滿洲

氣象月報

康德四年二月

(1937)

滿洲國

中央觀象臺

新京

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	地中温度（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
〃	氣温　11日　18時	不鮮明	75.4
57	記事　19日	⊟⊔∨—a ✳10.57…18.45 ⊠	⊟⊔∨—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 ○Ⓤp	⊟ap —⊕a ○Ⓤp ✳11.20—14.25
60	降水量（時刻欄）	22時, 2時	無, 22時
61	草上氣温　24日　6時	不鮮明	81.7
〃	記事　14日	⊟⊠ap ∞a ⫽p ✳9.34…9.40	⊟⊠ap ∞a ⫽p
〃	〃　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 ♏a ⊔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）	2時, 22時	無, 22時
〃	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
〃	地中温度（曲管0.3米）21日	不鮮明	89.9
68	降水量（時刻欄）	22時, 2時	無, 22時
〃	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, —
〃	平均地面温度　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
〃	氣温　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	平均地面温度　10日	85.2	83.2
〃	〃　平均	76.9	85.8
79	記事　22日	⊟⊔♉♏⊕a ∞幻日p	⊕ap ⊟⊔♉♏a ∞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 ⊠

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	983.1	984.1	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	572.8	1.3	0.2	12.2	1935 V 3	1936 I 1	雄清
6	承德	40 59	117 56	371.2	373.9	1.3	0.2	8.5	1936 IX 1	1937 I 1	雄勝
7	黑河	50 15	127 29	130.7	132.3	1.5	0.2	12.1	1934 V 18	1935 I 1	一正
8	克山	48 04	125 52	223.4	225.2	1.0	0.3	7.8	1935 V 3	1936 I 1	造義
9	哈爾濱	45 45	126 38	145.1	141.5	1.5	0.3	23.8	1935 VIII 10	1936 I 1	誠哲
10	新京	43 52	125 20	215.3	213.3	1.2	0.2	14.7	1933 XI 1	1937 I 1	吉磯
11	牡丹江	44 35	129 36	238.5	240.3	1.0	0.2	9.0	1936 V 21	1937 I 1	透部
12	延吉	42 54	129 31	173.0	174.0	1.2	0.2	9.3	1936 IX 1	1937 I 1	義元
13	富錦	47 14	131 59	75.0	77.0	1.5	0.5	13.0	1935 V 3	1936 I 1	郎彦
14	密山	45 33	131 45	170.0	170.0	1.3	0.3	8.2	1936 IX 1	1937 I 1	吉寅
15	綏芬河	44 23	131 09	511.5	512.4	1.3	0.2	12.1	1935 V 3	1936 I 1	之直
16	東寧	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 平均 全程	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	83.0	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	克山	24	768.4	782.3	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	哈爾濱	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

康德四年二月

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	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	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	—	—	—	—	—	—
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	707.1	WSW	3.3	WSW	4.0	WSW	3.9	W	3.4	W	2.2	W	1.2	2.8	4.0	WSWW	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	—	0.3	0.3	—	0.0	0.6
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	0.7	0.4	—	—	0.0	1.1
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						
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（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	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	—
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	0.0
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	0.3
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**	—
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	—
6	77.2	76.0	78.3	83.3	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	—
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	0.0
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	—
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	—
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	—
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	—
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	—
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	—
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	—
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	—
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	—
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	—
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	—
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	—
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	—
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	**3.6**
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	2.0
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	—
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	0.0
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	—
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	0.3
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	1.2
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	0.7
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	8.1

重力更正 ＋ 0.2
海面更正 ＋ 63.4

滿洲里

1937

康德四年二月

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	三平回均	最低地溫	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	—	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(究爾丹)	最大積雪深度(糎)	記事
1	8.1	2	⊟⊔ap ≡—a ≡° ⊕p
2	7.5	2	⊟⊔∞—∨ap ≡a ✳19.10—20.00 ⊠
3	1.0	2	⊟⊔—∨ap ≡a
4	7.4	2	⊟○ap ⊔p ✳—8.45 ⊠
5	8.6	2	⊟⊔ap ○ ♡p
6	7.4	2	⊟⊔ap
7	5.6	2	⊟⊔ap ○p ✳14.40…17.50 ⊠
8	5.3	2	⊟⊔∞⊕ap ∨a
9	8.4	2	⊟⊔ap ○—p
10	8.3	2	⊟⊔ap ∨a
11	8.0	2	⊟⊔—ap
12	8.8	2	⊟⊔ap ○p
13	8.8	2	⊟⊔ap ○p
14	9.1	2	⊟⊔○ap
15	8.8	2	⊟⊔ap ∞—a ○p
16	8.9	2	⊟⊔○ap
17	7.6	1	⊟⊔—∨⊕ap
18	9.0	1	⊟⊔—∨ap ♡p
19	9.4	1	⊟⊔ap ○a
20	9.6	1	⊟⊔○ap
21	5.2	5	⊟⊕ap ⊔a ✳19.10—21.00 ⊠
22	0.7	8	⊟ap +/p ✳—16.10 ⊠
23	9.3	8	⊟ap ⊔○p
24	6.1	8	⊟⊔ap ⊕p ✳11.00—11.20 ⊠
25	8.9	8	⊟ap ⊔a ○⊍p
26	9.7	8	⊟⊔○ap ⊍a
27	6.9	8	⊟—ap ⊔⊍a ⊕幻日p ✳8.20—10.40, 20.10— ⊠
28	6.6	10	⊟⊕ap ○a ✳—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						
降水	耗 ≧0.1	5	氣溫	最低	<—40°	—
	耗 ≧1.0	2			<—30°	8
	耗 ≧10.	—			<—20°	26
	✳	8			<—10°	28
	△	—			< 0°	28
	▲	—			≧ 25°	—
	⊼	—		平均	<—30°	2
	⊤°	—			<—20°	19
	≡ (1—2)	3			<—10°	28
	快晴	13			< 0°	28
	曇	3			≧ 25°	—
	不照	—			≧ 30°	—
	⁄	1		最高	<—20°	7
	⊔	26			<—10°	25
	⊠	28			< 0°	28
	⊟	28			≧ 25°	—
	∞	—			≧ 30°	—
	⊠ (1—2)	—			≧ 35°	—
地震回數	有感	—	無感			

康德四年二月

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—10	10—14	14—18	18—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	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	NE	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	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	WSW	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	NE	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	十時一回降水量（耗）
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	0.0
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	10.8

重力更正 + 0.2
海面更正 + 62.8

海　拉　爾

1937

康德四年二月

日	雲量(0–10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均
1	0	—	1	CS	10	CS	10	CS	0	—	4.2
2	0	—	0	CK	1	CK	10	SC	10	SC	4.2
3	0	—	0	—	0	—	8	SC	0	—	1.6
4	4	KC	10	SC	2	KC	0	KC	0	—	3.2
5	0	—	1	KC	0	—	0	KC	0	—	0.2
6	0	—	0	KC	0	KC	0	KC	0	—	0.0
7	0	—	0	—	0	—	4	KC	10	SC	2.8
8	0	—	0	KC	10	CS	10	SC	10	SC	6.0
9	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0
10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0
11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0
12	0	—	0	—	0	KC	7	CK	0	—	1.4
13	10	SC	10	KC	10	KC,SC	4	KC	0	—	6.8
14	0	—	10	S	0	—	0	CK	0	—	2.0
15	10	SC	0	—	0	—	1	CK	0	—	2.2
16	0	—	10	S	10	CS	10	SC,CS	0	—	6.0
17	0	—	4	S	0	S	9	SC,CS	0	—	2.6
18	0	—	2	CK,S	8	S,CK	5	CK	10	CK	5.0
19	0	—	10	SC,S	2	KC	7	S	0	—	3.8
20	0	—	0	—	0	KC	8	KC	0	KC	1.6
21	0	—	0	CS	10	CS,SC	10	SC,N	10	N	6.0
22	10	N	10	N	10	∞	10	N	10	N	10.0
23	10	N,SC	10	KC,SC	0	KC	0	—	0	—	4.0
24	0	—	10	S,CS	10	S	10	N,S	0	—	6.0
25	0	—	0	CS	0	—	7	CK,KC	8	CS	3.0
26	0	—	1	CS	0	—	0	—	0	—	0.2
27	0	—	10	S,SC	10	N,KC	3	CS	10	S	6.6
28	10	N	10	S	9	S,KC	10	S	10	S	9.8
平均	1.9		3.9		3.6		5.1		3.1		3.5

日	草上氣溫(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低溫	平均地面溫度
1	60.7	64.6	75.9	68.7	66.2	67.6	59.5	69.3
2	62.8	65.0	79.0	71.4	65.6	69.1	61.2	70.5
3	60.1	66.2	80.4	71.2	72.8	71.1	59.0	72.0
4	67.2	69.0	83.8	70.6	69.8	73.6	65.1	74.0
5	64.7	67.6	82.9	75.9	74.3	74.0	61.2	75.0
6	67.2	72.4	78.6	73.0	68.0	71.3	63.0	75.1
7	65.0	65.5	76.1	70.1	74.5	71.9	59.9	74.6
8	63.8	69.0	83.0	83.3	79.9	75.6	61.6	76.8
9	71.6	72.2	77.9	72.7	64.2	71.2	63.6	75.3
10	59.7	63.9	74.7	67.2	61.0	65.1	57.5	71.4
11	57.2	63.8	80.2	68.2	61.1	66.2	56.0	71.0
12	66.7	69.0	85.8	70.9	69.5	74.0	61.0	71.2
13	74.8	80.6	83.3	71.8	65.3	74.5	64.9	76.8
14	62.6	71.8	86.3	71.8	67.9	72.3	61.9	78.0
15	74.2	73.8	88.8	72.8	69.9	77.6	63.8	77.3
16	69.2	74.8	86.8	76.8	67.8	74.6	66.6	76.6
17	65.0	76.6	87.3	76.5	74.1	75.5	64.3	76.7
18	68.8	73.1	90.5	74.8	68.4	75.9	66.5	76.7
19	68.4	78.6	87.6	77.9	74.0	76.7	67.8	77.5
20	70.8	85.6	92.6	83.4	77.7	80.4	66.0	81.0
21	76.0	82.9	94.0	88.3	91.8	87.3	72.5	86.8
22	90.2	91.6	92.4	88.9	85.8	89.5	85.8	88.9
23	83.2	83.7	90.4	78.9	75.2	82.9	74.9	85.2
24	69.7	77.7	90.3	82.1	78.9	79.6	69.0	82.2
25	74.9	73.6	82.6	75.9	72.1	76.5	72.0	79.8
26	67.4	68.8	80.5	73.7	68.5	72.1	65.8	77.4
27	60.5	72.7	82.6	75.3	73.6	72.2	59.0	76.2
28	76.6	80.5	85.5	80.8	81.1	81.1	73.0	81.4
平均	68.5	73.4	84.3	75.5	72.1	75.0	65.1	76.9

日	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	70.0	71.4	72.9	73.7	73.7	83.8	95.7	0.5	1.7	2.3
2	71.1	72.4	73.5	74.2	74.5	84.7	95.6	0.4	1.7	2.3
3	72.0	73.0	73.4	74.7	75.0	83.9	95.5	0.4	1.7	2.3
4	74.1	74.7	74.8	75.7	76.3	84.1	95.3	0.3	1.6	2.2
5	74.4	75.2	75.3	76.3	76.8	84.5	95.2	0.3	1.6	2.2
6	75.4	76.3	76.4	77.2	77.7	84.6	95.1	0.3	1.6	2.2
7	74.5	75.6	75.9	77.1	77.5	84.9	95.1	0.3	1.6	2.2
8	75.8	76.3	76.3	77.4	77.4	84.9	95.0	0.3	1.6	2.1
9	77.1	77.9	77.9	78.6	79.5	85.2	95.0	0.3	1.6	2.1
10	73.5	75.7	76.3	78.0	77.7	85.4	94.9	0.2	1.5	2.1
11	72.5	74.4	75.1	76.9	76.5	85.1	94.9	0.2	1.5	2.1
12	74.4	75.2	75.4	76.7	76.5	84.8	94.7	0.2	1.5	2.1
13	76.8	77.2	77.1	77.8	78.4	85.1	94.9	0.1	1.4	2.1
14	75.6	76.8	77.0	78.2	78.2	85.2	94.7	0.1	1.4	2.0
15	76.7	77.4	77.4	78.4	78.9	85.4	94.7	0.1	1.4	2.0
16	77.1	77.8	77.8	78.7	79.2	85.6	94.7	0.1	1.4	2.0
17	77.3	78.1	78.1	79.1	79.5	85.8	94.6	0.1	1.3	2.0
18	77.6	78.4	78.4	79.5	79.9	86.1	94.7	0.1	1.3	2.0
19	78.4	78.9	78.9	79.6	80.0	86.1	94.6	0.0	1.3	2.0
20	80.1	80.1	79.8	80.4	80.8	86.4	94.6	0.0	1.2	2.0
21	83.2	82.3	81.6	81.7	82.2	86.8	94.7	0.0	1.2	2.0
22	87.2	86.0	85.1	82.3	85.6	87.3	94.7	0.0	1.2	1.9
23	85.8	85.7	85.5	85.4	86.5	87.2	94.7	0.0	1.1	1.9
24	83.1	83.7	84.0	84.7	85.2	88.7	94.8	0.0	1.1	1.9
25	81.6	82.6	83.1	84.1	84.4	88.8	94.8	0.0	1.1	1.9
26	79.0	80.6	81.3	82.8	82.9	88.7	95.0	0.0	1.1	1.9
27	76.7	78.4	79.3	81.2	81.6	88.4	95.1	0.0	1.1	1.9
28	80.2	80.6	80.6	81.6	82.2	88.1	95.1	0.0	1.1	1.8
平均	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(究爾丹)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.7	366	17	⊟⊔∨ op ≡°a γp
2	7.3	361	17	⊟⊔∨γap ≡°a ✳18.47—19.42 ⊠
3	7.7	371	16	⊟⊔∨ap ≡a
4	6.4	404	17	⊟γ⊕ap ⊔∨≡a —p ✳14.30…16.17 ⊠
5	8.5	488	17	⊟ap ⊔∞a ⁄γp
6	8.6	465	16	⊟⊔γap
7	8.5	514	16	⊟⊔ap ∨—≡°a γp
8	6.8	382	16	⊟ap ⊔∞≡°a γ⊕p
9	8.8	489	16	⊟⊔ap γp
10	8.3	503	16	⊟⊔∨γap ≡°—a
11	8.6	514	16	⊟⊔ap ≡°∨a γp
12	8.7	483	16	⊟⊔γ∨ap
13	5.1	346	16	⊟∨m⊔ap γp ✳5.15…5.20, 8.05…8.13 ⊠
14	7.8	505	16	⊟⊔—∨ap γmp
15	8.7	497	15	⊟∨⊔ap ≡°— a
16	7.2	438	15	⊟⊔ ap ≡°∨⊕a
17	9.1	483	15	⊟⊔—ap ∨a ≡°γp
18	7.7	484	15	⊟⊔γ∨ap m⊎p
19	6.1	423	15	⊟⊔ap ∨a —⊎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, ✳16.43—23.40 ⊠
23	8.2	511	19	⊟⊔ap γp
24	1.3	307	19	⊟⊔ap ≡γ⊕—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					
降水	耗≧0.1	5	氣溫 最低	<–40°	—
	耗≧1.0	3		<–30°	15
	耗≧10.	—		<–20°	27
✳		8		<–10°	28
△		—		< 0°	28
▲		—		≧ 25°	—
⌈		—	平均	<–30°	4
⊤°		—		<–20°	23
≡ (1–2)		3		<–10°	27
快晴		9		< 0°	28
曇		2		≧ 25°	—
不照		—		≧ 30°	—
⁄		3	最高	<–20°	8
⊔		27		<–10°	26
⊠		28		< 0°	28
⊟		28		≧ 25°	—
∞		1		≧ 30°	—
⊠ (1–2)		—		≧ 35°	—
地震回數	有感	—	無感		

康德四年二月

日	氣壓（粍） 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（粍） 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	—	—	—	—	0.2
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（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	降水量（粍）十時一回
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	0.2
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	0.2
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	0.2
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	0.3
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	1.4
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	7.2

重力更正 + 0.1
海面更正 + 95.0

興　安

1937

康德四年二月

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	三回平均	最低地溫	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	–	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	–	0.4	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	87.0	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(究爾丹)	最大積雪深度(糎)	記事
1	8.1	17	⊟⊔ap γp
2	8.1	17	⊟⊔ap ⊕a γp
3	8.7	17	⊟⊔∨ap γ–p
4	4.7	17	⊟⊔∨⊕–ap γp ✳15.50…18.27 ⊠
5	8.6	17	⊟⊔⦶ap ∨a γp
6	9.0	17	⊟⊔–ap ∨⊕幻日a γp
7	9.0	17	⊟⊔∨ap –a γp
8	8.4	17	⊟⊕ap ⊔∨a
9	–	17	⊟ap ⊔∨γ–p ✳4.30…13.45, 19.20… ⊠
10	9.0	17	⊟⊔–ap ∨γp ✳–1.20 ⊠
11	9.4	17	⊟⊔∨ap γ–p
12	9.2	17	⊟⊔∨–ap ⊕幻日a γp
13	4.6	17	⊟⊔⊕ap ✳8.15…10.55, 15.12–20.15 ⊠
14	9.3	17	⊟⊔ap ∨a
15	6.9	17	⊟⊔∨ap γp ✳8.45…10.20, 21.00– ⊠
16	7.5	17	⊟∨⊕ap ma ⦶⊔p ✳–8.20 ⊠
17	9.4	17	⊟⊔–ap ∨a γp
18	9.5	17	⊟⊔ap ∨a γ–p
19	6.3	17	⊟⊔∨–a ✳10.57…18.45 ⊠
20	9.7	17	⊟ap ⊔∨–a 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 ⊔γp
26	10.2	18	⊟⊔⦶ap 幻月a –p
27	8.9	17	⊟⊕–ap ⊔∨a ✳15.15… ⊠
28	2.1	19	⊟ap ⊔γp ✳…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
	N	1.3	1
	NNE	–	–
	NE	0.7	2
	ENE	1.1	1
	E	1.5	4
	ESE	2.9	6
	SE	1.3	1
	SSE	2.7	6
	S	3.9	1
	SSW	–	–
	SW	2.2	6
	WSW	4.4	3
	W	3.9	45
	WNW	1.9	61
	NW	1.4	6
	NNW	0.7	2
	靜穩	0.2	23
	合計		168

天氣日數						
降水	耗 ≧0.1	12	氣溫	最低	<–40°	–
	耗 ≧1.0	1			<–30°	3
	耗 ≧10.	–			<–20°	25
	✳	12			<–10°	28
	△	1			< 0°	28
	▲	–			≧ 25°	–
	⊼	–		平均	<–30°	–
	⊤°	–			<–20°	16
	≡ (1–2)	–			<–10°	26
	快晴	11			< 0°	28
	曇	6			≧ 25°	–
	不照	1			≧ 30°	–
	⦶	1		最高	<–20°	5
	⊔	27			<–10°	26
	⊠	28			< 0°	28
	⊟	28			≧ 25°	–
	⊗	–			≧ 30°	–
	⊠ (1–2)	–			≧ 35°	–
地震回數	有感	–	無感			

康德四年二月

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)	—	—	—	(0.5)
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	十時一回降水量（耗）
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	(0.2)
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

1937

康德四年二月

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	三回平均	最低溫	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	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	8	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(究爾丹)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	6.0	…	—	⊟ ○ap γa ⊕p ✳22.14—23.56
2	6.2	…	—	⊟○—ap
3	7.0	…	—	⊟∞—ap γa
4	8.7	337	—	⊟∞—ap ⊔⊕Ψ幻日a γ○p
5	9.2	417	—	⊟○ap γp
6	9.6	432	—	⊟○γap ⊔∞a ⁄p
7	9.6	403	—	⊟○ap γp
8	8.6	379	—	⊟○ap ⊔γa ∽p
9	4.1	278	—	⊟⊕ap —a ⊔○p ✳17.32—18.24
10	9.5	417	—	⊟γ○ap ⊔—a
11	9.8	418	—	⊟○γap
12	9.9	414	—	⊟γ○ap ⊔a
13	4.8	…	—	⊟ap ○p ✳7.09—7.26, 9.34—10.15, 22.18—23.30
14	9.7	460	—	⊟○ap ∞a γp
15	8.1	427	—	⊟○ap γa
16	2.8	278	—	⊟—ap ⊕a ○Ψp
17	9.7	…	—	⊟γ○ap ⊔—a
18	8.4	350	—	⊟○⊕ap ⊔⊕a γp
19	10.1	…	—	⊟○ap γ⁄p
20	10.1	…	—	⊟○γap ∽⁄p
21	9.7	467	—	⊟○ap ∞a ∽⊕Ψp
22	4.6	290	—	⊟⊠°⁄ap ∞a ✳16.49—17.12
23	9.9	…	—	⊟○⁄ap ∞a
24	6.9	…	—	⊟○∽ap ⊔γa ⁄p
25	9.6	523	—	⊟○⁄ap ∞a Ψp
26	10.1	…	—	⊟○⁄ap Ψa γp
27	5.4	…	—	⊟○ap γ⊕a
28	10.0	536	—	⊟○ap ∞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
N	3.5	8
NNE	4.8	6
NE	2.0	8
ENE	1.9	2
E	1.5	4
ESE	2.0	8
SE	2.5	10
SSE	3.0	3
S	—	—
SSW	2.6	3
SW	3.9	4
WSW	5.4	19
W	6.5	30
WNW	5.3	18
NW	4.5	9
NNW	2.6	9
靜穩	0.1	27
合計		168

天氣日數						
降水	耗 ≧0.1	—	氣溫 最低	<—40°	—
	耗 ≧1.0	—		<—30°	—
	耗 ≧10.	—		<—20°	14
	✳	5		<—10°	27
	△	—		< 0°	28
	▲	—		≧ 25°	—
	⌈	—	平均	<—30°	—
	⊤°	—		<—20°	—
	≡ (1—2)	—		<—10°	20
	快晴	10		< 0°	28
	曇	2		≧ 25°	—
	不照	—		≧ 30°	—
	⁄	8	最高	<—20°	—
	⊔	9		<—10°	5
	⊠	—		< 0°	24
	⊟	28		≧ 25°	—
	∞	—		≧ 30°	—
	⊠ (1—2)	—		≧ 35°	—
地震回數	有感	—	無感		

康德四年二月

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—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（耗） 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		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	三回平均	最低	最高	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	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	61	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(究爾丹)	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 γp
3	3.4	219	—	⊟∞⊕ap ⦶a
4	9.1	248	—	⊟∞ap ⊔a γp
5	8.5	259	—	⊟∞ap ⊔γa
6	9.3	251	—	⊟ap ∞a
7	9.4	241	—	⊟○ap
8	9.4	242	—	⊟∞ap γ⊠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 γp ✳8.07…11.13
11				
12	9.4	266	—	⊟ap
13	9.6	283	—	⊟ap ∞⊠°a γp
14	5.6	266	—	⊟∞ap γa
15	8.1	277	—	⊟⊠ap ∞a /p ✳9.34…9.40
16	9.7	318	—	⊟∞ap
17	9.8	285	—	⊟○ap ∞a γp
18	9.8	303	—	⊟∞ap γa
19	8.8	267	—	⊟∞ap
20	10.0	328	—	⊟○ap ∞a
21	10.1	335	—	⊟○ap ∞a γp
22	8.5	308	—	⊟∞⊕幻日ap γa
23	3.5	246	—	⊟⊠/ap
24	9.9	369	—	⊟∞ap /a
25	9.7	372	—	⊟⊠ap ∞a /p
26	10.3	401	—	⊟∞ap
27	9.5	336	—	⊟ap ∞a ⊠p
28	10.1	379	—	⊟ap ⊠°∞a ⊠/p
	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
靜穩	0.1	24
合計		168

天氣日數					
降水	耗 ≧0.1	—	氣溫 最低	<−40°	—
	耗 ≧1.0	—		<−30°	—
	耗 ≧10.	—		<−20°	7
✳		3		<−10°	24
△		—		< 0°	28
▲		—		≧ 25°	—
⊏		—	平均	<−30°	—
⊤°		—		<−20°	—
☰ (1—2)		—		<−10°	11
快晴		13		< 0°	27
曇		4		≧ 25°	—
不照		—		≧ 30°	—
/		7	最高	<−20°	—
⊔		2		<−10°	—
⊠		—		< 0°	14
⊟		28		≧ 25°	—
∞		—		≧ 30°	—
⊠ (1—2)		7		≧ 35°	—
地震回數	有感	—	無感		

康德四年二月

日	氣壓（粍） 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（粍） 22時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—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	—	—	1.5
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	—	0.0
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 WSW	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	—	1.5

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	降水量（粍） 十時一回
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	1.5
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	1.5

重力更正 − 0.3
海面更正 + 35.6

承　德

1937

康德四年二月

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	三回平均	最低地溫	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	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	日照時數(究爾丹)	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 ○p
13	8.0	—	⊟ap ∞a ○p
14	9.7	—	⊟ap ♂∞a
15	10.9	—	⊟○ap ♂p
16	9.8	—	⊟ap ♂∞a ○⦶p
17	9.8	—	⊟ap ∞a ♂○p
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	—	⊟○ap ∞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	天氣日數						
N	1.0	14	降水	耗 ≧0.1	1	氣溫	最低	<−40°	—
NNE	0.7	8	降水	耗 ≧1.0	1	氣溫	最低	<−30°	—
NE	1.4	14	降水	耗 ≧10.	—	氣溫	最低	<−20°	—
ENE	0.8	6	✳		2	氣溫	最低	<−10°	17
E	1.1	6	△		—	氣溫	最低	< 0°	28
ESE	1.2	5	▲		—	氣溫	最低	≧ 25°	—
SE	1.6	12	⊏		—	氣溫	平均	<−30°	—
SSE	1.3	13	⊤°		—	氣溫	平均	<−20°	—
S	1.6	3	☰ (1—2)		—	氣溫	平均	<−10°	—
SSW	2.1	4	快晴		16	氣溫	平均	< 0°	26
SW	3.0	3	曇		3	氣溫	平均	≧ 25°	—
WSW	2.9	6	不照		1	氣溫	平均	≧ 30°	—
W	3.0	9	⁄		—	氣溫	最高	<−20°	—
WNW	2.7	7	⊔		4	氣溫	最高	<−10°	—
NW	3.5	14	⊠		1	氣溫	最高	< 0°	7
NNW	2.8	5	⊟		28	氣溫	最高	≧ 25°	—
靜穩	0.3	39	∞		—	氣溫	最高	≧ 30°	—
合計		168	⊠ (1—2)		—	氣溫	最高	≧ 35°	—
地震回數			有感		—	無感			

康德四年二月

日	氣壓（粍） 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（粍） 22時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	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	降水量（粍）十時一回
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	0.2
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	1.3
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	9.1
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	0.2
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	13.6

重力更正 ＋ 0.3
海面更正 ＋ 13.5

黑　　河

1937

康德四年二月

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	三回平均	最低地溫	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	試管 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(究爾丹)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.3	…	8	⊟∞⊔ap ○p
2	8.3	…	8	⊟⊔—≡°ap
3	8.1	…	8	⊟⊔○ap
4	8.3	…	8	⊟⊔ap —○∞a
5	7.4	…	8	⊟⊔ap ≡°∞a ○p ✳8.30—9.50, 12.50—13.40 ⊠
6	8.6	…	8	⊟⊔○ap γp
7	8.3	389	8	⊟⊔○ap
8	7.9	…	8	⊟ap ○⊕p
9	2.9	…	9	⊟ap ∽a ⊔p ✳2.30—15.30 ⊠
10	8.8	…	9	⊟○⊔ap
11	9.0	…	9	⊟○ap ⊔a
12	8.5	389	9	⊟⊔○ap
13	8.3	…	9	⊟⊔∞≡°ap ○p
14	8.8	…	9	⊟≡°ap ⊔—Va γp
15	4.4	335	9	⊟○ap ✳6.40—11.30 ⊠
16	9.5	382	9	⊟○ap ⊔a ⊕p
17	8.8	423	9	⊟⊔○ap ∞p
18	8.9	420	9	⊟○ap ⊔a
19	8.5	343	9	⊟⊔○ap —a ⊕⊍∞p
20	9.4	…	8	⊟○⊔ap γ∞p
21	9.0	…	8	⊟∞○ap ⊔≡°a
22	—	156	22	⊟ap +p ✳7.30— ⊠
23	7.2	381	22	⊟ap ⊕幻日+a γ○p ✳—12.30 ⊠
24	7.9	489	20	⊟∞ap ⊔a ○p
25	7.3	385	21	⊟○⊕ap ⊕a ⊔p ✳1.50—5.40, 15.25—20.30 ⊠
26	4.5	348	19	⊟⊕ap ⊔a ✳6.50—17.20 ⊠
27	9.4	…	19	⊟○ap ⊔⊍p
28	7.7	…	19	⊟≡°ap ⊔a ⊕○p ✳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						
降水	耗 ≧0.1	6	氣溫 最低	<−40°	—
	耗 ≧1.0	3		<−30°	5
	耗 ≧10.	—		<−20°	21
✳		8		<−10°	28
△		—		< 0°	28
▲		—		≧ 25°	—
氣溫 平均	⌈	—		<−30°	—
	T°	—		<−20°	14
	≡ (1—2)	—		<−10°	27
	快晴	12		< 0°	28
	曇	6		≧ 25°	—
	不照	1		≧ 30°	—
氣溫 最高	⁄	—		<−20°	2
	⊔	24		<−10°	17
	⊠	28		< 0°	28
	⊟	28		≧ 25°	—
	∞	—		≧ 30°	—
	⊠ (1—2)	—		≧ 35°	—
地震回數	有感	—	無感		

康德四年二月

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） 時 –2	22時–6	6時–10	10時–14	14時–18	18時–22	合計
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		0.0	—	—	—	—	0.0
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		—	—	0.0	0.0	—	0.0
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		—	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
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		0.1	—	—	—	—	0.1
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		—	—	—	—	0.3	0.3
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		0.0	—	—	—	—	0.0
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		—	—	0.0	1.0	—	1.0
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		—	0.0	0.0	—	—	—
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		0.0	—	—	—	—	0.0
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		—	—	—	0.0	—	0.0
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		0.2	0.0	0.5	0.2	—	0.9
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		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	箱內	十時一回降水量（粍）
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	0.3
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	0.2
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

1937

康德四年二月

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	三回平均	最低地溫	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	—	0	—	1	C	4	C	0	—	1.0	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	2	C	0	—	2	C,CS	2	CS	0	—	1.2	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	4	C	0	—	0	—	0	—	0	—	0.8	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	0	—	5	CS	1	CS,C	8	C	0	—	2.8	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	2	CK	0	—	0	—	1	CK,CS	0	—	0.6	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	0	—	5	C,CS	0	—	0	—	0	—	1.0	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	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	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	0	—	0	—	7	CS,C	10	CS,C	0	—	3.4	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	7	CS	10	SC,N	10	SK,N	8	SK,KC	0	—	7.0	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	0	—	1	C	1	C	0	—	0	—	0.4	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	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0	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	1	SK	0	—	0	—	0	—	0	—	0.2	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	0	—	0	—	0	—	1	KC	0	—	0.2	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	0	—	2	C	0	—	3	CS,SK	0	—	1.0	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	4	SC	10	N	10	N,SC	10	N,SC	10	N	8.8	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	10	SK	8	C	7	C	7	C	1	C	6.6	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	0	—	3	CS	0	—	0	—	0	—	0.6	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	0	—	7	C,CS	10	CS,C	10	CS,C	10	CS,C	7.4	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	10	SK,C	9	C,CS	7	C	10	SC,N	9	N,KC	9.0	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	0	—	0	—	0	—	1	CS	4	CS	1.0	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	0	—	0	C	0	C	10	CS,SC	10	CS,SK	4.0	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	10	N,SK	10	N	10	N	9	N	0	—	7.8	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	2	C	10	N,SC	8	SK,S	8	SK,C	6	CS,SK	6.8	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	0	—	9	CS,C	4	CK,CS	10	SC,SK	10	SC	6.6	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	0	—	1	C	4	C,KC	1	C	5	C	2.2	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	9	SC,C	9	CS,SC	2	SK,CS	9	CS,C	0	—	5.8	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	0	—	3	CS	5	CS,C	10	SC,S	8	CS	5.2	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	10	SC,N	10	SC,N	10	N	2	N,C	2	SK	6.8	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	2.5		4.0		3.5		4.8		2.7		3.5	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/^{2}糎)	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.8	200	2	⊟⊔∞ap ≡a
2	8.1	179	2	⊟⊔ap ≡∨a ≡°γp
3	8.5	213	2	⊟⊔ap ≡°a ○γp
4	7.6	200	2	⊟⊔≡°⊕ap ∞○p
5	8.4	270	2	⊟⊔∞ap ⋓∨—a γp
6	8.8	325	2	⊟⊔γ○ap ✳23.05— ⊠
7	8.6	310	2	⊟ap γp ✳—1.30 ⊠
8	7.6	304	2	⊟ap —⊔γ≡°a ○p
9	1.1	180	2	⊟ap ✳13.50...15.15 ⊠
10	8.7	257	2	⊟ap ○γp
11	8.7	226	2	⊟⊔ ≡°∞ap γp
12	8.8	234	2	⊟γ∞≡°ap ⊔p
13	9.0	226	2	⊟γap ⊔∞a
14	8.9	206	2	⊟ap ⊔γ≡°a ○p
15	0.7	245	2	⊟ap ✳9.58— ⊠
16	9.0	328	2	⊟⊕ap ma ○γp ✳—3.15 ⊠
17	9.1	339	2	⊟⊔ap ≡°∞∨a ○γp
18	8.9	257	2	⊟⊔ap ∨≡°a ⊕⋓p
19	5.7	275	2	⊟⊕ap ⊔≡°∨—a ⋓p ✳19.10—22.15 ⊠
20	9.6	398	2	⊟○ap ⊔a
21	9.1	391	1	⊟⊔γ○ap
22	—	152	2	⊟⊔ap ✳13.20—17.20 ⊠
23	7.1	325	2	⊟ap ⊔十⊕幻日天頂弧/a γp ✳8.40—11.00, 12.40—12.45 ⊠
24	7.5	338	2	⊟ap ⊔γa ○p
25	9.4	386	2	⊟ap ⊕p ✳0.25—2.30 ⊠
26	9.5	341	2	⊟⊕ap ⊔○p
27	8.3	399	2	⊟⊔ap ⋓○p ✳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	耗 ≧0.1	5	氣溫 最低	<−40°	—
	耗 ≧1.0	1		<−30°	6
	耗 ≧10.	—		<−20°	22
✳		11		<−10°	27
△		—		< 0°	28
▲		—		≧ 25°	—
⌈		—	平均	<−30°	—
⊤°		—		<−20°	11
≡ (1—2)		2		<−10°	27
快晴		13		< 0°	28
曇		2		≧ 25°	—
不照		1		≧ 30°	—
/		1	最高	<−20°	—
⊔		22		<−10°	17
⊠		28		< 0°	28
⊟		28		≧ 25°	—
∞		—		≧ 30°	—
⊠ (1—2)		—		≧ 35°	—
地震回數	有感	—	無感		

康德四年二月

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	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	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,WSW	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	十時一回降水量（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	6.8	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	0.1
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	—
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)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地溫	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	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(究爾丹)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.9	314	16	⊟∞ap ⊔⋓γa
2	7.3	288	16	⊟⊕∞ap ⋓a
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 ⋓γp
19	9.2	460	15	⊟∞ap ⊔a ⋓0γp
20	9.4	456	14	⊟∞ap ⊔a ⋓γp
21	9.5	470	14	⊟∞ap ⋓γp
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 ⋓p
25	9.8	500	9	⊟∞ap ⁄a ⋓γp
26	5.7	314	6	⊟∞⊕ap ⊔a ⋓p
27	9.3	479	6	⊟∞ap ⋓p
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
	N	2.9	9
	NNE	1.3	1
	NE	1.8	7
	ENE	2.4	4
	E	2.9	4
	ESE	1.2	2
	SE	—	—
	SSE	3.2	2
	S	4.5	28
	SSW	3.4	25
	SW	5.5	25
	WSW	3.4	13
	W	3.7	17
	WNW	4.6	8
	NW	2.7	9
	NNW	3.6	6
	靜穩	0.2	8
	合計		168

天氣日數							
降水	耗 ≧0.1	2	氣溫	最低	<−40°	—
	耗 ≧1.0	—			<−30°	—
	耗 ≧10.	—			<−20°	16
	✳	6			<−10°	26
	△	—			< 0°	28
	▲	—			≧ 25°	—
	⁄	—		平均	<−30°	—
	⊤°	—			<−20°	7
	≡ (1—2)	1			<−10°	21
	快晴	10			< 0°	28
	曇	5			≧ 25°	—
	不照	—			≧ 30°	—
	⁄	2		最高	<−20°	—
	⊔	18			<−10°	13
	⊠	28			< 0°	26
	⊟	28			≧ 25°	—
	∞	2			≧ 30°	—
	⊠ (1—2)	—			≧ 35°	—
地震回數	有感	—	無感			

新京

康德四年二月

日	氣壓（耗） 6時	14時	22時	六年同均	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	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	—	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	—	—	0.1	0.0	0.5	0.6
9	751.4	748.0	759.6	759.4	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	—	—	—	—	—	—
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	5.0	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	6.9	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	降水量（耗） 十時一回
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	89	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)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低	地溫	平均地面溫度
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	86.5
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
17	0	—	0	—	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

日	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	89.4	90.2	91.3	92.8	95.7	1.4	4.1	5.7	6.3	

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	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 ⊔○a ✳15.00—16.30, 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	平均速度	觀測回數
N	2.0	10
NNE	2.3	13
NE	2.0	5
ENE	1.3	4
E	1.9	3
ESE	2.5	2
SE	0.8	5
SSE	3.6	17
S	5.2	34
SSW	6.2	6
SW	5.2	22
WSW	4.1	14
W	4.5	13
WNW	4.6	8
NW	5.9	2
NNW	3.6	4
靜穩	0.2	6
合計		168

天氣日數						
降水	耗 ≧0.1	1	氣溫 最低	<−40°	—
	耗 ≧1.0	—		<−30°	—
	耗 ≧10.	—		<−20°	15
✳		6		<−10°	27
△		—		< 0°	28
▲		—		≧ 25°	—
⊏		—	平均	<−30°	—
⊤°		—		<−20°	3
≡ (1—2)		—		<−10°	20
快晴		16		< 0°	28
曇		1		≧ 25°	—
不照		1		≧ 30°	—
⁄		4	最高	<−20°	—
⊔		27		<−10°	8
⊠		28		< 0°	25
⊟		28		≧ 25°	—
∞		—		≧ 30°	—
⊠ (1—2)		—		≧ 35°	—
地震回數	有感	1	無感		2

康德四年二月

日	氣壓（粍） 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	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	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（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	降水量（粍） 十時一回
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	0.2
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	0.0
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)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地溫	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	—	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	96.0	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(究爾丹)	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 幻日a ♂∞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…18.40 ⊠
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 ✳…23.26 ⊠
16	6.8	10	⊟ap ⊔∞p ✳…6.00 ⊠
17	9.2	9	⊟⊔∞ap —a ♂p
18	9.7	8	⊟⊔ap ∨a ∞⋓p
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	—	—		⊼	—		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		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		

康德四年二月

日	氣壓（粍） 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
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	E N E W N W	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

降水量（粍）

日	22時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	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	—	—	—	—	—	—
15	—	0.0	—	—	—	0.0
16	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—
23	0.2	—	—	—	—	0.2
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	降水量（粍） 十時一回
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	0.9	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

1937

康德四年二月

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	最高	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(究爾丹)	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 ♏p ✳—16.13, 18.25…20.45 ⊠
3	5.4	533	3	⊟⊔∞ap ♈p ✳1.35…1.50
4	4.3	404	4	⊟ap ⊔∞a ✳15.15…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 ♏♈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 ♏a ＋/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	耗 ≧0.1	6	氣温	最低	<−40°	—
NNE	1.6	10		耗 ≧1.0	1			<−30°	—
NE	1.1	1		耗 ≧10.	—			<−20°	15
ENE	0.5	1	✳		10			<−10°	27
E	—	—	△		—			< 0°	28
ESE	1.3	1	▲		—			≧ 25°	—
SE	1.1	5	⊼		—		平均	<−30°	—
SSE	1.3	2	⊤°		—			<−20°	1
S	1.8	4	≡ (1—2)		—			<−10°	19
SSW	2.2	4	快晴		13			< 0°	28
SW	2.7	8	曇		5			≧ 25°	—
WSW	1.0	4	不照		1			≧ 30°	—
W	2.2	15	/		8		最高	<−20°	—
WNW	4.6	25	⊔		21			<−10°	3
NW	7.8	33	⊠		19			< 0°	20
NNW	5.8	14	⊟		28			≧ 25°	—
靜穩	0.3	28	∞		1			≧ 30°	—
合計		168	⊠ (1—2)		1			≧ 35°	—
地震回數			有感		—	無感			

康德四年二月

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	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	十時降水量（耗）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

1937

康德四年二月

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	三回平均	最低地溫	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	—	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(究爾丹)	最大積雪深度(糎)	記事
1	8.5	24	⊟⊔γap ∞○p
2	7.8	24	⊟⊔∞ap ⦶a ○p
3	7.8	24	⊟⊔∞⊕ap ⦶a γ○p
4	8.5	24	⊟⊔γ∞ap ○p
5	6.7	24	⊟⊔∞ap ○⦶a γp
6	7.8	24	⊟⊔γ∞ap
7	8.1	24	⊟⊔∞○⊕ap γp
8	8.8	24	⊟⊔γ∞ap ○p
9	5.4	24	⊟⊔⊕ap ∞○Vp
10	8.5	24	⊟○ap ⊔a ∞γp ✳5.50…8.07 ⊠
11	9.1	24	⊟⊔γ∞ap ○p
12	8.3	24	⊟⊔γ∞○ap
13	9.0	24	⊟⊔γ∞ap —a
14	1.4	26	⊟⊕ap ⊔∞Va ○+p ✳14.40— ⊠
15	—	34	⊟+ap ✳—21.35 ⊠
16	9.4	32	⊟γ○ap ⊔∞p
17	9.1	31	⊟⊔γ∞ap
18	9.4	31	⊟⊔γ∞○ap ⦶p
19	8.7	30	⊟⊔∞ap ⊕a ○⦶p
20	9.1	31	⊟∞—ap γp ✳4.40—8.20 ⊠
21	9.6	30	⊟⊔∞ap γp
22	2.2	29	⊟∞ap ⊔γa ○/p
23	7.1	29	⊟∞/ap ⊔a ○⦶⦶p ✳16.00…16.40 ⊠
24	9.8	29	⊟⊔γ○ap ∞a
25	7.5	29	⊔⊔/ap ⦶⦶a γ○⊕p
26	5.8	29	⊟∞⊕ap ⊔γa ⦶p ✳16.00…17.40 ⊠
27	9.7	29	⊟⊔γ○ap ∞p
28	6.3	30	⊟ap ⊔a —∞p ✳10.10…13.52, 18.10—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	天氣日數						
N	1.7	4	降水	耗 ≧0.1	4	氣溫	最低	<-40°	—
NNE	2.2	3	降水	耗 ≧1.0	3	氣溫	最低	<-30°	1
NE	4.9	5	降水	耗 ≧10.	—	氣溫	最低	<-20°	18
ENE	2.0	5	✳		7	氣溫	最低	<-10°	27
E	—	—	△		—	氣溫	最低	< 0°	28
ESE	2.7	1	▲		—	氣溫	最低	≧ 25°	—
SE	3.8	1	⌈		—	氣溫	平均	<-30°	—
SSE	4.1	9	⊤		—	氣溫	平均	<-20°	10
S	3.4	8	≡ (1—2)		—	氣溫	平均	<-10°	26
SSW	2.9	5	快晴		11	氣溫	平均	< 0°	28
SW	2.4	8	曇		8	氣溫	平均	≧ 25°	—
WSW	5.4	21	不照		1	氣溫	平均	≧ 30°	—
W	4.2	53	/		3	氣溫	最高	<-20°	—
WNW	3.7	17	⊔		26	氣溫	最高	<-10°	16
NW	3.4	15	⊠		28	氣溫	最高	< 0°	26
NNW	2.8	9	⊟		28	氣溫	最高	≧ 25°	—
靜穩	0.2	4	∞		—	氣溫	最高	≧ 30°	—
合計		168	⊠ (1—2)		—	氣溫	最高	≧ 35°	—
地震回數			有感		—	無感			

康德四年二月

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	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	—	0.4	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（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	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	0.6
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	—
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	2.2

重力更正 0.0
海面更正 + 17.2

密　山

1937

康德四年二月

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	三回平均	最低地溫	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	—	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	C	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	C,KC	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	SK,N	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 ⦶p
2	6.8	9	⊟m⊕ap ∞⦶幻日a
3	8.3	9	⊟⊕ap m⦶a ∞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 ✳9.29—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 /+幻日a mp ✳—4.25、13.45—14.20
16	9.8	19	⊟○ap ⊔a γp
17	9.8	19	⊟⊔∞γap ⦶⦷p
18	9.8	19	⊟⊔γap ⦶p
19	9.4	19	⊟⊔∞γap ⦶⦶⊕a ⦷p
20	8.1	18	⊟ap ⊔m⦶a γ/p ✳4.50—5.10, 9.30—12.30
21	9.9	18	⊟∞γap
22	8.7	18	⊟⊔γm⊕a ∞幻日p
23	7.1	18	⊟∞a ⊟γ/p
24	9.9	16	⊟⊔γ∞ap
25	7.9	16	⊟γap ⊔∞⊕幻日a
26	2.4	15	⊟ap ⊔γ⊕a /p ✳15.10—16.00, 20.00—
27	10.1	15	⊟⊔/γap ○a ✳—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	耗 ≧0.1	5	氣溫	最低	<−40°	—
NNE	3.9	5		耗 ≧1.0	1			<−30°	3
NE	1.6	3		耗 ≧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			/

康德四年二月

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（耗） 十時一回
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		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	三回平均	最低	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	—	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(究爾丹)	日射積算量(瓦卡/^{2}糎)	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.1	393	9	⊟⊔ap γa ⊕p ⊛
2	7.0	387	9	⊟⊕ap ⊔∞γ⊍ma ✳13.20—15.20 ⊛
3	8.2	434	9	⊟⊕γap ⊍a ⊔p ✳8.30—11.00, 12.15—15.40 ⊛
4	8.6	388	9	⊟⊔ap —a γ⊕p
5	8.6	413	9	⊟ap ⊔∞Va γp
6	8.8	430	9	⊟⊔ap γp
7	6.0	392	9	⊟⊔γap ✳7.50—13.40 ⊛
8	8.8	479	9	⊟γap ⊔a
9	3.0	307	10	⊟⊕ap ∞Vγa ✳15.10—21.20 ⊛
10	4.9	403	10	⊟ap Va γp ✳5.30—13.20, 17.20— ⊛
11	8.9	441	10	⊟γap Va ⊔○p
12	9.1	496	10	⊟⊔○γap
13	9.0	479	9	⊟ap ⊔∞—a γp
14	4.6	434	10	⊟ap ⊔γa ⊕p ✳15.40… ⊛
15	2.2	388	10	⊟ap ⊕a ✳—12.15, 13.18—13.50, 21.45 ⊛
16	9.2	487	10	⊟⊔γap
17	9.2	524	10	⊟⊔○ap —a γp
18	9.3	532	10	⊟⊔○γap ⊍p
19	8.2	531	10	⊟⊔ap γa m⊍p
20	7.3	509	10	⊟ap ⊔a γp ✳6.50—9.40, 11.55…15.20 ⊛
21	9.5	558	9	⊟○γap
22	8.6	529	6	⊟○ap ⊔a
23	6.4	464	2	⊟/ap ∞a
24	9.4	567	0	⊟⊔○ap γp
25	9.2	536	0	⊟∞ap ⊔/a γp
26	5.3	441	0	⊟⊕ap ⊔∞γma ✳20.30— ⊛
27	9.0	575	0	⊟⊔γap ∞a /p ✳9.55—10.20 ⊛
28	1.6	409	0	⊟ap ⊔☾幻月a γp
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	天氣日數						
N	1.3	4	降水	耗 ≧0.1	3	氣溫	最低	<—40°	—
NNE	1.8	3		耗 ≧1.0	—			<—30°	—
NE	1.5	3		耗 ≧10.	—			<—20°	13
ENE	3.3	1		✳	10			<—10°	27
E	2.1	2		△	—			< 0°	28
ESE	2.5	9		▲	—			≧ 25°	—
SE	1.7	2		⊼	—		平均	<—30°	—
SSE	—	—		⊤°	—			<—20°	—
S	3.7	4		≡ (1—2)	—			<—10°	21
SSW	—	—		快晴	10			< 0°	28
SW	4.6	4		曇	5			≧ 25°	—
WSW	2.6	7		不照	—			≧ 30°	—
W	4.0	48		/	3		最高	<—20°	—
WNW	4.4	50		⊔	23			<—10°	9
NW	2.6	8		⊛	28			< 0°	24
NNW	2.2	8		⊟	28			≧ 25°	—
靜穩	0.2	15		∞	—			≧ 30°	—
合計		168		⊠ (1—2)	—			≧ 35°	—
地震回數			有感		—	無感			

康德四年二月

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	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	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	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

東　　寧

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	三回平均	最低	最高	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	—	0	—	7	SKC	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	日照時數(究爾丹)	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 ⊔∞γp
7	8.5	—	⊟⁄ap ⊔∞a
8	9.2	—	⊟ap γp
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 γp
13	9.3	—	⊟ap ⊔∞a γp
14	6.3	0	⊟ap ⊔a ⊕p ✳20.10…23.20
15	2.7	0	⊟ap ⊕a ✳3.30…6.40, 9.22—9.30, ✳15.30—16.20
16	8.0	—	⊟ap γp
17	9.8	—	⊟⊔∞ap γa
18	9.8	—	⊟ap ⊔∞a
19	8.2	—	⊟∞ap γp
20	6.2	—	⊟ap ⊔∞a
21	9.8	—	⊟ap ⊔a
22	9.5	—	⊟⊔∞a
23	5.9	—	⊟∞ap ⊠°γ⁄p
24	9.6	—	⊟ap
25	9.6	—	⊟ap ⊔∞a γp
26	8.8	0	⊟ap ⊔∞γ⊕a ✳21.45—22.30
27	10.2	—	⊟ap ∞γp
28	6.2	+	⊟∞ap ⊔a γ°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	天氣日數						
N	2.5	9	降水	耗 ≧0.1	2	氣溫	最低	<−40°	—
NNE	—	—		耗 ≧1.0	—			<−30°	—
NE	1.8	5		耗 ≧10.	—			<−20°	7
ENE	—	—		✳	6			<−10°	26
E	1.9	7		△	—			< 0°	28
ESE	2.2	10		▲	—			≧ 25°	—
SE	1.7	6		⊼	—		平均	<−30°	—
SSE	1.5	2		⊤°	—			<−20°	—
S	0.7	5		≡ (1—2)	—			<−10°	16
SSW	1.7	26		快晴	10			< 0°	27
SW	1.4	16		曇	4			≧ 25°	—
WSW	2.9	10		不照	—			≧ 30°	—
W	1.5	14		⁄	2		最高	<−20°	—
WNW	3.3	20		⊔	21			<−10°	3
NW	3.5	25		⊠	6			< 0°	19
NNW	2.0	2		⊟	28			≧ 25°	—
靜穩	0.3	11		∞	—			≧ 30°	—
合計		168		⊠ (1—2)	—			≧ 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

番號	地名	氣温								地面温度	地中温度				降水量			蒸發量合計	天氣日數									
		平均 十時	平均 最高	平均 最低	平均 較差	極 最高	日	極 最低	日		〇·三米	一米	二米	三米	總量	最大 日量	最大 日		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	鎭東	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	北安鎭																											
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	望奎	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	—	—	—	—	—	—	20	2	—	26
32	肇州	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	92.5	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 10,19	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																											
62	綏中	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
63	凌南	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	—	—
64	凌源																											
65	平泉	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
66	灤平																											
67	豐寧																											
68	圍場	94.1	4.5	84.0	20.5	9.0	26	76.5	1	99.7	—	99.5	3.2	5.5	6.3	6.3	8	55.5	1	1	—	—	—	5	24	2	—	2
69	奈曼	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	—
70	綏東	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	—
71	通遼																											
72	開魯	91.5	99.7	84.2	15.0	12.2	20	75.3	8	92.9	—	96.3	2.2	5.0		1.2	3	35.5	1	3	—	—	—	—	15	8	1	1
73	扎蘭屯	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	—

其他觀測所觀測成績

（＊印者是六回觀測其他乃是三回觀測）

地名	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	〇·三米	一米	二米	三米	總量	最大 日量	最大 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

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）

I·937

康德四年二月

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 〇·三米	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	鎭東	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	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
20	通北																											
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	望奎	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	—	—	—	—	—	—	20	2	—	26
32	肇州	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	32.5	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 10,19	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																											
68	圍場	94.1	4.5	84.0	20.5	9.0	26	76.5	1	99.7	—	99.5	3.2	5.5	6.3	6.3	8	55.5	1	1	—	—	—	5	24	2	—	2
69	奈曼	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	—
70	綏東	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	—
71	通遼																											
72	開魯	91.5	99.7	84.2	15.0	12.2	20	75.3	8	92.9	—	96.3	2.2	5.0		1.2	3	35.5	1	3	—	—	—	—	15	8	1	1
73	扎蘭屯	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	—

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	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 〇·三米	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