1-4日
地理
寄贈
5.6.7.8.9.10.11.12 缺

滿洲
氣象月報

康德四年一月

(1937)

広島大学
P 6803
図書
受付 年 月 日
所長
所員
廣測第1364號
廣島測候
141

滿洲國

中央觀象臺

新京

康德四年一月滿洲氣象月報正誤表　中央觀象臺

頁	項	目	誤	正
10	氣壓	30日6時	716.1	706.1
〃	氣温	26日10時	不鮮明	69.2
〃	氣温（最高）	29日，31日	〃	76.2，78.8
13	記事	23日	⊔	無
14	氣壓	18日22時	不鮮明	678.7
18	濕度	3日2時	〃	50
27	雲量及雲形	6時平均	14	1.4
〃	地中温度（曲管0.2米）	2日	不鮮明	89.4
28	水蒸氣張力	6時平均	.0	1.0
32	風之方向及速度	24日10時	NE	NW
〃	蒸發量（箱外）	13日	(0.2	(0.2)
34	氣壓	17日14時	不鮮明	959.5
〃	〃	19日14時	〃	665.4
〃	風之方向及速度	21日2時	WSW	WNW
35	記事	16日	⊔	⊔
38	風之方向及速度	3日2時	不鮮明	0.7
〃	濕度	30日22時	00	100
〃	〃	12日平均	74	84
〃	〃	15日平均	85	75
39	雲量及雲形	11日22時	脫落	—
〃	草上氣温	16日6時	79.5	79.6

康德四年一月分滿洲氣象月報正誤表補遺

頁	項目	誤	正
	一月分氣象月報正誤表（一二行）	959.5	759.5
	〃（一三行）	665.4	765.4
1	滿洲里月平均.最高極.最低極氣壓（海面之度）	773.1，781.3，759.4	774.1，781.2，759.3
〃	赤峰之最高極氣壓（海面之度）	780.4	780.3
2	氣象概況（二十八行）	黑河及承德	黑河
〃	〃（二十九行）	綏芬河の北西	密山の北西
〃	〃（三十一行）	向は滿洲里、克山の北東、新京、哈爾濱の南、興安の南々東	向は克山の北、新京、海拉爾の南
3	〃（二十五行）	興安で一七日	興安で七日
〃	〃（二十六行）	海拉爾では一一日	海拉爾では五日
〃	〃（二十七行）	一〇日以下で	少く
〃	〃〃	赤峰及東寧	東寧
13	最低地温（月中最低）	30日ノ54.2	8日ノ53.7
18	氣壓之海面更正	＋55.7	ɔ5.5
28	風之方向及速度（一八日ノ最大風速）	7.0	7.4
29	地中温度（曲管0.05米）25日	81.3	84.6
〃	〃平均	86.8	86.9
33	天氣日數（氣温ノ最低<−30°）	1	—
〃	〃（氣温ノ最高<−10°）	10	9
36	風之方向及速度（六日ノ最大方向）	SSW	NW
37	天氣日數（雪ノ日數）	6	7
39	草上氣温（13日　10時）	73.8	83.8
〃	〃（月平均）	84.1	84.4
42	安東之天氣日數（降水≧0.1粍之日數）	1	4
〃	扶餘ノ氣温之最高極	88.8（11日）	98.8（1日）-
〃	楡樹ノ氣温之最高極	85.5（31）	97.5（1日）

凡　例

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　依滿洲標準時(東經百三十五度之平時)適用以夜半爲日界之二十四時間制但日照時數乃據眞太陽時.

氣壓　以粍表示之對於晴雨計之示度僅施以温度更正　重力及海面更正則記於本表欄外

温度　以攝氏度數表示之但氷點以下之度數不用負數卽以其數加一百之數表示之例如氷點下三・四度卽記九十六・六度　再最高與最低氣温乃以二十四時爲日界以記其値

草上氣温　乃地上五糎處之氣温以攝氏度數表示之

風向　依據十六方位　於風向定時觀測値之最下欄處記載該觀測時之月中最多風向　於日別及月中最多風向欄處記載由每時觀測所得之最多風向並將其百分率記入之

風速　以米/秒表示之某觀測時之風速乃以其觀測時前二十分間之平均風速表示之

雲量　依零至十之十分率表示之

濕度　依百分率表示之　水蒸氣達於飽和之時取一百皆無之時爲零

降水量　以粍表示之　總計乃以二十二時爲日界而計算之

蒸發量　以粍表示之　其値乃以十時爲日界而計算之

日射積算量　於魯必其式日射計所得之數以瓦/糎²計算而表示之

最大積雪深度　以糎表示之　將當日定時觀測在地面上所測之最深者記入之

天氣日數　平均雲量二未滿之日爲快晴八以上之日爲陰天　不照卽全日無日照之日算之暴風日乃風速在十米/秒以上之日　凡有雪、霰、雹、霜、氷、黃沙等現象之日均計算之　霧與風塵其濃度觀測在一以上之日計算之

本表內月中最高（最大）及最低（最小）之値以粗字表示之現象皆無時以—表示之

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基き調査したる氣象概況を記し、尙國內簡易氣象觀測成績をも揭げたり

本編の記載注意事項下の如し

觀測時　滿洲標準時（東經百三十五度の平時）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　粍を以て示し晴雨計には單に温度の更正のみを施す、重力及海面への更正數は本表の欄外に之を揭ぐ

温度　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、卽ち氷點下三・四度は九十六・六度と記するが如し、尙最高最低氣温は二十四時を日界とする値を揭ぐ

草上氣温　地面上五糎の氣温にして攝氏の度に據り之を示す

風向　十六方位に據り之を示す、風向定時觀測値最下欄には該觀測時に於ける月中の最多風向を記し、日別及月中最多風向欄には每時觀測より得たる最多風向及其百分率を揭ぐ

風速　米/秒を以て示し、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　零より十に至る十分率により之を示す

濕度　水蒸氣の飽和したる時を百とし皆無の時を零とする百分率に據り之を示す

降水量　粍を以て示し二十二時を日界とする總計なり

蒸發量　粍を以て示し十時を日界とする値なり

日射積算量　ロビツチ式日射計より讀取りたるものにして瓦カロリー/糎²により之を示す

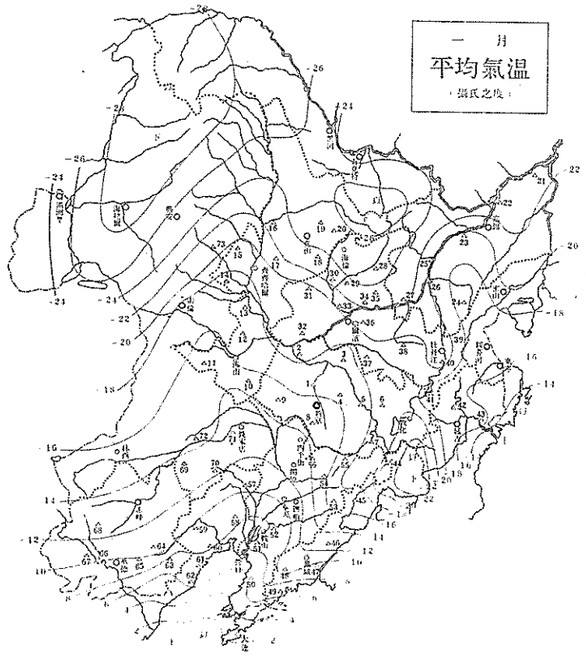
最大積雪深度　糎を以て示し、當日定時觀測に於ける地面上よりの深さの最大なるものを記す

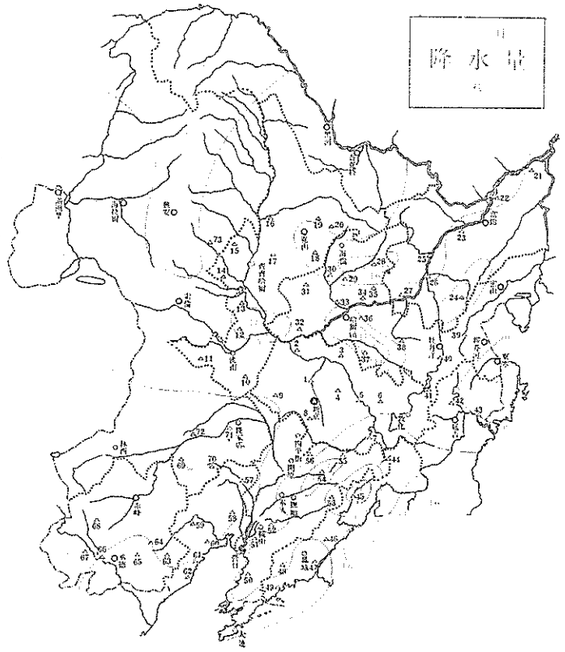
天氣日數　快晴は平均雲量二未滿、曇天は平均雲量八以上の日とし、不照は一日中日照全く無かりし日とす　暴風日は風速十米/秒以上を觀測したる日とす　雪、霰、雹、霜、氷、黃沙は現象のありたる日とし、霧、風塵は濃度一以上の觀測ありたる日とす

本表中月の最高（最大）及最低（最小）は太字を以て示し、現象の皆無は—を以て之を示す

記事記號

雨	雪	電雷	雷聲	電光	霰
雹	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





凡例

◎	中央觀象臺	22	同江	48	岫巖
○	地方觀象臺	23	樺川	49	莊河
△	簡易觀測所	24	勃利	50	熊岳
○	其他觀測所	25	湯原	51	海城
		26	依蘭	52	遼陽
1	農安	27	通河	53	興京
2	扶餘	28	東興	54	清原
3	楡樹	29	鐵驪	55	海龍
4	土們嶺	30	望奎	56	西豐
5	吉林	31	安達	57	彰武
6	額穆	32	肇州	58	黑山
7	樺甸	33	呼蘭	59	朝陽
8	公主嶺	34	綏化	60	錦縣
9	長嶺	35	巴彥	61	興城
10	開通	36	阿城	62	綏中
11	突泉	37	五常	63	凌南
12	鎮東	38	葦河	64	凌源
13	泰來	39	穆稜	65	平泉
14	景星	40	寧安	66	灤平
15	甘南	41	鏡泊湖	67	豐寧
16	訥河	42	汪清	68	圍場
17	富裕	43	琿春	69	奈曼
18	拜泉	44	撫松	70	綏東
19	龍鎮	45	通化	71	遼通
20	通北	46	寬甸	72	開魯
21	撫遠	47	安東	73	札蘭屯

廣島大學圖書之印

觀象臺（所）要項一覽表

番號	地名	位置 北緯	位置 東經	海面上之高度 地面	海面上之高度 晴雨計	地上之高度 寒暖計	地上之高度 雨量計	地上之高度 風力計	創設之日	開始之日 本觀測	臺(所)長名
		° ′	° ′	米	米	米	米	米	年 月 日	年 月 日	
1	滿洲里	49 35	117 26	640.6	640.7	1.3	0.2	8.8	1935 V 3	1936 I 1	中西一郎
2	海拉爾	49 13	119 44	619.0	620.6	1.3	0.4	11.1	1934 V 18	1935 I 1	糸永嘉一
3	興安	48 50	121 40	983.1	984.1	1.2	0.2	7.2	1935 V 3	1936 I 1	長谷幸治
4	索倫	46 36	121 14	546.5	544.5	1.2	0.2	8.6	1936 V 21	1937 I 1	伊達川了
5	赤峰	42 16	118 54	571.3	572.8	1.3	0.2	12.2	1935 V 3	1936 I 1	稻岡清治郎
6	承德	40 59	117 56	371.2	373.9	1.3	0.2	8.5	1936 IX 1	1937 I 1	能戸勝雄
7	黑河	50 15	127 29	130.7	132.3	1.5	0.2	12.1	1934 V 18	1935 I 1	井上正一
8	克山	48 04	125 52	223.4	225.2	1.0	0.3	7.8	1935 V 3	1936 I 1	大熊義雄
9	哈爾濱	45 45	126 38	145.1	141.5	1.5	0.3	23.8	1935 VIII 10	1936 I 1	景浦哲造
10	新京	43 52	125 20	215.3	213.6	1.2	0.2	14.7	1933 XI 1	1937 I 1	谷本誠
11	牡丹江	44 35	129 36	238.5	240.3	1.0	0.2	9.0	1936 V 21	1937 I 1	日下磯吉
12	延吉	42 54	129 31	173.0	174.0	1.2	0.2	9.3	1936 IX 1	1937 I 1	村田部透
13	錦山	47 14	131 59	75.0	77.0	1.5	0.5	13.0	1935 V 3	1936 I 1	永石元義
14	富密	45 33	131 45	170.0	170.0	1.3	0.3	8.2	1936 IX 1	1937 I 1	佐藤彥郎
15	綏河	44 23	131 09	511.5	512.4	1.3	0.2	12.1	1935 V 3	1936 I 1	日淺寅吉
16	東寧	44 01	131 14	98.0	98.8	1.2	0.2	10.0	1936 IX 1	1937 I 1	橋本直之

康德四年一月氣象一覽表

番號	地名	頁	氣壓（海面之度） 平均	最高極	日	最低極	日	氣温 平均	每日最高平均	每日最低平均	每日較差平均	最高極	日	最低極	日	水蒸氣張力	濕度	蒸發量	降水量	雲量	日照時數 總計	百分率	風速 全程平均	最多風向
1	滿洲里	10	773.1	781.3	21	759.4	4	74.6	79.6	71.0	8.6	87.4	4,5	65.4	28	0.5	79	12.5	0.6	2.0	196.1	73	2.1	WSW
2	海拉爾	12	775.9	783.1	21	755.7	4	70.1	77.4	64.5	12.9	92.0	4	58.1	30	0.4	94	9.9	3.8	3.3	180.5	67	1.2	S
3	興安	14	773.3	780.8	25	759.5	4	74.7	78.1	71.8	6.2	87.4	2	66.1	31	0.6	96	6.0	7.6	3.9	189.9	70	2.0	W
4	索倫	16	771.0	778.0	31	759.1	4	82.4	89.3	77.0	12.3	97.9	3	71.2	30	0.8	62	28.2	2.6	2.2	233.8	84	3.8	WNW
5	赤峰	18	772.6	780.4	25	760.8	4	87.8	96.5	80.0	16.4	4.4	3	72.0	26	0.9	49	38.4	—	2.3	233.3	80	2.8	W
6	承德	20	772.9	780.4	25	765.0	4	90.4	96.8	85.2	11.6	1.4	5	79.8	26	1.2	57	26.6	0.3	2.2	223.9	75	1.3	NW
7	黑河	22	768.1	775.3	20	759.2	1	76.0	82.3	71.0	11.3	87.7	16	64.9	12	0.5	77	17.4	2.6	2.0	206.3	78	1.1	NW
8	克山	24	769.9	777.3	31	755.9	4	75.1	83.4	68.2	15.3	90.3	4	62.3	31	0.6	93	19.0	5.8	1.7	211.2	77	1.2	N
9	哈爾濱	26	769.5	777.2	31	756.8	5	80.1	87.1	74.7	12.5	0.6	4,5	68.7	11	0.8	79	21.2	6.1	2.2	234.8	83	2.9	W
10	新京	28	771.1	778.7	31	760.1	5	84.3	90.3	78.5	11.8	3.1	4	72.8	26	1.2	82	27.7	1.4	2.4	216.8	75	3.8	S
11	牡丹江	30	770.3	778.0	31	756.4	5	79.2	87.3	72.7	14.7	0.8	5	65.4	12	0.8	87	17.6	0.3	2.1	230.3	81	1.3	WSW
12	延吉	32	770.3	777.3	31	757.6	5	84.1	92.0	76.1	15.9	1.0	5	70.0	29	1.2	85	15.8	0.1	2.4	228.2	78	1.9	W
13	錦山	34	768.9	775.4	4	756.3	1	78.2	84.2	73.3	10.9	91.4	5	68.0	29	0.7	76	19.5	2.4	2.2	224.1	81	3.6	W
14	富密	36	772.1	779.9	31	758.5	5	80.1	86.8	73.1	13.7	0.0	5	66.9	31	0.9	89	16.1	0.4	2.9	236.0	83	3.1	NW
15	綏河	38	768.8	774.5	4	757.0	1	83.5	89.3	79.3	10.0	99.7	5	73.9	29	1.1	79	25.8	0.1	2.1	230.7	81	4.1	W
16	東寧	40	768.9	776.6	31	755.5	5	85.8	92.8	79.9	12.9	3.1	5	73.7	31	1.0	62	28.9	—	1.5	229.6	80	2.4	W

滿　洲　里

康德四年一月　　　　　1937

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度(米/秒) 2時 方向	2時 速度	6時 方向	6時 速度	10時 方向	10時 速度	14時 方向	14時 速度	18時 方向	18時 速度	22時 方向	22時 速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(粍) 22時–6	6時–10	10時–14	14時–18	18時–22	合計
1	707.2	707.5	707.7	707.5	W	1.4	W	1.1	W	1.7	WNW	0.8	ESE	1.4	—	0.0	1.1	2.8	ESE	W	50	—	—	—	—	—	—
2	705.7	701.6	701.7	703.4	—	0.0	—	0.0	ESE	0.8	E	2.8	ESE	1.2	W	2.8	2.0	3.0	ESE.W	ESE.W	17	—	—	—	0.3	0.2	0.5
3	704.2	706.1	709.1	705.9	W	2.9	W	2.8	W	0.8	WSW	0.8	SE	1.6	—	0.4	1.5	2.9	W	WSW.W	21	—	—	—	—	—	—
4	706.5	698.7	699.9	702.5	—	0.3	E	2.8	ENE	4.2	NE	9.5	NE	11.6	N	4.0	5.1	13.7	NNE	NE	25	—	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
5	705.1	707.7	707.4	706.3	N	3.1	NW	1.6	SW	2.6	WSW	2.0	WSW	2.0	WSW	1.5	2.3	3.4	NNW	WSW	50	—	—	—	—	—	—
6	706.3	705.9	706.8	706.6	WSW	2.1	W	2.7	WNW	2.2	SW	3.1	WSW	2.5	WSW	2.2	2.3	3.1	SW WNW	WSW	42	—	—	—	—	—	—
7	706.3	706.3	706.9	706.5	WSW	1.4	WSW	1.3	W	1.5	W	1.8	W	2.0	W	2.2	1.8	3.3	WSW	WSW	58	—	—	—	—	—	—
8	706.9	708.3	709.2	708.0	WSW	0.9	—	0.1	WSW	0.5	WSW	2.1	SW	0.9	W	1.6	3.1	2.3	WSW	WSW	54	—	—	—	—	—	—
9	708.0	707.6	708.5	708.1	—	0.1	WSW	1.3	WSW	2.0	WSW	2.6	WSW	2.5	SW	1.7	1.5	3.2	WSW	WSW	79	—	—	—	—	—	—
10	709.6	708.7	709.0	709.0	WSW	2.4	WSW	2.6	WSW	2.7	WSW	3.2	WSW	4.6	WSW	0.9	2.6	4.6	WSW	WSW	58	—	—	—	—	—	—
11	709.7	710.6	712.5	710.7	WSW	2.8	WSW	2.1	SW	2.6	WSW	4.1	WSW	2.4	SW	2.5	2.7	4.1	WSW	WSW	58	—	—	—	—	—	—
12	712.5	711.4	710.4	711.8	W	0.7	W	1.8	W	2.8	W	2.9	W	3.5	W	0.7	2.1	3.7	W	W	63	—	—	—	—	—	—
13	708.4	708.6	709.5	709.0	WSW	2.7	W	1.0	WSW	2.0	WSW	2.1	WSW	1.5	WSW	1.8	2.2	3.8	W	WSW	79	—	—	—	—	—	—
14	709.5	710.2	711.1	710.2	WSW	2.8	W	3.8	WSW	2.7	W	2.9	WNW	2.5	WSW	2.3	2.7	4.3	WNW	WSW	50	—	—	—	—	—	—
15	711.4	709.4	707.5	709.7	WSW	2.4	WSW	1.7	WSW	1.9	W	2.3	NW	0.5	—	0.4	1.7	3.2	WSW	WSW	42	—	—	—	—	—	—
16	706.2	706.7	707.2	706.9	WSW	1.7	W	2.0	W	5.0	WNW	5.8	W	2.7	WNW	2.3	2.8	5.8	WNW	W	38	—	—	—	—	—	—
17	705.3	704.5	706.1	705.5	W	2.1	WNW	1.4	WSW	1.5	WNW	3.2	W	2.4	W	2.6	2.0	3.9	WNW	W	58	—	—	—	—	—	—
18	707.0	708.2	708.9	707.9	WSW	2.8	WSW	2.6	WSW	2.9	WSW	1.9	—	0.3	W	0.7	2.1	3.8	W	WSW	54	—	—	—	—	—	—
19	709.2	709.9	711.9	710.2	W	0.7	—	0.0	—	0.0	ENE	1.0	—	0.4	S	0.5	0.4	1.1	ESE.E	ESE.W	8	—	—	—	—	—	—
20	712.1	712.4	713.5	712.6	—	0.3	—	0.0	—	0.0	E	1.8	—	0.3	—	0.1	0.3	1.8	E,WSW	E	17	—	—	—	—	—	—
21	714.0	713.7	714.3	714.1	WSW	1.4	WSW	1.8	WSW	2.7	WSW	2.5	WSW	1.5	SW	2.1	1.9	2.8	WSW	WSW	75	—	—	—	—	—	—
22	713.2	712.2	711.7	712.7	W	1.1	W	0.8	—	0.3	W	2.3	WSW	2.3	WSW	2.8	1.6	2.8	WSW	W	50	—	—	—	—	—	—
23	710.7	711.3	712.4	711.5	WSW	1.6	WSW	1.4	WSW	2.8	W	3.4	WSW	1.6	WSW	1.0	2.2	3.4	W	WSW	83	—	—	—	—	0.0	0.0
24	711.5	712.6	713.8	712.7	WSW	1.3	SW	1.5	WSW	1.7	WSW	3.3	W	2.8	SSW	0.9	2.3	3.4	W	WSW	58	0.0	—	—	—	—	0.0
25	713.3	713.2	713.4	713.3	SW	1.3	WSW	1.3	SW	1.8	WSW	2.9	WSW	2.3	WSW	1.8	2.5	3.2	W	WSW	71	—	—	—	—	—	—
26	712.2	711.1	710.6	711.7	WSW	1.8	WSW	2.7	WSW	3.1	W	4.8	WSW	3.9	WSW	1.8	2.8	4.8	W	WSW	75	—	—	—	—	—	—
27	708.6	708.7	708.6	708.8	WNW	0.6	W	3.5	W	1.9	WSW	3.1	WSW	2.2	WSW	1.0	3.0	4.8	W	WSW	54	—	—	—	—	—	—
28	707.1	705.9	705.3	706.6	WSW	2.2	—	0.0	W	1.3	W	2.1	W	2.1	W	2.6	1.6	3.7	W	W	46	—	—	—	—	—	—
29	703.4	703.6	705.8	704.2	WSW	1.7	WSW	1.9	WSW	2.4	WSW	3.8	WSW	1.4	WSW	1.8	1.7	3.8	WSW	WSW	79	—	—	—	—	—	—
30	716.1	706.9	709.5	707.2	WSW	1.3	—	0.0	WSW	2.2	WSW	3.7	WNW	3.3	SW	1.6	1.8	3.7	WSW	WSW	25	—	—	—	—	—	—
31	711.4	712.8	712.5	712.1	W	1.3	WSW	1.7	WSW	3.0	W	3.3	WSW	2.6	—	0.0	2.0	4.6	WSW	WSW	29	—	—	—	—	—	—
平均或合計	708.7	708.5	709.1	708.8	WSW	1.6	WSW	1.6	WSW	2.1	WSW	3.0	WSW	2.3	WSW	1.6	2.1	13.7	NNE	WSW	21	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.6

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱內	十時一回降水量(粍)
1	75.5	72.0	72.0	81.8	73.4	69.7	74.1	82.8	69.5	13.3	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.3	0.5	79	76	76	60	69	86	74	0.5	0.3	—
2	69.2	68.0	68.9	75.0	75.3	79.1	72.6	79.2	67.2	12.0	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.8	0.5	87	84	85	81	82	86	84	(0.2)	0.2	0.5
3	80.0	79.5	77.0	85.0	82.5	77.3	80.2	86.7	77.0	9.7	0.8	0.7	0.6	1.1	1.0	0.6	0.8	84	80	84	76	83	76	81	0.3	0.2	0.0
4	77.1	79.5	82.9	84.0	85.5	87.4	82.7	87.4	75.5	11.9	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.1	82	87	83	91	91	92	88	(0.2)	0.1	0.1
5	85.2	82.9	78.2	81.0	76.0	74.0	79.6	87.4	74.0	13.4	1.2	1.0	0.7	0.7	0.5	0.4	0.8	82	79	85	70	75	80	79	0.2	0.1	—
6	73.9	73.0	73.0	76.5	73.1	73.5	73.8	76.5	71.8	4.7	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	77	80	80	75	80	79	79	0.5	0.2	—
7	74.4	73.9	72.1	78.5	75.5	72.8	74.5	78.6	72.1	6.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	80	78	78	65	73	78	75	0.3	0.3	—
8	71.7	68.9	68.7	75.5	71.6	70.8	71.2	76.3	68.5	7.8	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	82	85	88	74	75	73	80	0.3	0.2	—
9	70.1	70.2	69.1	75.0	71.5	70.9	71.1	75.0	68.2	6.8	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	72	72	69	70	75	76	72	0.3	0.2	—
10	70.0	69.9	70.5	77.0	76.1	77.9	73.6	78.2	68.7	9.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	72	71	73	60	75	70	70	0.5	0.5	—
11	76.4	75.9	76.5	81.8	77.7	77.5	77.6	82.2	75.0	7.2	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	71	74	84	76	86	84	79	0.3	0.2	—
12	73.3	76.0	77.5	82.4	78.5	75.0	77.1	82.6	72.5	10.1	0.4	0.6	0.7	1.0	0.7	0.5	0.7	79	83	92	89	86	82	85	0.4	0.4	—
13	77.1	74.9	74.8	79.0	75.4	74.5	76.0	79.2	74.0	5.2	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	80	82	82	79	81	81	81	0.4	0.4	—
14	76.7	76.6	78.2	81.7	80.5	77.6	78.6	82.2	73.8	8.4	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	83	83	77	77	74	84	80	0.4	0.4	—
15	77.2	76.5	77.5	83.5	78.7	75.1	78.1	85.3	75.0	10.3	0.6	0.5	0.6	1.0	0.6	0.5	0.6	80	75	84	75	71	82	78	0.5	0.5	—
16	76.0	76.2	76.1	80.0	78.9	77.9	77.5	81.1	74.4	6.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	78	74	82	68	66	70	73	0.7	0.4	—
17	75.8	76.3	78.1	83.8	82.2	79.3	79.3	84.9	75.0	9.9	0.5	0.5	0.6	0.9	1.0	0.6	0.7	73	75	78	69	83	72	75	0.6	0.3	—
18	79.6	78.0	80.1	85.3	81.0	75.2	79.9	85.7	75.2	10.5	0.7	0.6	0.8	1.0	0.8	0.5	0.7	73	77	80	68	76	82	76	0.6	0.3	—
19	73.0	72.4	73.3	78.5	76.5	73.4	74.5	81.2	71.8	9.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	80	77	88	86	84	90	84	0.4	0.3	—
20	70.7	71.5	71.9	77.3	77.5	73.7	73.8	77.8	70.0	7.8	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	0.5	88	86	76	84	92	78	84	0.4	0.4	—
21	74.5	73.5	72.3	77.0	74.5	72.2	74.0	77.0	72.2	4.8	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	78	79	79	84	81	77	80	0.3	0.3	—
22	71.9	70.8	67.3	77.0	74.0	71.5	72.1	78.4	67.1	11.3	0.4	0.4	0.2	0.6	0.4	0.3	0.4	81	85	79	84	80	75	81	0.4	0.3	—
23	70.9	69.3	68.7	73.9	70.6	68.6	70.3	74.6	68.3	6.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	79	83	85	78	85	85	83	0.6	0.2	0.0
24	70.2	69.5	68.9	74.4	72.3	70.2	70.9	74.4	68.3	6.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	85	86	85	70	79	85	82	0.4	0.4	—
25	68.7	68.6	69.7	74.9	71.2	69.0	70.4	75.4	68.3	7.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	85	85	86	72	74	85	81	0.4	0.4	—
26	69.3	68.5	69.2	74.2	73.3	73.2	71.3	74.8	68.0	6.8	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	85	82	86	80	67	80	80	0.4	0.4	—
27	73.5	72.2	70.5	76.7	72.5	70.5	72.7	76.7	70.1	6.6	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	80	77	73	75	79	85	78	0.4	0.4	—
28	70.6	66.0	70.0	75.5	73.0	71.5	71.1	76.0	65.4	10.6	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	80	76	87	63	68	75	75	0.4	0.4	—
29	70.8	68.7	71.0	75.7	71.7	70.4	71.4	76.2	68.5	7.7	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	81	85	74	74	76	73	77	0.3	0.3	—
30	70.5	67.0	70.8	74.8	73.0	69.5	70.9	74.8	67.0	7.8	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	76	79	73	70	80	86	77	0.4	0.4	—
31	69.8	70.0	70.7	77.8	76.0	69.6	72.3	78.8	68.6	10.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	88	87	83	69	65	84	79	0.5	0.5	—
平均或合計	73.7	72.8	73.1	78.5	75.8	73.8	74.6	79.6	71.0	8.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	80	80	81	75	78	80	79	12.5	9.9	0.6

重力更正　+ 0.2
海面更正　+ 65.1

滿　洲　里

康德四年一月　　　　　1937

日	雲量(0–10)及雲形 6時 量	6時 形	10時 量	10時 形	14時 量	14時 形	18時 量	18時 形	22時 量	22時 形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0		0		0	C	1	C	0	—	0.2	68.0	70.2	83.1	70.6	65.6	72.2	64.4	78.3	81.6	83.1	85.2	87.1	89.5	96.0	0.3	1.6	2.2	-2.1
2	3	KC,SK	1	KC	8	SK,KC	10	N	0	—	4.4	66.8	69.2	80.0	76.1	77.3	74.7	64.4	77.1	80.6	81.8	84.2	86.1	89.4	96.0	0.3	1.6	2.1	2.1
3	0	C	4	CS,C	10	N	4	SC,C	0	—	3.6	77.7	72.5	89.0	78.2	74.0	80.2	69.6	80.6	82.4	83.1	84.5	86.1	89.2	95.8	0.2	1.5	2.1	2.1
4	10	N	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0	79.4	82.9	84.6	84.8	86.9	83.6	69.9	84.3	83.9	84.2	85.2	86.6	89.2	95.6	0.1	1.5	2.0	2.1
5	10	N,CS	6	C,KC	4	C	0	C	0	—	4.0	81.8	77.0	81.8	73.8	71.0	78.2	70.2	82.5	84.7	85.3	86.4	87.6	89.2	95.5	0.1	1.5	2.0	2.1
6	1	SK	8	KC,CK	3	C	0	—	0	—	2.4	71.8	72.4	78.3	71.2	72.7	74.3	69.6	79.1	82.5	83.7	85.5	87.3	89.1	95.5	0.0	1.5	2.0	2.1
7	0		0	—	0	KC	0	KC	0	—	0.0	70.3	70.2	81.4	72.7	71.6	74.4	68.7	77.7	81.4	82.6	84.7	86.5	88.8	95.5	0.0	1.5	2.0	2.1
8	0	—	3	KC,C	0	C	10	SK,N	2	SK	3.0	66.4	67.8	79.7	71.0	68.6	71.6	66.2	73.8	79.6	81.0	83.4	85.7	88.7	95.5	0.0	1.5	2.0	2.1
9	0	—	3	KC,C	1	C	0	—	0	—	0.8	69.0	68.4	78.7	69.7	68.8	72.2	66.4	74.2	78.4	80.0	82.6	84.8	88.6	95.4	0.0	1.5	2.0	2.1
10	0		0	KC	0	—	0	KC	0	—	0.0	68.3	70.0	80.5	74.6	75.0	74.6	66.8	75.3	78.4	79.5	81.8	84.2	87.3	95.3	99.9	1.4	2.0	2.0
11	0	—	1	KC,C	0	KC,C	0	—	0	—	0.2	73.3	75.3	86.3	75.6	75.5	78.4	72.6	77.5	83.2	80.6	82.2	84.3	87.2	95.0	99.9	1.4	2.0	2.0
12	0	—	8	CS,C	0	CK,C	3	KC,SK	0	—	2.2	73.4	77.2	86.9	77.2	73.0	77.8	66.0	77.5	80.2	81.0	82.6	84.6	87.2	94.9	99.9	1.3	1.9	2.0
13	0	—	0		0	—	0	—	0	—	0.0	73.7	73.8	83.1	73.3	72.2	76.3	71.2	77.3	80.2	81.0	82.9	84.7	87.4	94.8	99.8	1.3	1.9	2.0
14	0	—	10	CK,C	10	CS,C	3	C	0	—	4.6	75.6	77.7	83.9	76.4	74.8	78.1	71.2	78.9	80.7	81.6	82.8	84.8	87.2	94.7	99.8	1.3	1.9	2.0
15	0	—	0	KC	0	KC	0	—	0	—	0.0	73.4	74.8	88.6	72.0	72.0	78.0	66.8	78.1	80.8	81.6	83.3	84.4	87.4	94.6	99.8	1.3	1.9	2.0
16	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	74.3	74.7	83.5	75.5	75.6	77.8	69.0	78.0	80.4	81.2	83.0	84.9	87.4	94.6	99.7	1.2	1.9	2.0
17	0	—	7	C,CK	0	C	0	C	0	—	1.4	71.6	76.8	88.7	79.0	75.8	78.7	67.4	78.6	80.8	81.4	83.1	84.9	87.3	94.5	99.7	1.2	1.9	2.0
18	0	—	3	KC	0	KC,C	3	KC,C	0	—	1.2	75.8	78.1	88.8	75.4	72.6	79.1	69.0	79.2	81.4	82.1	83.4	85.1	87.5	94.5	99.7	1.2	1.9	2.0
19	0	—	10	S	8	CS	1	C	0	—	3.8	70.4	75.1	84.0	72.3	68.2	74.2	67.8	78.1	80.5	81.5	83.3	85.1	87.4	94.5	99.6	1.1	1.9	2.0
20	0		10	S	10	S	10	S,C	0	—	6.0	70.0	73.2	80.7	75.8	69.4	73.4	65.0	77.5	79.9	80.9	82.8	84.8	87.3	94.3	99.6	1.1	1.8	2.0
21	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	71.0	71.0	83.2	72.0	69.8	74.7	66.0	77.1	79.7	80.8	82.7	84.6	87.2	94.3	99.5	1.1	1.8	2.0
22	0	—	4	CK	7	CS,C	4	C,CK	10	CS	5.0	67.8	66.2	82.9	71.5	70.2	73.6	64.6	76.6	78.9	79.9	82.0	84.3	86.9	94.2	99.5	1.1	1.8	2.0
23	0	—	0	C	0	—	0	—	6	N	1.2	66.4	68.0	79.9	68.0	66.4	70.9	66.2	74.9	78.3	79.1	81.4	83.7	86.6	94.1	99.5	1.0	1.8	2.0
24	2	SK,KC	0	—	0	—	0	KC	0	—	0.4	68.6	68.2	79.7	70.2	66.8	71.7	66.0	74.8	77.5	78.4	80.7	83.0	86.1	94.0	99.4	1.0	1.8	2.0
25	0	—	3	CK,C	3	C	1	C	0	KC	1.4	66.8	69.2	89.7	69.2	67.0	74.5	66.0	74.4	76.8	77.9	80.1	82.5	85.6	93.9	99.4	1.0	1.7	2.0
26	3	C	3	C,KC	10	CS,C	2	C,CK	1	C	3.8	66.6	69.6	68.6	71.8	71.4	68.9	65.8	74.7	76.9	77.5	79.8	82.0	85.4	93.6	99.4	1.0	1.7	2.0
27	1	KC,C	0	—	0	—	0	—	0	—	0.2	70.8	70.8	80.5	70.2	67.2	72.8	64.7	75.4	77.3	78.1	80.0	82.0	85.1	93.5	99.3	0.9	1.7	1.9
28	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	62.2	70.0	81.5	70.0	69.6	71.1	59.6	74.2	76.4	77.4	79.6	81.7	84.9	93.5	99.2	0.9	1.7	1.9
29	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	66.2	71.2	82.0	69.0	63.0	70.4	63.0	74.5	76.8	77.2	79.5	81.5	84.7	93.2	99.2	0.8	1.7	1.9
30	0	—	4	CK,C	0	KC	0	KC	0	—	0.8	62.0	70.5	79.0	71.0	67.9	69.6	61.2	74.0	76.2	77.2	79.4	81.4	84.4	93.0	99.2	0.8	1.6	1.9
31	0		0		0		0	KC	0	—	0.0	66.8	71.6	82.4	73.3	65.3	71.5	64.0	74.7	76.4	77.3	79.2	81.2	84.4	93.0	99.1	0.8	1.5	1.9
平均	1.0		3.2		2.7		2.0		0.9		2.0	70.5	72.4	82.6	73.3	71.1	74.8	66.8	77.1	79.8	80.6	82.5	84.4	87.2	94.6	99.7	1.2	1.9	2.0

日	日照時數(究留外)	最大積雪深度(糎)	記事
1	6.5	2	⊟⊔ap 0p
2	4.4	3	⊟⊔∨ap —a ✳16.35–19.00 ⊠
3	2.7	3	⊟⊔⊕ap ♉p
4	—	3	⊟ap ⊔a ⁄+p ✳9.35–11.30,12.30–21.45 ⊠
5	5.1	3	⊟ap ⏀♉a ⊔p
6	6.0	3	⊟⊔ap ⊕a 0p
7	7.0	3	⊟⊔ap ∞a ♉p
8	6.7	3	⊟⊔ap —a 0p
9	7.5	3	⊟⊔ap ♉p
10	7.2	3	⊟⊔ap ♉p
11	7.1	2	⊟⊔ap ma 0p
12	7.5	2	⊟⊔ap ⊕ma 0p
13	7.1	2	⊟⊔ap ♉p
14	1.5	2	⊟⊔ap —a ⊕p
15	7.6	2	⊟⊔ap 0p
16	7.3	2	⊟⊔ap 0p
17	7.0	2	⊟⊔0ap
18	5.9	2	⊟⊔ap ma 0♉p
19	4.3	2	⊟⊔⊕∨∞ap —≡a ⏀p
20	—	2	⊟⊔∨≡ap —a ⏀p
21	8.0	2	⊟⊔—∨ap
22	7.1	2	⊟⊔∨ap m—a ⏀p
23	7.6	2	⊟⊔∨ap 0a ♉p ✳21.50…22.05 ⊠
24	8.2	2	⊟⊔—ap ♉p
25	7.7	2	⊟⊔ap —a 0p
26	7.9	2	⊟⊔ap ♉⊕⏀幻月p
27	8.7	2	⊟⊔ap ♉p
28	7.9	2	⊟⊔ap 0p
29	8.3	2	⊟⊔ap 0p
30	8.2	2	⊟⊔ap ma 0♉p
31	8.3	2	⊟⊔ap 0—p
總計	196.1		

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	3.6	2
NNE	—	—
NE	10.6	2
ENE	2.6	2
E	2.5	3
ESE	1.1	3
SE	1.6	1
SSE	—	—
S	0.5	1
SSW	0.9	1
SW	2.0	11
WSW	2.2	83
W	2.2	45
WNW	2.5	9
NW	1.1	2
NNW	—	—
靜穩	0.1	21
合計	/	186

天氣日數

種別	日數
降水 ≥0.1粍	2
降水 ≥1.0粍	—
降水 ≥10.粍	—
✳	3
△	—
▲	—
⊼	—
T°	—
≡ (1–2)	—
快晴	19
曇	1
不照	2
⁄	1
⊔	31
⊠	31
⊟	31
∞	—
⊠ (1–2)	—

氣温		日數
最低	<−40°	—
最低	<−30°	14
最低	<−20°	31
最低	<−10°	31
最低	< 0°	31
最低	≧ 25°	—
平均	<−30°	—
平均	<−20°	29
平均	<−10°	31
平均	< 0°	31
平均	≧ 25°	—
平均	≧ 30°	—
最高	<−20°	19
最高	<−10°	31
最高	< 0°	31
最高	≧ 25°	—
最高	≧ 30°	—
最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	/

海拉爾

康德四年一月 1937

日	氣壓(耗) 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度(米/秒) 2時 方向	2時 速度	6時 方向	6時 速度	10時 方向	10時 速度	14時 方向	14時 速度	18時 方向	18時 速度	22時 方向	22時 速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(耗) 22時–6	6時–10	10時–14	14時–18	18時–22	合計
1	709.1	710.7	710.7	710.1	S	1.5	S	1.9	SSE	1.8	SSE	1.9	—	0.0	NNE	0.8	1.1	2.8	SSE	S	42	—	—	—	—	—	—
2	708.4	705.5	703.2	706.4	NE	0.9	—	0.1	NE	0.9	E	0.6	NNE	1.2	WNW	3.0	0.8	4.8	W	NE	38	—	—	0.0	0.0	0.5	0.5
3	706.2	709.2	711.8	708.5	—	0.2	—	0.4	SSW	1.3	NNE	0.9	NNE	0.9	ENE	1.0	1.1	3.3	WSW	NNE	21	0.1	—	—	—	—	0.1
4	709.0	700.4	698.2	703.6	ENE	1.3	ENE	1.9	NE	4.4	E	5.8	ENE	5.8	E	3.2	3.5	7.2	ENE	ENE	38	—	—	0.2	0.2	2.2	2.6
5	705.5	709.1	709.5	707.3	—	0.0	NE	2.7	NW	1.6	WNW	2.3	—	0.3	—	0.4	1.3	3.3	NW	NW	21	0.3	—	0.0	—	0.0	0.3
6	708.4	708.2	709.3	708.8	SSW	0.8	SW	2.2	S	0.9	SSE	2.5	—	0.3	SSE	0.7	1.4	2.6	SSW	S	42	0.1	0.0	—	—	—	0.1
7	708.9	708.9	709.5	709.1	SSE	1.2	—	0.0	—	0.1	SSE	1.4	—	0.4	—	0.0	0.5	1.4	SSE	SSE	21	—	—	—	—	—	—
8	709.1	710.4	711.1	710.2	—	0.3	—	0.1	—	0.4	WSW	1.0	—	0.1	SSW	0.5	0.3	1.2	SW	SSW	8	0.1	0.0	—	—	0.0	0.1
9	709.8	709.4	710.1	709.9	—	0.1	—	0.3	SSW	0.9	SW	1.4	—	0.3	—	0.4	0.6	1.4	SW	SSW SW	21	—	—	—	—	—	—
10	710.6	711.1	711.5	711.1	S	0.5	SSW	0.5	S	0.9	SSE	3.2	S	2.9	—	0.4	1.3	3.7	S	S	58	—	—	—	—	—	—
11	711.9	713.9	715.4	713.5	—	0.2	—	0.2	—	0.1	ENE	0.5	NE	0.5	—	0.1	0.4	1.9	S	S	13	—	—	—	—	—	—
12	715.4	714.7	713.1	714.9	—	0.0	—	0.3	S	0.7	S	1.2	S	1.4	SSE	1.8	0.9	2.5	S	S	50	0.0	0.0	—	—	—	0.0
13	710.7	711.1	712.5	711.5	S	2.2	WSW	1.2	—	0.0	SSW	1.2	—	0.0	—	0.1	0.6	1.8	S	S	29	—	—	—	—	—	—
14	712.3	712.7	712.9	712.6	S	1.1	S	1.7	S	1.0	SSW	3.1	S	1.3	—	0.2	1.4	3.1	SSW	S	63	—	—	—	—	—	—
15	713.7	712.6	710.5	712.7	—	0.1	—	0.3	SSW	0.9	SSW	2.8	SSW	3.2	S	1.4	1.6	4.8	SSW	S	46	—	—	—	—	—	—
16	708.8	709.0	709.7	709.2	SSW	2.0	SSW	0.6	S	1.8	SW	2.5	SW	2.4	SSW	3.0	2.2	4.9	WSW	S.SSW	29	—	—	—	—	—	—
17	707.9	706.5	708.2	707.8	WSW	6.0	SSW	1.5	WSW	9.1	WSW	8.3	SW	4.6	WSW	1.3	5.4	9.9	WSW	WSW	71	—	—	—	—	—	—
18	709.3	710.7	712.3	710.6	SW	0.8	SSW	2.1	S	2.7	SSW	2.5	SSW	1.0	SSE	0.7	1.6	4.2	SSW	SSW	38	—	—	—	—	—	—
19	711.6	711.8	713.8	712.4	NNE	0.9	NE	1.1	ENE	1.4	NE	1.4	N	0.9	NW	1.6	0.7	1.6	NW.NE	NNE NE	17	—	—	—	—	—	—
20	714.5	714.6	715.4	714.8	—	0.3	—	0.2	—	0.1	NE	0.8	NW	1.0	NW	1.1	0.4	1.3	NW	NW	29	—	0.0	0.0	0.0	—	0.0
21	716.3	717.2	717.2	717.0	NNW	1.2	—	0.3	S	1.0	SSW	1.8	SW	1.7	SW	0.9	1.0	2.4	SSW	SW	33	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0
22	716.3	714.7	714.1	715.4	—	0.1	SSW	0.7	SW	1.4	WSW	0.7	NE	1.2	—	0.3	0.6	1.7	WSW	NE	17	—	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
23	713.0	713.7	714.5	713.8	—	0.1	—	0.1	WNW	0.8	W	0.8	W	0.5	—	0.3	0.6	1.8	W	W	29	0.0	—	—	—	—	0.0
24	713.9	715.1	716.4	714.9	—	0.2	—	0.3	S	0.5	SSE	1.0	—	0.0	S	0.5	0.5	1.4	SSE.S	S	21	—	—	—	—	—	—
25	715.8	715.3	715.5	715.7	—	0.4	S	0.7	SSW	0.9	SSW	0.9	—	0.0	—	0.0	0.7	3.7	SSW	S	29	—	—	—	—	—	—
26	714.1	713.6	712.4	713.7	SSW.	0.8	SSW	0.8	SSW	1.4	S	2.5	SW	1.8	SSW	2.8	1.6	3.7	SSE	SSW	46	—	—	—	—	—	—
27	711.2	710.9	711.0	711.2	SSW	3.3	SSW	1.7	S	1.6	SW	3.0	WSW	1.1	S	1.0	2.2	6.1	SSW	S.SSW	29	—	—	—	—	—	—
28	710.4	708.6	707.8	709.3	—	0.4	—	0.1	SSE	0.9	S	1.9	—	0.0	—	0.0	0.9	2.7	S	S	21	—	—	—	—	—	—
29	705.8	706.2	708.2	706.7	—	0.3	—	0.1	—	0.3	—	0.3	—	0.4	—	0.0	0.3	1.1	NE	SSW	13	—	—	—	—	—	—
30	709.3	709.6	711.8	710.0	—	0.0	—	0.2	SSE	0.5	S	4.1	—	0.0	—	0.1	0.7	4.1	S	S	21	—	—	—	—	—	—
31	713.7	715.7	716.0	714.8	—	0.0	SSW	0.9	S	1.7	S	3.6	S	1.9	S	0.8	1.2	3.8	S	S	79	—	—	—	—	—	—
平均或合計	711.0	711.0	711.4	711.2	S.SSW	0.9	SSW	0.8	S	1.4	SSW	2.1	S.SW	1.2	S	0.9	1.2	9.9	WSW	S	22	0.6	0.0	0.2	0.2	2.8	3.8

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(耗) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(耗) 箱外	箱內	十時一回降水量(耗)
1	68.1	66.5	69.4	76.0	71.5	67.5	69.8	77.9	65.1	12.8	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.2	0.4	91	100	86	91	86	83	90	0.2	0.2	—
2	67.7	66.3	69.0	77.1	77.5	81.9	73.3	83.2	65.4	17.8	0.3	0.3	0.3	0.7	0.7	1.0	0.6	91	100	85	92	92	94	92	(0.4)	0.2	0.7
3	76.8	76.0	73.5	78.7	75.9	77.5	76.4	84.0	72.2	11.8	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	95	100	89	86	91	92	92	0.5	0.2	—
4	78.2	79.7	83.9	89.2	89.3	87.9	84.7	92.0	76.0	16.0	0.7	0.9	1.1	2.0	2.0	1.8	1.4	92	93	85	100	100	100	95	(0.0)	0.0	2.9
5	84.5	80.5	79.5	80.0	73.5	74.0	78.7	88.5	69.0	19.5	1.3	0.9	0.8	0.9	0.5	0.5	0.8	96	93	93	94	89	89	92	(0.3)	0.1	0.2
6	76.9	75.7	67.5	72.2	68.5	63.0	70.6	77.8	62.6	15.2	0.7	0.6	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	91	91	83	74	82	100	87	0.7	0.1	—
7	63.5	62.1	62.4	71.5	69.0	64.5	65.5	75.0	60.3	14.7	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	100	100	100	86	85	100	95	(0.4)	0.4	0.1
8	64.6	65.4	60.5	67.3	64.0	65.3	64.5	68.9	59.8	9.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	100	100	100	79	100	100	97	0.3	0.2	0.0
9	62.9	64.5	63.6	71.6	67.4	62.6	65.4	73.4	61.6	11.8	0.2	0.2	0.1	0.4	0.2	0.2	0.2	100	100	74	89	83	100	91	0.4	0.3	—
10	60.2	59.4	60.8	68.4	66.5	68.0	63.9	70.3	58.4	11.9	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	100	100	100	84	100	100	97	0.2	0.1	—
11	66.9	63.1	63.0	69.8	68.0	65.6	66.1	74.1	61.7	12.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	100	100	100	86	100	100	98	0.3	0.2	0.0
12	63.6	64.8	67.2	75.5	71.6	73.6	69.4	77.1	63.0	14.1	0.2	0.2	0.3	0.6	0.4	0.5	0.4	99	100	100	92	100	100	99	0.1	0.1	—
13	74.1	72.3	68.5	75.3	71.0	67.0	71.4	76.6	66.3	10.3	0.6	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	100	100	82	82	100	100	94	0.3	0.1	—
14	68.4	66.5	68.0	76.0	75.4	73.0	71.2	78.2	65.3	12.9	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.4	100	100	84	74	90	100	91	0.3	0.1	—
15	70.4	68.4	70.5	78.8	78.3	77.9	74.1	80.6	66.7	13.9	0.4	0.3	0.3	0.6	0.7	0.7	0.5	100	100	85	72	85	92	89	0.3	0.2	—
16	73.2	69.0	70.4	78.5	75.5	73.0	73.3	80.1	68.7	11.4	0.5	0.3	0.3	0.6	0.6	0.5	0.5	97	100	83	70	92	90	89	0.3	0.2	—
17	73.3	72.5	74.1	79.6	77.4	77.5	75.7	80.4	72.1	8.3	0.5	0.5	0.5	0.8	0.7	0.8	0.6	93	100	89	87	92	100	94	0.4	0.2	—
18	74.2	71.3	73.5	81.9	79.0	74.7	75.8	84.8	70.5	14.3	0.6	0.4	0.5	0.8	0.8	0.6	0.6	100	100	89	71	92	100	92	0.5	0.3	—
19	70.8	69.6	70.6	77.0	75.0	71.5	72.4	78.0	68.3	9.7	0.4	0.4	0.3	0.7	0.5	0.4	0.5	100	100	85	90	89	100	94	0.3	0.3	0.0
20	69.0	66.5	72.4	76.0	76.0	74.9	72.5	77.6	66.1	11.5	0.3	0.3	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	99	100	100	91	100	100	98	0.3	0.2	0.0
21	73.2	71.7	68.9	75.5	75.4	71.5	72.7	76.5	68.4	8.1	0.5	0.5	0.3	0.6	0.6	0.4	0.5	100	100	100	92	100	100	99	(0.3)	0.1	0.1
22	67.6	69.0	71.2	75.5	72.1	71.4	71.1	76.6	66.4	10.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	100	100	100	92	100	100	99	(0.2)	0.1	0.1
23	70.4	68.5	67.5	72.0	68.6	65.8	68.8	73.7	65.4	8.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	100	100	100	89	100	100	98	0.3	0.2	—
24	62.7	61.0	61.7	70.9	69.0	62.5	64.6	73.6	58.2	15.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	100	100	100	85	100	100	98	0.3	0.1	—
25	61.8	60.5	61.7	71.7	68.5	62.5	64.5	73.5	59.8	13.7	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	100	100	100	87	100	100	98	0.5	0.3	—
26	60.1	59.2	62.5	69.9	69.0	66.5	64.5	72.4	58.7	13.7	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	100	100	100	84	100	100	97	0.3	0.2	—
27	67.0	68.7	68.9	74.0	71.5	65.0	69.2	75.6	64.7	10.9	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	100	100	100	80	86	100	94	0.4	0.2	—
28	63.1	61.5	63.5	73.5	70.7	67.6	66.7	76.2	60.8	15.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	100	100	100	79	83	100	94	0.3	0.1	—
29	64.6	61.6	62.5	70.0	67.5	63.4	64.9	71.7	60.2	11.5	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	100	100	100	87	100	100	98	0.3	0.1	—
30	60.6	59.4	62.9	72.2	68.4	63.0	64.4	75.2	58.1	17.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	100	100	100	77	84	100	94	0.2	0.1	—
31	61.2	61.0	64.0	73.0	72.0	67.5	66.5	75.9	59.3	16.6	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	0.3	0.3	100	100	100	90	89	100	97	0.3	0.2	—
平均或合計	68.4	67.2	67.9	74.8	72.4	69.9	70.1	77.4	64.5	12.9	0.4	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4	0.4	98	99	93	85	93	98	94	9.9	5.4	4.1

重力更正 + 0.2
海面更正 + 64.5

海拉爾

康德四年一月 1937

日	雲量(0–10)及雲形 6時 量	6時 形	10時 量	10時 形	14時 量	14時 形	18時 量	18時 形	22時 量	22時 形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面溫度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0	–	0	–	0	–	0	SK	0	–	0.0	63.4	66.0	73.8	65.7	65.0	67.4	60.6	72.5	75.0	77.8	78.3	80.7	79.7	88.8	99.1	1.5	2.7	3.1
2	0	–	0	CK	10	N,SC	10	N,SC	10	N	6.0	63.8	67.3	74.7	77.2	80.8	73.1	62.4	75.6	75.2	77.0	77.3	79.7	78.2	88.4	98.9	1.5	2.7	3.1
3	1	SK	1	C	6	CS	4	SK	10	SC	4.4	68.0	69.2	76.6	73.5	76.3	73.6	65.0	76.9	77.1	78.4	78.5	80.1	79.5	88.1	98.7	1.5	2.7	3.1
4	10	SC	10	SC	10	N	10	N	10	N	10.0	78.9	82.9	87.1	84.2	85.0	83.7	73.8	81.5	80.3	80.2	79.9	80.8	80.7	88.2	98.7	1.4	2.6	3.0
5	10	CS,SK	8	SC,CK	5	CK,SK	1	SK	10	N	6.8	76.8	77.8	79.9	69.8	75.4	77.4	68.8	79.5	81.0	81.6	81.5	82.3	82.9	88.6	98.7	1.4	2.6	3.0
6	10	N,SC	0	–	10	CS,CK	0	–	0	–	4.0	76.2	69.7	72.6	64.8	62.7	70.5	62.5	75.1	78.0	80.1	80.7	82.1	83.4	80.9	98.6	1.3	2.6	3.0
7	0	–	0	–	0	SC	0	SC	0	–	0.0	57.5	60.5	68.8	62.0	63.7	63.3	55.4	71.0	74.2	77.3	78.3	80.8	82.4	89.1	98.5	1.3	2.6	3.0
8	10	SC,N	0		0	CS	0	–	5	SC	3.0	65.1	60.3	65.5	58.5	64.0	64.9	53.7	70.5	73.3	75.5	76.8	79.1	82.4	89.1	98.4	1.3	2.6	3.0
9	0	–	10	CK	10	CS	0	SC	0	–	4.0	60.8	62.3	73.8	59.2	57.6	64.1	56.8	69.7	72.0	74.1	75.4	77.7	82.0	89.1	98.3	1.1	2.6	3.0
10	0	–	0	–	0	–	0	CK	10	SC	2.0	55.7	59.0	67.2	63.4	67.8	63.6	55.4	68.0	70.3	72.5	74.0	76.5	81.9	89.0	98.2	1.1	2.5	2.9
11	0	–	0	–	0	–	0	–	0	–	0.0	59.0	62.6	71.8	63.8	60.6	63.8	57.8	68.5	70.7	72.6	74.2	76.0	81.9	80.1	98.2	1.1	2.3	2.8
12	10	SC,N	10	SC	1	CS	6	KC	0	–	5.4	64.7	67.3	77.5	67.5	70.3	70.8	58.9	71.0	71.3	72.8	74.3	75.7	81.9	88.9	98.1	1.1	2.2	2.8
13	0	–	0	–	0	–	0	–	0	–	0.0	66.9	62.8	76.0	62.6	61.6	68.2	60.3	71.3	72.7	74.2	74.9	76.4	82.4	88.9	98.1	1.0	2.2	2.8
14	0	–	0	–	10	SC	9	CK	0	–	3.8	63.2	66.1	78.0	69.8	64.2	68.5	60.7	71.8	72.5	73.9	74.6	76.2	82.4	88.0	98.0	1.0	2.2	2.8
15	0	–	0		0	–	0	–	0	–	0.0	62.0	64.7	80.1	72.8	71.0	71.0	59.3	72.5	72.8	74.2	74.7	76.4	82.4	88.9	97.9	1.0	2.2	2.8
16	0	–	0	KC	0	CS	0	–	0	–	0.0	64.3	66.8	80.1	68.5	68.0	70.8	62.4	72.6	73.4	74.7	75.2	76.7	82.7	89.0	97.7	1.0	2.1	2.7
17	0		2	KC	7	KC	1	KC	10	SC	4.0	68.4	71.8	80.2	73.4	73.8	74.1	66.1	75.3	74.7	75.7	75.9	77.2	81.4	88.9	97.7	1.0	2.1	2.7
18	0	–	0	CK	5	KC	1	CS	0	–	1.2	66.3	70.2	81.8	70.1	66.4	71.5	63.8	74.0	74.7	75.9	76.3	77.6	80.4	88.7	97.7	1.0	2.1	2.7
19	0	–	10	CS,SC	10	CS,SC	0	SC	7	CS	5.4	67.4	69.7	78.1	68.5	69.9	71.8	62.9	73.6	74.3	75.7	76.2	77.8	79.7	88.2	97.6	0.9	2.0	2.6
20	10	SC	10	N	10	N	10	N	10	SC,N	10.0	66.6	74.0	79.1	74.5	73.9	73.2	60.2	74.2	74.9	76.0	76.3	77.7	79.4	87.9	97.6	0.8	2.0	2.6
21	10	SC,SK	0	SK	10	S	10	S	10	KC,SC	8.0	71.0	66.2	78.7	73.1	65.7	71.8	62.7	73.5	76.0	77.1	77.3	78.4	79.9	87.6	97.3	0.8	2.0	2.6
22	10	SC,SK	10	S	10	S	10	S	10	S,SC	10.0	68.1	71.6	78.7	70.8	69.7	72.2	60.0	74.5	75.3	76.6	77.0	78.4	79.6	87.8	97.2	0.8	2.0	2.6
23	10	S,SC	10	S,SK	10	SC,S	10	S,SK	10	SC	10.0	68.1	67.9	74.7	66.2	64.1	69.0	62.6	72.4	74.8	76.4	77.0	78.5	79.4	87.6	97.0	0.8	2.0	2.6
24	0	SC	0		1	CS	0	–	0	–	0.2	56.4	60.4	76.9	59.3	57.8	63.7	55.3	67.8	71.5	74.1	75.2	77.4	77.6	87.2	97.0	0.6	1.9	2.6
25	0	–	0		0	KC	0	KC	0	–	0.0	57.2	60.1	71.0	58.5	57.0	61.7	55.8	67.0	70.0	72.3	74.0	76.1	76.0	86.5	96.8	0.6	1.9	2.5
26	0	–	5	CS	7	CS,CK	1	CS	0	–	2.6	56.5	60.6	75.5	63.8	64.0	65.3	55.0	67.1	69.3	71.6	72.6	75.0	74.9	85.9	96.8	0.6	1.9	2.5
27	0		0		0		0	–	0	–	0.0	62.4	64.1	79.0	61.0	58.4	66.6	57.6	69.2	70.5	72.4	73.5	75.1	76.3	85.6	96.7	0.6	1.8	2.5
28	0		0	–	0		0		0		0.0	55.3	61.2	75.7	61.4	57.8	62.9	54.6	67.1	69.1	71.5	73.4	74.7	75.0	85.2	96.6	0.6	1.7	2.4
29	0	–	0	–	0	–	0	–	0	–	0.0	55.8	62.2	72.0	62.6	57.8	61.9	55.8	66.5	68.7	71.1	71.9	74.2	74.0	84.6	96.3	0.5	1.7	2.3
30	0		0		0	CK	0	–	0	–	0.0	55.7	61.4	75.4	61.7	58.4	63.2	54.2	66.3	68.2	70.5	71.5	73.7	73.5	84.4	96.2	0.5	1.7	2.3
31	0	–	0	–	0	–	0	–	0		0.0	57.6	61.2	76.2	65.4	60.8	64.9	54.6	67.2	68.6	70.6	71.4	73.4	73.0	84.1	95.9	0.5	1.7	2.3
平均	2.9		2.8		4.3		2.7		3.6		3.3	63.8	66.1	76.0	66.9	66.1	68.7	59.8	71.7	73.2	75.0	75.7	77.5	79.6	87.8	97.7	1.0	2.2	2.7

日	日照時數(究爾丹)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.2	—	8	⊟⊔∨ʊap —a ≡p
2	4.2	231	8	⊟ap ≡⊔∨a ≡̊ʊp ✳13.58—14.35,17.45— ⊠
3	7.2	337	9	⊟≡̊ap ʊ⊔a ∞p ✳—0.30 ⊠
4	—	82	19	⊟ap ⊔a ┼p ✳12.07— ⊠
5	6.3	239	20	⊟⊕ap ⊔⩀幻日a ʊ≡p ✳—1.05,12.40…13.10,21.04… ⊠
6	7.0	325	20	⊟幻日—≡̊ap ⊔a ⊕p ✳…1.10,5.15—6.45 ⊠
7	6.5	313	20	⊟≡—⊕幻日ap ⊔a ʊp
8	6.5	296	20	⊟∨ap ⊔≡a ʊp ✳4.10—4.30,6.25…6.40,19.20…21.40 ⊠
9	7.2	264	20	⊟∨ʊ—ap ⊔a ⊕p
10	6.8	334	19	⊟∨≡⊔ap
11	6.5	292	19	⊟⊔∨≡ap ʊ—p
12	5.8	—	18	⊟∨ap ⊔ʊ—p ✳4.20…5.10,7.05…7.40 ⊠
13	7.2	357	18	⊟∨ʊap ⊔p
14	1.7	192	18	⊟⊔∨—≡ap 太陽柱幻日⊕a ʊp
15	7.6	370	18	⊟⊔∨—ap
16	7.7	379	18	⊟⊔ap ⊕太陽柱幻日—a ʊp
17	7.6	312	18	⊟ʊ—ap ⊔a ⩀p
18	6.0	318	18	⊟⊔ap ∨⊕幻日a
19	6.9	281	17	⊟⊔∨—ap ⊕a ʊ⩀p
20	—	126	17	⊟⊔∨ap ⩀p ✳8.55…17.10 ⊠
21	0.2	237	17	⊟∨ʊap ⊔a ✳13.20…20.15 ⊠
22	—	196	17	⊟∨≡ap ⊔a ⩀p ✳6.30…17.10,18.40…22.55 ⊠
23	3.6	281	17	⊟∨⊔ap ⊔a ʊp
24	7.6	396	17	⊟∨≡⊔ap —p
25	7.5	—	17	⊟⊔ʊ∨ap ≡a ≡̊p
26	7.0	397	17	⊟⊔∨ap ≡a ʊp
27	8.0	449	17	⊟⊔ʊ∨—ap ≡̊p
28	7.9	434	17	⊟⊔̊ap ≡a ≡̊ʊp
29	6.7	315	17	⊟⊔∨≡ap —p
30	8.0	385	17	⊟⊔∨ap ≡a ʊp
31	8.1	450	17	⊟⊔∨ʊap —a
總計	180.5			

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	0.9	1
NNE	0.9	5
NE	1.5	9
ENE	2.0	6
E	3.2	3
ESE	—	—
SE	—	—
SSE	1.5	12
S	1.6	30
SSW	1.6	28
SW	2.0	11
WSW	3.6	8
W	0.7	2
WNW	2.0	3
NW	1.3	4
NNW	1.2	1
靜穩	0.2	63
合計	╱	186

天氣日數

項目	日數	氣温	日數
降水 ≧0.1耗	7	最低 <−40°	7
降水 ≧1.0耗	1	最低 <−30°	27
降水 ≧10.耗	—	最低 <−20°	31
✳	10	最低 <−10°	31
△	—	最低 < 0°	31
▲	—	最低 ≧ 25°	–
ㄑ	—	平均 <−30°	16
⊤̊	—	平均 <−20°	30
≡ (1−2)	15	平均 <−10°	31
快晴	14	平均 < 0°	31
曇	5	平均 ≧ 25°	—
不照	3	平均 ≧ 30°	–
╱	—	最高 <−20°	23
⊔	31	最高 <−10°	30
⊠	31	最高 < 0°	31
⊟	31	最高 ≧ 25°	—
∞	—	最高 ≧ 30°	—
∞ (1−2)	—	最高 ≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	╱

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度(米/秒) 2時 方向	2時 速度	6時 方向	6時 速度	10時 方向	10時 速度	14時 方向	14時 速度	18時 方向	18時 速度	22時 方向	22時 速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(粍) 22時-6	6時-10	10時-14	14時-18	18時-22	合計
1	673.9	675.4	676.7	675.2	WNW	1.9	NNW	1.2	NNW	0.6	W	2.3	—	0.3	—	0.2	1.2	3.3	W	W NNW	25	—	—	—	—	—	—
2	674.3	672.4	670.4	673.2	—	0.3	—	0.4	—	0.1	W	0.5	WNW	0.5	—	0.4	0.6	2.3	WSW	W	25	—	—	—	0.0	0.2	0.2
3	671.8	675.4	678.8	674.5	SW	5.2	WSW	6.4	W	2.4	WNW	4.3	—	0.2	—	0.3	3.2	6.4	WSW	WNW	29	0.5	0.1	—	—	—	0.6
4	677.0	669.7	667.4	672.4	—	0.3	SSE	2.7	SSE	8.3	SSE	9.9	SSE	5.8	SE	4.3	4.8	9.9	SSE	SSE	58	—	—	1.4	1.4	1.4	4.2
5	670.9	674.5	675.0	673.0	E	2.0	NE	0.8	—	0.4	WNW	2.8	W	2.8	WNW	1.4	1.6	2.9	E	WNW	25	0.9	0.2	0.0	—	—	1.1
6	673.2	672.5	673.6	673.4	W	1.8	WNW	0.6	WNW	1.9	WNW	3.2	W	1.7	W	1.0	2.3	3.7	W	W	50	—	0.1	—	—	—	0.1
7	673.1	673.6	674.3	673.7	—	0.3	—	0.1	W	2.3	WNW	1.9	—	0.3	WNW	1.7	1.2	3.9	WNW	WNW	38	—	—	—	—	—	—
8	673.6	674.1	674.4	674.1	WNW	0.8	WNW	1.0	WNW	0.8	W	3.4	—	0.4	—	0.2	1.3	3.4	W	WNW	33	(0.1)	—	—	—	—	(0.1)
9	673.1	672.7	673.8	673.3	WNW	3.9	WNW	3.8	WNW	3.6	WNW	2.3	WNW	2.7	WNW	2.1	2.5	4.0	NW	WNW	79	(0.1)	0.1	—	—	—	0.2
10	674.1	675.4	676.3	675.1	WNW	2.3	WNW	1.2	WNW	2.0	WNW	4.5	—	0.3	—	0.4	2.0	4.5	WNW	WNW	88	(0.1)	—	—	—	—	(0.1)
11	676.5	678.4	680.1	678.0	—	0.3	WNW	0.5	WNW	1.8	W	4.8	NW	1.5	NW	1.1	1.4	4.8	W	WNW	46	—	—	—	—	—	—
12	680.0	680.0	678.8	680.0	NW	1.2	—	0.3	W	1.6	W	3.4	W	1.2	WSW	2.3	1.5	3.7	W	W	50	—	—	—	—	—	—
13	676.2	675.9	676.9	676.5	W	4.4	W	2.5	W	1.2	W	2.5	W	1.1	W	2.5	2.4	4.8	W	W	88	—	—	0.0	—	—	0.0
14	677.1	677.5	678.0	677.5	W	1.2	W	1.3	WNW	0.7	W	3.4	WNW	3.1	W	4.8	2.6	5.4	W	W	71	—	—	—	—	—	—
15	678.5	678.3	676.6	678.2	W	2.8	W	1.5	W	1.0	W	4.8	WNW	2.0	W	2.8	2.8	5.0	W	W	71	—	—	—	—	—	—
16	674.2	674.1	674.4	674.6	W	1.2	W	0.5	WNW	1.2	W	5.3	W	4.2	W	5.8	3.3	6.1	W	W	79	—	—	—	—	—	—
17	673.3	672.3	674.3	673.5	WNW	4.7	WNW	3.1	W	3.7	W	7.8	WSW	4.7	WNW	2.8	5.1	9.0	W	W	58	—	—	—	—	—	—
18	674.8	676.9	678.7	676.5	W	1.3	WNW	1.3	WSW	1.9	W	4.0	W	2.3	W	1.5	2.0	4.1	W	W	71	(0.1)	—	—	—	—	(0.1)
19	677.6	677.2	679.0	678.1	—	0.1	—	0.1	—	0.0	W	1.1	—	0.3	—	0.2	0.4	1.1	W	WSW, W NNW	4	—	—	—	0.1	—	0.1
20	679.4	679.7	680.6	679.9	—	0.0	—	0.0	—	0.0	WSW	1.3	—	0.4	WNW	1.0	0.3	1.5	WSW	W	17	—	—	—	—	—	—
21	680.6	681.0	681.7	681.2	W	1.8	W	1.5	W	2.9	W	2.6	W	2.1	W	1.2	2.1	4.6	W	W	88	—	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2
22	680.2	679.6	678.9	679.9	W	2.4	W	4.4	W	2.6	W	3.3	W	2.9	W	1.8	2.7	4.6	W	W	100	0.1	0.0	0.0	—	0.0	0.1
23	677.6	677.7	678.3	677.9	W	1.7	W	0.7	W	0.6	W	1.0	W	1.3	WNW	1.0	1.4	3.3	W	W	88	0.1	—	0.1	—	—	0.2
24	677.1	678.2	680.1	678.4	W	1.1	W	2.8	W	0.5	WNW	1.6	W	1.0	W	2.1	1.5	3.5	W	W	75	(0.1)	—	—	—	—	(0.1)
25	679.3	678.6	678.8	679.0	—	0.4	W	1.3	—	0.3	WNW	1.3	WNW	0.9	WNW	1.5	1.0	3.8	WNW	WNW	33	(0.1)	—	—	—	—	(0.1)
26	677.9	676.7	677.1	677.4	W	1.3	W	1.1	WNW	1.3	WNW	2.1	WNW	2.7	WNW	4.1	1.8	5.3	WNW	WNW	50	(0.1)	—	—	—	—	(0.1)
27	675.0	675.7	676.3	675.8	WNW	0.6	WNW	3.3	NW	2.5	WNW	4.5	WNW	2.5	WNW	2.2	2.9	5.8	WNW	WNW	54	—	—	—	—	—	—
28	674.9	673.0	672.3	673.9	WNW	2.1	WNW	0.8	WNW	1.6	WNW	3.8	W	2.4	W	2.6	2.3	5.5	WNW	WNW	79	—	—	—	—	—	—
29	670.1	670.9	672.9	671.3	WNW	2.1	—	0.3	WNW	0.8	W	2.2	NW	0.7	W	0.8	1.5	3.3	WNW	WNW	42	—	—	—	—	—	—
30	674.0	674.3	675.8	674.5	WNW	0.8	W	0.5	WNW	0.8	W	3.3	W	2.9	W	2.1	1.2	3.3	W	WNW	54	—	—	—	—	—	—
31	677.4	680.3	681.4	679.3	—	0.2	—	0.1	WNW	1.3	W	4.3	W	5.0	W	3.9	2.2	7.5	W	W	58	—	—	—	—	—	—
平均或合計	675.7	675.9	676.5	676.1	W	1.6	W	1.5	WNW	1.6	W	3.4	W	1.9	W	1.9	2.0	9.9	SSE	W	40	2.3	0.6	1.5	1.5	1.7	7.6

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱内	十時一回降水量(粍)
1	75.2	72.2	73.0	78.3	76.0	74.3	74.8	79.0	72.2	6.8	0.6	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	92	90	90	85	91	89	90	0.2	0.1	—
2	76.0	78.3	78.4	86.4	83.9	83.9	81.2	87.4	74.3	13.1	0.5	0.5	0.5	0.7	1.2	1.3	0.8	76	59	66	41	91	95	71	(0.0)	0.0	0.8
3	83.6	81.7	79.2	84.6	81.3	82.5	82.2	85.7	79.2	6.5	1.3	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	100	100	100	72	88	79	90	0.4	0.2	—
4	83.0	85.4	83.9	84.2	84.8	82.8	84.0	86.1	81.6	4.5	1.0	1.0	0.9	1.4	1.4	1.2	1.2	79	64	71	100	100	100	86	(0.0)	0.0	5.3
5	82.4	80.5	79.6	80.8	79.1	76.7	79.9	83.0	76.7	6.3	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.9	95	94	100	94	100	100	97	(0.2)	0.1	0.1
6	75.6	75.2	74.4	75.4	71.8	70.0	73.7	76.8	70.0	6.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3	0.5	100	100	91	92	91	90	94	0.2	0.0	—
7	69.4	68.7	70.0	74.9	72.6	73.0	71.4	75.4	67.6	7.8	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.5	0.4	88	88	90	92	100	100	93	(0.1)	0.0	(0.1)
8	74.4	74.0	72.7	73.8	70.7	68.8	72.4	74.7	68.3	6.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	100	100	90	91	100	100	97	(0.0)	0.0	0.2
9	69.7	69.4	69.2	70.7	69.2	68.1	69.4	70.7	67.7	3.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	100	100	100	100	100	100	100	(0.1)	0.0	(0.1)
10	67.5	67.4	68.6	71.6	70.4	69.0	69.1	72.4	66.9	5.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	100	100	100	100	100	100	100	0.2	0.1	—
11	71.1	70.2	72.8	75.2	74.8	73.5	72.9	78.2	69.0	9.2	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	100	100	100	100	100	100	100	0.4	0.1	—
12	73.4	72.7	75.0	78.1	78.5	78.8	76.1	79.2	72.2	7.0	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.9	0.7	100	100	100	100	100	100	100	0.4	0.1	—
13	79.6	78.6	77.9	79.1	76.7	75.5	77.9	79.9	75.5	4.4	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.8	100	100	100	100	100	100	100	0.1	0.0	0.0
14	76.4	76.1	75.6	79.0	78.0	77.4	77.1	79.4	75.2	4.2	0.7	0.7	0.6	0.9	0.8	0.8	0.8	100	100	100	100	100	100	100	0.2	0.0	—
15	76.9	75.0	76.4	79.6	78.2	78.7	77.5	80.4	73.1	7.3	0.7	0.6	0.7	0.9	0.7	0.8	0.7	100	100	100	100	91	92	97	0.2	0.1	—
16	79.1	78.5	77.6	79.7	76.6	75.5	77.8	80.3	75.4	4.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	92	94	100	87	93	94	93	0.2	0.1	—
17	74.9	75.2	75.5	79.4	78.4	77.5	76.8	80.6	74.3	6.3	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	94	92	94	87	94	100	94	(0.1)	0.0	(0.1)
18	77.5	76.4	77.7	81.5	79.9	79.6	78.8	82.1	76.0	6.1	0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	99	100	100	93	100	100	99	0.1	0.0	—
19	78.7	77.9	79.0	84.2	80.8	77.4	79.7	85.3	77.4	7.9	0.8	0.8	0.8	1.1	0.9	0.8	0.9	100	100	92	81	88	100	94	(0.3)	0.1	0.1
20	76.2	75.1	76.3	80.3	77.6	77.2	77.1	81.4	74.2	7.2	0.7	0.6	0.7	1.0	0.8	0.7	0.8	100	100	100	100	100	100	100	(0.1)	0.0	0.1
21	76.6	76.1	75.7	76.8	74.2	74.3	75.6	77.4	73.7	3.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	100	100	100	100	100	100	100	(0.1)	0.0	0.2
22	75.0	75.1	74.6	77.2	75.9	74.8	75.4	77.9	74.3	3.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	100	100	100	100	100	100	100	(0.1)	0.0	0.1
23	74.1	73.2	71.2	74.5	73.5	71.4	73.0	75.6	71.2	4.4	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	100	100	100	100	100	100	100	(0.4)	0.3	0.2
24	69.6	68.3	68.0	71.2	69.7	68.0	69.1	72.8	67.4	5.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	100	100	100	100	100	100	100	(0.1)	0.0	(0.1)
25	67.4	67.1	68.3	71.7	69.6	67.7	68.6	71.7	66.4	5.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	100	100	100	100	100	100	100	(0.2)	0.1	(0.1)
26	68.4	67.7	68.4	71.6	69.8	69.2	69.2	71.7	66.6	5.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	100	100	100	100	100	100	100	0.2	0.1	—
27	69.0	70.3	70.8	74.1	72.5	71.2	71.3	74.9	68.4	6.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	100	100	100	100	100	100	100	0.2	0.1	—
28	70.9	70.4	71.0	75.1	73.6	72.3	72.2	75.8	69.7	6.1	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	100	100	100	92	91	100	97	0.3	0.1	—
29	69.8	69.5	70.4	74.2	71.4	70.4	71.0	74.9	67.7	7.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	100	100	100	93	91	100	97	0.2	0.1	—
30	69.7	69.4	70.0	73.7	73.0	70.7	71.1	75.1	68.4	6.7	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	100	100	100	100	90	100	98	0.3	0.1	—
31	68.7	67.4	67.7	73.3	72.4	72.7	70.4	73.9	66.1	7.8	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	100	100	100	100	88	88	96	0.4	0.1	—
平均或合計	74.2	73.6	73.8	77.1	75.3	74.3	74.7	78.1	71.8	6.2	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	97	96	96	94	96	98	96	6.0	2.0	7.6

重力更正 + 0.1
海面更正 + 97.1

日	雲量(0—10)及雲形 6時 量	6時 形	10時 量	10時 形	14時 量	14時 形	18時 量	18時 形	22時 量	22時 形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	69.0	71.0	79.2	70.9	69.6	72.6	67.0	83.6	84.0	86.1	87.9	90.0	88.9	95.8	1.2	2.3	2.8	2.9
2	0	—	8	CS	10	KC	10	SC,SK	10	N,SC	7.6	71.9	73.3	86.1	81.3	82.6	80.2	67.0	84.2	83.8	85.4	87.0	89.3	88.0	95.6	1.2	2.3	2.8	2.9
3	10	SC,N	0	—	1	CS	1	SC	0	—	2.4	81.0	76.8	83.3	76.5	75.4	79.9	75.4	85.6	85.6	86.6	87.9	89.6	88.7	95.5	1.2	2.2	2.8	2.9
4	10	CS	10	SC,C	10	N	10	N	10	N	10.0	82.7	82.8	83.8	84.2	82.3	82.9	75.0	86.7	86.3	86.9	88.2	89.8	88.8	95.3	1.0	2.0	2.7	2.8
5	5	CS	10	S	7	C	1	SC	0	SC	4.6	77.8	77.3	82.3	75.2	73.4	77.8	72.4	85.3	86.6	87.5	88.9	90.2	89.4	95.5	1.0	2.0	2.7	2.8
6	10	SC	9	SC,S	10	CS,CK	3	KC	0	—	6.4	74.2	75.1	80.0	69.4	66.2	73.5	66.2	83.1	84.2	85.9	87.2	89.7	88.5	95.4	1.0	2.0	2.7	2.8
7	0	—	0	—	0	—	0	CS	0	—	0.0	64.3	68.0	79.2	69.2	71.2	71.6	63.0	80.4	82.2	84.4	86.3	89.0	86.7	95.3	0.9	2.0	2.7	2.8
8	3	CS,SC	0	S,SK	1	S	0	—	3	SC	1.4	70.9	70.1	77.7	67.5	65.8	71.5	65.0	80.3	81.7	83.7	85.5	87.9	86.0	94.8	0.9	2.0	2.6	2.7
9	5	N	10	CS	10	CS	3	SC	0	—	5.6	69.0	69.1	71.3	67.4	65.7	68.7	65.1	76.6	78.6	80.9	84.3	85.3	85.2	94.3	0.8	1.9	2.6	2.7
10	0	—	0	—	0	—	0	SK	0	—	0.0	66.2	67.5	73.0	66.4	67.6	68.9	64.5	74.9	76.3	78.4	82.3	85.5	84.8	93.9	0.8	1.9	2.6	2.7
11	0	—	0	—	0	S	0	—	0	—	0.0	67.1	71.2	76.2	71.9	71.0	71.4	66.2	77.0	77.7	79.8	82.7	85.3	84.5	93.6	0.8	1.9	2.6	2.7
12	0	—	0	—	0	—	10	SK,CK	10	SC	4.0	69.9	74.8	79.1	76.3	78.2	75.7	67.7	78.4	78.7	80.1	82.9	85.3	84.4	93.1	0.7	1.8	2.5	2.7
13	5	CS	10	S,N	10	N	10	N	10	N	9.0	77.2	77.4	80.1	74.9	74.9	77.4	74.2	81.3	81.6	82.5	84.3	86.2	85.3	93.0	0.7	1.8	2.5	2.6
14	10	CS	0	S	10	CS,S	8	SK,SC	5	SC	6.6	75.2	74.3	80.3	76.7	76.2	77.2	73.2	80.2	80.8	81.9	84.4	86.4	85.9	93.1	0.7	1.8	2.4	2.6
15	0	—	0	S	1	S	0	—	0	—	0.2	72.2	75.3	79.3	75.7	75.7	75.7	70.3	79.0	80.4	81.7	84.3	86.4	86.0	93.1	0.6	1.8	2.4	2.6
16	0	—	0	—	1	CK,S	0	S	0	—	0.2	75.1	76.8	79.9	74.1	74.2	76.4	72.9	79.0	80.2	81.5	84.3	86.4	85.8	93.1	0.6	1.7	2.4	2.5
17	0	—	6	KC,CK	10	SK,KC	4	KC,SK	2	CS	4.4	73.5	74.0	78.8	76.5	76.1	76.1	72.1	78.8	79.7	80.9	83.8	86.0	85.6	93.1	0.6	1.7	2.4	2.5
18	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	74.0	76.5	82.2	77.5	76.4	77.5	72.0	81.0	81.3	82.3	84.4	86.3	85.7	92.9	0.5	1.7	2.4	2.5
19	0	—	10	CS	10	CS	0	CS	0	—	4.0	73.0	75.2	84.9	77.6	72.6	76.8	70.6	81.4	81.8	83.0	84.8	86.7	85.6	92.9	0.5	1.7	2.3	2.5
20	0	—	10	C,CS	10	C,CS	10	CS	10	CS	8.0	70.7	78.7	80.0	74.4	76.6	75.8	69.0	79.7	80.4	81.9	84.4	86.5	85.6	92.9	0.5	1.6	2.3	2.5
21	10	SC	10	S,N	10	S	3	SK	10	S	8.6	75.6	75.3	77.9	71.8	73.7	75.7	71.3	80.0	80.9	82.2	84.5	86.5	85.7	92.8	0.4	1.6	2.3	2.5
22	10	S	10	N,S	10	S,N	10	S,N	10	CS,N,S	10.0	74.3	74.3	78.1	74.6	74.6	75.7	73.3	80.0	80.5	82.0	84.5	86.3	85.9	92.6	0.4	1.5	2.3	2.5
23	10	CS,S	10	C,S	10	S	5	S	10	S,SK	9.0	72.4	69.5	76.8	72.6	69.9	73.0	69.3	79.9	80.7	82.0	84.5	86.3	85.7	92.6	0.4	1.5	2.3	2.5
24	10	CS,SK	4	KC,SC	10	CS,C	10	CS,C	10	CS,S	8.8	67.0	66.0	71.9	67.2	66.6	68.5	63.3	77.0	78.2	80.3	83.5	85.7	85.3	92.5	0.4	1.5	2.2	2.5
25	6	C,CK	4	S,KC	1	KC	0	KC	2	KC	2.6	65.2	66.6	72.8	67.6	66.0	68.0	62.7	76.2	77.0	79.2	82.0	84.8	83.9	92.3	0.3	1.4	2.2	2.4
26	10	KC	5	KC	8	C,KC	8	SC	7	C,SC	7.6	66.9	67.1	72.6	68.6	77.7	72.4	62.7	75.5	76.6	78.5	81.2	84.0	82.9	91.8	0.2	1.4	2.2	2.4
27	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	68.5	69.4	75.0	70.2	69.0	70.8	65.2	75.4	76.9	78.6	81.1	83.6	82.7	91.6	0.2	1.4	2.2	2.4
28	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	67.5	69.2	76.6	70.6	70.0	71.4	64.6	75.8	77.1	78.7	81.0	83.6	82.5	91.3	0.2	1.4	2.2	2.4
29	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	66.2	69.0	74.0	68.4	66.7	69.0	65.2	75.1	76.7	78.2	81.0	83.5	82.5	90.8	0.2	1.4	2.2	2.4
30	0	—	0	—	0	SC	0	SK	0	—	0.0	65.8	68.9	75.6	70.2	68.2	69.9	62.9	76.0	76.8	78.7	80.9	83.4	82.0	90.8	0.2	1.3	2.2	2.4
31	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	61.8	67.1	75.2	70.3	71.2	69.4	61.4	75.4	76.0	78.0	80.5	83.1	81.8	90.7	0.1	1.2	2.1	2.3
平均	3.7		4.1		4.8		3.4		3.5		3.9	71.2	72.5	78.2	72.8	72.4	73.9	68.1	79.4	80.3	81.9	84.2	86.4	85.5	93.3	0.6	1.7	2.4	2.6

日	日照時數	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.6	14	⊟∨♉ap —a ⊔p
2	4.8	14	⊟⊕ap ⊔∨a —p ✻15.30…17.00,18.25— 囷
3	7.6	15	⊟ap ♉⊕幻日—a ⊔p ✻—3.00…8.15 囷
4	—	18	⊟╪ap —p ✻11.00— 囷
5	6.6	18	⊟⊕幻日—ap Ⓤ幻月a ⊔∨♉p ✻—1.00,8.45—10.18 囷
6	3.9	18	⊟♉—ap ⊔∨a ✻9.20—9.45 囷
7	7.6	18	⊟⊔∨♉⊕幻日—ap Ⓤ幻月a
8	7.2	18	⊟—ap⊔∨a
9	2.5	18	⊟♉⊕幻日—ap ⊔∨p ✻6.16…7.07 囷
10	7.3	18	⊟⊔—⊕幻日ap∨a♉p
11	7.5	18	⊟⊔∨—ap ♉p
12	7.1	18	⊟⊔♉—ap ∨a
13	0.9	18	⊟⊔—ap 太陽柱a ∨p ✻10.17…13.40 囷
14	4.9	18	⊟⊔∨—ap ⊕幻日a
15	7.4	18	⊟⊔∨—ap
16	7.1	18	⊟⊔—⊕幻日ap ∨太陽柱a ♉p
17	6.1	18	⊟⊔m⊕幻日—ap ∨♉太陽柱a Ⓤ幻月p
18	8.0	18	⊟⊔∨⊕幻日—ap ♉p
19	5.2	17	⊟⊔—⊕ap ✻16.24…17.10 囷
20	7.1	17	⊟⊔⊕—ap ∨a Ⓤp
21	3.1	17	⊟⊔—ap ✻13.35…15.42,18.44… 囷
22	2.3	17	⊟⊔∨—ap Ⓤp ✻…10.50,20.16… 囷
23	3.9	17	⊟⊔∨♉—ap ✻…1.10,12.42…13.04 囷
24	5.9	17	⊟⊔∨—ap ⊕p
25	8.2	17	⊟⊔∨Φ—ap Ⓤma Ⓤ幻月p
26	8.0	17	⊟⊔∨—ap ⊕Ⓤ幻日幻月♉Ⓤ太陽柱p
27	8.4	17	⊟⊔∨—⊕幻日ap Ⓤ幻月a ♉p
28	8.6	17	⊟⊔∨—ap ♉Ⓤ幻月p
29	8.4	17	⊟⊔∨ap —Ⓤ幻月a ♉p
30	8.7	17	⊟⊔—∨⊕幻日ap
31	8.6	17	⊟⊔—⊕幻日ap∨a ♉p
總計	189.9		

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	—	—
NNE	—	—
NE	0.8	1
ENE	—	—
E	2.0	1
ESE	—	—
SE	4.3	1
SSE	6.7	4
S	—	—
SSW	—	—
SW	5.2	1
WSW	3.3	5
W	2.4	76
WNW	2.1	57
NW	1.4	5
NNW	0.9	2
靜穩	0.2	33
合計	╱	186

天氣日數

天氣	日數
降水 ≧0.1粍	10
降水 ≧1.0粍	2
降水 ≧10.粍	—
✻	11
△	—
▲	—
⏋(雷)	—
T°	—
≡ (1−2)	—
快晴	13
曇	7
不照	1
╱	—
⊔	30
囷	31
⊟	31
∞	—
⊠ (1−2)	—

氣温		日數
最低	<−40°	—
最低	<−30°	13
最低	<−20°	30
最低	<−10°	31
最低	< 0°	31
最低	≧ 25°	—
平均	<−30°	5
平均	<−20°	28
平均	<−10°	31
平均	< 0°	31
平均	≧ 25°	—
平均	≧ 30°	—
最高	<−20°	21
最高	<−10°	31
最高	< 0°	31
最高	≧ 25°	—
最高	≧ 30°	—
最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	╱

索倫

日	氣壓(耗) 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度(米/秒) 2時 方向	2時 速度	6時 方向	6時 速度	10時 方向	10時 速度	14時 方向	14時 速度	18時 方向	18時 速度	22時 方向	22時 速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(耗) 22時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	714.6	716.3	717.5	715.9	NW	4.3	WNW	1.2	—	0.0	NW	4.4	W	2.7	S	0.9	2.4	7.0	WNW	WNW NW	17	—	—	—	—	—	—
2	716.4	713.4	711.3	714.5	—	0.2	—	0.0	—	0.0	W	1.5	—	0.0	—	0.0	0.5	2.5	NNW	E	17	—	0.0	—	—	—	0.0
3	713.1	714.9	718.8	714.9	WNW	5.5	WNW	4.8	N	3.3	SW	3.1	W	0.8	WSW	2.2	3.2	5.5	WNW WSW	WNW	25	—	—	—	—	—	—
4	717.5	709.3	706.9	712.3	—	0.0	WSW	0.9	WSW	1.3	E	0.7	ENE	2.0	W	2.3	1.0	11.6	WSW	WSW	21	—	—	2.1	0.4	0.1	2.6
5	709.4	714.1	716.4	712.7	NW	6.0	WNW	4.0	NNW	1.6	W	3.4	W	8.3	NW	5.0	4.8	8.3	W	W	38	0.0	—	—	—	—	0.0
6	714.1	712.7	714.7	714.3	W	5.0	WNW	6.5	NW	0.5	W	8.5	WNW	8.8	W	8.6	6.1	9.3	W	WNW	38	—	—	—	—	—	—
7	714.9	714.6	716.2	715.3	W	4.7	N	3.8	NNW	1.1	W	6.3	WNW	8.8	WNW	3.1	4.5	8.8	WNW	WNW	33	—	—	—	—	—	—
8	714.2	713.6	715.5	714.8	NW	1.8	NNE	1.0	—	0.2	W	5.7	WNW	8.3	WNW	9.0	3.9	10.4	WNW	WNW	33	—	0.0	0.0	0.0	—	0.0
9	714.7	713.5	714.3	714.3	WNW	8.2	—	0.0	NW	1.7	W	3.6	W	6.3	WNW	7.8	5.1	8.2	WNW	WNW	38	—	—	—	—	—	—
10	714.6	714.9	716.6	715.4	NW	5.3	WNW	0.8	—	0.3	WNW	6.3	WNW	10.1	WNW	9.5	4.9	10.1	WNW	WNW	54	—	—	—	—	—	—
11	716.5	718.4	720.8	718.4	NW	4.9	WSW	1.3	SW	0.8	W	6.4	W	6.3	W	4.7	5.0	8.7	NW	WNW	29	—	—	—	—	—	—
12	721.4	720.5	720.2	721.0	NW	5.0	NW	2.3	—	0.0	SW	3.8	S	1.3	WNW	1.8	1.9	5.0	NW	SW	17	—	—	—	—	—	—
13	717.2	715.5	717.1	717.0	N	2.2	NNW	2.4	N	0.8	WSW	4.9	E	1.0	WNW	7.4	2.4	7.4	WNW	NW	17	—	—	—	—	—	—
14	718.2	718.3	719.8	718.6	WNW	4.5	WNW	3.5	NW	3.0	W	8.5	WNW	7.9	WNW	7.9	5.1	8.5	W	WNW	58	—	—	—	—	—	—
15	720.0	719.6	719.2	719.8	W	8.6	NW	5.1	WSW	5.8	WSW	8.6	NW	5.2	—	0.0	6.0	8.8	WSW	WSW	25	—	—	—	—	—	—
16	716.1	714.6	717.3	716.1	—	0.0	—	0.0	NW	5.2	WSW	7.8	WSW	5.1	WNW	7.1	3.5	8.3	WSW WNW	W	25	—	—	—	—	—	—
17	716.2	714.6	715.5	715.9	NW	4.9	WNW	7.1	W	6.0	W.W	10.5	W	7.0	W	9.8	7.5	11.3	W	W	42	—	—	—	—	—	—
18	716.0	717.2	719.2	717.3	W	4.3	WNW	4.1	E	0.8	W	7.8	NW	4.2	NNE	3.0	4.5	7.8	W	W	42	—	—	—	—	—	—
19	718.5	717.1	719.0	718.3	W	0.7	W	1.0	—	0.4	SW	1.5	S	2.2	—	0.3	1.1	3.3	WNW	W	21	—	—	—	—	—	—
20	719.8	719.4	720.6	720.1	NE	0.6	—	0.0	—	0.0	ESE	0.7	SE	1.1	NNE	1.0	0.6	1.8	SE ESE	ESE SE	13	—	—	—	—	—	—
21	720.8	720.8	722.5	721.5	—	0.0	—	0.3	SW	2.2	WSW	6.9	WNW	5.8	WNW	6.3	2.8	7.0	W	WNW	29	—	—	—	—	—	—
22	721.9	719.8	719.1	720.8	—	0.2	WNW	2.5	—	0.0	E	1.2	E	2.6	NNW	1.5	1.4	2.6	W.E	E.W	17	—	—	—	—	—	—
23	718.1	718.0	720.2	718.7	—	0.0	—	0.0	—	0.0	WSW	2.3	N	4.8	WNW	7.0	2.0	8.3	W.WNW	W	21	—	—	—	—	—	—
24	719.2	719.3	721.5	720.0	SW	1.3	WNW	5.0	WSW	1.9	W	7.5	W	8.8	W	6.9	6.9	12.8	W	W	42	—	—	—	—	—	—
25	721.4	719.8	720.6	720.8	WNW	4.0	WSW	1.7	—	0.0	WSW	6.8	W	9.2	WNW	6.3	4.7	9.2	W	W	42	—	—	—	—	—	—
26	719.4	717.8	718.2	718.8	W	1.9	WNW	3.8	S	1.5	W	6.0	WNW	6.3	WNW	9.3	4.6	9.3	WNW	WSW WNW	29	—	—	—	—	—	—
27	717.6	715.8	717.1	717.2	WNW	3.9	WNW	7.3	WSW	3.0	WSW	8.0	W	4.1	NNW	5.3	5.2	8.9	W	W WSW,W	29	—	—	—	—	—	—
28	716.1	713.7	713.9	715.1	NW	3.3	NNW	5.4	SSE	0.5	WSW	5.6	W	8.8	S	1.5	4.1	9.3	W	WNW NNW	17	—	—	—	—	—	—
29	712.1	710.9	713.8	712.2	WSW	3.3	NNW	1.0	WNW	3.0	SW	3.9	WSW	1.5	NNW	5.4	3.3	6.8	NW	WSW	33	—	—	—	—	—	—
30	715.2	715.3	717.7	716.0	—	0.0	—	0.0	—	0.2	WSW	3.3	WNW	6.5	W	5.6	2.9	8.2	WNW	W	21	—	—	—	—	—	—
31	719.6	720.4	722.9	720.6	WNW	4.8	NW	5.0	WNW	4.2	WSW	8.7	W	6.7	W	1.7	4.8	9.4	W	W	33	—	—	—	—	—	—
平均或合計	716.9	716.3	717.6	717.0	NW	3.2	WNW	2.6	WSW NW	1.6	W	5.3	W	5.2	WNW	4.8	3.8	12.8	W	WNW	22	0.0	0.0	2.1	0.4	0.1	2.6

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(耗) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(耗) 箱外	箱內	降水量(耗)十時一回
1	83.1	81.5	82.1	90.2	86.7	81.9	84.3	92.0	79.8	12.2	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	51	52	60	31	32	47	46	0.7	0.5	0.0
2	77.1	77.6	78.5	90.0	89.8	86.1	83.2	91.5	76.6	14.9	0.5	0.5	0.6	1.1	1.4	1.3	0.9	63	67	70	50	64	82	66	0.8	0.5	—
3	90.7	89.7	90.3	97.4	95.7	88.2	92.0	97.9	84.8	13.1	1.7	1.6	1.3	1.1	0.9	0.8	1.2	75	74	57	25	26	43	50	1.3	0.8	—
4	84.6	84.6	86.7	88.0	86.8	85.6	86.1	88.6	83.2	5.4	0.8	0.9	1.0	1.8	1.6	1.4	1.3	58	61	57	100	95	95	78	(1.1)	0.5	2.6
5	87.3	86.9	86.7	89.6	86.0	82.8	86.6	90.2	82.4	7.8	1.0	1.1	1.3	1.2	0.9	0.8	1.1	62	65	77	56	59	61	63	0.9	0.6	—
6	82.6	80.9	77.9	86.3	82.7	80.0	81.7	87.0	77.7	9.3	0.7	0.7	0.5	0.9	0.7	0.6	0.7	61	62	63	52	56	59	59	1.0	0.6	—
7	78.4	77.5	79.9	87.6	85.3	82.8	81.9	88.8	76.3	12.5	0.5	0.5	0.6	0.9	0.8	0.7	0.7	59	59	66	51	48	56	57	0.8	0.5	0.0
8	78.4	77.0	78.8	84.2	80.9	77.4	79.5	84.3	75.8	8.5	0.6	0.7	0.8	1.0	0.7	0.5	0.7	69	92	93	73	62	59	75	0.7	0.5	0.0
9	76.7	74.9	77.0	81.9	79.7	77.5	78.0	82.3	74.0	8.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	56	61	67	47	52	59	57	0.7	0.5	—
10	76.0	73.6	76.0	85.0	81.3	79.0	78.5	86.2	72.0	14.2	0.4	0.4	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	60	67	63	48	51	50	57	0.8	0.5	—
11	79.7	79.8	80.4	88.7	87.1	82.9	83.1	90.1	77.7	12.4	0.5	0.6	0.7	1.0	0.9	0.8	0.8	59	66	67	51	50	61	59	0.9	0.6	—
12	81.2	76.8	75.6	88.7	87.2	84.4	82.3	91.3	74.0	17.3	0.8	0.6	0.6	1.0	1.0	0.9	0.8	73	83	90	50	54	65	69	0.8	0.6	—
13	83.3	79.7	79.9	89.6	88.0	83.6	84.0	91.4	78.9	12.5	0.9	0.8	0.8	1.2	1.1	0.9	1.0	73	85	86	56	56	68	71	0.8	0.5	—
14	81.1	81.6	83.2	89.4	88.1	85.8	84.9	91.1	80.5	10.6	0.8	0.9	0.9	1.2	1.0	1.0	1.0	78	81	73	49	53	63	66	1.2	0.9	—
15	84.7	83.8	84.6	90.7	87.1	82.0	85.5	91.4	82.0	9.4	0.9	0.8	1.0	1.2	0.9	0.7	0.9	62	63	70	48	50	65	60	1.3	0.8	—
16	78.5	78.0	85.2	90.1	87.3	83.8	83.8	91.3	77.5	13.8	0.7	0.7	0.9	1.1	0.8	0.8	0.8	80	84	57	48	46	58	62	1.2	0.8	—
17	81.3	83.1	85.2	89.4	86.8	85.6	85.2	90.4	80.8	9.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	67	57	48	43	50	59	54	1.3	0.8	—
18	85.7	85.6	87.1	93.3	90.5	84.9	87.9	94.1	83.3	10.8	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	0.9	1.1	66	68	66	42	55	61	60	1.1	0.8	—
19	80.0	78.0	77.2	88.4	88.8	82.1	82.4	90.6	76.4	14.2	0.8	0.7	0.7	1.2	1.2	0.9	0.9	84	92	92	61	62	82	79	0.4	0.3	—
20	76.7	75.0	75.9	88.5	87.2	83.5	81.1	90.1	74.2	15.9	0.6	0.5	0.7	1.2	1.2	1.1	0.9	91	90	100	61	68	86	83	0.5	0.4	—
21	78.9	76.1	76.9	89.7	87.6	81.9	81.9	91.2	75.1	16.1	0.7	0.6	0.7	1.2	0.9	0.7	0.8	97	100	100	53	47	65	77	0.8	0.6	—
22	79.5	76.9	76.0	86.8	85.1	79.4	80.6	89.0	73.6	15.4	0.7	0.7	0.6	1.0	0.7	0.7	0.7	81	92	91	58	48	71	74	0.7	0.5	—
23	77.3	75.1	76.4	87.7	85.1	79.7	80.2	88.9	74.4	14.5	0.6	0.6	0.6	1.1	0.8	0.6	0.7	80	90	81	60	52	58	70	0.8	0.5	—
24	77.1	76.4	77.6	82.9	79.3	76.8	78.4	83.0	74.9	8.1	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4	0.5	62	64	67	49	52	56	58	0.8	0.6	—
25	75.8	74.9	77.8	83.9	81.0	77.5	78.5	85.4	74.2	11.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	57	59	69	44	50	59	56	0.8	0.5	—
26	75.4	74.6	76.9	83.3	82.1	78.0	78.4	85.2	73.2	12.0	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	66	70	66	48	47	54	59	1.0	0.3	—
27	78.5	78.8	80.8	88.2	84.1	79.8	81.7	89.3	77.4	11.9	0.4	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	64	63	55	38	35	52	51	1.2	0.8	—
28	77.8	73.9	76.3	88.3	85.3	81.0	80.4	89.5	73.4	16.1	0.5	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	61	67	73	31	32	50	52	1.1	0.8	—
29	79.9	77.6	77.4	86.3	86.8	81.3	81.6	88.8	75.7	13.1	0.5	0.5	0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	53	59	67	47	37	52	53	0.7	0.4	—
30	76.0	73.3	74.5	86.1	84.0	78.8	78.8	87.8	71.2	16.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	0.5	69	78	89	43	34	56	62	0.9	0.6	—
31	78.7	77.6	80.2	86.4	84.2	79.2	81.1	88.5	75.2	13.3	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	66	68	60	36	36	44	52	1.1	0.6	—
平均或合計	80.0	78.7	80.0	88.0	85.7	81.7	82.4	89.3	77.0	12.3	0.7	0.7	0.7	1.0	0.8	0.7	0.8	68	72	72	50	51	61	62	28.2	18.2	2.6

重力更正 0.0
海面更正 + 53.9

索倫

日	雲量(0—10)及雲形 6時 量	6時 形	10時 量	10時 形	14時 量	14時 形	18時 量	18時 形	22時 量	22時 形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0		0		0		0	SC,C	0	SC	0.0	79.2	83.0	93.4	83.4	78.9	83.8	74.4	85.1	88.0	89.0	92.2	94.0	93.1	98.6	3.2	4.6	6.6	7.3
2	10	CS,SC	9	C,CK	0	KC	3	KC,C	0	–	4.4	78.2	80.1	94.2	86.5	82.1	84.8	74.3	87.4	87.5	88.1	91.1	93.3	92.0	98.5	3.1	4.6	6.6	7.3
3	0		0	KC	2	CS,C	2	KC,CK	0	–	0.8	87.6	91.5	0.8	91.1	85.1	91.2	80.1	91.5	90.8	90.6	91.8	93.3	92.3	98.2	3.1	4.6	6.5	7.3
4	10	SC,CS	10	N,SK	10	N	10	N,SK	3	N	8.6	84.8	87.2	88.7	85.3	82.8	85.4	80.8	87.5	89.3	89.9	92.0	93.6	92.8	98.0	3.0	4.5	6.5	7.2
5	10	N	10	CS,SK	10	CS,S	6	CS,SC	5	CS,SK	8.2	86.3	87.4	91.2	84.8	81.9	86.5	79.8	87.5	89.4	90.0	92.0	93.5	92.8	98.0	2.9	4.5	6.4	7.2
6	0	CK	7	KC,SK	7	C,KC	5	KC,C	0	–	3.8	80.0	77.7	83.6	81.9	79.4	81.0	73.4	83.8	87.8	87.7	91.1	93.1	92.1	97.9	2.8	4.4	6.4	7.1
7	0		0		0		0	–	0	SK	0.0	75.6	82.7	90.8	84.1	81.0	82.5	72.3	83.1	85.4	86.5	89.9	92.4	91.1	97.8	2.8	4.4	6.3	7.1
8	9	CS,SC	10	N	10	N	9	N	0	–	7.6	77.3	80.9	86.0	80.4	76.6	80.0	74.0	81.5	85.1	86.2	89.6	92.0	90.8	97.7	2.7	4.3	6.2	7.0
9	0		10	CS,S	10	CS,CK	7	CS,SC	3	CS,SC	6.0	72.6	78.4	84.0	78.9	77.0	77.9	70.3	79.6	83.2	84.6	88.7	91.4	90.2	97.7	2.7	4.3	6.2	7.0
10	0		0		0	-	0	–	0	–	0.0	72.1	78.2	88.0	80.6	78.4	79.5	69.2	81.0	83.2	84.4	88.1	90.9	89.4	97.3	2.6	4.1	6.2	6.9
11	1	C	0		0	SK	0	CK,C	0	–	0.2	78.2	82.5	91.3	85.9	81.7	83.7	74.3	84.7	85.6	86.0	88.4	90.8	89.5	97.1	2.5	4.0	6.1	6.9
12	0		0		1	C	0	KC	0	–	0.2	74.2	76.9	92.6	84.3	82.1	83.0	70.9	84.4	85.5	86.1	88.8	91.0	89.6	96.8	2.4	3.9	6.0	6.8
13	9	C	0	C,CK	0	C	0	CK,C	0	–	1.8	79.7	82.5	93.0	83.4	82.5	85.1	76.4	86.8	86.7	87.1	89.2	91.2	89.8	96.8	2.4	3.9	6.0	6.8
14	0		0	–	0	–	6	KC,C	8	C	2.8	79.9	84.8	92.6	87.3	85.5	86.0	76.3	86.6	86.8	87.3	89.5	91.3	90.1	96.6	2.2	3.8	6.0	6.7
15	0		0		0	–	0	C	0	–	0.0	82.8	86.5	93.8	84.8	79.2	85.3	77.2	85.7	87.6	88.1	90.1	91.7	90.7	96.6	2.1	3.6	5.8	6.7
16	0	CK,C	0	CK,C	0	–	0	KC	0	–	0.0	76.4	86.8	93.7	86.1	82.7	84.3	73.9	85.5	86.7	87.3	89.7	91.6	90.5	96.6	2.0	3.6	5.8	6.7
17	0		0		0	–	0	CK	0	–	0.0	81.9	86.4	91.9	85.6	84.8	86.2	78.0	83.5	87.2	87.7	89.8	91.6	90.6	96.6	2.0	3.5	5.7	6.6
18	0		0	–	0	–	0	–	0	–	0.0	83.4	88.4	96.5	88.7	82.4	87.4	77.3	88.3	88.7	88.8	90.3	91.8	90.8	96.6	1.9	3.4	5.6	6.6
19	0		9	CS	10	CS	1	CS	0	–	4.0	77.6	79.3	93.1	85.1	80.2	83.6	74.7	85.8	84.5	87.5	90.0	91.8	90.7	96.5	1.8	3.4	5.6	6.5
20	0		6	CK,KC	3	C,SK	10	CS,KC	2	CS,KC	4.2	74.1	77.8	93.5	86.2	81.7	83.1	72.2	85.8	86.1	86.7	89.4	91.5	90.2	96.4	1.7	3.3	5.6	6.5
21	0	-	0	KC	0	CS,C	0	CK	0	–	0.0	75.6	80.8	93.5	86.0	80.6	83.2	72.6	84.6	86.1	86.7	89.2	91.3	90.0	96.2	1.7	3.3	5.6	6.5
22	0		0	–	0	–	0	C	7	KC,CK	1.4	75.4	78.0	91.6	83.5	78.0	81.7	71.5	84.4	85.2	86.1	88.9	91.1	89.6	96.1	1.6	3.2	5.6	6.4
23	3	C	9	CS,SK	2	CS,SK	8	CS,KC	2	C	4.8	74.8	78.2	92.5	84.2	79.0	82.1	72.2	85.3	85.2	86.0	88.6	90.8	89.5	96.0	1.6	3.2	5.6	6.4
24	0		7	C,KC	9	CS,SC	0	C	0	-	3.2	75.3	80.6	84.8	78.2	75.8	78.6	71.2	80.2	83.3	84.6	88.2	90.4	89.4	95.9	1.5	3.1	5.4	6.3
25	0	C	0	–	9	CK,KC	1	KC	4	C,KC	2.8	72.9	80.6	87.3	80.4	76.8	79.0	70.1	81.0	83.1	84.0	87.3	89.8	88.7	95.8	1.5	3.0	5.3	6.3
26	1	C	0	–	0	SK	0	C	0	–	0.2	73.0	78.8	87.4	80.8	77.2	79.2	69.5	81.2	82.8	83.8	87.1	89.6	88.4	95.7	1.3	3.0	5.2	6.2
27	0		3	C,CK	3	C,CK	0	–	0	–	1.2	77.8	82.8	92.2	82.1	78.5	82.8	72.8	83.8	84.4	84.9	87.3	89.5	88.5	95.6	1.3	2.9	5.2	6.2
28	0		0	–	0	–	0	–	0	–	0.0	73.3	79.0	92.5	83.9	78.3	81.4	70.2	83.4	84.3	84.9	87.5	89.6	88.3	95.5	1.2	2.8	5.1	6.1
29	0		9	C,CK	0	CK	0	C	0	-	1.8	75.6	77.9	91.7	82.9	79.6	82.3	72.6	83.9	84.7	85.2	87.6	89.7	88.5	95.4	1.2	2.8	5.1	6.1
30	0		0	S	0	–	0		0	–	0.0	70.6	77.4	91.2	82.7	78.7	80.2	68.2	82.7	83.9	84.5	87.2	89.4	88.2	95.3	1.0	2.7	5.0	6.1
31	0		0	–	0	–	0	C	0		0.0	76.6	82.2	90.8	83.1	76.5	81.3	72.2	82.4	83.7	84.9	87.3	89.4	88.1	95.2	1.0	2.5	5.0	6.1
平均	1.7		3.2		2.8		2.2		1.1		2.2	77.5	81.8	91.2	83.9	80.2	82.9	73.6	84.4	85.9	86.6	89.3	91.4	90.2	96.7	2.1	3.7	5.8	6.7

日	日照時數(究留升)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.8	271	—	⊟0ap ⊔♉a
2	6.2	225	—	⊟⊔ap ⏀a ♉0p ✳9.15—9.48
3	7.9	264	—	⊟0ap ⊔a
4	—	33	2	⊟0ap ⁄p ✳10.58—18.36, 20.50— 図
5	4.5	198	0	⊟⊕ap 0幻日a ✳—3.06
6	6.2	244	0	⊟0ap
7	8.3	293	0	⊟♉0ap
8	1.7	172	0	⊟ap 0a ⁄p ✳6.52—16.34 図
9	6.0	233	0	⊟0⊕ap
10	8.5	304	0	⊟0♉ap ⁄p
11	8.4	309	0	⊟♉0ap
12	8.5	303	0	⊟♉0ap ⊔a ∞p
13	8.1	294	0	⊟0ap ⊔a ♉p
14	8.3	322	0	⊟0♉ap ⊔a
15	8.6	321	—	⊟0ap ♉a
16	8.3	321	—	⊟0ap ⊔a ♉p
17	8.7	325	—	⊟♉0ap ⁄p
18	8.8	350	—	⊟♉0ap
19	7.2	268	—	⊟⊔0⊕ap ∞幻日a
20	7.4	312	—	⊟⊔0⊕ap ma —⏀p
21	8.6	365	—	⊟♉0ap ⊔m—a
22	9.0	319	—	⊟0ap ⊔a ♉p
23	6.3	254	—	⊟0⊕ap ⊔a
24	8.6	—	—	⊟0ap ♉⊕⁄p
25	8.7	351	—	⊟0♉ap ⊔a ∞p
26	9.1	344	—	⊟♉0ap ⊔a
27	9.2	359	—	⊟♉0ap ∞a
28	9.2	383	—	⊟0♉ap ⊔∞a
29	7.4	—	—	⊟0ap ∞a ♉p
30	9.3	—	—	⊟0♉ap ⊔∞a
31	9.2	384	—	⊟0♉ap
總計	233.8			

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	3.0	5
NNE	1.7	3
NE	0.6	1
ENE	2.0	1
E	1.3	5
ESE	0.7	1
SE	1.1	1
SSE	0.5	1
S	1.5	5
SSW	—	—
SW	2.4	7
WSW	4.3	21
W	5.6	37
WNW	6.0	42
NW	4.1	19
NNW	3.0	8
靜穩	0.1	29
合計	╱	186

天氣日數

種類	日數
降水 ≧0.1耗	1
降水 ≧1.0耗	1
降水 ≧10.耗	—
✳	4
△	—
▲	—
☈	—
⊤°	—
≡ (1—2)	—
快晴	19
曇	2
不照	1
⁄	5
⊔	16
図	11
⊟	31
∞	—
⊗ (1—2)	—

氣温		日數
最低	<−40°	—
最低	<−30°	—
最低	<−20°	24
最低	<−10°	31
最低	< 0°	31
最低	≧ 25°	—
平均	<−30°	—
平均	<−20°	7
平均	<−10°	30
平均	< 0°	31
平均	≧ 25°	—
平均	≧ 30°	—
最高	<−20°	—
最高	<−10°	16
最高	< 0°	31
最高	≧ 25°	—
最高	≧ 30°	—
最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	╱

赤　峰

康德四年一月　　1937

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度(米/秒) 2時 方向	速度	6時 方向	速度	10時 方向	速度	14時 方向	速度	18時 方向	速度	22時 方向	速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(粍) 22時–6	6時–10	10時–14	14時–18	18時–22	合計
1	714.6	714.8	714.3	714.7	SSE	0.7	WSW	1.4	W	1.0	NW	1.3	E	2.9	E	2.4	1.5	4.1	E	E	21	—	—	—	—	—	—
2	712.9	712.7	713.2	713.3	SW	0.8	SW	2.9	WNW	2.3	W	6.0	SW	6.3	SW	5.7	3.4	6.8	WSW	SW	46	—	—	—	—	—	—
3	713.8	713.7	716.1	714.4	—	0.4	W	1.6	NE	0.8	ENE	3.1	ENE	2.6	—	0.3	1.8	4.5	ENE	ENE	25	—	—	—	—	—	—
4	713.8	709.5	712.4	712.3	WSW	0.8	SSE	0.7	WSW	7.3	SW	3.3	SW	5.8	W	8.8	4.0	10.7	W	W, SW	29	—	—	—	—	—	—
5	714.7	715.4	717.9	715.8	W	7.4	WNW	5.8	WNW	6.6	WNW	7.3	WNW	2.4	W	1.6	6.3	10.3	WNW	W	46	—	—	—	—	—	—
6	716.5	714.7	717.2	716.3	SW	3.3	W	6.4	W	1.7	W	8.8	WNW	6.3	NW	3.6	5.2	9.2	WNW	WNW	46	—	—	—	—	—	—
7	717.0	715.1	716.4	716.4	W	3.0	—	0.1	—	0.0	W	7.6	SW	2.2	W	0.7	2.8	7.7	W	W	29	—	—	—	—	—	—
8	715.2	715.6	717.5	716.0	W	2.0	SW	3.6	W	5.0	NW	7.9	WNW	4.6	W	3.7	4.3	8.1	WNW	WNW	38	—	—	—	—	—	—
9	716.1	714.7	715.3	715.7	—	0.1	NW	2.7	WSW	3.3	W	5.0	WNW	2.8	SW	0.5	3.0	5.3	NW	WSW WNW	25	—	—	—	—	—	—
10	715.0	715.9	718.3	716.3	W	3.0	WSW	1.8	SW	0.8	NNW	9.5	NNW	8.3	W	2.3	4.1	9.5	NNW	NNW	33	—	—	—	—	—	—
11	717.7	718.2	721.0	719.0	WSW	2.3	SW	5.1	WSW	2.0	NNW	6.8	NNE	4.6	W	2.4	4.4	8.3	NW	W	29	—	—	—	—	—	—
12	721.0	720.5	719.7	720.8	SW	1.3	W	0.9	—	0.0	NE	1.4	E	3.5	S	1.0	1.7	3.9	E.ESE	SW	21	—	—	—	—	—	—
13	716.7	713.5	717.2	716.1	SSW	0.6	SSW	0.8	—	0.3	W	7.9	NW	4.6	WNW	5.9	3.2	7.9	W	WNW	25	—	—	—	—	—	—
14	719.4	719.7	721.3	719.9	WNW	3.1	SW	1.3	SW	4.0	W	5.2	NW	0.6	W	1.8	3.3	6.0	WNW	SW,W	25	—	—	—	—	—	—
15	721.6	720.9	719.5	721.1	SW	2.7	WSW	4.8	W	1.7	SW	1.8	SE	4.2	SW	3.8	2.6	6.2	SSE	SW	33	—	—	—	—	—	—
16	717.3	715.7	717.0	717.0	—	0.1	—	0.0	—	0.4	WSW	5.4	SW	5.3	WSW	3.3	2.3	7.0	SW	SW WSW	25	—	—	—	—	—	—
17	717.8	718.6	720.2	718.8	—	0.4	NNE	1.8	WNW	4.4	WNW	6.8	WSW	8.0	WSW	3.2	4.1	8.2	W	WSW	33	—	—	—	—	—	—
18	719.2	718.0	718.0	718.9	WSW	4.8	SW	5.6	WSW	1.2	WSW	4.5	SSW	1.5	SW	3.1	3.6	5.6	SW	WSW	42	—	—	—	—	—	—
19	716.1	713.4	716.3	715.7	WSW	0.6	—	0.0	WNW	1.0	NNE	0.8	NE	1.4	WSW	1.7	1.1	3.0	ENE	WSW	21	—	—	—	—	—	—
20	717.8	717.2	718.7	717.8	W	1.4	W	0.9	WSW	1.5	NNE	0.5	SE	4.0	SW	2.8	1.8	4.9	S	SW WSW	21	—	—	—	—	—	—
21	720.1	719.9	721.8	720.4	WNW	1.0	—	0.3	W	0.8	NNE	2.2	ENE	4.3	—	0.0	2.1	6.2	N	W	21	—	—	—	—	—	—
22	720.6	717.8	716.4	719.0	—	0.1	—	0.3	—	0.0	ENE	3.3	E	3.8	SW	1.0	1.2	5.4	E	ENE	21	—	—	—	—	—	—
23	715.5	716.1	720.1	717.0	SW	1.0	WSW	4.8	SSW	0.5	NW	4.3	W	6.3	N	2.8	2.7	7.7	W	W	21	—	—	—	—	—	—
24	720.2	720.8	722.8	721.3	WSW	0.6	WSW	1.0	SW	0.6	NW	5.7	WNW	3.7	SW	1.0	2.6	8.0	NW	WNW	25	—	—	—	—	—	—
25	721.9	720.4	720.2	721.2	SW	1.3	W	2.5	WSW	2.0	W	2.1	NE	0.9	S	0.8	1.4	2.5	W	W	29	—	—	—	—	—	—
26	719.6	718.7	719.5	719.3	WSW	1.0	WSW	0.9	WSW	0.8	—	0.4	E	1.9	S	0.6	1.0	2.3	ESE	WSW	29	—	—	—	—	—	—
27	718.7	716.8	716.6	717.8	WNW	0.7	—	0.3	—	0.2	SW	1.0	ENE	2.9	WSW	1.7	0.8	2.9	ENE	WSW ENE	13	—	—	—	—	—	—
28	716.5	714.6	715.7	715.7	W	1.1	WSW	2.7	W	1.7	WNW	1.1	NW	5.1	W	1.0	1.6	5.1	NW	W	42	—	—	—	—	—	—
29	713.7	710.4	711.0	712.2	WSW	3.0	SW	2.1	NNW	2.3	WSW	5.5	SW	4.8	SW	4.3	3.4	5.5	WSW	WSW	50	—	—	—	—	—	—
30	712.5	714.6	718.5	714.7	SW	4.8	W	1.4	—	0.0	E	2.4	E	1.8	W	0.9	2.3	4.8	SW	E	25	—	—	—	—	—	—
31	720.0	720.7	720.9	720.7	WSW	3.6	W	5.0	SW	1.8	SSE	0.8	E	5.2	ENE	2.8	2.5	5.7	E	WSW	21	—	—	—	—	—	—
平均或合計	717.2	716.4	717.8	717.3	WSW	1.8	WSW.W	2.2	WSW	1.8	W	4.2	E	4.0	W	2.4	2.8	10.7	W	W	17	—	—	—	—	—	—

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱内	十時一回降水量(粍)
1	86.1	83.4	87.5	99.2	95.7	92.4	90.7	2.7	82.0	20.7	1.1	1.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	71	79	80	29	38	52	58	1.5	0.7	—
2	91.2	88.1	91.8	2.6	99.9	98.0	95.3	4.3	86.5	17.8	1.4	1.2	1.3	2.4	1.9	1.8	1.7	57	65	54	42	42	45	51	3.2	1.7	—
3	96.2	89.8	91.9	2.1	0.1	92.0	95.4	4.4	86.5	17.9	1.7	1.3	1.3	2.4	1.7	1.2	1.6	[illegible]	61	54	46	36	48	49	1.5	0.6	—
4	92.5	92.6	1.3	4.3	1.4	98.9	98.5	4.3	91.7	12.6	1.3	1.4	2.4	3.1	2.5	1.1	2.0	50	52	48	49	49	25	46	2.2	1.4	—
5	95.9	93.1	91.6	95.1	92.7	88.4	92.8	98.9	87.6	11.3	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	30	33	39	27	37	51	36	1.5	0.7	—
6	85.5	87.5	88.4	94.4	92.2	88.8	89.5	94.8	83.7	11.1	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	50	41	44	23	30	36	37	2.3	0.9	—
7	85.0	81.5	84.3	94.6	92.3	85.8	87.3	96.7	79.3	17.4	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	50	65	61	26	33	51	48	1.1	0.5	—
8	85.2	85.2	89.9	92.8	89.5	86.1	88.1	93.1	79.5	13.6	0.8	0.9	1.0	0.8	0.6	0.6	0.8	57	59	46	30	29	36	43	1.3	0.4	—
9	80.3	79.6	83.0	89.5	87.9	81.0	83.6	91.1	77.4	13.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	47	54	48	29	36	57	45	1.0	0.2	—
10	82.1	79.8	84.3	89.3	87.3	83.4	84.4	89.9	77.4	12.5	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	62	67	57	31	40	53	52	0.8	0.6	—
11	81.5	84.3	88.0	94.5	91.7	87.0	87.8	95.1	79.5	15.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	52	47	43	27	33	51	42	1.0	0.6	—
12	84.1	79.0	83.3	95.1	90.6	84.3	86.1	96.6	77.9	18.7	0.9	0.7	0.9	1.4	0.9	0.8	0.9	66	80	69	45	41	61	60	1.0	0.2	—
13	83.0	82.1	85.7	98.4	95.6	90.8	89.3	99.6	81.2	18.4	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	65	66	64	23	27	42	48	1.5	0.7	—
14	88.1	84.6	87.9	94.5	91.8	86.1	88.8	96.7	81.4	15.3	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	50	58	47	32	42	53	47	1.1	0.3	—
15	84.2	86.0	86.4	96.7	91.9	87.8	88.8	98.6	81.8	16.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	57	57	58	26	34	46	46	1.0	0.3	—
16	82.4	81.4	83.3	98.0	96.0	91.3	88.7	0.0	78.9	21.1	0.7	0.8	0.7	1.4	0.8	0.8	0.9	63	76	58	35	24	35	49	1.4	0.7	—
17	86.3	86.3	92.7	96.4	94.0	90.0	91.0	96.9	85.8	11.1	0.7	0.8	1.1	1.0	0.8	1.1	0.9	43	49	42	29	28	49	40	1.7	0.8	—
18	87.3	86.0	88.5	96.8	94.2	88.1	90.2	99.4	84.7	14.7	0.9	0.8	1.1	0.8	1.0	0.9	0.9	51	53	55	22	33	47	44	1.3	0.4	—
19	83.1	81.8	85.2	92.9	94.1	90.1	87.9	94.8	80.3	14.5	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.1	1.0	59	71	63	40	40	49	54	0.4	0.2	—
20	83.0	81.4	85.6	97.9	94.0	88.9	88.5	98.9	80.4	18.5	0.8	0.9	1.2	1.5	1.0	1.0	1.1	64	83	77	37	35	53	58	1.4	0.4	—
21	89.2	82.9	86.4	94.2	91.4	83.0	87.9	95.1	79.9	15.2	1.2	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	57	63	61	29	35	63	51	1.0	0.4	—
22	77.8	76.0	80.9	90.5	91.5	85.2	83.7	97.3	75.0	22.3	0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	0.9	0.8	73	83	69	41	41	58	61	0.8	0.3	—
23	80.5	86.8	87.3	95.9	92.7	86.1	88.2	96.4	80.1	16.3	0.6	1.3	1.3	0.8	0.8	0.8	0.9	62	78	75	23	29	53	53	1.4	0.5	—
24	78.8	76.0	84.2	88.8	87.4	80.1	82.6	89.5	75.5	14.0	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	0.4	0.6	73	91	56	26	34	42	54	0.9	0.3	—
25	78.5	79.2	82.2	88.6	87.9	79.1	82.6	91.4	75.6	15.8	0.4	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	50	52	61	35	35	66	50	0.8	0.2	—
26	74.3	73.1	78.1	90.4	87.4	80.3	80.6	92.1	72.0	20.1	0.4	0.4	0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	76	80	63	35	34	63	59	0.7	0.1	—
27	75.5	73.9	79.6	91.4	89.2	79.0	81.4	93.8	72.3	21.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.6	0.5	0.5	70	78	56	33	28	59	54	0.9	0.3	—
28	74.9	75.6	79.7	91.3	90.6	83.2	82.6	93.6	73.4	20.2	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	66	73	61	26	24	49	50	0.9	0.3	—
29	78.9	78.9	82.9	92.4	92.6	88.0	85.6	94.3	76.3	18.0	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	56	58	58	23	27	43	44	0.9	0.6	—
30	89.0	81.4	83.6	92.0	90.9	81.3	86.4	92.8	79.1	13.7	1.2	0.9	0.9	0.8	0.9	0.6	0.9	61	83	70	32	34	58	56	0.7	0.3	—
31	82.1	81.7	85.3	95.3	92.0	89.5	87.7	97.7	78.4	19.3	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	57	54	51	22	29	32	41	1.2	0.4	—
平均或合計	84.0	82.5	86.2	94.7	92.5	86.9	87.8	96.5	80.0	16.4	0.8	0.8	0.9	1.1	0.9	0.8	0.9	58	65	58	31	34	49	49	38.4	16.0	—

重力更正 − 0.2
海面更正 + 55.7

赤　峰

康德四年一月　　1937

日	雲量(0–10)及雲形 6時 量	形	10時 量	形	14時 量	形	18時 量	形	22時 量	形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0	–	0	–	0	K	10	SC.CS	3	SC	2.6	80.2	90.6	98.6	93.7	89.8	89.5	77.7	91.8	90.1	90.6	90.9	91.6	92.7	96.7	3.9	7.4	8.8	9.2
2	0	--	0	–	0	–	8	CS.SK	6	CS.SK	2.8	86.2	97.4	3.0	98.1	96.2	95.1	83.4	94.7	92.2	91.9	91.7	92.0	92.9	96.7	3.8	7.4	8.8	9.2
3	4	C.CS	1	CS	10	C.CS	10	C.CS	10	CS.SC	7.0	87.5	93.6	2.3	89.5	88.8	92.9	83.5	93.9	92.7	92.8	92.7	92.8	93.4	96.7	3.7	7.3	8.7	0.2
4	10	SK	10	SC.SK	10	SK.SC	10	SC	10	SC	10.0	93.0	0.4	5.7	0.2	98.3	99.0	88.8	96.8	94.4	93.7	93.2	93.3	93.7	96.7	3.7	7.2	8.7	9.2
5	10	SC	0	–	0	–	0	SC	0	–	2.0	92.5	93.1	96.2	90.4	85.6	91.4	84.4	92.9	93.2	93.8	93.8	94.0	94.4	96.8	3.5	7.0	8.6	9.2
6	2	SC	0	–	0	–	0	--	0	–	0.4	86.2	90.9	96.2	90.7	86.8	89.7	79.9	90.2	90.5	91.6	92.3	93.1	94.0	97.0	3.5	7.0	8.6	9.2
7	0	–	0	K	4	KC.CK	5	SC.KC	0	–	1.8	76.4	87.7	95.3	86.6	81.7	84.5	75.1	87.1	88.8	90.1	90.9	92.0	93.4	97.0	3.4	7.0	8.6	9.1
8	0	–	0	–	2	K	0	K	0	–	0.4	82.8	91.6	93.1	87.8	83.7	86.5	76.1	87.4	88.0	89.2	89.9	91.1	92.7	96.8	3.3	6.8	8.5	9.1
9	0	–	0	KC	0	K	0	KC	0	–	0.0	78.0	85.5	90.1	84.3	78.8	82.3	73.4	84.9	86.0	87.7	88.5	90.2	91.9	96.5	3.2	6.7	8.5	9.0
10	0	–	0	–	0	–	0	–	0	–	0.0	77.1	87.2	90.7	85.8	81.9	83.2	73.1	83.9	85.3	86.7	87.8	89.3	91.2	96.5	3.2	6.7	8.5	9.0
11	3	SK	0	K	0	–	0	K	0	–	0.6	83.8	92.1	94.9	90.0	83.8	87.5	75.5	87.9	86.7	87.3	87.9	89.0	90.6	96.1	3.1	6.6	8.3	9.0
12	0	--	0	–	0	–	0	K	0	–	0.0	76.6	89.0	95.5	88.0	81.8	84.6	74.2	86.9	86.4	87.2	87.9	88.6	90.6	95.8	3.0	6.5	8.3	9.0
13	0	–	10	SC.SK	2	SC	4	C.SC	1	SC	3.4	81.8	86.6	98.9	93.7	89.0	89.9	78.8	90.0	87.9	88.1	88.3	89.1	90.4	95.6	2.9	6.5	8.2	8.9
14	0	-	0	–	0	–	1	SK	0	--	0.2	82.3	89.9	98.9	86.8	81.9	87.7	77.3	88.0	87.8	88.6	88.9	89.6	90.9	95.4	2.8	6.5	8.2	8.9
15	0	–	5	CS	10	CS.C	0	K	0	–	3.0	83.7	90.1	97.0	91.1	85.0	88.6	78.0	89.4	87.9	88.2	88.5	89.4	90.7	95.4	2.8	6.4	8.2	8.9
16	0	K	10	CS	10	CS	0	–	0	–	4.0	76.3	87.0	98.5	93.4	89.4	88.1	75.0	87.6	87.4	88.0	88.4	89.3	90.6	95.3	2.6	6.3	8.1	8.8
17	5	SC	1	SC	0	–	0	K	0	–	1.2	84.3	94.7	96.8	92.5	85.6	88.9	83.7	90.5	89.5	89.5	89.5	89.9	90.9	95.1	2.5	6.2	8.0	8.8
18	0	--	0	–	0	–	0	–	0	–	0.0	84.0	93.2	97.8	88.9	85.1	89.0	82.2	90.1	89.2	89.5	89.8	90.3	91.1	95.1	2.5	6.2	8.0	8.8
19	0	--	10	SC	10	SC	10	SC	6	CS.SC	7.2	80.0	87.2	95.1	94.0	85.1	86.7	77.8	88.4	88.2	88.9	89.3	90.1	91.1	95.1	2.4	6.0	8.0	8.8
20	3	CS	8	C.CS	0	–	0	K	0	–	2.2	77.6	90.4	97.1	92.7	85.0	86.6	77.1	89.4	88.5	89.0	89.3	90.0	91.0	95.0	2.4	6.0	8.0	8.8
21	0	–	0	--	0	–	0	--	0	--	0.0	77.3	92.7	96.1	89.7	78.8	84.1	75.1	86.9	87.2	88.5	89.0	89.7	90.9	95.0	2.2	6.0	7.9	8.7
22	0	–	1	SK	5	CS.C	1	SK	3	CS.C	2.0	73.3	85.5	94.5	88.8	82.4	83.4	71.8	85.4	85.3	86.8	87.7	88.9	90.4	95.0	2.1	5.8	7.9	8.7
23	0	--	0	–	1	CS.C	2	SC.K	0	–	0.6	84.4	91.6	96.3	91.0	83.8	88.2	77.4	88.4	87.1	87.8	87.9	88.8	90.2	94.8	2.1	5.8	7.9	8.7
24	0	SC	0	K	1	K	0	K	0	–	0.2	74.2	89.5	89.6	85.5	75.0	79.6	71.5	82.9	84.6	86.1	87.1	88.4	90.0	94.6	2.0	5.7	7.8	8.7
25	0	–	0	--	0	SC	0	SC	0	–	0.0	77.2	84.5	90.0	83.3	75.1	80.8	71.8	83.7	83.7	85.1	86.1	87.6	89.4	94.5	1.9	5.7	7.7	8.6
26	0	–	0	--	0	-	0	--	0	–	0.0	71.0	82.3	95.9	84.9	75.5	80.8	68.5	84.3	83.1	84.1	85.1	86.8	88.8	94.3	1.8	5.6	7.7	8.5
27	0	–	0	CS	10	CS.C	10	CS.CK	7	CS	5.4	70.0	85.3	94.8	85.3	75.1	80.0	68.4	82.0	82.7	83.7	84.7	84.6	88.1	93.9	1.7	5.5	7.6	8.5
28	7	CS.C	0	--	0	–	7	CK	0	–	2.8	74.3	85.2	92.2	89.2	78.5	81.7	69.2	84.0	83.1	83.7	84.4	85.9	87.9	93.7	1.7	5.5	7.6	8.5
29	2	CS	10	SC	10	SC	9	SC.CS	3	SC	6.8	75.8	84.5	94.5	90.7	85.3	85.2	72.9	84.4	84.4	84.6	85.0	86.0	87.8	93.5	1.5	5.4	7.5	8.5
30	0	K	0	-	0	–	0	-	0	–	0.0	77.7	88.2	96.3	86.4	78.4	84.1	75.2	86.8	86.0	86.2	86.4	87.0	88.2	93.3	1.5	5.3	7.5	8.5
31	0	--	0	CS	7	CS.C	10	SC.CS	10	SC	5.4	79.1	90.2	95.4	90.4	88.8	87.8	75.1	89.6	86.4	86.1	86.2	87.0	88.3	93.2	1.4	5.2	7.4	8.4
平均	1.5		2.1		3.0		3.1		1.9		2.3	80.1	89.6	96.0	89.8	83.9	86.7	76.5	88.1	87.6	88.2	88.7	89.5	90.9	95.4	2.6	6.3	8.1	8.9

日	日照時數(究爾丹)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.4	153	—	⊟∞ap ⊔a ℧∽p
2	7.9	192	—	⊟∞ap
3	8.0	165	—	⊟∞ap
4	—	65	—	⊟ap ∞a ⊠°/p
5	8.3	190	—	⊟⊠°ap/∞a ℧p
6	8.2	189	—	⊟∞ap
7	8.5	188	—	⊟∞ap ℧p
8	8.4	183	—	⊟ap ∞p
9	8.5	177	—	⊟∞ap ℧p
10	8.5	185	—	⊟⊠ap
11	8.6	184	—	⊟ap ∞a ℧p
12	8.4	181	—	⊟∞ap
13	4.3	164	—	⊟∞ap ⊠°p
14	8.6	214	—	⊟0ap
15	8.6	177	—	⊟ap ∞a ℧0p
16	7.4	193	—	⊟∞⊕ap
17	8.1	225	—	⊟ap
18	8.7	210	—	⊟0ap
19	—	154	—	⊟∞ap
20	8.2	188	—	⊟∞ap
21	8.8	191	—	⊟ap ∞a
22	8.8	181	—	⊟∞⊕ap
23	8.9	215	—	⊟0ap ⊔∞a ℧⊠p
24	8.7	218	—	⊟℧ap ⊠°⊔∞a ⊠p
25	8.9	218	—	⊟∞ap
26	8.8	195	—	⊟ap ∞a
27	8.9	183	—	⊟∞ap ℧p
28	9.2	197	—	⊟∞ap ℧a
29	1.0	162	—	⊟℧∞ap ⋓a
30	9.0	228	—	⊟∞ap ℧a
31	8.1	203	—	⊟0∞ap
總計	233.3	5766	—	

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	2.8	1
NNE	2.0	5
NE	1.1	4
ENE	3.2	6
E	3.0	8
ESE	–	–
SE	4.1	2
SSE	0.7	3
S	0.8	3
SSW	0.9	4
SW	2.9	33
WSW	2.9	30
W	3.4	36
WNW	3.9	17
NW	4.0	9
NNW	6.7	4
靜穩	0.2	21
合計	/	186

天氣日數

天氣	日數
降水 ≧0.1粍	—
降水 ≧1.0粍	—
降水 ≧10.粍	—
✳	—
△	—
▲	—
⋜	—
T°	—
≡ (1–2)	--
快晴	16
曇	1
不照	2
/	2
⊔	3
⊠	--
⊟	31
∞	—
⊠ (1–2)	3

氣温		日數
最低	<−40°	—
最低	<−30°	—
最低	<−20°	17
最低	<−10°	30
最低	< 0°	31
最低	≧ 25°	—
平均	<−30°	—
平均	<−20°	—
平均	<−10°	24
平均	< 0°	31
平均	≧ 25°	—
平均	≧ 30°	–
最高	<−20°	--
最高	<−10°	2
最高	< 0°	26
最高	≧ 25°	—
最高	≧ 30°	—
最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	/

承　　德

康德四年一月　　　　1937

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風 2時 方向	速度	6時 方向	速度	10時 方向	速度	14時 方向	速度	18時 方向	速度	22時 方向	速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(粍) 22-6時	6-10時	10-14時	14-18時	18-22時	合計
1	733.7	734.2	733.5	733.8	—	0.2	ENE	0.8	—	0.1	W	0.5	—	0.3	—	0.1	0.5	1.1	NW	ENE	21	—	—	—	—	—	—
2	733.2	733.3	733.1	733.3	—	0.4	—	0.4	NNW	0.7	SSE	1.9	—	0.3	SE	0.7	0.5	1.9	SSE	SE	21	—	—	—	—	—	—
3	733.9	733.5	735.5	734.2	—	0.4	E	0.9	—	0.3	ENE	0.6	SSE	0.7	—	0.3	0.5	2.2	SSW	SE	21	—	—	—	—	—	—
4	733.6	730.6	731.2	732.3	—	0.3	—	0.1	N	0.5	ESE	0.5	W	1.2	SW	0.7	0.6	4.8	NW	SW	17	—	—	—	—	—	—
5	734.1	735.4	737.0	735.3	NW	5.1	NW	3.9	NNW	2.7	NW	5.2	NNW	3.7	N	3.7	4.4	6.6	WNW	NW	42	—	—	—	—	—	—
6	736.5	734.8	736.2	735.9	W	1.8	NW	2.8	W	1.1	NNW	5.2	—	0.3	NW	2.9	2.3	5.2	NNW	NW	38	—	—	—	—	—	—
7	736.4	734.8	735.0	735.7	—	0.3	—	0.2	—	0.3	E	1.0	SW	0.8	—	0.3	1.0	2.4	SE	N.E.SE	13	—	—	—	—	—	—
8	735.0	734.5	736.5	735.2	N	0.7	—	0.3	—	0.4	NNW	4.3	NNW	1.9	NNW	2.7	1.3	4.3	NNW	NNW	29	—	—	—	—	—	—
9	735.9	735.1	734.9	735.5	NNW	2.1	NNW	3.9	NW	2.4	NNW	3.7	NW	3.0	NW	8.6	3.1	8.6	NW	NW NNW	46	—	—	—	—	—	—
10	735.1	735.4	738.2	736.0	NW	1.7	W	2.0	W	1.4	W	3.6	N	4.6	NW	5.2	3.8	5.4	NNW	NW	38	—	—	—	—	—	—
11	739.0	738.6	740.1	739.2	W	3.2	W	3.7	WSW	3.3	WSW	5.1	SW	1.8	—	0.3	3.3	5.4	W	W	46	—	—	—	—	—	—
12	740.7	739.7	739.2	740.2	—	0.3	—	0.3	NNW	0.5	WSW	2.8	—	0.3	—	0.2	0.7	2.8	WSW	W	13	—	—	—	—	—	—
13	736.4	734.4	736.0	735.9	—	0.2	N	0.9	—	0.4	SE	1.8	—	0.3	—	0.4	0.8	4.2	NNW	SE	25	—	—	—	—	—	—
14	739.8	739.4	740.7	739.6	NW	5.6	NW	2.9	W	3.8	NNW	1.8	SSE	0.6	N	0.6	2.9	5.6	NW	W	33	—	—	—	—	—	—
15	740.4	740.2	739.5	740.4	—	0.3	—	0.1	—	0.3	N	1.8	SW	0.5	—	0.1	0.6	1.8	N	SW.N	8	—	—	—	—	—	—
16	737.6	736.2	737.0	737.2	—	0.3	—	0.2	—	0.2	E	0.5	SE	0.8	N	0.5	0.5	1.3	SE	SE	17	—	—	—	—	—	—
17	737.7	738.1	739.8	738.6	—	0.2	NNE	0.6	—	0.4	SSE	1.4	NNW	1.1	NNW	1.1	0.9	3.1	NW	NNE	17	—	—	—	—	—	—
18	739.3	737.9	736.6	738.5	—	0.3	N	0.8	—	0.3	SSE	1.9	N	0.8	—	0.1	0.9	3.7	NW	N	17	—	—	—	—	—	—
19	735.4	733.1	735.2	734.8	—	0.1	NNE	1.0	—	0.1	SSE	0.5	S	1.2	NNE	0.5	0.5	1.2	S	NNE SE	8	—	—	0.0	0.3	—	0.3
20	736.8	736.7	737.5	736.8	—	0.1	—	0.3	—	0.3	—	0.4	SW	0.5	—	0.3	0.5	1.3	SE	N	13	—	—	—	—	—	—
21	739.4	738.9	739.7	739.2	—	0.4	—	0.4	NNW	0.9	NW	1.9	S	0.7	—	0.1	1.3	3.2	W	NW	21	—	—	—	—	—	—
22	738.9	737.3	735.8	737.9	—	0.1	—	0.0	—	0.3	S	0.8	—	0.2	—	0.4	0.4	1.2	NNE	SSE	17	—	—	—	—	—	—
23	734.9	735.5	738.0	736.0	—	0.4	NNW	0.6	—	0.3	ESE	1.2	N	0.6	—	0.2	0.7	2.8	N	N	25	—	—	—	—	—	—
24	740.0	741.2	742.2	740.9	NNW	2.1	WNW	2.4	N	0.5	NNW	2.9	NNW	2.4	NNW	1.8	2.3	6.4	NNW	NNW	42	—	—	—	—	—	—
25	742.4	740.5	739.4	741.1	WSW	0.8	—	0.2	—	0.3	W	2.0	S	0.8	—	0.3	1.0	4.1	NW	S	13	—	—	—	—	—	—
26	739.1	738.0	737.8	738.5	—	0.1	—	0.1	—	0.4	N	1.0	SSE	0.6	—	0.3	0.6	1.8	NE	S.NE	17	—	—	—	—	—	—
27	738.0	737.1	736.1	737.4	ESE	0.6	—	0.4	—	0.4	SE	0.9	SE	1.7	—	0.3	0.6	1.7	SE	SE	21	—	—	—	—	—	—
28	735.0	733.8	734.4	734.6	—	0.3	—	0.1	ENE	0.5	NNE	1.3	WNW	1.2	—	0.2	0.8	4.0	WNW	NW	21	—	—	—	—	—	—
29	734.2	731.5	731.2	732.7	NW	2.3	—	0.3	—	0.3	NE	1.1	NNW	1.1	—	0.2	1.0	3.3	NNW	N	21	—	—	—	—	—	—
30	732.4	733.4	737.0	733.7	NNW	0.8	—	0.4	NNE	0.6	ESE	1.0	SW	0.7	WNW	1.6	0.7	3.5	NW	SE	13	—	—	—	—	—	—
31	739.3	740.0	739.3	739.7	—	0.4	—	0.2	NNE	0.5	NW	4.1	SW	0.7	—	0.2	1.3	4.1	NW	SW	17	—	—	—	—	—	—
平均或合計	736.9	736.2	736.9	736.8	NW	1.0	NW	1.0	NNW	0.8	NNW	2.0	SW	1.1	N,NW NNW	1.1	1.3	8.6	NW	NW	11.	—	—	0.0	0.3	—	0.3

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱内	十時一回降水量(粍)
1	88.8	86.9	89.1	98.3	97.5	91.4	92.0	0.4	85.5	14.9	1.7	1.5	1.5	1.7	1.8	1.8	1.7	85	91	74	43	48	77	70	0.9	0.6	—
2	89.1	87.6	88.0	98.4	97.0	93.4	92.3	0.6	86.2	14.4	1.6	1.4	1.5	1.3	2.1	1.8	1.6	81	80	84	31	56	64	66	0.5	0.3	—
3	91.8	90.6	80.9	98.7	98.2	94.4	93.9	1.2	88.3	12.9	1.9	1.8	1.7	2.0	2.0	2.1	1.9	75	78	82	48	49	69	67	0.5	0.2	—
4	93.7	93.1	93.0	97.8	98.2	98.4	95.7	99.1	92.0	7.1	2.1	2.2	2.1	3.0	2.8	2.9	2.5	74	81	75	78	70	71	75	1.2	0.8	—
5	98.3	96.0	94.8	95.8	95.6	93.2	95.6	1.4	93.2	8.2	1.1	1.1	1.2	1.5	1.0	1.2	1.2	28	33	39	44	30	42	36	1.5	1.0	—
6	91.2	92.2	92.2	95.9	95.8	94.1	93.6	98.0	89.7	8.3	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	40	33	40	31	30	35	35	0.8	0.7	—
7	90.8	86.1	86.9	95.2	95.1	89.6	90.6	97.4	84.4	13.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.4	1.3	1.2	51	73	70	31	42	64	55	0.7	0.4	—
8	87.1	84.9	86.1	96.3	94.6	90.6	89.9	97.5	83.2	14.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	1.1	78	85	78	28	31	40	57	1.1	0.4	—
9	88.7	88.4	87.2	90.9	91.1	90.2	89.4	92.5	87.2	5.3	0.9	0.8	0.7	1.0	1.1	0.8	0.9	44	43	43	45	45	36	43	1.2	0.6	—
10	87.8	86.6	88.1	91.9	91.5	89.4	89.2	92.9	86.0	6.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	45	54	45	36	40	40	43	1.4	0.9	—
11	88.0	87.0	88.8	94.3	94.6	89.4	90.4	96.7	86.7	10.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.2	1.0	47	54	44	30	36	57	45	1.1	0.8	—
12	86.6	84.1	85.3	97.5	96.4	89.5	89.9	98.9	82.9	16.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	67	80	81	29	36	60	59	1.1	0.5	—
13	87.6	86.7	88.8	94.0	95.6	90.6	90.6	97.5	86.2	11.3	1.2	1.1	1.4	1.4	1.8	1.6	1.4	67	66	69	49	55	72	63	0.9	0.6	—
14	91.1	89.2	90.2	94.6	94.7	89.0	91.5	97.3	88.5	8.8	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.1	1.2	52	56	52	41	43	55	50	0.8	0.3	—
15	87.1	84.9	86.3	95.1	95.0	89.0	89.6	97.8	83.7	14.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	69	80	73	40	37	62	60	0.7	0.4	—
16	86.6	84.7	86.9	93.8	94.2	89.4	89.3	96.7	84.2	12.5	1.2	1.1	1.2	1.3	1.5	1.3	1.3	71	76	70	46	50	63	63	0.5	0.2	—
17	87.7	86.2	87.3	98.0	96.8	90.6	91.1	98.8	84.4	14.4	1.2	1.0	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	67	65	71	34	37	62	56	1.0	0.5	—
18	88.4	87.8	88.1	97.5	96.4	90.1	91.4	99.3	85.4	13.9	1.3	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	68	60	68	37	40	65	56	0.9	0.4	—
19	88.2	87.8	88.8	93.4	93.4	89.9	90.3	94.3	87.2	7.1	1.2	1.1	1.3	1.7	2.4	1.8	1.6	66	60	66	62	85	86	71	(0.2)	0.1	0.3
20	87.5	85.5	87.2	95.0	97.5	90.8	90.6	98.9	84.2	14.7	1.6	1.4	1.5	1.9	1.7	1.8	1.7	89	90	88	61	42	79	75	0.7	0.3	—
21	89.1	87.6	89.4	95.8	95.4	89.4	91.1	97.5	87.4	10.1	1.7	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.4	86	75	70	39	36	63	62	1.0	0.5	—
22	85.8	83.9	86.2	94.6	96.2	90.0	89.5	97.8	83.6	14.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	76	80	77	41	38	65	63	0.7	0.3	—
23	89.0	87.8	88.8	96.8	97.0	92.5	92.0	98.8	86.1	12.7	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	79	80	77	42	40	54	62	0.9	0.6	—
24	90.2	88.0	88.1	91.1	90.3	87.4	89.2	92.4	84.6	7.8	1.0	0.9	1.1	1.1	0.8	0.8	1.0	47	49	60	45	36	48	48	1.1	0.4	—
25	85.0	81.8	83.0	90.0	90.0	84.5	85.7	91.6	80.1	11.5	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	56	65	73	41	41	61	56	0.8	0.3	—
26	81.8	80.7	81.9	91.0	92.2	85.8	85.6	93.5	79.8	13.7	0.8	0.8	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	72	75	76	47	45	68	64	0.8	0.4	—
27	84.2	83.5	83.5	87.6	88.5	85.6	85.5	89.0	81.4	7.6	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	71	69	69	49	43	58	60	0.4	0.2	—
28	84.0	81.9	83.9	92.4	93.2	87.8	87.2	95.1	80.3	14.8	0.8	0.8	0.8	1.1	0.9	0.9	0.9	64	70	64	40	32	49	53	0.9	0.4	—
29	87.2	83.1	84.3	89.8	91.2	89.8	87.6	91.7	82.0	9.7	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	53	68	70	48	43	58	57	0.6	0.2	—
30	86.4	83.7	85.5	94.8	96.2	90.7	89.6	98.1	82.3	15.8	1.0	0.9	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	64	68	63	37	32	50	52	0.6	0.5	—
31	89.7	85.5	87.6	95.9	95.9	93.7	91.4	96.6	83.4	13.2	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.3	1.1	51	63	56	28	28	44	45	1.1	0.6	—
平均或合計	88.3	86.6	87.6	94.6	94.7	90.3	90.4	96.8	85.2	11.6	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	64	68	67	42	42	59	57	26.6	14.4	0.3

重力更正 − 0.3
海面更正 ＋ 36.5

承　　德

康德四年一月　　　　1937

日	雲量(0—10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0	—	0	—	0	—	1	SC	0	—	0.2	84.1	87.9	98.7	90.1	86.6	89.8	81.0	90.6	91.3	92.1	93.0	94.6	96.1	0.8	7.0	9.9	11.2	11.3
2	0	—	0	—	0	—	10	CS.C	0	—	2.0	84.4	87.7	98.8	92.1	89.3	90.8	81.9	91.5	91.6	92.1	93.0	93.9	96.1	0.7	6.8	9.8	11.2	11.3
3	0	—	1	C	8	CS	10	SC	5	SC	4.8	86.1	90.3	0.3	90.7	91.4	92.6	82.4	93.3	92.8	93.0	93.5	94.7	96.2	0.7	6.7	9.8	11.2	11.3
4	10	SC	10	SC	10	SC	10	SC	10	SC	10.0	89.9	88.1	97.7	95.9	96.5	94.7	87.7	94.5	94.4	94.4	94.5	95.4	96.3	0.5	6.5	9.6	11.0	11.2
5	10	C.SC	0	—	0	—	7	C.CS	0	—	3.4	94.5	95.5	97.8	93.9	89.5	93.9	89.5	94.1	95.2	95.3	95.6	96.2	96.6	0.5	6.5	9.5	11.0	11.2
6	0	—	1	C	0	—	0	—	0	—	0.2	91.1	94.7	96.7	90.5	91.2	93.0	85.0	92.6	93.2	93.7	94.5	95.4	96.8	0.4	6.4	9.5	11.9	11.2
7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	80.9	86.4	95.1	89.6	84.8	86.9	80.1	88.7	91.2	92.3	93.5	95.2	96.7	0.4	6.3	9.5	11.0	11.2
8	2	CS.C	0	—	0	—	0	—	0	—	0.4	81.1	87.9	96.5	91.3	87.8	88.5	79.7	88.4	90.4	91.4	92.6	94.4	96.5	0.4	6.2	9.3	11.0	11.2
9	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	86.6	90.3	91.5	88.1	89.1	89.1	82.8	88.5	89.8	90.9	92.2	94.0	95.9	0.3	6.0	9.2	10.8	11.1
10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	89.7	90.7	92.5	89.8	87.6	89.9	83.4	87.9	89.8	90.6	91.8	93.6	95.7	0.2	6.0	9.1	10.8	11.1
11	0	—	0	—	0	—	0	--	0	—	0.0	85.0	89.3	95.5	89.7	83.2	87.9	82.4	88.0	90.1	90.9	91.9	93.5	95.5	0.2	5.9	9.1	10.8	11.1
12	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	81.4	85.2	97.7	88.2	84.0	87.7	76.7	87.4	89.5	90.4	91.6	93.3	95.4	0.0	5.7	8.9	10.7	11.0
13	0	—	10	SC	2	CS	1	C	0	—	2.6	84.5	89.1	95.7	88.9	85.6	88.6	80.9	89.5	90.4	91.0	91.9	93.4	95.2	0.0	5.6	8.9	10.7	11.0
14	0	—	0	—	0	C	0	C	0	C	0.0	86.7	90.8	96.1	88.1	85.8	89.5	83.6	89.6	91.3	91.9	92.6	93.9	95.4	99.9	5.6	8.8	10.7	11.0
15	0	—	2	C	5	C	0	—	0	—	1.4	81.2	84.8	96.5	90.1	83.5	87.1	79.5	87.8	89.9	90.8	92.0	93.6	95.9	99.8	5.5	8.7	10.5	11.0
16	0	—	8	C	10	CS	0	—	0	—	3.6	80.9	88.3	96.7	88.1	80.4	86.0	78.7	88.7	89.6	90.6	91.6	93.3	95.3	99.7	5.4	8.6	10.5	11.0
17	0	C	0	—	0	—	0	C	0	—	0.0	82.1	87.8	99.9	91.1	86.6	89.5	80.4	89.3	90.5	91.1	92.1	93.5	95.2	99.7	5.4	8.6	10.5	11.0
18	0	—	0	—	0	—	0	—	2	C	0.4	83.2	88.3	97.5	90.9	86.2	89.0	78.7	88.8	90.4	91.2	92.1	93.4	95.1	99.5	5.3	8.5	10.4	11.0
19	0	—	10	SC	10	N	7	N.SC	0	—	5.4	84.5	89.5	95.3	91.7	85.4	88.4	82.4	90.0	90.8	91.5	92.3	93.5	95.2	99.5	5.2	8.4	10.4	10.9
20	3	CS	0	—	5	C.CS	0	C	9	CS.C	3.4	83.8	86.6	94.6	91.9	87.7	88.7	81.2	88.3	90.6	91.3	92.3	93.6	95.3	99.5	5.1	8.4	10.4	10.9
21	0	—	2	C	0	—	0	C	0	—	0.4	83.1	88.5	0.3	91.9	82.5	88.6	81.2	88.9	90.8	91.5	92.4	93.5	95.1	99.3	5.0	8.2	10.3	10.8
22	0	—	10	SC	0	—	1	C	0	—	2.2	78.7	87.2	97.9	88.1	84.8	87.1	77.9	88.9	90.0	90.8	91.9	93.3	95.1	99.3	4.9	8.2	10.3	10.8
23	0	—	0	-	8	C.CS	4	CK.C	0	—	2.4	82.8	89.1	98.7	92.4	85.9	89.1	82.0	90.6	91.7	91.9	92.6	93.6	95.2	99.3	4.9	8.2	10.3	10.8
24	0	—	0	C	3	C	0	—	0	—	0.6	85.8	87.7	93.2	89.1	84.0	87.7	80.7	88.1	90.2	91.1	92.2	93.5	95.2	99.2	4.7	8.0	10.1	10.8
25	0	-	0	C	7	C.CS	1	C	0	--	1.6	75.5	81.3	94.5	86.4	80.5	83.5	73.3	85.0	87.9	89.2	90.9	92.7	94.9	99.2	4.7	8.0	10.0	10.8
26	0	C	5	C.CS	9	C.CS	0	—	0	—	2.8	77.0	82.4	94.1	88.1	80.1	83.7	73.4	86.3	87.7	88.7	90.2	92.1	94.5	99.1	4.7	8.0	10.0	10.8
27	3	C	8	C.SC	10	SC	3	C.SC	4	C.SC	5.6	79.3	85.0	89.1	87.2	82.6	83.7	77.1	84.9	87.3	88.5	90.0	91.8	94.2	98.9	4.5	7.8	10.0	10.7
28	0	—	0	C	0	—	0	—	0	—	0.0	74.8	82.8	94.6	90.3	81.7	83.7	74.2	86.4	88.1	89.0	90.1	91.6	93.9	98.8	4.4	7.8	10.0	10.7
29	0	..	10	SC	10	SC	10	SC	3	SC	6.6	77.4	85.5	92.9	90.8	83.8	84.7	76.0	87.4	88.8	89.6	90.5	91.8	93.9	98.8	4.4	7.8	10.0	10.7
30	0		0	—	2	C	7	KC.SC	0	--	1.8	79.4	84.7	98.7	91.7	85.0	87.7	76.0	88.9	89.5	90.0	90.9	92.1	93.8	98.6	4.3	7.6	9.9	10.7
31	0	—	1	C	8	C.SC	10	SC	10	SC	5.8	78.7	85.8	98.7	92.5	91.7	89.7	76.0	90.0	90.4	90.7	91.2	92.3	94.0	98.5	4.3	7.6	9.9	10.6
平均	0.9		2.5		3.5		2.6		1.4		2.2	83.0	85.1	96.3	90.3	86.0	88.4	80.2	89.1	90.5	91.2	92.2	93.6	95.4	99.7	5.5	8.7	10.5	11.0

日	日照時數(究留丹)	最大積雪深度(糎)	記事
1	8.2	—	⊔̅∞ap
2	7.4	—	⊔̅∞ap ⊔a ♉p
3	7.7	—	⊔̅∞ap ♉⊔a
4	0.5	—	⊔̅∞ap
5	8.0	—	⊔̅ap Шa ♉∞p
6	7.9	—	⊔̅∞ap
7	8.3	—	⊔̅∞ap ♉p
8	8.4	—	⊔̅∞ap ♉p
9	8.3	—	⊔̅∞ap ♉a
10	8.4	—	⊔̅ap ∞a
11	8.3	—	⊔̅()ap ♉∞p
12	8.5	—	⊔̅∞ap
13	3.5	—	⊔̅∞ap ♉p
14	8.7	—	⊔̅♉()ap ∞p
15	8.6	—	⊔̅∞ap ⊔a ♉p
16	8.2	—	⊔̅∞ap ♉p
17	8.6	—	⊔̅ap ∞a
18	8.7	—	⊔̅∞ap ♉a Шp
19	0.7	0	⊔̅∞ap ✳13.33—17.50 ⊠
20	8.6	—	⊔̅∞ap mШp
21	8.3	—	⊔̅ap ⊔∞a
22	7.8	—	⊔̅∞ap 解氷開始
23	8.3	—	⊔̅∞ap ♉p
24	9.0	—	⊔̅ap ♉∞a
25	9.0	—	⊔̅ap ∞a ⊕p
26	8.8	—	⊔̅∞ap ma ⊕a
27	3.0	—	⊔̅ap ∞a ⊕p
28	9.0	—	⊔̅ap ∞a
29	1.2	—	⊔̅ap ∞a
30	8.3	—	⊔̅∞ap ♉a
31	6.1	—	⊔̅ap ∞a
總計	223.9		

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	1.3	13
NNE	0.8	6
NE	1.1	1
ENE	0.6	3
E	0.8	3
ESE	0.8	4
SE	1.2	5
SSE	1.1	7
S	0.9	4
SSW	–	–
SW	0.8	7
WSW	3.0	4
W	2.2	11
WNW	1.7	3
NW	3.8	15
NNW	2.2	22
靜穩	0.3	78
合計		186

天氣日數

天氣	日數
降水 ≧0.1粍	1
降水 ≧1.0粍	–
降水 ≧10.粍	--
✳	1
△	–
▲	--
⋉	–
T°	--
☰ (1−2)	-
快晴	17
曇	1
不照	--
⸝	–
⊔	4
⊠	1
⊔̅	31
∞	–
⊗ (1−2)	–

氣温		日數
最低	<−40°	–
最低	<−30°	–
最低	<−20°	1
最低	<−10°	29
最低	< 0°	31
最低	≧ 25°	-
平均	<−30°	–
平均	<−20°	--
平均	<−10°	14
平均	< 0°	31
平均	≧ 25°	--
平均	≧ 30°	--
最高	<−20°	–
最高	<−10°	1
最高	< 0°	27
最高	≧ 25°	–
最高	≧ 30°	–
最高	≧ 35°	--

地震回數	有感	–	無感	

黑　　河

康德四年一月　　　　　　　　　　1937

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度(米/秒) 2時 方向	2時 速度	6時 方向	6時 速度	10時 方向	10時 速度	14時 方向	14時 速度	18時 方向	18時 速度	22時 方向	22時 速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(粍) 22時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	748.2	750.1	753.6	750.0	NNW	6.0	NNW	2.2	NW	1.7	NNW	5.3	NW	1.1	S	0.5	3.4	7.3	NNW	NNW	63	0.0	—	—	—	—	0.0
2	754.4	751.6	756.5	752.6	—	0.1	NW	0.5	—	0.3	SSW	3.0	SSW	1.6	SSW	1.2	1.3	4.1	S	S	29	—	—	—	—	—	—
3	750.1	752.3	757.4	752.8	N	0.5	N	0.5	NW	0.8	N	1.3	N	1.2	WNW	1.0	0.8	2.0	N	N	25	—	0.0	0.0	—	0.0	0.0
4	759.5	756.7	751.3	756.7	—	0.4	—	0.3	—	0.2	E	0.5	E	0.8	NNE	2.2	0.7	5.2	NNE	E	21	—	—	—	0.0	1.3	1.3
5	749.5	750.2	750.4	750.2	NNE	6.9	N	5.0	NNW	5.2	NNW	5.8	NW	1.3	NW	2.3	4.4	7.8	NNW	NNW	54	1.1	0.0	—	—	—	1.1
6	749.0	748.0	748.5	748.8	WNW	2.3	W	0.9	NW	1.4	NNW	3.1	—	0.3	W	1.0	1.9	3.9	WNW	NW	42	—	—	—	—	—	—
7	748.5	749.1	751.3	749.6	WNW	1.7	NW	0.9	NW	2.0	NNW	3.3	NW	0.5	NW	0.9	1.5	4.5	NNW	NW	50	—	—	—	—	—	—
8	752.1	752.8	753.2	752.7	WNW	1.0	NW	1.0	NW	2.0	NNW	1.4	NNW	0.6	WNW	0.6	1.3	2.7	NNW	NW	33	—	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
9	751.4	751.1	751.3	751.6	NW	0.8	NW	1.2	NW	1.3	NNE	2.8	—	0.4	—	0.4	1.3	3.4	NNE	NW	50	0.0	—	—	—	—	0.0
10	750.6	751.3	752.7	751.6	NW	0.8	NW	1.4	NW	1.0	N	2.8	W	0.5	NW	1.2	1.3	3.0	N	NW	67	—	—	—	—	—	—
11	753.2	755.6	757.4	755.3	NW	0.7	NW	1.0	NNW	1.8	SE	1.1	—	0.1	—	0.1	0.7	1.8	NNW	NW	29	—	—	—	—	—	—
12	757.3	757.0	756.9	757.2	—	0.2	—	0.1	NW	0.6	—	0.3	—	0.3	—	0.1	0.3	1.1	N	NW	13	—	—	—	—	—	—
13	755.2	754.4	754.4	755.1	—	0.0	—	0.3	—	0.3	E	0.5	—	0.0	—	0.3	0.3	0.6	NNW	E.SE NW.NNW	4	—	—	—	—	—	—
14	753.8	754.2	754.9	754.4	—	0.1	—	0.3	NNW	1.1	SW	1.7	—	0.3	—	0.2	0.4	1.7	SW	NW NNW	13	—	—	—	—	—	—
15	755.0	754.6	753.6	754.7	NNW	0.8	—	0.3	WNW	0.5	S	0.5	—	0.3	—	0.3	0.7	1.8	NW	S	17	—	—	—	—	—	—
16	751.1	750.4	751.3	751.3	NW	0.6	NW	2.9	SSW	0.8	WSW	0.8	NW	1.0	—	0.0	0.9	2.9	NW	NW	33	—	—	—	—	—	—
17	750.3	750.0	750.7	750.5	—	0.2	—	0.3	—	0.3	E	0.6	—	0.4	—	0.1	0.6	3.2	WSW	N.WSW	8	—	—	—	0.0	0.0	0.0
18	752.5	754.8	757.1	754.4	—	0.1	NW	2.3	NW	1.7	SSE	1.6	S	0.8	—	0.2	0.7	2.3	NW	S	17	—	—	—	—	—	—
19	758.2	759.1	760.1	759.0	—	0.2	—	0.4	—	0.3	—	0.3	E	0.5	—	0.0	0.5	1.3	S	NNW	25	—	—	—	—	—	—
20	760.2	759.6	759.1	759.9	NNW	0.6	NW	0.7	—	0.1	—	0.2	—	0.2	NW	0.9	0.6	1.8	NW	NW	50	—	—	—	—	—	—
21	758.6	758.3	759.1	758.9	W	1.2	WNW	1.5	NW	1.2	NNW	1.9	NW	0.8	—	0.4	1.0	2.1	NW	NW	42	—	—	—	—	—	—
22	758.5	757.2	756.7	757.7	NNW	1.6	NNW	0.8	NW	0.8	S	0.9	—	0.3	NW	0.7	0.9	1.6	NNW	NW	42	—	—	—	—	—	—
23	755.9	756.4	757.2	756.6	NW	0.5	NW	0.8	—	0.2	NNW	2.0	NW	0.7	—	0.2	0.8	2.0	NNW	NNW	38	—	—	—	—	—	—
24	756.3	756.4	757.7	756.9	NW	0.8	NW	1.2	NW	1.4	NNW	2.8	—	0.2	NW	0.8	1.1	3.5	NNW	NW	42	0.0	—	—	—	—	0.0
25	757.2	756.9	757.4	757.4	—	0.4	NW	1.8	NNW	1.7	NNE	1.5	NW	0.8	—	0.2	1.2	2.4	NNW	NW	46	—	—	—	—	—	—
26	755.6	753.2	751.5	754.0	NW	0.8	NW	1.3	NW	1.4	W	1.2	—	0.3	W	1.7	1.2	2.3	W	NW	54	—	—	—	—	0.0	0.0
27	749.9	751.4	753.1	751.5	WNW	1.8	NW	1.5	NW	1.3	NNW	4.9	—	0.3	—	0.3	2.0	5.7	NNW	NW	46	—	—	—	—	—	—
28	752.6	751.3	750.6	751.8	NNW	1.7	NW	1.4	WNW	0.8	—	0.4	SW	1.4	—	0.4	1.3	2.6	W	NW	21	—	—	—	—	—	—
29	748.9	749.1	751.7	749.8	NW	0.5	NW	0.5	NNW	1.0	NNW	1.7	NW	1.0	NW	0.6	0.8	1.8	NNW	NW	38	—	—	—	—	—	—
30	752.7	752.9	754.8	753.4	—	0.3	NW	0.6	WNW	0.6	NW	1.3	N	0.7	NW	0.7	0.8	1.5	NW	NW	63	—	—	—	—	—	—
31	755.6	757.1	759.1	757.0	—	0.2	—	0.2	—	0.3	S	1.6	WSW	1.2	W	0.7	0.7	2.4	W	W	21	—	—	—	—	—	—
平均或合計	753.6	753.6	754.3	754.0	NW	1.1	NW	1.1	NW	1.1	NNW	1.8	NW	0.6	NW	0.7	1.1	7.8	NNW	NW	28	1.1	0.0	0.0	0.2	1.3	2.6

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱內	十時降水量一回(粍)
1	82.4	78.2	80.2	84.0	80.5	74.4	80.0	86.4	73.9	12.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.4	0.6	60	61	60	54	54	69	60	0.4	0.2	—
2	71.4	72.0	72.5	81.4	81.7	79.4	76.4	83.9	68.9	15.0	0.3	0.3	0.4	0.7	0.7	0.7	0.5	77	75	88	70	64	78	75	0.7	0.5	0.0
3	76.1	75.0	77.5	81.4	78.7	76.1	77.5	81.8	74.6	7.2	0.6	0.5	0.7	0.9	0.7	0.6	0.7	85	90	92	81	84	91	87	0.2	0.3	0.0
4	73.9	71.4	71.0	76.6	80.0	79.3	75.4	80.4	68.8	11.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.9	0.8	0.6	88	87	86	91	93	93	90	(0.4)	0.3	2.4
5	79.3	77.4	76.9	81.5	79.3	79.5	79.0	82.3	75.4	6.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	94	92	92	70	71	65	81	0.4	0.3	—
6	79.0	78.0	79.7	83.6	79.9	77.4	79.6	84.4	76.1	8.3	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	63	69	72	58	66	67	66	0.5	0.5	—
7	77.7	77.9	79.2	82.5	78.7	77.7	79.0	83.0	76.9	6.1	0.5	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	66	68	71	66	70	76	70	0.6	0.7	0.0
8	77.2	77.1	78.7	81.7	78.3	77.2	78.4	82.6	75.6	7.0	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	74	75	77	70	84	83	77	(0.6)	0.5	0.2
9	75.7	74.4	76.4	78.9	74.8	74.4	75.8	79.2	73.2	6.0	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	88	89	81	56	70	79	77	0.5	0.2	—
10	73.3	73.2	75.5	80.2	77.1	73.9	75.5	81.1	72.2	8.9	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	78	78	71	60	75	79	74	0.7	0.5	—
11	70.6	69.9	69.5	73.8	70.0	68.0	70.3	75.4	67.0	8.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	82	85	84	67	85	84	81	0.4	0.2	—
12	66.3	65.4	67.9	76.7	74.0	69.2	69.9	78.1	64.9	13.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	81	78	84	74	89	85	82	0.9	0.8	—
13	68.2	68.3	70.1	77.0	73.2	70.3	71.2	77.6	67.7	9.9	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	85	84	85	74	78	85	82	0.6	0.6	—
14	68.9	69.0	70.7	81.2	76.8	76.6	73.9	81.6	67.8	13.8	0.3	0.3	0.3	0.7	0.6	0.6	0.5	85	85	86	69	82	91	83	0.4	0.3	—
15	76.4	74.1	77.5	82.8	78.3	78.0	77.9	83.2	72.4	10.8	0.6	0.5	0.7	0.9	0.6	0.6	0.7	88	89	92	72	77	76	82	0.5	0.4	—
16	80.9	81.9	81.7	86.7	78.9	72.9	80.5	87.7	72.6	15.1	0.8	0.8	0.8	1.0	0.6	0.4	0.7	77	76	76	61	70	77	73	0.6	0.4	—
17	70.7	70.0	70.9	80.9	83.1	76.9	75.4	83.6	68.0	15.6	0.3	0.3	0.4	0.8	1.0	0.6	0.6	82	85	86	74	78	82	81	0.5	0.2	0.0
18	72.9	71.7	72.5	79.7	75.8	72.8	74.2	80.3	70.0	10.3	0.4	0.4	0.4	0.7	0.5	0.4	0.5	83	87	88	72	81	88	83	0.5	0.3	—
19	71.7	70.1	71.4	77.6	72.8	71.4	72.5	77.8	69.1	8.7	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	87	85	87	83	77	87	84	0.4	0.3	—
20	70.6	71.2	71.0	81.1	76.8	72.1	73.8	81.5	68.3	13.2	0.4	0.4	0.4	0.7	0.5	0.4	0.5	87	86	86	69	74	75	80	0.5	0.3	—
21	73.9	74.5	74.5	84.2	80.0	73.5	76.8	84.8	69.8	15.0	0.4	0.4	0.5	0.9	0.7	0.4	0.6	74	69	79	65	72	78	73	0.7	0.4	—
22	71.0	69.9	73.4	83.4	79.1	74.4	75.0	84.0	68.7	15.3	0.3	0.3	0.5	0.8	0.6	0.5	0.5	81	84	88	62	71	79	78	1.1	0.8	—
23	72.0	71.0	74.4	82.7	79.5	73.7	75.6	83.2	69.6	13.6	0.4	0.4	0.5	0.8	0.7	0.4	0.5	81	86	89	66	71	78	79	0.6	0.3	0.0
24	73.8	75.2	76.2	81.3	77.2	75.2	76.7	81.4	71.6	9.8	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	82	80	81	69	75	80	78	0.5	0.2	—
25	74.1	74.4	77.0	80.6	77.2	72.7	76.0	80.9	72.4	8.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	77	79	74	67	75	79	75	0.6	0.4	—
26	72.9	72.0	74.1	82.0	79.5	79.7	76.7	83.5	68.4	15.1	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7	0.6	74	75	79	65	71	79	74	0.5	0.3	0.0
27	78.6	79.2	79.2	82.2	80.1	75.4	79.1	83.4	74.5	8.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	77	78	78	48	66	71	70	0.7	0.4	—
28	76.8	77.9	78.2	85.5	81.3	76.1	79.3	86.8	75.2	11.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.5	0.6	68	68	69	53	63	73	66	0.8	0.5	—
29	73.6	70.2	71.2	80.2	78.3	73.0	74.4	81.7	67.3	14.4	0.4	0.3	0.4	0.7	0.6	0.4	0.5	79	85	86	73	77	77	80	0.4	0.2	—
30	71.0	73.7	75.3	81.9	77.4	75.9	75.9	84.5	70.4	14.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	77	78	80	59	67	72	72	0.6	0.3	—
31	72.0	70.6	71.9	81.9	81.2	78.9	76.1	84.9	68.8	16.1	0.4	0.3	0.3	0.7	0.7	0.6	0.5	79	85	74	65	63	63	72	0.6	0.4	—
平均或合計	74.0	73.4	74.7	81.1	78.0	75.0	76.0	82.3	71.0	11.3	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	79	80	81	67	74	79	77	17.4	12.0	2.6

重力更正 ＋ 0.3
海面更正 ＋ 13.8

黑　　河

康德四年一月　　　　　　　　　　1937

日	雲量(0—10)及雲形 6時 量	6時 形	10時 量	10時 形	14時 量	14時 形	18時 量	18時 形	22時 量	22時 形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	73.6	74.6	80.1	73.6	69.7	74.5	68.7	81.5	84.9	86.8	89.5	91.7	93.7	98.2	3.0	5.0	5.7	6.0
2	0	—	2	CS	9	C.KC	3	KC	0	—	2.8	69.8	69.8	81.1	76.9	76.0	75.6	64.2	79.8	82.5	84.8	88.1	91.0	93.3	98.2	3.0	5.0	5.7	6.0
3	10	CS	10	CS.N	10	KC.CS	1	SK	0	—	6.2	74.8	76.4	80.1	76.0	72.4	75.8	69.3	80.8	83.1	85.2	88.2	90.8	93.4	98.1	2.8	4.9	5.6	6.0
4	1	CS	10	CS	10	SC.N	10	N	10	N	8.2	68.0	71.4	78.0	80.2	79.0	75.0	65.5	81.0	82.8	84.7	87.7	90.5	93.0	98.1	2.8	4.9	5.6	6.0
5	10	N.CS	1	KC	0	—	0	—	0	—	2.2	79.2	74.0	78.9	75.0	75.9	78.0	71.8	81.7	84.3	85.9	88.5	90.8	93.4	98.0	2.8	4.9	5.6	6.0
6	0	—	0	—	0	—	0	KC	0	—	0.0	73.2	76.2	80.4	73.3	73.6	75.7	68.7	79.2	82.9	84.8	87.9	90.5	93.0	98.0	2.8	4.9	5.6	6.0
7	0	—	1	SK	1	CS	0	—	0	—	0.4	74.2	76.3	80.0	73.6	73.6	75.9	68.7	79.5	82.5	84.8	87.4	90.2	92.7	97.8	2.7	4.7	5.6	5.9
8	0	CS	10	N.CS	9	N.CK	2	KC	2	N	4.6	75.0	78.1	79.8	75.3	74.8	76.5	71.2	79.5	82.9	84.7	87.4	89.9	92.8	97.7	2.6	4.7	5.5	5.9
9	0	—	7	KC.CS	7	CS.CK	3	SC	0	—	3.4	72.1	73.8	76.8	71.1	71.2	73.4	67.0	78.6	82.2	84.6	87.3	89.8	92.6	97.6	2.6	4.6	5.5	5.9
10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	71.0	72.8	77.9	70.0	70.2	73.0	66.5	77.5	81.2	83.4	86.6	89.4	92.2	97.6	2.5	4.6	5.5	5.8
11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	68.0	68.2	71.4	64.1	63.4	67.6	62.2	75.3	79.7	82.1	85.9	88.7	91.7	97.3	2.5	4.6	5.5	5.8
12	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	62.1	67.3	73.9	68.1	65.5	67.2	61.4	75.0	79.0	81.4	85.0	88.0	91.2	97.3	2.5	4.6	5.5	5.8
13	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	67.2	68.5	74.6	67.2	65.4	69.1	64.4	75.7	79.4	81.5	84.9	87.8	91.1	97.1	2.4	4.5	5.4	5.8
14	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	64.9	69.6	78.1	69.8	75.2	72.7	64.2	77.7	80.0	81.8	84.8	87.7	91.0	96.7	2.3	4.5	5.4	5.8
15	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	69.1	72.8	78.5	72.0	71.5	73.0	67.4	78.2	80.9	82.7	85.5	88.2	91.3	96.7	2.3	4.5	5.4	5.8
16	0	—	0	CK	0	CK	0	—	0	—	0.0	78.5	74.8	82.1	75.4	68.6	76.4	66.9	79.2	81.9	83.8	86.1	88.6	91.6	96.7	2.3	4.5	5.4	5.8
17	0	—	10	CS	10	CS	10	N	0	—	6.0	69.2	70.2	81.5	81.1	70.2	73.6	63.7	78.7	81.2	82.9	85.8	88.4	91.1	96.5	2.2	4.4	5.3	5.8
18	0	—	0	C	0	—	0	—	0	—	0.0	70.1	71.2	77.0	70.8	70.2	72.4	65.2	77.5	80.7	82.6	85.7	88.3	91.5	96.5	2.2	4.4	5.3	5.8
19	0	—	0	KC	0	—	4	CS	8	C.CS	2.4	69.0	70.8	75.1	69.0	68.7	70.9	66.0	77.0	80.2	82.2	85.3	88.0	91.1	96.4	2.1	4.3	5.3	5.8
20	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	69.9	69.8	77.2	68.4	67.0	71.4	65.9	76.9	79.9	81.8	85.0	87.7	90.6	96.2	2.1	4.3	5.3	5.8
21	0	—	0	—	8	CK.CS	1	CK.C	0	—	1.8	69.0	71.8	82.0	75.4	70.2	73.7	66.0	78.6	80.7	82.3	85.2	87.7	90.9	96.2	2.1	4.3	5.3	5.8
22	0	—	0	C	0	—	0	—	0	—	0.0	68.6	71.8	80.1	70.7	70.3	73.0	64.6	77.7	80.4	82.2	85.2	87.8	90.7	96.1	2.0	4.2	5.3	5.7
23	0	—	8	KC	7	KC	10	KC	10	KC	7.0	69.6	65.6	80.7	75.4	69.8	73.4	65.6	78.4	80.8	82.4	85.2	87.8	90.6	96.0	1.9	4.2	5.1	5.7
24	0	—	4	C.CS	10	C.CK	8	CS.C	0	—	4.4	71.7	74.2	79.3	72.0	70.6	73.9	67.7	78.3	80.8	82.6	85.4	88.0	90.9	96.0	1.9	4.2	5.1	5.7
25	0	—	9	CK.C	10	CS.C	0	—	0	—	3.8	70.7	74.5	80.7	74.9	66.9	72.8	66.0	78.2	80.6	82.4	85.3	87.8	90.7	95.8	1.8	4.1	5.1	5.6
26	0	—	0	—	5	C	10	N	0	—	3.0	70.4	72.2	79.8	76.6	76.8	75.7	64.4	78.5	80.7	82.4	85.1	87.7	90.7	95.7	1.7	4.0	5.1	5.6
27	10	KC.CS	0	CK	0	KC	0	—	0	—	2.0	76.4	76.1	80.6	73.2	69.8	75.6	66.3	79.2	81.7	83.2	85.8	88.1	91.0	95.8	1.7	4.0	5.1	5.6
28	0	—	0	—	3	CS	0	—	0	—	0.6	75.0	75.2	81.7	75.6	71.6	76.1	69.8	79.6	81.5	83.1	85.7	88.1	90.7	95.7	1.6	4.0	5.0	5.6
29	0	—	9	KC	10	CS.SC	0	—	0	CS	3.8	67.6	71.0	81.0	74.2	66.9	71.8	64.6	77.9	80.6	82.4	85.4	87.8	90.5	95.7	1.6	4.0	5.0	5.6
30	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	67.9	72.0	81.0	73.9	71.8	73.6	63.9	78.6	80.4	82.2	85.0	87.5	90.2	95.5	1.6	4.0	5.0	5.5
31	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	65.6	70.4	79.4	76.0	73.7	72.9	63.0	78.6	80.1	81.8	84.8	87.3	89.8	95.5	1.6	4.0	5.0	5.5
平均	1.0		2.6		3.5		2.0		1.0		2.0	70.7	72.3	79.0	73.2	71.0	73.6	66.2	78.5	81.3	83.2	86.1	88.8	91.6	96.8	2.3	4.4	5.3	5.8

日	日照時數(究留丹)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.1	—	8	⊟ap ♉0a ⊔p ✳—1.50 ⊠
2	6.2	—	7	⊟ap ⊔∞a 0p
3	4.8	—	7	⊟⊔ap Ⓤa 0p ✳8.50—12.50.18.15—18.50 ⊠
4	0.5	163	8	⊟☰∞ap ⊔⊕a ✳17.40— ⊠
5	7.3	279	8	⊟0ap Ⓤ幻月a ⊔p ✳—7.15 ⊠
6	6.8	273	8	⊟0ap
7	7.0	292	8	⊟0⊔ap
8	4.3	227	8	⊟⊕ap ⊔a ∞p ✳9.30—12.25 13.45—16.20 22.00—22.30 ⊠
9	7.3	299	8	⊟0ap —a ⊔p ✳3.30—5.05 ⊠
10	7.0	260	8	⊟⊔0ap
11	7.1	—	8	⊟⊔∞ap —p
12	6.4	—	8	⊟∞⊔ap —∨a
13	6.4	—	8	⊟∞⊔ap —p
14	6.7	—	8	⊟∞⊔ap
15	7.3	312	8	⊟⊔ap 0a ∞p
16	6.8	279	8	⊟⊔ap ∞a 0p
17	4.5	—	8	⊟∞⊔ap ∨—a ✳17.20—18.40 ⊠
18	7.6	246	8	⊟∞⊔ap —a
19	7.0	—	8	⊟⊔∞☰ap —a Ⓤp
20	7.0	—	8	⊟∞⊔ap ∨—a 0p
21	6.3	—	8	⊟⊔0ap
22	7.7	—	8	⊟⊔0ap —a ∞p
23	6.6	—	8	⊟0ap ⊔a ✳22.05— ⊠
24	7.5	—	8	⊟⊔0ap Ⓤp ✳—4.30 ⊠
25	7.6	—	8	⊟0ap —⊕⊔p
26	7.0	—	8	⊟0ap ⊔a ✳19.10—20.00 ⊠
27	7.9	—	8	⊟⊔ap 0a
28	8.0	—	8	⊟0ap ⊔a
29	6.7	—	8	⊟⊔0ap ⅏a ⊕p
30	7.7	—	8	⊟⊔0ap
31	8.3	—	8	⊟∞0ap ☰⊔a
總計	206.3			

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	1.6	7
NNE	3.8	4
NE	—	—
ENE	—	—
E	0.6	5
ESE	—	—
SE	1.1	1
SSE	1.6	1
S	0.8	5
SSW	1.7	4
SW	1.6	2
WSW	1.0	2
W	1.0	7
WNW	1.2	10
NW	1.1	56
NNW	1.8	23
靜穩	0.3	59
合計	／	186

天氣日數

天氣	日數
降水 ≧0.1粍	3
降水 ≧1.0粍	2
降水 ≧10.粍	—
✳	10
△	—
▲	—
⨞	—
T°	—
☰ (1—2)	—
快晴	17
曇	1
不照	—
⤢	—
⊔	30
⊠	31
⊟	31
∞	—
⊠ (1—2)	—

氣温		日數
最低	<−40°	—
最低	<−30°	15
最低	<−20°	31
最低	<−10°	31
最低	< 0°	31
最低	≧ 25°	—
平均	<−30°	1
平均	<−20°	30
平均	<−10°	31
平均	< 0°	31
平均	≧ 25°	—
平均	≧ 30°	—
最高	<−20°	5
最高	<−10°	31
最高	< 0°	31
最高	≧ 25°	—
最高	≧ 30°	—
最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	／

克 山

康德四年一月 1937

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度(米/秒) 2時 方向	2時 速度	6時 方向	6時 速度	10時 方向	10時 速度	14時 方向	14時 速度	18時 方向	18時 速度	22時 方向	22時 速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(粍) 22時-6	6時-10	10時-14	14時-18	18時-22	合計
1	741.4	744.2	747.0	743.6	NNW	1.7	NW	1.8	N	4.0	N	6.3	N	3.2	—	0.3	3.2	8.3	NNE	N	58	—	—	—	—	—	—
2	747.4	745.3	742.9	745.9	—	0.3	—	0.1	—	0.4	WSW	1.8	S	1.2	SW	1.3	1.1	3.5	W	SW	17	—	—	—	—	—	—
3	740.8	743.7	748.7	744.0	W	1.3	E	1.9	—	0.4	N	3.3	N	2.4	—	0.4	1.4	5.3	N	W.E.N	21	0.1	0.3	—	—	—	0.4
4	750.0	744.5	733.9	744.1	—	0.3	ENE	2.5	ESE	4.7	ESE	4.0	ESE	7.8	E	8.9	4.0	8.9	E	ESE	54	—	—	—	2.2	3.2	5.4
5	736.9	741.7	744.6	740.4	NE	8.9	NE	7.0	NE	7.0	NNE	9.6	NNE	2.5	—	0.4	6.8	12.8	NE	NE	38	—	—	—	—	—	—
6	743.6	741.6	742.0	742.8	—	0.2	—	0.2	—	0.3	—	0.2	NNW	2.0	—	0.2	0.7	3.4	N	WNW	13	—	—	—	—	—	—
7	742.2	742.7	743.9	742.9	NNE	1.1	WNW	0.7	WNW	0.5	—	0.4	—	0.4	—	0.0	0.6	1.9	NW	WNW	17	—	—	—	—	—	—
8	744.4	744.6	744.1	744.6	—	0.3	—	0.1	—	0.4	ESE	1.3	NNW	0.5	NNE	2.7	0.6	4.7	NNE	SE	21	—	—	—	—	—	—
9	742.8	742.9	743.7	743.3	SE	0.8	NNE	0.8	—	0.3	N	1.9	N	1.7	—	0.4	1.5	3.6	N	N	38	—	—	—	—	—	—
10	743.4	744.0	745.3	744.2	—	0.3	—	0.2	—	0.1	NNE	4.7	N	1.5	—	0.1	1.1	4.7	NNE	NNE	13	—	—	—	—	—	—
11	745.4	746.8	749.2	747.0	—	0.0	—	0.0	—	0.2	—	0.3	NNW	0.8	—	0.0	0.5	2.9	N	N	13	—	—	—	—	—	—
12	749.7	749.6	749.6	749.9	—	0.1	—	0.1	—	0.0	—	0.3	WNW	0.5	—	0.3	0.2	0.5	WNW	WNW	8	—	—	—	—	—	—
13	747.7	746.4	746.4	747.3	E	1.4	E	1.4	ESE	2.0	SE	1.4	—	0.3	—	0.3	1.1	2.2	ESE	SE	25	—	—	—	—	—	—
14	746.2	747.1	747.8	747.0	—	0.0	—	0.1	—	0.1	—	0.3	NW	1.6	—	0.0	0.3	1.9	NW	NW	8	—	—	—	—	—	—
15	747.7	748.6	748.4	748.4	—	0.1	—	0.1	WNW	0.8	N	1.6	—	0.3	—	0.3	0.4	1.6	N	WNW	17	—	—	—	—	—	—
16	745.5	743.7	744.4	745.1	—	0.0	NE	0.5	ESE	1.3	—	0.2	—	0.0	—	0.3	0.4	1.3	ESE	NE SSW	8	—	—	—	—	—	—
17	744.9	743.5	742.8	744.1	NW	1.0	NW	0.5	—	0.2	—	0.2	—	0.3	WNW	1.0	0.9	2.8	NW.W	NW	29	—	—	—	—	—	—
18	744.0	746.6	749.0	746.2	—	0.3	NNE	2.3	—	0.4	SW	0.6	—	0.1	NE	1.9	0.8	3.3	NNE	NNE ENE.SW	8	—	—	—	—	—	—
19	749.0	748.5	749.1	749.0	E	0.9	E	1.1	ESE	0.8	ENE	2.2	ENE	1.4	ESE	1.1	1.2	2.3	SSE	ESE	38	—	—	—	—	—	—
20	749.3	749.8	750.6	749.9	ESE	1.7	ENE	5.4	ENE	2.9	ENE	4.8	NE	3.3	NE	1.5	2.9	5.4	ENE	ENE	38	—	—	—	—	—	—
21	750.6	750.3	751.0	750.8	—	0.3	—	0.2	—	0.2	—	0.2	NNE	4.3	NNE	0.8	0.8	4.3	NNE	NNE	17	—	—	—	—	—	—
22	750.6	750.1	749.8	750.3	—	0.2	—	0.2	—	0.3	—	0.3	—	0.4	—	0.0	-0.3	1.7	SSE	NNW E.SSE	4	—	—	—	—	—	—
23	748.3	748.3	748.8	748.6	—	0.4	—	0.2	—	0.1	—	0.3	N	2.3	—	0.1	0.4	2.3	N	N	13	—	—	—	—	—	—
24	747.7	748.0	750.2	748.6	—	0.3	—	0.2	—	0.3	—	0.2	NNE	2.9	NNE	3.2	1.2	5.7	NE	NNE	29	—	0.0	0.0	—	—	0.0
25	750.0	749.3	750.0	750.0	N	2.2	—	0.3	N	1.0	W	0.6	NNE	3.2	NNE	4.1	1.4	4.1	NNE	NNE	33	—	—	0.0	—	—	0.0
26	748.5	746.4	745.6	747.4	—	0.3	—	0.2	—	0.2	W	0.7	WNW	2.7	—	0.2	0.5	2.7	WNW	W.WNW	13	—	—	—	—	—	—
27	744.0	744.4	746.1	744.9	WNW	0.6	W	0.6	—	0.4	N	3.8	NNW	0.8	—	0.1	1.2	4.8	N	N	21	—	—	—	—	—	—
28	746.1	744.7	743.5	745.2	—	0.3	—	0.1	—	0.2	SSE	0.5	—	0.2	—	0.1	0.3	1.3	SE	SE SSE	8	—	—	—	—	—	—
29	742.0	741.0	744.0	742.3	—	0.1	—	0.0	—	0.1	WSW	0.7	N	2.8	—	0.4	0.7	3.1	N	N.NNE	13	—	—	—	—	—	—
30	745.7	745.6	747.3	746.0	—	0.3	—	0.2	—	0.3	—	0.3	—	0.2	—	0.1	0.4	1.2	WNW	WNW	8	—	—	—	—	—	—
31	748.1	750.2	753.0	750.1	—	0.4	—	0.0	WNW	0.6	N	2.2	—	0.4	—	0.0	0.6	2.3	NNW	NNW	13	—	—	—	—	—	—
平均或合計	745.9	745.9	746.5	746.2	E	0.8	E	0.9	ESE	1.0	N	1.8	N	1.7	NNE	1.0	1.2	12.8	NE	N	8	0.1	0.3	0.0	2.2	3.2	5.8

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱内	十時降水量一回(粍)
1	80.3	75.7	79.1	85.9	81.6	74.7	79.6	86.2	74.6	11.6	0.9	0.6	0.7	1.1	0.8	0.5	0.8	91	91	85	68	76	90	84	0.7	0.4	—
2	77.3	72.2	73.0	86.7	81.4	85.8	79.4	87.1	70.3	16.8	0.7	0.5	0.5	1.1	0.9	1.5	0.9	94	100	100	65	87	95	90	(0.6)	0.2	0.5
3	84.7	83.1	82.8	87.9	84.2	76.2	83.2	88.1	75.0	13.1	1.3	1.2	1.2	1.5	1.1	0.6	1.2	96	100	100	83	84	91	92	0.8	0.6	—
4	76.9	77.5	79.7	85.5	89.5	89.1	83.0	90.3	74.0	16.3	0.7	0.7	0.9	1.4	2.1	1.9	1.3	92	92	100	90	100	96	95	(1.6)	0.3	5.4
5	84.8	81.0	82.5	82.6	77.6	73.6	80.4	89.0	73.1	15.9	1.3	1.0	1.0	1.0	0.6	0.5	0.9	93	93	82	82	75	88	86	0.4	0.3	—
6	70.4	69.6	70.0	81.0	79.0	71.9	73.7	83.1	68.0	15.1	0.4	0.4	0.4	0.9	0.7	0.5	0.6	97	100	100	87	78	100	94	0.8	0.4	—
7	73.0	68.4	68.9	81.0	75.6	71.4	73.1	82.0	66.4	15.6	0.5	0.3	0.3	0.8	0.6	0.4	0.5	100	100	85	75	90	100	92	0.5	0.4	—
8	68.4	65.6	66.7	75.1	73.1	72.3	70.2	76.3	63.6	12.7	0.3	0.2	0.3	0.6	0.5	0.4	0.4	100	100	100	90	88	88	94	0.4	0.3	—
9	71.4	71.7	69.9	79.3	74.6	70.6	72.9	79.6	67.1	12.5	0.4	0.5	0.3	0.8	0.5	0.4	0.5	93	100	85	85	89	100	92	0.5	0.2	—
10	68.5	66.5	67.9	78.5	75.4	70.5	71.2	70.2	65.1	14.1	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.3	0.4	94	100	100	70	80	85	88	0.5	0.4	—
11	67.3	64.6	66.6	77.5	77.6	71.0	70.8	81.0	63.1	17.9	0.3	0.2	0.3	0.6	0.7	0.4	0.4	98	100	100	83	92	100	96	0.4	0.2	—
12	71.0	67.6	68.8	80.5	77.1	72.8	73.0	83.7	65.3	18.4	0.4	0.3	0.3	0.9	0.7	0.5	0.5	99	100	100	86	92	100	96	0.5	0.4	—
13	72.3	72.3	73.6	79.3	76.4	71.7	74.3	80.0	71.1	8.9	0.5	0.5	0.5	0.8	0.7	0.5	0.6	100	100	88	93	100	100	97	0.6	0.4	—
14	69.4	67.3	69.0	82.0	79.9	76.1	74.0	84.5	66.5	18.0	0.4	0.3	0.3	1.0	0.8	0.7	0.6	100	100	100	88	86	100	96	0.5	0.2	—
15	75.4	71.7	75.2	84.0	79.6	77.8	77.3	85.4	70.4	15.0	0.6	0.5	0.6	1.1	0.8	0.7	0.7	100	100	100	79	85	92	93	0.5	0.4	—
16	74.8	74.8	74.2	81.8	79.2	76.1	76.8	84.5	73.3	11.2	0.6	0.6	0.6	0.9	0.8	0.7	0.7	96	100	100	81	93	100	95	0.7	0.2	—
17	74.2	74.8	74.6	8[illegible].5	82.4	79.7	78.9	88.1	69.2	18.9	0.6	0.6	0.5	1.4	1.1	0.9	0.9	100	100	89	79	94	100	94	0.6	0.3	—
18	77.4	78.6	77.2	86.4	81.8	78.4	80.0	87.6	74.0	13.6	0.8	0.8	0.7	1.3	1.0	0.8	0.9	100	92	92	77	88	100	92	0.7	0.3	—
19	72.4	71.2	74.1	82.1	81.5	77.7	76.5	83.1	70.0	13.1	0.5	0.4	0.6	1.1	1.0	0.8	0.7	100	100	100	94	93	100	98	0.5	0.3	—
20	75.1	78.2	79.1	84.8	80.1	77.1	79.1	85.5	73.8	11.7	0.6	0.7	0.8	1.1	0.8	0.7	0.8	100	92	93	80	86	92	91	0.6	0.3	—
21	72.8	69.7	73.7	82.8	80.4	74.3	75.6	84.8	69.4	15.4	0.5	0.4	0.5	1.0	0.8	0.6	0.6	96	100	100	82	86	100	94	0.8	0.4	—
22	69.8	70.2	70.1	79.9	77.6	72.5	73.4	82.0	67.0	15.0	0.4	0.4	0.4	0.8	0.6	0.5	0.5	100	100	100	86	83	100	95	0.7	0.3	—
23	70.4	66.1	68.9	79.3	77.5	73.9	72.7	82.6	65.2	17.4	0.4	0.3	0.3	0.8	0.7	0.5	0.5	100	100	100	85	92	100	96	0.6	0.3	0.0
24	69.0	66.2	68.7	79.2	77.5	74.1	72.5	80.6	64.9	15.7	0.3	0.3	0.3	0.8	0.7	0.5	0.5	100	100	100	85	92	89	94	0.5	0.2	0.0
25	71.0	65.1	72.0	79.8	75.3	74.6	73.0	80.0	64.5	15.5	0.4	0.2	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	97	100	100	86	80	89	92	0.5	0.4	0.0
26	67.9	65.8	67.1	79.3	74.7	71.8	71.1	81.4	64.0	17.4	0.3	0.2	0.3	0.8	0.5	0.5	0.4	98	100	100	85	90	100	96	0.5	0.3	—
27	69.2	71.8	73.1	82.7	79.2	73.9	75.0	83.7	68.5	15.2	0.4	0.5	0.5	1.0	0.8	0.5	0.6	99	100	88	82	85	89	91	0.7	0.4	—
28	70.8	66.4	68.2	79.8	77.6	73.7	72.8	82.1	63.8	18.3	0.4	0.3	0.3	0.8	0.6	0.5	0.5	100	100	100	86	83	100	95	0.5	0.2	—
29	70.2	67.4	70.6	80.1	75.9	71.3	72.6	81.3	65.8	15.5	0.4	0.3	0.4	0.7	0.5	0.4	0.5	100	100	100	72	81	86	90	0.6	0.3	—
30	65.6	66.1	68.3	80.5	78.0	71.6	71.7	82.3	63.6	18.7	0.2	0.3	0.3	0.8	0.7	0.4	0.5	95	100	84	80	84	100	91	0.6	0.2	—
31	69.4	64.8	68.6	79.9	77.2	72.8	72.1	80.9	62.3	18.6	0.4	0.2	0.3	0.7	0.6	0.5	0.5	100	100	100	72	83	100	93	0.6	0.2	—
平均或合計	72.6	70.7	72.3	81.7	78.7	74.8	75.1	83.4	68.2	15.3	0.5	0.5	0.5	0.9	0.8	0.6	0.6	98	99	96	82	87	96	93	19.0	9.7	5.9

重力更正 + 0.2
海面更正 + 23.5

克 山

康德四年一月 1937

日	雲量(0–10)及雲形 6時 量	6時 形	10時 量	10時 形	14時 量	14時 形	18時 量	18時 形	22時 量	22時 形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0		0		0		0	--	0	--	0.0	74.5	79.6	86.6	79.7	70.8	77.3	70.8	80.3	85.6	86.6	88.2	89.3	91.1	95.8	1.4	2.7	2.8	2.5
2	0		4	CS.KC	3	CS.C	9	SC.KC	9	SC.N	5.0	69.0	74.2	88.7	77.5	85.7	81.1	67.0	82.7	84.7	85.5	87.0	88.7	90.4	95.5	1.3	2.6	2.7	2.5
3	10	N	1	CK.C	2	KC	0	-	0		2.6	81.3	80.7	88.3	81.5	74.0	81.2	73.1	84.3	87.0	87.5	88.4	88.7	90.7	95.2	1.2	2.6	2.7	2.5
4	9	CS.C	10	SC	10	SC.N	10	N	10	N	9.8	78.0	80.2	86.2	89.6	88.9	84.4	71.8	85.7	86.7	87.5	88.3	89.2	90.8	95.3	1.2	2.6	2.7	2.5
5	10	KC.SK	10	CS.KC	4	CS.C	3	CS.C	0		5.4	81.4	83.8	83.2	74.4	70.8	78.5	69.5	84.1	88.7	87.4	89.0	89.6	91.5	95.5	1.2	2.6	2.7	2.5
6	0		4	CS.CK	0	C	2	CS.C	0		1.2	67.9	71.1	81.9	77.0	70.6	73.5	65.8	79.1	83.9	85.2	87.1	88.9	90.6	95.3	1.2	2.6	2.7	2.5
7	0		0		0	C	0	–	0		0.0	68.0	72.0	82.0	71.3	67.0	72.3	65.0	77.8	82.3	84.0	86.0	87.9	90.1	95.0	1.1	2.6	2.7	2.5
8	0		0		1	C	1	SK	0		0.4	65.0	68.2	76.5	70.7	70.9	70.8	62.8	75.0	80.6	82.7	84.8	86.9	89.6	94.7	1.1	2.6	2.7	2.5
9	0		0		0		0	SK	0	--	0.0	70.8	69.8	80.8	73.4	66.3	72.6	64.6	76.0	80.6	82.4	84.3	86.2	90.1	94.5	1.1	2.4	2.7	2.5
10	0		1	CS	0		0		0		0.2	66.0	69.0	79.5	74.1	67.4	71.0	63.0	75.4	80.3	82.0	84.1	85.8	88.8	94.7	1.1	2.4	2.7	2.5
11	0		1	C	0		0	-	0	-	0.2	63.2	67.0	79.5	74.1	68.0	70.5	62.4	74.9	79.7	81.5	83.4	85.3	88.0	93.8	0.9	2.4	2.6	2.5
12	0		0		0		2	SC	10	SC	2.4	65.3	69.4	82.6	72.0	71.8	73.2	64.3	76.4	80.0	81.7	83.3	85.1	88.0	93.5	0.9	2.3	2.6	2.5
13	0		0		0		0		0		0.0	72.0	73.4	80.8	72.1	68.5	73.8	67.7	77.2	81.1	82.5	83.8	85.2	87.8	93.5	0.9	2.3	2.6	2.5
14	0		0		0		0	SK	0		0.0	66.0	71.0	83.1	77.9	73.8	74.3	65.0	76.9	80.3	82.1	83.5	85.2	87.7	93.1	0.8	2.2	2.6	2.5
15	0		0		0		0	-	0	--	0.0	69.7	75.6	85.3	73.7	74.5	76.5	67.4	77.8	81.1	82.6	83.8	85.2	87.8	92.8	0.7	2.2	2.6	2.5
16	0		0		0		0	--	0	CS	0.0	71.5	73.4	82.1	73.7	72.7	75.4	68.5	77.8	81.1	82.6	84.1	85.3	87.9	93.0	0.7	2.2	2.6	2.5
17	0		2	C	5	C	9	KC.C	4	KC.C	4.0	72.1	74.2	88.3	79.8	77.8	79.4	67.8	79.6	81.7	83.0	84.1	85.3	87.7	92.9	0.7	2.2	2.6	2.5
18	0		0		0		0		0	--	0.0	75.5	76.6	88.2	76.9	76.0	79.9	70.8	79.9	82.5	83.7	84.8	85.6	88.0	92.9	0.6	2.2	2.6	2.5
19	0		0		10	CS	6	CS	0	-	3.2	70.6	74.1	83.8	80.3	74.3	76.2	69.4	79.2	82.0	83.3	84.6	85.7	89.0	92.7	0.6	2.2	2.6	2.5
20	0		2	C	2	C	2	C	1	C	1.4	77.1	78.6	86.3	78.6	74.7	79.4	72.5	80.2	82.7	83.8	85.0	85.9	88.0	92.5	0.6	2.1	2.4	2.5
21	0		0		0		1	SK	0		0.2	68.4	74.3	84.4	78.8	72.4	75.1	66.8	77.6	81.5	83.1	84.6	85.8	88.0	92.5	0.6	2.1	2.4	2.5
22	0		1	S	0		0	–	0		0.2	69.0	70.9	81.5	75.3	69.2	73.2	65.3	76.3	80.4	82.4	84.2	85.6	87.8	92.6	0.5	2.1	2.4	2.5
23	0		7	C.S	4	C	7	C	0	--	3.6	65.3	70.6	81.1	75.8	70.2	72.2	64.0	75.7	79.8	82.0	83.5	85.1	87.2	92.4	0.5	2.0	2.4	2.5
24	0		10	KC.N	4	KC.CS	10	SK.S	10	CS	6.8	66.0	71.7	81.1	72.1	73.1	73.4	63.1	75.8	79.7	81.5	83.1	84.8	86.9	92.2	0.5	2.0	2.4	2.5
25	0		7	CS	10	CS.N	0	SK	0	-	3.4	64.7	73.8	83.0	74.5	73.4	73.7	63.5	76.1	79.8	81.6	82.9	84.5	86.6	92.0	0.5	2.0	2.3	2.4
26	0		0		0		1	C	5	C	1.2	63.8	68.2	81.3	72.6	72.6	72.6	61.6	74.6	78.8	80.7	82.4	84.2	86.0	91.7	0.4	2.0	2.3	2.4
27	1	C	0		0	-	0	–	0		0.2	70.0	73.5	85.5	76.0	69.1	74.9	66.7	76.9	80.0	81.3	82.6	84.1	86.3	91.6	0.4	1.9	2.3	2.4
28	0		0	S	0		0	–	0		0.0	65.0	70.7	81.5	73.5	69.0	71.8	63.0	74.8	78.9	81.2	82.5	84.0	86.0	91.4	0.3	1.9	2.2	2.4
29	0		0		0	-	0		0		0.0	65.8	72.0	81.7	73.8	68.1	71.9	63.0	74.8	78.8	80.5	82.2	83.8	85.8	91.2	0.2	1.9	2.2	2.4
30	0		0		0		0	CS	0		0.0	64.5	69.3	83.2	74.1	68.4	72.0	61.9	74.6	78.5	80.4	82.0	83.7	85.7	90.8	0.2	1.8	2.2	2.4
31	0		0		0		0	--	0		0.0	62.9	79.2	82.2	73.0	68.4	71.2	61.4	74.9	78.5	83.1	81.8	83.5	85.5	90.8	0.2	1.8	2.2	2.4
平均	1.0		1.9		1.8		2.0		1.6		1.7	69.4	73.4	83.2	75.7	72.2	74.9	66.1	77.8	81.5	83.1	84.5	85.9	88.2	93.3	0.8	2.2	2.5	2.5

日	日照時數(究儒升)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.3	198	1	⊟⊔ap ♉0p
2	6.6	214	1	⊟ap ⊔≡a ✳22.15– ⊠
3	4.1	177	2	⊟ap ∞≡–a ♉⊔p ✳–9.50 ⊠
4	–	196	6	⊟ap ⊔♉a ┼p ✳14.44–21.30 ⊠
5	5.1	167	5	⊟┼⊕幻川ap ⁄a ♉⊔p
6	6.8	192	5	⊟⊔∞ap Va ♉p
7	7.5	200	5	⊟∞ap ⊔a ♉p
8	6.9	114	5	⊟⊔V≡°∞ap
9	7.3	176	5	⊟⊔∞ap Va ♉0p
10	7.2	208	5	⊟⊔∞ap ♉0p
11	7.0	—	5	⊟∞ap ⊔≡a≡° ♉p
12	7.1	224	4	⊟⊔∞ap ≡°p
13	6.0	133	4	⊟⊔≡°ap ♉p
14	7.2	220	4	⊟⊔V≡°ap —a ♉p
15	7.4	197	4	⊟⊔∞ap Va ♉p
16	7.2	176	4	⊟⊔♉V∞ap ⊕幻日a
17	5.9	223	4	⊟ap ⊔a 0⋓p
18	7.8	244	3	⊟⊔≡° ∞ap
19	6.4	125	3	⊟⊔Vap ≡a ≡°p
20	7.4	218	3	⊟ap ∞⊔a ♉p
21	7.6	235	3	⊟⊔∞ap ♉≡a
22	7.5	187	3	⊟⊔V–∞≡°ap
23	7.8	262	3	⊟⊔V⊕ap ≡–a ≡°p
24	6.7	171	2	⊟Vap ⊔≡a ≡°⋓p ✳9.30–10.30 ⊠
25	5.3	184	2	⊟≡°ap ⊔a ♉p ✳13.40–14.00 ⊠
26	7.9	222	2	⊟⊔∞ap ♉⋓p
27	8.1	230	2	⊟⊔ap ♉0p
28	8.3	203	2	⊟⊔∞–ap V≡a ≡°♉p
29	7.9	226	2	⊟⊔∞♉ap Va
30	8.0	229	2	⊟⊔∞ap ♉p
31	8.1	243	2	⊟⊔≡°Vap –a 0♉p
總計	211.2			

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	2.7	15
NNE	3.2	13
NE	4.3	7
ENE	3.2	6
E	2.6	6
ESE	2.7	9
SE	1.1	2
SSE	0.5	1
S	1.2	1
SSW	—	—
SW	1.0	2
WSW	1.3	2
W	0.8	4
WNW	0.9	8
NW	1.2	4
NNW	1.2	5
靜穏	0.2	101
合計	／	186

天氣日數

天氣	日數
降水 ≧0.1粍	2
降水 ≧1.0粍	1
降水 ≧10.粍	–
✳	5
△	–
▲	–
⋜	–
⊤°	–
≡ (1–2)	9
快晴	21
曇	1
不照	1
⁄	1
⊔	31
⊠	31
⊟	31
∞	–
∞ (1–2)	–

氣温		日數
最低	<-40°	–
最低	<-30°	20
最低	<-20°	31
最低	<-10°	31
最低	< 0°	31
最低	≧ 25°	–
平均	<-30°	–
平均	<-20°	28
平均	<-10°	31
平均	< 0°	31
平均	≧ 25°	–
平均	≧ 30°	–
最高	<-20°	3
最高	<-10°	30
最高	< 0°	31
最高	≧ 25°	–
最高	≧ 30°	–
最高	≧ 35°	–

地震回數	有感	–	無感	／

哈爾濱

康德四年一月 1937

日	氣壓 (耗) 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度 (米/秒) 2時 方向	2時 速度	6時 方向	6時 速度	10時 方向	10時 速度	14時 方向	14時 速度	18時 方向	18時 速度	22時 方向	22時 速度	四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量 (耗) 22時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	750.2	753.2	755.7	752.5	NNW	2.6	NW	2.3	NW	2.1	NNW	3.4	W	2.2	W	3.3	2.8	4.2	NW	NW	42	—	—	—	—	—	—
2	756.2	754.7	751.5	754.7	WSW	2.2	S	2.8	▲ S	3.9	S	4.2	SSE	2.7	S	3.8	2.9	4.7	S	S	63	—	—	—	—	—	—
3	750.0	752.9	757.3	752.9	SSW	5.0	SW	5.8	W	4.3	W	4.0	WSW	4.1	SW	3.2	4.6	7.8	SW	SW	38	0.0	—	—	—	—	0.0
4	757.5	751.0	744.1	752.3	S	5.2	S	4.1	SE	3.2	SSE	5.6	SSW	8.8	WSW	11.8	5.1	**12.2**	**WSW**	S	29	—	—	—	2.1	3.0	5.1
5	744.3	748.3	754.0	748.2	WNW	6.4	W	6.0	WNW	6.9	NNW	6.5	NNW	3.1	NNW	1.2	5.9	8.3	WNW	NNW	38	0.3	—	0.0	0.0	—	0.3
6	753.3	750.1	751.0	751.9	W	3.1	SSW	2.0	SSW	3.1	SSW	4.2	W	3.0	W	2.7	2.9	4.8	SSW	W.SSW	42	—	—	0.0	—	0.0	0.0
7	752.0	752.9	754.0	752.8	W	2.8	W	3.0	W	2.9	W	4.3	WSW	2.5	W	3.3	2.9	4.3	W	W	88	—	—	—	—	—	—
8	753.6	752.1	749.8	752.3	WSW	2.9	SSW	4.3	SSW	1.8	SSW	1.2	SE	2.3	SW	4.5	2.4	4.5	SW	SW	38	—	—	—	—	0.2	0.2
9	750.6	751.4	752.3	751.5	WNW	5.7	NW	6.7	WNW	2.4	W	3.1	NW	2.0	WNW	2.0	4.3	6.7	NW	W	38	0.0	0.3	—	—	—	0.3
10	752.0	752.0	754.1	752.8	W	1.2	W	1.2	WSW	0.9	W	1.9	W	1.8	W	2.0	1.0	3.2	NW	W	54	—	—	—	—	—	—
11	754.0	755.4	758.3	755.7	WSW	2.5	SW	1.8	SSW	1.5	W	1.8	NW	2.2	W	2.1	2.3	2.9	WSW.W	W.WSW	25	—	—	—	—	—	—
12	758.7	758.8	759.0	759.0	W	1.8	SSW	2.0	SSW	1.4	WSW	3.3	SW	2.5	WSW	2.8	2.3	3.3	WSW	WSW	33	—	—	—	—	—	—
13	757.1	754.1	753.7	755.6	SSW	2.7	SSW	4.6	SSW	5.0	SSW	5.0	S	4.0	WNW	1.8	4.4	6.6	SSW	SSW	71	—	—	—	—	—	—
14	754.9	756.4	757.4	756.0	N	1.1	NNW	1.1	W	1.0	WSW	4.3	SSW	2.7	SSW	3.0	2.0	4.3	WSW	WSW SSW	25	—	—	—	—	—	—
15	757.2	758.3	758.5	758.1	SSW	3.3	WSW	4.8	WSW	2.3	W	3.6	SW	5.2	SSW	4.0	3.3	5.2	SW	SSW	42	—	—	—	—	—	—
16	755.5	752.1	753.5	754.4	SSW	4.3	SSW	3.7	SSW	7.2	SW	7.5	WNW	3.0	WSW	4.5	5.2	7.9	SW	SSW	46	—	—	—	—	—	—
17	753.7	754.6	753.0	754.2	WSW	2.5	W	2.9	WSW	3.2	SW	4.3	SW	4.4	SW	9.2	3.9	9.2	SW	SW	54	—	—	—	—	—	—
18	753.1	755.9	757.8	755.3	WSW	4.8	W	3.5	WSW	2.6	SW	3.8	S	3.3	SSW	3.8	4.4	7.0	WSW	SSW	29	—	—	—	—	—	—
19	757.6	756.2	755.7	756.9	S	3.7	SSW	4.2	S	3.9	S	2.9	ESE	2.2	NNE	2.1	2.8	4.2	S.SSW	S	42	—	—	—	—	—	—
20	755.7	756.4	757.9	756.7	E	1.2	S	1.3	NNW	2.1	N	1.7	NNE	1.1	N	0.8	1.3	2.1	NNW	N	29	—	—	—	—	—	—
21	758.4	759.0	759.6	759.1	N	1.2	N	0.7	—	0.4	NW	1.4	WNW	0.8	WSW	2.6	1.1	3.4	WSW	WSW	17	—	—	—	—	—	—
22	759.2	758.5	758.4	759.0	SW	1.2	WSW	2.4	SSW	0.9	W	2.6	WSW	0.6	WSW	2.8	1.9	3.1	WSW	WSW	58	—	—	—	—	—	—
23	757.3	756.9	756.9	757.3	SW	2.3	SSW	2.7	S	2.7	SW	2.5	S	1.8	S	1.4	2.1	2.9	S	S	46	—	—	—	—	—	—
24	756.4	756.6	758.8	757.1	ENE	0.8	N	0.6	W	1.3	NW	3.1	WNW	2.9	W	3.3	1.8	4.7	NW	NW	29	0.2	—	0.0	—	—	0.2
25	759.1	758.8	758.9	759.1	WNW	1.2	WSW	0.7	SW	1.0	WSW	4.3	W	2.1	WSW	3.0	2.1	4.3	WSW	WSW	54	—	—	—	—	—	—
26	756.9	756.1	756.1	756.7	SSW	1.4	SSW	1.8	SW	1.0	NW	2.4	W	1.9	WSW	2.7	1.9	3.5	SW	SW.W SSW	25	—	—	—	—	—	—
27	754.8	754.1	755.0	754.9	SW	1.2	WSW	4.0	WSW	3.2	W	6.3	W	2.2	SSW	2.6	3.5	6.3	W	WSW	50	—	—	—	—	—	—
28	754.4	753.0	752.6	753.7	SSW	3.3	S	3.7	SSW	2.8	SW	2.7	W	1.3	WSW	2.0	2.8	4.0	S	SSW	33	—	—	—	—	—	—
29	751.5	749.6	752.2	751.1	SW	1.8	S	3.7	S	3.3	W	5.9	N	1.7	SSE	1.3	2.9	5.9	W	S SW.NW	21	—	—	—	—	—	—
30	753.6	754.4	755.9	754.4	WSW	1.3	—	0.0	—	0.4	NW	1.5	SW	0.8	SW	3.8	0.9	3.8	SW	WSW SSW	13	—	—	—	—	—	—
31	756.7	759.0	762.3	758.9	SW	2.4	SSW	2.5	SSW	1.4	NW	2.5	NW	1.9	WSW	2.8	2.4	2.8	NNW WSW	SW SSW	25	—	—	—	—	—	—
平均或合計	754.7	754.6	755.3	755.0	SSW WSW	2.7	SSW	2.9	SSW	2.6	W	3.6	W	2.6	WSW	3.2	2.9	12.2	WSW	W	19	0.5	0.3	0.0	2.1	3.2	6.1

日	氣温 (攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力 (耗) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度 (百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量 (耗) 箱外	箱內	十時一回降水量 (耗)
1	82.9	80.6	81.4	87.6	85.2	81.6	83.2	88.6	79.2	9.4	0.8	0.7	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9	68	74	76	55	67	76	69	0.9	0.6	—
2	79.4	76.3	79.6	87.4	85.6	84.2	82.1	88.9	76.3	12.6	0.7	0.6	0.8	1.1	1.2	0.9	0.9	77	81	85	62	76	69	75	0.8	0.6	0.0
3	88.8	88.0	88.5	94.4	90.8	85.8	89.4	94.4	84.2	10.2	1.8	1.6	1.5	1.9	1.7	1.3	1.6	90	88	80	62	72	81	79	1.0	0.7	—
4	82.7	84.0	86.6	95.7	98.0	0.6	91.3	**0.6**	82.5	18.1	1.0	1.2	1.4	2.5	3.8	**4.5**	2.4	86	89	86	75	97	94	88	(0.4)	0.4	5.4
5	99.4	90.0	84.6	83.6	81.9	77.2	86.1	**0.6**	77.2	**23.4**	3.8	1.8	1.1	0.8	0.8	0.5	1.5	88	85	80	73	76	75	80	0.6	0.4	0.0
6	75.8	73.4	76.0	84.2	83.4	78.8	78.6	86.8	72.8	14.0	0.5	0.4	0.5	1.0	1.0	0.7	0.7	77	78	81	74	78	85	79	0.6	0.6	0.0
7	76.7	75.6	76.6	83.8	81.2	78.4	78.7	85.2	74.8	10.4	0.6	0.5	0.5	0.9	0.7	0.6	0.6	82	80	74	68	69	77	75	0.7	0.7	—
8	78.8	75.6	78.0	86.9	83.3	83.1	81.0	86.9	75.6	11.3	0.6	0.5	0.6	1.0	0.9	1.0	0.8	75	80	76	61	73	78	74	(0.5)	0.4	0.6
9	76.2	77.4	76.8	80.0	76.0	74.0	76.7	83.1	74.0	9.1	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.4	0.5	78	75	74	72	72	79	75	0.8	0.5	—
10	71.6	70.4	72.3	78.8	76.1	73.4	73.8	79.2	69.0	10.2	0.3	0.3	0.4	0.7	0.5	0.4	0.4	82	85	88	77	72	78	80	0.6	0.4	—
11	72.1	70.1	73.0	80.4	77.8	75.8	74.9	81.6	68.7	12.9	0.4	0.3	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	82	85	77	73	76	81	79	0.5	0.3	—
12	74.2	70.4	74.4	82.4	79.6	78.4	76.6	82.9	70.4	12.5	0.5	0.3	0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	86	85	79	71	79	77	80	0.6	0.5	—
13	75.5	74.8	78.4	86.2	83.5	81.5	80.0	87.2	74.8	12.4	0.5	0.5	0.7	1.2	1.0	0.9	0.8	81	80	84	76	78	81	80	0.6	0.4	—
14	76.1	73.6	75.6	85.3	81.4	77.7	78.3	86.6	72.7	13.9	0.6	0.5	0.6	1.1	0.9	0.7	0.7	89	88	90	76	81	83	85	0.8	0.4	—
15	77.4	78.3	80.0	87.4	84.2	80.4	81.3	88.2	76.2	12.0	0.6	0.7	0.8	1.2	0.9	0.8	0.8	84	84	86	66	69	86	79	0.6	0.5	—
16	78.9	79.6	84.0	91.9	89.0	85.1	84.8	93.6	78.6	15.0	0.8	0.7	1.0	1.7	1.4	1.0	1.1	88	79	74	67	69	71	75	0.9	0.7	—
17	80.9	78.1	80.4	87.2	85.2	83.9	82.6	89.2	77.4	11.8	0.8	0.7	0.8	1.3	1.1	1.0	1.0	76	84	80	74	76	74	77	0.7	0.6	—
18	84.0	80.4	82.0	88.2	84.9	81.8	83.6	88.8	79.1	9.7	0.9	0.7	0.9	1.2	1.1	1.0	1.0	69	73	77	64	80	94	76	0.9	0.5	—
19	80.2	80.0	83.6	91.0	87.5	84.1	84.4	91.0	78.5	12.5	0.9	0.7	1.1	1.3	1.3	1.5	1.1	89	85	83	61	75	84	80	0.7	0.5	—
20	80.1	80.0	78.8	85.8	84.3	80.0	81.5	86.8	77.1	9.7	0.6	0.8	0.7	1.1	1.0	0.8	0.8	85	86	85	72	75	86	82	0.7	0.4	—
21	77.3	74.7	77.6	83.6	81.8	78.2	78.9	84.8	73.3	11.5	0.7	0.5	0.6	1.1	1.0	0.8	0.8	90	90	83	83	88	92	88	0.5	0.4	—
22	79.7	75.5	77.0	83.6	82.6	77.8	79.4	85.8	73.8	12.0	0.8	0.8	0.6	0.9	0.9	0.7	0.8	90	90	83	73	77	84	83	0.7	0.4	—
23	74.7	73.2	77.6	86.0	83.2	79.0	79.0	87.0	73.2	13.8	0.5	0.5	0.7	1.1	1.0	0.7	0.8	87	88	92	68	78	85	83	(0.8)	0.5	0.2
24	79.9	75.6	77.2	82.2	79.3	76.6	78.5	82.8	73.9	8.9	0.9	0.6	0.6	0.9	0.6	0.5	0.7	93	90	83	77	71	74	81	0.4	0.2	0.0
25	73.6	69.4	74.6	81.1	78.1	76.2	75.5	81.7	68.8	12.9	0.4	0.3	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	83	86	80	69	77	81	79	0.7	0.3	—
26	74.0	71.1	73.2	77.0	78.3	75.2	74.8	81.0	70.2	10.8	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	83	86	78	74	77	80	80	0.6	0.5	—
27	74.0	74.8	76.9	85.1	84.1	78.7	78.9	87.0	72.8	14.2	0.5	0.5	0.5	1.0	0.9	0.7	0.7	84	80	74	67	64	77	74	0.7	0.3	—
28	76.7	74.5	77.4	83.8	82.2	77.4	78.7	85.3	74.5	10.8	0.6	0.5	0.6	1.0	0.8	0.6	0.7	78	79	75	74	71	83	77	0.8	0.4	—
29	73.6	73.0	77.8	86.0	82.4	77.8	78.4	87.4	72.7	14.7	0.4	0.5	0.7	1.0	0.8	0.7	0.7	84	88	84	63	71	84	79	0.7	0.5	—
30	73.7	70.5	72.8	82.2	80.1	75.8	75.9	83.4	69.8	13.6	0.5	0.3	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	86	85	88	65	66	81	79	0.7	0.4	—
31	74.2	72.3	76.8	83.0	81.6	78.6	77.8	84.3	72.2	12.1	0.5	0.4	0.6	0.9	0.8	0.6	0.6	85	88	82	72	76	77	80	0.7	0.4	—
平均或合計	78.2	76.2	78.4	85.2	83.0	79.9	80.1	87.1	74.7	12.5	0.8	0.6	0.7	1.1	1.0	0.9	0.8	83	84	81	70	75	81	79	21.2	14.4	6.2

重力更正 0.0
海面更正＋ 14.5

哈爾濱

康德四年一月 1937

日	雲量(0—10)及雲形 6時 量	6時 形	10時 量	10時 形	14時 量	14時 形	18時 量	18時 形	22時 量	22時 形	平均	草上氣温 (攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度 (攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0	–	0	–	0	–	0	–	0	–	0.0	79.7	81.5	88.0	80.1	80.1	82.6	77.5	84.0	86.7	88.4	91.0	92.6	94.5	99.6	4.1	6.1	6.8	6.6
2	0	–	10	CS.SK	10	CS.SK	4	SK	0	–	4.8	75.6	80.6	91.8	85.6	83.4	83.6	73.4	83.5	85.3	86.9	89.4	91.1	94.0	99.5	4.0	6.0	6.8	6.6
3	0	–	0	–	2	SK	5	SK	0	–	1.4	85.5	86.0	94.8	89.8	80.9	87.1	73.4	88.1	87.2	89.6	90.5	92.4	93.9	99.5	4.0	6.0	6.8	6.6
4	0	–	10	S	10	S	10	N	10	N	8.0	83.3	87.1	95.0	94.6	97.6	92.0	77.5	90.2	89.8	89.9	90.9	92.1	93.6	99.4	4.0	6.0	6.7	6.6
5	0	–	0	SK	10	N.SK	0	SK	0	SK	2.0	90.4	85.7	85.4	80.5	73.2	83.0	73.2	87.4	90.3	91.2	92.5	93.4	94.6	99.4	3.9	5.9	6.7	6.6
6	0	–	2	SK.CK	8	KC.SK	4	SK	0	–	2.8	70.8	76.0	84.6	83.0	78.2	77.9	70.8	81.8	85.8	87.6	89.9	91.9	94.2	99.3	3.9	5.9	6.7	6.6
7	0		0	SK	0	–	0	SK	0	–	0.0	75.8	75.6	83.1	77.0	77.5	78.8	72.9	80.9	84.8	86.5	88.8	90.9	93.2	99.2	3.7	5.8	6.7	6.6
8	0	–	0	–	0	–	4	SK	2	SK	1.2	75.0	77.4	86.6	80.6	80.6	80.7	73.8	82.6	85.0	86.1	88.1	90.3	92.9	99.0	3.7	5.7	6.6	6.6
9	10	N	10	N.SK	10	C.SK	10	SK	0	–	8.0	77.0	77.0	80.3	73.2	71.4	76.2	70.0	83.3	85.2	86.4	88.5	90.3	92.9	98.9	3.5	5.5	6.5	6.5
10	0	–	0	–	0	–	0	–	0	–	0.0	66.4	71.6	88.2	73.4	70.6	75.1	63.8	81.7	83.6	85.0	87.5	89.7	92.0	98.6	3.5	5.5	6.5	6.5
11	0		0	–	0	–	0	SK	0	–	0.0	66.0	73.4	80.1	73.8	74.8	73.6	65.1	79.3	83.0	84.6	86.8	89.0	91.8	98.5	3.5	5.5	6.5	6.5
12	0		0	–	0	–	0	–	0	–	0.0	68.0	74.6	82.2	75.1	77.0	75.7	66.4	80.2	83.2	84.4	86.6	88.6	91.5	98.4	3.4	5.5	6.5	6.5
13	0	–	8	KC.SK	4	KC.C	3	SK	0	–	3.0	74.8	77.7	86.9	80.7	77.0	79.6	73.3	82.2	84.4	85.3	87.0	88.7	91.0	98.2	3.3	5.5	6.5	6.5
14	0	–	0	–	0	–	0	–	0	–	0.0	72.4	75.2	85.2	77.3	75.6	77.7	69.2	81.8	84.4	85.5	87.2	88.9	91.5	98.0	3.2	5.4	6.5	6.5
15	0	–	0	–	0	–	0	–	0	–	0.0	77.2	78.8	86.8	73.4	77.5	80.5	72.8	82.8	84.9	85.8	87.4	88.9	91.4	97.9	3.2	5.3	6.4	6.5
16	0	–	0	–	0	–	0	…	0	–	0.0	78.1	83.3	91.6	85.9	82.9	84.2	76.5	84.6	86.0	86.5	87.9	89.3	91.5	97.8	3.2	5.2	6.4	6.5
17	0	–	0	–	0	–	0	–	0	–	0.0	76.0	79.1	87.3	82.5	82.7	82.0	72.0	83.5	85.9	86.7	88.3	89.6	91.7	97.7	3.0	5.2	6.3	6.5
18	0	–	0	–	0	–	0	–	0	–	0.0	78.9	80.7	88.8	81.1	79.8	82.5	77.0	84.2	86.5	87.3	88.5	89.8	91.9	97.5	3.0	5.2	6.3	6.5
19	0	–	0	–	10	C	0	SK	10	CS	4.0	79.7	82.7	91.0	85.1	82.7	84.5	75.6	85.2	86.8	87.3	88.6	89.9	92.1	97.5	3.0	5.0	6.3	6.5
20	10	SK	2	SK	0	–	3	SK	4	SK.C	3.8	76.2	79.2	87.3	76.6	72.5	78.7	72.0	83.7	86.0	87.4	88.8	90.0	92.2	97.5	2.8	5.0	6.3	6.5
21	0	–	10	∞	10	KC	5	KC	7	KC.CK	6.4	70.6	78.0	85.4	74.1	74.2	76.7	68.4	81.8	84.0	85.6	87.6	89.3	91.3	97.4	2.7	5.0	6.1	6.5
22	0	–	0	–	0	–	0	–	0	–	0.0	70.8	77.4	84.9	73.8	73.6	76.4	68.9	80.4	84.2	85.5	87.3	88.9	91.3	97.3	2.7	5.0	6.0	6.5
23	0	–	1	SK	2	SK	10	C	10	CS.SK	4.6	72.4	77.7	87.6	77.8	77.2	79.1	71.0	81.6	83.9	85.0	85.2	88.4	90.8	97.2	2.7	4.9	6.0	6.5
24	10	∞	10	SK.N	9	SK.KC	0	–	0	–	5.8	72.1	77.1	83.1	77.4	74.8	76.7	68.0	81.5	84.0	85.3	87.1	88.6	91.1	97.1	2.5	4.9	6.0	6.4
25	0	–	0	–	0	–	0	–	0	–	0.0	64.4	74.0	81.2	75.1	74.0	73.2	64.4	78.6	82.5	84.1	86.2	88.0	90.3	96.9	2.5	4.8	6.0	6.4
26	0	–	0	–	0	–	0	–	0	–	0.0	68.9	72.6	79.1	75.6	73.7	73.9	65.9	77.5	81.9	83.4	85.7	87.4	90.5	96.8	2.4	4.7	6.0	6.4
27	4	CK	8	KC.CK	0	–	0	–	0	–	2.4	73.7	76.8	85.7	77.3	76.5	78.6	68.9	79.6	82.9	83.8	85.7	87.1	89.9	96.7	2.4	4.7	6.0	6.4
28	0	–	0	–	0	–	0	–	0	–	0.0	73.2	77.4	85.7	80.1	74.6	77.8	69.0	80.5	83.1	84.3	86.1	87.5	89.9	96.5	2.4	4.7	6.0	6.3
29	0	–	0	–	10	SC	1	SK	0	–	2.2	72.6	76.8	87.2	79.1	72.0	77.3	66.7	81.6	82.7	83.7	85.8	87.4	89.9	96.4	2.3	4.6	5.9	6.3
30	10	≡	10	≡	4	S	3	SK	0	–	5.4	65.4	73.1	84.8	81.6	72.0	74.1	64.6	78.2	82.1	83.0	85.3	87.3	89.7	96.1	2.2	4.5	5.8	6.2
31	0	–	10	C	0	–	0	–	0		2.0	72.2	76.4	86.0	78.5	76.0	78.1	68.4	80.1	82.2	83.4	85.3	87.0	89.5	96.1	2.1	4.5	5.8	6.2
平均	1.4		2.9		3.2		2.0		1.4		2.2	74.3	78.1	86.3	79.3	77.2	79.3	70.7	82.3	84.8	86.0	87.8	89.5	91.8	97.9	3.1	5.3	6.3	6.5

日	日照時數 (究留升)	日射積算量 (瓦卡/糎²)	最大積雪深度 (糎)	記事
1	7.8	308	14	⊟⊔∞ap
2	6.6	291	14	⊟⊔∞⊕ap
3	7.8	236	14	⊟∞ap ⊔a ✻1.30…3.00 ⊠
4	8.1	146	16	⊟∞ap ≡⊔a ＋≡°⁄p ✻15.05— ✻● 21.20— ✻21.50—23.30 ⊠
5	3.3	193	16	⊟∞⊕幻日ap ⊔a ♉p ✻13.35—14.12 ⊠
6	6.8	274	16	⊟∞ap ⊔a ᗰp ✻12.30—13.05,20.10—20.40 ⊠
7	8.1	359	16	⊟⊔∞ap ♉p
8	7.6	323	16	⊟∞ap ⊔a ✻19.55—20.50 ⊠
9	6.5	228	16	⊟∞ap ⊔＋p ✻3.10…8.30 ⊠
10	7.8	281	16	⊟∞ap ⊔V—≡°a
11	7.6	296	16	⊟∞ap ⊔a
12	8.1	306	16	⊟⊔∞ap Va ♉p
13	7.2	298	16	⊟∞ap V⊔a
14	7.8	300	16	⊟∞ap ≡°Va ⊔♉p
15	8.0	314	16	⊟∞ap ⊔a ♉p
16	8.2	303	16	⊟∞ap ⊔♉a
17	8.4	336	16	⊟∞ap ⊔a ♉p
18	8.5	342	16	⊟∞ap
19	6.3	270	16	⊟⊔∞ap ⊕Ⓤ≡°p
20	7.4	256	16	⊟⊔∞ap V≡p
21	7.8	217	16	⊟⊔∞ap V≡°a ♉Ⓤp
22	8.2	333	16	⊟⊔∞ap ♉p
23	8.0	327	16	⊟∞ap ⊔Va Ⓤp
24	6.2	287	16	⊟∞ap ⊔p ✻1.20—3.30,11.11—11.24 ⊠
25	8.1	325	16	⊟⊔∞ap
26	8.5	319	16	⊟∞ap ⊔a ♉p
27	7.3	316	16	⊟∞♉ap Ⓤᗰa ⊔p
28	8.9	321	16	⊟∞ap ⊔a ♉p
29	7.8	325	16	⊟∞⊔ap ♉p
30	7.9	309	16	⊟⊔∞≡ap V—a
31	8.6	353	16	⊟⊔∞ap ♉p
總計	234.8	9090		

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	1.1	7
NNE	1.6	2
NE	—	—
ENE	0.8	1
E	1.2	1
ESE	2.2	1
SE	2.8	2
SSE	3.2	3
S	3.3	18
SSW	3.3	33
SW	3.3	22
WSW	3.1	30
W	2.8	35
WNW	3.3	10
NW	2.6	11
NNW	2.9	7
靜穩	0.3	3
合計	╱	186

天氣日數

天氣	日數	氣温		日數
降水 ≧0.1耗	5	最低	<−40°	—
降水 ≧1.0耗	1	最低	<−30°	4
降水 ≧10.耗	—	最低	<−20°	29
✻	7	最低	<−10°	31
△	—	最低	< 0°	31
▲	—	最低	≧ 25°	—
⋜	—	平均	<−30°	—
⊤°	—	平均	<−20°	19
≡ (1—2)	3	平均	<−10°	30
快晴	16	平均	< 0°	31
曇	2	平均	≧ 25°	—
不照	—	平均	≧ 30°	—
⁄	1	最高	<−20°	1
⊔	30	最高	<−10°	26
⊠	31	最高	< 0°	29
⊟	31	最高	≧ 25°	—
∞	—	最高	≧ 30°	—
⊠ (1—2)	—	最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	╱

新　　　京

康德四年一月　　　　　　　　1937

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度(米/秒) 2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(粍) 22時-6	6時-10	10時-14	14時-18	18時-22	合計
1	745.7	748.2	750.3	747.6	NNW	3.2	W	2.9	W	2.5	WSW	3.2	SW	3.3	SW	1.5	3.0	3.6	SW	SW.W WSW	25	—	—	—	—	—	—
2	749.7	747.4	745.8	748.3	S	5.4	S	3.3	SSE	4.7	SE	4.3	SSE	4.6	S	5.8	4.4	7.2	SSW	SSE	58	—	—	—	0.0	0.0	0.0
3	746.1	747.5	750.3	747.8	SSW	5.0	SSE	3.5	WSW	5.0	WSW	2.3	SSE	1.8	SE	1.7	3.7	6.8	S	S	25	—	—	—	—	—	—
4	750.3	744.4	741.0	746.4	S	4.5	S	4.3	SSE	5.7	S	6.3	SSW	6.6	SW	13.1	6.7	14.3	SW	S	46	—	—	—	—	0.0	0.0
5	741.7	743.7	748.3	744.0	SW	11.7	WNW	8.0	WSW	4.8	WNW	6.9	NNW	4.3	N	1.6	7.5	13.2	W	WNW	29	0.5	—	—	0.0	—	0.5
6	747.9	745.4	746.4	746.9	SW	1.0	SW	3.3	SSE	4.3	WSW	7.3	W	3.8	WSW	3.1	3.9	8.3	SW	SW.W WSW	25	—	—	—	0.0	—	0.0
7	747.5	747.9	749.2	748.0	SW	5.4	WSW	5.8	WSW	4.2	WSW	5.0	SSW	3.5	WSW	3.4	4.3	6.6	WSW	WSW	71	—	—	—	—	—	—
8	748.2	745.8	747.6	747.5	S	4.5	S	6.0	S	5.3	S	5.2	W	6.3	WSW	5.4	5.0	8.3	WSW	S	63	—	—	—	—	—	—
9	747.2	746.1	746.5	746.8	W	5.3	WSW	4.9	WSW	4.2	WSW	4.9	WSW	2.7	N	1.0	4.0	5.3	W	WSW	54	—	—	—	—	0.1	0.1
10	745.9	746.8	748.9	747.2	—	0.4	S	2.5	S	1.3	NW	3.6	WNW	2.9	W	2.4	2.0	4.4	WNW	S	38	—	—	—	—	—	—
11	748.5	749.7	753.1	750.2	SW	2.1	SSW	2.1	WSW	3.6	W	3.8	NW	3.0	WSW	2.7	2.9	6.0	WSW	S.W.S.SW WSW	17	—	—	—	—	—	—
12	753.2	752.9	753.9	753.4	SW	1.9	S	2.8	S	3.9	WSW	5.0	WSW	2.5	WSW	1.9	3.0	5.8	WSW	S	33	—	—	—	—	—	—
13	751.5	748.5	747.2	749.8	S	5.8	S	7.2	SSE	4.5	SSE	6.3	SSE	5.0	S	5.0	5.8	8.1	S	S	54	—	—	—	0.0	0.1	0.1
14	749.1	751.5	752.3	750.7	W	2.6	WNW	1.3	WSW	3.3	SSW	4.8	SW	3.8	S	4.7	3.3	5.5	SSW	S.SW	21	0.0	—	—	—	—	0.0
15	752.4	753.1	753.7	753.2	SSE	2.2	SW	6.1	SW	3.9	SW	4.4	SW	4.2	S	6.4	4.4	6.8	S	WSW	38	—	—	—	—	—	—
16	751.0	748.6	749.3	750.2	S	6.9	S	7.1	S	3.6	S	5.7	SSW	5.3	SSW	5.0	5.7	8.3	S	S	58	—	—	—	—	—	—
17	750.1	750.0	749.5	750.1	SW	4.5	WSW	5.0	SW	1.6	SW	5.5	SSW	5.0	S	4.7	4.6	6.7	SW	SW	42	—	—	—	—	—	—
18	748.9	750.7	752.1	750.5	SW	7.4	WSW	5.5	SW	4.9	WSW	4.3	SSW	3.7	SSE	3.0	5.1	7.0	SW	SW	50	—	—	—	—	—	—
19	751.2	748.6	748.9	749.9	S	4.3	S	5.3	SSE	3.5	SSE	1.8	E	1.3	NNE	1.3	3.0	5.4	S	S	33	—	—	—	—	—	—
20	749.4	750.0	751.7	750.3	N	0.7	WSW	2.2	WNW	2.2	W	3.1	NW	2.8	N	2.1	2.0	3.1	W	W	42	—	—	—	—	—	—
21	752.1	752.6	753.8	752.8	N	0.8	NNW	0.9	SW	0.8	WNW	2.7	NW	2.0	—	0.4	1.2	2.9	WNW	NNW NW	13	—	—	—	—	—	—
22	753.5	752.8	752.2	753.1	S	1.8	S	2.1	S	0.8	S	2.8	S	3.5	S	2.9	2.1	3.8	SSE.S	S	79	—	—	—	—	—	—
23	750.6	750.1	750.7	750.7	SSE	2.4	SSE	2.3	SSE	1.1	SSE	3.0	S	3.0	SW	1.8	2.7	4.8	SSE	SSE	54	—	—	—	0.0	0.0	0.0
24	751.0	751.9	754.1	752.1	WSW	2.7	WSW	4.5	SW	4.6	WSW	5.4	WSW	4.7	WSW	3.0	3.9	5.9	WSW	WSW	58	0.4	—	0.0	0.3	—	0.7
25	753.5	754.2	753.6	753.9	S	2.6	SW	4.8	SW	4.8	SSW	3.9	SW	4.6	S	2.3	3.8	5.6	SW	SW	58	·	—	—	—	—	—
26	751.6	751.1	751.1	751.6	S	2.3	SSW	5.0	WSW	4.9	WSW	3.0	SW	2.2	SW	2.8	3.7	6.5	SSW	SW	46	—	—	—	—	—	—
27	750.6	750.7	749.9	750.6	SSW	3.3	SW	4.4	SW	4.8	WSW	7.2	SSW	5.1	S	2.8	4.7	7.2	WSW	SW	42	—	—	—	—	—	—
28	749.1	746.7	747.0	747.9	S	3.0	S	4.6	SSE	3.5	SW	4.4	SW	3.3	S	0.6	3.6	5.6	WSW	S	46	—	—	—	—	—	—
29	745.6	744.5	745.6	745.4	S	3.7	SSE	1.9	SSW	6.0	SW	5.9	SW	3.8	SSE	3.3	4.0	6.3	SSW	S	38	—	—	—	—	—	—
30	746.1	747.5	749.6	747.5	SSE	4.3	S	2.0	NNE	1.4	ENE	2.3	NE	2.7	—	0.2	2.2	4.7	SSE	NNE	17	—	—	—	—	—	—
31	750.9	753.7	756.6	753.3	S	1.7	SW	4.1	SW	4.4	WNW	4.3	WNW	2.2	SSE	1.0	3.0	6.2	SW	SW	33	—	—	—	—	—	—
平均或合計	749.4	749.1	750.0	749.6	S	3.7	S	4.1	SW	3.7	WSW	4.5	SW	3.7	S	3.1	3.8	14.3	SW	S	24	0.9	—	0.0	0.3	0.2	1.4

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱內	十時一回降水量(粍)
1	88.0	82.4	83.2	88.6	87.1	82.7	85.3	90.1	80.3	9.8	1.0	0.9	1.0	1.3	1.3	1.0	1.1	56	77	78	64	74	82	72	1.1	0.9	—
2	82.0	81.3	84.0	89.4	91.0	90.3	86.3	91.9	79.3	12.6	0.9	0.9	1.1	1.7	2.3	2.1	1.5	82	87	84	81	100	96	88	0.6	0.4	0.0
3	87.5	87.0	93.5	96.6	92.5	93.5	91.8	99.0	85.2	13.8	1.6	1.6	2.8	2.4	2.4	2.8	2.3	89	95	100	68	93	100	91	1.0	0.4	—
4	94.8	95.9	96.6	99.6	2.1	1.6	98.4	3.1	93.0	10.1	2.9	3.1	3.5	3.5	4.0	5.0	3.7	94	92	97	79	76	98	89	(2.0)	1.2	0.6
5	0.9	95.5	91.9	91.9	86.9	84.2	91.9	1.8	83.6	18.2	4.7	1.7	1.5	1.6	1.5	1.2	2.0	96	51	62	64	87	89	75	1.0	0.9	0.0
6	81.3	80.8	80.8	88.4	87.1	82.7	83.5	89.5	78.1	11.4	1.0	0.9	0.9	1.2	1.1	0.9	1.0	93	93	93	64	66	77	81	0.8	0.6	0.0
7	82.2	80.4	81.3	86.6	85.2	82.6	83.1	87.4	78.7	8.7	0.9	0.8	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	82	86	81	65	76	88	80	0.7	0.3	—
8	81.2	81.0	82.8	90.3	88.1	83.6	84.5	92.8	79.2	13.6	1.0	1.0	1.0	1.6	1.3	0.9	1.1	91	93	82	75	71	73	81	1.0	0.7	—
9	80.5	78.0	79.4	82.9	81.3	80.0	80.4	83.8	77.6	6.2	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	80	84	78	77	76	79	79	(0.8)	0.4	0.1
10	76.0	74.2	77.1	82.3	81.2	77.0	78.0	82.9	73.6	9.3	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	0.6	91	89	83	65	56	74	76	0.8	0.3	—
11	74.4	73.2	78.8	84.9	84.3	79.8	79.2	86.2	72.9	13.3	0.5	0.5	0.7	1.1	0.8	0.7	0.7	84	88	85	75	59	73	77	0.8	0.6	—
12	77.7	75.2	79.4	88.1	85.3	82.1	81.3	89.0	74.5	14.5	0.6	0.6	0.7	1.3	1.3	1.0	0.9	81	90	78	68	86	88	82	0.8	0.4	—
13	79.6	79.3	82.8	88.7	89.6	88.9	84.8	90.0	78.3	11.7	0.8	0.8	1.1	1.6	1.6	1.9	1.3	92	93	89	80	77	96	88	(0.0)	0.2	0.2
14	86.5	81.0	81.0	88.7	87.1	81.4	84.3	89.7	78.6	11.1	1.6	1.0	1.0	1.5	1.4	1.0	1.3	100	93	93	76	83	93	90	0.7	0.4	—
15	78.7	83.0	83.8	89.8	87.7	84.3	84.6	91.4	78.2	13.2	0.8	1.1	1.2	1.5	1.4	1.1	1.2	94	89	89	70	79	80	84	0.9	0.6	—
16	83.1	82.8	84.1	90.9	90.9	88.9	86.8	94.4	81.2	13.2	1.0	1.0	1.1	1.7	1.8	1.7	1.4	82	83	79	75	79	88	81	0.9	0.6	—
17	88.0	83.7	84.8	91.1	90.7	84.2	87.1	92.4	82.7	9.7	1.8	1.1	1.1	1.4	1.5	1.2	1.4	97	83	80	60	65	89	79	1.1	1.0	—
18	88.9	85.7	87.4	92.7	90.5	85.0	88.4	93.3	83.6	9.7	1.4	1.2	1.2	1.4	1.5	1.2	1.3	69	76	70	53	65	85	70	1.1	0.7	—
19	85.1	84.9	85.3	92.5	91.1	89.9	88.1	93.1	82.8	10.3	1.2	1.1	1.2	1.8	2.0	1.9	1.5	83	80	81	68	86	89	81	0.9	0.5	—
20	89.0	87.1	88.0	91.7	90.1	86.1	88.7	93.1	85.6	7.5	1.7	1.7	1.5	1.7	1.6	1.4	1.6	87	91	84	70	74	86	82	0.9	0.5	—
21	82.3	80.6	79.8	87.9	88.3	83.5	83.7	89.7	77.4	12.3	1.1	1.0	0.9	1.4	1.4	1.1	1.2	95	100	100	79	72	89	89	0.8	0.4	—
22	79.2	76.8	80.7	88.7	86.0	82.9	82.4	89.5	75.5	14.0	0.8	0.7	0.9	1.5	1.3	1.1	1.1	93	92	93	76	82	94	88	0.8	0.3	—
23	79.4	78.6	82.5	88.8	87.8	85.6	83.8	89.6	77.6	12.0	0.9	0.8	1.0	1.6	1.7	1.5	1.3	95	92	88	80	96	100	92	(0.7)	0.4	0.4
24	85.8	81.9	79.3	82.9	82.2	78.2	81.7	86.3	77.7	8.6	1.5	1.1	0.8	1.1	0.9	0.7	1.0	100	100	93	89	77	84	91	(0.3)	0.0	0.3
25	74.3	75.4	76.7	81.9	81.9	76.5	77.8	83.1	73.5	9.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	88	80	92	76	71	83	82	0.9	0.5	—
26	73.5	77.6	78.8	83.0	81.5	78.0	78.7	84.1	72.8	11.3	0.5	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	100	100	77	56	64	76	79	0.8	0.4	—
27	76.9	77.8	79.3	84.6	84.0	78.2	80.1	85.8	73.6	12.2	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.7	0.6	82	76	71	60	69	84	74	0.9	0.5	—
28	76.6	76.3	79.2	89.0	86.3	82.6	81.7	89.2	74.9	14.3	0.6	0.6	0.8	1.3	1.0	0.8	0.9	91	92	93	65	60	66	78	0.6	0.4	—
29	77.9	75.4	83.1	89.9	87.6	81.5	82.6	90.6	73.9	16.7	0.7	0.6	1.0	1.2	1.3	0.9	1.0	82	91	78	57	71	87	78	1.1	0.6	—
30	80.9	78.4	80.6	86.6	84.7	81.5	82.1	88.4	75.9	12.5	0.8	0.7	0.9	1.1	1.1	0.9	0.9	82	84	86	69	80	87	81	1.1	0.5	—
31	77.2	79.0	81.1	87.0	84.7	79.2	81.4	87.4	73.1	14.3	0.6	0.7	0.8	1.0	0.7	0.7	0.8	87	78	74	58	46	78	70	0.9	0.5	—
平均或合計	82.2	81.0	82.8	88.6	87.3	83.8	84.3	90.3	78.5	11.8	1.1	.0	1.1	1.4	1.4	1.3	1.2	88	87	84	70	75	86	82	27.7	16.1	1.6

重力更正　−　0.1
海面更正　+　21.6

新　　　京

康德四年一月　　　　　　　　1937

日	雲量(0—10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0		0	—	0		0		0		0.0	80.4	84.4	90.8	85.4	79.9	83.7	79.6	87.5	88.7	90.3	92.2	94.1	96.4	99.7	4.1	6.3	7.1	7.0
2	10	SC	10	SC	10	SK	10	N	3	SK	8.6	81.0	85.2	90.8	90.3	88.6	86.8	78.1	88.2	88.5	89.2	90.8	92.9	95.6	99.6	4.1	6.2	7.0	7.0
3	9	SC	8	CS.C	8	CS.KC	9	SK.KC	9	SK.N	8.6	86.8	93.4	96.8	90.0	92.2	91.9	83.3	92.7	91.7	91.8	92.4	93.6	95.6	99.6	4.2	6.2	7.1	7.0
4	10	SC.SK	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0	94.8	96.1	98.7	0.5	0.6	98.0	90.6	96.6	95.1	94.3	94.1	94.7	96.0	99.5	4.0	6.0	7.0	6.9
5	10	SC.S	1	C.KC	8	KC.SK	7	N	0		5.2	94.6	92.6	92.9	86.3	83.6	90.4	83.4	92.8	94.4	95.0	95.5	95.9	96.0	99.4	4.0	6.1	7.0	7.0
6	0		0	CS	1	CS	0		0		0.2	79.8	83.3	89.2	85.8	81.1	83.4	78.2	86.1	88.5	90.1	92.3	94.4	96.7	99.5	4.0	6.0	7.0	7.0
7	0		0		0		0		0		0.0	79.5	81.5	88.0	81.6	80.2	82.6	77.8	84.8	86.5	88.2	90.5	92.9	95.6	99.4	3.8	6.0	6.9	6.9
8	0		0		9	SC.KC	0	—	0		1.8	79.7	84.3	91.5	86.3	82.2	84.5	77.4	85.6	86.5	87.8	89.7	92.0	94.7	99.3	3.7	5.8	6.8	6.9
9	0		1	CK.CS	3	CK.KC	1	KC.N	0		1.0	77.2	80.6	85.0	80.2	77.9	80.0	76.9	83.3	84.9	86.6	89.0	91.5	94.4	99.1	3.7	5.8	6.8	6.9
10	0		2		3	SC	0		0		1.0	73.5	78.9	83.8	80.2	74.8	77.4	72.8	80.2	83.0	84.9	87.8	90.4	93.7	99.0	3.6	5.8	6.9	6.9
11	0		4	KC.C	0		0		0		0.8	72.4	79.3	87.4	82.6	76.7	78.8	72.3	80.1	82.8	84.3	86.9	89.6	92.9	98.7	3.5	5.7	6.7	6.8
12	0		0		0		0	C	0		0.0	74.3	81.6	89.0	81.8	78.2	80.5	73.7	82.3	83.7	84.9	87.0	89.4	92.4	98.3	3.5	5.6	6.7	6.8
13	0		9	SC.C	10	SC.N	10	SK.N	8	SK.N	7.4	78.2	84.1	89.3	88.6	88.0	85.2	76.8	85.2	85.5	86.0	87.6	80.6	92.3	98.1	3.4	5.6	6.7	6.8
14	0		1		0		0		0	—	0.2	79.0	81.3	89.3	85.4	80.2	82.8	76.3	86.0	86.5	87.4	88.7	90.5	92.7	97.9	3.4	5.6	6.7	6.8
15	0		0		0		0		0		0.0	81.7	84.4	91.2	86.2	82.4	85.1	73.9	86.3	86.3	87.0	88.5	90.5	92.8	97.7	3.4	5.5	6.6	6.9
16	0		0	—	4	CS.C	1	C	0		1.0	81.5	85.3	91.3	88.9	85.7	86.2	80.0	86.7	87.0	87.4	88.8	90.6	92.8	97.6	3.2	5.5	6.5	6.8
17	0		8	SC.KC	10	SC.C	8	SC.C	0		5.2	82.6	85.2	91.5	89.2	82.9	85.7	81.2	87.9	88.1	88.6	89.6	91.1	93.0	97.5	3.2	5.4	6.5	6.8
18	0		0		0		0		0		0.0	84.9	87.8	93.3	87.8	82.8	87.0	82.4	88.8	88.6	89.2	90.1	91.5	93.3	97.5	3.2	5.4	6.5	6.8
19	0		10	CS	10	CS	10	CS	10	CS	8.0	82.4	86.9	94.5	88.5	90.4	89.1	79.8	89.3	88.7	89.1	90.0	91.6	93.3	97.5	3.1	5.4	6.5	6.8
20	0		0		0	C	0		0		0.0	89.7	89.0	95.1	88.9	85.1	90.0	83.0	90.5	90.0	90.3	91.2	92.5	93.7	97.4	3.0	5.3	6.5	6.8
21	0		0		0		3		0	—	0.6	79.3	82.2	90.2	85.7	79.9	73.1	76.9	86.9	87.3	88.5	90.0	91.8	93.7	97.4	2.9	5.2	6.4	6.7
22	0		0		0		0		0		0.0	75.3	83.6	91.9	83.9	81.2	82.8	74.7	85.2	86.3	87.4	89.0	91.0	93.3	97.4	2.8	5.2	6.5	6.7
23	0		8	CS.C	10	CS	7	CS.N	9	KC.CS	6.8	77.3	84.3	91.0	86.6	82.9	83.7	76.1	86.7	86.4	87.2	88.9	90.6	92.8	97.2	2.8	5.2	6.4	6.7
24	10	SK.N	0	—	10	SK	2	SK	0	—	4.4	80.6	80.4	84.2	80.3	75.6	80.1	75.2	83.9	86.7	85.0	89.2	90.8	91.8	97.1	2.7	5.1	6.4	6.7
25	0	—	0		0		0	—	0	—	0.0	74.7	77.9	82.6	79.4	74.2	77.2	72.0	81.3	81.3	85.0	87.0	90.1	92.7	97.0	2.6	4.9	6.4	6.6
26	0		0	KC	0		0		0		0.0	76.7	79.2	84.2	78.7	73.7	78.2	73.3	81.4	84.2	84.3	87.2	89.4	92.3	96.8	2.6	4.9	6.3	6.7
27	0		0		0		0	—	0		0.0	76.5	80.1	85.3	81.9	76.5	79.4	72.5	81.2	83.9	84.8	86.8	88.9	92.0	96.7	2.5	4.9	6.2	6.5
28	0		3	C	0		0		0	—	0.6	75.1	81.6	89.3	82.9	77.4	80.6	73.1	82.5	84.3	84.8	86.9	88.9	92.1	96.7	2.5	4.9	6.2	6.5
29	0		3	KC.C	9	CS	7	CS	0	—	3.8	72.9	83.6	90.3	84.9	79.4	80.9	72.7	82.7	84.8	85.5	87.1	89.0	92.5	96.7	2.5	4.9	6.2	6.5
30	0		0		0		0	—	0	—	0.0	75.2	82.2	88.4	88.4	76.3	80.0	73.8	83.7	84.9	85.8	87.4	89.2	91.5	96.1	2.3	4.8	6.2	6.5
31	0		0		3	KC.C	0	—	0	—	0.6	72.9	82.1	88.9	79.5	75.4	79.1	72.6	82.8	84.4	85.0	87.1	89.0	91.4	96.1	2.3	4.7	6.1	6.5
平均	1.6		2.5		3.8		2.7		1.6		2.4	79.7	83.9	89.9	85.4	81.5	83.7	77.1	85.8	86.8	87.6	89.4	91.2	93.6	98.0	3.2	5.5	6.6	6.8

日	日照時數(究爾丹)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.2	351	11	⊏⊔∞ap
2	4.1	304	12	⊏⊔∞ap Ⓓ⊕a ✳16.35—19.50 ⊠
3	6.1	359	12	⊏∞ap ⊔a
4	—	138	11	⊔ap ⊏a ⁄p ◉20.45…
5	6.2	309	10	⊏ap ∞⁄a ⊔⋒p ◉…3.35 ✳16.25…17.50 ⊠
6	6.6	357	10	⊏ap ⊔∨a ✳14.45—15.10 ⊠
7	7.6	415	10	⊏⊔∞ap
8	8.3	411	10	⊏⊔∞ap ℧p
9	7.9	413	10	⊏ap ⊔∞a ⋒p ✳18.45—20.20 ⊠
10	6.6	343	10	⊏∞ap ⊔a
11	8.0	448	10	⊏⊔∞ap
12	7.8	416	10	⊏⊔∞ap
13	1.8	254	10	⊏ap ⊔∞⊕a ✳16.35—17.25,19.55—22.20 ⊠
14	7.4	381	10	⊏⊔∞ap
15	8.6	426	10	⊏⊔∞ap
16	7.9	383	10	⊏⊔ap ∞a ⊕p
17	7.1	401	10	⊏⊔∞⊕ap ℧p
18	8.7	425	10	⊏⊔ap ∞a
19	6.1	363	10	⊏⊕∞ap ⊔℧a Ⓓp
20	8.1	378	10	⊏⊔∞ap
21	6.9	423	10	⊏⊔∞ap
22	8.3	419	9	⊏⊔∞ap
23	6.9	403	10	⊏∞ap ⊔a ✳16.50—17.40…23.00 ⊠
24	4.7	405	10	⊏ap ∞a ⊔℧p ✳13.30—17.50 ⊠
25	8.2	430	10	⊏⊔∞ap
26	8.5	436	10	⊏⊔ap ∞a
27	8.6	444	10	⊏⊔ap ∞a
28	8.7	469	10	⊏⊔∞ap
29	7.1	409	10	⊏⊔∞⊕ap
30	8.3	446	10	⊏⊔∞ap
31	9.0	493	10	⊏⊔∞ap
總計	216.8	12048		

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	1.2	5
NNE	1.4	2
NE	2.7	1
ENE	2.3	1
E	1.3	1
ESE	—	—
SE	3.0	2
SSE	3.4	22
S	4.0	43
SSW	4.6	14
SW	4.3	35
WSW	4.2	33
W	3.6	9
WNW	3.8	8
NW	2.9	4
NNW	2.8	3
靜穩	0.3	3
合計		186

天氣日數

天氣	日數
降水 ≧0.1粍	4
降水 ≧1.0粍	-
降水 ≧10.粍	
✳	7
△	-
▲	-
⊠	-
丅°	-
三 (1—2)	-
快晴	21
曇	4
不照	1
⁄	2
⊔	31
⊠	31
⊏	31
∞	-
⊗ (1 2)	

氣温		日數
最低	<-40°	·
最低	<-30°	·
最低	<-20°	22
最低	<-10°	30
最低	< 0°	31
最低	≧ 25°	-
平均	30°	
平均	<-20°	4
平均	<-10°	28
平均	< 0°	31
平均	≧ 25°	--
平均	≧ 30°	
最高	<-20°	
最高	<-10°	17
最高	< 0°	29
最高	≧ 25°	·
最高	≧ 30°	--
最高	≧ 35°	·

地震回數 有感		無感	7

牡丹江

康德四年一月　　　　1937

日	氣壓(耗) 6時	14時	22時	六回平均	風 2時 方向	2時 速度	6時 方向	6時 速度	10時 方向	10時 速度	14時 方向	14時 速度	18時 方向	18時 速度	22時 方向	22時 速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率
1	738.2	741.5	745.8	741.4	W	3.3	NW	4.1	WNW	3.8	NW	7.9	NW	2.8	W	0.8	3.6	7.9	NW	NW	54
2	747.4	747.7	745.2	747.1	SW	0.8	WSW	1.1	WNW	0.8	W	2.2	—	0.0	—	0.0	1.1	2.2	W	SW	13
3	743.5	743.0	747.4	744.6	—	0.0	—	0.0	—	0.4	—	0.0	—	0.0	WSW	1.8	0.7	6.3	NW	SW	13
4	750.0	747.2	740.0	746.9	—	0.3	—	0.3	—	0.0	S	1.0	WNW	1.3	—	0.2	0.5	1.7	SW	S SSW	8
5	734.2	735.5	741.6	736.9	WNW	0.7	W	5.0	NNW	7.7	W	3.4	NW	7.8	WNW	3.8	4.9	8.2	NNW	NNW	25
6	743.0	741.3	741.0	742.2	WNW	7.0	SSE	1.2	SW	4.4	SW	5.6	NE	0.5	—	0.1	3.0	7.0	WNW	SW	33
7	741.9	741.6	744.4	742.5	—	0.2	WSW	1.5	SW	4.0	WSW	3.3	NW	0.6	—	0.0	2.2	5.8	NW	SW	29
8	745.2	743.7	742.7	744.2	—	0.0	—	0.0	W	1.3	W	2.0	SW	0.8	WSW	0.6	0.5	2.0	W	W.SW	17
9	741.5	741.1	741.7	741.7	—	0.0	SW	1.3	W	1.8	WNW	5.7	—	0.2	NNW	2.6	1.8	5.7	WNW	WSW	21
10	741.6	741.8	743.4	742.3	—	0.0	—	0.2	WSW	0.9	SSW	4.8	NW	1.8	WSW	0.6	1.6	6.7	NW	WSW	21
11	744.0	744.9	747.3	745.4	—	0.2	—	0.0	SW	1.2	SW	3.8	—	0.2	—	0.4	1.7	5.0	SW	SW	38
12	748.4	748.8	749.5	748.9	—	0.0	—	0.0	WSW	0.5	W	3.8	W	1.0	—	0.4	1.4	5.1	W	W	21
13	749.2	747.2	745.7	747.9	—	0.9	—	0.3	SW	0.6	W	1.5	WSW	0.7	—	0.3	0.9	3.8	WSW	WSW	25
14	745.0	745.7	748.5	746.3	SW	1.9	—	0.3	SSW	0.7	WSW	2.9	WSW	1.0	SW	0.5	0.9	3.3	WSW	WSW	33
15	748.3	747.8	750.4	748.9	—	0.1	—	0.0	WSW	1.2	W	1.8	WNW	0.6	—	0.3	0.9	3.2	SW	W WSW	17
16	749.4	746.2	745.2	747.6	—	0.0	SW	0.9	WSW	1.3	WSW	1.8	WSW	1.2	—	0.2	0.8	2.3	W	WSW	42
17	744.8	745.0	745.7	745.3	—	0.3	—	0.3	WSW	0.8	WSW	1.3	WSW	1.3	—	0.2	0.7	2.0	W	WSW	25
18	744.1	745.6	749.1	746.3	—	0.1	—	0.2	WSW	3.8	SW	3.8	W	1.0	—	0.3	1.4	4.2	WSW	W	21
19	749.7	748.0	747.2	748.7	—	0.3	—	0.1	NNW	1.0	WSW	1.2	SW	1.5	—	0.4	0.7	2.1	W	WSW	33
20	746.2	746.2	748.1	746.9	—	0.0	W	0.9	NE	0.7	W	1.9	ENE	0.8	—	0.3	0.6	1.9	W	WSW	17
21	748.6	747.5	748.9	748.5	—	0.0	—	0.0	W	0.8	WSW	0.9	W	3.8	WSW	1.1	1.1	3.8	W	W.SW	21
22	749.5	748.2	748.9	749.0	SSW	0.8	—	0.2	WSW	1.3	SW	4.3	W	3.8	—	0.0	1.5	4.9	SW	SW	21
23	748.4	747.2	747.7	748.1	—	0.0	—	0.0	WSW	1.3	WSW	2.1	WSW	0.5	—	0.3	1.0	3.4	WSW	WSW	29
24	746.4	745.8	748.4	747.0	WSW	0.7	—	0.0	WSW	2.0	WSW	2.6	NW	1.9	NW	0.9	1.0	4.8	NNW	WSW	33
25	749.3	748.1	749.4	749.0	—	0.0	—	0.0	—	0.1	SW	4.2	NNW	1.3	—	0.1	1.4	4.2	SW	SW	21
26	748.0	744.9	746.3	746.8	—	0.0	—	0.0	WSW	0.8	NNW	1.0	N	0.5	NW	1.1	0.7	7.3	NNW	W	17
27	745.7	744.4	746.1	745.6	—	0.0	—	0.0	WSW	2.7	WSW	6.5	W	1.1	W	1.3	1.8	6.5	WSW	W	21
28	746.4	744.1	743.8	745.2	—	0.0	—	0.0	WSW	0.9	WSW	2.3	WSW	1.6	—	0.1	0.7	2.5	WSW.W	WSW	21
29	742.8	741.4	742.9	742.5	—	0.1	—	0.2	WSW	1.3	W	1.0	WSW	1.3	—	0.1	0.6	2.1	WNW	WSW	21
30	743.6	743.2	745.8	744.1	—	0.4	—	0.0	W	1.3	WSW	1.7	—	0.3	N	0.5	0.9	3.6	WSW	WSW	25
31	747.6	749.0	752.4	749.2	WSW	1.9	—	0.0	WSW	1.8	WSW	3.9	—	0.2	—	0.1	1.2	4.7	WSW	WSW	21
平均或合計	745.5	745.0	746.1	745.7	SW WSW WNW	0.6	SW WSWW	0.6	WSW	1.7	WSW	2.9	WSW	1.3	WSW	0.6	1.3	8.2	NNW	WSW	22

風之方向及速度(米/秒)

日	降水量(耗) 22時-6時	6時-10時	10時-14時	14時-18時	18時-22時	合計
1	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—
3	0.1	—	—	—	—	0.1
4	—	—	—	—	—	—
5	0.0	—	—	—	—	0.0
6	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—
24	0.1	0.1	—	—	—	0.2
25	—	0.0	—	—	—	0.0
26	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—
平均或合計	0.2	0.1	—	—	—	0.3

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(耗) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(耗) 箱外	箱內	十時降水量一回(耗)
1	84.8	85.0	86.9	88.7	84.9	80.0	85.1	91.2	79.9	11.3	1.3	1.1	1.4	1.2	1.0	0.8	1.1	88	76	82	62	66	80	76	0.5	0.3	—
2	77.2	75.2	78.2	86.7	82.6	82.0	80.3	86.9	74.4	12.5	0.7	0.6	0.7	1.3	1.0	1.0	0.9	97	100	84	77	82	88	88	(0.3)	0.3	0.1
3	82.2	78.9	81.7	88.4	89.2	86.8	84.5	93.6	78.3	15.3	1.1	0.9	1.0	1.5	1.6	1.3	1.2	96	100	94	76	77	77	87	0.5	0.3	—
4	80.5	77.1	79.2	86.1	87.4	88.6	83.2	88.6	76.4	12.2	1.0	0.7	0.8	1.4	1.6	1.8	1.2	96	100	93	91	91	91	94	0.5	0.4	0.0
5	91.0	0.2	.98.0	94.9	90.1	83.5	93.0	0.8	83.5	17.3	2.3	4.4	2.8	1.8	1.5	1.1	2.3	100	96	70	56	67	83	79	1.2	0.9	—
6	82.7	80.8	79.7	84.8	81.2	75.7	80.8	85.4	75.7	9.7	0.9	0.9	0.8	1.1	0.9	0.6	0.9	77	87	86	80	87	91	85	0.5	0.4	—
7	77.9	79.5	80.8	87.8	80.8	75.4	80.4	87.8	75.4	12.4	0.8	0.8	0.8	1.2	0.9	0.5	0.8	99	93	81	63	87	80	84	0.7	0.4	—
8	72.6	72.2	73.9	85.8	81.2	75.4	76.9	87.6	69.2	18.4	0.4	0.4	0.5	1.2	0.9	0.6	0.7	83	88	89	76	87	90	86	0.5	0.3	—
9	75.4	74.6	78.8	83.1	80.8	79.0	78.6	83.6	72.6	11.0	0.6	0.5	0.7	0.9	0.9	0.7	0.7	90	89	85	73	87	85	85	0.5	0.2	—
10	72.5	69.0	71.7	79.0	77.4	74.2	74.0	80.6	68.4	12.2	0.5	0.3	0.5	0.7	0.5	0.4	0.5	96	100	100	78	67	79	87	0.5	0.2	—
11	72.1	67.9	71.6	78.8	77.6	72.0	73.3	80.8	67.8	13.0	0.4	0.3	0.4	0.7	0.6	0.4	0.5	79	83	87	85	83	88	84	0.4	0.2	—
12	68.9	67.6	72.0	83.0	79.7	74.8	74.3	84.4	65.4	19.0	0.3	0.3	0.4	1.0	0.3	0.5	0.5	85	84	88	83	69	90	83	0.5	0.3	—
13	71.1	72.6	76.1	84.3	81.0	78.8	77.3	85.0	71.1	13.9	0.4	0.5	0.6	1.2	0.9	0.8	0.7	98	100	91	84	87	93	92	0.5	0.5	—
14	77.4	75.1	77.8	86.5	82.5	77.2	79.4	87.4	74.3	13.1	0.7	0.6	0.7	1.3	1.0	0.7	0.8	90	90	92	82	88	92	89	0.5	0.2	—
15	75.5	73.4	77.4	86.7	84.1	78.0	79.2	89.0	72.9	16.1	0.6	0.5	0.7	1.4	1.2	0.7	0.9	91	88	92	82	89	84	88	0.6	0.3	—
16	74.1	75.0	78.6	87.7	82.0	77.6	79.2	88.6	73.5	15.1	0.5	0.5	0.8	1.4	1.0	0.7	0.8	92	90	92	79	88	92	89	0.5	0.3	—
17	76.5	74.6	78.2	91.6	84.9	80.4	81.0	92.8	74.0	18.8	0.6	0.5	0.7	1.6	1.3	0.9	0.9	91	89	92	67	90	93	87	0.5	0.3	—
18	76.4	75.2	85.5	92.6	88.6	82.0	83.4	93.6	75.0	18.6	0.6	0.6	1.2	1.8	1.2	0.9	1.1	92	90	81	68	62	82	79	0.7	0.5	—
19	75.4	74.6	77.1	86.7	83.5	81.0	79.7	87.2	72.8	14.4	0.6	0.6	0.7	1.3	1.2	1.0	0.9	96	100	100	77	94	93	93	0.6	0.3	—
20	80.7	80.4	83.6	89.0	85.3	79.9	83.2	90.4	79.5	10.9	1.0	0.9	1.2	1.5	1.3	0.9	1.1	95	93	94	76	90	93	90	0.5	0.3	—
21	75.3	73.4	76.4	87.6	84.5	81.2	79.7	88.5	73.0	15.5	0.6	0.5	0.6	1.3	1.2	1.0	0.9	94	88	91	75	84	93	88	0.7	0.3	—
22	78.7	73.8	77.0	85.3	82.5	77.8	79.2	87.4	71.8	15.6	0.8	0.5	0.7	1.3	1.0	0.7	0.8	98	100	92	86	82	92	92	0.6	0.3	—
23	72.2	69.5	73.7	82.9	81.2	76.6	76.0	84.8	69.4	15.4	0.5	0.4	0.5	1.1	0.9	0.6	0.7	99	100	89	89	87	91	93	(0.5)	0.2	0.2
24	77.4	76.7	78.4	85.2	81.0	79.8	79.8	85.6	75.6	10.0	0.7	0.7	0.8	1.3	0.8	0.7	0.8	96	100	92	86	75	79	88	0.5	0.3	0.0
25	75.2	71.7	77.6	82.0	77.4	73.9	76.3	83.0	71.7	11.3	0.5	0.4	0.7	0.9	0.6	0.5	0.6	79	87	92	77	83	89	85	0.6	0.3	—
26	70.4	68.0	72.9	81.5	79.7	74.6	74.5	83.4	68.0	15.4	0.4	0.3	0.4	0.7	0.8	0.5	0.5	95	100	88	70	86	79	86	0.6	0.3	—
27	72.0	70.0	77.2	85.3	80.2	77.2	77.0	86.2	69.0	17.2	0.4	0.3	0.6	1.2	0.8	0.6	0.7	85	85	83	81	80	83	83	0.7	0.3	—
28	73.3	72.4	74.9	84.6	81.0	74.2	76.7	85.4	70.4	15.0	0.5	0.4	0.5	1.0	0.8	0.5	0.6	87	88	90	70	75	89	83	0.6	0.3	—
29	70.7	68.0	72.0	83.9	80.6	74.8	75.0	85.6	67.2	18.4	0.4	0.3	0.4	1.1	0.9	0.5	0.6	97	100	88	84	86	90	91	0.6	0.2	—
30	71.0	68.8	73.9	85.2	82.3	75.8	76.2	86.7	68.4	18.3	0.4	0.3	0.5	1.3	1.0	0.5	0.7	99	100	100	86	82	81	91	0.6	0.3	—
31	72.1	69.4	74.0	84.8	82.4	85.0	78.0	85.6	68.4	17.2	0.4	0.3	0.5	1.1	0.9	0.5	0.6	84	84	89	80	77	90	84	0.6	0.3	—
平均或合計	75.9	74.5	77.9	85.8	82.5	78.5	79.2	87.3	72.7	14.7	0.7	0.7	0.8	1.2	1.0	0.7	0.8	92	93	89	77	82	87	87	17.6	10.0	0.3

重力更正 − 0.1
海面更正 + 24.7

牡丹江

康德四年一月　　　　1937

日	雲量(0−10)及雲形 6時 量	6時 形	10時 量	10時 形	14時 量	14時 形	18時 量	18時 形	22時 量	22時 形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低	平均地面温度	地中温度 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0	–	0	—	2	K	0	—	0	—	0.4	84.3	90.1	90.6	83.1	78.0	84.3	75.0	86.5	87.8	89.1	89.3	91.3	92.5	99.2	4.0	5.6	6.0	5.7
2	0	–	8	CK.C	6	C.CS	4	C	0	—	3.6	72.4	82.5	91.6	80.9	82.4	82.1	69.0	85.4	85.8	87.3	87.8	90.8	92.5	99.0	4.0	5.5	6.0	5.7
3	0	.	0	..	3	C	1	CS	0	—	0.8	75.2	86.1	92.5	86.9	83.5	83.7	75.0	86.8	87.5	88.6	88.9	91.0	92.5	99.0	3.8	5.5	6.0	5.7
4	0	–	10	SC.SK	10	N	10	N	10	N	8.0	74.8	82.5	88.2	87.7	88.6	83.9	73.0	86.9	87.3	88.4	88.6	91.0	92.6	99.0	3.8	5.5	6.0	5.7
5	10	N	10	N	2	C.CS	6	CS	0	—	5.6	98.9	88.3	97.4	89.3	82.7	93.0	81.7	92.5	91.9	91.9	91.8	92.4	92.8	98.8	3.7	5.5	5.9	5.7
6	0	–	0	–	0	–	2	C	0	—	0.4	77.0	82.2	87.9	75.7	72.2	79.0	72.2	84.6	86.9	88.9	89.6	92.1	92.8	98.6	3.7	5.5	5.9	5.7
7	2	C	0	C	0	–	0	–	0	—	0.4	77.1	83.7	81.2	75.0	70.8	76.4	69.6	81.0	85.9	87.6	88.3	91.0	92.8	98.6	3.6	5.4	5.9	5.7
8	0	-	0	—	0	—	2	C	0	—	0.4	67.0	79.4	90.3	78.4	75.0	77.4	65.8	83.0	84.0	85.8	86.5	90.0	92.1	98.5	3.5	5.4	5.8	5.7
9	0	–	10	SK.CS	8	CS.CK	10	CS	0	—	5.6	72.4	80.6	84.2	77.6	78.0	78.2	67.2	82.4	84.1	85.7	86.2	89.5	91.5	98.5	3.5	5.4	5.8	5.7
10	0	–	3	C	2	CS.C	4	C	0	—	1.8	66.8	78.5	83.1	75.8	72.4	74.1	64.4	80.7	82.2	84.4	85.1	88.8	91.0	98.3	3.4	5.3	5.8	5.7
11	0	–	1	CS	6	CS.CK	1	CS	0	—	1.6	65.0	67.0	80.7	72.7	70.0	71.9	64.2	78.9	81.2	83.5	84.2	88.0	90.4	98.1	3.4	5.2	5.8	5.6
12	0	–	0	–	3	CS	1	C	0	—	0.8	65.6	77.0	88.9	74.6	70.6	75.0	63.7	80.4	81.1	83.0	83.6	87.4	89.7	97.9	3.3	5.2	5.7	5.7
13	0	–	4	CS.C	7	CS.C	3	CS	7	CS	4.2	72.4	80.4	90.4	76.6	79.0	80.6	67.4	83.7	83.3	84.2	84.4	87.6	89.5	97.2	3.2	5.2	5.7	5.7
14	0	–	8	SK.C	0	—	0	—	0	—	1.6	74.0	80.6	91.5	78.0	73.8	79.8	71.0	82.9	84.1	85.3	85.6	88.1	89.8	97.3	3.2	5.2	5.7	5.7
15	0	–	0	–	0	–	0	–	0	–	0.0	72.2	77.2	92.8	78.2	76.8	80.6	69.2	82.7	84.0	85.1	85.5	88.2	90.0	97.2	3.1	5.1	5.7	5.7
16	0	–	8	SK.KC	0	–	4	C.CS	0	–	2.4	73.7	81.4	94.0	78.0	74.2	80.6	69.6	83.5	84.3	85.3	85.7	88.2	90.0	97.0	3.0	5.0	5.7	5.7
17	0	.	1	S	0	–	1	CS	3	CS	1.0	71.5	83.9	98.8	79.6	77.0	82.4	70.5	85.2	85.0	85.7	86.0	88.4	90.1	96.9	3.0	5.0	5.7	5.6
18	0	–	0	–	0	–	0	–	0	–	0.0	72.2	88.3	97.5	80.0	76.2	82.0	70.9	85.5	85.4	86.2	86.5	88.7	90.5	96.8	3.0	5.0	5.7	5.6
19	0	–	0	–	2	C	10	C.CS	4	C	3.2	70.9	83.5	93.2	81.5	78.7	80.9	69.4	85.8	85.2	86.1	86.6	88.8	90.5	96.7	2.9	4.9	5.6	5.6
20	3	CS	10	CS.C	5	C.S	2	C.CS	0	–	4.0	79.8	87.7	95.3	80.9	75.0	83.4	74.2	87.4	86.8	87.3	87.7	89.3	90.7	96.6	2.8	4.9	5.6	5.6
21	0	–	3	C.CS	0	–	2	SK	7	CS.C	2.4	71.2	83.1	93.9	81.8	78.6	81.2	69.4	82.1	85.2	86.3	86.9	89.0	91.0	96.6	2.7	4.9	5.6	5.6
22	0	–	1	C	0	–	0	–	0	–	0.2	70.4	82.8	89.5	80.3	73.6	77.8	68.0	83.3	84.3	85.7	86.3	88.8	90.8	96.5	2.7	4.9	5.6	5.6
23	0	–	0	C	1	C	2	CS	9	CS.C	2.4	68.0	79.9	90.0	76.6	74.8	77.6	65.8	82.9	83.3	84.6	85.4	88.2	90.4	96.5	2.5	4.7	5.5	5.6
24	9	NSK	10	CS.C	4	CS.C	5	CK.C	3	CK.CS	6.2	77.0	80.6	90.1	79.6	88.5	85.2	72.6	84.0	84.6	85.5	86.0	88.3	90.0	96.4	2.5	4.6	5.5	5.6
25	0	–	0	–	0	C	0	–	0	–	0.0	69.5	84.7	86.7	74.6	70.6	75.6	67.5	80.9	82.5	84.1	85.1	87.9	90.0	96.3	2.4	4.6	5.5	5.5
26	0	–	0	–	4	CK.C	2	C.CS	2	C.CK	1.6	65.0	79.4	88.5	77.5	72.2	75.2	63.6	81.1	81.9	83.2	84.2	87.1	89.5	96.2	2.5	4.5	5.5	5.5
27	7	CS.C	0	–	1	CS	0	–	0	–	1.6	67.4	81.8	89.6	75.6	74.4	77.1	65.4	81.5	82.2	83.3	84.1	86.9	89.2	96.0	2.4	4.5	5.5	5.5
28	0	–	0	–	0	–	0	–	0	–	0.0	70.0	81.1	91.6	78.0	70.8	77.5	66.3	82.1	82.5	83.6	84.3	87.0	89.0	95.8	2.4	4.5	5.5	5.5
29	0	–	2	CS	7	CS.C	7	CS	3	CS	3.8	65.6	78.4	88.3	78.0	70.0	74.6	64.4	81.6	82.3	83.3	84.0	86.8	88.8	95.6	2.2	4.5	5.4	5.5
30	0	–	0	–	0	–	0	–	0	–	0.0	66.8	80.4	90.7	86.2	72.5	76.7	65.2	81.9	82.4	83.4	84.1	86.6	88.7	95.5	2.2	4.5	5.4	5.5
31	0	–	0	–	0	–	0	–	0	–	0.0	65.4	79.0	90.6	75.2	70.6	75.5	65.0	81.6	82.0	83.2	83.9	86.9	88.6	95.4	2.1	4.4	5.3	5.5
平均	1.0		2.9		2.4		2.5		1.5		2.1	72.2	81.7	90.3	79.2	75.9	79.5	68.9	83.5	84.4	85.7	86.2	88.8	90.7	97.3	3.0	5.0	5.7	5.6

日	日照時數(究留升)	最大積雪深度(糎)	記事
1	8.3	19	⊟Οap
2	7.1	18	⊟ap ⊔a ∞p
3	7.2	18	⊟ap ✳—6.00 ⊠
4	0.6	18	⊟∞ap ⊔幻日a
5	4.6	18	⊟ap ∞a Οp ✳—6.00 ⊠
6	7.8	18	⊟ap ⊔a Οp
7	8.1	17	⊟⊔ap
8	7.4	17	⊟∞ap ⊔a
9	6.2	17	⊟ap ⊔a
10	7.5	17	⊟ap ⊔—a
11	8.0	17	⊟⊔ap —a
12	7.8	17	⊟⊔ap ∞—a
13	7.3	17	⊟ap ⊔a
14	6.8	16	⊟⊔ap
15	8.2	16	⊟⊔ap ≡° V —a
16	6.5	16	⊟⊔ap ∞p
17	7.8	16	⊟⊔ap ≡a
18	8.4	15	⊟⊔ap ∞a Οp
19	7.6	15	⊟∞ap ⊔a Ⓤp
20	7.2	14	⊟⊕ap ⊔≡a ≡°∞p
21	8.1	14	⊟⊔ap —a Ⓤp
22	8.2	14	⊟⊔ap ∞a
23	7.6	14	⊟⊔ap —a Ⓤp
24	7.8	14	⊟:- ⊕a ⊔p ✳—8.30 ⊠
25	8.4	14	⊟⊔ap ∞ 幻日 —a ✳7.00…8.10 ⊠
26	7.7	14	⊟ap ⊔a ΟⓊp
27	8.5	13	⊟⊔ap Ⓤ∞a
28	8.4	13	⊟⊔ap
29	8.4	13	⊟⊔∞ap —a
30	8.4	13	⊟⊔ap —a ∞p
31	8.9	12	⊟⊔∞ap —a
總計	230.3		

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	0.5	2
NNE	—	—
NE	0.6	2
ENE	0.8	1
E	—	—
ESE	—	—
SE	—	—
SSE	1.2	1
S	1.0	1
SSW	2.1	3
SW	2.5	16
WSW	1.7	41
W	2.0	22
WNW	3.0	8.
NW	3.2	9
NNW	2.7	5
靜穩	0.1	75
合計	/	186

天氣日數

種別		日數
降水	≧0.1耗	2
降水	≧1.0耗	—
降水	≧10.耗	—
✳		4
△		—
▲		—
⊠K		—
T°		—
≡ (1−2)		2
快晴		19
曇		1
不照		—
⸝		—
⊔		28
⊠		31
⊟		31
∞		—
∞ (1−2)		—

氣温		日數
最低	<−40°	—
最低	<−30°	10
最低	<−20°	30
最低	<−10°	31
最低	< 0°	31
最低	≧ 25°	—
平均	<−30°	—
平均	<−20°	21
平均	<−10°	30
平均	< 0°	31
平均	≧ 25°	—
平均	≧ 30°	—
最高	<−20°	—
最高	<−10°	25
最高	< 0°	30
最高	≧ 25°	—
最高	≧ 30°	—
最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	/

延吉

康德四年一月 1937

日	氣壓（粍）6時	14時	22時	六回平均	風 2時 方向	速度	6時 方向	速度	10時 方向	速度	14時 方向	速度	18時 方向	速度	22時 方向	速度	二十四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量（粍）22時—6時	6時—10時	10時—14時	14時—18時	18時—22時	合計
1	745.3	748.7	752.8	748.3	NW	8.8	NNW	1.8	NW	2.4	NW	4.1	NW	2.2	NW	3.2	3.9	8.8	NW	NW	54	—	—	—	—	—	—
2	754.7	754.3	753.3	754.5	NW	3.7	SW	0.8	—	0.2	W	0.8	WNW	0.8	—	0.3	1.4	4.8	W	W	29	—	—	—	—	—	—
3	752.2	750.6	753.9	752.4	W	0.6	SW	0.5	W	0.8	—	0.3	—	0.3	—	0.3	0.6	1.1	W	W	13	0.0	—	—	—	—	0.0
4	756.1	753.8	749.0	753.9	—	0.0	—	0.3	—	0.3	—	0.4	W	1.3	NW	0.9	0.7	2.0	WNW	WNW	21	—	—	—	—	—	—
5	744.0	742.0	747.0	744.4	—	0.3	SE	0.8	SW	0.8	WNW	7.4	NW	3.9	NNW	4.5	3.1	7.8	NW	NW	25	—	—	0.0	—	—	0.0
6	750.3	748.3	750.2	749.7	NW	8.7	NNW	1.0	SW	1.2	SSW	3.3	W	1.6	W	2.4	3.3	8.7	NW	W	38	—	—	—	—	—	—
7	749.6	749.2	752.3	750.5	—	0.4	NW	7.0	WNW	2.5	NW	5.8	WNW	1.1	WNW	1.8	3.4	7.2	NW	WNW	46	—	—	—	—	—	—
8	752.6	750.9	750.4	751.6	NNW	0.6	—	0.3	—	0.3	SW	1.5	WNW	1.0	—	0.4	0.8	1.6	SSW	SSW	17	—	—	—	—	—	—
9	749.5	748.3	748.8	749.1	WNW	0.5	WNW	5.3	WNW	1.1	NW	3.3	NNW	1.8	WNW	2.9	2.5	7.1	NW	NW	33	—	—	—	—	—	—
10	748.7	748.2	750.6	749.2	WSW	0.7	W	2.2	NW	7.8	NW	8.9	W	2.0	W	2.1	3.2	8.9	NW	W	50	—	—	—	—	—	—
11	750.8	751.3	754.5	752.1	W	1.8	W	2.5	NW	0.8	WNW	6.7	W	1.2	W	1.6	3.2	9.0	NW	W	42	—	—	—	—	—	—
12	755.3	755.5	756.6	755.8	W	3.0	W	1.8	W	4.7	W	5.1	W	3.6	W	1.7	3.1	6.3	W	W	83	—	—	—	—	—	—
13	756.3	754.1	753.2	755.1	—	0.4	W	0.9	SSW	1.0	W	0.8	—	0.3	—	0.3	0.8	3.1	W	W	29	—	—	—	—	—	—
14	752.6	752.5	756.0	753.5	—	0.3	—	0.3	W	0.5	W	1.3	W	1.8	WNW	3.0	1.1	4.9	NW	WNW	25	0.1	—	—	—	—	0.1
15	756.0	755.0	757.4	756.2	NW	1.1	WSW	1.5	W	2.6	NNW	6.8	WNW	2.3	SE	1.2	3.0	7.8	NW	W	25	—	—	—	—	—	—
16	757.3	754.3	754.2	755.8	—	0.3	—	0.2	WNW	0.6	ESE	1.0	—	0.3	W	0.8	0.7	1.6	NW	W	17	—	—	—	—	—	—
17	753.1	753.2	753.1	753.3	—	0.4	W	0.7	—	0.3	W	1.2	WNW	2.3	—	0.4	0.9	4.1	NNW	W	17	—	—	—	—	—	—
18	752.6	752.4	755.9	753.7	—	0.3	NE	1.1	WSW	0.5	NW	5.8	WNW	2.2	—	0.4	1.6	7.2	NW	NW	25	—	—	—	—	—	—
19	756.4	754.0	753.2	755.1	WNW	0.8	WNW	0.8	NNW	0.6	W	1.1	WNW	0.8	NE	1.2	0.7	1.3	WNW	WNW	25	—	—	—	—	—	—
20	752.4	751.9	754.2	752.9	—	0.0	—	0.4	SW	1.0	WSW	0.8	W	0.7	—	0.3	0.5	1.0	SW	WSW	8	—	—	—	—	—	—
21	754.6	753.2	755.5	754.7	—	0.3	—	0.2	NW	0.6	SSW	1.2	W	2.8	W	2.7	1.2	4.7	N	W	29	—	—	—	—	—	—
22	756.1	754.6	755.5	755.6	W	2.3	W	0.5	SE	1.0	NW	6.4	N	3.1	W	3.2	2.4	6.4	NW	W	42	—	—	—	—	—	—
23	755.5	753.8	754.5	754.8	—	0.2	—	0.3	WNW	1.3	SE	1.1	SW	0.9	—	0.4	0.6	1.3	WNW	WNW	17	—	—	—	—	—	—
24	753.8	752.5	755.9	753.9	—	0.4	—	0.4	NE	0.5	N	4.4	NW	2.7	NNW	4.6	1.9	6.5	N	N,NW	17	0.0	—	—	—	—	0.0
25	757.3	755.0	756.7	756.6	NW	0.7	—	0.4	SE	0.6	NNW	6.0	WNW	1.3	W	1.8	2.7	8.5	NNW	W	38	—	—	—	—	—	—
26	755.7	752.5	753.0	754.3	W	1.7	WNW	0.8	W	1.1	NW	1.7	NW	3.9	NW	2.8	2.3	6.9	NW	W	38	—	—	—	—	—	—
27	753.3	753.0	753.4	753.4	NW	2.9	NW	6.0	NNW	5.9	NW	7.5	WNW	0.6	WSW	0.5	4.1	7.8	NW	NW	46	—	—	—	—	—	—
28	753.9	751.3	750.9	752.4	SSW	0.8	—	0.3	—	0.2	SW	1.4	WSW	0.8	—	0.2	0.7	2.0	E	SW	17	—	—	—	—	—	—
29	750.2	748.8	750.0	749.8	—	0.0	—	0.0	—	0.3	W	2.3	SW	2.8	SSE	0.5	0.8	2.8	SW	W	33	—	—	—	—	—	—
30	751.3	749.2	751.6	750.7	NW	0.8	—	0.0	NW	0.8	WSW	1.2	WNW	1.5	WNW	0.6	0.7	2.8	W	W	13	—	—	—	—	—	—
31	754.0	755.4	759.3	755.7	—	0.0	—	0.1	—	0.4	N	6.0	WNW	2.8	W	2.3	2.1	7.5	NNW	W	21	—	—	—	—	—	—
平均或合計	753.0	751.9	753.3	752.9	NW	1.4	W	1.3	NW	1.4	NW	3.4	WNW	1.8	W	1.6	1.9	9.0	NW	W	21	0.1	—	0.0	—	—	0.1

日	氣温（攝氏之度）2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力（粍）2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度（百分率）2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量（粍）箱外	箱內	十時一回降水量
1	86.8	89.9	91.3	92.9	88.1	85.2	89.0	92.9	81.3	11.6	1.5	1.7	1.8	1.7	1.3	1.3	1.6	87	82	76	63	71	90	78	0.7	0.3	—
2	81.5	81.1	82.8	89.8	84.0	84.5	84.0	90.0	78.5	11.5	0.9	0.8	1.1	1.6	1.0	1.2	1.1	84	81	89	77	73	84	81	0.2	0.0	0.0
3	85.8	82.1	82.0	88.1	85.4	81.7	84.2	89.7	77.6	12.1	1.3	1.0	1.0	1.4	1.3	0.9	1.2	86	88	88	75	86	87	85	0.3	0.1	—
4	80.7	80.3	86.2	95.6	92.1	89.7	87.4	95.6	78.7	16.9	0.9	0.8	1.5	3.0	2.4	1.9	1.8	87	86	95	91	93	92	91	0.2	0.0	—
5	87.3	91.1	93.2	0.4	94.2	91.3	92.9	1.0	86.8	14.2	1.6	2.3	2.6	3.7	2.4	2.0	2.4	94	97	94	79	82	83	88	1.0	0.6	0.0
6	87.7	83.6	85.2	90.8	84.0	82.6	85.7	91.4	78.7	12.7	1.6	1.2	1.3	1.8	1.1	1.0	1.3	88	89	86	79	80	88	85	0.5	0.1	—
7	80.3	86.5	87.8	90.5	85.0	81.9	85.3	90.5	77.8	12.7	1.1	1.3	1.5	1.7	1.1	1.0	1.3	80	82	83	75	75	88	81	1.0	0.3	—
8	78.9	75.9	81.9	93.0	84.2	78.0	82.0	93.7	74.1	19.6	0.8	0.6	1.0	1.9	1.2	0.7	1.0	89	91	88	69	89	92	87	1.0	0.3	—
9	78.4	83.3	85.0	88.3	81.2	81.2	82.9	88.3	73.7	14.6	0.8	1.1	1.2	1.4	0.9	0.9	1.1	98	89	86	72	81	87	86	0.5	0.1	—
10	77.9	74.9	81.7	84.2	80.6	77.7	79.5	84.2	72.5	11.7	0.8	0.5	0.9	1.1	0.8	0.7	0.8	88	90	81	80	86	92	86	0.4	0.2	—
11	77.5	77.0	81.5	85.2	82.3	80.5	80.7	86.2	74.0	12.2	0.7	0.7	0.9	1.3	1.0	0.9	0.9	93	92	87	86	88	93	90	0.3	0.2	—
12	81.3	79.5	84.2	88.2	86.9	84.2	84.1	88.7	77.5	11.2	1.1	0.8	1.2	1.6	1.4	1.1	1.2	87	85	89	84	82	84	85	0.5	0.2	—
13	81.3	76.9	82.9	89.9	88.0	83.8	83.8	89.9	75.9	14.0	1.0	0.7	1.1	1.8	1.6	1.2	1.2	93	92	89	85	88	94	90	(0.2	0.0	0.1
14	81.9	79.7	81.5	92.4	87.9	85.7	84.9	94.7	77.3	17.4	1.0	0.9	1.1	2.2	1.7	1.5	1.4	94	93	87	87	91	95	91	0.1	0.1	—
15	83.6	81.0	86.3	93.3	90.3	84.1	86.6	93.5	77.7	15.8	1.2	0.9	1.3	2.0	1.6	1.2	1.4	92	87	82	69	75	89	82	0.8	0.4	—
16	80.3	76.2	80.2	88.7	84.5	80.8	81.8	90.8	74.1	16.7	0.9	0.6	0.8	1.6	1.1	0.9	1.0	91	91	86	80	84	93	88	0.3	0.1	—
17	75.0	76.5	78.3	96.0	94.6	83.6	84.0	98.4	73.3	25.1	0.6	0.6	0.7	2.5	2.4	1.2	1.3	94	91	84	73	80	89	85	0.6	0.1	—
18	83.0	79.2	84.0	97.4	92.3	82.9	86.5	97.7	76.9	20.8	1.1	0.8	1.2	2.3	2.0	1.1	1.4	90	93	89	60	81	89	84	0.8	0.4	—
19	81.3	77.7	80.4	91.5	87.7	84.6	83.9	91.9	75.5	16.4	1.0	0.7	0.8	1.8	1.4	1.2	1.2	90	92	86	73	79	84	84	0.3	0.1	—
20	85.1	85.5	87.6	96.4	90.9	84.3	88.3	97.1	83.3	13.8	1.3	1.4	1.6	2.6	1.9	1.2	1.7	89	90	87	73	82	89	85	0.4	0.1	—
21	79.4	76.8	79.7	94.0	91.5	87.7	84.9	95.1	75.3	19.8	0.9	0.7	0.8	2.2	1.8	1.4	1.3	92	92	85	76	76	82	84	0.4	0.1	—
22	85.1	81.1	83.3	91.4	87.7	84.6	85.5	92.0	77.6	14.4	1.3	0.9	1.0	1.4	1.4	1.2	1.2	88	87	83	60	79	85	80	0.6	0.2	—
23	82.0	75.7	79.6	89.0	86.1	81.6	82.3	92.5	73.3	19.2	0.9	0.6	0.9	1.5	1.3	0.9	1.0	90	91	93	76	82	87	87	0.3	0.0	0.0
24	81.4	77.0	79.4	92.0	88.1	83.9	83.6	92.6	75.7	16.9	1.0	0.7	0.8	1.6	1.6	1.2	1.2	90	92	85	65	88	89	85	0.8	0.2	—
25	80.5	75.6	82.1	87.2	83.8	79.8	81.5	87.8	74.5	13.3	0.9	0.6	0.9	1.0	1.1	1.8	0.9	91	90	82	58	83	86	82	0.7	0.2	—
26	79.7	75.6	81.9	88.3	85.8	83.2	82.4	89.2	75.0	14.2	0.8	0.6	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	88	90	88	72	81	89	85	0.6	0.3	—
27	81.3	81.7	84.2	88.5	85.8	82.0	83.9	89.8	77.4	12.4	0.9	0.9	1.0	1.3	1.3	0.9	1.1	85	81	75	69	81	82	79	0.6	0.2	—
28	78.7	73.4	76.2	89.3	84.7	76.8	79.9	90.7	71.8	18.9	0.8	1.1	0.6	1.6	1.2	0.6	1.0	90	89	91	81	84	92	88	0.2	0.0	—
29	74.0	71.6	74.5	91.2	88.0	82.4	80.3	92.3	70.0	22.3	0.5	0.4	0.5	1.3	1.7	1.1	0.9	94	87	79	54	91	94	83	0.6	0.1	—
30	78.8	73.5	77.4	91.1	88.5	80.7	81.7	93.4	71.4	22.0	0.8	1.1	0.6	1.5	1.8	0.9	1.1	96	89	83	63	91	93	86	0.4	0.2	—
31	79.9	74.0	81.0	90.8	87.9	81.9	82.6	91.6	72.3	19.3	0.9	0.5	0.9	1.4	1.4	0.9	1.0	94	89	87	63	75	82	82	0.5	0.1	—
平均或合計	81.2	79.2	82.7	91.1	87.2	83.0	84.1	92.0	76.1	15.9	1.0	0.9	1.1	1.8	1.5	1.1	1.2	90	89	86	73	82	88	85	15.8	5.3	0.1

重力更正 − 0.2
海面更正 + 17.6

延吉

康德四年一月 1937

日	雲量（0—10）及雲形 6時 量	形	10時 量	形	14時 量	形	18時 量	形	22時 量	形	平均	草上氣温（攝氏之度）6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	10	CSSK	0	—	0	—	0	—	0	—	2.0	84.6	90.3	89.4	81.1	80.7	84.9	77.7	91.3	90.4	90.8	91.7	92.0	95.2	99.9	4.7	6.3	7.5	7.9
2	2	SK	10	CS	10	CSKC	10	CSKC	10	CS	8.4	75.7	84.4	88.8	77.4	82.0	82.2	73.7	89.2	89.0	89.7	91.7	91.9	95.3	99.8	4.7	6.3	7.2	7.8
3	10	CS	0	—	10	CS	8	SK	0	—	5.6	75.4	84.3	86.2	80.4	77.5	79.7	73.8	88.8	80.4	90.3	92.0	92.1	95.5	99.8	4.6	6.3	7.2	7.8
4	0	—	10	SKN	10	SKN	10	SKN	10	SKN	8.0	86.5	85.8	92.6	88.3	85.0	88.0	75.3	90.2	90.5	90.9	92.1	92.1	95.2	99.6	4.4	6.2	7.2	7.8
5	10	SKN	10	SKN	10	SK	2	SK	0	—	6.4	87.8	91.5	96.8	93.0	88.6	91.1	82.9	94.2	92.7	93.4	93.1	93.3	95.8	99.7	4.5	6.2	7.2	7.8
6	0	—	9	KC	0	KC	0	KC	0	—	1.8	79.0	83.4	88.3	77.6	78.0	81.8	74.0	89.9	90.3	91.0	93.0	93.4	96.0	99.5	4.5	6.0	7.1	7.8
7	0		0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	82.2	87.4	88.4	78.8	76.3	82.3	73.8	88.9	89.1	89.6	91.8	92.4	95.4	99.5	4.4	5.9	7.0	7.8
8	0		0	—	0	—	10	CKSK	0	—	2.0	71.7	87.2	92.0	79.8	74.6	79.4	70.5	88.0	87.9	88.3	90.8	91.5	95.0	99.5	4.4	5.9	7.0	7.8
9	0	—	0		4	CS	0	—	0	—	0.8	78.6	89.2	85.4	77.1	77.0	80.3	70.6	86.8	86.9	87.6	90.3	91.1	94.5	99.3	4.1	5.7	6.8	7.8
10	0		10	CSKC	7	CS	0	—	0	—	3.4	71.4	80.8	81.5	77.0	73.0	75.3	69.0	84.2	84.7	86.3	88.9	90.2	94.1	99.2	4.1	5.7	6.8	7.8
11	0		0		2	KC	2	KC	0	—	0.8	73.0	81.6	82.9	78.8	76.5	77.5	69.6	84.8	84.9	85.8	88.5	89.5	93.6	99.1	4.0	5.7	6.8	7.7
12	0		0		0	—	0	KC	0	—	0.0	74.8	84.9	95.6	81.9	78.7	83.0	72.4	86.1	86.1	86.7	89.0	89.7	93.4	99.0	4.0	5.7	6.8	7.7
13	0		0		10	SKN	10	SKN	0	—	4.0	72.0	85.4	88.9	83.8	79.1	80.0	71.4	86.8	87.1	87.8	89.4	89.7	93.7	99.0	4.0	5.7	6.8	7.7
14	10	SKN	10	KC,CS	10	KCSK	0	KC	0	—	6.0	76.0	83.6	92.6	82.4	80.7	83.1	74.4	89.2	88.4	87.9	90.2	90.5	93.7	98.7	3.8	5.6	6.8	7.7
15	0		0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	76.9	77.6	90.4	84.5	78.2	81.8	74.0	88.5	88.3	88.7	90.2	90.7	94.0	98.8	3.8	5.6	6.8	7.7
16	0		2	C,KC	4	CK,KC	4	KC	0	—	2.0	71.4	84.4	87.8	80.0	77.7	79.0	70.4	87.8	87.6	87.9	89.5	91.0	93.6	98.7	3.7	5.4	6.6	7.6
17	0		0	—	4	CS	0	—	0	—	0.8	71.3	81.1	93.9	88.6	78.8	81.3	69.8	88.3	87.8	87.9	89.8	91.1	93.5	98.6	3.7	5.4	6.6	7.6
18	0		0		0	—	0	—	0	—	0.0	75.4	86.2	94.6	87.2	76.8	82.3	73.8	89.5	89.0	89.1	90.4	91.1	93.8	98.5	3.7	5.4	6.6	7.6
19	0		0		10	CS	10	CS	10	CS	6.0	73.7	86.2	91.3	83.5	81.4	82.1	72.1	89.2	88.8	88.9	90.3	91.0	93.6	98.4	3.6	5.3	6.6	7.6
20	10	CS	10	CS	0	—	0	KC	0	—	4.0	82.7	88.1	95.3	84.2	79.5	85.8	78.3	92.6	91.1	91.1	91.6	91.8	94.2	98.3	3.6	5.3	6.6	7.5
21	0		0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	73.6	82.5	95.8	86.4	82.4	83.9	71.6	90.6	89.6	89.7	91.2	91.8	94.5	98.3	3.5	5.2	6.6	7.5
22	0		0		0	—	0	—	0	—	0.0	76.2	84.9	88.9	83.6	79.7	81.6	72.6	89.4	89.3	89.5	91.0	91.6	94.0	98.2	3.4	5.1	6.3	7.5
23	0		0	KC	0	—	2	SKKC	10	CS	2.4	73.0	83.4	89.0	80.6	79.4	80.5	70.0	89.1	88.3	88.3	90.2	91.1	93.5	98.2	3.3	5.1	6.3	7.5
24	0	—	0	KC	4	SKKC	0	SK	0	SK	0.8	73.0	81.4	89.8	83.1	79.1	80.6	71.8	88.3	88.5	88.8	90.3	91.0	93.5	98.1	3.3	5.1	6.3	7.5
25	0		0	—	1	KC	0	—	0	—	0.2	71.2	84.0	85.2	73.4	75.4	77.3	70.3	87.0	86.8	88.2	89.6	90.4	93.5	98.2	3.2	5.1	6.3	7.4
26	6	SK	0	KC	0	KC	1	KC	1	KC	1.6	71.0	83.6	87.3	81.0	78.4	78.9	70.4	87.6	86.6	87.2	88.8	89.8	92.7	97.9	3.1	4.9	6.2	7.4
27	0		0		0	—	0	—	0	—	0.0	77.2	84.1	85.4	78.9	75.8	79.5	72.6	86.7	86.9	87.3	89.2	89.8	92.6	97.9	3.1	4.9	6.2	7.4
28	1	KC	10	CSSK	0	—	0	—	0	—	2.2	79.8	78.9	88.6	79.0	72.4	80.3	69.1	85.4	86.6	86.7	88.7	89.5	92.3	97.9	3.0	4.8	6.1	7.3
29	0		0		0	C	10	NSK	10	CSSK	4.0	67.8	79.3	89.5	83.2	78.0	78.4	66.7	87.2	86.6	87.1	88.4	88.9	91.0	97.9	3.0	4.8	6.1	7.2
30	0		0		0	—	0	—	0	—	0.0	70.5	82.6	90.7	82.2	75.6	78.9	68.6	87.6	87.0	87.4	88.7	89.5	92.3	97.8	3.0	4.8	6.1	7.1
31	0		0		0	—	0	—	0	—	0.0	69.7	81.4	89.6	82.2	75.2	78.2	68.7	87.3	86.8	87.1	88.6	89.4	92.2	97.3	2.9	4.6	6.0	7.0
平均	1.9		2.6		3.1		2.5		1.6		2.4	75.6	83.2	89.8	81.9	78.4	81.3	72.2	88.4	88.2	88.6	90.3	90.9	93.9	98.7	3.8	5.5	6.7	7.6

日	日照時數	日射積算量（瓦卡/糎²）	最大積雪深度（糎）	記事
1	8.0	370	8	⊟ap ⊔∞Ⓤ Ծa
2	6.0	308	8	⊟∞ap Ծp
3	6.1	302	8	⊟ap ⊔p ✳° 2.30—2.40
4	0.7	274	8	⊟⊔∞ap
5	3.3	295	7	⊟ap ⊔∞a △ 10.22…10.35
6	7.1	488	7	⊟ap ⊔0p
7	7.8	549	7	⊟⊔∞ap ⋒p
8	7.8	455	7	⊟⊔ap
9	8.1	561	6	⊟⊔ap
10	6.9	498	6	⊟⊔ap
11	7.8	557	6	⊟ap ⊔a ⋒p
12	8.3	489	6	⊟ap ⊔p
13	5.0	435	6	⊟⊔∞ap
14	6.2	408	5	⊟∞ap ✳ 4.10…4.50 ⊠
15	8.1	552	5	⊟⊔ap 0p
16	7.9	508	5	⊟⊔ap ⋒∞p
17	7.7	480	5	⊟⊔ap ∞a
18	7.9	558	5	⊟⊔ap
19	6.7	518	5	⊟⊔∞ap ⊕Ⓤp
20	6.8	522	5	⊟⊔∞ap Ⓤ⊕a ⋒p
21	8.6	558	5	⊟⊔∞ap
22	9.0	592	4	⊟⊔ap ∞a
23	9.0	619	4	⊟⊔ap ∞a ԾⓊp
24	7.3	376	3	⊟∞ap ✳ 1.20…1.30
25	8.7	404	3	⊟∞ap ⊔a
26	8.7	399	3	⊟∞ap
27	9.0	377	3	⊟⊔∞ap
28	8.2	391	2	⊟⊔∞ap Ծp
29	8.3	434	2	⊟⊔ap ∞a Ⓤp
30	8.7	374	2	⊟⊔∞ap
31	9.1	501	2	⊟ap ⊔∞a Ծp
總計	228.2	14109		

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	4.5	3
NNE	1.2	1
NE	1.1	1
ENE	—	—
E	—	—
ESE	1.0	1
SE	0.9	5
SSE	0.5	1
S	—	—
SSW	1.6	4
SW	1.2	9
WSW	0.9	7
W	1.8	40
WNW	2.0	26
NW	3.9	30
NNW	3.4	10
靜穩	0.3	48
合計	/	186

天氣日數

天氣	日數
降水 ≧0.1粍	1
降水 ≧1.0粍	—
降水 ≧10.粍	—
✳	3
△	1
▲	—
↯	—
T°	—
≡ (1−2)	—
快晴	16
曇	2
不照	—
↗	—
⊔	27
⊠	31
⊟	31
∞	—
⊗ (1−2)	—

氣温		日數
最低	<−40°	—
最低	<−30°	1
最低	<−20°	28
最低	<−10°	31
最低	< 0°	31
最低	≧ 25°	—
平均	<−30°	—
平均	<−20°	2
平均	<−10°	30
平均	< 0°	31
平均	≧ 25°	—
平均	≧ 30°	—
最高	<−20°	—
最高	<−10°	10
最高	< 0°	30
最高	≧ 25°	—
最高	≧ 30°	—
最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	/

富錦

康德四年一月　　1937

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風 2時 方向	速度	6時 方向	速度	10時 方向	速度	14時 方向	速度	18時 方向	速度	22時 方向	速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(粍) 22-6時	6-10時	10-14時	14-18時	18-22時	合計
1	750.1	753.7	758.4	753.4	WNW	7.2	WNW	9.1	W	7.7	W	8.3	W	5.1	W	5.6	6.4	10.7	W	W	63	—	—	—	—	—	—
2	761.4	762.7	761.6	761.9	W	7.8	W	4.4	WSW	5.8	WSW	5.9	SW	2.7	SW	2.8	4.7	9.7	W	SW	42	—	—	—	—	—	—
3	759.9	758.8	762.0	760.2	SW	2.8	SW	2.4	SW	2.1	SW	0.6	—	0.0	WSW	3.7	1.8	3.7	WSW	SW	75	—	—	—	0.2	0.0	0.2
4	765.3	764.9	757.2	763.6	W	3.8	W	3.3	W	3.7	WSW	0.8	SW	2.4	ESE	6.8	3.1	8.5	ESE	W	42	—	—	—	—	0.7	0.7
5	749.1	750.0	754.3	751.1	ESE	6.4	ESE	0.9	N	1.6	W	6.3	W	9.4	W	8.5	5.2	10.7	W	W	50	1.4	0.0	0.1	—	—	1.5
6	756.0	755.5	755.6	755.7	W	9.8	WSW	8.0	SW	7.6	SW	8.8	SW	6.3	W	4.6	7.1	9.8	W	SW	46	—	—	—	—	—	—
7	755.2	755.8	757.9	756.2	WSW	3.5	WSW	5.3	WSW	5.8	W	4.7	W	2.9	WSW	3.1	4.3	6.6	W	WSW	67	—	—	—	—	—	—
8	759.1	759.7	759.8	759.6	WSW	4.3	WSW	4.4	WSW	4.8	WSW	3.9	WSW	2.9	SW	1.1	3.7	5.8	WSW	WSW	83	—	—	—	—	—	—
9	758.1	757.2	757.2	757.9	SW	1.9	WSW	3.2	WSW	2.5	WSW	3.1	WSW	3.5	WSW	4.8	2.8	5.1	WSW	WSW	79	—	—	—	—	—	—
10	757.0	757.1	758.3	757.5	WSW	3.8	WSW	3.0	WSW	2.3	WNW	3.8	W	3.2	W	3.8	3.3	4.7	WNW	WSW	46	—	—	—	—	—	—
11	758.7	760.7	762.6	760.5	W	2.8	W	2.0	W	2.8	W	2.7	W	3.7	W	3.1	2.9	4.3	W	W	100	—	—	—	—	—	—
12	763.2	763.5	764.1	763.7	W	2.3	W	2.4	WSW	2.6	WSW	4.6	WSW	3.1	W	1.4	2.9	5.7	W	W	67	—	—	—	—	—	—
13	763.4	762.4	761.5	762.7	WSW	2.8	WSW	4.0	WSW	4.3	WSW	3.8	WSW	4.8	SW	1.5	3.6	5.3	WSW	WSW	79	—	—	—	—	—	—
14	760.3	760.4	761.8	761.0	SW	1.5	WSW	2.7	WSW	3.9	WSW	3.3	WSW	5.0	WSW	4.0	2.9	5.8	WSW	WSW	75	—	—	—	—	—	—
15	761.8	761.7	764.2	762.6	WSW	4.7	WSW	4.8	WSW	4.2	W	5.8	WSW	4.0	WSW	5.6	4.8	7.9	SW	WSW	79	—	—	—	—	—	—
16	763.5	760.7	758.3	761.6	WSW	6.3	SW	4.5	S	2.1	S	2.3	SSE	3.2	SSW	3.1	3.8	6.3	WSW	S	42	—	—	—	—	—	—
17	758.9	759.5	760.8	759.7	WSW	3.8	WSW	4.8	SW	3.4	WSW	5.8	SW	6.9	SW	3.6	4.7	6.9	SW	WSW	75	—	—	—	—	—	—
18	758.6	760.5	764.1	760.9	SW	5.4	SW	3.3	W	3.7	WNW	5.1	WNW	0.6	WNW	2.7	3.5	5.8	WNW	WNW	42	—	—	—	—	—	—
19	765.4	765.4	765.2	765.5	W	2.4	WSW	5.9	—	0.4	WSW	2.0	SW	2.3	SW	1.4	2.8	5.9	WSW	WSW	42	—	—	—	—	—	—
20	763.7	763.4	764.2	764.0	WSW	1.2	—	0.3	WSW	1.2	W	3.3	WSW	3.2	WNW	3.8	2.2	4.8	W	W	54	—	—	—	—	—	—
21	764.3	764.2	764.9	764.6	WSW	4.4	W	3.8	W	4.3	W	5.6	WSW	3.8	W	3.6	4.0	5.8	W	W	75	—	—	—	—	—	—
22	764.7	764.4	764.2	764.6	W	3.4	WSW	2.8	W	2.6	WNW	3.8	W	3.3	W	4.0	2.8	4.7	W	W	75	—	—	—	—	—	—
23	763.5	763.3	763.4	763.7	W	3.8	WNW	3.5	W	4.9	WSW	4.8	WSW	3.2	S	0.7	3.6	5.6	W	W	58	—	—	—	—	—	—
24	762.5	762.5	763.9	762.9	WSW	0.9	WNW	3.3	WNW	3.3	W	3.9	WNW	3.1	WNW	3.8	2.7	4.7	WNW	WNW	75	—	—	—	—	—	—
25	763.8	763.8	764.6	764.2	WNW	3.8	WNW	4.2	W	5.8	WNW	5.4	W	3.0	W	3.6	3.4	7.1	WNW	W	50	—	—	—	—	—	—
26	762.9	760.7	759.9	761.8	W	1.4	W	4.5	W	4.3	WNW	5.8	WSW	3.0	W	1.1	3.5	5.8	WNW	W	88	—	—	—	—	—	—
27	758.3	757.9	760.3	758.9	W	3.8	W	2.5	W	5.2	W	7.3	W	5.7	NW	3.2	4.6	7.3	W	W	79	—	—	0.0	—	0.0	0.0
28	761.2	760.6	759.9	760.8	W	2.2	W	3.1	W	3.7	WSW	4.3	SW	1.3	SSE	0.8	2.7	4.5	W	W	58	—	—	—	—	—	—
29	757.9	757.2	758.0	757.9	S	1.3	—	0.3	WSW	1.5	WSW	4.1	SSW	1.9	SSW	1.3	1.9	4.7	WSW	WSW	25	—	—	—	—	—	—
30	759.8	760.3	761.8	760.4	W	2.2	W	0.5	WNW	2.9	WNW	3.8	WSW	2.9	SW	1.8	2.4	4.2	W	WNW	38	—	—	—	—	—	—
31	762.8	764.6	767.2	764.6	W	3.6	W	1.6	W	2.7	W	4.4	W	3.2	SW	1.8	3.4	4.9	W	W	83	—	—	—	—	—	—
平均或合計	760.3	760.4	761.2	760.8	W	3.7	WSW	3.5	W	3.7	WSW	4.5	WSW	3.5	W	3.2	3.6	10.7	W	W	38	1.4	0.0	0.1	0.2	-0.7	2.4

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱內	十時一回降水量(粍)
1	87.2	84.0	82.6	82.9	79.5	78.7	82.5	88.5	77.4	11.1	1.3	1.0	0.7	0.6	0.7	0.5	0.8	75	74	61	51	71	63	66	0.4	0.3	—
2	77.4	76.7	78.2	84.0	78.2	73.8	78.1	85.5	73.6	11.9	0.5	0.5	0.6	1.0	0.6	0.4	0.6	65	65	69	74	69	79	70	0.8	0.2	—
3	74.9	74.4	78.3	83.5	83.3	83.0	79.6	84.0	71.6	12.4	0.5	0.5	0.7	1.1	1.2	1.2	0.9	88	89	84	83	94	94	89	(0.5)	0.4	0.2
4	84.1	81.4	81.3	85.1	84.3	87.4	83.9	87.6	79.7	7.9	1.2	1.0	0.9	1.0	1.2	1.6	1.2	93	93	81	71	84	91	86	(0.6)	0.2	2.0
5	89.6	90.1	87.4	87.2	81.9	77.2	85.6	91.4	77.2	14.2	2.0	2.0	1.7	1.4	1.0	0.6	1.5	94	92	95	83	88	75	88	(0.6)	0.4	0.1
6	76.4	76.1	77.7	82.9	80.2	77.4	78.5	83.4	75.7	7.7	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	0.6	0.6	73	73	68	67	86	83	75	0.9	0.3	—
7	75.5	74.2	77.6	83.0	79.8	75.9	77.7	83.9	73.6	10.3	0.5	0.5	0.5	0.8	0.7	0.5	0.6	87	89	68	62	72	72	75	0.6	0.3	—
8	74.1	74.0	74.4	81.9	79.1	71.4	75.8	82.2	71.4	10.8	0.4	0.4	0.3	0.7	0.7	0.4	0.5	72	68	59	65	78	87	72	0.6	0.3	—
9	70.5	74.4	74.9	78.7	75.9	73.4	74.6	79.5	69.8	9.7	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	88	69	90	77	91	88	84	0.4	0.2	—
10	71.4	69.8	71.4	77.9	74.9	74.1	73.3	78.8	69.5	9.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	87	86	73	60	70	68	74	0.4	0.3	—
11	71.5	69.1	72.2	77.1	75.6	72.1	72.9	77.9	68.3	9.6	0.3	0.2	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	61	51	75	75	72	62	66	0.4	0.3	—
12	70.5	69.5	71.9	78.5	77.2	74.2	73.6	79.5	69.1	10.4	0.3	0.3	0.2	0.6	0.5	0.4	0.4	77	86	49	77	66	69	71	0.8	0.4	—
13	72.3	71.7	76.1	84.3	82.1	75.1	76.9	84.8	71.5	13.3	0.3	0.3	0.5	1.0	0.9	0.6	0.6	69	61	73	75	82	90	75	0.5	0.3	—
14	72.8	77.3	77.9	83.9	81.3	79.2	78.7	84.9	72.1	12.8	0.5	0.7	0.7	1.2	0.9	0.6	0.8	92	92	84	89	76	85	86	0.6	0.4	—
15	76.8	76.4	79.7	86.1	82.7	81.0	80.5	86.4	75.6	10.8	0.6	0.5	0.8	1.1	1.0	0.8	0.8	80	73	86	68	82	81	78	0.6	0.4	—
16	80.1	80.3	78.4	86.1	83.3	83.0	81.9	87.6	76.4	11.2	0.8	0.8	0.6	1.1	1.0	1.0	0.9	81	86	77	72	83	78	80	0.6	0.3	—
17	81.2	79.6	81.0	87.5	85.7	80.9	82.7	88.3	79.0	9.3	0.8	0.7	0.8	1.1	1.2	0.8	0.9	75	79	81	62	76	74	75	0.8	0.4	—
18	83.6	84.1	83.2	86.9	81.7	79.1	83.1	87.2	79.0	8.2	0.9	1.0	0.9	1.1	0.8	0.6	0.9	67	74	72	65	76	71	71	1.5	0.8	—
19	77.4	76.7	79.0	86.3	79.1	76.9	79.2	87.7	76.3	11.4	0.6	0.6	0.7	1.0	0.7	0.7	0.7	78	82	85	64	78	92	80	0.7	0.4	—
20	77.4	73.9	77.4	83.8	81.6	77.7	78.6	84.7	73.4	11.3	0.7	0.5	0.7	1.0	0.9	0.6	0.7	92	89	92	79	81	76	85	0.6	0.3	—
21	75.4	74.2	76.8	82.9	80.7	77.6	77.9	83.7	73.9	9.8	0.4	0.3	0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	67	58	74	67	74	76	69	0.6	0.3	—
22	75.3	73.1	74.9	82.2	80.9	80.1	77.8	84.2	72.3	11.9	0.5	0.5	0.4	0.9	0.8	0.8	0.7	82	58	61	77	75	80	77	0.5	0.3	—
23	75.5	74.3	77.1	83.6	80.4	76.0	77.8	84.8	74.0	10.8	0.5	0.5	0.6	0.9	0.7	0.5	0.6	85	79	75	68	73	81	77	0.5	0.3	—
24	76.3	75.3	76.4	82.2	80.1	76.9	77.9	82.6	74.3	8.3	0.6	0.5	0.5	0.8	0.7	0.5	0.6	83	80	73	71	72	74	76	0.5	0.3	—
25	74.9	72.2	75.1	80.1	78.0	76.0	76.1	80.7	71.2	9.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	71	75	71	60	69	81	71	0.6	0.4	—
26	73.6	73.5	73.6	79.9	77.5	73.4	75.3	80.6	71.9	8.7	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	78	88	67	59	67	78	73	0.5	0.2	—
27	72.7	74.2	79.5	83.3	81.7	79.8	78.5	83.6	72.4	11.2	0.4	0.4	0.6	0.8	0.8	0.6	0.6	73	79	65	67	70	66	70	0.7	0.5	0.0
28	75.8	73.0	75.4	83.8	78.4	72.5	76.5	84.5	72.4	12.1	0.5	0.4	0.4	0.9	0.7	0.4	0.6	80	77	62	68	84	76	75	0.8	0.4	—
29	72.0	69.8	76.0	83.8	78.7	74.8	75.9	85.1	68.0	17.1	0.3	0.2	0.5	0.9	0.7	0.4	0.5	66	54	81	68	77	70	69	0.5	0.3	—
30	74.4	71.9	74.9	81.7	79.7	74.1	76.1	83.1	70.7	12.4	0.5	0.3	0.4	0.7	0.6	0.4	0.5	79	74	70	64	65	79	72	0.6	0.4	—
31	76.2	72.4	74.4	82.7	80.6	74.9	76.9	83.9	71.5	12.4	0.5	0.4	0.3	0.8	0.8	0.4	0.5	76	76	59	66	80	61	70	0.8	0.4	—
平均或合計	76.3	75.4	77.2	83.0	80.1	77.0	78.2	84.2	73.3	10.9	0.6	0.6	0.6	0.9	0.8	0.6	0.7	79	77	74	69	77	77	76	19.5	10.7	2.3

重力更正 + 0.1
海面更正 + 8.0

富錦

康德四年一月　　1937

日	雲量(0—10)及雲形 6時	雲形	10時	雲形	14時	雲形	18時	雲形	22時	雲形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0		4	KC.C	0	SC	0		0		0.8	82.3	80.1	86.4	76.9	75.3	81.3	74.8	84.6	88.4	89.4	91.5	93.2	94.6	99.5	4.7	5.8	6.4	-6.1
2	0		0		0		0		0		0.0	73.5	78.8	84.0	73.9	71.9	76.8	71.0	81.7	85.8	86.9	90.1	92.4	93.0	99.5	4.6	6.0	6.3	6.1
3	10	CS	10	SC.N	10	SC.C	10	N	10	N	10.0	73.8	79.4	85.6	81.6	82.5	80.6	68.5	84.0	85.9	86.7	89.3	91.6	93.2	99.3	4.5	6.0	6.3	6.1
4	0		10	SC.C	10	SC.C	10	SC.N	10	N.SC	8.0	79.5	81.5	85.6	84.0	87.1	84.1	77.6	86.7	87.9	88.3	90.1	91.8	93.5	99.3	4.5	6.0	6.3	6.1
5	10	N.SC	10	N	10	CN	3	N	0		6.6	80.4	88.5	90.1	80.7	74.9	84.8	74.7	89.5	90.2	90.3	91.3	92.5	94.1	99.3	4.5	6.0	6.3	6.1
6	0		0		0		0	—	0		0.0	74.9	77.9	83.2	78.3	76.1	78.1	73.3	84.5	88.2	88.7	91.0	92.7	94.3	99.1	4.3	5.9	6.3	6.1
7	0		6	C	10	SC.CS	4	C.CS	2	CS	4.4	73.1	78.3	85.7	77.9	74.3	77.7	71.9	82.8	87.0	87.5	90.0	92.1	94.0	98.9	4.3	5.9	6.3	6.1
8	0		0	CS	2	KC	0	—	0		0.4	72.7	75.5	83.2	76.6	71.6	75.8	71.0	81.6	86.0	86.6	89.4	91.7	93.7	98.9	4.3	5.9	6.4	6.1
9	0		6	SC.C	0	KC	0	—	0		1.2	72.7	75.7	79.9	73.7	74.3	75.6	64.4	80.8	85.0	85.5	88.6	91.1	93.1	98.7	4.1	5.8	6.4	6.1
10	0		6	C.CK	0	C	2	KC	0		1.6	68.3	72.9	80.4	73.1	72.2	73.6	67.0	79.7	84.2	84.7	87.9	90.5	92.3	98.7	4.1	5.8	6.4	6.1
11	0		0	SC	2	KC.SC	0		0		0.4	67.3	73.5	79.1	73.5	70.7	72.4	66.1	79.1	83.7	84.2	87.4	90.1	91.8	98.3	4.0	5.7	6.3	6.0
12	0		0		0		0		0		0.0	67.7	73.4	80.3	74.9	72.1	73.4	67.4	79.1	83.3	83.9	87.0	89.6	91.3	98.2	4.0	5.8	6.3	6.0
13	0		5	C.SC	4	C.SC	0	KC	0		1.8	71.4	76.8	85.9	79.9	70.9	76.1	70.1	80.9	84.0	84.7	86.9	89.3	91.1	97.8	3.8	5.7	6.3	6.0
14	0		0		0		0		0		0.0	74.8	78.9	85.8	79.6	77.8	79.5	67.3	82.0	84.5	84.9	87.2	89.4	91.2	97.6	3.8	5.5	6.2	6.0
15	4	SC	8	CS.SC	0		0		0		2.4	75.8	80.7	82.3	80.3	79.8	79.3	74.4	83.0	85.3	85.6	87.6	89.5	91.2	97.5	3.8	5.4	6.2	6.0
16	0		4	C	3	C	0		0		1.4	77.5	78.9	88.7	81.3	80.4	82.2	74.5	83.6	85.8	86.1	88.0	89.7	91.5	97.4	3.8	5.4	6.2	6.0
17	0		0		0		10	SC	0	SC	2.0	77.9	82.1	89.1	84.3	78.1	81.7	75.6	84.1	86.5	86.7	88.3	89.9	91.5	97.3	3.6	5.4	6.2	6.0
18	9	SC	5	CK.C	0		0		0		2.8	83.0	84.4	89.3	74.4	76.0	82.8	74.4	84.9	87.1	87.3	88.8	90.3	91.8	97.2	3.6	5.3	6.1	6.0
19	0		0		0		0		3	CS	0.6	75.4	79.5	80.8	75.7	73.2	79.5	71.0	83.1	86.1	86.5	88.6	90.3	91.8	97.2	3.6	5.3	6.1	6.0
20	0		0	C	10	CS.C	1	KC	0		2.2	70.5	79.1	86.6	79.7	76.0	77.7	69.1	82.5	85.7	86.1	88.2	90.1	91.5	97.1	3.4	5.3	6.0	6.0
21	0		0		0		0		0		0.0	72.7	78.5	85.8	78.4	75.8	78.1	71.4	81.5	85.1	85.8	87.8	89.8	91.2	97.0	3.3	5.2	6.0	5.9
22	0		0		0		0		0		0.0	71.9	77.4	87.0	78.8	78.5	79.1	70.5	81.5	84.8	85.2	87.7	89.5	90.0	96.9	3.3	5.2	6.0	5.9
23	0		0		0		9	CS.CK	9	SC.C	3.6	73.5	78.9	85.6	77.6	69.9	76.3	69.9	81.5	84.8	85.2	87.6	89.4	89.7	96.7	3.2	5.2	5.9	5.9
24	0		4	SC.C	2	KC	8	CS.SC	10	CS.SC	4.8	73.5	78.8	85.7	77.8	75.2	78.1	69.8	81.3	84.7	85.0	87.3	89.3	89.7	96.7	3.2	5.2	5.9	5.9
25	0	KC	8	C	1	C	0		0		1.8	70.8	76.8	83.0	75.7	74.4	76.1	68.8	79.8	83.8	84.3	86.9	89.1	90.5	96.6	3.2	5.2	5.9	5.9
26	0	--	4	C.KC	0	SC	0		2	C	1.2	72.3	75.7	82.7	75.7	72.1	75.7	70.5	79.4	83.4	83.9	86.6	88.7	90.0	96.1	3.0	5.0	5.8	5.9
27	4	SC	10	SK.SC	8	NKC	10	N.SC	10	N.KC	8.4	73.0	80.5	84.4	80.6	78.5	78.6	70.9	81.8	83.9	84.2	86.4	88.5	89.8	96.2	3.0	5.0	5.8	5.9
28	0		0		0		0		0		0.0	71.2	78.1	87.5	73.9	69.9	76.2	68.0	80.3	83.9	84.3	86.6	88.6	89.9	95.8	3.0	5.0	5.8	5.9
29	0		0		0		3	SC	1	SC	0.8	67.4	77.7	86.5	73.6	71.7	75.2	65.1	80.1	83.2	83.7	86.1	88.3	89.5	95.8	2.9	4.9	5.7	5.8
30	0		0		0		0		0		0.0	69.5	77.5	85.6	77.0	71.5	75.5	67.1	79.7	83.1	83.6	85.9	88.0	89.4	95.6	2.8	4.8	5.7	5.8
31	0		0		0		0		0		0.0	70.8	76.8	85.8	78.5	71.2	75.9	69.1	79.9	83.2	83.6	85.9	87.9	89.4	95.6	2.8	4.8	5.7	5.8
平均	1.2		3.2		2.3		2.3		1.8		2.2	73.8	78.5	85.2	77.7	75.0	78.0	70.5	82.1	85.3	85.8	88.1	90.2	91.6	97.6	3.7	5.5	6.1	6.0

日	日照時數(究爾丹)	最大積雪深度(粍)	記事
1	7.4	28	ロ∞ 0ap ⁄a ♉p
2	7.2	28	ロ∞♉ap 凵p
3	4.3	28	ロap 凵Ⓓ∞a 0⊕p ✳14.35—16.35,19.20—21.45 図
4	4.8	28	ロ∞ap 凵⊕a ┼p ✳20.10—21.45 図
5	3.5	30	ロap ∞┼a ⁄♉p ✳3.30—5.40,8.55…12.40 図
6	7.6	30	ロ∞ap 0a 凵♉p
7	7.5	30	ロ∞♉ap 凵a ⊕p
8	7.0	30	ロ凵∞♉ap
9	7.1	30	ロ凵∞ap V—a ♉p
10	7.3	29	ロ凵∞♉ap 0p
11	7.5	29	ロ凵∞ap ♉0p
12	7.6	29	ロ凵∞♉ap 0p
13	7.2	28	ロ凵∞♉ap
14	7.4	28	ロ凵∞♉ap
15	6.6	28	ロ凵∞♉ap ⊕a 0p
16	7.8	28	ロ凵∞♉ap 0p
17	7.3	27	ロ凵∞♉ap
18	7.4	27	ロ凵∞ap Ⓓa ♉0p
19	8.0	27	ロ凵∞♉ap Ⓓp
20	7.6	27	ロ凵∞♉ap V—a ⊕p
21	8.2	27	ロ凵∞♉ap 0p
22	8.1	26	ロ凵∞♉ap 0p
23	7.8	26	ロ凵∞♉ap Ⓓp
24	8.0	26	ロ凵∞♉0ap ⊕a Ⓓp
25	8.2	25	ロ凵∞♉ap 0p
26	8.2	25	ロ凵∞♉ap
27	4.5	25	ロ∞♉0ap 凵—a ✳11.20—12.30,19.45—20.30 図
28	8.6	25	ロ凵∞♉ap 0p
29	7.9	25	ロ凵∞♉ap —a
30	8.4	25	ロ凵∞♉ap 0p
31	8.7	24	ロ凵∞♉ap
總計	224.1		

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	1.6	1
NNE	—	—
NE	—	—
ENE	—	—
E	—	—
ESE	4.7	3
SE	—	—
SSE	2.0	2
S	1.6	4
SSW	2.1	3
SW	3.2	25
WSW	3.8	59
W	4.1	64
WNW	4.2	20
NW	3.2	1
NNW	—	—
靜穩	0.3	4
合計	/	186

天氣日數

天氣	日數	氣温		日數
降水 ≧0.1粍	3	最低	<-40°	—
降水 ≧1.0粍	1	最低	<-30°	5
降水 ≧10.粍	—	最低	<-20°	31
✳	4	最低	<-10°	31
△	—	最低	< 0°	31
▲	—	最低	≧ 25°	—
ㄈ	—	平均	<-30°	—
T°	—	平均	<-20°	24
三 (1—2)	—	平均	<-10°	31
快晴	20	平均	< 0°	31
曇	3	平均	≧ 25°	—
不照	—	平均	≧ 30°	—
⁄	2	最高	<-20°	4
凵	29	最高	<-10°	30
図	31	最高	< 0°	31
ロ	31	最高	≧ 25°	—
∞	—	最高	≧ 30°	—
図 (1—2)	—	最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	/

密　　山

康德四年一月　　　　1937

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風 2時 方向	速度	6時 方向	速度	10時 方向	速度	14時 方向	速度	18時 方向	速度	22時 方向	速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(粍) 22時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	744.9	747.5	752.0	747.5	NW	7.3	WNW	7.8	NNW	9.0	WNW	11.0	NW	9.6	NW	10.9	9.6	15.1	NW	NW	75	—	—	—	—	—	—
2	755.6	756.9	755.8	756.2	NW	7.9	NNW	1.6	S	0.8	NNW	1.8	SSW	1.4	WSW	2.0	3.9	11.0	NW	NW.SW	21	—	—	—	—	—	—
3	752.9	752.1	756.1	753.8	NNE	1.6	N	3.7	NNE	0.8	SE	0.7	NNW	2.4	WNW	3.2	1.6	5.8	NW	N	29	—	0.0	—	—	—	0.0
4	759.4	758.5	750.4	757.1	WNW	6.5	SW	1.1	SW	0.9	SSW	0.9	NE	1.8	SSE	2.8	2.5	7.3	W	SW	25	—	—	—	—	0.0	0.0
5	742.6	742.8	748.2	744.8	SSW	1.5	SW	7.3	NNW	4.5	NNW	14.3	NNW	9.2	NW	9.1	6.2	14.3	NNW	NW	42	0.0	0.3	—	—	—	0.3
6	751.3	750.2	748.8	750.4	NW	8.2	NNW	4.3	SSW	1.8	NNW	3.8	W	4.9	SW	2.6	3.9	8.2	SSW	NNW	33	—	—	—	—	—	—
7	749.2	750.8	752.2	750.5	—	0.3	NW	2.9	W	2.1	NNW	6.9	W	6.8	NW	6.2	3.7	6.9	NNW	NW	46	—	—	—	—	—	—
8	753.6	753.4	752.1	753.3	NNW	2.0	—	0.3	SE	0.8	ESE	0.9	—	0.3	NNW	1.7	1.7	2.1	NW	S.NNW	13	—	—	—	—	—	—
9	750.5	749.9	751.0	750.5	NNW	1.4	WNW	2.0	—	0.4	NNW	1.8	NNW	5.4	NW	2.7	2.5	7.2	WNW	NNW	33	—	0.0	0.0	—	—	0.0
10	750.4	750.1	751.5	750.9	NW	2.5	NW	4.3	NW	6.0	NW	6.7	NNW	6.1	NW	5.1	4.9	8.5	NW	NW	75	0.1	—	—	—	—	0.1
11	752.8	752.5	755.1	753.6	NW	0.8	W	1.4	NW	5.6	NW	8.2	NW	5.3	NW	4.2	3.9	8.3	NNW	NW	42	—	—	—	—	—	—
12	756.7	757.2	757.8	757.2	NNW	1.8	NW	5.1	NW	4.3	NW	6.3	WNW	1.0	NW	4.3	3.9	6.3	NW	NW	42	—	—	—	—	—	—
13	757.6	756.6	755.4	756.8	W	3.1	W	0.5	W	3.8	NNW	3.8	NW	2.3	WSW	1.7	1.9	4.1	NNW	SW	25	—	—	—	—	—	—
14	753.9	754.2	756.2	754.9	SW	1.6	SW	1.0	SSW	0.9	SSW	0.8	NNW	4.3	W	1.0	1.8	5.5	NW	SSW	33	—	—	—	—	—	—
15	756.4	755.9	758.9	757.0	ESE	0.8	NNW	1.9	SW	1.8	NW	4.1	NNW	5.8	W	3.0	2.5	6.5	NW	NW	33	—	—	—	—	—	—
16	758.3	755.3	753.4	756.4	W	1.9	SSW	0.5	SSW	3.3	SSW	6.7	SW	4.0	SW	4.3	2.9	6.7	SSW	SW	33	—	—	—	—	—	—
17	753.6	754.1	755.1	754.2	WNW	6.5	SSE	1.0	SSW	2.1	ENE	3.6	NW	7.1	WSW	3.3	2.7	7.1	NW	NNW	17	—	—	—	—	—	—
18	753.2	754.1	757.7	755.0	SW	2.8	SW	4.0	SSW	2.1	NNW	5.9	NNW	6.5	WNW	7.8	3.8	8.8	NW	SW	21	—	—	—	—	—	—
19	759.4	758.8	758.1	759.0	W	1.7	SW	1.7	SSW	2.0	S	1.0	ENE	1.7	NNE	1.5	1.8	5.3	W	W	21	—	—	—	—	—	—
20	756.6	756.2	757.6	757.1	N	1.6	—	0.3	SW	0.7	W	1.0	N	0.8	SW	1.8	1.1	2.4	N	N.W.NW	17	—	—	—	—	—	—
21	757.8	757.3	758.5	758.1	SW	2.4	SSW	0.5	SW	0.8	NW	3.5	NNW	4.1	NNE	1.0	2.3	7.2	WNW	NNW	17	—	—	—	—	—	—
22	758.4	757.7	758.0	758.2	WNW	3.5	NW	5.0	WNW	3.8	NNW	5.0	NW	4.8	W	3.2	3.8	6.2	NNW	NW	33	—	—	—	—	—	—
23	757.4	756.9	757.2	757.5	W	2.0	S	0.5	SSW	1.8	N	2.4	NW	3.1	NW	1.3	1.4	3.2	NNW	SW SSW	21	—	—	—	—	—	—
24	755.9	755.3	757.0	756.2	SW	1.8	SSW	1.5	SSW	1.4	NNW	3.2	NW	1.9	NW	3.7	2.2	6.4	NW	SSW	25	—	0.0	0.0	—	—	0.0
25	758.0	757.6	758.5	758.1	NW	6.7	WNW	3.7	NW	2.6	NW	7.9	WNW	2.0	NNW	2.9	4.8	8.7	NW	NW	54	—	0.0	—	—	—	0.0
26	757.2	754.7	754.5	755.9	SSW	1.3	W	3.8	—	0.3	N	2.8	WNW	4.9	WNW	3.3	2.4	4.9	WNW	WNW	33	—	—	—	—	—	—
27	753.5	752.9	755.3	753.9	W	1.4	—	0.3	S	0.7	WNW	3.7	WNW	3.4	WNW	4.8	2.7	5.3	W	W	33	—	—	—	0.0	—	0.0
28	755.6	754.4	753.5	754.9	SW	2.2	SSW	1.4	S	0.6	—	0.4	N	0.9	WSW	2.3	1.7	2.9	WNW SW	SSW	25	—	—	—	—	—	—
29	751.9	751.5	752.2	752.0	—	0.2	SW	0.6	—	0.3	SSW	0.7	WSW	0.8	N	1.1	0.7	2.5	N	SW	21	—	—	—	—	—	—
30	752.9	753.8	755.7	753.9	W	1.3	N	3.3	SSE	0.7	NNW	6.6	NNW	5.4	WNW	1.3	3.2	6.7	NNW	NNW	33	—	—	—	—	—	—
31	756.6	758.7	761.3	758.5	SW	0.7	SSW	0.6	WNW	8.6	NW	7.9	NNW	4.0	NNE	1.2	3.2	8.6	WNW	NW.SW	29	—	—	—	—	—	
平均或合計	754.3	754.1	755.0	754.6	SW NW.W	2.8	SW	2.4	SSW	2.4	NNW	4.3	NNW	3.9	NW	3.4	3.1	15.1	NW	NW	22	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱内	十時降水量一回(粍)
1	90.1	88.2	86.7	87.2	85.0	82.9	86.7	93.3	81.8	11.5	1.9	1.8	1.5	1.4	0.8	0.9	1.4	89	96	91	83	56	77	82	1.1	0.6	—
2	82.7	80.2	81.0	85.9	82.9	81.1	82.3	88.4	77.5	10.9	1.0	0.8	0.9	1.2	1.1	1.0	1.0	87	86	87	76	94	93	87	0.5	0.3	0.0
3	77.2	77.6	79.9	84.6	82.1	88.8	81.7	89.4	76.2	13.2	0.6	0.7	0.9	1.3	1.1	1.9	1.1	92	92	93	94	94	96	94	0.6	0.3	—
4	87.7	82.1	84.2	88.4	88.7	92.0	87.2	92.4	77.2	15.2	1.7	1.1	1.5	1.8	1.9	2.3	1.7	95	94	94	96	96	93	95	(0.3)	0.3	0.3
5	93.8	97.4	97.0	91.4	87.8	84.2	91.9	0.0	83.4	16.6	2.8	3.7	3.6	2.3	1.7	1.3	2.6	96	97	97	97	96	94	96	0.1	0.1	—
6	81.4	79.8	79.8	83.2	82.5	77.2	80.7	85.6	76.1	9.5	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	87	79	79	68	81	92	81	0.4	0.2	—
7	74.4	77.0	81.4	84.2	82.6	80.6	80.0	84.8	73.3	11.5	0.5	0.7	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	93	92	81	74	71	74	81	0.5	0.2	—
8	78.0	74.0	75.6	83.0	79.8	75.8	77.7	84.8	70.2	14.6	0.7	0.5	0.6	0.9	0.8	0.6	0.7	85	89	90	78	86	91	87	0.4	0.3	0.0
9	73.1	73.8	76.1	82.1	78.4	74.6	76.4	83.0	70.2	12.8	0.5	0.5	0.6	1.1	0.8	0.5	0.7	90	89	91	94	92	89	91	(0.2)	0.2	0.1
10	74.2	73.6	74.9	77.8	76.0	75.4	75.3	77.8	71.9	5.9	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	88	88	90	92	91	90	90	0.4	0.3	—
11	74.2	71.9	75.0	79.0	78.4	76.2	75.8	79.2	71.3	7.9	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	88	88	90	85	84	91	88	0.2	0.1	—
12	73.1	74.2	76.1	80.8	79.4	76.3	76.7	81.6	71.8	9.8	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.6	0.6	90	89	91	80	93	91	89	0.4	0.2	—
13	77.4	75.8	76.8	85.1	83.0	79.4	79.6	86.4	72.4	14.0	0.7	0.6	0.7	1.2	1.0	0.8	0.8	91	91	92	81	83	93	89	0.3	0.2	—
14	77.2	74.4	76.2	87.6	83.2	83.0	80.3	88.6	72.4	16.2	0.7	0.5	0.6	1.6	1.2	1.2	1.0	91	89	91	91	94	94	92	0.4	0.3	—
15	77.1	78.2	81.8	87.9	85.8	82.8	82.3	88.8	73.1	15.7	0.7	0.7	1.0	1.5	1.4	1.1	1.1	93	92	94	83	91	89	90	0.6	0.3	—
16	80.3	78.3	81.0	89.6	84.9	83.4	82.9	90.3	74.7	15.6	0.9	0.8	1.0	1.8	1.3	1.1	1.2	93	92	93	88	90	94	92	0.6	0.5	—
17	86.5	82.0	81.4	89.1	87.2	81.8	84.7	91.2	74.0	17.2	1.4	1.1	1.0	1.8	1.4	1.0	1.3	86	94	93	88	78	88	88	0.8	0.4	—
18	76.8	79.0	79.1	89.8	84.7	83.8	82.2	90.7	72.3	18.4	0.7	0.8	0.8	1.4	1.2	1.2	1.0	91	93	93	67	85	89	86	0.7	0.4	—
19	83.0	77.6	75.8	88.9	83.4	81.3	81.7	89.5	74.9	14.6	1.1	0.7	0.6	1.7	1.2	1.0	1.1	88	92	91	88	94	93	91	0.5	0.3	—
20	80.2	77.2	80.6	88.4	83.4	79.6	81.6	89.4	76.5	12.9	0.9	0.7	0.9	1.8	1.2	0.9	1.1	93	92	93	96	94	93	94	0.6	0.3	—
21	77.8	72.7	79.6	86.4	82.0	77.2	79.3	86.6	72.2	14.4	0.7	0.4	0.9	1.5	1.1	0.7	0.9	90	88	93	95	94	92	92	0.6	0.4	—
22	76.9	80.0	81.3	84.8	82.4	78.7	80.7	85.3	73.3	12.0	0.7	0.9	1.0	1.3	1.1	0.8	1.0	93	93	94	90	94	93	93	0.5	0.4	—
23	75.9	73.6	75.6	85.4	80.2	77.4	78.0	86.5	69.3	17.2	0.6	0.5	0.6	1.4	0.9	0.7	0.8	90	89	90	95	93	92	92	0.6	0.4	0.0
24	72.4	71.4	77.6	86.2	81.6	80.6	78.3	87.4	71.2	16.2	0.4	0.4	0.7	1.5	1.0	0.9	0.8	89	87	92	95	93	93	92	0.7	0.4	0.0
25	78.8	75.8	79.0	80.8	77.2	74.8	77.7	81.5	74.7	6.8	0.7	0.6	0.8	0.9	0.7	0.5	0.7	87	91	93	87	92	90	90	0.5	0.2	—
26	72.3	71.8	74.8	80.6	77.1	76.0	75.4	81.4	70.2	11.2	0.4	0.4	0.5	0.9	0.7	0.6	0.6	88	87	90	86	92	91	89	0.5	0.3	—
27	73.2	69.2	79.4	84.6	80.6	79.7	77.8	85.6	68.5	17.1	0.4	0.3	0.8	1.1	0.9	0.9	0.7	87	86	93	80	93	93	89	0.7	0.3	0.0
28	77.1	74.6	76.2	85.9	80.8	79.0	78.9	86.6	72.0	14.6	0.7	0.5	0.6	1.3	0.9	0.8	0.8	90	89	91	86	93	93	90	0.5	0.2	—
29	74.2	68.8	75.8	86.2	81.2	79.0	77.5	86.6	67.6	19.0	0.5	0.3	0.6	1.4	1.0	0.8	0.8	87	82	91	91	93	93	90	0.6	0.3	—
30	73.9	72.4	79.2	82.8	79.6	76.4	77.4	83.0	69.2	13.8	0.5	0.4	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	90	88	93	77	85	91	87	0.6	0.4	—
31	68.3	67.6	79.8	83.8	79.6	76.8	76.0	84.0	66.9	17.1	0.3	0.2	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	86	80	93	79	85	92	86	0.7	0.4	—
平均或合計	78.0	76.5	79.3	85.2	82.0	79.9	80.1	86.8	73.1	13.7	0.8	0.7	0.9	1.3	1.0	0.9	0.9	90	89	91	86	89	91	89	16.1	9.5	0.4

重力更正　0.0
海面更正　+17.5

密　　山

康德四年一月　　　　1937

日	雲量(0—10)及雲形 6時 量	形	10時 量	形	14時 量	形	18時 量	形	22時 量	形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	8	SK.SC	4	SK	0	SK	0	—	0	—	2.4	86.9	86.9	88.4	84.2	82.4	85.9	81.1	87.1	88.5	89.2	90.1	90.7	92.6	98.7	3.5	5.6	6.4	6.1
2	0	—	0	—	0	CS	1	C.SK	2	SK	0.6	79.7	83.7	84.9	78.4	79.6	81.4	74.7	84.6	86.0	87.0	88.2	89.4	91.9	98.7	3.7	5.6	6.3	6.1
3	5	C	10	SK.KC	1	SK	0	SK	9	SK	5.0	77.9	82.7	88.2	82.4	89.5	85.2	71.5	86.1	86.7	87.1	87.6	88.7	91.3	98.5	3.6	5.6	6.3	6.1
4	0	C	4	CK.C	10	SK.SC	10	SK	10	N	6.8	80.1	88.4	90.0	88.6	91.1	87.1	84.6	88.5	88.7	88.7	88.9	89.4	91.4	98.3	3.5	5.5	6.2	6.1
5	10	SK.N	10	N	10	SK.N	4	SK	1	SK	7.0	97.0	97.5	91.8	86.8	83.8	90.9	83.0	92.2	91.9	91.9	91.4	91.4	92.3	98.0	3.5	5.5	6.2	6.1
6	0	SK	0	—	0	-	1	SK	0	—	0.2	72.7	82.2	86.2	81.2	76.4	78.4	71.6	84.6	87.0	87.9	89.2	90.6	93.1	97.9	3.4	5.5	6.2	6.1
7	0	SK	1	CK	5	KC.CK	0	SK	0	—	1.2	75.6	84.8	86.6	81.6	79.0	80.4	72.4	82.9	85.3	86.1	87.3	88.8	91.9	97.8	3.3	5.5	6.2	6.1
8	0	SK	0	..	0	-	0	—	0	—	0.0	72.6	79.4	85.8	77.9	75.3	77.9	69.3	81.2	83.8	84.8	86.1	87.6	91.4	97.6	3.2	5.3	6.2	6.1
9	4	SK.CK	10	CK.C	10	CS.C	1	C.CK	1	C	5.2	74.6	80.0	85.0	77.6	73.8	77.8	69.4	80.9	83.1	84.0	85.3	86.8	90.5	97.7	3.2	5.3	6.2	6.1
10	3	C.SK	5	C	4	CK.C	3	C.KC	1	C	3.2	74.5	78.0	80.1	75.6	76.3	77.0	71.0	77.9	81.4	82.4	83.7	85.8	89.7	97.6	3.0	5.3	6.1	6.0
11	0	C	0	SK	1	SK.CK	8	SK.C	0	—	1.8	70.0	77.4	81.2	78.2	75.1	75.4	67.9	78.0	80.8	81.7	83.0	84.7	89.5	97.2	3.0	5.3	6.1	6.0
12	0	C	0	-	0	—	0	—	0	..	0.0	74.6	79.2	83.1	76.6	76.0	77.9	70.6	78.7	81.0	81.7	82.7	84.3	88.4	96.9	2.8	5.2	6.0	6.0
13	0		8	CK.C	4	CK.C	5	SK.C	0	SK	3.4	79.6	78.6	87.6	81.6	77.2	81.5	70.9	78.1	79.6	82.7	83.3	84.4	87.9	96.6	2.8	5.2	6.0	6.0
14	1	SK.C	4	KC.C	0	—	0	—	0	--	1.0	72.4	80.2	90.2	82.5	79.6	80.7	71.2	81.5	83.1	83.6	84.1	85.1	88.1	96.3	2.7	5.2	6.0	6.0
15	1	SK.C	1	KC.SK	0	SK	0	SK	0	C	0.4	78.6	81.6	89.7	85.2	81.3	83.2	73.3	82.8	84.0	84.4	84.7	85.6	88.4	96.1	2.7	5.0	6.0	6.0
16	4	C.CK	9	KC.SK	5	KC.CS	1	SK	0	--	3.8	77.7	81.7	89.6	83.6	82.2	83.2	75.0	83.7	84.5	84.8	85.5	86.0	88.4	95.8	2.6	4.9	5.9	6.0
17	0	SK	0	--	0	SK	0	C	0		0.0	79.7	81.9	90.6	86.6	80.6	83.6	77.2	84.5	86.0	86.3	86.2	86.7	88.7	95.7	2.6	4.8	5.9	6.0
18	0	—	8	KC.SK	0	.	0	-	0	—	1.6	78.1	81.2	91.3	84.0	83.1	84.2	72.7	84.0	85.1	85.6	85.9	86.7	89.0	95.6	2.5	4.8	5.8	6.0
19	0		0		0	CK	1	C.CK	9	CS	0.2	77.9	79.7	89.2	82.8	80.7	82.6	74.7	83.3	85.3	85.8	86.1	86.9	89.1	95.6	2.4	4.8	5.8	6.0
20	8	CS.SK	10	CS.SC	10	CS.C	7	C.CS	0	--	7.0	77.8	82.6	89.9	81.7	79.1	82.3	77.0	83.4	85.6	86.2	86.5	87.2	89.2	95.5	2.4	4.8	5.8	6.0
21	0	C	0		0	KC	0	KC	0	KC	0.0	74.7	80.2	88.2	81.8	77.6	80.2	73.0	81.5	84.3	85.1	85.7	86.7	89.1	95.5	2.3	4.7	5.8	6.0
22	0	—	0	KC	0	KC	0	--	0		0.0	79.7	82.8	86.6	82.0	77.5	81.3	73.3	82.2	83.9	84.6	85.2	86.2	88.5	95.4	2.2	4.7	5.7	5.9
23	0	—	0	KC	0	CK.C	1	C.CK	10	CS.C	2.2	73.2	77.0	88.0	80.4	76.6	79.3	70.2	81.0	83.1	83.8	84.5	85.6	87.8	95.3	2.0	4.6	5.7	5.9
24	4	C.KC	10	N	10	N.C	9	KC.C	9	KC.CS	8.4	72.5	79.7	88.2	81.6	80.7	80.5	72.1	82.1	83.5	84.1	84.5	85.5	87.9	95.1	2.0	4.6	5.7	5.9
25	8	KC.SK	10	N.SK	8	N.SK	0	SK.KC	7	KC.SK	6.6	76.3	82.5	82.2	77.3	74.6	77.7	74.6	79.8	82.3	83.3	84.1	85.3	88.1	95.0	2.0	4.5	5.6	5.8
26	4	KC.C	10	CK.KC	4	N.KC	3	KC.C	1	KC	4.4	71.6	76.6	82.9	77.1	76.3	76.9	70.6	79.1	81.3	82.2	83.1	84.3	87.6	94.8	1.9	4.5	5.6	5.8
27	10	KC.SK	9	N.KC	9	N.KC	2	N.KC	9	KC.SK	7.8	71.0	80.8	86.0	80.4	79.6	78.9	69.0	80.1	81.7	82.3	82.9	84.0	87.6	94.6	1.8	4.5	5.6	5.8
28	10	CS.C	0	—	0	KC	0	..	0	-	2.0	74.2	76.6	88.4	78.4	77.4	80.0	71.5	81.1	82.5	82.9	83.6	84.5	87.6	94.4	1.7	4.4	5.6	5.8
29	0	—	0	SK	1	C.SK	4	SK.C	10	KC.CS	3.0	70.2	78.1	88.4	78.6	78.8	79.1	68.6	80.4	88.8	82.9	83.2	84.4	87.6	94.3	1.7	4.3	5.5	5.8
30	8	CS.C	1	C	0	KC	0		0		1.8	73.5	80.2	84.6	80.2	76.2	78.1	69.6	79.4	81.6	82.5	83.1	84.1	86.9	94.0	1.7	4.3	5.5	5.8
31	0	—	0	SK	0	KC	0		0		0.0	69.2	81.5	86.4	79.8	76.6	77.4	67.7	78.8	81.0	81.9	82.6	83.7	86.7	94.0	1.6	4.2	5.5	5.8
平均	2.8		4.0		3.0		2.0		2.5		2.9	76.3	81.4	87.1	81.1	79.2	80.8	72.9	82.2	84.2	84.8	85.4	86.5	89.3	96.3	2.6	5.0	5.9	6.0

日	日照時數(究留丹)	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.1	10	⊟⁄ap ɣp
2	7.8	10	⊟0ap ⁄a
3	4.9	10	⊟ap 0a ɣp ✱8.20—9.20
4	5.9	10	⊟ap ɣa ✱21.53—
5	—	11	⊟ap +⁄p ✱—7.00 ⊠
6	8.0	10	⊟ap +a ɣp
7	7.1	10	⊟ɣ0ap
8	8.2	10	⊟ɣap 0∞p
9	6.7	10	⊟∞ap ⊔a ✱8.20—8.30, 12.27—12.35, 23.15—23.37
10	7.8	10	⊟∞ap
11	7.8	10	⊟∞ap ɣa
12	8.3	10	⊟∞0ap ɣp
13	7.0	10	⊟ap ⊔∞a
14	7.8	10	⊟∞ap ⊔a ɣp
15	8.0	10	⊟ɣgp ⊔0a ∞p
16	7.8	9	⊟ɣap ∞p
17	8.5	9	⊟∞ɣap
18	8.0	9	⊟∞ɣap
19	8.4	9	⊟∞ap ɣa ⩌⊔p
20	7.7	9	⊟⊔⊕ap ⩌p
21	8.2	9	⊟∞⊔ap ɣp
22	8.5	9	⊟∞ɣ⊔ap
23	8.5	9	⊟⊔∞ɣap ⩌p
24	8.1	9	⊟⊔ap ɣ⋓p ✱9.50—11.55
25	8.7	9	⊟⊔⋓⊕ap ɣ⩌p ✱9.20—9.55
26	8.1	9	⊟ɣ⊔ap ∞⩌a ⩋a
27	8.5	9	⊟ɣ⊔⋓ap ∞a ⩋⊕p ✱17.10—17.20
28	8.8	9	⊟⊔∞ɣap ⩌a
29	8.7	9	⊟∞⊔ap ɣa ⩋⋓⩌p
30	8.6	9	⊟ɣ⊔∞ap ⋓⩌a
31	8.8	9	⊟ɣ∞⊔ap
總計	236.0		

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	2.1	8
NNE	1.2	5
NE	1.8	1
ENE	2.7	2
E	—	—
ESE	0.9	2
SE	0.8	2
SSE	1.5	3
S	0.7	5
SSW	1.7	20
SW	2.2	20
WSW	2.0	5
W	2.5	17
WNW	4.7	19
NW	5.3	37
NNW	4.6	30
靜穩	0.3	10
合計	╱	186

天氣日數

天氣	日數	氣温	日數
降水 ≧0.1粍	2	最低 <−40°	—
降水 ≧1.0粍	—	最低 <−30°	5
降水 ≧10.粍	—	最低 <−20°	29
✱	6	最低 <−10°	31
△	—	最低 < 0°	31
▲	—	最低 ≧ 25°	—
閃電(ꓘ)	—	平均 <−30°	—
T•	—	平均 <−20°	16
≡ (1—2)	—	平均 <−10°	30
快晴	15	平均 < 0°	31
曇	1	平均 ≧ 25°	—
不照	1	平均 ≧ 30°	—
⁄:	3	最高 <−20°	2
⊔	17	最高 <−10°	25
⊠	31	最高 < 0°	30
⊟	31	最高 ≧ 25°	—
∞	—	最高 ≧ 30°	—
⊗ (1—2)	—	最高 ≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	╱

綏芬河

康德四年一月 1937

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度(米/秒) 2時 方向	2時 速度	6時 方向	6時 速度	10時 方向	10時 速度	14時 方向	14時 速度	18時 方向	18時 速度	22時 方向	22時 速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(粍) 22時-6	6時-10	10時-14	14時-18	18時-22	合計
1	709.9	712.9	717.4	712.9	W	9.6	W	9.2	WNW	9.3	WNW	11.2	W	10.0	WNW	6.8	8.9	11.2	WNW	WNW	54	—	—	—	—	—	—
2	719.9	721.2	719.8	720.4	W	8.3	W	6.4	W	5.5	W	3.0	SW	0.6	—	0.1	4.8	8.7	W	W	42	—	—	—	—	—	—
3	717.6	716.6	720.7	718.4	W	0.7	W	2.8	W	2.0	W	5.8	W	3.7	W	6.3	3.6	8.0	W	W	75	0.0	0.0	—	—	—	0.0
4	723.6	722.1	716.3	721.6	W	2.8	WSW	4.8	WNW	0.7	ESE	2.3	E	2.1	—	0.1	2.9	5.8	W	W	25	—	—	—	—	—	—
5	710.2	709.0	712.4	710.8	SW	3.8	W	4.3	SW	5.8	WNW	5.8	WNW	7.8	WNW	10.0	6.3	10.0	WNW	WNW	42	—	0.0	0.0	0.0	—	0.0
6	715.2	714.2	714.2	714.9	W	7.3	WNW	4.2	W	5.5	WNW	6.7	W	3.8	WNW	2.3	5.3	7.7	WNW.W	W	58	—	—	—	—	—	—
7	713.7	714.4	716.6	714.8	W	7.2	W	9.8	W	8.8	W	9.6	WNW	6.1	W	6.7	7.7	10.1	WNW	W	58	—	—	—	—	—	—
8	717.4	717.2	716.7	717.2	W	9.2	W	5.3	W	4.4	W	5.0	W	3.3	W	0.6	5.2	9.2	W	W	88	—	—	—	—	—	—
9	714.5	713.7	713.8	714.4	WNW	2.0	W	4.0	W	4.8	WNW	8.3	W	3.9	WNW	2.8	4.6	9.5	WNW	WNW	58	—	—	—	—	0.1	0.1
10	713.3	713.4	715.1	714.1	WNW	4.5	W	4.2	W	5.4	WNW	5.9	W	3.9	WNW	5.5	4.8	6.3	W	WNW	58	—	—	—	—	—	—
11	715.4	716.5	719.1	716.8	W	5.2	WNW	5.3	W	9.0	WNW	5.8	W	4.0	W	3.2	5.3	9.0	W	W	50	—	—	—	—	—	—
12	719.4	720.7	721.4	720.5	W	5.3	W	5.8	W	5.0	WNW	5.9	W	3.0	WNW	5.8	5.3	8.3	W	W	71	—	—	—	—	—	—
13	721.3	720.5	719.6	720.8	W	4.2	W	5.3	W	3.0	W	4.4	WNW	2.3	WNW	1.3	3.6	6.3	W	W	58	—	—	—	—	—	—
14	718.2	718.5	720.6	719.2	NW	2.0	N	1.1	NW	1.9	WNW	6.1	WNW	4.3	WNW	6.6	3.3	6.7	W	WNW	50	—	—	—	—	—	—
15	720.5	720.4	723.3	721.3	W	7.0	W	6.8	W	7.4	WNW	7.2	WNW	8.7	W	6.8	6.7	10.0	WNW	W	58	—	—	—	—	—	—
16	722.8	720.2	718.9	721.2	W	6.3	WNW	1.8	WNW	1.4	W	3.1	—	0.4	WSW	1.2	2.9	6.3	W	W	33	—	—	—	—	—	—
17	718.4	718.8	719.7	719.0	W	6.8	W	2.8	WSW	3.7	WNW	6.7	SW	1.7	—	0.4	4.4	8.7	WNW	W	50	—	—	—	—	—	—
18	718.4	718.8	722.1	719.7	—	0.3	W	1.0	W	6.7	WNW	10.1	W	6.3	WNW	4.3	4.4	10.1	WNW	W	46	—	—	—	—	—	—
19	722.7	722.5	721.5	722.6	W	4.8	NW	0.7	N	1.2	WNW	1.7	ESE	4.1	—	0.0	2.1	4.8	W	W	38	—	—	—	—	—	—
20	719.9	719.5	721.2	720.4	NNE	0.5	—	0.0	NNW	1.4	W	2.0	ESE	4.2	NNE	0.6	0.9	4.2	ESE	ESE	17	—	—	—	—	—	—
21	721.4	720.6	721.9	721.5	N	0.7	NW	1.8	WNW	1.3	WSW	4.2	—	0.3	WNW	1.6	1.7	4.5	W	WNW	25	—	—	—	—	—	—
22	721.9	720.9	721.5	721.5	WNW	1.8	W	3.7	W	5.7	W	4.8	WNW	1.6	WSW	3.4	3.2	5.8	W	W	54	—	—	—	—	—	—
23	721.1	720.3	720.8	721.1	W	3.0	WNW	0.8	W	1.2	W	5.7	SW	1.0	WNW	0.7	1.9	5.7	W	W	54	—	—	—	—	—	—
24	719.6	719.1	720.7	719.9	NNW	0.9	—	0.4	NW	1.3	W	4.9	WNW	2.0	WNW	1.8	2.0	4.9	W	W.WNW	29	—	0.0	0.0	0.0	—	0.0
25	720.3	720.2	721.6	720.9	WNW	5.0	W	5.8	WNW	7.2	WNW	6.4	W	3.3	W	4.7	5.0	7.5	W	W	54	—	0.0	0.0	0.0	—	0.0
26	720.3	717.5	718.0	719.1	W	5.2	W	4.7	W	2.5	WNW	4.8	WNW	5.3	WNW	7.2	4.2	7.2	WNW	WNW	54	—	—	—	—	—	—
27	717.4	717.3	718.2	717.7	WNW	6.3	W	3.8	W	10.3	WNW	7.3	WNW	5.9	WNW	8.4	6.6	10.3	W	WNW	67	—	—	—	—	—	—
28	719.4	717.9	717.3	718.4	W	7.9	SW	0.8	WNW	2.7	W	3.7	SW	0.5	E	1.0	3.7	7.9	W	W	58	—	—	—	—	—	—
29	715.3	715.0	716.4	715.7	ENE	0.7	N	1.2	NNW	1.3	W	5.8	WSW	0.7	—	0.4	1.8	7.0	W	W	33	—	—	—	—	—	—
30	716.9	716.2	718.8	717.3	W	1.0	NW	0.8	WNW	1.4	WNW	6.2	ESE	4.0	N	0.5	2.1	6.2	WNW	WNW	33	—	—	—	—	—	—
31	719.9	721.9	724.8	721.9	W	1.8	W	2.7	W	5.6	NW	5.8	W	1.3	W	3.0	3.2	6.7	W	W	58	—	—	—	—	—	—
平均或合計	718.3	718.0	719.0	718.6	W	4.3	W	3.6	W	4.3	WNW	5.7	W	3.6	WNW	3.4	4.1	11.2	WNW	W	45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱内	十時降水量一回(粍)
1	89.2	87.9	86.5	87.0	84.5	82.6	86.3	93.1	82.3	10.8	1.8	1.5	1.3	1.0	1.1	0.8	1.3	86	84	78	59	76	68	75	1.0	1.0	—
2	82.2	81.8	83.7	88.7	84.8	83.2	84.1	89.8	81.0	8.8	0.9	0.8	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	75	75	74	63	75	84	74	0.4	0.3	0.0
3	83.1	84.7	91.5	97.9	93.1	91.1	90.2	98.3	81.5	16.8	0.9	1.3	1.9	2.3	2.1	1.5	1.7	76	95	80	59	76	64	75	1.2	1.2	—
4	89.1	89.1	91.3	93.2	90.9	91.7	90.9	94.2	88.3	5.9	1.3	1.3	1.5	2.2	1.7	2.1	1.7	65	67	61	79	73	87	72	1.0	0.9	0.0
5	98.1	98.7	99.5	95.7	89.7	84.5	94.4	99.7	84.3	15.4	3.3	3.3	4.2	2.6	1.6	1.1	2.7	87	79	96	77	75	80	82	1.1	1.1	0.0
6	81.2	79.8	81.3	85.1	82.5	81.0	81.8	86.1	78.7	7.4	0.9	0.7	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9	84	79	75	68	83	81	78	0.8	0.7	—
7	81.4	81.4	82.0	85.5	83.9	81.7	82.7	85.8	79.6	6.2	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	84	89	71	59	55	66	71	0.8	0.8	—
8	80.9	80.5	82.0	86.9	85.3	83.3	83.2	88.2	79.0	9.2	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	75	81	77	59	68	74	72	0.8	0.7	—
9	80.7	82.4	82.5	82.7	79.8	78.6	81.1	85.4	78.5	6.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	79	78	67	62	73	86	74	(0.6)	0.6	0.1
10	77.1	75.2	76.1	78.9	76.6	76.2	76.7	79.2	75.1	4.1	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	83	82	82	71	83	82	81	0.6	0.5	—
11	75.7	74.6	76.2	80.4	77.9	76.4	76.9	80.8	74.5	6.3	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	85	83	74	67	76	83	78	0.6	0.5	—
12	76.4	76.2	78.6	83.0	80.6	81.0	79.3	84.0	75.9	8.1	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	85	90	86	73	88	81	74	0.6	0.5	—
13	80.2	80.6	82.6	88.3	84.5	81.8	83.0	88.8	79.4	9.4	0.8	0.8	0.9	1.2	0.9	0.8	0.9	83	82	78	62	67	76	75	0.8	0.5	—
14	81.4	78.6	81.6	90.4	87.1	84.7	84.0	91.0	78.0	13.0	0.8	0.7	1.0	1.7	1.3	1.1	1.1	79	86	94	76	75	81	82	0.9	0.7	—
15	84.0	83.8	84.4	89.0	87.1	84.7	85.5	89.9	82.4	7.5	1.1	1.0	1.1	1.3	1.2	1.0	1.1	82	80	80	66	71	72	85	0.9	0.7	—
16	84.3	81.5	84.3	92.7	89.5	86.7	86.5	93.2	80.8	12.4	1.0	1.0	1.0	1.7	1.3	1.2	1.2	74	89	75	63	60	69	72	0.9	0.8	—
17	87.0	86.3	89.3	92.1	88.1	85.7	88.1	92.5	85.4	7.1	1.2	1.2	1.6	1.8	1.1	1.2	1.4	69	78	77	69	58	77	71	1.1	1.0	—
18	84.1	84.5	88.9	91.1	88.4	86.2	87.2	91.5	82.6	8.9	1.1	1.0	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	83	75	77	61	73	82	75	1.2	1.1	—
19	85.4	84.8	84.7	92.1	87.6	85.0	86.6	92.9	81.7	11.2	1.3	1.2	1.1	1.8	1.4	1.3	1.4	84	85	81	71	76	91	81	0.8	0.4	—
20	83.4	83.0	83.3	92.9	87.0	84.6	85.7	94.8	81.7	13.1	1.2	1.2	1.3	1.7	1.4	1.3	1.4	96	100	100	64	83	90	89	0.7	0.4	—
21	82.1	80.8	83.2	90.2	87.2	83.8	84.6	92.1	79.0	13.1	1.1	1.0	1.2	1.7	1.3	1.2	1.3	96	100	94	75	76	91	89	0.9	0.5	—
22	82.0	80.6	83.4	87.4	84.3	82.2	83.3	89.0	80.2	8.8	1.0	0.9	1.1	1.4	1.1	1.0	1.1	91	88	84	79	80	83	84	0.8	0.5	—
23	80.9	78.4	81.4	87.4	84.8	81.0	82.3	89.3	77.9	11.4	0.9	0.8	0.9	1.2	1.0	0.9	1.0	90	100	89	67	72	87	84	0.7	0.4	0.0
24	80.3	78.8	81.0	87.9	83.9	80.8	82.1	88.4	77.7	10.7	0.9	0.9	1.0	1.3	1.1	0.9	1.0	93	100	93	72	85	88	89	0.8	0.5	0.0
25	78.9	76.6	78.5	81.8	79.8	77.9	78.9	84.3	76.2	8.1	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	88	83	86	76	80	76	82	0.7	0.4	0.0
26	76.2	75.0	78.3	83.8	81.4	77.8	78.8	84.7	74.8	9.9	0.5	0.5	0.7	1.0	0.8	0.7	0.7	79	82	85	74	76	85	80	0.8	0.5	—
27	75.7	75.2	79.1	84.1	83.1	82.2	79.9	85.4	75.1	10.3	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	89	90	80	60	73	71	77	0.9	0.7	—
28	81.1	79.2	82.0	88.1	85.1	80.0	82.6	90.4	77.7	12.7	0.8	0.8	0.9	1.3	0.9	0.9	0.9	79	86	77	69	63	94	78	0.8	0.4	—
29	77.0	74.2	77.9	87.6	85.1	82.6	80.7	90.0	73.9	16.1	0.7	0.6	0.8	1.1	0.8	0.9	0.8	97	100	100	64	58	72	82	0.9	0.5	—
30	81.6	80.4	83.2	88.3	81.2	78.3	82.2	89.3	78.1	11.2	0.8	0.7	0.9	1.2	0.9	0.8	0.9	71	74	73	62	88	00	78	0.9	0.5	—
31	77.7	77.4	80.9	85.0	82.6	80.8	80.7	85.3	77.3	8.0	0.7	0.6	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	90	85	82	72	72	75	79	0.8	0.5	—
平均或合計	81.9	81.0	83.2	87.9	84.8	82.5	83.5	89.3	79.3	10.0	1.0	0.9	1.1	1.3	1.1	1.0	1.1	83	85	81	68	74	81	79	25.8	19.8	0.1

重力更正 − 0.1
海面更正 + 50.4

綏芬河

康德四年一月 1937

日	雲量(0−10)及雲形 6時 量	6時 形	10時 量	10時 形	14時 量	14時 形	18時 量	18時 形	22時 量	22時 形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	7	KC	1	K	2	K	0	—	0	—	2.0	86.3	86.1	85.3	82.7	80.9	84.2	80.5	88.1	92.1	92.2	93.6	94.9	96.9	99.8	3.4	5.0	5.5	5.6
2	0	—	0	—	1	C	10	CS	0	—	2.2	80.4	83.5	85.6	81.2	78.1	81.4	77.0	86.6	90.0	89.8	91.6	93.7	96.3	99.7	3.4	5.0	5.5	5.6
3	10	SK.N	0	—	0	CK	0	—	3	SK	2.6	79.2	92.1	95.2	90.8	89.5	88.0	76.8	91.0	91.6	91.1	91.9	93.5	95.9	99.5	3.3	5.0	5.5	5.6
4	0	—	10	CS.CK	10	SC	10	SK	10	N	8.0	87.3	91.0	94.5	89.6	90.2	90.7	81.9	91.6	92.8	92.5	93.1	94.3	96.1	99.6	3.2	4.9	5.5	5.6
5	10	SK	10	N	10	N	4	SK	4	SK	7.6	97.2	98.7	95.1	87.8	83.3	91.9	83.1	93.5	95.2	94.7	94.9	95.3	96.5	99.4	3.2	4.8	5.4	5.6
6	0	—	0	—	0	—	0	CK	0	—	0.0	78.1	81.5	83.6	79.7	78.5	80.1	77.1	85.4	90.4	90.4	92.5	94.5	96.6	99.4	3.1	4.8	5.4	5.6
7	0	—	2	CK	1	K	0	—	0	—	0.6	80.2	82.1	83.9	81.8	80.1	81.4	77.9	84.8	89.1	88.9	90.7	92.9	95.7	99.3	3.0	4.7	5.4	5.6
8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	78.8	82.6	85.1	83.8	78.1	80.7	76.8	84.4	88.7	88.4	90.2	92.3	95.1	99.1	2.9	4.7	5.3	5.5
9	0	—	0	—	4	K.KC	5	KC	6	SK	3.0	80.8	84.1	81.1	78.3	77.4	79.8	75.8	83.8	88.2	88.0	89.7	92.0	94.7	99.1	2.8	4.7	5.3	5.5
10	0	—	8	C.CK	9	C.CK	0	CK	0	—	3.4	74.0	76.9	77.8	75.4	75.2	75.7	73.5	80.8	86.6	86.3	88.5	91.1	94.2	98.9	2.8	4.6	5.3	5.5
11	0	—	6	KC	1	CK	1	CK	0		1.6	73.5	76.6	78.5	76.6	75.0	75.7	73.3	80.5	85.6	85.0	87.5	90.3	93.7	98.6	2.8	4.6	5.3	5.5
12	0	—	0	—	1	K	0	—	0	—	0.2	75.0	80.2	81.3	77.2	79.4	78.6	74.6	82.1	85.9	85.6	87.3	89.9	93.2	98.3	2.7	4.5	5.2	5.5
13	0	—	0	C	7	C	4	KC	3	KC	2.8	78.9	73.8	86.1	81.5	79.4	81.5	77.3	84.6	87.2	86.8	88.2	90.2	93.0	98.0	2.7	4.4	5.2	5.4
14	4	KC	0	KC	0	K	0	—	0	—	0.8	76.0	84.0	88.4	85.1	83.0	82.8	75.8	86.0	87.9	87.7	88.8	90.6	93.2	97.9	2.6	4.4	5.1	5.4
15	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	82.1	84.9	87.4	85.6	83.0	84.2	80.8	86.3	88.5	88.5	89.5	91.0	93.5	97.8	2.6	4.4	5.1	5.4
16	0	—	9	CS	1	C	1	CK	0	—	2.2	79.5	85.7	89.5	83.6	84.7	84.6	77.1	86.7	88.9	88.8	89.8	91.4	93.6	97.5	2.5	4.3	5.0	5.4
17	0	—	1	CK	3	CK	0	C	4	KC	1.6	84.2	90.6	90.3	83.9	81.8	85.4	80.1	87.9	89.9	89.7	90.6	91.8	93.8	97.4	2.4	4.3	5.0	5.3
18	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	80.4	89.1	89.5	86.6	84.2	84.7	77.3	87.2	89.3	89.4	90.1	91.9	94.0	97.5	2.4	4.3	5.0	5.3
19	0	—	0	—	0	—	10	CS	10	CS	4.0	79.9	88.8	89.2	85.2	81.6	83.6	76.2	87.2	89.6	89.4	90.5	91.8	94.1	97.4	2.4	4.3	5.0	5.3
20	10	CS	9	CS.KC	9	C.CK	1	KC	0	—	5.8	82.1	84.6	90.2	84.6	80.0	84.1	78.9	87.2	89.6	89.5	90.5	92.0	94.0	97.3	2.3	4.2	4.9	5.3
21	0	—	0	—	0	CK	0	—	4	KC	0.8	79.1	87.4	87.8	80.1	80.7	82.5	76.9	86.0	88.9	88.5	90.0	91.7	93.9	97.2	2.2	4.1	4.8	5.3
22	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	78.8	84.1	85.5	80.8	80.5	81.6	76.8	84.9	88.1	88.1	89.2	91.2	93.5	97.2	2.1	4.1	4.8	5.3
23	0	—	0	—	1	C	1	C	3	C	1.0	75.7	83.8	85.3	80.3	77.5	79.5	73.7	83.7	87.5	87.4	88.8	90.7	93.4	97.1	2.1	4.0	4.8	5.3
24	0	—	3	C	8	N.K	3	C	3	C	3.4	76.5	83.9	86.1	81.1	78.8	80.5	75.1	84.2	87.6	87.3	88.7	90.5	93.0	96.9	1.9	3.9	4.7	5.2
25	1	KC	8	N.K	10	N.K	0	—	0	—	3.8	75.3	79.4	81.8	77.8	76.5	77.9	74.5	81.8	86.4	86.2	88.0	90.1	92.8	96.7	1.9	3.9	4.7	5.2
26	4	KC	0	CK	9	C.CS	8	C	5	CK	5.2	73.8	79.6	82.4	79.7	76.5	77.6	73.2	81.5	85.7	85.5	87.2	89.5	92.3	96.6	1.9	3.9	4.7	5.2
27	3	C	0	—	6	CK	0	—	0	—	1.8	74.1	80.1	82.6	81.4	80.8	79.2	73.3	82.1	85.5	85.3	86.9	89.1	92.0	96.5	1.8	3.8	4.7	5.2
28	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	77.1	83.2	85.3	76.1	76.9	79.8	72.0	83.1	86.3	86.2	87.6	89.3	91.7	96.1	1.6	3.7	4.6	5.1
29	0	—	0	—	3	CK	6	KC	0	—	1.8	72.7	81.9	85.4	76.9	76.6	78.2	71.5	82.5	85.9	85.7	87.1	89.1	91.6	96.0	1.5	3.7	4.6	5.1
30	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	74.7	85.3	86.6	79.1	74.1	78.5	72.1	82.7	86.1	86.0	87.4	89.1	91.5	95.8	1.5	3.7	4.6	5.1
31	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	74.6	82.1	83.4	79.6	79.0	79.0	71.6	82.4	85.7	85.5	86.4	88.9	91.4	95.7	1.5	3.6	4.5	5.1
平均	1.6		2.2		3.1		2.1		1.8		2.1	78.9	84.1	86.1	81.7	80.0	81.7	76.2	85.2	88.4	88.2	89.6	91.4	93.9	97.8	2.5	4.3	5.0	5.4

日	日照時數(究備丹)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.8	353	14	⊟∕ap ⊔a
2	7.2	353	14	⊟0ap ⊔℧∞⊕p
3	7.6	318	14	⊟℧ap ✻5.55—6.15 ⊠
4	2.6	232	13	⊟ap ⊔∞⊕ma
5	2.6	206	13	⊟ap ℧∕p ✻8.45…14.15 ⊠
6	7.8	—	13	⊟⊔0ap ℧p
7	7.8	—	12	⊟0ap ⊔℧a ∕p
8	7.8	335	12	⊟ap ⊔p
9	7.7	350	12	⊟0ap ⊔a ℧p ✻19.30—21.20 ⊠
10	7.8	376	12	⊟0℧ap ma ⊔p
11	5.8	333	11	⊟ap ⊔a ℧p
12	7.9	374	11	⊟⊔0ap
13	7.5	337	11	⊟⊔ap ℧p
14	7.8	324	11	⊟⊔ap —a ℧p
15	8.0	363	11	⊟0ap ⊔a ℧∕p
16	7.5	346	11	⊟⊔∞℧ap ⊕a mp
17	8.1	346	10	⊟⊔ap ℧p
18	8.2	362	10	⊟0ap ⊔a ℧∕p
19	7.5	316	10	⊟⊔0ap ℧⊕⩍p
20	7.0	322	10	⊟⊔∞⊕ap ℧mp
21	8.3	356	10	⊟⊔ap—∨a ℧p
22	8.2	390	10	⊟⊔℧0ap
23	8.3	397	10	⊟⊔℧0ap
24	7.1	323	10	⊟⊔℧ap ma ∞p ✻7.45—12.30,14.10—15.20 ⊠
25	8.0	388	9	⊟⊔ap ℧p ✻9.40…11.20,12.30…16.10 ⊠
26	7.3	387	9	⊟0℧ap ⊔a ⊕⩍p
27	8.2	423	9	⊟0ap ⊔∕a ℧p
28	8.5	404	9	⊟0℧ap ⊔∞p
29	8.3	403	9	⊟⊔0ap—∨a ∞℧p
30	8.3	404	9	⊟⊔0℧ap
31	8.4	435	9	⊟⊔0℧ap
總計	230.7			

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	0.9	5
NNE	0.6	2
NE	—	—
ENE	0.7	1
E	1.6	2
ESE	3.7	4
SE	—	—
SSE	—	—
S	—	—
SSW	—	—
SW	2.0	7
WSW	3.0	6
W	5.0	84
WNW	4.9	55
NW	2.0	7
NNW	1.2	3
靜穩	0.2	10
合計		186

天氣日數

天氣	日數
降水 ≧0.1耗	1
降水 ≧1.0耗	—
降水 ≧10.耗	—
✻	5
△	—
▲	—
☈	—
T°	—
≡ (1−2)	—
快晴	17
曇	1
不照	—
∕	6
⊔	29
⊠	31
⊟	31
∞	—
⊗ (1−2)	—

氣温		日數
最低	<−40°	—
最低	<−30°	—
最低	<−20°	19
最低	<−10°	31
最低	< 0°	31
最低	≧ 25°	—
平均	<−30°	—
平均	<−20°	6
平均	<−10°	28
平均	< 0°	31
平均	≧ 25°	—
平均	≧ 30°	—
最高	<−20°	1
最高	<−10°	18
最高	< 0°	31
最高	≧ 25°	—
最高	≧ 30°	—
最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	

康德四年一月　　東　寧　　1937

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度(米/秒) 2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時間平均	最大 速度	方向	最多 風向	百分率	降水量(粍) 22時-6	6時-10	10時-14	14時-18	18時-22	合計
1	750.6	752.7	758.2	753.0	W	4.7	WSW	2.8	WNW	8.3	WNW	9.8	WNW	7.1	W	5.0	5.7	10.2	WNW	W.WNW	42	—	—	—	—	—	—
2	761.0	760.9	760.0	760.8	W	0.8	W	2.7	SW	2.7	NW	2.6	E	3.5	S	1.1	3.3	5.9	W	W	42	—	—	—	—	—	—
3	757.6	755.8	760.0	758.0	SW	1.9	SSW	1.4	SSW	1.9	E	2.4	SE	1.6	W	2.5	1.5	2.8	E.W	SW SSW	25	—	—	—	—	—	—
4	763.5	761.8	755.7	761.3	WSW	0.8	NE	0.5	SSW	1.9	E	2.5	SE	1.3	WNW	0.5	1.3	2.7	E	SW SSW	17	—	—	—	—	—	—
5	749.1	746.4	751.9	749.6	—	0.4	W	0.8	—	0.3	W	7.6	NW	4.1	WNW	6.4	2.6	7.8	WNW	W	25	—	—	—	—	—	—
6	755.4	754.6	755.8	755.4	WNW	8.0	WNW	5.8	WNW	3.2	NW	2.7	SE	1.9	SW	1.7	3.7	8.0	WNW	WNW	38	—	—	—	—	—	—
7	754.1	754.2	757.3	755.4	NNW	1.2	W	6.8	W	6.3	WNW	6.6	W	2.5	WSW	3.9	4.0	7.8	WNW	W	33	—	—	—	—	—	—
8	758.1	757.5	756.6	757.8	SW	2.8	—	0.2	W	3.2	W	4.2	E	2.4	SW	0.7	2.6	5.4	WNW	SW.W	29	—	—	—	—	—	—
9	754.8	754.1	755.2	755.0	SW	1.0	WSW	0.8	W	4.8	WNW	5.8	W	2.9	WSW	1.3	2.6	6.0	NW	W	29	—	—	—	—	—	—
10	755.2	754.2	756.2	755.3	W	0.9	W	3.2	WNW	5.0	NW	6.0	W	2.3	WNW	4.8	3.5	6.3	NW	W	38	—	—	—	—	—	—
11	757.0	757.7	760.0	758.0	W	3.0	W	1.4	WNW	4.8	NW	5.0	NW	2.3	SW	1.0	3.5	6.4	NNW	WNW	29	—	—	—	—	—	—
12	760.6	762.3	762.8	761.8	W	2.8	SW	2.2	NW	3.1	NW	4.4	W	1.5	WSW	1.4	3.1	5.1	NW	W	33	—	—	—	—	—	—
13	762.8	760.3	759.9	761.4	WSW	4.1	WSW	3.1	SW	2.3	NW	2.8	S	1.4	SW	0.8	2.4	4.3	WSW	W	25	—	—	—	—	—	—
14	758.3	757.8	760.7	759.2	SW	1.0	SSW	0.7	S	0.6	NW	4.8	WNW	1.4	W	4.3	1.3	5.0	NW	W.WNW	17	—	—	—	—	—	—
15	760.9	760.5	763.8	761.8	WSW	3.6	W	2.5	W	6.5	NW	4.3	W	3.4	E	0.8	3.6	6.9	WNW	W.WNW	25	—	—	—	—	—	—
16	763.7	760.5	759.0	761.6	SW	4.0	W	2.2	W	2.1	S	2.7	ENE	1.5	—	0.4	1.9	4.0	SW	SW.W WSW	17	—	—	—	—	—	—
17	758.3	758.2	759.2	758.8	SW	1.5	SSW	0.7	E	0.6	W	3.1	E	2.8	ESE	1.1	1.3	3.6	W	SW.E SSW	17	—	—	—	—	—	—
18	758.8	758.4	761.4	759.6	SW	0.5	—	0.3	NNE	1.0	WNW	5.6	W	2.8	W	2.8	1.6	5.6	WNW	W SSW	29	—	—	—	—	—	—
19	763.1	762.9	761.5	762.8	SSW	2.1	S	1.8	SW	1.3	SE	1.5	—	0.3	SW	1.6	1.5	3.2	ESE	SSW SW	33	—	—	—	—	—	—
20	760.5	759.3	761.3	760.5	ESE	1.0	SW	1.5	SSW	1.7	N	0.8	E	1.8	—	0.3	1.3	3.0	ESE	SSW SW	21	—	—	—	—	—	—
21	761.5	759.9	762.4	761.5	SSW	1.8	SW	0.9	SW	1.3	NNE	0.9	ENE	1.1	SSW	1.3	1.4	4.2	ESE	SW	33	—	—	—	—	—	—
22	762.5	761.0	762.2	762.1	SSW	0.9	S	0.5	W	2.4	WNW	3.5	NNW	3.3	ESE	0.7	1.7	4.5	NNW	SSW	17	—	—	—	—	—	—
23	761.7	760.6	761.2	761.5	SW	1.0	—	0.2	SSW	0.8	W	1.5	E	2.2	SSW	1.8	1.2	2.5	ESE	SSW	25	—	—	—	—	—	—
24	760.0	758.8	761.5	760.3	SW	0.8	SW	1.6	WNW	1.3	NW	2.3	WNW	1.8	NW	1.3	1.9	3.8	W.NNW	SW	33	—	—	—	—	—	—
25	762.9	761.1	762.9	762.4	WNW	2.3	W	4.4	W	1.7	NW	6.7	NW	4.6	W	0.8	3.2	7.3	NW	W	42	—	—	—	—	—	—
26	761.9	758.0	758.7	760.2	WNW	1.0	NW	0.5	NW	2.6	WSW	3.5	W	3.8	NW	3.7	2.4	4.6	NW	W.NW	29	—	—	—	—	—	—
27	758.7	757.6	759.1	758.8	W	4.7	WSW	3.1	W	5.0	WNW	8.3	W	2.2	W	3.2	4.2	8.7	W	W	83	—	—	—	—	—	—
28	760.6	758.0	758.2	759.2	—	0.3	WSW	1.3	NW	1.4	W	1.6	ENE	2.4	SW	1.2	1.5	3.5	ESE	SW	17	—	—	—	—	—	—
29	756.1	755.1	756.3	756.0	SW	2.1	SW	1.3	SW	1.1	W	2.0	E	1.8	W	0.7	1.5	2.5	SW	SW	33	—	—	—	—	—	—
30	757.2	755.7	759.6	757.5	—	0.3	SW	1.3	W	0.9	WNW	3.8	SE	4.1	SW	0.8	1.7	5.4	SE	SW	25	—	—	—	—	—	—
31	760.7	762.2	766.1	762.7	SSW	2.2	—	0.0	WNW	1.1	NW	3.4	NW	1.0	SW	1.3	1.8	4.5	NW	SSW NW	29	—	—	—	—	—	—
平均或合計	758.9	758.0	759.5	759.0	SW	2.0	W	1.8	W	2.6	NW	3.9	W	2.5	W	1.9	2.4	10.2	WNW	W	22	—	—	—	—	—	—

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱內	十時一回降水量(粍)
1	93.6	90.7	91.5	91.8	88.7	86.8	90.5	96.4	86.3	10.1	1.6	1.3	1.2	1.1	0.8	0.7	1.1	55	56	51	46	43	41	49	1.1	1.0	—
2	86.2	85.4	88.3	92.4	86.2	83.4	87.0	92.4	82.9	9.5	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	47	49	46	30	55	63	48	0.6	0.5	—
3	82.8	85.2	87.8	97.4	94.8	93.6	90.3	98.6	82.1	16.5	0.9	1.0	1.1	1.9	2.0	1.9	1.5	72	71	63	51	63	67	65	0.6	0.5	—
4	89.7	85.0	89.2	94.0	91.7	91.6	90.2	94.2	84.2	10.0	1.4	1.0	1.5	1.7	1.9	1.0	1.6	67	71	73	56	76	80	71	0.6	0.5	—
5	91.3	91.7	94.4	2.1	93.7	90.3	93.0	3.1	90.2	12.9	2.1	2.1	2.4	2.7	1.8	1.4	2.1	86	86	79	50	62	65	71	0.6	0.4	—
6	86.1	84.2	86.2	90.9	86.2	80.2	85.6	91.0	80.2	10.8	1.0	0.9	0.7	0.9	0.9	0.6	0.8	64	64	43	37	59	60	55	1.0	0.7	—
7	89.7	85.9	86.8	91.0	87.8	85.5	87.8	91.2	78.3	12.9	1.6	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	77	68	53	37	48	54	56	1.1	0.7	—
8	84.4	81.2	86.9	92.4	86.0	81.4	85.4	93.3	80.3	13.0	0.8	0.7	0.8	0.9	1.1	0.8	0.9	55	63	49	34	68	76	58	1.0	0.6	—
9	78.7	77.9	86.6	88.1	83.5	81.3	82.7	88.2	75.8	12.4	0.7	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	84	84	53	41	47	62	62	1.4	0.9	—
10	79.3	79.5	81.3	83.6	81.1	80.3	80.9	83.7	78.3	5.4	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	64	66	62	47	63	66	61	1.0	0.5	—
11	79.6	78.3	82.3	84.7	81.2	78.9	80.8	84.8	78.2	6.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	65	69	59	42	63	70	61	0.7	0.5	—
12	80.7	80.7	84.0	87.4	84.8	84.8	83.7	87.6	78.9	8.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	0.7	61	55	54	39	65	65	57	0.8	0.5	—
13	84.9	84.4	87.2	92.7	88.1	83.5	86.8	93.0	81.9	11.1	0.9	0.8	1.0	0.8	1.1	0.9	0.9	61	55	58	32	60	73	57	0.8	0.5	—
14	82.1	79.7	83.0	94.5	90.1	89.2	86.4	94.6	78.6	16.0	0.9	0.8	1.1	1.4	1.2	1.1	1.1	82	86	89	44	54	55	68	1.0	0.6	—
15	87.6	85.9	89.5	94.4	91.4	88.9	89.6	94.8	84.3	10.5	1.1	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	59	63	56	34	45	54	52	1.3	0.8	—
16	86.9	83.6	88.0	96.3	90.9	86.3	88.7	97.2	83.2	14.0	0.9	0.8	1.2	1.2	1.4	1.3	1.1	53	63	63	35	63	82	60	0.9	0.6	—
17	84.3	81.3	86.8	98.0	92.5	85.4	88.1	98.7	80.3	18.4	1.1	0.9	1.3	0.9	1.5	1.1	1.1	82	87	78	24	59	76	68	1.4	0.8	—
18	84.2	79.9	84.8	97.3	92.8	90.7	88.3	97.4	79.0	18.4	1.2	0.8	1.1	0.9	1.1	1.0	1.0	86	86	75	23	40	45	59	1.3	0.9	—
19	85.5	82.6	87.1	94.5	88.6	86.0	87.4	97.2	78.9	18.3	0.9	0.9	1.3	1.1	1.3	1.3	1.1	62	77	78	37	68	81	67	0.9	0.6	—
20	84.4	82.9	86.2	93.5	87.4	83.6	86.3	94.1	82.7	11.4	1.2	1.1	1.3	1.4	1.2	1.1	1.2	89	94	81	50	66	84	77	0.7	0.5	—
21	81.2	80.2	85.6	93.8	87.2	82.7	85.1	94.8	77.9	16.9	0.9	0.8	1.2	1.4	1.2	0.9	1.1	86	86	76	48	70	77	74	0.7	0.6	—
22	79.5	77.3	86.8	91.6	87.7	81.2	84.0	91.6	76.6	15.0	0.8	0.7	1.2	0.9	1.0	1.0	0.9	88	92	69	36	55	93	72	1.1	0.6	—
23	78.7	76.4	84.2	92.1	85.4	81.2	83.0	93.0	76.1	16.9	0.8	0.6	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	92	91	74	38	66	74	73	0.7	0.4	—
24	79.1	78.6	84.8	92.2	87.5	83.2	84.2	93.0	78.6	14.4	0.7	0.7	0.9	1.1	1.0	0.8	0.9	77	77	65	43	55	62	63	0.9	0.7	—
25	83.3	81.1	83.3	86.0	84.6	81.7	83.3	86.3	80.0	6.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	58	56	57	42	46	70	55	1.0	0.6	—
26	79.4	78.3	80.3	87.4	86.3	83.4	82.5	88.0	77.0	11.0	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	76	77	60	39	47	63	60	0.9	0.7	—
27	80.5	79.2	83.4	89.0	87.4	85.9	84.2	90.0	78.9	11.1	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	59	57	48	37	43	46	48	1.1	0.8	—
28	82.3	80.8	84.6	91.7	85.6	80.3	84.2	92.2	79.6	12.6	0.6	0.7	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	55	67	65	34	68	86	63	0.8	0.6	—
29	78.5	77.0	84.0	92.6	87.2	84.0	83.9	93.5	76.3	17.2	0.8	0.7	1.0	0.8	0.7	0.9	0.8	91	90	74	31	42	70	66	1.0	0.5	—
30	80.0	78.2	85.3	93.5	83.7	81.1	83.6	93.5	77.9	15.6	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	84	84	66	24	64	74	66	1.0	0.6	—
31	76.9	74.8	83.8	89.9	86.1	79.9	81.9	89.9	73.7	16.2	0.6	0.5	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	85	90	67	34	55	79	68	0.9	0.5	—
平均或合計	83.3	81.5	85.9	92.2	87.6	84.4	85.8	92.8	79.9	12.9	0.9	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	72	74	64	39	57	68	62	28.9	19.2	—

重力更正 − 0.1
海面更正 + 10.0

康德四年一月　　東　寧　　1937

日	雲量(0−10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	2	KC	0	SK	0	SK	0	—	0	—	0.4	89.6	92.0	92.4	87.0	85.2	89.1	83.7	90.8	91.9	92.4	93.6	94.3	—	—	—	—	—	—
2	0	—	0	—	2	C	10	SC.C	0	—	2.4	84.1	88.6	95.3	85.5	81.1	86.8	80.4	89.2	90.2	90.8	92.4	93.6	—	—	—	—	—	—
3	10	SK.SC	0	—	0	—	0	SK	0	—	2.0	85.7	89.1	0.0	90.3	90.7	92.1	81.0	91.4	91.1	91.3	92.3	93.2	—	—	—	—	—	—
4	0	—	5	C.SK	10	SK.SC	10	SK.SC	10	SK	7.0	83.6	89.7	95.2	90.9	90.3	89.7	81.3	90.9	91.4	91.6	92.7	93.5	—	—	—	—	—	—
5	10	SK	10	SC.SK	10	SC.SK	1	SK	1	SK	6.4	91.5	96.2	1.4	91.2	88.6	93.8	88.6	93.8	93.7	93.5	93.9	94.2	—	—	—	—	—	—
6	0	—	1	SK	0	—	0	—	0	—	0.2	83.1	86.4	93.3	84.6	78.6	85.0	78.2	88.7	90.3	91.0	92.9	93.9	—	—	—	—	—	—
7	0	—	0	C.SK	0	SK	0	—	0	—	0.0	85.0	86.9	92.1	85.8	84.3	87.1	77.5	88.3	89.4	90.0	91.6	92.8	—	—	—	—	—	—
8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	SK	0.0	79.4	87.0	95.0	83.7	80.9	85.1	78.4	87.8	89.0	89.5	91.2	92.3	—	—	—	—	—	—
9	0	—	0	—	1	SK	0	—	0	—	0.2	78.0	87.2	89.7	82.0	79.6	82.4	75.4	85.9	87.5	88.3	90.4	91.8	—	—	—	—	—	—
10	0	—	8	C	10	C.SK	0	SK	0	SK.C	3.6	78.6	81.9	84.8	80.1	79.8	81.1	76.6	84.5	86.1	87.1	89.1	91.1	—	—	—	—	—	—
11	0	—	7	SK.SC	2	SK	0	SK	0	SK	1.8	77.2	83.0	86.0	80.0	77.0	80.1	75.2	84.0	85.6	86.5	88.7	90.4	—	—	—	—	—	—
12	0	—	0	—	0	SK	0	—	0	—	0.0	79.0	85.0	89.9	81.2	88.2	85.7	74.8	85.1	86.0	86.7	88.6	90.1	—	—	—	—	—	—
13	0	—	0	—	4	C.KC	10	C.SK	0	C.SK	2.8	82.6	87.2	94.0	85.0	81.4	86.0	79.9	86.6	87.7	88.1	89.2	90.3	—	—	—	—	—	—
14	0	C.SK	4	SK.SC	0	SK	0	—	0	—	0.8	79.4	83.8	96.0	88.0	87.7	87.7	78.0	88.2	88.5	88.7	89.7	90.6	—	—	—	—	—	—
15	0	—	0	C	0	—	0	—	0	—	0.0	83.8	89.7	97.2	89.4	85.0	88.7	81.2	89.0	89.4	89.6	90.4	91.1	92.4	97.7	1.5	3.8	6.7	8.0
16	0	SK	5	C.KC	0	—	1	C.SK	0	—	1.2	81.8	88.5	93.8	88.5	85.0	86.9	79.8	88.9	89.6	89.8	90.6	91.3	93.4	97.5	1.5	3.9	6.8	8.0
17	0	—	0	SK	2	C	0	C	0	—	0.4	80.0	89.1	0.7	89.5	84.1	88.3	79.4	89.3	89.8	89.9	90.8	91.5	93.4	97.4	1.5	4.0	6.9	8.0
18	0	—	0	SK	0	—	0	—	0	—	0.0	77.4	86.0	98.7	90.7	87.0	87.7	75.7	89.8	90.2	90.1	90.5	88.0	92.9	97.4	1.5	4.0	7.0	8.0
19	0	—	0	—	0	SK	0	C	10	CS	2.0	81.4	88.2	0.1	86.0	85.4	89.0	80.0	89.6	90.0	90.2	90.9	91.6	92.9	97.2	1.5	4.0	7.1	8.0
20	0	—	10	SC	8	C.CS	0	—	0	—	3.6	82.6	87.5	0.0	85.9	81.7	88.1	81.7	89.3	90.0	90.2	91.0	91.7	93.0	97.2	1.6	4.1	7.2	8.0
21	0	—	0	—	0	SK	0	SK	0	—	0.0	79.6	86.8	99.3	83.5	80.9	86.6	77.5	88.0	89.0	89.4	90.5	91.3	93.5	97.0	1.7	4.3	7.2	8.0
22	0	—	0	SK	0	SK	0	—	0	—	0.0	76.6	87.0	95.2	86.4	80.1	84.0	75.5	87.0	88.2	88.7	89.9	90.9	92.6	97.0	1.7	4.5	7.3	8.0
23	0	—	0	C	0	—	0	C	10	C.CS	2.0	76.4	85.4	96.7	83.7	80.8	84.6	76.0	86.5	87.6	88.2	89.4	90.4	92.2	96.8	1.7	4.6	7.3	8.0
24	4	SC.C	0	SK	9	SC.SK	0	SK	0	—	2.6	78.4	85.1	95.0	85.7	80.7	84.7	77.9	88.8	88.0	88.3	89.4	90.2	92.1	96.7	1.7	4.7	7.3	8.0
25	0	—	0	SK	7	SK.C	0	—	0	—	1.4	79.9	84.2	86.3	83.6	80.2	82.1	78.4	85.0	86.9	87.6	88.8	89.8	91.9	96.5	1.7	4.8	7.3	7.9
26	0	C	3	C.SK	3	C.SK	10	SC.SK	0	SK	3.2	77.8	81.6	90.9	85.5	82.3	83.7	76.2	85.1	86.1	86.7	88.2	89.4	91.3	96.5	1.7	4.8	7.3	7.9
27	0	—	0	C.SK	4	C.SK	0	—	0	—	0.8	78.3	86.2	91.3	80.5	84.3	84.6	77.2	85.6	86.4	86.9	88.3	89.2	91.0	95.3	1.7	4.9	7.3	7.9
28	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	78.6	86.0	96.6	84.3	78.4	84.5	77.0	86.1	87.0	87.6	88.6	89.3	90.9	96.2	1.8	5.0	7.2	7.9
29	0	—	0	—	0	C	4	SC	10	SC	2.8	76.8	85.1	95.4	85.0	82.9	85.0	75.8	86.7	85.4	87.5	88.5	89.3	91.0	95.5	1.8	5.1	7.2	7.8
30	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	77.5	86.4	96.8	82.8	77.4	83.9	76.8	86.3	87.2	87.5	88.7	89.5	90.0	95.8	1.8	5.0	7.2	7.8
31	0	—	0	—	0	SK	0	—	0	—	0.0	74.8	85.6	92.1	82.2	78.6	81.8	73.5	85.3	86.4	87.0	88.2	89.1	91.6	95.6	1.8	5.0	7.2	7.8
平均	0.8		1.7		2.3		1.5		1.3		1.5	80.6	86.8	94.6	85.4	82.8	86.0	78.3	87.8	88.6	89.0	90.3	91.2	(92.1)	(96.7)	(1.7)	(4.5)	(7.1)	(7.9)

日	日照時數(究留丹)	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.8	4	⊟ap ♉a ∞/p
2	7.7	4	⊟ap ⊔∞a
3	7.8	4	⊔⊟ap ∞a
4	2.9	4	⊟ap ⊔a ∞p
5	2.2	3	⊟ap ⊔p
6	7.8	2	⊟ap
7	8.1	1	⊟ap
8	8.0	1	⊟ap ⊔p
9	7.6	—	⊟⊔ap
10	7.5	—	⊟ap
11	7.8	—	⊟ap ⊔p
12	7.7	—	⊟ap ⊔a ∞p
13	7.6	—	⊟∞ap
14	6.4	—	⊟ap ⊔a ∞p
15	8.0	—	⊟ap ⊔a
16	7.8	—	⊟⊔∞ap
17	7.9	—	⊟⊔∞ap
18	8.0	—	⊟∞ap ⊔a
19	8.0	—	⊟⊔∞ap Ⓘp
20	6.2	—	⊟⊔∞ ⊕ap
21	8.1	—	⊟⊔ap ∞a
22	8.2	—	⊟⊔ap ∞a
23	8.2	—	⊟⊔∞ap Ⓘp
24	6.7	—	⊟⊔ap
25	7.3	—	⊟⊔ap
26	6.6	—	⊟ap ⊔a
27	7.8	—	⊟ap ∞p
28	8.3	—	⊟⊔ap
29	8.3	—	⊟∞ap ⊔a
30	8.9	—	⊟⊔ap ∞a
31	9.1	—	⊟⊔ap ∞a
總計	2296		

風向觀測回數平均速度 方向	平均速度	觀測回數	天氣日數		氣温		
N	0.8	1	降水 ≧0.1耗	—	最低	<−40°	—
NNE	1.0	2	降水 ≧1.0耗	—	最低	<−30°	—
NE	0.5	1	降水 ≧10.耗	—	最低	<−20°	18
ENE	1.7	3	✳	—	最低	<−10°	30
E	2.1	10	△	—	最低	< 0°	31
ESE	0.9	3	▲	—	最低	≧ 25°	—
SE	2.1	5	☈	—	平均	<−30°	—
SSE	—	—	T°	—	平均	<−20°	—
S	1.4	6	≡ (1−2)	—	平均	<−10°	27
SSW	1.5	13	快晴	19	平均	< 0°	31
SW	1.5	29	曇	—	平均	≧ 25°	—
WSW	2.5	12	不照	—	平均	≧ 30°	—
W	3.0	44	∕	1	最高	<−20°	—
WNW	4.6	23	⊔	25	最高	<−10°	7
NW	3.3	21	图	8	最高	< 0°	30
NNW	2.3	2	⊟	31	最高	≧ 25°	—
靜穩	0.3	11	∞	—	最高	≧ 30°	—
合計	/	186	⊗ (1−2)	—	最高	≧ 35°	—
地震回數			有感	—	無感	/	

簡易氣象觀測成績（十時一回觀測；但•印者乃爲十一時一回觀測）

康德四年一月　　1937

番號	地名	氣溫 平均 十時	最高	最低	較差	極 最高	日	最低	日	地面溫度	地中溫度 ○·三米	一米	二米	三米	降水量 總量	最大 日量	日	蒸發量合計	天氣日數 降水≧0.1	☀	△	▲	☾	☰	快晴	曇	暴風	霜
1	農安	86.3	91.5	73.9	17.6	96.0	3	62.7	27	84.2	—	91.7	2.0	5.3	0.7	0.4	4	18.8	3	3	—	—	—	—	25	2	—	29
2	扶餘	87.2	91.1	72.4	18.7	88.8	11	66.0	26	90.2	—	94.6	2.1	6.0	—	—	—	25.9	—	2	—	—	—	—	27	2	—	—
3	樹嶺	82.6	88.7	77.8	10.9	85.5	31	72.0	25	—	—	96.8	2.7	9.0	4.7	2.0	6	26.3	4	4	—	—	—	—	26	1	—	3
4	土門	86.2	89.5	75.1	14.4	3.2	4	67.6	25	92.1	94.0	—	—	—	4.2	1.4	13	23.2	7	7	—	—	—	—	19	9	—	22
5	吉林	81.9	90.8	76.6	14.2	4.1	4	70.4	11	82.8	—	98.6	4.7	6.9	1.5	0.6	23	24.5	4	4	—	—	—	—	21	7	—	26
6	穆	79.4	90.4	71.7	18.7	2.4	4	66.1	26	—	—	96.6	98.7	1.6	2.2	0.8	2	—	5	5	—	—	—	—	24	4	2	—
7	甸	78.9	89.9	73.9	16.0	3.5	4	66.5	26	79.2	—	91.1	2.7	6.6	9.0	7.0	4	—	4	4	—	—	—	—	25	2	—	—
8	樺甸	87.5	91.5	81.9	9.6	99.0	3	75.9	25	88.0	92.3	—	—	—	0.6	0.3	2	26.4	3	3	—	—	—	—	24	5	—	23
9	公主	86.7	90.2	79.8	10.4	0.4	4	74.5	27	—	—	94.1	3.4	6.2	—	—	—	6.3	—	1	—	—	—	—	27	4	—	—
10	長嶺	84.0	92.5	78.9	13.6	2.0	4	72.0	10	82.4	—	93.9	1.3	8.3	1.0	1.0	4	63.5	1	1	—	—	—	—	27	4	—	—
11	突泉	84.5	91.5	78.4	13.1	99.8	4	70.0	9	—	—	94.0	2.2	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	1	—	—
12	鎮東	81.9	90.2	75.1	15.1	98.5	1	68.1	9	—	—	96.7	2.2	4.2	5.9	5.5	4	31.5	2	2	—	—	—	1	23	4	—	3
13	泰來	80.5	89.5	77.6	11.9	99.0	3	71.5	30	78.7	—	3.2	1.2	3.8	4.1	4.1	4	17.2	1	1	—	—	—	—	27	1	—	—
14	泉眼	85.6	90.6	74.1	16.5	93.0	1,2	71.0	7,26	79.8	—	88.7	93.9	0.7	5.0	5.0	4	29.3	1	1	—	—	—	—	7	8	4	—
15	甘南	82.7	88.3	75.0	13.3	95.7	3	69.1	30	83.6	—	89.7	8.4	2.7	2.0	2.0	4	21.8	1	1	—	—	—	—	22	2	—	31
16	訥河	76.5	83.8	68.7	15.1	90.5	3	63.3	31	77.6	—	91.1	99.7	1.9	2.0	2.0	4	33.8	1	1	—	—	—	—	27	1	—	27
17	富裕	76.3	85.1	70.4	14.7	92.5	3	66.1	9	76.2	—	93.7	0.4	2.4	0.4	0.4	4	24.1	1	1	—	—	—	—	24	3	1	31
18	拜泉	79.2	82.1	69.2	12.9	89.2	17	64.4	26	82.8	—	94.8	0.7	2.0	2.0	2.0	4	24.9	1	1	—	—	—	21	28	1	—	30
19	北安鎮	75.2	—	66.4	—	89.1	4	60.8	30	—	—	96.0	1.1	1.8	1.0	0.6	3	12.8	2	2	—	—	—	—	19	8	1	—
20	通北	76.7	81.2	70.1	11.1	89.2	4	64.3	11	85.6	—	96.1	1.4	2.3	0.6	0.3	4	7.3	3	2	—	—	—	—	26	—	—	—
21	撫遠	77.5	81.5	73.8	7.7	86.5	5	64.0	11	79.0	—	96.7	—	3.9	3.0	3.0	4	14.0	1	1	—	—	—	—	26	—	—	—
22	同江	80.7	85.6	70.0	15.6	88.8	1,2,18	61.4	12	—	—	96.8	1.0	3.7	8.9	8.9	4	11.7	1	1	—	—	—	—	19	—	—	—
23	樺川	80.7	86.8	75.1	11.7	97.6	2	67.2	10	81.1	—	91.2	0.6	3.5	2.1	0.9	4	36.0	5	2	—	—	—	—	24	3	—	—
24	勃利	83.6	87.6	79.5	8.1	97.0	1	75.0	12,13,22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	27	3	—	—
25	依蘭	80.2	85.7	76.8	8.9	93.3	3	70.9	10	81.4	—	92.8	1.3	4.3	6.6	5.4	4	22.9	4	5	—	—	—	—	29	1	—	5
26	湯原																											
27	通河	77.6	85.6	69.8	15.8	95.0	22	63.9	9	87.7	—	96.1	2.0	4.3	4.1	2.8	5	14.7	2	2	—	—	—	—	20	4	1	3
28	嫩江	77.3	81.7	67.8	13.9	89.0	3	60.4	10	79.3	—	98.2	3.4	4.7	10.2	10.0	4	20.2	2	1	—	—	—	—	19	2	1	31
29	綏化	74.8	82.3	69.5	12.8	90.0	3	63.0	10	78.9	—	6.7	2.5	4.2	10.6	5.1	4	19.2	3	4	—	—	—	—	28	2	1	31
30	望奎	77.5	83.8	70.9	12.9	89.5	17	64.8	11	78.3	—	6.7	2.1	3.3	5.3	4.0	4	15.9	2	2	—	—	—	7	29	2	—	—
31	安達	82.5	88.5	73.7	14.8	97.5	5	68.0	10	—	—	—	2.1	3.9	3.2	3.2	5	24.5	1	1	—	—	—	—	28	2	—	31
32	肇州	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9	2.0	4	19.9	4	4				1	25	2	1	31
33	杜蘭	79.7	85.4	81.2	4.2	98.0	4	65.9	25	86.0	—	96.9	2.2	4.2	2.4	2.1	4	28.4	3	3	—	—	—	—	24	3	—	31
34	呼蘭	76.4	83.7	72.3	11.4	0.0	4	66.4	11	79.2	—	98.6	2.6	4.6	2.0	1.1	4	19.8	3	2	—	—	—	—	24	1	—	31
35	巴彥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	6	—	—
36	阿城	79.0	86.3	72.5	13.8	1.2	4	65.0	10	86.9	—	—	—	—	4.0	0.9	17	13.6	4	4	—	—	—	2	25	5	—	13
37	五常	82.3	89.8	71.4	18.4	98.0	5	64.0	10	85.3	—	98.6	2.1	4.9	12.6	5.0	14	39.1	5	5	—	—	—	1	24	3	—	—
38	河拉	82.9	86.3	75.9	10.4	2.8	4	67.6	31	83.1	—	96.0	2.3	5.6	3.3	1.2	4	25.9	7	8	—	—	—	2	20	7	1	27
39	穆棱	—	—	—	—	—	—	—	—	85.0	—	92.4	2.7	—	3.0	3.0	5	10.0	1	1	—	—	—	—	4	4	—	—
40	寧安	77.9	87.2	66.2	21.0	99.0	4	60.0	10,11	82.8	—	95.1	2.4	5.0	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	26	1	—	—
41	鏡泊湖	80.8	90.2	77.7	12.5	99.8	3	72.0	29,31	—	—	—	—	—	0.6	0.3	2	24.4	3	7	—	—	—	—	11	8	—	—
42	溝沿	85.0	93.0	76.6	17.0	3.0	4	71.0	28	—	—	—	—	—	0.8	0.8	2	28.2	1	1	—	—	—	—	27	3	—	—
43	琿春	78.7	93.2	76.2	17.0	98.6	19	71.0	9,28	90.1	—	0.1	5.6	—	—	—	—	25.9	—	—	—	—	—	—	27	3	—	—
44	松茂	84.4	91.7	75.9	15.8	0.0	1	69.0	10,11	—	…	3.3	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	28	3		…
45	撫遠	81.6	91.9	74.1	17.8	4.0	21	67.5	22	85.4	—	4.1	7.4	9.1	—	—	—	32.5	—	2	—	—	—	—	25	5	—	—
46	寬甸	86.7	93.6	81.7	11.9	2.5	4	74.0	26	94.3	—	99.5	6.1	8.5	5.2	2.2	4	18.7	5	2	—	1	—	—	19	10	—	29
47	安東	93.4	96.1	87.3	8.8	4.5	4	80.5	26	91.8	—	1.7	5.1	7.3	3.8	1.2	5	32.2	1	4	—	—	—	—	23	4	—	—
48	臨江	87.7	96.4	83.1	13.3	3.5	4	75.5	26	89.9	—	99.5	5.8	8.9	5.2	3.2	5	27.7	5	4	—	—	—	—	21	9	—	21
49	靖宇	92.3	98.5	87.9	10.6	5.1	3	81.4	26	94.8	—	2.0	6.6	10.1	1.1	0.7	29	32.8	3	3	—	—	—	1	17	7	—	25
50	撫松	95.4	97.8	87.6	10.2	7.1	4	73.2	31	96.9	95.7	—	—	—	6.7	4.1	29	45.0	2	3	—	—	—	—	21	6	—	28
51	熊岳	91.4	96.3	86.7	9.6	5.6	4	79.9	27	92.5	95.7	2.4	—	—	5.3	5.3	5	36.6	1	3	—	—	—	—	21	6	—	27
52	海城	92.3	95.8	86.3	9.5	4.3	3	80.4	25,27	94.1	94.9	—	—	—	3.7	3.7	4	51.9	1	2	1	—	—	10	19	10	—	26
53	遼陽	82.0	91.9	72.4	19.5	97.3	5	67.4	11	85.7	—	—	—	—	1.8	1.8	13	24.0	1	1	—	—	—	—	30	1	—	31
54	奉天	—	—	—	—	—	—	—	—	84.4	—	99.9	6.5	7.5	10.1	7.5	4	34.4	2	2	—	—	—	—	21	3	—	29
55	瀋海	82.5	89.8	74.5	15.3	1.9	4	68.0	26	86.0	90.7	—	—	—	3.6	2.2	4	17.6	4	4	—	—	—	1	25	6	—	30
56	西豐	84.5	93.2	76.7	16.5	4.4	4	71.6	27	86.1	—	95.8	3.4	6.2	3.0	1.5	4	23.6	4	3	—	—	—	—	24	5	—	27
57	彰武	89.8	94.2	82.1	12.1	2.2	5	77.5	26	90.7	—	98.6	4.4	7.2	—	—	—	31.2	—	—	—	—	—	—	21	3	—	25
58	墨索	91.8	97.4	86.2	11.2	5.0	3	81.5	25	97.6	—	98.8	4.4	7.7	—	—	—	31.2	—	—	—	—	—	—	22	7	—	5
59	朝陽	86.6	98.9	82.0	16.9	6.5	3	75.1	27	86.8	—	99.6	6.5	10.6	—	—	—	25.1	—	—	—	—	—	2	26	4	1	20
60	錦縣	90.4	97.9	84.3	13.6	4.8	3	77.8	27	91.2	96.3	1.1	6.0	—	—	—	—	57.6	—	—	—	—	—	3	22	7	1	15
61	興城	92.4	98.7	86.5	12.2	5.5	3	80.9	25	92.4	96.5	—	—	—	0.0	0.0	4,25	90.0	—	2	—	—	—	8	24	6	3	31
62	綏中	95.3	99.9	87.9	12.0	6.5	4	83.0	25,29	93.2	—	0.3	5.7	—	1.5	1.5	24	35.7	1	1	—	—	—	—	26	5	—	27
63	凌南	92.4	99.3	88.0	11.3	—	—	82.0	1	—	—	99.5	—	—	—	—	—	79.4	—	—	—	—	—	—	20	4	3	30
64	凌源	88.8	97.9	81.5	16.4	6.1	3	75.0	27	86.7	—	99.5	5.4	8.3	0.0	0.0	19	47.5	—	—	1	—	—	—	26	6	1	21
65	平泉																											
66	灤平																											
67	豐寧	88.2	96.1	80.4	15.7	3.5	2	69.1	9	91.3	—	0.4	4.2	6.3	—	—	—	55.0	—	—	—	—	—	2	23	5	2	8
68	開原	87.0	92.9	80.0	12.9	0.7	4	75.0	26	88.9	—	95.4	97.8	4.9	—	—	—	89.5	—	1	—	—	—	—	21	6	2	2
69	奈曼	84.9	94.0	80.8	13.2	4.0	4,5	75.0	24,26	85.1	—	97.7	4.4	7.2	—	—	—	40.0	—	—	—	—	—	—	26	3	1	—
70	康平																											
71	通遼	87.4	94.0	80.8	13.2	3.5	3	75.5	25	88.8	—	4.0	6.8	2.0	0.0	0.0	23	23.5	—	1	—	—	—	1	24	5	1	3
72	開魯	79.3	94.6	74.6	20.0	9.5	8	67.6	25	—	—	98.2	3.1	5.7	—	—	—	47.0	—	—	—	—	—	—	26	3	3	—
73	扎蘭屯																											

其他觀測所觀測成績（＊印者是六回觀測其他乃是三回觀測）

		氣溫 十時	最高	最低	較差	最高	日	最低	日	地面溫度	地中溫度 ○·三米	一米	二米	三米	降水量 總量	最大日量	日	蒸發量合計	降水≧0.1	☀	△	▲	☾	☰	快晴	曇	暴風	霜
	大嶺	96.7	0.4	94.0	6.4	8.3	3	89.2	25	97.6	99.5	—	—	—	3.5	2.4	28	58.2	3	9	1	—	—	—	8	6	2	11
	嶺	88.4	95.2	81.6	13.6	4.0	4	74.4	10	—	—	—	—	—	3.5	1.5	5	20.9	4	4	—	—	—	—	17	2	—	20
	＊營	92.8	97.7	87.9	9.8	5.5	4	82.4	26	94.1	97.5	—	—	—	1.6	1.4	5	30.5	2	3	—	—	—	—	19	3	—	25
	＊鞍	91.6	96.7	87.3	9.4	7.2	4	81.2	26	—	—	—	—	—	4.3	3.6	5	39.5	2	1	—	—	—	—	20	—	—	28
	＊奉	89.7	95.0	85.2	9.8	3.6	4	79.5	26	90.6	94.2	—	—	—	5.3	5.0	5	19.0	2	2	1	—	—	—	19	2	—	26
	撫	88.3	94.3	82.4	11.9	4.6	4	75.7	26	90.1	91.0	0.1	5.2	—	9.4	8.9	5	30.4	4	4	1	—	—	—	18	2	—	30
	＊開	87.6	93.5	81.3	12.2	4.5	4	70.6	28	—	—	—	—	—	1.5	1.0	13	26.8	3	2	—	—	—	—	21	2	2	30
	＊四平	87.0	92.4	82.1	10.3	4.0	4	77.4	10,27	88.4	91.3	—	—	—	0.3	0.2	2	37.5	2	3	—	—	—	—	20	3	5	26
	林西	85.7	93.0	78.5	14.5	1.1	4	70.4	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	1	9	20
	綏	85.6	93.8	78.7	15.1	3.4	3	73.4	28	—	—	—	—	—	0.0	0.0	4,23	36.8	—	1	—	—	—	—	21	1	3	6
	滿	83.3	91.1	76.4	14.7	99.8	4	69.7	9	—	—	—	—	—	1.4	1.2	4	22.0	2	1	1	—	—	—	23	1	—	3
	齊哈爾	81.0	88.1	74.4	13.7	96.2	3	69.9	26	—	—	—	—	—	1.1	0.8	4	4.4	2	2	—	—	—	—	22	2	—	29
	海倫	76.0	81.1	69.2	11.9	96.2	5	63.0	12	—	—	—	—	—	4.1	2.6	4	24.7	3	3	—	—	—	—	20	2	—	5

康德四年七月十五日印刷
康德四年七月十八日發行

（非賣品）

中央觀象臺

印刷人　關眞
奉天工業區四馬路

印刷所　奉天工業區四馬路
股份有限公司　興亞印刷局

滿洲
氣象月報

康德四年二月

(1937)

滿洲國

中央觀象臺

新京

所長
所員

康德四年二月滿洲氣象月報正誤表　　中央觀象臺

頁	項　　目	誤	正
43	滿洲里月平均氣壓（海面之度）	771.8	772.6
〃	赤峰月平均、最高極、最低極氣壓(海面之度)	770.0, 784.1 (11日), 753.7	770.4, 785.1 (8日) 753.4
〃	承德最高極氣壓（海面之度）	781.1	782.1
51	銀盤日射觀測(海拉爾地方眞太陽時)20日	12時　分	12時03分
〃	〃　23日	12時　分	12時02分
52	月平均氣壓之海面更正	＋ 63.4	＋ 64.2
53	地中溫度(曲管0.1米)　22日	不　鮮　明	87.5
56	風之方向及速度　7日　10時	NNW, 2.6	WNW 2.6
〃	氣　溫　11日　18時	不　鮮　明	75.4
57	記　事　19日	⊟⊔V—a ✳10.57…18.45 ⊠	⊟⊔V—ap ✳10.57…18.45 ⊠
58	風之方向及速度（最大速度、方向）5日	6.8, WNW	9.3, WSW
59	〃　16日	⊟—ap ⊕a 0Ⓤp	⊟ap —⊕a 0Ⓤp ✳11.20—14.25
60	降　水　量（時刻欄）	22時 2, 2時 6	無, 22時 6
61	草上氣溫　24日　6時	不　鮮　明	81.7
〃	記　事　14日	⊟⊠ap ∞a ⁄p ✳9.36…9.40	⊟⊠⁄ap ∞a ✳9.36…9.40
〃	〃　28日	⊟⊠°ap ∞⁄p	⊠°ap ⊟a ∞⁄p
62	風之方向及速度(平均或合計 10時)	脫　落	N
64	〃　(最大方向 23日)	NNW	NNW
〃	〃　7日　10時	不　鮮　明	NNW, 6.3
65	記　事　9日	不　鮮　明	⊔ap ma ⊔p ✳2.30—15.30 ⊠
66	風之方向及速度　26日　18時	W, 2.5	N, 2.5
〃	降　水　量（時刻欄）	1時 2, 22時 6	無, 22時 6
〃	水蒸氣張力　24日ノ平均	不　鮮　明	1.4
67	雲量及雲形　23日　18時	不　鮮　明	8, SK,C
〃	地中溫度(曲管0.3米)　21日	不　鮮　明	89.9
68	降　水　量（時刻欄）	2,2時 2, 2時 6	無, 22時 6
〃	風之方向及速度(最多風向ノ%, 23日)	不　鮮　明	29
69	記　事　27日	⊟∞ap Ⓤp	⊟∞ap Ⓤa
〃	雲量及雲形　10日　18時	10, 脫　落	10, ∞
71	〃　1日　18時	0, 脫　落	0, —
〃	平均地面溫度　7日	81.2	84.5
〃	〃　11日	81.7	85.6
〃	〃　平　均	88.2	88.4
74	水蒸氣張力　8日　6時	不　鮮　明	0.9
〃	氣　溫　28日　22時	93.	93.7
〃	濕　度　28日　10時	78	72
76	風之方向及速度　26日　6時	WNW, 3.1	WSW 3.1
〃	〃　27日　18時	N, 0.8	W 0.8
77	平均地面溫度　10日	85.2	83.2
〃	〃　平　均	76.9	85.8
79	記　事　22日	⊟⊔ϒm⊕a ∞幻日p	⊕ap ⊟⊔ϒma ∞幻日p
81	〃　15日	⊟ap ⊕a ✳—12.15, 13.18—13.50, 21.45 ⊠	⊟ap ⊕a ✳—12.15, 13.18—13.50, 21.45 ⊠

凡　例

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査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　依滿洲標準時(東經百三十五度之平時)適用以夜半爲日界之二十四時間制但日照時數乃據眞太陽時

氣　壓　以粍表示之對於晴雨計之示度僅施以溫度更正　重力及海面更正則記於本表欄外

溫　度　以攝氏度數表示之但氷點以下之度數不用負數卽以其數加一百之數表示之例如氷點下三・四度卽記九十六・六度　再最高與最低氣溫乃以二十四時爲日界以記其値

草上氣溫　乃地上五糎處之氣溫以攝氏度數表示之

風　向　依據十六方位　於風向定時觀測値之最下欄處記載該觀測時之月中最多風向　於日別及月中最多風向欄處記載由每時觀測所得之最多風向並將其百分率記入之

風　速　以 $^{米}/_{秒}$ 表示之某觀測時之風速乃以其觀測時前二十分間之平均風速表示之

雲　量　依零至十之十分率表示之

濕　度　依百分率表示之　水蒸氣達於飽和之時取一百皆無之時爲零

降水量　以粍表示之　總計乃以二十二時爲日界而計算之

蒸發量　以粍表示之　其値乃以十時爲日界而計算之

日射積算量　於魯必其式日射計所得之數以瓦 $^{キ}/_{糎^2}$ 計算而表示之

最大積雪深度　以糎表示之　將當日定時觀測在地面上所測之最深者記入之

天氣日數　平均雲量二未滿之日爲快晴八以上之日爲陰天　不照卽全日無日照之日算之暴風日乃風速在十 $^{米}/_{秒}$ 以上之日　凡有雪、霰、雹、霜、氷、黃沙等現象之日均計算之　霧與風塵其濃度觀測在一以上之日計算之

本表內月中最高（最大）及最低（最小）之値以粗字表示之現象皆無時以—表示之

例

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基き調査したる氣象概況を記し、尙國內簡易氣象觀測成績をも揭げたり

本編の記載注意事項下の如し

觀測時　滿洲標準時（東經百三十五度の平時）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　粍を以て示し晴雨計には單に溫度の更正のみを施す、重力及海面への更正數は本表の欄外に之を揭ぐ

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、卽ち氷點下三・四度は九十六・六度と記するが如し、尙最高最低氣溫は二十四時を日界とする値を揭ぐ

草上氣溫　地面上五糎の氣溫にして攝氏の度に據り之を示す

風　向　十六方位に據り之を示す、風向定時觀測値最下欄には該觀測時に於ける月中の最多風向を記し、日別及月中最多風向欄には每時觀測より得たる最多風向及其百分率を揭ぐ

風　速　$^{米}/_{秒}$ 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　零より十に至る十分率により之を示す

濕　度　水蒸氣の飽和したる時を百とし皆無の時を零とする百分率に據り之を示す

降水量　粍を以て示し二十二時を日界とする總計なり

蒸發量　粍を以て示し十時を日界とする値なり

日射積算量　ロビツチ式日射計より讀取りたるものにして瓦 $^{カロリー}/_{糎^2}$ により之を示す

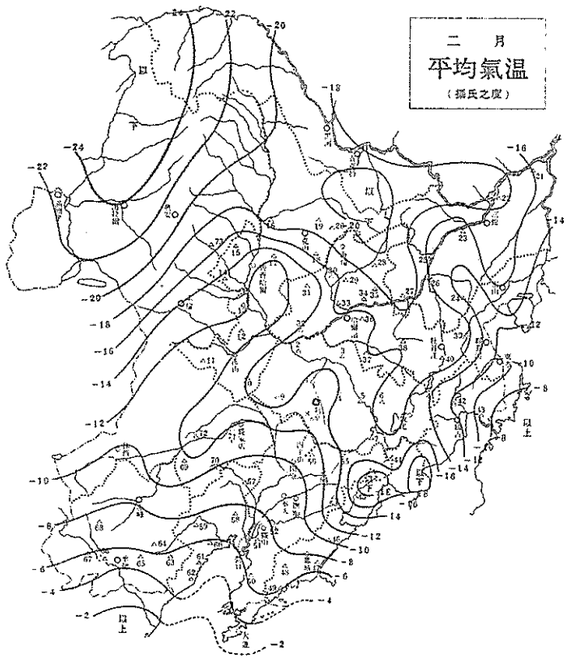
最大積雪深度　糎を以て示し、當日定時觀測に於ける地面上よりの深さの最大なるものを記す

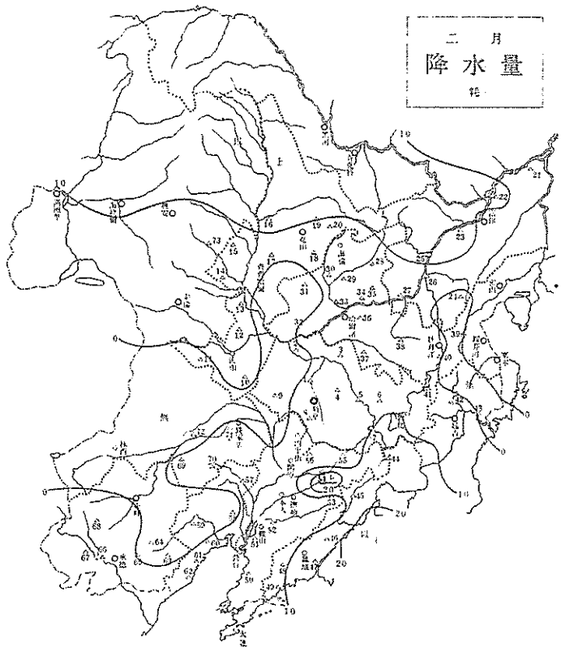
天氣日數　快晴は平均雲量二未滿、曇天は平均雲量八以上の日とし、不照は一日中日照全く無かりし日とす　暴風日は風速十 $^{米}/_{秒}$ 以上を觀測したる日とす　雪、霰、雹、霜、氷、黃沙は現象のありたる日とし、霧、風塵は濃度一以上の觀測ありたる日とす

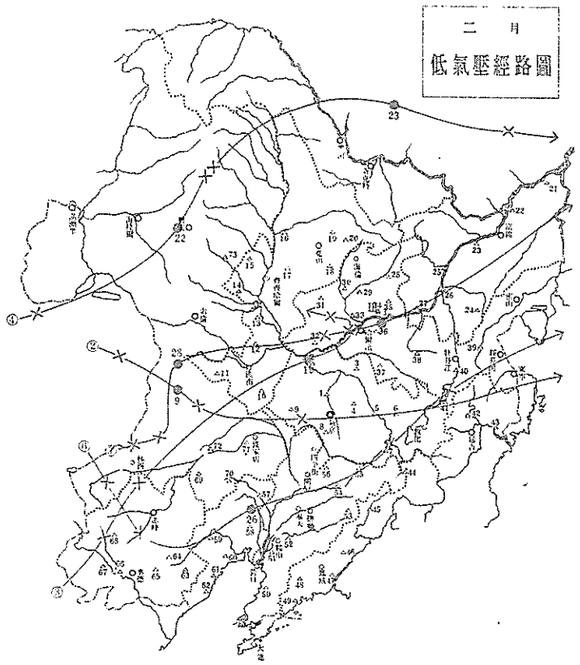
本表中月の最高（最大）及最低（最小）は太字を以て示し、現象の皆無は—を以て之を示す

記　事　記　號

● 雨	✳ 雪	尺 電雷	丁 雷聲	⋖ 電光	△ 霰
▲ 雹	≡ 霧	⊔ 霜	⊿ 露	V 霧氷	~ 雨氷
⊹ 吹雪	← 細氷	⊠ 穎雪	⊕ 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	ϒ 朝燒、夕燒	⊔ 凍露	⊟ 流氷	0 異常視度







觀測地名一覽

○ 中央觀象臺
◎ 地方觀象臺
△ 簡易觀測所
○ 其他觀測所

1	農安	22	同江	48	虎嚴		
2	扶餘	23	樺川	49	莊河		
3	楡樹	24	勃利	50	熊岳城		
4	土們嶺	25	湯原	51	海城		
5	吉林	26	依蘭	52	遼陽		
6	額穆	27	通河	53	興京		
7	樺甸	28	東興	54	清原		
8	公主嶺	29	鐵驪	55	海龍		
9	長嶺	30	望奎	56	西豐		
10	開通	31	安達	57	彰武		
11	突泉	32	肇州	58	黑山		
12	鎮東	33	蘭化	59	朝陽		
13	泰來	34	呼蘭	60	錦縣		
14	景星	35	巴彥	61	興城		
15	甘南	36	阿城	62	綏中		
16	訥河	37	五常	63	凌南		
17	富裕	38	葦河	64	凌源		
18	拜泉	39	穆稜	65	平泉		
19	龍鎮	40	寧安	66	瀋平		
20	通北	41	鏡泊湖	67	豐寧		
21	撫遠	42	汪清	68	圍場		
		43	琿春	69	奈曼		
		44	撫松	70	綏東		
		45	通化	71	遼通		
		46	寬甸	72	開魯		
		47	安東	73	札兰屯		

觀象臺（所）要項一覽表

番號	地名	位置 北緯	位置 東經	海面上之高度 地面	海面上之高度 晴雨計	地上之高度 寒暖計	地上之高度 雨量計	地上之高度 風力計	創設之日	開始之日、本觀測	臺(所)長名
		° ′	° ′	米	米	米	米	米	年 月 日	年 月 日	
1	滿洲里	49 35	117 26	640.6	640.7	1.3	0.2	8.8	1935 V 3	1936 I 1	中西嘉一郎
2	海拉爾	49 13	119 44	619.0	620.6	1.3	0.4	11.1	1934 V 18	1935 I 1	糸永幸一治
3	興安	48 50	121 40	983.1	984.1	1.2	0.2	7.2	1935 V 3	1936 I 1	長谷川平了
4	索倫	46 36	121 14	546.5	544.5	1.2	0.2	8.6	1936 V 21	1937 I 1	伊達清治郎
5	赤峰	42 16	118 54	571.3	572.8	1.3	0.2	12.2	1935 V 3	1936 I 1	稻岡戸勝雄
6	承德	40 59	117 56	371.2	373.9	1.3	0.2	8.5	1936 IX 1	1937 I 1	能井上正雄
7	黑河	50 15	127 29	130.7	132.3	1.5	0.2	12.1	1934 V 18	1935 I 1	大景熊義一
8	山濱	48 04	125 52	223.4	225.2	1.0	0.3	7.8	1935 V 3	1936 I 1	景浦哲造
9	京	45 45	126 38	145.1	141.5	1.5	0.3	23.8	1935 VIII 10	1936 I 1	谷本誠
10	哈爾	43 52	125 20	215.3	213.3	1.2	0.2	14.7	1933 XI 1	1937 I 1	日下部磯吉
11	新京	44 35	129 36	238.5	240.3	1.0	0.2	9.0	1936 V 21	1937 I 1	村田透
12	牡丹江	42 54	129 31	173.0	174.0	1.2	0.2	9.3	1936 IX 1	1937 I 1	永石元義
13	延吉	47 14	131 59	75.0	77.0	1.5	0.5	13.0	1935 V 3	1936 I 1	佐藤彦郎
14	富錦	45 33	131 45	170.0	170.0	1.3	0.3	8.2	1936 IX 1	1937 I 1	日淺賓吉
15	密山	44 23	131 09	511.5	512.4	1.3	0.2	12.1	1935 V 3	1936 I 1	橋本直之
16	綏芬河	44 01	131 14	98.0	98.8	1.2	0.2	10.0	1936 IX 1	1937 I 1	

康德四年二月氣象一覽表

番號	地名	頁	氣壓(海面之度) 平均	最高極	日	最低極	日	氣溫 平均	每日最高之平均	每日最低之平均	每日較差之平均	最高極	日	最低極	日	水蒸氣張力	濕度	蒸發量	降水量	雲量	日照時數 總計	百分率	風速度 全程平均	最多風向
1	滿洲里	10	771.8	787.7	11	745.6	22	77.8	83.7	72.5	11.3	94.0	20	62.5	1	0.7	81	17.5	7.5	3.1	208.6	73	2.0	WSW
2	海拉爾	12	733.3	789.1	11	747.9	22	76.0	83.9	69.6	13.3	96.4	22	61.8	10	0.7	92	13.0	10.1	3.5	206.4	73	2.2	W
3	興安	14	761.1	737.2	11	745.7	9	79.6	84.5	75.3	9.3	99.7	22	67.8	27	0.9	87	14.5	6.5	4.4	209.0	73	2.3	WNW
4	索倫	16	769.4	785.6	11	747.9	22	86.9	94.6	80.1	14.5	6.1	21	70.4	1	1.0	58	44.1	2.7	3.3	227.9	79	3.6	WNW
5	赤峰	18	770.0	784.1	11	753.7	28	92.1	0.5	83.7	16.8	11.4	28	74.7	8	1.0	43	66.0	0.0	3.1	233.9	79	3.4	SW.W
6	承德	20	769.8	781.1	8	756.1	28	96.1	2.6	89.9	12.7	11.7	28	84.3	12	1.8	52	53.4	1.5	2.6	233.9	78	1.5	NW
7	黑河	22	767.4	780.5	10	748.3	22	81.5	88.2	75.1	13.2	97.2	21	65.4	28	0.9	75	23.9	13.0	3.5	212.6	75	1.5	NW
8	山濱	24	768.4	783.3	11	746.8	22	82.0	89.8	74.7	15.1	98.5	22	64.4	1	1.1	87	30.5	2.5	3.5	207.4	72	2.1	NNE
9	哈爾	26	768.4	781.7	11	751.8	22	84.8	91.4	78.6	12.7	1.5	28	70.6	14	1.2	74	30.8	0.8	3.8	220.5	76	3.6	S
10	新京	28	769.9	783.2	11	756.0	28	86.6	93.0	79.8	13.2	3.3	28	70.2	12	1.4	79	35.0	0.6	2.6	221.6	75	3.9	S
11	牡丹江	30	769.3	781.8	8	753.9	23	82.8	90.9	75.5	15.5	4.4	22	67.2	13	1.1	84	26.0	1.4	3.4	220.4	75	1.9	WSW
12	延吉	32	769.1	781.9	8	755.7	23	88.0	95.4	80.1	15.3	3.0	24	70.7	13	1.6	80	28.1	3.1	3.5	214.3	73	3.4	NW
13	富錦	34	768.4	779.7	10	752.3	23	83.5	89.6	77.8	11.8	1.5	22	68.4	13	1.1	75	33.0	8.4	4.1	208.6	72	3.8	W
14	密山	36	771.3	783.6	11	755.1	23	84.2	91.2	76.6	14.6	2.3	22,23	68.0	12	1.4	90	23.9	2.3	4.3	224.9	77	3.9	NNW
15	綏芬河	38	768.1	780.4	8	753.6	23	86.8	93.5	81.4	12.1	7.1	22	75.1	13	1.3	76	35.5	1.9	4.0	206.9	71	3.2	WNW
16	東寧	40	767.8	780.1	8	753.6	23	89.2	96.9	82.7	14.2	10.9	22	74.6	12	1.2	59	41.7	0.4	3.6	218.1	74	2.4	SW

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風 2時 方向	速度	6時 方向	速度	10時 方向	速度	14時 方向	速度	18時 方向	速度	22時 方向	速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	百分率	降水量(粍) 22時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	710.0	708.6	708.8	709.5	—	0.0	—	0.0	—	0.0	E	1.6	ESE	0.6	—	0.0	0.3	1.6	E	SE	13	—	—	—	—	—	
2	707.5	706.1	706.3	707.1	—	0.0	—	0.0	—	0.0	E	2.2	SE	2.3	—	0.0	0.7	3.3	SE	ESE,SE	13	—	—	—	—	0.0	0.0
3	705.1	703.7	702.9	704.3	—	0.0	—	0.0	—	0.0	ESE	2.2	ESE	2.6	SE	1.8	1.1	3.2	ESE	ESE	25	—	—	—	—	—	
4	703.6	706.1	708.7	705.7	—	0.1	—	0.3	W	1.8	WNW	3.6	WNW	3.5	WSW	2.8	1.6	3.6	WNW	WSW	42	0.1	0.1	—	—	—	0.2
5	709.2	709.1	710.8	709.7	—	0.0	WSW	1.7	W	3.1	W	2.4	NW	1.2	WSW	2.2	1.9	3.8	WSW	WSW	38	—	—	—	—	—	
6	711.1	712.0	715.3	712.4	WSW	1.7	WSW	0.8	WSW	1.2	W	2.5	NW	2.8	W	4.8	2.2	4.8	W	WSW	38	—	—	—	—	—	
7	718.7	718.2	716.8	717.9	WSW	1.3	WSW	2.2	W	0.7	W	0.5	W	0.8	—	0.0	1.0	2.2	WSW	WSW	33	—	—	—	0.0	—	0.0
8	713.8	709.9	708.1	711.3	—	0.1	—	0.1	—	0.2	E	2.7	ESE	1.4	WNW	1.3	1.1	3.8	ESE	ESE	21	—	—	—	—	—	
9	709.7	714.1	717.5	713.0	SW	1.4	SW	1.4	WSW	1.6	NNW	2.8	SW	1.1	W	0.8	1.6	2.8	NNW	SW	42	—	—	—	—	—	
10	718.4	719.2	720.1	719.0	W	0.6	W	0.8	W	1.0	WSW	2.0	WNW	2.4	W	2.0	1.4	2.8	WSW	W	50	—	—	—	—	—	
11	720.1	720.6	721.1	720.5	WSW	1.1	W	1.3	WSW	2.3	W	3.9	WSW	1.8	SW	2.3	2.4	3.9	W	WSW	79	—	—	—	—	—	
12	719.6	719.6	719.7	719.9	WSW	2.1	SW	3.0	SW	3.3	WSW	2.4	WSW	2.8	WSW	2.8	2.7	3.8	WSW	WSW	92	—	—	—	—	—	
13	718.9	717.4	716.4	717.9	WSW	1.7	SE	1.6	W	0.7	SW	2.3	W	1.4	WSW	2.8	1.7	2.8	WSW	WSW	54	—	—	—	—	—	
14	714.5	712.3	711.1	713.1	WSW	1.6	WSW	2.6	W	4.5	WSW	3.7	SW	3.0	—	0.4	2.6	4.5	W	WSW	83	—	—	—	—	—	
15	711.3	713.2	715.0	712.9	WSW	0.5	—	0.0	W	0.8	W	1.0	NE	0.5	WSW	0.9	0.8	1.2	WSW	WSW	38	—	—	—	—	—	
16	715.5	716.0	715.9	715.8	WSW	1.3	WSW	0.6	WSW	1.2	E	2.5	SE	2.4	—	0.0	1.2	3.0	ESE	WSW	33	—	—	—	—	—	
17	714.2	711.7	709.6	712.5	—	0.0	—	0.2	E	1.7	ESE	2.8	ENE	2.3	—	0.3	1.1	3.4	ESE	ESE	29	—	—	—	—	—	
18	707.6	707.0	706.6	707.4	W	1.4	WSW	1.3	WSW	1.1	WSW	2.6	WSW	1.7	WSW	0.6	1.7	2.8	WSW,W	WSW	67	—	—	—	—	—	
19	704.8	707.0	709.5	706.9	WSW	2.4	W	2.2	SSW	3.1	NW	5.3	NW	4.3	WNW	3.4	3.1	6.7	NNW	WSW,W	25	—	—	—	—	—	
20	708.7	706.9	704.5	707.2	WSW	3.3	WSW	4.0	WSW	3.9	W	3.4	W	2.2	W	1.2	2.8	4.0	WSW,W	W	46	—	—	—	—	—	
21	702.4	698.3	693.7	699.0	WSW	3.3	W	0.5	ESE	1.9	ESE	2.9	ESE	3.8	ENE	1.3	2.1	4.0	E	E	29	—	—	—	—	0.7	0.7
22	689.2	686.3	692.6	689.4	ESE	1.8	—	0.3	E	6.7	NE	8.3	N	5.9	NNW	6.3	4.6	11.5	NE	N,NE	21	1.1	2.0	1.5	0.3	—	4.9
23	698.9	701.6	701.4	700.0	NW	5.3	NW	2.5	WSW	3.3	W	4.3	WSW	2.3	—	0.3	3.6	6.0	NNW	WSW	33	—	—	—	—	—	
24	699.2	697.9	700.6	699.3	—	0.2	—	0.1	WSW	2.7	NNW	6.8	NW	3.9	WNW	2.8	2.3	7.6	NNW	W	21	—	—	0.0	—	—	0.0
25	699.7	699.9	701.5	700.3	WNW	2.8	W	1.9	WNW	5.8	WNW	5.7	W	4.2	W	2.4	3.6	6.3	WNW	WNW	67	—	—	—	—	—	
26	702.3	703.4	705.1	703.4	SW	1.5	WSW	1.7	WSW	2.8	NW	4.3	NW	4.3	WSW	2.3	2.7	4.8	WNW,NW	WSW	50	—	—	—	—	—	
27	701.9	696.8	696.8	699.3	—	0.0	—	0.0	E	5.7	ESE	2.5	ENE	2.4	SE	1.1	1.9	5.7	E	E	38	—	0.3	0.3	—	0.0	0.6
28	694.2	694.6	694.7	694.7	ESE	0.8	ESE	2.3	ESE	1.5	SE	1.3	NE	2.8	—	0.3	1.5	3.4	E	ESE	25	0.7	0.4	—	—	0.0	1.1
平均或合計	708.2	707.8	708.3	708.2	WSW	1.3	WSW	1.2	WSW	2.2	W	3.2	NW	2.5	WSW	1.7	2.0	11.5	NE	WSW	17	1.9	2.8	1.8	0.3	0.7	7.5

日	氣溫(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱內	積雪 十時一回
1	65.4	64.0	65.0	74.2	73.6	66.8	68.2	75.0	62.5	12.5	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	0.3	0.3	92	100	77	80	79	100	88	0.4	0.4	[illegible]
2	66.0	64.5	66.5	76.2	73.3	71.0	69.6	76.2	64.0	12.2	0.3	0.2	0.2	0.6	0.4	0.4	0.4	100	100	81	82	79	86	88	0.4	0.4	[illegible]
3	67.8	65.3	69.1	76.5	75.4	75.9	71.7	76.8	64.5	12.3	0.3	0.2	0.3	0.6	0.5	0.5	0.4	93	100	83	84	81	82	87	(0.3)	0.3	[illegible]
4	75.5	77.7	76.2	80.0	79.1	76.5	77.5	81.8	72.8	9.0	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	84	86	90	68	73	84	81	0.8	0.8	[illegible]
5	73.2	75.0	78.0	85.5	81.7	78.5	78.7	85.7	73.2	12.5	0.4	0.5	0.6	1.1	0.8	0.7	0.7	86	89	77	73	72	79	79	0.6	0.5	[illegible]
6	77.2	76.0	78.3	83.5	80.0	76.0	78.5	84.2	74.5	9.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.4	0.6	78	83	70	68	62	65	71	0.7	0.6	[illegible]
7	73.4	72.8	71.5	80.4	81.5	71.9	75.3	82.4	71.0	11.4	0.3	0.3	0.3	0.7	0.9	0.4	0.5	64	66	75	71	83	87	74	1.0	0.5	[illegible]
8	67.7	68.0	69.5	74.9	76.5	76.7	72.2	76.7	66.1	10.6	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4	91	94	86	82	84	83	87	0.8	0.5	[illegible]
9	74.7	74.0	76.3	82.2	78.4	73.0	76.4	83.0	73.0	10.0	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.4	0.6	85	89	82	72	63	80	79	0.6	0.4	[illegible]
10	68.3	68.0	70.0	79.9	78.5	73.5	73.0	82.0	67.5	14.5	0.3	0.3	0.3	0.8	0.7	0.4	0.5	84	84	87	80	78	77	82	0.5	0.3	[illegible]
11	70.9	73.0	73.7	79.8	77.5	74.0	74.8	80.2	70.6	9.6	0.3	0.5	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	81	90	78	80	76	89	82	0.4	0.3	[illegible]
12	73.9	74.0	79.0	86.0	82.6	81.1	79.4	87.2	73.0	14.2	0.5	0.4	0.6	1.2	0.9	0.9	0.8	86	80	64	74	72	82	76	0.5	0.5	[illegible]
13	84.1	79.5	79.2	88.3	85.7	81.3	83.0	90.2	76.0	14.2	1.0	0.7	0.7	1.3	1.1	0.8	0.9	74	80	80	70	73	75	75	0.8	0.4	[illegible]
14	81.6	79.8	79.6	85.0	82.5	79.0	81.3	86.7	78.1	8.6	0.8	0.7	0.7	1.2	1.0	0.8	0.9	72	80	79	85	83	86	81	0.8	0.4	[illegible]
15	77.8	72.0	74.0	86.8	87.7	80.0	79.7	89.2	69.3	19.9	0.7	0.4	0.5	1.2	1.3	0.8	0.8	86	89	89	74	72	81	82	0.7	0.3	[illegible]
16	80.1	78.3	80.0	84.5	80.5	74.6	79.7	87.0	74.5	12.5	0.8	0.7	0.8	1.1	0.7	0.5	0.8	82	85	81	76	74	93	82	0.9	0.3	[illegible]
17	71.0	69.5	71.2	77.8	78.7	74.5	73.8	79.4	68.0	11.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	87	86	86	77	80	90	84	0.8	0.2	[illegible]
18	75.0	77.0	79.0	85.4	84.1	81.4	80.3	86.9	73.0	13.9	0.5	0.7	0.8	1.2	1.1	0.9	0.9	90	90	86	82	81	89	86	0.7	0.3	[illegible]
19	80.5	80.4	81.5	87.5	86.4	82.5	83.1	87.8	78.6	9.2	0.9	0.9	0.9	1.6	1.1	0.9	1.1	90	87	83	88	66	78	82	0.8	0.4	[illegible]
20	81.2	81.5	85.2	90.7	91.7	84.3	85.8	94.0	80.9	13.1	0.9	0.9	0.9	1.5	1.5	1.0	1.1	82	83	59	67	62	70	71	1.0	0.4	[illegible]
21	83.9	79.2	78.3	83.3	84.6	86.0	82.6	86.0	75.2	10.8	0.9	0.7	0.8	1.1	1.3	1.5	1.1	70	80	93	90	91	100	87	(0.2)	0.1	[illegible]
22	86.8	87.1	88.4	90.6	89.6	88.4	88.5	91.0	85.8	5.2	1.7	1.7	1.7	2.1	1.9	1.8	1.8	100	100	88	93	93	92	94	(0.4)	0.3	[illegible]
23	87.0	84.3	81.4	85.4	85.7	80.6	84.1	88.4	78.7	9.7	1.4	1.0	0.8	1.0	1.1	0.8	1.0	82	76	71	68	70	76	74	0.9	0.4	[illegible]
24	76.9	77.5	82.4	87.1	85.0	77.9	81.1	87.7	76.2	11.5	0.6	0.6	0.9	1.4	1.0	0.6	0.9	80	84	78	80	72	76	78	0.7	0.4	[illegible]
25	74.5	72.9	75.8	80.0	79.0	74.6	76.1	80.8	71.5	9.3	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	79	80	74	68	66	83	75	0.7	0.3	[illegible]
26	72.4	70.5	73.0	77.5	77.6	71.0	73.7	78.4	70.2	8.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	85	85	48	54	55	74	67	(0.4)	0.2	[illegible]
27	67.6	67.3	70.0	77.5	77.0	76.1	72.6	78.3	66.8	11.5	0.2	0.2	0.3	0.6	0.6	0.6	0.4	78	79	87	84	75	91	82	(0.4)	0.2	[illegible]
28	74.8	75.7	77.5	80.5	79.0	78.9	77.7	81.8	74.0	7.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	92	91	76	75	72	72	80	(0.3)	0.3	[illegible]
平均或合計	75.3	74.5	76.1	82.4	81.2	77.4	77.8	83.7	72.5	11.3	0.6	0.6	0.6	1.0	0.8	0.7	0.7	84	86	79	77	75	83	81	17.5	10.4	[illegible]

重力更正 + 0.2
海面更正 + 63.4

日	雲量(0—10)及雲形 6時 量	形	10時 量	形	14時 量	形	18時 量	形	22時 量	形	平均	草上氣溫(攝氏之度) 6時	(10時)	14時	(18時)	22時	三回平均	最低地温	平均地面溫度	地中溫度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0	-	8	C,S	10	CS,C	0	C	0	—	3.6	61.6	66.8	80.1	70.0	63.8	68.5	59.5	73.3	75.8	76.8	79.0	81.1	84.1	92.7	99.0	0.8	1.5	1.8
2	0		0	KC	8	KC,C	10	N	3	N	4.2	62.0	69.1	81.2	74.5	70.0	71.1	60.0	74.2	76.0	76.7	78.9	80.8	84.0	92.6	99.0	0.8	1.5	1.8
3	0	KC	8	S	10	SC	10	SC	0	—	5.6	62.0	71.8	81.4	74.8	75.3	72.9	60.7	76.3	77.1	77.6	79.3	81.1	84.0	92.4	98.7	0.7	1.5	1.8
4	10	N	1	CK,KC	0	KC	2	CK,C	0	—	2.6	77.3	75.2	86.6	76.8	72.8	78.9	70.6	78.9	79.3	79.6	80.7	82.2	84.4	92.3	98.8	0.7	1.5	1.8
5	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	73.0	79.4	91.2	79.9	76.5	80.2	68.0	79.4	80.0	80.4	81.4	83.0	84.9	92.2	98.8	0.7	1.5	1.8
6	0	—	3	SK,CK	7	C,KC	0	—	0	—	2.0	72.3	77.3	87.0	77.0	72.2	77.2	69.2	79.7	80.4	80.8	81.9	83.5	85.4	92.2	98.7	0.6	1.5	1.8
7	0	—	0	—	0	C	8	SK	0	—	1.6	70.8	73.0	88.7	80.0	65.0	74.8	65.0	78.2	79.5	79.9	81.7	83.6	85.7	92.3	98.6	0.6	1.5	1.8
8	2	SK	8	C,S	9	CS,C	10	SC	8	SC	7.4	63.8	72.4	81.1	76.8	76.2	73.7	62.5	77.7	78.8	79.5	81.4	83.2	85.4	92.2	98.5	0.6	1.5	1.8
9	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	71.0	77.3	90.5	75.2	79.0	80.2	68.4	79.0	80.0	80.5	81.8	83.5	86.4	91.9	98.3	0.6	1.5	1.8
10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	65.0	70.8	85.0	75.8	71.0	73.7	62.6	77.6	78.8	79.6	81.1	83.3	85.4	92.2	98.2	0.6	1.5	1.8
11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	70.0	76.1	85.1	76.2	72.5	75.9	68.0	78.1	78.9	79.6	81.2	83.1	85.2	92.1	98.2	0.6	1.5	1.7
12	5	SC	1	KC	0	—	0	—	10	SC	3.2	74.2	79.5	92.1	79.9	80.2	82.2	71.2	81.1	80.5	80.8	81.8	83.4	85.4	92.1	98.2	0.6	1.5	1.7
13	2	KC	0	—	0	—	0	—	0	—	0.4	77.5	79.0	94.3	82.3	78.1	83.3	70.0	83.8	83.2	83.2	83.6	84.7	86.1	92.1	98.2	0.6	1.5	1.7
14	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	77.3	81.7	91.9	80.7	73.9	81.0	73.9	82.7	83.3	83.4	84.2	85.4	86.7	92.1	98.1	0.6	1.4	1.7
15	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	66.7	76.8	95.9	81.9	73.6	78.7	66.0	81.7	82.4	82.8	84.1	85.4	86.9	92.1	98.0	0.6	1.4	1.6
16	0	—	2	C	0	C	1	C	0	—	0.6	74.4	81.7	90.9	78.6	71.0	78.8	70.0	82.4	83.0	83.3	84.4	85.6	87.0	92.1	97.9	0.6	1.4	1.6
17	0	—	4	C,S	5	C	7	C	2	C	3.6	65.6	74.2	83.5	77.5	72.3	73.8	65.0	79.7	81.0	82.0	83.8	85.3	87.0	92.3	97.9	0.5	1.4	1.6
18	0	—	5	C,CK	4	KC,C	4	CK,C	3	CK,KC	3.2	74.6	81.6	92.2	81.5	77.4	81.4	69.8	82.3	82.2	82.5	83.7	85.1	86.8	92.3	97.8	0.4	1.4	1.6
19	4	KC	0	C	0	—	0	—	0	—	0.8	78.6	82.1	92.7	84.1	79.3	83.5	75.0	84.0	83.7	83.8	84.4	85.8	87.1	92.3	97.7	0.4	1.3	1.6
20	0	—	1	C	0	—	0	—	0	—	0.2	78.7	87.5	96.1	87.7	77.7	84.2	76.8	85.1	85.0	85.1	85.4	86.4	87.5	92.3	97.7	0.4	1.2	1.6
21	0	—	9	C,KC	10	CS,SC	10	N,SC	10	N	7.8	74.9	79.8	90.3	85.2	85.5	83.6	71.2	85.4	83.5	85.2	85.8	86.9	87.9	92.3	97.6	0.4	1.2	1.6
22	10	N	10	N	10	N	10	N	10	SC	10.0	86.5	89.1	98.1	90.9	89.1	91.2	85.2	88.9	87.5	87.5	87.4	87.8	88.6	92.4	97.5	0.4	1.2	1.6
23	8	CS,C	1	CK	0	—	0	—	0	—	1.8	85.7	85.7	95.1	82.1	79.8	86.9	68.0	86.7	87.6	87.8	88.0	88.8	89.3	92.6	97.5	0.4	1.2	1.6
24	10	CS,SC	10	N	10	CS,N	1	KC	0	—	6.2	76.2	84.4	91.5	81.9	74.8	80.8	69.6	83.4	82.8	82.9	83.8	85.0	89.3	92.7	97.4	0.4	1.2	1.6
25	0	—	0	—	0	C	6	C,CS	10	CS,KC	3.2	70.0	77.9	85.7	77.0	73.0	76.2	67.8	79.8	83.7	84.5	86.0	87.5	88.9	92.8	97.4	0.3	1.2	1.5
26	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	67.8	76.8	84.1	74.6	67.8	73.2	66.0	78.0	82.0	82.8	84.9	86.4	87.9	92.9	97.4	0.3	1.2	1.5
27	10	CS	10	N	10	CS,C	10	C,CS	10	N	10.0	66.2	72.0	86.1	75.3	75.8	76.0	59.8	77.8	80.9	81.7	83.7	85.4	87.1	92.7	97.3	0.3	1.2	1.5
28	10	N	3	C,CK	9	KC,CK	10	SC,C	10	N	8.4	75.2	81.7	91.1	77.7	78.2	81.5	71.7	82.0	82.7	83.1	84.1	85.5	86.9	92.1	97.3	0.3	1.1	1.5
平均	2.5		3.0		3.6		3.5		2.7		3.1	72.1	77.9	88.9	79.1	75.1	78.7	68.3	80.6	81.4	81.9	83.1	84.6	86.5	92.3	98.1	0.5	1.4	1.7

日	日照時數(究附升)	最大積雪深度(糎)	記事
1	8.1	2	⊟⊔ap ≡—a ≡' ⊕p
2	7.5	2	⊟⊔∞—Vap ≡a ⚹19.10—20.00 ⊠
3	1.0	2	⊟⊔—Vap ≡a
4	7.4	2	⊟0ap ⊔p ⚹—8.45 ⊠
5	8.6	2	⊟⊔ap 0 Ծp
6	7.4	2	⊟⊔ap
7	5.6	2	⊟⊔ap 0p ⚹14.40…17.50 ⊠
8	5.3	2	⊟⊔∞⊕ap Va
9	8.4	2	⊟⊔ap 0—p
10	8.3	2	⊟⊔ap Va
11	8.0	2	⊟⊔—ap
12	8.8	2	⊟⊔ap 0p
13	8.8	2	⊟⊔ap 0p
14	9.1	2	⊟⊔0ap
15	8.8	2	⊟⊔ap ∞—a 0p
16	8.9	2	⊟⊔0ap
17	7.6	1	⊟⊔—V⊕ap
18	9.0	1	⊟⊔—Vap ∞ Ծp
19	9.4	1	⊟⊔ap 0a
20	9.6	1	⊟⊔0ap
21	5.2	5	⊟⊕ap ⊔a ⚹19.10—21.00 ⊠
22	0.7	8	⊟ap ＋/p ⚹—16.10 ⊠
23	9.3	8	⊟ap ⊔0p
24	6.1	8	⊟⊔ap ⊕p ⚹11.00—11.20 ⊠
25	8.9	8	⊟ap ⊔a 0 Ⓤp
26	9.7	8	⊟⊔0ap Ⓤa
27	6.9	8	⊟—ap ⊔Ⓤa ⊕幻日p ⚹8.20—10.40, 20.10— ⊠
28	6.6	10	⊟⊕ap 0a ⚹—8.50, 21.50…⊠
總計	208.6		

風向觀測回數平均速度 方向	平均速度	觀測回數
N	5.9	1
NNE	—	—
NE	3.9	3
ENE	2.0	3
E	3.3	7
ESE	2.1	13
SE	1.8	6
SSE	—	—
S	—	—
SSW	3.1	1
SW	2.1	9
WSW	2.1	43
W	2.0	30
WNW	3.5	9
NW	3.8	9
NNW	5.3	3
靜穩	0.1	31
合計	／	168

天氣日數			氣溫		
降水	≧0.1 粍	5	最低	<−40°	—
降水	≧1.0 粍	2	最低	<−30°	8
降水	≧10. 粍	—	最低	<−20°	26
⚹		8	最低	<−10°	28
△		—	最低	< 0°	28
▲		—	最低	≧ 25°	—
☈		—	平均	<−30°	2
T°		—	平均	<−20°	19
≡ (1—2)		3	平均	<−10°	28
快晴		13	平均	< 0°	28
曇		3	平均	≧ 25°	—
不照		—	平均	≧ 30°	—
/		1	最高	<−20°	7
⊔		26	最高	<−10°	25
⊠		28	最高	< 0°	28
⊟		28	最高	≧ 25°	—
∞		—	最高	≧ 30°	—
⊗ (1—2)		—	最高	≧ 35°	—
地震回數	有感	—	無感	／	

海 拉 爾

康德四年二月 1937

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度(米/秒) 2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(粍) 22時-6	6時-10	10時-14	14時-18	18時-22	合計
1	713.6	711.2	710.8	712.3	—	0.4	SE	1.3	ENE	0.7	ENE	1.8	NE	1.4	NE	1.1	1.0	2.8	ENE	NE	42	—	—	—	—	—	—
2	710.1	709.1	708.4	709.5	NE	0.5	—	0.3	—	0.1	NE	1.3	—	0.3	—	0.4	0.6	1.3	NE	NE	29	—	—	—	—	0.0	0.0
3	707.4	705.8	704.5	706.3	NNE	0.5	—	0.0	—	0.3	ESE	2.0	NE	1.9	NNE	1.6	0.7	2.0	ESE	NNE, NE	21	—	—	—	—	—	—
4	705.6	708.1	710.7	707.6	NE	1.8	NE	0.8	—	0.0	S	1.2	SW	2.2	WSW	4.4	1.7	6.1	WSW	WSW	33	—	—	—	0.0	—	0.0
5	711.5	712.1	712.6	712.1	SSW	1.2	S	2.3	S	0.8	W	2.2	WSW	7.5	WSW	8.3	3.3	10.1	WSW	WSW	33	—	—	—	—	—	—
6	712.7	713.2	715.9	713.7	NNW	1.4	WNW	0.5	W	3.3	W	4.5	W	4.2	WNW	1.8	2.9	4.7	W	WNW	46	—	—	—	—	—	—
7	719.3	720.9	719.7	719.9	WNW	0.9	WNW	1.5	SSW	0.9	S	3.8	SSW	3.0	S	1.6	2.0	4.9	S	S	33	—	—	—	—	—	—
8	717.4	713.4	709.7	714.5	S	0.8	—	0.2	ESE	0.8	ENE	1.3	SSE	1.5	NNE	1.3	1.1	3.2	S	NNE	21	—	—	—	—	—	—
9	710.1	714.1	718.5	713.5	NW	1.9	NW	2.7	N	2.3	N	7.7	N	2.5	NNW	0.6	3.1	7.7	N	NW	38	—	—	—	—	—	—
10	720.6	721.9	722.5	721.4	SW	0.9	SW	1.9	S	1.4	SSW	3.1	SSW	1.6	SW	0.8	1.4	3.8	SSW	SW	46	—	—	—	—	—	—
11	722.5	723.2	723.4	723.0	SSW	0.7	SSW	0.7	SSW	0.8	S	1.5	—	0.2	—	0.1	0.9	2.6	S	SSW	25	—	—	—	—	—	—
12	722.0	722.0	721.9	722.1	SW	1.4	SSW	1.1	S	1.3	WSW	1.7	—	0.1	SSW	1.3	1.2	2.3	W	SW	33	—	—	—	—	—	—
13	721.6	719.5	718.3	720.3	—	0.1	—	0.3	—	0.1	WNW	1.5	—	0.3	—	0.1	0.8	2.6	WNW	WNW	25	0.0	0.0	—	—	—	0.0
14	716.5	715.3	714.2	715.7	WSW	0.9	—	0.3	—	0.3	SSW	2.1	S	0.9	S	1.3	1.2	2.8	S	SSW	29	—	—	—	—	—	—
15	713.4	714.8	716.5	714.7	—	0.4	—	0.1	—	0.3	W	1.7	W	0.9	W	0.9	0.7	2.3	NW	W	13	—	—	—	—	—	—
16	717.8	718.6	718.9	718.4	WSW	1.3	—	0.3	SSW	1.1	W	1.6	—	0.2	—	0.1	0.7	1.6	W	WSW	17	—	—	—	—	—	—
17	717.4	714.7	711.9	715.3	—	0.3	—	0.3	SE	0.8	S	2.6	ESE	0.8	ENE	1.0	1.1	2.7	S	S, WSW	17	—	—	—	—	—	—
18	709.5	709.4	709.6	709.7	NE	0.5	NNE	0.6	ENE	1.2	WNW	1.2	WSW	1.1	—	0.4	0.8	2.2	SSW	NE	17	—	—	—	—	—	—
19	707.4	707.6	710.4	708.4	SSW	1.8	SSW	1.4	SSW	1.2	WNW	2.5	W	2.5	NW	3.2	2.2	5.3	W	SSW	38	—	—	—	—	—	—
20	710.5	709.7	707.6	709.7	S	1.0	SSW	2.3	WSW	3.5	WSW	5.2	SSW	2.7	WSW	3.6	3.4	7.7	WSW	WSW	63	—	—	—	—	—	—
21	705.4	702.0	696.1	702.1	WSW	3.3	SW	2.3	S	2.8	S	3.1	E	1.8	SSW	3.5	2.7	5.3	SSW	SSW	38	—	—	—	—	1.1	1.1
22	690.6	689.7	690.7	690.6	WSW	0.9	NE	2.6	W	3.0	SW	9.2	SW	6.7	—	0.4	4.5	11.7	WSW	NE	25	3.9	2.2	0.1	0.1	0.2	6.5
23	698.7	702.8	704.0	700.8	NNE	2.0	NNW	5.8	W	5.8	WSW	7.4	WSW	4.6	WSW	6.1	5.1	7.4	WSW	WSW	38	0.1	—	—	—	—	0.1
24	702.1	699.9	701.2	701.3	E	1.2	—	0.3	NE	1.6	NE	0.5	W	2.6	W	6.2	2.4	9.6	W	W	29	—	—	0.0	0.1	0.3	0.4
25	700.6	701.6	703.0	701.7	W	7.4	W	11.3	WSW	6.7	W	8.8	W	4.6	W	5.2	7.8	11.4	W	W	79	—	—	—	—	—	—
26	703.6	704.3	706.4	704.5	W	2.7	W	2.6	W	1.3	W	5.2	W	5.2	W	5.7	4.1	7.3	W	W	96	—	—	—	—	—	—
27	705.4	700.3	698.7	702.2	SSW	0.8	S	1.1	SSE	1.1	E	3.8	NNE	2.9	ENE	0.9	2.3	5.3	E	E	29	—	—	0.0	0.0	—	0.0
28	697.0	697.0	697.4	697.1	NW	1.4	NE	1.1	ENE	2.4	SSW	1.7	SW	0.7	ESE	0.6	1.3	3.6	NE	NE	33	1.1	0.9	0.0	—	—	2.0
平均或合計	710.4	710.1	710.1	710.3	SSW, WSW	1.4	SSW	1.6	S, SSW, W	1.6	W	3.2	W	2.3	W, WSW	2.2	2.2	11.7	WSW	W	13	5.1	3.1	0.1	0.2	1.6	10.1

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱内	十時降水量一回(粍)
1	65.5	63.5	68.5	72.0	72.5	70.9	68.8	74.4	62.7	11.7	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	100	100	100	89	100	100	98	0.3	0.2	—
2	67.7	66.1	68.0	73.4	73.6	70.0	69.8	76.1	65.1	11.0	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	100	100	100	90	89	100	97	0.3	0.2	0.0
3	67.5	64.8	68.8	75.3	74.3	75.7	71.1	78.7	63.6	15.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.5	0.1	0.3	100	100	100	82	89	91	94	0.3	0.2	—
4	74.3	73.1	71.8	78.9	76.5	74.0	74.8	80.4	68.3	12.1	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	96	100	100	86	91	100	96	0.3	0.2	0.0
5	70.2	68.2	71.8	82.5	80.0	78.0	75.1	84.6	67.6	17.0	0.4	0.3	0.5	1.0	0.8	0.7	0.6	99	100	100	83	87	92	94	0.3	0.2	—
6	76.0	74.5	76.5	80.4	77.4	71.5	76.1	81.2	71.0	10.2	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.4	0.6	97	100	91	81	92	100	94	0.4	0.3	—
7	70.9	69.0	69.7	78.3	75.9	76.5	73.4	79.7	66.4	13.3	0.4	0.3	0.3	0.6	0.5	0.6	0.5	100	100	86	70	74	84	86	0.4	0.3	—
8	72.8	69.0	72.8	80.9	85.0	81.4	77.0	86.0	66.3	19.7	0.4	0.3	0.4	0.9	1.4	1.0	0.7	89	100	88	87	96	94	92	0.5	0.3	—
9	78.6	73.5	74.0	78.4	76.8	71.1	75.4	82.2	70.7	11.5	0.8	0.5	0.5	0.7	0.7	0.4	0.6	97	100	89	85	92	100	94	0.4	0.2	—
10	66.7	63.0	65.4	75.2	74.5	68.0	68.8	78.6	61.8	16.8	0.3	0.2	0.2	0.6	0.5	0.3	0.4	100	100	100	90	90	100	97	0.3	0.2	—
11	65.4	64.4	65.9	75.8	74.3	67.7	68.9	78.7	62.7	16.0	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.3	0.3	100	100	100	74	81	100	93	0.5	0.3	—
12	66.5	68.6	71.3	78.3	78.4	73.6	72.8	80.0	65.7	14.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	100	100	100	70	85	100	93	0.6	0.3	0.5
13	73.5	75.3	77.9	80.2	80.4	72.6	76.7	82.2	70.8	11.4	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.5	0.7	100	100	100	88	81	100	95	0.5	0.2	—
14	69.1	67.6	71.0	80.1	79.5	71.6	73.2	82.1	66.6	15.5	0.4	0.3	0.4	0.9	0.8	0.4	0.5	100	100	100	94	87	100	97	0.5	0.3	—
15	70.7	74.5	75.3	81.4	79.9	73.1	75.8	82.8	70.1	12.7	0.4	0.6	0.6	0.8	0.7	0.5	0.6	100	100	90	71	73	88	87	0.5	0.2	—
16	70.2	70.5	73.3	81.2	79.8	75.5	75.1	81.9	69.4	12.5	0.4	0.4	0.5	0.9	0.8	0.6	0.6	94	100	90	82	87	100	92	0.5	0.3	—
17	71.4	70.5	75.0	81.8	80.4	76.3	75.9	83.6	69.6	14.0	0.4	0.4	0.5	0.9	0.9	0.7	0.6	100	100	89	83	87	100	93	0.6	0.3	—
18	73.1	71.5	72.6	81.4	80.4	74.0	75.5	83.5	70.7	12.8	0.5	0.4	0.5	0.9	0.9	0.6	0.6	100	100	100	89	93	100	97	0.6	0.2	—
19	72.8	73.0	77.2	81.9	82.4	77.4	77.5	84.8	72.6	12.2	0.5	0.5	0.7	0.9	1.1	0.8	0.8	100	100	92	83	94	100	95	0.5	0.3	—
20	74.4	77.4	81.6	87.4	87.5	83.4	82.0	89.3	73.6	15.7	0.6	0.8	1.0	1.5	1.6	1.3	1.1	100	100	88	83	92	100	94	0.7	0.3	—
21	83.4	83.4	82.4	91.5	90.3	95.4	87.7	96.0	78.4	17.6	1.2	1.1	1.0	1.8	1.9	3.3	1.7	97	90	83	74	86	100	88	(0.2)	0.1	7.5
22	95.7	93.2	92.0	91.9	89.4	88.4	91.8	96.4	88.2	8.2	3.3	2.8	2.5	2.4	2.1	1.9	2.5	100	100	100	96	100	100	99	(0.2)	0.2	0.5
23	85.5	84.9	83.4	85.9	84.1	78.9	83.8	89.2	78.7	10.5	1.4	1.4	1.1	1.3	1.2	0.8	1.2	95	100	90	83	90	93	92	0.8	0.3	—
24	77.8	74.3	77.0	84.0	83.0	80.3	79.4	85.7	71.2	14.5	0.7	0.5	0.7	1.1	1.1	0.8	0.8	93	89	90	81	89	80	87	(0.5)	0.3	0.5
25	77.3	75.5	75.5	79.0	77.7	73.5	76.4	80.8	73.0	7.8	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	81	83	73	79	77	89	80	0.5	0.2	—
26	71.2	69.8	72.3	77.5	77.0	71.1	73.2	79.2	67.5	11.7	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	95	100	87	72	67	86	85	0.6	0.3	—
27	67.6	63.5	70.3	76.3	77.1	75.8	71.8	79.0	63.2	15.8	0.3	0.2	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	92	100	100	82	82	91	91	(0.4)	0.3	1.9
28	76.0	75.9	79.9	85.1	83.8	81.9	80.4	85.7	74.0	11.7	0.6	0.7	0.9	1.1	1.1	1.0	0.9	94	100	93	77	85	88	90	(0.8)	0.3	0.4
平均或合計	73.3	72.1	74.3	80.6	79.7	76.0	76.0	83.0	69.6	13.3	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	0.7	0.7	97	99	94	82	87	96	92	13.0	7.0	10.3

重力更正 + 0.2
海面更正 + 62.8

海 拉 爾

康德四年二月 1937

日	雲量(0—10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0	—	1	CS	10	CS	10	CS	0	—	4.2	60.7	64.6	75.9	68.7	66.2	67.6	59.5	69.3	70.0	71.4	72.9	73.7	73.7	83.8	95.7	0.5	1.7	2.3
2	0	—	0	CK	1	CK	10	SC	10	SC	4.2	62.8	65.0	79.0	71.4	65.6	69.1	61.2	70.5	71.1	72.4	73.5	74.2	74.5	84.7	95.6	0.4	1.7	2.3
3	0	—	0	—	0	—	8	SC	0	—	1.6	60.1	66.2	80.4	71.2	72.8	71.1	59.0	72.0	72.0	73.0	73.4	74.7	75.0	83.9	95.5	0.4	1.7	2.3
4	4	KC	10	SC	2	KC	0	KC	0	—	3.2	67.2	69.0	83.8	70.6	69.8	73.6	65.1	74.0	74.1	74.7	74.8	75.7	76.3	84.1	95.3	0.3	1.6	2.2
5	0	—	1	KC	0	—	0	KC	0	—	0.2	64.7	67.6	82.9	75.9	74.3	74.0	61.2	75.0	74.4	75.2	75.3	76.3	76.8	84.5	95.2	0.3	1.6	2.2
6	0	—	0	KC	0	KC	0	KC	0	—	0.0	67.2	72.4	78.6	73.0	68.0	71.3	63.0	75.1	75.4	76.3	76.4	77.2	77.7	84.6	95.1	0.3	1.6	2.2
7	0	—	0	—	0	—	4	KC	10	SC	2.8	65.0	65.5	76.1	70.1	74.5	71.9	59.9	74.6	74.5	75.6	75.9	77.1	77.5	84.9	95.1	0.3	1.6	2.2
8	0	—	0	KC	10	CS	10	SC	10	SC	6.0	63.8	69.0	83.0	83.3	79.9	75.6	61.6	76.8	75.8	76.3	76.3	77.4	77.4	84.9	95.0	0.3	1.6	2.1
9	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	71.6	72.2	77.9	72.7	64.2	71.2	63.6	75.3	77.1	77.9	77.9	78.6	79.5	85.2	95.0	0.3	1.6	2.1
10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	59.7	63.9	74.7	67.2	61.0	65.1	57.5	71.4	73.5	75.7	76.3	78.0	77.7	85.4	94.9	0.2	1.5	2.1
11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	57.2	63.8	80.2	68.2	61.1	66.2	56.0	71.0	72.5	74.4	75.1	76.9	76.5	85.1	94.9	0.2	1.5	2.1
12	0	—	0	—	0	KC	7	CK	0	—	1.4	66.7	69.0	85.8	70.9	69.5	74.0	61.0	71.2	74.4	75.2	75.4	76.7	76.5	84.8	94.7	0.2	1.5	2.1
13	10	SC	10	KC	10	KC,SC	4	KC	0	—	6.8	74.8	80.6	83.3	71.8	65.3	74.5	64.9	76.8	76.8	77.2	77.1	77.8	78.4	85.1	94.9	0.1	1.4	2.1
14	0	—	10	S	0	—	0	CK	0	—	2.0	62.6	71.8	86.3	71.8	67.9	72.3	61.9	78.0	75.6	76.8	77.0	78.2	78.2	85.2	94.7	0.1	1.4	2.0
15	10	SC	0	—	0	—	1	CK	0	—	2.2	74.2	73.8	88.8	72.8	69.9	77.6	63.8	77.3	76.7	77.4	77.4	78.4	78.9	85.4	94.7	0.1	1.4	2.0
16	0	—	10	S	10	CS	10	SC,CS	0	—	6.0	69.2	74.8	86.8	76.8	67.8	74.6	66.6	76.6	77.1	77.8	77.8	78.7	79.2	85.6	94.7	0.1	1.4	2.0
17	0	—	4	S	0	S	9	SC,CS	0	—	2.6	65.0	76.6	87.3	76.5	74.1	75.5	64.3	76.7	77.3	78.1	78.1	79.1	79.5	85.8	94.6	0.1	1.3	2.0
18	0	—	2	CK,S	8	S,CK	5	CK	10	CK	5.0	68.8	73.1	90.5	74.8	68.4	75.9	66.5	76.7	77.6	78.4	78.4	79.5	79.9	86.1	94.7	0.1	1.3	2.0
19	0	—	10	SC,S	2	KC	7	S	0	—	3.8	68.4	78.6	87.6	77.9	74.0	76.7	67.8	77.5	78.4	78.9	78.9	79.6	80.0	86.1	94.6	0.0	1.3	2.0
20	0	—	0	—	0	KC	8	KC	0	KC	1.6	70.8	85.6	92.6	83.4	77.7	80.4	66.0	81.0	80.1	80.1	79.8	80.4	80.8	86.4	94.6	0.0	1.2	2.0
21	0	—	0	CS	10	CS,SC	10	SC,N	10	N	6.0	76.0	82.9	94.0	88.3	91.8	87.3	72.5	86.8	83.2	82.3	81.6	81.7	82.2	86.8	94.7	0.0	1.2	2.0
22	10	N	10	N	10	∞	10	N	10	N	10.0	90.2	91.6	92.4	88.9	85.8	89.5	85.8	88.9	87.2	86.0	85.1	82.3	85.6	87.3	94.7	0.0	1.2	1.9
23	10	N,SC	10	KC,SC	0	KC	0	—	0	—	4.0	83.2	83.7	90.4	78.9	75.2	82.9	74.9	85.2	85.8	85.7	85.5	85.4	86.5	87.2	94.7	0.0	1.1	1.9
24	0	—	10	S,CS	10	S	10	N,S	0	—	6.0	69.7	77.7	90.3	82.1	78.9	79.6	69.0	82.2	83.1	83.7	84.0	84.7	85.2	88.7	94.8	0.0	1.1	1.9
25	0	—	0	CS	0	—	7	CK,KC	8	CS	3.0	74.9	73.6	82.6	75.9	72.1	76.5	72.0	79.8	81.6	82.6	83.1	84.1	84.4	88.8	94.8	0.0	1.1	1.9
26	0	—	1	CS	0	—	0	—	0	—	0.2	67.4	68.8	80.5	73.7	68.5	72.1	65.8	77.4	79.0	80.6	81.3	82.8	82.9	88.7	95.0	0.0	1.1	1.9
27	0	—	10	S,SC	10	N,KC	3	CS	10	S	6.6	60.5	72.7	82.6	75.3	73.6	72.2	59.0	76.2	76.7	78.4	79.3	81.2	81.6	88.4	95.1	0.0	1.1	1.9
28	10	N	10	S	9	S,KC	10	S	10	S	9.8	76.6	80.5	85.5	80.8	81.1	81.1	73.0	81.4	80.2	80.6	80.6	81.6	82.2	88.1	95.1	0.0	1.1	1.8
平均	1.9		3.9		3.6		5.1		3.1		3.5	68.5	73.4	84.3	75.5	72.1	75.0	65.1	76.9	77.2	78.0	78.2	79.0	79.5	85.9	94.9	0.2	1.4	2.1

日	日照時數(究留丹)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.7	366	17	⊟⊔V ap ≡°a ♉p
2	7.3	361	17	⊟⊔V♉ap ≡°a ✻13.47—19.42 ⊠
3	7.7	371	16	⊟⊔Vap ≡a
4	6.4	404	17	⊟♉⊕ap ⊔V≡a —p ✻14.30…16.17 ⊠
5	8.5	488	17	⊟ap ⊔∞a ⁄♉p
6	8.6	465	16	⊟⊔♉ap
7	8.5	514	16	⊟⊔ap V—≡°a ♉p
8	6.8	382	16	⊟ap ⊔∞≡°a ♉⊕p
9	8.8	489	16	⊟⊔ap ♉p
10	8.3	503	16	⊟⊔V♉ap ≡°—a
11	8.6	514	16	⊟⊔ap ≡°Va ♉p
12	8.7	483	16	⊟⊔♉Vap
13	5.1	346	16	⊟Vm⊔ap ♉p ✻5.15…5.20, 8.05…8.13 ⊠
14	7.8	505	16	⊟⊔—Vap ♉mp
15	8.7	497	15	⊟V⊔ap ≡°—a
16	7.2	438	15	⊟⊔ap ≡°V⊕a
17	9.1	483	15	⊟⊔—ap Va ≡°♉p
18	7.7	484	15	⊟⊔♉Vap m⩛p
19	6.1	423	15	⊟⊔ap Va —⩛p
20	9.3	598	14	⊟⊔ap
21	7.1	496	20	⊟⊕ap ⊔幻日a ✻20.48— ⊠
22	2.5	255	20	⊟∞⁄ap ⩛p ✻—13.37, ✻16.42—23.40 ⊠
23	8.2	511	19	⊟⊔ap ♉p
24	1.3	307	19	⊟⊔ap ≡♉⊕—a ≡°p ✻13.50—20.25. ⊠
25	9.2	526	19	⊟⊔⁄ap ⩛p
26	9.9	572	19	⊟⊔ap ≡°a
27	5.1	430	19	⊟⊔ap ⊕幻日p ✻13.15—14.50 ⊠
28	6.4	448	20	⊟ap ⊔—a ✻3.20—10.47 ⊠
總計	206.4	12659		

風向觀測回數平均速度 方向	平均速度	觀測回數
N	4.2	3
NNE	1.5	6
NE	1.3	12
ENE	1.3	7
E	2.3	3
ESE	1.1	4
SE	1.1	2
SSE	1.3	2
S	1.7	16
SSW	1.7	20
SW	2.9	9
WSW	4.2	16
W	4.1	24
WNW	1.4	7
NW	2.3	4
NNW	2.6	3
靜穩	0.2	30
合計	／	168

天氣日數		日數				日數
降水	≧0.1粍	5	氣温	最低	<−40°	—
降水	≧1.0粍	3	氣温	最低	<−30°	15
降水	≧10.粍	—	氣温	最低	<−20°	27
✻		8	氣温	最低	<−10°	28
△		—	氣温	最低	< 0°	28
▲		—	氣温	最低	≧ 25°	—
☈		—	氣温	平均	<−30°	4
T°		—	氣温	平均	<−20°	23
≡ (1—2)		3	氣温	平均	<−10°	27
快晴		9	氣温	平均	< 0°	28
曇		2	氣温	平均	≧ 25°	—
不照		—	氣温	平均	≧ 30°	—
⁄		3	氣温	最高	<−20°	8
⊔		27	氣温	最高	<−10°	26
⊠		28	氣温	最高	< 0°	28
⊟		28	氣温	最高	≧ 25°	—
∞		1	氣温	最高	≧ 30°	—
⊠ (1—2)		—	氣温	最高	≧ 35°	—
地震回數	有感	—	無感	／		

興　安

康德四年二月　　1937

日	氣壓（耗） 6時	14時	22時	六平回均	風之方向及速度（米/秒） 2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量（耗） 22時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	679.4	676.8	676.7	678.1	W	1.3	—	0.3	—	0.1	SW	0.5	NE	0.5	E	0.5	0.8	2.4	W	W	17	—	—	—	—	—	—
2	675.3	674.9	674.3	675.1	—	0.0	—	0.1	—	0.1	SW	0.7	—	0.3	NNW	0.5	0.3	1.5	SW	SW.NNW	17	—	—	—	—	—	—
3	673.7	672.5	672.0	672.9	ENE	1.1	—	0.3	ESE	3.2	ESE	2.8	ESE	2.8	ESE	3.4	1.8	4.4	ESE	ESE	54	—	—	—	—	—	—
4	671.6	674.2	676.2	673.8	E	2.5	E	2.2	SSE	0.7	W	3.1	W	5.2	W	3.7	2.9	5.8	W	W	54	—	—	—	0.1	0.0	0.1
5	677.1	677.4	677.8	677.3	W	3.4	WNW	0.5	WNW	0.8	W	5.8	W	5.7	W	5.3	3.4	6.8	W	W	58	—	—	—	—	—	—
6	677.5	678.2	679.8	678.3	W	1.8	—	0.3	NNW	0.8	WNW	5.3	WNW	3.0	WNW	2.6	2.0	5.3	W.WNW	WNW	46	—	—	—	—	—	—
7	682.3	685.0	684.8	683.7	WNW	1.8	WNW	3.3	NNW	2.6	WNW	5.4	WNW	3.3	WNW	1.1	2.8	5.5	WNW	WNW	96	—	—	—	—	—	—
8	682.8	680.6	677.5	681.1	NW	0.5	W	2.2	W	3.4	W	1.9	—	0.3	S	3.9	1.6	3.9	S	W	29	—	—	—	—	—	—
9	675.2	677.5	682.6	678.0	SW	2.3	—	0.0	—	0.4	N	1.3	WNW	3.3	—	0.4	1.3	3.3	WNW	WNW.W	13	0.1	0.1	0.1	—	0.0	0.3
10	684.1	686.1	686.9	685.5	—	0.4	WNW	0.5	WNW	1.1	W	1.9	WNW	1.8	NW	0.6	1.2	3.2	WNW	WNW	50	0.1	—	—	—	—	0.1
11	685.9	686.9	687.0	686.7	—	0.3	WNW	0.5	W	3.0	W	4.5	WNW	0.6	W	3.6	1.6	4.5	W	WNW	54	—	—	—	—	—	—
12	685.9	686.3	687.1	686.5	W	1.9	—	0.3	WNW	2.8	WNW	1.9	WNW	1.3	WNW	0.9	1.7	3.2	WNW	WNW	54	—	—	—	—	—	—
13	686.3	683.9	683.1	684.9	WNW	0.8	WNW	0.8	WNW	1.5	W	2.4	WNW	2.1	W	1.3	1.5	3.6	WNW	WNW	75	—	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3
14	681.1	679.6	679.6	680.4	WNW	1.3	WNW	2.1	W	1.8	W	3.4	WNW	3.1	WNW	0.5	1.9	4.3	WNW	WNW	67	—	—	—	—	—	—
15	678.9	679.4	681.6	679.8	WNW	0.5	WNW	0.5	WNW	0.7	WNW	2.5	WNW	0.9	WNW	1.3	1.1	3.2	WNW	WNW	71	—	0.0	0.0	—	0.2	0.2
16	682.6	683.5	684.2	683.4	WNW	1.2	—	0.1	—	0.3	WSW	1.0	—	0.3	WNW	0.8	0.8	1.7	NW	WNW	38	0.7	0.1	—	—	—	0.8
17	683.0	680.5	678.3	681.2	WNW	0.8	WNW	0.5	W	0.8	W	2.4	—	0.4	—	0.0	0.9	3.1	WNW	WNW	58	—	—	—	—	—	—
18	675.3	674.9	675.5	675.6	—	0.3	—	0.4	WNW	2.5	WNW	2.3	WNW	2.0	W	0.8	1.7	4.3	WNW	WNW	54	—	—	—	—	—	—
19	673.6	672.7	675.3	673.8	WNW	1.2	WNW	1.1	WNW	1.5	NW	3.8	WNW	3.0	WNW	0.8	2.2	4.8	WNW	WNW	83	—	—	0.1	0.0	0.0	0.1
20	675.9	675.9	674.2	675.6	NW	2.0	WNW	1.8	W	4.8	WSW	6.8	W	4.9	W	6.8	4.1	8.8	WSW	WNW	38	—	—	—	—	—	—
21	672.8	671.2	665.7	670.8	W	5.2	W	3.7	WNW	2.0	W	1.9	SSE	1.9	SSE	4.8	3.4	5.5	SSE	W	54	—	—	—	—	—	—
22	660.6	659.1	659.9	660.3	SW	5.5	E	0.6	SW	3.4	WNW	8.3	W	3.2	WSW	5.5	4.5	9.0	WNW	SW	33	0.0	0.3	0.4	—	0.2	0.9
23	663.2	670.9	669.3	667.2	NE	0.8	NW	1.0	W	4.9	WNW	6.8	W	6.7	W	1.8	3.5	7.8	W	W	38	0.4	0.0	—	—	—	0.4
24	669.3	666.3	666.4	667.6	W	4.1	WNW	1.4	WNW	1.8	WNW	2.1	WNW	0.8	W	5.4	2.0	9.0	W	WNW	42	—	—	—	0.4	0.5	0.9
25	665.4	666.9	668.9	667.0	W	8.1	W	8.1	W	6.0	W	10.5	W	5.4	W	3.4	7.4	10.5	W	W	100	0.2	—	—	—	—	0.1
26	668.3	668.5	671.2	669.1	W	1.2	NW	0.6	WNW	1.8	WNW	3.9	WNW	4.1	WNW	1.0	2.6	6.8	W	WNW	50	—	—	—	—	—	—
27	670.4	667.9	665.8	668.6	—	0.1	WNW	0.5	WNW	0.5	SW	0.8	SSE	3.3	SSE	2.9	1.5	4.9	SSE	WNW SSE	21	—	—	—	0.0	0.1	0.1
28	664.2	663.6	664.2	664.2	SE	1.3	ESE	1.3	ESE	3.8	SSE	2.4	W	4.3	W	3.1	2.5	5.4	ESE	ESE	29	0.8	0.6	0.7	0.0	—	2.1
平均或合計	675.8	675.8	675.9	675.9	W	1.8	WNW	1.3	WNW	2.0	W	3.4	WNW	2.7	W	2.4	2.3	10.5	W	WNW	37	2.3	1.2	1.3	0.6	1.1	6.5

日	氣溫（攝氏之度） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力（耗） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度（百分率） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量（耗） 箱外	箱內	降水量 十時—二時（耗）
1	73.4	73.6	78.7	83.7	80.7	79.3	78.2	86.0	72.4	13.6	0.4	0.4	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	82	79	73	61	64	69	71	0.4	0.1	—
2	76.6	75.0	79.1	84.5	81.9	81.5	79.8	86.0	74.9	11.1	0.6	0.5	0.8	1.1	1.0	1.0	0.8	80	89	94	77	88	89	86	0.5	0.2	—
3	79.2	77.5	80.7	83.0	81.1	78.9	80.1	83.5	76.6	6.9	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	95	100	95	79	88	100	93	0.5	0.2	—
4	78.5	78.3	79.7	82.6	81.8	76.9	79.6	83.9	76.9	7.0	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	0.7	0.9	100	100	100	89	94	92	96	(0.4)	0.1	0.1
5	77.3	74.2	77.2	81.8	80.8	77.9	78.2	82.5	73.4	9.1	0.7	0.5	0.7	1.0	0.8	0.7	0.7	94	89	92	88	83	92	90	0.2	0.0	—
6	76.4	74.4	75.7	79.3	77.0	74.2	76.2	79.9	73.3	6.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.7	95	100	100	87	84	91	93	0.5	0.1	—
7	72.9	71.6	72.8	76.9	74.8	71.6	73.4	77.5	71.4	6.1	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	90	89	88	83	82	89	87	0.3	0.0	—
8	72.7	75.1	79.2	83.8	83.4	83.8	79.7	86.6	71.6	15.0	0.4	0.5	0.6	0.9	0.9	0.8	0.7	90	82	68	66	70	62	73	(0.4)	0.1	0.1
9	86.5	83.2	83.3	84.4	78.2	75.2	81.8	87.1	75.2	11.9	1.0	1.2	1.2	1.1	0.7	0.6	1.0	64	100	92	77	91	100	87	(0.0)	0.0	0.1
10	72.6	71.4	72.0	75.7	74.7	71.4	73.0	77.2	69.4	7.8	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	100	100	100	91	81	88	93	0.3	0.2	—
11	70.6	70.8	72.0	75.9	75.4	72.4	72.9	77.5	70.3	7.2	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	87	86	89	91	81	100	89	0.2	0.0	—
12	72.6	72.0	75.2	78.9	78.3	75.1	75.4	81.2	72.0	9.2	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	100	100	100	93	85	90	95	(0.5)	0.1	0.1
13	75.4	76.2	78.0	81.2	80.2	79.5	78.4	81.4	73.5	7.9	0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	0.9	0.8	91	90	92	88	100	100	94	(0.4)	0.1	0.1
14	77.7	75.6	78.2	80.4	79.8	75.6	77.9	80.5	75.2	5.3	0.8	0.6	0.8	0.9	0.8	0.6	0.8	100	100	100	93	81	100	96	0.3	0.1	0.0
15	75.7	75.4	77.5	80.8	80.9	80.1	78.4	82.2	75.0	7.2	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	100	100	100	93	87	100	97	(1.0)	0.3	1.0
16	79.6	78.6	81.1	85.2	82.3	79.3	81.0	85.3	78.3	7.0	0.9	0.8	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9	100	100	88	73	84	100	91	0.8	0.2	—
17	78.2	77.2	80.5	83.6	84.6	81.4	80.9	85.8	75.6	10.2	0.8	0.7	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	100	100	100	95	72	94	94	0.8	0.2	—
18	81.5	81.9	83.1	86.3	83.6	78.5	82.5	87.3	78.5	8.8	1.0	1.0	1.2	1.3	1.0	0.8	1.1	91	88	94	79	80	74	84	0.8	0.2	—
19	78.7	78.9	80.1	83.8	80.8	78.1	80.1	84.2	78.1	6.1	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	0.8	0.9	93	93	95	86	94	100	94	(0.4)	0.1	0.1
20	77.5	77.0	80.7	86.0	87.0	85.4	82.3	87.9	76.6	11.3	0.8	0.7	0.9	1.2	1.2	1.2	1.0	100	100	88	79	68	78	86	1.0	0.5	—
21	86.1	85.7	87.7	95.3	96.7	98.6	91.7	98.7	84.4	14.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.5	1.1	1.3	81	82	65	43	42	26	57	(1.6)	0.8	0.1
22	99.2	97.5	98.1	92.4	91.4	86.8	94.2	99.7	86.8	12.9	3.1	3.1	3.6	1.6	1.5	1.5	2.4	72	81	90	62	63	87	76	(0.5)	0.3	1.0
23	85.5	84.7	83.3	84.4	83.6	80.7	83.7	86.8	80.4	6.4	1.4	1.3	1.1	0.9	0.9	0.8	1.1	96	96	85	68	71	76	82	0.5	0.1	—
24	80.5	80.4	83.5	86.8	85.1	81.5	83.0	87.7	79.3	8.4	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.0	1.0	81	87	80	68	91	95	84	(0.4)	0.2	1.1
25	77.3	74.3	74.8	78.4	76.9	74.4	76.0	81.5	73.0	8.5	0.7	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	88	91	82	79	78	91	85	0.6	0.2	—
26	72.6	71.0	72.8	76.2	74.4	71.3	73.1	79.6	69.8	9.8	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	95	100	90	75	72	100	89	0.5	0.3	—
27	68.7	67.8	72.1	79.9	79.0	78.5	74.3	80.4	67.8	12.6	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	0.8	0.5	100	100	91	68	86	100	91	(0.4)	0.1	1.5
28	78.4	78.2	79.1	84.0	88.1	89.2	82.8	89.2	77.5	11.7	0.8	0.8	0.9	1.2	1.6	1.7	1.2	100	100	100	91	89	86	94	(0.3)	0.1	1.1
平均或合計	77.9	77.1	79.2	82.7	81.5	79.2	79.6	84.5	75.3	9.3	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	92	94	90	79	80	88	87	14.5	4.9	7.1

重力更正 ＋ 0.1
海面更正 ＋ 95.0

興　安

康德四年二月　　1937

日	雲量（0—10）及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均	草上氣溫（攝氏之度） 6時	(10)	14時	(18)	22時	三平回均	最低	地面溫度	地中溫度（攝氏之度） 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0	—	4	C	10	C	10	CS	0	—	4.8	67.7	74.7	80.4	76.5	75.2	74.4	65.9	77.9	77.7	79.1	80.8	83.2	81.8	90.3	0.0	1.2	2.1	2.3
2	0	—	10	CS.C	10	C.KC	10	CS.KC	10	CS	8.0	68.6	77.0	86.9	77.1	78.8	78.1	68.6	80.1	79.6	80.5	81.8	83.9	82.5	90.1	99.9	1.2	2.0	2.2
3	0	—	0	SK	0	—	0	SC	0	—	0.0	72.8	79.0	83.5	79.0	77.3	77.9	69.7	81.7	81.3	82.2	83.1	84.8	83.3	90.5	99.9	1.2	2.0	2.2
4	1	SC	10	CS	10	CS	10	CS.N	0	SC	6.2	76.2	79.0	83.1	80.0	74.9	78.1	74.4	81.2	81.5	82.6	83.6	85.3	84.0	90.5	99.9	1.2	2.0	2.2
5	0	—	0	—	6	CK	0	—	0	—	1.2	71.4	76.0	82.1	78.8	75.9	76.5	69.5	81.6	81.8	82.7	83.9	85.7	84.5	90.6	99.8	1.1	2.0	2.2
6	0	—	0	—	7	S.SC	0	SC	0	—	1.4	71.2	75.0	80.1	74.6	73.4	74.9	67.6	79.3	80.0	81.5	83.4	85.4	84.5	90.9	99.8	1.1	1.9	2.2
7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	70.0	72.7	77.3	72.3	69.9	72.4	68.0	78.5	79.1	80.6	82.8	84.9	84.0	90.7	99.7	1.1	1.9	2.1
8	0	—	0	—	10	CS	10	CS	10	CS.C	6.0	72.5	78.1	81.4	80.0	82.2	78.7	68.0	81.1	80.2	81.0	82.5	84.5	83.5	90.7	99.6	1.0	1.8	2.0
9	10	N.C	10	N	10	N	10	SK	4	S	8.8	79.8	84.1	87.2	76.8	72.9	80.0	72.2	82.5	83.0	83.6	84.4	85.6	84.8	90.7	99.5	1.0	1.8	2.0
10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	68.2	71.4	78.0	72.1	69.2	71.8	65.0	80.2	80.5	81.8	83.8	85.7	85.2	90.8	99.4	0.9	1.8	2.0
11	0	—	0	SK	0	—	0	—	0	—	0.0	67.3	72.2	77.7	71.2	70.6	71.9	65.2	78.9	79.3	80.9	82.8	84.9	84.0	90.9	99.4	0.9	1.8	2.0
12	0	—	1	CK.SC	1	CK.SC	0	—	1	SC	0.6	70.0	74.9	81.9	75.7	73.3	75.1	69.2	80.0	79.6	80.6	82.4	84.5	83.4	90.8	99.3	0.8	1.8	2.0
13	10	SC.CS	10	N	10	CK.CS	9	S.CK	0	—	7.8	76.1	78.3	84.3	79.3	77.2	79.2	69.1	81.7	81.5	82.2	83.3	84.9	83.7	90.7	99.3	0.8	1.7	2.0
14	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	73.7	77.8	83.5	77.6	71.8	76.3	71.0	80.2	81.0	82.3	83.8	85.4	84.7	90.6	99.2	0.8	1.7	2.0
15	0	—	10	SK	9	C	10	SC	10	S	7.8	71.3	77.3	83.8	79.7	79.3	78.1	68.8	82.9	82.3	82.9	83.9	85.5	84.4	90.7	99.1	0.8	1.7	2.0
16	10	S	10	CK.CS	10	CS	10	CS	6	CS	9.2	77.7	79.5	89.4	80.1	76.3	81.1	74.3	83.5	83.5	84.1	84.9	86.1	85.2	90.8	99.0	0.8	1.7	2.0
17	0	—	0	—	0	—	4	C	1	C	1.0	73.2	80.9	87.4	79.6	70.8	77.1	70.0	83.9	83.5	84.2	85.1	86.4	85.4	90.9	99.0	0.8	1.7	2.0
18	0	—	10	CS	3	CK	1	SK	1	SK	3.0	77.6	83.6	90.0	80.7	73.7	80.4	73.6	84.5	84.1	84.7	85.5	86.8	85.4	91.1	98.8	0.8	1.6	2.0
19	0	—	10	S.SK	3	S	8	S.SK	1	SK	4.4	75.3	78.2	85.4	79.5	75.0	78.6	73.7	84.1	84.1	84.8	85.6	86.9	85.8	91.1	98.8	0.7	1.6	2.0
20	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	74.9	80.8	88.6	84.9	82.9	82.1	72.3	84.5	84.0	84.5	85.5	86.8	85.7	91.0	98.7	0.7	1.6	2.0
21	0	—	0	—	10	CS	10	CS	10	CS	6.0	83.0	86.9	98.9	98.9	96.1	92.7	80.8	88.9	87.1	86.6	86.7	87.5	86.7	91.1	98.6	0.6	1.5	2.0
22	10	N	10	N	10	N	10	N	10	N.S	10.0	95.4	94.4	93.8	90.2	85.4	91.5	85.4	90.4	90.3	89.9	89.5	89.4	89.2	91.7	98.6	0.6	1.5	1.9
23	10	S.N	10	KC.SK	10	SC.KC	0	—	0	—	6.0	83.1	83.9	86.1	81.7	78.0	82.4	76.1	88.2	88.5	89.0	89.7	90.0	90.0	92.1	98.6	0.6	1.5	1.9
24	10	SK	10	SK	10	N	10	N	10	S.N	10.0	78.1	83.4	88.4	84.1	80.6	82.4	75.6	87.0	87.9	87.6	88.4	89.3	89.1	92.5	98.6	0.6	1.5	1.9
25	0	—	0	—	0	—	1	CK	5	CK.SC	1.2	71.6	74.8	81.8	74.2	71.3	74.9	70.0	84.3	85.0	86.0	87.6	88.8	88.7	92.6	98.8	0.6	1.5	1.9
26	10	SC	0	—	0	—	0	—	0	S	2.0	67.5	74.0	81.0	72.9	66.9	71.8	65.9	81.0	82.0	83.5	85.6	87.3	87.7	92.6	98.5	0.6	1.5	1.9
27	0	C	9	CS	10	CS	10	S	10	N	7.8	63.5	74.0	87.6	77.4	77.9	76.3	63.2	81.4	81.0	82.4	84.1	86.1	86.4	92.6	98.5	0.6	1.5	1.9
28	10	N	10	N	10	N	9	SK.N	10	SC	9.8	77.8	81.0	91.6	90.4	90.4	86.6	72.3	84.6	84.0	84.5	85.1	86.3	86.3	92.6	98.5	0.5	1.4	1.8
平均	2.9		4.8		5.7		5.1		3.5		4.4	74.1	78.7	85.0	79.5	76.7	78.6	70.9	82.6	82.6	83.4	84.6	86.1	85.4	91.2	99.2	0.8	1.7	2.0

日	日照時數（究留丹）	最大積雪深度（糎）	記事
1	8.1	17	⊟⊔ap ℃p
2	8.1	17	⊟⊔ap ⊕a ℃p
3	8.7	17	⊟⊔∨ap ℃—p
4	4.7	17	⊟⊔∨⊕—ap ℃p ✳15.50…18.27 ⊠
5	8.6	17	⊟⊔⦶ap ∨a ℃p
6	9.0	17	⊟⊔—ap ∨⊕幻日a ℃p
7	9.0	17	⊟⊔∨ap —a ℃p
8	8.4	17	⊟⊕ap ⊔∨a
9	—	17	⊟ap ⊔∨℃—p ✳4.30…13.45, 19.20… ⊠
10	9.0	17	⊟⊔—ap ∨℃p ✳—1.20 ⊠
11	9.4	17	⊟⊔∨ap ℃—p
12	9.2	17	⊟⊔∨—ap ⊕幻日a ℃p
13	4.6	17	⊟⊔⊕ap ✳8.15…10.55, 15.12—20.15 ⊠
14	9.3	17	⊟⊔ap ∨a
15	6.9	17	⊟⊔∨ap ℃p ✳8.45…10.20, 21.00— ⊠
16	7.5	17	⊟∨⊕ap ma ⦶⊔p ✳—8.20 ⊠
17	9.4	17	⊟⊔…ap ∨a ℃p
18	9.5	17	⊟⊔ap ∨a ℃—p
19	6.3	17	⊟⊔∨—a ✳10.57…18.45 ⊠
20	9.7	17	⊟ap ⊔∨—a
21	7.5	17	⊟ap ⊔∨a ⊕⦶p
22	2.9	18	⊟ap —p ✳5.20—12.10, 18.02… ⊠
23	9.5	18	⊟ap ⊕幻日—a ⊔p ✳…7.10 ⊠
24	2.9	18	⊟ap ⦶幻月 ⊔a —p ✳14.25—23.30 ⊠
25	10.0	18	⊟十⦶ap 幻月—a ⊔℃p
26	10.2	18	⊟⊔⦶ap 幻月a —p
27	8.9	17	⊟⊕—ap ⊔∨a ✳15.15… ⊠
28	2.1	19	⊟ap ⊔℃p ✳…16.20 ⊠
總計	209.0		

風向觀測回數平均速度 方向	平均速度	觀測回數	天氣日數					
N	1.3	1	降水	≧0.1 耗	12	氣溫	最低	<—40° —
NNE	—	—		≧1.0 耗	1			<—30° 3
NE	0.7	2		≧10. 耗	—			<—20° 25
ENE	1.1	1	✳		12			<—10° 28
E	1.5	4	△		1			< 0° 28
ESE	2.9	6	▲		—			≧ 25° —
SE	1.3	1	尺		—		平均	<—30° —
SSE	2.7	6	T°		—			<—20° 16
S	3.9	1	☰ (1—2)		—			<—10° 26
SSW	—	—	快晴		11			< 0° 28
SW	2.2	6	曇		6			≧ 25° —
WSW	4.4	3	不照		1			≧ 30° —
W	3.9	45	／		1		最高	<—20° 5
WNW	1.9	61	⊔		27			<—10° 26
NW	1.4	6	⊠		28			< 0° 28
NNW	0.7	2	⊟		28			≧ 25° —
靜穩	0.2	23	∞		—			≧ 30° —
合計	／	168	⊠ (1—2)		—			≧ 35° —
地震回數			有感		—	無感		／

索　倫

康德四年二月　　1937

日	氣壓（耗） 6時	14時	22時	六時平均	風之方向及速度（米/秒） 2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量（耗） 22時 6	6時 10	10時 14	14時 18	18時 22	合計
1	721.0	717.4	717.5	719.4	—	0.0	—	0.0	—	0.1	SSE	0.8	SSE	2.8	SE	2.5	1.1	3.5	SSE	SE	21	—	—	—	—	—	—
2	716.6	714.8	714.7	715.7	—	0.3	—	0.0	—	0.0	SE	1.8	SSE	5.3	SE	2.1	1.5	5.3	SSE	SE	42	0.0	(0.1)	—	—	(0.3)	(0.4)
3	714.3	713.4	713.5	713.9	ESE	1.6	W	0.8	—	0.0	SE	1.1	SE	3.2	SE	4.3	2.0	4.5	SE	SE	29	(0.4)	(0.1)	—	—	—	(0.3)
4	713.4	715.0	717.5	715.0	SE	2.7	—	0.3	—	0.0	WSW	2.3	NNE	1.5	WNW	4.7	2.0	7.0	W	W,WSW	13	(0.8)	(0.3)	—	—	—	(1.1)
5	718.3	718.5	720.9	719.2	NE	0.9	WNW	4.0	SE	0.8	W	6.3	WNW	5.8	WNW	6.8	4.1	6.8	WNW	WNW	33	—	—	—	—	—	—
6	720.5	719.0	720.6	720.1	W	1.8	—	0.0	SW	1.0	W	8.1	W	7.5	WNW	6.8	4.3	10.3	W	W	29	—	—	—	—	—	—
7	723.3	725.5	727.8	725.1	NW	2.7	W	4.3	NW	4.2	NNW	6.7	W	3.7	WNW	4.7	4.6	6.7	NNW	WNW	42	—	—	—	—	—	—
8	726.6	722.3	718.8	723.5	—	0.3	—	0.0	—	0.3	ESE	2.8	ESE	2.2	ESE	2.2	1.2	4.7	ESE	ESE	17	—	—	—	—	—	—
9	714.6	715.1	722.9	717.3	WSW	0.8	W	1.1	NW	3.9	E	3.2	SSW	2.5	NE	1.3	2.2	6.5	E	WSW	21	—	(0.2)	—	0.0	0.0	(0.2)
10	726.2	726.5	728.4	726.7	—	0.0	—	0.0	—	0.0	WSW	3.9	NNE	3.7	NW	4.5	1.6	4.8	NNW	WSW	17	—	—	—	—	—	—
11	728.6	727.4	728.0	728.2	NNW	0.5	—	0.0	NE	1.3	NW	3.6	N	3.8	WNW	7.2	2.6	7.5	WNW	NW	17	—	—	—	—	—	—
12	726.9	725.1	726.6	726.3	WNW	5.7	—	0.3	ESE	1.2	NNE	6.8	NE	3.4	NNW	3.2	3.5	6.8	NNE	NNW	25	—	—	—	—	—	—
13	726.0	723.2	721.8	724.2	NW	1.3	—	0.2	WSW	1.3	NNE	5.3	N	6.0	NNW	0.7	2.6	6.9	NNE	NNE	25	—	0.0	0.0	—	—	0.0
14	719.8	717.8	718.4	719.0	N	3.9	WNW	2.5	N	1.7	NE	5.0	N	7.3	W	5.8	4.1	7.8	WNW	N	25	0.0	—	—	—	—	0.0
15	718.5	717.9	720.5	718.9	WNW	6.2	ENE	0.8	—	0.3	NNE	5.9	NNE	5.8	—	0.3	3.2	6.2	WNW,N	NNE	21	—	—	—	—	—	—
16	722.0	722.8	723.6	722.6	NNW	1.6	—	0.3	E	0.8	N	2.8	NNW	1.3	—	0.0	1.4	3.1	W	NNW	21	(0.2)	(0.3)	0.0	0.0	—	(0.5)
17	722.8	720.0	718.1	721.0	—	0.0	—	0.0	N	0.9	ESE	1.3	SSW	1.1	NNW	0.8	1.1	4.0	W	W,SE	13	—	—	—	—	—	—
18	715.3	713.4	713.8	714.5	WNW	1.2	W	4.1	NE	0.6	ESE	0.6	SE	3.8	W	0.9	1.5	4.1	W	W,SE	17	—	—	—	—	—	—
19	713.7	711.5	715.7	713.7	NE	1.7	W	1.7	SW	4.5	WSW	8.8	NW	7.0	NW	6.5	4.2	10.8	WSW	W,NW	25	—	—	—	—	—	—
20	717.5	715.8	715.3	716.6	W	6.5	NW	6.5	WNW	8.8	WSW	11.2	W	9.3	WNW	4.0	7.3	11.2	WSW	WNW	46	—	—	—	—	—	—
21	713.0	710.4	706.1	710.9	WNW	5.1	SSW	4.2	NE	1.8	WSW	3.1	SW	3.6	SE	2.2	3.4	6.8	SW	SW	17	—	—	—	—	—	—
22	700.1	699.4	701.9	700.9	WSW	0.8	ENE	3.0	WSW	16.7	W	13.9	WSW	15.2	WSW	9.2	9.3	18.7	WSW	WSW	50	—	—	—	0.0	—	0.0
23	702.4	708.2	711.6	706.8	W	6.5	WSW	9.7	W	9.3	W	9.1	W	11.5	W	5.8	9.0	14.2	W	WNW	50	—	—	—	—	—	—
24	710.0	705.3	707.2	708.0	N	1.8	W	2.4	WSW	0.8	WSW	1.8	W	9.2	W	9.5	4.1	12.3	WNW	W WSW	25	—	—	—	—	—	—
25	708.4	708.7	710.2	709.1	W	5.1	WNW	5.8	WSW	5.8	W	11.8	W	7.9	WNW	3.6	6.9	12.9	WSW	WNW	42	—	—	—	—	—	—
26	709.9	709.8	713.2	710.8	WSW	1.7	NNW	3.0	WSW	5.5	W	11.8	W	8.7	WNW	7.8	5.8	12.3	WNW	WNW	42	—	—	—	—	—	—
27	713.4	708.7	706.0	710.1	W	5.8	WNW	5.3	WSW	2.5	SW	6.6	E	1.3	NNW	5.7	4.1	8.7	WNW	WNW	25	—	—	—	—	—	—
28	704.5	702.5	703.6	703.8	WSW	0.8	—	0.0	E	0.8	ESE	4.3	W	5.8	—	0.0	2.5	7.4	SE	WSW	13	—	—	—	—	—	—
平均或合計	716.7	715.6	716.6	716.5	W	2.4	W	2.2	WSW	2.7	WSW,W	5.4	W	5.4	WNW	4.0	3.6	18.7	WSW	WNW	15	1.4	1.0	0.0	0.0	0.3	2.7

日	氣溫（攝氏之度） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力（耗） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度（百分率） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量（耗） 箱外	箱內	十時降水量 一回
1	75.3	72.8	74.4	86.8	87.8	84.1	80.2	88.3	70.4	17.9	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	61	77	79	42	45	54	60	(0.6)	0.5	(0.1)
2	81.3	77.0	77.5	89.0	88.3	84.3	82.9	90.4	75.7	14.7	0.9	0.7	0.8	1.3	1.1	1.1	1.0	86	100	100	65	57	80	81	(1.0)	0.4	(0.8)
3	81.2	77.9	76.0	87.2	85.7	82.3	81.7	88.3	74.5	13.8	1.0	0.8	0.7	1.3	1.2	1.2	1.0	100	100	100	74	81	100	93	(0.6)	0.3	(1.1)
4	82.0	80.5	81.1	88.2	87.7	85.2	84.1	91.0	79.8	11.2	1.1	1.0	1.0	1.4	1.1	1.0	1.1	100	100	100	71	63	67	84	0.8	0.4	—
5	81.5	83.4	84.2	93.9	91.2	86.6	86.8	95.1	81.2	13.9	0.8	0.9	1.0	1.2	0.8	0.8	0.9	75	73	75	41	32	48	57	1.3	0.9	—
6	83.6	81.1	80.6	92.8	90.2	84.6	85.5	93.6	77.7	15.9	0.8	0.8	0.8	1.1	0.9	0.8	0.9	63	75	80	38	39	56	59	1.5	0.9	—
7	81.6	78.6	83.3	88.9	86.1	80.3	83.1	89.5	78.2	11.3	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	53	55	53	33	30	48	45	1.1	0.8	—
8	75.9	71.9	73.9	88.0	90.6	88.4	81.5	91.4	70.6	20.8	0.4	0.3	0.4	0.9	1.0	1.0	0.7	64	75	79	45	46	53	60	(0.7)	0.7	(0.3)
9	88.1	87.6	89.4	95.9	90.8	85.2	89.5	96.8	85.0	11.8	1.1	1.1	1.8	1.9	1.7	1.3	1.5	57	62	88	55	72	90	71	0.8	0.4	0.0
10	80.2	76.6	79.0	87.4	86.1	81.8	81.9	89.1	75.8	13.3	0.9	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.7	93	91	85	46	30	43	65	0.8	0.5	—
11	78.0	73.2	75.6	89.3	88.3	82.8	81.2	91.5	70.7	20.8	0.4	0.3	0.5	0.8	0.6	0.6	0.5	52	66	80	38	28	45	52	0.7	0.6	—
12	81.1	79.3	83.1	91.4	90.6	83.2	84.8	92.2	78.6	13.6	0.6	0.6	0.7	1.1	1.0	0.7	0.8	62	64	57	45	43	57	55	1.2	0.5	0.0
13	80.5	80.9	84.2	90.9	91.2	88.0	86.0	92.1	79.8	12.3	0.7	0.8	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	74	81	74	50	50	63	65	1.1	0.9	0.0
14	87.2	85.9	88.5	95.9	95.1	88.8	90.2	97.7	82.8	14.9	1.4	1.4	1.4	1.1	0.7	0.8	1.1	80	91	72	29	21	36	55	2.1	1.3	—
15	85.7	82.1	83.8	93.7	92.3	86.9	87.4	94.1	81.7	12.4	0.8	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	52	71	74	38	39	61	56	(1.2)	0.9	(0.5)
16	86.6	85.2	86.1	92.2	92.4	85.5	88.0	93.4	84.2	9.2	1.0	1.4	1.5	1.8	1.6	1.3	1.4	64	95	95	68	59	86	78	0.7	0.3	0.0
17	82.9	80.4	82.0	95.9	97.4	91.9	88.4	98.0	78.8	19.2	1.1	0.9	1.1	1.7	1.3	1.3	1.2	92	93	94	50	34	49	69	1.2	0.6	—
18	87.3	83.9	84.6	96.5	96.8	90.9	90.0	99.1	81.9	17.2	1.2	1.1	1.2	1.4	1.0	1.2	1.2	68	79	85	38	27	50	58	1.2	0.6	—
19	86.2	84.9	91.2	99.4	92.5	87.9	90.4	99.6	84.4	15.2	1.0	1.0	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1	65	70	54	26	44	52	52	2.6	1.4	—
20	86.4	86.3	91.1	99.5	97.6	93.6	92.4	0.4	82.1	18.3	0.8	0.9	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	51	52	44	26	26	37	39	3.5	1.9	—
21	93.5	91.9	92.6	4.7	3.7	98.3	97.5	6.1	88.9	17.2	1.1	1.0	1.4	0.7	0.5	0.7	0.9	40	38	50	9	6	14	26	3.9	2.2	—
22	94.8	98.4	0.7	99.6	95.9	90.6	96.7	3.3	90.5	12.8	0.8	1.5	2.5	1.5	1.5	1.2	1.5	27	35	49	32	41	52	39	4.4	2.4	0.0
23	89.1	89.6	91.8	95.1	92.0	88.8	91.1	95.8	88.8	7.0	1.2	1.3	1.2	1.3	0.7	0.8	1.1	56	60	45	36	26	47	45	2.5	1.4	—
24	86.9	83.6	83.6	97.3	93.9	88.0	88.9	99.2	81.9	17.3	1.0	0.9	1.2	1.4	1.4	1.1	1.2	62	73	89	36	45	56	60	2.3	1.2	—
25	85.6	84.5	85.4	89.9	86.7	84.2	86.1	90.4	82.6	7.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	51	55	45	25	25	36	40	1.9	1.1	—
26	82.3	82.6	84.8	87.2	83.1	78.9	83.2	87.7	78.9	8.8	0.5	0.6	0.7	0.7	0.4	0.4	0.6	45	50	47	38	32	42	42	1.4	0.7	—
27	77.4	76.8	79.7	87.0	90.1	84.8	82.6	90.2	75.3	14.9	0.3	0.4	0.6	0.7	1.0	1.1	0.7	42	49	58	38	45	75	51	0.8	0.5	—
28	83.8	83.6	88.1	98.9	1.4	95.0	91.8	4.0	82.2	21.8	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.7	1.3	81	83	71	28	23	50	56	2.2	1.1	—
平均或合計	83.8	82.2	84.2	92.9	91.6	86.8	86.9	94.6	80.1	14.5	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	65	72	72	41	40	55	58	44.1	25.4	2.7

重力更正　0.0
海面更正　+ 52.9

索　倫

康德四年二月　　1937

日	雲量（0—10）及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均	草上氣溫（攝氏之度） 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三時平均	最低	最地溫	平均地面溫度	地中溫度（攝氏之度） 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0	—	3	C	10	CS,KC	10	SK,N	3	SK,N	5.2	70.7	78.4	90.8	87.2	83.3	81.6	69.1	84.6	84.8	84.9	87.1	89.4	87.3	95.1	1.0	2.5	5.0	5.9
2	6	KC	9	KC	3	KC,CS	9	KC	7	KC	6.8	76.0	80.3	94.0	87.1	83.6	84.5	73.9	88.2	86.7	86.6	88.1	89.7	88.5	94.8	0.8	2.4	4.9	5.9
3	6	CK	1	KC,SK	1	KC,SK	8	C,SK	8	C	4.8	75.7	78.2	93.1	84.3	82.3	83.7	72.4	85.9	86.4	86.6	88.6	90.2	89.0	94.8	0.8	2.4	4.8	5.9
4	3	CK,C	7	C,CS	0	C	0	C	0	·	2.0	79.1	83.1	92.5	84.3	83.6	85.1	77.4	85.3	86.9	87.4	89.0	90.4	89.3	94.7	0.7	2.3	4.8	5.9
5	0	CK	0	C	2	C,CS	0		0	·	0.4	81.4	86.2	96.7	88.4	84.7	87.6	75.4	86.7	87.6	87.6	89.1	90.5	89.4	94.7	0.6	2.2	4.7	5.8
6	0	—	0	—	0	SK	0	·	0	SK	0.0	77.6	83.7	95.7	89.2	83.1	85.5	74.0	85.7	87.5	87.7	89.3	90.6	89.6	94.7	0.6	2.2	4.7	5.8
7	0	—	0	—	0	—	0	·	0		0.0	76.7	85.6	93.9	84.6	79.2	83.3	75.1	85.6	86.8	87.4	89.3	90.7	89.7	95.0	0.5	2.1	4.7	5.8
8	0	—	0	—	8	CK	10	CK,SC	9	CK	5.4	70.4	77.8	98.5	88.1	87.4	85.4	69.4	87.3	86.4	86.4	88.5	90.3	89.1	94.8	0.5	2.0	4.6	5.7
9	9	CK	10	CS	3	SK	10	N,SK	0	SK	6.4	87.1	90.5	98.6	90.3	82.6	89.4	79.9	92.0	91.0	90.2	90.4	91.1	90.3	94.8	0.5	2.0	4.6	5.7
10	0	SK,KC	0	C	0	C	0	—	0	—	0.0	74.6	81.7	93.6	84.3	80.8	83.0	71.9	86.2	87.5	88.1	90.2	91.5	90.0	94.8	0.3	2.0	4.5	5.6
11	0	—	0	—	0	—	0	·	0		0.0	71.4	80.2	95.2	86.9	82.0	82.9	70.4	86.2	86.4	86.9	89.1	90.9	89.7	94.8	0.3	2.0	4.4	5.6
12	0	—	0	—	0	C,KC	0	C	0		0.0	77.2	87.8	95.7	90.2	81.1	84.7	74.6	87.0	88.2	88.1	89.5	90.9	89.8	94.8	0.3	1.9	4.4	5.6
13	10	CS,KC	10	SK,KC	9	SK	7	SK,CK	10	N	9.2	81.1	86.9	92.9	90.4	87.7	87.2	76.7	89.2	89.0	88.7	90.0	91.3	90.3	94.8	0.3	1.8	4.4	5.5
14	2	N	0	C	0	C	1	KC,C	0	KC	0.6	84.3	91.4	1.0	94.6	87.2	90.8	78.2	92.7	88.4	87.8	89.4	91.8	90.9	94.8	0.2	1.8	4.3	5.4
15	10	KC	4	KC	0	SK,KC	0	SK,KC	3	KC,CK	3.4	82.1	87.1	98.5	90.8	85.6	88.7	78.4	91.2	89.4	91.0	91.6	92.3	91.5	95.0	0.2	1.8	4.3	5.4
16	3	KC,CS	10	KC,CK	10	N	8	C	10	CS	8.2	84.5	88.3	95.4	90.4	83.9	87.9	83.2	89.0	90.3	90.7	91.9	92.7	92.0	95.1	0.1	1.8	4.2	5.4
17	3	C	0	C	0	C	0	C,CS	2	CK	1.0	77.8	85.9	1.3	96.2	87.0	88.7	75.4	91.5	91.1	90.6	91.4	92.3	91.6	95.3	0.1	1.8	4.2	5.3
18	2	CK	10	CS,CK	9	CS	0	C	0	C	4.2	81.4	87.6	2.9	95.2	87.0	90.4	79.5	92.7	91.8	91.5	91.9	92.7	91.8	95.4	0.1	1.7	4.2	5.3
19	0	KC	0	C	3	SK,KC	0	SK	0	SK	0.6	83.1	94.4	3.9	92.1	86.5	91.2	79.4	92.2	92.5	92.0	92.5	93.1	92.3	95.5	0.1	1.7	4.1	5.3
20	0	·	0	—	0	—	7	KC,CK	0	·	1.4	85.3	93.2	4.0	97.0	91.2	93.5	82.1	95.5	93.0	92.5	92.7	93.3	92.6	95.7	0.0	1.7	4.0	5.2
21	2	CK	0	C	8	CS	9	CS,CK	5	KC	4.8	88.7	97.2	9.7	1.6	96.0	98.1	82.8	98.8	96.1	94.8	93.9	93.9	93.3	95.8	0.0	1.7	4.0	5.1
22	9	CS,KC	10	SC,SK	3	C	2	SK	1	C	5.0	97.2	1.1	3.3	95.3	89.6	96.7	88.3	97.0	96.2	95.5	95.3	94.9	95.0	96.1	0.0	1.7	4.0	5.1
23	2	C	3	CS,C	7	KC,C	0	·	0	·	2.4	88.5	94.1	0.2	91.8	86.7	91.8	85.5	93.5	93.7	93.8	94.5	94.9	94.8	96.6	0.0	1.7	3.9	5.1
24	3	CK	9	KC,CK	8	C,KC	0	C,KC	0	·	5.6	81.8	86.0	2.3	93.3	87.2	90.4	79.6	94.2	93.4	92.9	93.7	94.5	94.1	96.7	0.0	1.7	3.8	5.1
25	5	KC	0	·	0	—	5	KC,CK	10	CS,KC	4.0	83.3	88.4	95.2	86.1	83.7	87.4	80.1	89.5	90.6	91.4	93.2	94.3	93.8	96.8	0.0	1.7	3.8	5.1
26	10	KC	0	C	5	SK	0	SK	0	·	3.0	82.3	88.0	92.2	83.1	78.0	84.2	77.1	87.5	88.8	89.7	92.1	93.6	93.2	96.9	0.0	1.7	3.8	4.9
27	0	·	10	CS	10	CS,KC	8	KC,CS	2	SK,KC	6.0	75.6	83.1	90.0	89.9	83.6	83.1	71.4	88.8	87.1	87.8	90.6	92.6	91.8	96.8	0.0	1.6	3.7	4.9
28	10	KC,SK	0	·	0	K,C	3	C	0	·	2.6	83.9	91.4	4.5	0.1	90.9	93.1	78.5	95.6	93.3	92.1	91.8	92.8	92.1	96.6	0.0	1.6	3.7	4.8
平均	3.4		3.4		3.5		3.8		2.5		3.3	80.7	87.1	97.7	90.5	85.2	87.9	77.1	90.0	89.7	89.7	90.9	92.0	91.2	95.4	0.3	1.9	4.3	5.4

日	日照時數（究爾升）	日射積算量（瓦卡/糎²）	最大積雪深度（糎）	記事
1	6.0	…	—	⊟ 0ap γa ⊕p ✳22.34—23.56
2	6.2	…	—	⊟0—ap
3	7.0	…	—	⊟∞—ap γa
4	8.7	337	—	⊟∞—ap ⊔⊕ψ幻Ha γ0p
5	9.2	417	—	⊟0ap γp
6	9.6	432	—	⊟0γap ⊔∞a /p
7	9.6	403	—	⊟0ap γp
8	8.6	379	—	⊟0ap ⊔γa mp
9	4.1	278	—	⊟⊕ap —a ⊔0p ✳17.32—18.24
10	9.5	417	—	⊟γ0ap ⊔—a
11	9.8	418	—	⊟0γap
12	9.9	414	—	⊟γ0ap ⊔a
13	4.8	…	—	⊟ap 0p ✳7.09—7.26, 9.34—10.15, 22.18—23.30
14	9.7	460	—	⊟0ap ∞a γp
15	8.1	427	—	⊟0ap γa
16	2.8	278	—	⊟—ap ⊕a 0ψp
17	9.7	…	—	⊟γ0ap ⊔—a
18	8.4	350	—	⊟0⊕ap ⊔⊕a γp
19	10.1	…	—	⊟0ap γ/p
20	10.1	…	—	⊟0γap m/p
21	9.7	467	—	⊟0ap ∞a m⊕ψp
22	4.6	290	—	⊟⊠/ap ∞a ✳16.49—17.12
23	9.9	…	—	⊟0/ap ∞a
24	6.9	…	—	⊟0map ⊔γa /p
25	9.6	523	—	⊟0/ap ∞a ψp
26	10.1	…	—	⊟0/ap ψa γp
27	5.4	…	—	⊟0ap γ⊕a
28	10.0	536	—	⊟0ap ∞a
總計	227.9			

風向觀測回數平均速度 方向	平均速度	觀測回數	天氣日數					
N	3.5	8	降水	≧0.1 耗	—	氣溫 最低	<−40°	—
NNE	4.8	6		≧1.0 耗	—		<−30°	—
NE	2.0	8		≧10. 耗	—		<−20°	14
ENE	1.9	2	✳		5		<−10°	27
E	1.5	4	△		—		< 0°	28
ESE	2.0	8	▲		—		≧ 25°	—
SE	2.5	10	尺		—	平均	<−30°	—
SSE	3.0	3	T		—		<−20°	—
S	—	—	☰ (1—2)		—		<−10°	20
SSW	2.6	3	快晴		10		< 0°	28
SW	3.9	4	晴		2		≧ 25°	—
WSW	5.4	19	不照		—		≧ 30°	—
W	6.5	30	/		8	溫最高	<−20°	—
WNW	5.3	18	⊔		9		<−10°	5
NW	4.5	9	⊠		—		< 0°	24
NNW	2.6	9	⊟		28		≧ 25°	—
靜穩	0.1	27	∞		—		≧ 30°	—
合計		168	⊠ (1—2)		—		≧ 35°	—
地震回數			有感		—		無感	

赤峰

康德四年二月 1937

日	氣壓(耗) 6時	14時	22時	六回平均	風 2時 方向	速度	6時 方向	速度	10時 方向	速度	14時 方向	速度	18時 方向	速度	22時 方向	速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	百分率	降水量(耗) 22時-2	2時-6	6時-10	10時-14	14時-18	18時-22	合計
1	718.9	714.9	713.8	716.8	—	0.4	—	0.0	—	0.0	NE	2.2	ESE	3.0	E	1.4	1.3	4.3	ESE	ESE	17		—	—	—	—	—	—
2	713.6	712.5	710.7	712.8	SW	1.8	SW	1.8	—	0.3	NNW	1.3	E	4.9	ENE	2.3	1.5	4.9	E	E	21		—	—	—	—	—	—
3	708.7	709.4	708.2	709.1	—	0.0	ENE	2.1	ESE	2.8	ENE	5.8	ENE	5.3	S	6.7	2.9	7.5	ENE	E	29		—	—	—	—	—	—
4	708.6	713.4	717.8	712.4	WSW	1.4	SW	2.1	WNW	1.9	E	2.4	SE	4.1	SE	1.3	2.3	4.2	SE	SW	25		—	—	—	—	—	—
5	718.6	718.6	720.2	718.9	WSW	0.8	E	0.9	W	0.6	ENE	1.3	E	4.3	—	0.2	1.0	4.3	E	E	17		—	—	—	—	—	—
6	721.2	720.1	720.5	720.6	SSW	1.0	—	0.3	—	0.0	ENE	2.8	E	4.3	—	0.3	1.3	4.3	E	ENE,E	13		—	—	—	—	—	—
7	722.4	724.7	727.0	724.3	—	0.0	WSW	1.4	E	2.9	N	3.2	ENE	5.6	ESE	3.4	2.5	6.5	NE	E	21		—	—	—	—	—	—
8	726.2	722.6	719.4	723.5	—	0.0	—	0.0	—	0.0	NE	3.6	S	7.2	SW	5.3	2.1	8.5	S	NE,S	13		—	—	—	—	—	—
9	714.9	714.0	718.9	715.9	WSW	8.3	SW	4.6	WSW	10.8	SW	10.8	WSW	5.9	NE	5.8	7.3	11.6	WSW	SW	46		—	—	—	—	0.0	0.0
10	723.0	724.5	725.9	724.1	NNE	6.9	ENE	5.2	E	4.0	E	3.5	ENE	5.3	ENE	3.8	4.5	6.9	NNE	E	54		0.0	0.0	0.0	—	—	0.0
11	726.7	726.8	726.8	726.7	E	0.7	NNE	0.9	SSW	2.3	NE	3.8	ENE	4.9	WNW	1.8	2.6	4.9	ENE	NNE	21		—	—	—	—	—	—
12	725.9	723.9	724.2	725.0	—	0.3	WSW	2.7	W	3.3	N	4.3	N	5.6	WNW	2.0	3.6	6.7	N	W,NNW	21		—	—	—	—	—	—
13	723.3	721.4	721.1	722.3	WSW	2.1	WSW	1.3	NNW	1.8	N	6.3	N	6.3	N	4.9	3.5	6.6	NNW	N	50		—	—	—	—	—	—
14	719.1	717.9	718.3	718.8	N	0.8	NW	3.0	WSW	2.2	NNW	8.8	NNW	7.4	W	4.1	4.4	10.3	NNW	NNW	38		—	0.0	—	—	—	0.0
15	717.6	716.0	717.9	717.2	W	3.0	W	2.2	W	2.6	NW	7.1	NNW	6.2	W	1.3	3.9	8.0	NW	W	25		—	—	—	—	—	—
16	719.2	720.2	721.6	720.1	—	0.1	SW	1.1	WSW	1.6	N	2.6	E	1.7	—	0.3	1.8	4.0	ESE	WSW	25		—	—	—	—	—	—
17	721.8	720.0	718.1	720.3	WSW	0.6	WSW	1.4	W	1.9	NW	1.2	E	0.9	NW	1.6	1.7	6.4	SSE	WSW	42		—	—	—	—	—	—
18	714.8	711.1	713.4	713.7	—	0.0	SW	0.5	—	0.0	WNW	3.4	NNE	0.8	SW	2.3	1.0	5.2	N	SW	17		—	—	—	—	—	—
19	714.0	712.8	715.1	713.6	W	2.5	W	0.9	W	2.5	W	2.7	W	5.8	N	7.0	2.4	7.0	N	W	54		—	—	—	—	—	—
20	719.1	718.8	716.7	718.4	N	4.5	WNW	2.4	SW	2.7	E	0.8	SE	3.0	—	0.0	2.6	6.2	SE	W,SW	17		—	—	—	—	—	—
21	714.7	710.9	709.1	712.1	SW	1.4	—	0.0	—	0.0	N	1.7	W	5.2	SW	5.3	1.7	9.5	SW	SW	25		—	—	—	—	—	—
22	705.3	706.5	708.5	706.8	SW	4.0	W	3.8	WSW	10.1	W	11.2	W	11.7	W	12.0	8.2	12.9	WSW	W	63		—	—	—	—	—	—
23	710.6	711.5	713.3	711.5	WNW	10.4	W	7.3	W	8.5	W	7.5	W	6.6	W	5.0	6.9	10.4	WNW	W	67		—	—	—	—	—	—
24	712.2	707.4	708.8	709.6	SW	3.2	—	0.0	—	0.0	WSW	8.6	SW	8.5	NW	8.6	5.0	12.5	WSW	WSW	25		—	—	—	—	—	—
25	711.5	709.9	706.4	709.7	WNW	3.7	W	0.9	SW	1.1	W	4.6	SW	5.9	SSW	4.9	3.7	6.3	SW	W,SW	29		—	—	—	—	—	—
26	707.8	710.5	715.2	710.6	SSW	4.0	N	3.4	SSW	0.6	NNW	9.0	NW	8.3	W	3.2	4.8	9.6	NW	WNW	25		—	—	—	—	—	—
27	713.4	709.3	707.0	710.7	WSW	2.3	NE	0.8	—	0.1	WSW	10.7	SW	12.1	SW	7.8	4.8	12.1	SW	SW	46		—	—	—	—	—	—
28	706.2	704.8	704.0	705.3	SW	4.2	WSW	3.3	SW	9.3	W	9.1	SW	10.1	SW	7.1	6.8	10.1	SW	SW	50		—	—	—	—	—	—
平均或合計	716.4	715.5	716.0	716.1	WSW	2.4	SW WSW,W	1.9	W	2.6	N,W	5.0	E	5.7	SW,W	3.9	3.4	12.9	WSW	SW,W	13		0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(耗) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(耗) 箱外	箱内	十時…一回
1	88.0	86.2	89.2	95.6	95.6	92.5	91.2	98.1	85.2	12.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	45	57	47	21	21	31	37	1.6	0.6	—
2	88.1	83.5	86.4	96.2	94.3	92.5	90.2	98.3	80.4	17.9	0.8	0.7	1.0	1.3	1.2	1.2	1.0	44	54	62	37	39	47	47	1.3	0.5	—
3	91.0	89.3	91.5	94.3	92.6	90.7	91.6	94.5	89.1	5.4	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.5	1.2	49	54	50	42	44	67	51	1.0	0.3	—
4	87.5	84.7	86.1	94.6	94.4	87.4	89.1	97.5	83.5	14.0	1.3	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	75	86	87	47	44	75	69	1.1	0.3	—
5	81.5	82.0	89.0	99.4	98.6	88.3	89.8	1.9	79.8	22.1	0.9	0.9	1.3	1.1	1.0	0.9	1.0	80	83	63	25	24	48	54	1.6	0.6	—
6	84.9	83.3	89.0	97.1	96.3	87.9	89.8	99.2	82.1	17.1	0.7	0.7	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	49	58	50	29	30	53	45	1.4	0.5	—
7	81.3	80.7	89.6	94.5	90.9	84.4	86.9	94.8	79.1	15.7	0.7	0.8	1.0	0.8	0.6	0.5	0.7	65	75	47	27	28	38	47	1.3	0.7	—
8	78.8	75.5	81.2	93.6	96.8	92.8	86.5	0.0	74.7	25.3	0.5	0.5	0.6	0.8	1.2	1.5	0.9	56	73	57	27	34	55	50	2.1	0.9	—
9	93.1	94.6	96.1	0.8	0.6	96.0	96.9	2.5	92.6	9.9	1.7	1.9	1.6	2.4	1.8	1.6	1.8	62	62	47	49	38	47	51	2.6	1.2	0.0
10	91.7	88.8	88.2	90.7	90.0	88.7	89.7	96.0	87.8	8.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	0.9	1.1	44	56	58	51	52	48	52	0.9	0.5	0.0
11	84.6	82.2	85.5	90.9	90.7	84.9	86.5	91.9	78.6	13.3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	58	71	55	33	35	53	51	1.3	0.4	—
12	81.8	81.1	85.0	93.7	93.0	86.9	86.9	94.6	77.9	16.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	63	69	58	24	27	55	49	1.4	0.6	—
13	83.5	81.5	88.0	92.2	91.1	88.7	87.5	93.2	80.1	13.1	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	65	70	50	37	43	45	52	1.1	0.5	0.0
14	85.8	86.5	88.4	95.8	95.8	90.6	90.5	97.0	81.8	15.2	0.8	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	51	61	62	34	31	47	48	1.3	0.7	—
15	89.0	87.4	94.8	1.7	99.9	89.8	93.8	2.4	86.0	16.4	1.0	0.9	1.0	0.8	0.5	0.9	0.9	49	52	32	15	12	42	34	2.5	1.1	—
16	84.2	82.3	87.4	94.6	95.3	88.4	88.7	96.5	78.9	17.6	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	57	71	52	32	32	55	50	1.6	0.3	—
17	82.2	81.2	87.2	96.2	98.6	90.1	89.3	99.5	79.2	20.3	0.7	0.8	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	63	75	56	35	29	46	51	1.5	0.3	—
18	83.7	82.6	89.3	5.9	4.3	96.5	93.7	7.2	81.3	25.9	0.7	0.7	1.1	1.9	2.0	1.6	1.3	54	58	54	27	32	46	45	1.8	0.8	—
19	91.9	87.0	95.5	7.3	8.6	97.6	98.0	10.2	85.2	25.0	1.4	1.1	1.5	2.0	1.7	1.9	1.6	54	62	46	26	20	49	43	3.0	1.1	—
20	93.3	87.1	91.7	99.7	0.7	90.8	93.9	2.9	85.8	17.1	1.4	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	52	56	41	22	19	42	39	2.2	0.6	—
21	81.0	80.7	89.4	5.5	8.6	98.9	94.0	9.9	80.0	29.9	0.5	0.6	1.0	1.5	1.9	1.3	1.1	52	63	48	22	23	30	40	3.1	1.8	—
22	98.5	99.0	99.8	1.4	0.5	97.4	99.4	2.1	96.6	5.5	1.5	1.8	1.7	1.0	1.0	1.0	1.3	37	42	38	20	22	27	31	3.8	2.1	—
23	94.4	91.8	94.3	0.0	1.0	93.7	95.9	1.9	90.8	11.1	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	31	40	32	23	15	30	29	2.9	1.1	—
24	90.3	85.1	91.7	4.9	4.7	99.1	96.0	6.3	82.9	23.4	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	2.4	1.2	46	63	39	14	14	56	39	4.9	1.6	—
25	94.4	88.1	93.9	0.0	1.1	96.1	95.6	1.9	85.1	16.8	1.9	1.1	1.0	0.8	0.9	0.7	1.1	62	62	35	18	18	21	36	3.7	1.4	—
26	96.6	89.5	91.6	96.4	94.4	90.7	93.2	97.3	87.0	10.3	0.8	0.7	1.0	0.8	0.5	0.6	0.7	22	35	39	21	17	24	26	2.8	1.0	—
27	85.2	82.0	89.8	2.8	2.7	98.0	93.4	4.5	80.5	24.0	0.6	0.7	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	42	61	45	15	14	17	32	5.7	2.7	—
28	97.7	91.6	0.9	9.4	8.9	1.9	1.7	11.4	90.7	20.7	1.1	1.0	0.9	1.3	1.0	0.9	1.0	29	39	19	15	12	16	22	6.5	3.5	—
平均或合計	88.0	85.5	90.4	98.4	98.2	92.2	92.1	0.5	83.7	16.8	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	52	61	49	28	28	43	43	66.0	27.7	0.0

重力更正 -- 0.2
海面更正 + 54.5

赤峰

康德四年二月 1937

日	雲量(0—10)及雲形 6時 量	形	10時 量	形	14時 量	形	18時 量	形	22時 量	形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	10	SC,CS	10	SC,CS	8	CS	9	SK	4	SC	8.2	84.7	91.1	96.4	94.3	91.0	90.7	83.1	92.6	89.1	88.2	87.8	87.9	88.9	93.2	1.4	5.2	7.4	8.4
2	1	K	0	—	0	K	3	SC	10	SC	2.8	80.7	93.6	97.3	92.2	92.3	90.1	78.2	92.6	89.3	88.8	88.5	88.8	89.5	93.2	1.2	5.0	7.4	8.4
3	10	CS,SC	10	CS,SC	10	KC,CS	10	CS,KC	0	—	8.0	88.5	92.3	99.7	92.0	90.1	92.8	85.7	93.0	90.5	90.2	89.8	89.8	90.3	93.5	1.2	5.0	7.4	8.4
4	0	—	8	CS,CK	9	CS,C	0	—	0	—	3.4	82.5	89.1	96.2	92.9	84.5	87.7	80.8	90.9	89.9	90.0	89.9	90.2	90.7	93.6	1.1	5.0	7.3	8.4
5	10	KC	6	KC,CK	10	CS	3	CS,C	1	SC	6.0	82.6	94.8	0.4	94.8	84.5	89.2	77.0	92.2	89.4	89.7	89.7	90.1	90.7	93.8	1.0	5.0	7.2	8.3
6	4	CS	5	CS	6	C	0	—	0	—	3.0	80.8	93.0	98.2	94.2	84.6	87.9	79.5	90.9	89.7	89.8	89.8	90.2	90.9	94.0	1.0	4.9	7.1	8.2
7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	77.4	93.4	99.1	90.2	83.3	86.6	76.4	88.9	88.4	89.0	89.3	90.0	90.9	94.0	0.9	4.8	7.1	8.2
8	0	—	0	—	1	C	0	CS	0	—	0.2	73.0	89.3	96.5	94.9	90.7	86.7	71.9	88.9	87.4	87.8	88.3	89.2	90.5	94.1	0.8	4.7	7.1	8.2
9	10	SC	10	SK	10	SC	10	SC,SK	10	N	10.0	94.3	97.2	2.3	0.2	95.7	97.4	90.7	96.8	93.4	91.7	90.8	90.4	90.9	94.0	0.8	4.7	7.0	8.2
10	10	SC	10	SK,N	9	KC	10	SC	8	SC	9.4	88.7	89.7	94.6	90.2	88.4	90.6	87.9	93.4	92.0	92.2	92.1	91.9	91.9	94.1	0.7	4.6	7.0	8.1
11	0	—	1	SK	1	C,CS	2	CS,C	0	—	0.8	79.0	90.1	93.9	89.8	82.5	85.1	75.8	88.4	89.3	90.3	90.8	91.5	92.2	94.5	0.7	4.5	7.0	8.1
12	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	78.6	90.0	95.5	91.6	83.5	85.9	75.3	88.5	88.3	89.0	89.4	90.4	91.6	94.5	0.6	4.5	6.9	8.1
13	6	SC	10	SK,KC	7	K	8	KC,SK	2	SK	6.6	77.9	90.6	93.6	90.2	87.0	86.2	77.3	88.9	88.4	88.9	89.2	89.7	91.1	94.5	0.6	4.5	6.8	8.1
14	10	CS	10	SC,CS	9	CS,C	0	SC	0	—	5.8	85.0	90.9	98.4	94.6	88.2	90.5	77.6	91.1	89.2	89.5	89.5	90.2	91.0	94.4	0.5	4.4	6.7	8.0
15	0	—	1	SK	1	KC,C	0	—	0	—	0.4	84.0	98.5	3.1	98.3	85.2	90.8	80.2	92.6	90.1	90.3	90.2	90.5	91.2	94.5	0.5	4.4	6.7	8.0
16	0	—	0	CK	0	—	7	CS,C	3	CS	2.0	78.7	94.8	96.7	92.5	84.8	86.7	77.1	90.9	89.8	90.0	90.1	90.6	91.5	94.3	0.5	4.3	6.7	8.0
17	6	CS,SC	0	—	0	—	0	K	0	—	1.2	78.2	94.9	97.5	95.1	85.1	86.9	75.7	92.0	90.1	89.9	89.8	90.4	91.2	94.4	0.5	4.3	6.7	8.0
18	0	—	1	SC	6	K,SK	4	K	0	—	2.2	79.5	98.1	9.7	1.2	91.8	93.7	79.3	94.6	91.4	90.7	90.4	90.7	91.4	94.5	0.5	4.2	6.5	8.0
19	0	—	3	C,CS	0	—	0	SK	4	C,CS	1.4	83.0	99.9	8.5	5.7	96.6	96.0	81.5	96.8	0.9	99.4	98.6	98.4	91.9	94.5	0.5	4.2	6.5	8.0
20	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	85.0	97.2	0.9	98.9	84.9	90.3	82.5	94.8	96.9	93.3	92.9	92.6	92.7	94.6	0.4	4.1	6.5	8.0
21	3	CS	10	CS	10	CS	1	K	0	K	4.8	77.5	96.9	7.1	5.4	96.4	93.7	76.2	95.7	92.9	92.5	92.1	92.3	92.7	94.8	0.4	4.1	6.5	7.9
22	2	SK	10	SC	10	SC,≡	5	≡	3	≡	6.0	98.2	0.1	3.4	0.2	96.9	99.5	93.5	97.9	96.3	95.2	94.2	93.6	93.5	95.0	0.3	4.0	6.5	7.8
23	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	91.2	97.3	1.3	99.6	91.9	94.8	89.2	96.3	95.4	95.0	94.5	94.3	94.0	95.2	0.3	4.0	6.5	7.8
24	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	81.7	96.9	6.6	3.4	98.0	95.4	78.5	97.1	91.8	94.5	94.0	94.1	94.1	95.5	0.3	3.9	6.5	7.8
25	0	—	3	CK	1	CK,C	1	K	0	—	1.0	84.4	0.0	2.4	99.2	94.6	93.8	81.4	96.4	95.2	94.8	94.4	94.4	94.4	95.7	0.3	3.9	6.3	7.7
26	2	K,CK	0	SC	5	K	6	K	0	—	2.6	87.5	97.3	98.2	93.9	90.0	91.9	83.7	93.7	94.0	94.5	94.4	94.5	94.6	95.8	0.3	3.9	6.2	7.7
27	0	—	0	—	0	—	7	C,CS	0	—	1.4	81.0	95.5	6.0	2.6	96.6	94.5	78.4	95.6	93.8	93.5	93.5	93.9	94.5	96.0	0.3	3.8	6.2	7.7
28	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	89.4	4.1	10.7	7.6	99.7	99.9	87.0	0.1	94.0	92.6	91.6	91.2	94.6	96.1	0.3	3.8	6.2	7.7
平均	3.0		3.9		4.0		3.1		1.6		3.1	83.3	94.9	0.5	96.6	90.0	91.3	80.8	93.3	91.7	91.5	91.3	91.5	91.9	94.5	0.6	4.4	6.8	8.0

日	日照時數(究留升)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.1	204	—	⊟∞ap Ⓤ⊕幻日a
2	8.9	208	—	⊟∞ap Ծp
3	3.4	219	—	⊟∞⊕ap Ⓤa
4	9.1	248	—	⊟∞ap ⊔a Ծp
5	8.5	259	—	⊟∞ap ⊔Ծa
6	9.3	251	—	⊟ap ∞a
7	9.4	241	—	⊟0ap
8	9.4	242	—	⊟∞ap Ծ⊠p
9	3.9	255	—	⊟╱ap ⊠°a ⊠p ✳18.50—18.55, 20.15…20.40, 21.25—22.23
10	2.9	236	—	⊟ap ∞a Ծp ✳8.07…11.13
11	9.4	266	—	⊟ap
12	9.6	283	—	⊟ap ∞⊠°a Ծp
13	5.6	266	—	⊟∞ap Ծa
14	8.1	277	—	⊟⊠ap ∞a ╱p ✳9.34…9.40
15	9.7	318	—	⊟∞ap
16	9.8	285	—	⊟0ap ∞a Ծp
17	9.8	303	—	⊟∞ap Ծa
18	8.8	267	—	⊟∞ap
19	10.0	328	—	⊟0ap ∞a
20	10.1	335	—	⊟0ap ∞a Ծp
21	8.5	308	—	⊟∞⊕幻日ap Ծa
22	3.5	246	—	⊟⊠╱ap
23	9.9	369	—	⊟∞ap ╱a
24	9.7	372	—	⊟⊠°ap ∞a ╱p
25	10.3	401	—	⊟∞ap
26	9.5	336	—	⊟ap ∞a ⊠p
27	10.1	379	—	⊟ap ⊠°∞a ⊠╱p
28	10.2	431	—	⊟⊠°ap ∞╱p
總計	233.9	8130		

風向觀測回數平均速度 方向	平均速度	觀測回數
N	4.2	12
NNE	2.9	3
NE	3.2	5
ENE	4.0	11
E	2.5	13
ESE	3.1	3
SE	2.8	3
SSE	—	—
S	7.0	2
SSW	2.6	5
SW	4.9	23
WSW	4.2	18
W	4.8	27
WNW	3.7	7
NW	5.0	6
NNW	5.8	6
靜穏	0.1	24
合計	╱	168

天氣日數			氣温		
降水	≧0.1耗	—	最低	<-40°	—
降水	≧1.0耗	—	最低	<-30°	—
降水	≧10.耗	—	最低	<-20°	7
✳		3	最低	<-10°	24
△		—	最低	< 0°	28
▲		—	最低	≧ 25°	—
⊼		—	平均	<-30°	—
⊤°		—	平均	<-20°	—
≡ (1—2)		—	平均	<-10°	11
快晴		13	平均	< 0°	27
曇		4	平均	≧ 25°	—
不照		—	平均	≧ 30°	—
╱		7	最高	<-20°	—
⊔		2	最高	<-10°	—
図		—	最高	< 0°	14
⊟		28	最高	≧ 25°	—
∞		—	最高	≧ 30°	—
⊠ (1—2)		7	最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	╱

康德四年二月 1937

日	氣壓(耗) 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度(米/秒) 2時 方向	2時 速度	6時 方向	6時 速度	10時 方向	10時 速度	14時 方向	14時 速度	18時 方向	18時 速度	22時 方向	22時 速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(耗) 22-6	6-10	10-14	14-18	18-22	合計
1	737.6	734.2	733.2	735.8	WNW	0.8	—	0.1	—	0.3	SE	0.8	W	2.3	WNW	0.7	1.1	3.3	W	W	17	—	—	—	—	—	—
2	732.2	730.7	728.9	731.2	NNE	0.7	WSW	0.8	NE	0.8	WSW	2.3	SSE	1.8	W	0.5	1.0	2.3	WSW NW	SSE	17	—	—	—	—	—	—
3	727.2	725.6	726.0	726.5	—	0.3	—	0.0	NW	0.5	SE	1.3	S	2.8	SE	2.3	1.1	3.2	SSE	SE,S	17	—	—	—	—	—	—
4	726.7	729.5	733.9	729.2	ENE	0.7	WSW	3.8	—	0.4	SSE	1.4	SE	0.8	ESE	0.6	1.4	4.0	W	SE	17	—	—	—	—	—	—
5	736.1	736.8	738.0	736.7	—	0.4	—	0.1	—	0.3	SSE	0.9	SSE	1.4	—	0.2	0.6	1.4	SSE	SSE	17	—	—	—	—	—	—
6	738.5	737.7	737.9	738.2	—	0.1	—	0.2	—	0.3	SSE	1.8	SSE	1.1	NNE	0.6	0.9	2.6	SE	SSE SW	13	—	—	—	—	—	—
7	739.7	741.4	743.4	741.1	—	0.3	NNE	0.7	E	0.8	SE	1.7	SSE	1.7	—	0.3	1.0	2.6	SE	NNE	17	—	—	—	—	—	—
8	744.9	743.0	740.9	743.3	N	0.9	N	0.6	N	0.5	SW	3.1	SSW	1.0	W	2.6	1.3	3.2	SSW	N	21	—	—	—	—	—	—
9	736.8	736.0	736.6	736.8	—	0.2	S	0.6	SSE	1.2	SSE	0.5	NE	2.5	N	0.9	1.0	3.0	SW	N	17	0.8	0.7	0.0	—	—	[illegible]
10	738.6	740.9	742.6	740.2	N	0.6	NNW	0.8	—	0.2	SE	1.3	ESE	2.2	—	0.4	1.2	3.0	SE	ESE SE	17	—	0.0	0.0	0.0	—	[illegible]
11	743.4	743.3	743.8	743.4	NNE	0.7	—	0.3	NNE	0.6	E	2.4	N	2.3	—	0.4	1.5	5.3	NE	NNE	29	—	—	—	—	—	—
12	743.8	742.2	742.0	743.0	—	0.2	—	0.1	ENE	0.7	NE	2.3	NW	2.6	NW	2.8	1.5	3.3	NW	NW	25	—	—	—	—	—	—
13	741.2	739.4	738.9	740.3	NW	1.5	—	0.3	ESE	0.6	NE	1.5	NNW	3.8	NW	3.1	1.9	4.5	NW	NW	25	—	—	—	—	—	—
14	737.7	736.6	737.6	737.5	WNW	1.6	NE	0.5	N	0.6	NW	5.3	NW	6.0	NW	3.3	3.4	7.5	NW	NW	46	—	—	—	—	—	—
15	737.6	736.2	735.9	736.7	W	4.8	WSW	3.0	W	5.3	WSW	3.8	SSE	1.3	NE	0.5	2.8	5.3	W	W	25	—	—	—	—	—	—
16	736.7	737.5	738.8	737.5	NNW	1.3	—	0.3	NE	0.5	NE	1.8	NE	1.2	—	0.4	1.2	2.9	WNW	SE,NW	17	—	—	—	—	—	—
17	739.8	738.5	737.3	738.7	—	0.4	—	0.2	—	0.3	SE	1.8	SE	2.0	—	0.4	0.7	2.2	ESE	NE,SE	13	—	—	—	—	—	—
18	735.0	732.0	732.0	733.5	ENE	0.5	—	0.2	ENE	0.7	SE	1.7	SSE	1.3	E	0.6	0.8	2.7	SE	ENE	21	—	—	—	—	—	—
19	732.5	731.9	730.5	731.8	—	0.2	NE	0.8	NNE	1.1	E	1.3	SE	1.2	N	1.1	0.8	2.3	SE	N	25	—	—	—	—	—	—
20	735.6	736.6	735.5	735.7	W	2.8	N	1.3	N	1.0	ENE	1.3	E	0.9	—	0.2	1.2	2.8	W	N	21	—	—	—	—	—	—
21	733.7	731.4	729.8	732.0	NNE	0.8	—	0.3	NE	1.1	ESE	1.4	S	1.4	SW	1.7	1.0	2.7	SE	NNE	17	—	—	—	—	—	—
22	726.5	725.8	727.6	727.0	SSW	0.8	—	0.3	WNW	3.4	SW	4.1	WNW	3.6	NW	5.3	2.1	8.7	W	W	33	—	—	—	—	—	—
23	730.7	731.1	731.7	731.0	WNW	6.5	NW	1.8	NW	5.6	NE	3.6	W	2.8	NE	1.0	4.1	6.6	NW	NW	42	—	—	—	—	—	—
24	731.2	727.7	726.8	729.0	—	0.4	—	0.4	—	0.3	ESE	1.1	WSW	3.7	W	3.0	1.4	5.8	W	W	17	—	—	—	—	—	—
25	729.5	728.9	726.3	728.4	WNW	2.1	NNW	2.8	W	2.8	SE	1.9	—	0.3	ENE	0.7	2.0	3.8	NW WNW,S	WNW NW	13	—	—	—	—	—	—
26	725.9	728.8	734.5	729.0	—	0.3	NNE	0.5	NW	2.4	NNW	5.3	NW	5.8	NW	2.8	3.3	8.5	NW	NW NNW	29	—	—	—	—	—	—
27	733.4	730.3	727.5	731.2	—	0.1	NE	0.8	E	0.8	SSE	1.6	SSW	4.8	SSW	1.6	1.5	4.8	SSW	SSW	21	—	—	—	—	—	—
28	726.0	725.1	724.0	725.4	N	1.3	N	0.8	N	0.8	SE	2.4	SSE	0.8	N	1.0	1.2	3.8	SSW	N	38	—	—	—	—	—	—
平均或合計	734.9	734.3	734.4	734.6	WNW	1.1	N.NE W.SW	0.8		1.2	SE	2.1	SSE	2.3	NW	1.4	1.5	8.7	W	NW	17	0.8	0.7	0.0	0.0	—	[illegible]

日	雲量(0—10)及雲形 6時 量	6時 形	10時 量	10時 形	14時 量	14時 形	18時 量	18時 形	22時 量	22時 形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	10	SC	2	C	0	—	4	CS,SC	10	CS,SC	5.2	87.1	91.6	2.5	96.5	92.7	94.1	85.6	95.3	93.4	93.0	92.9	93.3	94.3	98.5	4.3	7.5	9.9	10.6
2	4	C,KC	1	C	1	C	6	C	0	C	2.4	86.2	90.3	3.3	98.1	90.3	93.3	82.1	94.7	93.9	94.1	93.9	94.3	94.9	98.4	4.1	7.5	9.7	10.6
3	9	SC	8	C,CS	1	C	5	SC,C	3	SC	5.2	88.9	94.3	3.0	99.3	96.7	96.2	86.5	97.7	95.0	94.7	94.5	94.8	95.4	98.5	4.0	7.3	9.7	10.5
4	10	SC	4	C,SC	10	SC	0	—	0	—	4.8	97.8	99.7	5.0	0.4	91.1	98.0	90.6	99.0	97.6	96.9	96.2	96.0	95.9	98.5	4.0	7.3	9.6	10.5
5	0	—	4	C,SC	1	C	3	C,CS	0	—	1.6	85.6	92.2	1.7	98.3	86.6	91.3	82.8	95.6	95.6	95.8	96.0	96.2	96.4	98.6	3.9	7.2	9.5	10.5
6	0	—	6	C,CS	1	C	0	C	0	—	1.4	85.0	94.1	6.1	98.7	92.4	94.5	83.2	96.8	95.8	95.6	95.7	96.2	96.7	98.7	3.9	7.1	9.5	10.5
7	1	C	0	—	0	—	0	—	0	—	0.2	87.9	93.1	5.1	98.4	88.1	93.7	85.1	96.1	95.8	95.8	96.0	96.4	96.9	98.8	3.8	7.1	9.5	10.5
8	0	C	0	—	0	C	0	C	10	SC	2.0	83.2	90.2	2.8	95.9	94.1	93.4	81.8	95.4	94.6	94.9	95.4	96.2	96.9	98.9	3.8	7.0	9.4	10.4
9	10	N	10	N,SC	10	SC,N	10	N,SC	8	SC	9.6	92.7	95.1	2.7	97.4	93.4	96.3	92.5	98.0	96.3	96.2	96.1	96.5	96.9	98.9	3.7	7.0	9.4	10.4
10	10	SC	10	N	10	N	10	N	2	C	8.4	90.1	94.6	99.1	95.9	87.9	92.4	86.4	95.0	95.2	95.9	96.3	96.6	97.3	99.0	3.7	7.0	9.4	10.4
11	0	—	4	C,CS	4	C,CS	8	C,CS	3	C	3.8	85.6	91.5	99.7	94.6	86.6	90.6	83.6	94.6	94.7	95.1	95.8	96.5	97.3	99.1	3.6	6.9	9.4	10.4
12	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	80.9	89.7	99.5	95.3	90.5	90.3	79.7	93.8	93.9	94.3	95.0	96.0	97.2	99.2	3.6	6.9	9.3	10.4
13	0	—	2	C	3	C	1	C	0	—	1.2	82.6	91.1	98.7	94.7	90.9	90.7	81.3	93.9	94.0	94.1	94.7	95.6	96.9	99.1	3.5	6.7	9.2	10.3
14	4	C,CS	0	—	0	C	0	—	0	—	0.8	85.4	92.1	2.7	97.3	93.1	93.7	83.0	95.4	94.6	94.6	94.9	95.7	96.9	99.2	3.5	6.7	9.2	10.3
15	0	—	0	C	0	C	2	C	0	—	0.4	90.5	96.7	8.3	0.5	91.1	96.6	88.8	97.3	95.8	95.8	95.6	96.0	96.8	99.1	3.4	6.6	9.1	10.2
16	0	—	0	—	0	C	3	C	3	C,CS	1.2	86.6	96.7	3.7	97.9	89.7	93.3	83.9	97.2	96.3	96.1	96.2	96.3	97.0	99.1	3.4	6.6	9.1	10.2
17	0	—	0	—	0	—	0	C	2	C	0.4	84.1	95.5	4.5	99.4	87.9	92.2	81.9	96.8	95.9	95.7	96.0	96.4	97.1	99.1	3.3	6.5	9.1	10.1
18	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	85.0	95.3	10.5	2.7	92.5	96.0	84.0	98.6	96.7	96.4	96.2	96.7	97.3	99.0	3.3	6.5	9.0	10.1
19	0	—	8	C	0	—	0	C	0	—	1.6	87.0	96.3	11.5	5.1	94.5	97.7	85.0	99.9	97.5	97.0	96.7	96.9	98.1	99.2	3.3	6.4	9.0	10.0
20	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	90.3	3.1	9.0	0.7	89.3	96.2	85.7	99.7	98.4	97.9	97.5	97.5	97.5	99.3	3.2	6.4	8.8	10.0
21	0	—	8	C	5	C,SC	2	C	6	C	4.2	85.2	97.7	9.7	3.3	96.1	97.0	83.6	99.6	97.7	97.2	97.2	97.4	97.7	99.1	3.0	6.3	8.8	10.0
22	10	CS,SC	10	SK,C	10	S	10	KC,CS	10	SC,CS	10.0	93.5	0.7	6.1	2.7	0.5	0.0	92.0	99.9	98.8	98.3	98.0	97.9	97.9	99.2	2.9	6.2	8.7	10.0
23	0	—	0	—	0	—	3	C	2	C	1.0	93.2	1.7	7.7	1.9	92.4	97.8	90.3	0.0	98.9	98.5	98.2	98.0	98.0	99.3	2.9	6.1	8.7	9.9
24	0	—	0	C	0	C	10	CS	0	—	2.0	84.8	98.5	10.6	4.3	98.9	98.1	83.2	0.9	98.4	97.8	97.9	98.0	98.1	99.3	2.8	6.0	8.6	9.9
25	0	—	0	—	0	C	0	—	0	—	0.0	93.1	4.2	8.2	1.7	92.1	97.8	89.2	0.9	99.4	98.7	98.3	98.2	98.2	99.3	2.8	6.0	8.6	9.9
26	10	CS	0	C	5	C	0	C	0	—	3.0	91.4	3.9	5.5	98.2	92.1	96.3	88.3	98.4	98.6	98.4	98.5	98.4	98.5	99.5	2.8	6.0	8.6	9.8
27	0	—	0	—	0	—	0	—	3	CS	0.6	84.8	96.9	8.6	3.2	96.6	96.7	81.3	99.6	98.1	97.6	97.8	98.1	98.5	99.4	2.7	5.9	8.5	9.8
28	2	C	0	—	0	—	0	—	0	—	0.4	90.1	0.5	13.4	8.1	96.1	99.9	88.1	2.9	99.9	98.8	98.4	98.4	98.5	99.5	2.7	5.9	8.5	9.8
平均	2.9		2.8		2.2		2.8		2.2		2.6	87.8	96.0	5.3	99.7	92.3	95.1	85.3	97.6	96.5	96.3	96.3	96.6	97.1	99.0	3.4	6.7	9.1	10.2

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(耗) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(耗) 箱外	箱内	十時降水量一回
1	92.5	91.0	92.2	98.8	97.9	95.5	94.7	0.3	89.4	10.9	1.5	1.5	1.4	1.0	1.3	1.6	1.4	56	66	56	24	34	50	48	1.4	0.8	—
2	93.0	90.6	90.8	1.3	0.8	95.0	95.3	3.1	88.5	14.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.3	1.6	1.6	62	75	72	34	27	52	54	1.5	0.7	—
3	92.8	91.0	93.1	0.8	1.2	98.4	96.2	3.7	90.5	13.2	1.7	1.6	1.6	2.5	2.8	2.7	2.2	63	70	58	52	51	67	60	1.3	0.7	—
4	97.7	98.2	99.0	2.4	3.9	96.8	99.7	5.3	96.8	8.5	2.7	2.8	3.1	3.2	2.8	2.3	2.8	70	71	72	59	46	62	63	0.9	0.4	—
5	93.0	90.1	92.2	0.2	0.6	94.7	95.1	2.9	88.9	14.0	2.0	1.9	1.9	2.3	1.6	1.8	1.9	74	89	74	49	33	59	63	1.0	0.5	—
6	91.7	90.8	92.6	1.8	2.8	98.9	96.4	4.2	88.9	15.3	1.8	1.7	1.8	2.0	2.1	1.9	1.9	72	72	69	38	38	44	56	1.5	0.9	—
7	94.0	90.4	93.8	0.9	0.5	94.8	95.7	1.6	89.3	12.3	1.8	1.8	1.9	1.5	1.5	1.4	1.7	62	79	65	31	31	43	52	1.6	0.8	—
8	90.8	87.6	90.0	97.3	97.7	94.5	93.0	98.2	86.2	12.0	1.2	1.1	1.2	1.7	1.6	1.9	1.5	51	63	55	45	42	64	53	(1.3)	0.4	[illegible]
9	94.1	93.2	93.6	97.6	97.1	95.6	95.2	98.2	93.0	5.2	2.1	2.6	2.6	2.5	2.5	2.6	2.5	71	94	90	66	67	78	78	0.7	0.2	0.0
10	92.8	90.6	92.3	95.6	95.4	92.6	93.2	96.1	90.1	6.0	2.4	1.9	2.2	2.1	1.9	1.7	2.0	90	86	84	63	59	63	74	0.7	0.4	0.0
11	90.0	88.5	90.4	94.6	95.7	91.6	91.8	96.3	87.3	9.0	1.6	1.7	1.6	1.4	1.5	1.6	1.6	73	88	72	45	44	64	64	1.2	0.6	—
12	88.5	85.3	89.9	95.0	95.7	93.0	91.2	97.4	84.3	13.1	1.2	1.0	1.4	1.0	1.1	1.3	1.2	64	67	68	32	32	46	52	1.7	0.8	—
13	90.3	86.4	90.6	95.0	95.6	93.2	91.9	96.4	85.2	11.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.2	51	65	53	37	39	50	49	1.5	0.6	—
14	90.8	87.7	91.5	97.8	97.9	95.6	93.6	99.4	86.7	12.7	1.3	1.4	1.4	1.0	1.7	1.5	1.4	56	75	58	26	42	46	51	2.4	1.5	—
15	95.2	93.9	96.0	1.1	2.0	96.1	97.4	3.9	93.4	10.5	1.4	1.3	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	45	44	49	33	30	42	41	2.1	0.9	—
16	94.5	91.2	94.8	98.8	99.2	94.5	95.5	0.4	89.4	11.0	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.4	1.4	46	61	46	31	28	45	43	1.7	0.6	—
17	91.8	88.4	92.0	98.6	0.3	94.4	94.3	1.4	87.2	14.2	1.3	1.1	1.5	1.2	1.5	1.4	1.3	51	57	59	30	33	45	46	1.5	0.5	—
18	91.4	89.2	92.4	2.3	4.4	97.7	96.2	6.0	88.1	17.9	1.5	1.6	1.5	2.7	2.7	2.0	2.0	64	77	57	50	43	52	57	1.6	0.6	—
19	93.9	91.3	94.3	5.1	7.6	99.4	98.6	8.9	89.8	19.1	1.9	1.8	1.9	2.6	2.2	1.5	2.0	64	74	63	40	28	35	51	2.2	1.0	—
20	96.7	95.8	97.0	2.2	2.8	96.2	98.5	5.0	93.0	12.0	1.7	1.6	1.2	1.9	1.8	1.5	1.6	47	49	34	35	33	42	40	2.1	0.9	—
21	91.9	89.0	92.8	3.4	4.4	99.4	96.8	5.5	88.3	17.2	1.3	1.1	1.4	1.9	3.5	1.4	1.8	51	55	52	32	56	31	46	2.3	1.1	—
22	96.8	96.0	99.5	2.8	3.2	1.8	0.0	4.6	95.9	8.7	1.9	2.2	2.6	2.5	2.7	2.7	2.4	53	66	60	44	47	50	53	3.2	2.1	—
23	99.0	95.8	96.8	1.3	3.2	96.7	98.8	3.8	94.6	9.2	1.9	1.6	1.8	1.5	1.6	1.2	1.6	45	46	48	30	28	33	38	2.7	1.4	—
24	92.8	89.7	94.1	3.8	6.0	2.8	98.2	8.3	88.5	19.8	1.2	1.3	1.4	1.8	2.4	1.8	1.7	46	61	47	29	34	33	42	3.3	1.9	—
25	98.9	96.0	97.7	1.5	3.4	95.5	98.8	3.7	93.4	10.3	1.6	1.6	1.6	3.0	2.8	2.0	2.1	39	47	40	58	49	60	49	2.4	1.1	—
26	95.2	92.6	98.9	0.0	98.8	95.1	96.8	1.6	92.2	9.4	2.3	1.8	1.3	1.6	1.2	1.0	1.5	71	69	31	35	29	31	44	3.3	1.6	—
27	91.0	87.8	92.3	2.8	4.0	0.3	96.4	5.5	86.2	19.3	1.7	1.0	1.2	2.5	2.5	1.6	1.8	41	52	46	46	40	35	43	3.1	1.5	—
28	96.6	94.0	96.7	7.3	9.8	3.7	1.4	11.7	92.6	19.1	1.4	1.3	1.7	2.4	2.8	2.9	2.1	40	45	46	30	30	48	40	3.2	1.8	—
平均或合計	93.5	91.1	93.8	0.4	1.1	96.6	96.1	2.6	89.9	12.7	1.7	1.6	1.7	1.9	2.0	1.8	1.8	58	67	58	40	39	49	52	53.4	26.3	[illegible]

重力更正 − 0.3
海面更正 + 35.6

日	日照時數(究留丹)	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.1	—	⊟ap ∞Ⓤa
2	9.0	—	⊟ap ∞⊔a
3	7.0	—	⊟∞ap
4	5.8	—	⊟ap ∞p
5	8.9	—	⊟∞ap ⊔a
6	9.2	—	⊟∞ap
7	9.3	—	⊟ap ∞a
8	9.1	—	⊟∞ap ⊔a
9	1.1	3	⊟ap ✳2.30—11.03 ⊠
10	—	—	⊟ap ⊔∞a ✳9.40…12.10, 13.45…14.15
11	9.1	—	⊟ap ∞a
12	9.8	—	⊟ap ∞a 0p
13	8.0	—	⊟ap ∞a 0p
14	9.7	—	⊟ap ℧∞a
15	10.9	—	⊟0ap ℧p
16	9.8	—	⊟ap ℧∞a 0Ⓤp
17	9.8	—	⊟ap ∞a ℧0p
18	9.8	—	⊟∞ap ℧p
19	10.0	—	⊟∞ap
20	10.1	—	⊟ap ∞a
21	9.9	—	⊟∞ap ⊕p
22	2.2	—	⊟∞ap
23	9.9	—	⊟ap ∞p
24	9.3	—	⊟∞ap
25	10.2	—	⊟0ap ∞a ℧p
26	9.5	—	⊟ap ∞a
27	10.0	—	⊟∞ap
28	9.9	—	⊟∞ap
總計	233.9		

風向觀測回數平均速度 方向	平均速度	觀測回數
N	1.0	14
NNE	0.7	8
NE	1.4	14
ENE	0.8	6
E	1.1	6
ESE	1.2	5
SE	1.6	12
SSE	1.3	13
S	1.6	3
SSW	2.1	4
SW	3.0	3
WSW	2.9	6
W	3.0	9
WNW	2.7	7
NW	3.5	14
NNW	2.8	5
靜穩	0.3	39
合計	/	168

天氣日數		
降水	≧0.1耗	1
降水	≧1.0耗	1
降水	≧10.耗	—
✳		2
△		—
▲		—
⏊		—
T°		—
≡ (1−2)		—
快晴		16
曇		3
不照		1
⁄		—
⊔		4
⊠		1
⊟		28
∞		—
⊠ (1−2)		—

氣温		
最低	<−40°	—
最低	<−30°	—
最低	<−20°	—
最低	<−10°	17
最低	< 0°	28
最低	≧ 25°	—
平均	<−30°	—
平均	<−20°	—
平均	<−10°	—
平均	< 0°	26
平均	≧ 25°	—
平均	≧ 30°	—
最高	<−20°	—
最高	<−10°	—
最高	< 0°	7
最高	≧ 25°	—
最高	≧ 30°	—
最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	/

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風 2時 方向	2時 速度	6時 方向	6時 速度	10時 方向	10時 速度	14時 方向	14時 速度	18時 方向	18時 速度	22時 方向	22時 速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(粍) 22時—6時	6時—10時	10時—14時	14時—18時	18時—22時	合計
1	759.3	759.0	759.2	759.3	—	0.4	—	0.3	—	0.3	SE	1.3	ENE	1.0	—	0.2	0.6	1.5	E	SE	17	—	—	—	—	—	—
2	758.4	757.5	756.9	758.1	—	0.0	—	0.4	—	0.2	NNW	0.6	—	0.1	NW	1.1	0.5	1.2	NW	NW	29	—	—	—	—	—	—
3	755.7	754.4	754.4	755.1	NW	0.9	NNW	0.9	NNW	2.4	NNW	3.5	NW	1.2	NW	1.5	1.4	3.5	NNW	NW	54	—	—	—	—	—	—
4	754.6	754.8	754.8	754.9	NW	0.7	—	0.3	NW	0.7	SSW	1.3	S	1.0	—	0.2	0.7	1.8	S	NW	29	—	—	—	—	—	—
5	753.6	753.5	753.8	753.9	—	0.2	—	0.1	NW	1.0	NNW	1.3	SSW	1.3	—	0.4	0.6	2.7	S	NW	13	—	0.0	0.0	—	—	0.0
6	753.4	754.2	756.7	754.6	NNW	0.6	—	0.2	NW	1.6	NW	3.8	NW	0.6	NW	1.3	1.3	3.9	NNW	NW	42	—	—	—	—	—	—
7	758.1	760.7	762.5	760.0	NW	1.5	NW	2.4	NNW	6.3	NNW	4.8	NW	2.1	NW	0.8	2.9	6.8	NNW	NW	46	—	—	—	—	—	—
8	762.2	761.1	760.4	761.5	NW	1.6	NW	1.1	NW	0.7	S	2.0	SW	1.8	SSW	1.3	1.4	2.3	S	NW	38	—	—	—	—	—	—
9	758.4	759.3	762.5	760.0	—	0.3	N	1.3	NNE	2.7	NNE	2.8	NE	2.0	NW	1.4	1.6	4.3	NNE	N	25	0.1	0.3	0.4	0.2	—	1.0
10	763.3	764.6	766.0	764.4	NW	1.1	NW	2.0	NW	2.4	NNE	2.5	NW	1.1	WNW	0.7	1.7	3.8	NNW	NW	58	—	—	—	—	—	—
11	765.4	763.6	762.3	764.2	NW	1.0	NW	0.7	NW	2.5	W	1.6	W	2.3	WNW	2.6	1.3	2.6	WNW	NW	42	—	—	—	—	—	—
12	762.1	763.9	766.0	763.9	NW	1.5	NW	0.5	NW	1.7	E	0.9	—	0.2	—	0.3	1.5	3.5	N	NW	42	—	—	—	—	—	—
13	764.6	762.7	761.6	763.4	—	0.4	—	0.2	—	0.4	S	1.1	E	0.5	—	0.1	0.6	1.6	S	N W,E	13	—	—	—	—	—	—
14	759.2	757.4	755.9	758.1	—	0.0	NNW	1.3	NW	1.3	N	0.7	—	0.4	NW	2.3	0.7	3.1	NW	NW	38	—	—	—	—	—	—
15	755.2	756.3	758.8	756.6	NW	2.8	NW	3.5	NNW	4.7	N	2.5	NNW	3.3	N	2.3	3.4	5.4	NNW	NNW	46	—	0.2	0.0	—	—	0.2
16	760.7	760.7	760.1	760.5	NNW	3.2	NNW	1.3	NNW	1.7	NNW	2.2	WNW	1.4	NW	2.3	2.2	3.4	NNW	NW	54	—	—	—	—	—	—
17	758.8	755.7	753.4	756.6	NW	0.8	—	0.4	NW	0.8	S	1.4	—	0.4	SSW	0.8	1.2	2.8	S	NW	29	—	—	—	—	—	—
18	750.5	750.1	750.5	750.6	—	0.2	—	0.4	NW	2.7	NNW	1.7	SW	1.0	NW	1.3	1.1	2.7	NW	NW	46	—	—	—	—	—	—
19	749.1	748.4	749.5	749.1	—	0.1	NW	1.0	NW	1.8	NNW	1.4	—	0.3	NW	1.7	1.0	1.8	NW	NW	29	—	—	—	—	—	—
20	749.5	748.5	747.7	748.8	W	1.9	WNW	1.7	W	3.0	W	3.8	WSW	1.4	—	0.4	1.9	3.8	W	W	38	—	—	—	—	—	—
21	745.6	746.4	744.5	745.8	—	0.4	—	0.4	S	1.2	SW	1.8	S	1.4	SSE	2.0	1.2	3.3	S	S	29	—	—	—	—	—	—
22	736.9	736.3	736.0	737.2	S	2.3	SSW	4.3	S	1.9	N	3.1	NE	6.3	NNW	5.2	3.0	6.3	NE	SSW	25	—	1.3	2.8	3.5	1.9	9.5
23	735.6	738.9	743.6	738.8	NW	2.7	NW	2.8	NNW	6.3	NNW	5.8	NW	1.7	NW	1.4	3.7	7.1	NNW	NNW	50	0.4	0.5	0.2	—	—	1.1
24	745.0	743.8	742.6	744.2	WNW	2.0	—	0.3	NNW	0.5	SW	3.5	NNE	0.7	SSW	0.8	1.5	4.0	WSW	WSW	17	—	—	—	—	—	—
25	737.9	738.9	743.3	739.9	NNW	0.8	NW	1.7	—	0.3	NNW	1.8	NW	1.3	NW	2.1	1.5	3.7	W	NW	33	0.4	0.0	—	0.1	0.1	0.6
26	744.8	744.5	746.6	745.3	NW	1.2	NW	1.6	NNW	2.3	NNE	2.5	NW	0.8	NW	1.1	1.6	4.6	N	NW	63	—	0.2	0.1	0.3	—	0.6
27	748.3	748.2	748.9	748.3	NW	2.2	NW	1.6	W	1.3	W	3.1	SW	2.2	—	0.3	1.8	3.1	W	NW	38	—	—	—	—	—	—
28	748.0	746.9	746.5	747.6	—	0.0	—	0.0	NNW	0.6	NNE	0.8	NNW	0.7	NW	1.5	0.7	2.2	NW	NNW	29	—	—	—	0.0	—	0.0
平均或合計	753.4	753.2	753.8	753.6	NW	1.1	NW	1.2	NW	1.9	NNW	2.3	NW	1.4	NW	1.3	1.5	7.1	NNW	NW	31	0.9	2.5	3.5	4.1	2.0	13.0

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱内	十時一回降水量(粍)
1	73.5	70.2	73.6	82.3	77.7	73.2	75.1	83.1	67.4	15.7	0.4	0.3	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	67	70	88	60	76	78	73	0.5	0.4	—
2	70.2	68.2	69.2	77.6	74.4	71.7	71.9	78.6	66.2	12.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4	0.4	81	81	89	76	79	87	82	0.6	0.4	—
3	69.6	69.0	73.0	80.5	78.1	73.8	74.0	81.6	68.6	13.0	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	84	85	88	61	77	89	81	0.5	0.3	—
4	71.2	69.4	71.6	80.1	77.0	73.4	73.8	80.8	68.2	12.6	0.4	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4	0.4	87	86	87	66	74	78	80	0.6	0.3	0.0
5	71.2	71.4	73.8	84.3	79.5	76.2	76.1	86.8	70.2	16.6	0.4	0.4	0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	86	87	89	69	78	81	82	0.6	0.3	0.0
6	75.8	74.8	81.8	88.2	83.5	78.8	80.5	88.8	73.1	15.7	0.5	0.5	0.8	1.1	0.8	0.6	0.7	82	80	76	56	63	70	71	0.9	0.4	—
7	78.8	78.1	80.8	83.2	80.5	77.5	79.8	84.6	76.6	8.0	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	71	69	62	57	61	67	65	0.9	0.4	—
8	76.0	74.8	77.2	82.6	83.6	82.1	79.4	84.0	70.6	13.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.9	0.8	0.6	70	70	66	61	68	71	68	(0.6)	0.3	0.5
9	79.9	78.1	79.7	83.3	79.9	76.6	79.6	83.8	76.2	7.6	0.8	0.7	0.8	1.0	0.7	0.5	0.8	81	84	85	78	79	79	81	(0.9)	0.4	0.5
10	74.4	75.2	78.6	83.2	80.5	75.4	77.9	84.4	72.8	11.6	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	75	71	70	57	61	71	68	0.6	0.3	—
11	74.7	74.2	78.7	87.0	84.5	82.2	80.2	88.3	72.7	15.6	0.4	0.4	0.5	0.9	0.9	0.8	0.7	71	69	63	54	65	71	66	0.8	0.3	—
12	80.1	78.7	78.3	84.3	79.7	75.5	79.4	86.6	74.7	11.9	0.3	0.7	0.7	0.9	0.7	0.5	0.6	73	77	84	69	72	80	76	0.7	0.3	—
13	73.9	72.4	75.4	84.5	81.4	75.8	77.2	86.0	70.4	15.6	0.5	0.4	0.5	0.9	0.8	0.5	0.6	83	88	80	65	76	81	79	0.6	0.3	—
14	73.3	71.5	75.5	83.1	82.8	81.5	78.0	85.6	70.3	15.3	0.5	0.4	0.5	0.8	0.8	0.7	0.6	86	87	80	62	66	70	75	(1.4)	0.8	0.1
15	83.2	84.3	87.9	92.5	90.7	90.3	88.2	93.4	80.4	13.0	0.9	1.0	1.6	2.0	1.7	1.6	1.5	71	75	88	78	75	75	77	1.0	0.5	0.0
16	88.1	83.7	86.5	92.5	90.8	86.9	88.1	94.4	80.6	13.8	1.4	1.1	1.3	1.7	1.6	1.3	1.4	73	83	82	65	69	78	75	1.2	0.6	—
17	85.0	81.4	86.0	94.1	91.2	87.3	87.5	95.4	81.0	14.4	1.1	0.9	1.3	1.8	1.8	1.4	1.4	78	87	82	59	75	83	77	1.2	0.7	—
18	81.7	78.7	90.0	95.0	93.2	86.5	87.5	96.8	78.2	18.6	1.0	0.8	1.4	1.6	1.5	1.1	1.2	89	93	67	50	54	64	70	1.4	0.5	—
19	82.1	79.3	80.7	89.6	86.7	85.3	84.0	91.0	77.4	13.6	0.8	0.8	0.9	1.4	1.3	1.2	1.1	74	85	86	66	77	81	78	1.0	0.5	—
20	84.1	83.9	89.3	94.7	91.5	86.3	88.3	95.4	81.0	14.4	1.1	1.0	1.2	1.4	1.2	1.0	1.2	82	79	59	45	51	64	63	1.3	0.8	—
21	79.4	78.4	86.6	96.9	91.8	89.2	87.1	97.2	77.5	19.7	0.7	0.7	1.3	1.8	1.8	1.6	1.3	77	84	77	50	73	77	73	(1.0)	0.5	[illegible]
22	90.4	93.6	94.0	95.8	92.9	90.5	92.9	96.6	88.7	7.9	1.7	2.1	2.8	2.9	2.5	1.2	2.2	78	73	94	86	94	96	87	(0.0)	0.2	0.1
23	87.0	88.7	89.8	92.3	89.1	87.0	89.0	93.4	86.0	7.4	1.6	1.8	1.9	1.8	1.3	1.0	1.6	92	92	88	68	62	61	77	(0.7)	0.6	[illegible]
24	84.5	79.2	81.9	91.8	87.9	86.9	85.4	92.2	73.6	18.6	0.9	0.7	0.9	1.1	1.2	1.3	1.0	64	78	76	55	67	78	70	(1.0)	0.5	0.4
25	85.5	84.7	86.4	92.3	89.6	84.3	87.1	92.7	81.9	10.8	1.3	1.3	1.3	1.5	1.6	1.1	1.4	89	89	82	56	77	80	79	(1.0)	0.5	0.4
26	81.6	80.5	83.7	84.9	83.7	79.0	82.2	85.8	77.6	8.2	1.0	0.9	1.2	1.0	0.9	0.7	1.0	88	86	94	66	73	85	82	(1.3)	0.7	0.4
27	77.2	77.0	80.3	83.5	79.7	75.6	78.9	84.6	74.8	9.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.3	0.5	74	66	60	42	46	53	57	0.8	0.3	—
28	69.6	66.8	70.2	77.3	78.1	75.6	73.0	78.6	65.4	13.2	0.3	0.2	0.3	0.6	0.6	0.5	0.4	69	81	85	75	77	80	78	(0.8)	0.4	0.6
平均或合計	78.6	77.4	80.7	87.1	84.3	80.9	81.5	88.2	75.1	13.2	0.7	0.7	0.9	1.2	1.0	0.8	0.9	78	81	80	63	70	76	75	23.9	12.5	13.0

重力更正 ＋ 0.3
海面更正 ＋ 13.5

日	雲量(0—10)及雲形 6時 量	6時 形	10時 量	10時 形	14時 量	14時 形	18時 量	18時 形	22時 量	22時 形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0	—	0	—	0	SC	0	—	0	—	0.0	66.4	70.6	80.1	72.8	71.0	72.5	63.4	78.7	80.1	81.9	84.9	87.3	89.9	95.4	1.5	3.7	4.9	5.5
2	0	—	3	S	1	C	2	C,≡	0	—	1.2	66.4	69.4	76.8	69.8	70.0	71.1	62.6	77.5	79.5	81.3	84.6	87.1	89.7	95.4	1.5	3.7	4.9	5.5
3	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	67.3	71.9	79.0	74.5	71.4	72.6	66.4	78.5	79.7	81.5	84.4	86.9	89.4	95.2	1.4	3.7	4.9	5.5
4	0	—	0	—	0	C	1	C	0	—	0.2	67.0	71.0	79.0	71.9	69.8	71.9	65.0	78.9	79.7	81.5	84.3	86.8	89.5	95.1	1.4	3.7	4.9	5.5
5	10	KC,SK	0	SK	0	SK	0	—	0	—	2.0	72.2	73.1	83.7	74.8	73.2	76.4	68.8	81.2	80.8	82.3	84.8	87.1	89.7	95.0	1.3	3.6	4.8	5.5
6	0	—	0	—	0	CK	0	—	0	—	0.0	68.5	80.0	86.6	78.2	76.0	77.0	67.7	81.3	81.5	82.8	85.2	87.3	90.0	95.0	1.3	3.6	4.8	5.5
7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	77.0	79.4	82.9	77.6	73.8	77.9	72.8	81.7	82.4	83.5	85.8	87.8	90.3	95.0	1.2	3.6	4.7	5.4
8	0	—	0	C	10	CS	10	SC	10	CS,SC	6.0	72.6	75.4	82.8	82.8	80.5	78.6	69.4	82.1	82.4	83.5	85.7	87.8	90.1	95.0	1.1	3.5	4.7	5.4
9	10	N	10	N,KC	10	KC,N	10	KC,SC	1	KC	8.2	77.9	79.6	83.9	75.2	73.2	78.3	70.2	82.1	84.0	84.9	86.7	88.5	90.7	95.0	1.1	3.5	4.7	5.4
10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	72.6	76.3	80.6	75.2	70.1	74.4	69.0	80.6	83.1	84.3	86.6	88.6	90.6	95.0	1.1	3.5	4.7	5.4
11	0	—	0	—	0	—	0	KC	0	—	0.0	69.6	76.0	84.4	80.4	79.8	77.9	66.1	82.1	83.1	84.2	86.4	88.5	90.5	95.0	1.1	3.5	4.7	5.4
12	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	72.9	76.6	82.6	72.2	72.5	76.0	71.4	82.1	83.9	84.9	86.9	88.7	90.6	95.0	1.0	3.4	4.6	5.4
13	0	—	0	—	0	KC	2	KC	0	—	0.4	68.2	75.0	83.5	75.5	70.0	73.9	66.5	81.4	83.0	84.2	86.6	88.6	90.5	95.0	1.0	3.4	4.6	5.4
14	0	—	0	CS	1	CS	9	CS	6	CS,N	3.2	70.0	74.5	82.5	76.1	80.1	77.5	65.4	82.1	83.2	84.3	86.5	88.5	90.5	95.0	1.0	3.3	4.6	5.3
15	10	CS	10	CS,N	10	N	10	CS	10	N,CS	10.0	83.0	88.1	93.5	87.3	88.1	88.2	79.0	87.8	86.8	87.0	88.0	89.3	91.2	95.0	0.8	3.3	4.5	5.3
16	0	—	10	C,CS	9	CS,C	3	C	0	—	4.4	81.3	82.8	91.9	86.0	82.9	85.4	77.2	87.0	87.5	88.0	89.1	90.3	91.9	95.0	0.8	3.3	4.5	5.3
17	3	C	8	KC	0	KC	0	—	0	—	2.2	76.6	86.7	92.2	82.2	79.0	82.6	74.9	87.3	87.5	88.2	89.5	90.7	92.2	95.3	0.8	3.3	4.5	5.3
18	0	—	0	CS	1	CS	4	C,CS	0	C	1.0	75.0	87.8	95.0	83.1	80.9	83.6	72.9	87.3	87.3	88.1	89.7	91.0	92.4	95.4	0.8	3.3	4.5	5.1
19	0	—	0	C	8	CS,C	10	SC,N	0	—	3.6	75.4	79.7	90.5	83.9	81.5	82.5	72.0	86.6	86.9	88.0	89.8	91.1	92.5	95.5	0.7	3.3	4.5	5.1
20	0	—	0	C	6	C	0	—	0	—	1.2	80.3	86.2	94.9	86.0	79.3	84.8	76.0	87.8	87.8	88.7	90.1	91.3	92.6	95.6	0.7	3.2	4.5	5.1
21	0	—	0	—	0	—	0	—	10	C	2.0	75.4	83.1	98.4	85.5	87.7	87.2	72.6	89.6	88.0	88.8	90.2	91.5	92.4	95.6	0.7	3.0	4.4	5.1
22	10	N	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0	92.1	93.3	94.5	92.1	90.4	92.3	87.3	92.1	91.2	91.2	91.7	92.4	93.6	95.8	0.6	3.0	4.4	5.1
23	10	N	10	CS,N	10	CS,KC	7	CS,KC	6	C	8.6	88.6	91.1	91.3	85.0	82.7	87.5	81.1	90.1	91.2	91.6	92.5	93.1	94.3	95.8	0.6	3.0	4.4	5.1
24	0	—	10	CS	10	CS,KC	10	N	10	N	8.0	71.6	79.3	90.1	85.1	85.1	82.3	70.0	88.0	88.5	89.5	91.4	92.6	94.0	96.0	0.6	3.0	4.4	5.1
25	4	SK,CS	10	KC	10	CS,KC	10	N	0	CS	6.8	81.1	82.7	92.6	87.7	81.0	84.9	78.3	88.5	89.5	90.1	91.4	92.5	94.0	96.1	0.6	3.0	4.3	5.0
26	10	N	10	N,CS	10	CS,N	10	CS	7	CS,C	9.4	81.7	85.3	87.9	80.0	75.5	81.7	73.5	86.9	88.5	89.4	91.2	92.5	94.0	96.2	0.6	3.0	4.3	5.0
27	3	CS	0	—	0	—	3	CS	8	CS	2.8	73.9	75.8	85.3	74.4	69.2	76.1	67.8	83.5	86.2	87.9	90.3	91.8	93.5	96.2	0.6	3.0	4.3	5.0
28	0	—	0	—	10	C,CS	10	SC,N	10	CS	6.0	67.6	72.2	82.1	78.1	75.0	74.9	66.4	81.5	84.1	86.0	88.9	90.8	92.8	96.0	0.6	3.0	4.3	5.0
平均	2.5		3.3		4.1		4.3		3.1		3.5	74.7	72.2	86.7	79.8	77.5	79.7	71.2	84.1	84.9	86.0	88.0	89.7	91.6	95.4	0.9	3.3	4.6	5.3

日	日照時數(究留丹)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.3	...	8	⊟∞⊔ap 0p
2	8.3	...	8	⊟⊔—≡°ap
3	8.1	...	8	⊟⊔0ap
4	8.3	...	8	⊟⊔ap —0 ∞a
5	7.4	...	8	⊟⊔ap ≡°∞a 0p ✳8.30—9.50, 12.50—13.40 ⊠
6	8.6	...	8	⊟⊔0ap ϒp
7	8.3	389	8	⊟⊔0ap
8	7.9	...	8	⊟ap 0⊕p
9	2.9	...	9	⊟ap ᗰa ⊔p ✳2.30—15.30 ⊠
10	8.8	...	9	⊟0⊔ap
11	9.0	...	9	⊟0ap ⊔a
12	8.5	389	9	⊟⊔0ap
13	8.3	...	9	⊟⊔∞≡°ap 0p
14	8.8	...	9	⊟≡°ap ⊔—Va ϒp
15	4.4	335	9	⊟0ap ✳6.40—11.30 ⊠
16	9.5	382	9	⊟0ap ⊔a ⊕p
17	8.8	423	9	⊟⊔0ap ∞p
18	8.9	420	9	⊟0ap ⊔a
19	8.5	343	9	⊟⊔0ap —a ⊕Ⓤ∞p
20	9.4	...	8	⊟0⊔ap ϒ∞p
21	9.0	...	8	⊟∞0ap ⊔≡°a
22	—	156	22	⊟ap +p ✳7.30— ⊠
23	7.2	381	22	⊟ap ⊕幻日+a ϒ0p ✳—12.30 ⊠
24	7.9	489	20	⊟∞ap ⊔a 0p
25	7.3	385	21	⊟0⊕ap ⓘa ⊔p ✳1.50—6.40, 15.25—20.30 ⊠
26	4.5	348	19	⊟⊕ap ⊔a ✳6.50—17.20 ⊠
27	9.4	...	19	⊟0ap ⊔Ⓤp
28	7.7	...	19	⊟≡°ap ⊔a ⊕0p ✳17.10—17.55
總計	212.6			

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	2.0	5
NNE	2.0	6
NE	4.2	2
ENE	1.0	1
E	0.7	2
ESE	—	—
SE	1.3	1
SSE	2.0	1
S	1.5	8
SSW	1.6	6
SW	2.1	5
WSW	1.4	1
W	2.4	7
WNW	1.7	5
NW	1.5	55
NNW	2.5	26
靜穩	0.3	37
合計		168

天氣日數

種類	日數
降水 ≧0.1粍	6
降水 ≧1.0粍	3
降水 ≧10.粍	—
✳	8
△	—
▲	—
☈	—
T°	—
≡ (1—2)	—
快晴	12
曇	6
不照	1
∕	—
⊔	24
⊠	28
⊟	28
∞	—
⊠ (1—2)	—

氣温		日數
最低	<−40°	—
最低	<−30°	5
最低	<−20°	21
最低	<−10°	28
最低	< 0°	28
最低	≧ 25°	—
平均	<−30°	—
平均	<−20°	14
平均	<−10°	27
平均	< 0°	28
平均	≧ 25°	—
平均	≧ 30°	—
最高	<−20°	2
最高	<−10°	17
最高	< 0°	28
最高	≧ 25°	—
最高	≧ 30°	—
最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	

克 山

康德四年二月　　1937

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風 2時 方向	速度	6時 方向	速度	10時 方向	速度	14時 方向	速度	18時 方向	速度	22時 方向	速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率
1	752.6	750.8	750.1	751.5	ENE	0.8	—	0.4	ESE	2.1	ESE	1.5	E	1.8	ENE	1.3	1.2	2.8	E	ESE	38
2	748.2	746.5	745.5	747.4	E	0.8	ENE	1.1	—	0.3	SSW	0.8	NNE	2.7	NE	1.2	1.0	4.1	NNE	E	33
3	745.0	744.6	745.2	745.1	ESE	0.9	NE	2.8	ESE	0.8	SE	1.8	NE	2.8	—	0.4	1.7	3.8	ESE	NE	38
4	745.7	745.8	746.6	746.1	—	0.2	E	1.3	SE	1.4	SSE	1.3	—	0.0	—	0.0	0.8	1.8	E	E,SSE	17
5	746.2	747.0	745.9	746.7	—	0.0	—	0.2	—	0.4	NNW	3.2	—	0.3	—	0.2	0.6	3.2	NNW	NNW WSW WNW	8
6	747.1	747.1	747.7	747.1	WNW	2.8	WNW	1.8	N	4.3	NNW	2.4	NNW	2.1	ENE	0.9	1.9	6.4	N	WNW	29
7	750.7	753.6	755.4	752.7	NNE	5.8	N	5.1	N	7.0	N	7.3	—	0.3	W	0.8	4.3	9.3	N	N	46
8	755.4	754.2	752.0	754.3	—	0.4	—	0.3	—	0.2	WNW	1.3	W	1.8	SSE	0.5	0.8	2.5	WNW	WNW	29
9	747.9	746.9	751.9	748.9	E	1.7	S	2.8	SSW	2.0	N	1.1	NNE	4.0	NE	7.2	2.8	8.9	NE	NE	29
10	755.3	756.7	757.6	756.1	NE	4.8	NNE	6.1	NNE	4.7	N	3.1	N	2.5	—	0.4	3.8	6.7	NNE	NNE	46
11	757.5	757.1	756.3	757.2	—	0.0	ENE	0.5	—	0.4	WSW	0.8	N	3.2	—	0.0	0.7	3.2	N	N	13
12	754.9	754.7	756.2	755.3	—	0.1	—	0.3	—	0.3	ENE	0.9	NE	2.3	NE	2.3	1.0	4.3	NE	NE,ENE	21
13	755.3	753.1	751.2	753.7	NE	3.6	—	0.4	ESE	1.2	NE	3.3	NNE	3.6	NNE	5.3	2.4	5.3	NNE	NE	33
14	749.0	747.1	746.8	748.2	ENE	1.9	E	0.6	SSE	1.3	ENE	3.0	NNE	2.7	NE	2.3	1.8	5.8	NE	NE	33
15	746.0	746.5	749.4	747.1	NE	2.6	NNE	7.0	NNE	5.0	NNE	5.0	NNE	7.0	ENE	3.6	4.4	7.4	NNE	NNE	58
16	750.8	751.9	751.8	751.3	NNE	5.0	NE	4.9	ENE	2.0	NNE	3.4	NNE	5.8	NNE	4.6	3.7	5.8	NNE	NNE	58
17	751.3	749.2	747.9	749.9	SE	0.8	—	0.1	—	0.0	WSW	1.1	WNW	1.7	—	0.2	0.6	1.7	WNW	WNW	21
18	745.0	743.1	742.3	744.0	—	0.1	—	0.0	SE	0.8	S	0.8	—	0.3	SSE	0.7	0.5	1.8	ENE	ENE,S	13
19	741.6	740.3	740.6	741.0	—	0.4	—	0.4	—	0.1	W	0.7	NNE	3.4	NNE	1.0	1.0	3.4	NNE	NNE	17
20	743.0	743.3	741.1	742.5	NNE	5.8	N	6.9	W	0.7	NW	3.6	—	0.3	WNW	0.9	3.1	8.1	N	N,WNW	25
21	740.4	740.1	736.9	739.7	W	0.6	WNW	1.8	W	0.8	WNW	1.3	SE	2.5	WSW	0.8	1.0	2.5	SE	WNW	29
22	731.0	727.3	727.4	729.1	WSW	5.8	WSW	5.3	W	5.8	W	4.2	W	3.0	WNW	1.2	3.1	5.8	W,WSW	W	50
23	727.9	733.0	737.5	732.0	WNW	1.3	WNW	1.4	N	8.3	N	8.6	NNW	3.8	W	1.3	3.6	10.8	NNE	N,WNW	25
24	739.0	736.8	732.2	736.7	WNW	0.6	—	0.1	SSW	0.7	SW	3.8	—	0.0	NE	0.7	1.0	4.3	N	WSW	17
25	732.7	734.4	737.5	734.4	N	5.8	W	1.5	WNW	6.7	WNW	9.3	WNW	4.8	WNW	5.3	5.2	9.8	WNW	WNW	71
26	738.1	736.9	739.2	738.1	NNW	2.5	—	0.3	—	0.4	WNW	5.1	W	2.5	W	0.6	2.6	6.4	NW	N	25
27	740.5	740.5	739.5	740.3	N	3.9	N	0.7	—	0.4	WSW	1.1	SE	1.0	—	0.3	1.0	4.6	N	N,NNE WSW	13
28	736.5	734.6	734.7	735.6	ESE	2.7	E	4.5	ESE	6.3	SSE	2.9	ENE	3.2	ESE	1.7	3.0	6.3	ESE	ESE	46
平均或合計	745.5	745.1	745.2	745.4	NNE NE,WNW	2.2	N,E WNW	2.1	ESE	2.3	N,WNW	3.0	NNE	2.5	NE	1.6	2.1	10.8	NNE	NNE	11

日	降水量(粍) 時–2	22時–6	6時–10	10時–14	14時–18	18時–22	合計
1		—	—	—	—	—	—
2		—	—	—	—	—	—
3		—	—	—	—	—	—
4		—	—	—	—	—	—
5		—	—	—	—	—	—
6		—	—	—	—	—	—
7		0.0	—	—	—	—	0.0
8		—	—	—	—	—	—
9		—	—	0.0	0.0	—	0.0
10		—	—	—	—	—	—
11		—	—	—	—	—	—
12		—	—	—	—	—	—
13		—	—	—	—	—	—
14		—	—	—	—	—	—
15		—	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
16		0.1	—	—	—	—	0.1
17		—	—	—	—	—	—
18		—	—	—	—	—	—
19		—	—	—	—	0.3	0.3
20		0.0	—	—	—	—	0.0
21		—	—	—	—	—	—
22		—	—	0.0	1.0	—	1.0
23		—	0.0	0.0	—	—	—
24		—	—	—	—	—	—
25		0.0	—	—	—	—	0.0
26		—	—	—	—	—	—
27		—	—	—	0.0	—	0.0
28		0.2	0.0	0.5	0.2	—	0.9
平均或合計		0.3	0.0	0.5	1.3	0.4	2.5

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱内	十時水量(粍)一回
1	71.4	66.3	70.0	80.0	77.1	75.6	73.4	82.0	64.4	17.6	0.4	0.3	0.4	0.8	0.7	0.6	0.5	100	100	100	79	92	100	95	0.6	0.3	—
2	71.4	69.0	72.9	85.4	81.1	78.3	76.4	87.2	68.0	19.2	0.4	0.3	0.5	1.2	0.8	0.7	0.7	100	100	100	81	81	84	91	0.7	0.4	—
3	74.8	74.0	76.4	83.6	79.5	75.7	77.3	85.4	71.0	14.4	0.6	0.5	0.6	0.9	0.7	0.6	0.7	92	89	81	73	78	91	84	0.9	0.3	—
4	72.4	70.2	72.7	83.1	81.3	77.1	76.1	85.0	67.8	17.2	0.5	0.4	0.4	1.0	0.9	0.7	0.7	98	100	88	78	87	92	91	0.7	0.4	—
5	75.0	73.9	74.2	86.3	82.7	78.5	78.4	87.6	70.0	17.6	0.6	0.5	0.6	1.1	1.0	0.8	0.8	98	100	100	69	82	92	90	0.8	0.4	—
6	80.1	78.1	81.2	87.2	84.8	77.5	81.5	87.9	75.7	12.2	0.9	0.7	0.9	1.2	1.1	0.8	0.9	89	92	87	70	80	100	86	0.9	0.4	0.0
7	79.0	76.9	77.2	82.9	80.2	74.6	78.5	83.0	74.5	8.5	0.9	0.6	0.6	0.9	0.8	0.5	0.7	100	83	83	72	80	89	85	1.0	0.5	—
8	71.3	66.9	72.3	85.3	84.7	81.1	76.9	86.8	66.1	20.7	0.4	0.3	0.5	1.1	1.1	0.9	0.7	99	100	100	71	80	87	90	0.8	0.3	—
9	81.4	83.6	84.1	87.9	84.5	79.0	83.4	88.3	78.7	9.6	0.9	1.2	1.2	1.4	1.2	0.8	1.1	86	89	89	75	84	93	86	0.8	0.3	0.0
10	76.2	73.9	77.5	82.9	79.4	72.9	77.1	84.0	72.8	11.2	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.4	0.6	89	89	83	67	78	88	82	0.8	0.4	—
11	70.7	69.1	71.2	83.9	81.7	75.2	75.3	85.8	66.1	19.7	0.4	0.4	0.4	1.0	0.8	0.6	0.6	94	100	100	79	76	90	90	0.8	0.4	—
12	73.6	71.2	75.1	87.0	84.0	79.5	78.4	87.8	68.9	18.9	0.5	0.4	0.6	1.5	1.1	0.8	0.8	99	100	90	87	84	85	91	0.9	0.4	—
13	77.8	73.1	78.2	87.5	83.2	80.7	80.1	88.0	72.1	15.9	0.7	0.5	0.7	1.4	0.8	0.9	0.8	86	100	92	79	67	86	85	1.2	0.5	—
14	76.9	74.2	79.6	87.7	84.5	80.3	80.5	88.3	73.5	14.8	0.6	0.5	0.9	1.5	1.2	0.8	0.9	88	89	93	83	84	86	87	1.1	0.6	0.0
15	79.1	80.5	84.5	89.7	89.8	89.0	85.4	92.0	78.0	14.0	0.8	0.9	1.2	2.0	2.1	2.0	1.5	91	93	89	96	100	100	95	(1.0)	0.4	0.1
16	87.2	87.8	88.8	93.1	90.0	86.6	88.9	93.6	85.3	8.3	1.7	1.7	1.8	2.1	1.8	1.5	1.8	100	96	92	78	81	91	90	1.6	0.7	—
17	78.6	72.8	80.1	93.5	91.7	83.5	83.4	96.2	72.7	23.5	0.8	0.5	0.9	2.5	2.0	1.2	1.3	100	100	93	87	80	94	92	1.3	0.5	—
18	80.9	79.6	84.4	91.5	90.7	84.5	85.3	93.4	78.1	15.3	1.0	0.9	1.4	2.0	2.0	1.3	1.4	99	100	100	83	89	94	94	1.2	0.5	—
19	81.2	77.0	80.8	91.8	90.8	88.2	85.0	93.0	76.2	16.8	1.1	0.7	1.0	2.1	2.0	1.9	1.5	100	100	100	83	85	100	95	(1.2)	0.6	0.3
20	84.3	83.8	85.8	92.6	90.8	88.7	87.7	94.7	82.2	12.5	1.3	1.3	1.4	2.0	1.5	1.8	1.6	92	100	91	78	66	91	86	1.6	0.5	—
21	84.1	82.1	86.1	95.8	93.7	91.5	88.9	97.9	80.6	17.3	1.3	1.1	1.4	2.3	2.7	2.1	1.8	94	94	91	67	94	86	88	1.6	0.8	—
22	92.6	91.8	94.8	98.1	97.9	90.2	94.2	98.5	90.0	8.5	2.2	2.2	1.8	2.4	3.6	2.0	2.4	82	89	55	59	92	92	78	(1.1)	0.5	0.9
23	89.0	85.3	89.8	92.5	90.5	84.1	88.5	96.8	82.9	13.9	1.7	1.4	2.0	1.8	1.5	1.2	1.6	84	95	96	68	68	89	83	1.5	0.6	0.0
24	79.3	79.1	81.8	94.2	93.6	92.2	86.7	95.5	74.5	21.0	0.9	0.8	0.9	1.9	1.8	2.3	1.4	100	93	81	65	64	90	82	1.6	0.6	0.0
25	87.9	81.6	84.7	89.0	87.4	81.8	85.4	92.3	80.0	12.3	1.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	1.1	100	87	66	48	51	70	70	1.7	1.0	—
26	79.1	73.9	79.5	86.5	85.3	79.3	80.6	87.2	72.8	14.4	0.6	0.4	0.8	1.1	1.1	0.9	0.8	66	79	85	64	71	100	78	1.4	0.6	—
27	76.7	73.7	76.8	85.2	84.8	81.6	79.8	87.5	70.1	17.4	0.6	0.5	0.6	1.1	1.1	1.0	0.8	83	89	82	71	80	93	83	(1.2)	0.3	0.1
28	80.5	79.6	82.4	87.8	86.2	79.9	82.7	89.4	79.3	10.1	1.0	0.9	1.0	1.7	1.4	0.9	1.2	99	100	88	91	86	100	94	(0.5)	0.4	0.9
平均或合計	79.0	76.8	80.1	88.3	86.1	81.7	82.0	89.8	74.7	15.1	0.9	0.8	0.9	1.5	1.4	1.1	1.1	93	95	89	75	80	91	87	30.5	13.6	2.6

重力更正 + 0.2
海面更正 + 22.8

克 山

康德四年二月　　1937

日	雲量(0−10)及雲形 6時 量	形	10時 量	形	14時 量	形	18時 量	形	22時 量	形	平均
1	0	—	0	—	1	C	4	C	0	—	1.0
2	2	C	0	—	2	C,CS	2	CS	0	—	1.2
3	4	C	0	—	0	—	0	—	0	—	0.8
4	0	—	5	CS	1	CS,C	8	C	0	—	2.8
5	2	CK	0	—	0	—	1	CK,CS	0	—	0.6
6	0	—	5	C,CS	0	—	0	—	0	—	1.0
7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0
8	0	—	0	—	7	CS,C	10	CS,C	0	—	3.4
9	7	CS	10	SC,N	10	SK,N	8	SK,KC	0	—	7.0
10	0	—	1	C	1	C	0	—	0	—	0.4
11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0
12	1	SK	0	—	0	—	0	—	0	—	0.2
13	0	—	0	—	0	—	1	KC	0	—	0.2
14	0	—	2	C	0	—	3	CS,SK	0	—	1.0
15	4	SC	10	N	10	N,SC	10	N,SC	10	N	8.8
16	10	SK	8	C	7	C	7	C	1	C	6.6
17	0	—	3	CS	0	—	0	—	0	—	0.6
18	0	—	7	C,CS	10	CS,C	10	CS,C	10	CS,C	7.4
19	10	SK,C	9	C,CS	7	C	10	SC,N	9	N,KC	9.0
20	0	—	0	—	0	—	1	CS	4	CS	1.0
21	0	—	0	C	0	C	10	CS,SC	10	CS,SK	4.0
22	10	N,SK	10	N	10	N	9	N	0	—	7.8
23	2	C	10	N,SC	8	SK,S	8	SK,S	6	CS,SK	6.8
24	0	—	9	CS,C	4	CK,CS	10	SC,SK	10	SC	6.6
25	0	—	1	C	4	C,KC	1	C	5	C	2.2
26	9	SC,C	9	CS,SC	2	SK,CS	9	CS,C	0	—	5.8
27	0	—	3	CS	5	CS,C	10	SC,S	8	CS	5.2
28	10	SC,N	10	SC,N	10	N	2	N,C	2	SK	6.8
平均	2.5		4.0		3.5		4.8		2.7		3.5

日	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	64.5	71.8	82.0	75.0	73.8	73.4	63.6	76.0	78.9	80.5	81.9	83.3	85.2	90.7	0.1	1.8	2.2	2.4
2	68.0	75.3	87.7	78.8	75.4	77.0	67.2	77.8	80.1	81.4	82.5	83.6	85.3	90.6	0.1	1.7	2.2	2.4
3	73.1	77.5	85.5	77.5	72.8	77.1	69.7	78.3	80.8	82.8	83.2	84.0	85.9	90.6	0.0	1.7	2.2	2.4
4	69.0	75.0	85.2	77.0	74.5	76.3	66.2	78.1	80.6	82.0	82.9	84.2	86.0	90.6	0.0	1.7	2.2	2.4
5	71.0	77.3	88.7	79.1	74.2	78.0	66.9	79.3	81.5	82.5	83.6	84.4	86.2	90.6	0.0	1.7	2.2	2.3
6	77.5	81.8	90.0	87.1	75.9	81.1	72.0	81.0	82.6	83.8	84.4	84.9	86.7	90.7	0.0	1.7	2.2	2.3
7	75.8	78.7	84.8	75.9	72.2	77.6	71.0	79.0	81.7	83.3	84.6	85.2	86.8	90.8	99.9	1.6	2.1	2.3
8	65.3	75.6	87.9	82.2	77.1	76.8	63.6	79.0	81.4	82.7	83.8	85.0	86.5	90.9	99.9	1.6	2.1	2.3
9	82.8	85.7	91.1	82.9	82.9	85.6	75.8	85.7	84.8	85.0	85.4	85.6	87.2	91.0	99.9	1.6	2.1	2.3
10	72.5	80.0	86.0	77.2	71.0	76.5	69.8	79.1	82.7	83.9	85.2	86.0	87.3	91.1	99.9	1.6	2.1	2.3
11	66.7	74.0	86.2	79.6	72.0	75.0	64.5	77.6	81.3	83.3	84.0	85.6	87.1	91.1	99.9	1.6	2.1	2.3
12	68.6	77.6	90.3	81.0	77.5	78.8	67.5	80.5	82.3	83.2	84.4	85.4	86.8	91.1	99.8	1.6	2.1	2.3
13	71.3	80.3	91.4	81.3	79.2	80.6	69.0	81.6	83.3	84.0	85.0	85.7	87.1	91.1	99.8	1.5	2.1	2.3
14	71.0	81.4	92.4	82.4	78.5	80.6	70.2	82.0	83.8	84.7	85.5	85.7	87.3	91.1	99.7	1.5	2.1	2.3
15	79.9	85.9	92.3	89.1	88.0	86.7	76.8	87.6	86.2	85.9	86.3	86.6	87.8	91.2	99.6	1.5	2.1	2.3
16	87.0	90.6	96.8	87.8	83.8	89.2	82.8	88.8	88.5	88.2	88.2	87.9	88.8	91.3	99.6	1.5	2.0	2.2
17	71.8	83.8	97.8	88.4	78.0	82.5	70.6	84.6	86.7	87.3	88.0	88.3	89.2	91.8	99.5	1.5	2.0	2.2
18	75.6	86.1	94.9	86.6	81.5	84.0	75.0	86.7	86.8	87.6	88.2	88.6	89.3	92.0	99.4	1.5	2.0	2.2
19	76.1	83.8	96.0	90.0	86.6	86.2	74.5	87.9	88.2	88.0	88.6	88.9	89.4	92.1	99.4	1.5	2.0	2.2
20	82.5	87.2	95.2	86.4	85.8	87.8	80.7	87.9	88.9	88.9	89.3	89.6	90.0	92.3	99.3	1.5	2.0	2.2
21	79.7	89.0	0.7	91.2	88.6	89.7	76.6	88.2	89.2	89.3	89.7	89.9	90.3	92.5	99.2	1.4	1.9	2.2
22	90.2	94.9	97.9	96.2	87.8	92.0	86.8	92.4	91.6	91.2	91.0	90.8	91.0	92.8	99.2	1.4	1.9	2.2
23	83.1	90.2	94.8	88.2	82.2	86.7	80.0	89.4	91.4	91.0	91.3	90.9	91.7	93.1	99.2	1.3	1.9	2.2
24	79.2	85.3	97.8	90.6	90.6	89.2	70.6	89.1	89.4	89.6	90.3	90.9	91.6	93.2	99.2	1.3	1.9	2.2
25	79.6	85.8	90.8	85.2	79.7	83.4	77.5	85.8	89.0	89.8	90.5	91.0	91.7	93.5	99.1	1.3	1.9	2.2
26	74.0	82.2	89.4	84.4	76.0	79.8	70.2	83.2	86.8	87.9	89.1	90.1	91.3	93.6	99.1	1.3	1.9	2.2
27	71.2	81.4	90.6	83.6	78.6	80.1	68.2	83.2	86.8	87.3	88.5	89.4	90.6	93.4	99.1	1.3	1.9	2.2
28	78.9	83.4	89.4	82.5	78.3	82.2	77.8	84.7	86.8	87.7	88.6	89.4	90.6	93.4	99.1	1.3	1.9	2.2
平均	75.2	82.2	91.2	83.8	79.4	81.9	72.3	83.4	85.1	85.8	86.6	87.2	88.4	91.7	99.6	1.5	2.0	2.3

日	日照時數(究爾丹)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.8	200	2	⊟⊔∞ap ≡a
2	8.1	179	2	⊟⊔ap ≡Va ≡°♉p
3	8.5	213	2	⊟⊔ap ≡°a 0♉p
4	7.6	200	2	⊟⊔≡°⊕ap ∞0p
5	8.4	270	2	⊟⊔∞ap ⋓V−a ♉p
6	8.8	325	2	⊟⊔♉0ap ✳23.05− ⊠
7	8.6	310	2	⊟ap ♉p ✳−1.30 ⊠
8	7.6	304	2	⊟ap −⊔♉≡°a 0p
9	1.1	180	2	⊟ap ✳13.50…15.15 ⊠
10	8.7	257	2	⊟ap 0♉p
11	8.7	226	2	⊟⊔≡°∞ap ♉p
12	8.8	234	2	⊟♉∞≡°ap ⊔p
13	9.0	226	2	⊟♉ap ⊔∞a
14	8.9	206	2	⊟ap ⊔♉≡°a 0p
15	0.7	245	2	⊟ap ✳9.58− ⊠
16	9.0	328	2	⊟⊕ap ∽a 0♉p ✳−3.15 ⊠
17	9.1	339	2	⊟⊔ap ≡°∞Va 0♉p
18	8.9	257	2	⊟⊔ap V≡°a ⊕⋓p
19	5.7	275	2	⊟⊕ap ⊔≡°V−a ⋓p ✳19.10−22.15 ⊠
20	9.6	398	2	⊟0ap ⊔a
21	9.1	391	1	⊟⊔♉0ap
22	—	152	2	⊟⊔ap ✳13.20−17.20 ⊠
23	7.1	325	2	⊟ap ⊔+⊕幻日天頂弧/a ♉p ✳8.40−11.00, 12.40−12.45 ⊠
24	7.5	338	2	⊟ap ⊔♉a 0p
25	9.4	386	2	⊟ap ⊕p ✳0.25−2.30 ⊠
26	9.5	341	2	⊟⊕ap ⊔0p
27	8.3	399	2	⊟⊔ap ⋓0p ✳16.45−17.30 ⊠
28	3.3	225	2	⊟ap ⋓⊕a ⊔p ✳0.45−7.20, 10.55−15.25 ⊠
總計	207.4	7730		

風向觀測回數平均速度 方向	平均速度	觀測回數
N	4.7	15
NNE	4.6	19
NE	3.1	13
ENE	1.7	11
E	1.8	6
ESE	2.2	8
SE	1.4	6
SSE	1.3	5
S	1.8	2
SSW	1.2	3
SW	3.8	1
WSW	2.5	6
W	1.9	12
WNW	3.0	16
NW	3.6	1
NNW	2.8	5
靜穩	0.2	39
合計	╱	168

天氣日數		
降水	≧0.1粍	5
降水	≧1.0粍	1
降水	≧10.粍	—
✳		11
△		—
▲		—
ㄍ		—
⊤°		—
≡ (1−2)		2
快晴		13
曇		2
不照		1
╱		1
⊔		22
⊠		28
⊟		28
∞		—
⊠ (1−2)		—

氣温		
最低	<−40°	—
最低	<−30°	6
最低	<−20°	22
最低	<−10°	27
最低	< 0°	28
最低	≧ 25°	—
平均	<−30°	—
平均	<−20°	11
平均	<−10°	27
平均	< 0°	28
平均	≧ 25°	—
平均	≧ 30°	—
最高	<−20°	—
最高	<−10°	17
最高	< 0°	28
最高	≧ 25°	—
最高	≧ 30°	—
最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	╱

哈爾濱

康德四年二月　　1937

日	氣壓（耗） 6時	14時	22時	六平回均	風之方向及速度（米/秒） 2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量（耗） 22-2時	2-6時	6-10時	10-14時	14-18時	18-22時	合計
1	762.1	759.0	757.2	760.0	SSW	1.9	S	4.0	S	2.4	S	1.8	E	1.7	E	1.6	2.6	4.3	S	S	50		—	—	—	—	—	—
2	754.5	753.3	752.9	754.1	ENE	2.2	ENE	3.6	E	3.3	E	4.8	NE	2.3	ENE	2.0	2.8	4.8	E	ENE	58		—	—	—	—	—	—
3	752.2	752.1	752.8	752.5	ESE	1.0	—	0.0	SW	0.9	W	1.7	NW	0.6	S	2.7	1.3	3.0	S	W	21		—	—	—	—	—	—
4	752.8	752.9	755.2	753.5	S	1.3	—	0.4	ESE	1.4	NE	2.9	NE	2.1	—	0.3	1.8	2.9	NE	NE	38		—	—	—	—	—	—
5	756.0	756.6	757.5	756.6	NW	0.7	SW	2.6	SSW	3.1	NW	3.1	SSW	2.9	SW	4.5	2.4	4.7	WNW	SSW SW	29		—	—	—	—	—	—
6	757.0	756.8	756.4	756.8	WSW	5.8	W	3.2	W	2.0	W	4.1	WNW	2.0	WSW	2.7	3.6	7.5	SW	W	54		—	—	—	—	—	—
7	757.0	762.2	764.9	760.9	N	2.3	NNW	3.9	N	2.8	N	4.2	N	2.5	WSW	2.2	2.9	4.7	N	N	46	0.1	—	—	—	—	—	0.1
8	765.1	764.3	761.8	764.2	WSW	2.7	WSW	1.9	SSW	1.8	SSW	4.6	S	5.0	S	5.8	3.7	7.5	S	S,SSW	33		—	—	—	—	—	—
9	757.7	754.0	756.5	756.6	S	4.7	S	4.3	S	4.9	SSW	5.6	SSW	2.3	N	2.4	4.3	6.3	S	S	54		—	—	—	0.0	0.7	0.7
10	761.0	764.3	766.3	763.1	N	4.2	NNW	3.1	N	2.5	N	4.2	N	0.8	SW	2.0	2.5	4.5	N	N	50		0.0	—	—	—	—	0.0
11	766.3	765.5	765.5	766.0	SW	2.1	SW	1.3	WSW	0.9	WSW	1.8	WNW	0.9	SSW	2.6	1.8	2.7	SSW	WSW	38		—	—	—	—	—	—
12	763.8	762.9	763.2	763.6	SW	2.1	SSW	2.6	SSW	1.7	SW	1.5	SSW	0.5	SSW	1.3	1.8	2.6	SSW	SSW	54		—	—	—	—	—	—
13	762.0	759.9	758.5	760.7	—	0.2	—	0.3	—	0.0	NE	2.2	NE	1.7	ENE	1.7	1.0	2.9	NE	NE	46		—	—	—	—	—	—
14	756.2	754.4	753.5	755.3	NE	0.7	NE	0.6	—	0.0	W	2.1	NNE	1.3	WNW	1.1	1.1	2.6	W	N E,W	21		—	—	—	—	—	—
15	752.9	753.9	756.5	754.1	W	1.9	WNW	0.8	NW	1.7	NNW	2.4	SSE	0.6	S	2.3	1.5	2.7	S	WNW,S	25		—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	757.9	759.4	759.9	758.8	S	2.5	S	1.9	SW	1.3	W	2.1	W	1.7	WSW	2.1	1.9	2.9	SW	S	29		—	0.0	—	—	—	0.0
17	759.5	758.5	757.5	758.9	SSW	0.8	SSW	0.8	S	0.9	SSW	1.7	S	3.3	S	4.2	2.0	4.9	S	S	58		—	—	—	—	—	—
18	755.1	752.5	750.9	753.4	S	5.0	S	3.6	S	5.0	S	5.3	S	5.3	SSW	6.8	4.9	8.0	SSW	S	88		—	—	—	—	—	—
19	749.6	749.2	748.4	749.4	SSW	6.3	SSW	4.0	WSW	2.8	WSW	4.4	SSW	3.0	SSW	4.2	4.3	6.3	SSW	SSW	46		—	—	—	—	—	—
20	750.9	753.8	752.5	752.1	NNW	3.8	NW	4.1	NW	2.8	W	4.2	SW	4.4	SW	7.0	4.1	8.5	SW	NW	33		—	—	—	—	—	—
21	750.9	748.5	748.3	749.8	SW	9.2	SSW	5.3	SW	7.5	SSW	7.2	S	6.1	S	6.7	7.2	9.3	SW	S	38		—	—	—	—	—	—
22	743.2	739.4	740.1	741.5	S	8.3	S	11.2	SW	14.7	SW	11.3	SW	10.8	SW	10.6	10.5	15.7	S	SW	63		—	—	—	—	—	—
23	739.6	742.8	746.5	742.4	WSW	7.2	SW	6.4	W	8.3	NW	7.3	W	3.0	W	5.3	6.9	9.4	W	W,W S W	29		—	—	0.0	0.0	—	0.0
24	748.3	746.4	742.4	746.3	W	3.3	SW	2.3	SSW	3.8	SW	6.8	S	5.8	S	7.5	5.2	8.7	S	S	42		—	—	—	—	—	—
25	744.4	745.8	747.2	745.3	WSW	7.5	WNW	4.6	W	6.0	WNW	9.6	WNW	5.3	SW	5.0	7.0	10.6	WNW	WNW	50		—	—	—	—	—	—
26	747.6	746.3	748.5	747.6	W	2.3	NW	0.6	—	0.4	NW	3.3	NNW	5.8	WSW	2.4	1.3	6.6	NW	NW	33		—	—	—	—	—	—
27	750.5	750.8	748.1	749.9	NNW	2.8	W	4.5	WNW	4.5	W	7.4	SW	4.7	S	4.6	4.6	7.4	W	W	38		—	—	—	—	—	—
28	742.4	741.7	741.9	742.4	SSE	5.8	SSW	6.9	SW	7.4	SW	6.9	SSW	4.0	SW	3.5	6.2	7.9	SSW	SW	50		—	—	—	—	—	—
平均或合計	754.2	753.8	754.0	754.1	S	3.5	S,SSW	3.2	SW	3.4	W	4.4	S,SSW	3.2	S	3.8	3.6	15.7	S	S	17		0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8

日	氣溫（攝氏之度） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力（耗） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度（百分率） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量（耗） 箱外	箱內	十時降水量（耗）
1	74.1	73.4	78.3	86.6	83.4	81.2	79.5	86.8	73.2	13.6	0.4	0.4	0.6	1.0	0.8	0.7	0.7	78	78	77	57	62	69	70	0.9	0.6	—
2	80.1	80.6	82.9	86.4	83.6	81.0	82.4	86.4	79.6	68	0.7	0.7	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	72	74	67	64	73	75	71	0.7	0.6	—
3	76.3	72.5	78.4	85.2	83.2	77.2	78.8	86.8	71.8	15.0	0.6	0.4	0.7	1.0	0.9	0.6	0.7	82	88	84	71	72	83	80	0.6	0.4	—
4	75.5	73.2	79.7	86.0	83.6	79.4	79.6	86.4	73.2	13.2	0.5	0.5	0.8	1.2	0.9	0.8	0.8	87	88	93	76	73	85	84	0.6	0.3	—
5	75.3	75.2	80.1	88.0	86.6	83.6	81.5	90.0	75.2	14.8	0.6	0.6	0.8	1.2	1.2	0.9	0.9	89	90	86	67	73	73	80	0.8	0.6	—
6	84.0	80.6	82.8	89.8	88.8	84.6	85.1	91.4	76.9	14.5	1.0	0.8	0.9	1.2	1.2	1.0	1.0	73	80	77	56	62	70	70	(0.8)	0.5	—
7	84.8	79.5	78.6	84.5	83.2	78.8	81.6	85.6	76.4	9.2	1.1	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	75	71	77	60	57	70	68	0.8	0.5	0.1
8	76.7	76.1	78.2	86.3	84.8	81.8	80.7	89.5	74.0	15.5	0.5	0.5	0.6	1.1	1.1	0.8	0.8	72	73	70	69	75	70	72	1.0	0.8	—
9	82.2	84.0	87.6	92.3	92.6	89.5	88.0	93.0	81.0	12.0	0.8	0.8	1.1	1.8	2.3	1.9	1.5	70	64	59	71	87	92	74	(0.8)	0.7	0.8
10	86.6	78.7	79.2	84.1	83.0	77.3	81.2	89.5	77.3	12.2	1.4	0.7	0.8	0.9	0.8	0.6	0.9	85	84	78	64	67	83	77	0.8	0.6	—
11	73.5	71.0	78.1	85.2	83.8	76.8	78.1	86.6	70.8	15.8	0.5	0.4	0.8	0.8	0.8	0.5	0.6	85	86	84	57	58	74	74	1.1	0.7	—
12	74.0	72.8	77.4	84.9	83.8	77.0	78.3	87.1	72.2	14.9	0.5	0.4	0.6	0.9	0.8	0.5	0.6	82	88	75	66	63	74	75	1.0	0.8	—
13	74.2	71.6	74.6	83.5	82.8	79.9	77.7	84.6	71.0	13.6	0.4	0.3	0.5	1.0	1.0	0.8	0.7	75	74	79	78	82	86	79	1.0	0.8	—
14	74.3	71.6	74.5	84.6	83.8	76.8	77.6	86.4	70.6	15.8	0.5	0.4	0.5	1.1	0.9	0.6	0.7	87	87	89	80	68	82	82	0.9	0.3	0.0
15	79.4	76.9	80.9	87.6	87.6	84.4	82.8	88.9	76.7	12.2	0.8	0.7	0.9	1.3	1.5	1.2	1.1	91	92	87	75	83	89	86	(0.8)	0.6	0.1
16	82.9	83.4	85.9	91.9	91.0	82.8	86.3	93.6	82.4	11.2	1.1	1.2	1.3	1.8	1.8	1.0	1.4	92	94	86	73	75	82	84	0.7	0.4	—
17	84.8	75.8	80.2	90.0	85.6	83.1	83.3	90.1	75.8	14.3	1.3	0.6	0.8	1.7	1.2	1.2	1.1	89	91	86	78	81	94	87	1.2	0.5	—
18	82.1	80.4	85.0	91.8	90.2	88.3	86.3	92.6	80.0	12.6	1.1	0.9	1.2	1.9	1.7	1.4	1.4	94	93	85	76	78	76	84	1.1	0.7	—
19	87.2	84.5	88.8	95.0	94.0	90.6	90.0	96.2	83.9	12.3	1.4	1.2	1.7	2.2	2.2	2.0	1.8	80	89	88	69	73	89	81	0.9	0.7	—
20	90.2	84.5	85.8	94.0	92.1	87.4	89.0	95.3	82.7	12.6	1.6	1.2	1.3	2.1	1.8	1.2	1.5	75	90	82	70	70	66	76	1.5	1.0	—
21	87.6	86.2	89.7	97.8	94.8	92.0	91.4	98.6	85.5	13.1	1.3	1.4	1.6	2.4	2.5	1.8	1.8	72	86	74	60	80	70	74	1.6	0.9	—
22	90.6	91.8	98.1	0.8	99.3	97.3	96.3	1.3	90.1	11.2	1.5	1.6	2.5	3.0	2.9	2.6	2.4	68	64	61	62	67	69	65	1.7	1.6	—
23	94.8	90.5	93.2	95.2	94.0	91.1	93.1	97.3	90.3	7.0	2.5	1.5	1.8	2.5	2.1	1.6	2.0	68	65	63	77	70	69	69	1.4	0.7	0.0
24	86.7	83.2	88.5	97.4	96.8	93.2	91.0	98.2	80.8	17.4	1.2	0.9	1.2	2.1	2.7	2.0	1.7	71	72	64	55	74	72	68	1.7	1.1	—
25	92.9	87.8	89.8	93.5	92.3	88.0	90.7	94.3	86.6	7.7	2.0	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.3	73	71	56	42	39	53	56	1.7	1.3	—
26	84.3	80.8	86.4	90.6	89.5	85.0	86.1	91.2	80.2	11.0	0.8	0.8	0.9	1.2	1.0	0.9	0.9	60	74	52	52	46	61	58	1.4	0.9	—
27	81.2	78.2	82.2	87.6	87.2	86.1	83.8	89.0	77.7	11.3	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	1.1	0.8	58	69	59	39	50	68	57	1.5	0.8	—
28	87.9	89.7	93.4	99.0	0.1	97.8	94.7	1.5	85.9	15.6	1.1	1.6	2.2	2.8	3.7	3.7	2.5	60	74	79	67	81	95	76	1.8	1.0	—
平均或合計	82.3	79.8	83.5	90.0	88.6	84.7	84.8	91.4	78.6	12.7	1.0	0.8	1.1	1.5	1.5	1.2	1.2	77	80	76	65	69	76	74	30.8	20.4	1.0

重力更正　0.0
海面更正　+ 14.3

哈爾濱

康德四年二月　　1937

日	雲量（0-10）及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均	草上氣溫（攝氏之度） 6時	(10)	14時	(18)	22時	三平回均	最低	地面溫度	地中溫度（攝氏之度） 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	4	CK	0	—	4	C.SK	10	SC.SK	10	SC.SK	5.6	71.7	77.7	89.0	80.9	80.9	80.5	69.0	81.7	83.3	83.9	85.6	87.0	88.9	95.9	2.0	4.5	5.9	6.1
2	10	CS.SK	10	CS.S	10	CS.SK	10	CS	4	CS.SK	8.8	79.5	82.7	89.3	81.3	80.3	83.0	79.1	83.9	85.3	85.8	86.9	88.0	89.7	95.6	2.0	4.5	5.9	6.1
3	5	C	0	—	0	—	0	—	0	—	1.0	68.0	78.3	88.0	76.1	73.8	76.6	67.5	81.2	83.8	85.0	86.7	88.0	90.2	95.9	2.0	4.5	5.9	6.1
4	0	—	7	C.SK	8	C	3	SK	0	—	3.6	70.4	79.7	89.5	81.7	75.0	78.3	70.4	81.9	83.8	84.9	86.4	87.7	90.2	95.8	2.0	4.5	5.9	6.1
5	0	—	0	—	4	C	0	—	0	—	0.8	73.2	79.7	90.4	82.8	79.1	80.9	70.2	83.5	84.6	85.3	86.8	88.0	90.0	95.8	1.8	4.5	5.8	6.1
6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	78.0	82.2	91.9	82.1	80.5	83.5	73.0	85.3	86.1	86.2	87.6	88.6	90.4	95.7	1.8	4.3	5.7	6.1
7	0	—	4	SK	2	SK	0	—	0	—	1.2	78.1	77.8	87.7	82.1	74.7	80.2	71.2	84.3	86.1	87.3	88.2	89.3	90.8	95.6	1.6	4.2	5.6	6.1
8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	74.3	77.6	90.2	82.8	80.1	81.5	69.8	83.8	84.6	85.5	87.1	88.4	90.2	95.6	1.6	4.2	5.6	6.1
9	4	SK.C	10	SK.N	10	SK.N	10	N.SK	10	N	8.8	83.2	88.2	94.0	92.4	88.6	88.6	79.9	90.6	88.2	88.0	88.3	89.2	90.5	95.5	1.6	4.2	5.6	6.1
10	0	—	0	—	0	·	10		10	∞	4.0	77.3	78.5	87.1	77.6	73.6	79.3	70.3	87.8	87.4	88.7	89.5	90.5	90.2	95.5	1.6	4.2	5.6	6.1
11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	65.4	77.3	88.8	83.9	73.4	75.9	64.6	85.9	85.0	86.5	88.2	89.6	90.4	95.7	1.5	4.0	5.5	6.0
12	0	—	4	C	0	—	2	SK	0	—	1.2	69.8	77.4	88.8	77.3	72.0	76.9	68.3	84.4	84.5	85.9	87.5	88.9	90.4	95.7	1.5	4.0	5.5	6.0
13	2	SK	10	∞	10	∞	10	∞	0	—	6.4	69.0	75.0	87.6	77.9	77.4	78.0	66.2	83.2	83.8	85.2	86.9	88.3	90.6	95.7	1.5	4.0	5.5	6.0
14	0	—	10	∞	0	—	0	—	0	—	2.0	70.0	75.6	89.2	79.7	73.4	77.5	68.2	83.8	83.6	84.8	86.5	87.9	89.7	95.5	1.4	3.9	5.5	6.0
15	0	—	10	N	10	KC.C	10	N.KC	10	KC.N	8.0	76.9	82.5	90.6	85.9	84.1	83.9	72.5	87.0	86.3	86.3	87.3	88.2	89.4	95.5	1.4	3.9	5.5	6.0
16	10	KC.SK	10	N.SK	1	SK	0	SK	0	·	4.2	82.1	87.5	95.7	84.9	81.3	86.4	80.4	89.3	88.1	88.1	88.9	89.5	90.8	95.4	1.4	3.9	5.5	6.0
17	9	≡	6	S	3	C	0	—	0	·	3.6	75.6	79.9	93.8	83.1	81.7	83.7	74.2	86.9	86.9	87.9	88.6	89.8	91.3	95.5	1.4	3.9	5.5	6.0
18	0	·	2	C	10	CS	10	CS.SK	3	C	5.0	78.4	84.7	95.2	88.0	86.9	86.8	78.2	88.9	88.2	88.7	89.2	90.1	91.4	95.5	1.2	3.8	5.3	6.0
19	0	—	7	KC.C	10	C.KC	8	N.SK	10	KC	7.0	83.3	88.2	98.2	92.3	88.8	90.1	80.8	92.0	90.5	90.6	90.5	90.9	91.7	95.5	1.2	3.7	5.3	6.0
20	0	·	0	—	0	—	0	—	3	CK	0.6	83.3	86.4	97.0	89.8	86.1	88.8	81.0	91.4	91.2	91.7	91.7	92.1	91.8	95.5	1.2	3.6	5.3	6.0
21	0	—	0	—	0	·	0	—	2	SK	0.4	84.1	89.4	0.2	96.0	90.0	91.4	83.8	93.2	92.9	92.0	92.0	92.5	93.1	95.8	1.0	3.6	5.3	6.0
22	10	CS.SK	10	SK	10	SK	10	≈	10	≈	10.0	90.4	96.6	0.4	98.2	95.8	95.5	88.0	95.1	94.7	93.9	93.3	93.4	93.5	96.0	1.0	3.6	5.3	6.0
23	0	—	5	C	10	N.CS	9	KC.C	1	SK	5.0	88.4	93.0	96.6	91.8	89.0	91.3	88.0	93.9	93.7	94.2	94.1	94.3	94.4	96.3	1.0	3.5	5.3	5.9
24	0	SK	0	—	0	SK	0	—	8	KC	1.6	81.0	89.2	0.2	94.8	92.0	91.1	79.1	93.2	92.1	92.8	93.2	93.7	94.3	96.5	1.0	3.5	5.1	5.9
25	0	SK	2	C	5	C.SK	2	SK	3	CK	2.4	86.1	89.8	96.0	90.6	85.7	89.3	84.9	92.3	92.1	93.3	93.8	94.1	94.6	96.5	0.9	3.5	5.0	5.9
26	8	CK	10	CS.SK	10	SK.CS	10	∞	10	CS.SK	9.6	77.8	88.0	92.8	88.6	84.1	84.9	77.8	90.1	89.5	90.9	92.1	93.2	94.5	96.8	0.9	3.5	5.0	5.9
27	0	—	0	—	0	—	0	—	10	SC.SK	2.0	77.5	83.9	91.8	86.7	85.8	85.0	77.3	89.1	88.0	89.5	91.3	92.1	93.8	96.6	0.9	3.5	5.0	5.9
28	10	SC.SK	10	SC.SK	0	·	0	SK	0		4.0	88.6	93.9	1.8	98.2	95.4	95.3	79.1	97.0	94.1	93.1	92.6	92.5	93.6	96.6	0.9	3.3	5.0	5.7
平均	2.6		4.5		4.2		4.1		3.7		3.8	77.9	83.6	92.9	86.0	82.5	84.4	75.5	87.9	87.8	88.4	89.3	90.2	91.4	95.8	1.4	3.9	5.5	6.0

日	日照時數（究留丹）	日射積算量（瓦卡/糎²）	最大積雪深度（糎）	記事
1	7.9	314	16	⊟∞ap ⊔Ψγa
2	7.3	288	16	⊟⊕∞ap Ψa
3	8.9	323	16	⊟⊔∞ap
4	8.6	298	16	⊟⊔∞ap Va
5	8.6	241	16	⊟⊔∞ap γp
6	9.0	389	16	⊟∞γap ⊔a
7	9.3	376	16	⊟∞ap ⊔p ✳1.10—3.00 ⊠
8	9.1	404	16	⊟∞ap
9	2.7	262	16	⊟∞ap ✳14.03—15.33, 17.28— ⊠
10	8.3	417	15	⊟∞ap ✳—1.50 ⊠
11	9.1	425	15	⊟⊔∞ap
12	9.1	378	15	⊟⊔∞ap
13	8.0	335	15	⊟⊔∞ap
14	7.5	364	15	⊟∞ap ⊔—a
15	4.8	78	15	⊟∞ap ⊔a ✳8.40—11.30, 12.05…12.32 15.10…19.20 ⊠
16	5.0	364	15	⊟⊔∞ap ≡p ✳8.35—9.03 ⊠
17	7.9	423	15	⊟⊔∞ap ≡Va
18	8.9	412	15	⊟⊔∞⊕ap Ψγp
19	9.2	460	15	⊟∞ap ⊔a ΨOγp
20	9.4	456	14	⊟∞ap ⊔a Ψγp
21	9.5	470	14	⊟∞ap Ψγp
22	4.1	224	10	⊟∞/ap ≈p
23	6.2	322	9	⊟∞⊕ap ≈a γp ✳13.45…15.00 ⊠
24	10.0	477	9	⊟∞ap ⊔a Ψp
25	9.8	500	9	⊟∞ap /a Ψγp
26	5.7	314	6	⊟∞⊕ap ⊔a Ψp
27	9.3	479	6	⊟∞ap Ψp
28	7.4	315	5	⊟∞ap
總計	220.5	10105		

風向觀測回數平均速度 方向	平均速度	觀測回數	天氣日數					
N	2.9	9	降水 耗 ≧0.1	2	氣溫 最低	<-40°	—
NNE	1.3	1	降水 耗 ≧1.0	—	氣溫 最低	<-30°	—
NE	1.8	7	降水 耗 ≧10.	—	氣溫 最低	<-20°	16
ENE	2.4	4	✳	6	氣溫 最低	<-10°	26
E	2.9	4	△	—	氣溫 最低	< 0°	28
ESE	1.2	2	▲	—	氣溫 最低	≧ 25°	—
SE	—	—	⊼	—	氣溫 平均	<-30°	—
SSE	3.2	2	⊤°	—	氣溫 平均	<-20°	7
S	4.5	28	≡ (1-2)	1	氣溫 平均	<-10°	21
SSW	3.4	25	快晴	10	氣溫 平均	< 0°	28
SW	5.5	25	曇	5	氣溫 平均	≧ 25°	—
WSW	3.4	13	不照	—	氣溫 平均	≧ 30°	—
W	3.7	17	/	2	氣溫 最高	<-20°	—
WNW	4.6	8	⊔	18	氣溫 最高	<-10°	13
NW	2.7	9	⊠	28	氣溫 最高	< 0°	26
NNW	3.6	6	⊟	28	氣溫 最高	≧ 25°	—
靜穩	0.2	8	≈	2	氣溫 最高	≧ 30°	—
合計		168	⊠ (1-2)	—	氣溫 最高	≧ 35°	—
地震回數			有感	—	無感		

新　京

康德四年二月　　1937

日	氣壓（耗） 6時	14時	22時	六平均	風之方向及速度（米/秒） 2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時平均	最大速度	最大方向	最多風向	百分率	降水量（耗） 22-6	6-10	10-14	14-18	18-22	合計
1	754.5	751.7	749.9	752.8	SSE	3.2	SSE	2.5	SSE	2.3	ENE	1.9	NNE	2.2	NNE	2.3	2.2	3.2	SSE	SSE	38	—	—	—	—	—	—
2	747.9	746.6	746.2	747.3	N	0.9	N	0.8	NNE	1.0	NNE	2.0	SSE	2.0	—	0.3	1.6	2.9	NNE	NNE	46	—	—	—	—	—	—
3	745.4	745.7	746.4	746.0	NNE	1.8	ENE	0.6	SE	1.1	N	1.8	E	2.3	SSE	2.3	1.5	4.2	NNE	NE	25	—	—	—	—	—	—
4	744.7	745.1	749.2	746.2	E	2.3	NE	2.8	NNE	2.5	NNE	3.2	NNE	4.5	NNE	1.9	2.6	4.5	NNE	NNE	58	—	0.0	0.0	0.0	—	—
5	750.5	751.4	752.6	751.4	W	1.5	S	2.3	SW	2.3	W	4.6	SW	4.0	WSW	4.8	2.6	4.8	WSW	W	38	—	—	—	—	—	—
6	752.6	752.1	751.8	752.4	SSW	4.4	WSW	2.2	W	4.7	WNW	5.5	WNW	2.5	WNW	5.2	4.0	6.1	NW	W	42	—	—	—	—	—	—
7	753.6	757.1	759.8	756.1	WNW	6.7	N	3.4	NNW	4.8	N	2.9	NNW	3.6	SE	0.7	4.0	6.9	W	N	46	—	—	—	—	—	—
8	760.3	758.9	756.1	759.0	SW	1.1	S	3.4	S	3.7	S	6.0	S	5.3	S	5.7	4.2	6.1	S	S	92	—	—	—	—	—	—
9	751.4	748.0	750.6	750.4	SSE	5.7	SSE	6.3	S	6.7	S	5.8	SW	7.5	WSW	5.0	6.4	8.8	SW	SSE	33	—	—	0.1	0.0	0.5	0.6
10	755.4	758.3	760.2	757.4	N	3.3	NNW	3.1	N	2.8	NNE	2.9	NE	2.0	NNE	1.3	2.7	3.9	NNW	N	46	—	—	—	—	—	—
11	759.9	760.0	759.6	760.1	NNE	1.0	NE	1.2	SE	1.0	NE	2.0	SSE	1.3	S	2.6	1.3	2.9	S	NNE.NE	17	—	—	—	—	—	—
12	758.0	756.5	756.3	757.3	S	0.6	S	1.2	SSE	1.9	SSE	3.6	SSE	2.7	—	0.3	2.0	3.6	SSE	SSE	42	—	—	—	—	—	—
13	754.9	752.8	751.9	753.7	ESE	1.1	—	0.0	ENE	0.5	N	2.2	ENE	2.3	N	1.4	1.4	3.6	NNE	NE	38	—	—	—	—	—	—
14	750.0	748.5	747.5	749.1	E	1.0	—	0.0	SSE	0.8	SE	0.8	SSW	2.5	SW	0.9	1.0	2.8	SSW	SSE	17	—	—	—	—	—	—
15	747.6	748.4	750.5	748.6	WSW	1.5	WNW	1.8	WSW	2.8	NW	2.4	W	2.2	WSW	1.0	2.2	3.3	SW	WSW	29	—	—	—	—	—	—
16	751.6	752.9	754.0	752.6	SW	1.2	—	0.3	—	0.2	SE	0.6	NE	1.8	WSW	0.9	1.1	2.2	S	SW	17	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0
17	753.6	752.5	751.7	752.9	SW	1.3	SW	1.5	S	1.1	SW	1.6	S	2.9	S	2.3	1.8	3.5	S	S	50	—	—	—	—	—	—
18	749.7	747.2	746.0	748.2	S	3.4	S	4.8	SSE	5.0	SSE	6.8	S	4.2	S	5.5	5.1	6.8	SSE	S	71	—	—	—	—	—	—
19	744.5	743.6	743.3	744.0	S	6.1	SSE	5.2	SW	6.1	WSW	5.8	SW	3.3	SW	4.8	5.8	7.8	SW	SW	33	—	0.0	—	—	—	0.0
20	747.2	749.7	749.3	748.4	W	6.4	WNW	5.8	WNW	5.3	SW	4.3	SSW	5.6	S	5.7	5.8	9.1	NW	W	25	—	—	—	—	—	—
21	747.8	745.5	743.4	746.1	S	7.8	S	6.8	S	8.2	SW	5.4	SSE	4.1	SSE	6.2	6.1	8.6	SSE	S	63	—	—	—	—	—	—
22	739.5	736.6	737.3	738.5	S	7.5	S	9.7	S	10.2	SSW	14.4	SW	11.8	SW	8.7	9.7	14.4	SSW	S	50	—	—	—	0.0	—	0.0
23	736.9	739.8	742.7	739.4	SW	9.4	WSW	8.3	W	8.2	W	8.3	W	3.1	WSW	4.3	7.5	12.8	W	W	50	—	—	—	—	—	—
24	744.1	741.1	737.7	741.6	WSW	4.2	SW	5.4	S	5.8	SW	8.9	S	6.8	S	5.9	5.8	10.0	SW	S	50	—	—	—	—	—	—
25	740.9	742.4	742.3	741.4	WSW	4.6	WNW	4.1	W	3.1	WSW	5.6	W	4.1	SSW	4.0	4.9	8.1	WNW	W	46	—	—	—	—	—	—
26	740.9	740.5	745.1	741.8	N	0.8	S	2.8	ESE	3.8	NNE	3.1	NNW	2.8	NW	9.3	3.2	9.3	NW	NW	21	—	—	—	0.0	0.0	0.0
27	746.8	746.5	740.9	745.2	W	4.6	W	4.1	W	4.2	WSW	6.9	S	5.6	S	7.4	5.5	8.9	S	WSW	33	—	—	—	—	—	—
28	738.1	736.6	737.3	737.5	S	10.5	S	3.0	SW	6.2	SW	12.0	SW	6.0	SSW	6.5	8.3	13.4	SW	SW	38	—	—	—	—	—	—
平均或合計	748.9	748.4	748.6	748.8	S	3.7	S	3.3	S	3.8	SW	4.7	S.S.W	3.9	S	3.8	3.9	14.4	SSW	S	22	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.6

日	氣溫（攝氏之度） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力（耗） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度（百分率） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量（耗） 箱外	箱內	十時降水量（耗）一回
1	78.4	79.4	81.3	87.0	86.0	84.7	82.8	87.6	76.9	10.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0	81	85	87	58	68	85	77	1.0	0.6	—
2	84.1	82.9	83.8	87.8	86.2	81.1	84.3	89.0	81.0	8.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	0.9	1.1	85	89	79	60	73	87	79	0.8	0.6	—
3	79.3	76.2	80.4	87.5	84.8	80.9	81.5	87.8	75.4	12.4	0.9	0.7	0.8	1.3	1.3	0.9	1.0	98	100	86	75	90	87	89	0.9	0.4	0.0
4	79.7	83.2	84.6	90.4	89.3	85.4	85.4	91.0	78.6	12.4	0.8	1.1	1.3	1.7	1.4	1.2	1.3	90	89	89	79	69	81	83	1.0	0.5	0.0
5	81.1	78.0	83.2	91.2	89.2	86.1	84.8	92.3	77.0	15.3	0.9	0.7	1.1	1.6	1.6	1.4	1.2	91	92	89	69	77	86	84	1.0	0.7	—
6	80.7	77.8	85.3	91.6	90.8	86.6	85.5	93.4	77.4	16.0	0.8	0.7	1.3	1.6	1.5	1.4	1.2	89	84	86	64	66	82	79	1.1	0.7	—
7	85.8	83.4	83.3	86.9	85.2	81.6	84.4	87.7	81.4	6.3	1.3	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	0.9	81	68	67	61	53	70	67	1.1	0.7	—
8	77.2	74.2	79.0	88.2	86.5	81.6	81.1	90.0	73.8	16.2	0.6	0.5	0.7	1.3	1.2	0.9	0.9	86	89	85	68	73	81	80	0.7	0.1	—
9	80.9	83.2	88.2	91.6	94.5	94.8	88.9	95.0	79.0	16.0	0.8	1.0	1.4	2.4	3.0	3.0	1.9	78	78	76	97	97	97	87	(0.3)	0.2	0.6
10	89.1	81.6	79.4	83.0	82.2	80.1	82.6	91.4	78.0	13.4	1.8	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	1.0	92	87	85	83	82	86	86	1.0	0.3	—
11	78.1	75.3	77.1	84.5	83.1	77.5	79.3	86.0	73.5	12.5	0.8	0.6	0.7	1.0	1.0	0.8	0.8	98	100	92	70	78	100	90	0.8	0.5	—
12	73.7	72.1	77.2	85.6	82.5	80.5	78.6	86.9	70.2	16.7	0.5	0.5	0.7	1.0	0.8	0.9	0.7	100	100	100	68	71	86	88	1.0	0.4	—
13	76.7	74.1	79.8	85.6	83.6	80.5	80.1	86.1	71.7	14.4	0.7	0.6	0.7	1.1	1.0	0.9	0.8	93	100	79	72	78	86	85	0.4	0.0	—
14	75.3	71.8	76.1	86.6	84.9	79.2	79.0	88.3	70.5	17.8	0.6	0.5	0.7	0.8	1.1	0.8	0.8	99	89	100	65	75	93	87	0.4	0.3	—
15	77.1	77.6	82.1	89.7	89.9	83.6	83.3	92.2	74.9	17.3	0.7	0.8	1.1	1.3	1.5	1.2	1.1	98	100	94	63	70	94	87	1.0	0.6	0.0
16	80.3	81.2	85.1	92.1	89.4	86.1	85.7	93.3	78.8	14.5	1.0	1.1	1.5	2.2	2.0	1.6	1.6	100	100	100	86	96	100	97	0.6	0.4	0.0
17	85.6	83.7	84.2	94.5	90.8	85.8	87.4	96.0	80.3	15.7	1.5	1.3	1.4	2.3	2.1	1.5	1.7	100	100	100	77	93	100	95	1.3	0.5	—
18	82.6	83.6	85.2	92.4	90.9	88.4	87.2	93.4	81.1	12.3	1.2	1.3	1.4	2.0	1.8	1.7	1.6	100	100	95	77	79	88	90	1.4	0.5	0.0
19	88.5	88.5	93.4	96.5	97.0	93.5	92.9	98.4	87.0	11.4	1.7	1.8	2.6	2.4	2.2	1.8	2.1	88	91	94	65	59	64	77	1.9	1.1	—
20	92.3	87.6	88.2	93.9	93.1	87.1	90.4	95.7	86.0	9.7	1.5	1.2	1.2	1.6	1.7	1.5	1.5	60	67	64	56	61	87	66	1.2	0.9	—
21	86.0	85.0	89.7	99.1	95.7	92.1	91.3	99.7	84.0	15.7	1.4	1.2	1.5	2.0	2.8	1.8	1.8	88	85	70	45	83	70	74	2.1	1.1	—
22	92.1	90.4	95.8	1.6	99.5	97.7	96.2	1.6	88.4	13.2	1.8	1.7	2.1	2.2	2.6	2.5	2.2	70	75	62	44	59	62	62	2.3	1.7	0.0
23	95.8	94.1	94.8	97.0	96.7	91.4	95.0	98.4	90.3	8.1	2.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.5	2.0	85	59	55	48	49	64	60	2.3	1.5	—
24	88.4	88.1	90.8	0.1	98.3	92.8	93.1	0.7	83.2	17.5	1.2	1.2	1.7	2.2	2.6	2.3	1.9	65	63	72	47	64	84	66	3.1	1.8	—
25	93.5	89.5	90.6	95.1	95.1	88.0	92.0	96.6	86.8	9.8	2.2	1.4	1.3	1.4	1.4	1.6	1.6	78	66	58	43	43	88	63	1.5	1.0	—
26	87.9	87.6	92.0	92.1	91.1	87.6	89.7	92.2	84.8	7.4	1.5	1.5	1.5	1.3	1.7	1.0	1.4	84	83	58	49	72	55	67	1.0	0.7	0.0
27	82.6	79.4	82.6	87.8	89.8	87.8	85.0	90.9	78.0	12.9	0.9	0.8	0.7	1.0	1.4	1.3	1.0	73	85	61	55	64	71	68	1.5	0.7	—
28	89.7	90.4	98.9	2.3	2.0	99.3	97.1	3.3	87.5	15.8	1.4	1.8	2.4	3.1	3.9	3.9	2.8	66	79	56	57	74	90	70	2.3	1.2	—
平均或合計	83.7	82.1	85.4	91.5	90.3	86.5	86.6	93.0	79.8	13.2	1.2	1.1	1.3	1.6	1.7	1.5	1.4	86	86	80	64	72	83	79	35.0	19.7	0.6

重力更正 − 0.1
海面更正 + 21.3

新　京

康德四年二月　　1937

日	雲量（0−10）及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均	草上氣溫（攝氏之度） 6時	(10)	14時	(18)	22時	三平回均	最低	地面溫度	地中溫度（攝氏之度） 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	10	CS.N	9	CS.C	10	CS	0		8	CS	7.4	79.2	83.4	88.6	85.3	84.1	84.0	74.4	86.5	85.8	86.3	87.5	89.1	91.3	95.8	2.2	4.7	6.1	6.3
2	6	CS	6	CS	4	CS	2	CS	0	—	3.6	82.4	86.2	90.2	83.9	80.8	84.5	77.4	86.3	87.1	87.7	88.7	89.9	91.5	95.6	2.2	4.6	6.0	6.3
3	2	KC	3	C.KC	0	—	0	—	0	—	1.0	75.1	82.2	90.1	82.4	78.0	81.1	74.2	84.2	85.6	86.5	88.1	89.8	91.7	95.7	2.0	4.5	6.0	6.5
4	10	CS	10	CS.C	9	CS.C	9	KC.C	0	—	7.6	83.4	85.8	95.3	87.6	82.9	87.2	76.3	85.5	87.6	87.7	88.6	90.3	91.7	95.6	2.0	4.5	6.0	6.4
5	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	76.7	85.6	92.7	87.0	84.2	84.5	76.1	86.7	87.5	87.6	88.9	90.3	91.8	95.5	2.0	4.5	6.0	6.5
6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	76.6	86.4	93.4	87.5	84.4	84.8	76.5	87.3	87.7	88.5	89.0	90.4	92.0	95.6	1.8	4.5	5.9	6.4
7	1	C	1	∞	7	KC	0	—	0	—	1.8	81.7	84.3	88.8	85.1	78.1	82.9	78.0	81.2	87.1	87.9	89.1	90.5	92.2	95.5	1.8	4.5	6.0	6.5
8	0	—	0	—	0	—	0	C	0	—	0.0	73.7	82.8	91.3	84.5	80.3	81.8	73.1	83.7	85.6	86.5	88.1	89.9	91.9	95.6	1.7	4.3	5.8	6.4
9	10	KC.SK	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0	82.8	88.0	93.0	93.8	94.1	90.0	82.7	88.4	87.8	87.9	88.6	90.0	91.6	95.6	1.7	4.3	5.8	6.4
10	0	—	0	—	0	—	0	CS	0	—	0.0	81.1	81.9	86.5	78.6	78.4	82.0	74.6	88.3	89.3	89.6	90.2	91.0	92.3	95.5	1.6	4.3	5.8	6.5
11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	71.6	78.4	87.0	78.9	74.7	77.8	70.0	81.7	87.2	88.0	89.3	90.8	92.5	95.5	1.6	4.2	5.9	6.4
12	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	70.3	79.9	89.2	80.7	76.2	78.6	68.6	83.8	86.0	86.8	88.3	90.2	92.2	95.6	1.6	4.2	5.8	6.3
13	0	—	1	∞	0	—	0	KC	0	—	0.2	71.6	80.3	87.6	80.0	76.9	78.7	69.9	83.4	85.8	86.6	88.0	89.8	92.0	95.6	1.5	4.2	5.7	6.4
14	0	—	0	∞	3	CS.∞	0	—	0	—	0.6	69.7	77.9	87.6	80.5	75.3	77.5	69.4	82.5	85.4	86.1	87.7	89.5	91.7	95.3	1.4	4.1	5.6	6.3
15	0	—	10	C.KC	10	C.KC	10	C.SK	5	C	7.0	75.5	83.6	91.6	87.4	79.5	82.2	72.7	85.1	86.0	86.5	87.8	89.3	91.5	95.2	1.4	4.1	5.6	6.3
16	10	N	7	KC.SK	0	∞	0	∞	6	KC	4.6	81.2	87.3	93.4	83.6	84.0	86.2	77.0	89.6	87.8	87.9	88.6	89.8	91.5	95.1	1.4	4.0	5.6	6.3
17	0	—	0	KC	3	C	1	C	0	—	0.8	77.8	87.9	97.4	86.7	81.9	85.7	77.0	88.4	89.0	89.2	89.7	90.6	92.0	95.1	1.3	3.9	5.6	6.3
18	0	—	0	KC	1	C	3	C	10	KC	2.8	81.2	88.0	94.5	88.2	87.0	87.6	79.1	89.9	89.6	89.4	89.6	90.5	92.4	95.1	1.2	3.9	5.5	6.2
19	10	SK	10	N.SK	0	—	0	—	8	CS	5.6	87.8	94.4	97.9	93.8	90.9	92.2	85.3	94.2	91.8	91.4	91.2	91.7	92.8	95.2	1.2	3.9	5.5	6.2
20	0	C	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	86.4	90.2	96.2	91.0	85.7	89.4	85.1	91.8	92.4	92.4	92.3	92.6	93.5	95.5	1.2	3.7	5.5	6.2
21	0	—	0	—	0	—	6	C.SC	0	—	1.2	84.5	92.5	1.2	93.5	90.1	91.9	84.3	93.9	92.3	92.3	92.2	92.7	93.8	95.6	1.0	3.8	5.4	6.2
22	4	SK.KC	10	KC.C	10	N.SK	10	N	0	—	6.8	88.8	97.9	0.0	98.2	95.8	94.9	86.6	94.0	93.5	92.8	93.1	93.3	94.3	95.8	1.0	3.7	5.4	6.2
23	0	—	0	∞	3	K.≈	1	∞.≈	0	—	0.8	92.1	95.5	98.3	94.9	89.6	93.3	89.4	94.4	94.5	94.4	94.1	94.1	94.9	96.0	1.0	3.7	5.4	6.1
24	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	86.2	94.4	0.8	96.3	91.0	92.7	82.2	94.4	93.5	93.4	93.6	94.0	95.0	96.2	0.9	3.6	5.5	6.0
25	0	—	0	—	5	SC.K	0	—	0	—	1.0	87.8	93.5	97.3	93.5	86.4	90.5	84.3	90.0	94.0	94.0	94.1	94.4	95.4	96.4	0.8	3.5	5.3	6.1
26	7	C.N	10	SC	10	SC.C	3	SK	3	C	6.6	86.1	83.0	93.2	90.1	86.5	88.6	83.5	89.8	90.3	92.3	93.2	94.0	95.6	96.6	0.8	3.5	5.2	6.0
27	0	—	0	—	0	—	0	C.S	10	CS.SK	2.0	78.4	85.2	90.4	89.0	87.2	85.3	77.4	87.2	90.1	90.9	92.1	93.2	94.9	96.7	0.9	3.5	5.2	6.0
28	0	—	5	CS.CK	4	CS.∞	3	≈	0	—	2.4	87.2	99.5	2.4	0.2	97.0	95.5	86.4	96.8	94.0	93.5	93.0	93.4	93.4	96.7	0.8	3.5	5.3	6.0
平均	2.5		3.3		3.2		2.1		2.1		2.6	80.6	87.0	93.4	87.9	84.3	86.1	78.3	88.2	89.1	89.4	90.2	91.3	92.8	95.7	1.4	4.1	5.7	6.3

日	日照時數（究留丹）	日射積算量（瓦卡/糎²）	最大積雪深度（糎）	記事
1	5.0	391	10	⊟∞ap ⊔a ⊕p
2	7.6	414	10	⊟⊔∞ap ⊓a
3	8.5	431	10	⊟⊔∞ap
4	5.3	404	10	⊟⊔∞ap ✳9.35…10.20, 13.40…15.00
5	8.9	549	10	⊟⊔∞ap
6	8.9	498	10	⊟⊔∞ap
7	8.9	451	10	⊟⊔∞ap
8	9.1	512	9	⊟⊔∞ap ♡p
9	—	174	9	⊟ap ⊔a ✳10.05—15.30, 17.09—23.20 ⊠
10	8.8	505	9	⊟ap ∞a ⊔♡p
11	8.6	522	9	⊟∞ap ⊔p
12	9.1	542	9	⊟∞ap ⊔a
13	9.0	511	9	⊟⊔ap ∞a
14	8.4	523	9	⊟⊔∞ap
15	8.2	519	9	⊟⊔⊕ap ∞p
16	7.8	522	9	⊟∞ap ⊔p ✳5.30—10.05
17	9.5	515	8	⊟⊔∞ap ⋁a
18	9.4	520	8	⊟⊔∞ap ⊙p
19	6.7	505	8	⊟∞ap ⊔p ✳9.10—9.35
20	9.8	558	8	⊟∞ap ⊔p
21	10.2	532	7	⊟⊔∞ap
22	3.0	276	7	⊟⁄ap ⊔a ✳17.00—17.25
23	9.3	521	7	⊟⊔∞⊠ap ⁄a
24	9.8	579	5	∞ap ⊔⁄a ⊟p
25	10.5	592	3	⊟∞ap ⊔a
26	2.9	382	2	⊟∞ap ⊔0a ✳15.00—16.20, 18.50—20.30
27	10.1	624	1	⊟∞ap
28	8.8	518	1	⊟∞⁄ap ⊔a
總計	221.6	13589		

風向觀測回數平均速度 方向	平速度	觀測回數	天氣日數					
N	2.0	10	降水	耗 ≧0.1	1	氣溫 最低	<−40°	—
NNE	2.3	13		耗 ≧1.0	—		<−30°	—
NE	2.0	5		耗 ≧10.	—		<−20°	15
ENE	1.3	4	✳		6		<−10°	27
E	1.9	3	△		—		< 0°	28
ESE	2.5	2	▲		—		≧ 25°	—
SE	0.8	5	⊼		—	平均	<−30°	—
SSE	3.6	17	⊤°		—		<−20°	3
S	5.2	34	☰ (1−2)		—		<−10°	20
SSW	6.2	6	快晴		16		< 0°	28
SW	5.2	22	曇		1		≧ 25°	—
WSW	4.1	14	不照		1		≧ 30°	—
W	4.5	13	⁄		4	最高	<−20°	—
WNW	4.6	8	⊔		27		<−10°	8
NW	5.9	2	⊠		28		< 0°	25
NNW	3.6	4	⊟		28		≧ 25°	—
靜穩	0.2	6	≈		—		≧ 30°	—
合計		168	⊠ (1−2)		—		≧ 35°	—
地震回數			有感		1		無感	2

牡　丹　江

康德四年二月　　1937

日	氣壓（耗） 6時	14時	22時	六平回均	風之方向及速度（米/秒） 2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四平時均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量（耗） 22時–6	6時–10	10時–14	14時–18	18時–22	合計
1	753.2	750.5	748.8	751.3	—	0.0	—	0.0	WSW	1.4	WSW	1.7	W	0.5	—	0.0	0.7	3.4	WSW	WSW	29	—	—	—	—	—	—
2	745.6	743.2	743.0	744.5	W	0.6	ENE	2.5	ENE	3.2	NE	2.8	ENE	2.6	—	0.3	2.2	4.3	ENE	ENE	71	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0
3	742.4	741.8	743.8	742.7	—	0.1	—	0.0	WSW	1.0	SW	1.8	WSW	0.8	—	0.0	0.7	2.3	WSW,SW	WSW	29	0.0	—	—	—	—	0.0
4	744.4	743.5	745.8	744.6	—	0.0	—	0.1	—	0.2	WSW	2.4	SW	0.8	W	0.5	0.6	2.9	WSW	SW	17	—	—	—	—	—	—
5	747.2	746.5	748.5	747.3	—	0.0	—	0.0	SW	3.2	WSW	2.0	NW	0.8	SSW	1.7	1.6	3.2	SW	WSW	25	—	—	—	—	—	—
6	748.2	747.0	747.6	747.8	—	0.0	—	0.0	WSW	0.8	W	1.3	W	0.7	—	0.0	0.9	3.8	NW	WSW	29	—	—	—	—	—	—
7	745.8	749.6	754.8	749.5	—	0.0	—	0.0	WNW	4.2	NW	7.6	NW	3.8	W	2.9	3.5	8.2	NW	NW	38	—	0.0	—	—	0.0	0.0
8	755.9	755.2	755.2	755.6	WSW	1.3	NW	0.5	SW	3.6	SW	8.0	W	0.5	—	0.0	2.2	8.0	SW	SW	50	—	—	—	—	—	—
9	752.6	747.8	748.0	750.3	—	0.0	—	0.0	WSW	0.8	W	0.8	—	0.2	W	0.9	0.4	1.6	WSW	WSW	25	—	—	—	0.6	0.1	0.7
10	749.0	750.9	754.7	751.1	—	0.3	—	0.3	—	0.2	NW	4.2	NW	4.6	NW	2.3	1.8	7.2	NW	NW	38	0.0	0.0	—	—	—	0.0
11	755.3	754.8	755.4	755.3	W	0.7	—	0.0	SW	0.8	SW	4.4	NW	5.8	—	0.2	2.2	5.8	NW	SW	29	—	—	—	—	—	—
12	754.8	753.3	753.6	754.1	SW	0.7	—	0.0	WSW	0.5	W	1.2	SW	0.7	—	0.0	0.6	1.6	WSW	SW	21	—	—	—	—	—	—
13	753.1	749.9	748.6	751.1	—	0.0	—	0.0	—	0.3	W	1.9	SW	1.5	WSW	1.1	0.8	3.5	ENE	SW	13	—	—	—	—	—	—
14	746.4	743.3	742.0	744.6	—	0.0	—	0.0	W	0.8	SW	1.8	WSW	1.7	—	0.2	1.0	2.2	W,S W	WSW	25	—	—	—	—	—	—
15	741.1	742.0	745.7	742.7	W	3.8	W	4.2	W	3.3	NW	3.8	NNW	4.0	NNW	3.3	3.2	5.8	WSW	W	50	0.1	0.3	0.0	0.0	0.2	0.6
16	747.5	747.9	749.5	748.1	WSW	1.0	WSW	0.8	SW	2.5	SW	2.7	W	1.0	—	0.0	1.8	3.7	W	SW	33	0.0	—	—	—	—	0.0
17	749.6	748.2	748.1	748.9	—	0.0	—	0.0	W	0.8	WSW	0.7	WNW	0.6	—	0.0	0.4	1.3	W	W	21	—	—	—	—	—	—
18	747.2	744.3	743.5	745.5	—	0.0	—	0.0	WSW	0.9	WSW	2.5	SW	1.4	—	0.3	0.9	2.8	WSW	WSW	21	—	—	—	—	—	—
19	742.8	740.2	740.0	741.4	W	1.1	—	0.0	WSW	1.7	WSW	1.1	SW	1.9	WSW	1.2	0.8	2.5	W	W	25	—	—	—	—	—	—
20	738.8	742.7	744.9	741.9	N	0.5	W	1.3	W	4.5	WNW	6.2	WSW	3.0	SW	0.8	3.1	8.5	NW	W	21	0.0	0.0	—	—	—	0.0
21	743.4	741.8	742.5	743.0	—	0.4	W	4.2	W	1.8	W	1.7	N	2.1	—	0.3	2.3	5.3	WSW	W	46	—	—	—	—	—	—
22	740.3	734.9	732.8	736.9	—	0.1	—	0.3	SW	0.8	SW	3.1	WSW	6.7	WSW	1.3	3.5	13.4	WSW	WSW	42	—	—	—	—	—	—
23	731.5	733.2	737.8	733.7	WSW	3.3	WSW	5.0	WSW	5.0	WNW	6.2	W	5.3	SW	2.1	5.8	10.3	W	WSW	46	0.0	—	—	—	0.1	0.1
24	739.9	739.3	737.1	739.0	WSW	4.3	—	0.0	WSW	1.4	WSW	5.6	SSW	1.1	—	0.2	2.1	5.6	WSW	WSW	38	—	—	—	—	—	—
25	734.4	736.1	739.2	736.6	E	0.5	—	0.3	SW	2.7	WNW	7.2	NW	6.9	W	2.7	3.0	8.3	NW	NW	29	—	—	—	—	—	—
26	739.3	735.4	738.7	738.0	NNW	0.8	—	0.2	WSW	3.2	NNW	2.3	WSW	1.8	NNW	4.4	2.6	5.0	NNW	WSW	29	—	—	—	—	—	—
27	738.9	741.4	741.8	740.7	SSW	0.8	WSW	2.0	WNW	6.3	NW	6.5	W	2.3	—	0.2	3.2	7.7	NW	W.N W	17	—	—	—	—	—	—
28	738.5	736.0	736.1	737.5	W	0.5	—	0.0	SW	0.6	W	1.9	SW	1.8	E	0.5	1.2	5.3	SW	W	29	—	—	—	—	—	—
平均或合計	745.3	744.3	745.3	745.1	W	0.7	WSW.W	0.8	WSW	2.0	WSW	3.3	S W.W	2.3	W	1.0	1.9	13.4	WSW	WSW	19	0.1	0.3	0.0	0.6	0.4	1.4

日	氣溫（攝氏之度） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力（耗） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度（百分率） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量（耗） 箱外	箱内	十時廿四時雨量
1	70.9	69.6	73.2	82.5	81.2	81.2	76.4	83.6	68.8	14.8	0.4	0.4	0.5	0.9	0.9	0.9	0.7	99	100	88	77	87	87	90	0.5	0.3	0.0
2	80.4	82.4	82.8	85.5	84.1	80.8	82.7	86.0	80.1	5.9	0.9	1.0	1.1	1.3	1.3	0.9	1.1	93	82	89	86	94	93	90	0.3	0.2	0.0
3	74.2	73.4	75.2	82.9	80.1	73.8	76.6	84.4	72.0	12.4	0.5	0.5	0.6	0.9	0.8	0.5	0.6	97	88	90	78	86	89	88	0.6	0.2	—
4	73.0	68.6	75.0	81.8	79.2	74.2	75.3	82.9	68.6	14.3	0.5	0.3	0.5	1.0	0.8	0.5	0.6	95	100	90	88	85	89	91	0.6	0.2	—
5	70.0	69.8	75.0	84.9	81.6	78.2	76.6	87.7	69.5	18.2	0.3	0.3	0.5	1.1	0.9	0.7	0.6	87	85	90	80	87	92	87	0.6	0.2	—
6	73.4	71.4	76.7	89.0	84.6	83.3	79.7	91.0	71.1	19.9	0.5	0.4	0.6	1.5	1.2	1.0	0.9	90	87	92	76	85	78	85	0.7	0.3	0.0
7	76.0	76.4	85.4	87.4	83.5	80.0	81.5	87.6	75.8	11.8	0.6	0.6	1.2	1.0	0.7	0.7	0.8	91	91	81	59	57	72	75	1.0	0.5	0.0
8	75.9	72.4	78.3	84.6	82.9	75.2	78.2	86.0	72.4	13.6	0.6	0.4	0.7	1.1	0.9	0.6	0.7	90	88	84	80	77	90	85	0.7	0.2	—
9	73.1	74.2	77.9	84.0	85.3	81.5	79.3	85.4	73.0	12.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.5	1.1	0.9	98	100	92	69	100	100	93	(0.1)	0.3	0.7
10	79.0	82.4	84.9	92.4	86.8	81.4	84.5	92.4	78.4	14.0	0.9	1.2	1.4	1.8	1.4	0.9	1.3	99	100	100	68	82	87	89	1.0	0.6	—
11	79.0	73.6	77.3	84.2	83.3	77.5	79.2	86.0	71.2	14.8	0.7	0.5	0.6	0.9	0.8	0.5	0.7	76	88	83	65	62	67	74	1.5	0.6	—
12	73.1	70.0	73.4	83.4	82.1	73.6	75.9	85.3	67.9	17.4	0.4	0.4	0.5	0.9	0.9	0.5	0.6	84	100	88	73	77	88	85	0.6	0.2	—
13	70.9	69.0	72.4	82.5	81.4	73.9	75.0	86.8	67.2	19.6	0.4	0.3	0.5	1.0	0.9	0.5	0.6	96	100	100	82	81	89	91	0.8	0.3	—
14	70.3	69.4	73.0	82.6	82.9	82.0	76.7	84.5	69.0	15.5	0.4	0.4	0.5	1.0	1.1	1.0	0.7	95	100	88	88	89	88	91	(0.4)	0.3	0.4
15	83.9	84.3	86.4	90.3	88.6	87.4	86.8	90.4	81.9	8.5	1.1	1.3	1.5	1.7	1.6	1.5	1.5	82	94	91	75	84	87	86	(0.4)	0.4	0.1
16	85.9	86.4	88.4	92.2	88.0	77.5	86.4	92.2	77.5	14.7	1.3	1.4	1.6	1.7	1.5	0.7	1.4	84	86	84	67	84	92	83	0.8	0.4	—
17	74.3	72.0	78.0	88.9	87.3	78.1	79.8	91.0	72.0	19.0	0.6	0.5	0.7	1.3	1.2	0.7	0.8	98	100	92	65	70	92	86	0.9	0.3	—
18	75.1	73.6	79.9	90.2	89.0	80.8	81.4	92.0	72.4	19.6	0.6	0.5	0.9	1.6	1.5	1.0	1.0	97	100	100	71	76	100	91	0.7	0.3	—
19	77.0	74.6	82.1	93.5	92.1	85.7	84.2	94.4	74.4	20.0	0.7	0.6	1.1	1.7	2.1	1.5	1.3	100	100	100	61	84	95	90	0.9	0.4	0.0
20	83.6	84.7	89.2	92.9	89.8	85.6	87.6	93.6	81.8	11.8	1.3	1.4	1.8	1.9	1.5	1.3	1.5	100	100	88	72	70	86	86	1.3	0.6	—
21	84.9	83.6	88.9	95.8	94.7	87.8	89.3	98.0	81.1	16.9	1.3	1.2	1.5	2.3	2.3	1.7	1.7	88	89	76	67	74	96	82	1.3	0.5	—
22	80.6	79.6	88.2	2.5	2.6	2.2	92.6	4.4	77.5	26.9	1.0	0.9	1.7	2.4	4.2	4.7	2.5	100	100	91	43	74	87	83	1.8	1.2	0.0
23	99.2	96.7	97.2	97.0	94.3	92.4	96.1	2.2	92.1	10.1	4.3	3.2	2.3	2.1	2.1	2.3	2.7	100	89	62	53	71	87	77	(1.9)	0.9	0.1
24	89.8	83.7	90.7	97.6	96.1	88.0	91.0	98.4	82.2	16.2	1.8	1.2	1.6	2.1	2.2	1.8	1.8	87	89	69	53	62	96	76	1.3	0.6	—
25	84.1	81.0	91.7	96.1	91.6	86.2	88.5	96.2	80.7	15.5	1.3	1.0	1.7	1.8	1.3	1.1	1.4	99	100	67	53	51	69	73	1.8	0.9	—
26	84.4	81.3	86.0	93.9	92.9	89.4	88.0	94.4	78.5	15.9	1.0	0.9	1.4	1.6	2.1	1.6	1.4	72	93	91	50	78	77	77	1.1	0.5	—
27	82.1	80.2	85.2	88.1	85.6	80.8	83.7	89.4	79.1	10.3	1.0	0.8	0.8	1.1	0.8	0.8	0.9	91	86	57	56	54	74	70	1.2	0.4	—
28	77.1	78.0	82.4	94.4	96.9	90.7	86.6	99.2	76.4	22.8	0.6	0.7	0.9	1.9	2.9	2.0	1.5	84	92	77	62	79	89	81	1.2	0.6	—
平均或合計	78.6	77.2	82.0	89.3	87.4	82.5	82.8	90.9	75.5	15.5	0.9	0.8	1.1	1.4	1.5	1.2	1.1	92	94	86	68	77	87	84	26.0	12.4	1.4

重力更正 − 0.1
海面更正 + 24.2

牡　丹　江

康德四年二月　　1937

日	雲量（0–10）及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均	草上氣溫（攝氏之度） 6時	(10)	14時	(18)	22時	三平回均	最地低溫	平均地面溫度	地中溫度（攝氏之度） 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	微管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0	—	0	—	5	CS,C	10	N	6	N	4.2	66.2	80.6	89.9	80.4	81.0	79.0	64.8	84.2	83.1	83.6	84.1	86.3	88.5	95.2	2.0	4.5	5.3	5.5
2	10	N	10	N	10	SC,N	10	N,SC	0	—	8.0	82.0	84.2	89.2	83.4	76.2	82.5	76.0	85.1	85.6	86.2	86.2	87.7	89.0	95.1	2.0	4.3	5.3	5.4
3	7	CS	0	—	1	C	1	C	0	—	1.8	70.4	79.0	91.5	75.8	71.6	77.8	69.3	82.1	83.2	84.6	84.8	87.6	89.5	95.0	1.9	4.3	5.4	5.5
4	0	—	4	C,CS	4	CS,C	1	C,CS	0	—	1.8	66.8	80.2	88.0	75.8	70.6	75.1	65.6	81.3	81.9	83.5	84.3	87.1	89.1	95.0	2.0	4.2	5.2	5.4
5	0	—	0	C	0	—	0	—	0	—	0.0	69.0	80.5	92.3	78.4	74.0	78.4	66.1	83.3	82.9	83.9	84.5	86.9	88.9	95.0	1.9	4.2	5.2	5.5
6	0	—	2	K	0	K	0	—	0	—	0.4	68.0	84.9	96.7	79.2	76.0	80.2	66.4	85.2	84.4	84.8	85.3	87.2	88.8	94.9	1.8	4.2	5.2	5.4
7	10	SC	4	C,K	6	K,C	4	C	0	—	4.8	75.8	88.4	91.9	82.0	76.2	81.3	70.2	81.4	84.6	85.6	86.0	87.7	89.2	94.8	1.8	4.1	5.1	5.4
8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	67.7	83.0	89.6	77.6	70.8	76.0	67.2	82.7	83.6	84.7	85.4	87.6	89.4	94.8	1.7	4.1	5.1	5.4
9	4	CS	10	∞	10	SC	10	N	0	—	6.8	74.0	80.9	88.9	84.3	79.0	80.6	69.2	85.4	85.2	85.6	85.7	87.5	89.2	94.7	1.5	4.0	5.0	5.4
10	10	N	9	SK,S	1	CS	3	SK	0	—	4.6	82.9	87.8	96.6	85.8	77.8	85.8	74.0	89.3	88.1	88.0	87.9	88.8	89.5	94.6	1.6	4.0	5.0	5.3
11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	69.6	85.3	88.9	82.0	74.2	77.6	66.1	84.6	85.4	86.4	86.9	88.8	90.2	94.3	1.6	4.0	5.2	5.4
12	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	66.5	80.3	93.1	76.4	71.6	77.1	63.6	84.6	84.2	85.4	85.9	86.6	89.8	94.8	1.5	4.0	5.0	5.4
13	0	—	10	∞	0	—	0	—	0	—	2.0	67.4	77.8	88.9	78.0	71.6	76.0	64.0	83.7	83.4	84.6	85.2	87.7	89.5	94.8	1.5	4.0	5.0	5.4
14	0	—	0	—	3	CS,C	10	SC,CS	6	CS	3.8	65.8	80.3	90.8	81.5	80.9	79.2	65.6	86.4	85.0	85.6	85.7	87.7	89.2	94.7	1.5	3.8	5.0	5.3
15	10	N	10	N	10	N,CS	10	N	10	N	10.0	84.2	89.6	94.8	88.3	86.8	88.6	80.9	92.5	89.0	88.9	88.5	89.1	89.5	94.6	1.5	3.8	5.0	5.3
16	10	N	10	SK,N	0	—	0	—	0	—	4.0	86.1	90.9	97.5	82.3	72.3	85.3	72.0	91.5	89.7	89.8	90.0	90.3	90.5	94.5	1.3	3.7	5.0	5.2
17	0	—	0	—	0	—	2	C	0	—	0.4	69.0	86.9	96.8	79.7	72.7	79.5	67.4	88.3	87.3	87.7	88.6	89.8	91.0	94.8	1.3	3.8	5.0	5.3
18	0	—	0	—	0	—	3	CS	6	C	1.8	71.0	77.5	95.6	84.2	77.9	81.5	68.6	89.2	87.4	88.0	88.5	89.7	90.9	94.9	1.2	3.7	4.9	5.2
19	3	C	4	SK,C	4	KC,CK	8	N	7	SK	5.2	72.2	88.9	2.9	91.5	83.9	86.3	70.8	91.3	89.3	89.2	89.4	90.1	91.1	95.0	1.2	3.7	5.0	5.2
20	10	N	3	SK	3	K,SK	1	K	0	—	3.4	85.5	94.4	96.4	86.3	82.3	88.1	78.1	91.9	90.8	90.8	91.0	91.1	91.5	95.0	1.0	3.6	4.8	5.2
21	0	—	0	—	0	—	1	C	0	—	0.2	81.3	93.9	3.6	89.9	83.5	89.5	77.8	93.3	91.3	91.3	91.3	91.4	92.0	95.2	1.0	3.6	4.8	5.2
22	0	—	8	CS,SK	8	CK,C	10	SK,N	10	SK,N	7.2	77.2	93.8	7.5	1.3	1.1	95.3	74.6	96.1	93.7	92.8	92.2	92.1	92.5	95.2	1.1	3.5	4.8	5.2
23	9	N,CS	9	SK,C	8	SK,C	10	N,SK	3	SK	7.8	95.5	99.8	99.4	93.4	89.3	94.7	89.3	95.8	96.1	95.7	95.0	94.3	93.5	95.5	1.0	3.5	4.8	5.2
24	2	C	0	—	0	—	0	—	0	—	0.4	78.5	98.9	3.0	89.9	82.3	87.9	77.5	93.5	93.6	93.9	94.0	93.9	94.2	95.7	1.1	3.5	4.8	5.1
25	7	CS,C	2	C,CS	2	K,C	0	—	0	—	2.2	80.1	97.9	0.6	89.9	82.9	87.9	78.1	91.5	92.6	93.3	93.4	93.6	94.4	95.0	1.0	3.5	4.7	5.1
26	0	—	10	SC	10	SC	10	SC,N	7	SK	7.4	77.0	90.5	97.9	92.2	88.3	87.7	76.1	91.5	92.8	92.8	92.8	93.4	94.2	96.1	1.0	3.5	4.7	5.1
27	1	K	1	K	0	K	0	—	0	—	0.4	79.0	89.5	92.9	83.1	79.5	83.8	75.7	89.1	89.9	91.8	91.8	92.9	94.0	96.2	1.0	3.5	4.7	5.1
28	10	N	10	N,SC	10	SC	0	—	0	—	6.0	78.2	87.3	0.1	94.4	85.9	88.1	73.8	91.5	90.9	91.1	91.1	92.3	93.5	96.4	0.9	3.4	4.6	5.0
平均	3.7		4.1		3.4		3.7		2.0		3.4	75.2	86.9	95.2	84.5	79.3	83.2	71.7	88.1	87.7	88.2	88.4	89.6	90.8	95.1	1.4	3.9	5.0	5.3

日	日照時數（究褐分）	最大積雪深度（糎）	記事
1	7.8	12	⊟ap ⊔a ∞p
2	6.5	12	⊟ap ⊕a ✳5.40…17.30 ⊠
3	8.0	12	⊟⊔—ap 幻Пa ♂∞p ✳4.00…5.30 ⊠
4	8.3	11	⊟⊔∞ap ∨—a
5	8.9	11	⊟⊔ap —a
6	9.2	11	⊟⊔ap ∞—a
7	8.5	10	⊟⊔∞ap ○p ✳8.30—9.05, 19.00—20.10 ⊠
8	9.2	10	⊟⊔ap ○p
9	—	10	⊟∞ap ⊔a ✳14.40—16.00…16.40 ⊠
10	7.0	13	⊟ap ∞a ⊔p ✳5.30—7.40 ⊠
11	8.4	12	⊟ap ⊔∞a
12	9.0	12	⊟⊔ap ∞p
13	8.6	11	⊟⊔∞ap —a
14	9.0	11	⊟ap ⊔a
15	5.3	10	⊟ap ⊕p ∞p ✳…23.25 ⊠
16	6.8	10	⊟ap ⊔∞p ✳…6.00 ⊠
17	9.2	9	⊟⊔∞ap —a ♂p
18	9.7	8	⊟⊔ap ∨a ∞Шp
19	6.4	7	⊟⊔ap ○∞p
20	9.3	6	⊟ap ⊔○p ✳5.30—6.30 ⊠
21	9.9	6	⊟⊔○ap ∞p
22	7.3	5	⊟ap ⊔a ⁄p
23	7.6	4	⊟∞ap ⁄a ✳…6.00, 19.50—20.40 ⊠
24	9.5	3	⊟⊔ap ∞p
25	9.6	2	⊟⊔○ap
26	6.8	1	⊟∞ap ⊔a
27	10.3	1	⊟⊔○ap
28	4.7	1	⊟∞ap ⊔p
總計	220.4		

風向觀測回數平均速度 方向	平均速度	觀測回數	天氣日數					
N	1.3	2	降水	耗 ≧0.1	3	氣溫 最低	<−40°	—
NNE	—	—		耗 ≧1.0	—		<−30°	6
NE	2.8	1		耗 ≧10.	—		<−20°	21
ENE	2.8	3	✳		9		<−10°	27
E	0.5	2	△		—		< 0°	28
ESE	—	—	▲		—		≧ 25°	—
SE	—	—	⊼		—	氣溫 平均	<−30°	—
SSE	—	—	⊤°		—		<−20°	12
S	—	—	☰ (1−2)		—		<−10°	25
SSW	1.2	3	快晴		12		< 0°	28
SW	2.2	22	曇		2		≧ 25°	—
WSW	2.1	32	不照		1		≧ 30°	—
W	1.9	29	⁄		2	氣溫 最高	<−20°	—
WNW	0.5	6	⊔		25		<−10°	13
NW	4.3	11	⊠		28		< 0°	26
NNW	3.0	5	⊟		28		≧ 25°	—
靜穩	0.1	52	⊗		—		≧ 30°	—
合計		168	⊗ (1−2)		—		≧ 35°	—
地震回數			有感		—	無感		

延吉

康德四年二月　　1937

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度(米/秒) 2時 方向	2時 速度	6時 方向	6時 速度	10時 方向	10時 速度	14時 方向	14時 速度	18時 方向	18時 速度	22時 方向	22時 速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率
1	759.7	756.3	754.5	757.4	—	0.2	—	0.2	NNW	0.8	WSW	0.9	NNW	0.7	—	0.2	0.8	1.3	SE.W WNW	NNW	21
2	751.4	748.3	748.3	749.9	—	0.1	WNW	0.7	N	0.6	WNW	1.8	WNW	0.8	—	0.3	0.8	1.8	WNW	WNW	25
3	747.9	746.9	750.2	748.3	—	0.3	—	0.3	NE	1.1	NNW	4.7	—	0.3	—	0.3	1.5	6.0	NW	NNW	21
4	751.2	749.9	751.8	751.0	—	0.3	—	0.3	—	0.3	NW	0.8	—	0.3	SE	0.6	0.5	1.1	NNW WNW	WNW	13
5	753.4	753.0	754.8	753.6	SE	0.5	—	0.3	—	0.4	W	0.8	WNW	3.0	WNW	3.1	1.2	4.9	NW	NW,WNW	17
6	755.9	755.0	754.8	755.4	WNW	4.7	SW	1.5	W	0.6	WSW	0.9	WSW	1.3	—	0.3	1.5	4.7	WNW	SW	21
7	754.9	756.6	761.5	757.0	N	1.3	N	0.8	WSW	1.0	NW	12.8	N	4.3	NNE	4.5	3.8	12.8	NW	NW	33
8	762.9	762.6	763.1	763.0	SW	1.3	NW	2.7	NW	6.5	NW	3.8	W	3.3	NNE	1.3	3.6	7.7	NW	NW	50
9	760.5	755.8	755.6	758.1	NW	0.5	NW	0.7	NW	0.8	NNE	0.8	—	0.4	—	0.1	0.5	1.7	ESE	SE,NW	13
10	755.8	756.2	759.6	756.9	—	0.2	—	0.3	—	0.3	ESE	1.3	W	5.8	WNW	7.3	2.9	7.3	WNW	WNW	29
11	760.5	760.3	761.5	760.9	W	2.0	N	1.3	NNE	2.1	WNW	3.1	NNE	2.4	NNW	1.1	2.1	3.1	ENE WNW	NNE	21
12	761.1	758.8	759.1	760.1	—	0.3	—	0.2	SE	0.6	WNW	3.2	W	1.7	NNE	0.5	1.1	3.5	WNW	W	33
13	758.1	754.6	753.6	756.1	—	0.2	—	0.0	NW	0.8	NNE	1.6	W	1.7	NNW	0.6	1.0	2.9	WNW	NW	17
14	751.9	748.0	748.6	750.1	—	0.3	—	0.0	ENE	0.5	WNW	8.1	NW	5.6	WNW	4.3	2.9	8.5	WNW	NW, WNW	25
15	748.7	748.8	752.5	749.7	NW	9.6	NW	8.3	NW	9.0	NW	10.8	WNW	12.3	NW	2.7	9.1	14.5	NW	NW	83
16	753.7	753.8	756.0	754.4	NW	5.7	WNW	8.5	WNW	8.5	NW	14.0	WNW	7.0	NNE	2.1	6.3	14.0	NW	NW	42
17	756.3	754.0	754.5	755.3	N	0.8	NNE	0.8	SE	1.5	NW	9.8	W	3.8	N	1.1	2.4	9.8	NW	NW	17
18	754.0	750.9	750.4	752.2	N	0.8	—	0.2	S	1.3	SW	2.3	SW	4.0	N	0.7	1.3	4.0	SW	N	21
19	749.8	746.6	747.1	748.3	N	1.2	NNW	0.8	SE	2.3	SSW	1.5	SW	4.2	W	0.6	1.5	4.2	SW	N,W,SW	17
20	745.4	749.8	752.6	748.9	W	2.8	NNE	2.0	NW	14.3	NW	18.3	NNW	12.3	WNW	4.2	8.3	19.2	NNW	NW	42
21	752.3	749.1	750.0	750.9	N	3.1	SW	1.9	N	1.0	W	3.8	SW	4.0	NNW	1.6	2.4	5.3	W	W	25
22	748.9	743.8	741.8	745.8	NNW	1.0	WNW	1.0	S	1.5	SSW	3.3	W	1.4	SSE	1.3	1.7	3.9	SW	WNW	17
23	739.7	739.8	745.5	741.4	W	1.2	SSW	0.8	NW	10.4	NW	22.7	NW	12.2	WNW	7.9	9.6	25.5	NW	NW	63
24	747.7	746.4	744.5	746.5	NW	4.5	NW	5.8	NW	4.5	W	1.7	SSE	1.3	WNW	1.9	3.3	6.3	NW	WNW	21
25	743.3	743.1	746.8	744.2	WNW	2.3	NW	1.3	NW	1.6	NW	13.8	NNW	16.0	NW	5.8	9.8	20.7	NNW	NW	42
26	746.7	741.8	744.6	744.8	WNW	1.8	N	1.1	NW	3.2	W	1.5	S	2.6	NW	12.0	3.3	12.0	NW	NW, NNW	17
27	746.9	748.6	748.9	748.2	NNW	10.3	WNW	14.1	NW	22.4	NNW	13.9	NNW	17.3	SSW	3.0	9.4	22.4	NW	NNW	33
28	747.5	744.0	744.8	745.9	WNW	1.6	WNW	3.2	WNW	1.7	S	1.8	SW	2.4	NNW	0.6	2.0	3.2	WNW	WNW	25
平均或合計	752.4	750.8	752.0	751.9	N	2.1	WNW,NW	2.1	NW	3.6	NW	5.9	W	4.7	WNW	2.5	3.4	25.5	NW	NW	21

日	降水量(粍) 22時–6時	6時–10時	10時–14時	14時–18時	18時–22時	合計
1	—	—	—	—	0.3	0.3
2	0.6	0.4	0.2	0.0	0.0	1.2
3	0.0	—	—	—	—	0.0
4	—	—	—	0.5	0.3	0.8
5	0.0	—	—	—	—	0.0
6	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	0.2	0.2	0.4
10	0.0	0.0	—	—	—	0.0
11	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—
14	—	0.0	—	—	—	0.0
15	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—
22	0.2	—	—	—	—	0.2
23	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	0.2	0.2
27	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—
平均或合計	0.8	0.4	0.2	0.7	1.0	3.1

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱内	十時降水量一回(粍)
1	80.6	78.1	81.0	88.0	87.7	86.4	83.6	88.2	75.5	12.7	0.9	0.7	0.9	1.5	1.6	1.5	1.2	88	84	87	79	87	91	86	(0.7)	0.4	1.5
2	81.5	82.5	85.6	89.2	88.0	84.1	85.2	90.2	80.6	9.6	1.1	1.0	1.3	1.6	1.6	1.2	1.3	95	88	86	81	88	89	88	(0.2)	0.0	0.1
3	80.7	80.6	83.8	91.7	87.4	78.8	83.8	92.1	78.1	14.0	0.9	0.9	1.2	1.7	1.5	0.8	1.2	94	93	94	70	83	93	88	0.6	0.3	—
4	74.9	72.4	79.0	88.3	87.2	86.5	81.4	88.6	70.8	17.8	0.6	0.4	0.7	1.5	1.5	1.5	1.0	96	88	85	80	87	91	88	(0.6)	0.1	0.7
5	84.9	76.8	80.6	94.6	91.1	89.9	86.3	95.6	74.5	21.1	1.4	0.6	0.9	1.8	1.9	2.0	1.4	95	92	86	60	83	92	85	0.7	0.3	—
6	88.4	82.6	85.5	94.3	89.3	80.3	86.7	95.9	78.0	17.9	1.8	1.1	1.3	2.2	1.8	0.8	1.5	96	94	90	73	88	86	88	0.7	0.1	—
7	85.2	76.9	82.3	91.1	88.1	84.2	84.6	91.4	74.3	17.1	1.4	0.7	1.0	1.7	1.4	1.1	1.2	93	92	88	72	75	80	83	0.8	0.3	—
8	81.3	81.3	84.5	89.6	86.0	78.3	83.5	90.7	77.3	13.4	0.9	0.5	1.1	1.3	1.2	0.7	1.0	85	81	80	64	76	84	78	0.7	0.3	—
9	77.4	75.0	79.9	86.4	87.2	85.2	81.9	87.5	72.5	15.0	0.6	0.5	0.7	1.2	1.4	1.2	0.9	86	80	80	77	83	86	82	(0.5)	0.1	0.3
10	85.4	85.8	88.9	94.3	94.0	89.3	89.6	96.8	83.9	12.9	1.3	1.3	1.5	2.1	2.2	1.8	1.7	90	86	76	70	76	88	81	0.4	0.2	—
11	87.4	86.5	86.5	90.7	88.7	80.9	86.8	92.0	79.9	12.1	1.7	1.5	1.2	1.6	1.5	0.8	1.4	95	91	77	69	80	81	82	0.8	0.2	—
12	78.1	74.8	81.0	89.9	86.7	78.9	81.6	90.7	72.7	18.0	0.7	0.5	0.8	1.1	1.2	0.7	0.8	87	80	81	50	77	85	77	0.5	0.1	—
13	74.5	71.6	77.7	89.8	86.6	78.8	79.8	90.9	70.7	20.2	0.6	0.4	0.7	1.2	1.3	0.8	0.8	98	100	83	57	77	85	83	0.6	0.1	—
14	76.3	74.0	80.5	90.3	88.7	86.0	82.6	91.6	73.0	18.6	0.6	0.5	0.8	1.6	1.5	1.3	1.1	92	89	86	71	76	82	83	0.8	0.2	0.0
15	86.0	85.2	86.5	90.1	89.9	87.9	87.6	91.2	83.9	7.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.8	1.6	1.4	85	81	77	61	85	88	80	1.1	0.5	—
16	86.6	87.2	89.4	93.9	91.4	86.4	89.2	94.8	85.3	9.5	1.5	1.6	1.6	2.0	1.8	1.5	1.7	93	91	77	70	76	91	83	1.0	0.4	—
17	81.0	77.7	86.9	96.0	93.0	85.5	86.7	97.0	76.1	20.9	1.0	0.7	1.3	2.4	2.1	1.3	1.5	94	92	77	70	78	86	83	0.9	0.2	—
18	82.3	79.2	88.2	96.6	93.9	88.7	88.2	98.4	77.2	21.2	1.1	0.8	1.6	2.0	2.2	1.6	1.6	94	93	84	56	76	84	81	0.9	0.3	—
19	83.4	80.3	86.7	99.9	97.5	92.2	90.0	1.6	79.0	22.6	1.2	0.8	1.4	2.8	3.0	2.2	1.9	92	86	82	62	80	87	82	1.0	0.5	—
20	92.7	91.4	96.4	96.4	93.8	91.3	93.7	96.7	89.8	6.9	2.4	2.1	1.9	2.0	1.8	2.0	2.0	90	86	54	59	61	83	72	1.4	0.5	—
21	89.0	84.6	92.1	0.1	98.6	92.2	92.8	2.2	82.8	19.4	1.8	1.3	2.0	2.4	2.5	2.2	2.0	92	89	77	52	62	87	77	1.1	0.3	—
22	88.3	85.2	91.9	0.2	0.3	99.4	94.2	2.2	83.6	18.6	1.7	1.3	1.9	2.9	3.7	3.5	2.5	92	90	76	62	79	81	80	(1.0)	0.4	0.2
23	98.8	98.1	1.3	1.0	97.9	94.6	98.6	1.9	93.8	8.1	3.8	3.5	2.7	2.3	2.3	2.2	2.8	90	87	53	47	58	72	68	3.6	1.2	—
24	93.3	92.4	96.6	2.0	0.0	94.4	96.5	3.0	89.4	13.6	2.2	1.8	2.3	3.0	2.0	2.7	2.3	78	72	63	57	59	88	70	0.9	0.5	—
25	91.9	89.1	93.8	1.9	98.7	93.3	94.8	2.1	87.3	14.8	2.3	1.8	2.2	2.5	2.2	1.9	2.2	90	88	76	45	54	69	70	2.2	0.8	—
26	89.5	86.2	91.2	1.7	98.9	95.0	93.8	2.0	84.5	17.5	1.8	1.4	1.6	2.5	2.8	2.3	2.1	86	91	69	48	67	72	72	(1.8)	0.9	0.1
27	91.9	89.6	88.3	91.8	91.1	87.0	90.0	95.0	85.9	9.1	2.0	1.4	1.1	1.4	1.5	1.3	1.5	78	64	61	59	63	73	66	1.3	0.5	—
28	85.0	83.5	89.1	99.2	99.6	93.	91.7	1.6	82.2	19.4	1.2	1.0	1.5	3.0	3.3	2.3	2.1	80	78	78	69	74	79	75	1.3	0.6	—
平均或合計	84.9	82.5	87.0	94.3	92.2	87.5	88.0	95.4	80.1	15.3	1.4	1.1	1.4	2.0	2.0	1.6	1.6	90	87	78	64	75	84	80	28.1	10.3	2.9

重力更正 − 0.2
海面更正 + 17.3

延吉

康德四年二月　　1937

日	雲量(0–10)及雲形 6時 量	6時 形	10時 量	10時 形	14時 量	14時 形	18時 量	18時 形	22時 量	22時 形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10時)	14時	(18時)	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	10	CS	10	CS	10	CS	10	N	10	N	10.0	74.8	83.0	88.4	84.2	83.0	82.1	72.0	88.1	87.7	88.0	89.0	89.6	92.0	97.4	2.9	4.6	5.8	7.0
2	10	N	10	N	10	N	10	SK.KC	0	–	8.0	79.0	85.0	87.8	82.4	77.1	81.3	76.6	88.7	88.9	89.3	90.0	90.3	92.4	97.4	2.7	4.5	5.8	6.9
3	10	CS.SK	10	SK	4	SK	0	SK	0	–	4.8	76.6	82.6	89.4	80.1	72.7	79.6	72.4	89.1	89.0	89.4	90.3	90.7	93.0	97.3	2.7	4.5	5.8	6.9
4	0	–	10	SK	10	SK.N	10	N	10	N	8.0	68.4	80.9	88.7	83.8	82.9	80.0	68.2	88.7	88.3	88.6	89.9	90.4	92.7	97.2	2.6	4.4	5.7	6.8
5	0	–	0	–	0	SK	0	–	10	SK	2.0	71.2	80.2	97.2	85.2	83.6	84.0	70.6	90.0	89.5	89.4	90.4	90.8	93.0	97.1	2.6	4.4	5.7	6.8
6	0	–	0	–	0	–	0	–	0	–	0.0	76.2	87.6	93.6	83.2	85.3	85.0	73.7	89.3	89.5	89.6	90.1	90.9	92.2	97.2	2.6	4.4	5.6	6.8
7	0	–	1	SK	0	SK	0	–	0	–	0.2	73.5	86.8	87.8	82.7	79.4	80.2	71.0	87.7	88.2	88.6	90.1	90.7	92.7	97.2	2.5	4.4	5.6	6.8
8	0	–	0	–	0	–	0	–	0	–	0.0	76.8	85.3	87.5	80.1	84.1	82.8	72.4	88.0	87.9	88.2	89.7	90.3	91.5	97.2	2.5	4.4	5.6	6.7
9	10	SK	10	SK.CS	10	SK.N	10	N.SK	7	SK	9.4	72.8	79.8	86.7	84.0	81.4	80.3	69.6	87.5	87.4	87.8	89.1	90.0	90.7	97.1	2.5	4.4	5.6	6.6
10	10	SK.N	10	SK.N	10	KC.SK	1	SK	0	–	6.2	83.2	87.6	94.0	89.1	87.6	88.3	81.3	91.7	90.8	90.6	90.6	90.9	92.7	97.0	2.4	4.3	5.6	6.6
11	0	–	1	SK	1	SK	1	KC	0	–	0.6	82.8	89.7	91.4	83.9	76.5	83.6	75.6	92.7	91.0	91.5	91.4	91.7	92.2	97.0	2.3	4.1	5.4	6.5
12	0	..	0	–	1	KC	0	KC	0	–	0.2	69.8	85.2	90.1	80.0	73.6	77.8	68.7	89.9	89.0	89.2	90.6	91.3	92.9	97.0	2.2	4.1	5.4	6.5
13	0	–	0	–	0	–	0	–	0	-	0.0	68.4	80.2	89.8	80.6	74.9	77.7	67.7	89.1	88.0	88.3	89.8	90.5	91.2	97.1	2.2	4.0	5.4	6.5
14	0	..	9	CS.KC	4	C.KC	3	SK.KC	4	KC.SK	4.0	69.7	83.2	89.4	84.0	81.6	80.2	68.8	89.2	88.1	88.3	89.5	90.1	91.8	97.0	2.2	4.0	5.3	6.4
15	7	SK.KC	10	N.SK	10	SK.N	10	SK.N	8	SK	9.0	81.2	84.6	88.7	86.0	83.2	84.4	80.8	90.0	89.5	89.9	90.5	90.9	92.2	96.8	2.2	4.0	5.3	6.4
16	10	SK	10	N.SK	3	SK.KC	1	SK	0	–	4.8	82.8	86.9	92.6	86.7	80.6	85.3	80.0	92.8	91.0	91.1	91.1	91.5	91.7	96.8	2.1	4.0	5.3	6.3
17	0	–	0	–	0	–	0	–	0	–	0.0	74.2	90.4	94.9	87.5	80.4	83.2	72.5	92.4	90.8	90.7	91.3	91.5	92.7	96.8	2.0	3.9	5.3	6.3
18	0	–	0	–	1	SK	9	CS.SK	9	CS.SK	3.8	73.9	91.0	1.5	88.5	84.3	86.6	73.1	93.9	91.5	91.4	91.6	91.8	93.0	96.8	2.0	3.9	5.3	6.3
19	0	–	8	SK	0	KC	1	SK	0	KC	1.8	75.9	87.3	0.2	91.8	85.4	87.2	75.6	95.4	92.6	92.1	92.2	92.4	93.1	96.8	2.0	3.8	5.2	6.2
20	10	SK	9	SK	2	SK	0	–	0	–	4.2	87.6	94.8	95.0	89.8	86.4	89.7	84.7	95.8	93.7	93.7	93.6	93.4	94.2	97.0	2.0	3.8	5.2	6.2
21	0	–	0	–	0	–	0	–	0	–	0.0	79.8	94.2	0.4	98.7	87.0	89.1	78.5	96.7	94.2	93.9	93.6	93.5	94.2	97.2	1.9	3.7	5.2	6.1
22	0	–	1	KC	2	CS.SK	10	N	10	SK.N	4.6	80.7	94.8	1.8	95.0	95.0	92.5	79.2	98.7	95.2	94.9	94.2	94.1	94.5	97.2	1.8	3.7	5.1	6.1
23	10	N.SK	10	N.SK	10	∞	2	SK	0	SK	6.4	93.4	0.2	99.2	93.8	90.1	94.2	90.1	98.9	97.1	97.0	95.9	95.3	95.6	97.4	1.8	3.7	5.1	6.0
24	0	–	0	–	0	–	0	–	7	CS.SK	1.4	87.5	99.6	3.2	92.6	89.5	93.4	84.7	99.6	96.9	96.7	96.0	95.7	95.9	97.5	1.8	3.7	5.0	6.0
25	6	CS.SK	0	·	0	SK	0	–	0	–	1.2	84.6	96.4	0.8	94.0	88.2	91.2	84.2	98.1	96.5	96.4	96.2	96.0	96.0	97.7	1.7	3.6	4.9	6.0
26	0	–	3	CK	10	SK.CS	10	N	10	N	6.6	81.0	95.7	4.0	95.1	90.9	92.0	80.1	98.9	96.5	96.1	95.9	96.0	95.9	98.0	1.7	3.6	4.9	6.0
27	0	–	0	–	0	SK	0	-	0	–	0.0	84.0	88.0	91.9	86.7	81.8	85.9	82.2	95.2	94.7	95.2	95.9	96.1	96.1	98.0	1.7	3.6	4.9	5.9
28	9	CS.SK	0	–	0	–	0	–	0	–	1.8	79.3	91.8	1.3	94.3	83.3	88.0	78.2	92.2	93.9	93.7	94.7	95.4	95.5	98.1	1.6	3.5	4.8	5.9
平均	3.6		4.4		3.5		3.1		3.0		3.5	78.2	88.3	94.2	87.3	83.2	85.2	76.2	92.4	91.3	91.4	91.9	92.2	93.3	97.2	2.2	4.0	5.4	6.4

日	日照時數(究留升)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	5.2	369	2	⊟ap ⊔∞a ⊕p ✳18.55— ⊠
2	3.6	316	3	⊟∞ap mp ✳—16.13, 18.25…20.45 ⊠
3	5.4	533	3	⊟⊔∞ap ♉p ✳1.35…1.50
4	4.3	404	4	⊟ap ⊔∞a ✳15.35…18.35 ⊠
5	9.1	560	4	⊟ap ⊔∞a ✳2.35…3.05
6	9.4	611	4	⊟⊔ap ∞a
7	9.5	639	3	⊟ap ⊔∞a +○♉∕p
8	9.6	628	3	⊟⊔ap
9	—	334	3	⊟∞ap ⊕a ✳16.19—20.35 ⊠
10	1.1	310	3	⊟∞ap ✳1.30…1.40, 7.50…8.00
11	9.2	635	2	⊟ap ⊔♉p
12	9.6	633	2	⊟⊔ap ∞a m♉p
13	9.9	617	1	⊟⊔ap ∞a
14	9.8	657	1	⊟ap ⊔∞a ♉p
15	2.9	496	1	⊟∕ap ✳8.20…9.15
16	5.0	556	1	⊟∕ap ⊔p
17	9.8	686	1	⊟⊔ap ∞a ♉○p
18	9.5	628	—	⊟⊔ap ∞a Ⓤ⋓○p
19	8.7	596	—	⊟⊔ap ∞a ○p
20	9.2	681	—	⊟∕ap ⊔a ○p
21	10.1	624	—	⊟⊔ap ○p
22	8.0	580	—	⊟∞ap ⊔a
23	8.7	609	0	⊟∞∕ap ✳3.15—4.30 ⊠
24	10.2	676	—	⊟ap ∞a ⊔Ⓤp
25	9.9	705	—	⊟ap ⊔∞a ∕p
26	7.5	465	0	⊟∞ap ma +∕p ✳20.55—21.25 ⊠
27	10.2	756	—	⊟∞+∕ap ♉p
28	9.6	680	—	⊟⊔∞ap Ⓤ⋓幻月a
總計	214.3	15983		

風向觀測回數平均速度 方向	平均速度	觀測回數	天氣日數				
N	1.4	13	降水 ≥0.1粍	6	氣温 最低	<−40°	—
NNE	1.6	10	降水 ≥1.0粍	1	最低	<−30°	—
NE	1.1	1	降水 ≥10.粍	—	最低	<−20°	15
ENE	0.5	1	✳	10	最低	<−10°	27
E	—	—	△	—	最低	< 0°	28
ESE	1.3	1	▲	—	最低	≥ 25°	—
SE	1.1	5	☈	—	平均	<−30°	—
SSE	1.3	2	T°	—	平均	<−20°	1
S	1.8	4	≡ (1−2)	—	平均	<−10°	19
SSW	2.2	4	快晴	13	平均	< 0°	28
SW	2.7	8	曇	5	平均	≥ 25°	—
WSW	1.0	4	不照	1	平均	≥ 30°	—
W	2.2	15	∕	8	最高	<−20°	—
WNW	4.6	25	⊔	21	最高	<−10°	3
NW	7.8	33	⊠	19	最高	< 0°	20
NNW	5.8	14	⊟	28	最高	≥ 25°	—
靜穩	0.3	28	∞	1	最高	≥ 30°	—
合計	／	168	∞ (1−2)	1	最高	≥ 35°	—
地震回數			有感	—	無感	／	

富錦

康德四年二月 1937

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度(米/秒) 2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時間平均	最大 速度	方向	最多 風向	百分率	降水量(粍) 22時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	768.6	768.7	768.0	768.4	W	3.3	SW	2.0	W	4.1	W	2.6	SSW	0.9	S	1.6	2.5	4.8	W	W	54	—	—	—	—	—	—
2	765.8	763.6	761.4	764.3	—	0.1	ENE	1.3	NE	2.0	NNE	3.8	NNE	1.7	N	1.2	1.7	3.8	NNE	NE	38	—	—	—	—	—	—
3	758.9	757.5	758.5	758.6	NNW	0.9	WNW	1.1	NW	1.8	WNW	3.5	W	2.4	WNW	4.9	2.0	4.9	WNW	WNW	42	—	—	—	—	—	—
4	759.8	760.5	761.7	760.5	W	3.4	WNW	3.7	W	3.3	W	4.2	SW	2.6	WNW	3.7	3.5	5.4	W	W	75	—	—	—	—	—	—
5	761.9	760.8	761.2	761.4	W	2.6	W	3.2	W	4.3	W	5.2	WSW	4.3	W	5.1	4.1	6.3	WSW	W	67	—	—	—	—	—	—
6	761.4	761.4	762.0	761.8	W	3.8	WSW	3.1	WSW	5.5	W	5.1	WSW	1.2	SW	1.5	3.0	5.5	WSW	W	50	—	—	—	—	—	—
7	762.9	764.5	768.6	764.8	NW	1.2	WNW	1.6	NW	3.3	NW	7.1	NW	2.1	NW	2.3	2.9	7.1	NW	NW	63	—	—	—	—	—	—
8	769.7	769.9	770.3	770.1	W	2.7	W	4.1	W	3.8	W	4.5	SW	1.7	SW	2.5	3.4	5.6	WSW	W	58	—	—	—	—	—	—
9	768.9	765.3	765.3	767.1	WSW	2.1	S	2.4	SSE	2.5	SSE	4.8	S	3.4	ENE	0.6	2.5	4.8	SSE	SSE	33	—	—	—	—	—	—
10	766.7	768.5	771.0	768.3	N	1.1	NW	1.3	NW	4.2	NW	6.3	NW	3.6	WNW	3.7	3.4	6.4	NW	NW	63	0.0	0.0	—	—	—	0.0
11	770.8	770.5	770.6	770.8	WNW	3.9	WNW	4.0	W	4.3	WNW	5.7	W	3.9	W	3.3	4.0	6.0	WNW	WNW,W	50	—	—	—	—	—	—
12	769.8	770.0	771.3	770.4	W	3.6	W	4.2	WSW	2.5	WNW	3.2	—	0.3	WSW	1.8	2.9	5.4	W	W	54	—	—	—	—	—	—
13	770.8	769.3	767.4	769.6	NW	1.6	—	0.1	NNE	1.2	ENE	2.5	NE	0.8	N	1.0	1.2	2.5	ENE	NE	29	—	—	—	—	—	—
14	763.8	759.1	756.7	760.9	NNW	0.6	WNW	0.6	NNW	1.5	NW	4.6	NNW	4.3	NW	4.8	2.5	5.3	NW	NW	71	—	—	—	0.6	0.7	1.3
15	756.6	758.5	761.9	758.6	NNW	4.8	NNW	3.7	NE	6.0	NE	9.3	NE	6.3	NW	1.8	5.7	9.5	NE	NE	42	2.9	1.6	0.6	0.2	0.1	5.4
16	764.3	765.0	765.1	764.6	N	3.3	NNW	2.8	NNW	2.9	NNW	3.8	WNW	1.7	W	5.2	3.4	5.5	W	NNW	29	—	—	—	—	—	—
17	764.3	763.0	762.0	763.4	W	4.7	WNW	4.6	W	4.8	W	4.9	WSW	5.0	W	3.1	4.7	6.7	W	W	79	—	—	—	—	—	—
18	760.3	757.9	757.1	758.9	W	5.0	W	7.6	WSW	6.4	W	7.2	WSW	4.9	W	7.2	6.0	7.6	W	W	58	—	—	—	—	—	—
19	756.4	755.0	754.3	755.7	W	4.2	W	3.6	SSW	1.7	WSW	2.2	SW	2.0	S	1.8	3.3	5.5	WNW	W	29	—	—	—	—	—	—
20	753.8	755.6	756.4	755.1	—	0.3	WNW	3.2	NW	4.7	WNW	6.3	W	3.2	W	6.8	3.6	6.8	W	W,WNW	33	0.3	0.2	—	—	—	0.5
21	754.9	755.0	756.8	755.7	W	4.5	SSW	2.5	W	3.5	W	5.9	W	2.7	SSE	4.8	4.0	5.9	W	W	50	—	—	—	—	—	—
22	753.4	747.4	746.0	749.9	S	3.5	S	4.6	S	6.7	SSE	5.8	SSW	5.6	WSW	10.0	5.5	11.8	WSW	S	46	—	—	—	—	—	—
23	745.2	744.9	749.7	746.4	WSW	7.0	SW	4.8	WSW	8.2	WSW	10.5	W	6.8	W	4.3	7.3	11.1	WSW	WSW	46	—	—	—	0.0	—	0.0
24	753.6	754.9	753.2	753.8	W	4.3	W	4.9	WSW	4.3	WSW	5.3	SSE	3.8	SSE	3.1	4.4	5.5	W	W	46	—	—	—	—	—	—
25	748.2	748.2	753.0	749.8	SSE	4.2	SSE	5.6	S	3.2	WSW	11.8	WSW	9.8	W	5.1	7.0	12.5	WSW	WSW	46	—	—	—	—	—	—
26	754.5	752.7	752.6	753.5	SW	1.7	WNW	3.1	W	1.7	SSW	3.6	WSW	3.8	W	5.3	3.7	6.4	WSW	WSW	42	—	—	—	0.0	—	0.0
27	753.2	754.4	757.4	754.8	W	3.8	W	4.4	W	4.8	WNW	8.1	N	0.8	W	5.0	4.9	8.1	WNW	W	71	—	—	—	—	—	—
28	756.7	753.9	752.5	755.0	W	2.2	SSE	2.3	ESE	2.7	SE	3.8	ENE	2.3	ENE	3.3	3.0	4.8	W	ENE	33	—	—	0.5	—	0.7	1.2
平均或合計	760.5	759.9	760.4	760.4	W	3.0	W,WNW	3.2	W	3.8	W	5.4	WSW,W	3.3	W	3.7	3.8	12.5	WSW	W	33	3.2	1.8	1.1	0.8	1.5	8.4

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱内	十時[illegible]一回
1	75.8	72.7	77.0	83.4	78.4	73.6	76.8	84.6	72.7	11.9	0.4	0.3	0.4	0.8	0.6	0.4	0.5	62	64	58	62	70	67	64	0.6	0.3	—
2	71.6	73.7	76.3	81.5	79.1	76.9	76.5	82.0	71.1	10.9	0.3	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	65	67	81	70	78	82	74	0.4	0.2	—
3	76.5	76.1	76.9	83.6	83.0	78.7	79.1	84.3	75.0	9.3	0.5	0.5	0.5	0.9	0.9	0.5	0.6	79	81	66	68	72	63	72	0.8	0.4	—
4	76.5	75.1	78.4	84.1	80.9	79.2	79.0	85.5	74.0	11.5	0.5	0.4	0.5	0.9	0.7	0.6	0.6	68	71	62	64	68	71	67	0.8	0.4	—
5	76.6	75.3	79.2	87.2	86.0	81.6	81.0	87.8	75.3	12.5	0.5	0.4	0.6	1.1	1.1	0.8	0.8	66	62	71	62	72	76	68	0.9	0.5	—
6	79.4	79.2	83.5	87.3	84.5	80.3	82.4	88.7	76.1	12.6	0.7	0.6	0.9	1.4	1.2	0.9	1.0	75	71	68	79	84	93	78	1.0	0.5	—
7	78.0	79.5	81.1	84.4	80.0	76.7	80.0	84.8	76.7	8.1	0.7	0.7	0.7	1.0	0.8	0.5	0.7	90	78	69	70	79	65	75	0.9	0.3	—
8	75.7	73.7	77.7	84.7	80.2	79.1	78.5	86.1	73.1	13.0	0.4	0.3	0.4	0.8	0.6	0.6	0.5	60	57	52	56	66	64	59	0.7	0.4	—
9	80.7	79.7	82.7	87.0	85.5	82.2	83.0	87.7	79.1	8.6	0.6	0.7	1.0	1.3	1.1	1.0	1.0	64	72	82	78	76	88	77	1.1	0.3	0.0
10	78.1	80.2	81.1	84.3	80.5	77.4	80.3	84.6	77.4	7.2	0.7	0.8	0.8	0.9	0.6	0.4	0.7	91	86	75	65	61	59	73	1.1	0.7	—
11	75.8	74.8	78.1	83.4	82.0	77.5	78.6	84.2	73.8	10.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	55	50	61	42	59	67	56	0.7	0.4	—
12	74.8	75.2	78.7	85.2	81.7	77.7	78.9	86.5	74.6	11.9	0.4	0.4	0.5	1.0	0.8	0.7	0.6	74	71	63	67	76	84	73	0.8	0.4	—
13	74.9	69.1	73.9	81.9	80.2	74.9	75.8	83.1	68.4	14.7	0.4	0.2	0.4	0.9	0.8	0.5	0.5	70	66	68	82	86	80	75	1.2	0.9	—
14	72.4	70.7	76.5	86.0	87.6	85.2	79.7	88.0	70.6	17.4	0.4	0.3	0.6	1.4	1.7	1.3	1.0	83	86	82	91	96	90	88	(2.5)	0.5	6.0
15	86.8	89.6	90.8	91.3	91.0	89.9	89.9	91.8	85.1	6.7	1.6	2.0	2.1	2.2	2.2	2.1	2.0	93	96	93	93	97	96	95	(0.8)	0.5	0.6
16	88.7	83.3	85.8	89.7	86.8	82.8	86.2	90.5	81.2	9.3	1.5	1.0	1.0	1.4	1.3	0.9	1.2	77	78	63	67	78	77	73	1.2	0.4	—
17	80.5	78.7	81.9	89.0	86.7	82.9	83.3	90.2	77.8	12.4	0.7	0.6	0.8	1.6	1.5	1.0	1.0	73	70	70	81	91	83	78	1.2	0.5	—
18	82.7	83.7	87.7	93.7	91.9	89.7	88.2	94.3	82.2	12.1	1.1	1.1	1.3	1.8	1.6	1.5	1.4	93	83	71	61	65	70	74	1.4	0.9	—
19	86.4	85.7	86.7	93.3	88.0	83.6	87.3	94.0	83.5	10.5	1.2	1.2	1.4	1.8	1.7	1.2	1.4	77	76	86	66	91	94	82	(1.4)	0.3	0.5
20	85.1	88.5	87.0	91.4	89.8	87.0	88.1	92.2	83.4	8.8	1.4	1.8	1.3	1.7	1.4	1.2	1.5	97	96	74	70	67	70	79	1.5	0.7	—
21	84.7	82.8	89.6	94.7	93.5	87.1	88.7	96.1	80.2	15.9	1.1	0.9	1.6	2.0	2.0	1.3	1.5	80	77	77	63	73	78	75	1.5	1.0	—
22	82.8	85.7	91.6	95.9	0.0	0.2	92.7	1.5	81.7	19.8	1.0	1.3	2.0	2.4	2.6	3.9	2.2	80	86	83	70	57	84	77	1.7	0.9	—
23	99.1	95.6	97.8	97.3	94.2	90.6	95.8	0.3	90.6	9.7	3.8	2.5	2.4	2.3	2.1	1.8	2.5	89	75	60	62	70	82	73	1.9	1.0	0.0
24	87.4	83.5	88.8	94.4	89.9	83.9	88.0	95.4	82.6	12.8	1.2	0.9	1.4	1.8	1.8	1.1	1.4	70	68	69	60	85	84	73	1.5	0.7	—
25	84.3	85.3	88.8	94.8	89.7	85.9	88.1	96.0	82.6	13.4	1.2	1.3	1.7	2.2	1.6	1.0	1.5	88	86	88	69	74	63	78	1.9	0.9	—
26	80.8	80.1	84.5	91.4	90.4	88.5	86.0	91.9	77.2	14.7	0.8	0.8	1.0	2.1	1.9	1.5	1.4	77	80	75	86	85	80	81	1.2	0.6	0.0
27	82.7	79.3	83.5	86.6	84.5	81.9	83.1	88.8	78.0	10.8	0.8	0.6	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	65	64	73	69	75	88	72	1.0	0.5	—
28	79.6	76.8	83.0	87.0	85.2	85.3	82.8	88.2	74.9	13.3	0.8	0.6	0.8	1.3	1.2	1.3	1.0	85	82	67	78	81	86	80	(1.3)	0.4	1.3
平均或合計	80.7	79.8	83.2	88.4	86.1	82.9	83.5	89.6	77.8	11.8	0.9	0.8	1.0	1.4	1.3	1.1	1.1	77	75	72	70	76	78	75	33.0	15.5	8.4

・重力更正 + 0.14
海面更正 + 7.84

富錦

康德四年二月 1937

日	雲量(0—10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0	—	0	—	0	—	1	SC	0	—	0.2	70.8	79.1	87.9	72.1	69.5	76.1	68.3	80.2	83.4	83.8	86.0	87.8	89.3	95.4	2.7	4.8	5.6	5.8
2	9	CS	10	SC	10	SC	10	SC,C	6	SC	9.0	73.1	78.5	84.1	77.5	75.9	77.7	67.1	81.4	83.4	83.8	85.9	87.6	89.2	95.3	2.7	4.8	5.6	5.8
3	10	CS,SC	10	CS	8	CS,C	7	C	0	—	7.0	74.5	79.7	88.1	80.3	77.2	79.9	72.5	81.8	84.5	84.7	86.3	87.9	89.4	95.3	2.7	4.7	5.6	5.8
4	0	—	0	—	0	—	0	SC	0	—	0.0	74.3	81.2	88.0	77.9	77.4	79.9	72.2	81.4	84.4	85.1	86.2	88.1	89.5	95.1	2.5	4.7	5.6	5.8
5	10	CS,SC	0	—	10	SK,SC	3	SC,KC	0	—	4.6	74.7	81.2	91.2	83.4	80.0	82.0	74.1	83.4	85.0	85.1	86.7	88.3	89.7	95.2	2.5	4.7	5.6	5.8
6	1	KC	2	KC	2	C	1	C	0	—	1.2	77.2	75.6	90.9	77.3	86.6	84.9	73.0	83.4	85.7	85.8	87.2	88.6	90.0	95.2	2.5	4.6	5.6	5.8
7	6	SC	9	C,CS	10	CS,C	0	SC	0	—	5.0	78.5	84.3	88.3	77.7	74.8	80.5	74.6	82.8	85.8	86.0	87.5	88.8	90.2	95.1	2.4	4.5	5.5	5.8
8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	72.9	80.2	88.4	76.2	77.4	79.6	71.6	81.4	84.7	85.0	86.9	88.7	89.7	95.2	2.3	4.5	5.5	5.8
9	10	SC	10	CS	10	CS	10	CS,C	0	—	8.0	79.3	84.6	89.2	84.0	78.0	82.2	77.2	85.5	86.4	86.5	87.5	88.7	90.2	95.1	2.3	4.5	5.5	5.8
10	10	N	0	SC	0	—	1	C,SC	0	—	2.2	80.0	84.6	88.4	78.7	75.2	81.2	75.2	85.2	86.4	86.6	87.9	89.2	90.4	95.0	2.2	4.4	5.4	5.7
11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	73.5	81.3	88.2	80.0	76.1	79.3	72.5	81.0	84.8	85.2	87.2	88.9	90.1	95.0	2.2	4.3	5.4	5.7
12	0	—	2	SC,KC	1	SC	0	—	0	—	0.6	74.1	82.6	90.5	77.6	75.8	80.1	71.4	81.6	84.6	84.9	86.9	88.6	89.9	95.0	2.2	4.3	5.4	5.7
13	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	67.4	79.8	88.1	76.2	72.3	75.9	67.0	80.2	84.2	84.6	86.6	88.3	89.7	94.9	2.2	4.3	5.3	5.7
14	4	SK	10	CS,SC	10	SC,N	10	N	10	N	8.8	70.0	80.5	89.7	87.2	85.0	81.6	67.5	84.6	84.9	85.0	86.4	88.1	89.4	94.8	2.0	4.2	5.3	5.7
15	10	N	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0	88.0	90.0	93.3	90.5	88.4	89.9	85.0	88.3	88.0	88.0	88.2	89.0	90.3	94.7	2.0	4.2	5.3	5.7
16	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	78.4	89.8	94.5	81.9	81.2	84.7	77.2	86.9	88.5	88.6	89.3	89.9	91.2	94.8	2.0	4.2	5.3	5.7
17	0	—	1	C	3	C,KC	2	C	1	C	1.4	77.0	84.7	92.1	84.7	80.8	83.3	76.2	86.0	87.1	87.6	88.2	90.1	91.2	94.9	2.0	4.2	5.3	5.7
18	0	—	1	KC	7	C,KC	5	C,SC	10	CS	4.6	82.4	89.4	95.5	89.7	88.4	88.8	80.5	88.5	88.5	88.3	89.2	90.1	91.2	95.2	1.8	4.1	5.3	5.7
19	10	SC,KC	10	CS,C	7	C,CS	4	KC,CS	10	CS	8.2	84.2	90.0	96.6	82.8	82.5	87.8	81.7	89.4	89.6	89.5	90.1	90.8	91.7	95.2	1.8	4.0	5.2	5.7
20	10	N	0	KC	0	—	0	KC	0	—	2.0	88.6	89.3	93.6	87.0	85.4	89.2	81.0	89.9	89.2	90.0	90.5	91.2	92.2	95.3	1.7	4.0	5.1	5.7
21	10	SC,C	0	—	0	—	0	—	0	—	2.0	80.4	91.6	96.5	89.3	85.5	87.5	76.5	89.5	89.8	89.8	90.6	91.5	92.5	95.6	1.7	4.0	5.1	5.7
22	10	SC	10	SC,KC	10	SC,KC	10	SC,N	10	SC,N	10.0	85.6	92.3	97.3	99.2	99.5	94.1	79.6	92.6	91.0	90.9	91.1	91.8	92.6	95.6	1.6	3.9	5.1	5.5
23	10	SC,C	10	N,SC	10	N,KC	10	C,SC	6	SC,KC	9.2	93.5	98.1	98.8	92.3	88.9	93.7	88.8	94.0	93.6	93.4	92.9	93.0	93.6	95.7	1.6	3.9	5.0	5.5
24	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	81.9	91.8	97.9	88.1	82.6	87.5	81.4	91.1	91.8	91.8	92.3	92.9	93.8	96.0	1.5	3.9	5.0	5.5
25	7	CS,SC	10	C,SC	3	C	1	C	0	—	4.2	84.1	90.4	96.9	88.3	84.2	88.4	80.4	90.8	91.5	91.5	92.2	93.0	93.7	96.1	1.5	3.8	5.0	5.5
26	0		7	CK	10	CS,SC	10	N,SC	10	N,SC	7.4	77.6	91.7	95.3	90.1	87.7	86.9	73.7	88.9	91.1	90.9	91.7	92.8	93.3	96.3	1.4	3.8	5.0	5.4
27	0		3	CS	0	K	0	SC	1	CS	0.8	77.8	86.8	89.9	81.0	80.7	82.8	76.8	87.2	89.5	89.8	91.2	92.4	93.1	96.2	1.4	3.7	4.9	5.4
28	10	SC,CS	10	N	7	C,SK	10	N,SC	10	N	9.4	76.9	84.6	89.5	85.0	78.7	81.7	73.1	87.3	88.6	88.8	90.3	91.7	92.3	91.2	1.4	3.7	4.9	5.4
平均	4.9		4.5		4.6		3.8		3.0		4.1	78.5	85.5	91.7	83.4	81.3	83.8	75.6	76.9	87.3	87.5	88.7	89.9	91.1	95.2	2.0	4.2	5.3	5.7

日	日照時數(究留升)	最大積雪深度(糎)	記事
1	8.5	24	⊟⊔♉ap ∞0p
2	7.8	24	⊟⊔∞ap Ⓤa 0p
3	7.8	24	⊟⊔∞⊕ap Ⓤa ♉0p
4	8.5	24	⊟⊔♉∞ap 0p
5	6.7	24	⊟⊔∞ap 0Ⓤa ♉p
6	7.8	24	⊟⊔♉∞ap
7	8.1	24	⊟⊔∞0⊕ap ♉p
8	8.8	24	⊟⊔♉∞ap 0p
9	5.4	24	⊟⊔⊕ap ∞0∨p
10	8.5	24	⊟0ap ⊔a ∞♉p ✻5.50…8.07 ⊠
11	9.1	24	⊟⊔♉∞ap 0p
12	8.3	24	⊟⊔♉∞0ap
13	9.0	24	⊟⊔♉∞ap —a
14	1.4	26	⊟⊕ap ⊔∞∨a 0+p ✻14.40— ⊠
15	—	34	⊟+ap ✻—21.35 ⊠
16	9.4	32	⊟♉0ap ⊔∞p
17	9.1	31	⊟⊔♉∞ap
18	9.4	31	⊟⊔♉∞0ap Ⓤp
19	8.7	30	⊟⊔∞ap ⊕a 0Ⓤp
20	9.1	31	⊟∞—ap ♉p ✻4.40—6.20 ⊠
21	9.6	30	⊟⊔∞ap ♉p
22	2.2	29	⊟∞ap ⊔♉a 0╱p
23	7.1	29	⊟∞╱ap ⊔a 0⊕Ⓤp ✻16.00…16.40 ⊠
24	9.8	29	⊟⊔♉0ap ∞a
25	7.5	29	⊔⊔╱ap ⓊⓊa ♉0⊕p
26	5.8	29	⊟∞⊕ap ⊔♉a Ⓤp ✻16.00…17.40 ⊠
27	9.7	29	⊟⊔♉0ap ∞p
28	6.3	30	⊟ap ⊔a —∞p ✻10.10…13.52, 16.10—21.30 ⊠
總計	208.6		

風向觀測回數平均速度 方向	平均速度	觀測回數
N	1.7	4
NNE	2.2	3
NE	4.9	5
ENE	2.0	5
E	—	—
ESE	2.7	1
SE	3.8	1
SSE	4.1	9
S	3.4	8
SSW	2.9	5
SW	2.4	8
WSW	5.4	21
W	4.2	53
WNW	3.7	17
NW	3.4	15
NNW	2.8	9
靜穩	0.2	4
合計		168

天氣日數			氣温		
降水	≧0.1粍	4	最低	<−40°	—
降水	≧1.0粍	3	最低	<−30°	1
降水	≧10.粍	—	最低	<−20°	18
✻		7	最低	<−10°	27
△		—	最低	< 0°	28
▲		—	最低	≧ 25°	—
⽋		—	平均	<−30°	—
T•		—	平均	<−20°	10
≡ (1—2)		—	平均	<−10°	26
快晴		11	平均	< 0°	28
曇		8	平均	≧ 25°	—
不照		1	平均	≧ 30°	—
╱		3	最高	<−20°	—
⊔		26	最高	<−10°	16
⊠		28	最高	< 0°	26
⊟		28	最高	≧ 25°	—
∞		—	最高	≧ 30°	—
⊠ (1—2)		—	最高	≧ 35°	—
地震回數	有感	—	無感		

密　山

康德四年二月　　1937

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六平回均	風之方向及速度(米/秒) 2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時平均	最大速度	最大方向	最多風向	百分率	降水量(粍) 22-6時	6-10時	10-14時	14-18時	18-22時	合計
1	762.5	761.2	759.9	761.6	—	0.1	W	2.2	SSW	2.8	N	4.3	NE	1.5	N	2.7	2.1	8.7	NNW	N	25	—	—	—	—	—	—
2	757.3	754.1	752.6	755.6	NNE	3.3	N	2.5	N	4.0	N	4.7	N	5.9	NNW	6.8	4.1	7.2	NW	N	71	—	—	—	—	—	—
3	750.9	750.1	752.4	751.3	NW	6.4	NNW	9.2	NNW	5.8	NNW	7.3	NW	4.1	NNW	5.8	6.3	9.2	NNW	NNW	75	0.0	0.0	—	—	—	0.0
4	754.0	754.0	755.1	754.3	WSW	2.0	W	5.8	SSW	1.4	SSW	1.3	—	0.1	SW	1.3	1.8	5.8	W	SW	29	—	—	—	—	—	—
5	755.8	755.2	756.2	755.7	SSW	0.7	SW	2.7	SSW	2.0	NNW	3.3	NW	4.0	W	3.3	2.3	4.6	WNW	SSW	25	—	—	—	—	—	—
6	756.4	755.2	756.4	756.1	WNW	0.8	WSW	2.9	SW	4.9	NW	6.3	NW	4.2	SW	1.4	3.5	7.8	WNW	SW,NNW	21	—	—	—	—	—	—
7	755.9	757.9	762.5	758.3	SW	0.9	S	0.5	N	2.5	NNW	6.2	WNW	3.8	NW	9.7	3.9	10.0	NW	NW	25	—	0.0	0.0	—	—	0.0
8	764.1	764.0	764.9	764.5	NNW	5.2	WNW	3.2	SSW	1.1	NNW	3.6	WSW	2.5	W	1.5	3.4	9.8	NW	NNW	25	—	—	—	—	—	—
9	762.9	758.5	757.9	760.5	SW	2.8	WSW	3.8	NE	1.8	N	0.8	ENE	1.4	N	2.1	2.1	3.9	ENE	N,ENE	21	—	—	—	0.0	0.2	0.2
10	759.2	761.4	764.4	761.1	WSW	0.5	NNW	0.9	NNW	3.6	NNW	5.8	N	4.1	E	0.6	3.0	6.6	NNW	NNW	46	0.4	0.1	0.0	—	—	0.5
11	765.2	764.4	764.6	764.8	NW	2.7	W	2.8	NW	4.3	NW	6.7	NW	3.6	WSW	2.3	4.0	7.1	NW	NW	63	—	—	—	—	—	—
12	763.8	762.9	764.1	763.8	SW	1.9	SW	1.5	SSW	1.5	NNW	6.0	NNW	1.5	N	3.6	2.4	6.0	NNW	SW	29	—	—	—	—	—	—
13	763.3	760.5	758.6	761.5	WSW	2.2	SW	0.5	SSW	1.6	N	3.4	N	4.6	N	7.5	2.8	7.5	N	N	38	—	—	—	—	—	—
14	754.6	751.1	748.3	752.3	NNW	7.6	NNW	7.8	NNW	8.9	NNW	9.0	NNW	8.3	NNW	13.2	9.5	13.2	NNW	NNW	100	—	—	0.0	0.1	1.1	1.2
15	747.6	749.9	753.6	750.0	NNW	12.5	NNW	15.0	NNW	7.8	NNE	7.5	NNE	4.3	NNW	3.1	9.1	15.0	NNW	NNW	67	0.3	—	0.0	0.0	—	0.3
16	755.2	756.7	758.5	756.6	NNW	6.4	NNW	5.5	N	6.9	N	7.8	N	1.8	NW	3.3	5.8	8.0	NNW	NNW	42	—	—	—	—	—	—
17	758.4	756.6	756.3	757.5	SSW	1.8	SW	2.3	SW	2.1	NW	5.9	NNW	3.9	SW	2.0	2.9	5.9	NW	SSW	25	—	—	—	—	—	—
18	755.0	753.0	752.2	753.8	WSW	2.3	WSW	1.9	SSW	1.3	NW	3.0	WNW	2.8	SW	1.6	2.2	5.1	NNW	SW	29	—	—	—	—	—	—
19	750.6	748.6	748.4	749.7	SSW	1.1	SW	1.2	—	0.4	SSW	2.1	N	0.8	N	0.8	1.9	3.5	SW	SW	38	—	—	—	—	—	—
20	748.2	749.5	751.6	749.5	NNW	1.7	NNW	0.5	NW	4.2	NW	8.6	WNW	5.6	NW	10.5	4.9	10.5	NW	NW	46	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0
21	750.7	749.8	751.7	750.7	W	3.3	WSW	7.8	WNW	3.2	N	3.0	SW	0.8	SSW	0.5	3.8	7.9	W	WSW	29	—	—	—	—	—	—
22	749.0	744.6	741.3	746.0	SW	0.8	SSW	0.6	NNE	1.8	N	1.4	SSW	2.3	SSW	5.0	2.2	7.6	WSW	SSW	33	—	—	—	—	—	—
23	740.5	739.8	744.4	741.4	WSW	4.8	SW	1.8	SW	4.0	W	6.1	W	6.3	WNW	12.8	6.5	12.8	WNW	W,WSW	29	—	—	—	—	—	—
24	748.2	749.2	747.7	748.2	WNW	6.4	NW	3.5	SW	0.5	N	1.3	S	2.5	S	1.7	3.5	8.0	NW	S,NW	25	—	—	—	—	—	—
25	743.7	743.6	748.5	745.2	ENE	2.6	NE	1.6	SSE	0.7	NNW	3.3	NNW	6.1	WNW	2.5	4.0	8.1	NNW	NE	29	—	—	—	—	—	—
26	748.9	746.7	746.0	747.4	WSW	1.2	SSW	1.9	S	1.3	S	1.4	ENE	3.7	NNW	11.3	2.4	14.0	NNW	SSW	21	—	—	—	0.0	0.1	0.1
27	747.9	749.0	752.0	749.3	NNW	4.3	SSW	1.4	W	4.4	WNW	9.9	WNW	3.1	WNW	1.7	6.6	12.9	NW	NW	33	0.0	—	—	—	—	0.0
28	750.0	746.4	746.3	748.1	SSW	2.3	N	1.1	—	2.4	E	1.9	ENE	3.2	NNE	2.5	1.4	4.3	ENE	NNE	21	—	—	—	—	—	—
平均或合計	754.3	753.4	754.2	754.1	WSW NNW	3.2	SW,NNW	3.3	SSW	3.0	N,NNW	4.7	N	3.5	N,NNW	4.3	3.9	15.0	NNW	NNW	20	0.7	0.1	0.0	0.1	1.4	2.3

日	氣溫(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱内	降水量(粍)十時一回
1	76.0	77.4	75.8	83.9	80.4	77.4	78.5	84.4	70.3	14.1	0.6	0.7	0.6	1.0	0.9	0.7	0.8	93	92	91	79	93	92	90	0.6	0.3	—
2	76.9	75.4	80.4	85.0	81.8	80.8	80.1	85.2	74.5	10.7	0.7	0.6	0.9	1.2	1.0	0.9	0.9	90	90	93	81	88	93	89	0.8	0.4	0.0
3	80.2	79.4	80.2	84.3	81.9	81.0	81.2	84.5	77.5	7.0	0.9	0.8	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	90	93	93	80	88	93	90	0.6	0.4	—
4	76.3	70.5	77.1	88.3	83.8	81.1	79.5	89.3	70.1	19.2	0.6	0.3	0.7	1.6	1.1	1.0	0.9	88	85	92	84	83	93	88	0.7	0.3	—
5	72.6	71.3	77.2	88.5	85.3	82.8	79.6	89.8	69.8	20.0	0.5	0.4	0.7	1.5	1.2	1.1	0.9	91	87	92	76	81	94	87	0.7	0.4	—
6	80.7	77.8	84.8	91.4	85.6	83.1	83.9	92.3	75.7	16.6	0.9	0.7	1.3	2.1	1.4	1.2	1.3	94	92	95	86	90	94	92	0.9	0.6	0.0
7	75.5	74.4	82.5	85.9	81.5	81.4	80.2	86.5	72.8	13.7	0.6	0.5	1.1	1.5	1.0	1.0	1.0	90	89	94	95	93	93	92	0.6	0.4	0.0
8	77.9	75.2	78.5	85.7	83.5	75.9	79.5	87.9	73.4	14.5	0.7	0.6	0.8	1.2	1.0	0.6	0.8	85	90	92	81	78	91	86	0.7	0.4	—
9	74.3	79.8	79.7	86.7	85.6	83.6	81.6	87.4	73.5	13.9	0.5	0.9	0.9	1.6	1.4	1.3	1.1	93	93	93	95	95	100	95	(0.4)	0.3	0.0
10	83.6	83.0	86.2	87.4	83.0	80.7	84.0	87.6	79.4	8.2	1.4	1.2	1.6	1.7	1.2	0.9	1.3	100	100	100	95	94	93	97	0.5	0.4	0.0
11	78.5	77.2	79.9	82.9	79.8	78.0	79.4	83.5	74.9	8.6	0.8	0.7	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	93	92	93	77	79	92	88	0.7	0.4	—
12	71.2	69.0	75.3	84.7	80.1	76.4	76.1	85.3	68.0	17.3	0.4	0.3	0.6	1.1	0.8	0.6	0.6	87	85	90	80	86	91	87	0.7	0.4	—
13	73.5	69.9	73.9	85.2	80.8	79.2	77.1	85.8	68.8	17.0	0.5	0.3	0.5	1.3	0.9	0.8	0.7	87	85	89	86	93	93	89	0.7	0.3	—
14	77.7	77.4	80.1	83.7	84.9	85.5	81.6	85.6	76.8	8.8	0.7	0.7	0.9	1.3	1.4	1.5	1.1	92	92	93	100	100	100	96	(0.7)	0.4	1.5
15	85.5	85.1	86.4	91.8	88.9	87.4	87.5	92.2	79.1	13.1	1.5	1.4	1.5	2.4	1.9	1.7	1.7	97	95	95	97	96	95	96	1.0	0.6	0.0
16	87.2	86.4	87.9	91.1	86.5	84.0	87.2	91.3	82.5	8.8	1.6	1.5	1.6	1.7	1.3	1.1	1.5	95	95	88	72	77	79	84	1.0	0.5	—
17	76.3	73.2	79.1	92.2	88.2	82.8	82.0	92.7	72.2	20.5	0.6	0.5	0.8	2.0	1.6	1.1	1.1	89	88	93	81	84	94	88	0.9	0.4	—
18	81.4	83.6	85.5	95.0	91.2	83.7	86.7	96.4	76.9	19.5	1.0	1.2	1.4	2.3	2.0	1.2	1.5	95	94	95	74	86	94	90	0.9	0.4	0.0
19	80.8	78.7	87.3	95.9	91.9	87.8	87.1	96.5	77.7	18.8	0.9	0.8	1.7	3.2	2.2	1.7	1.8	93	93	95	94	90	96	94	0.9	0.6	0.0
20	83.9	86.3	92.0	92.7	89.9	90.3	89.2	93.3	82.4	10.9	1.3	1.5	2.4	2.5	2.0	1.8	1.9	95	95	97	93	92	82	92	1.3	0.8	0.0
21	87.2	88.9	93.6	95.6	92.4	88.2	91.0	98.4	82.3	16.1	1.7	1.8	2.2	2.8	2.3	1.8	2.1	94	92	76	83	87	96	88	1.1	0.6	—
22	87.5	83.0	87.2	97.3	1.3	0.4	92.8	2.3	79.9	22.4	1.7	1.2	1.6	3.6	5.0	4.6	3.0	94	94	95	95	98	98	96	1.2	0.7	—
23	1.0	97.7	99.4	98.7	94.6	92.3	97.3	2.3	91.4	10.9	4.9	3.8	4.2	3.3	2.5	2.4	3.5	98	97	95	74	80	93	90	1.7	1.0	—
24	90.4	87.4	91.0	96.7	92.9	89.5	91.3	98.9	83.7	15.2	2.1	1.7	2.2	2.0	2.6	2.0	2.1	94	95	97	56	97	96	89	1.1	0.7	—
25	84.7	83.0	88.1	96.2	90.4	85.3	88.0	98.6	80.4	18.2	1.3	1.2	1.8	3.4	1.8	1.4	1.8	95	94	96	97	82	95	93	1.2	0.7	—
26	82.5	78.3	88.8	93.1	91.4	89.9	87.3	93.9	77.4	16.5	1.1	0.8	1.9	2.1	2.3	2.1	1.7	96	92	96	78	97	100	93	(0.4)	0.5	0.1
27	85.8	78.5	86.5	86.4	84.2	79.8	83.5	90.0	76.8	13.2	1.3	0.8	1.2	1.1	1.0	0.8	1.0	82	92	73	69	74	86	79	1.1	0.6	—
28	78.0	79.2	85.4	90.6	88.3	85.0	84.4	91.5	75.5	16.0	0.7	0.8	1.4	2.0	1.8	1.4	1.4	90	93	95	89	96	95	93	0.8	0.4	—
平均或合計	81.0	79.5	83.9	89.9	86.8	84.0	84.2	91.2	76.6	14.6	1.1	1.0	1.4	1.9	1.6	1.4	1.4	92	92	92	84	88	93	90	23.9	13.9	1.2

重力更正　0.0
海面更正　＋ 17.2

密　山

康德四年二月　　1937

日	雲量(0-10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均	草上氣溫(攝氏之度) 6時	(10)	14時	(18)	22時	三平回均	最低	地面溫度	地中溫度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0	—	0	C	3	C,CK	4	SK,C	10	C,CS	3.4	76.4	77.2	86.6	79.7	78.4	80.5	68.0	80.8	82.1	82.7	82.9	83.8	86.5	93.7	1.6	4.2	5.5	5.8
2	10	CS,C	10	CS	10	CS,C	10	CS,C	10	C,CS	10.0	75.6	83.0	87.6	82.2	81.2	81.5	73.0	82.7	83.6	84.0	84.0	84.6	87.1	93.6	1.5	4.1	5.5	5.7
3	10	CS,CK	10	CS,C	10	CS,C	4	C,CS	0	C	6.8	79.5	81.8	86.2	81.6	81.0	82.2	75.5	82.8	83.9	84.4	84.6	85.3	87.3	93.6	1.5	4.0	5.4	5.7
4	0	C	0	C	2	C	0	C	0	C	0.4	71.0	79.2	89.4	81.0	79.3	79.9	68.1	81.9	83.4	84.1	84.4	85.0	87.3	93.6	1.5	4.0	5.4	5.7
5	1	KC	0	—	4	KC,C	2	KC,C	0	KC	1.4	72.0	79.5	90.6	84.7	82.3	81.6	68.0	82.6	84.0	84.5	84.6	85.3	87.3	93.4	1.4	4.0	5.3	5.7
6	0	C	0	—	1	KC,C	0	C	0	KC	0.2	77.3	86.0	93.0	85.0	81.6	84.0	73.5	84.3	85.3	85.6	85.5	85.9	87.7	93.4	1.3	4.0	5.3	5.7
7	8	KC,C	10	N,CS	5	SK,KC	3	SK,C	0	C	5.2	76.2	84.6	87.7	81.0	81.3	81.7	70.8	82.8	84.4	85.1	85.5	86.2	88.1	93.4	1.2	3.9	5.3	5.7
8	0	C	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	75.4	81.0	88.4	82.4	76.1	80.0	72.0	81.7	83.9	84.7	85.1	85.8	88.0	93.5	1.2	3.8	5.3	5.7
9	10	CS,C	10	CS,SK	10	SK,SC	10	N	10	N	10.0	80.3	81.6	88.9	86.0	84.7	84.6	71.7	85.6	85.5	85.4	85.3	85.9	87.8	93.5	1.2	3.8	5.3	5.7
10	10	N	10	N	10	KC,C	5	SK,KC	0	—	7.0	83.4	88.4	89.3	83.0	78.2	83.6	75.7	85.4	86.9	87.2	87.0	87.2	88.6	93.5	1.1	3.8	5.2	5.6
11	2	KC	0	—	0	—	0	C	0	—	0.4	76.8	83.2	84.7	80.0	78.2	79.9	72.5	81.8	84.6	85.5	86.1	86.9	89.0	93.6	0.9	3.7	5.2	5.6
12	0	C	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	70.1	87.8	87.2	79.8	77.0	78.1	66.5	80.6	83.2	84.2	84.8	85.9	88.4	93.6	0.9	3.7	5.1	5.6
13	0	C	0	—	0	—	1	CK,C	0	—	0.2	71.4	77.4	88.2	81.0	79.2	79.6	67.8	81.4	83.4	84.2	84.7	85.6	87.6	93.5	0.8	3.6	5.1	5.5
14	5	CK,SK	10	CS,SC	10	N,CS	10	N	10	N	9.0	77.6	81.5	85.4	85.2	85.6	82.9	74.9	84.0	84.5	84.7	84.8	85.6	87.9	93.5	0.8	3.6	5.1	5.5
15	10	N	10	CS,KC	10	N,SK	10	SC,SK	3	C,SK	8.6	85.1	87.6	94.0	88.3	87.0	88.7	82.3	88.4	87.8	87.6	87.0	86.7	88.4	93.4	0.8	3.5	5.0	5.5
16	1	C,SK	0	—	0	—	0	C	0	—	0.2	86.0	90.2	92.8	86.0	84.0	87.6	80.0	87.6	88.5	88.4	88.0	87.9	89.6	93.4	0.7	3.5	5.0	5.5
17	0	C	0	—	0	—	4	C	7	KC,CK	2.2	73.8	81.4	94.2	87.0	82.2	83.4	70.5	85.5	86.9	87.4	87.3	87.6	89.2	93.5	0.7	3.5	5.0	5.5
18	0	C	0	KC	2	KC,C	4	KC,C	10	CS,SK	3.2	81.5	89.0	97.5	89.6	83.8	87.6	74.8	89.8	88.5	88.6	88.2	88.1	89.2	93.6	0.6	3.5	4.9	5.5
19	8	CK,C	10	CS,KC	4	KC,C	10	KC,C	1	KC,C	6.6	79.2	92.2	97.6	90.0	86.0	87.6	75.8	89.2	89.5	89.6	89.2	89.0	89.7	93.7	0.6	3.4	4.9	5.4
20	5	SK,KC	10	N	3	KC,SK	0	KC,C	0	—	3.6	83.6	93.5	94.4	89.4	89.6	89.2	80.5	90.1	90.4	90.5	90.0	89.9	91.5	93.8	0.5	3.4	4.9	5.4
21	2	KC	0	C	0	—	0	C	4	C,CS	1.2	88.0	97.2	98.1	91.4	86.8	91.0	79.4	91.5	91.2	91.2	90.7	90.0	90.9	94.0	0.5	3.4	4.9	5.4
22	10	KC,SK	10	C	10	C,KC	10	SK	10	SK	10.0	81.3	92.2	0.7	1.5	99.7	93.9	78.3	94.2	93.0	92.5	91.5	91.1	91.6	94.3	0.5	3.4	4.8	5.4
23	10	S	10	S	10	S	10	C,KC	3	C,KC	8.6	96.8	0.5	99.3	94.3	91.8	96.0	89.1	96.3	96.0	95.6	94.3	93.4	93.2	94.8	0.4	3.3	4.8	5.3
24	1	C,CS	1	C	0	C	0	—	0	—	0.4	81.0	95.2	99.6	92.8	89.2	89.9	76.9	92.9	93.9	94.1	93.6	93.3	93.7	94.8	0.3	3.2	4.8	5.3
25	2	C,KC	10	S,KN	10	S	1	C	1	C	4.8	84.2	91.5	98.0	90.3	85.1	89.1	79.6	90.9	92.1	92.7	93.0	93.3	93.8	95.1	0.3	3.2	4.8	5.3
26	1	C	10	CS,SC	10	SC,SK	10	SC,SK	10	N	8.2	79.2	93.0	95.6	91.2	90.1	88.3	76.7	90.6	91.2	91.6	91.6	92.0	93.4	95.3	0.3	3.1	4.7	5.3
27	1	KC,C	1	SK,KC	1	SK,KC	1	C	0	—	0.8	78.0	88.8	89.0	84.1	80.4	82.5	75.3	86.4	88.8	90.1	90.8	91.5	93.3	95.5	0.3	3.0	4.7	5.3
28	10	SK,SC	10	SK,N	10	CS,SK	4	KC,SK	0	C	6.8	80.2	90.2	94.6	88.2	85.2	86.7	74.1	88.3	89.1	89.5	89.8	90.4	92.1	95.5	0.2	3.0	4.7	5.3
平均	4.2		5.1		4.8		4.0		3.2		4.3	79.3	87.0	92.1	86.3	83.8	85.1	74.7	86.4	87.3	87.7	87.7	88.0	89.6	93.9	0.8	3.6	5.1	5.5

日	日照時數(究爾丹)	最大積雪深度(糎)	記事
1	8.6	9	⊟⊔∞ap　γa　Ψp
2	6.8	9	⊟m⊕ap　∞Ψ幻Ha
3	8.3	9	⊟⊕ap　mΨa　∞p　✳5.30—6.40
4	9.1	9	⊟∞⊔ap　γp
5	8.8	9	⊟⊔∞γap
6	8.9	9	⊟⊔γap　∞p
7	6.3	9	⊟ap　⊔⊕a　γ/p　✳9.20—10.55
8	9.4	9	⊟⊔γap　∞p
9	4.1	9	⊟⊕ap　⊔γa　∞p　✳17.25—
10	6.8	9	⊟ap　⊔∞p　✳—5.55…11.50
11	9.5	9	⊟γ∞ap　⊔a
12	9.6	9	⊟⊔γap　∞p
13	9.1	9	⊟⊔∞γap
14	3.9	15	⊟⊕/ap　⊔a　+p　✳13.50—
15	7.2	19	⊟⊕ap　/+幻Ha　mp　✳—4.25, 13.45—14.20
16	9.8	19	⊟Oap　⊔a　γp
17	9.8	19	⊟⊔∞γap　ΨΨp
18	9.8	19	⊟⊔γap　Ψp
19	9.4	19	⊟⊔∞γap　ΨΦ⊕a　Ψp
20	8.1	18	⊟ap　⊔mΦa　γ/p　✳4.50—5.10, 9.30—12.20
21	9.9	18	⊟∞γap
22	8.7	18	⊟⊔γm⊕a　∞幻Hp
23	7.1	18	⊟∞a　⊟γ/p
24	9.9	16	⊟⊔γ∞ap
25	7.9	16	⊟γap　⊔∞⊕幻Ha
26	2.4	15	⊟ap　⊔γ⊕a　/p　✳15.30—16.00, 20.00—
27	10.1	15	⊟⊔/γap　Oa　✳—0.40
28	5.8	14	⊟ap　⊔γ∞⊕p
總計	224.9		

風向觀測回數平均速度 方向	平均速度	觀測回數	天氣日數					
N	3.4	23	降水	粍 ≧0.1	5	氣溫 最低	<−40°	—
NNE	3.9	5		粍 ≧1.0	1		<−30°	3
NE	1.6	3		粍 ≧10.	—		<−20°	22
ENE	2.7	4	✳		9		<−10°	27
E	1.3	2	△		—		< 0°	28
ESE	—	—	▲		—		≧ 25°	—
SE	—	—	⊼		—	平均	<−30°	—
SSE	0.7	1	⊤*		—		<−20°	7
S	1.5	5	≡ (1—2)		—		<−10°	24
SSW	1.7	19	快晴		11		< 0°	28
SW	1.8	19	曇		7		≧ 25°	—
WSW	3.9	12	不照		—		≧ 30°	—
W	4.0	9	/		7	最高	<−20°	—
WNW	4.7	12	⊔		23		<−10°	14
NW	5.4	17	⊠		28		< 0°	26
NNW	6.3	33	⊟		28		≧ 25°	—
靜穩	0.3	4	∞		—		≧ 30°	—
合計		168	⊠ (1—2)		—		≧ 35°	—
地震回數			有感		—	無感		

綏芬河

康德四年二月 1937

日	氣壓(耗) 6時	14時	22時	六回平均	風 2時 方向	速度	6時 方向	速度	10時 方向	速度	14時 方向	速度	18時 方向	速度	22時 方向	速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(耗) 22時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	725.3	723.6	722.9	724.4	W	4.6	WNW	2.5	W	1.8	WNW	0.8	ESE	2.8	—	0.1	2.2	5.0	ESE	W	38	—	—	—	—	—	—
2	719.6	716.5	715.8	718.1	ESE	1.7	—	0.0	ESE	1.0	NE	1.5	ESE	2.5	NNW	2.5	1.2	2.9	NNW	ESE	29	—	—	0.0	0.0	—	0.0
3	714.4	714.0	716.6	714.9	W	1.5	WNW	2.5	W	4.0	W	5.1	WNW	2.7	WNW	1.4	3.1	5.3	W	WNW	50	—	0.0	0.0	0.0	—	0.0
4	717.7	717.5	718.9	718.0	WNW	0.8	WNW	1.3	NNW	1.5	W	1.4	SE	1.7	—	0.2	1.1	2.1	ESE	WNW	25	—	—	—	—	—	—
5	719.6	719.2	720.4	719.8	E	0.9	NNE	1.2	WNW	1.3	WNW	4.8	WNW	5.3	W	7.8	3.1	9.7	W	WNW	38	—	—	—	—	—	—
6	721.3	720.2	721.0	720.9	W	5.8	W	3.0	W	3.3	WNW	4.8	WNW	6.2	W	3.8	5.1	8.3	W	W	58	—	—	—	—	—	—
7	720.2	721.4	726.1	722.0	W	2.8	WNW	0.8	WNW	1.3	WNW	6.7	WNW	5.1	WNW	5.1	3.9	9.0	WNW	WNW	88	—	0.0	0.0	—	—	0.0
8	727.0	727.6	728.6	727.9	W	4.2	W	5.8	W	4.8	WNW	6.0	WSW	2.3	W	2.0	4.7	6.3	W	W	63	—	—	—	—	—	—
9	726.1	722.0	721.9	724.0	—	0.1	—	0.1	—	0.3	S	1.4	—	0.4	—	0.4	0.7	3.0	SW	W	13	—	—	—	0.5	0.3	0.8
10	722.6	724.3	727.3	724.3	W	0.8	—	0.4	W	1.1	WNW	4.5	ESE	3.5	—	0.0	1.6	4.5	WNW	W	25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	727.7	727.1	727.5	727.7	WSW	1.7	WSW	1.0	WSW	3.3	W	4.6	NW	2.8	W	0.9	2.0	5.7	W	W	42	0.0	—	—	—	—	0.0
12	726.7	725.9	726.5	726.6	W	1.3	WNW	2.3	WNW	2.2	W	1.7	ESE	4.2	—	0.0	1.7	4.2	ESE	WNW	42	—	—	—	—	—	—
13	725.3	722.7	721.3	723.8	—	0.0	—	0.3	ESE	0.5	E	3.2	ENE	3.3	N	1.7	1.3	3.3	ENE	NE	21	—	—	—	—	—	—
14	717.9	714.7	713.5	716.1	NNW	0.6	NNW	1.4	WNW	5.0	W	5.3	WNW	4.3	NW	5.8	3.4	5.8	NW	WNW	46	—	—	—	0.1	0.2	0.3
15	712.9	714.4	717.9	714.8	W	5.0	WNW	3.5	NW	3.3	NNW	6.5	WNW	3.0	NW	3.3	3.8	6.5	NNW	WNW	50	0.6	0.2	0.0	—	0.0	0.8
16	719.9	720.7	722.8	720.9	NW	3.2	WNW	2.3	W	3.9	NNE	2.8	W	1.3	WNW	1.2	2.7	5.2	WSW	WNW	33	0.0	—	—	—	—	0.0
17	722.6	721.2	721.2	721.9	NW	0.8	NNW	0.7	NNW	1.8	W	3.3	WSW	2.5	WNW	2.3	1.7	3.7	W	W	38	—	—	—	—	—	—
18	720.1	718.1	717.5	718.9	WNW	3.6	W	2.5	WNW	3.4	W	4.3	W	1.3	W	0.9	2.7	5.3	W	W	54	—	—	—	—	—	—
19	716.0	714.2	714.1	715.2	WNW	1.1	WNW	1.1	W	2.7	WNW	5.2	WNW	2.9	W	3.0	2.5	5.2	WNW	WNW	54	—	—	—	—	—	—
20	712.8	714.8	717.9	714.9	W	4.2	W	5.7	W	5.7	WNW	7.8	W	8.3	W	7.5	5.8	9.3	W	W	54	—	0.0	0.0	0.0	—	0.0
21	716.7	715.1	717.3	716.6	W	5.0	WSW	4.2	W	7.5	WNW	8.6	W	4.7	W	1.9	6.3	9.2	W	W	75	—	—	—	—	—	—
22	715.5	711.6	708.8	712.7	N	1.3	NE	1.8	SW	6.5	ESE	3.7	S	8.8	SW	5.8	3.9	9.8	SSW	SSW	25	—	—	—	—	—	—
23	707.2	706.8	710.6	708.1	WSW	3.3	SW	3.0	W	12.5	WNW	9.2	WNW	10.5	WNW	10.8	8.1	13.8	WNW	WNW	46	—	—	—	—	—	—
24	713.5	715.0	712.9	713.8	WNW	5.3	W	5.9	WNW	6.7	WNW	3.8	SE	1.7	S	0.7	4.2	6.7	WNW	WNW	38	—	—	—	—	—	—
25	710.2	710.0	713.8	711.1	NE	1.3	NNE	1.5	W	8.5	WNW	7.0	WNW	4.4	W	1.9	4.3	12.5	W	WNW	38	—	—	—	—	—	—
26	714.1	710.7	710.8	712.2	WNW	1.5	NW	0.6	N	1.2	S	3.7	ESE	2.8	WNW	6.2	2.0	7.2	WNW	WNW	25	—	—	—	—	0.0	0.0
27	712.3	713.7	716.0	713.9	WNW	6.2	W	0.9	WNW	6.8	WNW	9.5	WNW	6.3	—	0.3	5.2	10.4	WNW	WNW	58	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0
28	713.5	711.3	712.1	712.8	—	0.3	N	0.9	NNW	2.6	W	6.4	SW	2.9	NW	1.3	2.3	7.8	W	W,SW	17	—	—	—	—	—	—
平均或合計	718.5	717.7	718.6	718.4	W	2.5	WNW	2.0	W	3.7	WNW	4.8	WNW	3.9	W	2.8	3.2	13.8	WNW	WNW	31	0.6	0.2	0.0	0.6	0.5	1.9

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(耗) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(耗) 箱外	箱內	十時降水量(耗)一回
1	80.6	79.0	82.0	86.1	82.1	79.4	81.5	88.3	77.1	11.2	0.8	0.7	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	80	85	77	65	83	87	80	0.8	0.4	—
2	79.7	78.2	83.7	86.4	83.5	81.8	82.2	87.9	77.2	10.7	0.7	0.7	0.8	1.1	0.9	0.8	0.8	80	85	65	66	74	76	74	0.8	0.4	0.0
3	79.1	79.2	80.9	85.7	83.0	80.3	81.4	86.8	78.4	8.4	0.8	0.8	0.9	1.1	1.1	0.9	0.9	91	86	87	73	89	93	87	0.7	0.3	0.0
4	79.2	76.9	79.8	90.4	86.0	81.3	82.3	92.6	76.1	16.5	0.9	0.7	0.9	1.3	1.1	1.0	1.0	98	100	94	59	69	93	86	0.9	0.4	—
5	79.5	76.4	83.0	90.9	87.4	85.9	83.9	91.8	76.4	15.4	0.9	0.7	1.0	1.5	1.3	1.3	1.1	95	100	79	64	76	82	83	1.2	0.8	—
6	84.9	82.9	87.2	92.2	89.3	86.0	87.1	92.6	82.4	10.2	1.2	1.1	1.2	1.6	1.2	1.1	1.2	87	89	71	63	57	69	73	1.4	0.8	0.0
7	83.9	82.0	85.4	86.9	83.6	80.2	83.7	87.8	80.0	7.8	1.0	0.9	1.3	1.3	0.9	0.8	1.0	74	83	86	75	73	80	79	0.7	0.6	0.0
8	77.9	77.8	80.6	86.0	83.3	81.4	81.2	87.4	77.1	10.3	0.7	0.7	0.7	1.0	0.9	0.8	0.8	84	85	75	65	68	76	76	0.9	0.5	—
9	80.5	79.5	83.3	92.6	90.9	89.4	86.0	92.9	78.8	14.1	0.8	0.7	1.0	2.0	2.3	2.1	1.5	77	80	79	75	100	100	85	(0.2)	0.3	0.7
10	87.8	88.5	91.3	92.8	86.0	83.9	88.4	94.1	83.9	10.2	1.8	1.9	2.3	2.0	1.6	1.3	1.8	99	100	97	75	100	100	95	1.1	0.6	0.0
11	82.1	79.3	81.7	85.5	82.9	79.0	81.8	86.6	78.0	8.6	1.1	0.8	0.8	1.0	0.8	0.7	0.9	99	93	77	63	62	79	79	1.0	0.8	—
12	77.4	76.6	80.3	88.1	82.7	78.6	80.6	90.4	75.5	14.9	0.7	0.6	0.8	1.1	0.9	0.8	0.8	88	91	80	57	78	92	81	0.4	0.3	—
13	77.7	75.2	83.6	85.8	83.5	82.6	81.4	87.0	75.1	11.9	0.7	0.6	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	89	90	90	73	79	78	83	0.9	0.4	—
14	78.7	76.0	80.5	86.2	84.0	83.7	81.5	86.7	75.9	10.8	0.7	0.6	0.9	1.2	1.1	1.2	1.0	83	91	93	78	86	91	87	(0.4)	0.4	1.1
15	83.4	84.1	86.6	88.7	87.6	87.3	86.3	89.2	83.2	6.0	1.3	1.3	1.4	1.6	1.5	1.5	1.4	100	94	82	81	84	87	88	0.9	0.4	0.0
16	87.6	86.4	89.1	92.9	88.7	85.1	88.3	94.3	84.9	9.4	1.6	1.5	1.8	1.6	1.3	1.1	1.5	90	94	88	61	66	72	79	1.3	0.6	—
17	81.1	80.1	82.2	93.4	90.5	87.0	85.7	95.5	77.6	17.9	0.9	0.8	1.0	1.6	1.5	1.4	1.2	86	87	83	56	67	83	77	1.3	0.6	—
18	85.0	85.0	88.2	95.6	93.4	87.9	89.2	98.5	82.4	16.1	1.2	1.2	1.2	1.6	1.9	1.5	1.4	88	81	65	48	68	80	72	1.6	0.8	—
19	85.8	83.0	88.4	96.3	93.8	91.9	89.9	98.3	82.0	16.3	1.3	1.2	1.5	1.9	2.1	2.2	1.7	83	100	81	55	73	86	80	1.4	0.9	0.0
20	90.2	89.7	92.9	93.0	90.2	87.8	90.6	94.1	87.8	6.3	2.1	1.9	2.2	2.1	1.8	1.4	1.9	96	92	82	76	82	80	85	0.7	0.2	0.0
21	87.4	87.3	92.0	99.0	97.1	94.2	92.8	0.7	86.8	13.9	1.4	1.4	1.6	2.2	1.6	1.6	1.6	82	79	62	51	43	55	62	2.1	1.4	—
22	91.3	90.1	2.9	4.7	2.5	1.2	98.8	7.1	89.0	18.1	1.5	1.4	2.1	2.5	2.8	2.9	2.2	64	65	37	39	51	58	52	3.6	2.2	—
23	0.6	98.5	98.6	96.2	92.9	91.4	96.4	1.2	91.4	9.8	3.5	3.5	2.4	2.1	1.7	1.9	2.5	73	85	59	60	61	80	70	2.1	1.9	—
24	89.8	89.5	92.7	97.3	96.3	92.3	93.0	1.1	88.7	12.4	1.8	1.8	1.2	1.5	1.6	1.9	1.6	84	85	47	40	46	75	63	2.2	1.2	—
25	90.3	91.1	96.3	96.8	92.9	87.7	92.5	97.9	87.4	10.5	1.5	2.0	1.5	1.6	1.9	1.0	1.6	75	87	44	45	70	58	63	2.3	1.4	—
26	86.0	85.4	89.4	96.2	94.7	91.1	90.5	96.9	84.8	12.1	0.9	0.9	1.1	1.1	1.3	2.1	1.2	60	63	54	33	42	90	57	1.7	0.9	0.0
27	86.3	82.1	84.5	85.5	84.3	81.1	84.0	91.2	80.9	10.3	1.2	0.9	1.1	0.8	0.8	0.7	0.9	76	83	80	52	57	69	70	1.3	0.8	0.0
28	79.6	81.1	89.8	96.5	96.3	94.1	89.6	99.1	79.2	19.9	0.8	0.8	1.3	1.5	1.7	1.6	1.3	84	75	62	42	49	53	61	1.6	1.1	—
平均或合計	84.1	82.9	87.0	91.7	88.9	86.2	86.8	93.5	81.4	12.1	1.2	1.1	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	84	87	74	60	70	79	76	35.5	21.4	1.8

重力更正 − 0.1
海面更正 + 49.7

綏芬河

康德四年二月 1937

日	雲量(0—10)及雲形 6時 量	形	10時 量	形	14時 量	形	18時 量	形	22時 量	形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0	—	0	C	9	CS	10	SC	10	SC	5.8	77.1	83.9	85.6	80.4	78.1	80.3	74.0	83.3	86.1	86.0	87.1	88.9	91.4	95.5	1.5	3.5	4.5	5.0
2	8	CS	10	CS	10	SC	10	SC	4	CK	8.4	75.6	87.4	88.6	82.4	80.3	81.5	74.3	84.8	86.9	86.8	87.9	89.4	91.3	95.3	1.5	3.4	4.5	5.0
3	10	CS	8	CS,C	10	CS,C	5	CS,C	2	C	7.0	78.1	81.6	83.7	80.7	77.6	79.8	76.7	83.6	86.8	86.6	87.9	89.5	91.6	95.3	1.4	3.4	4.5	5.0
4	0	—	0	—	9	CS,C	1	C	0	—	2.0	75.1	83.6	87.8	81.6	76.7	79.9	73.6	83.5	86.6	86.4	87.7	89.3	91.6	95.3	1.3	3.4	4.4	5.0
5	0	—	0	—	1	KC	0	—	0	—	0.2	75.1	88.6	89.1	85.1	84.3	82.8	72.6	85.1	87.0	86.9	87.8	89.4	91.4	95.0	1.2	3.4	4.3	4.9
6	0	—	0	—	1	CK	0	—	0	—	0.2	80.7	88.8	90.8	86.9	84.1	85.2	79.6	87.0	88.4	88.3	89.0	90.0	91.7	95.0	1.2	3.3	4.3	4.9
7	8	SK	10	N,CK	6	K	1	SK	0	—	5.0	77.6	87.5	87.0	81.6	78.6	81.1	76.3	84.2	87.8	88.0	89.0	90.2	92.1	95.0	1.2	3.3	4.3	4.9
8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	76.2	81.6	84.6	80.9	79.1	80.0	75.4	83.1	86.5	86.6	88.1	89.7	91.9	95.0	1.2	3.3	4.3	4.9
9	6	SK	10	CS	10	SC	10	N	7	SK	8.6	76.8	87.8	87.8	87.8	94.9	86.5	73.5	87.3	87.8	87.5	88.3	89.6	91.5	94.9	1.1	3.2	4.2	4.8
10	10	N	7	N,S	7	SK	8	SK,N	6	N	7.6	87.4	80.6	91.9	83.9	80.5	86.6	80.4	89.0	89.6	90.0	90.2	90.9	92.2	94.9	1.0	3.1	4.2	4.8
11	4	CK	0	—	0	—	0	—	0	—	0.8	75.9	81.6	83.2	79.5	76.3	78.5	72.9	83.8	88.1	88.2	89.5	90.9	92.7	94.9	0.9	3.1	4.2	4.8
12	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	74.3	82.6	84.9	80.4	73.1	77.4	72.3	83.0	86.8	86.7	88.2	89.9	92.2	94.8	0.8	3.0	4.1	4.8
13	0	—	0	—	0	—	3	C	10	SC	2.6	72.0	86.6	84.6	80.5	80.8	79.1	70.2	83.6	86.4	86.2	85.9	89.4	91.7	94.8	0.7	3.0	4.0	4.7
14	3	KC	9	KC,CK	10	CS	10	N	10	N	8.4	75.1	81.4	85.8	83.1	82.9	81.3	74.1	84.4	87.0	86.8	87.9	89.5	91.6	94.7	0.6	3.0	4.0	4.7
15	10	N	10	N,CS	10	N	10	N	10	N	10.0	83.3	88.1	89.6	86.6	86.1	86.3	82.5	87.9	88.7	88.6	89.2	90.1	91.7	94.6	0.6	3.0	4.0	4.7
16	0	—	1	KC	0	—	0	—	0	—	0.2	84.6	90.6	91.1	84.6	79.6	85.1	78.9	88.0	89.8	89.7	90.3	90.9	92.2	94.5	0.5	2.9	4.0	4.6
17	0	—	0	—	0	—	0	CK	4	CK	0.8	76.0	85.4	90.8	87.5	84.4	83.7	73.9	87.0	88.8	88.6	89.6	90.9	92.5	94.7	0.5	2.8	3.9	4.6
18	0	—	0	—	0	—	0	C	8	CS	1.6	82.8	89.1	92.5	88.1	83.0	86.1	80.3	88.5	89.5	89.4	90.0	91.0	92.5	94.7	0.5	2.7	3.9	4.6
19	0	—	3	KC	3	KC	6	KC	10	SK	4.4	79.6	90.3	94.4	91.1	90.8	88.3	78.6	89.6	90.3	90.0	90.5	91.3	92.7	94.7	0.4	2.6	3.8	4.6
20	0	—	7	K,CK	8	K,N	3	CK	0	—	3.6	87.6	94.0	93.2	88.5	86.4	89.1	85.6	90.9	91.5	91.4	91.8	92.2	93.2	94.8	0.3	2.6	3.8	4.5
21	3	KC	0	—	0	—	0	—	0	—	0.6	85.6	92.7	97.2	94.5	91.4	91.4	84.7	91.8	91.8	91.6	92.0	92.4	93.5	95.0	0.3	2.6	3.8	4.5
22	0	—	8	C	7	C	10	SK	10	SK	7.0	86.0	3.2	3.0	0.7	99.5	96.2	83.4	95.9	93.6	93.5	93.2	93.2	94.0	95.0	0.2	2.6	3.7	4.5
23	10	SK	10	SC,CS	10	KC,S	3	K,S	3	K,S	7.2	97.4	99.3	95.9	91.4	90.4	94.6	90.3	95.9	96.0	95.6	95.3	94.9	94.9	95.2	0.2	2.5	3.7	4.5
24	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	83.0	94.2	97.2	92.0	86.6	88.9	85.6	93.4	94.0	93.9	94.3	94.6	95.3	95.5	0.2	2.5	3.7	4.5
25	8	C	0	—	8	K,C	3	K	0	—	3.8	88.6	96.7	97.5	91.2	85.6	90.6	84.7	93.0	93.5	93.5	93.9	94.4	95.1	95.7	0.1	2.5	3.6	4.4
26	0	—	10	SC	10	CS	10	SC	10	N	8.0	81.0	91.8	99.3	93.2	90.3	90.2	80.1	90.6	92.5	92.7	93.2	94.0	95.0	95.8	0.1	2.4	3.6	4.4
27	0	C	10	N,K	5	N,KC	0	—	0	—	3.0	78.4	85.8	86.7	82.6	76.5	80.5	75.7	87.1	90.5	91.0	92.4	93.5	94.8	96.0	0.0	2.4	3.6	4.4
28	10	SC	10	SC	10	SC	0	—	0	—	6.0	81.4	91.9	96.6	93.7	90.9	89.6	75.9	90.0	90.3	90.5	91.3	92.1	94.0	96.0	0.0	2.4	3.5	4.3
平均	3.2		4.4		5.1		3.7		3.7		4.0	80.4	88.5	90.7	86.5	83.9	85.0	78.1	87.7	89.4	89.3	90.1	91.1	92.7	95.1	0.7	2.9	4.0	4.7

日	日照時數(究爾升)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.1	393	9	⊟⊔ap ♉a ⊕p ⊠
2	7.0	387	9	⊟⊕ap ⊔∞♉Ⓤma ✳13.20—15.20 ⊠
3	8.2	434	9	⊟⊕♉ap Ⓤa ⊔p ✳8.30—11.00, 12.15—15.40 ⊠
4	8.6	388	9	⊟⊔ap —a ♉⊕p
5	8.6	413	9	⊟ap ⊔∞Va ♉p
6	8.8	430	9	⊟⊔ap ♉p
7	6.0	392	9	⊟⊔♉ap ✳7.50—13.40 ⊠
8	8.8	479	9	⊟♉ap ⊔a
9	3.0	307	10	⊟⊕ap ∞V♉a ✳15.10—21.20 ⊠
10	4.9	403	10	⊟ap Va ♉p ✳5.30—13.20, 17.20—⊠
11	8.9	441	10	⊟♉ap Va ⊔0p
12	9.1	496	10	⊟⊔0♉ap
13	9.0	479	9	⊟ap ⊔∞—a ♉p
14	4.6	434	10	⊟ap ⊔♉a ⊕p ✳15.40… ⊠
15	2.2	388	10	⊟ap ⊕a ✳—12.15, 13.18—13.50, 21.45 ⊠
16	9.2	487	10	⊟⊔♉ap
17	9.2	524	10	⊟⊔0ap —a ♉p
18	9.3	532	10	⊟⊔0♉ap Ⓤp
19	8.2	531	10	⊟⊔ap ♉a ∞Ⓤp
20	7.3	509	10	⊟ap ⊔a ♉p ✳6.50—9.40, 11.55…15.20 ⊠
21	9.5	558	9	⊟0♉ap
22	8.6	529	6	⊟0ap ⊔a
23	6.4	464	2	⊟/ap ∞a
24	9.4	567	0	⊟⊔0ap ♉p
25	9.2	536	0	⊟∞ap ⊔/a ♉p
26	5.3	441	0	⊟⊕ap ⊔∞♉ma ✳20.30—⊠
27	9.0	575	0	⊟⊔♉ap ∞a /p ✳9.55—10.20 ⊠
28	1.6	409	0	⊟ap ⊔Ⓣ幻月a ♉p
總計	206.9	12925		

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	1.3	4
NNE	1.8	3
NE	1.5	3
ENE	3.3	1
E	2.1	2
ESE	2.5	9
SE	1.7	2
SSE	—	—
S	3.7	4
SSW	—	—
SW	4.6	4
WSW	2.6	7
W	4.0	48
WNW	4.4	50
NW	2.6	8
NNW	2.2	8
靜穩	0.2	15
合計	/	168

天氣日數

天氣	日數
降水 ≧0.1耗	3
降水 ≧1.0耗	—
降水 ≧10.耗	—
✳	10
△	—
▲	—
⨯	—
T°	—
≡ (1—2)	—
快晴	10
曇	5
不照	—
/	3
⊔	23
⊠	28
⊟	28
∞	—
∞ (1—2)	—

氣温		日數
最低	<−40°	—
最低	<−30°	—
最低	<−20°	13
最低	<−10°	27
最低	< 0°	28
最低	≧ 25°	—
平均	<−30°	—
平均	<−20°	—
平均	<−10°	21
平均	< 0°	28
平均	≧ 25°	—
平均	≧ 30°	—
最高	<−20°	—
最高	<−10°	9
最高	< 0°	24
最高	≧ 25°	—
最高	≧ 30°	—
最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	/

康德四年二月　　　　1937

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風 2時 方向	速度	6時 方向	速度	10時 方向	速度	14時 方向	速度	18時 方向	速度	22時 方向	速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量 22時-6	6-10	10-14	14-18	18-22	合計
1	766.9	763.9	763.6	765.3	—	0.2	SSW	0.7	NE	0.8	ESE	2.5	ESE	2.2	N	1.5	1.6	4.3	ESE	ESE	29	—	—	—	—	—	—
2	760.2	756.5	755.9	758.6	S	0.5	—	0.3	E	0.7	E	1.4	SSE	2.4	SW	1.5	1.2	2.6	E,ESE	E ESE,SE	12	—	—	0.0	0.0	—	0.0
3	754.5	753.7	756.9	755.0	ESE	0.5	SSE	0.5	W	1.7	N	3.3	NW	3.2	SSW	1.6	1.5	3.8	NW	SSW	17	—	—	—	—	—	—
4	758.1	758.1	759.1	758.4	SW	2.3	SSW	1.8	N	0.9	E	2.1	E	1.0	SSW	2.3	1.4	2.6	ESE	SSW	33	—	—	—	—	—	—
5	759.8	758.4	760.6	759.7	SW	1.0	SW	1.9	SW	0.8	SSW	1.2	WNW	1.4	WSW	3.1	2.1	4.0	NW,WSW	SW	33	—	—	—	—	—	—
6	761.5	759.2	760.8	760.8	WSW	3.8	W	2.5	W	4.0	WSW	3.6	WNW	2.5	SSW	1.5	3.2	6.3	NW	W	29	—	—	—	—	—	—
7	760.7	761.5	767.1	762.4	SE	0.9	NW	1.2	NE	0.6	NW	7.7	NW	7.3	NW	3.4	3.7	10.5	WNW	NW	46	—	—	—	—	—	—
8	768.6	768.2	769.9	769.0	WNW	3.0	WNW	2.0	WNW	4.3	N	4.4	NW	1.3	SSW	1.2	3.1	4.8	WNW	WNW	33	—	—	—	—	—	—
9	767.7	761.9	761.4	764.7	SSW	0.8	S	0.8	NW	0.7	—	0.4	WNW	1.1	—	0.4	0.8	2.2	SW	SW	21	—	—	—	0.2	0.1	0.3
10	762.1	764.0	767.9	764.3	SW	1.1	—	0.0	E	2.3	SE	2.6	ESE	3.2	NW	0.8	1.8	4.0	ESE	ESE	29	—	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
11	768.5	767.7	768.9	768.7	SSW	0.8	ESE	0.5	N	0.8	S	0.8	E	2.8	—	0.4	1.4	5.0	NNW	SSW	21	0.0	—	—	—	—	0.0
12	767.9	766.3	767.7	767.6	—	0.4	SSW	1.7	NW	1.1	ESE	3.9	SE	1.2	SW	1.3	1.3	3.9	ESE	SW	25	—	—	—	—	—	—
13	766.4	763.0	761.6	764.5	SSW	1.7	SW	1.7	WNW	1.0	NE	4.5	NE	2.0	SW	0.6	2.5	5.8	NE	NE,SW	29	—	—	—	—	—	—
14	758.0	754.1	753.2	755.9	SSW	0.8	WNW	0.8	W	4.3	N	3.5	NW	3.9	NW	5.0	2.7	5.0	NNW,NW	NW	38	—	—	—	—	0.0	0.0
15	752.6	753.5	757.3	754.3	WNW	3.6	NW	4.9	NW	5.3	N	3.9	NW	3.5	WNW	2.2	4.0	5.8	NW	NW	50	0.0	0.0	—	0.0	—	0.0
16	759.2	759.6	762.5	760.2	WNW	1.2	NW	1.9	NW	3.4	NW	3.8	NNW	3.3	SSW	2.3	2.5	4.6	NE	NW	29	—	—	—	—	—	—
17	762.5	760.2	760.4	761.4	SSW	2.3	SW	2.3	SSW	1.3	W	1.7	ESE	2.2	SSW	1.8	1.8	2.8	SSW,E	SSW	42	—	—	—	—	—	—
18	759.5	756.7	756.6	758.0	SSW	0.7	SSW	1.7	WNW	1.3	N	1.6	E	2.8	SSW	2.3	1.4	3.6	E	SSW	29	—	—	—	—	—	—
19	755.2	752.3	752.8	753.9	SSW	2.5	WSW	1.0	W	4.1	WSW	4.2	WSW	1.3	NW	1.2	2.3	4.3	W	SW	46	—	—	—	—	—	—
20	752.0	753.5	757.3	754.0	SSW	1.3	NNW	0.6	NW	1.0	NW	8.9	NW	5.0	SW	2.7	3.3	8.9	NW	NW	42	—	—	—	—	—	—
21	756.7	753.2	755.7	755.4	SSW	1.5	SW	1.3	NW	2.8	WSW	3.6	SE	1.8	NW	1.1	3.1	6.4	WNW	W	21	—	—	—	—	—	—
22	754.2	748.7	747.3	751.2	SSW	1.2	SSW	1.7	NE	0.9	SW	1.6	N	2.7	SSW	2.4	2.0	7.7	SSW	SSW	33	—	—	—	—	—	—
23	744.7	744.5	749.6	746.1	ESE	0.8	W	3.3	W	5.4	WNW	10.2	WNW	7.8	WNW	3.8	4.3	10.2	WNW	WNW	38	—	—	—	—	—	—
24	752.7	752.6	751.3	752.3	WSW	2.7	SW	1.3	WNW	7.0	WSW	2.6	SE	1.8	SE	1.8	2.9	7.0	WNW	W,WNW	17	—	—	—	—	—	—
25	748.8	747.8	752.9	749.6	—	0.3	—	0.3	W	1.2	W	6.9	W	4.9	W	1.8	3.2	7.5	W	W	46	—	—	—	—	—	—
26	753.4	748.8	749.1	750.9	W	0.5	—	0.4	S	0.6	ESE	4.9	SSW	5.7	WNW	3.0	2.5	6.0	SSW	SSW SW,WNW	17	—	—	—	—	0.0	0.0
27	752.3	753.5	756.5	753.8	WNW	4.1	WNW	1.4	W	8.5	NW	8.3	WNW	4.0	S	0.8	4.6	8.8	WNW	WNW	42	0.0	—	—	—	—	0.0
28	754.0	749.9	750.8	751.9	SW	0.7	SW	0.8	—	0.3	NW	1.2	WSW	2.7	ESE	1.0	1.5	4.8	W	SW	25	—	—	—	—	—	—
平均或合計	758.5	756.8	758.4	758.1	SSW	1.5	SW	1.4	W	2.4	N,NW	3.8	NW	3.0	NW	1.9	2.4	10.5	WNW	SW	15	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4

日	雲量(0–10)及雲形 6時 量	形	10時 量	形	14時 量	形	18時 量	形	22時 量	形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低	平均地面温度	地中温度 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0	—	0	—	7	SK,C	10	SC	10	SC	5.4	75.8	85.3	92.7	84.3	84.0	84.2	75.0	86.0	86.7	87.0	88.1	89.0	91.3	95.6	1.8	5.1	7.2	7.8
2	1	SC	10	C,SC	10	SC,N	10	SC,N	5	SC	7.2	78.7	88.2	94.5	85.4	82.6	85.3	78.6	87.6	88.1	88.3	88.8	89.5	90.8	95.5	1.8	5.1	7.2	7.8
3	10	SC	0	C,SK	0	SK	1	C,SK	0	—	2.2	80.9	87.2	94.8	86.2	81.6	85.8	78.4	87.7	88.4	88.6	89.4	89.9	91.1	95.3	1.8	5.1	7.2	7.8
4	0	—	0	C	9	CS,C	0	C	0	—	1.8	78.6	86.8	97.4	84.0	80.9	85.6	77.5	87.3	88.1	88.3	89.3	89.8	91.8	95.9	1.8	5.1	7.1	7.7
5	0	—	0	—	0	SK	0	—	0	—	0.0	78.3	90.5	1.8	89.5	87.9	89.3	77.8	89.1	88.8	88.9	89.2	90.0	91.8	95.4	1.8	5.1	7.1	7.7
6	0	—	0	—	0	SK	0	SK	0	—	0.0	82.6	92.8	0.8	89.5	83.8	89.1	77.8	90.7	90.5	90.4	90.7	90.7	92.2	95.4	1.8	5.1	7.1	7.7
7	0	C	5	C,SK	5	SK	0	SK	0	—	2.0	80.8	91.6	93.2	86.6	83.2	85.7	79.8	88.2	88.6	89.9	90.7	91.0	92.6	95.4	1.7	5.0	7.0	7.7
8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	79.2	87.7	95.0	83.6	80.4	84.9	72.0	87.3	88.4	88.8	89.9	90.5	91.9	95.4	1.7	5.0	7.0	7.7
9	6	SK,SC	10	CS,SC	10	SC,N	10	N	0	—	7.2	78.6	85.8	94.2	90.0	86.6	86.5	77.0	88.2	88.1	88.7	89.6	90.2	91.6	95.4	1.7	5.0	7.0	7.7
10	10	SK,N	10	N,SK	9	SK,N	10	N,SK	10	N,SK	9.8	87.5	93.3	98.4	79.4	86.5	90.8	79.4	91.2	91.0	90.8	91.1	91.1	92.0	95.5	1.7	5.0	7.0	7.7
11	7	SK	0	SK	0	—	0	—	0	—	1.4	82.4	86.4	96.2	82.8	78.6	85.7	78.6	88.9	90.3	90.6	91.3	91.6	92.7	95.3	1.7	5.0	6.9	7.7
12	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	77.2	86.2	97.0	83.2	79.1	84.4	75.0	86.8	88.5	88.9	90.1	90.8	92.2	95.5	1.6	5.0	6.9	7.6
13	0	—	0	—	0	SK	9	C,SK	6	SK,C	3.0	76.2	84.6	94.3	94.8	85.7	85.4	75.7	87.1	88.1	88.4	89.5	90.2	92.3	95.4	1.6	5.0	6.9	7.5
14	6	SK	10	SK,KC	10	C,SK	10	SC	6	N	8.4	81.2	88.7	95.3	87.9	87.2	87.9	80.0	89.3	89.5	89.7	90.3	90.6	92.2	95.3	1.6	4.9	6.8	7.5
15	10	N	10	N,SC	10	SK,SC	10	SC,SK	10	SK,SC	10.0	86.9	90.5	95.4	90.7	90.2	90.8	86.2	88.1	91.2	91.1	91.4	91.4	92.7	95.3	1.5	4.8	6.8	7.5
16	10	SC,SK	6	SK	4	SK	0	—	0	—	4.0	89.0	95.4	1.4	91.3	84.3	91.6	84.3	92.7	92.3	92.3	92.4	92.3	93.1	95.4	1.5	4.8	6.8	7.5
17	0	—	0	—	0	—	0	C	5	C	1.0	80.0	93.3	3.2	89.9	85.4	89.5	79.4	90.8	91.4	91.6	92.0	92.3	93.4	95.5	1.5	4.8	6.8	7.5
18	0	—	0	—	0	—	0	C	10	C	2.0	83.6	96.2	7.3	91.7	86.6	92.5	81.0	92.4	92.3	92.2	92.4	92.5	93.6	95.6	1.4	4.7	6.7	7.4
19	0	C	0	SK	0	SK	1	SK	7	SK,C	1.6	83.1	96.5	0.8	94.4	91.0	91.6	81.8	93.9	93.1	93.0	93.0	93.0	93.8	95.7	1.4	4.7	6.7	7.4
20	0	SK	10	SC,C	3	SK	0	SK	0	—	2.6	83.6	98.2	1.2	95.0	89.9	91.6	83.3	93.0	93.4	93.3	93.6	93.5	94.2	95.8	1.3	4.7	6.7	7.4
21	1	SK	0	—	0	—	0	—	0	C	0.2	86.0	99.0	9.6	96.7	89.0	94.9	85.0	95.3	94.3	94.2	93.9	93.8	94.3	95.9	1.3	4.7	6.7	7.4
22	0	SC	7	C	10	C	10	SK	10	SK	7.4	85.3	98.8	16.1	2.2	1.4	0.9	84.0	98.6	95.6	95.1	94.6	94.4	94.7	96.0	1.3	4.7	6.6	7.4
23	10	SC,SK	10	∞,S	0	SK	0	SK	7	C,SK	5.4	1.1	3.7	5.2	96.6	94.2	0.2	93.5	99.6	97.6	97.0	96.5	95.7	95.4	96.1	1.3	4.6	6.6	7.4
24	0	—	0	—	0	—	0	—	2	C	0.4	89.5	98.4	6.4	94.4	90.3	95.4	88.3	96.6	96.5	96.4	96.2	95.9	95.8	96.4	1.3	4.5	6.5	7.3
25	10	C	0	—	1	SK	0	—	0	—	2.2	85.2	99.6	6.2	96.1	87.7	93.0	85.0	95.8	96.0	95.9	96.0	95.8	96.1	96.5	1.2	4.5	6.5	7.3
26	0	—	10	CS,C	10	C,SC	10	SC	10	N	8.0	82.4	96.6	8.2	97.7	96.0	95.5	81.0	95.8	95.4	95.4	95.6	95.6	96.0	96.7	1.2	4.5	6.5	7.3
27	0	SK	10	SK,S	0	SK	0	—	0	—	2.0	82.8	91.7	95.0	87.5	82.5	86.8	80.8	90.4	93.9	94.5	95.4	95.6	96.1	96.9	1.2	4.5	6.5	7.2
28	1	C	10	SC	10	SC	10	SC	0	—	6.2	80.3	93.0	1.6	97.6	90.5	90.8	79.8	92.8	93.5	93.6	95.9	94.6	95.6	97.0	1.2	4.5	6.5	7.2
平均	2.9		4.2		3.9		3.6		3.5		3.6	82.7	92.9	0.1	90.3	86.7	89.8	80.6	91.1	91.4	91.5	92.0	92.2	93.3	95.8	1.5	4.8	6.8	7.5

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱内	十時…一回
1	77.4	76.6	83.7	88.5	84.6	84.1	82.5	89.3	76.0	13.3	0.7	0.6	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	87	90	73	39	60	64	69	0.9	0.6	—
2	83.1	80.3	84.8	88.3	85.4	84.2	84.4	89.5	80.2	9.3	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	66	73	56	46	62	74	63	0.8	0.5	0.0
3	81.4	81.5	86.0	89.9	87.0	82.8	84.8	90.4	81.1	9.3	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	88	93	59	41	54	72	68	0.8	0.4	—
4	81.4	79.1	85.2	91.6	85.6	81.7	84.1	92.3	78.2	14.1	0.8	0.7	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	78	85	66	33	58	70	65	0.7	0.5	—
5	79.7	79.2	88.8	96.3	92.2	89.9	87.7	97.0	79.2	17.8	0.8	0.8	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	81	85	58	28	41	50	57	1.4	1.0	—
6	88.0	84.6	91.7	97.2	92.1	86.3	90.0	98.0	83.0	15.0	1.1	1.0	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	60	75	48	27	44	73	55	1.4	0.8	—
7	85.4	82.3	89.9	92.0	88.0	84.4	87.0	92.9	81.9	11.0	1.1	1.0	1.3	0.7	0.7	0.7	0.9	74	88	60	29	37	50	56	1.6	1.1	—
8	82.2	80.9	85.9	90.7	87.1	81.3	84.7	91.4	80.0	11.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	52	55	41	30	37	62	46	1.1	0.6	—
9	78.7	78.4	83.2	90.9	80.4	87.7	84.9	92.2	77.5	14.7	0.6	0.6	0.8	1.0	2.1	1.7	1.1	72	77	67	43	93	96	75	(0.5)	0.4	0.3
10	86.2	87.4	90.9	93.3	90.0	86.8	89.1	93.8	85.7	8.1	1.5	1.7	2.0	2.0	1.7	1.5	1.7	96	95	86	72	78	91	86	(0.9)	0.4	0.1
11	84.0	83.0	85.1	90.5	83.4	79.3	84.2	90.6	79.0	11.6	1.2	1.2	1.2	1.1	0.8	0.7	1.0	93	94	86	48	63	79	77	0.9	0.6	—
12	76.2	77.0	84.2	89.9	84.4	79.8	81.9	90.8	74.6	16.2	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	80	84	53	36	55	65	62	0.9	0.4	—
13	77.6	76.0	82.6	89.3	86.3	85.9	83.0	89.4	76.0	13.4	0.6	0.5	0.8	0.9	0.8	1.0	0.8	76	82	66	45	52	63	64	1.0	0.5	—
14	83.9	82.8	86.9	91.1	88.3	87.7	86.8	91.2	81.4	9.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	70	72	57	38	49	55	57	1.2	0.9	0.0
15	87.5	87.7	89.7	93.3	91.4	90.8	90.1	93.4	87.0	6.4	1.1	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	65	75	60	44	54	59	60	1.2	0.7	0.0
16	89.8	90.0	93.4	96.5	92.4	85.8	91.3	97.0	85.7	11.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.2	1.0	1.3	62	64	52	38	44	63	54	1.6	0.8	—
17	82.4	80.6	90.5	98.1	91.8	86.3	88.3	99.5	80.1	19.4	0.9	0.8	1.3	0.7	1.4	1.3	1.1	76	81	58	18	58	82	62	1.3	0.8	—
18	83.6	85.4	93.7	0.1	93.6	87.7	90.7	2.3	82.9	19.4	1.1	1.1	1.1	0.8	1.4	1.2	1.1	89	76	40	18	48	67	56	1.7	1.0	—
19	86.3	85.3	94.9	0.8	98.5	92.1	93.0	2.3	84.7	17.6	1.1	1.1	1.1	1.5	1.8	1.7	1.4	69	71	36	32	43	66	53	1.7	1.1	—
20	91.9	87.5	95.1	98.3	94.4	91.7	93.2	98.9	86.4	12.5	1.9	1.6	2.2	1.2	1.2	1.3	1.6	74	91	69	29	40	51	59	2.1	1.5	—
21	89.2	88.1	96.7	5.3	1.8	92.1	95.5	6.7	88.0	18.7	1.4	1.5	1.2	1.7	1.7	1.7	1.5	69	80	34	25	33	68	52	2.4	1.5	—
22	89.2	86.4	95.4	10.1	3.9	2.3	97.9	10.9	85.5	25.4	1.6	1.3	1.7	2.6	3.1	3.7	2.3	79	82	52	29	51	69	60	2.3	1.1	—
23	1.2	2.0	3.6	2.8	97.7	95.5	0.5	4.1	95.2	8.9	3.8	2.9	2.2	1.9	1.1	1.3	2.2	76	55	37	33	27	40	45	3.0	2.2	—
24	93.1	91.5	97.5	2.5	97.9	92.7	95.9	3.6	91.0	12.6	1.5	1.7	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	55	69	28	22	36	51	44	2.2	1.2	—
25	88.5	87.2	97.0	3.5	98.0	92.0	94.4	3.9	86.5	17.4	1.4	1.5	2.0	1.2	0.7	1.0	1.3	73	87	55	20	18	38	49	3.0	1.9	—
26	87.1	84.1	94.1	0.5	98.7	96.5	93.5	1.6	83.4	18.2	1.0	1.0	1.1	1.0	1.3	2.9	1.4	59	74	39	20	32	81	51	2.3	1.5	0.0
27	91.1	84.9	89.9	90.9	89.2	84.2	88.4	96.6	83.5	13.1	1.6	1.1	0.8	0.6	0.6	0.9	0.9	67	80	37	26	32	69	52	1.6	1.0	—
28	81.4	80.6	88.0	98.9	0.7	94.1	90.6	3.4	80.5	22.9	0.8	0.7	1.0	1.4	2.6	2.0	1.4	76	74	52	34	53	68	60	1.2	0.8	—
平均或合計	85.3	83.9	90.3	95.8	92.0	88.1	89.2	96.9	82.7	14.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	74	79	54	34	48	66	59	41.7	25.8	0.4

重力更正 − 0.1
海面更正 + 9.8

日	日照時數(究留升)	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.4	—	⊟∞ap ⊔a
2	7.1	0	⊟ap ⊔a ✳13.38…16.30
3	8.4	—	⊟⊔ap ∞a
4	9.0	—	⊟⊔∞ap ⊕p
5	9.2	—	⊟ap ⊔∞a
6	9.0	—	⊟ap ⊔∞♉p
7	8.5	—	⊟⁄ap ⊔∞a
8	9.2	—	⊟ap ♉p
9	0.6	1	⊟∞⊕ap ⊔a ✳16.20—19.15 ⊠
10	2.0	1	⊟ap ⊔a ✳9.05…23.30 ⊠
11	9.2	—	⊟∞ap ⊔p
12	9.4	—	⊟⊔ap ∞a ♉p
13	9.3	—	⊟ap ⊔∞a ♉p
14	6.3	0	⊟ap ⊔a ⊕p ✳20.30…23.20
15	2.7	0	⊟ap ⊕a ✳3.30…6.40, 9.22—9.30, ✳15.30—16.20
16	8.0	—	⊟ap ♉p
17	9.8	—	⊟⊔∞ap ♉a
18	9.8	—	⊟ap ⊔∞a
19	8.2	—	⊟∞ap ♉p
20	6.2	—	⊟ap ⊔∞a
21	9.8	—	⊟ap ⊔a
22	9.5	—	⊟⊔∞a
23	5.9	—	⊟∞ap ⊠♉⁄p
24	9.6	—	⊟ap
25	9.6	—	⊟ap ⊔∞a ♉p
26	8.8	0	⊟ap ⊔∞♉⊕a ✳21.45—22.30
27	10.2	—	⊟ap ∞♉p
28	6.2	—	⊟∞ap ⊔a ♉p
總計	218.1		

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	2.5	9
NNE	—	—
NE	1.8	5
ENE	—	—
E	1.9	7
ESE	2.2	10
SE	1.7	6
SSE	1.5	2
S	0.7	5
SSW	1.7	26
SW	1.4	16
WSW	2.9	10
W	1.5	14
WNW	3.3	20
NW	3.5	25
NNW	2.0	2
靜穏	0.3	11
合計		168

天氣日數

項目	日數	氣温		日數
降水 ≧0.1粍	2	最低	<−40°	—
降水 ≧1.0粍	—	最低	<−30°	—
降水 ≧10.粍	—	最低	<−20°	7
✳	6	最低	<−10°	26
△	—	最低	< 0°	28
▲	—	最低	≧ 25°	—
ᚱ	—	平均	<−30°	—
T˙	—	平均	<−20°	—
☰ (1−2)	—	平均	<−10°	16
快晴	10	平均	< 0°	27
曇	4	平均	≧ 25°	—
不照	—	平均	≧ 30°	—
⁄	2	最高	<−20°	—
⊔	21	最高	<−10°	3
⊠	6	最高	< 0°	19
⊟	28	最高	≧ 25°	—
∞	—	最高	≧ 30°	—
⊠ (1−2)	—	最高	≧ 35°	—

地震回數　有感 —　無感

簡易氣象觀測成績（十時一回觀測；但○印者乃爲十一時一回觀測）

康德四年二月　　1937

番號	地名	氣溫 平均 十時	平均 最高	平均 最低	平均 較差	極 最高	日	極 最低	日	地面溫度	地中溫度 0.3米	一米	二米	三米	降水量 總量	最大 日量	日	蒸發量合計	天氣日數 降水≥0.1粍	✳	△	▲	⊼	☰	快晴	曇	暴風	霜
1	農安	89.6	94.4	81.7	12.7	0.7	28	75.8	11	91.7	—	94.0	0.9	3.7	0.8	0.6	9	31.8	2	3	—	—	—	—	17	8	—	28
2	扶餘	92.0	94.3	75.8	18.5	6.0	28	69.5	27	92.8	—	93.6	0.1	4.6	0.0	0.0	16,26	50.9	—	2	—	—	—	—	24	4	—	—
3	榆樹	83.4	91.3	78.0	13.3	0.5	25	71.5	14	—	—	94.5	3.5	7.4	3.9	2.5	10	17.8	4	4	—	—	—	—	19	5	—	—
4	土們嶺	87.9	92.5	77.6	14.9	2.6	22	66.4	11	2.0	93.5	—	—	—	12.0	11.2	9	28.4	2	2	—	—	—	—	20	5	—	20
5	吉林	83.6	93.3	76.5	16.8	4.6	22	63.2	12	87.3	—	95.8	2.9	5.8	5.1	4.0	9	32.2	3	5	—	—	—	—	17	9	—	16
6	額穆	84.7	94.3	73.5	20.8	3.6	23	62.5	12	—	—	91.9	94.3	98.5	8.9	7.6	9	—	4	5	—	—	—	—	20	8	—	0.6
7	樺甸	84.3	93.9	75.6	18.3	4.0	22	66.0	12	84.8	—	89.4	99.6	4.0	10.2	5.7	9	—	5	5	—	—	—	—	25	3	—	—
8	○公主嶺	90.2	94.3	82.8	11.5	4.5	28	74.2	12	91.9	92.9	—	—	—	3.9	1.7	9	35.3	4	5	—	—	—	—	20	6	1	12
9	長嶺	89.9	92.1	79.6	12.5	0.5	27	76.3	22	—	—	93.6	1.4	4.6	0.0	0.0	26	12.0	—	1	—	—	—	—	22	0	—	—
10	開通	91.3	96.6	80.1	16.5	7.0	20	75.0	7	—	—	93.3	1.2	8.0	1.5	1.5	26	—	1	1	—	—	—	—	26	1	—	—
11	突泉	89.9	97.5	81.3	16.2	7.0	21,22	97.5	12	—	—	95.3	0.6	3.2	1.6	0.8	4	47.7	3	…	…	…	…	…	…	…	…	…
12	鎮東	88.7	96.1	80.1	16.0	7.9	21	72.5	1	—	—	95.7	0.8	2.8	0.2	0.2	15	49.8	1	1	—	—	—	—	26	2	—	—
13	泰來	86.6	93.0	82.2	10.8	7.0	21	73.5	1	87.8	—	92.8	0.0	2.6	0.7	0.5	9	35.6	3	3	—	—	—	—	21	1	1	—
14	景星	80.0	91.0	73.9	17.3	7.0	24	70.5	8	77.5	—	86.5	91.4	98.7	3.0	2.0	8	36.1	2	2	—	—	—	—	10	4	2	—
15	甘南	87.3	92.5	78.2	14.3	1.4	21	69.4	1	90.1	—	89.5	95.1	0.8	1.8	1.2	8	30.6	3	4	—	—	—	—	24	4	1	28
16	訥河	83.5	89.3	73.7	15.6	99.6	21	67.3	1	86.3	—	90.7	97.8	1.0	12.7	9.5	22	39.5	4	4	—	—	—	—	26	2	—	20
17	富裕	83.6	90.4	76.0	14.4	3.6	21	67.5	1	86.0	—	92.2	98.8	1.3	0.1	0.1	15	25.7	1	3	—	—	—	—	15	4	2	27
18	拜泉	84.2	89.7	74.4	15.3	0.2	22	67.5	8	83.7	—	89.5	98.8	1.6	4.6	0.5	19	20.2	3	3	—	—	—	—	22	5	—	17
19	北安鎮																											
20	通北	83.2	87.9	76.0	11.9	98.7	22	67.2	12	88.8	—	94.1	99.7	0.7	2.0	0.8	28	18.1	7	7	—	—	—	—	20	1	1	28
21	撫遠	83.8	88.4	79.9	8.5	95.5	25	73.0	2	83.8	—	94.2	—	2.6	2.0	2.0	14	15.3	1	1	—	—	—	—	22	2	—	—
22	同江	85.6	90.9	71.7	19.2	97.1	24	65.4	2	89.8	—	95.8	0.2	2.7	12.9	8.4	15	15.8	3	3	—	—	—	—	15	1	—	—
23	樺川	84.9	91.1	79.1	12.0	98.6	22	70.0	14	84.2	—	90.8	0.2	2.2	20.5	6.2	14	55.3	5	6	—	—	—	—	18	—	—	—
24	勃利	86.4	91.7	82.4	9.3	5.0	22	75.0	14	—	—	—	—	—	…	…	…	…	…	4	—	—	—	—	20	3	—	—
25	湯原																											
26	依蘭	85.7	90.2	80.9	9.3	98.3	19	71.7	15	85.1	—	91.6	99.7	2.5	1.7	0.5	15	29.7	4	7	—	—	—	—	24	2	—	—
27	通河	85.4	91.4	72.3	19.1	6.0	22	65.5	18	89.1	—	94.1	99.5	1.9	1.7	0.8	9	24.4	4	6	—	—	—	—	20	8	2	2
28	東興																											
29	鐵驪	83.3	87.4	72.6	14.8	0.3	22	65.5	11	87.6	—	96.9	2.0	3.5	2.9	2.3	9	20.1	3	5	—	—	—	—	16	7	1	—
30	寶清	87.8	93.2	80.2	13.0	98.5	25	63.3	2	85.6	—	94.4	0.9	2.2	1.2	1.2	15	29.7	1	3	—	—	—	2	26	1	—	—
31	安達	88.2	94.2	78.2	16.0	3.0	22	70.5	7	—	—	—	1.0	2.3	—	—	—	27.6	—	—	—	—	—	—	23	2	—	26
32	滿州	84.0	90.9	79.7	11.2	99.8	28	70.5	8	—	—	—	—	—	0.9	0.7	15	37.1	2	2	—	—	—	—	19	4	1	19
33	呼蘭	85.2	90.3	76.3	14.0	1.5	22	67.5	4	92.2	—	95.5	0.0	2.6	0.5	0.2	9	26.1	3	4	—	—	—	—	20	8	—	27
34	綏化	81.4	89.5	74.7	14.8	0.5	22	64.2	2	85.7	—	95.2	1.0	2.9	4.8	2.4	9	27.2	5	5	—	—	—	1	24	4	1	28
35	巴彥	82.7	90.3	77.1	13.2	2.1	20	68.5	11	84.9	—	96.0	1.1	3.5	0.5	0.4	9	23.3	2	2	—	—	—	—	22	6	—	—
36	阿城	83.3	91.3	74.7	16.6	2.0	22	65.0	5	91.9	—	—	—	—	3.0	1.6	9	23.5	4	6	—	—	—	—	18	10	—	8
37	五常	83.9	93.0	73.8	19.2	6.0	26	61.5	11	87.6	—	97.1	1.8	3.5	3.7	3.0	10	38.3	3	3	—	—	—	—	21	7	—	—
38	葦河	87.4	93.8	76.9	16.9	8.4	22	65.7	13	86.5	—	92.2	99.5	4.2	4.1	1.8	10	30.7	7	9	—	—	—	1	9	14	2	25
39	穆稜	87.5	86.5	73.9	12.6	98.5	28	67.0	3	85.6	—	92.5	98.9	—	2.4	2.0	15	12.1	2	2	—	—	—	—	3	4	—	—
40	寧安	82.4	87.3	67.2	20.1	98.2	24	59.5	11	88.9	—	94.0	0.9	3.5						9	—	—	—	—	6	2	—	—
41	鏡泊湖	82.5	92.6	77.9	14.7	2.0	26	70.0	12	—	—	—	—	—	3.6	1.5	9	32.3	7	9	—	—	—	—	3	12	—	—
42	汪清	89.0	96.3	80.0	16.3	5.0	22	72.0	3	—	—	—	—	—	5.0	1.3	9	27.2	8	8	—	—	—	—	15	5	—	—
43	琿春	93.5	97.8	80.2	17.6	6.6	25	72.0	13	95.0	—	98.6	4.0	6.2	—	—	—	24.5	—	—	—	—	—	—	21	2	—	—
44	撫松	90.0	93.7	77.1	16.6	98.0	25	71.0	11	—	—	—	—	—	…	…	…	…	…	4	—	—	—	—	21	7	—	—
45	通化	87.6	95.9	79.4	16.5	0.1	10 23,26	67.8	7	90.9	—	2.4	5.5	7.7	0.0	0.0	4,9 16,19	33.3	—	4	—	—	—	—	21	2	—	—
46	寬甸	90.4	95.7	84.8	10.9	1.5	11	77.5	12	95.2	—	98.7	4.8	7.2	19.1	11.0	10	28.5	3	3	—	—	—	—	22	6	—	—
47	安東	96.0	99.7	89.3	10.4	5.5	24	82.5	15	94.9	—	0.7	3.9	6.2	17.2	8.7	26	12.5	4	4	—	—	—	—	18	6	—	—
48	岫巖	92.1	99.1	86.0	13.1	4.7	24	81.0	16	95.0	—	99.1	4.0	7.5	10.0	7.5	9	26.3	2	3	—	—	—	—	8	2	1	8
49	莊河	95.5	0.3	89.0	11.3	5.3	20	82.9	13	97.3	—	0.7	4.8	8.7	7.7	4.1	26	43.1	3	3	—	—	—	—	19	6	4	8
50	○熊岳城	95.3	98.9	87.6	11.3	1.5	28	79.4	2	98.1	96.6	—	—	—	4.9	2.8	9	56.6	5	6	—	—	—	—	15	7	4	24
51	海城	92.5	97.9	87.3	10.6	7.2	28	76.8	14	94.8	96.4	99.5	—	—	1.7	1.7	9	47.0	1	3	—	—	—	5	19	9	4	22
52	○遼陽	93.1	97.4	85.6	11.8	7.6	28	76.5	8	97.5	—	—	—	—	3.0	1.8	9	63.5	3	6	—	—	—	5	17	11	—	19
53	興京	89.1	96.8	77.7	19.1	3.5	20	69.1	16	90.4	—	93.0	1.5	5.2	4.2	4.2	4	21.3	1	2	—	—	—	—	26	2	—	28
54	清原	86.9	97.5	78.7	18.8	5.5	21	69.0	14	89.1	—	98.8	4.9	6.0	25.1	14.0	9	25.9	8	8	—	—	—	—	18	6	—	—
55	○海龍	85.3	92.9	76.0	16.9	3.1	20	66.9	12	88.6	90.5	—	—	—	3.5	2.1	9	28.3	5	9	—	—	—	—	15	4	—	21
56	西豐	88.3	95.8	77.7	18.1	4.7	28	67.6	13	90.3	—	94.4	1.1	4.1	6.8	3.5	9	26.5	6	6	—	—	—	2	23	5	—	15
57	彰武	91.2	99.1	83.5	15.5	6.0	28	78.2	8	94.2	—	98.0	2.9	5.7	1.3	0.9	3	36.8	2	4	—	—	—	—	18	4	3	10
58	黑山	93.2	97.8	87.7	10.1	3.0	28	82.8	8	96.8	—	97.7	2.1	5.3	0.0	0.0	3	49.0	—	7	—	—	—	1	18	7	—	5
59	朝陽	95.4	2.0	85.6	16.4	11.0	19	77.6	8	91.7	—	91.8	4.8	9.1	—	—	—	57.8	—	—	—	—	—	—	16	8	—	4
60	錦縣	93.5	0.3	87.8	12.5	10.5	28	80.7	8	95.0	96.5	99.5	3.8	—	0.4	0.4	8	78.4	1	2	—	—	—	3	19	9	16	2
61	興城	9. 8	0.6	90.9	9.7	8.7	2,8	87.1	8	97.4	—	0.4	3.2	9.2	1.0	0.8	8	54.8	2	2	—	—	—	1	15	5	6	14
62	綏中	90.3	99.6	89.2	10.4	6.0	20,25	84.0	8	95.3	—	99.2	3.8	—	1.5	1.5	9	42.1	1	1	—	—	—	—	20	6	—	—
63	凌南																											
64	凌源	94.1	1.5	86.4	15.1	11.4	19	77.9	8	93.5	—	98.8	3.5	6.6	0.0	0.0	10	75.5	—	1	—	—	—	—	17	5	11	12
65	平泉																											
66	灤平																											
67	豐寧	94.1	4.5	84.0	20.5	9.0	26	76.5	1	90.7	—	99.5	3.2	5.5	6.3	6.3	8	55.5	1	1	—	—	—	5	24	2	—	2
68	圍場	92.9	1.4	83.2	18.2	7.0	19	78.0	11	96.8	—	96.2	0.9	3.4	1.1	1.1	9	81.5	1	2	—	—	—	—	21	3	3	—
69	奈曼	88.5	95.5	82.4	13.1	7.0	22	75.0	8	91.2	—	97.0	2.9	5.7	0.3	0.2	3	36.7	2	2	—	—	—	—	21	3	4	—
70	綏東																											
71	通遼	91.5	99.7	84.2	15.0	12.2	20	75.3	8	92.9	—	96.3	2.2	5.0	1.2	1.2	3	35.5	1	3	—	—	—	—	15	8	1	1
72	開魯	83.9	97.9	76.5	21.4	10.5	28	68.0	5	—	—	95.9	1.1	3.7	…	…	…	64.6	…	5	—	—	—	—	22	4	5	—
73	扎蘭屯																											

其他觀測所觀測成績（＊印者是六回觀測其他乃是三回觀測）

番號	地名	十時	最高	最低	較差	極 最高	日	極 最低	日	地面溫度	0.3米	一米	二米	三米	總量	最大 日量	日	蒸發量合計	降水≥0.1粍	✳	△	▲	⊼	☰	快晴	曇	暴風	霜
	＊大連	96.9	0.8	93.4	7.4	7.6	19	87.9	11	98.2	98.7	1.7	4.2	6.8	5.7	3.7	10	66.0	2	5	2	—	—	3	10	3	9	9
	鳳凰城	92.3	98.1	86.1	12.0	3.2	21	77.5	15	94.8	—	—	—	—	10.6	6.2	9	25.8	5	5	—	—	—	—	13	1	—	12
	＊營口	93.9	98.9	88.6	10.5	5.6	28	82.0	8	95.8	97.4	1.1	5.5	7.9	1.9	1.3	9	46.8	3	6	1	—	—	—	11	4	2	18
	鞍山	92.8	98.1	87.7	10.4	7.8	28	80.0	12	92.1	—	—	—	—	7.0	4.5	9	46.8	4	7	—	—	—	—	14	1	1	15
	＊奉天	91.7	96.9	86.4	10.5	6.1	28	79.6	8	92.8	94.3	98.4	3.3	7.1	6.8	3.1	9	28.3	5	7	—	—	—	—	12	3	1	21
	撫順	99.2	97.3	83.3	14.0	5.7	28	73.8	14	92.3	94.4	98.0	3.4	—	7.6	2.9	9	37.5	4	6	—	—	—	—	16	2	2	10
	開原	88.8	95.6	81.8	13.8	4.8	28	71.1	5	91.2	—	—	—	—	9.7	5.1	4	43.9	5	6	—	—	—	—	18	1	4	22
	＊四平街	89.3	95.2	83.5	11.7	4.8	28	75.0	12	91.3	92.2	97.2	3.0	5.6	0.5	0.5	4	21.7	1	7	—	—	—	—	14	4	8	17
	敦化																											
	林西	89.6	97.9	82.2	15.7	9.2	28	74.3	8	—	—	—	—	—	1.0	0.6	3	71.1	2	4	—	—	—	—	16	1	11	10
	錢家店	89.5	97.8	82.0	15.8	10.4	28	72.5	8	92.1	—	—	—	—	0.4	0.4	4	80.1	1	5	3	—	—	—	16	1	5	8
	洮南	88.8	97.3	80.7	16.6	7.8	22	73.4	10	92.1	—	—	—	—	2.1	0.8	14	47.8	5	2	—	—	—	—	14		3	15
	齊齊哈爾	86.4	93.3	79.4	13.9	5.9	21	71.6	4	87.8	—	—	—	—	0.5	0.2	15	23.1	4	5	—	—	—	—	11	2	4	20
	海倫	81.2	88.7	74.2	14.5	0.0	23	65.6	2	86.5	—	—	—	—	0.2	0.1	15,23	26.7	2	5	—	—	—	—	16	2	1	6

康德四年八月二十五日印刷
康德四年八月二十七日發行

（非賣品）

中央觀象臺

印刷人　奉天工業區四馬路　關　眞

印刷所　奉天工業區四馬路　股份有限公司　興亞印刷局

滿洲
氣象月報

康德四年三月

(1937)

所長

所員

滿洲國

中央觀象臺

新京

廣測第2461
12. 11. 8
廣島測候所

康德四年三月滿洲氣象月報正誤表　中央觀象臺

頁	項目	誤	正
85	滿洲里最高極、最低極氣壓（海面之度）	776.4, 757.2	776.4, 755.9
102	風之方向及速度　（16日6時）	不鮮明	8.8, NW
108	氣温　（16日22時）	不鮮明	79.2
109	記事　（15日）	脫落	∞a
〃	風向觀測回數平均速度	NNW, 1.9	NNW, 1.7
110	風之方向及速度　（3日10時）	不鮮明	7.5, E
〃	月平均氣壓之重力更正	−0.0	+0.0
111	雲量及雲形　（5日6時）	脫落	0, −
113	〃　（11日6時）	脫落	0, −
114	風之方向及速度　（最多風向，25日）	不鮮明	WNW, NW
〃	氣温　（15日6時）	不鮮明	91.5
〃	濕度　（23日2時）	95	75
116	氣温　（6日2時）	不鮮明	92.8
〃	濕度　（20日2時）	70	90
118	氣壓　（2日6時）	754.0	756.0
〃	氣温　（16日10時）	不鮮明	84.2
〃	〃　（24日14時）	不鮮明	92.6
120	降水量　（7日 6/10 時）	不鮮明	—
121	草上氣温　（6時月平均）	不鮮明	85.3
〃	記事　（17日）	脫落	幻月a
〃	記事　（22日）	⦶p	⦶p
122	氣温　（10日14時）	962	96.3
124	氣温　（22日6時）	82.9	92.9

凡例

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査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　依滿洲標準時（東經百三十五度之平時）適用以夜半爲日界之二十四時間制但日照時數乃據眞太陽時

氣壓　以粍表示之對於晴雨計之示度僅施以温度更正　重力及海面更正則記於本表欄外

温度　以攝氏度數表示之但氷點以下之度數不用負數卽以其數加一百之數表示之例如氷點下三・四度卽記九十六・六度　再最高與最低氣温乃以二十四時爲日界以記其値

草上氣温　乃地上五糎處之氣温以攝氏度數表示之

風向　依據十六方位　於風向定時觀測値之最下欄處記載該觀測時之月中最多風向　於日別及月中最多風向欄處記載由每時觀測所得之最多風向並將其百分率記入之

風速　以米/秒表示之某觀測時之風速乃以其觀測時前二十分間之平均風速表示之

雲量　依零至十之十分率表示之

濕度　依百分率表示之　水蒸氣達於飽和之時取一百皆無之時爲零

降水量　以粍表示之　總計乃以二十二時爲日界而計算之

蒸發量　以粍表示之　其値乃以十時爲日界而計算之

日射積算量　於魯必其式日射計所得之數以瓦卡/糎²計算而表示之

最大積雪深度　以糎表示之　將當日定時觀測在地面上所測之最深者記入之

天氣日數　平均雲量二未滿之日爲快晴八以上之日爲陰天　不照卽全日無日照之日算之暴風日乃風速在十米/秒以上之日　凡有雪、霰、雹、霜、氷、黃沙等現象之日均計算之　霧與風塵其濃度觀測在一以上之日計算之

本表內月中最高（最大）及最低（最小）之値以粗字表示之現象皆無時以一表示之

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基き調査したる氣象概況を記し、尙國內簡易氣象觀測成績をも揭げたり

本編の記載注意事項下の如し

觀測時　滿洲標準時（東經百三十五度の平時）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　粍を以て示し晴雨計には單に温度の更正のみを施す、重力及海面への更正數は本表の欄外に之を揭ぐ

温度　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、卽ち氷點下三・四度は九十六・六度と記するが如し、尙最高最低氣温は二十四時を日界とする値を揭ぐ

草上氣温　地面上五糎の氣温にして攝氏の度に據り之を示す

風向　十六方位に據り之を示す、風向定時觀測値最下欄には該觀測時に於ける月中の最多風向を記し、日別及月中最多風向欄には每時觀測より得たる最多風向及其百分率を揭ぐ

風速　米/秒を以て示し、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　零より十に至る十分率により之を示す

濕度　水蒸氣の飽和したる時を百とし皆無の時を零とする百分率に據り之を示す

降水量　粍を以て示し二十二時を日界とする總計なり

蒸發量　粍を以て示し十時を日界とする値なり

日射積算量　ロビツチ式日射計より讀取りたるものにして瓦カロリー/糎²により之を示す

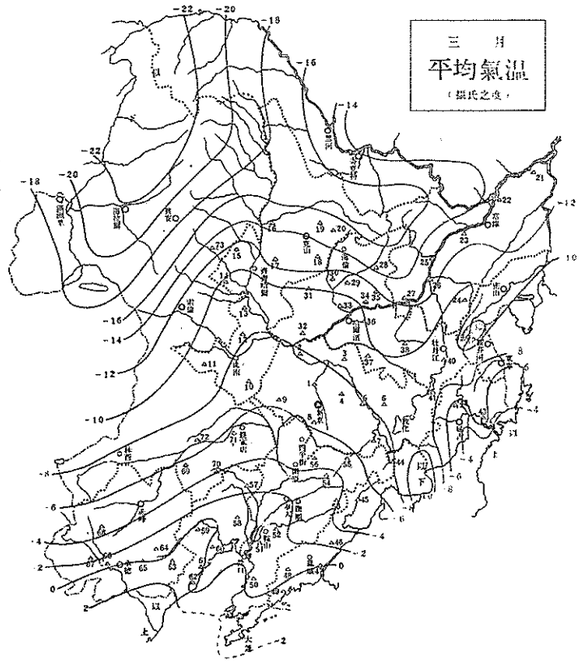
最大積雪深度　糎を以て示し、當日定時觀測に於ける地面上よりの深さの最大なるものを記す

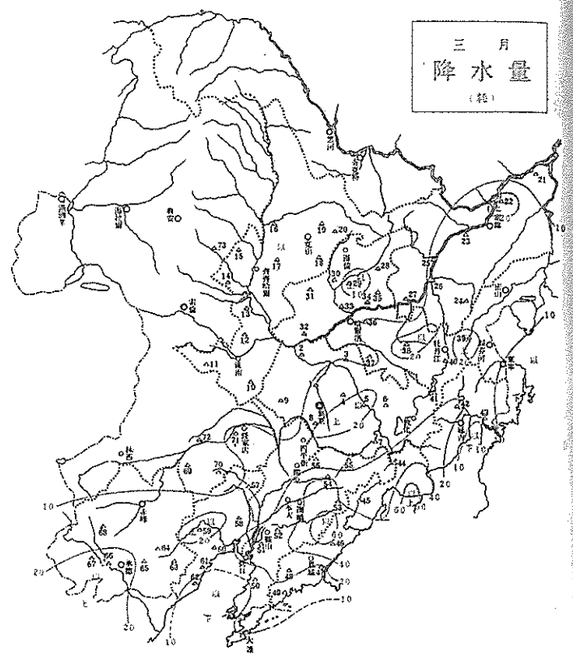
天氣日數　快晴は平均雲量二未滿、曇天は平均雲量八以上の日とし、不照は一日中日照全く無かりし日とす　暴風日は風速十米/秒以上を觀測したる日とす　雪、霰、雹、霜、氷、黃沙は現象のありたる日とし、霧、風塵は濃度一以上の觀測ありたる日とす

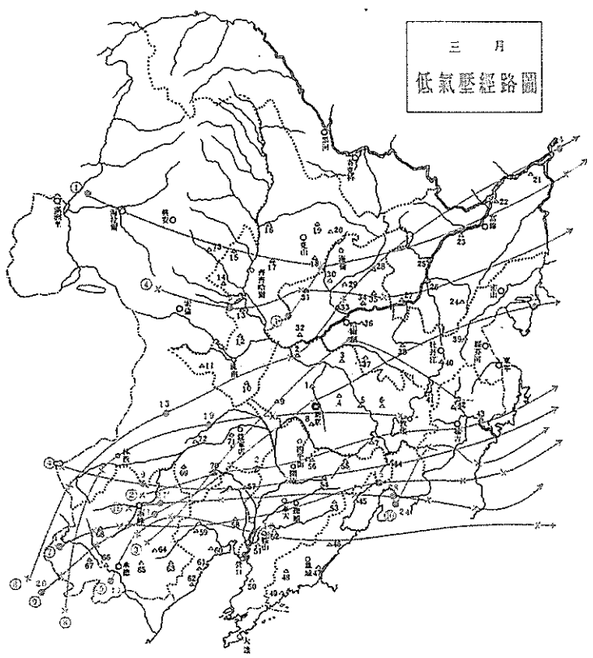
本表中月の最高（最大）及最低（最小）は太字を以て示し、現象の皆無は一を以て之を示す

記事記號

● 雨	✳ 雪	𝍸 電雷	丅 雷聲	< 電光	△ 霰
▲ 雹	☰ 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







觀測地名一覽

◆ 中央觀象臺
◎ 地方觀象臺
△ 簡易觀測所
○ 其他觀測所

1 農安
2 扶餘
3 楡樹
4 土們嶺
5 吉林
6 額穆
7 樺甸
8 公主嶺
9 長嶺
10 開通
11 突泉
12 鎭東
13 泰來
14 景星
15 甘南
16 訥河
17 富裕
18 拜泉
19 龍鎭
20 通北
21 撫遠
22 同江
23 樺川
24 勃利
25 湯原
26 依蘭
27 通河
28 東興
29 鐵驪
30 望奎
31 安達
32 肇州
33 呼蘭
34 綏化
35 巴彥
36 阿城
37 五常
38 苇河
39 穆稜
40 寧安
41 鏡泊
42 汪清
43 琿春
44 撫松
45 通化
46 寬甸
47 安東
48 岫巖
49 莊河
50 熊岳城
51 海城
52 遼陽
53 興京
54 清原
55 海龍
56 西豐
57 彰武
58 黑山
59 朝陽
60 錦縣
61 興城
62 綏中
63 凌源
64 凌南
65 平泉
66 灤平
67 豐寧
68 圍場
69 奈曼
70 綏東
71 通遼
72 開魯
73 札蘭屯

觀象臺（所）要項一覽表

番號	地名	位置 北緯	位置 東經	海面上之高度 地面	海面上之高度 晴雨計	地上之高度 寒暖計	地上之高度 雨量計	地上之高度 風力計	創設之日	開始之日 本觀測	臺(所)長名
		° ′	° ′	米	米	米	米	米	年 月 日	年 月 日	
1	滿洲里	49 35	117 26	640.6	640.7	1.3	0.2	8.8	1935 V 3	1936 I 1	中西郎
2	海拉爾	49 13	119 44	619.0	620.6	1.3	0.4	11.1	1934 V 18	1935 I 1	糸永一
3	興安	48 50	121 40	983.1	984.1	1.2	0.2	7.2	1935 V 3	1936 I 1	長谷嘉
4	索倫	46 36	121 14	546.5	544.5	1.2	0.2	8.6	1936 V 21	1937 I 1	伊達幸
5	赤峰	42 16	118 54	571.3	572.8	1.3	0.2	12.2	1935 V 3	1936 I 1	稻岡平
6	承德	40 59	117 56	371.2	373.9	1.3	0.2	8.5	1936 IX 1	1937 I 1	能戸川
7	黑河	50 15	127 29	130.7	132.3	1.5	0.2	12.1	1934 V 18	1935 I 1	井上治
8	克山	48 04	125 52	223.4	225.2	1.0	0.3	7.8	1935 V 3	1936 I 1	大熊清
9	哈濱	45 45	126 38	145.1	141.5	1.5	0.3	23.8	1935 VIII 10	1936 I 1	景浦勝
10	新京	43 52	125 20	215.3	213.3	1.2	0.2	14.7	1933 XI 1	1937 I 1	谷本正
11	牡丹江	44 35	129 36	238.5	240.3	1.0	0.2	9.0	1936 V 21	1937 I 1	日下義
12	延吉	42 54	129 31	173.0	174.0	1.2	0.2	9.3	1936 IX 1	1937 I 1	村旧哲
13	富錦	47 14	131 59	75.0	77.0	1.5	0.5	13.0	1935 V 3	1936 I 1	永石磯
14	密山	45 33	131 45	170.0	170.0	1.3	0.3	8.2	1936 IX 1	1937 I 1	佐藤部
15	綏芬河	44 23	131 09	511.5	512.4	1.3	0.2	12.1	1935 V 3	1936 I 1	日浅元
16	東寧	44 01	131 14	98.0	98.8	1.2	0.2	10.0	1936 IX 1	1937 I 1	橋本貢

康德四年三月氣象一覽表

番號	地名	頁	氣壓（海面之度） 平均	最高極	日	最低極	日	氣溫 平均	每日最高之平均	每日最低之平均	每日較差之平均	最高極	日	最低極	日	水蒸氣張力	濕度	蒸發量	降水量	雲量	日照時數 總計	百分率	風速度 全程平均	最多風向
1	滿洲里	10	770.1	776.4	23	757.2	1	81.2	88.1	74.7	13.4	98.7	31	65.2	2	0.9	80	34.5	0.7	3.2	309.9	84	1.7	WSW
2	海拉爾	12	771.2	779.3	18	756.2	1	78.4	86.7	71.2	15.5	94.7	30	64.1	7	0.8	89	36.6	1.4	4.5	294.7	80	1.5	W
3	興安	14	768.8	777.9	23	753.4	1	81.2	86.1	76.6	9.6	93.0	31	70.7	17	1.0	86	36.9	6.5	4.3	296.7	81	1.8	WNW
4	索倫	16	766.3	775.0	23	755.6	1	89.5	96.1	82.5	13.6	4.2	1	75.3	18	1.1	53	62.8	4.6	4.1	247.8	67	3.6	W
5	赤峰	18	765.7	774.8	11	753.8	1	95.2	1.9	87.6	14.4	14.9	1	78.0	6	1.5	50	83.7	13.9	5.4	256.3	70	3.8	ENE
6	承德	20	764.4	774.0	25	755.1	1	0.5	7.0	94.4	12.5	16.1	1	85.8	25	2.4	51	100.5	22.3	4.3	259.5	70	2.0	SE
7	黑河	22	765.0	771.6	18	756.0	1	85.7	92.7	79.0	13.6	4.6	30	65.4	3	1.2	69	43.3	3.4	4.1	282.5	77	2.0	NW
8	克山	24	765.4	772.8	23	753.3	1	86.7	93.5	78.7	14.8	4.2	30	70.5	18	1.4	77	58.1	2.7	4.7	245.1	67	3.3	NNE
9	哈濱	26	764.2	772.9	18	752.2	1	91.5	96.7	86.1	10.6	3.2	1	78.2	5	1.6	64	56.5	7.2	5.6	246.9	67	3.6	NW
10	新京	28	764.9	773.0	18	755.0	1	92.9	98.1	86.9	11.2	6.6	1	78.0	17	2.0	70	61.0	15.1	5.0	206.8	56	4.3	SW
11	牡丹江	30	764.0	772.5	23	755.5	4	90.6	96.4	84.1	12.3	3.4	31	74.5	18	1.8	74	48.6	17.7	5.5	229.6	62	2.6	SW
12	延吉	32	764.4	774.0	18	755.1	24	95.9	1.7	88.9	12.9	10.6	2	82.2	13	2.4	70	65.7	12.8	5.7	203.6	55	4.6	NW
13	富錦	34	764.2	774.3	3	751.8	25	87.8	93.3	82.3	11.0	4.8	31	73.2	3	1.6	78	52.0	16.1	5.0	250.5	68	3.9	WNW
14	密山	36	766.5	775.9	19	752.9	25	89.9	95.0	83.7	11.3	5.0	1	73.7	19	2.1	91	39.8	15.6	5.5	254.0	69	4.9	NW
15	綏芬河	38	763.4	771.3	23	752.0	25	90.7	96.0	86.1	10.0	5.8	1	78.6	19	1.7	72	53.5	18.9	5.9	214.0	58	3.5	WNW
16	東寧	40	763.0	772.1	19	750.8	25	94.0	0.2	88.3	11.9	10.0	1	80.7	19	1.5	51	64.7	9.0	5.8	212.1	58	3.3	WNW

滿 洲 里

康德四年三月 1937

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度(米/秒) 2時 方向	2時 速度	6時 方向	6時 速度	10時 方向	10時 速度	14時 方向	14時 速度	18時 方向	18時 速度	22時 方向	22時 速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(粍) 22-6時	6-10時	10-14時	14-18時	18-22時	合計
1	694.5	698.1	702.9	697.8	—	0.2	NNW	2.6	WSW	2.1	WNW	5.0	NW	2.7	WSW	1.0	1.8	5.0	WNW	W	25	0.6	—	—	—	—	0.6
2	706.7	707.6	707.9	707.1	WSW	0.8	—	0.3	W	1.1	E	1.3	ESE	2.2	ESE	1.3	1.1	3.1	ESE	ESE	29	—	—	—	—	—	—
3	705.3	703.5	704.0	704.7	—	0.3	ESE	0.9	—	0.3	—	0.3	SE	1.2	WSW	1.3	0.7	1.8	WSW	ESE	21	—	—	—	—	—	—
4	704.4	704.3	705.3	704.5	WSW	2.4	WSW	0.8	WNW	0.9	NE	2.5	WSW	1.9	—	0.1	1.2	2.5	NE	WSW	29	—	—	0.0	0.0	—	0.0
5	706.2	707.6	708.7	707.4	WSW	0.5	—	0.4	WSW	2.3	WSW	2.2	WSW	2.0	—	0.3	1.3	2.8	WSW	WSW	71	—	—	—	—	—	—
6	708.4	709.0	711.0	709.3	W	0.8	WSW	1.1	WSW	1.4	W	2.5	WSW	1.8	WSW	2.3	1.5	3.1	WSW	WSW	83	—	—	—	—	—	—
7	710.9	709.5	707.9	709.7	WSW	2.3	WSW	0.8	W	0.7	SE	1.5	ESE	1.0	—	0.0	1.4	2.5	ESE	WSW	29	—	—	—	—	—	—
8	704.5	701.7	703.0	703.4	—	0.2	SE	0.8	ESE	2.0	E	3.4	ESE	0.5	W	1.2	1.3	3.6	ESE	ESE	46	—	0.0	0.0	—	—	0.0
9	704.5	706.4	708.7	706.0	WSW	3.6	WSW	1.6	W	3.0	W	3.4	WSW	3.2	WSW	0.8	2.3	4.1	WNW	WSW	67	—	—	—	—	—	—
10	709.3	709.3	708.9	709.3	SW	1.4	WSW	1.1	WSW	4.4	W	3.4	W	2.9	WSW	1.5	2.3	5.2	WNW	WSW	50	—	—	—	—	—	—
11	706.3	704.2	704.3	705.4	—	0.3	SW	0.8	WSW	1.2	WNW	3.4	W	2.3	WSW	1.7	1.8	4.0	WNW	WSW	54	—	—	—	—	—	—
12	702.0	700.0	700.2	701.2	WSW	1.4	—	0.3	W	1.2	ESE	3.7	ESE	2.3	—	0.1	1.5	3.7	ESE	W	21	—	—	—	—	0.0	0.0
13	700.8	702.4	704.9	702.2	—	0.2	—	0.0	WSW	1.1	W	2.6	WSW	2.0	WSW	1.7	1.6	3.1	W.N.W	WSW	38	0.1	0.0	—	—	—	0.1
14	705.4	706.4	707.9	706.4	WSW	1.3	—	0.3	—	0.3	WSW	1.6	SE	1.3	W	1.4	1.0	2.8	SE	WSW	29	—	—	—	—	—	—
15	707.5	707.4	707.5	707.5	WSW	2.1	WSW	0.9	WSW	2.9	WNW	4.3	W	2.7	WSW	2.2	2.3	4.3	WNW	WSW	63	—	—	—	—	—	—
16	706.9	706.7	706.4	706.7	WSW	1.5	WSW	1.7	W	2.6	W	3.3	WSW	2.4	WSW	0.9	2.2	3.7	W	WSW	54	—	—	—	—	—	—
17	706.6	708.7	710.4	708.2	WSW	0.7	—	0.4	WSW	1.4	SW	1.7	WSW	1.1	WSW	0.8	1.1	1.8	WSW	WSW	71	—	—	—	—	—	—
18	710.8	710.3	709.2	710.1	—	0.4	W	1.2	WSW	0.8	ESE	1.6	SE	1.8	S	0.9	0.8	1.8	WSW,SE	WSW	29	—	—	—	—	—	—
19	708.0	707.2	706.7	707.6	WSW	0.7	W	2.3	WSW	2.6	NW	2.4	WNW	1.7	WSW	1.0	1.6	2.7	WSW	WSW	38	—	—	0.0	—	—	0.0
20	705.8	705.6	706.2	705.9	—	0.1	—	0.3	WSW	1.4	ESE	2.8	E	2.8	—	0.3	1.1	3.4	E	WSW	21	—	—	—	—	—	—
21	705.7	706.2	708.1	706.6	—	0.2	—	0.3	ENE	0.5	—	0.4	SW	1.0	SW	1.7	0.5	1.7	SW	SW	29	—	—	—	—	—	—
22	708.8	711.4	712.8	708.8	SW	1.3	SW	2.1	SW	2.2	NE	1.8	NW	2.5	WSW	2.8	1.9	2.8	WSW	SW	46	—	—	—	—	—	—
23	713.4	714.0	713.3	713.6	WSW	2.1	SW	1.8	WSW	2.7	NW	4.1	WNW	3.6	WSW	1.9	2.5	4.2	WNW	WSW	46	—	—	—	—	—	—
24	712.3	711.5	710.5	711.7	SW	2.2	WSW	0.7	SW	2.0	NNW	4.4	W	3.1	WSW	1.8	2.1	4.4	NNW	WSW	42	—	—	—	—	—	—
25	709.1	708.4	707.1	708.3	W	0.6	W	1.3	W	2.9	W	2.4	W	2.4	WSW	1.1	1.6	2.9	W	W	50	—	—	—	—	—	—
26	706.6	707.3	707.9	707.2	W	1.1	W	1.0	W	0.8	E	0.7	NNW	2.8	WSW	1.8	1.3	2.8	NNW WSW	W	46	—	—	—	—	—	—
27	706.9	706.9	706.8	707.0	WSW	1.9	WSW	1.9	WSW	3.4	WNW	2.6	WNW	3.0	WSW	2.1	2.6	3.7	WSW	WSW	75	—	—	—	—	—	—
28	705.9	706.0	706.5	706.1	WSW	1.8	WSW	3.1	WSW	2.6	NNW	2.5	NW	5.0	NW	4.4	2.9	5.0	NW	WSW	54	—	—	—	—	—	—
29	706.0	706.1	707.3	706.4	WSW	2.2	WSW	1.9	WNW	3.2	NNW	1.6	W	3.4	WSW	2.2	2.1	3.4	W	WSW	42	—	—	0.0	—	—	0.0
30	706.0	705.9	706.8	706.3	WSW	2.3	WSW	1.8	WSW	5.3	WSW	3.8	WSW	3.1	WSW	2.3	2.6	5.3	WSW	WSW	75	—	—	—	—	—	—
31	706.0	706.6	708.0	706.8	WSW	1.8	WSW	0.7	WSW	1.7	WSW	1.7	E	1.5	ESE	0.8	1.6	3.1	ENE	WSW	54	0.0	0.0	—	0.0	—	0.0
平均或合計	706.5	706.7	707.3	706.7	WSW	1.2	WSW	1.1	WSW	2.0	W	2.5	WSW	2.3	WSW	1.4	1.7	5.3	WSW	WSW	36	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7

日	雲量(0—10)及雲形 6時 量	6時 形	10時 量	10時 形	14時 量	14時 形	18時 量	18時 形	22時 量	22時 形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	曲管 0.1米	曲管 0.2米	曲管 0.3米	鐵管 0.5米	鐵管 1.0米	鐵管 2.0米	鐵管 3.0米	鐵管 4.0米	鐵管 5.0米
1	7	C.KC	1	CK,C	0	KC,C	0	—	0	—	1.6	80.7	83.3	96.2	80.1	69.5	82.1	67.4	82.0	83.9	84.3	85.1	86.2	87.3	92.4	97.3	0.2	1.1	-1.5
2	0	—	0	—	10	CS,C	10	N,SC	10	SC,N	6.0	64.0	71.4	83.4	79.3	77.0	74.8	60.4	79.5	82.6	82.9	84.5	85.9	87.3	92.4	97.2	0.2	1.1	1.5
3	0	KC	10	C,KC	10	CS,C	10	CS,C	0	—	6.0	70.0	77.0	90.9	81.7	77.0	79.3	65.0	81.9	83.2	83.5	84.6	85.8	87.1	92.4	97.[illegible]	0.1	1.1	1.5
4	0	—	3	KC	10	N,SC	0	—	0	—	2.6	70.9	80.7	87.6	82.3	70.8	76.4	66.0	80.4	79.6	80.1	81.4	82.7	87.1	92.3	97.0	0.1	1.0	1.5
5	0	—	1	CK	0	—	1	C	0	—	0.4	70.0	80.9	88.4	77.4	71.0	76.5	67.4	79.9	82.8	83.2	84.6	85.8	87.2	92.2	97.0	0.1	1.0	1.5
6	10	CS	5	C.CK	0	C	0	—	0	—	3.0	71.4	76.0	85.7	76.2	71.4	76.2	67.3	79.8	82.5	82.8	84.3	85.6	87.0	92.2	97.0	0.1	1.0	1.5
7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	69.6	78.9	91.7	83.0	69.0	76.8	66.0	79.8	82.3	82.6	84.0	85.3	86.8	92.1	96.9	0.1	1.0	1.5
8	0	—	10	N,CS	6	C,CK	0	C	0	—	3.2	71.0	76.0	83.4	77.7	71.4	75.3	64.0	80.6	82.1	82.6	84.0	85.2	86.7	92.1	96.9	0.1	1.0	1.5
9	0	—	0	C	0	KC	0	KC	0	—	0.0	71.2	79.9	88.2	79.9	73.4	77.6	70.2	80.5	82.6	82.8	84.0	85.2	86.7	92.0	96.9	0.1	1.0	1.5
10	0	—	0	—	0	C	0	—	0	—	0.0	69.0	79.9	88.5	80.3	72.5	76.7	66.0	80.6	82.7	83.1	84.2	85.5	86.8	92.0	96.8	0.0	1.0	1.4
11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	71.8	79.9	87.0	79.3	71.8	76.9	65.0	80.6	82.7	83.1	84.4	85.4	86.7	91.9	96.8	99.9	1.0	1.4
12	0	—	0	—	2	C	10	SC	10	N	4.4	64.8	78.1	84.5	80.4	79.1	76.1	63.0	81.2	82.5	82.9	84.1	85.4	86.9	91.9	96.8	99.9	1.0	1.4
13	0	—	9	C.CS	2	KC	0	—	0	—	2.2	72.2	80.0	85.0	79.9	71.0	76.1	67.0	81.3	83.2	83.6	84.6	85.7	86.9	91.8	96.7	99.9	0.9	1.4
14	0	—	0	—	0	—	0	C.CK	0	—	0.0	64.0	78.7	91.9	80.1	72.0	76.0	64.0	81.0	82.9	83.2	84.5	85.7	86.9	91.8	96.6	99.9	0.9	1.4
15	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	70.8	82.2	88.7	81.4	73.0	77.5	68.0	81.5	83.1	83.5	84.6	85.8	87.0	91.8	96.6	99.9	0.9	1.4
16	3	C	0	—	9	KC,C	3	C,KC	0	—	3.0	72.4	80.9	86.3	81.3	72.0	76.9	65.6	81.7	84.7	83.5	84.7	85.8	87.1	91.8	96.5	99.8	0.9	1.4
17	0	—	0	—	0	—	1	C	0	—	0.2	67.8	79.9	89.1	83.0	70.0	75.6	65.8	85.2	83.3	83.6	84.7	86.0	87.1	91.8	96.5	99.8	0.9	1.4
18	1	KC	10	CS,C	10	CS,C	9	KC,C	10	SC	8.0	67.0	79.7	91.6	81.5	77.0	78.5	64.4	83.1	83.2	83.6	84.8	86.1	87.3	91.9	96.5	99.8	0.9	1.3
19	10	SC,N	10	SC	8	CS,C	0	—	0	—	5.6	77.5	84.2	93.0	85.0	74.8	81.8	74.8	82.6	85.2	85.3	85.7	86.8	87.7	91.9	96.5	99.8	0.9	1.3
20	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	68.4	83.4	89.2	82.8	72.5	76.7	68.0	84.5	85.1	85.4	86.3	87.3	88.2	91.9	96.5	99.7	0.8	1.3
21	3	C	0	—	10	CS,C	10	CK,C	10	CS,C	6.6	70.6	82.3	96.0	89.5	79.5	82.0	68.5	86.2	85.7	85.8	86.5	87.5	88.4	91.9	96.4	99.6	0.8	1.3
22	3	KC,C	9	C,KC	10	CS	10	N,CS	10	CS	8.4	79.1	89.6	95.6	90.6	84.2	86.3	77.7	90.9	88.1	88.1	87.8	88.8	88.9	91.9	96.4	99.6	0.8	1.3
23	10	CS,SC	10	CS	8	CS,C	4	C,CK	0	—	6.4	82.0	91.4	95.6	89.8	79.1	85.6	79.1	91.3	89.5	89.5	89.2	89.9	89.9	92.2	96.3	99.6	0.7	1.3
24	0	—	0	KC,CK	0	—	0	—	0	—	0.0	74.2	87.0	96.1	88.6	79.7	83.3	74.2	88.8	88.6	88.7	89.3	90.2	90.4	92.4	96.3	99.6	0.7	1.3
25	3	KC,C	0	—	6	KC,C	9	KC,CK	0	—	3.6	76.4	87.5	97.6	94.0	79.9	84.6	74.0	91.2	89.0	89.6	89.5	90.4	90.7	92.5	96.3	99.6	0.7	1.3
26	3	C	10	SC	10	CS	10	CS	10	CS	8.6	75.4	92.0	98.2	93.0	85.2	86.3	74.4	93.6	90.4	90.4	90.2	91.0	90.9	92.8	96.3	99.6	0.7	1.3
27	0	CK	3	C	2	C,CK	0	C	0	—	1.0	80.5	89.0	0.2	92.9	83.7	88.1	79.3	94.0	91.9	91.5	91.2	91.9	91.6	93.0	96.3	99.6	0.7	1.3
28	0	KC,C	0	KC	0	—	9	KC,SK	10	N,SC	3.8	80.9	89.0	97.2	91.8	89.4	89.2	79.3	97.0	92.2	91.9	92.0	92.6	92.1	93.1	96.3	99.6	0.7	1.3
29	9	SK,KC	10	CS,C	10	CS,C	4	C	0	—	6.6	85.2	94.0	1.7	94.2	85.3	90.7	84.8	97.4	94.5	94.3	93.1	93.8	92.8	93.4	96.3	99.5	0.6	1.2
30	5	KC,CK	10	CS,C	2	CK,KC	0	—	0	—	3.4	83.1	91.3	1.0	93.7	87.7	90.6	81.9	97.2	95.8	95.4	94.6	95.4	93.5	93.5	96.3	99.5	0.6	1.2
31	10	N	4	KC,CK	2	SK	3	N,SK	0	—	3.8	84.8	93.5	2.2	95.0	90.0	92.3	84.0	98.8	97.3	96.1	95.8	96.1	94.2	93.6	96.2	99.5	0.6	1.2
平均	2.5		3.7		4.1		3.3		2.3		3.2	73.4	83.1	92.0	84.7	76.8	80.7	70.4	85.6	85.9	86.0	86.7	87.8	88.6	92.3	96.6	99.8	0.9	1.4

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱內	十時一回降水量(粍)
1	78.5	84.8	81.5	86.1	85.5	77.6	82.3	87.2	72.9	14.3	0.6	1.2	0.8	1.1	1.0	0.6	0.9	77	85	78	71	69	75	76	1.0	0.4	—
2	70.5	68.0	72.0	81.4	79.8	77.5	74.9	81.4	65.2	16.2	0.3	0.3	0.4	0.7	0.6	0.6	0.5	76	81	76	65	67	76	74	0.8	0.3	—
3	76.1	74.5	73.9	83.5	82.5	79.0	78.3	85.3	70.2	15.1	0.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.7	0.7	80	90	89	65	79	80	81	0.8	0.1	—
4	74.6	75.5	75.7	82.6	85.7	74.5	78.1	87.5	71.3	16.2	0.5	0.5	0.5	0.9	1.3	0.5	0.7	83	82	82	79	82	93	84	0.4	0.2	0.0
5	73.3	72.3	79.0	83.5	81.3	75.6	77.5	85.2	71.0	14.2	0.5	0.4	0.8	0.9	0.7	0.5	0.6	92	87	86	74	64	83	81	1.4	0.3	—
6	73.2	74.0	74.5	82.3	79.8	74.6	76.4	84.6	71.5	13.1	0.4	0.4	0.4	0.8	0.6	0.5	0.5	82	80	71	73	61	83	75	1.0	0.5	—
7	73.6	73.7	74.3	83.2	80.5	72.5	76.3	85.1	69.7	15.4	0.4	0.4	0.5	0.9	0.8	0.4	0.6	78	78	89	69	81	88	81	0.9	0.5	0.0
8	68.9	72.0	75.3	79.9	81.5	75.0	75.4	81.5	67.4	14.1	0.3	0.4	0.6	0.8	0.7	0.5	0.6	87	89	90	80	65	89	83	0.8	0.3	0.0
9	74.3	74.0	79.0	84.4	83.0	77.3	78.7	85.2	73.2	12.0	0.5	0.5	0.6	1.0	0.9	0.6	0.7	89	89	71	76	74	76	79	1.1	0.3	—
10	76.5	76.5	77.7	83.5	83.5	77.2	79.2	84.6	73.0	11.6	0.5	0.6	0.7	1.0	0.9	0.6	0.7	77	84	86	75	69	84	79	0.8	0.1	—
11	75.0	76.0	78.7	84.4	82.2	75.0	78.6	84.8	73.5	11.3	0.5	0.6	0.7	0.9	0.7	0.4	0.6	87	91	80	62	61	70	75	0.7	0.4	—
12	74.9	69.6	74.9	80.8	80.7	79.6	76.8	81.4	68.5	12.9	0.4	0.3	0.5	0.7	0.7	0.8	0.6	74	84	82	69	69	87	78	(0.7)	0.3	0.1
13	75.4	76.7	77.3	80.4	81.2	76.6	77.9	82.3	73.9	8.4	0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	0.6	0.7	84	83	84	81	82	91	84	1.0	0.2	—
14	72.7	70.0	75.8	86.0	82.1	77.0	77.3	87.2	69.8	17.4	0.5	0.3	0.5	1.2	0.8	0.6	0.7	91	87	83	74	66	84	81	0.7	0.2	—
15	77.0	74.5	78.5	83.0	83.3	76.8	78.9	84.6	74.3	10.3	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.5	0.6	87	93	70	68	54	76	75	0.9	0.3	—
16	76.1	75.0	77.5	83.0	83.0	77.1	78.6	84.3	73.2	11.1	0.5	0.5	0.6	1.0	0.8	0.7	0.7	76	82	84	84	68	92	81	0.9	0.3	—
17	74.9	73.0	76.7	83.7	85.3	75.9	78.3	86.4	71.8	14.6	0.6	0.5	0.6	0.9	0.9	0.5	0.7	92	90	83	69	64	82	80	0.9	0.3	—
18	70.9	70.0	74.0	81.5	82.0	79.8	76.4	83.0	68.6	14.4	0.4	0.3	0.5	0.8	0.9	0.7	0.6	85	87	89	77	83	80	84	1.0	0.6	—
19	78.8	79.0	81.8	86.0	86.3	79.0	81.8	88.2	76.7	11.5	0.6	0.7	0.8	1.3	1.2	0.8	0.9	74	79	76	82	74	86	79	1.1	0.2	0.0
20	75.8	72.7	78.5	84.5	83.3	77.1	78.7	86.0	71.4	14.6	0.6	0.4	0.7	1.1	1.0	0.7	0.8	87	88	86	80	79	92	85	1.1	0.2	—
21	74.0	73.8	78.0	88.7	90.1	83.0	81.3	92.0	72.8	19.2	0.5	0.5	0.7	1.4	1.6	1.0	1.0	89	89	86	71	72	79	81	1.5	0.8	—
22	82.7	82.0	86.6	92.8	90.8	86.0	86.8	93.6	80.8	12.8	0.9	0.8	1.1	1.4	1.7	1.3	1.2	72	71	66	53	73	82	70	1.5	0.8	—
23	85.3	84.5	87.8	90.6	89.8	82.3	86.7	92.0	80.4	11.6	1.2	1.1	1.2	1.4	1.4	1.0	1.2	81	80	69	64	68	83	74	1.6	0.4	—
24	79.1	78.5	84.0	90.4	88.6	82.5	83.9	91.0	77.6	13.4	0.8	0.7	1.1	1.4	1.4	1.0	1.1	87	86	80	63	74	83	79	1.5	0.4	—
25	80.9	79.4	83.5	91.4	92.6	84.1	85.3	93.2	78.2	15.0	0.9	0.8	1.1	1.4	2.1	1.1	1.2	86	87	84	58	78	80	79	1.2	0.4	—
26	79.7	78.3	86.5	94.0	92.8	86.8	86.4	94.6	77.7	16.9	0.8	0.7	1.2	1.9	1.7	1.5	1.3	86	85	74	63	64	92	77	1.5	0.5	—
27	84.2	83.1	86.4	93.3	92.7	85.9	87.6	95.2	81.8	13.4	1.2	1.1	1.4	2.3	2.0	1.4	1.6	89	89	87	82	75	91	86	1.6	0.6	—
28	84.5	83.4	86.0	92.9	92.0	90.7	88.3	92.9	82.0	10.9	1.2	1.1	1.4	1.9	2.1	2.0	1.6	85	84	87	70	84	89	83	1.5	0.6	—
29	87.3	87.1	90.0	94.9	94.2	87.5	90.2	95.5	86.8	8.7	1.5	1.5	1.8	2.3	2.2	1.6	1.8	87	87	86	72	74	92	83	1.8	0.4	0.0
30	85.6	84.8	89.0	94.8	93.0	89.3	89.4	95.3	84.1	11.2	1.4	1.3	1.6	2.2	2.1	1.8	1.7	93	94	80	70	76	89	84	1.8	0.4	0.0
31	87.6	86.5	91.1	97.5	96.2	92.7	91.9	98.7	86.5	12.2	1.6	1.5	2.2	3.1	3.3	2.5	2.4	89	91	94	80	95	94	91	1.0	0.3	0.0
平均或合計	77.5	76.9	80.2	86.6	86.0	80.2	81.2	88.1	74.7	13.4	0.7	0.7	0.9	1.3	1.2	0.9	0.9	84	86	82	72	72	85	80	34.5	11.6	0.1

重力更正 + 0.2

日	日照時數(究爾丹)	最大積雪深度(糎)	記事
1	9.1	11	⊟ap ⊔0p ✳—5.50 ⊠
2	8.2	11	⊟ap ⊔a ⊕p
3	8.7	11	⊟⊔∞⊕ap ≡a
4	10.1	10	⊟⊔ap ✳13.20—13.40, 14.05—14.19 ⊠
5	9.7	10	⊟⊔ap —Va 0p
6	9.8	10	⊟⊔ap ⋓a 0p
7	10.2	10	⊟⊔ap 0—Vp
8	8.2	10	⊟⊕—Vap ⊔a ✳7.00—11.00 ⊠
9	10.2	10	⊟⊔ap ←a 0p
10	10.0	10	⊟⊔←ap 0Vp
11	10.4	10	⊟ap ⊔—Va
12	8.2	10	⊟ap ⊔←a ✳20.30—23.30 ⊠
13	9.4	10	⊟⊕ap ⊔0p ✳7.00—8.10 ⊠
14	10.4	10	⊟⊔ap —Va 0p
15	10.4	10	⊟⊔ap 0p
16	10.5	10	⊟⊔ap ⊕p
17	10.9	10	⊟⊔ap 0p
18	9.1	10	⊟⊔⊕Vap ∞←a 0p
19	10.3	10	⊟⊔⊕ap ✳12.30…13.10 ⊠
20	11.1	10	⊟⊔←ap ∞Va 0p
21	10.8	10	⊟⊕ap ←⊔Va ⋓幻月p
22	6.3	9	⊟⊕ap ⊔a ⋓p
23	10.4	9	⊟⊔⊕ap
24	11.4	9	⊟⊔ap 0p
25	10.9	8	⊟⊔ap ←a 0p
26	11.2	8	⊟⊕ap ⊔a ⋓p
27	11.5	7	⊟⊔ap 0←p
28	10.7	7	⊟ap ⊔a 0p
29	10.7	6	⊟⊕ap ⊔←p ✳10.05—12.00 ⊠
30	11.4	5	⊟⊔ap ⊕a
31	10.1	5	⊟⊔ap 0p ✳5.40…9.20, 16.30…17.40 ⊠
總計	309.9		

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	—	—
NNE	—	—
NE	2.2	2
ENE	0.5	1
E	1.9	5
ESE	1.7	11
SE	1.3	5
SSE	—	—
S	0.9	1
SSW	—	—
SW	1.7	11
WSW	1.9	77
W	2.1	28
WNW	3.1	9
NW	3.5	6
NNW	2.8	5
靜穩	0.3	25
合計		186

天氣日數

種別	日數
降水 ≧0.1粍	2
降水 ≧1.0粍	—
降水 ≧10.粍	—
✳	8
△	—
▲	—
⊼	—
T°	—
≡ (1—2)	—
快晴	12
曇	3
不照	—
⟋	—
⊔	31
⊠	31
⊟	31
∞	—
∞ (1—2)	—

氣温		日數
最低	<−40°	—
最低	<−30°	6
最低	<−20°	24
最低	<−10°	31
最低	< 0°	31
最低	≧ 25°	—
平均	<−30°	—
平均	<−20°	18
平均	<−10°	29
平均	< 0°	31
平均	≧ 25°	—
平均	≧ 30°	—
最高	<−20°	—
最高	<−10°	20
最高	< 0°	31
最高	≧ 25°	—
最高	≧ 30°	—
最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	

日	氣壓(耗) 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度(米/秒) 2時		6時		10時		14時		18時		22時		二十四時間平均	最大 速度	方向	最多 風向	百分率	降水量(耗) 22—6時	6—10時	10—14時	14—18時	18—22時	合計
1	695.9	699.9	704.4	699.5	N	0.5	—	0.4	W	3.7	W	7.4	W	4.7	W	3.8	3.1	7.4	W	W	58	0.4	0.0	—	—	—	0.4
2	707.7	710.2	710.8	709.3	WNW	1.2	NW	1.0	S	2.7	SW	0.8	ENE	0.9	NNE	1.9	1.5	2.7	S	SW,NNE	17	—	—	—	—	—	—
3	707.7	705.1	705.1	706.5	NE	1.6	NNE	1.6	NE	1.9	ENE	3.5	N	1.8	NW	2.7	2.4	4.3	NE	ENE	25	—	—	—	—	—	—
4	706.3	707.2	708.2	707.1	NW	3.7	NW	3.1	WSW	2.1	S	1.8	S	2.5	S	0.9	2.3	3.7	NW	S	42	0.0	—	—	—	—	0.0
5	708.8	709.7	710.7	709.7	SSW	0.5	S	0.5	SSE	1.8	ENE	2.0	WSW	0.8	W	0.8	1.0	2.1	WSW	S	25	—	—	—	—	—	—
6	710.2	709.6	712.0	710.7	NNE	0.9	NW	0.7	NNE	0.9	NNW	4.0	NNW	3.2	N	1.8	1.6	5.1	NW	NNE	25	—	0.0	0.0	—	—	0.0
7	713.3	712.8	710.9	712.5	S	1.0	SSW	0.9	S	1.8	WSW	2.9	SW	1.9	SW	0.6	1.5	3.9	WSW	S	33	—	—	—	—	—	—
8	707.7	703.6	703.4	705.5	S	0.5	SE	0.8	NE	2.2	SE	2.0	NE	1.9	WNW	2.2	1.2	4.2	NW	NE	21	—	—	—	—	—	—
9	706.1	709.0	710.5	707.9	NW	1.0	—	0.2	SSW	2.5	SW	3.0	SSW	2.6	—	0.3	2.0	4.4	WSW	SW	29	0.1	0.0	—	—	—	0.1
10	711.0	711.3	710.1	710.9	—	0.1	S	0.5	S	1.8	W	2.9	W	4.7	W	3.5	2.1	4.9	W	W	42	—	—	—	—	—	—
11	708.3	706.3	705.8	707.3	—	0.3	SSW	0.5	S	0.6	W	2.4	W	1.6	SW	1.0	1.1	3.3	WNW	W	21	—	—	—	—	—	—
12	704.0	703.3	702.4	703.5	S	0.9	S	0.5	S	1.2	S	2.8	SE	1.3	NNE	1.3	1.2	2.8	S	S	42	—	—	—	—	—	—
13	702.5	704.7	707.5	704.4	NNE	2.2	NW	1.4	WNW	1.7	WSW	2.0	WSW	2.4	SW	0.9	1.7	3.2	W	W	21	0.0	0.1	0.0	0.2	—	0.3
14	708.5	709.0	710.2	709.2	SSW	1.9	S	1.8	S	0.7	SSW	1.4	NE	1.4	SW	0.8	1.2	2.8	S	SSW	42	—	—	—	—	—	—
15	710.0	709.8	709.5	710.0	—	0.3	SSW	0.7	SE	1.5	S	2.2	W	1.7	—	0.1	1.1	2.9	WSW	W	17	—	—	—	—	—	—
16	709.3	709.1	708.8	709.0	—	0.2	WNW	0.5	S	0.8	WNW	0.9	NE	1.7	—	0.4	0.7	2.1	S	S	17	—	—	—	—	—	—
17	709.4	711.0	712.9	710.8	—	0.0	—	0.4	—	0.4	SW	1.3	NW	2.1	—	0.3	0.6	2.1	NW	WSW	13	—	—	—	—	—	—
18	713.5	712.5	710.5	712.5	—	0.3	—	0.1	ENE	2.1	ENE	3.2	NNW	1.4	NNW	1.0	1.2	4.1	NNE	NNW ENE	17	—	—	—	—	—	—
19	709.7	710.3	709.5	709.9	NW	1.1	NW	2.3	—	0.3	WSW	3.8	WSW	3.3	SW	0.7	1.8	4.8	WSW	WSW	29	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
20	708.5	708.3	708.8	708.6	SW	1.0	S	1.1	SSE	1.5	SSE	2.0	SSW	0.7	—	0.0	1.2	2.1	SW	SW	33	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0
21	708.3	707.6	709.1	708.3	—	0.4	ENE	0.7	NE	1.4	NNE	2.7	N	2.8	NW	2.7	1.5	3.2	NNW	NE	25	—	—	—	—	—	—
22	710.0	712.4	714.1	711.8	WNW	2.5	NW	2.3	WSW	1.0	W	2.8	WNW	2.2	W	1.8	1.9	3.3	WNW	W,WNW	25	—	—	—	—	—	—
23	715.7	716.2	715.2	715.8	S	1.3	—	0.0	SSE	1.8	SW	1.0	ESE	1.1	—	0.2	1.1	2.8	S	S	38	—	—	—	—	—	—
24	714.1	713.4	712.4	713.6	SSW	1.8	—	0.4	S	0.7	W	2.2	W	2.7	—	0.1	1.3	3.0	W	W	46	—	0.0	0.1	—	—	0.1
25	711.5	710.5	709.1	710.6	W	0.8	—	0.3	S	2.1	SSW	2.6	W	1.8	WNW	0.9	1.4	2.6	SSW	W	42	—	—	—	—	—	—
26	708.9	709.4	709.4	709.2	SSW	1.3	S	1.4	SW	1.0	W	1.6	WNW	2.7	WSW	0.8	1.3	2.7	WNW	W	33	—	—	—	—	—	—
27	709.1	709.1	708.8	709.1	S	2.3	SSW	2.3	SSE	1.4	WSW	1.3	WSW	1.3	—	0.4	1.4	2.3	S,SSW	S	46	—	—	—	—	—	—
28	707.5	707.7	708.0	707.8	—	0.3	—	0.0	—	0.4	W	2.6	W	3.5	—	0.3	1.6	4.3	W	W	42	—	0.0	0.0	—	—	0.0
29	707.5	708.1	709.0	708.0	W	0.6	—	0.1	W	1.8	W	2.8	WNW	3.8	WNW	1.2	1.9	4.8	W	W	54	—	0.2	0.0	—	—	0.2
30	708.1	708.1	708.8	708.4	S	1.3	S	1.4	WSW	1.8	W	2.8	W	3.5	SW	1.2	2.1	3.9	W	S	42	—	0.0	0.1	0.0	—	0.1
31	708.8	709.6	710.8	709.5	S	1.4	S	1.2	SSE	1.8	SW	2.0	WNW	2.6	SW	1.0	1.5	2.6	WNW	S,SW	25	—	0.0	0.0	—	—	0.0
平均或合計	708.6	708.9	709.2	708.9	S	1.1	S	0.9	S	1.5	W	2.5	W	2.3	SW	1.1	1.5	7.4	W	W	17	0.6	0.3	0.2	0.2	0.1	1.4

日	雲量(0—10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	10	N,S	10	KC,S	0	—	3	KC	0	—	4.6	79.7	82.3	86.7	83.6	77.4	81.3	76.6	82.6	82.4	82.4	82.2	82.8	83.6	88.3	95.1	0.0	1.1	1.8
2	0	—	0	—	0	CS	10	S	0	—	2.0	67.9	69.2	80.7	78.9	74.0	74.2	65.5	79.5	80.1	81.3	81.5	82.8	83.4	88.4	95.1	0.0	1.1	1.8
3	7	KC	7	KC	10	CS	10	SC,CS	10	S,SC	8.8	70.7	73.6	84.8	81.6	77.9	77.8	69.0	80.1	80.1	81.1	81.1	82.4	83.4	88.6	95.1	0.0	1.0	1.8
4	10	S	0	—	0	—	1	CK	0	—	2.2	71.0	72.1	84.2	79.0	73.4	76.2	67.4	80.2	80.6	81.7	81.7	82.9	83.9	88.6	95.2	0.0	1.0	1.8
5	5	CK	5	CK	7	CK	0	—	0	—	3.4	66.5	72.7	85.3	77.4	70.2	74.0	65.7	78.9	79.5	80.9	81.1	82.5	83.5	88.6	95.2	99.9	1.0	1.8
6	10	S	10	S	4	S	0	—	0	—	4.8	68.6	74.6	82.5	75.2	70.2	73.8	68.2	77.2	78.9	80.3	80.6	82.1	83.4	88.6	95.2	99.9	1.0	1.8
7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	63.1	69.0	83.8	79.8	67.9	71.6	61.8	77.0	77.5	79.3	79.6	81.4	82.5	88.6	95.3	99.9	1.0	1.8
8	0	—	10	CS,S	10	SC	10	CS	10	CS	8.0	61.8	74.2	90.4	83.0	74.1	75.4	64.8	78.9	78.8	79.8	79.9	81.3	82.3	88.5	95.3	99.8	1.0	1.7
9	10	N,S	0	—	0	—	0	—	0	—	2.0	71.1	71.2	83.6	82.0	70.2	75.0	66.0	79.1	79.3	80.3	80.4	81.7	82.9	88.4	95.3	99.8	1.0	1.7
10	0	—	7	KC,S	0	KC	0	—	0	—	1.4	64.0	73.0	83.2	80.1	73.3	73.5	63.4	78.5	79.0	80.1	80.2	81.7	82.6	88.3	95.3	99.8	1.0	1.7
11	0	KC	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	64.0	70.4	84.3	79.5	65.6	71.3	62.3	77.7	78.5	79.8	80.0	81.4	82.6	88.3	95.3	99.7	1.0	1.7
12	0	—	0	—	0	—	0	—	10	S	2.0	61.4	69.0	84.2	73.5	73.5	73.0	60.3	77.6	77.8	79.3	79.6	81.2	82.1	88.3	95.3	99.7	1.0	1.7
13	6	KC,S	2	KC	10	S	0	KC	0	—	3.6	71.0	74.8	90.2	78.1	61.2	74.1	66.0	79.7	80.0	80.6	80.6	81.5	82.7	88.3	95.3	99.7	1.0	1.7
14	0	—	0	—	0	—	1	KC	0	—	0.2	64.2	70.2	88.8	78.2	66.6	73.2	63.0	77.9	78.6	79.9	80.3	81.6	82.6	88.3	95.3	99.7	1.0	1.6
15	0	—	2	CS	0	—	0	—	0	—	0.4	62.1	71.9	90.6	77.0	65.4	72.7	60.9	77.5	78.1	79.5	79.7	81.2	82.4	88.3	95.3	99.7	1.0	1.6
16	10	S	0	—	1	KC	0	—	0	—	2.2	68.0	70.2	88.6	76.6	66.5	74.4	63.2	77.3	78.0	79.0	79.6	81.1	81.5	88.2	95.3	99.7	0.9	1.6
17	0	—	10	S	0	—	0	—	0	—	2.0	67.4	73.8	89.6	75.6	64.5	73.8	62.6	77.1	78.1	79.0	79.4	80.9	81.5	88.2	95.3	99.6	0.9	1.6
18	10	S	1	KC	0	KC	7	KC	10	SC,CS	5.6	64.7	71.2	85.7	77.7	75.0	75.1	62.5	76.9	77.4	78.9	79.2	80.8	81.2	88.0	95.2	99.6	0.9	1.5
19	10	S,CS	10	S	10	S	9	KC	10	S	9.8	72.3	80.2	91.4	82.7	71.8	78.5	71.1	80.7	80.5	80.8	80.6	81.4	82.5	88.2	95.2	99.6	0.9	1.5
20	10	S	10	S	0	KC	0	—	0	—	4.0	74.6	79.9	90.0	83.6	70.8	78.5	67.8	81.5	81.6	81.7	81.6	82.3	83.5	88.7	95.2	99.6	0.9	1.5
21	10	SC,KC	0	KC	10	KC	10	SC	10	SC,CS	8.0	70.0	77.9	90.4	86.8	78.7	79.7	68.0	81.4	81.5	82.0	81.9	82.6	83.6	88.7	95.2	99.6	0.9	1.5
22	10	KC	4	KC	6	KC	10	CS	10	S	8.0	75.6	82.1	82.3	75.9	80.0	79.3	71.4	83.4	83.3	83.3	83.0	83.5	84.7	89.0	95.2	99.6	0.9	1.5
23	10	SC	5	KC	6	KC	4	KC	4	CS	5.8	74.0	83.6	95.9	87.9	75.4	81.8	71.8	85.0	84.5	84.5	84.1	84.3	85.7	89.7	95.2	99.6	0.9	1.5
24	10	S	10	S	9	S	0	KC	0	—	5.8	74.5	72.2	91.0	85.0	76.0	80.5	70.7	83.8	83.9	84.4	84.3	84.8	86.4	89.6	95.2	99.5	0.8	1.5
25	10	SC	0	—	0	—	7	KC	0	—	3.4	67.3	80.5	94.1	84.8	75.0	78.8	67.0	84.0	83.7	84.2	84.0	84.7	85.6	89.6	95.2	99.5	0.8	1.5
26	10	S	10	S	10	CS	10	CS	9	CS	9.8	72.3	81.1	92.0	90.0	75.0	79.8	69.0	83.7	84.7	84.8	84.4	84.7	86.0	90.1	95.2	99.5	0.8	1.5
27	10	SC,KC	3	KC	0	KC	0	—	0	—	2.6	73.2	83.8	96.6	91.6	78.3	82.7	72.9	88.1	86.7	86.4	85.5	85.9	87.0	90.2	95.2	99.5	0.8	1.5
28	10	S	10	S,KC	7	KC	2	KC	0	KC	5.8	81.8	86.5	94.0	91.0	78.0	84.6	75.8	89.7	88.0	87.5	86.9	86.6	88.4	90.6	95.5	99.5	0.8	1.5
29	10	KC,S	10	S	6	KC	10	KC	0	—	7.2	81.0	90.6	98.1	93.1	85.4	88.2	76.6	91.7	89.7	88.8	87.8	87.5	89.1	91.1	95.5	99.5	0.8	1.5
30	10	SC,KC	10	KC,S	10	S,KC	2	KC	0	—	6.4	81.3	91.2	97.0	93.4	83.1	87.1	79.6	93.6	92.2	90.8	89.7	88.9	90.2	91.3	95.5	99.5	0.8	1.5
31	10	SC,S	10	S	8	KC	10	KC	10	SC	9.6	82.1	90.4	0.1	93.2	91.8	91.3	80.1	95.4	92.2	92.5	91.1	90.2	91.3	91.9	95.5	99.5	0.8	1.5
平均	6.7		5.0		4.0		3.7		3.0		4.5	70.6	76.9	89.0	82.4	73.7	77.8	68.1	81.8	81.8	82.4	82.3	83.2	84.3	89.0	95.3	99.7	0.9	1.6

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(耗) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(耗) 箱外	箱内	十時間一回最大降水量(耗)
1	79.2	81.5	81.3	86.0	84.3	80.4	82.1	87.0	78.6	8.4	0.8	1.1	0.9	1.2	1.1	0.9	1.0	94	100	88	78	81	93	89	1.1	0.5	—
2	73.9	69.8	69.0	80.9	77.7	75.1	74.4	82.8	65.6	17.2	0.6	0.4	0.3	0.7	0.7	0.6	0.6	100	100	100	70	86	90	91	1.1	0.3	—
3	74.2	73.0	76.0	82.9	82.4	78.4	77.8	85.4	72.5	12.9	0.5	0.5	0.6	1.0	1.0	0.8	0.7	91	100	83	79	89	93	89	0.9	0.3	0.0
4	77.4	73.2	74.5	82.9	82.8	76.0	77.8	85.1	71.6	13.5	0.8	0.5	0.5	1.0	1.1	0.6	0.8	100	100	90	83	89	91	92	1.2	0.4	—
5	72.8	70.8	74.3	82.0	82.4	73.2	75.9	84.4	69.0	15.4	0.5	0.4	0.5	0.9	0.8	0.5	0.6	93	100	81	77	72	90	86	0.9	0.3	0.0
6	71.0	68.5	73.5	77.9	76.9	74.0	73.6	80.1	68.2	11.9	0.4	0.3	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	100	100	89	85	75	89	90	1.0	0.3	0.0
7	66.4	65.4	71.0	79.9	81.8	73.9	73.1	82.5	64.1	18.4	0.2	0.2	0.4	0.6	0.8	0.5	0.5	95	100	86	67	72	89	85	1.1	0.4	—
8	71.3	71.5	75.0	85.9	85.9	75.2	77.5	87.9	68.6	19.3	0.4	0.4	0.5	1.3	1.3	0.6	0.8	100	100	82	83	83	90	90	(1.1)	0.3	0.1
9	72.7	71.5	72.9	81.5	82.8	75.5	76.2	84.1	69.3	14.8	0.5	0.4	0.4	0.8	1.0	0.6	0.6	95	100	88	71	83	92	88	0.9	0.2	—
10	73.0	68.4	74.3	81.3	82.0	76.5	75.9	83.6	67.8	15.8	0.5	0.3	0.5	0.9	1.1	0.6	0.7	100	100	81	82	94	91	91	1.0	0.3	—
11	72.5	68.5	73.5	81.0	81.2	72.4	74.9	82.4	66.9	15.5	0.5	0.3	0.5	0.8	0.8	0.4	0.6	100	100	89	77	76	88	88	1.2	0.3	—
12	67.3	65.0	70.5	79.9	81.4	74.5	73.1	84.0	64.3	19.7	0.3	0.2	0.3	0.7	0.9	0.5	0.5	100	100	75	75	89	90	88	(1.1)	0.2	0.1
13	75.2	73.8	77.0	84.3	81.8	71.9	77.3	85.1	69.4	15.7	0.6	0.5	0.6	1.2	0.9	0.4	0.7	94	100	84	85	77	87	88	(0.9)	0.3	0.2
14	68.2	67.0	73.4	81.1	80.9	72.5	73.9	85.4	66.7	18.7	0.3	0.3	0.5	0.9	0.8	0.4	0.5	100	100	90	82	82	88	90	1.2	0.3	—
15	67.5	66.1	74.0	82.6	79.4	72.0	73.6	84.0	65.5	18.5	0.3	0.3	0.5	0.9	0.7	0.4	0.5	100	100	89	73	79	89	88	1.1	0.4	—
16	68.2	67.0	71.0	79.0	79.4	71.6	72.7	84.1	65.6	18.5	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.4	0.5	100	100	86	71	72	89	86	1.1	0.2	—
17	68.0	67.5	72.4	78.4	77.5	70.4	72.4	81.2	66.5	14.7	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	100	100	88	78	84	83	89	1.0	0.3	—
18	66.3	67.5	71.6	77.8	80.9	75.5	73.3	81.9	65.4	16.5	0.3	0.3	0.4	0.7	0.8	0.6	0.5	100	100	89	85	75	92	90	(1.1)	0.3	0.1
19	75.8	74.3	78.8	84.4	84.6	78.5	79.4	86.0	73.3	12.7	0.7	0.5	0.7	1.1	1.2	0.8	0.8	100	90	86	80	86	93	89	(0.9)	0.3	0.1
20	74.5	73.8	78.0	83.3	86.4	76.5	78.8	87.2	72.7	14.5	0.6	0.5	0.7	0.9	1.3	0.6	0.8	100	100	92	74	79	91	89	0.8	0.2	0.0
21	73.6	72.5	76.2	83.9	88.2	80.8	79.2	88.9	70.3	18.6	0.5	0.5	0.6	1.1	1.4	0.9	0.8	100	100	90	80	73	88	89	1.2	0.3	—
22	78.2	76.9	78.9	86.9	87.4	82.9	81.9	89.9	75.1	14.8	0.8	0.7	0.7	1.3	1.2*	1.0	1.0	93	100	86	75	68	79	84	1.1	0.4	—
23	79.8	78.4	82.4	89.9	87.9	81.4	83.3	91.0	77.2	13.8	0.9	0.8	0.9	1.6	1.6	1.0	1.1	92	100	78	75	88	94	88	0.7	0.4	0.0
24	75.4	74.5	78.9	83.4	85.5	80.4	79.7	86.3	73.4	12.9	0.6	0.6	0.8	1.3	1.4	0.9	0.9	97	100	93	94	91	93	95	(1.3)	0.4	0.1
25	75.2	71.4	77.9	86.9	86.3	79.9	79.6	88.6	71.0	17.6	0.6	0.4	0.7	1.3	1.3	0.9	0.9	95	100	92	79	83	93	90	1.3	0.4	—
26	74.4	72.6	77.6	85.7	89.2	84.3	80.6	89.6	71.8	17.8	0.6	0.5	0.7	1.3	1.6	1.3	1.0	99	100	92	87	78	95	92	1.9	0.3	—
27	80.3	75.3	81.4	89.7	91.7	82.9	83.6	92.6	75.1	17.5	1.0	0.6	0.9	1.5	1.8	1.1	1.2	100	100	83	71	74	94	87	1.1	0.3	0.0
28	78.1	80.3	84.0	88.9	90.9	83.9	84.4	91.9	77.3	14.6	0.8	1.0	1.3	1.7	1.8	1.2	1.3	100	100	95	85	80	95	93	(1.5)	0.3	0.2
29	81.5	82.9	88.6	92.9	93.3	86.9	87.7	94.3	81.0	13.3	1.1	1.2	1.8	2.3	2.4	1.6	1.7	99	100	92	85	88	95	93	2.1	0.6	0.0
30	82.5	83.5	88.1	93.4	93.0	88.9	88.2	94.7	81.3	13.4	1.2	1.3	1.8	2.4	2.2	1.9	1.8	99	100	96	85	82	96	93	(1.3)	0.4	0.1
31	85.5	83.4	87.8	92.5	92.0	92.1	88.9	94.4	82.2	12.2	1.5	1.3	1.5	2.1	2.2	2.3	1.8	97	100	83	81	87	91	90	2.4	0.6	0.0
平均或合計	74.2	72.8	76.9	84.1	84.4	78.0	78.4	86.7	71.2	15.5	0.6	0.5	0.7	1.1	1.2	0.8	0.8	98	100	88	79	81	91	89	36.6	10.5	1.0

日	日照時數(究爾丹)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	9.5	591	21	⊟⊔ap ♉p ✱1.15—6.20 ⊠
2	9.0	666	20	⊟⊔ap ≡°a
3	9.0	507	20	⊟⊕ap ⊔a ✱23.40— ⊠
4	9.8	635	20	⊟ap ⊔—a ✱—1.15 ⊠
5	9.4	605	20	⊟⊔ap mp
6	9.0	…	20	⊟⊔∨ap ✱9.50—10.08 ⊠
7	9.9	719	21	⊟⊔∨ap —a ♉p
8	8.0	…	21	⊟⊔⊕∨ap —a
9	10.2	736	21	⊟⊔—ap ⊕幻日≡a ✱4.15—6.43 ⊠
10	10.0	…	21	⊟⊔∨ap
11	10.3	…	21	⊟⊔∨ap ♉p
12	10.0	751	21	⊟⊔∨ap —a ✱5.40—5.55, 6.20—9.47, 12.40—16.15 ⊠
13	9.7	694	21	⊟⊔ap ⊕p
14	10.4	785	22	⊟⊔∨—ap
15	10.3	815	22	⊟⊔∨ap —⊕幻日a ≡°p
16	10.2	837	22	⊟⊔∨⊕ap —a
17	8.9	771	22	⊟⊔ap —a
18	10.4	748	22	⊟⊕—ap ⊔∨幻日a ⋓p
19	9.4	773	22	⊟⊕幻日ap ⊔a ⋓♉p ✱3.20—4.50, 6.40…16.20, 19.05…23.50 ⊠
20	8.6	823	22	⊟∨ap —⊔p ✱7.26…11.03 ⊠
21	9.8	847	22	⊟ap ⊔∨a ⋓p
22	9.4	850	22	⊟ap ⊕⊔⋓p
23	10.7	938	22	⊟ap ≡a ⊔幻日⊕p
24	7.7	764	22	⊟⊔∨ap ≡a —mp ✱9.40—10.37 ⊠
25	10.7	985	22	⊟⊔ap ♉—a
26	10.2	978	22	⊟—ap ⊔∨a ⊕幻日⋓p
27	10.9	1005	22	⊟⊔—ap ⊕a
28	5.8	799	22	⊟⊔∨ap ≡a ⋓—p ✱9.35—11.03 ⊠
29	7.9	911	22	⊟ap ≡°∨⊕a ⊔p ✱6.15—11.05 ⊠
30	9.8	950	22	⊟ap ⊔∨a —p ✱7.47—15.26 ⊠
31	10.0	921	22	⊟—ap ⊔⊕a ✱8.35—10.15 ⊠
總計	294.7			

風向觀測回數 平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	1.7	4
NNE	1.6	7
NE	1.7	7
ENE	2.1	6
E	—	—
ESE	1.1	1
SE	1.4	4
SSE	1.7	6
S	1.4	29
SSW	1.5	13
SW	1.2	15
WSW	2.0	12
W	2.7	25
WNW	1.8	13
NW	2.1	11
NNW	2.4	4
靜穩	0.2	29
合計		186

天氣日數

降水	≧0.1耗	7
降水	≧1.0耗	—
降水	≧10.耗	—
✱		13
△		—
▲		—
☈		—
T°		—
≡ (1—2)		4
快晴		5
曇		7
不照		
⫽		—
⊔		31
⊠		31
⊟		31
∞		—
⊠ (1—2)		—

氣温		
最低	<−40°	—
最低	<−30°	15
最低	<−20°	28
最低	<−10°	31
最低	< 0°	31
最低	≧ 25°	—
平均	<−30°	—
平均	<−20°	22
平均	<−10°	31
平均	< 0°	31
平均	≧ 25°	—
平均	≧ 30°	—
最高	<−20°	—
最高	<−10°	25
最高	< 0°	31
最高	≧ 25°	—
最高	≧ 30°	—
最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	

重力更正 + 0.2
海面更正 + 62.1

康德四年三月 興安 1937

日	氣壓(耗) 6時	14時	22時	平均	風 2時 方向	2時 速度	6時 方向	6時 速度	10時 方向	10時 速度	14時 方向	14時 速度	18時 方向	18時 速度	22時 方向	22時 速度	廿四時平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率
1	663.0	666.0	670.1	665.8	—	0.3	—	0.4	W	3.0	WNW	7.2	W	5.6	W	3.8	3.6	8.0	W	W	38
2	672.8	675.4	676.4	674.5	W	2.9	WNW	1.5	WNW	1.1	W	3.9	WNW	1.5	WNW	0.9	2.1	4.6	W	WNW	54
3	674.1	671.9	671.5	673.0	NE	2.3	ESE	2.5	ESE	3.6	ESE	4.4	SE	3.0	SE	2.5	2.7	4.5	ESE	ESE	63
4	670.9	672.1	674.1	672.3	—	0.2	—	0.3	WNW	2.0	WNW	3.3	WNW	2.5	NW	0.5	1.8	5.2	W	WNW	33
5	675.0	675.3	676.5	675.5	—	0.4	—	0.4	WNW	1.2	W	2.3	WNW	1.0	—	0.0	0.8	2.7	WNW	WNW	29
6	675.1	674.3	676.4	675.4	—	0.1	—	0.1	—	0.2	NE	2.8	NE	2.3	—	0.0	0.8	2.9	ESE	NE	25
7	677.5	677.0	676.0	677.0	—	0.1	WNW	1.8	W	1.7	W	4.6	WNW	3.9	—	0.3	2.0	4.8	WNW	WNW	54
8	674.1	671.2	669.8	672.3	WNW	0.5	WNW	0.5	WNW	1.3	SW	0.9	NW	0.8	—	0.2	0.7	2.2	W	WNW	25
9	670.6	673.7	675.9	672.8	—	0.3	NNW	1.0	W	2.2	WNW	4.4	NW	2.6	—	0.3	1.8	6.0	W	WNW	29
10	675.8	675.8	675.3	675.9	—	0.0	WNW	0.7	WNW	0.6	WNW	4.5	WNW	5.7	WNW	1.2	2.4	7.3	WNW	WNW	42
11	672.9	671.1	670.9	672.0	WNW	0.5	W	0.9	WNW	1.6	WNW	5.5	WNW	2.5	NW	1.3	2.1	6.8	WNW	WNW	38
12	669.0	668.6	668.9	669.0	—	0.3	W	0.9	W	2.3	W	5.2	W	0.7	—	0.1	1.7	5.2	W	W	46
13	667.7	670.0	672.8	669.8	—	0.3	ENE	1.1	—	0.3	W	4.9	WNW	2.1	WNW	1.1	1.5	4.9	W	WNW	25
14	673.9	674.8	675.6	674.4	W	1.2	WNW	0.8	—	0.3	WNW	1.8	NW	1.0	NW	0.5	1.0	2.3	WNW	WNW	42
15	675.2	675.3	674.7	675.2	—	0.3	WNW	0.8	WNW	1.7	W	3.3	NW	1.1	WNW	1.9	1.3	3.9	W	WNW	46
16	673.7	673.8	674.0	673.9	WNW	0.5	—	0.4	WNW	0.9	W	1.8	W	2.9	—	0.4	1.4	4.6	WNW	WNW	33
17	673.5	675.5	677.6	675.3	—	0.4	—	0.0	W	1.7	W	4.4	WNW	2.7	—	0.3	1.6	4.4	W	WNW	33
18	678.9	678.0	677.1	678.0	—	0.1	—	0.2	—	0.2	NE	1.0	ESE	2.3	E	1.7	0.9	2.8	ESE	ESE	13
19	675.8	675.1	675.3	675.7	SE	3.1	ESE	3.3	ESE	2.0	WNW	2.3	WNW	3.0	WNW	1.3	2.4	4.4	WNW	WNW	54
20	673.7	674.0	674.8	674.1	NE	0.8	—	0.4	WNW	2.8	W	3.3	WNW	3.2	—	0.2	2.3	5.0	W	WNW	33
21	674.3	673.8	675.2	674.4	—	0.2	—	0.0	—	0.3	ESE	2.2	E	1.2	—	0.1	1.0	4.4	ESE	ESE	25
22	675.7	677.6	680.4	677.5	—	0.1	—	0.2	NNW	1.6	W	2.9	W	3.3	W	2.2	1.6	4.7	W	W	29
23	681.4	681.4	680.9	681.3	—	0.3	—	0.0	W	1.3	WNW	1.8	WNW	2.2	—	0.0	0.9	3.7	W	WNW	33
24	679.7	678.0	677.7	678.7	—	0.1	—	0.0	—	0.4	W	3.8	NW	3.2	W	0.7	1.3	5.4	W	W	25
25	676.5	675.4	674.6	675.9	WNW	1.4	WNW	0.8	W	1.8	WNW	5.2	WNW	5.3	WNW	1.1	2.6	6.3	WNW	WNW	67
26	674.2	674.3	675.9	674.7	WNW	1.3	WNW	0.7	WSW	2.6	W	5.9	WSW	2.7	—	0.2	2.4	6.4	WNW	WNW	46
27	675.1	675.1	674.9	675.1	WNW	0.7	—	0.1	WNW	1.1	WSW	3.3	WNW	3.2	W	0.6	1.5	4.5	W	W,WNW	33
28	673.3	673.2	674.2	673.7	WNW	0.8	WNW	1.0	WNW	1.3	W	5.0	WNW	3.5	W	2.1	2.1	6.0	W	WNW	71
29	673.1	674.1	675.3	674.1	WSW	1.8	W	2.0	W	3.5	WNW	3.4	WNW	4.5	W	4.1	3.1	4.6	W	WNW,W	46
30	674.3	674.5	675.6	674.8	WNW	1.8	W	2.1	W	3.2	WNW	3.1	WNW	2.6	W	3.0	2.9	4.5	W	WNW	58
31	675.2	676.0	677.2	676.0	WNW	0.7	NW	0.8	WNW	1.8	WNW	3.4	W	3.8	WNW	2.4	2.2	4.2	W	WNW	58
平均或合計	674.1	674.3	675.0	674.5	WNW	0.8	WNW	0.8	WNW	1.6	W	3.6	WNW	2.8	W,WNW	1.1	1.8	8.0	W	WNW	35

日	降水量(耗) 22時—6時	6時—10時	10時—14時	14時—18時	18時—22時	合計
1	—	0.7	0.2	—	—	0.9
2	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	0.0	0.0
4	1.1	0.1	—	—	—	1.2
5	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	0.1	0.0	0.1
7	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	0.0	0.9	0.9
9	0.4	0.1	—	—	—	0.5
10	0.2	0.1	0.1	0.1	—	0.5
11	—	0.0	—	—	—	0.0
12	—	—	—	—	—	—
13	0.4	0.3	0.0	0.0	—	0.7
14	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—
16	—	—	0.0	0.0	—	0.0
17	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—
19	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
20	0.0	0.0	—	—	—	0.0
21	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—
29	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.6
30	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5
31	0.2	0.0	0.1	—	—	0.3
平均或合計	3.0	1.5	0.4	0.4	1.2	6.5

日	雲量(0—10)及雲形 6時 量	6時 形	10時 量	10時 形	14時 量	14時 形	18時 量	18時 形	22時 量	22時 形	平均
1	10	CS,KC	10	N	1	S,C	2	C	0	—	4.6
2	0	—	0	—	1	C	8	C	10	C	3.8
3	10	KC	9	CS	10	CS	10	SC	10	N	9.8
4	10	N	3	KC	0	—	0	—	0	—	2.6
5	0	—	0	—	3	CK	5	SK,CK	0	—	1.6
6	0	—	10	CS	10	CS	8	S,CS	0	—	5.6
7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0
8	0	—	7	C	10	CS	10	N	10	S	7.4
9	10	S	3	CK,S	1	S	0	—	0	C	2.8
10	6	SK	9	S,SK	10	S,CS	4	S,SC	0	—	5.8
11	2	SK	5	CS,S	2	S	9	S,SK	0	—	3.6
12	0	—	1	S	0	—	0	—	0	—	0.2
13	10	N,S	8	SC	10	SC	10	CS,C	0	—	7.6
14	0	—	0	—	0	—	2	CK	0	—	0.4
15	0	—	0	CS	1	CS	0	—	0	—	0.2
16	0	—	0	KC	2	S	2	CK	0	—	0.8
17	0	—	0	S	0	—	0	—	0	—	0.0
18	0	—	0	CS	0	CS	1	C	7	CS	1.6
19	10	S	10	CS	10	CS,N	10	N	10	SC,N	10.0
20	10	N,S	9	C,S	0	S	0	—	0	—	3.8
21	0	—	0	—	9	SK,SC	10	SC	10	SC	5.8
22	10	SC	10	SC,KC	10	CS	10	CS	10	CS	10.0
23	1	CS	10	CS,CK	10	CK,CS	2	CS	6	CS	5.8
24	2	CS	5	C	0	—	1	C	0	—	1.6
25	0	—	1	CK	0	—	0	CK	0	—	0.2
26	0	—	0	—	0	C	1	CK	10	CS	2.2
27	0	—	9	CS,C	0	CS	0	—	0	C	1.8
28	10	S	6	CK,S	1	CS	1	S,SK	10	CS,SK	5.6
29	10	N,S	9	S,N	10	S,N	10	N	10	N,S	9.8
30	10	N	10	S,N	10	S	10	N,S	10	N	10.0
31	10	S	10	CS,S	1	SK	9	SK,S	10	SC	8.0
平均	4.2		5.0		3.9		4.4		4.0		4.3

日	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	77.2	88.8	95.2	79.8	75.1	82.5	75.1	85.4	85.7	86.0	86.7	87.6	87.6	92.4	98.3	0.5	1.4	1.8
2	69.5	75.7	88.4	76.2	77.0	78.3	69.5	83.4	83.5	84.5	86.3	87.6	88.0	92.2	98.3	0.5	1.4	1.8
3	75.3	79.4	85.6	82.9	82.3	81.1	70.6	85.1	84.4	85.1	86.0	87.3	87.5	92.1	98.2	0.4	1.3	1.7
4	79.3	79.3	86.9	78.8	71.4	79.2	70.5	85.5	85.1	85.8	86.8	87.8	87.9	92.2	98.2	0.4	1.3	1.7
5	69.5	81.9	90.4	79.8	73.1	77.7	69.3	84.7	84.1	85.0	86.1	87.4	87.4	92.1	98.1	0.4	1.3	1.7
6	72.0	79.4	88.6	81.4	73.5	78.0	68.5	85.1	84.4	85.2	85.8	87.2	86.6	92.1	98.1	0.4	1.3	1.7
7	69.5	77.2	82.5	77.0	70.5	74.2	67.7	84.3	83.7	84.9	85.6	87.2	87.0	92.0	98.0	0.4	1.2	1.6
8	71.2	80.2	88.0	84.1	81.3	80.2	68.2	84.8	84.1	84.8	85.3	86.7	86.2	91.9	98.0	0.4	1.2	1.6
9	76.8	76.2	81.3	78.8	70.0	76.0	69.0	84.7	84.6	85.2	86.4	87.4	87.7	91.7	97.9	0.3	1.2	1.6
10	72.2	76.6	81.8	75.9	70.9	75.0	69.9	83.1	83.1	83.9	85.6	86.9	87.2	91.8	97.9	0.3	1.2	1.6
11	70.0	75.5	80.8	76.0	70.1	73.6	66.8	82.9	82.5	83.5	85.2	86.7	86.9	91.8	97.8	0.3	1.2	1.6
12	68.5	75.8	81.8	79.8	66.7	72.3	65.6	82.6	82.2	83.3	84.9	86.5	86.2	91.8	97.8	0.3	1.2	1.6
13	76.2	78.7	82.5	76.0	72.5	77.1	66.2	82.7	82.4	83.6	84.9	86.3	86.2	91.6	97.7	0.3	1.2	1.6
14	70.0	77.4	85.7	79.8	73.5	76.4	67.8	83.8	83.1	83.5	85.0	86.4	86.1	91.4	97.7	0.3	1.2	1.6
15	71.1	77.9	84.8	80.0	73.9	76.6	65.9	83.2	82.7	83.6	85.0	86.5	86.2	91.2	97.7	0.3	1.2	1.6
16	66.6	76.1	83.1	76.3	69.9	73.2	65.0	82.1	81.9	83.0	84.7	86.2	86.0	91.2	97.7	0.3	1.2	1.6
17	63.8	76.0	81.9	78.8	70.2	72.0	**63.3**	82.0	81.7	82.6	84.4	86.0	85.8	91.0	97.5	0.3	1.1	1.5
18	66.2	78.7	93.7	86.7	78.7	79.5	64.7	83.4	82.5	83.1	84.4	85.9	85.6	91.0	97.5	0.3	1.1	1.5
19	79.0	85.4	90.3	80.3	77.5	82.3	75.5	85.9	85.4	85.4	85.9	86.8	86.7	91.0	97.4	0.3	1.0	1.4
20	76.7	79.4	86.3	83.5	73.0	78.7	71.5	85.7	85.4	85.7	86.6	87.5	87.4	91.2	97.4	0.3	1.0	1.4
21	69.1	80.5	96.1	88.0	79.0	81.4	68.2	86.2	85.4	85.5	86.5	87.5	87.4	91.2	97.3	0.3	1.0	1.4
22	77.6	85.0	89.9	79.3	78.3	81.9	77.2	87.2	86.9	87.1	87.6	88.2	88.4	91.6	97.4	0.2	1.0	1.4
23	72.3	82.7	92.9	88.5	77.5	80.9	72.0	85.5	85.5	86.4	87.6	88.1	88.5	91.8	97.4	0.3	1.0	1.4
24	72.4	81.7	90.3	84.1	75.9	79.5	70.9	86.4	86.2	86.4	87.1	88.6	89.0	91.7	97.4	0.3	1.0	1.4
25	73.9	79.4	88.1	84.2	75.5	79.2	71.2	86.0	85.8	85.9	87.5	88.5	88.8	92.1	97.2	0.3	1.0	1.4
26	75.0	80.3	90.3	87.8	77.9	81.1	72.9	86.7	86.3	86.3	87.6	88.3	88.6	92.4	97.4	0.3	1.0	1.4
27	73.5	83.2	93.1	89.0	80.8	82.5	72.4	87.9	87.8	87.4	88.3	88.8	89.1	92.2	97.2	0.2	0.9	1.3
28	78.8	82.2	89.9	88.4	82.1	83.6	76.5	88.9	89.1	88.4	89.3	89.5	90.0	92.6	97.3	0.2	0.9	1.3
29	82.7	88.6	90.7	89.9	86.5	86.6	79.5	88.8	89.2	89.2	90.0	90.1	90.9	92.7	97.3	0.2	0.9	1.3
30	85.8	88.9	96.9	89.9	88.0	90.2	83.3	90.6	90.9	90.5	91.1	91.0	92.1	93.2	97.4	0.2	0.9	1.3
31	82.7	91.8	96.9	91.5	86.6	88.7	81.5	91.3	91.8	91.7	92.3	91.9	92.9	93.3	97.3	0.1	0.8	1.3
平均	73.7	80.6	88.2	82.3	76.1	79.3	70.8	85.3	85.1	85.6	86.7	87.7	87.8	91.9	97.7	0.3	1.1	1.5

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差
1	87.5	85.4	87.8	85.6	83.0	79.1	84.7	89.6	78.1	11.5
2	76.7	73.2	75.3	78.6	79.5	78.8	77.0	80.5	71.2	9.3
3	76.8	77.8	79.6	83.5	84.6	83.6	81.0	84.6	76.4	8.2
4	81.9	81.1	80.9	84.2	81.5	76.9	81.1	84.4	76.3	8.1
5	75.5	76.2	81.7	85.9	85.0	78.4	80.5	86.8	74.9	11.9
6	76.3	76.8	78.5	84.0	83.6	78.0	79.5	85.6	74.9	10.7
7	75.1	72.9	74.7	79.3	78.6	74.8	75.9	79.9	71.8	8.1
8	75.3	76.0	80.9	87.3	87.1	85.5	82.0	89.4	73.6	15.8
9	82.9	80.3	77.5	80.1	79.5	74.9	79.2	83.5	74.6	8.9
10	76.6	75.8	77.4	80.4	79.2	75.6	77.5	81.1	74.7	6.4
11	75.2	74.3	75.8	79.5	78.0	74.6	76.2	80.3	74.0	6.3
12	73.2	73.4	74.8	79.7	80.8	75.1	76.2	81.5	72.6	8.9
13	77.1	78.2	78.5	80.7	80.3	76.1	78.5	82.0	74.3	7.7
14	75.4	74.6	78.1	82.2	82.9	78.6	78.6	84.4	74.3	10.1
15	76.1	75.7	78.5	81.9	81.8	77.5	78.6	82.6	74.5	8.1
16	73.9	72.8	76.0	79.8	78.9	75.5	76.2	81.8	72.2	9.6
17	73.9	70.7	75.6	79.3	79.8	74.8	75.7	80.9	**70.7**	10.2
18	73.0	72.6	78.1	85.5	87.4	83.2	80.0	88.2	72.2	16.0
19	83.0	81.7	85.6	87.5	82.0	79.5	83.2	88.0	78.7	9.3
20	77.4	78.1	79.2	83.2	84.1	78.5	80.1	84.9	76.4	8.5
21	77.2	75.9	81.5	91.3	90.6	85.6	83.7	91.8	75.3	**16.5**
22	84.5	83.6	85.5	88.6	85.7	82.0	85.0	89.3	81.6	7.7
23	81.0	79.3	84.6	88.8	89.6	82.8	84.4	91.2	78.9	12.3
24	80.1	78.4	83.4	85.9	84.2	79.7	82.0	87.1	77.9	9.2
25	78.3	77.9	80.7	85.2	84.6	80.5	81.2	86.0	77.4	8.6
26	79.6	79.3	82.1	87.2	87.6	82.9	83.1	88.4	79.1	9.3
27	81.6	79.8	85.4	88.7	89.2	84.6	84.9	90.5	79.5	11.0
28	82.7	81.4	84.3	88.1	88.4	84.8	85.0	89.7	81.1	8.6
29	85.3	85.3	85.9	89.4	89.6	88.2	87.3	90.6	84.3	6.3
30	87.2	87.2	87.9	91.8	90.8	89.8	89.1	92.3	86.7	**5.6**
31	87.1	85.9	88.2	91.6	91.6	88.4	88.8	**93.0**	85.5	7.5
平均或合計	78.9	78.1	80.8	84.7	84.2	80.3	81.2	86.1	76.6	9.6

日	水蒸氣之張力(耗) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(耗) 箱外	箱內	十時降水量(耗)一回
1	1.5	1.3	1.7	1.2	0.8	0.8	1.2	88	87	96	78	65	86	83	(0.6)	0.2	0.2
2	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	95	100	82	71	61	59	78	0.8	0.2	—
3	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	0.7	65	64	63	56	64	85	66	(1.0)	0.4	1.2
4	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.6	0.9	87	94	94	72	72	83	84	0.9	0.2	—
5	0.5	0.5	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	81	75	67	58	56	79	69	1.1	0.2	—
6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	0.7	0.8	82	92	93	72	85	86	85	(1.1)	0.2	0.1
7	0.5	**0.4**	0.5	0.8	0.7	0.5	0.6	88	88	81	87	86	88	86	0.7	0.1	—
8	0.6	0.6	1.0	1.1	1.1	1.4	1.0	89	92	94	64	61	96	83	(0.9)	0.1	1.4
9	1.2	0.9	0.7	0.9	0.8	0.5	0.8	97	94	93	95	87	90	93	(0.9)	0.1	0.3
10	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	92	91	92	93	93	100	94	(0.5)	0.1	0.2
11	0.6	0.6	0.6	0.9	0.7	0.6	0.7	100	100	92	94	94	100	97	0.7	0.1	—
12	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	100	100	100	80	70	82	89	(0.9)	0.1	0.7
13	0.6	0.8	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	84	93	86	88	87	93	89	0.6	0.1	—
14	0.6	0.5	0.8	1.0	1.0	0.7	0.8	92	91	94	89	79	86	89	1.0	0.1	—
15	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	95	100	93	83	88	100	93	1.0	0.2	—
16	0.6	0.5	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	100	100	100	95	93	100	98	0.6	0.1	0.0
17	0.6	**0.4**	0.6	0.8	0.8	0.6	0.6	100	100	100	93	81	100	96	1.0	0.2	—
18	0.5	0.5	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	100	100	93	57	**47**	60	76	1.2	0.5	0.0
19	0.7	1.0	1.2	1.4	1.1	0.9	1.1	55	88	78	77	94	100	82	(1.6)	0.2	0.3
20	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	0.8	0.9	100	100	100	80	81	100	94	1.1	0.2	—
21	0.7	0.7	1.1	1.2	1.2	0.8	1.0	100	100	100	51	52	53	76	1.5	0.6	—
22	0.8	0.9	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	58	70	70	64	74	88	71	1.3	0.4	—
23	1.0	0.9	1.1	1.3	1.1	0.8	1.0	97	100	81	64	53	68	77	1.9	0.6	—
24	0.8	0.8	1.1	1.2	1.1	0.9	1.0	89	100	90	79	81	100	90	1.6	0.4	—
25	0.8	0.8	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	100	100	100	73	73	94	90	1.5	0.7	—
26	0.9	0.9	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	97	100	95	72	65	84	86	1.7	0.5	—
27	0.9	0.9	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2	87	94	78	68	68	100	83	2.2	0.4	—
28	1.2	1.1	1.4	1.7	1.6	1.4	1.4	100	100	100	93	85	95	96	(1.5)	0.4	0.5
29	1.4	1.5	1.5	1.9	1.9	1.9	1.7	97	100	96	93	93	100	97	(1.6)	0.3	0.5
30	1.7	1.7	1.8	**2.2**	**2.2**	2.1	2.0	100	100	100	90	97	100	98	(1.6)	0.4	0.3
31	1.7	1.6	1.8	2.1	**2.2**	1.9	1.9	100	100	95	84	91	100	95	**(2.3)**	0.2	0.3
平均或合計	0.8	0.8	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	91	94	90	78	77	89	86	36.9	8.5	6.0

日	日照時數(究爾丹)	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.1	**19**	⊟⊔ap ⩌a ✳7.40—11.20 ⊠
2	10.3	18	⊟⊔ap ⊕幻日太陽柱p
3	6.5	18	⊟⊔⊕ap ⩌a ✳21.30— ⊠
4	9.5	**19**	⊟ap ⊔♉p ✳—7.50 ⊠
5	9.9	18	⊟⊔ap ♉p
6	9.3	18	⊟⊔⊕ap ⩌a ᗰ♉p ✳14.39…18.30 ⊠
7	10.2	18	⊟⊔ap ♉p
8	8.4	18	⊟⊕ap ⊔V—a ✳17.52— 22.50 … ⊠
9	9.3	**19**	⊟—ap ⊔⊕幻日p ✳°…7.10 ⊠
10	9.0	**19**	⊟⊕—⊔ap 幻日太陽柱♉Vp ✳4.20—9.17, 10.54…17.40 ⊠
11	9.3	**19**	⊟—⊔⊕ap 幻日p ✳7.20…8.50 ⊠
12	10.7	**19**	⊟⊔ap —Va
13	6.9	**19**	⊟⊔—Vap ✳5.10—11.00, 15.00—17.20 ⊠
14	10.5	18	⊟⊔ap —Va
15	10.7	18	⊟V⊔ap
16	10.9	18	⊟⊔—Vap ⦶♉p ✳13.15… 14.30 ⊠
17	10.8	17	⊟⊔—ap Va
18	11.2	17	⊟⊔ap Va ♉p
19	9.0	17	⊟⊔ap —a ⩌p ✳5.20…9.00, 13.30—21.20… ⊠
20	10.8	17	⊟⊔ap —a Vp ✳…8.30 ⊠
21	8.9	17	⊟ap ⊔—Va Ⓤ⩌p
22	8.2	17	⊟⊕ap ⊔Ⓤp
23	10.9	16	⊟⊔ap Va Ⓤp
24	11.3	16	⊟⊔ap ⊕幻日a ♉Vp
25	11.4	15	⊟⊔ap —Va
26	11.3	15	⊟⊔ap ♉Ⓤᗰp
27	11.6	14	⊟⊔ap V⊕a Ⓤp
28	11.1	14	⊟⊔—Vap 氷霧a ♉p ✳22.25—
29	6.1	15	⊟ap —a ✳— ⊠
30	5.8	15	⊟ap —p ✳°— 12.10 … ⊠
31	10.3	15	⊟—ap V⊕a ⊔p ✳…11.30, 23.20— ⊠
總計	296.7		

風向觀測回數 平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	—	—
NNE	—	—
NE	1.8	5
ENE	1.1	1
E	1.5	2
ESE	2.9	7
SE	2.9	3
SSE	—	—
S	—	—
SSW	—	—
SW	0.9	1
WSW	2.6	4
W	2.9	40
WNW	2.1	65
NW	1.3	9
NNW	1.3	2
靜穩	0.2	47
合計		186

天氣日數

天氣	日數	氣温	日數
降水 ≧0.1耗	11	最低 <−40°	—
降水 ≧1.0耗	1	最低 <−30°	—
降水 ≧10.耗	—	最低 <−20°	26
✳	16	最低 <−10°	31
△	—	最低 < 0°	31
▲	—	最低 ≧ 25°	—
ᚱ	—	平均 <−30°	—
T°	—	平均 <−20°	13
≡ (1−2)	1	平均 <−10°	31
快晴	11	平均 < 0°	31
曇	6	平均 ≧ 25°	—
不照	—	平均 ≧ 30°	—
⺈	—	最高 <−20°	1
⊔	29	最高 <−10°	25
⊠	31	最高 < 0°	31
⊟	31	最高 ≧ 25°	—
∞	—	最高 ≧ 30°	—
⊠∞ (1−2)	—	最高 ≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	

重力更正 + 0.1
海面更正 + 94.2

索倫

康德四年三月 1937

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度(米/秒) 2時 方向	2時 速度	6時 方向	6時 速度	10時 方向	10時 速度	14時 方向	14時 速度	18時 方向	18時 速度	22時 方向	22時 速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(粍) 22時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	702.9	703.6	709.9	705.1	E	1.3	—	0.0	—	0.4	W	8.3	W	7.3	NW	3.6	3.7	11.4	W	E,W WNW	17	—	—	—	—	—	—
2	712.6	714.6	717.4	714.3	WSW	2.3	WNW	1.3	SSE	4.6	ESE	3.5	SSE	7.8	SE	3.9	3.2	7.8	SSE	SE	29	—	—	—	—	—	—
3	715.7	712.0	711.2	713.5	SSE	2.3	SE	2.8	SE	2.3	SE	2.9	E	5.8	NNW	2.7	2.9	6.5	E	SE	42	—	—	0.0	1.3	0.5	1.8
4	710.3	710.9	714.3	711.7	NW	0.8	—	0.0	—	0.3	N	7.3	N	6.1	NNW	2.8	2.9	8.7	NNW	N	21	—	—	—	—	—	—
5	715.4	715.1	715.4	715.5	—	0.0	W	0.8	—	0.0	SSW	0.9	SW	1.4	WSW	0.7	1.4	4.4	WSW	WSW	17	—	—	—	—	—	—
6	714.7	713.4	715.5	714.6	ESE	0.5	—	0.0	WNW	1.5	ESE	3.3	E	2.5	NNW	1.0	1.4	4.1	NNW	ESE	21	—	0.0	0.5	0.1	0.5	1.1
7	718.2	717.5	717.1	717.6	—	0.3	WNW	4.9	W	6.3	W	5.0	W	6.3	WNW	6.8	4.9	8.2	WSW	W	33	0.3	—	—	—	—	0.3
8	715.6	711.8	709.4	713.0	NNE	1.0	—	0.0	WSW	1.5	SSE	1.7	SW	4.0	NNE	0.9	2.0	8.0	WSW	WSW	29	—	—	—	—	—	—
9	709.9	711.4	716.4	711.8	—	0.3	NNW	0.8	W	1.2	NW	2.1	NNE	6.9	W	2.3	3.1	7.2	NW	WNW	17	—	—	—	—	—	—
10	717.4	717.1	717.5	717.4	WNW	2.3	WNW	4.8	WSW	8.8	W	9.6	W	8.1	W	7.4	6.2	10.9	WNW	W	46	—	—	—	—	—	—
11	715.1	711.5	711.9	713.4	WNW	5.8	NW	6.1	WSW	6.0	NW	7.2	NW	6.0	W	3.5	5.3	8.8	WNW	WNW	38	—	—	—	—	—	—
12	710.4	708.8	708.4	709.5	WNW	4.4	W	1.8	E	0.8	NNW	3.2	WSW	4.2	E	1.6	2.7	6.8	NNW	WSW,W	21	—	—	—	—	—	—
13	707.1	709.4	714.5	709.8	ESE	1.7	N	2.7	N	5.0	NNE	9.0	NW	9.5	WNW	6.5	5.0	9.9	W	W	25	—	—	—	—	—	—
14	715.3	713.9	715.0	714.8	—	0.0	W	2.8	ESE	0.8	SSW	3.9	SSE	2.7	SE	2.0	2.4	4.6	NNW	SSE	21	—	—	—	—	(0.1)	(0.1)
15	715.4	715.1	714.8	715.2	WNW	0.9	NNW	5.4	SW	3.6	N	9.2	WNW	6.9	WNW	4.8	4.2	10.7	W	W	25	—	—	—	—	—	—
16	713.6	713.4	715.5	714.2	NW	2.4	NNW	3.9	NW	2.0	W	5.5	N	9.4	NW	4.0	4.5	9.4	N	NW	38	—	—	—	—	—	—
17	715.2	715.2	717.7	715.8	NW	3.0	W	1.3	SW	1.6	SW	1.8	WSW	3.3	N	5.1	2.5	6.0	NNW	WSW	17	—	—	—	—	—	—
18	720.0	718.1	716.7	718.5	W	0.8	—	0.0	ENE	1.1	ESE	3.1	SE	4.6	SE	3.6	2.2	6.7	SE	SE	33	—	—	—	—	—	—
19	715.7	714.7	715.5	715.3	SE	1.0	SW	1.0	N	2.3	SW	4.3	W	9.3	WNW	5.1	3.6	9.3	W	SW	21	0.2	0.6	0.0	—	—	0.8
20	715.0	713.0	713.5	713.9	NNW	3.9	W	1.4	SW	4.2	WSW	4.9	SW	3.4	NE	2.5	3.5	7.3	NW	WSW,W	33	—	—	—	—	—	—
21	713.8	712.6	714.5	713.6	—	0.0	—	0.3	SW	2.5	E	4.7	N	4.0	NNW	4.0	2.1	5.4	N	SW	21	—	—	—	0.1	0.1	0.2
22	715.7	716.7	719.5	716.9	NW	1.4	W	1.1	WSW	5.0	WNW	3.5	WSW	4.3	NW	3.8	3.1	5.6	SW	WSW	33	0.1	—	—	0.0	—	0.1
23	720.6	719.8	718.8	719.9	NW	6.1	—	0.0	WSW	2.1	E	2.0	E	4.5	ENE	1.9	3.3	6.1	NW	E	29	—	—	—	—	—	—
24	717.7	716.1	717.5	717.2	NNE	3.8	NNE	7.4	N	6.2	NNE	9.8	N	7.9	WSW	3.9	5.8	9.8	NNE	NNE	38	—	—	—	—	—	—
25	716.8	714.2	714.1	715.3	WSW	5.3	WNW	7.6	WSW	6.1	WNW	4.5	NW	5.7	WNW	4.5	5.7	7.6	WNW NNE	WNW	29	—	—	—	—	—	—
26	714.3	712.7	713.6	713.5	WSW	1.6	E	1.4	WSW	6.4	SW	2.8	SSE	1.3	N	7.5	3.2	7.5	N	WSW	29	—	—	—	—	—	—
27	714.1	713.5	713.5	713.6	N	5.8	—	0.4	WSW	2.0	WSW	4.3	WSW	2.3	NW	4.6	3.6	7.2	N	WSW	38	—	—	0.0	—	—	0.0
28	712.2	710.9	713.3	712.3	NW	3.8	NW	4.3	NNW	2.9	NNE	6.3	NNW	9.3	WNW	6.0	5.6	9.3	NNW	NW	33	—	—	—	—	—	—
29	712.6	712.2	714.7	713.0	W	5.1	WNW	4.9	WSW	5.4	N	3.2	N	6.9	WNW	5.3	5.2	7.7	WNW,N	WNW,N	25	—	—	—	—	—	—
30	713.8	712.2	714.3	713.5	NW	4.4	NNW	1.9	NNE	2.4	E	4.2	NNW	3.3	NW	3.4	3.6	6.0	ENE	NW WNW	21	—	—	—	—	0.2	0.2
31	714.5	713.7	715.7	714.5	WNW	4.3	NW	3.6	WSW	5.8	W	3.8	NE	6.2	WNW	5.8	4.0	7.2	WNW	WNW	33	—	—	—	0.0	—	0.0
平均或合計	714.2	713.4	714.7	714.1	NW	2.5	W	2.4	WSW	3.3	W	4.7	N	5.5	WNW	3.9	3.6	11.4	W	W	28	0.6	0.6	0.5	1.5	1.4	4.6

日	雲量(0—10)及雲形 6時 量	6時 形	10時 量	10時 形	14時 量	14時 形	18時 量	18時 形	22時 量	22時 形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0	—	0	CK	0	KC	8	SK,KC	1	CS	1.8	81.4	96.4	8.4	97.2	90.7	93.5	78.6	95.3	95.2	94.1	93.4	93.8	93.1	96.5	0.0	1.6	3.7	4.8
2	10	SC,SK	10	CS,KC	1	KC,SK	0	KC,SK	2	KC	4.6	89.4	94.0	0.3	92.7	87.2	92.3	86.3	97.5	95.4	94.7	94.9	94.6	94.3	96.6	0.0	1.6	3.7	4.8
3	5	CS	10	CS,C	10	N	10	N	0	—	7.0	83.3	89.8	90.8	87.9	84.6	86.2	81.2	90.8	91.5	92.1	93.7	94.6	94.4	96.6	0.0	1.6	3.6	4.8
4	0	—	0	C	1	C	2	KC	0	—	0.6	74.8	87.3	98.2	91.2	84.9	86.0	75.0	93.5	93.2	92.9	93.6	94.2	94.0	96.7	99.9	1.6	3.6	4.8
5	0	—	3	C	0	SK	6	KC,CS	3	CS,KC	2.4	76.0	88.0	1.6	95.1	87.3	88.3	74.6	94.0	93.1	92.3	93.1	94.2	93.7	96.7	99.9	1.6	3.6	4.7
6	0	CS	10	N,CS	10	N	10	N	3	N	6.6	82.5	89.7	92.4	89.8	86.7	87.2	81.0	89.7	91.3	91.9	93.4	94.3	94.1	96.7	99.9	1.6	3.5	4.7
7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	78.5	85.9	93.4	90.7	83.2	85.0	77.7	89.3	90.4	91.0	92.8	93.6	93.7	96.8	99.9	1.6	3.5	4.7
8	0	—	0	C	5	C,KC	8	SK,SC	0	KC	2.6	79.9	87.8	1.4	93.5	85.0	88.8	73.0	91.9	91.5	90.8	92.1	93.5	92.9	96.8	99.9	1.5	3.5	4.6
9	0	KC	1	C	0	C	1	C	7	CS	1.8	83.3	91.3	3.2	95.6	88.1	91.5	77.1	95.2	93.6	92.5	92.7	93.6	93.1	96.7	99.9	1.5	3.5	4.6
10	2	C	0	C	9	SK,K	0	SK,K	0	—	2.2	83.3	91.5	95.0	90.5	83.9	87.4	77.7	90.7	91.8	92.2	93.2	93.8	93.6	96.7	99.9	1.5	3.4	4.6
11	0	—	0	—	3	SK	0	SK	0	—	0.6	79.1	91.1	96.1	90.3	83.5	86.2	76.0	88.9	90.7	91.0	92.5	93.7	93.3	96.8	99.8	1.5	3.4	4.6
12	0	—	0	—	0	K	7	C,CS	10	CS	3.4	76.9	88.3	98.6	91.7	89.2	88.2	74.5	92.9	92.5	91.6	92.4	93.4	92.9	96.7	99.8	1.5	3.3	4.5
13	0	—	0	—	0	C	1	SK,K	0	—	0.2	81.1	93.5	97.6	91.9	85.1	87.9	78.1	92.3	93.1	93.0	93.3	93.8	93.5	96.6	99.8	1.5	3.3	4.5
14	5	CS	3	C	6	KC,C	10	SC,N	10	KC,CS	6.8	77.2	91.1	96.3	91.5	88.3	87.3	75.3	93.5	92.5	92.1	92.9	93.8	93.4	96.7	99.8	1.5	3.3	4.4
15	10	CS	0	C	3	C,K	0	—	0	—	2.6	85.0	93.0	98.1	93.2	85.7	89.6	81.7	94.3	94.0	94.0	93.8	94.3	94.0	96.7	99.8	1.5	3.3	4.4
16	3	C	8	CS,C	8	SK,K	4	SK,K	0	—	4.6	82.8	92.5	4.0	90.0	81.9	89.6	80.6	92.9	93.2	93.1	93.8	94.4	94.1	96.7	99.8	1.4	3.3	4.4
17	0	—	0	—	0	SK	0	—	0	—	0.0	77.4	90.5	98.3	92.5	84.1	86.6	73.4	93.2	92.6	92.2	93.2	94.2	93.6	96.8	99.8	1.4	3.3	4.3
18	0	—	3	C	4	C,CS	10	KC,C	7	C	4.8	75.3	88.6	98.5	93.3	90.1	88.0	73.8	94.5	93.5	92.6	93.2	94.2	93.5	96.7	99.8	1.4	3.2	4.3
19	10	N	8	C,N	9	SK,N	3	K,SK	0	—	6.0	86.9	94.5	0.9	93.8	85.5	91.1	84.2	94.5	93.9	93.9	94.2	94.5	94.3	96.7	99.7	1.4	3.2	4.3
20	0	—	0	—	0	—	0	C	0	CS	0.0	80.3	84.3	3.1	99.0	87.4	90.3	78.4	94.8	94.7	93.8	94.0	94.6	94.1	96.8	99.7	1.3	3.1	4.3
21	8	SK	10	SC	10	SC	10	N	10	N,CS	9.6	81.4	87.8	93.4	90.6	90.0	88.3	79.1	90.5	91.5	92.2	94.2	94.7	94.5	97.0	99.7	1.3	3.1	4.2
22	10	SC	10	N,SK	10	CS,SK	10	CS,C	1	CS	8.2	88.4	93.4	98.4	97.0	90.1	92.3	86.8	94.9	94.8	94.1	94.1	94.7	94.5	97.0	99.7	1.3	3.1	4.2
23	10	C,CS	10	C,CS	10	KC,CS	10	SC,SK	10	CS,SC	10.0	81.2	93.9	0.1	95.9	92.3	91.2	78.9	95.6	94.6	94.2	94.5	95.0	94.6	97.0	99.7	1.3	3.0	4.2
24	10	CS,SC	10	CS	10	CS,K	2	K,SK	0	—	6.4	89.2	93.9	99.9	96.2	86.8	92.0	84.9	95.2	95.4	95.3	95.3	95.3	95.2	97.0	99.7	1.3	3.0	4.1
25	0	—	3	C	0	K,C	7	KC,C	10	CS	4.0	84.9	96.0	3.7	94.9	89.2	92.6	81.4	97.3	95.7	95.0	95.2	95.6	95.1	97.1	99.7	1.2	3.0	4.1
26	1	C	1	C	2	C	2	C,CK	0	C	1.2	80.8	97.7	5.3	2.5	94.0	93.4	79.1	99.1	97.0	96.0	95.6	95.8	95.4	97.2	99.7	1.2	3.0	4.1
27	4	C	10	CS	10	CS,N	10	N,SK	9	C,SK	8.6	85.8	95.8	3.8	2.3	91.6	93.7	84.2	97.8	95.0	96.7	96.3	96.4	96.1	97.3	99.7	1.2	2.9	4.1
28	10	C	10	C,CS	9	SK,K	6	CK,SK	0	C	7.0	88.4	98.9	3.8	95.9	90.8	94.3	87.0	97.2	97.0	96.9	96.7	96.6	96.6	97.5	99.7	1.2	2.9	4.1
29	0	C	0	K	8	SK,K	9	SK,K	0	—	3.4	88.2	0.3	3.9	99.4	91.0	94.4	85.1	98.4	97.4	97.0	96.8	96.8	96.6	97.6	99.7	1.2	2.9	4.0
30	0	C	7	KC,SK	10	SK	10	N,SK	7	SK	6.8	86.1	99.7	3.4	99.8	92.8	94.1	84.0	97.8	97.9	97.2	97.0	97.1	96.9	97.7	99.7	1.2	2.9	3.9
31	3	SK	0	CK	10	N,SK	9	CK,N	0	—	4.4	88.2	0.9	3.9	0.2	94.4	95.5	86.2	97.4	98.5	98.0	97.4	97.3	97.2	97.8	99.7	1.2	2.8	3.9
平均	3.3		4.1		5.1		5.3		2.9		4.1	82.5	92.5	99.9	94.4	87.9	90.1	79.8	94.2	94.0	93.7	94.2	94.7	94.4	96.9	99.8	1.4	3.3	4.4

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱內	十時一回降水量(粍)
1	87.2	82.9	90.9	4.0	98.0	92.4	92.6	4.2	81.4	22.8	1.2	1.1	1.8	1.7	1.3	1.3	1.4	71	94	75	23	31	50	57	3.5	1.8	—
2	89.9	89.7	91.0	95.0	92.7	88.1	91.1	95.9	87.0	8.9	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	0.8	1.2	61	63	60	39	43	42	51	1.8	0.9	—
3	85.6	84.3	86.9	89.1	87.9	86.2	86.7	89.3	82.7	6.6	0.6	0.6	0.8	0.8	1.7	1.5	1.0	39	40	45	34	96	95	58	(1.5)	0.5	1.8
4	83.8	78.5	83.0	94.0	92.6	87.3	86.5	94.4	78.3	16.1	1.5	0.8	1.2	0.9	0.8	0.8	1.0	97	100	94	28	26	43	65	1.6	0.9	—
5	82.2	78.5	83.0	95.3	96.4	89.4	87.5	97.4	76.7	20.7	0.7	0.7	1.0	1.6	1.4	1.3	1.1	64	77	78	49	38	63	62	1.2	0.7	0.0
6	85.7	82.8	86.6	90.5	89.9	87.1	87.1	91.2	82.5	8.7	1.2	1.1	1.5	1.9	1.8	1.6	1.5	81	94	91	82	85	95	88	(0.7)	0.4	1.4
7	85.3	81.2	84.3	89.9	91.3	85.0	86.2	92.1	79.2	12.9	1.4	0.6	0.8	0.9	1.0	0.6	0.9	96	57	60	41	35	39	55	1.4	0.7	—
8	82.1	77.5	84.3	95.8	94.7	89.6	87.3	96.4	76.7	19.7	0.6	0.6	1.1	1.3	1.2	1.1	1.0	49	75	80	39	35	49	55	1.7	0.9	—
9	82.7	84.1	87.5	96.1	94.5	89.3	89.0	97.1	81.9	15.2	0.9	1.1	1.3	1.3	1.2	1.0	1.1	79	80	71	37	37	49	59	2.0	1.1	—
10	87.0	84.3	88.0	92.6	90.2	84.9	87.8	93.2	82.2	11.0	1.0	0.9	1.1	1.0	0.8	0.8	0.9	60	65	56	34	32	56	51	2.1	1.0	—
11	82.7	81.6	86.1	91.4	89.4	85.1	86.1	92.2	80.4	11.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.5	0.6	0.7	58	64	55	27	22	40	44	1.8	0.9	—
12	82.6	79.8	84.2	92.2	91.8	89.1	86.6	93.6	78.5	15.1	0.7	0.6	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	62	65	69	30	26	38	48	1.7	0.8	—
13	87.2	82.9	88.2	92.9	91.6	86.2	88.2	94.2	80.8	13.4	0.8	1.1	1.4	0.8	0.7	0.9	1.0	47	89	71	27	25	56	53	2.2	1.2	—
14	82.2	78.5	84.6	92.7	91.4	88.4	86.3	92.9	77.0	15.9	0.8	0.7	1.0	1.0	0.8	1.8	1.0	71	84	70	35	33	96	65	(1.2)	0.6	(0.1)
15	87.6	85.5	88.9	93.7	92.5	86.8	89.2	94.9	84.8	10.1	1.8	1.4	0.8	0.6	0.7	0.8	1.0	99	95	41	20	23	44	54	2.3	1.3	—
16	85.7	83.9	88.0	92.9	88.7	83.7	87.2	93.4	81.9	11.5	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	50	58	41	22	29	48	41	1.7	0.5	—
17	81.3	78.9	84.3	90.6	91.4	85.8	85.4	92.2	77.1	15.1	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	60	70	60	31	22	38	47	1.5	0.8	—
18	80.2	76.2	83.1	92.3	92.5	90.9	85.9	93.7	75.3	18.4	0.6	0.5	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	57	73	67	30	23	28	46	(1.7)	0.8	0.8
19	88.0	86.7	90.3	94.3	93.0	86.5	89.8	95.9	85.2	10.7	0.7	1.4	1.8	1.6	1.1	0.8	1.2	41	86	82	52	38	48	58	1.8	0.9	0.0
20	84.0	82.6	88.1	95.7	97.7	90.7	89.8	98.4	81.7	16.7	0.8	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	62	77	60	31	27	40	50	2.1	0.9	—
21	85.3	81.4	85.9	92.0	90.6	90.2	87.6	92.4	81.1	11.3	1.0	0.9	1.1	1.2	2.0	2.0	1.4	67	87	68	46	89	92	75	(0.8)	0.5	0.3
22	89.8	89.4	92.1	96.5	96.6	92.0	92.7	97.7	89.1	8.6	2.0	1.9	2.0	1.8	1.6	1.3	1.8	95	92	80	49	43	49	68	1.8	1.1	0.0
23	88.1	83.8	89.7	96.7	95.9	93.7	91.3	96.9	82.0	14.9	1.0	0.9	1.2	1.0	0.9	1.1	1.0	53	69	53	26	26	35	44	2.2	1.4	—
24	91.9	90.0	92.1	96.4	95.5	88.4	92.4	98.1	86.7	11.4	1.1	1.0	1.1	0.9	0.6	0.8	0.9	42	44	41	25	15	43	35	2.9	1.7	—
25	84.5	85.8	91.1	97.3	95.2	90.7	90.8	98.6	83.6	15.0	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	68	59	44	22	25	37	43	2.7	1.5	—
26	86.7	84.5	92.8	98.6	0.7	94.7	93.0	1.3	83.2	18.1	0.8	0.9	1.2	1.0	0.8	0.8	0.9	51	61	43	22	13	24	36	3.2	1.6	—
27	90.2	86.9	92.4	97.7	0.0	93.0	93.4	0.0	86.7	13.3	0.9	0.9	1.1	2.5	1.6	1.3	1.4	39	54	40	63	33	45	46	2.5	1.2	0.0
28	91.1	89.7	95.4	98.3	95.9	92.1	93.8	98.7	89.5	9.2	1.2	1.4	1.6	1.4	1.0	1.3	1.3	53	67	47	32	27	48	46	3.2	1.7	—
29	88.9	89.2	95.9	99.9	98.0	92.2	94.0	0.7	87.6	13.1	1.2	1.3	1.4	1.6	1.5	1.4	1.4	62	62	41	33	35	53	48	3.1	1.6	—
30	90.5	88.4	95.2	99.8	99.0	94.4	94.6	0.7	87.8	12.9	1.5	1.4	1.7	2.0	2.3	1.9	1.8	66	72	51	41	54	60	57	(1.9)	0.8	0.2
31	92.0	89.7	95.9	0.6	0.0	94.8	95.5	1.7	89.0	12.7	1.5	1.6	1.8	1.5	1.8	1.7	1.7	61	74	50	28	37	53	51	3.0	1.7	0.0
平均或合計	86.2	83.8	88.7	95.0	94.1	89.3	89.5	96.1	82.5	13.6	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	63	72	61	35	36	51	53	62.8	32.4	4.6

日	日照時數(究爾丹)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	9.9	537	—	⊟0ap ɤa ⫽p
2	7.8	425	—	⊟0ap ⊕a
3	2.8	246	2	⊟ap 0⊕a —p ✳13.41—21.10 ⊠
4	9.9	619	2	⊟0ap ⊔ɤa
5	9.4	547	1	⊟0ap ⊔∞a
6	—	293	1	⊟⊕ap ✳8.52— ⊠
7	10.4	593	1	⊟ɤap 0a ✳—2.30 ⊠
8	8.1	564	0	⊟ap ⊔ɤa
9	10.0	561	—	⊟ap ⊔a
10	9.6	560	—	⊟ap ⫽p
11	10.1	538	—	⊟ap ⊔a ɤp
12	9.8	637	—	⊟ap ⊔ɤ0a ⊕幻日—p
13	10.0	667	—	⊟ɤap ⊔0a
14	5.5	478	—	⊟ap ⊔ɤ∞a —p
15	10.5	629	—	⊟ap 0a ɤ⫽p
16	9.6	575	—	⊟ap ⊕幻日a ɤp
17	10.8	667	—	⊟0ap ⊔ɤa
18	10.1	627	—	⊟0ap ⊕Ⓤp
19	8.2	550	1	⊟ap ⊕a ɤ0p ✳4.55—10.54 ⊠
20	10.9	671	—	⊟0ap ɤa Ⓤp
21	—	169	0	⊟ap ✳17.08— ⊠
22	2.6	384	0	⊟⊕ap 0Ⓤ幻月環p ✳—3.25, 14.02—14.08 ⊠
23	8.1	452	—	⊟⊕ap ɤ0a Ⓤp
24	9.4	601	—	⊟幻日ap ⊕a ɤp
25	9.8	725	—	⊟0ap ɤma Ⓤp
26	10.9	726	—	⊟0ap ɤa
27	8.0	491	—	⊟⊕ap 幻日p ✳11.57—13.54
28	8.4	522	—	⊟⊕ap 0a
29	7.3	570	—	⊟0ɤap
30	4.0	427	—	⊟0ap ✳18.25—20.55
31	6.2	513	—	⊟0ap ✳15.42—15.55
總計	247.8	16563		

風向觀測回數平均速度 方向	平均速度	觀測回數
N	5.9	15
NNE	5.3	9
NE	4.4	2
ENE	1.5	2
E	2.9	10
ESE	2.2	6
SE	2.9	8
SSE	3.4	6
S	—	—
SSW	2.4	2
SW	2.8	11
WSW	4.1	21
W	4.5	22
WNW	4.7	22
NW	4.2	21
NNW	3.5	13
靜穩	0.1	16
合計		186

天氣日數

天氣	日數	氣温		日數
降水 ≧0.1粍	7	最低	<−40°	—
降水 ≧1.0粍	2	最低	<−30°	—
降水 ≧10.粍	—	最低	<−20°	8
✳	9	最低	<−10°	31
△	—	最低	< 0°	31
▲	—	最低	≧ 25°	—
⊼	—	平均	<−30°	—
丅°	—	平均	<−20°	—
≡ (1−2)	—	平均	<−10°	19
快晴	9	平均	< 0°	31
曇	4	平均	≧ 25°	—
不照	2	平均	≧ 30°	—
⫽	3	最高	<−20°	—
⊔	9	最高	<−10°	1
⊠	9	最高	< 0°	25
⊟	31	最高	≧ 25°	—
∞	—	最高	≧ 30°	—
⊗ (1−2)	—	最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	

重力更正 0.0
海面更正 + 52.2

赤峰

康德四年三月　　1937

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風 2時 方向	速度	6時 方向	速度	10時 方向	速度	14時 方向	速度	18時 方向	速度	22時 方向	速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(粍) 22時–6	6時–10	10時–14	14時–18	18時–22	合計
1	705.0	704.5	706.5	705.2	SW	4.0	SW	6.9	SW	6.8	WSW	9.7	WNW	4.5	WSW	2.6	5.7	12.0	SW	SW	46	—	—	—	—	—	—
2	707.0	710.6	714.3	710.2	NW	0.8	ENE	1.0	E	8.7	E	7.8	NE	7.7	ENE	2.7	4.9	9.9	ENE	E	42	—	—	—	—	—	—
3	712.7	707.2	708.3	709.8	—	0.3	—	0.3	ENE	4.7	SSE	1.8	E	8.7	ESE	3.2	3.1	8.7	ENE,E	ENE	38	—	—	—	—	—	—
4	708.2	709.7	711.1	709.7	W	0.5	NW	0.9	E	6.8	E	5.9	E	6.8	ENE	4.8	4.1	7.2	E	E	42	—	—	—	—	—	—
5	710.7	712.9	714.6	712.5	E	2.3	E	3.1	E	4.0	ENE	7.9	ENE	6.2	ENE	1.7	4.7	8.1	ENE	ENE	54	0.4	1.4	0.6	0.2	—	2.6
6	713.6	711.0	714.3	712.8	ENE	2.8	ENE	1.2	ENE	0.6	NE	1.1	ENE	2.9	NNW	4.7	1.6	5.7	NNW	ENE	42	—	—	—	—	0.0	0.0
7	717.0	716.9	716.3	716.9	NNW	5.0	WNW	2.0	NNW	2.0	N	2.7	NNE	1.1	SE	3.4	3.2	7.1	NNW	NNW	29	—	—	—	—	—	—
8	715.5	712.3	709.4	712.9	—	0.0	W	1.1	—	0.3	E	1.3	SSE	5.3	SW	5.4	2.1	6.2	SW	SW	21	—	—	—	—	—	—
9	707.2	709.3	713.0	709.5	SW	4.3	WSW	4.0	N	3.0	ENE	4.3	ENE	5.8	SE	0.7	4.1	6.0	WSW	ENE	25	—	—	—	—	—	—
10	715.9	717.9	719.2	717.2	SE	0.7	NE	1.0	NE	1.3	NNW	2.8	NNW	6.0	NE	0.8	2.6	6.0	NNW	SE N,NNW	21	—	—	—	—	—	—
11	716.7	711.0	710.4	713.5	SW	2.3	W	0.6	WSW	6.3	W	9.0	NW	8.4	SE	1.1	4.1	9.5	WNW	N,WSW W,NW	17	—	—	—	—	—	—
12	709.5	707.8	705.0	708.0	NW	0.9	SW	1.8	SW	0.5	ESE	1.9	S	9.1	S	11.4	4.0	14.2	S	S	33	—	—	—	—	—	—
13	704.8	707.5	709.8	707.0	SW	4.0	WSW	5.3	ESE	3.3	NE	4.0	ENE	3.3	—	0.4	4.5	7.2	SSW	ENE	33	—	—	—	—	—	—
14	711.0	708.6	709.0	709.7	—	0.1	E	5.3	E	1.5	E	4.9	E	6.0	E	4.7	3.5	7.0	E,ENE	E	63	—	—	—	—	—	—
15	712.9	714.7	711.1	713.1	ESE	3.2	ENE	2.7	NNW	6.4	NNW	2.4	E	7.8	SSE	6.7	4.3	9.5	S	E	25	—	—	—	—	—	—
16	711.3	714.1	714.8	713.0	WSW	5.7	WNW	8.3	NW	12.8	NNW	9.3	NNW	8.6	—	0.3	8.3	12.8	NW	NNW	33	0.1	—	—	—	—	0.1
17	714.1	712.1	714.1	713.3	SE	1.0	—	0.3	ENE	3.1	ENE	4.8	ENE	6.2	ENE	4.3	2.9	7.5	ENE	ENE	58	—	—	—	—	—	—
18	715.6	712.8	712.1	713.8	—	0.3	NNE	1.3	ENE	1.8	SSE	6.9	SSE	11.9	WNW	2.5	4.2	11.9	SSE	E	21	—	0.0	—	—	—	0.0
19	713.9	714.0	713.4	713.8	WSW	1.5	W	1.3	SSE	0.5	N	1.9	WNW	5.9	S	2.0	2.1	6.1	NNW	NNW	17	—	—	—	—	—	—
20	713.6	710.1	708.8	711.4	NE	1.5	ESE	1.5	——	0.2	ENE	4.6	ENE	6.4	WSW	2.7	2.8	7.7	ENE	ENE	33	—	—	—	—	—	—
21	705.4	705.9	711.8	707.5	ENE	1.7	E	5.1	N	2.9	W	3.8	E	10.4	E	5.8	5.0	12.3	WNW	E	33	—	0.0	—	—	—	0.0
22	714.0	715.9	718.0	715.5	ESE	2.8	—	0.0	—	0.4	ENE	2.5	NE	6.3	E	1.4	2.7	6.3	NE	NE,ENE ESE	21	—	0.0	—	—	—	0.0
23	717.7	716.6	715.9	716.8	ENE	5.3	ENE	5.2	ENE	3.1	N	2.8	NNE	3.0	NNE	1.6	3.2	5.3	ENE	ENE	46	3.7	2.8	1.5	2.3	0.7	11.0
24	715.6	716.9	718.3	716.8	NNW	3.7	NNW	6.3	NNW	11.7	NNW	12.7	NNW	8.3	W	0.9	7.6	**14.5**	NNW	NNW	83	0.1	—	—	—	—	0.1
25	717.9	715.5	712.3	715.7	WNW	3.7	W	0.5	SW	6.4	WSW	5.5	SSW	4.7	SW	5.9	4.2	7.8	SW	SW	42	—	—	—	—	—	—
26	711.5	711.5	710.3	711.3	WSW	3.6	WSW	3.2	E	7.5	ENE	1.6	ESE	4.0	NNW	1.5	3.5	7.5	E	E	25	—	—	—	—	—	—
27	708.8	711.4	714.1	711.1	—	0.0	W	3.8	ENE	1.8	NNW	8.5	N	7.0	NNE	2.3	3.6	8.8	N	N,NNW	25	—	—	—	—	—	—
28	712.8	713.6	715.3	713.7	WNW	2.0	WSW	1.8	NNW	4.6	NW	8.3	NW	9.2	SW	3.4	4.8	10.0	NNW	WSW	29	—	—	0.0	0.1	—	0.1
29	714.2	713.7	714.2	714.1	W	0.8	SW	1.8	ENE	0.5	NE	4.2	NNW	3.3	E	4.9	3.0	4.9	E	E,SW WSW NNW	13	—	—	—	—	—	—
30	713.1	712.1	713.9	713.0	—	0.4	SE	2.3	—	0.3	NE	2.0	ENE	4.3	N	1.5	2.0	5.4	E	E	21	—	—	—	—	—	—
31	713.3	713.5	715.8	714.0	ESE	3.4	—	0.0	NNW	2.2	NNW	3.9	ENE	2.6	NE	0.8	1.9	5.0	E	NE,ESE	7	—	—	—	—	—	—
平均或合計	712.3	712.0	712.8	712.3	SW	2.2	W	2.6	ENE	3.7	ENE NNW	4.9	ENE	6.2	ENE,E	3.1	3.8	14.5	NNW	ENE	17	4.3	4.2	2.1	2.6	0.7	13.9

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱内	十時降水量一回(粍)
1	97.9	97.2	5.7	13.2	13.5	2.0	4.9	**14.9**	96.3	18.6	0.9	0.8	1.5	1.7	1.9	1.1	1.3	24	22	23	15	17	21	20	**6.0**	**3.3**	—
2	95.2	95.3	96.7	99.4	96.7	92.0	95.9	0.1	89.7	10.4	1.1	1.6	1.4	1.1	1.2	1.4	1.3	34	49	38	25	34	57	40	2.8	0.9	—
3	88.3	91.3	92.7	99.5	99.7	92.5	94.0	1.6	87.8	13.8	1.3	1.7	1.1	1.4	1.3	0.8	1.3	68	70	42	31	28	29	45	3.1	1.3	—
4	89.6	87.8	94.9	0.2	98.2	95.2	94.3	2.3	86.3	16.0	0.9	1.0	1.3	1.3	0.9	1.0	1.1	41	54	40	28	23	32	36	(2.3)	1.0	1.8
5	95.5	93.2	92.9	92.8	91.6	86.1	92.0	95.9	82.2	13.7	1.3	2.6	2.4	2.3	2.1	1.3	2.0	40	94	91	88	86	82	80	(0.3)	0.1	0.7
6	83.9	79.8	86.4	94.7	94.7	92.3	88.6	95.5	**78.0**	17.5	1.2	0.8	1.4	2.1	2.3	1.6	1.6	88	87	87	67	75	60	77	1.6	0.2	0.0
7	87.8	85.7	89.1	93.0	93.7	89.4	89.8	95.1	84.3	10.8	1.3	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	71	51	47	35	39	58	50	1.8	0.7	—
8	85.9	82.6	90.4	98.0	0.1	96.4	92.2	0.6	80.9	19.7	1.2	1.1	1.5	1.6	1.9	1.7	1.5	76	89	69	39	42	48	61	2.5	0.7	—
9	93.5	94.0	96.9	99.7	0.2	92.6	96.2	0.7	89.3	11.4	1.7	1.9	2.2	1.6	1.4	1.8	1.8	62	66	61	36	30	67	54	1.8	0.6	—
10	87.6	88.0	93.7	97.0	96.0	90.1	92.1	97.9	85.6	12.3	1.4	1.3	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	80	68	39	33	28	52	50	1.9	0.7	—
11	85.6	81.4	94.3	1.4	1.8	95.7	93.4	2.2	80.5	21.7	1.0	0.9	0.9	0.6	0.8	1.2	0.9	63	83	29	**12**	15	36	40	3.5	1.1	—
12	93.3	88.4	93.8	0.6	0.9	98.2	95.9	2.7	85.9	16.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.6	1.4	1.0	34	48	35	20	20	35	32	4.3	1.4	—
13	98.3	97.9	99.6	4.0	4.2	97.4	0.2	5.7	93.9	11.8	2.0	1.9	1.7	1.7	1.7	1.4	1.7	50	49	39	29	27	36	38	3.0	1.2	—
14	90.7	91.2	95.4	0.6	99.3	98.0	95.9	2.0	89.5	12.5	1.3	1.3	1.1	1.4	1.4	1.5	1.3	58	55	33	29	31	37	41	3.0	1.1	—
15	94.5	91.6	94.1	98.8	98.1	97.7	95.8	1.3	90.3	11.0	1.3	1.2	1.2	0.7	**0.5**	1.3	1.0	42	50	40	16	13	33	32	(3.9)	1.2	0.1
16	97.3	91.2	92.4	94.7	94.7	88.5	93.1	98.1	85.6	12.5	2.5	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	1.1	66	38	31	26	22	48	39	2.3	0.9	—
17	83.9	82.3	91.1	97.0	98.3	92.0	90.8	99.0	81.6	17.4	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	1.1	0.8	54	61	38	21	18	43	39	2.4	0.8	0.0
18	88.3	85.5	91.4	0.5	1.1	96.4	93.9	3.2	84.6	18.6	1.0	1.0	1.3	1.7	2.1	2.8	1.7	54	63	55	36	42	79	55	3.1	0.9	—
19	93.0	90.6	99.8	4.6	5.1	96.0	98.2	6.5	90.0	16.5	2.2	1.7	1.5	1.2	1.1	1.0	1.5	80	73	34	19	16	30	42	3.9	1.8	—
20	89.0	88.3	94.3	1.4	4.9	0.0	96.3	5.6	86.3	19.3	0.9	1.0	1.3	1.4	1.6	1.5	1.3	47	55	42	28	25	32	38	3.5	1.3	0.0
21	96.2	96.0	0.0	8.8	0.8	92.7	99.1	9.3	90.5	18.8	1.6	2.4	2.7	1.8	2.1	2.2	2.1	46	71	60	21	43	82	54	4.1	1.3	0.0
22	89.8	90.1	94.8	1.0	0.3	94.5	95.1	2.2	87.7	14.5	1.8	1.8	2.2	1.7	1.4	2.0	1.8	86	82	70	34	30	64	61	(1.4)	0.6	6.5
23	93.9	91.9	92.2	92.8	92.0	91.6	92.4	95.4	90.8	**4.6**	2.8	2.4	2.4	2.3	2.4	2.3	2.4	97	96	94	88	94	93	94	(0.8)	0.3	4.6
24	89.8	89.5	90.9	94.5	94.4	88.1	91.2	95.4	86.5	8.9	1.8	1.5	1.7	1.6	1.3	1.3	1.5	87	71	73	53	44	69	66	1.2	0.1	—
25	89.3	82.3	92.1	0.0	1.6	97.0	93.7	3.6	81.3	**22.3**	1.2	0.7	1.4	1.7	2.4	2.1	1.6	57	61	57	36	47	56	52	3.1	1.0	—
26	97.3	93.8	97.1	1.1	1.6	99.9	98.5	2.8	91.1	11.7	1.9	1.8	1.8	2.2	2.7	3.0	2.2	51	63	50	45	53	67	55	1.8	0.7	—
27	97.6	0.1	1.8	2.1	0.3	96.5	99.7	3.5	94.4	9.1	3.1	2.6	**3.2**	2.1	1.8	1.6	2.4	81	56	61	39	39	44	53	2.5	1.2	—
28	93.4	91.7	98.6	98.4	99.4	94.5	96.0	0.0	90.8	9.2	2.0	2.0	1.4	1.6	1.8	1.7	1.8	73	80	33	38	41	56	54	2.5	0.7	0.0
29	92.2	90.0	97.1	1.6	3.6	98.0	97.1	5.4	89.5	15.9	1.7	1.6	1.4	1.4	1.5	2.0	1.6	68	72	39	27	25	51	47	3.2	1.0	—
30	94.4	91.8	97.7	3.6	3.9	97.8	98.2	6.1	91.3	14.8	1.6	1.6	1.7	2.6	1.9	1.8	1.9	52	65	45	44	32	47	48	3.0	1.0	—
31	94.8	92.6	98.0	3.3	3.0	96.6	98.1	4.9	92.0	12.9	1.7	2.1	1.8	2.0	2.2	2.2	2.0	56	81	46	34	38	61	53	3.1	0.8	—
平均或合計	91.9	90.1	95.0	99.9	99.8	94.7	95.2	1.9	87.6	14.4	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	61	65	50	35	36	52	50	83.7	29.9	13.7

重力更正 − 0.2
海面更正 + …

赤峰

康德四年三月　　1937

日	雲量(0–10)及雲形 6時 量	6時 形	10時 量	10時 形	14時 量	14時 形	18時 量	18時 形	22時 量	22時 形	平均
1	0	—	0	KC	10	CS,C	1	C	0	—	2.2
2	10	SC	10	SC	10	CS,SC	10	CS,SC	0	—	8.0
3	10	SK	10	SK,KC	4	C,CS	10	CS,SC	0	—	6.8
4	6	CS,KC	10	KC,CS	10	CS,C	10	SC,C	10	SC	9.2
5	10	N	10	N	10	N	10	N	0	—	8.0
6	0	—	0	—	2	SC	10	SC	0	—	2.4
7	0	—	0	—	0	—	10	CS,SC	0	—	2.0
8	0	—	0	—	0	KC	1	KC	0	—	0.2
9	10	CS,SC	10	CS	10	SC	10	CS,CK	0	—	8.0
10	0	—	2	C	10	SC,K	10	SC,SK	0	—	4.4
11	0	—	3	C	9	SK	10	SK,SC	10	SC,CS	6.4
12	1	SK	1	CS	10	CS,C	10	SC	10	SC	6.4
13	10	SC,CS	2	K,KC	2	K,C	9	SK	0	—	4.6
14	0	—	0	—	0	—	10	SC	10	SC	4.0
15	0	—	0	—	0	SK	10	SC,SK	10	SC,SK	4.0
16	0	—	0	—	10	SK,KC	9	SK,KC	0	—	3.8
17	10	CS,SC	10	CS,SC	10	CS,KC	10	CS	0	—	8.0
18	4	SK,SC	10	SK,SC	4	CS,SC	10	CS	2	K	6.0
19	8	CS,SC	9	KC,SK	0	KC	1	SK,C	0	—	3.6
20	0	—	0	KC	6	SC,C	7	SC,CS	10	SC,KC	4.6
21	10	SK,SC	10	SC	10	SC,K	10	K,KC	0	—	8.0
22	10	SC	10	SC,SK	2	C,SC	3	SC	10	SC,CS	7.0
23	10	N	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0
24	10	SK	9	SK	9	SK,KC	5	SK,KC	0	—	6.6
25	0	—	0	—	7	CS	4	C	8	CS	3.8
26	0	—	6	CS	10	CS,SC	10	SC	10	SC,CS	7.2
27	10	SC,SK	2	C,SK	9	SC,SK	8	C,CS	0	—	5.8
28	7	C,CS	2	SK	10	SK,N	8	SK,KC	0	—	5.4
29	0	—	0	—	2	K	5	K	5	SC	2.4
30	2	KC,SK	0	—	5	K,SK	9	SK,K	0	—	3.2
31	6	KC,C	1	KC,SK	8	CS,C	8	SK	0	—	4.6
平均	4.6		4.4		64		8.0		3.4		5.4

日	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	95.3	8.6	15.2	11.0	0.0	3.5	92.4	2.3	99.4	97.8	96.5	95.8	95.4	96.2	0.3	3.7	6.1	7.6
2	94.6	99.2	2.3	96.6	90.7	95.9	90.7	98.2	97.2	97.3	96.9	96.6	96.0	96.5	0.3	3.7	6.1	7.5
3	92.1	94.7	2.1	99.4	91.9	95.4	84.3	99.3	96.3	96.3	96.2	96.3	96.2	96.7	0.4	3.7	6.1	7.5
4	85.4	97.5	3.0	97.9	94.6	94.3	84.9	97.4	96.1	96.0	95.9	96.0	96.1	96.9	0.4	3.7	6.1	7.5
5	93.1	93.6	93.8	91.8	84.4	90.4	83.9	95.1	95.5	96.0	96.0	96.1	96.3	97.0	0.4	3.6	6.0	7.5
6	78.0	95.7	97.7	94.7	90.8	88.8	75.2	93.8	94.0	94.8	95.1	95.6	96.0	97.1	0.4	3.6	6.0	7.5
7	83.6	95.0	94.4	93.6	88.6	88.9	79.9	91.4	93.1	94.2	94.6	95.1	96.0	97.2	0.5	3.6	6.0	7.5
8	80.3	2.9	99.9	0.4	94.7	91.6	78.8	95.3	93.9	94.1	94.1	94.7	95.6	97.3	0.5	3.6	6.0	7.5
9	92.4	99.9	2.1	0.5	89.5	94.7	88.4	95.3	95.3	95.2	94.9	95.0	95.8	97.2	0.5	3.5	5.8	7.4
10	85.0	96.9	0.7	96.0	87.5	91.1	82.8	94.3	94.7	94.7	94.8	95.1	96.0	97.3	0.5	3.5	5.8	7.4
11	78.8	99.1	4.9	1.6	95.6	93.1	**71.6**	95.2	94.0	94.1	94.2	94.7	95.7	97.4	0.5	3.5	5.8	7.4
12	85.1	4.3	3.3	1.0	98.0	95.5	83.7	99.2	96.6	95.6	95.1	95.2	95.8	97.3	0.5	3.5	5.7	7.3
13	97.5	3.1	6.0	3.8	93.0	98.8	92.5	0.7	98.5	97.3	96.5	96.1	96.3	97.5	0.5	3.5	5.7	7.3
14	90.3	2.3	5.1	99.6	97.6	97.7	85.4	99.4	97.0	96.9	96.5	96.6	96.8	97.5	0.5	3.5	5.7	7.2
15	90.4	98.6	4.4	97.9	97.6	97.5	88.8	0.8	98.0	97.4	97.0	96.8	97.0	97.7	0.6	3.5	5.7	7.2
16	90.5	95.2	97.6	95.4	84.8	91.0	84.8	94.6	96.0	96.7	96.9	97.0	97.3	97.7	0.6	3.4	5.7	7.2
17	81.4	94.4	0.1	98.7	90.3	90.6	78.7	94.5	94.0	94.9	95.3	96.0	96.9	97.9	0.6	3.4	5.6	7.1
18	85.6	94.2	3.4	1.1	94.5	94.5	81.6	96.9	95.5	95.5	95.4	95.8	96.6	97.9	0.6	3.4	5.6	7.1
19	88.6	4.6	8.3	4.7	93.6	96.8	85.8	99.4	97.0	96.8	96.3	96.4	96.9	98.0	0.6	3.4	5.6	7.1
20	86.5	7.5	3.9	4.7	98.0	96.1	84.2	99.6	97.7	97.1	96.7	96.7	97.2	98.0	0.6	3.4	5.6	7.1
21	96.9	3.9	11.6	1.4	92.0	0.2	91.8	1.2	99.4	98.5	97.7	97.4	97.5	98.0	0.6	3.3	5.5	7.1
22	90.4	98.1	6.2	0.2	93.6	96.7	85.0	0.4	98.0	98.0	97.7	97.6	97.8	98.1	0.7	3.3	5.5	7.0
23	92.1	96.7	99.7	97.1	94.0	95.3	92.1	97.7	97.5	97.6	97.7	97.7	98.0	98.3	0.7	3.3	5.5	7.0
24	91.1	92.6	96.0	93.7	81.6	89.6	81.4	95.5	96.4	97.0	97.2	97.5	97.9	98.3	0.7	3.3	5.5	7.0
25	77.1	95.6	6.8	2.3	95.1	93.0	75.2	96.0	96.0	96.0	96.2	96.8	97.6	98.5	0.7	3.3	5.4	7.0
26	90.0	1.1	5.0	1.2	98.8	97.9	87.2	99.4	97.9	97.4	96.9	97.0	97.7	98.5	0.7	3.3	5.4	7.0
27	98.8	5.0	3.9	99.8	95.3	99.3	94.2	1.2	99.9	98.9	98.0	97.7	98.2	98.5	0.8	3.3	5.4	7.0
28	90.1	2.7	99.8	0.6	92.9	94.3	88.1	96.2	97.5	97.9	97.9	97.9	98.3	98.6	0.8	3.3	5.4	7.0
29	87.5	4.4	6.8	2.9	96.9	97.1	86.8	1.0	98.3	98.1	97.5	97.6	98.2	98.6	0.8	3.3	5.4	7.0
30	91.3	5.0	6.8	3.6	94.4	97.5	87.9	1.9	99.6	98.9	98.2	98.0	98.5	98.7	0.8	3.3	5.4	6.9
31	90.2	7.0	9.8	3.6	92.4	97.5	89.0	2.0	99.8	99.3	98.7	98.4	98.6	98.8	1.0	3.3	5.4	6.9
平均	88.7	0.0	3.2	99.9	93.0	95.0	85.1	97.9	96.8	96.7	96.4	96.5	96.9	97.7	0.6	3.5	5.7	7.2

日	日照時數(究爾丹)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	10.3	428	—	⊠ ⫽ ∞ap ⊟a
2	8.5	345	—	⊟⊕ap ⊠°a γp
3	6.1	369	—	⊟∞ap
4	7.1	358	—	⊟ap ⊕∞p
5	—	226	3	⊟ap ⊔p ✳2.35—17.15 ⧆
6	9.4	458	2	⊟∞ap ⊔a ✳19.37—19.52 ⧆
7	9.6	477	1	⊟0ap
8	10.7	472	0	⊟0∞ap γp
9	5.8	340	—	⊟∞ap ⊔⊕幻日a
10	9.1	392	—	⊟ap ∞a
11	7.5	414	—	⊟ap ⊠p
12	9.3	477	—	⊟0ap ⊠⫽p
13	8.7	452	—	⊟∞⊕ap
14	8.3	437	—	⊟∞ap
15	9.0	478	—	⊟∞ap
16	10.0	475	—	⊟⊠⫽ap ∞p ✳0.45—2.03
17	8.8	462	—	⊟∞⊕ap
18	8.2	458	—	⊟ap ∞a ⊠⫽p ✳7.40…9.37
19	10.3	533	—	⊟∞ap ⊔a
20	10.3	542	—	⊟∞ap ⊕Ⓤp
21	8.4	462	—	⊟∞ap ⊠⫽p ✳7.05…8.23
22	8.9	471	—	⊟∞ap ⊔a Ⓤp ✳8.35—9.20
23	—	255	14	⊟ap ✳1.05—23.55 ⧆
24	7.6	558	13	⫽+ap ⊟a
25	11.1	622	5	⊟∞ap ⊔a
26	9.7	312	1	⊟ap ∞a ⊕Ⓤp
27	7.7	351	0	⊟ap ⊠°p
28	8.6	490	—	⊟ap 0⊠°a γ⫽⊠p ✳13.25—13.50, 14.30—14.40, 15.55—16.30
29	10.6	613	—	⊟∞ap ⊔a
30	9.8	572	—	⊟∞ap ⊔a
31	7.6	541	—	⊟ap ⊔a 0p
總計	256.3	13839		

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	3.1	7
NNE	1.9	5
NE	2.8	11
ENE	3.5	32
E	5.5	22
ESE	2.9	8
SE	1.5	6
SSE	5.5	6
S	7.5	3
SSW	4.7	1
SW	4.1	13
WSW	4.3	12
W	2.2	10
WNW	4.2	7
NW	5.9	7
NNW	5.7	20
靜穩	0.2	16
合計	/	186

天氣日數

天氣	日數	氣温		日數
降水 ≥0.1粍	5	最低	<−40°	—
降水 ≥1.0粍	2	最低	<−30°	—
降水 ≥10.粍	1	最低	<−20°	1
✳	8	最低	<−10°	20
△	—	最低	< 0°	31
▲	—	最低	≥ 25°	—
ㄗ	—	平均	<−30°	—
T°	—	平均	<−20°	—
三 (1–2)	—	平均	<−10°	2
快晴	1	平均	< 0°	29
曇	7	平均	≥ 25°	—
不照	2	平均	≥ 30°	—
⫽	7	最高	<−20°	—
⊔	9	最高	<−10°	—
⧆	9	最高	< 0°	8
⊟	31	最高	≥ 25°	—
∞	—	最高	≥ 30°	—
⊠ (1–2)	7	最高	≥ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	/

康德四年三月 1937

日	氣壓(耗) 6時	14時	22時	六回平均	風 2時 方向	速度	6時 方向	速度	10時 方向	速度	14時 方向	速度	18時 方向	速度	22時 方向	速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(耗) 22時−6	6時−10	10時−14	14時−18	18時−22	合計
1	724.7	723.6	725.2	724.5	—	0.2	NNW	0.5	ENE	0.7	NE	1.3	WSW	3.3	SSE	1.7	1.1	3.3	WSW	NNW	17	—	—	—	—	—	—
2	725.7	724.8	727.7	725.9	—	0.4	ESE	0.7	—	0.3	SE	2.3	S	2.1	ENE	2.3	1.3	5.0	SSE	E,ESE,SE	13	—	—	—	—	—	—
3	728.2	725.6	725.4	726.6	NNE	1.5	SE	1.3	SE	1.2	N	1.4	SSW	2.1	WSW	1.3	1.6	2.7	SSE	SE	33	—	—	—	—	—	—
4	726.1	725.6	725.9	725.9	N	0.7	SE	0.7	NNE	0.8	NE	1.5	SE	4.8	E	2.1	1.7	5.1	SSE	SE	17	—	—	—	—	—	—
5	727.3	728.8	730.7	728.6	ENE	4.4	ESE	1.0	NE	0.8	NE	1.3	SE	1.8	—	0.3	1.9	4.4	ENE	ESE	33	0.7	1.5	0.0	—	—	2.2
6	730.9	729.4	730.0	730.1	—	0.0	—	0.4	NNW	0.9	NE	1.0	NE	2.0	—	0.4	0.7	2.0	NE	NE	17	—	—	—	—	—	—
7	732.1	733.1	733.4	732.9	NNW	0.8	NE	1.6	N	4.5	ENE	2.7	ESE	3.4	ENE	2.3	2.2	6.0	NNE	NNE	25	—	—	—	—	—	—
8	734.1	731.8	729.6	732.1	NE	2.0	N	0.7	SE	0.8	W	2.3	SW	2.3	—	0.4	1.7	4.8	W	N,W	17	0.2	0.2	0.0	—	—	0.4
9	727.1	726.8	728.9	727.6	—	0.3	—	0.3	SW	1.8	SE	1.9	SE	1.2	SSE	1.0	1.2	3.6	SSW	SSW	13	—	—	—	—	—	—
10	732.0	734.0	736.8	733.7	—	0.3	NNE	1.0	E	0.6	NW	5.7	NNW	5.0	NW	2.7	2.6	6.0	NW	NW	29	—	—	—	—	—	—
11	735.9	730.5	727.8	732.3	WNW	1.7	W	0.5	ESE	0.5	W	6.1	WSW	2.0	—	0.3	1.9	6.1	W	W	25	—	—	—	—	—	—
12	725.9	724.7	724.3	725.3	—	0.3	NNW	0.5	ENE	0.7	E	1.8	SE	5.2	SSE	4.2	2.1	6.0	SSE	SE,SSE	21	—	—	—	—	—	—
13	724.5	724.0	727.6	725.1	SSE	2.2	—	0.1	—	0.3	E	1.3	SE	1.4	N	0.5	1.5	4.2	NW	SE	29	—	—	—	—	—	—
14	729.1	726.6	725.3	727.4	—	0.2	—	0.2	—	0.4	SW	4.7	S	4.6	SE	1.0	2.1	7.9	SSW	SSE	17	—	—	—	—	—	—
15	727.9	731.2	728.7	728.9	WSW	4.1	W	8.3	NW	6.2	N	4.2	SE	1.3	SE	5.1	4.0	8.3	W	NW	25	—	—	—	—	—	—
16	730.8	733.2	733.2	732.4	W	7.1	NW	4.6	NW	6.3	NW	6.7	NW	4.3	—	0.4	5.1	9.2	NW	NW	50	0.4	—	—	—	—	0.4
17	732.4	729.6	730.8	731.0	—	0.2	—	0.2	NNW	0.7	N	1.8	ESE	1.8	—	0.3	0.9	1.9	NE	N	25	—	—	—	—	—	—
18	732.6	731.6	732.0	732.1	N	1.5	N	1.1	NE	1.3	SE	2.5	SE	3.4	ESE	0.8	1.7	3.6	SE	SE	42	—	—	—	—	—	—
19	732.2	733.1	731.8	732.4	—	0.4	N	1.2	ESE	0.9	WSW	3.5	SE	2.7	—	0.3	1.7	4.4	WNW,W	N	17	—	—	—	—	—	—
20	730.9	728.3	727.1	729.2	NW	0.6	—	0.2	E	1.3	E	1.5	S	7.8	SSE	3.9	2.1	8.1	SSE	SSE	33	—	—	—	—	—	—
21	723.2	724.5	727.6	725.0	SSE	2.3	SE	1.3	SW	1.7	WSW	4.5	WSW	4.7	N	0.8	3.3	5.2	W	NW	21	0.0	0.2	—	—	—	0.2
22	729.9	730.4	732.7	730.6	—	0.3	NNW	1.1	NNE	0.8	SE	1.3	ESE	4.6	ESE	2.0	1.8	4.8	ESE	ESE	33	—	—	—	—	—	—
23	732.8	731.9	732.9	732.4	ESE	4.6	E	1.0	SE	0.5	ESE	1.9	N	2.3	N	1.5	2.3	5.0	SE	ESE	25	0.6	4.6	7.4	4.9	1.1	18.6
24	733.6	736.3	737.2	735.6	WNW	2.7	WNW	5.6	WNW	3.7	NW	6.8	NW	6.1	W	1.8	4.2	8.7	NW	WNW,NW	29	0.5	—	—	—	—	0.5
25	737.3	736.0	732.5	735.5	NW	0.5	NNW	0.9	ENE	1.1	ESE	2.2	ESE	2.7	E	0.6	1.0	2.7	ESE	SE,ESE	17	—	—	—	—	—	—
26	731.3	729.5	729.1	730.1	—	0.1	—	0.4	N	0.7	ESE	1.0	—	0.3	SSW	0.6	0.5	1.3	N	N,SSE	8	—	—	—	—	—	—
27	728.5	729.5	732.7	729.8	—	0.2	—	0.2	ENE	0.7	NNW	7.1	NW	5.7	W	2.8	2.6	7.1	NNW	NW	17	—	—	—	—	—	—
28	731.9	732.8	734.4	732.8	W	1.3	—	0.3	SE	0.8	NW	8.8	NNW	6.1	WSW	1.8	2.9	8.8	NW	NW	21	—	—	—	—	—	—
29	733.6	732.2	731.9	732.8	WSW	1.2	—	0.0	—	0.3	W	3.3	SE	2.8	—	0.2	1.4	4.0	SW	SW	21	—	—	—	—	—	—
30	730.5	729.7	730.6	730.4	—	0.1	NNW	0.6	—	0.4	SSW	2.3	SSW	4.0	NW	1.8	1.5	4.3	SW	SW,NW	13	—	—	—	—	—	—
31	730.2	729.7	733.3	730.9	N	1.2	N	0.6	E	0.9	W	4.3	N	4.8	N	1.9	2.2	6.6	NW	N	25	—	—	—	—	—	—
平均或合計	730.1	729.6	730.2	730.0	N	1.4	NNW	1.2	ENE,SE	1.4	NE,W NW,SE	3.2	SE	3.4	N,SSE	1.5	2.0	9.2	NW	SE	11	2.4	6.5	7.4	4.9	1.1	22.3

日	雲量(0−10)及雲形 6時 量	形	10時 量	形	14時 量	形	18時 量	形	22時 量	形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	89.5	2.9	16.2	11.5	2.4	2.7	88.4	4.7	0.9	99.5	98.9	98.6	98.6	99.5	2.7	5.8	8.4	9.7
2	3	C,CS	10	CS,SC	10	CS,C	10	SC	2	CS	7.0	95.3	7.1	17.5	13.0	4.5	5.8	88.5	7.6	3.0	0.7	99.4	99.1	98.8	99.6	2.7	5.8	8.4	9.7
3	10	SC,C	10	SK	2	C	5	CS,C	0	—	5.4	99.7	1.2	11.4	6.7	99.7	3.6	98.1	7.2	2.4	0.6	99.6	99.2	99.0	99.7	2.7	5.8	8.2	9.6
4	4	CS	2	KC	8	CS,C	9	CS,SC	10	SC,CS	6.6	93.9	4.8	15.4	8.1	3.5	4.3	92.8	7.5	2.7	1.0	99.9	99.5	99.2	99.7	2.7	5.8	8.2	9.6
5	10	N	10	N	10	N,SK	10	SK,SC	3	C	8.6	95.9	96.9	98.4	96.7	90.4	94.9	90.4	98.3	99.5	99.8	99.7	99.4	99.2	99.7	2.7	5.6	8.2	9.5
6	0	—	0	—	0	C	2	CS	4	CS,SC	1.2	86.0	0.6	3.9	1.3	96.0	95.3	84.3	1.4	99.4	99.7	99.8	99.6	99.3	99.7	2.7	5.6	8.2	9.5
7	4	C	2	C	3	C	4	C,CS	3	C	3.2	95.3	2.1	5.7	9.7	94.1	98.4	90.3	1.9	0.0	99.7	99.7	99.5	99.4	99.7	2.7	5.6	8.2	9.5
8	10	N	9	N,SC	8	KC,CS	0	C	4	CS	6.2	93.4	98.9	8.3	0.6	94.2	98.6	92.0	1.1	99.6	99.8	99.8	99.5	99.5	99.8	2.7	5.6	8.2	9.5
9	2	C	10	S	3	C	5	SC,C	0	—	4.0	94.5	0.9	12.1	5.3	98.5	1.7	90.9	4.4	0.6	99.8	99.7	99.5	99.5	99.8	2.7	5.6	8.2	9.5
10	0	—	2	C,CS	10	SC	7	C,CS	0	—	3.8	93.1	5.3	4.7	1.1	94.9	97.6	89.2	98.9	0.1	99.9	99.8	99.6	99.5	99.8	2.7	5.6	8.2	9.5
11	0	—	0	—	0	—	4	C,SC	0	—	0.8	84.6	4.7	9.7	4.1	94.7	96.3	83.0	1.3	0.3	99.6	99.6	99.2	99.5	99.8	2.7	5.5	8.2	9.4
12	0	—	4	CS	0	C	10	C,CS	6	CS,C	4.0	90.1	3.9	10.5	6.5	1.1	0.6	86.5	5.6	1.8	0.3	99.9	99.7	99.6	0.0	2.7	5.5	8.2	9.4
13	3	C	10	SC	5	C	5	C,CS	0	—	4.6	93.9	1.5	13.4	9.7	0.5	2.6	93.5	7.1	2.7	1.1	99.9	99.6	99.7	0.0	2.7	5.5	8.0	9.4
14	0	—	3	∞	0	—	10	ꝏ	10	ꝏ	4.6	90.4	9.6	17.3	12.3	8.6	5.4	89.9	8.7	3.9	1.9	0.3	99.8	99.7	0.0	2.7	5.5	8.0	9.4
15	0	—	0	—	0	C	10	SC	10	SC	4.0	6.1	9.7	11.5	6.5	2.7	6.8	2.5	10.6	5.6	3.8	1.2	99.8	99.7	0.0	2.7	5.4	8.0	9.4
16	0	—	0	K	2	C	2	C	0	—	0.8	92.7	98.7	1.9	99.4	89.8	94.8	89.8	0.9	0.9	0.5	0.5	99.8	99.8	0.0	2.7	5.4	8.0	9.3
17	0	—	5	C,CS	8	CS,C	10	CS,SC	0	—	4.6	85.2	4.2	7.5	4.7	95.9	96.2	84.6	0.9	99.7	99.6	99.9	99.8	99.8	0.0	2.7	5.4	7.9	9.3
18	0	—	4	∞	10	C,CS	10	CS,SC	3	C	5.4	91.7	3.5	10.1	4.7	98.1	0.0	89.6	4.5	1.1	0.2	0.1	99.9	99.8	0.0	2.7	5.4	7.9	9.3
19	10	CS,SC	9	KC,C	8	C,CS	0	—	0	—	5.4	99.1	6.5	9.7	6.6	94.8	1.2	94.1	4.3	2.6	1.6	0.7	99.9	99.8	0.0	2.7	5.4	7.8	9.2
20	0	—	2	∞	2	∞	10	CS,SC	10	CS,SC	4.8	88.5	7.1	16.1	10.1	6.1	3.6	88.3	8.5	3.7	1.8	0.9	0.0	0.0	0.1	2.7	5.4	7.8	9.2
21	10	N,SC	10	SC,CS	10	CS	10	CS,C	0	—	8.0	3.2	12.0	16.8	11.9	2.6	7.5	2.5	10.3	6.0	4.4	2.4	0.2	0.2	0.1	2.7	5.4	7.8	9.1
22	3	CS	8	C	10	CS	10	KC,C	10	KC	8.2	98.5	12.8	16.0	7.7	2.7	5.7	94.7	8.7	5.4	3.9	2.4	0.6	1.7	0.2	2.7	5.4	7.8	9.1
23	10	N	10	N	10	N	10	N	10	N,SC	10.0	96.7	97.2	99.6	96.8	94.6	97.0	94.2	99.5	0.9	0.9	1.2	0.4	1.1	0.2	2.7	5.3	7.7	9.0
24	0	—	0	—	0	C	4	C,CS	0	—	0.8	89.9	1.3	98.3	95.9	90.7	93.0	88.3	96.7	99.4	99.8	0.0	0.0	0.9	0.4	2.7	5.3	7.7	9.0
25	0	—	0	—	0	C	1	C	2	C	0.6	84.0	2.1	0.5	99.0	93.1	92.5	82.1	93.6	99.3	99.3	99.9	99.9	0.6	0.5	2.7	5.3	7.7	9.0
26	0	C	10	SC	10	SC,CS	10	CS,SC	10	CS	8.0	88.2	99.5	4.4	3.7	99.0	97.2	87.1	2.8	0.5	99.7	0.0	0.0	0.5	0.9	2.7	5.3	7.7	9.0
27	10	CS,C	1	C	2	C	0	C	0	—	2.6	95.9	8.7	9.1	5.1	98.4	1.1	94.7	4.2	2.1	0.7	0.0	0.0	0.6	0.9	2.7	5.2	7.6	9.0
28	0	—	0	—	4	K,C	4	K	0	—	1.6	93.1	8.0	5.3	0.9	96.2	98.2	91.7	0.8	1.0	0.3	0.3	0.0	1.1	1.1	2.8	5.2	7.6	9.0
29	0	—	0	—	0	C	9	CS,C	2	CS	2.2	90.1	5.9	11.1	6.3	98.4	99.9	89.5	0.9	2.2	0.9	0.5	0.1	1.1	1.2	2.8	5.1	7.5	9.0
30	0	C	1	∞	7	K	10	CS,K	1	C	3.8	95.7	11.1	13.9	9.7	2.9	4.2	94.5	8.3	5.2	3.6	1.9	0.5	1.5	1.4	2.8	5.1	7.5	9.0
31	7	KC,C	1	C,KC	4	K,C	0	K	0	—	2.4	97.2	11.3	14.8	10.3	0.9	4.3	96.5	8.0	6.0	4.6	3.0	1.0	2.0	1.5	2.8	5.1	7.4	8.9
平均	3.1		4.3		4.7		6.2		3.2		4.3	93.3	4.5	9.4	5.4	98.4	0.4	91.0	3.8	1.9	0.9	0.4	99.8	0.0	0.2	2.7	5.4	7.9	9.3

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(耗) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(耗) 箱外	箱內	降水量(耗) 十時一回
1	98.6	94.8	98.8	10.1	14.4	6.6	3.9	16.1	93.6	22.5	2.0	1.5	1.6	2.4	6.6	3.8	3.0	48	47	39	26	54	50	44	3.4	1.8	—
2	1.2	99.6	2.5	11.7	13.0	6.2	5.7	14.4	98.3	16.1	3.4	2.5	3.1	4.6	4.3	3.2	3.5	69	56	57	45	38	45	52	3.9	2.0	—
3	1.2	99.9	99.5	5.0	7.1	2.8	2.6	8.0	99.1	8.9	2.2	2.0	2.2	3.1	4.0	3.5	2.8	44	45	49	47	54	61	50	2.4	1.1	—
4	98.5	96.9	0.0	9.0	8.3	4.0	2.8	10.1	96.0	14.1	3.2	2.8	3.0	2.9	2.5	3.2	2.9	78	77	65	34	30	52	56	(3.2)	1.9	2.2
5	99.7	96.2	96.0	96.7	96.6	93.9	96.5	2.7	93.1	9.6	2.7	2.9	2.7	2.2	2.3	2.3	2.5	61	84	78	62	65	79	72	0.7	0.2	0.0
6	91.4	88.9	92.8	98.7	1.4	99.1	95.4	2.7	88.0	14.7	2.0	1.7	2.0	2.3	3.0	3.0	2.3	85	85	75	56	60	70	72	1.8	0.5	—
7	98.4	97.4	96.4	99.2	99.4	95.7	97.8	1.8	95.2	6.6	3.1	1.8	1.4	1.1	1.1	1.5	1.7	77	48	41	25	25	44	43	(2.8)	0.9	0.4
8	95.0	93.8	95.6	99.8	1.2	96.3	97.0	2.2	93.7	8.5	2.1	2.4	2.6	2.4	2.5	2.2	2.4	65	81	78	52	50	64	65	1.3	0.7	0.0
9	95.6	95.8	98.6	3.0	5.0	1.4	99.9	5.8	95.2	10.6	2.3	2.4	2.4	2.9	2.8	2.7	2.6	69	71	58	52	44	53	58	2.1	0.7	—
10	98.1	95.4	0.2	2.4	1.6	97.7	99.2	4.2	94.1	10.1	2.2	2.0	2.7	1.6	1.2	1.2	1.8	56	62	59	30	24	30	44	3.0	1.8	—
11	94.7	90.3	95.7	3.6	4.8	99.8	98.2	5.5	88.9	16.6	1.2	1.2	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	38	55	41	24	24	28	35	3.2	1.6	—
12	96.5	93.9	99.2	5.6	5.9	1.9	0.5	8.2	92.3	15.9	1.4	1.4	1.4	1.8	2.7	2.4	1.9	40	47	32	26	38	45	38	4.2	1.8	—
13	99.5	97.2	99.4	7.0	9.8	5.1	3.0	10.3	96.0	14.3	2.0	2.0	2.1	2.8	2.9	3.1	2.5	45	54	48	37	32	47	44	3.2	1.5	—
14	99.5	95.3	1.1	13.1	12.6	10.2	5.3	15.6	94.4	21.2	2.7	2.4	2.7	4.5	2.5	3.6	3.1	62	75	54	40	22	39	49	7.4	5.0	—
15	9.9	6.4	3.6	5.6	5.8	2.8	5.7	10.9	1.8	9.1	4.2	2.2	1.9	2.3	2.1	2.8	2.6	46	30	33	34	30	50	37	(5.1)	2.7	0.3
16	98.2	94.7	93.8	97.6	98.6	94.2	96.2	1.8	92.2	9.6	4.0	1.4	1.4	1.1	0.8	1.2	1.7	100	47	49	28	20	40	47	3.2	1.9	—
17	91.1	88.8	94.5	2.0	3.5	99.4	96.6	3.8	87.9	15.9	1.1	1.1	1.3	1.6	1.8	1.3	1.4	46	55	43	31	30	29	39	2.5	0.9	—
18	96.0	93.9	98.4	4.0	3.8	0.4	99.4	5.8	92.9	12.9	1.4	1.5	1.7	3.2	3.4	3.6	2.5	40	52	41	52	56	76	53	2.5	0.8	—
19	0.0	0.0	2.7	5.0	6.1	0.6	2.4	7.2	98.3	8.9	3.3	3.3	2.7	1.9	2.1	1.5	2.5	73	72	49	30	30	31	48	3.7	1.8	—
20	96.1	93.4	0.2	10.3	9.8	7.1	2.8	13.5	92.7	20.8	1.4	1.4	1.9	3.4	3.3	3.3	2.5	41	48	41	36	37	44	41	(5.5)	1.9	0.2
21	5.5	4.7	8.1	11.6	12.0	7.6	8.3	13.4	4.2	9.2	3.2	3.8	4.8	2.2	2.4	2.6	3.2	48	59	60	22	23	33	41	5.7	3.6	—
22	3.1	0.7	5.7	10.3	7.1	3.3	5.0	11.8	99.0	12.8	2.1	1.8	2.6	2.6	2.5	2.0	2.3	37	37	39	27	33	35	35	(4.4)	3.2	5.2
23	0.7	96.9	96.2	95.1	95.0	94.3	96.4	2.2	93.9	8.3	1.9	3.2	3.1	2.9	2.8	2.7	2.8	39	87	89	92	89	91	81	(1.0)	0.5	13.9
24	93.8	92.0	93.2	95.8	96.3	93.8	94.2	97.5	90.8	6.7	2.2	1.3	1.3	1.5	1.4	1.6	1.6	75	53	47	43	40	56	52	1.9	0.5	—
25	89.4	87.0	94.0	97.8	99.0	95.6	93.8	99.6	85.8	13.8	1.6	1.4	1.8	2.0	2.3	2.3	1.9	79	83	60	50	54	70	66	1.9	1.0	—
26	92.8	91.0	95.8	2.2	2.9	0.5	97.5	3.8	90.2	13.6	2.6	2.2	2.3	2.9	3.2	3.3	2.8	97	93	68	55	57	70	73	1.6	0.3	—
27	98.3	96.7	1.8	4.6	3.3	0.4	0.9	5.9	96.6	9.3	3.3	3.1	3.8	2.6	2.5	2.2	2.9	82	87	74	41	44	48	63	3.5	1.3	—
28	98.4	95.1	0.5	1.6	0.4	98.5	99.1	3.2	94.3	8.9	1.9	2.5	2.6	1.9	1.6	1.8	2.1	46	78	56	38	34	43	49	3.1	1.7	—
29	97.1	93.2	99.6	5.7	5.6	2.3	0.6	7.5	92.3	15.2	1.5	2.0	2.2	2.3	2.5	3.5	2.3	41	72	50	34	37	64	50	3.2	1.0	—
30	99.3	98.4	3.8	8.6	9.1	5.5	4.1	10.3	97.5	12.8	3.3	2.7	3.4	3.3	2.8	2.6	3.0	75	67	57	40	32	38	52	4.2	1.8	—
31	1.5	99.5	4.9	9.8	8.5	3.8	4.7	10.5	99.1	11.4	2.2	2.8	3.5	2.9	2.3	2.5	2.7	46	63	54	32	28	42	44	4.9	2.4	—
平均或合計	98.0	95.7	99.1	4.3	4.8	1.0	0.5	7.0	94.4	12.5	2.4	2.2	2.4	2.5	2.6	2.5	2.4	60	64	54	40	40	51	51	100.5	48.8	22.2

重力更正 − 0.3

日	日照時數(究爾丹)	最大積雪深度(糎)	記事
1	10.0	—	∞$_{ap}$ ⊔̄$_{a}$
2	9.2	—	∞$_{ap}$ ⊔̄⩌$_{a}$
3	5.2	—	∞$_{ap}$ ⊔̄$_{a}$
4	7.0	—	⊔̄∞$_{ap}$ ⊔̄$_{a}$ ⊕$_{p}$
5	—	3	⊔̄$_{ap}$ ＊2.10—7.50、13.02…13.40 ⊠
6	9.9	2	⊔̄∞$_{ap}$ ⊔$_{a}$
7	9.7	—	⊔̄$_{ap}$ ∞$_{a}$
8	4.7	0	⊔̄$_{ap}$ ＊5.10—10.15 ⊠
9	6.1	—	⊔̄∞$_{a}$
10	7.1	—	⊔̄$_{ap}$ ∞$_{a}$
11	10.3	—	⊔̄$_{ap}$ ∞$_{a}$
12	9.6	—	∞$_{ap}$ ⊔̄$_{a}$
13	7.6	—	∞$_{ap}$ ⊔̄$_{a}$
14	9.3	—	∞$_{ap}$ ⊔̄ɣ$_{a}$ ꝏ$_{p}$
15	8.6	—	∞$_{a}$
16	11.0	—	⊔̄$_{ap}$ ꝏ°$_{p}$ ＊1.15—4.30
17	7.8	—	⊔̄∞$_{ap}$
18	9.0	—	∞$_{ap}$ ⊔̄$_{a}$
19	9.0	—	∞$_{ap}$ ⊔̄$_{a}$
20	9.5	—	∞$_{ap}$ ⊔̄$_{a}$ ɣ$_{p}$
21	7.5	—	∞$_{ap}$ ●5.26—5.55、6.20—7.30
22	9.3	—	∞$_{ap}$ ⊔̄$_{a}$ ⩌$_{p}$
23	—	18	⊔̄$_{ap}$ ＊4.05— ⊠
24	11.0	18	⊔̄$_{ap}$ ＊—0.50 ⊠
25	11.4	11	⊔̄$_{ap}$ ∞$_{a}$
26	7.8	7	⊕$_{ap}$ ⊔̄⊔$_{a}$ ∞$_{p}$
27	10.7	3	∞$_{ap}$ ⊔̄$_{a}$
28	9.9	—	⊔̄$_{ap}$ ⊔ɣ∞$_{a}$
29	10.6	—	∞$_{ap}$ ⊔̄⊔$_{a}$
30	10.5	—	⊔̄⊔ɣ∞$_{a}$
31	10.7	—	∞$_{ap}$ ɣ$_{p}$
總計	259.5		

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	1.9	18
NNE	1.0	4
NE	1.4	9
ENE	1.9	8
E	1.2	9
ESE	2.0	14
SE	2.1	22
SSE	2.6	6
S	4.8	3
SSW	2.3	4
SW	2.6	4
WSW	2.9	9
W	3.8	10
WNW	3.4	4
NW	4.8	14
NNW	2.2	11
靜穩	0.3	37
合計	/	186

天氣日數

種別	日數
降水 ≧0.1耗	6
降水 ≧1.0耗	2
降水 ≧10.耗	1
＊	5
△	—
▲	—
ꓘ	—
⊤°	—
≡ (1−2)	—
快晴	7
曇	5
不照	2
↗	—
⊔	5
⊠	8
⊔̄	28
∞	1
ꝏ (1−2)	—

氣温		日數
最低	<−40°	—
最低	<−30°	—
最低	<−20°	—
最低	<−10°	4
最低	< 0°	29
最低	≧ 25°	—
平均	<−30°	—
平均	<−20°	—
平均	<−10°	—
平均	< 0°	15
平均	≧ 25°	—
平均	≧ 30°	—
最高	<−20°	—
最高	<−10°	—
最高	< 0°	2
最高	≧ 25°	—
最高	≧ 30°	—
最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	/

黑河

康德四年三月 1937

日	氣壓(耗) 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度(米/秒) 2時 方向	2時 速度	6時 方向	6時 速度	10時 方向	10時 速度	14時 方向	14時 速度	18時 方向	18時 速度	22時 方向	22時 速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率
1	745.3	742.4	746.8	744.7	NW	1.5	NW	1.3	NNW	1.5	NNE	4.3	NNW	2.3	NW	1.3	2.1	4.3	NNE	NW	58
2	749.9	754.4	757.6	753.3	NW	1.5	WNW	2.0	NW	2.7	W	3.5	WSW	2.2	W	0.9	1.9	3.5	W	WNW	38
3	757.1	755.5	754.3	756.1	—	0.1	—	0.1	N	0.6	ESE	1.7	N	0.5	NW	1.3	0.7	1.8	SE	NW	21
4	751.8	749.9	750.3	750.9	NW	2.2	NW	3.5	NW	3.8	NNW	4.8	NNW	4.8	NW	3.3	3.4	6.0	NNW	NW	63
5	751.6	752.7	755.6	752.9	NW	2.3	NW	3.6	NW	3.5	NNW	2.2	NW	2.1	WNW	1.2	2.3	3.6	NW	NW	54
6	756.0	755.3	755.0	755.7	WNW	1.5	NW	1.2	NNW	2.3	NNW	2.9	NNW	0.9	WNW	1.3	1.6	2.9	NNW	WNW	38
7	753.5	751.4	751.2	752.4	WNW	1.8	NW	2.2	NW	2.7	NNW	3.6	NNW	1.0	NW	1.3	2.0	4.8	NW	NW	54
8	750.6	749.7	750.0	750.2	NW	1.6	NW	1.8	NW	2.3	NNW	2.5	—	0.4	—	0.3	1.6	2.7	NNW	NW	54
9	750.4	751.0	752.7	751.2	—	0.4	NW	0.8	NW	1.5	E	1.3	SSW	1.3	NW	1.0	1.2	2.4	NNW	NW	29
10	752.6	751.9	752.3	752.4	NW	1.4	—	0.3	NNW	2.0	N	1.6	NNW	0.6	WNW	1.1	1.3	3.0	NNW	WNW	29
11	749.9	748.1	747.8	749.0	NW	1.4	NW	1.8	NNW	3.5	NNW	1.8	NNW	0.9	WNW	1.1	1.8	4.0	NNW	NW	33
12	745.7	745.7	747.7	746.4	WNW	1.1	WNW	1.5	NW	1.8	N	1.3	S	1.6	—	0.2	1.4	2.7	NNW	WNW	33
13	748.8	749.0	750.1	749.2	WNW	1.0	—	0.1	E	0.8	S	3.3	SSE	1.2	N	0.5	1.0	3.3	S	S	25
14	751.5	753.1	754.5	752.7	NW	1.7	NW	0.8	—	0.3	E	0.8	SSW	2.3	NW	1.0	1.2	2.6	S	NW	38
15	754.2	753.6	753.2	753.9	—	0.1	—	0.3	NNW	2.6	NNW	1.6	S	1.6	NW	1.0	1.1	2.7	NNW	NW	29
16	752.9	751.8	751.6	752.3	NW	1.6	NW	1.8	NW	2.7	NNW	2.0	NNW	2.0	WNW	1.8	2.1	5.0	NNW	NW	42
17	751.1	753.1	755.6	752.9	WNW	2.0	NW	2.0	NW	3.9	N	3.3	NNW	1.3	NW	1.2	2.3	4.1	NW	WNW	38
18	757.1	757.6	757.6	757.3	WNW	1.9	WNW	2.0	NNE	1.4	NNW	2.3	SSW	1.3	NW	1.0	1.5	2.3	NNW	WNW	29
19	756.6	754.4	752.2	754.9	NW	1.6	NW	0.8	N	0.7	S	2.3	SSW	2.9	WNW	0.8	1.5	3.1	S,SW	NW,S	29
20	750.5	750.1	751.4	750.8	NNW	0.5	—	0.3	NNW	1.1	N	1.2	S	2.1	NW	1.2	1.1	2.4	S	NNW	33
21	752.5	752.7	752.9	752.7	WNW	0.5	WNW	0.6	NNW	0.8	SSW	1.6	S	1.3	NW	1.5	0.9	2.5	NNW	NW	29
22	751.9	752.5	754.7	752.9	WNW	2.3	NW	1.6	NNW	2.3	N	3.0	N	1.3	NNW	1.3	2.5	4.9	N	NNW	33
23	756.8	758.1	758.9	757.7	N	2.4	NW	2.3	N	4.8	N	5.3	NNE	2.2	NNW	1.7	3.1	6.8	N	N	54
24	757.4	754.5	752.8	755.6	NW	2.0	NW	1.8	N	2.2	N	4.0	N	3.3	NNW	4.4	3.1	5.8	NNW	N	42
25	750.1	746.5	745.6	748.0	NW	3.8	NNE	2.2	NNW	10.1	NNW	10.2	N	5.2	NNW	7.2	5.4	10.5	NNW	NNW	46
26	745.7	747.6	750.1	747.4	NNW	7.7	NNW	4.0	N	7.9	NNW	4.1	NNW	3.3	NW	3.0	5.4	11.7	NNW	NNW	58
27	750.3	749.8	749.2	749.8	NW	3.5	NW	1.1	NW	2.2	NNW	2.8	NW	2.0	WNW	1.2	2.3	3.7	NNW	NW NNW	38
28	747.5	746.2	746.9	747.1	WNW	1.4	NW	1.9	NNW	3.9	N	3.0	N	1.3	WNW	1.3	2.3	5.2	NNE	WNW	33
29	746.0	746.6	748.1	746.8	NW	1.8	NW	0.6	N	3.2	NNW	3.3	NNW	1.7	NW	1.7	1.9	3.4	NNE	NW	38
30	746.9	748.1	750.0	748.3	WNW	1.6	NW	1.5	NW	3.0	NNE	2.3	W	1.3	WNW	0.6	1.7	3.0	NW	NW	33
31	750.1	750.1	750.7	750.3	NW	1.2	NW	1.7	NNW	3.5	N	1.6	N	1.2	WNW	1.0	1.7	3.5	NNW	N	29
平均或合計	751.4	751.1	751.9	751.5	NW	1.8	NW	1.5	NW,NNW	2.8	NNW	2.9	NNW	1.9	NW	1.5	2.0	11.7	NNW	NW	31

日	降水量(耗) 22時-6	6時-10	10時-14	14時-18	18時-22	合計
1	0.1	0.5	1.6	1.1	0.0	3.3
2	0.1	0.0	—	—	—	0.1
3	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—
14	0.0	—	0.0	—	—	0.0
15	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—
26	—	0.0	—	0.0	0.0	0.0
27	—	—	—	—	—	—
28	—	0.0	—	—	—	0.0
29	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—
31	0.0	—	—	—	—	0.0
平均或合計	0.2	0.5	1.6	1.1	0.0	3.4

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(耗) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均
1	76.5	76.0	79.4	81.7	81.7	78.4	79.0	83.2	73.8	9.4	0.6	0.5	0.8	0.9	1.0	0.7	0.8
2	78.2	77.0	80.5	85.7	82.0	77.6	80.2	87.4	72.8	14.6	0.7	0.6	0.8	0.9	0.6	0.5	0.7
3	69.0	66.7	70.1	80.5	79.4	75.7	73.6	83.2	65.4	17.8	0.3	0.2	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5
4	75.6	76.2	80.6	84.5	85.7	82.0	80.8	86.2	73.9	12.3	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	0.9	0.8
5	79.9	78.9	84.1	89.6	86.9	80.9	83.4	91.0	78.3	12.7	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	0.6	0.8
6	79.8	79.1	81.3	87.9	86.3	80.0	82.4	90.2	75.5	14.7	0.5	0.6	0.7	1.0	0.9	0.6	0.7
7	77.9	77.4	83.5	86.9	86.7	80.2	82.1	90.1	76.7	13.4	0.5	0.4	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6
8	78.9	78.7	85.7	89.0	87.6	77.7	82.9	90.7	76.8	13.9	0.6	0.5	0.8	1.0	0.9	0.6	0.7
9	75.1	73.2	79.9	87.8	84.5	77.7	79.7	88.4	72.0	16.4	0.5	0.4	0.7	1.0	1.0	0.7	0.7
10	75.3	74.6	84.2	88.9	87.3	80.7	81.8	89.7	74.0	15.7	0.5	0.5	0.8	1.0	0.9	0.7	0.7
11	79.3	79.2	84.0	86.0	84.5	81.0	82.3	88.1	78.0	10.1	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8
12	78.2	78.7	83.1	87.2	84.3	76.6	81.4	89.8	76.1	13.7	0.6	0.7	1.0	1.1	1.0	0.5	0.8
13	77.1	72.7	78.2	85.1	86.1	82.0	80.2	87.6	70.2	17.4	0.5	0.4	0.6	1.0	1.2	1.0	0.8
14	78.3	75.2	81.1	90.2	86.5	79.0	81.7	90.6	75.0	15.6	0.7	0.6	0.9	1.4	1.2	0.7	0.9
15	75.5	74.6	79.9	89.3	86.5	79.5	80.9	90.7	73.4	17.3	0.5	0.5	0.7	1.0	0.9	0.7	0.7
16	77.0	77.4	83.5	86.8	85.5	81.0	81.9	88.0	72.4	15.6	0.6	0.6	0.9	1.0	1.0	0.7	0.8
17	79.4	79.2	84.0	86.9	87.6	81.5	83.1	88.9	77.1	11.8	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8
18	80.4	79.7	86.1	91.4	89.4	82.1	84.9	93.0	79.4	13.6	0.7	0.7	1.1	1.5	1.3	0.9	1.0
19	78.6	76.2	84.6	90.2	90.2	82.3	83.7	92.0	75.6	16.4	0.6	0.6	1.0	1.4	1.6	0.9	1.0
20	79.5	77.0	84.1	93.6	91.3	83.9	84.9	94.8	76.8	18.0	0.7	0.6	1.1	1.5	1.7	1.2	1.1
21	80.3	80.2	85.8	94.7	92.9	84.4	86.4	96.6	79.0	17.6	0.9	0.8	1.2	1.6	1.8	1.1	1.2
22	83.9	78.9	90.0	94.3	93.9	88.5	88.3	96.7	77.6	19.1	1.0	0.7	1.2	1.5	1.5	1.2	1.2
23	87.6	87.2	92.6	94.6	92.9	85.6	90.1	96.4	84.0	12.4	1.2	1.1	1.3	1.4	1.5	1.2	1.3
24	84.8	84.1	88.0	93.0	91.1	86.5	87.9	93.8	80.0	13.8	1.1	1.0	1.2	1.3	1.5	1.1	1.2
25	84.3	84.3	90.0	93.8	93.6	92.8	89.8	94.8	83.3	11.5	1.0	1.0	1.2	1.5	1.5	1.4	1.3
26	92.2	91.1	93.0	96.2	96.0	94.3	93.8	97.6	90.5	7.1	1.6	1.6	1.7	2.0	2.1	2.2	1.9
27	94.5	92.0	96.3	0.4	99.3	94.2	96.1	1.5	91.6	9.9	2.3	2.1	2.5	2.7	2.6	1.9	2.4
28	91.4	93.2	97.5	0.3	98.8	95.6	96.1	1.3	90.9	10.4	1.7	1.9	3.0	2.6	2.7	2.6	2.4
29	94.7	91.3	97.8	1.3	2.1	97.1	97.4	2.8	89.9	12.9	2.7	2.3	2.5	2.5	2.9	2.8	2.6
30	95.5	94.6	0.5	4.1	2.3	99.5	99.4	4.6	92.5	12.1	2.4	2.2	2.9	3.2	3.0	3.5	2.9
31	99.0	98.5	0.5	2.9	2.2	0.1	0.5	3.5	97.8	5.7	3.4	3.4	3.3	3.4	3.6	3.8	3.5
平均或合計	81.9	80.7	86.1	91.1	89.8	84.5	85.7	92.7	79.0	13.6	1.0	0.9	1.2	1.4	1.5	1.2	1.2

日	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(耗) 箱外	箱內	十時降水量一回
1	82	81	85	81	87	84	83	(0.6)	0.6	2.0
2	83	83	80	58	54	68	71	0.7	0.3	—
3	77	78	85	67	78	80	78	0.7	0.3	—
4	83	81	74	65	72	77	75	1.5	1.0	—
5	75	78	64	49	53	62	64	1.0	0.7	—
6	65	71	69	56	56	66	64	1.2	0.6	—
7	64	59	57	45	45	66	56	1.4	0.9	—
8	64	63	50	48	47	76	58	1.1	0.5	—
9	76	78	79	55	75	83	74	1.0	0.3	—
10	84	79	59	51	50	68	65	1.1	0.5	—
11	71	71	64	59	60	75	67	1.1	0.5	—
12	80	84	77	62	75	74	75	1.0	0.7	—
13	74	76	69	67	72	88	74	0.9	0.4	0.0
14	90	90	87	64	73	85	82	1.3	0.5	0.0
15	81	79	79	49	56	71	69	0.8	0.3	—
16	78	75	68	57	68	68	69	1.3	0.4	—
17	70	71	59	53	51	70	62	1.1	0.6	—
18	70	72	68	56	63	76	68	1.4	0.6	—
19	76	81	70	64	74	77	74	2.3	1.4	—
20	79	83	84	53	69	89	76	1.4	0.4	—
21	89	86	76	52	66	80	75	1.4	0.6	—
22	79	78	57	49	51	64	63	1.6	0.6	—
23	65	66	48	45	54	81	60	1.7	0.8	—
24	77	74	63	49	63	69	66	1.9	0.8	—
25	71	75	57	50	53	51	60	2.3	1.0	0.0
26	63	69	63	58	60	73	64	1.8	0.7	0.0
27	76	83	70	56	59	65	68	2.2	0.8	0.0
28	69	69	84	54	64	78	70	1.6	0.5	—
29	88	97	63	50	53	76	71	2.1	0.8	—
30	72	71	61	51	56	78	65	2.2	0.7	0.0
31	80	83	70	60	67	81	74	1.6	0.4	—
平均或合計	76	77	69	56	62	74	69	43.3	19.2	2.0

重力更正 + 0.3
海面更正 + 13.2

黑河

康德四年三月 1937

日	雲量(0—10)及雲形 6時 量	6時 形	10時 量	10時 形	14時 量	14時 形	18時 量	18時 形	22時 量	22時 形	平均
1	10	N,KC	10	N	10	N	10	N	4	CS,N	8.8
2	10	CS,N	0	—	0	—	0	—	0	—	2.0
3	0	CS	3	C	10	CS	4	C,CS	10	CS	5.4
4	10	SC	10	CS	10	SC	10	CS,SC	0	—	8.0
5	3	CS,SK	0	—	0	KC	0	KC	0	—	0.6
6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0
7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0
8	9	CS,SC	7	C	0	C	1	C	0	—	3.4
9	0	C	1	CS	8	CS,SC	3	SC,CS	0	—	2.4
10	6	SC,CS	9	CS	10	CS	10	CS	3	CS	7.6
11	10	CS	10	CS,C	3	C	8	C,CS	0	—	6.2
12	4	C	5	C	0	K	5	SC,KC	0	—	2.8
13	0	C	10	CS	10	CK,KC	10	CS,KC	0	—	6.0
14	0	—	3	CS	2	SK	1	C,SK	0	—	1.2
15	0	C	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0
16	1	C	0	—	0	—	0	—	0	—	0.2
17	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0
18	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0
19	0	—	1	C	0	—	0	—	0	—	0.2
20	5	C,KC	0	—	0	CS	0	—	0	—	1.0
21	0	—	5	C	2	C	0	C	0	—	1.4
22	3	KC	10	KC	10	KC	6	C	0	—	5.8
23	0	—	2	CS	6	CS	5	CS	1	CS	2.8
24	10	CS	10	CS	10	CS	10	CS	3	CS	8.6
25	4	C	1	C	9	CS	10	SC	10	SC	6.8
26	10	N	10	CS,SK	10	CS,SK	10	N	10	KC	10.0
27	10	KC	6	KC	3	C,SK	2	C,SK	1	KC	4.4
28	10	N	1	C	10	KC	10	CS,SK	10	CS	8.2
29	10	CS,SK	10	KC	9	KC	5	CS,SK	0	CS	6.8
30	10	KC	5	CS,CK	5	CK,K	9	KC,SK	10	SK	7.8
31	10	N	10	N	10	N,SK	10	SK	10	N	10.0
平均	4.7		4.5		4.7		4.5		2.3		4.1

日	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	76.3	82.5	87.6	82.3	76.7	80.2	73.6	83.1	85.6	86.9	88.9	90.6	92.8	96.0	0.6	3.0	4.3	5.0
2	75.4	78.4	84.8	78.1	72.4	77.5	71.4	84.2	85.9	87.0	89.1	91.0	93.0	95.8	0.5	2.8	4.2	5.0
3	63.0	69.8	81.2	77.0	74.7	73.0	62.6	81.1	83.4	84.9	87.7	89.8	92.3	95.8	0.5	2.8	4.2	5.0
4	76.0	81.2	86.2	84.8	80.6	80.9	72.4	84.4	85.5	86.2	87.9	89.7	92.0	95.6	0.5	2.8	4.2	5.0
5	77.1	82.1	88.2	82.1	77.0	80.8	74.4	85.7	86.1	86.8	88.4	90.0	92.0	95.5	0.5	2.8	4.1	5.0
6	76.4	80.3	87.5	80.4	76.8	80.2	72.8	85.5	85.7	86.6	88.4	90.1	92.1	95.5	0.4	2.8	4.0	5.0
7	75.0	81.7	86.5	79.1	77.2	79.6	72.6	84.8	85.4	86.3	88.3	90.0	92.1	95.5	0.4	2.7	4.0	5.0
8	75.9	82.1	88.2	82.5	74.1	79.4	70.6	85.6	85.4	86.4	88.1	89.8	92.0	95.5	0.4	2.5	4.0	4.9
9	71.4	78.9	88.9	80.3	74.2	78.2	68.1	85.7	85.0	86.2	88.1	89.7	92.0	95.5	0.3	2.5	4.0	4.8
10	71.4	82.6	89.5	81.0	77.4	79.4	70.2	86.0	85.9	86.7	88.3	89.8	92.0	95.5	0.3	2.5	4.0	4.8
11	77.0	83.0	86.2	80.2	78.3	80.5	75.6	86.8	86.3	87.0	88.6	90.0	92.4	95.4	0.3	2.5	4.0	4.8
12	75.5	81.8	87.7	78.4	70.7	78.0	70.0	86.4	86.4	87.2	88.8	90.1	92.4	95.4	0.2	2.5	4.0	4.8
13	68.1	77.9	87.1	84.0	80.5	78.6	67.2	85.8	85.9	86.9	88.6	90.0	92.3	95.4	0.2	2.5	4.0	4.8
14	72.0	79.5	89.9	83.9	75.6	79.2	70.6	87.5	86.8	87.7	89.1	90.4	92.5	95.4	0.1	2.5	4.0	4.8
15	72.2	80.0	88.5	82.6	76.2	79.0	68.3	88.4	86.4	87.5	89.2	90.4	92.5	95.5	0.2	2.5	4.0	4.8
16	75.6	82.3	87.5	82.9	78.9	80.7	70.8	88.3	86.5	87.4	89.1	90.4	92.3	95.3	0.1	2.4	3.8	4.6
17	76.7	82.7	87.9	84.3	78.3	81.0	74.2	88.9	87.0	87.8	89.3	90.5	92.4	95.4	0.2	2.4	3.8	4.6
18	77.1	83.6	92.1	85.7	77.2	82.1	77.0	90.6	88.0	88.8	89.9	90.9	92.6	95.5	0.1	2.5	3.9	4.6
19	74.0	73.0	82.2	87.9	75.3	77.2	69.4	89.9	88.3	89.5	90.5	91.3	92.9	95.5	0.1	2.5	3.8	4.6
20	72.6	84.3	95.1	88.9	79.1	82.3	71.8	91.7	89.9	91.3	91.2	91.8	93.0	95.5	0.0	2.4	3.7	4.6
21	74.4	85.7	97.3	89.0	81.5	84.4	73.3	94.2	91.7	93.0	92.3	92.3	93.4	95.6	0.0	2.4	3.8	4.6
22	77.4	90.1	95.6	90.7	85.6	86.2	76.7	91.0	91.8	93.1	93.0	92.8	93.8	95.8	0.1	2.3	3.7	4.5
23	84.8	90.9	96.9	90.1	82.5	88.1	80.5	92.9	92.4	93.8	93.3	93.2	94.2	96.0	0.1	2.2	3.7	4.5
24	82.9	88.7	95.5	89.9	83.9	87.4	78.3	91.5	91.8	93.0	93.6	93.5	94.3	96.1	0.0	2.3	3.7	4.5
25	82.8	89.5	91.6	92.9	91.6	88.7	81.5	93.5	92.7	93.4	93.4	93.4	94.2	96.1	0.0	2.3	3.6	4.5
26	90.3	93.5	98.3	95.3	92.6	93.7	89.3	96.4	96.2	95.7	95.5	94.4	95.0	96.3	0.0	2.3	3.5	4.5
27	88.1	97.5	3.1	96.1	91.1	94.1	87.9	99.2	98.0	97.5	98.0	96.0	95.7	96.5	0.0	2.3	3.6	4.5
28	92.5	99.9	2.9	97.1	94.3	96.6	88.3	0.0	99.8	98.9	98.9	97.9	96.5	96.7	0.0	2.2	3.5	4.5
29	87.9	0.1	3.9	98.9	94.5	95.4	87.0	0.3	99.7	99.4	99.0	98.3	97.0	97.1	0.0	2.2	3.5	4.5
30	93.1	3.5	9.1	93.9	98.1	0.1	90.1	2.8	99.9	0.0	99.3	98.8	97.6	97.4	0.0	2.2	3.5	4.5
31	97.5	2.6	7.0	0.3	98.3	0.9	97.0	2.9	0.2	0.0	99.5	99.0	0.1	97.8	99.9	2.1	3.5	4.5
平均	78.4	85.5	92.1	86.5	81.5	84.0	75.9	90.2	89.7	90.4	91.4	92.1	93.5	95.9	0.2	2.5	3.9	4.7

日	日照時數(究爾丹)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	—	320	20	⊟ap ✱0.50—7.10, 8.20— ⊠
2	8.9	539	20	⊟0ap ✱—7.20 ⊠
3	8.9	…	20	⊟⊔ap ≡°—a 0∞p
4	2.9	390	19	⊟0ap ⊔⊕a
5	10.1	484	19	⊟0ap
6	10.3	485	19	⊟0ap ⊔p
7	10.3	504	19	⊟0ap ∞p
8	10.3	554	18	⊟0ap ⊔p
9	10.2	…	18	⊟∞⊔0ap ≡°p
10	10.0	532	18	⊟0⊕ap ⊔ma
11	10.5	553	18	⊟0ap ⊕p
12	10.7	594	18	⊟⊔0ap ɣp
13	7.5	…	18	⊟⊔∞0ap ⊕a mp ✱22.30— ⊠
14	10.5	660	18	⊟⊔≡°0ap ⊕a ✱—4.30, 11.40—12.10 ⊠
15	10.5	624	18	⊟0⊔ap
16	11.0	655	17	⊟0ap ⊔a ɣp
17	10.9	726	17	⊟0ap ɣa
18	11.2	655	17	⊟0ap ɣa ⊔p
19	11.4	746	17	⊟⊔ap 0∞p
20	10.8	689	17	⊟⊔0ap
21	11.5	728	17	⊟⊔0ap
22	11.5	582	16	⊟0ap ⊔a
23	11.0	797	16	⊟0ap ⊕a
24	10.1	665	16	⊟⊕0ap ⊍p
25	9.9	659	15	⊟0⁄ap ⊕p
26	7.7	698	15	⊟0ap ⁄⊕a ✱7.20—8.50, 17.50—18.15 ⊠
27	8.7	639	8	⊟0ap
28	6.6	609	4	⊟0ap ⊔⊕p ✱6.05—6.50 ⊠
29	9.2	661	4	⊟0ap ≡°∞⊔a
30	9.7	625	0	⊟0ap
31	—	471	0	⊟0ap ⊔p ✱5.10—5.30 ⊠
總計	282.5			

風向觀測回數 平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	2.6	23
NNE	2.5	5
NE	—	—
ENE	—	—
E	1.0	3
ESE	1.7	1
SE	—	—
SSE	1.2	1
S	2.0	6
SSW	1.9	5
SW	—	—
WSW	2.2	1
W	1.9	3
WNW	1.4	24
NW	1.9	61
NNW	3.0	41
靜穩	0.2	12
合計		186

天氣日數

天氣	日數
降水 ≧0.1耗	2
降水 ≧1.0耗	1
降水 ≧10.耗	—
✱	7
△	—
▲	—
⊼	—
T°	—
≡ (1—2)	—
快晴	11
曇	6
不照	2
⁄	2
⊔	19
⊠	31
⊟	31
∞	—
⊠ (1—2)	—

氣温	界限	日數
最低	<−40°	—
最低	<−30°	1
最低	<−20°	22
最低	<−10°	26
最低	< 0°	31
最低	≧ 25°	—
平均	<−30°	—
平均	<−20°	3
平均	<−10°	24
平均	< 0°	30
平均	≧ 25°	—
平均	≧ 30°	—
最高	<−20°	—
最高	<−10°	11
最高	< 0°	26
最高	≧ 25°	—
最高	≧ 30°	—
最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度(米/秒) 2時 方向	2時 速度	6時 方向	6時 速度	10時 方向	10時 速度	14時 方向	14時 速度	18時 方向	18時 速度	22時 方向	22時 速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(粍) 22時-6	6時-10	10時-14	14時-18	18時-22	合計
1	732.3	731.7	738.3	733.9	ESE	2.4	ENE	3.3	SE	2.8	N	2.2	NNE	5.0	N	0.8	2.1	5.0	NNE	ESE	21	—	0.1	0.0	—	—	0.1
2	742.6	746.5	749.0	745.1	NW	3.0	N	7.3	N	6.2	N	5.1	NNE	1.2	NNE	2.2	5.0	7.8	N	N	75	—	—	—	—	—	—
3	748.0	744.4	740.4	745.1	ENE	2.0	SSE	0.9	ESE	1.7	ESE	4.8	ENE	5.7	NE	5.8	3.4	7.0	NE	ENE	38	—	—	—	—	—	—
4	737.7	738.2	742.6	739.5	NE	7.7	NE	7.5	NE	10.0	NE	10.8	NNE	7.0	NNE	7.2	8.0	11.5	NE	NE	67	0.0	0.1	0.0	0.0	—	0.1
5	744.0	745.6	747.2	745.3	N	6.0	NNE	1.1	—	0.3	N	3.1	NNE	1.7	ENE	1.8	3.0	7.3	NNE	N	33	—	—	—	—	—	—
6	746.7	745.7	746.1	746.3	ENE	0.7	E	3.2	ESE	3.0	ESE	4.5	ENE	4.2	NE	2.7	2.9	5.8	E	ESE	33	—	—	—	0.0	—	0.0
7	745.9	745.2	744.1	745.3	NNE	4.5	SSE	1.7	N	3.6	NNE	4.9	NE	2.7	—	0.4	3.6	6.1	NNE	NNE	38	—	—	—	—	—	—
8	743.5	742.1	741.0	742.5	NNE	5.8	SSE	1.1	NNE	1.5	WNW	2.0	NNE	1.2	ENE	2.0	2.2	7.6	NNE	NNE	33	—	—	—	—	—	—
9	740.1	739.3	743.2	740.6	ESE	2.2	ESE	4.8	SE	7.8	NE	2.5	NE	6.7	NNE	4.8	4.1	8.3	NE	ESE	33	—	—	—	0.0	—	0.0
10	744.4	744.4	743.7	744.2	NNE	4.3	—	0.0	N	1.1	NNE	5.1	NNE	3.0	—	0.3	2.7	6.5	N	NNE	33	—	—	—	—	—	—
11	741.5	739.9	740.2	741.0	NW	0.5	—	0.3	NNE	2.6	NNE	4.4	NE	2.9	—	0.4	2.3	5.9	NNE	NNE	46	—	—	—	—	—	—
12	738.6	737.6	739.7	738.8	—	0.1	—	0.1	W	0.8	N	3.3	NNE	3.7	—	0.3	1.2	5.2	NNE	NNE	29	—	—	—	0.0	—	0.0
13	740.0	738.7	740.2	739.4	NE	0.7	E	1.7	ESE	3.1	SE	5.0	ESE	5.8	NNE	5.5	3.8	9.2	NNE	E	25	—	0.0	1.3	0.3	0.9	2.5
14	743.9	745.9	746.3	744.9	N	5.6	—	0.4	—	0.0	WSW	0.8	—	0.0	—	0.0	1.4	6.7	N	N	13	—	—	—	—	—	—
15	745.2	744.2	744.1	744.8	—	0.0	—	0.0	—	0.0	NNE	0.5	—	0.0	W	0.6	0.4	1.1	W	W	17	—	—	—	—	—	—
16	743.3	742.6	742.8	743.0	W	1.2	—	0.3	W	1.7	NNE	2.5	NNE	5.0	NNE	0.7	2.1	9.0	NNE	NNE	33	—	—	—	—	—	—
17	743.6	745.1	747.2	745.0	—	0.1	—	0.1	N	1.6	NNE	2.7	NNE	3.8	NE	6.6	2.3	6.6	NE	NNE	42	—	—	—	—	—	—
18	750.0	750.0	749.3	749.4	NNW	1.6	—	0.4	—	0.1	WNW	1.3	WSW	1.3	E	0.8	1.2	2.6	NW	W	21	—	—	—	—	—	—
19	747.7	746.0	744.0	746.5	E	1.2	ESE	2.5	ESE	3.8	SSE	2.6	SSE	2.8	E	0.7	2.0	3.8	ESE	ESE	38	—	—	—	—	—	—
20	742.7	741.9	743.1	742.7	NE	0.9	ESE	1.3	—	0.3	W	1.4	NNW	2.5	NE	4.3	1.7	4.3	NE	N	17	0.0	—	—	0.0	—	0.0
21	744.3	743.5	742.9	743.7	N	0.8	E	1.3	SE	1.4	SE	3.0	NE	4.6	NNE	6.7	3.0	6.8	NNE	E.SE	21	—	—	—	—	—	—
22	743.6	745.0	747.8	745.0	NE	3.3	NNE	4.7	NNE	4.6	NNE	4.8	NNE	4.3	NNE	5.4	5.0	6.3	NNE	NNE	88	—	—	—	—	—	—
23	749.6	750.2	748.6	749.4	NNE	0.9	SE	0.7	NE	6.1	NE	4.5	NE	3.9	NE	6.6	4.0	6.6	NE	NE	67	—	—	—	—	—	—
24	746.2	743.2	742.9	744.8	NE	5.7	ENE	7.5	ENE	10.8	ENE	12.4	ENE	9.8	ENE	3.4	8.3	**13.9**	ENE	ENE	71	—	—	—	—	—	—
25	742.2	740.1	738.5	740.9	NE	6.8	NNE	8.0	NNE	13.5	NNE	12.8	NNE	12.2	NNE	6.1	8.8	13.8	NNE	NNE	88	—	—	—	—	—	—
26	739.1	740.3	742.7	740.3	NNE	6.7	NNE	6.1	NNE	11.7	NNE	6.8	NNE	5.8	NNE	4.1	7.1	11.7	NNE	NNE	100	—	—	—	—	—	—
27	743.5	741.9	741.7	742.4	NNE	0.8	W	0.8	—	0.0	N	3.3	NE	3.6	NE	1.3	2.0	4.2	N,NNE	N	29	—	—	—	—	—	—
28	739.7	737.9	738.7	739.3	—	0.0	E	1.1	NE	1.7	NNE	3.9	NNE	5.8	NNE	4.6	2.3	5.8	NNE	NNE	46	—	—	—	—	—	—
29	738.2	738.9	741.4	739.3	NNW	0.9	NNE	4.2	NNE	5.6	NNE	5.7	ENE	3.0	NNE	2.9	3.9	7.2	NNE	NNE	75	—	—	—	0.0	0.0	0.0
30	740.9	740.8	742.1	741.2	N	4.3	—	0.4	WNW	0.7	NNE	2.3	NNE	2.5	SW	0.5	1.9	4.3	N,NNE	NNE	25	—	—	0.0	—	—	0.0
31	742.2	741.6	742.7	742.1	—	0.3	ENE	2.3	E	0.8	ENE	1.8	NE	3.8	NNE	1.9	1.5	4.8	NNE	NNE ENE	17	—	—	0.0	—	—	0.0
平均或合計	742.9	742.5	743.3	743.0	NNE,NE	2.6	NNE	2.4	NNE	3.5	NNE	4.2	NNE	4.0	NNE	2.9	3.3	13.9	ENE	NNE	28	0.0	0.2	1.3	0.3	0.9	2.7

日	雲量(0—10)及雲形 6時 量	6時 形	10時 量	10時 形	14時 量	14時 形	18時 量	18時 形	22時 量	22時 形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	3	KC	10	N	10	N,SC	3	SK	0	—	5.2	82.9	87.7	95.3	83.6	81.0	86.4	77.4	87.9	88.9	89.1	89.5	89.6	90.5	93.4	99.1	1.3	1.9	2.2
2	10	SK,SC	7	CS	1	CS	0	—	0	—	3.6	83.5	86.3	89.8	80.6	76.2	83.2	73.5	84.8	86.9	88.3	89.1	89.7	90.6	93.3	99.1	1.2	1.8	2.2
3	3	SK	8	KC,CK	8	CS	10	N	4	C	6.6	71.0	82.2	90.8	87.1	86.2	82.7	69.2	85.6	87.3	87.4	88.3	89.2	90.6	93.3	99.0	1.2	1.8	2.2
4	10	N	10	N,SC	10	N,SC	5	SK,N	0	—	7.0	82.2	85.3	90.2	84.0	80.4	84.3	79.9	86.7	88.0	88.5	89.2	89.6	90.8	93.3	98.9	1.2	1.8	2.2
5	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	74.9	86.6	95.2	85.8	78.9	83.0	73.4	86.0	87.6	88.1	88.9	89.5	90.6	93.3	98.9	1.2	1.8	2.2
6	10	SK,KC	10	SK	7	KC,SK	10	C,SC	3	C	8.0	76.2	85.0	93.6	86.2	83.8	84.5	73.2	87.1	88.0	88.1	89.0	89.5	90.7	93.3	98.9	1.1	1.8	2.1
7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	75.0	88.1	91.8	84.6	77.6	81.5	73.9	85.2	88.1	88.5	89.3	89.8	90.8	93.3	98.8	1.1	1.8	2.1
8	0	SK	0	—	1	C	8	CS	10	SK	3.8	76.0	90.0	96.9	87.2	83.8	85.6	72.5	87.6	88.7	88.6	89.3	89.8	90.5	93.3	98.8	1.1	1.8	2.1
9	8	SK,CS	10	C,CS	0	C	1	N	0	—	3.8	80.3	88.7	97.4	89.4	80.9	86.2	77.6	88.4	89.6	89.4	90.0	90.3	90.8	93.3	98.8	1.1	1.8	2.1
10	0	SK	0	—	1	K	4	N,SK	0	—	1.0	73.9	90.8	95.6	87.6	81.4	83.6	72.4	86.2	88.9	89.2	90.0	90.5	91.0	93.5	98.8	1.1	1.7	2.1
11	2	SK	0	CS	8	SK,K	0	CS	0	—	2.0	72.2	88.1	94.0	84.3	77.0	81.1	71.3	85.7	88.5	88.9	89.7	90.3	90.8	93.5	98.7	1.0	1.7	2.1
12	0	SK	0	—	8	K,CS	0	K	0	—	1.6	73.7	86.9	94.3	84.4	77.0	81.7	71.3	85.4	88.0	88.3	89.3	90.0	90.5	93.5	98.7	1.0	1.7	2.1
13	5	C	10	N	10	N	10	N	2	SK	7.4	73.2	84.4	90.5	89.7	85.2	83.0	72.2	86.0	87.1	87.8	88.8	89.6	90.2	93.2	98.6	1.0	1.7	2.1
14	0	—	0	—	0	—	4	CS,KC	6	SK,CS	2.0	71.6	82.3	94.3	83.9	77.9	81.3	70.0	86.2	88.3	88.4	89.2	89.7	90.2	93.3	98.6	1.0	1.7	2.1
15	6	SK,CS	9	CS	3	CS	0	—	0	—	3.6	75.0	88.1	96.1	86.8	77.3	82.8	74.3	86.4	88.8	88.8	89.4	89.8	90.5	93.1	98.6	1.0	1.7	2.1
16	2	CS	0	—	2	CS	1	CS,CK	0	—	1.0	72.7	83.6	93.3	85.8	77.2	81.1	70.6	84.5	87.9	87.8	89.1	89.8	90.3	93.1	98.6	1.0	1.7	2.1
17	0	—	0	—	1	CS,K	0	—	0	—	0.2	71.1	89.0	91.6	85.3	78.4	80.4	**67.5**	84.1	87.8	88.1	88.9	89.6	90.2	93.0	98.6	0.9	1.7	2.0
18	0	C	0	—	0	—	1	CS	2	CS	0.6	71.2	86.3	94.8	88.4	76.3	80.8	67.8	84.9	88.1	88.1	88.8	89.6	90.0	93.0	98.6	0.9	1.7	2.0
19	4	CS,SK	1	C	2	C	10	CS	2	C	3.8	72.5	86.2	96.1	90.2	81.3	83.3	71.2	87.4	89.0	88.6	89.4	90.0	90.0	92.9	98.5	0.9	1.6	2.0
20	8	SK,N	9	C,CS	6	K,SK	3	SK,N	0	—	5.2	77.7	93.2	99.3	93.2	84.6	87.2	77.1	90.1	90.7	90.1	90.5	90.8	90.8	92.9	98.5	0.9	1.6	2.0
21	0	—	1	CS	9	SK,S	10	SK,N	10	SK	6.0	75.9	92.2	98.6	92.7	88.7	87.7	74.2	91.7	91.4	90.7	91.1	91.4	91.3	93.2	98.5	0.9	1.6	2.0
22	10	SK,SC	10	SK,N	10	SK,N	10	SK,CS	10	CS	10.0	85.6	93.9	98.9	92.1	87.8	90.8	84.3	94.0	92.9	92.1	92.0	92.2	92.0	93.4	98.5	0.9	1.6	2.0
23	8	CS,SK	1	CS	8	C,CS	10	C,SC	10	CS	7.4	81.6	97.1	1.1	92.9	86.2	89.6	78.1	92.7	93.0	92.3	92.4	92.5	92.3	93.7	98.5	0.9	1.6	2.0
24	10	N	10	SC	10	SC	10	SC,CS	10	CS	10.0	86.1	92.9	96.7	92.6	85.3	89.4	82.4	92.2	92.7	92.3	92.6	92.9	92.9	94.0	98.4	0.9	1.6	2.0
25	10	CS,SC	4	C,CS	3	CS,S	9	C,CS	4	CS	6.0	82.5	92.4	96.3	91.6	86.3	88.4	82.4	92.0	90.5	91.8	92.1	92.6	92.8	94.2	98.3	0.8	1.5	2.0
26	10	SC,CS	4	CS,KC	6	CS,KC	3	CS,SK	2	CS	5.0	84.6	95.8	0.9	96.1	89.6	91.7	84.1	94.1	93.4	92.7	92.7	92.8	92.8	94.3	98.3	0.8	1.5	2.0
27	2	CS,C	1	C	4	K,C	9	C,CS	1	C	3.4	81.0	1.6	8.9	0.9	90.3	93.4	80.5	97.2	95.0	94.0	93.6	93.5	93.4	94.5	98.3	0.8	1.5	2.0
28	0	C	8	CS	8	K,CS	10	CS,SK	8	CS,SK	6.8	83.7	3.3	4.8	99.2	94.9	94.5	81.7	99.2	96.3	95.2	95.0	95.0	94.2	94.7	98.3	0.8	1.5	2.0
29	7	SK,CS	2	SK,CK	10	K,SK	8	N,SK	9	SK,N	7.2	90.6	2.1	5.2	99.3	96.3	97.4	90.1	0.9	97.8	96.4	95.6	95.3	95.0	94.1	98.5	0.8	1.5	1.9
30	10•	N,SK	10	CS,KC	10	N,SK	10	N,SK	6	SK,CS	9.2	91.2	2.9	6.6	0.4	92.5	96.8	88.8	98.4	98.3	96.3	96.6	96.1	95.5	94.3	98.5	0.8	1.5	1.9
31	10	N,SK	10	N,SK	9	N,KC	4	KC,N	8	C	8.2	92.6	3.0	11.0	2.3	97.4	0.3	89.0	3.0	98.7	97.5	96.7	96.3	96.0	95.7	98.5	0.8	1.5	1.9
平均	4.8		4.7		5.3		5.3		3.5		4.7	78.8	90.8	97.1	89.9	83.8	86.6	76.5	89.7	90.5	90.4	90.8	91.2	91.6	93.6	98.6	1.0	1.7	2.1

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱內	十時一回降水量(粍)
1	82.9	84.1	86.1	93.1	87.1	82.4	86.0	93.6	79.7	13.9	1.2	1.3	1.6	2.6	1.3	1.0	1.5	100	100	100	94	78	82	92	1.3	0.6	0.0
2	84.0	84.2	84.2	85.5	83.3	77.7	83.2	85.7	74.9	10.8	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.9	62	74	69	68	73	83	72	1.0	0.4	—
3	74.7	71.8	79.8	88.3	87.8	87.0	81.6	89.5	71.3	18.2	0.5	**0.4**	0.8	1.3	1.2	1.1	0.9	92	87	86	68	63	65	77	(1.5)	0.5	0.1
4	84.8	82.4	84.3	88.3	87.4	83.4	85.1	88.7	81.0	**7.7**	1.0	1.0	1.2	1.7	1.4	1.1	1.2	67	82	89	91	79	83	82	1.8	0.7	0.0
5	81.1	77.3	82.1	90.1	88.2	81.6	83.4	90.7	75.2	15.5	0.8	0.6	0.9	1.4	1.3	0.9	1.0	77	75	77	64	71	87	75	1.2	0.4	—
6	78.3	76.5	82.2	89.6	87.6	84.4	83.1	90.2	76.0	14.2	0.8	0.6	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	95	91	88	53	59	75	77	1.3	0.5	0.0
7	81.8	79.0	83.9	88.1	86.1	80.2	83.2	89.4	77.5	11.9	0.9	0.7	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	78	78	79	45	55	80	69	1.6	0.6	—
8	80.7	78.2	84.7	91.6	90.0	84.7	85.0	92.5	75.4	17.1	0.8	0.7	0.9	1.2	1.4	1.3	1.1	80	84	66	48	64	89	72	1.8	0.6	—
9	80.8	81.1	86.6	92.4	90.3	83.0	85.7	93.2	79.9	13.3	0.9	1.0	1.3	1.6	1.7	1.0	1.3	94	93	77	62	78	78	80	1.9	0.6	0.0
10	82.0	76.0	84.9	90.6	89.7	83.5	84.5	91.5	75.4	16.1	0.9	0.7	1.2	1.5	1.3	1.1	1.1	76	100	85	68	63	83	79	1.7	0.5	—
11	78.9	73.8	83.7	88.7	85.7	79.7	81.8	88.8	73.1	15.7	0.7	0.5	1.0	1.1	1.1	0.7	0.9	86	89	79	54	72	72	75	1.1	0.6	—
12	77.3	75.1	82.3	88.0	85.7	79.8	81.4	88.3	72.6	15.7	0.6	0.5	1.0	0.9	1.2	0.7	0.8	75	80	82	48	76	79	73	1.4	0.4	0.0
13	76.7	73.3	82.4	88.6	89.1	86.3	82.7	90.1	73.1	17.0	0.6	0.5	1.2	1.9	2.1	1.6	1.3	83	88	100	100	100	100	95	(1.2)	0.3	2.0
14	80.7	73.0	78.1	88.8	88.2	81.4	81.7	89.5	72.6	16.9	0.7	0.5	0.8	1.5	1.4	1.0	1.0	97	100	100	76	76	93	90	1.5	0.3	—
15	78.6	76.9	82.8	91.0	90.9	83.1	83.9	92.7	76.5	16.2	0.8	0.7	1.1	1.2	1.4	1.1	1.1	95	100	94	53	59	89	82	1.8	0.6	—
16	75.7	72.9	80.8	88.6	86.2	79.2	80.6	89.3	72.5	16.8	0.7	0.5	0.9	1.2	1.0	0.8	0.9	100	100	87	61	64	85	83	1.5	0.5	—
17	79.3	71.1	83.4	87.3	85.1	80.3	81.1	87.9	70.7	17.2	0.8	0.4	1.1	0.9	1.1	0.8	0.9	87	100	83	50	76	80	79	1.8	0.6	—
18	80.2	77.0	80.3	90.6	89.9	81.6	83.3	92.2	**70.5**	**21.7**	0.7	0.6	0.8	1.0	1.2	0.8	0.9	77	83	80	46	54	70	68	1.9	0.4	—
19	77.6	72.8	83.2	92.0	91.6	86.2	83.9	93.5	72.4	21.1	0.7	0.5	1.1	1.4	1.2	1.2	1.0	91	100	89	55	48	73	76	1.9	0.7	0.0
20	81.0	79.1	87.6	94.4	92.7	87.2	87.0	95.5	78.9	16.6	0.9	0.8	1.3	2.2	2.2	1.6	1.5	87	93	71	71	81	91	82	1.9	0.5	0.0
21	81.0	77.1	88.1	95.1	93.5	89.7	87.4	95.9	76.8	19.1	1.0	0.7	1.6	1.6	1.7	1.5	1.4	99	100	84	48	58	71	77	2.5	0.7	—
22	88.1	86.8	91.5	95.4	92.8	89.1	90.6	95.5	86.1	9.4	1.5	1.4	1.6	1.8	1.8	1.4	1.6	80	83	66	57	69	76	72	2.1	1.0	—
23	86.9	83.9	92.7	95.6	93.4	87.5	90.0	95.9	81.2	14.7	1.1	1.0	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	67	73	53	42	52	79	61	2.2	1.0	—
24	87.6	86.8	90.6	94.0	92.6	86.7	89.7	94.3	85.4	8.9	1.4	1.3	1.5	1.9	1.5	1.4	1.5	79	78	65	65	56	86	72	2.5	1.1	—
25	84.6	83.5	89.3	92.8	92.2	88.1	88.4	93.3	83.3	10.0	1.0	1.1	1.4	1.6	1.7	1.5	1.4	75	83	69	60	65	80	72	3.0	1.4	—
26	87.5	85.7	92.2	96.3	95.8	90.9	91.4	97.1	84.3	12.8	1.4	1.2	1.6	2.3	2.4	1.9	1.8	78	81	62	65	73	82	74	2.5	1.0	—
27	87.1	82.8	95.3	1.9	0.5	93.7	93.6	2.5	82.6	19.9	1.5	1.2	2.2	1.9	1.9	2.4	1.9	89	100	69	34	40	83	69	**3.3**	**1.5**	—
28	90.1	86.5	98.5	1.8	99.2	95.8	95.3	2.5	86.0	16.5	2.0	1.6	2.3	1.6	2.1	2.6	2.0	94	100	55	**29**	47	77	67	3.2	1.3	—
29	94.2	92.1	98.0	1.2	99.6	97.2	97.1	1.3	91.1	10.2	2.6	2.5	2.2	2.5	3.4	3.4	2.8	87	97	54	49	74	92	76	2.3	0.9	0.0
30	95.6	92.1	99.9	1.0	1.2	96.1	97.7	**4.2**	92.0	12.2	3.1	2.5	**3.7**	3.7	3.5	3.3	3.3	93	97	81	75	70	97	86	1.9	0.7	0.0
31	94.9	93.6	99.9	2.3	1.8	98.8	98.6	3.8	92.9	10.9	3.1	2.8	**3.7**	3.2	3.0	3.6	3.2	100	100	81	59	58	84	80	1.5	0.8	0.0
平均或合計	83.1	80.2	87.1	92.7	91.1	86.0	86.7	93.5	78.7	14.8	1.1	1.0	1.4	1.6	1.6	1.4	1.4	85	90	78	60	66	82	77	58.1	21.7	2.7

重力更正 + 0.2
海面更正 + 22.3

日	日照時數(究留升)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	2.2	243	**3**	⊟ap ≡⋓−∞a ≡°⊔p ✳8.50—11.58 ⊠
2	8.8	522	2	⊟ap ◯⊔p
3	5.2	372	2	⊟ap ⊔ma ◯⊕p
4	5.7	348	2	⊟⫽+ap ♉p ✳5.20—10.05, 12.30—14.50, 16.28—16.35 ⊠
5	10.0	412	2	⊟ap ♉a ◯⊔p
6	4.0	323	2	⊟ap ⊔a ◯p ✳14.15—14.20 ⊠
7	10.3	426	1	⊟♉ap ◯p
8	9.8	445	1	⊟ap ♉a ◯⊔p
9	7.2	376	1	⊟ap ⊔a ✳16.20—17.45 ⊠
10	9.8	428	1	⊟⊔◯ap ♉−∞a
11	10.1	409	1	⊟ap ⊔a ♉p
12	8.1	373	1	⊟ap ⊔a ◯p ✳15.25…15.30
13	—	249	2	⊟ap ⊔a ✳8.45—21.30 ⊠
14	10.0	539	2	⊟ap ⊔a ◯p
15	10.1	398	2	⊟⊔ap ≡°⊕幻日ma ♉p
16	10.4	461	2	⊟ap ⊔♉a ◯p
17	10.8	501	2	⊟ap ⊔a ◯p
18	10.8	501	2	⊟ap ♉a ◯p
19	8.7	361	1	⊟ap ∞a ⊕幻日p
20	8.4	450	1	⊟ap ≡a ◯p ✳5.50—5.55, 14.12—15.30
21	7.6	434	1	⊟ap ⊔≡°∞Va ◯p
22	2.2	408	1	⊟ap ♉a ◯⊕⋓p
23	8.4	482	1	⊟ap ♉a ◯⋓p
24	7.8	421	1	⊟⫽⊠°ap ⊕⋓p
25	10.3	544	0	⊟⫽ap
26	11.3	512	0	⊟ap ⫽a ◯p
27	11.0	526	0	⊟ap ⊔♉∞a ◯⊕幻日p
28	11.0	500	—	⊟⊕ap ⊔♉a ◯幻日p
29	6.8	528	—	⊟◯ap ✳15.25—15.40, 15.45—19.25
30	4.5	395	0	⊟ap ◯p ✳△11.50—✳11.58—12.06, ✳△13.15—13.58 ⊠
31	4.0	344	—	⊟ap ⊔♉≡°a ◯p ✳12.40—13.54
總計	245.1	13231		

風向觀測回數平均速度 方向	平均速度	觀測回數
N	3.6	15
NNE	4.8	55
NE	4.8	26
ENE	4.7	15
E	1.4	8
ESE	3.3	12
SE	3.5	6
SSE	1.8	5
S	—	—
SSW	—	—
SW	0.5	1
WSW	1.1	2
W	1.1	6
WNW	1.3	3
NW	1.8	2
NNW	1.9	3
靜穩	0.2	27
合計	╱	186

天氣日數		日數
降水	≧0.1粍	3
降水	≧1.0粍	1
降水	≧10.粍	—
✳		10
△		1
▲		—
ꓘ		—
T°		—
≡ (1−2)		2
快晴		7
曇		5
不照		1
⫽		4
⊔		19
⊠		28
⊟		31
∞		—
⊠ (1−2)		—

氣温		日數
最低	<−40°	—
最低	<−30°	—
最低	<−20°	20
最低	<−10°	28
最低	< 0°	31
最低	≧ 25°	—
平均	<−30°	—
平均	<−20°	—
平均	<−10°	23
平均	< 0°	31
平均	≧ 25°	—
平均	≧ 30°	—
最高	<−20°	—
最高	<−10°	9
最高	< 0°	26
最高	≧ 25°	—
最高	≧ 30°	—
最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	╱

哈爾濱

康德四年三月 1937

日	氣壓（粍） 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度（米/秒） 2時 方向	2時 速度	6時 方向	6時 速度	10時 方向	10時 速度	14時 方向	14時 速度	18時 方向	18時 速度	22時 方向	22時 速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量（粍） 22時–6時	6時–10時	10時–14時	14時–18時	18時–22時	合計
1	740.3	739.6	745.6	741.6	SW	6.4	S	4.6	SSW	7.2	WNW	9.9	WNW	4.3	ENE	4.6	5.8	9.9	WNW	SSW	25	—	—	—	—	—	—
2	750.6	752.7	755.4	752.3	ENE	3.2	NNE	4.3	NE	4.1	NE	5.6	ENE	4.8	NE	4.1	4.7	6.2	NE	NE	67	—	—	—	—	—	—
3	753.5	749.0	745.2	750.4	ENE	2.4	ENE	2.8	E	7.5	E	7.0	E	6.8	ESE	6.3	5.8	8.5	ESE	E	42	—	—	—	—	—	—
4	743.0	744.4	749.3	745.1	ESE	4.5	SE	1.7	NNW	2.6	NNW	5.8	NNW	4.5	NNW	3.6	3.7	6.3	NNW	NNW	58	1.9	0.2	0.2	0.1	—	2.4
5	752.2	753.7	754.9	753.3	NNW	1.6	WNW	2.3	W	1.5	NW	1.8	ENE	1.8	S	4.0	2.4	4.0	S	WNW.S	21	—	—	—	—	—	—
6	754.0	752.2	751.9	753.2	SE	2.4	SE	1.8	ESE	2.1	NE	3.8	NE	3.3	ENE	3.7	3.0	4.8	ENE	ENE	38	—	—	—	—	0.0	0.0
7	752.6	753.6	753.1	753.0	NE	2.9	NE	3.2	NNE	1.9	NNW	3.3	NNW	4.8	WNW	2.8	3.4	6.0	NNW	NE,NNW	25	0.2	—	—	—	—	0.2
8	752.0	750.8	749.7	751.2	WNW	1.9	WNW	2.8	W	3.4	NW	2.8	W	2.4	SW	1.9	2.7	3.8	W	WNW	42	—	—	—	—	—	—
9	748.8	747.3	750.7	748.8	S	3.3	S	5.4	SSW	5.4	SSW	6.9	NW	4.6	NNW	5.2	5.1	7.1	SSW	S	42	—	—	—	—	—	—
10	753.5	753.2	752.7	753.2	NW	2.5	W	2.6	NW	3.3	NW	7.8	WNW	5.6	W	1.8	3.8	7.8	NW	NW	50	—	—	—	—	—	—
11	750.8	748.2	747.8	749.5	NNW	2.9	WNW	4.2	NW	4.4	NW	7.7	NNW	4.9	W	1.8	4.3	8.8	NW	WNW	38	—	—	—	—	—	—
12	746.2	746.4	748.1	746.9	W	3.3	NW	1.9	NNW	2.5	N	2.2	NNW	2.3	WSW	2.8	2.5	4.0	NNW	NNW,W	21	—	—	—	0.0	—	0.0
13	748.9	745.4	749.8	747.7	SW	2.7	S	4.8	SSE	8.2	S	8.1	NW	10.3	W	2.9	5.3	12.3	WNW	S	33	—	—	—	—	—	—
14	752.3	753.2	751.8	752.4	NNW	2.3	N	0.8	—	0.4	NW	1.2	E	3.4	E	4.3	2.2	4.8	ENE	E	29	—	—	—	—	—	—
15	750.1	751.0	751.8	751.1	ENE	4.9	NE	3.8	NE	5.0	NNE	6.8	NE	3.6	E	0.9	4.4	7.0	NNE	NE	42	—	—	—	—	—	—
16	750.6	749.1	749.3	750.0	SSW	1.5	SE	1.2	S	2.8	SE	2.0	SSW	0.7	W	4.5	1.6	5.8	W	SE	29	—	—	—	—	—	—
17	751.4	752.9	755.0	752.7	NNE	3.6	NW	2.2	NW	0.8	W	1.7	ESE	2.8	SSE	1.8	2.4	4.3	NNE	NW	25	0.0	—	—	0.0	—	0.0
18	757.4	758.2	757.2	757.5	ENE	2.1	NNE	1.1	N	1.7	NNE	1.5	SE	3.7	SSE	1.9	1.9	3.7	SE	N	21	—	—	—	—	—	—
19	756.1	753.3	751.6	754.2	SSE	1.9	SE	2.6	SE	2.5	E	3.1	E	3.6	ESE	2.3	2.7	4.2	ESE	SSE ESE	29	—	—	—	—	—	—
20	751.2	750.2	751.3	750.9	ESE	2.0	SSW	1.4	W	0.9	WSW	5.2	WNW	5.2	NW	1.8	2.8	5.9	SW	WSW W	17	—	—	—	0.0	—	0.0
21	751.4	748.6	747.0	749.7	W	2.0	W	1.3	SSE	1.8	E	5.3	E	4.3	ENE	7.8	3.3	7.8	ENE	E	38	—	—	—	—	0.2	0.2
22	749.0	752.4	755.8	751.6	NE	3.6	N	1.8	N	3.7	N	4.5	NNE	1.9	WNW	2.3	3.4	4.5	N	N	42	0.9	—	—	—	—	0.9
23	757.5	757.1	754.1	756.6	NW	1.6	WNW	1.7	SSE	0.8	NE	3.2	E	3.3	NE	4.9	2.3	4.9	NE	NE	21	—	—	—	—	—	—
24	749.2	745.9	747.4	748.1	NE	3.7	ENE	4.3	NE	6.6	NE	7.3	NE	5.4	NNE	7.0	5.5	7.3	NE	NE	67	0.8	0.3	0.3	0.4	0.6	2.4
25	748.0	747.0	747.2	747.5	NNE	5.3	N	5.4	N	7.8	N	9.1	N	6.7	NW	2.8	7.1	10.0	N	N	75	0.8	—	—	—	—	0.8
26	747.4	748.0	750.4	748.2	NW	4.4	NW	4.3	NNW	4.2	NNW	6.2	NW	4.1	WNW	2.0	4.3	7.5	NNW	NW	42	—	—	—	—	—	—
27	751.1	750.2	749.2	750.4	W	2.7	S	1.3	SW	0.8	NE	2.3	S	1.8	S	2.1	1.9	2.8	S	S	33	—	—	—	—	—	—
28	746.6	745.1	746.1	746.4	WSW	3.4	WSW	3.3	NNW	1.8	NW	1.7	W	3.4	—	0.3	2.3	4.3	SW	SW	21	—	—	—	0.0	0.3	0.3
29	746.4	747.2	749.5	747.5	W	2.2	NNW	3.0	W	3.3	WNW	4.8	NW	3.1	W	5.2	3.2	5.7	W	W	50	—	—	0.0	0.0	—	0.0
30	749.2	749.2	750.5	749.6	WSW	4.4	SW	2.6	W	4.0	SW	6.6	SW	4.5	S	3.1	4.9	6.7	SW	SW	33	—	—	—	—	—	—
31	750.0	749.4	750.1	749.8	S	3.5	SSE	3.6	SSW	4.3	SSW	3.6	SSE	2.8	S	2.1	3.4	5.0	S	S	42	—	—	—	—	—	—
平均或合計	750.4	749.8	750.6	750.3	ENE.W	3.1	SE.S WNW	2.8	W	3.5	NW	4.8	E	4.0	W	3.3	3.6	12.3	WNW	NW	10	4.6	0.5	0.5	0.5	1.1	[illegible]

日	氣温（攝氏之度） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力（粍） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度（百分率） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量（粍） 箱外	箱內	[illegible]
1	96.9	93.2	99.5	2.1	99.8	96.6	98.0	3.2	93.2	10.0	3.5	2.7	1.0	2.7	3.2	2.7	2.6	96	97	79	51	71	76	78	2.2	1.8	
2	94.2	91.6	90.7	91.4	89.6	86.4	90.7	96.6	86.4	10.2	2.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.0	1.5	77	58	55	57	63	64	62	1.6	1.1	
3	83.1	82.4	88.4	93.8	93.0	90.8	88.6	94.8	81.8	13.0	0.9	0.9	1.3	2.0	1.7	1.7	1.4	71	77	68	70	63	72	70	(1.2)	0.8	2.1
4	89.3	89.4	89.0	91.6	89.3	85.1	89.0	91.8	85.0	6.8	1.8	2.0	1.8	2.0	1.6	1.2	1.7	89	96	88	83	81	81	86	(1.2)	0.7	0.4
5	82.0	79.1	83.8	92.3	92.0	85.9	85.9	94.4	78.2	16.2	1.0	0.7	1.0	1.3	1.4	1.2	1.1	85	85	79	49	55	76	72	1.5	0.8	
6	83.9	83.2	89.8	93.0	91.8	89.8	88.6	93.1	82.9	10.2	1.0	1.0	1.3	1.3	1.4	1.8	1.3	78	83	64	46	55	85	69	(1.4)	0.9	0.2
7	88.3	85.0	86.4	91.8	91.2	85.4	88.0	93.0	83.4	9.6	1.8	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	95	71	64	43	47	72	65	1.7	0.9	
8	83.2	81.6	86.0	93.8	93.8	87.6	87.7	95.4	81.6	13.8	0.9	0.8	1.0	1.3	1.1	1.1	1.0	76	76	63	42	38	62	60	1.9	1.0	
9	86.0	84.2	91.6	98.6	98.5	91.1	91.7	0.2	84.2	16.0	1.1	1.1	1.7	2.1	1.6	1.6	1.5	73	84	70	50	40	69	64	2.5	1.6	
10	86.6	84.6	88.4	94.8	93.7	88.4	89.4	95.4	84.3	11.1	1.4	1.2	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	83	85	76	45	45	61	66	1.9	1.2	
11	85.3	83.6	87.1	91.3	90.7	86.0	87.3	92.1	83.2	8.9	1.0	0.9	1.1	0.8	0.8	0.9	0.9	68	68	61	33	36	59	54	2.0	0.8	
12	83.3	82.0	85.8	89.7	90.0	86.6	86.2	90.2	81.4	8.8	0.8	0.7	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	61	65	63	50	47	57	57	1.3	0.5	0.0
13	84.7	84.0	91.2	97.0	96.8	89.2	90.5	0.1	82.9	17.2	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.4	1.1	64	69	41	29	28	69	50	1.5	0.9	
14	87.8	87.0	89.8	94.0	93.1	91.7	90.6	95.2	85.9	9.3	1.5	1.4	1.5	1.0	1.3	1.3	1.3	84	83	70	33	46	51	61	1.8	0.9	
15	90.4	88.1	88.2	93.0	92.6	88.8	90.2	94.0	87.3	6.7	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	56	63	60	46	40	62	55	1.7	0.9	
16	84.7	82.6	90.8	94.1	92.8	89.6	89.1	94.2	81.9	12.3	1.1	1.0	1.4	1.1	1.4	1.6	1.3	76	82	59	36	51	77	64	1.4	0.8	0.0
17	85.2	80.8	86.0	90.8	89.7	86.7	86.5	91.4	80.2	11.2	1.3	0.8	1.0	1.1	1.3	1.1	1.1	86	80	63	46	60	65	67	1.9	0.8	0.0
18	84.8	81.4	87.4	92.2	91.8	88.1	87.6	93.7	81.0	12.7	0.9	0.8	1.0	1.0	1.4	1.3	1.1	64	76	59	39	55	68	60	1.7	1.0	
19	86.1	84.3	92.2	95.2	94.2	92.4	90.7	95.3	83.8	11.5	1.2	1.0	1.1	1.1	1.3	1.6	1.2	74	75	44	34	44	62	56	2.5	1.1	
20	89.7	86.5	94.0	97.6	97.5	92.0	92.9	98.4	85.9	12.5	1.6	1.3	1.8	2.1	1.8	1.4	1.7	76	77	62	53	47	56	62	1.7	1.0	0.0
21	89.3	86.6	94.5	96.4	95.8	94.4	92.8	96.4	86.4	10.0	1.3	1.2	1.8	1.6	1.9	2.8	1.8	62	73	60	44	55	94	65	(1.0)	0.9	1.7
22	94.2	92.2	92.8	97.5	97.2	92.7	94.4	97.9	91.6	6.3	2.8	2.1	1.7	1.4	1.3	1.4	1.8	94	84	63	36	35	50	60	1.8	1.2	
23	88.7	85.7	92.2	97.4	96.8	95.0	92.6	97.6	85.1	12.5	1.1	1.0	1.6	1.2	1.6	1.9	1.4	59	68	62	31	45	61	54	(1.7)	1.0	1.1
24	93.1	92.8	93.8	93.8	93.4	92.1	93.2	95.0	92.0	3.0	1.9	2.3	2.4	2.5	2.5	2.3	2.3	68	87	84	87	87	90	84	(1.5)	0.2	2.0
25	90.2	88.8	91.5	95.8	95.5	89.3	91.9	96.8	87.8	9.0	1.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	80	62	51	37	35	52	53	2.3	1.5	
26	86.9	87.8	93.1	98.2	99.7	94.0	93.3	0.3	86.3	14.0	1.1	1.2	1.4	1.8	1.7	1.8	1.5	63	63	51	44	36	62	53	2.3	1.2	
27	90.4	87.4	95.2	0.2	99.9	97.8	95.2	0.9	87.1	13.8	1.7	1.5	2.3	2.2	2.5	3.3	2.3	75	83	72	48	55	84	50	2.7	1.2	
28	97.4	96.6	99.9	2.4	99.0	97.2	98.8	3.1	96.6	6.5	2.8	2.4	2.8	2.0	3.6	3.2	2.8	73	68	61	36	84	87	68	(1.4)	0.9	0.3
29	95.3	92.4	96.8	0.9	1.0	99.5	97.7	−1.5	92.1	9.4	2.9	2.0	2.7	2.2	2.5	2.4	2.5	90	77	74	44	50	53	65	2.5	1.6	0.0
30	97.7	96.0	98.6	2.8	2.0	98.7	99.3	3.0	95.4	7.6	2.3	2.3	2.3	3.0	2.5	3.2	2.6	60	68	55	53	47	76	60	2.7	1.2	
31	97.2	95.4	99.8	2.2	2.2	98.5	99.2	3.0	95.2	7.8	3.1	2.7	2.8	2.6	2.7	3.6	2.9	82	83	63	49	51	87	69	2.0	0.8	
平均或合計	88.9	87.0	91.4	95.7	95.0	91.2	91.5	96.7	86.1	10.6	1.6	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.6	75	76	64	47	51	69	64	56.5	31.2	[illegible]

重力更正 — 0.0

哈爾濱

康德四年三月 1937

日	雲量(0–10)及雲形 6時 量	6時 形	10時 量	10時 形	14時 量	14時 形	18時 量	18時 形	22時 量	22時 形	平均	草上氣温（攝氏之度） 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度（攝氏之度） 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0	—	10	CS	0	—	2	C	8	KC	4.0	91.8	99.0	3.0	99.2	95.7	96.8	91.0	97.3	97.6	95.5	95.2	95.0	94.5	96.5	0.8	3.3	5.0	5.7
2	10	SK	10	SC,SK	10	C,KC	10	KC,C	0	—	8.0	91.2	91.8	94.8	89.8	85.9	90.6	85.7	93.0	97.0	96.6	96.4	95.9	95.7	96.8	0.8	3.3	5.0	5.7
3	0	—	0	—	10	SK	10	SK	10	SK	6.0	81.5	88.8	96.4	92.8	90.6	89.5	81.1	91.0	91.5	92.9	93.6	94.4	95.3	97.0	0.8	3.2	5.0	5.7
4	10	N	10	N	10	N	8	SK,N	0	—	7.6	89.0	91.0	94.0	86.9	84.9	89.3	84.5	91.5	92.6	92.9	93.9	94.6	95.3	97.0	0.7	3.2	5.0	5.7
5	0		2	SK	3	KC	7	C,SK	0	—	2.4	77.9	86.1	98.9	90.3	84.7	87.2	76.4	88.5	89.9	91.7	92.9	93.9	95.0	97.1	0.7	3.2	4.9	5.6
6	10	N,SK	8	CS	10	CS	10	∞	10	N	9.6	83.3	92.0	95.4	91.4	89.8	89.5	76.2	92.6	91.1	92.0	92.6	93.7	95.0	97.1	0.7	3.1	4.8	5.5
7	10	SK	0	—	0	SK	1	SK	0	—	2.2	84.5	87.3	95.4	89.5	84.6	88.2	83.5	90.5	90.5	92.2	92.8	93.6	95.0	97.3	0.7	3.1	4.8	5.5
8	0	—	0	—	0	—	0	SK	0	—	0.0	80.8	88.0	96.6	90.6	86.1	87.8	78.9	91.5	89.7	90.7	92.4	93.5	94.9	97.1	0.7	3.1	4.8	5.5
9	0	—	7	C,SK	0	—	0	SK	0	—	1.4	83.1	95.8	1.0	95.8	90.8	91.6	83.1	92.8	92.1	91.9	92.7	93.2	94.5	96.9	0.6	3.0	4.8	5.5
10	0	—	0	SK	3	SK	5	SK	0	SK	1.6	84.5	91.2	96.6	92.6	86.5	89.2	82.9	91.5	91.7	92.2	93.3	93.7	94.6	97.0	0.6	3.0	4.8	5.5
11	0	SK	0	—	10	SK	10	SK	0	—	4.0	83.5	90.0	94.4	90.6	84.3	87.4	82.3	90.0	90.1	90.6	92.8	93.4	94.5	96.9	0.6	3.0	4.8	5.5
12	4	SK	0	—	5	SK	8	SK	0	—	3.4	80.6	87.8	95.0	90.4	85.3	87.0	80.6	90.7	89.9	91.1	92.1	92.9	94.3	96.9	0.6	3.0	4.7	5.5
13	10	SK	10	SK	8	SK,KC	10	SK	0	—	7.6	84.0	92.0	97.8	97.6	88.0	89.9	80.5	91.8	92.5	92.1	92.6	93.1	94.0	96.9	0.6	3.0	4.6	5.5
14	0	SK	0	—	10	CK,KC	10	∞	10	∞	6.0	84.7	92.8	99.9	93.4	92.0	92.2	83.3	93.9	93.9	94.0	93.7	94.8	94.1	96.8	0.5	2.9	4.5	5.5
15	10	∞	10	SK,N	10	CS	10	SK,N	3	SK	8.6	87.8	90.2	95.8	95.6	85.3	89.6	85.1	93.3	94.0	93.6	94.2	94.5	94.1	96.8	0.5	2.9	4.5	5.5
16	1	SK	5	C	10	SK,KC	10	SC,SK	4	N	6.0	81.8	95.2	98.0	92.6	88.7	89.5	80.8	92.0	93.1	93.2	93.5	94.0	94.5	96.8	0.5	2.8	4.5	5.4
17	10	SK,KC	10	∞	10	SK,N	2	SK	1	SK	6.6	80.1	89.4	93.8	89.4	84.7	86.2	79.6	91.1	91.9	92.3	93.2	93.9	94.8	96.9	0.5	2.8	4.5	5.4
18	0	—	0	—	0	—	10	C	0	—	2.0	79.8	90.6	97.0	91.8	85.9	87.6	78.8	92.0	92.0	92.2	89.3	93.5	94.6	96.9	0.5	2.8	4.5	5.4
19	0	—	2	C	0	—	6	KC,SK	10	CS,KC	3.6	82.8	96.9	98.9	94.8	91.8	91.2	82.0	94.4	93.9	93.4	93.1	93.5	94.6	96.7	0.5	2.7	4.5	5.4
20	5	CS,SK	5	CK,SK	10	N,SK	4	K,SK	0	SK	4.8	84.0	98.0	99.8	96.9	89.4	91.1	83.3	94.5	95.2	94.8	94.8	94.6	95.0	96.8	0.5	2.7	4.5	5.4
21	4	SK	10	SK	10	SK,N	10	SK	10	N	8.8	85.1	96.7	98.8	95.6	94.0	92.6	83.6	92.7	93.6	94.4	94.9	94.8	95.5	96.9	0.4	2.7	4.5	5.4
22	10	KC	10	N,SK	10	SK	10	SC	10	CS	10.0	91.2	94.2	0.9	96.0	88.0	93.4	86.1	96.4	96.0	95.1	95.1	95.6	95.7	97.0	0.4	2.7	4.4	5.3
23	0	SK	10	SC,SK	10	CS,SK	10	SC,SK	10	SC,SK	8.0	81.4	97.6	2.6	96.2	94.2	92.7	80.6	95.0	94.6	93.9	94.4	94.9	95.6	97.0	0.4	2.7	4.4	5.3
24	10	N	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0	92.8	94.5	94.6	93.8	92.2	93.2	92.0	93.9	94.1	94.6	94.9	95.1	95.5	97.0	0.4	2.6	4.4	5.2
25	10	N,SK	10	CS	10	CS,N	5	C	0	—	7.0	87.8	90.2	98.0	94.3	89.4	91.7	86.5	93.6	93.4	94.8	95.0	95.3	95.8	97.2	0.4	2.5	4.4	5.2
26	10	C,SK	0	—	0	—	0	—	4	SK	2.8	85.2	97.3	2.2	99.2	95.4	94.3	83.3	97.2	95.5	95.0	95.1	95.3	95.7	97.2	0.4	2.5	4.4	5.2
27	3	C,SK	3	C	8	SK	10	CS,SK	10	CS	6.8	84.1	1.0	4.6	98.9	96.7	95.1	83.9	98.9	97.5	96.5	95.9	95.9	96.0	97.3	0.4	2.5	4.3	5.2
28	10	CS,SK	10	CS,SK	10	SK	10	N,SK	10	SK,KC	10.0	95.8	1.6	3.9	98.9	95.2	98.3	95.0	99.9	98.4	97.8	96.8	96.7	96.5	97.5	0.4	2.6	4.2	5.2
29	0	—	9	C,KC	10	SK,N	10	SK	10	SK	7.8	91.8	98.2	1.6	0.2	98.8	97.4	91.2	99.9	98.9	98.2	97.4	97.3	96.9	97.5	0.4	2.6	4.2	5.2
30	9	SK	3	SK,KC	1	SK	1	SK	0	SK	2.8	95.2	2.0	6.2	1.8	97.0	99.5	94.2	0.9	99.1	98.5	97.9	97.7	97.4	97.7	0.4	2.6	4.2	5.2
31	1	SK	6	SK	10	K	3	C	5	SK	5.0	94.8	4.2	5.4	3.2	98.1	99.4	93.6	1.5	99.1	99.2	98.3	98.1	97.7	97.9	0.4	2.5	4.2	5.2
平均	4.7		5.5		6.7		6.8		4.4		5.6	86.2	93.9	98.8	94.5	90.1	91.6	84.2	94.0	93.9	94.0	94.2	94.7	95.2	97.0	0.5	2.9	4.6	5.4

日	日照時數（究爾丹）	日射積算量（瓦卡/糎²）	最大積雪深度（糎）	記事
1	8.9	359	4	⊟∞ap ⊔a ℧p
2	6.5	260	0	⊟ap ∞a ℧p
3	9.1	368	0	⊟ap ✱23.20— ⊛
4	1.3	229	5	⊟∞ap ✱—17.50 ⊛
5	10.3	361	1	⊟∞ap ⊔a
6	7.8	305	1	⊟∞⊕ap ✱21.20··· ⊛
7	10.0	···	1	⊟∞ap ✱···13.0 ⊛
8	10.6	477	1	⊟∞ap ⊔℧a 0p
9	10.1	287	1	⊟∞ap
10	10.1	360	0	⊟∞ap
11	9.3	···	0	⊟ap ⊔∞a ℧p
12	8.6	···	0	⊟∞ap ℧a ✱15.20···16.50 ⊛
13	7.9	···	0	⊟∞ap ⫽p
14	8.3	···	0	⊟∞ap
15	6.4	···	0	⊟∞ap ⊕p
16	7.3	269	—	⊟∞ap ⊔a ✱22.30···⊛
17	9.0	···	0	⊟∞℧ap ✱···1.10, 15.16···15.30 ⊛
18	11.0	502	—	⊟∞ap ⊔a
19	10.6	476	—	⊟∞ap ⊕⊍p
20	7.6	330	0	⊟∞ap ⊍a ✱14.05···17.10 ⊛
21	3.2	227	0	⊟∞ap ⊔a ✱19.20— ⊛
22	4.4	276	2	⊟∞ap ⊍p ✱—3.30 ⊛
23	8.2	360	1	⊟∞ap ⊔⊍a ⊕p
24	—	194	7	⊟∞+ap ✱2.35—⊛
25	9.8	521	8	⊟∞⊕ap +a ⫽p ✱—5.30 ⊛
26	10.8	520	5	⊟∞ap ⊔a 0℧p
27	10.2	478	0	⊟∞⊕ap ⊔℧a ⊍p
28	7.4	345	1	⊟∞ap ℧⊕a ✱15.50—21.20 ⊛
29	4.5	316	0	⊟∞ap ✱10.50—11.22, 13.39···14.30 ⊛
30	9.0	507	—	⊟∞ap
31	9.4	464	—	⊟⊔⊕ap ∞a ℧p
總計	246.9			

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	4.4	10
NNE	3.7	9
NE	4.2	18
ENE	3.9	11
E	4.5	11
ESE	3.3	6
SE	2.2	8
SSE	2.9	8
S	3.6	13
SSW	3.9	8
SW	3.6	7
WSW	3.8	5
W	2.7	19
WNW	3.8	13
NW	3.6	21
NNW	3.6	17
靜穩	0.4	2
合計	/	186

天氣日數

種類	日數
降水 ≧0.1 耗	7
降水 ≧1.0 耗	2
降水 ≧10. 耗	—
✱	14
△	—
▲	—
⋌	—
T°	—
≡ (1–2)	—
快晴	3
曇	8
不照	1
⫽	2
⊔	11
⊛	26
⊟	31
∞	—
⊠ (1–2)	—

氣温		日數
最低	<−40°	—
最低	<−30°	—
最低	<−20°	1
最低	<−10°	24
最低	< 0°	31
最低	≧ 25°	—
平均	<−30°	—
平均	<−20°	—
平均	<−10°	12
平均	< 0°	31
平均	≧ 25°	—
平均	≧ 30°	—
最高	<−20°	—
最高	<−10°	—
最高	< 0°	22
最高	≧ 25°	—
最高	≧ 30°	—
最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	/

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度(米/秒) 2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(粍) 22時–6	6時–10	10時–14	14時–18	18時–22	合計
1	735.2	736.1	739.1	736.7	S	6.5	SSW	10.1	SW	13.0	SW	9.4	SW	7.8	S	2.1	7.9	13.2	SW	SW	46	—	—	—	—	—	—
2	741.2	744.5	746.7	743.7	SW	6.7	NE	1.3	NE	11.7	NNE	11.3	NNE	8.7	NNE	8.7	7.9	13.9	NE	NNE	54	—	—	0.0	0.0	—	0.0
3	745.5	740.3	737.7	742.1	NNE	5.6	NNE	5.3	NNE	4.8	NE	4.8	NE	3.1	NNE	1.4	4.6	7.3	NNE	NNE	67	—	—	—	—	—	—
4	738.3	740.5	744.7	740.6	WNW	2.1	NW	4.3	WNW	5.6	NW	6.4	NW	7.3	NNW	2.4	4.4	7.8	NW	WNW	29	0.1	0.0	0.0	—	—	0.1
5	746.0	747.9	748.0	747.3	NW	1.8	NNE	1.6	NNE	2.7	NE	2.1	E	3.7	E	2.6	2.2	3.9	NNE	NNE	29	—	—	—	—	—	—
6	745.5	743.3	743.8	744.6	ENE	3.3	NE	3.7	NE	6.6	NE	6.5	NE	8.9	NNE	6.4	5.1	8.9	NE	NE	79	—	—	—	—	—	—
7	744.8	747.8	748.2	746.7	NNE	7.2	NNE	2.8	N	3.6	N	3.8	NNW	3.5	NW	0.9	3.3	7.2	NNE	N,NNE	33	—	0.0	—	—	—	0.0
8	747.0	745.2	744.2	746.0	WSW	1.8	SSW	1.5	W	4.0	SW	3.2	WSW	4.1	SW	3.6	2.9	5.1	WSW,W	SW	42	—	—	—	—	—	—
9	742.8	742.0	745.7	743.3	S	4.8	S	6.4	S	1.6	SW	5.6	SW	5.6	NNE	2.1	4.8	7.0	S	S	50	—	—	—	—	0.0	0.0
10	747.9	748.0	748.0	747.9	NNE	3.3	NNE	1.2	NNE	1.5	NW	4.6	NW	6.2	W	4.1	3.0	7.5	NW	NW	38	—	—	—	—	—	—
11	746.5	743.9	743.0	745.1	WNW	6.1	WNW	4.6	NW	4.2	NW	7.5	NW	6.8	W	1.0	5.1	7.5	NW	NW	33	—	—	—	—	—	—
12	740.8	741.0	742.5	741.7	WSW	4.3	WSW	3.8	NW	1.6	WNW	6.3	NW	7.0	SSE	1.9	3.9	7.9	WNW	WNW	25	—	—	—	—	—	—
13	741.5	739.4	743.3	741.3	S	3.6	S	4.4	S	7.9	WSW	8.0	NNW	4.8	NNE	1.9	5.2	9.8	SW	S	42	—	—	—	—	—	—
14	745.8	745.0	742.3	744.5	N	2.1	NE	5.7	ENE	4.1	NE	4.3	NE	7.4	NNE	6.7	4.5	8.8	NE	NE	67	—	—	—	—	—	—
15	742.2	745.4	746.6	744.5	NNE	10.0	NNE	6.8	NNW	4.6	NNW	4.4	NW	4.1	N	0.8	5.0	10.4	NE	NNE	33	0.4	0.3	0.0	—	—	0.7
16	743.7	742.6	744.6	743.8	SSE	3.1	SE	3.0	ESE	1.3	N	1.6	SSW	0.9	WNW	5.2	2.2	5.2	WNW	SE	25	—	—	0.2	0.3	0.3	0.8
17	745.9	747.2	748.8	746.9	WSW	2.2	WSW	1.8	SW	2.4	W	1.8	SW	2.5	ENE	0.8	2.2	4.0	WSW	WSW	25	—	—	—	—	—	—
18	751.0	751.6	749.9	750.8	—	0.2	—	0.3	NE	1.8	E	2.3	ESE	3.7	ENE	5.4	1.8	5.4	ENE	ENE	25	—	—	—	—	—	—
19	748.0	746.0	745.4	746.8	E	2.7	E	3.6	ESE	4.7	SE	3.9	S	3.1	WSW	3.4	3.6	4.8	ESE	E	29	—	0.5	0.1	0.2	0.0	0.8
20	746.2	745.5	745.2	745.7	SW	4.8	SSW	2.8	SSW	4.8	SW	4.9	SW	4.1	—	0.3	3.7	5.9	SW	SW	58	—	—	—	—	—	—
21	744.0	739.1	740.4	741.5	ENE	1.8	E	2.9	NE	5.8	NE	4.8	SSE	6.8	SW	7.0	5.0	13.0	SSW	ENE	25	—	—	5.4	2.8	0.0	8.2
22	744.3	747.8	750.4	747.0	W	3.6	SW	3.8	SW	3.9	SW	4.8	WNW	2.2	SSW	3.3	3.5	4.8	SW	SW	38	—	—	—	—	—	—
23	750.6	749.6	745.7	749.2	S	3.3	SE	1.5	ENE	1.0	N	5.7	N	5.5	N	10.3	4.3	10.3	N	N	42	—	—	—	—	—	—
24	740.9	739.2	742.3	741.0	N	12.0	NNW	4.2	NNW	4.7	NW	7.9	NW	5.5	NW	7.3	6.7	12.0	N	NW	54	0.2	0.1	1.8	1.5	0.0	3.6
25	744.4	744.7	742.7	744.0	NW	7.5	WNW	8.1	WNW	6.1	WSW	6.9	W	4.3	SW	5.9	6.3	8.3	WNW	WNW	38	—	—	—	—	—	—
26	742.7	744.3	745.3	743.8	SW	5.9	SW	4.0	WSW	3.3	WSW	4.0	SSE	3.0	SSE	2.8	3.8	5.9	SW	SW	38	—	—	—	—	—	—
27	745.5	744.1	743.0	744.5	SSE	5.3	SE	2.0	SE	2.1	ENE	3.8	NE	2.5	NNE	1.3	3.1	5.3	SSE	SE	33	—	—	—	—	—	—
28	741.3	740.3	741.3	741.2	—	0.3	SSW	0.8	SSW	3.4	SW	6.1	SW	4.6	SW	4.6	3.6	7.5	SW	SW	50	—	—	—	—	0.9	[illegible]
29	741.7	744.1	745.4	743.5	WSW	4.3	SW	3.0	SW	4.3	SW	6.7	SSW	5.8	S	6.3	5.1	6.7	SW	SW	50	—	—	—	0.0	—	0.0
30	745.5	745.1	745.2	745.2	SSW	4.3	SSW	5.1	SSW	7.5	SSW	6.2	S	5.5	S	6.0	5.7	8.3	SSW	SSW	54	—	—	—	—	—	—
31	744.6	744.5	745.1	744.7	SSE	2.3	S	4.0	S	6.3	SW	7.5	SSW	5.4	SW	2.9	4.6	8.3	SSW	SSW	42	—	—	—	—	—	—
平均或合計	744.2	744.1	744.7	744.4	NNE S,WSW	4.3	NNE SSW	3.7	NE,SW	4.5	SW	5.4	NW	5.0	NNE	3.9	4.3	13.9	NE	SW	47	0.7	0.9	7.5	4.8	1.2	15.1

日	雲量(0–10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	4	CS	2	CS	5	K	8	SK,CS	10	N	5.8	96.9	98.6	5.5	2.6	1.7	1.4	93.5	97.9	98.7	98.2	97.9	98.1	95.9	96.6	0.7	3.4	5.2	5.9
2	10	N	10	SK,N	10	N	10	N	7	KC,SK	9.4	1.0	94.1	92.3	92.6	90.8	94.7	90.8	95.5	98.5	98.6	98.8	99.2	96.5	96.8	0.8	3.5	5.1	6.0
3	0	KC	8	KC,SK	10	SK,KC	10	N,SK	10	N	7.6	85.2	91.7	98.7	97.7	96.8	93.6	85.0	95.0	95.3	95.5	96.5	98.4	96.0	96.7	0.7	3.3	5.1	5.9
4	0	—	6	SC	9	SK,SC	1	SC	3	CS	3.8	90.7	92.2	96.2	94.7	90.3	92.4	87.2	93.0	96.3	96.1	96.7	97.3	96.7	97.2	0.6	3.3	5.0	6.0
5	4	CS	10	N	10	N	10	N,SC	6	N,SC	8.0	86.1	91.1	94.5	91.7	88.7	89.8	85.9	89.0	93.4	94.3	95.2	96.0	96.5	97.3	0.7	3.2	4.9	5.9
6	6	SC,C	10	CS	7	KC,SC	2	SC,KC	8	KC,SK	6.6	86.6	96.7	0.7	95.7	93.1	93.5	85.6	95.5	94.3	94.5	94.8	95.2	96.0	97.5	0.6	3.2	5.0	5.9
7	1	KC,N	5	SK,KC	9	SK	2	SK,K	1	SK	3.6	88.2	94.5	94.5	92.2	86.1	89.6	86.1	92.3	93.9	94.5	95.0	95.5	96.1	97.4	0.6	3.2	4.9	5.8
8	0	--	0	--	0	--	5	C,SC	1	C	1.2	81.9	93.6	99.6	95.5	88.4	90.0	81.7	92.4	93.4	93.9	94.2	94.9	95.7	97.4	0.6	3.2	4.9	5.8
9	5	CK,SC	0	C	10	CS,KC	7	C,CS	10	CS	6.4	86.4	98.2	2.0	98.4	95.5	94.6	85.3	96.0	94.9	94.8	94.7	95.1	95.7	97.5	0.6	3.1	5.0	5.9
10	0	--	0	--	8	SC,C	0	KC	0	—	1.6	87.8	96.8	0.6	96.4	91.0	93.1	85.9	95.1	95.3	95.4	95.6	95.7	96.0	97.4	0.6	3.1	4.9	5.8
11	0		0	--	2	K,SK	1	SK	0	—	0.6	84.9	91.5	96.4	93.3	85.2	88.8	83.5	92.1	93.6	94.2	94.7	95.4	96.0	97.4	0.6	3.1	4.8	5.7
12	1	SK	3	C	0	KCC	1	C	0	—	1.0	83.4	91.4	97.3	93.4	85.3	88.7	82.7	91.6	92.9	93.5	94.1	94.8	95.9	97.5	0.7	3.1	5.0	5.8
13	6	SK,CS	10	N,SC	8	C S,C	7	C	1	C	6.4	87.6	91.1	3.6	0.4	92.5	94.6	84.0	95.3	94.3	94.3	94.5	94.9	95.6	97.4	0.4	3.0	4.8	5.7
14	5	CK,SC	2	C,CS	10	SC,KC	10	SK	10	SK,N	7.4	89.2	98.6	0.9	96.8	94.7	94.9	86.1	96.4	95.5	95.3	95.1	95.5	95.8	97.4	0.5	3.0	4.8	5.7
15	10	N,SK	10	N	0		0	SK	0	—	4.0	90.8	89.2	85.3	93.8	95.5	90.5	88.7	92.7	94.8	95.2	95.6	95.8	96.3	97.4	0.6	2.9	4.7	5.7
16	10	SC	10	N	10	N,SK	10	N	0	—	8.0	88.0	91.4	94.0	92.1	87.5	89.8	82.9	92.4	93.3	93.9	94.5	95.1	96.1	97.5	0.6	3.0	4.7	5.7
17	0	—	3	C,CS	7	K	7	K,SC	0	—	3.4	77.9	89.0	95.6	89.9	84.1	85.9	75.1	91.8	93.1	93.5	94.1	94.8	95.8	97.5	0.5	2.9	4.7	5.7
18	4	SC,SK	4	KC,CS	5	KC,C	8	SK,CS	9	SC,C	6.0	80.5	94.7	94.7	93.5	98.5	91.2	79.3	93.7	93.4	93.7	93.9	94.5	95.6	97.4	0.5	2.8	4.6	5.6
19	10	SK,N	10	SC	10	SC	10	N,SK	2	S	8.4	90.6	93.1	97.4	96.8	90.4	92.8	88.4	95.3	94.7	94.6	94.8	95.0	95.8	97.3	0.6	2.8	4.5	5.5
20	2	SK	0	--	2	KC	0	--	0	--	0.8	83.1	93.9	1.2	99.0	90.4	91.6	80.7	96.3	95.7	95.3	95.2	95.4	96.1	97.3	0.5	2.8	4.5	5.5
21	7	SK	10	SK,KC	10	N	10	N	10	N	9.4	93.8	97.4	96.0	99.6	94.6	94.8	88.5	95.4	95.6	95.6	95.7	95.9	96.9	97.4	0.5	2.7	4.7	5.5
22	10	SK,KC	0	KC	0	CK	0	-	0	--	2.0	88.4	94.0	97.4	96.4	88.0	91.3	83.3	95.2	96.1	96.1	96.0	96.1	96.5	97.4	0.5	2.7	4.5	5.5
23	10	SC,SK	10	SC,N	10	SC,N	10	N	9	N,SK	9.8	85.2	93.6	98.1	94.3	93.4	92.2	81.5	94.3	94.8	95.0	95.3	95.8	96.8	97.6	0.4	2.7	4.6	5.5
24	10	N	10	N	10	N	10	N	10	SK	10.0	93.5	94.3	95.5	94.2	93.2	94.1	90.5	95.3	95.6	95.5	95.7	96.0	96.7	97.7	0.5	2.7	4.5	5.6
25	4	SK	0	C	5	K,KC	1	KC	0	--	2.0	89.1	90.2	90.0	94.8	85.8	88.3	85.8	95.0	95.4	95.5	95.8	96.1	96.7	97.7	0.4	2.6	4.5	5.5
26	0	-	1	KC	0	SK	2	C,KC	0	—	0.6	83.1	90.2	98.1	96.7	87.0	89.4	79.3	94.6	93.6	93.9	94.5	95.4	96.7	97.7	0.4	2.7	4.4	5.4
27	10	CS,KC	9	CS,C	6	CS	6	CS,KC	8	CS	7.8	86.5	96.4	99.8	97.8	96.0	94.1	83.6	99.1	95.6	95.4	95.0	95.4	96.2	97.7	0.5	2.7	4.4	5.5
28	5	KC,SK	8	CK,KC	10	SC,CK	10	N	1	CS	6.8	92.7	99.7	0.1	98.0	93.0	95.3	92.2	0.2	98.6	97.9	97.2	96.8	96.9	97.7	0.4	2.7	4.4	5.5
29	9	CK,SK	2	KC	9	K,SK	4	SK,K	0	—	4.8	89.7	96.8	99.5	98.4	95.2	94.8	88.0	99.8	98.9	98.3	97.8	97.5	97.4	97.8	0.4	2.7	4.3	5.4
30	0	SK	0	--	0	K	1	K	0	—	0.2	90.4	98.8	2.2	0.9	96.3	96.3	90.4	98.6	98.1	97.7	97.5	97.6	98.0	98.0	0.5	2.6	4.4	5.5
31	2	CS,SK	0	CS,K	1	C,KC	9	KC,SK	0	—	2.4	92.7	1.3	4.2	0.2	98.0	98.3	92.2	1.1	98.9	98.4	98.0	98.0	98.1	98.0	0.5	2.6	4.4	5.4
平均	4.7		4.9		6.2		5.5		3.7		5.0	88.1	94.3	97.8	96.1	91.8	92.6	85.6	95.1	95.4	95.4	95.6	96.0	96.4	97.4	0.5	2.9	4.7	5.7

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱內	十時降水量(粍)一回
1	95.9	98.9	2.6	5.3	4.8	2.2	1.6	6.6	95.0	11.6	3.4	3.5	4.7	4.4	5.7	4.8	4.4	100	83	85	66	88	90	85	2.9	1.6	—
2	1.9	0.4	93.9	91.7	92.4	91.4	95.3	3.2	89.4	13.8	5.0	4.7	1.9	2.4	1.9	1.8	3.0	95	100	64	97	74	73	84	1.1	1.0	0.0
3	87.4	85.6	88.7	96.0	97.7	97.2	92.1	97.8	85.1	12.7	1.4	1.1	1.5	2.7	3.0	3.2	2.2	81	72	76	78	77	87	79	(1.3)	0.6	0.1
4	95.8	91.8	89.4	95.1	95.0	91.0	93.0	96.7	87.9	8.8	3.4	2.0	1.8	1.7	1.6	1.7	2.0	100	80	88	51	48	72	73	1.4	0.6	0.0
5	88.8	86.9	88.9	92.1	92.1	89.6	89.7	92.8	86.1	6.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5	81	87	76	55	52	74	71	1.2	0.7	—
6	89.2	87.8	93.5	97.7	96.2	93.3	93.0	98.0	87.0	11.0	1.4	1.4	1.5	1.9	1.9	1.7	1.6	68	79	53	49	55	61	61	2.5	1.4	0.0
7	91.2	89.5	90.5	92.5	92.3	88.9	90.8	93.5	87.9	5.6	1.7	1.9	1.9	1.7	1.2	1.4	1.6	74	92	85	59	47	69	71	1.5	1.0	—
8	86.7	84.2	90.7	95.7	95.7	91.1	90.7	97.1	83.0	14.1	1.3	1.2	1.4	1.2	0.9	1.4	1.2	80	89	62	35	27	60	59	2.4	1.0	—
9	87.8	87.8	93.8	99.8	99.4	96.2	94.1	1.7	86.5	15.2	1.6	1.6	1.8	1.9	2.1	2.0	1.8	90	87	61	41	48	58	64	2.7	1.3	0.0
10	91.4	89.0	92.5	97.1	96.5	91.6	93.0	98.0	88.0	10.0	2.0	1.7	1.9	1.1	1.0	1.0	1.5	83	85	71	29	27	39	56	2.6	1.3	—
11	88.6	85.6	88.7	93.3	93.5	89.0	89.8	94.8	84.1	10.7	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.0	45	63	54	37	35	59	49	2.5	1.1	—
12	86.9	84.5	88.7	93.8	93.3	89.0	89.4	94.9	83.5	11.4	1.2	1.0	0.9	0.8	0.5	0.8	0.9	69	70	48	28	17	42	46	2.6	1.2	—
13	86.6	88.1	94.2	2.2	1.4	94.3	94.5	3.6	86.0	17.6	1.3	1.5	1.7	1.8	1.0	1.1	1.4	79	80	56	32	18	36	50	3.1	2.0	—
14	92.0	90.2	94.8	98.5	96.9	94.5	94.5	98.7	88.3	10.4	1.3	1.5	1.4	1.4	2.0	2.0	1.6	51	68	45	32	55	65	53	(2.5)	1.5	0.7
15	92.6	90.8	89.5	93.9	94.7	90.4	92.0	95.0	87.4	7.6	2.6	2.3	1.8	1.7	1.2	1.3	1.8	100	100	88	51	37	58	72	2.0	1.1	0.0
16	87.8	88.5	90.9	92.9	92.4	88.9	90.2	94.1	86.2	7.9	1.5	1.7	1.7	1.9	2.6	1.2	1.8	83	88	72	72	100	59	79	(0.5)	0.5	0.8
17	82.6	81.2	86.0	92.5	91.4	88.0	87.0	93.7	78.0	15.7	0.8	0.9	1.3	1.4	1.5	1.8	1.3	70	81	82	53	60	96	74	1.5	0.6	—
18	85.0	83.6	91.7	94.8	93.6	92.0	90.1	95.4	82.0	13.4	1.4	1.3	1.1	1.2	1.4	1.5	1.3	100	100	43	37	50	62	65	(2.0)	0.9	0.5
19	90.1	91.0	92.3	95.4	97.3	92.5	93.1	97.9	89.6	8.3	1.5	1.6	2.3	2.8	3.5	2.5	2.4	71	69	90	86	92	97	84	(1.2)	0.6	0.3
20	88.7	84.8	91.3	97.9	99.2	93.7	92.6	0.0	83.5	16.5	1.5	1.1	1.7	2.1	1.5	2.3	1.7	76	80	69	54	34	79	65	2.5	1.1	—
21	91.7	94.5	96.9	96.1	0.6	95.6	95.9	0.7	91.0	9.7	2.0	2.3	2.0	3.4	4.8	3.2	3.0	80	74	54	100	100	97	84	(1.5)	0.0	8.2
22	92.1	88.8	91.3	95.0	96.6	90.7	92.4	98.3	86.7	11.6	2.3	1.8	1.9	2.3	1.5	1.9	2.0	89	92	80	72	43	82	76	2.0	1.2	—
23	85.8	85.9	91.6	97.2	95.6	94.4	91.8	97.5	83.7	13.8	1.5	1.5	2.0	2.1	1.8	2.1	1.8	97	95	84	57	55	68	76	(1.9)	0.9	0.3
24	92.9	91.4	93.1	93.3	92.8	92.0	92.6	93.3	90.7	2.6	2.7	2.3	2.8	2.8	2.5	2.5	2.6	1.00	97	100	100	94	100	99	(0.6)	0.0	3.3
25	90.4	88.0	89.1	94.2	95.6	87.6	90.8	96.7	85.5	11.2	1.8	1.2	1.2	1.6	1.6	1.3	1.5	81	63	59	54	47	75	63	2.2	1.1	—
26	85.7	82.9	88.2	95.5	96.0	88.6	89.5	98.3	81.9	16.4	1.3	1.1	1.5	2.0	2.3	1.8	1.7	84	94	80	59	68	91	79	2.0	1.0	—
27	88.0	86.2	93.5	98.7	98.5	96.7	93.6	99.6	85.1	14.5	1.7	1.4	1.9	1.7	1.8	3.2	2.0	90	91	67	39	43	89	70	1.7	0.6	0.0
28	95.9	94.4	97.8	98.6	97.8	94.3	96.5	98.9	93.0	5.9	2.4	2.8	3.2	2.7	3.1	2.8	2.8	70	94	82	64	80	94	81	(1.2)	0.1	0.0
29	90.9	89.8	94.4	98.3	98.3	95.9	94.6	99.2	88.9	10.3	2.1	1.8	2.4	2.6	2.2	2.2	2.2	91	85	80	64	55	65	73	2.4	1.0	—
30	93.2	91.4	96.3	99.8	0.8	98.2	96.6	1.7	90.9	10.8	2.3	2.1	2.2	2.6	3.0	2.4	2.4	83	86	64	57	62	59	69	2.9	1.2	—
31	93.6	93.4	98.7	1.4	1.5	99.2	98.0	3.0	92.2	10.8	2.5	2.5	2.2	3.2	2.6	3.5	2.8	88	90	53	62	51	80	71	2.6	1.0	—
平均或合計	90.2	88.9	92.4	96.3	96.4	92.8	92.9	98.1	86.9	11.2	1.9	1.8	1.9	2.0	2.1	2.0	2.0	82	84	70	57	56	72	70	61.0	29.2	15.1

日	日照時數(究爾升)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	9.6	572	—	⫽ap ⊟⊔a ∞p
2	—	71	—	⊟⫽ap ⊔∞a ✳12.30…17.00
3	3.8	451	—	⊟ap
4	8.8	444	0	⊟∞ap ⊔a ✳1.30—5.00, 9.30…10.20, 12.25…12.50 ⊠
5	—	284	—	⊟ap ∞p
6	9.0	637	—	⊟ap ○p
7	7.0	480	—	⊟∞ap ⊔—a ✳6.40—8.00
8	10.2	651	—	⊟∞ap ⊔a ○p
9	9.7	581	—	⊟∞ap ⊔a ✳20.00…21.20
10	9.1	574	—	⊟∞ap ⊔a ⊕p
11	10.0	637	—	⊟∞ap
12	9.5	642	—	⊟∞ap ⊔a
13	5.7	481	—	⊟ap ⊕∞p
14	5.1	498	—	⊟∞ap ⊕p
15	6.9	520	1	⊟ap ∞⫽a ∞p ✳0.00—11.20 ⊠
16	—	262	2	⊟∞ap ✳11.50—13.05, 14.05—14.15, 15.20—20.05 ⊠
17	8.5	637	2	⊟⊔∞ap ⊕p
18	9.0	663	0	⊟∞ap ⊔V⊕ma ⩀p
19	0.3	443	5	⊟ap ∞p ✳6.50— ✳△17.20— ✳18.10—18.35 ⊠
20	10.8	745	5	⊟⊔∞ap ϒa
21	—	189	9	⊟∞ap ⊔a —⫽p ✳11.20—16.30, 17.15—18.11 ⊠
22	10.0	784	9	⊟⊔∞ap 幻日a
23	—	558	8	⊟ap ⊔⊕幻日a ⫽p ✳23.20— ⊠
24	—	463	8	⊟+ap ⫽a ✳—19.00
25	10.3	813	8	⊟∞ap +a ⊔○p
26	10.8	846	8	⊟⊔ap ∞a
27	8.3	780	6	⊟∞ap ⊔ϒ⊕幻日a
28	6.0	626	4	⊟∞ap ⊕⩀—p ✳18.05—19.50 ⊠
29	7.6	712	3	⊟∞ap ϒp ✳14.08…14.13
30	11.2	887	1	⊟ap ⊔ϒa
31	10.0	845	0	⊟⊔ap ∞p
總計	206.8	17774		

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	5.0	9
NNE	4.8	21
NE	5.1	16
ENE	2.9	7
E	3.0	6
ESE	3.2	3
SE	2.5	5
SSE	3.6	7
S	4.8	15
SSW	4.4	14
SW	5.3	28
WSW	4.0	12
W	3.1	6
WNW	5.1	9
NW	5.3	17
NNW	4.1	7
靜穩	0.3	4
合計		186

天氣日數

降水	≧0.1粍	7	氣温 最低	<−40°	—
降水	≧1.0粍	2	氣温 最低	<−30°	—
降水	≧10.粍	—	氣温 最低	<−20°	1
✳		12	氣温 最低	<−10°	25
△		1	氣温 最低	< 0°	31
▲		—	氣温 最低	≧ 25°	—
ꓘ		—	氣温 平均	<−30°	—
T°		—	氣温 平均	<−20°	—
≡ (1−2)		—	氣温 平均	<−10°	5
快晴		7	氣温 平均	< 0°	30
曇		7	氣温 平均	≧ 25°	—
不照		6	氣温 平均	≧ 30°	—
⫽		6	氣温 最高	<−20°	—
⊔		19	氣温 最高	<−10°	—
⊠		18	氣温 最高	< 0°	23
⊟		31	氣温 最高	≧ 25°	—
∞		1	氣温 最高	≧ 30°	—
⊠ (1−2)		—	氣温 最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	—

重力更正 − 0.1
海面更正 + [illegible]

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度(米/秒) 2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(粍) 22時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	735.7	733.2	736.2	735.1	SW	1.0	N	0.8	WSW	3.6	SW	4.6	W	7.0	SW	4.3	3.5	7.5	SW	SW	46	—	—	—	—	—	—
2	738.2	739.8	744.5	740.3	WSW	5.7	WNW	1.0	NE	3.0	ENE	3.8	ENE	3.4	ENE	2.0	3.0	5.8	W	ENE	54	—	—	0.0	0.5	0.1	0.6
3	744.9	742.5	739.2	742.9	ENE	3.3	ENE	5.8	ENE	4.0	NE	3.0	NE	2.9	NE	2.8	3.4	5.8	ENE	ENE	83	0.0	—	—	—	—	0.0
4	735.0	732.9	736.8	735.1	ENE	3.7	N	0.7	E	0.8	WSW	2.1	NNW	6.3	NW	4.8	2.8	8.1	NW	NW	21	—	0.0	—	—	—	0.0
5	739.8	741.5	745.2	741.7	NW	3.5	WNW	5.7	W	5.2	W	7.3	NNW	3.8	WNW	3.2	4.6	7.5	WNW,W	WNW	33	0.0	—	—	—	—	0.0
6	745.2	742.4	741.2	743.4	SSW	0.6	—	0.0	WSW	1.2	ENE	2.2	N	2.3	NE	1.3	1.4	3.3	ENE	ENE	21	—	—	—	—	—	—
7	741.2	740.8	742.8	741.6	E	1.5	WSW	0.7	WSW	0.8	NW	6.4	NW	6.3	W	3.3	2.7	7.8	WNW	NW	17	—	0.0	0.0	—	—	0.0
8	742.8	740.9	741.2	741.8	SSW	0.8	—	0.0	SW	3.2	SW	3.8	NNW	3.2	—	0.4	2.6	6.2	NNW	SW NNW	21	—	—	—	—	—	—
9	741.6	740.5	741.6	741.3	—	0.1	W	0.5	WSW	1.7	WSW	0.8	SW	0.6	WSW	1.1	0.7	2.3	WSW	WSW	33	—	—	—	—	—	—
10	742.8	743.1	743.2	742.9	SW	1.2	S	0.5	WSW	3.5	W	2.3	NNW	6.8	NE	1.0	3.2	7.7	NW	WSW NNW	21	—	—	—	—	—	—
11	741.0	738.2	738.8	739.9	W	0.5	—	0.3	WSW	3.8	NW	9.4	NNW	4.6	W	1.9	3.2	9.4	NW	NW	33	—	—	—	—	—	—
12	737.3	735.5	739.6	737.5	W	3.0	—	0.2	WSW	0.9	WSW	5.1	NNW	6.7	NW	1.0	3.0	8.8	NW	WSW	33	—	—	—	0.0	—	0.0
13	741.4	740.1	740.0	740.7	SW	0.8	—	0.1	W	1.7	ENE	2.0	SW	4.4	W	2.9	1.1	6.2	SW	SW	21	—	—	—	0.0	—	0.0
14	742.8	742.9	742.1	742.4	—	0.3	—	0.0	SW	1.3	SSW	2.0	ENE	1.8	ENE	3.8	1.3	3.8	ENE	SW,ENE	21	—	—	—	—	0.0	0.0
15	738.9	738.4	741.8	739.7	ENE	2.4	ENE	3.3	ENE	2.5	ENE	3.3	WSW	1.9	NW	1.3	2.4	5.0	ENE	ENE	42	1.4	2.0	1.0	0.4	0.1	4.9
16	742.2	739.9	740.1	740.9	W	0.6	—	0.0	—	0.3	E	0.6	NNE	0.7	SSW	0.8	0.8	2.2	ENE	SSW ENE	13	—	—	—	—	—	—
17	739.7	741.8	745.7	742.0	SSW	0.8	—	0.0	WNW	5.2	NW	10.0	NNW	4.2	WSW	0.8	3.4	10.0	NW	NW	21	—	—	—	—	—	—
18	747.6	747.1	748.3	747.6	—	0.2	—	0.0	WSW	2.2	WNW	6.5	WNW	3.2	—	0.4	2.3	6.5	WNW	WNW	21	—	—	—	—	—	—
19	747.9	744.5	742.4	745.6	—	0.0	—	0.1	NE	0.6	W	1.5	—	0.4	ENE	0.5	0.5	1.5	W,WSW	W	21	—	—	—	—	—	—
20	742.0	741.2	742.8	741.9	SW	0.9	—	0.1	SW	1.1	SW	4.4	SW	2.8	—	0.1	1.8	5.0	SW	SW	46	0.8	—	—	—	—	0.8
21	743.5	741.1	738.9	741.8	—	0.3	—	0.2	SSW	1.0	SE	1.1	E	2.7	ENE	1.8	1.0	2.7	E	ENE	17	—	—	—	0.0	1.2	1.2
22	737.7	741.1	745.6	740.9	ENE	1.5	WSW	0.7	NW	5.3	NW	6.5	NW	3.7	WNW	3.3	3.0	6.8	NW	NW	42	4.0	—	—	—	—	4.0
23	747.9	746.7	744.6	746.9	—	0.2	—	0.3	SW	1.2	SSW	1.7	ENE	2.3	ENE	4.0	1.3	4.3	ENE	ENE	29	—	—	—	—	—	—
24	740.6	734.5	734.3	737.5	ENE	2.9	E	5.5	ENE	4.6	ENE	5.3	ENE	3.6	ENE	3.0	4.4	6.2	ENE	ENE	83	—	1.2	3.0	0.3	1.6	6.1
25	733.7	733.4	734.3	733.8	WSW	1.0	WNW	2.5	WNW	2.7	WNW	9.3	NW	9.2	NW	8.8	5.3	9.4	NNW	NNW NW	38	0.1	—	—	—	—	0.1
26	735.2	737.3	741.2	737.2	NW	8.3	NW	3.8	WNW	6.3	NW	7.1	NW	6.5	SW	0.5	5.9	8.5	NW	NW	58	—	—	—	—	—	—
27	742.3	741.2	740.2	741.3	SW	1.0	W	0.7	W	2.8	SW	4.7	W	4.1	SW	1.0	1.8	5.8	WSW	W	33	—	—	—	—	—	—
28	738.8	736.1	736.1	737.5	—	0.1	—	0.0	SW	1.2	WSW	2.2	WSW	2.2	NNW	2.5	1.3	3.5	WSW	WSW	29	—	—	—	—	—	—
29	736.3	737.2	741.1	737.8	W	1.7	—	0.3	SW	3.0	NW	6.2	NW	7.3	W	4.2	3.5	8.0	NW	NW	25	—	0.0	0.0	0.0	—	0.0
30	742.1	740.5	742.0	741.5	SW	5.5	SW	3.3	SW	5.0	SW	5.7	W	1.3	W	3.2	3.6	5.7	SW	SW	63	—	—	—	—	—	—
31	742.5	741.5	741.8	742.0	SSW	1.7	SSW	0.8	SW	1.6	SW	3.3	SW	1.7	—	0.3	1.7	4.3	SW	SW	46	—	—	—	—	—	—
平均或合計	740.9	739.9	741.1	740.7	SW	1.8	WNW	1.2	SW,WSW	2.6	SW,NW	4.3	NNW	3.8	ENE	2.3	2.6	10.0	NW	SW	15	6.3	3.2	4.0	1.2	3.0	17.7

日	雲量(0—10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0	—	8	CS,C	4	CK,C	4	K,C	0	—	3.2	89.9	2.0	6.8	99.8	98.0	98.2	84.2	98.1	95.3	95.3	93.8	93.5	93.5	96.4	0.8	3.4	4.6	5.0
2	5	SK	10	N,SK	10	N	10	N	10	N	9.0	93.8	0.5	97.7	94.9	94.2	95.2	92.4	96.3	96.3	96.2	95.7	95.0	94.5	96.3	0.7	3.3	4.6	5.0
3	10	N	10	N,SK	10	N	8	CS,SK	0	—	7.6	88.7	90.4	94.6	90.9	88.3	90.5	88.1	93.2	94.2	94.9	95.0	95.1	95.2	96.5	0.8	3.3	4.6	5.0
4	10	N	10	N	8	SK,KC	4	SK	8	SK,N	8.0	88.8	90.7	98.1	91.8	89.1	92.0	85.7	94.8	94.5	94.7	94.5	94.7	95.1	96.6	0.7	3.2	4.5	5.0
5	0	K	3	C	9	CS,SK	3	C,CS	0	—	3.0	85.7	94.2	95.5	89.5	86.4	89.2	84.1	91.3	92.7	93.8	94.1	94.6	95.2	96.7	0.8	3.3	4.6	5.0
6	5	C	10	CS,C	7	C,CS	10	CS	4	CS	7.2	79.9	96.6	99.9	93.2	89.9	89.9	79.1	93.6	93.3	93.7	93.6	94.2	94.8	96.8	0.7	3.2	4.5	5.0
7	7	CS,C	10	N,CS	7	CS,CK	0	—	0	—	4.8	85.0	96.2	96.6	88.5	83.7	88.4	82.3	91.7	93.8	94.4	94.4	94.6	95.0	96.8	0.8	3.2	4.5	5.0
8	0	—	1	CS	4	SK,K	0	—	0	—	1.0	77.7	92.6	99.7	91.4	85.9	87.8	76.8	92.2	92.6	93.3	93.5	94.1	95.0	96.8	0.7	3.1	4.5	5.0
9	4	CS	4	C	9	SC,CS	3	C,CK	0	—	4.0	80.5	93.7	1.7	93.1	89.8	90.7	79.1	94.6	94.2	94.4	94.1	94.3	94.8	97.0	0.7	3.0	4.5	5.0
10	0	—	0	—	1	CS	7	C,CS	0	—	1.6	84.1	98.1	3.8	94.8	89.1	92.3	83.7	94.9	95.1	95.5	95.2	95.0	95.1	96.9	0.7	3.0	4.4	4.9
11	0	—	4	SK,C	6	SK,K	8	SK,N	0	—	3.6	81.9	94.0	96.2	88.7	84.6	87.6	80.3	91.0	93.2	94.2	94.5	94.9	95.5	97.0	0.6	3.0	4.5	4.9
12	0	—	0	—	10	SC,CS	2	SK,C	0	—	2.4	79.7	97.7	96.8	89.8	84.0	86.8	78.9	91.0	92.9	93.6	93.8	94.3	95.2	97.0	0.6	3.0	4.4	4.9
13	2	CS,C	10	N,SK	10	SK,N	10	C,SK	0	—	6.4	77.4	87.5	96.4	94.2	90.4	88.1	76.8	90.7	91.9	91.5	93.0	93.9	95.0	97.0	0.5	3.0	4.4	4.9
14	3	C	1	CS	2	CS,C	10	N,SK	10	N	5.2	81.7	97.9	2.5	96.6	94.2	92.8	81.7	97.0	95.0	94.8	94.4	94.3	94.7	97.0	0.6	2.9	4.3	4.9
15	10	N	10	N	10	N	10	N	0	—	8.0	86.1	92.8	93.0	91.1	81.9	87.0	78.3	92.3	95.0	95.4	95.6	95.3	95.3	97.0	0.6	3.0	4.3	4.9
16	0	—	4	∞,C	10	SC,SK	10	SK,N	10	SK	6.8	70.0	88.5	95.2	89.6	87.1	84.1	**68.3**	91.6	92.2	93.0	93.4	94.4	95.4	97.0	0.6	2.9	4.2	4.8
17	10	CS,SK	2	C	3	C	5	SK,C	0	—	4.0	74.2	92.0	93.8	87.5	78.5	82.2	74.2	87.6	90.4	92.0	92.4	93.9	95.0	97.0	0.5	2.8	4.2	4.8
18	1	C	1	CS,K	1	C,K	2	C	0	—	1.0	72.5	88.4	94.2	88.3	77.7	81.5	71.0	88.2	89.6	90.7	91.3	93.4	94.4	97.0	0.6	2.8	4.2	4.8
19	2	SK,CS	0	—	3	C	2	C	0	—	1.4	73.4	91.5	0.9	90.8	86.3	86.9	72.1	90.1	92.0	92.1	92.0	92.9	94.0	97.0	0.6	2.9	4.2	4.8
20	7	N,SK	2	CS,∞	3	CS,SK	6	SK,K	0	—	3.6	80.0	96.8	99.5	93.2	83.3	87.6	78.3	95.3	94.9	94.5	94.3	94.1	94.3	96.8	0.5	2.8	4.2	4.8
21	2	CS	7	KC,C	10	N	10	N	10	N	7.8	77.7	96.8	0.6	96.0	95.2	91.2	77.7	95.8	95.3	94.8	94.6	94.3	95.0	96.8	0.5	2.8	4.2	4.8
22	10	N	10	SK,CS	10	S,SK	8	SK,CS	8	CS,SK	9.2	94.0	0.7	0.5	94.6	92.1	95.5	89.3	97.4	98.3	97.1	96.7	95.7	95.5	96.9	0.5	2.7	4.2	4.7
23	4	CS	10	CS	7	CS,C	10	SK	10	N	8.2	76.6	97.0	1.9	97.0	94.6	91.0	75.4	97.2	97.1	96.7	96.2	95.9	96.0	97.0	0.5	2.8	4.2	4.8
24	10	N	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0	92.6	94.0	99.6	92.6	90.9	94.4	90.9	95.4	96.6	96.8	96.8	96.3	96.3	97.1	0.5	2.7	4.2	4.7
25	10	N	10	SK	10	SC	10	SC	10	CS,C	10.0	88.2	96.0	96.8	90.9	88.4	91.1	88.0	94.9	95.1	95.8	95.8	96.0	96.5	97.3	0.5	2.8	4.2	4.7
26	10	SK	10	SK,CS	8	CS,CK	6	KC,CK	0	—	6.8	87.7	97.2	1.0	94.3	83.3	90.7	83.3	95.8	94.9	95.7	95.6	95.9	96.2	97.4	0.4	2.6	4.0	4.7
27	0	—	6	C	8	C,KC	7	C,CS	0	—	4.2	79.3	99.1	0.5	96.8	89.9	89.9	78.3	96.8	96.4	96.8	96.2	96.6	96.0	97.5	0.5	2.7	4.1	4.7
28	2	C	6	CS,C	10	CS,C	10	SK,SC	7	CS	7.0	85.5	99.4	3.9	98.5	95.8	95.1	84.3	98.8	97.7	98.1	98.6	98.3	96.4	97.4	0.4	2.6	4.0	4.7
29	5	CS,SK	8	SK,N	10	N,SK	10	N,SK	6	SK,C	7.8	88.4	99.5	1.5	98.4	95.2	95.0	87.3	99.0	99.5	99.4	99.0	98.5	96.9	97.5	0.4	2.6	4.0	4.7
30	3	C	0	—	8	KC,CS	5	SK,KC	0	—	3.2	88.7	0.8	4.8	98.9	95.6	96.4	87.3	99.9	98.7	99.0	98.9	98.4	97.2	97.5	0.4	2.6	4.0	4.6
31	10	SK,N	3	CK,C	1	C	2	SK	0	—	3.2	92.1	1.1	6.4	99.6	97.8	98.8	90.0	2.8	0.4	99.8	99.1	98.6	97.5	97.7	0.5	2.6	4.0	4.7
平均	4.6		5.8		7.1		6.5		3.3		5.5	83.3	95.6	99.4	93.4	89.1	90.6	81.5	94.5	94.8	95.1	95.0	95.2	95.4	97.0	0.6	2.9	4.3	4.8

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱内	十時降水量一回(粍)
1	91.9	92.5	98.5	2.8	1.6	0.2	97.9	3.2	88.0	15.2	2.2	2.4	3.1	3.6	**3.9**	3.5	3.1	87	90	76	65	75	75	78	2.2	1.0	—
2	0.3	95.8	0.4	97.6	95.1	94.5	97.3	1.2	94.4	6.8	3.4	3.2	3.8	2.6	3.0	2.7	3.1	73	94	82	67	94	88	83	(1.0)	0.9	0.6
3	93.1	88.7	88.9	92.4	91.9	89.2	90.7	94.5	87.9	6.6	2.3	1.7	1.4	1.8	1.7	1.3	1.7	84	88	72	68	67	66	74	1.3	0.9	0.0
4	87.0	88.4	89.3	93.8	92.7	89.8	90.2	95.8	86.6	9.2	1.1	1.2	1.6	2.0	2.1	1.6	1.6	67	61	77	67	78	74	71	1.5	0.6	0.0
5	87.7	86.5	89.5	92.8	90.6	87.9	89.2	92.8	85.7	7.1	1.4	1.3	1.5	1.4	1.3	1.2	1.4	80	77	74	51	59	63	67	1.7	0.7	—
6	83.6	82.0	86.8	93.9	93.9	91.4	88.6	95.2	81.9	13.3	0.9	0.9	1.2	1.3	1.7	1.6	1.3	71	82	73	45	56	66	66	1.4	0.7	0.0
7	88.5	86.5	89.7	93.3	89.5	84.7	88.7	93.6	84.7	8.9	1.5	1.5	1.9	1.2	1.0	0.9	1.3	76	91	92	44	46	66	69	1.8	0.7	0.0
8	81.3	80.2	87.2	93.5	92.9	87.8	87.2	94.8	79.7	15.1	0.8	0.8	1.3	1.7	1.3	1.2	1.2	74	80	74	61	49	67	68	1.8	0.8	—
9	84.7	82.5	86.8	95.0	95.9	90.3	89.2	97.2	81.4	15.8	1.1	1.1	1.4	1.9	1.8	2.0	1.6	76	94	86	58	52	92	76	1.5	0.6	—
10	89.3	86.4	93.1	96.8	95.1	90.8	91.9	97.2	86.0	11.2	1.9	1.5	1.8	1.4	2.1	1.9	1.8	95	95	66	43	66	82	75	1.9	0.8	—
11	87.5	83.5	88.8	92.1	89.5	86.3	88.0	92.4	83.0	9.4	1.7	1.2	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	96	94	84	62	70	86	82	1.7	0.7	—
12	85.7	82.0	88.2	92.7	90.7	85.4	87.5	94.0	80.6	13.4	1.4	1.1	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	92	94	68	56	62	86	76	1.7	0.8	0.0
13	82.7	79.2	84.7	92.9	94.9	91.9	87.7	95.4	78.4	17.0	1.0	0.8	1.4	1.5	2.3	2.2	1.5	87	93	100	54	72	87	82	0.9	0.5	0.0
14	87.0	84.1	92.0	96.1	96.6	94.5	91.7	96.8	84.0	12.8	1.5	1.3	1.5	1.9	2.1	3.0	1.9	91	94	58	55	59	100	76	(0.6)	0.9	3.4
15	92.5	91.5	91.5	91.6	90.2	83.4	90.1	94.5	82.4	12.1	2.6	2.3	2.3	2.4	2.2	1.1	2.2	98	97	93	97	100	83	95	(0.8)	0.4	1.5
16	77.9	75.4	82.9	91.2	90.2	87.6	84.2	91.6	74.6	17.0	0.8	**0.6**	1.0	1.4	1.3	1.3	1.1	98	100	83	60	57	71	78	1.4	0.7	—
17	83.9	79.4	88.4	90.6	88.9	81.9	85.5	91.0	77.5	13.5	1.1	0.8	1.2	1.0	1.0	0.8	1.0	83	93	64	43	48	76	68	1.7	0.5	—
18	76.0	75.0	81.2	91.0	89.8	83.1	82.7	91.7	**74.5**	17.2	**0.6**	**0.6**	0.9	1.1	1.1	0.8	0.9	96	100	87	47	50	62	74	1.7	0.5	—
19	77.9	75.2	84.0	92.6	93.4	88.4	85.3	94.8	75.2	**19.6**	0.7	**0.6**	1.0	1.4	1.6	1.5	1.1	83	90	74	50	55	80	72	(2.0)	0.5	0.8
20	87.4	83.2	88.5	95.7	94.7	89.2	89.8	96.5	81.1	15.4	1.7	1.2	1.7	2.3	1.9	1.7	1.8	94	100	88	70	60	85	83	1.5	0.5	—
21	83.8	80.8	88.3	95.4	96.5	95.1	90.0	97.5	80.3	17.2	1.3	1.0	1.7	2.0	2.3	3.2	1.9	98	100	88	61	79	100	88	(0.2)	0.6	**5.2**
22	94.7	94.1	96.5	98.0	95.7	93.7	95.5	98.8	92.4	6.4	3.1	3.0	2.4	2.4	1.8	1.5	2.4	100	100	65	61	55	53	72	2.1	0.8	—
23	86.6	80.0	91.9	96.6	97.0	94.7	91.1	98.2	80.0	18.2	1.2	0.8	1.8	1.7	1.5	2.0	1.5	95	86	73	47	**42**	66	65	(2.1)	**1.5**	1.2
24	94.2	92.9	92.4	93.5	92.3	91.6	92.8	94.7	91.4	3.3	2.0	1.9	2.4	2.5	2.4	2.3	2.3	67	69	93	87	93	93	84	(0.4)	0.2	5.0
25	90.3	90.1	91.7	92.4	92.2	91.5	91.4	92.5	89.6	**2.9**	1.9	1.6	1.5	1.7	1.7	1.3	1.6	87	74	61	65	67	55	68	1.2	0.8	—
26	90.6	90.0	92.1	96.0	95.3	88.4	92.1	96.6	88.1	8.5	1.5	1.3	1.4	1.7	1.7	1.4	1.5	65	57	55	53	51	72	59	2.2	0.8	—
27	86.0	81.1	91.1	97.2	97.9	92.6	91.0	99.4	81.0	18.4	1.3	1.0	1.6	2.1	2.1	1.9	1.7	82	93	66	55	54	71	70	1.8	0.7	—
28	87.9	86.4	91.2	98.0	98.8	96.9	93.2	99.2	86.1	13.1	1.7	1.5	1.8	2.3	2.7	2.9	2.2	93	95	75	59	64	79	78	1.8	0.5	0.0
29	93.4	89.7	96.6	99.7	98.6	96.0	95.7	0.4	89.6	10.8	2.6	2.1	2.8	2.5	2.4	2.4	2.5	92	100	79	56	58	70	76	**2.7**	1.2	0.0
30	92.1	90.2	95.7	0.6	1.2	96.9	96.1	2.2	89.8	12.4	2.0	1.9	2.4	2.9	2.1	2.4	2.3	80	85	73	62	**42**	66	68	2.0	0.9	—
31	92.0	92.0	96.6	1.6	1.8	99.1	97.2	**3.4**	91.2	12.2	2.0	2.2	2.4	2.7	2.9	2.4	2.4	81	87	66	52	55	78	70	2.0	0.8	—
平均或合計	87.7	85.3	90.5	95.1	94.4	90.8	90.6	96.4	84.1	12.3	1.6	1.4	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	85	89	76	59	62	76	74	48.6	22.5	17.7

重力更正 − 0.1
海面更正 ＋ 23.4

日	日照時數(究爾丹)	最大積雪深度(糎)	記事
1	10.0	0	⊟ap ⊔a 0♉p
2	—	0	⊟ap ⊔a ✳13.24—23.10 ⧆
3	—	1	⊟ap ⧆
4	4.6	0	⊟ap 0♉p ✳7.20—9.20, 22.15— 少降卽止 ⧆
5	9.9	0	⊟0ap ⊔a ⧆
6	8.3	0	⊟∞ap ⊔a ⊕p
7	8.9	0	⊟ap 0p ✳8.12—10.34 ⧆
8	10.5	0	⊟⊔0ap
9	9.6	0	⊟⊕0ap ⊔a
10	9.6	0	⊟⊔0ap ∞p
11	10.1	0	⊟⊔ap 0p
12	9.5	0	⊟⊔ap 0a ✳14.09—14.13 ⧆
13	2.8	0	⊟⊔∞ap ⊕p ✳17.05—17.24 ⧆
14	7.7	0	⊟ap ⊔a ✳21.10— ⧆
15	—	7	⊟ap ✳—53.0—18.48 ⧆
16	7.1	7	⊟∞ap
17	10.1	4	⊟⊔0+ap ⁄p
18	11.1	4	⊟0ap ⊔a
19	10.8	1	⊟∞ap ⊔a
20	9.6	2	⊟∞ap ⊔p ✳4.05—5.38 ⧆
21	5.5	1	⊟∞ap ⊔a ✳17.48— ⧆
22	7.2	5	⊟∞ap ✳—4.50 ⧆
23	9.1	2	⊟ap ⊔⊕a ∞p
24	—	22	⊟ap +p ✳6.04—22.33 ⧆
25	0.9	**23**	⊟+ap ⋓p ⧆
26	9.9	18	⊟ap
27	11.3	10	⊟⊔ap 0a ⊕p
28	8.7	7	⊟∞ap ⊔—a
29	7.8	0	⊟ap ⊔a ✳9.08…11.09, 13.08—13.29, 14.17…15.04 ⧆
30	10.7	0	⊟0ap ♉⊔a
31	8.7	—	⊟⊔ap 0a
總計	229.6		

風向觀測回數平均速度 方向	平均速度	觀測回數
N	1.3	3
NNE	0.7	1
NE	2.1	7
ENE	3.1	25
E	2.2	5
ESE	—	—
SE	1.1	1
SSE	—	—
S	0.5	1
SSW	1.1	9
SW	2.6	28
WSW	2.1	20
W	2.8	20
WNW	4.5	11
NW	6.1	19
NNW	4.8	8
靜穏	0.2	28
合計	╱	186

天氣日數		日數
降水	≧0.1粍	7
降水	≧1.0粍	4
降水	≧10.粍	—
✳		12
△		—
▲		—
⋜		—
T°		—
≡ (1—2)		—
快晴		4
曇		7
不照		4
⁄		1
⊔		22
⧆		30
⊟		31
∞		—
⊠ (1—2)		—

氣温		日數
最低	<−40°	—
最低	<−30°	—
最低	<−20°	6
最低	<−10°	27
最低	< 0°	31
最低	≧ 25°	—
平均	<−30°	—
平均	<−20°	—
平均	<−10°	14
平均	< 0°	31
平均	≧ 25°	—
平均	≧ 30°	—
最高	<−20°	—
最高	<−10°	—
最高	< 0°	26
最高	≧ 25°	—
最高	≧ 30°	—
最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	╱

延吉

康德四年三月 1937

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風 2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(粍) 22時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	744.9	741.3	744.2	743.7	ENE	1.0	W	0.8	ENE	3.3	NW	2.7	SW	4.8	NNE	1.8	1.5	4.8	SW	NNE	21	—	—	—	—	—	—
2	746.9	744.3	746.7	746.0	S	0.8	SSW	0.9	S	0.8	NNE	5.1	E	1.3	E	2.2	1.7	5.1	NNE	E	25	—	—	—	—	—	—
3	748.5	746.2	744.4	746.9	S	2.8	NE	7.6	E	6.5	E	7.2	SE	6.9	SE	6.7	6.3	9.8	SE	E,SE	29	—	—	—	—	—	—
4	740.6	738.1	743.1	740.6	SE	8.2	N	3.0	NW	7.7	NW	10.7	NNW	12.8	NW	12.5	8.3	16.8	NNW	NW	38	—	0.0	—	—	—	0.0
5	747.0	747.9	751.0	748.1	NW	7.6	NW	8.0	NW	5.5	NW	11.0	NW	7.1	NW	3.5	8.7	12.0	NW	NW	33	—	—	—	—	—	—
6	751.2	747.2	746.8	749.0	N	1.3	SSE	1.4	NW	1.3	W	1.7	W	4.9	SSW	1.6	2.4	5.0	SW	W	17	—	—	—	—	—	—
7	747.3	746.0	749.5	747.2	NW	1.2	W	1.2	W	3.8	NW	8.8	N	8.6	NW	10.0	5.5	13.9	NW	NW	33	—	—	—	—	—	—
8	750.0	747.9	748.3	749.0	W	2.3	NW	7.7	NW	9.8	NW	8.4	N	4.1	W	2.8	5.1	9.8	NW	NW	46	—	—	—	—	—	—
9	748.7	746.4	748.4	747.9	NNW	0.8	—	0.4	NNW	1.6	ENE	2.5	E	2.3	NNE	0.6	1.5	3.7	ESE	ESE	13	—	—	—	—	—	—
10	749.6	748.4	749.2	749.0	NNE	0.8	NE	0.8	NW	6.8	NNW	7.2	N	8.5	N	3.1	4.5	9.7	NW	N,NW	25	—	—	—	—	—	—
11	748.0	744.9	746.0	746.8	N	4.6	W	2.1	NW	10.4	NNW	10.9	N	6.6	N	2.9	6.2	12.5	NW	N	29	—	—	—	—	—	—
12	745.1	742.0	746.5	744.6	ENE	1.3	—	0.4	E	0.8	WNW	6.4	NW	7.5	W	3.3	4.1	10.7	NW	WNW,NW	17	—	—	—	0.0	—	0.0
13	748.9	746.6	748.0	747.7	NW	2.1	SE	1.3	NE	0.8	E	6.0	E	6.8	E	4.3	3.8	7.9	ESE	E,ESE	25	—	—	—	—	0.1	0.1
14	748.3	748.2	747.3	748.0	NNE	2.8	W	2.8	N	0.8	SE	1.3	S	4.3	E	5.7	2.3	7.5	E	E	21	0.2	—	—	—	—	0.2
15	744.5	741.1	747.6	744.5	ESE	4.2	—	0.1	ESE	6.0	ESE	5.7	NNE	5.9	NW	12.0	5.9	12.0	NW	NW	33	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0
16	748.3	744.7	746.5	746.7	NW	6.7	WNW	2.0	NW	5.0	ENE	5.8	NNE	5.5	N	6.0	4.9	8.7	NW	NW	25	—	—	—	0.0	0.2	0.2
17	747.1	748.1	752.0	748.5	WNW	3.5	W	4.2	NW	10.1	NW	11.3	NW	9.3	W	4.7	6.6	13.7	NW	NW	42	0.0	—	—	—	—	0.0
18	754.2	753.2	754.5	753.8	W	1.7	W	1.8	NW	7.0	NW	9.5	N	6.4	WNW	3.4	5.3	10.5	NW	W	33	—	—	—	—	—	—
19	754.0	750.0	748.9	751.7	—	0.0	—	0.3	E	2.1	N	1.9	ESE	6.4	E	1.2	2.1	6.4	ESE	E	29	—	—	—	—	—	—
20	748.3	746.8	748.6	748.0	SSW	1.8	W	2.1	NW	8.6	NW	9.8	N	7.5	NW	0.5	4.9	10.4	NW	NW	38	0.0	—	—	—	—	0.0
21	749.8	746.8	746.1	748.0	—	0.4	SW	1.0	SE	2.9	E	4.0	ESE	8.8	ESE	5.2	3.5	8.8	ESE	E,ESE	33	—	—	—	—	—	—
22	744.5	746.9	752.6	747.3	—	0.3	N	1.7	WNW	5.9	NW	9.7	NW	7.3	W	3.4	4.8	10.1	NW	NW	38	—	—	—	—	—	—
23	754.2	752.1	749.7	752.6	NW	5.8	WNW	3.5	WNW	5.3	SW	4.3	E	4.7	ESE	5.1	4.9	7.5	ESE	WNW	25	—	—	—	—	—	—
24	744.5	738.3	739.8	741.6	ESE	5.1	ESE	5.3	ESE	4.8	ESE	4.3	NW	3.3	WNW	5.3	4.9	8.0	ESE	ESE	54	2.3	4.9	2.1	1.4	1.4	12.1
25	740.8	740.9	742.4	741.3	NW	8.2	NW	10.8	NW	16.0	NW	21.2	NW	13.5	NW	10.1	12.3	21.2	NW	NW	100	—	—	—	—	—	—
26	742.9	744.2	748.9	744.6	NW	9.5	WNW	10.8	NW	13.0	NW	12.7	NNW	7.9	NW	3.8	9.9	13.3	NW	NW	67	—	—	—	—	—	—
27	749.8	746.8	746.2	747.8	SSW	0.9	SW	1.0	W	1.5	NW	4.1	NNW	3.4	—	0.0	2.3	5.6	NNW	NW	33	—	—	—	—	—	—
28	744.5	742.0	742.7	743.5	NNE	0.8	—	0.4	NE	0.6	SSE	1.5	NW	5.3	NW	5.4	1.5	6.1	NW	NW	29	—	0.0	0.0	—	—	0.0
29	743.4	744.6	748.8	745.1	NW	3.8	WNW	2.2	NW	8.3	NW	11.1	NW	8.3	NW	0.9	6.0	11.3	NW	NW	83	0.2	—	—	—	—	0.2
30	750.0	747.7	749.0	748.9	WNW	1.5	—	0.3	NW	1.5	NW	4.8	NW	4.8	W	0.8	1.3	6.8	NW	NW	46	—	—	—	—	—	—
31	749.5	747.6	748.2	748.6	—	0.0	—	0.0	W	1.0	WNW	2.2	NW	2.6	—	0.0	0.9	3.5	NW	W	17	—	—	—	—	—	—
平均或合計	747.6	745.7	747.5	747.0	NW	3.0	W	2.8	NW	5.1	NW	6.9	NW	6.4	NW	4.2	4.6	21.2	NW	NW	29	2.7	4.9	2.1	1.4	1.7	12.8

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱内	十時降水量一回(粍)
1	91.1	89.1	95.3	7.7	4.8	98.6	97.8	9.5	82.5	27.0	2.1	1.7	2.6	4.6	4.5	3.5	3.2	88	85	80	59	70	85	78	1.2	0.6	—
2	96.8	97.8	2.5	9.6	7.1	3.0	2.8	10.6	94.7	15.9	3.2	3.4	3.9	4.7	4.4	4.1	4.0	89	87	71	52	57	73	72	2.6	1.3	—
3	0.1	98.9	98.8	0.7	1.2	98.5	99.7	3.0	87.1	15.9	3.8	3.4	3.4	2.8	3.8	3.3	3.4	83	80	81	59	76	80	77	1.4	0.8	0.0
4	98.5	98.6	0.3	2.6	98.0	94.9	98.8	3.3	94.0	9.3	3.5	3.5	3.7	3.8	2.7	2.2	3.2	86	85	80	69	64	64	75	2.6	1.2	—
5	92.0	92.5	94.3	96.8	95.9	94.2	94.3	97.4	91.0	6.4	2.0	1.8	1.5	1.8	1.9	2.5	1.9	78	72	49	50	55	82	64	2.3	0.9	—
6	92.8	92.1	93.0	95.7	95.9	91.9	93.6	97.2	90.7	6.5	2.3	2.1	2.0	2.2	2.3	2.1	2.2	86	84	75	67	68	83	77	0.7	0.4	—
7	89.3	91.5	95.0	99.5	95.6	91.5	93.7	99.9	87.2	12.7	1.7	2.0	2.3	1.4	1.4	1.4	1.7	85	83	74	32	42	57	62	2.7	0.9	—
8	88.3	88.1	92.5	96.5	96.3	91.7	92.2	98.3	86.1	12.2	1.4	1.5	1.6	2.0	2.6	1.9	1.8	75	80	62	56	73	76	70	1.6	0.6	—
9	88.6	86.1	93.1	0.3	0.5	94.3	93.8	2.3	84.4	17.9	1.6	1.3	1.9	2.7	3.3	2.4	2.2	84	82	69	58	70	82	74	1.8	0.8	—
10	92.1	89.1	99.1	2.9	0.4	96.4	96.7	3.4	88.0	15.4	2.0	1.6	2.9	2.4	2.5	2.7	2.4	80	81	67	43	53	75	67	3.4	1.4	—
11	93.8	89.2	94.9	95.0	93.2	90.3	92.7	96.4	86.9	9.5	2.3	1.7	1.8	0.8	1.6	1.6	1.6	80	85	58	24	58	75	63	1.6	0.6	—
12	86.9	84.4	92.4	97.9	95.5	91.0	91.4	98.5	82.7	15.8	1.4	1.1	1.5	1.9	1.5	1.4	1.5	81	80	59	48	47	60	63	2.0	0.8	0.0
13	86.9	83.7	92.1	98.8	99.6	96.2	92.9	0.8	82.2	18.6	1.3	1.1	1.7	3.0	2.8	3.0	2.2	76	83	67	60	62	86	72	(1.0)	0.8	0.2
14	95.3	95.0	98.8	5.5	5.1	99.5	99.9	7.4	92.2	15.2	2.8	2.7	3.4	4.4	3.5	3.1	3.3	87	85	83	65	53	69	74	1.8	0.8	—
15	96.9	97.2	0.2	2.9	96.6	92.8	97.8	3.2	91.7	11.5	2.8	3.2	3.5	4.1	2.6	2.0	3.0	78	87	75	72	74	75	77	2.2	1.0	0.0
16	90.3	88.1	93.4	94.0	92.0	91.2	91.5	94.1	86.6	7.5	1.7	1.6	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	75	84	72	68	80	83	77	(0.5)	0.2	0.1
17	89.1	87.9	92.4	95.4	93.7	88.1	91.1	96.0	85.3	10.7	1.7	1.5	1.7	1.2	1.1	1.3	1.4	84	83	65	37	37	71	63	2.4	1.1	—
18	84.7	83.8	92.6	95.8	95.1	90.5	90.4	96.6	82.4	14.2	1.1	1.0	1.8	1.6	1.8	1.5	1.5	75	79	69	48	56	69	66	2.4	0.8	—
19	87.3	86.0	92.9	0.5	99.9	97.2	94.0	1.8	84.5	17.3	1.3	1.2	1.9	2.9	3.2	3.2	2.3	74	76	69	59	70	87	73	2.0	0.9	0.0
20	95.1	91.8	99.8	4.2	1.5	94.8	97.9	4.6	89.9	14.7	2.9	2.3	2.1	3.2	2.2	2.7	2.6	70	93	47	51	43	88	69	3.6	1.4	—
21	92.8	93.6	0.6	2.7	1.1	98.8	98.3	3.0	91.2	11.8	2.4	2.6	2.1	2.9	3.5	2.9	2.7	90	90	45	53	71	68	70	1.7	0.9	—
22	96.6	92.5	2.9	4.8	1.0	96.5	99.1	5.7	91.6	14.1	3.0	2.3	2.9	2.8	2.6	2.3	2.7	85	87	52	43	55	65	65	3.2	1.1	—
23	94.4	92.7	99.0	2.8	1.5	99.2	98.3	3.2	91.2	12.0	2.3	2.3	2.6	2.8	2.4	2.7	2.5	76	87	62	50	48	63	64	(2.8)	1.5	7.1
24	97.6	94.5	96.1	98.7	96.9	94.2	96.3	99.3	93.1	6.2	3.1	2.6	3.0	3.6	3.4	2.4	3.0	80	85	86	85	87	80	84	(0.5)	0.4	4.4
25	93.2	91.6	92.0	92.7	92.8	93.4	92.6	94.3	89.8	4.5	2.3	2.1	1.8	2.0	1.8	1.7	2.0	83	86	73	75	66	61	74	1.9	0.3	—
26	92.6	92.4	95.9	97.7	98.0	93.4	95.0	99.2	90.1	9.1	2.1	1.9	2.2	1.8	2.3	2.1	2.1	78	75	65	47	59	76	67	2.8	0.8	—
27	90.6	86.7	95.7	1.9	3.7	95.5	95.7	4.5	85.6	18.9	1.7	1.2	1.9	2.8	2.2	2.5	2.1	75	73	57	55	37	78	63	2.4	0.9	0.0
28	93.6	94.1	97.9	3.2	1.7	98.8	98.2	3.7	92.9	10.8	2.3	2.5	3.3	3.7	3.5	3.1	3.1	81	85	84	65	68	74	76	(2.0)	0.9	0.2
29	97.1	96.0	0.4	2.3	0.3	95.4	98.6	2.5	94.5	8.0	3.1	2.8	3.7	2.3	2.2	2.4	2.8	85	83	77	43	46	74	68	2.5	0.9	—
30	95.1	93.4	0.0	3.8	3.0	97.2	98.8	5.5	92.5	13.0	2.5	2.2	2.4	2.1	2.9	2.9	2.5	77	79	48	36	52	76	61	3.2	1.0	—
31	95.3	92.6	2.0	7.1	5.3	97.9	0.0	7.8	91.7	16.1	2.6	2.5	3.3	3.3	2.9	3.0	2.9	82	93	63	44	44	77	67	2.9	0.6	0.0
平均或合計	92.7	91.3	96.6	0.7	99.1	95.1	95.9	1.7	88.9	12.9	2.3	2.1	2.5	2.7	2.6	2.4	2.4	81	83	67	54	59	75	70	65.7	26.6	12.0

重力更正 − 0.2
海面更正 + 16.[illegible]

延吉

康德四年三月 1937

日	雲量(0—10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0	—	10	KC,SK	0	—	0	—	0	—	2.0	83.3	98.6	8.9	93.2	92.2	94.8	82.8	0.1	96.9	96.5	95.8	95.7	95.6	98.1	1.6	3.5	4.8	5.9
2	10	SK	1	SK	10	CS	9	SK	10	SK	8.0	93.5	6.9	10.3	1.1	98.8	0.9	88.9	4.3	99.2	98.3	97.2	96.4	96.5	98.1	1.6	3.5	4.8	5.9
3	10	SK	10	N,SK	10	SK	10	CS,SK	7	SK	9.4	95.3	96.2	0.2	92.1	94.4	96.6	94.1	1.4	99.4	99.1	98.4	97.4	97.1	98.2	1.6	3.4	4.8	5.9
4	10	SK	10	N,SK	8	SK	1	SK	0	SK	5.8	94.8	98.2	0.2	94.0	91.2	95.4	91.1	0.1	98.9	98.8	98.4	97.8	97.6	98.4	1.6	3.2	4.7	5.9
5	0	—	0	KC	10	SK	10	SK,N	10	SK	6.0	88.2	93.8	94.8	92.6	90.3	91.1	88.0	97.3	97.1	97.5	97.9	97.8	97.8	98.5	1.6	3.2	4.7	5.9
6	10	SK	10	SK,N	10	SK,N	10	SK	0	—	8.0	88.6	91.0	96.8	91.9	85.8	90.4	85.2	96.6	96.7	96.8	97.2	97.5	97.5	98.5	1.5	3.0	4.6	5.8
7	10	SK	10	KC,SK	7	SK	1	SK	0	—	5.6	87.4	98.3	98.2	91.8	87.4	91.0	81.8	95.1	96.4	96.6	96.9	97.1	97.3	98.6	1.5	3.0	4.4	5.8
8	0	—	0	—	0	KC	0	—	0	—	0.0	83.8	91.8	95.8	91.4	86.3	88.6	81.5	97.1	96.0	95.9	96.6	96.8	97.0	98.6	1.5	3.0	4.4	5.7
9	7	KC,SK	8	C,SK	0	C	10	SK	0	—	5.0	81.2	99.2	2.4	96.6	88.6	90.7	79.6	99.7	96.7	96.6	96.5	96.7	96.9	98.6	1.5	3.0	4.3	5.7
10	0	—	2	C	7	KC	10	SC,SK	5	SK	4.8	84.3	0.0	1.2	96.6	92.2	92.6	84.1	0.5	97.5	97.5	97.5	97.3	97.2	98.8	1.5	3.0	4.3	5.7
11	2	C,SK	1	KC	10	SK	5	SK	0	SK	3.6	83.6	95.6	94.6	88.6	85.1	87.8	82.0	95.6	96.4	96.7	97.3	97.3	97.2	98.6	1.5	2.9	4.3	5.6
12	0	SK	9	KC	9	SK,KC	9	N,SK	0	—	5.4	79.0	95.5	96.9	91.7	86.2	87.4	77.5	94.9	95.4	95.6	96.2	96.8	96.9	98.7	1.5	2.9	4.3	5.6
13	0	—	10	CS,SK	10	N	10	N,SK	10	N	8.0	79.2	93.1	97.0	95.6	92.5	89.6	79.1	95.3	95.4	95.5	95.9	96.4	96.5	98.7	1.5	2.9	4.2	5.6
14	10	N,SK	10	SK	2	KC,SK	0	SK	0	—	4.4	91.2	1.2	8.4	0.6	94.8	98.1	86.9	3.8	98.6	98.1	97.1	96.8	97.0	98.7	1.5	2.9	4.2	5.6
15	10	SK	10	SK,N	10	N	10	N	0	—	8.0	93.0	99.8	1.6	93.2	89.3	94.6	88.6	0.5	99.0	98.8	98.3	97.7	97.7	98.8	1.5	2.9	4.2	5.6
16	0	—	10	SK,N	10	SK,N	10	N	10	N	8.0	83.2	93.0	93.1	88.8	87.4	87.9	81.8	95.4	96.6	96.7	97.5	97.6	97.6	98.7	1.4	2.8	4.1	5.5
17	10	SK	4	KC	6	SK	2	SK	0	—	4.4	83.2	92.4	94.5	89.9	84.2	87.3	80.4	95.6	95.6	95.8	96.7	97.1	97.5	98.9	1.4	2.8	4.1	5.5
18	0	—	1	SK	1	SK	0	SC	0	—	0.4	79.8	94.0	96.0	90.8	85.0	86.9	78.8	95.9	95.0	95.1	96.0	96.5	96.8	98.8	1.4	2.8	4.1	5.5
19	2	SK	10	KC	9	CS,SK	10	SK	10	SK	8.2	81.4	96.7	4.0	96.4	92.8	92.7	79.4	0.1	96.8	96.5	96.3	96.5	96.7	98.9	1.4	2.8	4.1	5.4
20	0	—	0	—	4	SK	1	SK	0	—	1.0	95.9	1.0	4.2	96.8	87.8	96.0	85.0	0.7	98.0	98.0	97.5	97.2	97.3	99.0	1.4	2.8	4.1	5.4
21	10	SK	10	KC,SK	10	SK,N	10	SK,N	10	SK,CS	10.0	90.8	2.4	0.8	97.4	94.6	95.4	85.8	99.5	98.5	98.3	97.9	97.7	97.5	98.7	1.4	2.7	4.0	5.4
22	2	KC,SK	10	SK	6	SK	2	SK	1	SK	4.2	88.2	1.9	4.1	97.2	91.9	94.7	86.5	1.7	98.9	98.8	98.3	97.9	98.0	99.0	1.4	2.7	4.0	5.3
23	0	SK	10	C,KC	10	SK,KC	10	SK,CK	10	KC,CS	8.0	88.1	2.9	4.8	97.8	95.2	96.0	83.8	2.1	99.5	99.0	98.6	98.2	98.0	98.8	1.3	2.6	4.0	5.3
24	10	N	10	N	10	N	10	N	9	SK,KC	9.8	90.7	95.8	98.3	95.3	92.9	94.0	90.6	99.9	99.3	99.2	98.8	98.4	98.3	98.9	1.3	2.6	4.0	5.3
25	10	N,SK	10	N	10	N	10	SK	9	SK,CS	9.8	92.4	89.6	89.8	89.4	89.3	90.5	87.0	98.5	98.2	98.4	98.6	98.5	98.6	99.0	1.3	2.6	4.0	5.3
26	10	SK	7	C,KC	8	SK,C	0	—	0	—	5.0	88.0	95.6	94.6	93.6	88.4	90.3	87.2	98.1	96.8	97.2	97.9	98.1	98.1	99.0	1.3	2.6	3.9	5.2
27	0	—	10	KC	10	CS,KC	10	.KC	0	—	6.0	81.0	0.9	1.1	99.6	89.9	90.7	80.8	97.9	97.2	97.1	97.5	97.6	98.0	99.1	1.3	2.6	3.8	5.2
28	10	SK	10	N,SK	10	SK,KC	9	SK	10	SK,N	9.8	90.7	98.0	6.1	97.8	94.8	97.2	88.8	1.8	98.8	98.6	98.2	97.9	98.1	99.0	1.3	2.6	3.8	5.2
29	4	SK	3	SK	7	SK	3	SK,KC	1	SK	3.6	91.4	0.8	1.0	96.5	92.0	94.8	90.0	1.8	99.3	99.4	98.8	98.4	98.5	99.1	1.3	2.6	3.8	5.2
30	0	—	0	—	7	SK	4	SK	0	—	2.2	88.2	3.0	3.8	99.4	92.3	94.8	87.8	2.4	99.8	99.3	98.9	98.5	98.5	99.2	1.3	2.6	3.8	5.2
31	0	—	0	SK	2	SK	6	SK,K	2	SK	2.0	87.8	8.8	13.7	1.4	90.9	97.5	86.9	4.5	0.7	0.2	99.1	98.7	98.6	99.1	1.2	2.5	3.7	5.1
平均	4.7		6.6		7.2		6.2		3.7		5.7	87.3	97.9	0.6	94.8	90.5	92.8	84.9	99.3	97.7	97.6	97.5	97.4	97.5	98.7	1.4	2.9	4.2	5.5

日	日照時數(究爾丹)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	10.1	700	—	⊟⊔∞ap 根雪解消
2	7.8	530	—	⊟⊔∞a ⊕p
3	0.9	352	—	⊟ap
4	3.5	454	0	⊟ap ⫽p ✱8.10…8.20 ⊠
5	4.8	624	—	⊟⫽ap
6	—	335	—	⊟ap ⊔mp
7	8.7	705	—	⊟ap ⊔∞a ⫽⊠p
8	10.6	797	—	⊟ap 0p
9	8.8	653	—	⊟ap ⊔∞a 0p
10	10.1	843	—	⊟ap ⊔∞a
11	8.2	640	—	⊟⫽ap ⊔a ⊠p
12	7.9	599	—	⊟ap ⊔∞a ⫽p ✱15.35…15.40, 17.50—17.59
13	4.0	472	—	⊟ap ⊔∞a ✱19.30…
14	7.8	620	0	⊟ap ∞a ✱…2.40 ⊠
15	2.9	463	—	⊟ap ⊔∞a ⫽p ✱13.40—14.10, 17.55…18.10
16	—	220	0	⊟ap ⊔∞a ✱16.20…22.15 ⊠
17	9.7	507	—	⊟⊠⫽+ap ⊔ɣa 0p
18	10.6	540	—	⊟ap ⊔ɣ⫽a
19	8.8	445	—	⊟∞ap ⊔ɣa ✱22.30—22.50
20	9.0	458	—	⊟⊠ap ⊔∞a ⫽p
21	2.1	264	—	⊟∞ap ⊕p
22	8.3	469	—	⊟ap ⊔∞a ⫽p
23	6.0	410	—	⊟ap ɣ∞a m∪p
24	—	292	19	⊟ap ✱3.30…19.40 ⊠
25	3.0	349	10	⊟⫽+ap ∪p
26	9.3	573	4	⊟0⫽+ap
27	9.9	556	0	⊟⊔ap ɣa 0⊕p
28	2.6	369	0	⊟ap ⊔a ✱9.30—10.25, 11.40…12.20 ⊠
29	10.0	524	—	⊟ap ɣ∞a ⫽p ✱1.20—2.50
30	9.8	549	—	⊟ap ⊔ɣa
31	9.2	484	—	⊟⊔ap ∞a m0p
總計	203.6	15796		

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	4.5	15
NNE	2.9	8
NE	2.5	4
ENE	2.8	5
E	3.9	14
ESE	5.5	11
SE	4.6	6
SSE	1.5	2
S	2.2	4
SSW	1.3	4
SW	2.8	4
WSW	—	—
W	2.5	19
WNW	4.3	12
NW	7.7	58
NNW	6.4	7
靜穩	0.2	13
合計	/	186

天氣日數

降水	≧0.1 粍	5
降水	≧1.0 粍	1
降水	≧10. 粍	1
✱		10
△		—
▲		—
⊼		—
T°		—
,≡ (1—2)		—
快晴		3
曇		12
不照		3
⫽		13
⊔		20
⊠		8
⊟		31
∞		—
⊠ (1—2)		4

氣温		
最低	<−40°	—
最低	<−30°	—
最低	<−20°	—
最低	<−10°	16
最低	< 0°	31
最低	≧ 25°	—
平均	<−30°	—
平均	<−20°	—
平均	<−10°	—
平均	< 0°	29
平均	≧ 25°	—
平均	≧ 30°	—
最高	<−20°	—
最高	<−10°	—
最高	< 0°	12
最高	≧ 25°	—
最高	≧ 30°	—
最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	/

富 錦

康德四年三月 1937

日	氣壓（耗）6時	14時	22時	六回平均	風 2時 方向	2時 速度	6時 方向	6時 速度	10時 方向	10時 速度	14時 方向	14時 速度	18時 方向	18時 速度	22時 方向	22時 速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量（耗）22時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	752.6	749.4	751.2	751.1	NE	2.8	ENE	2.8	NE	2.8	NE	3.0	NNW	2.6	WNW	3.0	2.6	4.3	ENE	NE,ENE	29	—	0.1	0.0	0.0	—	0.1
2	754.0	759.1	764.3	758.9	W	3.2	SW	0.8	NNW	2.5	NNW	4.7	NNW	2.8	NW	1.8	2.9	5.8	NNW	NNW	42	—	—	—	—	—	—
3	765.6	763.9	760.3	763.9	NW	2.3	WNW	1.5	WNW	0.9	N	1.0	ENE	2.1	NE	3.8	1.9	3.8	NE	WNW NE	25	—	—	—	—	—	—
4	754.2	750.0	749.9	752.1	NE	7.4	ENE	4.3	ENE	6.3	ENE	5.1	NW	2.6	NNW	4.8	4.7	7.8	NE	ENE	38	—	0.0	—	0.4	0.7	1.1
5	751.8	754.8	758.8	754.6	NW	6.3	NW	6.5	WNW	7.5	NW	10.2	NW	8.1	NW	6.6	7.1	10.2	NW	NW	92	1.0	0.0	—	—	—	1.0
6	760.5	758.5	758.4	759.3	NW	5.2	WNW	5.3	WNW	6.2	NW	8.8	NNW	7.8	WNW	5.5	6.3	8.8	NW	WNW	58	—	—	—	—	—	—
7	757.5	756.6	756.8	757.2	WNW	2.8	WNW	4.1	WNW	5.2	NW	7.7	NW	2.6	NW	4.3	4.7	7.7	NW	WNW NW	50	—	—	—	—	—	—
8	756.1	755.9	756.8	756.3	W	3.4	W	3.6	WNW	5.3	NW	6.8	NW	1.3	NW	1.7	4.1	6.8	WNW,NW	W	46	—	—	—	—	—	—
9	757.7	758.2	758.6	758.2	W	2.3	W	3.6	NW	0.7	SSW	2.7	S	2.5	SSE	2.3	2.4	4.1	W	W	38	—	—	—	—	—	—
10	757.1	758.6	758.1	758.1	ESE	2.2	NNW	1.3	NNW	2.0	WNW	5.9	W	1.3	SSW	1.5	2.7	6.8	WNW	WNW	25	—	0.0	0.0	—	—	0.0
11	756.3	753.8	753.4	755.0	NW	1.3	WNW	2.8	NW	2.8	W	2.2	W	2.5	NW	2.2	2.2	3.3	WNW,W	NW W,WNW	29	0.7	—	—	—	—	0.7
12	752.8	752.7	755.2	753.4	WNW	3.4	WNW	2.4	WNW	2.9	WSW	4.8	WSW	3.7	SW	1.7	3.1	4.8	WSW	W	33	—	—	—	—	—	—
13	757.2	758.8	757.1	757.7	W	2.1	W	0.6	WSW	2.1	SSW	2.8	ESE	2.1	ENE	1.4	2.1	4.9	ESE	W	33	—	—	—	—	—	—
14	755.7	760.6	761.4	758.9	SSE	3.6	W	3.8	W	3.7	WNW	4.1	S	0.7	S	2.3	3.5	5.4	W	SSE	21	0.3	—	—	—	—	0.3
15	759.4	757.7	757.1	758.7	SSE	2.5	NE	2.4	NE	4.3	NE	5.0	NW	1.1	NW	3.6	3.0	5.7	NE	NE	38	—	—	0.0	0.0	—	0.0
16	756.5	756.1	756.3	756.2	NW	3.3	NW	4.2	NW	4.8	NW	7.8	NNW	6.5	NW	3.5	5.1	8.3	NW	NW	71	—	—	—	—	—	—
17	755.0	757.2	760.8	757.4	WNW	4.2	WNW	3.7	WNW	3.9	NNW	3.5	N	1.8	WNW	2.0	3.1	4.8	WNW	WNW	54	—	—	—	—	—	—
18	762.4	763.2	764.0	763.1	NW	4.0	WNW	3.2	WNW	3.1	WNW	3.8	WNW	2.9	WNW	4.1	3.6	5.5	NW	WNW	67	—	—	—	—	—	—
19	763.3	761.3	759.4	761.8	WNW	3.4	W	4.3	W	4.7	W	5.4	WSW	4.0	SW	2.0	4.4	5.5	W	W	58	—	—	—	—	—	—
20	757.5	756.9	757.7	757.6	W	2.8	W	2.8	W	3.7	W	5.1	WSW	4.3	WNW	2.8	3.7	6.0	W	W	79	—	—	—	—	—	—
21	758.8	759.0	758.4	758.8	NW	3.5	WNW	3.5	WNW	3.3	WNW	2.7	SW	1.0	S	1.8	2.7	3.7	W	WNW	29	—	—	—	—	—	—
22	755.9	756.4	758.9	757.0	NNW	0.8	NNE	0.9	NNW	1.8	WNW	3.5	WNW	4.3	NW	5.3	2.7	6.3	NW	WNW	33	—	—	—	—	—	—
23	761.4	762.8	762.7	762.1	W	4.4	WNW	5.2	WNW	5.3	NW	7.0	WNW	4.1	NW	3.1	5.1	7.4	NW	WNW	42	—	—	—	—	—	—
24	760.3	756.1	752.4	757.4	NW	1.7	NNE	0.9	ENE	5.0	NE	5.3	NE	5.6	NE	5.4	4.0	6.5	NE	NE	54	—	—	0.0	1.6	1.6	3.2
25	747.1	744.3	745.2	746.1	NNE	6.8	N	4.6	NNE	10.3	N	10.1	NNW	11.1	NW	7.6	8.4	**11.7**	NNW	N	38	2.6	1.7	2.2	2.2	0.5	**9.2**
26	745.9	749.8	754.3	749.2	NW	5.5	NNW	7.4	NNW	6.3	NNW	5.3	NW	3.5	NW	3.6	5.8	8.3	NW	NW	58	0.4	0.1	0.0	—	—	0.5
27	755.5	754.7	754.2	754.9	WNW	3.3	WNW	3.3	WNW	4.8	WNW	5.7	W	4.6	NW	4.3	4.5	6.0	W	WNW	50	—	—	—	—	—	—
28	752.6	751.5	751.4	752.2	WNW	4.7	WNW	4.3	WNW	3.9	WNW	2.8	SE	0.7	SSW	1.7	3.4	5.4	WNW	WNW	50	—	—	—	—	—	—
29	750.7	751.4	752.8	751.5	NNW	1.2	WNW	0.7	NNW	2.3	WNW	2.8	WSW	2.8	NW	5.2	2.1	5.3	WNW	NW	38	—	—	—	—	—	—
30	753.8	754.2	755.7	754.4	WNW	3.7	W	5.0	WNW	5.8	NW	3.7	W	1.1	W	3.6	4.2	5.8	W.WNW	W	54	—	—	—	—	—	—
31	755.9	756.0	756.2	756.0	WNW	2.3	WNW	4.1	WNW	4.1	WNW	4.2	W	3.0	W	3.8	3.6	4.8	WNW.W	W,WNW	50	—	—	—	—	—	—
平均或合計	756.2	756.1	756.7	756.4	NW	3.4	WNW	3.4	WNW	4.1	WNW	5.0	NW	3.4	NW	3.4	3.9	11.7	NNW	WNW	24	5.0	1.9	2.2	4.2	2.8	16.1

日	氣温（攝氏之度）2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力（耗）2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度（百分率）2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量（耗）箱外	箱內	十時一回降水量（耗）
1	84.5	82.2	85.6	88.4	88.9	87.8	86.2	89.4	81.2	8.2	1.2	1.1	1.4	1.8	1.9	1.7	1.5	90	94	95	96	96	96	95	0.9	0.3	0.0
2	84.9	78.7	86.5	89.3	85.1	79.7	84.0	89.6	77.8	11.8	1.3	0.8	1.3	1.6	1.1	0.7	1.1	94	93	77	81	76	72	82	1.3	0.6	—
3	75.2	74.2	78.6	85.6	81.6	78.3	78.9	86.3	**73.2**	13.1	0.5	0.5	0.7	0.9	0.9	0.7	0.7	80	89	84	58	81	84	79	1.1	0.4	0.0
4	81.7	84.8	85.8	90.1	89.7	90.6	87.1	91.1	77.9	13.2	0.9	1.3	1.1	1.3	1.9	2.2	1.5	83	90	72	61	88	97	82	(2.0)	0.6	2.0
5	89.4	86.3	86.7	89.5	87.5	84.5	87.3	90.9	84.0	6.9	1.9	1.3	1.4	1.7	1.4	0.9	1.4	91	82	82	81	79	65	80	1.7	0.7	—
6	81.7	79.4	84.1	88.8	86.0	81.9	83.7	89.0	78.5	10.5	0.7	0.5	1.0	1.5	1.1	0.8	0.9	62	57	74	76	72	70	69	1.6	0.7	—
7	78.9	78.8	82.8	87.6	85.0	80.1	82.2	88.4	77.7	10.7	0.6	0.5	0.9	1.2	1.0	0.7	0.8	69	63	72	67	67	72	68	1.4	1.0	—
8	77.0	76.3	84.4	88.7	87.6	83.7	83.0	89.6	75.8	13.8	0.5	**0.4**	0.9	1.2	1.1	0.7	0.8	66	64	65	61	62	53	62	1.5	0.7	—
9	81.2	80.1	82.8	89.4	86.5	84.1	84.0	90.7	76.3	14.4	0.6	0.5	0.9	1.4	1.3	1.0	1.0	53	53	77	70	77	74	67	1.5	0.5	0.0
10	81.0	81.4	85.3	90.7	90.0	83.5	85.3	91.6	79.8	11.8	0.9	0.9	1.3	1.8	1.8	1.2	1.3	85	81	90	79	82	94	85	(1.2)	0.3	0.7
11	85.3	81.4	83.6	87.8	86.4	83.4	84.7	89.2	80.7	8.5	1.5	0.7	1.0	1.2	1.0	0.9	1.1	100	70	78	67	64	73	75	1.2	0.8	—
12	80.9	78.4	82.6	87.0	85.3	80.7	82.5	88.4	77.4	11.0	0.7	0.6	0.8	1.2	1.1	0.9	0.9	73	77	71	70	71	87	75	1.4	0.5	—
13	80.4	75.8	83.5	88.2	86.2	85.1	83.2	88.7	73.8	**14.9**	0.8	0.6	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	84	91	83	72	82	90	84	(1.5)	0.3	0.3
14	85.7	83.2	85.2	90.2	88.8	82.7	86.0	91.8	80.2	11.6	1.3	1.2	1.3	1.6	1.5	1.1	1.3	84	94	86	75	76	89	84	1.6	0.5	—
15	85.2	82.5	86.2	88.6	88.0	85.2	86.0	89.1	82.0	7.1	1.2	1.0	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	81	82	77	69	71	81	77	0.9	0.5	0.0
16	82.3	79.6	84.2	89.9	87.5	81.5	84.2	90.6	79.1	11.5	0.9	0.7	1.1	1.4	1.1	0.7	1.0	79	71	80	67	62	70	72	1.5	0.8	—
17	78.8	76.8	81.5	87.4	87.0	83.6	82.5	88.4	76.4	12.0	0.6	0.6	0.8	1.2	1.3	1.0	0.9	72	82	76	66	74	78	75	1.5	0.6	—
18	78.6	77.9	82.9	89.8	89.7	83.8	83.8	91.5	77.1	14.4	0.5	0.5	0.9	1.4	1.3	0.8	0.9	59	60	78	67	63	63	65	1.5	0.5	—
19	83.5	79.5	85.9	91.9	90.6	84.4	86.0	93.1	78.7	14.4	0.8	0.8	1.1	1.3	1.5	1.1	1.1	65	85	68	**52**	68	80	70	1.7	0.6	—
20	85.2	83.0	87.4	94.3	93.8	88.2	88.7	95.7	81.7	14.0	1.1	0.8	1.3	1.7	1.8	1.6	1.4	75	67	75	57	62	88	71	1.7	0.7	—
21	86.0	83.6	90.4	95.6	94.6	88.4	89.8	97.5	83.4	14.1	1.3	1.2	2.0	2.7	2.1	1.7	1.8	84	94	89	80	69	88	84	1.7	0.5	—
22	87.4	86.5	91.4	94.5	94.1	90.9	90.8	96.7	85.1	11.6	1.7	1.4	2.1	2.0	2.0	1.7	1.8	98	86	86	65	68	72	79	2.0	0.9	—
23	88.0	87.3	91.7	96.8	94.7	88.1	91.1	97.1	86.9	10.2	1.4	1.4	1.7	2.0	1.8	1.4	1.6	77	79	70	54	57	75	69	2.2	1.1	—
24	85.6	84.8	88.6	92.6	92.0	92.3	89.3	93.2	83.6	9.6	1.2	1.1	1.5	2.0	2.4	2.6	1.8	81	80	80	75	97	100	86	(0.9)	0.5	**7.9**
25	92.8	93.2	94.5	95.4	91.4	91.1	93.1	95.4	90.8	**4.6**	2.7	2.8	2.9	3.2	2.3	2.3	2.7	100	100	94	97	97	97	98	(0.5)	0.2	5.5
26	91.4	92.7	94.8	98.5	96.2	93.4	94.5	99.2	91.0	8.2	2.3	2.5	2.5	2.8	2.6	2.3	2.5	96	94	80	68	75	82	83	2.4	1.0	0.0
27	92.8	92.6	94.2	99.1	98.3	94.0	95.2	0.5	91.6	8.9	2.4	2.3	2.4	**3.7**	3.0	2.3	2.7	90	87	80	85	73	79	82	2.7	0.9	—
28	92.9	90.1	94.6	98.6	98.2	93.8	94.7	0.1	88.7	11.4	2.3	2.0	2.4	2.8	2.9	2.6	2.5	86	92	80	66	73	91	81	2.2	0.5	—
29	93.2	91.1	96.2	99.9	1.0	97.9	96.6	2.1	90.4	11.7	2.7	2.3	2.6	3.1	3.4	2.8	2.8	98	100	75	67	69	70	80	**30**	**1.2**	—
30	96.8	93.3	99.7	1.8	1.8	99.0	98.7	2.9	93.2	9.7	2.8	2.3	3.3	3.4	3.5	3.5	3.1	76	84	72	65	68	82	75	2.7	0.6	—
31	97.7	97.5	0.0	3.8	3.3	98.0	0.1	**4.8**	96.6	8.2	3.2	2.8	3.4	3.6	3.5	3.4	3.3	83	75	75	60	60	85	73	**30**	1.1	—
平均或合計	85.4	83.6	87.8	92.3	90.9	87.1	87.8	93.3	82.3	11.0	1.4	1.2	1.6	1.9	1.8	1.5	1.6	81	81	79	70	74	81	78	52.0	20.1	16.4

重力更正 + 0.1
海面更正 ...

富 錦

康德四年三月 1937

日	雲量（0—10）及雲形 6時 量	6時 形	10時 量	10時 形	14時 量	14時 形	18時 量	18時 形	22時 量	22時 形	平均	草上氣温（攝氏之度）6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度（攝氏之度）曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	10	N,SC	10	N	10	N	10	N	0	—	8.0	81.8	91.8	91.9	89.2	86.1	86.6	78.6	90.6	90.7	90.5	91.2	92.0	92.6	96.2	1.3	3.7	4.8	5.4
2	3	KC	10	SC	10	SC,CS	4	KC	0	—	5.4	75.7	89.5	92.7	82.5	77.1	81.8	73.9	88.8	90.5	90.7	91.5	92.3	92.8	96.2	1.3	3.7	4.8	5.4
3	0	—	0	—	0	—	0	—	2	CS	0.4	73.0	85.6	92.4	80.3	78.0	81.1	**68.2**	86.3	88.8	89.0	90.4	91.7	92.2	96.1	1.3	3.7	4.8	5.4
4	10	N	10	SC,N	10	SC,N	10	N	10	N	10.0	84.9	87.5	92.1	89.5	90.7	89.2	77.8	91.1	90.5	90.2	90.7	91.5	92.2	96.0	1.3	3.6	4.8	5.4
5	10	N	6	KC,N	0	C,KC	0	—	0	—	3.2	86.9	90.3	92.7	84.2	80.8	86.8	80.5	89.4	91.0	91.3	91.8	92.4	93.2	96.1	1.3	3.6	4.8	5.4
6	0	—	0	—	0	—	0	KC	0	—	0.0	76.4	88.4	93.5	83.6	79.1	83.0	75.5	85.7	88.9	89.5	91.0	92.2	93.2	95.9	1.3	3.5	4.8	5.4
7	10	SC	0	KC	0	KC	0	—	0	—	2.0	77.5	86.6	92.3	81.5	78.0	82.6	75.9	85.2	88.0	88.6	90.3	91.5	92.5	95.9	1.2	3.5	4.7	5.3
8	2	C,CS	8	CS,C	9	CS,C	10	CS,KC	0	C	5.8	75.3	87.2	93.4	83.0	76.5	81.7	73.6	85.0	87.5	88.1	89.8	91.2	92.2	95.8	1.2	3.5	4.7	5.3
9	1	C	0	—	1	C	2	C	0	—	0.8	78.3	90.8	95.1	84.1	81.5	85.0	70.0	89.2	88.9	89.0	90.0	91.1	91.9	95.8	1.2	3.5	4.7	5.3
10	8	SC,CS	10	KC,N	0	—	0	KC	6	N,SC	4.8	80.0	90.9	96.5	84.6	80.8	85.8	77.3	89.5	90.0	90.0	90.9	91.5	92.2	95.8	1.2	3.3	4.6	5.2
11	10	N,SC	2	KC	0	KC	7	C,CS	0	—	3.8	80.9	91.2	95.0	84.0	81.3	85.7	77.9	90.6	90.6	90.7	91.3	91.9	92.5	95.9	1.1	3.3	4.6	5.2
12	10	CS,C	4	C,KC	7	C,K	10	SC,C	0	—	6.2	77.0	88.3	93.0	84.1	77.7	82.6	75.9	88.3	89.7	89.9	91.0	91.8	92.3	96.0	1.1	3.2	4.6	5.2
13	0	C	3	C,CS	9	C,CS	10	KC,CS	10	SC,N	6.4	70.9	89.6	96.0	84.7	84.7	83.9	69.8	90.2	90.0	90.1	90.8	91.5	92.1	96.0	1.0	3.2	4.6	5.2
14	10	SC,CS	0	K	0	—	0	SK	0	—	2.0	81.7	90.8	97.5	84.8	81.4	86.9	79.6	91.6	91.4	91.4	91.9	92.0	92.6	96.0	1.0	3.2	4.6	5.2
15	10	SC	10	SC	10	N,SC	10	SC	10	SC,CS	10.0	82.3	88.0	90.1	87.2	84.1	85.5	79.8	89.1	90.3	90.6	91.7	92.4	92.9	96.0	1.0	3.2	4.6	5.2
16	2	C,SC	0	KC,SC	7	C,SC	0	—	0	—	1.8	77.6	89.5	94.5	86.0	79.7	83.9	77.6	88.1	89.9	90.2	91.4	92.2	92.5	96.0	0.9	3.2	4.5	5.1
17	0	—	0	C	0	—	0	C	0	—	0.0	75.7	88.9	95.5	84.9	81.6	84.3	75.2	90.3	89.5	89.8	92.7	91.8	92.2	96.0	1.0	3.2	4.5	5.1
18	0	C	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	76.2	92.0	99.2	87.7	81.9	85.8	76.2	90.0	89.9	90.3	91.3	92.1	92.1	96.0	1.0	3.2	4.4	5.1
19	0	—	0	—	0	SC	0	—	0	—	0.0	78.4	91.3	96.6	88.6	81.3	85.4	77.7	90.0	90.4	90.7	91.6	92.4	92.5	96.0	1.0	3.2	4.4	5.1
20	0	C	1	CS,C	1	C	0	C	0	—	0.4	81.3	93.3	98.3	92.4	86.3	88.6	78.4	92.5	91.5	91.8	92.3	92.8	92.8	96.0	1.0	3.2	4.4	5.1
21	0	C	0	—	0	—	10	KC	10	KC	4.0	82.6	96.3	3.7	91.9	87.0	91.1	78.6	95.3	93.7	93.8	93.4	93.6	93.3	96.1	0.9	3.1	4.4	5.1
22	10	SC,KC	10	SC,KC	10	KC,CS	10	CS,SC	9	CS	9.8	85.5	98.2	0.6	93.2	89.8	92.0	84.4	94.8	94.7	94.9	95.3	95.0	94.7	96.7	0.9	3.0	4.3	5.0
23	10	CS,SC	6	CS,C	4	C,SC	10	C,SC	0	SC	6.0	86.3	95.8	1.1	93.5	85.9	91.1	85.5	94.4	94.2	94.5	94.8	95.0	95.2	96.9	0.9	3.0	4.3	5.0
24	10	SC	10	N,SC	10	N,SC	10	N	10	N	10.0	84.6	90.9	94.3	92.1	92.4	90.4	83.2	93.5	93.5	93.6	94.4	94.9	95.1	96.9	0.7	3.0	4.3	5.0
25	10	N	10	N	10	N	10	N	10	N,SC	10.0	93.1	97.3	99.9	96.5	91.0	94.7	91.0	95.0	94.6	94.5	94.7	95.0	95.2	97.0	0.7	3.0	4.3	5.0
26	10	N	10	N	10	N,KC	6	SC,KC	7	SK,KC	8.6	92.1	98.4	1.3	94.9	92.5	95.3	89.9	98.3	96.2	95.9	95.3	95.4	95.7	97.1	0.7	2.9	4.3	5.0
27	10	SC,N	3	KC	2	CK	10	SC,CK	4	CK	5.8	92.2	97.7	2.3	97.1	92.5	95.7	90.3	98.4	96.8	96.6	96.1	96.2	96.0	97.2	0.7	2.9	4.3	5.0
28	6	SC,C	7	C	10	CS,K	10	CS,SC	10	KC,SC	8.6	89.3	99.9	3.4	97.1	93.8	95.5	88.6	98.7	97.6	97.7	96.8	96.7	96.5	97.3	0.7	2.9	4.2	5.0
29	10	CS,SC	9	KC,C	8	KC,C	6	KC,SC	2	KC	7.0	90.4	3.9	6.0	4.5	97.1	97.8	88.8	1.8	99.3	99.6	97.9	97.3	97.2	97.5	0.7	2.9	4.2	5.0
30	8	KC,C	9	KC,SC	8	KC,C	10	KC,SC	10	SC	9.0	92.9	4.5	9.4	0.1	98.1	0.1	92.8	2.3	0.0	99.4	98.7	97.9	97.5	97.9	0.7	2.8	4.1	5.0
31	10	KC,SC	8	C,KC	1	C,KC	0	KC,K	0	—	3.8	96.9	5.7	11.0	1.0	96.9	1.6	96.1	3.9	0.5	99.6	98.9	98.3	98.0	98.3	0.7	2.8	4.1	5.0
平均	6.1		5.0		4.7		5.3		3.5		5.0	82.5	92.9	97.5	89.3	85.3	88.4	80.3	92.2	92.2	92.3	92.9	93.3	93.7	96.4	1.0	3.2	4.5	5.2

日	日照時數（究爾升）	最大積雪深度（糎）	記事
1	0.5	30	⊟ap 凵a ✱7.30—17.10 ⊠
2	6.9	30	⊟凵∞ɣap —∨a ⊕p
3	10.2	29	⊟凵∞ɣap 0—a
4	—	29	⊟∞0ap +p ✱9.20—9.35, 16.35— ⊠
5	9.4	**31**	⊟+ap 0a ɣ⫽p ✱—8.30 ⊠
6	10.6	29	⊟ɣap ∞p
7	10.0	28	⊟ɣ0ap ∞p
8	10.1	28	⊟ɣ0⊕ap ∞a 凵p
9	10.4	28	⊟凵∞ɣ0ap
10	7.4	27	⊟凵∞ap ɣ0p ✱9.55…10.20, 22.25— ⊠
11	9.0	27	⊟∞ɣ0ap ✱—5.20 ⊠
12	9.7	27	⊟凵∞0⊕ap
13	10.3	27	⊟ɣ0ap 凵∞—a ⊕p ✱22.25— ⊠
14	10.6	27	⊟凵∞ɣap —a 0p ✱—3.00 ⊠
15	—	27	⊟0ap 凵∞a ✱13.35…14.20 ⊠
16	10.7	26	⊟凵ɣ0ap ⊕a ∞p
17	11.0	26	⊟凵ɣap ∞0p
18	11.0	25	⊟凵∞ɣ0ap
19	11.2	25	⊟凵ɣ0ap ∞p
20	11.2	24	⊟凵ɣ0ap ∞p
21	10.2	23	⊟凵∞ap ɣ≡°—a 0p
22	5.3	21	⊟∞0ap 凵a ⊕⊍p
23	10.4	20	⊟凵0⊕幻日ap ɣa ∞p
24	—	18	⊟ap 凵∞a ✱13.48— ⊠
25	—	23	⊟+⫽ap ✱— ⊠
26	5.6	**31**	⊟ap +a 凵∞ɣ0⊕幻日p ✱—8.05 ✱9.50—11.20 ⊠
27	8.9	20	⊟凵∞0ap ⊕幻日p
28	11.2	10	⊟∞0ap 凵a ⊕p
29	10.9	5	⊟∞ɣ0ap 凵a ⊕p
30	9.0	2	⊟∞0ap ɣma
31	9.4	0	⊟∞0ap 凵ɣp
總計	250.5		

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	4.4	4
NNE	4.7	4
NE	4.3	11
ENE	3.9	7
E	—	—
ESE	2.2	2
SE	0.7	1
SSE	2.8	3
S	1.8	4
SSW	2.2	4
SW	1.4	4
WSW	3.6	6
W	3.3	26
WNW	3.8	52
NW	4.4	40
NNW	4.2	18
靜穩	—	—
合計	╱	186

天氣日數

降水 ≧0.1耗	8	氣温 最低	<−40°	—
降水 ≧1.0耗	4	最低	<−30°	—
降水 ≧10.耗	—	最低	<−20°	14
✱	11	最低	<−10°	25
△	—	最低	< 0°	31
▲	—	最低	≧ 25°	—
⽃	—	平均	<−30°	—
⊤°	—	平均	<−20°	1
≡ (1—2)	—	平均	<−10°	22
快晴	8	平均	< 0°	30
曇	9	平均	≧ 25°	—
不照	4	平均	≧ 30°	—
⫽	2	最高	<−20°	—
凵	24	最高	<−10°	11
⊠	31	最高	< 0°	26
⊟	31	最高	≧ 25°	—
∞	—	最高	≧ 30°	—
⊗ (1—2)	—	最高	≧ 35°	—
地震回數 有感	—	無感	╱	

密山

康德四年三月 1937

日	氣壓(耗) 6時	14時	22時	六回平均	風 2時 方向	速度	6時 方向	速度	10時 方向	速度	14時 方向	速度	18時 方向	速度	22時 方向	速度	廿四時間平均
1	745.8	742.4	744.6	744.5	NNE	1.4	SW	1.8	SSW	1.3	S	2.1	SW	1.8	S	2.1	2.6
2	748.1	750.5	756.7	751.0	WNW	2.6	NNW	3.0	NNE	2.4	NW	5.9	NNE	4.0	NE	6.2	4.4
3	757.5	754.6	750.9	755.2	NNW	4.7	NW	5.5	N	3.3	NE	2.8	NNW	3.3	NNW	8.2	3.9
4	745.0	741.3	743.0	743.9	NNW	4.9	NNW	5.9	NW	5.2	NW	8.2	NW	9.6	NW	11.7	7.3
5	745.8	748.5	752.7	748.3	NW	10.0	NW	10.3	NW	12.3	WNW	12.2	NW	13.2	NW	7.9	11.4
6	754.0	752.4	752.1	753.1	NW	7.5	NW	8.2	NW	4.3	WNW	4.6	WNW	3.1	SSW	0.8	4.7
7	751.4	750.5	750.5	751.0	WNW	2.4	NW	4.1	NW	5.3	NW	7.8	NW	5.4	W	5.1	4.3
8	750.6	749.5	750.6	750.3	NW	4.8	W	5.6	NW	2.9	NW	3.6	NW	2.1	WNW	1.2	4.1
9	751.5	751.1	751.8	751.5	SW	1.1	NW	1.6	S	1.8	S	1.7	SSE	1.3	SSE	1.8	1.6
10	750.6	752.1	752.4	751.7	SSE	2.5	SSE	1.7	NNW	6.4	NW	5.9	NNW	3.0	NW	3.3	3.7
11	750.2	747.4	746.8	748.9	NW	2.8	NW	3.2	S	1.4	NW	2.5	WNW	5.9	W	2.9	3.7
12	746.4	745.4	748.9	746.7	NNW	0.9	—	0.3	SSW	0.8	N	3.4	NW	2.3	—	0.2	2.8
13	751.3	751.6	749.4	750.9	W	3.7	SSW	2.4	SSW	4.5	SSW	3.3	SE	2.4	SSE	3.3	2.7
14	751.0	753.7	754.3	752.6	NW	0.8	W	3.3	NW	8.0	NW	5.0	N	1.6	ENE	3.2	4.3
15	751.4	748.6	750.3	750.6	ENE	2.6	ENE	3.2	ENE	4.4	N	5.3	N	5.3	NW	5.3	4.5
16	750.3	749.9	749.6	749.9	NW	6.0	NW	6.3	NW	4.4	WNW	6.5	WNW	3.3	NNW	1.8	5.1
17	748.8	750.5	753.9	750.7	SSW	0.6	NW	1.1	WNW	5.2	WNW	9.9	WNW	6.1	WNW	3.8	3.9
18	755.9	756.3	757.9	756.4	NW	6.8	W	3.0	NW	6.8	WNW	10.9	WNW	7.1	WNW	3.8	5.6
19	757.3	754.9	753.1	755.7	SSW	2.0	S	1.6	SSE	0.9	SSW	2.7	NNW	1.9	NNW	2.3	2.2
20	751.0	751.0	751.9	751.4	—	0.3	—	0.4	NW	1.2	NW	6.3	WNW	2.8	W	1.8	2.7
21	752.9	752.2	750.9	752.4	W	1.8	W	1.2	SSE	0.8	NNW	2.4	ESE	1.1	SSE	1.5	1.4
22	747.5	749.6	753.1	749.9	SE	3.3	ENE	3.3	NNW	4.3	NW	6.1	WNW	6.2	WNW	2.1	4.2
23	756.1	756.7	755.8	756.2	NW	6.4	NW	2.9	NW	5.9	WNW	4.7	W	2.8	W	1.9	4.2
24	751.7	747.0	743.4	748.7	W	2.9	W	3.1	NW	0.9	N	4.0	N	5.6	NNW	7.8	4.0
25	738.3	736.6	739.0	738.3	NNW	10.8	NNW	14.0	NW	14.0	NW	14.8	NW	13.3	NW	11.8	12.9
26	739.8	743.3	748.4	742.9	NW	14.0	NW	13.6	WNW	12.6	NW	13.3	WNW	11.3	NW	8.3	12.2
27	749.5	749.1	748.7	749.1	WNW	9.4	NW	10.0	W	4.4	WNW	9.3	NW	6.9	WNW	3.2	7.7
28	747.0	745.5	745.1	746.3	WNW	0.6	WNW	4.2	SW	1.1	NW	4.9	WNW	2.6	WNW	1.9	2.9
29	744.0	744.9	747.5	745.3	—	0.3	WNW	3.2	NW	7.8	WNW	7.8	WNW	7.0	NW	8.3	5.7
30	749.1	748.8	750.2	749.1	WNW	6.8	WSW	1.8	W	4.4	WNW	6.1	W	3.9	WNW	4.8	5.2
31	750.2	750.3	750.7	750.4	WNW	4.8	WNW	1.9	WNW	5.8	NW	5.7	WNW	3.3	W	3.5	4.7
平均或合計	749.7	749.2	750.1	749.8	NW	4.2	NW	4.2	NW	4.7	NW	6.1	WNW	4.8	WNW NW	4.3	4.9

風之方向及速度(米/秒)(續) ・ 降水量(耗)

日	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	22時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	4.0	S	SW	29	—	—	—	—	—	—
2	6.9	NNW	NNE	33	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.7
3	8.2	NNW	NNW	46	—	—	—	—	—	—
4	13.3	NW	NW	50	—	—	—	0.0	0.0	0.0
5	14.6	NW	NW	75	—	—	—	—	—	—
6	9.3	NW	NW	46	—	—	—	—	—	—
7	9.7	NW	NW	54	—	—	—	—	—	—
8	5.8	NW	NW	54	—	—	—	—	—	—
9	2.8	S	SSE	42	—	—	—	—	—	—
10	7.9	NW	SSE	33	—	—	—	—	—	—
11	8.3	WNW	W	38	—	—	0.0	—	—	0.0
12	5.3	NW	W	21	0.0	0.0	—	—	—	0.0
13	4.5	SSW	W,SSW	21	—	—	—	—	—	—
14	8.7	NW	NW	29	—	—	—	—	—	—
15	6.8	NE	NE	25	2.0	0.3	0.1	0.7	0.0	3.1
16	7.5	NW	NW	50	—	—	—	—	—	—
17	9.9	WNW	NNW	46	—	—	—	—	—	—
18	10.9	WNW	NNW	54	—	—	—	—	—	—
19	8.3	SSW NW	SSW NNW	33	—	—	—	—	—	—
20	7.3	NW	NNW	33	—	—	—	—	—	—
21	2.9	W	W	38	—	—	—	—	—	—
22	7.3	NW	ENE WNW	21	2.9	0.3	0.0	0.0	—	3.2
23	6.7	NW	NW	42	—	—	—	—	—	—
24	10.4	NNW	W	38	—	—	3.8	3.3	1.5	**8.6**
25	**16.7**	NNW	NW	75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	15.8	NW	NW	75	—	—	—	—	—	—
27	10.3	NW	NW	46	—	—	—	—	—	—
28	5.2	NW	WNW	63	—	—	—	—	—	—
29	9.4	NW	WNW NW	46	—	—	—	—	—	—
30	11.5	WNW	WNW	42	—	—	—	—	—	—
31	7.5	NW	NW	42	—	—	—	—	—	—
平均或合計	16.7	NNW	NW	30	4.9	0.6	3.9	4.6	1.6	15.6

氣温(攝氏之度)

日	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差
1	83.6	83.4	95.8	2.8	1.3	95.5	93.7	**5.0**	81.8	**23.2**
2	97.4	96.6	96.2	95.4	90.5	87.5	93.9	98.2	86.9	11.3
3	82.4	82.8	84.5	88.7	88.1	86.2	85.5	89.9	79.8	10.1
4	87.2	85.8	88.2	91.1	89.0	88.2	88.3	91.6	85.1	6.5
5	88.2	86.4	88.4	91.0	90.3	88.8	88.9	91.8	85.0	6.8
6	84.4	83.8	88.0	90.6	87.8	83.2	86.3	91.6	80.8	10.8
7	83.0	83.4	86.0	89.0	87.2	85.4	85.7	89.9	80.4	9.5
8	83.2	82.6	88.0	91.2	90.1	82.4	86.3	92.7	79.3	13.4
9	79.6	77.4	88.4	95.2	91.9	86.4	86.5	96.2	76.7	19.5
10	83.5	82.6	92.3	94.6	92.3	88.1	88.9	95.4	81.8	13.6
11	86.4	83.8	89.9	91.4	88.8	85.7	87.7	92.3	81.8	10.5
12	81.1	80.2	88.2	90.6	88.4	85.8	85.7	91.9	78.2	13.7
13	82.7	77.8	87.7	92.8	91.0	89.8	87.0	93.9	76.6	17.3
14	87.2	89.5	91.8	93.9	92.0	89.2	90.6	94.4	85.2	9.2
15	88.6	88.4	89.6	90.0	89.8	87.0	88.9	91.2	86.0	5.2
16	84.6	82.2	86.6	89.8	85.8	84.3	85.6	90.8	80.0	10.8
17	79.1	78.2	85.1	87.9	87.1	83.2	83.4	89.3	74.4	14.9
18	84.3	82.2	87.2	89.0	88.2	83.6	85.8	89.8	77.8	12.0
19	77.1	74.2	88.0	93.2	89.7	85.0	84.5	94.1	**73.7**	20.4
20	80.7	79.2	89.8	94.2	91.9	88.8	87.4	95.2	78.4	16.8
21	81.7	80.5	93.2	97.8	96.0	94.6	90.6	97.9	79.4	18.5
22	93.1	92.2	94.6	96.2	94.9	93.2	94.0	97.4	91.3	6.1
23	92.3	87.2	93.2	96.1	93.4	87.4	91.6	97.0	85.5	11.5
24	87.5	90.2	92.0	91.8	91.0	91.5	90.7	92.4	86.8	5.6
25	90.9	91.8	91.8	93.0	93.0	92.3	92.1	93.6	90.2	**3.4**
26	91.4	91.2	92.6	94.1	95.1	94.4	93.1	95.6	90.8	4.8
27	94.7	93.6	96.2	97.2	96.2	94.1	95.3	98.4	92.1	6.3
28	94.0	93.0	97.9	99.0	96.8	92.6	95.6	0.7	90.9	9.8
29	91.4	92.6	97.8	99.7	98.9	97.9	96.4	0.3	89.4	10.9
30	96.4	93.0	0.3	1.7	0.1	97.2	98.1	2.0	92.2	9.8
31	96.9	95.4	0.0	2.3	1.1	98.1	99.0	3.8	94.8	9.0
平均或合計	86.9	85.8	91.3	93.9	92.2	89.3	89.9	95.0	83.7	11.3

水蒸氣之張力(耗) ・ 濕度(百分率) ・ 蒸發量(耗) ・ 十時一回降水量(耗)

日	張力 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量 箱外	箱内	十時一回降水量
1	1.2	1.2	3.2	**4.8**	4.7	3.2	3.1	94	94	94	87	94	97	93	1.3	0.9	0.0
2	3.7	3.6	3.4	3.2	2.2	1.6	3.0	99	100	97	97	100	91	97	(0.7)	0.3	0.8
3	1.1	1.1	1.1	1.5	1.6	1.4	1.3	92	89	80	76	84	86	85	1.5	0.7	—
4	1.5	1.5	1.8	2.3	1.9	1.8	1.8	89	95	96	97	96	96	95	2.3	0.7	0.0
5	1.8	1.5	1.8	2.0	1.7	1.5	1.7	95	95	96	86	78	76	88	1.5	1.0	—
6	1.3	1.6	1.4	1.5	1.6	1.2	1.4	92	94	75	65	87	94	85	0.7	0.2	—
7	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	93	83	76	62	70	86	78	1.2	0.7	—
8	1.1	1.1	1.4	1.9	1.5	1.1	1.4	91	94	75	80	70	94	84	1.2	0.6	—
9	0.8	0.7	1.8	2.0	2.3	1.5	1.5	92	92	96	61	93	95	88	1.1	0.7	—
10	1.2	1.1	2.5	2.8	2.3	1.8	2.0	94	94	97	91	90	96	94	1.5	0.7	—
11	1.5	1.2	2.1	2.0	1.9	1.5	1.7	93	94	96	83	96	95	93	0.7	0.5	0.0
12	1.0	1.0	1.8	1.6	1.7	1.5	1.4	97	100	96	72	91	95	92	1.2	0.5	—
13	1.1	0.7	1.7	1.6	1.9	2.0	1.5	90	92	96	59	82	96	86	1.4	0.9	—
14	1.6	1.4	1.7	2.2	2.1	1.9	1.8	95	70	67	76	83	96	81	(1.4)	0.7	2.3
15	1.9	1.9	2.1	2.2	2.1	1.6	2.0	97	100	100	100	100	95	99	(0.5)	0.4	0.8
16	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	95	94	82	64	86	94	86	1.4	0.7	—
17	0.8	0.7	1.3	1.4	1.6	1.2	1.2	93	92	90	79	95	94	91	1.2	0.6	—
18	1.3	1.1	1.5	1.5	1.4	1.2	1.3	95	94	87	76	76	94	87	1.3	0.6	—
19	0.7	**0.5**	1.8	2.0	1.9	1.4	1.4	91	89	96	72	88	95	89	1.3	0.5	—
20	0.9	0.8	2.0	2.3	2.3	1.9	1.7	94	93	96	76	93	96	91	1.5	0.7	—
21	1.0	0.9	2.7	2.9	3.3	3.0	2.3	96	93	97	75	97	97	93	(1.2)	0.7	3.3
22	2.7	2.6	3.0	3.4	2.6	2.7	2.8	99	100	97	97	82	97	95	1.7	0.8	0.0
23	2.2	1.6	2.2	1.8	2.3	1.7	2.0	84	95	78	**53**	82	95	81	1.9	0.9	—
24	1.7	2.1	2.4	2.5	2.3	2.4	2.2	95	96	97	100	100	100	98	(0.3)	0.3	**8.6**
25	2.3	2.5	2.5	2.7	2.7	2.6	2.6	100	100	100	100	100	100	100	0.4	0.3	0.0
26	2.4	2.4	2.6	2.9	3.0	2.7	2.7	100	100	100	97	94	94	98	1.5	0.7	—
27	2.9	2.8	3.3	3.4	3.2	2.9	3.1	95	97	94	92	92	97	95	1.6	0.9	—
28	2.8	2.6	3.5	3.0	2.9	2.6	2.9	97	97	89	71	81	97	89	1.6	1.0	—
29	2.3	2.6	3.8	4.3	4.1	3.8	3.5	97	97	97	96	97	97	97	1.5	0.9	—
30	3.4	2.6	4.3	3.8	4.3	3.6	3.7	97	97	92	73	94	97	92	1.8	**1.1**	—
31	3.5	3.2	4.2	4.5	4.2	3.7	3.9	96	97	92	83	84	92	91	1.4	1.0	—
平均或合計	1.7	1.6	2.3	2.5	2.4	2.1	2.1	94	94	91	81	89	94	91	39.8	21.2	15.8

重力更正 0.0

密山

康德四年三月 1937

雲量(0—10)及雲形

日	6時 量	形	10時 量	形	14時 量	形	18時 量	形	22時 量	形	平均
1	10	CS,CK	10	SC,KC	7	C,SK	1	KC,C	0	SK	5.6
2	10	N	10	SK,N	10	N	10	N	1	SK	8.2
3	3	C,CK	4	C,CK	7	C,CK	10	SK,KC	10	SK,SC	6.8
4	10	CS,SK	10	CS,SC	10	SC,SK	10	N,KC	3	SK,C	8.6
5	1	SK,C	1	KC,C	0	KC	1	C	0	—	0.6
6	1	C	9	C,CS	2	C,KC	10	C,CS	0	C	4.4
7	10	SK,SC	10	CS,SC	10	CS,C	3	C,KC	0	—	6.6
8	0	C	3	C,CK	9	C,KC	10	C,CK	0	—	4.4
9	2	C,CS	2	C,CK	1	C,CK	3	C,CK	1	C,SK	1.8
10	1	SK,KC	0	KC	0	KC,SK	9	SK,KC	0	—	2.0
11	0	C	0	SK,K	10	N,SK	10	SK,KC	0	SK	4.0
12	10	N,SK	0	C,CK	9	SK,KC	4	KC,SK	0	—	4.6
13	1	C,SK	10	CS,C	10	CS,C	10	SK,KC	1	SK,C	6.4
14	10	SK,CK	0	CK,C	9	KC,C	10	SK,CK	10	SK	7.8
15	10	N	10	N	10	N	10	N	3	SK	8.6
16	0	C	0	C	0	C	10	C,CS	4	CK,SK	2.8
17	4	CS,C	10	C,CS	0	C,KC	3	SK,C	0	C,KC	3.4
18	1	SK,CK	0	CK,KC	0	C,CK	0	C,KC	0	—	0.2
19	0	C	3	C,SK	0	C,CK	0	C,SK	0	—	0.6
20	9	C,CS	0	KC	0	KC	0	C	0	—	1.8
21	1	C,CK	0	—	8	KC,SK	10	KC,SK	10	SK	5.8
22	10	N	10	N	10	SK,CS	10	KC,SC	9	KC,SK	9.8
23	2	CK,C	4	C,CK	10	C,SC	9	CS,C	9	CS,C	6.8
24	10	SK	10	SK,N	10	N	10	N	10	N	10.0
25	10	N	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0
26	10	SK	10	SK,KC	10	SK,KC	10	SK,KC	10	KC,SK	10.0
27	10	SK,KC	1	SK,KC	0	SK,KC	2	C,CK	10	SK,KC	4.6
28	3	C,SK	10	C,CS	10	C,CS	8	C,CS	10	C,CS	8.2
29	10	SK,KC	10	SC,CS	9	CS,KC	10	SK,SC	10	CS,SK	9.8
30	1	C,SK	1	CK,KC	2	SK,CK	2	SK,KC	1	SK	1.4
31	10	SK,KC	10	SK,K	4	KC,K	1	C,SK	0	—	5.0
平均	5.5		5.4		6.0		6.7		3.9		5.5

草上氣温(攝氏之度) ・ 平均地面温度 ・ 地中温度(攝氏之度)

日	草上 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	84.2	98.8	4.0	99.6	94.8	94.3	80.2	93.9	92.7	92.7	91.7	91.4	92.2	95.4	0.2	3.0	4.7	5.2
2	96.2	97.0	96.1	90.6	86.8	93.0	84.6	95.5	95.2	94.8	93.8	93.6	94.0	95.4	0.2	2.9	4.6	5.2
3	81.5	91.3	94.8	88.4	86.4	87.6	78.9	91.1	92.8	93.4	93.2	93.3	94.5	95.5	0.2	2.9	4.6	5.2
4	85.5	90.4	93.6	89.0	87.9	89.0	85.2	91.1	92.2	92.6	92.5	92.8	94.4	95.7	0.2	2.9	4.5	5.2
5	85.8	91.6	93.6	90.0	87.8	89.1	83.8	89.9	91.4	91.8	92.0	92.3	94.0	95.8	0.2	2.8	4.5	5.1
6	83.2	93.2	94.4	86.8	81.7	86.4	80.0	88.7	90.2	91.1	91.5	91.7	93.4	96.0	0.1	2.8	4.5	5.1
7	83.5	90.5	93.8	86.6	84.2	87.2	80.6	88.6	89.7	90.6	91.0	91.4	93.0	95.9	0.1	2.8	4.5	5.1
8	80.8	91.8	95.3	88.4	81.3	85.8	77.5	88.5	89.7	90.5	90.8	91.1	92.7	95.8	0.1	2.8	4.4	5.1
9	77.2	95.6	0.3	90.2	85.6	87.7	76.2	89.7	90.6	91.2	91.0	91.2	92.6	95.7	0.0	2.7	4.4	5.0
10	81.4	96.6	98.7	92.4	86.4	88.8	81.0	91.4	92.1	92.4	92.2	92.1	93.0	95.7	0.0	2.7	4.4	5.0
11	82.8	99.3	94.0	88.5	84.6	87.1	80.6	90.5	91.6	92.2	92.1	92.3	93.5	95.7	0.0	2.7	4.4	5.0
12	79.8	95.6	94.4	87.0	83.6	85.9	77.6	89.9	91.2	91.6	91.6	91.9	93.2	95.8	0.0	2.6	4.4	5.0
13	77.3	93.2	98.5	91.1	87.9	87.9	76.5	90.4	91.4	92.2	91.7	91.9	93.1	95.8	0.0	2.6	4.3	5.0
14	88.8	95.6	99.3	90.5	89.4	92.5	83.0	92.5	92.8	92.9	92.6	92.6	93.5	95.8	0.0	2.5	4.3	5.0
15	88.4	92.8	91.6	88.9	86.6	88.9	88.2	92.1	92.7	92.9	92.9	93.1	94.2	95.8	0.0	2.5	4.3	5.0
16	81.5	93.6	94.6	84.0	83.1	86.4	78.6	89.4	91.1	91.5	91.9	92.3	93.8	95.9	99.9	2.5	4.2	5.0
17	76.8	90.6	92.2	85.7	82.2	83.7	73.6	87.4	89.4	90.0	90.7	91.4	93.1	95.9	99.9	2.5	4.2	5.0
18	81.2	93.2	93.4	87.4	81.6	85.4	77.6	87.6	89.2	89.8	90.3	90.8	92.6	95.8	99.9	2.5	4.2	5.0
19	73.6	95.5	98.6	88.6	82.8	85.0	**73.2**	88.2	89.5	90.2	90.3	90.7	92.3	95.8	99.9	2.5	4.2	4.9
20	78.4	97.8	98.7	90.5	87.6	88.2	77.7	90.3	91.2	91.6	91.2	91.5	92.7	95.6	99.9	2.5	4.1	4.9
21	80.0	1.9	1.1	95.7	94.6	91.9	79.2	93.1	93.2	93.1	92.3	92.3	93.3	95.6	99.9	2.5	4.1	4.9
22	92.4	96.8	99.4	93.9	91.4	94.4	91.4	95.8	95.0	94.9	94.1	93.9	94.4	95.6	99.9	2.4	4.1	4.9
23	85.0	98.4	1.1	91.0	85.8	90.6	82.0	93.5	94.3	94.1	93.8	93.8	94.8	95.8	99.9	2.4	4.0	4.9
24	90.2	93.6	96.2	93.0	92.2	92.9	85.6	93.5	93.6	93.6	93.3	93.5	94.7	96.0	99.9	2.4	4.0	4.9
25	92.3	94.6	95.8	93.0	92.0	93.4	91.8	94.4	94.2	94.2	93.7	93.7	94.7	96.1	99.8	2.4	4.0	4.9
26	91.2	95.4	96.6	94.8	93.6	93.8	90.6	94.3	94.1	94.2	93.7	93.8	94.8	96.2	99.8	2.3	4.0	4.8
27	93.4	1.7	99.7	95.7	94.2	95.8	91.8	95.6	95.4	95.3	94.5	94.3	95.0	96.3	99.8	2.3	4.0	4.8
28	91.6	2.6	2.6	96.2	92.5	95.6	91.5	97.0	97.3	96.9	95.6	95.2	95.5	96.3	99.8	2.3	3.9	4.8
29	92.6	0.3	2.7	98.9	97.2	97.5	89.4	97.3	97.3	97.1	96.3	96.1	96.2	96.4	99.8	2.2	3.9	4.8
30	91.2	4.8	4.8	98.6	96.3	97.4	90.7	97.7	97.9	97.8	97.0	96.6	96.6	96.6	99.8	2.2	3.9	4.8
31	95.3	1.6	5.4	99.3	96.9	99.2	95.0	98.8	98.6	98.4	97.6	97.2	97.0	96.8	99.8	2.1	3.9	4.8
平均	85.3	96.0	97.6	91.4	88.4	90.4	83.0	92.2	92.8	93.1	92.8	92.9	94.0	95.9	0.0	2.6	4.2	5.0

日	日照時數(究爾丹)	最大積雪深度(糎)	記事
1	9.7	14	⊟⊔∞ap m Ⓤ⊕a
2	0.4	12	⊟ap ∞a ✳°5.40—6.20, 11.45—20.40 ⊠
3	8.0	11	⊟∞ap m ɤa
4	5.0	10	⊟⊕ap m Ⓤa ⁄⁄p ✳°17.55—19.10 ⊠
5	10.7	9	⊟⁄⁄ap ɤp
6	10.2	9	⊟ap ɤa ∞⊕幻日p
7	9.5	6	⊟ɤ⊕ap
8	10.6	5	⊟ɤap ∞a ⊔m⊕p
9	10.5	3	⊟⊔ɤ∞ap ma
10	10.6	3	⊟⊔ap ∞a ɤp
11	8.0	2	⊟⊔ap ɤ∞a ✳°11.20—12.50 ⊠
12	9.8	2	⊟∞ap ɤa ⊔p ✳°5.00—6.40 ⊠
13	10.0	2	⊟⊕ap ɤ⊔a ∞p
14	10.0	1	⊟∞map ⊔a
15	—	3	⊟ap ✳°1.00—20.10 ⊠
16	10.5	3	⊟∞ɤap ⊕幻日Ⓤ幻月p
17	10.8	2	⊟⊔∞ɤap Ⓤa
18	11.1	2	⊟⊔ɤap ◯a ⁄⁄p
19	11.1	1	⊟⊔ɤ∞ap
20	10.8	1	⊟⊔ɤ∞ap
21	9.4	0	⊟∞ap ⊔ɤa ✳°22.07—
22	4.2	2	⊟ap ⊕幻日Ⓤp ✳°—12.20 14.25—15.15 ⊠
23	11.1	2	⊟ap Ⓤɤ◯a ⊔⊕幻日Ⓤp
24	—	10	⊟ap +⁄⁄p ✳°10.08— ⊠
25	—	10	⊟⁄⁄+ap ✳°—20.00 ⊠
26	3.8	10	⊟⁄⁄+ap Ⓤp
27	10.4	10	⊟ɤap ⁄⁄a
28	11.1	9	⊟ɤ⊕ap ∞a m◯p
29	9.1	6	⊟⊕ap ⊔a Ⓤp
30	11.7	4	⊟ɤ∞ap Ⓤ⊔⁄⁄a
31	6.3	—	⊟ɤap ∞p
總計	254.0		

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	4.1	7
NNE	2.6	3
NE	4.5	2
ENE	3.3	5
E	—	—
ESE	1.1	1
SE	2.9	2
SSE	1.7	8
S	1.8	6
SSW	2.0	9
SW	1.5	4
WSW	1.8	1
W	3.3	17
WNW	5.4	39
NW	6.7	60
NNW	5.0	17
静穏	0.3	5
合計		186

天氣日數

天氣	日數
降水 ≧0.1耗	4
降水 ≧1.0耗	3
降水 ≧10.耗	—
✳	9
△	—
▲	—
ᖇ	—
T°	—
≡ (1—2)	—
快晴	6
曇	9
不照	3
⁄⁄	8
⊔	16
⊠	30
⊟	31
∞	—
⊗ (1—2)	—

氣温		日數
最低	<−40°	—
最低	<−30°	—
最低	<−20°	10
最低	<−10°	24
最低	< 0°	31
最低	≧ 25°	—
平均	<−30°	—
平均	<−20°	—
平均	<−10°	17
平均	< 0°	31
平均	≧ 25°	—
平均	≧ 30°	—
最高	<−20°	—
最高	<−10°	4
最高	< 0°	26
最高	≧ 25°	—
最高	≧ 30°	—
最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	

綏芬河

康德四年三月　　　　1937

日	氣壓(耗) 6時	14時	22時	六回平均	風 2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(耗) 22時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	712.1	708.9	712.1	711.1	NNW	1.6	W	1.2	WNW	1.7	SSW	6.2	SW	4.5	WSW	5.2	3.7	8.3	WSW	WSW	29	—	—	—	—	—	—
2	713.9	714.8	719.6	715.6	WSW	4.7	WNW	2.8	WSW	4.3	ESE	3.0	NE	2.7	ESE	3.7	3.1	5.4	ESE	ESE	21	—	—	0.0	0.3	1.6	1.9
3	720.6	718.1	714.7	718.5	ESE	2.6	E	2.7	ESE	3.3	ESE	2.3	ESE	1.8	—	0.3	2.3	3.4	ESE	ESE	50	0.2	—	—	—	—	0.2
4	709.3	705.9	708.5	708.4	SE	0.8	N	1.1	NNW	2.0	W	5.8	WNW	6.7	WNW	10.4	3.6	10.4	WNW	WNW	33	—	—	0.0	—	—	0.0
5	711.7	713.8	718.0	713.8	WNW	8.0	WNW	8.5	WNW	9.2	NW	9.3	WNW	5.7	W	4.7	7.8	10.7	WNW	WNW	79	—	—	—	—	—	—
6	718.4	716.4	716.0	717.3	W	3.9	W	0.8	NNW	3.7	N	3.1	NE	3.7	ENE	0.8	2.7	4.3	W	W	25	—	—	—	—	—	—
7	715.3	714.3	715.2	715.0	—	0.3	N	1.0	WNW	1.2	NW	5.2	NNW	3.3	WNW	5.0	2.8	6.5	WNW	WNW	50	—	0.0	0.0	0.0	—	0.0
8	715.2	714.5	715.1	715.0	WNW	6.7	WNW	3.8	W	6.5	W	7.2	WNW	5.5	W	4.8	5.9	7.5	WNW	WNW	63	—	—	—	—	—	—
9	716.1	715.6	716.7	716.1	W	3.0	NW	0.5	WNW	0.6	WNW	1.6	SE	1.6	ESE	0.5	1.7	5.1	W	WNW,W	21	—	—	—	—	—	—
10	716.0	716.7	717.2	716.6	NNE	1.0	W	5.4	W	6.7	WNW	5.7	WNW	2.8	WNW	2.0	3.9	8.3	W	WNW	50	—	—	—	—	—	—
11	714.9	711.3	712.3	713.4	W	2.2	W	1.7	WNW	5.0	NW	6.8	WNW	6.7	WNW	4.7	4.3	8.7	WNW	WNW	50	—	—	0.0	0.0	—	0.0
12	711.3	709.7	713.5	711.4	WNW	4.8	NW	1.7	WSW	5.6	NW	3.7	WNW	4.2	WNW	2.8	3.7	5.6	WSW WNW	WNW	50	—	—	—	—	—	—
13	715.7	715.9	715.2	715.5	W	0.8	N	0.7	W	1.7	WNW	0.8	SE	2.3	NNW	1.0	1.7	4.5	WSW	WNW	21	—	—	0.0	—	—	0.0
14	715.7	717.9	718.1	717.2	WNW	3.3	W	3.8	W	4.0	W	4.5	ESE	4.2	ESE	2.2	3.8	7.5	W	ESE	33	—	—	—	—	0.0	0.0
15	714.8	711.9	714.9	714.2	ESE	2.5	ESE	1.5	ESE	1.0	NNE	2.0	NNW	1.2	NW	3.8	2.3	4.3	N	ESE	50	0.2	0.2	0.7	0.4	0.0	1.5
16	714.5	714.0	714.1	714.3	W	2.3	WNW	1.3	WNW	3.3	W	3.3	NNE	3.3	WNW	0.7	2.7	6.2	W	W	38	—	—	—	—	—	—
17	713.2	714.4	718.3	714.9	WSW	0.7	WSW	2.6	WNW	5.8	WNW	7.2	NNW	6.1	WNW	2.3	4.0	7.9	WNW	WNW	38	—	0.0	0.0	—	—	0.0
18	720.3	720.5	721.9	720.7	WSW	3.0	WNW	1.8	NW	4.5	NW	5.4	NW	2.9	WSW	1.3	3.1	6.5	NW	NW	42	—	—	—	—	—	—
19	721.4	718.7	717.2	719.7	N	0.7	NNE	0.8	WNW	1.0	NW	1.7	ESE	2.2	—	0.1	1.3	4.3	E	NNE	17	—	—	—	—	—	—
20	715.0	715.7	717.1	716.0	—	0.0	NNW	0.7	W	6.1	WNW	5.8	NNW	2.5	—	0.0	2.5	7.2	WNW	W,WNW	21	1.0	0.0	—	—	—	1.0
21	718.0	716.7	715.1	717.1	NW	1.0	NNE	0.7	W	2.5	NNW	1.2	E	4.3	ESE	3.0	1.7	4.3	E	ESE	33	—	—	—	—	0.1	0.1
22	711.9	714.9	718.6	714.9	ESE	2.8	—	0.0	WNW	6.7	WNW	6.5	WNW	6.2	WNW	4.5	3.5	6.7	WNW	WNW	67	0.8	0.2	0.0	0.0	—	1.0
23	721.4	721.3	720.0	721.1	WNW	6.0	W	3.2	WNW	8.0	N	3.2	SW	1.3	ESE	2.1	3.9	8.0	WNW	W	29	—	—	—	—	—	—
24	716.0	710.2	707.7	712.4	ESE	2.8	E	4.5	ESE	2.0	ESE	2.0	NNE	1.0	WSW	0.5	2.4	4.6	E	ESE	38	—	4.2	4.3	2.0	1.7	**12.2**
25	705.2	704.1	706.0	705.2	WNW	4.5	WNW	6.3	WNW	7.0	WNW	9.2	WNW	7.9	WNW	8.9	7.3	**11.5**	WNW	WNW	100	0.3	—	0.0	0.0	0.3	0.6
26	707.1	709.6	714.5	709.7	WNW	7.5	W	7.9	WNW	8.0	WNW	9.3	WNW	5.3	WNW	6.7	7.6	9.3	WNW	WNW	83	0.0	—	—	—	—	0.0
27	716.0	715.0	714.8	715.2	WNW	3.7	WNW	1.0	WNW	3.7	WNW	3.5	WNW	3.3	WNW	0.5	3.3	6.0	WNW	WNW	67	—	—	—	—	—	—
28	713.1	710.8	711.0	712.1	—	0.3	N	1.3	WNW	1.2	SW	1.2	W	1.1	—	0.4	1.2	2.8	ESE	W	21	—	—	—	—	0.0	0.0
29	710.0	711.1	714.6	711.6	W	1.3	W	3.0	NW	6.9	WNW	6.6	NW	3.7	WNW	5.7	4.2	7.3	NW	WNW	46	—	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4
30	715.9	715.3	716.6	715.9	W	6.3	W	3.4	W	4.2	WNW	4.3	WNW	3.8	W	0.9	4.5	6.3	W	W	63	0.0	—	—	—	—	0.0
31	716.7	716.3	717.0	716.7	WNW	2.8	W	5.7	W	3.2	WNW	3.5	NW	2.8	—	0.4	3.0	5.7	W	W	58	—	—	—	—	—	—
平均或合計	714.7	714.0	715.2	714.7	WNW	3.0	W	2.6	WNW	4.2	WNW	4.6	WNW	3.7	WNW	2.9	3.5	11.5	WNW	WNW	35	2.5	4.6	5.0	2.7	4.1	18.9

日	雲量(0—10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	6	C	6	C	0	—	0	—	0	—	2.4	89.6	1.2	7.0	99.3	98.3	98.3	86.9	96.8	94.3	93.7	93.4	93.5	94.0	95.8	0.0	2.3	3.4	4.3
2	5	KC	10	KC,SC	10	SK	10	N	10	N	9.0	95.8	4.5	97.8	93.4	89.8	94.5	89.8	96.3	96.2	95.8	95.5	95.0	95.1	95.8	0.0	2.2	3.4	4.3
3	10	SC	10	SC	10	SC	10	SK,KC	10	SC	10.0	86.1	87.7	90.0	87.8	88.1	88.1	85.6	92.1	93.7	94.2	94.9	95.3	95.8	96.0	0.0	2.2	3.4	4.3
4	10	CS	10	SC,SK	9	SK	6	C,KC	0	—	7.0	83.6	91.8	95.2	91.8	87.3	88.7	82.7	92.4	93.6	93.4	94.1	94.7	95.7	96.3	0.0	2.2	3.4	4.3
5	3	CK	2	SK	3	SC	4	CK	0	—	2.4	83.9	90.0	95.9	88.9	84.8	88.2	83.8	90.8	92.6	92.4	93.2	94.1	95.3	96.5	0.0	2.1	3.4	4.2
6	10	C,CK	9	C	8	C	10	SC	0	—	7.4	82.6	92.3	92.2	89.6	85.6	86.8	81.1	91.1	92.1	91.9	92.7	93.6	94.8	96.4	99.9	2.0	3.3	4.1
7	10	SC	9	N	7	SK	10	SK	0	—	7.2	83.6	90.9	93.8	88.9	83.9	87.1	79.6	90.4	91.9	91.8	92.6	93.5	94.7	96.3	99.9	2.0	3.3	4.1
8	0	—	0	—	6	C,K	5	C	0	—	2.2	82.0	89.1	94.1	88.8	85.4	87.2	81.7	89.7	91.2	91.1	92.0	93.0	94.5	96.8	99.9	2.0	3.3	4.1
9	10	C,CK	7	CS	9	CS,KC	3	KC	0	—	5.8	80.5	94.1	1.5	91.1	85.1	89.0	80.1	91.3	91.9	91.7	92.2	92.9	94.1	96.1	99.8	2.0	3.2	4.1
10	0	—	0	—	3	KC	7	C,KC	0	—	2.0	87.9	95.9	98.8	91.9	88.3	91.7	82.1	92.9	92.9	92.6	93.0	93.4	94.3	96.1	99.8	1.9	3.2	4.1
11	0	—	2	K	9	N,K	4	KC,K	0	—	3.0	82.9	93.3	94.0	85.9	83.3	86.7	81.3	89.9	91.9	92.0	92.7	93.5	94.6	96.0	99.8	1.9	3.2	4.1
12	0	—	1	K	10	SK,CS	10	CS,SC	0	—	4.2	80.1	92.9	97.4	88.4	83.8	87.1	79.3	89.8	91.1	91.1	91.9	92.7	94.2	96.0	99.8	1.9	3.1	4.0
13	0	—	10	CS	10	SC	10	CS,KC	6	SK	7.2	78.5	93.2	95.9	89.8	89.6	88.0	76.6	89.8	90.9	90.9	91.7	92.5	93.8	96.0	99.8	1.8	3.0	4.0
14	6	SK	4	CK	4	CK,KC	10	SC	10	N	6.8	89.9	95.1	3.2	91.9	89.8	94.3	88.2	94.3	93.2	92.9	93.0	93.3	94.0	95.8	99.7	1.8	3.0	4.0
15	10	N	10	N	10	N	10	N	0	—	8.0	88.3	91.5	90.9	87.8	82.3	87.2	82.3	91.4	93.0	93.0	93.5	94.0	94.6	95.7	99.7	1.8	3.0	4.0
16	0	—	0	K	10	CS,C	10	SK	10	SK	6.0	79.5	87.6	94.4	86.0	84.6	86.2	78.1	90.1	92.2	91.7	92.5	93.5	94.6	95.9	99.7	1.7	3.0	3.9
17	10	CS,CK	9	K,C	8	K,KC	8	SK	0	—	7.0	82.6	88.9	90.9	86.3	81.1	84.9	80.5	89.0	91.4	91.3	92.1	93.0	94.4	95.9	99.7	1.7	2.9	3.8
18	5	C	3	KC	4	KC	0	—	0	—	2.4	79.6	91.3	92.8	86.8	81.3	84.6	78.6	88.3	90.6	90.3	91.4	92.5	94.0	95.8	99.7	1.7	2.9	3.8
19	3	CK	0	C	9	C	4	CK	1	CK	3.4	74.9	94.1	0.1	92.7	83.3	86.1	**747**	90.5	91.3	90.9	91.3	92.3	93.7	95.7	99.7	1.7	2.9	3.8
20	10	N	0	K	1	K	0	—	0	K	2.2	85.3	93.2	98.3	92.8	83.1	88.9	82.1	92.9	92.7	92.6	92.8	93.1	94.1	95.6	99.7	1.7	2.9	3.8
21	5	CS	3	CK	10	SK	10	SC	10	N	7.6	83.1	0.3	2.2	94.3	91.4	92.2	81.8	94.0	93.7	92.9	93.0	93.6	94.4	95.7	99.7	·1.7	2.8	3.8
22	10	N	10	N	10	SK,N	9	SK,CK	0	—	7.8	92.0	99.0	96.7	94.1	92.1	93.6	89.5	95.1	95.2	94.9	94.8	94.7	95.0	95.7	99.7	1.6	2.8	3.7
23	0	—	10	CS,KC	10	C,CS	7	CS,C	10	CS	7.4	86.7	94.6	1.3	93.6	90.8	92.9	86.4	95.0	94.9	94.5	94.8	95.0	95.9	96.0	99.7	1.6	2.8	3.7
24	10	SK	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0	90.4	92.1	95.6	92.9	91.7	92.6	89.3	94.1	94.6	94.7	95.0	95.3	95.7	96.1	99.7	1.6	2.8	3.7
25	10	SC	10	SC,S	10	N	10	N	10	N	10.0	90.3	92.1	93.5	87.9	90.0	91.3	87.6	93.8	94.7	94.5	94.9	95.3	95.7	96.2	99.7	1.5	2.7	3.6
26	8	KC,S	4	CK,S	10	C,S	10	CS,SK	10	CS	8.4	86.5	92.8	96.1	92.3	90.5	91.0	86.4	94.0	94.7	94.4	94.7	95.1	95.7	96.3	99.7	1.5	2.7	3.6
27	3	C,SK	1	C	4	C	10	C,CS	2	C	4.0	86.1	97.7	0.5	95.7	88.8	91.8	85.1	96.2	95.6	95.1	95.1	95.2	95.7	96.5	99.7	1.5	2.7	3.6
28	3	C	4	CK	10	CS,KC	10	SC	10	SK	7.4	85.7	2.2	4.3	97.4	85.3	91.8	82.4	97.0	97.6	96.5	96.0	95.6	96.0	96.5	99.7	1.5	2.7	3.5
29	5	KC	2	K	10	N	10	CS,K	7	N,KC	6.8	90.6	0.1	97.5	95.5	93.3	93.8	90.3	98.4	99.4	99.4	97.3	96.4	96.5	96.6	99.6	1.5	2.6	3.5
30	6	C	2	KC	3	K	3	K,KC	0	—	2.8	90.4	99.1	5.6	97.5	92.5	96.2	90.1	98.4	98.5	97.9	97.5	97.3	96.7	96.9	99.7	1.4	2.6	3.5
31	7	KC,SK	9	KC,SK	3	K	0	SK	0	—	3.8	90.7	99.8	6.3	0.0	93.5	96.8	90.4	99.4	99.1	99.2	98.8	98.6	98.3	97.0	99.7	1.4	2.6	3.5
平均	5.6		5.4		7.4		7.1		3.7		5.9	85.5	94.5	97.5	91.6	87.7	90.2	83.7	93.1	93.8	93.5	93.8	94.2	95.0	96.1	99.8	1.8	3.0	3.9

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(耗) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(耗) 箱外	箱内	十時一回降水量(耗)
1	92.1	92.1	97.5	4.8	2.5	0.4	98.2	**5.8**	91.0	14.8	1.8	2.2	2.5	2.3	2.7	2.8	2.4	69	87	65	36	49	60	61	3.0	**1.7**	—
2	99.4	98.9	3.5	97.7	94.2	90.1	97.3	3.8	90.0	13.8	3.5	3.2	**3.6**	2.9	2.8	2.2	3.0	73	75	62	76	94	100	80	(0.7)	0.6	2.2
3	85.8	86.0	86.7	88.4	88.3	87.5	87.1	90.1	85.7	4.4	1.5	1.2	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	95	74	67	55	65	68	71	1.0	0.6	—
4	87.2	84.7	89.2	94.9	93.6	88.6	89.7	96.5	84.2	12.3	1.1	1.2	1.3	2.4	2.1	1.6	1.6	62	86	64	78	74	80	74	1.6	1.1	0.0
5	86.3	85.2	88.4	93.1	90.8	86.8	88.4	93.9	85.0	8.9	1.3	1.2	1.5	1.5	1.5	1.2	1.4	79	82	77	56	63	74	72	1.8	1.1	—
6	85.4	84.7	88.9	93.3	91.1	87.7	88.5	94.0	82.5	11.5	1.1	1.0	1.1	1.2	1.4	1.2	1.2	73	72	56	44	58	68	62	1.7	0.8	0.0
7	84.4	84.2	88.4	91.0	89.8	85.3	87.2	91.8	83.2	8.6	1.0	1.1	1.5	1.6	1.7	0.9	1.3	75	80	81	70	82	63	75	1.4	0.8	0.0
8	84.1	83.7	87.1	91.2	90.3	86.9	87.2	93.6	83.4	10.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.5	1.2	1.2	73	74	60	49	66	70	65	0.9	1.1	—
9	85.7	84.1	90.4	95.2	94.5	90.8	90.1	98.0	84.0	14.0	1.1	1.1	1.4	1.3	1.2	1.7	1.3	72	85	62	37	39	73	61	1.9	1.0	—
10	87.2	89.1	93.1	96.2	94.1	90.6	91.7	97.2	85.4	11.8	1.4	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.6	83	78	56	48	53	73	65	2.8	1.3	—
11	86.7	85.1	89.7	89.4	87.5	84.8	87.2	91.5	84.3	7.2	1.4	1.3	1.2	1.6	0.9	1.0	1.2	85	86	55	78	53	72	72	1.8	0.9	0.0
12	83.9	82.1	88.5	92.0	90.1	85.8	87.1	92.8	81.6	11.2	1.1	1.0	0.9	1.1	1.1	**0.8**	1.0	85	88	48	46	50	52	62	1.8	0.8	—
13	83.2	81.5	88.6	91.5	91.9	91.5	88.0	92.8	80.9	11.9	0.9	1.0	0.9	1.5	1.6	2.4	1.4	74	89	45	62	65	100	73	1.3	0.8	0.0
14	91.9	91.0	92.6	97.2	92.3	89.9	92.5	98.6	89.9	8.7	2.5	2.3	1.5	1.7	1.7	1.7	1.9	99	100	55	45	66	82	75	(2.3)	1.0	0.4
15	88.9	88.5	89.4	90.4	88.6	85.5	88.6	91.1	85.5	5.6	1.8	1.9	2.1	2.1	1.7	1.2	1.8	92	100	100	93	88	81	92	(0.2)	0.3	1.2
16	83.8	81.6	86.9	90.1	87.3	85.9	85.9	90.6	81.1	9.5	1.2	1.0	1.3	1.3	1.1	1.1	1.2	91	94	75	59	60	69	75	1.6	0.7	0.0
17	84.4	83.9	88.3	89.3	87.3	83.0	86.0	89.8	82.9	6.9	0.9	1.1	1.5	1.2	1.2	1.1	1.2	72	85	77	57	67	89	75	1.7	0.9	0.0
18	81.7	81.9	86.8	89.2	88.2	84.3	85.4	90.7	80.8	9.9	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.1	1.1	87	88	66	64	68	80	76	1.7	0.6	—
19	81.4	79.0	88.0	95.5	94.3	87.8	87.7	99.2	**78.6**	**20.6**	0.9	0.9	1.2	1.1	1.3	1.4	1.1	89	100	64	**34**	43	76	68	(1.2)	0.2	1.0
20	87.5	87.7	92.1	95.5	94.4	89.1	91.1	96.8	86.7	10.1	1.5	1.8	1.9	1.8	1.9	1.9	1.8	84	100	74	55	64	93	78	2.2	0.9	—
21	87.7	85.6	94.0	98.7	95.0	92.0	92.2	98.8	85.2	13.6	1.6	1.4	2.1	1.9	2.5	2.5	2.0	92	91	71	46	80	100	80	(1.4)	0.8	1.1
22	91.7	92.4	96.3	96.5	95.8	92.9	94.3	97.6	91.4	6.2	2.5	2.6	2.4	2.5	2.0	1.8	2.3	100	100	70	69	61	67	78	2.2	1.4	0.0
23	90.8	88.9	93.0	97.0	96.4	91.5	92.9	0.2	88.7	11.5	1.5	1.3	1.7	1.5	1.8	2.0	1.6	64	66	61	41	52	83	61	(2.6)	0.8	4.2
24	90.7	90.9	89.9	90.9	91.3	90.4	90.7	91.9	89.3	**2.6**	1.8	1.7	2.1	2.2	2.4	2.2	2.1	80	73	100	96	100	100	92	(0.0)	0.1	**8.3**
25	90.0	89.9	91.0	90.7	89.5	89.0	90.0	91.8	88.2	3.6	2.1	1.9	1.9	2.0	1.9	1.8	1.9	97	89	83	86	92	92	90	(0.6)	0.6	0.3
26	88.4	87.6	90.7	94.3	93.6	92.0	91.1	94.7	87.5	7.2	1.7	1.6	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	88	92	70	56	63	71	73	**3.1**	1.6	—
27	90.2	89.1	94.2	98.2	97.0	93.1	93.6	99.2	88.8	10.4	1.6	1.6	1.8	2.1	2.0	1.9	1.8	74	78	61	52	54	71	65	1.9	0.8	—
28	90.3	87.4	95.0	1.2	98.8	94.2	94.5	1.6	86.8	14.8	1.8	1.6	2.2	2.8	2.5	3.0	2.3	80	92	70	57	60	100	77	2.1	0.9	0.0
29	93.2	92.1	96.6	97.4	96.6	94.5	95.1	98.1	92.0	6.1	2.4	2.3	2.2	2.2	2.7	2.6	2.4	87	91	63	57	77	86	77	(1.9)	1.3	0.4
30	93.5	92.1	96.3	0.7	99.0	95.2	96.1	1.0	91.7	9.3	2.2	1.9	1.9	2.0	1.8	2.4	2.0	77	74	55	43	43	73	61	2.4	1.6	—
31	93.8	92.2	97.3	2.4	0.7	96.1	97.1	3.7	92.0	11.7	2.0	2.0	2.2	2.1	1.7	2.6	2.1	69	78	58	38	36	74	59	2.7	1.4	—
平均或合計	88.1	87.2	91.6	94.6	93.1	89.8	90.7	96.0	86.1	10.0	1.6	1.5	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	81	85	67	58	64	79	72	53.5	28.5	19.1

重力更正 — 0.1

日	日照時數(究爾升)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.6	544	0	⊟ap ⊔∞m⊕a ♉p
2	1.7	267	5	⊟ap ♉a △12.20—14.00 ✳16.10— ⊠
3	—	292	5	⊟ap ♉p
4	1.1	463	3	⊟ap ⋓a ♉⫽p ✳12.15—12.40 ⊠
5	8.1	636	0	⊟ap ⫽a ♉p
6	7.3	611	0	⊟ap ⋓a ♉p
7	6.2	521	0	⊟ap ♉p ✳7.05…12.20, 16.30—17.15 ⊠
8	9.9	679	0	⊟ap ♉p
9	10.0	596	0	⊟⊔⊕♉0ap mp
10	10.6	686	0	⊟0ap ⊔a ♉p
11	7.7	603	0	⊟♉ap ⊔a ✳12.35—14.25 ⊠
12	9.2	618	—	⊟ap ⊔a ⊕♉p
13	3.8	483	—	⊟⊔♉ap ∞⊕a ✳13.05…13.40
14	9.2	652	0	⊟ap ⊔∨♉a ✳18.10— ⊠
15	—	219	4	⊟∞ap ✳—18.20 ⊠
16	7.9	647	4	⊟⊕∞ap ⊔♉—a
17	9.3	713	2	⊟⊔+ap ♉a ✳9.00—9.50, 11.30—13.20 ⊠
18	10.9	768	1	⊟⊔♉ap
19	10.8	730	1	⊟⊔0♉ap ⊕p
20	10.8	735	2	⊟♉ap +a ⊔∞p ✳—6.15, 7.10—7.40 ⊠
21	7.6	636	0	⊟ap ⊔♉a ✳18.05… ⊠
22	3.0	555	2	⊟ap ✳—8.15, 11.30—15.40 ⊠
23	10.8	727	0	⊟♉⊕幻日ap
24	—	358	18	⊟ap ✳6.40— ⊠
25	0.8	582	18	⊟+ap ⫽p ✳12.10— ⊠
26	7.9	761	17	⊟♉ap ⊕⋓p
27	11.0	788	15	⊟0ap ♉a ⊔⊕幻日⋓p
28	9.1	733	10	⊟♉0ap ⊔a ⊕⋓p ✳18.40—19.10 ⊠
29	4.7	570	3	⊟ap ⊔ᛘ♉a ✳7.05—7.40, 11.05…11.07, 12.40…17.30, 18.30— ⊠
30	9.7	782	1	⊟♉0ap
31	7.5	724	—	⊟♉0a ⊔p
總計	214.0	18682		

風向觀測回數平均速度 方向	平均速度	觀測回數	天氣日數		日數				日數
N	1.6	7	降水	≧0.1耗	9	氣温	最低	<−40°	—
NNE	1.5	6	降水	≧1.0耗	5	氣温	最低	<−30°	—
NE	3.2	2	降水	≧10.耗	1	氣温	最低	<−20°	1
ENE	0.8	1	✳		15	氣温	最低	<−10°	25
E	3.8	3	△		1	氣温	最低	< 0°	31
ESE	2.4	19	▲		—	氣温	最低	≧ 25°	—
SE	1.6	3	⋉		—	氣温	平均	<−30°	—
SSE	—	—	T°		—	氣温	平均	<−20°	—
S	—	—	≡ (1—2)		—	氣温	平均	<−10°	14
SSW	6.2	1	快晴		—	氣温	平均	< 0°	31
SW	2.3	3	曇		6	氣温	平均	≧ 25°	—
WSW	3.1	9	不照		3	氣温	平均	≧ 30°	—
W	3.7	33	⫽		3	氣温	最高	<−20°	—
WNW	4.8	65	⊔		17	氣温	最高	<−10°	1
NW	4.0	15	⊠		28	氣温	最高	< 0°	25
NNW	2.3	10	⊟		31	氣温	最高	≧ 25°	—
靜穩	0.2	9	∞		2	氣温	最高	≧ 30°	—
合計	╱	186	∞ (1—2)		—	氣温	最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	╱

東　　寧

康德四年三月　　　　1937

日	氣壓(耗) 6時	14時	22時	六回平均	風 2時 方向	速度	6時 方向	速度	10時 方向	速度	14時 方向	速度	18時 方向	速度	22時 方向	速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(耗) 22時–6	6時–10	10時–14	14時–18	18時–22	合計
1	751.3	746.3	749.7	749.4	SW	0.9	—	0.4	NW	0.5	S	6.9	WSW	3.3	ENE	0.6	2.0	7.0	S	S	17	—	—	—	—	—	—
2	752.5	751.8	758.5	753.6	S	0.5	SE	0.5	—	0.3	E	6.7	ENE	5.9	E	4.5	2.6	7.4	ENE	E	29	—	—	—	0.0	0.1	0.1
3	760.1	757.6	754.1	758.0	NE	4.8	NNE	5.6	NE	3.3	ENE	4.2	NE	3.6	SSW	0.5	4.0	7.1	NE	NE	46	0.0	0.0	—	—	—	0.0
4	749.1	743.4	747.7	747.2	—	0.0	WNW	0.5	W	2.2	ENE	1.8	NNW	2.6	WNW	4.5	2.4	7.1	WNW	WNW	46	—	—	0.0	—	—	0.0
5	750.7	752.3	757.0	752.6	WNW	8.0	WNW	6.8	WNW	11.2	NW	7.1	NW	4.3	W	4.0	6.4	11.2	WNW	WNW	38	—	—	—	—	—	—
6	758.0	755.3	755.5	756.5	W	1.8	WNW	3.0	NE	0.9	E	3.3	NE	4.8	—	0.4	3.0	5.3	ENE	W	21	—	—	—	—	—	—
7	755.3	753.4	755.2	754.6	SW	1.2	SSW	1.2	ESE	1.3	NNW	5.1	N	4.1	WNW	0.5	2.0	5.1	NNW	SSW	29	—	—	—	—	—	—
8	755.2	754.6	754.4	754.7	W	3.8	WSW	1.3	NW	3.7	NW	6.5	NNW	3.7	W	0.8	3.4	7.2	NW	NW	38	—	—	—	—	—	—
9	755.7	753.9	755.2	755.0	SSW	1.3	SW	2.3	SW	0.7	N	1.6	ESE	2.2	ESE	1.8	1.9	3.8	ESE	SSW	29	—	—	—	—	—	—
10	755.3	754.8	756.3	755.4	SW	1.8	SW	1.7	W	3.8	WNW	3.8	NNW	2.9	SW	1.0	2.5	5.4	NNW	SW	29	—	—	—	—	—	—
11	754.4	750.0	751.8	752.7	NW	1.4	W	1.3	NNW	1.5	WNW	4.8	NW	6.7	W	3.8	3.2	7.3	NW	NW	33	—	—	0.0	0.0	—	0.0
12	751.7	748.0	752.4	750.6	WSW	2.8	SSW	2.0	NNE	1.3	WNW	4.1	WNW	3.6	W	2.3	2.5	5.2	WNW	WNW	25	—	—	—	—	—	—
13	755.5	755.1	754.7	755.0	SW	1.6	SSW	2.7	SW	1.0	N	1.4	SSW	1.7	SW	1.2	1.9	3.6	S	SW	25	—	—	—	—	—	—
14	754.4	755.6	757.0	755.8	SSW	1.6	SSW	0.6	NW	1.3	NE	1.4	E	5.0	NNE	2.3	1.9	6.1	ESE	SSW	17	—	—	—	—	—	—
15	753.7	750.3	753.6	753.0	ESE	1.0	N	4.2	NNE	4.7	NE	3.7	NE	6.1	NW	2.3	3.2	6.8	NE	NE	46	—	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
16	753.8	753.1	753.5	753.5	W	2.5	W	1.1	NW	5.3	E	2.2	NE	5.5	E	0.8	2.7	5.5	NE	NE WNW	17	—	—	—	—	—	—
17	752.6	753.7	758.2	754.4	WNW	1.7	W	2.7	NW	5.3	NW	6.8	NW	6.3	W	1.1	4.0	7.8	NW	NW	38	—	—	—	—	—	—
18	760.1	759.8	761.4	760.2	WNW	5.4	W	4.2	WNW	5.8	NNW	5.4	N	3.7	SSW	1.3	4.1	7.0	WNW	WNW	25	—	—	—	—	—	—
19	761.4	757.3	755.9	759.0	SW	1.7	SW	0.9	NE	1.2	NNE	1.2	ESE	2.8	SE	1.4	1.7	3.5	SE	SSW	25	—	—	—	—	—	—
20	754.3	753.5	756.2	754.7	—	0.2	SSW	1.1	WNW	5.8	WNW	3.7	NNE	2.3	ENE	0.5	2.2	6.4	WNW	WNW SSW	21	0.0	—	—	—	—	0.0
21	757.1	754.6	753.5	755.6	SSW	1.9	SW	1.0	WSW	1.8	—	0.4	ESE	3.9	ENE	2.4	1.8	4.8	SE	ESE	25	—	—	—	—	0.4	0.4
22	750.2	752.7	757.6	753.3	S	0.7	SW	0.6	W	0.6	WNW	7.5	NW	4.6	WNW	2.6	2.7	7.5	WNW	WNW	29	0.5	0.0	—	—	—	0.5
23	760.6	759.7	759.3	760.0	WNW	3.9	W	1.8	NNW	3.8	NE	2.3	E	5.6	ESE	3.1	2.7	5.6	E	E,W,WNW	17	—	—	—	—	—	—
24	754.7	748.6	745.7	751.0	NE	3.3	E	2.8	E	4.6	NE	5.3	NW	1.2	SSW	1.4	3.4	5.9	NE	NE	29	—	1.5	2.4	1.0	2.4	7.3
25	743.4	741.5	744.4	743.3	WNW	5.6	NW	5.6	WNW	9.8	WNW	13.0	WNW	7.8	WNW	9.5	8.2	14.0	WNW	WNW	92	0.5	—	—	—	—	0.5
26	745.2	747.7	753.1	747.9	NW	5.8	W	7.0	NW	12.4	NW	11.1	NW	6.7	W	4.1	7.9	14.2	NW	NW	50	—	—	—	—	—	—
27	754.5	752.7	752.7	753.3	W	5.5	WSW	4.1	WNW	5.1	WNW	3.9	NNE	3.2	SW	2.0	3.9	6.8	W	W	25	—	—	—	—	—	—
28	751.6	748.4	748.6	749.9	SSW	2.0	SSW	1.7	NW	1.4	W	1.2	N	4.4	NE	1.6	2.0	4.9	NE	SSW	25	—	—	—	—	—	—
29	747.6	749.1	752.6	749.5	WNW	4.0	WNW	4.8	NW	6.8	NNW	6.7	NW	5.9	WNW	8.3	5.0	8.3	WNW	WNW	38	—	—	—	0.0	0.0	0.0
30	754.4	753.1	754.5	753.9	W	6.7	WSW	4.2	W	4.9	W	3.7	WNW	4.3	S	1.3	4.6	6.7	W	W	46	—	—	—	—	—	—
31	755.2	753.9	754.8	754.6	WNW	3.2	W	2.5	W	3.7	NNW	3.1	W	2.2	SSW	1.0	2.4	4.4	W	W	33	—	—	—	—	—	—
平均或合計	753.9	752.3	754.0	753.5	WNW	2.8	W	2.6	NW	3.7	WNW	4.5	NW	4.2	W	2.4	3.3	14.2	NW	WNW	17	1.0	1.5	2.4	1.2	2.9	9.0

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(耗) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(耗) 箱外	箱内	十時一回降水量(耗)
1	89.4	86.6	95.8	8.7	6.0	96.3	97.1	10.0	86.1	23.9	1.7	1.5	2.0	2.5	2.3	2.6	2.1	85	91	60	29	33	74	62	2.2	1.7	—
2	93.1	90.9	0.9	4.6	98.6	94.0	97.0	6.6	90.2	16.4	2.4	2.2	2.9	2.8	2.4	2.7	2.6	89	93	59	44	58	90	72	(1.5)	1.2	0.0
3	90.2	89.8	90.9	91.7	91.8	89.8	90.7	94.0	89.3	4.7	1.2	0.8	0.7	0.8	0.8	1.1	0.9	57	40	31	34	31	50	41	1.2	0.7	—
4	89.2	87.5	92.6	0.3	98.3	92.3	93.4	1.3	87.1	14.2	1.2	1.2	1.1	2.1	2.1	1.4	1.5	57	67	40	45	51	53	52	2.1	1.6	0.0
5	90.5	89.7	94.6	98.5	95.7	92.1	93.5	98.9	89.4	9.5	1.2	1.1	1.2	1.0	0.8	0.9	1.0	52	54	38	24	25	35	38	2.4	1.5	—
6	90.1	90.1	92.9	97.0	94.7	89.4	92.4	97.7	88.5	9.2	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	1.3	0.9	36	35	38	23	26	63	37	1.9	1.1	—
7	86.0	85.3	91.6	95.5	94.2	87.3	90.0	96.5	84.9	11.6	1.1	1.1	1.0	1.2	1.5	1.0	1.2	68	76	43	35	49	59	55	1.9	1.1	—
8	87.7	85.8	92.3	96.2	94.9	90.6	91.3	97.2	85.5	11.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	50	55	31	22	27	46	39	2.2	1.3	—
9	87.4	85.1	93.4	0.0	96.7	90.9	92.3	0.7	84.6	16.1	1.0	1.0	1.4	1.3	1.1	1.5	1.2	56	66	50	28	30	65	49	2.0	1.0	—
10	88.0	85.7	98.1	1.8	98.1	94.3	94.3	2.7	85.7	17.0	1.4	1.3	1.1	0.9	1.2	1.7	1.3	74	86	28	17	30	57	49	2.8	1.6	—
11	89.0	86.6	94.4	95.0	91.5	89.0	90.9	96.4	86.1	10.3	1.1	1.1	1.1	1.5	0.8	1.0	1.1	54	65	35	46	33	52	48	1.9	1.1	0.0
12	87.4	83.9	92.1	97.0	95.3	89.5	90.9	97.9	82.9	15.0	1.0	0.9	1.2	0.7	0.9	1.0	1.0	55	68	47	19	26	49	44	1.9	1.1	—
13	86.5	82.7	91.4	95.9	97.7	94.0	91.4	97.8	82.3	15.5	0.9	0.8	1.0	0.7	1.8	2.0	1.2	54	66	42	20	48	67	50	1.4	0.9	—
14	89.8	87.5	97.8	2.2	96.5	93.3	94.5	3.3	86.7	16.6	1.6	1.6	1.4	1.2	1.5	1.2	1.4	75	91	35	22	43	44	52	2.3	1.3	0.0
15	92.2	92.1	93.2	94.1	91.8	88.7	92.0	94.3	88.2	6.1	1.3	2.0	1.9	1.9	2.0	1.4	1.8	52	77	70	65	80	73	70	(0.7)	0.6	0.2
16	88.2	87.0	91.6	94.1	91.5	89.5	90.3	94.4	85.0	9.4	1.4	1.3	1.3	1.1	0.8	1.1	1.2	75	74	54	36	33	53	54	2.0	1.1	—
17	89.0	89.0	93.3	94.0	91.4	87.1	90.6	94.8	86.8	8.0	1.0	1.1	1.1	0.7	0.7	0.8	0.9	51	55	39	24	30	45	41	2.2	1.3	—
18	85.2	85.1	91.7	94.7	92.1	86.5	89.2	95.2	84.7	10.5	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	50	53	34	28	35	53	42	2.1	1.1	—
19	83.0	81.1	92.1	98.9	96.1	90.1	90.2	0.0	80.7	19.3	0.8	0.8	1.1	0.8	1.0	1.3	1.0	68	74	44	19	28	60	49	2.0	1.0	0.0
20	87.5	87.4	98.7	1.3	98.4	90.7	94.0	1.8	87.1	14.7	1.2	1.5	1.6	1.2	1.2	1.6	1.4	68	83	39	24	29	69	52	2.5	1.2	—
21	87.9	86.3	97.8	2.7	0.5	96.4	95.3	3.1	86.0	17.1	1.5	1.4	1.6	1.7	1.6	3.4	1.9	81	86	41	31	34	97	62	(1.9)	1.1	0.9
22	94.3	82.9	99.3	2.9	99.9	96.1	97.6	3.6	91.4	12.2	2.8	2.6	3.4	2.5	1.7	1.6	2.4	93	97	79	45	38	46	66	2.5	1.8	—
23	93.2	92.7	98.9	1.6	98.0	95.3	96.6	3.4	91.9	11.5	1.4	1.4	1.1	1.0	1.4	1.6	1.3	52	54	26	19	35	49	39	(2.6)	1.6	1.5
24	94.8	94.6	93.0	93.6	93.9	93.3	93.9	95.2	92.8	2.4	1.5	1.5	2.5	2.3	2.6	2.6	2.2	49	48	90	82	88	94	75	(0.8)	0.5	6.3
25	92.7	92.3	94.5	94.7	92.9	93.2	93.4	95.3	91.9	3.4	2.0	1.8	2.0	1.9	1.8	1.6	1.9	74	68	66	61	66	58	66	1.6	1.3	—
26	92.3	91.9	95.0	98.4	97.6	94.7	95.0	99.4	91.4	8.0	1.4	1.4	1.6	1.7	1.7	1.5	1.6	56	55	52	41	43	47	49	2.7	1.8	—
27	94.0	93.1	99.0	3.3	1.0	95.9	97.7	4.1	93.1	11.0	1.5	1.4	1.7	1.9	1.8	2.2	1.8	50	52	40	33	37	65	46	2.5	1.2	—
28	92.7	91.0	99.9	4.6	1.9	98.5	98.1	4.9	90.8	14.1	2.0	1.8	2.1	2.2	2.4	3.1	2.3	76	79	46	35	46	76	60	2.4	1.5	—
29	97.6	96.1	1.2	1.3	1.1	98.5	99.3	3.1	96.0	7.1	2.3	2.4	1.8	2.1	2.2	2.4	2.2	61	71	36	42	45	58	52	3.4	2.3	0.0
30	97.0	96.1	1.9	5.0	2.8	97.9	0.1	6.2	95.8	10.4	2.1	1.8	1.8	1.7	1.6	2.0	1.8	57	53	33	26	29	50	41	2.9	2.0	—
31	95.9	96.5	2.8	5.2	5.4	98.9	0.8	6.9	95.0	11.9	2.0	2.0	2.1	2.1	1.9	2.2	2.1	58	56	37	32	29	52	44	2.2	1.3	—
平均或合計	90.4	89.1	95.6	99.2	97.0	92.7	94.0	0.2	88.3	11.9	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	62	67	45	34	40	60	51	64.7	39.9	8.9

重力更正 — 0.1

東　　寧

康德四年三月　　　　1937

日	雲量(0—10)及雲形 6時 量	形	10時 量	形	14時 量	形	18時 量	形	22時 量	形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0	C	6	C,SC	0	C	0	—	0	—	1.2	84.7	98.6	13.1	3.1	90.5	96.1	80.4	96.7	95.5	95.3	95.1	95.0	95.4	97.0	1.2	4.5	6.5	7.2
2	10	SK	10	SK	10	SK	10	SK,N	10	N	10.0	90.0	4.2	5.8	98.0	93.9	96.6	88.1	97.2	96.6	96.3	96.1	95.8	95.9	97.0	1.2	4.4	6.5	7.2
3	10	N,SK	10	SK,N	10	N,SK	10	SK	10	SK	10.0	89.5	92.3	93.8	91.5	90.3	91.2	87.5	92.8	94.8	95.1	95.9	95.9	96.3	97.1	1.2	4.4	6.5	7.2
4	10	SC,C	10	SC,SK	10	SK	9	C,SK	0	C	7.8	88.7	94.5	5.2	96.2	90.7	94.9	86.3	97.2	93.1	94.0	94.8	95.0	96.2	97.2	1.2	4.3	6.4	7.2
5	0	SK	0	SK	10	C	10	C,SK	0	—	4.0	88.5	96.2	1.7	94.3	90.6	93.6	87.5	94.3	95.0	95.1	95.5	95.6	96.2	97.3	1.2	4.3	6.3	7.2
6	10	SC,C	10	C,SC	10	C,SC	10	SC,SK	5	SK	9.0	89.1	95.8	5.4	93.9	88.9	94.5	86.6	94.7	95.0	95.1	95.5	95.6	96.3	97.3	1.2	4.3	6.3	7.2
7	10	SK,SC	1	C	10	SK,CS	6	SK	0	—	5.4	85.4	95.8	98.0	93.6	85.6	89.7	82.6	92.4	94.7	94.9	95.4	95.6	96.2	97.3	1.2	4.3	6.3	7.2
8	0	—	0	—	1	SK,C	0	C	0	—	0.2	83.6	94.0	99.0	93.2	87.8	90.1	82.3	92.5	94.2	94.4	95.2	95.4	96.2	97.5	1.2	4.3	6.3	7.2
9	7	C,SC	8	C	10	C	4	SC	0	—	5.8	84.0	97.0	6.4	93.8	87.7	92.7	83.8	94.5	94.8	94.9	95.2	95.4	96.2	97.5	1.2	4.2	6.2	7.1
10	1	SC	0	—	0	C	7	C,SK	10	SK	3.6	84.4	0.4	6.9	96.4	94.0	95.1	84.2	95.5	95.8	95.8	95.8	95.8	96.3	97.4	1.2	4.2	6.2	7.0
11	0	C	7	SK	10	SK	0	SK,C	0	—	3.4	84.4	99.8	97.4	90.3	87.3	89.7	82.2	92.0	95.4	95.4	96.0	96.0	96.4	97.5	1.2	4.2	6.2	7.0
12	0	—	0	SK	10	SK	5	SK	0	—	3.0	82.4	95.2	99.6	93.2	87.5	89.8	80.6	92.1	94.3	94.5	95.2	95.6	96.6	97.5	1.2	4.2	6.2	7.0
13	0	—	10	CS,C	10	CS,SC	10	SC,SK	0	SK	6.0	81.2	95.1	1.7	96.8	89.9	90.9	80.0	93.1	94.3	94.5	95.1	95.3	96.3	97.5	1.2	4.2	6.2	7.0
14	0	SK	3	C,SK	1	SK	10	SC,SK	2	C	3.2	84.4	0.6	9.6	96.1	91.7	95.2	84.0	97.0	95.8	95.7	95.7	95.6	96.3	97.5	1.2	4.2	6.2	7.0
15	10	N,SK	10	N,SK	10	N,SK	10	N	10	N	10.0	91.7	94.6	95.6	91.3	87.2	91.5	85.2	92.8	95.4	95.5	96.1	96.1	96.7	97.6	1.2	4.2	6.2	7.0
16	10	N,SK	0	C,SK	10	SC,SK	10	SC,SK	10	SC,C	8.0	84.8	92.8	0.6	90.9	88.9	91.4	79.6	93.3	94.5	94.8	95.4	95.7	96.4	97.5	1.2	4.2	6.2	6.9
17	10	SC,SK	10	SK,C	10	SK	5	SK	0	—	7.0	87.7	94.6	96.2	89.9	83.0	89.0	81.6	92.2	94.3	94.7	95.4	95.7	96.4	97.7	1.2	4.2	6.1	6.9
18	0	SK	1	SK	7	SK	0	SK	0	—	1.6	83.2	94.2	0.4	90.7	84.6	89.4	82.4	92.5	93.7	94.0	94.9	95.3	96.1	97.6	1.2	4.2	6.0	6.9
19	0	SK	0	C,SK	4	C,SK	2	C,SK	0	—	1.2	80.1	96.4	7.3	94.6	88.5	92.0	78.2	94.5	94.3	94.6	95.0	95.3	96.2	97.5	1.2	4.1	6.0	6.8
20	0	SK,N	2	SK	10	SK	7	SK	0	—	3.8	86.4	1.2	7.4	97.2	85.8	93.2	85.5	96.4	95.9	95.8	95.9	95.9	96.2	97.7	1.2	4.1	6.0	6.8
21	0	SK	1	SK	10	SK	10	SC	10	N	6.2	85.0	2.4	7.9	99.4	96.2	96.4	83.6	97.4	96.5	96.3	96.3	96.2	96.6	97.7	1.2	4.1	6.0	6.8
22	10	SK,N	10	SK,N	10	SK,C	1	SK,C	0	—	6.2	91.3	1.0	8.2	98.6	94.0	97.8	86.9	99.1	97.4	97.4	97.2	96.9	97.0	97.7	1.2	4.0	6.0	6.8
23	0	C	10	C	7	C,SC	8	CS,SK	10	CS	7.0	90.5	2.4	11.0	96.8	94.8	98.8	88.9	99.9	97.5	97.4	97.2	97.0	97.2	97.8	1.2	4.0	6.0	6.8
24	10	N,SC	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0	94.2	94.7	97.8	93.4	93.2	95.1	92.8	97.0	97.2	97.3	97.5	97.3	97.7	97.8	1.2	4.0	6.0	6.8
25	10	N	10	N,SK	10	N,SC	10	SC,SK	10	C,SC	10.0	92.3	95.2	96.6	94.6	91.5	93.5	91.5	96.6	96.7	97.0	97.3	97.2	97.7	97.9	1.2	4.0	5.9	6.8
26	10	SK,C	10	SK,C	10	SC,SK	8	SC,C	5	SK,C	8.6	90.3	94.4	99.6	96.5	93.0	94.3	89.3	96.9	96.8	96.8	97.1	97.2	97.7	98.0	1.2	4.0	5.8	6.7
27	3	SK,SC	1	C	9	C,SK	10	C,SK	5	C	5.6	91.0	99.6	6.8	99.8	95.0	97.6	90.9	98.5	98.1	97.9	97.5	97.3	97.6	98.1	1.2	4.0	5.8	6.7
28	2	C	0	C,SK	10	C,SK	10	SK,C	10	SK,C	6.4	89.7	1.2	5.8	0.6	98.0	97.8	89.7	99.8	99.9	99.6	98.7	98.0	98.0	98.1	1.2	4.0	5.8	6.7
29	0	SK,C	3	SK,C	10	SK	10	SK,C	5	SK,SC	5.6	95.6	2.6	1.4	0.3	97.6	98.2	95.4	99.3	99.7	99.6	98.9	98.3	98.3	98.3	1.2	4.0	5.8	6.6
30	0	SK,C	6	SC,SK	9	SK	7	SK,C	1	SK	4.6	95.0	3.4	9.6	1.3	95.5	0.0	94.3	99.8	99.0	99.2	98.9	98.4	98.6	98.3	1.2	4.0	5.8	6.6
31	9	SK	10	SK	10	SK	0	SK,KC	2	SK	6.2	95.8	4.2	6.6	3.2	97.6	0.0	93.3	99.6	99.3	99.2	98.9	98.5	98.7	98.3	1.2	4.0	5.8	6.5
平均	4.6		5.5		8.3		6.7		4.0		5.8	87.9	97.9	3.3	95.8	91.0	94.1	86.0	95.7	96.0	96.1	96.3	96.3	96.8	97.6	1.2	4.2	6.1	6.9

日	日照時數(究爾丹)	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.9	—	⊟∞ap ⊔a ϒp
2	2.8	1	⊟∞ap ⋓a ✳14.10…14.15, 17.30… ⊛
3	1.5	0	⊟ap ϒp ✳…7.00 ⊛
4	2.9	0	⊟⊕ap ∞ϒp ✳12.55…13.34
5	9.5	—	⊟ϒap ⫽a
6	8.2	—	⊟ap
7	8.5	—	⊟ϒ∞ap ⊔a ⊕p
8	10.5	—	⊟ap ⊔ϒa
9	10.3	—	⊟∞ap ϒp
10	10.2	—	⊟∞ϒap ⊔a
11	7.7	0	⊟ϒap ⊔∞a ⋏13.10…13.45, 14.05…15.40 ⊛
12	7.4	—	⊟∞ap ⊔a ϒp
13	8.8	—	⊟∞⊕ap ⊔ϒa
14	4.6	—	⊟ap ⊔∞ϒa
15	0.0	1	⊟p ∞a ✳7.40—8.25, 10.30…18.06 ⊛
16	7.3	1	⊟∞ap ϒa
17	8.0	—	⊟ϒap ∞a
18	10.9	—	⊟ap ∞a ϒp
19	10.8	—	⊟ϒap ⊔∞a
20	8.2	0	⊟∞ϒap ✳°3.15…5.20 ⊛
21	7.5	1	⊟∞ap ⊔a ✳°20.20…✳21.30—
22	4.5	1	⊟∞ap ✳—1.50, 6.25…8.55 ⊛
23	9.7	—	⊟ap ∞ϒa ⊕⋓p
24	0.0	9	⊟ap ⋓a ✳6.43—23.30 ⊛
25	0.0	9	⊟十⫽ap
26	4.8	7	⊟⫽ap 十a
27	10.9	7	⊟ap ϒp
28	10.3	—	⊟ap ϒa∞⊕p
29	3.5	—	⊟∞ap ✳17.16… 19.00
30	8.9	—	⊟ap
31	6.8	—	⊟∞ϒap
總計	212.1		

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	3.2	6
NNE	2.9	7
NE	3.4	14
ENE	2.6	6
E	3.9	9
ESE	2.6	7
SE	1.0	2
SSE	—	—
S	2.4	4
SSW	1.5	15
SW	1.3	15
WSW	2.9	6
W	3.1	26
WNW	5.4	31
NW	5.2	23
NNW	3.9	9
靜穩	0.3	6
合計	/	186

天氣日數

天氣	日數
降水 ≧0.1耗	6
降水 ≧1.0耗	1
降水 ≧10.耗	—
✳	10
△	—
▲	—
ꓘ	—
T°	—
≡ (1—2)	—
快晴	4
曇	8
不照	3
⫽	3
⊔	10
⊛	13
⊟	31
∞	—
∞ (1—2)	—

氣温		日數
最低	<−40°	—
最低	<−30°	—
最低	<−20°	—
最低	<−10°	20
最低	< 0°	31
最低	≧ 25°	—
平均	<−30°	—
平均	<−20°	—
平均	<−10°	2
平均	< 0°	29
平均	≧ 25°	—
平均	≧ 30°	—
最高	<−20°	—
最高	<−10°	—
最高	< 0°	15
最高	≧ 25°	—
最高	≧ 30°	—
最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	/

簡易氣象觀測成績（十時一回觀測；但○印者乃爲十一時一回觀測）

康德四年三月　　1937

番號	地名	氣温 平均 十時	平均 最高	平均 最低	平均 較差	極 最高	日	極 最低	日	地面温度	地中温度 0.3米	一米	二米	三米	降水量 總量	最大日量	日	蒸發量	降水≥0.1粍	✳	△	▲	⌈<	≡	快晴	曇	暴風	霜
1	農安	92.9	97.6	87.0	10.6	3.6	30	80.5	17	96.2	—	96.8	0.3	2.6	11.0	6.1	21	61.7	7	7	1	—	—	—	14	12	—	29
2	扶餘	95.7	99.5	79.5	20.0	6.3	31	74.2	4,24,17	98.3	—	96.3	99.6	3.4	—	—	—	95.5	—	—	—	—	—	—	10	5	—	1
3	楡樹	90.5	98.2	83.4	14.8	2.5	28	79.0	18,21	95.3	—	97.8	0.5	3.0	10.9	4.7	25	26.2	6	5	—	—	—	—	23	2	—	—
4	土們嶺	93.1	97.0	85.1	11.9	—	—	—	—	95.4	96.0	—	—	—	34.0	11.4	21	35.1	9	11	1	—	—	—	15	11	—	—
5	吉林	92.5	98.0	87.9	10.1	5.5	1	78.0	26	96.8	—	98.4	2.0	4.7	24.0	7.3	21	37.7	8	11	—	—	—	—	21	10	—	14
6	額穆	93.0	98.0	84.9	13.1	4.3	2	76.9	18	—	—	95.7	96.0	98.1	15.2	5.6	21	—	10	10	—	—	—	—	20	11	—	1
7	樺甸	95.0	99.3	88.9	10.4	6.0	2	78.0	18	95.1	—	97.0	0.0	2.9	14.9	8.0	23	39.1	8	11	—	—	—	—	15	12	—	—
8	○公主嶺	95.1	98.9	88.7	10.2	4.7	1	79.4	17	0.3	97.5	—	—	—	21.2	10.3	21	53.7	9	9	1	—	—	—	16	11	—	1
9	長嶺	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97.0	0.9	3.5	0.0	0.0	15,21,24	66.0	—	3	—	—	—	—	20	11	1	—
10	開通	95.0	0.8	85.2	15.6	7.0	29	81.0	11	94.8	—	94.9	98.7	2.4	3.0	3.0	21	93.5	1	1	—	—	—	—	26	2	—	—
11	突泉	93.4	99.7	87.1	12.5	8.0	1	80.0	8	—	—	97.0	99.0	98.7	0.3	0.3	19	81.0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	鎭東	93.1	99.3	84.8	14.5	6.5	31	79.2	12	—	—	97.7	0.3	1.9	0.5	0.3	3	80.3	2	2	—	—	—	—	16	9	—	—
13	泰來	92.1	98.8	82.8	16.0	—	—	79.5	17	95.1	—	95.8	99.4	1.8	1.3	0.6	4	72.5	3	3	—	—	—	—	27	1	—	—
14	景星	93.8	82.9	77.2	5.7	93.0	31	71.0	3	83.5	—	89.8	93.7	98.5	—	—	—	38.6	—	—	—	—	—	—	11	2	1	—
15	甘南	91.8	96.5	82.6	13.9	5.2	31	75.8	7	96.4	—	92.9	95.9	99.8	2.1	1.0	3	56.1	3	5	—	—	—	—	14	6	—	31
16	訥河	88.7	92.7	77.1	15.6	3.5	30,31	69.0	3,17	95.3	—	92.7	97.4	0.4	1.8	1.0	13	59.3	2	1	1	—	—	—	21	4	—	3
17	富裕	89.7	94.7	80.8	13.9	4.2	30	71.0	14	98.3	—	94.6	98.2	0.6	1.6	1.3	13	39.0	3	4	—	—	—	2	15	5	1	25
18	拜泉	92.1	94.7	80.5	14.2	5.5	31	71.4	14	94.0	—	94.9	99.4	0.8	2.4	2.0	13	51.4	3	4	—	—	—	—	18	9	—	9
19	北安鎭	86.0	92.4	77.6	14.8	4.9	31	68.0	16	89.4	—	94.7	99.7	0.8	2.9	2.6	13	32.2	2	4	—	1	—	—	8	15	5	4
20	通北	88.1	92.0	78.5	13.5	3.7	31	70.8	8	94.0	—	94.7	99.3	0.5	2.4	0.5	3	45.0	6	5	—	—	—	—	17	7	—	22
21	撫遠	87.1	91.8	82.3	9.5	4.5	30	75.5	10	88.6	—	95.2	—	1.4	1.8	0.9	25	23.7	3	3	—	—	—	2	20	5	—	—
22	同江	91.5	93.6	78.9	14.7	5.9	31	67.9	3	—	—	97.0	99.6	1.8	23.9	9.8	24	25.5	4	4	—	—	—	—	7	4	—	—
23	樺川	89.3	94.3	81.8	12.5	6.5	31	72.5	3	91.7	—	94.6	1.0	2.3	15.8	6.0	24	88.0	7	3	—	—	—	—	20	4	9	—
24	勃利	90.7	94.1	86.6	7.5	99.0	31	77.0	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
25	湯原	88.5	94.8	79.5	15.3	99.1	22	72.3	1	94.5	—	97.0	0.3	2.3	4.0	1.4	24	53.8	5	5	—	—	—	—	13	5		
26	依蘭	91.5	95.3	86.2	10.0	2.5	29	21.2	18	93.7	—	94.6	99.1	1.3	4.9	2.1	24	42.1	6	11	—	—	—	—	20	7	—	—
27	通河	92.1	—	82.0	—	—	—	73.9	13	92.3	—	95.4	98.6	0.2	4.6	2.6	22	50.9	2	2	—	—	—	—	16	6	1	9
28	東興	92.5	2.1	95.5	—	15.0	24	79.0	8	93.6	—	—	—	—	13.7	7.0	25	84.7	4	6	—	—	—	—	25	—	—	—
29	鐵驪	89.0	94.1	80.2	13.9	4.2	31	69.8	8	—	—	96.9	1.7	2.6	6.1	3.4	24	37.0	2	19	—	—	—	1	16	10	—	8
30	望奎	94.2	96.6	82.6	14.0	5.8	31	75.4	5	0.1	—	95.9	0.3	1.3	2.3	2.1	4	68.6	2	2	—	—	—	—	19	1	1	—
31	安達	93.3	97.5	83.4	14.1	6.0	31	77.0	12	—	—	—	0.5	1.8	1.1	1.1	4	45.1	1	1	—	—	—	—	23	2	—	29
32	肇州	92.8	96.8	87.0	9.8	5.5	31	80.0	17	—	—	—	—	—	0.5	0.3	4	69.7	2	2	—	—	—	—	18	4	—	2
33	呼蘭	90.4	96.0	84.7	11.3	4.3	30	76.4	30	0.1	—	96.3	98.0	2.1	3.7	1.4	24	50.5	8	10	—	—	—	—	17	9	1	1
34	綏化	90.1	95.5	82.7	12.8	5.4	31	73.5	8	98.6	—	97.0	0.3	2.2	13.4	4.1	13	37.1	4	4	—	—	—	1	23	6	4	31
35	巴彥	90.1	95.3	84.8	10.5	4.5	31	76.0	8	96.0	—	97.1	1.0	2.6	2.6	1.1	24	34.2	4	2	—	—	—	—	14	10	2	31
36	阿城	92.4	97.0	83.0	14.0	4.0	1	72.0	11	0.0	—	—	—	—	11.4	5.5	21	41.0	6	6	—	—	—	—	16	13	2	—
37	五常	92.6	1.7	79.7	22.0	9.0	1	73.5	5,16	97.3	—	97.9	0.4	2.4	8.6	3.8	22	54.1	7	7	—	—	—	—	13	11	—	—
38	葦河	92.0	96.5	82.6	13.9	5.6	1	69.7	16	93.9	—	95.0	98.8	3.2	32.8	6.6	14	47.5	13	12	2	—	—	—	8	19	1	31
39	穆稜	98.0	92.5	82.7	9.8	3.0	29	70.1	11	96.8	—	96.6	0.5	—	22.5	8.6	25	44.8	5	5	—	—	—	—	4	8	—	—
40	寗安	90.3	99.3	83.9	15.4	9.0	20	70.0	1,3	97.3	—	97.3	1.0	3.4	—	—	—	—	—	10	—	—	—	2	20	5	—	5
41	鏡泊湖	91.1	96.8	86.4	10.4	4.5	1,2	76.5	18	—	—	—	—	—	9.8	4.0	21	48.5	8	9	2	—	—	—	5	16	—	5
42	汪清	96.0	1.0	89.0	12.0	10.0	2	79.0	26	—	—	—	—	—	25.8	12.0	24	27.6	7	7	—	—	—	—	8	2	—	—
43	琿春	98.1	2.7	84.7	18.0	11.6	3	77.0	13	0.0	—	99.8	3.2	5.4	10.0	8.0	25	53.5	2	2	—	—	—	—	15	2	—	—
44	撫松	—	—	85.7	—	5.5	31	79.0	10	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	25	5	—	—
45	通化	95.3	1.6	89.7	11.9	5.0	30,31	76.0	9	—	—	2.1	4.6	7.0	—	—	—	32.2	—	10	—	—	—	—	10	12	—	—
46	寬甸	96.9	3.2	92.6	10.6	10.0	3	85.0	1	0.4	—	99.7	4.0	6.1	63.7	26.0	6	37.3	6	6	—	—	—	—	20	11	—	16
47	安東	1.1	4.4	96.1	8.3	9.5	14	91.5	26,27	1.4	—	0.5	3.2	5.2	17.0	9.8	24	52.0	4	4	—	—	—	—	17	6	1	—
48	岫巖	98.9	4.0	95.7	8.3	10.5	20	87.1	9	98.7	—	99.8	3.4	6.5	24.9	10.7	5	46.0	6	4	—	—	—	2	11	12	1	3
49	莊河	0.3	5.0	96.8	8.2	12.1	3	92.4	17	0.3	—	0.9	3.9	7.7	17.2	4.8	23	52.1	12	4	—	—	—	4	12	14	8	12
50	○熊岳城	0.9	4.0	95.7	8.3	12.6	14	86.2	7	2.7	0.0	—	—	—	10.0	5.1	5	75.5	6	5	—	—	—	—	10	15	6	12
51	海城	98.8	2.8	95.0	7.8	9.8	27	80.3	8	2.3	99.6	0.5	—	—	5.5	1.6	21	68.2	6	7	—	—	—	5	9	18	3	15
52	○遼陽	99.0	2.7	94.5	8.2	10.0	1,14	83.9	8	1.7	—	—	—	—	28.5	8.1	21	78.1	7	10	—	—	—	2	9	21	—	8
53	興京	94.1	1.4	90.6	10.8	8.0	2	77.9	17	99.8	—	93.0	1.0	3.7	40.2	8.5	16	36.7	7	8	—	—	—	—	17	10	—	12
54	清原	97.6	3.0	91.0	12.0	11.0	14	80.0	17	8.9	—	96.0	3.2	4.9	42.6	10.5	5	43.8	12	13	—	—	—	—	15	8	1	—
55	○海龍	95.3	98.8	89.1	9.7	5.1	2	79.8	17	98.2	96.9	—	—	—	18.9	6.8	23	38.1	14	14	—	—	—	1	12	15	1	7
56	西豐	96.3	0.6	91.2	9.4	7.9	1	78.8	17	97.8	—	99.1	0.8	3.1	19.2	11.1	21	39.0	11	11	—	—	—	2	15	12	—	4
57	彰武	97.4	2.0	91.7	10.3	7.4	1	84.2	8	0.2	—	0.0	2.3	4.7	10.0	3.9	23	34.6	4	3	1	—	—	—	19	7	—	9
58	黑山	98.3	3.3	93.3	10.0	8.6	30	87.8	12	3.9	—	99.1	1.5	3.9	12.6	6.0	23	79.6	3	3	1	—	—	—	19	8	—	—
59	朝陽	98.4	7.8	92.3	15.5	17.5	1	83.5	6	3.8	—	0.6	4.1	8.0	25.0	10.4	23	75.7	7	7	—	—	—	—	20	7	—	—
60	錦縣	98.5	3.5	94.1	9.4	11.4	21	84.7	8	99.7	99.5	—	—	—	10.9	7.8	5	81.6	4	5	—	—	—	3	15	13	17	11
61	興城	99.1	4.1	96.0	8.1	11.4	21	91.7	17	1.6	—	0.8	3.5	8.2	10.3	6.2	5	88.1	4	5	—	—	—	4	11	9	12	21
62	綏中	0.4	4.3	95.4	8.9	10.0	2,31	91.0	6	99.9	—	0.2	3.0	—	5.0	3.0	24	74.7	2	3	—	—	—	—	17	11	1	1
63	凌南																											
64	凌源	0.0	5.0	91.9	13.1	15.5	1	79.0	25	3.4	—	92.7	2.8	5.8	15.1	5.1	22	101.3	5	6	3	—	—	—	18	8	3	1
65	平泉																											
66	灤平																											
67	豐寗	97.4	4.0	88.4	15.6	13.8	1	81.0	10	1.2	—	99.7	2.6	4.3	25.5	15.6	23	91.2	3	3	—	—	—	6	24	4	—	—
68	圍場	97.9	2.5	87.3	15.2	10.0	22	81.9	6	6.6	—	99.0	0.6	2.6	14.2	5.4	22	111.2	4	2	—	—	—	1	12	10	4	—
69	奈曼	94.3	0.2	89.2	10.9	15.0	21	79.0	6	97.7	—	98.3	2.5	4.6	23.2	21.2	23	67.0	2	3	—	—	—	—	24	3	—	
70	綏東																											
71	通遼	94.5	1.0	88.1	12.9	14.7	1	81.9	17	98.4	—	98.1	1.2	3.6	10.6	5.0	21	65.6	3	4	—	—	—	—	14	10	1	—
72	開魯	88.7	0.7	82.1	18.6	14.4	1	75.1	8	—	—	97.5	0.4	2.7	—	—	—	93.6	—	5	—	—	—	—	22	6	1	—
73	扎蘭屯																											

其他觀測所觀測成績（＊印者爲六回觀測，其他乃三回觀測）

番號	地名	十時	最高	最低	較差	極 最高	日	極 最低	日	地面温度	0.3米	一米	二米	三米	總量	最大日量	日	蒸發量	降水≥0.1粍	✳	△	▲	⌈<	≡	快晴	曇	暴風	霜
	＊大連	1.3	5.4	98.3	7.1	12.0	27	93.6	17	2.9	1.9	3.4	4.2	6.0	8.9	2.9	6	91.3	8	8	—	—	—	2	6	8	9	11
	鳳凰城	99.5	4.3	95.7	8.5	9.5	20	88.8	9	2.0	99.5	—	—	—	33.0	8.1	5	40.3	9	8	—	—	—	—	6	9	3	12
	＊營口	99.2	3.4	94.9	8.6	10.3	2	86.0	8	1.4	99.8	0.9	4.2	6.4	22.6	12.2	5	66.3	7	7	—	—	—	—	4	9	3	14
	鞍山	98.9	3.5	95.0	8.5	11.6	2	85.9	8	99.5	—	—	—	—	35.0	15.4	5	64.3	8	9	—	—	—	1	5	8	—	10
	＊奉天	98.1	2.4	94.2	8.3	9.5	14	87.6	17	99.9	98.8	99.4	2.3	5.7	21.8	9.1	21	48.5	7	13	1	—	—	1	1	9	4	14
	撫順	97.8	2.5	93.9	8.6	8.8	2	85.8	17	99.2	98.9	99.4	2.2	—	24.2	6.0	21	48.4	12	15	1	—	—	2	2	7	—	8
	開原	96.7	1.0	91.8	9.2	7.6	1	84.1	17	98.8	98.0	—	—	—	18.7	11.0	21	62.4	9	9	2	—	—	1	8	8	2	19
	＊四平街	94.7	99.6	89.5	10.1	8.3	1	82.6	17	98.1	97.3	98.5	1.8	4.3	13.7	10.5	21	70.0	6	14	—	—	—	1	4	9	9	12
	敦化	87.4	99.3	84.4	14.9	5.2	2	74.4	18	98.3	—	—	—	—	19.7	10.4	24	36.8	10	11	—	—	—	1	4	10	1	2
	林西																											
	錢家店	93.3	0.9	86.4	14.5	11.9	1	79.7	17	97.5	97.6	—	—	—	8.6	5.0	21	100.1	4	4	—	—	—	—	16	2	3	3
	洮南	92.7	99.7	86.2	13.5	9.5	1	79.2	8	97.0	96.4	—	—	—	0.4	0.3	19	81.6	2	3	—	—	—	—	12	6	1	2
	齊齊哈爾	89.6	97.2	82.6	14.6	6.3	30	75.8	7	93.9	94.1	—	—	—	2.9	1.3	6,13	50.8	3	5	—	—	—	—	6	6	3	16
	海倫	87.7	94.5	79.0	15.5	5.0	31	71.0	8	93.4	91.8	—	—	—	2.5	1.5	4	64.0	6	8	—	—	—	—	12	4	2	9

康德四年九月二十六日印刷

康德四年九月二十八日發行

（非賣品）

中央觀象臺

印刷人　奉天工業區四馬路　關　眞

印刷所　奉天工業區四馬路　股份有限公司　興亞印刷局

滿洲

氣象月報

康德四年四月

(1937)

受付 年 月 日
号 号
号 号

滿洲國

中央觀象臺

新京

所長 所員
廣測第2826號
12. 12. 20
廣島測候所

康德四年四月滿洲氣象月報正誤表　　中央觀象臺

頁	項目	誤	正
128	氣象概況（31行）	黑龍江省方面	黑龍江沿岸
140	月平均氣壓之重力更正、海面更正	＋02，＋556	＋0.2，＋55.6
143	記事（7日、13日）	不鮮明	＊－3.20…7.00，＊17.12－17.46
145	〃（3日）	＊12.20－12.45，12.42－14.43	＊12.20－12.42，13.05－14.43
150	蒸發量（箱外之30日）	（1.4）	1.4
151	雲量及雲形（18時之月平均）	6.4，K,C	6.4
152	風之方向及速度（2時.22時之月中最多風向）	WNW，NNW	W，NNE
153	日射積算量（29日）	663	661
156	十時一回降水量（5日）	不鮮明	0.2
158	氣溫（7日之最高）	不鮮明	7.2
161	地中溫度（0.5米之24日）	2.3	3.3
〃	日射積算量（9日、總計）	595，15009	618，15029
162	濕度之月平均	不鮮明	66
166	濕度（18日18時）	不鮮明	37
167	日射積算量（5日）	111	711
169	雲量及雲形（19日18時）	O，SK,SC	10，SK,SC
170	大連之蒸發量。天氣日數（▲，⊼）	。－，－	168.3。1，2
〃	營口〃。〃（＊）	。－	131.6。2
〃	奉天〃。〃（＊，⊼）	。－，－	128.7。3，1
〃	四平街〃。〃（＊）	。－	153.2。4

凡　例

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　依滿洲標準時（東經百三十五度之平時）適用以夜半爲日界之二十四時間制但日照時數乃據眞太陽時

氣　壓　以粍表示之對於晴雨計之示度僅施以溫度更正　重力及海面更正則記於本表欄外

溫　度　以攝氏度數表示之但氷點以下之度數不用負數卽以其數加一百之數表示之例如氷點下三・四度卽記九十六・六度　再最高與最低氣溫乃以二十四時爲日界以記其値

草上氣溫　乃地上五糎處之氣溫以攝氏度數表示之

風　向　依據十六方位　於風向定時觀測値之最下欄處記載該觀測時之月中最多風向　於日別及月中最多風向欄處記載由每時觀測所得之最多風向並將其百分率記入之

風　速　以米/秒表示之某觀測時之風速乃以其觀測時前二十分間之平均風速表示之

雲　量　依零至十之十分率表示之

濕　度　依百分率表示之　水蒸氣達於飽和之時取一百皆無之時爲零

降水量　以粍表示之　總計乃以二十二時爲日界而計算之

蒸發量　以粍表示之　其値乃以十時爲日界而計算之

日射積算量　於魯必其式日射計所得之數以瓦卡/糎²計算而表示之

最大積雪深度　以糎表示之　將當日定時觀測在地面上所測之最深者記入之

天氣日數　平均雲量二未滿之日爲快晴八以上之日爲陰天　不照卽全日無日照之日算之暴風日乃風速在十米/秒以上之日　凡有雪、霰、雹、霜、氷、黃沙等現象之日均計算之　霧與風塵其濃度觀測在一以上之日計算之

本表內月中最高（最大）及最低（最小）之値以粗字表示之現象皆無時以一表示之

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基き調査したる氣象概況を記し、尙國內簡易氣象觀測成績をも揭げたり

本編の記載注意事項下の如し

觀測時　滿洲標準時（東經百三十五度の平時）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　粍を以て示し晴雨計には單に溫度の更正のみを施す、重力及海面への更正數は本表の欄外に之を揭ぐ

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、卽ち氷點下三・四度は九十六・六度と記するが如し、尙最高最低氣溫は二十四時を日界とする値を揭ぐ

草上氣溫　地面上五糎の氣溫にして攝氏の度に據り之を示す

風　向　十六方位に據り之を示す、風向定時觀測値最下欄には該觀測時に於ける月中の最多風向を記し、日別及月中最多風向欄には每時觀測より得たる最多風向及其百分率を揭ぐ

風　速　米/秒を以て示し、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　零より十に至る十分率により之を示す

濕　度　水蒸氣の飽和したる時を百とし皆無の時を零とする百分率に據り之を示す

降水量　粍を以て示し二十二時を日界とする總計なり

蒸發量　粍を以て示し十時を日界とする値なり

日射積算量　ロビツチ式日射計より讀取りたるものにして瓦カロリー/糎²により之を示す

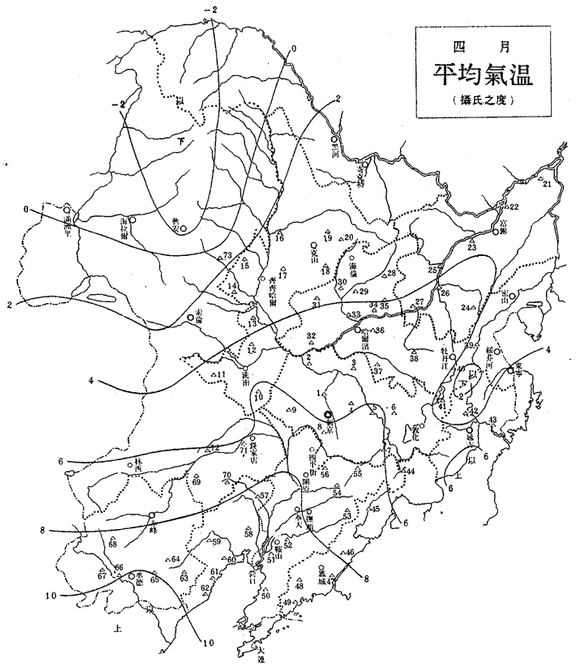
最大積雪深度　糎を以て示し、當日定時觀測に於ける地面上よりの深さの最大なるものを記す

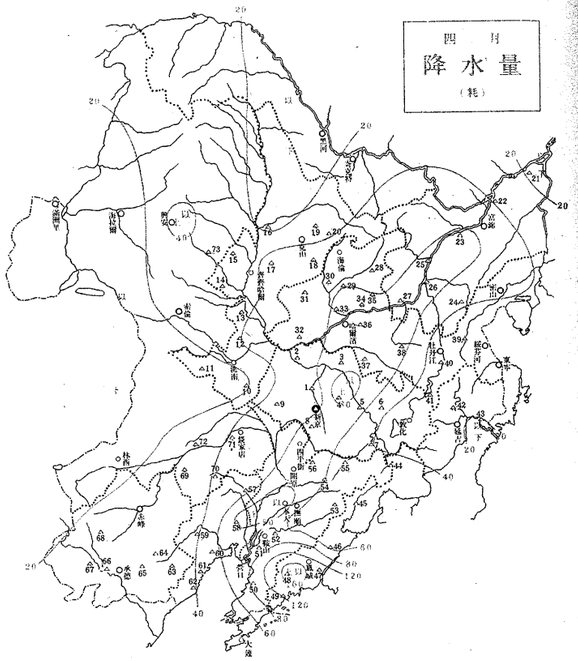
天氣日數　快晴は平均雲量二未滿、曇天は平均雲量八以上の日とし、不照は一日中日照全く無かりし日とす　暴風日は風速十米/秒以上を觀測したる日とす　雪、霰、雹、霜、氷、黃沙は現象のありたる日とし、霧、風塵は濃度一以上の觀測ありたる日とす

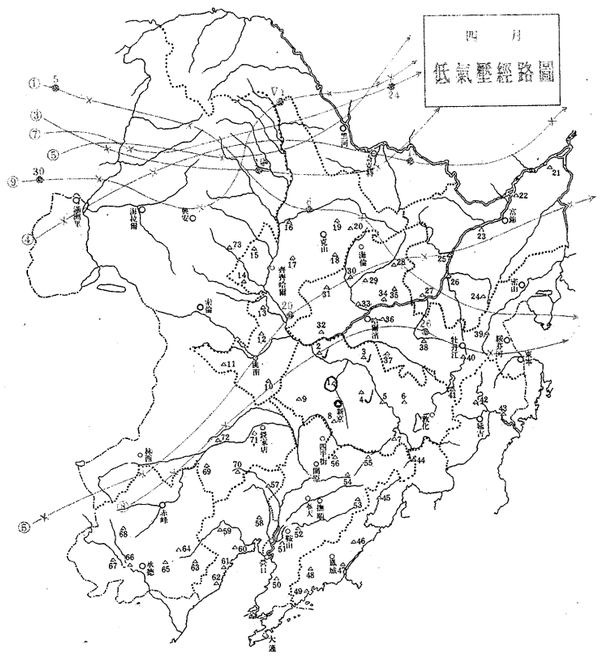
本表中月の最高（最大）及最低（最小）は太字を以て示し、現象の皆無は一を以て之を示す

記事記號

● 雨	＊ 雪・	⊼ 電雷	⊤ 雷聲	＜ 電光	△ 霰
▲ 雹	≡ 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







觀測地名一覽

◎ 中央觀象臺
○ 地方觀象臺
△ 簡易觀測所
○ 其他觀測所

1	農	安	22	同	江	48	岫	巖
2	扶	餘	23	樺	川	49	莊	河
3	榆	樹	24	勃	利	50	熊	城
4	土	嶺	25	湯	原	51	海	城
5	吉	林	26	依	蘭	52	遼	陽
6	額	穆	27	通	河	53	興	京
7	樺	甸	28	東	興	54	清	原
8	公	嶺	29	鐵	驪	55	海	龍
9	長	嶺	30	望	奎	56	西	豐
10	開	通	31	安	達	57	彰	武
11	突	泉	32	肇	州	58	黑	山
12	鎮	東	33	呼	蘭	59	朝	陽
13	泰	來	34	綏	化	60	錦	縣
14	景	星	35	巴	彥	61	興	城
15	甘	南	36	阿	城	62	綏	中
16	訥	河	37	五	常	63	凌	南
17	富	裕	38	葦	河	64	凌	源
18	拜	泉	39	穆	稜	65	平	泉
19	龍	鎮	40	寧	安	66	灤	平
20	通	北	41	鏡	湖	67	豐	寧
21	撫	遠	42	汪	清	68	圍	場
			43	琿	春	69	奈	曼
			44	撫	松	70	綏	東
			45	通	化	71	通	遼
			46	寬	甸	72	開	魯
			47	安	東	73	札	蘭屯

觀象臺（所）要項一覽表

番號	地名	位置 北緯	位置 東經	海面上之高度 地面	海面上之高度 晴雨計	地上之高度 寒暖計	地上之高度 雨量計	地上之高度 風力計	創設之日	開始之日 本觀測	臺(所)長名
		° ′	° ′	米	米	米	米	米	年 月 日	年 月 日	
1	滿洲里	49 35	117 26	640.6	640.7	1.3	0.2	8.8	1935 V 3	1936 I 1	郎一
2	海拉爾	49 13	119 44	619.0	620.6	1.3	0.4	11.1	1934 V 18	1935 I 1	治幸
3	興安	48 50	121 40	981.4	982.1	1.2	0.2	7.2	1935 V 3	1936 I 1	了平
4	索倫	46 36	121 14	546.5	544.5	1.2	0.2	8.6	1936 V 21	1937 I 1	郎治
5	赤峰	42 16	118 54	571.3	572.4	1.3	0.2	12.2	1935 V 3	1936 I 1	雄勝
6	承德	40 59	117 56	370.9	373.9	1.3	0.2	8.5	1936 IX 1	1937 I 1	雄正
7	黑河	50 15	127 29	130.7	132.3	1.5	0.2	12.1	1934 V 18	1935 I 1	造義
8	克山	48 04	125 52	223.4	225.2	1.0	0.3	7.8	1935 V 3	1936 I 1	誠哲
9	哈濱	45 45	126 38	145.1	150.5	2.0	2.0	23.8	1935 VIII 10	1936 I 1	吉磯
10	新京	43 52	125 20	215.3	213.6	1.2	0.2	14.7	1933 XI 1	1937 I 1	透部
11	牡江	44 35	129 36	238.5	240.3	1.0	0.2	9.0	1936 V 21	1937 I 1	義元
12	延吉	42 54	129 31	173.0	174.0	1.2	0.2	9.3	1936 IX 1	1937 I 1	郎彥
13	富錦	47 14	131 59	75.0	77.0	1.5	0.2	13.0	1935 V 3	1936 I 1	吉寅
14	密山	45 33	131 45	170.0	170.0	1.3	0.3	8.2	1936 IX 1	1937 I 1	之直
15	綏河	44 23	131 09	511.5	512.4	1.3	0.2	12.1	1935 V 3	1936 I 1	中西
16	東寧	44 01	131 14	98.0	98.8	1.2	0.2	10.0	1936 IX 1	1937 I 1	糸永
											長谷
											伊達
											稻岡
											能戸
											井上
											大熊
											景浦
											谷本
											日下
											村旧
											永石
											佐藤
											日淺
											橋本

康德四年四月氣象一覽表

番號	地名	頁	氣壓（海面之度） 平均	最高極	日	最低極	日	氣温 平均	每日最高之平均	每日最低之平均	每日較差之平均	最高極	日	最低極	日	水蒸氣張力	濕度	蒸發量	降水量	雲量	日照時數 總計	百分率	風速度 全程平均	最多風向
1	滿洲里	12	760.4	773.5	21	736.1	9	99.9	6.5	93.0	13.5	16.9	9	87.5	2	2.7	59	115.7	11.0	4.2	293.3	71	3.9	NW
2	海拉爾	14	760.7	773.6	21	738.5	9	99.9	6.2	93.4	12.8	18.7	23	86.2	4	2.9	66	122.6	16.4	5.7	287.4	70	5.2	W
3	興安	16	760.2	773.4	21	736.8	10	97.3	2.6	92.3	10.3	11.9	23	85.1	16	2.5	67	90.0	39.2	6.1	243.9	59	3.8	WNW
4	索倫	18	759.8	773.3	21	737.1	10	3.4	10.4	96.1	14.3	19.9	15	88.0	1	2.5	43	176.0	27.5	4.4	278.4	68	5.4	W
5	赤峰	20	761.9	774.3	22	746.5	10	7.8	15.3	99.8	15.5	25.6	28	91.8	1	3.2	41	235.4	22.5	5.9	255.5	63	4.9	SW
6	承德	22	762.3	772.8	22	750.6	13	10.4	17.0	3.8	13.2	27.0	10	96.0	1	3.9	42	194.7	22.4	5.2	270.0	68	2.4	SE
7	黑河	24	758.0	772.1	22	738.3	10	2.4	8.2	96.7	11.5	17.6	23	92.8	22	3.0	54	95.2	5.0	5.4	251.2	61	3.3	NW
8	克山	26	758.9	772.3	21	736.9	10	3.1	9.9	96.0	14.0	17.3	29	90.3	17	3.4	60	162.2	32.9	5.6	233.0	57	4.1	W
9	哈濱	28	759.6	773.0	22	740.5	10	5.4	11.4	99.4	12.0	20.3	29	94.4	17	4.0	60	134.0	61.0	5.4	240.2	59	5.5	SW
10	新京	30	761.3	773.8	22	745.8	10	5.6	11.3	99.3	12.0	21.0	30	89.8	17	4.3	63	148.2	51.9	4.8	237.3	59	5.6	SW
11	牡丹	32	760.9	774.5	22	745.6	14	4.6	10.8	98.8	12.1	21.9	30	92.4	1	4.2	66	101.5	32.7	5.3	235.3	58	3.3	SW
12	延吉	34	762.0	773.6	22	745.7	14	5.7	13.0	98.2	14.8	22.6	26	94.0	3	3.8	58	148.1	22.4	5.2	215.8	54	2.6	NW
13	富錦	36	760.5	774.2	22	743.2	10	3.8	9.0	99.3	9.7	14.9	23	94.5	1,17	3.9	66	108.7	51.6	6.2	225.7	55	5.1	W
14	密山	38	763.6	776.8	22	747.1	14	3.8	9.7	97.8	11.8	16.1	25	92.5	1	4.1	69	89.7	41.0	5.9	245.3	61	4.4	SSE
15	綏河	40	761.3	773.9	22	744.6	14	3.4	9.7	97.5	12.2	21.5	30	91.9	1	3.5	62	112.6	25.5	5.8	229.4	57	4.0	WNW
16	東寧	42	761.2	774.2	22	744.5	14	5.5	13.0	98.3	14.7	20.4	26	94.3	6	3.6	55	119.1	26.7	5.8	234.3	58	3.0	W

滿　洲　里

康德四年四月　　1937

日	氣壓(耗) 6時	14時	22時	六回平均	風 2時 方向	2時 速度	6時 方向	6時 速度	10時 方向	10時 速度	14時 方向	14時 速度	18時 方向	18時 速度	22時 方向	22時 速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率
1	708.8	709.9	710.6	709.6	WSW	1.8	WSW	1.3	WSW	1.2	NW	2.2	WNW	4.7	WSW	1.5	2.2	4.7	WNW	WSW	58
2	710.1	708.9	707.3	709.1	WSW	2.3	WSW	1.7	WSW	2.3	NW	3.8	NW	5.7	WNW	2.5	3.3	5.7	NW	WSW	38
3	706.8	707.0	706.9	707.1	SW	2.2	SW	1.3	N	2.7	N	5.3	NNW	5.9	NNW	1.7	3.3	5.9	NNW	NNW	33
4	705.5	702.8	701.0	703.7	NW	0.6	NW	1.1	ENE	0.6	SSW	2.0	SSW	2.0	W	1.0	1.4	2.0	SSW	NW	29
5	697.1	692.9	693.3	694.9	W	1.0	W	0.5	W	3.0	WNW	2.2	WNW	4.9	NNW	5.8	3.1	7.6	NNW	W	38
6	696.6	701.3	706.5	700.3	NNW	4.2	NNW	10.5	NNW	10.9	NNW	9.6	NNW	6.9	NW	2.6	7.6	11.4	NNW	NNW	88
7	708.1	708.3	706.5	707.8	WNW	1.9	WNW	2.1	WSW	3.1	WNW	3.2	SW	2.0	—	0.2	1.9	3.5	W	WNW	46
8	704.2	702.3	699.3	702.6	—	0.2	SW	2.2	ESE	2.8	SSW	1.7	SW	1.1	—	0.3	1.4	2.8	SW,ESE	SW	29
9	693.5	686.3	684.1	689.9	—	0.1	SW	2.4	WSW	1.3	SW	3.7	SW	2.6	—	0.4	2.5	6.3	SW	SW	38
10	687.6	696.7	703.4	694.2	NW	1.9	NNW	4.4	NNW	11.5	NNW	10.2	NNW	11.2	NW	5.5	6.9	11.5	NNW	NNW	75
11	707.5	708.3	706.3	707.3	NW	3.3	W	2.8	NW	2.9	WNW	4.3	WSW	3.1	SW	1.8	3.5	4.9	NW	NW	38
12	702.8	700.1	694.9	700.2	WSW	0.8	NNE	1.8	ESE	2.7	S	1.7	ESE	3.9	ESE	4.5	2.7	5.6	E	ESE	38
13	686.8	684.6	694.3	688.4	S	4.4	ESE	5.2	SE	3.9	NNW	0.8	NW	10.9	NNW	8.6	5.2	10.9	NW	NNW	33
14	697.7	698.9	696.9	697.9	WNW	4.3	NW	4.0	W	3.2	NW	4.2	WSW	3.5	ESE	2.8	3.8	6.9	NW	WNW NW	21
15	694.5	693.0	700.3	696.1	E	2.9	—	0.3	SSW	0.8	NNW	7.2	NNW	12.8	NW	12.7	5.2	12.8	NNW	NNW	42
16	703.8	704.4	704.5	704.0	NNW	10.3	NW	7.0	NW	10.8	NW	8.8	NW	7.1	SW	2.3	8.7	11.8	NNW	NW	54
17	702.6	701.1	701.4	701.9	WNW	2.0	SW	0.5	W	1.3	WNW	4.7	NW	3.9	—	0.3	2.3	5.3	NW	WNW	33
18	702.0	701.2	698.8	700.9	—	0.4	WSW	1.2	W	2.2	NW	3.3	WNW	4.2	NW	0.9	2.1	4.3	W	W	42
19	699.8	700.8	700.3	700.3	WNW	0.5	NNW	1.1	NE	6.3	E	6.3	NE	4.9	NE	3.6	3.6	7.5	NE,ENE	NE	38
20	702.5	707.7	711.0	706.1	N	2.1	NNW	5.4	NNW	5.5	N	7.3	NNW	3.8	NW	0.7	4.1	7.3	N	NW,NNW	29
21	712.0	711.6	710.7	711.4	—	0.4	—	0.3	NW	3.5	SW	1.6	WSW	3.6	SW	3.7	2.0	3.7	SW	W	29
22	710.0	707.8	704.9	708.1	SW	2.1	WSW	1.0	—	0.4	SSW	2.0	WSW	3.9	SSW	3.3	3.2	4.2	SW,SSW	SSW	33
23	699.8	692.9	697.9	697.3	SW	10.8	SW	11.3	S	3.2	SSW	10.0	NW	9.3	NW	9.1	9.5	12.5	SW	SW	46
24	701.2	699.8	701.1	700.7	WNW	7.6	WNW	8.4	NW	10.6	NW	11.4	NW	11.1	W	1.8	7.6	12.5	NW	WNW	46
25	702.0	703.3	705.8	703.3	W	1.5	W	1.3	NW	8.4	NW	6.4	NW	6.1	—	0.3	4.2	8.4	NW	NW	38
26	708.6	709.7	709.7	709.0	WNW	0.7	—	0.3	NNW	4.5	NW	3.3	NW	2.3	—	0.1	2.1	4.6	NW	NW	33
27	708.6	706.9	707.0	707.6	WSW	0.5	—	0.2	ESE	2.7	—	0.4	ENE	5.1	ESE	1.5	2.0	5.6	ENE,NE	ENE ESE	13
28	707.2	706.2	705.4	706.5	WSW	1.1	—	0.3	NW	1.1	S	1.6	E	0.7	SE	0.9	2.1	2.1	SSW	WSW	17
29	703.1	699.3	695.9	700.1	NNE	1.7	SE	1.7	ESE	3.9	E	4.2	SSE	7.2	E	4.2	3.7	7.2	SSE,SE	E	33
30	690.6	688.5	695.3	691.3	ESE	3.3	SE	3.2	SE	3.4	WSW	3.3	N	8.6	NNW	10.7	4.5	12.2	NNW	NNW	21
平均或合計	702.0	701.4	702.0	701.9	WNW	2.6	SW	2.8	NW	4.0	NW	4.6	NW	5.4	NW	3.2	3.9	12.8	NNW	NW	16

風之方向及速度（米/秒）

日	降水量(耗) 22時—6時	6時—10時	10時—14時	14時—18時	18時—22時	合計
1	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	0.0	0.0
6	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—
10	0.7	0.0	—	—	—	0.7
11	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—
13	6.3	2.6	0.0	1.4	—	10.3
14	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	0.0	—	0.0
16	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	0.0	—	0.0
24	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	0.0	0.0
平均或合計	7.0	2.6	0.0	1.4	0.0	11.0

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(耗) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均
1	88.4	91.1	94.8	99.5	97.1	92.6	93.9	99.6	87.8	11.8	1.8	2.2	2.4	3.9	2.5	2.2	2.5
2	90.8	89.3	92.8	98.1	99.0	94.3	94.1	99.2	87.5	11.7	1.9	1.7	1.8	2.3	3.4	2.5	2.3
3	91.3	91.6	96.8	0.7	0.0	96.2	96.1	1.0	91.3	9.7	2.1	2.0	2.7	4.1	3.8	3.1	3.0
4	90.6	89.9	96.4	1.2	2.0	96.3	96.1	3.3	87.6	15.7	2.2	2.0	2.8	3.7	3.4	2.8	2.8
5	93.8	91.4	99.8	3.6	5.0	98.4	98.7	5.7	91.0	14.7	2.4	2.2	2.8	3.4	3.6	3.0	2.9
6	94.6	90.8	92.3	96.1	97.8	93.5	94.2	98.4	90.3	8.1	1.9	1.7	1.9	2.6	3.1	1.8	2.2
7	90.0	88.0	94.3	0.9	0.8	94.8	94.8	2.4	88.0	14.4	1.6	1.7	1.6	1.7	1.9	1.9	1.7
8	92.1	91.2	97.2	2.5	6.0	97.9	97.8	6.5	90.4	16.1	2.0	2.1	2.3	2.8	3.4	3.3	2.7
9	95.7	0.4	5.8	12.0	16.6	5.1	5.9	16.9	95.0	21.9	2.8	3.0	3.4	4.5	7.2	6.0	4.5
10	3.3	1.6	1.4	3.3	2.9	1.2	2.3	5.2	98.6	6.6	5.4	5.1	2.4	1.9	1.6	1.5	3.0
11	98.4	95.1	0.7	4.3	4.8	0.1	0.6	5.9	94.4	11.5	2.0	2.5	2.3	2.0	2.5	2.7	2.3
12	99.1	97.5	3.9	10.0	10.1	3.2	4.0	14.2	96.5	17.7	2.4	2.6	2.9	3.8	3.7	4.7	3.4
13	2.8	0.2	1.1	2.9	1.0	0.0	1.3	3.7	99.0	4.7	5.6	4.6	4.7	4.9	3.9	3.2	4.5
14	97.7	96.1	0.2	6.0	8.6	2.6	1.9	9.3	95.6	13.7	3.8	2.7	2.7	2.6	2.7	2.9	2.9
15	0.0	96.7	5.5	6.6	0.0	93.0	0.3	10.4	90.2	20.2	3.4	3.2	3.6	4.8	2.2	1.0	3.0
16	89.7	88.1	91.2	94.3	96.3	94.3	92.3	96.4	88.1	8.3	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	1.3	1.0
17	92.3	90.5	99.7	3.4	4.0	96.5	97.7	4.3	90.5	13.8	1.8	2.0	2.1	1.7	2.0	2.3	2.0
18	93.5	94.7	3.4	7.6	9.9	1.8	1.8	10.0	92.4	17.6	2.4	2.3	2.1	2.8	3.1	4.2	2.8
19	2.9	1.3	3.7	4.8	4.4	1.2	3.1	5.3	0.4	4.9	3.9	3.8	2.2	2.2	2.4	2.5	2.8
20	0.4	98.8	0.8	2.6	2.9	96.7	0.4	3.4	94.9	8.5	2.6	3.4	1.9	1.7	1.4	1.9	2.2
21	92.5	90.4	3.2	6.5	8.1	2.0	0.5	8.5	90.1	18.4	2.1	1.8	2.9	2.4	2.2	3.4	2.5
22	1.7	0.0	5.4	12.4	14.2	8.4	7.0	14.5	98.2	16.3	3.0	2.0	2.7	3.0	3.0	3.0	2.8
23	7.2	5.0	8.8	15.1	4.4	95.5	6.0	15.8	93.7	22.1	2.5	2.7	4.3	5.1	2.6	1.4	3.1
24	92.3	91.0	94.6	98.1	0.8	95.1	95.3	0.8	91.0	9.8	1.0	0.8	1.5	1.6	2.1	1.6	1.4
25	91.6	91.2	96.3	0.2	1.8	95.8	96.2	1.8	90.4	11.4	1.8	1.9	1.1	1.1	2.7	1.4	1.7
26	91.1	91.0	99.4	3.6	6.2	97.6	98.2	6.3	89.2	17.1	1.5	1.8	2.6	2.6	2.5	2.0	2.2
27	94.5	91.6	5.0	10.2	8.6	4.8	2.5	11.1	91.6	19.5	2.1	2.0	1.7	3.7	3.4	3.0	2.7
28	98.1	95.9	7.8	11.9	11.2	6.4	5.2	13.2	95.8	17.4	2.9	2.6	2.8	2.7	4.0	3.0	3.0
29	0.6	99.4	6.9	10.6	13.2	5.0	6.0	14.2	99.2	15.0	2.4	2.5	4.4	3.7	4.9	5.2	3.9
30	2.6	3.1	5.5	6.8	2.8	0.8	3.6	7.7	0.2	7.5	4.6	5.0	4.1	3.5	3.7	3.4	4.1
平均或合計	96.0	94.8	0.5	4.5	4.7	99.0	99.9	6.5	93.0	13.5	2.6	2.5	2.6	2.9	3.0	2.7	2.7

日	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(耗) 箱外	箱內	十時一回降水量(耗)
1	94	94	78	88	66	85	84	2.8	2.3	—
2	84	85	67	58	79	82	76	2.3	0.1	—
3	88	84	74	84	85	94	85	2.4	0.3	—
4	96	93	79	74	65	79	81	2.6	1.0	—
5	84	90	60	58	56	75	71	3.0	2.0	0.0
6	62	73	75	76	80	65	72	3.0	2.1	—
7	76	92	53	36	40	62	60	3.4	1.5	—
8	79	87	60	52	49	84	69	3.4	2.3	—
9	85	63	49	45	51	92	64	(5.3)	2.1	0.9
10	94	100	48	32	28	30	55	4.0	3.5	—
11	49	78	48	32	39	58	51	3.9	1.7	—
12	55	69	47	41	41	81	56	(1.4)	1.4	9.0
13	100	100	94	88	79	69	88	(1.3)	1.3	1.4
14	71	79	58	37	33	52	55	3.7	2.1	—
15	75	90	53	67	48	36	62	4.3	3.2	0.0
16	41	48	34	27	28	42	37	3.4	2.4	—
17	71	89	47	30	33	65	56	3.8	1.9	—
18	85	75	36	37	34	81	58	5.1	3.1	—
19	69	76	37	34	38	51	51	3.8	2.4	—
20	55	81	38	31	24	53	47	4.6	2.6	—
21	81	82	50	34	29	65	57	5.4	3.2	—
22	59	44	40	28	25	37	39	7.9	5.9	—
23	33	41	50	40	40	43	41	6.0	5.4	0.0
24	37	35	47	40	43	47	42	4.4	2.6	—
25	74	81	32	23	52	40	50	4.3	2.6	—
26	65	76	60	44	35	53	56	4.2	2.2	—
27	68	80	25	39	40	46	50	4.0	2.0	—
28	73	76	36	26	40	41	49	5.5	2.5	—
29	51	56	59	38	43	80	55	3.0	2.0	—
30	84	88	61	47	66	70	69	3.5	3.0	0.0
平均或合計	71	77	53	46	47	62	59	115.7	70.7	11.3

重力更正＋　0.2

滿　洲　里

康德四年四月　　1937

日	雲量(0—10)及雲形 6時 量	6時 形	10時 量	10時 形	14時 量	14時 形	18時 量	18時 形	22時 量	22時 形	平均
1	10	N	10	N	2	KC,CK	4	KC,SK	0	—	5.2
2	0	—	0	CK,C	8	KC,SK	9	N,SK	0	—	3.4
3	0	SK	0	KC	0	KC	1	KC	0	—	0.2
4	2	C	10	CS,C	2	CK,C	0	C	0	—	2.8
5	9	C,SK	8	SK,KC	10	CS,C	1	SK	0	—	5.6
6	1	SK	0	KC	2	KC,C	0	—	0	—	0.6
7	0	—	10	CS,C	2	SK,C	2	C	0	—	2.8
8	3	C	4	C,CK	1	KC,CK	2	C,CK	0	—	2.0
9	4	C,SK	8	CS,C	8	CS,CK	10	CS,C	4	KC,SC	6.8
10	10	N	8	N,SC	6	SC,C	3	N,K	0	—	5.4
11	0	C	0	—	2	C,CK	4	KC	10	SC,N	3.2
12	10	SC,SK	8	CK,C	9	CS,KC	10	SK,SC	5	SC	8.4
13	10	N	10	N	10	N	10	N,SK	2	SK	8.4
14	0	—	0	—	0	—	0	C	0	—	0.0
15	7	C.CS	9	CS,KC	10	SC.CS	10	SC,SK	0	—	7.2
16	0	C	1	SK	1	SK,K	0	K	0	—	0.4
17	1	C	0	—	0	SK	1	C,CK	0	—	0.4
18	0	—	2	KC,C	0	KC,C	3	K,KC	10	SC	3.0
19	10	SC,CS	10	N	10	N,SC	10	N	10	N	10.0
20	7	C,CK	3	SK,KC	0	—	0	—	0	—	2.0
21	0	—	0	—	2	K	0	K	0	K	0.4
22	0	—	0	—	2	SK,C	6	SK,K	6	SK,KC	2.8
23	10	SC,SK	9	SC,KC	10	N	10	N,SC	0	—	7.8
24	0	C	0	SC	10	N	7	N	0	—	3.4
25	0	C	0	—	1	C	9	CS,C	0	—	2.0
26	1	C	0	—	0	—	0	—	0	C	0.2
27	4	C,KC	8	SK,KC	10	N,SC	9	N,C	1	SK	6.4
28	0	—	2	C	5	KC	9	SC,N	7	SK	4.6
29	8	C,CS	10	SK,N	10	N	10	SC,CS	10	SC	9.6
30	10	N,SK	10	∞	10	∞	10	∞	10	∞	10.0
平均	3.9		4.7		4.8		5.0		2.5		4.2

日	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	90.6	97.6	7.5	97.2	98.2	98.8	86.0	1.9	98.7	97.9	96.9	96.7	95.0	94.0	96.3	99.2	0.6	1.2
2	86.8	96.2	3.9	99.4	90.0	93.6	85.6	99.8	97.7	97.4	96.9	97.1	95.4	94.0	96.3	99.5	0.6	1.2
3	89.0	0.3	4.0	0.0	91.0	94.7	88.2	0.0	98.0	97.5	97.0	97.1	95.8	94.4	96.4	99.5	0.6	1.2
4	86.0	99.6	6.7	2.5	91.7	94.8	84.3	1.3	98.0	97.7	97.2	97.3	96.0	94.6	96.5	99.3	0.5	1.1
5	89.2	2.2	7.6	4.7	95.7	97.5	88.2	1.2	98.8	98.4	97.5	97.6	96.7	94.8	96.4	99.4	0.5	1.1
6	88.6	95.0	6.2	96.9	89.3	94.7	88.0	98.2	97.7	97.9	97.7	97.7	96.6	95.0	96.5	99.4	0.5	1.1
7	85.1	99.8	8.1	1.0	89.0	94.1	84.5	99.6	97.2	97.0	97.0	97.4	96.6	95.3	96.5	99.4	0.6	1.1
8	88.2	99.0	9.0	5.8	92.4	96.5	85.6	2.3	98.3	97.8	97.4	97.6	96.8	95.5	96.6	99.4	0.6	1.1
9	97.7	9.4	15.7	15.0	99.7	4.4	95.4	5.2	99.7	99.1	98.1	97.9	96.9	95.5	96.7	99.3	0.6	1.1
10	99.0	0.6	5.8	0.3	95.0	99.9	93.8	3.0	0.1	99.8	98.6	98.4	97.3	95.8	96.6	99.3	0.5	1.1
11	90.6	5.1	10.8	2.7	95.8	99.1	89.2	4.4	0.1	99.8	98.9	98.5	97.5	95.8	96.7	99.3	0.5	1.1
12	93.4	5.9	14.2	7.4	0.0	2.5	90.1	7.7	1.1	0.7	99.4	98.9	97.7	96.0	96.8	99.3	0.5	1.1
13	97.7	98.2	0.4	98.2	96.8	98.3	96.4	2.3	0.8	0.7	99.9	99.2	98.1	96.2	97.0	99.2	0.5	1.1
14	92.2	2.9	11.1	6.9	98.0	0.4	91.0	3.6	0.9	0.8	99.9	99.3	98.2	96.5	96.9	99.4	0.5	1.0
15	91.2	5.9	6.5	97.5	89.6	95.8	89.2	1.3	1.6	0.9	0.3	99.6	98.4	96.5	97.0	99.3	0.5	1.0
16	84.1	96.2	96.8	95.0	89.8	90.2	84.0	99.0	99.6	99.9	99.8	99.8	98.5	96.6	97.0	99.1	0.5	1.0
17	84.8	98.2	7.4	2.5	87.6	93.3	83.4	99.2	99.4	96.0	99.4	99.3	98.3	96.8	97.0	99.1	0.5	1.0
18	88.5	6.7	11.9	8.0	95.2	98.5	84.0	4.6	0.0	99.8	99.3	99.2	98.3	96.8	97.2	99.1	0.4	1.0
19	96.0	1.5	3.3	1.6	2.2	0.5	93.6	3.3	0.5	0.0	99.5	99.4	98.5	97.0	97.3	99.1	0.4	1.0
20	94.8	1.9	5.9	2.4	88.4	96.4	86.3	4.8	1.2	0.8	0.0	99.8	98.6	97.0	97.3	99.1	0.4	1.0
21	83.0	7.5	10.6	6.6	96.6	96.7	81.8	4.3	1.4	1.1	0.5	0.2	98.9	97.1	97.4	99.1	0.4	1.0
22	94.8	8.3	15.9	12.0	3.2	4.6	91.6	11.3	4.7	3.6	1.9	0.9	99.2	97.3	97.4	99.1	0.4	1.0
23	1.0	8.1	12.7	1.9	90.8	1.5	90.8	5.6	5.4	5.2	4.0	2.4	99.9	97.4	97.5	99.1	0.4	1.0
24	86.3	95.2	97.9	99.0	89.7	91.3	86.0	98.0	0.5	1.0	1.3	1.0	99.8	97.4	97.5	99.2	0.4	0.9
25	86.3	98.0	5.3	99.8	87.8	93.1	84.2	1.9	0.2	0.2	0.1	0.1	99.4	97.5	97.5	99.1	0.4	0.9
26	86.8	1.5	7.7	5.1	88.0	94.2	81.0	4.0	0.5	0.5	0.2	0.1	99.3	97.5	97.6	99.3	0.4	0.9
27	84.8	6.1	15.1	5.5	97.8	99.2	83.5	7.6	2.4	1.8	0.9	0.7	99.5	97.5	97.6	99.1	0.3	0.9
28	86.8	12.0	15.5	10.6	1.6	1.3	86.4	10.7	5.1	4.1	2.5	1.6	99.8	97.8	97.7	99.2	0.3	0.9
29	94.0	4.5	7.3	10.6	0.7	0.7	92.8	4.4	4.8	4.5	3.6	2.7	0.4	97.8	97.7	99.3	0.3	0.9
30	99.0	2.2	3.1	99.0	96.4	99.5	96.2	3.1	3.6	3.6	3.0	2.3	0.7	97.9	97.7	99.1	0.3	0.9
平均	90.5	2.2	7.8	3.2	94.3	97.5	88.0	3.1	0.6	0.2	99.6	99.3	98.1	96.3	97.0	99.2	0.5	1.0

日	日照時數(究爾丹)	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.6	4	⊟ap 0p
2	10.6	3	⊟ap ⊔a
3	11.4	2	⊟⊔ap 0p
4	11.8	1	⊟⊔⊕ap 0p
5	8.6	0	⊟⊕ap ⊔a ✳18.25…18.30 △18.36 -18.39 ⊠
6	12.2	—	⊟/ap
7	12.2	—	⊟ap ⊕a ⊔0p
8	11.6	—	⊟⊔ap
9	10.7	—	⊟0ap ⊕p
10	8.5	—	/ap ●—5.30…6.10
11	11.8	—	⊟a 0p
12	10.4	—	⊟a ⊕p
13	1.7	4	⊟ap /p ●1.00 -✳●2.30 -10.00, ●13.50 -●✳15.00 -18.00 ⊠
14	12.7	0	⊟⊔0a
15	7.1	—	⊟⊕ap ⊔幻日a /p ●15.17…15.25
16	12.9	—	⊟ap /a
17	12.8	—	⊟⊔ap 0a
18	12.1	—	⊟⊔a ᗰp
19	—	—	⊟p
20	12.9	—	⊟ap
21	13.0	—	0ap ⊟⊔a
22	12.4	—	0a
23	6.5	—	⊟/∞ap ᚱp ●15.15 —15.30, 15.50 -16.05
24	12.3	—	⊟/ap ∞a ∞ϒp
25	13.0	—	⊟ap ϒa
26	13.0	—	⊟ap
27	9.3	—	⊔ap ⊟a
28	10.7	—	⊟a
29	3.7	—	—
30	—	0	∞ap ⊟/p ✳19.40 -20.10 ⊠
總計	293.3		

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	5.2	5
NNE	1.8	2
NE	4.9	3
ENE	2.9	2
E	3.7	5
ESE	3.3	10
SE	2.6	5
SSE	7.2	1
S	2.7	4
SSW	3.1	7
SW	3.2	16
WSW	2.0	19
W	1.8	11
WNW	3.6	16
NW	5.5	34
NNW	7.1	23
靜穩	0.3	17
合計	／	180

天氣日數

種別	日數
降水 ≧0.1耗	2
降水 ≧1.0耗	1
降水 ≧10.耗	1
✳	3
△	1
▲	—
ᚱ	1
T°	—
☰ (1—2)	—
快晴	7
曇	5
不照	2
/	8
⊔	12
⊠	8
⊟	27
∞	1
∞ (1—2)	1

氣温		日數
最低	<−40°	—
最低	<−30°	—
最低	<−20°	—
最低	<−10°	6
最低	< 0°	28
最低	≧ 25°	—
平均	<−30°	—
平均	<−20°	—
平均	<−10°	—
平均	< 0°	13
平均	≧ 25°	—
平均	≧ 30°	—
最高	<−20°	—
最高	<−10°	—
最高	< 0°	4
最高	≧ 25°	—
最高	≧ 30°	—
最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	／

海　拉　爾

康德四年四月　　　　1937

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度(米/秒) 2時 方向	2時 速度	6時 方向	6時 速度	10時 方向	10時 速度	14時 方向	14時 速度	18時 方向	18時 速度	22時 方向	22時 速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(粍) 22時-6	6時-10	10時-14	14時-18	18時-22	合計
1	711.0	711.7	712.1	711.5	SW	1.4	WSW	1.6	SSW	1.9	WSW	4.0	WSW	2.5	SW	0.9	2.4	4.5	W	SW	38	—	0.0	—	—	—	0.0
2	711.5	710.3	708.5	710.5	SW	2.1	—	0.2	SSW	1.8	W	4.3	W	5.8	W	4.8	2.8	6.0	W	W	46	—	—	—	—	—	—
3	707.5	707.7	708.5	707.9	NW	2.3	NW	3.3	NNW	3.2	NNW	5.4	N	4.2	N	2.6	4.1	6.4	NNW	NNW NW	25	0.1	—	—	0.0	—	0.1
4	707.5	705.9	703.6	706.2	NW	2.7	—	0.3	S	2.3	S	3.4	S	2.8	S	1.8	2.3	3.6	SSE	S	38	—	—	—	—	—	—
5	700.0	694.6	693.9	696.9	SSE	2.1	S	1.8	S	4.3	WSW	7.8	WSW	6.4	W	7.8	4.9	17.2	NW	WSW	29	—	—	—	—	—	—
6	694.7	700.4	706.8	699.5	NW	14.8	NW	7.3	NNW	11.8	NNW	11.7	N	7.4	NW	4.3	11.3	15.3	NW	NNW	50	0.5	—	—	—	—	0.5
7	709.3	710.4	708.9	709.5	WNW	4.7	W	1.0	W	3.9	SW	3.9	W	3.3	SW	1.1	2.9	4.7	WNW	W	38	—	—	—	—	—	—
8	707.5	705.8	702.6	705.9	S	2.3	SSE	0.6	SSE	2.8	SSE	1.7	ESE	3.0	SE	0.8	1.9	4.3	ESE	S	29	—	—	—	—	—	—
9	697.6	691.3	684.6	692.5	S	3.6	S	3.6	SSE	7.8	SSW	6.3	SSW	9.5	SSW	4.7	6.2	12.4	SSW	S	46	—	—	—	—	—	—
10	686.8	695.3	703.4	693.3	NNW	4.9	NW	6.7	NNW	11.8	NW	15.2	NW	12.1	WNW	6.9	8.9	16.8	NW	NW	54	—	1.3	—	—	—	1.3
11	707.7	710.6	709.4	708.8	WNW	8.9	WNW	4.6	NNW	6.2	NW	5.2	W	4.4	SW	1.7	5.6	9.9	WNW	WNW	42	—	—	—	—	—	—
12	706.6	703.6	698.9	703.9	S	2.8	SSE	3.2	SW	5.5	SW	6.7	SSE	3.9	E	5.8	4.0	6.7	SW	SSE	29	—	—	—	—	—	—
13	691.6	687.4	692.6	690.6	SE	8.2	SE	5.8	SSE	6.6	SSE	6.9	SW	5.6	WNW	12.3	6.7	12.8	NW	SSE	25	5.2	1.5	0.0	0.0	0.2	6.9
14	698.7	700.5	701.0	699.6	NW	10.4	NW	5.0	NW	7.3	WNW	4.2	WNW	5.8	SSW	1.8	6.6	10.4	NW	NW	38	—	—	—	—	—	—
15	697.7	694.2	699.6	696.9	S	2.2	SE	0.9	SSW	6.5	WSW	7.6	NNW	13.1	NNW	6.3	5.9	16.5	NNW	SSE WSW NNW	17	—	—	—	—	2.5	2.5
16	704.7	704.8	706.5	704.8	N	11.3	NNW	12.5	NNW	13.6	NW	12.9	WNW	10.6	WNW	3.5	11.4	16.1	NNW	NNW	46	0.2	—	—	—	—	0.2
17	704.7	703.4	703.0	704.0	WSW	4.3	W	6.8	W	5.9	W	6.0	W	5.9	W	2.6	5.1	7.6	WSW	W	38	—	—	—	—	—	—
18	704.0	704.2	702.7	703.7	WNW	3.8	—	0.3	WNW	2.0	NW	5.8	WNW	5.3	SSW	1.6	3.3	6.4	NW	WNW	38	—	—	—	—	—	—
19	701.9	702.3	700.9	701.9	SSW	2.8	WNW	5.2	ENE	3.8	NE	5.3	ENE	5.7	NE	3.1	3.9	7.1	ENE	ENE	42	—	—	—	—	—	—
20	703.0	707.6	712.3	706.6	NE	4.0	NE	3.7	NNW	6.4	NNW	10.9	NNW	6.8	NNW	1.1	5.4	10.9	NNW	NNW	38	0.2	—	—	—	—	0.2
21	714.0	714.5	713.8	714.1	WNW	1.8	S	2.3	WSW	6.8	W	5.9	W	4.5	WSW	3.3	3.6	6.8	WSW	W	33	—	—	—	—	—	—
22	713.2	711.3	709.0	711.6	SSE	2.3	SSE	3.5	SSW	5.5	W	7.1	W	3.0	S	3.3	4.3	7.1	W	SSE	25	—	—	—	—	—	—
23	705.7	698.6	700.0	701.7	SE	4.3	S	8.3	SSE	9.0	S	14.1	SSW	9.5	W	13.8	9.2	17.8	W	S	38	—	—	—	2.2	0.0	2.2
24	703.6	702.3	703.5	703.1	W	12.5	W	9.6	W	16.5	W	12.1	W	11.8	WSW	3.5	12.7	16.8	W	W	71	—	—	—	—	—	—
25	703.8	704.4	707.1	704.8	WSW	3.9	W	5.8	NNW	9.1	NW	10.0	NW	7.1	NW	4.8	6.9	10.8	WNW	NW	54	—	—	—	—	—	—
26	710.1	711.6	712.7	711.0	NW	2.2	NW	2.7	NNW	5.3	N	3.9	WNW	3.6	SW	1.1	3.4	5.8	NNW	NW	33	—	—	—	—	—	—
27	711.7	709.5	709.3	710.3	SSW	2.0	SSW	1.9	S	1.8	E	1.2	E	1.4	NE	3.4	1.8	3.4	NE	SSW	33	—	—	—	—	0.0	0.0
28	709.1	708.7	708.4	708.9	S	1.3	NE	1.0	—	0.1	W	2.4	N	2.8	N	2.0	1.8	4.0	W	W	25	0.4	—	—	—	—	0.4
29	706.2	701.5	699.3	703.5	ESE	1.9	ENE	2.7	E	3.1	ESE	4.3	ESE	3.1	E	4.6	3.9	7.4	SE	ESE	38	—	—	—	1.0	1.1	2.1
30	694.3	692.5	694.7	694.0	ESE	1.9	SSE	7.2	SE	7.1	S	2.9	SSE	1.3	NW	4.8	4.0	8.8	NW	ESE	21	—	—	—	—	—	—
平均或合計	704.2	703.6	703.9	703.9	S,NW	4.5	NW	4.0	NNW	6.0	W	6.6	W	5.7	SW,W	4.0	5.2	17.8	W	W	15	6.6	2.8	0.0	3.2	3.8	16.4

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱内	十時降水量一回(粍)
1	91.1	90.4	92.4	96.1	96.5	93.8	93.4	97.3	90.3	7.0	2.1	2.1	2.4	2.8	3.1	2.7	2.5	90	96	91	81	87	94	90	2.1	0.5	—
2	92.8	88.9	91.6	96.4	97.7	94.5	93.7	99.4	87.9	11.5	2.6	2.0	2.1	2.7	3.3	3.0	2.6	99	100	88	77	85	97	91	(2.6)	0.5	0.1
3	92.9	88.4	92.9	96.9	98.6	94.9	94.1	99.4	87.2	12.2	2.7	1.8	2.3	3.2	3.6	2.6	2.7	100	95	85	87	88	83	90	2.3	0.6	0.0
4	91.6	87.9	91.4	98.4	0.5	94.1	94.0	1.0	86.2	14.8	2.3	1.7	2.0	2.7	2.7	2.9	2.4	96	96	83	67	58	97	83	2.9	1.4	—
5	92.4	91.6	97.9	2.4	2.0	0.0	97.7	2.6	91.1	11.5	2.5	2.4	3.1	4.3	4.4	4.2	3.5	97	96	78	79	83	92	88	(3.0)	0.4	0.5
6	95.9	92.2	92.6	94.9	96.3	93.4	94.2	97.5	91.2	6.3	3.4	2.2	1.8	2.4	2.4	2.2	2.4	100	87	67	78	70	79	80	2.7	0.9	—
7	89.3	88.1	92.4	98.8	99.5	93.3	93.6	0.0	87.7	12.3	1.8	1.5	1.7	2.1	2.3	2.5	2.0	86	81	67	51	52	91	71	2.9	0.7	—
8	90.8	89.3	95.5	1.8	2.6	98.0	96.3	2.9	88.8	14.1	2.2	1.9	2.4	2.9	3.4	3.6	2.7	95	92	73	56	62	90	78	3.3	1.0	—
9	97.4	97.3	5.0	10.4	12.3	6.0	4.7	14.2	96.5	17.7	2.2	3.2	3.6	5.2	6.9	4.5	4.1	85	85	55	55	56	65	67	(4.2)	2.1	1.3
10	2.0	0.5	0.2	2.0	2.6	99.0	1.1	5.2	97.6	7.6	4.3	4.3	4.5	3.5	3.1	3.1	3.8	82	90	96	67	56	72	77	4.0	1.0	—
11	97.3	96.0	99.9	2.5	3.5	97.8	99.5	3.8	95.2	8.6	2.9	2.6	2.2	3.0	3.0	3.1	2.8	78	76	49	54	52	80	65	4.2	1.3	—
12	96.7	97.2	5.5	10.9	10.4	3.0	4.0	12.5	96.4	16.1	3.2	3.2	3.5	4.1	3.8	3.5	3.6	90	85	52	43	41	62	62	(4.4)	1.3	6.7
13	3.6	0.7	2.2	6.3	5.6	0.5	3.2	7.3	0.1	7.2	3.7	4.5	4.6	5.2	4.5	4.2	4.5	62	94	85	73	67	89	78	(2.5)	1.2	0.2
14	99.2	97.7	0.8	5.9	7.0	0.3	1.8	7.3	97.3	10.0	3.4	3.4	2.8	2.6	2.8	3.4	3.1	78	88	58	37	37	73	62	4.3	1.7	—
15	97.9	99.1	6.4	13.2	4.5	97.0	3.0	15.0	93.6	21.4	3.4	3.2	3.7	4.0	5.2	3.5	3.8	86	74	51	36	82	95	71	(5.5)	1.1	2.7
16	90.8	88.7	90.4	93.2	95.2	93.1	91.9	97.7	88.0	9.7	1.8	1.7	1.2	1.4	1.6	1.6	1.6	78	85	54	51	49	57	62	3.0	1.0	—
17	91.2	91.6	98.2	2.7	3.9	97.1	97.5	4.5	90.9	13.6	1.7	1.8	2.0	1.7	2.0	2.6	2.0	72	74	50	30	33	71	55	4.7	2.7	—
18	96.4	94.0	2.8	6.3	7.2	99.4	1.0	8.1	93.9	14.2	2.4	2.7	3.0	2.1	2.2	3.2	2.6	67	91	54	29	29	74	57	4.7	1.1	—
19	99.3	1.9	5.3	7.3	6.2	3.6	3.9	7.7	98.7	9.0	3.0	2.6	3.1	3.4	3.2	3.5	3.1	68	49	46	44	45	60	52	(3.8)	2.0	0.2
20	3.0	99.7	2.8	3.3	2.3	96.4	1.3	5.1	94.8	10.3	3.6	4.3	3.7	2.6	1.7	2.4	3.1	64	95	66	44	31	70	62	4.5	2.3	—
21	93.8	91.2	2.2	5.3	6.7	98.1	99.6	7.3	91.1	16.2	2.3	2.1	1.6	1.8	1.8	2.1	2.0	78	90	31	27	25	52	51	5.4	2.2	—
22	96.2	97.1	7.3	11.3	12.7	6.7	5.2	13.5	94.9	18.6	2.3	2.3	3.4	2.9	3.0	3.7	2.9	67	63	45	29	28	50	47	6.4	3.3	—
23	3.7	2.4	12.9	18.2	11.6	96.7	7.6	18.7	95.9	22.8	3.3	3.2	3.9	5.2	8.1	2.6	4.4	56	59	35	33	80	72	56	(7.3)	4.3	2.2
24	94.2	92.3	94.9	98.8	99.7	96.0	96.0	0.2	90.6	9.6	1.5	1.4	1.1	1.5	1.7	1.7	1.5	49	55	36	36	37	50	44	3.8	1.7	—
25	94.3	93.9	97.9	1.2	1.7	97.0	97.7	2.6	93.3	9.3	1.7	1.5	1.7	1.3	1.0	1.3	1.4	58	51	43	25	19	35	39	5.4	2.2	—
26	93.2	92.3	99.0	2.7	4.4	97.6	98.2	4.9	91.8	13.1	2.0	2.0	1.6	1.6	2.0	2.6	2.0	74	78	38	30	32	67	53	4.1	1.8	—
27	94.1	93.4	4.8	9.4	9.9	6.4	3.0	12.1	93.1	19.0	2.5	2.5	2.2	2.2	2.5	3.4	2.6	85	88	34	25	27	48	51	(4.9)	1.8	0.4
28	2.3	98.0	6.8	11.0	11.6	4.5	5.7	13.2	98.0	15.2	5.1	3.8	4.3	3.0	2.6	3.5	3.7	95	95	59	30	26	55	60	5.4	2.0	—
29	2.0	99.4	8.7	16.0	8.9	5.1	6.7	16.4	99.0	17.4	3.7	3.2	4.0	3.8	5.7	5.7	4.4	71	74	48	28	68	87	63	(5.4)	2.0	2.1
30	4.2	8.1	9.8	7.5	6.2	3.7	6.6	9.9	1.6	8.3	5.5	5.3	4.6	3.0	4.0	4.8	4.5	90	66	51	39	56	81	64	2.9	2.0	—
平均或合計	96.3	95.0	0.4	4.4	4.3	98.9	99.9	6.2	93.4	12.8	2.8	2.7	2.8	2.9	3.2	3.1	2.9	80	82	59	48	52	73	66	122.6	48.1	16.4

重力更正 ＋ 0.2
海面更正 ＋ 56.6

海　拉　爾

康德四年四月　　　　1937

日	雲量(0-10)及雲形 6時 量	6時 形	10時 量	10時 形	14時 量	14時 形	18時 量	18時 形	22時 量	22時 形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	10	SC	10	N	10	KC	10	KC,CK	0	—	8.0	90.4	95.6	99.7	96.3	91.8	94.0	90.2	98.2	96.9	95.1	94.0	92.2	93.6	92.6	95.6	99.5	0.8	1.5
2	10	SC	2	CS	0	CS	10	CS	10	SC	6.4	85.3	95.6	0.9	99.9	94.5	93.6	84.6	98.9	97.3	96.1	95.7	93.4	94.8	93.4	95.8	99.5	0.7	1.5
3	1	SK	0	KC	10	CS,KC	10	KC	0	—	4.2	88.2	86.4	1.1	99.7	95.7	95.0	87.8	0.0	98.4	97.8	97.2	95.9	95.5	94.1	96.0	99.5	0.7	1.5
4	0	KC	1	CS	8	CS	9	CS	0	—	3.6	87.8	96.2	3.3	0.8	93.0	94.7	85.3	0.6	98.3	98.0	97.7	96.7	96.0	94.6	96.1	99.5	0.7	1.5
5	10	KC	10	KC	10	SC,CK	10	KC	10	CS,SC	10.0	92.2	0.3	4.5	1.9	99.7	98.8	90.2	1.0	99.6	99.8	98.3	97.7	98.0	95.3	96.3	99.5	0.7	1.5
6	10	KC	10	KC	10	SK,S	10	SK	10	SC	10.0	92.1	95.3	0.4	96.8	93.8	95.4	91.6	98.1	99.2	99.7	98.7	98.2	99.3	97.6	96.4	99.5	0.7	1.5
7	0	SC	0	—	0	CK	0	CK	0	—	0.0	87.2	96.6	4.7	99.6	92.0	94.6	86.6	99.8	97.7	98.0	97.3	97.5	98.9	98.6	96.8	99.5	0.7	1.5
8	10	SC	2	CS	6	KC	7	KC	0	—	5.0	89.1	99.1	8.1	3.5	95.6	97.6	88.0	1.1	99.0	98.9	98.4	98.1	99.2	98.7	97.2	99.5	0.7	1.5
9	1	SK	10	SC	10	SC	9	CS,SC	10	CS,SC	8.0	96.4	4.9	13.0	11.9	1.0	3.5	95.2	3.2	1.7	0.6	99.5	99.0	99.7	98.9	97.8	99.5	0.7	1.5
10	10	SC	10	N	10	SK,SC	7	SK,CS	1	SC	7.6	0.0	0.3	3.8	2.7	98.4	0.7	98.1	1.5	0.9	1.6	99.8	99.4	99.9	99.2	98.2	99.5	0.7	1.4
11	0	SC	0	—	0	—	1	CS	0	—	0.2	95.4	2.9	6.5	4.1	95.6	99.2	94.4	1.8	1.4	1.3	99.9	99.6	0.0	99.5	98.7	99.5	0.7	1.4
12	10	SC	8	CS,KC	10	CS	10	CS	10	SC	9.6	96.4	8.2	15.0	10.2	1.7	4.4	95.0	5.2	3.9	2.6	0.4	99.6	0.0	99.6	98.9	99.6	0.7	1.4
13	10	N	10	N	10	N,SK	10	N,SK	10	N	10.0	0.1	1.9	6.3	4.7	0.5	2.3	99.3	2.2	1.5	1.4	0.5	0.0	0.0	99.7	99.2	99.6	0.7	1.4
14	10	SC,KC	0	—	0	KC	0	—	0	—	2.0	97.2	3.1	10.0	6.7	97.4	1.5	96.4	3.1	3.0	2.5	1.1	0.3	0.0	99.8	99.2	99.6	0.7	1.4
15	1	SK	10	CS,C	10	SC	10	SC,SK	10	SC,SK	8.2	96.8	9.3	4.1	4.3	95.6	98.8	95.2	3.9	3.5	3.1	1.8	1.0	0.1	0.0	99.4	99.7	0.7	1.4
16	10	SC	8	SK	10	SK	8	SK	0	—	7.2	88.5	92.4	95.7	96.1	92.0	92.1	87.8	96.2	98.7	2.8	0.0	0.2	0.0	0.0	99.5	99.7	0.7	1.3
17	0	—	0	CK	0	K	1	K	0	—	0.2	90.2	3.2	8.0	4.1	95.6	97.9	88.9	1.2	99.1	2.6	99.9	0.0	99.9	0.0	99.6	99.7	0.7	1.3
18	1	KC	0	CS	6	SK	6	CS,C	10	CS	4.6	91.8	6.3	10.9	6.6	97.2	0.0	90.8	3.6	1.6	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	99.6	99.7	0.7	1.3
19	6	SC,SK	10	SC	10	SC,CS	10	SC	10	SC	9.2	0.7	5.7	9.4	5.9	3.3	4.5	97.0	5.1	2.9	2.7	1.1	0.7	0.1	99.9	99.7	99.7	0.7	1.3
20	10	SC,N	10	KC,SK	10	SK	1	SK	0	—	6.2	99.5	4.7	8.2	3.4	94.6	0.8	94.2	4.3	3.8	4.7	2.7	1.8	0.4	0.0	99.7	99.7	0.7	1.3
21	0	—	0	SC	0	K	0	K	0	—	0.0	90.0	1.8	10.2	7.1	95.5	98.6	89.5	1.9	3.3	3.3	2.5	1.9	0.5	99.9	99.7	99.8	0.7	1.3
22	10	SK,KC	10	KC	3	SK,C	9	SK	10	KC	8.4	96.6	11.3	17.8	11.6	5.7	6.7	93.6	9.7	6.3	6.7	4.0	2.8	0.7	0.0	99.8	99.8	0.7	1.3
23	1	SK	9	KC,SC	0	K	10	N,SC	10	N,SK	6.0	1.5	15.2	20.9	9.8	96.8	6.4	96.0	8.9	8.4	8.2	6.7	4.9	2.6	0.0	99.8	99.8	0.7	1.3
24	0	—	0	—	10	KC	10	CS	0	—	4.0	91.5	96.6	1.5	99.8	93.8	95.6	91.0	99.1	3.2	5.9	3.7	3.0	1.5	0.0	99.9	99.8	0.7	1.3
25	0	SC	0	SC	0	SC	4	CS,SC	0	SC	0.8	93.0	0.5	4.9	2.1	94.8	97.6	91.6	1.1	0.7	0.8	1.3	1.3	0.2	0.0	99.9	99.8	0.7	1.3
26	0	KC	1	SK,K	5	SK	0	SK	0	—	1.2	91.6	2.4	7.0	4.9	94.5	97.7	90.3	99.8	1.7	1.7	1.3	1.2	0.2	0.0	99.9	99.8	0.7	1.3
27	0	SC	0	KC	10	CS	10	N,SK	10	N	6.0	92.4	9.6	14.6	10.2	4.7	3.9	91.1	5.7	5.4	4.5	3.3	2.5	0.7	0.0	99.9	99.8	0.7	1.3
28	3	SC	7	KC,SK	6	SK	7	KC	0	—	4.6	97.0	13.2	20.1	19.0	2.1	6.4	96.3	7.3	7.1	6.9	5.9	4.7	2.7	0.1	99.9	99.8	0.7	1.3
29	10	CS	10	SC	10	SC	10	N	2	SK	8.4	99.0	12.2	18.5	6.1	4.1	7.2	97.0	8.1	7.2	6.9	6.5	5.7	3.6	0.1	99.9	99.8	0.6	1.2
30	10	SC,N	10	∞	10	∞	10	∞	10	SC	10.0	6.1	9.6	6.7	5.9	3.5	5.4	1.6	4.7	4.6	4.9	5.2	5.0	4.1	0.1	99.9	99.8	0.6	1.2
平均	5.1		5.3		6.5		7.0		4.4		5.7	94.1	2.7	7.9	4.5	97.5	99.8	92.5	2.5	1.9	2.0	0.8	0.2	99.7	98.7	98.6	99.7	0.7	1.4

日	日照時數(究爾丹)	日射積算量(瓦卡/粴²)	最大積雪深度(粴)	記事
1	7.0	801	18	⊟ap ⊔p ✳9.20…9.27 ⊠
2	11.3	1027	12	⊟ap
3	10.0	935	11	⊟⊔ap ✳1.15 -3.20, 15.25 -16.07 ⊠
4	11.2	1032	1	⊟⊔ap
5	5.0	745	0	⊔ap ⊟a ∕p ✳23.40 - ⊠
6	8.1	830	0	⊟∕ap ✳ -2.30 ⊠
7	12.1	1037	0	⊟ap ⊔a
8	12.2	1019	0	⊟⊔ap ♉a
9	10.0	728	—	⊟ap ⊔a ∕p
10	5.7	539	0	⊟∕ap ⊔p ✳6.24 -9.45 ⊠
11	12.2	992	—	⊟ap ♉a
12	10.3	855	—	⊟a ⊕p
13	0.4	297	5	∩∞∕p ✳2.15 —●8.20—10.17… 10.48, ●13.30…14.37, 17.48 -21.07 ⊠
14	12.7	1114	—	⊟ap ♉∕a
15	7.8	748	2	⊟⊕a ⦶∕p ●18.15 -✳18.37 -20.27, 22.41…; ⊠
16	11.9	954	1	⊟∕ap ∞°a ✳…1.20 ⊠
17	12.6	1121	0	⊟ap
18	12.4	1088	—	⊟ap ♉a ⋓p
19	3.4	515	—	⊟m ♉a
20	10.7	869	—	⊟ap ∕p ✳0.17…3.10
21	12.8	1118	—	⊟ap ⊔♉a
22	12.2	1022	—	⊟♉a ⋓p
23	9.2	815	—	∞∕ap ⊟ꓘ∞p ●17.12 -18.24
24	12.9	825	—	⊟∕ap ∞a ∞°p
25	11.7	1093	—	⊟∕ap
26	12.6	1082	—	⊟ap ⊕幻日a
27	10.3	966	—	⊟♉a ●19.47 -
28	10.7	867	—	⊟⊔a ♉p ● -1.30
29	8.2	639	—	⊕ap ⊟a ●17.48 -20.17
30	—	76	—	∞ap
總計	287.4	25747		

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	4.9	7
NNE	—	—
NE	3.4	6
ENE	4.1	3
E	3.2	5
ESE	2.8	5
SE	4.5	6
SSE	4.2	14
S	3.6	18
SSW	4.3	13
SW	3.0	10
WSW	4.7	11
W	6.7	25
WNW	5.5	15
NW	7.0	21
NNW	8.2	17
靜穩	0.2	4
合計		180

天氣日數

天氣	日數	氣温		日數
降水 ≧0.1粍	10	最低	<-40°	—
降水 ≧1.0粍	5	最低	<-30°	—
降水 ≧10.粍	—	最低	<-20°	—
✳	9	最低	<-10°	6
△	—	最低	< 0°	28
▲	—	最低	≧ 25°	—
ꓘ	1	平均	<-30°	—
T°	—	平均	<-20°	—
≡ (1-2)	—	平均	<-10°	—
快晴	6	平均	< 0°	15
曇	11	平均	≧ 25°	—
不照	1	平均	≧ 30°	—
∕	12	最高	<-20°	—
⊔	10	最高	<-10°	—
⊠	13	最高	< 0°	4
⊟	28	最高	≧ 25°	—
∞	3	最高	≧ 30°	—
∞ (1-2)	2	最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	

興安

康德四年四月 1937

日	氣壓（粍） 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度（米/秒） 2時 方向	2時 速度	6時 方向	6時 速度	10時 方向	10時 速度	14時 方向	14時 速度	18時 方向	18時 速度	22時 方向	22時 速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量（粍） 22時-6	6時-10	10時-14	14時-18	18時-22	合計
1	677.5	678.5	679.4	678.3	W	3.2	WNW	1.8	W	2.2	WNW	3.3	WNW	4.8	WNW	0.8	2.9	4.9	W	WNW	54	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3
2	678.1	677.0	675.9	677.4	WSW	1.9	W	1.7	WNW	1.8	WNW	4.2	WNW	2.3	WNW	1.0	2.3	4.9	WNW	WNW	58	0.2	—	—	—	—	0.2
3	673.8	674.1	675.4	674.5	WNW	1.3	WNW	1.3	W	1.5	WNW	1.8	WNW	1.8	W	0.5	1.8	2.8	W,WNW	WNW	50	0.0	0.5	0.3	0.1	1.0	1.9
4	674.7	673.7	671.7	673.7	—	0.4	WNW	1.4	WNW	1.8	W	3.2	WNW	3.3	NW	0.6	1.5	4.1	WNW	WNW	50	0.3	—	—	—	—	0.3
5	668.7	664.3	660.8	665.7	WNW	1.2	WSW	2.7	W	3.4	WNW	3.0	WSW	6.6	W	3.5	3.5	7.2	WSW	W	46	—	—	—	0.0	0.1	0.1
6	658.5	664.4	672.0	663.7	W	9.4	NW	3.3	WNW	6.8	WNW	6.0	WNW	5.9	WNW	1.7	5.6	9.4	W	WNW	75	1.6	3.1	2.4	0.7	0.6	8.4
7	675.4	677.5	676.7	676.4	WNW	2.6	W	2.4	W	5.2	W	5.2	WNW	4.8	WNW	2.0	3.2	6.0	WNW	WNW	67	0.7	0.0	—	—	—	0.7
8	675.2	673.8	671.6	674.1	NW	0.5	—	0.3	—	0.3	W	2.5	WNW	1.3	—	0.2	0.8	2.5	W	WNW	29	—	—	—	—	—	—
9	667.5	663.5	658.1	664.3	WNW	1.3	W	2.5	SSE	1.6	SW	5.2	SW	5.7	SSW	5.8	3.3	7.2	SW	SW	33	—	—	—	—	—	—
10	654.9	660.3	668.7	660.2	SSW	5.8	WNW	2.7	WNW	4.3	NW	6.0	NW	7.1	WNW	7.7	5.5	9.1	WNW	WNW	54	—	0.0	1.1	0.6	0.6	2.3
11	673.5	678.0	678.5	676.1	WNW	3.3	W	3.5	W	5.5	W	6.5	WNW	4.3	NW	0.7	4.4	7.8	W	WNW	50	0.1	—	—	—	—	0.1
12	676.0	673.5	670.2	674.0	WNW	0.9	—	0.1	SE	1.3	SW	2.7	ENE	1.8	ESE	3.3	1.4	7.5	SE	SE	17	—	—	—	—	—	—
13	662.9	660.5	660.5	661.9	SE	8.7	SE	7.5	SE	8.3	SE	5.6	SSE	4.9	WSW	5.1	6.9	9.7	SE	SE	71	5.8	3.8	0.1	0.0	0.1	9.8
14	664.2	668.0	669.9	666.7	WNW	8.5	WNW	5.3	WNW	3.8	WNW	6.3	WNW	3.6	NW	1.3	5.5	8.5	WNW	WNW	75	0.2	—	—	—	—	0.2
15	668.6	666.2	665.6	666.7	—	0.0	—	0.1	SE	3.1	SW	2.3	S	3.0	W	8.3	2.4	8.4	W	SE,W	21	—	—	—	—	2.1	2.1
16	670.0	670.4	672.8	670.4	W	9.4	W	6.6	WNW	9.8	WNW	9.2	WNW	7.8	WNW	3.0	8.6	13.7	W	WNW	67	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
17	672.1	671.8	671.5	671.9	W	4.3	W	3.9	W	6.4	WNW	5.7	WNW	4.2	—	0.3	4.6	8.2	WNW	W	46	—	—	—	—	—	—
18	672.2	672.5	672.0	672.2	—	0.2	—	0.1	W	3.1	WNW	5.3	W	2.8	—	0.3	2.0	5.7	WNW	WNW	29	—	—	—	—	—	—
19	670.9	671.7	670.5	671.2	NW	0.5	ENE	1.4	N	2.3	ENE	2.1	ESE	2.1	ENE	3.4	1.5	3.8	E	ENE	33	—	—	—	—	—	—
20	669.9	673.7	679.0	673.3	ENE	4.3	ENE	5.2	N	1.6	WNW	3.3	NW	5.5	NW	1.2	3.7	6.1	ENE	NW	33	7.0	2.9	0.0	—	—	9.9
21	681.4	682.6	682.3	682.0	—	0.2	—	0.0	W	3.2	WNW	6.1	WNW	4.2	NW	0.7	2.3	6.6	WNW	WNW	29	—	—	—	—	—	—
22	682.4	680.8	879.5	681.2	—	0.4	—	0.0	SW	2.3	W	3.7	W	4.1	—	0.3	1.9	4.8	WSW	WSW	29	—	—	—	—	—	—
23	676.9	672.4	666.8	673.1	SSW	3.2	SSW	2.8	SSE	3.0	SSE	5.8	SSE	8.5	SW	6.0	4.5	11.0	W	SSE SSW	33	—	—	—	—	0.8	0.8
24	669.6	669.5	670.3	669.9	W	11.8	W	15.8	W	16.2	W	18.0	W	14.6	W	5.2	13.6	18.0	W	W	88	0.0	—	—	—	—	0.0
25	670.4	672.2	674.4	672.0	W	4.3	WNW	3.8	WNW	8.3	W	11.7	WNW	6.2	WNW	1.3	6.4	11.7	W	W	50	—	—	—	—	—	—
26	676.3	678.5	680.2	677.9	NNW	1.1	NW	0.8	NW	3.2	NW	4.9	NW	3.8	—	0.0	2.1	4.9	NW	NW	54	—	—	—	—	—	—
27	679.7	678.2	678.2	678.9	—	0.0	—	0.0	WNW	0.6	WNW	1.6	—	0.3	WSW	2.0	1.0	2.1	WNW	WNW	17	—	—	—	—	—	—
28	677.3	678.0	677.7	677.7	NNW	1.6	ENE	2.4	—	0.4	W	1.5	SSE	0.7	E	1.8	1.2	2.7	E	E	17	—	—	—	—	—	—
29	676.5	673.2	669.8	673.8	E	2.7	ESE	3.3	SE	5.5	SE	7.4	SSE	7.6	SE	5.7	4.9	7.8	SE	SE	50	—	—	—	—	0.0	0.0
30	664.9	662.9	662.3	664.1	SE	8.0	SE	8.0	SE	4.8	ESE	4.6	ESE	3.4	NE	3.7	5.2	8.0	SE	SE	50	0.5	1.2	—	—	0.3	2.0
平均或合計	672.0	672.1	672.1	672.1	WNW	3.4	W	3.1	W	4.1	WNW	5.2	WNW	4.6	WNW	2.6	3.8	18.0	W	WNW	28	16.6	11.5	4.1	1.4	5.6	39.2

日	氣温（攝氏之度） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力（粍） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度（百分率） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量（粍） 箱外	箱內	十時降水量一回（粍）
1	88.0	87.5	89.2	92.9	92.8	89.7	90.0	93.9	87.4	6.5	1.8	1.8	2.0	2.3	2.5	2.1	2.1	100	100	100	85	94	100	97	(1.7)	0.6	0.3
2	90.6	90.7	92.2	94.9	95.1	90.7	92.4	95.6	89.6	6.0	2.3	2.2	2.4	2.4	2.1	2.3	2.3	100	100	94	76	66	100	89	(2.5)	0.9	0.5
3	92.0	90.9	92.8	96.9	95.3	94.8	93.8	97.3	90.6	6.7	2.5	2.3	2.5	3.0	3.0	3.1	2.7	100	100	94	83	92	100	95	(1.4)	0.3	1.8
4	90.5	90.7	91.5	94.5	96.1	91.8	92.5	96.6	90.0	6.6	2.4	2.3	2.4	3.0	2.7	1.9	2.5	100	100	100	100	79	75	92	2.6	0.6	—
5	91.7	92.4	96.7	1.4	0.5	97.7	96.7	2.4	91.0	11.4	2.0	2.1	2.2	2.8	4.1	3.8	2.8	82	82	62	55	87	98	78	(3.6)	0.6	4.8
6	95.9	93.8	90.8	90.9	92.0	92.0	92.6	97.9	90.7	7.2	3.1	2.8	2.3	2.2	2.4	2.4	2.5	92	97	100	97	97	97	97	(0.4)	0.2	4.4
7	90.4	89.6	90.3	92.4	94.0	90.4	91.2	94.3	88.2	6.1	2.2	2.0	2.1	1.5	1.4	1.6	1.8	97	97	93	59	47	73	78	3.0	0.7	—
8	88.1	86.2	92.4	97.0	98.9	94.5	92.9	99.3	85.8	13.5	1.6	1.2	1.8	1.8	1.7	1.3	1.6	85	74	68	49	39	41	59	3.1	1.1	—
9	95.7	97.3	3.4	9.5	10.4	10.1	4.4	11.1	94.3	16.8	1.5	1.5	2.2	2.6	2.5	2.4	2.1	44	39	39	29	27	26	34	5.0	3.2	0.0
10	9.7	2.6	0.2	98.8	97.7	95.5	0.8	11.0	94.8	16.2	1.2	3.6	4.5	3.7	2.7	3.3	3.2	13	65	96	88	70	100	72	(1.3)	0.6	2.4
11	93.3	91.4	94.2	97.8	98.5	93.2	94.7	99.0	90.7	8.3	2.2	1.7	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	80	69	70	54	52	74	67	2.8	1.2	—
12	93.3	93.3	1.0	5.6	5.4	2.2	0.1	6.8	92.8	14.0	2.0	2.1	2.0	2.2	2.7	1.4	2.1	72	74	40	32	41	26	48	(2.7)	1.3	9.8
13	2.4	98.3	98.8	98.5	98.6	99.8	99.4	3.1	98.0	5.1	1.2	4.0	3.9	4.1	4.1	3.9	3.5	22	100	93	100	100	86	84	(0.8)	0.2	0.4
14	97.5	95.5	96.3	99.5	2.1	97.4	98.1	2.2	95.4	6.8	3.5	2.8	2.9	2.6	2.3	2.4	2.8	93	87	82	59	44	62	71	3.5	1.5	—
15	95.5	96.1	2.0	9.1	9.1	97.0	1.5	9.6	94.9	14.7	2.3	2.2	2.7	3.1	2.8	3.5	2.8	69	63	51	36	33	95	58	(2.2)	1.0	2.1
16	90.3	85.2	86.4	88.2	89.6	88.5	88.0	94.9	85.1	9.8	1.4	0.7	1.5	1.7	2.0	1.8	1.5	64	45	91	89	98	92	80	(2.6)	1.0	0.1
17	87.3	87.2	93.3	97.5	99.8	95.1	93.4	99.9	87.0	12.9	1.6	1.5	1.7	1.7	1.8	2.0	1.7	90	89	61	44	40	61	64	3.0	1.3	—
18	92.5	91.2	96.8	1.4	2.2	96.9	96.8	3.2	90.9	12.3	2.1	1.9	1.9	2.1	2.3	2.3	2.1	81	81	53	42	44	62	61	3.4	1.3	—
19	97.8	98.3	3.7	6.3	6.1	2.9	2.5	7.2	97.2	10.0	2.1	2.2	2.5	2.6	2.4	2.9	2.5	55	54	42	37	33	52	46	(4.0)	2.4	10.0
20	98.2	95.7	97.3	1.2	99.2	94.6	97.7	2.6	93.0	9.6	3.7	3.1	3.5	3.8	2.0	1.7	3.0	92	92	93	76	47	55	76	3.4	1.2	0.0
21	91.9	90.2	96.5	0.5	2.3	96.7	96.4	2.3	90.2	12.1	1.4	1.5	1.8	1.9	1.5	2.0	1.7	55	69	49	41	29	57	50	3.6	1.5	—
22	94.9	94.3	2.5	5.5	8.1	2.7	1.3	8.2	93.9	14.3	1.9	1.6	1.3	2.7	2.9	2.4	2.1	62	52	23	40	36	43	43	4.7	1.4	—
23	4.4	3.6	6.3	11.6	9.9	6.0	7.0	11.9	96.5	15.4	2.6	2.4	3.0	5.3	3.7	5.9	3.8	42	41	42	35	41	85	48	(4.6)	2.8	0.8
24	93.5	89.8	92.3	95.1	96.1	93.7	93.4	96.5	89.8	6.7	1.7	1.2	1.1	1.0	1.1	1.5	1.3	61	57	43	30	33	51	46	4.3	2.2	—
25	91.8	91.0	96.1	98.9	98.7	95.1	95.3	99.9	91.0	8.9	1.6	1.7	1.7	1.4	1.3	1.8	1.6	64	74	49	32	32	57	51	5.0	2.3	—
26	90.9	89.8	96.2	97.6	99.2	95.1	94.8	99.7	89.8	9.9	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	74	82	52	46	41	61	59	2.3	1.3	—
27	93.7	92.8	0.6	5.0	6.5	3.8	0.4	7.5	92.7	14.8	1.9	2.0	2.3	1.9	2.2	2.6	2.2	68	73	48	29	31	43	49	3.9	1.4	—
28	0.0	97.9	3.5	6.1	6.7	2.0	2.7	7.7	97.3	10.4	4.3	3.6	3.5	2.7	2.9	2.9	3.3	95	93	60	39	40	55	64	3.8	1.8	—
29	1.1	99.9	4.9	8.1	7.2	3.9	4.2	8.8	99.9	8.9	3.3	3.1	3.2	3.0	3.3	4.7	3.4	67	67	49	38	43	77	57	(4.0)	1.9	1.7
30	2.8	2.5	3.5	6.6	6.3	1.3	3.8	6.8	0.7	6.1	5.1	5.5	5.9	5.6	5.2	4.3	5.3	91	100	00	77	74	85	88	(0.8)	0.6	0.9
平均或合計	94.9	93.5	97.1	0.3	0.8	97.2	97.3	2.6	92.3	10.3	2.3	2.3	2.5	2.6	2.5	2.6	2.5	74	77	68	57	54	70	67	90.0	38.4	40.0

重力更正＋ 0.1
海面更正＋ 88.0

興安

1937

康德四年四月

日	雲量（0—10）及雲形 6時 量	6時 形	10時 量	10時 形	14時 量	14時 形	18時 量	18時 形	22時 量	22時 形	平均
1	10	S,N	10	N	10	S,N	10	N	0	—	8.0
2	10	N	3	CS,C	10	CS,CK	0	CS	0	—	4.6
3	10	N,S	10	N	10	SC,N	10	N	10	N	10.0
4	10	氷霧	10	氷霧	0	—	0	—	0	—	4.0
5	5	CK	6	CK,KC	10	CS,KC	10	N	10	CS,N	8.2
6	10	N	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0
7	10	N,S	0		0		8	C	7	C	5.0
8	10	C	0	CS	1	C	9	CS	0	—	4.0
9	10	CS,SK	10	C,CS	10	C,CS	10	CS	10	C,CS	10.0
10	10	N,S	10	N	10	N	10	N,S	10	N	10.0
11	1	CS	0	—	0	—	0	—	0	—	0.2
12	10	KC,N	10	CS	10	CS	10	CS	0	—	8.0
13	10	N	10	N	10	氷霧	10	氷霧	10	N	10.0
14	10	N,S	10	N,S	0	—	0	—	0	—	4.0
15	9	KC,CS	0	C	10	CS	10	SC	10	N	7.8
16	0	C	10	S,N	9	N,S	10	N	5	KC	6.8
17	0	—	0	—	1	C	0	—	1	S	0.4
18	0	SC	0	—	1	CK	8	SK	3	CS	2.4
19	6	CS	10	CS,KC	10	CS	10	CS	10	N	9.2
20	10	N	10	N,KC	10	SK	4	SK	0	—	6.8
21	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0
22	0	—	9	KC	8	SK	8	CS	1	KC	5.2
23	3	CS	2	CS	0	—	10	N,SC	10	N	5.0
24	0	—	8	CS,S	10	S,SC	10	S	5	KC,S	6.6
25	0	—	0	S	0	—	10	CS	10	CS	4.0
26	0	—	10	SK,N	10	SK	0	SK	0	—	4.0
27	0	—	0	—	0	—	10	KC	10	SC	4.0
28	0	KC	9	KC,K	10	N,SK	6	K	0	—	5.0
29	4	C	10	CS,C	10	SC,C	10	SK,SC	8	SK,N	8.4
30	10	≡	10	≡	10	∞	10	∞	10	N	10.0
平均	5.6		6.2		6.3		7.1		5.0		6.1

日	草上氣温（攝氏之度） 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度（攝氏之度） 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	85.7	94.6	95.3	92.0	85.9	89.0	85.3	91.9	92.4	92.1	93.0	92.6	93.7	93.4	97.4	0.1	0.8	1.3
2	88.0	89.9	97.5	95.4	88.3	91.3	85.7	94.6	94.4	93.5	93.9	93.2	94.3	94.2	97.4	0.1	0.8	1.3
3	88.3	93.8	98.2	94.5	92.8	93.1	87.6	94.2	94.5	94.3	94.8	94.1	94.9	94.7	97.4	0.1	0.8	1.3
4	89.2	92.5	98.8	96.4	89.4	92.5	83.1	94.9	95.3	95.3	95.4	95.0	95.6	95.0	97.5	0.1	0.8	1.3
5	89.3	96.2	2.3	98.7	95.6	95.7	86.7	98.4	96.9	96.2	95.9	95.2	96.2	95.6	98.0	0.2	0.9	1.3
6	91.8	91.8	95.8	95.8	90.3	92.6	90.2	96.3	97.6	97.0	97.2	96.2	96.7	95.6	97.6	0.1	0.8	1.2
7	88.4	89.8	93.8	93.4	87.6	89.9	85.7	96.0	96.5	96.1	96.7	96.2	97.0	96.3	97.8	0.2	0.8	1.2
8	79.6	92.9	1.6	99.2	89.0	90.1	79.0	96.1	96.1	95.6	96.1	95.7	96.4	96.1	97.7	0.1	0.8	1.2
9	93.3	2.9	11.0	6.7	5.2	3.2	88.8	2.6	98.2	97.3	97.1	96.5	96.8	96.6	98.0	0.1	0.8	1.2
10	98.8	98.4	97.3	95.2	93.3	96.5	93.3	99.8	99.9	99.6	98.3	97.7	97.7	96.5	97.8	0.0	0.8	1.2
11	87.7	93.7	98.1	97.9	90.0	91.9	86.6	98.8	99.4	99.1	98.8	98.3	98.2	97.1	98.1	0.1	0.8	1.2
12	89.1	3.0	10.8	0.8	97.8	99.2	88.4	99.3	99.2	98.7	99.0	98.5	98.5	97.1	98.9	0.1	0.8	1.2
13	96.1	97.9	97.9	98.4	97.9	97.3	92.3	99.2	99.3	99.2	99.0	98.6	98.8	97.6	98.3	0.1	0.8	1.2
14	93.3	94.9	99.0	1.1	93.4	95.2	92.6	99.2	99.4	99.2	99.2	98.7	98.8	97.6	98.2	0.1	0.8	1.2
15	92.6	2.8	12.3	5.6	94.9	99.9	88.6	99.2	99.1	99.0	99.1	98.8	99.1	97.9	98.5	0.1	0.8	1.2
16	81.9	85.5	88.4	87.9	85.7	85.3	81.8	96.5	96.3	97.6	98.7	98.6	99.3	98.0	98.3	0.0	0.7	1.2
17	84.1	93.7	97.9	99.5	90.6	90.9	83.3	95.5	96.0	96.4	97.6	97.5	99.4	98.3	98.6	0.1	0.8	1.2
18	86.6	97.6	2.5	3.1	92.8	94.0	85.5	97.3	97.3	97.4	98.0	97.8	99.3	98.3	98.6	0.0	0.8	1.2
19	92.3	3.5	6.8	3.6	99.4	99.5	91.3	0.5	99.0	98.7	98.5	98.2	99.4	98.6	98.7	0.0	0.7	1.2
20	94.3	97.6	1.0	97.1	90.7	95.3	89.8	99.9	99.8	99.6	99.1	98.8	99.8	99.6	98.8	0.0	0.7	1.2
21	84.7	97.0	0.6	1.5	91.0	92.1	84.1	98.1	98.5	98.6	99.2	99.0	0.0	99.8	99.0	0.0	0.7	1.2
22	97.3	4.6	4.9	2.5	94.3	98.8	87.0	99.0	98.8	98.8	99.4	99.5	0.1	99.7	99.0	0.0	0.7	1.1
23	98.3	7.4	14.1	6.4	2.1	4.8	91.1	3.9	99.9	99.9	99.7	99.7	0.1	99.8	99.1	0.0	0.7	1.1
24	86.9	91.9	94.3	94.0	90.8	90.7	86.9	97.2	99.2	99.3	99.7	99.8	0.1	99.6	99.0	0.0	0.7	1.1
25	87.9	96.0	99.7	96.4	91.7	93.1	86.8	97.2	97.8	98.2	99.5	99.7	0.1	99.7	99.2	0.0	0.7	1.1
26	85.7	96.6	97.1	98.9	89.4	90.7	82.9	96.8	97.6	97.8	99.3	99.7	0.1	99.6	99.1	0.0	0.7	1.1
27	86.2	2.6	9.4	9.2	0.2	98.6	84.9	99.0	98.6	98.6	99.3	99.7	0.1	99.8	99.2	0.0	0.7	1.1
28	92.6	5.5	5.6	11.2	98.6	98.9	91.3	1.5	0.0	99.9	99.7	99.8	0.1	99.7	99.3	0.0	0.7	1.0
29	96.1	5.3	8.5	6.1	1.4	2.0	96.1	1.7	0.2	0.1	99.8	99.9	0.1	99.6	99.2	0.0	0.7	1.0
30	1.6	3.1	6.5	5.0	99.2	2.4	99.2	3.0	1.4	0.2	99.8	99.9	0.2	99.8	99.3	0.0	0.7	1.0
平均	90.3	97.4	1.6	99.8	93.6	95.2	87.9	98.3	98.0	97.8	98.0	97.8	98.4	97.7	98.4	0.1	0.8	1.2

日	日照時數（究爾丹）	最大積雪深度（粍）	記事
1	1.8	16	⊟ap —∨a ✻ -18.20 ⊠
2	11.6	14	⊟⊔ap ∨a ✻0.30 -5.40 ⊠
3	—	13	⊟ap ⊔a ✻5.00 -13.50, 15.28 -23.40 ⊠
4	7.9	13	⊟ap ∨a ɤ⊔氷霧p
5	8.7	11	⊟ap ⊔⋓a ⊕p ✻17.10 -18.50, 20.20…
6	—	13	⊟+ap ✻…2.40— ⊠
7	10.3	13	⊟ap 氷霧a ⊔p ✻ - 3.20…7.00 ⊠
8	12.1	12	⊟ap ⊔a ɤp
9	9.9	8	⊟ɤa ⊕p
10	2.6	5	⊟ap ✻9.40 -17.25, 20.30 -24.00 ⊠
11	12.6	2	⊟ap ɤa ⊔p
12	9.1	1	⊟⊕ap ⊔a
13	—	12	⊟+ap ∨氷霧p ✻1.30 -✻△6.50 -✻7.45 -12.15, ✻17.12 - 7.46, 20.15—21.20, 23.25…⊠
14	8.8	12	⊟ap ⊔ɤp ✻…1.10
15	8.1	4	⊟⊕ap ⊔ɤa ●19.23…✻19.36 -22.14 ⊠
16	7.4	1	⊟⁄ap ɤa ✻8.50…9.30, 10.56…11.40, 12.30 -13.50, 14.20…19.0
17	13.0	—	⊟ap ɤa ⊔p
18	12.2	—	⊟⊔ap ɤa ⩀⋓p
19	7.3	—	⊟⊕ap ⊔ɤma ✻23.15 -
20	8.3	6	⊟ap ✻-9.45…10.14 ⊠
21	13.1	2	⊟⊔ɤap
22	12.5	—	⊟ap ⊔ɤa
23	10.3	—	⊟⊔a ⊕⁄p ●19.54…21.16, 21.40…22.06
24	9.4	—	⊟∞⁄ap
25	11.8	—	⊟ap ⊕⩀⁄p
26	8.3	—	⊟⊔ɤap ⩀p
27	11.0	—	⊟⊔ɤa
28	8.5	—	ɤap ⊟⊔a
29	7.8	—	⊟⊔⊕ɤa ●21.30…
30	—	—	∞ap ≡a ≡p ●…4.00, 6.30 -7.03, ✻19.30…20.27, 21.20…
總計	243.9		

風向觀測回數平均速度 方向	平均速度	觀測回數
N	2.0	2
NNE	—	—
NE	3.7	1
ENE	2.9	7
E	2.3	2
ESE	3.3	5
SE	6.2	12
SSE	4.6	7
S	3.0	1
SSW	4.4	4
SW	4.3	6
WSW	3.7	5
W	5.9	37
WNW	3.8	53
NW	2.8	15
NNW	1.4	2
靜穏	0.2	21
合計		180

天氣日數		
降水	≧0.1粍	16
降水	≧1.0粍	7
降水	≧10.粍	—
✻		14
△		1
▲		—
☈		—
T°		—
≡ (1—2)		4
快晴		3
曇		11
不照		4
⁄		4
⊔		20
⊠		18
⊟		29
∞		2
⊗ (1—2)		—
氣温 最低	<-40°	—
氣温 最低	<-30°	—
氣温 最低	<-20°	—
氣温 最低	<-10°	8
氣温 最低	< 0°	29
氣温 最低	≧ 25°	—
氣温 平均	<-30°	—
氣温 平均	<-20°	—
氣温 平均	<-10°	1
氣温 平均	< 0°	19
氣温 平均	≧ 25°	—
氣温 平均	≧ 30°	—
氣温 最高	<-20°	—
氣温 最高	<-10°	—
氣温 最高	< 0°	13
氣温 最高	≧ 25°	—
氣温 最高	≧ 30°	—
氣温 最高	≧ 35°	—
地震回數	有感	—
地震回數	無感	

索倫

康德四年四月 1937

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風 2時 方向	2時 速度	6時 方向	6時 速度	10時 方向	10時 速度	14時 方向	14時 速度	18時 方向	18時 速度	22時 方向	22時 速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(粍) 22時-6	6時-10	10時-14	14時-18	18時-22	合計
1	716.9	715.6	717.8	716.7	NW	4.4	W	2.3	WNW	3.8	NNE	3.0	N	5.2	N	7.3	4.0	9.8	N	N	21	—	—	—	—	—	—
2	718.0	715.5	715.4	716.5	NNW	3.6	W	0.8	WSW	7.6	N	5.2	NNW	8.3	WNW	6.9	4.8	8.4	NNW	NNW	29	—	—	—	—	—	—
3	712.6	711.3	712.4	912.4	WNW	4.8	WNW	2.0	W	6.5	NNE	5.0	NNE	5.8	N	8.2	5.5	9.7	NNE	N	38	—	—	0.1	0.1	0.0	0.2
4	712.1	710.7	710.0	711.2	N	5.4	N	3.6	N	5.7	NNW	6.0	N	2.6	WNW	2.7	4.9	8.2	NNE	N	50	—	—	—	—	—	—
5	708.9	703.0	699.7	704.9	—	0.3	—	0.2	WSW	1.4	WSW	5.8	WSW	7.6	W	7.6	3.6	9.6	WNW	WSW WNW	21	—	—	—	—	—	—
6	698.1	700.5	708.9	701.5	W	8.5	WNW	9.3	NW	14.9	NW	16.3	N	13.1	N	12.7	10.9	20.3	NNW	NNW	38	—	—	—	—	—	—
7	714.4	714.3	715.4	714.4	NW	2.4	WNW	7.3	WSW	6.8	NW	5.3	NNW	4.6	NNW	4.6	5.6	8.0	WNW	WNW	33	—	—	—	—	—	—
8	714.2	711.4	710.3	712.4	NW	0.6	—	0.0	SE	1.2	W	2.9	E	2.6	NNW	1.9	1.9	4.8	WSW	WSW	13	—	—	—	—	—	—
9	708.3	702.2	697.1	703.7	WSW	0.8	ESE	0.8	SSE	0.8	WSW	11.6	WSW	13.0	SW	13.8	4.7	13.8	SW	WSW	29	—	—	—	—	—	—
10	691.5	697.3	709.3	698.3	SSW	2.9	SW	7.7	W	15.5	WNW	15.7	WNW	11.5	WNW	7.8	10.0	18.3	W	WNW	25	—	—	—	—	—	—
11	713.3	715.2	716.7	714.4	WNW	8.1	WNW	7.8	N	11.8	NNW	9.3	NNW	6.8	NE	2.6	7.5	12.8	WNW	WNW	33	—	—	—	—	—	—
12	715.7	711.3	707.1	712.3	WSW	1.0	—	0.0	E	0.6	SSW	5.7	SW	8.0	SSE	5.2	3.5	8.7	SW	SSE SSW	21	—	—	—	—	—	—
13	701.1	699.1	700.2	700.5	SE	4.5	SE	4.1	ESE	4.0	SE	2.8	WSW	14.4	W	12.3	5.5	14.4	WSW	SE	38	9.5	—	—	—	—	9.5
14	702.2	705.3	708.6	704.6	NW	7.3	WNW	5.6	NNW	6.4	NNW	10.0	NNW	5.8	NW	3.3	7.8	12.8	NNW	NNW	38	—	—	—	—	—	—
15	708.0	703.7	701.7	704.8	N	0.7	—	0.0	—	0.4	WSW	11.6	SSW	11.1	W	13.6	6.1	18.4	WSW	WSW	38	—	—	—	—	—	—
16	708.7	711.9	714.6	710.5	WNW	8.6	W	11.7	NW	9.4	NNW	10.4	NNW	12.8	NW	5.3	10.2	13.7	N	NNW	29	—	—	—	—	—	—
17	714.2	709.8	709.8	711.6	W	5.3	W	2.6	SW	1.2	SW	8.5	WSW	7.4	NW	2.8	4.5	8.5	SW,W	W	33	—	—	—	—	—	—
18	711.2	711.1	710.0	710.7	—	0.2	WSW	2.2	W	5.8	W	7.3	WNW	5.1	ENE	0.8	3.3	10.2	W	W	25	—	—	—	—	—	—
19	710.3	707.6	706.7	708.5	WSW	2.1	NW	1.7	ESE	1.0	E	2.3	E	5.1	E	5.7	2.7	8.8	E	E	29	—	—	—	1.9	2.7	4.6
20	704.9	711.4	716.8	710.0	NNW	3.3	NNW	4.7	N	7.0	N	8.2	NNW	7.5	NNW	6.9	5.7	8.7	N	N	38	6.9	0.5	—	—	—	7.4
21	721.2	721.3	721.3	721.0	NNW	5.3	NNW	1.8	SW	2.0	WNW	3.6	WNW	3.7	W	4.9	3.3	6.8	N	NNW	38	—	—	—	—	—	—
22	721.9	719.8	718.7	720.4	W	3.4	NNE	0.8	WSW	0.5	SW	6.7	WSW	4.4	—	0.3	2.6	11.0	SW	W	25	—	—	—	—	—	—
23	716.6	710.9	705.2	712.3	NW	0.6	WSW	1.8	SSW	7.7	SSW	11.7	SSW	8.6	SW	11.1	4.9	14.3	WNW	SSW	33	—	—	—	—	0.6	0.6
24	711.8	711.5	711.1	711.4	WNW	13.5	W	15.8	W	16.5	W	16.8	W	14.3	WNW	4.8	14.4	20.8	W	W	83	—	—	—	—	—	—
25	710.9	709.3	711.1	710.3	W	1.3	NE	0.8	W	5.6	W	6.4	WNW	6.4	N	7.9	5.1	10.7	WSW	WSW,W.	25	—	—	—	—	—	—
26	715.5	716.4	719.4	716.5	NNE	6.6	N	3.3	WNW	7.2	NW	7.3	NW	6.2	NNW	2.3	5.6	8.9	NE	NNW	25	—	—	—	—	—	—
27	719.1	716.4	715.4	717.4	WSW	0.8	—	0.1	SSW	1.3	SSE	3.7	S	3.7	SE	3.2	2.1	5.3	SE	SE	25	—	—	—	—	—	—
28	714.6	714.2	714.3	714.5	SE	3.2	E	0.6	W	1.3	ENE	2.1	E	4.9	WNW	1.0	2.7	8.0	N	NNE	17	—	—	—	—	—	—
29	713.6	710.2	707.2	711.0	NW	0.7	—	0.4	WSW	2.5	E	9.8	N	6.2	NW	1.5	2.4	9.8	E	E,NW NNW	17	—	—	0.7	4.0	0.0	4.7
30	704.7	700.4	699.8	701.9	NNW	2.9	—	0.2	SE	1.6	S	7.8	SW	9.6	WSW	11.8	5.9	20.1	WSW	WSW	29	0.5	—	—	—	0.0	0.5
平均或合計	711.2	710.0	710.4	710.5	NW	3.8	W,WNW	3.3	W	5.3	W,NNW	7.6	NNW	7.5	WNW	6.0	5.4	20.8	W	W	13	16.9	0.5	0.8	6.0	3.3	27.5

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱内	十時一回降水量(粍)
1	91.7	88.6	97.0	4.0	1.7	96.8	96.6	4.2	88.0	16.2	1.7	1.6	1.8	1.9	1.6	1.6	1.7	70	84	46	30	28	43	50	3.8	2.0	—
2	94.8	93.4	99.9	3.3	3.1	98.1	98.8	5.4	92.6	12.8	1.7	2.0	2.4	2.1	1.7	2.1	2.0	55	69	51	34	27	52	48	4.0	2.6	—
3	96.5	95.7	0.4	99.0	0.7	97.0	98.2	2.6	93.7	8.9	2.2	3.0	2.3	3.6	2.8	3.4	2.9	63	88	47	84	56	92	72	(2.5)	1.9	0.2
4	96.4	95.5	1.9	5.2	4.9	99.6	0.6	6.1	94.9	11.2	3.1	2.9	2.5	1.7	1.8	1.7	2.3	88	88	47	24	26	35	51	4.2	2.4	—
5	94.7	89.3	99.5	10.3	8.5	4.7	1.2	10.7	88.8	21.9	1.8	1.8	1.8	2.1	2.4	2.7	2.1	57	85	39	20	26	40	45	6.6	3.5	—
6	2.5	98.4	0.7	0.6	98.1	97.0	99.6	4.8	96.8	8.0	4.3	2.1	1.8	1.4	1.6	1.8	2.2	78	48	34	26	38	48	45	4.5	3.1	—
7	96.9	95.1	0.5	7.3	5.4	98.1	0.6	8.3	94.6	13.7	1.9	2.0	2.3	1.6	1.0	1.3	1.7	53	61	47	20	13	29	37	5.1	2.6	—
8	93.0	89.6	98.0	6.5	7.8	2.3	99.5	9.4	88.9	20.5	1.5	1.6	2.2	1.4	1.4	0.9	1.5	55	77	54	16	14	14	38	4.5	2.3	—
9	95.9	91.6	3.1	16.2	17.9	14.9	6.6	18.3	91.1	27.2	1.3	1.6	2.2	1.2	0.4	0.7	1.2	39	64	36	7	3	5	26	15.3	8.3	—
10	13.3	12.2	12.3	11.9	5.9	2.4	9.7	15.1	1.8	13.3	1.0	1.1	3.6	3.1	2.0	1.8	2.1	9	11	31	27	25	32	23	9.9	5.7	—
11	1.1	98.9	5.5	8.5	6.9	0.7	3.6	9.8	98.2	11.6	1.8	2.6	2.3	1.3	1.9	1.8	2.0	37	60	32	13	23	36	34	5.4	3.5	—
12	96.7	93.9	3.3	12.6	12.3	8.6	4.6	13.7	93.6	20.1	1.9	2.0	2.5	1.8	1.8	1.6	1.9	53	66	41	14	15	18	35	(3.3)	2.1	9.5
13	2.2	0.0	0.7	4.7	8.8	4.2	3.4	9.5	99.9	9.6	5.3	4.5	4.5	5.5	3.8	3.5	4.5	99	98	94	85	43	54	79	3.7	2.1	—
14	2.6	1.3	6.7	10.0	9.5	5.1	5.9	10.7	1.3	9.4	2.8	2.7	3.0	1.5	2.1	2.4	2.4	51	50	37	14	21	34	35	6.3	3.4	—
15	0.0	96.5	6.5	17.8	19.0	11.1	8.5	19.9	95.9	24.0	2.7	2.9	3.3	3.2	3.3	4.5	3.3	59	81	44	20	19	44	45	13.0	6.7	—
16	1.4	93.9	94.5	97.8	95.9	94.0	96.3	4.1	93.3	10.8	2.8	1.3	1.1	0.8	0.7	1.0	1.3	55	45	32	17	18	31	33	4.6	2.5	—
17	93.2	92.8	99.3	6.6	7.5	2.5	0.3	8.5	92.0	16.5	1.0	1.1	1.8	1.7	1.7	1.3	1.4	36	41	40	21	19	26	31	6.6	3.2	—
18	96.6	95.3	4.5	11.0	11.4	4.9	4.0	12.1	94.8	17.3	1.7	1.6	1.9	2.0	2.5	2.4	2.0	46	49	27	19	23	36	33	5.6	1.7	—
19	99.8	99.6	6.3	10.3	5.4	2.9	4.1	10.4	98.6	11.8	2.7	3.1	2.6	3.3	5.7	5.1	3.8	61	68	34	33	85	90	62	(3.6)	1.4	122
20	0.5	1.0	4.9	6.1	7.5	3.7	4.0	8.3	0.3	8.0	4.4	4.6	4.7	3.8	3.2	3.0	4.0	93	94	72	52	39	49	67	4.0	2.2	—
21	0.7	97.8	2.3	6.4	8.0	3.3	3.1	8.6	97.8	10.8	2.1	2.0	1.9	2.2	2.1	2.1	2.1	44	49	35	29	24	34	36	4.7	2.3	—
22	99.6	96.2	4.2	11.0	12.0	7.2	5.0	13.5	95.5	18.0	2.2	2.3	2.8	2.8	2.9	3.7	2.8	50	65	43	26	26	48	43	5.2	1.6	—
23	4.2	4.1	10.3	14.7	14.1	12.7	10.0	15.9	1.9	14.0	3.4	3.0	2.7	4.5	5.0	7.0	4.3	55	47	27	34	40	63	44	(6.1)	2.9	0.6
24	1.6	96.4	99.9	3.8	5.3	4.4	1.9	7.6	96.3	11.3	2.0	0.9	1.2	1.1	1.4	1.6	1.4	40	23	22	15	20	24	24	9.0	3.9	—
25	3.1	99.8	7.9	12.1	11.9	6.4	6.9	13.0	99.0	14.0	1.5	1.6	1.5	2.3	2.4	1.9	1.9	27	29	16	19	20	24	23	9.9	5.9	—
26	3.2	98.0	4.5	8.7	7.9	2.1	4.1	9.4	97.9	11.5	1.0	1.8	1.2	1.7	1.5	1.7	1.5	18	37	18	17	16	30	23	6.8	3.6	—
27	96.6	93.3	4.1	9.3	11.6	6.9	3.6	12.0	93.2	18.8	1.8	2.0	2.2	2.2	2.8	2.3	2.2	51	69	33	23	25	29	38	3.3	1.5	—
28	4.8	97.6	8.8	14.8	13.7	10.9	8.4	15.6	97.1	18.5	1.9	2.3	2.8	3.3	3.0	4.2	2.9	30	58	31	25	24	42	35	6.1	3.3	—
29	5.4	0.3	7.6	7.7	5.8	5.6	5.4	11.2	0.0	11.2	3.7	3.8	4.0	5.5	6.2	6.5	5.0	56	79	50	69	90	95	73	(1.5)	0.9	5.2
30	5.6	5.6	8.5	12.3	9.0	5.9	7.8	13.2	5.4	7.8	6.4	6.1	7.0	4.8	3.3	4.4	5.3	95	90	84	43	36	61	68	6.9	3.6	0.0
平均或合計	99.8	97.1	3.5	8.4	7.9	3.8	3.4	10.4	96.1	14.3	2.5	2.4	2.6	2.5	2.5	2.7	2.5	54	62	41	29	29	42	43	176.0	92.7	27.7

重力更正 0.0
海面更正 + 49.2

日	雲量(0—10)及雲形 6時 量	6時 形	10時 量	10時 形	14時 量	14時 形	18時 量	18時 形	22時 量	22時 形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低	平均地面温度	地中温度 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0	C	0	—	0	K,SK	10	S,SK	0	SK,K	2.0	86.5	2.3	11.8	1.3	95.7	98.0	85.1	3.6	0.3	98.7	97.8	97.6	97.6	98.0	99.7	1.2	2.8	3.9
2	0	KC	1	K,KC	10	SK,K	7	C,SK	0	—	3.6	91.3	3.8	5.2	4.0	96.6	97.7	86.7	99.1	99.5	99.3	98.5	98.2	98.2	98.1	99.7	1.2	2.8	3.9
3	10	CS	9	K,KC	10	N	10	N,CS	4	SK	8.6	95.6	1.9	0.5	1.1	96.3	97.5	88.9	99.3	99.6	99.1	98.7	98.3	98.5	98.3	99.7	1.2	2.8	3.9
4	10	SC,CS	1	K,KC	5	SK,K	8	SK,K	0	SK	4.8	93.8	5.4	8.1	5.0	96.2	99.4	91.6	3.9	2.4	0.8	99.0	98.6	98.7	98.4	99.7	1.2	2.8	3.9
5	0	C	4	C	9	K,C	10	CS,KC	2	C	5.0	87.1	5.2	14.6	8.3	3.3	1.7	85.1	4.3	3.3	1.3	99.6	99.1	99.1	98.6	99.8	1.2	2.7	3.8
6	1	SK	3	SK,C	7	SK,KC	8	SK,CK	3	SK	4.4	97.2	3.1	3.4	98.1	96.3	99.0	94.6	0.8	0.9	0.7	99.8	99.4	99.9	98.8	99.8	1.2	2.7	3.8
7	1	SK,K	0	SK,C	0	K,SK	0	SK,C	0	—	0.2	93.8	5.3	13.3	7.1	96.5	1.2	92.1	6.2	3.9	1.8	0.1	99.4	99.7	99.0	99.8	1.2	2.7	3.8
8	3	C	10	CS	4	C	2	C	0	—	3.8	87.9	3.0	13.8	9.5	0.3	0.7	85.9	6.4	4.2	2.3	0.4	99.9	0.1	99.1	99.8	1.2	2.7	3.8
9	3	C	8	C	9	SC,C	9	C,SC	0	—	5.8	89.9	8.5	17.8	17.1	13.4	7.0	87.3	7.3	6.4	4.1	1.1	0.2	0.7	99.3	99.9	1.2	2.7	3.8
10	0	C	0	C	3	KN,K	0	—	0	—	0.6	10.6	16.0	15.9	7.3	1.4	9.3	99.9	10.3	7.9	6.1	2.9	1.0	2.6	99.5	0.0	1.2	2.7	3.8
11	0	—	0	—	4	C	0	—	0	—	0.8	97.6	8.8	14.7	9.4	97.7	3.3	96.4	7.0	5.5	4.1	2.2	1.2	3.2	99.6	0.0	1.2	2.7	3.7
12	10	CS	8	C	0	C,CS	9	C,CS	10	C,CS	7.4	92.6	9.3	19.6	12.7	7.4	6.5	90.8	10.3	7.1	4.6	2.2	1.2	2.1	99.8	0.0	1.2	2.7	3.7
13	10	N	10	S,N	10	SC,SK	10	SC,SK	10	SC,SK	10.0	0.2	1.6	6.8	7.6	3.3	3.4	99.7	5.7	4.2	3.7	2.5	1.5	2.7	0.0	0.0	1.2	2.7	3.7
14	0	KC	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	99.8	9.3	14.8	11.6	2.7	5.8	98.3	8.5	6.6	4.9	2.6	1.4	2.2	0.1	0.1	1.2	2.6	3.6
15	0	—	0	—	3	C,SC	10	SK	9	KC	4.4	94.4	12.2	24.0	18.5	10.2	9.5	92.1	12.1	9.1	6.9	3.3	1.9	2.5	0.2	0.1	1.2	2.6	3.6
16	3	SK,CK	9	KC,CS	2	SK,C	5	SK	0	—	3.8	93.0	97.3	5.7	97.9	93.0	97.2	91.8	2.6	2.6	3.0	3.2	2.3	2.9	0.4	0.1	1.2	2.6	3.6
17	0	C	1	C,CS	9	CS,C	0	C	0	—	2.0	90.7	4.8	13.0	10.3	99.5	1.1	88.8	4.1	3.2	2.3	1.5	1.2	1.6	0.3	0.2	1.2	2.5	3.6
18	0	—	0	—	0	CK	1	C,CS	10	CS	2.2	92.6	9.9	17.0	14.1	1.6	3.7	89.9	7.8	5.9	4.7	2.4	1.5	1.7	0.5	0.3	1.3	2.5	3.6
19	10	SC	10	CS	10	SC,S	10	SC,N	10	N	10.0	99.0	10.3	10.8	5.3	2.6	4.1	97.1	5.1	4.4	4.3	3.1	2.1	2.7	0.6	0.3	1.3	2.5	3.6
20	10	N	10	SK	10	SK,SC	3	C,SK	9	C	8.4	0.6	5.5	6.8	7.9	1.8	3.1	0.1	2.8	3.0	3.4	3.0	2.0	2.5	0.7	0.3	1.3	2.5	3.5
21	0	—	0	—	0	SK	1	SK,K	0	—	0.2	95.9	6.5	19.7	9.5	1.2	5.6	93.4	7.1	6.2	5.3	3.2	2.1	2.2	0.8	0.3	1.3	2.5	3.5
22	0	—	0	—	9	K,SK	7	K,KC	0	KC	3.2	94.2	9.2	15.7	12.2	3.3	4.4	90.9	7.5	7.1	6.3	4.0	2.7	2.9	0.9	0.3	1.3	2.5	3.5
23	0	—	2	KC,SK	0	C	10	SC,N	10	SC	4.4	0.6	12.7	21.0	14.6	11.8	11.1	96.7	12.3	8.7	7.6	5.1	3.5	3.7	1.1	0.3	1.3	2.5	3.5
24	7	SK	4	KC,C	0	C	1	CK,C	10	CS,C	4.4	96.0	3.4	8.8	7.2	2.5	2.4	95.6	5.4	4.7	4.8	4.6	3.7	3.9	1.1	0.4	1.3	2.5	3.5
25	0	C	4	C,KC	3	C	0	C	8	SK,KC	3.0	95.6	11.6	18.3	14.7	5.7	6.5	92.8	9.5	7.2	6.6	4.6	3.4	3.5	1.3	0.4	1.3	2.5	3.5
26	0	KC,C	0	K	0	K	0	—	0	—	0.0	95.7	9.5	15.5	10.9	98.7	3.3	94.0	8.3	7.2	7.0	5.5	4.0	4.2	1.5	0.5	1.3	2.5	3.4
27	7	C	10	CS,CK	10	SC	8	CK,KC	2	CK,KC	7.4	92.0	8.7	13.3	14.1	5.3	3.5	89.1	6.2	5.8	5.7	4.8	3.9	4.2	1.6	0.5	1.3	2.5	3.4
28	0	—	0	C	5	C,K	10	S,SC	9	S,SC	4.8	96.5	14.2	21.5	13.4	8.2	8.7	93.2	13.7	9.9	8.7	5.9	4.4	4.5	1.7	0.6	1.3	2.5	3.4
29	4	KC,C	10	KC,SK	10	N,SK	10	N	10	N	8.8	97.6	9.9	6.8	5.6	5.6	3.3	96.1	4.5	5.7	6.3	5.8	4.8	5.5	2.0	0.6	1.4	2.5	3.4
30	10	S	10	⊠	10	⊠	10	⊠	5	⊠	9.0	5.6	8.7	11.9	8.7	5.0	7.5	4.2	6.9	6.6	6.3	5.4	4.4	5.1	2.2	0.7	1.4	2.5	3.3
平均	3.3		4.1		5.1		5.6		4.0		4.4	95.5	7.3	13.0	8.8	2.1	3.5	92.9	6.3	5.0	4.0	2.4	1.5	2.0	0.1	0.1	1.3	2.6	3.6

日	日照時數(究爾丹)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.9	567	—	⊟0ap
2	7.9	519	—	⊟0∞ap
3	3.5	362	0	⊟ap 0a ✳11.13 - 11.24, 11.55 — 12.15, 12.20 — 12.45, 12.42 — 14.43, 14.50 — ✳△15.05 — 15.21, ✳15.55 — 16.11, 16.30 — 16.40, 17.55 — 19.40 [✳]
4	8.4	617	—	⊟0ap
5	8.0	548	—	∞ap ⊟⊕a 0p
6	10.1	696	—	⊟⊠°⫽ap 0ϒa
7	11.9	829	—	⊟0ap
8	11.9	804	—	0ap ⊟∞⊕幻日a ϒp
9	9.8	605	—	⊟ϒ∞a ⫽p
10	11.6	735	—	⊠°∞⫽ap
11	12.2	790	—	∞⫽ap ⊟ϒa
12	11.1	747	—	∞ap ⊟a ⊕p
13	0.7	407	8	∞a ⫽p ✳0.37 - 5.40 [✳]
14	12.4	838	—	⫽ap 0∞a ϒp
15	10.3	683	—	∞⊕⫽ap ⊟⊔ϒa ⊠°p
16	10.7	738	—	⊟⊠°⫽ap
17	12.8	835	—	⊟ap 0ϒ⊕p
18	12.4	852	—	⊟ϒ∞⫽a 0p
19	3.2	287	—	∞ap ⊕a ●14.31 - 17.34, 19.56 -
20	6.1	525	—	∞p ● — ✳●2.57 — ✳3.25 — ●6.20 — 7.18
21	12.8	920	—	0∞ap ⊟ϒa
22	11.8	780	—	0ap ⊟⊔ϒa ⫽p
23	9.8	708	—	⊔a ∞⊠⫽p ●19.46 - 20.30
24	12.0	966	—	⊟∞⊠°⫽ap ⊍p
25	13.3	831	—	∞ap ⊟⊕a ⫽p
26	13.6	926	—	⊟ϒ0a
27	12.3	705	—	∞ap ⊟⊕ma
28	8.5	617	—	∞ap ⊟ϒa
29	1.6	224	—	∞ap ϒa ●12.34 — 13.02, 13.31 — 17.39, ✳21.46 - 23.47
30	-	195	—	⊠°≡a ⊠⫽p ●18.53 - 19.05
總計	278.4	19858		

風向觀測回數 平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	6.7	17
NNE	4.2	5
NE	1.7	2
ENE	1.5	2
E	4.0	8
ESE	1.9	3
SE	2.9	7
SSE	3.2	3
S	5.8	2
SSW	7.0	7
SW	7.6	9
WSW	5.8	20
W	7.9	24
WNW	6.7	22
NW	5.3	17
NNW	6.0	21
靜穩	0.2	11
合計		180

天氣日數

種類	日數	氣温		日數
降水 ≧0.1粍	7	最低	<-40°	—
降水 ≧1.0粍	4	最低	<-30°	—
降水 ≧10.粍	—	最低	<-20°	—
✳	4	最低	<-10°	3
△	1	最低	< 0°	24
▲	—	最低	≧ 25°	—
ꓘ	—	平均	<-30°	—
T°	—	平均	<-20°	—
≡ (1—2)	1	平均	<-10°	—
快晴	6	平均	< 0°	6
曇	6	平均	≧ 25°	—
不照	1	平均	≧ 30°	—
⫽	14	最高	<-20°	—
⊔	3	最高	<-10°	—
[✳]	2	最高	< 0°	—
⊟	22	最高	≧ 25°	—
∞	—	最高	≧ 30°	—
⊠ (1—2)	2	最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	/

赤峰

康德四年四月 1937

日	氣壓（粍）				風之方向及速度（米/秒）																		降水量（粍）					
	6時	14時	22時	六回平均	2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時間平均	最大速度	最大方向	最多風向	最多百分率		22時−6	6時−10	10時−14	14時−18	18時−22	合計
1	716.7	716.1	717.5	716.5	SSW	0.7	—	0.1	NW	2.7	W	4.5	NW	6.7	NE	2.4	2.8	7.8	W	SSW	21		—	—	—	—	—	—
2	718.9	718.4	717.5	718.4	WNW	0.8	W	3.2	NNW	8.0	NW	7.7	NNW	6.4	W	1.3	4.3	8.8	NNW	NNW	33		—	—	—	—	—	—
3	715.0	712.7	713.3	713.9	WSW	2.1	W	2.3	W	6.5	WNW	5.4	SW	3.5	SW	1.5	3.8	6.7	W	SW	33		—	—	0.0	0.3	—	0.3
4	711.7	711.4	709.1	711.3	WSW	0.5	WNW	2.3	NNW	11.2	NNW	7.2	NNW	6.4	SE	4.7	4.9	11.2	NNW	NNW	46		—	—	—	—	—	—
5	708.0	706.1	703.0	706.2	SSE	3.5	WSW	0.8	W	2.5	WNW	0.9	W	7.5	SW	5.7	3.3	7.5	W	W	33		—	—	—	—	—	—
6	700.6	706.0	711.8	705.3	WSW	6.7	WSW	2.3	NNW	8.8	NNW	11.4	NNW	11.2	NNW	5.5	8.0	13.4	NNW	NNW	67		—	—	—	—	—	—
7	714.3	714.5	713.6	714.2	WNW	3.6	WSW	1.1	NNW	2.2	NW	2.4	E	0.8	SSE	4.0	3.0	6.9	NW	WNW	25		—	—	—	—	—	—
8	711.0	708.5	709.2	710.0	—	0.3	—	0.0	ENE	1.3	SSE	3.6	SW	5.4	SW	1.5	1.8	6.3	SW	SW	33		—	—	—	—	—	—
9	708.7	705.6	702.9	706.4	SW	2.3	SW	1.4	WSW	0.7	SW	5.7	SW	7.8	WSW	1.1	3.3	8.7	SSW	SW	50		—	—	—	—	—	—
10	700.5	699.5	711.3	702.8	W	10.5	W	4.6	WSW	13.3	WSW	10.2	WNW	9.0	NNE	6.8	8.9	13.3	WSW	WSW	33		—	—	—	—	—	—
11	715.6	716.3	715.9	715.7	NNW	1.6	NW	2.5	N	5.3	E	4.8	NNE	2.3	SE	4.8	3.5	7.2	NNE	NNW	25		—	—	—	—	—	—
12	714.2	709.4	704.8	710.6	NNE	0.5	—	0.0	NE	1.1	S	8.9	S	8.1	S	4.5	4.1	10.8	S	S	42		—	—	—	—	0.6	0.6
13	700.0	700.8	703.1	701.4	—	0.1	WSW	1.8	NW	1.3	W	9.3	WNW	6.3	WSW	1.3	2.5	9.3	W	W,WNW	21		15.9	—	—	—	—	15.9
14	704.7	707.8	710.3	707.0	N	1.9	ENE	1.5	NNW	9.8	NW	7.1	NW	3.6	WSW	3.3	4.3	9.8	NNW	NNW	33		—	—	—	—	—	—
15	711.2	707.7	706.4	709.0	W	3.5	SW	1.8	WSW	6.2	SW	9.4	SW	12.8	SSW	5.9	6.5	12.8	SW	SW	54		—	—	—	—	—	—
16	706.0	711.0	716.6	710.2	WSW	8.3	SSE	1.2	NW	8.9	N	13.3	NNW	10.8	ENE	2.5	6.6	13.3	N	N	17		—	0.8	4.9	—	—	5.7
17	715.7	709.6	711.9	712.8	S	2.6	ENE	1.4	ENE	1.4	S	6.2	WSW	10.6	NW	3.3	4.4	11.3	W	W	21		—	—	—	—	—	—
18	712.1	711.8	710.0	711.6	SE	0.8	WNW	0.6	NNE	2.3	SSW	2.8	SE	6.8	SSE	9.0	3.7	9.3	SSE	SSE	21		—	—	—	—	—	—
19	707.2	705.4	703.5	706.0	S	6.9	W	2.7	N	0.8	SW	14.9	SSW	8.3	S	7.6	7.0	14.9	SW	S	46		—	—	—	—	—	—
20	702.4	710.8	717.3	708.9	S	6.9	WSW	6.8	NW	6.9	NNW	10.3	N	11.1	NNW	4.4	8.1	12.0	N	NNW	33		—	—	—	—	—	—
21	718.8	718.3	719.7	718.7	NNW	0.7	SW	1.5	ENE	6.1	SE	4.3	ENE	4.3	ENE	4.0	3.1	6.2	E	ENE	38		—	—	—	—	—	—
22	720.8	719.8	717.7	719.6	SSW	0.8	SSW	0.9	NE	0.9	SSE	3.0	SE	6.2	S	7.9	2.9	8.3	S	S	33		—	—	—	—	—	—
23	715.5	711.3	710.9	713.2	S	5.4	S	3.2	SW	3.3	WSW	9.2	WSW	8.7	WSW	10.3	6.4	10.4	WSW	WSW	46		—	0.0	—	—	—	0.0
24	716.8	715.5	714.7	715.1	NW	6.3	NW	7.5	NW	8.1	WNW	3.7	WSW	1.4	—	0.4	5.3	8.1	NW	WNW	38		—	—	—	—	—	—
25	713.8	710.2	709.9	711.6	—	0.2	—	0.2	WSW	7.1	W	7.3	SW	10.5	SW	7.7	4.7	10.5	SW	SW	42		—	—	—	—	—	—
26	710.9	716.4	717.9	714.6	WSW	7.2	NNW	5.4	ENE	5.8	NW	2.8	E	2.2	E	0.9	4.1	8.8	NE	NE,E	21		—	—	—	—	—	—
27	717.4	711.7	712.3	714.2	S	2.1	—	0.1	NE	1.6	SW	8.3	WSW	11.4	SW	6.8	4.4	13.0	WSW	WSW	33		—	—	—	—	—	—
28	713.2	711.3	711.5	712.2	WSW	4.6	SW	5.7	SW	1.8	WSW	2.5	W	4.5	W	1.8	4.2	10.5	NW	WSW	29		—	—	—	0.0	—	0.0
29	711.1	707.3	706.2	708.7	W	1.3	W	0.7	SW	8.5	SW	8.1	WSW	11.9	WSW	11.2	5.7	11.9	WSW	WSW	38		—	—	—	—	—	—
30	706.2	703.6	708.2	705.9	SW	4.2	WSW	6.4	W	9.8	WSW	16.3	WNW	15.7	WNW	7.7	10.9	16.3	WSW WNW	W	38		—	—	—	—	—	—
平均或合計	711.3	710.5	711.3	711.0	WSW	3.2	WSW	2.3	NW NNW	5.1	WSW NW	7.1	SW WSW	7.4	SW WSW	4.7	4.9	16.3	WSW WNW	SW	16		15.9	0.8	4.9	0.3	0.6	22.5

日	氣温（攝氏之度）										水蒸氣之張力（粍）							濕度（百分率）							蒸發量（粍）		十時降水量一回（粍）
	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	92.6	92.1	2.2	7.4	8.4	2.1	0.8	9.1	91.8	17.3	2.2	2.0	3.1	2.0	1.8	2.5	2.3	84	81	58	26	22	47	53	3.8	1.4	—
2	97.0	96.0	1.5	5.8	6.3	99.4	1.0	7.1	94.6	12.5	2.6	2.7	1.7	1.6	1.7	1.6	2.0	70	79	33	23	23	37	44	4.7	1.9	—
3	96.7	95.7	3.0	4.4	4.2	98.5	0.4	5.0	94.3	10.7	2.2	2.0	1.9	2.5	2.9	2.9	2.4	62	62	33	40	48	70	53	(2.5)	1.2	0.3
4	97.2	96.2	0.8	5.0	6.0	2.0	1.2	7.3	95.4	11.9	2.3	1.9	1.6	1.7	1.8	1.5	1.8	63	55	33	27	25	29	39	5.6	2.1	—
5	99.6	93.7	4.2	12.8	14.8	9.5	5.8	15.9	93.3	22.6	1.9	2.1	2.5	3.0	2.4	2.3	2.4	42	74	41	27	19	26	38	7.0	3.5	—
6	5.8	4.8	7.3	9.6	8.5	2.9	6.5	9.9	0.0	9.9	2.3	2.2	2.6	2.0	1.1	1.0	1.9	33	34	34	23	14	17	26	7.4	4.7	—
7	99.1	95.8	2.6	7.7	10.0	2.9	3.0	10.1	95.4	14.7	1.0	1.1	1.4	1.7	1.5	1.5	1.4	24	32	25	22	17	26	24	4.2	1.7	—
8	97.8	95.8	4.4	11.5	11.4	4.0	4.2	14.0	95.6	18.4	1.5	1.8	2.4	2.6	4.0	3.8	2.7	39	54	38	25	40	63	43	4.3	1.4	—
9	1.0	96.5	7.4	17.3	19.9	10.2	8.7	21.0	95.0	26.0	3.7	3.0	3.8	3.1	3.1	3.3	3.3	76	84	50	21	18	36	48	11.7	5.9	—
10	11.6	11.1	17.4	25.2	20.2	7.8	15.6	25.5	6.0	19.5	3.4	3.1	3.7	4.1	3.8	2.4	3.4	33	31	25	17	21	31	26	12.8	6.3	—
11	3.0	0.4	6.5	10.0	11.3	4.5	6.0	12.4	99.8	12.6	2.3	2.6	2.4	1.9	2.2	1.7	2.2	41	55	33	21	22	27	33	6.4	2.3	—
12	99.9	94.8	5.7	12.6	10.7	5.6	4.9	13.3	94.1	19.2	1.8	1.6	2.0	1.6	1.5	3.8	2.1	39	52	29	15	16	56	35	(6.7)	2.2	16.4
13	3.3	2.6	6.0	12.3	10.0	6.0	6.7	13.4	1.8	11.6	5.0	5.1	6.1	5.3	5.1	5.6	5.4	87	93	88	50	55	80	76	2.5	1.2	—
14	5.2	1.7	6.6	11.8	13.2	6.3	7.5	14.4	1.6	12.8	4.8	3.8	3.1	2.8	3.1	3.8	3.6	72	73	43	27	27	53	49	5.8	2.7	—
15	3.4	2.1	12.6	19.9	17.7	13.3	11.5	20.3	1.8	18.5	3.5	3.4	3.6	3.7	3.5	3.3	3.5	60	63	34	21	23	29	38	(9.8)	5.3	0.8
16	11.7	8.2	8.1	1.4	2.2	97.9	4.9	12.3	96.7	15.6	4.6	4.9	6.1	3.4	1.6	1.6	3.7	45	61	76	66	31	41	53	(3.1)	1.6	4.8
17	96.1	95.2	98.0	3.4	4.9	0.3	99.7	7.8	94.6	13.2	2.0	1.8	2.3	2.8	3.3	3.1	2.6	59	57	58	47	50	66	56	2.5	0.7	—
18	98.4	98.4	2.8	9.4	10.9	6.5	4.4	12.2	97.6	14.6	3.1	3.1	3.8	3.7	3.6	3.4	3.5	77	76	67	43	37	47	58	5.5	1.4	—
19	6.2	5.8	13.3	17.1	16.1	11.7	11.7	17.8	4.6	13.2	4.1	4.8	6.4	5.7	5.8	7.1	5.7	58	69	56	39	42	69	56	7.9	4.6	—
20	10.1	11.9	11.6	15.2	11.2	6.0	11.0	15.6	4.5	11.1	6.3	7.0	4.9	4.1	3.8	3.2	4.9	69	67	48	32	38	46	50	7.0	2.9	—
21	1.7	99.9	6.4	9.5	9.6	5.6	5.5	11.3	99.9	11.4	3.1	3.1	2.1	2.5	2.7	2.9	2.7	61	68	29	29	31	42	43	5.6	1.8	—
22	0.1	97.9	7.0	12.8	13.8	9.9	6.9	14.2	97.1	17.1	2.9	3.0	3.8	3.3	3.6	3.4	3.3	63	76	51	30	31	37	48	7.9	2.9	0.0
23	8.1	8.4	13.3	20.0	19.1	14.0	13.8	21.3	7.8	13.5	3.9	5.0	4.9	4.9	4.7	3.8	4.5	49	61	43	28	29	32	40	13.3	6.6	—
24	12.1	6.5	7.1	12.3	14.5	6.7	9.9	15.1	4.2	10.9	2.6	1.4	1.0	1.6	2.3	2.3	1.9	25	19	13	15	19	31	20	7.4	2.7	—
25	0.4	97.2	12.9	18.8	18.6	13.2	10.2	19.9	97.2	22.7	2.2	2.2	2.1	2.6	2.8	3.1	2.5	46	60	19	16	18	27	31	13.2	6.9	—
26	10.3	9.6	7.3	11.9	14.2	7.1	10.1	14.8	3.3	11.5	4.0	3.0	2.0	2.7	2.9	2.5	2.9	43	34	26	26	24	33	31	7.8	2.2	—
27	99.9	97.8	9.6	21.9	21.5	14.8	10.9	23.2	97.6	25.6	2.3	2.4	3.3	4.1	4.1	3.5	3.3	50	61	37	21	21	28	36	14.0	6.8	—
28	11.6	8.7	16.2	23.8	21.0	16.8	16.4	25.6	7.2	18.4	3.7	4.1	5.1	4.7	4.8	5.4	4.6	36	48	37	21	26	38	34	9.6	4.4	0.0
29	12.5	10.2	19.3	23.1	23.8	18.0	17.8	25.1	9.9	15.2	5.5	5.4	3.5	4.7	5.2	4.6	4.8	51	59	21	22	23	30	34	16.6	9.1	—
30	15.1	15.4	19.4	22.8	18.8	14.0	17.6	23.1	11.3	11.8	4.6	4.8	3.1	3.5	2.2	3.3	3.6	36	37	18	17	14	28	25	18.8	9.5	—
平均或合計	3.6	1.7	8.0	13.2	13.1	7.3	7.8	15.3	99.8	15.5	3.2	3.1	3.2	3.1	3.1	3.1	3.2	53	59	40	28	28	41	41	235.4	107.9	22.3

重力更正 − 0.2
海面更正 + 51.0

赤峰

康德四年四月 1937

日	雲量（0−10）及雲形											草上氣温（攝氏之度）							平均地面温度	地中温度（攝氏之度）									
	6時		10時		14時		18時		22時		平均	6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低		曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0	—	0	—	10	SK,KC	10	SK	0	—	4.0	88.3	8.6	10.3	9.8	0.9	99.8	88.3	2.4	0.7	99.6	98.9	98.6	98.7	98.8	1.0	3.3	5.3	6.9
2	0	—	6	K	9	K	9	K,KN	0	—	4.8	94.5	5.6	11.3	7.1	95.9	0.6	91.2	1.9	0.6	0.0	99.2	98.9	99.0	99.0	1.0	3.3	5.3	6.9
3	0	SK	10	SC,SK	10	SC,N	7	SK,SC	2	SK	5.8	93.7	3.8	6.1	3.9	95.9	98.6	89.8	99.5	99.7	99.7	99.3	99.1	99.1	99.0	1.0	3.3	5.3	6.9
4	9	SK	10	SK,⊠	7	SK	10	SC,CS	0	—	7.2	95.7	3.1	9.8	5.6	1.1	2.2	92.2	3.3	0.7	0.1	99.4	99.2	99.2	99.1	1.0	3.3	5.3	6.9
5	0	—	7	CK,C	6	K,C	10	CS,SC	10	SC	6.6	91.1	10.8	20.1	14.7	8.5	6.6	89.6	9.8	3.8	1.8	99.8	99.4	99.3	99.2	1.0	3.3	5.2	6.8
6	10	SC,CS	3	K	7	K	0	—	0	—	4.0	2.2	9.4	14.0	8.7	1.6	5.9	99.3	5.6	3.8	2.6	0.8	99.6	0.3	99.3	1.0	3.3	5.2	6.7
7	1	SC	10	CS	10	CS,SC	10	CS,SC	3	CS	6.8	93.3	6.9	14.1	9.9	2.1	3.2	91.6	6.0	3.1	2.2	0.9	0.0	0.7	99.5	1.0	3.3	5.2	6.7
8	10	CS,SC	2	CS,CK	10	CS,C	6	CS,KC	0	—	5.6	93.9	11.7	17.6	11.5	1.1	4.2	92.4	7.9	4.7	3.5	1.7	0.6	1.3	99.9	1.1	3.3	5.2	6.7
9	0	C	0	C	0	C	0	—	0	—	0.0	93.9	16.4	24.5	20.1	5.3	7.9	92.2	10.8	7.3	5.3	3.1	1.8	2.0	0.1	1.1	3.3	5.2	6.7
10	10	CS	10	CS,⊠	10	⊠	10	CS,⊠	0	—	8.0	9.8	19.8	28.3	20.0	6.8	15.0	5.3	14.6	10.8	8.6	6.1	3.8	3.5	0.6	1.2	3.3	5.2	6.7
11	1	SK	0	K	8	C	3	C	0	—	2.4	98.7	11.1	13.5	13.0	3.5	5.2	90.7	10.4	8.2	7.6	6.5	5.3	4.5	1.5	1.3	3.3	5.2	6.7
12	3	C	9	CS,C	10	CS,SC	10	SC,SK	10	N	8.4	92.2	8.8	14.1	10.4	4.8	3.7	91.0	6.1	6.3	6.2	5.6	5.2	4.7	2.0	1.4	3.3	5.2	6.7
13	10	CS,SK	10	SC	10	SC	10	SC	10	SC	10.0	1.4	10.5	12.6	9.4	4.6	6.2	0.9	6.3	7.3	6.6	5.8	5.5	4.6	2.4	1.4	3.3	5.2	6.7
14	10	SC,SK	1	CS	2	CS,K	2	K	0	—	3.0	0.2	10.4	16.5	14.3	4.3	7.0	98.1	8.3	6.8	6.5	5.8	5.2	4.7	2.7	1.6	3.3	5.1	6.6
15	0	—	0	—	8	CS,C	10	SC	10	SC,CS	5.6	99.6	16.1	22.9	17.3	12.0	11.5	98.5	12.0	9.4	8.2	6.8	5.9	4.8	3.0	1.7	3.4	5.1	6.6
16	1	CS	10	N	10	N,SK	0	—	0	—	4.2	5.6	7.7	1.5	2.3	96.9	1.3	96.9	3.0	6.3	7.3	7.4	7.0	6.1	3.4	1.8	3.4	5.1	6.6
17	7	KC,SK	10	SC,SK	9	SK,KC	0	SK	0	—	5.2	94.7	98.9	4.1	5.0	99.0	99.3	94.4	0.2	1.5	2.6	3.6	4.4	4.8	3.6	1.9	3.4	5.1	6.6
18	10	SC	10	SC	10	SK	10	CS,KC	0	—	8.0	98.4	4.8	14.3	11.6	5.8	6.2	96.5	6.9	4.2	3.8	3.4	3.5	3.6	3.5	2.1	3.4	5.1	6.6
19	10	SC,K	10	CS,SC	10	SC	10	SC,SK	10	SK	10.0	3.8	17.6	17.7	15.5	11.6	11.0	1.7	10.3	8.4	7.3	5.9	4.9	4.0	3.5	2.2	3.4	5.1	6.5
20	10	SK,SC	10	SC,SK	7	SK,KC	10	CS,KC	2	KC	7.8	11.5	12.3	17.5	11.5	5.2	11.4	5.2	12.7	10.0	9.4	8.2	7.0	5.5	3.6	2.5	3.5	5.1	6.5
21	10	CS,SK	0	—	0	KC	10	SC	1	C	4.2	98.2	10.1	14.7	10.2	4.2	5.7	98.1	10.3	8.3	8.1	7.7	7.2	5.9	3.8	2.5	3.5	5.1	6.5
22	0	—	2	C,K	10	SC,K	1	K,C	0	—	2.6	95.6	12.7	16.0	14.5	8.8	6.8	94.4	10.5	9.1	8.6	8.0	7.4	6.1	4.2	2.6	3.6	5.1	6.5
23	10	SC,SK	2	KC	2	KC,K	10	CS,SC	10	SC,CS	6.8	8.0	17.7	24.0	19.0	13.8	15.3	6.5	12.7	12.3	11.0	9.6	8.6	7.0	4.5	2.6	3.6	5.1	6.5
24	10	SC,SK	10	SC	10	KC,CS	10	CS,C	0	—	8.0	6.3	8.8	17.0	14.2	3.1	8.8	2.9	12.8	11.3	11.1	10.6	9.9	8.3	5.0	2.8	3.6	5.1	6.5
25	0	—	0	—	10	C	10	C	10	CS,SC	6.0	95.6	17.2	23.1	18.8	12.0	10.2	95.1	12.7	10.8	10.2	9.6	9.3	8.1	5.4	2.9	3.6	5.1	6.5
26	10	SC,CS	0	—	0	—	0	—	0	—	2.0	7.6	9.9	16.2	14.6	4.5	9.4	3.6	13.0	11.8	11.5	10.8	10.0	8.7	5.8	3.0	3.7	5.1	6.5
27	10	SK	0	C	10	CS,C	10	C,SC	2	C	6.4	95.3	14.3	25.2	21.0	13.5	11.3	94.6	12.7	11.7	11.1	10.5	10.1	9.0	6.0	3.1	3.7	5.1	6.5
28	10	CS	10	CS,C	10	CS,SC	10	SC,SK	7	SK	9.4	6.9	20.4	29.0	20.7	14.5	16.8	4.8	14.8	14.3	13.5	12.2	11.3	9.7	6.5	3.3	3.8	5.1	6.5
29	10	SC,N	10	SK,SC	7	SK	2	SK,KC	0	—	5.8	9.5	20.6	24.7	24.9	16.9	17.0	9.2	16.6	15.2	14.4	13.3	12.3	10.6	6.8	3.4	3.8	5.1	6.5
30	10	SC	10	SK,⊠	10	⊠	10	⊠	0	—	8.0	14.7	20.6	25.1	18.9	13.2	17.7	13.0	17.3	15.3	14.8	14.0	13.0	11.3	7.3	3.6	3.9	5.1	6.5
平均	6.1		5.7		7.7		7.0		2.9		5.9	0.0	11.6	16.9	13.3	5.7	7.5	97.6	9.1	7.5	6.8	5.8	5.1	4.5	2.6	1.9	3.5	5.2	6.6

日	日照時數（究爾丹）	日射積算量（瓦卡/糎²）	最大積雪深度（糎）	記事
1	9.0	563	—	0ap ⊟a ɣp
2	10.0	606	—	⊟∞ap ⊔ɣa ⊠p
3	3.5	338	—	⊟ap ⊔∞a ✳13.57 − 14.06, 14.10 − 14.32, 15.07 − 15.34, 15.36 − 16.05 終雪
4	9.7	595	—	⊠⫽⊟a ⊠°p
5	11.1	—	—	⊠°0ap ⊟a ∞ɣp
6	10.5	555	—	⊠⫽ap ∞a ⊟p
7	11.4	653	—	⊕ap ⊟ɣa
8	9.7	599	—	∞ap ⊟a
9	12.2	713	—	∞0ap ⊟⊔a ɣp
10	7.5	547	—	⊠⫽ap
11	12.1	707	—	0ap ⊟ɣa
12	7.3	512	—	∞⊠°⊕ap ⊟a ⫽p △18.25 − △●18.37 − ●18.49 − 19.16, 20.44 − 22.10, 22.49 −
13	—	387	—	≡°ap ● − 5.10
14	11.7	754	—	∞ap ɣp
15	10.0	713	—	⊠°ap ∞a ⫽°p
16	6.5	387	—	∞ap ⫽⊟p ●9.37 − 11.15, 11.57 − △●13.25 − △13.36 − 13.49
17	4.8	461	—	⊟∞ap ⫽⊠°p
18	5.7	563	—	∞ap ⊟⊔ɣa
19	3.9	427	—	⊠ap ∞a ⫽p
20	7.3	576	—	⊠°ap ⫽p
21	9.1	686	—	∞ap ᗰp
22	12.1	727	—	∞ap ⊔ɣa 終霜
23	10.9	733	—	⊠°∞a ⊠⫽⊎p ●6.17 − 6.40
24	7.7	621	—	⊠°ap 0⊕p
25	10.9	723	—	∞ap ⊟a ⫽⊠°p
26	11.5	761	—	∞ap
27	12.0	727	—	∞ap ⊟ɣa ⫽⊠p 終氷
28	8.6	617	—	∞⊕ap ⫽⊠p ●16.22···16.40
29	5.5	519	—	∞⊠°ap ⫽p
30	3.6	470	—	⊠⫽ap
總計	255.5	17708		

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	6.5	5
NNE	3.0	4
NE	1.5	4
ENE	3.1	9
E	2.2	4
ESE	—	—
SE	4.6	6
SSE	4.1	6
S	5.9	12
SSW	3.2	6
SW	5.8	24
WSW	6.2	30
W	4.7	18
WNW	5.1	11
NW	5.2	15
NNW	7.1	17
靜穩	0.2	9
合計	/	180

天氣日數

天氣	日數
降水 ≧0.1耗	4
降水 ≧1.0耗	2
降水 ≧10.耗	1
✳	1
△	2
▲	—
ㇾ	—
T°	—
≡ (1−2)	—
快晴	1
曇	8
不照	1
⫽	15
⊔	5
⊠	—
⊟	16
∞	—
⊠ (1−2)	9

氣温		日數
最低	<−40°	—
	<−30°	—
	<−20°	—
	<−10°	—
	< 0°	17
	≧ 25°	—
平均	<−30°	—
	<−20°	—
	<−10°	—
	< 0°	1
	≧ 25°	—
	≧ 30°	—
最高	<−20°	—
	<−10°	—
	< 0°	—
	≧ 25°	3
	≧ 30°	—
	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	/

承　德

康德四年四月　　　　1937

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風 2時 方向	2時 速度	6時 方向	6時 速度	10時 方向	10時 速度	14時 方向	14時 速度	18時 方向	18時 速度	22時 方向	22時 速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(粍) 22時-2	2時-6	6時-10	10時-14	14時-18	18時-22	合計
1	735.2	735.0	735.1	734.9	—	0.4	N	1.2	NNE	1.0	W	4.2	SSW	3.7	WNW	2.6	1.7	4.3	SSW	SSW,W	21	—	—	—	—	—	—	—
2	737.3	736.8	736.1	736.7	NW	3.4	WNW	3.8	WNW	5.1	NW	4.7	N	4.6	WNW	2.7	3.5	6.7	NNW	WNW	46	—	—	—	—	—	—	—
3	734.4	730.5	731.7	732.5	WSW	1.8	—	0.3	WSW	4.3	SW	3.8	NW	6.8	W	4.8	3.0	6.8	NW	W	29	—	—	—	—	—	—	—
4	730.5	729.7	726.9	729.6	W	2.0	N	5.7	NNW	5.2	NW	6.9	NNW	1.6	—	0.3	3.9	7.7	NW	NW NNW	25	—	—	—	—	—	—	—
5	725.0	724.7	722.2	724.3	N	0.7	NNW	0.9	SE	0.9	NW	4.0	SE	2.9	—	0.3	1.5	5.0	W	SE	21	—	—	—	—	—	—	—
6	718.9	722.4	728.7	722.9	—	0.3	—	0.3	S	1.0	N	6.9	N	5.3	N	4.4	3.3	8.7	NW	N	38	—	—	—	—	—	—	—
7	731.6	732.3	730.6	731.6	NW	5.4	WNW	3.0	WSW	1.2	E	2.0	NNE	0.8	NNW	0.7	1.9	5.4	NW	NW	21	—	—	—	—	—	—	—
8	729.4	726.7	726.8	728.0	—	0.1	—	0.0	SE	1.1	NW	1.6	W	2.8	WSW	1.6	1.3	3.9	WSW	SW	21	—	—	—	—	—	—	—
9	726.9	724.8	723.0	725.2	SW	1.3	—	0.3	NE	1.1	SE	1.5	SSW	3.1	SW	1.0	1.4	4.3	SSW	SW	25	—	—	—	—	—	—	—
10	721.0	719.0	725.7	721.4	N	0.7	—	0.2	SE	0.5	SW	4.8	NW	6.2	N	4.3	2.2	7.4	N	NNW	21	—	—	—	—	—	—	—
11	731.5	732.7	732.5	731.8	NNW	4.8	N	4.8	NNE	4.6	SSW	2.1	SE	2.9	—	0.4	3.5	5.8	NE	N	21	—	—	—	—	—	—	—
12	731.8	727.2	723.1	728.2	S	0.5	N	0.6	NNW	1.1	SE	3.0	SE	1.7	NNW	1.5	1.3	3.8	SE	SE	21	—	—	—	—	0.2	4.1	4.3
13	717.5	718.6	720.8	719.0	WNW	1.3	W	1.1	—	0.3	NW	1.9	WNW	4.4	WNW	3.3	1.7	6.5	NW	WSW,W	25	14.4	0.4	—	—	—	—	14.8
14	722.3	725.8	728.8	724.9	WNW	4.4	NW	5.7	NW	5.2	NW	6.0	N	4.9	WNW	1.8	4.4	7.7	NW	NW	42	—	—	—	—	—	—	—
15	729.9	727.8	726.4	728.5	W	1.0	—	0.3	NE	0.7	ESE	2.0	SW	2.4	—	0.3	1.4	5.3	W	N	17	—	—	—	—	—	—	—
16	724.0	725.6	734.0	727.4	SW	0.8	—	0.4	WNW	3.7	NW	8.4	N	8.8	N	2.5	3.8	10.4	NNW	N	25	—	—	0.3	1.5	—	—	1.8
17	734.0	730.1	729.4	731.6	W	0.7	—	0.4	SSE	1.8	SSW	4.3	W	3.4	NW	2.3	2.0	5.0	S	W	17	—	—	—	—	—	—	—
18	729.8	729.0	728.4	729.4	SW	0.7	NW	1.8	NE	1.4	SE	2.4	SSE	4.5	SE	2.7	1.7	4.5	SSE	SE	38	—	—	—	—	—	—	—
19	727.2	725.0	722.9	725.6	SE	2.8	—	0.3	E	0.9	SE	2.7	SSE	4.6	SSE	3.6	2.8	7.0	SE	SE	58	—	—	—	—	0.0	0.1	0.1
20	721.8	728.1	733.0	726.4	SSW	1.1	SSW	0.6	SW	3.1	NW	6.5	NW	5.6	NW	4.7	3.7	10.0	NW	NW	46	1.1	0.1	0.2	—	—	—	1.4
21	734.7	734.9	735.4	734.7	N	1.1	—	0.4	SE	1.1	SSW	3.5	NNW	0.9	—	0.0	1.4	3.5	SSW	SSE	17	—	—	—	—	—	—	—
22	737.0	737.6	736.5	736.9	N	0.8	—	0.0	SE	2.2	SSE	2.3	SSE	3.5	SW	1.8	1.8	5.0	SSE	SE	21	—	—	—	—	—	—	—
23	734.8	731.8	730.7	732.9	SW	1.8	—	0.0	ENE	0.6	W	2.7	SSE	5.7	SW	1.2	2.2	7.0	SSE	SW	21	—	—	—	—	—	—	—
24	734.5	734.0	732.5	733.1	W	2.9	N	5.4	NE	3.0	NNE	2.8	SSE	2.1	—	0.4	2.6	5.4	N,NNW	NNE,W	17	—	—	—	—	—	—	—
25	732.8	730.1	729.2	731.0	W	1.9	SW	1.4	SE	1.2	SE	2.1	W	4.8	W	1.8	2.2	5.3	SSW	W	25	—	—	—	—	—	—	—
26	729.5	730.5	734.1	730.9	—	0.4	NNW	1.1	NE	2.8	NE	1.9	ESE	4.0	ESE	2.8	2.0	5.0	ENE	ESE	21	—	—	—	—	—	—	—
27	735.2	732.7	731.9	733.4	NNE	0.7	WSW	1.3	W	1.1	W	2.3	SSE	6.1	—	0.3	2.1	6.9	SSE	W	29	—	—	—	—	—	—	—
28	731.2	729.6	729.8	730.4	—	0.1	—	0.0	NE	0.7	SE	2.3	SSE	8.3	SSE	7.3	2.0	8.3	SSE	SSE	25	—	—	—	—	—	—	—
29	729.4	726.6	726.1	727.8	SSE	3.1	N	0.8	NE	1.3	S	6.8	SSE	7.6	SSE	3.0	3.6	8.5	SSE	SSE	33	—	—	—	—	—	0.0	0.0
30	725.4	723.0	725.8	724.6	SSE	2.2	N	0.6	SE	0.9	W	0.9	SSW	4.5	NW	5.6	2.6	7.9	SSW	W	21	—	—	—	—	—	—	—
平均或合計	729.5	728.8	729.3	729.2	W	1.6	N	1.4	SE,NE	2.0	NW	3.6	SSE	4.3	WNW	2.3	2.4	10.4	NNW	SE	10	15.5	0.5	0.5	1.5	0.2	4.2	22.4

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱內	十時一回降水量(粍)
1	0.0	97.1	3.7	8.8	10.5	6.8	4.5	11.5	96.0	15.5	2.5	2.3	2.7	3.4	2.2	2.4	2.6	54	62	46	40	23	33	43	5.6	3.2	—
2	5.1	2.8	5.4	8.5	9.4	6.0	6.2	10.5	2.1	8.4	2.0	2.2	2.6	2.6	3.8	2.6	2.6	30	41	39	30	40	37	36	5.6	2.6	—
3	3.1	98.9	6.9	10.5	7.6	3.3	5.1	11.1	98.4	12.7	2.6	2.0	2.5	2.3	2.9	3.1	2.6	45	48	34	25	37	54	41	5.6	3.3	—
4	1.7	1.0	3.2	8.2	9.7	6.0	5.0	10.7	99.9	10.8	2.7	2.3	2.3	2.0	3.0	3.2	2.6	53	47	40	25	34	46	41	5.1	2.3	—
5	1.8	99.1	6.4	15.2	16.8	11.9	8.5	17.8	98.2	19.6	2.7	2.2	3.2	3.2	3.6	3.2	3.0	52	50	45	24	25	31	38	6.2	2.5	—
6	7.7	2.9	12.5	15.4	13.7	9.0	10.2	16.8	2.4	14.4	2.8	2.8	3.4	3.0	2.5	1.7	2.7	36	50	30	23	20	20	30	9.3	4.5	—
7	5.6	2.0	4.7	9.2	11.6	6.2	6.6	12.5	0.1	12.4	1.4	1.2	1.7	1.6	2.2	2.4	1.8	21	23	27	19	21	34	24	5.8	2.4	—
8	5.1	3.1	7.2	12.3	12.6	8.2	8.1	14.2	2.3	11.9	2.8	3.0	3.1	3.3	2.9	2.7	3.0	43	50	40	30	27	31	37	4.4	2.3	—
9	4.4	0.0	7.6	16.7	20.2	13.6	10.4	21.4	99.2	22.2	2.7	2.8	2.9	3.7	3.0	3.5	3.1	44	61	37	26	17	30	36	7.1	3.2	—
10	8.4	5.9	13.1	24.0	25.6	14.4	15.2	27.0	5.4	21.6	3.5	3.7	4.3	4.8	4.7	3.4	4.1	43	53	38	21	19	27	34	11.3	5.9	—
11	10.5	8.4	9.8	13.4	14.4	10.0	11.1	16.3	7.6	8.7	3.4	2.6	2.6	2.6	2.9	3.3	2.9	36	30	28	23	24	36	30	6.3	2.7	—
12	4.8	1.2	8.6	11.6	8.8	4.8	6.6	11.9	0.5	11.4	2.6	2.8	3.0	2.1	3.6	5.1	3.2	41	56	35	20	43	79	46	(2.5)	1.4	18.9
13	3.5	3.6	5.9	11.0	11.8	10.1	7.7	12.3	3.1	9.2	5.3	5.2	5.5	6.3	4.9	4.4	5.3	91	88	80	65	47	48	70	2.9	2.2	—
14	9.0	7.5	10.0	12.6	13.3	10.0	10.4	14.3	7.0	7.3	4.2	3.6	4.4	3.3	3.2	4.0	3.8	49	46	48	29	28	43	41	5.0	2.9	—
15	5.0	1.8	8.8	17.0	18.1	13.8	10.8	20.6	1.5	19.1	4.8	4.2	4.6	4.8	4.1	4.7	4.5	74	81	55	33	27	39	52	(5.4)	3.0	0.3
16	12.5	8.6	12.0	14.8	8.3	3.5	10.0	16.5	1.9	14.6	6.6	6.5	7.3	4.2	2.0	2.3	4.8	61	79	70	33	24	39	51	(5.5)	2.9	1.4
17	0.2	98.0	3.8	6.7	8.1	6.0	3.8	8.5	97.7	10.8	2.6	2.8	3.4	3.6	3.7	3.9	3.3	56	71	57	49	46	56	56	3.0	1.5	—
18	3.0	1.2	4.9	12.6	13.0	9.8	7.4	14.6	0.7	13.9	4.2	4.0	4.3	3.6	4.0	4.3	4.1	74	81	67	34	36	48	57	5.7	2.1	—
19	8.4	7.0	10.5	16.4	13.4	11.3	11.2	16.6	6.6	10.0	4.8	4.7	4.8	7.2	7.7	8.3	6.3	58	62	51	52	67	83	62	(3.4)	1.4	1.5
20	9.9	10.3	13.2	13.5	15.0	11.7	12.3	16.2	9.7	6.5	7.5	8.4	8.7	5.6	6.3	4.2	6.8	83	90	77	49	50	41	65	5.2	3.0	—
21	8.9	5.6	10.8	14.1	16.3	12.6	11.4	17.8	4.9	12.9	4.2	4.6	3.9	3.4	4.4	4.7	4.2	50	67	40	29	32	44	44	5.7	2.3	—
22	8.6	6.0	11.0	14.8	16.0	12.6	11.5	16.9	5.4	11.5	5.4	4.1	3.9	4.4	5.0	5.6	4.7	65	58	40	35	37	52	48	5.6	2.3	—
23	10.2	7.5	12.9	17.6	17.8	14.2	13.4	19.8	7.1	12.7	5.8	5.3	5.4	4.9	3.7	4.3	4.9	63	68	49	33	25	36	46	8.4	4.1	—
24	14.0	8.9	10.3	11.7	14.0	9.4	11.4	15.0	7.4	7.6	4.2	2.7	2.1	2.1	2.1	2.5	2.6	35	32	22	20	17	29	26	5.0	2.8	—
25	7.2	3.6	10.2	17.1	18.8	14.0	11.8	19.9	3.2	16.7	4.2	3.7	4.4	4.2	3.6	4.0	4.0	55	63	47	29	22	34	42	6.9	4.0	—
26	11.5	8.7	14.6	20.8	18.8	14.4	14.8	22.5	7.8	14.7	3.5	4.3	4.5	4.3	3.2	2.7	3.8	35	51	36	24	20	22	31	8.7	4.2	—
27	10.1	8.5	13.0	19.7	19.4	14.7	14.2	22.0	8.1	13.9	3.1	4.1	4.6	4.7	3.9	4.4	4.1	34	50	42	27	23	36	35	8.0	3.5	—
28	10.4	8.1	15.2	23.0	23.3	19.4	16.6	26.0	7.7	18.3	4.5	4.5	5.0	6.0	5.2	4.4	4.9	48	56	39	29	24	26	37	11.7	5.6	—
29	16.9	11.8	19.0	22.9	22.0	19.0	18.6	24.2	11.5	12.7	4.1	4.4	6.0	5.2	4.8	4.9	4.9	29	42	37	25	25	30	31	12.4	5.6	0.0
30	16.0	12.0	17.9	23.0	22.6	19.4	18.5	25.9	11.7	14.2	5.7	5.8	5.9	6.4	5.5	2.5	5.3	42	55	39	30	27	15	35	11.4	6.7	—
平均或合計	7.5	4.7	9.8	14.8	15.0	10.9	10.4	17.0	3.8	13.2	3.9	3.8	4.1	4.0	3.8	3.8	3.9	50	57	45	31	30	39	42	194.7	96.4	22.1

重力更正 − 0.3
海面更正 + 33.5

承　德

康德四年四月　　　　1937

日	雲量(0−10)及雲形 6時 量	6時 形	10時 量	10時 形	14時 量	14時 形	18時 量	18時 形	22時 量	22時 形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0	—	0	—	0	C	1	C	0	—	0.2	93.7	13.0	15.6	11.9	5.3	4.9	92.5	9.3	6.0	4.6	3.2	1.4	2.6	1.8	2.9	5.2	7.5	8.9
2	0	—	0	K	2	C,K	3	K,C	0	—	1.0	0.9	12.7	15.1	12.3	4.3	6.8	99.3	10.3	6.9	5.4	3.9	1.9	3.0	1.9	2.9	5.2	7.5	8.9
3	0	—	0	C	10	SC,CS	9	SK,CS	2	CS	4.2	95.5	13.8	16.0	8.3	2.4	4.6	93.9	7.7	6.3	5.1	3.9	2.1	3.5	2.3	3.0	5.2	7.5	8.9
4	1	K	0	K	1	K,C	10	SC,SK	0	—	2.4	99.3	9.2	13.5	10.5	1.8	4.9	97.7	8.9	6.0	4.8	3.5	2.0	3.8	2.5	3.0	5.2	7.5	8.8
5	0	—	0	C	0	C	7	CS,C	1	C	1.6	96.7	18.2	20.2	16.4	7.1	8.0	95.0	13.0	8.5	6.6	5.3	2.5	4.0	2.8	3.1	5.2	7.5	8.8
6	0	C	0	—	0	C	0	—	0	—	0.0	99.5	23.9	20.5	15.3	6.5	8.8	97.9	12.3	7.9	7.9	5.9	3.6	4.6	2.9	3.1	5.2	7.4	8.8
7	9	CS,SC	10	CS,SC	10	CS	1	C	3	C,CS	6.6	0.1	0.5	14.4	13.0	3.3	5.9	97.4	11.1	8.5	7.3	6.0	3.9	5.3	3.3	3.2	5.2	7.4	8.8
8	5	C,CS	3	C	10	CS,SC	10	SK,SC	2	CS	6.0	0.9	15.8	19.2	13.8	5.1	8.4	99.2	13.7	7.2	7.6	6.2	4.0	5.5	3.5	3.2	5.2	7.4	8.7
9	0	—	0	—	0	—	1	C	0	—	0.2	95.5	12.0	24.3	21.6	10.7	10.2	95.5	16.2	11.0	9.1	6.9	4.6	6.0	3.8	3.4	5.2	7.4	8.7
10	0	—	6	∞	5	CS,∞	10	CS,∞	6	CS	5.4	3.7	18.3	28.8	26.3	15.2	15.9	2.7	19.4	12.0	11.6	8.3	5.9	6.4	4.0	3.4	5.2	7.4	8.7
11	10	KC,CK	6	C,CK	3	CS	0	C	0	—	3.8	6.9	15.2	20.6	17.2	7.1	11.5	5.5	16.5	13.2	11.9	9.9	7.2	7.4	4.5	3.6	5.2	7.4	8.7
12	4	C	10	CS	10	SK	10	N	10	N	8.8	98.5	13.4	13.6	7.3	4.0	5.4	97.7	6.9	9.1	8.5	7.9	6.5	7.8	4.8	3.6	5.2	7.3	8.7
13	10	SC,SK	10	N	10	S	10	N	3	CS,SC	8.6	2.9	7.7	11.9	11.1	8.3	7.7	97.8	7.3	8.2	7.3	6.4	5.5	7.5	5.2	3.8	5.2	7.3	8.7
14	2	C,CS	1	K	0	K	4	C,K	0	—	1.4	5.5	11.9	16.2	14.4	7.1	9.6	4.7	11.2	9.2	8.1	6.8	5.3	7.1	5.3	3.8	5.2	7.3	8.6
15	1	C	0	C	9	CS	10	SC,CS	5	CS,SC	5.0	99.3	12.2	22.2	18.6	11.5	11.0	99.0	13.5	11.0	9.5	7.7	5.8	7.3	5.6	4.2	5.3	7.3	8.6
16	2	∞	10	N	5	K	0	—	0	—	3.4	6.5	11.1	17.0	10.1	1.5	8.3	1.5	8.9	10.4	9.8	8.7	6.9	7.6	5.6	4.2	5.3	7.3	8.6
17	9	KC	8	SK,C	9	N,K	10	∞	3	C	7.8	95.7	0.9	12.9	9.3	4.5	4.4	95.5	7.5	6.6	6.4	6.5	6.0	7.7	5.9	4.3	5.3	7.3	8.6
18	2	CS	10	SK,SC	10	CS,SC	10	CS,KC	10	CS,SC	8.4	0.3	6.5	19.2	11.4	9.1	9.5	98.9	12.8	9.1	8.0	6.8	5.9	7.2	5.9	4.3	5.3	7.3	8.6
19	10	SC	10	SC	10	SK,SC	10	N	10	N	10.0	6.9	8.7	20.4	13.4	10.9	12.7	4.7	14.6	11.4	10.3	8.8	7.3	7.5	6.0	4.5	5.3	7.3	8.6
20	10	N,SK	10	SK	10	SC,CS	10	SC,CS	10	KC,SC	10.0	9.9	14.0	16.8	15.6	11.1	12.6	9.4	13.2	11.3	10.7	9.5	8.1	7.9	6.0	4.5	5.3	7.3	8.5
21	10	SC,SK	0	—	1	K	6	SK,K	9	K	5.2	3.9	20.2	20.8	17.4	10.2	11.6	2.9	16.7	13.2	12.0	10.2	8.7	8.2	6.3	4.7	5.4	7.2	8.5
22	0	KC	10	CS	10	CS,SK	6	K	8	CS,SK	6.8	3.1	16.0	21.6	12.8	11.9	12.2	2.9	15.7	13.2	12.5	11.1	9.6	8.7	6.4	4.7	5.4	7.2	8.5
23	10	CS	8	C,CS	4	C	9	C,CS	10	C,CS	8.2	4.9	24.5	23.5	20.2	13.2	13.9	4.3	19.8	15.4	14.1	12.3	10.6	9.3	6.7	4.9	5.5	7.2	8.5
24	10	CS	10	SC,S	10	SC,SK	10	CS	2	C	8.4	8.9	12.8	15.2	15.8	5.6	9.9	5.1	11.8	12.7	12.5	12.1	11.0	9.8	6.9	5.0	5.5	7.2	8.5
25	7	C,CS	10	C,CS	10	C,CS	7	≊	8	C	8.4	2.5	18.3	24.5	19.6	12.0	13.0	0.5	16.8	13.6	12.6	11.5	10.6	9.9	7.3	5.1	5.5	7.2	8.5
26	7	C	3	C	0	C,K	6	≊	0	—	3.2	6.7	19.8	27.1	20.0	12.9	15.6	5.4	20.5	16.0	14.7	12.9	11.3	10.0	7.4	5.1	5.5	7.2	8.5
27	8	C,SC	0	∞	3	∞	7	CS,C	4	C	4.4	6.7	22.0	26.0	21.2	11.3	14.7	6.0	20.5	16.5	15.3	13.9	12.3	10.6	7.8	5.3	5.6	7.2	8.5
28	4	C	8	C,CS	0	—	0	—	0	—	2.4	5.9	22.3	29.6	24.8	18.0	17.8	5.5	22.9	17.7	16.4	14.6	12.8	11.0	7.9	5.4	5.6	7.2	8.4
29	10	SC	5	C	8	SC,C	6	K,CS	2	C	6.2	10.7	26.7	27.3	23.9	17.1	18.4	9.5	21.2	19.1	17.9	16.1	14.0	11.7	8.3	5.6	5.7	7.2	8.4
30	4	C	10	SC,C	10	≊	10	≊	10	≊	8.8	10.2	20.0	25.3	28.1	18.8	18.1	9.6	19.3	18.6	17.8	16.2	14.5	12.4	8.5	5.6	5.7	7.2	8.4
平均	4.8		5.3		5.7		6.4		3.9		5.2	2.7	14.7	20.0	16.1	8.9	10.5	1.3	14.0	11.2	10.2	8.8	7.1	7.4	5.2	4.1	5.3	7.3	8.6

日	日照時數(究爾丹)	最大積雪深度(糎)	記事
1	11.7	—	0ap ⊟⊔∞a
2	11.2	—	∞a
3	9.1	—	⊟ ϒ∞a
4	9.3	—	∞a
5	11.3	—	0ap⊟ ∞a
6	11.7	—	≊°ap ∞a ≊p
7	11.0	—	⩌a ⊕p
8	7.7	—	∞ap ⊕p
9	11.5	—	∞ap
10	10.7	—	∞ap
11	12.0	—	ᵐᵐa
12	4.0	—	∞⊕a ●16.20…●▲17.50 − ●18.05…19.26, ●20.33 −
13	—	—	≡°p ● − 3.50
14	11.5	—	0ap ∞a
15	10.4	—	∞ap ϒ⌂a ⊕p
16	8.9	—	∞a ⊤/p ●9.54…10.25, 10.33…10.48, 12.27 − 12.50
17	8.1	—	ϒ⊟⊔a ≊p
18	9.2	—	∞ap
19	1.5	—	∞ap ●16.50…17.20, 17.55 −
20	4.2	—	∞a /p ● −0.15, 5.40…8.13
21	9.9	—	∞a
22	9.0	—	ϒ∞a
23	9.9	—	∞a
24	4.1	—	∞ap
25	10.9	—	∞≊ap
26	11.7	—	∞ap ≊p
27	11.5	—	∞ap ϒa
28	11.1	—	∞ap ⊕a
29	10.4	—	∞ap ●19.35…19.37
30	7.1	—	≊ap
總計	270.0		

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	3.4	19
NNE	2.0	5
NE	1.6	8
ENE	0.6	1
E	1.5	2
ESE	2.9	3
SE	1.9	18
SSE	4.4	15
S	2.8	3
SSW	2.9	8
SW	2.0	12
WSW	2.0	5
W	2.4	16
WNW	3.3	11
NW	4.9	19
NNW	2.0	9
靜穩	0.3	26
合計	╱	180

天氣日數

種類	日數
降水 ≧0.1粍	5
降水 ≧1.0粍	4
降水 ≧10.粍	1
✳	—
△	—
▲	—
⊼	1
T°	—
≡ (1−2)	—
快晴	6
曇	9
不照	1
⁄	2
⊔	2
⊠	—
⊟	4
≊	5
≊ (1−2)	—

氣温		日數
最低	<−40°	—
	<−30°	—
	<−20°	—
	<−10°	—
	< 0°	6
	≧ 25°	—
平均	<−30°	—
	<−20°	—
	<−10°	—
	< 0°	—
	≧ 25°	—
	≧ 30°	—
最高	<−20°	—
	<−10°	—
	< 0°	—
	≧ 25°	[illegible]
	≧ 30°	[illegible]
	≧ 35°	[illegible]

地震回數	有感	—	無感	

日	氣壓(耗) 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度(米/秒) 2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(耗) 22時-6	6時-10	10時-14	14時-18	18時-22	合計
1	750.4	750.8	751.9	751.0	WNW	0.7	WNW	1.7	NW	2.0	N	2.0	NNE	2.3	NW	1.1	1.6	2.6	NNE,NE	WNW	33	—	—	—	—	—	—
2	751.2	749.5	749.4	750.2	WNW	1.5	WNW	1.6	WNW	2.7	WNW	2.4	NE	1.5	WNW	0.8	1.7	2.7	WNW	WNW	38	—	—	—	—	—	—
3	749.1	749.2	750.1	749.5	NNW	2.2	NW	2.5	NW	1.8	NE	3.5	E	3.0	NW	1.6	2.1	4.2	E	NW	50	—	—	—	—	—	—
4	748.5	746.2	744.8	747.0	NW	1.8	NNW	1.8	NNW	0.8	NE	1.0	N	1.0	WNW	0.8	1.5	2.9	NNW	NW	29	—	—	—	—	—	—
5	741.8	737.9	734.3	738.9	WSW	0.6	S	1.8	S	2.8	WSW	6.0	SW	3.2	S	2.5	2.4	6.0	WSW	S	33	—	—	—	—	—	—
6	731.7	735.5	742.3	735.7	S	2.3	SE	3.4	ESE	4.5	ESE	4.7	NE	4.6	NNE	4.5	3.9	10.0	NE	SE	21	—	0.1	0.2	0.0	—	0.3
7	746.6	748.0	750.1	747.7	NNW	5.8	NNW	6.9	NNW	8.7	NNW	6.7	NNW	4.1	NW	1.8	5.2	9.7	N	NNW	67	—	—	—	—	—	—
8	749.6	747.2	745.1	747.8	WNW	1.6	WNW	2.7	NNW	2.3	WNW	2.8	W	1.9	NNW	1.3	2.2	3.6	W,WNW	WNW	38	—	—	—	—	—	—
9	741.7	736.9	731.9	738.0	S	1.6	S	1.2	SW	5.1	SW	8.2	SSW	3.7	S	3.4	3.7	8.2	SW	SSW	54	—	—	—	—	—	—
10	727.9	726.4	731.8	728.3	SSW	4.6	S	3.0	SW	5.8	N	5.2	NNW	5.9	NNW	7.7	5.6	10.2	NNW	NNW	29	—	—	—	0.2	0.9	1.1
11	738.1	744.0	749.5	742.4	NW	7.0	NW	7.2	NNW	11.8	NNW	11.9	NNW	6.3	WNW	1.4	7.5	12.3	NNW	NNW	50	—	—	—	—	—	—
12	749.9	748.6	747.5	748.9	WNW	1.0	S	1.0	WSW	5.0	WSW	7.6	WSW	2.6	—	0.4	2.7	7.6	WSW	WSW	42	—	—	—	—	—	—
13	744.3	739.5	735.7	741.2	ESE	0.8	ESE	1.0	NNW	0.8	ESE	4.0	ESE	2.3	E	0.8	1.5	4.5	SE	ESE	29	—	—	1.0	0.0	0.5	1.5
14	733.2	734.3	739.6	735.3	WNW	1.0	—	0.2	NNW	4.2	NNW	6.3	NNW	8.6	NW	2.5	3.6	8.6	NNW	NNW	46	0.2	—	—	—	—	0.2
15	742.5	741.6	734.9	740.3	WNW	2.5	WNW	1.0	N	0.9	SW	4.5	S	4.4	S	4.3	3.2	6.4	SSW	S,WNW	25	—	—	—	—	—	—
16	735.6	741.8	744.5	739.1	SSW	8.4	NW	2.8	NW	5.5	W	7.5	W	4.5	W	3.8	5.3	8.4	SSW	W	46	—	—	—	—	—	—
17	744.2	743.4	744.5	744.0	W	2.8	WNW	2.2	NW	5.7	NW	4.8	NW	2.4	—	0.1	3.5	5.7	NW	NW	67	—	—	—	—	—	—
18	745.5	744.4	744.0	744.8	NW	0.9	NW	1.4	SSE	2.3	NW	2.5	W	2.3	WSW	3.2	2.0	3.8	W	NW	38	—	—	—	—	—	—
19	743.5	745.0	748.8	745.4	NW	1.4	W	4.3	W	5.7	WNW	4.7	NNE	5.3	E	2.0	4.3	8.7	NNE	W	38	—	—	—	—	—	—
20	746.0	745.0	751.4	747.1	E	1.8	NE	3.2	NNE	3.1	N	4.8	ENE	2.8	NNE	8.9	3.8	8.9	NNE	NNE	29	—	0.0	0.0	0.0	—	0.0
21	756.5	756.6	758.1	756.6	N	3.2	NNW	3.1	NW	4.9	NW	5.3	N	3.4	—	0.3	3.8	6.3	NNW	NNW	33	—	—	—	—	—	—
22	758.1	753.4	753.9	755.5	NNE	1.3	NNE	0.7	SSW	6.7	W	4.7	WNW	3.2	NW	1.9	2.7	6.7	SSW	W	21	—	—	—	—	—	—
23	752.5	746.8	743.7	748.9	S	1.4	S	0.5	SSW	4.3	WSW	9.5	SW	6.2	SSW	3.2	4.1	9.5	WSW	S	33	—	—	—	—	—	—
24	737.8	740.1	742.2	740.2	S	5.3	W	9.3	W	10.0	WSW	14.8	W	8.4	W	3.1	8.3	14.8	WSW	W	54	1.9	—	—	—	—	1.9
25	742.0	744.2	748.9	744.4	W	3.6	W	3.8	W	5.0	NW	3.3	N	4.2	WNW	0.8	3.5	5.5	W	W	54	—	—	—	—	—	—
26	751.1	751.8	753.5	751.9	—	0.3	NW	1.8	N	1.7	N	1.4	W	1.7	W	1.3	1.2	2.3	NNW	NW	25	—	—	—	—	—	—
27	753.6	752.7	753.4	753.2	WNW	0.7	WNW	1.2	NW	2.6	NNW	2.2	N	1.9	—	0.2	1.8	4.6	NNE	WNW	29	—	—	—	—	—	—
28	754.1	753.4	753.7	753.7	NW	1.3	—	0.4	E	2.2	WSW	3.4	W	2.8	NW	0.5	1.8	5.1	WSW	NW	25	—	—	—	—	—	—
29	753.4	750.8	748.8	751.4	W	1.0	NNW	1.0	ENE	1.5	S	2.4	S	3.5	SW	1.0	1.6	4.1	S	S	17	—	—	—	—	—	—
30	744.9	740.3	737.1	741.7	NE	0.8	NNE	0.8	SE	3.5	SE	6.4	SE	6.3	SE	2.9	3.5	7.0	SE	SE	63	—	0.0	0.0	—	—	0.0
平均或合計	745.5	744.8	745.5	745.3	WNW	2.3	WNW	2.5	NW,NNW	4.1	WSW	5.2	W	3.8	NW	2.3	3.3	14.8	WSW	NW	15	2.1	0.1	1.2	0.2	1.4	5.0

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(耗) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(耗) 箱外	箱內	十時一回降水量(耗)
1	99.5	99.2	2.0	4.9	4.3	99.4	1.6	6.0	99.1	6.9	3.5	3.3	3.1	3.4	3.2	3.1	3.3	80	76	58	53	52	72	65	2.7	0.6	—
2	98.6	96.5	3.1	6.4	5.5	98.1	1.4	7.5	95.5	12.0	2.8	2.5	2.7	2.8	3.0	2.8	2.8	67	70	48	38	43	71	56	3.0	1.0	—
3	95.4	93.6	1.7	5.7	2.7	97.9	99.5	6.1	93.4	12.7	2.5	2.3	2.6	2.9	3.2	3.0	2.8	76	82	50	43	58	77	64	2.4	0.8	—
4	96.1	95.1	2.6	6.9	5.7	98.7	0.9	7.5	94.9	12.6	2.6	2.3	2.3	2.9	2.9	2.7	2.6	77	72	42	39	41	64	56	2.8	0.9	—
5	95.7	95.0	3.7	6.3	6.4	0.7	1.3	7.8	94.5	13.3	2.7	2.8	3.1	2.9	3.7	3.7	3.2	81	88	52	40	50	76	65	(2.7)	0.9	0.1
6	99.5	0.0	1.3	4.2	4.8	2.0	2.0	5.8	99.3	6.5	3.5	3.8	4.4	3.9	3.8	4.2	3.9	80	83	88	63	58	79	75	(2.1)	0.7	0.3
7	99.3	98.0	98.7	2.0	0.3	95.6	99.0	2.3	94.9	7.4	3.0	2.3	1.8	2.2	2.0	2.1	2.2	70	59	43	40	42	61	53	3.0	1.2	—
8	94.5	94.2	2.8	5.8	5.9	99.3	0.4	7.1	93.9	13.2	1.9	1.8	2.2	2.1	2.4	2.5	2.2	63	60	38	30	35	56	47	2.4	1.0	—
9	97.2	96.4	5.1	9.7	8.6	6.5	3.9	10.6	95.9	14.7	2.8	2.6	2.4	3.4	3.6	3.4	3.0	74	73	35	37	42	47	51	4.9	2.9	—
10	6.5	4.6	8.7	5.2	1.6	1.3	4.7	9.7	0.5	9.2	3.8	4.5	3.8	4.4	4.5	4.0	4.2	52	70	44	66	88	78	66	(2.5)	1.0	1.1
11	2.3	0.7	2.5	5.4	4.9	99.1	2.5	6.1	98.1	8.0	2.9	2.5	2.4	2.2	2.3	2.4	2.5	54	50	43	32	35	56	45	3.5	1.3	—
12	97.1	96.4	3.9	7.3	8.5	0.7	2.3	9.7	96.1	13.6	2.3	2.7	3.2	2.6	3.7	3.7	3.0	63	75	52	34	45	76	58	2.3	1.1	—
13	98.7	98.9	2.4	1.3	1.6	0.9	0.6	2.7	98.3	4.4	3.3	3.4	3.8	4.6	4.5	4.7	4.1	80	80	69	92	88	96	84	(0.1)	0.2	1.6
14	0.7	0.5	3.5	4.6	4.5	1.7	2.6	4.9	0.3	4.6	4.7	4.5	4.3	3.7	3.3	3.5	4.0	97	96	74	58	52	66	74	2.0	0.7	—
15	1.3	99.1	8.9	12.9	11.2	7.8	6.9	14.3	98.9	15.4	3.0	2.7	3.0	2.9	4.2	4.3	3.4	60	62	35	25	42	54	46	5.9	2.2	—
16	10.1	3.5	1.8	97.1	97.1	95.2	0.8	10.3	94.9	15.4	5.9	4.4	1.5	1.3	1.2	1.4	2.6	64	75	29	35	31	41	46	3.4	1.4	—
17	94.5	94.2	98.9	2.7	3.7	97.4	98.6	4.5	93.1	11.4	1.6	1.8	0.8	1.3	1.7	2.1	1.6	54	60	19	21	27	55	39	3.2	1.1	—
18	94.2	93.4	4.9	9.4	8.9	2.4	2.2	10.3	93.1	17.2	2.2	2.1	1.8	2.5	2.5	3.1	2.4	75	76	27	28	28	56	48	4.5	1.5	—
19	0.0	2.2	11.3	12.5	6.5	3.3	6.0	13.5	98.5	15.0	2.9	2.8	2.8	3.1	2.2	2.7	2.8	63	52	27	28	30	46	41	4.5	1.7	0.0
20	1.1	0.5	1.6	1.3	2.8	99.1	1.1	3.2	97.5	5.7	2.7	2.3	3.3	3.7	3.9	1.4	2.9	54	49	64	75	69	33	57	2.1	1.2	0.0
21	95.9	94.3	0.0	2.6	2.1	96.6	98.6	3.9	93.5	10.4	1.4	1.6	1.0	1.4	0.7	1.7	1.3	41	54	22	26	13	47	34	3.3	1.2	—
22	94.2	93.6	3.4	12.7	12.9	5.3	3.7	13.7	92.8	20.9	2.0	2.4	1.4	2.5	2.5	2.7	2.3	67	84	24	23	22	41	44	4.7	1.3	—
23	0.8	98.7	10.3	17.3	14.9	7.2	8.2	17.6	98.4	19.2	2.9	2.9	4.2	4.7	3.7	4.2	3.8	59	69	45	25	29	55	47	(2.6)	1.8	2.0
24	6.6	3.7	1.5	3.0	2.2	99.6	2.8	6.9	98.4	8.5	4.3	2.8	1.2	1.5	1.1	1.3	2.0	59	46	23	24	20	27	33	5.5	2.2	—
25	97.8	96.5	0.5	1.8	1.5	96.8	99.2	3.0	95.6	7.4	1.5	1.9	0.8	0.8	1.5	2.1	1.4	39	49	16	13	29	56	34	2.9	1.0	—
26	95.1	95.4	2.6	5.5	4.6	2.2	0.9	6.1	94.5	11.6	2.1	2.4	2.3	1.8	2.2	3.0	2.3	67	72	42	27	34	55	50	4.5	2.0	—
27	1.0	99.8	7.0	8.9	8.8	1.5	4.5	10.4	99.1	11.3	3.2	3.3	2.5	2.6	2.7	3.4	3.0	65	72	33	30	32	66	50	3.0	0.9	—
28	98.1	97.3	8.3	10.8	8.7	4.7	4.7	11.8	96.9	14.9	2.9	2.7	3.1	3.4	5.1	4.5	3.6	72	71	38	35	61	70	58	3.4	1.0	—
29	0.7	0.0	9.8	12.5	12.0	5.3	6.7	13.4	99.7	13.7	4.2	4.1	4.9	4.2	3.6	4.7	4.3	84	89	55	38	34	71	62	3.9	1.2	0.0
30	3.0	1.9	7.9	7.9	8.8	6.8	6.1	9.3	1.5	7.8	4.3	4.1	5.4	6.5	6.6	6.2	5.5	75	77	68	82	78	84	77	(1.4)	0.9	0.0
平均或合計	99.2	98.1	4.0	6.5	5.7	1.1	2.4	8.2	96.7	11.5	3.0	2.9	2.7	2.9	3.1	3.2	3.0	67	70	43	40	44	61	54	95.2	36.9	5.1

重力更正 + 0.3
海面更正 + 12.3

日	雲量(0—10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	10	N,SK	3	KC	3	K,SK	5	KC,K	10	N	6.2	98.0	5.1	11.3	1.1	97.9	2.4	93.1	4.9	1.6	0.3	99.6	99.2	0.0	98.1	99.9	2.1	3.4	4.5
2	0	SK	0	—	2	K	0	K	0	—	0.4	93.7	8.9	13.3	1.5	91.7	99.6	91.1	4.2	1.9	0.4	99.7	99.3	99.8	98.3	0.0	2.1	3.5	4.5
3	0	C	0	—	3	K	0	K	0	—	0.6	91.7	8.0	10.5	0.4	94.1	98.8	91.0	2.8	0.8	0.2	99.7	99.3	99.6	98.5	99.9	2.0	3.5	4.4
4	0	KC	0	—	1	K	0	SK	0	—	0.2	93.2	9.7	14.3	1.9	93.7	0.4	91.0	3.9	2.0	0.6	99.7	99.4	99.5	98.6	0.0	2.0	3.5	4.4
5	0	SK	1	C	5	C	10	C,CS	10	CS,KC	5.2	92.2	9.8	11.7	4.3	98.2	0.7	88.9	3.7	1.8	0.7	99.8	99.5	99.5	98.8	0.0	2.0	3.5	4.4
6	10	C,N	10	N	10	N	10	N	9	N,SK	9.8	98.5	98.6	4.3	3.9	0.8	1.2	96.2	0.8	0.2	0.2	99.8	99.5	99.5	98.7	0.0	2.0	3.4	4.3
7	10	N,SK	1	C	0	CS	0	KC	0	—	2.2	97.5	3.6	8.3	99.4	92.5	99.4	91.9	3.5	1.6	0.6	99.9	99.6	99.6	99.0	0.0	2.0	3.4	4.3
8	0	CS	0	—	0	—	0	C	1	C	0.2	92.1	8.6	12.5	4.1	95.1	99.9	90.7	2.8	1.5	0.6	99.9	99.6	99.6	99.0	0.0	2.0	3.4	4.3
9	6	C	10	SC,SK	10	SC,N	10	N,SC	10	N	9.2	93.1	6.1	10.2	6.9	4.7	2.7	90.5	1.4	0.7	0.4	99.9	99.6	99.6	99.0	0.0	2.0	3.3	4.2
10	10	SC,N	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0	1.9	13.0	7.4	0.9	0.2	3.2	0.2	3.0	2.2	1.4	99.9	99.7	99.7	99.1	99.9	1.9	3.3	4.2
11	10	SK	10	CS,K	7	K,N	1	K	0	—	5.6	98.7	4.1	9.5	4.1	94.3	0.8	90.4	3.8	2.1	1.1	0.0	99.7	99.7	99.1	0.0	2.0	3.3	4.2
12	8	KC	10	SC,N	10	SC	10	SC,CS	10	CS,SC	9.6	93.2	5.3	10.3	6.3	95.2	99.6	89.0	1.4	0.1	0.2	99.9	99.7	99.7	99.1	0.0	2.0	3.3	4.2
13	10	SC	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0	97.9	3.6	1.3	1.2	0.4	99.9	93.4	0.4	0.1	0.1	0.0	99.7	99.7	99.2	0.0	1.9	3.3	4.2
14	10	N	10	SK	10	SK,N	10	SK	0	—	8.0	0.1	5.5	5.1	4.3	99.3	1.5	98.5	1.9	1.5	1.2	0.0	99.8	99.7	99.2	0.0	2.0	3.3	4.2
15	0	—	0	C	0	KC	10	CS,SC	10	N	4.0	95.7	15.1	19.6	9.8	6.5	7.3	92.3	7.2	4.8	2.8	0.1	90.8	99.9	99.3	0.0	1.9	3.3	4.1
16	1	SK	1	SC,C	10	CS	9	N,SK	0	—	4.2	0.7	0.9	1.8	96.3	93.0	98.5	92.3	1.9	2.5	2.1	0.0	99.8	99.9	99.4	0.0	1.9	3.2	4.2
17	0	—	0	K	3	C,K	3	C	0	—	1.2	92.6	4.1	9.0	1.9	88.5	96.7	88.2	1.9	0.0	0.2	0.0	99.8	99.9	99.4	0.1	2.0	3.2	4.1
18	0	C	0	—	0	K	0	K	0	—	0.0	90.9	13.5	16.9	6.2	99.7	2.5	88.2	4.8	2.5	1.4	0.0	99.8	99.9	99.4	0.0	1.9	3.1	4.1
19	1	C	9	SC	10	SC,CS	10	SC	10	N	8.0	0.2	14.9	17.1	5.4	1.5	6.3	91.0	5.5	3.7	2.4	0.3	99.9	99.9	99.5	99.9	1.9	3.1	4.0
20	10	N	10	N	10	N	10	N,KC	2	SK,KC	8.4	99.9	3.1	1.2	2.8	97.9	99.7	97.5	0.6	0.9	0.9	0.1	99.9	99.9	99.4	0.1	1.9	3.1	4.0
21	0	—	9	KC	6	K	0	—	0	—	3.0	92.1	3.8	8.8	1.1	97.4	99.4	86.2	1.4	0.2	0.3	0.0	99.8	99.9	99.4	0.0	1.8	3.1	4.0
22	0	C	2	CS,C	9	K,CS	9	K	6	KC	5.2	90.5	9.6	16.3	12.0	0.0	2.3	86.3	4.7	2.1	1.2	0.3	0.0	99.9	99.5	0.0	1.8	3.1	4.0
23	4	CS,SK	3	C,KC	5	C,K	4	K,C	10	SC,CS	5.2	95.3	16.5	22.3	13.1	4.8	7.5	92.1	8.7	5.7	3.6	0.9	0.1	0.1	99.6	0.1	1.9	3.1	4.0
24	10	N,C	1	C	1	K	8	K	3	CS	4.6	1.7	5.1	7.0	0.6	97.2	2.0	96.7	4.7	3.4	2.5	0.8	99.9	0.2	99.5	0.1	1.8	3.1	4.0
25	0	—	6	K	10	SK	9	SK	0	—	5.0	95.8	6.6	3.6	2.3	90.1	96.5	90.1	1.0	0.6	0.4	0.2	99.9	0.1	99.6	0.0	1.7	3.0	4.0
26	0	—	7	K	8	K	10	KC,K	10	SK	7.0	95.0	11.4	17.1	4.1	0.5	4.2	88.5	7.2	2.3	1.3	0.5	0.0	0.2	99.6	0.1	1.9	3.1	4.0
27	2	SK,KC	1	K	9	KC,SK	9	KC	0	—	4.2	96.8	14.0	15.2	7.3	92.0	1.3	96.3	6.4	3.8	2.6	1.0	0.0	0.1	99.5	0.1	1.8	3.0	4.0
28	9	KC	2	SC	10	SK,K	10	SK	4	SK	7.0	96.2	14.5	13.7	8.2	0.9	3.6	90.7	5.6	4.4	3.2	1.2	0.2	0.2	99.5	0.1	1.7	3.0	4.0
29	9	SK	3	K	7	K,C	6	C	10	CS	7.0	99.5	16.6	22.3	11.1	99.9	7.2	93.1	10.0	6.7	4.7	2.0	0.6	0.4	99.6	0.1	1.8	3.0	4.0
30	10	KC,SC	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0	1.5	8.6	7.7	8.8	6.5	5.2	95.3	5.1	3.8	3.0	1.7	0.6	0.4	99.6	0.1	1.8	3.0	4.9
平均	4.7		4.6		6.3		6.4	K,C	4.8		5.4	96.2	8.1	11.0	4.4	97.8	1.7	92.0	3.8	2.2	1.3	0.2	99.8	99.9	99.2	0.0	1.9	3.2	4.2

日	日照時數(究爾丹)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	8.5	655	0	⊟ 0ap
2	12.2	738	—	0 ⊟ap ɤa ⊔p
3	10.5	616	—	⊟ ⊔ 0ap
4	11.8	694	—	⊟ ⊔ 0ap
5	11.8	818	—	0ap ⊟⊔ɤa ⊕∞p
6	—	246	—	⊟a ⫽p ✳° 8.15 - 11.40 ✳° 12.40 - ✳▲ 13.30 - ▲ 13.48 - 14.12
7	12.3	669	—	⊟ 0ap
8	12.5	791	—	⊟ 0ap ⊔p
9	2.5	451	—	0ap ⊟⊔a
10	1.8	374	0	⫽ ∞ap ● ✳° 17.08 - ✳ 18.00 - 21.40 ⊠
11	10.9	712	—	⫽ 0 ⊟ap ⊕a ⊔p
12	3.4	464	—	⊔ 0ap ⊟a
13	—	138	—	≡°ap ⊟⊔a ● 10.25 - ✳ 10.42 - ● ✳ 12.35 - ● 15.20 - 17.30, ● 19.50 -
14	1.7	307	—	0ap ≡°a ● — 1.30
15	11.4	683	—	0ap ⊟⊔a ⊕p
16	10.7	710	—	0ap ⊟⊕p
17	13.3	771	—	0 ⊟ap ⊔p
18	12.9	741	—	0ap ⊟⊔a
19	9.9	605	—	0ap ⊕p
20	—	247	—	0a ⊟p ✳ 9.10 - 14.45, 15.53 - 16.50, 17.10 - 17.15
21	13.1	765	—	⊔ 0ap ᗰ⊟p
22	11.3	685	—	0ap ∞⊟⊔ᗰa
23	12.3	693	—	0ap ⊟⊔∞⊕ 幻日a ⋓ ⊠°p
24	12.1	784	—	⫽ ⊠ 0ap ⊟⋓p ● 2.20 - 4.45
25	10.7	646	—	⊟ 0ap
26	7.7	575	—	0ap ⊟⊔a ∞p
27	7.4	616	—	0ap ⊟⊔∞p
28	7.3	632	—	0 ∞ap ⊟⊔a
29	11.1	685	—	∞ap
30	0.4	241	—	≡°ap ● 9.25 少降卽止 12.14 - 12.20, 12.40 — 15.20
總計	251.2	17750		

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	2.7	11
NNE	3.4	8
NE	2.4	6
ENE	2.2	2
E	2.0	5
ESE	2.9	6
SE	4.5	5
SSE	2.3	1
S	2.6	16
SSW	5.2	6
SW	4.9	7
WSW	5.9	9
W	4.4	20
WNW	1.8	22
NW	2.9	27
NNW	5.0	22
靜穩	0.3	7
合計		180

天氣日數

種類	日數
降水 ≧0.1耗	5
降水 ≧1.0耗	2
降水 ≧10.耗	—
✳	4
△	—
▲	—
⋜	—
ㄒ°	—
≡ (1—2)	—
快晴	6
曇	9
不照	3
⫽	4
⊔	18
⊠	2
⊟	25
∞	—
⊠ (1—2)	1

氣温		日數
最低	<-40°	—
最低	<-30°	—
最低	<-20°	—
最低	<-10°	—
最低	< 0°	27
最低	≧ 25°	—
平均	<-30°	—
平均	<-20°	—
平均	<-10°	—
平均	< 0°	5
平均	≧ 25°	—
平均	≧ 30°	—
最高	<-20°	—
最高	<-10°	—
最高	< 0°	—
最高	≧ 25°	—
最高	≧ 30°	—
最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	

克　　山

康德四年四月　　1937

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風 2時 方向	速度	6時 方向	速度	10時 方向	速度	14時 方向	速度	18時 方向	速度	22時 方向	速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(粍) 22-6時	6-10時	10-14時	14-18時	18-22時	合計
1	743.0	743.6	744.9	743.8	NNE	2.2	NNE	2.3	NNE	4.4	NNW	1.5	—	0.1	—	0.3	2.1	4.6	NNE	NNE	46	0.0	—	—	0.1	—	0.1
2	744.1	742.6	741.9	743.2	—	0.1	WNW	0.8	WNW	1.1	NW	1.7	WNW	0.9	—	0.1	0.8	2.6	N	WNW	29	—	—	—	—	—	—
3	739.9	738.9	740.3	739.9	WNW	1.4	E	1.5	SE	4.4	E	3.3	ESE	4.7	SE	4.2	2.7	6.5	E	ESE	38	—	—	—	—	—	—
4	739.2	738.1	737.4	738.6	ESE	4.7	ENE	3.8	E	5.3	NE	2.3	E	3.8	NE	1.0	3.7	5.6	E	ENE,NE	25	—	—	—	—	—	—
5	735.3	731.7	726.7	732.4	—	0.1	—	0.3	W	2.1	WNW	3.1	W	2.8	—	0.2	1.3	5.8	SSW	W	33	—	—	—	—	—	—
6	720.5	722.2	731.1	723.9	W	1.9	SSW	4.1	—	0.1	SSW	0.8	ENE	7.3	ENE	10.7	3.6	10.7	ENE	ENE	29	—	—	0.4	—	0.2	0.6
7	737.9	740.8	742.3	739.6	NE	5.3	NNE	9.8	NNE	9.9	NNE	7.6	NNE	6.3	SE	1.3	7.7	11.7	NNE	NNE	79	—	—	—	—	—	—
8	742.1	739.9	738.7	740.6	—	0.2	NE	1.3	S	0.8	WSW	2.1	W	2.0	WNW	3.3	1.2	3.7	WNW	W	21	—	—	—	—	—	—
9	736.4	731.5	727.0	732.8	—	0.0	N	1.0	W	2.5	WSW	6.6	WSW	5.2	WSW	13.0	3.3	13.0	WSW	WSW	54	—	—	—	—	—	—
10	720.9	718.3	730.4	722.9	WSW	6.9	WSW	8.1	WSW	7.5	WNW	7.2	NNW	13.9	NNW	11.9	8.8	13.9	NNW	WSW	46	—	—	—	0.0	0.0	0.0
11	735.4	739.2	743.1	738.1	W	1.8	NNW	6.8	NNW	13.1	NNE	11.8	NNE	9.8	NNE	4.5	8.4	14.5	NNW	NNE	50	0.0	—	—	—	—	0.0
12	744.2	742.3	739.4	742.2	NW	0.8	WNW	0.9	W	1.8	WNW	2.7	W	3.8	—	0.2	1.4	3.8	W	W	42	—	—	—	—	—	—
13	733.9	728.2	726.8	730.7	S	0.6	S	3.8	SE	6.3	SSE	2.3	W	2.2	—	0.0	2.7	6.3	SE	W	25	0.2	7.9	1.9	0.1	—	10.1
14	725.0	728.0	734.3	728.3	WNW	1.2	NW	1.5	N	13.7	N	10.5	NNE	8.1	NNE	4.5	6.2	15.3	N	N	42	—	—	—	—	—	—
15	736.8	733.9	727.7	733.5	NNE	4.7	W	0.8	W	3.0	W	8.0	WSW	10.2	WSW	14.0	6.3	14.5	WSW	W	50	—	—	—	—	—	—
16	732.0	736.8	739.2	734.7	WNW	7.9	WNW	9.0	NNW	10.8	NNW	8.1	NW	7.3	NNW	2.1	8.1	12.1	NNW	NNW	67	—	—	—	—	—	—
17	740.1	737.5	737.0	738.3	NNW	4.0	W	1.3	WNW	6.2	WNW	6.9	WSW	3.3	NNW	3.6	4.4	9.7	WNW	WNW	54	—	—	—	—	—	—
18	738.1	737.8	738.4	738.0	W	1.1	—	0.4	SW	1.2	WNW	5.0	WNW	4.3	—	0.3	1.6	5.0	WNW	W	38	—	—	—	—	—	—
19	738.7	737.7	738.3	738.2	—	0.3	—	0.2	WSW	1.7	SW	6.1	WSW	1.7	SSW	2.5	2.4	6.4	WSW	WSW	38	—	—	—	—	0.5	0.5
20	731.8	735.1	743.1	736.0	SE	5.9	E	4.9	NE	9.2	NNE	9.3	NNE	6.5	NNE	10.3	6.3	11.8	E	NNE	50	14.4	1.7	0.0	—	0.3	16.4
21	749.3	749.2	748.9	748.8	NNE	5.0	NNE	1.0	W	1.7	WNW	4.7	W	3.3	W	1.3	3.2	5.7	WNW	W	46	0.1	—	—	—	—	0.1
22	749.7	748.4	747.1	748.5	W	1.3	—	0.4	W	2.2	W	3.1	W	2.3	W	0.9	1.7	3.3	W	W	75	—	—	—	—	—	—
23	746.0	743.0	736.4	742.9	W	2.2	WSW	1.7	W	5.0	W	5.8	SW	9.6	SW	7.0	4.6	10.7	WSW	W	46	—	—	—	—	—	—
24	736.5	737.1	737.8	736.8	WSW	6.8	NW	5.5	WNW	7.8	W	6.8	WNW	10.4	—	0.3	6.8	12.3	NW	WNW	38	2.5	—	—	—	—	2.5
25	737.2	736.4	740.1	737.5	WNW	4.9	WNW	3.3	WNW	10.4	NW	9.3	NNW	9.1	NNE	3.8	6.6	11.1	WNW	WNW	54	—	—	—	—	—	—
26	743.0	744.2	746.6	744.2	N	3.8	ENE	1.3	NNW	2.5	N	5.3	N	6.3	N	2.3	3.7	6.8	N	N	71	—	—	—	—	—	—
27	746.2	745.2	745.6	745.6	—	0.1	W	1.2	NW	2.0	N	3.3	N	2.6	E	1.3	1.8	4.6	NW	N	29	—	—	—	—	—	—
28	745.6	745.3	744.6	745.1	NE	1.6	—	0.3	SW	4.8	SSW	2.1	SSE	4.8	ESE	4.2	2.3	4.8	SW,SSE	SSE	21	—	—	—	—	—	—
29	743.7	740.5	737.9	741.3	E	3.0	ESE	4.2	SE	5.3	S	4.2	SSE	4.2	SE	2.1	3.8	7.4	SW	SSE	29	—	—	—	—	0.0	0.0
30	732.9	730.0	725.7	730.7	S	7.5	ESE	4.3	SW	6.1	SW	5.8	W	3.2	SSE	4.8	5.2	7.5	S	SW	25	2.6	—	—	—	0.0	2.6
平均或合計	738.2	737.4	738.0	737.9	WNW	2.9	WNW	2.9	W	5.1	WNW	5.2	W	5.3	NNW	3.9	4.1	15.3	N	W	18	19.8	9.6	2.3	0.2	1.0	32.9

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱內	十時一回降水量(粍)
1	95.8	95.9	1.8	4.5	2.3	98.9	99.9	4.6	95.6	9.0	3.2	3.4	3.0	3.1	3.7	3.4	3.3	95	100	58	51	69	80	76	(1.9)	1.0	0.1
2	96.7	94.8	3.3	4.9	4.6	98.5	0.5	5.6	94.3	11.3	3.5	3.1	3.1	2.6	2.7	2.4	2.9	96	100	53	40	40	57	64	2.3	1.1	—
3	95.0	91.7	3.0	6.6	5.0	99.6	0.2	7.7	91.7	16.0	2.3	2.4	2.8	3.1	3.3	3.2	2.9	73	97	49	42	51	72	64	3.7	1.8	—
4	0.1	96.9	3.5	6.1	5.2	97.7	1.6	6.5	95.8	10.7	3.4	3.2	3.3	3.6	2.8	3.4	3.3	73	94	56	51	42	62	63	3.6	1.3	—
5	94.1	91.4	3.3	8.1	7.7	1.8	1.1	9.9	91.3	18.6	2.2	2.2	2.4	3.3	2.5	2.8	2.6	74	89	40	41	31	52	55	5.7	2.6	—
6	3.5	99.6	3.6	2.3	3.2	1.5	2.3	4.2	99.4	4.8	2.3	4.0	4.0	5.2	5.3	4.9	4.3	66	89	67	96	93	96	85	(1.5)	1.0	0.7
7	0.3	96.7	1.0	4.0	2.8	95.6	0.1	4.7	93.1	11.6	4.6	3.2	2.5	2.8	1.6	2.3	2.8	98	89	50	45	27	69	63	4.2	1.9	—
8	91.2	90.9	3.1	7.7	7.8	99.6	0.1	9.5	90.7	18.8	2.2	2.2	2.4	2.2	1.9	2.2	2.2	92	93	42	27	23	48	54	5.0	2.1	—
9	95.1	92.6	7.4	13.3	13.0	8.4	5.0	14.6	92.6	22.0	2.3	2.1	3.0	2.7	3.3	3.1	2.8	71	81	34	22	28	37	46	10.2	8.3	—
10	5.8	4.8	9.9	15.2	4.5	1.2	6.9	16.2	1.1	15.1	4.1	3.6	3.0	3.9	4.0	4.3	3.8	59	54	31	30	62	86	54	6.6	4.0	0.0
11	98.7	98.2	4.9	8.1	7.2	99.5	2.8	8.8	93.8	15.0	3.7	3.0	2.5	2.0	1.9	2.4	2.6	89	75	38	24	24	54	51	4.9	3.3	—
12	93.8	93.6	1.2	11.5	12.5	2.9	2.6	13.9	92.4	21.5	2.2	2.4	3.2	2.2	2.2	1.8	2.3	75	84	64	21	20	30	49	(6.2)	3.1	8.1
13	2.9	3.4	1.0	4.0	6.2	4.8	3.7	6.7	96.6	10.1	2.8	2.9	4.9	6.1	7.0	6.3	5.0	49	49	100	100	98	98	82	(0.8)	0.6	2.0
14	5.3	3.8	4.8	7.8	7.4	1.5	5.1	8.5	0.7	7.8	6.6	6.0	5.1	4.4	3.9	3.6	4.9	99	100	80	55	50	70	76	5.4	2.1	—
15	99.9	96.4	7.9	14.3	14.5	10.1	7.2	16.4	96.2	20.2	2.8	3.0	3.3	4.3	5.0	5.5	4.0	62	85	41	35	39	59	54	9.7	5.7	—
16	7.7	0.9	0.5	97.6	96.6	94.2	99.6	10.3	92.6	17.7	5.4	3.2	1.2	1.2	1.0	1.7	2.3	69	65	24	30	28	56	45	4.7	2.4	—
17	92.4	90.5	0.5	5.4	5.7	99.0	98.9	6.6	90.3	16.3	1.8	1.8	2.1	2.4	2.6	2.0	2.1	70	82	44	35	38	45	52	5.9	2.7	—
18	94.7	92.5	4.5	8.8	9.8	0.0	1.7	10.4	92.3	18.1	2.5	2.5	3.2	2.1	2.0	2.0	2.4	80	97	51	23	22	43	53	5.8	2.4	—
19	96.8	96.6	7.8	14.1	10.6	4.5	5.1	14.2	96.4	17.8	2.3	3.2	3.8	4.1	4.4	6.2	4.0	63	89	48	34	44	98	63	(9.8)	2.4	16.7
20	1.9	0.5	1.1	3.2	3.6	0.5	1.8	4.7	99.7	5.0	5.2	4.7	4.8	4.7	4.2	4.5	4.7	99	100	96	82	71	96	91	(2.3)	1.0	0.4
21	97.8	94.7	0.6	5.5	6.5	0.1	0.9	7.1	94.6	12.5	3.5	2.6	3.1	2.8	3.4	3.7	3.2	89	84	65	41	47	79	68	4.0	1.5	—
22	98.3	96.9	5.8	11.6	11.2	2.2	4.3	12.3	96.4	15.9	3.6	3.4	4.3	2.9	3.0	3.8	3.5	90	95	62	28	30	71	63	6.1	3.0	—
23	1.5	0.1	9.5	14.7	11.7	7.2	7.5	15.5	99.8	15.7	4.0	4.1	4.3	4.1	4.0	4.6	4.2	79	89	49	33	39	61	58	(9.4)	5.5	2.5
24	6.8	0.7	1.1	4.9	4.9	97.9	2.7	8.6	97.5	11.1	6.8	2.8	1.8	1.7	1.8	2.5	2.9	92	57	35	25	26	61	49	8.5	4.9	—
25	98.7	97.7	5.6	8.9	8.3	98.8	3.0	10.1	97.2	12.9	2.4	1.8	1.5	1.5	1.8	2.3	1.9	58	45	20	16	21	54	36	8.7	4.5	—
26	96.3	94.9	3.2	4.2	3.4	99.2	0.2	4.9	94.9	10.0	2.5	2.5	2.4	2.5	2.8	2.7	2.6	73	80	41	38	46	62	57	3.9	1.7	—
27	96.4	94.9	6.4	9.8	9.8	1.8	3.2	11.0	94.9	16.1	3.0	3.0	2.6	2.7	2.6	3.4	2.9	85	97	36	27	28	65	56	5.7	2.1	—
28	99.8	0.4	8.6	11.5	12.3	5.4	6.3	13.0	99.5	13.5	3.0	3.8	3.2	3.2	3.5	3.5	3.4	66	79	39	30	32	52	50	4.8	1.7	—
29	4.9	2.8	12.7	16.3	14.5	9.5	10.1	17.3	2.5	14.8	4.0	5.3	4.0	3.9	4.0	5.0	4.4	62	94	36	30	32	55	52	(6.8)	3.3	2.6
30	7.0	5.8	10.1	13.3	12.0	9.7	9.7	14.2	5.6	8.6	6.9	6.5	6.3	7.1	8.7	6.1	6.9	92	95	68	62	83	67	78	(4.1)	1.9	1.0
平均或合計	99.3	97.4	4.6	8.3	7.5	1.7	3.1	9.9	96.0	14.0	3.5	3.3	3.2	3.3	3.4	3.5	3.4	78	84	51	40	43	65	60	162.2	80.9	34.1

重力更正 + 0.2
海面更正 + 20.8

克　　山

康德四年四月　　1937

日	雲量(0–10)及雲形 6時 量	形	10時 量	形	14時 量	形	18時 量	形	22時 量	形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	10	N	10	SK,KC	10	SK,N	10	SK,N	10	SK,N	10.0	93.6	5.2	6.3	2.1	95.9	98.6	92.6	1.9	99.6	98.1	97.3	96.8	96.6	96.0	98.5	0.8	1.5	1.9
2	3	SK	8	KC,SK	10	SK,KC	10	SK,KC	2	SK	6.6	93.7	8.0	10.3	3.3	91.4	98.5	91.3	1.5	99.8	98.5	97.7	97.3	97.0	96.3	98.5	0.8	1.5	1.9
3	1	CS	4	CS,SK	10	SK,K	10	SK,CS	4	SK	5.8	88.8	7.5	6.9	3.6	97.5	97.7	88.3	99.9	99.5	98.5	97.9	97.5	97.1	96.5	98.6	0.8	1.5	1.9
4	4	CS,SK	7	C,CS	5	K	0	SK	0	—	3.2	94.1	8.1	13.7	6.0	94.6	0.8	92.0	3.4	0.9	99.1	98.3	97.7	97.6	96.8	98.6	0.8	1.5	1.8
5	0	—	1	SK	9	SK,CS	10	CS,SC	10	SK	6.0	88.2	8.3	11.9	6.8	99.8	0.0	86.8	2.2	0.4	99.1	98.5	98.0	97.8	97.0	98.7	0.8	1.5	1.8
6	8	SK	10	SK,K	10	N,SK	10	N,SK	10	SK	9.6	96.4	9.5	4.9	3.3	0.5	0.6	96.3	2.7	0.9	99.6	98.8	98.3	97.9	97.2	98.7	0.8	1.5	1.8
7	1	SK	0	KC,SK	0	K	0	C	0	—	0.2	95.4	4.4	8.6	3.5	90.4	98.1	90.4	2.6	1.7	99.7	98.9	98.5	98.3	97.4	98.7	0.7	1.4	1.8
8	1	SK	1	CS	1	CS	0	C	0	—	0.6	87.8	10.5	16.4	9.6	95.1	99.8	85.9	4.8	1.7	99.6	99.0	98.6	98.3	97.5	98.7	0.7	1.4	1.8
9	8	CS,SK	10	CS	10	CS	10	SC,CS	10	N	9.6	89.7	12.5	17.4	12.4	7.2	4.8	87.2	5.5	2.0	99.9	99.2	98.7	98.5	97.7	98.8	0.7	1.4	1.8
10	10	N,SK	10	CS	10	SC,N	10	SK,S	6	N	9.2	3.6	11.4	17.5	4.5	0.3	7.1	99.9	7.1	3.2	0.3	99.4	98.9	98.8	97.9	98.8	0.7	1.4	1.8
11	1	SK	0	K	1	K	0	SK	0	—	0.4	97.0	9.2	13.2	8.2	97.3	2.5	96.2	4.9	2.9	0.4	99.6	99.0	98.8	98.0	98.8	0.7	1.4	1.8
12	10	SC	10	SK,SC	3	CS	8	CS	0	—	6.2	92.6	5.8	16.8	12.4	95.9	1.8	88.5	4.8	2.3	0.4	99.6	99.1	98.9	98.1	98.9	0.7	1.4	1.8
13	10	N	10	N,SK	10	N	10	N,SK	10	N,SK	10.0	0.9	99.9	3.3	5.8	4.0	2.7	94.8	3.0	1.6	0.6	99.6	99.3	99.0	98.2	99.0	0.7	1.4	1.8
14	10	N	10	SK,N	7	K	2	SK	0	—	5.8	3.3	6.6	11.9	8.2	99.9	5.0	99.4	5.4	3.8	1.3	99.8	99.3	99.2	98.3	99.0	0.7	1.4	1.8
15	0	—	0	—	2	CS,C	10	SC,CS	10	SC	4.4	94.7	13.1	18.5	14.8	10.0	7.7	94.4	8.5	5.8	2.1	0.0	99.4	99.2	98.5	99.0	0.7	1.4	1.8
16	10	SC,SK	4	CS,SK	10	SC	10	SC,CS	0	—	6.8	99.6	5.0	0.6	96.9	92.8	97.7	92.8	0.7	2.1	1.5	0.1	99.5	99.5	98.5	99.1	0.7	1.4	1.8
17	0	—	0	—	1	C,K	0	SK	0	—	0.2	90.2	6.4	11.6	6.8	94.9	98.9	89.0	2.3	0.7	0.1	0.0	99.6	99.3	98.6	99.1	0.7	1.4	1.7
18	3	C	1	CS,C	1	K	0	C,CS	0	—	1.0	92.1	12.3	16.0	11.0	96.1	1.4	87.7	5.3	3.5	1.0	0.0	99.6	99.3	98.8	99.1	0.7	1.4	1.7
19	10	CS,SC	10	CS,SC	10	CS,SC	10	N,SK	10	N	10.0	95.4	13.1	18.2	10.2	3.9	5.8	92.4	7.7	5.0	2.2	0.2	99.7	99.4	98.8	99.1	0.7	1.4	1.7
20	10	N	10	N	10	N,SK	10	SC,N	10	N	10.0	0.0	1.5	4.0	3.3	99.9	1.3	98.2	1.8	1.9	1.2	0.3	99.6	99.7	98.8	99.1	0.6	1.3	1.7
21	0	—	0	—	7	K	2	SK	0	—	1.8	92.7	7.8	11.2	7.3	98.8	0.9	92.0	2.5	2.8	1.0	0.3	99.8	99.5	98.8	99.1	0.6	1.3	1.7
22	0	—	0	—	4	K	0	SK	0	—	0.8	95.9	11.4	16.6	11.5	99.1	3.9	93.6	5.6	4.3	2.1	0.6	99.9	99.7	98.9	99.1	0.6	1.3	1.7
23	1	C	1	C	3	K	9	SK	10	SC	4.8	99.5	13.9	19.7	11.6	5.6	8.3	97.7	8.0	5.5	3.1	1.0	0.0	99.8	99.0	99.2	0.6	1.2	1.7
24	10	SK,SC	10	SC	4	SC,SK	10	SC	10	CS,C	8.8	99.6	3.2	9.1	4.9	96.5	1.7	93.9	3.9	3.3	2.2	0.9	0.1	99.9	99.0	99.2	0.6	1.2	1.7
25	0	—	2	CS	2	CS,K	3	CS	9	CS	3.2	96.8	9.6	13.7	9.8	96.5	2.3	95.1	4.8	2.7	1.4	0.6	0.1	99.9	99.1	99.2	0.6	1.2	1.7
26	2	SK,CS	8	SK,KC	8	K,SK	10	SK,K	0	—	5.6	94.4	11.2	12.2	3.6	96.8	1.1	92.8	3.7	2.3	1.2	0.5	0.1	99.8	99.0	99.2	0.5	1.2	1.7
27	4	SK	0	—	7	SK,K	1	K	0	—	2.4	93.6	15.3	14.0	13.0	96.3	1.3	92.7	6.1	5.0	2.5	0.8	0.2	0.0	99.2	99.2	0.5	1.2	1.7
28	5	SK,SC	10	SC	9	CS,K	10	CS,K	8	SK	8.4	99.4	12.6	20.6	13.6	4.8	8.3	95.3	10.7	5.0	3.2	1.3	0.3	0.0	99.2	99.2	0.5	1.2	1.7
29	4	SK	6	CS	8	CS	10	SC	10	N	7.6	1.1	19.2	23.4	13.8	7.4	10.6	1.0	13.5	7.8	5.3	2.4	0.6	0.3	99.3	99.2	0.5	1.2	1.7
30	10	SC,KC	10	S,N	10	SK,S	3	S	10	∞	8.6	5.8	16.4	21.4	11.9	9.2	12.1	4.7	11.9	8.5	6.4	3.7	0.9	0.6	99.3	99.2	0.5	1.2	1.7
平均	4.9		5.4		6.4		63		5.0		5.6	95.9	9.3	13.0	7.8	99.3	2.7	93.4	4.9	2.9	1.0	99.9	99.2	99.0	98.2	99.0	0.7	1.4	1.8

日	日照時數(究留丹)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	1.3	320	—	⊟ap ⊔a ✳5.30 -5.40, 14.30 -✳△15.06 -✳16.30 -17.00
2	3.5	398	—	⊟ap ⊔a 0ɣp
3	6.6	460	—	⊟ap ≡°⊔ɣa
4	9.8	584	—	⊟0ap ɣa
5	7.7	459	—	0ap ≡°⊟⊔a ɣp
6	0.6	224	—	⊟⫽p ✳11.04 -●11.15 -●✳11.20 -✳11.30 -13.20, ●18.40 -●✳19.00 -20.30
7	11.9	709	—	⊟0ap ⫽a
8	12.2	663	—	⊟⊔≡°a 0p
9	8.1	547	—	⊕∞°ap ⊟ɣ≡°a ⫽p
10	3.8	345	—	∞⫽ap ⊕a 0p ●15.41—23.10
11	12.3	739	—	⊠⫽ap ⊟a 0p ✳0.30 -1.05
12	8.2	574	—	⊟ɣa 0p
13	—	71	0	●5.50 -●✳7.50 -✳8.00 -✳●10.08 -●10.12 -14.25 [✳]
14	6.9	567	—	⫽ap ≡°a 0p
15	10.9	716	—	⊟a ⫽⊕幻日0p
16	4.6	601	—	⊟⫽ap 0p
17	12.4	757	—	0ap ⊟a ⊔p
18	12.5	705	—	0ap ⊟⊔a
19	7.1	440	—	⊟⊕≡°a 0p ●21.03 -
20	0.2	296	1	⫽ap ●- ✳2.30 -●3.30 -10.25, ✳21.20 -22.20 [✳]
21	12.9	892	0	⊟0ap ⊔a
22	12.9	769	—	0ap ⊟⊔ɣa
23	11.5	710	—	⊔a ⫽⋓0p
24	8.8	636	—	⫽ap ∞⋓幻月p ●1.30 -3.40
25	12.7	774	—	⊟⫽ap 0⋓p
26	3.9	501	—	⊟ɣ≡°a 0p
27	11.9	649	—	≡ap ⊟a 0p
28	5.6	466	—	≡a 0p
29	8.3	663	—	≡°a ⊕0p ●21.45 -
30	4.2	476	—	∞ap ᛕp ● -4.30, 20.00 -20.30
總計	233.0	16708		

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	5.4	9
NNE	6.4	19
NE	3.5	6
ENE	5.8	4
E	3.3	7
ESE	4.4	5
SE	4.2	7
SSE	4.0	4
S	3.4	5
SSW	2.4	4
SW	5.8	7
WSW	6.3	14
W	2.7	28
WNW	4.7	22
NW	4.0	7
NNW	7.3	12
靜穩	0.2	20
合計	/	180

天氣日數

天氣	日數
降水 ≧0.1粍	8
降水 ≧1.0粍	4
降水 ≧10.粍	2
✳	5
△	1
▲	—
ᛕ	1
T°	—
≡ (1–2)	1
快晴	7
曇	10
不照	1
⫽	12
⊔	10
[✳]	3
⊟	21
∞	2
⊠ (1–2)	2

氣温		日數
最低	<-40°	—
最低	<-30°	—
最低	<-20°	—
最低	<-10°	—
最低	< 0°	26
最低	≧ 25°	—
平均	<-30°	—
平均	<-20°	—
平均	<-10°	—
平均	< 0°	3
平均	≧ 25°	—
平均	≧ 30°	—
最高	<-20°	—
最高	<-10°	—
最高	< 0°	—
最高	≧ 25°	—
最高	≧ 30°	—
最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	/

哈爾濱

康德四年四月 1937

日	氣壓（耗）6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度（米/秒）2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量（耗）22-6	6-10	10-14	14-18	18-22	合計
1	750.9	751.8	753.2	751.7	—	0.0	W	1.8	NNW	2.5	N	2.7	NNW	1.3	—	0.4	2.0	3.8	NNW	NNWW	17	—	—	0.0	—	—	0.0
2	752.7	751.0	750.0	751.6	WSW	3.7	W	2.4	WSW	3.2	SW	5.8	SSW	2.7	SW	3.3	3.2	6.5	SW	SW	38	—	—	—	—	—	—
3	748.5	747.1	747.1	747.9	SW	2.9	S	3.8	SW	5.3	WSW	5.7	SSW	6.9	S	3.2	4.1	6.9	SSW	S	38	—	—	—	—	—	—
4	745.5	744.4	744.8	745.3	S	4.0	S	2.6	S	4.5	SSW	3.6	E	2.6	ENE	2.7	3.5	6.2	E	S	33	—	—	—	—	—	—
5	744.2	741.9	737.6	742.0	—	0.0	W	2.3	WSW	3.5	SW	4.8	SW	5.9	SSW	7.8	3.7	8.1	SSW	SW	29	—	—	—	—	—	—
6	730.9	730.5	735.3	732.2	SSW	8.1	SW	10.3	WNW	5.6	W	9.4	W	8.8	NW	1.3	8.1	12.0	SW	W	42	—	0.0	—	0.1	0.1	0.2
7	743.5	748.0	750.0	746.3	N	2.7	N	3.8	NNE	4.8	N	4.6	NNW	5.8	NNW	1.7	4.0	6.5	NNW	N	38	—	—	0.0	0.0	—	0.0
8	749.9	747.4	746.2	748.2	—	0.0	SSE	2.3	SSE	2.6	SW	0.7	W	0.7	SSE	2.1	2.0	3.5	SSE	SSE	38	—	—	—	—	—	—
9	744.8	743.0	740.2	743.2	NNW	0.7	WSW	2.8	SW	3.5	SW	6.1	SW	8.8	SSW	7.1	4.4	8.8	SW	SW	50	—	—	—	—	—	—
10	733.8	729.6	739.8	734.0	SSW	9.3	SSW	13.3	SW	19.3	WSW	15.2	NNW	7.4	NNW	4.8	13.0	**22.3**	SW	SSW	33	—	—	—	—	—	—
11	745.0	747.8	751.2	747.2	NW	3.3	NNW	6.3	NNW	6.9	NNW	9.4	NNW	8.2	NW	1.9	6.7	11.0	NNW	NNW	50	—	—	—	—	—	—
12	752.9	750.6	747.6	750.9	—	0.0	S	3.8	S	5.2	SW	6.7	S	5.1	SSE	2.3	4.1	7.8	SW	S	33	—	—	—	—	—	—
13	740.8	736.7	735.5	738.5	SE	3.8	SE	6.6	S	7.9	S	9.8	S	3.4	SSW	5.2	5.8	9.8	S	SSW	33	5.1	15.7	7.3	1.2	0.2	**29.5**
14	732.8	735.7	741.8	736.1	WSW	3.5	WNW	4.6	NNW	5.3	NNW	6.6	N	5.2	WSW	2.3	4.5	6.7	NNW	WNW	29	0.4	—	—	—	—	0.4
15	745.2	744.1	741.1	744.0	WNW	2.9	WNW	1.8	WSW	4.5	SW	9.2	SW	8.7	SW	11.3	5.9	12.9	SW	SW	50	—	—	—	—	—	—
16	739.8	743.5	748.9	743.3	SW	13.0	WSW	8.3	N	6.3	N	6.3	N	7.0	NNW	6.7	8.5	14.2	SW	N	50	—	0.2	—	0.0	0.0	0.2
17	750.4	748.8	748.1	749.1	NW	7.3	WNW	5.4	WNW	7.3	W	8.5	W	7.2	SW	9.3	7.0	9.6	SW	W	29	—	—	—	—	—	—
18	748.1	747.3	747.6	747.8	SW	6.6	SW	6.5	SW	8.9	WSW	6.8	WNW	5.8	SW	6.6	7.1	9.6	WSW	SW	75	—	—	—	—	0.1	0.1
19	748.3	747.2	745.1	747.3	SW	7.9	SW	7.2	SW	8.9	SSW	8.4	SSW	3.4	SE	4.6	6.9	9.3	SW	SW	50	0.0	—	—	0.2	3.6	3.8
20	740.1	740.2	750.6	742.8	SW	9.1	WSW	6.3	WSW	6.8	NNW	7.3	N	8.5	NNW	1.8	6.2	13.3	WSW	NNW	25	8.0	12.0	2.8	—	—	22.8
21	755.4	757.6	758.4	756.7	NW	2.3	NE	3.9	NE	6.3	ENE	4.5	NE	3.0	E	1.3	3.6	7.0	ENE	ENE	33	—	—	—	—	—	—
22	759.1	758.2	757.5	758.3	SW	2.4	SSW	4.2	SW	5.2	W	4.9	W	4.6	SW	5.7	3.9	5.7	SW	SW	42	—	—	—	—	—	—
23	756.6	752.3	746.8	752.9	SSW	3.8	S	6.0	SW	4.2	SW	6.4	SW	8.2	S	4.7	5.0	8.2	SW	SSW	50	—	—	—	—	—	—
24	745.5	749.5	749.2	747.7	SW	10.5	N	11.4	WNW	10.5	WNW	12.5	W	9.1	SW	7.9	9.4	13.3	SW	W	29	—	—	—	—	—	—
25	747.4	745.7	745.4	746.3	SW	10.8	WSW	8.8	WNW	9.4	WNW	9.2	W	1.8	S	2.8	7.3	12.2	W	WSW	21	—	—	—	0.0	0.0	0.0
26	747.5	751.1	754.6	750.2	ENE	6.6	NE	4.5	NE	6.1	NNW	5.0	N	4.8	NNE	1.9	5.3	7.8	NNE	N WSW	29	—	—	—	—	—	—
27	755.0	753.8	753.0	754.2	WSW	3.1	WSW	0.9	NNW	2.8	NW	3.6	NW	1.1	S	3.0	2.1	3.6	NW	NW	17	—	—	—	—	—	—
28	753.0	751.9	751.3	752.3	SSW	3.8	SSE	4.2	SSW	3.5	E	3.7	E	3.8	SE	3.7	3.7	5.1	E	E	29	—	—	—	—	—	—
29	749.3	747.0	744.2	747.6	E	3.8	SSE	3.0	SE	5.1	S	4.8	SE	4.0	SSE	4.3	4.2	6.8	S	S	29	—	—	—	1.8	2.2	4.0
30	741.2	739.9	736.4	739.5	SW	11.3	SSW	6.3	SW	12.6	WSW	10.0	SW	13.8	SW	14.8	10.4	14.9	SW	SW	71	0.0	—	—	—	—	0.0
平均或合計	746.6	746.1	746.6	746.5	SW	4.9	WSW	5.2	SW	6.3	SW	6.7	W	5.6	SW	4.6	5.5	22.3	SW	SW	21	13.5	27.9	10.1	3.3	6.2	61.0

日	氣温（攝氏之度）2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力（耗）2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度（百分率）2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量（耗）箱外	箱內	十時一回降水量（耗）
1	96.3	94.6	0.2	3.2	3.6	0.8	99.8	4.6	**94.4**	10.2	3.1	2.8	3.4	3.3	3.4	3.3	3.2	90	91	73	57	58	68	73	2.2	1.1	0.0
2	99.0	96.8	3.5	6.9	5.0	0.8	2.0	7.0	96.8	10.2	3.1	2.9	2.6	2.4	2.9	2.9	2.8	73	80	44	33	44	59	56	2.7	1.6	—
3	98.0	97.8	1.6	6.8	5.0	0.6	1.6	7.6	97.4	10.2	3.2	3.3	3.7	2.8	3.6	4.0	3.4	81	84	71	38	54	84	69	2.9	1.3	—
4	99.8	99.4	4.0	7.7	5.1	0.4	2.7	8.6	98.7	9.9	3.9	3.7	3.8	3.2	3.7	3.9	3.7	87	85	61	39	56	82	68	2.4	1.3	—
5	97.6	96.0	4.5	8.6	7.5	2.4	2.8	9.0	96.0	13.0	3.5	3.2	4.1	3.4	3.4	3.8	3.6	92	94	66	41	44	69	68	4.2	1.9	0.0
6	2.7	3.0	3.9	4.1	0.0	98.2	2.0	6.9	97.9	9.0	3.7	3.7	3.1	3.1	3.9	3.7	3.5	67	65	51	50	85	92	68	(1.9)	1.0	0.2
7	98.5	0.4	5.1	7.9	7.7	0.2	3.3	9.4	97.8	11.6	3.7	3.9	4.5	3.9	3.4	2.9	3.7	91	81	69	49	43	62	66	3.2	2.1	0.0
8	97.3	98.2	5.8	9.7	10.3	3.6	4.2	10.7	96.4	14.3	2.9	3.1	2.5	4.3	3.6	3.5	3.3	78	77	36	48	38	59	56	3.6	1.3	—
9	98.8	96.3	7.4	12.8	13.1	5.9	5.7	14.0	96.3	17.7	3.4	2.5	3.0	3.2	3.8	3.9	3.3	81	70	39	28	34	56	51	7.2	3.5	—
10	4.3	4.3	12.7	18.6	15.1	5.2	10.0	19.7	2.3	17.4	3.8	3.8	3.9	5.3	4.8	4.5	4.4	61	61	35	33	37	68	49	**8.2**	**5.6**	—
11	2.2	0.8	6.4	9.7	9.7	1.8	5.1	10.8	99.8	11.0	2.9	2.8	2.5	2.3	2.1	2.7	2.6	55	58	34	26	23	51	41	6.1	2.7	—
12	97.9	97.2	6.4	14.1	13.3	5.0	5.7	15.2	96.6	**18.6**	2.4	2.2	3.0	2.7	3.0	2.9	2.7	60	60	42	**22**	26	45	43	(5.1)	2.4	20.8
13	5.6	4.8	7.3	8.5	9.5	9.3	7.5	9.5	4.3	**5.2**	3.1	6.0	7.0	7.8	8.5	8.5	6.8	45	93	92	94	96	97	86	(2.0)	0.5	9.0
14	8.9	5.1	6.4	7.5	9.3	4.2	6.9	9.3	2.7	6.6	8.0	5.4	5.3	5.7	5.3	5.1	5.8	94	80	74	73	61	82	77	2.2	1.9	—
15	1.0	0.0	8.5	15.0	14.6	10.9	8.3	15.2	0.0	15.2	4.2	3.5	4.0	5.2	6.3	5.7	4.8	86	77	48	41	50	58	60	(6.5)	3.4	0.2
16	9.6	7.6	3.0	3.4	96.0	96.8	2.7	10.9	95.8	15.1	5.2	5.7	3.1	2.5	2.7	1.6	3.5	58	73	54	43	78	43	58	2.8	1.9	0.0
17	95.8	94.4	0.2	3.3	4.8	99.6	99.7	5.1	**94.4**	10.7	1.7	1.8	**1.5**	1.9	2.2	2.9	2.0	52	60	31	32	33	65	46	4.2	2.3	—
18	98.0	97.0	3.0	8.5	10.1	3.0	3.3	10.1	97.0	13.1	3.2	3.2	3.4	4.3	4.1	4.5	3.8	80	86	60	52	34	80	65	(2.9)	1.8	0.1
19	2.1	1.8	9.0	12.0	8.1	6.4	6.6	12.5	1.5	11.0	4.6	4.4	4.5	4.2	6.1	6.8	5.1	86	84	52	40	75	95	72	(4.3)	1.6	**23.6**
20	9.5	7.2	7.7	6.0	5.4	2.7	6.4	10.8	0.9	9.9	6.7	6.9	7.7	6.3	5.3	4.9	6.3	76	91	98	90	79	89	87	(1.9)	1.4	2.7
21	0.4	1.2	2.8	4.8	5.4	1.0	2.6	6.2	99.4	6.8	4.5	4.5	2.3	2.8	3.1	3.8	3.5	95	90	41	43	46	78	66	3.5	1.7	—
22	98.8	98.8	7.1	10.9	11.5	5.3	5.4	12.0	98.6	13.4	3.5	3.2	3.6	4.1	3.6	3.7	3.6	84	76	48	42	36	56	57	3.5	1.8	—
23	1.8	0.8	10.3	14.0	14.2	8.4	8.3	15.1	0.5	14.6	3.9	3.9	3.9	4.5	4.7	6.1	4.5	75	80	42	37	39	74	58	7.1	4.6	—
24	9.6	7.4	5.2	5.7	7.9	2.3	6.4	9.9	2.0	7.9	6.7	5.1	3.2	1.9	2.6	3.0	3.8	75	66	48	27	32	55	51	5.7	2.8	—
25	1.8	1.6	8.0	14.2	13.2	11.1	8.3	15.0	1.3	13.7	3.1	3.9	4.0	2.9	4.3	4.6	3.8	59	75	50	23	38	46	49	6.8	3.8	0.0
26	5.2	3.3	4.9	7.9	7.2	2.7	5.2	11.1	99.6	11.5	3.8	2.9	2.4	2.5	2.5	3.0	2.9	57	50	37	31	32	53	43	4.4	3.3	—
27	98.7	96.8	6.0	9.5	11.1	4.4	4.4	11.3	96.8	14.5	3.2	2.8	2.6	3.0	3.6	3.5	3.1	78	78	41	33	36	56	54	4.7	1.7	—
28	1.2	99.2	10.3	14.3	14.2	9.1	8.1	15.2	99.1	16.1	3.3	3.3	3.6	3.9	4.2	4.3	3.8	66	76	38	32	35	50	50	7.3	3.1	—
29	7.4	8.3	16.0	20.0	12.7	11.2	12.6	**20.3**	7.4	12.9	4.3	4.3	5.5	6.8	**9.0**	7.9	6.3	56	53	41	39	82	80	59	(6.4)	2.9	4.1
30	11.9	9.3	14.9	16.7	18.4	15.5	14.5	18.5	9.1	9.4	5.8	5.3	5.1	6.9	6.6	6.7	6.1	56	61	40	49	41	51	50	8.1	4.8	—
平均或合計	2.0	1.0	6.4	9.7	9.0	4.3	5.4	11.4	99.4	12.0	3.9	3.8	3.8	3.9	4.2	4.3	4.0	73	75	52	43	49	67	60	134.0	71.1	60.7

重力更正 + 0.0
海面更正 + 13.1

哈爾濱

康德四年四月 1937

日	雲量(0-10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均	草上氣温（攝氏之度）6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度（攝氏之度）曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	2	SK	1	C,K	10	SK,N	8	KC,SK	9	SK,C	6.0	93.9	4.2	4.8	1.8	98.6	99.1	93.1	1.5	99.6	99.1	98.6	98.3	97.9	98.0	0.3	2.5	4.2	5.2
2	8	SK	1	SK	4	SK	8	SK	0	—	4.2	95.4	6.8	11.9	3.0	98.2	1.8	94.7	4.2	0.1	99.7	98.9	98.6	98.2	98.1	0.3	2.5	4.1	5.1
3	10	SK,KC	10	SK,N	8	SK	10	SK	4	SK	8.4	96.9	3.2	11.1	3.8	99.2	2.4	95.4	4.0	0.6	99.8	99.1	98.9	98.4	98.1	0.3	2.5	4.1	5.1
4	8	SK,KC	4	SK	7	SK	4	SK,K	0	—	4.6	99.2	7.6	14.4	3.6	98.0	3.9	97.1	5.6	2.2	0.0	99.2	99.1	98.7	98.4	0.3	2.4	4.1	5.0
5	2	SK	1	SK	10	K,SK	3	KC	5	SK	4.2	95.8	8.3	11.6	7.3	1.2	2.9	94.3	4.4	1.5	0.2	99.4	99.2	98.7	98.5	0.3	2.4	4.0	5.0
6	10	SK,N	10	N,SK	10	∞	10	N	0	N	8.0	1.0	4.2	5.5	0.0	95.8	0.8	95.8	2.6	1.5	0.2	99.5	99.3	98.8	98.6	0.3	2.4	4.0	5.0
7	9	N,SK	6	SK	10	N,SK	2	SK	0	—	5.4	99.4	8.9	8.8	7.9	95.7	1.3	95.4	3.3	2.4	0.8	99.6	99.4	99.1	98.7	0.4	2.5	4.0	5.0
8	9	SK	1	SK	4	SK	4	SK	1	SK	3.8	98.0	10.3	17.7	10.1	0.0	5.2	93.4	6.6	3.2	1.4	99.7	99.6	99.1	98.8	0.4	2.5	4.0	5.0
9	7	CK,SK	10	SK,KC	10	C,KC	10	KC,SK	0	—	7.4	94.2	11.9	17.4	13.8	4.4	5.3	93.5	7.8	3.9	1.9	99.9	99.7	99.3	98.9	0.4	2.5	4.0	5.0
10	3	SK	10	KC	10	∞	10	∞	0	—	6.6	3.0	14.0	18.9	17.0	3.3	8.4	1.8	6.7	5.3	3.4	0.2	99.8	99.4	98.9	0.3	2.5	4.0	5.0
11	10	SK,N	0	SK	2	SK	0	—	0	—	2.4	0.3	12.1	16.4	10.5	97.6	4.8	96.3	6.7	4.0	2.6	0.8	0.0	99.5	99.0	0.3	2.4	4.0	5.0
12	10	C,SK	10	SC,SK	0	—	7	SK	0	—	5.4	95.6	9.1	20.7	13.7	1.2	5.8	93.0	7.3	4.2	2.6	0.9	0.1	99.5	99.0	0.4	2.4	4.0	5.0
13	10	N	10	N	10	N	10	N	10	N,SK	10.0	4.1	6.6	8.9	8.9	8.5	7.2	99.5	7.3	5.7	3.8	1.6	0.7	99.7	99.1	0.4	2.3	4.0	5.0
14	10	N,SK	10	N,KC	10	N,SK	3	SK	0	KC	6.6	4.1	6.0	9.0	10.7	99.1	4.1	99.1	5.2	4.8	4.0	2.1	1.2	99.7	99.2	0.4	2.3	4.0	5.0
15	0	SK	0	—	1	SK	5	C	6	C	2.4	96.8	13.4	20.3	14.8	9.9	9.0	95.8	9.6	6.2	3.9	1.8	1.0	99.8	99.3	0.3	2.3	4.0	4.9
16	10	N	10	SK,N	10	SK	10	N	0	—	8.0	6.7	5.2	5.0	96.6	95.6	2.4	95.4	3.8	3.6	3.4	2.1	1.4	99.9	99.3	0.3	2.3	4.0	4.9
17	0	—	0	SK	0	—	2	C,SK	0	—	0.4	93.8	0.0	8.0	5.8	98.8	0.2	93.2	2.0	0.2	0.9	0.7	0.6	0.0	99.5	0.3	2.3	4.0	4.8
18	0	—	5	SK	4	SK	1	SK	8	N,SK	3.6	96.4	7.5	15.1	10.0	1.4	4.3	95.4	4.9	2.1	1.7	1.0	0.7	99.8	99.4	0.3	2.2	4.0	4.8
19	5	KC,SK	10	CS,SK	10	CS,SK	10	N	10	N	9.0	0.7	14.6	14.4	6.2	6.0	7.0	99.8	7.8	4.7	3.4	1.7	1.1	0.0	99.5	0.3	2.2	3.9	4.8
20	10	N	10	N	10	N	10	N,SK	4	KC	8.8	6.2	8.1	6.4	5.2	0.0	4.2	0.0	4.8	5.3	4.7	3.0	1.7	0.0	99.5	0.3	2.2	3.8	4.8
21	8	KC,SK	0	C	0	SK	0	—	0	—	1.6	0.3	9.5	12.3	7.4	96.8	3.1	96.4	7.5	3.8	3.6	2.1	1.4	0.1	99.5	0.3	2.2	3.8	4.8
22	0	—	0	—	2	SK	0	SK	0	—	0.4	96.6	12.8	16.6	13.0	2.8	5.3	94.8	9.1	5.0	4.1	2.4	1.7	0.2	99.5	0.3	2.1	3.8	4.8
23	0	—	0	—	0	—	1	C	10	SK,KC	2.2	99.6	16.4	21.7	15.6	7.4	9.6	98.2	12.8	6.9	5.4	3.5	2.2	0.4	99.5	0.3	2.1	3.8	4.8
24	10	SC,SK	10	SC,N	10	CS,SK	0	—	0	—	6.0	98.3	6.4	9.8	8.3	1.0	3.0	98.3	8.5	5.6	5.3	3.9	3.0	0.8	99.6	0.4	2.1	3.7	4.7
25	0	SK	0	—	6	C,CS	10	SC,N	10	SC,SK	5.2	0.6	12.0	20.7	11.8	8.5	9.9	99.6	12.2	6.7	4.9	3.1	2.4	1.0	99.5	0.4	2.1	3.7	4.7
26	10	KC,SK	10	SK,N	3	SK	0	SK	0	—	4.6	2.3	5.2	14.4	8.5	99.2	5.3	98.8	9.0	5.5	4.9	3.8	3.0	1.2	99.7	0.4	2.1	3.7	4.7
27	0	—	4	C	2	SK	3	SK	0	—	1.8	93.4	13.8	18.9	13.5	0.4	4.2	**92.3**	9.9	5.8	4.6	3.2	2.7	1.4	99.7	0.4	2.1	3.6	4.6
28	1	SK	6	KC,SK	0	—	7	CK,C	10	SK	4.8	97.6	16.6	22.3	18.0	7.9	9.3	96.6	13.5	7.6	6.0	4.0	3.3	1.4	99.7	0.4	2.1	3.6	4.6
29	10	SK	10	C,SK	10	KC,SK	10	N	10	N	10.0	7.0	21.7	27.1	10.6	9.9	14.7	4.8	18.3	11.0	8.6	5.7	4.5	2.0	99.7	0.4	2.0	3.6	4.6
30	10	KC,SK	10	SC,N	10	∞	10	∞	10	∞	10.0	7.9	14.0	19.2	21.2	15.1	14.1	6.2	13.2	10.4	8.6	6.5	5.1	2.7	99.7	0.3	2.0	3.6	4.6
平均	6.1		5.6		6.1		5.6		3.6		5.4	99.5	9.7	14.3	9.3	2.1	5.3	96.9	7.3	4.3	3.1	1.6	1.0	99.9	99.1	0.3	2.3	3.9	4.9

日	日照時數（時）	日射積算量（瓦卡/糎²）	最大積雪深度（糎）	記事
1	5.4	355	0	∞ap ⊟⊔ɤa ✳13.07…13.50 ⊠
2	9.3	508	—	⊟ap ∞⊔ɤa
3	4.1	402	—	∞ap ⊟⊔ɤa
4	9.9	503	—	∞ap ⊟⊔a
5	9.2	432	—	∞ap ⊟⊔∨≡°a
6	4.3	255	0	∞⊠°ap ⫽a ⊟≡°p ✳8.45 - 9.05, 14.34…14.45 - 16.20, 17.43…18.30, 20.10 - 21.20 ⊠
7	8.5	415	—	∞ap ≡°a ●13.52 - 13.55…14.13
8	10.6	523	—	∞ap ⊟⊔ɤa
9	11.0	518	—	∞⊕ap ⊟⊔a
10	4.8	257	—	∞⊠⫽ap
11	11.6	538	—	⫽ɤ∞ap ⊟a
12	8.7	471	—	∞ap ⊟ɤa
13	—	103	—	∞ap ≡p ●3.57 - 13.45…14.00, 15.05 — 18.50… 流氷開始
14	4.3	213	—	≡°a ●…5.00
15	11.9	504	—	⊟⊔ɤa ◯⊕⫽p
16	—	137	0	∞⫽a ⊟p ●7.25 - 7.50, ✳16.45 — 17.20…18.15 ⊠
17	12.3	533	—	⊟ap ∞a
18	10.9	457	—	∞ap ⊟⊔a ●21.20…22.40 流氷終了
19	5.5	320	—	⊕ap ∞p ●16.30 - 22.20
20	—	89	—	∞ap ⫽a ●1.40 - 13.55
21	12.2	574	—	⊟⊔ɤ◯ ∞ap
22	12.6	587	—	∞⊟⊔a
23	12.4	578	—	∞a
24	7.0	387	—	⊠°⫽ap ⋓a ⊕p
25	9.9	497	—	⊟⊠°⫽a ●17.49…20.16, △18.40 - 18.50
26	7.9	434	—	∞ap ɤa
27	12.8	577	—	∞⊟⊔a ɤp
28	11.9	559	—	∞⊟ɤa
29	7.1	434	—	⊠°ap ●16.50 - 22.10
30	4.5	295	—	∞⫽ap ∞a
總計	240.2	12464		

風向觀測回數 平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	5.8	11
NNE	3.4	2
NE	4.8	5
ENE	4.6	3
E	3.0	5
ESE	—	—
SE	4.6	6
SSE	3.0	7
S	4.7	16
SSW	6.1	16
SW	8.0	39
WSW	5.6	17
W	5.1	12
WNW	6.8	11
NW	3.0	7
NNW	5.0	18
靜穩	0.1	5
合計		180

天氣日數

項目	日數
降水 ≧0.1耗	8
降水 ≧1.0耗	4
降水 ≧10.耗	2
✳	3
△	1
▲	—
⩤	—
T°	—
≡ (1-2)	1
快晴	4
曇	8
不照	3
⫽	9
⊔	12
⊠	3
⊟	19
∞	3
⊠ (1-2)	1

氣温		
最低	<-40°	—
最低	<-30°	—
最低	<-20°	—
最低	<-10°	—
最低	< 0°	19
最低	≧ 25°	—
平均	<-30°	—
平均	<-20°	—
平均	<-10°	—
平均	< 0°	2
平均	≧ 25°	—
平均	≧ 30°	—
最高	<-20°	—
最高	<-10°	—
最高	< 0°	—
最高	≧ 25°	—
最高	≧ 30°	—
最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	

新　京

康德四年四月　　　　1937

日	氣壓(耗) 6時	14時	22時	六回平均	風 2時 方向	2時 速度	6時 方向	6時 速度	10時 方向	10時 速度	14時 方向	14時 速度	18時 方向	18時 速度	22時 方向	22時 速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(耗) 22時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	745.8	747.1	748.2	746.8	SW	3.2	SSW	3.4	SW	6.3	SW	6.1	SSW	5.3	SSW	3.6	4.5	6.8	SSW	SW	50	—	—	—	—	—	—
2	747.7	747.1	745.9	747.2	SSE	2.8	SW	3.0	SSW	5.5	SW	8.5	SSW	4.5	S	7.3	5.2	8.5	SW	SSW	50	—	—	—	—	—	—
3	743.6	742.7	741.5	743.1	SSW	5.5	SW	5.3	SSW	6.5	SSW	7.3	SSW	3.8	SSE	4.7	6.2	8.3	SSW	SSW	50	—	—	—	—	—	—
4	739.5	738.9	739.6	739.5	SSE	3.1	SSE	2.6	SW	3.4	SSW	3.3	WSW	4.4	SW	3.8	3.6	5.2	WSW	SW	29	—	—	—	—	—	—
5	739.4	737.6	733.3	737.5	SSE	1.3	SSW	2.7	SSW	4.5	SSW	6.0	SSW	7.3	SSE	7.6	4.2	8.0	S	SSW	42	—	—	—	—	—	—
6	727.9	728.8	733.7	730.1	SSE	7.8	SSW	16.8	SW	10.6	W	9.5	NNW	7.0	WNW	7.2	9.6	16.8	SSW	W	33	—	0.2	—	—	—	0.2
7	739.7	744.5	745.3	742.3	W	9.0	WNW	7.3	NW	4.6	WNW	4.2	WNW	1.6	S	2.8	5.7	11.0	W	WNW	38	0.2	0.0	—	—	0.0	0.2
8	743.9	741.9	740.7	742.6	S	4.0	S	3.3	SSW	5.7	SW	5.4	SSW	4.0	SSW	3.4	4.0	5.8	SW	S	38	—	—	—	—	—	—
9	739.9	738.5	736.0	738.6	SSE	1.3	S	1.9	SW	4.8	SW	6.8	SW	5.6	S	5.5	4.3	7.8	SSW	S	33	—	—	—	—	—	—
10	730.7	728.0	737.0	731.5	S	9.1	S	14.2	S	17.1	SW	19.7	WSW	13.2	NW	8.8	12.2	**20.0**	SSW	S	33	—	—	—	—	—	—
11	742.9	745.2	746.9	744.4	NW	4.8	WSW	4.7	NW	8.5	WNW	8.9	WNW	6.4	N	2.4	5.8	9.7	WNW	NW	33	—	—	—	—	—	—
12	747.5	745.4	740.1	744.9	S	3.5	S	3.1	SSE	6.8	SSE	5.7	SSE	5.7	SSE	1.4	4.4	7.6	SSE,SE	SSE	54	—	—	—	—	—	—
13	731.8	730.2	730.5	731.9	SSE	5.3	SSE	8.7	S	1.4	SSE	7.5	WSW	4.4	SW	5.5	5.1	8.9	S	SSE	54	1.5	11.7	5.7	3.6	0.6	**23.1**
14	729.7	732.6	738.0	732.5	W	2.8	WNW	5.2	NW	6.3	NNW	6.9	NW	6.1	WSW	2.8	4.9	7.8	NW	NW	42	6.2	—	—	—	—	6.2
15	741.1	740.3	738.3	740.1	WSW	3.9	S	3.2	SW	5.4	SW	10.3	SSW	8.7	SW	9.0	6.1	11.4	SW	SW,S	38	—	—	—	—	—	—
16	736.4	737.5	745.4	739.2	S	9.2	SW	13.8	WSW	7.4	NNE	7.0	N	3.6	W	3.1	7.9	14.0	SW	N,SW	21	—	0.1	0.7	1.2	0.2	2.2
17	747.2	745.0	743.8	745.4	W	3.3	WSW	4.6	SW	3.9	SW	5.6	SW	6.3	SW	4.3	4.8	6.5	SW	SW	50	—	—	—	—	—	—
18	743.3	743.5	743.4	743.5	SW	2.8	S	4.3	SW	6.5	SW	9.3	SW	7.0	S	4.1	5.8	9.3	SW	SW	54	—	—	—	—	—	—
19	744.1	741.3	739.0	742.0	S	2.5	S	5.2	S	5.8	SSE	7.1	S	5.2	S	5.6	5.5	9.2	S	S	71	—	—	—	—	—	—
20	734.6	736.7	745.9	738.4	S	8.9	S	7.5	SSW	7.8	NW	5.5	N	4.5	N	2.6	7.8	12.8	NW	S	38	5.2	6.5	7.9	0.4	—	20.0
21	749.2	750.5	751.6	749.9	WNW	2.0	NNE	1.2	NNE	4.3	NE	7.4	NNE	4.3	NNE	3.8	3.6	7.9	NNE	NNE	54	—	—	—	—	—	—
22	752.6	752.7	752.3	752.6	NNE	2.8	NNE	2.6	NNE	3.9	N	2.2	NNE	2.3	N	1.0	2.6	4.3	NNE	NNE	58	—	—	—	—	—	—
23	750.3	746.4	742.2	747.2	SE	1.5	SSE	2.4	SSE	3.1	SSW	6.2	SW	4.4	SW	10.0	4.1	11.0	SSW	S	29	—	—	—	—	—	—
24	743.8	747.4	746.4	745.5	S	6.2	WNW	10.6	WNW	6.3	W	6.7	WSW	7.1	SSW	6.4	7.5	11.3	WSW	W,WSW	21	0.0	0.0	—	—	—	0.0
25	744.8	741.6	739.9	742.6	S	7.5	SSW	4.3	SSW	8.8	SW	12.0	SW	10.6	S	7.9	8.5	13.3	SW	SW	38	—	—	—	—	—	—
26	740.9	746.3	748.8	744.5	S	6.8	W	2.8	N	4.8	N	4.8	N	2.5	S	3.3	4.5	6.8	S	N	29	—	—	—	—	—	—
27	748.6	747.8	747.1	748.0	—	0.0	S	4.4	ENE	1.5	SE	2.1	NNE	3.3	ENE	2.0	1.7	4.4	S	ENE	25	—	—	—	—	—	—
28	746.4	744.9	744.6	745.4	ESE	2.4	SSE	3.2	SE	5.4	S	3.8	W	4.9	SW	0.8	3.1	5.4	SE	SSE,SE	25	—	—	—	—	—	—
29	743.0	740.8	738.6	741.4	S	3.8	S	0.5	SSW	5.4	SSW	7.7	SW	8.8	SW	4.9	5.2	11.8	SW	SW	46	—	—	—	—	—	—
30	736.9	735.5	734.2	735.9	SSW	4.9	S	8.8	SW	14.0	SW	14.1	SW	11.3	SW	13.9	10.4	15.9	SW	SW	42	—	—	—	0.0	0.0	0.0
平均或合計	741.8	741.6	741.9	741.8	S	4.4	S	5.4	SW	6.2	SW	7.3	SW	5.8	SW	5.0	5.6	20.0	SSW	SW	19	13.1	18.5	14.3	5.2	0.8	51.9

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(耗) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(耗) 箱外	箱内	十時一回降水量(耗)
1	97.3	96.2	99.2	3.7	3.0	0.0	99.9	4.2	95.5	8.7	3.4	2.7	3.1	3.5	3.1	3.4	3.2	90	78	71	58	55	75	71	3.0	1.5	—
2	97.4	97.9	1.1	3.5	3.2	1.3	0.7	5.3	96.8	8.5	3.7	3.4	3.0	3.0	3.7	3.3	3.4	97	87	60	50	63	65	70	3.6	1.8	—
3	0.7	99.2	0.8	5.2	3.8	0.4	1.7	6.1	97.5	8.6	3.2	3.3	3.4	3.4	3.5	4.1	3.5	66	76	70	51	58	88	68	3.2	1.0	—
4	99.2	97.6	1.5	5.3	3.2	98.1	0.8	6.0	97.2	8.8	3.1	3.4	3.5	3.2	4.1	4.0	3.6	72	87	68	47	72	100	74	2.6	0.7	—
5	97.2	97.7	1.6	7.1	7.1	2.1	2.1	8.6	96.5	12.1	3.7	3.7	3.6	3.0	3.8	3.9	3.6	99	95	70	39	49	72	71	(4.9)	2.3	0.
6	3.8	3.2	2.6	6.1	3.5	1.3	3.4	6.7	98.2	8.5	3.4	3.1	4.7	1.9	3.1	2.5	3.1	56	53	85	27	53	50	54	(3.8)	1.9	0.2
7	98.2	0.4	0.9	5.5	6.9	1.7	2.3	7.7	97.6	10.1	3.7	4.3	4.3	4.4	3.9	4.4	4.2	92	91	88	66	53	84	79	1.9	0.7	0.0
8	99.8	98.2	5.7	10.0	9.6	2.1	4.2	10.8	97.5	13.3	4.0	3.9	4.2	3.8	3.6	3.7	3.9	88	98	61	42	40	68	66	3.9	1.7	—
9	99.9	97.7	7.4	12.7	12.6	4.9	5.9	13.5	97.1	16.4	3.8	3.5	4.0	4.0	4.1	4.1	3.9	83	90	52	36	37	63	60	6.6	3.1	—
10	3.1	4.0	14.5	19.6	16.6	10.5	11.4	20.4	1.5	**18.9**	3.8	3.9	4.5	6.0	7.5	3.4	4.9	66	63	37	35	53	36	48	10.9	6.1	—
11	4.3	99.8	6.2	9.5	10.1	3.6	5.6	10.8	98.7	12.1	2.4	2.6	2.5	2.1	2.2	2.9	2.5	39	57	35	**23**	24	49	38	5.7	2.6	—
12	99.9	99.1	7.1	13.8	13.7	6.0	6.6	15.2	98.3	16.9	3.0	3.1	3.4	3.6	3.8	4.2	3.5	65	72	45	31	32	61	51	(6.6)	2.6	13.2
13	6.6	11.0	9.6	12.7	11.6	10.2	10.3	12.8	5.8	7.0	4.4	7.7	8.9	**10.8**	10.2	9.3	8.6	61	79	100	99	100	100	90	(3.5)	2.6	**16.0**
14	8.3	5.2	6.1	8.3	9.8	5.2	7.2	10.3	3.5	**6.8**	8.2	5.2	4.7	5.1	5.4	5.4	5.7	100	79	66	62	59	82	75	2.8	1.0	—
15	2.6	0.6	8.6	15.3	14.8	9.4	8.6	16.0	0.1	15.9	4.8	4.5	5.3	5.9	5.6	5.1	5.2	88	94	64	46	45	58	66	(7.0)	3.9	0.1
16	8.2	9.4	7.5	2.2	96.3	93.1	2.8	10.4	92.6	17.8	6.2	5.2	6.7	4.2	3.3	2.7	4.7	76	59	86	77	94	97	82	(0.5)	0.0	2.0
17	91.5	90.7	96.3	0.1	99.5	98.9	96.2	0.7	**89.8**	10.9	2.3	**1.9**	2.2	2.2	2.4	2.3	2.2	94	82	63	47	46	54	64	3.1	1.7	—
18	97.5	96.7	1.6	6.0	8.1	2.2	2.0	8.3	96.3	12.0	3.5	2.9	3.0	4.5	4.6	4.2	3.8	91	81	58	64	57	77	71	3.5	1.4	—
19	1.3	1.3	6.9	9.0	9.6	8.5	6.1	10.2	0.3	9.9	4.2	4.1	4.7	5.7	6.6	6.4	5.3	84	82	63	67	74	77	75	(4.5)	0.0	11.7
20	8.8	7.5	10.0	9.3	4.6	4.2	7.4	11.4	3.0	8.4	6.0	6.8	8.9	8.0	5.3	4.9	6.7	71	88	97	91	83	79	85	(2.6)	0.0	8.3
21	1.0	0.3	5.9	7.0	6.5	2.6	3.9	8.0	99.8	8.2	4.9	4.6	5.3	5.0	3.2	4.0	4.5	99	98	75	67	45	73	76	3.6	1.4	—
22	0.8	0.0	4.8	9.1	9.7	6.1	5.1	10.3	99.2	11.1	3.8	3.5	3.9	3.4	3.4	4.2	3.7	78	77	61	40	38	59	59	3.9	1.2	—
23	2.4	0.0	9.0	14.9	15.5	11.0	8.8	16.7	99.4	17.3	4.2	4.1	4.9	4.6	5.9	6.1	5.0	78	89	57	36	45	62	61	7.1	3.4	0.0
24	7.4	7.8	4.7	5.4	6.6	2.4	5.7	10.5	0.7	9.8	5.8	7.9	2.2	2.3	2.5	2.9	3.9	75	100	35	34	34	53	55	4.5	2.4	—
25	0.8	99.8	9.7	14.6	14.3	8.4	7.9	15.7	99.4	16.3	3.9	3.3	3.3	3.6	3.6	4.3	3.7	81	73	37	29	30	52	50	9.4	5.1	—
26	6.1	5.8	7.4	9.1	8.2	2.2	6.5	10.1	0.3	9.8	3.7	5.4	2.4	2.5	2.5	3.2	3.3	52	79	31	29	31	59	47	5.1	2.5	—
27	0.0	99.5	7.1	11.1	10.7	6.7	5.9	12.0	97.9	14.1	3.9	3.0	3.4	3.5	3.3	4.4	3.6	85	69	45	36	34	60	55	4.5	1.8	—
28	3.3	1.3	12.7	16.6	18.6	11.8	10.7	19.2	0.5	18.7	2.5	3.8	4.0	4.5	5.0	7.2	4.5	66	75	36	32	31	70	52	6.4	2.7	—
29	10.6	10.1	14.8	17.3	16.9	13.4	13.9	18.8	9.4	9.4	6.4	6.8	5.8	5.8	5.0	5.6	5.9	67	74	47	39	34	49	52	8.3	5.1	—
30	13.0	8.4	16.7	20.6	18.4	15.1	15.4	**21.0**	7.4	13.6	2.9	3.8	4.8	5.8	5.4	6.6	4.9	26	46	34	32	34	52	37	**11.2**	**7.3**	0.0
平均或合計	2.4	1.5	6.3	9.7	9.1	4.8	5.6	11.3	99.3	12.0	4.1	4.2	4.3	4.3	4.3	4.4	4.3	76	79	60	48	50	67	63	148.2	69.5	51.7

重力更正　−　0.1
海面更正　+　19.6

新　京

康德四年四月　　　　1937

日	雲量(0—10)及雲形 6時 量	6時 形	10時 量	10時 形	14時 量	14時 形	18時 量	18時 形	22時 量	22時 形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0	SC	0	KC	2	K,KC	1	KC	0	—	0.6	95.4	1.5	6.8	2.3	98.4	0.2	94.9	2.8	99.7	99.2	98.6	98.3	98.3	98.2	0.4	2.6	4.4	5.4
2	2	KC,CK	3	KC,CK	2	K	10	SK,KC	6	S	4.6	96.9	3.5	6.7	2.3	0.1	1.2	95.9	2.8	0.0	99.4	98.9	98.7	98.4	98.2	0.3	2.6	4.3	5.3
3	8	SK,C	0	K,KC	6	K	10	SK,SC	0	SK	4.8	98.6	3.6	7.9	3.0	98.5	1.7	97.6	4.0	0.4	99.7	99.2	98.9	98.7	98.4	0.5	2.5	4.3	5.4
4	2	KC	1	KC	3	K	0	K,KC	0	—	1.2	96.5	4.2	10.1	4.2	97.8	1.5	95.7	4.6	1.3	99.8	99.3	99.1	98.7	98.4	0.3	2.5	4.2	5.4
5	0	—	0	K	5	K	2	KC,K	10	SK,N	3.4	96.4	4.3	11.7	6.6	0.8	3.0	94.9	4.6	1.9	99.9	99.5	99.3	98.9	98.5	0.4	2.5	4.3	5.3
6	10	N,SK	10	SC,N	10	∞	10	∞	0	—	8.0	2.1	2.8	6.1	2.6	0.4	2.9	99.8	2.2	1.2	0.0	99.6	99.4	99.0	98.7	0.3	2.4	4.2	5.3
7	10	N	10	N	10	SK	10	N,SK	0	—	8.0	0.0	0.8	7.8	5.9	99.3	2.4	97.6	0.0	1.2	0.1	99.7	99.4	99.1	98.6	0.4	2.5	4.1	5.2
8	0	KC	0	C,KC	6	K,C	3	C,K	0	—	1.8	96.7	96.7	14.3	18.9	99.3	3.4	96.0	5.2	3.2	0.8	99.8	99.6	99.3	98.8	0.4	2.5	4.1	5.3
9	1	C	1	C,KC	5	C,KC	6	KC,C	0	—	2.6	95.9	10.3	17.9	12.3	1.9	5.2	95.4	6.8	3.7	1.7	99.9	99.7	99.4	98.9	0.4	2.4	4.1	5.2
10	1	C	0	—	4	C	10	⊠	10	KC,C	5.0	2.3	16.7	20.2	15.4	9.4	10.6	0.1	10.4	5.9	3.5	0.1	99.8	99.4	98.9	0.3	2.4	4.1	5.2
11	1	SK	0	—	0	—	0	—	0	—	0.2	97.9	9.7	12.4	10.5	1.0	3.8	97.1	5.7	4.5	3.2	0.7	99.8	99.6	99.0	0.4	2.5	4.0	5.1
12	10	CS,C	3	CS	1	CS,C	7	CS,C	0	—	4.2	97.3	12.7	19.7	12.9	1.5	6.2	96.0	8.6	4.9	3.3	0.9	99.8	99.6	99.0	0.4	2.5	3.9	5.1
13	10	N	10	N	10	SK,N	10	N	10	N	10.0	8.9	8.8	13.2	11.3	9.5	10.5	1.4	10.7	7.5	5.6	2.3	99.9	99.7	99.0	0.4	2.4	4.0	5.1
14	10	N,SK	10	SC,SK	10	SK,KC	4	SK,KC	0	—	6.8	4.4	6.5	10.3	8.4	2.2	5.6	1.9	6.7	6.0	5.1	2.9	0.0	99.9	99.2	0.4	2.3	4.0	5.1
15	0	KC	1	C	0	K	2	C	7	C,KC	2.0	98.9	11.7	17.0	13.3	7.0	7.6	97.7	7.7	5.8	4.4	2.3	0.0	0.0	99.3	0.5	2.4	4.0	5.1
16	10	N,SK	10	N,SK	10	N	10	N	0	—	8.0	7.5	7.0	1.2	96.3	91.9	0.2	91.4	2.4	3.7	3.4	2.4	0.1	0.0	99.3	0.5	2.3	4.0	5.0
17	0	—	0	—	8	KC,CS	10	SC	10	SC	5.6	89.8	98.5	1.9	99.4	98.3	96.7	**88.8**	2.3	0.9	0.7	0.6	0.0	0.0	99.3	0.4	2.4	3.9	5.0
18	0	—	6	CS	1	K	0	—	5	KC	2.4	95.7	3.7	9.6	7.8	99.5	1.6	95.5	0.5	2.8	1.6	0.8	0.0	0.0	99.3	0.4	2.3	3.9	5.1
19	10	CS,CK	10	SC,SK	10	SK,SC	10	SC	10	SC	10.0	99.7	8.0	8.1	7.9	7.9	5.2	97.8	4.6	4.0	3.0	1.6	0.1	0.2	99.5	0.5	2.3	3.9	5.0
20	10	N	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0	6.0	14.1	9.4	4.0	3.2	6.2	3.2	6.9	5.9	5.3	3.2	0.5	0.1	89.5	0.5	2.4	4.0	5.0
21	1	KC	9	K	6	K	0	K	10	CS	5.2	98.4	9.6	9.2	6.8	1.5	3.0	97.6	5.8	4.2	3.7	2.5	0.9	0.2	99.4	0.4	2.3	3.9	5.0
22	0	—	0	—	0	K	0	—	0	—	0.0	98.5	9.6	13.5	9.9	2.7	4.9	97.1	8.0	5.3	4.2	2.8	1.1	0.6	99.4	0.4	2.3	3.8	4.9
23	0	—	0	KC	2	C	0	—	2	C	0.8	97.6	15.2	18.2	14.6	8.9	8.2	96.6	8.6	6.7	5.5	3.6	1.8	0.6	99.5	0.5	2.3	4.0	5.0
24	10	N	10	N	10	∞	9	KC	2	KC	8.2	6.0	4.6	6.8	5.8	99.9	4.2	99.8	4.5	4.8	4.7	3.9	2.3	1.1	99.5	0.5	2.2	3.9	4.9
25	0	KC	0	—	0	C	2	KC	4	KC	1.2	98.2	11.8	16.7	13.2	5.3	6.7	97.9	6.6	4.9	3.9	2.7	1.6	0.7	99.5	0.4	2.2	3.8	4.9
26	7	KC,CS	10	CS	0	—	0	—	0	—	3.4	4.5	9.8	13.4	8.6	98.8	5.6	98.5	3.1	4.7	4.5	3.3	2.0	0.9	99.6	0.5	2.3	3.8	4.9
27	0	—	4	C	1	C	9	CS,KC	0	KC	2.8	97.6	12.2	16.1	9.1	2.4	5.4	94.5	8.6	8.8	4.6	3.3	2.2	1.1	99.6	0.5	2.2	3.8	5.0
28	0	CK	0	—	1	C,KC	7	KC,CS	10	SC	3.6	99.4	16.4	22.4	18.1	7.2	9.7	98.4	11.7	7.9	6.6	4.6	2.8	1.4	99.5	0.5	2.3	3.7	4.8
29	6	KC,SC	10	SC,SK	10	SK	10	SK,N	9	SK	9.0	6.8	15.9	17.3	15.2	11.5	11.9	6.6	10.8	9.4	8.2	6.1	4.0	2.1	99.6	0.4	2.2	3.7	4.8
30	8	CS,C	10	KC,C	10	SC,KC	10	SK,CS	10	N	9.6	6.9	18.5	22.6	17.3	13.6	14.4	5.6	12.9	9.2	8.2	6.2	4.3	2.6	99.7	0.5	2.3	3.8	4.8
平均	4.2		4.6		5.1		5.7		4.2		4.8	0.0	8.3	12.3	8.8	2.7	5.0	97.7	6.0	4.4	3.1	1.7	0.5	0.0	99.1	0.4	2.4	4.0	5.1

日	日照時數(究爾丹)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	11.2	862	—	⊟⊔∞ap ()p
2	9.0	801	—	⊟∞ap ⊔ϒa ()p
3	8.0	732	—	⊟∞ap ⊔p
4	9.7	770	—	⊟⊔∞ap ≡p
5	8.8	745	—	∞ap ⊟⊔∨≡a
6	2.5	366	0	⁄⁄⊠ap ⊟p ✳●7.55 − ✳8.20 − ●8.55 − ●✳9.33 − 9.38, ✳23.00 − ⧆
7	3.0	514	0	⊟⁄a ⊔p ✳ − ✳△5.00 − ✳5.30 − 8.45, ●8.05…18.15 ⧆
8	10.7	761	—	∞ap ⊟⊔ϒa
9	11.1	798	—	∞ap ⊟⊔a ()p.
10	9.4	633	—	⁄⊠ap ∞a
11	11.8	879	—	∞ap ⊠°⊟ϒa
12	8.8	790	—	⊟⊔a
13	—	145	—	≡ap ●1.30 − 20.00, 21.30 −
14	4.6	475	—	∞⌓⁄p ● − 3.30
15	11.8	873	—	∞ap ⊟⊔ϒ⋎⁄a
16	—	95	2	∞ap ⁄a ⊟+p ●6.30…9.30, 11.50 − ✳●13.05 − ∧14.00 − ✳△14.40 − ✳15.20 − 18.40 ⧆終雪
17	9.7	1010	2	⊟∞ap ⊔a ⊕⋓ϒp
18	12.4	945	—	⊟⊔⋎⊕a ∞ϒp
19	2.4	344	—	⩋ap ⊟⊔⋎ϒa
20	—	145	—	⁄a ≡°p ●3.20 − 16.50
21	11.7	782	—	∞ap ⊟⊔≡a ()⋓p
22	13.7	940	—	∞()ap ⊟⊔a
23	12.9	923	—	⊟⊔⋎∞≡°a ⊕⁄p
24	3.4	445	—	⊠∞⁄a ⊠°p ●5.30…6.20, 8.18…8.50
25	12.6	993	—	⁄ap ⊠°a ⊠ϒ⋓≡°p
26	10.0	860	—	≡a ∞()p
27	11.0	805	—	∞⊕ap ⊟⊔⋎a ϒp 終氷
28	12.3	868	—	⊔∞a ⊕幻日p
29	2.1	387	—	∞ap ⊕a ⁄⊠°p
30	3.2	567	—	⁄∞⊠°ap ⊠p ●°15.30…16.10, 20.00 − 20.50
總計	237.3	20252		

風向観測回數平均速度

方向	平均速度	観測回數
N	3.2	9
NNE	3.6	10
NE	7.4	1
ENE	1.8	2
E	—	—
ESE	2.4	1
SE	3.0	3
SSE	4.6	19
S	5.7	33
SSW	5.9	27
SW	7.6	38
WSW	5.8	9
W	5.3	8
WNW	6.0	10
NW	6.4	7
NNW	7.0	2
靜穏	0.0	1
合計	╱	180

天氣日數

天氣	日數
降水 ≧0.1耗	6
降水 ≧1.0耗	4
降水 ≧10.耗	2
✳	3
△	2
▲	—
⋉	—
⊤°	—
≡ (1−2)	5
快晴	7
曇	9
不照	3
⁄	11
⊔	18
⧆	4
⊟	20
∞	3
⊠ (1−2)	3

氣温		日數
最低	<−40°	—
最低	<−30°	—
最低	<−20°	—
最低	<−10°	1
最低	< 0°	19
最低	≧ 25°	—
平均	<−30°	—
平均	<−20°	—
平均	<−10°	—
平均	< 0°	2
平均	≧ 25°	—
平均	≧ 30°	—
最高	<−20°	—
最高	<−10°	—
最高	< 0°	—
最高	≧ 25°	—
最高	≧ 30°	—
最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	2

牡丹江

康德四年四月　　1937

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度(米/秒) 2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(粍) 22時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	742.2	742.2	744.1	742.7	SSW	1.7	SSW	1.0	SW	1.7	SW	3.0	SSE	0.9	WSW	1.2	1.5	3.9	WNW	SW	33	—	—	—	0.0	—	0.0
2	744.4	743.6	742.7	743.7	SW	0.6	SW	2.9	SW	4.3	SSW	2.5	SW	2.0	SW	1.0	2.8	5.2	SW	SW	79	—	—	0.0	0.0	—	0.0
3	741.6	739.7	740.1	740.8	SW	2.7	SW	4.0	SW	4.4	SW	4.8	WNW	2.0	SW	0.8	3.1	5.0	SW	SW	67	—	—	—	—	—	—
4	738.4	736.2	736.0	737.3	—	0.1	ENE	0.8	ENE	0.7	WSW	1.5	N	2.4	NNE	0.8	1.1	2.6	NNW	ENE	21	—	0.0	—	—	—	0.0
5	735.8	734.1	733.0	734.7	E	0.5	SE	0.5	SW	3.0	SW	2.5	WSW	2.8	SW	1.3	2.0	4.8	SW	WSW,SW	29	—	—	—	—	—	—
6	727.9	724.6	727.0	727.1	WSW	0.7	SW	2.3	SW	6.7	SW	5.8	W	4.9	W	2.0	3.9	7.0	SW	SW	46	—	0.9	1.8	0.4	—	3.1
7	731.9	737.4	740.4	735.5	W	1.2	W	1.8	N	3.3	NNW	7.3	NW	5.1	SW	1.3	3.5	7.7	NW	NW	25	—	0.0	0.0	—	—	0.0
8	741.1	738.9	738.4	739.8	WSW	2.8	W	2.2	W	2.9	W	3.3	W	3.6	SSW	1.3	2.4	4.7	W	W	46	—	—	—	—	—	—
9	737.6	735.9	735.2	736.5	—	0.1	—	0.3	SW	2.5	WSW	2.1	SW	3.5	W	2.1	1.9	4.7	SW	SW	50	—	—	—	—	—	—
10	732.3	726.6	729.0	729.6	W	0.9	SW	2.8	SW	9.8	SW	6.4	SW	13.6	W	8.3	6.4	13.6	SW	SW	67	—	—	—	—	—	—
11	735.7	737.4	740.9	737.1	W	5.3	WSW	2.0	NW	9.8	NW	11.7	NW	8.8	W	3.6	7.0	11.7	NW	NW	38	—	—	—	—	—	—
12	744.8	744.6	742.4	743.9	NW	2.0	SSE	0.6	WSW	3.3	W	2.5	—	0.3	E	0.5	1.8	4.0	SW	WSW	29	—	—	—	—	—	—
13	737.4	734.0	731.2	735.1	ENE	1.2	E	0.8	W	3.9	WSW	7.2	WSW	4.8	W	3.3	3.0	7.2	WSW	W	29	—	0.0	0.1	4.1	6.5	10.7
14	724.2	725.4	730.8	726.8	E	0.6	—	0.3	SW	4.2	NW	5.9	W	3.8	NW	6.5	3.1	6.5	NW	SW	25	3.8	4.6	1.0	—	0.0	9.4
15	737.0	737.7	737.6	737.0	NNW	3.6	WSW	2.3	SW	5.5	W	4.5	WSW	2.6	WSW	2.4	3.6	7.3	NW	WSW	33	0.0	—	—	—	—	0.0
16	735.1	732.9	736.2	734.4	SW	2.9	SW	4.0	SW	7.4	SW	5.4	WSW	2.7	NW	5.8	4.5	8.3	NW	SW	58	—	—	—	1.5	2.9	4.4
17	741.2	739.7	740.8	740.3	NW	5.2	NW	2.9	NW	6.8	WNW	7.3	NNW	5.0	—	0.4	5.5	8.3	NW	NW	38	0.5	—	—	—	—	0.5
18	741.1	739.3	740.6	740.4	WNW	1.1	—	0.1	SW	4.0	W	2.9	SW	2.3	—	0.3	2.0	6.1	W	W	38	—	—	—	0.0	—	0.0
19	743.1	741.6	739.1	741.5	—	0.3	—	0.4	WSW	3.9	SW	4.4	WSW	1.0	SW	3.4	2.6	6.3	WSW	SW	42	—	—	—	—	—	—
20	735.5	731.7	739.1	735.3	SW	0.5	W	4.7	SW	5.9	SW	8.0	W	2.2	WNW	3.5	5.2	8.2	SSW,SW	SW	29	—	1.6	0.6	0.5	0.0	2.7
21	744.7	746.1	748.0	745.5	NW	2.8	—	0.1	N	1.7	NNW	2.6	N	3.3	NW	1.4	3.0	5.0	NNW	NNW	42	0.0	—	—	—	—	0.0
22	751.0	749.5	749.2	749.7	—	0.4	—	0.3	W	0.5	WSW	2.9	SW	2.6	E	1.3	1.1	3.0	W	W	25	—	—	—	—	—	—
23	749.5	744.7	741.5	745.9	—	0.3	ENE	1.3	WSW	0.5	WSW	4.2	SW	3.0	SW	5.5	2.1	5.5	SW	SW	29	—	—	—	—	—	—
24	738.3	740.6	743.0	740.4	SW	2.9	WSW	5.5	W	4.6	W	6.3	WNW	6.3	SW	2.3	5.1	8.3	WNW	WNW	33	—	0.0	—	—	—	0.0
25	741.6	737.7	738.1	739.5	SW	2.2	WSW	4.2	WSW	7.5	W	7.8	WSW	6.1	W	0.9	5.7	11.8	W	W	38	—	—	—	—	—	—
26	738.5	736.8	744.8	739.7	SSW	0.5	E	1.6	ENE	2.2	N	3.3	N	3.8	—	0.3	2.9	9.2	NNW	NNW	21	—	—	—	—	—	—
27	745.6	744.0	744.7	744.7	NW	1.3	—	0.4	NNW	2.5	NNW	5.7	N	4.3	NE	1.4	3.0	6.2	NW	NNW	25	—	—	—	—	—	—
28	745.3	744.1	744.3	744.6	SW	1.5	SSW	0.7	SW	2.8	S	2.7	E	1.3	E	0.5	1.2	2.8	SW,E	SW	21	—	—	—	—	—	—
29	743.9	741.3	740.3	742.2	ENE	1.2	WSW	0.8	SW	2.8	WSW	6.2	SW	4.3	W	0.8	3.3	8.8	SW	SW	38	—	—	—	—	1.4	1.4
30	737.4	734.2	731.9	735.3	W	3.2	W	1.0	WSW	5.2	SW	9.2	SSW	3.3	SW	1.8	4.0	11.8	WSW	SW	33	0.5	—	—	—	—	0.5
平均或合計	739.5	738.1	739.0	738.9	SW	1.7	SW,WSW	1.8	SW	4.1	SW	5.0	SW	3.8	SW	2.2	3.3	13.6	SW	SW	28	4.8	7.1	3.5	6.5	10.8	32.7

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱內	十時降水量一回(粍)
1	95.3	92.5	97.6	1.8	0.6	99.2	97.8	3.2	92.4	10.8	3.0	2.6	3.0	3.3	3.8	4.2	3.3	94	100	79	63	80	98	86	1.7	0.6	0.0
2	97.4	97.6	0.4	2.0	1.1	99.0	99.6	4.0	97.0	7.0	3.6	3.4	3.7	3.5	3.9	3.7	3.6	96	88	77	75	78	88	84	2.0	0.6	0.0
3	98.9	98.3	1.0	5.2	3.4	0.2	1.2	5.4	97.9	7.5	3.7	3.4	3.3	3.4	3.5	3.7	3.5	87	85	67	55	59	79	72	1.8	0.6	0.0
4	98.4	98.0	1.2	5.5	5.8	99.9	1.5	7.2	97.7	9.5	3.7	3.7	3.8	3.8	4.0	4.0	3.8	92	95	77	55	57	87	77	2.3	0.7	—
5	97.6	96.0	0.8	6.6	5.5	0.4	1.2	7.3	96.0	1.3	3.4	3.2	3.7	3.9	3.6	3.9	3.6	88	93	76	54	53	81	74	(3.0)	0.9	0.9
6	99.8	1.4	3.1	1.2	3.0	0.6	1.5	5.4	99.0	6.4	3.9	3.2	3.9	4.8	3.5	3.7	3.8	86	62	69	96	60	76	75	(2.0)	2.4	2.2
7	0.0	99.9	2.4	6.3	5.7	0.6	2.5	7.2	99.2	8.0	3.9	3.3	3.8	4.2	4.3	4.6	4.0	85	73	69	58	62	96	74	1.8	0.8	0.0
8	99.6	99.0	3.5	8.0	6.4	1.9	3.1	8.4	98.6	9.8	4.3	3.9	2.8	4.6	4.6	4.5	4.1	96	91	47	57	67	86	74	2.8	2.6	—
9	99.6	99.2	4.4	10.3	10.5	3.6	4.6	11.7	99.0	12.7	4.4	4.3	3.8	3.8	4.1	3.7	4.0	98	100	61	40	43	62	67	2.3	1.6	—
10	2.0	1.2	10.1	16.3	15.8	11.1	9.4	17.7	1.0	16.7	3.7	3.8	3.5	4.9	4.8	5.9	4.4	71	76	37	36	36	60	53	2.8	2.3	—
11	6.3	2.4	5.3	6.6	6.8	2.6	5.0	9.5	1.5	8.0	3.8	3.6	3.1	2.7	2.3	2.8	3.1	53	66	45	36	29	49	46	3.1	2.3	—
12	98.4	97.3	4.5	9.8	12.2	1.6	4.0	12.9	97.0	15.9	3.0	3.1	2.9	2.7	4.0	3.8	3.3	74	84	45	30	38	73	57	3.3	1.4	0.0
13	99.2	0.2	7.4	9.2	7.7	7.4	5.2	10.3	98.9	11.4	3.8	3.7	4.1	5.9	6.6	6.4	5.1	89	79	53	68	85	83	76	(1.0)	1.1	19.1
14	6.3	4.8	6.5	7.4	7.0	5.4	6.2	8.3	4.6	3.7	6.5	6.4	7.2	6.0	5.8	4.9	6.1	91	100	100	77	77	73	86	(1.6)	1.0	1.0
15	2.8	1.5	9.1	13.6	15.2	8.1	8.4	15.6	0.7	14.9	4.0	4.3	4.7	3.5	5.0	5.1	4.4	71	84	54	30	38	63	57	5.9	2.2	—
16	5.5	5.5	9.9	10.6	7.3	97.3	6.0	11.0	96.0	15.0	4.2	4.6	4.9	5.1	6.9	3.8	4.9	62	68	54	53	91	100	71	(2.2)	1.7	4.9
17	95.6	93.8	97.8	1.3	1.6	98.6	98.1	2.6	93.2	9.4	1.9	1.8	1.9	2.5	2.4	2.4	2.2	56	62	49	49	46	57	53	2.7	1.0	—
18	97.2	95.7	1.0	7.6	7.7	1.4	1.8	9.4	95.5	13.9	2.9	3.0	2.9	4.2	3.5	3.9	3.4	79	88	59	54	39	76	66	3.1	1.1	0.0
19	98.9	98.5	5.3	12.1	10.9	9.4	5.9	12.7	98.0	14.7	4.0	3.8	3.7	4.2	5.2	4.4	4.2	95	92	55	39	53	50	54	(2.1)	2.1	1.6
20	7.1	7.7	8.5	11.0	11.7	6.0	8.7	12.6	5.1	7.5	4.9	5.1	6.2	7.5	8.0	6.2	6.3	65	65	74	76	78	88	74	(2.1)	1.1	1.1
21	3.5	0.6	6.8	8.9	8.9	1.6	5.1	9.6	0.5	9.1	4.4	4.2	4.4	4.1	3.9	3.1	4.0	75	88	60	48	45	59	63	3.2	2.1	—
22	98.6	96.7	4.2	9.3	10.8	2.8	3.7	11.4	96.7	14.7	3.7	3.4	3.5	3.7	3.7	4.2	3.7	89	95	56	42	38	74	66	2.8	1.1	—
23	99.3	97.8	5.8	14.6	15.6	8.7	7.0	16.2	97.6	18.6	3.6	3.6	4.3	4.2	5.2	4.4	4.2	83	92	62	33	39	52	60	5.4	2.3	0.0
24	6.8	6.4	8.9	6.9	5.7	1.3	6.0	9.4	0.0	9.4	4.3	4.1	4.9	4.8	2.7	2.9	4.0	58	57	57	64	40	57	56	4.8	2.0	—
25	99.1	0.0	8.3	15.5	14.8	5.6	7.2	16.4	99.0	17.4	3.2	3.1	3.5	3.5	4.3	4.4	3.7	75	67	42	26	33	63	51	7.1	4.9	—
26	3.5	1.0	10.6	10.4	7.0	1.2	6.6	17.6	98.9	18.7	4.0	4.0	5.2	5.2	4.6	3.6	4.4	68	80	55	37	57	71	61	5.3	2.1	—
27	99.6	97.4	5.2	9.1	9.3	3.0	3.9	10.4	96.9	13.5	3.5	3.6	3.0	3.4	2.8	3.0	3.2	78	95	45	38	32	52	57	4.8	1.8	—
28	98.0	96.6	6.7	12.2	13.2	5.6	5.4	13.8	96.1	17.7	3.4	3.5	3.6	3.8	4.5	4.9	4.0	86	97	48	35	40	73	63	4.9	1.7	—
29	3.8	2.6	8.1	14.4	12.6	9.1	8.4	16.1	2.6	13.5	4.2	4.5	4.3	6.8	6.8	8.2	5.8	70	82	53	51	63	96	69	(5.1)	2.0	1.9
30	8.6	7.2	4.2	20.8	20.4	14.2	14.2	21.9	7.0	14.9	7.1	6.5	6.1	5.7	6.2	6.6	6.4	85	86	50	30	35	54	57	8.5	4.9	0.0
平均或合計	0.9	99.9	5.3	9.4	8.8	3.6	4.6	10.8	98.8	12.1	3.9	3.8	4.0	4.3	4.5	4.4	4.2	80	83	59	50	53	73	66	101.5	53.0	32.7

重力更正 − 0.1
海面更正 + 22.1

牡丹江

康德四年四月　　1937

日	雲量(0—10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	2	C	1	K	7	SK,K	4	K,SK	0	—	2.8	91.5	3.3	5.8	99.5	97.7	98.3	91.1	2.7	1.6	0.1	99.4	98.8	97.6	97.8	0.4	2.5	4.0	4.6
2	7	SK,CS	8	CK,C	4	N,SK	4	SK,C	0	—	4.6	96.6	3.5	7.4	99.9	97.2	0.4	95.0	3.7	2.0	0.9	99.7	99.0	98.0	97.9	0.5	2.5	4.0	4.6
3	5	CK	7	KC,CK	7	KC,SK	10	KC,SK	0	—	5.8	97.5	4.2	9.4	2.6	97.2	1.4	94.7	4.7	2.9	1.3	99.8	99.2	98.2	98.0	0.3	2.5	3.9	4.4
4	10	SK,N	10	CS,K	5	C,K	4	K,C	0	—	5.8	97.6	6.0	13.5	3.8	97.6	2.9	95.5	6.2	3.4	2.2	0.0	99.8	98.3	98.0	0.5	2.5	3.9	4.5
5	1	C	1	K	5	K,N	4	K,CK	0	—	2.2	95.0	5.8	13.8	3.9	97.4	2.1	93.0	6.4	3.5	2.5	0.1	99.9	98.5	98.2	0.4	2.5	3.8	4.5
6	10	SK,N	7	SK,N	10	N	6	N	0	—	6.6	1.1	3.8	1.1	2.0	99.5	0.6	97.1	1.0	0.8	0.7	0.0	99.9	98.7	98.2	0.4	2.5	3.8	4.5
7	8	N,SK	10	N,SK	4	SK,K	4	K,CS	0	—	5.2	99.3	2.6	10.5	5.2	98.3	2.7	97.9	3.7	1.6	1.2	0.1	0.0	98.8	98.4	0.4	2.4	3.8	4.5
8	3	CS	2	K,C	7	K,SK	5	K,C	0	—	3.4	97.2	9.4	11.2	5.2	99.4	2.6	95.4	5.0	3.8	2.7	0.5	99.9	99.0	98.5	0.4	2.5	3.9	4.5
9	8	SK,C	2	CS,K	6	K,CS	2	CS	0	—	3.6	98.1	9.5	16.2	9.5	0.7	5.0	96.4	7.4	4.9	3.6	0.6	0.0	99.0	98.5	0.4	2.5	3.8	4.5
10	7	CS,CK	8	C,CK	10	SC,C	10	∞̲	10	∞̲	9.0	98.5	11.3	18.4	14.2	10.0	9.0	96.9	8.5	5.4	3.9	0.8	0.1	99.1	98.5	0.4	2.5	3.8	4.5
11	4	SK	10	SK,N	9	SK,N	7	SK,K	0	—	6.0	1.5	6.5	6.8	5.5	99.5	2.6	98.9	2.5	2.8	2.4	0.7	0.0	99.2	98.6	0.4	2.4	3.8	4.5
12	5	CK,CS	10	SC	4	CS,SK	2	C	0	—	4.2	94.8	7.0	15.7	9.5	97.3	2.6	93.2	5.3	3.6	2.6	0.6	0.0	99.4	98.7	0.5	2.4	3.8	4.5
13	10	SK,N	10	N,SK	10	N	10	N	10	N	10.0	0.3	6.5	7.0	7.0	6.3	4.5	95.5	3.8	2.8	2.2	0.7	0.1	99.4	98.8	0.3	2.4	3.7	4.5
14	10	N	10	N,SK	10	N,SK	10	SK,N	5	SK,N	9.0	4.4	6.8	7.0	6.2	3.9	5.1	3.9	4.4	3.8	3.2	1.2	0.2	99.5	99.0	0.4	2.4	3.8	4.5
15	0	—	3	K,CS	2	CS	1	C	0	—	1.2	98.6	13.2	19.8	13.1	3.6	7.3	97.9	7.7	5.5	4.4	1.7	0.4	99.5	98.9	0.3	2.4	3.7	4.5
16	10	CS,SC	10	N,SK	10	N,SC	10	N	10	N	10.0	3.9	9.6	10.0	6.2	97.0	3.6	97.0	3.2	3.3	3.0	1.4	0.5	99.7	99.0	0.5	2.4	3.7	4.5
17	2	C	1	K	1	K	2	CS	5	CS	2.2	93.0	0.5	4.6	0.7	96.8	98.1	91.4	2.8	1.8	1.1	0.6	0.1	99.6	99.0	0.4	2.4	3.7	4.4
18	0	—	0	—	2	K	6	K,SK	2	SK	2.0	94.4	5.6	12.6	7.0	98.1	1.7	92.3	5.5	4.4	3.1	1.1	0.4	99.7	99.0	0.5	2.3	3.7	4.4
19	7	C	10	CS	10	SC	10	N,SK	10	N,SK	9.4	97.2	7.9	14.4	9.0	8.2	6.6	95.6	6.9	4.7	3.7	1.5	0.6	99.7	99.1	0.4	2.3	3.7	4.4
20	10	N,SK	10	N	10	N,SK	10	N,SK	10	N,SK	10.0	6.4	6.8	11.0	10.8	5.5	7.6	4.4	7.0	5.1	4.5	2.3	1.0	99.7	99.2	0.5	2.3	3.7	4.4
21	3	SK	8	K,SK	5	K,SK	1	K	0	—	3.4	98.5	13.1	16.2	7.8	98.4	4.4	97.2	7.1	5.2	4.4	2.5	1.1	99.8	99.2	0.4	2.3	3.7	4.3
22	2	CS	0	—	3	CS,K	1	K	1	C	1.4	95.2	12.4	17.7	9.5	99.0	4.0	93.4	7.3	5.9	4.9	2.5	1.2	99.9	99.2	0.4	2.3	3.7	4.4
23	0	—	2	∞	0	—	2	CS	1	C	1.0	96.4	14.0	19.1	14.4	6.2	7.2	95.5	8.1	6.5	5.5	3.0	1.5	99.9	99.2	0.4	2.2	3.6	4.3
24	10	SC,SK	10	N,∞̲	10	N	10	SC,N	10	CS,CK	10.0	5.0	8.4	7.4	4.7	99.4	3.9	97.7	3.1	3.2	2.9	2.2	1.4	0.0	99.2	0.5	2.2	3.5	4.3
25	0	—	0	—	0	—	1	CS	0	—	0.2	98.7	11.4	18.9	12.8	1.3	6.3	95.7	6.3	4.8	3.9	2.0	1.1	0.0	99.3	0.4	2.2	3.6	4.3
26	6	CS,∞̲	10	CS,∞̲	10	SK∞̲	7	SK,C	0	—	6.6	99.1	15.7	18.2	6.5	96.0	4.4	95.2	6.7	5.9	4.8	2.9	2.0	0.0	99.3	0.4	2.2	3.5	4.3
27	0	—	0	K	2	K	2	K	0	—	0.8	95.5	12.6	15.0	8.3	0.7	3.7	92.7	6.0	5.0	4.1	2.6	1.5	0.1	99.3	0.5	2.2	3.6	4.3
28	0	—	1	K	3	SK,K	5	∞̲	6	∞̲	3.0	95.2	15.2	21.2	12.3	2.6	6.3	91.8	9.2	7.0	5.9	3.4	2.1	0.2	99.4	0.5	2.2	3.5	4.3
29	10	∞	8	CK,CS	8	CS,C	10	SK,SC	10	N	9.2	1.9	9.8	20.4	12.3	8.0	10.1	99.3	11.0	8.1	7.0	4.4	3.0	0.5	99.4	0.4	2.2	3.5	4.2
30	10	SK,N	10	CS,SK	10	SC	9	CS,SK	10	SC	9.8	5.3	18.5	22.9	19.0	12.3	13.5	4.8	12.0	9.7	8.6	5.7	4.0	1.0	99.5	0.4	2.2	3.5	4.3
平均	5.3		6.0		6.1		5.6		3.3		5.3	98.6	8.7	13.1	7.6	1.2	4.3	96.2	5.8	4.3	3.4	1.5	0.6	99.4	98.8	0.4	2.4	3.7	4.4

日	日照時數(究留丹)	最大積雪深度(糎)	記事
1	9.8	—	0ap ⊟⊔a ✳14.58 −15.16, 15.55 −16.22
2	7.1	0	⊔ap ⊟a 0p ✳12.40 −13.15 13.47 −14.14 ⊠
3	6.5	—	⊟⊔ϒa 0p
4	9.5	—	⊔ap ⊟⊕a ✳6.55…8.16
5	10.9	—	⊔ap ⊟ϒ∞a 0p
6	3.3	0	⊟a ∞p ✳6.23 −8.34, 11.27…11.50 −14.44 ⊠
7	4.8	—	∞ap ⊟a 0p ✳9.30…10.03 −11.00
8	9.8	—	⊟⊔a
9	11.0	—	⊟⊔≡°a 0p
10	9.1	—	⊟⊔a ∞̲⫽p
11	8.3	—	⫽ap
12	8.6	—	⊟⊔ap 0p
13	—	—	∞ap ⊟a ●6.07…6.16, 9.56 −10.13, 13.32 −16.50, 18.56 −20.53
14	—	—	≡°a 0p ●4.15 −11.54, 21.17…22.30
15	12.2	—	0ap ⊟⊔a ∞p
16	0.4	1	●14.57 −16.50…17.40 −19.15, ✳19.44 −23.27 ⊠ 終雪
17	12.0	1	0ap ⊟a Ụp ⊠ 積雪終日
18	11.0	—	⊔ap ⊟0a Ụp ●17.55 −17.58
19	8.0	—	∞⊕ap ⊟⊔a
20	—	—	●6.18 −6.52, 8.10 −12.12…13.51, 16.18 −17.05, 21.47…23.40
21	11.4	—	0ap ⊟⊔a
22	11.7	—	∞ap ⊟⊔a
23	11.9	—	∞ap ⊟⊔a
24	0.6	—	∞̲ap ∞a Ụp ●9.21…9.27
25	11.8	—	∞ap ∞̲⊟a ⫽p
26	8.0	—	∞̲ap ∞⊕a
27	12.3	—	⊟⊔≡°a
28	11.9	—	∞ap ⊟⊔a ∞̲p 終氷
29	7.7	—	∞ap ●19.03 −19.08…23.22
30	6.2	—	⊕ap ∞∞̲⫽p ●22.50…23.00
總計	235.3		

風向觀測回數 平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	3.2	7
NNE	0.8	1
NE	1.4	1
ENE	1.2	6
E	0.9	8
ESE	—	—
SE	0.5	1
SSE	0.8	2
S	2.7	1
SSW	1.6	7
SW	3.9	50
WSW	3.3	26
W	3.3	29
WNW	4.0	5
NW	5.4	14
NNW	4.5	6
靜穩	0.3	16
合計	╱	180

天氣日數

降水	≧0.1粍	8	氣温 最低	<−40°	—
降水	≧1.0粍	6	氣温 最低	<−30°	—
降水	≧10.粍	1	氣温 最低	<−20°	—
✳		6	氣温 最低	<−10°	—
△		—	氣温 最低	< 0°	21
▲		—	氣温 最低	≧ 25°	—
⩘		—	氣温 平均	<−30°	—
T°		—	氣温 平均	<−20°	—
≡ (1−2)		—	氣温 平均	<−10°	—
快晴		5	氣温 平均	< 0°	3
曇		9	氣温 平均	≧ 25°	—
不照		3	氣温 平均	≧ 30°	—
⫽		4	氣温 最高	<−20°	—
⊔		17	氣温 最高	<−10°	—
⊠		4	氣温 最高	< 0°	—
⊟		22	氣温 最高	≧ 25°	—
∞̲		6	氣温 最高	≧ 30°	—
⊠ (1−2)		—	氣温 最高	≧ 35°	—
地震回數	有感	—	無感	╱	

延吉

康德四年四月 1937

日	氣壓(粍) 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度(米/秒) 2時 方向	速度	6時 方向	速度	10時 方向	速度	14時 方向	速度	18時 方向	速度	22時 方向	速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(粍) 22時–2	2時–6	6時–10	10時–14	14時–18	18時–22	合計
1	749.2	748.3	751.5	749.5	SW	1.5	—	0.1	NW	5.5	NNW	6.1	N	4.0	W	1.2	2.8	8.3	N	NW	29	—	0.0	—	0.0	0.0	—	0.0
2	752.0	750.1	750.4	750.8	—	0.4	WNW	1.5	W	5.3	NW	4.7	NW	4.7	W	2.0	2.8	5.3	W,NW	NW	38	—	—	—	—	—	—	—
3	749.5	746.7	747.4	748.1	—	0.2	—	0.0	WNW	1.1	N	2.8	N	1.7	—	0.2	1.0	3.3	NNW	N	21	—	—	—	—	—	—	—
4	744.9	742.0	741.8	743.5	—	0.0	NNE	0.9	E	0.6	NE	1.0	E	2.1	E	2.3	0.8	4.8	SSW	E	29	—	—	0.0	0.0	0.0	—	0.0
5	742.4	741.0	740.8	741.6	—	0.1	—	0.4	S	0.5	NW	3.8	NW	3.2	—	0.4	1.9	6.8	NW	WNW	25	—	—	—	—	—	—	—
6	736.8	732.0	733.8	735.0	—	0.3	—	0.3	SSE	2.4	W	2.2	NNW	5.2	WNW	7.0	2.3	7.8	WNW	WNW	25	—	—	0.0	—	0.0	—	0.0
7	738.5	745.1	748.8	743.0	WNW	6.5	NW	5.5	NW	8.3	NW	9.8	NW	7.8	WNW	1.6	6.7	10.9	WNW	NW	63	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0
8	748.4	745.3	744.9	746.6	WNW	1.5	WNW	0.7	WNW	1.4	E	0.8	E	1.2	—	0.3	1.2	3.0	ENE	WNW	21	—	—	—	—	—	—	—
9	744.5	742.8	742.9	743.6	—	0.0	—	0.0	ESE	0.5	W	2.4	NW	2.6	—	0.0	0.7	2.8	W	W,NW	8	—	—	—	—	—	—	—
10	742.0	735.7	737.1	738.9	—	0.1	—	0.2	—	0.3	ESE	4.8	E	3.6	NNE	1.1	1.3	5.9	ESE	E	33	—	—	—	—	—	—	—
11	743.1	744.5	749.0	744.6	NW	6.3	WNW	2.9	NW	11.3	NW	14.6	NW	8.4	WNW	5.0	7.2	14.6	NW	NW	63	—	—	—	—	—	—	—
12	752.4	751.5	749.1	751.0	—	0.3	W	0.5	N	0.8	ENE	1.0	SSE	5.9	SE	2.0	1.6	5.9	SSE	SE	21	—	—	—	—	—	—	—
13	746.0	742.3	740.0	743.4	E	3.1	ESE	3.2	ESE	8.4	SE	8.5	ESE	6.6	ESE	3.2	5.5	12.4	SE	ESE	75	—	—	—	—	5.7	—	5.7
14	731.1	731.6	737.9	733.7	E	2.0	—	0.0	WNW	2.3	—	0.2	NW	5.5	WNW	7.0	2.7	7.5	NW	NW	29	0.2	7.3	1.3	1.0	0.5	0.2	10.5
15	744.5	744.9	745.7	744.5	WNW	3.7	W	2.2	NW	3.0	WNW	4.3	WNW	3.0	—	0.2	3.7	8.8	NW	WNW	50	—	—	—	—	—	—	—
16	744.0	739.7	740.5	741.5	—	0.3	W	1.3	—	0.1	E	1.3	E	3.7	N	6.4	1.4	11.3	NW	E	17	—	—	—	—	—	0.0	0.0
17	748.7	746.7	747.3	747.4	NW	11.5	NW	3.8	NW	8.3	WNW	8.0	N	4.2	NNE	0.6	6.5	13.3	NW	NW	58	—	—	—	—	—	—	—
18	748.2	745.8	747.9	747.3	—	0.3	NW	1.1	WNW	1.8	W	3.3	NW	4.8	W	0.7	1.6	4.8	NW	W	33	—	—	—	—	—	—	—
19	750.6	748.4	747.9	749.1	—	0.0	—	0.0	—	0.0	ESE	4.2	SSE	5.7	E	3.3	2.0	6.4	SE	ESE	21	—	—	—	—	—	—	—
20	745.4	740.4	744.7	743.8	ESE	2.6	ESE	3.8	ESE	2.9	SSW	0.8	—	0.2	N	1.0	1.9	3.8	ESE	ESE	42	—	—	0.0	3.0	2.1	—	5.1
21	749.4	751.0	753.5	750.6	WNW	5.5	WNW	3.7	NNE	2.2	NE	5.0	ENE	6.0	ENE	3.5	3.5	6.0	ENE	WNW,NE	25	—	—	—	—	—	—	—
22	756.7	755.4	755.9	755.7	SW	0.9	—	0.0	SE	1.9	SE	1.5	ESE	1.8	—	0.1	1.4	3.4	ESE	ESE	21	—	—	—	—	—	—	—
23	756.5	751.5	750.3	753.2	—	0.0	—	0.0	—	0.3	SE	4.4	SE	5.9	E	4.2	2.1	6.0	SE	E,SE	25	—	—	—	—	—	—	—
24	748.5	749.2	749.5	748.8	—	0.3	ESE	0.6	ESE	0.9	N	4.9	NNW	1.7	NW	3.9	2.2	4.9	N	ESE	33	—	—	—	0.0	0.6	0.0	0.6
25	750.2	745.8	746.0	747.6	SW	1.9	SW	0.8	NNW	0.7	NW	3.2	N	0.5	ESE	1.3	1.5	3.5	W	ESE	17	—	—	—	—	—	—	—
26	746.6	742.5	750.9	746.2	—	0.0	—	0.1	—	0.2	SSW	1.2	N	7.5	NNW	4.2	2.3	9.2	N	N	17	—	—	—	—	—	—	—
27	751.5	749.4	750.8	750.4	WNW	3.4	WNW	1.3	NW	8.7	N	6.5	N	5.9	NNE	1.9	2.8	8.8	NW	N	33	—	—	—	—	—	—	—
28	752.3	750.0	750.1	750.9	—	0.0	—	0.0	E	0.8	SE	1.6	ESE	3.3	E	2.4	1.3	5.9	ESE	E	29	—	—	—	—	—	—	—
29	751.4	749.2	748.3	749.8	E	1.2	E	1.8	ESE	1.3	E	4.4	E	4.8	ESE	4.8	2.9	4.9	E	E	63	—	0.0	0.5	—	—	—	0.5
30	746.7	742.1	742.0	744.0	SE	0.9	—	0.0	NE	0.8	E	5.3	E	6.1	E	4.4	2.6	6.8	E	E	54	—	—	—	—	—	—	—
平均或合計	747.1	745.0	746.2	746.1	WNW	1.8	WNW	1.2	NW	2.8	E,NW	4.1	NW	4.3	E	2.5	2.6	14.6	NW	NW	15	0.2	7.3	1.8	4.0	8.9	0.2	22.4

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(粍) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(粍) 箱外	箱内	十時一回降水量(粍)
1	99.3	98.6	3.0	5.0	3.6	98.8	1.4	5.6	96.9	8.7	3.4	3.4	2.9	2.6	3.1	3.3	3.1	78	82	50	40	54	78	64	3.4	1.4	0.0
2	98.9	98.4	3.5	6.8	6.0	99.4	2.2	8.2	95.9	12.3	3.1	3.2	3.5	3.7	3.4	3.2	3.4	73	74	60	50	49	73	63	3.3	1.1	—
3	96.8	95.1	3.5	7.8	5.2	99.2	1.3	8.3	94.0	14.3	3.0	2.8	3.3	3.2	4.3	3.2	3.3	82	88	56	40	65	74	68	2.3	1.1	0.0
4	96.7	97.8	1.7	6.7	4.4	0.9	1.4	8.2	95.0	13.2	2.7	3.2	3.6	4.3	4.5	4.0	3.7	76	82	70	59	72	82	74	1.8	0.7	0.0
5	98.3	95.6	3.6	8.3	7.2	99.6	2.1	10.1	94.6	15.5	3.3	2.8	4.2	2.6	3.0	3.1	3.2	82	83	71	32	40	70	63	3.0	1.0	0.0
6	98.1	97.2	4.5	7.5	5.0	4.3	2.8	7.8	95.6	12.2	3.6	3.4	3.8	3.7	3.6	3.8	3.7	90	92	61	47	54	62	68	3.9	1.4	0.0
7	3.2	0.6	3.9	6.0	5.6	1.9	3.5	7.0	99.0	8.0	3.9	3.9	3.2	3.5	3.3	3.4	3.5	68	82	52	50	48	65	61	3.4	1.0	—
8	0.3	98.6	6.8	9.7	9.1	0.8	4.2	12.1	97.7	14.4	3.8	3.5	3.7	2.9	3.3	3.4	3.4	81	84	50	33	38	71	60	3.6	1.6	—
9	97.5	97.0	5.2	13.1	12.7	1.3	4.5	14.3	95.3	19.0	2.9	3.0	3.6	2.7	3.0	3.4	3.1	75	81	54	24	28	68	55	7.6	2.5	—
10	97.5	96.0	8.9	18.4	10.4	5.5	6.1	19.3	94.3	**25.0**	3.0	2.9	3.6	4.1	4.5	4.7	3.8	80	86	41	26	48	70	59	7.7	3.2	—
11	11.5	6.2	8.9	10.9	9.6	5.0	8.7	11.9	3.7	8.2	4.1	4.9	5.8	1.8	2.0	2.1	3.5	41	69	68	**18**	23	32	42	8.3	3.2	—
12	1.5	97.7	8.7	13.0	12.7	6.8	6.7	15.4	95.9	19.5	3.0	2.4	2.3	2.0	2.1	1.7	2.3	58	62	28	**18**	19	24	35	6.6	3.5	—
13	3.5	3.1	8.3	8.3	5.5	4.5	5.5	12.1	2.2	9.9	3.5	3.6	3.5	4.6	5.6	5.4	4.4	60	63	43	56	84	86	65	(0.4)	0.2	**14.5**
14	4.6	4.2	5.4	9.5	6.7	7.3	6.3	10.0	3.3	6.7	5.7	5.9	6.2	**7.3**	5.6	4.9	5.9	90	96	93	83	76	65	84	(2.0)	0.8	1.8
15	5.4	2.1	11.9	16.4	17.2	6.2	9.9	17.6	1.2	16.4	4.7	4.4	4.7	4.5	4.2	5.0	4.6	71	83	45	32	28	70	55	6.1	2.0	—
16	1.8	0.7	7.9	16.9	13.1	5.2	7.6	17.4	99.7	17.7	4.7	4.3	4.6	5.2	6.1	4.3	4.9	90	90	58	36	54	65	66	6.5	3.2	0.0
17	98.3	96.1	0.4	4.7	5.1	99.9	0.8	6.7	95.1	11.6	2.7	2.4	**1.3**	1.9	1.9	2.7	2.2	68	70	27	30	28	60	47	3.6	1.1	—
18	98.3	97.3	5.9	11.3	11.1	2.2	4.4	12.7	96.2	16.5	3.4	3.3	2.4	2.7	3.2	3.1	3.0	84	87	34	26	32	59	54	6.3	1.4	—
19	98.1	96.9	7.0	15.2	12.4	6.4	6.0	16.7	95.7	21.0	2.8	3.0	3.7	3.6	2.7	3.9	3.3	70	81	50	28	25	53	51	5.2	2.9	0.0
20	4.4	3.2	4.9	6.7	7.8	6.8	5.6	7.8	2.1	**5.7**	5.1	4.8	5.0	6.0	6.2	6.6	5.6	81	83	79	83	78	89	82	(1.1)	0.4	5.0
21	6.3	3.6	8.7	11.4	11.0	7.5	8.1	12.6	2.9	9.7	6.4	4.6	4.1	3.8	3.2	2.8	4.2	90	78	50	38	33	36	54	6.7	2.7	—
22	7.1	1.2	8.6	12.6	12.6	5.2	7.9	13.6	99.2	14.4	5.6	3.7	2.7	2.7	2.7	3.6	3.5	75	75	33	25	24	54	48	5.4	1.8	—
23	0.8	97.8	8.8	17.1	14.6	5.0	7.4	18.3	96.2	22.1	3.8	3.1	3.4	3.0	3.3	2.8	3.2	78	80	40	20	27	43	48	8.3	**3.7**	—
24	2.8	2.9	7.4	8.4	6.6	5.2	5.6	10.4	1.2	9.2	3.5	3.7	4.1	5.0	5.3	4.4	4.3	63	66	53	61	74	66	64	(2.2)	0.7	0.5
25	1.7	98.1	7.6	17.8	19.2	8.5	8.8	20.3	97.1	23.2	3.9	3.7	3.7	3.0	3.5	3.1	3.5	76	85	48	20	21	37	48	6.6	2.1	—
26	2.3	99.2	11.1	22.4	15.2	7.3	9.6	**22.6**	98.2	24.4	3.2	3.2	3.4	3.8	5.1	4.0	3.8	60	74	34	19	39	53	47	**8.5**	3.0	—
27	2.6	99.4	9.1	13.6	13.2	7.2	7.5	14.8	96.8	18.0	2.8	2.6	2.0	2.4	2.4	2.5	2.5	56	59	23	20	21	33	35	8.2	3.5	—
28	0.9	97.4	8.9	15.2	15.3	8.5	7.7	16.9	96.3	20.6	3.5	3.2	3.2	3.0	3.6	3.4	3.3	72	76	38	24	28	41	47	(6.9)	2.9	0.5
29	6.4	5.0	6.1	10.0	9.9	7.0	7.4	11.8	3.3	8.5	2.7	2.7	5.0	6.1	6.0	6.1	4.8	38	63	71	67	66	81	64	3.0	1.7	—
30	5.8	3.3	9.6	17.5	12.8	9.3	9.7	18.1	1.3	16.8	5.9	5.3	6.0	6.2	5.8	5.7	5.8	86	91	67	41	53	79	70	6.2	2.2	—
平均或合計	1.7	99.7	6.7	11.6	10.0	4.4	5.7	13.0	98.2	14.8	3.8	3.6	3.8	3.7	3.9	3.8	3.8	73	79	52	38	44	61	58	148.1	58.0	22.3

重力更正 − 0.2
海面更正 + 16.0

延吉

康德四年四月 1937

日	雲量(0–10)及雲形 6時 量	6時 形	10時 量	10時 形	14時 量	14時 形	18時 量	18時 形	22時 量	22時 形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	9	SK,N	2	SK	10	SK,N	9	SK,N	0	—	6.0	94.0	4.7	8.0	1.6	93.7	98.6	91.7	2.6	1.1	1.0	99.4	98.9	98.9	99.2	1.3	2.5	3.7	5.1
2	7	SK	0	KC	6	SK	1	SK	0	—	2.8	94.0	7.0	9.2	1.6	94.2	99.1	91.5	2.9	1.0	1.1	99.6	99.1	99.0	99.2	1.3	2.5	3.7	5.1
3	7	SK	7	SK,KC	10	SK,N	10	SK	1	SK	7.0	89.2	9.5	8.6	2.7	92.7	96.8	**88.0**	3.7	1.5	1.4	99.8	99.1	99.0	99.3	1.3	2.5	3.7	5.1
4	10	N,SK	10	N	7	SK,C	10	N,SK	4	SK	8.2	94.2	0.5	11.3	1.4	96.4	0.6	90.5	5.8	1.8	1.5	0.0	99.3	99.0	99.3	1.2	2.5	3.6	5.1
5	2	SK	0	C,SK	10	SK	1	SK	0	—	2.6	89.9	11.0	7.6	3.4	92.6	96.7	88.5	3.7	2.2	2.2	0.3	99.4	99.3	99.3	1.2	2.5	3.6	5.0
6	10	SK	10	N,SK	10	SK	2	KC	10	SK	8.4	93.2	3.3	4.0	1.5	0.1	99.1	89.8	1.5	0.7	0.7	0.1	99.5	99.2	99.4	1.2	2.5	3.6	5.0
7	10	SK	10	SK	10	SK	2	SK	6	SK	7.6	96.8	0.7	3.5	2.1	96.8	99.0	95.0	2.9	1.6	1.6	0.4	99.5	99.3	99.4	1.2	2.5	3.6	5.0
8	1	SK	5	KC,SK	10	SK	2	SK,KC	1	SK	3.8	92.4	13.4	9.6	5.2	94.9	99.0	92.0	5.4	3.9	3.8	1.0	99.7	99.5	99.4	1.2	2.5	3.6	5.0
9	10	SK	0	SK	3	SK	0	KC	0	—	2.6	92.5	13.6	16.2	8.8	95.3	1.3	89.9	8.9	4.3	4.2	1.6	99.7	99.5	99.4	1.2	2.5	3.6	4.9
10	0	KC	0	—	2	C	3	C	10	SK	3.0	90.8	16.0	20.2	7.0	1.4	4.1	88.5	10.1	5.4	4.7	2.2	99.9	99.8	99.5	1.2	2.5	3.6	4.9
11	10	SK	0	—	2	SK	1	SK	0	—	2.6	2.0	9.2	9.6	6.4	0.0	3.9	99.8	9.1	5.6	5.6	3.0	0.3	99.3	99.5	1.2	2.5	3.5	4.9
12	1	KC	10	SK,N	10	SC,KC	2	KC,C	0	KC	4.6	91.8	9.1	16.5	9.4	0.5	2.9	90.8	8.7	4.6	4.5	2.4	0.7	99.3	99.5	1.2	2.5	3.5	4.9
13	10	SK	10	SK	10	N,SK	10	SK,N	10	SK	10.0	0.1	6.1	4.7	1.4	0.6	1.8	98.0	4.7	4.1	4.0	2.5	1.3	0.6	99.6	1.2	2.5	3.5	4.9
14	10	N,S	10	N,S	10	N,SK	10	N,SK	10	SK,N	10.0	0.3	2.0	6.3	2.6	2.7	3.1	0.3	5.4	4.5	4.3	2.4	1.2	0.5	99.6	1.2	2.5	3.5	4.8
15	0	—	1	KC	7	KC,C	0	—	0	—	1.6	97.0	13.2	14.6	12.4	0.1	3.9	97.0	11.1	6.6	6.4	3.4	1.5	1.0	99.6	1.2	2.5	3.5	4.8
16	10	KC	10	SK,N	10	SK,KC	1	SK	10	SK	8.2	96.0	7.8	17.2	9.2	1.2	4.8	95.6	9.5	6.6	6.1	3.5	2.2	0.1	99.7	1.2	2.5	3.5	4.7
17	1	SK	0	KC	0	—	9	KC	10	KC	4.0	92.0	0.6	4.0	1.6	95.7	97.2	91.8	6.1	3.7	4.0	3.0	1.9	0.1	99.7	1.2	2.5	3.4	4.7
18	0	KC	0	SK	7	SK,KC	3	SK,KC	0	—	2.0	93.1	10.6	11.0	7.7	97.5	0.5	92.6	8.5	5.7	6.0	3.3	1.8	99.9	99.7	1.2	2.5	3.4	4.7
19	10	KC	10	CS,KC	10	CS,KC	10	SK,N	10	KC,SK	10.0	93.8	11.3	15.9	8.8	2.3	4.0	92.5	8.8	6.2	6.1	3.9	2.5	0.2	99.7	1.2	2.5	3.4	4.6
20	10	SK,N	10	N,SK	10	N	10	N,SK	10	SK,N	10.0	99.5	1.6	3.8	4.6	2.8	2.0	99.1	6.0	5.3	5.3	4.3	3.0	2.0	99.8	1.2	2.5	3.4	4.6
21	10	SK,CS	10	KC,SK	3	SK,KC	1	SK,KC	1	SK	5.0	99.4	11.6	10.7	7.7	1.8	4.0	99.2	9.1	7.4	6.9	4.3	3.1	1.7	99.8	1.2	2.5	3.4	4.5
22	10	SK,KC	0	KC	0	KC	0	—	0	—	2.0	97.0	12.6	17.4	9.9	99.5	4.6	95.8	11.4	8.2	8.0	5.3	3.7	2.1	99.8	1.2	2.5	3.4	4.4
23	0	—	0	—	0	—	2	KC	0	—	0.4	93.0	13.9	19.7	12.5	0.8	4.5	92.0	11.0	8.4	8.8	6.1	4.6	1.7	99.8	1.2	2.5	3.3	4.4
24	10	SK	10	SK	10	N	10	N,SK	10	SK,N	10.0	99.6	6.6	5.2	2.9	1.1	2.0	97.5	6.2	6.3	6.4	5.5	4.8	2.3	99.8	1.2	2.5	3.3	4.4
25	2	KC	8	CS	0	—	0	—	0	—	2.0	94.2	14.2	17.8	14.8	1.0	4.3	93.9	10.0	6.8	6.7	5.7	4.4	2.0	0.0	1.2	2.5	3.3	4.4
26	10	CK,CS	10	KC,SK	10	CS,KC	5	SK	1	SK	7.2	94.6	17.4	26.6	12.9	1.8	7.7	93.4	10.1	8.5	8.2	6.7	4.8	3.4	0.0	1.2	2.5	3.3	4.3
27	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	94.1	9.8	14.2	9.4	1.4	32.3	91.3	9.1	7.3	7.1	5.9	5.0	4.0	0.0	1.2	2.5	3.3	4.3
28	0	—	0	—	1	KC,SK	0	KC	0	--	0.2	91.4	17.2	20.2	11.7	3.3	5.0	90.4	7.4	8.4	8.0	6.0	5.2	4.0	0.0	1.2	2.5	3.3	4.3
29	10	N,SK	10	SK,N	10	SK,N	10	KC,SK	2	KC	8.4	1.5	3.4	8.6	6.6	2.5	4.2	0.1	8.6	7.9	7.5	6.3	5.7	4.4	0.0	1.2	2.4	3.3	4.3
30	10	SK,S	10	CS	0	—	4	CS	10	SK	6.8	0.0	13.8	20.4	9.2	2.8	7.7	96.3	12.1	9.1	8.5	6.5	5.8	4.5	0.2	1.2	2.4	3.3	4.3
平均	6.3		5.4		6.3		4.3		3.9		5.2	95.2	9.1	12.1	6.6	99.3	2.2	93.8	7.3	5.2	5.0	3.1	1.9	0.9	99.6	1.2	2.5	3.5	4.7

日	日照時數(究爾丹)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.6	467	—	⊟⊠ap ✳3.40…3.55, 13.06…13.15, 15.38…15.42, 17.34…17.55
2	8.0	525	—	⊟◯ap ⊔ɤa
3	5.0	438	—	⊟⊔ap ɤa
4	4.6	429	—	⊟⊔∞a ✳9.10…11.20, 17.40…18.00
5	8.5	499	—	⊟⊔a
6	0.7	207	—	⊠ap ⊟⊔a ✳7.15 − 8.24 ●15.15…15.25
7	2.5	373	—	⊠°ap ⊟⫽a ✳4.15 −4.50, 8.30…8.45
8	9.2	487	—	⊟⊔ɤ∞a ◯p
9	10.9	595	—	⊟⊔ɤ∞a
10	10.1	561	—	⊟⊔a ⊠°p
11	10.7	613	—	⫽⊠ap ◯p
12	5.9	555	—	⊠ap ⊟⊔∞a
13	0.4	175	—	⊠⫽ap ◯p ●14.00 − 14.18, 15.06 − 17.36
14	—	131	—	●0.16 − 0.20, 2.06 − 4.24…7.15 − 12.30…17.10 − 18.25
15	12.0	661	—	—
16	4.6	468	—	⫽ap ⊔∞a ●20.30…20.40
17	10.7	668	—	⊟⫽a
18	10.5	601	—	⊟⊔◯a
19	6.6	517	—	⊕ap ⊟⊔∞ma
20	—	156	—	●9.10…9.50, 11.10…12.10 − 15.50
21	9.5	582	—	
22	11.2	720	—	ɤa
23	12.2	707	—	⊟⊔∞a
24	—	213	—	∞a ⊠p ●13.15…18.30
25	12.1	712	—	∞ap ⊟⊔a
26	9.2	586	—	∞ap ⊔a ⊠p
27	12.1	730	—	⊠ap ⊟⊔∞a
28	11.8	668	—	⊠⊟⊔a
29	1.6	357	—	●5.55 − 9.15
30	8.1	603	—	⊕a ∞p
總計	215.8	15009		

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	3.9	12
NNE	1.3	5
NE	2.3	3
ENE	3.5	3
E	2.9	21
ESE	3.2	17
SE	3.3	8
SSE	4.7	3
S	0.5	1
SSW	1.0	2
SW	1.3	4
WSW	—	—
W	2.1	10
WNW	3.5	21
NW	6.3	24
NNW	3.6	5
靜穩	0.1	41
合計	/	180

天氣日數

天氣	日數
降水 ≧0.1耗	5
降水 ≧1.0耗	3
降水 ≧10.耗	1
✳	4
△	—
▲	—
⊼	—
T°	—
≡ (1−2)	—
快晴	4
曇	9
不照	3
⫽	5
⊔	17
⊠	—
⊟	18
∞	3
⊠ (1−2)	6

氣温		日數
最低	<−40°	—
最低	<−30°	—
最低	<−20°	—
最低	<−10°	—
最低	< 0°	21
最低	≧ 25°	—
平均	<−30°	—
平均	<−20°	—
平均	<−10°	—
平均	< 0°	—
平均	≧ 25°	—
平均	≧ 30°	—
最高	<−20°	—
最高	<−10°	—
最高	< 0°	—
最高	≧ 25°	—
最高	≧ 30°	—
最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	/

富錦

康德四年四月 1937

日	氣壓(耗) 6時	14時	22時	六回平均	風 2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時間平均	最大 速度	方向	最多 風向	百分率	降水量(耗) 22時—2	2時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	756.2	756.0	757.6	756.5	WNW	3.8	W	4.4	W	5.3	WNW	4.3	WNW	3.3	WNW	3.6	4.2	5.8	W	WNW	54	—	—	—	—	—	—	—
2	757.4	756.4	756.5	757.0	W	3.3	W	3.8	WNW	4.2	NW	4.7	W	3.1	W	4.0	3.9	5.0	WNW	W	63	—	—	—	—	—	—	
3	755.7	755.1	755.6	755.6	W	4.3	W	3.9	W	3.8	SW	5.6	SSW	3.4	S	1.8	3.5	5.6	SW	W	46	—	—	—	—	—		
4	754.3	753.0	752.1	753.6	S	2.2	S	1.8	S	1.8	S	1.8	SE	5.0	SSW	1.4	2.0	5.0	SE	S	58	—	—	—	—	0.6	0.0	0.6
5	750.5	748.5	747.2	749.1	WSW	0.5	SW	1.9	SW	4.2	W	3.9	SW	3.0	S	2.8	2.3	4.2	SW,S	SW	33	—	—	—	0.0	0.0		0.0
6	744.2	742.0	744.0	743.7	SSW	2.8	SSE	4.2	SSE	5.5	SSE	8.5	SE	4.3	E	2.1	5.1	8.8	SSE	SSE	54	—	—	—	—	0.7	0.4	1.1
7	747.0	750.0	753.4	749.4	NE	4.3	N	3.3	N	5.8	NW	6.8	NNW	6.3	NW	4.3	5.1	8.1	NNW	N	33	—	—	—	—	—	—	—
8	754.8	754.4	754.0	754.4	WNW	4.3	WNW	4.2	NW	5.5	W	5.1	WNW	2.8	N	1.3	4.1	6.3	WNW	WNW	54	—	—	—	—	—	—	—
9	752.5	750.3	748.8	751.1	S	1.7	SSW	2.4	SSW	2.8	SSW	5.8	S	5.7	SSW	4.3	3.6	6.8	SW	S	38	—	—	—	—	—	—	—
10	745.6	739.2	737.0	741.5	SSW	4.3	S	5.3	S	9.6	S	12.4	S	10.3	S	11.7	8.7	**14.5**	S	S	83	—	—	—	—	—	—	—
11	745.3	746.6	753.0	747.1	W	7.8	WSW	6.9	W	8.5	NW	10.8	NW	8.5	NW	4.9	8.9	12.0	NW	NW	42	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0
12	758.1	759.5	758.7	758.5	WNW	5.5	W	3.8	W	5.1	WSW	5.8	SW	3.2	SSE	3.8	4.5	6.0	WNW,W	W	46	—	—	—	—	—	—	—
13	755.6	749.8	746.6	751.6	SSE	4.1	SE	5.8	SSE	8.9	SSE	5.5	S	6.8	S	9.5	6.4	9.5	S	SSE	67	—	—	0.0	7.3	2.5	0.9	10.7
14	740.3	737.2	742.6	740.2	SSE	5.6	S	5.2	WNW	0.8	WNW	3.4	WNW	3.2	NW	6.0	4.8	11.3	NW	WNW	29	—	2.2	5.9	1.6	0.2	0.2	10.1
15	747.3	750.6	751.9	749.2	WNW	5.7	W	7.3	WNW	9.2	WNW	6.3	WSW	2.3	SSW	2.3	5.8	9.2	WNW	WNW	42	0.0	—	—	—	—	—	0.0
16	748.2	746.7	746.2	747.4	SSE	5.3	SSE	6.1	SSW	7.8	WSW	7.3	WSW	4.5	NW	9.3	6.0	11.0	NNW	WSW	29	—	—	—	0.6	0.4	5.0	6.0
17	751.9	751.0	752.2	751.5	NW	8.5	W	6.9	W	7.8	W	8.1	W	6.0	WSW	5.9	7.9	10.6	W	W	63	1.0	0.3	—	—	—	—	1.3
18	753.8	752.9	753.9	753.4	W	8.7	WSW	6.8	W	7.7	W	7.3	WSW	5.9	W	4.5	7.3	9.5	W	W	63	—	—	—	—	—	—	—
19	756.1	755.3	755.9	755.5	W	4.5	SW	2.8	SW	6.2	WSW	11.3	SW	3.7	SW	3.4	5.5	11.6	WSW	WSW	42	—	—	—	—	—	—	—
20	751.8	745.8	751.4	750.0	SSE	2.8	SE	4.6	SSE	5.0	SSE	6.9	W	2.8	NW	4.0	5.0	7.5	SSE	SSE	50	—	3.5	6.3	4.7	2.5	0.1	**17.1**
21	760.0	762.2	764.0	761.1	WNW	5.5	NW	7.6	NNW	7.2	NW	9.0	NNW	5.7	NNW	3.4	6.5	11.5	NNW	NW	42	—	—	—	—	—	—	—
22	766.3	764.0	762.7	764.5	NW	2.0	WNW	2.0	WSW	2.1	NW	2.4	W	4.2	W	5.3	3.1	5.3	W	W	46	—	—	—	—	—	—	—
23	763.0	760.6	757.2	760.8	W	6.0	W	6.7	W	6.0	W	4.6	W	3.8	S	3.6	4.7	6.7	W	W	67	—	—	—	—	—	—	—
24	751.4	751.6	754.7	752.4	SSE	4.3	SSE	7.0	SSE	5.8	WSW	9.3	W	7.8	WSW	5.2	6.8	12.3	W	SSE	38	—	—	0.0	0.4	—	—	0.4
25	752.3	751.1	753.4	752.5	SW	6.8	SSW	7.2	W	8.8	WSW	8.6	W	7.8	NE	5.7	7.3	10.4	W	W	33	—	—	—	—	—	—	—
26	757.5	757.4	758.5	757.5	NE	1.6	NNW	3.3	NE	3.7	N	2.2	N	3.9	WNW	5.6	3.2	6.7	WNW	NE	25	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0
27	758.3	758.3	759.4	758.5	WNW	5.6	NW	5.8	NNW	6.0	NNW	6.9	NW	3.3	NW	3.7	5.4	7.8	NNW	NW	50	0.2	0.0	—	—	—	—	0.2
28	760.4	760.6	760.9	760.4	NNW	2.2	NNE	1.2	N	2.3	NNW	3.8	S	2.8	SSE	2.7	2.4	3.8	NNW	NNW	29	—	—	—	—	—	—	—
29	760.8	758.4	757.1	759.2	WSW	1.3	S	2.0	S	1.8	SSE	4.5	SSE	5.1	SE	4.2	2.9	5.3	SSE	S	38	—	—	—	—	—	—	—
30	754.8	751.4	747.4	752.0	SE	6.3	SE	6.8	SSE	7.0	SSE	9.8	SSE	5.5	SSE	6.0	6.5	9.8	SSE	SSE	71	—	1.6	2.3	0.0	0.1	0.1	4.1
平均或合計	753.7	752.5	753.1	753.2	W,WNW	4.4	W	4.7	W	5.5	WSW W,NW	6.4	W	4.8	NW	4.5	5.1	14.5	S	W	21	1.2	7.6	14.5	14.6	7.0	6.7	51.6

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(耗) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(耗) 箱外	箱內	十時一回降水量(耗)
1	96.5	94.5	0.6	4.7	3.1	99.2	99.8	5.7	**94.5**	11.2	2.9	2.9	3.5	3.8	3.6	2.8	3.3	82	94	74	59	63	64	73	3.1	1.4	—
2	98.5	99.2	2.1	5.7	3.9	1.0	1.7	6.5	98.1	8.4	2.7	3.2	3.7	3.0	3.1	3.5	3.2	66	74	62	44	51	71	61	3.5	0.6	—
3	99.9	99.8	3.5	6.8	3.3	0.2	2.3	7.2	99.6	7.6	3.6	3.6	3.8	3.4	4.0	3.9	3.7	80	79	66	46	70	83	71	2.4	0.8	—
4	99.2	98.5	2.1	6.6	2.1	99.3	1.3	6.9	98.4	8.5	3.7	3.3	3.8	4.1	4.2	3.9	3.8	85	80	72	56	79	89	77	(2.6)	0.3	0.7
5	98.3	97.8	3.3	3.9	5.9	99.9	1.5	7.5	97.5	10.0	3.7	3.8	4.2	4.3	4.0	4.0	4.0	92	97	74	71	57	87	80	1.7	0.6	0.0
6	99.1	98.9	3.8	5.5	3.4	1.2	2.0	5.6	98.1	7.5	3.6	3.3	3.7	3.7	4.4	4.6	3.9	83	78	61	54	75	92	74	(2.5)	1.1	1.1
7	0.1	99.4	4.8	8.6	5.2	0.5	3.1	8.7	99.3	9.4	3.8	3.5	3.6	4.1	3.0	3.1	3.5	83	78	55	50	45	64	63	4.6	2.4	—
8	98.2	96.2	0.9	4.2	5.3	99.3	0.7	6.1	96.2	9.9	2.8	2.7	2.3	2.3	2.5	3.1	2.6	71	78	46	36	38	70	57	3.1	1.6	—
9	98.1	97.2	4.7	10.3	8.3	2.5	3.5	11.0	97.0	14.0	3.2	3.5	3.7	2.9	4.2	3.9	3.6	80	93	58	31	51	71	64	5.0	1.9	—
10	1.6	1.5	8.3	12.0	10.3	7.5	6.9	13.0	1.1	11.9	3.9	3.7	4.4	5.1	5.7	5.1	4.7	77	73	54	48	61	65	63	**6.7**	3.2	—
11	3.8	1.4	6.5	7.5	2.5	1.2	3.8	9.7	1.2	8.5	3.4	3.8	3.5	2.7	3.5	3.4	3.4	56	75	48	34	64	69	58	4.4	3.3	0.0
12	0.1	99.0	5.6	7.2	6.8	1.0	3.3	8.2	98.7	9.5	3.0	2.8	2.7	2.5	3.6	3.6	3.0	65	66	40	33	48	73	54	3.4	2.5	0.0
13	99.9	0.4	3.9	3.3	4.0	5.0	2.8	5.0	99.8	5.2	3.7	3.3	3.5	5.0	5.1	5.8	4.4	81	70	57	86	84	89	78	(2.0)	0.7	**18.7**
14	4.7	5.1	6.3	6.7	5.8	3.6	5.4	7.0	3.6	**3.4**	6.0	6.3	7.0	6.7	6.7	4.9	6.3	94	97	98	92	97	82	93	(2.0)	0.6	2.0
15	2.1	1.5	7.1	11.6	13.3	4.9	6.8	13.5	1.3	12.2	4.2	3.8	4.3	3.9	4.0	5.1	4.2	79	75	56	38	34	79	60	5.1	2.5	—
16	3.7	4.0	12.4	9.7	7.2	99.3	6.1	12.4	99.3	13.1	4.6	4.6	5.6	6.4	6.3	4.1	5.3	78	76	52	72	83	95	76	(2.7)	1.4	7.3
17	95.3	94.9	98.0	2.4	3.9	0.5	99.2	4.3	94.5	9.8	2.8	2.3	**2.1**	2.7	2.2	3.1	2.5	87	72	52	49	36	66	60	4.3	1.8	—
18	99.3	98.9	3.0	7.4	6.8	2.8	3.0	8.1	98.7	9.4	3.1	2.7	3.0	3.2	3.6	3.4	3.2	71	64	52	41	48	61	56	3.1	2.1	—
19	1.6	99.8	9.2	12.3	10.5	8.5	7.0	13.4	99.5	13.9	3.9	4.0	4.7	4.1	5.3	4.7	4.5	77	89	54	39	56	56	62	(3.9)	2.5	9.8
20	6.7	3.0	4.0	6.2	7.8	1.9	4.9	10.0	1.9	8.1	6.0	5.1	5.7	6.7	7.6	5.0	6.0	82	91	95	95	97	96	93	(2.3)	1.8	6.9
21	1.2	99.0	0.0	3.7	3.8	99.8	1.3	4.9	98.4	6.5	4.1	2.3	**2.1**	**2.1**	2.2	3.0	2.6	82	54	46	35	37	67	54	3.9	2.3	—
22	98.3	98.2	2.7	7.7	9.2	4.7	3.5	10.5	97.4	13.1	3.1	2.3	2.2	3.8	4.0	4.0	3.2	76	59	39	49	46	62	55	4.2	2.0	—
23	3.1	3.1	9.4	14.0	14.0	6.1	8.3	**14.9**	2.2	12.7	4.4	3.9	4.0	3.6	4.0	4.9	4.1	77	68	46	**30**	34	70	54	4.9	2.4	0.0
24	3.4	3.1	5.9	5.5	6.5	2.0	4.4	9.2	2.0	7.2	4.9	4.5	5.1	3.4	2.9	2.8	3.9	85	78	73	49	**41**	53	63	(3.8)	2.8	0.4
25	1.4	0.3	7.0	10.2	9.6	3.0	5.3	10.8	99.9	10.9	2.7	2.7	3.0	3.1	2.8	3.2	2.9	53	58	39	33	**31**	57	45	5.3	3.0	—
26	99.6	99.9	3.1	4.7	1.6	0.3	1.5	5.1	98.4	6.7	4.2	3.9	2.2	2.2	3.6	4.2	3.4	94	85	39	35	70	89	69	(2.7)	1.6	0.2
27	0.6	99.4	6.0	6.5	6.1	2.6	3.5	8.0	99.1	8.9	4.7	4.1	2.8	2.6	3.2	3.5	3.5	99	93	41	36	46	64	63	3.7	3.2	—
28	0.3	99.4	5.9	9.6	9.9	2.9	4.7	11.4	98.5	12.9	3.7	3.6	3.1	3.0	3.4	4.6	3.6	80	83	44	33	37	82	60	3.4	1.6	—
29	99.4	99.8	10.9	13.4	11.7	7.8	7.2	14.4	97.8	**16.6**	4.0	3.7	4.4	3.5	4.5	6.1	4.4	91	81	46	**30**	44	77	62	(4.7)	**3.5**	3.9
30	7.3	6.2	7.5	10.7	10.4	10.1	8.7	11.1	6.1	5.0	6.1	6.6	7.0	7.6	**7.7**	7.4	7.1	80	93	91	79	82	81	84	(3.7)	0.3	2.2
平均或合計	0.7	0.0	5.0	7.6	6.7	2.6	3.8	9.0	99.3	9.7	3.9	3.7	3.8	3.9	4.2	4.2	3.9	80	78	58	49	57	74	56	108.7	55.8	53.2

重力更正 + 0.1

富錦

康德四年四月 1937

日	雲量(0—10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	1	N,SC	4	SC,CK	7	K,KC	4	SC,KC	0	—	3.2	93.7	6.2	11.9	0.9	97.4	1.0	93.4	2.7	0.9	99.6	99.1	98.4	98.2	98.4	0.7	2.8	4.1	5.0
2	7	KC,N	8	N,SK	10	SC,KC	10	KC	10	SC	9.0	98.8	5.0	11.6	2.9	0.1	3.5	96.0	4.1	1.2	99.9	99.2	98.7	98.5	98.4	0.7	2.8	4.1	4.9
3	10	KC,SC	9	CK,KC	7	KC,K	10	N,SK	8	KC,N	8.8	99.1	12.2	12.2	2.5	98.5	3.3	98.2	4.8	0.7	99.9	99.3	99.0	98.8	98.6	0.7	2.8	4.1	4.9
4	5	KC,S	7	KC,K	9	C,K	9	C,KN	2	N,K	6.4	96.7	9.0	12.8	1.1	95.5	1.7	94.0	5.4	2.4	0.1	99.4	99.1	98.9	98.7	0.7	2.8	4.1	4.8
5	8	SK,KC	10	SC,KC	10	N,K	8	KC	4	SC	8.0	97.0	8.4	3.3	3.7	97.8	99.4	92.6	1.2	1.9	0.5	99.6	99.2	99.0	98.7	0.7	2.8	4.1	4.8
6	10	SK	10	CS,SC	10	SC,N	10	N	10	N	10.0	98.2	6.4	6.7	2.5	99.9	1.6	96.7	1.8	1.3	0.6	99.7	99.3	99.1	98.7	0.7	2.7	4.0	4.8
7	9	CS,N	4	CS,C	4	KN,K	3	SK,KC	0	—	4.0	98.0	10.3	14.7	3.9	98.6	3.8	97.6	5.0	2.5	0.9	99.7	99.4	99.3	98.8	0.7	2.7	4.0	4.8
8	0	SC	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	95.3	8.0	11.8	2.8	90.8	99.3	90.5	4.0	2.0	0.3	99.8	99.4	99.3	99.0	0.7	2.7	4.0	4.8
9	0	C,KC	7	CS,C	10	CS,C	10	CS,K	5	SC,C	6.4	95.9	10.2	17.2	7.3	0.4	4.5	**89.0**	6.9	3.5	1.3	99.9	99.6	99.4	99.0	0.6	2.6	4.0	4.8
10	10	C,CS	10	CS,SC	10	C,N	10	CS,SC	10	SK,SC	10.0	0.2	10.8	14.3	9.8	7.3	7.3	99.1	7.8	3.6	1.8	0.0	99.7	99.5	99.0	0.6	2.5	3.9	4.8
11	0	SK	6	SK	10	K,KN	10	K,N	7	SK,SC	6.6	0.5	11.3	10.5	2.1	99.8	3.6	99.2	5.9	3.4	2.1	0.1	99.7	99.7	99.2	0.6	2.6	3.9	4.8
12	1	SC	9	SC,CS	10	SC	10	SC	0	—	6.0	97.9	9.6	9.4	4.9	99.1	2.1	96.3	2.8	2.3	1.3	0.1	99.7	99.6	99.2	0.7	2.6	3.9	4.8
13	10	SC	10	SK,N	10	N	10	N	10	N	10.0	0.1	4.4	2.6	3.5	4.6	2.4	98.2	2.3	1.2	0.7	0.1	99.8	99.5	99.2	0.6	2.5	3.8	4.7
14	10	N	10	N	10	N,SK	10	N	8	N	9.6	4.8	7.5	7.3	5.7	2.8	5.0	2.7	5.6	3.9	2.6	0.5	99.9	99.8	99.1	0.5	2.5	3.8	4.7
15	0	—	0	K	0	K	0	—	2	C	0.4	0.6	11.2	17.2	11.0	2.6	6.8	0.0	6.6	4.3	2.9	0.8	0.2	99.9	99.3	0.7	2.5	3.8	4.7
16	10	KC,SC	10	SC,SK	10	N,SK	10	N	10	N	10.0	3.4	13.8	8.7	6.1	99.4	3.8	99.4	3.6	3.7	2.6	1.0	0.2	0.0	99.2	0.6	2.5	3.8	4.6
17	4	KC	0	K	9	K	2	K	0	—	3.0	94.5	0.5	6.7	3.4	98.9	0.0	93.6	3.4	1.4	1.1	0.6	0.2	0.0	99.3	0.6	2.5	3.8	4.6
18	0	—	0	—	3	C,KN	4	KC,N	1	KC	1.6	97.8	7.8	13.2	6.1	0.1	3.7	97.3	4.2	2.7	1.6	0.5	0.1	0.1	99.6	0.6	2.5	3.8	4.6
19	1	KC	1	C	10	CS,SC	10	SC,K	10	SC	6.4	98.7	15.2	15.6	9.3	7.3	7.2	97.1	6.3	4.5	3.0	1.1	0.2	0.0	99.5	0.6	2.4	3.7	4.5
20	10	N	10	N	10	N	10	N	10	KC,N	10.0	2.5	3.9	6.3	7.6	1.5	3.4	1.4	4.2	3.7	3.1	1.5	0.2	0.1	99.6	0.6	2.4	3.7	4.5
21	0	—	0	—	2	K	2	K,SK	2	K	1.2	98.1	5.1	8.9	4.1	98.0	1.7	96.4	4.0	2.9	2.1	1.0	0.2	0.2	99.7	0.6	2.5	3.7	4.5
22	1	K	0	—	2	K	2	K,KC	0	—	1.0	97.3	12.4	17.0	7.8	2.2	5.5	94.0	6.0	4.0	2.5	1.1	0.2	0.2	99.8	0.6	2.4	3.7	4.5
23	0	—	0	K	6	C,K	8	C	10	C	4.8	2.5	15.4	20.5	13.2	3.9	9.0	99.5	8.4	6.2	4.2	2.0	0.4	0.3	99.8	0.6	2.4	3.7	4.5
24	10	SC,KC	10	N,SK	10	SK,N	5	SK,C	0	—	7.0	3.0	5.7	5.8	6.4	99.5	2.8	99.3	2.2	2.8	2.6	1.8	0.5	0.4	99.8	0.6	2.3	3.7	4.5
25	0	—	0	—	3	K	2	C,SC	9	CS,SC	2.8	99.6	12.4	17.4	9.0	1.0	6.0	98.0	5.9	4.0	2.7	1.3	0.4	0.1	99.8	0.6	2.3	3.6	4.4
26	10	SC,CS	10	CS,SC	10	SC,N	10	N	10	N	10.0	99.1	8.0	6.3	2.0	99.4	1.6	93.5	4.8	3.1	2.4	1.3	0.4	0.2	99.8	0.6	2.3	3.7	4.5
27	3	C,SK	3	K	10	SK	8	KC,SK	10	KC,SK	6.8	98.4	12.4	6.9	4.5	0.6	2.0	96.7	3.3	3.1	2.6	1.4	0.5	0.3	99.8	0.7	2.4	3.7	4.5
28	0	C	10	K,C	10	K,C	7	K,KC	8	SC	7.0	98.9	14.1	20.5	10.2	0.4	6.6	93.3	7.6	5.6	4.0	1.8	0.7	0.2	99.8	0.6	2.2	3.6	4.4
29	0	—	9	C,SC	7	KC,SC	10	SC,KC	10	SC,N	7.2	99.0	17.0	18.9	10.9	6.9	8.3	92.8	9.6	7.1	5.3	2.7	1.1	0.6	99.8	0.7	2.3	3.6	4.5
30	10	N	10	N	10	SC,N	10	N,SC	10	N	10.0	5.6	7.6	12.1	9.8	8.9	8.9	5.4	8.6	6.7	5.5	3.4	1.7	0.8	99.8	0.6	2.3	3.6	4.4
平均	4.7		5.9		7.6		7.1		5.9		6.2	99.2	9.4	11.6	5.8	0.8	3.9	96.7	5.0	3.2	2.0	0.7	99.9	99.7	99.3	0.6	2.5	3.8	4.7

日	日照時數(究留丹)	最大積雪深度(糎)	記事
1	10.1	0	⊟∞♉0$_{ap}$ ⊔$_{a}$
2	6.1	0	∞0$_{ap}$ ⊟⊔♉$_{a}$
3	6.6	0	∞0$_{ap}$ ⊟$_{a}$
4	8.2	0	⊟⊔∞$_{ap}$ ♉0$_{a}$ ⊕$_{p}$ ●17.02…●✳17.06…✳17.09—18.09 ⊠
5	6.0	0	⊟⊔∞$_{ap}$ ♉$_{a}$ ●✳12.25…12.35, ●13.31…△✳13.45—✳13.54—14.15 ⊠
6	6.2	0	⊕$_{ap}$ ⊟⊔∞$_{a}$ ●14.55—●✳17.00—●17.40…●✳18.20—●18.35—20.55 ⊠
7	11.2	—	∞0⊕$_{ap}$ ⊟$_{a}$
8	12.2	—	⊟⊔∞♉0$_{ap}$
9	11.8	—	∞♉0⊕$_{ap}$ ⊟⊔$_{a}$
10	7.7	—	∞⫽$_{ap}$ ⊟⊔0$_{a}$ ⊕$_{p}$
11	7.7	0	⊔0⫽$_{ap}$ ⊟♉$_{a}$ ✳17.20…17.50, 19.20…19.45 ⊠
12	4.3	—	⊔∞0$_{ap}$ ⊟♉$_{a}$
13	—	0	⊟⊔$_{a}$ ●9.50—✳●12.50—●13.15—21.00…21.50 ⊠
14	—	—	∞$_{ap}$ ⫽$_{p}$ ●4.30—13.20…17.00—19.20, 21.42—22.30
15	12.4	—	∞$_{ap}$ ♉$_{a}$ 0$_{p}$
16	2.3	0	+～⫽$_{p}$ ●12.35…12.40—13.40…13.55, 15.18…15.40—21.45—●△21.48—△✳21.55—✳22.40— ⊠
17	11.7	2	0$_{ap}$ ⊟+⫽$_{a}$ ∞♉$_{p}$ ✳—2.30, ⊠
18	11.0	—	♉∞0$_{ap}$ ⊟⊔$_{a}$
19	9.8	—	∞0$_{ap}$ ⊟⊔♉$_{a}$ ⊕⫽$_{p}$
20	—	—	≡$_{p}$ ●2.40—16.40…17.35, 19.50…20.30 流氷開始
21	12.4	—	⊟⊔0♉$_{ap}$ ⫽$_{a}$
22	12.5	—	∞♉$_{ap}$ ⊟⊔$_{a}$ 0$_{p}$
23	12.3	—	∞0$_{ap}$ ♉$_{a}$
24	1.0	—	⫽$_{ap}$ ∞♉$_{p}$ ●9.50…9.55, 10.23—10.50 流氷終了
25	12.1	—	∞♉$_{ap}$ ⊟$_{a}$ ⫽$_{p}$
26	3.6	0	⊟∞$_{ap}$ ♉0$_{a}$ ⊕$_{p}$ ✳14.33…14.50, 17.20—18.10…19.35—21.30…21.50, 23.15—23.30… ⊠
27	5.9	0	0$_{ap}$ ⊟∞$_{a}$ ✳…4.20 ⊠
28	10.9	—	∞♉0$_{ap}$ ⊟⊔⊕$_{a}$
29	9.9	—	∞$_{ap}$ ⊟⊔♉$_{a}$ 0$_{p}$
30	0.3	—	●4.35—9.52…10.45, 16.50—17.35, 21.15…21.35—
總計	225.7		

風向觀測回數平均速度 方向	平均速度	觀測回數
N	3.1	6
NNE	1.2	1
NE	3.8	4
ENE	—	—
E	2.1	1
ESE	—	—
SE	5.3	7
SSE	5.6	23
S	5.0	20
SSW	4.0	11
SW	4.1	10
WSW	5.6	15
W	5.6	36
WNW	4.4	19
NW	6.0	18
NNW	5.0	9
靜穩	—	—
合計		180

天氣日數				
降水 ≧0.1耗	10	氣温 最低	<−40°	—
降水 ≧1.0耗	7	氣温 最低	<−30°	—
降水 ≧10.耗	3	氣温 最低	<−20°	—
✳	9	氣温 最低	<−10°	—
△	2	氣温 最低	< 0°	22
▲	—	氣温 最低	≧ 25°	—
ꓘ	—	氣温 平均	<−30°	—
T°	—	氣温 平均	<−20°	—
≡ (1—2)	—	氣温 平均	<−10°	—
快晴	5	氣温 平均	< 0°	2
曇	11	氣温 平均	≧ 25°	—
不照	3	氣温 平均	≧ 30°	—
⫽	9	氣温 最高	<−20°	—
⊔	17	氣温 最高	<−10°	—
⊠	12	氣温 最高	< 0°	—
⊟	23	氣温 最高	≧ 25°	—
∞	—	氣温 最高	≧ 30°	—
∞ (1—2)	—	氣温 最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	

密山

康德四年四月 1937

日	氣壓(耗) 6時	14時	22時	六平回均	風之方向及速度(米/秒) 2時 方向	2時 速度	6時 方向	6時 速度	10時 方向	10時 速度	14時 方向	14時 速度	18時 方向	18時 速度	22時 方向	22時 速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(耗) 22時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	750.9	750.1	752.1	751.1	S	1.0	S	2.0	NW	2.7	NW	4.8	NW	5.3	WNW	5.4	3.1	6.7	NW	NW	33	—	—	—	—	—	—
2	752.3	751.2	751.3	751.7	NW	8.0	WSW	4.3	WNW	4.7	WNW	6.3	W	4.3	W	2.9	5.0	8.1	WNW	WNW	33	—	0.0	—	—	—	0.0
3	750.2	749.3	749.8	750.0	SSW	0.8	S	2.0	SSW	2.2	SW	3.0	SSE	1.4	SW	1.3	1.8	3.6	WSW	S.SSW	21	—	—	0.0	0.0	—	0.0
4	748.1	746.4	745.6	747.1	NW	2.4	SW	1.5	E	0.9	SSE	2.2	SSE	1.2	WNW	1.7	1.4	2.4	NW	SW	29	—	—	—	—	—	—
5	744.2	742.8	742.0	743.4	WNW	1.7	NW	0.6	WSW	1.8	NW	5.8	W	3.0	SSW	1.8	2.4	5.8	NW	NW	29	—	—	—	—	—	—
6	738.8	734.9	735.8	737.0	SSW	0.8	SSW	1.5	SSE	3.6	SSE	2.8	SSE	5.8	WSW	1.8	3.1	5.8	SSE	SSE	42	—	—	0.0	3.1	1.3	4.4
7	738.6	744.8	747.8	742.8	WSW	3.8	NNW	5.9	NNW	11.4	WNW	8.5	NNW	5.2	NW	1.3	5.9	11.4	NNW	NW	33	0.9	0.0	—	0.1	—	1.0
8	749.1	748.8	747.9	748.6	W	4.3	WNW	5.0	NW	6.9	NW	6.4	NW	2.0	NNW	2.8	4.5	8.3	NW	NW	38	—	—	—	—	—	—
9	746.7	745.3	744.2	745.7	SSW	0.8	E	0.5	S	3.3	NW	2.8	SSE	3.1	SW	3.5	1.5	3.9	SW	S	25	—	—	—	—	—	—
10	741.9	735.5	735.0	738.2	WSW	0.8	SW	3.0	S	7.5	SSE	10.7	SSE	5.5	S	4.7	5.3	10.7	SSE	S.SSE	38	—	—	—	—	—	—
11	742.7	742.9	748.0	743.2	W	10.5	WSW	7.3	WSW	11.0	W	14.6	WNW	14.8	W	4.4	9.2	17.9	W	W	54	—	0.0	—	—	—	0.0
12	753.1	754.4	753.2	753.2	WNW	6.3	WNW	2.4	NW	5.5	SSW	3.7	SSE	2.9	SW	2.1	4.2	8.3	NW	NW.WNW	21	—	—	—	—	—	—
13	749.6	744.8	741.7	746.4	S	1.3	SSE	4.3	SE	4.4	SSE	6.7	SSE	6.7	S	5.5	4.0	7.1	SSE	SSE	63	—	0.0	0.0	2.6	2.5	5.1
14	734.0	733.1	736.7	734.8	SSE	2.5	S	4.2	SSW	3.4	SW	3.8	W	3.8	WNW	10.8	4.1	10.8	WNW	SSE	21	4.5	9.5	4.1	2.1	0.4	**20.6**
15	743.0	745.4	746.7	744.4	NW	9.0	NW	10.6	WNW	10.4	WNW	8.6	NW	5.1	SSW	2.0	9.1	15.0	NW	NWWNW	38	0.1	—	—	—	—	0.1
16	745.0	742.1	741.0	742.8	SW	2.8	S	3.3	SSE	4.3	S	3.3	SSW	2.2	NW	13.3	3.6	**20.1**	NW	S	25	—	—	0.0	0.0	1.6	1.6
17	748.2	747.2	748.4	747.5	WNW	13.3	W	7.5	WNW	9.8	WNW	12.1	WNW	8.8	WSW	7.2	9.2	18.3	WNW	WNW	63	0.5	—	—	—	—	0.5
18	749.6	747.8	749.1	748.7	SW	3.7	S	1.8	SW	7.0	SSW	7.7	WSW	2.5	W	4.1	4.5	7.7	SSW	SW	38	—	—	—	—	—	—
19	751.7	750.7	749.9	750.8	SSW	2.7	SSW	2.0	SSW	6.8	SSW	6.8	S	5.2	SSE	5.5	3.8	7.9	SSW	SSW	46	—	—	—	—	—	—
20	745.7	740.9	745.1	744.4	SSE	4.2	S	2.8	S	5.4	S	7.5	SW	4.6	WNW	10.9	4.2	11.9	NW	S	46	—	1.4	2.4	0.9	0.3	5.0
21	753.5	755.6	757.3	754.6	NW	9.7	NNW	7.3	NNW	13.2	NNW	9.4	WNW	7.3	NW	3.4	6.7	13.2	NNW	NNW	50	0.6	—	—	—	—	0.6
22	759.8	758.2	758.2	758.8	NNW	3.7	WNW	2.0	SSW	6.3	W	6.3	SSE	2.4	SW	4.0	2.6	6.3	SSW,W	SSW	29	—	—	—	—	—	—
23	758.4	755.0	751.7	755.6	SW	3.0	SSW	3.7	SSW	4.5	SSE	3.4	SSE	5.2	S	3.8	2.8	6.7	SSE	SSE	33	—	—	—	—	—	—
24	747.4	747.8	750.3	748.4	SSW	4.2	S	2.0	S	4.0	NW	8.0	WSW	6.8	W	10.8	4.0	14.2	W	S	29	—	—	0.4	0.0	—	0.4
25	749.6	745.4	747.5	747.9	SW	8.1	S	3.7	SSW	5.3	WSW	11.3	NNW	5.3	SSW	2.9	6.0	14.8	NNW	SSW	33	—	—	—	—	—	—
26	749.2	748.3	752.3	749.5	WNW	3.0	N	5.7	NE	4.5	E	4.1	N	10.3	WNW	4.7	4.5	10.3	N	NE	21	—	—	—	0.0	0.6	0.6
27	753.2	752.8	753.4	752.9	NW	7.3	NNW	3.4	NW	9.3	NW	10.7	NNW	7.5	NW	2.4	6.3	12.8	NNW	NW	46	—	—	—	—	—	—
28	753.8	753.9	755.5	754.1	W	4.2	W	1.5	NNW	5.8	NNE	8.3	SSE	2.9	WSW	4.2	3.2	8.3	NNE	NNW	21	—	—	—	—	—	—
29	754.6	751.8	751.2	752.9	WSW	2.5	N	1.3	SSE	4.0	SSE	4.0	SSE	5.0	S	3.2	3.1	5.9	SSE	SSE	46	—	—	—	—	—	—
30	748.1	745.0	742.2	745.9	SE	3.2	SSE	2.3	SSE	4.1	SSE	3.3	SSE	1.8	SSW	3.5	3.0	7.3	SE	SSE	54	1.1	—	—	—	—	1.1
平均或合計	748.4	747.1	747.7	747.7	SSW NW	4.3	S	3.5	SSW	5.8	SSE	6.6	SSE	4.9	WNW	4.5	4.4	20.1	NW	SSE	14	7.7	10.9	6.9	8.8	6.7	41.0

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(耗) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(耗) 箱外	箱內	十時一回降水量(耗)
1	94.1	93.8	1.2	3.2	1.0	99.3	98.8	4.2	**92.5**	11.7	2.9	2.8	4.1	4.5	4.7	4.3	3.9	98	97	82	78	96	98	92	1.7	1.0	0.0
2	0.2	0.2	3.3	5.6	2.3	0.9	2.1	5.9	98.1	7.8	4.6	4.5	4.2	3.0	4.2	4.3	4.1	98	98	74	44	77	88	80	1.7	1.2	—
3	98.9	96.9	3.6	4.2	2.5	0.5	1.1	5.3	95.9	9.4	3.9	3.6	3.4	3.0	3.5	3.4	3.5	92	97	58	49	64	72	72	**1.0**	0.7	0.0
4	97.4	95.6	3.2	6.0	3.2	99.7	0.9	6.6	94.6	12.0	3.2	3.2	3.8	3.0	3.8	3.5	3.4	84	97	66	42	65	79	72	2.8	1.9	—
5	97.9	95.3	3.2	5.8	5.1	98.1	0.9	7.0	94.9	12.1	3.5	3.1	3.5	3.8	3.4	3.9	3.5	88	97	60	55	52	98	75	1.7	0.9	—
6	97.4	97.9	3.8	4.9	0.7	99.7	0.7	5.1	95.6	9.5	3.7	3.8	3.4	4.1	4.4	4.4	4.0	98	97	55	63	92	98	84	(1.0)	**0.6**	5.1
7	0.2	0.2	2.5	7.0	3.8	2.0	2.6	7.6	98.9	8.7	4.6	4.5	4.1	4.2	4.4	4.1	4.3	98	98	74	56	74	77	80	(2.6)	1.3	0.1
8	1.6	99.3	1.8	4.2	3.8	98.3	1.5	5.0	97.4	7.6	3.8	2.6	2.6	3.1	2.9	3.4	3.1	73	58	50	50	48	84	61	2.0	1.1	—
9	97.2	96.6	4.2	10.1	6.9	1.4	2.7	11.6	95.1	16.5	3.3	3.4	3.8	2.7	4.2	3.8	3.5	88	95	62	29	56	75	68	2.5	1.6	—
10	0.4	0.3	9.8	13.8	8.6	3.9	6.1	14.4	97.2	17.2	3.7	3.4	3.6	4.8	5.1	4.7	4.2	78	72	38	40	61	78	61	4.4	**3.6**	0.0
11	7.7	3.7	6.9	7.6	6.4	1.8	5.7	9.6	0.8	8.8	2.9	2.8	3.0	3.0	2.6	2.9	2.9	38	45	40	38	36	56	42	4.8	3.1	—
12	1.6	99.0	6.2	8.3	5.6	2.2	3.8	10.2	97.9	12.3	2.8	3.7	4.9	2.9	3.2	3.1	3.4	54	86	69	36	47	57	58	2.1	1.7	0.0
13	99.1	0.5	4.4	6.6	4.1	4.5	3.2	8.4	98.1	10.3	3.0	3.3	3.7	4.4	5.7	5.7	4.3	71	68	59	60	93	91	74	(2.7)	1.1	**19.0**
14	4.9	6.7	7.3	9.0	7.2	6.4	6.9	9.4	3.8	**5.6**	6.1	7.1	7.5	**8.3**	6.2	5.8	6.8	93	97	98	97	81	81	91	(2.9)	1.4	6.7
15	4.1	3.4	8.9	12.8	12.1	5.6	7.8	14.2	2.8	11.4	4.0	3.6	4.2	4.0	4.3	3.3	3.9	65	62	49	36	41	48	50	4.3	2.4	—
16	3.6	2.9	10.1	12.2	8.4	1.7	6.5	12.8	1.0	11.8	3.6	4.1	5.1	5.6	6.5	4.8	5.0	61	73	55	52	79	92	69	(2.8)	1.2	2.1
17	95.8	94.6	98.0	1.5	2.1	99.6	98.6	3.3	93.7	9.6	3.2	**1.3**	1.7	2.5	2.3	2.6	2.3	95	42	43	51	43	59	56	2.9	1.8	—
18	96.9	96.5	3.5	7.8	6.4	1.5	2.1	9.6	94.7	14.9	3.4	3.3	2.5	3.3	3.7	3.4	3.3	94	92	42	41	51	66	64	2.9	1.8	—
19	99.4	99.0	7.1	13.9	9.8	5.3	5.8	14.8	97.2	17.6	3.8	3.8	4.1	4.2	4.8	4.7	4.2	87	90	54	35	53	71	65	(3.8)	2.5	1.4
20	3.6	4.5	5.1	7.8	9.1	7.9	6.3	10.0	2.4	7.6	4.5	4.8	6.0	7.6	8.2	6.9	6.3	77	76	91	97	96	86	87	(2.1)	0.8	4.2
21	4.0	0.9	2.5	5.1	5.1	98.3	2.7	7.7	97.5	10.2	2.9	3.9	3.1	2.9	3.0	3.4	3.2	86	80	56	44	45	85	66	3.5	1.7	—
22	97.6	99.1	3.8	9.6	6.5	1.9	3.1	10.4	96.2	14.2	3.5	3.9	3.4	3.4	4.5	4.0	3.8	91	90	56	38	62	77	69	3.0	2.5	—
23	99.8	99.2	10.0	12.1	10.3	2.0	5.6	13.0	97.4	15.6	3.6	3.7	4.0	5.7	5.4	4.8	4.5	80	84	44	54	57	90	68	3.5	2.1	—
24	0.6	1.3	5.6	5.0	6.8	2.8	3.7	7.9	99.6	8.3	4.2	4.4	5.5	5.6	4.3	2.7	4.5	88	88	80	86	57	48	75	**(5.7)**	2.0	0.4
25	99.9	98.0	8.2	14.6	11.9	5.3	6.3	**16.1**	96.8	**19.3**	2.6	3.2	3.8	3.0	4.0	4.1	3.5	58	81	46	**23**	38	62	51	5.4	**3.6**	—
26	5.4	1.6	5.6	9.4	3.5	0.3	4.3	10.7	99.7	11.0	4.7	3.1	3.2	4.1	3.8	4.1	3.8	70	61	47	46	66	88	63	(2.3)	1.4	0.6
27	98.8	98.9	5.1	7.2	6.6	0.3	2.8	8.5	96.9	11.6	3.5	3.4	3.2	3.2	2.7	2.8	3.1	84	80	49	42	37	61	59	4.1	2.2	—
28	1.4	98.0	8.2	10.8	7.8	2.8	4.8	12.1	96.2	15.9	2.8	3.8	3.1	3.4	4.0	4.2	3.6	56	95	38	35	50	74	58	3.8	2.1	—
29	1.8	99.5	10.5	12.3	10.0	5.7	6.6	12.7	98.2	14.5	4.0	4.0	4.1	6.4	7.5	6.3	5.4	76	91	43	60	82	91	74	(3.1)	1.4	1.1
30	4.8	5.4	9.3	14.0	11.9	7.7	8.9	15.6	4.0	11.6	5.9	6.2	6.8	7.2	6.9	6.5	6.6	92	93	78	60	66	87	79	(2.6)	1.6	0.3
平均或合計	0.5	99.6	5.4	8.4	6.3	2.2	3.8	9.7	97.8	11.8	3.7	3.7	4.0	4.2	4.5	4.2	4.1	80	83	59	51	62	77	69	89.7	52.3	41.0

重力更正 0.0
海面更正 + 15.8

密山

康德四年四月 1937

日	雲量(0—10)及雲形 6時	6時 雲形	10時	10時 雲形	14時	14時 雲形	18時	18時 雲形	22時	22時 雲形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三平回均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	0	KC,CK	0	CK,SK	1	K,SK	2	SK,K	1	SK	0.8	92.6	5.4	6.0	99.9	98.2	98.9	**92.0**	99.0	98.7	98.5	96.1	95.8	97.5	96.9	99.8	2.1	3.8	4.7
2	10	KC,SK	10	KC,SK	10	SK,N	10	SK	10	SK	10.0	99.7	5.1	9.0	1.5	0.1	2.9	97.6	0.9	99.8	99.3	98.3	97.8	97.7	97.1	99.7	2.1	3.8	4.7
3	5	SK,CK	8	C,SK	10	N,SK	10	SK,N	10	SK	8.6	96.4	7.6	4.6	1.5	99.1	0.0	95.6	0.9	0.1	99.6	98.5	98.1	98.0	97.5	99.7	2.1	3.8	4.7
4	10	CK,KC	10	CS,C	10	CS,SC	10	CS,SK	3	SK	8.6	95.0	7.2	8.2	1.8	98.6	0.6	93.9	1.5	0.6	99.8	98.7	98.4	98.2	97.6	99.7	2.1	3.8	4.7
5	6	C,CS	9	CS,C	4	K,SK	1	K,SK	0	SK	4.0	95.4	7.8	8.2	3.0	97.0	0.2	95.0	1.5	0.7	0.0	98.8	98.5	98.4	97.8	99.7	2.1	3.8	4.7
6	10	SK,SC	10	CS,SC	10	N,SK	10	N	10	SK	10.0	96.8	4.2	4.9	0.2	98.8	0.2	95.4	0.6	0.3	0.0	99.1	98.7	98.5	97.9	99.7	2.0	3.7	4.6
7	10	N	10	KC,C	6	SK,K	8	K,SK	10	SK,K	8.8	99.9	4.1	10.5	2.8	1.3	3.9	98.5	2.3	0.3	0.2	99.2	98.8	98.7	98.0	99.7	2.0	3.7	4.6
8	0	SK	0	K	0	SK,C	3	C,CK	0	SK	0.6	98.9	4.7	7.5	2.0	96.9	1.1	96.6	1.6	1.4	0.5	99.3	98.9	98.7	98.2	99.7	2.0	3.7	4.6
9	0	—	0	C,CS	2	K,SK	0	C,CS	0	C	0.4	95.6	6.0	13.4	5.7	0.1	3.0	94.7	2.2	2.3	1.3	99.4	99.0	98.8	98.3	99.8	2.0	3.7	4.6
10	10	C,CK	5	C,CS	10	SC,C	10	SC,CS	10	SK	9.0	99.7	11.3	15.1	8.0	3.3	6.0	97.1	4.2	3.1	1.9	99.6	99.1	99.0	98.2	99.8	2.0	3.7	4.6
11	2	SK,K	10	K,SK	8	K,SK	5	SK,K	1	SK	5.2	1.7	7.2	8.7	5.2	0.7	3.7	0.2	2.0	1.9	1.5	99.5	99.3	99.0	98.5	99.8	2.0	3.7	4.6
12	0	SC	10	CS,SK	10	SC,SK	3	C,SC	0	—	4.6	98.7	6.5	9.7	4.6	0.1	2.8	97.4	2.1	2.1	2.1	99.9	99.3	99.1	98.5	99.8	2.0	3.7	4.5
13	9	C,CK	10	SK,SC	10	N,SK	10	N,SK	10	N,SK	9.8	99.9	4.2	6.3	3.5	4.1	3.4	95.0	2.4	1.3	0.7	99.7	99.3	99.7	98.7	99.8	2.0	3.7	4.5
14	10	N,SK	10	N,SK	10	N	10	N	10	N	10.0	5.3	7.4	9.0	6.2	5.4	6.6	4.0	6.0	4.2	3.0	0.4	99.7	99.2	98.7	99.8	2.0	3.6	4.5
15	1	C,SK	0	C,SK	1	C,K	0	SK	2	SC,SK	0.8	2.6	11.1	14.4	10.8	1.5	6.2	1.1	4.3	3.7	3.1	0.4	99.6	99.4	98.7	99.8	2.0	3.5	4.5
16	10	CS,SK	10	SC,SK	10	N,SK	10	N	10	N	10.0	0.7	10.0	12.2	7.2	1.2	4.7	99.8	4.3	3.9	3.1	0.4	99.6	99.4	98.7	99.8	2.0	3.5	4.5
17	7	SK,KC	0	K	4	K,SK	1	K,SK	0	—	2.4	93.6	1.1	3.6	1.9	98.4	98.5	93.0	0.4	0.6	0.5	99.9	99.6	99.5	98.8	99.8	1.9	3.5	4.5
18	0	—	0	—	0	C,K	10	SK,CK	0	—	2.0	96.9	5.9	10.2	4.6	98.9	2.0	94.3	1.8	2.0	1.7	0.0	99.6	99.6	98.9	99.8	1.9	3.5	4.5
19	5	C,CK	10	CS,C	10	CS,C	10	SK,KC	10	SK,SC	9.0	98.7	9.2	16.0	8.5	4.5	6.4	97.0	5.0	4.1	3.2	0.8	99.7	99.6	99.0	99.9	1.9	3.5	4.5
20	10	SK,KC	10	N,SK	10	N	10	N,SK	10	SK,N	10.0	4.0	4.6	7.7	8.5	6.7	6.1	2.4	5.4	4.0	3.2	0.9	99.7	99.6	99.0	99.9	1.9	3.5	4.4
21	9	SK,KC	2	C,CK	1	KC,CK	0	—	0	—	2.4	0.3	5.4	8.5	4.5	97.2	2.0	97.0	2.2	2.8	2.6	0.6	99.7	99.7	99.0	99.9	1.9	3.5	4.4
22	9	KC,SK	0	K	9	K,SK	5	SK,K	3	KC,SK	5.2	99.6	7.6	10.2	9.7	0.1	3.3	96.0	2.9	3.2	2.6	0.6	99.8	99.7	99.1	99.9	1.9	3.5	4.4
23	0	—	0	K	2	SC,SK	6	CS,SC	2	C,SK	2.0	98.5	13.9	14.5	9.4	0.5	4.5	97.1	4.3	4.3	3.6	0.8	0.0	99.8	99.1	99.9	1.9	3.4	4.4
24	10	CK,KC	10	SK,SC	10	N,SK	10	SK,N	8	CS,C	9.6	1.0	5.2	4.6	6.0	1.7	2.4	98.3	1.9	1.9	1.8	0.5	99.9	99.9	99.1	99.9	1.9	3.4	4.4
25	0	C	0	—	1	K	2	CS,KC	10	SK,CS	2.6	97.7	10.6	16.4	10.2	3.2	5.8	95.8	4.6	3.3	2.8	0.3	99.9	99.9	99.2	99.9	1.8	3.4	4.4
26	6	CS,SC	10	SK,CS	10	SC,C	10	N	1	CK,KC	7.4	0.9	8.2	15.6	2.8	99.1	5.2	98.9	5.1	4.0	3.5	1.3	0.3	99.9	99.3	99.9	1.8	3.4	4.4
27	0	C	2	K,SK	9	K,SK	7	SK,K	7	SK,SC	5.0	98.7	8.7	11.2	6.2	99.3	3.1	96.2	2.4	2.5	2.2	0.3	0.0	0.0	99.3	99.9	1.8	3.4	4.3
28	0	SK	3	K,SK	6	K,SK	4	SK,C	0	—	2.6	98.3	12.1	15.6	7.2	0.2	4.7	94.4	4.1	3.5	3.0	1.0	0.3	0.0	99.4	99.9	1.8	3.4	4.3
29	10	KC,CK	2	C,CK	0	—	10	KC,C	7	SK,KC	5.8	99.7	14.1	15.4	9.7	4.8	6.6	95.4	6.0	4.7	4.0	1.7	0.3	0.1	99.3	99.9	1.7	3.3	4.3
30	10	N,SK	8	K,S	10	SC,SK	10	SC,K	10	SK	9.6	5.2	12.4	15.4	11.5	6.6	9.1	4.0	8.4	6.7	5.6	3.0	1.4	0.3	99.4	99.9	1.7	3.3	4.3
平均	5.6		5.6		6.5		6.6		5.2		5.9	99.1	7.6	10.4	5.5	0.9	3.5	97.1	3.0	2.4	1.8	0.0	99.3	99.2	98.6	99.8	1.9	3.6	4.5

日	日照時數(究爾丹)	最大積雪深度(糎)	記事
1	11.6	—	⊟⊔∞ap ℧a
2	4.8	—	⊟a ✳9.21—9.23
3	4.7	—	℧ap ⊟⊔∞ma ✳13.46—15.10
4	9.5	—	⊟℧⊕ap ⊔∞ma
5	11.1	—	⊟⊔⊕℧ap ∞ma
6	2.5	1	⊟ap ⊔℧∞⊕a ✳11.45—12.45, ●14.10—●✳16.55—20.10 ⊠
7	9.1	3	⊟⫽a 0p ✳1.50—7.10 ●17.15—17.22 ⊠
8	12.0	—	⊟℧0ap ∞a
9	11.8	—	⊟∞ap ⊔℧a
10	11.3	—	⊕ap ⊟⊔℧∞⫽a
11	9.6	—	℧⫽ap ∞⊕p ✳9.25—9.30
12	5.7	—	℧∞ap 0a
13	—	—	⊟℧ma ●8.25—8.55, 12.40—13.18, 15.35—22.30, 23.20—
14	—	—	⫽p ●—23.50
15	12.2	—	⫽∞ap ℧a 0mp
16	0.8	—	∞⊕a ⫽p ●13.45—15.10, 17.05—▲21.50—✳22.15—23.10 ⊠
17	11.5	1	⊟⫽ap ℧a ∞0p
18	11.5	—	∞ap ⊟⊔a
19	10.3	—	⊕ap ⊟⊔∞℧ma
20	—	—	⫽⩌p ●7.52—8.45, 9.05—15.50, 17.20—20.15
21	10.3	—	⫽∞ap ℧a ⊟0p ●0.40—2.50
22	11.2	—	∞ap ℧p
23	12.3	—	∞ap ⊟⊔a ⊕p
24	0.8	—	∞℧a ⫽⩌p ●11.40—15.40
25	11.6	—	⫽℧∞ap ⊟a ⊕⩌p
26	8.2	—	∞⊕ap ⫽p ✳●17.59—●18.25—18.40
27	11.9	—	⫽℧∞ap ⊟a
28	12.3	—	∞ap ⊟⊔a ℧p
29	11.0	—	∞ap ⊔ma ⊕p
30	6.1	—	∞ap ●3.50—6.00, 23.37—23.58
總計	245.3		

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	5.8	3
NNE	8.3	1
NE	4.5	1
ENE	—	—
E	1.8	3
ESE	—	—
SE	3.8	2
SSE	4.0	28
S	3.7	21
SSW	3.4	22
SW	3.7	14
WSW	5.0	13
W	5.9	14
WNW	7.2	22
NW	6.0	24
NNW	6.7	12
靜穩	—	—
合計		180

天氣日數

天氣	日數	氣温		日數
降水 ≧0.1耗	12	最低	<−40°	—
降水 ≧1.0耗	7	最低	<−30°	—
降水 ≧10.耗	1	最低	<−20°	—
✳	7	最低	<−10°	—
△	—	最低	< 0°	24
▲	—	最低	≧ 25°	—
K	—	平均	<−30°	—
⊤°	—	平均	<−20°	—
≡ (1—2)	—	平均	<−10°	—
快晴	4	平均	< 0°	2
曇	13	平均	≧ 25°	—
不照	3	平均	≧ 30°	—
⫽	13	最高	<−20°	—
⊔	12	最高	<−10°	—
⊠	3	最高	< 0°	—
⊟	19	最高	≧ 25°	—
∞	—	最高	≧ 30°	—
⊗ (1—2)	—	最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	

綏 芬 河

康德四年四月　　　　1937

日	氣壓(耗) 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度(米/秒) 2時 方向	速度	6時 方向	速度	10時 方向	速度	14時 方向	速度	18時 方向	速度	22時 方向	速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(耗) 22時—2	2時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	717.0	716.7	719.0	717.4	N	0.8	NW	1.5	W	4.3	NNW	4.3	N	2.2	W	1.8	2.2	5.2	NNE	NW W	25	—	—	—	—	0.0	—	0.0
2	719.2	718.1	718.1	718.6	W	4.7	W	4.8	WNW	3.5	W	7.1	WNW	2.5	W	0.5	3.7	7.1	W	W	50	—	—	—	—	—	—	—
3	717.0	715.6	716.0	716.4	WNW	1.0	WNW	1.6	W	3.0	WNW	3.5	W	1.3	—	0.3	1.9	4.2	W	W	38	—	—	—	0.0	—	—	0.0
4	714.3	712.4	711.7	713.4	—	0.1	—	0.3	WNW	0.7	SW	3.2	NNW	1.0	—	0.0	1.0	3.2	W,SW	W,SW	13	—	—	—	0.0	0.5	0.3	0.8
5	710.8	709.7	709.2	710.2	W	2.0	WNW	1.8	WNW	3.5	WNW	3.8	WNW	2.5	—	0.0	2.5	5.2	WNW	WNW	58	0.0	—	0.0	—	—	—	0.0
6	705.6	701.9	702.9	704.0	W	1.3	NNE	0.7	SW	6.7	S	6.3	S	3.7	WNW	1.9	3.1	6.8	WSW	W	33	—	—	0.0	1.3	0.9	1.3	3.5
7	705.4	712.1	715.4	710.1	W	3.7	W	6.4	NW	4.8	NW	7.7	WNW	4.8	W	4.3	5.1	7.7	NW	W	54	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	715.7	714.9	714.5	715.2	W	4.5	W	3.7	WNW	7.1	WNW	4.3	NW	1.0	SE	1.3	4.6	8.8	WNW	WNW	54	—	—	—	—	—	—	—
9	713.4	712.3	711.9	712.7	NNW	0.8	N	1.3	W	3.3	WSW	3.8	W	1.9	—	0.0	1.1	4.6	W	W,NNW	21	—	—	—	—	—	—	—
10	709.9	705.2	704.0	707.1	NW	0.9	WNW	1.7	SSW	6.2	SSW	8.7	SSW	8.8	SW	7.9	5.1	11.2	W	SSW	42	—	—	—	—	—	—	—
11	710.6	712.0	715.4	711.5	W	10.8	WNW	6.1	WNW	11.2	WNW	11.3	WNW	8.8	WNW	3.0	9.3	**13.8**	WNW	WNW	79	—	—	—	0.0	0.1	—	0.1
12	720.0	720.8	719.5	719.9	NW	3.3	WNW	1.3	WNW	3.2	W	1.7	S	3.7	SSE	1.6	2.8	4.8	WNW	WNW	25	—	—	—	—	—	—	—
13	715.8	712.9	709.7	713.6	ESE	1.5	E	2.9	SSW	11.5	SSW	7.0	SSE	7.0	ESE	1.5	5.4	12.6	SSW	SSW	33	—	—	—	—	1.4	0.7	2.1
14	702.0	700.3	704.9	702.7	E	4.3	ESE	4.7	WSW	1.6	W	5.8	WNW	7.5	WNW	7.8	4.4	8.3	WNW	WNW	46	0.1	5.7	3.1	3.8	0.6	0.3	**13.6**
15	711.4	713.7	714.8	712.5	WNW	6.5	W	8.3	WNW	7.8	WNW	8.5	WNW	3.2	N	0.7	6.6	9.2	WNW	WNW	71	—	—	—	—	—	—	—
16	712.9	709.5	707.9	710.6	SSW	0.8	W	0.8	SW	8.8	SW	7.5	SE	2.5	—	0.3	4.5	9.8	WSW	SW	29	—	—	—	—	—	0.0	0.0
17	714.9	713.5	715.3	714.1	WNW	9.2	WNW	6.0	WNW	6.7	WNW	8.3	WNW	7.3	WNW	4.3	7.2	12.5	WNW	WNW	96	0.0	—	—	—	—	—	0.0
18	716.3	714.6	716.2	715.8	W	3.5	WNW	1.8	W	3.3	WNW	4.2	NW	5.3	WNW	1.1	3.0	5.3	NW	WNW	46	—	—	—	—	—	—	—
19	718.8	718.8	717.0	718.3	NW	0.8	NNW	0.7	W	3.2	S	5.3	SE	3.3	S	4.7	2.9	7.3	SSW	NW	25	—	—	—	—	—	—	—
20	713.8	709.8	713.1	712.5	—	0.4	E	3.3	SSW	5.6	SW	6.7	WSW	8.2	WNW	7.3	4.7	9.5	SW W	W	21	—	—	0.2	4.1	0.1	0.5	4.9
21	718.6	721.6	723.5	720.4	WNW	6.2	NNW	5.4	NNW	5.0	NNW	5.2	NNW	4.2	SE	2.0	5.1	7.4	W	NNW	46	—	—	—	—	—	—	—
22	726.0	724.9	725.0	725.1	ENE	0.5	N	1.2	W	2.1	W	5.2	NW	3.5	N	1.5	1.7	5.2	W	N	33	—	—	—	—	—	—	—
23	725.3	721.4	719.4	722.5	NNE	1.2	N	0.8	W	1.2	S	4.3	S	5.5	SSW	1.7	2.5	7.7	S	S	29	—	—	—	—	—	—	—
24	716.0	716.2	717.6	716.3	S	3.1	NE	1.0	SW	9.2	WNW	7.8	W	7.0	WNW	7.0	5.6	12.3	W	W,WNW	29	—	—	—	0.0	0.0	—	0.0
25	717.3	714.2	715.1	715.7	W	4.5	WNW	2.8	W	7.3	W	7.2	W	7.8	WSW	0.8	5.9	10.4	W	W	67	—	—	—	—	—	—	—
26	715.3	713.6	719.1	715.5	W	1.2	NE	0.5	SE	2.2	E	4.6	N	4.2	WNW	4.2	2.8	6.0	ESE	WNW ESE	17	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0
27	719.6	719.1	720.4	719.6	W	4.0	WNW	3.3	NW	3.8	NW	5.8	N	6.0	—	0.0	4.3	6.3	NNW	NW	46	—	—	—	—	—	—	—
28	720.6	720.0	721.4	720.6	N	1.5	N	0.8	WNW	4.5	W	2.7	E	3.8	SE	2.5	5.6	4.5	WNW	N	29	—	—	—	—	—	—	—
29	720.5	718.0	717.8	719.2	SE	1.8	ESE	2.4	SSE	0.6	SW	3.0	SSE	4.3	SSE	2.9	2.3	4.3	SSE	SE	21	—	—	—	—	—	0.3	0.3
30	715.4	712.6	710.7	713.5	E	2.0	ESE	1.2	S	2.3	SE	2.7	ESE	6.0	ESE	4.2	2.7	6.0	ESE	ESE	38	0.2	—	—	—	—	—	0.2
平均或合計	715.3	714.2	714.9	714.8	W	2.9	WNW	2.6	WNW	4.8	WNW	5.6	WNW	4.6	WNW	2.6	4.0	13.8	WNW	WNW	23	0.3	5.7	3.3	9.2	3.6	3.4	25.5

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(耗) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(耗) 箱外	箱內	十時降水量一回(耗)
1	93.8	92.0	99.2	0.7	99.1	97.1	97.0	1.8	**91.9**	9.9	2.5	2.4	2.7	2.1	3.1	3.1	2.7	86	97	62	44	73	85	75	2.0	1.5	0.0
2	97.0	97.0	0.3	1.1	1.2	97.5	99.0	3.7	96.9	6.8	3.0	3.3	3.0	2.9	2.8	3.3	3.1	83	89	65	60	56	86	73	2.0	1.4	—
3	96.0	95.1	1.0	3.0	2.1	99.3	99.4	3.6	94.9	8.7	3.1	2.7	2.8	2.6	2.8	3.0	2.8	91	83	58	46	52	70	67	1.8	1.1	0.0
4	97.6	95.7	1.9	3.4	0.1	98.9	99.6	4.2	95.2	9.0	3.2	3.0	2.9	3.1	4.3	4.1	3.4	82	89	55	53	94	98	79	(1.0)	0.6	0.9
5	97.6	96.4	98.9	4.8	3.8	99.2	0.1	6.3	96.2	10.1	3.8	3.5	4.0	2.6	2.7	3.1	3.3	100	100	96	41	45	71	76	2.9	1.5	0.0
6	97.3	97.6	0.3	0.4	0.3	97.9	99.0	1.3	96.8	**4.5**	2.7	2.7	3.8	4.4	4.4	3.2	3.5	73	69	80	94	94	80	82	(0.4)	0.9	3.5
7	96.1	97.1	1.1	4.5	1.8	0.5	0.2	5.2	95.8	9.4	3.3	3.2	3.7	3.3	4.2	4.1	3.6	97	87	76	52	81	86	80	2.7	1.7	0.0
8	99.3	98.5	2.0	5.5	5.3	98.7	1.6	7.8	97.3	10.5	3.8	3.3	2.1	2.5	2.8	3.0	2.9	88	80	40	37	42	73	60	3.1	1.7	—
9	96.6	95.0	4.9	8.5	8.7	2.5	2.7	11.3	95.0	16.3	3.0	3.0	3.6	3.1	3.0	3.1	3.1	85	94	56	37	36	57	61	3.6	1.9	—
10	0.4	2.2	9.1	14.7	11.8	11.2	8.2	14.9	99.4	15.5	3.1	2.7	3.0	3.3	3.4	4.0	3.3	66	51	34	26	33	40	42	7.2	**5.6**	—
11	8.7	2.3	4.1	4.5	4.6	1.8	4.3	11.4	1.1	10.3	4.6	3.1	2.1	2.5	2.2	2.8	2.9	55	57	35	39	35	53	46	(5.4)	4.1	0.1
12	0.7	97.6	4.1	8.8	8.6	3.7	3.9	12.3	97.3	15.0	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	52	61	39	28	27	41	41	4.2	2.8	—
13	0.7	2.4	7.2	7.0	3.9	3.0	4.0	7.9	99.8	8.1	2.2	2.6	2.8	4.7	5.5	5.3	3.9	45	48	37	63	91	93	63	(1.9)	1.1	**11.1**
14	2.2	3.4	6.6	7.7	4.5	4.6	4.8	8.0	2.2	5.8	5.3	5.8	6.9	7.5	5.2	5.2	6.0	99	100	95	95	83	82	92	(1.4)	2.0	4.6
15	1.9	1.5	6.6	11.2	12.2	6.0	6.6	13.7	0.9	12.8	3.6	3.4	3.3	3.8	3.5	3.2	3.5	68	67	45	38	33	46	50	5.9	4.0	—
16	4.9	5.3	11.1	14.0	10.7	4.2	8.4	14.9	97.8	17.1	3.5	3.9	3.5	4.3	5.4	5.1	4.3	54	59	36	36	56	83	54	4.9	3.3	0.0
17	94.1	92.7	95.6	99.6	0.2	96.8	96.5	1.2	92.6	8.6	2.4	**1.6**	**1.6**	2.1	2.4	2.1	2.0	82	61	49	48	51	58	58	4.8	2.5	—
18	95.5	94.7	2.1	7.9	6.6	1.5	1.4	9.6	94.0	15.6	2.1	2.1	2.1	2.4	2.7	3.1	2.4	64	67	39	31	37	60	50	4.1	2.1	—
19	99.2	98.7	7.4	11.2	8.8	6.3	5.3	11.6	97.6	14.0	3.2	3.4	3.0	3.2	4.1	3.1	3.3	75	82	38	32	49	44	53	(4.6)	2.6	0.2
20	6.0	3.6	6.8	7.2	10.9	8.0	7.1	10.9	1.7	9.2	3.5	4.0	5.2	6.8	**7.6**	5.8	5.5	50	68	70	89	78	73	71	(1.7)	1.7	4.8
21	4.3	2.0	4.4	5.7	5.0	98.1	3.3	8.0	96.5	11.5	5.1	4.1	3.5	3.1	2.0	2.5	3.4	83	78	56	45	31	64	60	4.1	1.8	—
22	95.6	94.1	3.5	9.4	9.2	2.5	2.4	11.7	93.9	17.8	2.7	2.6	3.2	3.4	3.2	3.4	3.1	81	88	54	38	37	62	60	4.0	1.7	—
23	99.2	97.5	8.3	12.9	12.0	5.4	5.9	14.1	96.8	17.3	3.1	2.9	3.0	3.3	3.8	3.4	3.3	73	77	37	30	36	51	51	5.4	2.8	—
24	4.2	3.3	10.9	6.2	6.4	1.5	5.4	11.8	0.1	11.7	3.3	3.7	3.9	4.7	4.4	2.6	3.8	53	65	40	67	62	51	56	4.2	3.9	0.0
25	98.6	98.1	8.6	14.0	13.0	7.5	6.6	15.1	97.6	17.5	2.0	2.2	2.5	2.9	3.0	3.3	2.7	49	56	29	**24**	27	42	38	**7.4**	4.7	—
26	4.2	2.3	11.5	11.6	8.9	0.7	6.5	12.4	99.2	13.2	3.4	3.3	4.2	5.4	4.2	3.6	4.0	55	61	41	53	50	75	56	4.6	2.6	0.0
27	99.1	98.1	2.9	5.9	5.1	99.9	1.8	6.9	97.8	9.1	2.8	2.8	3.1	2.9	2.8	2.9	2.9	65	71	55	42	43	65	57	3.5	2.1	—
28	96.8	96.3	6.2	11.5	8.2	2.7	3.6	12.7	95.6	17.1	3.0	2.9	3.4	4.3	3.8	3.7	3.5	82	84	49	42	46	67	62	4.8	2.2	—
29	1.5	1.5	9.8	13.8	11.4	5.1	7.2	14.9	1.2	13.7	3.4	3.7	4.8	5.9	6.6	6.6	5.2	67	72	54	50	65	100	68	(3.8)	1.3	0.4
30	4.1	3.9	11.5	17.9	12.8	2.7	8.8	**21.5**	2.6	**18.9**	6.1	6.0	6.2	7.0	6.6	5.5	6.2	100	100	61	46	60	100	78	(5.2)	2.4	0.2
平均或合計	99.8	98.9	4.9	7.8	6.6	2.2	3.4	9.7	97.5	12.2	3.3	3.2	3.4	3.7	3.8	3.7	3.5	73	75	53	48	53	69	62	112.6	69.6	25.8

重力更正 − 0.1
海面更正 ＋ 46.6

綏 芬 河

康德四年四月　　　　1937

日	雲量(0—10)及雲形 6時 量	形	10時 量	形	14時 量	形	18時 量	形	22時 量	形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	3	C	4	KC,KN	8	KN	5	KN	5	SK	5.0	90.6	4.0	3.1	97.4	95.8	96.5	89.6	99.3	99.4	99.3	99.1	98.6	98.4	97.2	99.7	1.4	2.6	3.5
2	10	SK	10	KC,K	10	SK,K	4	K	0	—	6.8	98.5	1.9	2.4	0.0	94.4	98.4	92.5	98.8	98.9	99.0	99.0	98.6	98.3	97.3	99.7	1.3	2.5	3.5
3	2	KC	1	K	10	SK,K	10	SK	8	SK	6.2	93.1	4.3	5.4	0.6	96.8	98.4	91.3	98.8	98.8	98.7	98.8	98.6	98.3	97.5	99.7	1.3	2.5	3.4
4	10	CS,CK	10	CS	10	SK,CS	10	N	5	N	9.0	93.2	6.3	6.7	98.8	94.4	98.1	91.9	99.1	99.0	98.7	98.8	98.5	98.3	97.6	99.7	1.3	2.5	3.4
5	10	☰	4	K,S	5	K	3	KC	0	—	4.4	96.0	6.5	7.4	2.1	93.8	99.1	93.3	97.0	99.5	99.2	99.1	98.7	98.4	97.7	99.7	1.2	2.5	3.4
6	10	SC	10	N	10	N	10	N	8	SK	9.6	95.3	99.7	99.3	99.1	95.4	96.7	92.6	99.3	99.5	99.4	99.2	98.9	98.5	97.8	99.7	1.2	2.4	3.4
7	10	N	10	N	8	K	10	N	0	—	7.6	96.1	0.9	8.6	0.2	98.5	1.1	**86.9**	99.7	99.4	99.2	99.2	99.0	98.6	98.0	99.7	1.2	2.4	3.4
8	0	—	0	—	2	K	3	KC	0	—	1.0	97.1	5.0	8.5	4.3	95.1	0.2	95.1	0.1	99.7	99.4	99.2	99.0	98.7	98.1	99.7	1.2	2.4	3.3
9	8	C,K	4	K	8	K	2	C	0	—	4.4	93.6	11.7	9.8	7.1	95.3	99.6	91.7	0.3	99.7	99.6	99.3	99.2	98.7	98.2	99.7	1.2	2.4	3.3
10	9	SC	8	C	10	C	3	KC	0	—	6.0	0.8	13.6	16.1	9.7	9.3	8.7	95.1	2.2	99.9	99.7	99.5	99.2	98.8	98.3	99.7	1.2	2.4	3.2
11	2	K,KC	6	K	10	K,N	1	K	0	—	3.8	0.4	7.0	5.4	3.4	99.0	1.6	99.0	0.8	99.8	99.7	99.5	99.3	99.0	98.5	99.7	1.2	2.4	3.2
12	0	—	10	KC,SC	10	CS	4	C	0	—	4.8	95.1	6.5	11.3	6.4	99.8	2.1	94.3	1.0	99.9	99.7	99.5	99.3	99.0	98.5	99.7	1.2	2.3	3.2
13	10	SK	10	SK	10	SK	10	N	10	SC	10.0	1.3	8.5	6.8	2.2	1.5	3.2	94.8	1.3	0.0	99.8	99.7	99.4	99.0	98.5	99.7	1.2	2.2	3.2
14	10	N	10	N	10	N	10	N	10	SK	10.0	2.3	5.6	7.1	3.4	3.1	4.2	1.2	1.9	0.0	99.9	99.7	99.5	99.2	98.5	99.7	1.2	2.2	3.2
15	0	—	0	—	7	C,K	0	—	0	—	1.4	0.0	9.5	11.9	10.7	99.9	3.9	99.0	2.0	0.1	0.0	99.7	99.5	99.2	98.6	99.7	1.2	2.2	3.2
16	10	C,CK	10	SK	10	CS,CK	9	SK	10	SK	9.8	2.5	10.5	13.9	8.5	2.5	6.3	99.0	3.0	0.4	99.9	99.7	99.5	99.3	98.8	99.7	1.2	2.2	3.2
17	8	C,SK	2	K	4	K	1	KC	5	C	4.0	92.5	98.9	2.7	0.0	95.8	97.0	92.0	99.8	0.1	0.0	99.8	99.6	99.2	98.7	99.7	1.2	2.2	3.2
18	1	C	0	—	0	K	1	K	0	—	0.4	93.5	5.9	11.5	6.0	97.7	0.9	92.8	0.1	0.0	0.0	99.9	99.6	99.2	98.9	99.7	1.1	2.2	3.1
19	10	CS	10	CS	10	CS	10	SC,SK	10	SC,SK	10.0	97.0	10.4	13.1	7.1	5.0	5.0	94.6	2.1	0.6	0.1	99.9	99.6	99.4	99.0	99.7	1.1	2.2	3.1
20	10	SC,SK	10	N	10	N	10	SK,CK	10	CS,SK	10.0	1.7	5.2	6.8	9.5	6.4	5.0	0.8	2.9	0.8	0.0	99.9	99.6	99.3	99.0	99.7	1.1	2.2	3.0
21	9	C,SK	7	K	7	C,K	0	—	0	—	4.6	0.4	10.4	8.0	5.5	94.8	1.1	94.8	2.0	0.7	0.1	99.9	99.7	99.4	99.0	99.7	1.1	2.1	3.0
22	2	C	0	K	2	K	0	K	0	—	0.8	92.6	7.5	12.0	9.5	98.5	1.0	91.4	1.3	0.4	0.1	0.0	99.7	99.4	99.0	99.7	1.1	2.1	3.0
23	0	—	0	—	0	—	0	—	1	C	0.2	95.7	15.1	16.3	10.9	2.4	4.8	93.8	3.4	1.3	0.3	0.1	99.7	99.5	99.1	99.7	1.1	2.1	3.0
24	10	SK	10	SK	10	N	10	CS,K	8	CS,CK	9.6	2.1	10.5	5.7	5.5	0.0	2.6	96.6	1.7	0.9	0.5	0.0	99.7	99.5	99.1	99.7	1.1	2.1	3.0
25	0	—	7	∞	0	—	0	—	0	—	1.4	96.9	10.3	16.1	12.0	1.7	4.9	95.3	2.7	1.3	0.5	0.1	99.8	99.4	99.2	99.7	1.0	2.0	3.0
26	0	—	10	CS	10	CS,SK	10	SK	0	—	6.0	98.5	14.8	13.2	7.4	98.8	3.5	95.7	3.0	1.8	0.9	0.1	99.8	99.5	99.2	99.7	1.0	2.0	3.0
27	0	—	4	K	7	K	3	KC,K	0	—	2.8	97.2	7.7	8.7	5.2	93.5	99.8	93.0	1.1	0.7	0.3	0.1	99.8	99.5	99.3	99.8	1.0	2.0	3.0
28	0	—	6	K	1	K	10	C	0	—	3.4	95.1	17.3	17.3	7.0	0.1	4.2	93.5	2.6	1.0	0.1	0.1	99.7	99.6	99.3	99.8	1.0	2.0	3.0
29	10	SC	10	SC,K	10	SC,K	10	SC,KC	10	N	10.0	0.6	99.3	18.6	10.5	4.3	7.8	99.0	5.1	2.8	1.6	0.1	99.9	99.5	99.3	99.8	1.0	2.0	2.9
30	10	☰	10	SK	10	SC,KC	10	SC	10	SC,S	10.0	3.0	14.3	**22.9**	11.6	2.3	9.4	2.3	6.3	4.1	2.7	0.5	0.0	99.5	99.3	99.8	1.0	2.0	2.9
平均	5.8		6.4		7.3		5.6		3.7		5.8	97.4	7.6	9.9	5.4	99.2	2.2	94.8	1.3	0.4	99.9	99.6	99.4	99.1	98.6	99.7	1.2	2.2	3.2

日	日照時數(究爾丹)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	8.4	625	—	⊟⊔ap ♉a ✳14.30—14.40, 15.25—17.10
2	4.5	581	—	⊟⊔ap ♉p
3	5.0	640	—	♉ap ⊟⊔a ✳12.25—12.40
4	4.3	532	2	⊟⊕ap 幻日∞⊔♉a ✳12.00—12.45, 16,10—22.50 ⊠
5	9.0	111	2	∨≡a ⊔p ✳7.20…8.35 ⊠
6	0.3	319	3	⊟ap ⊔♉a ✳9.18—18.30…19.50 ⊠
7	6.9	738	2	⊟ap ♉p ✳5.50—7.30, 9.55—10.25, 14.40—14.55, 17.50—18.30, 19.25—19.50 ⊠
8	11.7	916	0	⊟⊔ap
9	11.4	854	—	⊟⊔ap ♉Ψa
10	10.5	859	—	⊕ap ⊟⊔♉a ⫽p
11	9.6	731	—	⊟⫽ap ♉p ✳13.50—14.07, △14.35—14.50, ✳15.05—15.20
12	7.1	827	—	⊟a ♉p
13	2.2	389	—	⫽ap ⊟♉a ●15.12—15.20, 16.35—20.25
14	—	185	—	≡a ●1.40—19,20
15	12.1	934	—	0ap ⊟a ♉p
16	5.1	616	—	⊕ap ♉a mp ●18.40—18.50 ✳22,18—
17	11.6	1011	—	⊟ap ⫽a ✳—1.45
18	12.2	982	—	⊟⊔a ♉p
19	7.9	785	—	∞⊕幻日ap ⊟⊔a
20	—	237	—	∞a ⊕p ●7.15—7.30, 9.15—14.00…15,20, 16.55—17.05, 19,05—21.20
21	10.4	859	—	♉ap ⊟p
22	12.5	1005	—	♉ap ⊟⊔a
23	11.7	1018	—	∞ap ⊟⊔a ♉p
24	0.6	431	—	∞̲⫽ap ⊕♉Ⓤm Ⓤp ●12.30…12.55, 13.55—14.05
25	11.8	957	—	∞̲♉ap ⊟⫽a
26	7.3	671	—	∞ap ⊕a ●16.10—16.20, 18.10…19.40
27	10.3	828	—	⊟a ♉p
28	10.4	924	—	⊟⊔a ♉∞p
29	7.8	803	—	∞ap ●21.10—22.35
30	7.1	780	—	∞ap ≡a ●23.45—
總計	2294	21747		

風向觀測回數平均速度 方向	平均速度	觀測回數
N	1.9	11
NNE	1.0	2
NE	0.8	2
ENE	0.5	1
E	3.5	6
ESE	3.1	7
SE	2.3	8
SSE	3.3	5
S	4.3	9
SSW	6.3	8
SW	6.6	8
WSW	3.6	4
W	4.1	36
WNW	4.9	45
NW	3.5	11
NNW	3.3	8
靜穩	0.2	9
合計	/	180

天氣日數		日數
降水	≧0.1耗	8
降水	≧1.0耗	4
降水	≧10.耗	1
✳		9
△		1
▲		—
℞		—
⊤°		—
≡ (1—2)		3
快晴		6
曇		10
不照		2
⫽		6
⊔		14
⊠		5
⊟		22
∞̲		2
∞̲ (1—2)		—

氣温		日數
最低	< −40°	—
最低	< −30°	—
最低	< −20°	—
最低	< −10°	—
最低	< 0°	23
最低	≧ 25°	—
平均	< −30°	—
平均	< −20°	—
平均	< −10°	—
平均	< 0°	6
平均	≧ 25°	—
平均	≧ 30°	—
最高	< −20°	—
最高	< −10°	—
最高	< 0°	—
最高	≧ 25°	—
最高	≧ 30°	—
最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	/

東寧

康德四年四月 1937

日	氣壓(耗) 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度(米/秒) 2時 方向	速度	6時 方向	速度	10時 方向	速度	14時 方向	速度	18時 方向	速度	22時 方向	速度	廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量(耗) 22時–2	2時–6	6時–10	10時–14	14時–18	18時–22	合計
1	755.0	754.3	756.6	755.2	SW	1.8	W	0.5	W	1.8	W	3.7	SE	1.3	WSW	0.9	2.2	4.8	NE	W	21	—	—	—	—	0.0	—	0.0
2	757.0	755.7	755.5	756.3	W	2.6	W	3.0	NW	4.2	WNW	3.1	WNW	3.0	WSW	2.3	3.4	6.3	NNW WNW	W	38	—	—	—	0.0	0.0	—	0.0
3	755.1	752.7	753.6	754.1	SSW	2.4	W	2.0	W	2.3	W	3.6	WSW	1.8	WSW	1.3	2.0	3.8	WSW	WSW	25	—	—	—	—	—	—	—
4	752.3	749.6	748.8	750.6	SW	1.6	SW	1.4	WSW	0.6	E	1.8	SSE	1.8	—	0.3	1.5	3.4	SE	SW	25	—	—	—	—	0.0	—	0.0
5	748.1	746.3	746.4	747.2	SW	0.9	WSW	0.9	WNW	3.3	NW	4.4	NW	2.8	SSW	0.8	2.2	4.8	WNW	WNW	38	—	—	—	—	—	—	—
6	743.4	739.2	740.1	741.3	SW	0.8	—	0.0	—	0.2	SSW	6.9	SW	5.7	NE	0.8	2.3	6.9	SW,SSW	SW	33	—	—	—	0.0	0.0	2.0	2.0
7	742.5	749.1	752.5	747.1	W	2.3	NW	4.0	NW	6.7	NW	8.0	WNW	5.6	W	4.3	4.5	9.0	NW	W	46	—	—	—	—	—	—	—
8	753.6	751.9	751.7	752.6	W	3.1	WSW	2.7	NW	4.9	NNW	4.8	NW	1.9	SE	1.1	3.4	5.7	WNW	W	33	—	—	—	—	—	—	—
9	750.9	748.9	749.1	749.8	SSW	1.8	SW	1.5	W	2.2	WSW	2.8	SE	0.7	NW	0.8	1.6	3.3	W	SSW,SW	21	—	—	—	—	—	—	—
10	747.8	742.0	741.4	744.4	W	0.5	—	0.3	S	2.3	S	9.8	S	6.2	ENE	3.9	3.6	9.8	S	S	33	—	—	—	—	—	—	—
11	747.8	749.2	753.0	748.8	SE	1.1	WNW	4.7	W	9.2	NW	10.3	WNW	10.3	WSW	3.5	6.4	**11.6**	**WNW**	WNW	46	—	—	—	—	—	—	—
12	758.0	757.9	757.0	757.4	W	1.5	W	2.7	W	1.3	SSW	1.1	SE	5.8	ESE	1.7	2.1	5.8	SE	WNW	25	—	—	—	—	—	—	—
13	753.7	751.0	747.4	751.7	E	3.8	E	2.9	SW	8.0	S	3.4	SE	4.8	NE	2.0	3.6	8.0	SW	E	33	—	—	—	—	3.6	1.5	5.1
14	738.3	736.5	741.0	738.9	E	3.7	ENE	4.1	E	3.7	W	1.1	WNW	5.6	W	5.7	3.2	8.3	WNW	W	29	0.0	8.1	1.9	4.7	2.1	0.0	**16.8**
15	747.7	750.2	750.7	748.8	W	5.9	W	9.4	WSW	6.0	WNW	5.7	W	1.3	SSW	0.8	5.0	9.5	WNW	W	42	—	—	—	—	—	—	—
16	749.6	745.2	744.8	747.1	NW	0.9	NW	1.3	NE	3.6	NNW	2.0	S	5.3	S	1.8	2.4	6.3	S	S,NW	17	—	—	—	—	—	—	—
17	753.8	751.5	752.4	752.0	WNW	9.0	NW	6.5	NW	5.3	NW	8.2	NW	5.5	W	3.0	6.1	10.3	WNW	NW	58	—	—	—	—	—	—	—
18	754.5	751.9	753.6	753.3	WNW	1.8	SW	2.3	S	2.8	W	2.7	SSE	4.3	E	0.5	2.2	5.5	SSE	SW,WNW	21	—	—	—	—	—	—	—
19	756.6	755.6	755.0	755.7	SW	1.0	WSW	2.0	W	1.2	SE	3.2	S	5.3	SSE	2.6	2.2	6.4	S	S	33	—	—	—	—	—	—	—
20	751.7	746.8	749.4	749.8	SE	1.7	E	3.7	S	4.3	ENE	1.7	—	0.3	W	2.5	2.3	6.2	WNW	ENE	33	—	—	0.0	1.7	0.3	0.0	2.0
21	755.8	759.1	761.2	757.7	NW	2.8	NW	3.5	E	3.4	S	2.9	E	5.8	ENE	1.4	3.7	6.2	ESE	E	21	—	—	—	—	—	—	—
22	764.2	763.0	762.7	763.1	SSW	2.5	SSW	1.9	SE	1.1	WSW	1.8	SE	3.0	SSE	0.7	1.9	3.3	SE	SSW	33	—	—	—	—	—	—	—
23	763.2	758.2	757.3	759.9	SSW	1.3	SW	2.2	NW	1.2	E	4.2	S	9.3	W	0.8	2.7	9.3	S	SSW	25	—	—	—	—	—	—	—
24	754.2	752.6	754.9	754.0	ENE	3.3	SSW	0.6	NNW	0.8	SW	8.7	WSW	6.6	WNW	4.3	3.5	8.7	WSW,SW	WSW WNW	17	—	—	—	0.0	0.0	—	0.0
25	755.5	750.7	752.3	753.0	SW	2.2	WSW	1.4	NW	1.9	WSW	7.0	W	4.2	ENE	2.5	3.2	8.1	W	W	29	—	—	—	—	—	—	—
26	753.3	748.2	757.1	752.3	N	0.7	SW	0.7	E	2.8	NE	5.0	NNW	2.2	W	1.5	3.3	9.3	NNE	NNE NE,NW	13	—	—	—	—	0.0	0.2	0.2
27	757.8	756.3	757.9	757.2	W	1.0	WNW	2.5	NW	5.9	NW	3.3	N	4.5	SSW	2.5	3.4	7.0	NW	NW	46	—	—	—	—	—	—	—
28	758.3	756.5	758.4	757.7	SSW	1.9	SW	2.8	NW	3.4	NNW	2.2	E	5.6	SE	2.2	2.5	5.6	E	SW	21	—	—	—	—	—	—	—
29	758.2	755.3	755.0	756.5	SE	2.7	ESE	2.7	SW	1.5	ESE	3.4	S	4.7	ESE	1.0	2.0	4.7	S	ESE,SE	21	—	—	—	—	—	0.6	0.6
30	752.6	748.4	747.7	750.2	E	1.8	SSW	1.1	SW	0.7	E	3.6	NE	7.7	ENE	3.7	3.3	7.7	NE	ENE,E	33	—	—	—	—	—	—	—
平均或合計	753.0	751.1	752.2	752.1	W	2.3	SW	2.5	NW	3.2	NW	4.3	S,SE	4.4	W	2.0	3.0	11.6	WNW	W	14	0.0	8.1	1.9	6.4	6.0	4.3	26.7

日	氣温(攝氏之度) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力(耗) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度(百分率) 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量(耗) 箱外	箱內	十時一回降水量(耗)
1	95.3	95.1	3.8	5.4	2.8	98.1	0.1	6.3	**94.8**	11.5	2.2	2.4	2.5	2.3	3.1	2.5	2.5	69	74	42	35	55	63	56	2.5	1.5	0.0
2	0.1	0.5	5.0	6.0	4.9	1.1	2.9	7.3	97.5	9.8	3.1	3.1	2.8	2.5	2.4	2.8	2.8	67	64	44	36	37	57	51	2.7	1.7	0.0
3	97.9	98.0	5.2	7.4	6.8	1.1	2.7	7.7	97.4	10.3	2.9	2.8	3.0	2.1	2.6	2.6	2.7	74	70	45	28	35	53	51	2.2	1.3	—
4	97.9	96.1	3.5	7.4	5.8	1.3	2.0	7.9	95.7	12.2	2.9	3.0	3.4	2.9	3.8	3.8	3.3	73	89	58	38	55	75	65	1.9	1.0	0.0
5	98.4	96.9	6.2	9.4	8.7	0.9	3.4	10.7	96.4	14.3	3.9	3.3	3.6	2.7	2.3	2.7	3.1	96	92	50	31	27	55	59	3.2	1.7	—
6	96.9	94.3	3.3	4.2	4.4	99.3	0.4	7.3	**94.3**	13.0	2.7	2.7	2.7	4.3	4.6	4.1	3.5	73	90	46	70	73	95	75	(1.2)	1.0	2.0
7	0.1	99.9	5.0	8.8	7.4	3.5	4.1	9.4	98.4	11.0	3.6	3.2	3.9	3.5	3.6	3.6	3.6	79	70	60	41	47	61	60	3.7	2.2	—
8	2.4	0.0	7.5	10.6	10.0	0.1	5.1	11.0	99.1	11.9	3.6	3.5	2.9	2.5	2.6	3.0	3.0	67	77	37	26	28	64	50	3.7	1.7	—
9	96.6	95.9	8.4	12.6	11.4	0.9	4.3	12.8	95.8	17.0	2.9	2.9	3.9	3.8	3.5	3.1	3.4	82	86	47	35	35	64	58	2.7	1.1	—
10	97.7	94.7	10.1	17.4	13.0	4.0	6.2	18.0	94.4	**23.6**	3.1	2.9	4.0	3.3	3.8	4.4	3.6	81	94	44	22	34	73	58	**7.3**	2.7	—
11	4.2	5.8	9.5	10.2	8.8	5.2	7.3	11.3	2.9	8.4	4.6	3.5	2.4	2.2	2.3	2.1	2.9	75	50	27	24	28	32	39	6.5	**5.2**	—
12	2.8	1.5	8.6	12.6	11.0	3.1	6.6	14.2	97.7	16.5	2.0	2.3	2.4	2.6	2.8	2.7	2.5	35	44	28	24	29	47	35	4.6	2.5	—
13	98.6	0.3	10.6	9.8	5.0	4.1	4.7	11.6	97.3	14.3	3.2	3.5	3.1	4.6	5.7	5.7	4.3	77	76	32	50	88	93	69	(2.0)	0.8	**15.1**
14	5.3	5.4	7.6	8.9	8.7	7.5	7.2	10.0	4.2	**5.8**	6.2	6.4	7.2	7.6	5.7	5.8	6.5	93	95	92	90	68	75	86	(2.6)	2.4	6.8
15	5.0	4.6	11.0	15.9	17.1	6.2	10.0	17.6	3.0	14.6	4.1	3.7	3.9	3.7	4.3	4.1	4.0	62	58	39	28	30	58	46	4.2	2.8	—
16	1.8	99.7	9.9	17.7	13.3	7.4	8.3	19.2	99.4	19.8	4.0	4.1	5.4	4.8	5.0	4.8	4.7	77	91	59	32	43	63	61	5.1	3.6	—
17	99.1	97.2	0.5	4.5	5.3	0.8	1.2	7.4	97.1	10.3	2.4	**1.5**	**1.5**	2.4	2.1	2.2	2.0	56	40	32	37	31	46	40	4.0	2.6	—
18	99.2	97.3	5.6	10.9	8.8	0.7	3.8	12.4	97.2	15.2	2.1	2.3	2.5	2.4	3.9	4.1	2.9	49	62	36	25	46	86	51	3.6	1.3	—
19	98.1	97.9	8.6	14.2	11.8	8.8	6.6	15.4	96.1	19.3	3.4	3.1	3.6	3.7	3.8	3.2	3.5	86	79	43	31	37	38	52	4.4	2.1	0.0
20	6.7	4.0	10.2	7.9	10.4	11.1	8.4	11.6	3.6	8.0	4.2	4.9	5.2	7.0	8.0	**8.2**	6.3	58	81	56	88	85	84	75	(1.9)	0.9	1.8
21	7.3	6.4	7.4	7.5	6.4	99.5	5.8	11.3	97.8	13.5	5.3	4.8	4.2	4.5	3.1	3.0	4.2	69	66	54	58	43	68	60	2.8	1.3	—
22	96.7	96.5	7.2	11.1	11.0	3.2	4.3	13.3	95.6	17.7	3.0	2.7	3.3	3.1	3.1	3.5	3.1	84	76	43	31	32	62	55	3.9	1.4	—
23	99.8	97.7	9.4	15.9	13.4	6.3	7.1	18.0	97.3	20.7	3.3	3.1	3.6	3.5	3.3	3.3	3.4	73	79	41	26	29	46	49	6.1	2.4	—
24	0.4	99.7	8.2	12.9	10.5	6.4	6.4	14.9	98.9	16.0	3.0	3.3	3.8	5.5	4.3	3.3	3.9	72	73	46	50	45	47	56	4.4	2.6	0.0
25	1.2	98.4	9.5	18.1	18.1	5.3	8.4	19.2	97.3	21.9	2.6	2.6	2.8	2.1	2.1	3.6	2.6	52	63	32	**14**	**14**	54	38	6.8	3.4	—
26	0.4	98.5	10.6	20.2	13.9	5.6	8.2	**20.4**	98.1	22.3	3.3	3.0	3.7	4.1	4.9	4.0	3.8	69	74	39	23	42	60	51	(6.3)	2.6	0.2
27	1.0	0.7	7.4	10.2	10.2	2.3	5.3	12.4	98.1	14.3	3.2	2.9	2.8	2.6	2.5	3.1	2.9	65	59	36	29	27	57	46	5.6	1.8	—
28	99.6	0.4	11.1	14.4	11.1	4.4	6.8	15.3	98.5	16.8	2.8	2.7	3.0	3.2	3.4	3.4	3.1	64	57	30	26	35	55	45	4.7	2.2	—
29	2.4	1.9	7.0	14.1	13.9	8.6	8.0	16.2	0.7	15.5	3.3	3.9	4.4	5.9	6.4	6.7	5.1	60	75	59	50	54	81	63	(3.3)	1.2	0.6
30	5.9	6.0	11.6	17.9	12.7	5.2	9.9	19.2	5.1	14.1	6.2	6.1	5.1	5.9	6.1	5.5	5.8	90	87	50	39	56	83	68	5.2	1.5	0.0
平均或合計	0.6	99.7	7.7	11.5	9.9	3.7	5.5	13.0	98.3	14.7	3.4	3.3	3.6	3.7	3.8	3.8	3.6	71	73	45	38	43	63	55	119.1	60.5	26.5

重力更正 − 0.1
海面更正 + 9.2

東寧

康德四年四月 1937

日	雲量(0–10)及雲形 6時 量	形	10時 量	形	14時 量	形	18時 量	形	22時 量	形	平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	8	C,SK	5	SK,C	10	SK,C	1	N,SK	0	SK	4.8	94.3	5.0	7.8	1.6	97.2	99.8	93.8	0.2	99.5	99.4	99.1	98.7	98.7	98.4	1.2	3.9	5.7	6.5
2	10	SK	10	SK	10	SK	10	SK	4	SK	8.8	99.5	5.6	6.6	3.2	99.0	1.7	97.0	0.7	99.8	99.6	99.2	98.8	98.8	98.5	1.2	3.9	5.7	6.5
3	1	SK	0	SK	10	SK	10	SK	3	SK	4.8	95.7	8.2	9.2	5.0	99.2	1.4	94.0	1.1	99.9	99.7	99.3	98.9	98.9	98.5	1.2	3.8	5.7	6.5
4	10	CS,SC	10	CS,SC	10	SK,SC	8	SK,N	9	SK	9.4	95.1	6.8	13.3	3.4	99.2	2.5	95.1	1.8	0.0	99.8	99.4	99.0	98.0	98.6	1.2	3.8	5.7	6.5
5	0	C	1	SK	9	SK	3	SK	1	C,SK	2.8	95.3	8.2	13.3	1.0	98.2	2.3	94.4	3.7	0.0	99.8	99.5	99.1	99.0	98.7	1.2	3.8	5.7	6.5
6	10	C,SC	10	SC,SK	10	N	10	N	7	N,SK	9.4	94.4	6.2	3.4	2.4	98.3	98.7	92.8	4.0	0.0	99.9	99.5	99.1	99.1	98.7	1.2	3.8	5.7	6.5
7	10	SK,N	9	SK	7	SK	2	SK	0	SK	5.6	99.1	6.2	13.3	5.3	1.3	4.6	97.4	5.8	0.4	0.0	99.6	99.3	99.2	98.8	1.2	3.8	5.6	6.5
8	0	C	2	SK	7	SK	7	SK	0	—	3.2	98.5	9.3	18.1	7.1	95.3	4.0	95.0	6.5	1.9	99.9	99.6	99.2	99.3	98.8	1.2	3.8	5.6	6.4
9	10	C,SC	5	SK,KC	9	SK,C	0	SK,C	0	—	4.8	95.4	12.1	15.1	9.4	97.4	2.6	94.0	7.8	2.6	0.3	99.7	99.4	99.3	98.8	1.2	3.8	5.6	6.4
10	10	C,SK	7	C,SC	10	C,SC	10	SC,C	4	SC,C	8.2	94.9	14.5	23.5	11.8	3.0	7.1	92.8	7.8	3.7	2.0	99.8	99.5	99.4	98.9	1.2	3.8	5.6	6.4
11	4	SK,SC	1	SK	8	SK,C	0	SK	0	—	2.6	3.3	11.9	13.3	8.0	2.2	6.3	2.0	5.2	4.5	3.1	0.0	99.5	99.5	99.0	1.2	3.8	5.5	6.4
12	0	C	10	SC,SK	10	C,SC	6	C	0	—	5.2	99.8	12.2	19.6	10.8	99.9	6.4	93.0	5.1	3.9	3.0	0.7	99.7	99.5	99.0	1.2	3.8	5.5	6.3
13	8	SK	10	SK,SC	10	N,SK	10	N	10	N	9.6	99.9	11.4	9.7	3.8	3.4	4.3	95.8	4.0	3.2	2.5	0.9	99.7	99.7	98.0	1.2	3.8	5.5	6.3
14	10	N	10	N	10	N	10	N, SK	10	N,SK	10.0	4.6	7.8	8.5	6.9	6.2	6.4	3.1	5.6	4.9	3.9	1.6	99.9	99.8	98.6	1.2	3.8	5.5	6.3
15	0	C	0	C	8	C,SK	0	C	0	—	1.6	3.0	12.0	20.1	14.9	3.6	8.9	1.8	6.7	6.1	5.2	2.5	0.4	0.0	99.1	1.3	3.8	5.5	6.3
16	10	C	10	SC,KC	10	SC,SK	2	C, SK	10	SC,SK	8.4	99.2	11.6	22.1	12.2	6.0	9.1	97.6	7.3	6.0	5.2	3.0	1.0	0.2	99.1	1.3	3.8	5.5	6.2
17	9	SC,C	0	SK	0	SK	0	SC	8	SC,C	3.4	96.7	3.4	9.4	4.9	93.4	99.8	**92.6**	3.0	3.2	3.7	2.7	1.3	0.4	99.3	1.3	3.8	5.5	6.2
18	6	C	0	—	0	SK	2	SK	1	SK	1.8	95.6	9.3	19.5	10.0	98.8	4.6	94.8	5.6	4.9	4.3	2.6	1.3	0.8	99.3	1.3	3.8	5.5	6.2
19	10	C	10	CS,C	10	CS,SC	0	SK,SC	10	SK,SC	10.0	97.3	14.1	19.9	10.8	7.6	8.3	93.9	6.8	6.0	5.2	3.3	1.8	0.7	99.3	1.3	3.8	5.5	6.2
20	10	N	10	N,SK	10	N	10	C,SK	10	SK	10.0	3.5	9.2	8.0	10.6	9.9	7.1	2.8	6.7	5.9	5.3	3.8	2.3	0.7	99.3	1.3	3.7	5.4	6.2
21	10	SK	10	SK	10	SK,C	0	SK	0	—	6.0	5.4	9.3	8.6	7.3	96.3	3.4	95.8	7.1	5.3	5.1	3.9	2.4	1.0	99.4	1.3	3.7	5.4	6.1
22	4	C	0	C	0	SK	0	SK	0	—	0.8	95.8	11.8	21.5	12.2	98.0	5.1	94.2	6.1	5.3	4.8	3.4	2.1	1.5	99.5	1.3	3.7	5.4	6.1
23	0	—	0	C	0	C	0	—	6	C	1.2	96.5	13.9	23.5	13.9	4.3	8.1	95.2	7.9	6.8	6.2	4.4	3.0	1.5	99.5	1.3	3.7	5.4	6.1
24	10	SK,KC	10	SK,SC	10	N,SC	10	SC,SK	10	SC	10.0	0.8	11.4	13.9	10.0	5.2	6.6	97.2	6.3	6.1	5.8	4.7	3.5	1.9	99.5	1.3	3.7	5.4	6.1
25	0	—	1	C	0	—	0	—	10	SC,SK	2.2	97.2	13.1	22.7	17.3	3.4	7.8	93.2	7.9	6.9	6.4	4.7	3.4	1.8	99.5	1.3	3.7	5.3	6.1
26	1	SC	10	CS,C	10	C,KC	10	SK,N	0	KC	6.2	97.8	16.5	26.1	12.9	3.4	9.1	93.3	8.7	7.8	7.3	5.5	4.1	2.0	99.5	1.3	3.7	5.3	6.0
27	0	—	0	SK	4	SK	1	SK	0	—	1.0	0.8	10.8	15.7	10.2	0.4	5.6	93.6	7.0	6.6	6.6	5.5	4.2	2.6	99.6	1.4	3.7	5.3	6.0
28	0	—	1	SK	1	SK	6	SC,C	2	SC	2.0	99.3	15.3	23.9	10.6	2.0	8.4	94.9	8.3	7.6	7.6	5.8	4.4	3.0	99.6	1.4	3.7	5.2	6.0
29	10	SC	10	SK,SC	10	C,SK	10	KC,SK	10	SK,N	10.0	2.2	9.8	24.5	14.0	7.8	11.5	99.5	9.7	8.6	7.9	6.4	4.9	3.2	99.7	1.4	3.7	5.2	6.0
30	10	SK,KC	10	SK	10	C,SC	10	SC,C	10	SC	10.0	5.7	14.9	25.9	12.8	5.2	12.3	2.8	11.9	10.4	9.6	7.4	5.6	3.6	99.8	1.5	3.7	5.2	6.0
平均	6.0		5.7		7.4		5.3		4.5		5.8	98.9	10.4	16.0	8.8	1.5	5.5	96.1	5.9	4.3	3.6	2.3	1.2	0.4	99.1	1.3	3.8	5.5	6.3

日	日照時數(究爾丹)	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.8	—	⊟O ap ⊔∞Ծ⊕a ✳17.15···17.35
2	2.5	—	⊟Ծa ✳13.25···13.32, 14.45···14.55
3	5.1	—	∞O ap ⊟Ծa
4	5.1	—	⊕ap ⊟⊔∞a ●16.41—16.44 流氷開始（烏蛇溝河）ap
5	10.6	—	O ap ⊟⊔Ծ∞a
6	0.7	0	⊟ap ⊔∞Ծa ●11.58—✳12.29···12.35, ●13.17—14.20, 17.38—△18.14—●18.18—18.20, ⊠ ⊔✳19.50···21.43 終雪、終積雪、終霰
7	6.0	—	O ap ⊟∞a
8	10.9	—	O ap ∞a Ծp
9	7.9	—	∞ap ⊟Ծa Op
10	10.7	—	∞ap ⊟⊔Ծa
11	11.1	—	⁄ap ⊠°a ⊠ Ծp
12	9.1	—	∞O ap ⊟a Ծp
13	2.1	—	∞ap ma ●16.17—21.10 流氷終了（烏蛇溝河）ap
14	—	—	●1.50—9.35, 9.58—17.15···18.20, 21.45···21.55
15	12.4	—	O ap Ծp
16	8.7	—	∞a Op
17	11.9	—	O ap ⊟⁄a Ծp
18	11.5	—	O ap ⊟a ∞p
19	9.4	—	∞⊕ap ⊟⊔a Op
20	—	—	∞ap ●9.44···11.02—15.50, 19.20—20.30
21	6.0	—	∞Ծap Oa ⊟p
22	12.6	—	O ap ⊟⊔a ∞Ծp
23	12.4	—	∞Ծap ⊟⊔a
24	1.1	—	Ծ∞ap ●12.50—13.07, 13.58···14.13
25	12.3	—	∞ap ⊟a ԾOp
26	9.5	—	∞⊕ap ⊟⊔Ծa ●17.47—17.55, 18.28—18.50
27	11.4	—	∞ԾO ap ⊟a
28	11.4	—	∞O ap ⊟a Ծp 終氷
29	6.5	—	∞ap ●19.02—20.30
30	7.9	—	∞O ap Ծ⊕a
總計	234.3		

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	2.6	2
NNE	—	—
NE	3.8	5
ENE	2.9	7
E	3.4	14
ESE	2.2	4
SE	2.4	12
SSE	2.4	4
S	4.8	12
SSW	2.0	13
SW	2.6	17
WSW	2.8	15
W	2.9	30
WNW	4.9	12
NW	4.2	23
NNW	2.4	5
靜穩	0.2	5
合計		180

天氣日數

天氣	日數	氣温		日數
降水 ≧0.1耗	6	最低	<−40°	—
降水 ≧1.0耗	4	最低	<−30°	—
降水 ≧10.耗	1	最低	<−20°	—
✳	3	最低	<−10°	—
△	1	最低	< 0°	24
▲	—	最低	≧ 25°	—
ᚱ	—	平均	<−30°	—
T°	—	平均	<−20°	—
≡ (1–2)	—	平均	<−10°	—
快晴	5	平均	< 0°	—
曇	12	平均	≧ 25°	—
不照	2	平均	≧ 30°	—
⁄	2	最高	<−20°	—
⊔	9	最高	<−10°	—
⊠	1	最高	< 0°	—
⊟	20	最高	≧ 25°	—
∞	—	最高	≧ 30°	—
⊠ (1–2)	1	最高	≧ 35°	—

地震回數	有感	—	無感	

簡易氣象觀測成績（十時一回觀測；但○印者乃爲十一時一回觀測）

1937

康德四年四月

番號	地名	氣温 平均 十時	平均 最高	平均 最低	平均 較差	極 最高	日	極 最低	日	地面温度	地中温度 ○·三米	一米	二米	三米	降水量 總量	最大 日量	日	蒸發量	天氣日數 降水≥0.1粍	✱	△	▲	ᐸ	≡	快晴	曇	暴風	霜
1	農安	6.4	11.2	98.9	12.3	19.5	29	71.1	18	7.6	—	99.4	0.3	2.1	61.9	23.3	20	139.1	5	1	—	—	—	—	15	11	1	13
2	扶餘	7.6	10.9	88.6	22.3	16.0	15	83.7	6	6.3	—	1.5	0.1	2.5	45.7	27.9	13	122.3	2	—	—	—	—	—	10	9	3	1
3	榆樹	…	…	…	…	15.0	13	83.5	2	3.0	—	0.6	1.4	1.5	61.0	26.4	13	92.5	8	—	—	—	—	—	7	8	1	6
4	土們嶺	6.4	10.5	99.3	11.1	20.6	30	84.0	17	4.8	—	99.8	1.4	—	98.6	50.1	13	93.7	7	5	—	—	—	—	15	10	1	13
5	吉林	6.7	11.6	0.8	10.8	21.5	30	88.9	17	7.8	—	99.9	1.7	4.1	74.7	27.2	13	91.2	13	4	—	—	—	—	14	10	—	17
6	額穆	2.7	12.7	98.8	13.9	21.2	30	83.6	9	—	—	98.9	99.6	99.4	54.8	28.4	13	82.6	5	2	—	—	—	—	17	10	—	2
7	樺甸	7.0	12.1	99.1	13.0	23.0	30	92.0	17	2.0	—	0.4	0.6	2.7	39.8	20.5	13	77.2	6	3	—	—	—	—	17	6	—	1
8	○公主嶺	7.2	11.9	1.4	10.5	20.5	30	90.0	17	8.3	—	—	—	—	63.1	17.6	12	100.2	10	3	—	—	1	1	16	7	4	6
9	長嶺	7.6	12.3	0.8	11.5	20.5	29	90.6	1	—	—	99.0	3.0	2.7	55.5	34.5	13	123.5	4	1	—	—	—	—	22	6	—	—
10	開通	8.5	12.1	93.5	18.5	19.5	29	85.5	1	18.5	—	98.7	99.1	1.2	13.0	7.0	13	108.7	2	—	—	—	—	—	17	8	—	1
11	突泉	8.2	12.4	98.6	13.8	20.5	9	92.9	1	—	—	6.5	0.4	1.8	36.3	22.0	18,9	105.6	3	—	—	—	—	—	12	7	1	—
12	鎮東	7.6	13.3	99.0	14.3	23.9	10	90.4	1,5	—	—	99.6	0.2	1.4	33.5	17.8	19	213.0	3	—	—	—	—	1	19	6	1	—
13	泰來	6.2	13.0	99.8	13.3	23.1	11	91.8	17	11.4	—	99.3	99.7	1.4	37.3	12.3	29	197.1	4	—	—	—	—	—	22	—	—	—
14	景星	6.0	12.0	3.6	8.4	17.0	29	85.0	1	12.3	—	97.9	98.3	0.0	29.5	20.0	19	46.2	4	1	—	—	3	3	5	10	4	—
15	甘南	5.5	11.9	97.4	14.5	20.0	15	89.0	5	12.5	—	99.8	98.4	99.9	22.9	9.5	19	178.7	5	6	—	—	—	—	11	9	—	29
16	訥河	5.2	10.4	95.2	15.2	17.4	15	88.9	5	11.2	—	97.6	98.2	0.1	18.1	11.9	13	75.3	4	3	—	—	—	—	13	10	—	—
17	富裕	4.7	9.4	96.2	13.2	17.0	29	89.3	3	9.6	—	98.3	98.7	0.2	50.7	14.8	6	182.6	7	4	—	—	—	1	12	7	4	15
18	拜泉	6.9	10.9	96.0	14.9	18.5	17	89.0	8	8.8	—	98.7	99.4	0.6	44.3	19.8	19	108.7	7	1	—	1	1	—	19	10	1	—
19	北安鎮	3.9	8.1	96.8	11.3	15.8	29	90.0	13	…	—	98.0	99.4	0.4	23.2	10.1	19	…	3	5	—	1	1	2	5	18	10	13
20	通北	4.9	9.0	98.4	10.6	15.7	10	92.2	21	5.0	—	98.9	99.4	0.2	38.9	10.9	19	96.8	8	3	—	1	1	2	14	9	2	—
21	撫遠	4.4	8.7	99.1	9.6	15.0	23,24	94.5	5	2.9	—	99.4	—	99.2	18.6	16.5	21	86.0	4	—	—	—	—	—	14	5	—	—
22	同江	6.5	10.0	99.8	10.2	14.6	29	94.3	2	…	—	99.0	99.6	1.3	33.6	11.2	13	71.0	5	1	—	—	—	—	8	6	1	—
23	樺川	5.9	11.0	0.5	10.4	18.1	11	96.5	1,27	4.4	—	2.1	0.8	1.1	66.8	29.6	13	99.6	11	4	—	—	—	—	15	8	—	3
24	勃利	98.6	5.6	94.0	11.6	19.0	29	87.0	16,17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	22	5	—	—
25	湯原																											
26	依蘭	6.6	11.2	99.5	11.8	21.5	30	93.3	1	8.8	—	99.0	99.3	1.0	64.4	22.4	13	63.1	9	3	—	—	—	—	16	7	—	—
27	通河	—	11.9	95.9	16.0	18.9	30	91.0	7	10.8	—	98.9	…	…	40.1	13.8	14	94.3	9	1	—	—	—	—	8	8	1	3
28	東興	4.1	6.8	0.2	6.7	11.0	24	91.0	13	3.3	—	—	—	—	26.8	7.3	29	104.2	10	5	—	—	—	—	19	4	—	—
29	鐵驪	3.5	9.0	97.4	11.6	16.7	10	92.0	1	—	—	98.8	0.6	1.9	41.6	19.6	19	95.5	8	3	—	—	—	—	7	15	2	5
30	望奎	5.4	10.3	96.0	14.3	19.1	30	87.7	9	15.0	—	98.5	0.3	0.7	37.3	14.6	19	93.4	4	1	—	—	—	—	11	6	1	30
31	安達	7.4	11.1	95.9	15.2	19.0	30	89.0	1	—	—	—	0.0	1.0	54.3	25.0	20	99.1	3	4	—	—	—	—	23	4	—	25
32	肇州	6.0	11.1	99.9	11.2	18.5	29	90.2	8	—	—	—	—	—	50.0	21.0	20	142.6	4	1	—	—	—	—	16	6	5	2
33	呼蘭	5.6	10.5	98.1	12.4	19.4	29	92.3	17	9.3	—	99.2	0.2	1.7	60.1	36.5	19	104.8	7	3	—	—	—	—	16	8	3	20
34	綏化	4.9	10.6	99.5	11.1	18.4	29	94.5	17	5.2	—	99.6	1.0	1.9	68.0	24.0	19	101.4	8	1	—	—	—	—	16	11	1	19
35	巴彥																											
36	阿城	4.3	13.1	94.8	18.4	25.0	22	86.5	17	6.5	—	99.1	1.0	1.7	74.5	22.0	14	96.6	8	5	—	—	—	—	17	8	1	19
37	五常	5.8	11.3	98.0	13.3	20.5	30	87.1	1	6.9	—	94.4	0.4	3.0	61.0	22.9	13	114.9	15	3	—	—	—	—	8	14	8	14
38	葦河	7.0	12.5	99.8	12.7	24.0	30	89.5	1	5.0	—	99.0	0.9	…	15.0	9.0	14	68.6	2	—	—	—	—	—	4	7	—	—
39	穆稜	3.5	7.6	93.3	14.3	15.0	29	84.0	30	12.2	—	99.2	99.3	1.6	—	—	—	—	6	3	—	1	—	2	17	7	4	1
40	寧安																											
41	鏡泊湖	4.8	9.3	98.2	11.1	16.2	23	93.5	5	—	—	—	—	—	38.4	19.8	13	107.3	10	4	—	—	—	—	11	13	1	14
42	汪清	6.4	11.9	93.6	18.3	17.6	16	88.5	3	—	—	0.8	2.9	4.7	37.9	25.2	14	88.3	5	—	—	—	—	—	17	2	—	—
43	琿春	8.8	13.3	98.9	14.4	23.0	26,30	92.0	1	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	17	9	—	—
44	撫松	6.9	12.8	2.6	10.2	21.0	28,29	93.0	2	6.0	—	1.9	3.9	—	38.3	34.4	20	81.0	4	1	—	—	—	—	14	10	—	—
45	通化																											
46	寬甸	10.3	13.9	1.3	12.6	21.0	29	95.5	2	2.0	—	0.5	3.7	5.3	44.0	36.0	20	52.9	6	1	—	—	—	—	16	13	—	8
47	安東	8.3	13.9	3.4	10.5	20.0	25,27	96.0	2	10.6	—	3.3	3.0	4.6	141.2	66.9	13	95.9	6	1	—	—	—	—	19	11	—	—
48	岫巖	8.8	14.9	1.4	13.5	22.2	28	96.0	4	10.1	—	1.5	3.3	5.9	199.7	131.0	12	108.1	5	1	—	—	—	2	18	10	5	6
49	莊河	8.8	13.1	2.8	10.3	19.7	26	97.8	2	11.9	—	3.7	3.8	7.0	112.5	52.1	12	99.2	9	1	—	—	1	1	13	12	7	8
50	○熊岳城	10.5	14.6	3.4	11.1	23.4	28	95.9	8	14.5	6.3	—	—	—	83.2	31.8	19	170.3	6	2	—	1	—	1	8	9	12	8
51	海城	9.7	14.4	3.0	11.5	22.7	30	95.2	17	13.4	2.9	1.0	—	—	66.8	32.6	20	161.9	3	2	—	—	—	9	9	14	11	10
52	○遼陽	9.4	14.3	2.6	11.7	24.5	28	91.7	17	10.8	2.3	—	—	—	59.4	20.3	19	168.6	7	2	—	—	—	1	10	18	—	7
53	興京	7.8	14.2	97.0	17.2	23.0	29	91.0	1,17	6.8	—	98.1	1.5	2.9	23.5	23.5	20	80.0	1	1	—	—	—	—	27	2	—	8
54	清原	8.6	14.3	0.7	13.6	25.0	29	88.5	16	12.5	—	0.6	2.8	4.4	59.8	17.0	13	101.2	6	2	—	—	—	—	16	8	3	6
55	○海龍	7.9	12.2	0.2	12.0	22.5	29	90.9	17	7.7	0.3	—	—	—	38.1	18.3	13	89.7	9	4	3	—	—	—	14	11	1	16
56	西豐	9.3	13.7	0.2	13.5	22.3	29	95.5	1	12.0	—	0.1	1.2	2.9	67.7	16.6	13	91.4	10	3	—	—	1	1	19	10	3	10
57	彰武	8.3	13.5	2.9	10.6	21.3	29	98.5	7	7.8	—	1.8	2.6	4.4	55.6	32.0	13	134.3	6	1	—	—	—	—	17	3	1	5
58	黑山	9.3	15.3	2.9	12.4	21.8	28	94.5	6	15.2	—	3.6	2.7	2.8	83.2	36.6	12	172.3	4	1	1	—	—	—	23	4	3	1
59	朝陽	12.1	18.1	1.8	16.3	29.5	11	89.4	17	15.1	—	3.6	4.3	7.4	26.1	20.2	13	222.7	3	1	1	—	—	—	13	10	1	—
60	錦縣	9.2	13.9	2.9	11.0	23.1	28	95.1	3	11.0	4.7	—	—	—	47.9	37.4	12	208.7	7	—	—	—	1	8	9	16	17	5
61	興城	10.4	14.7	3.6	11.1	23.0	28	97.5	17	12.9	—	5.2	4.5	7.5	48.5	35.9	12	113.1	7	—	—	—	—	—	13	4	1	9
62	綏中	11.3	15.3	1.9	13.3	24.5	29	96.0	4	11.0	—	4.9	4.1	—	20.0	10.0	20	108.3	5	—	—	—	1	—	20	4	1	—
63	凌南	11.3	16.3	1.4	14.9	26.9	10	90.7	18	13.0	—	2.7	3.2	5.2	27.4	26.5	12	196.3	2	—	—	1	—	—	9	7	9	—
64	凌源																											
65	平泉																											
66	灤平	8.3	13.8	0.0	13.9	24.5	11	92.2	4	10.6	—	0.4	2.8	3.8	28.2	8.6	29	162.2	4	1	—	—	—	2	19	6	—	—
67	豐寧	8.1	12.6	98.2	14.4	18.3	29	90.7	1	14.7	—	1.2	0.6	2.3	31.3	23.2	12	160.2	4	2	—	—	—	—	10	10	4	—
68	圍場	6.7	13.3	1.0	12.3	26.0	11	92.0	4,17	10.1	—	1.6	2.9	4.5	29.0	22.0	12	169.8	3	1	—	—	—	—	22	7	1	—
69	奈曼																											
70	綏東																											
71	通遼	7.7	14.6	99.7	14.9	24.6	29	92.9	1	7.6	—	99.6	0.9	2.8	49.9	30.2	12	158.5	4	3	—	—	—	—	11	8	2	—
72	開魯	2.6	14.5	98.1	16.4	26.0	29	84.9	3	—	—	99.4	0.5	2.3	29.7	21.4	12	244.0	3	1	1	—	—	—	17	4	8	—
73	扎蘭屯																											

其他觀測所觀測成績（*印者爲六回觀測　其他乃三回觀測）

番號	地名	十時	最高	最低	較差	極 最高	日	極 最低	日	地面温度	○·三米	一米	二米	三米	總量	最大 日量	日	蒸發量	降水≥0.1粍	✱	△	▲	ᐸ	≡	快晴	曇	暴風	霜
	*大連	8.9	14.0	4.9	9.1	20.5	28	99.6	17	—	—	—	—	—	46.6	22.8	13		6	—	—	—	—	3	6	9	13	—
	鳳凰城	8.0	14.8	1.6	13.2	21.0	28	96.0	3	7.9	4.1	—	—	—	135.9	56.6	20	94.9	9	1	—	—	1	2	6	7	2	7
	*營口	8.8	14.3	2.8	11.5	21.8	10	97.2	1	—	—	—	—	—	68.5	35.3	20		5	—	—	—	—	—	2	7	3	—
	鞍山	8.9	15.1	3.3	11.8	23.4	28	94.7	17	8.1	—	—	—	—	66.4	34.6	20	160.1	6	2	—	—	—	—	5	5	4	11
	*奉天	8.0	14.1	2.2	11.9	22.6	29	93.4	17	—	—	—	—	—	81.5	37.0	13		6	—	—	—	—	—	5	11	7	—
	撫順	7.6	14.2	1.3	12.8	23.4	29	91.4	17	6.1	1.2	99.9	1.8	—	59.0	23.8	20	97.4	5	3	1	—	1	3	5	8	2	13
	開原	6.7	13.4	0.3	13.2	22.4	30	86.9	17	8.1	2.7	—	—	—	61.1	35.5	13	145.8	9	3	—	—	—	—	7	6	11	18
	*四平街	6.4				20.8	29	90.1	17	—	—	—	—	—	77.5	35.2	13		5	—	—	—	—	1	2	11	15	—
	敦化																											
	林西																											
	錢家店	6.0	13.8	99.0	14.8	24.4	29	90.2	17	7.9	2.4	—	—	—	49.7	32.6	13	225.9	3	1	1	—	—	—	11	5	14	3
	洮南	5.9	14.1	98.9	15.3	22.8	30	90.6	5	8.2	2.1	—	—	—	25.7	12.8	13	216.3	4	1	—	—	1	1	4	5	8	1
	齊齊哈爾																											
	海倫																											

康德四年十一月十八日印刷
康德四年十一月二十日發行

（非賣品）

中央觀象臺

印刷人　奉天工業區四馬路　關　眞

印刷所　奉天工業區四馬路　股份有限公司　興亞印刷局