秋

滿洲

氣象月報

康德四年六月

（1937）

滿洲國

中央觀象臺

新京

觀象臺（所）要項一覽表

番號	地名	位置 北緯	位置 東經	海面上之高度 地面	海面上之高度 晴雨計	地上之高度 寒暖計	地上之高度 雨量計	地上之高度 風力計	創設之日	開始本觀測之日	臺(所)長名
		° ′	° ′	米	米	米	米	米	年 月 日	年 月 日	
1	滿洲里	49 35	117 26	640.6	640.7	1.3	0.2	8.8	1935 V 3	1936 I 1	郎一治了郎雄雄一造誠吉透義郎吉之
2	海拉爾	49 13	119 44	619.0	620.6	1.3	0.4	11.1	1934 V 18	1935 I 1	一幸平治勝正義哲磯部元彦寅直
3	興安	48 50	121 40	981.4	982.1	1.2	0.2	7.2	1935 V 3	1936 I 1	嘉川清
4	索倫	46 36	121 14	546.5	544.5	1.2	0.2	8.6	1936 V 21	1937 I 1	西永谷達岡戸上熊浦本下田石藤淺本
5	赤峰	42 16	118 54	571.3	572.4	1.3	0.2	12.2	1935 V 3	1936 I 1	中糸長伊稻能井大景谷日村永佐日橋
6	承德	40 59	117 56	370.9	373.9	1.3	0.2	8.5	1936 IX 1	1937 I 1	
7	河山	50 15	127 29	130.7	132.3	1.5	0.2	12.1	1934 V 18	1935 I 1	
8	濱	48 04	125 52	223.4	225.2	1.0	0.3	7.8	1935 V 3	1936 I 1	
9	京	45 45	126 38	145.1	141.5	1.2	0.3	21.4	1935 VIII 10	1936 I 1	
10	江	43 52	125 20	215.3	213.6	1.2	0.2	14.7	1933 XI 1	1937 I 1	
11	吉	44 35	129 36	238.5	240.3	1.0	0.2	9.0	1936 V 21	1937 I 1	
12	錦	42 54	129 31	173.0	174.0	1.2	0.2	9.3	1936 IX 1	1937 I 1	
13	山	47 14	131 59	75.0	77.0	1.5	0.2	13.0	1935 V 3	1936 I 1	
14	牡丹	45 33	131 45	170.0	170.0	1.3	0.3	8.2	1936 IX 1	1937 I 1	
15	延	44 23	131 09	511.5	512.4	1.3	0.2	12.1	1935 V 3	1936 I 1	
16	芬	44 01	131 14	98.0	98.8	1.2	0.2	10.0	1936 IX 1	1937 I 1	

康德四年六月氣象一覽表

番號	地名	頁	氣壓（海面之度） 平均	最高極	日	最低極	日	氣溫 平均	每日最高之平均	每日最低之平均	每日較差之平均	最高極	日	最低極	日	水蒸氣張力	濕度	蒸發量	降水量	雲量	日照時數 總計	日照時數 百分率	風速度 全程平均	最多風向
1	滿洲里	10	755.2	764.5	3	744.9	27	18.9	26.1	11.6	14.6	36.9	25	2.4	6	8.8	56	268.4	40.9	5.8	293.8	61	2.2	NW
2	海拉爾	12	755.7	763.7	4	744.6	26	19.0	27.0	11.3	15.7	36.1	25	3.4	6	9.1	58	286.7	36.8	6.3	293.4	61	2.9	SSE
3	興安	14	756.1	763.2	4	745.6	27	15.6	21.9	9.8	12.1	29.9	25	1.4	6	7.8	60	178.7	40.4	6.5	308.6	64	2.4	ESE
4	索倫	16	755.6	761.1	16	745.6	27	19.0	26.4	11.2	15.1	33.6	26	1.9	1	9.4	59	316.4	65.4	5.6	313.5	67	2.9	ESE
5	赤峰	18	753.7	760.2	16	744.7	27	21.4	28.6	14.6	14.0	34.6	18	9.9	8	9.5	53	361.8	55.8	6.3	282.1	62	3.7	SW
6	承德	20	756.0	760.8	5	749.1	27	22.6	28.4	17.3	11.1	35.1	14	13.8	9	11.2	58	252.7	88.0	5.9	245.9	55	1.6	SE
7	河山	22	756.3	762.1	4	750.5	18	19.4	25.5	13.4	12.1	33.1	25 26	6.5	1	11.3	68	166.4	97.2	5.6	314.2	64	2.2	S
8	濱	24	756.3	761.7	3	749.7	27	18.9	25.6	12.3	13.3	33.0	26	4.8	1	11.0	68	233.9	52.9	5.9	279.6	59	3.4	W
9	京	26	756.0	761.4	3/4	749.7	13	20.1	25.7	14.4	11.3	34.6	26	4.5	1	11.3	66	199.1	102.9	7.2	257.4	55	3.6	SSE
10	吉	28	756.8	761.9	4	749.3	27	20.1	26.0	14.1	11.9	32.7	26	4.4	1	11.8	69	228.9	74.7	5.8	272.0	59	3.7	S
11	錦	30	756.9	764.8	4	750.8	27	18.3	24.5	13.0	11.6	33.8	26	5.7	11	11.4	74	165.7	108.8	6.6	245.9	53	2.0	SW
12	山	32	758.2	764.2	4	752.5	27	18.1	24.4	12.8	11.7	33.4	25	5.9	2	10.7	71	181.4	54.9	7.3	192.3	42	2.1	E
13	牡丹	34	758.5	764.9	4	753.7	1	18.0	23.9	13.5	10.4	33.5	26	5.2	2	11.8	74	170.3	56.2	6.9	262.0	55	3.6	SSE
14	延	36	760.5	767.7	4	754.8	1	17.5	23.2	11.4	11.8	33.0	25	4.0	11	11.6	77	130.1	61.3	6.5	275.1	59	2.4	SSE
15	芬	38	758.1	765.8	4	751.7	27	15.6	21.1	10.5	10.6	29.7	26	2.9	11	10.8	81	121.9	99.1	6.7	222.7	48	2.1	ESE
16		40	758.0	765.1	4	752.5	27	17.7	24.5	12.1	12.4	33.5	25	5.6	11	11.7	78	137.9	50.3	7.1	216.4	47	2.1	E

滿洲里

1937

康德四年六月

氣壓（耗）

日	6時	14時	22時	六回平均
1	703.1	700.9	700.7	701.7
2	701.1	700.5	702.4	701.1
3	703.9	706.2	705.5	704.7
4	705.9	703.8	702.5	704.3
5	701.8	701.7	702.8	702.0
6	704.3	703.7	704.7	703.9
7	705.9	704.9	704.6	705.0
8	705.0	704.4	703.9	704.4
9	704.7	703.2	702.0	703.4
10	702.1	702.1	701.0	701.6
11	701.6	702.1	702.1	701.8
12	701.2	699.3	698.9	700.0
13	701.4	701.3	701.5	701.1
14	703.8	704.5	704.7	704.0
15	706.0	705.2	705.2	705.3
16	705.2	703.3	702.7	703.9
17	702.9	700.3	699.7	701.0
18	699.9	698.2	698.4	698.8
19	698.0	697.0	697.0	697.4
20	696.9	697.3	698.4	697.3
21	698.7	699.8	702.1	699.8
22	703.1	701.9	701.5	702.1
23	701.4	700.2	698.8	700.3
24	699.3	698.7	697.9	698.7
25	697.6	696.1	696.7	697.2
26	696.4	697.2	697.3	696.8
27	696.0	694.0	694.2	694.8
28	695.8	697.4	697.7	696.6
29	697.2	697.8	697.5	697.2
30	697.8	695.7	695.7	696.8
平均或合計	701.3	700.6	700.6	700.8

風之方向及速度（米/秒）

日	2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率
1	—	0.0	—	0.3	WSW	1.5	SSE	3.4	S	1.3	NE	1.3	1.4	3.7	SSW	SSW	17
2	—	0.3	—	0.3	S	1.0	SSW	1.8	S	2.2	NNW	4.8	1.1	4.8	NNW	NW,S	17
3	WNW	1.8	W	2.0	NW	4.8	NW	5.2	NW	2.9	WSW	1.4	2.6	5.3	NW	NW	38
4	W	0.9	W	0.8	W	1.2	SW	3.7	WNW	3.6	SW	1.7	2.4	6.8	NW	W	29
5	NW	0.8	W	0.8	NW	2.3	NNW	6.0	NW	3.8	—	0.0	2.6	6.0	NNW	NW	33
6	—	0.0	—	0.4	NNE	0.8	NNW	3.6	N	3.7	—	0.4	1.7	5.2	NNW	NNE	21
7	SSW	1.7	SW	1.4	—	0.3	—	0.3	SSE	4.5	SE	3.9	1.7	5.9	E	SW	25
8	SSW	1.1	SW	0.5	NE	2.2	NE	2.8	NE	4.3	—	0.0	1.7	4.3	NE	NE	25
9	WSW	1.0	—	0.3	NW	2.8	NW	1.3	WNW	1.3	NW	0.9	1.3	2.8	NW	WSW,NW	21
10	WSW	1.4	NNW	0.5	SSE	1.2	SSE	3.6	E	2.0	SE	0.5	1.5	3.6	SSE	SE	29
11	SSE	2.0	E	2.9	SSE	6.4	SE	6.1	SE	5.1	SE	2.2	4.7	7.8	S	SE	58
12	E	1.7	ESE	1.1	E	5.0	ESE	5.4	E	5.0	S	3.8	3.7	6.5	ESE	ESE	38
13	E	1.2	—	0.0	ESE	3.9	SE	4.9	SSE	4.0	E	0.9	2.8	5.1	ESE	E	33
14	—	0.0	SSW	0.6	—	0.3	NNE	2.3	NNW	1.3	WNW	0.5	0.9	2.3	NNE	NNW	17
15	SW	1.6	WSW	1.1	NW	2.4	WNW	4.0	NW	2.3	WSW	0.8	1.8	4.0	WNW	NW	38
16	—	0.3	WSW	0.5	NW	2.7	NW	3.8	NW	5.7	W	1.0	2.4	5.7	NW	NW	33
17	SW	0.6	N	0.8	—	0.2	NW	4.3	NNW	5.6	E	2.1	2.6	6.2	NNW	NW	25
18	—	0.0	WSW	0.8	N	0.8	NNE	1.8	NNE	0.5	ESE	0.8	1.2	2.5	NW,NNW	NNE	21
19	—	0.0	SW	0.5	SSW	0.7	—	0.4	SSE	2.3	SSW	2.0	1.2	3.2	SSE	SW	17
20	—	0.1	—	0.2	WSW	0.8	SW	5.3	W	3.1	WNW	2.6	1.4	5.3	SW	WSW	25
21	—	0.1	WSW	0.7	E	2.4	E	4.3	SW	5.7	NE	5.6	2.9	7.0	NE	NE	29
22	NE	4.8	NE	3.8	E	4.3	ENE	1.7	NE	2.4	SE	1.3	3.8	7.3	NE	NE	33
23	E	1.3	—	0.0	SE	2.5	S	2.7	SW	3.3	SSW	5.9	1.9	5.9	SSW	SSW	17
24	SSW	4.7	ENE	3.4	SSW	5.0	SSW	4.7	NNW	0.6	SE	0.7	3.4	5.5	SSW	SSW	46
25	—	0.0	W	0.7	SW	3.3	WSW	2.5	W	5.9	—	0.1	2.0	5.9	W	SW	17
26	—	0.0	—	0.3	NNE	0.7	NW	5.8	NW	4.6	NW	3.1	2.4	5.8	NW	NW	33
27	WSW	1.2	WSW	1.7	N	2.2	NNW	3.6	NNW	5.3	SE	2.5	2.1	5.3	NNW	NNW	21
28	SSW	2.8	S	1.8	SSW	0.7	SSW	2.7	W	1.7	ESE	0.6	1.9	3.3	SSW	SSW	42
29	SE	0.6	ESE	0.7	SE	2.7	S	5.8	S	4.3	S	4.2	3.0	5.8	S	S	42
30	E	2.2	SSE	1.8	F	2.1	SSW	3.9	S	2.4	ESE	0.8	2.4	3.9	SSW	SSW,SSE,ESE	21
平均或合計	E,SSW	1.1	WSW	1.0	NW	2.2	NW	3.6	NW	3.4	SE	1.9	2.2	7.8	S	NW	10

降水量（耗）

日	22時—2時	2時—6時	6時—10時	10時—14時	14時—18時	18時—22時	合計
1	—	—	1.1	1.7	0.0	—	2.8
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	2.2	0.9	—	3.1
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	0.1	—	—	—	0.1
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	0.2	0.2	1.8	2.2
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	1.5	0.2	—	—	1.7
11	—	—	0.0	0.0	0.0	—	0.0
12	—	—	—	—	1.0	0.0	1.0
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	0.3	—	—	—	0.3
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	0.0	—	0.1	0.1
22	—	—	—	—	0.2	—	0.2
23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	2.3	0.4	2.7
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	0.1	0.1	—	—	0.2
27	—	0.0	0.6	—	13.4	3.8	17.8
28	—	0.1	0.6	0.9	—	0.1	1.7
29	—	1.1	4.5	0.7	—	—	6.3
30	—	—	—	—	—	—	—
平均或合計	—	1.2	8.8	6.0	18.0	6.9	40.9

氣溫（攝氏之度）

日	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差
1	12.0	10.7	16.2	15.5	18.3	12.5	14.2	18.9	9.5	9.4
2	7.7	4.8	18.9	22.3	21.6	15.8	15.2	23.3	4.3	19.0
3	12.6	9.4	13.0	8.4	13.0	10.4	11.1	15.8	8.4	7.4
4	6.3	3.6	13.5	17.0	14.3	12.2	11.2	17.0	2.7	14.3
5	6.9	4.7	10.0	13.5	15.6	10.6	10.2	16.4	4.0	12.4
6	4.0	3.3	15.1	18.7	19.2	12.6	12.2	20.1	2.4	17.7
7	7.3	5.9	17.7	19.8	17.6	11.7	13.3	22.3	5.9	16.4
8	8.1	6.8	16.0	19.9	21.3	14.8	14.5	22.0	6.5	15.5
9	10.1	8.0	21.7	25.2	26.9	19.7	18.6	27.1	6.7	20.4
10	15.7	15.9	16.7	19.1	21.9	17.6	17.8	22.0	14.4	7.6
11	17.7	13.7	17.4	18.0	20.2	14.5	16.9	20.3	12.2	8.1
12	8.9	7.2	16.6	23.0	20.2	18.5	15.7	24.7	6.7	18.0
13	11.7	7.7	18.7	23.2	24.0	18.5	17.3	24.7	7.3	17.4
14	11.9	9.0	22.6	25.1	26.6	19.3	19.1	27.7	7.9	19.8
15	15.7	15.1	26.4	28.4	29.8	22.0	22.9	30.2	14.7	15.5
16	16.7	17.0	27.3	29.8	30.1	24.0	24.2	31.1	16.2	14.9
17	19.6	19.8	21.9	28.8	30.0	20.0	23.4	30.7	16.6	14.1
18	14.1	11.4	22.2	26.6	26.9	21.8	20.5	28.3	10.6	17.7
19	15.3	12.4	26.7	30.3	31.6	25.3	23.6	32.9	12.4	20.4
20	17.7	14.2	29.2	27.0	30.3	24.6	23.8	32.3	13.6	18.7
21	18.3	16.7	26.8	27.9	25.7	19.0	22.4	29.0	16.7	12.2
22	15.7	14.0	22.1	27.7	27.0	22.3	21.5	30.5	13.6	16.9
23	18.6	16.1	23.5	30.6	34.0	27.8	25.1	34.1	15.6	18.5
24	24.2	23.1	30.3	31.8	30.5	25.6	27.6	34.2	23.1	11.1
25	18.8	23.2	30.0	36.8	24.0	23.5	26.1	36.9	18.4	18.5
26	18.6	17.0	24.1	24.5	26.9	20.2	21.9	28.2	16.4	11.8
27	16.9	15.5	20.9	22.9	18.9	18.5	18.9	29.4	15.4	14.0
28	18.2	16.7	17.1	20.3	21.5	18.4	18.7	22.5	14.6	7.9
29	16.5	16.7	18.8	23.3	23.6	19.9	19.8	24.3	16.5	7.8
30	15.7	13.8	20.8	24.7	26.3	20.7	20.3	26.6	13.5	13.1
平均或合計	14.1	12.4	20.7	23.7	23.9	18.7	18.9	26.1	11.6	14.6

水蒸氣之張力（耗）

日	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均
1	6.7	7.6	7.2	7.6	7.9	8.3	7.6
2	6.4	5.7	6.2	6.1	5.9	6.8	6.2
3	7.4	7.2	6.0	6.7	5.6	6.0	6.5
4	5.5	4.4	4.9	11.1	4.8	6.4	6.2
5	7.0	5.8	6.4	5.0	4.9	5.6	5.8
6	5.5	5.2	5.4	5.1	5.8	6.0	5.5
7	6.1	5.8	7.1	7.6	7.6	9.2	7.2
8	7.7	7.4	7.9	7.3	6.4	7.4	7.4
9	5.9	5.6	6.9	5.7	5.8	6.6	6.1
10	7.0	7.6	9.4	9.1	8.0	8.4	8.3
11	7.7	8.9	8.6	8.6	8.0	7.1	8.2
12	7.1	6.8	7.4	8.0	10.4	9.1	8.1
13	8.3	7.1	9.1	6.6	6.8	6.8	7.5
14	6.6	5.9	7.6	7.0	6.4	6.0	6.6
15	5.8	6.4	7.5	7.6	8.0	7.5	7.1
16	7.3	10.5	9.6	9.1	8.6	9.3	9.1
17	9.3	9.9	11.2	8.1	7.9	8.8	9.2
18	7.9	7.4	8.3	8.1	9.8	8.8	8.4
19	8.7	7.6	9.6	8.2	8.6	7.8	8.4
20	6.8	6.5	9.9	9.0	8.6	9.8	8.4
21	10.5	10.9	10.2	11.6	10.3	9.7	10.5
22	9.4	8.7	11.0	11.1	12.3	11.6	10.7
23	11.9	11.0	12.0	10.2	10.1	10.3	10.9
24	11.7	10.0	11.1	10.6	10.9	10.2	10.8
25	9.8	9.8	11.1	11.2	13.6	15.8	11.9
26	12.4	12.2	14.3	13.8	11.8	10.7	12.5
27	10.2	10.0	13.1	14.0	16.2	14.8	13.1
28	13.8	12.4	12.4	12.7	11.8	13.4	12.8
29	12.6	13.8	13.4	11.9	9.9	10.0	11.9
30	11.5	10.9	11.8	9.1	9.2	12.0	10.8
平均或合計	8.5	8.3	9.2	8.9	8.7	9.0	8.8

濕度（百分率）

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

蒸發量（耗）

日	箱外	箱內
1	(4.4)	1.8
2	8.5	4.0
3	(3.4)	2.0
4	(6.1)	3.5
5	6.5	5.8
6	6.7	3.5
7	(6.0)	2.7
8	7.9	3.0
9	(13.3)	4.3
10	(5.5)	3.7
11	11.7	3.8
12	(8.2)	4.2
13	8.3	3.9
14	9.8	4.7
15	10.4	6.1
16	(14.0)	8.8
17	10.6	7.0
18	10.5	4.4
19	12.5	6.5
20	8.9	3.0
21	(9.8)	5.1
22	(12.2)	3.4
23	13.9	8.9
24	(11.5)	7.6
25	(10.2)	5.8
26	(8.7)	3.7
27	(8.1)	2.0
28	(4.3)	1.0
29	(7.0)	3.4
30	(9.5)	3.8
平均或合計	268.4	131.4

降水量（耗）

日	十時一回	降水量
1	1.6	
2	—	
3	3.1	
4	0.1	
5	—	
6	—	
7	2.1	
8	—	
9	1.5	
10	0.2	
11	0.0	
12	1.2	
13	—	
14	—	
15	—	
16	0.3	
17	—	
18	—	
19	0.0	
20	—	
21	0.1	
22	0.2	
23	—	
24	2.7	
25	—	
26	0.7	
27	18.4	
28	6.5	
29	0.7	
30	1.0	
平均或合計	41.1	

重力更正 + 0.2

海面更正 + 54.3

滿洲里

1937

康德四年六月

日	雲量(0–10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均
1	10	SK,N	9	SK,N	9	SK,K	8	SK,K	1	KC	7.4
2	5	C	3	K,C	5	K,C	10	K,SK	10	SC,K	6.6
3	10	SK,SC	10	SC,N	10	N	10	SC,KC	9	SK	9.8
4	0	—	0	K	10	N,SK	10	SK,N	5	SC,SK	5.0
5	9	SK,N	9	K,KC	7	K,KC	8	K	1	SK,C	6.8
6	0	—	0	K	9	K,SK	4	K	0	C	2.6
7	0	—	3	CK,C	8	SK,N	7	SK,SC	6	SC,SK	4.8
8	0	—	2	K,KC	7	K,SK	3	K	0	C	2.4
9	0	—	0	—	2	K,C	7	CS,C	7	C,CK	3.2
10	10	SC,N	10	N	10	N,SC	7	KC,CK	7	KC,SK	8.8
11	10	SK,SC	10	SK,N	10	N,SK	6	SK,C	2	C	7.6
12	0	C	7	C,SK	9	K,KC	9	N,SK	8	SK,N	6.6
13	2	C	5	CS,CK	7	K,C	6	K,C	5	K,C	5.0
14	0	—	0	C,K	7	K,SK	7	K,C	1	SK,C	3.0
15	2	C	4	C,K	10	SK,SC	7	SK,KC	0	C	4.6
16	0	—	7	CS,C	6	K,C	8	CS,C	10	CS,C	6.2
17	10	N,SC	10	N,SK	5	SK,KC	1	C,K	0	C	5.2
18	0	—	0	K	0	K	0	K	0	KC	0.0
19	0	—	0	C,K	3	K,KC	2	K	0	SK	1.0
20	2	SK,KC	0	KC	9	N,KC	8	SC,KC	10	SC,N	5.8
21	8	SK,N	9	KC,SK	4	K,KC	10	N	10	N,K	8.2
22	0	C	1	CK,KC	3	K	9	N,K	3	KC,K	3.2
23	7	KC,CK	10	SK,KC	8	KC,CK	7	K,CK	10	N,SK	8.4
24	8	SK	5	KC,CK	10	N,SC	10	N,KC	5	N,SC	7.6
25	3	K,CK	4	SK,KC	7	K	10	N,SK	7	C,SK	6.2
26	3	SK,K	10	N,SK	8	SK,N	6	SC,KC	7	SK,K	6.8
27	10	N,KC	10	KC,SK	10	SC,KC	10	N,SK	10	N,SK	10.0
28	10	N,KC	10	N	10	N,K	10	N,SK	8	SK,N	9.6
29	10	• N	10	N,KC	8	K,KC	8	N,C	10	SK,N	9.2
30	1	K,C	4	K	3	K	2	C,K	2	KC,C	2.4
平均	4.3		5.4		7.1		7.0		5.1		5.8

日	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低温	平均地面温度
1	8.5	19.6	13.0	16.8	7.8	9.8	6.9	13.7
2	2.2	23.2	31.6	21.1	14.6	16.1	98.5	22.6
3	8.4	15.0	7.3	12.0	8.6	8.1	7.3	10.0
4	2.4	19.0	20.9	15.2	9.8	11.0	99.2	13.5
5	5.3	17.2	21.9	16.3	4.5	10.6	99.2	15.7
6	2.0	22.1	20.9	22.0	9.0	10.6	98.0	14.7
7	5.7	23.4	13.0	19.4	9.4	9.4	1.4	16.4
8	5.7	18.5	23.9	21.1	6.1	11.9	3.9	17.0
9	6.2	27.3	33.0	29.7	14.1	17.8	1.0	24.0
10	14.6	14.4	20.1	23.6	14.7	16.5	10.3	18.4
11	12.0	19.1	18.9	22.7	12.1	14.3	10.0	16.3
12	5.3	19.4	28.8	16.7	15.4	16.5	2.2	22.0
13	5.9	22.5	25.5	26.4	14.4	15.3	1.8	22.3
14	8.0	27.4	25.6	26.0	13.6	15.7	1.4	20.2
15	13.2	31.3	31.3	32.8	17.4	20.6	13.2	23.9
16	17.0	33.2	33.5	31.0	17.9	22.8	7.8	28.8
17	17.9	24.0	36.3	31.6	16.5	23.6	13.2	28.5
18	11.1	27.3	34.2	31.3	17.0	20.8	4.9	28.9
19	11.3	32.6	38.0	34.3	19.9	23.1	7.3	31.7
20	14.4	36.0	26.5	30.3	21.1	20.7	7.8	22.4
21	14.0	30.9	33.4	25.0	17.4	21.6	14.0	29.1
22	12.6	16.2	35.3	23.7	19.1	22.3	12.0	29.7
23	15.1	25.6	35.8	36.6	27.0	26.0	10.7	31.1
24	21.9	36.4	33.8	29.3	24.4	26.7	19.2	29.1
25	22.2	31.5	45.6	18.7	17.9	28.6	13.3	32.9
26	16.2	20.2	28.8	27.0	19.1	21.4	12.2	22.3
27	14.2	22.5	28.6	20.5	17.7	20.2	13.4	23.5
28	17.3	16.5	23.7	22.5	16.8	19.3	15.8	21.5
29	16.3	19.8	26.5	23.3	18.7	20.5	15.7	22.0
30	13.1	25.1	30.8	28.8	17.6	20.5	11.8	20.3
平均	11.3	23.9	27.6	24.5	15.3	18.1	7.8	22.4

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	13.5	13.8	11.9	11.2	8.2	1.0	98.9	99.4	0.1	0.7
2	14.5	13.8	11.9	11.2	8.2	1.3	98.9	99.4	0.1	0.7
3	12.9	13.1	12.4	11.9	9.0		99.0	99.4	0.1	0.7
4	10.8	11.8	10.9	10.6	8.2	1.5	99.0	99.4	0.1	0.7
5	12.2	11.8	10.9	10.4	8.0	1.7	99.0	99.4	0.1	0.7
6	13.5	12.8	11.5	10.8	7.9	1.7	99.0	99.4	0.1	0.7
7	13.8	13.4	12.1	11.5	8.5	1.7	99.1	99.4	0.1	0.7
8	14.3	13.8	12.4	11.7	8.7	2.0	99.1	99.5	0.1	0.7
9	16.5	15.5	13.4	12.5	9.1	2.0	99.1	99.5	0.1	0.7
10	16.0	15.6	13.9	13.5	10.2	2.3	99.1	99.5	0.1	0.7
11	15.2	15.0	13.6	12.8	10.3	2.6	99.2	99.5	0.1	0.7
12	15.4	14.9	13.4	12.6	10.0	2.7	99.2	99.5	0.1	0.7
13	16.7	16.1	14.2	13.3	10.2	2.9	99.2	99.5	0.1	0.7
14	18.0	17.4	15.3	14.2	10.8	3.0	99.2	99.5	0.1	0.7
15	20.7	19.5	17.4	16.1	12.1	3.5	99.3	99.6	0.1	0.6
16	20.8	20.2	18.0	16.9	12.9	3.8	99.3	99.6	0.1	0.6
17	21.1	20.3	18.1	17.0	13.2	4.0	99.3	99.6	0.1	0.6
18	22.8	21.7	19.2	18.0	13.9	4.4	99.3	99.6	0.1	0.6
19	22.1	21.6	19.7	18.4	14.7	4.5	99.3	99.6	0.1	0.6
20	21.4	20.8	19.2	18.1	14.5	5.0	99.4	99.6	0.1	0.6
21	22.0	21.3	19.1	18.0	14.5	5.2	99.4	99.6	0.1	0.6
22	22.7	21.8	19.7	18.4	14.8	5.5	99.4	99.6	0.1	0.6
23	23.8	23.0	20.8	19.3	15.4	5.7	99.4	99.6	0.1	0.6
24	23.5	22.7	20.5	19.3	15.7	5.9	99.4	99.6	0.1	0.6
25	20.7	21.4	19.8	18.8	15.7	6.2	99.4	99.6	0.1	0.6
26	20.4	20.2	19.1	18.3	15.3	6.4	99.5	99.6	0.1	0.6
27	19.6	19.4	18.6	17.7	15.0	6.5	99.6	99.6	0.1	0.6
28	19.5	19.3	18.1	17.2	14.7	6.6	99.6	99.6	0.1	0.6
29	20.5	20.2	18.2	17.3	14.3	6.7	99.6	99.6	0.1	0.6
30	18.1	17.7	16.0	15.1	11.°	3.7	99.3	99.5	0.1	0.7
平均	20.2	19.6	17.6	16.5	12.2	3.9	99.2	99.5	0.1	0.7

日	日照時數(究爾丹)	最大積雪深度(糎)	記事
1	5.5	—	● 6.20…7.40, 13.15 — ● △ 13.22 — ● 13.25…13.50, 14.50 — 15.05
2	10.8	—	≏a ○p
3	0.8	—	● 12.54 — 14.57
4	9.0	—	≏a
5	11.2	—	≏a γp ● 8.53 — 8.59
6	13.0	—	○a γp
7	9.5	—	○a ℞p ● 13.21 — 13.38, 15.43 — 15.55, 16.54 — 17.10, 19.09 — 20.17
8	13.7	—	γp
9	13.0	—	γp
10	1.4	—	○p ● 7.40 — 9.15, 9.44 — 10.17, 11.14 — 11.25
11	6.1	—	● 9.30…9.45, 13.58…14.03
12	11.6	—	≏a ● 17.27 — 18.22
13	14.4	—	○a p ≏⊕幻日a γp
14	12.6	—	γp
15	13.0	—	○a γp
16	13.5	—	○⊕ap ◫p
17	7.8	—	℞a ○γp ● 6.14 — 6.45, 8.03 — 8.20, 9.27 — 9.43
18	14.9	—	○ap γp
19	14.7	—	○ap γp
20	8.6	—	℞p ● 15.54 — 16.14, 21.33 — 21.49
21	6.3	—	℞p ● 11.35…12.10, 18.00…18.13
22	12.3	—	○a T°p ● 17.35 — 17.58
23	10.8	—	—
24	7.4	—	ma T°p ● 18.32 — 18.41
25	8.9	—	m幻日a ℞p ● 14.59…15.22, 17.32 — 18.40
26	10.1	—	T°a γp ● 9.31 — 9.44, 10.07…10.19, 12.19 — 12.25, 13.31 — 13.36
27	5.4	—	∩℞p ● 5.57 — 6.11, 6.18 — 7.15, 17.30 — 18.03, 20.11 — 20.51
28	5.5	—	● 5.47…6.20, 8.55 — 9.47, 10.27 — 11.07, 18.27…18.39, 19.11…19.55
29	8.0	—	● 5.17 — 7.21, 9.29 — 9.40, 9.50 — 10.42, 11.28 — 11.31
30	14.1	—	○ap ≏a
總計	293.8		

風向觀測回數 平均速度 方向	平均速度	觀測回數
N	1.9	4
NNE	1.2	5
NE	3.4	8
ENE	2.6	2
E	2.7	14
ESE	1.9	7
SE	2.8	12
SSE	3.2	9
S	3.0	10
SSW	2.7	14
SW	2.5	11
WSW	1.2	13
W	1.8	10
WNW	2.3	6
NW	3.3	18
NNW	3.5	9
靜穩	0.2	28
合計		180

天氣日數					
降水	雨≧0.1	15	氣温 最低	<−40°	—
	雨≧1.0	9		<−30°	—
	雨≧10.	1		<−20°	—
	✳	—		<−10°	—
	△	—		< 0°	—
	▲	1		≧ 25°	—
	℞	6	平均	<−30°	—
	⊤°	3		<−20°	—
	☰ (1−2)	—		<−10°	—
	快晴	2		< 0°	—
	曇	7		≧ 25°	3
	不照	—		≧ 30°	—
	⁄	—	最高	<−20°	—
	⌴	—		<−10°	—
	⊠	—		< 0°	—
	⊟	—		≧ 25°	16
	∞	—		≧ 30°	9
	⊠ (1−2)	—		≧ 35°	1
地震回數	有感	—	無感		

海拉爾

1937

康德四年六月

氣壓（耗）

日	6時	14時	22時	六平回均
1	705.4	704.1	702.5	704.2
2	702.8	702.8	704.0	703.0
3	705.6	705.3	708.3	706.1
4	707.8	706.2	704.8	706.5
5	704.5	703.9	704.9	704.2
6	705.8	705.0	705.5	705.4
7	707.0	706.9	706.5	706.6
8	706.5	705.4	705.1	705.6
9	705.8	704.6	703.5	704.7
10	703.7	703.1	703.8	703.5
11	704.7	704.9	705.1	704.7
12	703.9	701.9	702.8	702.9
13	703.7	703.2	703.7	703.3
14	705.6	705.1	705.9	705.3
15	707.0	706.3	706.2	706.5
16	706.9	704.9	703.9	705.5
17	703.9	702.0	701.5	702.4
18	700.9	699.8	699.8	700.3
19	699.7	699.1	699.3	699.4
20	700.3	699.3	699.9	699.8
21	700.5	701.1	703.0	701.3
22	704.8	704.2	704.2	704.4
23	704.3	702.5	703.0	703.5
24	703.6	702.4	701.1	702.3
25	701.3	699.8	699.8	700.2
26	699.5	697.8	698.5	698.7
27	697.3	694.8	697.6	696.6
28	699.0	699.1	700.7	699.3
29	700.4	699.6	701.0	700.4
30	700.8	699.3	698.7	699.9
平均或合計	703.4	702.5	702.8	702.9

風之方向及速度（米/秒）

日	2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率
1	—	0.3	—	0.0	SSE	1.7	N	1.1	E	0.7	—	0.0	1.4	3.6	ESE	SSE	21
2	—	0.0	—	0.0	—	0.0	W	1.8	NE	1.7	—	0.0	0.9	1.9	W	W	13
3	ENE	1.6	NE	1.9	S	2.4	WNW	8.6	N	2.8	W	2.8	3.3	10.6	NNW	W	21
4	SSE	3.3	SW	1.1	WSW	4.8	WSW	5.1	WSW	5.1	NE	0.6	3.8	6.2	NW	WSW	33
5	S	3.1	SE	2.0	SSW	1.3	E	0.9	NW	4.3	ENE	3.3	2.5	5.5	ENE	SE	25
6	—	0.3	—	0.2	NW	3.3	W	2.7	NNW	5.0	NNW	1.3	2.4	6.8	WNW	W	25
7	NNW	1.0	NE	1.5	ENE	1.6	ENE	1.1	NW	2.4	NNW	2.1	1.5	8.8	NW	NE	25
8	NNE	1.3	—	0.0	NNW	2.1	ENE	3.3	NNW	1.5	ENE	1.3	1.6	3.4	S	NNW,NW	13
9	NW	0.7	SW	1.0	NW	1.4	N	4.3	NNW	4.3	W	1.1	2.4	4.9	NW	NNW	29
10	—	0.3	SSW	2.0	—	0.4	W	1.7	W	2.7	S	2.8	1.9	6.6	WNW	S	17
11	SSE	2.6	E	1.8	S	3.2	SSE	5.6	SSE	7.3	E	3.0	3.7	7.3	SSE	SSE	46
12	ESE	2.0	ESE	3.9	SSE	7.3	SSE	6.8	SSE	5.6	ESE	2.9	4.9	7.7	SE	ESE	33
13	—	0.3	NE	2.2	E	3.5	ESE	5.5	ENE	3.4	E	5.0	3.3	5.5	ESE	E	46
14	ENE	1.7	—	0.0	N	4.4	NE	5.3	N	5.7	E	2.4	3.1	6.4	N	NE	33
15	NW	0.6	NW	0.5	E	0.6	N	2.0	NW	2.8	NW	1.1	1.4	3.8	WNW	NW	29
16	SW	1.8	S	1.6	S	0.6	NW	2.3	W	4.5	WSW	2.9	2.1	5.8	W	W	33
17	—	0.2	W	1.1	S	1.5	W	4.6	WNW	6.7	NNE	2.1	3.4	8.0	NNE	W	21
18	NW	1.2	NW	1.4	NNW	3.7	N	5.3	N	5.2	ENE	0.9	2.7	6.6	N	N	42
19	SW	1.9	S	0.6	NNW	3.2	NW	3.6	N	1.2	—	0.0	1.5	3.7	NW	N	17
20	S	3.3	SSE	3.1	SW	2.3	WNW	1.8	NE	5.2	SW	5.2	3.1	6.8	SW	S,SSE	25
21	W	1.1	SSE	2.2	—	0.3	W	2.7	SSE	9.1	W	1.5	2.7	9.1	SSE	SSE	21
22	E	2.4	NE	2.7	ENE	4.5	ENE	3.2	E	2.7	ESE	2.2	2.9	6.4	SW	ENE	38
23	ENE	0.6	SE	1.9	SSE	10.2	SSE	7.5	ESE	6.7	S	2.3	4.7	13.1	SSE	SSE	33
24	SSE	3.7	E	0.8	S	6.2	SE	4.9	SE	6.4	SE	4.7	4.6	7.7	SSE	SSE	50
25	SE	4.8	SE	5.1	SE	6.1	SSE	5.3	SSE	4.7	S	0.8	5.0	7.8	S	SE	63
26	SSE	3.5	SE	4.2	S	3.1	ESE	1.8	N	1.8	NNE	1.1	3.5	9.6	E	SE	21
27	—	0.0	NE	2.1	ESE	3.4	SSW	7.5	WSW	7.3	SW	0.8	3.2	8.8	S	S	13
28	ESE	0.7	—	0.0	E	2.5	WSW	2.1	SE	6.3	NNW	0.7	3.0	14.9	ESE	ESE	17
29	ESE	3.9	ESE	3.8	SE	5.1	SE	4.4	S	3.3	E	2.8	3.9	7.5	S	ESE	42
30	—	0.3	ESE	1.5	SSE	3.9	S	4.8	SSW	2.8	ESE	3.5	2.8	5.0	S	SSE	29
平均或合計	SSE	1.6	NE	1.7	S	3.2	W	3.9	N	4.3	E	2.0	2.9	14.9	ESE	SSE	12

降水量（耗）

日	22時—2時	2時—6時	6時—10時	10時—14時	14時—18時	18時—22時	合計
1	—	—	—	0.0	—	—	0.0
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	0.2	4.8	5.0
4	4.5	—	—	—	—	—	4.5
5	0.3	—	—	4.3	0.3	0.0	4.9
6	—	—	—	—	0.0	—	0.0
7	—	—	—	—	—	0.1	0.1
8	—	—	—	0.0	0.0	—	0.0
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	0.2	0.0	—	—	0.2
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	1.7	1.8	3.5
19	—	—	—	0.5	0.1	3.3	3.9
20	0.1	—	—	—	—	—	0.1
21	—	—	—	—	0.6	0.0	0.6
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	1.5	1.5
24	—	—	—	0.2	1.0	0.1	1.3
25	—	—	0.2	0.0	—	1.5	1.7
26	—	—	—	2.4	—	0.6	3.0
27	0.9	—	0.1	4.0	0.2	1.3	6.5
28	—	—	—	—	—	—	—
29	5.8	—	0.5	11.4	4.1	15.0	36.8
30							
平均或合計							

氣溫（攝氏之度）

日	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差
1	5.4	5.7	10.9	15.9	17.9	12.6	11.4	18.5	4.8	13.7
2	8.6	4.9	16.5	21.8	21.7	16.0	14.9	23.1	4.3	18.8
3	10.9	10.1	18.6	20.3	14.3	9.9	14.0	24.5	8.2	16.3
4	7.3	6.9	12.0	16.2	17.4	11.7	11.9	18.5	6.8	11.7
5	9.4	5.9	13.6	13.3	15.0	8.9	11.0	16.5	5.6	10.9
6	5.7	3.6	12.3	16.8	17.5	11.9	11.3	18.7	3.4	15.3
7	8.3	6.8	14.5	17.9	19.1	13.7	13.4	20.6	6.2	14.4
8	11.7	11.1	16.1	19.4	21.3	16.3	16.0	23.2	10.8	12.4
9	11.7	7.7	18.5	24.7	25.1	17.7	17.6	25.8	7.6	18.2
10	12.3	9.3	20.3	25.4	23.0	17.9	18.0	25.9	9.3	16.6
11	12.7	12.1	18.7	20.2	19.8	13.3	16.1	21.1	11.1	10.0
12	9.6	7.5	19.5	22.5	21.2	15.1	15.9	23.8	7.1	16.7
13	10.6	9.4	19.8	21.3	22.9	16.3	16.7	23.8	8.0	15.8
14	11.4	8.7	20.7	26.8	27.8	20.7	19.4	28.6	8.4	20.2
15	14.5	11.3	22.3	29.1	29.8	20.5	21.3	30.5	11.2	19.3
16	13.3	11.0	25.6	31.0	30.5	23.6	22.5	31.8	10.3	21.5
17	18.6	16.1	20.9	26.3	29.2	17.9	21.5	29.3	14.1	15.2
18	12.7	9.8	19.5	25.2	25.1	19.6	18.7	26.3	8.4	17.9
19	13.1	11.8	24.7	29.0	30.6	24.4	22.3	31.0	11.7	19.3
20	18.7	15.0	27.3	32.8	27.7	23.6	24.2	34.2	14.2	20.0
21	19.5	18.6	26.4	28.0	25.2	20.1	23.0	31.4	18.2	13.2
22	17.0	15.3	21.3	27.2	27.9	21.3	21.7	29.5	15.1	14.4
23	19.2	19.1	27.4	30.9	20.9	19.3	22.8	31.6	17.7	13.9
24	17.4	17.6	28.5	33.4	33.4	25.6	26.0	34.4	16.3	18.1
25	21.8	19.5	31.1	35.2	34.2	23.9	27.6	36.1	18.8	17.3
26	20.6	19.2	30.4	30.9	24.6	20.5	24.4	34.4	18.8	15.6
27	17.8	16.9	26.3	32.9	29.7	21.7	24.2	33.8	16.7	17.1
28	17.7	15.2	23.8	26.7	25.8	19.0	21.4	27.6	15.1	12.5
29	17.7	17.7	21.5	26.2	22.1	17.9	20.5	27.5	16.6	10.9
30	16.1	16.0	21.8	26.0	26.5	22.1	21.4	28.0	15.4	12.6
平均或合計	13.7	12.0	21.0	25.1	24.2	18.1	19.0	27.0	11.3	15.7

水蒸氣之張力（耗）

日	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均
1	5.6	5.1	5.5	5.6	6.3	8.0	6.0
2	7.4	6.2	7.7	6.6	7.1	8.1	7.2
3	7.1	6.8	7.2	6.9	8.0	8.8	7.5
4	7.2	7.3	7.7	6.0	3.8	5.5	6.3
5	7.8	6.6	6.7	6.4	6.2	6.7	6.7
6	6.2	5.7	6.6	5.7	6.1	7.5	6.3
7	7.3	6.6	7.1	6.8	6.5	8.1	7.1
8	8.5	8.8	7.8	5.4	6.0	7.3	7.3
9	7.7	6.7	7.0	6.8	5.9	7.6	7.0
10	7.7	7.3	6.9	6.7	7.7	7.2	7.3
11	8.1	7.9	7.4	7.4	7.0	9.0	7.8
12	8.2	6.3	6.2	6.4	6.9	7.1	6.9
13	7.3	7.0	7.4	6.8	6.6	7.1	7.0
14	7.7	6.9	7.2	6.7	6.5	7.3	7.1
15	6.6	7.1	8.4	7.6	6.4	7.9	7.3
16	6.8	6.7	8.4	7.6	8.2	8.5	7.7
17	8.6	8.6	11.4	9.3	7.4	7.8	8.9
18	8.2	7.4	8.2	7.6	9.1	9.5	8.3
19	8.4	8.1	9.1	9.2	9.0	10.4	9.0
20	9.0	8.2	9.1	7.8	8.7	9.5	8.7
21	11.6	10.3	11.9	10.6	9.8	11.6	11.0
22	11.8	11.6	12.0	12.0	11.5	11.3	11.7
23	13.1	11.6	10.1	10.9	12.7	13.4	12.0
24	12.1	11.9	12.5	11.0	11.2	11.7	11.7
25	12.2	11.7	12.4	11.9	12.5	16.2	12.8
26	12.6	12.3	14.3	15.9	18.3	15.9	14.9
27	14.7	13.7	12.5	13.1	13.4	14.8	13.7
28	14.4	12.7	14.9	13.1	10.1	13.9	13.2
29	12.8	13.4	12.8	11.1	11.1	13.9	12.5
30	12.5	12.4	12.2	11.1	10.6	13.5	12.1
平均或合計	9.3	8.8	9.3	8.7	8.7	9.8	9.1

濕度（百分率）

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

蒸發量（耗）

日	箱外	箱內
1	4.6	1.9
2	8.6	3.1
3	(4.2)	2.8
4	(7.1)	3.0
5	(3.1)	1.9
6	6.6	3.1
7	(6.2)	1.9
8	8.5	2.1
9	10.1	4.1
10	8.5	3.2
11	7.8	3.1
12	10.6	4.2
13	11.0	3.5
14	12.5	5.1
15	11.5	4.5
16	(11.7)	5.5
17	10.0	5.6
18	10.6	4.1
19	12.0	5.1
20	(13.3)	5.8
21	(7.6)	3.0
22	11.0	4.0
23	(9.7)	4.5
24	17.7	7.6
25	(16.8)	7.0
26	(7.5)	3.8
27	(12.1)	3.9
28	(7.6)	3.7
29	(8.0)	1.9
30	10.2	4.2
平均或合計	286.7	117.2

十時降水量（耗）

日	一回
1	0.0
2	—
3	0.5
4	0.3
5	4.6
6	0.0
7	0.1
8	0.0
9	—
10	—
11	—
12	—
13	—
14	—
15	—
16	0.2
17	0.0
18	—
19	—
20	3.5
21	4.1
22	—
23	0.6
24	—
25	1.5
26	1.5
27	1.5
28	4.0
29	5.5
30	0.0
平均或合計	36.9

重力更正 + 0.2
海面更正 + 52.6

海拉爾

1937

康德四年六月

日	雲量(0-10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均
1	10	SK	10	SK,N	10	SK	10	SK	7	SK,KC	9.4
2	1	SC	3	C,CK	10	CS,SC	3	CS,K	4	SK,SC	4.2
3	10	CS,KC	10	KC,CS	10	SC,SK	10	N,SK	10	N	10.0
4	7	SC,SK	1	K	7	K	10	SC,SK	10	SC,SK	7.0
5	1	KC	10	SK,KC	6	KN,K	7	K,SK	3	KN,K	5.4
6	0	SC	0	SC	9	KN,K	6	KN,K	0	SK	3.0
7	0	—	4	K	3	K	10	SC,K	10	SK,SC	5.4
8	10	SK	4	CS,KC	9	K,KN	4	K	10	KC,SK	7.4
9	0	—	0	—	0	K	0	K	10	SC,CS	2.0
10	10	CS,KC	10	SC,KC	10	CS,K	10	CS,KN	10	SK	10.0
11	10	SC,SK	10	CS,SC	10	SC,K	10	SC	1	SC	8.2
12	1	CK	3	KC,CK	10	K,C	10	K,KN	1	SK	5.0
13	0	—	0	K	9	K	5	K	0	SK	2.8
14	0	KC	0	—	7	K	4	K	1	KC	2.4
15	3	CS,SK	6	CS	8	K,CS	6	K	0	KC	4.6
16	1	C	1	C	6	K,CS	6	K,C	6	CS,SC	4.0
17	10	SC,KC	10	KN,K	10	SK,K	9	K,CS	0	KC	7.8
18	1	KC	2	KC,K	8	K	3	K	1	KC	3.0
19	1	KC,CS	1	K,CS	7	K,CS	6	K	0	—	3.0
20	0	CK	1	CK	7	K,CS	10	N,K	4	KC	4.4
21	5	KC,SK	3	KC,K	10	KN,K	10	KN,K	10	N	7.6
22	10	KC	9	SK,KC	4	K,KN	10	KN,N	10	SK,K	8.6
23	10	KC,CK	8	SK,KC	9	KN,K	10	KN,SC	4	SK,CK	8.2
24	7	KC,SK	1	KC	8	K	9	K,KN	10	SC,SK	7.0
25	9	SK,C	2	C,K	4	K,C	6	K,C	10	KN,SK	6.2
26	6	K,KC	6	C,CS	10	KN,N	10	N,SK	10	SK,KC	8.4
27	10	SK	4	KC,K	10	K,KN	10	K,KN	10	KN,SK	8.8
28	3	SK	3	KN,CS	10	KN,K	10	KC,SK	10	N,SK	7.2
29	10	SK	10	SK,N	10	SK,K	10	N,SK	10	KN,SK	10.0
30	10	KC,SK	10	SK,K	10	K,SK	9	K,KC	2	KC	8.2
平均	5.2		4.7		8.0		7.8		5.8		6.3

日	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度
1	5.7	12.1	18.4	18.2	11.0	11.7	1.9	13.7
2	4.1	21.9	29.4	24.0	11.2	14.9	2.3	18.9
3	9.5	21.8	21.2	11.4	9.4	13.4	6.9	16.6
4	6.0	7.4	19.5	17.9	11.2	12.2	5.2	14.5
5	4.8	19.2	17.2	14.0	6.7	9.6	4.2	12.3
6	2.4	16.5	18.5	19.3	9.9	10.3	1.1	12.7
7	5.3	18.3	24.5	19.6	13.3	14.4	3.8	16.5
8	11.3	21.9	21.5	20.5	14.5	15.8	9.5	18.6
9	6.5	23.8	31.3	25.9	13.4	17.1	5.1	20.3
10	8.4	26.2	31.4	23.8	16.9	18.9	7.2	21.7
11	11.4	21.2	22.7	21.6	12.0	15.4	8.2	18.3
12	7.0	22.6	23.8	23.2	13.5	14.8	6.4	19.2
13	8.4	24.4	24.5	25.1	14.9	15.9	5.7	18.9
14	7.0	25.9	31.8	30.0	18.3	19.0	5.8	22.8
15	9.4	27.8	34.4	30.8	15.8	19.9	7.7	24.8
16	9.9	31.4	39.4	32.0	21.3	23.5	7.8	26.2
17	15.6	24.4	29.2	31.0	16.0	20.3	12.0	22.6
18	9.5	26.0	34.4	27.8	16.1	20.0	6.6	23.7
19	10.8	30.8	38.0	33.0	18.3	22.4	9.1	26.3
20	14.2	34.1	40.8	23.0	19.9	25.0	13.2	27.0
21	16.2	31.5	21.7	25.2	17.1	18.3	15.9	22.0
22	15.1	24.8	32.2	27.9	20.0	22.4	14.5	23.6
23	18.2	30.8	33.3	18.7	17.4	23.0	16.9	25.1
24	16.5	32.2	39.3	34.7	24.0	26.6	13.9	27.2
25	18.9	34.2	41.4	33.5	20.9	27.1	16.7	29.0
26	17.5	34.6	29.9	22.3	18.3	21.9	16.9	22.7
27	16.4	31.8	39.3	29.7	18.7	24.8	14.6	25.8
28	13.7	28.2	28.2	25.2	17.2	19.7	12.7	22.3
29	16.3	22.0	30.1	21.2	16.2	20.9	14.7	20.7
30	15.0	24.2	31.2	26.1	20.1	22.1	13.3	21.8
平均	11.0	25.1	29.3	24.6	15.8	18.7	9.3	21.2

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	13.7	13.7	13.6	13.2	11.8	7.5	0.7	0.0	0.5	1.0
2	17.0	16.4	15.0	13.9	11.5	7.5	1.0	0.0	0.6	1.0
3	16.6	16.3	15.7	15.0	11.3	7.9	1.1	0.0	0.6	1.0
4	14.4	14.5	14.0	13.7	12.0	6.0	1.2	0.0	0.6	1.0
5	12.4	13.0	13.1	13.1	12.2	8.3	1.5	0.0	0.6	1.0
6	12.3	13.3	12.7	12.4	11.0	8.1	1.7	0.0	0.6	1.0
7	15.4	15.2	14.0	13.3	11.6	8.2	1.8	0.0	0.6	1.0
8	18.4	17.8	16.3	15.2	13.5	8.5	1.9	0.0	0.6	1.0
9	18.9	18.7	17.4	16.4	14.6	9.0	2.2	0.0	0.6	1.0
10	19.9	19.3	18.2	17.2	15.3	9.5	2.2	0.0	0.6	1.0
11	18.6	18.6	18.0	17.3	15.7	10.0	2.5	0.0	0.6	1.0
12	18.6	18.6	17.5	16.8	15.0	10.2	2.6	0.0	0.6	1.0
13	19.3	19.1	18.2	17.3	15.4	10.5	2.8	0.0	0.6	1.0
14	21.1	20.4	19.2	18.1	15.8	10.5	2.9	0.0	0.6	1.0
15	22.9	21.9	20.5	19.3	16.9	12.5	3.3	0.0	0.6	1.0
16	24.2	23.1	21.6	20.2	17.6	11.5	3.4	0.0	0.6	1.0
17	22.5	22.2	21.5	20.5	18.3	12.0	3.6	0.0	0.6	1.0
18	22.6	21.9	20.9	19.9	17.4	12.1	3.8	0.0	0.6	1.0
19	24.3	23.2	21.9	20.6	18.1	12.3	4.1	0.0	0.6	1.0
20	25.3	24.1	22.8	21.6	19.0	12.5	4.2	0.0	0.6	1.0
21	23.8	23.1	21.9	21.1	18.9	13.0	4.5	0.0	0.6	1.0
22	23.3	22.7	21.2	20.4	17.9	13.0	4.7	0.0	0.6	1.0
23	23.8	23.1	22.1	21.3	19.3	13.2	4.9	0.0	0.6	1.0
24	25.6	23.9	22.4	21.0	18.6	13.4	5.1	0.0	0.6	1.0
25	27.6	26.3	24.3	23.0	20.7	13.7	5.2	0.0	0.6	1.0
26	24.5	24.3	23.6	22.6	20.9	13.8	5.4	0.0	0.6	1.0
27	24.7	24.0	22.8	21.8	19.5	15.7	5.6	0.1	0.6	1.0
28	22.8	22.9	22.1	21.4	19.9	14.0	5.7	0.1	0.5	1.0
29	21.1	21.2	20.9	20.5	18.8	14.2	5.9	0.3	0.5	1.0
30	22.1	21.7	20.5	20.0	18.1	13.9	6.0	0.3	0.5	1.0
平均	22.6	22.1	20.9	19.8	17.4	12.0	3.8	0.0	0.6	1.0

日	日照時數(究爾片)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	1.0	463	—	● 10.04…10.13
2	13.6	1110	—	≃a ⊕ ∞p
3	4.4	648	—	∞ ⊕a ⊠ ≠p ● 16.40…17.20—
4	10.5	1080	—	≃a ● — 1.04, 22.40 — 23.45
5	8.0	727	—	≃ ⊏a ⊤p ● 10.42… ● ▲ 10.59 — ● 11.08 — 12.26, 12.56 — 13.27, 18.31 — 17.04, 19.25…19.40
6	10.8	1006	—	≃a ● 14.07…14.10
7	11.5	890	—	≃a ● 19.28 — 19.46
8	9.7	964	—	≃a ● 13.41…14.11, 14.39…14.47
9	13.3	1052	—	∞ap ≃a
10	9.5	843	—	∞ ⊕ap ⊤p
11	8.3	738	—	∞ ⊕a ⊠p
12	10.7	995	—	∞ap
13	13.7	1080	—	γp
14	13.3	1045	—	≃ ∞a
15	12.1	994	—	∞ap γp
16	11.5	964	—	γap ∞a
17	5.2	596	—	⊕a γp ● 9.12…9.15, 9.42 — 9.52, 11.57…12.15
18	12.5	1060	—	γa ∞p
19	12.9	968	—	∞p
20	11.5	919	—	∞a ● 17.02 — 19.45
21	7.1	648	—	⊏ ⊠p ● 13.45 — 14.40, 17.55 — 21.05, 21.41…22.40
22	9.0	884	—	γp
23	7.8	634	—	⊠ ≠a ⊏p ● 15.02…15.25, 16.04 — 18.08
24	13.4	990	—	—
25	11.9	988	—	⊏p ● 19.33 — 19.44, 20.13 — 21.40
26	5.7	565	—	⊤ ⊠ γp ● 12.37…13.42, 15.45 — 16.24, 17.48…20.10
27	9.8	779	—	⊠ ⊏p ● 7.30…7.47, 12.53 — 12.56, 19.35 — 19.55
28	7.8	694	—	⊏a ⊠ ≠p ● 11.23 — 11.31, 11.48 — 12.58, 19.30…21.05, 21.43…21.51, 23.32 — 23.55
29	6.6	641	—	⊏ γp ● 7.05…7.22, 10.10 — 10.35, 15.29 — 15.46, 17.57 — 18.21, 20.02 — 21.02
30	10.5	813	—	γp
總計	293.4	25775		

風向觀測回數 平均速度 方向	平均速度	觀測回數
N	3.4	10
NNE	1.5	3
NE	2.6	9
ENE	2.2	12
E	2.2	13
ESE	3.2	13
SE	4.7	12
SSE	5.2	18
S	2.6	15
SSW	3.4	4
SW	2.0	7
WSW	4.6	6
W	2.4	12
WNW	5.7	3
NW	2.0	13
NNW	2.5	10
靜穩	0.1	20
合計		180

天氣日數						
降水	耗 ≧0.1	14	氣温 最低	<−40°	—
	耗 ≧1.0	10		<−30°	—
	耗 ≧10.	—		<−20°	—
✳		—		<−10°	—
△		—		< 0°	—
▲		1		≧ 25°	—
⊏		7	平均	<−30°	—
⊤°		2		<−20°	—
☰ (1−2)		—		<−10°	—
快晴		—		< 0°	—
曇		10		≧ 25°	2
不照		—		≧ 30°	—
≠		3	最高	<−20°	—
⊔		—		<−10°	—
⊠		—		< 0°	—
⊟		—		≧ 25°	19
∞		—		≧ 30°	10
⊠ (1−2)		—		≧ 35°	1
地震回數		—	無感		

興安

1937

康德四年六月

氣壓（耗）

日	6時	14時	22時	六平回均
1	675.1	673.5	672.5	674.0
2	672.3	672.7	674.6	673.0
3	676.1	676.1	676.7	676.2
4	676.9	675.5	675.2	676.0
5	674.4	673.3	674.4	674.1
6	674.5	674.1	675.0	674.5
7	676.1	676.1	675.6	675.8
8	675.5	675.0	674.8	675.1
9	675.1	674.3	674.3	674.6
10	674.4	674.9	675.3	674.6
11	675.5	675.6	676.0	675.6
12	675.1	673.7	673.5	674.2
13	673.5	673.2	674.1	673.4
14	674.4	674.9	676.0	675.1
15	677.3	677.0	677.1	676.9
16	677.4	676.0	675.1	676.4
17	674.1	673.0	671.1	673.0
18	670.2	669.9	670.2	670.2
19	670.3	670.4	671.1	670.4
20	671.6	671.5	672.2	671.7
21	672.0	672.6	673.8	672.6
22	675.7	675.7	675.8	675.7
23	675.9	675.6	675.2	675.6
24	674.9	674.8	673.8	674.5
25	673.7	673.1	672.3	673.1
26	671.6	670.6	670.3	671.0
27	668.9	668.5	669.3	668.8
28	670.4	672.6	672.0	671.2
29	672.0	672.5	672.6	672.3
30	672.1	671.4	671.2	671.7
平均或合計	673.9	673.6	673.7	673.7

風之方向及速度（米/秒）

日	2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率
1	NE	0.8	—	0.0	N	1.3	NW	1.7	W	5.4	—	0.4	1.7	5.4	W	WNW	25
2	NW	0.9	WNW	1.3	NNW	2.7	NW	2.9	W	4.1	E	2.8	1.8	4.1	W	NW	38
3	SE	4.1	SE	4.5	SE	3.8	SSE	4.7	ENE	1.6	NNE	0.6	3.3	5.8	SE	SE	46
4	WNW	2.8	W	1.5	NW	1.8	NW	3.8	WNW	3.0	—	0.0	2.5	6.9	WNW	NW	42
5	NNW	1.3	—	0.4	ENE	1.3	SW	3.4	NW	1.2	—	0.3	1.6	8.3	WSW	ENE WSW	13
6	—	0.2	—	0.2	W	2.3	W	5.1	NNW	1.1	NW	0.6	1.9	5.9	W	W	29
7	NE	1.2	E	0.9	ENE	1.5	NE	2.8	NE	0.9	—	0.0	1.3	2.8	NE	NE	46
8	WNW	0.7	—	0.0	WNW	0.9	NNE	2.3	W	4.0	—	0.4	1.4	4.8	N W	WNW	25
9	WNW	1.1	WNW	0.7	W	2.1	WNW	3.7	ENE	6.1	NE	2.2	2.3	6.3	WNW	WNW	46
10	WNW	2.1	E	2.5	ESE	5.2	SE	3.5	SE	4.3	ESE	1.8	3.0	5.3	ESE	ESE	46
11	SE	1.5	ESE	1.9	SE	3.9	SSE	3.8	SE	3.8	E	0.9	3.0	5.8	SE	SE	50
12	ENE	1.5	ENE	2.6	ESE	5.2	SE	4.6	SE	5.3	E	1.6	3.4	5.8	SE	SE	33
13	E	1.8	NE	2.3	ENE	5.7	ENE	3.7	NNE	2.2	ENE	0.5	2.8	5.7	ENE	NE	46
14	NE	1.5	—	0.0	NW	2.3	NE	3.6	ENE	4.3	—	0.0	1.8	4.3	ENE	NE	25
15	—	0.0	—	0.1	WNW	1.8	NNW	2.0	NW	1.8	—	0.0	0.8	2.4	NNE	NNE	17
16	—	0.2	—	0.2	W	2.0	W	3.5	W	2.2	—	0.3	1.4	4.2	W	W	33
17	NW	0.7	WNW	1.4	NNW	3.3	WSW	4.8	W	5.3	NNE	2.0	2.4	5.7	W	W,WNW	21
18	NW	0.8	—	0.2	W	3.2	WSW	4.1	W	5.7	—	0.2	2.3	5.7	W	W	33
19	—	0.0	WNW	0.6	W	3.8	WNW	4.2	SW	2.8	—	0.2	2.0	5.5	WNW	WNW	38
20	—	0.2	WNW	0.6	W	2.6	SSW	4.3	SE	2.3	NE	1.3	1.5	4.3	SSW	SSW,W	17
21	W	0.7	—	0.3	WNW	2.3	ENE	2.2	WNW	1.2	NE	0.8	1.5	3.0	ENE,NE	ENE WNW	21
22	—	0.3	ENE	1.9	E	2.0	ESE	4.0	ESE	3.3	SE	3.6	2.6	4.7	SE	ESE,SE	29
23	SE	3.8	—	0.3	SE	1.8	E	3.1	SE	3.4	—	0.0	2.7	4.8	SE	ESE,SE	33
24	S	2.7	ESE	0.5	ESE	2.0	SSE	3.3	SE	3.3	SSE	1.9	2.1	3.5	SSE	SSE	29
25	SSW	3.0	—	0.3	SE	2.2	SSE	2.8	SSE	3.7	SSE	3.1	2.5	3.9	SSE	SSE	33
26	ESE	2.0	ESE	1.1	ESE	3.8	SE	3.2	SE	1.6	W	2.8	2.6	4.8	ESE	ESE	50
27	—	0.4	ESE	2.2	ESE	3.8	S	3.9	SSE	4.7	ESE	1.9	3.0	5.1	SE	ESE	38
28	ESE	1.8	E	2.8	ESE	3.6	SE	4.5	ESE	4.3	SE	4.6	3.5	5.6	SE	ESE	58
29	ESE	1.8	ESE	4.3	ESE	2.8	SE	4.5	ESE	5.1	ESE	4.5	4.0	5.5	SE	ESE	58
30	ESE	2.5	ESE	3.0	ESE	4.0	ESE	4.4	SE	5.2	SE	5.0	3.9	6.3	SE	ESE	50
平均或合計	ESE WNW	1.4	ESE	1.3	ESE	2.8	SE	3.6	SE	3.4	NE,E ESE,SE	1.5	2.4	8.3	WSW	ESE	15

降水量（耗）

日	22時—2	2時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	0.0	1.1	0.1	1.2
4	—	0.0	1.9	0.0	—	—	1.9
5	1.7	4.3	—	—	0.2	2.5	8.7
6	—	—	—	—	—	0.0	0.0
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	0.1	—	—	0.1
9	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	0.2	—	0.0	0.2
14	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	0.0	0.4	—	—	0.4
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	0.2	—	—	—	—	0.2
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	5.1	0.5	5.6
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	0.0	0.0	—	0.0
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	0.0	0.0
27	0.0	—	—	—	—	—	0.0
28	—	—	—	—	1.4	1.7	3.1
29	0.9	0.6	2.6	1.1	2.3	1.7	9.2
30	1.3	8.4	0.1	0.0	0.0	—	9.8

氣溫（攝氏之度）

日	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差
1	5.2	3.5	12.4	15.4	12.4	10.3	9.9	16.3	2.4	13.9
2	8.3	6.6	14.9	17.6	17.7	11.7	12.8	19.3	4.7	14.6
3	9.8	9.3	16.2	19.5	13.1	10.5	13.1	20.5	8.5	12.0
4	6.8	5.1	5.8	13.3	14.3	7.3	8.8	15.5	4.8	10.7
5	5.8	4.1	11.1	10.1	11.3	4.8	7.9	13.0	3.6	9.4
6	2.6	2.4	10.0	14.3	12.7	7.8	8.3	15.2	1.4	13.8
7	5.1	5.7	9.0	13.5	14.6	9.6	9.6	15.9	4.3	11.6
8	8.3	7.6	14.3	14.9	16.3	9.5	11.8	17.9	7.4	10.5
9	8.9	7.7	12.3	19.9	14.5	12.8	12.7	21.4	7.4	14.0
10	11.9	10.6	17.2	19.1	17.7	12.4	14.8	20.0	8.6	11.4
11	10.3	10.2	15.4	17.0	15.5	8.5	12.8	17.6	7.0	10.6
12	6.4	9.1	15.7	17.9	16.5	11.9	12.9	19.0	6.4	12.6
13	9.3	7.9	15.2	17.6	18.0	8.3	12.7	18.5	5.8	12.7
14	7.7	7.8	15.7	21.6	16.4	10.9	13.4	22.7	7.0	15.7
15	9.4	9.1	19.1	23.3	24.5	15.2	16.8	25.2	7.6	17.6
16	12.5	11.2	21.5	25.9	27.1	18.1	19.4	27.6	10.8	16.8
17	17.0	15.3	18.5	20.9	22.5	16.8	18.5	23.3	14.6	8.7
18	12.2	8.0	13.9	18.7	19.0	12.1	14.0	20.1	7.6	12.5
19	10.7	12.5	19.3	23.6	23.9	16.9	17.8	24.9	10.6	14.3
20	18.0	15.0	22.1	23.7	24.5	18.6	20.3	27.3	14.2	13.1
21	16.5	16.7	23.1	26.3	20.7	15.4	19.8	27.6	14.6	13.0
22	12.2	12.7	14.6	19.5	21.4	15.8	16.0	21.7	12.2	9.5
23	14.2	14.3	22.4	17.9	23.6	16.7	18.2	24.4	14.0	10.4
24	19.1	17.3	24.5	27.5	27.6	22.1	23.0	28.5	16.2	12.3
25	22.1	18.2	26.0	29.4	28.7	23.7	24.7	29.9	17.0	12.9
26	20.4	18.3	25.1	29.1	26.7	21.0	23.4	29.5	16.8	12.7
27	16.0	17.6	24.8	28.0	26.0	21.5	22.3	29.5	15.9	13.6
28	17.7	17.3	24.0	22.5	21.3	16.1	19.8	25.3	15.3	10.0
29	15.1	14.9	15.6	16.6	18.0	14.9	15.9	18.8	13.9	4.9
30	13.8	13.6	15.6	17.7	19.5	16.3	16.2	20.0	13.5	6.5
平均或合計	11.8	11.0	17.2	20.1	19.5	13.9	15.6	21.9	9.8	12.1

水蒸氣之張力（耗）

日	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均
1	3.6	3.6	4.2	3.7	4.3	4.9	4.1
2	4.6	4.7	5.4	4.7	4.5	5.2	4.9
3	5.8	5.6	6.2	5.5	8.1	8.2	6.6
4	6.6	6.2	6.0	5.0	4.5	4.4	5.5
5	5.8	5.8	6.0	5.5	6.1	5.9	5.9
6	4.7	5.0	5.5	5.3	5.6	6.1	5.4
7	5.8	6.5	5.5	5.3	5.0	5.9	5.7
8	6.2	6.9	6.5	5.0	5.5	6.0	6.0
9	5.7	5.6	6.0	6.3	5.7	6.3	5.9
10	6.1	6.3	6.6	6.2	6.0	6.4	6.3
11	6.3	7.0	7.1	6.7	5.6	6.1	6.5
12	4.9	4.9	5.1	5.2	5.6	6.7	5.4
13	6.5	6.5	6.2	6.1	6.5	6.6	6.4
14	6.7	6.9	7.7	6.6	7.3	6.9	7.0
15	6.6	7.1	7.0	7.1	7.3	7.5	7.1
16	8.0	7.2	8.1	6.6	6.7	6.6	7.2
17	6.3	7.4	8.4	9.3	9.7	7.1	8.0
18	7.0	7.1	8.0	8.0	8.7	8.3	7.9
19	7.9	9.2	9.9	9.0	9.9	9.5	9.2
20	9.2	8.1	8.7	7.9	9.1	8.8	8.6
21	7.4	8.8	9.5	8.5	9.5	9.4	8.9
22	9.3	10.4	10.8	11.2	11.2	11.7	10.8
23	11.0	11.4	11.3	10.2	11.5	10.4	11.0
24	9.4	10.6	10.6	9.0	8.8	8.8	9.5
25	8.7	9.6	11.8	10.0	8.6	9.2	9.7
26	9.6	10.1	11.8	10.0	10.4	10.5	10.4
27	10.4	10.1	10.5	7.9	9.7	9.4	9.7
28	8.9	9.2	10.1	9.3	11.5	13.1	10.4
29	12.4	12.3	12.7	13.2	13.3	12.1	12.7
30	11.8	11.4	12.7	12.3	12.6	12.7	12.3
平均或合計	7.4	7.7	8.2	7.6	8.0	8.0	7.8

濕度（百分率）

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

蒸發量（耗）

日	箱外	箱內
1	5.2	2.5
2	6.7	3.0
3	(3.7)	3.6
4	(4.5)	2.0
5	(3.2)	0.2
6	4.3	1.5
7	5.1	1.6
8	(4.1)	2.3
9	5.8	2.9
10	6.9	3.0
11	4.9	2.7
12	7.0	3.3
13	(5.0)	2.3
14	5.9	3.2
15	7.1	2.5
16	7.9	3.8
17	(4.9)	2.6
18	(5.4)	1.7
19	7.8	3.0
20	7.1	3.2
21	(6.0)	2.2
22	5.5	1.3
23	5.0	2.4
24	8.7	3.8
25	10.5	4.5
26	8.0	3.6
27	9.9	4.4
28	(5.7)	2.0
29	(2.4)	0.3
30	4.5	1.1
平均或合計	178.7	76.5

降水量（耗）十時

日	回
1	—
2	—
3	3.1
4	6.0
5	2.7
6	0.0
7	—
8	0.1
9	0.0
10	—
11	—
12	—
13	0.2
14	0.0
15	—
16	0.0
17	0.4
18	0.2
19	—
20	—
21	5.6
22	—
23	0.0
24	—
25	—
26	0.0
27	—
28	7.2
29	14.9
30	0.0
平均或合計	40.4

重力更正 + 0.1
海面更正 + 82.3

興　安

1937

康德四年六月

日	雲量(0-10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均
1	1	CS	10	CK,CS	10	CS,K	10	SC	10	SK	8.2
2	10	—	2	K	9	K,CS	10	CS,K	1	C	4.4
3	9	C,SK	10	C,K	5	KN	10	N	10	N	8.8
4	10	N	9	N	8	K	6	K	9	SC	8.4
5	10	SK,N	8	KN,K	10	KN,N	7	K	3	N	7.6
6	0	—	1	K	6	K	7	KC,K	0	—	2.8
7	10	SK	9	K	3	K	9	K	10	KC	8.2
8	10	KC	1	K	10	SK,K	0	CS	5	KC	5.2
9	8	CS	10	CS	10	CS	10	SC,N	10	SK	9.6
10	10	K,CS	10	CS,KC	10	CS	10	CS	10	CS,KC	10.0
11	10	CS,SC	10	CS	10	CS,K	10	CS	1	CS	8.2
12	10	C	0	K	8	K	5	K,C	1	SK	4.8
13	0	—	1	K	8	KN	6	K,KN	1	K	3.2
14	3	SK	9	KC,CS	10	K,KN	10	N,KN	7	SK,KC	7.8
15	1	CS	10	CS	3	K	1	K	1	K	3.2
16	1	KC	0	—	1	K	3	CS,K	10	CS	3.0
17	10	SC	10	CS,N	10	SC,SK	8	KC,K	9	CK	9.4
18	3	C	9	CS,S	7	K,KN	9	K,SK	8	KC	7.2
19	10	N,SK	4	K,CS	9	K,KN	3	CS,K	1	K	5.4
20	3	CK,KC	1	C	9	KN,K	10	CS	10	KC,CS	6.6
21	7	CS,SK	3	CK,C	6	KN	10	KN	10	SK,KN	7.2
22	10	S	10	N,S	9	SK,S	3	K,CS	10	CS,CK	8.4
23	1	K,C	2	CS,K	10	KN	10	CS,CK	10	CS,SC	6.6
24	8	KC	0	—	1	K	0	K	1	CS	2.0
25	1	C,K	1	C	1	K	2	CS	1	C	1.2
26	1	K	1	CS	10	CS,K	9	CS	10	N,SK	6.2
27	7	K,CS	1	C	1	K	7	K	8	SK,KC	4.8
28	2	C,K	0	K	10	SK,SC	9	N,K	10	N	6.2
29	10	N,S	10	N,S	10	N,S	10	S	10	N,S	10.0
30	10	N,S	10	S	10	S	10	CS,S	8	S,SK	9.6
平均	5.9		5.4		7.5		7.1		6.5		6.5

日	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低温	平均地面温度
1	98.6	15.8	20.4	12.6	8.9	9.3	96.8	7.0
2	5.2	20.1	21.3	18.7	9.4	12.0	99.0	8.5
3	8.0	22.1	27.4	12.0	8.9	14.8	4.9	10.6
4	4.4	6.3	17.9	18.5	3.5	8.6	1.4	7.7
5	4.0	22.5	10.7	18.1	2.7	5.8	2.0	7.2
6	99.2	15.8	21.9	20.9	5.3	8.8	98.0	7.3
7	5.5	13.3	25.5	15.4	6.5	12.5	0.4	8.7
8	7.1	21.5	18.9	19.5	4.7	10.2	3.9	9.1
9	6.7	15.6	26.0	13.0	10.4	14.4	2.2	10.0
10	3.3	23.2	25.0	18.1	9.2	12.5	9.2	10.9
11	8.2	9.8	19.7	21.7	16.6	3.7	11.7	3.6	10.7
12	4.8	7.5	21.3	27.8	16.6	8.0	14.4	2.0	10.0
13	3.2	6.1	22.1	27.0	16.4	3.9	12.3	1.8	10.4
14	7.8	5.9	21.5	32.8	15.8	6.3	15.0	2.7	11.5
15	3.2	5.9	25.0	33.8	29.0	10.0	16.6	1.6	14.2
16	3.0	6.9	27.8	34.2	30.0	11.6	17.6	4.9	14.8
17	9.4	13.0	19.3	21.8	23.1	13.5	16.1	6.9	14.7
18	7.2	4.3	16.2	30.2	19.9	9.5	14.7	2.0	13.0
19	5.4	11.7	23.4	30.6	28.6	11.9	18.1	6.6	15.8
20	6.6	10.0	28.0	24.3	26.6	15.0	16.4	8.8	16.1
21	7.2	13.9	29.5	38.7	17.8	13.9	22.2	9.6	17.2
22	8.4	12.9	17.7	26.7	25.7	14.7	18.1	10.1	15.7
23	6.6	12.9	29.5	17.0	28.9	14.0	14.6	11.3	15.4
24	2.0	14.4	30.3	35.5	31.7	18.9	22.9	12.1	18.5
25	1.2	13.9	32.5	36.6	32.5	21.1	23.9	12.6	19.9
26	6.2	16.3	30.2	39.7	30.2	17.6	24.5	14.2	20.3
27	4.8	16.3	29.5	36.1	26.9	19.6	24.0	11.7	20.2
28	6.2	15.5	29.4	25.6	23.7	15.0	18.7	13.2	18.4
29	10.0	14.8	15.9	17.0	19.4	14.4	15.4	14.4	15.7
30	9.6	13.5	19.0	20.3	21.6	13.2	15.7	13.2	15.8
平均	6.5	8.9	22.1	26.4	21.6	10.8	15.4	6.0	13.2

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	6.3	5.9	5.2	3.6	4.5	99.9	99.6	0.0	0.5	0.8
2	7.4	7.0	5.8	4.1	4.9	99.9	99.6	0.0	0.5	0.7
3	9.6	8.8	7.0	5.0	5.8	0.2	99.6	0.0	0.5	0.7
4	7.8	7.6	7.1	5.4	6.2	0.1	99.5	0.0	0.5	0.7
5	7.4	7.3	6.6	5.2	6.2	0.3	99.6	0.0	0.5	0.7
6	7.0	6.9	6.3	5.0	5.9	0.3	99.6	0.0	0.5	0.7
7	7.7	7.3	6.6	5.2	6.0	0.5	99.6	0.0	0.5	0.7
8	8.6	8.4	7.3	5.7	6.7	0.5	99.6	0.0	0.5	0.7
9	9.4	8.7	7.5	6.1	6.8	0.7	99.6	0.0	0.5	0.7
10	9.9	9.5	8.2	7.2	7.3	1.3	99.6	0.0	0.5	0.7
11	10.2	9.9	8.8	7.1	8.0	1.3	99.6	0.0	0.5	0.7
12	9.2	9.0	8.4	7.0	7.8	1.3	99.6	0.0	0.5	0.7
13	10.2	9.9	8.9	7.3	8.3	1.6	99.6	0.0	0.5	0.7
14	11.0	10.4	9.3	7.6	8.3	1.7	99.6	0.0	0.5	0.7
15	12.5	11.5	9.9	8.0	8.7	1.8	99.6	0.0	0.5	0.7
16	14.1	13.0	11.2	8.9	9.6	2.5	99.6	0.0	0.5	0.7
17	14.1	13.4	11.9	9.8	10.5	2.5	99.6	0.0	0.5	0.7
18	12.8	12.4	11.5	9.8	10.3	2.7	99.6	0.0	0.5	0.7
19	14.6	13.4	11.8	9.9	10.5	3.0	99.6	0.0	0.5	0.7
20	15.6	14.6	12.7	10.7	11.2	3.5	99.6	0.0	0.5	0.7
21	15.6	14.8	13.2	11.2	11.7	4.0	99.7	0.0	0.5	0.7
22	15.1	14.4	13.0	11.4	11.7	4.1	99.7	0.0	0.4	0.7
23	15.4	15.0	13.4	11.5	12.2	4.2	99.7	0.0	0.4	0.7
24	17.3	16.3	14.1	12.0	12.3	4.7	99.7	0.0	0.4	0.7
25	18.6	17.5	15.1	12.7	13.3	4.7	99.7	0.0	0.4	0.7
26	19.0	18.1	15.8	13.5	14.5	5.0	99.7	0.0	0.4	0.7
27	18.8	18.3	15.9	13.8	14.5	5.6	99.7	0.0	0.4	0.7
28	17.8	17.4	15.9	14.1	14.9	6.0	99.7	0.0	0.4	0.7
29	15.8	15.7	15.1	13.6	14.5	6.4	99.7	0.0	0.4	0.7
30	15.6	15.2	14.4	13.1	13.5	6.8	99.7	0.0	0.4	0.7
平均	12.5	11.9	10.6	8.9	9.6	2.6	99.6	0.0	0.5	0.7

日	日照時數(究留升)	最大積雪深度(糎)	記事
1	10.2	—	⊔Ψa
2	13.5	—	⊾a ⊕p
3	8.9	—	⊕a ⊬p ●12.43…12.45, 15.02…15.03, 15.46—18.30
4	8.2	—	●5.20—10.23
5	8.0	—	⊤p ●1.30—4.20, 14.15…15.50, 20.46—21.30
6	12.0	—	⊟⊔⊠a ●21.06—21.15 終氷, 終霜
7	6.4	—	⊾a
8	9.8	—	⊾a ⊤°p ●11.53—13.20
9	6.2	—	⊾γ太陽柱a ∞p ●17.04…18.20
10	10.7	—	⊕ap ∞γp
11	10.7	—	⊕∞ap ⊾a γp
12	14.1	—	⊾a γp
13	10.6	—	⊾a ⊤γp ●12.26…12.31, 13.09—●▲13.13—●13.14—13.30, 18.50…19.10
14	9.1	—	⊾a ⊬p ●16.36—16.58, 17.43—18.20
15	13.5	—	⊾a ∞γp
16	13.9	—	⊾γa Ψp
17	6.6	—	γ⊕p ●9.40…9.45, 10.25—10.50
18	10.2	—	⊾a Ψp
19	12.2	—	γΨp ●4.50…5.55
20	12.4	—	⊾ma ⊤p
21	9.5	—	
22	8.1	—	⊾a ⊤p ●15.44—●▲16.03—● 16.22—16.55, 18.15…19.10
23	9.7	—	≡⊾a ⊤°Ψp
24	13.3	—	⊾≡⊤°a ⊕⊬p ●12.15—12.17, 12.56…14.18
25	14.3	—	⊲p
26	13.3	—	
27	12.8	—	⊲p ●21.48…22.06
28	10.9	—	
29	2.2	—	⊬p ●14.03—14.48, 19.24—19.42, 20.04—23.15
30	7.8	—	≡a ●0.30—5.00—10.25, 12.12—15.05, 20.07—
			≡a ●— 5.40…8.40, 12.05…12.30, 14.45—14.50
總計	308.6		

風向觀測回數 平均速度	方向	平均速度	觀測回數
	N	1.3	1
	NNE	1.8	4
	NE	1.7	10
	ENE	2.7	12
	E	2.0	9
	ESE	3.1	26
	SE	3.7	24
	SSE	3.5	8
	S	3.3	2
	SSW	3.7	2
	SW	3.1	2
	WSW	4.5	2
	W	3.3	17
	WNW	1.8	16
	NW	1.7	11
	NNW	2.1	5
	靜穩	0.2	29
	合計		180

天氣日數						
降水	≧0.1耗	11	氣温	最低	<−40°	—
	≧1.0耗	7			<−30°	—
	≧10.耗	—			<−20°	—
	⁎	—			<−10°	—
	△	—			< 0°	—
	▲	2			≧ 25°	—
	尺	7		平均	<−30°	—
	⊤°	3			<−20°	—
	三 (1−2)	3			<−10°	—
	快晴	1			< 0°	—
	曇	11			≧ 25°	—
	不照	—			≧ 30°	—
	／	—		最高	<−20°	—
	⊔	2			<−10°	—
	⊠	—			< 0°	—
	⊟	1			≧ 25°	9
	∞	—			≧ 30°	—
	⊠ (1−2)	—			≧ 35°	—
地震回數		—	有感		無感	

索　倫

康德四年六月

日	氣壓（粍） 6時	14時	22時	平均	風之方向及速度（米/秒） 2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量（粍） 22-2時	2-6時	6-10時	10-14時	14-18時	18-22時	合計
1	712.5	709.9	709.0	710.7	ESE	0.8	NW	0.7	SW	2.1	NNE	1.4	SE	1.7	ESE	1.4	1.8	3.5	SE	ESE	21	—	—	—	—	—	—	—
2	709.2	708.3	709.6	708.9	NNE	1.2	—	0.4	SSW	3.1	E	1.9	SE	2.0	E	0.8	1.8	3.6	E	E	21	—	—	—	—	—	—	—
3	712.4	712.7	712.5	712.2	W	1.5	WSW	1.8	SW	1.2	S	5.6	SSE	8.8	SSW	5.4	3.6	9.3	SSW	SSW	33	—	—	—	—	—	—	—
4	711.3	711.9	712.7	711.8	N	1.9	W	2.0	N	5.6	N	7.5	N	6.9	SW	1.0	4.3	9.8	NNW	NNW	21	—	—	1.6	0.1	—	—	1.7
5	711.6	708.7	710.1	710.3	W	0.6	N	1.3	ESE	3.3	WSW	6.9	WNW	5.4	NNE	1.1	3.1	9.1	WSW	W	25	—	—	—	—	—	—	—
6	710.8	709.9	710.4	710.5	W	1.5	W	2.3	SW	2.4	SW	2.4	E	2.4	SSE	2.8	2.4	4.3	NW	E.SSW W	17	2.4	0.1	—	—	—	—	2.5
7	711.8	711.7	712.5	711.8	NE	2.4	SSE	1.7	SE	3.3	SE	4.5	WNW	6.9	WNW	0.8	3.0	7.1	E	E.S W	17	—	—	—	—	0.4	0.0	0.4
8	712.0	710.6	711.1	711.3	WNW	1.3	W	0.8	W	5.2	WSW	5.0	N	11.3	WNW	3.4	3.5	11.3	N	W	21	—	—	0.1	0.2	—	—	0.3
9	711.4	710.0	710.4	710.5	W	1.4	WNW	0.8	WSW	3.4	E	6.5	NNW	2.8	E	1.8	3.2	8.0	NNE	NNW	21	—	—	—	—	—	—	—
10	710.7	710.4	711.3	710.5	W	2.6	WNW	0.8	E	1.3	S	3.9	ESE	4.0	SE	3.5	2.7	9.5	WSW	W	29	—	—	—	—	0.0	1.5	1.5
11	712.5	712.7	712.0	712.4	ENE	2.3	N	1.7	E	2.0	SE	2.2	SSE	1.7	N	0.7	2.0	3.8	ESE	ESE	21	1.4	5.1	9.1	3.5	2.3	0.3	21.7
12	710.5	709.6	708.2	709.7	WNW	1.2	WNW	1.4	S	1.2	SE	2.1	S	0.6	N	2.0	1.5	4.1	ESE	E	17	0.6	—	—	0.1	1.1	1.6	3.4
13	707.2	707.5	709.2	707.7	NNE	4.1	ENE	6.2	NNE	5.1	NNE	7.6	NNE	2.2	NW	1.6	5.3	9.7	ENE	N.N.E E.N.E	33	0.0	—	—	—	—	—	0.0
14	709.8	709.5	711.7	710.0	WNW	1.2	SW	1.0	W	3.3	NNE	5.1	SSW	3.3	W	1.9	3.5	12.8	NE	N.NNE.NE S.W.W.N.W	13	—	—	—	—	0.7	—	0.7
15	712.6	712.4	712.6	712.3	W	1.3	—	0.4	N	4.8	N	4.4	E	4.6	NNW	1.7	2.7	6.4	N	N	21	—	—	—	—	—	—	—
16	713.3	711.1	710.6	711.8	NW	0.7	W	1.5	SW	1.2	WNW	1.8	WSW	5.3	WSW	3.8	2.0	5.3	WSW	WSW	33	—	—	—	—	—	—	—
17	710.3	708.0	708.1	708.9	NNW	0.7	W	1.2	WSW	3.5	NNW	1.8	NNE	14.7	ESE	3.6	2.6	**14.7**	NNE	NNW	25	—	—	—	0.0	0.0	4.0	4.0
18	705.7	704.0	705.4	705.0	WSW	2.6	WSW	2.3	WNW	1.7	E	3.3	E	5.3	NNW	2.7	2.8	6.4	SE	WSW	25	0.0	—	—	—	—	—	0.0
19	706.5	705.5	706.7	706.3	WSW	2.0	W	2.7	WSW	4.1	ESE	1.9	E	5.6	NNW	2.0	3.0	7.8	SSW	WSW	29	—	—	—	—	10.3	0.2	10.5
20	707.6	707.0	707.7	707.2	NW	0.5	WSW	0.5	ENE	1.7	E	3.3	SW	3.7	WSW	1.9	2.1	7.3	NNW	WSW	21	—	—	—	—	—	—	—
21	708.0	707.4	708.5	707.8	ESE	1.2	NNE	0.7	S	0.8	E	3.6	WSW	6.2	NW	3.0	1.8	6.2	WSW	NW	21	—	—	—	—	3.9	0.7	4.6
22	710.3	710.3	711.3	710.3	W	0.8	E	1.3	SE	1.4	ESE	3.8	N	8.0	E	2.7	2.4	8.0	E	N	21	—	—	—	—	—	—	—
23	712.1	710.8	710.7	711.2	NNW	0.7	NE	0.9	ENE	0.9	SE	4.5	NNW	7.5	E	1.6	2.3	7.5	NNW	S.E.NNW	17	—	—	—	—	—	—	—
24	711.4	710.1	709.4	710.3	NNW	1.6	NW	0.6	E	1.4	S	5.0	S	4.8	ESE	4.0	2.9	6.7	SSW	NW	29	—	—	—	—	—	—	—
25	710.2	708.4	707.7	708.8	WSW	1.1	ENE	0.8	E	3.7	SE	4.3	S	6.9	ESE	3.7	3.1	6.9	S	SE	21	—	—	—	—	—	—	—
26	707.4	705.1	704.4	705.9	NW	0.5	N	0.7	E	1.7	SE	4.5	S	7.3	SE	3.3	3.1	7.3	S	SSW	17	—	—	—	—	—	—	—
27	704.4	702.4	703.2	703.3	SE	2.6	NW	1.3	E	2.7	SSE	6.2	SSE	7.7	SE	4.6	3.9	7.7	SSE	SSE	38	—	—	—	—	0.0	9.9	9.9
28	704.9	705.4	706.4	705.1	SE	4.1	E	1.9	SSE	3.3	E	13.1	E	8.6	W	2.2	5.2	13.1	E	E	38	—	—	—	—	0.0	0.4	2.9
29	707.0	706.7	707.5	706.9	ESE	3.2	SE	1.3	SE	2.8	SE	5.2	SE	8.0	ESE	3.5	3.7	8.0	SE	SE	50	0.8	1.7	—	—	—	—	2.9
30	707.3	706.5	706.5	706.8	SW	1.3	SSW	1.5	ESE	1.5	SE	3.0	SE	2.5	E	1.0	2.3	4.5	ESE	SE	25	1.3	—	—	—	—	—	1.3
平均或合計	709.8	708.8	709.2	709.2	W	1.6	W	1.4	E	2.7	SE	4.4	E	5.6	E.ESE	2.5	2.9	14.7	NNE	E.S.E	10	6.5	6.9	10.8	3.9	18.7	18.6	65.4

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	6.1	2.8	13.7	19.5	20.1	15.0	12.9	20.9	1.9	19.0	4.4	4.3	4.8	4.7	5.3	5.2	4.8	63	77	39	**26**	29	40	46	11.3	4.4	—
2	8.4	7.0	18.2	23.0	22.8	18.5	16.3	23.9	6.0	17.9	5.3	5.5	5.8	6.0	5.7	6.4	5.8	64	72	36	28	31	39	45	12.2	7.5	—
3	11.5	7.8	19.3	23.8	24.1	19.4	17.7	25.5	7.8	17.7	6.0	5.5	7.6	6.5	6.1	7.1	6.5	59	70	44	29	**26**	41	45	(13.9)	5.7	1.6
4	14.2	9.3	9.6	17.0	19.5	14.3	14.0	20.2	8.9	11.3	7.7	7.3	7.9	7.0	4.8	5.2	6.7	64	83	88	47	27	41	58	(9.0)	3.7	0.1
5	7.1	4.6	17.8	21.3	21.2	16.8	14.8	22.2	3.7	18.5	5.5	5.0	5.7	5.7	5.1	5.2	5.4	73	78	36	29	**26**	36	46	(11.4)	5.0	2.4
6	11.3	10.1	14.7	19.7	21.3	16.7	15.6	22.4	10.1	12.3	9.7	7.6	7.2	6.1	6.4	7.2	7.4	97	82	57	34	33	50	59	10.7	3.6	—
7	11.4	6.9	17.3	19.5	15.1	13.1	13.9	20.8	6.9	13.9	5.4	5.1	7.1	7.6	8.4	7.8	6.9	54	68	47	44	65	69	58	(7.6)	2.9	0.4
8	8.9	8.3	13.9	15.4	17.5	12.2	12.7	20.0	7.9	12.1	7.6	7.3	8.4	8.5	5.7	6.8	7.4	90	89	70	64	37	63	69	(6.4)	2.2	0.1
9	8.5	6.4	17.4	24.8	25.1	18.1	16.7	25.6	6.1	19.5	7.0	6.2	6.7	6.7	6.7	7.0	6.7	85	86	44	28	28	44	53	11.2	5.7	—
10	12.8	9.4	18.5	24.6	22.8	16.2	17.4	24.8	7.6	17.2	6.9	6.5	7.3	7.0	6.8	9.9	7.4	63	74	45	30	32	72	53	(9.0)	6.4	**17.0**
11	13.6	12.2	12.2	12.7	12.5	11.8	12.5	15.7	11.0	**4.7**	9.8	9.9	10.4	9.5	9.4	8.0	9.5	85	93	99	87	87	78	88	(1.7)	0.8	6.7
12	10.9	10.8	15.7	15.7	15.4	14.1	13.8	17.7	10.8	6.9	8.8	8.7	9.5	10.4	11.0	11.2	9.9	91	90	71	78	84	94	85	(4.7)	1.6	2.8
13	13.8	14.1	17.2	20.2	21.3	16.8	17.2	22.2	13.4	8.8	9.1	7.2	8.7	8.3	8.1	8.0	8.2	78	59	58	46	43	56	57	10.1	4.2	—
14	11.7	9.8	19.8	24.9	20.5	17.6	17.4	25.6	9.3	16.3	9.7	8.1	8.5	8.0	9.1	9.1	8.8	95	90	49	34	50	60	63	(10.1)	4.1	0.7
15	12.2	10.5	21.5	26.0	25.8	19.8	19.3	26.6	10.4	16.2	8.6	8.2	9.1	9.1	8.1	9.1	8.7	81	86	46	35	32	53	56	12.0	4.6	—
16	13.6	12.4	21.5	30.6	29.9	22.8	21.8	31.2	11.2	**20.0**	9.7	8.7	10.6	9.2	9.0	9.5	9.5	84	81	55	28	28	45	54	12.4	5.5	—
17	16.0	13.3	24.1	30.7	22.1	18.4	20.8	31.8	13.1	18.7	10.7	9.1	10.7	10.8	11.5	12.9	11.0	79	80	47	32	57	83	63	(12.0)	4.4	4.0
18	17.2	16.1	24.2	28.4	27.3	20.0	22.2	28.7	15.4	13.3	12.1	11.4	12.5	13.2	14.3	14.3	13.0	83	84	55	45	52	82	67	9.6	3.3	—
19	15.8	12.8	23.5	30.2	22.2	19.6	20.7	31.1	12.0	19.1	9.2	9.0	9.4	9.6	12.2	11.5	10.2	69	81	42	29	61	67	58	(13.8)	4.6	10.5
20	15.8	13.2	22.2	28.9	27.7	20.2	21.3	30.1	13.2	16.9	10.7	10.3	12.7	11.6	10.9	10.8	11.2	80	91	63	38	39	61	62	9.0	3.4	—
21	15.0	12.4	22.3	30.8	26.2	23.0	21.6	31.4	12.4	19.0	10.1	9.8	11.7	9.8	12.0	11.0	10.7	80	91	58	29	46	51	59	(12.3)	3.7	4.6
22	17.0	13.6	22.3	26.5	24.1	21.8	20.9	28.3	13.0	15.3	11.4	10.0	13.1	13.1	10.7	12.3	11.8	79	86	65	50	47	63	65	8.8	3.0	—
23	17.6	14.6	23.9	29.0	26.3	24.3	22.6	30.3	13.5	16.8	13.2	11.4	14.0	12.4	12.6	10.7	12.4	88	93	63	40	49	47	63	9.8	4.0	—
24	17.2	14.6	24.9	30.9	31.2	24.8	23.9	32.2	14.0	18.2	12.8	11.0	12.5	11.6	10.2	10.6	11.5	88	89	53	35	30	45	57	14.6	6.3	—
25	20.5	15.6	27.8	32.1	31.0	25.1	25.4	33.4	15.0	18.4	10.6	10.6	12.7	11.2	10.9	11.1	11.2	59	80	45	31	32	46	49	14.7	6.6	—
26	21.5	16.1	27.7	32.6	31.7	26.0	25.9	**33.6**	15.7	17.9	11.6	11.3	12.6	11.6	11.2	9.2	11.3	61	83	45	31	32	36	48	15.1	7.4	—
27	23.5	16.7	28.9	32.3	31.4	26.1	26.5	32.9	16.7	16.2	7.1	9.4	10.8	10.3	10.8	10.5	9.8	33	66	35	28	31	41	39	**17.0**	**8.3**	12.3
28	21.9	19.3	27.0	24.5	23.8	17.7	22.4	28.6	17.0	11.6	10.1	10.8	10.6	10.5	12.8	14.0	11.5	52	64	39	45	58	93	59	(9.6)	3.9	1.7
29	17.7	17.4	21.1	24.8	25.2	19.9	21.0	26.3	16.9	9.4	14.6	14.3	**15.6**	12.7	12.2	13.4	13.8	97	96	84	54	59	77	76	(7.5)	2.6	—
30	16.1	16.0	21.7	24.9	26.5	22.6	21.3	26.8	15.9	10.9	13.1	13.3	14.1	12.8	11.0	11.5	12.6	96	99	73	54	42	56	70	8.9	2.3	
平均或合計	14.3	11.8	20.3	24.8	23.7	19.1	19.0	26.4	11.2	15.1	9.3	8.8	9.9	9.4	9.3	9.6	9.4	76	82	55	40	43	58	59	316.4	131.7	64.9

重力更正 ＋ 0.0
海面更正 ＋ 46.4

索　倫

康德四年六月　　1937

日	雲量(0–10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均
1	6	C,KC	2	CK,C	3	K,C	4	KC,K	0	KC	3.0
2	8	C,CK	9	CS,C	10	CS,K	10	CS,K	1	KC	7.6
3	6	C	0	C	7	K,CS	10	CS,K	5	C	5.6
4	10	CS,KC	10	N,SK	7	K	1	K,CS	0	—	5.6
5	7	KC,C	8	CK,CS	10	CS,K	10	CS,C	10	N,SC	9.0
6	10	S,CK	9	KC,CS	6	CS,K	3	K,C	2	K,KC	6.0
7	0	K	3	K	8	K	10	K N	7	C,KC	5.6
8	10	SK,N	10	N,SK	9	SK,K	8	S,SC	1	S C	7.6
9	0	—	10	KC,∞	10	KC,K ∞	9	KC,∞	7	∞,KC	7.2
10	8	KC,∞	10	CS,KC	10	CS,K	10	SC,CS	10	N,SK	9.6
11	10	N	10	N,S	10	N,S	10	N,S	10	N	10.0
12	10	K C	10	KC,K	10	N,SC	10	N,SC	10	N	10.0
13	10	SC,N	8	K,KC	7	K,CS	9	C,K	6	C,K	8.0
14	6	C	0	—	8	SK,K	7	K,SC	6	KC,SK	5.4
15	0	S C	0	—	0	K	0	KC,K	0	—	0.0
16	0	C,KC	0	C	2	K	0	K,C	0	—	0.4
17	9	C S	9	CS,C	10	CS,KN	10	KN,SC	10	KN,K	9.6
18	5	KC,CK	2	C,KC	3	KN,C	3	KC,C	0	KC,C	2.6
19	3	C,K	1	C,K	3	C,KC	10	KN,K	7	C,KC	4.8
20	9	CS,KC	4	CS,C	10	SC,C	4	KN,K	2	SK,SC	5.8
21	0	—	0	C	0	K,C	6	KN,C	2	KC,K	1.6
22	2	C,K	2	C,K	4	K,C	8	KN,K	6	SC,C	4.4
23	2	C	0	K,C	8	K,CS	9	KN,CS	4	C	4.6
24	0	S C	0	K	8	K,KC	4	KC,K	0	—	2.4
25	0	—	0	K	3	K	0	K	0	—	0.6
26	0	—	0	K	7	K	6	K,C	3	C,CS	3.2
27	2	KC,SK	0	C,K	6	K,KC	5	K,KC	5	SK,C	3.6
28	5	SC,CK	7	KC,K	9	K,SK	10	SC,KN	10	SC,KN	8.2
29	10	S,N	9	SK,K	10	CS,K	10	KN,S	9	SK,KC	9.6
30	10	S,SC	9	K,KC	6	K C	3	C,K	0	C	5.6
平均	5.3		4.7		6.8		6.6		4.4		5.6

日	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度
1	3.0	20.8	28.3	25.6	13.2	14.8	98.9	21.9
2	7.9	25.6	30.0	23.5	15.7	17.9	2.0	22.8
3	7.7	25.7	27.2	26.6	18.2	17.7	4.6	21.5
4	9.8	9.6	22.7	23.7	10.9	14.5	6.4	19.6
5	5.6	24.7	24.2	23.6	15.4	15.1	1.2	18.0
6	10.0	17.3	28.7	22.4	15.6	18.1	9.1	23.1
7	6.4	22.8	28.6	12.1	11.0	15.3	4.0	20.4
8	8.7	13.3	24.3	18.4	10.9	14.6	6.5	17.1
9	5.4	21.9	31.5	25.9	15.6	17.5	2.3	20.9
10	10.0	25.3	33.4	23.6	14.8	19.4	4.6	23.9
11	11.7	12.5	13.3	12.5	10.3	11.8	10.2	14.1
12	10.3	20.3	14.7	14.8	13.5	12.8	9.9	14.9
13	13.4	20.5	23.8	22.5	14.0	17.1	11.7	16.7
14	9.2	24.5	30.7	21.2	16.2	18.7	6.7	22.1
15	9.2	27.8	33.6	28.7	17.4	20.1	7.2	24.5
16	11.8	29.1	38.6	32.9	20.7	23.7	7.7	28.4
17	13.0	30.7	40.5	22.5	16.6	23.4	9.7	28.8
18	14.6	30.0	35.7	30.5	18.7	23.0	13.2	27.1
19	12.9	30.5	40.1	17.6	17.2	23.4	9.1	27.9
20	13.2	16.5	34.0	25.4	17.6	21.6	11.3	23.0
21	11.2	29.0	37.7	26.8	20.4	23.1	9.4	27.2
22	13.4	28.8	34.0	24.9	20.5	22.6	10.6	26.6
23	14.7	31.9	38.4	28.3	23.0	25.4	12.3	29.2
24	14.6	32.6	40.9	35.6	23.9	26.5	11.7	31.2
25	14.9	34.7	42.7	35.6	24.7	27.4	12.7	33.7
26	15.4	34.7	40.7	35.6	24.7	26.9	12.7	32.8
27	16.0	35.9	39.7	35.8	25.6	27.1	13.5	31.5
28	19.5	32.4	28.5	25.0	17.3	21.8	16.2	25.9
29	17.3	25.6	30.0	26.7	19.2	22.2	16.2	23.7
30	16.2	27.4	33.5	32.4	20.6	23.4	14.2	28.3
平均	11.6	25.4	31.7	25.4	17.4	20.2	8.9	24.2

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	18.0	16.7	15.0	13.3	13.2	8.5	4.2	3.0	2.7	3.2
2	18.8	17.9	16.1	14.1	14.0	8.9	4.3	3.1	2.7	3.2
3	19.8	18.9	16.9	14.9	14.9	9.2	4.3	3.1	2.8	3.3
4	17.3	16.9	16.3	15.0	15.5	9.5	4.5	3.2	2.9	3.3
5	17.0	16.6	15.6	14.4	14.5	9.7	4.6	3.3	2.9	3.3
6	19.5	18.2	16.5	14.7	14.7	9.9	4.7	3.3	2.9	3.3
7	18.1	17.8	16.8	15.3	15.4	10.1	5.0	3.4	3.0	3.3
8	15.4	15.8	15.7	14.8	15.3	10.3	5.0	3.4	3.0	3.3
9	17.7	16.9	15.6	14.3	14.4	10.5	5.2	3.5	3.1	3.3
10	18.8	18.1	16.6	15.0	15.1	10.6	5.3	3.6	3.1	3.3
11	14.2	14.8	15.2	14.7	15.3	10.7	5.4	3.7	3.2	3.4
12	14.5	14.6	14.3	13.7	13.8	10.7	5.6	3.8	3.2	3.4
13	14.9	15.5	14.9	13.9	13.7	10.6	5.7	3.8	3.3	3.4
14	18.5	16.9	15.6	14.3	13.9	10.7	5.8	3.9	3.3	3.4
15	20.4	18.7	16.8	15.3	14.8	10.7	5.8	3.9	3.3	3.4
16	23.3	21.3	19.0	16.9	16.4	10.9	6.0	4.1	3.3	3.4
17	22.8	21.9	20.1	18.3	18.0	11.3	6.2	4.2	3.4	3.4
18	24.4	22.6	20.6	18.8	18.7	11.7	6.2	4.3	3.5	3.5
19	23.4	22.2	20.9	19.6	19.3	12.2	6.4	4.4	3.5	3.5
20	21.7	21.1	20.2	19.2	19.0	12.6	6.5	4.4	3.5	3.6
21	23.5	22.1	20.5	19.1	18.7	12.9	6.6	4.5	3.6	3.6
22	23.8	22.5	21.2	20.2	19.4	13.3	6.7	4.6	3.6	3.6
23	25.4	23.9	22.0	20.4	20.0	13.5	6.8	4.6	3.7	3.6
24	26.5	25.1	23.0	21.3	20.9	13.9	7.0	4.7	3.7	3.7
25	28.0	26.5	24.2	22.4	21.7	14.3	7.0	4.7	3.7	3.7
26	28.5	27.1	25.0	23.4	22.7	14.7	7.4	4.8	3.8	3.7
27	27.9	27.0	25.3	23.5	23.2	15.1	7.6	4.9	3.9	3.7
28	24.9	24.8	24.6	23.3	23.7	15.7	7.7	5.0	3.9	3.8
29	22.6	22.5	22.4	21.8	22.0	15.7	8.0	5.1	4.0	3.8
30	24.4	23.1	22.2	21.1	21.0	15.9	8.1	5.2	4.1	3.9
平均	21.2	20.3	19.0	17.6	17.4	11.8	6.0	4.1	3.4	3.5

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	13.1	992	—	0_{ap} γ_p
2	10.2	807	—	$\oplus_{ap}$ $0\,m_a$ γ_p
3	12.8	896	—	$\oplus_{ap}$ $0\,\gamma$ 幻 II_a
4	8.6	821	—	$m\oplus_a$ $0\,\gamma_p$ ● 8.24—9.18, 9.26—10.15
5	11.6	781	—	$\oplus_{ap}$ $0\,m_p$
6	9.5	885	—	$\oplus_{ap}$ $0\,m_p$ ● 0.35—2.37
7	9.6	761	—	0_{ap} $\backsim_a$ R_p ● 17.42—18.25
8	4.6	583	—	$0\,\gamma\,/_p$ ● 6.23—7.31, 9.42—10.11, 12.41—13.27
9	8.6	758	—	∞_{ap} $\backsim_a$
10	8.1	683	—	$\infty\oplus_{ap}$ ● 17.18—17.21, 19.25—21.15, 22.26—
11	—	218	—	● —18.23, 21.43—22.23
12	2.3	398	—	● 13.47—19.51, 21.16—22.25
13	9.6	830	—	0_{ap} $\oplus_p$
14	12.7	852	—	0_{ap} $\backsim_a$ $\gamma\,/\,\mathrm{T}^{\circ}_p$ ● 15.01—15.13, 15.57—16.09, 16.45—17.03
15	13.5	975	—	$\backsim\gamma_{ap}$ ∞_p
16	13.3	978	—	0_{ap} $\backsim\infty_a$ γ_p
17	11.1	755	—	0_{ap} $\backsim$ 幻 H_a $/\cap\mathrm{R}_p$ ● 13.15—13.17, 17.33—17.52, 18.10—20.22, 20.25—21.57, 22.05—22.36
18	12.8	924	—	$0\,\gamma\,\mathrm{R}_p$
19	10.5	738	—	0_{ap} $\backsim_a$ $\gamma\,\mathrm{R}_p$ ● 17.04—17.15, 17.22—18.10
20	11.7	843	—	$0\oplus_{ap}$ $\backsim_a$ $\gamma\,\mathrm{R}_p$
21	13.0	978	—	0_{ap} $\backsim\gamma_a$ $\cap\mathrm{T}_p$ ● 17.48—18.32
22	12.1	908	—	0_{ap} $\backsim_a$ $\gamma<_p$
23	11.4	837	—	$0\,\infty\gamma_{ap}$ $\backsim_a$ $\oplus_p$
24	12.9	914	—	0_{ap} $\backsim\gamma_a$
25	14.6	1015	—	0_a γ_p
26	13.8	962	—	$\backsim\gamma\infty_a$ $0\oplus_p$
27	13.5	899	—	$0\,\gamma_{ap}$ 幻 II_p
28	6.4	691	—	$\backsim 0\,\gamma_a$ $/\mathrm{R}_p$ ● 17.40—17.52, 18.46—20.16, 23.05—23.15
29	11.1	927	—	$0\cap\mathrm{R}_p$ ● 3.15—3.46, 17.51—18.46
30	11.7	990	—	$\oplus_{ap}$ $\backsim 0_p$ ● 0.34—1.07
總計	313.5	24599		

風向觀測回數平均速度 方向	平均速度	觀測回數
N	4.4	13
NNE	4.3	10
NE	1.7	2
ENE	2.4	5
E	3.4	24
ESE	2.8	13
SE	3.4	21
SSE	3.9	6
S	4.0	9
SSW	4.4	5
SW	1.8	9
WSW	3.4	15
W	1.9	17
WNW	2.2	12
NW	1.1	8
NNW	2.4	9
靜穩	0.4	2
合計	/	180

天氣日數						
降水	耗 ≧0.1	14	氣温	最低	<−40°	—
	耗 ≧1.0	11			<−30°	—
	耗 ≧10.	2			<−20°	—
	✳	—			<−10°	—
	△	—			< 0°	—
	▲	—			≧ 25°	—
	尺	8		平均	<−30°	—
	T°	1			<−20°	—
	三 (1−2)	—			<−10°	—
	快晴	4			< 0°	—
	曇	8			≧ 25°	3
	不照	1			≧ 30°	—
	／	4		最高	<−20°	—
	⊔	—			<−10°	—
	⊠	—			< 0°	—
	⊟	—			≧ 25°	19
	∞	4			≧ 30°	10
	⊠ (1−2)	—			≧ 35°	—
地震回數			有感	—	無感	/

赤　峰

1937

康德四年六月

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		廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量（粍） 22時—2	2時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	709.7	708.0	706.8	708.0	E	0.7	—	0.0	ENE	3.8	ENE	3.5	E	5.4	ESE	4.3	3.7	7.6	SSE	ENE	25	—	—	—	—	—	0.0	0.0
2	706.6	704.7	707.3	705.9	ENE	1.8	SSW	2.3	E	3.7	E	5.0	NNW	15.2	ESE	2.5	4.9	**15.2**	NNW	E	21	—	—	—	—	—	4.1	4.1
3	716.0	711.0	710.6	710.0	—	0.0	ESE	1.5	ENE	2.5	ENE	6.0	ENE	9.2	—	0.2	3.9	9.7	ENE	ENE	63	—	—	—	—	—	—	—
4	710.3	710.9	711.9	710.9	—	0.0	SSW	3.8	W	3.7	NNE	1.8	ESE	2.9	—	0.0	2.4	8.0	NNW	E,SSW NNW	13	—	—	0.0	0.8	0.1	0.0	0.9
5	710.8	708.3	707.1	709.2	—	0.0	—	0.0	NNE	0.6	NNW	2.3	SSE	6.3	S	6.6	2.1	10.5	SSE	S	21	—	—	—	—	—	—	—
6	707.5	707.5	710.2	708.2	SSW	4.0	WSW	2.2	SW	0.6	ENE	4.9	NNE	7.3	NW	1.8	3.8	7.9	NE	NE,SSW NNE	21	—	—	—	—	0.8	0.2	1.0
7	709.6	708.9	709.1	709.2	NW	1.7	WSW	1.3	SW	0.5	ENE	3.8	NE	4.6	ESE	1.5	2.0	5.0	NNE	E N E W S W	13	0.1	1.6	0.1	—	—	—	1.8
8	710.5	709.1	708.6	709.3	SE	0.6	SW	2.7	WNW	2.0	NNW	5.2	WNW	4.5	NNW	1.8	2.7	5.5	N	NNW	21	—	—	—	—	—	0.0	0.0
9	710.1	710.3	710.0	710.0	—	0.4	WSW	2.3	—	0.3	NNW	4.9	NNW	1.9	SSE	4.4	2.5	5.2	SSE	WSW	17	—	—	—	—	—	—	—
10	710.0	707.4	708.0	708.5	WNW	1.8	—	0.0	N	0.9	W	1.9	SW	6.8	SW	8.8	2.9	8.8	SW	W S W S W,W	17	—	—	—	—	—	—	—
11	708.8	707.1	707.3	707.9	WSW	4.2	SW	1.9	WSW	6.0	SSW	7.0	SW	6.7	SW	4.3	4.8	7.8	SSW	SW	33	—	—	—	—	—	—	—
12	707.7	704.4	703.8	705.5	SW	3.5	—	0.0	E	1.2	SW	6.5	SSW	8.9	SSW	2.0	4.8	8.9	SSW	SW	46	—	—	—	—	—	—	—
13	703.8	704.8	706.6	704.6	SW	10.3	WSW	9.5	W	7.3	NNW	5.5	NE	5.3	ENE	6.7	7.2	10.7	WSW	WSW	21	—	—	—	—	—	—	—
14	705.7	708.6	711.2	707.9	ENE	7.6	—	0.0	ENE	8.0	NE	8.5	NE	4.8	—	0.3	5.8	10.0	NE	ENE	38	—	—	—	—	—	—	—
15	711.6	710.2	711.0	710.8	WSW	1.6	SW	4.8	NNW	2.3	N	6.8	N	5.7	E	2.8	4.5	7.5	N	N	21	—	—	—	—	—	—	—
16	712.0	710.0	710.5	710.9	SW	1.3	W	1.6	NW	0.6	NNE	4.8	E	5.3	ESE	3.1	2.7	6.5	ENE	E	17	—	—	—	—	—	—	—
17	710.3	707.9	706.5	708.5	—	0.0	W	3.3	NW	1.8	E	3.3	SSE	4.3	S	6.9	2.3	6.9	S	S	21	—	—	—	—	—	—	—
18	706.5	704.5	704.8	705.3	W	1.8	SW	3.5	W	3.8	SSE	2.0	S	5.7	SSW	0.7	3.5	7.2	SW	W	29	—	—	—	—	—	—	—
19	705.1	704.2	704.9	704.6	WSW	0.8	WSW	1.2	S	0.7	S	4.7	SSE	6.2	SSE	8.3	3.6	8.7	S	SSE	21	—	—	—	—	—	—	—
20	706.2	706.3	707.2	706.2	SW	2.6	SW	3.3	WSW	3.2	S	5.8	SSW	5.9	SSW	6.3	4.7	8.2	SSW	SW	42	—	—	—	0.0	—	—	0.0
21	707.2	706.3	706.6	706.6	SW	1.7	SW	2.5	W	3.4	WNW	1.9	SSW	5.4	SSW	4.4	3.6	7.0	S	SW,SSW	25	—	—	—	—	—	—	—
22	707.5	706.9	708.5	707.6	SW	3.2	SW	3.0	WSW	3.4	NW	8.4	WSW	3.3	SSW	2.6	3.6	8.3	NW	SW	33	—	—	—	0.8	0.2	—	1.0
23	709.5	708.5	708.7	708.8	—	0.2	—	0.0	SW	1.6	NNE	3.8	SSW	4.5	S	4.8	2.1	6.5	SSW	SSW	25	—	—	—	12.8	0.1	—	12.9
24	709.4	708.6	708.3	708.8	SSW	2.9	SSW	2.3	SSW	0.9	E	2.1	S	7.6	S	10.8	4.6	10.8	S	SSW	54	—	—	—	—	—	—	—
25	708.9	707.6	707.2	707.9	SW	3.5	SW	2.7	SSW	4.3	W	2.9	S	8.0	SW	2.9	4.2	8.0	S	SW	46	—	—	—	—	1.4	—	1.4
26	706.6	704.0	703.0	704.8	WSW	1.8	WSW	1.4	SW	3.7	N	1.9	SSW	4.8	SW	4.3	3.4	7.1	S	SW,WSW	25	—	—	—	—	—	—	—
27	702.1	700.1	701.8	701.5	SSW	3.0	SW	3.7	SSW	4.3	SSE	6.3	W	6.1	SW	4.4	4.1	7.9	S	SW	50	—	—	—	—	0.6	0.6	1.2
28	703.0	703.9	703.9	703.2	SW	3.7	—	0.0	—	0.3	SW	3.7	WSW	3.0	SSE	8.1	2.9	8.8	S	SW	25	—	1.6	0.0	29.9	—	—	**31.5**
29	705.0	704.9	705.2	704.8	SSW	1.3	SSW	0.8	SSW	1.1	WNW	5.7	WNW	3.8	SSW	4.3	3.2	8.3	W	W,WNW	21	—	—	—	—	—	—	—
30	705.9	703.9	704.1	704.7	ENE	2.6	—	0.0	SW	2.6	SSW	2.5	S	8.4	SSE	7.8	3.6	10.8	SSE	S	21	—	—	—	—	—	—	—
平均或合計	707.9	707.0	707.4	707.3	SW	2.3	SW	2.1	SW	2.6	ENE NNW	4.4	SSW	5.9	SSW	4.3	3.7	15.2	NNW	SW	17	0.1	3.2	0.1	44.3	3.2	4.9	55.8

日	氣温（攝氏之度） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力（粍） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度（百分率） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量（粍） 箱外	箱内	十時—一回降水量（粍）
1	17.2	12.7	15.1	19.9	23.9	19.0	18.0	24.4	12.5	11.9	7.4	6.6	6.1	6.2	7.4	7.5	6.9	51	60	48	36	33	46	46	10.3	4.7	0.0
2	17.4	13.9	20.5	26.0	22.9	16.7	19.6	27.3	13.5	13.8	9.6	8.4	9.0	8.4	8.0	9.5	8.8	65	71	50	34	39	67	54	(8.7)	3.3	4.1
3	15.2	14.2	18.2	21.6	21.5	18.6	18.2	22.8	13.3	9.5	9.8	9.8	11.2	10.7	11.4	12.4	10.9	76	81	72	56	60	78	71	8.1	3.3	0.0
4	14.8	17.4	22.0	18.0	17.5	15.8	17.6	22.9	13.6	**9.3**	10.8	8.7	8.6	11.9	11.1	12.2	10.6	86	59	44	78	74	92	72	(2.1)	0.9	0.8
5	14.4	12.6	17.8	24.5	25.1	21.5	19.3	26.8	12.5	14.3	11.7	10.6	12.2	9.8	9.9	10.7	10.8	96	97	81	43	42	56	69	9.1	3.9	—
6	18.1	16.1	22.3	22.0	15.6	12.8	17.8	22.4	12.7	9.7	10.5	10.4	10.8	9.8	8.5	9.7	10.0	68	77	54	50	64	89	67	(4.4)	2.2	2.7
7	13.1	12.6	14.8	20.8	20.6	16.2	16.4	23.0	12.2	10.8	10.1	10.2	10.3	6.9	6.5	7.2	8.5	90	94	82	38	36	53	66	6.9	3.0	—
8	11.3	10.3	18.4	24.4	25.1	20.0	18.3	26.6	**9.9**	16.7	8.2	7.8	8.0	5.7	6.3	6.8	7.1	82	84	51	25	27	39	51	9.0	4.1	0.0
9	12.6	11.0	20.7	25.5	26.5	19.3	19.3	26.9	10.4	16.5	8.4	8.0	7.6	6.0	**5.1**	5.2	6.7	77	81	42	25	**20**	31	46	11.1	4.4	—
10	16.6	11.8	23.4	29.5	28.2	21.9	21.9	30.6	11.6	19.0	6.2	6.5	8.6	7.6	6.7	6.1	7.0	44	63	40	25	24	31	38	15.8	6.7	—
11	18.7	17.6	23.1	27.0	26.7	20.9	22.3	27.9	17.0	10.9	6.6	6.9	7.1	7.5	7.8	7.5	7.2	41	46	34	28	30	41	37	16.3	6.4	—
12	17.4	15.1	23.1	27.3	27.3	22.5	22.1	29.3	13.9	15.4	7.4	8.0	9.5	8.3	7.6	8.1	8.2	50	63	45	31	28	40	43	16.6	**9.5**	—
13	20.7	19.7	26.8	30.8	28.2	20.5	24.5	31.0	19.3	11.7	7.4	7.2	8.2	8.1	9.6	10.5	8.5	41	42	31	25	34	59	39	15.7	6.4	—
14	17.9	14.6	22.8	19.9	22.2	16.9	19.1	23.6	14.3	9.3	11.0	10.7	10.7	9.0	8.5	8.2	9.7	72	87	52	52	43	57	61	10.2	3.7	—
15	11.7	12.9	24.8	29.7	29.5	21.4	21.7	30.7	11.7	19.0	7.5	7.9	7.5	6.5	6.5	7.6	7.3	73	71	32	21	21	40	43	14.4	5.9	—
16	15.2	12.6	24.5	29.9	29.7	21.9	22.3	31.0	12.1	18.9	7.3	6.9	8.6	6.5	7.1	6.3	7.1	57	63	37	21	23	32	39	14.8	6.0	—
17	15.1	13.4	26.4	32.1	31.6	26.5	24.2	33.1	12.1	**21.0**	6.3	6.1	7.3	7.5	7.4	6.9	6.9	49	54	29	21	21	27	34	17.8	7.3	—
18	19.8	18.8	28.1	32.8	31.9	25.8	26.2	**34.6**	18.1	16.5	6.9	7.5	8.1	8.6	7.4	8.5	7.8	40	46	29	23	21	35	32	15.3	6.5	—
19	21.4	18.8	27.0	29.8	30.2	24.0	25.2	31.3	18.2	13.1	8.7	8.0	9.3	8.8	7.8	9.2	8.6	46	49	35	28	24	41	37	**19.8**	7.7	—
20	19.5	17.6	25.9	25.1	26.1	21.0	22.5	29.7	17.5	12.2	8.4	9.4	9.4	8.3	7.9	9.3	8.8	50	62	38	35	32	50	45	14.3	5.6	0.0
21	16.7	16.5	24.5	29.2	28.6	23.6	23.2	31.4	15.0	16.4	9.2	10.3	10.5	9.3	9.8	9.2	9.7	65	74	46	31	34	43	49	15.8	6.3	—
22	21.0	19.2	26.0	21.6	21.5	19.2	21.4	29.8	16.2	13.6	11.3	11.9	11.9	13.1	13.1	11.7	12.2	61	72	48	68	69	71	65	(7.3)	2.5	1.0
23	14.6	13.1	24.1	21.4	27.2	21.2	20.3	28.8	12.8	16.0	10.3	10.5	12.9	14.3	11.7	12.5	12.0	83	94	58	76	44	67	70	(13.2)	5.5	12.8
24	18.3	17.4	24.5	28.3	28.1	22.7	23.2	29.5	16.7	12.8	12.2	12.0	12.3	12.2	11.1	12.0	12.0	78	81	54	43	39	59	59	14.3	5.3	—
25	19.9	19.3	25.0	29.2	25.8	22.0	23.5	31.4	18.9	12.5	11.7	12.4	11.6	12.0	13.6	12.5	12.3	68	75	49	40	55	64	59	(11.8)	4.1	1.4
26	19.6	18.6	25.2	30.2	30.8	25.4	25.0	32.3	18.3	14.0	13.4	13.2	12.4	11.3	11.1	11.6	12.2	79	83	52	35	33	48	55	13.6	6.2	—
27	21.7	19.8	26.4	30.2	23.7	21.7	23.9	31.5	19.2	12.3	12.1	12.4	11.7	11.0	13.1	13.2	12.3	63	72	46	35	60	68	57	(9.4)	3.7	2.8
28	20.1	18.4	22.7	16.9	23.9	19.6	20.3	26.4	14.8	11.6	14.2	**14.4**	13.9	13.8	12.1	12.7	13.5	81	91	68	97	55	75	78	(11.1)	5.1	**29.9**
29	17.2	15.4	22.5	25.6	25.4	21.7	21.3	28.1	15.0	13.1	11.2	11.8	12.0	9.9	9.0	10.9	10.8	77	91	59	41	38	57	61	10.7	4.2	—
30	16.9	14.6	25.2	30.4	29.8	24.8	23.6	31.6	14.5	17.1	12.9	11.7	11.4	11.5	10.2	13.5	11.9	90	95	48	36	33	58	60	13.9	5.3	—
平均或合計	17.1	15.5	23.1	26.0	25.8	20.8	21.4	28.6	14.6	14.0	9.6	9.5	10.0	9.4	9.1	9.6	9.5	67	73	48	40	39	54	53	361.8	149.7	55.5

重力更正 − 0.2
海面更正 + 48.3

赤　峰

1937

康德四年六月

日	雲量(0–10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均
1	10	SC,CS	10	SC,SK	8	KC,SC	8	SC,SK	10	SK,SC	9.2
2	10	SK,SC	7	SK,KC	10	CS,K	10	KN,∞	5	SK,KN	8.4
3	10	SK	9	SK,C	10	CS,K	10	SC,SK	1	SK	8.0
4	10	CS,SC	10	SK,SC	10	SK,SC	10	SK,SC	10	SK,SC	10.0
5	4	SK	9	CS,K	10	K,C	9	CS,K	0	SK	6.4
6	10	SK,KC	10	SC,SK	10	SK,SC	10	N	10	N	10.0
7	10	N,SC	10	SK,SC	10	SK,K	9	K,CS	7	CS,SC	9.2
8	2	C,KC	0	K	7	K	9	K,SK	3	SK	4.2
9	0	—	0	K	10	K,C	9	CS,K	0	CS	3.8
10	10	CS,C	10	CS,C	10	SK,K	10	CS,SC	1	SK	8.2
11	10	KC,SC	5	KC,SK	7	K	9	K,C	5	C,SK	7.2
12	9	SC,C	4	C,SC	9	K,SK	9	K,SK	3	C,K	6.8
13	2	KC	0	K	3	K	1	K,C	4	C,SK	2.0
14	8	SK,KC	3	SK,KC	10	SK	7	SK	0	—	5.6
15	0	—	1	C,CS	7	K,C	6	K,C	0	—	2.8
16	0	—	0	K	0	K	0	—	0	—	0.0
17	0	—	0	—	2	K	0	K	0	—	0.4
18	1	CS,K	9	C,CS	7	K,C	10	CS,KC	10	SC,SK	7.4
19	10	CS,C	10	CS,C	10	C,K	7	CS,C	3	SC,C	8.0
20	5	SK,SC	4	C,KN	10	KN,K	10	SK,KN	4	C,SK	6.6
21	0	C	1	K	3	K	9	CS,K	9	KC,SK	4.4
22	10	CS,SK	6	KC,CK	10	KN,K	10	SC,CS	2	CS,SK	7.6
23	0	—	0	SK	10	KN,SK	8	K,KC	5	C,KC	4.6
24	0	—	1	K	8	K	9	CS,K	8	CS,C	5.2
25	10	CS,SC	10	CS,C	10	CS,K	10	K,SK	8	SK,KC	9.6
26	8	CS,SK	7	C,CS	7	K,SK	7	K,SK	1	SK	6.0
27	0	—	7	K,C	9	K,SK	10	SK,KN	10	SK,SC	7.2
28	10	N,SK	8	C,SK	10	SK,K	8	C,SC	9	KN,SK	9.0
29	9	SC,SK	2	K,C	4	SK,K	9	CS,K	10	SC,SK	6.8
30	0	SK,K	1	CS,K	7	K,SK	4	K,CS	3	CS,C	3.0
平均	5.6		5.1		7.9		7.9		4.7		6.3

日	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低温	平均地面温度
1	12.0	17.2	24.7	25.2	18.8	18.5	10.9	20.1
2	13.8	23.4	29.7	18.8	15.6	19.7	13.3	23.5
3	14.2	21.2	25.7	21.7	16.2	18.7	11.7	19.2
4	16.6	23.4	17.2	17.5	14.8	16.2	12.4	16.9
5	11.0	20.6	31.8	26.1	20.2	21.0	10.6	20.2
6	15.0	24.0	23.7	18.0	12.2	17.0	11.8	18.4
7	12.2	15.7	23.0	24.3	15.2	16.8	11.7	16.7
8	9.0	28.4	30.9	25.0	16.5	18.8	7.0	18.9
9	9.6	29.6	34.9	29.1	17.3	20.6	7.5	20.1
10	8.0	29.3	32.4	29.4	20.5	20.3	8.0	19.5
11	7.2	17.0	28.2	30.9	28.3	19.5	22.5	15.5
12	6.8	12.8	29.7	29.4	28.8	19.5	20.6	11.5
13	2.0	18.3	30.8	38.2	30.3	19.4	25.3	15.6
14	5.6	14.2	27.3	22.9	23.8	13.3	16.8	11.7
15	2.8	12.1	31.0	34.8	31.2	18.3	21.7	9.0
16	0.0	11.6	35.5	36.6	32.2	20.2	22.8	9.5
17	0.4	12.0	33.0	42.0	34.2	24.7	26.2	8.2
18	7.4	16.8	33.8	40.5	32.5	22.5	26.6	15.6
19	8.0	16.3	33.3	35.3	31.9	23.0	24.9	15.5
20	6.6	16.0	31.1	25.8	25.9	19.6	20.5	15.6
21	4.4	15.0	29.8	38.1	31.1	22.2	25.1	12.1
22	7.6	18.3	31.6	18.3	21.7	16.9	17.8	16.8
23	4.6	12.0	31.0	20.5	27.5	19.7	17.4	10.7
24	5.2	15.8	31.0	32.1	29.5	22.0	23.3	14.4
25	9.6	18.3	27.9	34.3	25.9	19.9	24.2	17.2
26	6.0	16.6	29.5	38.9	34.2	23.7	26.4	15.5
27	7.2	18.2	32.1	36.1	22.9	20.3	24.9	17.6
28	9.0	17.7	29.0	16.6	24.9	18.6	17.6	15.0
29	6.8	14.5	26.9	29.1	23.9	19.7	21.1	13.5
30	3.0	12.7	28.5	36.1	29.7	23.5	24.1	12.4
平均	6.3	14.3	28.1	30.4	26.9	19.1	21.2	12.6

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	19.9	19.5	19.0	18.5	17.3	13.8	8.7	6.4	6.0	6.5
2	20.6	20.1	20.1	19.1	17.8	14.1	8.8	6.5	6.0	6.5
3	19.4	19.3	19.2	19.0	18.0	14.0	8.9	6.6	6.1	6.5
4	17.8	18.3	18.7	18.8	19.1	14.6	9.1	6.7	6.1	6.5
5	20.0	19.3	18.6	18.2	17.2	14.7	9.1	6.7	6.1	6.5
6	18.9	19.1	19.3	19.0	18.0	14.8	9.3	6.8	6.2	6.5
7	18.0	18.0	18.1	18.1	17.5	15.0	9.4	6.9	6.2	6.5
8	19.1	18.9	18.4	18.1	17.2	15.0	9.5	7.0	6.2	6.5
9	20.4	20.2	19.6	19.0	17.9	15.0	9.6	7.1	6.4	6.6
10	21.7	21.3	20.5	20.0	18.6	15.2	9.7	7.1	6.4	6.6
11	19.5	15.5	9.7	7.1	6.4	6.6				
12	19.9	15.9	9.9	7.3	6.5	6.7				
13	20.1	16.2	10.0	7.4	6.5	6.7				
14	20.8	16.5	10.1	7.5	6.5	6.7				
15	20.3	16.8	10.3	7.6	6.6	6.7				
16	20.6	17.0	10.4	7.6	6.6	6.7				
17	21.1	17.2	10.6	7.7	6.7	6.7				
18	21.9	17.5	10.6	7.8	6.8	6.8				
19	22.7	17.8	10.8	7.9	6.8	6.8				
20	23.0	18.2	11.0	8.0	6.9	6.8				
21	22.7	18.5	11.1	8.1	6.9	6.8				
22	23.0	18.8	11.3	8.2	7.0	6.8				
23	22.2	18.9	11.4	8.2	7.0	6.8				
24	21.4	18.7	11.5	8.3	7.0	6.9				
25	21.2	18.7	11.7	8.5	7.1	7.0				
26	21.3	18.5	11.9	8.5	7.2	7.0				
27	21.4	18.6	12.0	8.6	7.2	7.0				
28	22.1	18.9	12.1	8.7	7.2	7.0				
29	21.2	19.0	12.3	8.8	7.2	7.0				
30	21.1	18.8	12.4	8.9	7.3	7.0				
平均	20.2	16.7	10.4	7.6	6.6	6.7				

日	日照時數(可照時丹)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	7.9	720	—	∞ep ≺p ●20.05 … 20.15
2	8.0	735	—	∞⊕ep γe ⁄⊠Rp ●18.08 — 19.10, 20.00 — 20.17, 20.40 — 20.47
3	7.8	739	—	∞ep ⊕p
4	0.9	341	—	∞ep ●9.43 … 9.50, 11.35 — 13.58, 14.05 — 17.20, 18.15 … 18.35
5	8.0	703	—	∞ep γ三e ⁄p
6	2.0	456	—	⊕ep ∞e ●17.09 — 18.15, 19.23 — 19.55, 21.52 …
7	5.9	586	—	γp ●…1.45 — 4.58 … 8.54
8	11.1	822	—	Oep ⌓∞e ∩p ●19.12 — 19.28
9	12.9	909	—	∞ep
10	10.2	764	—	∞⊕ep
11	11.2	834	—	γp
12	8.1	732	—	∞ep γe
13	13.8	945	—	∞ep ⁄e Op
14	6.9	689	—	∞⊠ep ⁄e
15	14.0	892	—	γ∞p
16	12.6	876	—	∞ep γe
17	12.7	899	—	∞ep
18	10.3	809	—	∞⊕ep γp
19	12.8	875	—	γ∞⊕ep Tp
20	8.7	686	—	∞ep ⊕e Tp ●12.58 — 13.45
21	11.7	819	—	∞ep Tp
22	5.9	548	—	∞ep RγTp ●13.28 — 14.12, 14.40 — 15.02
23	10.4	753	—	∞ep ⌓e Tp ●13.04 — 14.35
24	11.0	772	—	∞ep ⁄p
25	8.0	734	—	∞ep ⊕e ●15.58 — 16.07
26	10.2	798	—	∞⊕e Op
27	8.6	757	—	Oep γ⊠Tp ●14.25 … 14.45, 17.05 — 17.10, 18.05 — 18.35, 19.14 — 20.15
28	7.0	602	—	Oep Rp ●3.15 — 6.50, 12.49 — 13.52
29	11.6	934	—	Oep Tp
30	12.5	893	—	⌓∞e OT⁄p
總計	282.3	22620		

風向觀測回數 平均速度 方向	平均速度	觀測回數
N	3.8	4
NNE	3.7	5
NE	5.8	4
ENE	5.0	12
E	3.3	9
ESE	2.6	6
SE	0.6	1
SSE	6.0	9
S	6.4	11
SSW	3.6	25
SW	3.7	31
WSW	3.0	15
W	3.6	10
WNW	3.3	6
NW	2.9	5
NNW	4.9	8
靜穩	0.1	19
合計		180

天氣日數					
降水	耗 ≧0.1	9	氣溫 最低	<−40°	—
	耗 ≧1.0	8		<−30°	—
	耗 ≧10.	2		<−20°	—
✳		—		<−10°	—
△		—		< 0°	—
▲		—		≧ 25°	—
尺		7	平均 最高	<−30°	—
T°		3		<−20°	—
三 (1−2)		1		<−10°	—
快晴		2		< 0°	—
曇		10		≧ 25°	2
不照		—		≧ 30°	—
⁄		6	最高	<−20°	—
⌴		—		<−10°	—
⊠		—		< 0°	—
⊟		—		≧ 25°	24
∞		—		≧ 30°	12
⊠ (1−2)		2		≧ 35°	—
地震回數	有感	—	無感		

康德四年六月

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		廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量（粍） 22時—2	2時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	724.7	723.0	722.7	723.5	N	0.6	NNW	0.8	SSE	0.9	SSE	3.6	SSE	3.3	SSW	0.8	1.7	3.6	SSE	SSE	46	—	—	—	—	—	0.0	0.0
2	723.1	721.8	723.1	722.5	ESE	0.6	—	0.1	SE	2.8	SE	4.3	S	6.5	SSE	3.8	2.4	6.8	S.SSE	S E.S	25	—	—	—	—	—	—	—
3	725.4	726.1	727.6	725.8	NNW	0.9	—	0.0	NE	1.2	SSE	4.0	SSE	4.7	SSE	6.1	2.8	6.1	SSE	SSE	29	—	—	—	—	—	—	—
4	728.1	726.9	728.6	727.9	S	3.1	SE	1.0	SE	2.7	S	4.2	NNE	3.0	N	0.7	2.4	5.3	SE	SSE	25	—	—	—	—	20.2	4.0	24.2
5	727.3	725.7	725.3	726.4	—	0.1	—	0.0	—	0.1	SE	0.8	SSW	2.8	S	2.4	1.0	4.6	SSW	SSW	25	—	—	—	—	—	—	—
6	725.1	724.5	724.8	724.9	—	0.3	—	0.0	S	1.3	N	1.3	—	0.3	NNE	2.2	0.9	3.3	NNE	NNE	25	—	—	—	0.0	—	0.0	0.0
7	725.0	725.7	725.6	725.3	NNE	2.8	NE	1.2	NE	1.0	—	0.2	N	0.6	—	0.0	1.2	3.1	NNE	NNE.NE	21	1.5	21.3	5.4	0.8	0.0	—	29.0
8	727.0	726.2	724.6	725.9	—	0.0	—	0.3	—	0.3	NE	1.2	SE	2.2	—	0.4	0.7	2.2	SE	SE	21	—	—	—	—	—	—	—
9	726.6	726.4	725.9	726.3	—	0.1	NNW	0.5	NE	0.5	SE	1.9	SSE	1.7	SSE	3.2	1.1	3.9	SSE	SSE	25	—	—	—	—	—	—	—
10	727.4	726.4	726.1	726.6	E	0.6	—	0.3	SE	0.5	SE	0.8	W	6.3	NE	0.5	1.4	6.3	W	SE	21	—	—	—	—	—	0.0	0.0
11	726.2	725.6	725.5	725.9	NNW	0.8	—	0.0	—	0.3	SE	2.9	SE	2.4	S	1.2	1.3	3.4	SSE	SE	25	—	0.2	0.0	0.0	—	0.0	0.2
12	725.5	723.3	722.7	724.1	—	0.4	—	0.3	SE	1.4	SSE	5.8	S	6.3	SSE	3.6	2.7	8.3	SSE	SSE	50	—	—	—	—	—	—	—
13	722.7	721.6	721.9	722.1	NE	0.7	—	0.1	ENE	0.7	SW	3.3	W	4.2	SSW	1.2	2.2	5.6	SSE	SW	21	—	—	—	—	—	—	—
14	722.3	720.6	726.3	722.6	SSE	2.3	—	0.0	NE	2.5	SW	3.9	NE	3.6	SE	2.0	2.3	6.8	ESE	NE.ENE SSE.SE	13	—	—	—	—	0.6	0.0	0.6
15	728.6	726.9	726.3	727.2	ESE	0.5	—	0.3	SE	0.8	S	2.3	SE	1.3	NNW	0.5	1.0	2.3	S	SE	33	—	—	—	—	—	—	—
16	728.2	725.9	726.1	726.7	—	0.1	—	0.1	NE	1.0	NW	3.0	S	1.8	—	0.3	1.1	3.7	ESE	ESE	17	—	—	—	—	—	—	—
17	727.0	724.8	723.7	725.4	—	0.2	—	0.3	SSE	0.5	SSE	1.0	SE	2.6	SSW	1.0	1.0	3.3	SSW	SE	17	—	—	—	—	—	—	—
18	724.0	722.3	722.1	722.9	—	0.0	—	0.2	SSE	1.3	SSW	2.9	SSE	4.9	SSE	1.3	1.6	6.3	SSE	SSE	38	—	—	—	—	—	—	—
19	722.8	721.2	722.8	722.2	—	0.2	—	0.0	SE	1.1	SE	2.1	SSW	5.4	SSE	4.6	2.2	6.4	SSE	SE	29	—	—	—	—	—	—	—
20	724.4	723.6	725.5	724.4	—	0.0	—	0.0	ENE	0.9	SSW	2.0	SSE	7.8	—	0.3	2.1	7.8	SSE	SE	21	—	—	—	—	1.2	1.4	2.6
21	725.1	724.2	724.3	724.5	NNW	0.5	—	0.0	ESE	1.4	SSE	2.5	SE	4.6	S	3.4	1.8	5.1	SSE	SSE	21	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0
22	725.3	724.9	725.8	725.1	SE	1.4	—	0.0	ESE	1.3	W	6.8	NNE	2.9	SSE	1.5	1.8	6.8	W	SSE	29	—	—	—	0.0	0.6	0.0	0.6
23	726.5	725.7	726.5	726.2	—	0.1	—	0.4	SE	1.7	SE	3.6	WSW	2.5	SSW	2.3	1.2	3.6	SE	S	17	—	—	—	0.1	0.1	—	0.2
24	726.7	726.8	726.1	726.5	SSW	0.9	—	0.4	SE	1.9	SE	3.5	SE	3.8	SSE	2.5	2.0	4.2	SE	S S E S S W	17	—	—	—	—	—	—	—
25	726.3	725.3	724.8	725.7	SE	1.7	—	0.0	E	0.5	ESE	3.1	W	0.9	—	0.1	1.4	3.6	SSE	S E.W	13	—	—	0.6	—	5.1	0.1	5.8
26	723.8	721.6	720.6	722.3	—	0.2	—	0.1	E	1.4	W	2.3	S	1.8	SSW	1.6	1.2	3.7	SSW	SSW	21	—	—	—	—	5.3	—	5.3
27	719.4	718.5	719.4	719.3	—	0.1	—	0.2	SE	0.7	—	0.3	—	0.4	—	0.4	0.8	2.4	W	ESE	13	—	—	—	9.3	5.8	0.5	15.6
28	719.9	719.5	720.7	720.0	—	0.2	—	0.4	—	0.4	SE	1.4	NNE	3.7	—	0.4	0.9	4.5	NW	E.SSE	8	—	—	—	—	1.1	0.0	1.1
29	722.5	722.2	723.0	722.1	ENE	0.5	—	0.3	ENE	0.5	SE	1.6	SE	2.9	SSE	0.8	1.2	3.4	N N W S S E	SE	33	—	2.8	—	—	—	—	2.8
30	723.5	721.8	722.1	722.5	—	0.4	N	0.5	SSE	0.6	SE	2.8	SSE	1.4	—	0.2	1.3	3.5	SSE	SSE	33	—	—	—	—	—	—	—
平均或合計	725.0	724.0	724.4	724.4	NNW	0.7	NNW	0.3	SE	1.1	SE	2.6	SE	3.2	SSE	1.6	1.6	8.3	SSE	SE	17	1.5	24.3	6.0	10.2	40.0	6.0	88.0

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	17.8	15.2	24.0	26.4	27.0	23.2	22.3	28.4	14.9	13.5	8.2	7.9	9.0	7.8	8.7	8.9	8.4	54	62	40	31	32	42	44	11.0	5.9	0.0
2	21.1	17.9	22.7	28.3	29.2	26.1	24.2	29.4	17.8	11.6	9.5	9.4	8.5	8.6	7.0	6.7	8.3	51	62	41	30	23	26	39	15.7	6.9	—
3	21.5	16.5	25.4	29.8	28.6	25.1	24.5	30.6	16.4	14.2	6.5	6.9	8.1	8.6	9.1	9.1	8.1	34	49	34	28	31	38	36	15.2	7.2	—
4	22.3	19.1	22.4	23.4	17.5	17.3	20.3	23.8	16.7	7.1	9.2	9.4	11.0	12.0	14.3	14.0	11.7	46	57	55	56	97	95	68	(5.8)	1.3	24.2
5	17.4	17.4	20.0	24.4	24.3	21.6	20.9	25.6	17.2	8.4	13.7	13.4	13.6	13.4	12.8	11.8	13.1	93	91	79	59	57	61	73	5.5	2.6	—
6	18.7	17.0	19.8	20.3	21.0	18.8	19.3	21.4	16.9	4.5	12.0	12.4	11.3	12.6	12.8	13.0	12.4	75	86	66	71	69	81	75	(2.6)	1.3	28.2
7	16.8	15.0	15.6	18.1	21.3	18.3	17.5	21.9	14.8	7.1	12.5	11.9	11.8	12.6	10.9	12.3	12.0	88	94	89	82	58	79	82	(3.1)	0.9	0.8
8	16.2	14.0	19.6	23.8	25.4	21.0	20.0	26.6	13.9	12.7	12.0	10.7	10.1	9.4	10.2	10.4	10.5	88	90	60	43	42	56	63	6.8	2.6	—
9	16.9	14.2	21.5	26.5	27.8	23.8	21.8	28.4	13.8	14.6	10.4	10.0	9.3	8.1	8.3	8.9	9.2	73	83	49	32	30	41	51	9.1	4.3	—
10	19.7	16.1	21.6	25.4	24.5	21.5	21.5	28.0	16.1	11.9	10.1	10.4	8.5	9.4	7.9	8.9	9.2	59	76	45	40	35	47	50	(6.6)	3.7	0.1
11	19.2	17.5	19.9	24.0	23.1	21.2	20.8	24.4	17.3	7.1	9.7	10.7	10.2	9.5	10.1	10.3	10.1	59	72	59	43	48	55	56	5.3	2.8	0.0
12	18.9	16.9	23.4	27.0	26.2	24.2	22.8	28.0	16.7	11.3	11.2	11.3	9.5	7.8	7.8	7.4	9.2	69	79	44	29	31	33	48	14.4	7.5	—
13	21.4	17.0	25.0	32.2	33.8	27.4	26.1	34.4	17.0	17.4	8.1	9.2	8.4	8.4	8.5	11.0	8.9	43	64	36	24	22	40	38	13.2	7.6	—
14	24.2	20.3	27.2	34.5	25.4	21.4	25.5	35.1	20.3	14.8	12.3	12.3	12.7	9.9	12.5	10.7	11.7	55	70	47	24	52	57	51	(9.8)	4.4	0.6
15	20.4	17.2	23.8	27.2	30.6	25.4	24.1	31.5	17.1	14.4	10.3	10.7	9.8	10.4	8.3	9.3	9.8	58	73	45	39	25	38	46	10.7	8.4	—
16	21.4	17.3	25.3	30.6	31.6	26.0	25.4	33.0	17.2	15.8	8.7	8.3	8.0	8.6	8.3	8.0	8.3	46	57	33	26	24	32	36	11.7	5.8	—
17	20.3	17.0	24.9	31.1	32.3	27.0	25.4	33.2	17.0	16.2	7.8	7.3	8.4	8.4	8.1	8.8	8.1	44	51	36	25	22	33	35	11.5	5.2	—
18	21.9	18.0	26.5	30.9	30.1	25.6	25.5	32.3	18.0	14.3	9.4	9.2	9.8	9.0	8.9	8.4	9.1	48	60	38	27	28	34	39	12.0	5.8	—
19	22.3	19.2	25.1	29.2	28.1	23.6	24.6	30.7	19.1	11.6	9.8	9.8	9.8	9.5	9.4	9.5	9.6	49	60	42	31	33	44	43	12.6	6.3	—
20	20.3	18.0	24.2	27.5	19.5	18.0	21.3	28.3	17.6	10.7	11.0	11.3	11.7	10.6	12.4	12.7	11.6	62	74	52	39	74	83	64	(7.0)	1.1	2.4
21	17.0	17.1	21.2	25.2	27.1	23.9	21.9	28.2	16.7	11.5	13.0	13.2	12.5	12.8	11.9	12.6	12.7	90	91	67	54	45	57	67	9.2	3.7	0.0
22	21.5	19.9	24.4	22.2	25.9	21.4	22.6	28.2	19.9	8.3	12.6	13.1	14.6	12.8	13.5	13.0	13.3	66	76	64	54	54	69	66	(6.7)	2.6	0.4
23	19.8	18.2	23.6	24.6	26.6	23.2	22.7	28.0	17.9	10.1	12.9	13.6	13.3	12.8	12.7	11.8	12.9	75	88	61	56	49	56	64	(5.7)	2.7	0.2
24	21.1	18.3	22.0	25.4	26.5	22.6	22.7	27.1	18.2	8.9	13.0	13.1	13.7	12.3	12.8	13.3	13.0	70	84	70	51	50	65	65	(7.4)	3.1	0.6
25	20.5	19.9	22.8	27.3	23.5	22.6	22.8	28.0	19.5	8.5	13.4	13.9	14.8	12.9	16.5	16.2	14.6	75	80	72	48	77	80	72	(6.5)	2.1	5.1
26	21.1	19.8	25.6	28.8	26.0	23.6	24.2	29.8	19.8	10.0	16.2	15.1	14.3	12.9	15.2	14.6	14.7	87	88	59	44	61	68	68	(6.6)	2.2	5.2
27	21.1	19.6	23.7	23.3	20.7	20.3	21.5	25.2	19.6	5.6	14.5	14.6	14.9	17.0	16.1	15.8	15.5	78	87	68	80	89	90	82	(2.6)	0.3	15.5
28	19.8	18.6	22.7	26.0	23.9	21.5	22.1	27.0	18.6	8.4	16.3	15.4	14.7	15.4	11.4	15.1	14.7	94	97	72	62	52	80	76	(6.0)	2.4	3.8
29	20.7	16.7	22.3	24.7	26.6	22.6	22.3	27.1	16.7	10.4	13.8	11.7	12.4	13.1	10.7	12.8	12.4	76	83	62	56	41	63	64	5.9	2.6	—
30	19.5	16.8	23.6	27.9	26.4	24.0	23.0	29.0	16.8	12.2	12.8	12.3	12.7	14.9	14.8	15.2	13.8	76	86	59	53	58	69	67	(6.5)	2.3	2.9
平均或合計	20.0	17.5	23.0	26.5	26.0	22.7	22.6	28.4	17.3	11.1	11.4	11.3	11.2	11.1	11.1	11.4	11.2	66	76	55	45	47	57	58	252.7	115.6	90.0

重力更正 − 0.3
海面更正 + 31.9

承　　德　　1937

康德四年六月

日	雲量(0-10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均
1	1	K	9	CS,CK	10	CS,CK	6	KC,CK	2	K	5.6
2	10	SC,SK	10	CS,SK	8	C,CS	5	C	0	—	6.6
3	0	—	0	—	10	CS,C	10	CS,C	0	—	4.0
4	10	CS,K	10	CS,SC	10	SK	10	N	10	SK	10.0
5	10	SK	10	SK,K	7	K,CK	8	CS,SC	0	KC	7.0
6	10	SK	10	SK	10	SK	10	SK	10	N	10.0
7	10	N	10	N	10	N	8	CK,KC	0	—	7.6
8	10	C	0	K	3	K	1	K	0	—	2.8
9	0	C	0	C	8	C,K	10	CS,C	2	C	4.0
10	10	C,CS	10	CS,C	10	C S	10	SK,SC	10	SC,SK	10.0
11	10	N,SK	10	N,SK	10	SK,KC	10	S K	0	—	8.0
12	10	CS,KC	2	K	6	K,C	9	C S	2	K	5.8
13	0	C S	0	—	0	K	3	K	0	—	0.6
14	0	—	0	S K	1	K	9	N,K	2	S K	2.4
15	9	CS,K	7	C,CS	6	C,K	6	C,K	2	C	6.0
16	0	C	0	C	1	K,C	7	K,C	0	C	1.6
17	1	C	0	—	1	C	2	C	0	—	0.8
18	4	C	6	C,CS	9	CS,C	5	C,CS	4	C,CS	5.6
19	6	C,CK	7	C,CS	9	C,K	6	CS,KC	5	K,C	6.6
20	0	C,SK	3	KC,C	10	K	10	N	0	KC	4.6
21	9	KC,K	8	KC,K	5	K	8	KN,K	4	K,SK	6.8
22	10	SC,KC	4	CK,KC	10	N	10	N,SK	3	KC	7.4
23	1	SK,C	10	K,KC	9	N,K	10	N,K	9	K,SK	7.8
24	0	C	10	KC,SK	8	K,KC	4	C,K	1	C	4.6
25	10	N	10	N,SK	9	N,SK	10	N	8	C S	9.4
26	6	SK,CK	7	K	8	K	5	K,CK	0	S K	5.2
27	5	K	10	K C	10	N,KC	10	N,SK	10	N,SK	9.0
28	10	N	10	N,SK	9	N	8	SC,N	10	N	9.4
29	3	KN,K	0	K	10	CK,KN	6	CS,K	8	KN	5.4
30	1	K	0	K	1	K	8	SC,KC	2	K	2.4
平均	5.5		5.8		7.3		7.5		3.5		5.9

日	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10時)	14時	(18時)	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度
1	14.2	30.1	33.4	29.9	22.1	23.2	13.3	26.9
2	16.9	27.9	36.0	31.5	24.7	25.9	16.3	29.8
3	14.7	31.6	37.1	30.3	24.4	25.4	14.3	28.4
4	17.8	27.4	26.0	17.5	17.1	20.3	16.9	22.3
5	17.2	23.1	32.1	24.5	20.3	23.2	16.9	24.1
6	16.5	20.4	31.9	20.8	18.4	22.3	15.8	19.0
7	14.9	15.6	19.6	22.6	17.1	17.2	14.6	18.7
8	13.4	24.9	29.3	26.9	17.6	20.1	12.9	22.0
9	13.7	24.0	31.1	28.9	21.4	22.1	12.2	23.0
10	14.5	24.8	28.3	24.3	19.5	20.8	14.1	21.0
11	16.6	21.9	28.3	24.1	19.3	21.4	16.3	22.7
12	16.3	27.0	33.5	27.2	21.5	23.8	14.9	25.0
13	15.7	29.1	39.6	36.4	24.4	26.6	14.7	29.0
14	18.1	31.8	41.2	24.6	20.7	26.7	18.1	30.1
15	17.5	29.1	39.0	34.1	22.9	26.5	15.5	29.9
16	16.9	31.5	37.2	34.9	22.9	25.7	14.9	24.2
17	16.4	32.8	38.3	36.0	24.2	26.3	14.8	31.8
18	17.3	34.9	39.4	32.4	23.2	26.6	14.7	31.0
19	17.3	31.4	35.6	30.3	23.2	25.4	17.1	32.8
20	17.4	29.6	34.4	19.2	17.5	23.1	16.4	26.4
21	17.6	24.6	32.5	29.3	23.2	24.4	16.2	27.3
22	19.8	29.3	23.8	28.9	21.0	21.5	18.8	25.3
23	17.0	27.4	26.6	28.6	22.7	22.1	15.1	26.3
24	17.8	25.2	30.0	29.9	22.0	23.3	15.2	27.3
25	20.5	26.8	32.5	23.6	21.8	24.9	19.1	29.3
26	19.0	30.7	34.4	26.6	22.1	25.2	18.8	27.4
27	19.2	28.7	24.4	21.0	20.1	21.2	18.4	24.4
28	18.7	25.8	29.5	25.2	20.7	23.0	18.0	25.6
29	16.0	28.0	27.6	28.7	21.1	21.6	15.6	19.5
30	16.3	28.8	35.3	27.4	22.2	24.6	15.7	26.9
平均	16.8	27.5	32.3	27.5	21.3	23.5	15.9	25.9

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	22.1	23.1	21.9	20.1	17.8	14.4	10.3	8.1	7.9	8.4
2	23.5	24.2	22.7	21.2	18.4	14.6	10.4	8.2	7.9	8.4
3	25.2	24.7	23.3	21.8	18.9	15.1	10.6	8.4	7.9	8.4
4	22.7	22.6	22.5	21.7	19.4	15.3	10.6	8.4	8.0	8.4
5	21.9	21.6	21.1	20.8	19.2	15.7	10.8	8.4	8.0	8.4
6	20.1	20.2	20.4	20.3	19.0	15.7	10.9	8.6	8.0	8.4
7	18.5	18.6	19.0	19.1	18.5	15.7	10.9	8.6	8.0	8.4
8	20.9	20.6	19.7	19.0	18.3	15.8	11.2	8.7	8.2	8.4
9	21.2	21.0	20.4	19.7	18.4	15.9	11.2	8.8	8.2	8.4
10	20.4	20.3	20.1	19.8	18.4	15.8	11.3	8.8	8.2	8.4
11	20.1	20.0	19.9	19.5	18.5	15.8	11.4	8.9	8.4	8.5
12	21.4	20.7	20.0	19.4	18.3	15.9	11.5	8.9	8.4	8.5
13	22.1	21.8	21.3	20.3	18.7	16.0	11.7	9.1	8.4	8.5
14	25.1	24.3	22.7	21.4	19.4	16.3	11.7	9.3	8.4	8.6
15	25.1	24.6	23.0	22.0	20.0	16.3	11.8	9.3	8.4	8.6
16	25.7	24.8	24.3	22.6	20.5	16.7	12.0	9.4	8.5	8.6
17	25.9	25.2	23.9	23.0	21.1	16.8	12.1	9.4	8.5	8.6
18	25.8	25.2	24.4	23.4	21.4	17.2	12.1	9.4	8.5	8.6
19	26.3	25.4	24.5	23.6	21.8	17.6	12.3	9.6	8.6	8.7
20	25.2	24.9	24.3	23.6	22.1	17.8	12.4	9.7	8.7	8.7
21	24.6	24.0	23.6	23.2	21.9	18.0	12.5	9.7	8.7	8.7
22	25.1	24.5	23.7	23.3	21.9	18.3	12.7	9.8	8.7	8.7
23	24.6	24.1	23.4	23.0	21.8	18.3	12.8	9.8	8.8	8.7
24	24.0	24.4	23.4	23.0	21.8	18.4	12.9	10.0	8.8	8.7
25	24.3	23.7	23.7	23.2	21.9	18.5	13.1	10.1	8.9	8.8
26	24.8	23.8	23.2	21.8	18.6	13.2	10.2	8.9	8.8	
27	23.7	23.7	23.5	23.2	21.8	18.6	13.2	10.2	8.9	8.8
28	24.1	23.7	23.4	22.9	21.7	18.7	13.5	10.3	9.0	8.8
29	23.8	23.7	23.2	22.6	21.4	18.7	13.7	10.3	9.0	8.8
30	24.7	24.2	23.4	22.8	21.4	18.7	13.7	10.4	9.0	8.8
31	23.5	23.2	22.5	21.8	20.2	16.8	12.0	9.3	8.5	8.6

日	日照時數(究爾丹)	最大積雪深度(糎)	記事
1	10.0	—	∞ap ●20.08…20.13
2	10.8	—	⊕∞ap
3	11.7	—	∞ap ⊕p
4	2.1	—	∞ap ⊼p ●14.38—14.46, 15.05—16.10. 17.15—18.56
5	5.7	—	♍p
6	0.7	—	∞ap ●10.57—11.20, 20.25…20.30
7	1.8	—	⊕p ●0.02—10.32…15.05
8	13.2	—	∞a ○p
9	13.0	—	☌∞a ♍p
10	5.7	—	∞⊕ap ♂a ●18.25…18.35, 19.15…19.32
11	0.8	—	∞ap ♍a ●5.50—7.35, 9.45…11.35, 18.27…18.45
12	9.2	—	∞ap ♂<幻日p
13	13.6	—	∞ap <p
14	9.5	—	∞ap ⊼⊠p ●16.40—16.47, 17.10—18.05
15	13.5	—	∞ap ♂⊕a
16	12.8	—	∞ap ♂a
17	12.8	—	∞ap
18	11.5	—	∞ap
19	12.5	—	∞a
20	7.7	—	∞a ⊼⊠∩p ●16.42—19.00
21	7.0	—	☌∞a <p ●15.24…15.42, 19.30…19.34
22	5.6	—	∩⊼p ●13.57—14.20, 18.49…19.05
23	3.8	—	∞a T°p ●13.51—14.20
24	7.0	—	∞a 幻月♂♍Ⅲ Ⅲp
25	4.1	—	●7.03—7.45, 16.55—17.45, 18.15—18.30
26	9.9	—	∞☰°a T p ●15.10—16.23
27	1.8	—	♂ap ∞a ∩p ●11.08—11.45, 13.13.—13.50, 16.05—17.40, 21.06—21.40
28	8.2	—	☰°a T p ●14.05—14.25, 21.45…21.48
29	11.0	—	∞⊼a T°p ●2.30—3.20
30	9.2	—	♂∞a
總計	245.9		

風向觀測回數平均速度 方向	平均速度	觀測回數
N	0.7	5
NNE	2.9	5
NE	1.3	10
ENE	0.7	4
E	0.8	3
ESE	1.4	5
SE	2.1	31
SSE	2.9	25
S	3.1	11
SSW	2.1	10
SW	3.6	2
WSW	2.5	1
W	4.1	5
WNW	—	—
NW	3.0	1
NNW	0.7	6
靜穩	0.2	56
合計		180

天氣日數					
降水	耗≧0.1	12	氣温 最低	最低	<−40°	—
	耗≧1.0	8			<−30°	—
	耗≧10.	3			<−20°	—
	✳	—			<−10°	—
	△	—			< 0°	—
	▲	—			≧ 25°	—
	⊼	7		平均	<−30°	—
	T°	1			<−20°	—
	☰ (1−2)	—			<−10°	—
	快晴	3			< 0°	—
	曇	7			≧ 25°	5
	不照	—			≧ 30°	—
	⁄	—		最高	<−20°	—
	⌴	—			<−10°	—
	⊠	—			< 0°	—
	⊟	—			≧ 25°	26
	⊠	—			≧ 30°	8
	⊠ (1−2)	2			≧ 35°	1
地震回數	有感	—	無感			

黑　河

康德四年六月

日	氣壓（粍）6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度（米/秒）2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量（粍）22時-2	2時-6	6時-10	10時-14	14時-18	18時-22	合計
1	746.3	743.7	743.5	744.7	NW	1.9	NNW	2.5	N	1.8	NNE	3.9	E	2.5	—	0.2	2.3	4.1	NNE	NW	25	—	—	—	—	—	—	—
2	743.0	744.2	746.2	744.2	WNW	0.7	NW	1.7	NNE	2.5	E	1.7	NNE	1.7	NW	0.6	1.6	3.3	E	NW	21	—	—	—	—	—	—	—
3	748.3	748.1	749.2	748.2	NW	1.3	N	0.9	S	1.5	E	2.9	ESE	2.7	SW	0.6	1.8	3.3	SSE	NW	21	—	—	—	—	—	—	—
4	749.9	747.0	745.4	747.5	SE	1.4	SW	1.2	SE	1.9	SE	2.6	E	3.1	WNW	2.3	2.1	6.4	NNW	SE	29	—	0.3	0.7	0.1	—	3.1	4.2
5	745.4	745.1	745.7	745.4	N	3.5	NW	2.8	NNE	3.9	NNE	2.3	N	0.6	NNW	0.8	2.6	6.2	NNW	NNE NNW	25	21.7	1.8	—	—	6.9	1.1	31.5
6	745.6	745.6	747.1	745.9	SSE	0.5	NE	2.8	NE	1.5	NE	4.0	ESE	6.3	E	3.6	2.9	7.3	E	NE	29	1.2	1.7	0.9	17.2	0.1	—	21.1
7	748.0	746.4	745.9	746.7	ENE	3.4	NE	3.0	NNW	1.9	WSW	1.8	E	0.7	SSW	1.9	2.2	4.2	NE	NE	17	0.3	—	—	0.3	1.9	—	2.5
8	744.8	743.0	742.0	743.6	NW	2.8	NNW	1.9	N	2.4	NE	2.9	SW	1.4	NW	2.8	2.1	8.6	NNE	N.NE WNW	17	—	—	—	—	—	0.5	0.5
9	742.5	742.4	744.1	742.7	NW	1.8	NW	3.1	N	2.8	ENE	3.8	NE	3.3	—	0.3	2.7	5.3	NE	ENE	21	0.0	—	—	—	—	—	0.0
10	746.3	746.2	747.0	746.2	NNE	1.3	NNE	1.5	NNW	0.6	E	2.3	S	2.8	SSW	1.4	1.4	3.5	S	NNE.E	17	—	—	—	—	—	—	—
11	749.0	748.1	748.5	748.4	—	0.3	NNW	0.8	E	1.9	SSE	2.8	NNW	1.4	NNW	1.3	1.4	2.9	E	NNW	17	—	—	—	—	—	—	—
12	748.4	746.8	745.8	747.1	—	0.4	NW	1.8	NE	0.8	ENE	1.3	SSW	1.0	NW	1.4	1.3	2.5	ENE	NW	38	—	—	—	—	—	—	—
13	745.7	744.4	744.4	744.9	NW	1.8	NW	2.2	ENE	4.8	ESE	3.2	S	3.7	NW	1.0	3.0	4.8	ENE	NW	33	—	—	—	—	—	0.9	0.9
14	744.8	745.6	746.6	745.3	SE	1.5	N	1.1	ENE	4.0	S	4.1	S	2.2	—	0.2	1.9	4.5	NE	S	25	—	—	—	—	0.2	—	0.2
15	747.1	745.2	744.6	745.8	NW	1.3	NW	0.8	NNE	1.1	WSW	1.3	—	0.3	NNW	1.4	1.2	2.4	WSW.W	NW	21	—	—	—	—	—	—	—
16	744.8	743.7	743.2	744.0	NNW	1.6	NW	2.2	NNW	2.1	NNW	1.7	N	1.4	NW	0.9	1.7	3.2	NNW	NNW	33	—	—	—	—	—	—	—
17	742.2	740.3	740.3	741.1	NW	1.7	—	0.2	ESE	1.5	S	4.2	NE	2.8	SW	2.3	1.9	4.2	S	NW	21	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0
18	740.8	740.2	740.6	740.5	SE	2.2	SW	1.1	E	1.6	ESE	3.1	WNW	2.4	SW	2.5	1.7	3.9	E	E.SE	17	—	—	0.3	2.7	0.5	17.8	21.3
19	740.3	740.2	741.0	740.2	SW	1.1	SE	1.3	ESE	1.4	S	2.3	SW	1.0	SSW	0.9	1.5	4.0	SW	SW	25	0.5	1.8	—	—	0.2	—	2.5
20	741.4	741.0	740.7	740.9	WSW	1.1	S	1.3	S	1.9	S	4.8	WSW	3.4	WSW	0.9	2.2	4.8	S	S	38	—	0.1	—	—	0.0	10.7	10.8
21	741.1	741.8	746.1	742.6	SW	1.8	S	1.1	N	0.8	WSW	4.7	N	3.5	NW	3.9	2.6	5.6	NNW	N.NNW	21	—	—	—	—	—	0.1	0.1
22	748.0	747.7	747.4	747.6	N	2.8	NNW	1.8	NNE	3.6	E	2.3	ESE	1.4	SW	1.3	2.6	5.3	NE	N	21	1.5	0.1	—	—	—	—	1.6
23	747.5	745.8	744.7	746.2	—	0.2	—	0.0	S	3.3	SSW	3.6	SSW	3.6	SE	0.6	2.2	4.4	SSW	S	38	—	—	—	—	—	—	—
24	744.8	743.5	742.9	743.8	SSW	1.2	S	0.8	SSW	3.2	WSW	5.1	WSW	4.1	S	1.6	2.5	5.1	WSW	S	38	—	—	—	0.0	—	—	0.0
25	742.7	742.1	741.7	742.3	SW	2.5	S	3.0	SW	5.3	WSW	7.8	WSW	3.6	SSE	0.6	3.7	8.3	WSW	WSW	46	—	—	—	—	—	—	—
26	742.4	740.8	740.2	741.1	SSW	2.7	S	2.3	SSW	3.7	SW	4.9	SW	3.0	S	1.2	3.1	5.1	SW	SW	38	—	—	—	—	—	—	—
27	739.9	739.2	741.2	740.0	S	1.0	S	0.7	S	2.8	S	2.7	S	3.0	SSE	1.6	2.2	5.5	S	S	54	—	—	—	—	—	—	—
28	743.1	744.1	745.3	743.7	—	0.3	—	0.2	SSE	2.6	SE	3.3	SE	3.8	SE	1.8	2.3	4.8	SE	SE	33	—	—	—	—	—	—	—
29	747.4	746.3	745.7	746.4	SE	1.1	SSE	1.5	S	3.6	SE	3.4	ESE	4.5	SE	2.6	2.7	4.5	ESE	SE	38	—	—	—	—	—	—	—
30	745.6	743.6	742.9	744.3	S	0.6	S	0.6	S	2.5	SSE	3.5	W	2.2	—	0.1	2.0	4.2	SE	S	33	—	—	—	—	—	—	—
平均或合計	744.9	744.1	744.3	744.4	NW	1.5	S.NW	1.5	S	2.4	S.WSW	3.3	ESE.S	2.6	NW	1.4	2.2	8.6	NNE	S	15	25.2	5.8	1.9	20.3	9.8	34.2	97.2

日	氣温（攝氏之度）2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力（粍）2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度（百分率）2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量（粍）箱外	箱内	十時一回降水量（粍）
1	7.8	7.3	14.2	18.0	17.5	12.8	12.9	18.6	**6.5**	12.1	5.9	6.0	6.7	6.0	5.9	7.0	6.3	75	78	55	38	39	64	58	5.0	1.4	—
2	10.1	9.6	14.7	19.0	19.8	12.0	14.2	21.1	8.2	12.9	6.7	6.9	6.5	**5.2**	5.3	7.3	6.3	73	78	52	32	30	70	56	5.1	1.2	—
3	8.7	9.1	18.0	21.4	22.6	15.3	15.9	23.1	7.7	15.4	6.3	6.5	6.9	7.3	7.3	8.8	7.2	75	75	45	39	35	67	56	(4.8)	1.8	1.0
4	12.3	13.5	14.7	16.6	17.2	13.5	14.6	18.5	11.4	7.1	7.4	9.8	10.0	10.6	9.5	9.7	9.5	70	85	81	75	65	86	77	(4.9)	0.7	**26.9**
5	10.8	10.6	14.9	17.1	15.5	13.5	13.7	19.1	10.2	8.9	8.6	8.1	8.7	8.9	10.1	9.2	8.9	89	85	69	61	77	85	78	(3.4)	0.4	11.8
6	11.9	11.2	13.9	13.9	12.2	10.3	12.2	14.4	10.0	**4.4**	8.9	8.6	8.8	9.4	8.1	7.5	8.6	86	86	75	79	77	81	81	(3.9)	0.5	17.8
7	9.2	8.6	13.6	16.6	16.5	11.9	12.7	18.3	8.2	10.1	6.9	6.9	7.2	8.2	8.1	8.5	7.6	80	82	61	58	58	82	70	(3.5)	0.9	2.3
8	10.7	12.1	17.7	22.7	23.8	17.7	17.5	24.4	9.8	14.6	7.9	7.7	8.2	5.5	6.8	8.9	7.5	82	73	55	**27**	30	59	54	(5.9)	1.6	0.5
9	15.4	12.7	18.7	20.8	20.1	16.1	17.3	21.8	12.0	9.8	9.1	8.6	10.1	10.8	9.9	9.8	9.7	70	78	63	58	57	72	66	5.0	1.2	—
10	14.0	10.9	18.1	21.6	22.1	14.4	16.9	23.1	10.6	12.5	9.0	8.5	9.2	7.5	6.8	9.6	8.4	76	88	59	39	34	79	63	5.3	1.4	—
11	11.7	10.9	19.3	23.5	22.9	16.3	17.4	24.5	9.7	14.8	9.0	8.0	10.3	8.1	8.3	8.6	8.7	88	83	61	38	39	62	62	5.8	1.2	—
12	12.8	11.5	20.5	22.8	23.9	16.9	18.1	24.7	10.6	14.1	8.7	8.2	9.8	10.0	8.0	10.0	9.1	79	81	55	48	36	69	61	5.6	1.6	—
13	13.8	13.1	22.5	23.9	22.1	17.7	18.9	24.6	12.4	12.2	9.6	9.2	9.6	9.8	9.9	12.2	10.1	82	82	47	44	50	81	64	(5.2)	1.6	1.0
14	15.0	13.7	19.3	19.3	17.9	15.9	16.9	20.6	12.8	7.8	11.1	10.5	10.4	10.7	11.3	10.9	10.8	88	90	63	64	74	81	77	(2.5)	0.6	0.2
15	13.1	12.3	21.4	27.0	28.7	20.9	20.6	29.2	11.6	**17.6**	10.1	9.9	11.8	11.2	10.3	12.3	10.9	90	93	62	42	35	67	65	6.7	1.7	—
16	18.8	18.3	24.5	29.5	29.4	21.5	23.7	30.8	17.0	13.8	11.1	10.8	12.7	10.5	12.2	11.9	11.5	69	68	55	34	40	63	55	6.5	1.7	—
17	18.6	17.2	23.5	28.9	23.9	19.2	21.9	29.2	16.1	13.1	11.9	11.2	14.5	14.0	12.9	13.2	13.0	75	77	67	47	58	80	67	(3.1)	1.0	0.3
18	18.3	17.9	20.5	22.1	19.7	16.9	19.2	25.1	15.9	9.2	13.0	13.4	13.9	15.1	12.4	13.1	13.5	83	88	77	77	72	92	82	(6.6)	1.4	23.5
19	15.8	15.9	21.8	23.5	23.3	18.9	19.9	24.5	15.0	9.5	11.7	12.8	14.2	14.1	13.3	14.1	13.4	88	95	73	66	62	87	79	(3.7)	1.0	0.3
20	17.0	16.5	23.2	26.1	29.4	22.5	22.5	29.6	16.2	13.4	13.0	13.3	15.4	15.8	17.6	14.2	14.9	90	95	73	63	58	70	75	(8.0)	1.3	10.7
21	22.6	20.1	26.2	31.0	20.4	17.5	23.0	31.2	16.4	14.8	11.6	12.3	13.7	13.6	13.2	11.9	12.7	57	70	54	41	74	80	63	(6.8)	1.6	1.8
22	14.9	14.9	20.5	21.5	22.8	17.2	18.6	23.4	14.4	9.0	11.1	10.3	10.2	9.6	10.9	11.5	10.6	88	82	57	50	52	79	68	6.3	1.3	—
23	14.6	13.1	22.1	25.5	27.1	21.4	20.6	27.6	11.5	16.1	11.0	10.5	10.8	13.0	14.6	15.8	12.6	89	94	55	54	54	84	72	6.6	1.2	—
24	17.9	18.3	27.1	31.9	31.6	23.3	25.0	32.7	16.9	15.8	14.0	14.6	16.9	15.1	15.6	15.7	15.3	92	93	64	42	45	74	68	7.3	2.4	0.0
25	20.9	22.0	29.9	32.5	32.2	23.9	26.9	**33.1**	20.3	12.8	13.4	12.7	14.2	14.6	16.5	14.4	14.3	73	64	45	40	46	65	56	**8.9**	**3.0**	—
26	23.3	18.8	29.7	32.5	31.7	24.5	26.8	**33.1**	17.7	15.4	12.5	13.8	17.7	15.4	16.6	18.0	15.7	59	86	57	42	47	78	62	7.8	2.2	—
27	20.7	19.3	28.1	30.9	29.7	22.2	25.2	32.2	18.6	13.6	16.0	15.0	17.1	**18.4**	17.2	14.0	16.3	88	90	60	56	55	70	70	5.7	1.7	—
28	19.6	18.5	26.6	29.6	28.6	23.4	24.4	29.9	18.0	11.9	14.1	14.2	15.6	17.2	16.6	17.8	15.9	83	90	60	56	57	83	72	6.9	1.7	—
29	19.6	18.9	24.1	28.2	28.0	22.5	23.6	29.1	17.9	11.2	15.1	14.8	15.4	15.8	16.5	15.9	15.6	88	91	69	56	59	78	74	5.2	1.5	—
30	20.0	19.0	23.2	24.9	23.6	21.0	22.0	27.7	18.1	9.6	14.8	14.5	14.8	15.6	16.2	16.4	15.4	85	89	70	66	75	88	79	4.4	1.3	—
平均或合計	15.3	14.5	21.1	24.1	23.5	18.0	19.4	25.5	13.4	12.1	10.7	10.6	11.7	11.6	11.6	11.9	11.3	80	84	61	51	53	76	68	166.4	42.1	98.1

重力更正 + 0.3
海面更正 + 11.6

黑　河

康德四年六月　　1937

日	雲量(0—10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均
1	0	SK,K	1	K	3	K	1	K,KC	9	SK	2.8
2	10	SK,KC	10	SK,KC	3	K	4	SK,K	0	—	5.4
3	1	KC	4	CK	4	C,K	8	C,CK	10	CS	5.4
4	10	N,SC	10	N	10	SC,N	10	SC,SK	10	N	10.0
5	6	SK,N	10	N,SK	7	SK,KC	10	KN,N	10	N	8.6
6	10	N	10	N	10	N,K	10	N,K	10	N	10.0
7	9	N,SK	9	K,SK	10	C,K	8	K,KC	4	SK,K	8.0
8	0	—	0	—	0	K	0	KC	10	N	2.0
9	8	S	10	CS,CK	10	CS,KC	10	C,CS	7	K,SC	9.0
10	0	CS	2	C,K	7	K	1	K	3	K,SK	2.6
11	0	K	1	K	4	K	5	K,KC	0	C	2.0
12	0	—	6	C,K	9	CS,C	8	C,K	4	CS,K	5.4
13	4	KC	8	K,C	3	CK,K	10	CS,KC	10	N,SC	7.0
14	10	SC,SK	10	SK,SC	10	N,SK	10	SK,SC	10	N,SK	10.0
15	1	KC,K	0	C	0	K	1	C	4	CS	1.2
16	10	CS	0	—	2	C	0	—	7	C	3.8
17	8	C,CK	9	KC,C	10	KC,CS	10	N	8	SC	9.0
18	10	N,SC	9	N,K	8	SK,CS	10	KN,K	10	KN	9.4
19	7	KC,N	9	K,KC	10	K,KN	7	K,KC	9	KC,SK	8.4
20	7	SK,N	9	KC,K	10	CS,K	5	K	5	SC,KN	7.2
21	5	C,SK	1	C,KC	6	K,C	10	N,K	10	N	6.4
22	10	N,SK	3	K,KC	1	K	0	K,C	0	C,KC	2.8
23	2	C	3	C,KC	0	C,K	0	K	6	C	2.2
24	10	KC	7	KC,SK	7	SK,KC	1	C,KC	1	SK,C	5.2
25	1	C,K	0	—	0	—	0	CK	0	—	0.2
26	0	C,SK	0	—	5	K	0	K	0	—	1.0
27	0	K	1	SC	8	KN,C	9	SC,CK	8	CS,KN	5.2
28	9	C,K	5	C	3	K,C	3	K,CS	0	CS,SK	4.0
29	0		9	K	6	K	1	K	1	C,KN	3.4
30	10	SK	10	KC,K	10	CS,K	10	KN,CS	8	KC,SK	9.6
平均	5.3		5.5		5.9		5.4		5.8		5.6

日	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度
1	5.4	21.9	33.3	14.7	7.5	15.4	0.8	15.3
2	7.7	17.5	32.3	16.4	3.1	14.4	0.4	15.8
3	5.6	23.0	34.3	18.6	6.7	15.5	0.3	15.7
4	11.6	14.6	18.9	14.7	12.1	14.2	6.4	13.3
5	9.1	19.1	31.2	14.9	11.2	17.2	7.4	16.1
6	10.7	17.5	17.4	15.5	9.8	12.6	9.5	13.3
7	7.5	17.5	24.5	17.3	7.4	13.1	5.8	15.6
8	9.1	19.1	34.6	19.2	12.7	18.8	3.0	19.2
9	10.1	20.1	33.1	20.2	9.0	17.4	6.1	19.0
10	8.2	28.0	29.0	18.1	8.1	15.1	5.3	20.2
11	7.7	20.2	37.2	20.7	7.7	17.5	3.0	24.1
12	9.3	29.8	31.3	19.5	8.4	16.3	3.2	21.9
13	10.9	29.5	34.6	21.6	13.0	19.5	7.8	25.7
14	12.2	25.8	21.3	18.5	11.1	14.9	5.9	17.2
15	10.5	30.8	36.7	24.1	14.4	20.5	5.4	26.0
16	16.2	32.2	38.5	24.7	12.3	22.3	11.4	27.7
17	16.5	26.2	34.8	21.5	14.9	22.1	8.3	24.2
18	16.8	21.1	30.3	16.9	15.4	20.8	10.4	22.3
19	15.7	27.5	32.4	22.1	15.1	21.1	11.6	22.4
20	15.1	31.4	33.1	26.6	17.5	21.9	13.5	23.6
21	16.6	30.9	36.7	20.4	16.4	23.2	15.1	24.7
22	14.1	28.7	29.4	20.9	11.2	18.2	10.6	23.0
23	9.0	29.8	35.6	24.4	16.8	20.5	5.7	26.5
24	17.7	31.5	37.4	26.9	17.9	24.3	12.1	29.3
25	17.6	34.8	39.5	27.2	17.9	25.0	13.8	31.0
26	16.8	33.8	34.8	27.0	17.4	23.0	13.0	25.0
27	16.2	37.2	29.8	29.8	17.2	21.1	12.2	24.2
28	17.5	34.9	42.3	26.2	18.8	26.2	12.4	32.6
29	17.2	29.0	39.2	25.4	18.5	25.0	13.6	29.5
30	18.9	28.0	31.2	22.9	17.7	22.6	13.4	25.3
平均	12.6	26.4	32.5	21.2	12.9	19.3	8.2	22.3

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	11.8	10.0	7.4	5.9	4.5	0.4	0.2	1.6	2.8	3.6
2	12.8	10.9	8.4	6.9	5.0	0.4	0.2	1.6	2.8	3.6
3	13.7	11.9	9.1	7.4	5.6	0.6	0.2	1.6	2.8	3.6
4	12.1	11.0	9.2	7.8	6.0	0.7	0.2	1.6	2.8	3.5
5	13.8	12.3	9.9	8.0	6.0	0.8	0.2	1.6	2.8	3.5
6	12.6	11.9	10.7	9.0	6.9	1.1	0.2	1.6	2.8	3.5
7	13.5	12.4	10.4	9.0	7.2	1.4	0.2	1.6	2.8	3.5
8	15.3	13.5	10.9	9.3	7.3	1.5	0.2	1.6	2.7	3.5
9	16.0	14.7	11.9	10.1	7.9	1.8	0.2	1.6	2.7	3.5
10	17.2	15.5	12.6	10.6	8.4	2.0	0.3	1.6	2.7	3.5
11	17.9	15.5	12.7	10.7	8.3	2.2	0.3	1.6	2.7	3.5
12	17.4	15.5	13.0	11.0	8.6	2.5	0.3	1.6	2.7	3.5
13	19.0	16.5	13.3	11.3	8.8	2.6	0.3	1.6	2.7	3.5
14	15.8	14.7	13.0	11.2	9.1	2.7	0.3	1.6	2.7	3.5
15	19.2	16.3	13.2	11.2	8.9	3.0	0.3	1.6	2.7	3.5
16	21.0	17.9	14.4	12.2	9.4	3.1	0.3	1.6	2.7	3.5
17	19.7	17.3	14.6	12.6	10.1	3.3	0.3	1.6	2.7	3.5
18	18.1	16.3	14.3	12.6	10.1	3.7	0.3	1.6	2.7	3.5
19	19.7	17.6	14.8	12.9	10.5	3.8	0.3	1.6	2.7	3.5
20	21.5	18.9	15.7	13.8	10.9	4.0	0.3	1.6	2.7	3.5
21	22.8	20.8	16.5	14.8	11.9	4.4	0.3	1.6	2.7	3.5
22	21.4	19.6	17.2	15.2	12.1	4.7	0.3	1.6	2.7	3.5
23	21.4	19.2	16.8	15.0	12.4	5.2	0.3	1.6	2.7	3.5
24	23.5	20.6	17.7	15.6	12.7	5.3	0.3	1.6	2.7	3.5
25	24.1	21.3	18.3	16.1	13.4	5.6	0.3	1.6	2.7	3.5
26	24.4	21.7	18.6	16.5	13.9	6.0	0.3	1.6	2.6	3.4
27	23.8	21.6	18.8	16.6	14.4	6.4	0.3	1.6	2.6	3.4
28	24.3	21.6	18.8	16.8	14.4	6.7	0.3	1.6	2.6	3.4
29	22.8	20.8	18.5	16.7	14.5	7.0	0.3	1.6	2.6	3.4
30	22.0	20.3	18.2	16.6	14.5	7.6	0.6	1.6	2.6	3.4
平均	18.6	16.6	14.0	12.1	9.8	3.4	0.3	1.6	2.7	3.5

日	日照時數(究竟升)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)
1	14.2	770	—
2	10.3	908	—
3	12.7	…	—
4	—	318	—
5	7.4	…	—
6	2.2	452	—
7	8.7	795	—
8	14.4	…	—
9	12.9	…	—
10	13.2	…	—
11	13.9	…	—
12	13.9	…	—
13	13.3	941	—
14	4.1	632	—
15	14.1	924	—
16	14.2	880	—
17	4.7	601	—
18	2.6	416	—
19	8.6	815	—
20	8.1	819	—
21	11.8	904	—
22	12.6	1019	—
23	14.6	1093	—
24	11.3	895	—
25	14.5	980	—
26	14.3	969	—
27	11.2	788	—
28	13.8	956	—
29	11.1	822	—
30	5.8	684	—
總計	314.2	(18379)	

記事

1 ○ ▵ap
2 ○ ▵ap
3 ○ ap ☰a ▵p
4 ● 5.20—10.30, 11.17—11.41, 19.37—
5 ○ ap ⟋p ● —3.20, 16.20—17.35, 18.15—20.18, 22.07—22.50
6 T°a ● 0.37—2.06, 3.42—6.48, 7.05—8.44, 10.42—14.50, 22.10—22.25
7 ○ ▵ap T°p ● 0.15—2.00, 11.06—12.20, 15.55—16.50
8 ○ ap ▵a T°p ● 19.40—19.55, 21.46—21.49, 22.40—22.42
9 ☰ap ⊕a ○ ▵p
10 ○ ▵ap ⊕p
11 ○ ap ▵p
12 ▵ ○ ap ∞a ⊕p
13 ○ ap ▵a ⋒⊕⟋p ● 20.41—21.17, 21.30—21.37
14 ○ ▵ap ● 14.07…14.30, 14.31—15.25
15 ○ ap ▵☰a
16 ☰∞ap ○ ▵p
17 ∞ap Ψp ● 14.50—15.00, 18.35—18.48, 19.15—20.30
18 ▵☰a ⟋p ● 9.00—12.30, 16.15—16.42, 17.07—● ▲18.19—● 18.21—18.50, 19.02—19.20, 20.35—22.40.23.17—23.58
19 ○ ap T°▵Ψp ● 2.02—3.40, 14.56—15.25
20 ○ ap ☰a ⊕⟋p ● 5.10—5.40. 14.24—14.34, 19.38—20.28
21 ○ ap ▵a ⟋p ● 19.09…21.20, 23.58—
22 ○ ap ▵p ● —2.18
23 ○ ▵ap
24 ○ ▵ap ● 11.40—11.42, 11.58—12.08
25 ○ ▵ap
26 ○ ▵ap ∞p
27 ▵☰a ⟋p
28 ▵ ○ ap ⊕p
29 ○ ap ☰a ⟨p
30 ▵a ○p

風向觀測回數 平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	2.0	11
NNE	2.4	9
NE	2.6	8
ENE	3.5	5
E	2.3	10
ESE	3.0	8
SE	2.1	13
SSE	1.9	7
S	2.3	26
SSW	2.3	10
SW	2.1	14
WSW	3.4	10
W	2.2	1
WNW	1.8	3
NW	1.9	20
NNW	1.5	13
靜穩	0.2	12
合計	／	180

天氣日數

降水	耗 ≧0.1	12	氣温 最低	<—40°	—
	耗 ≧1.0	8		<—30°	—
	耗 ≧10.	4		<—20°	—
	✳	—		<—10°	—
	△	—		< 0°	—
	▲	1		≧ 25°	—
	⟋	6	平均	<—30°	—
	T°	4		<—20°	—
	☰ (1—2)	—		<—10°	—
	快晴	3		< 0°	—
	曇	10		≧ 25°	4
	不照	1		≧ 30°	—
	／	—	氣温 最高	<—20°	—
	⌴	—		<—10°	—
	⊠	—		< 0°	—
	⊟	—		≧ 25°	14
	∞	—		≧ 30°	6
	⊠ (1—2)	—		≧ 35°	—
地震回數	有感	—	無感		／

康德四年六月

氣壓（耗）

日	6時	14時	22時	六平回均
1	738.5	736.8	735.7	737.2
2	735.8	735.5	738.6	736.3
3	740.4	741.6	741.4	740.9
4	740.9	736.2	737.1	738.4
5	738.3	737.0	737.6	737.7
6	738.2	737.1	737.6	737.5
7	738.8	739.1	738.2	738.5
8	738.5	736.2	735.8	737.0
9	735.3	734.2	735.2	734.8
10	738.1	738.8	739.3	738.3
11	741.3	740.7	740.2	740.7
12	739.8	737.6	737.0	738.3
13	735.9	734.4	734.4	735.2
14	733.6	734.7	736.4	734.6
15	738.4	738.5	738.6	738.2
16	739.1	736.9	736.2	737.5
17	735.5	733.1	732.7	734.1
18	731.6	731.7	731.4	731.7
19	732.3	732.8	733.4	732.8
20	734.2	734.7	735.2	734.5
21	735.4	735.5	736.6	735.6
22	737.8	738.3	739.0	738.2
23	739.3	738.3	737.8	738.5
24	738.4	737.8	737.0	737.7
25	737.7	737.0	735.9	736.9
26	735.6	734.0	732.6	734.2
27	732.3	731.3	732.4	731.9
28	734.7	734.3	736.0	734.5
29	737.1	736.8	736.6	736.7
30	736.7	735.5	735.3	735.9
平均或合計	737.0	736.2	736.4	736.5

風之方向及速度（米/秒）

日	2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率
1	N	3.3	N	5.0	NNE	4.4	NNE	4.5	N	4.3	WNW	4.6	4.1	5.8	N	N	54
2	WNW	0.7	ENE	1.6	SSE	2.8	SSE	4.1	NE	9.8	ESE	4.2	2.3	9.8	NE	SSE	21
3	NE	2.4	E	2.2	—	0.3	SSE	2.9	W	1.0	ESE	2.0	1.9	3.2	SE	SSE	21
4	SSE	2.8	ESE	2.8	SSE	4.6	SW	9.4	NNW	3.3	NNW	5.0	4.6	9.4	SW	SSE	21
5	NNW	4.3	NNE	1.6	ENE	2.0	W	1.2	N	7.2	SSE	1.5	3.0	7.2	N	WNW	21
6	NE	1.4	—	0.0	NW	2.3	N	3.2	NNE	5.8	NW	2.1	2.2	9.3	N	N,NNW	21
7	NNW	4.3	NE	4.5	NE	6.5	NE	5.3	NE	3.3	ENE	1.8	4.7	8.2	NE	NE	58
8	N	5.0	NE	2.3	SSE	0.7	NNE	5.1	E	5.3	N	2.5	3.0	7.5	NE	N	25
9	NNW	2.1	N	4.8	N	2.5	NNE	6.8	NNE	7.2	E	4.2	3.8	7.3	NNE	N,NE	25
10	NE	3.8	ESE	2.8	SSE	2.4	ENE	2.1	SSW	1.8	WNW	1.3	2.7	3.8	NE,SE	N N E S S E E S E	17
11	NE	0.5	ESE	1.5	W	1.2	SSE	0.8	SE	1.6	E	2.3	1.3	2.4	SE	SE	25
12	E	1.8	E	2.1	SE	2.8	SSE	4.6	SSE	3.3	WNW	1.3	3.1	5.9	SSE	SSE	33
13	NNW	1.4	E	2.0	SE	7.8	SSE	5.6	SSE	7.0	E	5.3	4.6	7.8	SE	ESE	25
14	ENE	6.3	NE	7.2	NE	10.8	ENE	10.8	ENE	12.3	ENE	8.6	8.9	**12.5**	ENE	ENE	71
15	ENE	6.3	ENE	5.2	E	6.9	ENE	5.3	NE	4.8	NNE	0.8	5.6	7.3	ENE	ENE	42
16	NNW	1.0	W	0.8	WNW	3.2	NNW	3.8	NNE	0.9	NW	0.9	2.1	6.4	N	WNW	21
17	—	0.0	—	0.0	SE	1.3	WNW	3.4	NE	2.4	NNW	1.7	1.9	7.2	NNE	NW,ESE	13
18	—	0.3	WSW	1.8	WSW	3.6	WNW	5.7	WSW	0.9	NE	6.4	3.2	7.3	NE	WNW	25
19	SE	2.0	—	0.1	ESE	1.1	E	1.0	SE	0.8	ESE	1.5	1.2	5.7	SE	ESE	29
20	—	0.1	—	0.4	W	6.9	W	7.3	W	7.5	WSW	1.5	4.8	8.9	W	W	71
21	W	2.5	WNW	1.9	W	5.8	W	8.0	WSW	5.5	WSW	1.3	3.9	9.2	W	W	58
22	N	1.1	SE	4.5	ENE	5.4	ESE	4.6	ENE	3.7	ENE	3.4	3.7	5.6	ESE	ESE	42
23	ENE	0.8	ESE	1.9	SE	1.8	WNW	1.8	WSW	1.8	WNW	1.7	1.7	3.2	ESE	WNW	33
24	—	0.0	—	0.0	W	3.8	W	4.8	W	2.6	WNW	1.3	2.3	5.0	WNW	W	50
25	WNW	1.4	—	0.0	W	5.9	W	7.3	W	6.3	W	1.7	3.3	7.7	W	W	67
26	W	1.2	W	0.8	WSW	5.3	W	5.2	W	5.0	—	0.3	3.1	6.7	W	W	63
27	—	0.3	SE	0.9	SSE	1.7	NE	4.7	S	4.6	SSE	2.3	2.2	5.0	NE	SSW	33
28	SE	2.1	SE	2.8	SE	4.5	SSE	7.0	SSE	6.2	SSE	3.5	3.9	7.0	SSE	SSE	54
29	SSE	5.3	SSE	5.8	SSW	6.3	SSW	8.2	W	6.8	WNW	0.8	6.0	9.5	SSW	SSW	38
30	SE	1.8	S	5.0	SSW	4.2	SW	3.8	SW	3.7	S	0.8	3.1	5.2	SSW	SSW	46
平均或合計	NNW	2.2	ESE	2.4	S E,W S S E	4.0	SSE,W	4.9	W	4.6	WNW	2.6	3.4	12.5	ENE	W	13

降水量（耗）

日	22時—2時	2時—6時	6時—10時	10時—14時	14時—18時	18時—22時	合計
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	0.5	—	—	—	0.5
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	4.1	8.0	—	12.1
5	—	—	—	—	0.3	2.4	2.7
6	—	—	—	—	—	1.3	1.3
7	—	—	—	0.0	—	1.0	1.0
8	—	—	—	—	—	0.0	0.0
9	—	—	—	—	—	—	—
10	0.1	—	—	—	—	—	0.1
11	—	—	—	—	—	—	—
12	0.9	8.5	2.2	0.1	0.1	—	11.8
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	0.0	—	0.0	3.0	3.0
17	12.6	—	1.0	—	—	—	**13.6**
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	2.1	—	—	2.1
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	0.2	0.0	—	0.2
27	—	—	—	0.0	0.0	—	0.0
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	0.0	0.0	—	0.0
30	—	—	—	—	—	—	—
平均或合計	13.6	8.5	3.7	6.5	8.4	12.2	52.9

氣溫（攝氏之度）

日	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差
1	5.1	7.8	15.1	18.4	19.4	13.7	13.3	19.8	**4.8**	15.0
2	7.2	7.0	12.5	20.2	18.9	13.4	13.2	22.2	5.1	17.1
3	10.8	7.3	18.4	23.5	25.6	16.1	17.0	25.8	6.1	**19.7**
4	15.7	12.7	19.0	17.6	16.4	10.8	15.4	22.3	10.1	12.2
5	9.3	8.1	14.7	19.8	14.4	11.8	13.0	20.7	8.1	12.6
6	8.4	8.8	16.8	19.1	17.7	12.8	13.9	20.6	8.1	12.5
7	10.6	10.1	12.7	14.3	16.7	11.1	12.6	17.4	9.4	8.0
8	10.2	9.0	17.2	21.7	22.5	15.1	16.0	23.0	7.6	15.4
9	13.0	12.2	20.0	23.2	23.6	18.1	18.4	24.0	10.9	13.1
10	12.6	10.1	17.1	20.7	20.8	15.8	16.2	22.2	9.4	12.8
11	11.3	9.4	19.8	22.1	22.8	16.2	16.9	24.2	8.1	16.1
12	12.2	12.0	20.8	23.1	22.6	16.7	17.9	24.4	10.1	14.3
13	11.7	11.7	19.5	16.6	14.1	12.8	14.4	20.5	8.2	12.3
14	12.5	12.0	13.9	14.4	15.5	13.9	13.7	16.5	11.7	**4.8**
15	13.5	12.6	17.4	22.2	24.0	18.8	18.1	24.1	11.7	12.4
16	14.3	12.6	24.8	29.1	29.8	22.4	22.2	30.0	12.2	17.8
17	17.0	15.5	24.0	29.8	25.8	19.8	22.0	31.2	14.1	17.1
18	15.4	15.6	22.7	26.5	25.4	16.7	20.4	28.0	11.6	16.4
19	15.1	15.3	17.2	21.8	25.4	19.8	19.1	25.7	14.4	11.3
20	18.5	17.4	21.3	27.9	27.3	18.8	21.9	28.8	16.5	12.3
21	17.7	17.0	24.5	29.0	27.3	21.0	22.8	30.0	16.2	13.8
22	17.4	16.0	19.8	21.8	23.9	19.6	19.8	24.0	15.3	8.7
23	16.4	15.6	23.9	27.4	29.0	21.7	22.3	30.4	14.4	16.0
24	19.7	18.3	27.3	31.5	29.7	22.2	24.8	32.2	16.8	15.4
25	18.8	17.6	28.6	31.7	30.3	23.0	25.0	32.0	16.7	15.3
26	20.4	18.7	28.9	32.5	31.6	23.5	25.9	**33.0**	18.1	14.9
27	21.2	20.8	29.4	27.1	30.2	22.4	25.2	32.5	20.1	12.4
28	19.9	19.4	25.3	25.5	25.1	21.9	22.9	29.5	17.5	12.0
29	19.6	19.3	25.0	26.5	26.0	20.6	22.8	28.2	18.4	9.8
30	18.1	18.0	21.8	22.2	25.1	20.4	20.9	25.7	17.3	8.4
平均或合計	14.5	13.6	20.6	23.6	23.6	17.7	18.9	25.6	12.3	13.3

水蒸氣之張力（耗）

日	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均
1	**5.4**	6.2	6.1	5.6	5.5	5.9	5.8
2	6.5	6.0	8.0	6.8	7.0	8.4	7.1
3	6.7	6.9	8.5	5.9	6.7	7.0	7.0
4	6.0	6.8	8.0	12.6	11.8	9.0	9.0
5	8.4	8.0	9.5	10.3	9.4	9.1	9.1
6	7.8	8.2	8.3	8.3	8.2	8.1	8.2
7	8.7	8.6	7.8	7.0	6.9	8.6	7.9
8	6.9	7.2	8.1	5.9	6.0	6.8	6.8
9	6.8	7.3	8.4	8.2	7.3	8.7	7.8
10	9.8	8.4	9.2	8.2	7.6	7.9	8.5
11	8.1	7.8	7.0	7.2	6.5	7.3	7.3
12	8.4	7.9	8.0	6.2	6.9	9.6	7.8
13	8.7	8.7	7.3	9.8	10.2	10.4	9.2
14	10.2	10.2	11.4	11.3	11.1	10.5	10.8
15	10.5	10.0	11.5	12.0	11.0	12.9	11.3
16	12.1	10.3	12.7	9.8	10.8	11.6	11.2
17	11.8	11.8	15.5	12.9	14.6	14.3	13.5
18	12.2	11.5	13.9	10.4	13.6	12.7	12.4
19	11.9	12.4	13.7	14.0	15.1	14.1	13.5
20	13.4	12.9	12.9	11.0	12.1	12.7	12.5
21	11.7	12.3	13.6	13.6	13.0	12.6	12.8
22	13.3	13.2	14.3	16.3	15.1	14.4	14.4
23	13.3	12.9	16.1	14.6	15.0	14.9	14.5
24	14.3	14.2	16.1	12.9	16.5	14.0	14.7
25	11.4	13.4	15.4	13.9	15.0	14.5	13.9
26	13.5	14.1	16.0	**17.4**	11.8	13.5	14.4
27	14.0	15.1	16.5	16.6	13.8	14.8	15.1
28	13.3	12.9	14.3	14.1	15.1	16.4	14.4
29	15.1	14.7	15.2	14.3	16.8	14.9	15.2
30	12.7	12.3	14.2	15.6	15.4	14.9	14.2
平均或合計	10.4	10.4	11.6	11.1	11.2	11.4	11.0

濕度（百分率）

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

蒸發量（耗）

日	箱外	箱內
1	(7.7)	3.2
2	6.6	2.3
3	9.8	4.0
4	(3.4)	1.3
5	(4.7)	1.6
6	7.7	2.8
7	(7.1)	2.4
8	(6.3)	2.0
9	9.9	**5.4**
10	(9.8)	5.3
11	8.0	2.8
12	10.0	5.3
13	(5.1)	1.8
14	(4.0)	1.6
15	7.9	2.6
16	9.7	3.6
17	7.0	3.1
18	(8.9)	2.6
19	5.5	1.5
20	9.2	3.8
21	8.9	3.3
22	(5.7)	1.5
23	8.6	2.1
24	10.5	3.7
25	**11.7**	4.9
26	11.1	4.3
27	(7.6)	2.2
28	8.4	4.8
29	8.3	4.6
30	4.8	1.6
平均或合計	233.9	92.0

降水量（耗）

日	十時一回
1	0.6
2	—
3	—
4	12.1
5	2.6
6	1.2
7	1.0
8	0.0
9	0.1
10	—
11	0.0
12	16.1
13	0.2
14	—
15	16.6
16	—
17	—
18	0.0
19	2.1
20	—
21	—
22	—
23	—
24	—
25	—
26	0.2
27	0.0
28	0.0
29	—
30	0.2
平均或合計	52.8

重力更正 + 0.2
海面更正 + 19.6

克　山

康德四年六月　　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	1	KC,S	4	K	6	K	3	K,CS	10	CS	4.8	7.3	18.1	22.0	22.3	12.4	13.9	2.1	17.2	10.8	10.6	8.5	6.8	5.2	1.3	99.6	0.5	1.0	1.5
2	10	SC,C	10	N	2	SK,K	10	K,KN	1	SK	6.6	7.1	13.8	29.4	19.1	10.7	15.7	3.7	17.2	11.3	11.0	9.5	7.5	5.8	1.4	99.6	0.5	1.0	1.5
3	0	—	6	C,CS	8	CS,C	7	CS,K	4	SK,KC	5.0	6.9	30.2	28.8	30.6	13.4	16.4	1.4	20.9	14.1	13.8	11.1	8.4	6.2	1.5	99.6	0.5	1.0	1.5
4	8	KC,SK	10	SK,SC	10	N	7	N,KC	0	C	7.0	12.4	21.1	17.0	16.8	10.0	13.1	10.0	13.8	13.8	13.7	12.0	9.7	7.9	1.7	99.6	0.5	1.0	1.5
5	9	S	9	SK,KC	10	SK,K	9	SK,N	7	SK	8.2	9.0	19.2	23.2	13.9	11.1	14.4	7.7	15.7	13.1	12.5	11.2	9.5	8.2	1.8	99.6	0.5	1.0	1.5
6	8	SC,SK	3	CS,K	9	K	3	K,CS	6	N,SK	5.8	8.8	19.3	21.5	19.4	11.7	14.0	7.4	16.2	13.4	13.2	11.5	9.4	7.6	2.2	99.6	0.5	0.9	1.5
7	10	N	7	K,KC	9	K,N	0	K	2	SK	5.6	10.0	16.2	17.0	18.6	9.4	12.1	8.4	14.8	12.6	12.6	11.3	9.7	7.9	2.2	99.6	0.5	0.9	1.4
8	0	KC	0	—	7	K	3	K,CS	4	SK,CS	2.8	8.4	20.5	24.1	23.2	14.3	15.6	5.9	18.6	14.1	13.6	11.8	9.6	7.9	2.6	99.6	0.5	0.9	1.4
9	10	SK,SC	10	SC	1	K	10	CS	10	SK,N	8.2	11.8	22.2	25.3	24.6	17.1	18.1	9.3	21.6	15.6	15.1	12.8	10.4	8.4	2.7	99.7	0.5	0.9	1.4
10	0	—	0	—	9	K	8	K,KN	0	SK	3.4	10.4	24.5	25.0	21.3	12.0	15.8	8.7	20.1	16.3	16.1	13.7	11.2	8.9	2.2	99.7	0.5	0.9	1.4
11	0	CS	2	CS,C	8	K,CS	9	CS,K	6	CS,SK	5.0	7.8	24.9	24.8	23.3	13.1	15.2	6.8	19.7	16.2	16.2	14.2	11.9	9.5	2.3	99.7	0.5	0.9	1.4
12	4	CS,SK	4	CS,C	9	K,C	6	CK,K	7	K,N	6.0	10.1	25.7	24.7	22.4	14.2	16.3	6.8	20.9	16.7	16.4	14.5	12.3	9.9	2.7	99.7	0.5	0.9	1.4
13	1	CK	6	CS,SK	10	N,SK	10	N	10	N	7.4	10.2	22.9	18.4	14.5	12.3	13.6	5.5	16.1	14.9	15.0	14.0	12.5	10.6	2.8	99.7	0.5	0.9	1.4
14	10	N	10	N	10	N	10	N,S	8	N,SK	9.6	11.7	14.0	14.6	16.6	12.2	12.8	11.7	13.8	13.4	13.3	12.7	11.8	9.8	3.0	99.8	0.5	0.9	1.4
15	7	CS,SK	8	S,SK	6	K,CS	4	CS,K	4	CS	5.8	11.2	19.7	26.7	26.0	14.8	17.6	10.3	21.2	15.2	14.8	12.9	11.3	9.2	3.3	99.8	0.5	0.9	1.4
16	2	CS,K	2	C,K	4	C,K	7	CS	0	—	3.0	12.1	25.9	31.1	31.1	16.0	19.7	10.0	23.7	18.3	17.6	14.7	12.1	9.7	3.2	99.7	0.5	0.9	1.4
17	9	C,CS	10	CS	10	SC,SK	10	SC,CS	8	SC,K	9.4	14.2	22.5	29.5	26.4	18.3	20.7	9.8	22.7	19.5	18.9	16.1	13.3	10.6	3.5	99.7	0.5	0.9	1.4
18	3	SK,KC	9	CS,SK	10	K,SK	10	K,SK	10	N,KN	8.4	15.0	24.5	28.3	25.7	15.7	19.7	13.2	23.5	18.7	18.7	16.4	14.3	11.3	3.8	99.8	0.5	0.9	1.4
19	10	N,SK	10	SK,N	10	SK,K	6	SK,KN	8	N,KN	8.8	14.8	18.1	27.2	28.3	17.0	19.7	12.4	22.1	18.4	17.6	16.2	14.5	11.5	3.9	99.8	0.5	0.9	1.4
20	8	CS,SK	8	SK,K	5	CK,C	1	C	2	C	4.8	15.9	21.9	28.7	27.3	15.7	20.1	14.8	23.3	19.0	18.6	16.7	14.3	11.6	4.2	99.7	0.5	0.9	1.4
21	0	C	9	C,CS	10	CS	6	CS,C	8	CS,KN	6.6	14.8	26.2	30.1	27.2	17.5	20.8	12.3	25.2	20.0	19.6	17.3	14.6	11.3	3.5	99.7	0.5	0.9	1.4
22	10	KC,CK	10	N,S	5	KC,K	3	K,CS	8	SK,K	7.2	16.0	20.9	27.2	26.3	17.8	20.3	15.1	23.3	18.8	18.6	17.2	15.1	11.8	3.6	99.7	0.5	0.9	1.4
23	3	C	2	CS,K	7	K	6	K,CS	8	CS,SK	5.2	14.9	26.6	29.6	30.1	19.3	21.3	12.7	26.5	21.2	20.8	17.9	15.2	11.8	3.9	99.7	0.5	0.9	1.4
24	4	CS,C	1	C	3	K,C	7	KN,K	0	C	3.0	16.6	28.5	34.1	29.2	18.8	23.2	14.1	29.6	22.1	22.0	19.5	16.3	12.3	4.0	99.7	0.5	0.9	1.4
25	0	C	0	—	0	K	0	K	0	—	0.0	15.5	29.2	33.9	32.9	20.1	23.2	12.1	29.5	22.2	22.2	20.0	17.1	13.4	4.4	99.7	0.5	0.9	1.4
26	0	—	0	C	2	CS,K	0	K,KN	0	—	0.4	17.0	30.1	35.1	34.6	19.6	23.9	15.0	30.9	22.8	22.4	20.5	17.6	13.0	4.6	99.7	0.5	0.9	1.4
27	1	KC	2	CS,K	6	K,KN	4	CS,K	6	CS,SK	3.8	19.0	33.0	27.1	31.7	19.4	21.8	17.1	24.9	22.8	23.2	20.9	18.2	14.3	4.8	99.7	0.5	0.9	1.4
28	7	KC,SK	9	KC,CS	9	KN,C	8	KN,CK	3	KN,K	7.2	17.3	28.5	26.6	24.4	18.9	20.9	14.2	25.5	22.6	22.6	20.6	18.2	14.5	5.2	99.8	0.5	0.9	1.4
29	3	KC,N	10	C,CK	10	K,SK	9	SK,K	10	SC,CS	8.4	18.1	27.9	27.0	27.2	19.0	21.4	16.4	25.7	22.3	22.3	20.4	17.9	13.1	5.5	99.8	0.5	0.9	1.4
30	10	SC,KC	10	SC,K	10	N,SC	9	K,N	8	N,CS	9.4	17.6	25.9	24.5	27.5	17.3	19.8	16.1	23.6	21.3	21.5	19.9	17.8	14.3	5.8	99.8	0.5	0.9	1.4
平均	4.9		6.0		7.2		6.2		5.3		5.9	12.7	23.4	26.1	24.8	15.3	18.0	10.4	21.6	17.4	17.2	15.2	12.9	10.3	3.3	99.7	0.5	0.9	1.4

日	日照時數(究爾升)	日射積算量(瓦卡/^{2}糎)	最大積雪深度(糎)	記事
1	13.2	821	—	○ap
2	6.0	498	—	⊵a ○p ●7.45…8.00, 8.30—8.49, 9.30—9.38
3	13.5	871	—	☰∞a ○p
4	2.1	341	—	⊕a ♂⊵p ●13.00—13.35, 14.25—17.05
5	2.2	440	—	○☰a ⋜⌒p ●16.36…17.29, 17.41—17.47, 19.30—20.15, 20.44—21.30
6	11.4	849	—	⊵∞a ○⌒p ●20.18—21.50
7	8.3	764	—	○ ap ●10.50—11.20, 20.32—20.50
8	13.5	867	—	∞ap ⊵a ○p ●21.00…21.10
9	10.7	695	—	∞ap ⋜p ●22.10—22.25
10	11.4	774	—	∞⊵a ○⊤°p
11	11.7	715	—	⊵☰°a ○p
12	9.1	712	—	○ap ⊵☰°a ●20.57—21.05
13	6.2	570	—	⊵a ●17.35—
14	0.8	357	—	⁄ap ⋓○p ●—11.00…11.58—12.05…13.00, 14.02…14.20, 15.40—15.50
15	11.6	729	—	○⊵ap ☰°a
16	12.1	866	—	⊵∞ap ♂p
17	5.0	560	—	∞ap ⊕⊵a <p
18	6.0	537	—	⋜○⌒p ●8.55…9.00, 15.55—16.00, 19.10…19.15, 20.50—21.30, 21.38—23.50
19	4.1	402	—	<○⊵p ●6.07—8.00
20	12.8	814	—	⊵ap ○p
21	13.8	847	—	⊵⊕ap ∞a <p
22	6.1	575	—	⊵⊤°a ●10.05—13.05
23	12.2	818	—	⊵☰°a ⋓○p
24	12.2	813	—	⊵☰°a ♂p
25	13.9	916	—	⊵∞a ○p
26	13.8	931	—	⊵ap ☰°a ○p
27	11.2	639	—	⊵∞a ⋜○p ●12.18—12.35, 15.20—15.30
28	9.3	631	—	⊵∞a ⋜p ●13.34…13.50, 14.40—14.45, 17.28—17.50
29	11.1	727	—	⊵∞a
30	4.7	530	—	●11.14—12.40, 13.55—14.20
總計	279.6	20606		

風向觀測回數平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	3.9	10
NNE	4.1	9
NE	4.8	16
ENE	5.0	15
E	3.3	10
ESE	2.5	9
SE	2.7	13
SSE	3.7	20
S	3.5	3
SSW	5.1	4
SW	5.6	3
WSW	2.7	8
W	4.3	22
WNW	2.2	13
NW	1.8	3
NNW	3.0	9
靜穩	0.1	13
合計		180

天氣日數

降水	雨雪 ≧0.1耗	12	氣温 最低 <−40°	—
	雨雪 ≧1.0耗	9	<−30°	—
	雨雪 ≧10.耗	3	<−20°	—
	✳	—	<−10°	—
	△	—	< 0°	—
	▲	—	≧ 25°	—
	⋜	5	平均 <−30°	—
	⊤°	2	<−20°	—
	三 (1−2)	2	<−10°	—
	快晴	2	< 0°	—
	曇	8	≧ 25°	3
	不照	—	≧ 30°	—
	⁄	1	最高 <−20°	—
	⊔	—	<−10°	—
	⊠	—	< 0°	—
	⊟	—	≧ 25°	15
	⊗	—	≧ 30°	8
	⊠ (1−2)	—	≧ 35°	—
地震回數	有感	—	無感	

哈爾濱

1937

康德四年六月

風之方向及速度（米/秒）

日	2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率
1	N	1.3	NW	2.8	N	3.6	NW	3.0	NNW	3.2	NNW	1.4	2.8	4.4	NW	NW	46
2	WNW	3.0	SW	3.0	NW	4.8	WNW	6.9	W	7.8	SW	5.5	3.3	8.2	W	SW,WNW	29
3	W	1.5	NW	3.3	NE	1.8	NNE	1.9	SE	1.0	SE	1.5	2.1	4.0	NW	NE,NW	17
4	SSE	2.3	S	3.9	S	3.9	SE	2.8	W	2.3	NW	3.9	3.0	5.9	S	SSE	29
5	WNW	3.3	—	0.3	S	1.8	S	2.6	SSW	3.1	S	2.4	2.2	3.7	WNW	S	33
6	S	1.8	NW	3.6	NE	2.7	E	2.0	—	0.3	—	0.0	1.7	4.7	ENE	E,ENE	13
7	WSW	1.9	NW	3.7	N	2.0	N	3.3	NE	4.8	NE	3.2	3.0	5.4	NNE	NE	21
8	N	1.7	W	2.2	NNW	2.1	N	2.8	ENE	2.3	SSW	2.9	2.2	3.3	NW	N,NNW	17
9	W	3.5	WNW	3.2	NNW	3.1	W	4.9	N	3.6	SE	4.4	3.4	5.5	WNW	W	25
10	ESE	2.9	ESE	5.6	ESE	4.8	E	4.0	E	4.7	SE	2.8	4.1	6.2	ESE	ESE	63
11	SE	2.5	SE	3.1	SE	4.3	SSE	3.9	SE	3.0	SW	3.2	3.3	5.6	ESE	SE	46
12	S	1.3	ESE	2.7	ESE	4.0	ESE	3.7	ESE	4.0	SE	3.3	3.5	5.7	ESE	ESE	67
13	S	3.6	S	4.2	S	2.5	SSE	3.9	E	2.1	NW	5.7	3.6	5.9	NW	S	38
14	NW	6.8	WNW	5.3	NW	5.8	WNW	5.0	NW	3.0	NW	1.4	5.0	6.8	NW	WNW,NW	42
15	ENE	2.1	ENE	4.3	ENE	3.8	ENE	3.8	NE	4.4	ENE	2.6	3.4	6.2	ENE	ENE	58
16	N	1.5	N	1.5	NE	2.0	NNW	2.8	NW	2.1	WSW	3.7	1.9	3.7	WSW,W	WNW,NW	42
17	W	3.5	SW	3.2	W	4.8	WSW	7.6	WSW	3.5	SSW	6.9	4.2	7.6	WSW	W	58
18	NW	2.8	SSE	5.6	S	5.3	S	5.6	SE	7.4	S	9.1	5.2	9.6	SSE	SSE	38
19	S	5.0	SE	4.3	SW	7.5	WSW	11.7	SW	9.5	SW	5.8	7.1	13.3	WSW	SW	58
20	WSW	5.2	SSW	4.0	SW	6.2	WSW	7.8	SSW	6.4	SSE	5.5	5.8	7.8	WSW,SW	SW	33
21	S	4.3	S	4.3	WSW	7.0	WSW	6.2	SE	8.7	SSE	3.3	5.4	8.7	SE	SSE	38
22	SSE	4.8	S	3.0	W	3.3	WNW	2.4	S	7.2	S	3.1	3.6	7.2	S	SSE	29
23	SSE	3.2	SE	1.4	SSW	2.8	WNW	3.6	SSW	4.8	SSW	4.1	3.1	4.8	SSW	SSW	38
24	S	3.1	S	3.2	SW	2.8	SSW	5.0	WNW	2.9	S	2.8	3.6	5.4	SW	S	42
25	SSW	4.3	S	3.3	SSW	2.4	SW	2.7	SSW	2.7	SSE	2.6	3.0	4.3	SSW,S	SSW	42
26	SSE	3.6	SSE	3.8	SSW	2.1	SSE	2.5	SSE	3.8	SSE	3.5	2.8	4.3	SSE	SSE	58
27	SSE	3.4	SSE	2.8	S	1.3	S	3.8	SSW	6.8	S	3.3	3.5	6.8	SSW	SSE	46
28	ENE	2.4	ESE	2.3	SSE	4.2	SSE	5.3	SE	5.6	SSE	2.9	4.0	6.1	SE	SE	38
29	ESE	2.9	SE	3.5	S	3.4	S	4.0	SSE	4.5	SE	1.3	3.7	6.5	S	S	46
30	S	5.3	SSE	5.7	S	5.0	SSE	3.8	S	4.1	SSE	1.8	4.1	6.7	S	SSE	71
平均或合計	S	3.2	S	3.4	S	3.7	SSE	4.3	SE,SSW	4.3	SSE	3.5	3.6	13.3	WSW	SSE	16

降水量（粍）

日	22時—2時	2時—6時	6時—10時	10時—14時	14時—18時	18時—22時	合計
1	—	—	—	0.0	—	—	0.0
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	5.5	10.1	2.7	0.0	18.3
5	—	—	0.2	—	—	—	0.2
6	0.0	2.0	3.7	3.2	4.1	0.0	13.0
7	—	—	—	0.1	—	—	0.1
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	0.0	—	0.0	0.0
10	—	5.1	—	—	—	—	5.1
11	—	—	—	—	—	—	—
12	0.0	0.6	0.6	1.9	0.1	1.9	5.1
13	12.0	7.7	6.0	6.2	13.4	3.0	48.3
14	0.1	0.1	1.5	0.6	0.4	1.2	3.9
15	—	0.0	0.0	2.2	0.2	—	2.4
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	0.4	0.2	—	0.0	—	0.2	0.8
19	0.6	0.4	0.0	—	—	—	1.0
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	0.0	1.2	1.2
23	0.0	—	0.2	—	0.0	—	0.2
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	0.0	0.0
27	—	—	—	—	—	—	—
28	2.0	—	—	—	0.0	0.6	2.6
29	—	—	0.0	0.0	—	—	0.0
30	—	0.4	0.3	0.0	0.0	—	0.7
平均或合計	15.1	16.5	18.0	24.3	20.9	8.1	102.9

氣壓（粍）

日	6時	14時	22時	六回平均
1	745.8	744.4	743.8	744.6
2	744.0	743.2	744.3	743.7
3	747.0	748.2	748.6	747.5
4	747.7	744.9	745.8	746.4
5	747.2	745.8	744.4	746.0
6	745.3	745.2	745.2	745.0
7	745.2	744.3	744.7	744.8
8	745.3	743.1	742.4	743.8
9	742.5	741.7	741.7	741.9
10	744.1	745.6	746.9	745.1
11	748.0	746.5	746.7	747.1
12	745.9	744.9	743.1	744.9
13	741.5	739.3	737.9	739.8
14	739.6	740.2	740.8	739.9
15	742.1	743.1	744.8	742.9
16	746.0	744.8	744.0	744.9
17	743.5	741.5	739.3	741.8
18	738.9	739.9	739.2	739.4
19	740.9	740.8	742.0	740.8
20	743.8	743.8	743.8	743.5
21	744.6	744.2	744.6	744.3
22	745.2	744.2	745.8	745.0
23	746.6	745.9	745.9	746.1
24	746.4	745.9	745.6	745.9
25	746.6	745.1	743.5	745.2
26	743.3	741.1	739.8	741.6
27	739.0	737.8	739.1	738.5
28	739.1	741.2	742.7	740.6
29	744.0	743.9	743.6	743.7
30	743.6	743.0	742.5	743.1
平均或合計	744.1	743.5	743.4	743.6

氣溫（攝氏之度）

日	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差
1	6.0	5.0	15.1	18.8	19.7	13.3	13.0	20.9	4.5	16.4
2	9.3	8.8	20.1	24.0	24.6	19.1	17.7	25.4	6.7	18.7
3	14.9	12.6	21.0	24.7	25.1	18.1	19.4	26.0	11.4	14.6
4	14.3	16.1	15.4	17.1	18.8	14.3	16.0	19.1	12.7	6.4
5	11.4	10.1	17.4	22.1	22.6	17.0	16.8	23.3	9.5	13.8
6	15.8	14.1	14.7	13.2	12.9	10.7	13.6	17.1	10.3	6.8
7	11.5	10.1	16.9	19.4	18.0	12.9	14.8	19.5	10.0	9.5
8	8.8	8.0	15.9	18.9	20.8	14.1	14.4	20.9	6.9	14.0
9	10.6	10.9	18.8	22.8	21.8	16.5	16.9	25.1	9.4	15.7
10	12.2	11.3	16.8	20.2	21.0	15.0	16.1	21.4	11.1	10.3
11	10.3	11.2	21.6	23.6	22.0	17.5	17.8	23.9	8.6	15.3
12	15.0	13.9	14.9	14.5	15.3	14.6	14.7	17.5	13.9	3.6
13	14.8	14.9	15.0	16.1	15.7	14.6	15.2	16.4	13.5	2.9
14	13.2	12.7	14.4	18.0	18.4	15.9	15.4	18.5	12.7	5.8
15	15.3	14.7	17.7	20.4	21.8	17.5	17.9	22.1	14.6	7.5
16	14.1	12.7	21.4	25.8	27.4	22.4	20.6	28.0	12.6	15.4
17	19.6	17.7	25.7	30.8	30.2	24.1	24.7	31.5	17.2	14.3
18	20.8	19.9	23.8	27.0	28.6	24.0	24.0	28.9	19.3	9.6
19	21.2	19.7	23.8	30.3	29.6	23.3	24.7	31.2	19.2	12.0
20	20.4	18.5	26.2	29.4	29.4	22.0	24.3	30.7	17.0	13.7
21	20.0	18.7	26.2	29.2	27.3	21.8	23.9	30.7	17.3	13.4
22	19.2	18.9	25.2	28.9	22.9	20.0	22.5	30.4	17.8	12.6
23	18.5	18.5	22.4	28.0	28.4	23.5	23.2	30.2	17.8	12.4
24	20.0	19.8	26.0	30.8	31.2	24.8	25.4	32.1	18.4	13.7
25	22.4	21.2	28.4	31.7	32.2	25.9	27.0	33.2	20.3	12.9
26	22.5	21.8	30.2	32.7	32.3	27.0	27.8	34.6	21.0	13.6
27	22.9	21.5	29.2	32.1	31.3	26.0	27.2	33.4	21.4	12.0
28	20.6	20.3	27.6	29.9	27.5	24.4	25.1	30.6	20.3	10.3
29	21.2	21.2	22.6	24.0	23.0	21.4	22.2	24.7	20.3	4.4
30	19.6	16.9	17.9	21.7	23.8	20.3	20.0	24.5	16.4	8.1
平均或合計	16.2	15.4	21.1	24.2	24.1	19.4	20.1	25.7	14.4	11.3

水蒸氣之張力（粍）

日	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均
1	6.4	6.0	7.1	6.6	5.5	6.9	6.4
2	5.9	5.4	7.5	6.5	6.3	6.2	6.3
3	7.4	8.4	8.9	6.7	7.2	6.5	7.5
4	7.3	7.3	11.7	13.2	14.2	10.9	10.8
5	9.5	8.5	10.9	8.7	8.2	9.5	9.2
6	9.3	10.6	11.4	10.3	9.6	9.2	10.1
7	9.9	9.1	10.7	10.4	8.4	7.9	9.4
8	7.8	7.5	8.5	8.1	7.1	7.4	7.7
9	7.1	7.1	8.4	8.5	9.3	8.8	8.2
10	8.8	8.5	9.6	7.3	6.9	6.9	8.0
11	6.6	7.1	7.0	7.7	8.2	10.9	7.9
12	11.3	11.2	9.6	11.2	11.7	12.0	11.2
13	12.1	12.1	11.6	12.8	11.8	11.1	11.9
14	10.6	10.2	11.6	12.2	13.0	12.9	11.8
15	12.8	12.3	12.9	13.2	12.8	13.0	12.8
16	11.5	10.9	13.1	14.8	14.4	14.4	13.2
17	12.7	12.2	13.0	11.4	13.1	12.6	12.5
18	14.4	13.9	14.8	12.7	16.6	16.1	14.8
19	13.1	12.1	10.7	10.7	10.6	10.0	11.2
20	9.6	10.3	11.4	10.9	10.5	13.3	11.0
21	13.5	13.1	13.2	11.8	13.8	14.7	13.4
22	12.7	13.3	13.6	15.9	13.2	14.6	13.9
23	14.1	14.2	15.4	14.0	13.7	14.5	14.3
24	13.9	13.9	16.0	13.4	13.2	14.4	14.1
25	14.3	14.1	12.4	13.1	12.7	13.9	13.4
26	15.0	15.9	15.7	13.4	13.3	14.7	14.7
27	13.3	13.0	13.8	11.8	11.2	11.2	12.4
28	15.0	13.2	11.8	12.1	13.7	13.5	13.2
29	12.7	11.7	12.5	13.6	14.6	14.4	13.3
30	11.9	12.2	13.5	14.6	14.1	14.2	13.4
平均或合計	11.0	10.8	11.6	11.3	11.3	11.6	11.3

濕度（百分率）

日	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均
1	92	91	55	40	32	60	62
2	68	64	43	29	27	37	45
3	59	77	48	29	30	42	48
4	60	53	90	91	88	90	79
5	95	93	74	43	40	66	69
6	70	89	91	91	87	96	87
7	98	99	75	62	54	72	77
8	92	94	63	50	39	61	67
9	75	74	52	42	48	62	59
10	83	85	68	42	37	55	62
11	71	71	37	35	40	73	55
12	89	95	76	91	90	97	90
13	97	96	91	94	89	91	93
14	94	93	95	79	83	96	90
15	99	99	86	74	66	87	85
16	971	100	69	60	53	71	75
17	75	81	53	35	41	56	57
18	79	80	67	48	57	72	67
19	70	71	49	33	34	47	51
20	54	65	45	36	35	68	51
21	78	82	52	39	51	75	63
22	77	82	57	54	63	84	70
23	89	90	77	49	47	67	70
24	80	81	64	41	39	62	61
25	71	75	43	37	35	56	53
26	79	82	49	37	36	55	56
27	64	68	46	33	33	45	48
28	83	75	43	38	50	60	58
29	68	63	61	61	70	76	67
30	70	85	89	75	64	80	77
平均或合計	79	82	64	52	52	69	66

蒸發量（粍）

日	箱外	箱內
1	7.6	3.7
2	11.2	4.7
3	(8.5)	4.3
4	(1.6)	0.7
5	(6.2)	2.6
6	(0.9)	0.3
7	(5.1)	2.6
8	5.7	2.3
9	(6.6)	3.2
10	7.5	3.9
11	(6.6)	3.1
12	(1.7)	0.1
13	(1.1)	0.4
14	(2.4)	0.6
15	(4.1)	1.5
16	6.0	2.1
17	(8.6)	3.7
18	(6.8)	3.4
19	12.1	5.7
20	10.8	4.5
21	9.3	3.7
22	(6.2)	2.3
23	7.5	2.4
24	9.1	3.6
25	10.0	3.7
26	8.3	3.5
27	(10.9)	4.7
28	(8.3)	3.9
29	(4.1)	1.6
30	4.3	1.5
合計	199.1	84.3

降水量（粍）十時一回

日	
1	0.0
2	—
3	5.5
4	12.7
5	5.7
6	7.2
7	0.1
8	—
9	5.1
10	—
11	1.1
12	20.5
13	24.7
14	2.2
15	2.6
16	—
17	0.6
18	1.2
19	—
20	—
21	—
22	1.4
23	0.0
24	—
25	—
26	0.0
27	2.0
28	0.6
29	0.7
30	0.0
合計	102.9

重力更正 + 0.0
海面更正 + 12.4

哈爾濱

1937

康德四年六月

日	雲量(0-10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均
1	8	KC	1	SK	8	SK,K	4	SK,C	0	SK	4.2
2	0	—	5	KC,SK	9	SK,C	10	SK,C	10	SK	6.8
3	0	SK	0	—	6	C	3	C	2	C	2.2
4	10	SK,KN	10	KN	10	KN,SK	10	N,SK	5	SK	9.0
5	7	CN	4	C,SK	10	C,SK	8	C,SK	10	SK	7.8
6	10	N	10	N	10	N	10	N,SK	0	—	8.0
7	10	S,SC	8	KC,SK	6	SK	3	SK	0	—	5.4
8	0	—	7	C,SK	4	SK	1	SK	1	SK	2.6
9	0	SK	10	KC	10	SK,C	10	SK,C	4	KN,SK	6.8
10	0	—	3	SK	0	SK	0	SK,C	4	SK	1.4
11	8	C	10	CS,KC	10	CS,KC	10	SC,SK	10	SK,N	9.6
12	10	N,SK	10	N,SK	10	N	10	N,SK	10	N	10.0
13	10	N	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0
14	10	N	10	N	8	SK,N	10	SK,C	10	SK,N	9.6
15	10	N,SK	10	N,SK	10	SK,N	10	KN,KC	0	—	8.0
16	9	S	0	—	4	SK	10	SC,SK	10	C,KC	6.6
17	2	KC	0	—	10	C,SK	10	SC,SK	10	SK	6.4
18	9	SK,SC	10	KC,SK	10	SK,N	10	C,SK	10	KN	9.8
19	10	N,SK	10	KC,SK	10	KC,SK	10	C	10	C,KC	10.0
20	10	C,SK	10	C	5	C	9	C,KC	10	CS	8.8
21	10	C,SK	10	C,SK	10	SK,C	10	SK,SC	1	SK,KC	8.2
22	9	SK,CK	10	SK	5	K,KN	10	SK,KN	10	N,SK	8.8
23	10	CK,KC	10	SK,N	3	K,KC	4	K,SK	10	C,SK	7.4
24	10	C,SK	8	C	8	K,SK	2	SK	3	SK	6.2
25	0	—	0	—	5	SK	2	SK	0	—	1.4
26	3	C	1	C	8	K	10	C,KN	10	C,SK	6.4
27	10	CS,SK	4	CK,KC	2	C,KC	1	SK	8	SK,KN	5.0
28	10	SK	9	KC,SK	6	SK,KC	8	N	10	N,SK	8.6
29	10	N,SK	10	N,SK	10	N,SK	10	SK,N	10	SK,N	10.0
30	10	N,SK	10	N	10	N,SK	10	K,KC	8	C,SK	9.6
平均	7.2		7.0		7.6		7.5		6.5		7.2

日	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三平回均	最低温	平均地面温度
1	5.0	20.9	25.8	19.2	9.3	13.4	2.6	17.4
2	10.1	26.6	31.8	25.4	18.0	20.0	4.0	22.6
3	13.7	27.2	33.0	26.8	13.3	20.0	7.0	25.8
4	16.0	15.0	17.6	18.1	13.4	15.7	10.8	16.2
5	11.7	22.1	26.3	22.5	15.8	17.9	7.0	19.3
6	13.0	15.0	13.0	12.1	8.3	11.4	7.9	14.0
7	10.4	21.5	25.0	18.1	10.1	15.2	7.4	17.3
8	3.8	20.8	25.6	22.1	10.1	13.2	3.8	19.2
9	10.1	21.9	27.8	20.9	14.6	17.5	5.4	19.2
10	11.1	20.0	25.3	21.9	11.1	15.8	8.9	19.4
11	9.7	25.2	28.2	22.3	17.0	18.3	5.0	21.4
12	13.9	14.2	14.6	15.2	14.2	14.2	13.2	15.7
13	14.6	14.9	15.8	15.4	14.2	14.9	14.2	15.6
14	12.7	15.2	20.7	17.7	15.4	16.3	12.6	18.9
15	14.7	19.4	23.1	24.6	15.2	17.7	14.0	19.4
16	13.5	25.5	31.2	27.6	20.3	21.7	10.1	22.3
17	17.4	30.5	34.2	32.8	22.5	24.7	15.0	25.9
18	18.8	29.0	29.0	29.4	21.1	23.0	14.9	24.6
19	17.7	24.6	34.2	29.2	21.2	24.4	16.2	26.7
20	18.3	30.2	34.1	29.8	20.4	24.3	14.7	27.8
21	19.1	32.0	31.9	28.2	20.3	23.8	16.1	28.1
22	20.0	32.0	32.0	23.0	18.1	23.4	16.4	28.0
23	17.6	26.0	35.0	31.0	22.3	25.0	16.2	30.0
24	20.1	32.6	36.2	32.4	20.7	25.7	17.0	31.1
25	20.9	34.5	38.2	34.0	24.8	28.0	18.5	34.0
26	21.5	35.2	33.4	32.7	25.0	26.6	18.9	31.0
27	20.5	33.6	47.4	32.7	24.4	30.8	19.2	35.3
28	18.4	32.3	33.6	23.0	23.0	25.0	14.2	29.8
29	20.7	24.7	26.2	24.6	20.1	22.3	18.8	26.1
30	16.2	18.3	23.9	25.4	17.2	19.1	15.2	23.9
平均	15.0	24.7	28.5	24.6	17.4	20.3	12.2	23.5

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	13.8	12.9	11.7	11.4	9.9	4.5	0.4	1.8	3.3	4.2
2	16.7	14.8	12.9	12.1	10.0	4.6	0.5	1.9	3.3	4.2
3	18.9	17.2	14.7	13.3	10.6	4.6	0.5	1.9	3.3	4.2
4	15.5	15.6	14.6	13.9	11.4	5.0	0.5	1.8	3.2	4.2
5	16.6	15.4	14.1	13.0	11.6	5.3	0.4	1.8	3.2	4.2
6	14.2	14.6	14.1	13.6	11.4	5.5	0.3	1.8	3.2	4.1
7	15.0	14.6	13.4	12.8	11.4	5.8	0.4	1.8	3.2	4.1
8	17.3	15.3	14.9	13.7	13.1	11.3	6.0	0.5	1.8	3.2	4.1
9	19.2	16.2	15.6	14.1	13.5	11.5	6.0	0.5	1.8	3.2	4.1
10	19.2	16.4	16.2	15.0	14.0	11.7	6.4	0.9	1.8	3.2	4.1
11	21.4	17.5	16.4	15.0	14.4	12.2	6.7	1.2	1.8	3.2	4.0
12	21.4	17.5	15.5	14.9	14.6	12.5	6.9	1.3	1.8	3.2	4.0
13	15.7	15.4	15.5	14.9	14.6	12.5	7.3	1.8	1.9	3.1	4.0
14	15.6	15.9	14.8	14.2	13.9	12.6	7.9	2.1	2.0	3.1	4.0
15	18.9	16.3	15.4	14.2	13.7	12.6	8.3	2.3	2.0	3.1	4.0
16	22.3	20.0	18.5	16.1	14.9	12.9	8.3	2.6	2.0	3.1	4.0
17	25.9	22.8	20.5	17.9	16.7	13.6	8.5	2.8	2.0	3.1	4.0
18	24.6	22.8	21.3	18.9	17.6	14.5	9.0	3.2	2.2	3.1	4.0
19	26.7	23.1	21.4	19.2	18.1	15.3	9.3	3.4	2.4	3.1	4.0
20	27.8	23.7	22.1	19.8	18.6	15.7	9.7	3.5	2.3	3.0	4.0
21	28.1	24.5	23.2	20.8	19.4	16.4	10.2	3.8	2.3	3.0	4.0
22	28.0	24.5	23.6	21.4	20.0	17.0	10.5	4.0	2.5	3.0	4.0
23	30.0	24.9	23.6	21.5	20.2	17.5	11.0	4.3	2.6	3.0	4.0
24	31.1	25.8	24.8	22.3	21.1	17.9	11.4	4.5	2.7	3.1	4.0
25	34.0	27.3	26.1	23.4	21.6	18.6	11.7	4.6	2.8	3.1	4.0
26	31.0	27.8	26.6	24.1	22.4	19.2	12.0	4.7	2.8	3.1	4.0
27	35.3	27.8	26.8	24.5	22.9	19.8	12.6	5.0	3.0	3.1	4.0
28	26.1	24.1	23.6	22.9	22.4	20.2	13.5	5.5	3.3	3.4	4.0
29	23.9	22.5	22.2	21.7	21.2	19.8	13.8	5.7	3.3	3.3	4.0
30											
平均	23.5	20.3	19.3	17.7	16.7	14.4	8.5	2.5	2.2	3.2	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	11.1	610	—	≏ ∞a ● 13.03 — 13.06
2	11.9	768	—	∞ap ⊕a ϒp
3	13.1	684	—	∞ap ≏ ϒp
4	—	143	—	∞ ⌇ap ● 6.40 — 7.45, 9.25 — 15.22, 18.00 ··· 18.20
5	12.5	703	—	⊕ap ∞a ϒ 〇p ● 6.17 — 8.10, 23.50 ···
6	0.4	150	—	⊤a ∞ ϒp ● ··· 5.16 — 7.30 ··· 11.22 — 12.14 ··· 13.30 — 17.10 ··· 18.40
7	10.7	583	—	∞ ☰a ≏p ● 13.03 — 13.11
8	12.8	680	—	∞ap ϒ ≏ ☰a
9	8.4	507	—	∞ap ⌇p ● 12.16 少降卽止 19.48 — 19.54
10	12.0	703	—	∞a ⌇ ϒ 〇p ● 3.30 — 5.00
11	12.5	646	—	⊕ap ◴ ∞⊕a 〇p ● 23.00 ···
12	—	119	—	∞a ● ··· 5.10 — 7.40 ··· 8.50 — 14.10 ··· 17.15, 21.33 —
13	—	69	—	● — 18.35
14	2.5	402	—	∞ap ∩p ● 0.35 ··· 8.30 — 12.00 ··· 13.50, 14.32 — 14.36, 16.55 — 17.50, 18.25 ··· 19.10 — 20.00 ··· 21.15 — 21.50
15	4.5	400	—	∞a ∩ 〇p ● 4.40 — 4.55, 9.00 ··· 10.43 — 11.50, 16.15 — 17.18
16	10.7	616	—	∞ap ☰a ⋓ ϒp
17	11.9	622	—	∞ap ≏a ⊕ <p
18	6.1	477	—	∞ ⌇ap ● 1.50 — 2.20, 12.12 ··· 12.20, 21.43 — 22.00 ··· 22.40
19	9.8	601	—	∞ ⁄ap <a ⊕p ● 3.32 — 3.40 9.20 — 9.25,
20	11.8	657	—	⊕ap ≏ ∾a ⋓ ϒp
21	12.9	656	—	≏ ∞ap ϒp
22	10.4	573	—	∞ap ≏a ⋓ ⊤ ϒp ● 16.48 — 16.51, 19.12 — 20.02, 21.50 ··· 23.10
23	8.5	598	—	∞ap ● 8.55 — 9.00, 16.22 — 16.28
24	12.6	644	—	≏ ∞ap ϒp
25	13.8	706	—	∞ap ≏a
26	9.7	571	—	∞ap ϒ ≏a ⋓ ⊤ < 〇p ● 20.30 ··· 20.40
27	13.4	663	—	∞ap ≏ ⊕ ⋓ <a ⌇p ● 23.18 — 23.29 ···
28	8.9	583	—	∞ap ⌇a ● ··· 0.14 — 0.23, 0.55 — 1.11, 17.58 — 18.40
29	1.6	340	—	∞ap ● 9.25 — 9.52, 11.20 ··· 11.38
30	3.4	422	—	∞ap ≏ ϒp ● 3.43 — 4.20 ··· 5.56 — 8.07 ··· 7.10 — 7.25 ··· 11.40, 13.05 — 15.20
總計	257.4	15896		

風向觀測回數 平均速度 方向	平均速度	觀測回數
N	2.4	9
NNE	1.9	1
NE	3.2	6
ENE	3.0	7
E	3.2	4
ESE	3.7	9
SE	3.6	17
SSE	3.8	23
S	3.8	31
SSW	4.2	14
SW	4.9	10
WSW	6.1	9
W	3.8	9
WNW	4.0	9
NW	3.8	14
NNW	2.5	5
靜穩	0.2	3
合計		180

天氣日數						
降水	耗 ≧0.1	15	氣温 最低	<−40°	—
	耗 ≧1.0	10		<−30°	—
	耗 ≧10.	3		<−20°	—
	✳	—		<−10°	—
	△	—		< 0°	—
	▲	—		≧ 25°	—
	⌇	7	平均	<−30°	—
	⊤	2		<−20°	—
	☰ (1−2)	2		<−10°	—
	快晴	2		< 0°	—
	曇	15		≧ 25°	5
	不照	3		≧ 30°	—
	⁄	1	最高	<−20°	—
	⌴	—		<−10°	—
	⊠	—		< 0°	—
	⌸	—		≧ 25	16
	∞	—		≧ 30°	11
	∞ (1−2)	—		≧ 35°	—
地震回數	有感	1	無感		

新京

1937

康德四年六月

氣壓（粍）

日	6時	14時	22時	六回平均
1	741.2	739.9	739.4	740.3
2	739.1	738.9	739.8	739.1
3	741.4	743.0	743.0	742.2
4	742.3	739.8	742.0	741.5
5	741.5	739.7	738.5	740.3
6	738.8	736.9	739.7	738.4
7	739.5	739.1	738.7	739.0
8	739.4	738.0	737.3	738.3
9	737.9	737.6	737.2	737.5
10	737.6	738.4	739.7	738.4
11	740.7	740.4	740.3	740.5
12	739.7	738.1	736.8	738.5
13	735.4	732.7	735.7	734.7
14	736.7	736.9	737.4	736.8
15	737.1	736.8	738.6	737.4
16	740.1	739.7	739.3	739.5
17	739.2	737.2	736.2	737.7
18	736.2	734.9	735.4	735.5
19	736.5	737.0	737.8	736.9
20	739.0	738.5	738.7	738.6
21	740.3	739.0	739.1	739.3
22	740.0	739.9	740.6	739.8
23	741.5	740.2	740.7	740.8
24	741.5	741.0	740.7	741.1
25	741.4	739.5	738.4	739.9
26	738.0	735.4	734.2	736.2
27	733.5	731.7	732.5	732.7
28	733.9	735.0	736.2	734.5
29	737.5	737.1	737.3	737.2
30	737.3	736.8	736.6	737.1
平均或合計	738.8	738.0	738.3	738.3

風之方向及速度（米/秒）

日	2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率
1	NW	3.3	NNW	1.7	NNE	1.6	NNE	2.8	NNW	0.9	SW	3.6	2.1	3.6	SW	NNE	33
2	S	2.2	S	4.5	S	5.8	SSE	5.8	S	4.4	NE	1.3	3.9	6.5	S	S	71
3	SW	0.5	S	4.8	SSE	3.3	E	6.4	SE	5.2	SSE	2.5	3.5	6.4	E	SSE	29
4	SSE	5.0	S	6.8	SW	9.9	SW	12.2	NNW	3.5	WSW	3.1	6.7	**13.5**	WSW	S.SW	25
5	NNE	1.0	—	0.1	ENE	3.0	NW	1.0	—	0.3	—	0.2	1.3	3.0	ENE	NE.NNE	13
6	S	2.5	S	3.5	WSW	5.0	W	7.0	NNE	9.0	NNE	1.6	4.5	9.2	NNE	S	29
7	—	0.2	NE	3.4	NNE	4.5	N	3.3	N	3.1	N	3.3	2.6	4.6	NNE	N	38
8	N	2.4	N	2.3	NNE	5.9	N	3.5	NNW	2.5	SSW	1.7	2.9	5.9	NNE	N	54
9	NW	0.8	WNW	1.1	W	2.8	NW	5.8	WNW	6.1	WNW	2.8	3.1	7.7	NW	WNW	42
10	SW	3.5	WSW	2.9	S	1.8	N	2.5	NE	4.2	ENE	4.0	3.1	5.3	NNE	WSW	21
11	NE	1.2	NNE	1.8	NE	3.1	ESE	6.5	ESE	6.5	SSE	2.2	3.5	7.8	E	NNE	21
12	S	3.0	SSE	3.3	S	6.0	SSE	4.9	NNE	1.3	E	1.1	3.9	6.7	SSE	SSE	42
13	SSE	3.8	SSE	4.3	SSW	8.1	S	4.5	WNW	5.2	WSW	3.3	5.3	8.1	SSW	SSE	29
14	WSW	3.4	WSW	2.7	WNW	3.4	WNW	6.3	NNW	5.4	WNW	3.1	3.7	7.1	WNW	WNW	42
15	WNW	3.2	WNW	3.8	N	5.0	N	3.9	NNE	4.3	N	1.9	3.8	5.3	N	N	50
16	N	2.3	NE	1.4	NE	4.7	NNE	3.3	NNE	2.8	ENE	0.7	2.6	5.0	NE	NNE	38
17	WSW	2.4	WSW	3.5	WSW	3.7	SW	5.1	SSW	5.0	SSW	5.0	3.3	5.4	SSW	SSW	38
18	SSW	2.5	S	3.3	SW	5.5	SW	6.4	SSW	9.6	SSW	8.7	6.0	9.6	SSW	SSW	58
19	SW	6.3	SSW	6.7	SW	6.8	SW	7.3	SW	7.2	SW	4.5	6.8	8.8	SW.SSW	SW	75
20	SSW	4.8	S	2.7	SSW	7.3	SSW	6.7	SSW	5.7	SW	4.6	5.1	7.8	SSW	SSW	58
21	SW	4.2	S	3.2	SSW	6.7	SSW	5.3	SW	3.7	SSW	3.3	4.9	7.1	SSW	SSW	46
22	S	0.8	SSE	4.2	SW	3.9	SSE	2.5	WSW	3.4	SSE	2.5	3.1	5.0	W	S	33
23	S	1.7	S	1.9	SSW	0.8	N	1.1	SSW	2.6	SSE	2.4	2.4	6.7	SSW	S	50
24	S	3.5	S	2.2	SW	3.9	S	1.7	S	4.1	S	3.1	3.5	6.3	S	S	54
25	SSW	2.9	S	1.3	S	2.1	S	4.4	SSE	3.1	SW	2.2	3.0	4.6	S	S	75
26	SSE	2.2	S	1.4	NE	1.9	NNE	2.1	W	6.0	S	1.1	2.1	6.0	W	S	29
27	S	2.3	S	2.2	S	2.7	ESE	1.8	E	3.5	E	0.5	3.0	9.0	SSE	S	42
28	SSE	1.4	S	4.9	S	3.8	S	2.8	SSE	4.9	SSW	0.8	3.3	5.7	SSW	S	46
29	SSE	1.3	SE	2.5	S	4.3	ESE	6.2	SE	6.5	SSE	4.2	4.2	7.2	SE	SSE	50
30	SE	0.6	S	3.7	SW	2.8	WSW	2.5	SSE	7.3	SE	2.5	3.5	8.1	SSE	S	42
平均或合計	S	2.5	S	3.1	S	4.3	N	4.5	NNE SSW NNW	4.6	SSE SSW	2.7	3.7	13.5	WSW	S	21

降水量（粍）

日	22時—2時	2時—6時	6時—10時	10時—14時	14時—18時	18時—22時	合計
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	0.0	0.0
3	6.8	8.2	0.0	—	—	—	**15.0**
4	—	—	—	—	5.9	4.8	10.7
5	0.4	—	—	—	—	—	0.4
6	—	—	—	—	—	3.5	3.5
7	3.4	—	—	—	—	—	3.4
8	—	—	—	—	—	0.4	0.4
9	—	—	0.0	—	—	—	0.0
10	—	0.0	0.9	1.5	0.0	0.0	2.4
11	0.6	4.2	0.3	—	2.4	—	7.5
12	—	0.1	—	1.5	6.4	—	8.0
13	—	—	—	—	1.5	0.1	1.6
14	1.5	—	0.1	0.0	2.1	4.6	8.3
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	8.4	0.2	—	8.6
22	—	—	—	1.3	—	—	1.3
23	—	—	—	0.0	0.5	—	0.5
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0
27	—	—	—	—	0.1	—	0.1
28	—	0.7	—	—	0.0	1.4	2.1
29	0.8	—	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9
30	—	—	—	—	0.0	—	0.0
平均或合計	13.5	13.2	1.4	12.7	19.1	14.8	74.7

氣溫（攝氏之度）

日	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差
1	8.1	6.9	13.9	17.2	19.2	14.8	13.4	19.3	**4.4**	14.9
2	8.9	9.8	20.2	23.0	23.7	17.4	17.2	24.0	7.0	**17.0**
3	14.5	13.7	18.7	21.9	21.8	18.2	18.1	22.5	13.2	9.3
4	16.6	15.8	23.9	27.1	17.8	16.2	19.6	27.4	14.5	12.9
5	14.3	13.8	18.0	22.8	24.1	20.2	18.9	25.2	12.4	12.8
6	16.1	15.0	23.4	26.1	16.9	14.0	18.6	26.4	13.4	13.0
7	13.6	12.1	14.8	19.6	21.3	15.7	16.2	22.0	11.4	10.6
8	11.9	10.2	16.6	20.2	21.6	15.2	16.0	21.6	9.2	12.4
9	12.8	10.8	19.7	24.3	24.4	18.4	18.4	25.4	10.2	15.2
10	13.5	13.6	20.4	24.3	23.7	17.4	18.8	25.0	12.5	12.5
11	14.4	13.1	14.7	18.3	17.1	15.7	15.6	19.2	11.9	7.3
12	15.3	14.8	16.2	20.7	19.2	17.1	17.3	24.3	14.2	10.1
13	15.5	15.1	20.4	21.0	17.8	14.8	17.4	21.7	14.2	7.5
14	13.2	12.6	19.6	22.4	15.8	15.4	16.5	23.1	11.4	11.7
15	14.7	13.6	15.3	18.1	17.9	16.8	16.1	20.0	12.9	7.1
16	15.2	12.7	19.9	23.3	24.8	20.0	19.3	25.0	11.7	13.3
17	16.4	15.9	24.5	29.5	29.6	23.4	23.2	30.6	14.7	15.9
18	18.3	18.0	26.7	31.4	30.9	25.4	25.1	32.2	17.4	14.8
19	21.3	20.3	24.5	29.0	28.2	24.1	24.6	29.9	17.0	12.9
20	20.5	17.8	25.3	28.8	29.1	24.1	24.3	29.8	16.9	12.9
21	20.4	16.8	25.0	28.2	28.7	22.8	23.7	29.1	15.9	13.2
22	17.8	17.5	24.9	20.9	25.2	20.9	21.2	26.5	16.4	10.1
23	17.8	16.2	25.0	26.9	25.4	20.1	21.9	27.4	15.3	12.1
24	18.4	17.6	25.5	28.2	27.6	22.8	23.4	29.5	16.8	12.7
25	20.3	17.8	26.5	30.7	31.1	26.7	25.5	31.7	16.8	14.9
26	21.7	19.2	29.4	32.4	24.1	22.8	24.9	**32.7**	18.5	14.2
27	20.0	18.9	26.8	30.2	27.0	21.8	24.1	30.5	18.0	12.5
28	19.7	19.9	25.0	28.0	26.3	21.8	23.5	28.3	18.9	9.4
29	19.8	20.1	21.9	23.8	22.0	20.3	21.3	24.3	19.2	**5.1**
30	18.9	18.1	21.2	24.3	20.8	18.5	20.3	24.6	17.3	7.3
平均或合計	16.3	15.3	21.6	24.8	23.4	19.4	20.1	26.0	14.1	11.9

水蒸氣之張力（粍）

日	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均
1	6.8	6.4	7.8	6.7	7.4	6.4	6.9
2	6.7	7.0	7.7	7.2	8.6	11.7	8.2
3	11.7	11.2	13.4	12.4	12.5	13.5	12.5
4	12.9	11.6	12.3	11.4	14.6	13.4	12.7
5	10.9	11.2	12.0	13.0	11.4	13.3	12.0
6	13.3	11.6	11.7	12.0	9.6	11.7	11.7
7	11.2	10.2	11.1	10.5	9.1	10.1	10.4
8	9.1	8.0	8.0	8.4	8.0	9.3	8.5
9	7.8	7.9	8.9	6.8	6.4	7.8	7.6
10	8.1	8.5	9.5	9.1	9.2	8.6	8.8
11	8.5	9.4	10.6	12.1	11.4	11.7	10.6
12	11.2	11.4	10.7	12.8	13.9	13.0	12.2
13	9.5	9.9	11.3	13.4	13.1	11.7	11.5
14	11.2	10.6	13.7	11.0	10.9	11.3	11.5
15	11.7	11.1	11.8	12.9	12.7	12.6	12.1
16	12.2	10.9	12.7	13.1	12.3	13.8	12.5
17	12.4	11.8	13.0	11.3	11.4	11.8	12.0
18	12.7	13.0	11.7	11.2	10.5	9.9	11.5
19	10.2	9.2	10.8	8.5	10.0	10.8	9.9
20	12.9	11.6	10.7	10.4	9.3	10.1	10.8
21	9.4	10.9	12.2	11.4	9.9	11.1	10.8
22	12.0	11.6	13.5	16.2	13.7	14.8	13.6
23	11.6	12.6	15.1	14.4	13.4	15.6	13.8
24	14.3	13.9	13.6	14.3	13.2	14.5	14.0
25	14.7	14.1	14.3	12.9	12.4	13.2	13.6
26	13.7	13.0	13.6	13.3	15.3	15.5	14.1
27	15.2	15.0	13.8	11.4	12.8	13.8	13.7
28	12.6	14.0	13.7	14.1	14.8	18.0	14.5
29	16.5	16.9	17.1	**17.7**	15.9	16.0	16.7
30	15.3	14.7	14.9	14.3	14.2	14.4	14.6
平均或合計	11.5	11.3	12.0	11.8	11.6	12.3	11.8

濕度（百分率）

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

蒸發量（粍）

日	箱外	箱內
1	6.3	2.5
2	(8.9)	3.3
3	6.5	2.3
4	(8.4)	1.7
5	6.5	1.9
6	(7.4)	3.6
7	6.0	2.7
8	(6.7)	3.1
9	9.9	5.5
10	(5.8)	3.1
11	(2.6)	1.1
12	(4.7)	1.6
13	(2.9)	0.9
14	(5.3)	2.0
15	(4.9)	1.3
16	5.6	2.0
17	9.7	4.2
18	14.5	**7.4**
19	12.6	6.1
20	13.1	6.1
21	10.9	4.4
22	**(15.6)**	5.5
23	(6.6)	1.8
24	(7.2)	2.6
25	9.5	3.7
26	8.2	3.3
27	(7.8)	3.3
28	(7.0)	1.9
29	(3.1)	1.3
30	4.7	1.4
合計	228.9	91.6

十時降水量（粍）

日	一回
1	—
2	**15.1**
3	—
4	11.1
5	—
6	6.8
7	—
8	0.4
9	0.0
10	0.9
11	6.7
12	2.3
13	8.0
14	3.1
15	6.7
16	—
17	—
18	—
19	—
20	—
21	—
22	8.6
23	1.3
24	0.5
25	—
26	0.0
27	0.8
28	2.5
29	0.1
30	0.0
合計	74.9

重力更正 − 0.1
海面更正 + 18.6

新　京　1937

康德四年六月

日	雲量(0–10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均
1	0		4	K,S	5	K	4	K,C	1	SK	2.8
2	4	C,SK	9	CS,KC	1	CS,KC	9	SC,KC	10	SK,N	6.6
3	10	N	8	K,C	8	CS,KC	10	CS	9	KC	9.0
4	10	CS,SK	5	CK,KC	5	C,K	10	N,SK	10	N	8.0
5	10	SK,KC	6	CS,SK	4	SK,K	4	SK,K	0	—	3.8
6	3	CK,C	2	C,KC	10	K,SC	10	SC,SK	10	N	7.0
7	10	N	9	SK,SC	5	SC,K	8	SC,K	0	—	6.4
8	0	KC	0	K	8	K	5	K	1	KC	2.8
9	0	SK	5	KC,SK	6	K	4	K,S	0	—	3.0
10	7	SK,KC	3	CS,CK	3	CS,CK	4	SK	0	—	3.4
11	9	N	10	N	10	SK,KC	10	SK,N	8	SK,N	9.4
12	10	N	10	N,SK	9	SK	10	N	9	SK	9.6
13	10	SK	10	N,SK	10	N	10	N,KC	4	KC	8.8
14	4	KC,C	7	K,SK	6	K,C	9	N	2	KC,SK	5.6
15	10	SK	10	N,KN	8	SK,K	8	SK,K	0	CS	7.2
16	10	S	7	K	8	K	2	K	0	CK	5.4
17	0	KC	0		1	CK	6	CS,C	5	CK	2.4
18	8	KC,SK	7	KC,SC	0	KC	0		1	KC	3.2
19	10	CS	7	SC,CK	5	SC,CK	6	C,CS	4	SC,C	6.4
20	5	KC,C	5	CS,CK	6	K,CS	5	CS,CK	0	CS	4.2
21	4	KC,CS	1	K,C	4	K	3	K	8	SK	4.0
22	0	KC,C	7	K	9	N,SK	9	SC,K	5	SC	6.0
23	0	K	6	K	8	KN,N	9	CS,C	2	CK	5.0
24	0	KC	0	C	6	K	5	CK,C	2	C	2.6
25	0		0		5	KC,K	6	KC,CS	8	SK,K	3.8
26	2	CK,CS	9	CS,C	7	K,C	10	N,KN	7	KC,SC	7.0
27	4	KC,C	1	K	5	K	4	SK,K	2	SK	3.2
28	8	KC,SK	8	KC,CK	10	N,K	10	K,KC	9	KC	9.0
29	10	N	10	N,SK	10	SK,N	10	N,SK	10	SK	10.0
30	10	KC,SC	10	SK,KC	9	KC,K	9	SC,CK	4	SC	8.4
平均	5.4		5.9		6.4		7.0		4.4		5.8

日	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三平回均	最地低温	平均地面温度
1	5.1	19.0	21.2	18.7	10.9	12.4	2.4	15.0
2	7.9	24.5	28.8	23.8	15.6	17.4	4.0	20.6
3	12.6	21.5	24.7	20.9	15.8	17.7	12.4	20.9
4	14.8	25.2	28.6	16.9	15.5	19.6	13.1	21.0
5	11.6	20.5	28.3	23.8	16.0	18.6	10.2	21.6
6	13.5	24.7	27.0	17.3	13.7	18.1	12.0	20.4
7	11.7	18.9	24.4	21.1	13.0	16.4	11.5	19.7
8	8.7	19.8	13.7	20.8	11.8	11.4	7.7	18.8
9	8.6	22.5	26.7	23.1	14.4	16.6	7.2	20.2
10	11.8	25.7	27.8	23.3	15.4	18.3	10.8	22.1
11	12.4	14.4	20.2	15.6	14.2	15.6	9.7	17.7
12	13.3	15.3	22.1	17.8	15.3	16.9	13.3	18.1
13	13.3	18.4	21.1	17.3	13.1	15.8	13.9	16.5
14	11.5	22.4	24.3	14.6	14.5	16.8	8.8	7.8
15	12.9	15.2	19.4	17.6	14.6	15.6	11.6	17.7
16	12.6	22.5	26.6	23.6	16.2	18.5	10.4	20.8
17	14.6	26.3	30.8	25.9	18.5	21.3	13.0	24.0
18	16.9	26.6	31.5	28.2	21.4	23.3	14.9	26.1
19	17.7	24.0	29.0	25.2	20.2	22.3	14.5	25.0
20	15.5	28.5	31.8	27.5	19.8	22.4	12.7	26.2
21	15.6	28.0	32.7	27.6	18.5	22.3	14.2	26.3
22	16.6	27.3	20.0	24.2	17.3	18.0	13.7	19.8
23	14.7	29.9	32.6	23.5	17.5	21.6	12.9	24.1
24	16.1	29.2	26.9	24.6	19.0	20.7	15.3	22.8
25	15.9	30.9	34.0	29.4	21.8	23.9	13.7	27.9
26	17.2	32.7	35.4	22.5	19.0	23.9	15.9	27.7
27	17.4	33.5	33.9	25.9	16.7	22.7	16.0	26.6
28	17.6	30.4	31.2	26.1	20.4	23.1	15.1	26.0
29	19.0	23.6	24.4	20.8	18.8	20.7	18.0	22.4
30	17.0	22.1	25.3	20.5	16.6	19.6	16.2	21.5
平均	13.8	24.1	26.8	22.3	16.5	19.0	12.1	21.9

地中温度(攝氏之度)

日	曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	線管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	13.4	12.8	11.9	10.9	9.6	4.3	0.6	2.0	3.4	4.5
2	16.0	14.4	12.8	11.3	9.8	4.4	0.6	2.0	3.5	4.5
3	18.5	16.9	14.7	12.6	10.5	4.8	0.6	2.0	3.5	4.5
4	18.2	17.1	15.3	13.4	11.2	4.9	0.7	2.0	3.3	4.4
5	19.1	17.0	16.0	13.8	11.8	6.4	0.8	2.1	3.4	4.5
6	18.9	18.0	16.7	14.6	10.3	5.7	0.8	2.0	3.4	4.4
7	17.1	16.9	15.9	14.5	12.7	6.2	0.9	2.0	3.3	4.3
8	16.5	16.0	15.3	14.2	12.8	6.8	1.2	2.0	3.3	4.4
9	17.8	17.2	15.4	14.2	12.7	7.0	1.5	2.0	3.4	4.4
10	18.7	17.7	16.1	14.6	13.0	7.5	1.7	2.1	3.4	4.4
11	16.2	16.1	15.6	14.8	13.4	7.6	1.9	2.0	3.3	4.4
12	17.0	16.2	15.1	14.2	13.0	7.9	2.1	2.1	3.3	4.4
13	16.3	16.0	15.1	14.2	13.0	8.2	2.4	2.2	3.3	4.4
14	16.9	16.3	15.2	14.1	12.8	8.4	2.6	2.1	3.3	4.3
15	16.1	16.1	15.3	14.3	13.1	8.7	2.9	2.3	3.1	4.4
16	18.3	17.6	16.0	14.6	13.1	8.6	3.0	2.3	3.1	4.3
17	20.8	19.5	17.8	15.8	13.7	8.7	3.1	2.3	3.2	4.2
18	21.9	20.5	18.5	16.8	14.5	9.1	3.5	2.5	3.3	4.3
19	21.8	20.7	18.9	17.5	15.2	9.3	3.5	2.4	3.2	4.2
20	22.5	21.3	19.5	17.9	15.8	9.8	3.9	2.7	3.4	4.4
21	22.7	21.6	19.9	18.4	16.1	10.1	3.8	2.6	3.3	4.3
22	20.8	20.6	19.7	18.5	16.5	10.4	4.1	2.7	3.3	4.2
23	21.6	20.8	19.6	18.2	16.5	10.8	4.4	2.8	3.4	4.3
24	22.4	21.5	20.0	18.6	16.6	11.0	4.5	2.9	3.3	4.2
25	23.5	22.3	20.6	19.0	16.8	11.3	4.7	2.9	3.4	4.2
26	24.2	23.4	21.5	19.8	17.4	11.6	4.8	3.2	3.4	4.2
27	24.1	23.2	21.6	20.1	17.8	11.8	5.0	3.2	3.3	4.2
28	23.6	22.5	21.2	20.0	18.0	12.2	5.3	3.3	3.5	4.3
29	22.1	21.6	20.9	19.9	18.0	12.4	5.3	3.3	3.4	4.2
30	21.6	20.9	20.1	19.3	17.8	12.6	5.7	3.5	3.6	4.3
平均	19.6	18.8	17.4	16.0	14.1	8.6	2.9	2.5	3.3	4.3

日	日照時數(究窗升)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	12.4	868	—	○ ∞ap ⌓ ☰a
2	11.7	1061	—	○ ap ∞a ≈p ● 20.10 — 22.10…
3	10.2	879	—	⊕ ≈p ● … 1.00 — 6.30
4	7.2	769	—	∞ ≠ ap ● 15.55 — 16.17, 16.23 — 23.30
5	13.3	1046	—	∞ ☰a ☰°p
6	11.1	1093	—	∞ ☰° ⌓a ⊕p ● 21.05 —
7	8.6	877	—	☰°a ⊕ ○ ♂p ● — 1.00
8	10.9	1022	—	☰° ∞ ⌓a ● 18.25 — 18.30
9	11.7	1109	—	∞ ap ☰° ⌓a ○p
10	9.3	1007	—	∞ ap ☰°p ● 6.35 — 6.39
11	0.6	327	—	☰° ⌓ ◴a ∞ ≈p ● 5.45 — 13.00, 17.40 — 20.30
12	2.7	558	—	T°p ● 1.45 — 3.30 … 9.50, 16.10 — 17.50
13	0.8	332	—	T°p ● 5.10 … 5.40, 10.15 … 10.35, 12.15 — 16.00
14	10.0	1019	—	∞ ap ☰° ≈a ∩ T°p ● 15.58 — 16.08, 17.25 — 18.03, 23.25 — 23.55
15	4.2	650	—	○ ♂ ∩ T°p ● 8.30 — 9.00 … 10.35, 13.50 — 14.10, 14.30 — 14.50, 15.30 — 15.45, 18.25 — 18.45
16	11.5	1183	—	∞ ap ♂ ⌓p
17	12.9	1194	—	☰° ⌓a
18	12.0	1205	—	∞ ap ☰°a
19	13.2	1177	—	⊕ ap
20	13.4	1240	—	∞ ap ☰°a
21	12.8	1228	—	∞ ap
22	8.4	806	—	⌓ ap T a ℞p ● 11.33 — 12.45, 13.10 — 14.40
23	9.6	1144	—	∞ ⌓a ⊕ ℞p ● 12.20 — 12.40, 12.55 — 13.00
24	9.9	781	—	∞ ap ☰° ⌓a ℞p ● 13.15 — 13.16, 15.37 — 16.02
25	12.8	1259	—	∞ ap ⌓a Ⅱp
26	10.4	1126	—	∞ ap ⌓ ≈a ♂ T° ⊠p ● 17.38 — 19.00
27	10.1	1103	—	⌓ ☰° ∞a ⊠°p ● 15.40 — 16.10
28	7.1	1143	—	≈ T°p ● 2.30 — 3.40, 14.10 … 14.35, 19.30 — 20.50, 23.10 —
29	0.6	593	—	<p ● — 0.10, 7.30 … 8.00, 13.25 … 13.32, 17.58 … 18.05
30	3.0	815	—	∞ ap ⊕ T°p ● 14.53 — 15.00
總計	272.0	28614		

風向觀測回數 平均速度 方向	平均速度	觀測回數
N	2.9	12
NNE	3.2	13
NE	2.7	8
ENE	2.6	3
E	2.9	4
ESE	5.3	4
SE	3.5	5
SSE	3.6	20
S	3.2	36
SSW	5.0	19
SW	5.2	20
WSW	3.3	11
W	5.3	3
WNW	3.9	9
NW	2.7	4
NNW	2.8	5
靜穩	0.2	4
合計		180

天氣日數

降水	≧0.1粍	17	氣温	最低	<−40°	—
	≧1.0粍	12			<−30°	—
	≧10.粍	2			<−20°	—
霧		—			<−10°	—
△		—			< 0°	—
▲		—			≧ 25°	—
尺		3		平均	<−30°	—
T°		7			<−20°	—
☰ (1−2)		2			<−10°	—
快晴		—			< 0°	—
曇		8			≦ 25°	2
不照		—			≧ 30°	—
⁄		1		最高	<−20°	—
⌴		—			<−10°	—
⊠		—			< 0°	—
⊟		—			≧ 25°	18
∞		—			≧ 30°	5
⊠ (1−2)		1			≧ 35°	—

地震回數	有感	2	無感	1

牡丹江

1937

康德四年六月

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		廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量（粍） 22時—2	2時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	733.7	734.2	736.5	734.7	WNW	5.1	WNW	4.7	NW	6.3	N	7.9	E	5.2	—	0.2	4.6	8.6	WNW	WNW	33	3.3	0.4	0.0	—	0.6	0.7	5.0
2	736.7	736.4	737.5	736.7	W	0.9	SW	2.0	SW	3.3	SW	4.8	WSW	4.3	S	1.1	2.4	4.8	SW	WSW	42	—	—	—	—	—	—	—
3	738.9	739.2	742.0	739.6	—	0.1	—	0.4	WSW	6.0	W	4.9	E	3.6	ENE	0.9	2.5	6.1	NNW	WSW	21	—	—	—	0.0	0.0	—	0.0
4	742.9	739.6	738.1	740.5	E	1.3	—	0.0	NW	1.5	N	4.0	NE	1.6	E	1.3	1.8	5.2	ENE	ENE	33	—	—	0.0	7.0	3.9	22.9	33.8
5	737.7	737.0	736.7	737.3	W	3.7	NW	1.0	WNW	4.0	SW	3.3	S	1.0	—	0.4	1.9	4.5	W	W	21	1.3	0.6	—	—	—	—	1.9
6	736.8	732.8	735.1	735.2	NE	0.8	—	0.3	SW	0.7	WSW	6.7	E	0.8	NNW	1.0	1.5	6.7	WSW,N	N.S W	13	—	—	—	—	2.4	0.2	2.6
7	735.5	734.0	734.5	734.8	NNW	2.0	W	1.2	SSW	0.8	SSW	3.3	NNW	6.2	SSW	0.8	2.1	6.2	NNW	NNW	25	4.3	3.4	—	—	0.0	—	7.7
8	734.8	733.5	733.4	733.9	—	0.4	NE	1.0	NE	2.2	E	2.6	WNW	4.3	NE	0.5	1.9	5.7	W	NE	21	—	0.1	—	—	—	—	0.1
9	734.0	731.9	732.0	732.9	SW	0.9	WSW	1.8	W	4.0	NW	6.2	N	0.6	E	1.4	2.6	6.2	NW	WSW	21	0.1	0.3	—	0.0	0.0	0.0	0.4
10	735.6	737.1	739.0	736.6	ENE	1.8	ENE	1.3	E	4.7	ENE	2.4	E	2.9	NE	0.7	2.7	4.7	E	E	38	4.5	—	—	—	—	—	4.5
11	740.9	739.1	739.2	739.7	NE	0.5	—	0.0	NW	2.6	E	1.0	E	1.8	SW	0.5	0.9	3.6	ENE	SW	21	—	—	—	—	—	—	—
12	739.0	737.6	736.6	738.0	SW	2.5	W	2.7	SSW	1.4	E	1.0	E	0.8	W	2.2	1.5	3.3	SW	SW	25	—	2.4	5.8	0.7	0.0	0.1	9.0
13	735.6	734.3	732.5	734.4	SSW	1.3	E	1.0	SW	3.4	WSW	3.3	SW	1.3	SW	3.5	2.3	4.6	WSW	SW	38	4.8	3.8	0.0	2.6	4.3	1.2	16.7
14	732.4	732.4	732.2	732.4	SW	6.8	W	3.8	WSW	5.4	WSW	6.1	NNW	1.7	S	1.0	4.7	7.7	SW	SW,WSW	33	2.1	—	—	—	1.3	0.0	3.4
15	733.4	733.3	735.5	733.8	SW	0.9	E	0.5	E	1.9	E	2.6	NE	1.8	ENE	2.4	1.7	4.2	ENE	ENE	25	0.3	0.2	0.1	1.0	0.5	—	2.1
16	736.6	735.2	735.6	735.7	SSE	0.6	ENE	0.6	ENE	1.9	ENE	2.0	ENE	2.3	S	1.0	1.5	3.5	E	ENE	46	—	—	—	—	—	—	—
17	735.8	733.0	733.0	734.1	S	0.6	SW	0.7	WSW	2.5	WSW	1.8	SW	0.8	—	0.3	1.4	3.7	SW	SW	38	—	—	—	—	0.0	—	0.0
18	733.8	733.8	734.1	733.7	—	0.0	SW	1.2	SW	2.3	WSW	1.9	—	0.3	WSW	1.5	1.1	2.9	W	W	25	—	—	0.0	0.0	—	—	0.0
19	734.9	734.2	735.5	734.7	—	0.0	—	0.3	SW	3.9	SW	2.1	SW	6.1	SW	0.9	1.9	6.1	SW	SW	46	—	—	—	—	—	—	—
20	736.8	735.5	736.8	736.3	—	0.3	W	0.8	W	2.1	SSE	7.4	N	4.2	NW	1.3	1.6	4.3	ESE	W.S W	17	—	—	—	—	19.8	0.1	19.9
21	737.5	736.0	737.0	736.9	W	1.0	—	2.0	WSW	2.4	WSW	1.3	WSW	2.9	SSW	1.9	1.6	5.6	WNW	WSW	38	—	—	—	—	0.3	—	0.3
22	737.6	735.7	737.7	737.1	SSW	0.5	WNW	1.4	WSW	2.3	WNW	1.3	W	2.4	WSW	1.7	1.8	8.0	N	W	29	—	—	—	—	1.2	—	1.2
23	738.6	737.2	737.8	737.7	—	0.3	SW	0.5	W	1.0	NNE	1.2	ENE	0.9	—	0.3	1.2	6.7	N	NW,WSW	17	—	—	—	—	—	—	—
24	738.8	737.5	737.8	738.0	WSW	0.5	SW	1.3	W	2.4	ESE	1.2	N	3.5	—	0.3	1.3	3.5	N	W,N NW	17	—	—	—	—	—	—	—
25	739.1	737.0	736.3	737.5	—	0.1	—	0.0	S	0.6	NW	0.7	NNW	0.9	ESE	1.0	0.8	2.2	S	S	17	—	—	—	—	—	—	—
26	736.2	733.4	732.7	734.3	ENE	0.5	ENE	0.8	ENE	0.7	SSE	1.3	SW	4.4	NNW	0.9	1.3	4.4	SW	ENE	29	—	—	—	—	—	—	—
27	732.2	731.4	731.8	731.8	—	0.4	E	1.0	—	0.3	W	0.9	W	2.2	—	0.0	1.3	4.6	SW	W	13	—	—	—	—	—	—	—
28	734.2	734.6	736.7	734.5	—	0.0	—	0.2	WNW	1.2	W	0.6	ESE	2.5	SW	2.3	1.8	3.8	SE	W	21	—	—	—	—	—	—	—
29	738.6	737.3	738.3	737.9	WSW	3.3	W	0.6	WNW	1.5	SW	5.6	SSW	2.7	WSW	6.5	2.9	6.5	WSW	SSW	46	—	—	—	—	—	—	—
30	738.5	736.4	735.4	737.1	WSW	4.7	W	1.8	SSW	2.0	SW	0.8	WSW	3.7	WSW	3.9	2.9	4.7	WSW	SW WSW	33	—	0.0	0.2	—	—	—	0.2
平均或合計	736.0	735.4	735.9	735.9	SW	1.4	W	1.1	SW,WSW	2.4	WSW	2.8	E	2.6	SW,WSW	1.4	2.0	8.6	WNW	SW	15	20.7	11.2	6.1	11.3	34.3	25.2	108.8

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	十時一回降水量（粍）
1	8.0	8.7	12.1	17.3	12.0	9.3	11.2	18.0	7.3	10.7	7.7	7.2	7.1	8.4	8.9	8.2	7.9	96	85	68	57	85	94	81	(4.0)	1.4	1.3
2	6.9	6.4	14.8	21.2	21.6	14.6	14.3	22.3	5.9	16.4	7.3	7.0	8.8	7.1	8.6	8.5	7.9	98	97	70	38	44	69	69	6.9	2.3	—
3	11.2	10.1	17.2	23.0	23.5	15.4	16.7	25.4	10.1	15.3	9.8	8.9	10.4	10.0	11.2	9.3	9.9	99	97	71	48	52	71	73	8.1	3.2	0.0
4	11.0	10.0	17.2	17.2	17.5	15.3	14.7	18.2	9.6	8.6	8.8	8.2	10.1	13.7	13.5	12.9	11.2	90	90	69	94	91	100	89	(1.0)	1.2	35.7
5	16.0	14.6	17.4	21.0	22.8	16.2	18.0	23.2	13.8	9.4	12.7	12.4	10.2	10.4	11.3	11.2	11.4	94	100	73	56	55	82	77	6.2	1.8	—
6	12.1	11.0	18.6	25.6	20.2	16.0	17.3	26.6	10.9	15.7	10.3	9.4	11.5	10.2	14.7	12.4	11.4	98	96	72	41	83	92	80	(4.3)	1.6	10.3
7	14.2	13.0	15.4	20.0	17.7	13.6	15.7	21.8	12.2	9.6	11.8	11.1	10.7	10.7	8.8	10.6	10.6	98	100	82	61	59	91	82	(4.8)	1.9	0.1
8	10.9	11.4	15.3	17.8	18.0	12.2	14.3	19.6	10.7	8.9	9.2	8.3	8.0	8.5	8.8	8.5	8.6	95	83	61	55	57	81	72	(6.1)	2.3	0.4
9	10.4	10.2	16.9	21.8	19.2	14.8	15.6	22.2	9.4	12.8	9.4	8.7	9.6	7.3	9.9	9.8	9.1	100	94	67	37	60	79	73	(7.3)	3.9	4.5
10	11.8	11.4	14.6	17.4	18.2	12.3	14.3	18.6	9.5	9.1	9.3	8.3	7.8	7.2	7.0	8.5	8.0	90	83	62	48	44	80	68	6.9	2.7	—
11	7.8	6.5	15.8	21.3	22.2	15.4	14.8	22.6	5.7	16.9	7.7	7.2	7.5	6.9	7.6	8.2	7.5	98	100	60	37	38	62	66	(6.2)	2.3	8.2
12	14.2	11.5	11.9	14.0	14.4	13.8	13.3	14.9	11.4	3.5	7.2	9.4	9.3	10.5	11.0	10.1	9.6	60	93	89	89	90	86	85	(0.6)	0.7	9.4
13	12.8	12.8	16.2	16.8	16.9	15.3	15.1	19.7	12.8	6.9	10.6	10.6	10.6	11.7	11.1	10.6	10.9	96	96	77	82	78	82	85	(3.4)	1.4	10.2
14	15.1	15.1	20.0	21.3	21.2	16.0	18.1	22.9	14.4	8.5	10.3	10.9	11.0	10.9	10.7	11.5	10.9	81	86	63	58	57	85	72	(4.7)	2.0	1.9
15	15.5	15.2	18.0	17.6	15.8	15.6	16.3	18.6	14.7	3.9	12.0	11.8	12.0	10.8	11.6	11.5	11.6	92	92	78	72	87	87	85	(2.4)	1.2	1.5
16	14.4	13.7	19.1	23.0	24.2	18.0	18.7	24.7	12.9	11.8	11.1	10.5	11.9	11.2	11.5	12.2	11.4	91	90	72	54	51	79	73	6.9	2.3	—
17	14.2	14.0	20.9	28.6	24.6	20.3	20.4	28.6	13.2	15.4	11.0	11.3	13.5	12.7	14.9	15.5	13.2	91	95	73	43	65	87	76	4.7	1.4	0.0
18	16.6	16.0	21.5	22.2	22.9	19.2	19.7	23.9	15.1	8.8	12.9	12.9	14.2	15.1	14.9	14.2	14.0	92	95	74	76	72	86	83	2.6	1.0	0.0
19	16.4	15.7	24.9	29.8	28.2	22.3	22.9	30.9	14.8	16.1	13.6	12.9	12.7	12.9	13.2	13.0	13.1	98	98	54	41	46	65	67	8.4	3.1	—
20	17.6	18.2	24.0	28.9	21.0	17.0	21.1	29.5	16.5	13.0	13.6	13.8	14.0	13.7	12.6	12.9	13.4	91	89	63	46	68	90	75	(3.2)	1.6	19.9
21	15.8	14.9	21.6	26.9	20.6	18.9	19.8	27.2	14.4	12.8	12.7	12.3	14.3	14.1	13.5	14.4	13.6	95	98	74	53	75	89	81	(5.5)	1.5	0.3
22	17.5	16.9	21.0	27.1	20.4	17.5	20.1	27.2	16.0	11.2	13.5	13.1	13.9	14.1	13.8	13.5	13.7	91	92	75	53	77	91	80	(5.8)	0.9	1.2
23	15.1	14.2	21.1	27.4	25.6	20.3	20.6	28.9	13.4	15.5	11.9	11.7	14.3	10.8	14.1	15.1	13.0	93	97	77	39	58	85	75	6.9	1.6	—
24	17.0	16.9	23.9	29.6	30.4	22.8	23.4	30.8	15.8	15.0	13.5	12.1	14.9	14.1	14.0	15.9	14.1	94	92	67	45	43	77	70	8.5	2.4	—
25	19.5	18.8	25.6	30.3	32.9	24.5	25.3	33.5	17.2	16.3	14.0	14.2	16.0	13.7	14.3	16.1	14.7	83	88	66	42	38	70	65	9.2	2.6	—
26	20.3	19.5	27.0	32.7	29.9	23.5	25.5	33.8	18.5	15.3	15.4	14.5	15.2	12.3	11.4	13.8	13.8	87	86	57	33	36	64	61	8.8	3.8	—
27	19.1	17.4	22.8	27.4	26.8	22.0	22.6	28.7	17.1	11.6	12.8	12.6	14.0	12.0	11.0	13.2	12.6	78	85	67	44	42	67	64	6.6	2.8	—
28	18.3	16.8	22.6	27.1	27.9	21.0	22.3	28.4	15.8	12.6	13.5	12.1	12.6	13.2	12.3	13.1	12.8	84	85	61	49	44	70	66	7.9	3.2	—
29	17.0	16.6	21.5	24.0	22.8	17.6	19.9	24.5	15.8	8.7	12.0	11.1	12.3	12.2	12.0	10.8	11.7	83	79	64	55	58	72	69	(4.0)	2.7	0.2
30	15.4	13.9	15.8	18.6	19.6	16.5	16.6	20.6	13.9	6.7	9.9	10.6	10.7	11.3	11.0	10.8	10.7	76	90	80	71	64	78	77	3.8	1.6	0.0
平均或合計	14.4	13.7	19.2	23.2	22.0	17.2	18.3	24.5	13.0	11.6	11.2	10.8	11.6	11.3	11.6	11.9	11.4	90	92	70	54	61	80	74	165.7	62.4	105.1

重力更正 — 0.1
海面更正 + 21.0

牡丹江

1937

康德四年六月

日	雲量(0—10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均	草土氣温(攝氏之度) 6時	(10)	14時	(18)	22時	三平回均	最低地温	平均地面温度
1	10	N,SK	10	N,SK	5	SK,K	10	N,SK	5	N,SK	8.0	8.1	13.4	24.0	10.8	7.0	13.0	5.8	13.7
2	0		0	K	5	K,CS	6	K,KC	3	C,CS	2.8	7.3	28.7	32.3	21.6	10.1	16.6	2.9	19.3
3	10	SC,SK	8	CS,K	6	K,SK	4	K	0	—	5.6	9.3	22.3	29.0	23.2	11.0	16.4	7.1	20.9
4	8	KC,CK	10	N	10	N	10	N,KN	10	N,KN	9.6	10.1	17.0	16.1	16.1	14.5	13.6	6.0	15.3
5	10	N,SK	8	C,SK	4	C,K	2	K,C	0	—	4.8	14.0	23.8	30.5	23.7	11.9	18.8	11.9	20.3
6	7	KC,CK	10	SC,CS	10	K,CS	10	N,SC	10	N	9.4	10.4	25.8	25.2	19.6	14.2	16.9	8.3	16.8
7	9	SK	10	SC,SK	8	SC,K	10	SK	4	SK	8.2	13.0	22.7	28.5	17.5	10.7	17.4	10.7	19.4
8	9	SK,N	8	SK	6	SK,K	3	SK,K	3	SK,N	5.8	11.0	22.4	26.6	18.2	7.9	15.2	6.2	18.1
9	6	SK,N	1	C,K	8	K,KN	10	K,SK	10	K,N	7.0	10.0	26.7	23.2	18.9	12.5	15.2	7.1	16.1
10	8	C,KC	4	SK,C	4	K	2	K,C	0	—	3.6	12.3	20.3	25.0	20.0	7.4	14.9	7.3	19.3
11	2	CS,C	6	C	3	CS,SK	7	CS,C	4	SK	4.4	7.0	22.2	30.8	22.6	12.3	16.7	1.6	21.0
12	10	N	10	N	10	N,SK	10	N	10	N	10.0	11.2	12.3	16.4	14.5	12.8	13.5	10.6	15.2
13	10	N,SK	10	SK,SC	10	N	10	SK,N	10	N	10.0	12.5	20.1	15.6	16.5	13.8	14.0	11.7	15.1
14	10	SK,KC	6	K,CS	9	SK,N	9	SK,K	10	N,SK	8.8	15.2	26.6	22.4	22.0	15.2	17.6	12.8	18.4
15	10	N	10	SK,N	10	N	10	S K	10	S K	10.0	14.3	21.0	17.5	15.8	15.2	15.7	13.8	17.3
16	4	SK,KC	3	SK,K	6	K,C	2	K	0	—	3.0	13.1	27.2	30.0	23.6	15.0	19.4	10.4	20.7
17	2	C	0	—	8	KN,K	9	SC,C	7	CS,C	5.2	14.3	31.2	41.3	24.0	16.7	24.1	10.2	22.7
18	7	SK,CK	10	N,SK	10	SK,SC	9	SK,KC	5	CS,CK	8.2	17.3	21.5	30.3	24.0	16.3	21.3	12.3	20.4
19	2	CS,C	7	C,KC	6	K,CS	10	SC,SK	9	SC,C	6.8	16.4	33.2	41.2	27.9	19.5	25.7	11.9	26.1
20	9	KC,CK	8	CS,K	7	K,KN	10	KN,K	2	C	7.2	19.6	37.5	36.5	19.5	14.8	23.6	13.5	27.4
21	6	C,S	3	K,CS	9	SK,N	10	N,SK	6	CS,SC	6.8	15.5	34.0	37.7	20.3	16.5	23.2	11.5	22.8
22	8	SK,SC	7	KC,CK	7	KN,K	9	N,SK	4	CS,SC	7.0	18.3	32.3	31.8	20.0	15.1	21.7	13.7	22.4
23	1	CS,SK	0	K	3	SK,K	6	C,SC	0	—	2.0	15.4	36.9	38.6	26.1	16.7	23.6	10.1	23.6
24	1	C,CK	2	K,C	4	K,SK	7	C,K	2	C	3.2	18.1	38.3	43.7	30.5	17.5	26.4	12.7	27.3
25	0	—	1	K	5	C,K	8	SK,CS	4	C,SK	3.6	18.0	41.7	43.5	35.1	21.1	27.5	13.8	30.4
26	0	—	5	CS,C	3	CS,K	9	SC,CS	10	SC,CS	5.4	19.1	38.2	46.5	29.4	18.6	28.1	15.1	31.7
27	9	SC,SK	10	SC,KC	10	SK,SC	10	KC,SK	4	SK,KC	8.6	17.3	30.4	32.7	27.5	17.4	22.5	14.5	25.7
28	1	SK,CK	2	K,C	7	CK,K	5	K	2	S K	3.4	17.1	38.0	42.5	38.0	17.5	25.7	12.5	29.1
29	7	C,CS	10	SC,SK	10	SK,KC	10	SK,SC	8	S K	9.0	17.6	41.1	37.3	23.1	16.6	23.8	12.3	26.0
30	10	SK,SC	10	N,SK	10	SK,N	10	SK,N	10	S K	10.0	13.7	17.1	23.7	21.2	16.0	17.8	12.7	20.8
平均	6.2		6.3		7.1		7.9		5.4		6.6	13.9	27.5	30.7	22.4	14.4	19.7	10.4	21.4

地中温度(攝氏之度)

曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	錻管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
11.0	10.9	10.0	9.4	8.7	1.9	0.5	2.0	3.3	4.0
15.6	14.6	11.5	10.0	8.3	2.1	0.5	1.8	3.2	3.9
17.6	17.1	13.2	11.6	8.2	2.2	0.5	1.9	3.2	3.9
15.2	14.9	13.3	12.4	9.9	2.5	0.4	1.9	3.2	3.8
18.2	17.6	14.8	13.3	9.9	2.7	0.5	1.9	3.2	3.9
16.8	16.7	15.5	14.2	10.4	3.0	0.5	1.8	3.2	3.8
18.0	17.3	14.9	13.5	11.0	3.2	0.5	1.9	3.1	3.8
17.1	16.6	14.7	13.7	10.9	3.5	0.5	1.8	3.1	3.8
16.2	15.9	14.1	13.2	11.0	3.9	0.5	1.9	3.1	3.8
16.7	15.9	13.9	13.1	10.9	4.2	0.4	1.8	3.0	3.7
17.6	16.8	14.3	13.3	11.3	4.5	0.5	1.8	3.1	3.6
18.4	17.5	15.1	13.7	11.9	4.5	0.5	1.8	3.1	3.6
14.6	14.7	13.8	13.4	11.2	4.7	0.5	1.8	3.1	3.6
15.1	14.9	15.2	12.9	11.1	4.9	0.5	1.8	3.1	3.6
17.4	17.0	14.7	13.9	11.6	5.0	0.5	1.8	3.1	3.7
19.0	18.5	15.9	14.5	11.7	5.4	0.5	1.8	3.0	3.6
20.3	19.5	16.8	15.4	12.3	5.4	0.5	1.8	3.0	3.6
18.3	17.9	16.6	15.5	13.0	5.7	0.5	1.8	3.0	3.6
22.8	21.1	17.8	16.2	13.2	5.9	0.6	1.9	3.0	3.6
23.6	21.9	19.2	17.7	14.3	6.3	0.8	1.9	3.0	3.7
22.0	21.2	18.9	17.6	14.6	6.7	1.1	1.9	3.0	3.6
22.0	21.2	18.9	17.6	14.9	7.0	1.3	1.9	3.0	3.5
22.4	21.6	19.1	17.7	14.9	7.4	1.5	1.8	2.9	3.4
25.3	23.6	20.6	18.9	15.5	7.8	1.9	2.0	3.0	3.4
27.0	25.2	22.4	20.1	16.6	8.2	2.1	2.0	3.0	3.5
28.0	26.3	24.2	21.3	17.5	8.5	2.3	2.0	3.1	3.5
24.9	24.1	22.5	21.0	18.0	8.9	2.6	2.1	3.0	3.5
25.5	24.0	22.4	20.8	18.0	9.5	2.8	2.2	3.0	3.5
23.3	22.7	21.8	20.5	18.5	10.0	3.0	2.2	3.1	3.5
20.6	20.5	19.8	19.4	18.0	10.3	3.4	2.3	3.1	3.6
19.7	18.9	16.8	15.5	12.9	5.5	1.1	1.9	3.1	3.7

日	日照時數(究爾升)	最大積雪深度(糎)	記事
1	3.7	—	● — 3.40, 8.37 — 9.00, 17.46 — 19.22
2	12.6	—	≏a
3	10.5	—	≏ ⊕ ∞a ○p ● 13.55 — 14.07
4	4.0	—	≏a ⌇p ● 9.55 — 11.28, 13.40 — 14.00, 15.12 — 15.27, 17.48 —
5	13.2	—	○ ⊕ ap ≏p ● — 4.45
6	7.6	—	≏a ⌇p ● 14.14 — 14.17, 14.20 — 15.49, 16.05 ··· 17.33, 18.07 ··· 20.45
7	5.4	—	≡a ≏p ● 0.05 — 4.13, 16.27 — 16.35
8	10.5	—	≏p ● 4.50 — 5.58, 22.49 — 22.53
9	9.0	—	○a ⌇ ∩ p ● 3.00 — 3.52, 12.32 ··· 12.35, 15.50 — 16.04, 21.54 — 23.05
10	12.9	—	≋p
11	12.5	—	≏ ⊕ ∞a
12	—	—	● 2.48 — 11.14 ··· 13.07, 17.40 ··· 23.10 —
13	0.8	—	● — 6.48, 11.12 ··· 13.20 — 15.13, 17.01
14	9.6	—	≡a ∩p ● ··· 1.03, 14.02 ··· 少降卽止、 16.25 — 16.32, 19.51 少降卽止
15	0.5	—	● 1.23 — 2.15, 5.50 — 6.55, 10.03 ··· 16.23
16	12.2	—	≋a ≏p
17	8.3	—	≏ ∝ ap ⊤ ≋ ⋓ γp ● 14.59 — 15.07, 15.22 少降卽止
18	2.9	—	≏ ∞ ap ⋓p ● 9.56 — 10.10
19	11.3	—	≏ ∞ ap ≋a ⋓p
20	9.4	—	≏ ⊕ ∞ ap ⌇ ⋓ p ● 15.56 — ● ▲ 15.59 — ● 16.04 — ● ▲ 16.11 — ● 16.15 — 16.50, 17.37 — 18.07
21	8.8	—	≏ ∞ ap ≋a ⌇p ● 15.23 — 16.01
22	8.7	—	∞ ap ≋a ⋓ ⌇ p ● 14.56 — 17.12
23	11.9	—	≏ ∞ ap ⊕p
24	13.4	—	≏ ap ≡a γp
25	13.3	—	≡a ≏p
26	11.8	—	∞ ap ≏a
27	3.2	—	≏ ∞ ap ≋p
28	12.0	—	≏ ap ∞a
29	6.5	—	≏ ⊕a
30	—	—	● 4.40 — 5.45, 7.35 — 9.30
總計	245.9		

風向觀測回數 平均速度

方向	平均速度	觀測回數
N	4.0	5
NNE	1.2	1
NE	1.1	8
ENE	1.4	13
E	2.0	18
ESE	1.6	3
SE	—	—
SSE	1.4	3
S	0.9	6
SSW	1.6	9
SW	2.5	27
WSW	3.4	22
W	2.1	19
WNW	2.9	8
NW	2.5	7
NNW	2.1	6
靜穩	0.2	25
合計		180

天氣日數

降水	耗 ≧0.1	16	氣温 最低	<−40°	—
	耗 ≧1.0	12		<−30°	—
	耗 ≧10.	3		<−20°	—
	✳	—		<−10°	—
	△	—		< 0°	—
	▲	1		≧ 25°	—
	⌇	6	平均	<−30°	—
	⊤°	1		<−20°	—
	≡ (1−2)	—		<−10°	—
	快晴	—		< 0°	—
	曇	12		≦ 25°	2
	不照	2		≧ 30°	—
	⌇	—	最高	<−20°	—
	⌴	—		<−10°	—
	⊛	—		< 0°	—
	⊠	—		≧ 25°	13
	⊠ (1−2)	—		≧ 30°	4
				≧ 35°	—
地震回數	有感	—	無感		

延吉

康德四年六月

氣壓（耗）

日	6時	14時	22時	六回平均
1	741.5	741.2	742.7	741.8
2	744.0	743.1	744.3	743.4
3	745.4	746.9	747.7	746.7
4	748.8	745.2	745.7	746.8
5	745.3	743.0	742.8	743.9
6	744.0	741.8	742.4	742.7
7	742.3	741.8	740.9	741.7
8	740.7	738.9	739.6	739.8
9	741.0	739.7	740.4	740.2
10	741.1	743.0	744.9	742.5
11	747.3	745.7	747.3	746.9
12	746.8	745.4	745.0	745.9
13	743.6	742.3	741.3	742.5
14	741.2	740.1	741.3	740.8
15	740.6	739.7	742.2	740.7
16	743.1	742.4	742.7	742.6
17	743.1	740.3	740.2	741.3
18	740.9	739.4	741.7	740.6
19	743.2	741.5	743.1	742.6
20	744.9	743.9	744.3	744.2
21	745.3	743.7	744.5	744.6
22	745.0	742.7	744.8	744.3
23	745.8	743.7	744.6	744.6
24	745.9	744.1	744.3	744.7
25	745.5	743.3	743.0	743.9
26	743.1	740.3	739.3	741.1
27	738.5	738.3	739.8	738.6
28	741.2	742.2	745.0	742.2
29	746.0	745.4	746.6	745.9
30	745.7	744.1	743.4	744.7
平均或合計	743.7	742.4	743.2	743.1

風之方向及速度（米/秒）

日	2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率
1	NNW	3.6	W	4.3	WNW	8.8	WNW	7.8	NW	5.4	—	0.3	5.0	8.8	WNW	WNW	54
2	—	0.1	—	0.0	WNW	2.6	WSW	2.2	—	0.3	E	2.3	1.2	4.1	W	W	13
3	SW	1.3	NE	0.9	—	0.3	W	2.1	W	2.0	—	0.3	1.0	2.3	NE,W	W	21
4	—	0.0	—	0.3	E	2.0	E	3.8	E	4.3	E	3.1	2.1	7.0	SE	E	38
5	NE	0.7	—	0.1	—	0.3	SSW	0.7	ESE	1.8	W	0.6	0.9	1.8	ESE	ESE	17
6	ESE	1.2	—	0.2	E	2.8	E	5.5	E	4.4	E	4.3	3.0	6.2	E	E	53
7	E	3.6	ENE	2.9	E	1.7	W	0.7	WNW	1.0	WNW	0.6	2.0	3.6	E	E	33
8	—	0.3	—	0.3	N	1.1	N	2.3	NNE	4.1	NNE	1.7	1.6	4.2	N	N	21
9	WNW	1.8	—	0.3	WNW	2.2	WNW	2.9	ESE	3.4	ESE	1.0	2.5	6.3	NNW	WNW	25
10	E	1.2	E	0.5	NNE	0.9	WNW	0.6	WNW	1.4	ENE	1.6	1.2	3.7	W	W,ENE	17
11	E	1.6	—	0.0	E	1.6	SE	3.3	S	3.8	ESE	1.1	1.8	4.3	SSE	E	25
12	E	2.5	E	3.3	ESE	4.0	E	4.0	E	3.2	E	2.6	3.1	4.0	ESE,E	E	92
13	E	2.5	E	3.0	E	2.7	E	4.8	ESE	5.5	E	3.0	3.8	7.1	ESE	E	79
14	E	1.0	ENE	0.5	E	1.5	SW	1.6	ESE	4.6	E	2.5	2.0	5.6	SE	E	42
15	E	1.9	E	2.3	E	3.7	ESE	4.4	E	4.2	E	2.0	3.2	5.0	ESE	E	79
16	ENE	0.5	—	0.2	W	1.3	E	1.3	WNW	2.7	—	0.4	1.1	3.1	WNW	WNW	25
17	—	0.1	—	0.0	W	1.8	W	2.0	WNW	1.8	WSW	0.7	0.9	2.8	N	W	25
18	N	0.6	—	0.1	N	0.7	E	0.6	SSE	3.6	E	1.6	1.1	4.6	ESE	E	21
19	ENE	0.9	ENE	1.6	E	0.7	E	3.3	E	3.9	E	1.9	1.8	4.4	E	E	67
20	ENE	2.5	E	1.9	ENE	1.5	E	1.9	ESE	4.9	E	3.0	2.6	4.9	ESE	E	75
21	ENE	1.7	E	1.2	ENE	0.7	E	2.5	ESE	3.0	E	1.4	2.1	5.0	ESE	E	46
22	—	0.0	—	0.0	—	0.3	N	0.9	W	1.0	—	0.4	1.1	2.8	NW,N	NW	21
23	—	0.3	—	0.1	N	1.0	WNW	1.8	ESE	2.5	NNW	0.5	1.3	4.4	N	N	25
24	—	0.0	W	0.5	NW	1.8	W	2.7	N	2.0	—	0.3	0.9	2.7	W,SSW	N	21
25	—	0.0	—	0.0	N	0.6	E	1.6	SE	3.8	ENE	2.0	1.2	5.1	SE	SE	17
26	W	0.9	—	0.3	E	1.1	SE	5.3	SE	5.7	E	3.3	2.2	5.7	SE	SE	25
27	—	0.3	—	0.3	E	2.5	E	2.1	ESE	5.0	ESE	5.1	2.5	6.3	ESE	ESE	33
28	ESE	3.4	ESE	2.8	E	3.1	SE	5.4	SSE	4.1	ESE	5.8	3.8	6.0	SE	ESE	38
29	ESE	5.5	ESE	3.8	SE	3.0	ESE	8.2	SE	4.8	E	2.8	4.1	8.2	ESE	ESE	67
30	ESE	5.2	E	1.9	E	3.1	ESE	4.4	ESE	3.8	ESE	1.2	3.2	5.3	ESE	ESE	63
平均或合計	E	1.5	E	1.1	E	2.0	E	3.0	ESE	3.4	E	1.9	2.1	8.8	WNW	E	27

降水量（

日	22時—2	2時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—
1	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	—	—	
3	—	1.2	9.6	1.4	—	
4	—	0.0	—	—	—	1.
5	—	0.1	—	—	—	
6	—	—	—	—	0.5	0.
7	1.2	—	1.1	—	—	
8	—	—	—	—	—	
9	—	—	0.0	—	—	0.
10	0.5	0.1	2.2	1.6	—	
11	—	—	—	—	0.1	0.
12	2.8	0.1	0.5	0.3	2.0	0.
13	—	—	0.2	0.2	0.3	0.
14	2.2	1.7	—	—	6.8	2.
15	6.5	—	0.1	—	—	
16	—	—	—	—	—	
17	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	—	—	
19	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	
22	—	—	—	—	0.2	
23	—	—	—	—	—	
24	—	—	—	—	0.0	0
25	—	—	—	—	—	
26	—	—	—	—	—	
27	—	—	—	—	0.0	
28	—	—	—	—	—	
29	—	—	—	—	—	
30	4.1	1.0	0.9	0.7	0.5	0
平均或合計	17.3	4.2	14.6	4.2	10.4	4

氣溫（攝氏之度）

日	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差
1	12.4	9.2	14.1	17.8	18.7	11.2	13.9	19.1	8.4	10.7
2	8.8	7.5	17.8	22.7	23.7	17.7	16.4	25.2	**5.9**	**19.3**
3	13.9	12.6	12.9	18.9	23.4	16.8	16.4	23.8	11.9	11.9
4	15.2	15.1	20.3	25.0	21.7	15.7	18.8	26.8	14.7	12.1
5	15.2	13.5	16.4	24.9	24.9	19.9	19.1	27.4	13.2	14.2
6	16.7	14.9	20.4	22.5	17.3	14.0	17.6	22.8	12.7	10.1
7	12.4	11.5	12.3	16.4	19.3	15.2	14.5	19.7	10.7	9.0
8	12.8	10.9	17.3	20.3	19.8	15.4	16.1	21.9	9.9	12.0
9	12.6	9.7	17.6	22.6	21.0	15.1	16.4	24.6	8.5	16.1
10	13.9	12.7	13.1	17.5	20.4	14.3	15.3	20.8	11.9	8.9
11	12.0	9.5	17.4	21.9	17.3	14.7	15.5	22.6	8.5	14.1
12	12.4	11.4	12.6	14.9	13.7	12.8	13.0	15.3	11.2	4.1
13	12.6	12.7	15.7	16.3	17.0	14.6	14.8	17.8	12.5	5.3
14	14.0	13.9	17.7	22.7	18.8	16.3	17.2	23.8	13.6	10.2
15	14.6	14.1	16.2	16.6	14.7	12.8	14.8	17.6	12.6	5.0
16	12.5	12.6	14.9	20.3	22.9	17.7	16.8	23.3	12.3	11.0
17	14.0	12.6	21.1	27.4	27.1	19.9	20.4	29.6	11.9	17.7
18	16.2	15.1	24.8	29.8	24.3	19.3	21.6	29.8	14.6	15.2
19	16.8	15.0	19.0	27.2	24.3	19.1	20.2	27.8	14.4	13.4
20	17.0	15.2	17.0	22.1	23.4	18.2	18.8	25.0	14.7	10.3
21	15.8	15.7	20.2	24.5	23.0	18.4	19.6	25.5	15.2	10.3
22	16.4	16.7	22.3	27.7	23.5	19.4	21.0	28.7	15.9	12.8
23	16.2	14.8	22.1	29.8	26.3	21.7	21.8	30.8	13.6	17.2
24	18.2	16.7	25.6	31.4	31.2	24.0	24.5	33.2	15.8	17.4
25	19.8	19.1	26.7	32.3	31.7	24.2	25.6	**33.4**	17.5	15.9
26	18.6	17.5	26.4	31.0	29.4	23.2	24.4	31.8	16.1	15.7
27	20.1	19.8	21.8	24.5	23.2	17.7	21.2	25.7	16.8	8.9
28	16.0	15.1	18.7	22.9	22.3	17.0	18.7	24.3	14.7	9.6
29	15.6	14.8	15.9	18.9	15.4	13.2	15.6	20.7	12.2	8.5
30	12.1	11.5	12.7	13.9	13.1	12.5	12.6	14.2	11.2	**3.0**
平均或合計	14.8	13.7	18.4	22.8	21.8	17.1	18.1	24.4	12.8	11.7

水蒸氣之張力（耗）

日	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均
1	7.9	5.8	6.4	6.1	6.1	7.9	6.7
2	6.8	6.7	6.9	**5.7**	6.6	**5.7**	6.4
3	7.2	8.8	10.1	10.9	9.6	12.2	9.8
4	11.6	11.5	11.8	13.1	10.2	11.7	11.7
5	11.9	11.2	10.9	11.3	12.1	13.2	11.8
6	12.6	11.8	12.0	11.4	11.4	10.0	11.5
7	9.4	8.9	9.4	10.0	10.4	11.3	9.9
8	10.2	8.8	8.9	6.6	6.5	7.7	8.1
9	8.4	7.4	7.8	6.2	6.8	8.8	7.6
10	9.8	9.0	9.5	9.7	8.9	8.7	9.3
11	9.1	7.9	9.2	7.9	10.5	9.8	9.1
12	9.4	8.3	9.4	10.6	10.6	10.1	9.7
13	9.9	9.9	11.4	12.0	11.6	10.8	10.9
14	11.2	11.1	11.8	11.2	13.0	12.3	11.8
15	11.5	11.1	11.3	10.7	9.4	8.9	10.5
16	9.4	9.4	9.6	11.2	10.6	12.1	10.4
17	10.9	10.3	12.2	12.1	12.8	12.7	11.8
18	12.2	11.7	13.7	13.0	11.7	12.0	12.4
19	12.2	11.6	12.4	12.9	13.7	12.3	12.5
20	13.0	11.0	11.8	12.7	12.4	12.2	12.3
21	11.9	12.3	12.3	13.4	12.9	13.3	12.7
22	12.9	13.1	12.6	12.4	12.1	13.5	12.8
23	12.0	11.3	12.1	10.5	11.6	14.0	11.9
24	13.5	12.6	12.4	11.6	12.8	14.4	12.9
25	**14.7**	13.6	14.5	13.7	12.8	13.8	13.9
26	13.1	12.7	12.0	10.8	9.7	12.1	11.7
27	11.2	11.2	11.3	12.3	12.8	11.9	11.8
28	11.1	10.5	11.1	10.8	10.5	10.2	10.7
29	9.6	9.0	8.1	9.2	8.6	8.7	8.9
30	9.8	8.9	9.2	10.0	9.9	9.5	9.6
平均或合計	10.8	10.3	10.7	10.7	10.6	11.1	10.7

濕度（百分率）

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

蒸發（耗）

日	箱外
1	8.2
2	(7.2)
3	(4.8)
4	(7.2)
5	5.8
6	(6.7)
7	2.5
8	6.6
9	(8.1)
10	(3.9)
11	(5.2)
12	(1.2)
13	(3.0)
14	(5.9)
15	3.9
16	5.4
17	7.1
18	5.8
19	7.2
20	5.7
21	6.5
22	(6.1)
23	8.2
24	9.6
25	**10.3**
26	10.0
27	5.1
28	7.5
29	(5.2)
30	(1.5)
平均或合計	181.4

重力更正 — 0.2

30	745.7	744.1	743.4	744.7	ESE	5.2	E	1.9	E	3.1	ESE	4.4	ESE	3.8	ESE	1.2	3.2	[illegible]										
平均或合計	743.7	742.4	743.2	743.1	E	1.5	E	1.1	E	2.0	E	3.0	ESE	3.4	E	1.9	2.1	8.8	WNW	E	27	17.3	4.2	14.6	4.2	10.4	4.2	54.9

日	氣溫（攝氏之度）										水蒸氣之張力（粍）							濕度（百分率）							蒸發量（粍）		降水量（粍）十時一回
	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	箱外	箱內	
1	12.4	9.2	14.1	17.8	18.7	11.2	13.9	19.1	8.4	10.7	7.9	5.8	6.4	6.1	6.1	7.9	6.7	74	67	53	40	38	80	59	8.2	2.6	—
2	8.8	7.5	17.8	22.7	23.7	17.7	16.4	25.2	**5.9**	**19.3**	6.8	6.7	6.9	**5.7**	6.6	**5.7**	6.4	82	86	45	**28**	30	38	52	(7.2)	3.0	10.7
3	13.9	12.6	12.9	18.9	23.4	16.8	16.4	23.8	11.9	11.9	7.2	8.8	10.1	10.9	9.6	12.2	9.8	69	81	91	67	45	86	73	(4.8)	1.1	1.6
4	15.2	15.1	20.3	25.0	21.7	15.7	18.8	26.8	14.7	12.1	11.6	11.5	11.8	13.1	10.2	11.7	11.7	90	90	66	56	52	88	74	(7.2)	3.3	1.4
5	15.2	13.5	16.4	24.9	24.9	19.9	19.1	27.4	13.2	14.2	11.9	11.2	10.9	11.3	12.1	13.2	11.8	93	97	79	49	52	77	75	5.8	2.0	—
6	16.7	14.9	20.4	22.5	17.3	14.0	17.6	22.8	12.7	10.1	12.6	11.8	12.0	11.4	11.4	10.0	11.5	89	94	67	57	78	84	78	(6.7)	2.7	2.8
7	12.4	11.5	12.3	16.4	19.3	15.2	14.5	19.7	10.7	9.0	9.4	8.9	9.4	10.0	10.4	11.3	9.9	88	88	88	72	63	88	81	2.5	0.6	—
8	12.8	10.9	17.3	20.3	19.8	15.4	16.1	21.9	9.9	12.0	10.2	8.8	8.9	6.6	6.5	7.7	8.1	93	90	61	37	38	60	63	6.6	3.5	0.0
9	12.6	9.7	17.6	22.6	21.0	15.1	16.4	24.6	8.5	16.1	8.4	7.4	7.8	6.2	6.8	8.8	7.6	77	83	53	30	37	69	58	(8.1)	3.6	2.7
10	13.9	12.7	13.1	17.5	20.4	14.3	15.3	20.8	11.9	8.9	9.8	9.0	9.5	9.7	8.9	8.7	9.3	83	82	85	65	50	72	73	(3.9)	1.1	1.6
11	12.0	9.5	17.4	21.9	17.3	14.7	15.5	22.6	8.5	14.1	9.1	7.9	9.2	7.9	10.5	9.8	9.1	87	90	63	41	72	79	72	(5.2)	2.7	3.8
12	12.4	11.4	12.6	14.9	13.7	12.8	13.0	15.3	11.2	4.1	9.4	8.3	9.4	10.6	10.6	10.1	9.7	87	83	87	84	91	92	87	(1.2)	0.8	2.8
13	12.6	12.7	15.7	16.3	17.0	14.6	14.8	17.8	12.5	5.3	9.9	9.9	11.4	12.0	11.6	10.8	10.9	91	91	86	87	81	88	87	(3.0)	1.1	4.2
14	14.0	13.9	17.7	22.7	18.8	16.3	17.2	23.8	13.6	10.2	11.2	11.1	11.8	11.2	13.0	12.3	11.8	94	94	78	55	81	89	82	(5.9)	1.5	**15.5**
15	14.6	14.1	16.2	16.6	14.7	12.8	14.8	17.6	12.6	5.0	11.5	11.1	11.3	10.7	9.4	8.9	10.5	93	93	83	77	75	81	84	3.9	1.3	—
16	12.5	12.6	14.9	20.3	22.9	17.7	16.8	23.3	12.3	11.0	9.4	9.4	9.6	11.2	10.6	12.1	10.4	87	87	76	63	51	80	74	5.4	2.2	—
17	14.0	12.6	21.1	27.4	27.1	19.9	20.4	29.6	11.9	17.7	10.9	10.3	12.2	12.1	12.8	12.7	11.8	92	95	66	45	48	73	70	7.1	1.9	—
18	16.2	15.1	24.8	29.8	24.3	19.3	21.6	29.8	14.6	15.2	12.2	11.7	13.7	13.0	11.7	12.0	12.4	89	91	59	41	52	72	67	5.8	2.6	—
19	16.8	15.0	19.0	27.2	24.3	19.1	20.2	27.8	14.4	13.4	12.2	11.6	12.4	12.9	13.7	12.3	12.5	86	91	76	48	61	75	73	7.2	2.3	—
20	17.0	15.2	17.0	22.1	23.4	18.2	18.8	25.0	14.7	10.3	13.0	11.0	11.8	12.7	12.4	12.2	12.3	90	90	82	64	58	78	77	5.7	2.1	—
21	15.8	15.7	20.2	24.5	23.0	18.4	19.6	25.5	15.2	10.3	11.9	12.3	12.3	13.4	12.9	13.3	12.7	89	93	70	59	62	85	76	6.5	2.1	—
22	16.4	16.7	22.3	27.7	23.5	19.4	21.0	28.7	15.9	12.8	12.9	13.1	12.6	12.4	12.1	13.5	12.8	93	93	63	45	57	81	72	(6.1)	2.1	0.1
23	16.2	14.8	22.1	29.8	26.3	21.7	21.8	30.8	13.6	17.2	12.0	11.3	12.1	10.5	11.6	14.0	11.9	88	90	61	34	45	73	65	8.2	3.3	—
24	18.2	16.7	25.6	31.4	31.2	24.0	24.5	33.2	15.8	17.4	13.5	12.6	12.4	11.6	12.8	14.4	12.9	87	90	51	34	38	65	61	9.6	3.7	0.0
25	19.8	19.1	26.7	32.3	31.7	24.2	25.6	**33.4**	17.5	15.9	**14.7**	13.6	14.5	13.7	12.8	13.8	13.9	86	83	55	38	37	62	60	**10.3**	4.4	—
26	18.6	17.5	26.4	31.0	29.4	23.2	24.4	31.8	16.1	15.7	13.1	12.7	12.0	10.8	9.7	12.1	11.7	82	85	47	32	32	57	59	10.0	**6.0**	—
27	20.1	19.8	21.8	24.5	23.2	17.7	21.2	25.7	16.8	8.9	11.2	11.2	11.3	12.3	12.8	11.9	11.8	64	65	58	54	60	79	63	5.1	3.1	0.0
28	16.0	15.1	18.7	22.9	22.3	17.0	18.7	24.3	14.7	9.6	11.1	10.5	11.1	10.8	10.5	10.2	10.7	82	82	69	51	53	70	68	7.5	3.8	—
29	15.6	14.8	15.9	18.9	15.4	13.2	15.6	20.7	12.2	8.5	9.6	9.0	8.1	9.2	8.6	8.7	8.9	73	72	60	57	66	77	68	(5.2)	2.2	5.9
30	12.1	11.5	12.7	13.9	13.1	12.5	12.6	14.2	11.2	**3.0**	9.8	8.9	9.2	10.0	9.9	9.5	9.6	93	88	85	85	88	88	88	(1.5)	0.9	1.3
平均或合計	14.8	13.7	18.4	22.8	21.8	17.1	18.1	24.4	12.8	11.7	10.8	10.3	10.7	10.7	10.6	11.1	10.7	86	87	69	53	56	76	71	181.4	73.6	54.4

重力更正 − 0.2
海面更正 + 15.3

延　吉

1937

康德四年六月

日	雲量(0–10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均
1	1	KC,C	3	SK	7	SK	3	SK,KC	2	SK	3.2
2	0	—	5	C,CS	10	C,CS	2	CK,C	1	SK	3.6
3	10	SK	10	N	1	SK,C	0	KC	3	KC	4.8
4	10	SK,N	10	CS,C	9	CS,C	10	SK	10	N	9.8
5	10	CS,SK	10	SK	10	CK,SK	10	SK	4	SK	8.8
6	10	SK	10	CS,KC	3	C,KC	10	N,SK	10	SK,N	8.6
7	10	N,S	10	N,S	10	N,SK	10	SK,KC	7	KC,SK	9.4
8	2	SK	9	SK,C	9	SK	9	SK	7	SK	7.2
9	10	SK	6	CK,SK	6	KC,N	10	SK,KC	10	SK,N	8.4
10	10	KC	10	N,S	10	SK	1	SK,K	0	—	6.2
11	0	—	1	SK,C	10	SK,KC	10	N	10	N	6.2
12	10	N	10	N,S	10	N,S	10	N,S	10	N	10.0
13	10	N,SK	10	SK,N	10	N,SK	2	SK	10	N	8.4
14	10	SK	10	SK	10	SK,KC	10	SK,N	10	N	10.0
15	10	SK,N	10	N,SK	10	N,KC	9	KC,SK	10	N,KC	9.8
16	10	N,SK	10	SK	9	SK,KC	9	SK	9	SK	9.4
17	10	S	2	C	0	KC	10	SK,KC	7	KC	5.8
18	10	C	0	KC	10	KC,N	10	KC,N	0	KC	6.0
19	10	SK,S	5	SK,K	4	C,SK	10	SK	10	SK	7.8
20	9	N,S	10	S,SK	10	C,CS	9	CS,C	1	C	7.8
21	10	S,SK	10	SK,KC	1	K,N	10	SK,C	10	C,SK	8.2
22	9	KC,S	6	SK,CK	10	KN,SK	10	N,KC	10	SK,KC	9.0
23	0	—	0	—	1	SK,K	9	C,K	1	C	2.2
24	0	—	0	—	2	K	6	C,SK	3	KC	2.2
25	0	—	0	—	6	K,C	0	K	1	SK	1.4
26	1	C	10	C,CS	10	CS	10	C,KC	7	SK	7.6
27	10	SK	10	SK	10	SK	10	SK,KC	4	SK	8.8
28	10	SK,S	10	SK	10	SK,KC	8	SK,KC	1	SK	7.8
29	10	SK	10	SK,N	10	SK,N	10	SK,N	10	SK	10.0
30	10	N,SK	10	N,SK	10	N,SK	10	N,SK	10	N	10.0
平均	7.4		7.2		7.6		7.9		6.3		7.3

日	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)時	14時	(18)時	22時	三回平均	最低地温	平均地面温度
1	7.6	17.5	20.5	17.9	9.2	12.4	4.9	13.4
2	6.2	25.9	29.8	23.6	15.6	17.2	2.9	18.1
3	11.8	13.9	24.1	22.2	14.1	16.7	10.2	18.7
4	14.8	15.0	28.0	20.9	14.3	19.0	13.2	20.6
5	13.6	20.6	32.2	24.4	17.7	21.2	11.7	21.2
6	15.1	26.7	29.9	15.9	13.5	19.5	12.1	21.2
7	11.1	13.0	20.3	20.0	13.8	15.1	10.1	16.8
8	10.1	25.8	22.9	19.8	14.2	15.7	7.1	18.0
9	10.2	25.9	33.8	21.5	13.3	19.1	5.4	19.9
10	10.9	12.3	19.9	20.5	12.8	14.5	8.5	17.1
11	6.2	10.1	27.6	24.2	14.8	13.2	15.8	6.1
12	10.0	10.2	11.7	14.9	12.9	11.9	12.3	10.0
13	8.4	11.8	17.3	16.5	16.4	13.8	14.0	11.5
14	10.0	13.0	20.6	24.7	18.4	15.2	17.6	12.7
15	9.8	13.6	19.1	18.8	15.2	12.2	14.9	11.5
16	9.4	12.9	16.8	28.0	24.3	15.5	18.8	11.5
17	5.8	11.3	31.3	37.2	26.9	17.2	21.9	8.9
18	6.0	14.8	35.4	34.2	24.1	17.7	22.2	12.6
19	7.8	14.3	30.2	33.5	25.3	18.1	22.0	12.7
20	7.8	15.1	20.3	27.1	24.0	17.0	19.7	13.5
21	8.2	15.5	27.5	32.1	22.9	17.1	21.6	14.0
22	9.0	16.2	33.3	30.5	23.5	17.8	21.5	13.2
23	2.2	13.9	35.5	38.4	25.9	19.5	23.9	10.4
24	2.2	15.9	36.2	40.8	33.3	20.3	25.7	12.8
25	1.4	17.8	36.6	39.9	32.7	22.0	26.6	14.5
26	7.6	16.7	35.5	33.7	28.9	21.6	24.0	12.6
27	8.8	19.0	22.9	26.9	24.0	16.7	20.9	16.2
28	7.8	15.3	22.0	28.3	22.9	15.9	19.8	13.7
29	10.0	14.7	17.2	21.8	16.4	13.3	16.6	12.8
30	10.0	10.9	13.3	15.0	12.3	11.7	12.5	10.4
平均	7.3	13.1	23.6	27.6	21.7	15.5	18.8	10.9

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	13.0	13.2	12.8	12.2	11.8	8.7	4.9	4.4	4.2	4.4
2	16.2	16.2	14.0	12.4	11.9	8.9	5.0	4.5	4.3	4.4
3	16.7	16.5	15.2	13.6	13.0	9.0	5.2	4.5	4.3	4.4
4	18.8	18.4	16.3	14.2	13.6	9.4	5.4	4.6	4.3	4.4
5	19.4	18.9	16.9	14.9	14.5	9.7	5.6	4.8	4.3	4.4
6	19.4	19.3	17.6	15.6	15.2	10.0	5.6	4.8	4.3	4.4
7	16.5	16.5	16.3	15.4	15.2	10.5	5.8	4.9	4.3	4.4
8	17.5	17.3	16.3	15.1	14.8	10.9	6.0	5.0	4.4	4.4
9	17.9	17.9	16.5	16.2	14.8	10.9	6.0	5.0	4.5	4.5
10	17.3	17.1	16.5	15.4	15.2	11.1	6.2	5.2	4.6	4.5
11	17.8	17.6	16.5	15.3	15.0	11.4	6.4	5.4	4.6	4.5
12	15.0	15.1	15.5	15.1	15.0	11.4	6.5	5.4	4.7	4.5
13	15.5	15.4	14.8	14.5	14.2	11.5	6.6	5.4	4.7	4.6
14	17.8	17.5	15.9	14.7	14.2	11.5	6.8	5.5	4.8	4.6
15	16.9	17.0	16.3	15.2	15.0	11.6	6.8	5.5	4.8	4.6
16	17.5	17.4	16.1	15.1	14.7	11.9	6.9	5.6	4.9	4.6
17	20.4	20.4	18.0	15.9	15.5	11.9	7.1	5.7	4.9	4.6
18	21.4	21.5	19.5	17.1	16.6	12.0	7.2	5.7	5.0	4.6
19	21.5	21.6	19.7	17.6	17.2	12.3	7.4	5.8	5.1	4.7
20	20.4	20.4	19.6	18.5	17.7	12.7	7.5	5.9	5.1	4.7
21	21.2	21.2	19.7	17.9	17.5	13.0	7.5	6.0	5.1	4.7
22	21.9	22.1	20.4	18.3	18.1	13.3	7.6	6.0	5.2	4.8
23	22.6	22.8	21.0	18.7	18.4	13.5	7.8	6.1	5.3	4.8
24	24.1	24.4	22.2	19.5	19.0	13.7	7.8	6.1	5.3	.8
25	25.9	25.3	23.3	20.5	20.2	13.9	7.9	6.2	5.3	4.8
26	23.8	24.5	23.3	21.0	20.9	14.4	8.0	6.3	5.3	4.9
27	22.4	21.8	22.2	22.2	20.8	14.6	8.1	6.3	5.3	4.9
28	21.4	20.8	21.1	20.9	20.0	19.8	14.9	8.3	6.5	5.4	4.9
29	20.1	19.5	20.0	20.1	19.6	19.5	15.1	8.5	6.5	5.5	5.0
30	16.0	16.7	16.9	18.1	18.5	18.4	15.0	8.5	6.5	5.5	5.0
平均	20.2	19.1	19.2	18.0	16.6	16.3	12.0	6.8	5.5	4.8	4.6

日	日照時數(究爾丹)	日射積算量(瓦卡/糎²)	最大積雪深度(糎)	記事
1	12.2	736	—	○p
2	12.6	739	—	⊕ap 河霧 ▱a ○p
3	6.2	441	—	○ ▱p ●2.15—3.20, 7.14—11.15
4	8.4	649	—	⊕ap <p ●5.51—5.58, 18.20…18.30, 20.18—21.00
5	4.7	506	—	⊕p ●4.30—4.40
6	10.3	686	—	⊕a ⌐p ●17.13—18.22, ●23.02—23.10
7	0.9	337	—	●6.40—6.55…8 25
8	8.6	539	—	▱ 河霧a
9	8.5	619	—	▱ a ●7.20—7.30, 21.15—21.20
10	5.7	400	—	≈ ⌐a ▱p ●1.10… 2.10, 8.50—10.27
11	6.8	574	—	▱ 河霧a ●17.17—19.10, 21.35—
12	—	228	—	●— 2.20, 5.40…14.28—18.20
13	3.3	479	—	● 7.05—7.37, 12.35… 14.11, 14. 37—15.00, 21.35—
14	4.2	474	—	⊕ ∩p ●—4.30, 16.20—16.50, 18.46—
15	1.4	543	—	●—0.50, 8.15… 8.30
16	4.2	533	—	≡a
17	10.3	641	—	▱ ⊠ap ∞≡a
18	7.5	547	—	▱ ∞河霧a ⌐p
19	7.8	618	—	▱ a ⊤p
20	4.8	504	—	▱ a ⊕p
21	6.8	580	—	▱ap ≡a ⌐p
22	5.3	470	—	▱ap ≡a ⊓⌐p ●14.14—15.03
23	11.2	677	—	⊕ ○p
24	13.8	670	—	▱ ∞a ∩⌐p ●17.50—17.56, 18.15—18.19
25	13.7	685	—	▱ 河霧a
26	8.2	593	—	⊕ap ▱a ○p
27	0.4	304	—	●16.25—16.2[illegible]
28	1.5	494	—	—
29	3.7	497	—	●23.54—
30	—	279	—	●—5.30, 6.29—18.20…22.15
總計	192.3	16039		

風向觀測回數平均速度 方向	平均速度	觀測回數
N	1.2	8
NNE	2.2	3
NE	0.8	2
ENE	1.5	11
E	2.5	55
ESE	3.8	24
SE	4.5	7
SSE	3.9	2
S	3.8	1
SSW	0.7	1
SW	1.5	2
WSW	1.5	2
W	1.7	12
WNW	2.8	14
NW	3.6	2
NNW	0.5	1
靜穩	0.2	33
合計		180

天氣日數			
降水	耗 ≧0.1	13	
	耗 ≧1.0	8	
	耗 ≧10.	2	
	⚹	—	
	△	—	
	▲	—	
	尺	6	
	⊤°	1	
	≡ (1—2)	3	
	快晴	1	
	曇	15	
	不照	2	
	〆	—	
	⊔	—	
	⊛	—	
	⊟	—	
	∞	1	
	⊠ (1—2)	—	
地震回數	有感	—	

氣温			
最低	<–40°	—	
	<–30°	—	
	<–20°	—	
	<–10°	—	
	< 0°	—	
	≧ 25°	—	
平均	<–30°	—	
	<–20°	—	
	<–10°	—	
	< 0°	—	
	≧ 25°	1	
	≧ 30°	—	
最高	<–20°	—	
	<–10°	—	
	< 0°	—	
	≧ 25°	14	
	≧ 30°	4	
	≧ 35°	—	
無感			

康德四年六月

日	氣壓（粍） 6時	14時	22時	六回平均	風之方向及速度（米/秒） 2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量（粍） 22時—2	2時—6	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	747.7	749.1	750.4	748.8	NE	11.3	NE	9.4	NE	8.3	E	8.7	NE	4.8	NNE	1.3	7.6	12.0	NE	NE	63	5.3	5.6	3.9	—	—	—	14.8
2	750.6	750.9	752.7	751.1	—	0.0	SW	1.8	SSW	2.9	WNW	2.5	W	5.8	WSW	3.0	2.8	5.9	W	W	25	—	—	—	—	—	—	—
3	754.2	754.7	757.0	754.8	WSW	2.4	W	1.8	NW	2.4	NNW	4.8	NNE	2.2	S	2.5	2.9	6.0	NNW	NW	25	0.0	—	—	—	—	—	0.0
4	757.7	755.5	753.9	756.0	S	2.4	S	1.8	SSE	2.7	S	3.5	SSE	5.0	SSW	6.3	3.4	6.3	SSW	S	58	—	—	—	—	—	—	—
5	750.8	751.8	753.7	752.1	SE	6.5	SSE	6.8	W	1.5	NW	4.8	NE	4.6	ENE	2.8	4.9	9.0	SSE	SSE	25	2.3	1.5	0.3	0.0	—	—	4.1
6	754.3	752.3	749.9	752.6	NE	2.9	E	3.7	E	4.6	ENE	5.7	NE	7.1	ENE	5.7	5.0	8.7	ENE	E	42	—	—	—	4.0	7.0	11.1	22.1
7	751.1	751.2	751.6	751.2	NNW	4.5	NW	3.1	NNW	1.7	NE	5.0	NE	3.8	NE	1.2	3.4	5.0	NE	NE	42	1.2	—	0.0	0.0	0.0	—	1.2
8	750.9	749.6	749.5	750.1	WSW	1.8	WSW	0.8	NNE	3.7	NNE	4.0	E	2.7	ESE	1.0	2.4	4.8	ENE	ESE	21	—	—	—	—	—	—	—
9	749.2	749.5	751.3	749.9	ESE	0.6	ESE	1.9	ENE	2.3	NNE	3.8	E	5.0	ENE	3.0	2.2	5.5	E	ESE	42	—	—	—	—	—	—	—
10	752.9	753.2	754.2	753.1	NNE	2.4	NNE	5.8	NE	5.5	N	2.6	NNW	0.9	W	2.3	3.4	7.0	NE	NNE	38	—	—	—	—	—	—	—
11	756.0	756.0	756.1	755.9	WSW	1.3	ESE	1.1	SE	2.9	SSW	2.0	SSE	1.6	S	2.8	2.0	4.8	SE	S	29	—	—	—	—	—	—	—
12	755.6	753.9	754.3	754.7	S	2.1	S	2.0	SE	2.9	S	7.6	S	8.9	SSE	5.0	4.4	8.9	S	S	67	—	—	—	—	—	—	—
13	753.1	752.2	751.1	752.5	SSE	5.2	SE	5.5	SE	5.4	SSE	6.2	SE	4.8	ESE	5.4	5.3	7.8	SSE	SE	50	—	—	0.1	0.2	0.2	0.2	0.7
14	749.4	749.9	750.9	750.0	SE	7.1	SE	7.2	SE	7.1	SE	8.2	SE	6.1	SE	4.0	6.3	8.3	SE	SE	79	2.2	1.0	0.1	0.3	0	—	3.6
15	751.6	751.4	751.7	751.5	E	2.6	ESE	3.4	SSE	3.9	ENE	1.1	—	0.3	NE	1.3	2.8	6.7	SSE	ESE SSE	21	—	—	—	0.4	—	—	0.4
16	751.7	749.8	749.3	750.4	NE	1.8	W	2.7	WSW	4.3	SW	3.7	WSW	4.0	WSW	2.2	2.9	4.4	W	W	42	—	—	—	—	—	—	—
17	748.3	747.4	748.3	747.9	W	3.4	W	4.8	W	4.3	NNW	3.0	NE	3.4	E	2.3	3.5	5.3	W	W	50	—	—	—	—	—	—	—
18	748.7	748.6	748.9	748.7	E	1.0	SE	1.4	NW	1.3	SW	3.4	SW	2.5	SSE	2.9	1.9	3.4	SW	SW	29	—	—	—	—	0.0	—	0.0
19	748.9	748.8	749.5	748.9	SSE	2.6	SSE	3.0	SSW	4.9	S	5.2	WSW	6.5	S	4.3	4.2	8.8	WSW	S	50	—	0.2	0.0	—	—	—	0.2
20	750.7	750.8	751.1	750.6	S	3.5	S	3.9	WSW	5.3	W	5.3	WSW	3.8	S	3.7	4.3	6.7	W	S	46	—	—	—	—	—	—	—
21	751.4	751.3	751.4	751.3	S	3.0	S	2.9	S	2.8	S	3.3	WSW	2.4	SW	1.8	3.0	6.8	WSW	S	54	—	—	—	—	0.4	—	0.4
22	751.8	750.9	752.6	751.7	SSW	2.4	SSW	3.4	WSW	3.3	W	5.8	E	1.7	S	1.6	3.5	8.3	NE	SSW	29	—	—	—	—	0.0	—	0.0
23	754.1	752.7	751.8	752.9	E	2.5	ENE	3.1	ENE	0.8	WNW	3.0	W	2.7	SSW	2.0	2.6	4.3	SSW	ENE	29	—	—	—	—	—	—	—
24	752.3	752.2	752.2	752.2	SW	3.4	WNW	1.8	N	3.0	NW	2.1	WNW	2.6	NNW	1.4	2.2	4.3	SSW	W NW N NW	25	8.4	—	—	—	—	—	8.4
25	753.0	751.8	750.6	751.8	SW	0.8	SW	1.3	W	4.3	W	4.8	W	3.3	SSW	2.3	2.7	4.8	W	W	50	—	—	—	—	—	—	—
26	750.9	749.1	748.5	749.6	W	3.3	WNW	2.8	WNW	2.4	W	2.8	WNW	1.8	SSW	2.3	2.6	4.2	W	WNW	42	—	—	—	—	—	—	—
27	748.1	747.3	748.5	747.9	SSE	2.7	ENE	2.0	ENE	4.3	ENE	6.2	ENE	6.9	ENE	6.3	4.5	6.9	ENE	ENE	54	—	—	—	—	—	—	—
28	750.5	752.5	753.7	751.7	E	4.8	ENE	6.3	ENE	3.9	ENE	4.9	E	4.0	E	2.3	4.4	6.3	ENE	E	58	—	—	—	—	—	—	—
29	755.4	754.9	754.3	754.8	E	2.0	SSE	5.9	SSE	5.2	SE	4.4	SE	3.4	SSE	1.6	4.0	7.5	SSE	SSE	50	—	—	—	—	—	—	—
30	754.1	752.7	752.0	753.3	SE	1.1	SE	4.5	SSE	3.1	SSE	4.0	SSE	3.7	SSE	1.9	3.0	5.7	SSE	SSE	71	—	—	—	—	0.2	0.1	0.3
平均或合計	751.8	751.4	751.7	751.6	E	3.0	S SE	3.5	SSE SE	3.7	ENE S.W	4.4	NE	3.9	S	2.9	3.6	12.0	NE	SSE	12	19.4	8.3	4.4	4.9	7.8	11.4	56.2

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	箱內	十時一回降水量（粍）
1	8.6	7.9	9.0	11.3	10.8	8.3	9.3	12.1	7.8	4.3	8.0	7.2	7.1	7.3	7.1	7.3	7.3	96	91	83	72	74	89	84	3.7	1.6	—
2	7.5	7.5	13.6	18.5	18.0	14.4	13.3	19.9	5.2	14.7	6.5	7.1	7.6	8.3	8.0	8.9	7.7	84	92	66	53	52	73	70	6.0	1.1	0.0
3	11.9	12.3	17.9	20.7	20.9	13.2	16.2	21.8	11.2	10.6	9.1	9.7	8.7	6.2	7.4	8.6	8.3	88	91	57	34	40	76	64	6.4	2.7	—
4	11.2	12.4	21.2	23.2	20.8	16.3	17.5	23.5	9.9	13.6	8.7	8.9	7.7	7.9	9.2	9.0	8.6	88	83	41	37	50	65	61	(5.7)	2.7	4.1
5	13.5	12.1	15.2	19.1	17.2	13.2	15.1	19.5	11.9	7.6	10.8	10.2	12.1	10.9	11.1	10.7	11.0	94	97	94	67	76	95	87	3.2	1.3	0.0
6	12.0	11.1	15.5	15.4	12.1	11.1	12.8	16.6	10.2	6.4	10.0	8.9	10.5	11.6	10.1	9.4	10.1	96	90	80	90	96	96	91	(4.9)	0.8	24.2
7	9.8	9.4	11.7	13.1	13.4	9.4	11.1	14.4	8.2	6.2	8.7	8.1	8.3	9.4	7.8	7.6	8.3	96	93	81	83	68	87	85	2.7	0.7	0.0
8	8.9	8.5	12.4	16.2	15.8	10.2	12.0	16.6	7.8	8.8	7.0	8.0	8.9	7.0	6.8	7.5	7.5	83	97	83	50	51	81	74	4.8	1.7	—
9	8.6	10.3	14.5	16.6	15.4	11.8	12.9	17.9	8.2	9.7	7.6	7.8	7.0	7.4	5.6	7.0	7.1	91	83	57	53	43	67	66	5.2	3.2	—
10	7.3	10.1	14.3	17.3	18.5	13.4	13.5	19.1	6.6	12.5	6.7	6.1	6.1	6.3	6.8	7.6	6.6	88	67	50	42	43	67	60	5.6	2.2	—
11	9.4	10.5	17.9	20.1	20.6	15.4	15.7	22.5	7.4	15.1	8.2	8.0	6.7	7.7	7.8	7.6	7.7	93	85	44	44	43	59	61	6.2	2.0	—
12	10.8	15.9	19.7	22.3	19.3	12.4	16.7	23.3	10.3	13.0	9.4	8.8	9.2	8.7	8.4	9.3	9.0	98	66	54	44	50	87	67	(6.5)	2.9	0.1
13	12.3	12.0	12.9	13.7	13.4	13.3	12.9	14.3	11.8	2.5	9.0	9.3	9.5	9.8	10.6	10.5	9.8	85	89	86	83	92	92	88	(1.3)	1.0	3.6
14	12.6	13.2	13.5	16.9	17.0	14.5	14.6	17.9	12.6	5.3	10.3	10.0	10.3	12.2	11.6	10.8	10.9	95	88	90	85	81	88	88	(3.7)	1.3	0.3
15	12.7	14.3	17.5	19.2	20.1	16.3	16.7	20.5	12.6	7.9	10.4	10.9	10.8	11.9	10.5	12.5	11.2	95	90	73	72	60	91	80	(3.9)	1.0	0.4
16	12.7	15.1	22.1	25.5	25.6	19.4	20.1	26.3	12.7	13.6	10.3	11.8	11.8	13.1	12.4	14.7	12.4	94	93	60	54	51	88	73	6.5	2.3	—
17	18.1	17.4	24.3	28.8	26.3	20.6	22.6	29.2	16.9	12.3	13.6	12.8	14.4	13.7	16.5	15.7	14.5	88	86	64	47	65	87	73	5.8	2.4	—
18	17.7	19.8	21.0	24.4	25.5	20.7	21.5	27.3	16.9	10.4	14.4	15.7	16.0	16.7	13.1	15.1	15.2	96	91	86	74	54	83	81	(3.3)	1.4	0.2
19	18.0	18.0	24.0	28.7	30.6	22.9	23.7	31.5	17.5	14.0	14.6	14.5	15.0	17.1	10.5	17.1	14.8	95	94	67	58	32	82	71	8.5	3.7	—
20	20.4	19.8	28.0	29.6	29.2	22.5	24.9	31.6	18.3	13.3	16.6	15.5	12.0	11.8	13.5	16.1	14.3	93	90	42	38	45	79	65	8.6	3.8	—
21	19.4	19.3	26.6	30.0	27.6	21.6	24.1	30.2	18.2	12.0	16.4	15.4	15.4	14.6	16.2	16.0	15.7	98	92	60	47	59	84	73	(7.1)	2.4	0.4
22	18.5	18.7	25.5	28.7	22.2	20.0	22.3	29.7	16.9	12.8	15.0	14.6	15.8	16.2	12.2	13.4	14.5	95	91	66	55	61	77	74	6.5	2.3	0.0
23	16.6	15.0	18.7	25.1	27.8	21.6	20.8	27.9	15.0	12.9	14.0	12.5	13.7	14.0	15.9	15.7	14.3	100	99	86	59	57	82	81	(6.7)	1.5	8.4
24	21.2	20.3	25.2	28.9	26.9	22.2	24.1	30.6	20.1	10.5	16.4	16.5	15.7	13.6	19.2	18.0	16.6	88	94	66	46	73	91	76	5.5	1.9	—
25	20.2	20.9	28.0	31.3	31.5	24.7	26.1	32.3	18.5	13.8	16.9	17.2	17.2	14.7	15.6	19.4	16.8	96	94	61	43	46	84	71	8.8	4.1	—
26	22.9	23.4	29.9	32.8	32.3	25.9	27.9	33.5	22.4	11.1	14.5	15.4	16.6	13.6	16.7	17.2	15.7	70	72	53	37	47	69	58	9.1	3.8	—
27	24.0	23.2	29.8	30.2	28.8	21.3	26.2	31.0	19.4	11.6	20.4	18.4	18.8	18.7	17.4	16.1	18.3	92	87	60	59	59	85	74	6.9	3.9	—
28	17.8	17.9	23.4	25.2	24.8	21.4	21.8	25.6	16.7	8.9	13.9	13.0	15.6	15.5	15.1	16.0	14.9	92	86	73	65	65	85	78	6.3	3.3	—
29	19.4	18.0	22.0	25.4	25.1	19.2	21.5	26.3	17.2	9.1	15.1	10.4	10.3	10.9	11.4	12.5	11.8	90	60	53	45	48	96	63	8.3	3.9	0.3
30	15.7	18.0	21.9	23.1	19.8	18.0	19.4	24.0	15.4	8.6	12.3	11.4	13.2	12.3	14.8	14.1	13.0	93	74	68	58	86	92	79	(2.6)	1.3	0.3
平均或合計	14.7	15.1	19.9	22.7	21.9	17.2	18.6	23.9	13.5	10.4	11.8	11.5	11.7	11.6	11.6	12.4	11.8	92	87	67	56	59	82	74	170.3	68.2	42.0

重力更正 + 0.1
海面更正 + 6.8

富　　錦

康德四年六月　　I 9 3 7

日	雲量(0—10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均
1	10	N	10	N	7	C,SK	10	N,SK	4	SK	8.2
2	10	SK,C	8	K	9	K	8	K,C	10	N,KC	7.6
3	3	SK,KC	0	K	5	K	6	CS,KC	1	KC,SC	3.0
4	3	C	10	CS	10	SC,CS	10	SC	10	N	8.2
5	1	N	10	N	10	SK	9	CS,SK	4	SK	8.6
6	10	SC,CK	10	SK,S	10	N	10	N	10	N	10.0
7	10	N,S	10	N	10	N	7	KC,N	7	N,KC	8.8
8	10	N,SK	3	S,SK	3	K,SK	3	C,KC	0	KC	3.6
9	9	KC,SC	9	KC,SK	9	SK,N	5	KC	10	SK	8.4
10	8	C	3	K	4	K	2	K,KC	0	—	3.4
11	10	C	6	C	5	K,C	5	C,K	0	C	5.2
12	9	SC,CS	7	C,SC	6	SK,CS	7	C,KC	2	KC	6.2
13	10	N,S	10	N	10	N	10	N	10	N	10.0
14	10	N	10	N	10	N,S	10	N,SC	10	SC,N	10.0
15	10	N,SK	10	N	9	N,C	8	KN,KC	6	CK,KC	8.6
16	8	KC,C	0	K	10	C,K	10	C	0	C	5.6
17	4	SC,C	1	C	7	CS,K	10	SC,CS	5	C	5.4
18	10	SC	10	N,SC	9	SC,KC	9	KN,CS	4	C	8.4
19	10	N,SC	10	SC,KC	10	K,C	5	KC,C	7	C,CS	8.4
20	10	C,KC	10	C,KC	10	K,CS	7	C,K	7	C,CS	8.8
21	10	C,SC	9	C	4	KN,C	6	C,KN	0	—	5.8
22	7	SK,K	2	K,KC	6	KN,K	10	SC,N	10	SC,N	7.0
23	10	≡	10	S	2	SK,K	1	KN,K	4	KN,C	5.4
24	6	C,K	8	K,CS	8	SC,C	7	SC,C	10	KC,CS	7.8
25	1	KC	0	C	3	C,K	10	K,C	6	C,SC	4.0
26	0	C	0	—	2	K	1	KN,K	1	C	0.8
27	10	C,CS	5	C	10	N,C	10	KN,C	8	C,N	8.6
28	2	S,KC	10	S,SC	10	N,K	10	KN,N	10	S C	8.4
29	0	C	0	S C	0	K C	8	C,K	3	C,KC	2.2
30	10	SC,C	10	K,SC	10	K,SC	10	N,KC	9	N,SK	9.8
平均	7.3		6.7		7.3		7.5		5.6		6.9

日	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)	14時	(18)	22時	三回平均	最低温	平均地面温度
1	7.3	10.1	15.5	10.5	5.6	9.5	5.4	12.3
2	9.3	22.4	30.3	18.8	12.7	17.4	98.9	18.3
3	13.9	28.6	24.0	20.5	10.0	16.0	8.2	19.4
4	12.8	27.3	25.0	19.9	15.3	17.7	4.2	19.5
5	12.0	16.6	24.9	17.5	12.0	16.3	11.6	17.1
6	10.7	17.7	14.6	11.7	10.7	12.0	9.3	13.0
7	9.9	16.1	16.2	12.3	7.1	11.1	6.8	12.8
8	9.3	19.5	24.5	15.8	3.4	12.4	1.6	17.5
9	10.3	19.9	18.5	14.6	10.7	13.2	3.3	15.8
10	12.1	19.9	28.8	18.2	5.8	15.6	3.6	19.1
11	12.6	24.2	32.9	20.6	12.0	19.2	2.1	21.3
12	16.3	22.3	27.0	19.7	11.0	18.1	3.7	21.3
13	12.0	13.2	14.7	13.2	12.8	13.2	10.1	14.1
14	12.5	13.0	19.9	17.4	13.6	15.3	10.2	16.3
15	14.4	18.1	24.7	20.5	11.7	16.9	9.1	18.9
16	15.0	34.3	34.6	24.2	16.2	21.9	7.1	23.4
17	17.6	37.1	39.9	25.5	18.4	25.3	14.4	27.5
18	19.1	25.1	28.4	23.1	18.7	22.1	14.1	22.9
19	17.4	26.0	33.6	27.8	21.2	24.1	16.0	25.4
20	18.9	39.6	38.5	25.5	19.7	25.7	16.7	28.2
21	18.7	36.3	39.6	24.1	18.0	25.4	15.8	28.9
22	19.0	39.5	42.4	25.4	17.4	26.3	15.3	30.1
23	15.2	26.7	39.0	27.6	17.8	24.0	14.2	29.2
24	21.1	34.9	39.2	26.0	18.1	26.1	17.0	27.4
25	21.4	35.3	41.6	30.2	20.5	27.8	14.9	29.8
26	24.6	43.5	45.9	30.8	23.8	31.4	17.9	32.7
27	23.9	35.9	32.9	29.2	19.9	25.6	19.2	28.8
28	18.7	28.4	30.3	24.7	20.1	23.0	15.5	26.3
29	18.5	27.2	33.7	24.6	16.3	22.8	15.9	29.2
30	17.6	25.6	24.7	18.5	16.2	19.5	11.0	22.7
平均	15.4	26.1	29.5	21.3	14.6	19.8	10.4	22.3

日	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	錻管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	10.3	9.8	9.2	8.4	7.3	0.3	0.6	2.0	3.1	4.0
2	14.1	12.2	9.8	8.3	7.3	0.3	0.5	1.9	3.1	4.0
3	16.8	15.1	11.8	9.4	7.7	0.6	0.5	1.8	3.1	4.0
4	16.9	15.3	12.4	10.2	8.3	0.6	0.5	1.8	3.1	4.0
5	15.5	14.4	12.4	10.4	8.7	0.9	0.5	1.8	3.1	4.0
6	13.1	12.6	11.6	10.2	9.0	1.1	0.5	1.8	3.1	4.0
7	12.4	11.8	10.8	9.8	8.6	1.3	0.5	1.7	3.0	3.9
8	14.0	12.8	10.9	9.5	8.5	1.7	0.5	1.7	3.0	3.9
9	14.4	13.1	11.4	9.9	8.8	2.0	0.5	1.7	3.0	3.9
10	15.2	13.9	11.7	10.1	8.8	2.1	0.4	1.7	3.0	3.9
11	16.8	15.3	12.6	10.5	8.9	2.2	0.4	1.7	3.0	3.9
12	17.4	15.9	13.3	11.2	9.3	2.7	0.4	1.7	3.0	3.9
13	13.6	13.4	12.6	11.3	9.8	2.9	0.4	1.7	3.0	3.9
14	14.2	13.2	11.7	10.6	9.3	2.9	0.4	1.7	3.0	3.9
15	16.1	14.7	12.3	10.8	9.4	3.0	0.4	1.7	2.9	3.8
16	19.4	17.3	13.8	11.5	9.7	3.2	0.5	1.7	2.9	3.8
17	22.5	20.1	15.9	13.1	10.7	3.4	0.5	1.7	2.9	3.8
18	20.4	19.0	16.3	13.8	11.7	3.8	0.5	1.7	2.9	3.7
19	21.5	19.5	16.3	14.0	11.7	4.0	0.5	1.7	2.9	3.7
20	24.0	21.7	17.7	14.9	12.2	4.3	0.5	1.7	2.9	3.7
21	24.1	22.2	18.5	15.6	12.9	4.7	0.5	1.7	2.9	3.7
22	24.4	22.4	18.9	16.1	13.5	4.8	0.5	1.7	2.9	3.7
23	23.4	21.8	18.6	16.1	13.7	5.2	0.5	1.7	2.8	3.7
24	24.2	23.5	19.1	16.4	14.0	5.6	0.5	1.7	2.8	3.7
25	25.8	24.2	19.8	16.9	14.4	5.7	0.5	1.7	2.8	3.7
26	27.3	26.8	20.8	17.6	14.9	6.0	0.5	1.7	2.8	3.6
27	26.3	24.6	21.1	18.0	15.4	6.3	0.5	1.7	2.8	3.6
28	23.7	22.4	20.1	17.8	15.6	6.6	0.5	1.7	2.8	3.6
29	23.9	22.5	19.7	17.4	15.2	7.0	0.5	1.6	2.7	3.6
30	21.4	20.4	18.8	17.0	15.2	7.5	0.5	1.6	2.7	3.6
平均	19.1	17.7	15.0	12.9	11.0	3.4	0.5	1.7	2.9	3.8

日	日照時數(究爾丹)	最大積雪深度(糎)	記事
1	4.6	—	⁄a ○γp ●— 9.20…9.45
2	12.5	—	△○ap ∞p ●22.18…22.30
3	13.4	—	△∞○ap γp
4	8.9	—	○⊕ap ∞△γa ●22.24—
5	6.8	—	○△p ●— 10.10…19.35
6	—	—	γ△a ●10.15…10.17—11.50 … 12.30,13.21—23.50
7	2.0	—	○γ△p ●9.24… 9.35, 13.50… 14.10
8	11.2	—	○γ△ap ∞a
9	7.0	—	○ap △a
10	13.1	—	○△ap ∞γp
11	14.2	—	∞γap △a ○p
12	13.0	—	○γ∞⊕ap △a
13	—	—	● 6.20… 11.58—12.35… 23.58—
14	1.9	—	○△p ●— 1.35… 4.36—4.48… 11.40
15	2.9	—	△○ap ∞γ⋃p ●13.21—13.43
16	12.3	—	△γ∞○ap
17	10.6	—	△∞⊕ap γa
18	1.4	—	∞△ap ○γ⋃p ●14.41…15.08
19	7.8	—	∞ap △a γ⋃p ●5.43—6.16…7.55 ●9.20… 9.23
20	13.4	—	△∞γap ⊕○p
21	11.7	—	△∞γap ○⊤p ●16.51—17.20
22	10.8	—	∞ap △a ⊼p ●16.42…17.25
23	8.7	—	△三a ∞γ<⊤°f
24	11.5	—	∞γ○ap ⊼⊕a △⋃幻月p ●0.20—1.05
25	13.8	—	△∞ap γp
26	14.3	—	∞γap △a
27	12.5	—	∞ap γ⊕a <⊤°p
28	5.8	—	∞γap <a
29	13.7	—	∞γap ○p
30	4.2	—	∞ap ○a ●14.37… 15.15—16.05… 17.10—18.54… 21.20
總計	262.0		

風向觀測回數平均速度 方向	平均速度	觀測回數
N	2.8	2
NNE	3.2	6
NE	5.0	14
ENE	4.1	16
E	3.4	15
ESE	2.2	6
SE	4.9	17
SSE	3.8	19
S	3.6	19
SSW	3.2	9
SW	2.3	8
WSW	3.2	13
W	3.7	16
WNW	2.4	7
NW	2.7	5
NNW	2.7	6
靜穩	0.2	2
合計	／	180
地震回數		

天氣日數						
降水	耗≧0.1	11	氣温	最低	<−40°	—
	耗≧1.0	6			<−30°	—
	耗≧10.	2			<−20°	—
	⚹	—			<−10°	—
	△	—			< 0°	—
	▲	—			≧ 25°	—
	尺	3		平均	<−30°	—
	⊤°	2			<−20°	—
	三 (1—2)	1			<−10°	—
	快晴	1			< 0°	—
	曇	15			≧ 25°	3
	不照	2			≧ 30°	—
	／	1		最高	<−20°	—
	⊔	—			<−10°	—
	⊠	—			< 0°	—
	⊟	—			≧ 25°	14
	⊠	—			≧ 30°	7
	⊠ (1—2)	—			≧ 35°	—
有感		—	無感			／

密山

1937

康德四年六月

氣壓（耗）

日	6時	14時	22時	六回平均
1	739.7	741.9	743.4	741.3
2	744.5	745.5	747.2	745.3
3	747.9	748.4	750.9	748.8
4	752.0	749.9	748.5	750.3
5	745.2	746.1	746.7	746.1
6	746.7	744.7	744.3	745.4
7	744.8	743.9	744.3	744.2
8	744.5	742.0	742.7	743.2
9	743.1	742.6	743.8	742.9
10	745.2	746.5	748.2	746.2
11	750.2	749.0	749.8	748.8
12	749.8	749.1	747.5	748.9
13	746.3	745.5	744.6	745.5
14	742.9	743.0	744.0	743.3
15	744.7	744.4	745.3	744.6
16	746.0	744.6	744.6	745.1
17	743.5	742.6	742.0	742.5
18	742.1	743.3	743.4	742.9
19	744.5	743.8	744.5	744.1
20	746.3	745.9	745.6	745.8
21	746.6	746.3	746.2	746.2
22	746.9	745.6	746.6	746.4
23	747.6	746.5	746.5	746.9
24	746.9	746.1	746.7	746.5
25	747.8	746.3	745.4	746.6
26	745.1	743.1	742.4	743.8
27	741.6	740.8	742.0	741.5
28	743.8	745.6	746.6	744.8
29	749.4	748.3	748.1	748.4
30	748.6	747.1	746.0	747.3
平均或合計	745.8	745.2	745.6	745.5

風之方向及速度（米/秒）

日	2時		6時		10時		14時		18時		22時		廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率
1	WSW	5.6	SSW	2.5	NNW	4.2	NNW	7.2	N	10.4	NW	4.2	5.9	11.3	N	N,NNW	29
2	W	0.7	—	0.3	WNW	3.5	NW	6.7	NNW	4.0	S	1.2	3.0	6.8	NW	NW	21
3	ESE	1.1	NNE	1.7	NNE	1.0	NNW	4.2	N	1.8	SW	2.1	2.4	8.2	NNE	NNE	25
4	SW	1.8	SSW	1.5	SSE	1.0	SE	3.6	SSW	3.5	SE	2.2	1.8	3.7	SSE	SSE	29
5	SSE	4.2	SW	1.4	NW	8.9	NNW	6.5	W	4.0	NW	3.6	4.3	9.5	NW	NW	33
6	NNW	2.2	NNE	1.9	SSE	2.7	S	2.8	S	3.4	SSW	2.4	2.6	5.6	S	S	38
7	NW	3.3	NW	3.4	NW	6.4	NNW	3.8	NNE	3.5	NNE	4.0	4.0	10.0	NNW	NNE	33
8	N	1.2	NNE	3.4	NNW	3.1	N	4.1	NE	4.7	N	3.4	3.3	5.6	NNW	N	38
9	NNW	2.8	SSW	1.5	SSE	1.2	NW	0.9	ENE	2.6	NW	2.3	1.5	3.3	WSW	N	17
10	N	3.2	N	6.8	NNE	8.5	NNE	8.0	NNE	3.9	WNW	3.0	5.5	8.8	NNE	N,NNE	38
11	NNW	0.5	WSW	1.3	SE	1.2	NNW	1.3	SSE	2.8	SSW	1.6	1.3	2.8	SSE	SSE,S	17
12	W	1.2	N	0.7	SSE	2.1	SSE	2.4	SSE	2.9	S	2.5	2.1	4.1	SSE	SSE	50
13	SSE	1.7	S	1.9	SSE	2.1	SSE	2.1	SSE	3.6	SSE	4.1	2.3	5.2	SSE	SSE	71
14	SSE	5.3	SSE	7.0	S	3.7	SSE	3.5	SSE	5.7	S	3.2	4.4	7.0	SSE	SSE	75
15	SSE	2.2	SSE	1.3	SSE	3.3	SSE	2.6	SSE	1.4	SW	2.5	1.9	3.4	SE	SSE	58
16	WNW	1.7	SE	1.3	NNW	1.5	S	1.3	SSW	2.1	WSW	2.3	1.5	2.6	SSW	SSW	25
17	S	2.1	SSW	2.6	NW	3.6	NW	2.7	S	1.9	NNW	1.5	2.0	3.8	WNW	SSW	38
18	WSW	1.8	ENE	1.6	ENE	1.6	WSW	2.8	S	1.5	SW	2.2	1.7	4.3	NNW	S	21
19	SSE	0.7	—	0.1	S	1.1	SSE	1.4	SSE	2.1	SW	2.6	1.5	2.6	S W,S	SSE	42
20	NNW	1.0	—	0.3	E	1.3	SSE	1.4	SSE	1.5	SW	1.7	1.2	2.4	SSE	SSE	25
21	WSW	1.7	—	0.3	S	2.3	SE	1.6	SSE	2.6	S	0.8	1.6	2.8	S	S,SSE	29
22	WSW	1.0	—	0.3	SE	0.8	E	1.3	—	0.3	W	0.7	1.3	3.8	WNW	E	17
23	—	0.1	S	0.8	N	1.8	E	1.7	S	1.3	WSW	2.6	1.2	2.6	WSW	S	21
24	SSW	1.8	SSW	0.6	NW	5.7	NNW	4.1	NW	2.5	WSW	1.8	2.9	6.5	NW	NW	38
25	SSW	1.1	—	0.0	NW	3.2	NW	1.8	SSE	1.7	SW	1.8	1.5	3.2	NW	SSW	25
26	SSW	0.9	SSW	2.3	SE	0.6	SE	2.0	S	1.7	N	1.6	1.3	3.0	NNW	SSE	25
27	ENE	1.7	N	1.5	ENE	2.7	SSE	2.0	SSE	2.1	E	1.3	2.1	3.8	E	SSE	21
28	NNW	2.6	N	1.3	SSE	2.3	E	3.9	E	2.8	E	1.6	2.2	4.8	E	E	29
29	ESE	3.3	SSE	1.1	ESE	2.5	SSE	2.7	S	2.4	S	0.8	2.1	4.8	E	SSE	29
30	NE	1.2	—	0.1	SSE	1.8	SSE	1.8	SSE	1.0	—	0.0	1.2	2.6	S	SSE	29
平均或合計	SSE NNW	2.0	SSW	1.7	SSE	2.9	SSE	3.1	SSE	2.9	SW	2.2	2.4	11.3	N	SSE	19

降水量（耗）

日	22時—2時	2時—6時	6時—10時	10時—14時	14時—18時	18時—22時	合計
1	3.9	0.3	0.5	0.7	—	—	5.4
2	—	—	—	0.0	—	0.2	0.2
3	0.3	0.1	0.0	—	—	—	0.4
4	—	—	—	—	0.6	4.7	5.3
5	8.6	1.7	—	—	—	—	10.3
6	—	—	—	—	4.7	2.7	7.4
7	2.3	0.8	—	—	1.8	—	4.9
8	—	—	—	0.1	0.4	—	0.5
9	—	—	0.0	—	0.1	3.8	3.9
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	0.7	0.1	—	0.8
13	—	0.5	0.9	0.1	—	0.1	1.6
14	0.6	3.6	0.0	—	—	0.0	4.2
15	0.0	0.2	0.1	—	—	—	0.3
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	14.7	1.3	—	—	16.0
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	(0.1)	—	—	—	—	(0.1)
23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	0.0	—	0.0	0.0	—	0.0
30							
平均或合計	15.7	7.3	16.2	2.9	7.7	11.5	61.3

氣溫（攝氏之度）

日	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差
1	7.6	6.9	9.5	11.9	13.5	9.7	9.9	14.4	6.0	8.4
2	7.3	7.0	15.6	19.2	18.2	12.2	13.3	19.7	4.5	15.2
3	11.0	10.6	15.8	21.4	21.4	12.3	15.4	21.9	9.6	12.3
4	8.0	7.8	20.0	21.3	14.9	13.1	14.2	21.9	5.8	16.1
5	11.9	12.6	18.0	20.2	21.0	13.9	16.3	21.9	11.3	10.6
6	10.9	11.9	19.5	20.1	16.2	14.0	15.4	21.5	9.3	12.2
7	13.6	12.7	14.9	18.3	15.4	12.8	14.6	20.0	12.1	7.9
8	10.8	10.0	14.9	17.1	16.9	9.2	13.2	18.1	7.1	11.0
9	6.8	8.3	13.1	17.7	14.9	11.2	12.0	18.1	6.3	11.8
10	8.6	9.2	14.0	16.5	16.1	8.3	12.1	17.3	6.1	11.2
11	6.0	7.4	18.7	22.1	19.2	13.7	14.5	23.3	**4.0**	**19.3**
12	10.9	11.2	14.5	13.2	11.9	11.0	2.1	15.0	7.3	7.7
13	11.1	10.9	13.4	15.2	15.5	13.8	13.2	16.8	10.2	6.6
14	12.6	12.6	17.7	19.8	17.9	14.4	15.8	21.1	11.9	9.2
15	13.4	12.9	15.4	17.0	17.3	13.0	14.8	18.6	11.9	6.7
16	12.3	11.9	20.0	24.5	24.3	17.8	18.5	25.4	9.1	16.3
17	13.9	14.2	25.8	28.0	25.6	19.7	21.2	29.1	11.7	17.4
18	17.8	16.3	17.8	22.9	22.9	18.4	19.4	23.7	14.5	9.2
19	15.6	15.4	21.9	26.3	25.7	18.5	20.6	26.9	14.0	12.9
20	15.2	15.4	22.4	26.5	24.6	18.5	20.4	26.9	14.2	12.7
21	16.4	16.4	23.0	26.1	24.0	17.4	20.6	26.6	14.3	12.3
22	15.3	15.6	18.1	23.7	24.0	19.4	19.4	25.6	14.2	11.4
23	16.7	16.4	24.3	26.9	26.0	20.6	21.8	27.5	14.1	13.4
24	18.0	17.2	26.6	29.6	28.3	22.9	23.8	30.5	15.2	15.3
25	19.5	19.9	28.5	31.9	29.9	22.5	25.4	**33.0**	17.3	15.7
26	20.2	19.9	29.3	31.9	29.5	23.1	25.7	32.4	17.4	15.0
27	20.4	19.5	27.3	29.2	26.9	20.8	24.0	30.4	17.8	12.6
28	17.2	17.3	22.2	24.1	24.4	20.0	20.9	25.5	16.2	9.3
29	17.6	17.0	21.0	23.3	21.3	17.6	19.6	23.7	15.1	8.6
30	15.4	15.7	20.0	19.4	18.2	16.9	17.6	20.2	13.9	**6.3**
平均或合計	13.4	13.3	19.4	22.2	20.9	15.9	17.5	23.2	11.4	11.8

水蒸氣之張力（耗）

日	2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均
1	7.2	7.1	8.0	7.9	7.2	7.0	7.4
2	6.5	7.0	7.2	7.6	8.3	8.5	7.5
3	8.6	9.2	9.7	8.8	7.8	9.4	8.9
4	7.3	7.5	9.2	7.6	10.2	10.5	8.7
5	9.8	10.6	10.4	9.4	9.5	9.8	9.9
6	8.6	9.9	11.6	13.2	12.4	11.7	11.2
7	11.1	10.2	9.0	8.3	9.7	9.2	9.6
8	8.3	8.2	8.2	7.2	7.0	7.7	7.8
9	6.6	7.4	6.8	7.2	8.7	9.2	7.7
10	7.1	6.7	**5.7**	6.0	6.1	6.9	6.4
11	6.1	6.8	7.9	7.1	8.7	8.8	7.6
12	8.0	9.2	8.7	9.6	9.1	9.2	9.0
13	9.3	9.4	10.6	11.3	11.1	10.4	10.4
14	10.3	10.6	11.9	12.6	11.9	11.3	11.4
15	10.6	10.2	10.1	10.9	8.4	9.7	10.0
16	9.1	9.7	11.0	11.5	11.7	12.5	10.9
17	10.4	11.4	13.8	11.9	15.6	15.7	13.1
18	14.5	13.8	14.8	13.2	16.1	14.8	14.5
19	12.4	12.4	15.6	15.8	18.6	14.2	14.8
20	12.8	13.0	16.0	17.0	16.1	14.6	14.9
21	13.3	13.5	14.3	14.6	15.3	13.7	14.1
22	12.9	13.0	14.1	15.7	15.0	15.3	14.3
23	13.3	13.5	11.0	14.5	17.0	15.2	14.1
24	13.8	14.1	16.2	19.0	17.4	16.9	16.2
25	14.3	15.4	16.0	14.4	**19.6**	17.0	16.1
26	14.9	15.8	16.9	17.2	16.7	17.9	16.6
27	16.4	16.6	17.2	17.0	16.9	16.3	16.7
28	13.9	14.7	13.5	12.9	13.8	14.8	13.9
29	12.7	11.2	12.6	12.6	11.3	11.8	12.0
30	11.7	12.8	11.8	12.3	12.6	12.8	12.3
平均或合計	10.7	11.0	11.7	11.8	12.3	12.1	11.6

濕度（百分率）

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

蒸發量（耗）

日	箱外	箱內
1	(2.9)	1.2
2	(3.8)	1.8
3	4.8	2.1
4	(5.5)	2.1
5	4.2	2.2
6	(4.1)	1.1
7	(4.0)	1.6
8	(3.1)	1.8
9	(4.0)	2.1
10	5.4	**3.1**
11	5.1	2.1
12	(1.1)	1.1
13	(2.1)	1.2
14	(4.6)	1.5
15	4.6	1.3
16	5.7	1.9
17	(**7.5**)	2.5
18	(2.8)	0.9
19	4.3	1.4
20	5.0	1.7
21	(4.7)	1.8
22	3.8	1.7
23	4.5	2.0
24	4.7	2.1
25	5.2	2.4
26	6.1	3.0
27	5.4	2.4
28	5.2	2.9
29	4.1	2.0
30	(1.8)	0.9
合計	130.1	55.9

十時降水量（耗）

日	一回	合計
1	0.7	5.4
2	0.6	0.2
3	—	0.4
4	**15.6**	5.3
5	—	10.3
6	10.5	7.4
7	1.8	4.9
8	0.5	0.5
9	4.0	3.9
10	—	—
11	—	—
12	2.1	0.8
13	4.5	1.6
14	0.3	4.2
15	—	0.3
16	—	—
17	14.7	16.0
18	1.3	—
19	—	—
20	—	—
21	(0.1)	(0.1)
22	—	—
23	—	—
24	—	—
25	—	—
26	—	—
27	—	—
28	—	—
29	0.0	0.0
30	3.0	
合計	59.7	

重力更正 + 0.0
海面更正 + 11.4

密　山

1937

康德四年六月

日	雲量(0-10)及雲形 6時		10時		14時		18時		22時		平均
1	10	SK,N	10	N,SK	10	SK,N	4	CS,C	9	SK	8.6
2	0	K,SK	4	KC,CK	3	K,KC	8	SK,SC	9	SK,SC	4.8
3	10	SK,N	4	K,CK	6	K,SK	1	K,CS	0	—	4.2
4	2	CS,C	9	CS,C	10	CS,C	10	N,SK	10	N	8.2
5	10	SK,N	4	C,SK	6	K,C	7	CS,C	3	SK,C	6.0
6	10	CS,C	10	CS,C	9	CS,K	10	N	10	N,SK	9.8
7	10	N,SK	9	SK	8	K,SK	5	K,SK	10	SK,N	8.4
8	10	SK,K	7	K,SK	10	N,SK	0	SK,K	0	K	5.4
9	8	SK,K	7	SK,K	9	SK,K	10	N,SK	10	SK,N	8.8
10	1	SK	3	K	3	K,SK	1	K,CK	σ	—	1.6
11	5	C,CK	3	C,KC	6	K,SK	4	SK,K	2	SK,KC	4.0
12	9	SC,CK	10	SC,SK	10	N,SK	10	N,SK	10	SK	9.8
13	10	N,SK	10	N,SK	10	SK,N	10	SK,N	10	SK	10.0
14	10	N,S	10	SK,N	8	SK,CS	9	SK,S	10	N,SK	9.4
15	10	N,SK	10	SK,N	9	SK,KC	3	SK,K	7	KC,SK	7.8
16	6	SK,KC	2	K,C	4	K,SK	1	C,SK	5	CS,C	3.6
17	10	C,SC	1	SC,C	8	K,CS	10	K,CS	5	KN,K	6.8
18	10	三	10	N,S	10	SK,KC	4	C,SK	5	C,CS	7.8
19	9	SK	6	KC,C	10	CS,C	9	C,CK	10	C,CK	8.8
20	10	三	10	CS,C	4	C,K	7	C,CK	7	CS,C	7.6
21	4	C,CS	2	K,C	1	K	1	K,KC	0	—	1.6
22	10	三	10	SK	3	K,C	10	CS,C	8	K,SK	8.2
23	2	C,S	0	K	6	K,KN	6	C,CS	0	—	2.8
24	9	KC,C	7	K,C	8	K,CS	9	K,CS	8	SC,C	8.2
25	4	C	0	K	5	K,KC	4	C,K	0	C,CK	2.6
26	0	—	0	K,CK	3	K,KC	5	C,CS	7	KC,SK	3.0
27	10	C,CS	9	CS,C	7	KC,K	6	KN,C	6	SK,KC	7.6
28	10	三	7	KC,SK	1	KC,K	0	C,KC	0	—	3.6
29	0	S,C	5	K,KC	7	CS,C	10	CS,C	3	SK	5.0
30	10	SK,N	10	SK,SC	10	N,SK	10	SK	10	SK	10.0
平均	7.3		6.3		6.8		6.1		5.8		6.5

日	草上氣温(攝氏之度) 6時	(10)	14時	(18)	22時	三平回均	最低温	平均地面温度
1	6.7	8.9	13.6	13.7	8.4	9.6	6.6	10.3
2	8.3	22.6	23.2	17.4	10.0	13.8	2.2	12.3
3	10.4	22.8	24.6	21.1	9.9	15.0	8.5	15.3
4	8.4	21.4	24.5	13.2	12.1	15.0	4.2	15.2
5	12.7	20.9	22.8	19.8	12.4	16.0	11.3	15.5
6	9.8	12.2	24.2	24.2	15.0	13.6	16.7	11.9	16.3	15.4
7	8.4	12.2	18.2	22.0	15.3	12.1	15.4	11.5	15.4	15.5
8	5.4	10.0	21.0	15.4	17.2	8.2	11.2	6.4	13.3	14.4
9	8.8	8.3	19.2	22.1	12.3	10.5	13.6	4.7	14.0	13.5
10	1.6	10.0	12.0	19.8	15.7	6.1	12.0	4.7	12.2	12.9
11	4.0	8.3	25.3	28.4	19.5	10.6	15.8	2.1	15.6	15.4
12	9.8	11.1	15.2	12.0	11.7	10.4	11.2	5.4	13.3	13.5
13	10.0	10.2	14.2	14.8	15.2	12.2	12.4	9.8	13.6	13.5
14	9.4	11.7	20.8	22.2	17.3	13.3	15.7	11.6	16.1	15.9
15	7.8	12.7	17.4	19.6	18.2	12.2	14.8	10.4	16.6	16.0
16	3.6	12.4	25.9	31.5	25.5	15.3	19.7	8.0	19.7	18.6
17	6.8	14.4	29.7	28.9	26.5	18.1	20.5	10.8	22.0	20.5
18	7.8	16.2	16.9	23.9	22.5	16.2	18.8	14.0	20.0	19.5
19	8.8	15.3	26.1	29.4	25.7	16.4	20.4	12.0	20.9	20.7
20	7.6	15.8	27.7	31.9	24.8	16.5	21.4	13.3	26.3	21.8
21	1.6	17.2	29.1	31.0	24.3	14.6	20.9	12.5	23.2	22.3
22	8.2	15.6	19.4	29.6	22.1	16.9	20.7	12.8	22.4	21.9
23	2.8	16.5	28.9	32.7	27.1	17.4	22.2	12.4	29.5	23.3
24	8.2	17.3	32.1	32.8	27.1	19.2	23.1	14.1	30.4	23.7
25	2.6	19.4	33.0	36.8	29.6	18.6	24.9	15.3	32.9	25.3
26	3.0	19.1	34.8	36.6	27.7	19.8	25.2	15.3	33.7	26.2
27	7.6	17.6	31.3	32.8	26.7	16.7	22.4	16.0	32.6	26.1
28	3.6	16.2	22.0	27.3	24.1	15.2	19.6	13.1	31.8	24.9
29	5.0	14.8	25.6	28.7	20.2	12.6	18.7	11.5	30.3	24.2
30	10.0	15.0	21.5	19.3	16.1	14.0	16.1	12.2	23.4	21.4
平均	6.5	3.2	22.9	25.4	20.4	13.7	17.4	10.2	20.5	18.4

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	10.4	10.4	9.9	9.3	7.3	1.4	0.0	1.6	2.9	-3.8
2	11.6	11.4	10.5	9.1	7.2	1.6	0.0	1.6	2.9	3.8
3	14.9	14.3	12.7	10.1	7.5	1.7	0.0	1.5	2.9	3.8
4	14.6	14.4	12.9	11.0	8.5	1.9	0.0	1.5	2.9	3.8
5	15.5	15.0	13.4	11.6	9.0	2.2	0.0	1.5	2.8	3.8
6	15.4	15.1	13.7	12.1	9.4	2.3	0.0	1.5	2.8	3.8
7	15.5	15.1	13.9	12.4	9.8	2.8	0.0	1.5	2.8	3.8
8	14.4	14.2	13.5	12.3	9.9	3.0	0.0	1.5	2.8	3.8
9	13.5	13.3	12.7	11.7	9.7	3.3	0.0	1.5	2.8	3.8
10	12.9	13.0	12.4	11.5	9.5	3.5	0.0	1.5	2.8	3.8
11	15.4	15.0	13.3	11.7	9.5	3.6	0.0	1.5	2.8	3.8
12	13.5	13.7	13.2	12.3	10.1	3.7	0.0	1.5	2.8	3.7
13	13.5	13.2	12.6	11.6	9.8	3.9	0.0	1.5	2.8	3.7
14	15.9	15.2	13.4	11.8	9.8	4.1	0.1	1.5	2.8	3.7
15	15.9	14.3	12.9	10.2	4.1	0.1	1.5	2.7	3.7	
16	18.6	17.8	15.8	13.6	10.7	4.3	0.1	1.5	2.7	3.7
17	20.5	20.0	17.7	15.1	11.6	4.4	0.1	1.5	2.7	3.7
18	19.5	19.0	17.9	16.0	12.7	4.6	0.1	1.5	2.7	3.7
19	20.7	20.0	17.9	16.3	12.9	5.0	0.1	1.5	2.7	3.7
20	21.8	21.0	19.0	16.7	13.2	5.3	0.1	1.5	2.7	3.7
21	22.3	21.6	19.8	17.2	14.0	5.6	0.1	1.5	2.7	3.6
22	21.9	21.4	19.8	18.0	14.5	5.9	0.1	1.5	2.7	3.6
23	23.3	22.5	20.7	18.4	14.8	6.3	0.1	1.5	2.7	3.6
24	23.7	23.1	21.5	19.3	15.3	6.8	0.1	1.5	2.7	3.6
25	25.3	24.6	22.9	20.0	16.0	6.8	0.1	1.5	2.7	3.6
26	26.2	25.5	23.3	21.1	16.6	7.3	0.1	1.5	2.7	3.6
27	26.1	25.5	24.0	21.6	17.3	7.6	0.1	1.5	2.7	3.5
28	24.9	24.7	23.2	21.8	17.7	8.0	98.8	1.5	2.7	3.5
29	24.2	23.8	23.0	21.6	17.8	8.6	0.1	1.5	2.7	3.5
30	21.4	21.4	21.5	20.9	17.8	8.8	0.1	1.5	2.7	3.5
平均	18.4	18.1	16.7	15.0	12.0	4.6	0.0	1.5	2.8	3.7

日	日照時數(究竟升)	最大積雪深度(種)	記事
1	5.1	—	⁄ γ ⊕p ● — 4.30, 6.56 — 12.50
2	9.6	—	∞ map ⌓a ⊕ ∩ ⊼p ●11.50 — 12.06, 19.45 — 21.00
3	10.3	—	∞a ⌓ T°p ●0.25 — 4.32, 7.08 — 7.24
4	9.8	—	⊕ap 幻日 ⌓a ●16.53 —
5	10.9	—	Oap ∞a ⊕p ● — 4.00
6	8.1	—	⊕ap ⌓a ⊼p ●16.35 — 17.38, 17.58 — 19.32, 21.55 —
7	8.6	—	⁄ O ∩p ● — 2.30, 15.53 — 16.45
8	9.8	—	Oap ⌓ ∩a ●12.13 — 13.30, 13.56 — 14.54, 15.22 — 15.27
9	4.7	—	Oap γ ⌓a ●8.22 — 8.33, 8.43 — 9.20, 15.48 — 16.02, 17.17 — 21.20
10	13.8	—	γ ⌓ Op
11	12.9	—	⌓ γ m ∞a Op
12	1.4	—	γ ⌓ m ⊕a ●11.55 — 14.45, 17.45 — 17.55
13	—	—	●5.30 — 10.15, 11.27 — 11.35, 12.30 — 13.49, 19.30 — 20.40, 22.15 —
14	7.8	—	γ ⊕p ● — 7.10, 19.00 — 19.09, 21.30 —
15	7.7	—	mp ● — 7.10
16	11.7	—	O ∞ ⌓ ⩛p
17	10.3	—	∞ ⌓ap ⊼p
18	2.4	—	⊼ ☰a ⌓p ●7.31 — 7.53, ▲8.07 — ▲●8.13 — ●8.15 — 8.20, 8.37 — 11.50
19	10.3	—	⌓ap ∞ ⊕ γp
20	10.8	—	⌓ap ☰ ≺a γ m ⊕ ⋓ ⩛p
21	13.6	—	⌓ ∞ap γ ⋓ ⩛ ☰a ≺p
22	6.7	—	☰a ∞ ⌓ ⊕ ⋓ ≺p
23	13.6	—	m ⌓ap ☰a γ ⊕ ⊼p
24	10.4	—	⌓ap ∞a γ ⊕ T°p
25	13.7	—	⌓ap ∞ γ Op
26	13.5	—	γ ap ∞ ⌓a m ⩛ 幻日p
27	11.7	—	⩛ ⊕a T°≺p
28	13.4	—	⌓ap ☰ ∞a γp
29	12.5	—	⌓ ∞a ⊕ m Op
30	0.6	—	mp ●5.43 — 5.50, 11.25 — 16.13
總計	275.1		

風向觀測回數平均速度 方向	平均速度	觀測回數
N	3.2	12
NNE	4.0	9
NE	3.0	2
ENE	2.0	5
E	2.0	7
ESE	2.3	3
SE	1.7	8
SSE	2.5	37
S	1.9	19
SSW	1.9	13
SW	2.0	8
WSW	2.3	9
W	1.7	4
WNW	2.7	3
NW	4.0	15
NNW	3.2	16
靜穩	0.2	10
合計		180

天氣日數					
降水	耗 ≧0.1	14	氣温 最低	<−40°	—
	耗 ≧1.0	9		<−30°	—
	耗 ≧10.	2		<−20°	—
	✳	—		<−10°	—
	△	—		< 0°	—
	▲	1		≧ 25°	—
	⊼	5	平均	<−30°	—
	⊤°	3		<−20°	—
	☰ (1−2)	6		<−10°	—
	快晴	2		< 0°	—
	曇	12		≧ 25°	2
	不照	1		≧ 30°	—
	⁄	2	最高	<−20°	—
	⌴	—		<−10°	—
	⊠	—		< 0°	—
	⊟	—		≧ 25°	12
	∞	—		≧ 30°	4
	⊠ (1−2)	—		≧ 35°	
地震回數	有感	—	無感		

康德四年六月

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		廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量（耗） 22—2時	2—6時	6—10時	10—14時	14—18時	18—22時	合計
1	707.8	710.2	711.9	709.7	W	7.6	W	7.0	NW	7.1	NW	7.5	NW	5.8	W	3.3	6.8	9.2	WNW	NW	46	0.2	0.6	0.9	0.0	0.0	—	1.7
2	712.6	713.8	715.2	713.4	WNW	3.2	W	2.5	W	4.3	WNW	2.3	SSW	1.3	ESE	1.3	3.0	5.1	NW	W	33	—	—	—	—	—	—	—
3	715.6	715.9	719.1	716.5	NNE	0.6	N	0.7	W	5.0	NW	3.8	NNE	3.3	ESE	1.8	2.3	5.8	W	W	21	—	—	—	—	0.3	—	0.3
4	719.7	717.8	715.5	717.9	—	0.2	NNE	1.0	SW	1.0	S	2.8	ESE	2.3	ESE	2.5	1.5	3.8	ESE	ESE	33	—	—	—	0.1	0.0	5.6	5.7
5	714.1	714.4	715.0	714.4	—	0.0	WSW	4.7	WNW	5.8	WNW	5.4	WNW	2.0	SE	1.3	3.5	6.9	W	WNW	33	4.4	0.1	—	—	—	—	4.5
6	714.6	712.4	712.7	713.3	SE	1.3	—	0.3	ESE	2.5	E	4.2	ESE	3.8	NNE	3.1	2.3	5.5	SE	ESE	33	—	—	—	—	0.9	4.2	5.1
7	712.7	711.6	711.7	712.0	SW	1.3	NE	0.5	ESE	0.9	SE	2.3	WNW	2.0	SE	1.2	1.5	3.8	NNE	ESE	25	1.3	10.4	1.0	—	2.6	4.4	19.7
8	711.4	710.6	710.5	710.9	—	0.4	ESE	1.5	ENE	2.7	W	2.0	NNE	2.5	NNW	0.8	1.7	4.2	NE	N	21	—	1.1	0.0	2.1	0.2	—	3.4
9	710.6	711.0	710.7	710.5	W	1.3	NW	0.8	NW	4.1	NNE	3.5	WSW	2.5	ESE	3.2	2.3	6.0	W	ESE.W	25	—	—	—	5.2	0.1	0.2	5.5
10	712.1	714.0	716.1	713.5	ENE	1.5	NNE	2.6	N	3.5	NNE	5.2	NNE	4.0	S	1.2	3.1	5.2	NNE	N	33	10.3	1.6	—	—	—	—	11.9
11	717.8	717.2	718.0	717.5	NNE	1.2	NNE	0.7	WNW	1.6	S	2.5	S	2.2	NW	0.8	1.5	2.6	SE	S.E.N N.N.E	17	—	—	—	—	—	—	—
12	717.1	716.1	715.0	716.4	NE	1.0	SSE	2.9	ESE	1.8	ESE	2.5	SE	2.5	SSE	2.3	1.8	3.3	SE	ESE	33	—	0.0	1.1	2.3	1.3	—	4.7
13	714.1	713.0	712.1	713.3	S	2.0	SSE	1.0	S	3.3	S	3.7	ESE	2.5	E	2.3	2.4	6.0	S	S	42	—	5.9	0.2	—	0.3	0.2	6.6
14	711.2	710.9	712.2	711.4	S	3.9	SSW	2.5	SW	4.5	S	5.0	ESE	3.8	SE	2.1	3.1	5.0	WSW.S	S	33	1.1	2.5	—	—	2.7	1.2	7.5
15	712.1	711.8	713.1	712.2	SE	1.4	ESE	2.5	SE	1.2	E	2.2	SSE	1.0	NE	0.5	1.8	2.5	S.ESE E	E	38	—	1.7	3.4	1.2	0.7	0.1	7.1
16	713.6	713.1	713.7	713.4	—	0.0	—	0.1	E	2.0	ESE	2.2	ESE	1.1	NW	1.3	1.1	2.7	S	ESE	21	0.0	—	—	—	—	—	0.0
17	713.0	710.9	711.4	711.9	N	1.3	NNW	1.3	W	3.9	S	4.7	W	3.3	NNW	1.3	2.4	6.7	ENE	NNW	33	—	—	—	0.2	5.4	0.0	5.6
18	711.4	712.5	712.8	712.0	N	1.2	N	1.3	WNW	1.3	NE	3.7	SW	3.7	NNW	0.5	1.8	5.0	SSW	N	25	—	—	—	—	0.0	—	0.0
19	713.3	713.0	714.2	713.4	E	0.9	N	1.0	W	2.8	E	3.0	ENE	1.2	W	0.7	1.5	3.3	E	E.S.E	17	—	—	—	—	—	—	—
20	714.9	714.5	715.0	714.6	—	0.4	NNW	1.3	ESE	1.8	E	5.1	E	3.3	SSE	1.2	2.1	5.1	E	ESE	38	—	—	—	—	—	—	—
21	715.3	714.4	714.5	714.9	ENE	0.7	NNW	0.6	ESE	2.8	E	4.2	E	2.5	E	1.0	1.8	4.2	E	E	25	—	—	—	—	—	—	—
22	715.0	714.2	715.3	714.8	WNW	1.5	NW	1.3	SW	2.7	ESE	1.8	W	2.5	W	1.8	2.1	3.6	W	NNW	25	—	—	—	0.2	—	—	0.2
23	716.2	715.4	715.8	715.7	NNW	1.2	N	0.9	W	1.9	E	1.5	W	1.4	W	0.6	1.6	3.7	WSW	W	21	—	—	—	0.0	0.0	—	0.0
24	716.2	715.8	716.1	715.9	N	1.2	N	1.8	W	2.8	WSW	0.8	NNW	1.3	—	0.3	1.6	3.7	NE	N	29	—	—	—	3.4	4.6	—	8.0
25	716.7	715.5	715.1	715.8	NNW	2.1	N	0.8	SW	1.7	ESE	1.7	ESE	2.0	W	1.2	1.3	2.7	SE	N	21	—	—	—	—	—	—	—
26	714.4	712.7	711.8	713.2	NNE	1.3	N	0.5	WNW	1.5	ESE	3.0	SE	1.7	—	0.3	1.3	3.0	ESE	N	17	—	—	—	—	—	—	—
27	710.6	709.7	710.5	710.3	N	0.6	N	0.7	NW	0.5	ESE	2.3	ESE	1.5	S	1.2	1.5	2.8	ESE	ESE	29	—	—	—	—	—	—	—
28	712.2	713.4	715.1	713.0	—	0.3	N	1.5	ESE	2.5	E	2.3	ESE	2.0	E	2.5	1.8	3.5	ESE	ESE	42	—	—	—	—	—	—	—
29	716.6	716.3	716.4	716.2	ESE	1.7	NW	0.5	ESE	2.9	SSE	1.6	SE	2.5	W	1.3	2.0	4.8	SSW	SE	33	—	—	—	—	—	—	—
30	716.2	714.7	713.7	715.2	S	2.2	SSW	1.3	SSW	3.8	SSW	1.1	SE	1.5	—	0.3	1.8	4.2	SSW	SSW	46	—	1.0	0.1	0.3	0.2	—	1.6
下半旬或合計	714.0	713.6	714.0	713.8	N	1.5	N	1.5	ESE	2.8	E	3.1	ESE	2.4	W	1.4	2.1	9.2	WNW	ESE	15	17.3	24.9	6.7	15.0	19.3	15.9	99.1

日	氣溫（攝氏之度） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力（耗） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度（百分率） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量（耗） 箱外	箱內	十時降水量（耗）
1	4.9	4.9	9.0	9.2	11.2	8.3	7.9	13.3	4.5	8.8	6.5	6.2	6.8	7.3	7.0	7.4	6.9	100	97	79	85	71	91	87	3.3	2.1	0.0
2	7.2	6.7	14.9	19.0	19.0	11.4	13.0	20.1	5.6	14.5	6.7	6.8	8.1	8.4	8.2	9.4	7.9	88	92	65	52	50	93	73	4.7	3.0	—
3	8.9	9.5	16.1	21.5	19.5	13.5	14.8	22.0	8.4	13.6	8.2	7.8	8.7	9.0	10.4	10.8	9.2	97	89	64	47	61	94	75	(4.6)	2.3	0.3
4	9.4	7.0	19.2	17.9	17.8	12.3	13.9	21.0	6.7	14.3	8.5	7.5	7.4	11.8	10.4	10.6	9.4	97	100	45	78	69	100	82	(4.7)	2.1	10.2
5	11.8	14.2	17.6	20.6	22.3	13.8	16.7	22.8	11.7	11.1	10.3	10.7	10.7	8.6	8.3	11.3	10.0	100	89	72	48	42	96	75	5.6	3.1	—
6	12.6	10.7	17.4	20.4	13.9	11.7	14.5	20.6	10.0	10.6	10.9	9.4	13.4	14.6	11.7	10.2	11.7	100	99	91	82	99	100	95	(4.0)	1.0	17.8
7	12.6	11.8	13.9	16.7	15.9	11.2	13.7	17.0	10.4	6.6	10.4	10.3	11.1	11.2	9.7	9.8	10.4	96	100	94	80	72	98	90	(3.1)	1.0	8.1
8	10.1	9.8	11.9	12.3	15.2	10.2	11.6	16.1	9.5	6.6	9.2	8.6	7.8	8.9	7.9	7.4	8.3	100	96	75	83	61	80	83	(2.9)	1.5	2.4
9	8.3	7.2	15.6	11.4	14.2	10.2	11.2	16.3	6.2	10.1	6.8	6.9	8.0	8.5	8.6	8.9	8.0	83	92	61	84	71	96	81	(4.3)	1.4	17.4
10	8.6	7.9	10.8	13.9	14.6	8.2	10.7	15.0	6.6	8.4	8.3	6.9	6.5	5.6	5.5	5.9	6.5	100	87	67	48	45	73	70	4.2	2.1	—
11	5.0	5.0	14.9	18.9	18.1	13.0	12.5	19.3	3.9	16.4	5.9	5.7	6.1	6.3	6.6	6.9	6.3	91	87	48	39	43	62	62	(4.4)	2.1	1.1
12	10.2	8.7	8.4	9.6	10.2	9.8	9.5	13.0	7.6	5.4	5.3	6.7	7.7	8.5	8.6	8.0	7.5	57	80	94	96	93	89	85	(0.9)	0.5	9.6
13	9.3	9.8	13.1	16.2	13.6	11.5	12.3	16.9	9.1	7.8	8.0	8.6	9.8	10.5	10.4	9.4	9.5	92	96	88	77	90	93	89	(2.0)	1.0	4.0
14	11.6	12.6	16.8	19.0	14.4	13.3	14.6	19.5	10.7	8.8	9.2	9.6	10.8	12.0	11.7	10.6	10.7	91	88	76	74	96	94	87	(2.4)	0.8	8.0
15	12.9	10.4	11.7	11.2	11.1	10.8	11.4	13.3	10.3	3.0	10.2	9.1	9.6	9.6	9.6	9.2	9.6	92	97	93	97	97	96	95	(0.9)	0.1	2.0
16	10.6	10.6	16.3	18.0	20.0	14.5	15.2	20.3	10.2	10.1	9.2	8.9	10.3	10.3	10.6	9.3	9.8	97	93	75	64	61	76	78	4.5	1.4	—
17	11.4	10.2	20.8	20.8	18.6	16.8	16.4	25.5	9.2	16.3	9.4	8.9	12.9	12.2	12.6	12.1	11.4	94	96	71	67	79	85	82	(4.4)	1.7	5.6
18	13.7	14.0	21.0	19.9	20.3	16.5	17.6	24.3	12.7	11.6	11.0	11.3	14.6	12.9	12.7	10.9	12.2	94	95	79	75	72	78	82	3.3	1.5	0.0
19	14.3	15.1	22.1	24.0	23.3	18.6	19.7	25.5	13.1	12.4	10.9	10.8	13.4	16.9	15.5	14.0	13.6	90	85	68	72	73	88	79	4.6	1.2	—
20	15.1	14.9	21.7	23.2	22.2	17.4	19.1	23.9	13.6	10.3	12.1	11.4	15.1	14.7	15.1	13.4	13.6	95	90	78	70	76	91	83	5.8	1.4	—
21	13.9	14.6	19.4	22.7	21.1	15.6	17.9	23.6	12.9	10.7	11.6	10.9	13.9	14.0	14.9	13.0	13.1	98	88	83	69	80	99	86	5.5	1.4	—
22	13.2	14.3	22.1	21.3	20.1	15.8	17.8	23.5	12.2	11.3	11.1	11.4	13.0	15.2	12.6	11.3	12.4	98	94	66	81	72	85	83	(2.6)	1.4	0.2
23	12.7	12.9	22.2	23.9	25.2	19.0	19.3	26.0	11.5	14.5	10.4	10.4	13.1	12.5	13.3	13.6	12.2	95	93	66	57	56	83	75	5.7	2.0	0.2
24	14.8	14.0	24.2	22.6	21.7	19.8	19.5	26.6	13.0	13.6	11.9	11.6	14.7	15.9	15.5	15.5	14.2	95	97	66	78	80	90	84	(4.6)	1.2	5.9
25	17.1	16.7	25.6	28.1	26.8	23.1	22.9	29.0	15.4	13.6	14.2	11.7	16.9	16.5	17.8	15.5	15.4	98	83	70	58	68	74	75	6.0	1.9	—
26	18.7	17.8	26.9	28.9	26.8	21.8	23.5	29.7	16.2	13.5	15.4	14.0	14.0	15.8	15.4	15.1	15.0	96	92	53	53	59	78	72	7.1	2.6	—
27	17.7	17.2	25.9	24.6	24.6	18.0	21.3	26.7	16.5	10.2	14.0	12.8	12.1	13.2	14.3	13.5	13.3	93	88	49	57	62	88	73	5.6	2.0	—
28	15.5	14.4	19.9	23.5	23.2	17.8	19.1	24.5	13.2	11.3	11.4	11.0	14.2	14.4	14.0	14.0	13.2	87	90	82	67	66	93	81	6.4	1.6	1.1
29	15.0	14.2	17.4	20.8	19.5	15.8	16.8	22.1	12.8	9.3	11.1	12.0	13.3	13.3	12.2	11.2	12.4	100	100	90	73	78	84	88	(3.4)	1.4	8.0
30	14.7	13.4	15.2	15.9	16.0	14.8	15.0	16.7	13.3	3.4	9.9	10.6	10.7	11.7	12.6	12.1	11.3	80	92	83	87	93	96	89	0.4	0.1	—
下半旬或合計	12.0	11.7	17.7	19.3	18.7	14.5	15.6	21.1	10.5	10.6	9.9	9.6	11.2	11.7	11.5	11.0	10.8	93	92	73	70	71	88	81	121.9	46.9	104.5

重力更正 — 0.1
海面更正 + 44.4

綏芬河

1937

康德四年六月

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	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	10	N	10	SK,N	10	N	9	SK,KC	3	SK	8.4	5.1	12.6	9.5	11.1	7.1	7.2	4.4	8.8	8.4	8.1	8.0	6.8	4.4	2.6	0.0	1.0	1.8	2.5
2	0	—	3	KC,K	8	K	7	KC,K	2	KC	4.0	5.1	20.3	23.5	17.8	9.3	12.6	0.1	12.8	9.7	8.9	8.1	6.6	4.2	2.9	0.0	1.0	1.8	2.5
3	10	KC	10	CS,C	5	KN,K	4	K	0	—	5.8	8.3	19.1	25.2	18.5	7.3	13.6	6.3	15.8	11.5	10.7	9.4	7.5	4.5	3.0	0.0	1.0	1.8	2.5
4	7	C	9	SK,KC	10	N	10	N	10	SK	9.2	7.7	18.9	19.6	16.7	12.1	13.1	2.3	13.9	11.6	10.8	10.2	8.2	5.0	3.2	0.0	1.0	1.8	2.5
5	10	SC,SK	8	C,K	4	C,K	3	C,K	0	—	5.0	15.4	21.7	26.1	20.1	12.7	18.1	11.4	18.2	13.6	12.6	11.4	9.1	5.6	3.5	0.0	1.0	1.8	2.5
6	10	CK,C	10	CS,KN	7	KN,K	10	KN,S	10	N	9.4	12.2	21.0	24.8	14.4	12.1	16.4	5.9	17.3	13.9	13.2	12.1	10.0	6.4	3.9	0.0	1.0	1.7	2.5
7	10	N	10	SK,CS	10	K,CS	9	K,C	4	SK,C	8.6	12.2	18.2	21.3	16.7	9.1	14.2	9.1	16.3	14.2	13.5	12.5	10.5	6.8	4.2	0.0	1.0	1.7	2.5
8	10	N	9	N	9	N	5	KC,CK	5	SK	7.6	10.9	14.4	12.6	16.8	6.8	10.1	6.2	14.5	13.0	12.7	12.3	10.6	7.5	4.7	0.0	1.0	1.7	2.5
9	5	K,KC	6	KN,K	10	N	10	SC,SK	10	N	8.2	8.5	21.5	10.7	13.9	11.3	10.2	3.4	12.4	12.4	12.0	11.6	10.1	7.4	5.0	0.0	1.0	1.7	2.5
10	9	KC,SK	6	K,KC	7	K	2	K	0	—	4.8	8.3	15.6	19.9	14.7	5.5	11.2	5.5	15.7	12.1	11.7	11.5	10.0	7.5	5.5	0.0	1.0	1.7	2.5
11	0	—	0	K	5	C,K	6	CS,C	4	C	3.0	3.9	20.2	25.9	16.9	7.1	12.3	99.1	16.6	12.8	12.2	11.3	9.9	7.4	5.7	0.0	1.0	1.7	2.5
12	10	N	10	N	10	N	10	SK,N	10	SK	10.0	9.3	9.5	11.4	13.4	9.7	10.1	3.3	11.8	11.5	11.2	11.1	10.1	7.7	6.0	0.1	1.0	1.7	2.5
13	10	N	10	SK,S	10	KC,S	10	N,SK	10	N	10.0	10.2	14.3	16.9	13.4	10.5	12.5	8.6	13.1	11.9	11.2	10.7	9.4	7.5	6.2	0.3	1.0	1.7	2.5
14	10	S,SK	9	K,KC	9	KN,K	10	S,N	10	SK	9.6	12.2	22.5	25.3	15.5	13.4	17.0	10.5	16.5	13.6	12.6	11.7	10.0	7.5	6.2	0.5	1.0	1.7	2.5
15	10	N	10	N	10	N	10	三	10	N	10.0	11.3	14.7	13.2	12.7	11.7	12.1	11.3	13.8	13.4	12.8	12.3	10.6	8.0	6.4	0.8	1.0	1.7	2.5
16	10	KC	7	K,CK	4	K	1	K	0	—	4.4	11.9	24.6	28.0	20.9	11.8	17.2	7.5	19.2	14.8	13.8	12.7	10.9	8.2	6.7	1.2	1.1	1.7	2.4
17	6	KC	0	K	9	KN	9	KN	4	C	5.6	11.5	25.0	20.1	18.7	13.9	15.2	9.2	17.4	15.2	14.6	13.8	11.9	8.8	7.0	1.5	1.2	1.7	2.4
18	10	SC,SK	8	K,KC	9	KN,KC	9	KC,SK	0	—	7.2	14.9	28.7	20.7	19.5	13.7	16.4	12.3	17.9	15.8	15.0	14.2	12.3	9.4	7.3	2.0	1.3	1.7	2.4
19	4	SK	4	C,KC	6	KN,C	10	C,CS	10	C	6.8	13.7	27.7	30.9	22.5	14.3	19.6	8.4	18.6	17.1	16.1	15.0	13.0	9.8	7.6	2.3	1.4	1.7	2.4
20	10	CS,C	10	CS,C	7	C,KN	5	K,KN	4	C,KC	7.2	15.2	26.6	31.2	22.0	13.8	20.1	9.1	22.5	17.7	16.8	15.9	13.9	10.5	8.0	2.5	1.4	1.7	2.4
21	10	C	2	KN,C	2	KN	5	KN	0	—	3.8	13.5	24.7	30.1	21.3	15.5	19.7	8.5	22.1	17.6	16.9	16.2	14.3	11.0	8.5	2.8	1.5	1.7	2.4
22	2	C	4	KN	9	KN	10	KC,KN	0	—	5.0	16.1	27.9	23.9	18.8	14.1	18.0	12.5	18.0	16.6	16.4	16.0	14.4	11.4	8.9	3.0	1.7	1.7	2.4
23	0	CK	4	K	8	KN,C	5	KC,KN	0	—	3.4	12.7	29.2	31.6	24.4	13.3	19.2	9.7	20.2	17.2	16.8	15.9	14.3	11.5	9.1	3.3	1.8	1.8	2.4
24	4	C	5	KN,KC	7	SK,KC	10	SK,KN	10	SK	7.2	13.5	27.5	25.1	21.9	17.4	18.7	11.5	19.4	17.6	17.2	16.6	14.8	11.7	9.5	3.3	1.8	1.8	2.4
25	0	—	3	K	4	KN,K	7	C	0	—	2.8	15.8	24.9	34.6	26.7	19.1	23.2	12.8	24.0	19.4	18.6	17.4	15.4	12.2	9.8	3.7	1.9	1.9	2.4
26	0	—	5	C,KN	3	C,KN	9	C,KC	9	C	5.2	18.1	34.1	35.1	25.5	17.9	23.7	15.1	24.3	21.0	19.7	18.6	16.4	12.8	10.0	3.8	2.0	2.0	2.4
27	7	K,C	10	CS,KC	10	KC,K	5	CK	2	C,K	6.8	18.7	30.9	28.2	23.6	14.1	20.3	13.5	22.4	20.4	19.5	18.8	16.9	13.5	10.5	4.1	2.2	2.0	2.5
28	0	K	10	SK	5	K	3	CK	5	SK	4.6	13.1	23.0	30.7	24.6	11.5	18.4	8.3	21.5	19.6	18.9	18.2	16.8	13.9	10.7	4.2	2.2	2.0	2.5
29	7	三	7	K,SC	10	SK	10	SK,KC	10	SK	8.8	14.5	23.6	24.8	20.1	15.7	18.3	12.3	19.4	18.7	18.4	17.9	16.6	13.9	11.1	4.4	2.3	2.0	2.5
30	10	N	10	N,SK	10	N,KC	10	N	10	SK	10.0	14.0	16.5	18.3	16.5	15.1	15.8	13.1	17.1	17.3	17.0	16.8	15.9	13.7	11.4	4.6	2.5	2.1	2.5
平均	6.7		7.0		7.6		7.4		5.1		6.7	11.9	22.0	23.3	18.7	12.2	15.8	8.4	17.4	15.0	14.3	13.6	11.9	9.0	6.8	1.6	1.4	1.8	2.5

日	日照時數(究爾丹)	日射積算量(瓦卡/㎡糎)	最大積雪深度(糎)	記事
1	3.6	594	—	●1.31—3.10, 5.50…9.10, 10.15…11.30, 12.05…15.20
2	10.8	…	—	≏ap ○a ≺γp
3	8.5	827	—	≏ap ⊕a γp ●15.01—16.10
4	6.1	728	—	m⊕≏三a ℞p ●13.10…14.10, 17.55—19.10, 20.50—21.40, 22.50—
5	11.2	981	—	⊕○ap ma ≏γp ●—2.20
6	6.4	757	—	≏⊕a ℞p ●14.25—14.37, 14.50—15.00, 17.18—17.50, 19.15—20.10, 21.50—
7	3.6	651	—	⊕○ap ≏mγ幻Hp ●—7.30, 15.57—16.15, 19.50—21.50
8	4.8	655	—	≏ap ●2.15—3.25, 5.20—5.40, 9.55—11.50, 12.10—12.35, 13.03—14.15
9	8.7	840	—	≏ma ℞p ●10.45—10.55, 12.18…12.30, 13.08—●▲13.30—●13.45…14.50, 19.15—
10	10.8	861	—	○ap γ≏p ●—4.50
11	12.2	…	—	○ap ⊔a ⊕γp 終霜
12	—	229	—	≏ap γma ●5.58—6.15, 7.05—17.20
13	—	454	—	三a ≏p ●2.35—6.20, 15.20—16.10, 17.30—19.40, 21.15—21.30, 23.15—
14	5.4	779	—	≏a 三p ●—3.50, 15.35—21.50
15	—	319	—	三ap ≏p ●2.50—16.40, 17.50—22.40
16	10.7	1141	—	γ≏ap ○a ∞p
17	7.1	798	—	≏∞ap ℞Ψp ●13.22—13.26, 13.40—14.05, 16.25—17.52, 19.30—19.50
18	3.4	688	—	≏ap ℞∞γp ●16.05—16.12
19	8.2	884	—	≏ap Ψa ⊕γΨp
20	12.8	1021	—	⊕≏ap ○a ΨTp
21	12.3	1050	—	≏ap ma ≡γ∞T°p
22	5.9	608	—	≏ap ○℞a γT°p ●11.14—11.37
23	11.5	926	—	○≏ap ℞a T°γp ●11.45—11.55, 13.08—13.30, 16.30—16.37
24	9.0	675	—	≏℞ap ○三a γp ●11.36—12.22, 12.32—12.50, 16.30—17.05
25	13.5	1021	—	≏○ap γp
26	12.5	1022	—	≏○ap γp
27	6.5	875	—	≏○ap T⌒a mp
28	11.8	1014	—	≏γap ○a
29	5.9	723	—	≏三a γp
30	—	385	—	≏p ●2.50—7.10, 11.10—14.50
總計	222.7	(21500)		

風向觀測回數 平均速度	方向	平均速度	觀測回數
	N	1.2	14
	NNE	2.4	12
	NE	1.4	4
	ENE	1.5	4
	E	2.6	14
	ESE	2.2	28
	SE	1.7	11
	SSE	1.7	6
	S	2.9	12
	SSW	2.0	5
	SW	2.5	6
	WSW	2.7	3
	W	2.9	20
	WNW	2.7	10
	NW	3.0	11
	NNW	1.2	9
	靜穩	0.2	11
	合計		180
地震回數			

天氣日數							
降水	耗≧0.1	17	氣温	最低	<−40°	—
	耗≧1.0	15			<−30°	—
	耗≧10.	2			<−20°	—
	✳	—			<−10°	—
	△	—			< 0°	—
	▲	1			≧ 25°	—
	尺	10		平均	<−30°	—
	丅°	1			<−20°	—
	三 (1−2)	7			<−10°	—
	快晴	—			< 0°	—
	曇	11			≧ 25°	—
	不照	4			≧ 30°	—
	⁄	—		最高	<−20°	—
	⌴	1			<−10°	—
	⊠	—			< 0°	—
	⊟	—			≧ 25°	7
	⊗	1			≧ 30°	—
	⊠ (1−2)	—			≧ 35°	—
有感		—	無感			

東　　甯

1937

康德四年六月

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		廿四時間平均	最大 速度	最大 方向	最多 風向	最多 百分率	降水量（粍） 22時—2	2—6時	6時—10	10時—14	14時—18	18時—22	合計
1	745.0	746.1	747.8	746.0	W	4.2	WNW	6.8	WNW	7.8	NW	6.8	WNW	4.3	NW	3.0	5.6	9.8	NW	WNW	29	0.6	—	0.0	0.0	0.1	—	0.7
2	748.6	749.5	750.6	749.0	SSW	1.8	WSW	2.1	WNW	4.5	NW	2.3	SW	1.4	ENE	1.6	2.7	4.8	WNW	WNW	25	—	—	—	—	—	—	—
3	751.8	751.6	755.2	752.5	—	0.3	—	0.0	W	2.8	NW	2.1	ESE	2.8	SSE	1.3	1.9	5.7	E	WSW	17	—	—	—	—	—	—	—
4	756.1	753.1	751.7	753.9	SW	1.5	SW	2.0	E	0.8	ENE	2.7	E	3.8	E	1.8	2.1	4.4	ESE	SW	25	—	—	—	0.2	0.1	0.0	0.3
5	750.6	748.8	750.0	749.9	ESE	2.8	E	0.7	ENE	1.0	E	3.5	SE	3.3	ESE	2.3	2.1	3.8	SE	E	33	0.0	0.8	—	—	—	—	0.8
6	750.8	747.7	748.5	749.1	ESE	1.6	—	0.3	E	1.8	S	4.4	SSW	8.5	SW	4.8	3.1	9.3	SW	E	21	—	—	—	0.0	0.0	0.5	0.5
7	748.8	747.3	747.5	748.0	ENE	4.3	ENE	2.7	ESE	1.2	SE	2.3	E	3.7	SE	1.9	2.5	4.3	ENE	ESE	29	0.0	2.7	1.6	0.0	0.0	0.2	4.5
8	747.4	746.4	745.8	746.7	S	0.6	ENE	1.3	SE	1.4	NE	2.9	ESE	1.9	SW	1.8	1.6	5.0	N	SE	17	—	0.0	2.5	1.7	0.0	—	4.2
9	746.9	745.8	747.0	746.4	WSW	1.0	SW	2.0	SE	0.8	E	3.8	SW	2.5	N	1.6	2.1	6.5	ENE	SW	25	—	—	—	0.0	4.7	0.2	4.9
10	748.4	749.8	752.1	749.4	ENE	3.1	—	0.1	NE	5.7	ENE	5.3	NE	4.2	SW	1.8	*3.4	5.7	NE	NE	29	8.5	1.4	—	—	—	—	9.9
11	754.3	753.4	754.0	753.6	SW	1.8	W	1.5	W	1.3	WSW	1.4	SE	2.3	WSW	0.7	1.8	2.8	SSW	SW	21	—	—	—	—	—	—	—
12	753.8	753.0	752.3	753.2	E	3.0	E*	2.2	E	1.0	SE	2.8	S	1.7	—	0.3	2.1	3.5	E,ESE	E	38	—	0.0	0.3	1.2	0.9	—	2.4
13	751.1	748.6	748.2	749.7	ENE	1.3	E	1.1	SE	1.3	SSW	4.6	SSE	2.5	ENE	2.3	2.0	4.6	SSW	ENE	25	—	1.2	0.2	0.0	1.1	—	2.5
14	747.5	746.3	748.2	747.2	ESE	1.6	E	2.5	SSW	3.3	S	4.3	S	2.9	E	2.3	2.9	6.5	SE	E,S	25	0.3	3.8	—	—	0.1	0.0	4.2
15	748.5	748.0	749.2	748.5	SE	2.2	E	2.3	E	2.7	ESE	3.7	E	2.8	ENE	1.0	2.5	4.0	ESE	E	58	0.0	5.1	5.2	0.9	—	—	11.2
16	750.1	748.4	749.0	749.1	—	0.0	—	0.0	SW	1.3	S	1.3	ESE	1.3	SW	0.8	0.6	1.8	SSW	SW	17	—	—	—	—	—	—	—
17	748.2	745.2	746.0	746.7	SW	1.7	WSW	1.8	WNW	2.1	SW	1.0	NNW	1.2	WNW	1.3	1.6	2.3	W	WNW	25	—	—	—	0.0	0.6	—	0.6
18	746.3	746.9	748.5	747.0	WNW	1.5	—	0.0	E	1.2	E	4.5	WNW	1.1	ESE	1.8	1.6	4.6	E	E	25	—	—	—	2.7	0.4	—	3.1
19	749.7	748.1	749.7	749.1	ESE	1.2	—	0.1	ENE	1.5	E	3.3	ENE	3.3	E	3.9	2.3	4.3	E	E	42	—	—	—	—	—	—	—
20	750.9	749.5	750.5	750.1	—	0.4	E	1.2	E	1.0	E	4.6	SSW	3.7	E	3.9	2.3	6.8	E	E	46	—	—	—	—	—	—	—
21	751.4	749.5	750.8	750.6	NE	1.8	—	0.3	ENE	1.4	ENE	2.3	SE	3.3	E	1.6	2.0	6.2	SE	ESE	21	—	—	—	—	—	—	—
22	751.0	749.3	750.2	750.2	—	0.3	—	0.3	N	1.2	W	0.8	W	3.3	—	0.0	1.3	3.7	NNE	W	21	—	—	—	0.0	—	—	0.0
23	751.6	749.9	750.7	750.6	SE	1.8	—	0.2	ESE	1.1	NNW	2.2	W	1.3	E	2.7	1.4	3.3	WNW	E	25	—	—	—	0.0	0.0	—	0.0
24	751.5	750.5	750.7	750.8	ESE	0.6	W	1.0	WNW	1.6	NE	2.5	WNW	1.0	WSW	0.9	1.1	2.5	NE	WNW	25	—	—	—	0.2	—	—	0.2
25	751.4	749.6	749.4	750.2	—	0.4	WSW	1.2	W	0.7	SE	1.7	S	2.3	SSW	1.8	1.4	3.0	SSE	SSW,SW	17	—	—	—	—	—	—	—
26	749.5	746.6	745.9	747.5	E	0.8	—	0.2	ESE	0.6	ESE	2.6	S	2.0	—	0.1	1.3	3.2	ESE	ESE	29	—	—	—	—	—	—	—
27	745.2	744.2	746.3	745.1	—	0.1	W	0.6	SE	1.5	S	2.2	S	2.0	ENE	1.5	1.3	4.2	SE	SE	25	—	—	—	—	—	—	—
28	747.7	748.1	750.4	748.2	SSW	1.9	WSW	1.3	ESE	1.2	ESE	2.5	ESE	3.3	E	3.5	1.8	3.7	E	E	25	—	—	—	—	—	—	—
29	751.2	751.2	751.7	751.4	E	2.1	ESE	2.3	N	2.0	SSE	1.4	SSW	3.3	SW	1.2	2.0	4.1	SW	E,ESE	21	—	—	—	—	—	—	—
30	751.9	750.4	749.3	750.8	WSW	1.2	E	1.3	—	0.4	ESE	1.4	W	0.8	—	0.1	1.1	2.3	SE	E	17	—	—	0.0	0.3	0.0	—	0.3
平均或合計	749.9	748.8	749.6	749.3	ESE	1.6	E	1.3	E	1.9	E	2.9	S	2.7	E	1.8	2.1	9.8	NW	E	18	9.4	15.0	9.8	7.2	8.0	0.9	50.3

日	氣溫（攝氏之度） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	最高	最低	較差	水蒸氣之張力（粍） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	濕度（百分率） 2時	6時	10時	14時	18時	22時	平均	蒸發量（粍） 箱外	箱內	十時一回降水量（粍）
1	8.8	9.3	12.5	14.5	15.1	11.0	11.9	17.8	8.2	9.6	7.2	6.8	7.6	8.2	8.1	7.9	7.6	85	78	70	67	63	81	74	(5.8)	2.1	0.1
2	9.4	10.6	18.7	23.1	23.4	14.2	16.6	24.6	8.9	15.7	7.6	7.5	8.2	7.6	8.5	9.3	8.1	86	78	51	36	40	77	61	6.0	2.7	—
3	10.0	10.0	18.0	24.4	21.5	14.7	16.4	26.4	9.3	17.1	8.8	8.7	9.3	10.1	12.1	11.1	10.0	96	96	60	44	63	89	75	5.9	2.0	—
4	12.3	11.7	21.1	21.3	21.0	16.6	17.3	24.4	10.2	14.2	10.4	9.7	10.5	12.5	11.5	11.2	11.0	98	95	57	67	62	80	77	(5.0)	2.2	1.1
5	13.1	12.9	20.8	24.6	23.5	15.7	18.4	26.8	12.6	14.2	10.8	10.8	13.5	11.5	10.9	11.2	11.5	96	97	74	50	51	84	75	5.9	2.5	—
6	11.6	11.6	14.6	24.8	22.1	18.5	17.2	25.7	11.1	14.6	9.5	10.0	11.0	11.7	10.0	9.2	10.2	93	99	89	50	51	59	74	(5.3)	2.2	4.8
7	11.7	10.6	12.4	18.3	16.1	12.9	13.7	19.0	10.4	8.6	9.6	9.2	10.0	11.2	11.2	10.6	10.3	94	97	93	72	83	96	89	(2.7)	0.6	2.7
8	11.7	12.6	14.1	16.5	16.7	11.4	13.8	18.9	11.4	7.5	9.8	9.7	9.2	8.4	8.4	9.1	9.1	96	90	77	60	59	90	79	(3.3)	1.1	1.8
9	9.6	8.5	17.2	18.0	16.2	13.9	13.9	19.7	6.6	13.1	7.5	6.9	8.8	9.3	9.1	9.5	8.5	84	84	61	61	66	81	73	(4.6)	1.6	14.8
10	10.9	10.2	15.1	17.0	18.1	11.4	13.8	18.4	9.8	8.6	9.6	9.0	7.5	7.0	6.2	8.3	7.9	99	97	58	48	40	83	71	5.2	2.4	—
11	8.0	8.2	17.4	22.2	20.0	15.3	15.2	22.6	5.6	17.0	7.2	6.4	7.6	6.1	7.7	7.6	7.1	90	79	51	31	44	59	59	(5.0)	2.2	0.3
12	8.8	9.3	11.8	12.8	13.4	12.3	11.4	15.4	8.4	7.0	8.3	8.3	9.2	10.3	9.7	9.3	9.2	98	96	89	93	85	87	91	(0.7)	0.5	3.5
13	11.4	11.7	15.5	20.1	15.6	12.9	14.5	20.8	10.9	9.9	9.9	10.1	11.1	11.6	11.0	10.5	10.7	99	99	85	66	83	95	88	(2.0)	0.7	5.2
14	13.1	12.9	20.3	22.0	19.7	14.9	17.2	22.9	12.6	10.3	10.6	10.6	12.3	13.7	11.3	11.5	11.7	95	96	69	70	66	91	81	(2.7)	1.3	10.4
15	13.6	11.4	12.6	15.0	14.2	13.1	13.3	15.4	11.3	4.1	10.0	9.9	10.6	11.1	10.8	10.6	10.5	86	99	97	88	90	95	93	(1.4)	0.5	0.9
16	13.0	12.9	17.1	21.4	22.5	16.7	17.3	23.0	12.6	10.4	10.4	10.8	11.0	11.4	11.9	12.5	11.3	93	97	76	60	59	88	79	4.8	1.4	—
17	14.1	14.3	22.5	29.1	23.7	19.5	20.5	29.8	13.0	16.8	10.9	10.5	13.8	13.7	17.4	14.3	13.4	91	86	68	46	80	85	76	(3.9)	1.1	0.6
18	17.3	15.7	23.6	21.9	21.9	16.3	19.5	26.6	15.0	11.6	13.1	12.5	15.6	17.3	15.5	13.3	14.6	89	94	72	89	79	96	87	(3.6)	1.2	3.1
19	12.8	13.3	18.9	25.4	20.5	14.9	17.6	26.6	12.6	14.0	10.8	11.4	13.6	15.7	15.1	12.3	13.2	98	100	84	65	84	98	88	4.2	1.5	—
20	12.6	12.9	19.9	25.5	27.5	15.7	19.0	28.9	12.6	16.3	10.7	10.9	13.0	15.3	12.4	12.8	12.5	99	99	76	63	46	96	80	5.5	2.0	—
21	13.5	13.6	20.9	26.5	24.0	16.3	19.1	27.2	11.0	16.2	11.5	11.0	13.1	14.6	14.4	13.1	13.0	100	95	71	57	65	95	81	5.7	2.0	—
22	14.1	14.4	23.7	22.7	23.7	18.9	19.6	26.9	13.2	13.7	11.7	12.2	15.3	13.7	14.3	14.3	13.6	98	100	70	67	66	88	82	3.8	1.7	0.0
23	14.4	14.7	24.1	25.7	27.9	17.4	20.7	28.3	14.4	13.9	12.1	12.1	14.5	16.3	15.5	14.2	14.1	100	98	65	67	56	96	80	4.7	1.8	0.0
24	16.1	15.7	26.0	25.2	27.3	23.3	22.3	29.8	15.7	14.1	13.2	13.1	15.8	17.4	18.5	17.9	16.0	97	99	63	73	69	84	81	(4.1)	1.9	0.2
25	20.2	20.0	29.1	32.8	31.5	24.2	26.3	33.5	18.5	15.0	16.3	15.3	17.9	16.1	17.5	18.2	16.9	93	88	60	43	51	81	69	8.6	2.8	—
26	19.1	18.5	28.7	33.0	30.7	22.5	25.4	33.3	16.8	16.5	15.8	14.6	16.7	15.3	16.9	15.4	15.8	96	92	57	41	51	76	69	7.9	3.5	—
27	19.2	19.1	24.8	29.4	26.4	17.9	22.8	29.9	17.1	12.8	15.5	13.8	15.5	13.4	15.2	13.9	14.6	94	84	67	44	60	91	73	7.0	2.6	—
28	16.3	16.5	24.4	26.3	26.8	17.5	21.3	27.9	14.6	13.3	12.1	12.2	14.0	14.4	15.3	13.0	13.5	88	87	62	57	58	87	73	7.2	2.4	—
29	13.3	14.2	21.4	24.0	23.0	18.5	19.1	24.1	13.2	10.9	11.1	11.1	13.6	13.1	12.7	11.5	12.2	98	92	72	59	61	73	76	3.6	1.5	0.0
30	16.2	14.1	17.9	18.9	19.0	16.9	17.2	19.6	14.0	5.6	10.5	11.6	10.9	12.1	12.4	12.2	11.6	77	97	71	75	76	85	80	(1.8)	0.8	6.2
平均或合計	13.2	13.0	19.5	22.7	21.8	16.2	17.7	24.5	12.1	12.4	10.8	10.6	12.0	12.3	12.4	11.9	11.7	94	93	71	60	64	86	78	137.9	52.8	55.7

重力更正　—　0.1
海面更正　+　8.7

東　　窩

1937

康德四年六月

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	地中温度(攝氏之度) 曲管 0.05米	0.1米	0.2米	0.3米	鐵管 0.5米	1.0米	2.0米	3.0米	4.0米	5.0米
1	10	N,SK	10	N,SK	10	SK	8	SK,N	8	SK	9.2	8.6	13.9	18.3	14.0	9.0	12.0	6.1	11.4	11.4	11.5	11.4	11.2	10.8	7.9	4.2	4.2	4.9	5.5
2	0	SK	1	SK	9	SK	2	SK,C	1	SK	2.6	8.4	22.5	28.6	19.7	9.9	15.6	6.0	14.7	13.8	13.6	11.9	11.3	10.6	8.0	4.3	4.2	4.9	5.5
3	10	SC,SK	10	SC,SK	3	SK,SC	2	SK,KC	0	SK	5.0	9.4	19.2	31.2	24.1	11.6	17.4	6.6	16.2	15.2	14.6	13.1	12.3	11.7	8.1	4.4	4.3	4.9	5.5
4	10	C	9	KC,SK	10	N	10	SC,SK	10	SK	9.8	10.5	25.5	18.9	21.3	15.9	15.1	7.1	16.7	16.3	15.9	14.2	13.1	11.6	8.2	4.5	4.3	4.9	5.5
5	10	CK,N	10	C,SK	10	C,CS	4	SK,C	0	SK	6.8	13.2	27.5	34.6	28.3	15.0	20.9	12.4	20.6	19.4	18.4	16.1	14.3	13.0	8.5	4.7	4.5	4.9	5.5
6	10	≡	10	SK,≡	9	SK,SC	10	SC,SK	10	N	9.8	12.9	20.3	33.4	21.5	15.3	20.5	10.9	20.4	19.5	18.8	17.1	15.6	14.0	8.6	4.9	4.5	4.9	5.5
7	10	N,S	10	N,S	10	SK,C	10	N,SK	10	N,SK	10.0	11.0	13.7	23.5	16.7	13.1	15.9	10.7	18.0	17.7	16.7	16.7	15.7	13.6	9.0	5.0	4.5	5.0	5.5
8	10	N	10	N,SK	9	SK	4	SK,N	0	SK	6.6	12.2	17.0	20.5	18.9	10.0	14.2	9.5	15.9	15.9	15.9	15.7	15.1	13.5	9.3	5.1	4.7	5.0	5.5
9	3	SK,K	2	SK,SC	10	N,SK	10	SC,SK	10	N	7.0	8.0	22.3	18.3	15.9	12.2	12.8	4.9	15.4	16.2	15.8	15.2	14.4	13.2	9.5	5.2	4.7	5.0	5.5
10	10	SK,KC	7	SK	4	SK	1	SK	0	—	4.4	10.6	18.7	22.8	19.1	9.1	14.2	9.1	16.2	16.6	16.3	15.7	14.6	13.2	9.7	5.3	4.8	5.0	5.5
11	0	C	0	C,SK	8	CS,SC	6	C,SC	3	SC,SK	3.4	7.1	22.4	28.0	20.4	12.2	15.8	4.4	16.6	16.9	16.7	15.9	14.7	13.7	9.8	5.4	4.8	5.0	5.5
12	10	N,SC	10	N,SC	10	N,S	10	N,SK	10	SK	10.0	9.7	12.2	14.0	12.7	11.2	11.6	7.8	13.7	14.2	14.7	15.3	14.8	14.3	10.0	5.6	4.9	5.0	5.5
13	10	N,S	10	SK,S	10	SC,SK	10	SK,N	10	SK,C	10.0	11.4	17.4	20.5	15.0	12.2	14.7	9.6	15.5	15.4	15.1	14.6	14.1	13.2	10.2	5.8	5.0	5.1	5.5
14	10	N,SK	10	SK,C	9	SK,N	10	SK,C	10	SK,N	9.8	12.6	23.3	22.7	18.8	14.4	16.6	12.0	17.3	17.0	16.5	15.4	14.3	13.1	10.3	5.8	5.0	5.1	5.5
15	10	N	10	N,S	10	N,SK	10	N,SK	10	N,SK	10.0	11.5	13.7	17.3	15.4	12.9	13.9	11.2	15.4	15.6	15.5	15.3	14.6	13.3	10.2	5.9	5.0	5.1	5.5
16	10	N,SK	10	SK,KC	4	SK	0	SK	0	—	4.8	12.9	21.7	30.0	24.8	14.3	19.1	11.7	19.2	18.5	17.7	16.0	14.7	13.2	10.4	6.0	5.2	5.2	5.5
17	2	C	0	—	10	KN,K	10	N,KN	9	C,KC	6.2	12.9	27.1	27.5	22.9	16.7	19.0	10.4	20.5	20.3	19.5	17.6	16.0	13.9	10.5	6.2	5.2	5.2	5.5
18	10	SC,SK	10	SC,SK	10	KN,N	10	SK	0	SK	8.0	15.8	25.5	21.9	20.7	15.3	17.7	13.6	20.4	20.6	20.1	18.4	16.8	14.8	10.7	6.3	5.2	5.2	5.5
19	10	≡	1	C,KC	3	C,K	10	SK,N	10	C	6.8	14.1	25.3	34.7	21.5	14.7	21.2	12.0	21.6	20.9	20.3	18.7	17.2	15.0	11.0	6.4	5.2	5.2	5.5
20	10	≡	10	C	10	C,K	5	C,SK	3	C	7.6	14.3	17.0	35.1	27.4	15.4	21.6	11.2	22.2	21.6	21.1	19.5	17.8	15.5	11.1	6.5	5.3	5.3	5.5
21	10	C,S	1	SC,K	2	K,SK	9	N,KN	0	—	4.4	13.1	28.0	38.3	24.9	15.5	22.3	10.8	22.3	21.9	21.6	20.1	18.5	16.1	11.5	6.7	5.5	5.3	5.5
22	10	≡	0	K,KC	9	SK,KN	10	SK,SC	0	—	5.8	14.9	29.4	22.1	22.6	15.0	17.3	11.2	20.5	21.1	21.3	20.4	18.9	16.7	11.7	6.8	5.5	5.3	5.5
23	10	≡	0	SK,SC	9	KN,SK	5	SK,SC	0	—	4.8	15.9	29.7	25.8	26.0	17.0	19.6	13.7	22.0	22.4	22.1	20.5	19.0	17.0	12.0	6.8	5.5	5.3	5.5
24	10	≡	6	C,K	9	N,K	10	SC,N	10	SC,SK	9.0	17.1	30.9	22.7	24.4	19.1	19.6	15.9	22.6	22.9	22.6	21.2	19.4	17.5	12.4	7.0	5.6	5.4	5.5
25	0	SK	0	K,C	2	K,C	6	C,K	0	—	1.6	17.8	33.1	42.1	35.1	21.9	27.3	16.0	27.6	25.4	24.5	22.3	20.1	17.8	12.7	7.2	5.7	5.4	5.5
26	0	S	6	C,K	10	C,SK	10	C,SC	10	C,SC	7.2	17.6	34.4	42.4	32.4	20.4	26.8	14.1	27.8	26.3	25.8	23.8	21.5	18.7	13.0	7.3	5.7	5.4	5.5
27	10	SC,SK	10	SK,SC	9	SK,C	9	SK,C	2	C,SK	8.0	19.1	29.0	37.9	26.7	15.7	24.2	15.5	26.3	25.4	25.1	23.8	22.1	19.5	13.3	7.4	5.8	5.5	5.6
28	1	SK,C	10	SK,KC	6	SK,K	0	SK,K	10	SK	5.4	15.3	32.7	34.1	33.6	18.1	22.5	10.4	25.3	24.6	24.6	23.5	22.0	20.5	13.7	7.5	5.9	5.5	5.6
29	10	SK,S	8	SK	10	SK	10	SK,KC	9	SK	9.4	15.2	18.6	29.8	25.0	17.5	20.8	12.6	22.9	23.2	23.4	23.0	21.9	20.7	14.0	7.6	6.0	5.5	5.6
30	10	SK,SC	10	SK,S	10	S,SK	10	S,SK	10	SK	10.0	15.5	20.8	22.2	18.5	16.5	18.1	14.7	20.5	20.7	21.2	21.3	21.0	20.3	14.3	7.7	6.0	5.5	5.6
平均	7.9		6.7		8.1		7.4		5.5		7.1	13.0	23.1	27.3	22.3	14.6	18.3	10.7	19.5	19.2	18.9	17.8	16.6	15.0	10.7	6.0	5.1	5.2	5.5

日	日照時數(究爾丹)	最大積雪深度(糎)	記事
1	5.5	—	●0.25—1.58, 6.35…11.06, 17.23—17.30
2	13.4	—	γap ⌓a ○p
3	7.4	—	⌓∞ap ⊕a ○γp
4	7.5	—	∞ap ⌓γa ≺p ●13.15—14.50, 19.43—19.55
5	10.4	—	∞a ○γp ●1.40…2.42—5.38
6	5.9	—	⊕ap ⌓≡a ○∞⊤°p ●13.21…13.43, 15.38—16.07, 21.52—22.35
7	3.5	—	●4.04—10.40, 17.59—18.30, 21.35—21.50
8	2.5	—	○⌓γp ●5.59—8.05, 9.05—9.07, 10.13—10.21, 11.14—11.58, 12.40—13.18, 17.40—17.47
9	9.3	—	⌓∞a ⌈p ●13.59—14.52, 21.20…23.57—
10	12.6	—	○γ⌓p ●—5.45
11	12.5	—	γap ⌓∞a ⊕p
12	—	—	
13	—	—	γa ●5.43—10.13, 11.02—17.23
14	4.6	—	∞p ●4.57—7.50, 10.50…11.20, 15.45—17.57
15	—	—	∞ap ●0.40—4.10, 16.44—16.56, 19.53…20.30
16	9.2	—	●1.57—13.12
17	8.1	—	∞⌓ap γp
18	4.8	—	⌓∞ap γa ⌈p ●13.56—14.09
19	6.7	—	⌓∞ap ⌈p ●13.47—14.12, 14.23—14.32
20	10.8	—	≡a ⊤°γ⌓p
21	11.6	—	≡∞a ⌓p
22	6.3	—	⌓∞ap ⊤γp
23	9.3	—	∞ap ≡a ⊤°a ⌈p ●13.08…13.45
24	6.7	—	≡a ⌈γ⌓p ●13.42—13.51…14.05
25	13.1	—	∞ap ≡a ⌈γ⌓p ●13.30—13.52
26	11.1	—	∞γap ∞⌓a
27	8.1	—	∞ap m⌓γp
28	11.9	—	γ∞ap ⌓a
29	4.1	—	≡°γ⌓a ∞p
30	—	—	∞ap ⌓a ●9.42…9.44, 11.05…13.13, 14.17…14.43
總計	216.4		

風向觀測回數平均速度	方向	平均速度	觀測回數
	N	1.6	3
	NNE	—	—
	NE	3.4	5
	ENE	2.3	16
	E	2.4	31
	ESE	1.9	20
	SE	2.1	13
	SSE	1.7	3
	S	2.4	10
	SSW	3.6	8
	SW	1.8	14
	WSW	1.3	9
	W	1.7	11
	WNW	3.2	10
	NW	3.6	4
	NNW	1.7	2
	靜穩	0.2	21
	合計		180

天氣日數					
降水	耗 ≧0.1	16	氣温 最低	<−40°	—
	耗 ≧1.0	9		<−30°	—
	耗 ≧10.	1		<−20°	—
	✳	—		<−10°	—
	△	—		< 0°	—
	▲	—		≧ 25°	—
	⌈	7	平均	<−30°	—
	⊤°	2		<−20°	—
	≡ (1—2)	6		<−10°	—
	快晴	1		< 0°	—
	曇	13		≧ 25°	2
	不照	4		≧ 30°	—
	⌿	—	最高	<−20°	—
	⌴	—		<−10°	—
	⊠	—		< 0°	—
	⌸	—		≧ 25°	15
	∞	—		≧ 30°	1
	⊠ (1—2)	—		≧ 35°	—
地震回數	有感	—	無感		

簡易氣象觀測成績（十時一回觀測；但○印者乃爲十一時一回觀測）

康德四年六月

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粍	✳	△	▲	ʀ	≡	快晴	曇	暴風	霜
1	農安	21.8	27.5	15.4	12.1	35.7	26	8.2	8	22.6	—	16.0	7.7	3.9	80.5	16.7	11	216.9	11	—	—	—	1	2	13	11	—	—
2	扶餘	20.9	20.6	12.6	14.0	34.1	25	7.9	20	21.6	—	11.0	0.7	2.3	41.5	8.5	20	100.1	9	—	—	—	5	—	8	6	3	—
3	榆樹	19.9	26.3	13.8	12.5	35.0	27	4.0	1	27.9	—	12.7	5.7	—	76.1	26.0	11	152.4	12	—	—	—	2	—	9	7	—	—
4	土們嶺	20.7	25.9	13.3	12.6	33.2	26	3.0	1	26.7	—	11.3	7.1	—	87.4	16.5	11	161.7	12	—	—	—	—	—	11	11	—	—
5	吉林	21.1	26.1	14.2	11.9	33.8	25	5.2	1	29.2	—	5.7	2.3	3.8	40.3	10.6	13	177.3	15	—	—	—	1	1	15	10	—	—
6	額穆	19.0	24.9	12.6	12.3	33.1	26	4.2	2	—	—	12.3	9.6	7.6	75.9	14.7	2	140.1	12	—	—	—	4	1	15	8	—	—
7	樺甸	21.2	27.7	14.0	13.7	34.7	25	4.5	2	18.9	—	14.0	7.7	5.1	139.6	38.9	29	142.6	12	—	—	—	1	—	19	7	—	—
8	公主嶺	22.6	27.5	15.3	12.2	33.5	25	4.4	1	26.4	—	—	—	—	53.3	9.0	28	180.9	15	—	—	2	1	1	6	14	—	1
9	長嶺	20.0	32.9	13.4	19.5	39.5	28	1.5	13	—	—	—	—	—	47.2	13.0	2	254.0	6	—	—	—	1	—	13	6	1	—
10	開通	22.6	28.0	13.0	15.0	35.5	19	8.0	1	22.7	—	11.1	2.3	1.4	66.5	24.0	11	389.0	6	—	—	—	1	1	20	4	—	—
11	醴泉	23.5	27.9	13.5	14.4	35.1	17	5.3	1		—	—	8.1	5.5	63.6	31.5	12	261.6	10	—	—	—	5	1	13	9	1	—
12	鎭東	22.7	28.1	14.5	13.6	36.0	17	3.6	1	26.6	—	10.3	3.0	2.4	52.1	24.0	12	285.6	12	—	—	—	2	—	10	11	—	—
13	泰來	23.1	28.6	14.4	14.2	42.1	22	3.0	1	29.5	—	10.9	0.6	1.1	20.3	5.5	4	406.5	5	—	—	—	—	—	21	—	3	—
14	景星	25.0	30.7	17.5	13.2	35.0	7,20,18	13.5	19	28.0	—	15.6	10.3	3.9	39.0	21.0	28	203.3	5	—	—	—	5	1	14	5	—	—
15	○甘南	23.6	28.8	12.4	16.4	36.5	27	5.6	5	34.9	—	14.8	6.5	3.6	24.3	12.2	29	300.4	6	—	—	—	6	2	10	8	4	—
16	訥河	22.0	26.6	11.8	14.8	34.7	26	2.9	1	32.8	—	7.1	99.6	0.0	32.7	9.1	28	232.3	11	—	—	—	5	—	15	7	—	—
17	富裕	21.3	25.9	12.2	13.7	32.9	24	4.3	1	29.8	—	5.4	99.6	0.4	27.7	10.7	4	295.5	12	—	—	—	—	—	13	9	1	—
18	拜泉	22.6	26.6	12.0	14.6	34.5	26	2.9	1	26.5	—	5.1	99.9	0.4	59.3	30.5	13	218.2	7	—	—	—	3	9	9	14	—	—
19	北安鎭	20.1	25.0	11.9	13.1	32.5	16,17	3.2	1	19.8	—	1.5	99.7	0.2	86.3	28.3	14	169.7	11	—	—	1	1	1	2	21	1	—
20	通北	20.3	24.6	11.2	13.4	30.8	26,27	2.7	1	24.6	—	4.0	99.9	0.1	62.0	34.5	13	125.7	12	—	—	—	2	1	9	8	1	—
21	撫遠	18.1	23.3	13.0	10.3	33.2	27	6.0	9	22.1	—	6.3	—	1.3	32.0	20.0	8	162.0	3	—	—	—	1	—	20	8	—	—
22	同江	20.0	23.5	12.1	11.3	33.4	26	6.2	2	25.5	—	5.5	1.6	1.6	16.8	7.3	6	89.5	5	—	—	—	1	—	5	4	—	—
23	樺川	20.6	26.3	12.8	13.5	38.0	25	5.9	2	22.4	—	9.2	0.3	1.0	79.2	16.2	13	138.8	16	—	—	2	3	2	13	5	3	—
24	勃利	20.9	26.8	15.2	11.0	37.5	26	7.0	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	8	—	—
25	湯原																											—
26	依蘭	21.4	26.2	14.2	12.2	36.0	26	7.4	8	26.2	—	10.2	3.5	2.8	96.8	21.0	13	118.6	14	—	—	—	1	—	17	6	1	—
27	通河	22.1	—	12.9	—	—	—	5.0	2	26.2	—	8.5	—	—	55.5	23.2	1	142.8	12	—	—	—	—	—	17	2	1	—
28	東興	22.4	28.9	16.4	12.5	36.5	26	6.5	8	19.6	—	—	—	—	71.4	66.5	14	146.1	6	—	—	—	—	—	21	3	—	—
29	鐵驪	20.7	24.7	11.9	12.9	33.0	27	2.6	8	—	—	2.6	0.5	1.5	88.5	56.2	13	116.9	8	—	—	—	2	3	13	4	—	—
30	望奎	20.8	26.5	12.9	13.6	34.3	27	4.9	5	28.7	—	3.5	0.2	1.0	52.7	24.9	13	172.0	7	—	—	—	—	—	12	5	—	—
31	安達	23.7	27.7	12.6	15.1	34.5	27	2.0	1	—	—	—	0.0	1.0	37.7	13.8	13	224.5	6	—	—	—	—	—	15	7	—	—
32	肇州	21.3	26.5	15.3	11.2	33.1	18	6.5	7	—	—	—	—	—	79.8	40.1	13	249.5	11	—	—	—	6	2	15	8	—	—
33	呼蘭	21.4	25.7	12.9	12.8	35.0	27	4.2	1	27.6	—	6.4	1.3	1.6	114.0	41.0	13	115.1	11	—	—	—	1	—	8	11	—	—
34	綏化	21.5	25.4	12.8	12.5	33.6	27	3.9	8	27.9	—	5.6	0.5	1.3	87.0	58.5	13	120.8	6	—	—	—	3	2	15	7	—	—
35	巴彥	20.8	24.9	13.4	11.4	32.4	26	4.0	2	26.9	—	6.8	99.3	1.5	119.1	32.0	4	163.1	10	—	—	—	4	1	16	7	2	—
36	阿城	20.8	26.1	15.9	10.3	34.0	26	10.0	3,4,7	23.3	—	—	—	—	20.3	3.5	23	153.0	11	—	—	—	4	1	16	3	5	—
37	五常	20.5	26.1	7.5	18.5	40.0	27	1.0	1,2,8	30.1	—	12.8	6.3	3.1	81.9	19.0	12	248.9	13	—	—	—	1	—	11	12	—	—
38	葦河	20.0	25.2	11.3	13.9	33.8	26	4.2	11	26.9	—	12.8	6.7	4.1	90.1	19.5	5	186.8	14	—	—	—	2	2	6	12	—	—
39	穆棱	22.0	26.1	11.3	14.7	34.0	28	4.6	11	22.1	—	10.6	5.7	3.2	76.3	18.0	23	130.1	7	—	—	—	—	—	2	10	—	—
40	寗安	18.9	25.7	13.0	12.7	35.0	4	5.0	1	31.8	—	12.9	6.4	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	12	7	—	—
41	鏡泊湖	17.5	23.8	11.5	12.3	31.5	4,5,28	3.0	2,21	—	—	—	—	—	42.9	11.4	2	148.1	22	—	—	—	1	1	8	16	—	—
42	汪清	18.5	24.1	12.4	11.7	33.0	25	4.0	1	—	—	—	—	—	46.9	11.3	22	111.1	12	—	—	—	2	—	6	15	—	—
43	琿春	18.9	23.8	11.6	12.2	33.0	4,5,26	5.5	1,23	—	—	11.0	7.9	5.2	72.4	23.0	2	84.5	12	—	—	—	—	—	12	10	—	—
44	撫松	20.8	27.6	12.2	15.4	34.0	26	2.0	3	—	—	10.7	—	—	53.0	16.8	30	157.3	13	—	—	—	—	—	8	15	—	—
45	通化	21.2	26.1	14.6	11.5	32.0	25	8.0	7	23.4	—	10.1	7.5	6.7	53.0	13.9	13	169.3	10	—	—	—	2	1	8	15	—	—
46	寬甸	21.3	26.3	14.0	12.3	32.0	25	6.5	1	18.4	—	14.3	8.8	6.8	16.8	6.5	15	145.4	5	—	—	—	—	—	13	15	—	—
47	安東	22.2	26.0	15.2	10.8	34.0	25	10.5	1	25.0	(0.1米 19.7)	15.3	11.1	9.3	26.8	21.0	11	121.7	5	—	—	—	1	—	13	13	—	—
48	岫巖	21.7	27.9	15.1	12.8	34.4	25	9.8	15	25.6	—	16.7	11.0	9.0	7.3	4.2	14	143.1	3	—	—	—	1	2	9	11	—	—
49	莊河	21.6	25.8	15.0	10.8	30.9	15	10.5	10	27.1	—	16.1	10.9	8.6	4.5	4.0	27	180.6	3	—	—	—	—	7	11	15	2	—
50	熊岳城	23.6	27.4	16.4	11.0	30.4	23,24	11.1	9	29.6	21.1	—	—	—	10.2	5.5	27	259.5	8	—	—	—	3	1	8	18	2	—
51	海城	23.8	28.2	16.7	11.5	31.7	25	10.9	9	29.5	19.9	13.3	—	—	51.0	20.6	22	257.5	9	—	—	1	4	6	8	13	1	—
52	遼陽	23.8	28.5	16.4	12.1	32.9	1,8,15	10.6	8	30.8	19.5	—	—	—	69.1	37.2	14	255.9	7	—	—	—	4	—	5	16	—	—
53	興京	21.7	26.1	13.2	12.8	34.0	25	7.4	11	24.2	—	14.7	8.6	5.3	36.1	25.0	13	193.8	4	—	—	—	1	—	18	9	2	—
54	清原	22.7	28.1	13.8	14.3	35.5	25	7.0	7	26.5	—	16.9	9.0	7.9	59.3	25.4	13	144.9	8	—	—	—	3	—	10	11	1	—
55	海龍	21.8	26.9	13.9	13.1	33.2	25	4.0	1	24.4	16.1	—	—	—	61.5	17.7	13	142.6	10	—	—	—	2	—	8	13	—	—
56	西豐	24.9	28.5	14.1	14.4	34.8	25	4.7	1	33.6	—	16.1	9.2	6.8	42.3	16.0	13	157.5	10	—	—	1	6	3	16	7	1	—
57	彰武	23.8	29.1	16.2	12.8	34.3	27	11.0	12	24.3	—	17.3	11.1	8.7	27.1	11.3	28	411.4	5	—	—	—	—	—	14	9	1	—
58	黑山	23.6	29.0	15.0	14.0	35.5	19	9.7	12	28.1	—	18.8	11.9	9.6	34.0	22.0	14	304.3	4	—	—	1	—	—	21	5	1	—
59	朝陽	24.7	30.6	17.4	13.1	36.7	18	11.8	8	32.0	—	17.8	11.3	9.7	45.1	16.7	23	286.8	9	—	—	—	4	—	14	11	—	—
60	錦縣	23.9	28.2	17.0	11.2	32.3	10	12.8	9	32.5	20.3	—	—	—	18.1	13.7	14	270.4	6	—	—	—	—	16	9	20	2	—
61	興城	22.6	26.1	16.2	10.0	30.2	15	11.6	9	26.0	20.9	15.1	10.8	9.3	27.6	12.3	14	312.8	6	—	—	—	1	—	7	17	8	—
62	綏中	25.9	28.1	17.8	10.3	31.5	16	13.0	2,3,4	25.6	—	18.6	12.6	—	23.9	20.0	28	222.3	3	—	—	—	—	7	23	4	—	—
63	凌南																											
64	凌源	25.0	29.3	15.9	13.4	33.7	18	10.6	8	29.4	—	16.0	9.8	7.7	81.7	34.6	22	306.9	7	—	—	—	1	—	11	6	4	—
65	平泉																											
66	灤平																											
67	豐寧	21.9	24.7	19.2	5.5	28.5	17	9.5	2	—	—	17.3	6.4	8.5	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	11	5	1	—
68	圍場	21.3	26.4	11.9	14.5	30.8	17	9.4	5,1,6	29.4	—	14.4	8.0	5.7	75.5	38.1	22	292.5	10	—	—	1	5	—	13	11	1	—
69	奈曼	21.9	28.0	15.1	12.9	35.0	19	11.0	1,7,9	25.1	—	18.4	9.6	7.3	72.0	37.5	29	276.c	7	—	—	—	—	—	17	8	—	—
70	綏東																											
71	通遼	24.4	29.7	16.1	13.6	37.6	18	10.0	8	26.3	—	17.2	9.3	6.8	45.7	11.8	4	320.1	6	—	—	1	3	—	13	7	2	—
72	開魯	18.2	29.4	11.6	17.8	37.0	18	5.4	9	—	—	16.0	9.4	6.4	31.1	12.6	12	302.5	13	—	—	—	4	1	23	4	1	—
73	札蘭屯	24.3	26.5	13.5	13.0	37.0	27	4.5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	2	13	—	—

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粍	✳	△	▲	ʀ	≡	快晴	曇	暴風	霜
	*大連	21.1	26.3	17.2	9.1	30.8	15	13.4	2	25.2	23.0	19.2	14.9	13.3	23.2	13.6	29	251.9	5	—	—	—	—	—	2	8	6	—
	鳳凰城	20.7	27.5	15.0	12.4	35.5	25	8.2	10	26.6	19.3	—	—	—	29.6	21.2	14	142.4	6	—	—	—	1	3	2	11	—	—
	*營口	21.6	27.1	16.7	10.4	30.6	17	12.6	15	27.2	21.8	16.5	10.9	8.4	9.0	5.1	14	221.0	6	—	—	—	2	—	3	9	1	—
	鞍山	22.3	29.0	17.3	11.6	34.7	25	12.5	9	25.4	—	—	—	—	96.1	78.9	22	262.3	5	—	—	—	4	—	6	4	1	—
	*奉天	22.4	28.8	16.7	12.1	34.3	25	12.3	1,15	24.8	20.0	13.5	8.3	6.3	29.6	13.0	14	199.3	7	—	—	—	2	2	2	11	1	—
	撫順	21.7	28.1	16.1	12.0	32.7	25	10.5	1	22.7	18.4	13.4	6.5	—	81.9	43.9	22	126.3	8	—	—	—	4	1	1	8	1	—
	開原	21.7	28.5	15.4	13.1	33.4	25	6.9	1	24.2	18.2	—	—	—	22.5	7.3	28	290.9	11	—	—	—	2	—	3	7	2	—
	*四平街	21.5	27.5	15.8	11.7	32.8	25	4.6	1	24.0	19.0	10.2	4.5	3.6	100.3	46.9	30	256.3	12	—	—	—	5	1	1	13	7	—
	敦化	15.7	24.4	9.0	15.4	32.5	25	3.8	2	27.8	(0.1米 8.6)	—	—	—	60.8	16.0	3	144.2	15	—	—	—	3	2	3	12	1	—
	林西	20.8	26.3	11.8	14.5	33.0	27	6.1	5	30.4	15.9	—	—	—	61.1	26.7	28	241.6	11	—	—	1	3	—	8	12	17	—
	錢家店	21.1	28.4	14.9	13.5	36.1	18	3.6	1	23.8	17.6	—	—	—	49.3	21.8	3	287.5	10	—	—	—	1	1	6	6	7	—
	洮南	20.9	28.2	14.6	13.6	36.0	18	4.4	1	23.7	17.4	—	—	—	56.9	21.4	13	266.5	11	—	—	—	5	1	7	2	—	—
	齊齊哈爾	20.1	28.1	13.9	14.2	35.7	27	4.5	1	26.6	16.0	—	—	—	26.6	16.3	29	231.6	8	—	—	—	2	—	4	6	1	—
	海倫	18.6	25.7	9.7	16.1	33.8	16,17	0.4	1	20.3	11.9	—	—	—	84.1	30.8	13	171.1	9	—	—	—	5	—	5	4	—	—