蔽			288	WNW	16.3	276	W	26.8	272	W	23.8	270	W	23.5	271	W	24.2	視力外		
	18—19	被木柱隱蔽			281	W	18.2	276	W	26.8	272	W	23.8	270	W	23.5	271	W	24.2	視力外		
	19—20	被木柱隱蔽			281	W	24.6	276	W	26.8	272	W	23.8	270	W	23.5	271	W	24.2	視力外		
20—21	被木柱隱蔽			281	W	27.2	276	W	26.8	272	W	23.8	270	W	23.5	271	W	24.2	視力外			
21—22	被木柱隱蔽			282	WNW	29.5	276	W	26.8	272	W	23.8	270	W	23.5	271	W	24.2	視力外			
22—23	被木柱隱蔽			280	W	25.8	276	W	26.8	272	W	23.8	270	W	23.5	271	W	24.2	視力外			
23—24	被木柱隱蔽			276	W	26.8	276	W	26.8	272	W	23.8	270	W	23.5	271	W	24.2	視力外			
24—25	被木柱隱蔽			272	W	23.8	276	W	26.8	272	W	23.8	270	W	23.5	271	W	24.2	視力外			
25—26	被木柱隱蔽			270	W	23.5	276	W	26.8	272	W	23.8	270	W	23.5	271	W	24.2	視力外			
26—27	被木柱隱蔽			271	W	24.2	276	W	26.8	272	W	23.8	270	W	23.5	271	W	24.2	視力外			
27—28	被木柱隱蔽			268	W	26.2	276	W	26.8	272	W	23.8	270	W	23.5	271	W	24.2	視力外			
28—29	被木柱隱蔽			270	W	24.2	276	W	26.8	272	W	23.8	270	W	23.5	271	W	24.2	視力外			
29—30	被木柱隱蔽			276	W	19.6	276	W	19.6	272	W	23.8	270	W	23.5	271	W	24.2	視力外			

0710

康德三年十二月

1936

地名	日	13			續			續			14			續			15			16		
		觀測開始時刻									7時45分						8時01分			7時44分		
		雲量雲形			7時37分						0						10 SC.SK			10 SK		
		地上氣溫(攝氏)			-19.6						-9.6						1.7			-2.4		
		地上風向風速 (米/秒)			WSW 0.6						W 2.8						WSW 10.3			- 0.0		
由地上之高度 (單位百米)		風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位				
赤峰	0—1	266	W	2.7	300	WNW	15.5	310	NW	34.5	245	WSW	5.8	278	W	12.7	249	WSW	5.3	328	NNW	1.8
	1—2	262	W	6.7	309	NW	14.0	306	NW	34.5	251	WSW	7.3	287	WNW	15.0	238	WSW	10.7	314	NW	4.6
	2—3	258	WSW	10.2	302	WNW	14.1	312	NW	37.0	252	WSW	9.4	284	WNW	16.0	238	WSW	12.7	314	NW	6.5
	3—4	262	W	9.9	308	NW	15.0	314	NW	28.9	245	WSW	12.6	282	WNW	16.5	240	WSW	19.8	318	NW	6.9
	4—5	271	W	10.8	309	NW	17.0	317	NW	29.9	244	WSW	9.9	276	W	17.7	237	WSW	29.4	328	NNW	8.5
	5—6	280	W	10.0	305	NW	20.0	320	NW	37.5	260	W	9.4	281	W	18.0	234 SW 29.6 入雲(SK)	337	NNW	7.2		
	6—7	289	WNW	10.8	303	WNW	18.5	311	NW	39.9	263	W	11.4	281	W	16.5		343	NNW	7.2		
	7—8	297	WNW	11.0	305	NW	19.9	309	NW	39.9	261	W	12.3	280	W	18.7		345	NNW	8.5		
	8—9	301	WNW	11.4	301	WNW	22.0	310	NW	41.5	263	W	9.9	289	WNW	18.0	348	NNW	9.5			
	9—10	305	NW	13.3	303	WNW	22.5	304	NW	32.6	270	W	4.3	283	WNW	18.0	346	NNW	10.4			
	10—11	306	NW	13.8	308	NW	23.6	309	NW	31.5	296	WNW	2.7	視力外						345	NNW	9.0
	11—12	316	NW	13.5	312	NW	24.9	308	NW	30.0	315	NW	3.0							338	NNW	8.0
	12—13	311	NW	14.4	309	NW	28.0	307	NW	35.2	295	WNW	6.0							328	NNW	10.4
	13—14	310	NW	14.9	306	NW	31.9	308	NW	34.5	296	WNW	7.2							317	NW	10.2
	14—15	309	NW	14.4	307	NW	29.0	310	NW	33.2	300	WNW	7.0							312	NW	7.5
	15—16	306	NW	12.5	311	NW	30.0	305	NW	32.2	289	WNW	7.1	視力外						318	NW	4.8
	16—17	306	NW	12.6	314	NW	32.0	306	NW	37.3	290	WNW	8.1							329	NNW	5.3
	17—18	310	NW	10.0	310	NW	28.5	306	NW	34.0	288	WNW	10.2							338	NNW	4.5
	18—19	300	WNW	12.0	303	WNW	28.5	296	WNW	38.0	299	WNW	10.5							345	NNW	4.4
	19—20	302	WNW	12.0	308	NW	25.0	302	WNW	34.5	290	WNW	11.4							332	NNW	6.2
	20—21	309	NW	15.2	321	NW	27.5	304	NW	36.5	286	WNW	10.5	視力外						325	NW	5.4
	21—22	309	NW	17.1	311	NW	33.0	300	WNW	34.9	287	WNW	10.2							321	NW	6.3
	22—23	309	NW	14.9	309	NW	29.0	303	WNW	31.2	280	W	10.3							316	NW	7.0
	23—24	312	NW	17.4	309	NW	39.0	302	WNW	31.3	279	W	11.7							入雲(SK)		
	24—25	301	WNW	14.9	310	NW	35.0	293	WNW	32.0	278	W	12.4									
	25—26	307	NW	14.0	307	NW	34.5	299	WNW	24.5	280	W	12.5									
	26—27	310	NW	13.9	316	NW	30.2	295	WNW	24.6	281	W	11.5									
	27—28	307	NW	12.5	308	NW	30.1	296	WNW	22.6	288	WNW	12.0									
	28—29	314	NW	15.0	314	NW	30.5	視力外			286	WNW	13.8									
	29—30	308	NW	16.5	306	NW	32.0				289	WNW	12.9									

地名	日	17			續			18			續			19			續			20			
		7時59分						7時59分						7時59分						7時58分			
		0			-16.5			NW 0.9						23.6			SW 1.0			-18.8			
		風向			風速			風向		風速		風向		風速		風向		風速		風向		風速	
赤峰	由地上之高度 (單位百米)		風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
			度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位				
	0—1	316	NW	3.4	290	WNW	12.8	314	NW	4.7	293	WNW	20.0	238	WSW	3.2	281	W	22.6	240	WSW	5.1	
	1—2	337	NNW	5.2	283	WNW	14.5	312	NW	5.9	294	WNW	24.1	243	WSW	5.0	287	WNW	24.0	266	W	4.8	
	2—3	349	N	3.8	272	W	16.4	314	NW	6.5	291	WNW	25.7	270	W	3.5	282	WNW	22.4	270	W	6.2	
	3—4	356	N	4.2	265	W	16.1	318	NW	7.1	292	WNW	30.6	289	WNW	5.5	285	WNW	22.4	279	W	8.8	
	4—5	352	N	4.3	264	W	17.4	320	NW	7.0	303	WNW	31.0	298	WNW	6.1	281	W	23.4	280	W	10.2	
	5—6	0	N	4.6	265	W	17.7	338	NNW	6.5	270	W	32.5	295	WNW	4.4	280	W	20.2	281	W	8.6	
	6—7	17	NNE	6.2	256	WSW	17.3	330	NNW	6.3	282	WNW	27.5	304	NW	3.0	281	W	22.0	285	WNW	7.5	
	7—8	26	NNE	6.6	266	W	17.7	337	NNW	8.7	280	W	28.4	307	NW	2.4	278	W	21.3	285	WNW	6.8	
	8—9	29	NNE	7.3	261	W	18.6	338	NNW	12.5	275	W	30.0	319	NW	2.9	283	WNW	22.0	277	W	6.8	
	9—10	40	NE	7.8	258	WSW	18.5	332	NNW	16.2	273	W	27.9	349	N	2.8	284	WNW	23.0	299	WNW	5.8	
	10—11	37	NE	8.3	259	W	19.9	337	NNW	21.5	273	W	30.0	6	N	2.7	275	W	21.6	318	NW	9.6	
	11—12	37	NE	9.4	267	W	18.3	334	NNW	21.2	278	W	31.3	8	N	2.3	281	W	26.0	318	NW	12.5	
	12—13	31	NNE	9.9	入雲(CS)			336	NNW	17.5	270	W	28.1	28	NNE	1.5	280	W	23.9	330	NNW	15.5	
	13—14	24	NNE	9.2				333	NNW	17.5	逸失			347	NNW	2.2	281	W	20.0	330	NNW	19.8	
	14—15	7	N	9.0				342	NNW	11.6				337	NNW	3.2	視力外			326	NW	21.6	
	15—16	359	N	10.0				347	NNW	11.6				331	NNW	4.3				333	NNW	20.8	
	16—17	1	N	9.6				349	N	9.9				320	NW	3.7				338	NNW	16.2	
	17—18	351	N	10.2				346	NNW	8.5	300	WNW	4.8	341	NNW	14.0							
	18—19	340	NNW	10.6				331	NNW	8.7	288	WNW	5.4	341	NNW	13.8							
	19—20	337	NNW	11.5				337	NNW	9.5	287	WNW	7.0	342	NNW	12.5							
	20—21	338	NNW	11.5				337	NNW	11.2	293	WNW	9.2	332	NNW	12.1							
	21—22	328	NNW	12.7				332	NNW	11.5	296	WNW	10.0	—	—	—							
	22—23	322	NW	11.2				332	NNW	11.6	297	WNW	11.5	—	—	—							
	23—24	315	NW	11.2	310	NW	10.3	290	WNW	11.8	326	NW	12.0										
	24—25	303	WNW	10.9	312	NW	13.6	282	WNW	11.8	329	NNW	12.5										
	25—26	300	WNW	10.5				310	NW	14.0	276	W	14.7	322	NW	12.4							
	26—27	297	WNW	9.0				302	WNW	15.2	276	W	15.8	324	NW	12.4							
	27—28	300	WNW	9.2				305	NW	17.5	280	W	17.2	329	NNW	15.0							
28—29	301	WNW	9.0	290				WNW	17.1	280	W	18.9	321	NW	15.6								
29—30	306	NW	11.2	302				WNW	19.0	285	WNW	23.0	326	NW	15.8								

接續次頁

説明ターゲット

次の原稿破損

0712, 0713

8 年 10 月 17 日

主務者又は

撮影立会者

坂根嘉和 

赤

峰

月

1936

地名	日	楨			楨			2 1			楨			楨			2 2			楨		
		観測開始時刻 雲 量 雲 形 地上気温(攝氏) 地上風向風速 (米 / 秒)						7 時 38 分 0 21.9 N 0.7									7 時 43 分 0 15.4 W 3.2					
		由地上之高度 (單位百米)		風 向 度 方位	風 速	風 向 度 方位		風 速	風 向 度 方位		風 速	風 向 度 方位		風 速	風 向 度 方位		風 速	風 向 度 方位		風 速	風 向 度 方位	
赤峰	0 — 1	322	NW	16.5	284	WNW	16.2	226	SW	2.0	333	NNW	13.3	333	NNW	16.3	220	SW	4.2	299	WNW	10.5
	1 — 2	318	NW	16.5	294	WNW	21.3	230	SW	5.8	333	NNW	12.3	335	NNW	16.8	249	WSW	6.3	311	NW	11.5
	2 — 3	314	NW	14.4	296	WNW	20.7	249	WSW	6.4	332	NNW	11.7	333	NNW	16.9	272	W	7.0	299	WNW	12.4
	3 — 4	311	NW	18.0	290	WNW	18.0	270	W	7.7	331	NNW	12.2	345	NNW	18.0	274	W	8.3	300	WNW	13.0
	4 — 5	308	NW	18.6	289	WNW	21.0	281	W	8.7	320	NW	11.6	343	NNW	18.0	288	WNW	8.6	304	NW	14.9
	5 — 6	306	NW	19.5	視 力 外			284	WNW	7.4	325	NW	13.5	332	NNW	18.2	293	WNW	7.5	299	WNW	15.4
	6 — 7	306	NW	19.2				287	WNW	7.9	311	NW	14.2	視 力 外			314	NW	8.3	297	WNW	16.0
	7 — 8	305	NW	16.5				298	WNW	6.5	312	NW	13.9				318	NNW	9.0	310	NW	16.6
	8 — 9							324	NW	6.7	319	NW	12.3				344	NNW	9.0	300	WNW	16.5
	9 — 10							322	NW	8.2	319	NW	14.2				345	NNW	7.5	282	WNW	13.0
	10 — 11							338	NNW	10.8	318	NW	17.5				345	NNW	8.0	286	WNW	14.3
	11 — 12							346	NNW	10.9	330	NNW	16.2				352	N	7.5	277	W	16.4
	12 — 13							349	N	9.2	334	NNW	15.6				355	N	8.2	272	W	14.9
	13 — 14	302	WNW	19.8				351	N	8.5	339	NNW	13.8				344	NNW	11.2	266	W	15.4
	14 — 15	295	WNW	18.6				348	NNW	6.7	331	NNW	13.2				339	NNW	13.3	277	W	15.5
	15 — 16	304	NW	18.6				333	NNW	7.0	341	NNW	13.8				327	NNW	12.5	282	WNW	14.5
	16 — 17	295	WNW	19.8				351	N	7.9	346	NNW	11.3				326	NW	11.1	280	W	14.8
	17 — 18	307	NW	20.1				325	NW	9.1	350	N	12.0				326	NW	11.6	291	WNW	19.1
	18 — 19	300	WNW	26.1				337	NNW	10.4	353	N	11.8				338	NNW	10.7	280	W	16.9
	19 — 20	302	WNW	20.4				350	N	10.7	338	NNW	11.1				325	NW	12.5	280	W	16.7
	20 — 21	299	WNW	21.3				320	NW	11.7	347	NNW	11.3				313	NW	13.6	285	WNW	13.7
	21 — 22	300	WNW	22.5				333	NNW	9.4	340	NNW	11.4				323	NW	13.0	279	W	14.0
	22 — 23	291	WNW	22.8				328	NNW	11.8	328	NNW	13.9				320	NW	12.4	273	W	14.0
	23 — 24	300	WNW	18.9				327	NNW	12.0	327	NNW	14.3				328	NNW	12.5	270	W	13.6
	24 — 25	296	WNW	17.4				328	NNW	11.7	333	NNW	18.3				319	NW	12.8	275	W	17.5
	25 — 26	293	WNW	15.6				331	NNW	13.3	338	NNW	19.3				312	NW	12.5	274	W	18.4
	26 — 27	299	WNW	19.2				335	NNW	11.2	340	NNW	18.9				317	NW	14.0	285	WNW	18.0
	27 — 28	296	WNW	18.3				334	NNW	13.4	329	NNW	16.9				322	NW	12.4	視 力 外		
	28 — 29	285	WNW	15.0				332	NNW	13.4	324	NW	15.6				325	NW	10.7			
	29 — 30	292	WNW	15.3				332	NNW	13.2	331	NNW	16.6				319	NW	11.8			

地名	日	楨			楨			2 4			楨			楨			2 5					
		7 時 55 分 0 18.3 — 0.1						7 時 34 分 0 17.4 WNW 0.8									7 時 49 分 1 SK 9.7 SW 4.3					
		由地上之高度 (單位百米)		風 向 度 方位	風 速	風 向 度 方位		風 速	風 向 度 方位		風 速	風 向 度 方位		風 速	風 向 度 方位		風 速	風 向 度 方位		風 速		
赤峰	0 — 1	243	WSW	3.6	320	NW	9.0	40	NE	10.5	238	WSW	2.0	275	W	6.0	274	W	9.9	229	SW	6.0
	1 — 2	244	WSW	7.7	318	NW	9.3	58	ENE	9.4	234	SW	6.9	278	W	6.2	270	W	9.9	242	WSW	8.8
	2 — 3	257	WSW	9.5	307	NW	6.9	43	NE	9.3	250	WSW	8.6	285	WNW	7.6	277	W	9.9	257	WSW	10.7
	3 — 4	270	W	8.5	313	NW	8.9	49	NE	10.8	263	W	7.9	286	WNW	6.7	261	W	11.7	265	W	13.0
	4 — 5	274	W	11.2	312	NW	7.2	52	NE	11.3	272	W	9.8	290	WNW	7.7	282	WNW	11.4	275	W	11.4
	5 — 6	279	W	9.5	310	NW	11.0	48	NE	10.0	279	W	9.3	285	WNW	8.7	292	WNW	10.8	285	WNW	9.2
	6 — 7	285	WNW	8.1	315	NW	9.0	40	NE	10.7	280	W	8.0	282	WNW	10.0	283	WNW	11.1	292	WNW	8.9
	7 — 8	294	WNW	8.5	314	NW	9.0	50	NE	10.3	290	WNW	7.9	284	WNW	10.5	286	WNW	11.4	297	WNW	8.3
	8 — 9	312	NW	9.3	333	NNW	12.6	55	NE	9.0	295	WNW	6.8	282	WNW	9.1	288	WNW	12.0	310	NW	9.8
	9 — 10	320	NW	11.1	332	NNW	9.9	47	NE	12.2	310	NW	9.5	284	WNW	9.8	294	WNW	14.1	326	NW	12.6
	10 — 11	330	NNW	12.9	3	N	9.3	視 力 外			307	NW	8.6	288	WNW	8.2	291	WNW	15.9	320	NW	15.4
	11 — 12	335	NNW	14.0	354	N	8.6				302	WNW	7.0	287	WNW	8.2	298	WNW	12.3	319	NW	14.8
	12 — 13	337	NNW	14.5	15	NNE	7.5				294	WNW	6.2	283	WNW	8.7	291	WNW	15.0	318	NW	14.4
	13 — 14	332	NNW	11.6	36	NE	6.9				277	W	5.1	280	W	6.8	290	WNW	12.0	323	NW	13.0
	14 — 15	332	NNW	11.7	39	NE	6.2				258	WSW	3.6	261	W	5.3	291	WNW	12.3	331	NNW	12.5
	15 — 16	331	NNW	11.4	34	NE	6.0				237	WSW	2.4	253	WSW	8.4	286	WNW	12.6	324	NW	11.5
	16 — 17	331	NNW	11.9	22	NNE	7.5				251	WSW	1.0	269	W	7.8	288	WNW	12.6	331	NNW	10.6
	17 — 18	326	NW	11.3	40	NE	6.0				291	WNW	2.8	261	W	8.7	293	WNW	11.4	333	NNW	11.6
	18 — 19	333	NNW	11.9	47	NE	7.6				298	WNW	2.5	266	W	7.5	293	WNW	9.9	316	NW	7.4
	19 — 20	321	NW	11.9	33	NNE	8.5				268	W	5.1	288	WNW	9.0	303	WNW	13.5	313	NW	6.8
	20 — 21	320	NW	12.3	48	NE	11.8				265	W	7.0	279	W	6.9	296	WNW	13.5	視 力 外		
	21 — 22	301	WNW	9.2	38	NE	9.5				267	W	7.4	268	W	9.0	295	WNW	13.2			
	22 — 23	301	WNW	9.8	44	NE	11.7				270	W	7.2	276	W	9.0	291	WNW	18.0			
	23 — 24	302	WNW	8.5	42	NE	9.4				271	W	7.9	278	W	6.9	282	WNW	18.3			
	24 — 25	303	WSW	7.7	44	NE	9.4				264	W	7.5	278	W	9.0	291	WNW	18.3			
	25 — 26	312	NW	7.5	50	NE	12.8				270	W	7.4	287	WNW	11.7	視 力 外					
	26 — 27	312	NW	9.2	42	NE	13.5				274	W	7.2	287	WNW	14.7						
	27 — 28	326	NW	7.4	36	NE	9.7				272	W	9.5	283	WNW	12.0						
	28 — 29	322	NW	9.3	36	NE	10.1				271	W	8.9	282	WNW	10.2						
	29 — 30	330	NNW	8.4	45	NE	12.0				277	W	7.3	275	W	12.0						

0712

0712

赤 峰

康德三年十二月

地 名	日	26			27			28			29		
		観測開始時刻 雲量雲形 地上気温(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)			7時50分 5 SK,CK -17.8 W 1.3			8時00分 0 - -12.5 E 1.5			7時48分 0 - -11.2 WSW 3.4		
		由地上之高度 (單位百米)			風向 度 方位 風速			風向 度 方位 風速			風向 度 方位 風速		
赤 峰	0—1	247	WSW	2.2	264	W	2.1	307	NW	14.1	303	WNW	24.5
	1—2	261	W	3.0	257	WSW	4.6	308	NW	16.5	312	NW	21.5
	2—3	287	WNW	4.6	278	W	5.1	305	NW	15.4	312	NW	22.2
	3—4	311	NW	7.3	301	WNW	7.5	310	NW	15.0	312	NW	23.0
	4—5	320	NW	6.1	313	NW	8.8	310	NW	13.2	311	NW	31.4
	5—6	327	NNW	6.2	325	NW	9.9	306	NW	16.2	306	NW	24.0
	6—7	337	NNW	7.0	340	NNW	9.5	313	NW	15.8	305	NW	24.8
	7—8	349	N	6.4	351	N	9.7	307	NW	16.8	295	WNW	25.0
	8—9	349	N	6.3	10	N	9.5	305	NW	14.3	305	NW	27.2
	9—10	359	N	4.4	16	NNE	9.1	305	NW	18.0	309	NW	22.5
	10—11	13	NNE	3.9	18	NNE	8.7	296	WNW	19.5	309	NW	25.3
	11—12	0	N	4.7	10	N	8.3	312	NW	12.9	355	N	13.2
	12—13	344	NNW	5.5	9	N	8.5	308	NW	23.2	357	N	14.1
	13—14	351	N	7.9	7	N	7.5	310	NW	15.8	352	N	14.7
	14—15	357	N	11.4	358	N	7.7	300	WNW	20.6	349	N	13.3
	15—16	352	N	14.5	356	N	8.2	299	WNW	18.0	347	NNW	11.0
	16—17	352	N	15.2	345	NNW	9.9	312	NW	16.3	348	NNW	12.8
	17—18	352	N	14.0	345	NNW	11.4	301	WNW	19.5	337	NNW	13.2
	18—19	353	N	12.2	338	NNW	11.1	292	WNW	15.7	337	NNW	13.4
	19—20	349	N	11.7	334	NNW	14.1	298	WNW	18.3	336	NNW	14.2
	20—21	347	NNW	11.3	322	NW	13.2	301	WNW	18.0	343	NNW	18.0
	21—22	349	N	10.3	296	WNW	9.9	295	WNW	19.5	341	NNW	17.0
	22—23	349	N	10.6	308	NW	11.3	303	WNW	19.0	343	NNW	20.0
	23—24	350	N	11.1	326	NW	21.6	289	WNW	13.8	343	NNW	18.9
	24—25	351	N	10.1	303	WNW	13.2	302	WNW	19.2	341	NNW	20.0
	25—26	351	N	10.4	306	NW	12.9	305	NW	19.0	334	NNW	18.5
	26—27	355	N	10.8	310	NW	14.3	308	NW	20.1	330	NNW	20.0
	27—28	350	N	10.8	310	NW	14.7	314	NW	18.0	331	NNW	16.0
	28—29	350	N	10.0	303	WNW	16.2	297	WNW	20.7	328	NNW	13.5
	29—30	343	NNW	9.7	307	NW	15.9	312	NW	25.0	327	NNW	17.5
破 裂													
赤 峰	0—1	256	WSW	2.5	251	WSW	7.0	298	WNW	4.5	269	W	16.1
	1—2	244	WSW	4.6	244	WSW	4.9	275	W	6.5	270	W	16.2
	2—3	246	WSW	4.3	232	SW	4.0	277	W	6.5	266	W	14.5
	3—4	249	WSW	5.7	234	SW	5.1	274	W	6.5	270	W	13.6
	4—5	254	WSW	6.1	256	WSW	5.0	260	W	6.4	271	W	17.5
	5—6	269	W	7.5	249	WSW	5.3	270	W	6.4	270	W	18.4
	6—7	280	W	9.0	270	W	5.8	269	W	6.4	267	W	19.3
	7—8	288	WNW	7.0	263	W	6.0	273	W	6.4	263	W	20.3
	8—9	316	NW	3.4	260	W	6.0	271	W	8.1	249	WSW	17.5
	9—10	27	NNE	2.3	262	W	6.0	270	W	7.4	251	WSW	17.5
	10—11	46	NE	2.3	247	WSW	6.5	267	W	9.9	269	W	22.6
	11—12	37	NE	2.0	257	WSW	7.7	254	WSW	7.5	264	W	21.2
	12—13	31	NNE	1.5	263	W	6.8	270	W	8.5	破 裂	破 裂	破 裂
	13—14	18	NNE	1.0	267	W	6.0	267	W	9.9	破 裂	破 裂	破 裂
	14—15	294	WNW	2.4	284	WNW	5.0	270	W	10.5	破 裂	破 裂	破 裂
	15—16	276	W	5.6	290	WNW	5.0	283	WNW	12.0	破 裂	破 裂	破 裂
	16—17	280	W	6.2	293	WNW	5.0	284	WNW	12.0	破 裂	破 裂	破 裂
	17—18	262	W	7.7	301	WNW	3.8	281	W	10.1	破 裂	破 裂	破 裂
	18—19	266	W	9.2	308	NW	4.1	274	W	12.3	破 裂	破 裂	破 裂
	19—20	266	W	8.5	288	WNW	3.5	270	W	10.3	破 裂	破 裂	破 裂
	20—21	261	W	9.4	321	NW	2.2	256	WSW	9.6	破 裂	破 裂	破 裂
	21—22	270	W	10.2	293	WNW	2.0	258	WSW	9.8	破 裂	破 裂	破 裂
	22—23	270	W	11.4	300	WNW	2.0	257	WSW	9.0	破 裂	破 裂	破 裂
	23—24	274	W	11.2	278	W	2.0	270	W	10.5	破 裂	破 裂	破 裂
	24—25	271	W	11.8	274	W	2.0	270	W	10.5	破 裂	破 裂	破 裂
	25—26	277	W	11.5	281	W	1.4	270	W	13.8	破 裂	破 裂	破 裂
	26—27	273	W	10.9	333	NNW	2.1	273	W	14.5	破 裂	破 裂	破 裂
	27—28	279	W	10.2	310	NW	3.3	278	W	12.5	破 裂	破 裂	破 裂
	28—29	283	WNW	9.8	288	WNW	4.0	274	W	17.5	破 裂	破 裂	破 裂
	29—30	270	W	7.2	330	NNW	4.8	272	W	17.0	破 裂	破 裂	破 裂
破 裂													

0713

康德三年十二月

1936

地名	日	2			3			4			5			6			7			8		
		9時30分			9時18分			11時26分			9時29分			10時30分			9時30分			9時40分		
		6 CS,SK			2 SK			10 NCS			10 KC,S			5 SK,N			10 C,N			0 —		
		-16.4			-17.6			-14.2			-15.6			-16.4			-17.3			-18.1		
名	由地上之高度 (單位百米)	W 6.0			W 6.6			WSW 4.8			NW 3.0			WNW 4.7			SSW 2.4			S 5.3		
		風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位	
哈爾濱	0—1	237	WSW	4.5	244	WSW	8.0	118	ESE	6.3	267	W	3.0	262	W	6.0	326	NW	3.2	184	S	13.0
	1—2	264	W	6.0	238	WSW	8.4	140	SE	7.5	282	WNW	5.0	271	W	7.6	211	SSW	5.5	197	SSW	10.0
	2—3	270	W	6.0	247	WSW	10.3	126	SE	8.8	299	WNW	7.0	284	WNW	9.3	212	SSW	3.8	209	SSW	9.0
	3—4	267	W	6.4	257	WSW	11.0	141	SE	8.5	286	WNW	8.5	291	WNW	10.5	219	SW	3.1	221	SW	10.1
	4—5	265	W	7.2	243	WSW	12.9	149	SSE	10.0	283	WNW	10.3	292	WNW	10.5	277	W	2.5	248	WSW	7.8
	5—6	265	W	7.5	263	W	15.0	151	SSE	10.0	278	W	11.6	289	WNW	10.0	307	NW	3.5	244	WSW	8.0
	6—7	266	W	8.3	259	W	16.0	155	SSE	9.7	272	W	9.8	294	WNW	11.1	299	WNW	5.0	244	WSW	10.0
	7—8	264	W	9.0	264	W	18.0	150	SSE	9.5	289	WNW	13.5	296	WNW	11.0	301	WNW	4.6	228	SW	9.5
	8—9	266	W	9.7	256	WSW	16.0	154	SSE	8.3	286	WNW	10.5	305	NW	13.0	310	NW	6.0	237	WSW	9.9
	9—10	267	W	9.6	274	W	14.0	156	SSE	10.0	303	WNW	11.0	314	NW	14.5	302	WNW	6.0	250	WSW	10.0
	10—11	266	W	10.5	264	W	16.4	入雲(N)			295	WNW	11.0	312	NW	12.2	320	NW	6.2	256	WSW	9.0
	11—12	279	W	10.5	263	W	16.0				296	WNW	10.6	316	NW	11.0	313	NW	5.8	262	W	8.9
	12—13	269	W	15.0	266	W	16.4				294	WNW	10.0	319	NW	10.0	323	NW	3.8	259	W	8.1
	13—14	272	W	15.0	262	W	17.5	被雲(S)遮擋			317	NW	8.4	317	NW	8.4	352	N	4.8	269	W	7.0
	14—15	272	W	12.0	270	W	18.3				295	WNW	5.8	308	NW	5.0	308	NW	5.0	267	W	8.0
	15—16	276	W	13.8	273	W	19.0				278	W	6.8	309	NW	7.5	285	WNW	2.9	285	WNW	2.9
	16—17	274	W	13.2	272	W	22.0	被雲(N)遮擋			329	NNW	4.9	329	NNW	4.9	280	W	2.4	280	W	2.4
	17—18	277	W	12.0	273	W	20.9				309	NW	7.2	275	W	4.5	275	W	4.5	275	W	4.5
	18—19	283	WNW	14.3	268	W	21.9				314	NW	7.5	274	W	4.2	302	WNW	8.3	302	WNW	8.3
	19—20	288	WNW	15.3	273	W	26.0	被雲(N)遮擋			293	WNW	5.6	322	NW	6.6	276	W	15.0	276	W	15.0
	20—21	280	W	18.1	265	W	23.9				274	W	28.7	288	WNW	13.0	288	WNW	13.0	288	WNW	13.0
	21—22	274	W	28.7	277	W	30.0				284	WNW	27.0	275	W	12.1	267	W	13.5	267	W	13.5
	22—23	284	WNW	27.0	273	W	31.9	入煙霧			289	WNW	25.9	261	W	12.5	261	W	12.5	261	W	12.5
	23—24	入煙霧			280	W	29.0				288	WNW	19.2	268	W	13.0	268	W	13.0	268	W	13.0
	24—25				289	WNW	25.9				307	NW	15.2	287	WNW	16.0	287	WNW	16.0	287	WNW	16.0
	25—26				288	WNW	19.2	入煙霧			288	WNW	19.2	287	WNW	16.0	287	WNW	16.0	287	WNW	16.0
	26—27				307	NW	15.2				288	WNW	19.2	287	WNW	16.0	287	WNW	16.0	287	WNW	16.0
	27—28				307	NW	15.2				288	WNW	19.2	287	WNW	16.0	287	WNW	16.0	287	WNW	16.0
	28—29				307	NW	15.2				288	WNW	19.2	287	WNW	16.0	287	WNW	16.0	287	WNW	16.0
	29—30				307	NW	15.2				288	WNW	19.2	287	WNW	16.0	287	WNW	16.0	287	WNW	16.0

0714

接續次頁

康德三年十二月

1936

地名	日	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	14			15			16			17			18			18		
			9時30分			9時45分			9時20分			9時52分			9時30分			10時00分		
			0 — -16.1 S 2.8			10 SK.N -3.4 SSW 7.7			10 N.SK -6.8 NW 5.0			10 '三 -14.7 NNE 2.9			0 — -20.1 W 1.2			0 — -19.1 W 1.0		
			風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
度	方位	度	方位	度		方位	度		方位	度		方位	度		方位					
哈爾濱	0—1	269 W 10.6	177 S 2.2	181 S 14.1	288 WNW 8.6	357 N 4.1	267 W 1.2	269 W 2.2												
	1—2	281 W 8.9	141 SE 2.0	191 S 20.0	289 WNW 11.6	11 N 8.0	296 WNW 1.7	295 WNW 3.1												
	2—3	273 W 11.4	155 SSE 3.9	205 SSW 21.3	299 WNW 13.8	15 NNE 10.0	330 NNW 2.9	309 NNW 3.1												
	3—4	280 W 11.8	185 S 1.6	212 SSW 30.0	307 NW 13.1	351 N 11.9	345 NNW 5.0	333 NNW 6.0												
	4—5	271 W 13.8	341 NNW 0.4	217 SW 26.5	314 NW 15.5	12 NNE 9.8	336 NNW 6.3	327 NNW 6.8												
	5—6	入烟霧	292 WNW 1.8	218 SW 22.2	305 NW 13.6	355 N 18.0	338 NNW 7.3	319 NW 7.0												
	6—7		298 WNW 3.5	222 SW 20.2	310 NW 12.6	354 N 12.0	326 NW 7.6	317 NW 8.5												
	7—8		287 WNW 3.8	239 WSW 21.5	290 WNW 12.0	0 N 11.8	325 NW 8.9	312 NW 9.5												
	8—9		283 WNW 4.0	242 WSW 24.0	296 WNW 10.5	347 NNW 10.8	321 NW 13.3	315 NW 10.0												
	9—10		270 W 4.0	246 WSW 17.0	267 W 10.8	7 N 7.6	319 NW 8.0	316 NW 8.0												
	10—11	入烟霧	258 WSW 5.0	245 WSW 19.4	279 W 11.4	11 N 8.1	破裂	301 WNW 9.0												
	11—12		272 W 4.6	238 WSW 17.6	258 WSW 14.9	356 N 4.0		311 NW 9.0												
	12—13		271 W 5.4	237 WSW 17.0	257 WSW 12.6	314 NW 6.5		304 NW 9.6												
	13—14		291 WNW 5.5	244 WSW 13.0	243 WSW 16.4	347 NNW 6.5		303 WNW 9.2												
	14—15		285 WNW 8.8	入雲(N)	238 WSW 18.5	347 NNW 8.1		292 WNW 9.4												
	15—16	292 WNW 8.2	263 W 12.7		324 NW 11.8	307 NW 11.4														
	16—17	288 WNW 6.8	280 W 15.2		326 NW 12.3	297 WNW 10.6														
	17—18	292 WNW 9.4	2 N 7.2		2 N 7.2	291 WNW 8.8														
	18—19	281 W 11.0	337 NNW 9.1		337 NNW 9.1	295 WNW 9.6														
	19—20	289 WNW 11.5	311 NW 12.8	311 NW 12.8	289 WNW 8.1															
	20—21	入烟霧	286 WNW 10.6	入烟霧	334 NNW 7.7	285 WNW 9.3														
	21—22		282 WNW 11.9		281 W 9.1	305 NW 13.0														
	22—23		287 WNW 10.4		281 W 9.1	307 NW 8.0														
	23—24		283 WNW 17.0		281 W 9.1	301 WNW 13.0														
	24—25		289 WNW 14.1		281 W 9.1	307 NW 12.1														
	25—26	289 WNW 12.9	入烟霧	入烟霧	入烟霧	305 NW 11.1														
	26—27	286 WNW 16.5				入烟霧														
	27—28	293 WNW 11.0					入烟霧													
	28—29	入烟霧																		
	29—30							入烟霧												

地名	日	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	19			19			20			積	21			積	22		
			9時18分			10時50分			9時50分				9時27分				9時21分		
			0 — -19.8 WNW 1.7			0 — -19.4 WNW 1.7			0 — -19.5 SSW 2.0				0 — -22.0 SSW 3.0				10 SK -17.1 SSW 5.0		
			風向		風速	風向		風速	風向		風速		風向		風速		風向		風速
度	方位	度	方位	度		方位	度		方位	度		方位	度	方位					
哈爾濱	0—1	283 WNW 2.2	271 W 3.0	199 SSW 3.5	309 NW 8.0	194 SSW 5.5	322 NW 8.4	194 SSW 4.9											
	1—2	297 WNW 1.8	294 WNW 1.8	219 SW 3.2	304 NW 5.5	213 SSW 5.8	308 NW 7.0	213 SSW 7.9											
	2—3	305 NW 5.0	299 WNW 3.9	220 SW 2.0	308 NW 10.0	222 SW 6.2	303 WNW 5.5	235 SW 8.8											
	3—4	304 NW 6.5	310 NW 5.2	220 SW 3.1	322 NW 6.5	225 SW 6.0	283 WNW 4.6	235 SW 9.4											
	4—5	299 WNW 6.8	313 NW 6.1	247 WSW 4.5	345 NNW 10.5	230 SW 5.8	314 NW 6.0	233 SW 9.0											
	5—6	319 NW 7.1	316 NW 6.6	253 WSW 4.9	351 N 11.6	234 SW 6.4	327 NNW 8.0	241 WSW 7.0											
	6—7	321 NW 8.8	319 NW 4.6	247 WSW 4.5	355 N 10.6	238 WSW 6.5	317 NW 9.3	286 WNW 6.6											
	7—8	298 WNW 7.0	316 NW 4.8	254 WSW 4.0	5 N 11.0	242 WSW 6.1	318 NW 7.0	257 WSW 5.3											
	8—9	290 WNW 6.2	296 WNW 5.6	274 W 4.0	356 N 10.8	235 SW 5.7	327 NNW 5.5	279 W 5.5											
	9—10	304 NW 6.5	290 WNW 6.3	277 W 4.2	入烟霧	219 SW 5.8	317 NW 4.2	251 WSW 5.5											
	10—11	304 NW 8.4	269 W 6.0	291 WNW 4.5		237 WSW 6.0	313 NW 5.1	244 WSW 6.3											
	11—12	286 WNW 7.6	284 WNW 7.2	288 WNW 4.0		260 W 7.3	328 NNW 6.1	254 WSW 5.7											
	12—13	293 WNW 7.0	285 WNW 9.0	320 NW 5.8		246 WSW 6.0	350 N 8.6	242 WSW 6.3											
	13—14	304 NW 6.5	286 WNW 7.5	294 WNW 4.0		274 W 4.3	309 NW 6.0	254 WSW 7.4											
	14—15	311 NW 7.6	307 NW 7.7	300 WNW 4.6	269 W 4.0	336 NNW 8.2	252 WSW 8.0												
	15—16	296 WNW 7.6	292 WNW 6.6	323 NW 5.8	289 WNW 6.4	351 N 12.0	236 SW 7.0												
	16—17	入烟霧	312 NW 7.6	335 NNW 7.0	265 W 6.9	336 NNW 7.5	251 WSW 7.2												
	17—18		289 WNW 6.4	286 WNW 3.6	273 W 6.5	308 NW 5.2	223 SW 7.6												
	18—19		305 NW 5.6	295 WNW 4.2	281 W 5.6	354 N 10.6	246 WSW 7.3												
	19—20		314 NW 6.5	276 W 6.0	306 NW 6.1	337 NNW 11.1	239 WSW 7.1												
	20—21		300 WNW 10.5	285 WNW 5.0	293 WNW 5.4	入烟霧	230 SW 9.0												
	21—22	308 NW 7.4	293 WNW 8.3	287 WNW 6.5	262 W 8.9														
	22—23	入烟霧	306 NW 6.9	299 WNW 9.0	242 WSW 8.0														
	23—24		335 NNW 5.0	286 WNW 8.8	254 WSW 9.0														
	24—25		295 WNW 9.6	287 WNW 7.5	268 W 7.5														
	25—26		291 WNW 7.1	285 WNW 7.8	257 WSW 7.0														
	26—27		292 WNW 7.0	287 WNW 7.6	260 W 8.4														
	27—28	293 WNW 6.3	287 WNW 6.8	291 WNW 7.0	入雲(SK)														
	28—29	287 WNW 8.0	286 WNW 6.0																
	29—30	294 WNW 7.6	286 WNW 6.0																

0715

0715

康德三年十二月

1936

地名	日	23			24			續			25			26			27			續			
	觀測開始時刻	9時33分			9時33分						9時29分			9時43分			9時48分						
	雲量雲形	0 —			0 —						0 —			6 KC.C.SK			0 —						
	地上氣溫(攝氏)	-14.5			-15.2						-11.9			-16.4			-15.8						
	地上風向風速 (米/秒)	SW 4.4			SW 3.4						SW 6.6			S 2.7			SSW 4.0						
	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		
哈爾濱	0 — 1	215	SW	4.6	199	SSW	6.3	334	NNW	5.5	217	SW	7.4	214	SW	4.2	208	SSW	4.1	271	W	30.1	
	1 — 2	229	SW	7.6	211	SSW	6.5	人烟霧			222	SW	11.3	208	SSW	5.4	215	SW	9.0	272	W	33.5	
	2 — 3	243	WSW	11.1	217	SW	4.3				244	WSW	12.2	216	SW	4.8	243	WSW	11.3	274	W	41.0	
	3 — 4	249	WSW	10.5	213	SSW	2.0				240	WSW	13.5	228	SW	4.5	241	WSW	10.4	278	W	27.7	
	4 — 5	250	WSW	8.7	245	WSW	2.6				236	SW	23.3	241	WSW	5.8	236	SW	9.5	282	WNW	35.1	
	5 — 6	250	WSW	7.5	246	WSW	4.1				250	WSW	11.4	256	WSW	5.4	234	SW	9.5	人烟霧			
	6 — 7	256	WSW	7.3	259	W	5.5				238	WSW	19.5	270	W	5.0	240	WSW	9.3				
	7 — 8	249	WSW	7.6	250	WSW	7.5				238	WSW	20.3	279	W	6.3	240	WSW	9.5				
	8 — 9	260	W	8.3	261	W	7.1				233	SW	19.8	285	WNW	7.5	247	WSW	9.7				
	9 — 10	255	WSW	11.6	260	W	8.6				226	SW	18.1	204	WNW	6.8	247	WSW	9.7				
	10 — 11	253	WSW	16.5	284	WNW	7.0				233	SW	16.5	303	WNW	5.0	256	WSW	10.3				
	11 — 12	253	WSW	17.0	278	W	7.5				238	WSW	17.1	313	NW	4.4	271	W	10.5				
	12 — 13	250	WSW	15.5	273	W	6.9				224	SW	18.0	319	NW	4.3	269	W	9.5				
	13 — 14	226	SW	12.0	286	WNW	6.3				212	SSW	16.5	322	NW	5.0	268	W	8.0				
	14 — 15	228	SW	13.3	291	WNW	4.8				218	SW	18.2	328	NNW	4.6	265	W	9.5				
	15 — 16	217	SW	15.8	307	NW	5.3				205	SSW	17.3	347	NNW	5.3	265	W	11.5				
	16 — 17	226	SW	15.7	296	WNW	5.7				213	SSW	22.5	0	N	6.5	259	W	12.5				
	17 — 18	214	SW	18.0	275	W	6.4				195	SSW	22.7	359	N	5.5	263	W	13.0				
	18 — 19	213	SSW	16.5	266	W	6.4				217	SW	16.4	1	N	4.3	255	WSW	16.3				
	19 — 20	213	SSW	16.4	300	WNW	8.0				203	SSW	25.4	268	W	2.5	279	W	7.3				
	20 — 21	231	SW	18.1	274	W	6.9				204	SSW	22.2	257	WSW	3.3	260	W	15.1				
	21 — 22	214	SW	*42.1	294	WNW	9.3				206	SSW	26.6	247	WSW	3.2	268	W	17.5				
	22 — 23	207	SSW	26.2	295	WNW	10.0				210	SSW	32.9	258	WSW	4.6	266	W	16.0				
	23 — 24	213	SSW	33.8	317	NW	10.8				188	S	33.3	274	W	5.5	270	W	12.7				
	24 — 25	199	SSW	31.2	308	NW	11.0				人烟霧			人雲(SK)			272	W	11.3				
	25 — 26	204	SSW	26.4	5	N	6.1										266	W	12.7				
	26 — 27	人烟霧			288	WNW	8.5										287	WNW	17.5				
	27 — 28				327	NNW	7.5										282	WNW	17.4				
	28 — 29				345	NNW	9.0										292	WNW	18.8				
	29 — 30				348	NNW	9.0										283	WNW	20.5				
哈爾濱	日	28			29			30			31												
	觀測開始時刻	9時35分			9時48分			9時30分			9時30分												
	雲量雲形	0 —			8 KC.SK			8 SK.C			10 CS.SK												
	地上氣溫(攝氏)	-12.5			-11.2			-10.8			-8.2												
	地上風向風速 (米/秒)	N 2.7			WSW 4.7			S 5.6			W 5.3												
		由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
			度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位				
	哈爾濱	0 — 1	339	NNW	3.5	281	W	6.0	183	S	8.6	246	WSW	6.7	人烟霧			人烟霧			人烟霧		
		1 — 2	341	NNW	7.2	271	W	8.7	206	SSW	13.9	246	WSW	6.9									
		2 — 3	347	NNW	8.5	272	W	7.4	211	SSW	12.6	250	WSW	7.2									
		3 — 4	351	N	7.0	266	W	11.5	215	SW	12.5	242	WSW	5.8									
		4 — 5	350	N	7.0	265	W	10.3	218	SW	12.4	241	WSW	8.1									
		5 — 6	356	N	6.0	300	WNW	11.0	222	SW	12.5	232	SW	9.6	人烟霧			人烟霧			人烟霧		
		6 — 7	4	N	6.0	306	NW	10.5	221	SW	11.4	221	SW	11.0									
		7 — 8	8	N	8.6	311	NW	10.5	223	SW	9.5	221	SW	11.9									
		8 — 9	358	N	9.0	289	WNW	10.3	220	SW	9.0	217	SW	12.0									
		9 — 10	353	N	8.8	289	WNW	11.7	216	SW	9.5	216	SW	14.3									
		10 — 11	355	N	9.0	275	W	10.8	222	SW	11.0	207	SSW	15.6	人烟霧			人烟霧			人烟霧		
		11 — 12	354	N	8.3	278	W	11.7	226	SW	12.1	204	SSW	12.2									
		12 — 13	335	NNW	10.5	279	W	13.0	228	SW	11.4	208	SSW	15.6									
		13 — 14	338	NNW	10.4	280	W	12.5	235	SW	10.3	214	SW	31.1									
		14 — 15	356	N	8.5	284	WNW	12.8	223	SW	11.0	214	SW	34.1									
15 — 16		343	NNW	11.0	283	WNW	14.7	231	SW	10.0	209	SSW	29.0	人烟霧			人烟霧			人烟霧			
16 — 17		359	N	15.5	285	WNW	12.1	227	SW	11.0	201	SSW	25.1										
17 — 18		339	NNW	11.0	280	W	12.5	226	SW	9.2	192	SSW	29.0										
18 — 19		345	NNW	10.4	282	WNW	12.9	234	SW	9.4	186	S	25.0										
19 — 20		338	NNW	3.3	283	WNW	10.9	246	WSW	8.2													
20 — 21		16	NNE	9.1	321	NW	16.1	248	WSW	9.5													
21 — 22		20	NNE	6.8	299	WNW	11.1	284	WNW	10.8													
22 — 23		353	N	15.0	298	WNW	11.5	人雲(SK)															
23 — 24		350	N	22.0	人烟霧																		
24 — 25		人烟霧																					
25 — 26																							
26 — 27																							
27 — 28																							
28 — 29																							
29 — 30																							

0716

康德三年十二月

1936

地名	日	1			2			3			楨			4			5			6		
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	9時17分 8 CS.C -18.0 NNW 3.3			9時33分 0 - -21.0 NW 6.5			9時19分 1 C.KC -23.4 W 1.0						9時32分 10 N.KC -14.6 NW 5.7			10時34分 3 C -17.0 NW 2.7			10時29分 10 CS.KC -19.5 WSW 1.8		
	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位	
滿洲里	0—1	333	NNW	6.2	306	NW	9.7	295	WNW	3.1	337 NNW 13.8 視力外			324	NW	6.5	331	NNW	7.0	234	SW	6.8
	1—2	344	NNW	12.0	318	NW	15.7	317	NW	9.6				338	NNW	8.9	342	NNW	6.1	314	NW	4.2
	2—3	354	N	10.6	326	NW	15.6	329	NNW	16.3				340	NNW	10.9	351	N	7.9	329	NNW	6.2
	3—4	354	N	13.2	330	NNW	19.6	332	NNW	15.7				354	N	13.6	337	NNW	7.2	342	NNW	8.3
	4—5	2	N	11.0	331	NNW	19.5	343	NNW	16.3				357	N	14.1	26	NNE	9.8	351	N	12.7
	5—6	11	N	9.1	328	NNW	21.4	343	NNW	10.9				359	N	15.3	9	N	8.5	342	NNW	11.5
	6—7	359	N	8.7	333	NNW	19.8	338	NNW	13.2				7	N	18.3	12	NNE	7.8	348	NNW	9.0
	7—8	13	NNE	6.3	331	NNW	18.8	340	NNW	11.3				6	N	15.3	9	N	8.2	9	N	6.9
	8—9	12	NNE	4.5	333	NNW	17.4	337	NNW	12.7				16	NNE	15.7	359	N	8.2	4	N	5.8
	9—10	358	N	7.8	341	NNW	11.6	343	NNW	12.1				20	NNE	15.4	359	N	10.2	352	N	5.5
	10—11	326	NW	8.7	340	NNW	16.8	339	NNW	15.3				入雲(N)			358	N	12.5	343	NNW	7.4
	11—12	344	NNW	8.8	352	N	10.5	336	NNW	17.5							352	N	11.4	352	N	7.7
	12—13	336	NNW	12.2	359	N	12.4	338	NNW	14.1							359	N	12.8	350	N	6.7
	13—14	338	NNW	16.3	2	N	6.8	341	NNW	14.5							逸失			351	N	4.3
	14—15	348	NNW	16.6	356	N	8.5	339	NNW	14.7										337	NNW	7.2
	15—16	349	N	18.2	33	NNE	8.3	340	NNW	13.1										350	N	7.8
	16—17	354	N	10.5	342	NNW	9.3	340	NNW	13.0										348	NNW	10.3
	17—18	351	N	9.0	347	NNW	4.4	344	NNW	13.0										350	N	10.4
	18—19	3	N	4.7	343	NNW	6.3	344	NNW	13.1										354	N	7.2
	19—20	345	NNW	13.0	344	NNW	12.9	344	NNW	13.1										348	NNW	4.7
	20—21	338	NNW	4.0	343	NNW	15.5	340	NNW	15.7										3	N	3.8
	21—22	360	NNW	6.9	332	NNW	27.4	340	NNW	15.9										33	NNE	4.3
	22—23	視力外			341	NNW	18.7	339	NNW	22.3										12	NNE	3.6
	23—24	視力外			視力外			339	NNW	13.7										57	ENE	2.9
	24—25	視力外			視力外			338	NNW	17.2										11	N	3.3
	25—26	視力外			視力外			339	NNW	20.8										13	NNE	6.6
	26—27	視力外			視力外			338	NNW	14.2										19	NNE	3.3
	27—28	視力外			視力外			339	NNW	6.3										134	SE	1.5
	28—29	視力外			視力外			338	NNW	17.7										8	N	1.9
	29—30	視力外			視力外			336	NNW	5.7										7	N	4.2
		視力外			視力外			視力外												逸失		

地名	日	7			楨			8			9			10			11			12		
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	10時08分 0 - -22.1 SW 2.7						13時43分 5 KC.C -24.0 ESE 4.9			9時24分 10 N.KC -18.1 WNW 4.2			9時27分 8 C.CK -21.2 WSW 1.4			9時34分 8 SC.C -17.0 - 0.2			9時35分 5 KC.C -24.6 W 1.5		
	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位	
滿洲里	0—1	250	WSW	7.1	345	NNW	4.0	97	E	7.7	283	WNW	9.3	267	W	6.0	275	W	5.9			
	1—2	287	WNW	7.5	視力外			88	E	9.9	295	WNW	12.3	289	WNW	9.6	320	NW	7.0			
	2—3	312	NW	6.0	視力外			104	ESE	10.1	321	NW	16.1	305	NW	13.1	330	NNW	6.1			
	3—4	318	NW	6.9	視力外			150	SSE	10.0	314	NW	15.0	310	NW	12.8	339	NNW	8.5			
	4—5	326	NW	7.9	視力外			167	SSE	10.6	316	NW	14.7	310	NW	10.7	323	NW	7.5			
	5—6	330	NNW	5.1	視力外			175	S	11.5	312	NW	14.0	303	WNW	19.0	328	NNW	6.0			
	6—7	310	NW	3.5	視力外			178	S	11.6	入雲(N)			310	NW	16.9	326	NW	5.2			
	7—8	311	NW	2.7	視力外			187	S	11.0				308	NW	17.9	354	N	7.5			
	8—9	316	NW	2.1	視力外			182	S	9.6				306	NW	21.3	342	NNW	8.6			
	9—10	314	NW	3.6	視力外			203	SSW	8.0				304	NW	16.8	341	NNW	10.4			
	10—11	314	NW	4.7	視力外			224	SW	5.5				305	NW	16.9	336	NNW	10.4			
	11—12	313	NW	4.3	視力外			315	NW	5.7				305	NW	16.3	334	NNW	9.6			
	12—13	330	NNW	5.4	視力外			被風信柱隠蔽						306	NW	16.7	335	NNW	10.2			
	13—14	340	NNW	5.5	視力外			被風信柱隠蔽						306	NW	15.0	326	NW	14.1			
	14—15	335	NNW	6.1	視力外			被風信柱隠蔽						306	NW	14.9	314	NW	6.0			
	15—16	329	NNW	8.8	視力外			被風信柱隠蔽						308	NW	17.2	332	NNW	7.1			
	16—17	325	NW	6.4	視力外			被風信柱隠蔽						310	NW	20.3	319	NW	3.2			
	17—18	321	NW	6.8	視力外			被風信柱隠蔽						310	NW	15.8	325	NW	6.7			
	18—19	330	NNW	5.7	視力外			被風信柱隠蔽						308	NW	12.1	331	NNW	6.5			
	19—20	326	NW	4.8	視力外			被風信柱隠蔽						310	NW	5.6	337	NNW	6.6			
	20—21	348	NNW	3.8	視力外			被風信柱隠蔽						308	NW	14.8	334	NNW	7.2			
	21—22	314	NW	5.1	視力外			被風信柱隠蔽						309	NW	11.5	331	NNW	6.4			
	22—23	328	NNW	4.2	視力外			被風信柱隠蔽						310	NW	11.1	334	NNW	7.2			
	23—24	305	NW	4.2	視力外			被風信柱隠蔽						310	NW	14.5	335	NNW	8.2			
	24—25	329	NNW	3.9	視力外			被風信柱隠蔽						308	NW	10.7	334	NNW	7.2			
	25—26	348	NNW	5.0	視力外			被風信柱隠蔽						視力外			入雲(SC)					
	26—27	342	NNW	4.6	視力外			被風信柱隠蔽									331	NNW	8.3			
	27—28	358	N	6.3	視力外			被風信柱隠蔽									入雲(SC)					
	28—29	337	NNW	5.1	視力外			被風信柱隠蔽									319			NW	7.6	
	29—30	4	N	5.6	視力外			被風信柱隠蔽									322			NW	5.3	
					視力外			被風信柱隠蔽									327			NNW	2.8	
				視力外			被風信柱隠蔽									332			NNW	3.9		
				視力外			被風信柱隠蔽									336			NNW	2.6		

0717

接拾六頁

0717

接橋次頁

康德三年十二月

1936

地名	日	積	13			14			15			16			17			18					
			10時14分			9時22分			9時26分			9時32分			10時06分			9時23分					
			0 C			10 CS,C			5 CS,C			0 KC,C			0 —			0 KC,C					
			-30.0			-30.0			-26.6			-21.0			-25.8			-24.0					
名	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速				
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位					
滿洲里	0—1	358	N	1.4	—	—	0.0	94	E	4.4	243	WSW	3.0	289	WNW	5.5	266	W	4.8	274	W	7.2	
	1—2	337	NNW	3.6	—	—	0.0	92	E	5.1	—	—	0.0	297	WNW	9.3	267	W	4.0	288	WNW	12.9	
	2—3	6	N	1.2	243	WSW	5.4	99	E	4.3	—	—	0.0	313	NW	13.7	296	WNW	3.5	317	NW	14.3	
	3—4	—	視力外	—	248	WSW	9.0	156	SSE	5.5	—	—	0.0	317	NW	18.5	306	NW	5.1	301	WNW	12.8	
	4—5	—	—	—	248	WSW	10.4	223	SW	9.6	220	SW	1.9	315	NW	19.7	322	NW	5.3	311	NW	10.7	
	5—6	—	—	—	260	W	9.0	217	SW	6.8	229	SW	2.5	315	NW	21.4	315	NW	6.8	304	NW	11.7	
	6—7	—	—	—	263	W	8.9	229	SW	9.8	251	WSW	3.0	破裂		器械故障		303	WNW	10.7	303	WNW	11.2
	7—8	—	—	—	279	W	8.8	225	SW	10.3	297	WNW	2.7	—		—		303	WNW	11.2	297	WNW	13.0
	8—9	—	—	—	286	WNW	8.8	234	SW	8.0	284	WNW	3.7	—		—		297	WNW	13.0	299	WNW	16.3
	9—10	—	—	—	284	WNW	8.0	245	WSW	9.7	297	WNW	7.1	—		—		299	WNW	16.3	306	NW	14.2
	10—11	—	—	—	307	NW	7.2	247	WSW	10.8	288	WNW	7.0	—		—		306	NW	14.8	312	NW	11.1
	11—12	—	—	—	288	WNW	6.2	245	WSW	9.5	286	WNW	5.7	—		—		310	NW	9.3	311	NW	10.5
	12—13	—	—	—	313	NW	8.9	251	WSW	10.5	293	WNW	8.4	—		—		310	NW	9.3	311	NW	10.5
	13—14	—	—	—	294	WNW	9.2	260	W	12.7	293	WNW	7.3	—		—		306	NW	10.3	310	NW	10.3
	14—15	—	—	—	284	WNW	9.0	262	W	10.4	290	WNW	7.7	—		—		309	NW	10.3	309	NW	11.7
	15—16	—	—	—	287	WNW	8.2	30	NNE	13.6	273	W	7.7	—		—		310	NW	10.3	309	NW	11.7
	16—17	—	—	—	291	WNW	8.4	251	WSW	31.7	279	W	7.5	—		—		310	NW	10.3	309	NW	11.7
	17—18	—	—	—	302	WNW	9.6	256	WSW	12.2	280	W	9.0	—		—		310	NW	10.3	309	NW	11.7
	18—19	—	—	—	298	WNW	10.5	263	W	8.8	入烟霧		—		—		310	NW	10.3	309	NW	11.7	
	19—20	—	—	—	303	WNW	9.5	263	W	13.9	—		—		—		310	NW	10.3	309	NW	11.7	
	20—21	—	—	—	302	WNW	10.3	264	W	9.4	—		—		—		310	NW	10.3	309	NW	11.7	
	21—22	—	—	—	305	NW	10.8	271	W	11.9	—		—		—		310	NW	10.3	309	NW	11.7	
	22—23	—	—	—	300	WNW	11.2	267	W	10.0	—		—		—		310	NW	10.3	309	NW	11.7	
	23—24	—	—	—	301	WNW	13.8	266	W	10.0	—		—		—		310	NW	10.3	309	NW	11.7	
	24—25	—	—	—	—	—	—	279	W	9.6	—		—		—		310	NW	10.3	309	NW	11.7	
	25—26	—	—	—	—	—	—	276	W	11.9	—		—		—		310	NW	10.3	309	NW	11.7	
	26—27	—	—	—	—	—	—	282	WNW	9.7	—		—		—		310	NW	10.3	309	NW	11.7	
	27—28	—	—	—	—	—	—	279	W	12.2	—		—		—		310	NW	10.3	309	NW	11.7	
	28—29	—	—	—	—	—	—	275	W	9.8	—		—		—		310	NW	10.3	309	NW	11.7	
	29—30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		310	NW	10.3	309	NW	11.7	
滿洲里	0—1	257	WSW	6.3	264	W	6.8	265	W	6.4	276	W	6.6	274	W	8.7	82	E	4.6	223	SW	11.7	
	1—2	287	WNW	9.0	289	WNW	9.7	289	WNW	11.0	290	WNW	12.7	285	WNW	11.5	104	ESE	2.2	視力外		—	
	2—3	290	WNW	8.1	285	WNW	11.0	303	WNW	14.2	309	NW	12.8	296	WNW	13.4	206	SSW	9.1	—		—	
	3—4	293	WNW	8.7	304	NW	10.7	314	NW	16.2	313	NW	14.5	308	NW	15.3	215	SW	8.3	—		—	
	4—5	297	WNW	10.4	311	NW	11.8	320	NW	15.8	311	NW	13.8	314	NW	17.0	205	SSW	8.2	—		—	
	5—6	307	NW	12.2	314	NW	11.5	325	NW	17.0	299	WNW	16.3	305	NW	18.1	205	SSW	10.5	—		—	
	6—7	315	NW	9.6	314	NW	8.2	330	NNW	15.5	294	WNW	12.7	320	NW	14.5	216	SW	12.1	—		—	
	7—8	312	NW	9.3	304	NW	18.1	318	NW	18.0	302	WNW	12.6	335	NNW	10.0	220	SW	13.2	—		—	
	8—9	294	WNW	7.8	302	WNW	14.0	314	NW	10.0	313	NW	12.8	339	NNW	12.6	230	SW	10.2	—		—	
	9—10	315	NW	4.6	305	NW	17.6	314	NW	28.0	317	NW	11.8	342	NNW	11.0	212	SSW	7.3	—		—	
	10—11	299	WNW	5.5	333	NNW	11.0	317	NW	20.0	323	NW	9.3	340	NNW	16.6	212	SSW	8.0	—		—	
	11—12	305	NW	5.3	332	NNW	5.5	318	NW	12.0	320	NW	8.6	319	NW	14.1	211	SSW	9.0	—		—	
	12—13	290	WNW	5.0	328	NNW	6.0	322	NW	5.0	318	NW	8.3	323	NW	14.3	211	SSW	8.3	—		—	
	13—14	317	NW	4.5	38	NE	3.5	331	NNW	4.5	306	NW	5.1	324	NW	14.8	212	SSW	7.7	—		—	
	14—15	317	NW	4.2	314	NW	6.7	348	NNW	2.3	302	WNW	4.6	326	NW	11.3	218	SW	8.3	—		—	
	15—16	314	NW	6.0	319	NW	10.9	342	NNW	3.9	303	WNW	5.5	326	NW	11.1	220	SW	7.8	—		—	
	16—17	303	WNW	5.8	320	NW	12.2	76	ENE	1.1	305	NW	6.3	331	NNW	9.0	215	SW	10.1	—		—	
	17—18	302	WNW	7.0	337	NNW	9.4	330	NNW	8.5	入太陽面		331	NNW	12.6	220	SW	7.9	—		—		
	18—19	306	NW	6.3	321	NW	16.7	335	NNW	8.5	—		330	NNW	19.3	223	SW	8.0	—		—		
	19—20	307	NW	6.2	335	NNW	12.2	326	NW	11.6	—		326	NW	15.3	223	SW	7.8	—		—		
	20—21	305	NW	8.6	逸失		—	338	NNW	10.0	—		332	NNW	13.3	221	SW	9.8	—		—		
	21—22	314	NW	5.3	—		—	334	NNW	18.5	—		332	NNW	13.3	220	SW	10.2	—		—		
	22—23	322	NW	7.3	—		—	328	NNW	24.2	—		332	NNW	13.3	219	SW	10.3	—		—		
	23—24	333	NNW	10.0	—		—	328	NNW	20.8	—		332	NNW	13.3	220	SW	10.7	—		—		
24—25	—	器械故障	—	—		—	—	—	—	—		332	NNW	13.3	223	SW	10.7	—		—			
25—26	—	—	—	—		—	—	—	—	—		332	NNW	13.3	225	SW	8.4	—		—			
26—27	—	—	—	—		—	—	—	—	—		332	NNW	13.3	222	SW	7.0	—		—			
27—28	—	—	—	—		—	—	—	—	—		332	NNW	13.3	224	SW	8.2	—		—			
28—29	—	—	—	—		—	—	—	—	—		332	NNW	13.3	222	SW	8.3	—		—			
29—30	—	—	—	—		—	—	—	—	—		332	NNW	13.3	222	SW	11.4	—		—			

0718

康德三年十二月

1936

地名	H	25			26			續			27			28			續			29		
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	9時34分 1 KC.C -18.3 WSW 2.1			9時33分 9 SK.KC -23.3 WNW 0.9						9時19分 1 C.KC -15.0 W 1.6			9時28分 0 — -15.7 WSW 2.2						9時23分 1 C -15.0 WSW 2.0		
	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位	
滿洲里	0—1	260	W	6.5	256	WSW	4.4	280	W	17.2	272	W	5.1	260	W	5.3	324	NW	13.2	257	WSW	5.3
	1—2	297	WNW	9.7	265	W	8.8	279	W	17.7	276	W	9.6	282	WNW	6.5	324	NW	13.3	277	W	6.1
	2—3	306	NW	19.2	270	W	11.2	281	W	13.6	282	WNW	14.3	291	WNW	8.7	323	NW	13.6	301	WNW	4.3
	3—4	309	NW	16.5	274	W	15.8	282	WNW	18.0	291	WNW	11.5	311	NW	9.3	視力外			294	WNW	2.2
	4—5	303	WNW	11.6	273	W	14.0	280	W	13.7	308	NW	13.6	324	NW	14.4				202	SSW	2.0
	5—6	305	NW	11.5	272	W	12.4	視力外			317	NW	14.1	301	WNW	11.7	215	SW	2.5			
	6—7	307	NW	11.9	277	W	13.7				318	NW	15.0	296	WNW	10.5	215	SW	2.5			
	7—8	311	NW	12.1	282	WNW	12.3				321	NW	16.4	303	WNW	11.0	238	WSW	2.5			
	8—9	312	NW	12.0	285	WNW	12.7	317	NW	19.2	302	WNW	12.2	282	WNW	3.0						
	9—10	306	NW	11.0	284	WNW	12.7	318	NW	19.1	303	WNW	11.0	309	NW	4.0						
	10—11	308	NW	9.7	287	WNW	13.0	310	NW	22.1	310	NW	12.2	317	NW	4.2						
	11—12	312	NW	6.1	296	WNW	12.3	311	NW	21.0	319	NW	10.3	314	NW	4.8						
	12—13	313	NW	7.7	283	WNW	9.2	312	NW	20.9	315	NW	9.2	315	NW	5.5						
	13—14	8	N	0.9	281	W	10.3	310	NW	22.2	323	NW	8.2	306	NW	6.3						
	14—15	75	ENE	0.4	280	W	11.6	311	NW	15.6	332	NNW	7.4	318	NW	4.9						
	15—16	129	SE	2.3	281	W	11.6	310	NW	15.6	326	NW	6.7	319	NW	3.8						
	16—17	308	NW	5.0	281	W	11.6	307	NW	15.6	313	NW	8.3	302	WNW	12.3						
	17—18	309	NW	4.6	280	W	11.6	310	NW	18.9	313	NW	9.2	309	NW	4.3						
	18—19	308	NW	14.3	278	W	13.3	124	SE	3.0	314	NW	10.5	302	WNW	10.0						
	19—20	299	WNW	9.9	278	W	13.7	313	NW	5.8	315	NW	10.7	307	NW	8.5						
	20—21	304	NW	9.8	276	W	16.0	314	NW	14.3	318	NW	9.5	305	NW	8.2						
	21—22	301	WNW	11.5	276	W	16.5	314	NW	14.4	322	NW	12.5	307	NW	7.5						
	22—23	視力外			273	W	17.2	破裂			321	NW	12.8	299	WNW	7.0						
	23—24				276	W	15.0				321	NW	13.0	301	WNW	6.8						
	24—25				277	W	18.0				325	NW	16.6	300	WNW	8.1						
	25—26				277	W	12.7				326	NW	12.8	302	WNW	6.0						
	26—27				278	W	15.8				324	NW	12.4	301	WNW	11.1						
	27—28				279	W	19.5				316	NW	12.5	304	NW	10.7						
	28—29				278	W	16.5				320	NW	14.9	306	NW	12.1						
	29—30				280	W	17.0				319	NW	13.0	308	NW	9.0						
接續下段																						

地名	地	日		續		30			續			31											
		觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)				9時14分 9 C.CS -19.9 WSW 2.0						9時23分 7 C.KC -20.5 WNW 3.4											
		由地上之高度 (單位百米)		風向 度 方位		風速	風向 度 方位		風速	風向 度 方位		風速	風向 度 方位		風速	風向 度 方位		風速	風向 度 方位		風速	風向 度 方位	
滿洲里	0—1	305	NW	12.0	255	WSW	4.9	286	WNW	16.7	303	WNW	7.6										
	1—2	310	NW	8.0	293	WNW	5.5	291	WNW	14.1	325	NW	11.1										
	2—3	308	NW	14.0	305	NW	6.4	287	WNW	14.3	334	NNW	14.2										
	3—4	312	NW	7.4	334	NNW	10.7	288	WNW	14.5	340	NNW	17.6										
	4—5	305	NW	13.9	322	NW	9.6	視力外			335	NNW	14.5										
	5—6	307	NW	9.4	315	NW	10.1				338	NNW	14.6										
	6—7	308	NW	9.2	305	NW	10.8				331	NNW	12.9										
	7—8	視力外			301	WNW	11.3				328	NNW	16.8										
	8—9				311	NW	14.2				329	NNW	21.9										
	9—10				299	WNW	8.8				329	NNW	23.5										
	10—11				294	WNW	8.6				331	NNW	24.5										
	11—12				300	WNW	6.0				333	NNW	18.4										
	12—13				284	WNW	7.7				331	NNW	16.2										
	13—14				294	WNW	7.8				329	NNW	13.6										
	14—15				296	WNW	10.1				323	NW	3.2										
	15—16				286	WNW	9.0				331	NNW	7.6										
	16—17				296	WNW	9.5				332	NNW	14.7										
	17—18				299	WNW	13.7				被煙遮擋												
	18—19				300	WNW	13.5																
	19—20				297	WNW	12.8																
	20—21				299	WNW	14.7																
	21—22				293	WNW	15.7																
	22—23				293	WNW	16.6																
	23—24				289	WNW	12.2																
	24—25				293	WNW	14.0																
	25—26				291	WNW	14.5																
	26—27				291	WNW	15.0																
	27—28				289	WNW	13.0																
	28—29				289	WNW	15.7																
	29—30				287	WNW	13.5																
0719																							

地名	日	1			2			3			楨			5			6			7						
		觀測開始時刻			13時38分			9時40分			9時15分			10時25分			10時35分			9時25分						
		雲量雲形			9 SC,CS,N			10 N,CS			1 SK,CS			10 SC,C,S			3 CS			3 C,CS						
		地上氣溫(攝氏)			-12.9			-16.3			-21.7			-16.5			-16.9			-19.0						
名	地上風向風速 (米/秒)	NNE 2.6			N 1.7			W 1.0						N 2.7			NNE 3.6			— 0.2						
		由地上之高度 (單位百米)			風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速				
		度	方位	度	方位	度		方位	度		方位	度		方位	度		方位									
克山	0—1	315	NW	3.2	291	WNW	4.5	258	WSW	4.9	333	NNW	10.2	307	NW	6.1	324	NW	4.0	243	WSW	2.0				
	1—2	329	NNW	3.7	320	NW	7.4	293	WNW	6.2	311	NW	8.2	338	NNW	7.0	339	NNW	6.0	251	WSW	1.9				
	2—3	325	NW	5.3	329	NNW	8.0	301	WNW	13.5	視力外			340	NNW	7.9	349	N	7.0	256	WSW	3.2				
	3—4	322	NW	5.6	337	NNW	6.2	318	NW	8.7				356	N	7.3	347	NNW	7.7	263	W	3.9				
	4—5	320	NW	6.4	338	NNW	5.4	301	WNW	5.6				322	NW	5.0	331	NNW	8.3	279	W	4.1				
	5—6	312	NW	5.2	322	NW	5.6	282	WNW	6.9	入太陽面			307	NW	5.2	333	NNW	9.7	292	WNW	3.2				
	6—7	315	NW	10.8	312	NW	7.8	273	W	8.8				305	NW	8.9	333	NNW	12.5	300	WNW	3.0				
	7—8	322	NW	7.9	302	WNW	7.4	276	W	12.0				297	WNW	10.0	331	NNW	11.9	307	NW	4.8				
	8—9	351	N	6.0	309	NW	11.4	279	W	16.8				295	WNW	8.0	329	NNW	9.0	295	WNW	4.9				
	9—10	9	N	4.5	308	NW	12.8	293	WNW	12.5				310	NW	13.5	332	NNW	8.0	295	WNW	6.8				
	10—11	18	NNE	2.4	322	NW	12.5	298	WNW	9.5				316	NW	11.4	331	NNW	6.7	308	NW	7.8				
	11—12	302	WNW	3.1	317	NW	10.8	326	NW	6.5				324	NW	11.4	332	NNW	6.7	321	NW	5.8				
	12—13	305	NW	4.2	333	NNW	5.2	322	NW	8.0				334	NNW	12.0	354	N	7.6	318	NW	5.6				
	13—14	326	NW	4.9	336	NNW	7.0	319	NW	4.3				322	NW	12.4	352	N	8.0	308	NW	5.5				
	14—15	334	NNW	5.2	339	NNW	7.1	300	WNW	6.8				322	NW	11.2	358	N	10.0	296	WNW	3.9				
	15—16	334	NNW	4.8	333	NNW	8.5	299	WNW	7.5				328	NNW	11.5	351	N	9.0	297	WNW	6.4				
	16—17	333	NNW	4.1	321	NW	8.6	319	NW	6.5				331	NNW	10.3	被雲(S)遮擋			303	WNW	8.2				
	17—18	334	NNW	3.7	320	NW	12.1	333	NNW	5.9				323	NW	9.3				311	NW	7.0				
	18—19	330	NNW	3.7	326	NW	10.2	324	NW	7.6				340	NNW	6.4				317	NW	6.0				
	19—20	337	NNW	4.2	330	NNW	10.4	319	NW	8.2				328	NNW	5.8				315	NW	5.5				
	20—21	337	NNW	3.1	325	NW	8.5	319	NW	8.3				349	N	7.1				301	WNW	5.8				
	21—22	337	NNW	3.1	322	NW	9.2	318	NW	8.4				0	N	9.0				312	NW	8.0				
	22—23	被雲(N)遮擋			324	NW	9.8	323	NW	8.6				被雲(S)遮擋							視力外					
	23—24				333	NNW	8.3	323	NW	8.2																
	24—25				331	NNW	11.2	319	NW	8.3																
	25—26				329	NNW	7.4	313	NW	8.0																
	26—27	視力外			332	NNW	9.9	304	NW	7.9																
	27—28				322	NW	9.9	322	NW	9.9																
	28—29				304	NW	7.8	304	NW	7.8																
	29—30				303	WNW	12.1	303	WNW	12.1																

地名	日	8			楨			楨			9			10			11			12					
		觀測開始時刻			9時35分						9時50分			10時15分			9時30分			9時30分					
		雲量雲形			1 CS						10 SC,N			10 SC,S			2 CS			1 CS					
		地上氣溫(攝氏)			-22.9						-14.8			-17.9			-19.6			-23.4					
名	地上風向風速 (米/秒)	ESE 0.8									SSE 4.6			E 0.5			— 0.3			— 0.0					
		由地上之高度 (單位百米)			風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速			
		度	方位	度	方位	度		方位	度		方位	度		方位	度		方位								
克山	0—1	62	ENE	1.6	25	NNE	4.3	50	SE	7.0	138	SE	9.3	195	SSW	3.0	179	S	1.6	271	W	2.0			
	1—2	273	W	1.0	30	NNE	3.0	57	ENE	7.2	142	SE	15.2	*226	SW	5.2	183	S	1.3	319	NW	4.0			
	2—3	266	W	4.8	353	N	1.0	66	ENE	9.0	155	SSE	11.6	203	SSW	7.0	207	SSW	1.4	281	W	4.0			
	3—4	276	W	5.9	17	NNE	1.6	65	ENE	7.5	174	S	16.0	210	SSW	7.7	258	WSW	3.3	261	W	6.0			
	4—5	283	WNW	4.0	38	NE	2.9	59	ENE	9.1	177	S	21.8	282	WNW	1.8	257	WSW	5.0	269	W	6.8			
	5—6	304	NW	3.8	50	NE	2.6	58	ENE	8.3	174	S	21.3	274	W	5.8	253	WSW	3.3	293	WNW	7.3			
	6—7	319	NW	3.4	58	ENE	2.5	61	ENE	9.9	172	S	23.1	294	WNW	8.8	238	WSW	8.9	311	NW	9.0			
	7—8	297	WNW	2.6	66	ENE	3.0	49	NE	8.0	172	S	21.4	287	WNW	9.5	251	WSW	8.0	312	NW	9.0			
	8—9	273	W	5.0	61	ENE	4.4	61	ENE	12.0	170	S	21.0	287	WNW	9.5	262	W	9.2	314	NW	8.8			
	9—10	280	W	6.0	61	ENE	4.0	53	NE	9.4	入雲(N)			277	W	9.1	257	WSW	12.2	315	NW	7.4			
	10—11	306	NW	5.1	87	E	6.5	視力外						267	W	8.7	256	WSW	11.3	307	NW	6.2			
	11—12	301	WNW	5.5	77	ENE	6.9							255	WSW	9.0	251	WSW	14.4	301	WNW	8.6			
	12—13	300	WNW	4.7	76	ENE	5.4							248	WSW	7.0	248	WSW	13.0	299	WNW	9.0			
	13—14	319	NW	4.0	81	E	4.6							249	WSW	14.0	249	WSW	13.3	308	NW	10.8			
	14—15	308	NW	9.6	65	ENE	4.0							239	WSW	12.0	250	WSW	13.6	303	WNW	9.3			
	15—16	323	NW	7.4	88	E	4.8	被雲(S)遮擋						232	SW	10.2	250	WSW	14.0	309	NW	9.0			
	16—17	312	NW	6.0	89	E	2.2							231	SW	13.0	263	W	10.3	305	NW	9.0			
	17—18	299	WNW	5.9	84	E	4.1							235	SW	13.2	265	W	11.2	299	WNW	9.3			
	18—19	298	WNW	8.1	74	ENE	5.4							238	WSW	11.2	270	W	8.3	288	WNW	10.7			
	19—20	300	WNW	8.2	85	F	5.2							245	WSW	16.0	256	WSW	15.0	293	WNW	11.0			
	20—21	309	NW	8.7	77	ENE	4.3							250	WSW	16.6	253	WSW	10.0	291	WNW	11.5			
	21—22	308	NW	9.8	73	ENE	5.4							246	WSW	18.0	253	WSW	10.0	297	WNW	10.8			
	22—23	334	NNW	6.1	75	ENE	4.5							248	WSW	15.6	240	WSW	12.0	301	WNW	10.2			
	23—24	337	NNW	6.5	75	ENE	7.4							視力外			239	WSW	15.0	316	NW	10.6			
	24—25	354	N	3.8	67	ENE	6.5										245	WSW	16.0	322	NW	11.3			
	25—26	25	NNE	4.0	60	ENE	5.5										243	WSW	16.9	324	NW	10.2			
	26—27	293	WNW	1.1	47	NE	8.6										240	WSW	16.0	323	NW	10.1			
	27—28	286	WNW	3.0	57	ENE	7.9										237	WSW	16.5	329	NNW	9.5			
	28—29	328	NNW	3.4	62	ENE	7.5										被煙遮擋			視力外					
	29—30	30	NNE	3.0	68	ENE	7.3																		

0720

康德三年十二月

1936

地名	日	13			14			15			續			16			17			18		
		10時15分			10時10分			9時25分						9時25分			9時40分			9時45分		
		觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)			0 — — 24.9 — 0.0			0 — — 23.0 — 0.0			1 SK,CS — 13.6 E 3.0			10 SC,N — 13.8 NW 4.4			10 SC,CS — 20.3 ENE 1.3			2 C,CS — 28.9 — 0.3		
由地上之高度 (單位百米)	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速
0—1	222	SW	1.9	204	SSW	2.8	89	E	4.8	247	WSW	19.3	258	WSW	7.0	13	NNE	4.6	295	WNW	1.5	
1—2	223	SW	3.7	224	SW	4.2	118	ESE	7.3	258	WSW	22.2	273	W	9.1	356	N	8.3	304	NW	5.0	
2—3	247	WSW	5.9	244	WSW	8.9	148	SSE	13.2	視力外			284	WNW	13.2	353	N	6.0	295	WNW	8.5	
3—4	275	W	5.1	247	WSW	10.8	169	S	10.2				289	WNW	15.9	352	N	6.5	290	WNW	8.0	
4—5	279	W	5.2	252	WSW	10.8	168	SSE	11.0				297	WNW	19.6	335	NNW	7.5	304	NW	7.3	
5—6	274	W	4.7	267	W	11.3	170	S	9.0				304	NW	23.2	334	NNW	10.9	311	NW	8.2	
6—7	249	WSW	4.3	265	W	11.3	165	SSE	11.0				301	WNW	21.9	334	NNW	11.7	315	NW	7.2	
7—8	246	WSW	4.1	262	W	13.0	168	SSE	10.9				300	WNW	18.9	336	NNW	10.7	316	NW	5.0	
8—9	272	W	3.4	265	W	11.8	178	S	11.1				304	NW	13.2	324	NW	10.4	315	NW	5.4	
9—10	293	WNW	4.6	258	WSW	11.8	196	SSW	9.4				308	NW	14.4	325	NW	9.2	320	NW	5.0	
10—11	301	WNW	5.2	266	W	10.2	202	SSW	10.1				298	WNW	13.9	317	NW	6.7	328	NNW	4.5	
11—12	309	NW	7.7	270	W	10.4	222	SW	10.6				299	WNW	11.5	323	NW	11.9	315	NW	10.8	
12—13	319	NW	11.5	269	W	10.6	227	SW	10.0				308	NW	16.9	327	NNW	9.2	314	NW	13.9	
13—14	327	NNW	9.9	276	W	12.9	221	SW	11.5				299	WNW	17.0	313	NW	9.2	310	NW	13.0	
14—15	317	NW	16.2	280	W	14.2	224	SW	11.5				290	WNW	22.2	人太陽面			312	NW	13.4	
15—16	316	NW	15.0	285	WNW	13.8	227	SW	11.1				292	WNW	29.8				306	NW	14.0	
16—17	317	NW	15.9	294	WNW	11.5	229	SW	12.3				289	WNW	33.0				310	NW	11.0	
17—18	318	NW	16.0	290	WNW	13.8	233	SW	11.7				292	WNW	29.2				317	NW	15.0	
18—19	312	NW	15.1	285	WNW	20.8	243	WSW	15.0				284	WNW	26.9				310	NW	10.9	
19—20	317	NW	9.8	295	WNW	15.8	226	SW	10.0				279	W	19.6				316	NW	15.0	
20—21	313	NW	18.6	303	WNW	14.9	241	WSW	15.0				284	WNW	18.9				319	NW	14.4	
21—22	325	NW	13.0	293	WNW	18.0	236	SW	14.8				276	W	19.1				312	NW	15.3	
22—23	破 裂			284	WNW	20.8	245	WSW	14.8				273	W	19.7				310	NW	19.5	
23—24				303	WNW	18.6	250	WSW	12.2				268	W	20.0				311	NW	12.0	
24—25				299	WNW	15.4	241	WSW	14.0				274	W	25.8				311	NW	19.7	
25—26				290	WNW	12.5	251	WSW	19.2				286	WNW	25.6				311	NW	19.1	
26—27				視力外			236	SW	17.6				273	W	26.0				310	NW	13.4	
27—28							258	WSW	19.8				被雲(N)遮擋						304	NW	13.8	
28—29							238	WSW	19.2										295	WNW	14.0	
29—30							238	WSW	19.7										301	WNW	19.7	
																			接續下段			

地名	日	續		19			20			續			21			22			23			
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)			9時25分 0 — — 22.0 — 0.0			11時00分 0 — — 25.0 — 0.3						9時35分 2 C — 23.8 — 0.2			9時30分 8 CS,KC — 21.4 — 0.4			10時00分 3 CS — 18.5 — 0.4			
		由地上之高度 (單位百呎)		風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	
		度	方位	度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位					
克	0 — 1	298	WNW	21.2	314	NW	4.0	—	—	0.0	15	NNE	5.2	192	SSW	0.7	60	ENE	1.0	244	WSW	3.2
	1 — 2	294	WNW	15.6	335	NNW	5.2	—	—	0.0	357	N	3.7	244	WSW	6.6	311	NW	2.4	286	WNW	7.0
	2 — 3	297	WNW	15.5	336	NNW	5.5	—	—	0.0	345	NNW	4.3	261	W	8.1	340	NNW	1.6	296	WNW	11.7
	3 — 4	284	WNW	13.5	310	NW	6.2	310	NW	5.6	341	NNW	4.7	269	W	9.4	320	NNW	4.1	297	WNW	10.6
	4 — 5	306	NW	22.5	309	NW	8.5	300	WNW	6.3	350	N	6.1	268	W	10.0	321	NNW	6.2	302	WNW	8.0
	視力外		309	NW	9.8	306	NW	6.3	357	N	4.7	270	W	11.2	320	NW	6.2	308	NW	8.0		
	5 — 6	310	NW	10.8	308	NW	6.5	355	N	5.1	269	W	11.7	320	NW	7.7	310	NW	9.6			
	6 — 7	318	NW	19.0	307	NW	5.3	352	N	4.8	265	W	11.0	317	NW	7.2	303	WNW	10.0			
	7 — 8	319	NW	5.0	306	NW	3.7	344	NNW	3.5	261	W	10.3	331	NNW	6.0	300	WNW	9.1			
	8 — 9	311	NW	10.6	269	W	2.7	347	NNW	3.2	263	W	11.4	332	NNW	3.0	284	WNW	13.2			
	9 — 10				309	NW	11.4	250	WSW	3.7	入 烟 霧			264	W	13.7	285	WNW	3.8	281	W	9.8
	10 — 11				318	NW	9.0	270	W	4.3	273	W	10.8	237	WSW	3.4	292	WNW	9.3			
	11 — 12				311	NW	9.7	262	W	4.0	285	WNW	12.1	239	WSW	3.8	296	WNW	8.1			
	12 — 13				310	NW	12.3	261	W	4.3	295	WNW	13.1	289	WSW	2.6	292	WNW	9.0			
	13 — 14				304	NW	10.0	259	W	6.1	296	WNW	11.0	307	NW	2.5	285	WNW	8.0			
	14 — 15				308	NW	13.8	257	WSW	5.4	304	NW	7.5	302	WNW	3.4	275	W	9.4			
	15 — 16				306	NW	10.8	264	W	5.0	307	NW	9.0	295	WNW	4.6	271	W	10.2			
	16 — 17				308	NW	10.0	283	WNW	4.8	305	NW	8.4	287	WNW	3.6	278	W	13.7			
	17 — 18				300	WNW	15.0	300	WNW	5.0	307	NW	9.7	287	WNW	2.8	288	WNW	15.0			
	18 — 19				299	WNW	14.2	302	WNW	4.7	304	NW	11.1	299	WNW	2.2	277	W	13.7			
19 — 20				301	WNW	15.2	293	WNW	4.0	309	NW	12.4	330	NNW	3.3	287	WNW	20.0				
20 — 21				298	WNW	13.2	308	NW	3.3	309	NW	13.3	326	NW	5.7	304	NW	15.7				
21 — 22				294	WNW	13.7	296	WNW	2.2	309	NW	12.4	破 裂			303	WNW	20.0				
22 — 23				304	NW	13.8	266	W	2.6	320	NW	12.1				308	NW	15.3				
23 — 24				302	WNW	10.3	280	W	2.6	317	NW	11.0				309	NW	14.0				
24 — 25							312	NW	12.4	286	WNW	2.3	321	NW	11.2				308	NW	16.0	
25 — 26				310	NW	12.1	18	NNE	1.2	334	NNW	6.0	325	NW	7.0				308	NW	15.4	
26 — 27							339	NNW	1.3	315	NW	8.0				視力外						
27 — 28							315	NW	2.7	334	NNW	7.3										
28 — 29							4	N	3.9													
29 — 30																						
													視力外									

1936

山

山

康德三年十二月

1936

地名	日	1			2			3			4			5			6			7		
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	10時19分 10 N,S - 20.1 WNW 1.5			9時08分 10 S,N - 21.6 W 3.5			9時07分 8 CS,S - 26.0 WNW 2.8			9時15分 10 S,CS - 20.4 WNW 1.8			9時04分 10 SK,N - 23.1 W 1.7			9時15分 0 CS - 23.1 W 2.0			9時06分 10 C,S - 22.8 WNW 1.9		
	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
	度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		
興安	0 — 1	288	WNW	4.5	288	WNW	6.8	280	W	6.4	290	WNW	4.6	285	WNW	6.2	275	W	4.6	254	WSW	3.6
	1 — 2	278	W	5.1	291	WNW	7.9	291	WNW	10.0	311	NW	8.0	297	WNW	7.7	285	WNW	8.9	255	WSW	5.1
	2 — 3	300	WNW	7.2	291	WNW	12.5	277	W	11.9	327	NNW	7.0	313	NW	10.0	298	WNW	10.7	282	WNW	9.8
	3 — 4	314	NW	7.2	294	WNW	17.4	296	WNW	11.2	329	NNW	6.7	323	NW	13.2	313	NW	11.0	303	WNW	11.7
	4 — 5	326	NW	7.7	入雲(S)			298	WNW	14.0	被雲(S)遮擋			331	NNW	15.2	333	NNW	12.3	入雲(S)		
	5 — 6	333	NNW	7.0										340	NNW	16.2	349	N	19.3			
	6 — 7	341	NNW	9.0										332	NNW	21.8	317	NW	22.6			
	7 — 8	345	NNW	9.7										入雲(SK)			324	NW	28.3			
	8 — 9	354	N	10.6													331	NNW	20.8			
	9 — 10	入雲(N)															12	NNE	* 9.7			
	10 — 11																入太陽面					
	11 — 12																					
	12 — 13																					
	13 — 14																					
	14 — 15																					
	15 — 16																					
	16 — 17																					
	17 — 18																					
	18 — 19																					
	19 — 20																					
	20 — 21																					
	21 — 22																					
	22 — 23																					
	23 — 24																					
	24 — 25																					
	25 — 26																					
	26 — 27																					
	27 — 28																					
	28 — 29																					
	29 — 30																					

地名	日	8			續			續			續			10			11			12		
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	9時12分 0 — - 21.2 WNW 1.0												9時07分 10 SC - 20.6 W 2.9			9時05分 10 CS,SK - 26.2 WNW 1.1			9時06分 10 SC,S - 27.3 WNW 0.8		
	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
	度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		
興安	0 — 1	269	W	1.7	338	NNW	4.0	333	NNW	12.9	331	NNW	9.3	282	WNW	3.5	285	WNW	4.8	289	WNW	5.0
	1 — 2	272	W	3.8	353	N	5.1	337	NNW	11.8	327	NNW	9.2	268	W	6.5	289	WNW	7.8	287	WNW	9.0
	2 — 3	349	N	2.9	335	NNW	6.8	337	NNW	14.2	327	NNW	6.8	269	W	10.7	293	WNW	11.0	被樹枝隱蔽		
	3 — 4	316	NW	4.1	335	NNW	6.1	343	NNW	8.0	324	NW	9.9	被風力塔隱蔽			301	WNW	13.0			
	4 — 5	316	NW	3.0	343	NNW	4.5	333	NNW	10.2	323	NW	8.6				298	WNW	14.2			
	5 — 6	325	NW	2.5	354	N	3.0	336	NNW	11.7	326	NW	10.6				303	WNW	15.7			
	6 — 7	246	WSW	3.2	0	N	2.7	336	NNW	10.2	327	NNW	9.7				314	NW	16.6			
	7 — 8	238	WSW	2.8	359	N	3.9	333	NNW	9.8	329	NNW	10.0				313	NW	20.2			
	8 — 9	214	SW	3.8	354	N	4.6	335	NNW	11.7	330	NNW	6.6				304	NW	19.1			
	9 — 10	222	SW	3.6	347	NNW	4.2	335	NNW	14.8	333	NNW	10.6				304	NW	19.0			
	10 — 11	232	SW	3.6	358	N	4.4	335	NNW	11.4	332	NNW	13.4				304	NW	19.2			
	11 — 12	234	SW	2.8	343	NNW	3.8	335	NNW	9.8	332	NNW	17.5				入雲(SK)					
	12 — 13	239	WSW	3.0	343	NNW	3.6	335	NNW	11.7	331	NNW	15.3	視力外								
	13 — 14	256	WSW	3.6	343	NNW	2.3	335	NNW	11.0												
	14 — 15	268	W	4.1	343	NNW	3.6	335	NNW	12.7												
	15 — 16	284	WNW	3.7	343	NNW	4.2	335	NNW	11.8												
	16 — 17	293	WNW	2.0	344	NNW	4.6	333	NNW	12.4												
	17 — 18	301	WNW	3.9	345	NNW	6.6	334	NNW	11.7												
	18 — 19	295	WNW	3.2	350	N	8.1	335	NNW	14.2												
	19 — 20	305	NW	3.0	339	NNW	8.2	333	NNW	12.7												
	20 — 21	259	W	3.0	338	NNW	9.0	333	NNW	12.3												
	21 — 22	282	WNW	3.1	341	NNW	10.0	333	NNW	13.0												
	22 — 23	321	NW	3.6	340	NNW	9.0	333	NNW	13.6												
	23 — 24	328	NNW	5.0	325	NW	8.0	332	NNW	13.3												
	24 — 25	328	NNW	4.1	325	NW	8.0	332	NNW	11.8												
	25 — 26	330	NNW	3.7	330	NNW	9.8	332	NNW	11.5												
	26 — 27	290	WNW	1.8	331	NNW	8.5	333	NNW	10.1												
	27 — 28	268	W	3.0	332	NNW	9.8	331	NNW	8.5												
	28 — 29	—	—	0.0	333	NNW	10.5	329	NNW	9.5												
	29 — 30	12	NNE	5.0	333	NNW	10.7	329	NNW	9.0												

0723

康德三年十二月

1936

地名	日	13			14			15			續			16			17			18		
	觀測開始時刻	9時07分			9時05分			9時06分						9時02分			9時11分			9時05分		
	雲量雲形	10 S			0 —			2 C						10 S			0 C			10 SC.N		
	地上氣溫(攝氏)	-24.5			-18.6			-16.1						-22.4			-21.8			-22.6		
	地上風向風速 (米/秒)	WNW 0.8			— 0.2			SE 1.5						W 4.8			— 0.4			WNW 1.2		
	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位	
興安	0—1	275	W	2.5	271	W	2.2	151	SSE	1.5	268	W	14.9	263	W	6.2	273	W	2.3	257	WSW	3.0
	1—2	270	W	6.6	258	WSW	6.2	223	SW	3.0	267	W	19.7	263	W	7.4	287	WNW	6.7	267	W	5.6
	2—3	279	W	10.1	260	W	11.0	266	W	5.0	267	W	18.6	被風力塔隱蔽			295	WNW	10.2	267	W	10.7
	3—4	入雲(S)			267	W	13.9	256	WSW	6.8	267	W	22.0				295	WNW	13.6	275	W	9.8
	4—5				271	W	11.2	255	WSW	7.7	263	W	19.7				299	WNW	13.5	被風力塔隱蔽		
	5—6				280	W	10.9	268	W	7.3	264	W	18.0				315	NW	12.8			
	6—7				281	W	10.4	268	W	6.2	265	W	21.1				315	NW	15.3			
	7—8				292	WNW	10.6	268	W	6.5	267	W	22.6				315	NW	16.3			
	8—9				291	WNW	10.7	265	W	5.0	270	W	14.0				318	NW	16.5			
	9—10				292	WNW	11.7	261	W	3.9	視力外						318	NW	15.7			
	10—11				291	WNW	10.7	255	WSW	4.0							320	NW	13.7			
	11—12				299	WNW	12.0	239	WSW	5.1							320	NW	10.9			
	12—13				301	WNW	12.3	227	SW	4.7							319	NW	11.0			
	13—14				300	WNW	11.5	239	WSW	10.3							313	NW	11.8			
	14—15				301	WNW	13.4	240	WSW	10.0							318	NW	16.7			
	15—16				313	NW	13.7	254	WSW	9.7							311	NW	14.0			
	16—17				304	NW	15.3	266	W	10.0							312	NW	13.7			
	17—18				被煙遮擋			268	W	10.7							305	NW	16.7			
	18—19							269	W	11.0							304	NW	12.5			
	19—20							273	W	11.0							296	WNW	11.1			
	20—21							270	W	10.6							293	WNW	10.8			
	21—22							270	W	12.2							286	WNW	11.2			
	22—23							270	W	10.4							306	NW	10.0			
	23—24							256	WSW	13.7							310	NW	12.1			
	24—25							264	W	12.6							302	WNW	12.2			
	25—26							257	WSW	12.0							298	WNW	12.7			
	26—27							261	W	11.7							301	WNW	15.0			
	27—28							264	W	12.3							299	WNW	12.6			
	28—29							264	W	12.0							297	WNW	15.3			
	29—30							265	W	12.0							297	WNW	12.6	視力外		

地名	日	19			20			21			22			23			24			25		
	觀測開始時刻	9時10分			9時04分			9時04分			9時04分			9時02分			9時05分			9時02分		
	雲量雲形	6 CS,SC			7 S,CS			2 S			10 S,N			5 CS,CK			0 —			0 CS		
	地上氣溫(攝氏)	-25.4			-25.4			-22.4			-20.2			-19.7			-15.0			-22.3		
	地上風向風速 (米/秒)	WNW 3.6			WNW 1.0			W 1.7			WNW 1.5			W 3.4			WNW 2.1			NW 0.7		
	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位	
興安	0—1	255	WSW	4.0	266	W	2.9	263	W	4.6	268	W	2.9	274	W	6.4	259	W	5.6	281	W	4.3
	1—2	262	W	8.7	259	W	3.6	266	W	7.0	271	W	6.3	271	W	12.0	255	WSW	8.2	275	W	10.0
	2—3	被風力塔隱蔽			入雲(S)			269	W	22.0	285	WNW	11.8	281	W	15.7	258	WSW	14.5	280	W	13.6
	3—4							283	WNW	37.0	入雲(S)			289	WNW	19.7	266	W	16.0	297	WNW	16.5
	4—5							295	WNW	35.7				被屋根隱蔽			273	W	15.0	破裂		
	5—6							307	NW	35.8							被風力塔隱蔽					
	6—7							313	NW	34.4												
	7—8							被雲(S)遮擋														
	8—9																					
	9—10																					
	10—11																					
	11—12																					
	12—13																					
	13—14																					
	14—15																					
	15—16																					
	16—17																					
	17—18																					
	18—19																					
	19—20																					
	20—21																					
	21—22																					
	22—23																					
	23—24																					
	24—25																					
	25—26																					
	26—27																					
	27—28																					
	28—29																					
	29—30																					

0724

康德三年十二月

1936

地名	日	26	27	28	29	30		
	観測開始時刻 雲量雲形 地上気温(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	9時05分 9 CS -21.8 WNW 1.5	9時04分 10 CS -16.6 W 3.0	9時00分 10 SK,S -17.3 W 1.9	9時06分 0 — -16.0 W 2.3	9時06分 10 CK,SK -13.4 W 3.0		
	由地上之高度 (單位百米)	風向 度 方位 風速	風向 度 方位 風速	風向 度 方位 風速	風向 度 方位 風速	風向 度 方位 風速	風向 度 方位 風速	風向 度 方位 風速
興安	0—1	262 W 4.0	279 W 5.5	241 WSW 4.0	270 W 5.5	268 W 5.1		
	1—2	263 W 6.5	271 W 9.1	266 W 5.7	287 WNW 9.0	267 W 9.1		
	2—3	271 W 12.5	273 W 19.0	276 W 8.3	305 NW 10.7	261 W 13.0		
	3—4	278 W 18.7	287 WNW 27.1	296 WNW 12.7	312 NW 13.0	260 W 16.2		
	4—5	被風力塔隠蔽	290 WNW 23.8	308 NW 13.3	321 NW 14.2	被風力塔隠蔽		
	5—6		292 WNW 22.0	312 NW 16.4	321 NW 17.0			
	6—7		被屋根隠蔽	被雲(S)遮擋	324 NW 18.1			
	7—8				329 NNW 23.0			
	8—9				入太陽面			
	9—10							
	10—11							
	11—12							
	12—13							
	13—14							
	14—15							
	15—16							
	16—17							
	17—18							
	18—19							
	19—20							
	20—21							
	21—22							
	22—23							
	23—24							
	24—25							
	25—26							
	26—27							
	27—28							
	28—29							
	29—30							
地名	日	13	14	15	16	17	18	19
	観測開始時刻 雲量雲形 地上気温(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	9時17分 0 — -8.5 NNW 1.0	9時09分 0 — -12.9 W 0.6	9時01分 10 SK,N -15.3 — 0.3	8時57分 10 SK -5.4 — 0.3	8時49分 10 N -3.9 NNE 3.2	9時05分 10 CS -3.0 — 0.3	8時53分 0 — -25.6 — 0.3
	由地上之高度 (單位百米)	風向 度 方位 風速	風向 度 方位 風速	風向 度 方位 風速	風向 度 方位 風速	風向 度 方位 風速	風向 度 方位 風速	風向 度 方位 風速
延吉	0—1	294 WNW 2.6	— — 0.0	306 NW 0.9	241 WSW 0.6	13 NNE 5.5	290 WNW 1.1	249 WSW 1.2
	1—2	316 NW 4.4	— — 0.0	280 W 1.1	244 WSW 1.2	19 NNE 7.4	278 W 1.4	247 WSW 2.0
	2—3	281 W 6.9	— — 0.0	308 NW 1.8	245 WSW 0.9	因降雪中止	324 NW 1.7	261 W 2.5
	3—4	278 W 7.4	— — 0.0	226 SW 4.1	241 WSW 1.3		323 NW 3.3	285 WNW 3.4
	4—5	284 WNW 10.8	— — 0.0	159 SSE 4.4	172 S 2.8		322 NW 5.3	283 WNW 4.8
	5—6	270 W 9.7	— — 0.0	123 ESE 3.5	206 SSW 4.0		295 WNW 3.7	268 W 4.6
	6—7	273 W 10.5	— — 0.0	187 S 5.6	213 SSW 6.4		292 WNW 6.1	280 W 6.0
	7—8	278 W 13.0	91 E 9.1	197 SSW 4.7	218 SW 8.7		321 NW 4.3	279 W 8.1
	8—9	279 W 15.0	93 E 7.7	217 SW 4.9	224 SW 9.3		334 NNW 4.9	283 WNW 9.9
	9—10	282 WNW 21.7	79 E 11.0	230 SW 5.7	228 SW 11.6		348 NNW 5.0	283 WNW 9.7
	10—11	286 WNW 13.1	67 ENE 11.6	234 SW 6.0	236 SW 13.1		356 N 6.5	288 WNW 10.3
	11—12	298 WNW 20.5	73 ENE 11.9	238 WSW 5.6	239 WSW 13.4		346 NNW 5.5	277 W 11.9
	12—13	被窓	81 E 14.4	238 WSW 6.6	243 WSW 11.2		入太陽面	296 WNW 13.0
	13—14		88 E 15.9	248 WSW 8.5	249 WSW 13.5			289 WNW 11.0
	14—15		95 E 16.1	249 WSW 9.1	入烟霧			303 WNW 13.2
	15—16		91 E 18.0	247 WSW 10.7				297 WNW 11.6
	16—17		93 E 16.8	255 WSW 8.7				302 WNW 11.0
	17—18		95 E 16.5	245 WSW 10.9				307 NW 10.0
	18—19		97 E 16.9	258 WSW 10.9				312 NW 11.2
	19—20		106 ESE 16.9	267 W 6.7				303 WNW 11.1
	20—21		90 E 14.6	入雲(SK)				300 WNW 8.3
	21—22		98 E 17.6					272 W 9.6
	22—23		100 E 18.6					276 W 13.5
	23—24		103 ESE 18.7					275 W 11.7
	24—25		103 ESE 19.8					274 W 10.7
	25—26		102 ESE 20.0					246 WSW 11.7
	26—27		102 ESE 38.2					250 WSW 15.8
	27—28		被雲(SK)遮擋					入烟霧
	28—29							
	29—30							

0725

延

吉

康德三年十二月

1936

地名	日	20			21			22			23			24			25			26					
		觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)			9時39分 0 — -11.4 — 0.3			9時00分 0 — -29.0 — 0.0			9時40分 0 SK -24.4 — 0.3			9時34分 0 — -20.8 — 0.3			9時28分 0 — -10.8 — 0.4			9時38分 0 — -23.1 NNW 0.5			9時47分 10 CS -21.8 — 0.0		
		由地上之高度 (單位百米)			風向 度 方位		風速	風向 度 方位		風速	風向 度 方位		風速	風向 度 方位		風速	風向 度 方位		風速	風向 度 方位		風速			
延吉	0—1	265	W	1.0	191	S	0.1	232	SW	0.5	210	SSW	0.9	171	S	2.8	191	S	0.9	194	SSW	0.1			
	1—2	276	W	1.0	254	WSW	0.3	258	WSW	3.2	212	SSW	2.2	174	S	3.1	147	SSE	0.5	193	SSW	0.8			
	2—3	280	W	1.0	220	SW	2.0	282	WNW	4.0	203	SSW	7.8	195	SSW	7.4	289	WNW	2.1	259	W	6.2			
	3—4	282	WNW	2.5	252	WSW	2.7	278	W	7.8	167	SSE	6.0	185	S	6.8	277	W	2.2	288	WNW	6.5			
	4—5	290	WNW	5.4	262	W	8.3	260	W	5.8	157	SSE	8.5	165	SSE	7.5	274	W	2.5	290	WNW	10.0			
	5—6	279	W	10.1	304	NW	13.1	245	WSW	5.6	160	SSE	9.9	165	SSE	9.6	215	SW	2.3	277	W	8.0			
	6—7	277	W	11.5	因嚴寒中止			247	WSW	4.9	161	SSE	12.2	170	S	8.1	213	SSW	5.0	275	W	9.6			
	7—8	278	W	12.9				263	W	12.8	161	SSE	13.3	175	S	10.0	236	SW	8.0	276	W	11.0			
	8—9	273	W	13.9				269	W	14.0	166	SSE	14.3	181	S	11.5	244	WSW	9.0	282	WNW	13.1			
	9—10	入烟霧						274	W	15.4	169	S	17.9	185	S	15.3	250	WSW	11.0	282	WNW	11.7			
	10—11							276	W	19.9	173	S	13.4	183	S	19.0	254	WSW	12.4	272	W	11.2			
	11—12							286	WNW	19.0	入烟霧			入烟霧			261	W	13.0	298	WNW	7.8			
	12—13							287	WNW	16.2							266	W	15.7	310	NW	6.3			
	13—14							298	WNW	13.6							256	WSW	9.0	308	NW	6.0			
	14—15							303	WNW	11.6	入烟霧						入烟霧			277	W	2.5			
	15—16																			335	NNW	5.8			
	16—17																			265	W	4.5			
	17—18																			302	WNW	5.9			
	18—19																			270	W	9.4			
	19—20																			295	WNW	8.1			
	20—21																			262	W	5.4			
	21—22																			260	W	10.3			
	22—23																			入烟霧					
	23—24																								
	24—25																								
	25—26																								
	26—27																								
	27—28																								
	28—29																								
	29—30																								

地名	日	27			28			29			30			31											
		觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)			9時29分 0 — 19.1 WNW 0.5			9時40分 2 KC, SK -15.1 SE 0.6			9時45分 8 CK, CS -17.9 W 0.8			9時20分 0 — -18.3 — 0.3			10時27分 10 KC -18.4 — 0.3								
		由地上之高度 (單位百米)			風向 度 方位		風速	風向 度 方位		風速	風向 度 方位		風速	風向 度 方位		風速	風向 度 方位		風速	風向 度 方位		風速			
延吉	0—1	69	ENE	0.6	219	SW	2.2	252	WSW	1.0	188	S	0.3	220	SW	0.7									
	1—2	270	W	3.2	54	NE	3.8	243	WSW	1.3	178	S	1.0	185	S	0.8									
	2—3	293	WNW	6.4	348	NNW	2.8	283	WNW	2.1	170	S	1.1	53	NE	4.0									
	3—4	283	WNW	6.0	332	NNW	5.5	285	WNW	8.2	160	SSE	2.6	338	NNW	6.7									
	4—5	264	W	6.5	244	WSW	12.6	244	WSW	11.0	152	SSE	3.9	230	SW	17.9									
	5—6	261	W	9.0	244	WSW	8.3	267	W	11.3	146	SE	5.8	241	WSW	13.4									
	6—7	267	W	11.1	249	WSW	9.9	272	W	11.2	155	SSE	8.2	249	WSW	11.6									
	7—8	279	W	12.0	254	WSW	14.0	280	W	12.8	156	SSE	9.9	239	WSW	11.0									
	8—9	283	WNW	13.4	260	W	12.4	284	WNW	12.7	162	SSE	6.1	219	SW	13.9									
	9—10	281	W	16.5	265	W	14.1	290	WNW	12.6	170	S	8.6	被煙遮擋											
	10—11	入烟霧			263	W	9.3	278	W	12.8	179	S	11.4	入烟霧											
	11—12				入烟霧			297	WNW	16.6	入烟霧														
	12—13							286	WNW	25.0	入烟霧														
	13—14																								
	14—15																								
	15—16																								
	16—17																								
	17—18																								
	18—19																								
	19—20																								
	20—21																								
	21—22																								
	22—23																								
	23—24																								
	24—25																								
	25—26																								
	26—27																								
	27—28																								
	28—29																								
	29—30																								

0726

康德三年十二月

1936

地名	日	8			9			10			11			12					
	観測開始時刻 雲量雲形 地上気温(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	9時30分 0 — — 25.7 — 0.0						9時30分 4 C.KC — 25.8 — 0.0			9時10分 10 CK,C — 23.3 — 0.0			9時30分 0 — — 15.6 — 0.0			9時30分 0 — — 23.5 NW 1.0		
		風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速			
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位				
牡丹江	0—1	213	SSW	1.8	323	NW	11.5	234	SW	1.7	—	—	—	310	NW	9.8	209	SSW	2.2
	1—2	215	SW	5.6	322	NW	10.1	262	W	3.9	—	—	—	306	NW	6.4	270	W	3.9
	2—3	206	SSW	6.0	308	NW	7.2	230	SW	5.0	—	—	250	WSW	3.2	277	W	3.5	
	3—4	251	WSW	7.8	297	WNW	6.0	201	SSW	10.1	212	SSW	2.0	254	WSW	6.0	265	W	5.2
	4—5	249	WSW	7.5	305	NW	6.4	204	SSW	10.1	230	SW	2.1	259	W	8.3	262	W	5.9
	5—6	265	W	5.0	302 WNW 8.0 被無線柱隠蔽			219	SW	14.2	204	SSW	3.5	261	W	7.8	272	W	6.8
	6—7	261	W	7.9				221	SW	18.0	240	WSW	4.8	258	WSW	7.1	279	W	7.0
	7—8	250	WSW	5.7				219	SW	13.1	265	W	9.8	248	WSW	7.0	274	W	9.0
	8—9	258	WSW	6.9				228	SW	15.0	272	W	6.8	247	WSW	6.6	270	W	10.3
	9—10	268	W	7.0				234	SW	15.9	251	WSW	7.5	257	WSW	7.8	255	WSW	9.0
	10—11	262	W	7.2				232	SW	18.1	268	W	5.7	263	W	5.7	269	W	7.6
	11—12	270	W	7.2				239	WSW	13.0	266	W	6.0	265	W	7.9	266	W	10.8
	12—13	283	WNW	6.5				240	WSW	15.5	278	W	5.9	274	W	7.0	267	W	10.5
	13—14	273	W	6.0				239	WSW	13.1	272	W	5.0	268	W	7.0	270	W	8.5
	14—15	268	W	6.5				241	WSW	12.0	274	W	6.1	267	W	7.0	273	W	9.8
	15—16	267	W	7.0				243	WSW	13.6	273	W	4.9	287	WNW	7.0	277	W	9.8
	16—17	276	W	7.9				244	WSW	12.2	268	W	6.5	278	W	7.5	278	W	9.0
	17—18	275	W	8.4				241	WSW	12.0	297	WNW	3.0	274	W	6.6	274	W	9.0
	18—19	276	W	7.2				被煙遮擋			270	W	4.0	285	WNW	7.9	276	W	10.0
	19—20	270	W	6.2							299	WNW	4.9	287	WNW	9.0	270	W	7.7
	20—21	276	W	7.1							286	WNW	3.9	283	WNW	5.9	277	W	9.4
	21—22	272	W	5.0							292	WNW	4.8	288	WNW	7.7	282	WNW	9.0
	22—23	284	WNW	9.0							286	WNW	4.6	293	WNW	9.5	287	WNW	8.0
	23—24	277	W	9.7							293	WNW	5.1	278	W	8.9	276	W	10.0
	24—25	304	NW	12.2							289	WNW	6.1	288	WNW	8.0	283	WNW	8.0
	25—26	323	NW	12.6							被煙遮擋			297	WNW	10.2	281	W	9.0
	26—27	4	N	9.1										294	WNW	10.3	283	WNW	10.4
	27—28	357	N	10.7										302	WNW	10.0	283	WNW	11.0
	28—29	350	N	14.3										295	WNW	8.2	人煙霧		
	29—30	313	NW	9.5										305	NW	9.4			

地名	日	13			14			16			17			18			19		
	観測開始時刻 雲量雲形 地上気温(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	9時37分 3 C,CS — 27.2 WSW 2.2			9時20分 1 C — 26.5 — 0.0			9時30分 10 N 0.9 WSW 4.0			9時16分 10 SC — 9.5 E 3.3			9時30分 1 CS — 21.8 W 0.5			9時30分 1 C — 25.1 SSW 1.7		
		風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速			
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位				
牡丹江	0—1	—	—	—	249	WSW	1.5	200	SSW	2.8	—	—	—	209	SSW	1.5	352	N	7.2
	1—2	—	—	—	245	WSW	2.4	239	SSW	5.7	—	—	—	226	SW	3.7	350	N	8.4
	2—3	—	—	—	218	SW	7.6	216	SW	9.5	49	NE	4.2	273	W	4.0	視力外		
	3—4	244	WSW	4.9	逸失			216	SW	12.5	43	NE	8.0	283	WNW	6.2	233	SW	7.8
	4—5	248	WSW	5.0				224	SW	14.5	31	NNE	7.0	285	WNW	5.7	257	WSW	6.1
	5—6	264	W	6.8				229	SW	16.6	39	NE	6.6	314	NW	3.0	252	WSW	9.1
	6—7	261	W	7.3				239	WSW	15.0	48	NE	6.7	345	NNW	3.8	253	WSW	8.0
	7—8	287	WNW	11.2				244	WSW	12.7	65	ENE	6.0	317	NW	3.5	250	WSW	8.0
	8—9	272	W	10.2				244	WSW	12.1	19	NNE	4.9	337	NNW	6.0	267	W	8.4
	9—10	292	WNW	11.7				254	WSW	12.0	359	N	7.0	348	NNW	7.5	244	WSW	7.9
	10—11	290	WNW	13.6				239	WSW	11.0	354	N	7.2	343	NNW	10.2	240	WSW	9.0
	11—12	299	WNW	14.0				265	W	6.7	9	N	6.8	352	N	8.2	242	WSW	7.1
	12—13	294	WNW	17.0				人雲(N)			12	NNE	8.0	354	N	9.5	238	WSW	6.5
	13—14	292	WNW	15.6							19	NNE	7.7	350	N	9.3	238	WSW	6.2
	14—15	292	WNW	16.7							28	NNE	8.5	350	N	10.0	243	WSW	7.4
	15—16	294	WNW	20.0							22	NNE	7.1	344	NNW	9.8	230	SW	6.9
	16—17	310	NW	13.0							13	NNE	7.5	349	N	8.8	223	SW	8.5
	17—18	302	WNW	15.2							12	NNE	3.1	344	NNW	9.6	221	SW	6.1
	18—19	306	NW	15.0							4	N	3.0	340	NNW	9.5	230	SW	5.0
	19—20	295	WNW	13.1							302	WNW	2.0	341	NNW	8.7	231	SW	8.0
	20—21	被煙遮擋									306	NW	2.8	335	NNW	7.5	229	SW	12.5
	21—22										281	W	5.0	334	NNW	8.1	222	SW	9.6
	22—23										267	W	7.2	335	NNW	7.8	234	SW	12.7
	23—24										271	W	8.0	338	NNW	8.7	222	SW	10.3
	24—25										260	W	8.6	336	NNW	10.7	人煙霧		
	25—26										240	WSW	9.6	335	NNW	7.3			
	26—27										244	WSW	11.0	333	NNW	10.3			
	27—28										257	WSW	6.9	336	NNW	8.7			
	28—29										262	W	9.9	336	NNW	10.0			
	29—30										人雲(SC)			340	NNW	9.0			

0727

康德三年十二月

1936

地名	日	20			21			22			23			24		
		9時27分			9時25分			9時30分			9時30分			9時30分		
		0 —			0 —			2 C			0 —			0 —		
		地上氣温(攝氏)			地上氣温(攝氏)			地上氣温(攝氏)			地上氣温(攝氏)			地上氣温(攝氏)		
名	由地上之高度 (單位百米)	SW 1.0			WSW 0.6			WSW 1.8			WSW 1.8			WSW 1.8		
		風向			風向			風向			風向			風向		
		度 方位			度 方位			度 方位			度 方位			度 方位		
		風速			風速			風速			風速			風速		
牡丹江	0 — 1	219	SW	2.6	235	SW	3.8	315	NW	11.0	287	WNW	1.6	266	W	3.6
	1 — 2	235	SW	3.2	221	SW	4.4	310	NW	14.2	200	SSW	4.0	264	W	3.2
	2 — 3	219	SW	5.6	226	SW	5.3	304	NW	17.2	215	SW	2.7	267	W	3.6
	3 — 4	245	WSW	3.8	241	WSW	4.8	325	NW	16.0	248	WSW	3.8	280	W	3.2
	4 — 5	252	WSW	4.0	257	WSW	4.6	315	NW	20.4	264	W	4.2	289	WNW	4.0
	5 — 6	280	W	4.1	283	WNW	5.2	312	NW	18.4	256	WSW	3.4	285	WNW	4.0
	6 — 7	287	WNW	7.0	284	WNW	8.7	310	NW	14.4	262	W	3.9	266	W	4.6
	7 — 8	300	WNW	7.6	297	WNW	8.9	319	NW	15.4	269	W	3.0	274	W	9.1
	8 — 9	305	NW	8.1	302	WNW	9.8	327	NNW	19.6	261	W	4.8	279	W	9.7
	9 — 10	306	NW	6.3	313	NW	9.6	320	NW	18.6	268	W	3.7	295	WNW	8.1
	10 — 11	314	NW	5.9	319	NW	11.7	因時計故障中止			269	W	3.3	290	WNW	12.2
	11 — 12	321	NW	4.7	314	NW	8.7				266	W	3.7	293	WNW	18.0
	12 — 13	307	NW	4.4	301	WNW	8.2				261	W	3.5	294	WNW	16.8
	13 — 14	300	WNW	4.3	295	WNW	8.5				256	WSW	3.0	302	WNW	15.8
	14 — 15	294	WNW	4.3	301	WNW	7.2				264	W	3.0	304	NW	12.0
	15 — 16	289	WNW	6.7	307	NW	7.2	被煙遮擋			266	W	3.0	285	WNW	12.4
	16 — 17	292	WNW	8.0	312	NW	7.3				269	W	2.5	290	WNW	11.3
	17 — 18	299	WNW	8.2	304	NW	7.6				266	W	3.0	288	WNW	12.6
	18 — 19	297	WNW	6.6	315	NW	6.0				259	W	3.0	294	WNW	12.1
	19 — 20	309	NW	7.3	310	NW	8.8				265	W	3.3	292	WNW	12.5
	20 — 21	310	NW	6.5	311	NW	7.7	被煙遮擋			261	W	2.5	294	WNW	17.2
	21 — 22	305	NW	6.2	306	NW	7.2				262	W	2.6	289	WNW	13.2
	22 — 23	312	NW	6.2	317	NW	8.7				258	WSW	2.9	292	WNW	11.9
	23 — 24	被煙遮擋			307	NW	9.2				259	W	3.6	300	WNW	14.4
	24 — 25				309	NW	8.6				265	W	4.0	287	WNW	20.0
	25 — 26				316	NW	8.2				265	W	3.1	286	WNW	17.2
	26 — 27				315	NW	9.1				265	W	3.6	295	WNW	15.8
	27 — 28				307	NW	8.0				261	W	2.8	293	WNW	13.8
	28 — 29				321	NW	9.6				274	W	3.6	299	WNW	14.1
	29 — 30				309	NW	10.7				260	W	3.1	290	WNW	20.0
牡丹江	0 — 1	218	SW	0.7	212	SSW	2.3	287	WNW	10.3	229	SW	1.9	—	—	—
	1 — 2	221	SW	4.3	213	SSW	3.7	287	WNW	9.7	226	SW	3.5	—	—	—
	2 — 3	234	SW	8.8	222	SW	4.2	286	WNW	11.9	230	SW	3.7	270	W	4.0
	3 — 4	225	SW	11.6	263	W	3.8	296	WNW	10.9	231	SW	5.5	247	WSW	5.5
	4 — 5	223	SW	13.8	289	WNW	4.3	280	W	8.7	248	WSW	4.1	251	WSW	6.5
	5 — 6	241	WSW	13.2	290	WNW	5.1	289	WNW	13.0	261	W	7.7	288	WNW	6.2
	6 — 7	237	WSW	9.0	290	WNW	6.8	284	WNW	10.3	270	W	6.5	296	WNW	9.5
	7 — 8	241	WSW	8.7	296	WNW	7.2	逸失			293	WNW	9.3	289	WNW	8.9
	8 — 9	242	WSW	11.0	307	NW	7.6				299	WNW	11.6	276	W	13.1
	9 — 10	277	W	5.8	316	NW	6.8				316	NW	13.0	283	WNW	11.7
	10 — 11	272	W	8.1	338	NNW	7.0				303	WNW	14.0	287	WNW	12.9
	11 — 12	284	WNW	9.7	330	NNW	5.9				306	NW	14.0	294	WNW	13.0
	12 — 13	284	WNW	11.3	345	NNW	6.3	破裂			306	NW	14.0	306	NW	14.0
	13 — 14	276	W	14.0	342	NNW	3.7				309	NW	11.0	309	NW	11.0
	14 — 15	269	W	10.8	341	NNW	2.7				320	NW	11.2	265	W	9.0
	15 — 16	259	W	8.8	345	NNW	4.0				入煙霧			257	WSW	10.9
	16 — 17	272	W	12.2	340	NNW	4.2							263	W	11.2
	17 — 18	入煙霧			348	NNW	3.8							255	WSW	9.6
	18 — 19				348	NNW	3.1							287	WNW	12.1
	19 — 20				330	NNW	4.0							269	W	14.9
	20 — 21				321	NW	3.6				268	W	10.3	268	W	10.3
	21 — 22				325	NW	3.9				274	W	7.6	274	W	7.6
	22 — 23				303	WNW	4.2				273	W	8.8	273	W	8.8
	23 — 24				287	WNW	4.7				277	W	8.3	277	W	8.3
	24 — 25				273	W	4.7				274	W	8.0	274	W	8.0
	25 — 26				262	W	7.3				284	WNW	9.9	284	WNW	9.9
	26 — 27				271	W	7.7				278	W	9.0	278	W	9.0
	27 — 28				281	W	7.8				被煙遮擋					
	28 — 29				284	WNW	7.9									
	29 — 30				292	WNW	8.6									

0728

康德三年十二月

1936

地名	日	31																		
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	9時30分 3 CS,C -19.7 — 0.0																		
	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	
	度	方位	度		方位	度		方位	度		方位	度		方位	度		方位	度		方位
牡丹江	0—1	—	—	—																
	1—2	—	—	—																
	2—3	222	SW	9.7																
	3—4	218	SW	12.6																
	4—5	228	SW	12.1																
	5—6	239	WSW	14.8																
	6—7	241	WSW	10.1																
	7—8	246	WSW	10.9																
	8—9	244	WSW	10.1																
	9—10	246	WSW	11.1																
	10—11	260	W	13.0																
	11—12	255	WSW	13.0																
	12—13	259	W	16.0																
	13—14	259	W	15.5																
	14—15	266	W	14.6																
	15—16	273	W	14.0																
	16—17	270	W	15.0																
	17—18	269	W	17.4																
	18—19	269	W	16.0																
	19—20	人煙落																		
	20—21																			
	21—22																			
	22—23																			
	23—24																			
	24—25																			
	25—26																			
	26—27																			
	27—28																			
	28—29																			
	29—30																			

地名	日	24			續			續			25			26			續			續		
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	10時50分 0 CS.C - 6.8 WSW 1.5									9時30分 8 CK.C -9.9 WNW 8.3			9時30分 0 C.CK - 13.0 WSW 0.8								
		由地上之高度 (單位百米)	風度	風向 方位	風速	風度	風向 方位	風速	風度	風向 方位	風速	風度	風向 方位	風速	風度	風向 方位	風速	風度	風向 方位	風速	風度	風向 方位
索倫	0 — 1	—	—	—	255	WSW	18.8	235 229 222 視力外	SW SW SW 18.0 14.9 15.1	290	WNW	5.1	82	E	1.0	122	ESE	7.8	150	SSE	15.4	
	1 — 2	—	—	—	270	W	14.0			291	WNW	8.8	94	E	1.9	155	SSE	7.3	144	SE	18.9	
	2 — 3	292	WNW	5.6	257	WSW	11.8			291	WNW	5.4	94	E	4.2	136	SE	6.9	145	SE	15.6	
	3 — 4	275	W	4.3	246	WSW	12.4			291	WNW	9.8	85	E	6.3	145	SE	5.7	128	SE	8.8	
	4 — 5	267	W	6.2	239	WSW	17.2			292	WNW	8.1	94	E	7.8	133	SE	5.1	136	SE	21.1	
	5 — 6	261	W	10.2	251	WSW	15.1	294	WNW	9.8	99	E	6.3	140	SE	4.2	137	SE	22.4			
	6 — 7	265	W	13.6	253	WSW	13.9	298	WNW	10.2	114	ESE	5.2	178	S	5.2	139	SE	14.0			
	7 — 8	266	W	12.7	255	WSW	16.4	316	NW	12.8	121	ESE	6.0	155	SSE	4.5	135	SE	17.1			
	8 — 9	264	W	8.3	254	WSW	16.5	313	NW	13.9	121	ESE	9.8	151	SSE	6.8	140	SE	13.0			
	9 — 10	257	WSW	9.7	247	WSW	12.4	327	NNW	14.4	122	ESE	8.9	153	SSE	5.4	126	SE	19.6			
	10 — 11	263	W	7.7	246	WSW	11.0	335	NNW	14.5	129	SE	11.6	148	SSE	11.1	133	SE	17.6			
	11 — 12	229	SW	6.8	235	SW	15.7	327	NNW	16.9	142	SE	13.1	145	SE	11.1	135	SE	14.4			
	12 — 13	229	SW	6.5	242	WSW	11.6	325	NW	18.1	149	SSE	9.5	156	SSE	11.6	133	SE	20.4			
	13 — 14	224	SW	6.6	232	SW	12.0	329	NNW	17.3	153	SSE	8.1	149	SSE	11.8	127	SE	26.0			
	14 — 15	227	SW	7.2	241	WSW	11.7	329	NNW	14.9	156	SSE	6.8	155	SSE	12.2	132	SE	18.4			
15 — 16	236	SW	8.1	231	SW	12.6	327	NNW	13.9	167	SSE	5.6	157	SSE	11.2	134	SE	19.2				
16 — 17	256	WSW	8.0	242	WSW	11.2	326	NW	8.7	147	SSE	7.0	158	SSE	9.2	139	SE	12.4				
17 — 18	257	WSW	6.8	226	SW	13.1	330	NNW	8.4	226	SW	3.2	151	SSE	9.0	140	SE	26.0				
18 — 19	256	WSW	6.9	231	SW	14.6	325	NW	10.0	162	SSE	4.0	157	SSE	9.4	140	SE	22.4				
19 — 20	255	WSW	7.1	244	WSW	13.8	入太陽面			153	SSE	4.1	152	SSE	15.8	143	SE	23.6				
20 — 21	249	WSW	6.4	230	SW	12.8				142	SE	4.0	148	SSE	11.0	視力外						
21 — 22	245	WSW	7.0	225	SW	13.7				133	SE	3.9	156	SSE	12.3							
22 — 23	246	WSW	7.7	249	WSW	17.1				125	SE	5.9	159	SSE	12.0							
23 — 24	246	WSW	8.9	249	WSW	18.7				121	ESE	7.8	161	SSE	13.0							
24 — 25	262	W	9.1	246	WSW	16.0				121	ESE	7.9	154	SSE	12.8							
25 — 26	264	W	10.1	211	SSW	19.8				109	ESE	11.6	152	SSE	13.0							
26 — 27	257	WSW	12.5	220	SW	22.8				116	ESE	12.1	153	SSF	14.1							
27 — 28	272	W	13.6	234	SW	21.6				124	SE	10.8	150	SSF	16.0							
28 — 29	262	W	13.0	220	SW	18.7				136	SE	10.3	147	SSE	14.0							
29 — 30	243	WSW	15.2	230	SW	17.9				157	SSE	11.4	150	SSE	17.2							

0729

0729

康德三年十二月

1936

地名	日	27			28			29			30			31		
		観測開始時刻			9時35分			9時50分			9時30分			9時30分		
		雲量雲形			0			0			SC,C			SC,CK		
		地上気温(攝氏)			-7.5			-7.5			-11.2			-9.8		
名	由地上之高度 (單位百米)	地上風向風速 (米/秒)			NNW 5.8			WSW 2.8			NW 5.3			SW 1.3		
		風向			風向			風向			風向			風向		
		度			度			度			度			度		
		方位			方位			方位			方位			方位		
索倫	0—1	149	SSE	3.7	125	SE	29.2	276	W	1.9	328	NNW	19.8	300	WNW	7.1
	1—2	105	ESE	4.7	343	NNW	10.6	298	WNW	3.0	325	NW	20.0	286	WNW	6.7
	2—3	97	E	6.6	117	ESE	16.0	296	WNW	4.6	328	NNW	20.0	295	WNW	5.2
	3—4	89	E	12.6	97	E	11.6	300	WNW	3.8	318	NW	20.2	309	NW	5.9
	4—5	91	E	20.0	111	ESE	16.8	318	NW	4.6	317	NW	21.2	316	NW	10.0
	5—6	100	E	21.2	入雲(SC)			322	NW	6.5	321	NW	21.2	345	NNW	8.3
	6—7	111	ESE	26.3				338	NNW	9.8	317	NW	15.2	347	NNW	10.0
	7—8	147	SSE	11.4				335	NNW	13.1	322	NW	22.0	4	N	12.7
	8—9	142	SE	11.6				330	NNW	13.8	327	NNW	24.8	16	NNE	11.8
	9—10	137	SE	12.1				338	NNW	17.7	330	NNW	32.4	19	NNE	10.0
	10—11	127	SE	14.1				340	NNW	20.4	330	NNW	23.8	15	NNE	12.8
	11—12	137	SE	10.5				339	NNW	19.8	331	NNW	28.0	2	N	13.6
	12—13	132	SE	12.4				346	NNW	19.9	331	NNW	24.8	26	NNE	23.6
	13—14	127	SE	25.6				347	NNW	20.5	330	NNW	25.2	18	NNE	34.8
	14—15	127	SE	26.8				341	NNW	23.4	328	NNW	36.4	20	NNE	*50.5
	15—16	131	SE	28.9				342	NNW	19.8	325	NW	47.6	32	NNE	*41.9
	16—17	131	SE	23.3				332	NNW	19.8	326	NW	28.8	18	NNE	32.8
	17—18	131	SE	18.6				357	N	15.5	323	NW	29.2	167	SSE	20.1
	18—19	141	SE	16.0				344	NNW	15.0	326	NW	36.0	116	ESE	17.8
	19—20	130	SE	15.8				342	NNW	15.0	被風信器隠蔽			69	ENE	28.2
	20—21	131	SE	15.4				341	NNW	13.0				94	E	19.1
	21—22	138	SE	23.8				338	NNW	12.4				42	NE	11.6
	22—23	139	SE	24.6				332	NNW	15.8				51	NE	12.5
	23—24	130	SE	30.0				326	NW	16.6				67	ENE	9.7
	24—25	127	SE	21.9				326	NW	22.8				69	ENE	11.5
	25—26	126	SE	22.1				322	NW	17.6				342	NNW	8.0
	26—27	126	SE	17.4				323	NW	17.2				347	NNW	20.9
	27—28	126	SE	17.0				324	NW	18.0				346	NNW	17.9
	28—29	118	ESE	11.8				327	NNW	18.0				355	N	21.1
	29—30	122	ESE	11.8				324	NW	22.6				342	NNW	15.0
索倫	0—1	290	WNW	2.1	266	W	12.3	279	W	8.6	313	NW	11.6			
	1—2	271	W	4.0	265	W	9.9	307	NW	10.2	321	NW	10.0			
	2—3	268	W	5.7	268	W	10.1	284	WNW	11.0	323	NW	16.0			
	3—4	264	W	7.7	269	W	7.4	320	NW	14.0	316	NW	9.4			
	4—5	256	WSW	6.8	268	W	7.2	339	NNW	10.1	307	NW	10.0			
	5—6	265	W	10.0	267	W	10.3	358	N	10.2	280	W	6.0			
	6—7	276	W	12.8	266	W	7.5	329	NNW	10.9	309	NW	9.8			
	7—8	273	W	12.0	261	W	7.0	359	N	12.2	295	WNW	13.8			
	8—9	271	W	15.2	259	W	7.1	323	NW	23.8	297	WNW	7.6			
	9—10	275	W	14.8	262	W	10.0	331	NNW	18.0	297	WNW	9.8			
	10—11	282	WNW	13.7	263	W	10.0	336	NNW	19.2	305	NW	9.0			
	11—12	286	WNW	10.3	269	W	10.0	342	NNW	20.4	264	W	5.0			
	12—13	274	W	10.2	290	WNW	10.4	340	NNW	20.0	287	WNW	11.0			
	13—14	270	W	11.5	271	W	10.0	340	NNW	16.2	299	WNW	9.2			
	14—15	261	W	13.3	入雲(SC)			335	NNW	27.8	298	WNW	8.2			
	15—16	266	W	11.1				342	NNW	20.0	265	W	3.2			
	16—17	266	W	10.0				343	NNW	15.2	287	WNW	9.6			
	17—18	266	W	8.9				344	NNW	15.8	306	NW	7.4			
	18—19	259	W	7.3				342	NNW	15.8	308	NW	13.6			
	19—20	258	WSW	8.5				345	NNW	15.2	307	NW	13.8			
	20—21	246	WSW	7.5				334	NNW	19.2	310	NW	18.2			
	21—22	248	WSW	8.8				335	NNW	21.6	284	WNW	10.2			
	22—23	251	WSW	9.9				332	NNW	23.6	312	NW	19.2			
	23—24	259	W	9.5				332	NNW	23.6	313	NW	19.6			
	24—25	260	W	9.8				333	NNW	20.0	302	WNW	14.6			
	25—26	260	W	11.3				330	NNW	16.0	305	NW	29.6			
	26—27	271	W	11.4				325	NW	17.0	305	NW	13.0			
	27—28	267	W	15.5				323	NW	11.2	302	WNW	23.2			
	28—29	268	W	14.3				325	NW	16.2	視力外					
	29—30	265	W	12.2				321	NW	10.0						

0730

哈爾濱（自一月至三月）、及滿洲里（自一月至六月）其高層風速因
有縮尺之誤差、如以下記載訂正之

哈爾濱（自一月至三月）、及滿洲里（自一月至六月）ノ高層風速ニ
縮尺ノ誤リアルニ付以下掲載ノ如ク訂正ス

哈爾濱

康德三年一月

1936

地名	日	1			2			3			4			5			6			7		
	觀測開始時刻	12時20分			14時30分			12時30分			12時26分			14時40分			14時59分			12時55分		
	雲量雲形	0 —			0 —			0 —			10 CS.N			0 —			0 —			2 SK		
	地上氣溫(攝氏)	—16.2			—15.6			—11.2			—24.9			—24.6			—23.0			—20.7		
	地上風向風速 (米/秒)	W 7.4			SW 5.3			WSW 4.1			NW 4.0			W 3.4			WNW 2.7			S 0.8		
	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位				
哈爾濱	0 — 1	223	SW	8.0	242	WSW	3.8	243	WSW	6.8	300	WNW	3.6	200	SSW	2.3	316	NW	2.5	191	S	1.6
	1 — 2	229	SW	9.3	247	WSW	5.2	238	WSW	6.9	303	WNW	4.4	200	SSW	5.2	304	NW	2.9	192	SSW	1.3
	2 — 3	241	WSW	8.4	238	WSW	5.3	231	SW	5.4	308	NW	6.6	198	SSW	5.8	312	NW	3.0	186	S	1.6
	3 — 4	250	WSW	6.5	277	W	7.6	272	W	3.6	306	NW	5.8	200	SSW	6.9	315	NW	4.0	181	S	2.8
	4 — 5	259	W	6.5	271	W	6.5	233	SW	3.9	303	WNW	5.0	200	SSW	6.1	324	NW	3.8	167	SSE	3.5
	5 — 6	264	W	7.0	278	W	6.4	261	W	4.5	316	NW	4.6	200	SSW	6.8	330	NNW	4.9	163	SSE	3.9
	6 — 7	284	WNW	6.4	289	WNW	8.4	275	W	7.3	333	NNW	4.8	200	SSW	5.5	327	NNW	4.3	155	SSE	3.3
	7 — 8	284	WNW	6.5	309	NW	9.5	284	WNW	9.9	入雲(N)			201	SSW	5.8	323	NW	4.6	159	SSE	3.5
	8 — 9	255	WSW	6.0	260	W	6.3	275	W	8.0				201	SSW	9.2	329	NNW	5.5	135	SE	3.3
	9 — 10	250	WSW	6.1	303	WNW	6.5	247	WSW	6.5				203	SSW	9.3	342	NNW	6.3	169	S	3.8
	10 — 11	248	WSW	5.5	307	NW	7.5	248	WSW	7.8				203	SSW	11.5	342	NNW	8.1	125	SE	3.3
	11 — 12	243	WSW	5.0	被樹木隱蔽			253	WSW	8.1							345	NNW	6.8	154	SSE	2.7
	12 — 13	262	W	3.5				234	SW	7.3							341	NNW	9.7	161	SSE	2.8
	13 — 14	250	WSW	8.0				228	SW	6.3							346	NNW	5.5	被樹木隱蔽		
	14 — 15	253	WSW	13.5				220	SW	8.8							356	N	6.6			
	15 — 16	252	WSW	11.8				被樹木隱蔽														
	16 — 17	250	WSW	13.1																		
	17 — 18	被樹木隱蔽																		被電柱隱蔽		
	18 — 19																					
	19 — 20																					
	20 — 21																					
	21 — 22																					
	22 — 23																					
	23 — 24																					
	24 — 25																					
	25 — 26																					
	26 — 27																					
	27 — 28																					
	28 — 29																					
	29 — 30																					

地名	日	8			續			9			續			10			11			12		
	觀測開始時刻	13時50分						13時35分						10時06分			12時40分			12時40分		
	雲量雲形	3 CK,SK						0 —						0 —			6 SK,N			10 CS,N		
	地上氣溫(攝氏)	-21.0						-24.0						-10.1			-5.0			-5.6		
	地上風向風速 (米/秒)	NNW 3.3						WSW 4.6						SW 5.4			WSW 6.4			NW 4.2		
	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位	
哈爾濱	0 — 1	322	NW	2.5	17	NNE	12.0	296	WNW	5.3	347	NNW	13.5	227	SW	4.5	243	WSW	5.0	321	NW	4.0
	1 — 2	323	NW	3.2	18	NNE	11.6	297	WNW	6.0	341	NNW	11.9	237	WSW	6.0	243	WSW	7.9	321	NW	4.6
	2 — 3	315	NW	3.5	入雲 (SK)			299	WNW	4.2	被電柱隱蔽			237	WSW	3.4	241	WSW	7.7	313	NW	5.5
	3 — 4	310	NW	2.2				303	WNW	4.6				238	WSW	9.1	239	WSW	8.6	310	NW	7.4
	4 — 5	317	NW	3.2			315	NW	4.2			253	WSW	7.3	243	WSW	11.8	301	WNW	8.2		
	5 — 6	316	NW	3.0			328	NNW	5.2			270	W	8.3	250	WSW	14.1	270	W	7.7		
	6 — 7	342	NNW	3.4			335	NNW	8.9			270	W	8.3	242	WSW	14.7	入雲 (N)				
	7 — 8	9	N	4.1			340	NNW	7.8			268	W	10.3	251	WSW	14.5					
	8 — 9	343	NNW	3.0			341	NNW	7.4			267	W	8.5	入雲 (N)							
	9 — 10	345	NNW	4.5			346	NNW	8.3			268	W	9.0								
	10 — 11	333	NNW	6.5			347	NNW	9.1			278	W	8.2								
	11 — 12	350	N	7.0			5	N	8.7			290	WNW	7.8								
	12 — 13	345	NNW	8.9			355	N	9.0			292	WNW	8.4								
	13 — 14	20	NNE	10.0			355	N	10.3			296	WNW	8.4								
	14 — 15	21	NNE	8.6			358	N	9.2			300	WNW	8.6								
	15 — 16	20	NNE	9.5			355	N	13.2			302	WNW	8.5								
	16 — 17	8	N	12.0			359	N	8.3			311	NW	9.5								
	17 — 18	19	NNE	13.5			357	N	9.0			303	WNW	9.0								
	18 — 19	26	NNE	11.2			355	N	9.8			309	NW	8.5								
	19 — 20	24	NNE.	10.5			348	NNW	11.6			307	NW	11.1								
	20 — 21	26	NNE	9.5			347	NNW	10.4			245	WSW	8.8								
	21 — 22	25	NNE	10.5			354	N	10.4			289	WNW	8.2								
	22 — 23	30	NNE	8.5			359	N	12.1			被樹木隱蔽										
	23 — 24	20	NNE	12.9			0	N	9.8													
	24 — 25	20	NNE	10.6			356	N	12.8													
	25 — 26	28	NNE	10.5			347	NNW	13.7													
26 — 27	17	NNE	12.4			351	N	12.2														
27 — 28	14	NNE	11.9			357	N	12.8														
28 — 29	20	NNE	10.0			0	N	11.3														
29 — 30	13	NNE	10.0			354	N	13.5														

0732

康德三年一月

1936

地名	日	13			14			15			16			17			18					
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	14時10分 0 C -15.5 SW 2.0						13時53分 10 SK.N -17.2 WSW 3.8			12時34分 0 — -20.1 W 5.8			13時21分 10 N -20.8 NW 5.8			14時07分 2 KC -16.7 NNW 4.7			13時07分 1 SK -17.7 SW 3.8		
		風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位	
哈爾濱	0—1	221	SW	3.5	322 NW 12.8 被樹木隱蔽	250	WSW	2.9	301	NNW	2.8	348	NNW	4.6	344	NNW	4.5	217	SW	5.3		
	1—2	223	SW	3.8		258	WSW	3.0	294	NNW	5.0	348	NNW	6.8	44	NE	8.5	240	WSW	5.9		
	2—3	293	NNW	6.1		306	NW	3.7	310	NW	5.5	347	NNW	7.0	25	NNE	8.0	260	W	3.4		
	3—4	288	NNW	5.8		334	NNW	3.6	320	NW	4.7	345	NNW	6.0	10	N	11.1	249	WSW	8.8		
	4—5	303	NNW	5.0		10	N	6.5	332	NNW	10.5	0	N	6.5	313	NW	19.0	270	W	6.3		
	5—6	275	W	6.8	343 NNW 3.5 320 NNW 3.6 320 NNW 4.6 321 NNW 4.7 317 NNW 5.1 318 NNW 4.9 317 NNW 5.0 入雲(N)	342	NNW	11.5	350	N	5.8	305	NW	14.0	278	W	5.6					
	6—7	300	NNW	6.8		340	NNW	9.9	349	N	6.2	12	NNE	11.5	288	NW	5.4					
	7—8	299	NNW	7.5		337	NNW	10.6	3	N	10.5	3	N	10.5	307	NW	6.6					
	8—9	294	NNW	6.5		339	NNW	9.9	70	ENE	29.0	70	ENE	29.0	239	WSW	6.8					
	9—10	290	NNW	7.1		345	NNW	8.8	75	ENE	19.5	75	ENE	19.5	233	SW	8.6					
	10—11	295	NNW	6.5		336 NNW 9.0 335 NNW 10.5 334 NNW 10.5 335 NNW 10.5 338 NNW 10.1 破裂	83	E	18.5	249	WSW	7.4										
	11—12	300	NNW	5.6			7	N	10.9	253	WSW	8.0										
	12—13	321	NW	6.0			310	NW	32.6	WNW	10.7											
	13—14	347	NNW	5.5			332	NNW	18.5	282	NW	11.1										
	14—15	315	NW	3.8			330	NNW	16.1	267	W	14.8										
	15—16	298	NNW	5.5	23		NNE	14.6	269	W	12.4											
	16—17	309	NW	5.5	21		NNE	19.5	268	W	12.7											
	17—18	312	NW	6.5	30		NNE	15.1	269	W	11.1											
	18—19	312	NW	7.6	22		NNE	13.1	280	W	10.2											
	19—20	332	NNW	7.6	16		NNE	11.1	269	W	12.0											
	20—21	339	NNW	7.6	13 NNE 14.9 18 NNE 13.5 19 NNE 13.5 17 NNE 13.5 18 NNE 14.1 入煙霧	280	W	9.5	破裂													
	21—22	332	NNW	5.7																		
	22—23	333	NNW	6.2																		
	23—24	317	NW	6.5																		
	24—25	322	NW	6.0																		
	25—26	318	NW	5.5																		
	26—27	324	NW	9.8																		
	27—28	326	NW	8.0																		
	28—29	323	NW	7.5																		
	29—30	321	NW	7.8																		

地名	日	19			20			21			22			23			24			
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	12時45分 0 — -19.0 SW 3.9			12時22分 10 N.KC -17.4 WSW 2.8			13時24分 10 N -16.5 W 5.3			15時10分 0 — -13.0 NW 4.2			14時08分 4 C -16.1 SW 2.1			12時47分 10 CS.N -19.0 S 2.5			
		風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		
哈爾濱	0—1	239	WSW	3.5	350 N 3.7 5 N 5.9 21 NNE 5.6 14 NNE 5.7 12 NNE 7.6	234	SW	3.5	293	NNW	6.5	222	SW	2.2	327	NNW	5.5	172	S	3.0
	1—2	246	WSW	6.0		259	W	4.3	296	NNW	10.4	256	WSW	2.4	340	NNW	3.9	184	S	4.1
	2—3	243	WSW	6.1		259	W	8.4	299	NNW	9.5	305	NW	3.5	355	N	4.8	215	SW	3.8
	3—4	247	WSW	6.8		265	W	9.6	300	NNW	8.9	300	NNW	4.1	328	NNW	4.5	232	SW	3.0
	4—5	240	WSW	5.7		263	W	10.9	301	NNW	9.2	306	NW	5.3	破裂			256	WSW	2.8
	5—6	241	WSW	6.0	257 WSW 12.0 256 WSW 11.4 入雲(N)	303	NNW	8.5	305	NW	5.9	258	WSW	3.5						
	6—7	247	WSW	7.9		303	NNW	7.5	310	NW	6.6	285	WSW	3.5						
	7—8	206	SSW	10.3		314	NW	8.4	315	NW	6.0	303	WSW	4.3						
	8—9	203	SSW	10.8		314	NW	10.2	320	NW	5.5	284	NNW	4.7						
	9—10	222	SW	8.8		319	NW	10.2	327	NNW	7.5	261	W	1.3						
	10—11	228	SW	7.9		328 NNW 9.5 321 NNW 12.0 315 NNW 12.2 313 NNW 10.2 316 NNW 11.2 312 NNW 10.5 316 NNW 11.0 319 NNW 12.5 318 NNW 13.0 317 NNW 11.5	321	NW	12.0	313	NW	4.9	243	WSW	0.7					
	11—12	238	WSW	6.5			321	NW	12.2	321	NW	5.0	236	SW	2.0					
	12—13	248	WSW	6.4			313	NW	10.2	297	NNW	6.3	245	WSW	2.2					
	13—14	277	W	4.4			316	NW	11.2	300	NNW	6.2	252	WSW	4.5					
	14—15	293	NNW	5.0			312	NW	10.5	296	NNW	5.8	255	WSW	5.8					
	15—16	310	NW	8.8	316		NW	11.0	293	NNW	4.4	260	W	5.3						
	16—17	315	NW	6.8	319		NW	12.5	308	NNW	4.4	272	W	6.5						
	17—18	325	NW	5.1	318		NW	13.0	317	NNW	6.1	261	W	5.8						
	18—19	228	SW	5.3	317		NW	11.5	315	NW	5.8	267	W	7.5						
	19—20	217	SW	5.1	328 NNW 10.5 340 NNW 13.2 355 N 15.5 314 NNW 10.4 323 NNW 12.1 被樹木隱蔽		319	NNW	7.4	319	NNW	7.4	262	W	6.8					
	20—21	267	W	4.2		332	NNW	8.1	332	NNW	8.1	257	WSW	7.8						
	21—22	破裂									308	NW	5.1	261	W	6.8				
	22—23																			
	23—24																			
	24—25																			
	25—26	被樹木隱蔽									336	NNW	6.5	被雲(N)遮擋						
	26—27										332	NNW	6.2							
	27—28										337	NNW	5.8							
	28—29										324	NW	6.8							
	29—30										321	NW	6.0							

0733

1936

地名	日	積													
	觀測開始時刻 雲 量 雲 形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)														
		風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向	
由地上之高度 (單位百米)	度	方位	度		方位	度		方位	度		方位	度		方位	
哈爾濱	0 — 1	357 視 力 外	N	5.1											
	1 — 2														
	2 — 3														
	3 — 4														
	4 — 5														
	5 — 6														
	6 — 7														
	7 — 8														
	8 — 9														
	9 — 10														
	10 — 11														
	11 — 12														
	12 — 13														
	13 — 14														
	14 — 15														
	15 — 16														
	16 — 17														
	17 — 18														
	18 — 19														
	19 — 20														
	20 — 21														
	21 — 22														
	22 — 23														
	23 — 24														
	24 — 25														
	25 — 26														
	26 — 27														
	27 — 28														
	28 — 29														
	29 — 30														

0734

康德三年二月

1936

地名	日	1			2			積			積			3			4			5		
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	15時22分 0 —20.8 SW 3.6			15時00分 0 —19.2 SSW 3.6									14時30分 0 SK —16.3 W 1.3			15時27分 0 —15.0 WSW 2.7			11時55分 0 —16.9 S 2.6		
	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
	度	方位	度		方位	度		方位	度		方位	度		方位	度		方位	度		方位	度	
哈爾濱	0—1	220	SW	1.8	221	SW	2.3	290	WNW	2.3	121	ESE	12.8	263	W	2.4	215	SW	5.4	194	SSW	2.5
	1—2	255	WSW	4.0	236	SW	3.0	300	WNW	2.7	141	SE	16.4	257	WSW	2.9	237	WSW	5.7	235	SW	3.9
	2—3	281	W	5.3	245	WSW	3.1	282	WNW	3.6	133	SE	15.0	260	W	4.8	258	WSW	6.1	241	WSW	3.1
	3—4	270	W	5.9	269	W	3.3	261	W	5.1	134	SE	15.1	266	W	5.5	254	WSW	6.3	242	WSW	2.6
	4—5	272	W	5.4	282	WNW	3.8	228	SW	6.8	135	SE	14.3	273	W	6.8	272	W	6.1	279	W	3.5
	5—6	299	WNW	5.6	286	WNW	3.8	225	SW	6.5	視力外		135	208	SSW	5.3	283	WNW	6.8	299	WNW	4.0
	6—7	314	NW	8.3	295	WNW	3.8	244	WSW	4.5			268	W	5.8	299	WNW	8.8	301	WNW	4.1	
	7—8	302	WNW	8.3	291	WNW	3.6	257	WSW	4.2			260	W	5.2	316	NW	6.5	326	NW	3.5	
	8—9	311	NW	7.7	279	W	4.2	195	SSW	10.1			260	W	6.0	318	NW	6.8	339	NNW	4.4	
	9—10	312	NW	7.5	285	WNW	4.3	212	SSW	6.6			260	W	5.0	330	NNW	8.5	破裂			
	10—11	309	NW	6.6	284	WNW	4.8	196	SSW	7.6			267	W	6.7	303	WNW	12.3				
	11—12	306	NW	3.6	310	NW	4.7	193	SSW	7.5			262	W	5.8	22	NNE	11.6				
	12—13	309	NW	5.0	290	WNW	4.0	181	S	9.2			263	W	4.0	335	NNW	9.9				
	13—14	311	NW	4.8	277	W	4.5	183	S	13.5			252	WSW	5.2	331	NNW	11.5				
	14—15	321	NW	4.7	281	W	4.5	170	S	10.4			256	WSW	4.8	331	NNW	14.0				
	15—16	317	NW	4.9	285	WNW	4.5	159	SSE	12.0			260	W	4.8	323	NW	9.5				
	16—17	321	NW	5.2	287	WNW	3.8	157	SSE	11.3			253	WSW	4.3	318	NW	10.5				
	17—18	339	NNW	5.0	292	WNW	4.4	169	S	11.9			253	WSW	4.6	被樹木隱蔽						
	18—19	314	NW	3.0	302	WSW	3.8	220	SW	5.6			260	W	5.9							
	19—20	331	NNW	5.6	295	WNW	6.6	153	SSE	19.8			259	W	5.9							
	20—21	341	NNW	5.1	256	WSW	0.8	146	SE	18.0			260	W	5.0							
	21—22	345	NNW	5.1	317	NW	3.8	147	SSE	18.1			296	WNW	5.0							
	22—23	9	N	3.3	301	WNW	3.3	144	SE	19.4			被雲(SK)遮擋									
	23—24	333	NNW	4.7	301	WNW	1.8	138	SE	20.3												
	24—25	35	NE	3.0	266	W	2.5	130	SE	14.7												
	25—26	破裂			247	WSW	2.3	125	SE	13.6												
	26—27				234	SW	1.2	134	SE	13.3												
	27—28				232	SW	0.9	127	SE	12.8												
	28—29				230	SW	0.8	144	SE	14.3												
	29—30				285	WNW	2.2	140	SE	14.3												

地名	日	12			13			14			15			16			17			18					
	觀測開始時刻	14時16分			13時00分			13時09分			15時20分			16時30分			13時00分			13時05分					
	雲量雲形	10 KC.SK			10 N			0 —			10 N			0 —			4 SK.KC			9 CS.N					
	地上氣溫(攝氏)	— 7.8			— 8.3			—15.6			— 9.7			—17.9			—17.1			—15.9					
	地上風向風速 (米/秒)	SSW 4.9			NW 3.1			SW 1.6			SE 1.4			WSW 4.4			W 3.0			W 3.1					
名	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速			
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位				
哈爾濱	0 — 1	182	S	3.8	299	WNW	2.1	213	SSW	2.8	82	E	1.8	220	SW	4.4	225	SW	3.3	285	WNW	1.9			
	1 — 2	188	S	5.4	312	NW	3.3	285	WNW	1.9	159	SSE	3.2	240	WSW	6.8	239	WSW	3.6	325	NW	3.5			
	2 — 3	185	S	6.0	300	WNW	3.0	280	W	1.8	184	S	4.5	248	WSW	7.5	267	W	4.1	334	NNW	3.8			
	3 — 4	211	SSW	6.1	313	NW	2.9	310	NW	2.0	173	S	3.2	260	W	7.3	271	W	4.0	342	NNW	4.6			
	4 — 5	240	WSW	6.5	307	NW	2.8	310	NW	2.0	181	S	4.0	258	WSW	6.5	283	WNW	3.3	333	NNW	5.0			
	5 — 6	244	WSW	4.0	301	WNW	2.6	351	N	4.3	198	SSW	3.7	261	W	5.7	266	W	4.2	319	NW	4.7			
	6 — 7	262	W	3.0	290	WNW	1.3	6	N	4.5	人雲(N)		261	W	6.1	261	W	6.5	320	NW	6.3				
	7 — 8	247	WSW	2.1	人雲(N)		6	N	4.5			266	W	6.5	266	W	6.5	266	W	3.1	322	NW	7.6		
	8 — 9	264	W	2.4			2	N	3.1			268	W	6.5	267	W	3.0	人雲(N)							
	9 — 10	282	WNW	4.5			342	NNW	4.1			266	W	6.5	破裂										
	10 — 11	273	W	5.0			346	NNW	4.0			267	W	9.0											
	11 — 12	282	WNW	4.5			343	NNW	3.5			271	W	9.0											
	12 — 13	279	W	4.7			331	NNW	3.8			270	W	7.5											
	13 — 14	277	W	4.8			破裂						263	W	6.7	被電柱隱蔽									
	14 — 15	291	WNW	6.7																					
	15 — 16	291	WNW	7.3																					
	16 — 17	305	NW	8.5																					
	17 — 18	294	WNW	6.7																					
	18 — 19	303	WNW	7.8																					
	19 — 20	310	NW	6.3																					
	20 — 21	296	WNW	7.2																					
	21 — 22	311	NW	8.2																					
	22 — 23	325	NW	6.5																					
	23 — 24	312	NW	8.7																					
	24 — 25	298	WNW	7.3																					
	25 — 26	人雲(SK)																							
	26 — 27																								
	27 — 28																								
	28 — 29																								
	29 — 30																								

0735

0735

康德三年三月

1936

地名	日	1			2			3			4			5			6			7		
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	13時42分 0 — -12.8 NW 2.2			11時25分 0 — -16.7 SSW 2.0			11時15分 0 — -12.3 WNW 2.2			11時30分 0 C -12.1 WSW 3.2			11時50分 0 SK -9.0 WSW 2.6			11時20分 0 — -10.2 WSW 4.3			12時05分 10 — -8.8 SW 2.0		
	由地上之高度 (單位百米)	風向 度 方位 風速			風向 度 方位 風速			風向 度 方位 風速			風向 度 方位 風速			風向 度 方位 風速			風向 度 方位 風速			風向 度 方位 風速		
		度	方位	風速	度	方位	風速	度	方位	風速	度	方位	風速	度	方位	風速	度	方位	風速	度	方位	風速
哈爾濱	0—1	297	WNW	3.0	183	S	2.0	271	W	1.1	240	WSW	1.4	211	SSW	3.5	215	SW	3.8	236	SW	1.8
	1—2	323	NW	3.1	196	SSW	1.6	301	WNW	2.4	282	WNW	1.9	238	WSW	3.6	240	WSW	6.6	237	WSW	1.5
	2—3	1	N	2.6	192	SSW	0.5	319	NW	3.3	284	WNW	4.4	261	W	3.8	258	WSW	7.3	237	WSW	1.8
	3—4	13	NNE	3.9	194	SSW	1.1	332	NNW	3.0	288	WNW	4.8	279	W	4.9	263	W	7.7	240	WSW	1.8
	4—5	3	N	4.0	220	SW	0.9	333	NNW	5.0	282	WNW	5.1	283	WNW	5.5	263	W	10.2	240	WSW	2.5
	5—6	348	NNW	3.6	225	SW	1.4	317	NW	4.0	267	W	5.1	296	WNW	5.6	257	WSW	11.0	253	WSW	3.1
	6—7	353	N	3.6	204	SSW	1.6	312	NW	5.8	273	W	10.5	305	NW	5.6	253	WSW	10.4	275	W	3.4
	7—8	被電柱隱蔽			204	SSW	3.1	320	NW	6.1	279	W	6.8	309	NW	7.6	252	WSW	11.3	274	W	3.6
	8—9				201	SSW	3.6	356	N	1.0	282	WNW	5.5	314	NW	7.6	255	WSW	9.0	270	W	3.1
	9—10				202	SSW	3.5	323	NW	9.3	287	WNW	7.5	317	NW	5.5	259	W	9.2	272	W	3.4
	10—11				205	SSW	3.1	328	NNW	7.5	282	WNW	8.0	315	NW	4.8	262	W	10.4	264	W	3.5
	11—12				199	SSW	2.3	333	NNW	12.1	282	WNW	8.0	303	WNW	4.7	260	W	9.8	281	W	3.4
	12—13				206	SSW	2.3	323	NW	11.8	被樹木隱蔽			308	NW	5.9	261	W	11.2	281	W	1.2
	13—14				208	SSW	2.6	354	N	8.9				310	NW	4.0	入烟霧			268	W	2.2
	14—15				204	SSW	2.7	347	NNW	10.2				337	NNW	1.8				273	W	2.4
	15—16				196	SSW	2.1	破裂						破裂						271	W	2.4
	16—17				196	SSW	2.0													276	W	2.4
	17—18				203	SSW	2.1													入烟霧		
	18—19				203	SSW	2.2															
	19—20				被電柱隱蔽																	
	20—21																					
	21—22																					
	22—23																					
	23—24																					
	24—25																					
	25—26																					
	26—27																					
	27—28																					
	28—29																					
	29—30																					

地名	日	8			9			10			11			12			13			15		
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	14時00分 8 SK - 7.1 E 1.5			13時00分 0 — - 6.5 SW 3.1			12時53分 0 — - 0.8 WSW 6.3			13時10分 10 SK,N 2.3 SW 8.4			12時25分 10 SC - 0.1 WSW 1.1			11時53分 10 N - 0.6 SW 1.6			12時45分 3 C - 7.2 SW 4.7		
		由地上之高度 (單位百米)		風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速
哈爾濱	0 — 1	95	E	2.0	234	SW	2.8	217	SW	6.0	183	S	7.8	235	SW	2.3	180	S	1.6	218	SW	5.1
	1 — 2	107	ESE	2.0	232	SW	2.6	220	SW	7.1	196	SSW	10.5	236	SW	2.9	170	S	1.3	238	WSW	4.7
	2 — 3	95	E	2.0	255	WSW	3.6	224	SW	9.4	203	SSW	10.8	200	SSW	3.3	169	S	1.1	231	SW	7.7
	3 — 4	123	ESE	2.4	262	W	5.1	229	SW	8.8	203	SSW	11.5	207	SSW	3.1	168	SSE	1.6	259	W	9.3
	4 — 5	134	SE	2.6	281	W	5.8	235	SW	9.2	201	SSW	12.9	203	SSW	4.3	161	SSE	1.8	248	WSW	10.3
	5 — 6	125	SE	3.0	297	WNW	7.0	239	WSW	9.0	203	SSW	11.5	210	SSW	5.1	164	SSE	1.8	251	WSW	12.8
	6 — 7	137	SE	2.8	287	WNW	6.5	241	WSW	12.5	203	SSW	16.4	241	WSW	4.8	入雲(N)			257	WSW	12.9
	7 — 8	128	SE	2.7	293	WNW	5.6	260	W	10.5	204	SSW	27.5	260	W	4.0				262	W	12.7
	8 — 9	140	SE	3.0	286	WNW	5.9	268	W	10.2	入雲(N)			242	WSW	2.9				267	W	12.0
	9 — 10	164	SSE	0.5	284	WNW	6.2	274	W	9.5				236	SW	2.3				270	W	10.4
	10 — 11	入雲(SK)																				
	11 — 12				280	W	5.7	276	W	4.5				227	SW	3.6				268	W	10.2
	12 — 13				279	W	5.5	299	WNW	1.4	被樹木隱蔽			241	WSW	3.9				269	W	7.6
	13 — 14				279	W	5.8							252	WSW	4.3				264	W	8.3
	14 — 15				276	W	5.4	被電柱隱蔽						244	WSW	4.0				258	WSW	9.5
	15 — 16													261	W	4.0				250	WSW	6.8
	16 — 17																			入烟霧		
	17 — 18													248	WSW	3.8						
	18 — 19													264	W	3.0						
	19 — 20													244	WSW	3.5	逸失					
	20 — 21																					
	21 — 22																					
	22 — 23																					
	23 — 24																					
	24 — 25																					
25 — 26																						
26 — 27																						
27 — 28																						
28 — 29																						
29 — 30																						

0736

康德三年二月

1936

地名	日	19			20			21			22			23			24			25		
	觀測開始時刻	16時25分			11時22分			11時15分			11時37分			13時00分			10時25分			12時01分		
	雲量雲形	0 —			10 C			9 C			0 —			0 —			4 C			0 —		
	地上氣溫(攝氏)	-16.4			-17.9			-17.2			-16.0			-13.0			-15.6			-14.8		
名	地上風向風速 (米/秒)	NW 2.0			WSW 1.1			W 3.7			WSW 3.0			WSW 1.7			WSW 1.4			WSW 3.6		
	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
哈爾濱	0 — 1	354	N	3.0	251	WSW	1.0	232	SW	3.3	220	SW	1.8	205	SSW	1.4	234	SW	4.1	213	SSW	3.8
	1 — 2	351	N	5.0	294	WNW	1.1	268	W	4.5	239	WSW	2.2	238	WSW	2.5	253	WSW	3.6	247	WSW	3.1
	2 — 3	353	N	4.0	313	NW	1.4	279	W	4.5	233	SW	4.4	255	WSW	2.8	276	W	4.5	255	WSW	5.0
	3 — 4	349	N	5.0	308	NW	1.7	257	WSW	6.0	239	WSW	5.7	268	WSW	3.7	274	W	4.0	251	WSW	5.8
	4 — 5	358	N	5.0	330	NNW	3.4	283	WNW	6.3	257	WSW	6.3	271	W	5.3	281	W	5.5	244	WSW	6.2
	5 — 6	10	N	4.9	315	NW	3.2	282	WNW	5.6	243	WSW	6.8	276	W	6.3	270	W	5.3	252	WSW	5.0
	6 — 7	14	NNE	5.5	359	N	4.0	294	WNW	5.8	280	W	9.1	273	W	6.3	264	W	5.8	248	WSW	6.3
	7 — 8	34	NE	6.0	335	NNW	3.9	306	NW	6.1	272	W	7.9	265	W	6.3	259	W	4.6	257	WSW	6.2
	8 — 9	27	NNE	6.2	341	NNW	3.8	326	NW	6.7	283	WNW	7.4	264	W	5.5	257	WSW	6.1	265	W	6.7
	9 — 10	22	NNE	4.7	340	NNW	4.5	341	NNW	5.3	287	WNW	7.4	262	W	5.0	239	WSW	2.8	260	W	7.1
	10 — 11	26	NNE	6.1	335	NNW	2.6	331	NNW	5.0	人烟霧			258	WSW	4.7	253	WSW	3.9	被電柱隱蔽		
	11 — 12	人烟霧			334	NNW	5.3	318	NW	6.5				266	W	4.4	257	WSW	2.8			
	12 — 13				348	NNW	4.0	307	NW	5.3				263	W	5.3	247	WSW	3.8			
	13 — 14				350	N	3.8	305	NW	8.2				人烟霧			270	W	4.5			
	14 — 15				344	NNW	4.6	312	NW	7.6							298	WNW	4.8	人烟霧		
	15 — 16				348	NNW	5.8	305	NW	9.0												
	16 — 17				人烟霧			310	NW	8.0												
	17 — 18							破裂														
	18 — 19																					
	19 — 20																					
	20 — 21																					
	21 — 22																					
	22 — 23																					
	23 — 24																					
	24 — 25																					
	25 — 26																					
	26 — 27																					
	27 — 28																					
	28 — 29																					
	29 — 30																					

地名	日	26			27			28			29											
	觀測開始時刻	12時20分			12時06分			11時58分			10時54分											
	雲量雲形	8 SK.KC.N			0 —			0 —			0 —											
	地上氣溫(攝氏)	-14.8			-15.1			-16.7			-20.6											
名	地上風向風速 (米/秒)	W 2.2			W 2.6			NNW 2.0			W 1.9											
	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
哈爾濱	0 — 1	216	SW	2.3	229	SW	3.0	345	NNW	2.4	244	WSW	1.8									
	1 — 2	210	SSW	1.9	252	WSW	3.6	329	NNW	4.3	242	WSW	0.9									
	2 — 3	209	SSW	1.9	266	W	4.0	337	NNW	4.2	221	SW	1.4									
	3 — 4	197	SSW	1.7	268	W	5.0	332	NNW	3.3	225	SW	1.2									
	4 — 5	198	SSW	2.6	262	W	4.9	334	NNW	2.9	180	S	0.5									
	5 — 6	194	SSW	4.3	282	WNW	4.9	335	NNW	3.0	150	SSE	1.0									
	6 — 7	187	S	4.3	278	W	7.1	335	NNW	3.5	134	SE	0.5									
	7 — 8	人雲(N)			298	WNW	6.2	335	NNW	3.3	215	SW	0.5									
	8 — 9				289	WNW	9.3	326	NW	3.3	206	SSW	1.8									
	9 — 10				294	WNW	6.3	334	NNW	3.0	209	SSW	2.0									
	10 — 11				294	WNW	6.8	323	NW	2.0	208	SSW	1.8									
	11 — 12				298	WNW	6.5	335	NNW	1.8	211	SSW	2.4									
	12 — 13				288	WNW	7.6	22	NNE	1.5	210	SSW	1.9									
	13 — 14				被樹木隱蔽			5	N	1.1	207	SSW	2.0									
	14 — 15							30	NNE	0.8	破裂											
	15 — 16							44	NE	1.4												
	16 — 17							7	N	1.3												
	17 — 18							0	N	1.1	被電柱隱蔽											
	18 — 19																					
	19 — 20																					
	20 — 21																					
	21 — 22																					
	22 — 23																					
	23 — 24																					
	24 — 25																					
	25 — 26																					
	26 — 27																					
	27 — 28																					
	28 — 29																					
	29 — 30																					

0737

康德三年一月

1936

地名	日	6			7			8			9			10			11			13		
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	9時36分 8 N -37.9 — 0.3			9時19分 3 S -39.1 — 0.0			9時30分 9 S.C -34.4 — 0.0			9時35分 0 C -34.3 — 0.4			9時14分 0 — -35.3 — 0.0			9時30分 10 S.C.K -20.1 W 2.1			9時38分 10 S.CS -30.6 — 0.1		
	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
	度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		
滿洲里	0—1	110	ESE	3.2	278	W	4.5	—	—	—	—	—	100	E	2.1	280	W	6.5	—	—	—	
	1—2	121	ESE	2.1	295	WNW	5.0	—	—	—	—	—	92	E	4.4	340	NNW	4.4	—	—	—	
	2—3	176	S	2.2	313	NW	3.9	—	—	—	271	W	6.5	159	SSE	2.3	345	NNW	10.2	—	—	
	3—4	192	SSW	5.3	339	NNW	4.6	257	WSW	4.0	278	W	9.9	223	SW	7.0	0	N	10.5	109	ESE	4.2
	4—5	197	SSW	5.2	333	NNW	5.2	261	W	4.0	281	W	8.6	206	SSW	7.5	17	NNE	8.5	110	ESE	2.5
	5—6	203	SSW	3.6	336	NNW	6.9	264	W	6.0	289	WNW	9.4	214	SW	6.8	12	NNE	8.2	160	SSE	1.0
	6—7	218	SW	4.2	335	NNW	8.0	264	W	5.4	296	WNW	10.2	225	SW	9.5	11	N	9.1	198	SSW	0.3
	7—8	226	SW	7.2	349	N	7.1	270	W	4.8	297	WNW	7.1	231	SW	9.0	7	N	11.1	131	SE	1.3
	8—9	285	WNW	5.0	356	N	7.3	286	WNW	4.5	287	WNW	7.3	215	SW	9.5	359	N	13.8	118	ESE	2.2
	9—10	270	W	7.7	359	N	12.5	287	WNW	4.9	309	NW	8.5	227	SW	12.8	9	N	16.5	168	SSE	3.6
	10—11	286	WNW	10.2	16	NNE	17.0	286	WNW	4.8	303	WNW	10.0	225	SW	11.0	3	N	17.5	180	S	5.3
	11—12	285	WNW	8.2	38	NE	18.0	278	W	5.5	315	NW	9.1	223	SW	9.2	0	N	11.8	172	S	4.6
	12—13	306	NW	8.7	機械故障			286	WNW	6.0	294	WNW	10.2	233	SW	8.9	354	N	17.0	180	S	4.9
	13—14	被雲(S)遮擋			機械故障			288	WNW	8.3	296	WNW	10.5	227	SW	10.0	1	N	13.3	207	SSW	5.5
	14—15							299	WNW	5.9	304	NW	5.5	232	SW	15.0	355	N	17.5	201	SSW	4.9
	15—16							303	WNW	6.8	303	WNW	15.3	226	SW	17.7	3	N	33.3	201	SSW	4.2
	16—17							301	WNW	6.0	300	WNW	10.3	237	WSW	11.6	346	NNW	20.5	190	S	3.7
	17—18							285	WNW	4.9	311	NW	8.8	231	SW	17.5	6	N	28.3	機械故障		
	18—19							302	WNW	5.4	315	NW	9.5	246	WSW	17.0	7	N	33.8			
	19—20							321	NW	6.0	313	NW	12.5	230	SW	15.0	8	N	32.5			
	20—21							305	NW	5.4	309	NW	12.5	249	WSW	14.3	3	N	36.5			
	21—22							機械故障			316	NW	11.3	223	SW	30.9	7	N	39.5			
	22—23										326	NW	10.5	233	SW	20.5	10	N	46.5			
	23—24										機械故障			人煙落			5	N	45.0			
	24—25																視力外					
	25—26																					
	26—27																					
	27—28																					
	28—29																					
	29—30																					

地名	日	14			15			16			17			18			20			21		
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	9時18分 4 C.CS -30.0 SW 0.7			9時31分 0 — -34.0 SW 2.1			9時36分 0 — -35.7 WSW 1.8			9時21分 0 C -30.3 WSW 1.6			9時25分 1 CS -29.9 WSW 2.8			9時24分 10 N.CS -30.2 SW 1.2			9時39分 2 KC -27.4 SW 3.3		
	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
	度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		
滿洲里	0—1	308	NW	5.8	—	—	—	260	W	6.0	262	W	5.7	280	W	6.8	255	WSW	5.0	264	W	5.5
	1—2	318	NW	8.1	—	—	—	316	NW	9.5	288	WNW	8.8	305	NW	9.2	302	WNW	5.9	320	NW	5.3
	2—3	329	NNW	13.8	—	—	—	334	NNW	7.2	304	NW	11.7	323	NW	13.0	224	SW	4.7	338	NNW	5.3
	3—4	331	NNW	12.1	335	NNW	6.8	330	NNW	13.8	310	NW	12.9	325	NW	13.7	332	NNW	4.5	355	N	4.5
	4—5	331	NNW	11.8	342	NNW	6.2	329	NNW	7.9	308	NW	12.7	331	NNW	11.3	329	NNW	4.3	6	N	5.3
	5—6	329	NNW	14.5	341	NNW	6.5	326	NW	12.2	307	NW	17.0	329	NNW	19.2	340	NNW	4.7	340	NNW	4.2
	6—7	331	NNW	17.6	342	NNW	7.0	328	NNW	9.0	312	NW	17.4	330	NNW	19.5	1	N	4.7	344	NNW	6.9
	7—8	332	NNW	17.0	345	NNW	6.6	331	NNW	21.5	323	NW	15.3	335	NNW	19.0	6	N	5.2	347	NNW	4.7
	8—9	322	NW	5.8	355	N	6.5	346	NNW	12.5	333	NNW	10.5	人太陽面			4	N	8.2	335	NNW	2.9
	9—10	314	NW	8.2	350	N	7.5	機械故障			344	NNW	10.0				358	N	5.0	332	NNW	5.5
	10—11	333	NNW	12.5	349	N	9.9				339	NNW	7.5				10	N	5.1	機械故障		
	11—12	331	NNW	11.5	349	N	10.5				329	NNW	9.3				3	N	6.1			
	12—13	339	NNW	4.5	351	N	10.1				314	NW	8.0				43	NE	5.2			
	13—14	328	NNW	8.5	358	N	9.5				323	NW	12.5				16	NNE	4.5			
	14—15	332	NNW	9.8	344	NNW	8.1				315	NW	9.5				11	N	6.7			
	15—16	機械故障			351	N	7.1				334	NNW	10.5				5	N	7.0			
	16—17				348	NNW	11.8	機械故障			342	NNW	13.5	機械故障								
	17—18										0	N	7.0									
	18—19										308	NW	10.0									
	19—20										324	NW	22.6	機械故障								
	20—21																					
	21—22																					
	22—23																					
	23—24																					
	24—25																					
	25—26																					
	26—27																					
	27—28																					
	28—29																					
	29—30																					

0739

地名	日																		
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)																		
		由地上之高度 (單位百米)	風向 度	風向 方位	風速	風向 度	風向 方位	風速	風向 度	風向 方位	風速	風向 度	風向 方位	風速	風向 度	風向 方位	風速	風向 度	風向 方位
	0 — 1																		
	1 — 2																		
	2 — 3																		
	3 — 4																		
	4 — 5																		
	5 — 6																		
	6 — 7																		
	7 — 8																		
	8 — 9																		
	9 — 10																		
	10 — 11																		
	11 — 12																		
	12 — 13																		
	13 — 14																		
	14 — 15																		
	15 — 16																		
	16 — 17																		
	17 — 18																		
	18 — 19																		
	19 — 20																		
	20 — 21																		
	21 — 22																		
	22 — 23																		
	23 — 24																		
	24 — 25																		
	25 — 26																		
	26 — 27																		
	27 — 28																		
	28 — 29																		
	29 — 30																		

0740

康德三年二月

1936

地名	日	1			3			4			6			8			10			11										
	觀測開始時刻 雲 量 雲 形 地上氣温(攝氏) 地上風向風速 (米 / 秒)	9時38分 6 S —38.0 — 0.0			9時20分 0 — —31.1 WSW 3.5			9時47分 8 CS,CK —33.4 ENE 1.0			9時24分 10 SC,N —17.4 ESE 0.6			9時38分 4 CS —24.3 W 0.7			9時26分 0 — —26.0 WSW 0.5			9時31分 2 C,CS —23.3 — 0.4										
	由地上之高度 (單位百米)	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速								
	度	方位	度		方位	度		方位	度		方位	度		方位	度		方位	度		方位	度		方位							
滿洲里	0 — 1	94	E	2.0	248	WSW	5.1	90	E	2.0	101	E	3.7	261	W	2.9	254	WSW	3.9	204	SSW	1.0								
	1 — 2	114	ESE	2.5	291	WNW	4.3	89	E	2.5	78	ENE	4.9	277	W	1.1	273	W	5.2	241	WSW	0.2								
	2 — 3	104	ESE	0.7	334	NNW	4.5	173	S	3.7	95	E	6.1	85	E	1.2	289	WNW	2.3	230	SW	3.2								
	3 — 4	40	NE	0.5	355	N	6.4	—	—	—	122	ESE	4.5	70	ENE	0.8	297	WNW	9.0	252	WSW	6.5								
	4 — 5	入 烟 霧			345	NNW	5.6	—	—	—	149	SSE	5.5	—	—	—	305	NW	8.6	248	WSW	7.6								
	5 — 6				349	N	5.4	240	WSW	2.5	147	SSE	5.5	—	—	—	297	WNW	7.4	255	WSW	4.5								
	6 — 7				3	N	5.6	236	SW	3.6	127	SE	6.0	—	—	—	301	WNW	8.9	263	W	3.8								
	7 — 8				14	NNE	7.2	261	W	5.7	83	E	5.9	—	—	—	302	WNW	5.9	252	WSW	6.6								
	8 — 9				349	N	9.2	265	W	6.3	106	ESE	6.7	20	NNE	4.6	311	NW	5.3	276	W	4.0								
	9 — 10				352	N	9.5	264	W	5.8	101	E	9.2	335	NNW	1.6	316	NW	10.0	284	WNW	5.4								
	10 — 11				356	N	11.1	253	WSW	4.0	102	ESE	10.4	138	SE	1.0	337	NNW	4.2	316	NW	2.8								
	11 — 12				358	N	12.3	260	W	4.3	105	ESE	15.2	71	ENE	1.5	325	NW	4.2	297	NNW	6.5								
	12 — 13				356	N	11.0	250	WSW	3.6	114	ESE	17.7	85	E	3.1	355	N	3.2	327	NNW	6.0								
	13 — 14				機械故障			260	W	3.4	123	ESE	17.5	77	ENE	3.3	325	NW	3.6	323	NW	6.1								
	14 — 15							271	W	5.1	143	SE	12.0	81	E	4.1	343	NNW	4.2	320	NW	7.9								
	15 — 16							266	W	5.5	146	SE	9.6	77	ENE	2.3	335	NNW	7.0	332	NNW	7.1								
	16 — 17							265	W	5.5	157	SSE	10.5	38	NE	0.7	322	NW	7.2	334	NNW	9.7								
	17 — 18							機械故障			154	SSE	10.0	159	SSE	0.7	353	N	5.7	325	NW	7.6								
	18 — 19										158	SSE	5.0	145	SE	0.9	331	NNW	6.0	317	NW	5.8								
	19 — 20										169	S	13.3	137	SE	1.3	337	NNW	5.0	318	NW	6.5								
	20 — 21										130	SE	7.0	48	NE	2.3	319	NW	6.2	323	NW	7.2								
	21 — 22										143	SE	7.8	355	N	2.8	345	NNW	5.2	313	NW	6.9								
	22 — 23										149	SSE	7.8	18	NNE	2.2	338	NNW	7.3	318	NW	10.0								
	23 — 24										145	SE	8.0	61	ENE	2.0	5	N	9.2	302	WNW	7.5								
	24 — 25										127	SE	8.3	354	N	2.1	357	N	3.8	322	NW	5.0								
	25 — 26										129	SE	7.5	3	N	2.8	355	N	2.7	313	NW	15.5								
	26 — 27										149	SSE	8.3	37	NE	2.0	327	NNW	4.8	314	NW	9.0								
	27 — 28										137	SE	6.3	50	NE	2.8	視 力 外			304	NW	8.8								
	28 — 29										149	SSE	8.0	65	ENE	3.2				304	NW	7.5								
	29 — 30										149	SSE	7.5	機械故障						306	NW	7.8								
																						視 力 外			機械故障			接續下段		

地名	日	楫			1 2			1 4			1 5			1 7			1 8			1 9					
	觀測開始時刻 雲 量 雲 形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)				9時49分 5 CK.KC -16.3 SW 3.3			9時23分 0 — -17.8 — 0.0			9時24分 2 C.CS -23.3 WSW 1.2			9時33分 4 C.CS -27.4 WSW 0.8			9時29分 0 — -24.2 WSW 1.8			9時31分 0 CK -30.1 — 0.3					
		由地上之高度 (單位百米)	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速	風 向		風速		
			度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位			
滿洲里	0 — 1	304	NW	10.0	271	W	5.8	49	NE	2.7	257	WSW	5.4	242	WSW	1.0	267	W	2.9	—	—	—			
	1 — 2	306	NW	6.0	317	NW	7.4	49	NE	6.7	333	NNW	4.4	—	—	—	7	N	3.0	—	—	—			
	2 — 3	302	WNW	11.5	341	NNW	9.4	51	NE	8.3	16	NNE	7.8	—	—	—	35	NE	4.6	—	—	—			
	3 — 4	視力外			350	N	10.8	60	ENE	8.7	25	NNE	7.4	—	—	—	20	NNE	6.6	114	ESE	4.6			
	4 — 5				入太陽面			61	ENE	8.5	21	NNE	8.8	94	E	1.1	16	NNE	7.0	106	ESE	4.1			
	5 — 6							56	NE	7.0	5	N	9.1	39	NE	2.9	16	NNE	7.6	111	ESE	4.0			
	6 — 7							81	E	7.7	0	N	7.5	36	NE	4.8	17	NNE	9.2	71	ENE	1.1			
	7 — 8							115	ESE	2.5	352	N	9.9	24	NNE	4.5	15	NNE	9.4	46	NE	4.0			
	8 — 9							86	E	6.3	353	N	8.5	5	N	2.2	17	NNE	8.3	65	ENE	2.3			
	9 — 10							144	SE	5.0	351	N	7.8	20	NNE	8.7	16	NNE	9.3	105	ESE	2.2			
	10 — 11							70	ENE	3.8	350	N	8.5	358	N	6.6	0	N	8.2	101	E	1.6			
	11 — 12							96	E	8.5	349	N	9.8	12	NNE	5.5	1	N	7.1	208	SSW	1.2			
	12 — 13							105	ESE	6.6	7	N	12.0	9	N	5.4	351	N	9.4	262	W	2.8			
	13 — 14							96	E	10.1	14	NNE	11.3	11	N	8.2	1	N	9.5	118	ESE	1.8			
	14 — 15							102	ESE	10.6	20	NNE	8.3	0	N	7.6	23	NNE	7.2	330	NNW	3.3			
	15 — 16							104	ESE	13.6	9	N	7.8	359	N	8.6	13	NNE	6.8	67	ENE	3.2			
	16 — 17							102	ESE	17.5	10	N	13.8	354	N	7.1	10	N	7.1	122	ESE	4.0			
	17 — 18							140	SE	5.2	21	NNE	10.0	353	N	7.5	6	N	8.3	121	ESE	3.3			
	18 — 19							179	S	8.0	36	NE	10.0	307	NW	5.8	4	N	6.9	64	ENE	1.0			
	19 — 20							156	SSF	13.4	19	NNE	13.5	331	NNW	3.8	1	N	8.3	86	E	1.7			
	20 — 21							177	S	11.7	17	NNE	15.0	345	NNW	3.3	1	N	12.3	97	E	2.4			
	21 — 22							173	S	10.4	28	NNE	9.5	309	NW	3.8	338	NNW	7.5	52	NE	3.0			
	22 — 23							172	S	13.0	視力外			被煙遮擋			352	N	11.8	39	NE	3.2			
	23 — 24							153	SSF	8.0							2	N	13.3	3	N	2.4			
	24 — 25							176	S	12.5							359	N	12.5	72	ENE	4.0			
	25 — 26																			0	N	9.5	72	ENE	3.8
	26 — 27																			視力外			77	ENE	2.8
	27 — 28																						45	NE	3.3
	28 — 29																						61	ENE	2.0
	29 — 30																						27	NNE	3.6

0741

接楫次頁

康德三年二月

1936

地名	日	積	20			21			22			24			26			27																											
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)		9時17分 0 — —26.2 WSW 1.1			9時25分 0 — —26.2 WSW 2.5			9時15分 0 — —28.5 — 0.2			9時25分 6 C.CS —24.8 WSW 0.5			9時30分 0 — —21.9 WSW 2.5			9時33分 0 — —22.6 WSW 2.6																											
			由地上之高度 (單位百米)		風向	風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速																								
			度	方位	度	方位	度	方位	度	方位	度	方位	度	方位	度	方位	度	方位	度	方位																									
滿洲里	0 — 1	14	NNE	3.7	256	WSW	4.7	265	W	4.5	240	WSW	3.8	270	W	4.5	257	WSW	4.6	254	WSW	3.2																							
	1 — 2	20	NNE	3.5	283	WNW	3.7	288	WNW	7.8	263	W	3.4	320	NW	8.4	310	NW	5.4	305	NW	2.2																							
	2 — 3	10	N	3.5	297	WNW	3.2	301	WNW	6.6	311	NW	4.2	334	NNW	9.0	335	NNW	7.8	350	N	4.2																							
	3 — 4	51	NE	5.4	288	WNW	2.6	323	NW	4.6	337	NNW	6.5	入太陽面			342	NNW	6.6	27	NNE	5.8																							
	4 — 5	42	NE	4.5	270	W	1.9	316	NW	4.0	345	NNW	7.2				349	N	6.8	22	NNE	4.1																							
	5 — 6	視力外			270	W	2.2	312	NW	3.7	343	NNW	6.7				2	N	6.0	10	N	5.0																							
	6 — 7				284	WNW	1.9	305	NW	3.8	350	N	4.8	17	NNE	6.5	3	N	5.9																										
	7 — 8				309	NW	1.7	281	WNW	4.1	344	NNW	5.4	23	NNE	10.0	359	N	7.0																										
	8 — 9	327	NNW	2.0	252	WSW	2.6	339	NNW	5.7	338	NNW	6.3	23	NNE	10.2	352	N	7.5																										
	9 — 10	286	WNW	2.0	221	SW	2.1	341	NNW	6.6	345	NNW	4.2	26	NNE	12.0	354	N	9.1																										
	10 — 11	281	W	1.6	205	SSW	1.4	341	NNW	6.6	被煙遮擋			15	NNE	12.5	352	N	7.0																										
	11 — 12	275	W	1.0	176	S	2.3	358	N	4.5				21	NNE	9.5	359	N	6.3																										
	12 — 13	181	W	1.3	169	S	2.2	3	N	4.3				13	NNE	12.5	358	N	5.0																										
	13 — 14	207	SSW	1.7	159	SSE	3.8	357	N	4.8	10	N	8.3	359	N	10.0																													
	14 — 15	190	S	3.5	146	SE	4.2	345	NNW	4.2	2	N	15.8	354	N	8.5																													
	15 — 16	168	SSE	3.5	144	SE	5.2	被煙遮擋			355	N	16.5	354	N	8.7																													
	16 — 17	162	SSE	3.5	154	SSE	5.0				355	N	10.8	351	N	10.8																													
	17 — 18	153	SSE	3.5	136	SE	6.6				14	NNE	14.5	345	NNW	10.0																													
	18 — 19	148	SSE	5.0	129	SE	7.2	被煙遮擋			43	NE	5.3	344	NNW	10.2																													
	19 — 20	148	SSE	6.5	139	SE	6.5				12	NNE	15.0	337	NNW	7.0																													
	20 — 21	147	SSE	4.1	140	SE	7.0				24	NNE	9.5	352	N	6.3																													
	21 — 22	153	SSE	4.8	133	SE	7.5	被煙遮擋			14	NNE	12.5	332	NNW	7.0																													
	22 — 23	155	SSE	6.0	146	SE	6.0				視力外		326	NNW	4.3																														
	23 — 24	視力外			147	SSE	6.2						視力外											327	NNW	4.5																			
	24 — 25				視力外																			351	N	3.8																			
	25 — 26																							視力外																					
	26 — 27																																												
	27 — 28																																												
	28 — 29																																												
	29 — 30																																												

地名	日	28			29																	
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)		9時23分 6 C.CS —23.4 WSW 2.3			9時36分 0 — —23.7 WSW 2.5																
			由地上之高度 (單位百米)		風向	風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	
			度	方位	度	方位	度	方位	度	方位	度	方位	度	方位	度	方位	度	方位	度	方位		
滿洲里	0 — 1	262	W	5.1	253	WSW	5.0															
	1 — 2	297	WNW	3.1	315	NW	3.6															
	2 — 3	332	NNW	4.5	341	NNW	6.8															
	3 — 4	327	NNW	6.6	343	NNW	7.3															
	4 — 5	333	NNW	8.1	348	NNW	6.7															
	5 — 6	342	NNW	7.5	0	N	4.3															
	6 — 7	333	NNW	6.1	353	N	5.3															
	7 — 8	349	N	4.8	0	N	5.1															
	8 — 9	343	NNW	5.8	350	N	6.7															
	9 — 10	337	NNW	6.2	357	N	8.0															
	10 — 11	350	N	6.8	357	N	8.2															
	11 — 12	355	N	6.0	12	NNE	10.1															
	12 — 13	358	N	6.0	352	N	8.8															
	13 — 14	351	N	7.5	356	N	10.0															
	14 — 15	359	N	7.5	2	N	10.8															
	15 — 16	355	N	7.5	3	N	9.0															
	16 — 17	357	N	7.5	14	NNE	12.0															
	17 — 18	348	NNW	8.8	20	NNE	10.3															
	18 — 19	359	N	7.3	25	NNE	10.5															
	19 — 20	0	N	7.8	7	N	8.0															
	20 — 21	347	NNW	10.0	0	N	8.0															
	21 — 22	354	N	8.3	10	N	12.0															
	22 — 23	358	N	9.3	7	N	10.0															
	23 — 24	349	N	10.8	16	NNE	9.3															
	24 — 25	358	N	10.0	11	N	10.0															
	25 — 26	視力外			8	N	16.3															
	26 — 27				17	NNE	10.0															
	27 — 28				視力外																	
	28 — 29																					
	29 — 30																					

0742

0742

康德三年三月

I 936

地名	日	1			3			4			5		
	観測開始時刻 雲量雲形 地上気温(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	9時27分 8 C.CS -22.1 WSW 2.4			9時27分 5 C.CS -19.9 WSW 1.5			9時18分 0 — -20.6 W 1.6			9時39分 0 — -19.3 WSW 2.6		
	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
滿洲里	0—1	248	WSW	5.3	43	NE	8.2	247	WSW	2.4	244	WSW	3.0
	1—2	289	WNW	4.1	視力外			279	W	3.0	284	WNW	3.1
	2—3	336	NNW	6.0				320	NW	2.2	331	NNW	1.2
	3—4	336	NNW	7.0				340	NNW	3.6	9	N	4.1
	4—5	333	NNW	6.3				356	N	3.7	16	NNE	8.2
	5—6	5	N	5.9				350	N	4.6	330	NNW	4.2
	6—7	352	N	4.5				351	N	4.8	9	N	5.7
	7—8	12	NNE	4.3				351	N	4.9	2	N	6.1
	8—9	359	N	4.5				347	NNW	6.6	357	N	7.0
	9—10	26	NNE	6.0				343	NNW	5.4	351	N	7.3
	10—11	19	NNE	5.2	視力外			350	N	5.7	356	N	7.8
	11—12	359	N	4.8				359	N	5.9	344	NNW	7.2
	12—13	47	NE	8.3				0	N	5.6	341	NNW	9.2
	13—14	9	N	7.5				348	NNW	6.0	339	NNW	8.3
	14—15	18	NNE	7.5				347	NNW	6.5	359	N	5.8
	15—16	23	NNE	5.3	入太陽面			349	N	7.3	7	N	7.5
	16—17	47	NE	5.5				335	NNW	4.8	5	N	6.8
	17—18	32	NNE	3.0				322	NW	5.7	12	NNE	7.5
	18—19	48	NE	5.0				330	NNW	7.0	11	N	8.5
	19—20	44	NE	5.0				310	NW	6.5	256	N	5.5
	20—21	58	ENE	5.3				317	NW	7.3	357	N	6.8
	21—22	37	NE	9.8				316	NW	7.7	351	N	6.3
	22—23	23	NNE	7.0				318	NW	4.6	340	NNW	7.3
	23—24	43	NE	7.0				308	NW	5.6	4	N	7.0
	24—25	50	NE	7.5				330	NNW	5.5	358	N	9.3
	25—26	34	NE	7.7	入太陽面			333	NNW	6.1	356	N	10.0
	26—27	38	NE	6.8				336	NNW	8.6	9	N	10.3
	27—28	47	NE	6.1				346	NNW	6.7	1	N	7.5
	28—29	25	NNE	9.8							358	N	6.8
	29—30	31	NNE	7.0							8	N	6.8

地名	日	6			7			9			續			10			11			續		
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	9 ^時 18 ^分 0 — —18.4 WSW 3.4			9 ^時 24 ^分 7 S —22.9 NE 1.5			9 ^時 27 ^分 0 — —22.2 SE 0.8						9 ^時 39 ^分 10 CS —21.2 ESE 2.7			9 ^時 22 ^分 8 C.CS —15.8 N 2.6					
	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位	
滿洲里	0 — 1	249	WSW	5.1	95	E	2.6	93	E	2.2	262	W	7.8	90	E	2.8	254	WSW	3.9	273	W	9.5
	1 — 2	291	WNW	7.3	69	ENE	2.4	128	SE	1.7	277	W	8.3	183	S	7.3	324	NW	2.4	266	W	9.3
	2 — 3	331	NNW	7.6	67	ENE	5.8	192	SSW	5.0	282	WNW	7.0	202	SSW	10.2	25	NNE	2.8	226	SW	9.7
	3 — 4	329	NNW	6.3	60	ENE	8.9	203	SSW	6.3	257	WSW	5.0	209	SSW	10.1	33	NNE	4.5	287	WNW	12.4
	4 — 5	342	NNW	7.1	入霧			201	SSW	7.7	283	WNW	7.0	205	SSW	12.3	32	NNE	5.0	258	WSW	15.0
	5 — 6	入太陽面						205	SSW	6.5	263	W	2.5	207	SSW	9.6	36	NE	5.5	276	W	16.1
	6 — 7							222	SW	9.2	260	W	6.8	213	SSW	13.6	51	NE	7.0	273	W	15.8
	7 — 8							230	SW	8.4	288	WNW	7.5	229	SW	12.7	23	NNE	6.3	259	W	11.2
	8 — 9							245	WSW	6.5	279	W	5.0	236	SW	13.0	12	NNE	8.3	264	W	14.8
	9 — 10							247	WSW	6.0	280	W	7.0	242	WSW	10.1	11	N	7.6	253	WSW	15.7
	10 — 11							250	WSW	5.8	視力外			238	WSW	14.3	12	NNE	8.4	視力外		
	11 — 12							283	WNW	6.5				236	SW	16.8	13	NNE	5.0			
	12 — 13							254	WSW	6.5				238	WSW	18.3	9	N	4.8			
	13 — 14							284	WNW	6.0				239	WSW	19.1	4	N	5.8			
	14 — 15							304	NW	5.8				246	WSW	19.8	1	N	5.8			
	15 — 16							283	WNW	6.6				245	WSW	13.5	349	N	6.5			
	16 — 17							270	W	7.0				243	WSW	11.9	349	N	8.3			
	17 — 18							275	W	7.6				242	WSW	11.8	354	N	6.1			
	18 — 19							270	W	7.5				258	WSW	8.2	338	NNW	6.3			
	19 — 20							271	W	7.6				237	WSW	9.6	285	WNW	2.7			
	20 — 21							288	WNW	7.8				256	WSW	9.6	279	W	3.5			
	21 — 22							254	WSW	6.8				視力外			301	WNW	4.6			
	22 — 23							269	W	7.5							310	NW	8.0			
	23 — 24							271	W	5.3							302	WNW	10.2			
	24 — 25							281	W	9.3							279	W	7.7			
	25 — 26							273	W	8.5							285	WNW	8.6			
	26 — 27							271	W	6.8							273	W	9.6			
	27 — 28							274	W	5.8							268	W	7.2			
	28 — 29							258	WSW	5.0							280	W	9.7			
	29 — 30							243	WSW	7.5							267	W	9.4			

0743

0743

康德三年三月

1936

地名	日	12			13			14			15			16		
		觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)			觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)			觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)			觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)			觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)		
		由地上之高度 (單位百米)	風向 度 方位	風速	由地上之高度 (單位百米)	風向 度 方位	風速	由地上之高度 (單位百米)	風向 度 方位	風速	由地上之高度 (單位百米)	風向 度 方位	風速	由地上之高度 (單位百米)	風向 度 方位	風速
滿洲里	0—1	259	W	2.5	294	WNW	12.4	48	NE	7.3	276	W	5.6	252	WSW	3.0
	1—2	189	S	0.7	336	NNW	13.8	50	NE	9.7	289	WNW	7.9	275	W	4.7
	2—3	354	N	0.5	視力外			54	NE	12.5	306	NW	8.3	279	W	1.8
	3—4	70	ENE	0.2				90	E	7.1	317	NW	10.5	318	NW	1.2
	4—5	148	SSE	1.7				91	E	10.2	323	NW	12.7	344	NNW	2.7
	5—6	136	SE	3.0				82	E	9.8	330	NNW	12.4	344	NNW	2.9
	6—7	69	ENE	1.5				84	E	8.4	323	NW	11.5	343	NNW	1.6
	7—8	132	SE	5.4				98	E	7.4	325	NW	14.2	330	NNW	1.8
	8—9	110	ESE	1.8				82	E	3.1	327	NNW	11.5	327	NNW	2.2
	9—10	194	SSW	0.4				73	ENE	8.5	325	NW	11.8	336	NNW	3.2
	10—11	271	W	1.0				75	ENE	10.9	327	NNW	13.0	348	NNW	2.0
	11—12	245	WSW	2.3				77	ENE	9.3	312	NW	7.8	324	NW	12.2
	12—13	248	WSW	4.0				86	E	11.4	320	NW	8.3	328	NNW	14.0
	13—14	255	WSW	5.0				83	E	10.7	318	NW	10.2	350	N	10.9
	14—15	259	W	6.5				86	E	10.0	330	NNW	9.2	17	NNE	7.8
	15—16	278	W	8.5				91	E	10.5	332	NNW	10.0	120	ESE	10.8
	16—17	265	W	7.9				97	E	9.2	332	NNW	12.5	355	N	7.9
	17—18	263	W	7.5				84	E	10.2	331	NNW	11.3	2	N	6.0
	18—19	263	W	9.5				87	E	8.2	328	NNW	12.5	22	NNE	11.9
	19—20	265	W	7.0				87	E	9.2	335	NNW	10.0	21	NNE	7.1
	20—21	266	W	9.0				90	E	12.5	326	NW	15.5	29	NNE	11.0
	21—22	275	W	9.0				96	E	6.6	視力外			8	N	8.2
	22—23	278	W	9.2				39	NE	6.3				32	NNE	4.2
	23—24	270	W	8.5				58	ENE	6.2				69	ENE	6.8
	24—25	270	W	10.6				54	NE	6.1				64	ENE	2.7
	25—26	272	W	8.8				39	NE	3.1				54	NE	5.9
	26—27	285	WNW	12.3				36	NE	4.3				60	ENE	5.3
	27—28	293	WNW	11.2				40	NE	5.8				88	E	5.0
	28—29	296	WNW	12.0				56	NE	5.3	視力外			89	E	4.0
	29—30	296	WNW	9.0										100	E	6.3

地名	日	17			17			18			19			20				
		觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)			觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)			觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)			觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)			觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)				
		由地上之高度 (單位百米)	風向 度 方位	風速	由地上之高度 (單位百米)	風向 度 方位	風速	由地上之高度 (單位百米)	風向 度 方位	風速	由地上之高度 (單位百米)	風向 度 方位	風速	由地上之高度 (單位百米)	風向 度 方位	風速		
滿洲里	0—1	289	WNW	8.0	295	WNW	7.2	15	NNE	10.5	267	W	6.1	—	—	—		
	1—2	316	NW	3.9	294	WNW	9.3	10	N	13.0	269	W	6.1	—	—	—		
	2—3	314	NW	7.6	307	NW	10.3	25	NNE	15.0	298	WNW	10.6	232	SW	6.3		
	3—4	322	NW	7.8	299	WNW	8.6	視力外			299	WNW	13.6	248	WSW	7.6		
	4—5	315	NW	6.8	319	NW	6.7				304	NW	11.9	249	WSW	8.1		
	5—6	315 入太陽面	NW	9.0	325	NW	7.0	309	NW	10.6	257	WSW	8.2	306	NW	13.5		
	6—7				334	NNW	7.3	303	WNW	13.1	260	W	9.5	301	WNW	10.8		
	7—8				333	NNW	7.7	313	NW	11.6	261	W	7.5	310	NW	10.0		
	8—9				330	NNW	9.5	315	NW	11.2	260	W	7.0	300	WNW	12.3		
	9—10				327	NNW	13.3	312	NW	13.5	259	W	6.5	視力外				
	10—11				322	NW	16.3	316	NW	15.0	257	WSW	6.3					
	11—12				319	NW	16.7	317	NW	12.0	266	W	7.0					
	12—13				322	NW	17.3	325	NW	10.8	274	W	8.8					
	13—14				323	NW	19.3	325	NW	11.3	280	W	8.5					
	14—15				337	NNW	13.8	312	NW	12.5	285	WNW	7.8					
	15—16				336	NNW	11.8	322	NW	12.8	291	WSW	8.8					
	16—17				333	NNW	14.5	333	NNW	10.3	285	WNW	10.0					
	17—18				322	NW	12.5	333	NNW	10.0	300	WNW	9.5					
	18—19				334	NNW	11.3	321	NW	18.8	300	WNW	7.5					
	19—20				329	NNW	13.0	破裂			304	NW	8.3					
	20—21				332	NNW	15.3				301	WNW	8.0					
	21—22				348	NNW	17.5				306	NW	9.3					
	22—23				352	N	17.5				299	WNW	9.8					
	23—24				71	ENE	15.5				301	WNW	9.5					
	24—25				14	NNE	9.5				306	NW	12.3					
	25—26				5	N	8.0				298	WNW	12.3					
	26—27				16	NNE	9.3				305	NW	9.8					
	27—28				34	NE	8.0				316	NW	12.3					
	28—29				359	N	9.8				297	WNW	10.5					
	29—30				22	NNE	12.0				303	WNW	15.8					

0744

接續次頁

康德三年三月

1936

地 名	日	續			2 1			2 2			續			2 3			2 4			續		
	觀測開始時刻 雲 量 雲 形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米 / 秒)				9 ^時 15 ^分 10 N -12.9 ENE 4.8			9 ^時 18 ^分 9 C -11.0 WSW 2.5						9 ^時 31 ^分 2 C.CS -15.5 NNW 6.8			9 ^時 16 ^分 2 C.CS -11.8 WSW 2.2					
		由地上之高度 (單位百米)	風 向 度 方位	風 速	風 向 度 方位	風 速	風 向 度 方位	風 速	風 向 度 方位	風 速	風 向 度 方位	風 速	風 向 度 方位	風 速	風 向 度 方位	風 速	風 向 度 方位	風 速	風 向 度 方位	風 速		
滿 洲 里	0 — 1	53	NE	9.7	93	E	7.3	278	W	3.9	288	NNW	25.0	335	NNW	10.0	256	WSW	4.7	13	NNE	15.0
	1 — 2	56	NE	6.8	104	ESE	5.9	308	NW	6.4	288	NNW	26.3	346	NNW	13.7	275	W	4.3	22	NNE	10.0
	2 — 3	57	ENE	7.2	136	SE	5.4	320	NW	10.3	視力外			0	N	11.7	297	NNW	5.6	30	NNE	10.5
	3 — 4	61	ENE	7.7	入雲(N)			323	NW	12.5	視力外	視力外	視力外	26	NNE	7.6	306	NW	6.6	11	N	15.0
	4 — 5	47	NE	7.3	324	NW	10.8	22	NNE	10.3				310	NW	7.7	視力外					
	5 — 6	52	NE	7.9	334	NNW	11.3	21	NNE	10.7				303	NNW	6.3						
	6 — 7	51	NE	8.3	333	NNW	12.3	24	NNE	8.0	311	NW	6.7									
	7 — 8	38	NE	8.3	332	NNW	10.6	20	NNE	12.0	314	NW	7.1									
	8 — 9	39	NE	6.3	323	NW	14.0	24	NNE	12.0	330	NNW	5.2									
	9 — 10	33	NNE	6.3	318	NW	15.5	22	NNE	10.5	332	NNW	6.2									
	視力外						321	NW	15.2	39	NE	12.8	359	N	5.4							
	10 — 11				320	NW	16.5	43	NE	15.8	339	NNW	5.7									
	11 — 12				315	NW	18.3	46	NE	15.0	331	NNW	5.7									
	12 — 13				315	NW	15.3	43	NE	13.0	336	NNW	5.8									
	13 — 14				315	NW	12.0	343	NNW	13.0	338	NNW	5.8									
	14 — 15				316	NW	17.5	343	NNW	14.0	340	NNW	6.3									
	15 — 16				320	NW	12.0	343	NNW	12.5	341	NNW	7.8									
	16 — 17				313	NW	14.8	339	NNW	14.0	334	NNW	7.0									
	17 — 18				307	NW	17.5	343	NNW	11.3	350	N	9.8									
	18 — 19				305	NW	15.0	334	NNW	12.5	335	NNW	9.3									
	19 — 20				303	NNW	13.3	336	NNW	12.3	343	NNW	13.5									
	20 — 21				303	NNW	13.3	311	NW	5.5	343	NNW	10.0									
	21 — 22				301	NNW	13.5	309	NW	9.8	343	NNW	10.8									
	22 — 23				278	W	12.5	333	NNW	8.8	4	N	8.8									
	23 — 24				296	NNW	19.5	313	NW	15.0	350	N	8.5									
	24 — 25				297	NNW	20.0	331	NNW	20.0	351	N	9.8									
	25 — 26				300	NNW	23.5	343	NNW	15.0	3	N	12.0									
	26 — 27				298	NNW	30.0	336	NNW	20.8	35	NE	8.5									
	27 — 28				298	NNW	15.0	334	NNW	40.0	34	NE	11.8									
	28 — 29				288	NNW	20.0	332	NNW	30.0	0	N	13.0									
29 — 30							視力外			視力外												

地 名	日	2 5			續			2 8			續			2 9			續			3 0		
	觀測開始時刻 雲 量 雲 形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米 / 秒)	9 ^時 21 ^分 3 C -9.0 SW 1.1						9 ^時 01 ^分 0 — -5.5 SW 1.3						8 ^時 55 ^分 0 — -2.4 W 3.9						9 ^時 07 ^分 7 C -3.4 SE 0.7		
		由地上之高度 (單位百米)	風 向 度 方位	風 速	風 向 度 方位	風 速	風 向 度 方位	風 速	風 向 度 方位	風 速	風 向 度 方位	風 速	風 向 度 方位	風 速	風 向 度 方位	風 速	風 向 度 方位	風 速				
滿 洲 里	0 — 1	254	WSW	2.6	317	NW	17.5	232	SW	2.5	46	NE	32.5	251	WSW	4.0	346	NNW	8.4	—	—	—
	1 — 2	269	W	5.3	317	NW	12.0	217	SW	0.2	視力外			291	NNW	6.1	視力外			—	—	—
	2 — 3	292	NNW	7.0	視力外			52	NE	2.8				313	NW	6.8				28	NNE	2.3
	3 — 4	314	NW	9.7				42	NE	7.3				325	NW	9.5				48	NE	1.7
	4 — 5	317	NW	11.0				56	NE	4.6				327	NNW	7.9				230	SW	0.6
	5 — 6	308	NW	11.2				32	NNE	5.7				325	NW	7.4				288	NNW	2.8
	6 — 7	300	NNW	12.0				34	NE	5.3				319	NW	7.7				313	NW	3.6
	7 — 8	293	NNW	13.2				33	NNE	6.8				318	NW	8.8				306	NW	2.5
	8 — 9	284	NNW	7.8				39	NE	7.0				315	NW	7.5				330	NNW	2.0
	9 — 10	292	NNW	17.7				36	NE	8.3				319	NW	9.8				284	NNW	1.1
	10 — 11	301	NNW	17.1				29	NNE	9.5				318	NW	9.5				284	NNW	1.8
	11 — 12	309	NNW	13.3				24	NNE	13.8				315	NW	9.0				285	NNW	2.5
	12 — 13	312	NW	12.5				23	NNE	12.5				315	NW	10.5				268	W	3.0
	13 — 14	339	NNW	8.0				24	NNE	12.0				327	NNW	9.1				238	WSW	3.3
	14 — 15	331	NNW	10.5				32	NNE	12.0				332	NNW	10.3				248	WSW	3.8
	15 — 16	315	NW	10.0				33	NNE	13.0				330	NNW	8.9				247	WSW	2.8
	16 — 17	325	NW	10.0				31	NNE	12.5				314	NW	7.1				241	WSW	4.7
	17 — 18	311	NW	13.8				35	NE	12.5				323	NW	10.7				239	WSW	5.0
	18 — 19	314	NW	12.5				35	NE	14.3				336	NNW	8.2				240	WSW	4.5
	19 — 20	312	NW	12.5				31	NNE	15.0				332	NNW	8.3				230	SW	5.2
	20 — 21	308	NW	12.3				23	NNE	19.8				330	NNW	9.3				243	WSW	5.4
	21 — 22	312	NW	12.5				29	NNE	14.8				336	NNW	8.3				250	WSW	5.6
	22 — 23	327	NNW	13.3				26	NNE	18.8				357	N	5.2				246	WSW	5.7
	23 — 24	314	NW	13.0				26	NNE	20.0				358	N	6.3				234	SW	7.3
	24 — 25	311	NW	10.5				25	NNE	22.5				334	NNW	4.6				248	WSW	8.4
	25 — 26	310	NW	13.0				32	NNE	17.5				348	NNW	8.0				239	WSW	7.1
	26 — 27	309	NW	13.8				28	NNE	11.3				340	NNW	13.0				254	WSW	7.6
	27 — 28	314	NW	12.0				34	NE	22.8				338	NNW	12.3				254	WSW	9.6
	28 — 29	317	NW	15.8				33	NNE	19.5				332	NNW	1.1				260	W	8.8
	29 — 30	319	NW	14.3				43	NE	18.3				335	NNW	8.3				260	W	9.5

0745

接續次頁

康德三年三月

1936

地名	日	續			31			續											
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)				9時15分 10 CS,C - 5.7 E 4.7														
	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
滿洲里	0—1	260	W	10.0	85	E	8.0	159	SSE	6.3									
	1—2	255	WSW	7.8	95	E	7.3	168	SSE	5.6									
	2—3	250	WSW	11.5	89	E	9.1	159	SSE	5.3									
	3—4	254	WSW	9.3	105	ESE	7.4	170	S	5.5									
	4—5	252	WSW	10.0	155	SSE	6.1	170	S	5.0									
	5—6	252	WSW	10.0	162	SSE	7.5	164	SSE	1.3									
	6—7	243	WSW	8.0	157	SSE	5.8	158	SSE	1.5									
	7—8	243	WSW	11.8	182	S	9.8	136	SE	2.0									
	8—9	256	WSW	9.3	170	S	9.5	154	SSE	5.5									
	9—10	233	SW	12.3	160	SSE	9.2	165	SSE	6.5									
	10—11	253	WSW	7.5	168	SSE	9.4	155	SSE	1.9									
	11—12	251	WSW	10.0	178	S	9.5	視力外											
	12—13	243	WSW	8.0	179	S	8.5												
	13—14	243	WSW	8.8	164	SSE	7.0												
	14—15	243	WSW	12.8	170	S	5.5												
	15—16	240	WSW	12.0	167	SSE	6.3												
	16—17	251	WSW	6.3	156	SSE	7.0												
	17—18	251	WSW	18.8	173	S	7.3												
	18—19	251	WSW	12.3	173	S	7.0												
	19—20	251	WSW	9.8	168	SSE	7.5												
	20—21	253	WSW	14.3	151	SSE	6.3												
	21—22	視力外			153	SSE	7.0												
	22—23				176	S	7.3												
	23—24				152	SSE	5.5												
	24—25				175	S	4.3												
	25—26				167	SSE	6.5												
	26—27				167	SSE	6.8												
	27—28				174	S	6.3												
	28—29				166	SSE	5.0												
	29—30				166	SSE	5.5												

地名	日																		
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)																		
	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
	0—1																		
	1—2																		
	2—3																		
	3—4																		
	4—5																		
	5—6																		
	6—7																		
	7—8																		
	8—9																		
	9—10																		
	10—11																		
	11—12																		
	12—13																		
	13—14																		
	14—15																		
	15—16																		
	16—17																		
	17—18																		
	18—19																		
	19—20																		
	20—21																		
	21—22																		
	22—23																		
	23—24																		
	24—25																		
	25—26																		
	26—27																		
	27—28																		
	28—29																		
	29—30																		

0746

康德三年四月

1936

地名	日	2			續			3			續			4			續			5		
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	9時15分 3 C.K 0.8 NE 5.8						9時18分 0 C 0.7 SW 1.3						9時20分 10 CS 3.9 — 0.3						9時23分 3 SC 0.3 NW 3.3		
		由地上之高度 (單位百米)			風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
		度	方位	度	方位	度		方位	度		方位	度		方位	度		方位	度		方位		
滿洲里	0 — 1	31	NNE	7.5	14	NNE	9.5	242	WSW	5.7	311	NW	12.5	—	—	—	318	NW	13.0	296	WNW	8.3
	1 — 2	34	NE	6.5	352	N	4.3	231	SW	4.5	310	NW	10.0	—	—	—	329	NNW	17.8	301	WNW	8.2
	2 — 3	40	NE	5.9	2	N	6.0	221	SW	3.8	309	NW	17.5	—	—	—	317	NW	17.5	305	NW	7.6
	3 — 4	39	NE	8.8	8	N	5.0	228	SW	6.8	309	NW	9.3	—	—	—	323	NW	15.0	319	NW	7.5
	4 — 5	43	NE	7.3	視力外			232	SW	6.7	314	NW	15.0	353	N	2.6	318	NW	15.0	315	NW	12.2
	5 — 6	56	NE	7.3				233	SW	7.5	294	WNW	16.3	352	N	2.8	312	NW	20.0	304	NW	9.0
	6 — 7	63	ENE	6.3				234	SW	8.5	303	WNW	22.5	354	N	11.1	313	NW	21.3	300	WNW	10.5
	7 — 8	58	ENE	7.4				239	WSW	8.1	288	WNW	11.8	340	NNW	11.6	306	NW	17.3	298	WNW	9.5
	8 — 9	55	NE	8.8				252	WSW	7.3	視力外			338	NNW	9.3	323	NW	20.0	302	WNW	7.9
	9 — 10	47	NE	9.8				258	WSW	7.0				336	NNW	10.5	視力外			310	NW	5.6
	10 — 11	46	NE	10.3				257	WSW	8.0				328	NNW	10.6				310	NW	8.0
	11 — 12	44	NE	9.8				262	W	7.1				333	NNW	8.6				316	NW	6.0
	12 — 13	45	NE	11.6				268	W	7.7				351	N	7.5				318	NW	5.1
	13 — 14	46	NE	8.8				260	W	8.8				350	N	7.0				334	NW	3.9
	14 — 15	47	NE	8.3				254	WSW	6.7				12	NNE	8.2				322	NW	3.3
	15 — 16	46	NE	8.1				250	WSW	7.0				352	N	8.3				32	NNE	2.8
	16 — 17	46	NE	7.4				274	W	7.5				347	NNW	9.1				33	NNE	2.0
	17 — 18	346	NNW	7.2				274	W	10.0				347	NNW	8.2				68	ENE	2.3
	18 — 19	352	N	6.7				292	WNW	11.8				344	NNW	8.4				73	ENE	2.0
	19 — 20	334	NNW	6.2				282	WNW	10.8				336	NNW	7.8				99	E	4.6
	20 — 21	353	N	8.0				267	W	8.0				326	NW	9.8				133	SE	3.5
	21 — 22	20	NNE	7.5				280	W	7.0				327	NNW	7.8				105	ESE	3.8
	22 — 23	20	NNE	9.0				278	W	8.0				325	NW	12.3				102	ESE	4.5
	23 — 24	13	NNE	10.8				278	W	7.5				330	NNW	15.0				357	N	3.0
	24 — 25	14	NNE	12.0				296	WNW	4.8				321	NW	11.8				294	WNW	2.2
	25 — 26	7	N	12.0				270	W	6.8				317	NW	14.0				306	NW	2.9
	26 — 27	10	N	12.0				277	W	11.3				315	NW	14.5				297	WNW	9.8
	27 — 28	11	N	12.5				315	NW	11.3				308	NW	12.5				298	WNW	9.2
	28 — 29	24	NNE	12.3				309	NW	9.0				319	NW	15.0				300	WNW	7.5
	29 — 30	25	NNE	12.5				310	NW	11.8				325	NW	9.5				296	WNW	9.7
接續下段																						

地名	日	楨			6			楨			7			楨			8			楨		
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)				9時21分 10 CS — 1.5 NE 5.6						9時20分 4 C.K 1.1 — 0.4						9時20分 0 — — 1.7 N 1.7					
		由地上之高度 (單位百米)		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位	
滿洲里	0 — 1	293	WNW	7.8	61	ENE	5.8	254	WSW	9.3	266	W	0.9	293	WNW	10.0	13	NNE	1.4	314	NW	15.0
	1 — 2	視力外			53	NE	6.2	232	SW	8.0	212	SSW	1.9	視力外			321	NW	0.9	312	NW	17.8
	2 — 3				50	NE	8.5	視力外			230	SW	3.2				331	NNW	1.0	視力外		
	3 — 4				40	NE	5.0				236	SW	4.4				331	NNW	1.9			
	4 — 5				26	NNE	6.0				232	SW	6.0				337	NNW	2.1			
	5 — 6				31	NNE	5.0				232	SW	7.7				0	N	1.6			
	6 — 7				31	NNE	9.4				246	WSW	9.5				348	NNW	3.2			
	7 — 8				19	NNE	6.9				245	WSW	10.3				357	N	4.4			
	8 — 9				350	N	2.5				263	W	8.6				357	N	4.2			
	9 — 10				3	N	3.7				271	W	7.8				5	N	4.0			
	10 — 11				12	NNE	5.0				273	W	8.2				2	N	4.3			
	11 — 12				8	N	5.7				273	W	9.5				10	N	6.5			
	12 — 13				9	N	5.5				267	W	9.5				5	N	6.5			
	13 — 14				5	N	6.0				278	W	8.7				5	N	7.8			
	14 — 15				12	NNE	5.3				277	W	6.6				358	N	8.0			
	15 — 16				6	N	4.5				273	W	6.4				343	NNW	11.1			
	16 — 17				10	N	9.3				289	WNW	6.5				343	NNW	11.8			
	17 — 18				358	N	7.2				290	WNW	4.8				336	NNW	18.0			
	18 — 19				356	N	7.9				290	WNW	5.3				330	NNW	18.3			
	19 — 20				8	N	7.4				294	WNW	8.0				325	NW	13.8			
	20 — 21				5	N	8.9				287	WNW	12.0				318	NW	18.0			
	21 — 22				6	N	8.5				285	WNW	11.3				321	NW	13.8			
	22 — 23				12	NNE	13.3				280	W	10.0				317	NW	13.0			
	23 — 24				12	NNE	12.0				281	W	11.5				321	NW	18.8			
	24 — 25				3	N	12.3				278	W	15.0				330	NNW	22.5			
25 — 26				246	WSW	2.5				283	WNW	12.3				327	NNW	20.0				
26 — 27				256	WSW	4.5				279	W	14.5				321	NW	16.8				
27 — 28				225	SW	5.0				297	WNW	14.5				323	NW	18.0				
28 — 29				282	WNW	8.8				301	WNW	8.8				314	NW	26.0				
29 — 30				280	W	5.5				292	WNW	9.3				31	NW	17.0				

0747

康德三年四月

1936

地名	日	9			10			11			12			13		
		9時16分			9時21分			9時30分			10時27分			10時27分		
		7 SK.KC			1 K			0 —			8 C			7.1		
名	由地上之高度 (單位百米)	地上氣溫(攝氏)			地上氣溫(攝氏)			地上氣溫(攝氏)			地上氣溫(攝氏)			地上氣溫(攝氏)		
		地上風向風速 (米/秒)			地上風向風速 (米/秒)			地上風向風速 (米/秒)			地上風向風速 (米/秒)			地上風向風速 (米/秒)		
滿洲里	由地上之高度 (單位百米)	風向			風向			風向			風向			風向		
		度	方位	風速	度	方位	風速	度	方位	風速	度	方位	風速	度	方位	風速
滿洲里	0—1	290	WNW	4.0	352	N	4.3	153	SSE	10.3	327	NNW	3.5	341	NNW	17.3
	1—2	290	WNW	5.1	352	N	5.5	153	SSE	10.3	327	NNW	4.5	341	NNW	17.3
	2—3	289	WNW	5.6	355	N	4.3	354	N	69.3	334	NNW	4.5	346	NNW	15.0
	3—4	296	WNW	4.9	356	N	3.4	機械故障			335	NNW	5.5	345	NNW	17.0
	4—5	298	WNW	9.7	344	NNW	3.6				333	NNW	6.0	351	N	22.5
											333	NNW	7.0	345	NNW	14.5
	5—6	303	WNW	8.8	351	N	4.0	視力外			329	NNW	7.6	350	N	25.0
	6—7	298	WNW	8.9	352	N	7.1				330	NNW	7.7	237	WSW	7.7
	7—8	293	WNW	14.0	352	N	7.8				333	NNW	6.3	237	WSW	8.5
	8—9	279	W	7.9	354	N	6.8	視力外			341	NNW	6.1	239	WSW	8.2
	9—10	285	WNW	10.5	1	N	9.9				341	NNW	6.0	233	SW	6.8
	10—11	283	WNW	11.2	356	N	11.4	視力外			334	NNW	5.8	234	SW	7.5
	11—12	286	WNW	10.6	348	NNW	12.3				336	NNW	6.0	235	SW	6.9
	12—13	293	WNW	5.0	347	NNW	12.4				352	N	4.2	242	WSW	8.8
	13—14	327	NNW	5.3	353	N	12.9	視力外			330	NNW	8.5	235	SW	7.1
	14—15	322	NW	8.8	345	NNW	18.3				341	NNW	6.5	240	WSW	9.2
	15—16	316	NW	4.5	355	N	22.5	視力外			346	NNW	6.6	232	SW	7.2
	16—17	309	NW	7.8	352	N	8.3				349	N	6.1	238	WSW	7.2
	17—18	325	NW	5.3	342	NNW	19.3				352	N	7.2	225	SW	9.4
	18—19	入太陽面			339	NNW	9.3	視力外			5	N	7.4	227	SW	9.7
	19—20				335	NNW	13.3				349	N	6.2	233	SW	8.3
	20—21				342	NNW	13.5	視力外			346	NNW	7.4	238	SW	7.5
	21—22				349	N	23.3				347	NNW	10.3	221	SW	8.8
	22—23				354	N	38.8				343	NNW	12.8	333	NNW	2.5
	23—24				354	N	64.0	視力外			339	NNW	13.0	267	W	4.8
	24—25				352	N	50.0				346	NNW	9.5	237	WSW	1.3
	25—26				356	N	82.0	視力外			345	NNW	10.0	212	SSW	4.8
	26—27				353	N	47.8				346	NNW	12.5	199	SSW	4.5
	27—28				355	N	55.5				350	N	10.0	190	S	5.0
	28—29				354	N	82.5	視力外			359	N	15.0	202	SSW	4.8
	29—30				350	N	55.0				358	N	7.8	201	SSW	6.0

地名	日	13			15			16			18			19			20			續		
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	9時17分			9時14分			9時15分			8時59分			11時26分			8時11分					
		10 SK			10 S			1 C			10 SK,S			7 SK,KC			6 KC,C					
		2.8			4.9			1.8			- 2.7			- 2.3			- 2.3					
	SE 4.1			E 1.1			ESE 3.2			WNW 8.8			NW 8.7			WSW 2.0						
	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位	
滿洲里	0 — 1	112	ESE	5.9	83	E	3.0	88	E	4.2	287	WNW	20.8	321	NW	9.1	276	W	3.6	5	N	8.0
	1 — 2	117	ESE	7.6	86	E	5.5	120	ESE	5.2	288	WNW	20.2	326	NW	9.2	306	NW	4.2	視力外		
	2 — 3	118	ESE	7.0	88	E	8.1	145	SE	6.8	290	WNW	20.2	329	NNW	8.3	321	NW	5.4			
	3 — 4	119	ESE	5.2	85	E	10.1	160	SSE	7.3	291	WNW	11.3	344	NNW	7.8	342	NNW	9.1			
	4 — 5	113	ESE	5.7	90	E	11.2	166	SSE	10.3	293	WNW	14.8	346	NNW	7.2	341	NNW	11.3			
	5 — 6	120	ESE	2.8	100	E	10.7	168	SSE	11.5	入雲(S)			356	N	4.6	349	N	12.3	視力外		
	6 — 7	140	SE	2.7	97	E	10.6	168	SSE	12.0				354	N	11.3	348	NNW	12.3			
	7 — 8	因降霧中止			98	E	9.8	166	SSE	13.5				357	N	8.3	348	NNW	12.4			
	8 — 9				95	E	12.2	165	SSE	13.0	359	N	9.8	346	NNW	11.4						
	9 — 10				95	E	12.8	167	SSE	12.0	357	N	10.5	345	NNW	14.9						
	10 — 11				98	E	10.5	162	SSE	12.8				359	N	13.7	341	NNW	11.4	視力外		
	11 — 12				108	ESE	9.8	163	SSE	10.5	359	N	14.2	342	NNW	12.7						
	12 — 13				106	ESE	9.5	166	SSE	11.5	359	N	11.0	349	N	12.7						
	13 — 14				105	ESE	12.0	160	SSE	13.0	逸失			350	N	11.0	357	N	10.3			
	14 — 15				119	ESE	11.5	161	SSE	18.0				2	N	12.5						
	15 — 16				119	ESE	10.5	158	SSE	11.0	視力外						1	N	10.5	視力外		
	16 — 17							169	S	14.0							10	N	7.0			
	17 — 18							163	SSE	13.3							8	N	7.5			
	18 — 19							164	SSE	22.8							60	ENE	7.0			
	19 — 20							168	SSE	11.8				347	NNW	1.3				視力外		
	20 — 21																					
	21 — 22							171	S	13.8				358	N	2.0						
	22 — 23							163	SSE	18.8				308	NW	7.5						
	23 — 24							166	SSE	13.3	入煙霧			347	NNW	7.0				視力外		
	24 — 25																10	N	4.8			
																	12	NNE	8.8			
	25 — 26										視力外						16	NNE	8.0			視力外
	26 — 27																8	N	8.8			
	27 — 28																15	NNE	5.8			
	28 — 29																18	NNE	9.8			
	29 — 30													0	N	8.3				0748		

康德三年四月

1936

地名	日	21			22			楨			23			24			25			26				
		觀測開始時刻			9時22分			8時22分			9時36分			8時17分			8時15分			8時15分				
		雲量雲形			10 N			0 —			1 SK.K			7 SK.KC			7 C			0 KC				
		地上氣溫(攝氏)			1.7			-0.7			-1.8			0.5			0.6			2.2				
名	地上風向風速 (米/秒)	NW 4.6			WNW 3.3			NW 11.3			NNW 5.8			NW 9.0			NW 3.6							
		由地上之高度 (單位百米)			風向風速			風向風速			風向風速			風向風速			風向風速							
		度	方位	風速	度	方位	風速	度	方位	風速	度	方位	風速	度	方位	風速	度	方位	風速					
滿洲里	0—1	307	NW	6.8	272	W	4.5	300	WNW	10.8	288	WNW	12.8	328	NNW	8.4	322	NW	12.4	308	NW	6.0		
	1—2	303	WNW	6.4	288	WNW	4.4	300	WNW	5.8	300	WNW	7.8	330	NNW	6.8	323	NW	17.8	314	NW	6.5		
	2—3	306	NW	5.4	303	WNW	7.4	300	WNW	12.8	290	WNW	14.0	320	NW	5.1	322	NW	21.8	327	NNW	7.3		
	3—4	入雲(N)			320	NW	7.1	278	W	7.3	288	WNW	11.5	326	NW	2.5	323	NW	8.5	335	NNW	8.4		
	4—5				320	NW	7.4	284	WNW	7.5	290	WNW	14.8	290	WNW	3.3	329	NNW	12.1	330	NNW	10.8		
	5—6				318	NW	4.6	313	NW	10.3	288	WNW	16.9	310	NW	4.3	338	NNW	11.4	335	NNW	7.8		
	6—7				311	NW	8.4	297	WNW	7.5	270	W	13.6	316	NW	6.5	345	NNW	7.0	333	NNW	9.0		
	7—8				313	NW	6.3	280	W	10.0	262	W	9.8	330	NNW	9.8	341	NNW	12.2	335	NNW	7.2		
	8—9				311	NW	6.8	315	NW	9.0	252	WSW	12.5	322	NW	8.8	337	NNW	20.8	331	NNW	12.2		
	9—10				303	WNW	8.5	310	NW	14.5	271	W	18.8	327	NNW	8.8	338	NNW	20.7	336	NNW	8.4		
	10—11				視力外						245	WSW	20.3	328	NNW	6.8	337	NNW	30.0	333	NNW	8.2		
	11—12				304	NW	8.6				245	WSW	27.3	327	NNW	8.3	339	NNW	23.8	330	NNW	8.3		
	12—13				305	NW	9.0				224	SW	22.0	327	NNW	7.8	338	NNW	31.3	330	NNW	8.3		
	13—14				306	NW	11.8				234	SW	19.5	338	NNW	9.3	338	NNW	23.3	331	NNW	6.8		
	14—15				307	NW	7.1				232	SW	25.0	344	NNW	11.7	345	NNW	18.0	321	NW	4.5		
	15—16				307	NW	11.4																	
	16—17				311	NW	9.6				215	SW	10.1	352	N	9.0	352	N	15.3	321	NW	6.5		
	17—18				321	NW	7.6				215	SW	13.0	330	NNW	16.7	344	NNW	17.5	326	NW	11.1		
	18—19				303	WNW	3.0				238	WSW	19.8	346	NNW	14.2	358	N	18.0	328	NNW	8.0		
	19—20				316	NW	0.7				189	S	18.3	342	NNW	18.1	17	NNE	17.5	327	NNW	7.9		
	20—21				290	WNW	3.4				249	WSW	17.8	243	NNW	19.3	334	NNW	17.5	325	NW	10.0		
	21—22				269	W	4.0				212	SSW	20.0	330	NNW	17.0	334	NNW	22.5	332	NNW	9.3		
	22—23				279	W	4.8				視力外			333	NNW	30.0	3	N	32.5	343	NNW	12.0		
	23—24				261	W	5.8							347	NNW	20.0	358	N	18.3	334	NNW	15.3		
	24—25				272	W	6.5							344	NNW	37.5	5	N	20.0	332	NNW	12.3		
	25—26				291	WNW	2.0							343	NNW	27.5	354	N	17.5	335	NNW	15.8		
	26—27				273	W	5.0							341	NNW	55.0	354	N	30.0	331	NNW	13.0		
	27—28				263	W	4.3							視力外			9	N	20.0	331	NNW	13.0		
	28—29				283	WNW	5.5										視力外			320	NW	20.8		
	29—30				291	WNW	5.5													304	NW	14.5		
				289	WNW	5.8													326	NW	12.5			
																						接續下段		

地名	日	楨			27			楨			28			29			楨			30		
		觀測開始時刻			8時13分						10時26分			8時20分						8時25分		
		雲量雲形			1 C						10 N.SK			0 —						0 C		
		地上氣溫(攝氏)			2.8						4.8			2.6						4.6		
名	地上風向風速 (米/秒)	— 0.2			NW 8.6						NW 4.8									NW 1.1		
		由地上之高度 (單位百米)			風向風速			風向風速			風向風速			風向風速			風向風速					
		度	方位	風速	度	方位	風速	度	方位	風速	度	方位	風速	度	方位	風速	度	方位	風速			
滿洲里	0—1	330	NNW	10.0	—	—	—	304	NW	18.3	280	W	16.8	309	NW	5.1	327	NNW	14.8	268	W	3.1
	1—2	330	NNW	10.0	—	—	—	302	WNW	16.0	281	W	17.1	308	NW	7.1	視力外			262	W	4.8
	2—3	330	NNW	10.0	—	—	—	300	WNW	18.0	280	W	13.5	315	NW	8.6				278	W	4.2
	3—4	視力外			—	—	—	313	NW	26.5	282	WNW	18.7	323	NW	8.8				273	W	6.7
	4—5				195	SSW	5.5	320	NW	27.5	288	WNW	24.0	323	NW	10.0				286	WNW	7.0
	5—6				217	SW	5.8	299	WNW	32.5	289	WNW	9.5	323	NW	10.3				281	W	5.7
	6—7				235	SW	5.6	305	NW	29.8	304	NW	10.5	324	NW	12.5				285	WNW	6.0
	7—8				287	WNW	2.5	303	WNW	22.0	297	WNW	24.5	328	NNW	9.0				280	W	6.5
	8—9				295	WNW	1.8	304	NW	23.3	入雲(N)			330	NNW	9.0				283	WNW	7.5
	9—10				269	W	3.2	視力外						326	NW	11.4				282	WNW	8.5
	10—11				291	WNW	1.3							328	NNW	11.2				286	WNW	6.0
	11—12				256	WSW	4.7							331	NNW	9.7			290	WNW	6.8	
	12—13				249	WSW	3.7							330	NNW	9.3			299	WNW	6.4	
	13—14				254	WSW	7.0							324	NW	10.2			295	WNW	7.5	
	14—15				248	WSW	5.2							331	NNW	9.4			283	WNW	6.5	
	15—16				254	WSW	5.8							327	NNW	11.5			301	WNW	9.5	
	16—17				209	W	7.8							335	NNW	11.0			295	WNW	9.3	
	17—18				279	W	9.8							326	NW	12.8			295	WNW	8.0	
	18—19				278	W	10.8							336	NNW	9.5			299	WNW	10.0	
	19—20				278	W	10.0							334	NNW	10.0			295	WNW	10.0	
	20—21				284	WNW	12.8							325	NW	13.5			295	WNW	9.3	
	21—22				288	WNW	13.8							334	NNW	13.8			297	WNW	7.5	
	22—23				283	WNW	14.8							316	NW	10.3			301	WSW	9.8	
	23—24				295	WNW	12.3							326	NW	10.8			298	WNW	7.5	
	24—25				293	WNW	17.0							330	NNW	12.3			311	NW	8.0	
	25—26				305	NW	16.0							326	NW	10.0			308	NW	10.0	
	26—27				313	NW	14.3							326	NW	18.3			308	NW	9.8	
	27—28				305	NW	19.5							325	NW	16.8			308	NW	7.0	
	28—29				312	NW	16.0							333	NNW	26.3			312	NW	10.8	
	29—30				315	NW	16.3							335	NNW	22.5			327	NNW	10.5	

0749

接續次頁

康德三年四月

1936

地名	日	積																	
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)																		
	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
滿洲里	0 — 1	299	WNW	15.0															
	1 — 2	300	WNW	22.5															
	2 — 3	317	NW	12.0															
	3 — 4	324	NW	10.0															
	4 — 5	視力外																	
	5 — 6																		
	6 — 7																		
	7 — 8																		
	8 — 9																		
	9 — 10																		
	10 — 11																		
	11 — 12																		
	12 — 13																		
	13 — 14																		
	14 — 15																		
	15 — 16																		
	16 — 17																		
	17 — 18																		
	18 — 19																		
	19 — 20																		
	20 — 21																		
	21 — 22																		
	22 — 23																		
	23 — 24																		
	24 — 25																		
	25 — 26																		
	26 — 27																		
	27 — 28																		
	28 — 29																		
	29 — 30																		

地名	日	積																	
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)																		
	由地上之高度 (單位百米)	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
	0 — 1																		
	1 — 2																		
	2 — 3																		
	3 — 4																		
	4 — 5																		
	5 — 6																		
	6 — 7																		
	7 — 8																		
	8 — 9																		
	9 — 10																		
	10 — 11																		
	11 — 12																		
	12 — 13																		
	13 — 14																		
	14 — 15																		
	15 — 16																		
	16 — 17																		
	17 — 18																		
	18 — 19																		
	19 — 20																		
	20 — 21																		
	21 — 22																		
	22 — 23																		
	23 — 24																		
	24 — 25																		
	25 — 26																		
	26 — 27																		
	27 — 28																		
	28 — 29																		
	29 — 30																		

0750

康德三年五月

1936

地名	日	1			2			4			5			6			7			積		
	觀測開始時刻 雲 量 雲 形 地上氣温(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	8時16分 4 KC 5.8 NE 1.2			8時18分 9 C.CS 7.9 ESE 5.1			8時28分 10 N 3.2 NW 7.0			8時16分 10 N 2.8 NNW 0.5			8時20分 10 N.SK 4.0 NNE 1.6			8時13分 0 — 5.5 WSW 2.0					
	由地上之高度 (單位百米)	風 向		風 速	風 向		風 速	風 向		風 速	風 向		風 速	風 向		風 速	風 向		風 速	風 向		風 速
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位	
滿洲里	0 — 1	44	NE	2.3	94	E	13.9	297	WNW	10.4	343	NNW	1.5	357	N	3.6	232	SW	2.9	312	NW	2.8
	1 — 2	64	ENE	2.3	102	ESE	12.2	299	WNW	19.7	18	NNE	2.0	10	N	3.5	284	WNW	1.3	353	N	2.5
	2 — 3	78	ENE	3.3	115	ESE	8.6	301	WNW	20.0	55	NE	2.2	21	NNE	3.3	33	NNE	1.8	328	NNW	4.0
	3 — 4	78	ENE	3.6	126	SE	8.6	302	WNW	22.8	43	NE	2.9	33	NNE	3.8	1	N	1.6	1	N	2.4
	4 — 5	82	E	5.2	139	SE	18.3	306	NW	19.6	45	NE	3.4	39	NE	3.3	46	NE	1.3	328	NNW	1.8
											入雲(N)											
	5 — 6	89	E	6.0	148	SSE	21.2	309	NW	15.7				22	NNE	3.2	352	N	2.8	340	NNW	3.6
	6 — 7	99	E	4.9	145	SE	26.5	314	NW	15.0				入雲(N)			5	N	1.5	339	NNW	2.6
	7 — 8	132	SE	1.1	174	S	19.3	入雲(N)						346	NNW	3.5	81	E	2.0			
	8 — 9	114	ESE	4.5	163	SSE	14.6							2	N	2.6	9	N	6.8			
	9 — 10	20	NNE	2.6	164	SSE	6.6							16	NNE	3.2	345	NNW	3.0	視力外		
	10 — 11	353	N	5.0	143	SE	8.0							14	NNE	3.4						
	11 — 12	347	NNW	3.7	141	SE	11.3							17	NNE	3.6						
	12 — 13	327	NNW	6.9	135	SE	11.3							25	NNE	3.5						
	13 — 14	316	NW	7.6	125	SE	6.3							28	NNE	4.3						
	14 — 15	283	WNW	6.1	138	SE	22.8							23	NNE	4.5						
	15 — 16	280	W	8.4	139	SE	20.3							9	N	4.2						
	16 — 17	279	W	9.7	138	SE	24.8							8	N	3.9						
	17 — 18	296	WNW	11.9	141	SE	27.5							11	N	4.7						
	18 — 19	297	WNW	14.4	136	SE	15.0							9	N	4.8						
	19 — 20	306	NW	13.3	141	SE	15.3	視力外						30	NNE	3.7						
	20 — 21	310	NW	13.6										11	N	3.4						
	21 — 22	312	NW	13.2										55	NE	4.1						
	22 — 23	312	NW	10.9										33	NNE	0.8						
	23 — 24	311	NW	16.7										191	S	1.4						
	24 — 25	311	NW	16.4										1	N	1.7						
	25 — 26	311	NW	10.1													339	NNW	1.3			
	26 — 27	312	NW	11.3													346	NNW	2.5			
	27 — 28	304	NW	9.9													341	NNW	2.5			
	28 — 29	入雲(KC)															1	N	2.4			
29 — 30																339	NNW	2.7				

地名	日	8			9			10			11			12								
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	8時06分 3 C 4.6 WNW 1.0		風速	8時23分 9 KC.K 8.8 NE 6.9		風速	9時20分 7 C.CK 10.2 E 3.1		風速	8時20分 3 KC 10.2 NW 11.4		風速	8時05分 0 — 5.6 NW 6.0		風速						
		風向	風速		風向	風速		風向	風速		風向	風速										
	由地上之高度 (單位百米)	度	方位	度	方位	度	方位	度	方位	度	方位	度	方位	度	方位	度	方位					
滿洲里	0 — 1	275	W	2.7	334	NNW	8.3	—	—	—	239	WSW	14.8	264	W	1.9	307	NW	23.0	309	NW	7.3
	1 — 2	260	W	2.6	334	NNW	6.8	—	—	—	240	WSW	15.0	267	W	3.6	322	NW	7.8	302	WNW	7.9
	2 — 3	249	WSW	6.7	332	NNW	7.5	—	—	—	視力外			270	W	2.7	310	NW	12.1	306	NW	7.4
	3 — 4	253	WSW	8.1	328	NNW	10.0	—	—	—	視力外			270	W	3.8	311	NW	15.6	303	WNW	14.2
	4 — 5	255	WSW	6.3	298	WNW	12.0	—	—	—	視力外			281	W	5.9	315	NW	22.3	304	NW	13.0
	5 — 6	257	WSW	5.0	308	NW	5.0	—	—	—	視力外			280	W	8.1	314	NW	16.2	309	NW	16.2
	6 — 7	261	W	4.6	303	WNW	7.5	—	—	—	視力外			280	W	9.8	319	NW	16.2	314	NW	15.2
	7 — 8	255	WSW	4.1	視力外			198	SSW	22.4	視力外			277	W	10.5	326	NW	18.1	320	NW	15.3
	8 — 9	253	WSW	3.8	視力外			199	SSW	34.5	視力外			272	W	16.0	318	NW	18.2	318	NW	19.3
	9 — 10	251	WSW	3.8	視力外			195	SSW	42.3	視力外			285	WNW	11.8	318	NW	19.5	319	NW	13.0
	10 — 11	244	WSW	4.5	視力外			197	SSW	22.0	視力外			288	WNW	12.3	318	NW	19.3	317	NW	21.2
	11 — 12	249	WSW	4.8	視力外			330	NNW	2.5	視力外			284	WNW	15.3	324	NW	22.3	316	NW	20.3
	12 — 13	257	WSW	4.2	視力外			12	NNE	14.3	視力外			283	WNW	17.0	320	NW	20.0	317	NW	16.3
	13 — 14	254	WSW	4.0	視力外			225	SW	11.5	視力外			281	W	17.5	329	NNW	20.8	314	NW	16.3
	14 — 15	260	W	3.9	視力外			206	SSW	15.0	視力外			284	WNW	14.5	322	NW	20.5	315	NW	16.8
	15 — 16	268	W	3.6	視力外			213	SSW	12.0	視力外			284	WNW	15.8	337	NNW	23.0	329	NNW	17.0
	16 — 17	263	W	3.9	視力外			209	SSW	29.8	視力外			294	WNW	22.0	視力外			309	NW	29.0
	17 — 18	263	W	2.6	視力外			211	SSW	24.5	視力外			301	WNW	12.0	視力外			319	NW	22.0
	18 — 19	269	W	2.8	視力外			210	SSW	29.3	視力外			287	WNW	14.4	視力外			視力外		
	19 — 20	275	W	2.8	視力外			224	SW	13.8	視力外			297	WNW	15.8	視力外			視力外		
	20 — 21	274	W	5.3	視力外			209	SSW	25.8	視力外			302	WNW	17.5	視力外			視力外		
	21 — 22	290	WNW	4.6	視力外			216	SW	22.5	視力外			278	W	25.0	視力外			視力外		
	22 — 23	286	WNW	6.4	視力外			263	W	19.3	視力外			294	WNW	15.0	視力外			視力外		
	23 — 24	300	WNW	6.8	視力外			161	W	15.0	視力外			291	WNW	17.5	視力外			視力外		
	24 — 25	314	NW	8.0	視力外			215	SW	17.0	視力外			287	WNW	17.8	視力外			視力外		
	25 — 26	308	NW	7.0	視力外			337	NNW	4.8	視力外			286	WNW	19.3	視力外			視力外		
	26 — 27	331	NNW	10.3	視力外			213	SSW	12.8	視力外			289	WNW	19.8	視力外			視力外		
	27 — 28	316	NW	5.0	視力外			236	SW	10.5	視力外			289	WNW	16.8	視力外			視力外		
	28 — 29	335	NNW	8.8	視力外			242	WSW	15.3	視力外			視力外			視力外			視力外		
	29 — 30	335	NNW	8.3	視力外			216	SW	17.0	視力外			視力外			視力外			視力外		

0751

0751

康德三年五月

I 936

地名	日	13			14			15			16			17								
	觀測開始時刻 雲 量 雲 形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	8時08分 2 C 10.6 ESE 2.5			8時23分 10 CS 10.2 W 4.1			8時26分 1 K 6.7 NW 5.5			8時02分 2 C 7.0 W 2.2			9時27分 5 K 10.2 NE 1.5								
		由地上之高度 (單位百米)		風 向 度 方位	風 速	風 向 度 方位		風 速	風 向 度 方位		風 速	風 向 度 方位		風 速	風 向 度 方位		風 速					
		度	方位			度	方位		度	方位		度	方位		度	方位						
滿洲里	0—1	97	E	4.4	340	NNW	0.2	315	NW	4.0	320	NW	4.3	272	W	3.4	332	NNW	18.8	42	NE	4.9
	1—2	130	SE	4.4	87	E	4.9	313	NW	4.9	318	NW	6.2	272	W	5.3	334	NNW	12.5	42	NE	5.1
	2—3	152	SSE	7.7	358	N	2.5	309	NW	6.8	318	NW	6.2	279	W	5.2				29	NNE	3.2
	3—4	147	SSE	9.4	48	NE	3.8	301	WNW	8.1	324	NW	6.0	316	NW	4.6				346	NNW	1.1
	4—5	131	SE	9.4	22	NNE	3.4	291	WNW	7.4	323	NW	7.9	316	NW	8.7				109	ESE	1.0
	5—6	131	SE	11.7	27	NNE	3.3	262	W	4.4	322	NW	9.8	320	NW	9.3				78	ENE	2.4
	6—7	126	SE	11.3	32	NNE	5.3	212	SSW	2.2	315	NW	9.6	333	NNW	10.3				66	ENE	2.5
	7—8	117	ESE	10.6	37	NE	2.0	208	SSW	1.7	328	NNW	7.6	318	NW	8.2				63	ENE	3.9
	8—9	118	ESE	10.8	40	NE	9.4	181	S	1.7	329	NNW	7.2	321	NW	9.6				70	ENE	3.4
	9—10	116	ESE	11.4	38	NE	7.7	178	S	0.5	336	NNW	9.5	321	NW	9.6				76	ENE	4.4
	10—11	135	SE	7.7	視力外			入太陽面			327	NNW	8.7	323	NW	11.7				76	ENE	6.3
	11—12	139	SE	2.3	視力外			入太陽面			329	NNW	5.5	324	NW	9.1				82	E	3.8
	12—13	128	SE	8.2	視力外			入太陽面			入雲(K)			331	NNW	10.7				114	ESE	2.4
	13—14	141	SE	2.8	視力外			入太陽面			入雲(K)			323	NW	7.8				85	E	5.1
	14—15	97	E	9.0	視力外			入太陽面			入雲(K)			330	NNW	9.3				83	E	10.7
	15—16	117	ESE	6.5	視力外			入太陽面			入雲(K)			334	NNW	10.2				85	E	8.2
	16—17	96	E	2.0	視力外			入太陽面			入雲(K)			343	NNW	12.3				102	ESE	6.9
	17—18	106	ESE	6.2	視力外			入太陽面			入雲(K)			333	NNW	9.6				75	ENE	9.4
	18—19	33	NNE	4.1	視力外			入太陽面			入雲(K)			356	N	10.0				85	E	10.9
	19—20	354	N	1.4	視力外			入太陽面			入雲(K)			351	N	10.0				68	ENE	12.9
	20—21	115	ESE	1.4	視力外			入太陽面			入雲(K)			357	N	9.5				入雲(N)		
	21—22	222	SW	1.7	視力外			入太陽面			入雲(K)			352	N	8.0				入雲(N)		
	22—23	88	E	2.7	視力外			入太陽面			入雲(K)			327	NNW	10.5				入雲(N)		
	23—24	294	WNW	3.3	視力外			入太陽面			入雲(K)			338	NNW	10.0				入雲(N)		
	24—25	242	WSW	3.7	視力外			入太陽面			入雲(K)			339	NNW	11.3				入雲(N)		
	25—26	216	SW	2.3	視力外			入太陽面			入雲(K)			357	N	4.3				入雲(N)		
	26—27	292	WNW	1.3	視力外			入太陽面			入雲(K)			349	N	8.8				入雲(N)		
	27—28	274	W	1.8	視力外			入太陽面			入雲(K)			334	NNW	7.5				入雲(N)		
	28—29	278	W	2.0	視力外			入太陽面			入雲(K)			313	NW	8.0				入雲(N)		
	29—30	306	NW	1.9	視力外			入太陽面			入雲(K)			339	NNW	12.0				入雲(N)		

地名	日	18			19			20			21			22										
	觀測開始時刻 雲 量 雲 形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	8時13分 2 KC.K 11.4 WSW 0.5			8時19分 9 K.KC 11.7 SSW 2.0			8時05分 0 — 11.1 ESE 5.2			8時31分 9 CK.C 14.4 SE 5.0			8時19分 10 CS.KC 14.8 W 2.9										
		由地上之高度 (單位百米)		風 向 度 方位	風 速	風 向 度 方位		風 速	風 向 度 方位		風 速	風 向 度 方位		風 速	風 向 度 方位		風 速							
		度	方位			度	方位		度	方位		度	方位		度	方位								
滿洲里	0—1	—	—	—	138	SE	0.2	285	WNW	4.7	337	NNW	12.5	99	E	9.0	130	SE	4.1	286	WNW	3.3		
	1—2	—	—	—	67	ENE	0.5	296	WNW	4.4	343	NNW	15.0	101	E	14.7	129	SE	4.3	288	WNW	4.4		
	2—3	91	E	2.3	43	NE	4.5	317	NW	3.3	333	NNW	8.8	118	ESE	6.5	125	SE	4.8	285	WNW	5.4		
	3—4	84	E	2.5	36	NE	9.5	343	NNW	2.1	339	NNW	13.0	133	SE	17.1	112	ESE	5.2	266	W	4.7		
	4—5	69	ENE	3.4	32	NNE	8.3	0	N	2.7	344	NNW	19.0	137	SE	17.5	117	ESE	5.7	265	W	6.4		
	5—6	57	ENE	4.3	視力外			13	NNE	2.8	326			NW	9.3	153	SSE	12.3	119	ESE	5.8	266	W	6.1
	6—7	48	NE	5.6	視力外			47	NE	3.2	視力外			151	SSE	10.8	127	SE	6.8	270	W	4.8		
	7—8	41	NE	6.8	視力外			27	NNE	3.6	視力外			155	SSE	11.5	129	SE	7.3	277	W	5.1		
	8—9	30	NNE	6.8	視力外			340	NNW	4.0	視力外			146	SE	12.0	131	SE	11.4	245	WSW	5.9		
	9—10	37	NE	4.7	視力外			357	N	4.2	視力外			147	SSE	8.0	128	SE	11.7	264	W	5.7		
	10—11	30	NNE	6.4	視力外			12	NNE	2.4	視力外			139	SE	13.4	126	SE	12.0	268	W	4.5		
	11—12	46	NE	4.7	視力外			19	NNE	1.9	視力外			140	SE	17.0	123	ESE	13.8	270	W	4.8		
	12—13	48	NE	4.1	視力外			4	N	3.6	視力外			134	SE	7.8	122	ESE	12.1	270	W	4.6		
	13—14	38	NE	4.7	視力外			3	N	3.5	視力外			135	SE	10.8	113	ESE	13.3	273	W	4.4		
	14—15	31	NNE	4.2	視力外			358	N	3.0	視力外			141	SE	11.8	117	ESE	13.4	264	W	4.4		
	15—16	27	NNE	4.4	視力外			351	N	3.3	視力外			144	SE	12.5	124	SE	8.7	252	WSW	4.4		
	16—17	29	NNE	7.8	視力外			352	N	3.3	視力外			141	SE	12.8	114	ESE	13.8	233	SW	3.7		
	17—18	32	NNE	7.3	視力外			4	N	4.2	視力外			137	SE	7.8	114	ESE	13.0	268	W	4.0		
	18—19	35	NE	9.2	視力外			2	N	4.7	視力外			136	SE	7.5	107	ESE	11.0	234	SW	4.5		
	19—20	21	NNE	5.9	視力外			4	N	5.6	視力外			132	SE	5.8	111	ESE	17.3	228	SW	3.9		
	20—21	30	NNE	4.7	視力外			356	N	5.9	視力外			124	SE	8.0	115	ESE	15.0	161	SSE	3.2		
	21—22	32	NNE	5.7	視力外			8	N	5.2	視力外			111	ESE	7.5	112	ESE	9.5	208	SSW	3.5		
	22—23	358	N	6.2	視力外			359	N	7.5	視力外			131	SE	3.3	119	ESE	10.0	207	SSW	2.5		
	23—24	9	N	7.0	視力外			358	N	7.3	視力外			視力外			視力外			206	SSW	4.8		
	24—25	28	NNE	6.5	視力外			5	N	8.8	視力外			視力外			視力外			200	SSW	5.1		
	25—26	24	NNE	4.9	視力外			357	N	10.1	視力外			視力外			視力外			218	SW	4.7		
	26—27	12	NNE	5.4	視力外			350	N	11.3	視力外			視力外			視力外			183	S	5.8		
	27—28	10	N	5.2	視力外			350	N	7.8	視力外			視力外			視力外			221	SW	6.6		
	28—29	359	N	6.0	視力外			351	N	12.0	視力外			視力外			視力外			214	SW	5.2		
	29—30	57	ENE	4.2	視力外			344	NNW	10.0	視力外			視力外			視力外			222	SW	3.8		

0752

接續次頁

康德三年五月

1936

地名	日	積	23	24	25	26	積	27
觀測開始時刻			8時15分	8時25分	8時15分	8時23分		8時16分
雲量雲形			I C	10 SC.K	10 N.K	10 CS.C		I C.KC
地上氣溫(攝氏)			11.8	7.0	7.4	7.4		11.5
地上風向風速(米/秒)			E 2.9	W 4.5	WNW 3.0	NW 6.8		SSE 0.8
由地上之高度(單位百米)	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速
0—1	185 S	4.2	186 S	4.3	296 WNW	6.6	331 NNW	17.5
1—2	179 S	1.7	197 SSW	4.2	301 WNW	7.9	206 SSW	1.4
2—3	177 S	3.4	192 SSW	4.7	302 WNW	7.7	216 SW	1.9
3—4	272 W	1.6	221 SW	4.7	301 WNW	5.3	209 SSW	1.6
4—5	334 NNW	4.3	206 SSW	8.7	292 WNW	5.5	214 SW	2.5
5—6	304 NW	4.1	202 SSW	7.4	297 WNW	10.0	185 S	2.3
6—7	333 NNW	4.2	198 SSW	10.1	297 WNW	8.3	218 SW	3.4
7—8	視力外		197 SSW	9.8	291 WNW	7.7	231 SW	3.8
8—9			197 SSW	12.2	人雲(N)		256 WNW	2.1
9—10			195 SSW	12.1	292 WNW	7.7	20 NNE	3.6
10—11			195 SSW	12.0	297 WNW	8.3	265 W	1.5
11—12			192 SSW	10.7	327 NNW	6.5	6 N	2.7
12—13			194 SSW	10.3	326 NW	8.5	7 N	1.5
13—14			194 SSW	9.2	325 NW	8.4	8 N	2.7
14—15			197 SSW	14.7	324 NW	13.7	330 NNW	1.8
15—16			189 S	7.8	324 NW	11.9	342 NNW	2.2
16—17			197 SSW	8.8	327 NNW	14.6	327 NNW	2.0
17—18			187 S	9.3	323 NNW	13.8	334 NNW	2.4
18—19			197 SSW	10.0	336 NNW	12.5	330 NNW	3.1
19—20			195 SSW	11.3	339 NNW	15.0	330 NNW	4.0
20—21			210 SSW	17.8	346 NNW	9.3	318 NW	3.1
21—22			201 SSW	13.5	347 NNW	11.3	323 NW	4.4
22—23			197 SSW	9.5	347 NNW	15.5	325 NW	3.7
23—24			209 SSW	8.0	335 NNW	12.0	313 NW	4.8
24—25			221 SW	8.5	3 N	17.0	313 NW	5.3
25—26			291 WNW	5.0	329 NNW	12.0	308 NW	4.2
26—27			232 SW	4.8	346 NNW	20.0	298 WNW	3.6
27—28			視力外		336 NNW	7.0	305 NW	5.0
28—29					341 NNW	18.8	307 NW	3.0
29—30					17 NNE	8.0	329 NNW	2.5
					333 NNW	9.0	304 NW	3.7
								接續下段

地名	日	積	28	29	積	30	積	31
觀測開始時刻			8時15分	8時14分		8時24分		9時13分
雲量雲形			10 SK.N	0 C		I C		10 SC.K
地上氣溫(攝氏)			10.4	13.5		16.6		17.3
地上風向風速(米/秒)			E 3.1	E 3.3		ESE 2.3		SSW 6.3
由地上之高度(單位百米)	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速
0—1	314 NW	2.1	105 ESE	5.3	68 ENE	2.8	185 S	6.0
1—2	347 NNW	2.5	105 ESE	8.5	47 NE	1.1	207 SSW	3.0
2—3	357 N	3.3	104 ESE	7.1	290 WNW	4.8	293 WNW	2.8
3—4	31 NNE	4.3	113 ESE	7.4	80 E	3.7	157 SSE	1.3
4—5	19 NNE	3.6	117 ESE	8.9	90 E	0.5	136 SE	4.3
5—6	1 N	6.0	135 SE	11.2	35 NE	2.3	157 SSE	2.0
6—7	333 NNW	5.3	150 SSE	8.5	93 E	2.2	視力外	
7—8	325 NW	5.0	137 SE	8.5	153 SSE	2.1	189 S	12.0
8—9	320 NW	6.4	148 SSE	10.0	95 E	1.5	240 SW	15.8
9—10	視力外		148 SSE	10.7	153 SSE	2.7	218 SW	13.7
10—11			146 SE	8.0	161 SSE	7.6	218 SW	16.2
11—12			140 SE	8.8	161 SSE	13.6	200 SSW	6.4
12—13			140 SE	6.4	162 SSE	6.8	215 SW	13.2
13—14			135 SE	7.3	159 SSE	8.2	186 S	11.1
14—15			141 SE	9.7	127 SE	5.8	194 SSW	9.8
15—16			156 SSE	7.8	127 SE	5.6	199 SSW	11.8
16—17			133 SE	7.2	161 SSE	7.6	198 SSW	8.0
17—18			146 SE	8.2	131 SE	7.4	189 S	7.5
18—19			116 ESE	12.0	144 SE	5.5	210 SSW	10.8
19—20			138 SE	10.8	149 SSE	6.7	167 SSE	10.8
20—21			140 SE	10.8	135 SE	6.9	176 S	8.8
21—22			175 S	22.0	155 SSE	6.0	176 S	14.5
22—23			151 SSE	10.0	142 SE	8.1	179 S	16.3
23—24			視力外		148 SSE	6.0	178 S	20.0
24—25					136 SE	7.3	184 S	12.5
25—26					144 SE	9.5	161 SSE	17.5
26—27					127 SE	7.3	153 SSE	18.0
27—28					144 SE	5.0		
28—29					136 SE	4.5		
29—30					130 SE	5.5		
					125 SE	7.3		
					147 SSE	3.8		
								視力外
								0753

康德三年六月

1936

地名	日	1			2			3			4			楨			5			6		
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣温(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	8時38分 5 KC.SK 9.6 E 5.2			8時11分 10 N 6.8 NE 4.8			8時25分 10 CS.C 12.2 W 1.3			8時27分 8 C.SK 17.2 NE 3.4						8時40分 3 C.KC 19.0 WNW 1.5			8時40分 7 S 10.4 SSE 2.8		
		由地上之高度 (單位百米)		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位	
滿洲里	0—1	104	ESE	7.6	49	NE	7.1	303	WNW	3.0	91	E	3.5	43	NE	10.8	251	WSW	1.4	—	—	—
	1—2	102	ESE	6.1	62	ENE	10.8	326	NW	3.0	72	ENE	4.5	53	NE	7.5	291	WNW	1.2	—	—	
	2—3	101	E	5.8	67	ENE	8.4	314	NW	3.2	62	ENE	5.4	49	NE	8.8	297	WNW	1.3	—	—	
	3—4	104	ESE	6.6	70	ENE	8.7	24	NNE	6.8	53	NE	4.9	65	ENE	9.0	292	WSW	1.8	195	SSW	
	4—5	116	ESE	9.5	72	ENE	9.4	17	NNE	6.5	68	ENE	4.7	57	ENE	11.3	251	WSW	1.5	180	S	
	5—6	117	ESE	7.4	61	ENE	11.0	17	NNE	8.4	61	ENE	5.9	61	ENE	28.0	201	SSW	0.9	184	S	
	6—7	112	ESE	17.0	60	ENE	11.4	24	NNE	10.6	69	ENE	7.4	60	ENE	19.3	197	SSW	1.4	183	S	
	7—8	92	E	9.9	60	ENE	8.6	24	NNE	11.0	67	ENE	8.0	64	ENE	25.8	175	S	1.9	183	S	
	8—9	93	E	7.8	60	ENE	9.3	23	NNE	10.7	61	ENE	7.3	64	ENE	15.8	183	S	2.2	180	S	
	9—10	65	ENE	8.9	60	ENE	14.0	25	NNE	12.7	60	ENE	8.5	視力外			176	S	2.4	入雲(S)		
	10—11	64	ENE	10.4	23	NNE	6.0	42	NE	12.3	53	NE	10.7				167	SSE	2.6			
	11—12	64	ENE	9.9	入雲(N)			15	NNE	9.5	69	ENE	7.5				176	S	2.7			
	12—13	40	NE	9.4				29	NNE	12.0	66	ENE	10.4				185	S	3.8			
	13—14	16	NNE	4.3				25	NNE	7.5	60	ENE	11.0				179	S	4.5			
	14—15	77	ENE	7.5				27	NNE	11.3	67	ENE	12.5				172	S	4.5			
	15—16	入雲(SK)						40	NE	10.0	52	NE	10.5				175	S	5.2			
	16—17							28	NNE	10.3	55	NE	13.1				171	S	3.5			
	17—18							26	NNE	8.8	39	NE	6.7				173	S	3.5			
	18—19							32	NNE	14.5	48	NE	10.0				176	S	5.3			
	19—20							24	NNE	11.8	58	ENE	18.8				183	S	4.8			
	20—21							35	NE	19.3	58	ENE	8.5				被風力計隱蔽					
	21—22							30	NNE	13.0	59	ENE	8.5									
	22—23							40	NE	19.5	68	ENE	8.5									
	23—24							47	NE	19.5	61	ENE	16.3									
	24—25							28	NNE	10.0	63	ENE	10.0									
	25—26							視力外			48	NE	8.5									
	26—27										46	NE	8.8									
	27—28										30	NNE	8.0									
	28—29										54	NE	13.8									
	29—30										55	NE	8.8									

地名	日	7			9			楨			10			11			12			13		
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣温(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	9時27分 10 CS.KC 19.4 SE 4.7			8時33分 1 C 16.6 — 0.3						8時24分 10 CS 19.3 NW 1.6			8時25分 3 K.C 13.4 NNW 4.2			8時15分 10 S 12.0 NE 1.1			8時24分 10 CS.C 14.6 NE 0.6		
		由地上之高度 (單位百米)		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位	
滿洲里	0—1	106	ESE	6.2	110	ESE	1.3	297	WNW	5.8	160	SSE	3.4	338	NNW	7.6	48	NE	3.0	—	—	—
	1—2	115	ESE	6.3	186	S	3.3	視力外			151	SSE	5.6	339	NNW	12.1	51	NE	3.8	—	—	
	2—3	113	ESE	9.3	—	—	—				154	SSE	7.4	341	NNW	9.3	53	NE	2.4	206	SSW	
	3—4	116	ESE	7.6	—	—	—				185	S	5.3	344	NNW	4.2	50	NE	3.4	205	SSW	
	4—5	112	ESE	11.1	215	SW	5.2				205	SSW	4.5	212	SSW	2.5	32	NNE	3.2	219	SW	
	5—6	117	ESE	4.3	208	SSW	6.3				229 SW 5.4			319	NW	6.2	22	NNE	3.2	250	WSW	
	6—7	108	ESE	4.7	213	SSW	5.2				被風信器隱蔽			330	NNW	7.5	44	NE	2.7	261	W	
	7—8	126	SE	4.3	220	SW	6.7							330	NNW	13.0	入雲(S)			254	WSW	
	8—9	134	SE	7.2	238	WSW	6.6							339	NNW	14.2				247	WSW	
	9—10	138	SE	8.3	243	WSW	7.8							2	N	11.3				249	WSW	
	10—11	125	SE	14.1	247	WSW	6.5							6	N	15.0				251	WSW	
	11—12	逸失			258	WSW	8.2							23	NNE	12.8				254	WSW	
	12—13				251	WSW	5.0							24	NNE	15.0				247	WSW	
	13—14				276	W	6.3							54	NE	10.0				255	WSW	
	14—15				270	W	7.5							51	NE	10.8				256	WSW	
	15—16				292	WNW	7.8							42	NE	10.5				251	WSW	
	16—17				286	WNW	7.7							18	NNE	9.7	逸失			258	WSW	
	17—18				287	WNW	7.3													逸失		
	18—19				295	WNW	8.3															
	19—20				297	WNW	8.7															
	20—21				295	WNW	8.8															
	21—22				283	WNW	5.8															
	22—23				316	NW	5.5															
	23—24				285	WNW	3.5															
	24—25				260	W	5.3															
	25—26				266	W	5.0															
	26—27				283	WNW	6.3															
	27—28				281	W	5.3															
	28—29				270	W	4.8															
	29—30				288	WNW	4.8															

0754

康德三年六月

1936

地名	日	14			15			16			17			18			19		
		8時02分			8時18分			8時06分			8時23分			8時11分			8時22分		
		I K			10 SK			6 KC.C			0 —			4 C.CK			2 A		
名	地上風向風速 (米/秒)	17.4			18.2			16.4			18.9			20.8			24.2		
		NE 0.8			SW 1.3			N 2.8			NW 3.5			WNW 2.8			W 0.9		
由地上之高度 (單位百米)	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位	風速	風向 度 方位
滿洲里	0—1	63	ENE	1.5	213	SSW	3.5	343	NNW	3.9	308	NW	8.7	295	WNW	4.0	305	NW	6.3
	1—2	171	S	2.3	221	SW	2.6	345	NNW	5.4	308	NW	10.5	309	NW	3.8	310	NW	8.0
	2—3	197	SSW	4.2	218	SW	9.2	347	NNW	5.6	307	NW	6.4	314	NW	3.6	355	N	4.7
	3—4	212	SSW	6.5	222	SW	5.8	345	NNW	4.8	325	NW	7.7	321	NW	3.9	視力外		
	4—5	214	SW	8.6	221	SW	6.4	340	NNW	3.4	327	NNW	8.2	323	NW	6.5			
	5—6	214	SW	8.6	220	SW	8.3	6	N	3.8	320	NW	7.8	309	NW	4.3			
	6—7	214	SW	9.2	217	SW	8.6	16	NNE	3.4	340	NNW	8.4	286	WNW	6.5	265	W	11.2
	7—8	213	SSW	9.8	220	SW	7.3	12	NNE	5.1	328	NNW	9.3	274	W	7.7	263	W	8.3
	8—9	213	SSW	7.3	230	SW	4.6	0	N	4.5	331	NNW	11.1	290	WNW	4.2	266	W	5.8
	9—10	211	SSW	6.8	238	WSW	10.7	3	N	5.5	331	NNW	18.3	262	W	5.5	264	W	11.5
	10—11	217	SW	6.0	229	SW	12.0	353	N	6.3	334	NNW	19.8	267	W	4.4	279	W	11.1
	11—12	215	SW	3.5	入雲(SK)			350	N	8.4	356	N	7.3	283	WNW	5.0	277	W	8.6
	12—13	215	SW	4.9				347	NNW	9.7	351	N	10.8	242	WSW	3.3	285	WNW	7.8
	13—14	212	SSW	3.7				346	NNW	12.1	349	N	15.5	280	W	6.6	284	WNW	6.8
	14—15	223	SW	3.1				19	NNE	8.7	17	NNE	8.3	321	NW	4.1	287	WNW	6.3
	15—16	220	SW	2.5				5	N	6.7	33	NNE	8.3	271	W	4.4	319	NW	8.8
	16—17	242	WSW	3.0				358	N	10.2				292	WNW	4.6	351	N	6.8
	17—18	242	WSW	2.5				視力外						326	NW	3.0	314	NW	7.8
	18—19	268	W	3.0										310	NW	3.3	304	NW	7.5
	19—20	262	W	5.8										278	W	3.5	279	W	15.0
	20—21	300	WNW	7.3										320	NW	4.4	275	W	10.0
	21—22	241	WSW	8.5										333	NNW	3.6	253	WSW	7.5
	22—23	視力外												300	WNW	3.7	視力外		
	23—24													358	N	0.6			
	24—25													311	NW	5.2			
	25—26													13	NNE	6.3			
	26—27													0	N	9.5			
	27—28													343	NNW	4.8			
	28—29													354	N	7.5			
	29—30													334	NNW	6.2			
滿洲里	0—1	194	SSW	15.2	161	SSE	15.0	294	WNW	3.0	223	SW	7.3	287	WNW	8.7	296	WNW	3.5
	1—2	192	SSW	13.1	161	SSE	11.3	340	NNW	2.6	228	SW	5.4	285	WNW	9.8	294	WNW	4.2
	2—3	196	SSW	10.3	171	S	18.3	7	N	3.4	220	SW	11.2	288	WNW	11.5	296	WNW	4.4
	3—4	189	S	8.7	183	S	10.0	356	N	3.8	234	SW	9.4	281	W	10.1	305	NW	4.1
	4—5	186	S	10.3	180	S	14.3	5	N	4.3	215	SW	5.4	296	WNW	10.8	302	WNW	6.0
	5—6	190	S	9.8	192	SSW	17.5	335	NNW	5.3	233	SW	8.2	296	WNW	16.5	296	WNW	6.5
	6—7	197	SSW	7.0	204	SSW	11.8	333	NNW	3.6	228	SW	9.7	296	WNW	20.2	296	WNW	7.2
	7—8	187	S	8.8	201	SSW	8.8	325	NW	4.6	236	SW	5.5	294	WNW	17.2	292	WNW	7.8
	8—9	194	SSW	7.6	195	SSW	7.0	323	NW	4.3	243	WSW	9.5	301	WNW	17.5	307	NW	13.1
	9—10	202	SSW	5.8	200	SSW	11.0	319	NW	4.2	234	SW	11.8	313	NW	18.5	307	NW	7.9
	10—11	197	SSW	7.3	194	SSW	7.6	304	NW	3.8	視力外			325	NW	13.0	308	NW	12.9
	11—12	195	SSW	7.2	186	S	13.0	308	NW	4.4				306	NW	17.0	311	NW	16.7
	12—13	202	SSW	7.6	184	S	8.0	298	WNW	6.4				325	NW	17.0	310	NW	12.9
	13—14	199	SSW	6.5	170	S	11.5	346	NNW	5.3				309	NW	30.0	309	NW	14.9
	14—15	188	S	6.0	171	S	11.5	341	NNW	4.5				44	NNE	11.8	305	NW	8.7
	15—16	190	S	8.0	181	S	17.6	343	NNW	2.9	入雲(SK)			入雲(SK)			302	WNW	12.3
	16—17	189	S	6.3	181	S	15.1	230	SW	2.7							304	NW	8.8
	17—18	187	S	9.0	181	S	16.2	244	WSW	2.0							304	NW	10.0
	18—19	189	S	9.5	178	S	16.8	277	W	2.6							290	WNW	11.2
	19—20	187	S	8.0	181	S	12.8	265	W	2.0							288	WNW	13.3
	20—21	189	S	5.0	入雲(K)			183	S	0.9	視力外			282	WNW	5.5	視力外		
	21—22	197	SSW	9.5				147	SSE	0.9				298	WNW	10.3			
	22—23	196	SSW	3.8				200	SSW	2.3				293	WNW	13.3			
	23—24	視力外						225	SW	3.3				287	WNW	11.3			
	24—25							186	S	3.0									
	25—26							240	WSW	3.8									
	26—27							240	WSW	2.0									
	27—28							257	WSW	3.7									
	28—29							246	WSW	4.5									
	29—30							253	WSW	3.1									

0755

康德三年六月

1936

地名	日	26			27			28			29			30					
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)	8時24分 0 — 20.3 WNW 2.1			9時30分 10 SC,S 14.4 NW 2.5			9時45分 10 SK,K 13.8 WSW 0.7			8時18分 4 K 13.6 NW 4.3			8時31分 0 C.K 20.0 WNW 2.4					
		風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速			
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位				
滿洲里	0 — 1	282	WNW	4.4	328	NNW	8.5	286	WNW	10.0	232	SW	4.2	333	NNW	8.5	319	NW	8.7
	1 — 2	287	WNW	6.4	319	NW	10.5	292	WNW	13.7	247	WSW	5.4	334	NNW	7.8	322	NW	8.0
	2 — 3	289	WNW	8.8	312	NW	14.5	294	WNW	17.2	250	WSW	5.7	330	NNW	4.4	330	NNW	7.5
	3 — 4	291	WNW	10.0	310	NW	17.5	294	WNW	8.8	261	W	4.9	326	NW	7.1	318	NW	10.1
	4 — 5	297	WNW	11.7	311	NW	15.0	311	NW	13.0	278	W	7.0	335	NNW	8.7	322	NW	9.7
	5 — 6	296	WNW	9.4	312	NW	10.0	310	NW	10.7	277	W	6.2	336	NNW	8.0	305	NW	10.2
	6 — 7	295	WNW	10.8	305	NW	10.0	323	NW	13.5	293	WNW	7.1	340	NNW	9.5	318	NW	11.1
	7 — 8	306	NW	10.5	329	NNW	8.3	322	NW	13.8	295	WNW	6.2	337	NNW	8.5	313	NW	10.3
	8 — 9	301	WNW	10.2	308	NW	10.3	327	NNW	12.1	297	WNW	6.1	入雲(K)			311	NW	8.8
	9 — 10	293	WNW	9.2	313	NW	10.0	315	NW	14.4	319	NW	6.8				306	NW	9.5
	10 — 11	299	WNW	7.8	305	NW	14.0	319	NW	15.0	297	WNW	6.6				308	NW	11.5
	11 — 12	293	WNW	9.6	306	NW	10.0	310	NW	12.6	307	NW	8.6				300	WNW	13.2
	12 — 13	295	WNW	10.6	319	NW	10.8	316	NW	17.0	304	NW	7.8				310	NW	15.4
	13 — 14	296	WNW	10.1	308	NW	10.0	318	NW	12.5	327	NNW	5.8				308	NW	14.6
	14 — 15	297	WNW	11.1	303	WNW	10.0	311	NW	14.3	332	NNW	7.1				303	WNW	17.9
	15 — 16	299	WNW	12.5	306	NW	10.0	312	NW	14.5	318	NW	11.6				318	NW	18.8
	16 — 17	306	NW	11.3	308	NW	10.0	304	NW	14.8	視力外						315	NW	19.5
	17 — 18	304	NW	10.0	視力外			視力外			視力外						329	NNW	14.0
	18 — 19	310	NW	12.3	視力外			視力外			視力外						324	NW	16.8
	19 — 20	301	WNW	12.0	視力外			視力外			視力外						328	NNW	12.0
	20 — 21	305	NW	10.0	視力外			視力外			視力外						320	NW	10.0
	21 — 22	299	WNW	9.5	視力外			視力外			視力外						307	NW	10.0
	22 — 23	304	NW	14.3	視力外			視力外			視力外						328	NNW	9.8
	23 — 24	304	NW	11.0	視力外			視力外			視力外						327	NNW	9.5
	24 — 25	293	WNW	9.8	視力外			視力外			視力外						315	NW	9.3
	25 — 26	305	NW	10.0	視力外			視力外			視力外						315	NW	12.0
	26 — 27	299	WNW	10.0	視力外			視力外			視力外						331	NNW	12.0
	27 — 28	299	WNW	10.3	視力外			視力外			視力外						322	NW	23.3
	28 — 29	299	WNW	10.5	視力外			視力外			視力外						328	NNW	19.0
	29 — 30	315	NW	10.5	視力外			視力外			視力外						322	NW	14.8
	視力外																		

地名	日															
	觀測開始時刻 雲量雲形 地上氣溫(攝氏) 地上風向風速 (米/秒)															
		風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速	風向		風速
		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位		度	方位	
	0 — 1															
	1 — 2															
	2 — 3															
	3 — 4															
	4 — 5															
	5 — 6															
	6 — 7															
	7 — 8															
	8 — 9															
	9 — 10															
	10 — 11															
	11 — 12															
	12 — 13															
	13 — 14															
	14 — 15															
	15 — 16															
	16 — 17															
	17 — 18															
	18 — 19															
	19 — 20															
	20 — 21															
	21 — 22															
	22 — 23															
	23 — 24															
	24 — 25															
	25 — 26															
	26 — 27															
	27 — 28															
	28 — 29															
	29 — 30															

0756

0756

康德四年五月二十二日印刷
康德四年五月二十五日發行

(非賣品)

中央觀象臺

印刷人 關

眞

奉天工業區四馬路

奉天工業區四馬路

印刷所 股份有限公司 興亞印刷局

0757