秘

滿洲

氣象月報

康德四年七月

(1937)

滿洲國

中央觀象臺

新京

号No.46

康德四年七月滿洲氣象月報正誤表

中央觀象臺

頁	項目	誤	正
258	最終行	克山附近は稍低目で	克山附近は稍高目で
259	降水量（11行－12行）	二十三日哈爾濱の三六耗	三日赤峰の三六・三耗
263	第八表(最大風速及觀測時，海拉爾11日)	10.3，18時	15.3，18時20分
269	地中温度　鐵管（0.5米，7日，8日）	脫落	17.6，190
265	1行－2行	海拉爾の七二三……索倫……	綏芬河の七六九……海拉爾……
〃	第十三表（海拉爾最大日量）	1117（18日）	1171（18日）
〃	風之方向及速度（7日14時）	不鮮明	28
〃	濕度（3日14時）	脫落	100
〃	〃（28日10時）	不鮮明	86
273	地中温度　鐵管（4.0米，30日）	〃	6.0
274	蒸發量（箱外31日）	(29)	(2.9)
275	雲量及雲形（31日14時雲量）	不鮮明	10
276	風之方向及速度（最大風向29日）	S SSE	S，SSE
〃	濕度（1日22時）	不鮮明	76
277	雲量及雲形（17日10時）	NSK	N,SK
278	水蒸氣之張力（31日18時，22時）	不鮮明	15.0，16.6
280	氣壓（29日22時）	〃	734·3
〃	2時月中最多風向	〃	N，ENE
〃	最大風速度	12.0	12.2
〃	蒸發量（箱外合計）	不鮮明	186.9
〃	〃（箱內29日）	〃	1.7
281	雲量及雲形（22日14時）	KN	K,N
〃	記事（28日）	≡	≡°
282	風之方向及速度（1日2時）	不鮮明	1.8
283	記事（9日）	⊠	⊠°
285	雲量及雲形（4日14時）	KK,K	K,KN
〃	〃（18日6時）	CK,KC	C,K
〃	記事（25日）	∞	∞p
〃	風向觀測回數（W）	不鮮明	5
288	氣温（15日6時）	〃	18.6
〃	降水量（十時一回）30日	1.7	7·7
289	地中温度（0.05米，14日）	不鮮明	22.9
290	水蒸氣之張力（8日6時）	〃	15.7
〃	濕度（28日22時）	〃	99
294	氣温（16日2時）	14.7	14.8
295	地中温度　曲管（0.3米，15日）	不鮮明	16.6
295	風向別平均速度（ESE）	〃	2.0
298	39穆稜平均最高氣温，較差	20.3，13.9	30.3，14.1

滿洲里

康德四年七月　　1937

日	氣壓（耗） 6時	14時	22時	六平回均	風之方向及速度（米/秒） 2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量（耗） 22時—2	2時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	694.8	694.2	692.9	694.1	SE	3.6	W	4.7	S	3.5	SSW	7.4	S	5.3	SW	2.2	3.9	8.4	SSW	SSW	25	—	0.0	1.0	—	1.5	—	2.5
2	693.0	694.8	693.6	693.6	ENE	2.8	WSW	0.6	W	3.2	WSW	1.4	W	3.7	—	0.0	2.0	3.8	WNW	WSW	29	—	—	—	0.0	—	—	0.0
3	692.3	687.9	685.7	689.4	NE	1.0	—	0.0	E	4.1	SE	2.6	WSW	4.0	S	2.8	2.7	5.3	E	E	21	0.8	0.4	5.8	13.1	0.4	—	20.5
4	684.4	685.4	688.0	685.7	E	3.0	ENE	2.3	ENE	2.4	ENE	2.8	NNE	2.1	NW	2.9	2.8	5.8	NE	ENE	25	0.5	0.2	—	0.5	1.4	1.1	3.7
5	688.5	691.5	694.8	691.0	NNW	4.8	NNW	5.3	N	5.5	NNW	6.9	NE	6.3	NW	1.2	5.1	7.5	N	NNW	46	0.3	—	0.8	—	—	—	1.1
6	696.2	696.9	697.9	696.6	NNW	2.9	W	0.7	NW	2.7	NW	3.9	WNW	2.0	—	0.2	2.1	4.1	NW	NW	29	—	—	—	—	—	—	—
7	698.5	696.4	696.5	697.2	—	0.0	NNE	1.3	SE	2.8	SE	5.1	SE	3.1	—	0.2	2.6	7.8	ESE	SE	21	—	—	0.0	—	—	—	—
8	698.3	698.7	700.1	698.5	W	1.4	WSW	0.8	WNW	1.2	NW	3.0	W	1.6	NW	3.6	1.7	3.6	NW	NW	33	—	—	—	—	0.0	0.6	0.6
9	700.2	699.7	699.9	700.0	WSW	0.5	W	2.5	SW	0.8	NNW	2.1	WNW	1.8	—	0.3	1.2	2.5	W	WSW WNW	17	1.3	7.0	8.7	3.9	0.0	—	20.9
10	700.6	699.7	699.0	699.8	WSW	0.9	WSW	1.5	WSW	0.8	WNW	2.3	NW	2.4	—	0.2	1.6	2.9	NW	WSW	29	—	—	—	—	—	—	—
11	698.8	698.2	699.0	698.7	W	1.7	WNW	1.5	N	3.5	N	4.0	NE	2.2	—	0.0	2.3	4.7	N	N	33	—	—	—	0.0	0.2	—	0.2
12	699.4	697.6	697.9	698.3	WNW	0.9	WSW	1.5	WNW	1.6	NW	4.8	NW	4.6	NW	0.8	2.5	5.4	NNW	NW	38	—	—	—	—	—	—	—
13	698.7	698.9	701.5	699.2	WSW	1.7	WSW	1.1	WNW	1.9	N	4.4	N	3.8	ENE	2.3	2.3	4.4	N	WSW	25	—	—	—	—	—	—	—
14	703.4	703.5	702.5	703.1	—	0.0	—	0.1	SE	1.9	S	3.8	SW	3.2	SE	1.2	2.1	4.2	S	S	29	—	—	—	—	—	—	—
15	702.8	700.7	698.9	701.0	SW	5.8	NE	3.8	S	3.3	SSW	4.0	S	3.5	SW	1.6	3.0	5.8	SW	SW	29	0.0	0.2	—	—	—	—	0.2
16	699.6	699.2	698.8	699.1	WNW	0.9	—	0.1	S	6.0	WSW	3.0	SSW	5.7	SSW	4.5	3.0	6.9	SW	SSW	29	0.0	—	—	0.0	1.0	0.0	1.0
17	698.7	697.7	698.5	698.4	S	2.9	E	2.5	S	5.3	S	6.0	E	2.8	SW	3.7	3.5	6.0	S	S	38	—	—	—	—	1.0	—	1.0
18	699.3	699.3	699.2	699.2	—	0.3	WSW	0.6	NW	1.8	WNW	2.3	W	1.7	NW	0.9	1.6	2.5	WNW	NW WNW	25	—	—	—	—	—	—	—
19	697.9	695.1	695.9	696.6	E	0.7	ESE	1.4	ESE	5.1	SSE	5.8	W	1.7	SSW	2.5	2.5	5.8	SE.SSE	ESE	21	—	—	—	—	0.3	1.0	1.3
20	693.1	692.2	691.6	692.6	WSW	2.1	SE	0.8	SSW	3.4	SW	1.5	S	3.7	ENE	2.8	2.7	5.3	S	SW	29	1.8	0.3	—	—	—	0.0	2.1
21	690.5	689.9	690.5	690.0	SSW	3.9	N	0.6	SSW	3.3	WSW	3.8	W	5.7	W	2.0	3.4	5.9	N	WSW	38	0.0	—	—	—	—	—	0.0
22	690.7	691.8	693.7	691.8	W	4.4	W	2.7	NW	2.5	WNW	4.7	NW	5.2	NW	2.3	3.8	5.9	NW	W	38	—	—	0.5	—	0.0	—	0.5
23	695.3	695.4	696.7	695.5	W	2.5	W	1.7	WNW	3.8	W	4.3	NNW	6.6	NW	1.5	3.6	6.6	NNW	NW	38	—	—	0.0	—	—	—	0.0
24	697.5	698.4	698.8	697.9	W	1.8	W	1.3	NNW	2.0	NNW	3.3	NW	3.7	SE	1.1	2.6	4.2	NNW	NNW	25	—	—	—	—	—	—	—
25	699.6	698.8	696.5	698.5	ESE	0.8	E	1.0	E	3.2	ESE	4.6	ENE	3.3	NW	4.3	3.1	5.3	E	E	42	—	—	0.3	0.0	2.8	9.0	12.1
26	694.0	696.4	697.8	695.9	NW	2.0	NE	1.4	NW	4.3	NW	5.3	NW	3.7	WNW	0.5	3.0	5.4	NNW	NW	63	1.3	0.2	0.3	0.0	—	—	1.8
27	698.1	697.2	696.3	697.3	—	0.3	—	0.0	ESE	3.2	SE	3.4	E	3.6	NE	2.5	2.2	4.9	ESE	ESE	25	—	—	—	—	—	—	—
28	695.9	696.2	697.4	696.4	ENE	5.2	NE	2.3	NE	3.2	NE	4.3	NNE	2.3	—	0.3	2.9	5.3	NE	NE	33	—	1.8	3.7	1.7	0.0	—	7.2
29	698.5	698.4	699.4	698.6	W	1.3	W	1.4	W	2.2	WNW	2.7	SSW	1.6	—	0.2	1.7	3.7	WNW	W	29	—	0.0	0.1	0.0	15.6	0.4	15.1
30	699.8	699.4	700.2	699.7	WNW	0.8	WSW	0.9	W	1.9	W	3.0	W	3.3	WSW	0.7	1.6	3.5	WNW	WNW	38	—	—	—	—	—	—	—
31	700.9	700.4	699.8	700.2	—	0.1	—	0.0	ESE	2.7	SSE	4.4	SE	3.3	SSW	2.1	1.8	4.7	SE	ESE.SE	21	—	—	—	—	—	0.5	0.5
平均或合計	696.8	696.4	696.8	696.6	W	2.0	WSW.W	1.5	S.NW WNW	3.0	NW WNW	3.9	W	3.5	NW	1.7	2.6	8.4	SSW	NW	13	6.0	10.1	21.2	19.2	24.2	13.2	93.0

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	十時降水量（耗）
1	19.5	18.8	19.1	24.3	20.3	21.3	20.6	26.7	16.5	10.2	12.3	11.3	11.5	11.6	13.0	11.2	11.8	73	70	70	51	74	59	66	(8.5)	4.7	1.5
2	16.7	13.0	21.2	24.2	27.4	20.8	20.6	27.8	12.6	15.2	11.0	9.9	10.3	9.3	8.5	9.8	9.8	78	89	55	41	32	54	58	(7.9)	3.5	3.2
3	16.1	16.1	15.5	15.0	17.8	14.9	15.9	20.9	13.6	7.3	11.8	12.0	12.8	12.4	10.6	11.1	11.8	87	88	98	97	70	88	88	(10.8)	5.6	14.1
4	13.8	13.4	17.2	19.4	18.3	16.6	16.5	19.5	13.2	6.3	10.8	11.0	11.0	12.2	13.6	12.9	11.9	92	96	75	73	87	92	86	(3.8)	1.6	4.0
5	16.0	15.9	18.1	20.9	20.2	17.9	18.2	21.6	15.5	6.1	11.9	11.6	13.3	14.7	14.7	13.6	13.3	88	86	86	80	84	89	86	7.0	3.5	—
6	16.3	15.2	21.2	25.3	26.7	20.0	20.8	26.8	13.2	13.6	12.4	11.9	14.0	18.3	19.3	14.7	15.1	90	93	75	76	74	85	82	9.0	4.6	0.0
7	14.6	15.9	21.9	28.4	28.1	23.1	22.0	29.1	12.9	16.2	12.4	13.3	15.0	9.8	11.9	14.4	12.8	100	99	77	34	42	68	70	8.4	5.6	—
8	20.7	17.0	22.0	25.9	26.7	19.8	22.0	27.0	17.0	10.0	14.1	12.6	17.3	10.1	12.0	11.8	13.0	78	87	88	41	46	69	68	(6.7)	3.1	17.8
9	16.8	15.2	14.3	18.3	18.3	16.0	16.5	18.8	14.3	4.5	13.2	12.7	11.0	10.0	9.8	10.6	11.2	93	99	90	64	62	79	81	(3.7)	1.8	4.0
10	12.6	11.4	19.4	22.0	23.4	17.9	17.8	23.7	11.1	12.6	9.5	9.6	9.1	8.2	7.9	11.1	9.2	88	96	55	41	37	73	65	7.6	3.2	—
11	14.0	13.1	20.5	21.3	20.0	17.0	17.7	23.7	12.4	11.3	9.9	9.2	8.9	9.7	10.2	11.1	9.8	83	82	50	51	59	77	67	(5.7)	3.1	0.2
12	13.1	11.8	20.0	26.2	27.1	20.0	19.7	27.6	11.5	16.1	9.2	8.2	9.6	8.7	8.2	11.9	9.3	82	79	55	35	30	69	58	9.3	4.3	—
13	16.2	14.9	23.1	27.6	26.5	19.9	21.4	28.3	14.7	13.6	10.5	10.0	12.6	11.6	11.3	11.0	11.2	77	79	60	42	44	64	61	8.9	4.5	—
14	13.9	11.2	22.6	27.4	29.1	25.4	21.6	29.3	11.0	18.3	10.0	8.6	10.9	11.2	12.1	11.7	10.8	85	87	54	42	40	49	60	11.9	7.6	0.2
15	25.0	22.7	25.7	31.7	32.4	25.5	27.2	33.7	20.0	13.7	11.8	11.8	14.1	13.0	13.6	11.7	12.7	50	57	58	37	38	48	48	15.3	7.0	0.0
16	21.6	17.2	26.9	27.9	26.3	23.4	23.9	31.3	16.8	14.5	11.9	12.2	11.3	13.8	13.3	12.9	12.6	62	84	43	49	52	60	58	(9.6)	7.0	1.1
17	19.6	18.5	20.5	27.3	21.9	21.0	21.5	27.3	16.5	10.8	12.4	10.7	14.1	14.6	16.1	14.8	13.8	73	68	79	54	82	80	73	(6.8)	2.5	1.0
18	17.8	16.4	21.4	27.3	30.8	23.2	22.8	30.8	15.7	15.1	13.6	13.7	15.7	15.1	14.1	14.6	14.5	90	99	83	56	43	69	73	7.9	3.0	—
19	19.3	17.7	24.7	30.0	25.0	20.7	22.9	32.9	17.7	15.2	15.0	14.0	15.8	14.4	16.0	17.4	15.4	90	93	68	46	68	96	77	(6.3)	3.9	3.3
20	18.5	18.0	22.0	26.9	28.3	24.2	23.0	30.8	17.8	13.0	15.3	14.8	15.3	15.4	17.2	16.0	15.7	97	97	78	59	60	71	77	13.6	4.9	0.0
21	24.7	21.8	28.8	30.6	30.0	21.4	26.2	32.0	19.1	12.9	13.9	13.9	12.1	13.6	11.9	12.1	12.9	60	72	41	42	38	64	53	(10.4)	5.3	0.5
22	18.3	17.0	20.4	24.5	25.5	20.2	21.0	26.0	17.0	9.0	13.9	13.6	13.6	13.1	11.7	12.1	13.0	89	94	76	58	48	69	72	8.0	2.5	0.0
23	17.7	17.4	21.9	26.2	27.9	22.2	22.2	28.3	17.4	10.9	12.6	14.1	12.1	12.5	11.3	12.7	12.6	84	95	62	48	40	63	65	8.8	5.5	—
24	17.4	16.5	24.0	27.2	28.5	23.8	22.9	29.0	16.0	13.0	12.5	12.5	13.3	12.2	12.5	14.7	13.0	85	89	60	46	43	67	65	(7.9)	3.8	0.3
25	19.0	17.4	17.9	21.0	18.4	16.5	18.4	21.0	16.5	4.5	14.4	13.6	13.4	14.3	15.4	14.0	14.2	88	92	88	77	98	100	91	(3.1)	1.3	14.1
26	16.7	16.0	18.0	19.5	21.8	15.3	17.9	21.9	13.3	8.6	14.1	13.5	13.3	12.1	10.3	11.3	12.4	100	100	87	72	53	87	83	9.8	2.8	0.0
27	16.6	9.3	17.1	20.9	21.0	17.9	17.1	22.5	9.3	13.2	13.2	8.6	12.4	12.6	11.6	12.6	11.8	94	98	86	69	63	83	82	(5.8)	1.6	5.0
28	16.3	14.7	14.5	16.1	19.9	15.9	16.2	20.0	14.0	6.0	12.9	12.4	12.3	12.5	11.9	12.6	12.4	94	100	100	92	69	94	92	(2.7)	1.0	1.8
29	13.0	13.3	17.0	21.3	14.6	16.7	16.0	22.7	13.0	9.7	11.1	11.4	13.3	10.2	11.7	12.5	11.7	100	100	92	54	95	89	88	(9.2)	2.7	16.1
30	13.9	12.4	20.4	24.6	25.4	19.1	19.3	26.2	12.4	13.8	10.6	9.9	12.0	11.6	10.3	11.9	11.1	90	92	67	50	43	73	69	6.5	3.8	—
31	13.3	13.5	22.9	26.6	25.5	19.0	20.1	27.9	13.3	14.6	9.9	10.8	13.6	11.8	14.1	12.8	12.2	87	94	66	46	58	78	72	(7.6)	3.0	4.9
平均或合計	17.1	15.6	20.7	24.4	24.3	19.9	20.3	26.3	14.7	11.6	12.2	11.7	12.7	12.3	12.5	12.7	12.3	85	89	72	56	57	74	72	248.5	118.3	97.3

重力更正 + 0.2
海面更正 + 53.7

滿洲里

1937

康德四年七月

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	試管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	10	N	10	N,KC	9	K,C	10	N,K	10	N,K	9.8	17.0	19.1	28.0	17.8	18.9	21.3	12.1	24.0	20.3	20.5	19.2	18.2	15.2	6.8	99.7	99.6	0.1	0.6
2	2	SK,C	7	KC,C	5	K,KC	4	SC,K	7	SC,SK	5.0	11.8	26.8	31.5	29.1	17.6	20.3	9.3	21.9	20.4	20.2	19.2	17.8	14.9	6.9	99.7	99.6	0.1	0.6
3	10	N	10	N	10	N	8	N,KC	2	N,KC	8.0	14.7	15.6	14.6	18.8	12.8	14.0	12.8	16.9	17.9	18.4	18.3	18.0	15.2	7.1	99.8	99.6	0.1	0.6
4	10	N	10	SK,K	9	N,KC	10	N,SK	10	N	9.8	12.7	20.9	25.0	17.4	15.6	17.8	11.8	20.5	17.7	17.6	17.3	16.4	14.2	7.2	99.8	99.6	0.1	0.6
5	10	N,SC	10	N,CK	10	K,C	10	K,N	10	SK,N	10.0	15.1	18.5	24.1	20.9	16.8	18.7	14.2	18.9	17.7	17.6	16.9	16.4	14.0	7.2	0.0	99.6	0.1	0.6
6	10	SK	3	C	3	K	1	K	1	KC,C	3.6	14.3	21.6	31.5	27.9	13.2	19.7	12.0	22.5	19.8	19.4	17.7	16.9	13.9	7.3	0.0	99.6	0.1	0.6
7	10	SK,SC	10	KC,CK	4	C,KC	9	SK,KC	10	SK,SC	8.6	14.0	24.5	33.9	27.3	20.2	22.7	8.8	25.2	20.9	20.5	19.0	18.1	14.8	7.3	0.1	99.6	0.1	0.6
8	9	SK,KC	9	SC,CK	10	N,SK	4	C,KC	10	N	8.4	15.8	26.3	26.5	28.1	25.8	22.7	14.2	23.1	22.3	22.0	20.1	18.7	15.5	7.4	0.2	99.6	0.1	0.6
9	10	N	10	N	10	N,SK	10	N,SC	9	SC,SK	9.8	14.0	13.2	17.4	17.5	11.3	14.2	11.3	18.2	18.7	19.2	19.1	18.6	16.0	7.5	0.3	99.6	0.1	0.6
10	1	SK	0	KC	4	K	0	K	0	K	1.0	18.5	23.2	27.5	23.8	12.2	19.4	8.1	19.7	18.0	17.7	17.3	16.9	14.7	7.9	0.5	99.6	0.1	0.6
11	0	—	2	C,K	10	N,K	10	N,K	4	K,SK	5.2	10.0	24.7	19.1	18.6	10.4	13.2	9.0	17.8	18.0	18.0	17.3	16.8	14.6	8.0	0.7	99.6	0.1	0.6
12	4	CK,C	4	KC,CK	4	K	0	K	0	KC,C	2.4	8.2	21.5	32.1	26.5	12.1	17.5	7.2	22.6	19.1	18.7	17.4	16.8	14.4	8.0	0.8	99.6	0.1	0.6
13	2	C,KC	5	C,K	7	K,C	8	K	2	K	4.8	10.5	27.8	32.1	24.6	11.4	18.0	8.5	24.0	20.8	18.6	17.1	18.0	14.9	8.0	1.2	99.6	0.1	0.6
14	0	—	0	CK	0	KC,K	0	CK,C	9	N	1.8	5.9	24.7	34.3	29.8	20.6	20.3	4.7	26.4	21.5	20.9	19.5	18.5	15.4	8.2	1.1	99.6	0.1	0.6
15	8	N,KC	3	K,KC	3	KC,C	8	CS,C	7	SK,K	5.8	16.1	29.4	38.0	33.5	19.1	24.4	15.2	30.0	23.5	22.9	20.9	19.8	16.1	8.5	1.3	99.7	0.1	0.6
16	7	K,C	9	SK,KC	9	SK,KC	9	SK,K	4	K,KC	7.6	12.6	25.5	30.8	22.3	19.0	20.8	10.4	24.0	21.9	22.1	21.1	20.2	16.9	8.5	1.4	99.7	0.1	0.6
17	9	SK,KC	10	N,K	9	N,K	10	N,SK	8	SK,N	9.2	14.0	20.3	31.4	21.5	17.5	21.0	13.0	24.4	21.1	20.6	19.9	19.1	16.8	8.8	1.6	99.7	0.1	0.6
18	10	SC,N	10	S,N	4	K	3	K	3	C,KC	6.0	14.6	32.3	40.9	34.6	19.9	25.1	14.0	27.7	21.5	21.5	19.7	18.8	16.2	9.0	1.7	99.7	0.1	0.6
19	8	C,CS	10	CS,C	10	SK,SC	10	N,SK	10	N	9.6	14.1	19.9	32.3	22.3	19.1	21.8	13.8	24.7	22.3	22.1	20.8	19.5	16.8	9.3	2.0	99.8	0.1	0.6
20	5	N,K	8	N,SK	1	K	1	KC,K	9	N,KN	4.8	17.0	24.7	37.1	31.6	22.7	25.6	15.6	27.6	22.5	22.3	20.7	19.7	16.9	9.4	2.0	99.8	0.1	0.6
21	10	SK,N	1	KC,K	4	K	5	K	1	SK,K	4.2	16.3	29.5	39.5	33.4	19.7	25.2	14.7	28.8	24.3	23.5	21.7	20.6	17.4	9.8	2.2	99.8	0.1	0.5
22	10	SK,N	10	N,SK	9	N,SK	4	K,C	5	SK,KC	7.6	15.0	22.5	37.5	27.1	16.7	23.1	15.0	24.8	22.5	22.7	21.6	20.7	17.9	9.7	2.4	99.8	0.1	0.5
23	10	SK,KC	7	SK,KC	7	SK,KC	5	SK,K	0	KC	5.8	15.1	26.2	32.4	30.0	17.5	21.7	15.0	25.4	22.4	22.1	20.9	20.1	17.7	10.0	2.6	99.8	0.1	0.5
24	0	KC	4	K	0	SK,K	4	C,KC	6	SK,C	2.8	13.7	29.7	38.3	31.1	20.2	24.1	10.7	25.5	22.8	22.5	20.9	20.1	17.5	10.3	2.8	99.8	0.1	0.5
25	10	N,SK	10	N,SK	10	N,SK	10	N	10	N	10.0	15.2	17.9	23.3	16.5	15.5	18.0	14.8	21.3	20.6	20.9	20.5	19.9	17.7	10.3	2.9	99.8	0.1	0.5
26	10	N	10	N	9	N,SK	0	K	0	K	5.8	14.7	18.8	23.2	24.5	9.6	15.8	9.4	19.8	19.3	19.4	19.1	18.6	16.8	10.4	3.1	99.8	0.1	0.5
27	0	KC	7	S,CS	9	SK,KC	10	SC,KC	10	SC,SK	7.2	5.0	18.1	27.1	21.2	15.7	15.9	4.0	20.3	18.4	18.4	18.0	17.7	16.2	10.5	3.3	99.8	0.1	0.5
28	10	N	10	N	10	N,K	7	SK,KC	9	SK,KC	9.2	13.2	14.0	16.5	23.4	13.2	14.3	11.6	17.7	17.4	17.8	17.8	17.5	16.0	10.7	3.7	99.8	0.1	0.5
29	10	N,KC	10	N,SK	10	K,KN	10	KN,K	7	C,SK	9.4	11.6	19.0	29.5	14.8	11.6	17.6	8.8	21.4	18.0	17.9	17.2	16.8	15.5	10.5	3.6	99.8	0.1	0.5
30	1	CK,C	0	C	4	K	3	K,KC	0	C	1.6	7.8	25.9	33.5	23.0	11.9	17.7	6.7	21.6	18.7	18.4	17.6	17.0	15.3	10.4	3.7	99.9	0.1	0.5
31	5	SK,KC	3	C,CK	2	C,K	10	SC,KN	10	N	6.0	11.4	25.9	30.5	24.0	15.1	19.0	7.9	25.0	20.2	19.8	18.7	17.9	15.7	10.4	3.8	0.0	0.1	0.5
平均	6.8		6.8		6.6		6.2		5.9		6.5	13.2	22.9	29.7	24.6	16.2	19.7	11.1	23.0	20.3	20.1	19.1	18.4	15.8	8.8	1.5	99.7	0.1	0.6

日	日照時數(究爾丹)	最大積雪深度(糎)	記事
1	—	—	T p ●5.57—8.20, 17.33…17.37— ●▲17.42— ●17.45—17.58
2	5.7	—	○ a p ⌓ a ●11.27…12.15, 23.07…
3	11.8	—	●…5.17, 6.37—14.16…14.33, 22.10—22.40
4	6.3	—	●1.00—3.30, 11.34—11.41…13.27, 14.18—14.24…15.10, 16.08—20.03, 21.33—22.40
5	7.5	—	●7.03—8.50
6	13.3	—	○ ⌓ p
7	9.6	—	⊕ a p ⌓ a ●9.27…9.30
8	9.5	—	●15.23—15.27, 15.44—15.49, 21.33—
9	—	—	♂ p ●—12.36…14.03
10	14.5	—	○ ⌓ a p
11	10.8	—	⌓ a p ○ a R p ●12.27…12.46, 14.13…14.20, 14.32—14.41, 17.20…17.25
12	13.2	—	○ a p ⌓ m a ♂ p
13	13.8	—	⌓ m a
14	13.3	—	○ a p ⌓ a R p ●22.47…23.52
15	10.4	—	○ a p R a ●0.01…0.36, 5.51—5.57, 23.41—23.44
16	4.5	—	⊠ a ●12.53…12.58, 16.47—16.51…17.03—17.13…17.22, 19.21…19.33
17	3.2	—	R p ●15.13…15.24, 15.41—16.09…16.20
18	11.4	—	≡ a ○ p
19	4.4	—	⌓ ⊕ a T p ●16.20…16.53—17.01…17.20, 17.53…18.15, 18.36…19.20, 19.34—
20	12.5	—	○ a p T < p ●—3.30, 21.47…21.56, 22.09—
21	12.8	—	●—2.00
22	9.6	—	●6.03—7.14, 9.33—9.41, 14.19…14.31
23	9.5	—	○ a p m a ⌓ p ●6.25—6.33
24	12.3	—	⌓ a m p
25	—	—	●6.15—7.34…10.17—10.23, 14.09—
26	9.5	—	≡ a ○ ⌓ p ●—5.27…8.14, 9.27…10.03, 12.06—12.13
27	11.9	—	⊕ ⌓ a < p
28	3.5	—	< a ⌓ p ●2.20—3.41…4.52, 5.33—9.31, 9.47…10.37—11.29, 13.11—14.41
29	6.2	—	∩ a p ⊕ ♂ R p ●5.49…8.00, 10.03…10.20, 16.51—18.00, 19.[illegible]3—20.28, 20.53—21.05
30	13.9	—	⌓ ○ a p ♂ p
31	10.3	—	○ a p ⌓ a R p ●19.29—21.14…21.55
總計	274.8		

風向觀測回數 平均速度	方向	平均速度	觀測回數
	N	3.6	6
	NNE	1.9	3
	NE	3.0	9
	ENE	3.0	8
	E	2.6	8
	ESE	3.0	6
	SE	2.6	11
	SSE	5.1	2
	S	4.2	11
	SSW	3.8	10
	SW	2.7	7
	WSW	1.5	17
	W	2.5	25
	WNW	1.9	15
	NW	3.1	22
	NNW	4.2	8
	靜穩	0.1	18
	合計		186

天氣日數						
降水	耗 ≧0.1	18	氣溫 最低	<−40°	—
	耗 ≧1.0	13		<−30°	—
	耗 ≧10.	4		<−20°	—
✳		—		<−10°	—
△		—		< 0°	—
▲		1		≧ 25°	—
R		6	平均	<−30°	—
T°		3		<−20°	—
≡ (1−2)		—		<−10°	—
快晴		3		< 0°	—
曇		12		≧ 25°	2
不照		3		≧ 30°	—
/		—	最高	<−20°	—
⌴		—		<−10°	—
⊠		—		< 0°	—
⌸		—		≧ 25°	20
∞		—		≧ 30°	6
⊠ (1−2)		—		≧ 35°	—
地震回數	有感	—	無感		

海拉爾

康德四年七月　　1937

日	氣壓（耗） 6時	14時	22時	六時平均	風之方向及速度（米/秒） 2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量（耗） 22時→2	2時→6	6時→10	10時→14	14時→18	18時→22	合計
1	698.0	698.1	696.6	697.9	SE	2.8	E	1.8	SW	4.7	SE	9.9	SE	3.7	E	1.3	4.7	11.5	SW	SE	33	—	—	0.0	0.0	—	2.9	2.9
2	696.7	697.1	696.9	696.8	ENE	1.9	SE	2.7	SSW	5.5	WSW	6.8	WNW	4.2	WNW	0.9	4.3	8.3	SW	WSW	17	1.4	—	—	—	—	—	1.4
3	695.3	691.6	689.2	692.8	ENE	1.7	S	6.7	NE	1.9	ESE	8.0	SE	2.5	SE	1.4	3.3	9.5	E	SSE	25	—	0.2	3.4	7.4	10.2	—	21.2
4	687.7	686.8	688.1	687.4	S	2.6	SSE	1.0	SSE	2.6	SSE	0.8	SSW	1.0	NW	3.4	2.2	4.3	SSE	SSE	42	0.4	—	—	0.0	—	0.7	1.1
5	688.3	691.4	694.5	690.7	WNW	2.2	NNW	4.3	NNE	4.3	NNW	4.6	NNW	7.2	NNW	5.4	4.5	8.1	NNW	NNW	63	1.6	0.3	0.1	4.9	1.8	0.3	9.0
6	697.1	698.6	700.1	698.1	NW	5.4	WNW	2.5	NW	5.9	NW	5.8	NW	2.4	—	0.0	4.2	6.5	NW	NW	46	—	—	—	—	—	—	—
7	701.2	700.2	699.0	700.4	SSE	1.4	SSE	2.8	SSE	4.0	SE	5.7	ESE	3.6	ESE	3.9	3.4	5.9	SE	SE	33	—	—	—	—	—	0.0	0.0
8	700.2	700.2	701.0	700.0	S	0.9	SE	2.0	S	3.7	S	0.8	NW	3.8	NNW	2.7	2.3	3.8	NW	SSE	29	—	—	—	—	—	—	—
9	700.4	701.0	701.9	701.1	ENE	1.1	ENE	2.7	N	2.4	NNW	6.1	NW	2.8	W	0.8	2.8	6.8	NNW	NW	29	—	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.4
10	702.1	701.1	700.5	701.3	W	1.3	WNW	1.2	NNW	3.2	N	6.1	NNW	4.7	NNW	1.8	2.9	6.8	NNW	NNW	46	0.2	—	—	—	—	—	0.2
11	699.8	699.0	700.0	699.7	W	3.3	—	0.0	NNW	1.8	NW	6.1	WSW	10.3	N	0.8	3.6	15.3	WSW	NW	33	—	—	0.0	0.0	2.1	7.3	9.4
12	700.7	699.0	699.1	699.6	WNW	3.7	WNW	3.5	W	2.8	WNW	7.3	NW	5.4	WNW	2.0	4.2	8.6	NW	WNW	71	—	—	—	—	—	—	—
13	699.9	700.3	703.0	700.6	WNW	2.3	SSW	1.0	W	4.1	NNW	6.5	NNW	4.8	NNE	1.9	3.3	7.1	NNW	NNW	21	—	—	—	—	—	—	—
14	706.1	706.5	705.7	705.9	NNE	1.0	NE	0.8	ENE	1.8	ENE	0.9	SSW	0.8	E	0.5	1.1	2.4	SSE	NNE ENE	21	—	—	—	—	—	—	—
15	705.5	703.7	702.7	704.2	SSE	5.4	SE	3.3	ESE	2.5	SE	5.2	SE	4.3	SE	5.8	3.8	9.0	SE	SE	50	—	—	—	—	—	0.0	0.0
16	703.0	702.5	703.4	702.7	SE	3.7	SE	5.3	SSE	4.1	S	7.2	SSE	6.0	SSE	5.0	5.5	9.9	SSW	SSE	38	—	—	—	0.0	—	0.0	0.0
17	703.4	703.2	702.3	702.8	ESE	2.0	SE	2.8	SE	8.8	SE	7.8	E	5.5	ENE	1.6	5.3	11.3	SE	ESE.SE	42	0.1	—	0.0	0.2	1.1	2.5	3.9
18	702.2	701.5	702.0	701.8	SE	4.9	SE	3.3	SW	4.4	W	3.4	WNW	5.0	—	0.0	4.0	5.9	SE	SE	33	0.0	—	—	—	—	—	0.0
19	701.3	698.4	699.1	699.6	—	0.0	ENE	1.3	SE	3.4	SSE	5.1	S	7.4	SW	5.8	3.1	9.3	SSE	SSE	21	—	—	—	—	0.0	5.5	5.5
20	696.7	695.2	695.0	695.9	SE	2.4	S	2.4	SSE	5.8	SSW	5.8	SW	4.5	SSW	0.8	4.0	8.3	SSW	SSE	33	0.7	16.4	0.6	—	—	—	17.7
21	693.3	693.4	692.6	693.3	ESE	0.8	SSE	4.2	SE	3.8	SE	10.7	SSW	9.3	SE	5.6	4.9	10.7	SE	SSE	50	0.5	—	—	—	0.0	0.0	0.5
22	693.5	694.4	696.0	694.4	SSE	3.5	SSW	3.3	SSW	5.0	SW	7.2	WSW	5.8	WSW	2.5	4.9	8.3	SW	WSW	25	0.0	—	—	0.0	0.2	—	0.2
23	696.8	696.5	697.4	696.9	WSW	4.2	SW	2.4	WSW	6.8	W	7.1	NW	3.8	WSW	1.3	4.3	7.9	W	WSW	46	—	—	0.0	—	2.2	—	2.2
24	698.8	699.9	700.7	699.5	WSW	3.4	WSW	2.1	WNW	2.9	NW	5.3	NW	4.3	NNW	1.4	3.2	5.5	WSW	WNW	38	—	—	—	—	0.0	—	0.0
25	701.2	700.7	698.8	700.3	W	1.3	NW	1.1	ENE	2.1	NE	2.4	NE	4.2	ENE	4.0	2.2	4.2	NE	ENE.NE	29	—	—	—	—	0.1	12.9	13.0
26	696.2	697.3	699.7	697.5	E	3.2	E	4.6	E	2.9	WSW	7.7	NW	4.2	W	2.9	3.8	8.3	WSW	W.E	29	1.9	11.2	—	—	—	—	13.1
27	700.0	699.1	698.3	699.2	WSW	1.3	—	0.0	NE	1.6	ENE	1.5	E	3.3	ESE	4.0	1.9	5.5	ESE	E	29	—	—	—	—	—	—	—
28	697.3	697.5	699.4	698.0	E	2.9	E	3.8	E	3.8	SE	3.8	ENE	3.8	NNE	1.0	2.8	3.9	E	E	33	2.7	—	6.1	3.3	0.9	—	13.0
29	701.0	700.7	702.0	701.0	NNW	0.8	—	0.0	—	0.3	WNW	1.8	SW	2.9	SSW	1.7	1.4	4.8	SSW	SSW SW.SSE	13	—	—	—	0.0	0.3	—	0.3
30	702.4	702.1	702.4	702.2	S	1.7	S	2.9	SSW	2.6	S	4.9	S	4.3	S	0.9	2.9	6.6	S	S	75	—	—	—	0.0	0.8	—	0.8
31	702.8	703.0	702.4	702.6	SSE	1.2	—	0.4	ESE	0.8	E	1.8	ENE	2.6	SE	2.4	1.6	8.5	SW	E	29	—	—	—	—	—	—	—
平均或合計	699.0	698.7	699.0	698.8	SE.SSE	2.4	SE	2.5	SSE	3.6	SE	5.3	NW	4.5	SE.NNW	2.4	3.4	15.3	WSW	SE	12	9.5	28.1	10.3	15.9	19.7	32.3	115.8

日	氣溫（攝氏之度） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力（耗） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度（百分率） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量（耗） 箱外	箱內	十時降水量
1	18.9	18.0	20.8	24.6	24.0	17.9	20.7	25.2	15.9	9.3	13.5	12.5	11.3	11.4	11.5	11.3	11.9	83	82	62	50	52	74	67	(10.4)	3.7	4.1
2	16.5	15.1	22.8	25.2	27.1	21.0	21.3	28.3	14.4	13.9	11.3	9.7	11.7	10.3	11.1	11.5	10.9	81	76	57	43	42	62	60	(9.7)	4.9	3.5
3	17.3	18.5	16.2	16.6	16.7	15.1	16.7	19.2	13.7	5.5	12.2	12.4	13.5	13.2	13.0	11.8	12.7	83	78	99	94	92	93	90	(8.7)	3.7	18.0
4	12.7	12.1	16.3	18.8	21.1	16.7	16.3	22.0	11.6	10.4	10.6	10.2	10.5	10.9	10.9	13.5	11.1	97	97	76	67	59	95	82	(4.7)	1.1	2.8
5	15.5	15.1	18.5	16.5	18.1	17.3	16.8	20.6	14.9	5.7	12.2	12.6	12.4	12.7	14.2	12.4	12.8	93	99	78	91	92	85	90	(7.2)	2.2	7.0
6	15.2	13.2	18.6	23.2	24.1	20.1	19.1	24.8	13.1	11.7	11.4	10.7	11.8	11.9	12.0	14.3	12.0	89	95	74	56	54	82	75	8.8	1.3	—
7	14.6	13.1	22.7	27.0	26.6	22.9	21.2	28.1	12.7	15.4	12.0	10.9	12.8	9.8	12.1	13.3	11.8	97	97	63	37	47	64	68	10.4	4.4	0.0
8	20.8	18.7	25.1	30.2	30.6	24.0	24.9	31.7	18.7	13.0	12.4	11.9	13.9	12.0	12.1	13.9	12.7	68	74	59	38	37	63	57	(10.2)	3.8	0.1
9	20.1	18.2	21.2	20.0	16.8	15.8	18.7	22.1	15.4	6.7	14.8	13.3	13.0	11.9	13.1	12.9	13.2	85	86	70	69	92	96	83	(4.8)	1.8	0.5
10	15.0	12.8	18.7	22.7	23.2	16.8	18.2	24.0	12.7	11.3	11.9	10.7	9.3	7.8	8.5	10.1	9.7	94	97	58	38	40	71	66	10.3	5.1	0.0
11	13.7	12.0	18.2	25.2	14.4	14.3	16.3	25.4	11.8	13.6	9.0	9.2	10.6	9.8	9.9	11.5	10.0	77	88	69	41	81	95	75	(7.0)	3.0	0.4
12	13.9	12.5	19.8	23.6	25.8	18.5	19.0	26.4	12.0	14.4	11.3	10.0	11.9	9.9	9.6	12.5	10.9	96	92	70	46	39	79	70	10.7	4.1	—
13	14.9	12.3	22.9	26.7	26.0	18.9	20.3	27.5	12.3	15.2	11.6	10.4	12.7	10.4	9.6	9.3	10.7	92	97	61	40	39	57	64	10.6	4.5	—
14	14.1	12.4	21.5	25.3	28.4	23.0	20.8	28.9	11.9	17.0	9.6	8.9	12.5	8.5	9.0	11.6	10.0	80	83	66	35	31	55	58	10.2	3.9	—
15	18.0	17.0	23.9	32.7	32.7	25.5	25.0	34.3	16.5	17.8	10.1	11.7	13.3	11.0	11.9	11.1	11.5	66	81	60	30	32	46	53	14.6	6.2	0.0
16	21.7	20.8	27.8	32.1	29.0	23.3	25.8	33.5	20.3	13.2	10.0	10.7	12.0	10.9	12.1	11.8	11.4	55	59	43	31	41	56	48	(13.4)	6.9	0.1
17	18.8	17.8	23.5	19.7	22.5	18.7	20.2	24.0	16.7	7.3	14.2	11.3	12.0	13.7	15.1	15.7	13.7	88	75	56	81	74	98	79	(5.5)	2.8	3.9
18	17.3	16.6	23.4	28.2	28.6	22.6	22.8	29.6	16.5	13.1	14.4	13.1	16.2	17.2	15.5	17.0	15.6	98	93	76	61	53	83	77	10.0	3.6	—
19	18.7	17.9	27.1	33.0	30.6	20.6	24.7	35.1	17.3	17.8	14.6	14.2	14.9	13.2	12.6	17.4	14.5	91	93	56	35	38	97	68	(7.0)	4.1	11.3
20	19.9	18.1	22.1	27.2	29.1	23.2	23.3	29.4	17.1	12.3	16.9	15.3	16.3	18.1	17.5	18.2	17.1	98	99	82	68	59	86	82	(9.6)	4.2	0.3
21	21.3	20.7	26.7	28.6	23.8	21.5	23.8	29.6	20.5	9.1	15.4	14.9	17.2	16.3	15.1	13.3	15.4	82	82	66	56	69	70	71	9.6	4.6	0.0
22	18.6	17.4	21.7	24.1	26.4	21.3	21.6	27.3	17.1	10.2	11.8	12.8	14.5	15.2	15.2	15.1	14.1	74	87	75	68	60	80	74	(7.7)	3.2	0.2
23	18.3	16.4	21.9	25.2	22.2	19.9	20.7	26.4	16.1	10.3	13.6	12.8	14.3	15.0	15.5	16.5	14.6	87	92	74	63	78	96	82	(6.8)	2.0	2.2
24	16.9	15.7	20.1	23.7	25.4	20.7	20.4	26.3	15.5	10.8	13.9	13.1	15.6	15.5	15.0	15.2	14.7	97	99	89	71	62	84	84	6.3	2.6	0.0
25	17.5	15.6	18.7	22.4	21.3	17.6	18.9	23.0	15.1	7.9	14.4	13.0	13.9	13.8	14.6	15.0	14.1	97	99	87	69	78	100	88	(4.1)	1.2	20.1
26	17.0	15.5	17.6	22.4	21.7	17.9	18.7	23.0	14.9	8.1	14.3	12.9	13.8	14.7	13.6	13.4	13.8	99	99	92	73	71	88	87	5.3	1.5	—
27	14.8	11.3	17.7	21.0	22.2	17.5	17.4	23.2	11.2	12.0	12.0	10.0	12.4	11.8	13.0	12.6	12.0	96	100	83	64	65	85	82	(6.3)	1.8	3.3
28	14.8	13.8	14.0	15.7	16.8	14.5	14.9	18.1	13.3	4.8	12.1	11.4	11.9	12.6	12.6	12.0	12.1	97	97	100	95	89	98	96	(1.9)	0.8	4.2
29	12.2	10.7	18.0	21.0	17.9	15.1	15.8	21.2	10.7	10.5	10.5	9.6	12.5	11.2	13.2	12.6	11.6	99	100	82	60	87	99	88	(2.9)	0.8	0.3
30	11.9	11.0	20.5	21.3	24.4	18.8	18.0	24.8	10.6	14.2	10.2	9.6	12.7	12.2	12.3	14.4	11.9	98	99	71	65	54	89	79	(6.3)	1.6	0.8
31	15.8	13.2	22.5	26.1	25.3	21.6	20.8	27.4	13.1	14.3	12.7	11.1	15.4	12.9	15.2	15.0	13.7	95	99	76	51	64	79	77	(7.4)	2.3	1.3
平均或合計	16.7	15.3	21.0	24.2	24.0	19.4	20.1	26.1	14.6	11.5	12.4	11.6	13.1	12.4	12.8	13.4	12.6	88	90	72	58	60	81	75	248.4	97.7	117.2

重力更正　0.2
海面更正　52.1

海拉爾

1937

康德四年七月

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	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	10	KC,CS	10	SC,N	10	SC,SK	7	CS,SC	10	SK,KN	9.4	17.2	22.0	26.3	26.7	14.9	19.5	14.0	21.4	21.2	21.6	21.0	20.5	19.3	13.9	6.1	0.5	0.5	1.0
2	3	KC,SK	8	CS,C	10	K,SK	7	K,KC	6	SC,SK	6.8	12.3	25.0	28.5	28.4	17.5	19.4	10.8	20.7	21.2	21.3	20.3	19.6	18.3	13.9	6.1	0.5	0.5	1.0
3	10	N,SK	10	N	10	N,SK	10	K,SK	10	SK,N	10.0	15.5	15.4	15.7	16.5	13.9	15.0	12.4	16.6	17.5	18.4	18.9	19.0	18.4	13.8	6.3	0.8	0.5	1.0
4	10	KC,SK	10	N,SK	10	SK,K	7	SK,K	10	N,SK	9.4	10.7	16.9	21.8	22.1	15.4	16.0	9.7	18.0	17.8	17.7	17.5	17.3	16.1	13.5	6.5	1.0	0.5	1.0
5	10	N,SK	10	SK,C	10	N,SK	10	N,SK	10	SK	10.0	14.2	17.9	15.5	16.9	16.3	15.3	14.0	17.7	17.8	18.2	18.0	17.8	16.9	13.2	6.5	1.2	0.6	1.0
6	10	KC,SK	10	S,SK	10	SK,K	9	SK,K	1	SC	8.0	11.8	21.3	28.7	26.0	15.2	18.6	10.7	18.2	18.8	19.0	18.1	17.6	16.2	13.2	6.6	1.4	0.7	1.0
7	1	KC,C	3	KC,CK	9	KC,C	10	SK,KC	10	SK	6.6	11.7	25.8	32.2	26.4	21.6	21.8	11.0	22.5	21.0	21.0	19.7	19.0	17.6	13.3	6.6	1.6	0.7	1.0
8	10	KC,SC	10	KC,CK	10	CS,KC	6	KC,KN	10	KC,SC	9.2	17.2	26.8	35.7	30.6	21.7	24.9	16.1	26.3	24.2	23.7	21.9	20.7	19.0	13.6	6.7	1.8	0.7	1.0
9	10	N,SK	10	SK,S	10	SK,N	10	SK	10	SK,N	10.0	17.3	25.7	22.7	17.1	14.5	18.2	14.0	22.1	22.1	22.6	22.0	21.4	20.3	14.2	6.9	2.0	0.8	1.0
10	10	KC,SC	7	KC,C	3	K,KC	4	K	3	KC	5.4	11.6	24.0	28.6	25.1	13.2	17.8	10.0	21.5	21.9	21.9	20.8	20.3	18.6	14.4	7.1	2.2	0.8	1.0
11	0	KC,CS	10	KC,N	6	K,C	10	KN	10	SK,CS	7.2	8.2	19.8	31.1	11.4	12.6	17.3	7.9	22.6	20.7	20.8	20.5	20.5	18.8	14.4	7.3	2.4	0.9	1.0
12	7	KC,KN	6	KC,K	6	K,CK	7	K	3	SC,SK	5.8	10.5	24.6	26.9	26.0	16.1	17.8	9.9	18.9	19.3	20.0	19.3	19.2	17.5	14.4	7.4	2.6	1.0	1.0
13	3	KC	7	KC,K	4	K,CS	2	K,C	0	KC	3.2	10.7	24.2	31.4	26.9	16.1	19.4	10.1	22.6	21.8	21.9	20.6	20.0	17.9	14.1	7.6	2.9	1.1	1.0
14	0	KC,K	0	K	0	K	0	K	3	SC	0.6	9.4	25.4	33.0	29.0	15.9	19.4	7.8	24.2	23.5	23.3	21.8	20.9	18.7	14.2	7.7	3.1	1.3	1.1
15	10	SK,KC	4	KC	0	KC,K	7	KN,KC	7	KC,KN	5.6	15.8	27.5	38.3	32.3	23.0	25.7	13.6	27.9	26.1	25.2	23.7	22.6	19.9	14.5	7.8	3.3	1.4	1.1
16	10	KC,SK	10	KC,SC	10	SK,KC	10	K	10	SK	10.0	19.2	29.4	35.0	28.9	21.5	25.2	17.7	27.1	25.8	25.3	24.3	23.3	21.2	15.0	8.0	3.5	1.5	1.1
17	10	SK,KC	10	KC,CS	10	N,SK	10	SK,N	10	N,SK	10.0	15.5	27.7	16.6	23.2	16.7	16.3	13.9	19.4	22.2	22.7	22.7	22.5	21.1	15.3	8.1	3.7	1.6	1.2
18	10	SK	6	KC,K	7	K,SK	4	K,KN	4	SC	6.2	14.5	27.6	35.2	29.2	17.7	22.5	14.1	25.0	24.4	23.7	22.2	21.4	19.1	15.4	8.3	3.8	1.6	1.3
19	10	CS,SK	10	KC,CS	10	SC,KC	10	KN,SK	10	KN	10.0	16.1	28.5	34.0	25.7	19.1	23.1	14.6	25.7	25.7	25.2	23.9	22.9	20.6	15.4	8.6	4.1	1.8	1.4
20	10	N,SK	10	SK,K	10	K	3	K,KC	10	KC,KN	8.6	17.1	23.8	31.6	28.8	19.7	22.8	16.0	23.8	23.4	23.5	22.5	22.4	20.9	15.5	8.7	4.2	2.0	1.4
21	7	KC,SK	10	KC	10	KN,KC	10	KN,K	9	SK,KN	9.2	17.4	29.3	27.5	20.2	19.2	21.4	16.8	23.1	23.1	23.7	22.9	22.5	21.3	16.0	8.8	4.3	2.1	1.5
22	10	KC,KN	10	SC,SK	10	K	7	KN,K	10	KN	9.4	14.5	24.2	23.7	27.0	19.1	19.1	13.7	22.5	22.4	22.8	22.3	21.8	20.8	16.4	8.9	4.5	2.3	1.5
23	10	KC,SK	10	KC,K	10	KN,K	10	KN,SK	2	KC,SK	8.4	13.9	27.5	29.0	21.1	16.2	19.7	13.3	23.6	23.3	23.1	22.4	22.0	20.8	16.4	9.2	4.7	2.3	1.5
24	4	KC,K	10	N,SK	10	KN,K	7	KN,K	4	SC,SK	7.0	13.5	21.5	29.3	25.9	17.2	20.0	13.3	23.1	21.9	22.1	21.5	21.2	19.8	16.3	9.4	4.8	2.6	1.5
25	10	KC,S	10	S,SK	10	SK,K	10	N,SK	10	N	10.0	14.5	21.2	25.3	18.4	16.5	18.8	12.6	22.3	21.5	21.8	21.4	21.2	20.1	16.2	9.6	5.1	2.6	1.6
26	10	N,SK	10	SK,N	10	CS,KN	10	CS,KN	10	SC,KN	10.0	14.3	19.3	26.6	21.5	15.2	18.7	13.7	21.1	20.3	20.3	20.2	20.1	19.4	16.1	9.8	5.1	2.7	1.7
27	8	SK,S	10	S,KC	10	K,S	10	CS,CK	10	SC,SK	9.6	9.3	19.0	22.3	23.0	16.1	15.9	8.6	19.9	20.1	20.7	20.0	19.9	18.6	16.2	9.9	5.3	2.8	1.8
28	10	SK	10	SK,N	10	SK,N	10	SC,N	9	KC,SK	9.8	12.5	13.4	14.5	15.1	12.3	13.1	11.9	16.6	17.4	18.1	18.6	19.0	19.1	16.1	10.1	5.5	2.9	1.8
29	10	S,KC	10	S,SK	10	KN,SK	10	SC,SK	10	SC	10.0	9.9	24.0	25.3	16.1	12.3	15.8	8.7	18.8	18.0	18.0	17.8	17.9	17.3	15.9	10.2	5.6	3.0	1.9
30	0	KC	1	KC,K	10	KN,K	6	KN,K	6	KN,SK	4.6	9.4	24.4	19.8	24.4	15.1	14.8	8.8	17.8	18.8	19.1	18.4	18.1	16.8	15.5	10.4	5.9	3.1	2.0
31	0	SK	0	K	1	K,CK	10	SC,KN	10	KN	4.2	10.5	25.6	31.8	24.1	20.0	20.8	9.8	23.7	21.8	21.7	20.2	19.7	18.1	15.5	10.4	5.9	3.1	2.0
平均	7.5		8.1		8.3		7.8		7.6		7.9	13.4	23.5	27.2	23.7	16.8	19.2	12.2	21.8	21.5	21.6	20.8	20.4	19.0	14.9	8.1	3.3	1.6	1.3

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	3.7	507	—	⊠°ℝγ∩⁄p ● 9.31…12.05—12.45, 20.44—21.07, 22.50—23.15
2	12.7	962	—	○ap ● 0.11—0.20
3	0.7	139	—	● 5.35…5.55—17.45
4	6.0	…	—	○ap ∞a ● 0.20—0.45, 10.12…10.40, 21.07—
5	3.8	446	—	● —5.35, 6.55—7.32, 7.53—8.13, 12.45—13.25…13.50—14.45, 15.08—15.16, 15.48—16.10, 16.59—17.12, 17.55—18.28
6	12.0	937	—	○ap ∞p
7	10.8	823	—	○ap ⌓a γ<p ● 18.35…18.45
8	10.8	768	—	○ap ⊕a
9	3.9	487	—	∩γp ● 5.25…5.38, 5.59…6.12—6.28, 7.08…7.15, 12.49—13.15, 16.10…16.25, 19.30…20.35
10	12.9	1060	—	○ap ∞a ≡°γp ● 0.20—0.25
11	6.6	737	—	ℝ⊠°γ∩⁄○p ● °9.55…10.10, 17.35…17.48—20.42
12	13.9	1128	—	○ap γp
13	13.9	1012	—	⌓a γ○p
14	13.8	1019	—	○ap γ∞p
15	10.0	855	—	γa T°○p ● 18.18…18.25, 18.55—19.13
16	7.8	713	—	○a ⊠p ● 12.11…12.13, 18.35—18.40…18.45, 22.20—22.45
17	3.4	352	—	○ap ⁄⊠°a ⊠p ● 7.02…7.18, 13.10…13.48—15.17, 20.34…21.07—22.18
18	13.2	1171	—	γa ∞p
19	8.0	704	—	γ⌓⊕a ⊠ℝ○p ● 17.54—18.15, 20.43—22.20…
20	10.7	860	—	<p ● …1.34—6.42…7.15
21	8.3	719	—	ℝ⊠γ⁄p ● 1.14—1.35, 16.06…16.09, 17.52—18.15
22	9.7	739	—	∩a γℝp ● 0.15—0.20, 10.11…10.13, 12.49…13.05, 14.07—14.12, 14.38—14.40
23	9.3	779	—	○ap T°Ψp ● 8.28…8.35, 16.18—16.55
24	7.7	704	—	○ap γp ● 14.26…14.33
25	2.3	450	—	≡⌓a ● 17.32—
26	6.7	674	—	γ○p ● —5.11…5.48
27	11.3	911	—	≡⌓a ○p ● 23.17—
28	1.7	303	—	● —0.50, 7.07—16.27
29	4.1	507	—	≡a ⊕幻Hp ● 10.33…10.40, 12.23…12.30, 15.40—16.05
30	12.0	859	—	○ap ⌓a ⌓T°p ● 13.47…13.53, 14.48—14.55
31	10.5	935	—	<ℝp ● 22.46…23.03—
總計	261.9	(22260)		

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	3.1	3	降水	≧0.1耗	19	氣溫	最低	<−40°	—
NNE	2.1	4		≧1.0耗	13			<−30°	—
NE	2.2	5		≧10.耗	5			<−20°	—
ENE	2.1	13	✳		—			<−10°	—
E	3.0	12	△		—			< 0°	—
ESE	3.2	8	▲		—			≧ 25°	—
SE	4.6	26	ℝ		6		平均	<−30°	—
SSE	3.5	15	T°		3			<−20°	—
S	3.6	13	≡ (1—2)		3			<−10°	—
SSW	3.3	11	快晴		1			< 0°	—
SW	4.6	7	曇		19			≧ 25°	1
WSW	4.7	11	不照		—			≧ 30°	—
W	3.0	9	⁄		4		最高	<−20°	—
WNW	3.0	13	⌴		—			<−10°	—
NW	4.3	14	⊠		—			< 0°	—
NNW	4.0	14	⊔		—			≧ 25°	18
靜穩	0.1	8	∞		—			≧ 30°	4
合計		186	⊠ (1—2)		2			≧ 35°	1
地震回數			有感		—	無感			

興　安

康德四年七月　　1937

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		廿四平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量（粍） 22時→2	2→6	6→10	10→14	14→18	18→22	合計
1	670.8	670.3	669.6	670.4	SE	5.0	SE	6.2	SE	3.4	NE	0.5	SE	2.6	SE	4.8	4.1	6.3	SE	SE	67	—	—	—	1.8	9.7	—	[illegible]
2	668.6	668.0	668.3	668.2	S	2.3	ESE	2.9	S	2.4	W	5.0	W	4.7	—	0.0	3.4	7.0	W	W	29	—	0.2	—	—	—	—	[illegible]
3	666.9	664.0	660.6	664.3	E	2.4	SSE	2.6	—	0.3	ESE	3.8	ESE	5.0	SW	1.3	2.2	5.5	ESE	ESE	33	—	0.0	0.8	4.1	9.5	7.9	[illegible]
4	658.7	657.6	658.5	658.3	SE	0.6	WNW	1.1	W	3.1	ESE	0.8	WNW	1.5	—	0.0	1.0	3.4	W	WNW	13	—	—	—	2.3	5.0	8.0	[illegible]
5	658.8	660.8	663.8	660.6	—	0.0	—	0.2	NE	1.8	NNW	1.8	WNW	3.4	—	0.3	1.2	3.6	NW	NE	17	1.5	1.0	0.5	2.3	1.2	[illegible]	[illegible]
6	665.9	668.1	670.3	667.5	—	0.0	W	2.3	WNW	2.9	WNW	4.7	NNW	2.7	—	0.0	2.1	4.7	WNW	WNW	29	—	—	0.1	—	—	—	—
7	672.2	672.3	672.2	672.2	—	0.0	—	0.3	WNW	1.3	SSE	1.3	SSE	3.3	SE	4.1	1.4	4.9	SE	SE	25	—	—	—	—	—	—	[illegible]
8	672.2	671.8	672.1	671.9	E	3.0	E	3.0	ESE	2.7	SE	3.9	WSW	0.7	SW	2.4	3.0	5.2	WSW	E	29	0.1	—	—	—	—	—	—
9	671.7	670.3	671.3	671.2	—	0.3	NE	0.6	ESE	1.9	W	3.6	WNW	2.6	NW	0.6	1.5	4.0	WNW	NW	29	—	—	—	—	—	0.1	[illegible]
10	671.5	670.6	669.8	670.8	NW	1.3	N	0.5	NNE	1.2	NNW	1.7	NNW	2.1	—	0.1	1.2	2.6	NNE	NW	25	—	(0.2)	—	—	—	—	[illegible]
11	669.4	669.1	668.8	669.2	—	0.4	WNW	1.3	WNW	2.8	W	3.7	E	0.8	WNW	1.3	1.7	3.9	NE	NW	29	—	—	—	—	—	—	—
12	669.7	668.8	669.5	669.2	WNW	1.2	WNW	0.9	WNW	3.4	NW	4.0	WNW	3.7	N	0.5	2.4	5.0	WNW	WNW	54	—	0.5	—	—	—	—	—
13	670.3	670.3	673.4	670.9	—	0.0	WNW	0.5	W	3.7	W	6.8	NNW	2.3	—	0.1	2.1	6.8	W	W	29	—	—	—	—	—	—	[illegible]
14	675.8	676.8	677.0	676.3	ENE	0.5	—	0.1	SSE	2.6	SE	3.0	ESE	2.8	SE	1.7	1.8	3.2	ESE	ESE	33	—	—	—	—	—	—	—
15	677.2	676.2	675.7	676.5	—	0.2	ESE	0.5	SSE	1.6	SE	4.5	SE	4.4	SSE	4.9	2.4	5.1	SSE	SE	33	—	—	—	—	—	—	—
16	675.5	675.2	674.7	675.3	SSE	4.3	SE	3.5	ESE	2.4	SE	4.0	SE	5.0	S	3.8	3.4	5.0	SE	SE	33	—	—	—	0.0	—	[illegible]	[illegible]
17	676.0	675.8	675.1	675.5	ENE	0.8	NE	3.0	SE	2.1	ESE	1.4	SE	4.3	SE	3.9	2.6	5.0	SE	SE	46	—	2.0	0.3	0.0	0.8	[illegible]	[illegible]
18	674.0	673.5	673.6	673.8	SE	4.8	SE	3.6	SE	3.9	ESE	4.3	SE	4.3	SSE	3.0	4.1	5.7	SE	SE	71	0.1	—	0.0	—	0.3	[illegible]	[illegible]
19	673.0	671.5	670.4	671.9	—	0.3	SE	0.8	SE	1.8	ESE	4.8	SE	4.0	SE	4.4	3.0	5.3	SE	SE	67	—	—	—	—	—	—	[illegible]
20	668.5	667.3	667.8	668.1	ENE	1.0	SE	2.8	SE	1.1	SSE	3.6	SSE	2.6	SSE	2.9	2.7	3.8	SE	SE	46	—	1.7	2.0	—	0.0	—	[illegible]
21	666.8	665.9	665.7	666.1	ESE	2.5	SE	4.2	SW	2.4	ESE	4.4	SE	4.8	SSE	4.0	3.4	5.7	WSW	SE	29	—	—	—	—	—	—	—
22	665.1	665.6	667.2	666.1	SSW	4.0	N	1.0	ESE	3.3	W	4.2	W	5.7	—	0.4	3.7	6.8	W	W	38	—	—	0.0	—	—	—	[illegible]
23	667.7	668.5	668.4	668.1	—	0.2	WNW	0.6	W	5.0	WSW	6.0	W	2.3	NW	1.3	2.4	6.5	W	W	46	0.0	—	—	2.0	4.8	14.0	[illegible]
24	668.3	670.0	671.3	669.5	W	1.6	NW	0.8	WNW	2.8	NW	2.4	WNW	4.3	—	0.2	2.1	5.1	W	WNW	29	0.0	0.4	—	0.2	0.8	3.8	[illegible]
25	671.5	672.0	671.4	671.6	NE	1.0	ESE	2.9	ESE	3.1	SE	1.6	SE	3.4	SE	5.2	2.5	6.2	SE	ESE	50	—	0.0	5.6	0.0	0.0	1.2	[illegible]
26	668.5	668.9	670.2	669.2	SE	8.6	SE	10.2	SE	6.7	SE	4.3	ESE	4.3	ESE	4.5	6.5	10.4	SE	SE	58	5.8	12.6	3.2	1.4	0.0	—	[illegible]
27	670.6	670.5	670.7	670.4	ESE	3.2	SE	2.8	ESE	3.6	SE	3.6	ESE	4.1	SE	3.3	3.3	4.8	ESE	ESE	75	1.7	0.1	—	—	—	0.0	[illegible]
28	669.0	668.5	669.0	668.9	ESE	3.0	ESE	3.3	SE	4.5	SE	3.9	ESE	3.2	ESE	1.2	3.6	5.0	ESE	ESE	71	0.1	0.3	2.3	0.0	1.6	0.0	[illegible]
29	670.5	670.8	672.0	670.9	—	0.4	W	2.2	W	2.6	W	1.5	NW	3.3	W	0.5	1.8	4.5	W	W	50	2.7	—	0.1	0.3	0.3	0.0	[illegible]
30	672.9	673.1	674.0	673.2	WNW	0.9	NW	1.0	WNW	2.8	W	2.3	WNW	2.5	NE	1.3	1.7	4.1	WSW	WNW	29	—	—	—	—	—	—	—
31	673.8	674.4	674.0	674.1	E	1.4	E	1.0	SW	0.6	SE	3.4	E	1.7	SSE	3.0	2.0	4.2	SE	SSE	21	—	—	—	0.0	1.1	0.0	[illegible]
平均或合計	670.0	669.9	670.2	670.0	ESE ESE ENE	1.8	SE	2.2	SE	2.7	SE	3.4	SE	3.3	SE	2.1	2.6	10.4	SE	SE	21	12.0	18.9	14.9	15.4	35.1	16.1	[illegible]

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） 器外	器內	[illegible]
1	15.9	15.7	18.1	17.1	14.5	13.1	15.7	21.3	12.5	8.8	12.7	12.8	13.3	13.2	11.5	11.1	12.4	95	97	86	91	94	99	94	(3.1)	8.5	[illegible]
2	14.7	11.5	19.0	23.1	24.1	16.1	18.1	24.3	11.5	12.8	9.3	9.8	10.9	9.3	7.9	9.0	9.4	75	97	67	44	38	66	64	(6.6)	3.5	[illegible]
3	17.4	18.3	15.7	14.5	13.9	12.7	15.4	18.6	11.6	7.0	8.4	8.0	11.0	11.8	11.7	10.5	10.2	57	51	83	96	99	96	80	(1.8)	8.3	[illegible]
4	10.5	10.1	14.1	15.0	17.3	13.1	13.4	17.9	9.1	8.8	9.2	8.8	8.7	10.2	10.3	10.0	9.5	97	96	73	81	70	89	84	(2.2)	8.5	[illegible]
5	12.3	11.8	15.1	17.5	19.5	13.5	15.0	20.2	11.8	8.4	9.8	9.9	11.0	10.1	10.4	10.1	10.2	92	96	86	68	62	88	82	(2.8)	8.7	[illegible]
6	12.0	12.8	13.7	16.8	18.5	13.9	14.6	19.5	12.0	7.5	9.8	11.0	10.7	10.9	10.4	10.5	10.6	94	100	91	76	66	89	86	3.3	0.8	—
7	11.0	10.1	19.6	22.8	23.2	17.9	17.4	23.7	9.8	13.9	8.9	8.9	11.1	10.3	11.3	11.3	10.3	91	97	66	50	54	74	72	(6.8)	2.2	[illegible]
8	18.5	16.6	21.9	25.8	25.2	21.8	21.6	29.7	16.1	13.6	7.0	10.6	12.8	15.5	10.4	10.1	11.1	44	75	65	63	44	52	57	(7.0)	2.5	[illegible]
9	19.0	15.1	23.6	24.0	19.9	15.2	19.5	25.7	14.8	10.9	10.0	10.4	10.7	13.4	11.9	8.7	10.9	61	82	49	60	69	68	65	(5.0)	1.4	[illegible]
10	13.4	12.3	16.5	17.5	19.7	14.1	15.6	20.5	12.2	8.3	9.4	9.3	8.9	8.3	8.6	8.7	8.9	82	88	64	56	59	73	69	5.1	1.5	—
11	11.1	10.5	18.3	17.9	17.3	11.9	14.5	21.0	10.1	10.9	8.1	7.9	9.2	8.2	9.8	8.5	8.6	82	83	59	54	66	82	71	(4.7)	1.5	[illegible]
12	10.7	10.0	15.0	19.9	21.6	13.3	15.1	21.9	9.9	12.0	8.0	8.5	7.4	7.6	7.6	7.7	7.8	83	93	58	44	40	68	64	7.3	2.2	—
13	11.0	11.6	19.4	24.4	22.6	15.1	17.4	24.8	10.0	14.8	7.9	7.8	10.1	9.3	9.6	8.6	8.9	81	76	61	41	47	67	62	7.2	2.2	—
14	12.8	11.9	18.3	21.3	21.5	16.3	17.0	22.2	10.0	12.2	9.8	10.0	10.1	10.7	10.6	10.9	10.4	89	96	65	57	55	79	74	5.1	1.5	—
15	14.6	13.4	21.8	25.4	25.0	19.5	20.0	26.4	13.4	13.0	10.0	10.0	12.1	13.6	12.4	11.6	11.6	81	88	62	56	53	69	68	7.3	1.4	—
16	18.2	16.9	19.9	25.3	22.4	22.7	20.9	25.9	16.0	9.9	9.5	10.1	11.9	14.0	8.9	8.0	10.4	61	71	69	58	44	39	57	(3.5)	1.5	[illegible]
17	17.1	14.6	19.8	20.3	17.3	15.1	17.4	22.7	14.4	8.3	5.6	10.3	10.4	10.4	11.7	10.8	9.9	66	84	61	59	80	85	73	(3.2)	1.5	[illegible]
18	14.5	14.3	19.7	23.0	20.5	18.5	18.4	23.3	14.2	9.1	10.3	10.3	11.3	12.7	14.4	14.0	12.2	84	85	67	61	80	88	78	(5.2)	1.8	[illegible]
19	17.7	15.7	25.0	24.8	23.9	21.5	21.4	26.1	15.7	10.4	12.2	12.3	15.0	14.9	16.3	15.0	14.3	81	93	64	64	74	79	76	(4.6)	1.8	[illegible]
20	18.6	17.0	17.1	22.4	23.4	20.1	19.8	24.5	16.8	7.7	12.7	13.4	12.7	13.1	15.4	16.0	13.9	80	93	88	65	72	92	82	5.2	1.2	[illegible]
21	18.7	18.7	26.1	28.4	23.3	19.0	22.4	30.0	18.7	11.3	14.9	14.3	11.1	16.8	12.4	11.2	13.5	93	89	44	59	58	69	69	7.9	3.7	[illegible]
22	19.2	14.7	20.3	24.3	23.6	18.4	20.1	25.7	14.7	11.0	6.4	9.1	11.3	10.5	10.8	11.6	10.0	39	73	64	46	50	73	58	6.0	2.7	[illegible]
23	15.4	13.3	18.7	15.9	16.1	14.3	15.6	21.8	13.3	8.5	11.1	10.7	10.8	12.5	13.1	11.5	11.6	85	94	67	93	96	95	88	(4.3)	0.6	[illegible]
24	14.8	14.3	16.7	19.3	20.3	15.2	16.8	21.2	14.1	7.1	12.0	12.0	13.3	13.1	13.8	11.9	12.7	96	99	94	79	78	93	90	(2.7)	0.4	[illegible]
25	14.8	13.0	13.3	15.7	15.1	13.3	14.2	17.3	12.9	4.4	12.3	11.1	10.9	11.7	12.0	11.4	11.6	98	100	96	89	94	100	96	(3.7)	0.0	[illegible]
26	11.7	9.1	9.5	10.3	11.3	10.4	10.4	12.3	9.0	3.3	10.1	8.4	8.8	9.2	9.7	9.4	9.3	99	97	100	99	97	100	99	(1.0)	0.3	[illegible]
27	10.3	10.1	11.5	14.6	15.5	12.1	12.4	15.9	10.1	5.8	9.3	9.2	10.0	10.6	10.3	9.8	9.9	100	100	99	86	79	94	93	(4.1)	0.7	[illegible]
28	10.5	10.3	10.9	11.4	12.0	11.7	11.1	12.3	10.3	2.0	9.2	9.3	9.2	9.6	10.3	10.0	9.6	97	100	95	96	99	97	97	(0.1)	0.1	[illegible]
29	11.1	10.7	13.0	16.9	15.5	12.6	13.3	17.8	10.7	7.1	9.6	9.6	10.3	10.4	10.3	9.6	10.0	98	100	93	73	79	89	89	(2.6)	0.7	[illegible]
30	10.5	10.0	16.1	19.8	21.3	15.3	15.5	21.8	9.4	12.4	8.6	8.5	10.9	10.4	10.5	9.9	9.8	91	93	80	61	56	76	76	5.4	1.0	—
31	14.8	14.5	21.9	22.3	17.8	18.2	18.3	24.3	14.5	9.8	10.8	9.5	11.6	13.8	10.8	9.5	11.0	86	77	59	69	71	61	71	(4.7)	1.8	[illegible]
平均或合計	14.3	13.2	17.7	19.9	19.5	15.7	16.7	22.0	12.6	9.4	9.8	10.1	10.9	11.5	11.1	10.5	10.6	83	89	73	68	68	80	77	141.5	45.6	[illegible]

重力更正 ＋ 0.1
海面更正 ＋ 81.5

興　安

1937

康德四年七月

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	最低地温	平均地面温度
1	10	S,KC	10	KC,S	10	KN	10	N	10	CS,S	10.0	15.0	20.2	17.0	14.2	12.5	14.8	12.5	15.7
2	8	S,KC	1	C	7	K	2	CS,K	5	CS	4.6	11.4	23.4	28.8	27.1	11.0	17.1	9.5	15.5
3	10	SC,N	10	N	10	N	10	N	8	N	9.6	16.3	15.6	15.0	13.9	11.4	14.2	10.5	14.2
4	10	N	10	SK,N	10	N	9	KN,K	10	SC,N	9.8	10.2	15.8	19.9	19.1	12.1	14.1	8.5	13.3
5	10	SK,C	10	N,K	9	K,KN	9	K,N	2	N	8.0	11.1	18.6	20.9	22.4	11.5	14.5	5.8	14.5
6	10	S	10	N,S	10	N,SK	10	CS,K	9	CS,KC	9.8	12.8	13.9	19.5	21.4	11.3	14.5	9.5	14.2
7	6	C,CK	1	CK	5	CS,K	7	C	9	CS,C	5.6	7.5	19.7	34.4	28.8	15.9	19.3	6.2	15.8
8	10	CK,KC	10	CS	8	CS	9	KN,K	3	CS	8.0	14.5	22.6	33.0	21.7	17.4	21.6	13.4	17.9
9	9	CS,CK	10	C,CS	10	CS,KN	10	CS,K	10	KN,CS	9.8	12.5	24.0	29.0	20.4	14.3	18.6	11.6	17.4
10	10	SC,SK	10	CS,CK	10	SC,K	9	KC,K	8	CS,K	9.4	11.6	20.5	20.0	25.9	10.3	14.0	10.2	15.3
11	10	CS,K	3	C,K	9	K	10	K,KN	10	CS,SK	8.4	8.4	18.4	20.4	20.4	10.7	13.2	7.2	14.0
12	9	KC,N	7	C	5	K	5	CS,K	2	CS,K	5.6	9.0	13.1	26.1	26.2	9.3	14.8	7.5	13.8
13	10	CS,K	4	C	7	KN,CS	1	KN	0	KN	4.4	9.0	19.7	31.1	29.7	10.5	16.9	5.9	14.9
14	2	K	4	K	8	K	2	K	0	—	3.2	8.7	19.6	34.7	27.8	13.2	18.9	8.0	15.7
15	8	CS	9	KC	3	C	1	KN	7	CS	5.6	10.6	23.2	35.9	30.2	16.9	20.8	9.7	17.6
16	1	SK	10	SK	10	C,K	9	SC,KC	10	KC,SK	8.0	13.8	21.5	34.1	28.7	19.6	22.5	12.6	17.9
17	10	N	10	KC	10	N	10	SC,SK	10	SK,N	10.0	13.2	19.9	19.7	18.1	14.5	15.8	10.6	15.8
18	9	N,CS	9	SK,KC	8	K,KC	9	SK,K	3	K,SK	7.6	14.0	23.5	33.6	23.5	17.1	21.6	12.5	17.4
19	9	CS,CK	10	CS	10	CS,CK	10	CS,KC	10	SC	9.8	13.1	22.2	29.7	20.4	20.2	21.0	12.6	18.8
20	10	N	10	SC,N	3	SK,S	7	KN,K	0	SC,S	6.0	16.3	17.2	31.9	28.0	18.6	22.3	15.9	19.2
21	6	KC,S	1	CS,K	7	KN	9	CS,KN	10	SC,SK	6.6	17.2	25.9	35.0	21.0	17.7	23.3	16.6	20.3
22	1	CK,K	9	SC,K	8	KN,K	7	K	9	KN,SK	6.8	11.8	23.9	32.0	25.7	16.4	20.1	11.6	17.8
23	1	KC	8	KC	10	KN	10	KN,N	1	K,N	6.0	11.5	20.1	14.7	16.7	13.0	13.1	10.0	15.7
24	10	S,N	10	N	10	KN,N	8	K,SC	10	N,SK	9.6	14.0	17.1	17.9	24.5	14.2	15.4	12.5	16.5
25	10	≡	10	S,N	10	N,S	10	S,N	10	N,S	10.0	13.2	14.7	20.0	16.7	13.5	15.6	12.2	15.6
26	10	N,S	10	N	10	N,S	10	≡	10	≡	10.0	9.0	10.0	11.4	12.5	10.6	10.3	8.8	11.5
27	10	≡	10	S,N	4	S,K	7	K,S	10	N	8.2	10.3	14.0	23.4	22.1	12.2	15.3	10.3	13.4
28	10	≡	10	N,S	10	N,S	10	N,S	10	N,S	10.0	10.6	11.6	12.1	13.4	10.9	11.2	10.4	12.3
29	10	≡	10	N,S	7	KN	10	N,KN	0	K	7.4	11.0	14.7	22.6	15.8	9.9	14.5	9.0	13.5
30	0	—	3	K,C	9	K,KN	2	K,CS	0	K	2.8	7.8	11.6	25.3	28.3	11.2	14.8	6.2	14.0
31	0	—	1	K	8	KN	10	KN,SC	10	CS,SC	5.8	10.1	24.1	32.0	16.2	14.5	18.9	9.5	15.6
平均	7.7		7.7		8.2		7.8		6.6		7.6	11.8	18.7	25.2	22.0	13.6	16.9	10.1	15.6

日	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	15.7	15.4	14.6	13.1	13.7	6.7	99.7	0.0	0.4	0.7
2	15.2	14.6	13.9	12.8	13.1	6.7	99.7	0.0	0.4	0.7
3	14.1	14.0	13.7	12.7	13.3	6.8	99.7	0.0	0.4	0.7
4	13.3	13.3	13.0	12.1	12.5	6.7	99.7	0.0	0.4	0.7
5	14.3	13.9	13.2	12.1	12.7	6.9	99.7	0.0	0.4	0.7
6	14.1	13.8	13.2	12.3	12.8	6.8	99.7	0.0	0.4	0.7
7	14.9	14.4	13.2	12.1	12.5	7.1	99.7	0.0	0.4	0.7
8	17.2	16.4	14.5	12.9	13.4	7.0	99.7	0.0	0.4	0.7
9	16.9	16.5	15.1	13.6	14.3	7.5	99.7	0.0	0.4	0.7
10	15.4	15.3	14.7	13.5	14.3	7.7	99.7	0.0	0.4	0.7
11	14.2	14.3	14.0	13.1	14.0	8.0	99.8	0.0	0.5	0.6
12	13.9	13.8	13.6	12.8	13.8	8.0	99.8	0.0	0.5	0.6
13	14.3	14.2	13.8	12.8	13.8	8.1	99.8	0.0	0.4	0.6
14	15.4	14.9	14.3	13.2	14.3	8.1	99.8	0.0	0.4	0.6
15	16.9	15.9	15.3	13.5	14.6	8.5	99.8	0.0	0.4	0.6
16	17.3	16.5	15.8	14.2	15.6	8.6	99.8	0.0	0.4	0.6
17	15.8	15.6	15.6	14.3	15.8	8.9	99.8	0.0	0.4	0.6
18	16.6	15.9	15.2	14.0	15.0	9.5	99.8	0.0	0.4	0.6
19	18.2	17.2	16.0	14.4	15.4	9.3	99.8	0.0	0.4	0.6
20	18.4	17.6	16.6	14.9	16.0	9.3	99.8	0.0	0.4	0.6
21	19.4	18.7	17.0	15.6	16.2	9.7	99.8	0.0	0.4	0.6
22	17.6	17.2	17.0	15.4	16.6	9.8	99.9	0.0	0.4	0.6
23	16.2	16.1	16.4	15.2	16.7	10.2	0.0	0.0	0.4	0.6
24	16.4	16.0	15.7	14.8	15.8	10.3	0.0	0.0	0.4	0.6
25	15.7	15.7	15.5	14.6	15.5	10.3	0.2	0.0	0.4	0.6
26	12.5	13.0	14.1	13.7	15.0	10.2	0.3	0.0	0.4	0.6
27	13.0	13.1	13.4	12.9	13.8	10.2	0.5	0.0	0.4	0.6
28	12.5	12.8	13.3	12.8	14.0	10.2	0.5	0.0	0.4	0.6
29	13.3	13.0	13.0	12.4	13.3	9.8	0.7	0.0	0.4	0.6
30	13.7	13.5	13.2	12.5	13.1	9.5	0.7	0.0	0.4	0.6
31	15.1	14.5	13.8	12.8	13.5	9.5	1.0	0.0	0.4	0.6
平均	15.4	15.1	14.6	13.5	14.3	8.6	0.0	0.0	0.4	0.6

日	日照時數(究爾丹)	最大積雪深度(糎)	記事
1	4.1	—	♂ ⊿ ≡° ⅊ ● 12.35…13.20—14.13, 14.34—17.40…17.50
2	13.4	—	≡ ⊿ ● 3.50—3.58
3	—	—	● 5.55…7.46—19.20…21.40
4	4.9	—	∩ ● 11.45…12.10, 12.55—13.45, 14.33—15.51…16.42, 18.28—19.03, 21.53—23.50…
5	5.7	—	≡ ⊤° ∩ ♂ ● …1.50, 4.00—5.10, 7.40—9.05, 10.37—12.05, 14.16—14.25, 15.35…16.20, 19.02—19.18
6	4.3	—	⊿ ≡ ● 6.10—9.55
7	12.9	—	⊿
8	10.5	—	⅊ ⊕ ● 0.40—0.50, 18.30—19.20…19.35
9	10.7	—	⊕ ⊿ ♂ ⅊
10	7.6	—	⊿ ♂
11	10.0	—	⊿
12	12.7	—	⊿ ♂ ● 2.40—2.45
13	14.0	—	⊿ ♂
14	10.6	—	≡ ⊿
15	13.5	—	⊿ ♂
16	8.5	—	⊿ ⅊ ● 10.32—10.48, 20.54—20.59
17	1.2	—	⅊ ♂ ● 5.15—6.38, 11.50…14.50, 18.45…18.50, 22.45—22.50
18	7.7	—	● 7.07…7.10, 14.57—16.00, 16.53—18.19
19	10.2	—	⊿
20	7.3	—	≡° ♂ ⊿ ● 3.50—9.05, 16.40—16.43
21	10.0	—	≡ ⊿ ⊤° ♂
22	10.2	—	∩ ♂ Ψ ⅊ ● 9.50—9.56, 22.45—22.53
23	5.4	—	⊿ ⅊ ∩ Ψ ♂ ● 12.07—12.20, 13.47—14.25, 15.44—16.10, 16.47—19.25
24	4.8	—	⊿ ∩ ♂ ● 1.42—2.18, 11.35—12.10, 13.50—14.45, 19.55—20.20
25	1.7	—	≡ ● 5.00—10.10, 13.57—14.10, 17.47—18.45, 20.43—
26	—	—	≡ ⊿ ● — 13.15…14.20
27	7.3	—	≡ ● 1.20—2.35, 21.47—
28	—	—	≡ ● — 12.30, 13.25—18.40, 23.55—
29	5.8	—	≡ ⊿ ♂ ● — 1.30, 9.35…11.15, 12.20…13.45, 15.54—16.22…18.03
30	12.9	—	⊿ ♂
31	10.1	—	⊿ ⅊ ● 13.39…13.42, 15.12…15.15, 16.44…17.27—17.45…18.15
總計	237.3		

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	0.7	3	降水	耗 ≧0.1	19	氣温 最低	<−40°	—
NNE	1.2	1		耗 ≧1.0	15		<−30°	—
NE	1.4	6		耗 ≧10.	4		<−20°	—
ENE	0.8	3	✳		—		<−10°	—
E	1.9	7	△		—		< 0°	—
ESE	3.1	26	▲		—		≧ 25°	—
SE	4.0	42	⅊		8	平均	<−30°	—
SSE	3.1	13	⊤°		2		<−20°	—
S	2.8	3	≡ (1—2)		10		<−10°	—
SSW	4.0	1	快晴		—		< 0°	—
SW	1.5	5	曇		17		≧ 25°	—
WSW	3.4	2	不照		3		≧ 30°	—
W	3.4	18	⁄		1	最高	<−20°	—
WNW	2.2	21	⊔		—		<−10°	—
NW	1.8	8	⊠		—		< 0°	—
NNW	2.1	5	⊟		—		≧ 25°	7
靜穩	0.2	22	⊗		—		≧ 30°	1
合計		186	⊠ (1—2)		—		≧ 35°	—
地震回數			有感		—	無感		

索　倫

1937

康德四年七月

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—2	2時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	706.1	705.3	705.1	705.6	WSW	1.3	NW	0.8	SE	2.7	WSW	3.7	SW	1.8	—	0.0	1.8	5.7	SE	SE	17	—	—	—	0.0	2.0	—	2.0
2	704.7	703.8	703.7	704.2	N	1.0	E	1.1	E	2.0	WSW	2.3	NE	1.4	WSW	0.6	2.1	6.8	SW	WSW	38	—	0.3	—	—	1.2	—	1.5
3	702.9	698.6	696.9	699.8	NW	1.0	WNW	1.0	SE	2.0	ESE	0.8	NW	1.1	WSW	2.3	2.2	3.8	WSW	ESE	25	—	1.4	6.1	6.5	7.1	0.2	21.3
4	695.6	694.6	695.0	695.0	W	0.7	—	0.4	WSW	10.8	WSW	10.6	WSW	12.2	WSW	4.9	5.8	12.3	SW	WSW	46	—	—	—	0.0	0.0	—	0.0
5	694.5	695.6	698.9	695.9	WSW	2.0	E	0.6	SW	3.0	W	3.0	NNW	4.3	W	2.8	3.1	6.8	WNW	W	25	—	—	0.2	9.0	0.3	0.1	9.6
6	700.6	703.4	706.2	702.6	WNW	3.6	WNW	3.7	W	4.2	NNW	6.3	NNW	3.0	W	2.5	4.3	6.5	NW	W	29	—	—	—	—	—	—	—
7	708.5	708.0	707.5	707.9	W	2.1	—	0.3	WSW	1.7	SSE	2.8	SE	2.8	ESE	4.1	1.7	5.3	ESE	ESE	25	—	—	—	—	—	—	—
8	708.4	707.9	708.4	708.1	NNW	4.1	N	0.7	E	1.5	SSW	3.1	WSW	6.4	NNE	1.8	2.6	9.7	WSW	WSW	25	—	—	—	—	—	—	—
9	707.7	704.9	705.6	706.3	WSW	1.3	—	0.3	SSE	1.0	SSW	5.3	SSW	9.7	W	4.8	3.6	9.7	SSW	SSW	33	—	—	—	—	—	—	—
10	704.9	704.9	704.6	705.1	SSE	1.2	NW	1.0	NNW	6.5	NNE	4.5	N	3.7	WSW	0.5	4.0	8.8	NNE	N	25	0.7	18.3	0.5	0.0	0.0	0.0	19.5
11	705.2	704.0	704.7	704.6	NW	2.7	NW	1.2	W	1.3	NNW	3.3	NNW	6.2	NNW	4.7	3.3	6.5	N	NNW	38	—	—	—	—	0.4	—	0.4
12	705.3	704.4	705.1	704.8	NW	3.0	NW	2.5	NNW	3.3	N	4.8	NNW	6.7	SE	1.3	4.0	7.8	N	NW	38	—	—	—	—	—	—	—
13	706.[illegible]	706.0	707.5	706.2	W	1.2	—	0.1	WNW	3.1	W	2.2	N	5.0	W	2.8	1.8	5.0	N	W	33	—	—	—	—	—	—	—
14	711.5	712.9	713.7	712.1	NW	2.3	SE	1.0	E	3.8	ESE	3.5	SE	5.5	SE	3.9	2.7	6.0	SSE	SE	33	—	—	—	—	—	0.0	0.0
15	714.4	712.3	711.6	713.0	ESE	2.0	NW	0.9	ESE	1.0	SSE	6.2	SE	5.2	ESE	1.9	2.8	6.3	SE	ESE.SE SSE	21	—	—	—	—	—	—	—
16	711.4	710.2	710.5	710.7	—	0.3	—	0.4	S	0.8	W	4.6	SSE	6.2	WSW	4.8	2.9	8.5	S	(S)	21	—	—	—	0.0	—	—	0.0
17	710.8	709.8	711.1	710.7	WSW	2.1	W	0.8	SW	1.8	S	8.0	SSW	8.7	S	4.9	3.2	9.1	SSW	SSW	21	—	—	—	—	0.0	—	0.0
18	710.6	709.6	708.9	709.8	E	1.9	NE	0.5	WSW	3.7	ESE	3.1	SE	4.3	WSW	2.8	2.5	4.8	WNW	E.ESE SE	17	—	—	0.0	2.0	—	0.4	2.4
19	708.7	706.5	705.7	707.3	WSW	0.8	—	0.3	E	0.5	SSW	4.7	SE	5.5	ESE	4.3	2.5	6.3	SE	SE	25	—	—	—	—	—	—	—
20	704.3	703.3	703.0	703.6	S	3.1	SW	1.0	SE	2.3	S	4.5	SW	4.5	ESE	3.5	2.8	5.1	SSW	E	21	—	0.1	1.0	0.0	—	—	1.1
21	703.0	701.2	702.2	702.1	N	1.2	W	0.7	SW	1.7	SW	8.0	N	7.3	ESE	3.7	2.9	11.4	SW	SW	33	—	—	—	—	2.1	2.2	4.3
22	700.9	700.7	702.4	701.5	WSW	1.7	WSW	1.9	SE	1.2	SW	5.3	WSW	5.7	WSW	2.0	3.5	6.9	SSW	WNW	25	0.3	0.9	—	—	—	—	1.2
23	703.6	702.6	704.3	703.4	—	0.3	W	0.8	WSW	5.3	WSW	8.3	WSW	10.5	WSW	3.1	4.3	10.5	WSW	WSW	42	—	—	—	—	—	—	—
24	704.4	704.3	705.9	704.6	WSW	1.3	WSW	0.8	WSW	6.4	W	6.0	N	5.7	NE	3.5	3.7	7.0	W	WSW	29	—	—	—	—	—	—	—
25	707.1	707.6	707.4	707.2	NW	1.8	NNE	1.3	SE	3.5	E	5.2	ESE	3.9	ESE	2.8	3.1	8.3	E	ESE	33	—	—	—	0.0	0.4	1.1	1.5
26	705.3	703.8	706.0	705.3	E	5.2	SSE	1.9	SSE	1.0	S	0.9	ESE	5.0	E	0.9	2.9	7.3	E	E	29	—	0.5	0.0	0.0	0.7	0.0	1.2
27	706.5	706.0	705.9	706.1	SE	3.3	ESE	3.3	SE	2.0	ESE	2.8	SE	2.8	SE	2.4	3.2	6.3	SE	ESE.SE	38	—	—	—	—	—	5.2	5.2
28	705.3	703.6	705.1	704.8	ESE	4.7	SE	3.2	ESE	3.7	SW	5.8	W	6.7	WSW	2.2	5.0	9.9	SW	ESE	33	—	—	—	0.0	0.3	—	0.3
29	706.8	706.3	708.2	706.8	W	4.5	WSW	1.7	SW	3.3	SSE	3.1	WSW	4.7	N	2.3	3.4	7.0	N	WSW	33	—	—	—	—	—	1.5	1.5
30	709.4	708.6	709.1	708.8	NW	2.3	WSW	1.2	SW	3.3	WSW	4.8	WSW	3.3	NW	1.7	2.5	5.6	WSW	WSW	38	—	—	—	—	—	—	—
31	709.3	708.6	708.7	709.1	W	0.6	—	0.2	SSE	0.6	SSW	5.2	SE	5.0	SE	4.3	2.5	11.1	SSW	ESE	17	—	—	—	—	0.6	—	0.6
平均或合計	705.9	705.1	705.8	705.6	WSW	2.1	NW	1.1	SE	2.9	WSW	4.6	SE	5.3	WSW	2.8	3.1	12.3	SW	WSW	14	1.0	21.5	7.8	17.5	15.1	10.7	73.6

日	氣溫（攝氏之度） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力（耗） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度（百分率） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量（耗） 箱外	箱內	十時降水量（耗）一回
1	17.4	14.9	23.4	23.0	24.5	20.0	20.5	26.4	14.6	11.8	13.3	11.7	14.6	13.7	13.4	13.2	13.3	90	93	68	65	58	76	75	(5.6)	2.1	2.2
2	16.4	16.0	23.1	29.5	27.1	23.6	22.6	30.6	15.3	15.3	13.0	10.6	12.9	10.4	12.4	10.6	11.7	94	78	60	33	46	47	60	(8.5)	4.1	8.8
3	20.5	17.5	16.8	17.4	19.1	15.4	17.8	22.2	13.7	8.5	14.0	13.0	13.7	14.8	13.8	10.8	13.4	67	87	96	00	84	82	86	(3.3)	1.4	14.1
4	13.4	13.7	17.9	16.7	17.7	15.7	15.9	18.8	10.9	7.9	10.2	9.1	10.0	9.8	10.0	10.4	9.9	89	78	65	69	65	78	74	(5.5)	3.8	0.1
5	15.2	13.9	17.9	17.8	23.3	18.9	17.8	23.5	13.3	10.2	10.8	10.8	12.6	14.3	12.5	11.8	12.1	84	91	82	94	55	72	80	(6.3)	2.3	9.4
6	17.5	17.6	20.4	23.3	23.6	20.1	20.4	24.3	16.8	7.5	11.4	11.5	12.5	11.1	12.1	13.8	12.1	77	76	69	53	55	78	68	6.6	2.8	—
7	15.3	12.7	21.5	27.3	28.7	23.8	21.6	28.9	12.5	16.4	12.1	10.5	13.1	10.8	11.8	12.3	11.8	94	96	68	39	40	56	66	9.3	3.5	—
8	18.2	15.7	24.3	33.4	33.7	27.2	25.4	34.7	15.5	19.2	13.3	12.0	14.2	12.1	11.5	11.3	12.4	86	90	62	31	28	41	56	15.5	7.5	—
9	21.3	16.2	25.4	32.8	28.8	24.2	24.8	33.0	15.9	17.1	11.3	11.2	12.5	10.3	11.3	12.2	11.5	60	82	51	27	37	54	52	(15.4)	5.3	19.5
10	19.2	17.4	16.1	20.6	20.7	17.7	18.6	24.2	15.3	8.9	14.7	14.8	13.4	13.1	10.6	9.7	12.7	89	100	99	72	58	63	80	6.0	2.9	0.0
11	16.3	14.0	22.4	24.3	25.4	21.2	20.6	26.2	13.7	12.5	8.1	8.3	11.2	10.9	11.1	9.4	9.8	59	69	55	47	45	50	54	(10.8)	4.4	0.3
12	16.7	14.8	21.9	24.7	25.6	20.9	20.8	26.5	14.3	12.2	9.6	9.5	10.8	9.2	9.6	9.2	9.7	68	75	55	39	38	49	54	10.8	5.2	—
13	15.7	13.2	23.2	29.9	27.2	23.5	22.1	31.4	12.8	18.6	9.1	8.6	10.7	10.9	11.6	11.0	10.3	68	75	50	34	42	51	53	9.9	4.0	0.0
14	15.8	15.4	22.8	25.6	25.4	21.2	21.0	26.2	15.0	11.2	11.6	11.6	12.0	11.3	10.9	10.8	11.4	87	89	57	46	44	59	64	10.4	3.8	—
15	18.2	12.4	23.2	29.0	29.1	24.8	22.8	30.2	12.3	17.9	10.2	9.8	11.0	11.7	12.0	12.3	11.2	66	91	52	41	39	52	57	11.5	4.6	—
16	20.9	18.0	25.7	31.4	30.9	23.1	25.0	33.0	17.8	15.2	12.1	12.7	13.6	11.7	10.3	11.8	12.0	66	82	55	34	31	55	54	13.9	7.2	0.0
17	20.2	16.5	25.6	29.3	23.3	23.0	23.0	30.7	16.4	14.3	13.4	12.2	12.0	10.7	11.2	8.4	11.3	76	87	48	35	52	39	56	11.4	5.9	0.0
18	18.3	15.8	17.8	25.6	30.1	22.0	21.6	30.5	14.8	15.7	9.4	10.5	13.1	14.3	13.5	16.7	12.9	60	78	87	58	42	85	68	(6.4)	2.3	2.5
19	19.0	16.3	25.0	33.6	30.7	26.9	25.3	34.2	16.1	18.1	16.0	13.6	15.1	12.9	13.5	12.9	14.0	98	99	63	32	41	48	64	(12.6)	6.3	1.1
20	24.9	21.9	21.0	26.5	31.3	25.7	25.2	31.4	20.7	10.7	13.3	16.2	17.7	17.1	15.4	15.5	15.9	57	83	96	66	45	62	68	8.8	3.3	0.0
21	20.7	17.5	28.0	34.9	21.4	20.3	23.8	36.8	17.0	19.8	15.4	14.3	14.0	12.4	14.5	12.7	13.9	85	96	49	29	76	71	68	(12.4)	4.1	5.5
22	15.6	17.5	24.8	30.9	31.3	25.1	24.2	32.8	15.4	17.4	12.3	13.2	14.7	13.3	12.8	13.1	13.2	94	89	63	39	37	55	63	13.7	6.1	—
23	18.7	16.5	26.4	31.0	29.8	24.1	24.4	31.5	16.0	15.5	14.7	13.1	12.2	11.9	11.1	10.8	12.3	92	94	47	35	35	48	59	17.9	7.8	—
24	17.6	16.0	26.3	30.0	28.8	23.2	23.7	31.2	15.6	15.6	11.1	10.1	12.2	11.9	12.5	13.6	11.9	74	74	48	37	42	63	56	10.6	5.2	—
25	19.1	15.6	20.4	21.1	19.1	17.6	18.8	21.9	15.0	6.9	14.4	12.9	14.7	14.0	14.8	13.9	14.1	88	98	82	75	90	93	88	(3.7)	1.7	2.0
26	16.4	14.4	15.6	21.4	19.8	16.3	17.3	24.1	14.4	9.7	11.9	12.0	12.5	14.5	14.3	13.3	13.1	86	99	95	76	83	96	89	(3.1)	1.1	0.7
27	14.5	13.3	16.0	20.0	18.8	16.0	16.4	21.4	13.3	8.1	11.4	11.4	12.4	12.2	12.3	13.2	12.2	93	100	92	70	76	98	88	(4.6)	1.4	5.2
28	15.3	14.5	16.5	23.0	22.7	18.4	18.4	23.4	14.2	9.2	11.7	11.1	12.0	10.6	10.8	11.1	11.2	91	90	35	50	51	70	73	(6.9)	3.3	0.3
29	15.3	13.4	20.5	26.1	26.6	17.4	19.9	28.2	13.0	15.2	11.7	10.7	11.0	9.1	8.7	10.0	10.2	83	92	61	35	33	67	62	(10.5)	4.5	1.5
30	12.8	10.4	20.0	28.1	28.7	23.0	20.5	29.8	9.7	20.1	9.8	8.9	10.9	8.3	9.0	10.6	9.6	89	94	62	28	30	50	59	10.8	4.5	—
31	16.0	12.8	22.9	31.3	24.7	22.9	21.8	31.8	12.5	19.3	10.9	9.9	12.1	10.6	12.4	12.8	11.5	81	90	57	30	53	61	62	(7.9)	3.8	8.0
平均或合計	17.5	15.3	21.7	26.4	25.7	21.4	21.4	28.4	14.6	13.7	12.0	11.5	12.8	11.9	12.0	11.9	12.0	80	88	67	49	50	64	66	291.1	126.2	81.2

重力更正 + 0.0
海面更正 + 45.8

索　　倫

康德四年七月　　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	最低溫	地面平均溫度	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	8	C,SC	10	CS,KC	10	KN,CS	10	CS,K	0	–	7.6	15.2	30.0	24.2	28.7	17.5	19.0	12.4	25.2	22.6	22.8	22.2	21.4	21.7	15.9	8.3	5.4	4.2	3.9
2	0	C	8	CS,C	10	CS,K	9	KN,K	10	CS,S	7.4	14.1	29.2	37.6	31.6	21.5	24.4	12.2	28.6	24.2	23.3	22.0	21.0	20.6	15.9	8.3	5.5	4.2	3.9
3	10	N,S	10	N,S	10	S,SC	8	KN,C	5	SC,C	8.6	16.2	16.9	20.2	22.0	13.9	16.8	12.3	18.9	18.8	19.6	20.6	20.5	21.1	15.9	8.6	5.6	4.3	4.0
4	1	K	10	S,KN	10	S,SK	8	S,SK	3	SK,S	6.4	11.3	18.6	19.3	18.3	14.4	15.0	9.1	15.7	15.6	16.5	17.8	18.3	18.8	15.8	8.7	5.7	4.3	4.0
5	10	SC,S	10	SC,S	9	N,S	8	SC,KN	4	SK	8.2	13.4	22.5	18.7	27.7	17.7	16.6	11.4	17.3	17.6	17.9	17.8	17.4	17.0	15.3	8.8	5.8	4.3	4.0
6	10	SC,SK	9	CS,KC	10	KC,C	8	KC,C	2	KC,K	7.8	17.0	23.1	25.2	24.1	16.8	19.7	13.2	19.4	18.6	18.6	18.3	17.8	17.3	15.0	9.0	5.9	4.5	4.1
7	2	C	0	KC,K	4	C,KC	3	KC,C	2	KC,C	2.2	11.3	17.8	33.9	30.7	22.3	22.5	9.3	26.1	21.8	20.6	19.4	18.4	17.3	14.9	9.2	6.0	4.6	4.2
8	7	CS,C	4	CS,C	3	CS,C	7	K,CS	3	SC,K	4.8	14.3	31.0	41.3	36.7	25.6	27.1	12.7	31.8	26.7	24.3	21.7	20.0	19.3	14.9	9.3	6.2	4.6	4.2
9	8	C,CS	9	CS,C	10	CS,K	10	CS,KN	10	KN,KC	9.4	16.2	33.3	38.6	29.7	23.6	26.1	11.9	30.8	26.3	24.9	23.0	21.6	21.4	15.1	9.5	6.3	4.7	4.2
10	10	KN,S	10	N,S	9	KC,S	10	N,S	1	KC	8.0	17.4	16.5	27.7	19.8	16.1	20.4	13.1	21.5	19.5	19.9	20.9	21.0	21.7	15.6	9.5	6.4	4.7	4.2
11	0	KC,C	3	CS,K	5	K	6	K,SC	7	SC,KC	4.2	11.3	26.5	25.3	29.4	19.8	18.8	8.4	19.0	19.7	19.4	19.4	19.1	19.0	15.7	9.6	6.5	4.8	4.3
12	9	SK,SC	3	KC,K	6	K,KC	3	K,KC	0	C	4.2	13.7	27.2	28.6	29.8	17.6	20.0	11.6	24.1	22.0	20.5	19.8	19.1	18.7	15.5	9.6	6.6	4.9	4.3
13	2	C	6	CS,C	7	K,C	10	SC,K	3	KC,K	5.6	12.5	29.0	39.3	27.2	22.2	24.7	8.5	30.2	24.8	22.9	21.2	20.0	19.4	15.5	9.7	6.7	4.9	4.4
14	3	K,S	4	K,S	3	K,S	0	K,SK	0	SK,C	2.0	15.1	29.8	35.1	30.0	20.1	23.4	13.0	30.1	25.7	24.4	22.6	21.2	21.0	15.6	9.8	6.8	5.0	4.4
15	3	C,SK	4	C,KC	3	C,K	8	SC,SK	9	SK,KN	5.4	12.2	30.1	36.9	30.4	24.1	24.4	10.8	31.1	26.4	24.9	23.2	21.9	21.7	15.9	9.9	6.8	5.0	4.5
16	8	C,K	5	C,CS	6	K,C	5	K,KC	2	KC	5.2	17.8	31.4	37.2	33.5	23.0	26.0	14.2	30.3	27.0	26.0	24.2	22.7	22.7	16.3	9.9	6.8	5.0	4.5
17	10	SC,KC	7	SC,CS	10	SC,K	10	S,SC	1	SC	7.6	16.5	33.1	33.0	23.5	20.8	23.4	15.7	27.5	26.0	25.3	24.1	22.8	23.1	16.5	10.0	6.9	5.1	4.6
18	9	SK,KC	10	N,KC	4	K,KC	7	KC,K	6	KC,K	7.2	16.1	18.6	33.4	33.2	22.0	23.8	12.7	26.2	23.5	23.2	22.6	22.1	22.4	16.7	10.2	7.1	5.2	4.6
19	2	C	10	CS,SC	10	CS,K	10	CS,K	10	SC,N	8.4	15.6	31.2	40.0	33.0	26.2	27.3	13.7	31.3	26.2	24.8	23.3	22.1	21.8	16.9	10.2	7.1	5.3	4.7
20	10	N,S	10	SC,N	9	KC,K	1	C,K	1	C,KC	6.2	20.5	21.7	32.6	36.2	23.5	25.5	19.8	29.7	26.2	25.0	23.9	22.7	22.9	17.1	10.4	7.2	5.4	4.7
21	0	–	0	K	6	KN,KC	10	KN	4	KC,K	4.0	16.9	35.7	41.2	19.2	19.5	25.9	14.0	28.3	22.0	25.0	23.9	22.9	22.8	17.3	10.4	7.2	5.4	4.7
22	9	SC,KN	3	K,KC	2	K,KN	4	K,C	8	CK,K	5.2	16.6	31.4	38.4	34.4	23.6	26.2	14.0	29.9	26.3	24.6	23.3	22.4	22.2	17.3	10.6	7.4	5.5	4.8
23	3	KC,C	0	CK,K	2	K,C	2	K	0	KC,K	1.4	16.3	33.0	37.1	31.7	21.7	25.0	13.3	30.0	27.0	25.7	24.1	22.9	22.8	17.6	10.7	7.5	5.6	4.9
24	0	KC	3	K,C	9	KC,K	8	KN,K	3	KC,K	4.6	15.1	32.0	34.2	30.8	22.2	23.8	12.0	27.7	25.4	24.7	23.9	22.9	23.1	17.6	10.8	7.5	5.7	4.9
25	6	C,S	10	KC,CS	10	KC,SC	10	KC,N	7	S,KC	8.6	16.1	25.7	24.4	19.4	17.4	19.3	13.1	22.7	22.7	22.8	22.9	22.5	22.8	17.8	10.9	7.6	5.7	4.9
26	10	S,N	10	S,N	10	KC,C	10	KC,N	10	KC,KN	10.0	14.4	17.2	30.5	19.1	16.1	20.3	14.1	24.0	20.8	20.6	21.1	21.1	21.5	17.8	11.0	7.7	5.8	5.0
27	10	S	10	S,N	10	SK,S	10	S,SK	9	KC,S	9.8	13.6	21.3	28.1	20.4	15.5	19.1	13.4	23.8	20.4	19.8	20.2	20.1	20.3	17.8	11.2	7.7	5.8	5.0
28	10	S	7	S,KN	9	KN,K	8	KN,K	0	–	6.8	14.4	20.2	27.4	26.2	15.7	19.2	14.1	21.2	19.3	19.1	19.5	19.5	19.7	17.4	11.3	7.8	5.8	5.0
29	3	C,SC	2	C,KC	3	K,KN	7	K,KN	0	K,KN	3.0	12.6	28.0	36.0	30.7	14.6	21.1	10.8	26.8	23.5	21.7	20.1	19.4	18.9	17.2	11.4	7.9	5.9	5.1
30	0	KC	1	KC	3	K,SC	9	CS,K	2	SK	3.0	10.3	27.2	38.5	34.0	20.3	23.0	7.9	27.6	24.0	22.4	21.0	20.2	19.9	16.8	11.5	8.0	6.0	5.2
31	4	C,CS	0	C	9	KN,K	10	KN,SC	10	CS,SC	6.6	12.2	32.4	36.6	25.1	22.3	23.7	10.3	28.6	25.0	23.3	21.8	20.9	20.8	17.0	11.5	8.1	6.1	5.2
平均	5.7		6.1		7.1		7.4		4.3		6.1	14.7	26.5	32.3	28.0	19.9	22.3	12.4	26.0	23.1	22.4	21.6	20.8	20.8	16.4	10.0	6.8	5.1	4.5

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	7.7	642	–	⊕ap ○γa R p ● 13.58 — 14.51
2	11.2	785	–	○⊕ap γa T°p ● 3.22 — 3.41, 16.32 — 17.26
3	1.6	302	–	○γT°p ● 4.23 — 14.15, 16.23 — 17.16, 19.27 — 19.50
4	4.9	548	–	ap ○a ● 10.21 — 10.31, 13.10 — 13.16, 15.06 — 15.10
5	4.7	559	–	T°p ● 7.19 — 8.57, 12.09 — 12.16, 12.35 — 13.27, 13.37 — 13.43, 14.13 — 14.15, 17.19 — 17.24, 19.35 — 19.41
6	6.3	696	–	○⊕ap p
7	13.9	979	–	ap ○a
8	13.6	994	–	⊕a ○R∩p
9	10.6	767	–	⊕ap a γp
10	1.5	416	–	≡a p ● 0.19 — 4.05, 4.12 — 6.25, 7.02 — 10.56, 17.57 — 18.26
11	13.0	860	–	○ap a ● 15.34 — 15.58
12	11.5	941	–	○γp
13	11.0	823	–	○ap γa T°⊕p ● 20.07 — 20.16
14	13.9	971	–	○ap γa
15	11.4	923	–	○ap γa <⊕幻日 Ⅱ幻月p
16	10.9	830	–	○γ⊕a ● 13.21 — 13.45
17	5.9	564	–	γp ● 17.43 ··· 17.49
18	6.6	732	–	γa ∩p ● 8.30 — 11.31, 20.09 — 20.36
19	10.3	751	–	⊕ap ≡a ○mp
20	6.8	718	–	○p ● 5.02 — 5.08, 5.59 — 9.42, 10.12 — 10.25
21	8.9	575	–	○γa R∩p ● 15.29 — 16.12, 17.01 — 18.26, 18.50 — 18.59, 20.02 — 20.13
22	12.6	919	–	○ap Ra γΨmp ● 1.32 — 2.52
23	14.4	951	–	ap ○<a p
24	9.0	665	–	○ap γa T°∩p
25	3.4	502	–	○γa ● 10.52 — 11.13, 13.15 — 13.19, 16.49 — 17.36, 17.57 — 18.08, 20.04 — 21.30
26	1.4	437	–	γ∩p ● 5.09 — 5.29, 9.46 — 11.47, 16.20 — 16.42, 17.49 — 19.04, 19.49 — 19.53
27	3.1	487	–	≡a ≡°p ● 19.45 — 21.09
28	5.6	594	–	○p ● 13.46 — 13.49, 15.17 — 15.21, 16.00 — 16.05
29	13.4	895	–	○γa Rp ● 20.50 — 21.04
30	13.6	913	–	○a γT°p
31	9.0	654	–	○ap γa ⊕<p ● 15.48 — 16.37
總計	271.5	22392		

風向觀測回數 平均速度	方向	平均速度	觀測回數
	N	3.5	9
	NNE	2.5	3
	NE	1.8	3
	ENE	–	–
	E	2.3	10
	ESE	3.2	17
	SE	3.2	20
	SSE	2.7	9
	S	3.7	6
	SSW	6.1	6
	SW	3.6	11
	WSW	3.9	36
	W	2.8	19
	WNW	2.9	4
	NW	1.7	13
	NNW	4.8	10
	靜穩	0.3	10
	合計		186

天氣日數						
降水	耗 ≧0.1	16	氣溫 最低	<–40°	–
	耗 ≧1.0	13		<–30°	–
	耗 ≧10.	2		<–20°	–
	✳	–		<–10°	–
	△	–		< 0°	–
	▲	–		≧ 25°	–
	R	5	氣溫 平均	<–30°	–
	T°	6		<–20°	–
	≡ (1–2)	3		<–10°	–
	快晴	1		< 0°	–
	曇	8		≧ 25°	4
	不照	–		≧ 30°	–
	⌒	4	氣溫 最高	<–20°	–
	⊔	–		<–10°	–
	⊠	–		< 0°	–
	⊔	–		≧ 25°	22
	⊗	–		≧ 30°	15
	⊗ (1–2)	–		≧ 35°	1
地震回數	有感	–	無感		

赤　峰

康德四年七月

日	氣壓（粍） 6時	14時	22時	六平回均	風之方向及速度（米/秒） 2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量（粍） 22時—2	2時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	703.6	703.6	703.1	703.5	SW	3.6	—	0.3	SW	5.1	SW	3.7	S	4.8	SW	3.0	3.0	5.1	SW	SW	46	—	—	—	—	—	—	—
2	703.8	702.6	702.4	702.9	SW	3.3	SW	4.1	NW	1.3	SSW	1.6	SSW	6.0	SW	2.7	3.8	7.8	SW	SW	46	—	—	—	—	—	—	—
3	700.6	698.9	698.6	699.6	N	1.6	W	1.4	—	0.0	WSW	1.8	WNW	6.7	SW	4.7	2.6	6.8	W	SW.WSW	21	10.4	20.7	5.1	0.1	—	—	36.3
4	699.7	698.9	699.5	699.2	SW	4.7	SW	1.4	W	8.3	W	12.5	W	10.6	SW	4.1	6.9	13.3	W	SW	46	—	—	—	—	—	—	—
5	699.6	700.7	702.2	700.5	WSW	4.8	W	4.1	W	8.2	WNW	11.1	WNW	7.5	WSW	2.9	7.1	12.7	W	W	38	—	—	—	—	—	—	—
6	704.1	704.6	706.0	704.4	NW	0.8	SSW	0.8	WNW	4.1	NW	3.7	NNW	2.2	SE	4.1	2.8	5.0	NW	WNW	21	—	—	—	—	—	—	—
7	707.3	706.4	707.1	706.9	—	0.0	—	0.0	—	0.2	WSW	1.2	S	3.3	SSW	5.3	1.8	6.2	SSE	SSE WSW	13	—	—	—	—	—	—	—
8	708.7	707.8	708.1	708.0	WSW	3.3	SW	3.3	W	3.3	SW	4.3	SW	4.3	SW	2.5	3.4	4.6	SW	SW	63	—	—	—	—	—	—	—
9	708.3	706.5	704.5	706.9	SW	3.7	SW	2.3	SSW	3.2	SSW	6.8	SSE	6.3	SSE	6.7	4.0	7.9	S.SSE	S.SW	25	—	—	—	0.0	3.3	1.4	4.7
10	703.1	702.6	705.6	703.5	S	4.4	—	0.0	NNW	3.8	NW	7.3	N	7.3	NW	2.1	4.6	7.8	NNW	NNW	38	0.0	1.1	—	—	—	—	1.1
11	707.1	706.0	704.5	706.0	W	1.3	WNW	1.1	W	4.7	NNW	5.5	NW	1.3	SW	3.5	2.5	6.3	NNW	NNW	29	—	—	—	—	—	—	—
12	705.6	705.2	705.6	705.3	WNW	2.7	WSW	2.2	NNW	4.0	NW	4.8	NNE	2.3	SE	3.9	2.9	4.8	NW	WSW	17	—	—	—	—	—	—	—
13	706.7	705.6	705.9	706.0	W	1.5	W	3.4	WSW	1.8	N	3.6	W	1.8	SW	2.3	2.1	4.3	N	W	42	—	—	—	—	—	—	—
14	708.7	709.0	709.9	708.8	WSW	2.4	W	0.8	NW	1.3	ENE	2.3	ENE	2.4	SE	4.0	2.2	7.1	S	ENE	29	—	—	—	—	—	—	—
15	711.5	710.2	710.0	710.5	—	0.3	WSW	0.7	WNW	0.8	SSE	4.9	S	7.0	S	3.8	3.2	8.2	S	S	29	—	—	—	—	—	—	—
16	710.8	710.4	709.8	710.3	SSW	3.5	SSW	3.7	SW	5.4	SSW	5.1	SW	4.8	SW	1.3	3.7	5.8	SSW	SSW.SW	33	—	—	—	—	—	—	—
17	710.3	710.3	710.1	710.2	SW	1.3	WSW	1.9	S	5.3	SSE	5.5	S	8.1	SSW	3.5	3.7	9.0	S	S	38	—	—	0.0	0.0	0.6	—	0.6
18	709.3	707.5	707.2	708.2	SSW	5.4	SW	3.5	WSW	2.4	NW	2.1	SE	4.5	SSE	4.8	3.7	5.5	S	SW	29	—	—	—	—	—	—	—
19	707.6	704.8	704.3	705.7	WNW	0.5	NE	0.7	SSW	0.6	ESE	5.1	S	8.4	SW	5.7	3.4	9.1	SSE	SW	21	—	—	—	—	—	—	—
20	703.3	704.0	703.4	703.6	SW	4.3	SSW	3.1	WSW	3.9	SW	1.6	S	3.5	S	4.3	3.5	5.4	WSW	WSW	33	—	—	—	—	—	—	—
21	703.7	701.6	700.6	702.1	SW	1.8	—	0.2	SSW	1.6	SSW	2.7	S	8.0	SW	7.4	3.3	8.1	S	S.SW	21	—	—	—	—	—	—	—
22	700.9	699.7	701.6	700.9	SW	3.0	WSW	6.7	W	7.6	SW	4.8	SE	4.8	SSW	4.8	4.9	**15.5**	WNW	WSW	42	—	—	—	—	3.1	—	3.1
23	702.8	703.0	702.7	702.7	W	8.0	WSW	1.7	S	1.6	SSE	2.3	SE	3.7	S	2.8	3.7	8.0	W	SE.WSW	17	—	—	—	—	—	—	—
24	704.3	704.4	704.0	704.1	SW	5.1	SW	2.3	WNW	0.8	WNW	1.9	NNE	0.9	WNW	3.3	2.5	5.1	SW	SW	33	—	—	—	—	—	—	—
25	705.2	703.8	702.7	704.0	WSW	1.8	SW	1.8	WNW	0.8	SE	2.6	S	7.3	S	7.8	3.6	9.8	S	S	25	—	—	—	—	—	—	—
26	702.8	701.9	704.1	702.5	SW	2.1	—	0.3	NNW	3.3	ENE	3.4	ENE	3.1	N	6.9	3.9	10.2	N	SW	25	—	—	—	—	—	—	—
27	704.5	703.5	703.7	704.0	NNE	3.8	WNW	0.8	NW	2.1	ENE	2.7	SSW	7.5	ESE	2.7	2.7	7.5	SSW	NW	21	—	2.0	—	—	5.3	0.1	7.4
28	704.7	703.9	704.4	704.2	SW	1.0	WSW	0.9	SW	2.2	SSW	4.2	SW	2.2	SW	2.3	2.4	5.2	W	SW	46	—	—	—	—	—	—	—
29	705.3	705.0	705.3	705.0	WSW	4.0	SW	2.6	WNW	1.8	NNW	1.7	SW	3.9	S	5.9	2.5	5.9	S	SW	33	—	—	—	—	—	—	—
30	706.5	706.1	707.3	706.6	SW	1.3	SW	2.1	WNW	0.8	S	3.5	NW	5.3	WNW	0.7	2.8	8.0	SSE	SW	17	—	—	—	—	—	—	—
31	707.6	707.5	706.1	707.2	W	1.1	—	0.0	NW	0.5	SSW	2.3	SSW	0.9	ESE	1.3	0.9	3.3	S	SSW	25	—	—	—	0.2	3.3	9.3	12.8
平均或合計	705.4	704.7	704.8	704.9	SW	2.8	SW	1.9	W	2.9	SSW	4.1	S	4.9	SW	3.9	3.4	15.5	WNW	SW	20	10.4	23.8	5.1	0.3	15.6	10.8	66.0

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	十時一回降水量（粍）
1	21.1	19.7	23.8	26.3	27.6	24.1	23.8	30.3	19.0	11.3	13.0	13.7	12.6	11.5	11.6	12.3	12.5	70	81	58	45	42	55	59	9.7	4.6	—
2	21.8	20.0	26.3	30.4	28.6	24.9	25.3	31.1	19.9	11.2	13.2	13.3	13.4	11.9	10.9	12.7	12.6	68	77	53	37	38	54	55	(11.3)	4.1	36.0
3	19.0	16.9	18.5	23.8	27.7	20.2	21.0	28.7	16.4	12.3	15.2	14.0	14.3	13.2	10.2	11.1	13.0	93	98	90	60	37	63	74	(7.8)	3.7	0.1
4	18.0	16.3	22.2	24.4	26.2	20.6	21.3	26.3	16.0	10.3	9.2	8.7	8.8	7.2	6.4	6.8	7.9	60	63	44	32	25	38	44	14.1	7.5	—
5	19.4	17.1	21.7	25.6	25.7	20.4	21.7	26.7	16.5	10.2	6.5	7.8	8.8	9.3	8.9	8.9	8.4	39	54	46	38	36	50	44	12.4	4.9	—
6	17.1	15.7	24.5	28.2	30.5	23.2	23.2	31.5	15.2	16.3	9.1	8.8	9.8	7.7	8.9	9.2	8.9	63	66	43	34	27	43	46	10.9	4.0	—
7	17.1	14.0	24.3	32.9	33.0	26.8	24.7	34.4	13.8	**20.6**	10.9	10.0	10.6	9.2	8.2	7.8	9.5	75	84	47	25	22	30	47	16.0	5.6	—
8	20.9	19.4	28.7	33.0	34.0	25.6	26.9	34.9	18.3	16.6	9.0	10.3	13.2	10.0	10.2	9.6	10.4	49	62	45	27	26	39	41	13.3	6.2	—
9	22.0	20.0	25.7	25.6	19.6	18.6	21.9	26.8	18.5	8.3	11.4	11.9	11.9	12.3	15.1	13.7	12.7	58	69	49	50	89	86	67	(4.2)	2.1	5.8
10	17.6	17.5	22.0	25.9	27.1	21.5	21.9	28.0	17.3	10.7	13.6	14.0	14.9	12.1	10.4	9.1	12.4	91	94	76	49	39	48	66	9.3	4.1	—
11	16.2	14.2	23.6	28.3	30.9	23.4	22.8	31.3	**13.3**	18.0	9.4	8.8	8.4	7.9	9.1	9.3	8.8	69	73	39	28	27	44	47	11.4	4.7	—
12	21.1	15.6	25.2	29.3	30.4	22.9	24.1	31.3	15.1	16.2	9.3	9.4	8.3	3.4	7.4	7.4	7.5	50	71	35	24	23	36	40	13.5	4.7	—
13	16.9	14.8	26.5	32.2	33.8	23.8	24.7	34.0	13.7	20.3	9.2	8.0	8.9	8.4	9.3	9.8	8.9	64	64	35	23	24	45	43	12.4	4.6	—
14	18.8	14.6	27.1	33.1	33.7	26.4	25.6	34.6	14.6	20.0	11.1	10.2	10.4	9.7	9.7	9.2	10.1	69	82	39	26	25	36	46	15.2	4.8	—
15	21.5	17.4	27.6	33.0	31.6	27.4	26.4	33.7	17.1	16.6	10.7	11.0	12.8	9.5	8.5	9.0	10.3	56	74	47	25	25	33	43	17.8	6.6	—
16	24.5	21.6	26.1	28.4	28.3	24.0	25.5	30.4	20.4	10.0	11.9	13.0	11.4	9.3	9.5	12.2	11.2	52	68	45	32	33	55	48	11.1	5.1	0.0
17	22.2	20.4	21.6	23.2	22.7	20.5	21.8	23.9	19.6	**4.3**	12.1	11.7	9.6	11.4	12.2	11.3	11.4	61	66	50	54	60	63	59	(7.6)	3.5	0.5
18	18.7	16.6	24.8	30.1	30.9	25.9	24.5	32.4	16.4	16.0	10.7	10.9	12.3	12.2	12.4	12.1	11.8	67	78	53	38	37	49	54	14.1	4.3	—
19	20.9	18.5	27.5	32.7	31.4	27.1	26.4	33.7	17.9	15.8	14.3	13.4	14.6	12.7	12.2	13.4	13.4	78	85	54	35	36	50	56	15.6	6.0	—
20	23.8	23.7	26.6	30.4	33.2	28.0	27.6	33.4	23.3	10.1	13.6	14.8	14.2	12.5	10.9	13.3	13.2	62	68	55	39	29	47	50	21.5	4.5	—
21	23.4	19.7	29.5	36.8	36.2	30.1	29.3	38.3	19.4	18.9	13.7	14.4	14.5	10.5	11.6	9.8	12.4	64	84	47	23	26	31	46	21.2	7.9	—
22	24.7	25.8	31.2	38.2	25.5	26.3	28.6	**40.0**	20.0	20.0	9.5	11.6	13.6	12.6	14.1	12.5	12.3	41	47	40	25	58	49	43	(14.9)	6.1	3.0
23	26.1	24.3	28.3	32.9	34.9	29.1	29.3	35.6	23.5	12.1	14.8	**17.4**	16.8	11.8	12.8	11.7	14.2	59	77	59	32	31	39	50	14.3	6.3	—
24	25.3	19.7	29.1	35.8	37.8	29.2	29.5	38.8	19.5	19.3	14.6	13.2	10.7	10.5	10.1	10.9	11.7	61	78	36	24	**21**	36	43	15.7	5.7	—
25	21.4	20.1	29.7	37.3	37.9	32.8	29.9	39.0	19.6	19.4	11.7	9.4	10.3	10.3	10.2	10.9	10.5	62	54	33	22	**21**	30	37	**22.7**	**9.2**	—
26	27.0	24.0	33.3	36.1	36.6	24.5	30.3	37.2	23.1	14.1	14.6	12.0	12.5	12.8	13.1	12.6	12.9	55	54	33	29	29	55	43	(14.8)	5.8	2.0
27	22.0	18.5	22.6	27.8	20.4	20.1	21.9	30.8	18.2	12.6	15.3	14.9	14.0	12.9	14.9	14.8	14.5	78	94	69	47	84	85	76	(9.8)	2.3	5.3
28	17.9	16.0	23.0	30.4	31.2	23.8	23.7	33.0	15.8	17.2	14.2	12.6	12.8	7.7	8.2	9.3	10.8	93	93	61	24	24	42	56	21.3	5.0	—
29	21.8	17.3	24.5	32.4	32.4	28.3	26.1	34.8	16.7	18.1	8.9	9.7	10.5	8.2	8.3	7.8	8.9	46	66	46	23	23	27	39	13.9	5.5	—
30	21.8	17.9	22.1	31.7	24.8	21.5	23.3	31.9	17.6	14.3	8.9	9.7	10.1	8.7	10.6	11.7	10.0	46	64	51	25	45	62	49	10.3	3.7	—
31	18.1	17.5	20.4	22.7	20.8	20.1	19.9	24.7	17.2	7.5	12.0	12.3	13.2	14.1	15.8	16.5	14.0	78	82	74	69	87	95	81	(2.9)	1.1	17.5
平均或合計	20.9	18.5	25.4	30.3	29.9	24.6	24.9	32.3	17.8	14.5	11.7	11.6	11.9	10.4	10.7	10.9	11.2	64	73	50	34	37	49	51	411.0	154.2	70.2

重力更正 − 0.2
海面更正 + 47.6

赤　　峰

康德四年七月　　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	10	SK,SC	10	SK,SC	9	CS,C	8	SK,K	7	SK,SC	8.8	17.9	23.3	32.3	28.1	21.8	24.0	17.0	22.0	21.3	21.5	21.5	21.6	21.4	18.7	12.4	9.0	7.4	7.0
2	10	CS,SC	10	CS,KN	10	SC,K	10	SC,K	10	SK,N	10.0	18.7	33.3	32.9	27.9	23.6	25.1	18.5	23.8	22.8	22.6	22.0	21.9	21.5	18.9	12.5	9.0	7.5	7.0
3	10	N	10	N,KN	1	K	1	•K	0	K	4.4	16.9	19.7	30.3	27.4	17.9	21.7	16.4	22.2	21.5	21.7	21.5	22.0	21.9	19.0	12.7	9.1	7.5	7.1
4	1	C,CK	8	C,CS	1	KC,K	0	K	0	–	2.0	13.6	24.6	27.3	26.5	18.2	19.7	12.1	18.4	19.2	20.1	20.6	21.3	21.5	19.0	12.8	9.2	7.5	7.1
5	4	SK,KC	8	SK,K	9	SK	9	SK,C	0	SK	6.0	15.6	25.4	29.5	25.3	17.3	20.8	13.9	20.9	19.4	19.5	19.7	20.4	20.6	19.0	12.8	9.3	7.6	7.1
6	1	SK	1	K	7	K	3	K	1	C	2.6	13.3	28.1	32.3	31.1	21.7	22.4	12.6	22.3	21.0	20.8	20.2	20.4	20.2	18.8	12.9	9.4	7.6	7.1
7	8	C	8	C	1	C,K	0	K	0	SK	3.4	11.5	30.5	38.8	34.1	23.8	24.7	10.9	26.4	23.0	22.4	21.5	21.4	20.5	18.7	13.1	9.5	7.7	7.2
8	0	K	6	C,CS	6	CS,C	6	C,CS	5	C,CS	4.6	17.0	33.2	39.2	35.0	22.5	26.2	14.8	28.4	24.7	24.1	23.0	22.7	21.4	18.8	13.1	9.5	7.8	7.2
9	10	SC,KC	10	SC	10	N,SK	10	N	10	N	10.0	18.1	27.2	23.5	18.0	16.6	19.4	16.0	21.4	22.3	22.7	22.9	23.0	22.1	19.0	13.1	9.6	7.8	7.2
10	10	SC	10	SK,KC	7	K,SK	3	KC,SK	2	K	6.4	16.4	26.0	29.4	28.3	18.1	21.3	16.0	21.9	21.8	21.8	21.7	21.9	21.5	19.3	13.2	9.7	7.9	7.3
11	0	–	0	K	1	K,C	2	K	2	SK	1.0	10.7	28.7	34.3	29.5	19.4	21.5	9.5	23.6	22.3	22.2	21.7	21.8	21.1	19.2	13.3	9.8	8.0	7.4
12	1	SK	0	–	0	K	4	C,CS	0	SK	1.0	13.2	31.3	35.5	31.8	20.0	22.9	11.2	26.8	24.1	23.8	23.2	22.7	21.5	19.2	13.4	9.9	8.0	7.4
13	4	CS,C	0	C,K	7	SK,K	9	SK,C	0	–	4.0	13.0	33.0	39.8	35.4	19.3	24.0	10.2	27.7	25.1	24.8	24.1	23.5	22.2	19.3	13.4	10.0	8.0	7.4
14	0	C	0	K	4	K	2	K	0	C,K	1.2	11.5	36.7	41.3	35.1	24.3	25.7	11.2	29.6	24.6	26.0	25.2	24.4	23.0	19.5	13.5	10.0	8.0	7.4
15	7	CS,SC	7	CS,C	7	K,C	10	CS,K	10	CS,SK	8.2	14.3	35.8	35.1	32.1	25.4	24.9	13.7	30.3	27.0	26.8	26.0	25.2	24.0	20.0	13.6	10.1	8.1	7.5
16	7	SK,KC	10	SC,CS	10	SC,CS	10	SC,CS	10	SK,SC	9.4	18.8	28.8	31.6	27.6	21.2	23.9	18.3	27.4	25.9	25.9	25.7	25.4	24.6	20.5	13.7	10.2	8.2	7.5
17	10	SK,SC	10	SK,N	10	N,SK	9	SK,KC	9	SK,KC	9.6	18.2	22.2	22.3	22.6	18.6	19.7	17.7	22.5	23.7	23.9	24.3	24.4	24.4	20.7	13.7	10.2	8.2	7.5
18	0	KC	0	K	2	K,KN	2	K	2	C	1.2	14.7	32.2	39.0	32.3	24.1	25.9	14.0	29.9	25.4	24.8	24.1	23.7	23.3	20.7	13.9	10.3	8.3	7.5
19	10	C,CS	9	CS,CK	10	K,KC	10	SK,KC	9	SK,KC	9.6	15.8	33.5	35.9	31.3	25.7	25.8	15.4	29.7	26.9	26.5	25.7	25.1	24.0	20.7	14.0	10.4	8.4	7.6
20	10	SC,SK	10	SK	10	SK,KC	4	KC,CK	0	SK	6.8	22.5	26.7	33.1	35.0	25.2	26.9	21.6	29.8	27.2	26.9	25.9	25.7	24.8	21.0	14.1	10.5	8.5	7.6
21	0	SK	0	–	1	K	0	K	7	SC,C	1.6	17.1	35.2	42.3	36.8	28.9	29.4	16.1	34.5	29.0	28.5	27.1	26.2	25.0	21.3	14.2	10.5	8.5	7.6
22	0	KC	0	–	2	KN,N	10	SK,KN	10	SC,SK	4.4	24.4	34.9	44.5	23.7	24.2	31.0	18.0	33.3	28.7	28.3	27.9	27.2	25.8	21.5	14.4	10.6	8.5	7.6
23	10	SC	10	SC,SK	9	SK,K	0	K	2	K	6.2	22.8	30.5	34.8	37.1	27.4	28.3	20.5	29.1	27.5	27.2	26.8	26.5	26.0	22.0	14.5	10.7	8.6	7.7
24	0	SK	7	C	1	K,SK	1	K,CS	4	C,CS	2.6	17.4	34.8	43.8	38.8	25.4	28.9	15.5	30.9	28.9	28.5	27.8	26.9	25.8	22.1	14.6	10.8	8.6	7.7
25	0	SK	0	C	0	K	5	C,K	10	C,SC	3.0	18.1	37.0	43.6	39.2	31.8	31.2	16.6	33.6	29.6	29.2	28.4	27.6	26.5	22.4	14.7	10.8	8.6	7.8
26	7	C,KC	9	C,SC	10	CS,SC	10	CS,KN	4	SK,KN	8.0	21.5	39.8	42.3	37.3	23.4	29.1	20.3	33.0	30.2	30.1	29.3	28.4	27.0	22.6	14.8	10.9	8.7	7.8
27	3	SK,KC	5	K,SK	2	K	10	KN	1	SK	4.2	17.3	25.9	33.9	19.1	19.0	23.4	17.1	27.1	27.2	27.7	28.1	28.1	27.3	22.9	15.0	11.0	8.8	7.8
28	7	SK	9	SK,SC	3	SK,K	7	K,SK	7	SK,CS	6.6	14.4	23.8	35.8	30.0	22.1	24.1	14.1	24.3	21.2	25.0	25.7	26.3	26.5	23.2	15.0	11.0	8.8	7.8
29	2	SK	0	–	6	K,C	5	K,SK	3	SK	3.2	14.8	31.0	39.0	34.0	26.8	26.9	13.5	28.4	26.3	26.2	26.0	25.9	25.8	23.1	15.2	11.2	8.9	7.8
30	10	SC,CS	10	SC,SK	3	K,SC	10	SK,SC	2	SC	7.0	16.0	23.0	36.9	25.0	16.9	23.3	15.6	27.3	25.6	25.8	26.0	26.1	25.9	23.0	15.4	11.2	9.0	8.0
31	10	CS,SC	10	SC,K	10	N	10	N	10	N,SK	10.0	16.3	21.5	19.9	19.7	19.7	18.6	15.4	21.6	23.3	23.8	24.5	25.1	25.5	23.0	15.5	11.3	9.0	8.0
平均	5.2		6.0		5.5		5.8		4.4		5.4	16.5	29.6	34.8	30.2	22.3	24.5	15.3	26.7	24.7	24.8	24.5	24.3	23.6	20.6	13.8	10.2	8.2	7.5

日	日照時數(究爾丹)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	4.6	587	–	∞ap ○⊕p
2	8.9	687	–	○ap ♂∞⊕a ● 22.17…22.53 –
3	7.6	684	–	○∞p ● – 11.05
4	13.3	939	–	∞ap ○a ⸗⊠°p
5	11.2	803	–	⸗ap ♂p
6	13.1	812	–	○ap ∞a ♂p
7	13.6	872	–	∞ap ♂⌓○a
8	12.8	889	–	∞⊕ap
9	–	337	–	∞ap ● 13.40 – 22.25, 23.45 –
10	9.4	735	–	○ap ∞a ♂p ● – 5.15
11	13.4	893	–	○ap ♂a
12	14.0	866	–	∞a ♂○<p
13	13.0	822	–	♂p
14	13.6	874	–	∞ap
15	11.1	757	–	∞ap ♂a ⊕p
16	5.1	575	–	⊕ap ∞a
17	0.3	294	–	● 9.30 – 11.15, 13.50…16.05
18	13.9	888	–	∞ap
19	9.6	752	–	∞⊕ap
20	4.8	572	–	○ap
21	13.5	866	–	♂ap <p
22	10.6	721	–	♂∞ap ⸗⊠⌈p ● 16.43 – 16.45, 16.53 – 17.37
23	7.3	644	–	∞ap <♂a
24	13.5	842	–	⊕ap ∞a ○p
25	12.9	828	–	○ap ∞♂p
26	11.7	752	–	∞ap ♂a ⸗⊠°<p
27	9.4	777	–	∩○⌈p ● 2.37 – 3.25, 17.31 – 18.27
28	7.6	700	–	○ap ⌓∞a
29	13.0	789	–	○ap <a ∞p
30	4.8	578	–	♂∞ap
31	–	272	–	∞ap ♂⊍a ● 12.40 –
總計	297.1	22404		

風向觀測回數 平均速度 方向	平均速度	觀測回數
N	4.9	4
NNE	2.3	3
NE	0.7	1
ENE	2.8	5
E	–	–
ESE	3.0	3
SE	3.9	7
SSE	5.1	6
S	5.3	17
SSW	3.6	20
SW	3.3	43
WSW	2.6	17
W	4.9	16
WNW	2.8	16
NW	2.7	12
NNW	3.4	6
靜穩	0.1	10
合計		186

天氣日數			
降水	雨≧0.1	7	
	雨≧1.0	6	
	雨≧10.	2	
	✳	–	
	△	–	
	▲	–	
	⌈	2	
	⊤	–	
	≡ (1-2)	–	
	快晴	5	
	曇	9	
	不照	2	
	⸗	4	
	⊔	–	
	⊠	–	
	⊟	–	
	∞	–	
	⊠ (1-2)	1	
地震回數	有感	–	

氣溫			
最低	<-40°	–	
	<-30°	–	
	<-20°	–	
	<-10°	–	
	< 0°	–	
	≧ 25°	–	
平均	<-30°	–	
	<-20°	–	
	<-10°	–	
	< 0°	–	
	≧ 25°	14	
	≧ 30°	1	
最高	<-20°	–	
	<-10°	–	
	< 0°	–	
	≧ 25°	29	
	≧ 30°	24	
	≧ 35°	6	
無感			

承　德

康德四年七月　　1937

日	氣壓（耗） 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度（米/秒） 2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時平均	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	721.2	721.3	720.9	721.2	NNW	0.7	—	0.0	ESE	1.0	SE	1.9	SSE	3.6	—	0.2	1.0	3.6	SSE	SE	25	—	—	2.9	0.1	—	—	3.0
2	721.4	720.0	719.2	720.3	—	0.3	—	0.0	ENE	2.5	S	1.5	SE	2.8	SSE	2.2	1.3	2.9	SSE	SSE	38	—	—	—	3.0	0.0	0.1	0.1
3	716.9	715.7	716.2	716.4	ESE	0.6	—	0.3	NE	0.7	S	1.3	ESE	1.7	—	0.3	1.0	2.3	SSE	SE.SSE	13	7.4	18.1	1.9	—	—	—	27.4
4	717.4	717.5	717.7	717.4	—	0.0	—	0.1	W	4.3	W	3.7	SW	3.7	WSW	2.6	2.2	4.8	SW	W	25	—	—	—	—	—	—	—
5	718.8	718.8	719.3	718.7	—	0.3	—	0.0	W	6.2	W	3.4	WNW	3.8	SSW	1.7	2.5	6.2	W	W	25	—	—	—	—	—	—	—
6	721.4	721.3	722.3	721.3	—	0.0	—	0.0	—	0.3	W	3.0	S	1.6	—	0.1	0.8	3.0	W	W	13	—	—	—	—	—	—	—
7	723.7	723.0	724.1	723.4	—	0.0	—	0.1	NE	1.4	E	1.3	SE	4.1	S	1.9	1.0	4.1	SE	S	21	—	—	—	—	—	—	—
8	725.7	725.1	725.6	725.2	—	0.0	NNW	0.9	ESE	0.8	SW	3.1	W	5.1	—	0.0	1.3	5.1	W	W	17	—	—	—	—	—	—	—
9	725.0	723.7	722.2	724.1	—	0.2	—	0.2	—	0.4	SSE	2.3	ESE	1.0	—	0.3	1.0	3.0	SSE	SSE	25	—	—	0.3	2.8	18.8	12.2	34.1
10	719.5	718.8	721.6	719.8	NNE	0.8	—	0.3	W	1.7	NW	1.3	NW	5.4	NW	3.8	1.7	5.4	NW	NW	25	4.1	0.8	0.4	—	—	—	5.3
11	724.2	723.1	721.9	723.0	W	1.4	NE	0.9	W	1.3	NE	1.9	S	2.3	—	0.1	1.5	3.1	W	W	17	—	—	—	—	—	—	—
12	722.3	721.2	721.5	721.6	SW	0.7	—	0.1	E	0.9	SE	1.4	S	1.9	WSW	1.5	0.9	2.9	W	SW	13	—	—	—	—	—	—	—
13	723.0	722.6	722.6	722.5	N	1.3	NNW	1.5	—	0.4	SW	1.8	SSE	1.8	WSW	1.9	1.1	3.6	SW	SSE	21	—	—	—	—	—	—	—
14	724.9	725.1	726.3	725.1	—	0.0	W	0.5	SSE	0.6	SSE	1.3	SSW	0.9	—	0.4	0.9	3.7	SSW	SE.SSE	17	—	—	—	—	—	—	—
15	727.7	727.0	727.2	727.2	—	0.0	N	0.7	SE	0.6	SE	1.3	SSW	3.4	S	1.8	1.2	3.7	S	S	25	—	—	—	—	—	—	—
16	727.6	726.7	727.2	727.2	—	0.3	—	0.4	SE	1.0	SE	3.2	W	5.4	—	0.2	1.6	5.4	W	SE	29	—	—	—	—	0.1	1.0	1.1
17	726.8	727.2	727.6	727.2	SW	1.1	—	0.3	N	1.3	SE	2.7	S	2.8	—	0.0	1.1	4.1	SW	SW	21	—	0.6	2.3	0.1	—	—	3.0
18	726.8	724.9	724.4	725.6	—	0.1	—	0.0	NE	0.7	ESE	3.3	SE	2.1	S	1.7	1.1	3.3	ESE	SE	25	—	—	—	—	—	—	—
19	724.5	722.5	722.3	723.2	—	0.2	—	0.0	W	2.8	S	1.8	SW	1.4	SW	2.2	1.2	3.7	W	W	21	—	—	—	—	—	—	—
20	721.0	721.5	720.9	721.3	—	0.4	S	1.6	W	1.8	NW	2.4	W	0.7	SE	1.2	1.0	2.4	NW	SW	21	—	0.0	0.0	0.7	—	—	0.7
21	721.2	719.5	718.5	719.8	—	0.3	—	0.1	E	0.7	SSE	2.4	SE	1.5	S	1.1	1.2	3.2	SSE	SSE	17	—	—	—	—	—	—	—
22	719.2	717.3	719.9	719.1	N	0.6	W	0.9	NE	2.4	SSW	1.8	SE	4.6	NNE	1.1	1.3	4.6	SE	NE	21	—	—	—	—	2.4	0.1	2.5
23	720.1	720.1	719.7	719.9	—	0.4	—	0.4	—	0.3	NE	1.4	SE	2.1	—	0.3	1.1	2.7	NNE	SE	21	0.3	0.3	—	—	—	—	0.6
24	720.8	720.6	720.2	720.5	—	0.1	—	0.2	SE	1.4	SE	2.7	SE	1.9	—	0.2	1.1	3.1	ESE	SE	42	—	—	—	—	—	—	—
25	721.2	720.1	720.1	720.5	—	0.0	N	0.6	NE	0.8	SE	1.7	SSW	5.3	SSE	1.1	1.1	5.3	SSW	SE	21	—	—	—	—	—	—	—
26	719.9	718.3	718.5	718.9	—	0.1	—	0.1	NNE	2.0	SE	1.8	SSW	3.0	W	3.7	1.5	3.8	SSW	SE SSW	13	—	—	—	—	—	—	—
27	720.6	719.0	719.4	719.4	WNW	3.6	SW	2.1	NE	1.3	SE	2.1	E	0.8	NNW	0.9	1.9	4.0	W	SE	25	—	0.6	0.7	—	—	—	1.3
28	721.0	722.3	721.0	721.2	NNW	0.7	NNW	0.5	NNE	1.0	SE	1.6	SSE	2.6	—	0.0	1.2	2.8	SSE	NNW	29	—	—	—	0.0	—	—	0.0
29	722.4	721.6	721.7	721.7	—	0.3	—	0.0	ESE	0.8	E	1.6	ESE	1.8	—	0.3	0.9	2.8	S.SSE	ESE	21	—	—	—	—	—	—	—
30	722.8	724.0	723.4	723.2	—	0.3	—	0.3	SSE	1.4	SE	3.3	SE	3.1	—	0.1	1.3	3.8	SE	ESE.SE	17	—	—	1.9	0.3	—	—	2.2
31	723.5	723.9	722.3	723.4	—	0.2	—	0.0	—	0.3	SE	0.5	—	0.2	—	0.1	0.4	1.0	ESE	ESE.SE	8	—	—	1.4	2.8	9.2	7.0	20.4
平均或合計	722.3	721.7	721.8	721.9	NSW NNW	0.5	NNW	0.4	NEW	1.4	SE	2.1	SE	2.7	S	1.1	1.2	6.2	W	SE	13	11.8	20.4	11.8	6.8	30.5	20.4	101.7

日	氣溫（攝氏之度） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力（耗） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度（百分率） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量（耗） 箱外	箱內	十時降水量（耗）
1	21.9	20.3	20.2	24.4	25.3	22.7	22.5	26.5	20.2	6.3	15.0	14.9	15.7	14.1	15.2	15.6	15.1	77	84	90	62	63	76	75	(6.0)	2.0	0.1
2	21.6	20.2	25.0	26.6	26.8	22.8	23.8	28.0	20.2	7.8	16.1	15.7	15.5	16.1	16.5	16.3	16.0	84	90	66	62	63	79	74	(4.5)	1.9	27.5
3	19.7	18.6	20.3	26.1	28.1	24.6	22.9	29.1	18.6	10.5	15.8	15.6	15.6	14.0	14.8	14.8	15.1	93	98	88	56	52	64	75	6.6	2.6	—
4	21.2	19.4	25.0	26.8	28.0	24.9	24.2	29.1	19.4	9.7	14.4	13.9	8.3	9.4	9.3	9.3	10.8	77	83	35	36	33	39	51	10.1	7.1	—
5	19.2	16.8	24.2	28.0	30.4	25.7	24.1	31.0	16.4	14.6	9.9	9.5	8.9	10.1	9.2	9.0	9.4	60	67	40	36	28	37	45	9.8	4.7	—
6	19.1	15.2	25.0	30.8	32.2	27.2	24.9	33.1	15.1	18.0	10.3	9.9	9.9	9.7	8.8	10.3	9.8	63	77	42	30	24	38	46	9.5	4.2	—
7	21.9	18.8	25.5	32.7	33.1	28.6	26.8	34.7	18.7	16.0	11.3	11.2	10.3	10.9	9.4	12.4	10.9	58	69	42	30	25	43	45	11.4	5.1	—
8	25.3	21.2	27.9	33.2	32.0	27.0	27.8	35.1	21.1	14.0	14.1	13.6	13.9	11.8	12.9	13.1	13.2	59	73	50	31	37	50	50	(9.4)	4.7	0.3
9	23.4	21.6	23.5	21.6	18.9	17.9	21.2	25.0	17.8	7.2	13.2	13.3	16.8	16.3	15.5	14.5	14.9	62	70	78	85	96	95	81	(0.8)	0.5	19.0
10	17.9	18.2	22.1	27.6	28.8	24.7	23.2	29.9	17.7	12.2	14.5	14.5	15.4	16.1	12.6	11.7	14.1	95	93	78	59	43	51	70	7.3	3.9	—
11	21.5	16.6	23.6	27.5	28.5	24.6	23.7	29.4	16.6	12.8	11.4	11.5	11.2	9.5	14.2	12.7	11.8	60	82	51	35	49	55	55	6.5	2.9	—
12	20.9	17.6	24.5	29.6	31.3	27.0	25.2	32.4	17.5	14.9	12.8	13.0	13.2	14.5	15.2	13.8	13.8	70	87	58	47	45	52	60	8.2	3.4	—
13	22.1	19.5	25.6	31.0	31.2	25.9	25.9	33.5	19.5	14.0	13.8	11.0	12.9	12.0	12.9	11.5	12.4	70	66	53	36	38	46	52	8.9	3.9	—
14	21.4	18.5	26.0	32.0	34.9	28.4	26.9	35.5	18.5	17.0	12.5	12.2	13.9	17.0	15.1	12.3	13.8	66	77	55	48	36	43	54	9.6	3.8	—
15	23.0	20.2	28.0	31.9	30.4	27.0	26.8	32.9	20.2	12.7	13.4	13.8	14.6	15.7	17.5	16.1	15.2	64	79	52	45	54	61	59	8.1	4.0	—
16	24.2	20.6	25.3	29.3	24.9	21.0	24.2	29.9	20.6	9.3	15.0	14.4	13.7	13.4	13.6	15.3	14.2	67	80	57	44	58	83	65	(5.7)	3.1	3.3
17	20.6	19.8	20.5	22.2	23.3	21.6	21.3	24.6	19.3	5.3	15.9	15.7	14.8	14.2	11.8	13.7	14.4	88	91	83	72	55	71	77	3.5	1.5	0.0
18	18.6	16.9	24.1	27.2	29.5	25.5	23.6	30.0	16.9	13.1	14.2	13.5	14.6	15.3	15.2	16.1	14.8	89	94	66	57	50	66	70	8.1	3.0	—
19	23.0	21.2	25.5	29.7	30.7	26.3	26.1	31.0	21.2	9.8	16.5	16.4	15.7	15.8	17.3	16.4	16.4	79	88	65	51	53	65	67	6.9	3.3	0.0
20	25.4	23.6	25.0	28.6	30.0	26.2	26.5	30.9	23.6	7.3	16.6	17.7	18.4	18.6	18.8	19.0	18.2	59	82	78	64	60	75	71	(4.1)	1.7	0.6
21	23.5	21.5	25.8	31.4	34.5	29.6	27.7	35.1	21.5	13.6	18.7	17.7	18.5	17.4	17.2	17.0	17.8	87	93	75	51	42	55	67	8.9	3.7	—
22	25.0	22.3	27.6	34.4	23.6	24.7	26.3	36.6	22.2	14.4	15.1	14.0	16.5	18.8	17.7	16.9	16.5	64	70	60	46	82	73	66	(8.1)	2.6	3.1
23	23.0	22.6	26.0	30.6	33.4	29.0	27.4	34.1	22.4	11.7	17.9	17.3	16.3	15.3	16.4	17.0	16.7	86	85	65	47	43	57	64	6.9	2.4	—
24	25.0	22.2	29.0	33.7	36.2	30.4	29.4	37.1	22.2	14.9	18.3	17.5	19.1	20.4	16.3	16.8	18.1	78	88	64	53	36	52	62	9.2	3.8	—
25	26.4	23.4	30.5	35.5	36.3	31.6	30.6	38.4	23.4	15.0	17.9	16.9	18.6	16.1	17.1	19.4	17.7	70	79	57	38	38	56	56	9.7	4.7	—
26	27.9	24.2	30.7	34.4	38.3	31.6	31.2	38.9	24.2	14.7	19.8	18.2	18.9	16.5	16.4	16.4	17.7	71	81	58	41	33	48	55	(11.6)	6.7	1.1
27	27.0	22.5	26.7	31.0	33.0	27.0	27.9	34.2	21.8	12.4	14.6	15.1	15.5	15.7	16.6	12.8	15.1	55	74	59	47	44	48	55	9.5	3.7	—
28	23.9	21.5	23.8	27.1	29.9	25.6	25.3	30.4	21.5	8.9	13.2	13.6	14.3	14.3	14.7	12.7	13.8	60	71	65	54	47	52	58	6.3	2.7	0.0
29	21.2	18.1	26.7	32.4	33.5	29.4	26.9	34.7	18.0	16.7	11.8	11.7	12.5	12.5	11.6	13.3	12.2	63	76	48	34	30	44	49	(9.3)	4.4	1.9
30	25.9	23.6	21.5	27.9	29.0	25.2	25.5	30.0	21.5	8.5	13.4	13.8	15.6	13.9	14.3	13.9	14.2	54	64	82	50	48	58	59	(6.5)	2.9	1.5
31	23.1	21.5	21.2	22.4	21.4	20.8	21.7	25.1	20.8	4.3	14.3	14.1	16.6	18.1	17.7	17.7	16.5	68	74	89	90	94	97	85	(0.8)	0.3	1.9
平均或合計	22.7	20.3	25.0	29.3	29.9	26.0	25.5	31.8	20.0	11.9	14.6	14.2	14.7	14.6	14.6	14.5	14.5	71	80	63	50	48	59	62	231.8	105.2	97.6

重力更正 −　0.3
海面更正 +　31.5

承　　德

康德四年七月　　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	地面溫度 平均	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	K	10	N	10	CS,CK	2	KN,K	0	K	6.4	19.8	20.2	28.1	27.4	21.4	23.1	19.4	26.4	24.4	24.1	23.8	23.2	21.6	18.8	13.8	10.6	9.2	8.9
2	10	C,SK	10	KC,K	10	N	10	SC,K	10	N	10.0	19.4	28.7	28.2	28.7	22.3	23.3	19.1	25.4	25.0	24.5	23.8	23.1	21.7	18.9	13.8	10.7	9.2	8.9
3	10	N	10	N	0	K	0	K	0	—	4.0	19.0	20.6	31.9	29.5	21.8	24.2	18.5	27.1	24.7	24.1	23.7	23.2	21.7	18.9	13.9	10.7	9.2	8.9
4	4	C,CS	7	C	9	KC,CK	0	C	0	—	4.0	17.5	26.8	30.2	28.3	21.6	23.1	17.5	25.2	24.6	24.4	23.9	23.4	21.8	19.0	14.1	10.8	9.3	9.0
5	0	C,SK	2	K	3	K	1	K	0	—	1.2	14.6	28.0	32.0	32.0	21.6	22.7	13.8	26.4	24.2	23.8	23.2	23.1	21.8	19.0	14.1	10.8	9.4	9.0
6	0	—	0	K	1	C,K	8	C,K	6	C,K	3.0	13.3	29.7	37.8	34.7	23.2	24.8	**13.3**	28.2	25.4	24.6	23.7	23.2	21.8	19.2	14.3	11.1	9.4	9.0
7	9	CK,C	7	C	0	C	0	K	1	CS	3.4	17.2	29.9	41.0	35.4	26.8	28.3	17.2	31.4	27.0	26.0	24.7	24.0	22.0	19.3	14.3	11.1	9.4	9.0
8	2	C	1	C	5	K	10	SC,KN	0	C	3.6	20.3	33.7	38.1	32.6	24.3	27.6	19.4	31.5	27.7	26.9	25.5	24.7	22.6	19.3	14.4	11.2	9.4	9.1
9	10	SC,SK	10	N,SC	10	N	10	N	10	N	10.0	21.0	24.0	22.0	19.4	18.0	20.3	17.8	22.8	24.2	24.6	24.9	25.0	23.0	19.4	14.5	11.2	9.5	9.1
10	10	N	8	KC,N	9	N,SK	7	CK,KN	7	KC,K	8.2	18.2	25.6	31.7	28.1	22.8	24.2	17.7	25.9	24.5	24.0	23.7	23.5	22.6	19.7	14.6	11.3	9.5	9.1
11	0	—	0	C	7	C	8	C,CS	0	—	3.0	14.9	28.6	31.8	31.0	21.1	22.6	14.6	26.0	24.6	24.2	23.7	23.4	22.2	19.7	14.7	11.3	9.6	9.1
12	0	—	0	K	2	C,K	3	K	4	K,C	1.8	16.3	28.9	36.1	33.5	24.2	25.5	14.7	28.2	25.9	25.3	24.2	23.7	22.2	19.7	14.7	11.4	9.6	9.1
13	6	C,CS	6	CS	2	K,CS	7	CS,KN	0	K	4.2	17.8	28.9	39.0	32.3	23.5	26.8	17.5	28.3	26.6	26.2	25.0	24.3	22.3	19.7	14.8	11.6	9.7	9.2
14	0	—	0	—	1	K	1	K,CS	1	CS	0.6	17.1	33.7	38.8	37.4	24.8	26.9	16.8	29.2	26.9	26.4	25.1	24.5	22.6	19.7	14.9	11.6	9.7	9.2
15	2	C	1	C	8	K,KN	10	SC,N	8	KC,SK	5.8	18.8	34.1	37.6	31.8	25.8	27.4	16.8	28.8	27.1	26.8	25.5	25.0	22.9	19.8	14.9	11.6	9.8	9.2
16	10	SC,CS	10	SC,CS	10	K,N	10	N,KN	10	N	10.0	19.4	28.9	34.2	25.2	21.1	24.9	18.7	27.1	26.3	26.2	25.4	25.1	23.2	20.1	15.1	11.7	9.9	9.3
17	10	N	10	N,SK	10	SC,KN	10	SC,N	9	C,CS	9.8	19.9	22.6	23.7	23.5	20.4	21.3	19.0	23.5	24.4	24.6	24.5	23.6	23.2	20.3	15.2	11.8	9.9	9.3
18	0	—	2	S,K	0	K	1	K,C	4	C	1.4	16.1	31.0	34.5	32.9	24.0	24.9	15.9	28.6	25.5	25.0	24.1	23.9	22.6	20.3	15.2	11.9	9.9	9.3
19	10	KC	9	SC,CK	10	K,KC	9	SK,SC	10	N	9.6	21.4	28.6	35.9	36.0	25.9	27.7	20.4	31.1	27.2	26.5	25.3	24.6	22.9	20.3	15.3	12.0	10.0	9.4
20	10	N,SC	10	N	10	K	7	C,CK	3	KC	8.0	23.4	25.8	33.5	34.1	23.6	26.8	23.2	29.1	27.0	26.5	25.6	25.0	23.3	20.3	15.4	12.0	10.1	9.4
21	6	KC,S	10	SK	0	K	0	K	7	KC,SK	4.6	20.6	29.7	40.0	37.0	27.2	29.3	20.2	33.9	28.1	27.1	25.9	25.2	23.4	20.4	15.4	12.0	10.1	9.4
22	1	K	3	K,CS	0	—	10	N,KN	3	K,KC	3.4	20.6	33.7	43.0	23.1	23.8	29.1	20.3	34.4	29.0	28.1	26.9	26.0	23.9	20.5	15.6	12.2	10.2	9.4
23	8	KC,KN	10	SC,CK	3	C,CK	1	K,C	0	C	4.4	21.2	28.9	38.4	35.9	25.6	28.4	21.2	31.6	28.4	27.7	26.8	26.2	24.4	20.7	15.6	12.3	10.2	9.4
24	0	—	0	C	0	K	7	C,CS	4	C	2.2	21.0	37.1	42.0	36.7	26.2	29.7	21.0	35.1	29.5	28.6	27.1	26.4	24.5	20.8	15.7	12.3	10.2	9.5
25	0	—	0	—	1	K	3	KN,C	2	CS	1.2	22.0	38.2	43.0	37.8	28.9	31.3	21.6	37.8	30.5	29.5	27.8	27.0	25.0	21.2	15.8	12.4	10.3	9.5
26	6	C	9	C	9	C,K	6	C,CK	2	K,C	6.4	22.4	36.0	39.1	38.7	29.6	30.4	22.2	34.6	30.4	29.6	28.2	27.5	25.6	21.4	15.8	12.4	10.4	9.5
27	9	N	0	K	0	K	2	K,KN	1	K	2.4	21.4	34.7	37.4	36.3	24.8	27.9	21.0	35.1	30.0	29.2	28.3	27.6	26.0	21.6	15.9	12.5	10.4	9.5
28	8	CS,SC	10	SC,SK	10	SC,N	5	SC,C	1	C	6.8	20.2	25.1	32.5	33.7	22.4	25.0	20.2	28.9	27.6	27.5	27.3	27.3	26.2	22.0	16.2	12.6	10.5	9.5
29	2	C,SK	0	C	1	K,C	9	C,K	0	—	2.4	16.1	34.4	40.5	34.5	26.9	27.8	15.8	34.9	28.2	27.3	26.7	26.6	25.6	22.3	16.3	12.7	10.5	9.5
30	10	SK	10	N	3	C,S	4	C	4	C	6.2	22.2	21.8	35.0	31.5	22.3	26.5	21.0	31.1	27.4	27.2	26.8	26.7	25.7	22.3	16.4	12.7	10.5	9.6
31	10	N	10	N	10	N,S	10	N	10	N	10.0	21.0	22.8	26.8	23.0	21.1	23.0	20.0	24.7	25.1	25.2	25.7	26.2	25.7	22.4	16.5	12.8	10.6	9.6
平均	5.6		5.6		5.0		5.5		3.8		5.1	19.2	29.1	35.0	31.7	23.8	26.0	18.6	29.4	26.7	26.2	25.4	24.9	23.4	20.2	15.1	11.7	9.9	9.3

日	日照時數(究爾升)	最大積雪深度(糎)	記事
1	8.4	—	⊕ap ∽∞a ● 7.35 — 10.15
2	5.2	—	∽∞a ● 13.42…15.50, 21.45 —
3	8.3	—	○ap ● — 8.50, 9.15 — 9.45
4	13.4	—	○ap ∽∞a
5	13.3	—	○ap ∽∞a
6	13.1	—	○ap ∽γ∞a
7	12.8	—	∽∞a γ○<p
8	11.1	—	∞ap ∽a
9	0.2	—	γa ● 9.52 —
10	9.3	—	ma ● — 8.50
11	13.6	—	∽○ap. ∞a
12	12.6	—	γ∽∞a <p
13	12.4	—	∽∞a
14	13.4	—	∽∞a ○p
15	9.2	—	∽γ ∞a mp
16	6.4	—	γ∽∞a ● 17.30 — 17.45, 19.37 — 20.05, 20.20 — 20.25
17	0.5	—	Ⓤp ● 3.20 — 8.55, 13.40 — 13.50
18	13.1	—	γ∽∞a ○p
19	8.7	—	∽∞a
20	4.2	—	γⓤmp ● 5.59 — 6.01, 8.33…8.40 — 11.00
21	10.4	—	∽∞a ○<ⓤp
22	9.5	—	∽γ∞a Rp ● 17.23 — 17.33, 17.43 — 18.20
23	9.8	—	γR⊕a ● 0.28 — 0.41, 4.15 — 4.30
24	12.4	—	∞ap γ∽a
25	13.5	—	∽a T°p
26	13.3	—	γ∽∞a ○p
27	10.8	—	○ap ∞a <p ● 4.30 — 4.50, 5.30…5.42 — 6.40
28	5.7	—	γm∞a <p ● 11.01…11.32 — 12.15
29	13.0	—	∽∞ⓤa ○p
30	8.0	—	∞a m○p ● 8.13 — 10.40…10.45
31	—	—	● 6.05 — 22.50
總計	295.0		

風向觀測回數 平均速度 方向	平均速度	觀測回數
N	0.9	5
NNE	1.2	4
NE	1.3	9
ENE	2.5	1
E	1.1	5
ESE	1.4	8
SE	2.1	24
SSE	1.9	10
S	1.8	12
SSW	2.7	6
SW	2.0	8
WSW	2.0	3
W	2.9	16
WNW	3.7	2
NW	3.2	4
NNW	0.9	6
靜穩	0.2	63
合計		186

天氣日數						
降水	耗 ≧0.1	13	氣溫 最低	<−40°	—
	耗 ≧1.0	10		<−30°	—
	耗 ≧10.	3		<−20°	—
	✳	—		<−10°	—
	△	—		< 0°	—
	▲	—		≧ 25°	—
	R	2	平均	<−30°	—
	T°	1		<−20°	—
	≡ (1−2)	—		<−10°	—
	快晴	5		< 0°	—
	曇	8		≧ 25°	18
	不照	1		≧ 30°	2
	⁄	—	最高	<−20°	—
	⊔	—		<−10°	—
	⊠	—		< 0°	—
	⊔	—		≧ 25°	30
	∞	—		≧ 30°	21
	⊠ (1−2)	—		≧ 35°	7.
地震回數	有感	—	無感		

康德四年七月

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—2	2時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	743.1	741.3	740.1	741.7	S	0.7	—	0.4	SSE	1.1	SSE	2.0	NNE	0.8	SW	1.1	1.5	3.3	SW	S	29	—	—	—	0.0	0.0	—	0.0
2	739.1	737.9	738.3	738.7	—	0.3	S	0.7	SSW	2.8	E	1.3	SE	1.8	SE	1.6	1.8	5.1	SE	S	42	—	—	—	2.6	0.3	0.3	3.2
3	738.5	736.7	734.4	736.8	WNW	1.3	SE	1.3	SSE	1.4	SE	2.3	SSE	3.8	—	0.3	1.9	3.8	SSE	SE	50	—	0.7	—	—	1.0	12.0	13.7
4	729.6	728.2	729.5	729.4	SE	3.6	SSE	4.2	S	5.3	SSW	6.5	SSW	3.0	S	1.3	4.1	7.6	SSW	SSW	42	9.1	4.9	1.1	0.0	0.0	—	15.1
5	729.6	729.1	730.1	729.5	S	1.5	S	2.8	SE	2.7	S	2.3	ESE	1.2	ESE	0.6	1.8	3.8	S	S	29	1.0	0.4	2.5	0.7	—	2.7	7.3
6	731.8	733.4	737.2	733.5	N	1.5	NNW	1.8	N	3.0	NNW	4.3	N	3.0	W	1.0	2.4	4.3	NNW	N	54	0.0	6.7	0.0	0.1	—	—	6.8
7	739.5	741.0	742.5	740.6	W	2.4	WNW	2.6	NW	2.6	N	2.4	—	0.3	SW	1.3	1.9	3.2	NW	W	25	—	—	—	—	—	—	—
8	743.9	743.1	742.1	743.2	NW	1.3	—	0.3	SSW	1.8	SSW	3.8	S	4.1	SSE	0.9	1.9	5.1	S	S	29	—	—	—	—	0.1	—	0.1
9	740.6	738.1	739.1	739.5	NW	1.3	—	0.4	S	2.3	SSW	6.1	SSW	5.2	W	1.9	2.7	8.2	SSW	S.SSW	29	—	—	—	—	—	—	—
10	740.0	741.2	739.4	740.2	—	0.3	NW	1.0	ESE	1.5	—	0.4	NE	1.1	NNE	1.7	1.1	4.6	W	NW	21	—	—	6.7	0.3	2.0	0.4	9.4
11	736.7	734.5	734.1	735.5	N	1.8	NNE	2.3	NNE	4.8	NNE	6.9	NNE	5.9	N	2.8	4.2	8.0	NNE	NNE	71	1.5	0.5	11.4	0.8	0.0	0.4	14.6
12	732.9	732.5	736.0	733.6	NNW	4.5	NNW	5.4	NNW	5.9	N	2.8	NNE	1.2	SSW	1.3	3.8	5.9	NNW	NNW	54	3.3	1.5	3.0	0.1	0.0	—	7.9
13	735.7	738.7	742.1	738.1	—	0.3	NNW	0.9	N	2.1	NNW	5.7	NW	3.3	WNW	1.3	2.1	5.7	NNW	NW	58	—	—	—	0.0	0.0	—	0.0
14	745.1	747.2	747.3	746.1	W	1.3	WNW	2.4	NNW	4.3	NW	3.2	NW	1.3	SSW	1.8	2.4	4.3	NNW	NW	25	—	—	—	—	—	—	—
15	747.4	746.3	746.2	746.6	S	1.8	SW	3.0	SW	5.3	WSW	5.1	SW	3.8	SSW	2.6	3.5	7.0	W	SW	29	—	—	—	—	—	—	—
16	746.8	746.2	745.7	746.2	SSW	1.7	S	1.2	S	4.1	S	5.6	S	4.0	S	2.0	3.2	5.8	SSW	S	50	—	—	—	—	—	—	—
17	746.3	746.0	746.9	746.3	S	0.8	S	1.5	SSE	2.2	SSW	4.9	SW	3.1	SSW	3.1	2.6	5.2	S	S	42	—	—	—	—	—	—	—
18	747.1	746.0	745.1	746.1	WSW	0.8	SSW	2.5	S	2.9	S	3.5	S	2.4	SSW	1.4	2.3	4.4	S	S	46	—	—	—	—	—	—	—
19	744.7	743.3	742.4	743.6	—	0.0	S	0.6	S	2.2	SE	4.2	S	3.7	S	2.3	1.9	4.8	S	S	50	—	—	0.0	2.1	—	—	2.1
20	740.7	739.8	739.3	740.1	S	2.1	S	2.5	S	3.6	S	3.6	S	2.5	W	3.6	2.7	4.5	S	S	75	—	—	—	—	0.0	21.1	21.1
21	738.0	736.5	735.5	736.8	SW	0.5	SW	0.6	S	2.7	S	3.4	SE	2.7	SSE	1.6	2.1	5.9	W	S	38	7.7	—	—	—	—	—	7.7
22	737.3	736.1	737.0	736.6	ESE	1.3	—	0.3	SSW	1.7	SSW	4.3	—	0.3	SE	0.6	1.7	4.3	SSW	ESE	21	1.5	—	—	0.0	0.3	—	1.8
23	737.6	736.6	736.5	737.0	ESE	1.3	S	2.2	SSW	2.3	SE	3.3	WNW	1.8	NW	2.3	1.9	3.3	SE	SE	21	—	6.2	0.5	—	0.8	6.8	14.3
24	736.6	737.7	740.5	738.0	NNW	0.8	N	0.8	N	1.1	N	3.8	N	5.0	N	3.0	2.3	5.6	N	N	58	6.0	0.0	0.0	0.0	—	—	6.0
25	741.8	743.0	743.8	742.6	N	2.7	N	2.6	NNW	3.2	NW	2.0	N	3.0	WNW	0.7	2.8	4.3	NNW	N	58	0.0	—	0.0	—	—	—	0.0
26	743.4	742.1	741.8	742.6	WNW	0.8	NW	1.4	NE	0.5	NE	1.7	NNE	1.3	NNE	1.2	1.4	2.7	NNE	NE	25	—	—	—	—	1.2	—	1.2
27	742.0	741.9	741.9	741.8	N	1.5	N	1.3	N	2.5	N	1.2	NE	1.2	N	1.7	1.6	2.5	N	N	79	—	—	—	0.0	0.2	0.2	0.4
28	741.0	739.9	740.2	740.4	NNE	1.5	NNE	2.0	NNE	1.8	NW	1.4	NE	0.6	—	0.3	1.5	2.3	NNE	NNE	46	0.1	0.2	0.1	—	0.0	—	0.4
29	740.4	739.1	740.3	739.9	—	0.1	SE	0.8	NE	0.5	NE	1.4	—	0.4	WNW	1.8	0.8	2.2	E	NE WNW	13	—	0.9	1.3	0.0	2.8	—	5.0
30	741.5	741.3	742.9	741.8	—	0.2	—	0.0	SSW	0.8	W	3.2	N	1.1	WSW	1.2	1.2	3.2	W	WSW	21	—	—	0.0	—	0.7	—	0.7
31	743.9	743.8	744.6	743.9	—	0.3	S	1.4	S	2.7	WSW	5.0	WSW	3.8	SSW	0.7	2.2	5.0	WSW	WSW	42	—	—	—	—	—	—	—
平均或合計	740.1	739.6	740.1	739.9	S	1.3	S	1.7	S	2.6	S.SSW	3.5	S	2.5	SSW	1.6	2.2	8.2	SSW	S	19	30.2	22.0	26.6	6.7	9.4	43.9	138.8

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（粍） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度（百分率） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量（粍） 箱外	箱內	十時降水量（粍） 一回
1	18.8	18.1	22.2	26.9	25.9	21.8	22.3	28.0	17.8	10.2	15.0	15.1	15.4	14.6	15.4	15.4	15.2	93	98	77	55	62	79	77	5.1	1.1	0.0
2	20.6	19.5	24.2	24.6	21.7	19.5	21.7	26.3	19.0	7.3	15.7	15.6	16.5	17.1	15.8	15.6	16.1	87	92	73	74	82	92	83	(3.5)	0.5	3.8
3	18.0	16.9	23.3	28.0	23.7	19.0	21.5	28.6	16.8	11.8	14.4	13.6	16.0	17.0	15.0	15.4	15.2	94	95	75	60	69	94	81	(4.2)	1.0	27.9
4	17.6	17.3	19.3	23.3	23.0	19.5	20.0	25.0	17.0	8.0	14.1	14.2	14.5	13.3	15.0	14.3	14.2	94	96	87	62	72	85	83	(4.0)	1.0	4.0
5	15.8	15.9	17.7	20.4	23.3	19.7	18.8	23.6	15.5	8.1	11.9	12.6	13.4	14.3	13.8	15.2	13.5	89	94	89	81	64	89	84	(3.9)	0.4	10.1
6	17.8	17.5	20.3	24.0	23.5	18.3	20.2	25.0	17.4	7.6	14.2	14.1	14.4	13.8	14.0	13.2	14.0	94	95	81	62	65	85	80	(5.4)	1.3	0.1
7	18.0	18.2	23.9	26.6	27.7	21.4	22.6	28.1	17.5	10.6	12.7	12.3	13.5	12.1	13.9	13.9	13.1	83	79	61	47	50	74	66	5.9	1.4	—
8	17.9	16.1	25.0	27.9	25.2	21.7	22.3	28.6	15.4	13.2	13.3	11.5	16.0	14.9	16.6	16.2	14.8	87	85	68	53	70	84	75	(4.6)	0.9	0.1
9	19.9	19.1	26.6	32.3	30.1	24.0	25.3	32.7	18.5	14.2	15.5	15.5	16.6	17.7	17.7	14.8	16.3	90	94	63	49	55	66	70	(5.9)	**1.7**	6.7
10	20.7	19.3	18.1	19.2	18.5	17.2	18.8	21.1	16.8	**4.3**	12.5	13.5	13.0	12.3	13.2	13.6	13.0	80	81	85	74	83	93	83	(0.4)	0.0	16.0
11	16.3	16.3	17.5	19.4	19.8	17.3	17.8	20.1	15.7	4.4	12.3	12.8	13.8	13.9	13.8	13.2	13.3	89	93	93	83	80	90	88	(0.5)	0.4	9.0
12	16.2	17.0	17.6	20.5	19.7	17.9	18.2	21.7	16.2	5.5	12.3	12.8	12.6	12.3	14.0	14.2	13.0	90	88	84	68	82	93	84	(2.2)	0.7	0.1
13	17.0	16.0	22.4	20.0	21.7	15.4	18.8	24.1	14.0	10.1	12.0	10.6	10.8	10.4	11.5	8.8	10.7	83	78	53	60	59	68	67	(3.8)	1.3	0.1
14	12.6	12.3	19.3	21.9	24.0	15.9	17.7	24.3	11.2	13.1	7.8	**7.1**	8.3	7.3	9.0	10.5	8.3	72	67	50	**37**	40	78	57	5.3	1.4	—
15	13.1	18.4	24.6	27.7	27.2	20.3	21.9	28.5	12.6	**15.9**	9.6	10.3	11.7	13.1	14.0	14.1	12.1	86	65	51	47	52	79	63	5.6	**1.7**	—
16	16.5	15.4	25.5	28.9	29.1	22.7	23.0	30.3	14.5	15.8	12.6	12.2	14.5	15.2	16.8	16.9	14.7	90	94	60	51	56	82	72	5.7	1.4	—
17	19.6	18.3	28.1	32.5	30.8	22.3	25.3	**33.0**	17.4	15.6	15.8	14.7	18.5	17.2	14.9	15.7	16.1	93	94	65	47	45	78	70	5.8	**1.7**	—
18	21.0	18.5	24.0	26.9	27.7	20.9	23.2	28.8	18.1	10.7	15.1	14.2	15.1	16.0	15.4	15.0	15.1	82	90	68	60	56	81	73	4.4	1.2	0.0
19	18.2	17.1	24.3	26.9	26.5	23.7	22.8	27.4	16.6	10.8	14.0	13.8	16.2	17.1	17.0	18.4	16.1	90	95	71	65	66	84	79	(3.2)	0.8	2.2
20	21.6	21.1	23.5	25.6	25.9	20.1	23.0	26.8	19.9	6.9	16.7	16.7	16.3	16.9	17.6	17.1	16.9	87	89	75	69	71	98	82	(5.3)	1.0	**29.0**
21	19.4	18.3	24.0	28.7	29.3	26.2	24.3	29.9	18.2	11.7	15.7	14.9	18.5	22.0	**24.1**	22.4	19.6	94	95	83	75	79	89	86	(4.5)	1.1	1.5
22	20.3	19.7	25.9	24.7	23.7	21.5	22.6	26.8	19.1	7.7	14.3	15.6	19.8	17.6	16.5	17.1	16.8	81	91	80	76	75	90	82	(1.6)	0.4	7.0
23	19.9	18.9	23.2	24.8	22.8	19.5	21.5	25.7	18.9	6.8	16.6	15.7	17.0	16.4	16.8	14.4	16.2	96	97	80	71	81	91	86	(3.1)	0.6	13.7
24	18.6	18.5	20.5	21.1	17.9	15.3	18.7	22.1	14.2	7.9	14.6	15.1	15.7	13.0	12.3	10.2	13.5	92	95	87	70	80	79	84	4.1	0.9	0.0
25	13.7	12.7	15.2	17.2	16.8	12.8	14.7	17.8	11.8	6.0	9.8	9.5	8.5	9.5	8.8	9.4	9.3	84	87	66	65	62	86	75	2.4	0.7	—
26	10.8	11.6	15.7	17.8	16.2	14.7	14.5	17.9	**10.4**	7.5	8.9	8.8	10.1	9.4	10.6	10.8	9.8	92	87	76	62	77	87	80	(2.2)	0.6	1.3
27	13.7	14.0	17.7	18.3	17.3	15.9	16.2	18.9	13.4	5.5	10.3	10.7	11.3	11.7	12.7	12.8	11.6	88	90	75	74	86	95	85	(0.8)	0.3	0.8
28	15.6	15.3	16.8	19.9	21.0	18.0	17.8	21.3	15.1	6.2	12.6	12.3	13.4	13.9	14.1	14.3	13.4	96	95	94	80	76	93	89	(1.3)	0.3	2.3
29	17.1	16.3	18.3	23.3	23.8	19.1	19.7	24.5	16.0	8.5	14.1	13.6	14.9	14.1	14.9	14.3	14.3	97	99	95	66	68	87	85	(3.0)	0.4	2.8
30	16.8	15.9	21.0	24.9	25.0	20.3	20.7	28.1	14.5	13.6	13.2	12.9	15.3	11.0	14.0	13.7	13.4	93	96	82	47	59	77	76	(4.7)	1.0	0.8
31	17.9	15.7	25.5	29.6	28.9	21.9	23.3	30.3	15.4	14.9	12.0	12.1	17.0	13.6	15.0	16.6	14.4	79	92	70	44	50	85	70	**6.5**	1.4	—
平均或合計	17.5	16.9	21.7	24.3	23.8	19.5	20.6	25.7	16.0	9.7	13.2	13.0	14.5	14.2	14.7	14.4	14.0	89	90	75	62	67	85	78	118.9	28.6	139.3

重力更正 + 0.3
海面更正 + 11.5

黑　河

康德四年七月　　1937

日	雲量(0—10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低	地温	平均地面温度	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	10	三,KC	10	KC,K	8	K,KN	7	KN,K	10	KC,SK	9.0	18.4	29.1	33.7	25.5	18.1	23.4	14.4	26.3	22.9	20.5	18.1	16.5	14.3	7.8	0.8	1.5	2.6	3.4
2	10	N,SK	10	SK,KC	10	KN,N	10	N,KN	9	KC,SC	9.8	19.5	31.8	26.3	20.6	17.4	21.1	16.0	22.6	21.7	20.1	18.0	16.4	14.6	8.1	1.0	1.5	2.5	3.4
3	2	S,KC	6	K,CS	9	K,CS	10	KN,CS	10	N	7.4	15.1	29.4	38.8	20.4	18.2	24.0	13.0	24.3	22.5	20.3	17.9	16.4	14.7	8.4	1.5	1.6	2.5	3.4
4	10	N	10	N,K	5	K,KN	4	KN,K	9	N,KN	7.6	17.7	20.9	31.9	21.7	16.7	22.1	15.9	23.3	21.9	20.1	18.1	16.7	14.8	8.6	1.8	1.6	2.5	3.4
5	10	N,S	10	N	9	SK,C	8	K,C	10	N	9.4	16.8	20.1	30.5	23.3	17.7	21.7	13.4	23.9	20.4	19.1	17.9	16.6	14.8	8.8	2.0	1.6	2.5	3.4
6	10	N,S	10	SK,N	9	K,SK	7	C,K	1	K	7.4	17.2	23.4	34.3	20.9	15.4	22.3	15.2	23.6	21.0	19.8	18.0	16.7	15.0	9.1	2.3	1.6	2.5	3.4
7	9	SK	7	CS,C	6	CS,K	6	C,K	0	SK	5.6	16.5	26.2	36.1	21.2	22.1	24.9	14.7	22.9	21.3	20.5	18.4	17.1	15.2	9.3	2.3	1.7	2.5	3.4
8	2	CS,CK	3	CS,C	9	SC,KC	8	KC,CS	10	SC,CS	6.4	12.9	27.2	29.9	23.1	17.1	20.0	10.7	22.0	21.5	20.2	18.4	17.1	15.5	9.5	2.7	1.6	2.5	3.4
9	10	C,CS	9	C	7	C,K	10	CS,C	10	SC,KN	9.2	17.3	33.0	41.0	27.5	20.5	26.3	14.2	26.3	23.4	21.5	19.1	17.7	15.8	9.7	3.0	1.7	2.5	3.4
10	10	SC,N	10	N	10	N,S	10	N,S	10	N	10.0	18.1	19.6	20.1	18.6	16.4	18.2	16.3	19.9	19.7	19.5	18.7	17.8	16.0	10.0	3.2	1.8	2.5	3.4
11	10	N,S	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0	16.2	17.7	19.9	20.0	16.3	17.5	15.1	19.0	18.5	18.2	17.5	16.8	15.4	10.1	3.4	1.8	2.5	3.4
12	10	N	10	N	10	N,SK	10	N,SC	10	N	10.0	16.1	17.3	20.1	18.6	16.2	17.5	15.5	18.4	18.1	17.7	17.1	16.5	15.3	10.3	3.6	1.9	2.5	3.4
13	1	KC,K	3	CK,K	10	N,SK	1	K,KC	0	—	3.0	13.0	26.0	19.3	23.5	11.5	14.6	9.3	17.4	17.8	17.7	16.9	16.2	15.0	10.4	3.8	2.0	2.5	3.4
14	0	C	0	—	0	C,K	0	C	0	—	0.0	9.3	24.7	28.7	23.1	12.3	16.8	6.2	21.5	17.7	17.1	16.3	15.8	14.7	10.4	4.0	2.0	2.5	3.4
15	0	C,KC	5	SK,KC	3	C	2	C	0	C	2.0	15.1	27.2	30.9	23.8	16.2	20.7	8.9	26.3	19.5	18.2	16.7	15.9	14.9	10.5	4.2	2.1	2.6	3.4
16	0	C	0	—	0	—	0	—	2	KC	0.4	13.6	28.9	33.3	25.2	17.5	21.5	11.7	29.2	20.9	19.4	17.5	16.8	15.2	10.6	4.4	2.2	2.6	3.4
17	1	SK	1	C	3	K,C	10	C,K	10	C,CK	5.0	16.2	34.3	41.0	28.0	20.0	25.7	12.1	31.6	24.1	22.1	19.1	17.5	15.7	10.6	4.6	2.4	2.6	3.4
18	10	KC,C	10	KC	10	KC,CS	3	KC	0	—	6.6	13.1	13.1	26.5	24.7	15.1	18.2	11.7	27.3	23.1	21.9	19.8	18.4	16.1	10.8	4.7	2.4	2.6	3.4
19	10	CS	10	N	9	N,SK	10	CS,KC	10	N	9.8	17.1	26.1	36.3	25.7	22.0	25.1	11.6	27.1	23.0	21.4	19.6	18.3	16.2	11.0	4.8	2.4	2.6	3.4
20	10	SK,SC	10	SC,SK	10	N,SC	10	SC,N	10	N	10.0	20.4	25.3	25.6	25.7	19.5	21.8	12.2	23.1	22.6	21.6	19.8	18.6	16.5	11.2	5.1	2.5	2.7	3.4
21	3	三,SK	8	N	10	N,KC	8	KC	9	N	7.6	17.8	22.9	34.9	29.3	23.7	25.4	16.5	26.5	24.7	23.1	20.5	19.0	16.9	11.5	5.2	2.6	2.7	3.4
22	9	CS,KC	9	KC,SK	10	N	10	N	10	SC,N	9.6	18.1	30.6	23.5	22.8	19.1	20.2	15.3	22.0	22.5	22.3	20.8	19.5	17.6	11.7	5.3	2.7	2.7	3.4
23	10	N,S	10	SK,N	10	K,SK	10	N,KN	10	N,S	10.0	18.7	27.5	32.0	21.0	18.6	23.1	18.3	24.0	22.6	22.2	20.7	19.5	17.5	12.1	5.4	2.9	2.8	3.4
24	10	N,S	10	N	10	N,SK	9	SK,C	10	N	9.8	18.7	22.7	28.9	19.3	14.7	20.8	14.2	22.1	21.6	21.1	20.2	19.4	17.7	12.3	5.6	2.9	2.8	3.4
25	10	N	9	SK,N	10	SK	5	SK	1	SK,KC	7.0	12.9	13.1	16.7	18.3	8.2	12.6	6.9	18.1	17.9	18.6	18.5	18.4	17.3	12.4	5.6	3.1	2.8	3.4
26	10	SK,SC	10	CS,K	10	K,SC	10	N,SC	10	SK,N	10.0	11.1	14.2	22.2	16.8	13.8	15.7	6.1	17.7	17.5	17.6	17.5	17.2	16.5	12.6	6.0	3.2	2.9	3.4
27	10	SK,S	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0	14.7	23.1	20.7	17.1	15.5	17.0	11.4	18.0	17.7	17.7	17.4	16.9	16.1	12.5	6.1	3.2	2.9	3.4
28	10	N	10	N	10	N	10	SK	6	SK	9.2	15.9	19.8	25.7	22.8	14.9	18.8	12.1	19.5	18.7	18.2	17.1	16.7	15.8	12.4	6.1	3.3	2.9	3.4
29	10	N	10	N	10	K,C	10	K,KC	2	SK,K	8.4	16.4	21.9	28.7	23.8	15.9	20.3	12.9	21.7	20.9	19.5	18.0	17.1	15.8	12.4	6.4	3.5	3.0	3.5
30	8	SC,KC	8	N,CS	8	SC,K	7	KN,K	0	—	6.2	16.0	28.3	27.3	23.4	15.3	19.5	10.3	20.2	19.4	19.0	18.3	17.7	16.2	12.3	6.5	3.5	3.0	3.5
31	0	KC	0	CK	5	KN,K	3	C,KN	0	KN	1.6	13.7	30.3	37.5	24.8	16.7	22.6	11.7	25.5	22.5	21.3	19.6	18.4	16.5	12.4	6.6	3.6	3.1	3.5
平均	7.3		7.7		8.1		7.4		6.4		7.4	15.9	24.4	29.1	22.6	16.9	20.6	12.7	22.9	20.9	19.9	18.4	17.4	15.8	10.6	4.1	2.3	2.7	3.4

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	7.7	…	—	≡a ○T°p ● 13.44—13.48, 17.07—17.35
2	—	583	—	≡°⊕a ○Rp ● 13.13—13.50, 14.36—14.38, 17.47—18.50
3	9.9	…	—	○ap Ra T°p ● 2.05—2.20, 16.22—16.40, 17.46—
4	7.9	771	—	○ap <p ● —9.20…10.20, 17.08—17.30, 22.12—22.29, 23.17—
5	4.9	684	—	○p ● —0.10, 4.50—10.21, 11.20—12.15, 12.52—13.10, 13.30—13.40, 20.42—21.15, 21.35—21.45, 22.36—22.40
6	8.4	…	—	○ap ◺p ● 2.46—3.10, 4.00—4.35, 5.10—5.50, 9.58—10.06
7	12.8	…	—	○⊕ap ◺p
8	9.7	…	—	◺○ap ● 15.10—15.23, 15.30—15.35
9	11.9	…	—	○≡°◺a <p
10	—	298	—	○ap ◺Ra ∩p ● 7.50—20.35, 21.20—
11	—	379	—	○p ● —3.30, 5.33—17.20, 18.40—
12	0.2	301	—	○ap ● —11.20, 16.45—16.55
13	10.0	770	—	○◺ap ● 13.45—13.55, 14.41—16.39
14	14.7	929	—	○◺ap
15	13.6	962	—	○◺ap
16	14.3	925	—	○◺ap
17	13.8	…	—	○ap ◺a
18	9.7	830	—	○◺ap ⊕p
19	7.1	707	—	≡◺a ⊕p ● 9.20—9.23, 9.50—11.45
20	3.0	466	—	◺○a ● 14.03…14.20, 18.50—22.45
21	7.6	740	—	○ap ≡a Rp ● 22.53—23.55
22	5.0	602	—	○a ◺p ● 13.55—15.40
23	4.5	498	—	○ap ≍Rp ● 2.30—9.15, 17.07—17.55, 18.43—
24	3.2	500	—	○ap ●° —2.40, 7.15—10.20, 23.00—23.15
25	3.0	…	—	○ap ●° 6.40—9.10
26	2.5	448	—	○ap ◺⊕a ● 14.59—15.50, 16.11—17.43
27	1.1	338	—	○ap ● 13.59—14.40, 18.05—18.30, 22.00—
28	1.3	…	—	≡°a ○◺p ● —5.20, 6.05—9.58, 15.30…16.20
29	4.4	371	—	≡a ○◺p ● 5.15—9.10, 9.40—10.45, 15.08—15.47
30	10.0	…	—	○◺ap T°∩p ● 9.19—9.40, 17.20—17.23, 17.30—17.52
31	14.5	863	—	○◺ap T°<p
總計	216.5	(12964)		

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	2.3	22	降水	耗 ≧0.1	20	氣温	最低	<−40°	—
NNE	2.6	12		耗 ≧1.0	16			<−30°	—
NE	1.0	7		耗 ≧10.	5			<−20°	—
ENE	—	—	✳		—			<−10°	—
E	1.3	1	△		—			< 0°	—
ESE	1.2	5	▲		—			≧ 25°	—
SE	2.3	11	R		5		平均	<−30°	—
SSE	2.2	8	T°		3			<−20°	—
S	2.5	34	≡ (1—2)		4			<−10°	—
SSW	2.9	20	快晴		3			< 0°	—
SW	2.3	8	曇		16			≧ 25°	2
WSW	3.2	5	不照		3			≧ 30°	—
W	2.2	6	⁄		—		最高	<−20°	—
WNW	1.6	8	⊔		—			<−10°	—
NW	1.9	11	⊠		—			< 0°	—
NNW	3.7	10	⊟		—			≧ 25°	19
靜穩	0.3	18	∞		—			≧ 30°	4
合計		186	⊠ (1—2)		—			≧ 35°	—
地震回數			有感		—	無感			

康德四年七月

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—6	6—10	10—14	14—18	18—22	合計
1	735.2	733.3	732.6	733.9	—	0.0	S	0.7	S	3.1	S	1.5	S	3.2	—	0.0	1.7	4.2	N	S	46	—	—	—	0.4	—	—	0.4
2	732.1	730.6	730.0	731.0	—	0.0	—	0.0	W	1.5	W	2.8	W	2.0	NNW	1.6	1.6	4.4	W	W	46	0.2	—	—	—	—	—	0.2
3	729.9	729.4	725.4	728.7	WSW	0.8	E	1.0	SW	7.5	W	7.6	SSW	4.2	SSE	5.8	3.6	7.6	W	SSW.W S S E	17	—	—	—	0.1	4.5	4.5	9.1
4	721.8	721.1	721.6	721.9	SSW	5.8	WSW	7.1	W	6.9	WSW	7.0	W	3.3	SW	4.4	6.0	9.6	W	W	38	1.8	1.4	—	—	2.5	0.2	5.9
5	721.0	721.0	722.7	721.4	SW	3.8	WSW	4.2	W	2.4	WNW	3.3	E	1.4	WNW	1.3	2.7	5.2	WSW	W S W.W	25	0.5	0.1	0.5	0.0	10.4	0.0	11.5
6	724.9	727.4	731.0	727.0	NNW	4.0	N	5.8	N	5.0	NNW	4.2	NNW	4.3	SE	0.8	4.0	6.2	N	N	57	—	—	—	0.3	—	7.2	7.5
7	733.5	734.9	735.7	734.2	N	4.3	N	1.0	NNE	3.6	NNE	1.4	W	2.2	—	0.0	2.5	4.3	N	N	42	—	—	—	—	—	—	—
8	736.6	735.3	734.3	735.4	—	0.0	NW	2.0	WSW	4.1	WSW	6.0	WSW	5.8	SSW	1.1	2.7	7.5	WSW	WSW	46	—	0.4	0.0	—	—	—	0.4
9	734.5	732.9	732.8	733.5	WNW	1.2	W	0.5	WSW	5.3	W	8.7	SSW	5.8	SSW	3.5	4.4	8.7	W.S S W	W	42	—	—	—	—	—	—	—
10	732.6	731.6	729.1	731.6	SW	3.0	W	3.2	ENE	0.8	ENE	3.1	E	1.7	NE	5.4	2.6	7.1	NNE	ENE	42	—	0.4	2.5	6.2	10.8	3.4	23.3
11	726.8	725.9	728.2	727.2	NNE	6.1	N	7.1	NNW	7.2	NNW	8.7	NNW	7.1	WNW	4.7	6.8	9.3	NNW	NNW	54	0.7	11.7	4.6	—	—	—	17.0
12	728.3	727.7	729.4	728.3	WNW	4.7	WNW	5.1	NW	7.0	NW	6.3	NNW	2.8	SSW	0.8	4.5	7.6	NNW	NW	54	—	—	—	—	—	0.0	0.0
13	730.0	730.8	734.4	731.2	WSW	1.2	WSW	0.8	SW	1.8	WSW	3.5	N	5.3	N	2.5	2.7	5.3	N	WSW	38	—	—	—	—	0.3	—	0.3
14	738.1	740.4	741.1	739.3	N	3.2	N	1.3	NNE	3.8	NNW	4.3	NNW	2.3	—	0.2	2.3	4.3	NNW	N	50	—	—	—	—	—	—	—
15	741.9	740.8	740.5	741.1	—	0.3	ESE	0.5	SSW	3.2	S	5.0	S	3.5	WSW	1.3	1.9	5.0	S	S	25	—	—	—	—	—	—	—
16	740.8	739.0	738.4	739.4	—	0.1	ENE	1.3	SSE	4.5	SSE	5.3	SSW	3.1	—	0.3	2.6	6.3	S	SSE	29	—	—	—	—	—	—	—
17	739.1	739.3	740.7	739.4	—	0.3	E	1.7	S	2.5	SSW	6.3	SSW	5.7	SSW	2.0	2.8	6.6	SSW	SSW	42	—	—	—	—	—	—	—
18	739.7	738.4	737.4	738.7	E	1.3	—	0.0	SSW	2.4	SSW	3.6	ESE	2.8	ESE	0.9	2.2	4.2	SSW	SSW	33	1.3	—	—	—	—	—	1.3
19	737.1	735.3	734.4	735.8	—	0.0	ENE	1.4	S	4.4	SSW	5.2	S	3.4	—	0.2	2.3	5.9	S	S S E S S W	21	—	—	—	—	—	—	—
20	733.1	731.2	730.7	732.0	—	0.2	E	1.3	SSE	3.8	SE	5.2	SE	5.3	S	0.5	2.7	6.1	SE	SE	42	—	—	—	—	1.5	—	1.5
21	730.6	728.7	729.6	729.5	ENE	1.1	ENE	1.7	SE	5.3	S	7.8	SSW	5.7	SSE	2.5	3.7	9.2	S	ENE	21	—	—	—	—	—	—	—
22	728.2	728.4	728.3	728.6	ENE	2.2	N	1.7	SW	3.2	NW	1.3	ENE	6.0	SE	1.2	2.6	6.2	NE	ENE	29	—	—	0.0	1.2	—	—	1.2
23	728.5	729.1	729.3	728.8	ENE	1.7	SW	1.3	SW	2.3	NE	1.7	ENE	3.3	—	0.3	2.5	12.2	E	NE.ENE S W	17	—	21.0	—	1.6	0.1	13.0	35.7
24	728.3	729.4	731.8	729.5	—	0.3	SSW	1.0	N	2.3	NNW	5.2	NNW	4.2	N	4.8	2.1	5.8	NNW	NNW	25	—	—	—	0.0	0.0	—	0.0
25	733.8	734.8	735.0	734.5	NNE	3.3	N	3.6	N	3.6	N	3.8	NNE	4.2	NNE	4.3	3.6	5.1	NNE	NNE	58	—	—	—	0.0	—	—	0.0
26	734.6	732.6	733.0	733.4	NE	3.7	NE	4.0	ENE	5.8	NE	5.8	N	4.3	NNE	4.6	4.5	6.7	ENE	NE	46	—	0.0	2.5	10.5	0.0	—	13.0
27	733.0	733.3	733.1	733.0	N	5.4	N	3.8	NNE	5.1	NNE	4.3	NNE	4.3	NNE	4.2	4.8	6.7	NNE	NNE	79	—	—	0.0	0.0	—	—	0.0
28	732.7	731.9	731.8	732.2	N	4.6	N	3.8	NNE	2.6	WSW	1.5	WSW	1.5	NNW	1.8	2.4	4.6	N	N	29	—	—	—	—	—	0.0	0.0
29	731.8	732.8	734.3	732.7	ENE	1.7	—	0.0	WSW	3.3	WSW	2.8	WSW	1.9	WSW	2.1	2.0	3.9	WSW	WSW	54	2.5	0.0	0.0	—	—	—	2.5
30	735.1	735.0	736.3	735.3	—	0.0	SSW	0.8	SW	2.5	WSW	2.5	SW	2.5	—	0.3	1.9	3.7	SW	SW	50	—	—	—	—	—	—	—
31	737.8	737.1	737.1	737.0	—	0.1	WSW	1.0	ESE	1.9	SSW	3.3	SSW	3.0	—	0.4	1.7	4.1	SSW	SSW	25	—	—	—	—	0.0	—	0.0
平均或合計	732.6	732.2	732.6	732.4	N.ENE	2.1	N	2.2	SW	3.8	WSW	4.5	SSW	3.7	SSW	2.1	3.0	12.0	E	N	11	7.0	35.0	10.1	20.3	30.1	28.3	130.8

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	箱内	十時一回降水量（耗）
1	17.7	17.1	23.8	25.5	24.0	21.5	21.6	26.1	15.9	10.2	14.9	14.0	16.2	15.9	16.4	15.6	15.5	99	96	74	66	74	82	82	(4.8)	1.8	0.6
2	19.4	17.4	23.3	27.6	29.0	24.0	23.5	30.0	17.0	13.0	15.7	14.6	16.8	17.4	16.4	16.8	16.3	94	99	79	63	55	76	78	8.2	2.2	—
3	18.7	17.3	24.5	21.1	16.9	16.5	19.2	24.6	15.9	8.7	13.6	13.8	18.3	17.6	14.1	14.0	15.2	85	94	80	95	99	100	92	(2.3)	0.6	12.3
4	16.7	16.5	19.5	22.5	16.8	16.7	18.1	24.7	15.5	9.2	14.1	13.6	14.3	15.9	14.0	13.6	14.3	100	98	85	78	99	96	93	(4.6)	1.7	3.6
5	15.9	15.0	17.6	22.1	17.8	17.4	17.6	22.4	14.7	7.7	12.6	11.9	13.8	14.7	14.6	13.7	13.6	94	94	92	74	97	93	91	(4.6)	4.8	10.4
6	15.9	15.0	18.7	21.7	22.5	18.7	18.8	25.4	14.5	10.9	12.9	12.7	14.6	16.4	16.3	14.8	14.6	96	100	91	85	80	92	91	(6.3)	2.0	7.4
7	17.2	16.4	22.7	24.9	26.1	20.0	21.2	27.8	15.9	11.9	13.7	13.2	14.7	14.7	16.0	15.3	14.6	94	95	72	62	63	88	79	(6.7)	2.0	0.4
8	17.3	16.6	25.1	29.9	30.5	24.2	23.9	31.5	16.5	15.0	13.8	13.9	15.8	16.9	19.0	17.6	16.2	94	99	63	54	58	78	74	8.6	3.0	—
9	21.3	19.0	29.0	32.8	29.5	23.9	25.9	33.2	18.0	15.2	16.0	15.4	19.5	16.5	15.7	14.2	16.2	85	94	65	45	51	64	67	(9.4)	5.7	2.9
10	21.6	20.2	20.3	19.3	19.2	17.9	19.8	23.8	17.6	6.2	13.6	16.8	17.5	15.9	16.0	14.4	15.7	71	96	99	96	97	95	92	(2.6)	0.7	37.3
11	17.6	15.9	17.1	21.2	21.7	17.3	18.5	22.9	15.2	7.7	14.4	13.3	12.7	14.3	13.7	13.2	13.6	96	99	87	76	71	90	87	6.8	2.8	—
12	14.6	14.4	20.7	23.9	21.5	17.5	18.8	24.4	13.8	10.6	11.9	11.0	13.1	13.9	13.4	14.3	12.9	96	90	72	63	70	96	81	7.8	2.8	0.0
13	15.8	13.0	25.5	28.9	21.8	17.7	20.5	29.0	12.7	16.3	11.6	11.1	14.2	15.4	16.1	14.4	13.8	87	100	58	52	83	95	79	(7.6)	3.2	0.3
14	13.8	13.0	21.0	22.9	24.1	16.9	18.6	24.3	11.7	12.6	11.7	10.7	9.8	11.4	12.3	12.3	11.4	100	96	53	55	55	86	74	8.5	2.7	—
15	13.7	12.8	22.8	26.8	26.7	19.5	20.4	27.9	11.4	16.5	11.4	10.1	13.0	11.9	14.4	13.8	12.4	98	92	63	46	55	82	73	8.2	2.4	—
16	17.0	15.7	25.2	29.7	31.5	24.1	23.9	32.5	15.1	17.4	11.2	12.0	15.2	17.0	19.0	16.9	15.2	78	90	63	55	55	76	70	8.3	3.2	—
17	21.0	19.8	25.4	29.0	28.0	22.2	24.2	30.8	19.2	11.6	15.5	15.8	18.6	16.2	17.4	16.7	16.7	84	92	77	54	62	84	76	(7.5)	2.7	1.3
18	18.9	18.4	24.7	27.0	25.7	21.0	22.6	28.2	18.1	10.1	15.2	14.7	15.5	15.9	16.6	16.4	15.7	94	93	67	60	68	88	78	6.9	2.0	—
19	18.8	18.0	25.1	29.8	29.2	23.5	24.1	29.9	17.0	12.9	14.8	14.8	18.1	18.1	18.5	18.2	17.1	92	97	76	58	61	84	78	5.3	1.7	—
20	21.2	20.5	23.6	26.5	22.2	20.4	22.4	26.6	19.5	7.1	16.8	16.0	18.1	19.0	19.5	17.8	17.9	90	89	83	74	98	100	89	(2.5)	0.8	1.5
21	18.5	18.0	27.1	32.2	32.2	24.9	25.5	33.6	17.0	16.6	15.8	15.3	22.1	22.6	22.3	20.1	19.7	100	100	83	63	62	86	82	7.0	2.8	0.0
22	17.9	18.6	26.4	26.0	26.3	21.9	22.9	28.5	17.4	11.1	15.2	15.4	18.6	16.3	16.8	16.2	16.4	100	97	73	65	66	83	81	(9.1)	2.0	22.5
23	21.2	20.5	25.6	21.1	23.9	20.0	22.1	27.4	16.3	11.1	17.8	17.3	18.1	16.3	16.0	16.1	16.9	95	97	74	87	72	93	86	(6.5)	1.1	14.6
24	19.7	17.2	23.1	23.8	25.6	19.1	21.4	26.0	16.8	9.2	16.2	14.4	16.9	15.9	15.8	14.7	15.7	95	99	80	72	65	89	83	6.2	2.0	0.0
25	16.6	14.9	16.4	18.2	18.8	14.5	16.6	19.6	14.4	5.2	12.9	11.7	11.2	10.7	11.2	11.1	11.5	92	93	81	68	69	90	82	(3.1)	1.5	2.5
26	13.6	12.9	12.8	13.7	15.9	13.4	13.7	16.3	12.4	3.9	10.5	10.2	10.4	11.4	12.0	10.8	10.9	91	92	95	97	89	95	93	(2.4)	0.8	10.4
27	13.2	13.4	15.4	16.8	16.9	15.6	15.2	17.9	12.7	5.2	10.6	10.6	11.2	11.5	12.2	12.1	11.4	94	92	86	81	85	92	88	2.3	1.0	0.0
28	14.2	14.1	17.6	21.6	24.2	18.4	18.4	24.4	13.5	10.9	11.6	11.5	12.8	13.2	13.5	14.3	12.8	96	96	85	68	60	91	83	(5.2)	1.0	2.5
29	17.1	15.4	19.2	21.9	24.8	17.3	19.3	24.8	15.3	9.5	14.1	13.0	14.9	14.8	14.8	13.7	14.2	97	100	90	75	63	93	86	4.7	1.7	—
30	15.6	14.5	22.3	25.7	26.5	19.2	20.6	27.3	14.0	13.3	12.9	12.3	14.0	13.2	13.7	14.0	13.4	98	100	70	54	53	85	77	6.7	2.4	—
31	15.7	14.7	26.0	29.5	29.3	22.7	23.0	30.3	13.3	17.0	12.9	12.3	15.5	16.8	18.6	16.7	15.5	97	99	62	55	61	81	76	6.2	1.9	0.0
平均或合計	17.3	16.3	22.2	24.6	24.2	19.6	20.7	26.5	15.4	11.1	13.7	13.3	15.3	15.4	15.7	15.0	14.7	93	96	77	68	71	88	82	186.9	67.0	130.5

重力更正 ＋ 0.2
海面更正 ＋ 19.4

克　山

康德四年七月　　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	10	KC.K	10	K.KC	7	K.K N	10	K.N	10	N.K	9.4	16.8	28.9	31.1	25.6	19.8	22.6	12.5	26.5	21.3	21.1	19.6	17.6	14.3	5.9	99.8	0.5	0.9	1.4
2	8	SK.KC	7	C.K	4	K.CK	9	CS.KN	3	K N	6.2	17.3	27.8	33.7	28.7	18.7	23.2	15.2	31.8	22.6	22.5	20.1	17.6	14.5	6.1	99.8	0.5	0.9	1.4
3	10	CS.SC	10	SC.SK	10	N	10	N	10	N	10.0	16.5	25.5	21.3	16.9	16.0	17.9	12.6	20.2	20.0	20.5	19.6	17.8	13.5	6.2	99.9	0.5	0.9	1.4
4	10	N	10	N.S.	7	K	10	N	10	N	9.4	15.9	21.0	25.6	17.5	16.3	19.3	15.4	21.7	19.1	19.0	18.0	16.9	13.7	6.5	99.9	0.5	0.9	1.4
5	10	N	10	N.K	10	K.N	9	KN.K	2	N.K	8.2	15.0	19.7	26.6	17.0	16.0	19.2	13.8	21.4	18.4	18.2	17.3	16.2	13.6	6.6	99.9	0.5	0.9	1.4
6	10	S	10	S.N	10	K.KN	10	K.KN	9	K N	9.8	14.9	20.5	22.6	22.4	16.8	18.1	13.3	17.2	18.3	18.5	17.2	15.8	13.4	6.5	99.9	0.5	0.9	1.4
7	10	SK	10	CS.C	10	CS.K	7	CS.K	2	CS.K	7.8	16.2	24.3	27.1	32.2	17.3	20.2	14.4	22.1	19.8	19.6	18.0	16.0	13.2	6.6	99.9	0.4	0.9	1.4
8	10	N	9	C.CK	3	CK.C	2	C	3	C	5.4	16.0	27.8	32.4	32.2	20.3	22.9	13.2	26.5	21.2	21.0	18.9	16.6	13.5	6.8	99.9	0.4	0.9	1.4
9	8	C.K	8	C.CS	10	C S	10	C S	10	SK.N	9.2	17.8	30.8	34.5	29.5	22.2	24.8	14.0	29.5	22.2	22.4	20.0	17.3	14.2	6.8	99.9	0.4	0.9	1.4
10	10	SK.N	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0	19.6	21.1	19.8	19.8	17.3	18.9	17.3	19.8	19.9	20.1	19.4	17.6	14.7	7.0	99.9	0.4	0.9	1.4
11	10	N	10	SK.N	10	K.N	10	CS.C	1	C S	8.2	15.6	17.0	21.7	21.9	15.3	17.5	15.3	19.3	18.2	18.6	17.8	17.0	14.8	7.2	99.9	0.4	0.9	1.4
12	3	CS.C	2	C.CK	3	K.C	9	SC.K	10	SK.N	5.4	13.0	22.1	25.7	21.3	15.5	18.1	12.0	23.2	18.5	18.5	17.5	16.3	14.0	7.4	99.9	0.4	0.8	1.3
13	7	C	1	C	4	SK.KN	8	KN.SK	4	S K	4.8	13.0	27.3	31.6	21.7	16.7	20.4	8.5	26.0	19.7	19.5	18.0	16.4	14.1	7.6	99.9	0.4	0.8	1.3
14	9	K	0	—	0	C	0	—	0	—	1.8	13.0	24.0	25.9	25.1	10.9	16.6	9.6	24.6	18.7	19.3	18.1	16.5	14.3	7.9	99.9	0.4	0.8	1.3
15	0	—	0	C	0	C S	0	C S	0	—	0.0	10.4	25.9	32.1	30.0	16.8	19.8	6.9	26.9	19.9	20.0	18.6	16.8	14.4	7.9	99.9	0.4	0.8	1.3
16	0	—	0	—	3	K.KC	4	C.KN	1	C.CK	1.6	15.6	28.9	34.3	32.6	20.5	23.5	12.8	30.3	21.9	21.6	19.6	17.2	14.8	8.0	99.9	0.4	0.8	1.3
17	9	C.KN	10	S C	10	CK.CS	9	CK.C	10	N	9.6	18.9	27.4	30.0	27.8	21.4	23.4	15.0	27.5	22.5	22.2	20.4	17.9	15.4	8.1	0.0	0.4	0.8	1.3
18	10	SK.CS	10	KC.CS	10	CS.KC	10	K.KN	0	S K	8.0	18.3	27.7	30.2	26.5	17.1	21.9	16.5	25.2	22.4	22.3	20.5	18.2	15.8	8.3	0.0	0.4	0.8	1.3
19	9	SK.N	7	SK.KC	10	CS.K	10	C.K	8	C.CS	8.8	19.1	27.1	32.6	28.3	21.1	24.3	13.8	30.1	22.9	22.5	20.6	18.4	15.9	8.6	0.0	0.4	0.8	1.3
20	10	SC.N	10	S K	10	SK.K	10	N.SK	3	S K	8.6	19.6	24.4	28.6	22.2	18.9	22.4	17.9	25.0	21.9	21.7	20.5	18.6	16.1	8.7	0.0	0.4	0.8	1.3
21	10	≡	8	KC.K	1	K	4	C.CS	9	K.N	6.4	18.3	30.5	33.8	30.9	22.4	24.8	16.3	29.5	23.0	22.5	20.4	18.2	16.0	8.9	0.0	0.4	0.8	1.3
22	10	SK.N	10	N.K	8	K.N	4	CS.K	6	CS.SK	7.6	17.9	25.3	27.8	27.5	18.9	21.5	14.6	24.2	22.0	22.1	20.6	18.5	16.2	9.1	0.0	0.4	0.8	1.3
23	10	N.SK	10	N.K	10	K N	9	KN.C	8	K C	9.4	19.8	26.8	21.4	24.9	17.8	19.7	16.4	21.0	21.4	21.6	20.4	18.3	16.5	9.5	0.0	0.4	0.8	1.3
24	3	CK.S	9	S.SK	4	K.S	4	K.KN	2	S K	4.4	17.0	27.4	28.9	25.3	18.8	21.6	15.6	23.0	21.5	21.3	20.1	18.3	16.1	9.4	0.1	0.4	0.8	1.3
25	8	SK.S	10	S.N	10	SK.S	10	SK.S	10	S K	9.6	15.4	19.0	22.4	21.0	13.2	17.0	12.3	19.1	18.9	19.7	19.1	17.8	16.1	9.5	0.3	0.4	0.8	1.3
26	10	N	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0	12.6	13.8	15.6	16.4	13.3	13.8	11.5	15.6	15.7	16.4	17.0	16.7	15.5	9.6	0.3	0.4	0.8	1.3
27	10	N	10	N	10	N	10	N	10	S K	10.0	13.2	16.2	17.8	17.2	14.7	15.2	12.6	16.3	15.8	15.9	15.8	15.5	14.5	9.5	0.3	0.4	0.8	1.3
28	10	SK.N	10	S.N	10	S K	4	K.C	10	N	8.8	14.0	21.4	26.7	26.6	18.1	19.6	13.2	20.1	18.1	17.6	16.2	16.4	13.8	9.4	0.4	0.4	0.8	1.3
29	10	≡	9	S.K	9	K.KN	9	K.CS	3	K N	8.0	13.9	21.9	23.5	26.7	13.7	17.0	12.8	19.2	18.6	18.5	17.1	15.6	14.0	9.1	0.4	0.4	0.8	1.3
30	3	SK.KN	1	CS.K	4	K.CS	3	CS.K	1	C S	2.4	12.6	25.4	28.9	27.9	15.0	18.8	10.0	21.2	19.4	19.2	17.5	16.0	14.4	9.1	0.5	0.4	0.8	1.3
31	1	CS.K	1	C	2	K	5	KN.C	3	C S	2.4	13.9	29.0	33.7	29.8	17.8	21.8	11.4	23.9	20.7	20.2	18.2	16.4	14.4	9.1	0.6	0.4	0.8	1.2
平均	8.0		7.5		7.1		7.4		5.7		7.1	15.8	24.4	27.4	24.9	17.4	20.2	13.4	23.5	20.1	20.1	18.8	17.1	14.7	8.0	0.0	0.4	0.8	1.3

日	日照時數(究爾升)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	4.9	466	—	○ap ⌓a ∩<p ●11.25—11.40
2	11.6	875	—	○ap ∞a <p ●1.05—1.15
3	2.9	355	—	⊕a ⌓p ●12.45—
4	5.9	652	—	○R̄p ●—5.30, 17.00—18.25, 19.30—20.00, 22.03—
5	2.9	485	—	∩ap ○c R̄⌓p ●—0.50, 5.55—6.10, 8.15—9.50, 10.40…12.10, 16.47—18.05
6	6.4	710	—	≡a ○∩p ●13.46—14.00, 20.40—21.15
7	12.1	882	—	⊕ap ⌓○p
8	11.8	815	—	○a ⌒p ●5.45—6.25
9	11.9	866	—	○ap ⌓a ⊕p
10	—	178	—	●5.08—5.15, 7.35—18.15, 19.20—
11	6.0	562	—	⊕幻川○<p ●—9.05
12	11.1	954	—	○ap ⌓a ∩p ●20.15—20.20
13	10.2	815	—	⌓○ap ≡a R̄p ●16.14—16.44
14	13.8	915	—	⌓○ap ∞≡a
15	13.6	919	—	○⌓ap ≡a
16	13.8	900	—	⌓ap ≡a σΨp
17	11.0	685	—	≡⊕a ○⌓<p ●22.15—23.10
18	8.3	725	—	⌓ap ∞a ○p
19	8.5	690	—	⌓⊕ap ≡a ⌒Ψp
20	—	339	—	⌓ap ≡p ●15.50—17.15
21	11.5	817	—	⌓ap ≡a ⊕幻川○<p
22	8.8	595	—	⌓ap ≡a ○T<p ●9.56—10.12, 11.50—13.20
23	8.5	596	—	R̄ap ○/a ∩Ψp ●3.08—●▲3.15—●3.35—3.37, 13.25—14.15, 18.26—●▲18.34—
24	11.2	730	—	⌓ap ≡a ○p ●10.54—11.03, 14.50—15.03 ●18.42—18.50
25	2.6	552	—	⌓○ap ●12.50—13.05
26	—	177	—	●5.20—5.50, 7.10—14.15
27	—	245	—	○ap ⌓a ●6.45—6.55, 11.30—12.05…13.30
28	5.5	613	—	⌓Ψa ○⊕R̄≡p ●21.45—
29	9.5	638	—	⌓ap ≡∩a ○<p ●—0.20, 5.30—6.15
30	13.7	875	—	○ap ≡a ⌓p
31	12.9	610	—	○⌓ap ≡a σp ●15.10—15.16
總計	2506	20232		

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	3.9	20	降水	耗≧0.1	16	氣溫	最低	<−40°	—
NNE	4.0	13		耗≧1.0	12			<−30°	—
NE	4.1	5		耗≧10	5			<−20°	—
ENE	2.5	12	✳		—			<−10°	—
E	1.4	6	△		—			< 0°	—
ESE	1.5	4	▲		1			≧ 25°	—
SE	3.6	5	R̄		5		平均	<−30°	—
SSE	4.4	5	†°		1			<−20°	—
S	3.2	11	≡ (1—2)		3			<−10°	—
SSW	3.5	19	快晴		3			< 0°	—
SW	3.2	10	曇		18			≧ 25°	2
WSW	3.2	20	不照		4			≧ 30°	—
W	3.7	11	⁄		1		最高	<−20°	—
WNW	3.4	6	⌴		—			<−10°	—
NW	4.2	4	⊠		—			< 0°	—
NNW	4.4	13	⌸		—			≧ 25°	19
靜穩	0.1	22	∞		—			≧ 30°	7
合計		186	⊠ (1—2)		—			≧ 35°	—
地震回數			有感		—	無感			

德四年七月

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—2	2時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
742.4	740.6	739.7	741.0	SSE	1.8	SSE	2.4	SSW	2.1	W	0.6	SSE	2.6	SW	2.0	2.3	3.8	SE	SSE	33	—	—	—	—	—	—	—
739.4	737.6	738.6	738.6	SSE	2.6	SSW	4.6	S	2.6	SSE	4.8	SE	3.6	SE	4.8	3.8	8.0	SE	SE,SSE	21	—	—	—	—	4.0	0.0	4.0
738.0	738.0	733.6	736.9	SE	3.7	SSE	5.0	WSW	6.2	SW	3.6	SSE	5.8	S	5.8	5.0	7.0	W	SE,SSW	21	0.0	—	—	1.6	2.7	0.9	5.2
731.4	730.7	730.6	730.8	S	5.2	SW	4.3	SW	9.1	SW	8.3	SSW	6.9	WSW	4.7	6.5	9.1	SW	SW	46	0.5	—	1.5	—	7.9	—	9.9
729.7	728.9	730.4	729.9	SSW	5.3	SSW	6.3	SW	7.6	WSW	11.3	WSW	5.6	SW	2.4	6.6	**11.3**	WSW	SSW	38	—	—	—	—	1.4	1.0	2.4
733.1	734.7	738.2	734.6	W	2.3	WSW	3.5	W	5.4	NW	6.1	NNW	5.1	W	1.9	4.2	6.8	NW	WSW	38	—	—	—	2.1	—	—	2.1
740.4	741.8	743.3	741.4	WSW	2.2	WSW	2.7	NW	3.5	NNW	4.6	N	2.2	E	2.3	2.9	5.5	NW	WSW	25	—	—	—	—	—	—	—
744.6	743.6	743.5	743.7	SE	3.0	SE	2.9	S	5.7	SW	5.0	SW	4.5	SSE	4.8	3.9	5.8	SSW	SSW	29	—	—	—	—	—	—	—
744.3	742.9	742.2	743.2	S	5.2	SSW	5.0	SW	6.6	SW	8.3	SW	7.2	SSW	4.3	5.8	8.3	SW	SSW	46	—	—	—	—	—	—	—
741.1	737.8	734.3	738.5	SW	3.9	WNW	3.3	ESE	2.8	SE	4.3	ESE	2.2	SE	1.2	2.9	4.3	SE	SE	29	—	4.3	4.7	7.2	11.7	8.1	**36.0**
732.5	733.8	736.2	733.7	WSW	3.9	WNW	6.6	WNW	7.3	NNW	8.5	NW	6.5	WNW	4.2	5.9	8.9	W	WNW	38	0.0	0.6	2.5	3.5	0.0	—	6.6
735.7	736.5	737.7	736.4	W	4.0	WSW	2.1	W	2.3	WNW	4.8	W	6.5	W	4.3	4.1	8.1	NNW	W	63	—	—	0.0	31.8	0.0	0.0	31.8
738.3	738.7	739.6	738.6	WSW	3.7	W	2.3	WSW	3.9	W	4.9	W	3.3	WSW	3.6	3.5	4.9	W	WSW	42	—	—	—	—	—	—	—
743.2	746.5	748.0	745.2	NW	2.1	NNE	3.7	NE	5.0	NE	4.9	NE	3.8	NE	2.7	4.0	5.8	NE	NE	75	—	—	—	—	—	—	—
748.5	747.6	747.3	747.9	NNE	0.7	NNE	1.0	ENE	1.8	E	4.0	E	1.6	ESE	1.8	2.0	4.0	E	E	42	—	—	—	—	—	—	—
747.8	746.5	746.1	746.8	SE	2.3	SSE	3.3	S	2.4	SW	2.3	NW	1.0	S	3.4	2.4	3.8	S,SSE	SE,SSE	25	—	—	—	—	—	—	—
747.0	747.5	747.6	747.3	SSE	3.9	SSE	3.7	SSW	1.6	W	0.8	WSW	2.0	SSE	1.0	3.1	6.2	WSW	SSE	25	—	—	—	1.3	—	—	1.3
746.6	745.4	744.2	745.7	SW	3.1	SE	2.4	SSE	1.8	E	1.3	NE	1.7	ESE	1.8	2.1	4.3	E	ENE,SE	21	2.2	—	—	—	—	—	2.2
744.3	742.5	741.8	743.1	SE	2.5	SSE	2.9	W	0.8	NNE	1.0	E	2.9	SE	1.8	2.1	3.2	SSE	SE	29	—	—	—	—	—	—	—
740.5	738.7	738.5	739.4	SE	2.0	SE	2.3	SSE	3.8	SSW	4.7	SW	5.0	SSE	2.8	3.6	5.7	SSW	SE	33	—	—	—	—	—	1.9	1.9
738.9	737.9	737.6	738.0	S	3.7	SSW	4.0	SSW	4.4	SSW	7.0	SSW	7.5	S	3.2	4.7	7.5	SSW	SSW	54	—	—	—	—	—	—	—
736.3	736.0	736.1	736.3	S	3.8	SSE	4.4	NW	3.5	SSE	4.6	SSW	3.4	SE	2.8	3.8	6.7	SW	SSE	29	—	9.2	0.6	5.2	—	—	15.0
737.6	736.1	735.2	736.5	SE	3.8	SSE	3.3	SSW	4.1	SW	5.4	NNE	7.0	SSE	2.7	4.5	7.5	SSW	SSE SSW,SW	21	—	0.1	2.5	—	0.0	0.4	3.0
734.8	736.5	737.8	736.4	SE	3.8	SW	3.8	W	1.8	W	3.3	NNE	2.3	WSW	3.7	3.3	5.6	ENE	W	21	—	—	—	—	0.0	—	0.0
739.1	739.8	740.6	739.7	ENE	2.8	E	2.3	NE	2.9	N	5.0	NNE	2.2	NE	1.3	2.3	5.3	N	N	33	—	—	—	—	—	—	—
739.7	736.6	736.9	737.9	NE	0.8	E	1.5	SE	2.5	S	4.6	SE	2.7	N	3.5	3.2	5.3	N	E N,SSW	17	—	—	—	—	—	6.5	6.5
738.3	738.7	738.5	738.5	NNW	4.0	ENE	1.8	N	2.6	NNE	2.8	NE	3.1	N	3.6	3.1	5.4	WNW	N	46	—	1.2	—	—	—	—	1.2
738.9	739.3	739.2	739.1	NNW	2.3	NNW	2.4	W	2.5	W	2.3	SW	1.0	ESE	2.3	2.1	3.1	SSE	W,NNW	21	—	—	—	—	—	—	—
740.5	739.9	741.6	740.4	S	3.3	SSW	3.2	WNW	1.8	—	0.3	S	6.0	S	3.5	3.1	6.0	S	S	54	—	—	—	0.0	—	—	0.0
742.7	742.4	743.4	742.5	SSE	2.5	SE	2.9	S	1.9	WNW	3.3	WSW	3.1	SSW	2.7	2.7	4.2	SSW	WSW	33	—	—	—	—	—	—	—
745.1	744.6	744.4	744.5	WSW	1.9	SW	3.1	NW	2.2	WSW	1.9	SSE	2.8	SE	1.2	2.0	3.5	SSW	S S E W S W	25	—	—	—	—	—	—	—
740.0	739.6	739.8	739.7	SE	3.1	SSE	3.3	W	3.6	SW	4.3	SW	3.9	SE	3.0	3.6	11.3	WSW	SSW	11	2.7	15.4	11.8	52.7	27.7	18.8	129.1

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	十時一回降水量（粍）
17.3	15.9	22.6	25.8	26.2	21.5	21.6	27.3	15.7	11.6	13.3	12.3	13.3	13.4	13.5	13.7	13.3	91	92	65	54	53	72	71	6.0	2.0	—
17.7	18.4	26.4	31.8	24.6	22.5	23.6	32.2	17.4	14.8	12.8	13.0	16.9	14.5	16.0	13.3	14.4	85	83	66	41	69	66	68	(7.4)	3.2	4.2
20.6	21.2	23.6	20.2	18.4	17.2	20.2	24.4	16.7	7.7	13.0	15.3	15.4	13.6	14.6	14.6	14.4	72	81	72	77	93	100	83	(0.9)	0.9	7.2
16.9	17.3	20.6	24.7	23.0	21.4	20.7	26.9	16.6	10.3	14.0	13.5	14.4	14.2	14.0	14.1	14.0	98	92	80	61	66	74	79	(6.3)	4.2	7.7
18.5	18.0	21.4	25.3	20.1	18.7	20.3	26.4	17.3	9.1	13.1	13.1	13.5	11.1	15.1	15.1	13.5	83	86	71	46	86	94	78	(5.4)	2.1	2.8
17.0	17.1	23.1	26.0	27.0	21.9	22.0	27.5	16.3	11.2	13.7	13.8	15.6	14.0	14.4	16.2	14.6	95	94	74	56	54	83	76	(6.1)	2.4	2.2
20.3	19.5	24.8	27.6	27.9	22.9	23.8	28.8	18.7	10.1	15.6	15.4	15.8	12.8	13.1	14.6	14.6	88	91	66	47	47	70	68	6.9	3.1	—
19.2	19.0	36.9	32.2	34.5	25.6	26.2	**35.0**	17.7	17.3	14.0	13.2	15.1	13.6	13.2	17.1	14.4	85	81	58	38	32	70	61	**9.8**	4.8	—
22.8	22.6	30.5	33.8	32.6	26.5	28.1	**35.0**	21.0	14.0	15.0	14.2	12.7	12.0	12.8	13.7	13.4	73	70	38	**30**	35	53	50	(9.7)	**5.2**	9.0
24.3	19.8	19.8	20.1	19.6	19.2	20.5	26.5	19.2	7.3	14.2	16.2	15.6	16.7	16.4	16.2	15.9	63	94	93	96	97	98	90	(1.5)	0.4	30.0
18.8	17.5	17.3	19.6	23.6	19.2	19.3	24.7	16.7	8.0	16.0	14.9	14.5	14.3	13.9	14.4	14.7	99	100	99	84	64	87	89	(2.9)	1.3	3.5
16.6	16.5	18.6	16.1	21.6	18.0	17.9	21.7	15.6	6.1	13.1	13.1	13.8	13.1	15.4	13.1	13.6	93	94	87	96	80	86	89	(7.8)	2.9	**32.2**
16.7	15.9	24.2	28.3	29.1	22.8	22.8	29.1	14.5	14.6	11.9	11.1	15.7	15.6	14.9	15.0	14.0	84	82	70	54	49	72	69	6.0	1.9	—
20.1	18.3	23.2	24.9	24.5	19.2	21.7	25.1	18.1	7.0	15.4	14.1	11.8	**9.6**	9.8	10.5	11.9	88	90	56	40	42	63	63	6.4	3.4	—
14.0	12.5	22.2	25.8	27.4	20.4	20.4	27.5	**11.6**	15.9	10.6	10.4	11.6	11.6	11.0	14.1	11.6	89	96	58	47	41	80	69	6.6	2.6	—
17.0	16.3	25.8	31.6	33.7	24.9	24.9	33.9	15.0	**18.9**	12.7	12.0	13.7	15.6	16.8	17.6	14.7	88	87	55	45	43	75	66	7.0	3.0	—
21.6	21.9	27.1	25.0	24.6	22.0	23.7	27.3	21.4	**5.9**	15.1	15.5	18.7	17.5	17.2	15.3	16.6	79	79	70	74	76	78	76	(3.2)	1.4	3.4
20.1	19.0	24.5	27.5	28.1	22.6	23.6	28.7	18.8	9.9	14.5	14.7	15.7	14.0	15.0	16.6	15.1	83	90	68	51	53	81	71	5.2	2.0	—
19.6	18.9	27.1	29.6	28.9	24.4	24.8	30.5	18.6	11.9	15.1	12.9	16.2	16.5	16.2	17.1	15.7	89	80	60	53	55	75	69	4.1	1.8	—
22.0	20.2	25.9	29.8	29.4	23.2	25.1	31.3	20.1	11.2	17.3	15.4	18.0	18.6	16.8	18.6	17.5	88	87	73	60	55	88	75	(5.4)	2.2	1.9
22.8	22.4	28.6	32.0	32.0	26.2	27.3	32.7	21.7	11.0	18.8	18.9	21.7	20.3	18.1	19.8	19.6	91	94	75	57	51	78	74	(8.0)	3.1	9.9
25.0	21.2	23.5	27.4	30.4	24.6	25.4	30.6	20.6	10.0	20.7	17.5	19.0	19.1	**21.8**	18.7	19.5	88	94	88	70	67	81	81	(5.8)	1.6	7.8
22.5	22.6	26.5	29.8	23.0	22.4	24.5	30.8	21.9	8.9	18.6	17.7	21.7	21.4	17.6	16.4	18.9	92	87	84	68	84	81	83	(6.0)	1.7	0.4
21.1	21.0	25.9	30.6	28.6	23.5	25.1	31.4	20.2	11.2	16.0	18.5	19.0	17.0	17.7	18.7	17.8	86	98	76	52	61	87	77	5.9	1.9	0.0
21.3	21.0	26.6	27.4	26.7	21.7	24.1	28.1	20.0	8.1	17.3	16.9	17.5	18.0	17.2	15.6	17.1	92	91	68	66	66	81	77	4.9	2.3	—
18.7	18.2	26.4	31.0	30.9	21.0	24.4	32.4	17.1	15.3	14.1	14.3	19.6	19.6	20.7	16.9	17.5	88	92	77	59	62	91	78	(4.7)	1.3	7.7
17.0	16.1	17.5	21.7	22.1	20.2	19.1	23.2	15.9	7.3	14.0	13.3	13.2	15.1	15.0	15.0	14.3	97	98	89	78	76	85	87	3.1	1.3	—
18.8	16.2	19.9	25.0	27.7	21.9	21.6	27.9	16.0	11.9	14.8	13.4	14.0	15.3	15.4	16.2	14.9	92	98	81	65	56	83	79	5.4	1.5	—
20.5	18.7	26.1	26.4	25.8	20.4	23.0	28.8	18.4	10.4	16.3	13.6	16.6	13.3	14.5	15.5	15.0	91	97	58	60	53	82	74	5.4	2.0	0.0
18.4	17.3	26.3	29.6	28.6	23.3	23.9	30.8	16.8	14.0	14.3	16.7	16.6	13.3	14.5	15.5	15.2	91	93	65	43	50	73	69	6.1	3.4	—
20.2	20.2	27.0	31.0	30.0	24.8	25.5	32.0	18.8	13.2	14.9	14.8	14.3	13.0	15.2	17.9	15.0	85	84	54	39	48	77	65	(5.2)	2.3	1.9
19.6	18.7	24.2	27.0	26.8	22.1	23.1	29.0	17.9	11.1	14.8	14.5	15.8	15.1	15.4	15.7	15.2	87	90	71	58	60	79	74	175.1	73.2	131.8

重力更正＋ 0.0
海面更正＋ 12.2

哈　爾　濱

康德四年七月　　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	C,CK	8	C,KC	10	SK,N	8	SK,KC	1	SK	6.2	16.2	29.8	28.4	20.8	18.9	21.2	14.3	26.2	23.7	22.9	21.6	20.8	19.4	14.0	6.0	3.5	3.4	4.0
2	10	SK,KC	4	C,KC	7	SK,K	9	KN,SK	10	KN	8.0	18.5	33.8	38.2	23.6	22.5	26.4	15.7	32.9	24.5	23.7	22.2	21.2	19.4	14.1	6.2	3.5	3.5	4.0
3	10	CS,SK	10	SK,N	10	N	10	N	10	N	10.0	20.9	23.4	18.3	18.9	16.8	18.7	16.8	20.3	20.5	21.3	21.3	20.3	19.4	14.2	6.3	3.6	3.5	4.0
4	8	N,SK	10	N,SK	8	K,SK	8	K,SK	2	SK	7.2	17.7	21.5	25.9	23.0	19.1	20.9	15.5	21.7	20.5	20.0	19.9	19.7	18.9	14.4	6.7	3.7	3.5	4.0
5	0	SK	10	N,SK	10	KC,N	10	N	7	N,KC	7.4	19.1	21.7	26.0	20.1	17.9	21.0	16.1	21.2	20.3	20.2	19.7	19.4	18.5	14.4	6.8	3.8	3.5	4.0
6	2	SK,KN	10	K,SK	6	K	10	C,K	10	C,SK	7.6	17.9	24.4	30.2	27.8	19.1	22.4	15.4	23.9	21.4	20.8	19.8	19.3	18.3	14.3	7.1	4.0	3.5	4.0
7	6	C,SK	2	SK,K	4	SK,K	7	C,SK	1	SK	4.0	18.3	31.0	32.8	29.1	18.3	23.1	16.4	28.8	24.4	23.2	21.4	20.2	18.4	14.4	7.4	4.1	3.6	4.0
8	10	C,SK	7	SK,C	4	KC,C	3	C	0	—	4.8	17.9	32.2	37.8	35.8	24.0	26.6	15.4	31.6	25.9	24.6	22.6	21.4	19.0	14.4	7.9	4.1	3.6	4.0
9	5	C,SK	10	C,SK	10	C,CS	10	N,SC	5	SC,SK	8.0	21.8	35.8	37.6	36.1	24.8	28.1	19.4	33.5	26.6	26.0	24.2	22.8	19.8	14.5	7.7	4.0	3.7	4.0
10	10	N	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0	19.5	18.5	19.7	19.4	19.7	19.6	18.4	21.3	21.6	22.5	23.0	22.6	20.4	14.7	7.7	4.5	3.7	4.0
11	10	N	10	N	10	N,SK	10	K,C	0	SK	8.0	17.1	17.7	19.5	22.6	17.0	17.9	16.6	19.6	19.7	20.4	20.6	20.8	20.0	15.0	8.0	4.6	3.7	4.1
12	9	SK,KC	10	KN	10	KN	10	KN,SK	4	SK	8.6	16.0	16.8	16.2	20.7	16.2	16.1	13.9	17.8	17.7	18.5	19.2	19.7	19.4	15.4	8.0	4.6	3.9	4.1
13	10	SK	6	C,SK	10	C,K	3	C,SK	4	SK,C	6.6	15.0	28.7	31.8	29.8	19.9	22.2	12.8	24.2	21.4	20.6	19.6	19.4	18.9	15.5	8.2	4.7	3.9	4.1
14	10	SK	9	SK,KC	0	K	0	K	0	SK	3.8	17.4	25.6	30.0	26.5	14.0	20.5	14.0	25.6	22.0	22.2	21.0	20.4	19.0	15.5	8.5	4.9	4.0	4.1
15	0	SK	0	--	0	—	0	—	0	—	0.0	9.9	28.8	31.4	30.2	15.8	19.0	7.0	25.8	21.8	22.0	21.4	20.7	19.4	15.5	8.7	5.0	4.0	4.1
16	0	—	1	SK	1	C,SK	8	C,K	1	SK,KN	2.2	16.2	32.2	38.2	36.1	23.0	25.8	12.2	30.8	25.0	24.3	22.3	21.6	19.8	15.6	9.0	5.2	4.0	4.1
17	10	CS,SK	10	KN,CS	10	SK,N	10	SK,N	10	SK,N	10.0	21.7	29.8	25.0	24.8	20.6	22.4	20.4	24.7	23.8	23.9	23.1	22.6	20.4	15.8	9.0	5.4	4.0	4.1
18	10	SK,N	10	CS,SK	9	KC,SK	5	KC,CK	2	C	7.2	18.2	27.0	31.4	31.0	19.1	22.9	17.5	27.9	24.4	23.8	22.6	22.2	20.5	15.9	9.1	5.5	4.0	4.1
19	0	—	6	KC,SK	10	CS,K	9	CS,CK	10	CS,SK	7.0	18.4	33.7	35.7	29.4	22.1	25.4	16.8	30.0	25.1	24.3	22.8	22.4	20.7	16.2	9.4	5.6	4.1	4.1
20	9	CK,SK	10	CS,KC	10	K,SK	10	K,KN	10	N	9.8	19.1	29.4	35.0	29.4	22.6	25.6	18.1	29.1	25.8	25.3	23.8	23.3	20.7	16.3	9.5	5.6	4.1	4.1
21	0	—	0	SK	4	SK	0	—	1	SK	1.0	20.7	33.7	37.5	33.7	24.6	27.6	20.7	32.2	27.2	26.5	24.3	23.6	21.4	16.5	9.5	5.8	4.3	4.2
22	8	C,KN	10	KN	2	SK	1	KN	2	KN	4.6	20.6	22.5	31.8	32.3	22.6	25.0	19.5	27.5	25.3	25.6	24.6	24.0	21.8	16.6	9.6	6.0	4.3	4.2
23	10	KN	9	SK,K	10	SK,C	8	KN	4	SK,KN	8.2	20.9	30.8	33.3	22.4	20.8	25.0	20.7	26.7	25.2	25.2	24.4	23.7	21.9	16.9	9.7	6.0	4.3	4.2
24	1	C	2	KC,SK	3	K,SK	5	K	2	SK	2.6	20.7	30.4	36.6	31.2	20.7	26.0	18.6	30.7	24.9	25.5	23.9	23.9	21.9	17.2	10.0	6.2	4.5	4.3
25	2	C,SK	7	K,C	10	K,C	3	K	4	SK	5.2	19.7	32.4	35.5	27.5	21.2	25.5	18.2	30.3	25.0	25.3	24.3	23.9	22.0	17.6	10.2	6.2	4.5	4.3
26	2	KC	10	KC,SK	10	C,SK	10	N,SK	10	SK,N	8.4	17.2	30.6	37.3	31.8	20.5	25.0	16.3	30.4	24.9	25.2	24.0	24.0	22.1	17.3	10.2	6.3	4.5	4.3
27	10	N	10	N,SK	10	SK,S	10	SK,S	10	SK	10.0	16.4	19.9	25.5	23.6	19.7	20.5	15.5	23.5	22.2	23.2	23.4	23.6	22.3	17.5	10.2	6.5	4.6	4.3
28	10	N,SK	10	SK,S	1	SK	1	KC,SK	4	C,KN	5.2	16.2	23.9	31.2	30.0	20.9	22.8	14.3	28.7	23.0	23.6	23.1	23.0	21.8	17.5	10.5	6.5	4.6	4.3
29	6	C,SK	5	C,KC	10	N,SK	2	K,SK	0	SK	4.6	17.2	32.0	28.4	27.6	18.5	21.4	16.1	24.5	23.3	24.2	23.4	23.3	21.6	17.6	10.6	6.7	4.6	4.4
30	0	SK	3	C,K	10	CS,K	10	SC,KC	4	SC	5.4	16.0	31.7	35.0	29.2	20.7	23.9	14.9	29.3	24.2	24.8	23.5	23.3	21.6	17.5	10.7	6.8	4.7	4.4
31	6	KC	2	C	10	C,K	10	CS,SK	10	CS,SK	7.6	19.7	32.6	35.6	29.8	22.4	25.9	16.2	31.5	25.5	25.3	24.0	23.7	21.7	17.6	10.9	6.9	4.8	4.4
平均	6.1		7.1		7.4		6.8		4.8		6.4	18.1	27.8	30.9	27.7	20.1	23.0	16.2	26.8	23.4	23.4	22.4	22.0	20.3	15.8	8.7	5.2	4.0	4.1

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	8.7	496	—	◺ap ∞a
2	8.7	522	—	∞ap ◺a ⊠Ꞁp ●15.54—16.43…17.02—17.13, 21.50—22.05
3	—	206	—	∞ap ⊕<a ●10.03—23.40…24.00
4	8.7	510	—	∞ap ∩Ꞁp ●6.48—7.22, 16.14—16.29…16.42—16.46…17.50
5	4.5	445	—	◺a γꞀ/p ●15.40…16.00—16.06…17.14—17.23…17.35, 20.00—21.00…21.30
6	13.3	659	—	◺γ○p ●11.16—11.28…11.42—11.50
7	14.2	724	—	◺○ap ∞a
8	13.6	687	—	○◺ap ∞a ∽p
9	12.9	678	—	∞⊠°ap ◺a ⊕<p
10	—	82	—	∞ap Ꞁa ≡p ●4.00—22.15
11	5.2	324	—	∞a ◺γp ●5.05—13.15, 14.05—14.20
12	3.8	320	—	◺∞ap Ꞁa T°○p ●9.51…9.57—14.25…15.32, 17.52…18.09
13	12.7	702	—	∞○ap ◺p
14	12.7	730	—	◺∞ap γ≡a ○p
15	13.7	762	—	◺γap ∞≡a ○p
16	14.2	707	—	◺γ∞ap <p
17	0.9	284	—	∞Ꞁap ◺p ●12.20—13.00, 22.30—22.40…23.40—24.00
18	9.6	632	—	∞ap ◺○p •
19	9.6	522	—	∞ap ◺○a ⊕Ⓤ幻月p
20	4.9	461	—	◺∞⊕Ⓤ∩a γp ●18.26…19.11—21.20
21	14.5	692	—	∞ap ○p
22	10.9	564	—	∞Ꞁa ◺γ<p ●2.33—3.55, 9.53—10.24…10.36
23	9.9	548	—	Ꞁ∞ap ∩p ●5.59—6.33…8.55—9.20, 17.49…17.59—18.12
24	11.9	632	—	γap ◺Ꞁ○a ∞Ψ<p ●15.48—15.50, 16.45—16.50
25	10.4	599	—	◺ap ∞a γp
26	9.6	560	—	◺∞a ⊕γ∩Ꞁp ●18.03…18.10, 18.27—19.20
27	6.7	512	—	◺γ<p ●2.55—3.55
28	9.9	645	—	◺<ap
29	11.5	554	—	◺ap ○a ∞p ●13.25—13.26
30	12.1	562	—	◺ap ∞a ⊕γ<p
31	11.6	608	—	◺ap ∞Ψa ⊕○p
總計	290.8	16931		

風向觀測回數平均速度 方向	平均速度	觀測回數
N	3.4	5
NNE	2.6	8
NE	2.9	9
ENE	2.1	3
E	2.3	7
ESE	2.2	5
SE	2.8	20
SSE	3.3	22
S	4.0	15
SSW	4.5	17
SW	4.8	20
WSW	3.9	17
W	2.9	17
WNW	4.5	7
NW	3.6	7
NNW	4.5	6
靜穩	0.3	1
合計		186

天氣日數						
降水	耗 ≧0.1	15	氣溫	最低	<−40°	—
	耗 ≧1.0	15			<−30°	—
	耗 ≧10.	3			<−20°	—
✳		—			<−10°	—
△		—			< 0°	—
▲		—			≧ 25°	—
Ꞁ		10		平均	<−30°	—
T°		—			<−20°	—
≡ (1—2)		3			<−10°	—
快晴		2			< 0°	—
曇		11			≧ 25°	7
不照		2			≧ 30°	—
⁄		1		最高	<−20°	—
⊔		—			<−10°	—
⊠		—			< 0°	—
⊔		—			≧ 25°	27
∞		—			≧ 30°	13
⊠ (1—2)		1			≧ 35°	2
地震回數	有感	—	無感			

新　京

1937

康德四年七月

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		廿四時平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量（粍） 22時—2	2時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	736.4	734.7	733.5	735.0	SSE	3.1	SSE	3.1	SW	3.3	S	2.8	SW	4.8	SE	1.6	2.9	4.8	SW	SSE,S	29	—	—	—	—	—	—	—
2	734.4	733.6	733.9	733.8	SW	2.9	SW	3.4	SW	7.3	SW	6.7	SSW	4.8	S	2.4	4.8	7.5	SW	SW	63	0.0	—	—	—	—	0.8	0.8
3	733.2	731.5	728.1	731.5	S	5.3	S	4.8	S	3.2	SSE	7.7	S	5.7	S	4.9	4.0	7.7	SSE	S	63	—	—	0.1	4.1	8.2	3.3	15.7
4	726.6	726.5	727.0	726.7	S	3.6	SSW	6.1	SW	8.0	SW	7.7	SSW	9.9	S	7.1	6.1	9.9	SSW	SW	46	0.6	—	—	—	—	—	0.6
5	725.9	725.8	727.3	726.2	S	5.7	S	5.3	SW	8.3	SW	14.0	WSW	12.3	SW	6.9	8.1	**14.0**	SW	SW	46	—	—	—	—	—	—	—
6	729.3	730.8	734.0	730.7	SW	5.4	SW	5.3	WSW	6.1	WSW	7.2	WNW	6.4	NE	1.2	5.4	7.3	W	WSW	38	1.9	—	—	—	—	—	1.9
7	736.0	736.7	737.7	736.5	SSW	2.2	SSW	2.4	WNW	2.7	WNW	2.8	WNW	2.2	ESE	1.4	2.4	3.8	WNW	WNW	25	—	—	—	—	—	—	—
8	738.7	738.3	738.9	738.5	S	3.3	SW	3.4	SW	4.0	SW	5.3	WSW	3.7	WSW	4.3	3.8	5.7	SW	WSW	33	—	—	—	—	—	—	—
9	739.9	738.1	737.2	738.6	SW	3.4	S	3.7	SSW	5.5	S	7.7	SW	6.3	SW	2.5	5.1	9.2	SSW	SSW	42	—	—	—	—	—	—	—
10	735.8	730.6	730.1	732.6	WSW	3.8	S	1.0	SSE	6.5	SSE	4.2	WNW	2.3	W	2.6	3.1	6.5	SSE	SSE	25	—	1.8	7.8	4.7	3.6	—	**17.9**
11	731.0	731.8	732.6	731.5	WNW	3.0	WNW	4.8	WNW	6.5	WNW	6.9	NW	5.8	W	0.7	4.5	7.3	NW	WNW	54	0.9	—	—	—	—	—	0.9
12	730.9	732.1	734.1	732.3	S	3.8	SW	5.9	W	4.4	NW	6.1	WNW	2.5	SW	2.2	2.4	8.3	WSW	S	29	—	—	—	—	—	—	—
13	734.0	734.1	735.2	734.2	SSE	1.0	S	3.3	SSW	3.9	SSW	3.3	WSW	2.8	NNW	1.8	2.9	5.6	SSW	S	25	—	—	—	—	—	—	—
14	737.4	738.9	741.2	738.6	SSW	1.7	S	2.1	SSE	0.8	E	2.8	NNE	5.0	NNE	4.5	2.7	6.6	NNE	NNE	33	—	—	—	—	—	—	—
15	742.4	741.6	741.2	741.7	NNE	3.1	NNE	1.8	NE	2.5	N	3.3	N	0.8	NNE	1.3	2.4	3.3	NNE N	NNE	58	—	—	—	—	—	—	—
16	741.8	741.1	740.6	741.1	SSE	2.3	SSE	2.7	SSW	2.4	WSW	2.4	SW	1.2	SSE	2.7	2.2	3.9	SW	SSE	42	—	—	—	—	—	—	—
17	741.7	742.6	742.3	742.0	S	1.7	S	1.9	S	1.5	NW	0.7	—	0.1	W	1.7	1.9	5.8	SW	NWS	17	—	—	0.2	2.5	7.5	0.1	10.3
18	741.0	739.4	738.5	739.9	E	1.7	SE	1.6	WSW	1.3	SW	1.3	—	0.3	SSE	1.9	1.4	2.3	S	WSW	21	—	—	—	—	—	—	—
19	738.2	736.9	736.0	737.3	S	2.1	SSE	0.9	SE	1.1	SSE	0.9	ESE	1.4	SE	0.8	1.1	2.5	S	S	29	—	—	—	—	—	—	—
20	735.0	733.7	733.7	734.3	SSW	1.9	SSE	1.4	SW	3.2	SSW	6.3	SSW	4.6	SSW	3.6	3.5	7.5	SSW	SSW	38	—	—	—	—	0.2	—	0.2
21	734.5	733.3	732.6	733.4	SSW	3.6	SSW	4.1	SW	5.0	S	6.8	S	6.4	S	2.3	5.1	8.0	S	SSW	50	—	—	—	—	—	—	—
22	732.1	730.6	731.7	731.4	S	5.3	S	3.1	S	7.1	S	6.3	S	6.7	SW	4.8	5.5	7.8	S	S	67	—	0.2	—	—	—	—	0.2
23	732.3	731.2	732.1	731.8	SSW	4.7	S	5.1	S	6.9	SW	8.3	SW	9.8	S	5.2	6.5	11.2	S	S	33	—	—	0.0	—	0.6	0.0	0.6
24	732.5	732.6	732.7	732.5	SSW	5.7	SW	4.3	SW	7.7	WSW	5.8	SW	4.6	WSW	2.7	4.9	7.8	WSW	SW	58	—	—	—	—	—	—	—
25	733.4	733.7	734.2	733.8	S	3.1	WSW	1.7	WSW	2.3	N	1.0	N	2.5	ESE	0.8	2.3	3.3	SW	NNE WSW	21	—	—	—	—	—	—	—
26	733.3	730.8	731.4	732.0	ENE	0.9	SSE	3.1	S	5.9	SSW	5.8	W	4.6	NNE	5.7	3.5	8.1	NNW	SSE	25	—	—	—	—	—	—	—
27	732.8	732.5	732.5	732.5	N	7.8	N	3.3	N	2.3	N	3.8	NNE	3.5	NW	1.7	4.6	7.8	N	N	54	—	—	—	—	—	—	—
28	734.0	733.4	733.6	733.5	N	1.4	WNW	1.3	SSW	0.5	SW	1.7	SW	1.3	SE	1.7	1.5	2.8	S	N	17	—	—	—	—	—	—	—
29	734.4	734.6	735.7	734.7	S	0.7	SSE	3.3	S	5.3	NE	3.3	ENE	4.5	SSE	2.2	3.3	5.5	NW	S	38	—	—	—	0.0	0.0	0.4	0.4
30	736.7	736.7	739.2	737.1	—	0.2	SSE	2.5	WSW	1.8	SE	0.8	SSE	3.2	ENE	3.3	2.3	9.7	SSE	SSE	33	—	—	—	—	0.0	0.2	0.2
31	738.6	739.0	737.6	738.5	SE	2.8	SSE	1.2	SSE	1.6	SE	3.5	SE	1.7	E	1.4	1.8	3.6	SE	SE	46	—	—	—	—	—	0.0	0.0
平均或合計	735.0	734.4	734.7	734.7	S	3.1	S	3.2	SW	4.2	SW	4.7	SW	4.2	S	2.8	3.6	14.0	SW	S	20	3.4	2.0	8.1	11.3	20.1	4.8	49.7

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（粍） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度（百分率） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量（粍） 箱外	箱內	十時降水量（粍）一回
1	16.9	16.8	23.5	26.2	27.1	23.2	22.3	28.7	15.2	13.5	13.7	13.9	15.3	13.7	13.5	15.8	14.3	96	98	71	54	51	75	74	8.0	3.0	0.0
2	21.2	20.7	25.8	30.0	28.9	23.3	25.0	30.4	19.4	11.0	15.9	15.5	14.1	15.2	15.4	15.9	15.3	85	85	57	48	52	75	67	(8.5)	3.6	0.8
3	21.8	21.4	21.2	18.7	16.9	16.8	19.5	23.3	15.9	7.4	16.7	16.2	12.8	14.6	14.0	13.7	14.7	86	86	68	91	98	96	88	(3.8)	1.8	16.4
4	17.4	17.8	21.4	26.1	27.1	23.0	22.1	27.5	15.9	11.6	14.3	14.8	15.3	15.0	13.8	14.4	14.6	97	98	81	60	52	69	76	10.1	4.7	—
5	18.4	17.6	24.4	26.5	26.2	22.5	22.6	27.4	16.8	10.6	12.7	12.6	11.9	10.7	11.3	12.4	11.9	81	84	52	42	45	61	61	(12.0)	**6.1**	1.9
6	18.9	18.0	23.7	27.0	27.6	21.6	22.8	28.2	17.2	11.0	12.3	12.0	13.4	13.4	12.7	15.0	13.1	76	78	61	51	46	78	65	9.7	3.8	—
7	20.2	19.1	26.9	30.1	31.4	25.5	25.5	31.7	17.2	14.5	14.1	13.3	14.1	12.2	12.6	13.5	13.3	80	81	53	38	37	56	58	10.2	3.9	—
8	19.7	20.6	26.6	32.3	33.6	27.5	26.7	33.9	18.4	15.5	14.5	15.9	17.3	13.3	13.2	13.9	14.7	85	88	67	37	34	51	60	**13.4**	5.4	—
9	23.2	19.2	29.7	32.9	30.4	25.7	26.9	33.5	17.8	15.7	13.5	13.7	11.2	12.3	12.5	12.7	12.7	64	83	36	33	39	52	51	(11.5)	3.2	9.6
10	23.6	19.2	19.6	19.3	20.6	19.5	20.3	24.2	18.5	**5.7**	14.5	15.4	16.2	16.6	16.5	16.5	16.0	67	93	96	100	92	98	91	(3.4)	1.0	9.1
11	19.0	16.8	22.1	24.7	25.7	19.8	21.4	26.3	16.3	10.0	16.3	13.4	12.8	12.0	11.3	13.3	13.2	100	94	65	52	46	77	72	8.6	3.9	—
12	16.7	18.8	21.9	24.8	25.5	21.6	21.6	25.7	16.0	9.7	13.1	12.4	12.8	11.3	11.2	12.7	12.3	93	77	66	49	46	66	66	8.6	3.4	—
13	16.8	16.1	25.5	29.9	29.2	24.9	23.7	29.9	**14.8**	15.1	13.4	12.8	12.6	10.4	11.6	12.3	12.2	94	94	52	33	39	53	61	10.2	3.9	—
14	20.8	18.7	28.8	31.0	29.6	21.9	25.1	31.5	16.9	14.6	14.6	13.8	15.6	10.8	12.4	9.9	12.9	80	86	53	32	40	50	57	11.6	5.1	—
15	18.5	17.2	25.9	29.2	30.4	23.9	24.2	30.6	16.1	14.5	12.6	10.4	9.9	**9.2**	9.5	10.1	10.3	80	71	40	31	**29**	46	50	10.4	4.3	—
16	19.7	18.5	29.1	32.8	32.2	27.1	26.6	33.9	17.4	**16.5**	9.7	11.5	15.6	13.4	13.2	13.6	12.8	57	73	52	36	37	51	51	(8.1)	3.4	0.2
17	23.2	21.8	24.3	22.2	20.6	19.6	22.0	27.2	19.0	8.2	16.3	15.7	16.8	17.1	15.6	15.1	16.1	77	81	75	86	87	89	83	(2.8)	0.8	10.1
18	19.1	18.9	24.7	27.5	27.5	22.2	23.3	28.7	17.8	10.9	14.9	14.3	17.6	15.9	15.4	15.8	15.7	91	88	76	58	56	79	75	6.9	1.7	—
19	20.2	18.8	27.3	30.6	30.4	25.7	25.5	31.5	17.6	13.9	14.6	14.3	16.3	15.5	14.8	16.3	15.3	83	89	60	48	46	66	65	8.0	3.2	—
20	23.2	21.7	26.4	30.3	26.9	25.2	25.6	30.8	21.1	9.7	18.4	17.3	18.2	16.4	17.7	18.2	17.7	87	90	71	51	67	76	74	(7.4)	2.9	0.2
21	23.5	22.7	27.5	30.6	31.2	26.6	27.0	31.6	21.6	10.0	17.4	17.8	19.0	18.3	17.3	19.1	18.2	84	87	70	56	51	74	70	(9.2)	3.3	0.2
22	23.6	22.4	27.0	31.9	32.5	28.4	27.6	33.6	21.8	11.8	18.0	18.3	19.6	19.2	18.2	19.1	18.7	83	91	74	55	50	66	70	9.3	4.0	0.0
23	25.9	23.3	27.3	31.5	26.2	23.2	26.2	32.8	22.1	10.7	19.6	17.7	18.7	18.5	9.6	16.3	16.7	79	84	70	54	38	77	67	(9.5)	4.0	0.6
24	23.4	21.7	26.5	31.3	30.8	25.2	26.5	32.6	20.6	12.0	17.1	17.1	17.8	16.3	15.8	17.6	17.0	80	89	69	48	48	74	68	9.4	4.4	—
25	23.3	22.7	26.1	30.6	31.5	25.5	26.6	31.8	21.4	10.4	19.7	19.6	18.9	16.8	15.2	17.5	18.0	93	96	75	51	44	72	72	8.7	2.9	—
26	22.4	21.3	29.6	35.2	34.3	25.7	28.1	**36.0**	20.5	15.4	17.7	17.4	18.4	16.9	**20.0**	17.4	18.0	88	93	60	40	50	71	67	10.5	4.5	—
27	20.9	18.1	20.0	22.8	24.1	22.3	21.4	24.4	17.4	7.0	14.9	13.9	14.8	15.5	16.0	14.8	15.0	81	90	85	75	72	74	80	6.0	2.3	—
28	21.1	18.6	25.7	28.7	30.2	24.3	24.8	30.6	18.1	12.5	14.1	14.5	14.5	13.8	13.6	14.8	14.2	76	91	59	47	43	66	64	8.4	2.5	—
29	20.6	20.1	29.8	28.2	28.3	22.1	24.9	31.6	19.2	12.4	15.9	15.4	13.9	13.6	14.7	13.6	14.5	88	88	44	48	52	69	65	(7.5)	3.3	0.4
30	19.8	18.7	26.7	31.4	28.2	20.8	24.3	32.1	17.7	14.4	15.4	14.6	16.9	14.5	12.1	13.7	14.5	90	91	65	42	43	75	68	(6.2)	2.5	0.2
31	18.0	17.6	24.9	26.1	26.1	23.5	22.7	26.5	16.3	10.2	13.2	13.1	15.8	14.9	17.1	18.6	15.5	86	88	67	59	68	86	76	(8.6)	2.6	49.7
平均或合計	20.7	19.5	25.5	28.4	28.1	23.5	24.3	30.0	18.1	11.8	15.1	14.8	15.4	14.4	14.1	15.0	14.8	83	87	64	52	52	70	68	266.5 —	105.4	99.4

重力更正 − 0.1
海面更正 + 18.2

新　京

康德四年七月　　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	8	SC,SK	7	K,KC	9	K,KC	7	KN,C	5	N,SK	7.2	16.1	29.9	27.3	25.3	20.0	21.1	13.9	23.9	23.9	22.8	21.6	20.4	19.3	17.5	12.8	5.7	3.5	3.5	4.2
2	5	SK,KC	1	C,CK	6	K	9	K,SK	4	SK	5.0	19.2	28.4	33.1	27.0	20.2	24.2	17.7	27.7	27.7	24.5	23.1	21.6	20.0	17.8	12.8	5.7	3.5	3.5	4.2
3	10	N,SK	10	N,SK	10	N	10	N,SK	10	N,SK	10.0	19.7	19.7	18.2	16.3	15.8	17.9	15.7	19.9	19.9	21.0	20.9	20.9	20.1	18.3	13.0	6.1	3.7	3.5	4.2
4	8	SK,N	8	SK	3	KK,K	6	K,KN	9	SC,SK	6.8	16.6	22.2	28.7	25.6	19.7	21.7	15.5	22.4	21.4	20.4	19.7	19.0	17.7	13.2	6.3	3.7	3.5	4.2
5	0	KC	1	KC	7	K,KC	10	SK,K	8	N,KC	5.2	15.5	25.7	28.1	24.4	20.0	21.2	14.8	23.9	21.7	20.7	20.0	19.1	17.9	13.4	6.5	4.0	3.6	4.3	
6	2	KC	4	KC,K	10	K,N	7	K,KC	9	SK,KC	6.4	15.8	26.3	28.4	27.1	19.0	21.1	15.3	24.6	22.6	21.4	20.1	19.2	17.8	13.4	6.5	4.0	3.6	4.2	
7	1	KC,K	2	C,K	6	C,K	4	K	0	—	2.6	16.5	29.2	34.7	30.0	18.5	23.2	15.4	28.5	24.7	23.3	21.4	19.8	18.2	13.5	6.9	4.0	3.5	4.2	
8	0	C	1	CS	1	CK	1	CS	1	CS	0.8	18.7	30.2	36.5	32.4	24.2	26.5	15.7	31.4	26.3	24.7	22.6	20.7	18.7	13.7	6.9	4.2	3.7	4.2	
9	2	CS,CK	1	CS,C	10	CS	10	KC	10	KC,SC	6.6	17.5	33.6	36.3	28.1	22.6	25.5	16.0	29.4	26.6	25.2	23.3	21.6	19.4	13.8	6.9	4.3	3.7	4.2	
10	10	N	10	N	10	N	10	N,SK	9	KC	9.8	18.3	18.3	18.5	20.5	17.9	18.2	17.6	20.4	22.3	22.4	22.2	21.3	19.9	14.1	7.2	4.5	3.8	4.3	
11	1	S,KC	9	K,N	8	K,CK	2	K,C	0	—	4.0	15.3	23.6	26.6	24.4	15.4	19.1	15.1	22.1	21.6	21.5	20.9	20.2	19.1	14.3	7.3	4.4	3.8	4.3	
12	8	SC,SK	3	K	6	K,SC	3	K,CK	0	SK	4.0	16.5	24.1	27.7	24.8	17.0	20.4	14.1	24.5	22.1	23.2	20.7	19.8	18.8	14.4	7.5	4.5	3.8	4.2	
13	3	C,CK	0	CK	6	SK,K	6	K,SC	3	CK,SK	3.6	14.6	28.2	33.7	26.8	20.0	22.8	13.0	27.5	24.1	23.3	21.5	20.2	18.9	14.6	7.7	4.7	4.0	4.3	
14	10	KC,CK	2	CK	1	K,SC	0	K	0	—	2.6	17.0	32.0	31.5	28.1	19.0	22.5	14.4	27.4	25.1	24.3	22.6	21.1	19.6	14.6	7.8	4.7	3.9	4.3	
15	2	K	0	—	0	K	0	KN	0	KC	0.4	15.0	30.2	34.2	27.3	16.7	22.0	13.9	28.1	25.0	24.4	22.9	21.4	19.9	14.9	7.9	4.9	4.1	4.4	
16	0	KC	2	C,CS	9	K,C	6	CS,K	5	SC,SK	4.4	16.3	35.5	33.3	29.9	27.3	25.6	14.6	28.0	26.0	25.0	23.3	21.8	20.1	15.0	8.0	5.0	4.0	4.3	
17	10	SC,N	10	SK,N	10	SK,N	10	SK,N	10	KN,N	10.0	19.5	22.9	21.3	19.2	17.6	19.5	17.6	21.9	23.1	23.2	22.8	21.8	20.5	15.1	8.1	5.0	4.0	4.3	
18	7	CK	7	K,KC	8	K,SK	5	CK,SK	0	CS	5.4	17.1	26.9	30.6	26.3	19.0	22.2	15.5	25.1	24.3	23.4	22.1	21.0	19.9	15.4	8.3	5.2	4.2	4.3	
19	0	C	0	CS,K	7	CS,K	10	SC,K	8	CS	5.0	16.5	30.9	35.7	27.2	21.1	24.4	15.3	29.1	25.7	24.8	23.1	21.7	20.0	15.5	8.5	5.0	4.2	4.3	
20	9	SK	8	SC,K	8	K,CS	10	N,SC	10	SK	9.0	20.3	28.3	33.7	24.9	22.2	25.4	19.2	28.7	26.3	25.3	23.8	22.4	20.6	15.5	8.6	5.2	4.3	4.4	
21	2	SC	9	SK	5	K	4	K,KN	9	SK	5.8	20.2	31.4	33.1	30.5	24.4	25.9	19.2	30.4	26.8	25.6	23.8	22.4	21.4	15.7	8.7	5.5	4.3	4.3	
22	4	CK,KC	10	N,K	5	K	4	CK,K	2	KC,KN	5.0	20.8	29.0	35.3	31.4	25.1	27.1	20.3	27.5	26.9	26.2	24.5	22.9	21.2	15.8	8.5	5.4	4.3	4.3	
23	8	SK,N	9	SC,SK	5	SK,SC	9	N,KN	4	CK,KC	7.0	21.7	29.8	32.9	20.5	20.7	25.1	19.7	28.5	27.0	26.1	24.7	23.2	21.5	16.1	9.0	5.6	4.4	4.4	
24	4	KC,CK	3	K,KC	3	C,K	7	SC,KN	0	KC	3.4	19.5	28.7	35.4	29.2	21.9	25.6	19.3	29.9	27.3	26.1	24.6	23.1	21.4	16.2	9.1	5.7	4.5	4.5	
25	10	S,SK	8	N,K	8	CS,K	4	CS,K	1	C	6.2	21.5	29.6	33.0	30.5	20.8	25.1	19.2	29.4	27.6	26.6	25.1	23.4	21.7	16.5	9.3	5.8	4.5	4.4	
26	1	KC,K	1	C,KC	3	C	8	C,KC	8	C,KC	4.2	19.5	34.6	33.2	32.3	23.9	25.5	18.2	31.7	28.4	27.5	25.4	23.7	22.0	16.7	9.5	6.2	4.8	4.7	
27	10	N	10	N,SK	10	SK	9	N,K	6	CK,KC	9.0	17.8	21.2	28.0	23.7	19.5	21.8	17.1	25.9	25.3	25.3	24.9	23.7	22.1	16.9	9.5	6.0	4.6	4.5	
28	2	CK,C	5	SC,K	3	SK,K	6	K,CK	8	N,SK	4.8	16.6	32.8	34.4	30.1	20.7	23.9	15.2	30.7	26.6	25.7	24.5	23.3	21.8	17.0	9.6	6.1	4.7	4.5	
29	2	SK	3	KC,KN	4	SK,K	9	N,KN	0	—	3.6	18.0	34.1	33.5	26.7	18.4	23.3	16.3	28.2	25.9	25.5	24.8	23.5	21.9	17.0	9.7	6.2	4.7	4.5	
30	8	CS,C	9	CS,KC	9	KC,CS	10	N,KN	5	KN,N	8.2	16.9	32.9	38.0	23.9	18.1	24.3	15.1	28.5	25.8	25.1	24.3	23.3	21.9	17.2	9.8	6.3	4.8	4.6	
31	7	CS,KC	7	SK,CS	9	SK,CK	10	SK	10	SK	8.6	14.9	26.7	26.0	24.3	20.6	20.5	13.1	23.7	24.0	23.8	23.4	22.7	21.6	17.3	9.9	6.5	4.7	4.6	
平均	5.0		5.2		6.4		6.6		5.0		5.6	17.7	28.3	31.0	26.4	20.2	23.0	16.2	26.7	24.8	24.1	22.8	21.5	20.0	15.0	8.0	4.9	4.1	4.3	

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	9.8	1174	—	⌓γa ∞○Rp ●22.27—22.30
2	10.5	1186	—	≡⌓○a ∞T°<p ●19.14—19.30
3	—	336	—	●6.01—6.10, 7.30—8.00, 9.30—
4	10.4	703	—	⌓≡a ∩γp ●—1.50
5	7.9	649	—	≡⌓a ⫽p ●22.10—22.28, 22.30—22.50
6	10.7	755	—	○ap ∞a γp
7	12.8	735	—	∞⌓a ○γp
8	13.3	947	—	∞ap ≡°γa ○p
9	10.6	751	—	⊕ap
10	—	90	—	∩γp ●4.30—17.42, 23.30—
11	13.7	764	—	○⌓∞ap γp ●—0.10
12	11.9	809	—	○ap ∞⌓a γp
13	12.9	864	—	∞ap ⌓a
14	12.5	1056	—	∞ap ⌓a γp
15	12.0	1116	—	∞ap ≡°a γp
16	9.8	892	—	∞⊕ap ○p
17	—	131	—	Rap ∞⌓a γp ●6.40—7.40, 9.56—17.02, 17.55—17.58, 18.37…19.00
18	8.7	675	—	⌓ap ∞a
19	12.5	856	—	∞○ap ≡°⌓a ⊕mⓊp
20	6.9	552	—	⌓∞≡°ma ⊕γp ●16.43—16.46
21	10.7	664	—	⌓ap ≡°∞a ○p
22	7.5	575	—	γ⌓a ∞⊕<p ●4.30—4.45
23	6.7	538	—	∞∩γR⫽p ●7.55—8.00, 17.20—18.30
24	12.2	638	—	⌓ap ∞a ○γ<p
25	8.9	767	—	⌓≡a ∞p
26	13.8	709	—	≡°⌓ap ∞a
27	3.0	390	—	—
28	12.1	772	—	⌓∞γ≡a <p
29	10.7	641	—	∞○Rap ⌓⊠a γ∩p ●11.47—12.15, 17.59—●▲18.08—●18.11—19.10
30	7.0	577	—	∞ap ⌓≡°⊕a γK p ●17.33…18.05, 18.28…18.50
31	4.5	454	—	∞ap ≡°⌓⊕a ●19.50—
總計	283.6	21765		

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	3.6	7
	NE	2.3	3
	ENE	2.9	3
	E	2.0	3
	ESE	1.2	3
	SE	1.7	9
	SSE	2.7	21
	S	4.3	37
	SSW	4.2	20
	SW	5.2	33
	WSW	4.2	14
	W	2.8	5
	WNW	3.8	11
	NW	3.6	4
	NNW	1.8	1
	靜穩	0.2	3
	合計		186

天氣日數					
降水	耗 ≧0.1	12	氣溫 最低	<−40°	—
	耗 ≧1.0	4		<−30°	—
	耗 ≧10.	3		<−20°	—
	✳	—		<−10°	—
	△	—		< 0°	—
	▲	1		≧ 25°	—
	R	5	平均	<−30°	—
	T°	1		<−20°	—
	≡ (1—2)	2		<−10°	—
	快晴	2		< 0°	—
	曇	7		≧ 25°	13
	不照	3		≧ 30°	—
	⫽	2	最高	<−20°	—
	⊔	—		<−10°	—
	⊠	—		< 0°	—
	⊟	—		≧ 25°	28
	∞	—		≧ 30°	18
	⊠ (1—2)	1		≧ 35°	1
地震回數	有感	—	無感		1

康德四年七月

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—2	2時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	734.7	732.6	731.4	733.2	W	1.8	WNW	1.7	W	1.3	—	0.3	ENE	2.2	ENE	1.2	1.5	2.6	W	W	17	—	—	0.0	—	—	—	0.0
2	731.1	730.5	731.5	731.0	—	0.4	—	0.0	SE	0.7	NE	0.8	SSE	1.2	SSW	1.2	1.0	1.4	SSE	NE	13	—	—	—	—	—	—	—
3	731.8	729.5	728.8	730.4	SW	1.2	—	0.1	W	2.2	WNW	5.5	WSW	2.8	SW	3.1	2.2	8.2	W	SW	29	—	—	—	3.9	0.5	5.1	9.5
4	725.3	724.0	724.7	724.8	WSW	3.3	SW	1.1	WSW	3.8	SW	5.0	SW	5.8	WSW	3.3	3.9	9.0	SW	SW	46	4.0	0.5	—	—	—	—	4.5
5	725.1	723.3	723.5	724.1	NNW	0.9	WSW	1.5	WSW	7.8	WSW	9.0	WNW	4.6	SW	4.9	4.7	9.8	WSW	WSW	50	—	—	—	—	0.0	—	0.0
6	725.2	726.5	730.3	726.7	SW	5.6	W	4.5	W	4.0	WNW	5.5	N	9.8	W	0.5	4.7	9.8	N	W	42	—	0.0	1.5	0.4	—	2.8	4.7
7	732.7	732.9	734.8	733.1	WSW	2.4	—	0.3	NW	0.8	W	3.3	WSW	3.7	—	0.3	2.1	5.8	WSW	WSW	42	—	—	—	6.0	—	—	6.0
8	736.1	735.7	736.4	736.0	—	0.2	SW	0.8	SW	0.5	NW	1.7	NW	2.7	—	0.1	0.8	2.7	NW	SW	25	—	—	—	—	—	—	—
9	737.5	735.7	734.9	736.3	—	0.3	—	0.0	WSW	2.0	E	1.0	SE	2.1	—	0.2	0.9	2.1	SW.SE	SW	17	—	—	—	—	—	—	—
10	733.4	730.7	726.4	730.9	—	0.3	—	0.2	SW	2.3	SW	5.0	SE	1.0	SW	2.5	1.7	6.0	SW	SW	50	—	—	—	—	0.3	3.0	3.3
11	725.0	724.2	726.6	725.1	WSW	4.3	WSW	2.3	SW	6.8	WNW	6.8	W	6.7	WSW	1.7	4.7	8.9	WNW	SW	38	1.2	—	—	4.4	0.3	0.2	6.1
12	727.9	726.2	730.0	727.8	W	1.8	SW	1.5	SW	5.1	W	5.8	W	3.6	WSW	2.0	4.1	8.1	WSW	SW	38	—	—	—	0.2	5.5	0.5	6.2
13	731.0	731.2	732.4	731.3	WSW	1.1	SW	1.8	SW	2.9	WNW	3.7	WSW	2.8	—	0.3	2.4	4.7	WSW	WSW	29	—	—	—	—	—	—	—
14	734.7	735.3	738.3	735.6	—	0.1	WSW	1.7	WSW	1.6	E	1.7	NE	1.4	NNE	1.3	1.4	4.1	ENE	NNE ENE WSW	17	—	—	—	—	—	—	—
15	740.1	738.8	738.8	739.2	ENE	2.8	ENE	1.9	ENE	2.1	E	1.5	ENE	1.5	ENE	1.9	1.8	3.3	ENE	ENE	79	—	—	—	—	—	—	—
16	740.0	738.3	738.2	738.9	ENE	1.3	ENE	0.8	W	1.2	WNW	1.8	NNW	1.3	—	0.4	1.2	2.0	NW	ENE	29	—	—	—	—	—	—	—
17	739.8	739.1	739.1	739.2	—	0.2	—	0.1	W	1.8	NW	1.0	—	0.3	—	0.3	1.3	2.1	SW	NW.NNW	8	—	—	—	—	—	—	—
18	738.6	736.5	735.9	737.2	—	0.3	—	0.0	WSW	1.7	N	1.6	WSW	2.8	W	0.6	1.3	4.1	W	WSW	33	—	—	—	—	—	—	—
19	736.0	733.8	733.9	734.7	—	0.2	—	0.4	WSW	1.0	E	1.0	NE	1.4	—	0.1	0.9	2.5	ENE	E	13	—	—	—	—	—	—	—
20	733.7	731.7	731.6	732.5	E	1.7	ENE	1.0	—	0.3	W	1.3	SSW	2.9	—	0.4	1.4	4.2	SW	E	21	—	—	—	—	—	—	—
21	732.1	730.8	730.4	731.1	W	2.1	WSW	1.5	SW	2.8	SW	3.1	SW	3.4	WSW	3.2	2.9	5.0	SW	SW	50	—	1.1	—	—	—	—	1.1
22	730.3	728.2	729.2	729.3	W	0.9	WNW	0.5	SW	2.7	SW	4.1	WSW	1.8	SE	0.8	1.8	4.1	SW	SW	25	—	—	—	—	—	—	—
23	731.0	729.3	728.6	729.9	NW	6.1	NW	2.3	WNW	2.3	ENE	2.6	WSW	1.5	SW	1.5	1.8	6.1	NW	SW	17	1.0	5.6	—	—	0.7	—	7.3
24	729.9	728.6	730.7	729.6	SW	1.3	SW	2.2	WSW	3.2	SW	4.0	NNW	1.9	N	1.8	2.6	6.1	SW	SW	25	13.9	0.4	0.1	—	—	—	14.4
25	731.0	730.3	731.7	731.1	—	0.2	—	0.4	NW	0.9	W	2.9	SW	4.8	ENE	0.8	1.6	4.8	SW	W.SW E.NE	13	0.9	—	—	—	1.5	12.1	**14.5**
26	731.9	729.6	728.9	730.3	NNE	0.6	NNE	0.8	—	0.3	SW	0.8	SSW	0.8	—	0.3	0.6	1.3	N	NW	13	—	—	—	—	—	—	—
27	729.8	728.0	729.9	729.1	E	0.5	NW	4.3	SW	2.6	WSW	1.9	ESE	1.5	ENE	2.1	1.6	5.5	W	W	21	—	—	—	—	6.5	—	6.5
28	729.8	728.9	730.9	729.7	N	0.7	NNE	0.7	—	0.4	NNW	5.3	NNW	1.7	NW	1.6	1.3	5.3	NNW	ENE	17	—	—	—	0.8	—	—	0.8
29	732.3	731.4	734.3	732.6	SW	0.6	SW	1.2	W	1.2	SW	1.7	E	3.8	—	0.3	1.9	**13.0**	NNW	SW	38	—	—	0.0	—	0.1	0.0	0.1
30	735.2	734.1	735.0	734.6	NE	0.5	—	0.1	WSW	1.5	WSW	1.7	W	1.2	SE	0.8	1.0	1.9	NW	W	21	—	—	—	—	—	—	—
31	736.7	736.5	737.0	736.7	NNW	3.9	—	0.3	WSW	1.5	SSE	0.6	W	0.5	—	0.3	1.0	3.9	NNW	W.SW	17	2.0	0.4	—	—	—	—	2.4
平均或合計	732.6	731.4	732.1	732.0	SWW WSW	1.5	SW	1.2	WSW	2.2	SW	3.0	WSW	2.7	SW WSW	1.3	2.0	13.0	NNW	SW	17	23.0	8.0	1.6	15.7	15.4	23.7	87.4

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	十時一回降水量(粍)
1	15.6	14.6	17.4	20.9	20.2	18.7	17.9	21.7	14.6	7.1	10.8	10.3	10.4	12.4	12.5	12.9	11.6	82	83	70	67	71	81	76	4.5	1.7	—
2	17.3	15.4	23.3	27.3	24.5	21.9	21.6	29.0	15.4	13.6	13.6	12.5	14.1	13.9	15.5	16.0	14.3	93	96	66	51	68	82	76	5.0	2.2	—
3	19.9	19.0	27.0	24.8	21.9	18.6	21.9	29.2	18.2	11.0	14.7	15.1	16.5	17.9	15.0	14.0	15.5	85	92	62	77	77	88	80	(4.0)	2.0	14.0
4	18.0	18.0	22.0	26.3	27.4	23.1	22.5	28.4	17.6	10.8	14.3	14.1	15.3	16.1	17.5	11.2	14.8	93	92	77	63	64	53	74	7.8	3.8	—
5	19.4	19.2	26.2	28.7	24.5	22.6	23.4	29.2	18.9	10.3	15.7	13.2	13.4	**9.2**	10.4	11.0	12.2	94	80	52	**31**	45	53	59	(**9.3**)	**5.2**	1.5
6	21.9	19.8	22.4	26.7	23.3	18.4	22.1	27.6	18.2	9.4	11.7	14.1	14.4	12.5	11.8	14.2	13.1	60	82	72	48	55	90	68	(4.5)	2.6	3.2
7	17.8	17.6	22.4	24.9	25.5	20.6	21.5	27.3	16.8	10.5	14.2	14.3	16.0	16.3	14.8	15.4	15.2	94	95	79	70	61	85	81	(6.5)	1.7	6.0
8	17.7	16.7	23.6	28.2	30.3	23.2	23.3	31.2	15.9	15.3	14.1	13.6	15.6	12.0	11.9	15.9	13.9	94	96	72	42	37	75	69	7.6	2.3	—
9	19.1	17.6	25.7	32.5	32.6	26.1	25.6	**34.2**	17.2	**17.0**	15.3	13.9	15.2	16.2	14.9	16.9	15.4	93	93	62	44	41	67	67	7.5	3.4	—
10	22.1	20.7	24.1	23.5	22.0	18.8	21.9	24.5	18.3	**6.2**	17.4	16.6	13.1	13.0	15.6	14.7	15.1	88	91	58	60	79	91	78	(2.8)	2.2	4.5
11	18.8	19.2	22.8	24.2	19.7	18.2	20.5	24.2	17.8	6.4	13.5	14.4	15.5	11.0	13.5	13.3	13.5	84	87	75	48	79	86	77	(5.2)	2.5	4.9
12	17.3	16.4	22.0	26.2	19.8	16.4	19.7	27.2	15.0	12.2	11.9	12.1	13.2	11.3	13.8	12.7	12.5	81	87	67	44	80	92	75	(6.0)	2.5	6.2
13	15.0	14.3	21.7	27.5	25.3	19.7	20.6	28.2	**13.5**	14.7	11.9	11.5	12.9	11.2	13.5	12.7	12.3	94	95	67	40	56	74	71	6.8	2.8	—
14	15.5	15.3	23.8	26.8	28.7	20.9	21.8	28.7	14.2	14.5	12.0	12.5	14.3	13.8	16.0	14.3	13.8	92	96	65	53	55	78	73	8.3	2.6	—
15	17.0	16.4	23.7	27.3	28.1	21.9	22.4	28.5	15.4	13.1	13.0	12.6	15.2	15.2	16.1	16.0	14.7	90	91	69	56	57	82	74	7.6	2.6	—
16	18.6	17.6	24.7	30.3	32.5	23.4	24.5	32.8	16.7	16.1	14.5	13.8	14.2	13.7	13.1	14.2	13.9	91	92	61	42	35	66	65	7.9	2.5	—
17	19.3	17.9	25.5	28.9	28.8	24.0	24.1	29.3	17.3	12.0	14.6	14.4	15.3	16.1	16.7	16.7	15.6	88	94	63	54	56	80	73	4.5	1.8	—
18	20.9	18.1	23.9	27.1	26.9	22.2	23.2	28.7	17.4	11.3	15.8	14.2	12.6	13.3	14.3	16.0	14.4	86	92	57	50	54	80	70	6.4	2.0	—
19	18.8	17.7	24.1	29.5	29.2	23.2	23.8	31.0	17.1	13.9	15.2	14.5	15.1	14.0	13.2	16.3	14.7	94	96	68	45	43	77	71	7.1	2.8	—
20	19.0	18.8	24.6	30.9	31.0	25.6	25.0	32.3	18.3	14.0	15.0	15.2	16.2	15.2	13.5	14.4	14.9	92	94	70	45	40	59	67	(8.3)	3.2	1.1
21	22.4	21.2	26.5	**31.7**	31.0	25.3	26.4	32.7	21.1	11.6	15.9	16.6	17.6	18.1	17.7	18.3	17.4	79	88	68	52	53	76	69	8.2	2.8	—
22	22.6	21.0	27.5	**31.0**	33.0	26.6	27.0	33.0	20.4	12.6	18.1	17.1	18.0	17.3	18.4	19.5	18.1	89	92	66	51	49	75	70	(7.6)	2.8	6.6
23	20.0	20.4	25.3	**27.3**	28.1	24.1	24.2	29.2	19.3	9.9	17.4	15.4	17.5	20.0	18.5	15.6	17.4	100	86	73	74	65	70	78	(3.7)	1.8	**15.1**
24	18.6	18.8	25.0	**29.7**	30.0	23.9	24.3	31.0	18.5	12.5	14.7	15.8	16.1	18.2	17.6	12.6	15.8	92	98	68	59	55	57	72	(6.9)	2.0	0.9
25	19.2	18.3	25.6	30.4	23.1	20.9	22.9	31.2	17.8	13.4	15.0	14.7	18.1	13.7	18.3	17.2	16.2	91	94	74	42	87	94	80	(6.4)	1.7	13.6
26	19.5	19.4	21.6	28.5	31.4	26.0	24.4	32.2	19.1	13.1	16.2	16.7	17.8	19.9	21.4	**21.9**	19.0	96	100	93	69	63	88	85	6.9	1.3	—
27	22.6	22.7	28.1	32.6	26.7	24.3	26.2	33.8	21.4	12.4	19.8	18.8	19.3	20.5	19.6	19.1	19.5	97	92	68	56	75	85	79	(6.3)	2.0	6.5
28	22.2	21.7	26.6	28.4	28.8	22.2	25.0	29.3	21.4	7.9	18.9	18.5	20.3	17.2	18.8	16.9	18.4	95	96	78	59	63	85	79	(5.7)	1.7	0.8
29	20.9	20.4	23.7	29.5	20.6	18.2	22.2	29.6	17.5	12.1	16.5	16.5	17.6	17.9	17.3	14.1	16.7	90	92	81	59	96	91	85	(5.6)	1.8	0.1
30	16.6	15.2	22.6	29.6	30.1	24.2	23.1	31.6	15.0	16.6	14.0	12.7	13.8	19.2	18.4	17.8	16.0	100	99	67	62	58	79	78	(6.5)	1.9	2.4
31	20.3	19.6	24.1	28.5	27.8	22.6	23.8	29.0	19.4	9.6	12.9	15.8	16.5	15.3	16.4	18.1	15.8	73	93	74	52	59	89	73	(4.1)	1.6	0.3
平均或合計	19.2	18.4	24.1	28.1	26.9	22.1	23.1	29.5	17.6	12.0	14.8	14.6	15.5	15.2	15.7	15.5	15.2	89	92	69	54	61	78	74	195.5	73.8	87.7

重力更正 − 0.1
海面更正 + 20.6

牡　丹　江

康德四年七月　　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	N,SK	10	SK,KC	10	SK	10	SK	10	SK	10.0	14.5	25.7	26.2	21.4	18.3	19.7	14.0	23.6	19.9	20.6	19.5	18.9	17.3	10.6	3.6	2.4	3.1	3.5
2	7	SK,K	6	K,SK	4	K,KC	9	SK,SC	10	SK	7.2	14.1	30.5	35.2	24.8	20.0	23.1	12.5	28.4	24.4	23.4	20.8	19.6	17.3	10.9	4.0	2.5	3.1	3.5
3	2	C	5	K,CS	10	N,SK	10	N,SK	10	N	7.4	20.1	39.7	24.1	19.7	17.1	20.4	14.4	22.2	23.0	23.1	21.5	20.3	18.0	11.0	4.1	2.6	3.1	3.5
4	10	SK,N	10	SK	8	CS,C	3	SK,K	4	SK,CS	7.0	17.6	26.4	31.4	28.9	20.2	23.1	16.6	24.3	23.7	22.8	20.9	20.0	18.1	11.3	4.4	2.7	3.0	3.5
5	4	KC,SK	1	K,CS	8	SK,KC	8	SK,KC	10	SK	6.2	17.7	31.5	34.7	25.3	21.4	24.6	14.7	26.8	24.2	23.5	21.5	20.4	18.2	11.4	4.5	2.8	3.1	3.5
6	10	N,SK	8	SK	7	K,SK	8	K,SK	2	SK	7.0	18.7	26.5	34.1	23.5	16.2	23.0	15.7	26.5	24.0	23.4	21.5	20.5	18.5	11.7	4.8	3.0	3.1	3.5
7	3	CK,KC	7	SK,KC	8	N,SK	4	SK,K	3	SK	5.0	17.0	28.9	30.4	26.9	17.6	21.7	14.1	23.4	23.6	23.5	21.5	20.6	18.5	11.9	5.0	3.0	3.2	3.6
8	0	K	2	K,CS	4	CS,K	6	CS,C	1	C	2.6	18.3	35.6	38.4	30.8	18.5	25.1	13.0	29.4	26.4	25.4	22.7	21.2	18.4	11.8	5.2	3.2	3.2	3.5
9	0	—	2	C,CS	3	C,K	9	C,CS	3	C	3.4	17.5	37.8	42.6	31.8	20.5	26.9	13.6	32.4	29.1	27.6	24.4	22.6	19.0	12.0	5.3	3.3	3.2	3.6
10	10	KC,SC	10	SC	10	SK,SC	10	N	10	N	10.0	21.8	26.0	24.8	20.2	17.5	21.4	17.5	23.3	23.6	24.1	23.2	22.7	19.9	12.3	5.6	3.4	3.2	3.6
11	10	N,SK	10	SK,N	9	SK,K	10	N	8	SK,N	9.4	18.4	28.2	31.2	20.3	16.4	22.0	15.5	22.1	21.8	21.9	21.3	20.9	19.5	12.6	5.7	3.5	3.3	3.5
12	3	CS,C	8	CS,SC	5	K,CS	10	N,SK	4	SK,CS	6.0	16.1	27.6	32.4	18.9	14.0	20.8	11.6	23.6	21.8	21.5	20.5	20.0	18.9	12.8	5.9	3.7	3.3	3.5
13	1	CS	1	CS,SK	7	K,SK	7	SC,SK	1	SK	3.4	15.3	33.6	29.3	22.6	13.8	19.5	13.5	24.1	23.5	22.7	20.9	20.0	18.5	12.9	6.1	3.7	3.3	3.6
14	1	SK	3	KC,K	7	KN,K	6	K,C	1	SK	3.6	14.6	33.6	35.7	29.2	16.4	22.2	9.3	27.9	25.2	24.5	22.3	20.9	18.5	13.2	6.2	3.8	3.4	3.6
15	4	KC,SK	4	SK,K	7	SK,K	2	SK,K	3	KC,SK	4.0	14.6	34.3	38.5	29.3	16.6	23.2	11.9	29.4	26.6	25.8	23.2	21.8	19.1	13.2	6.5	4.0	3.4	3.6
16	0	—	1	K	3	K	4	K,CS	1	CS	1.8	15.7	34.7	40.6	33.2	16.8	24.4	12.3	30.3	27.8	27.1	24.1	22.6	19.7	13.3	6.5	4.1	3.4	3.6
17	6	CS	10	CS,SC	10	SC,K	10	SC,SK	10	SC,SK	9.2	16.4	33.8	34.9	27.9	19.6	23.6	11.6	27.3	26.0	26.0	24.0	22.8	20.3	13.7	6.8	4.2	3.5	3.6
18	10	KC,SC	4	C,CK	8	K,CK	7	CK,KC	4	CK	6.6	15.8	35.3	40.5	26.6	15.9	24.1	11.1	29.8	25.9	25.5	24.1	22.8	20.5	13.7	7.1	4.3	3.5	3.7
19	1	CS	3	CS,K	3	C,K	9	SK,KC	3	C	3.8	16.9	39.7	46.7	29.7	16.9	26.8	11.9	31.8	28.2	26.9	24.6	23.1	20.5	14.0	7.1	4.5	3.6	3.7
20	10	SC,C	10	SC,SK	7	K,CS	10	SC,K	8	SK,K	9.0	17.7	33.8	37.3	28.6	21.6	25.5	13.8	31.1	28.1	27.0	24.9	23.6	20.9	14.2	7.4	4.5	3.6	3.6
21	10	N,SK	7	SK,C	7	K,SC	6	K,SC	0	—	6.0	19.0	36.1	43.5	29.5	20.7	27.7	17.5	34.1	29.6	28.2	25.6	24.2	21.1	14.4	7.4	4.7	3.7	3.7
22	3	KC,SK	4	SK,K	7	K,SK	5	K,C	5	KN,CK	4.8	18.4	36.8	33.4	30.5	22.2	24.7	14.9	29.5	29.1	28.5	26.1	24.2	21.5	14.7	7.5	4.7	3.7	3.7
23	7	SK,CK	8	C,SC	9	N,KN	7	C,N	10	SC,N	8.2	17.8	40.5	26.3	25.7	19.8	21.3	15.5	24.2	25.6	26.0	25.1	24.1	21.8	14.9	7.7	4.8	3.7	3.7
24	10	N,S	6	CK,SC	7	KN,K	4	K,CS	9	KN	7.2	16.8	32.5	32.9	27.8	19.3	23.0	15.5	25.5	26.0	25.5	24.2	23.2	21.6	14.9	7.8	4.9	3.7	3.8
25	2	K,CS	5	KC,CK	6	SC,KC	10	N	4	C,KC	5.4	16.4	36.4	40.9	19.0	18.0	25.1	13.8	29.4	26.6	26.3	24.8	23.5	21.4	15.2	8.0	5.0	3.8	3.8
26	10	S	10	S	3	K,C	4	C	6	CK,C	6.6	18.8	24.5	40.6	29.6	22.0	27.1	15.3	28.5	27.3	26.1	24.7	23.6	21.4	15.3	8.3	5.2	3.9	3.8
27	9	SK,C	4	KC,CS	3	K,SC	10	SK,N	10	SK,N	7.2	20.7	39.2	44.2	24.3	21.8	28.9	17.6	32.8	29.3	27.8	26.2	24.4	21.6	15.5	8.3	5.3	3.9	3.8
28	10	SK	7	SK,KC	7	KN,K	4	SK,K	2	SK,C	6.0	19.8	36.2	30.8	27.0	18.0	22.9	18.0	25.8	27.0	26.6	25.5	24.3	22.0	15.5	8.5	5.5	4.0	3.9
29	10	SK,N	8	CS,SK	7	K,N	9	N,SK	4	SK	7.6	19.0	29.9	37.2	18.3	14.1	23.4	13.7	29.7	25.8	25.7	25.1	24.0	22.1	15.6	8.5	5.5	4.0	3.9
30	2	S,SK	8	CS,K	4	CS,K	9	CK,C	10	N	6.6	13.8	30.2	38.5	28.4	21.0	24.4	11.1	31.2	27.7	26.5	25.0	23.7	21.9	15.8	8.7	5.7	4.1	3.9
31	10	N,SK	6	CS,KC	9	CS,C	10	SC,K	5	SC	8.0	17.6	31.9	34.9	26.1	18.6	23.7	16.6	29.7	28.1	27.2	25.6	24.5	22.0	16.0	8.8	5.7	4.1	3.9
平均	6.0		6.1		6.7		7.4		5.5		6.3	17.3	32.8	35.2	26.0	18.4	23.7	14.1	27.7	25.8	25.2	23.4	22.2	19.9	13.4	6.5	4.1	3.5	3.7

日	日照時數(究爾丹)	最大積雪深度(糎)	記事
1	0.3	—	∞ap ● 7.00—7.23
2	8.8	—	⊿∞ap ⊼p
3	6.6	—	∞ap ⊿a ● 13.23—14.33, 15.40—
4	10.2	—	∞a ⊤p ● —2.04, 2.45—4.20
5	8.6	—	⊿∞a ⊠°p ● 15.39…少降卽止
6	8.0	—	∩∞a ⊼p ● 5.30—5.50, 6.15—7.05, 11.57—12.17, 18.55—20.03
7	11.9	—	⊿ap ⊼p ● 13.15—13.40
8	14.1	—	∞⊿ap
9	14.1	—	⊿ap ∞a
10	0.3	—	∞ap ⊿a ● 16.32—22.58
11	5.1	—	⊤○a ⊤°∩p ● 10.15…10.45, 11.39—11.55, 16.19—16.35, 21.37—21.50
12	10.4	—	⊿⊕a ⊤°p ● 12.39—12.53, 15.08— ● ▲ 15.13— ● 15.14—15.17, 16.30—16.39,
13	12.7	—	⊿ap 16.53—17.25, 19.00—19.15
14	13.7	—	⊿ap ○⊼p
15	14.3	—	⊿ap ♂∞p
16	14.3	—	⊿ap ∞a
17	7.9	—	⊿∞ap ⊕a
18	11.0	—	⊿ap ∞a
19	12.2	—	∞⊿ap
20	11.1	—	⊕ap ⊿≡°∞a 幻日p
21	10.8	—	● 3.30—3.36
22	11.4	—	⊿ap ○⊼p
23	8.2	—	⊼ap ⊿p ● 1.53—2.32, 14.08…少降卽止, 14.30—16.12, 22.23—
24	11.0	—	⊼ap ● —1.35, 5.40—6.15, 9.00—9.08, 22.09—22.18
25	10.3	—	⊿a ∩⊤°p ● 17.51—18.45
26	8.1	—	≡a ⊿≡°p
27	9.0	—	⊿∞a ∩⊼p ● 16.47—17.28
28	8.2	—	⊿ap ≡°⊤°a ● 11.37—12.02
29	6.4	—	⊿⊕∞a ⁄ ∩⊠°<p ● 15.44…16.15—18.10
30	11.4	—	⊿ap ⊕≡°a ♂p
31	7.0	—	⊕ap ⊿p ● 1.03—2.17
總計	296.9		

風向觀測回數 平均速度	方向	平均速度	觀測回數
	N	3.5	4
	NNE	0.9	4
	NE	1.0	4
	ENE	1.7	13
	E	1.6	7
	ESE	1.5	1
	SE	1.1	5
	SSE	0.9	2
	S	—	—
	SSW	1.6	3
	SW	2.9	32
	WSW	2.7	30
	W	2.3	21
	WNW	3.6	9
	NW	2.4	9
	NNW	2.5	6
	靜穩	0.2	36
	合計		186

天氣日數						
降水	耗 ≧0.1	15	氣溫 最低	<−40°	—
	耗 ≧1.0	13		<−30°	—
	耗 ≧10.	2		<−20°	—
米		—		<−10°	—
△		—		< 0°	—
▲		1		≧ 25°	—
⊼		10	平均	<−30°	—
⊤°		3		<−20°	—
≡ (1—2)		1		<−10°	—
快晴		1		< 0°	—
曇		7		≧ 25°	4
不照		—		≧ 30°	—
⁄		1	氣溫 最高	<−20°	—
⊔		—		<−10°	—
⊠		—		< 0°	—
⊟		—		≧ 25°	28
∞		—		≧ 30°	12
⊠ (1—2)		—		≧ 35°	—
地震回數	有感	—	無感		

康德四年七月

日	氣壓（耗） 6時	14時	22時	六時平均	風之方向及速度（米/秒） 2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量（耗） 22時—2	2時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	741.7	738.9	737.9	739.8	E	1.2	E	0.6	—	0.3	ESE	1.3	ESE	1.7	—	0.4	1.0	2.3	E	E	46	—	—	0.1	—	—	—	0.1
2	737.8	736.5	738.7	737.7	—	0.3	—	0.0	W	2.2	WNW	5.3	ESE	2.9	—	0.2	2.2	5.8	W	WNW	25	—	—	—	—	—	0.2	0.2
3	739.3	736.5	735.7	737.5	—	0.3	—	0.1	ENE	0.8	E	2.3	ESE	0.8	SE	3.5	1.1	3.5	ESE.SE	ESE	25	—	—	—	0.0	3.0	2.8	5.8
4	732.7	732.0	732.8	732.6	ESE	5.1	ESE	4.1	E	2.3	E	4.2	E	2.1	—	0.3	2.7	5.1	ESE	E	67	13.7	4.6	—	—	—	—	18.3
5	733.4	731.0	732.4	732.2	—	0.3	—	0.3	E	1.0	W	4.9	SW	4.2	WNW	0.8	2.4	8.9	W	W	33	—	—	—	—	—	—	—
6	733.6	734.1	737.3	734.4	W	3.1	W	1.9	WNW	6.4	WNW	5.5	WNW	5.5	W	0.6	3.6	7.0	WNW	W	50	—	—	—	—	—	—	—
7	739.8	739.6	741.3	739.8	WSW	0.5	—	0.0	W	1.9	WNW	3.8	N	3.8	—	0.4	2.0	4.2	WNW	NW WNW	17	—	—	—	—	—	—	—
8	742.8	741.6	742.9	742.2	WSW	0.5	—	0.0	WNW	0.8	WSW	1.3	NW	2.8	—	0.3	0.8	3.0	NW	WNW	13	—	—	—	—	—	—	—
9	744.2	742.3	742.2	743.0	—	0.0	—	0.0	N	0.5	E	1.4	E	3.5	ESE	3.1	1.2	3.8	ESE	E.ESE	21	—	—	—	—	—	—	—
10	740.2	737.7	734.3	738.1	E	2.6	SE	1.7	ESE	2.4	ESE	2.5	SE	4.4	ESE	2.3	2.8	5.3	ESE	ESE	54	—	—	—	0.0	2.2	9.9	12.1
11	733.2	732.2	735.2	733.2	E	2.0	—	0.3	—	0.4	NNW	9.1	NNW	7.5	NW	1.6	3.5	9.1	NNW	NNW	25	1.3	—	—	3.1	—	—	4.4
12	736.4	733.5	738.0	735.6	W	1.9	—	0.2	ENE	0.8	W	2.2	WSW	4.1	WSW	1.6	1.9	5.8	NW	W	21	—	—	—	—	1.2	0.3	1.5
13	738.9	738.2	739.3	738.6	SW	0.8	—	0.0	SW	0.8	NW	2.8	NW	2.3	—	0.3	1.2	2.8	W.NW	W.NW	21	—	—	—	—	—	—	—
14	742.0	741.5	744.0	742.0	—	0.0	—	0.0	N	1.1	NW	2.8	NE	2.4	—	0.0	1.2	3.3	NW	W	21	—	—	—	—	—	—	—
15	745.8	744.5	745.6	745.2	—	0.3	—	0.0	E	0.6	ESE	1.5	ESE	4.1	E	1.4	1.3	4.1	ESE	E	38	—	—	—	—	—	—	—
16	747.1	745.3	745.6	745.9	E	1.3	—	0.0	E	0.5	E	2.7	ESE	3.6	E	1.3	1.5	3.6	ESE	E	63	—	—	—	—	—	—	—
17	747.2	745.7	746.0	746.2	—	0.0	—	0.3	ESE	0.9	E	3.4	E	2.5	E	2.1	1.6	3.7	ESE	E	50	—	—	—	—	—	—	—
18	745.8	744.0	743.1	744.5	ENE	1.3	—	0.0	N	0.6	E	1.6	ESE	2.4	E	1.2	1.2	2.8	ESE	E	42	—	—	—	—	—	—	—
19	742.8	740.7	739.9	741.4	—	0.0	—	0.0	—	0.3	N	0.8	N	1.3	NE	1.2	0.6	1.8	N	N	21	—	—	—	—	—	—	—
20	740.3	738.3	739.8	739.4	—	0.3	W	0.6	E	1.7	ESE	4.2	E	4.0	E	4.3	2.3	6.1	ESE	E	42	—	—	—	—	—	—	—
21	740.3	739.2	738.7	739.4	E	2.8	ENE	1.6	E	1.9	E	1.9	E	3.2	ENE	2.2	2.4	3.3	E	E	67	—	2.1	0.0	—	—	—	2.1
22	737.9	735.7	736.8	737.0	ENE	1.3	E	0.5	ENE	1.5	E	1.7	E	3.8	E	2.3	2.0	4.7	ESE	E	63	—	0.0	—	—	—	—	0.0
23	738.0	735.4	736.3	736.7	—	0.1	—	0.0	SE	0.9	N	1.7	SE	4.8	E	3.3	1.5	5.0	ESE	ESE	21	—	—	—	—	—	1.7	1.7
24	736.6	735.9	737.7	736.9	SE	1.1	N	2.3	SE	1.0	N	1.7	ENE	2.7	SE	1.1	1.4	2.7	ENE	N.SE	17	3.4	0.3	—	—	—	0.0	3.7
25	738.2	737.1	737.9	737.5	—	0.3	—	0.3	SE	0.9	S	1.3	SE	3.3	ENE	3.3	1.2	3.8	SE	SE	25	—	—	—	—	—	—	—
26	738.4	736.2	736.1	737.0	E	3.2	ESE	1.7	—	0.1	ENE	2.5	E	4.3	E	2.5	2.2	4.4	E	E	58	—	—	—	—	—	—	—
27	737.0	735.0	736.4	736.1	ENE	1.7	E	1.7	N	0.9	E	3.3	ESE	6.8	ESE	1.3	2.9	7.2	ESE	E	50	—	—	—	—	—	—	—
28	736.0	735.7	737.5	736.1	E	1.2	ESE	0.7	E	1.0	E	3.3	E	3.9	E	2.4	1.9	3.9	E	E	58	—	—	—	—	—	—	—
29	739.0	738.0	740.3	738.8	ENE	0.8	—	0.4	W	0.8	SW	1.3	E	2.6	—	0.1	1.2	2.6	E	W	17	—	—	—	—	—	—	—
30	741.5	740.5	742.0	741.2	—	0.0	—	0.4	ESE	1.1	E	2.4	ESE	5.3	E	0.6	1.5	5.3	ESE	E.ESE	25	—	—	—	—	0.1	7.5	7.6
31	743.4	742.9	743.1	743.0	ESE	0.5	E	1.2	ESE	0.8	N	0.5	ESE	2.8	E	1.8	1.4	3.3	E	E	54	0.1	—	—	—	—	—	0.1
平均或合計	739.7	738.2	739.2	739.0	E	1.1	E	0.7	E	1.2	E	2.7	ESE.E	3.5	E	1.5	1.8	9.1	NNW	E	28	18.5	7.0	0.1	3.1	6.5	22.4	57.6

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	12.6	12.7	16.2	21.1	23.6	19.6	17.6	24.6	12.3	12.3	10.0	10.1	10.3	10.7	12.6	13.4	11.2	92	92	75	58	58	79	76	4.4	1.6	—
2	17.2	16.6	25.9	30.2	25.9	21.6	22.9	31.2	15.6	15.6	13.3	13.0	14.5	12.9	13.4	14.3	13.6	91	93	58	41	54	74	69	(8.9)	3.3	0.2
3	19.1	18.3	27.1	28.8	21.7	19.8	22.5	30.1	17.5	12.6	14.6	13.7	14.4	16.8	15.6	13.3	14.7	89	88	54	57	81	77	74	(4.2)	2.0	24.3
4	18.4	17.8	21.0	23.3	24.6	21.6	21.1	25.2	17.6	7.6	13.5	14.1	15.1	16.4	17.1	16.2	15.4	86	93	81	77	74	85	83	5.5	1.6	—
5	19.8	18.6	25.7	32.0	30.7	23.6	25.1	32.6	18.5	14.1	15.9	15.2	15.4	8.1	9.7	11.7	12.7	93	95	62	23	29	54	59	14.8	6.0	—
6	22.9	22.0	25.0	29.1	29.2	21.7	25.0	30.2	20.2	10.0	11.8	11.8	11.3	11.3	12.0	15.4	12.3	57	60	48	37	40	80	54	9.6	4.0	—
7	19.6	18.1	26.9	31.2	30.8	23.4	25.0	32.5	17.5	15.0	14.4	14.0	14.7	12.9	12.5	14.2	13.8	85	91	55	38	37	66	62	10.7	3.7	—
8	20.3	18.2	27.0	31.9	32.8	24.6	25.8	33.8	17.0	16.8	15.0	13.4	13.1	13.9	12.5	14.5	13.7	85	87	50	40	34	63	60	10.1	3.5	—
9	20.4	19.1	27.1	33.9	32.0	26.4	26.5	35.0	17.7	17.3	14.1	13.3	13.7	11.7	15.6	14.2	13.8	79	81	52	30	44	55	57	10.2	5.5	—
10	22.2	20.9	23.7	23.9	19.8	18.2	21.5	26.5	18.2	8.3	14.5	12.8	13.0	15.0	15.1	14.3	14.1	73	70	59	68	88	92	75	(3.1)	1.9	13.3
11	18.8	18.9	23.5	26.2	24.5	20.1	22.0	26.9	18.2	8.7	13.4	14.3	15.0	10.4	10.0	11.2	12.4	83	88	69	41	43	63	65	(9.6)	3.1	3.1
12	17.0	15.1	25.1	29.7	27.4	18.8	22.2	30.0	14.4	15.6	12.4	12.0	12.0	11.4	11.2	11.3	11.7	86	94	50	36	41	70	63	(7.5)	2.7	1.5
13	15.8	14.4	23.1	29.2	29.1	21.3	22.2	30.4	12.7	17.7	11.5	11.1	12.1	9.1	11.4	13.5	11.5	86	91	57	30	38	71	62	8.7	2.8	—
14	17.7	16.1	24.2	31.5	30.7	22.9	23.9	33.6	15.0	18.6	13.5	12.1	12.9	11.2	13.1	15.0	13.0	90	89	54	33	40	73	63	9.7	3.7	—
15	20.2	18.6	26.2	31.7	30.4	23.5	25.1	32.1	17.1	15.0	15.1	14.0	13.8	13.4	14.0	13.7	14.0	86	88	55	38	43	64	62	9.6	4.3	—
16	20.1	17.4	26.3	30.9	29.7	22.4	24.5	31.9	16.8	15.1	13.1	12.9	13.9	14.6	15.6	13.4	13.9	75	87	55	44	51	66	63	9.8	3.8	—
17	17.4	16.7	25.7	29.4	26.8	21.6	22.9	30.3	15.9	14.4	12.0	12.5	13.8	14.6	15.3	12.1	13.4	81	88	56	48	59	64	66	8.1	4.0	—
18	18.9	17.4	22.2	24.9	25.5	20.6	21.6	26.7	17.3	9.4	13.6	13.2	13.5	14.3	15.3	14.8	14.1	84	90	68	61	63	82	75	4.6	2.2	—
19	19.1	19.2	21.3	29.1	30.5	24.7	24.0	32.4	18.2	14.2	14.8	14.7	14.7	13.7	13.2	16.0	14.5	90	89	78	46	41	69	69	7.7	2.4	—
20	19.3	17.7	27.7	32.4	27.7	21.8	24.4	32.7	17.5	15.2	14.5	14.0	16.5	15.1	14.5	15.2	15.0	87	93	60	42	53	78	69	(9.3)	4.4	2.0
21	20.2	19.5	22.9	26.4	24.5	21.2	22.5	26.6	19.2	7.4	13.4	14.8	15.8	17.0	17.1	16.4	15.8	76	88	76	67	75	87	78	5.1	1.9	0.0
22	21.1	21.1	24.7	30.1	29.5	23.5	25.0	32.5	20.8	11.7	16.5	16.5	17.2	17.8	18.2	17.5	17.3	89	88	74	56	59	82	75	8.3	2.8	—
23	21.6	20.4	28.0	34.9	31.7	23.4	26.7	36.3	20.1	16.2	17.6	17.0	18.2	15.3	16.2	18.0	17.1	92	96	65	37	47	84	70	(9.6)	3.7	5.3
24	21.6	21.1	27.3	32.4	31.7	25.5	26.6	34.1	20.7	13.4	17.4	16.1	15.7	16.9	20.1	14.6	16.8	91	86	58	47	58	60	67	9.6	3.5	0.0
25	21.6	21.0	29.3	32.1	32.6	26.0	27.1	35.4	20.6	14.8	16.3	16.9	16.1	15.4	14.3	19.1	16.4	85	91	53	44	39	76	65	8.5	3.3	—
26	22.8	22.8	24.8	32.0	30.7	24.4	26.3	33.0	21.8	11.2	18.5	18.1	18.7	18.6	19.3	18.8	18.7	90	88	80	53	59	83	76	8.7	3.4	—
27	22.4	22.2	26.2	32.5	30.5	25.2	26.5	33.4	22.1	11.3	19.3	17.6	17.6	18.9	18.1	18.6	18.4	96	89	70	52	56	78	74	9.1	3.7	—
28	24.2	23.5	26.2	29.5	28.8	23.6	26.0	30.8	23.2	7.6	18.8	19.4	18.6	19.2	18.3	17.3	18.6	84	90	73	63	62	80	75	7.4	2.6	—
29	21.7	21.9	27.3	33.2	32.2	23.1	26.6	35.0	21.5	13.5	16.8	17.5	17.3	12.4	13.3	12.7	15.0	87	90	64	33	37	60	62	9.4	3.6	—
30	21.7	19.9	26.3	32.0	26.1	22.8	24.8	32.8	19.9	12.9	14.3	13.8	16.7	14.0	19.4	20.2	16.4	74	80	66	40	78	98	73	(7.1)	2.6	7.7
31	23.4	22.1	27.1	30.3	28.9	24.9	26.1	30.6	22.0	8.6	20.5	18.3	18.0	17.5	16.0	18.0	18.1	76	93	68	54	54	77	74	7.6	3.0	—
平均或合計	20.0	19.0	25.2	29.9	28.4	22.6	24.2	31.3	18.3	13.0	14.9	14.5	15.0	14.2	14.8	15.1	14.7	85	88	63	46	53	74	68	256.5	100.6	57.4

重力更正 − 0.2
海面更正 + 14.9

延　吉

康德四年七月　　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	N	10	SK	9	SK,KC	9	SK,KC	2	SK	8.0	12.5	13.4	28.1	25.8	17.8	19.5	11.4	19.7	18.9	18.8	17.9	17.5	17.1	15.0	8.7	6.7	5.5	5.0
2	3	SK	9	SK,KC	6	SK,K	10	SK,KN	6	SK	6.8	15.3	31.6	34.7	25.0	18.9	23.0	13.2	25.6	22.2	22.0	19.9	18.3	18.0	15.0	8.9	6.9	5.6	5.0
3	7	SK,KC	10	CS	10	SK,N	10	N	10	N	9.4	17.8	35.8	29.9	20.0	17.5	21.7	15.5	20.8	22.6	22.4	20.8	19.1	18.9	15.0	8.9	6.9	5.6	5.0
4	10	N,S	10	SK	8	KC,SK	9	SK	10	SK	9.4	16.9	21.9	27.7	24.4	19.5	21.4	16.6	23.5	21.9	21.5	20.4	19.2	19.9	15.0	9.0	6.9	5.7	5.1
5	10	SK,N	0	—	4	SK	7	SK	5	SK	5.2	17.8	31.6	34.6	28.4	20.1	24.2	16.9	28.4	23.2	23.1	21.3	19.6	19.5	15.1	9.1	7.1	5.8	5.1
6	1	SK	8	SK,KC	7	SK	7	SK	7	SK,K	6.0	18.8	25.7	30.9	28.1	18.5	22.7	16.3	27.3	23.1	22.5	21.8	20.0	19.9	15.3	9.2	7.1	5.8	5.1
7	7	C	5	C,SK	1	K	1	K,C	0	—	2.8	16.3	33.2	38.0	30.0	19.5	24.6	14.8	27.2	24.0	23.7	21.8	20.2	20.1	15.3	9.3	7.2	5.9	5.2
8	0	SK	0	—	1	K,SK	0	C	0	—	0.2	15.8	32.8	39.3	30.3	20.8	25.3	13.8	29.4	25.1	24.8	22.7	20.8	19.9	15.5	9.5	7.4	5.9	5.2
9	0	—	0	—	3	C	10	KC	5	KC	3.6	16.3	37.0	42.2	30.1	23.9	27.5	14.2	30.2	25.6	25.5	23.2	21.3	21.3	15.9	9.5	7.4	6.0	5.3
10	10	N,KC	10	SK,N	10	SK,N	10	N	10	N	10.0	19.3	24.5	24.6	18.3	17.5	20.5	17.2	23.2	23.1	22.9	22.6	21.5	21.9	15.9	9.6	7.4	6.0	5.3
11	10	SK,N	9	SK	1	K,SK	9	SK,KC	0	—	5.8	18.1	29.6	27.8	22.8	15.8	20.6	15.8	23.3	22.0	22.1	21.3	20.7	20.6	16.2	9.7	7.5	6.2	5.4
12	0	—	0	KC	8	SK,N	3	SK,KC	0	SK	2.2	12.6	29.0	29.1	22.9	16.0	19.2	11.2	22.2	21.5	21.5	20.7	20.2	20.1	16.2	9.7	7.5	6.2	5.4
13	0	—	0	SK	1	SK	0	SK	0	—	0.2	12.4	27.1	31.7	26.6	16.9	20.3	10.3	23.9	21.6	21.9	20.5	20.0	19.8	16.2	9.8	7.6	6.2	5.4
14	0	—	0	—	6	K,SK	7	SK,K	0	—	2.6	13.8	28.8	31.8	29.2	18.7	21.4	12.1	25.2	22.9	23.1	21.2	20.2	19.4	16.4	10.0	7.8	6.3	5.5
15	0	—	0	K	2	K	4	SC	0	—	1.2	16.8	33.9	37.8	29.9	20.8	25.1	13.4	27.1	25.0	25.0	22.7	20.8	21.3	16.4	10.0	7.8	6.3	5.5
16	0	KC	0	—	0	SK	0	C	0	SK	0.0	15.1	33.0	37.4	29.8	20.0	24.2	13.2	28.3	25.6	25.9	23.8	21.6	22.0	16.4	10.1	7.9	6.4	5.6
17	10	CS,C	10	CS,C	10	C,CK	10	SK	10	SK	10.0	14.9	31.6	34.1	26.8	20.0	23.0	12.3	27.4	25.1	25.5	24.0	22.1	22.5	16.6	10.2	8.0	6.5	5.6
18	10	SK	10	SK,N	10	SC,SK	9	SC,KC	8	KC	9.4	16.6	26.8	28.8	26.3	18.8	21.4	14.9	24.1	23.9	24.2	23.4	22.0	22.4	16.8	10.3	8.0	6.6	5.7
19	10	N,S	10	N,S	1	SK,K	7	SK	7	SC	7.0	19.0	22.4	38.4	30.7	22.4	26.6	14.9	28.2	25.0	25.1	23.4	21.8	21.9	16.9	10.4	8.1	6.6	5.7
20	6	SC	10	CS,C	3	SK,C	10	KC,C	9	SK	7.6	15.9	34.0	37.1	28.0	21.1	24.7	14.5	27.4	25.3	25.8	24.0	22.2	22.7	17.1	10.5	8.3	6.7	5.8
21	10	N,SK	10	SK,KC	10	SK,KC	10	SK	5	KC,SK	9.0	18.2	25.6	30.1	24.2	19.7	22.7	17.4	24.6	24.2	24.5	23.6	22.2	22.7	17.2	10.6	8.4	6.8	5.8
22	10	N,S	10	N,S	2	SK,KC	0	—	0	SK	4.4	20.3	27.2	38.6	30.2	22.2	27.0	19.2	27.9	25.1	25.4	23.6	22.1	22.8	17.3	10.7	8.4	6.9	5.8
23	10	≡	0	KC	1	K	10	KN,SK	4	KC,SK	5.0	19.9	36.3	42.1	30.4	21.2	27.7	17.4	29.0	26.8	27.1	24.9	22.6	23.0	17.5	10.9	8.5	7.0	5.9
24	10	N,SK	0	K	1	K	8	K,SK	6	SK	5.0	19.1	34.2	38.4	30.5	22.2	26.6	18.8	31.0	27.5	27.6	25.4	23.1	23.5	17.5	11.0	8.6	7.0	6.0
25	8	N,KC	6	C,CS	4	SK,CS	7	KC,SK	8	SK	6.6	19.7	34.5	37.2	30.1	20.1	25.7	17.9	31.9	27.9	27.9	25.7	23.4	24.0	17.8	11.1	8.7	7.1	6.1
26	10	≡	10	SK,N	0	K	0	—	0	—	4.0	22.1	28.0	40.2	30.3	22.8	28.4	19.2	33.5	28.0	28.0	26.0	23.8	24.5	18.1	11.1	8.9	7.2	6.1
27	10	SK,S	8	SK	1	SK	7	SC,SK	9	SC,SK	7.0	20.5	35.4	40.2	30.5	23.9	28.2	20.2	33.4	28.9	28.1	26.1	24.0	24.5	18.4	11.2	9.0	7.3	6.1
28	10	SK,N	10	SK,N	10	SK	1	SK	1	SK	6.4	22.9	34.9	37.5	29.2	22.1	27.5	20.5	31.2	27.4	27.4	26.1	24.1	24.7	18.7	11.4	9.0	7.4	6.2
29	10	SK,N	8	KC	9	KC,SK	10	SK,KC	10	KC	9.4	21.6	35.9	41.3	31.5	21.0	28.0	18.8	33.0	28.0	28.1	26.2	24.1	24.7	18.9	11.5	9.1	7.5	6.2
30	4	SK,S	6	KC,SK	10	CS,KC	10	N,SK	10	N	8.0	17.6	34.0	37.5	23.7	22.2	25.8	17.3	30.7	27.5	27.6	26.1	24.2	24.8	18.8	11.6	9.2	7.6	6.3
31	10	N,SK	10	SK,CS	10	SK,CS	10	SK,KC	10	SK	10.0	21.0	32.5	34.6	27.1	22.6	26.1	20.0	29.7	27.3	27.2	25.9	24.1	24.8	19.0	11.7	9.3	7.7	6.3
平均	6.6		6.1		5.1		6.6		4.9		5.9	17.6	30.4	34.9	27.5	20.1	24.2	15.8	27.4	24.7	24.7	23.1	21.5	21.7	16.7	10.2	8.0	6.5	5.6

日	日照時數(究爾丹)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	6.0	612	—	● 6.30…9.25
2	10.8	655	—	⌓a ∩R p ● 18.04—18.14
3	4.5	384	—	⊕a p ⌓a ● 13.48…16.15—20.55…22.30—
4	6.3	630	—	● —5.20…5.40
5	11.0	676	—	⌓a ∩p
6	8.3	333	—	⌓a <p
7	13.3	726	—	⌓ 河霧a ○p
8	13.9	722	—	⌓a ○p
9	12.5	700	—	⌓∞a ○p
10	—	296	—	● 12.08…14.03—18.53…19.37—22.50
11	9.9	672	—	○ ⌓p ● 11.15—11.47
12	9.7	675	—	⌓a ∩幻日R p ● 14.30—14.55…15.21, 18.30…19.00
13	13.8	755	—	⌓ 河霧a
14	12.6	694	—	⌓∞a
15	13.0	714	—	⌓∞a
16	13.6	736	—	⌓∞ 河霧a
17	10.2	627	—	⌓a p ⊕a m p
18	4.2	539	—	∞a p ⌓a m p
19	7.6	570	—	⌓a
20	11.3	648	—	⊕a p ∞a
21	1.4	420	—	● 2.55—3.09, 6.05…6.12
22	8.7	605	—	● 5.48…5.51
23	9.2	566	—	≡⌓a R∩p ● 18.12—18.34…18.55, 23.25—
24	10.2	693	—	R p ● —2.50 18.50—18.55
25	11.4	649	—	⌓a
26	8.7	577	—	≡a
27	8.7	628	—	∞a
28	5.8	511	—	—
29	9.5	551	—	⊕p
30	6.9	519	—	⊕R p ● 17.45—18.15, 20.05—22.30
31	6.9	578	—	—
總計	279.4	18658		

風向觀測回數 平均速度	方向	平均速度	觀測回數
	N	1.4	11
	NNE	—	—
	NE	1.8	2
	ENE	1.7	12
	E	2.1	49
	ESE	2.6	26
	SE	2.0	9
	SSE	—	—
	S	1.3	1
	SSW	—	—
	SW	1.8	4
	WSW	1.6	5
	W	2.5	10
	WNW	3.2	7
	NW	2.5	5
	NNW	8.3	2
	靜穩	0.2	43
	合計		186

天氣日數					
降水	耗 ≧0.1	12	氣溫 最低	<−40°	—
	耗 ≧1.0	9		<−30°	—
	耗 ≧10.	2		<−20°	—
	✳	—		<−10°	—
	△	—		< 0°	—
	▲	—		≧ 25°	—
	R	5	平均	<−30°	—
	T*	—		<−20°	—
	≡ (1—2)	2		<−10°	—
	快晴	4		< 0°	—
	曇	10		≧ 25°	15
	不照	1		≧ 30°	—
	⌿	—	最高	<−20°	—
	⊔	—		<−10°	—
	⊠	—		< 0°	—
	⊟	—		≧ 25°	30
	∞	—		≧ 30°	25
	⊠ (1—2)	—		≧ 35°	4
地震回數	有感	—	無感		

康德四年七月

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—2	2時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	750.6	749.1	747.7	749.6	SSE	1.3	SSE	0.8	SSE	1.3	SSE	0.8	ENE	1.4	SSE	1.4	1.4	2.8	SSE	SSE	71	—	—	—	—	0.0	0.1	0.1
2	746.3	745.7	746.5	746.2	SE	1.9	ENE	1.8	NW	3.4	N	3.4	NNW	1.2	WSW	0.8	2.0	3.4	NW,N	NNW	46	3.3	11.2	4.4	2.0	0.1	—	21.0
3	746.1	745.3	743.3	745.2	S	2.0	S	2.8	SW	4.2	SSW	3.3	SSE	3.7	S	3.8	3.0	4.8	WSW	S	42	—	—	—	—	—	0.0	0.0
4	740.7	739.4	739.9	740.2	S	4.3	S	8.3	S	8.8	S	7.2	S	6.7	SSE	4.4	6.0	9.3	S	S	67	1.1	2.4	1.7	0.0	—	—	5.2
5	739.4	736.9	738.4	738.7	S	2.5	S	5.5	SSE	6.6	SSW	9.3	S	6.4	SSE	4.3	5.0	9.3	SSW	SSE	50	—	—	—	2.1	1.3	1.2	4.6
6	737.7	738.8	742.4	739.3	SW	3.5	S	3.2	W	4.8	W	5.6	W	4.1	WNW	2.9	3.7	6.2	W	W	50	0.4	2.6	0.0	0.5	0.1	—	3.6
7	745.9	747.0	749.2	746.7	W	3.5	W	3.1	WNW	3.9	W	4.3	NW	1.9	W	4.1	3.5	5.5	NW	W	58	—	—	—	—	—	—	—
8	750.5	750.7	751.4	750.7	W	3.2	W	2.3	NW	2.2	W	3.8	W	4.6	W	1.7	3.0	4.6	W	W	83	—	—	—	—	—	—	—
9	751.7	750.4	750.0	750.9	W	1.6	WSW	2.5	SSW	5.9	SSW	5.7	SSW	5.6	S	3.4	4.0	7.0	S	SSW	42	—	—	—	—	—	—	—
10	748.7	746.1	743.8	746.8	S	3.0	SSE	3.8	S	4.9	S	7.1	S	6.1	SSE	4.5	4.9	7.5	S,SSW	S	67	—	—	—	—	—	—	—
11	740.1	738.1	738.0	739.2	SSE	3.2	SSE	7.7	S	7.8	S	5.3	SSE	6.4	SSW	4.7	6.4	8.4	SSE	S	54	1.2	5.4	1.3	3.1	0.2	0.1	1.3
12	738.1	739.1	741.6	739.3	WSW	3.6	W	6.3	W	8.3	W	6.9	WSW	6.8	WSW	3.7	6.0	8.8	W	W	67	0.1	0.5	—	—	—	0.3	0.9
13	742.5	744.2	745.9	743.7	WSW	4.3	WSW	7.3	W	5.4	W	6.5	WSW	3.6	W	2.1	5.1	8.3	W	W	63	—	0.0	2.2	—	—	—	2.2
14	749.4	751.7	754.6	751.2	NW	3.2	NW	3.4	NW	4.4	NW	5.7	NNW	3.6	NW	2.2	3.9	5.7	NW	NW	92	0.5	0.1	—	—	—	—	0.6
15	756.7	756.1	755.8	756.1	NW	1.4	NW	2.5	WNW	1.8	WNW	2.3	NW	1.7	WNW	1.3	2.0	3.8	WNW	WNW	50	—	—	—	—	—	—	—
16	756.3	755.0	754.1	755.2	WNW	1.8	S	2.2	S	0.8	NW	2.8	WNW	2.2	WNW	0.8	1.8	2.8	NW	WNW	50	—	—	—	—	—	—	—
17	754.8	754.6	754.9	754.7	WNW	1.6	WNW	1.5	WNW	0.8	NW	2.8	SW	1.7	SSW	1.7	1.5	5.4	SSW	WNW	33	—	—	—	—	—	—	—
18	754.1	752.2	751.4	752.8	—	0.0	SSW	1.5	SE	2.5	SE	3.0	S	3.6	SSE	3.0	2.5	4.3	SSE	SSE	46	—	—	—	—	—	—	—
19	751.4	749.9	750.1	750.4	SSE	3.5	S	3.8	SSE	1.4	SW	1.4	SSW	2.6	SSW	1.6	2.4	3.8	S	SSE	33	—	—	—	—	—	—	—
20	749.9	748.8	747.5	749.0	NE	1.3	NE	1.3	S	3.3	SE	2.4	SSE	2.1	SE	2.6	2.3	4.7	SE	SE,NE	29	—	—	—	—	—	—	—
21	745.5	745.9	745.5	745.8	SSE	4.5	SSE	5.8	S	5.0	S	2.2	SSE	3.4	SSE	4.3	3.7	5.8	SSE	SSE	58	—	8.8	0.2	—	—	—	9.0
22	745.4	744.2	745.2	744.9	SSE	3.9	SSE	3.9	SE	4.3	SE	5.8	W	3.3	E	1.8	3.8	6.7	WSW	SSE	38	—	—	—	—	26.0	0.1	26.1
23	745.8	744.6	744.4	745.1	E	2.7	E	1.8	E	3.3	NNE	3.3	SE	2.8	ENE	4.0	2.4	5.2	NE	E	46	—	—	—	—	0.5	1.6	2.1
24	743.5	743.8	744.7	743.9	ESE	2.1	NW	1.2	W	3.3	SSW	1.8	SSW	2.1	ENE	6.0	2.2	6.0	ENE,E	SSW	29	9.3	0.3	—	—	—	10.2	19.8
25	746.3	747.5	748.7	747.3	E	3.8	ENE	4.9	ENE	2.2	NE	2.5	ENE	3.7	ENE	2.5	3.5	4.9	ENE	NE	42	0.0	—	—	—	—	—	0.0
26	748.6	748.0	746.9	748.0	NE	2.1	NE	2.7	NE	2.1	NNE	1.5	NE	2.1	NE	2.8	2.3	3.8	NE	NE	83	0.6	—	—	0.0	0.6	—	1.2
27	745.8	746.4	747.5	746.3	ENE	3.2	ENE	5.3	ENE	4.3	ENE	4.3	ENE	4.3	ENE	4.1	4.1	5.6	ENE	ENE	96	—	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2
28	746.8	746.0	746.2	746.4	E	4.8	E	6.5	ENE	4.3	NE	4.0	E	1.7	NE	4.3	4.4	6.6	E	E	38	3.1	39.4	7.9	1.8	0.3	1.4	53.9
29	747.7	748.1	748.6	747.9	NNE	2.2	N	1.8	NNW	1.8	NW	0.5	ENE	1.0	ENE	0.6	1.6	2.9	NNE	NNW	29	0.8	0.1	0.0	—	—	—	0.9
30	749.8	749.4	750.5	749.7	ESE	2.1	SSW	0.6	W	1.8	W	2.5	W	1.3	SSW	0.8	2.2	4.2	W	W	29	—	—	—	—	—	—	—
31	751.6	751.6	752.5	751.7	—	0.1	SSW	0.8	WNW	2.1	NW	2.4	W	2.5	W	1.8	1.4	3.3	W	W	46	—	—	—	—	—	—	—
平均或合計	747.3	746.9	747.3	747.2	SSE	2.7	S	3.4	S	3.8	W	3.9	W	3.4	SSE	2.8	3.3	9.3	S,SSW	SSE	14	20.4	71.9	17.8	9.5	29.1	15.0	163.7

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（粍） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度（百分率） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量（粍） 箱外	箱內	十時降水量（粍）一回
1	16.7	17.3	21.1	22.9	20.7	16.7	19.2	23.4	16.3	7.1	13.6	13.8	11.6	10.8	11.5	12.0	12.2	96	94	62	51	63	85	75	(2.1)	0.9	19.0
2	15.4	15.5	16.9	19.6	20.6	18.3	17.7	21.7	15.4	6.3	12.2	12.4	13.8	15.1	14.7	14.9	13.9	94	95	96	89	81	95	92	(2.0)	0.6	2.0
3	16.4	17.7	24.6	28.6	27.4	23.4	23.0	29.5	16.2	13.3	13.4	13.8	17.1	17.5	19.7	18.2	16.6	97	92	74	60	72	85	80	(6.0)	1.0	5.2
4	20.2	18.7	18.9	24.0	24.7	19.7	21.0	25.2	18.3	6.9	16.7	14.6	15.1	16.2	16.3	15.7	15.8	95	91	93	73	70	92	86	6.0	1.3	0.0
5	17.7	19.0	24.8	24.0	19.9	18.3	20.6	28.2	17.6	10.6	14.6	15.8	17.1	8.5	13.4	13.4	13.8	97	97	74	38	77	86	78	(4.6)	1.3	7.3
6	17.7	17.7	22.0	23.2	22.4	20.3	20.6	24.5	17.5	7.0	14.1	14.4	14.9	15.0	14.4	15.3	14.7	94	95	76	71	71	86	82	(3.9)	1.7	0.4
7	18.8	19.2	23.5	25.2	24.4	21.4	22.1	26.1	17.9	8.2	14.5	14.7	15.0	15.5	15.0	17.9	15.4	90	89	69	65	66	95	79	5.1	2.0	—
8	20.3	20.2	25.7	28.2	27.5	21.6	23.9	28.8	18.9	9.9	17.0	15.7	15.7	14.7	14.3	16.6	15.7	96	89	64	52	52	86	73	7.4	2.9	—
9	17.8	18.9	28.2	32.2	31.7	24.7	25.6	33.1	16.9	16.2	15.0	14.8	15.8	17.5	19.9	20.6	17.3	99	91	56	49	57	89	74	8.5	3.6	—
10	21.4	21.5	27.7	30.6	25.2	21.8	24.7	31.5	21.0	10.5	18.2	16.7	17.4	16.2	14.5	15.2	16.4	96	87	63	50	61	78	73	(8.7)	2.3	8.1
11	19.0	17.8	19.4	20.7	20.3	18.4	19.3	21.8	17.2	4.6	14.7	14.3	14.9	16.6	16.0	14.5	15.2	90	94	89	91	90	92	91	(1.8)	0.7	3.7
12	17.6	18.3	21.1	24.4	25.4	18.1	20.8	26.1	16.5	9.6	14.8	12.9	12.8	12.7	14.9	13.0	13.5	99	83	69	56	62	85	76	(5.5)	2.3	2.4
13	16.7	16.6	20.2	25.3	25.2	20.4	20.7	27.4	16.2	11.2	12.8	12.9	13.1	13.9	15.2	15.7	13.9	91	92	75	58	63	88	78	(8.3)	3.5	0.5
14	18.6	17.4	21.6	24.5	23.6	17.9	20.6	24.9	15.8	9.1	14.6	12.4	8.5	9.6	9.2	10.0	10.7	92	84	44	42	42	66	62	8.6	5.1	—
15	14.5	15.6	21.8	24.8	25.4	18.0	20.0	25.9	12.3	13.6	9.7	10.1	9.4	8.9	9.3	11.2	9.8	79	77	49	39	38	74	59	7.8	2.6	—
16	13.7	17.5	25.5	27.8	29.0	20.8	22.4	29.1	13.5	15.6	11.1	12.8	13.4	11.2	13.0	14.2	12.6	95	86	55	41	43	78	66	8.4	2.6	—
17	17.6	19.0	28.4	30.5	30.8	22.9	24.9	31.8	15.4	16.4	13.9	15.4	16.9	15.0	16.8	17.1	15.9	93	94	59	46	51	82	71	8.1	2.6	—
18	21.3	21.7	29.5	29.2	28.1	21.2	25.2	30.9	19.6	11.3	17.9	18.7	18.6	16.2	15.3	16.7	17.2	95	97	61	54	54	89	75	7.4	2.8	—
19	18.7	18.4	26.3	30.4	29.5	22.1	24.2	31.0	17.2	13.8	15.2	15.4	17.1	15.1	13.8	15.7	15.4	95	98	68	47	45	79	72	7.3	2.6	—
20	18.6	20.8	26.9	29.4	27.3	24.0	24.5	29.9	17.5	12.4	15.1	16.3	17.4	15.2	16.6	18.3	16.5	95	89	66	50	62	82	74	(6.2)	2.1	8.9
21	22.3	20.4	23.0	27.5	28.0	23.1	24.1	28.9	20.0	8.9	17.8	17.2	18.6	18.4	18.2	19.9	18.4	89	97	89	67	65	96	84	6.8	1.7	—
22	21.5	20.7	26.9	28.4	20.2	20.6	23.1	29.3	20.3	9.0	18.7	18.1	20.0	20.5	16.5	17.3	18.5	98	100	76	71	94	96	89	(7.4)	0.9	26.0
23	20.0	20.3	22.3	27.6	25.4	21.8	22.9	27.7	19.9	7.8	17.0	17.7	19.4	21.2	16.9	18.8	18.5	98	100	97	77	70	97	90	(4.9)	0.4	11.8
24	20.5	19.9	22.4	25.6	25.5	19.4	22.2	27.9	17.4	10.5	17.4	17.1	16.3	17.1	17.9	15.8	16.9	97	99	81	70	74	94	86	(4.5)	0.7	10.0
25	16.7	15.4	17.4	20.6	20.5	17.7	18.1	21.6	15.4	6.2	14.0	13.0	13.6	14.3	14.6	13.3	13.8	99	100	92	80	81	89	90	(3.2)	0.8	0.6
26	16.0	15.8	17.5	19.0	18.7	16.8	17.3	19.8	15.8	4.0	13.0	12.7	12.8	13.3	14.4	13.4	13.3	96	95	86	82	90	94	91	(1.2)	0.5	1.6
27	16.7	16.8	18.8	20.1	20.0	17.9	18.4	20.2	16.7	3.5	13.6	13.5	15.2	16.2	15.1	13.0	14.4	96	95	94	92	87	86	92	(1.0)	0.3	50.2
28	16.7	15.6	16.8	18.5	21.3	18.1	17.8	21.4	15.6	5.8	13.3	13.0	13.9	15.6	18.4	15.3	14.9	94	99	98	99	98	99	98	(0.4)	0.2	4.2
29	17.6	17.1	18.9	20.9	22.5	19.6	19.4	23.0	17.1	5.9	14.8	14.3	15.0	15.7	16.3	16.4	15.4	99	99	92	85	80	97	92	2.6	0.5	—
30	18.2	17.7	23.6	27.7	26.8	20.7	22.5	28.7	17.4	11.3	14.6	14.7	16.2	15.9	16.8	16.0	15.7	94	98	75	57	64	88	79	5.8	1.6	—
31	18.7	18.5	25.2	28.3	28.9	22.2	23.6	29.9	17.4	12.5	15.1	15.1	16.8	17.0	15.8	16.5	16.1	94	95	71	59	54	83	76	6.2	1.7	—
平均或合計	18.2	18.3	22.8	25.5	24.7	20.3	21.6	26.7	17.1	9.6	14.8	14.7	15.3	15.1	15.3	15.5	15.1	95	93	75	63	67	87	80	167.7	53.8	161.9

重力更正 ＋ 0.1
海面更正 ＋ 6.7

富　　錦

康德四年七月　　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	10	N,KC	10	SC,KC	10	N,SC	10	N	10	N	10.0	16.7	26.6	24.7	19.0	15.2	18.9	13.7	21.6	20.4	19.1	17.8	16.3	14.6	7.1	0.5	1.6	2.7	3.6
2	10	N	10	N	10	N,S	10	S,N	9	N,SC	9.8	15.2	17.6	19.7	21.3	15.7	16.9	14.7	18.9	18.5	17.9	16.9	15.5	14.2	7.4	0.6	1.6	2.7	3.6
3	9	SC,C	1	K	9	CS,K	10	N,SC	10	N	7.8	18.1	24.8	37.8	27.0	22.6	26.2	13.2	24.8	22.5	20.6	17.6	15.5	14.0	7.3	0.6	1.6	2.7	3.5
4	10	N	10	N,S	5	SK,SC	2	K,KN	10	N,SK	7.4	18.1	18.7	27.6	24.0	18.7	21.5	17.6	22.3	21.1	20.0	18.3	16.5	15.1	7.5	0.6	1.6	2.7	3.5
5	10	S,KC	3	SK,KC	9	KN	10	KN	10	N	8.4	19.0	29.7	19.5	17.5	17.1	18.5	16.1	19.6	21.0	20.0	18.0	16.4	15.1	8.0	0.6	1.7	2.7	3.5
6	10	N	6	N,K	10	KN,N	9	N,K	4	N,C	7.8	17.4	30.6	29.9	21.9	17.2	21.5	16.5	20.7	20.9	19.8	17.9	16.4	15.0	7.8	0.6	1.7	2.7	3.5
7	0	SC,C	6	C,K	10	K,KC	10	C,CS	3	C	5.8	20.5	36.7	32.8	23.8	19.4	24.2	14.7	23.3	21.3	20.3	18.1	16.4	15.0	8.0	0.6	1.7	2.6	3.5
8	5	C,KC	4	SK,C	9	KN,K	10	KN,C	1	C	5.8	21.6	39.6	39.3	24.7	16.0	25.6	15.9	25.1	23.7	21.9	18.9	16.8	15.4	8.2	0.6	1.7	2.6	3.5
9	3	C	7	C,CS	3	C	7	C	0	—	4.0	19.3	36.9	40.2	30.2	22.7	27.4	14.2	27.6	24.9	22.9	19.6	17.4	15.8	9.0	0.6	1.8	2.7	3.5
10	10	SC	10	CS,SC	10	CS,SC	10	KC,SC	10	KC,SC	10.0	20.9	32.8	36.4	24.5	20.5	25.9	19.4	28.7	24.8	24.2	20.3	18.0	16.5	9.4	2.2	1.9	2.7	3.5
11	10	N	10	N	10	N	10	N	9	N	9.8	17.6	19.7	22.1	19.9	17.3	19.0	17.2	20.5	20.1	20.0	19.1	17.6	16.3	9.5	2.3	1.9	2.7	3.5
12	9	N	10	N,SK	8	KN,SK	6	KC,KN	4	KC,SK	7.4	17.6	24.5	26.1	27.9	15.9	19.9	15.7	20.8	20.5	19.7	18.0	16.8	15.8	9.6	2.6	1.9	2.7	3.5
13	10	N	10	SK,N	7	C,K	8	K,KN	10	SK	9.0	16.3	23.5	32.3	24.1	18.9	22.5	14.7	23.0	21.3	19.9	17.9	16.7	15.8	9.8	2.8	2.0	2.7	3.5
14	3	KC,SK	0	C,KN	0	K,KN	0	K,C	0	—	0.6	17.5	28.3	32.0	25.7	14.2	21.2	14.2	23.6	22.8	21.6	18.6	17.0	16.3	10.1	2.9	2.0	2.7	3.5
15	0	—	0	—	0	—	0	—	0	C	0.0	13.0	31.6	34.0	27.6	10.7	19.2	7.5	24.3	22.7	21.5	18.6	17.0	16.2	10.3	3.0	2.1	2.7	3.5
16	0	—	0	K	0	K	0	—	0	—	0.0	16.2	33.5	38.0	30.8	14.6	22.9	8.2	26.5	24.0	22.5	19.3	17.4	16.7	10.6	3.3	2.2	2.7	3.5
17	0	C	1	C,K	9	K,C	10	C,KN	10	C,SC	6.0	18.9	39.2	37.0	31.2	18.1	24.7	10.9	27.0	25.5	24.0	20.5	18.4	17.1	10.8	3.4	2.2	2.7	3.5
18	10	SC,C	10	KC,C	10	KN,CS	10	SC,C	3	KN,C	8.6	21.0	37.1	34.8	30.6	19.5	25.1	11.0	27.7	25.4	24.4	21.5	19.4	17.8	11.1	3.5	2.2	2.7	3.5
19	10	KC,S	2	KN,CK	7	CK,KN	2	C	8	C	5.8	18.5	34.8	40.8	31.2	18.2	25.8	15.5	30.2	26.2	24.8	21.8	20.1	18.0	11.2	3.7	2.2	2.7	3.5
20	6	C,CS	10	CS,K	10	SC,CS	10	SK,SC	10	N,CS	9.2	20.1	32.7	34.1	26.3	22.5	25.6	13.2	27.2	25.2	24.2	21.9	20.1	18.5	11.5	3.8	2.3	2.7	3.5
21	10	N	4	S,KC	5	K	0	K	0	—	3.8	19.7	28.0	34.7	30.0	22.1	25.5	19.4	27.1	25.2	24.1	21.9	20.2	18.6	11.8	4.0	2.5	2.7	3.5
22	10	≡	2	S,SC	10	KN,SC	10	KN,N	8	KC,SC	8.0	20.5	33.6	29.2	20.6	19.6	23.1	18.9	24.3	25.2	24.4	22.2	20.5	19.0	12.1	4.1	2.5	2.7	3.5
23	10	≡	10	S,N	10	N,K	7	KN,C	10	N	9.4	20.3	24.4	35.2	26.7	21.2	25.6	17.8	26.0	23.8	22.9	21.5	20.2	19.0	12.3	4.2	2.6	2.7	3.4
24	10	N	10	S,N	10	CK,N	9	SC,N	10	N	9.8	20.0	25.0	31.2	25.8	18.5	23.2	18.5	24.1	23.8	22.9	21.3	20.1	19.2	12.5	4.3	2.7	2.7	3.4
25	10	≡	10	N	9	SK,S	10	SK,N	9	N,KC	9.6	15.6	20.3	29.1	21.2	16.9	20.5	15.2	21.5	21.4	21.1	20.5	20.0	19.2	12.7	4.5	2.7	2.7	3.4
26	10	N	10	N	10	N	10	N,SK	10	SC,KC	10.0	15.8	19.0	19.3	18.2	16.0	17.0	15.5	19.0	19.9	19.6	19.3	19.0	18.6	12.8	4.7	2.7	2.7	3.4
27	10	N,SK	10	N	10	N	10	N,SK	10	KN,N	10.0	16.8	18.9	21.1	20.1	17.3	18.4	16.0	19.1	19.1	18.8	18.5	18.3	18.0	13.0	4.9	2.8	2.8	3.4
28	10	S,KN	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0	15.4	16.9	18.7	21.5	17.7	17.3	15.4	18.0	18.0	18.0	17.7	17.7	17.5	13.1	5.0	2.8	2.8	3.4
29	10	N	10	N	10	N	8	C,SK	7	SK,KN	9.0	17.4	21.2	25.3	21.9	17.5	20.1	16.7	19.8	19.8	19.1	18.1	17.6	17.2	13.4	5.3	3.1	2.8	3.4
30	5	C	0	SC,K	6	K,SC	10	C,KN	10	SC,KC	6.2	16.4	32.3	37.6	26.6	17.3	23.8	14.9	23.1	22.9	21.5	19.3	18.1	17.3	13.3	5.5	3.1	2.8	3.4
31	10	SC,KC	5	K,C	4	K,KN	0	K,KN	1	C	4.0	18.3	32.3	33.9	28.9	16.3	22.8	13.9	23.8	23.6	22.6	20.4	18.9	18.0	13.1	5.6	3.1	2.8	3.4
平均	7.7		6.5		7.7		7.4		6.6		7.2	18.1	28.1	30.8	24.9	17.9	22.3	15.0	23.5	22.4	21.4	19.4	18.0	16.8	10.5	2.9	2.2	2.7	3.5

日	日照時數(究爾升)	最大積雪深度(糎)	記事
1	0.6	—	∞a ●14.15…19.05—
2	2.0	—	●—11.30…16.40
3	11.0	—	⊕○p ●21.59…
4	7.0	—	○γ <p ●…0.12—6.05…11.30
5	8.4	—	<△○a ⌈p ●13.22…● ▲13.34—●13.38—13.57, 15.20—15.45, 17.49—18.11, 18.47—18.59, 19.52…
6	5.4	—	○ap ∩⌈△p ●…7.50, 12.14…12.20, 12.34—12.40, 13.01…13.15, 14.15—15.10
7	7.9	—	△γ○ap ⊕p
8	13.7	—	γ△○ap ∞a
9	14.0	—	γ△○ap
10	7.2	—	⊕○ap △a
11	0.3	—	○a ∩p ●0.40—9.10, 11.40…12.45—13.37…
12	7.9	—	○ap ⌈p ●…4.20, 19.10—19.14…19.20—19.30
13	7.7	—	<ap ○γp ●5.50—8.50, 22.50…
14	13.7	—	○ap γ△p ●…1.32—1.36…3.40
15	13.9	—	γ∞○△ap
16	14.3	—	γ△○ap ∩∞p
17	12.9	—	γ△○ap ∞a ⊤°Ⓤp
18	10.1	—	△∞⊕ap γa ○p
19	12.6	—	△ap ≡a ○γΨ∞∩p
20	9.6	—	γ∞⊕ap ○Ⓤp
21	9.3	—	Ⓤa ○γ△p ●4.01—6.40…7.05
22	6.9	—	≡a ⌈p ●16.35—17.39…18.30
23	4.4	—	≡a ○⌈p ●14.40—15.05, 21.00…21.07—
24	5.4	—	⌈○ap ⊕p ●—0.20…4.50, 20.40—20.44, 20.46—21.46, 22.15…22.38
25	1.4	—	<≡a ○△p ●23.30—
26	—	—	○a ●—1.10, 13.30…13.40—13.50…14.10—16.50…17.30
27	—	—	⌈p ●3.58—5.54, 8.01…16.40, 21.13…22.18—23.42
28	—	—	⌈a ●2.46—6.37, 7.34—10.13…13.35—14.12…18.13—18.50…20.20—22.20…
29	0.7	—	≡a ○γ△⌈p ●…6.12
30	10.5	—	△ap ≡<a ○∞⊕⌈p
31	13.2	—	△○ap ∞γ∩p
總計	231.4		

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	2.6	2	降水	耗 ≧0.1	17	氣溫 最低	<−40°	—
NNE	2.3	3		耗 ≧1.0	13		<−30°	—
NE	2.5	10		耗 ≧10	5		<−20°	—
ENE	3.4	17	✳		—		<−10°	—
E	3.3	8	△		—		< 0°	—
ESE	2.1	2	▲		1		≧ 25°	—
SE	3.2	8	⌈		10	平均	<−30°	—
SSE	3.6	24	⊤°		1		<−20°	—
S	4.6	26	≡ (1—2)		5		<−10°	—
SSW	3.2	15	快晴		3		< 0°	—
SW	2.7	4	曇		16		≧ 25°	2
WSW	4.1	8	不照		3		≧ 30°	—
W	3.8	26	⁄		—	最高	<−20°	—
WNW	1.9	12	⊔		—		<−10°	—
NW	2.6	16	⊠		—		< 0°	—
NNW	2.2	3	⊟		—		≧ 25°	21
靜穩	0.1	2	∞		—		≧ 30°	5
合計		186	⊠ (1—2)		—		≧ 35°	—
地震回數			有感		—	無感		

康德四年七月

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—6	6—10	10—14	14—18	18—22	合計
1	744.3	742.6	741.2	743.1	N	0.5	E	1.3	—	0.0	WNW	2.0	E	3.9	NNW	1.9	1.3	3.9	E	E.ENE	25	—	1.5	1.3	0.0	0.6	1.0	4.4
2	739.6	739.8	740.9	740.1	NW	1.5	NW	4.2	NW	4.3	NNW	5.7	NNE	2.4	SW	1.9	3.1	5.7	NNW	NW	50	6.3	1.5	0.1	0.1	—	—	8.0
3	740.7	739.4	738.8	739.5	NNE	1.3	NNE	0.8	S	1.8	SSE	2.6	SSE	1.6	SSW	2.0	2.0	3.2	WSW	SSE	29	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0
4	735.8	734.5	734.9	735.4	S	3.3	SSE	4.4	S	3.6	S	5.7	SSE	3.2	SSE	1.1	3.5	6.7	S	S	63	8.1	2.5	1.7	0.1	—	—	12.4
5	734.6	732.2	733.0	733.5	N	1.3	N	1.8	S	2.1	SE	4.4	S	0.6	SW	2.0	2.1	7.8	SW	S	33	—	—	—	0.0	14.2	—	14.2
6	732.7	734.2	737.4	734.3	SW	1.8	SW	4.8	W	6.9	W	5.8	W	3.2	SSW	0.9	4.3	9.8	W	W	33	—	1.1	—	—	—	—	1.1
7	740.7	741.6	743.5	741.5	W	1.8	W	2.8	NW	4.8	SSW	2.3	NW	1.2	S	1.1	2.1	5.2	NW	SSW.W NW	21	—	—	—	1.1	7.1	1.2	9.4
8	744.6	744.6	745.8	744.8	—	0.0	—	0.0	NNW	2.7	S	0.6	NNW	3.2	NE	3.2	1.6	4.3	NNW	NNW	29	—	—	—	—	—	—	—
9	746.7	745.7	744.9	745.9	—	0.0	SSW	1.3	S	1.8	SSE	1.8	SSE	2.9	SW	0.5	1.4	4.8	NNW	SSE	29	—	—	—	—	—	—	—
10	743.4	741.0	738.8	741.6	NE	1.3	NNW	2.2	SSE	2.5	S	4.7	S	2.3	S	3.7	2.3	8.9	SSE	S	33	—	—	—	—	—	0.4	0.4
11	734.6	732.5	733.3	733.7	SSE	10.8	S	5.3	S	6.3	S	9.5	S	3.5	SW	2.3	5.2	10.8	SSE	S	58	12.0	1.4	0.1	—	11.3	—	24.8
12	734.7	735.2	737.6	735.5	WSW	1.8	SSW	3.2	WSW	7.7	SW	6.5	E	1.0	SSW	2.3	4.1	9.4	WSW	SW	42	—	—	—	—	0.0	0.9	0.9
13	738.9	739.2	741.0	739.3	SSW	3.3	W	3.8	SSW	5.5	WSW	5.0	WSW	1.9	S	1.2	3.1	5.5	SSW	SSW	42	—	—	—	—	—	—	—
14	743.1	745.4	748.5	744.9	SSW	1.8	—	0.3	NNE	3.4	NNW	5.3	NNW	3.3	—	0.0	2.3	5.8	NNW	NNW	46	—	—	—	—	—	—	—
15	750.3	749.7	749.5	749.7	—	0.2	—	0.0	ESE	1.4	NE	1.2	—	0.4	SW	1.8	1.3	2.6	NW	SW	13	—	—	—	—	—	—	—
16	750.1	749.0	748.4	749.3	NNE	0.8	N	1.5	SSE	1.4	SSE	1.1	SSE	1.7	NNW	1.7	1.1	2.4	NNW	SSE	29	—	—	—	—	—	—	—
17	749.0	748.6	748.6	748.7	NNE	1.7	N	1.9	E	0.5	SSE	1.4	SE	1.0	—	0.3	1.5	2.8	SSE	N.SSE	33	—	—	—	—	—	—	—
18	748.1	746.5	745.9	747.0	NNW	1.9	NNW	1.4	SSE	1.6	SSE	1.7	SSE	4.8	SW	1.3	1.6	4.8	SSE	SSE	38	—	—	—	—	—	—	—
19	745.6	744.0	743.9	744.5	N	1.9	N	2.1	NNE	1.7	NNE	1.0	SE	1.1	NW	0.8	1.2	2.9	NNW	N	21	—	—	—	—	—	—	—
20	743.8	742.7	742.0	742.9	—	0.0	—	0.1	SE	0.8	SE	1.9	SSE	2.3	—	0.3	1.1	3.3	NW	SSE	21	—	—	—	—	—	—	—
21	741.3	740.0	739.9	740.6	S	1.4	S	2.1	SSW	2.3	SE	2.3	SSE	2.7	WSW	1.8	1.9	2.9	SSW	SSE	33	—	7.2	3.0	—	—	—	10.2
22	739.7	738.5	738.7	739.3	—	0.1	—	0.2	—	0.3	SSE	3.5	N	3.8	N	1.8	1.3	3.8	N	N.SSE	21	—	—	—	—	0.9	—	0.9
23	739.8	738.6	737.4	738.8	—	0.0	—	0.4	SW	3.1	SW	2.8	SSE	2.9	—	0.2	1.4	8.8	NW	SSE	13	—	2.2	—	0.0	—	—	2.2
24	738.0	738.6	739.8	738.7	S	3.1	SSW	1.1	SSW	3.7	S	2.0	S	1.8	SW	3.1	2.7	4.0	SW	SSW	42	1.5	—	—	0.0	0.2	5.2	6.9
25	739.8	740.1	741.2	740.5	NW	0.8	SSW	1.4	NNE	1.4	NNE	1.3	SSW	2.3	ESE	1.4	1.2	3.1	SW	SSW	21	0.1	—	—	1.9	0.0	0.0	2.0
26	741.6	740.0	739.9	740.6	NE	0.8	N	1.9	NE	0.5	E	1.4	ENE	4.8	E	1.8	1.9	5.0	ENE	ENE	33	—	—	—	—	—	—	—
27	739.1	738.6	739.8	739.1	E	3.6	ENE	2.3	W	1.4	E	1.3	ENE	1.6	NNE	4.3	2.2	5.0	ENE	ENE	38	—	—	0.1	—	—	—	0.1
28	739.4	739.0	740.5	739.4	E	3.1	—	0.1	SSE	2.7	SSE	4.8	S	3.9	—	0.1	2.6	5.1	S	SSE	25	—	—	1.4	5.6	0.1	2.8	9.9
29	741.7	741.3	743.1	741.9	NNW	2.7	NW	3.3	N	0.8	NNE	1.2	W	7.8	N	0.9	2.1	9.6	W	NNW	21	—	—	0.0	—	5.8	4.1	9.9
30	744.1	743.5	744.6	743.9	—	0.4	SSW	1.3	SSW	2.5	SSW	0.9	SSE	2.6	W	1.4	1.3	2.8	SSW	SSW	33	—	—	—	—	—	—	—
31	745.9	745.9	746.4	745.8	—	0.4	SSW	2.3	NNW	1.1	SSW	2.6	SW	1.2	NW	1.0	1.3	4.2	SSW	SSW	21	—	—	—	0.0	—	—	0.0
平均或合計	741.7	741.0	741.6	741.4	N.NNE S	1.7	SSW	1.9	S	2.6	SSE	3.0	SSE	2.6	SW	1.6	2.1	10.8	SSE	SSE	13	28.0	17.4	7.7	8.8	40.2	15.6	117.7

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	15.6	15.7	17.9	18.9	16.2	14.8	16.5	20.0	14.2	5.8	12.5	13.1	13.2	12.2	11.5	12.5	12.5	95	99	87	75	84	100	90	(0.8)	0.5	9.5
2	14.4	14.7	17.9	20.0	22.3	17.1	17.7	22.9	13.7	9.2	12.1	12.3	12.7	14.5	14.0	13.5	13.2	99	99	83	83	70	93	88	(2.9)	1.1	0.1
3	14.6	14.9	24.6	27.7	25.5	19.4	21.1	28.4	12.9	15.5	12.1	12.6	16.7	16.2	19.7	15.1	15.4	97	100	73	59	82	90	84	(4.3)	1.5	12.5
4	18.6	17.4	18.6	22.6	22.3	18.1	19.6	24.4	16.8	7.6	14.7	14.2	15.0	15.1	16.4	14.7	15.0	92	96	94	74	82	95	89	(4.1)	1.4	0.1
5	16.5	16.6	24.7	25.6	22.4	18.7	20.8	27.8	14.6	13.2	13.5	14.0	15.2	18.1	14.2	14.3	14.9	97	100	66	74	70	89	83	(7.4)	2.3	15.3
6	18.3	18.6	23.4	25.8	24.8	18.0	21.5	27.4	16.9	10.5	13.6	13.7	12.8	13.6	14.4	13.6	13.6	87	86	59	55	62	89	73	6.8	2.3	—
7	17.6	19.8	25.0	25.0	21.5	19.2	21.4	27.3	15.4	11.9	13.0	14.4	15.3	17.5	17.3	15.4	15.5	87	84	65	74	91	93	82	(4.8)	1.9	9.4
8	18.1	19.1	25.2	27.8	27.0	19.9	22.9	29.7	15.5	14.2	10.1	14.5	14.5	15.5	16.3	15.0	14.3	90	88	61	56	61	87	74	6.3	1.8	—
9	17.7	17.3	26.1	29.3	28.1	23.2	23.6	30.0	15.5	14.5	13.8	14.5	17.6	17.8	19.5	16.7	16.7	92	99	70	59	69	79	78	5.7	1.8	—
10	18.0	18.1	26.8	25.3	22.8	17.9	21.5	27.2	17.0	10.2	13.8	15.3	16.8	15.6	14.0	13.9	14.9	90	99	64	65	67	91	79	(4.4)	1.8	13.8
11	16.6	17.3	20.9	22.1	20.8	17.6	19.2	24.2	15.8	8.4	13.2	14.2	15.3	15.5	15.2	13.8	14.5	94	96	83	78	83	92	88	(6.3)	1.7	11.8
12	16.2	16.3	23.2	25.9	22.3	16.8	20.1	27.1	14.5	12.6	12.7	13.0	13.0	14.4	14.8	13.6	13.6	93	94	61	58	74	95	79	(6.1)	2.6	0.9
13	15.4	16.8	22.1	26.1	25.0	17.8	20.5	27.1	13.1	14.0	11.8	12.1	14.3	13.6	15.3	13.4	13.4	91	85	72	54	65	93	77	5.1	2.1	—
14	15.3	16.2	23.6	25.0	24.0	16.4	20.1	26.2	13.5	12.7	11.9	12.7	16.2	12.1	12.2	10.7	12.6	92	93	75	51	55	77	74	6.1	2.3	—
15	12.3	13.4	23.3	25.2	24.5	17.6	19.4	26.5	9.7	16.8	9.5	11.0	10.3	10.8	12.3	11.4	10.9	89	96	48	45	54	76	68	5.8	1.8	—
16	13.8	15.2	24.5	27.0	26.3	18.4	20.9	27.8	11.0	16.8	10.1	11.9	15.0	15.3	15.8	14.1	13.7	86	93	66	58	62	90	76	5.9	1.7	—
17	17.2	17.3	26.2	29.6	26.7	22.2	23.2	30.5	15.3	15.2	13.7	14.5	19.6	19.8	20.0	18.6	17.7	94	99	78	64	77	94	84	4.7	1.4	—
18	19.6	18.2	23.1	24.8	24.0	18.3	21.3	27.0	17.0	10.0	16.4	15.2	16.7	14.4	17.7	15.1	15.9	97	98	80	62	80	97	86	4.3	1.5	—
19	14.3	17.0	20.6	26.2	26.3	19.4	20.6	27.6	13.8	13.8	12.1	14.4	15.9	16.1	18.5	16.0	15.5	100	100	88	63	73	96	87	4.6	1.0	—
20	17.9	19.1	26.2	27.5	25.8	21.4	23.0	28.0	15.8	12.2	14.8	16.0	17.4	18.2	18.3	18.1	17.1	97	98	69	67	74	96	84	(3.7)	1.6	10.7
21	18.7	17.4	21.1	27.5	26.7	21.0	22.1	28.6	16.9	11.7	15.5	14.8	17.0	21.3	21.5	18.1	18.0	97	100	91	78	83	98	91	3.9	0.8	—
22	19.5	19.5	25.7	28.3	22.3	20.9	22.7	29.1	18.5	10.6	16.7	16.6	20.2	20.6	18.2	18.2	18.4	99	99	82	72	91	99	90	(4.2)	1.0	3.2
23	20.9	21.4	26.3	31.0	28.2	24.0	25.3	31.5	20.1	11.4	18.4	18.9	20.1	22.1	19.0	20.6	19.9	100	100	79	66	67	93	84	(4.9)	1.7	1.6
24	20.3	19.2	24.5	26.1	24.3	19.1	22.3	28.4	18.1	10.3	16.6	16.0	16.8	17.3	19.1	15.7	16.9	94	97	74	69	85	96	86	(3.2)	1.6	5.5
25	18.7	18.8	25.6	27.0	24.2	21.5	22.6	29.1	16.6	12.5	15.5	15.8	16.7	18.5	19.6	18.0	17.4	97	98	68	70	87	95	86	(3.2)	1.1	2.0
26	20.4	19.7	22.5	26.1	24.4	21.0	22.4	27.7	18.8	8.9	17.4	17.0	17.6	18.6	19.2	17.3	17.9	98	100	87	74	85	94	90	(3.7)	1.0	0.1
27	21.0	19.7	24.3	29.5	27.1	23.3	24.2	30.2	18.9	11.3	17.0	17.0	19.7	22.3	23.9	20.8	20.1	97	100	87	72	90	98	91	(4.4)	1.1	1.5
28	22.3	22.2	23.7	24.3	23.5	21.0	22.8	25.8	20.5	5.3	19.6	19.2	21.1	21.0	21.1	18.3	20.1	98	97	97	93	98	99	97	(1.7)	0.6	8.7
29	20.0	19.1	22.6	26.7	19.1	17.2	20.8	28.8	16.4	12.4	17.2	16.2	17.1	18.8	13.9	13.1	16.1	99	99	84	72	85	90	88	(5.6)	1.0	10.0
30	15.6	15.7	23.8	27.8	26.9	21.5	21.9	29.3	13.7	15.6	12.5	13.3	16.6	15.2	20.7	16.9	15.9	95	100	75	55	79	88	82	5.1	1.2	—
31	20.2	19.7	27.1	28.0	29.0	21.7	24.3	30.7	18.7	12.0	16.2	16.3	18.3	15.1	18.8	17.1	17.0	92	96	68	53	63	89	77	4.4	1.6	0.0
平均或合計	17.6	17.8	23.6	26.1	24.3	19.5	21.5	27.6	15.8	11.8	14.1	14.7	16.3	16.7	17.2	15.6	15.8	94	96	75	66	76	92	83	144.4	46.8	116.7

重力更正 + 0.0
海面更正 + 14.8

密　山

康德四年七月　　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	10	N,SK	10	SK,N	10	N,SK	10	N,SK	10	N	10.0	14.2	17.2	16.8	14.0	13.2	14.7	12.8	19.3	20.1	20.0	19.8	19.4	17.4	9.0	0.1	1.5	2.7	3.5
2	10	N,SK	10	N,SK	10	SK,N	3	KC,C	1	SK	6.8	12.8	17.0	19.4	20.1	13.4	15.2	12.4	19.9	19.2	18.9	18.7	18.2	16.2	9.1	0.2	1.5	2.7	3.5
3	10	C	0	C,K	7	CS,SK	10	SK,N	10	N,SK	7.4	14.0	27.3	28.7	23.3	16.6	19.8	11.0	26.0	22.7	21.4	19.8	18.6	16.8	9.2	0.2	1.4	2.7	3.5
4	10	N,SK	10	N,SK	10	C,SK	2	CS,KC	1	K,SK	6.6	15.0	16.8	20.7	21.1	15.3	17.7	14.6	19.4	20.4	20.2	19.8	18.8	16.4	9.1	0.2	1.4	2.6	3.5
5	10	KC,CS	7	KC,SK	9	SK,K	10	SK,N	10	SK	9.2	15.4	27.3	24.2	20.4	15.9	18.5	12.8	22.8	21.3	20.8	19.7	18.6	16.7	9.3	0.6	1.4	2.6	3.5
6	8	SK,N	7	K,SK	7	K,SK	7	CS,SK	1	SK,KC	6.0	15.5	21.7	25.7	21.8	14.4	18.5	14.2	23.2	21.5	21.2	20.1	18.8	16.5	9.4	1.0	1.4	2.6	3.5
7	6	KC,CK	7	K,C	10	KN,K	10	N,K	5	SK,K	7.6	17.4	21.6	24.3	18.8	16.2	19.3	12.0	22.9	21.9	21.4	20.3	19.3	17.0	9.5	1.3	1.4	2.6	3.5
8	1	SK,KC	2	K,C	6	K,SK	2	KC,K	0	—	2.2	16.6	27.7	27.0	25.4	16.0	19.9	13.0	25.1	23.4	22.9	21.4	19.7	17.4	9.7	1.6	1.5	2.6	3.5
9	0	—	10	CS,S	0	C	1	KC,C	0	—	2.2	15.2	28.6	31.4	26.7	17.0	21.2	12.4	28.9	24.5	23.1	22.3	20.5	17.3	9.9	1.9	1.5	2.6	3.5
10	9	CS,SK	10	SC,CS	10	SC,KC	10	SC,SK	10	N	9.8	16.4	26.9	23.9	19.9	15.0	18.4	14.8	23.7	23.2	23.2	22.3	21.0	18.0	10.1	2.2	1.5	2.6	3.5
11	10	SK S	10	SK,K	10	SK,N	2	SK,KC	10	S K	8.4	15.1	21.2	20.8	19.4	14.8	16.9	14.0	20.4	21.2	21.1	20.6	20.0	17.7	10.6	2.5	1.5	2.6	3.5
12	0	K,SK	7	K,C	6	K,KC	10	N,KN	10	S K	6.6	14.6	24.8	26.8	18.4	14.0	18.5	11.9	22.6	21.1	21.0	19.6	19.4	17.3	10.7	2.8	1.6	2.6	3.5
13	7	CS,SK	7	KC,K	9	K,KC	10	C,KC	1	SK,KC	6.8	14.4	24.9	27.8	21.7	13.5	18.6	9.8	25.3	21.7	21.6	20.4	19.3	17.1	10.7	3.0	1.6	2.6	3.5
14	1	KC,CK	10	K,SK	2	K,SK	1	K,C	0	—	2.8	14.4	24.8	26.3	21.5	10.7	17.1	9.8	25.8	21.8	21.8	20.8	19.6	17.2	10.8	3.3	1.8	2.6	3.5
15	0	SK	0	K	0	K,SK	0	—	0	—	0.0	12.0	26.8	27.6	22.9	11.0	16.9	6.6	26.3	21.9	22.1	21.0	19.8	17.3	11.1	3.5	1.8	2.6	3.5
16	0	—	0	K	0	K	0	SK,K	0	K	0.0	13.0	27.1	30.7	24.7	14.2	19.3	8.0	18.3	23.2	23.3	21.8	20.3	17.4	11.2	3.9	1.9	2.6	3.5
17	9	S,SK	4	C,CS	10	C,CS	10	C,SC	10	SC,SK	8.6	15.1	29.7	33.8	24.2	18.3	22.4	12.5	30.7	25.7	25.1	22.9	21.2	17.9	11.4	4.0	2.0	2.6	3.5
18	9	C,KC	10	SC,SK	7	KC,CK	6	CS,C	0	K C	6.4	15.2	22.9	26.1	22.5	14.0	18.4	12.2	25.8	24.3	24.3	23.0	21.6	18.3	11.5	4.3	2.1	2.6	3.4
19	10	≡	10	S,SK	9	C,K	4	C,CK	1	C,CK	6.8	15.1	20.6	30.5	25.3	15.2	20.3	10.9	30.7	23.4	23.8	22.5	21.3	18.2	11.6	4.5	2.1	2.6	3.4
20	10	C,S	10	CS,C	10	CS,K	10	CS,KC	10	CS,SC	10.0	17.4	28.1	30.0	23.1	17.3	21.6	12.2	28.8	24.5	23.3	22.7	21.5	18.2	11.9	4.6	2.3	2.7	3.4
21	10	N,SK	10	SK,N	7	K,SK	2	KC,SK	0	K C	5.8	14.7	19.8	30.0	24.1	17.3	20.7	14.0	26.1	24.7	24.0	22.7	21.4	18.3	12.1	4.6	2.4	2.7	3.4
22	10	≡	7	S,K	7	CK,KC	9	KC,K	9	C,K	8.4	17.8	28.8	29.7	20.6	17.4	21.6	16.0	28.6	26.2	25.2	23.1	21.6	18.5	12.4	4.9	2.5	2.7	3.4
23	10	CS,S	10	C,K	8	K,SK	7	SK,KC	10	SK,CS	9.0	19.0	27.2	33.8	25.6	19.1	24.0	17.4	29.4	26.2	25.6	23.3	22.0	19.2	12.5	5.2	2.6	2.7	3.4
24	10	SK,SC	10	SK,SC	9	SK,CS	10	KN,N	10	N,SK	9.8	16.9	24.8	24.5	19.8	16.3	19.2	15.4	24.1	23.8	23.8	23.0	21.9	19.3	12.6	5.4	2.7	2.7	3.4
25	1	KC,SK	1	K	9	K,SK	10	N,SK	7	SK,KC	5.6	16.4	28.0	23.6	21.6	17.4	19.1	13.2	25.1	24.5	24.1	22.7	21.5	19.0	12.7	5.5	2.7	2.7	3.4
26	10	SK,S	10	K,SK	10	K,SK	10	SK,KC	9	KC,CK	9.8	17.3	25.2	24.9	22.0	17.4	19.9	16.2	25.1	24.1	24.0	22.5	21.6	19.2	13.0	5.8	2.9	2.8	3.4
27	10	S	10	CS,KC	5	K,SK	8	K,SK	10	SK,K	8.6	17.4	27.0	32.2	24.9	20.4	23.3	16.9	30.6	26.6	25.5	23.4	21.8	19.2	13.2	5.9	3.0	2.8	3.4
28	9	SK,KC	10	N,SK	10	N,S	10	N,SK	10	S K	9.8	19.4	20.4	22.5	20.5	18.2	20.0	17.8	24.3	23.7	23.5	23.2	22.1	19.7	13.4	6.0	3.0	2.9	3.4
29	10	SK,S	10	SK,S	7	K,C	10	N,SK	3	S K	8.0	16.5	21.6	28.9	14.9	12.9	19.4	12.7	26.3	24.5	23.9	22.9	21.8	19.5	13.5	6.3	3.3	2.9	3.4
30	1	C,KC	3	C,KC	2	C,KC	8	SK,C	10	SK,KC	4.8	14.0	25.9	29.8	24.1	17.4	20.4	10.7	26.4	24.9	24.1	22.8	21.8	19.6	13.5	6.4	3.3	2.9	3.4
31	7	SK,KC	2	KC,K	2	K,C	9	C,SK	1	S K	4.2	16.2	29.4	29.6	24.1	17.4	21.1	16.0	28.7	26.4	25.7	23.8	22.5	20.0	13.7	6.5	3.4	3.0	3.4
平均	7.0		7.2		7.0		6.8		5.5		6.7	15.6	24.6	26.9	21.9	15.7	19.4	13.0	25.5	23.3	22.9	21.7	20.5	18.0	11.2	3.5	2.1	2.7	3.5

日	日照時數(究爾丹)	最大積雪深度(糎)	記事
1	—	—	●3.10—9.55, 11.40—15.45, 17.35—
2	5.1	—	⌓p ●—8.25, 9.35—10.50, 11.40—13.52
3	8.7	—	≡a ⊕p ●15.09—15.20, 17.30—17.35, 18.45—18.50, 19.25—20.10, 21.40—
4	6.8	—	⊕○⌓<p ●—9.10, 9.25—11.45
5	9.7	—	Rap ○⌓≡a ∩p ●12.15—12.27, 13.50—13.58, 14.41—▲●14.52—●14.59—16.15, 16.56—17.05
6	11.6	—	○ap ⊖a ⌓⊕<p ●4.18—4.40
7	9.2	—	⌓ap γ⊕Rp ●12.43—12.56, 17.00—19.25
8	14.4	—	○⌓ap γ≡a
9	13.9	—	⌓ap ○p
10	5.5	—	⊕ap ⌓≡a ∞p ●21.25—
11	4.8	—	⁄a ∩Rp ●—8.25, 14.03—15.57
12	11.5	—	○ap ⌓γa ∩幻HRΦp ●15.25—15.33, 17.50—18.40
13	11.1	—	⌓ap ⊕a ○γT°p
14	13.5	—	⌓ap ○γp
15	14.1	—	○⌓ap
16	14.0	—	⌓ap ∞γp
17	11.0	—	⌓∞⊕ap ≡a
18	9.7	—	⌓ap ∞≡ma ⊕幻Hp
19	7.4	—	⌓ap ≡a ∞γmp
20	8.8	—	⊕⌓ap ≡a Φ幻Hp
21	8.1	—	≡a ⌓p ●4.58—8.42
22	7.4	—	⌓ap ≡a R○∩p ●16.50—17.40
23	10.7	—	R⌓ap ⊕≡a ○∩Φp ●2.15—2.25, 12.56—12.58, 22.50—23.40
24	5.9	—	⌓γ○⊕a ∩Rp ●11.05—11.25, 17.21—19.35, 21.50—22.30
25	10.4	—	⌓ap γΦT°p ●12.46—13.10, 17.55—18.05
26	5.8	—	⌓ap
27	7.3	—	⌓ap ≡⊕a <p ●7.00—7.06
28	0.3	—	γ⌓a ∩p ●9.27—14.10, 16.48—21.10
29	7.1	—	○ap γa∩Rp ●7.20—7.31, 17.44—●▲17.56—●17.57—19.16
30	12.6	—	⌓γap ∞a ○⊕p
31	11.6	—	⌓Rap ○∞γp ●11.43—12.40
總計	277.8		

風向觀測回數 平均速度 方向	平均速度	觀測回數
N	1.7	12
NNE	1.8	12
NE	1.4	5
ENE	2.9	3
E	2.0	9
ESE	1.4	2
SE	1.9	6
SSE	2.9	23
S	3.1	23
SSW	2.3	19
SW	2.6	13
WSW	3.6	5
W	3.9	9
WNW	2.0	1
NW	2.4	9
NNW	2.8	12
靜穩	0.2	23
合計		186

天氣日數						
降水	耗 ≧0.1	17	氣溫	最低	<−40°	—
	耗 ≧1.0	13			<−30°	—
	耗 ≧10	4			<−20°	—
✳		—			<−10°	—
△		—			< 0°	—
▲		2			≧ 25°	—
R		9		平均	<−30°	—
T°		2			<−20°	—
≡ (1—2)		12			<−10°	—
快晴		2			< 0°	—
曇		13			≧ 25°	1
不照		1			≧ 30°	—
⁄		1		最高	<−20°	—
⌣		—			<−10°	—
⊠		—			< 0°	—
⊔		—			≧ 25°	27
∞		—			≧ 30°	5
∞ (1—2)		—			≧ 35°	—
地震回數	有感	1	無感			

康德四年七月

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	712.3	710.3	709.1	710.9	WNW	1.0	—	0.0	SE	1.7	SSE	1.3	E	1.7	N	1.0	1.1	2.3	ESE	ESE	29	0.2	4.9	2.4	0.0	0.1	0.0	7.6
2	708.5	708.6	710.0	708.9	W	1.0	W	1.8	WNW	3.2	NW	5.0	NW	1.7	—	0.0	2.6	6.7	NW	W	33	0.8	0.2	—	—	—	—	1.0
3	710.2	708.4	708.1	709.0	NNW	1.0	N	2.0	W	1.7	SSW	5.3	SE	1.3	W	2.6	2.0	6.5	SSW	NNW	25	—	—	—	0.0	0.7	2.4	3.1
4	704.6	704.0	704.3	704.6	S	5.3	S	4.5	SSW	4.8	SSE	3.0	S	2.8	W	1.0	4.4	6.7	SSW	S	42	8.9	6.3	0.0	—	—	—	**15.2**
5	704.1	702.7	703.2	703.4	NNW	0.9	NW	1.2	SW	6.7	SSW	5.9	SW	3.3	SSE	2.5	3.5	7.2	SW	SW	42	—	—	—	0.0	0.5	0.0	0.5
6	703.0	704.9	707.7	704.6	W	7.0	W	6.2	W	9.8	W	9.2	WSW	5.3	W	3.3	6.8	**10.0**	W	W	58	0.0	—	—	0.0	0.1	0.1	0.2
7	710.3	710.7	713.0	710.9	W	3.3	W	5.2	W	5.4	W	6.2	W	3.5	NW	1.0	3.6	6.2	W	W	67	—	—	—	—	0.6	—	0.6
8	713.5	713.3	715.2	713.9	NNE	1.3	NW	0.8	NW	2.7	NW	1.5	N	3.3	—	0.1	1.9	4.3	WNW	NW	29	—	—	—	—	—	—	—
9	715.5	714.8	714.3	715.0	N	0.8	N	1.0	WNW	1.0	ESE	2.8	ESE	1.3	—	0.2	1.2	2.8	ESE	N.ESE	25	—	—	—	—	—	—	—
10	712.4	709.9	706.6	710.4	NNE	0.9	WNW	0.9	SSE	2.5	S	2.6	S	5.8	SE	3.3	2.4	5.8	S	S	29	—	—	—	—	—	3.4	3.4
11	704.2	702.4	703.4	703.5	SSW	3.1	SSW	3.8	SSW	5.1	SSW	4.3	W	7.2	WNW	8.3	4.9	8.3	WNW	SSW	50	3.4	0.0	0.0	1.9	3.9	0.3	9.5
12	705.3	705.1	707.6	705.6	W	7.5	W	5.5	W	7.7	SW	4.8	NNW	2.3	WSW	3.2	5.6	7.7	W.SW	W	58	—	—	—	—	5.9	1.5	7.4
13	708.7	709.4	710.8	709.3	W	4.7	SW	2.2	W	4.4	W	5.8	W	3.3	WNW	1.3	3.6	5.8	W	W	54	—	—	—	—	—	—	—
14	712.2	713.5	716.6	713.6	NNE	1.3	N	1.5	W	3.2	ENE	3.7	ESE	1.0	ESE	1.3	2.0	3.7	ENE	ESE	33	—	—	—	—	0.0	—	0.0
15	718.1	717.9	718.1	717.9	ESE	1.3	—	0.0	ESE	2.1	ESE	2.7	ESE	2.5	SE	1.0	1.8	3.2	ESE	ESE	63	—	—	—	—	—	—	—
16	718.3	717.1	717.3	717.6	NE	0.6	NE	0.5	SW	1.0	ESE	3.1	ESE	2.1	—	0.3	1.5	3.2	ESE	ESE	29	—	—	—	—	—	—	—
17	717.9	717.7	717.9	717.7	N	1.2	N	1.6	W	1.5	ESE	1.7	E	1.7	SE	1.8	1.5	3.0	SE	N.SE	21	—	—	—	—	—	—	—
18	717.0	715.4	714.5	715.8	E	0.5	—	0.1	WNW	0.8	SSW	3.7	S	2.5	SW	0.6	1.6	3.7	SSW	E.S	17	—	—	—	—	—	—	—
19	713.9	712.2	712.6	712.9	N	1.5	NNW	1.2	E	1.5	E	2.8	ESE	2.3	—	0.3	1.6	3.3	E	ESE	25	—	—	—	—	0.0	—	0.0
20	712.5	711.4	711.5	711.9	SE	0.7	NE	1.1	ESE	1.3	E	3.5	SE	3.2	SSE	2.7	1.9	4.0	ESE	ESE	46	—	—	—	—	—	—	—
21	711.0	710.0	709.6	710.2	S	2.3	W	2.7	W	3.3	W	3.2	WSW	2.3	—	0.3	2.2	4.3	WSW	W	29	—	0.2	8.1	—	—	—	8.3
22	708.6	707.3	708.4	708.4	N	1.0	N	0.9	WSW	1.5	S	3.7	ESE	2.7	N	1.4	1.8	3.8	ESE	ESE.N	21	—	—	—	0.1	0.6	—	0.7
23	708.6	708.4	707.6	708.5	—	0.0	WNW	2.9	W	1.2	ESE	2.2	S	2.5	NW	2.2	1.7	4.5	WNW	NW.W NW S S E.W	13	—	0.2	—	—	4.0	0.1	4.3
24	707.4	707.6	709.4	708.3	W	4.7	W	3.3	W	7.3	ESE	1.7	NE	1.3	SE	2.3	3.5	7.3	W	W	42	0.8	0.1	—	0.0	1.6	1.8	4.3
25	709.2	709.2	710.0	709.5	NNW	0.8	NNW	1.2	W	2.3	W	2.9	ESE	1.8	ESE	1.3	2.2	3.3	ESE	SE	17	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0
26	710.1	708.5	708.5	709.0	NW	1.2	W	0.8	S	0.8	E	3.3	ESE	3.2	ESE	1.6	1.8	4.0	ESE	ESE	46	0.4	0.0	0.0	—	—	—	0.4
27	708.3	707.6	708.7	708.1	SE	1.2	NNW	1.3	W	1.0	S	3.5	S	2.1	S	1.3	2.2	4.8	S	S	33	—	(≃≡ 0.1)	—	—	—	—	(≃≡ 0.1)
28	708.5	708.3	709.6	708.8	SSE	1.5	E	0.8	S	2.7	SSW	4.3	—	0.3	—	0.4	1.9	5.2	SSW	ESE	25	—	0.0	1.5	0.1	2.6	1.6	5.8
29	710.4	710.3	712.6	710.8	NNW	1.3	WNW	1.2	W	1.8	NW	2.1	WNW	2.8	ESE	1.7	2.0	4.0	W	W	38	—	—	—	—	—	0.0	0.0
30	712.9	712.5	714.0	713.0	N	1.0	NNE	1.7	W	1.8	E	2.4	S	2.8	E	0.7	1.7	3.3	ESE	N	21	—	—	—	—	11.8	0.2	12.0
31	714.8	714.9	715.6	714.9	WNW	1.6	WSW	1.0	W	1.3	ESE	4.3	SSE	1.4	S	0.6	1.4	3.6	WSW	S	21	—	—	—	—	—	—	—
平均或合計	710.7	710.1	710.8	710.5	W	2.0	W	1.9	W	3.0	ESE	3.6	ESE	2.6	ESE.SE	1.6	2.5	10.0	W	W	17	14.5	12.0	12.0	2.1	32.4	11.4	84.4

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	13.6	13.3	15.0	16.9	15.3	14.6	14.8	17.0	12.9	**4.1**	11.2	11.4	12.4	13.0	12.9	12.1	12.2	97	100	97	91	100	98	97	(1.3)	0.4	1.1
2	14.1	14.3	17.7	22.5	25.1	18.0	18.6	25.4	14.0	11.4	12.0	12.1	12.7	12.6	14.0	14.5	13.0	100	100	85	62	59	94	83	5.8	2.1	—
3	15.7	15.4	25.5	24.6	23.4	18.2	20.5	27.9	14.4	13.5	13.3	12.8	16.5	15.9	19.1	15.2	15.5	100	99	68	69	89	98	87	(3.7)	1.9	**18.4**
4	16.2	16.8	18.1	21.2	21.6	17.5	18.6	22.7	16.0	6.7	13.1	12.8	13.4	15.5	16.8	14.9	14.4	96	90	87	83	88	100	91	3.9	1.6	—
5	17.4	18.4	23.5	25.8	24.9	20.8	21.8	27.4	16.9	10.5	14.3	14.2	13.6	17.2	12.6	11.8	14.0	97	90	63	70	54	64	73	(7.5)	**5.0**	0.5
6	20.6	18.3	21.9	22.1	23.3	18.2	20.7	24.1	17.0	7.1	11.9	13.3	13.7	15.4	15.0	14.5	14.0	66	85	70	78	71	93	77	(6.7)	3.5	0.3
7	16.6	17.4	22.4	25.5	23.7	18.2	20.6	26.0	16.1	9.9	12.9	13.6	14.5	14.2	15.6	13.7	14.1	92	92	72	59	72	88	79	(5.6)	2.7	0.6
8	15.7	15.7	22.9	26.5	25.6	20.5	21.2	27.8	13.7	14.1	13.0	13.1	13.1	13.6	14.8	15.8	13.9	98	99	63	53	61	88	77	6.0	2.5	—
9	16.4	16.0	25.5	28.7	28.6	22.0	22.9	30.0	14.6	**15.4**	13.6	13.5	15.8	14.4	16.4	15.3	14.8	98	100	65	**49**	56	78	74	6.3	2.7	—
10	18.6	18.3	22.8	22.8	20.2	15.9	19.8	23.3	15.7	7.6	15.0	13.7	15.2	15.6	12.3	13.1	14.2	94	88	74	75	70	98	83	(3.5)	1.7	6.7
11	15.8	16.8	19.5	20.6	20.6	17.0	18.4	23.0	15.5	7.5	12.0	13.2	14.2	16.1	11.6	12.5	13.3	90	93	84	90	64	86	85	(4.3)	2.8	6.0
12	15.8	16.2	21.2	25.7	19.4	15.1	18.9	25.9	14.6	11.3	12.5	11.7	12.7	12.7	12.5	11.4	12.3	94	85	68	52	75	89	77	(5.8)	3.0	7.4
13	13.8	14.0	20.3	24.9	26.0	18.4	19.6	26.5	13.0	13.5	11.6	10.9	13.0	11.5	13.0	13.0	12.2	99	91	73	**49**	52	83	75	6.2	3.5	—
14	14.3	13.3	23.6	25.0	23.5	19.1	19.8	27.1	**12.1**	15.0	11.9	10.8	13.5	17.0	15.6	15.7	14.1	98	95	62	72	72	96	83	5.8	2.3	0.0
15	17.0	16.4	20.8	23.2	22.1	17.4	19.5	24.0	14.3	9.7	12.5	11.8	12.0	14.1	14.0	**10.7**	12.5	87	85	66	67	71	72	75	6.8	1.8	—
16	14.20	14.2	23.9	26.9	26.6	20.8	21.2	28.2	13.3	14.9	11.0	11.1	14.4	17.5	17.6	15.4	14.5	88	92	65	66	68	85	77	7.4	2.4	—
17	17.1	16.6	25.9	28.4	25.8	20.8	22.4	29.4	15.3	14.1	14.3	13.4	16.2	18.2	14.0	17.8	15.7	99	95	65	63	57	98	80	5.5	2.5	—
18	17.3	15.0	20.9	22.6	22.5	17.1	19.2	23.2	14.1	9.1	14.4	12.4	14.8	14.8	15.8	14.5	14.5	98	98	81	73	78	100	88	4.8	1.3	—
19	13.5	13.0	24.1	26.7	24.1	19.4	20.1	27.1	12.4	14.7	11.5	11.1	16.9	16.9	18.3	16.2	15.2	100	100	76	65	82	97	87	5.7	1.7	0.0
20	16.8	15.8	24.6	25.8	24.9	20.7	21.4	26.9	14.9	12.0	14.2	13.2	17.0	18.7	19.0	14.7	16.1	100	100	74	76	81	81	85	(5.7)	1.8	8.3
21	16.7	17.8	21.4	27.4	28.3	20.2	22.0	29.1	16.2	12.9	13.8	14.8	17.2	19.9	20.9	17.4	17.3	98	98	91	73	73	99	89	4.6	1.5	—
22	19.3	18.1	24.2	28.0	25.3	21.2	22.7	29.2	17.8	11.4	16.6	15.4	18.8	20.1	21.4	18.7	18.5	100	100	84	72	90	100	91	(6.4)	2.5	0.8
23	19.8	20.6	26.8	29.5	24.5	21.2	23.7	30.8	19.3	11.5	17.2	16.3	20.0	21.0	20.2	17.5	18.7	100	91	76	69	88	94	86	(5.0)	2.3	4.9
24	18.0	18.2	22.5	27.6	24.9	19.7	21.8	28.2	17.7	10.5	15.2	14.3	14.9	19.8	18.0	15.8	16.3	99	92	74	72	77	92	84	(4.8)	1.9	3.6
25	17.2	17.4	26.1	28.2	24.5	21.4	22.5	29.2	16.6	12.6	14.6	14.3	18.9	16.6	20.4	18.3	17.2	100	97	75	59	89	97	86	(3.7)	1.4	0.4
26	20.3	19.8	24.4	27.6	27.0	21.6	23.5	28.7	19.5	9.2	17.7	17.2	18.4	**21.5**	20.9	19.2	19.2	100	100	81	78	79	100	90	(≃≡ 5.7)	1.5	(≃≡ 0.1)
27	20.8	19.8	27.3	31.0	28.7	24.2	25.3	**32.2**	19.8	12.4	18.2	17.2	19.8	19.9	20.4	18.2	19.0	100	100	73	60	70	81	81	(6.3)	2.7	1.5
28	22.3	21.4	22.6	24.1	22.4	20.3	22.2	24.4	19.7	4.7	18.6	18.9	18.7	18.9	19.7	17.7	18.8	93	100	92	85	98	100	95	(1.8)	0.7	4.3
29	19.5	18.8	23.7	27.3	27.8	17.8	22.5	29.7	16.4	13.3	16.7	16.1	17.8	15.6	15.3	14.0	15.9	99	100	82	58	55	92	81	5.5	2.3	0.0
30	16.0	15.5	24.8	27.7	23.0	20.3	21.2	28.9	14.5	14.4	13.5	12.6	16.8	19.5	17.4	17.1	16.2	100	96	72	71	83	97	87	(6.8)	1.8	11.9
31	19.8	19.5	24.4	27.1	25.2	20.6	22.8	28.0	19.1	8.9	16.1	15.0	15.6	16.7	19.4	17.1	16.7	94	89	69	63	82	95	82	(4.0)	1.5	0.1
平均或合計	17.1	16.8	22.8	25.5	24.2	19.3	21.0	26.8	15.7	11.1	14.0	13.6	15.6	16.6	16.6	15.3	15.3	96	95	75	68	74	91	83	162.9	67.3	76.9

重力更正 − 0.1
海面更正 + 43.4

綏芬河

康德四年七月　　1937

日	雲量(0—10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低	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	N	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0	14.3	18.3	19.5	16.7	14.7	16.2	13.3	17.3	16.6	16.2	16.0	15.2	13.4	11.5	4.8	2.5	2.1	2.5
2	10	S	10	SK,S	6	KC,K	4	KC	4	KC	6.8	14.7	20.9	27.6	25.7	15.0	19.1	14.0	18.8	17.4	16.8	16.2	14.9	13.0	11.5	5.0	2.6	2.2	2.5
3	3	C	4	K,KN	10	N	10	SC,SK	10	N	7.4	15.0	30.9	23.5	24.2	17.5	18.7	12.3	19.8	19.1	17.9	17.2	15.6	13.2	11.5	5.2	2.7	2.3	2.5
4	10	N	10	S,SK	9	SK,CK	4	KC,CK	0	—	6.6	15.9	19.3	23.5	22.4	16.7	18.7	15.5	19.3	18.6	17.9	17.5	16.0	13.5	11.6	5.4	2.8	2.4	2.5
5	9	SC	1	K	5	K	6	K,KC	10	SK	6.2	17.6	28.1	27.5	22.5	17.9	21.0	14.3	20.8	19.3	18.7	17.9	16.3	14.0	11.8	5.6	3.0	2.5	2.6
6	5	KC,KN	7	KC,K	10	SK,N	5	SK	4	KC	6.2	16.7	24.4	22.4	22.7	16.8	18.6	12.7	19.2	18.8	18.4	18.0	16.5	14.2	12.0	5.7	3.0	2.5	2.6
7	3	KC	6	K,KC	7	CS,K	7	KC,KN	0	—	4.6	17.4	33.2	26.9	22.7	15.5	19.9	14.8	19.7	19.1	18.5	17.8	16.9	14.1	12.0	5.8	3.1	2.5	2.6
8	0	—	6	K	5	K	5	K	0	—	3.2	15.3	28.7	33.0	25.0	16.0	21.4	13.3	20.5	19.6	18.9	18.1	16.6	14.4	12.2	6.0	3.3	2.6	2.6
9	0	—	0	K	1	C,K	2	C	3	C	1.2	15.5	33.2	32.2	27.2	14.7	20.8	11.4	18.9	20.6	19.6	18.7	17.1	14.6	12.5	6.2	3.4	2.7	2.7
10	10	C,CK	10	SC,SK	10	SC,SK	10	SC	10	N	10.0	17.1	24.0	24.8	18.7	15.2	19.0	13.6	20.2	19.5	19.1	18.7	17.4	15.0	12.5	6.2	3.4	2.7	2.7
11	10	N,S	10	SK	10	SK	8	SK,KC	6	SK	8.8	16.0	24.9	24.5	18.3	15.5	18.7	14.8	18.8	18.4	18.2	18.0	17.0	15.0	12.8	6.5	3.5	2.8	2.7
12	0	—	9	CS,C	6	K,C	10	N	8	SK	6.6	15.3	25.3	28.5	18.1	14.2	19.3	13.3	18.8	18.1	17.8	17.5	16.5	14.7	13.0	6.6	3.7	2.8	2.8
13	0	C	0	K	3	K	3	K	2	K	1.6	12.5	18.1	27.1	22.9	13.6	17.7	11.0	18.5	18.2	17.8	17.2	16.2	14.5	13.0	6.8	3.8	2.8	2.8
14	0	K	3	K	9	SK,KN	6	SK,KN	6	SK	4.8	12.0	24.5	26.0	24.2	18.2	18.7	9.9	19.3	18.8	18.1	17.5	16.3	14.5	13.0	6.8	3.8	2.8	2.8
15	6	C,KC	1	K	2	K	1	K	2	KC	2.4	14.2	25.4	27.5	22.0	13.4	18.4	10.8	20.2	19.1	18.5	17.9	16.6	14.5	13.0	7.0	4.0	3.0	2.9
16	7	SK	1	K	3	K	4	C,K	5	K	4.0	14.7	28.2	32.1	25.1	16.7	21.2	11.8	21.5	19.6	18.6	18.0	16.8	14.8	13.1	7.2	4.1	3.0	2.9
17	5	C	10	CS,K	10	CS,KN	10	SC	10	SC	9.0	16.4	30.0	33.1	23.3	17.9	22.5	12.3	21.2	19.9	19.0	18.5	17.0	15.2	13.4	7.3	4.2	3.1	3.0
18	8	C,KC	10	CK,K	10	SC,SK	5	SK	2	CK	7.0	14.8	26.4	24.6	21.4	13.3	17.6	7.4	19.4	18.9	18.6	18.3	17.3	15.3	13.4	7.3	4.2	3.2	3.0
19	10	≡	5	K	8	KN,K	4	C,K	6	C	6.6	14.5	33.9	36.2	25.1	15.7	22.1	12.2	21.3	19.5	18.6	18.2	17.1	15.4	13.6	7.5	4.4	3.2	3.0
20	10	C	7	CK,K	10	CS,K	10	CS,K	10	CS	9.4	16.7	31.9	28.9	24.6	18.7	21.4	13.2	21.9	19.7	19.0	18.5	17.7	15.5	13.7	7.7	4.5	3.3	3.0
21	10	N	8	K,CK	9	K,CS	2	K	0	—	5.8	17.3	22.6	30.4	27.9	17.3	21.7	13.7	21.9	20.3	19.3	18.9	17.6	15.6	13.8	7.7	4.6	3.3	3.0
22	10	≡	9	SK,CK	6	K	4	K	7	KN,KC	7.2	18.4	25.4	30.9	26.1	20.6	23.3	14.7	23.1	21.4	20.8	20.1	17.7	15.8	13.9	7.8	4.6	3.3	3.0
23	10	C,KC	10	CS,K	10	SK,C	9	N,KC	10	SC,SK	9.8	20.0	29.9	29.2	23.5	19.5	22.9	18.9	23.3	22.1	21.4	20.5	17.8	16.5	14.1	8.0	4.7	3.4	3.1
24	10	SC,KC	10	SK,N	8	KN	3	KN	3	KN	6.8	18.2	22.1	30.9	25.7	18.5	22.5	17.5	22.3	21.3	20.5	20.3	18.4	16.5	14.4	8.1	4.8	3.6	3.2
25	0	—	2	K	9	KN	10	KN	8	KC	5.8	16.9	31.7	29.3	24.4	21.2	22.5	13.9	22.6	21.5	20.6	20.4	19.2	16.7	14.5	8.2	5.0	3.7	3.3
26	10	≡	6	K	4	K	3	K	10	≡	6.6	20.7	33.1	32.0	28.7	22.2	25.0	20.1	24.4	22.8	21.6	21.0	20.2	17.0	14.7	8.3	5.0	3.7	3.3
27	10	≡	1	C	2	KN	5	KN,C	7	C	5.0	20.8	34.4	36.7	27.5	21.6	26.4	20.7	25.2	23.3	22.4	22.0	21.4	17.5	14.8	8.5	5.1	3.8	3.3
28	10	N,S	10	S,KC	10	N,SK	10	N,S	10	SK	10.0	21.5	25.3	25.1	22.5	20.5	22.4	20.5	22.4	21.7	21.5	21.7	21.0	18.0	15.0	8.6	5.3	3.8	3.3
29	10	≡	7	KC,K	10	C,K	10	KN,C	5	CK,C	8.4	18.8	27.1	31.8	26.2	15.9	22.2	14.9	22.7	22.0	21.2	21.0	20.4	17.6	15.2	8.6	5.3	3.8	3.3
30	0	CK	7	C,CK	7	KN,CK	10	KN,CK	10	SK	6.8	14.9	32.3	34.0	23.6	19.8	22.9	13.4	23.1	21.6	21.2	20.4	20.2	17.7	15.2	8.7	5.3	3.8	3.3
31	10	SK	7	C,CK	10	CS,K	9	SC	4	C	8.0	19.2	30.9	29.8	24.7	17.5	22.2	16.3	23.3	22.3	22.3	20.7	19.6	17.8	15.4	8.9	5.4	3.9	3.4
平均	6.6		6.4		7.4		6.4		5.9		6.5	16.6	27.2	28.7	23.7	17.2	20.8	14.1	21.0	20.0	19.3	18.8	17.6	15.3	13.3	7.0	4.0	3.1	2.9

日	日照時數(究爾丹)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	—	310	—	⌓≡p ●1.40—10.15, 11.55—12.10, 14.00—14.20, 15.12…17.15, 17.53—18.20, 21.50…21.58
2	7.5	767	—	⌓ap ●0.10—0.46…1.05, ●4.50—5.15
3	7.4	721	—	⊕ap ⌓○a ●13.59—16.30, 18.17—22.15, 22.40—
4	3.9	594	—	♏♈≡⌓p ●—6.40
5	7.8	850	—	○ap ⌓a ●13.40—13.47, 13.52—13.53, 14.23…14.24, 15.36—15.47, 17.10—17.12, 17.37—17.44, 20.34—20.40, 22.08—22.15
6	8.7	756	—	⁄a ⊤°♈⌓p ●10.43—10.47, 14.02—15.05, 15.27—15.40, 19.55—20.10
7	12.1	866	—	⌓ap ♏a ⊕∩♈p ●15.50—16.40
8	12.2	852	—	○⌓ap ≡a ♈p
9	12.8	973	—	⌓○ap ≡a ♏p
10	2.1	601	—	⌓♈○a ●19.00—
11	2.8	539	—	♈p ●—1.10, 5.40—8.10, 12.20—13.40, 15.50—15.55…16.20, 19.13—20.10
12	8.1	848	—	⌓ap ○⊕a ⊼∩p ●14.38—15.25, 17.56—18.15, 18.42—19.45
13	13.5	1022	—	⌓○ap ♈♆p
14	10.3	887	—	⌓ap ♈○a ⊼p ●15.05—15.10
15	13.8	1057	—	○ap ⌓∞a ♈♆p
16	12.1	990	—	⌓∞a ♆p
17	9.9	849	—	⌓⊕ap ○a
18	3.9	766	—	⌓ap ≡♏a ♈p
19	9.3	807	—	⌓ap ≡♏a ⊕p ●15.15—15.35, 16.50—17.00
20	8.8	…	—	⊕ap ≡⌓a ♈♆幻月幻月環天頂孤p
21	9.3	…	—	○a ♈⌓p ●5.53—9.00
22	9.7	837	—	≡ap ⌓a ∩⊼♆p ●12.50—12.53, 17.06—17.38
23	7.4	672	—	⊕a ⊼∩p ●4.05—5.20, 14.40—15.25, 17.00…18.50
24	6.2	806	—	⊼∩p ●0.40—2.30, 10.07…10.15, 14.40—15.20, 15.55—16.03…17.05, 21.07—21.23
25	9.7	646	—	⌓○⊤ap ♆∩♈p ●12.08—12.25, 17.57…19.00
26	8.4	770	—	⌓≡ap ♈p ●0.28—0.33, 5.30—7.00
27	10.6	830	—	≡⌓⊕a ∞p
28	—	308	—	≡♈ap ♆a ∩⌓p ●5.30—9.05, 11.30—12.20, 15.17—19.20
29	8.8	776	—	⌓○ap ≡a ⊕♏∩♈p ●18.20…19.05, 19.33—19.45
30	9.6	787	—	♈⌓○ap ⊼∩p ●14.52—15.45, 16.47…19.25, 21.40…21.50
31	7.3	800	—	⌓ap ⊕♏♈∞p
總計	253.7	(22286)		

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	17	氣温 最低	<−40°	—
NNE	1.3	4		耗≧1.0	12		<−30°	—
NE	0.9	4		耗≧10.	2		<−20°	—
ENE	3.7	1	✳		—		<−10°	—
E	1.9	10	△		—		< 0°	—
ESE	2.0	22	▲		—		≧ 25°	—
SE	1.8	9	⊼		7	平均	<−30°	—
SSE	2.1	7	⊤°		1		<−20°	—
S	2.9	16	≡ (1—2)		12		<−10°	—
SSW	4.5	9	快晴		2		< 0°	—
SW	3.1	6	曇		9		≧ 25°	1
WSW	2.7	5	不照		2		≧ 30°	—
W	4.0	39	⁄		1	最高	<−20°	—
WNW	2.3	11	⊔		—		<−10°	—
NW	1.9	10	⊠		—		< 0°	—
NNW	1.3	8	⊔		—		≧ 25°	23
靜穩	0.2	12	∞		—		≧ 30°	3
合計		186	⊠ (1—2)		—		≧ 35°	—
地震回數			有感		—	無感		

康德四年七月

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—2	2時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	748.1	745.4	744.2	746.2	SW	1.3	WSW	1.1	WNW	0.7	NNW	1.7	E	2.2	W	0.7	1.0	2.3	ENE	WSW	21	—	2.2	3.7	0.0	0.0	0.9	6.8
2	743.8	743.1	744.4	743.7	W	0.7	—	0.0	NNW	0.8	WNW	1.3	ESE	2.8	E	1.7	1.1	3.3	NNE	ENE,W	13	—	0.2	0.0	—	—	—	0.2
3	744.8	742.9	743.2	743.6	SW	1.0	—	0.3	SW	1.5	NNE	1.8	SW	1.6	—	0.3	1.5	10.2	SE	SW	29	—	—	—	16.2	0.0	1.8	18.0
4	740.2	738.5	739.3	739.6	ESE	3.8	ESE	2.8	S	1.7	S	3.8	ENE	3.8	E	2.1	2.7	4.5	SE	ESE	38	8.8	4.9	0.5	0.1	—	—	14.3
5	739.3	736.4	737.5	737.9	E	1.4	N	1.3	ENE	0.7	SSW	4.6	WSW	3.8	E	2.3	2.0	5.8	WSW	E	25	—	—	—	—	—	—	—
6	737.6	739.2	742.6	739.3	—	0.3	W	1.8	W	5.4	WNW	5.0	WNW	0.8	ESE	1.0	3.1	6.6	WNW	W	46	—	—	—	0.0	5.0	0.5	5.5
7	745.0	744.8	747.2	745.3	WNW	1.9	ENE	0.7	W	2.1	WNW	4.5	W	1.8	SSW	2.5	1.8	4.5	WNW	WNW	29	—	—	—	—	0.0	—	0.0
8	748.6	747.8	749.7	748.5	SW	0.7	SSW	1.8	SE	1.0	ESE	1.4	N	3.1	SSW	1.0	1.5	3.5	NNE	SW,NW	17	—	—	—	—	—	—	—
9	750.3	749.0	748.9	749.5	SW	0.9	SW	1.5	—	0.4	SE	1.3	SE	2.3	SW	0.7	1.3	2.3	SW,SE	SW	29	—	—	—	—	—	—	—
10	747.7	744.8	741.8	745.5	E	1.8	—	0.4	E	2.6	SSE	3.2	SSW	2.7	ESE	3.2	2.3	4.3	ESE	E	33	—	—	—	—	0.0	4.4	4.4
11	739.4	737.3	738.4	738.4	E	2.7	S	1.1	SSW	3.1	WSW	3.3	W	5.2	WSW	3.3	3.0	6.8	W	W	25	2.2	—	—	8.5	1.3	—	12.0
12	740.3	739.6	742.8	740.5	W	4.7	W	5.4	W	5.8	WSW	5.4	SSE	1.9	W	1.6	3.9	6.2	W	W	54	—	—	—	—	1.1	0.4	1.5
13	743.9	743.7	745.4	744.1	WSW	1.9	W	0.8	WNW	2.3	WSW	2.2	WNW	2.2	SSW	2.3	2.3	3.7	W	W	33	—	—	—	—	—	—	—
14	747.1	747.6	751.4	748.2	SW	1.0	W	2.4	NW	2.3	NE	0.8	NW	1.8	SW	1.1	2.0	6.5	NNE	W,NW	21	—	—	—	—	1.8	—	1.8
15	753.3	752.7	753.2	752.9	—	0.1	SSW	1.4	E	1.8	ENE	2.9	E	3.4	SSE	1.5	1.9	3.4	E	E	33	—	—	—	—	—	—	—
16	754.8	751.6	752.1	752.8	SSW	1.8	SSW	1.7	W	1.1	E	3.0	SE	3.6	E	1.5	1.8	4.0	ESE	E,SSW	25	—	—	—	—	—	—	—
17	753.1	751.9	752.7	752.4	E	0.8	SSW	0.8	ESE	1.2	E	4.2	S	1.9	ENE	1.7	1.6	4.5	ESE	E	25	—	—	—	—	—	—	—
18	752.5	750.3	749.8	751.0	ESE	1.5	SE	1.2	NW	1.7	S	3.4	SSW	2.3	E	1.9	1.9	4.6	SSW	E	38	—	—	—	—	—	—	—
19	749.0	746.4	747.0	747.6	—	0.0	WSW	0.5	ESE	1.7	ENE	1.9	ENE	1.4	—	0.3	1.0	2.8	ENE	ESE	21	—	—	—	—	0.4	—	0.4
20	747.0	745.2	746.3	746.3	SW	1.0	SW	1.5	E	1.2	ESE	3.4	SE	3.4	ENE	2.3	1.9	3.8	SE	SW	33	—	—	—	—	—	—	—
21	746.5	744.4	744.5	745.3	SSW	1.8	NNE	1.4	ESE	0.8	S	0.8	ENE	4.2	E	1.8	2.1	4.3	ENE	ENE	29	—	—	4.8	—	—	—	4.8
22	744.0	741.4	742.7	742.9	E	0.8	—	0.1	—	0.4	ESE	3.1	E	4.7	E	2.0	2.0	4.8	ESE	E	38	—	—	0.0	—	—	—	0.0
23	742.9	742.6	741.4	742.5	SE	0.6	SW	0.7	SE	1.1	S	2.2	NNW	0.8	WNW	2.5	1.5	3.3	W	E	17	—	—	—	—	—	0.0	0.0
24	742.3	741.3	743.4	742.5	WSW	2.0	WNW	1.4	WNW	2.6	NE	1.3	E	3.8	NW	0.8	2.0	6.1	E	WNW	21	0.3	1.0	—	0.3	7.0	0.0	8.6
25	744.1	743.1	744.4	743.9	WSW	0.9	W	1.7	E	2.8	ENE	1.3	E	2.2	E	2.2	2.0	3.7	E	E	29	—	—	—	—	—	—	—
26	744.7	742.5	742.6	743.4	SSW	0.9	—	0.4	E	1.2	E	2.8	ESE	3.9	E	3.3	1.8	4.1	SE	E	50	—	—	—	—	—	—	—
27	742.9	740.9	743.1	742.2	SE	0.9	SW	1.5	W	0.5	SE	2.9	S	4.5	—	0.4	1.9	4.8	S	S	21	—	—	—	—	—	—	—
28	742.8	742.2	743.8	743.0	ENE	0.8	E	2.1	ESE	1.8	SSE	3.3	S	1.8	SSE	0.6	1.5	4.0	S	S	25	—	1.4	5.0	3.8	—	0.5	10.7
29	744.8	744.3	747.3	745.0	WSW	2.0	SW	0.5	W	1.4	NW	0.9	N	0.9	S	0.9	1.4	5.7	WNW	WNW	21	—	—	—	—	—	—	—
30	747.9	747.4	748.9	747.8	SW	1.5	SW	0.7	NNE	1.4	ESE	1.8	SSE	1.3	ESE	1.3	1.4	3.8	S	SW	17	—	—	—	—	—	0.0	0.0
31	749.9	749.1	750.1	749.5	SE	0.5	WSW	1.1	NW	1.8	E	1.9	E	1.5	ESE	1.4	1.3	2.6	ESE	ESE	21	0.2	0.0	—	—	—	—	0.2
平均或合計	745.8	744.4	745.5	745.2	SW	1.4	SW	1.3	W	1.8	E,ESE S	2.6	E	2.6	E	1.6	1.9	10.2	SE	E	17	11.5	9.7	14.0	28.9	16.6	8.5	89.2

日	氣溫（攝氏之度） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力（粍） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度（百分率） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量（粍） 箱外	箱内	降水量（粍） 十時一回
1	16.0	14.9	17.3	19.7	18.3	17.1	17.2	20.2	14.9	5.3	11.3	11.4	12.8	13.8	13.9	14.0	12.9	84	99	87	81	89	96	89	(1.6)	0.5	1.1
2	16.5	16.7	21.0	27.5	26.5	20.5	21.5	29.0	16.4	12.6	13.7	14.0	14.9	14.9	16.4	16.0	15.0	98	99	81	55	64	89	81	6.5	2.0	—
3	18.5	18.7	28.6	25.1	26.2	21.8	23.2	30.3	17.5	12.8	14.9	14.8	17.6	18.8	19.1	17.4	17.1	94	92	61	80	75	90	82	(4.7)	0.6	32.2
4	17.1	17.0	19.9	24.5	22.9	18.1	19.9	25.2	16.8	8.4	14.3	14.0	14.0	16.8	17.3	15.1	15.3	99	98	81	74	83	98	89	(3.3)	1.4	0.1
5	16.6	16.7	22.4	30.8	30.7	18.7	22.7	31.9	16.6	15.3	14.0	14.0	16.4	14.4	12.3	14.8	14.3	100	99	81	44	38	92	76	7.9	4.1	—
6	17.1	22.4	26.5	28.0	24.5	19.9	23.1	28.8	17.0	11.8	14.1	13.9	15.2	16.1	17.9	16.1	15.6	97	69	59	57	78	94	76	(6.2)	3.1	5.5
7	19.1	20.6	26.6	30.0	29.1	21.9	24.6	30.6	18.4	12.2	14.8	15.0	17.3	17.3	15.0	16.9	16.1	90	83	67	55	50	87	72	5.7	2.5	0.0
8	19.8	19.4	27.1	29.7	30.8	23.3	25.0	31.7	17.9	13.8	15.8	14.9	16.4	13.7	14.4	17.1	15.4	92	89	62	44	44	81	69	7.0	3.0	—
9	19.8	19.6	27.7	31.5	31.5	23.5	25.6	32.4	18.2	14.2	15.4	15.4	18.2	16.3	17.1	16.4	16.5	90	91	66	48	50	76	70	6.1	2.6	—
10	19.1	19.1	23.9	26.4	23.3	17.3	21.5	26.8	17.2	9.6	15.6	15.0	17.0	17.2	13.4	14.5	15.5	95	91	78	68	63	99	82	(2.5)	1.5	6.6
11	17.0	19.3	22.5	21.1	24.3	19.7	20.7	27.0	17.0	10.0	14.1	14.7	15.7	17.4	12.5	13.3	14.6	98	88	78	94	55	78	82	(5.8)	3.4	9.8
12	19.4	19.3	25.5	29.9	23.6	17.4	22.5	30.5	17.4	13.1	14.1	12.8	14.5	13.4	15.6	13.6	14.0	84	77	60	43	72	92	71	(5.5)	3.1	1.5
13	16.7	17.5	24.2	29.3	30.0	20.7	23.1	30.9	14.6	16.3	12.8	12.2	13.2	11.5	11.5	14.3	12.6	91	82	59	38	36	79	64	6.5	3.8	—
14	17.1	18.1	26.5	30.7	23.5	20.3	22.7	31.7	16.2	15.5	12.3	11.5	14.5	13.9	17.0	16.0	14.2	85	74	56	42	79	90	71	(5.8)	2.3	1.8
15	18.5	17.5	25.0	26.6	26.1	19.4	22.2	27.4	16.7	10.7	15.0	13.8	11.7	12.2	13.2	12.1	13.0	95	93	50	47	53	72	68	6.9	2.4	—
16	16.5	15.5	24.3	30.4	29.6	21.3	22.9	31.4	14.9	16.5	12.6	11.8	13.1	14.9	14.7	15.6	13.8	90	90	58	46	48	83	69	7.3	2.7	—
17	18.7	17.5	27.1	32.0	29.1	20.7	24.2	32.8	16.2	16.6	15.1	13.0	14.9	15.7	13.5	12.8	14.2	94	87	56	44	45	70	66	7.3	3.0	—
18	17.0	16.2	23.3	26.5	25.4	18.3	21.1	26.8	15.4	11.4	13.8	13.4	13.6	14.5	14.5	14.4	14.0	96	98	64	56	60	92	78	5.0	1.6	—
19	16.2	16.9	25.7	29.5	27.4	22.1	23.0	30.8	15.1	15.7	13.0	13.3	15.9	15.1	16.4	16.0	15.0	95	93	65	49	60	81	74	(6.8)	1.9	0.4
20	19.1	18.2	27.3	31.0	27.3	20.0	23.8	31.4	17.4	14.0	15.1	14.1	16.8	15.9	17.0	14.8	15.6	92	91	62	48	63	85	74	(6.4)	2.4	4.8
21	19.3	19.1	20.3	28.5	26.8	18.8	22.1	28.9	18.4	10.5	12.5	14.1	16.2	19.6	18.5	15.6	16.1	75	86	91	68	71	97	81	4.7	1.3	0.0
22	17.4	17.6	22.7	30.4	29.2	21.6	23.2	31.2	17.3	13.9	14.6	15.0	17.4	19.0	19.5	18.4	17.3	99	100	85	59	65	96	84	7.7	2.2	—
23	20.4	21.6	30.1	30.5	29.1	24.7	26.1	33.0	20.1	12.9	17.1	18.0	18.6	19.7	19.8	19.0	18.7	96	94	59	61	66	82	76	(5.4)	2.4	1.3
24	22.4	19.9	26.3	31.8	23.0	21.6	24.2	32.0	19.4	12.6	14.3	15.9	17.7	18.0	17.8	17.6	16.9	71	92	70	52	85	92	77	(7.8)	1.6	7.3
25	20.3	20.0	25.8	29.9	28.2	22.1	24.4	32.6	20.0	12.6	17.3	17.0	19.3	20.6	19.2	19.3	18.8	98	98	78	66	68	98	84	4.5	1.5	—
26	21.9	21.7	24.5	31.1	30.3	22.5	25.3	32.4	21.7	10.7	19.1	19.1	19.3	19.7	22.1	19.8	19.9	98	99	85	59	69	98	85	7.6	2.6	—
27	21.7	21.7	29.8	34.6	32.3	25.8	27.7	36.6	21.2	15.4	19.1	18.7	18.0	19.7	18.3	18.5	18.7	99	97	58	48	51	75	71	(8.4)	3.0	6.4
28	23.5	22.9	24.8	28.1	26.1	23.1	24.8	28.1	22.6	5.5	19.0	20.5	19.9	21.0	18.3	17.9	19.4	88	99	86	74	73	85	84	(3.4)	1.1	4.3
29	21.7	20.8	27.1	30.8	30.5	21.0	25.3	33.0	20.2	12.8	17.3	16.9	19.1	17.2	18.1	14.0	17.1	90	93	72	52	56	76	73	7.2	2.4	—
30	18.8	18.7	25.2	29.1	27.5	22.3	23.6	29.8	18.1	11.7	13.5	13.6	15.3	19.6	16.8	18.6	16.2	84	85	64	65	62	93	76	(5.8)	1.7	0.2
31	21.7	21.0	27.8	31.2	27.7	23.5	25.5	31.6	21.0	10.6	18.5	17.5	16.4	14.1	17.8	18.7	17.2	96	95	59	42	65	87	74	5.6	2.2	0.0
平均或合計	18.9	18.9	25.1	28.9	27.1	20.9	23.3	30.2	17.8	12.4	15.0	14.8	16.2	16.5	16.4	16.1	15.8	92	91	69	57	62	87	76	182.9	69.9	83.3

重力更正 − 0.1
海面更正 + 8.5

康德四年七月　　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	10	N,S	10	N,S	10	SK,N	10	N	10	SK,N	10.0	14.5	18.3	20.8	18.0	15.9	17.1	13.7	19.2	19.7	19.9	19.9	19.9	19.0	14.5	7.9	6.0	5.5	5.6
2	10	N,SK	10	SK	6	SK,SC	3	SK,SC	1	SK	6.0	16.4	22.5	32.9	30.8	18.7	22.7	14.7	23.3	22.1	21.6	20.3	19.5	18.3	14.6	8.0	6.1	5.6	5.6
3	1	C	1	K,C	10	KN,CS	10	SK,N	10	N	6.4	17.1	32.6	26.5	24.3	19.7	21.1	15.1	23.0	22.9	22.8	21.7	20.3	18.6	14.6	8.2	6.3	5.7	5.7
4	10	S,SK	10	N,SK	10	SK,C	10	SK,C	10	SK	10.0	16.3	18.3	29.5	23.4	17.1	21.0	15.9	21.5	21.2	21.2	21.1	20.4	18.8	14.7	8.3	6.4	5.7	5.7
5	10	≡	0	K,KC	4	SK,K	8	SK,K	6	SK	5.6	17.1	28.6	31.2	27.1	17.7	22.0	15.8	23.0	22.9	22.7	21.3	20.3	18.7	14.7	8.5	6.5	5.7	5.7
6	5	SK	9	SK,SC	10	N,SK	9	KN,SK	5	SK	7.6	19.2	24.5	25.9	21.5	17.3	20.8	15.8	22.3	22.6	22.6	21.5	20.5	18.9	14.8	8.6	6.5	5.7	5.7
7	1	SK,KC	3	SK,K	8	SK,K	4	SK,K	0	SK	3.2	18.0	29.2	29.7	28.0	19.3	22.3	15.5	23.8	23.4	23.3	21.6	20.6	18.9	15.0	8.7	6.5	5.7	5.7
8	0	C,K	2	SK	3	SK	5	SK	0	—	2.0	17.5	30.4	32.3	27.4	19.8	23.2	15.5	24.2	24.0	24.2	22.3	21.0	19.0	15.0	8.8	6.6	5.8	5.7
9	0	—	0	SK	1	C,SK	3	C,SK	2	C	1.2	18.0	31.6	38.3	29.8	18.6	25.0	16.7	25.9	25.4	25.3	23.3	21.8	19.4	15.0	9.0	6.7	5.8	5.8
10	10	C	10	SC,SK	10	SC,SK	10	N,SC	10	N	10.0	17.1	25.4	27.7	21.3	16.5	20.4	14.9	22.6	23.0	23.3	23.0	22.2	20.0	15.2	9.0	6.8	5.9	5.8
11	10	SK,N	10	N,SK	10	N,SK	8	SK,N	2	SK	8.0	16.7	21.9	19.6	21.3	16.8	17.7	16.1	20.8	21.5	21.6	21.6	21.2	19.8	15.5	9.2	6.8	6.0	5.8
12	0	—	7	C,SK	5	SK,C	10	N,KN	3	SK,KN	5.0	16.1	27.3	31.6	19.9	14.7	20.8	14.5	21.6	21.1	21.6	21.0	20.5	19.7	15.6	9.3	6.9	6.0	5.9
13	0	SK	0	K,SK	4	K,SK	1	SK,K	0	C	1.0	13.8	28.9	32.1	23.8	16.9	20.9	11.5	22.3	21.9	22.1	21.2	20.4	19.2	15.5	9.4	7.0	6.0	5.9
14	0	C	0	C,SK	8	SK,K	9	SC,SK	1	SK	3.6	15.1	30.7	30.0	22.5	17.1	20.7	12.9	22.6	22.6	22.8	21.7	20.8	19.5	15.6	9.5	7.0	6.0	5.9
15	1	SC	0	SK	1	SK	0	C,KC	8	SK	2.0	15.1	27.5	35.1	24.7	16.7	22.3	14.1	23.5	23.0	23.3	21.9	21.0	20.3	15.7	9.6	7.1	6.1	5.9
16	6	SK	0	K,C	0	K	1	C,K	1	SK,C	1.6	13.8	30.4	39.1	28.2	18.5	23.8	12.6	24.9	23.7	23.6	22.4	21.4	19.9	15.8	9.7	7.2	6.1	5.9
17	6	C,S	10	C	10	C,K	10	SC	10	SC	9.2	14.9	30.9	39.6	27.4	18.4	24.3	12.0	25.2	23.9	23.4	22.8	21.8	20.3	15.9	9.8	7.3	6.1	6.0
18	10	SC,CS	10	CS,SK	10	SK,S	10	SK	2	SC,C	8.4	15.5	29.9	27.7	25.1	15.6	19.6	13.7	22.3	22.4	22.6	22.3	21.7	20.5	16.1	10.0	7.3	6.2	6.0
19	10	C,S	3	C,K	3	SK,K	8	C,SK	10	C	6.8	15.1	31.3	40.4	26.5	18.4	24.6	10.8	24.7	23.1	23.4	22.2	21.4	20.3	16.2	10.0	7.4	6.2	6.0
20	10	CS,SK	9	C,SK	10	CS,C	10	SC,C	10	CS,SC	9.8	17.4	33.4	37.5	28.2	18.7	24.5	15.7	25.7	24.5	24.5	23.2	22.0	20.7	16.3	10.1	7.5	6.2	6.0
21	10	N,SK	9	S,SK	10	SK,K	6	C,K	0	—	7.0	18.5	23.7	33.5	27.9	17.5	23.2	16.8	24.5	24.0	23.9	23.1	22.6	21.1	16.4	10.2	7.6	6.3	6.0
22	10	≡	10	SK,N	2	SK	1	SK,K	1	SC,C	4.8	17.6	24.7	37.3	30.4	20.1	25.0	14.8	25.6	24.7	24.0	23.0	22.2	21.0	16.6	10.3	7.6	6.3	6.0
23	10	C,SK	10	CS,C	9	KN,SC	9	KN,SC	10	N,SK	9.6	20.5	35.0	29.7	26.6	22.3	24.2	17.3	25.9	25.6	25.2	23.8	22.8	21.4	16.7	10.3	7.6	6.4	6.0
24	10	SC,SK	10	N,SK	4	K,SK	10	KN,SK	7	C,K	8.2	18.3	26.2	37.8	20.7	19.0	25.0	17.5	25.2	24.4	24.5	23.8	22.9	21.7	16.9	10.5	7.7	6.4	6.1
25	10	≡	0	K,C	5	K,KN	8	SK,C	8	SK	6.2	19.0	30.0	34.3	26.3	20.9	24.7	18.1	25.5	25.0	24.6	23.8	22.9	21.7	17.0	10.5	7.8	6.5	6.1
26	10	≡	10	SK,S	1	SK	2	SK,C	0	SK	4.6	20.9	27.1	31.6	31.0	21.3	24.6	20.1	26.5	26.1	25.4	24.3	23.2	21.8	17.1	10.6	7.9	6.5	6.1
27	10	S,C	1	C	0	K,SK	2	C,SC	8	C,SK	4.2	21.3	32.6	40.4	31.6	21.8	27.8	19.8	28.0	27.1	26.5	25.1	23.7	23.2	17.4	10.8	8.0	6.5	6.2
28	10	≡	10	SK,S	10	SK,S	10	SK,S	10	SK	10.0	21.8	24.2	28.2	24.1	21.4	23.8	21.2	25.2	25.6	25.3	24.9	24.0	23.0	17.5	10.8	8.0	6.5	6.2
29	0	C,SC	7	SK,SC	10	C,SK	10	C,SK	3	SK,C	6.0	18.9	28.5	32.1	26.4	18.4	23.1	17.9	24.6	24.9	24.8	24.3	23.5	22.5	17.7	11.0	8.0	6.6	6.2
30	2	SC,SK	10	SK,SC	10	SK,K	10	SK,N	10	N,SK	8.4	16.7	30.0	35.8	31.2	20.6	24.4	16.1	24.3	24.1	24.2	23.8	23.1	22.6	18.0	11.0	8.1	6.7	6.3
31	9	SK,S	10	C,CS	10	CS,K	10	SC,SK	1	SK,C	8.0	18.9	32.0	39.7	27.8	21.7	26.8	17.8	26.2	25.8	26.0	24.4	23.2	22.7	18.0	11.2	8.2	6.7	6.3
平均	6.5		6.2		6.6		7.0		5.1		6.3	17.3	28.0	32.5	25.9	18.6	22.8	15.6	24.0	23.6	23.6	22.6	21.7	20.4	16.0	9.6	7.2	6.1	5.9

日	日照時數(究爾丹)	最大積雪深度(糎)	記事
1	—	—	∞p ●2.20—10.44, 11.45…12.20, 17.58—20.10
2	8.6	—	γ△p ●4.40—5.15…6.30
3	6.4	—	T°∞△a T ⊕/p ●12.14—12.43, 17.57…21.33—
4	4.9	—	○△p ●—4.25, 8.33—8.48, 9.58…10.25
5	8.7	—	≡∞a △○p
6	8.7	—	○△a T°p ●13.58…14.23, 15.42—15.56, 16.24—16.58, 18.18—18.45
7	11.3	—	γ△○ap T°<p ●16.00—16.58
8	13.6	—	△ap ∞γa
9	13.5	—	○∞△ap
10	3.7	—	∞ap △a ●17.25—
11	3.9	—	△p ●—0.50, 13.14—14.26
12	9.6	—	△○ap ∞a R∩p ●15.34—15.53, 19.17…19.37
13	12.4	—	γ△ap ○p
14	9.4	—	△○ap γRp ●16.02—17.04
15	13.9	—	△○ap ∞a
16	12.5	—	△ap γp
17	10.8	—	△γ∞a
18	4.8	—	γ△ap ∞⊕a
19	10.8	—	γ△∞ap ●16.07—17.10
20	10.8	—	γ∞⊕ap △a Up
21	8.6	—	△○ap ●6.07—9.41
22	8.4	—	≡a γ△p ●9.48—9.57
23	7.0	—	∞△⊕a T<p ●19.49—19.58
24	6.6	—	∞ap T°a γ△<T○p ●0.20—1.15, 2.09—4.25, 10.08—10.26, 12.29—18.05
25	7.8	—	T°△ap ≡a
26	7.8	—	≡a γp
27	12.4	—	∞ap △a ○p
28	0.5	—	≡°a ∞γUp ●3.52—4.48, 7.30—9.15, 11.00—12.15, 18.48—20.10
29	11.3	—	γap U△∞a
30	7.1	—	△∞ap γp ●21.44…21.48
31	10.3	—	∞γ⊕ap △a ●0.28—0.45, 4.04…4.10
總計	265.4		

風向觀測回數平均速度 方向	平均速度	觀測回數
N	1.8	3
NNE	1.5	3
NE	1.1	2
ENE	2.0	11
E	2.3	30
ESE	2.2	17
SE	1.7	11
SSE	2.0	6
S	2.2	10
SSW	2.1	14
SW	1.1	17
WSW	2.3	12
W	2.5	17
WNW	2.3	11
NW	1.6	6
NNW	1.1	3
靜穩	0.3	13
合計		186

天氣日數				
降水	雨≧0.1	14	氣溫 最低	<-40° —
	雨≧1.0	11		<-30° —
	雨≧10.	4		<-20° —
✳		—		<-10° —
△		—		< 0° —
▲		—		≧25° —
R		5	平均	<-30° —
T°		3		<-20° —
≡ (1—2)		4		<-10° —
快晴		3		< 0° —
曇		12		≧25° 7
不照		1		≧30° —
/		1	最高	<-20° —
⊔		—		<-10° —
⊠		—		< 0° —
⊟		—		≧25° 30
∞		—		≧30° 20
⊠ (1—2)		—		≧35° 1
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)

康德四年七月

番號	地名	氣温 平均 十時	氣温 平均 最高	氣温 平均 最低	氣温 平均 較差	氣温 極 最高	日	氣温 極 最低	日	地面温度	地中温度 〇・三米	地中温度 一米	地中温度 二米	地中温度 三米	降水量 總量	降水量 最大 日量	降水量 最大 日	蒸發量	天氣日數 降水≧0.1耗	✱	△	▲	⌐	≡	快晴	曇	暴風	霜
1	農安	25.1	30.6	18.9	11.7	35.8	26	11.4	4	26.6	—	20.7	11.5	6.5	109.5	35.3	10	206.5	11	—	—	—	4	—	16	12	—	—
2	扶餘	23.3	27.0	18.3	8.7	34.2	18	14.0	19	26.2	—	16.5	8.9	4.1	36.0	7.0	23	178.5	8	—	—	—	—	—	10	10	—	—
3	榆樹	23.0	29.0	16.6	12.4	37.0	9	11.0	25	28.3	—	18.3	10.2	—	85.8	16.3	26	157.8	11	—	—	1	2	2	20	5	—	—
4	土們嶺	24.6	29.3	17.3	12.0	35.5	26	12.3	12	33.4	—	16.6	11.6	—	51.8	13.3	3	178.7	10	—	—	—	5	—	12	10	—	—
5	吉林	25.7	30.4	18.1	12.3	36.0	26	13.1	16	28.1	—	15.8	7.6	5.7	124.7	21.2	10	189.6	15	—	—	1	6	2	15	9	—	—
6	額穆	24.3	29.8	17.6	12.2	34.3	26	11.2	13	—	—	17.7	16.4	13.8	112.1	19.5	3	171.1	10	—	—	2	3	10	19	5	—	—
7	樺甸	26.2	32.4	18.8	13.6	39.1	26	12.8	13	24.3	—	20.3	13.1	9.1	99.4	24.8	3	186.4	10	—	—	—	—	—	23	4	3	—
8	公主嶺	26.2	30.5	19.6	10.9	36.0	26	15.8	11	30.8	—	—	—	—	141.1	55.5	31	191.5	10	—	—	1	2	—	11	10	—	—
9	長嶺	20.0	32.9	13.4	19.5	39.5	28	10.5	5,12	—	—	—	—	—	47.2	13.0	2	254.0	6	—	—	—	1	—	…	…	1	—
10	開通	25.3	32.5	17.1	15.4	38.0	25	11.0	28	25.4	—	16.3	10.4	8.0	45.5	13.0	31	416.6	9	—	—	—	2	—	21	5	—	—
11	醴泉	27.0	30.4	17.9	12.5	38.8	21	11.7	10	—	—	—	12.1	8.0	131.4	27.5	30	255.7	12	—	—	—	2	4	5	11	1	—
12	鎮東	25.2	30.9	17.9	13.0	38.8	21	12.5	28	30.4	—	16.0	8.6	5.5	71.0	20.7	31	298.4	10	—	—	1	2	—	11	6	—	—
13	泰來	24.0	30.4	17.6	12.8	41.2	2	11.3	15	30.9	—	17.7	8.4	4.0	40.6	13.0	3	368.1	11	—	—	—	—	—	19	—	—	—
14	景星	28.0	33.1	17.9	15.2	36.0	3,19	15.0	11	37.0	—	19.4	14.2	5.9	86.0	24.0	29	224.4	8	—	—	—	—	1	8	13	—	—
15	○甘南	23.8	28.9	15.8	13.1	38.5	21	8.0	3	30.3	—	19.7	12.4	8.1	159.5	47.6	2	254.0	13	—	—	2	9	1	7	16	3	—
16	訥河	22.0	27.0	15.4	11.6	34.5	9	10.2	14	29.9	—	11.7	1.6	0.0	166.4	79.6	10	188.3	12	—	—	—	8	1	14	12	—	—
17	富裕	23.0	29.0	16.0	13.0	35.3	21,22	12.6	27	29.1	—	11.3	1.1	0.3	128.7	76.0	10	264.1	12	—	1	—	—	1	11	11	—	—
18	拜泉	23.8	27.9	15.7	12.2	35.0	16	9.5	15	27.4	—	9.5	0.1	0.4	143.0	53.4	10	218.1	13	—	—	1	2	6	13	12	—	—
19	北安鎮	21.2	25.5	15.1	10.4	35.2	24	8.9	15	24.2	—	7.3	99.8	0.2	126.9	23.6	11	103.0	15	—	—	—	1	3	5	22	2	—
20	通北	21.5	25.3	14.7	10.6	31.4	9	7.9	26	24.5	—	9.0	0.6	0.2	182.7	35.2	23	103.9	19	—	—	2	3	4	7	17	—	—
21	撫遠	19.4	26.3	14.8	11.5	31.5	10	7.0	5	—	—	11.9	—	2.3	121.5	40.0	28	177.5	12	—	—	—	—	—	7	16	—	—
22	同江	22.6	26.1	15.9	10.2	31.1	10	10.5	15	25.9	—	11.7	7.6	4.2	155.6	41.1	28	69.8	13	—	—	—	6	—	4	8	—	—
23	樺川	25.0	29.0	17.1	11.9	35.0	9	10.9	1	28.0	—	16.2	5.4	1.9	130.3	48.5	23	146.4	17	—	—	—	—	2	13	4	1	—
24	勃利	25.3	30.9	18.5	12.4	38.0	9	16.0	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	8	—	—	—	—	—
25	湯原	22.9	28.6	15.1	13.5	33.6	9	10.4	15	28.4	—	12.4	5.5	2.9	105.7	27.8	23	164.2	18	—	—	1	—	—	5	12	—	—
26	依蘭	22.5	28.9	17.8	11.1	33.6	9	14.0	15	29.9	—	15.3	8.0	5.6	157.7	47.5	20	131.9	16	—	—	—	7	—	15	7	1	—
27	通河	24.7	—	17.3	—	—	—	11.0	12	28.0	—	15.6	—	—	145.7	37.0	24	122.0	10	—	—	—	—	—	10	12	3	—
28	東興	24.5	26.9	20.7	6.2	33.5	10	15.5	2	22.3	—	—	—	—	137.2	36.0	11	107.3	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	鐵驪	23.2	27.1	16.3	10.8	33.6	9	10.1	15	—	—	7.4	0.3	1.6	97.1	25.4	10	104.0	10	—	—	1	4	1	13	8	1	—
30	望奎	23.7	28.8	17.4	11.4	34.5	9	10.4	15	29.6	—	9.0	0.6	0.9	100.2	44.7	10	121.7	11	—	—	—	4	—	12	12	—	—
31	安達	23.7	29.4	16.7	12.7	34.5	17	12.0	15	—	—	—	0.5	1.0	79.3	16.5	4	185.8	10	—	—	—	4	—	8	12	—	—
32	肇州	24.6	28.7	17.7	11.0	34.8	8	12.5	14	—	—	—	—	—	101.2	16.4	9	226.0	12	—	—	—	11	1	12	8	2	—
33	呼蘭	24.7	29.3	16.9	12.4	35.0	21	13.8	13	30.6	—	13.8	6.4	3.5	94.9	43.8	2	141.8	10	—	—	1	2	—	10	9	—	—
34	綏化	23.6	27.2	16.7	10.5	33.7	9	10.9	15	24.8	—	12.4	4.8	2.5	123.2	28.2	10	100.3	13	—	—	1	6	2	13	12	—	—
35	巴彥	23.9	28.0	17.3	10.7	32.7	9	10.0	15	30.6	—	14.0	4.8	3.0	132.6	23.7	10	143.5	17	—	—	2	7	2	9	14	—	—
36	阿城	24.3	28.6	16.6	12.0	36.0	15	10.0	18	27.3	—	—	—	—	47.3	15.0	4	178.3	13	—	—	—	2	1	13	4	9	—
37	五常	24.6	29.5	13.1	16.4	34.0	23	5.5	15	32.6	—	18.2	12.7	6.9	156.9	27.0	11	237.4	19	—	—	—	7	—	10	14	1	—
38	葦河	24.7	28.8	15.5	13.3	32.5	21	8.3	16	31.3	—	18.3	12.6	7.1	193.6	55.3	23	189.2	17	—	—	—	6	3	5	14	2	—
39	穆稜	27.4	30.3	16.2	[illegible]	34.0	29	13.0	19	25.5	—	16.2	10.4	6.1	41.7	10.3	8	193.8	5	—	—	—	—	—	2	4	—	—
40	寧安	24.3	29.9	18.1	11.8	34.5	10	5.0	1	40.2	—	19.4	11.8	8.3	…	…	…	—	16	—	—	—	3	2	9	4	5	—
41	鏡泊湖	22.8	29.0	16.3	12.7	33.5	23	10.0	13	—	—	—	—	—	112.4	34.2	23	209.7	15	—	—	1	8	1	9	12	—	—
42	汪清	25.3	30.7	18.5	12.2	38.0	23	12.0	12	—	—	—	—	—	76.9	35.1	3	152.4	12	—	—	—	3	—	11	12	4	—
43	琿春	22.1	29.3	16.3	13.0	33.1	24	10.5	6	27.8	—	15.6	9.7	7.2	98.7	38.0	4	123.8	7	—	—	—	—	—	21	5	—	—
44	撫松	26.2	32.2	16.9	15.3	38.0	27	12.0	12	—	—	18.7	—	—	119.7	30.0	10	213.6	11	—	—	—	—	—	12	11	—	—
45	通化	25.7	31.0	19.0	12.0	38.0	26	14.0	11,12	27.0	—	14.4	10.1	9.0	100.4	52.0	10	173.0	5	—	—	—	6	1	10	10	—	—
46	寬甸	25.8	30.9	19.4	11.5	35.0	28	15.0	9,13	24.1	—	19.7	14.1	10.4	68.0	62.0	9	179.1	3	—	—	—	1	1	23	7	1	—
47	安東	25.9	28.1	20.5	7.6	32.5	8	15.0	1	28.4	—	19.7	15.4	12.5	582.8	111.9	21	88.3	16	—	—	—	2	—	12	11	—	—
48	岫巖	24.9	30.7	20.1	10.6	36.1	26	14.5	1	27.2	—	20.6	14.8	11.5	157.9	54.0	3	114.0	7	—	—	—	2	2	9	13	—	—
49	莊河	25.1	26.7	20.5	6.2	32.0	7	14.0	1	28.9	—	20.5	14.3	10.5	158.8	106.3	3	135.6	11	—	—	—	—	7	7	15	3	—
50	熊岳城	27.0	30.4	21.0	9.4	34.8	26	17.6	12	30.8	25.3	—	—	—	231.5	89.2	31	190.0	11	—	—	—	4	—	12	14	1	—
51	海城	27.2	30.8	21.2	9.6	34.2	26	17.7	4	32.3	24.6	17.6	—	—	151.8	65.6	3	230.8	7	—	—	—	3	8	10	11	—	—
52	遼陽	27.1	31.2	20.8	10.4	35.3	26	17.4	11	33.4	23.3	—	—	—	199.2	60.4	3	209.9	9	—	—	—	—	—	10	13	—	—
53	興京	25.6	30.7	18.4	12.3	35.5	27	13.0	10	28.9	—	19.6	14.1	9.9	161.6	59.1	10	218.4	4	—	—	—	1	—	24	6	1	—
54	清原	27.2	32.4	18.4	14.0	38.5	26	12.5	12	31.9	—	20.8	13.2	11.4	179.0	55.0	10	176.9	7	—	—	—	1	—	15	7	1	—
55	海龍	26.1	31.2	18.8	12.4	37.4	26	13.6	13	27.9	22.9	—	—	—	103.0	33.0	10	176.9	8	—	—	—	4	—	9	11	1	—
56	西豐	28.3	32.4	18.8	13.6	39.7	26	14.2	13	37.5	—	20.7	13.1	9.8	115.9	37.7	30	176.7	7	—	—	—	4	—	19	4	—	—
57	彰武	27.1	32.4	20.3	12.1	38.0	26	16.5	4	30.4	—	22.0	14.5	11.3	55.1	12.8	31	442.1	6	—	—	—	—	—	15	9	—	—
58	黑山	26.9	32.2	20.5	11.7	44.0	26	16.2	1	30.4	—	22.9	16.0	12.4	78.8	31.0	9	265.8	9	—	—	—	1	—	9	14	13	—
59	朝陽	27.6	34.5	21.3	13.2	40.3	22	17.0	13	31.5	—	21.6	14.1	11.9	122.4	36.1	2	242.4	8	—	—	—	2	—	13	9	1	—
60	錦縣	26.2	30.4	20.4	10.0	33.4	15	16.4	4	34.1	22.9	—	—	—	261.1	56.9	9	181.7	9	—	—	—	3	16	8	21	—	—
61	興城	26.3	29.4	20.4	9.0	31.8	11	17.3	12	28.1	24.7	18.9	13.9	11.3	201.9	49.8	2	247.5	10	—	—	—	2	11	6	19	2	—
62	綏中	28.1	30.3	20.6	9.7	34.5	27	18.0	5	26.8	—	22.0	16.2	—	147.5	58.0	1	168.0	7	—	—	—	—	6	18	7	2	—
63	凌南																											
64	凌源	27.4	32.6	18.1	14.5	40.4	22	13.4	28	27.7	—	19.1	12.7	9.6	156.3	39.0	22	242.0	7	—	—	1	1	—	18	9	2	—
65	平泉																											
66	灤平																											
67	豐寧	23.8	30.0	15.6	14.4	34.5	25	10.3	8	—	—	17.5	7.8	9.8	90.1	21.0	22	131.2	8	—	—	—	1	—	18	3	—	—
68	圍場	22.1	30.0	13.6	16.3	36.7	25	9.3	6	36.3	—	17.9	11.1	8.2	95.7	34.2	2	228.4	9	—	—	—	3	—	12	13	4	—
69	奈曼	26.3	32.4	19.1	13.3	39.5	26	15.0	11	31.4	—	21.6	12.6	9.1	71.7	34.0	2	353.5	6	—	—	—	2	2	19	4	1	—
70	經棚																											
71	通遼	27.3	32.9	19.4	13.5	40.3	22	16.3	5	29.6	—	21.7	13.6	10.6	94.3	24.2	2	341.1	6	—	—	—	2	1	11	6	—	—
72	開魯	21.9	33.4	14.6	18.8	40.3	22	10.0	11	—	—	21.6	14.3	10.1	61.8	24.5	2	296.2	9	—	—	—	2	—	22	6	1	—
73	札蘭屯																											

其他觀測所觀測成績 (＊印者爲六回觀測、其他乃三回觀測)

番號	地名	氣温 平均 十時	氣温 平均 最高	氣温 平均 最低	氣温 平均 較差	氣温 極 最高	日	氣温 極 最低	日	地面温度	地中温度 〇・三米	地中温度 一米	地中温度 二米	地中温度 三米	降水量 總量	降水量 最大 日量	降水量 最大 日	蒸發量	天氣日數 降水≧0.1耗	✱	△	▲	⌐	≡	快晴	曇	暴風	霜
	＊大連	24.7	28.6	21.7	7.0	32.3	29	18.4	8	27.1	25.1	22.2	18.1	16.1	113.6	63.7	3	195.3	7	—	—	—	1	3	2	12	4	—
	鳳凰城	24.7	30.1	20.5	9.6	37.1	26	15.0	12	29.0	22.6	—	—	—	123.4	57.8	3	139.5	14	—	—	—	1	2	5	10	—	—
	＊營口	25.9	30.7	21.5	9.2	34.0	15,26	16.8	3	30.1	25.8	20.9	14.7	10.9	191.3	97.4	3	215.5	7	—	—	—	2	2	5	10	1	—
	鞍山	26.7	33.1	22.2	10.9	38.4	26	17.6	3	30.8	—	—	—	—	137.2	74.9	3	277.9	5	—	—	—	2	—	6	6	—	—
	＊奉天	26.0	31.9	20.9	11.0	36.6	26	17.4	13	28.4	24.3	18.4	12.5	8.7	133.5	83.4	10	184.8	6	—	—	—	—	1	6	12	—	—
	撫順	25.3	30.3	20.3	10.0	36.9	26	15.9	13	30.0	22.4	17.5	11.8	—	184.6	99.1	10	127.5	9	—	—	—	3	—	7	5	1	—
	開原	24.8	31.3	19.2	12.0	36.2	26	14.0	13	27.6	23.6	—	—	—	78.8	33.3	10	280.5	5	—	—	—	2	—	8	8	—	—
	＊四平街	25.0	30.8	19.7	11.2	36.1	26	16.2	31	27.7	24.4	16.4	9.1	6.2	49.8	29.9	10	227.5	7	—	—	—	3	—	3	12	6	—
	洮化	21.9	29.4	15.2	14.2	32.8	26	10.7	1	38.4	(0.5米 14.1)	—	—	—	54.8	27.5	10	172.4	14	—	—	—	2	—	3	14	1	—
	林西	24.9	31.3	16.2	15.1	39.2	8	11.2	7	33.8	20.9	—	—	—	25.9	11.8	26	350.3	6	—	—	—	4	—	12	12	12	—
	錢家店	24.4	32.4	18.5	13.9	38.8	22	13.8	13	27.3	23.0	—	—	—	62.3	24.7	3	262.5	6	—	—	—	2	—	11	3	3	—
	洮南	23.6	31.1	17.9	13.2	37.7	21	13.7	28	26.5	22.0	—	—	—	54.1	26.5	3	267.9	9	—	—	—	4	—	4	4	—	—
	齊々哈爾	21.8	29.3	16.9	12.4	37.3	21	12.0	28	28.7	20.6	—	—	—	100.4	37.6	10	172.6	15	—	—	—	7	2	4	9	1	—
	海倫	20.7	26.8	13.1	13.7	34.0	9	8.6	15	22.4	16.7	—	—	—	165.6	34.3	23	146.1	10	—	—	1	5	1	3	6	—	—