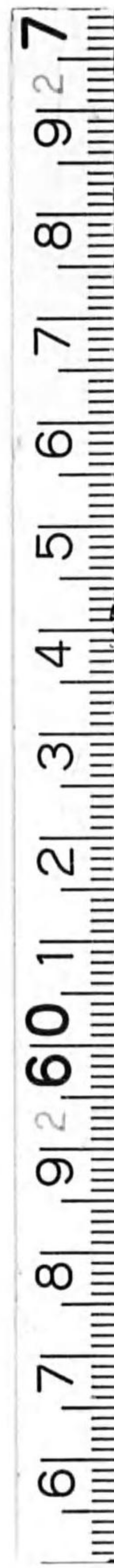


始



滿洲天文年表

第一冊

康德十二年（昭和二十年）

2605

中央觀象臺

14.6
370

康德十二年 滿洲天文年表正誤表

頁	索引	誤	正
	自 次	各地=於此太陽日月出入	各地=於此太陽日月出入
1	太陽日月(3項)	附近月出入時刻	附近月出入時刻
1	上=全日	或明日月出入時刻	或明日月出入時刻
3	[日]欄		28日+27日=入替
5	月赤經 28日	11時33分37秒	11時30分37秒
7	時差 1日	-12分34.7秒	-12分34.9秒
7	7日=4恒星時 22日	11時56分31秒	11時56分31秒
14	曜 27日	火	金
17	時差 24日	2分 1.1秒	2分 2.1秒
20	圖(月入右側) 20日	21	27
21	月赤緯 11日	-18° 50.1'	-17° 50.1'
23	時差	時 分	分 秒
23	時差 28日	11分 12.2秒	12分 12.2秒
25	時差	時 分	分 秒
25	月赤緯 16日	11° 14.3'	+11° 14.3'
29	齊哈爾日入 XII月	10時 55分	19時 55分
30	海拉尔日入 XII月	16時 3分	19時 3分
30	黑河日入 XII月	21時 51分	20時 51分
33	北極	67° 0'	47° 0'
37	四月干潮 9日	15時 20分	15時 20分
40	十月滿潮 21日	0時 0分	0時 0分
45	七月干潮 4日	19時 5分	19時 25分
46	十月干潮 13日	17時 35分	17時 25分
47	十一月滿潮 27日	13時 50分	13時 35分
47	上=全日 30日	14時 55分	14時 45分

康徳十一年 本年 乙酉
 昭和二十年 皇紀二千六百五年
 西曆 1945年

慶祝日・祭日・節祀日表

慶祝日	元旦	1月 1日	祭日	祀建國	穀忠靈廟	4月 20日	
	萬壽節	2月 6日		祀春季	例祭	5月 31日	
	紀元節	2月 11日		祀秋季	例祭	9月 19日	
	建國節	3月 1日		嘗新	祭	10月 17日	
	天長節	4月 29日		節祀日	春元	節	2月 13日
	訪日紀念	5月 2日			春丁	宵節	2月 27日
	元神祭	7月 15日			春午	祀孔節	5月 19日
					秋丁	祀孔節	6月 14日
					秋中	祀孔節	9月 15日
						祀孔節	9月 20日

目次

太陽及月ノ值	頁 1—25
各地ノ日出時刻	26—30
薄明・太陽方位、高度、視半徑	31
各地ニ於ケル太陽ノ出入、太陽南中時刻	32—34
食	35
各地ノ經緯度	35
汐	36—47

發行所 寄贈本

注意] 本年表ハ時刻ヲ示スノニ特ニ断リナイ場合ハ滿洲標準時(日本中央標準時)ヲ使用シ、24時制ニ依リタ。又新京ノ基準經緯度ハ東經 8時21分23秒、北緯43度52分0秒デアル。



太陽及月

2頁カラ25頁マデノ表ニ關シテノ概要ヲ次ニ説明スル。

1. 日出、日南中、日入 新京ニ於ケル時刻ヲ表ハシタモノデ、日出入時刻ハ計算ノ便宜上太陽ノ中心ノ俯角ガ50'ニナル時刻ト假定シ計算シタ。
2. 月出、月入 新京ニ於テ月ノ中心ガ地平線上ニ見エル時刻ヲ掲ゲタ。
3. 月出入圖ニヨル月出入時刻計算法 康徳九年十二月本臺ニ於テ編纂シタ月出入圖ト本年表ニ於ケル新京ノ月出入時刻カラ滿洲國及ビソノ附近月ノ出入時刻ヲ略算スルコトガ出來ル。其方法ヲ次ニ略述スル。或地點ニ於ケル或月日ノ月出(入)時間ヲ求メルニハ先ヅソノ月ノ新京ニ於ケル月出(入)時刻ヲ求メ、又本年表ノ月出(入)欄ノ次ニアル「圖」ノ欄ヨリ使用スベキ圖ノ番號ヲ知ル。次ニ月出入圖ノ其番號ノ圖ニヨリ求ムベキ地點ニ對スル補正值ヲ求メ、コレヲ新京ノ値ニ加ヘレバ所要ノ値ガ出ル。(新京ノ月出入時刻カラ他ノ地點ノ月出入時刻ヲ求メル別ノ方法ハ32~34頁ニアル)
例 1. 康徳十二年一月一日海拉爾ニ於ケル月出時刻ヲ求ム。本年表2頁ニヨリ使用スベキ圖ハ48圖ナルコトヲ知ル、次ニ月出入圖43圖ニ依リ海拉爾ニ於ケル補正值+7分ヲ得ル。從ツテ所要ノ時刻ハ19時53分+7分=20時0分トナル。
例 2. 康徳十二年七月二十日牡丹江ニ於ケル月入時刻ヲ求ム。本年表14頁ニヨリ使用スベキ圖ハ14圖ナルコトヲ知ル、次ニ月出入圖14圖ニ依リ牡丹江ニ於ケル補正值-19分ヲ得ル。從ツテ所要ノ時刻ハ1時15分-19分=0時56分トナル。
4. 太陽及月ノ赤經、赤緯、グリニチ恒星時及月齡 世界時(グリニチ平均太陽時)0時ノ値ヲ掲ゲタ。尙ココニ掲ゲタグリニチ恒星時トハ世界時0時ニ於ケルグリニチ地方恒星時ノコトデアル。
5. 時差 眞太陽時カラ平均太陽時ヲ減ジタモノ(太陽ノ時角カラ平均太陽ノ時角ヲ減ジタモノ)デアル。

日	曜	新 京 (滿洲標準時)																				
		日出			日南中			日入		月出		月入										
		時	分	秒	時	分	秒	時	分	秒	時	分	秒	時	分	秒	時	分	秒	時	分	秒
1	月	8	13.1		12	42	2	17	11.2		19	53	48	10	5	49						
2	火	8	13.2		12	42	31	17	12.1		20	56	44	10	41	46						
3	水	8	13.2		12	42	58	17	13.0		21	57	41	11	12	42						
4	木	8	13.2		12	43	26	17	13.9		22	58	36	11	39	38						
5	金	8	13.1		12	43	53	17	14.9		23	57	31	12	3	34						
6	土	8	13.0		12	44	20	17	15.9	※	※	※	12	26	29							
7	日	8	12.9		12	44	46	17	16.9	0	57	27	12	49	25							
8	月	8	12.7		12	45	12	17	18.0	1	57	22	13	13	20							
9	火	8	12.5		12	45	38	17	19.1	2	58	18	13	40	16							
10	水	8	12.2		12	46	2	17	20.1	4	1	14	14	10	13							
11	木	8	11.9		12	46	26	17	21.3	5	5	11	14	46	10							
12	金	8	11.6		12	46	50	17	22.4	6	9	8	15	30	7							
13	土	8	11.2		12	47	14	17	23.6	7	11	7	16	22	7							
14	日	8	10.8		12	47	36	17	24.8	8	8	7	17	23	7							
15	月	8	10.3		12	47	58	17	26.0	8	59	8	18	32	9							
16	火	8	9.8		12	48	19	17	27.2	9	43	11	19	45	13							
17	水	8	9.3		12	48	40	17	28.4	10	20	15	21	0	18							
18	木	8	8.7		12	49	0	17	29.7	10	53	20	22	14	23							
19	金	8	8.1		12	49	19	17	30.9	11	22	26	23	28	28							
20	土	8	7.4		12	49	37	17	32.2	11	51	31	※	※	※							
21	日	8	6.7		12	49	54	17	33.5	12	20	37	0	41	34							
22	月	8	6.0		12	50	11	17	34.8	12	51	41	1	53	39							
23	火	8	5.2		12	50	27	17	36.1	13	25	46	3	4	44							
24	水	8	4.4		12	50	42	17	37.5	14	4	49	4	14	48							
25	木	8	3.6		12	50	57	17	38.8	14	49	51	5	20	50							
26	金	8	2.7		12	51	10	17	40.1	15	41	51	6	21	51							
27	土	8	1.8		12	51	23	17	41.5	16	38	51	7	14	51							
28	日	8	0.8		12	51	35	17	42.8	17	39	49	8	0	50							
29	月	7	59.8		12	51	46	17	44.2	18	41	46	8	39	47							
30	火	7	58.8		12	51	56	17	45.5	19	44	42	9	12	44							
31	水	7	57.8		12	52	6	17	46.9	20	45	38	9	40	40							

小寒 日 時 分 6 1 35 大寒 日 時 分 20 18 54
 (土用) 17日

14.6
270

世界時零時													日
太陽			グリニチ 恒星時	時差	月		月齡						
赤經	赤緯	時分秒			時分秒	時分秒		時分秒	時分秒				
18 44 28	-23 3 7	6 41 7	-3 21.0	8 47 15	+19 50.0	16.4	1						
18 48 53	22 58 12	6 45 4	3 49.3	9 38 56	17 6.4	17.4	2						
18 53 18	22 52 49	6 49 0	4 17.3	10 27 51	13 40.3	18.4	3						
18 57 42	22 46 59	6 52 57	4 44.9	11 14 26	9 44.0	19.4	4						
19 2 5	22 40 41	6 56 53	5 12.1	11 59 18	5 28.1	20.4	5						
19 6 29	-22 33 57	7 0 50	-5 39.0	12 43 14	+1 1.6	21.4	6						
19 10 52	22 26 46	7 4 46	6 5.4	13 27 5	-3 27.3	22.4	7						
19 15 14	22 19 9	7 8 43	6 31.3	14 11 42	7 50.6	23.4	8						
19 19 36	22 11 5	7 12 40	6 56.7	14 57 57	11 59.6	24.4	9						
19 23 58	22 2 35	7 16 36	7 21.7	15 46 33	15 43.6	25.4	10						
19 28 19	-21 53 39	7 20 33	-7 46.1	16 38 7	-18 50.0	26.4	11						
19 32 39	21 44 18	7 24 29	8 9.9	17 32 50	21 4.5	27.4	12						
19 36 59	21 34 31	7 28 26	8 33.1	18 30 22	22 12.7	28.4	13						
19 41 18	21 24 20	7 32 22	8 55.8	19 29 48	22 3.3	29.4	14						
19 45 37	21 13 43	7 36 19	9 17.7	20 29 48	20 31.7	0.8	15						
19 49 54	-21 2 42	7 40 15	-9 39.0	21 29 2	-17 41.8	1.8	16						
19 54 12	20 51 17	7 44 12	9 59.7	22 26 36	13 45.8	2.8	17						
19 58 28	20 39 28	7 48 9	10 19.6	23 22 12	9 0.8	3.8	18						
20 2 44	20 27 15	7 52 5	10 38.8	0 16 7	-3 46.6	4.8	19						
20 6 59	20 14 40	7 56 2	10 57.2	1 8 59	+1 37.5	5.8	20						
20 11 13	-20 1 41	7 59 58	-11 14.8	2 1 36	+6 53.4	6.8	21						
20 15 27	19 48 21	8 3 55	11 31.7	2 54 42	11 44.0	7.8	22						
20 19 39	19 34 38	8 7 51	11 47.8	3 48 52	15 53.9	8.8	23						
20 23 51	19 20 33	8 11 48	12 3.1	4 44 19	19 9.3	9.8	24						
20 28 2	19 6 7	8 15 44	12 17.6	5 40 50	21 19.0	10.8	25						
20 32 12	-18 51 20	8 19 41	-12 31.3	6 37 44	+22 16.2	11.8	26						
20 36 22	18 36 13	8 23 38	12 44.2	7 34 1	21 59.5	12.8	28						
20 40 30	18 20 45	8 27 34	12 56.2	8 28 44	20 33.6	13.8	27						
20 44 38	18 4 58	8 31 31	13 7.5	9 21 11	18 7.9	14.8	29						
20 48 45	17 48 51	8 35 27	13 17.9	10 11 6	14 54.4	15.8	30						
20 52 51	-17 32 25	8 39 24	-13 27.5	10 58 39	+11 5.6	16.8	31						

下弦 日 時 分 6 21 47 上弦 日 時 分 21 8 48
 朔 14 14 7 望 28 15 41

日	曜	新 京 (滿洲標準時)								
		日出		日南中		日入		月出圖		月入圖
1	木	7 56.7	12 52 15	17 48.3	21 45 34	10 5 36				
2	金	7 55.6	12 52 23	17 49.7	22 45 29	10 29 31				
3	土	7 54.5	12 52 30	17 51.0	23 44 24	10 52 27				
4	日	7 53.4	12 52 36	17 52.4	※ ※ ※	11 15 22				
5	月	7 52.2	12 52 41	17 53.8	0 44 20	11 40 18				
6	火	7 51.0	12 52 46	17 55.2	1 46 16	12 8 14				
7	水	7 49.7	12 52 50	17 56.5	2 48 12	12 41 11				
8	木	7 48.4	12 52 53	17 57.9	3 51 9	13 19 8				
9	金	7 47.1	12 52 55	17 59.3	4 53 7	14 7 7				
10	土	7 45.8	12 52 57	18 0.7	5 53 7	15 3 7				
11	日	7 44.5	12 52 58	18 2.0	6 47 7	16 8 8				
12	月	7 43.1	12 52 58	18 3.4	7 34 10	17 20 11				
13	火	7 41.7	12 52 57	18 4.8	8 15 13	18 37 15				
14	水	7 40.3	12 52 56	18 6.1	8 50 18	19 55 21				
15	木	7 38.9	12 52 53	18 7.5	9 22 24	21 12 26				
16	金	7 37.4	12 52 50	18 8.9	9 52 29	22 28 32				
17	土	7 36.0	12 52 47	18 10.2	10 22 35	23 42 38				
18	日	7 34.5	12 52 42	18 11.6	10 53 40	※ ※ ※				
19	月	7 32.9	12 52 37	18 12.9	11 26 45	0 55 43				
20	火	7 31.4	12 52 31	18 14.3	12 4 48	2 6 47				
21	水	7 29.9	12 52 25	18 15.6	12 47 50	3 14 50				
22	木	7 28.3	12 52 18	18 16.9	13 36 51	4 16 51				
23	金	7 26.7	12 52 9	18 18.3	14 31 51	5 11 51				
24	土	7 25.1	12 52 1	18 19.6	15 30 50	5 58 50				
25	日	7 23.5	12 51 52	18 20.9	16 31 47	6 39 48				
26	月	7 21.9	12 51 43	18 22.2	17 33 44	7 13 45				
27	火	7 20.3	12 51 33	18 23.6	18 35 40	7 42 41				
28	水	7 18.6	12 51 22	18 24.8	19 36 35	8 8 37				

立春 日 時 分 4 13 20 雨水 日 時 分 19 9 15

世 界 時 零 時									
太 陽		グリーニチ		時 差		月		月 齡	
赤 經	赤 緯	恒 星 時	時 差	赤 經	赤 緯	赤 經	赤 緯	日	日
20 56 57	-17 15 40	8 43 20	-13 36.4	11 44 15	+ 6 53.4	17.8			1
21 1 1	16 58 37	8 47 17	13 44.4	12 28 34	+ 2 28.2	18.8			2
21 5 5	16 41 16	8 51 13	13 51.6	13 12 19	- 2 1.2	19.8			3
21 9 8	16 23 38	8 55 10	13 58.0	13 56 20	6 26.1	20.8			4
21 13 10	16 5 43	8 59 7	14 3.6	14 41 25	10 38.5	21.8			5
21 17 12	-15 47 31	9 3 3	-14 8.4	15 28 21	-14 29.2	22.8			6
21 21 12	15 29 2	9 7 0	14 12.4	16 17 50	17 47.5	23.8			7
21 25 12	15 10 18	9 10 56	14 15.7	17 10 20	20 21.0	24.8			8
21 29 11	14 51 18	9 14 53	14 18.2	18 5 58	21 56.0	25.8			9
21 33 9	14 32 3	9 18 49	14 19.8	19 4 14	22 19.3	26.8			10
21 37 7	-14 12 34	9 22 46	-14 20.8	20 4 10	-21 21.7	27.8			11
21 41 3	13 52 50	9 26 42	14 20.9	21 4 28	19 1.1	28.8			12
21 44 59	13 32 53	9 30 39	14 20.3	22 3 56	15 24.4	0.3			13
21 48 54	13 12 42	9 34 36	14 18.9	23 1 52	10 46.8	1.3			14
21 52 49	12 52 19	9 38 32	14 16.8	23 58 9	- 5 28.9	2.3			15
21 56 43	-12 31 43	9 42 29	-14 14.0	0 53 6	+ 0 6.5	3.3			16
22 0 36	12 10 55	9 46 25	14 10.4	1 47 20	5 37.2	4.3			17
22 4 28	11 49 55	9 50 22	14 6.0	2 41 31	10 43.6	5.3			18
22 8 19	11 28 45	9 54 18	14 1.0	3 36 13	15 8.5	6.3			19
22 12 10	11 7 23	9 58 15	13 55.3	4 31 40	18 38.1	7.3			20
22 16 0	-10 45 51	10 2 11	-13 48.9	5 27 49	+21 2.3	8.3			21
22 19 50	10 24 9	10 6 8	13 41.8	6 24 8	22 15.0	9.3			22
22 23 39	10 2 18	10 10 5	13 34.0	7 19 53	22 14.9	10.3			23
22 27 27	9 40 18	10 14 1	13 25.6	8 14 15	21 5.7	11.3			24
22 31 14	9 18 9	10 17 58	13 16.6	9 6 38	18 55.4	12.3			25
22 35 1	- 8 55 52	10 21 54	-13 7.0	9 56 45	+15 54.3	13.3			26
22 38 48	8 33 26	10 25 51	12 56.9	10 44 37	12 14.1	14.3			27
22 42 34	- 8 10 54	10 29 47	-12 46.2	11 33 37	+ 8 6.5	15.3			28

下 弦 日 時 分 5 18 55 上 弦 日 時 分 19 17 38
朔 日 時 分 13 2 33 望 日 時 分 27 9 7

康德十二年三月 2605

日	曜	新 京 (滿洲標準時)										
		日出		日南中		日入		月出		月入		圖
		時	分	時	分	時	分	時	分	時	分	
1	木	7	16.9	12	51 10	18	26.1	20	35	31	8 32	33
2	金	7	15.2	12	50 58	18	27.4	21	35	26	8 55	28
3	土	7	13.5	12	50 46	18	28.7	22	35	21	9 18	24
4	日	7	11.8	12	50 33	18	30.0	23	35	17	9 42	19
5	月	7	10.1	12	50 20	18	31.3	※	※	※	10 8	15
6	火	7	8.4	12	50 6	18	32.6	0	36	13	10 38	12
7	水	7	6.6	12	49 52	18	33.8	1	38	10	11 13	9
8	木	7	4.9	12	49 38	18	35.1	2	39	8	11 55	7
9	金	7	3.1	12	49 23	18	36.4	3	38	7	12 46	6
10	土	7	1.4	12	49 8	18	37.6	4	33	7	13 46	7
11	日	6	59.6	12	48 52	18	38.9	5	23	8	14 54	9
12	月	6	57.8	12	48 36	18	40.1	6	6	11	16 8	13
13	火	6	56.1	12	48 20	18	41.4	6	44	16	17 26	18
14	水	6	54.3	12	48 4	18	42.6	7	18	21	18 44	23
15	木	6	52.5	12	47 47	18	43.9	7	49	27	20 3	30
16	金	6	50.7	12	47 30	18	45.1	8	20	32	21 22	36
17	土	6	48.9	12	47 13	18	46.3	8	51	38	22 39	41
18	日	6	47.1	12	46 56	18	47.6	9	24	43	23 54	46
19	月	6	45.3	12	46 38	18	48.8	10	1	47	※ ※ ※	※
20	火	6	43.5	12	46 21	18	50.0	10	43	50	1 5	49
21	水	6	41.6	12	46 3	18	51.2	11	32	51	2 10	51
22	木	6	39.8	12	45 45	18	52.5	12	25	51	3 8	52
23	金	6	38.1	12	45 27	18	53.7	13	23	50	3 58	51
24	土	6	36.2	12	45 9	18	54.9	14	24	48	4 40	49
25	日	6	34.4	12	44 50	18	56.1	15	26	45	5 16	46
26	月	6	32.5	12	44 32	18	57.3	16	27	41	5 46	43
27	火	6	30.7	12	44 13	18	58.5	17	28	37	6 12	39
28	水	6	28.9	12	43 55	18	59.7	18	28	32	6 37	34
29	木	6	27.1	12	43 37	19	0.9	19	28	27	6 59	30
30	金	6	25.3	12	43 18	19	2.1	20	27	23	7 22	25
31	土	6	23.5	12	43 0	19	3.3	21	28	18	7 46	21

驚蟄 日 時 分 6 7 38
 (社 日) 20日
 春分 日 時 分 21 8 38

康德十二年三月 2605

世 界 時 零 時											
太 陽			グリーニチ 恒星時	時 差	月		月齡	日			
赤 經	赤 緯	赤 經			赤 緯						
時 分 秒	° / ' "	時 分 秒	分 秒	時 分 秒	° / ' "						
22 46 19	- 7 48 14	10 33 44	- 12 34.7	12 15 13	+ 3 42.3	16.3	1				
22 50 4	7 25 27	10 37 40	12 23.1	12 59 6	- 0 48.6	17.3	2				
22 53 48	7 2 34	10 41 37	12 10.9	13 42 55	5 17.1	18.3	3				
22 57 32	6 39 35	10 45 34	11 58.2	14 27 25	9 34.4	19.3	4				
23 1 15	6 16 30	10 49 30	11 45.0	15 13 17	13 31.4	20.3	5				
23 4 58	- 5 53 20	10 53 27	- 11 31.4	16 1 10	- 16 58.7	21.3	6				
23 8 41	5 30 5	10 57 23	11 17.4	16 51 36	19 45.4	22.3	7				
23 12 23	5 6 45	11 1 20	11 3.0	17 44 50	21 39.6	23.3	8				
23 16 5	4 43 22	11 5 16	10 48.2	18 40 43	22 29.6	24.3	9				
23 19 46	4 19 55	11 9 13	10 33.1	19 38 42	22 4.9	25.3	10				
23 23 27	- 3 56 24	11 13 9	- 10 17.7	20 37 50	- 20 19.8	26.3	11				
23 27 8	3 32 50	11 17 6	10 1.9	21 37 7	17 15.2	27.3	12				
23 30 48	3 9 14	11 21 3	9 45.8	22 35 44	13 0.0	28.3	13				
23 34 29	2 45 36	11 24 59	9 29.5	23 33 20	7 50.9	29.3	14				
23 38 9	2 21 55	11 28 56	9 12.9	0 29 59	- 2 9.9	0.8	15				
23 41 48	- 1 58 14	11 32 52	- 8 56.0	1 26 5	+ 3 38.6	1.8	16				
23 45 28	1 34 31	11 36 49	8 38.9	2 22 10	9 10.0	2.8	17				
23 49 7	1 10 48	11 40 45	8 21.6	3 18 40	14 2.6	3.8	18				
23 52 46	0 47 4	11 44 42	8 4.1	4 15 46	17 58.6	4.8	19				
23 56 25	- 0 23 21	11 48 38	7 46.4	5 13 16	20 45.9	5.8	20				
0 0 3	+ 0 0 22	11 52 35	- 7 28.5	6 10 40	+ 22 17.8	6.8	21				
0 3 42	0 24 4	11 56 31	7 10.5	7 7 10	22 33.7	7.8	22				
0 7 20	0 47 44	12 0 28	6 52.4	8 2 1	21 38.2	8.8	23				
0 10 59	1 11 23	12 4 25	6 34.2	8 54 40	19 39.7	9.8	24				
0 14 37	1 35 0	12 8 21	6 15.9	9 44 55	16 48.6	10.8	25				
0 18 15	+ 1 58 34	12 12 18	- 5 57.5	10 32 53	+ 13 16.2	11.8	26				
0 21 53	2 22 6	12 16 14	5 39.1	11 18 55	9 13.6	12.8	27				
0 25 32	2 45 35	12 20 11	5 20.8	12 3 34	4 51.1	13.8	28				
0 29 10	3 9 1	12 24 7	5 2.4	12 47 26	+ 0 18.8	14.8	29				
0 32 48	3 32 22	12 28 4	4 44.1	13 31 11	- 4 13.9	15.8	30				
0 36 26	+ 3 55 40	12 32 0	- 4 25.8	14 15 27	- 8 37.7	16.8	31				

下弦 日 時 分 7 13 30
 朔 14 12 51
 上弦 日 時 分 21 4 11
 望 29 2 44

康德十二年四月 2605

日 曜	新 京 (滿洲標準時)										
	日出		日南中		日入		月出圖		月入圖		
	時	分	時	分	秒	時	分	時	分	時	分
1 日	6	21.7	12	42	42	19	4.5	22	29	14	8 11 16
2 日	6	19.9	12	42	24	19	5.7	23	30	11	8 39 13
3 火	6	18.1	12	42	6	19	6.9	※	※	※	9 11 10
4 水	6	16.3	12	41	48	19	8.1	0	31	8	9 50 7
5 木	6	14.5	12	41	31	19	9.3	1	30	7	10 36 6
6 金	6	12.7	12	41	14	19	10.5	2	25	6	11 31 6
7 土	6	10.9	12	40	56	19	11.7	3	15	7	12 33 8
8 日	6	9.2	12	40	39	19	12.9	4	0	10	13 43 11
9 月	6	7.4	12	40	22	19	14.2	4	38	13	14 57 15
10 火	6	5.7	12	40	6	19	15.3	5	13	18	16 14 20
11 水	6	3.9	12	39	50	19	16.6	5	44	23	17 33 26
12 木	6	2.2	12	39	34	19	17.8	6	15	29	18 52 32
13 金	6	0.5	12	39	18	19	19.0	6	45	35	20 11 38
14 土	5	58.8	12	39	3	19	20.2	7	18	41	21 30 44
15 日	5	57.1	12	38	48	19	21.4	7	54	46	22 46 48
16 月	5	55.4	12	38	33	19	22.6	8	35	49	23 57 51
17 火	5	53.7	12	38	19	19	23.8	9	23	51	※ ※ ※
18 水	5	52.0	12	38	5	19	25.0	10	16	52	1 1 52
19 木	5	50.3	12	37	51	19	26.2	11	14	51	1 56 52
20 金	5	48.7	12	37	38	19	27.4	12	16	49	2 41 50
21 土	5	47.1	12	37	25	19	28.6	13	18	46	3 19 48
22 日	5	45.5	12	37	13	19	29.8	14	20	43	3 50 44
23 月	5	43.9	12	37	1	19	31.0	15	21	38	4 18 40
24 火	5	42.3	12	36	50	19	32.2	16	21	34	4 42 36
25 水	5	40.8	12	36	39	19	33.4	17	21	29	5 5 31
26 木	5	39.2	12	36	28	19	34.6	18	20	24	5 27 27
27 金	5	37.8	12	36	18	19	35.7	19	21	20	5 50 22
28 土	5	36.1	12	36	8	19	36.9	20	22	15	6 14 18
29 日	5	34.6	12	35	59	19	38.1	21	24	12	6 41 14
30 月	5	33.2	12	35	51	19	39.3	22	25	9	7 12 10

清明 日 時 分 5 12 52 (土用) 17日
穀雨 日 時 分 20 20 7

康德十二年四月 2605

世界時 零時												
太陽		グリニチ恒星時		時差	月		月齡	日				
赤經	赤緯	時	分	秒	分	秒	時	分	秒	°	'	
0 40 5	+ 4 18 54	12 35 57	- 4 7.6	15 0 53	- 12 43.2	17.8						1
0 43 43	4 42 3	12 39 54	3 49.5	15 48 2	16 20.5	18.8						2
0 47 22	5 5 6	12 43 50	3 31.6	16 37 22	19 19.1	19.8						3
0 51 0	5 28 5	12 47 47	3 13.8	17 29 4	21 28.3	20.8						4
0 54 39	5 50 58	12 51 43	2 56.1	18 23 5	22 37.5	21.8						5
0 58 19	+ 6 13 45	12 55 40	- 2 38.7	19 19 0	- 22 37.4	22.8						6
1 1 58	6 36 25	12 59 36	2 21.5	20 16 6	21 22.0	23.8						7
1 5 37	6 58 59	13 3 33	2 4.5	21 13 37	18 50.1	24.8						8
1 9 17	7 21 26	13 7 29	1 47.7	22 10 54	15 6.2	25.8						9
1 12 57	7 43 46	13 11 26	1 31.2	23 7 40	10 21.3	26.8						10
1 16 38	+ 8 5 57	13 15 23	- 1 15.0	0 3 58	- 4 52.0	27.8						11
1 20 18	8 28 1	13 19 19	0 59.0	1 0 11	+ 1 0.1	28.8						12
1 23 59	8 49 57	13 23 16	0 43.4	1 56 51	6 50.2	0.5						13
1 27 40	9 11 43	13 27 12	0 28.0	2 54 23	12 12.9	1.5						14
1 31 22	9 33 20	13 31 9	- 0 13.0	3 53 0	16 45.0	2.5						15
1 35 4	+ 9 54 48	13 35 5	+ 0 1.7	4 52 28	+ 20 8.3	3.5						16
1 38 46	10 16 6	13 39 2	0 16.0	5 52 2	22 11.8	4.5						17
1 42 28	10 37 14	13 42 58	0 30.0	6 50 44	22 52.7	5.5						18
1 46 11	10 58 11	13 46 55	0 43.6	7 47 31	22 15.5	6.5						19
1 49 55	11 18 57	13 50 52	0 56.9	8 41 42	20 29.9	7.5						20
1 53 38	+ 11 39 31	13 54 48	+ 1 9.7	9 33 1	+ 17 47.9	8.5						21
1 57 23	11 59 54	13 58 45	1 22.1	10 21 38	14 22.1	9.5						22
2 1 7	12 20 6	14 2 41	1 34.1	11 8 0	10 23.9	10.5						23
2 4 52	12 40 5	14 6 38	1 45.7	11 52 44	6 3.7	11.5						24
2 8 38	12 59 51	14 10 34	1 56.8	12 36 33	+ 1 31.1	12.5						25
2 12 23	+ 13 19 25	14 14 31	+ 2 7.4	13 20 8	- 3 4.8	13.5						26
2 16 10	13 38 45	14 18 27	2 17.5	14 4 12	7 34.8	14.5						27
2 19 57	13 57 52	14 22 24	2 27.2	14 49 23	11 49.4	15.5						28
2 23 44	14 16 46	14 26 21	2 36.3	15 36 15	15 38.2	16.5						29
2 27 32	+ 14 35 25	14 30 17	+ 2 44.9	16 25 13	- 18 50.4	17.5						30

下弦 日 時 分 6 4 18
朔 12 21 29
上弦 日 時 分 19 16 46
望 27 19 33

日 曜	新 京 (滿洲標準時)												
	日 出		日 南 中		日 入		月 出 圖		月 入 圖				
	時	分	時	分	秒	時	分	時	分	時	分		
1 火	5	31.7	12	35	43	19	40.5	23	25	7	7	49	8
2 水	5	30.3	12	35	35	19	41.7	※	※	※	8	32	6
3 木	5	28.9	12	35	29	19	42.9	0	22	6	9	23	6
4 金	5	27.5	12	35	22	19	44.0	1	13	6	10	22	7
5 土	5	26.1	12	35	16	19	45.2	1	58	8	11	28	9
6 日	5	24.8	12	35	11	19	46.4	2	37	11	12	38	13
7 月	5	23.4	12	35	7	19	47.5	3	12	16	13	51	18
8 火	5	22.1	12	35	2	19	48.7	3	43	21	15	7	23
9 水	5	20.9	12	34	59	19	49.8	4	12	26	16	23	29
10 木	5	19.6	12	34	56	19	51.0	4	42	32	17	42	35
11 金	5	18.4	12	34	54	19	52.1	5	12	38	19	1	41
12 土	5	17.2	12	34	52	19	53.3	5	46	43	20	19	46
13 日	5	16.0	12	34	51	19	54.4	6	25	48	21	35	50
14 月	5	14.9	12	34	51	19	55.5	7	10	51	22	45	52
15 火	5	13.8	12	34	51	19	56.6	8	2	52	23	46	52
16 水	5	12.7	12	34	51	19	57.7	9	0	52	※	※	※
17 木	5	11.6	12	34	52	19	58.8	10	2	50	0	37	51
18 金	5	10.6	12	34	54	19	59.9	11	6	48	1	19	49
19 土	5	9.6	12	34	56	20	0.9	12	9	44	1	53	46
20 日	5	8.6	12	34	59	20	2.0	13	11	40	2	22	42
21 月	5	7.7	12	35	2	20	3.0	14	12	35	2	47	38
22 火	5	6.8	12	35	6	20	4.0	15	12	31	3	11	33
23 水	5	5.9	12	35	10	20	5.0	16	12	26	3	33	28
24 木	5	5.1	12	35	15	20	6.0	17	12	21	3	55	24
25 金	5	4.3	12	35	21	20	7.0	18	13	17	4	18	19
26 土	5	3.5	12	35	26	20	7.9	19	15	13	4	44	15
27 日	5	2.7	12	35	33	20	8.9	20	18	10	5	14	11
28 月	5	2.0	12	35	39	20	9.8	21	19	7	5	49	9
29 火	5	1.4	12	35	47	20	10.7	22	18	6	6	30	7
30 水	5	0.7	12	35	54	20	11.6	23	11	6	7	19	6
31 木	5	0.1	12	36	2	20	12.4	23	58	7	8	16	6
立 夏	日	時	分					小 滿	日	時	分		
	6	6	37						21	19	41		

世 界 時 零 時													
太 陽		グリーニチ	時 差		月		月 齡		日				
赤 經	赤 緯	恒 星 時	分	秒	赤 經	赤 緯	時	分	秒	時	分		
2 31 21	+14 53 49	14 34 14	+	2 53.0	17 16 26	-21 14.6	18.5				1		
2 35 10	15 11 59	14 38 10		3 0.6	18 9 47	22 40.3	19.5				2		
2 38 59	15 29 54	14 42 7		3 7.5	19 4 46	22 58.9	20.5				3		
2 42 49	15 47 34	14 46 3		3 14.0	20 0 42	22 4.9	21.5				4		
2 46 40	16 4 58	14 50 0		3 19.8	20 56 47	19 57.3	22.5				5		
2 50 31	+16 22 7	14 53 56	+	3 25.1	21 52 29	-16 40.0	23.5				6		
2 54 23	16 38 59	14 57 53		3 29.8	22 47 32	12 21.4	24.5				7		
2 58 16	16 55 34	15 1 50		3 33.9	23 42 6	7 14.4	25.5				8		
3 2 9	17 11 53	15 5 46		3 37.4	0 36 38	-1 35.7	26.5				9		
3 6 2	17 27 55	15 9 43		3 40.4	1 31 49	+ 4 14.4	27.5				10		
3 9 56	+17 43 39	15 13 39	+	3 42.7	2 28 16	+ 9 52.5	28.5				11		
3 13 51	17 59 5	15 17 36		3 44.5	3 26 27	14 54.0	0.2				12		
3 17 47	18 14 14	15 21 32		3 45.7	4 26 20	18 55.8	1.2				13		
3 21 43	18 29 4	15 25 29		3 46.3	5 27 19	21 40.3	2.2				14		
3 25 39	18 43 35	15 29 25		3 46.4	6 28 12	22 58.2	3.2				15		
3 29 36	+18 57 47	15 33 22	+	3 45.9	7 27 36	+22 50.1	4.2				16		
3 33 34	19 11 40	15 37 19		3 44.9	8 24 22	21 24.7	5.2				17		
3 37 32	19 25 13	15 41 15		3 43.3	9 17 54	18 55.7	6.2				18		
3 41 30	19 38 27	15 45 12		3 41.2	10 8 11	15 37.4	7.2				19		
3 45 30	19 51 20	15 49 8		3 38.5	10 55 40	11 43.5	8.2				20		
3 49 29	+20 3 53	15 53 5	+	3 35.3	11 41 1	+ 7 25.6	9.2				21		
3 53 30	20 16 6	15 57 1		3 31.6	12 25 2	+ 2 53.4	10.2				22		
3 57 30	20 27 57	16 0 58		3 27.4	13 8 32	- 1 44.2	11.2				23		
4 1 32	20 39 28	16 4 54		3 22.7	13 52 20	6 18.6	12.2				24		
4 5 34	20 50 37	16 8 51		3 17.4	14 37 9	10 40.8	13.2				25		
4 9 36	+21 1 24	16 12 48	+	3 11.7	15 23 40	-14 40.6	14.2				26		
4 13 39	21 11 50	16 16 44		3 5.5	16 12 21	18 7.0	15.2				27		
4 17 42	21 21 54	16 20 41		2 58.8	17 3 27	20 48.0	16.2				28		
4 21 46	21 31 36	16 24 37		2 51.6	17 56 49	22 31.8	17.2				29		
4 25 50	21 40 56	16 28 34		2 44.0	18 51 57	23 8.7	18.2				30		
4 29 54	+21 49 53	16 32 30	+	2 35.9	19 48 0	-22 32.6	19.2				31		
下 弦	日	時	分					上 弦	日	時	分		
朔	12	5	21					望	27	10	49		

日 曜		新 京 (滿洲標準時)												
		日 出		日 南 中			日 入		月 出 圖		月 入 圖			
		時	分	時	分	秒	時	分	時	分	時	分		
1	金	4	59.5	12	36	11	20	13.3	※	※	※	9	19	8
2	土	4	59.0	12	36	20	20	14.1	0	38	10	10	28	11
3	日	4	58.5	12	36	29	20	14.9	1	14	14	11	38	16
4	月	4	58.1	12	36	39	20	15.6	1	46	19	12	51	21
5	火	4	57.6	12	36	49	20	16.4	2	14	24	14	5	27
6	水	4	57.3	12	37	0	20	17.1	2	42	30	15	20	33
7	木	4	56.9	12	37	11	20	17.8	3	11	35	16	36	38
8	金	4	56.6	12	37	22	20	18.5	3	42	41	17	53	44
9	土	4	56.3	12	37	34	20	19.1	4	17	46	19	10	48
10	日	4	56.1	12	37	45	20	19.7	4	58	49	20	23	51
11	月	4	55.9	12	37	57	20	20.3	5	47	51	21	29	52
12	火	4	55.7	12	38	10	20	20.8	6	42	52	22	26	52
13	水	4	55.6	12	38	22	20	21.3	7	44	51	23	13	50
14	木	4	55.5	12	38	35	20	21.8	8	49	49	23	52	47
15	金	4	55.5	12	38	47	20	22.3	9	54	46	※	※	※
16	土	4	55.4	12	39	0	20	22.7	10	58	42	0	23	44
17	日	4	55.5	12	39	13	20	23.1	12	1	37	0	51	39
18	月	4	55.5	12	39	26	20	23.4	13	2	33	1	15	35
19	火	4	55.6	12	39	39	20	23.8	14	2	28	1	37	30
20	水	4	55.7	12	39	52	20	24.0	15	2	23	1	59	25
21	木	4	55.9	12	40	5	20	24.3	16	2	18	2	22	21
22	金	4	56.1	12	40	18	20	24.5	17	4	14	2	47	17
23	土	4	56.4	12	40	31	20	24.7	18	7	11	3	15	13
24	日	4	56.6	12	40	44	20	24.8	19	9	8	3	47	9
25	月	4	56.9	12	40	56	20	24.9	20	10	6	4	26	7
26	火	4	57.3	12	41	9	20	24.9	21	6	6	5	13	6
27	水	4	57.6	12	41	21	20	25.0	21	56	7	6	8	6
28	木	4	58.0	12	41	34	20	25.0	22	40	9	7	11	8
29	金	4	58.5	12	41	46	20	24.9	23	17	13	8	19	10
30	土	4	58.9	12	41	58	20	24.8	23	49	17	9	30	14
芒 種		日	時	分	夏至		日	時	分					
		6	11	6			22	3	52					

世 界 時 零 時																		
太 陽				グリーニチ 恒 星 時	時 差	月				月 齡	日							
赤 經		赤 緯				赤 經		赤 緯										
時	分	秒	°	'	″	時	分	秒	分	秒	時	分	秒	°	'	″		
4	33	59	+21	58	27	16	36	27	+ 2	27.4	20	44	1	-20	42.7	20.2	20.2	1
4	38	5	22	6	38	16	40	23	2	18.4	21	39	18	17	43.4	21.2	21.2	2
4	42	11	22	14	27	16	44	20	2	9.1	22	33	31	13	43.4	22.2	22.2	3
4	46	17	22	21	52	16	48	17	1	59.3	23	26	46	8	54.9	23.2	23.2	4
4	50	24	22	28	54	16	52	13	1	49.2	0	19	34	- 3	32.7	24.2	24.2	5
4	54	31	+22	35	32	16	56	10	+ 1	38.6	1	12	39	+ 2	6.4	25.2	25.2	6
4	58	38	22	41	46	17	0	6	1	27.8	2	6	50	7	43.0	26.2	26.2	7
5	2	46	22	47	37	17	4	3	1	16.7	3	2	49	12	55.7	27.2	27.2	8
5	6	54	22	53	4	17	7	59	1	5.2	4	1	0	17	22.3	28.2	28.2	9
5	11	2	22	58	7	17	11	56	0	53.5	5	1	12	20	41.9	29.2	29.2	10
5	15	11	+23	2	45	17	15	52	+ 0	41.5	6	2	29	+22	39.4	0.8	0.8	11
5	19	20	23	6	59	17	19	49	0	29.3	7	3	25	23	8.5	1.8	1.8	12
5	23	29	23	10	49	17	23	45	0	17.0	8	2	28	22	13.0	2.8	2.8	13
5	27	38	23	14	14	17	27	42	+ 0	4.4	8	58	30	20	4.5	3.8	3.8	14
5	31	47	23	17	14	17	31	39	- 0	8.3	9	51	5	16	58.7	4.8	4.8	15
5	35	56	+23	19	50	17	35	35	- 0	21.0	10	40	24	+13	11.3	5.8	5.8	16
5	40	6	23	22	1	17	39	32	0	33.9	11	27	2	8	56.0	6.8	6.8	17
5	44	15	23	23	48	17	43	28	0	45.9	12	11	47	+ 4	24.3	7.8	7.8	18
5	48	25	23	25	9	17	47	25	0	59.8	12	55	32	- 0	14.4	8.8	8.8	19
5	52	34	23	26	6	17	51	21	1	12.8	13	39	9	4	51.6	9.8	9.8	20
5	56	44	+23	26	38	17	55	18	- 1	25.8	14	23	31	- 9	19.1	10.8	10.8	21
6	0	53	23	26	45	17	59	15	1	38.8	15	9	23	13	27.6	11.8	11.8	22
6	5	3	23	26	27	18	3	11	1	51.7	15	57	24	17	6.7	12.8	12.8	23
6	9	12	23	25	44	18	7	8	2	4.6	16	47	59	20	4.5	13.8	13.8	24
6	13	22	23	24	37	18	11	4	2	17.3	17	41	12	22	8.4	14.8	14.8	25
6	17	31	+23	23	5	18	15	1	- 2	30.0	18	36	36	-23	6.7	15.8	15.8	26
6	21	40	23	21	8	18	18	57	2	42.5	19	33	21	22	51.1	16.8	16.8	27
6	25	49	23	18	47	18	22	54	2	54.9	20	30	20	21	18.9	17.8	17.8	28
6	29	58	23	16	1	18	26	50	3	7.1	21	26	34	18	33.9	18.8	18.8	29
6	34	6	+23	12	51	18	30	47	- 3	19.2	22	21	27	-14	45.4	19.8	19.8	30
下 弦				日	時	分	上 弦				日	時	分					
				3	22	15					17	23	5					
朔				日	時	分	望				日	時	分					
				10	13	26					26	0	8					

日 曜	新 京 (滿洲標準時)									
	日 出		日 南 中		日 入		月 出 圖		月 入 圖	
	時 分	時 分 秒	時 分	時 分 秒	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分
1 日	4 59.4		12 42 10		20 24.7	※ ※	※ ※	10 41	19	
2 日	5 0.0		12 42 21		20 24.5	0 19	22 11 54	25		
3 日	5 0.5		12 42 33		20 24.3	0 46	28 13 7	31		
4 日	5 1.1		12 42 44		20 24.1	1 14	33 14 21	36		
5 日	5 1.7		12 42 55		20 23.8	1 42	39 15 36	42		
6 日	5 2.3		12 43 5		20 23.5	2 15	44 16 50	46		
7 日	5 3.0		12 43 15		20 23.2	2 52	48 18 3	50		
8 日	5 3.7		12 43 25		20 22.8	3 36	51 19 12	52		
9 日	5 4.4		12 43 34		20 22.4	4 28	52 20 13	52		
10 日	5 5.2		12 43 43		20 21.9	5 27	52 21 4	51		
11 日	5 5.9		12 43 52		20 21.4	6 31	50 21 47	49		
12 日	5 6.7		12 44 0		20 20.9	7 37	47 22 22	45		
13 日	5 7.5		12 44 8		20 20.3	8 42	44 22 51	41		
14 日	5 8.4		12 44 15		20 19.7	9 47	39 23 17	37		
15 日	5 9.2		12 44 22		20 19.1	10 49	35 23 40	32		
16 日	5 10.1		12 44 28		20 18.4	11 50	30 ※ ※	※ ※		
17 日	5 11.0		12 44 34		20 17.7	12 50	25 0 3	27		
18 日	5 11.9		12 44 39		20 16.9	13 50	20 0 25	23		
19 日	5 12.8		12 44 43		20 16.1	14 51	16 0 49	18		
20 日	5 13.7		12 44 47		20 15.3	15 53	12 1 15	14		
21 日	5 14.7		12 44 51		20 14.5	16 55	9 1 45	11		
22 日	5 15.6		12 44 54		20 13.6	17 57	7 2 21	8		
23 日	5 16.6		12 44 56		20 12.7	18 56	6 3 5	6		
24 日	5 17.6		12 44 58		20 11.7	19 49	6 3 57	6		
25 日	5 18.6		12 44 59		20 10.7	20 36	8 4 57	7		
26 日	5 19.6		12 44 59		20 9.7	21 16	11 6 5	9		
27 日	5 20.7		12 44 59		20 8.7	21 51	15 7 17	13		
28 日	5 21.7		12 44 59		20 7.6	22 22	21 8 30	18		
29 日	5 22.8		12 44 58		20 6.5	22 50	26 9 44	23		
30 日	5 23.8		12 44 56		20 5.4	23 18	32 10 58	29		
31 日	5 24.9		12 44 53		20 4.2	23 46	37 12 12	35		

小 暑 7 21 27 大 暑 23 14 46
(土 用) 20日 (初 伏) 20日 (中 伏) 30日

世 界 時 零 時										
太 陽		グ リ ニ 子 恒 星 時	時 差	月		月 齡	日			
赤 經	赤 緯			赤 經	赤 緯					
6 38 15	+23 9 16	18 34 44	-3 31.0	23 14 53	-10 6.8	20.8	1			
6 42 23	23 5 17	18 38 40	3 42.6	0 7 16	-4 53.6	21.8	2			
6 46 31	23 0 54	18 42 37	3 54.0	0 59 18	+0 37.7	22.8	3			
6 50 38	22 56 7	18 46 33	4 5.1	1 51 49	6 9.3	23.8	4			
6 54 46	22 50 56	18 50 30	4 16.0	2 45 41	11 22.9	24.8	5			
6 58 53	+22 45 21	18 54 26	-4 26.5	3 41 32	+15 59.1	25.8	6			
7 3 0	22 39 22	18 58 23	4 36.7	4 39 35	19 38.7	26.8	7			
7 7 6	22 32 59	19 2 19	4 46.5	5 39 24	22 5.0	27.8	8			
7 11 12	22 26 13	19 6 16	4 56.0	6 39 55	23 7.6	28.8	9			
7 15 18	22 19 4	19 10 13	5 5.1	7 39 37	22 44.4	0.4	10			
7 19 23	+22 11 32	19 14 9	-5 13.8	8 37 8	+21 2.5	1.4	11			
7 23 28	22 3 37	19 18 6	5 22.0	9 31 34	18 15.3	2.4	12			
7 27 32	21 55 19	19 22 2	5 29.7	10 22 42	14 38.8	3.4	13			
7 31 36	21 46 39	19 25 59	5 37.0	11 10 52	10 28.6	4.4	14			
7 35 39	21 37 36	19 29 55	5 43.8	11 56 43	5 58.0	5.4	15			
7 39 42	+21 28 11	19 33 52	-5 50.1	12 41 4	+1 18.2	6.4	16			
7 43 44	21 18 24	19 37 49	5 55.8	13 24 48	-3 21.7	7.4	17			
7 47 46	21 8 16	19 41 45	6 1.0	14 8 48	7 53.3	8.4	18			
7 51 47	20 57 46	19 45 42	6 5.7	14 53 54	12 8.3	9.4	19			
7 55 48	20 46 54	19 49 38	6 9.8	15 40 53	15 57.4	10.4	20			
7 59 48	+20 35 42	19 53 35	-6 13.4	16 30 20	-19 9.6	11.4	21			
8 3 48	20 24 9	19 57 31	6 16.3	17 22 35	21 33.0	12.4	22			
8 7 47	20 12 16	20 1 28	6 18.7	18 17 28	22 54.9	13.4	23			
8 11 45	20 0 2	20 5 24	6 20.5	19 14 21	23 4.5	14.4	24			
8 15 43	19 47 29	20 9 21	6 21.7	20 12 12	21 55.7	15.4	25			
8 19 40	+19 34 35	20 13 18	-6 22.4	21 9 49	-19 29.1	16.4	26			
8 23 36	19 21 23	20 17 14	6 22.4	22 6 18	15 52.5	17.4	27			
8 27 33	19 7 50	20 21 11	6 21.9	23 1 14	11 19.5	18.4	28			
8 31 28	18 53 59	20 25 7	6 20.8	23 54 45	6 7.4	19.4	29			
8 35 23	18 39 50	20 29 4	6 19.0	0 47 22	-0 34.7	20.4	30			
8 39 17	+18 25 22	20 33 0	-6 16.7	1 39 52	+4 59.7	21.4	31			

下 弦 3 3 13 上 弦 17 16 1
朔 9 22 35 望 25 11 25

日 曜	新 京 (滿洲標準時)													
	日出		日南中			日入		月出		月入				
	時	分	時	分	秒	時	分	時	分	時	分			
1	水	5	26.0	12	44	50	20	3.0	※	※	※	13	25	40
2	木	5	27.0	12	44	47	20	1.8	0	16	42	14	39	45
3	金	5	28.2	12	44	43	20	0.6	0	51	47	15	51	49
4	土	5	29.2	12	44	38	19	59.3	1	32	50	17	0	51
5	日	5	30.3	12	44	33	19	58.1	2	19	52	18	3	52
6	月	5	31.4	12	44	27	19	56.7	3	15	52	18	57	52
7	火	5	32.5	12	44	20	19	55.4	4	16	51	19	42	50
8	水	5	33.7	12	44	13	19	54.0	5	21	49	20	20	47
9	木	5	34.8	12	44	6	19	52.7	6	27	45	20	51	43
10	金	5	35.9	12	43	57	19	51.2	7	32	41	21	18	39
11	土	5	37.0	12	43	48	19	49.8	8	35	37	21	43	34
12	日	5	38.2	12	43	39	19	48.4	9	37	32	22	5	29
13	月	5	39.3	12	43	29	19	46.9	10	38	27	22	27	24
14	火	5	40.4	12	43	18	19	45.4	11	38	22	22	50	20
15	水	5	41.6	12	43	7	19	43.9	12	38	17	23	15	16
16	木	5	42.7	12	42	56	19	42.4	13	40	13	23	43	12
17	金	5	43.8	12	42	43	19	40.8	14	41	10	※	※	※
18	土	5	45.0	12	42	31	19	39.3	15	43	8	0	17	9
19	日	5	46.1	12	42	17	19	37.7	16	42	6	0	56	7
20	月	5	47.3	12	42	4	19	36.1	17	38	6	1	43	6
21	火	5	48.4	12	41	49	19	34.5	18	28	7	2	40	6
22	水	5	49.5	12	41	35	19	32.9	19	11	10	3	45	8
23	木	5	50.7	12	41	19	19	31.2	19	49	14	4	56	11
24	金	5	51.8	12	41	4	19	29.5	20	21	18	6	11	15
25	土	5	52.9	12	40	48	19	27.9	20	51	24	7	27	21
26	日	5	54.1	12	40	31	19	26.2	21	20	30	8	43	27
27	月	5	55.2	12	40	14	19	24.5	21	48	36	9	59	33
28	火	5	56.3	12	39	57	19	22.8	22	18	41	11	15	39
29	水	5	57.5	12	39	39	19	21.1	22	52	46	12	30	44
30	木	5	58.6	12	39	22	19	19.3	23	31	49	13	43	48
31	金	5	59.7	12	39	3	19	17.6	※	※	※	14	53	51

立秋	日	時	分	處暑	日	時	分
(末伏)	8	7	6	23	21	36	
	9日						

世 界 時 零 時											日						
太 陽			グリーニチ 恒星時	時 差	月			月齡									
赤 經	赤 緯	時 分 秒			赤 經	赤 緯	時 分 秒										
8	43	11	+18	10	35	20	36	57	-6	13.9	2	33	3	+10	17.4	22.4	1
8	47	4	17	55	31	20	40	53	6	10.4	3	27	39	15	0.1	23.4	2
8	50	56	17	40	9	20	44	50	6	6.3	4	24	4	18	50.8	24.4	3
8	54	48	17	24	30	20	48	47	6	1.7	5	22	10	21	34.2	25.4	4
8	58	40	17	8	34	20	52	43	5	56.5	6	21	18	22	59.4	26.4	5
9	2	30	+16	52	21	20	56	40	-5	50.7	7	20	17	+23	1.9	27.4	6
9	6	20	16	35	52	21	0	36	5	44.3	8	17	49	21	44.9	28.4	7
9	10	10	16	19	6	21	4	33	5	37.3	9	12	53	19	18.4	29.4	8
9	13	59	16	2	5	21	8	29	5	29.7	10	5	1	15	56.6	1.0	9
9	17	47	15	44	48	21	12	26	5	21.5	10	54	15	11	54.8	2.0	10
9	21	35	+15	27	17	21	16	22	-5	12.8	11	41	3	+7	27.4	3.0	11
9	25	22	15	9	30	21	20	19	5	3.5	12	26	5	+2	47.0	4.0	12
9	29	9	14	51	29	21	24	16	4	53.5	13	10	7	-1	56.0	5.0	13
9	32	55	14	33	13	21	28	12	4	43.1	13	54	0	6	32.2	6.0	14
9	36	41	14	14	44	21	32	9	4	32.0	14	38	32	10	53.3	7.0	15
9	40	26	+13	56	1	21	36	5	-4	20.4	15	24	29	-14	50.6	8.0	16
9	44	10	13	37	5	21	40	2	4	8.3	16	12	33	18	14.5	9.0	17
9	47	54	13	17	56	21	43	58	3	55.6	17	3	11	20	54.3	10.0	18
9	51	37	12	58	35	21	47	55	3	42.4	17	56	33	22	38.1	11.0	19
9	55	20	12	39	1	21	51	51	3	28.7	18	52	21	23	14.5	12.0	20
9	59	2	+12	19	15	21	55	48	-3	14.5	19	49	50	-22	34.7	13.0	21
10	2	44	11	59	18	21	59	44	2	59.9	20	47	55	20	34.9	14.0	22
10	6	26	11	39	9	22	3	41	2	44.7	21	45	35	17	18.8	15.0	23
10	10	7	11	18	50	22	7	38	2	29.1	22	42	9	12	57.0	16.0	24
10	13	47	10	58	19	22	11	34	2	13.1	23	37	26	7	46.3	17.0	25
10	17	27	+10	37	38	22	15	31	-1	56.7	0	31	42	-2	6.9	18.0	26
10	21	7	10	16	47	22	19	27	1	39.9	1	25	33	+3	39.5	19.0	27
10	24	47	9	55	46	22	23	24	1	22.7	2	19	41	9	11.6	20.0	28
10	28	25	9	34	36	22	27	20	1	5.1	3	14	45	14	9.3	21.0	29
10	32	42	9	13	16	22	31	17	0	47.3	4	11	8	18	44.9	22.0	30
10	35	43	+8	51	47	22	35	13	-0	29.1	5	8	51	+21	13.7	23.0	31

下弦	日	時	分	望	日	時	分
朔	1	7	30	23	21	3	
上弦	8	9	32	下弦	30	12	44
	16	9	26				

日	曜	新 京 (滿洲標準時)														
		日出		日南中			日入		月出		月入					
		時	分	時	分	秒	時	分	時	分	時	分	時	分	時	分
1	土	6	0.9	12	38	45	19	15.8	0	16	51	15	57	52		
2	日	6	2.0	12	38	26	19	14.1	1	8	52	16	53	52		
3	月	6	3.1	12	38	7	19	12.3	2	7	52	17	40	51		
4	火	6	4.3	12	37	48	19	10.5	3	10	50	18	20	48		
5	水	6	5.4	12	37	28	19	8.7	4	15	47	18	52	44		
6	木	6	6.6	12	37	8	19	6.9	5	20	43	19	21	40		
7	金	6	7.7	12	36	48	19	5.1	6	24	38	19	45	36		
8	土	6	8.8	12	36	28	19	3.3	7	26	33	20	8	31		
9	日	6	10.0	12	36	7	19	1.5	8	27	28	20	30	26		
10	月	6	11.1	12	35	47	18	59.7	9	28	24	20	53	21		
11	火	6	12.2	12	35	26	18	57.9	10	28	19	21	17	17		
12	水	6	13.4	12	35	5	18	56.0	11	29	15	21	43	13		
13	木	6	14.5	12	34	44	18	54.2	12	30	11	22	13	10		
14	金	6	15.6	12	34	23	18	52.4	13	31	8	22	49	7		
15	土	6	16.8	12	34	2	18	50.5	14	30	6	23	32	6		
16	日	6	17.9	12	33	40	18	48.7	15	26	6	※	※	※		
17	月	6	19.0	12	33	19	18	46.8	16	18	6	0	24	6		
18	火	6	20.2	12	32	58	18	45.0	17	3	8	1	24	7		
19	水	6	21.3	12	32	36	18	43.1	17	43	11	2	32	9		
20	木	6	22.5	12	32	15	18	41.3	18	18	16	3	45	13		
21	金	6	23.6	12	31	54	18	39.5	18	49	21	5	1	18		
22	土	6	24.7	12	31	32	18	37.6	19	18	27	6	19	24		
23	日	6	25.9	12	31	11	18	35.7	19	47	33	7	37	30		
24	月	6	27.0	12	30	50	18	33.9	20	17	39	8	56	36		
25	火	6	28.2	12	30	30	18	32.1	20	50	44	10	14	42		
26	水	6	29.3	12	30	9	18	30.2	21	28	48	11	31	47		
27	木	6	30.5	12	29	48	18	28.4	22	12	51	12	45	50		
28	金	6	31.7	12	29	28	18	26.6	23	3	52	13	52	52		
29	土	6	32.8	12	29	8	18	24.7	※	※	※	14	51	52		
30	日	6	34.0	12	28	48	18	22.9	0	1	52	15	41	51		

白露	日	時	分	秋分	日	時	分
(社日) 26日	8	9	39	23	18	50	

世 界 時 零 時												月 齡	日		
太 陽				グリニチ		時 差		月		赤 經	赤 緯				
赤	經	赤	緯	恒 星 時	時 差	赤	經	赤	緯						
時	分	秒	° / ' "	時	分	秒	分	秒	時	分	秒	° / ' "			
10	39	21	+ 8 30 10	22	39	10	- 0	10.6	6	7	20	+22	55.6	24.0	1
10	42	58	8 8 25	22	43	7	+ 0	8.2	7	5	41	23	16.2	25.0	2
10	46	36	7 46 31	22	47	3	0	27.3	8	2	46	22	17.9	26.0	3
10	50	13	7 24 30	22	51	0	0	46.6	8	57	41	20	9.0	27.0	4
10	53	50	7 2 22	22	54	56	1	6.2	9	49	56	17	1.7	28.0	5
10	57	27	+ 6 40 6	22	58	53	+ 1	26.0	10	39	30	+13	10.2	29.0	6
11	1	3	6 17 44	23	2	49	1	46.0	11	26	41	8	48.2	0.4	7
11	4	40	5 55 16	23	6	46	2	6.3	12	12	4	+ 4	8.8	1.4	8
11	8	16	5 32 42	23	10	42	2	26.7	12	56	19	- 0	36.7	2.4	9
11	11	52	5 10 2	23	14	39	2	47.3	13	40	12	5	18.1	3.4	10
11	15	27	+ 4 47 17	23	18	36	+ 3	8.1	14	24	25	- 9	46.2	4.4	11
11	19	3	4 24 28	23	22	32	3	29.0	15	9	42	13	52.1	5.4	12
11	22	39	4 1 33	23	26	29	3	50.0	15	56	39	17	26.6	6.4	13
11	26	14	3 38 35	23	30	25	4	11.1	16	45	48	20	20.1	7.4	14
11	29	49	3 15 32	23	34	22	4	32.3	17	37	22	22	22.0	8.4	15
11	33	25	+ 2 52 26	23	38	18	+ 4	53.6	18	31	19	-23	22.0	9.4	16
11	37	0	2 29 17	23	42	15	5	14.9	19	27	10	23	10.8	10.4	17
11	40	35	2 6 5	23	46	11	5	36.2	20	24	9	21	42.5	11.4	18
11	44	10	1 42 51	23	50	8	5	57.6	21	21	26	18	56.6	12.4	19
11	47	46	1 19 34	23	54	5	6	18.9	22	18	17	14	58.6	13.4	20
11	51	21	+ 0 56 16	23	58	1	+ 6	40.2	23	14	23	-10	1.1	14.4	21
11	54	56	0 32 56	0	1	58	7	1.4	0	9	51	- 4	22.2	15.4	22
11	58	32	+ 0 9 34	0	5	54	7	22.5	1	5	5	+ 1	36.0	16.4	23
12	2	7	- 0 13 48	0	9	51	7	43.5	2	0	40	7	29.2	17.4	24
12	5	43	0 37 11	0	13	47	8	4.4	2	57	11	12	53.7	18.4	25
12	9	19	- 1 0 34	0	17	44	+ 8	25.1	3	54	58	+17	26.0	19.4	26
12	12	55	1 23 57	0	21	40	8	45.6	4	53	55	20	50.0	20.4	27
12	16	31	1 47 20	0	25	37	9	5.8	5	53	28	22	53.7	21.4	28
12	20	8	2 10 42	0	29	34	9	25.9	6	52	35	23	32.8	22.4	29
12	23	44	- 2 34 3	0	33	30	+ 9	45.7	7	50	12	+22	50.3	23.4	30

朔	日	時	分	望	日	時	分
上弦	6	22	43	22	5	46	
下弦	15	2	38	28	20	24	

日 曜		新 京 (滿洲標準時)													
		日 出		日 南 中		日 入		月 出 圖		月 入 圖					
時	分	時	分	秒	時	分	時	分	時	分					
1	月	6	35.2		12	28	29	18	21.1	1	2	51	16	22	49
2	火	6	36.4		12	28	10	18	19.3	2	7	48	16	56	46
3	水	6	37.5		12	27	51	18	17.5	3	11	44	17	25	42
4	木	6	38.7		12	27	32	18	15.6	4	15	40	17	50	37
5	金	6	39.9		12	27	14	18	13.9	5	17	35	18	13	33
6	土	6	41.1		12	26	56	18	12.1	6	19	30	18	35	28
7	日	6	42.3		12	26	39	18	10.3	7	19	25	18	57	23
8	月	6	43.5		12	26	22	18	8.5	8	20	20	19	20	18
9	火	6	44.7		12	26	5	18	6.8	9	20	16	19	45	14
10	水	6	45.9		12	25	49	18	5.0	10	21	12	20	13	11
11	木	6	47.1		12	25	33	18	3.3	11	22	9	20	47	8
12	金	6	48.3		12	25	18	18	1.6	12	22	7	21	26	6
13	土	6	49.6		12	25	3	17	59.9	13	19	5	22	13	5
14	日	6	50.8		12	24	49	17	58.2	14	11	5	23	9	6
15	月	6	52.0		12	24	35	17	56.5	14	57	7	※	※	※
16	火	6	53.3		12	24	22	17	54.8	15	38	9	0	12	8
17	水	6	54.5		12	24	9	17	53.1	16	14	13	1	20	11
18	木	6	55.8		12	23	57	17	51.5	16	45	18	2	34	15
19	金	6	57.1		12	23	45	17	49.8	17	15	24	3	50	21
20	土	6	58.3		12	23	34	17	48.2	17	43	30	5	7	27
21	日	6	59.6		12	23	24	17	46.6	18	13	36	6	26	33
22	月	7	0.8		12	23	14	17	45.0	18	45	42	7	47	39
23	火	7	2.1		12	23	5	17	43.5	19	21	47	9	7	45
24	水	7	3.4		12	22	57	17	41.9	20	4	50	10	26	49
25	木	7	4.7		12	22	49	17	40.4	20	54	52	11	39	52
26	金	7	6.0		12	22	43	17	38.9	21	50	53	12	44	53
27	土	7	7.2		12	22	36	17	37.4	22	53	52	13	39	52
28	日	7	8.6		12	22	31	17	35.9	23	58	49	14	24	50
29	月	7	9.9		12	22	26	17	34.4	※	※	※	15	0	47
30	火	7	11.2		12	22	23	17	33.0	1	3	46	15	30	43
31	水	7	12.5		12	22	20	17	31.6	2	8	41	15	56	39

寒 露 日 時 分 9 0 50 (土 用) 21 日
霜 降 日 時 分 24 3 44

世 界 時 零 時																		
太 陽			グリーニチ 恒星時		時 差		月			月 齡 日								
赤 經	赤 緯	緯	時	分	秒	分	秒	時	分	秒	緯							
12	27	21	-	2	57	23	0	37	27	+10	5.2	8	45	25	+20	55.0	24.4	1
12	30	59		4	20	41	0	41	23	10	24.4	9	37	49	17	59.4	25.4	2
12	34	36		3	43	57	0	45	20	10	43.4	10	27	27	14	17.1	26.4	3
12	38	14		4	7	10	0	49	16	11	2.0	11	14	39	10	1.5	27.4	4
12	41	53		4	30	20	0	53	13	11	20.2	12	0	1	5	24.9	28.4	5
12	45	31	-	4	53	28	0	57	9	+11	38.1	12	44	13	+0	33.5	29.4	6
12	49	10		5	16	31	1	1	6	11	55.6	13	27	59	-4	7.1	0.8	7
12	52	50		5	39	31	1	5	2	12	12.7	14	11	59	8	42.4	1.8	8
12	56	30		6	2	26	1	8	59	12	29.5	14	56	53	12	57.7	2.8	9
13	0	10		6	25	17	1	12	56	12	45.7	15	43	15	16	43.5	3.8	10
13	3	51	-	6	48	2	1	16	52	+13	1.6	16	31	30	-18	50.1	4.8	11
13	7	32		7	10	42	1	20	49	13	17.0	17	21	52	22	7.7	5.8	12
13	11	13		7	33	16	1	24	45	13	31.9	18	14	17	23	26.6	6.8	13
13	14	56		7	55	44	1	28	42	13	46.3	19	8	25	23	38.7	7.8	14
13	18	38		8	18	4	1	32	38	14	0.1	20	3	39	22	38.4	8.8	15
13	22	21	-	8	40	18	1	36	35	+14	13.5	20	59	19	-20	23.6	9.8	16
13	26	5		9	2	24	1	40	31	14	26.3	21	54	51	16	57.1	10.8	17
13	29	49		9	24	23	1	44	28	14	38.6	22	49	59	12	26.5	11.8	18
13	33	34		9	46	13	1	48	25	14	50.2	23	44	50	7	4.8	12.8	19
13	37	20		10	7	54	1	52	21	15	1.3	0	39	50	-1	10.0	13.8	20
13	41	6	-	10	29	27	1	56	18	+15	11.7	1	35	34	+4	55.3	14.8	21
13	44	53		10	50	50	2	0	14	15	21.5	2	32	40	10	45.4	15.8	22
13	48	40		11	12	4	2	4	11	15	30.5	3	31	33	15	53.8	16.8	23
13	52	28		11	33	7	2	8	7	15	39.0	4	32	10	19	56.8	17.8	24
13	56	17		11	54	0	2	12	4	15	46.7	5	33	50	22	36.7	18.8	25
14	0	7	-	12	14	43	2	16	0	+15	53.6	6	35	17	+23	45.4	19.8	26
14	3	57		12	35	14	2	19	57	15	59.9	7	35	6	23	24.7	20.8	27
14	7	48		12	55	33	2	23	54	16	5.4	8	32	10	21	44.5	21.8	28
14	11	40		13	15	41	2	27	50	16	10.1	9	25	53	18	59.2	22.8	29
14	15	33		13	35	36	2	31	47	+16	14.0	10	16	20	+15	24.2	23.8	30
14	19	26	-	13	55	18	2	35	43	+16	17.1	11	3	56	+11	13.6	24.8	31

朔 日 時 分 6 14 22
上 弦 14 18 38
望 日 時 分 21 14 32
下 弦 28 7 30

日	曜	新 京 (滿洲標準時)												
		日出		日南中		日入		月出		月入		圖		
		時	分	時	分	秒	時	分	時	分	時		分	
1	木	7	13.8	12	22	17	17	30.2	3	10	37	16	19	34
2	金	7	15.1	12	22	16	17	28.9	4	11	32	16	41	29
3	土	7	16.4	12	22	15	17	27.5	5	12	27	17	2	25
4	日	7	17.8	12	22	15	17	26.2	6	12	22	17	24	20
5	月	7	19.1	12	22	17	17	24.9	7	13	17	17	48	16
6	火	7	20.4	12	22	18	17	24.7	8	14	13	18	16	12
7	水	7	21.7	12	22	21	17	22.4	9	16	10	18	47	9
8	木	7	23.1	12	22	25	17	21.2	10	16	7	19	24	6
9	金	7	24.4	12	22	29	17	20.1	11	14	5	20	8	5
10	土	7	25.7	12	22	34	17	18.9	12	7	5	21	0	5
11	日	7	27.1	12	22	40	17	17.8	12	55	6	21	59	7
12	月	7	28.4	12	22	47	17	16.7	13	37	8	23	4	9
13	火	7	29.7	12	22	55	17	15.7	14	13	11	※	※	※
14	水	7	31.0	12	23	3	17	14.6	14	45	16	0	14	13
15	木	7	32.3	12	23	12	17	13.6	15	13	21	1	26	18
16	金	7	33.6	12	23	23	17	12.7	15	41	27	-2	40	24
17	土	7	34.9	12	23	34	17	11.8	16	9	33	3	56	30
18	日	7	36.2	12	23	45	17	10.9	16	38	39	5	14	36
19	月	7	37.5	12	23	58	17	10.0	17	12	44	6	35	42
20	火	7	38.8	12	24	11	17	9.2	17	51	49	7	56	47
21	水	7	40.1	12	24	26	17	8.4	18	39	52	9	14	51
22	木	7	41.3	12	24	41	17	7.8	19	34	53	10	26	53
23	金	7	42.6	12	24	57	17	7.0	20	37	52	11	29	53
24	土	7	43.8	12	25	13	17	6.3	21	44	50	12	19	51
25	日	7	45.0	12	25	31	17	5.6	22	51	47	13	0	49
26	月	7	46.3	12	25	49	17	5.0	23	57	43	13	33	45
27	火	7	47.5	12	26	8	17	4.5	※	※	※	14	1	41
28	水	7	48.6	12	26	28	17	4.0	1	1	39	14	25	36
29	木	7	49.8	12	26	48	17	3.5	2	3	34	14	47	31
30	金	7	51.0	12	27	10	17	3.1	3	4	29	15	8	26

立冬 日 時 分 8 3 35 小雪 日 時 分 23 0 56

世界時										月	月齡	日					
太陽		格林尼		時差		赤經		赤緯									
時	分	秒	時	分	秒	時	分	時	分				秒				
14	23	20	-14	14	47	2	39	40	+16	19.5	11	49	23	+6	40.0	25.8	1
14	27	15	14	34	3	2	43	36	16	21.0	12	33	30	+1	54.2	26.8	2
14	31	11	14	53	4	2	47	33	16	21.8	13	17	2	-2	53.8	27.8	3
14	35	8	15	11	51	2	51	29	16	21.7	14	0	44	7	34.5	28.8	4
14	39	5	15	30	23	2	55	26	16	20.8	14	45	19	11	58.5	0.0	5
14	43	4	15	48	40	2	59	23	+16	19.0	15	31	19	-15	55.7	1.0	6
14	47	3	16	6	41	3	3	19	16	16.5	16	19	11	19	15.9	2.0	7
14	51	3	16	24	25	3	7	16	16	13.1	17	9	5	21	48.7	3.0	8
14	55	3	16	41	54	3	11	12	16	8.9	18	0	55	23	24.5	4.0	9
14	59	5	16	59	5	3	15	9	16	3.8	18	54	15	23	55.3	5.0	10
15	3	7	-17	15	59	3	19	5	+15	58.0	19	48	27	-23	16.0	6.0	11
15	7	11	17	32	34	3	23	2	15	51.2	20	42	49	21	25.2	7.0	12
15	11	15	17	48	52	3	26	58	15	43.7	21	36	48	18	25.5	8.0	13
15	15	20	18	4	51	3	30	55	15	35.3	22	30	13	14	23.2	9.0	14
15	19	25	18	20	31	3	34	52	15	26.1	23	23	12	9	28.0	10.0	15
15	23	32	-18	35	51	3	38	48	+15	16.1	0	16	15	-3	53.3	11.0	16
15	27	39	18	50	52	3	42	45	15	5.2	1	10	6	+2	3.8	12.0	17
15	31	48	19	5	33	3	46	41	14	53.5	2	5	34	8	1.7	13.0	18
15	35	57	19	19	52	3	50	38	14	41.0	3	3	21	13	35.1	14.0	19
15	40	7	19	33	51	3	54	34	14	27.7	4	3	45	18	17.2	15.0	20
15	44	17	-19	47	29	3	58	31	+14	13.6	5	6	23	+21	43.5	16.0	21
15	48	29	20	0	46	4	2	27	13	58.6	6	10	0	23	37.0	17.0	22
15	52	41	20	13	40	4	6	24	13	42.9	7	12	49	23	52.9	18.0	23
15	56	54	20	26	12	4	10	21	13	26.3	8	13	5	22	38.2	19.0	24
16	1	8	20	38	22	4	14	17	13	8.9	9	19	42	20	8.1	20.0	25
16	5	23	-20	50	8	4	18	14	+12	50.8	10	2	24	+16	41.0	21.0	26
16	9	38	21	1	31	4	22	10	12	31.9	10	51	35	12	34.0	22.0	27
16	13	55	21	12	31	4	26	7	11	12.2	11	37	58	8	1.7	23.0	28
16	18	12	21	23	7	4	30	3	11	51.8	12	22	29	+3	15.8	24.0	29
16	22	29	-21	33	18	4	34	0	+11	30.7	13	6	1	-1	33.9	25.0	30

朔 日 時 分 5 8 11 望 日 時 分 20 0 13
上弦 13 8 34 下弦 26 22 28

日 曜	新 京 (滿洲標準時)											
	日出		日南中			日入		月出圖		月入圖		日
	時分	時分秒	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分		
1 土	7 52.1	12 27 32	17 2.7	4 5 24	15 30	21						
2 日	7 53.2	12 27 54	17 2.3	5 5 19	15 53	17						
3 月	7 54.3	12 27 17	17 2.0	6 6 15	16 19	13						
4 火	7 55.4	12 28 41	17 1.7	7 8 11	16 48	10						
5 水	7 56.4	12 28 5	17 1.5	8 9 8	17 24	7						
6 木	7 57.5	12 29 30	17 1.3	9 9 6	18 6	5						
7 金	7 58.5	12 29 56	17 1.2	10 5 5	18 56	5						
8 土	7 59.5	12 30 22	17 1.1	10 54 5	19 53	6						
9 日	8 0.4	12 30 48	17 1.0	11 38 7	20 56	8						
10 月	8 1.4	12 31 15	17 1.0	12 15 10	22 3	12						
11 火	8 2.3	12 31 43	17 1.0	12 47 14	23 12	16						
12 水	8 3.1	12 32 10	17 1.1	13 16 19	※ ※	※						
13 木	8 4.0	12 32 38	17 1.2	13 43 24	0 23	21						
14 金	8 4.8	12 33 7	17 1.4	14 8 30	1 36	27						
15 土	8 5.5	12 33 35	17 1.6	14 36 36	2 50	33						
16 日	8 6.3	12 34 4	17 1.8	15 6 42	4 6	39						
17 月	8 7.0	12 34 33	17 2.1	15 41 47	5 25	45						
18 火	8 7.7	12 35 3	17 2.4	16 24 50	6 44	49						
19 水	8 8.3	12 35 32	17 2.8	17 15 52	8 0	52						
20 木	8 8.9	12 36 2	17 3.2	18 15 53	9 9	53						
21 金	8 9.4	12 36 31	17 3.6	19 21 52	10 7	52						
22 土	8 10.0	12 37 1	17 4.1	20 31 49	10 54	50						
23 日	8 10.4	12 37 31	17 4.6	21 40 45	11 31	47						
24 月	8 10.9	12 38 1	17 5.2	22 47 41	12 2	43						
25 火	8 11.3	12 38 31	17 5.8	23 52 36	12 28	38						
26 水	8 11.7	12 39 0	17 6.4	※ ※ ※	12 51	33						
27 木	8 12.0	12 39 30	17 7.1	0 54 31	13 13	28						
28 金	8 12.3	12 40 0	17 7.8	1 55 25	13 34	23						
29 土	8 12.6	12 40 29	17 8.5	2 55 21	13 57	19						
30 日	8 12.8	12 40 58	17 9.3	3 56 16	14 21	14						
31 月	8 12.9	12 41 27	17 10.1	4 58 12	14 50	11						

大雪	日 時分	7 20 8	冬至	日 時分	22 14 4
----	------	--------	----	------	---------

世 界 時 零 時												
太 陽		グリーニチ 恒星時		時 差		月				月 齡		日
赤 經	赤 緯	時 分 秒	° / ′	時 分	時 分	時 分 秒	° / ′	時 分 秒	時 分	時 分 秒	時 分	
16 26 48	-21 43 5	4 37 56	+11 8.9	13 49 29	-6 18.3	26.0	26.0	1				
16 31 7	21 52 28	4 41 53	10 46.5	14 33 39	10 48.8	27.0	27.0	2				
16 35 26	22 1 25	4 45 50	10 23.4	15 19 12	14 55.8	28.0	28.0	3				
16 39 47	22 9 56	4 49 46	9 59.6	16 6 41	18 28.9	29.0	29.0	4				
16 44 7	22 18 2	4 53 43	9 35.3	16 56 21	21 17.4	0.2	0.2	5				
16 48 29	-22 25 42	4 57 39	+9 10.4	17 48 7	-23 10.5	1.2	1.2	6				
16 52 50	22 32 55	5 1 36	8 45.0	18 41 33	23 59.1	2.2	2.2	7				
16 57 13	22 39 42	5 5 32	8 19.1	19 35 52	23 37.3	3.2	3.2	8				
17 1 36	22 46 3	5 9 29	7 52.7	20 30 13	22 3.9	4.2	4.2	9				
17 6 0	22 51 57	5 13 25	7 25.8	21 23 52	19 22.0	5.2	5.2	10				
17 10 23	-22 57 23	5 17 22	+6 58.6	22 16 30	-15 38.7	7.2	7.2	11				
17 14 48	23 2 22	5 21 19	6 30.9	23 8 10	11 3.9	8.2	8.2	12				
17 19 12	23 6 54	5 25 15	6 3.0	23 59 22	5 49.8	9.2	9.2	13				
17 23 37	23 10 58	5 29 12	5 34.7	0 50 51	-0 10.3	10.2	10.2	14				
17 28 21	23 14 34	5 33 8	5 6.1	1 43 32	+5 37.8	11.2	11.2	15				
17 32 28	-23 17 43	5 37 5	+4 37.2	2 38 23	11 14.3	12.2	12.2	16				
17 36 53	23 20 23	5 41 1	4 8.2	3 36 6	16 15.9	13.2	13.2	17				
17 41 19	23 22 36	5 44 58	3 38.9	4 36 53	20 17.6	14.2	14.2	18				
17 45 45	23 24 21	5 48 55	3 9.5	5 40 6	22 56.9	15.2	15.2	19				
17 50 11	23 25 37	5 52 51	2 39.9	6 44 10	23 59.7	16.2	16.2	20				
17 54 37	-23 26 25	5 56 48	+2 10.2	7 47 2	+23 24.3	17.2	17.2	21				
17 59 4	23 26 45	6 0 44	1 40.4	8 46 53	21 21.3	18.2	18.2	22				
18 3 30	23 26 37	6 4 41	1 10.6	9 42 47	18 9.3	19.2	19.2	23				
18 7 57	23 26 0	6 8 37	0 40.8	10 34 40	14 8.4	20.2	20.2	24				
18 12 23	23 24 56	6 12 34	+0 10.9	11 23 5	9 36.5	21.2	21.2	25				
18 16 49	-23 23 23	6 16 30	-0 18.9	12 8 55	+4 48.3	22.2	22.2	26				
18 21 16	23 21 22	6 20 27	0 48.6	12 53 10	-0 5.0	23.2	23.2	27				
18 25 42	23 18 52	6 24 24	1 18.2	13 36 47	4 53.9	24.2	24.2	28				
18 30 8	23 15 55	6 28 20	1 47.6	14 20 42	9 30.1	25.2	25.2	29				
18 34 34	23 12 30	6 32 17	2 16.9	15 5 44	13 45.0	26.2	26.2	30				
18 38 59	-22 8 37	6 36 13	-2 46.0	15 52 33	-17 29.4	27.2	27.2	31				

朔	日 時分	5 3 7	望	日 時分	19 11 17
上弦	日 時分	12 20 5	下弦	日 時分	26 17 0

日	曜	新 京 (滿洲標準時)												
		日出		日南中			日入		月出		月入			
		時	分	時	分	秒	時	分	時	分	時	分		
1	土	7	52.1	12	27	32	17	2.7	4	5	24	15	30	21
2	日	7	53.2	12	27	54	17	2.3	5	5	19	15	53	17
3	月	7	54.3	12	27	17	17	2.0	6	6	15	16	19	13
4	火	7	55.4	12	28	41	17	1.7	7	8	11	16	48	10
5	水	7	56.4	12	28	5	17	1.5	8	9	8	17	24	7
6	木	7	57.5	12	29	30	17	1.3	9	9	6	18	6	5
7	金	7	58.5	12	29	56	17	1.2	10	5	5	18	56	5
8	土	7	59.5	12	30	22	17	1.1	10	54	5	19	53	6
9	日	8	0.4	12	30	48	17	1.0	11	38	7	20	56	8
10	月	8	1.4	12	31	15	17	1.0	12	15	10	22	3	12
11	火	8	2.3	12	31	43	17	1.0	12	47	14	23	12	16
12	水	8	3.1	12	32	10	17	1.1	13	16	19	※	※	※
13	木	8	4.0	12	32	38	17	1.2	13	43	24	0	23	21
14	金	8	4.8	12	33	7	17	1.4	14	8	30	1	36	27
15	土	8	5.5	12	33	35	17	1.6	14	36	36	2	50	33
16	日	8	6.3	12	34	4	17	1.8	15	6	42	4	6	39
17	月	8	7.0	12	34	33	17	2.1	15	41	47	5	25	45
18	火	8	7.7	12	35	3	17	2.4	16	24	50	6	44	49
19	水	8	8.3	12	35	32	17	2.8	17	15	52	8	0	52
20	木	8	8.9	12	36	2	17	3.2	18	15	53	9	9	53
21	金	8	9.4	12	36	31	17	3.6	19	21	52	10	7	52
22	土	8	10.0	12	37	1	17	4.1	20	31	49	10	54	50
23	日	8	10.4	12	37	31	17	4.6	21	40	45	11	31	47
24	月	8	10.9	12	38	1	17	5.2	22	47	41	12	2	43
25	火	8	11.3	12	38	31	17	5.8	23	52	36	12	28	38
26	水	8	11.7	12	39	0	17	6.4	※	※	※	12	51	33
27	木	8	12.0	12	39	30	17	7.1	0	54	31	13	13	28
28	金	8	12.3	12	40	0	17	7.8	1	55	25	13	34	23
29	土	8	12.6	12	40	29	17	8.5	2	55	21	13	57	19
30	日	8	12.8	12	40	58	17	9.3	3	56	16	14	21	14
31	月	8	12.9	12	41	27	17	10.1	4	58	12	14	50	11

大雪 日 時 分 7 20 8 冬至 日 時 分 22 14 4

日	世界時零時												二五貼紙附一ノ日以ク下改ノム			
	太陽			グリニチ恒星時	時差	月										
	赤經	赤緯	赤經			赤緯	赤									
1	時	分	秒	時	分	秒	時	分	時	分	秒	時	分	秒	1.0	1
2	16	26	48	-21	43	5	4	37	56	+11	8.9	13	49	29	-6	2.0
3	16	31	7	21	52	28	4	41	53	10	46.5	14	33	39	10	3.0
4	16	35	26	22	1	25	4	45	50	10	23.4	15	19	12	14	4.0
5	16	39	47	22	9	56	4	49	46	9	59.6	16	6	41	18	5.0
6	16	44	7	22	18	2	4	53	43	9	35.3	16	56	21	21	6.2
7	16	48	29	-22	25	42	4	57	39	+9	10.4	17	48	7	-23	7.2
8	16	52	50	22	32	55	5	1	36	8	45.0	18	41	33	23	8.2
9	16	57	13	22	39	42	5	5	32	8	19.1	19	35	52	23	9.2
10	17	1	36	22	46	3	5	9	29	7	52.7	20	30	13	22	10.2
11	17	6	0	22	51	57	5	13	25	7	25.8	21	23	52	19	11.2
12	17	10	23	-22	57	23	5	17	22	+6	58.6	22	16	30	-15	12.2
13	17	14	48	23	2	22	5	21	19	6	30.9	23	8	10	11	13.2
14	17	19	12	23	6	54	5	25	15	6	3.0	23	59	22	5	14.2
15	17	23	37	23	10	58	5	29	12	5	34.7	0	50	51	-0	15.2
16	17	28	21	23	14	34	5	33	8	5	6.1	1	43	32	+5	16.2
17	17	32	28	-23	17	43	5	37	5	+4	37.2	2	38	23	11	17.2
18	17	36	53	23	20	23	5	41	1	4	8.2	3	36	6	16	18.2
19	17	41	19	23	22	36	5	44	58	3	38.9	4	36	53	20	19.2
20	17	45	45	23	24	21	5	48	55	3	9.5	5	40	6	22	20.2
21	17	50	11	23	25	37	5	52	51	2	39.9	6	44	10	23	21.2
22	17	54	37	-23	26	25	5	56	48	+2	10.2	7	47	2	+23	22.2
23	17	59	4	23	26	45	6	0	44	1	40.4	8	46	53	21	23.2
24	18	3	30	23	26	37	6	4	41	1	10.6	9	42	47	18	24.2
25	18	7	57	23	26	0	6	8	37	0	40.8	10	34	40	1	25.2
26	18	12	23	23	24	56	6	12	34	+0	10.9	11	23	5	1	26.2
27	18	16	49	-23	23	23	6	16	30	-0	18.9	12	8	55	+4	27.2
28	18	21	16	23	21	22	6	20	27	0	48.6	12	53	10	-0	28.2
29	18	25	42	23	18	52	6	24	24	1	18.2	13	36	47	4	29.2
30	18	30	8	23	15	55	6	28	20	1	47.6	14	20	42	9	30.1
31	18	34	34	23	12	30	6	32	17	2	16.9	15	5	44	13	31.2
	18	38	59	-22	8	37	6	36	13	-2	46.0	15	52	33	-17	32.2

朔 日 時 分 5 3 7 望 日 時 分 19 11 17
 上弦 日 時 分 12 20 5 下弦 日 時 分 26 17 0

各地ノ日出入時刻 2605

月日	大連		安東		承德	
	日出	日入	日出	日入	日出	日入
I 1	8 12	17 42	8 5	17 27	8 34	17 51
I 11	8 12	17 51	8 5	17 36	8 33	18 0
I 21	8 9	18 1	8 1	17 47	8 29	18 11
I 31	8 2	18 13	7 53	17 59	8 21	18 24
II 10	7 52	18 25	7 43	18 12	8 10	18 36
III 20	7 40	18 36	7 30	18 23	7 57	18 48
III 2	7 26	18 47	7 16	18 35	7 43	19 0
III 12	7 11	18 57	7 0	18 45	7 27	19 11
IV 22	6 55	19 7	6 44	18 56	7 10	19 22
IV 1	6 40	19 16	6 28	19 6	6 54	19 33
V 11	6 24	19 26	6 12	19 16	6 37	19 43
V 21	6 10	19 36	5 57	19 26	6 22	19 54
V 1	5 57	19 45	5 43	19 37	6 8	20 4
V 11	5 46	19 55	5 32	19 47	5 56	20 15
V 21	5 37	20 4	5 22	19 56	5 46	20 24
VI 31	5 31	20 12	5 16	20 4	5 40	20 33
VI 10	5 28	20 18	5 13	20 11	5 36	20 40
VI 20	5 28	20 22	5 13	20 15	5 36	20 44
VI 30	5 31	20 23	5 16	20 16	5 39	20 45
VII 10	5 36	20 21	5 22	20 14	5 45	20 42
VIII 20	5 43	20 16	5 29	20 8	5 53	20 36
VIII 30	5 52	20 7	5 38	19 59	6 2	20 28
VIII 9	6 1	19 57	5 47	19 48	6 12	20 16
VIII 19	6 10	19 44	5 57	19 35	6 21	20 3
VIII 29	6 19	19 30	6 6	19 20	6 31	19 47
IX 8	6 28	19 14	6 16	19 4	6 41	19 31
IX 18	6 37	18 58	6 25	18 48	6 51	19 14
IX 28	6 46	18 42	6 35	18 31	7 1	18 57
X 8	6 55	18 27	6 45	18 15	7 12	18 41
X 18	7 5	18 12	6 56	18 0	7 23	18 25
XI 28	7 16	17 59	7 7	17 46	7 34	18 11
XI 7	7 27	17 48	7 18	17 34	7 46	17 59
XI 17	7 38	17 39	7 30	17 25	7 58	17 49
XI 27	7 49	17 33	7 41	17 19	8 9	17 43
XII 7	7 58	17 31	7 51	17 17	8 19	17 40
17	8 6	17 33	7 59	17 18	8 27	17 42
27	8 11	17 38	8 4	17 23	8 32	17 47

各地ノ日出入時刻 2605

月日	奉天		間島		開魯	
	日出	日入	日出	日入	日出	日入
I 1	8 14	17 26	7 54	16 58	8 28	17 28
I 11	8 13	17 35	7 53	17 8	8 27	17 38
I 21	8 9	17 47	7 48	17 20	8 22	17 50
I 31	8 1	17 59	7 39	17 33	8 13	18 4
II 10	7 50	18 12	7 28	17 46	8 1	18 17
III 20	7 36	18 25	7 14	17 59	7 47	18 31
III 2	7 21	18 37	6 58	18 12	7 31	18 44
III 12	7 5	18 49	6 41	18 24	7 14	18 56
III 22	6 48	19 0	6 24	18 36	6 56	19 9
IV 1	6 31	19 11	6 6	18 48	6 38	19 20
V 11	6 14	19 22	5 49	18 59	6 20	19 32
V 21	5 58	19 33	5 32	19 11	6 4	19 44
V 1	5 44	19 44	5 17	19 22	5 48	19 56
V 11	5 31	19 54	5 5	19 33	5 35	20 8
V 21	5 22	20 4	4 54	19 44	5 25	20 18
VI 31	5 15	20 13	4 47	19 53	5 17	20 28
VI 10	5 11	20 20	4 43	20 0	5 13	20 35
VI 20	5 11	20 24	4 43	20 4	5 13	20 39
VI 30	5 14	20 25	4 46	20 5	5 16	20 40
VII 10	5 20	20 23	4 52	20 2	5 22	20 37
VIII 20	5 28	20 17	5 0	19 56	5 31	20 31
VIII 30	5 37	20 7	5 10	19 46	5 41	20 21
VIII 9	5 47	19 56	5 21	19 34	5 52	20 8
VIII 19	5 58	19 42	5 32	19 20	6 3	19 53
VIII 29	6 8	19 26	5 42	19 3	6 14	19 37
IX 8	6 18	19 9	5 53	18 46	6 25	19 19
IX 18	6 29	18 52	6 4	18 28	6 36	19 1
IX 28	6 39	18 35	6 15	18 10	6 48	18 43
X 8	6 50	18 18	6 27	17 53	6 59	18 25
X 18	7 1	18 2	6 38	17 36	7 12	18 8
XI 28	7 13	17 47	6 51	17 21	7 24	17 53
XI 7	7 25	17 35	7 3	17 8	7 37	17 39
XI 17	7 37	17 25	7 16	16 58	7 50	17 29
XI 27	7 49	17 18	7 28	16 51	8 3	17 21
XII 7	7 59	17 16	7 39	16 48	8 14	17 18
17	8 8	17 17	7 47	16 49	8 22	17 19
27	8 13	17 22	7 52	16 54	8 27	17 24

各地ノ日出入時刻 2605

月 日	牡丹江		白 城 子		哈 爾 濱	
	日 出	日 入	日 出	日 入	日 出	日 入
I 1	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分
	7 59	16 52	8 29	17 15	8 15	16 59
	7 57	17 2	8 28	17 26	8 13	17 10
21	7 52	17 14	8 22	17 38	8 7	17 23
	7 43	17 28	8 12	17 53	7 57	17 37
II 10	7 30	17 42	7 59	18 7	7 45	17 52
	7 16	17 56	7 44	18 22	7 29	18 6
III 2	6 59	18 10	7 27	18 36	7 12	18 20
	6 41	18 23	7 9	18 49	6 53	18 34
22	6 23	18 36	6 50	19 3	6 34	18 48
	6 4	18 48	6 31	19 16	6 15	19 1
IV 1	5 46	19 1	6 12	19 29	5 56	19 14
	5 29	19 13	5 54	19 42	5 39	19 27
	5 13	19 25	5 38	19 55	5 22	19 40
V 1	5 0	19 37	5 24	20 7	5 8	19 52
	4 48	19 48	5 12	20 19	4 56	20 4
VI 31	4 41	19 58	5 4	20 29	4 48	20 14
	4 36	20 5	4 59	20 36	4 44	20 22
	4 36	20 10	4 59	20 41	4 43	20 26
30	4 39	20 11	5 2	20 42	4 46	20 27
	4 46	20 8	5 9	20 38	4 53	20 24
VII 20	4 54	20 1	5 18	20 31	5 2	20 17
	5 5	19 51	5 29	20 21	5 13	20 6
	5 16	19 37	5 41	20 7	5 25	19 52
9	5 28	19 22	5 53	19 51	5 37	19 36
	5 40	19 5	6 5	19 34	5 50	19 19
VIII 8	5 51	18 47	6 17	19 15	6 2	19 0
	6 3	18 28	6 30	18 56	6 14	18 41
28	6 15	18 10	6 42	18 36	6 27	18 21
	6 27	17 51	6 55	18 17	6 40	18 2
X 18	6 40	17 34	7 8	17 59	6 53	17 44
	6 53	17 18	7 22	17 43	7 7	17 27
XI 7	7 6	17 4	7 36	17 28	7 21	17 13
	7 20	16 53	7 50	17 17	7 35	17 1
27	7 33	16 45	8 3	17 9	7 48	16 53
	7 44	16 42	8 15	17 5	8 0	16 49
XII 17	7 53	16 43	8 23	17 6	8 9	16 50
	7 58	16 48	8 28	17 11	8 14	16 55

各地ノ日出入時刻 2605

月 日	東 安		佳 木 斯		齊 齊 哈 爾	
	日 出	日 入	日 出	日 入	日 出	日 入
I 1	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分
	7 54	16 40	8 4	16 40	8 32	17 4
	7 52	16 50	8 2	16 51	8 30	17 15
11	7 46	17 3	7 56	17 4	8 23	17 29
	7 37	17 17	7 45	17 19	8 13	17 43
II 31	7 24	17 32	7 32	17 35	7 59	17 59
	7 8	17 46	7 16	17 50	7 43	18 15
III 20	6 51	18 0	6 58	18 5	7 24	18 30
	6 33	18 14	6 39	18 19	7 5	18 44
12	6 14	18 27	6 19	18 33	6 45	18 59
	5 55	18 40	6 0	18 47	6 25	19 13
IV 22	5 36	18 53	5 40	19 0	6 5	19 27
	5 19	19 6	5 22	19 14	5 47	19 41
	5 2	19 19	5 5	19 27	5 29	10 55
V 1	4 48	19 31	4 50	19 41	5 14	20 8
	4 37	19 43	4 38	19 53	5 2	20 20
VI 31	4 29	19 53	4 29	20 3	4 53	20 31
	4 24	20 1	4 25	20 11	4 48	20 39
	4 24	20 5	4 24	20 16	4 47	20 44
20	4 27	20 6	4 27	20 17	4 51	20 45
	4 33	20 3	4 34	20 13	4 58	20 41
VII 10	4 42	19 55	4 44	20 5	5 7	20 33
	4 53	19 45	4 55	19 54	5 19	20 22
	5 5	19 31	5 7	19 40	5 32	20 7
9	5 17	19 15	5 20	19 24	5 45	19 50
	5 30	18 58	5 33	19 5	5 58	19 32
VIII 29	5 42	18 39	5 46	18 46	6 11	19 12
	5 54	18 20	5 59	18 26	6 25	18 52
IX 18	6 6	18 1	6 12	18 6	6 38	18 32
	6 19	17 42	6 26	17 46	6 52	18 12
28	6 32	17 24	6 40	17 28	7 6	17 53
	6 46	17 7	6 54	17 11	7 21	17 35
X 28	7 0	16 53	7 9	16 56	7 36	17 20
	7 14	16 42	7 23	16 43	7 51	17 8
XI 17	7 27	16 34	7 37	16 35	8 5	16 59
	7 39	16 30	7 49	16 31	8 17	16 54
XII 7	7 48	16 30	7 58	16 31	8 26	16 55
	7 53	16 35	8 3	16 36	8 31	17 0

各地ノ日出入時刻 2605

月 日	海 拉 爾		黑 河		漠 河		
	日 出	日 入	日 出	日 入	日 出	日 入	
I	1	8 56	17 13	8 30	16 37	9 7	16 41
	11	8 54	17 24	8 27	16 49	9 3	16 55
	21	8 46	17 39	8 19	17 4	8 53	17 11
II	31	8 35	17 55	8 7	17 21	8 39	17 30
	10	8 20	18 12	7 52	17 38	8 21	17 50
III	20	8 3	18 28	7 33	17 55	8 0	18 10
	2	7 43	18 45	7 13	18 12	7 38	18 29
IV	12	7 23	19 0	6 52	18 29	7 14	18 48
	22	7 2	19 16	6 30	18 45	6 50	19 6
V	1	6 40	19 31	6 8	19 1	6 26	19 25
	11	6 19	19 46	5 47	19 17	6 2	19 43
VI	21	6 0	20 1	5 26	19 33	5 39	20 1
	1	5 41	20 16	5 7	19 48	5 18	20 19
VII	11	5 25	20 31	4 50	20 3	4 58	20 37
	21	5 12	20 44	4 36	20 18	4 42	20 53
VIII	31	5 2	20 56	4 26	20 30	4 30	21 7
	10	4 56	21 5	4 20	20 39	4 23	21 17
IX	20	4 55	21 10	4 19	20 44	4 21	21 23
	30	4 59	21 10	4 22	20 44	4 25	21 23
X	10	5 6	21 6	4 30	20 40	4 34	21 17
	20	5 17	20 57	4 41	20 31	4 46	21 6
XI	30	5 30	20 45	4 54	20 18	5 2	21 51
	9	5 43	20 29	5 9	20 2	5 18	20 33
XII	19	5 57	20 11	5 24	19 43	5 35	20 12
	29	6 12	19 52	5 39	19 22	5 53	19 49
XIII	8	6 26	19 31	5 54	19 1	6 10	19 25
	18	6 41	19 10	6 9	18 39	6 28	19 1
XIV	28	6 55	18 48	6 24	18 17	6 45	18 36
	8	7 10	18 27	6 40	17 55	7 3	18 12
XV	18	7 25	18 7	6 56	17 34	7 22	17 49
	28	7 41	17 48	7 12	17 15	7 41	17 28
XVI	7	7 57	17 32	7 29	16 58	8 0	17 8
	17	8 13	17 18	7 46	16 44	8 19	16 52
XVII	27	8 28	17 9	8 1	16 33	8 36	16 40
	7	8 41	16 3	8 15	16 28	8 51	16 33
XVIII	17	8 51	17 3	8 24	16 28	9 2	16 32
	27	8 56	17 8	8 29	16 33	9 7	16 37

薄明・太陽方位・高度・視半徑 2605

月 日	晝 間	常用薄明 繼續時間	天文薄明 繼續時間	日 出 入 方 位	太陽南中 高 度		太陽半 徑	
					°	'	°	'
I	1	8 58	33	1 44	S	32	23 6	16 18
	11	9 9	32	1 43		30	24 16	16 18
	21	9 27	32	1 41		27	26 8	16 17
II	31	9 49	31	1 39		24	28 38	16 16
	10	10 15	30	1 37		19	31 38	16 14
III	20	10 43	29	1 36	S	15	35 4	16 12
	2	11 12	29	1 36		9	38 46	16 10
IV	12	11 42	29	1 36	S	4	42 39	16 7
	22	12 13	29	1 37	N	2	46 36	16 5
V	1	12 43	29	1 39		7	50 30	16 2
	11	13 13	30	1 43	N	12	54 17	15 59
VI	21	13 41	30	1 47		17	57 51	15 57
	1	14 9	32	1 53		22	61 5	15 54
VII	11	14 34	33	2 0		26	63 54	15 52
	21	14 55	34	2 8		30	66 14	15 50
VIII	31	15 12	35	2 16	N	32	67 59	15 48
	10	15 24	36	2 22		34	69 7	15 47
IX	20	15 28	36	2 24		34	69 34	15 46
	30	15 26	36	2 23		34	69 20	15 46
X	10	15 17	35	2 18		33	68 26	15 46
	20	15 2	34	2 11	N	30	66 53	15 46
XI	30	14 42	33	2 3		27	64 46	15 47
	9	14 18	32	1 56		23	62 7	15 48
XII	19	13 52	31	1 49		19	59 4	15 50
	29	13 24	30	1 44		14	55 39	15 52
XIII	8	12 55	29	1 41	N	9	52 0	15 54
	18	12 25	29	1 38	N	4	48 11	15 57
XIV	28	11 55	29	1 36	S	2	44 17	16 0
	8	11 25	29	1 36		7	40 25	16 2
XV	18	10 56	29	1 36		12	36 41	16 5
	28	10 27	30	1 37	S	17	33 10	16 8
XVI	7	10 1	30	1 38		22	29 59	16 10
	17	9 37	31	1 40		26	27 15	16 13
XVII	27	9 17	32	1 42		29	25 5	16 15
	7	9 3	33	1 44		31	23 34	16 16
XVIII	17	8 55	33	1 44	S	32	22 47	16 17
	27	8 55	33	1 44		32	22 47	16 18

備考 日出(入)方位ハ正東(西)ヨリ測ツタモノデSハ東(西)ヨリ南方ニ向
ヒ測ツタ角ナルコトヲ示シNハ北方ニ向ヒ測ツタ角ナルコトヲ意味ス

各地ニ於ケル太陽及ビ月ノ出入、太陽南中時刻

新京ニ於ケル値ヨリ滿洲及ビ其附近ニ於ケル太陽ト月ノ出入時刻、太陽南中時刻ヲ簡單ニ計算スル方法ヲ次ニ記ス。

1. 計算セントスル地點ノ經度ヲ時間ニテ表シ(1°=4分, 1' = 4秒ノ割合デ計算スレバヨイ)之ヲLトシ、新京ノ經度8時21分23秒トノ差ヲ求メ之ヲ△Lトス。即チ

$$\Delta L = 8時21分23秒 - L$$

2. 北緯ヲ引數トシ第一表ニヨリ補助數Nヲ求メル。
3. 日(月)出ヨリ日(月)入迄ノ時間ヲPトシ之ヲ引數トシテ第二表ヨリ補助數nヲ求メル。
4. 新京ニ於ケル日(月)出、日(月)入又ハ南中時刻ヲT₀トシ所要ノ時刻ヲ次式ニヨリ求メル。

$$T = T_0 + \Delta L \text{ 干 } Nn \quad (\text{太陽})$$

$$T = T_0 + 1.035 \times \Delta L \text{ 干 } Nn \quad (\text{月})$$

但(-)ハ日(月)出、(+)ハ日(月)入、南中時刻ニハNnノ頂ヲ省ク。

實 例

康德十二年四月十八日日南中及日出入時刻

牡丹江

北 緯 44°35'
東 經 8時38分24秒 △L -17分1秒
N +5.6分
P 13時33分
n +0.202

	日南中	日 出	日 入
T ₀	時 分 秒 12 38 5	時 分 5 52.0	時 分 19 25.0
△L	- 17 1	- 17.0	- 17.0
干Nn		- 1.1	+ 1.1
T	12 21 4	5 33.9	19 9.1

康德十二年八月三日月出入時刻

齊々哈爾

北 緯 47°20'
東 經 8時15分44秒 △L +5.7分
N +28.4分
P 15時 0分
n +0.370

	月 出	月 入
T ₀	時 分 0 51	時 分 15 51
1.035 ×△L	+ 6	+ 6
干Nn	- 11	+ 11
T	0 46	16 8

第 一 表

北 緯	N	差	北緯	N	差	北緯	N	差	北緯	N	差
38° 0'		分 -41.2 ₊₁₁	42° 0'		分 -13.9 ₊₁₂	46° 0'		分 +17.0 ₊₁₄	50° 0'		分 +52.8 ₊₁₆
10		-40.1 ₊₁₀	10		-12.7 ₊₁₂	10		+18.4 ₊₁₄	10		+54.4 ₊₁₇
20		-39.1 ₊₁₁	20		-11.5 ₊₁₂	20		+19.8 ₊₁₄	20		+56.1 ₊₁₆
30		-38.0 ₊₁₁	30		-10.3 ₊₁₂	30		+21.2 ₊₁₄	30		+57.7 ₊₁₇
40		-36.9 ₊₁₁	40		- 9.1 ₊₁₃	40		+22.6 ₊₁₅	40		+59.4 ₊₁₆
50		-35.8 ₊₁₁	50		- 7.8 ₊₁₂	50		+24.1 ₊₁₄	50		+61.0 ₊₁₇
39 0		-34.7 ₊₁₁	43 0		- 6.6 ₊₁₃	67 0		+25.5 ₊₁₄	51 0		+62.7 ₊₁₇
10		-33.6 ₊₁₁	10		- 5.3 ₊₁₂	10		+26.9 ₊₁₅	10		+64.4 ₊₁₇
20		-32.5 ₊₁₁	20		- 4.1 ₊₁₃	20		+28.4 ₊₁₄	20		+66.1 ₊₁₇
30		-31.4 ₊₁₁	30		- 2.8 ₊₁₃	30		+29.8 ₊₁₅	30		+67.8 ₊₁₈
40		-30.3 ₊₁₂	40		- 1.5 ₊₁₂	40		+31.3 ₊₁₄	40		+69.6 ₊₁₇
50		-29.1 ₊₁₁	50		- 0.3 ₊₁₃	50		+32.7 ₊₁₅	50		+71.3 ₊₁₈
40 0		-28.0 ₊₁₁	44 0		+ 1.0 ₊₁₃	48 0		+34.2 ₊₁₅	52 0		+73.1 ₊₁₈
10		-26.9 ₊₁₂	10		+ 2.3 ₊₁₃	10		+35.7 ₊₁₆	10		+74.9 ₊₁₇
20		-25.7 ₊₁₁	20		+ 3.6 ₊₁₃	20		+37.3 ₊₁₅	20		+76.6 ₊₁₈
30		-24.6 ₊₁₂	30		+ 4.9 ₊₁₃	30		+38.8 ₊₁₅	30		+78.4 ₊₁₈
40		-23.4 ₊₁₁	40		+ 6.2 ₊₁₄	40		+40.3 ₊₁₆	40		+80.2 ₊₁₈
50		-22.3 ₊₁₂	50		+ 7.6 ₊₁₃	50		+41.9 ₊₁₅	50		+82.0 ₊₁₈
41 0		-21.1 ₊₁₂	45 0		+ 8.9 ₊₁₃	49 0		+43.4 ₊₁₆	53 0		+83.8 ₊₁₉
10		-19.9 ₊₁₂	10		+10.2 ₊₁₄	10		+45.0 ₊₁₅	10		+85.7 ₊₁₈
20		-18.7 ₊₁₂	20		+11.6 ₊₁₃	20		+46.5 ₊₁₆	20		+87.5 ₊₁₉
30		-17.5 ₊₁₂	30		+12.9 ₊₁₄	30		+48.1 ₊₁₆	30		+89.4 ₊₁₉
40		-16.3 ₊₁₂	40		+14.3 ₊₁₃	40		+49.7 ₊₁₅	40		+91.3 ₊₂₀
50		-15.1 ₊₁₂	50		+15.6 ₊₁₄	50		+51.2 ₊₁₆	50		+93.3 ₊₁₉
42 0		-13.9	46 0		+17.0	50 0		+52.8	54 0		+95.2

第二表

P	太陽差	月差	P	太陽差	月差
時分			時分		
8 0		- 0.667	12 20	+ 0.034	- 0.007
10		- 0.636	30	+ 0.057	+ 0.016
20		0.606	40	+ 0.080	+ 0.038
30		- 0.576	50	+ 0.103	+ 0.061
40		- 0.547			
50	- 0.472	- 0.519	13 0	+ 0.126	+ 0.084
			10	+ 0.149	+ 0.107
9 0	- 0.444	- 0.491	20	+ 0.172	+ 0.130
10	- 0.417	- 0.464	30	+ 0.195	+ 0.153
20	- 0.391	- 0.437	40	+ 0.219	+ 0.176
30	- 0.365	- 0.411	50	+ 0.243	+ 0.200
40	- 0.340	- 0.385			
50	- 0.315	- 0.360	14 0	+ 0.267	+ 0.223
			10	+ 0.291	+ 0.247
10 0	- 0.290	- 0.335	20	+ 0.316	+ 0.271
10	- 0.265	- 0.310	30	+ 0.341	+ 0.295
20	- 0.241	- 0.286	40	+ 0.366	+ 0.320
30	- 0.217	- 0.262	50	+ 0.392	+ 0.345
40	- 0.193	- 0.238			
50	- 0.170	- 0.214	15 0	+ 0.418	+ 0.370
			10	+ 0.445	+ 0.396
11 0	- 0.147	- 0.190	20	+ 0.472	+ 0.422
10	- 0.124	- 0.167	30		+ 0.448
20	- 0.101	- 0.144	40		+ 0.475
30	- 0.078	- 0.121	50		+ 0.502
40	- 0.055	- 0.098			
50	- 0.033	- 0.075	16 0		+ 0.530
			10		+ 0.558
12 0	- 0.011	- 0.052	20		+ 0.587
10	+ 0.011	- 0.030	30		+ 0.617
12 20	+ 0.034	- 0.007	16 40		+ 0.648

月食

本年滿洲ヲ見エル日月食ハ次ノ一箇デアル

月食	初虧	6月 25日 22時 37.3分
	食甚	26 0 13.9
	復圓	26 1 50.7
	食分	0.865

食ノ見エル方向(上カラ左方=向ツテ測ツタ角)ハ次ノ如クデアル

地名	初虧	食甚	復圓	地名	初虧	食甚	復圓
大連	154°	193°	230°	東安	144°	184°	225°
安東	152	191	228	白城子	150	191	231
承德	156	196	234	哈爾濱	147	188	228
奉天	151	191	230	佳木斯	144	185	226
間島	147	186	225	齊々哈爾	148	190	231
開魯	152	193	232	海拉爾	150	193	234
新京	149	189	229	黑河	145	187	229
牡丹江	146	186	226	漠河	145	189	233

各地ノ經緯度

地名	經度	緯度	地名	經度	緯度
大連	121° 38'	38° 56'	東安	131° 45'	45° 33'
安東	124 23	40 8	白城子	122 51	45 37
遼河河口(營口)	122 10	40 38	哈爾濱	126 38	45 46
承德	117 50	40 58	佳木斯	130 21	46 49
奉天	123 27	41 43	齊々哈爾	123 56	47 20
間島	129 31	42 54	海拉爾	119 44	49 13
開魯	121 12	43 36	黑河	127 29	50 15
新京	125 21	43 52	漠河	123 21	53 28
牡丹江	129 36	44 35			

安 東

日	一 月				二 月			
	滿 潮		干 潮		滿 潮		干 潮	
	時	分	時	分	時	分	時	分
1	1	30	13	50	8	0	19	25
2	2	15	14	20	8	40	20	5
3	2	50	15	0	9	20	20	50
4	3	30	15	40	9	55	21	35
5	4	15	16	30	10	35	22	25
6	5	10	17	30	11	20	23	25
7	6	5	18	40	*	*	12	15
8	7	10	19	50	0	40	13	20
9	8	20	21	0	2	5	14	30
10	9	30	22	0	3	25	15	30
11	10	30	22	50	4	35	16	20
12	11	20	23	40	5	30	17	0
13	*	25	12	0	6	15	17	40
14	0	25	12	40	6	55	18	15
15	1	5	13	15	7	30	18	55
16	1	45	13	50	8	10	19	35
17	2	20	14	30	8	50	20	20
18	3	0	15	10	9	25	21	5
19	3	45	15	55	10	0	21	55
20	4	30	16	50	10	45	22	50
21	5	20	17	50	11	30	23	55
22	6	15	18	55	*	*	12	25
23	7	20	20	5	1	10	13	25
24	8	30	21	10	2	35	14	20
25	9	35	22	10	3	50	15	25
26	10	40	23	0	4	50	16	15
27	11	30	23	50	5	40	17	0
28	*	*	12	10	6	20	17	45
29	0	35	12	50	7	0	18	25
30	1	10	13	30	7	35	19	5
31	1	50	14	5	8	5	19	45

安 東

日	三 月				四 月			
	滿 潮		干 潮		滿 潮		干 潮	
	時	分	時	分	時	分	時	分
1	1	30	13	45	7	50	19	35
2	2	10	14	25	8	20	20	20
3	2	45	15	5	8	50	21	5
4	3	20	15	45	9	25	22	0
5	4	5	16	35	10	05	23	0
6	4	55	17	35	10	50	*	*
7	5	55	18	40	0	10	11	40
8	7	0	19	45	1	30	12	35
9	8	10	20	55	2	40	13	40
10	9	20	21	55	3	45	14	50
11	10	20	22	50	4	40	15	55
12	11	15	23	35	5	25	16	50
13	*	*	12	0	6	0	17	40
14	0	20	12	40	6	35	18	25
15	1	0	13	20	7	10	19	5
16	1	35	13	55	7	45	19	50
17	2	10	14	35	8	15	20	35
18	2	50	15	15	8	50	21	25
19	3	30	16	0	9	25	22	20
20	4	15	16	55	10	5	23	20
21	5	5	17	55	10	55	*	*
22	6	5	19	0	0	30	11	45
23	7	10	20	10	1	45	12	45
24	8	30	21	10	2	55	13	55
25	9	35	22	5	3	55	15	10
26	10	30	23	0	4	45	16	15
27	11	20	23	50	5	35	17	5
28	*	*	12	5	6	10	17	55
29	0	25	12	50	6	45	18	40
30	1	5	13	30	7	15	19	20
31	1	45	14	10	7	50	20	5

安 東

日	五月				六月			
	滿 潮		干 潮		滿 潮		干 潮	
	時	分	時	分	時	分	時	分
1	2	30	15	5	8	25	21	30
2	3	15	15	50	9	0	22	15
3	4	0	16	45	9	40	23	10
4	4	50	17	40	10	30	※	※
5	5	50	18	35	0	10	11	25
6	6	55	19	35	1	20	12	30
7	8	10	20	45	2	30	13	45
8	9	20	21	50	3	30	15	5
9	10	20	22	45	4	15	16	15
10	11	15	23	35	5	0	17	15
11	※	※	12	0	5	40	18	5
12	0	20	12	40	6	15	18	50
13	0	55	13	15	6	50	19	35
14	1	30	13	55	7	25	20	15
15	2	5	14	35	7	55	21	0
16	2	40	15	15	8	30	21	45
17	3	20	16	0	9	5	22	35
18	4	10	16	50	9	50	23	25
19	5	5	17	45	10	45	※	※
20	6	5	18	45	0	25	11	45
21	7	15	19	55	1	25	12	55
22	8	30	01	0	2	30	14	15
23	9	35	22	0	3	30	15	25
24	10	35	22	50	4	20	16	30
25	11	25	23	40	5	5	17	30
26	※	※	12	10	5	40	18	20
27	0	25	12	50	6	15	19	10
28	1	5	13	30	6	50	19	50
29	1	45	14	10	7	20	20	30
30	2	20	14	50	7	55	21	10
31	2	55	15	30	8	30	21	50

安 東

日	七月				八月			
	滿 潮		干 潮		滿 潮		干 潮	
	時	分	時	分	時	分	時	分
1	3	55	16	30	9	45	22	55
2	4	50	17	20	10	40	23	45
3	5	55	18	20	11	45	※	※
4	7	0	19	25	0	40	13	0
5	8	10	20	35	1	40	14	25
6	9	15	21	40	2	40	15	40
7	10	15	22	35	3	40	16	50
8	11	10	23	25	4	35	17	45
9	11	55	※	※	5	15	18	30
10	0	10	12	40	5	50	19	10
11	0	50	13	20	6	30	19	45
12	1	30	14	0	7	10	20	20
13	2	10	14	40	7	50	20	55
14	2	45	15	20	8	30	21	30
15	3	25	16	0	9	15	22	10
16	4	15	16	45	10	5	22	55
17	5	10	17	40	11	5	23	50
18	6	15	18	40	※	※	12	15
19	7	25	19	45	0	50	13	30
20	8	30	20	55	1	55	14	55
21	9	35	22	0	2	50	16	10
22	10	30	22	55	3	40	17	10
23	11	20	23	40	4	30	18	0
24	※	※	12	10	5	15	18	40
25	0	20	12	50	6	0	19	15
26	1	0	13	30	6	40	19	50
27	1	40	14	10	7	20	20	25
28	2	20	14	45	8	0	21	0
29	3	0	15	25	8	45	21	35
30	3	45	16	10	9	30	22	15
31	4	35	17	0	10	25	22	55

安 東

日	九 月				十 月			
	滿 潮		干 潮		滿 潮		干 潮	
	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分
1	7 0	19 25	0 0	13 45	7 35	19 55	0 20	14 25
2	8 10	20 35	1 0	15 0	8 40	21 5	1 25	15 25
3	9 15	21 35	2 10	16 5	9 40	22 10	2 40	16 20
4	10 10	22 30	3 10	16 55	10 35	23 5	3 50	17 5
5	11 5	23 20	4 5	17 35	11 25	23 50	4 50	17 45
6	11 50	※ ※	5 0	18 15	※ ※	12 5	5 45	18 25
7	0 10	12 30	5 50	18 50	0 30	12 45	6 30	19 0
8	0 50	13 10	6 40	19 25	1 10	13 25	7 15	19 30
9	1 30	13 45	7 25	19 50	1 45	14 5	8 0	20 0
10	2 5	14 20	8 5	20 25	2 30	14 40	8 45	20 35
11	2 45	15 0	8 50	21 5	3 15	15 20	9 35	21 15
12	3 30	15 40	9 40	21 45	4 5	16 5	10 30	21 55
13	4 20	16 20	10 40	22 25	4 55	16 55	11 25	22 40
14	5 10	17 15	11 45	23 10	5 50	17 55	12 25	23 30
15	6 10	18 20	※ ※	12 55	6 50	19 5	※ ※	13 35
16	7 15	19 35	0 5	14 15	7 50	20 20	0 30	14 45
17	8 25	20 50	1 10	15 25	8 55	21 25	1 40	15 45
18	9 30	21 55	2 20	16 20	9 55	22 25	2 50	16 35
19	10 25	22 50	3 25	17 5	10 50	23 15	4 0	17 15
20	11 10	23 40	4 25	17 45	11 40	※ ※	5 5	17 50
21	11 55	※ ※	5 25	18 20	0 0	12 20	6 0	18 25
22	0 20	12 40	6 15	18 50	0 40	13 0	6 50	19 0
23	1 0	13 20	7 0	19 25	1 20	13 35	7 35	19 30
24	1 40	14 0	7 40	20 0	1 55	14 10	8 15	20 0
25	2 20	14 40	8 20	20 35	2 35	14 45	9 0	20 30
26	3 0	15 15	9 5	21 10	3 15	15 25	9 45	21 10
27	3 45	15 55	10 0	21 50	4 0	16 10	10 35	21 55
28	4 35	16 40	11 0	22 35	4 55	17 5	11 30	22 45
29	5 30	17 35	12 5	23 25	5 55	18 5	12 35	23 45
30	6 30	18 40	※ ※	13 15	7 0	19 10	※ ※	13 45
31					8 0	20 25	0 55	14 50

安 東

日	十 一 月				十 二 月			
	滿 潮		干 潮		滿 潮		干 潮	
	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分
9	0	21 35	2 15	15 45	9 35	22 5	3 0	15 50
10	0	22 35	3 30	16 30	10 35	23 0	4 10	16 35
10	55	23 30	4 35	17 15	11 25	23 50	5 10	17 15
11	45	※ ※	5 30	17 50	※ ※	12 10	6 5	17 55
0	15	12 30	6 15	18 20	0 35	12 50	6 50	18 35
1	0	13 10	7 0	18 55	1 15	13 25	7 35	19 10
1	40	13 45	7 45	19 30	1 55	14 0	8 15	19 40
2	15	14 15	8 25	20 10	2 30	14 40	8 55	20 15
2	55	14 55	9 10	20 50	3 10	15 25	9 35	21 0
3	30	15 40	9 55	21 30	3 50	16 10	10 15	21 50
4	20	16 35	10 45	22 15	4 40	17 0	11 0	22 40
5	10	17 25	11 40	23 5	5 35	18 0	11 55	23 50
6	5	18 30	※ ※	12 40	6 35	19 5	※ ※	13 0
7	5	19 45	0 5	13 50	7 40	20 20	1 0	14 0
8	15	20 50	1 15	14 50	8 45	21 25	2 15	15 0
9	15	21 50	2 35	15 45	9 45	22 20	3 35	15 55
10	10	22 45	3 50	16 35	10 45	23 10	4 45	16 40
11	5	23 35	4 55	17 15	11 35	23 55	5 45	17 20
11	50	※ ※	5 55	17 50	※ ※	12 20	6 35	18 0
0	10	12 30	6 45	18 30	0 40	13 0	7 15	18 35
0	55	13 5	7 30	19 5	1 20	13 35	7 55	19 10
1	40	13 45	8 10	19 40	2 0	14 10	8 30	19 50
2	20	14 25	8 45	20 15	2 40	14 50	9 10	20 35
3	0	15 5	9 25	20 50	3 20	15 35	9 50	21 20
3	45	15 50	10 10	21 30	4 0	16 20	10 30	22 10
4	30	16 40	11 0	22 20	4 50	17 15	11 15	23 5
5	25	17 35	11 55	23 20	5 45	18 15	※ ※	12 5
6	25	18 40	※ ※	12 55	6 50	19 20	0 10	13 0
7	25	19 50	0 30	14 0	8 0	20 30	1 25	14 5
8	30	21 0	1 40	14 55	9 5	21 30	2 50	15 5
10	10	22 25	4 5	15 55	10 10	22 25	4 5	15 55

遼河河口

日	一 月				二 月			
	滿 潮		干 潮		滿 潮		干 潮	
	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分
1	7 50	20 0	1 5	14 10	8 40	21 0	2 10	15 0
2	8 30	20 40	1 45	14 50	9 20	21 45	2 50	15 35
3	9 5	21 20	2 25	15 30	10 0	22 35	3 40	16 10
4	9 45	22 0	3 5	16 10	10 45	23 30	4 35	16 50
5	10 30	22 50	3 55	16 55	11 35	※ ※	5 35	17 40
6	11 20	23 50	4 50	17 40	0 25	12 35	6 45	18 35
7	※ ※	12 15	5 55	18 30	1 25	13 45	8 5	19 40
8	0 55	13 20	7 10	19 25	2 35	14 55	9 20	20 45
9	2 10	14 30	8 30	20 30	3 40	16 0	10 25	21 45
10	3 15	15 35	9 45	21 30	4 40	17 0	11 20	22 40
11	4 15	16 35	10 50	22 25	5 30	17 50	12 5	23 30
12	5 5	17 30	11 45	23 15	6 15	18 30	※ ※	12 45
13	5 55	18 10	※ ※	12 25	7 0	19 10	0 20	13 20
14	6 40	18 50	0 0	13 5	7 40	19 50	1 5	13 55
15	7 20	19 30	0 40	13 45	8 15	20 30	1 45	14 30
16	8 0	20 10	1 20	14 20	8 50	21 15	2 25	15 5
17	8 40	20 50	2 0	15 0	9 30	22 0	3 10	15 40
18	9 15	21 30	2 40	15 40	10 15	22 50	4 0	16 15
19	9 50	22 20	3 25	16 15	11 0	23 45	4 55	17 0
20	10 35	23 10	4 15	16 55	11 50	※ ※	6 0	17 50
21	11 25	※ ※	5 10	17 40	0 45	12 55	7 15	18 45
22	0 10	12 25	6 20	18 35	1 50	14 5	8 35	19 50
23	1 15	13 35	7 40	19 35	2 55	15 15	9 45	20 55
24	2 25	14 50	9 0	20 40	3 55	16 20	10 45	22 0
25	3 30	15 55	10 10	21 40	4 50	17 15	11 35	23 0
26	4 30	16 50	11 10	22 35	5 40	18 0	12 15	23 50
27	5 25	17 40	12 0	23 25	6 25	18 45	※ ※	12 50
28	6 10	18 20	※ ※	12 40	7 10	19 20	0 35	13 25
29	6 50	19 5	0 10	13 15				
30	7 30	19 40	0 50	13 50				
31	8 10	20 15	1 30	14 30				

遼河河口

日	三 月				四 月			
	滿 潮		干 潮		滿 潮		干 潮	
	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分
1	7 40	20 5	1 20	14 0	8 40	21 10	2 40	14 40
2	8 20	20 40	2 0	14 35	9 15	21 50	3 20	15 10
3	9 0	21 25	2 45	15 5	9 50	22 30	4 5	15 50
4	9 40	22 10	3 30	15 40	10 35	23 20	4 55	16 30
5	10 25	23 0	4 20	16 20	11 30	※ ※	5 55	17 20
6	11 10	※ ※	5 20	17 5	0 15	12 35	7 0	18 20
7	0 0	12 5	6 30	17 55	1 20	13 50	8 15	19 30
8	1 0	13 10	7 45	18 55	2 30	15 0	9 20	20 40
9	2 5	14 25	9 0	20 10	3 35	16 5	10 15	21 50
10	3 10	15 40	10 0	21 20	4 35	17 0	11 0	22 55
11	4 10	16 40	10 50	22 20	5 25	17 50	11 45	23 50
12	5 0	17 30	11 35	23 10	6 10	18 35	※ ※	12 25
13	5 50	18 15	※ ※	12 15	6 50	19 15	0 35	13 0
14	6 30	18 55	0 0	12 50	7 30	19 55	1 20	13 30
15	7 10	19 30	0 50	13 25	8 10	20 35	2 5	14 5
16	7 50	20 10	1 35	14 0	8 50	21 15	2 50	14 40
17	8 30	20 50	2 20	14 35	9 25	22 0	3 35	15 15
18	9 5	21 35	3 0	15 10	10 5	22 45	4 20	15 55
19	9 45	22 20	3 50	15 45	10 50	23 40	5 15	16 40
20	10 30	23 10	4 45	16 30	11 40	※ ※	6 10	17 30
21	11 20	※ ※	5 45	17 15	0 35	12 45	7 15	18 30
22	0 10	12 25	6 50	18 5	1 35	14 5	8 25	19 40
23	1 10	13 30	8 0	19 10	2 45	15 20	9 30	21 0
24	2 15	14 45	9 10	20 25	3 45	16 25	10 25	22 10
25	3 20	15 55	10 10	21 35	4 40	17 15	11 10	23 15
26	4 25	16 55	11 5	22 40	5 35	18 5	11 50	※ ※
27	5 20	17 45	11 50	23 35	6 20	18 50	0 10	12 25
28	6 5	18 25	※ ※	12 25	7 0	19 30	0 55	13 0
29	6 45	19 5	0 25	13 0	7 40	20 10	1 40	13 35
30	7 25	19 45	1 5	13 30	8 15	20 45	2 20	14 10
31	7 55	20 25	1 50	14 5				

遼河河口

日	五月				六月			
	滿潮		干潮		滿潮		干潮	
	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分
1	8 45	21 20	3 0	14 40	9 50	22 20	4 5	15 35
2	9 30	22 0	3 45	15 20	10 40	23 10	4 55	16 25
3	10 10	22 50	4 35	16 0	11 35	※ ※	5 50	17 20
4	11 0	23 45	5 30	16 50	0 10	12 40	6 45	18 25
5	※ ※	12 0	6 25	17 45	1 15	13 50	7 45	19 45
6	0 45	13 10	7 25	18 50	2 20	15 5	8 45	21 5
7	1 45	14 30	8 30	20 5	3 25	16 10	9 40	22 15
8	2 55	15 40	9 30	21 25	4 20	17 5	10 30	23 15
9	3 55	16 40	10 25	22 35	5 15	17 50	11 15	※ ※
10	4 50	17 30	11 10	23 30	6 5	18 30	0 10	12 0
11	5 40	18 10	11 50	※ ※	6 45	19 10	0 55	12 40
12	6 25	18 50	0 25	12 25	7 25	19 50	1 35	13 15
13	7 5	19 30	1 10	13 0	8 0	20 30	2 15	13 50
14	7 40	20 15	1 55	13 40	8 40	21 5	2 55	14 30
15	8 20	20 55	2 35	14 15	9 20	21 45	3 35	15 10
16	9 0	21 35	3 15	14 50	10 0	22 30	4 20	15 55
17	9 45	22 20	4 0	15 30	10 50	23 20	5 5	16 45
18	10 30	23 5	4 45	16 10	11 50	※ ※	5 55	17 45
19	11 25	※ ※	5 40	17 0	0 20	13 0	6 50	19 0
20	0 0	12 25	6 40	18 10	1 25	14 10	7 50	20 25
21	1 0	13 35	7 45	19 20	2 35	15 20	8 55	21 40
22	2 5	14 50	8 45	20 40	3 40	16 20	9 50	22 40
23	3 5	15 55	9 40	21 50	4 35	17 15	10 40	23 35
24	4 5	16 50	10 30	22 55	5 30	18 0	11 20	※ ※
25	5 0	17 40	11 10	23 50	6 20	18 45	0 25	12 0
26	5 50	18 20	11 50	※ ※	7 0	19 25	1 10	12 40
27	6 30	19 0	0 40	12 30	7 35	20 0	1 45	13 20
28	7 10	19 40	1 25	13 5	8 5	20 40	2 20	14 0
29	7 50	20 20	2 5	13 40	8 45	21 20	3 0	14 40
30	8 25	20 55	2 45	14 20	9 30	22 0	3 40	15 20
31	9 0	21 35	3 25	14 55				

遼河河口

日	七月				八月			
	滿潮		干潮		滿潮		干潮	
	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分
10	15	22 45	4 20	16 10	11 40	23 50	5 10	17 50
11	10	23 30	5 5	17 5	※ ※	12 45	6 0	19 5
※ ※	12 10	6 0	18 10	0 55	13 55	7 0	20 25	
0 25	13 20	6 55	19 5	2 10	15 0	8 0	21 40	
1 30	14 30	7 55	20 45	3 15	16 0	9 5	22 45	
2 50	15 35	9 0	22 0	4 15	16 55	10 5	23 40	
4 0	16 35	9 55	23 0	5 10	17 40	11 0	※ ※	
4 55	17 25	10 40	23 50	5 55	18 20	0 20	11 50	
5 40	18 10	11 20	※ ※	6 40	19 0	0 55	12 30	
6 20	18 50	0 40	12 10	7 20	19 40	1 30	13 10	
7 0	19 30	1 20	12 50	8 0	20 20	2 5	13 55	
7 45	20 5	1 55	13 30	8 45	21 0	2 45	14 40	
8 25	20 40	2 30	14 10	9 30	21 40	3 20	15 25	
9 5	21 20	3 5	14 50	10 15	22 25	3 50	16 10	
9 50	22 5	3 45	15 40	11 5	23 15	4 25	17 5	
10 40	22 50	4 25	16 30	※ ※	12 0	5 10	18 10	
11 30	23 40	5 10	17 25	0 10	13 0	6 5	19 25	
※ ※	12 25	6 0	18 30	1 15	14 0	7 5	20 45	
0 40	13 30	7 0	19 50	2 20	15 5	8 10	21 55	
1 50	14 45	8 5	21 15	3 30	16 5	9 15	22 50	
3 0	15 50	9 5	22 25	4 35	17 0	10 20	23 40	
4 5	16 45	10 0	23 20	5 30	17 50	11 15	※ ※	
5 0	17 30	10 50	※ ※	6 20	18 35	0 25	12 5	
5 50	18 15	0 5	11 35	7 0	19 15	1 5	12 45	
6 35	19 0	0 45	12 20	7 40	19 50	1 40	13 25	
7 15	19 40	1 25	13 0	8 15	20 30	2 15	14 10	
7 55	20 15	2 5	13 40	8 55	21 10	2 50	14 55	
8 30	20 50	2 40	14 25	9 35	21 50	3 20	15 45	
9 10	21 30	3 10	15 10	10 15	22 35	3 50	16 35	
9 55	22 15	3 45	15 55	11 5	23 25	4 30	17 35	
10 45	23 0	4 25	16 45	※ ※	12 10	5 20	18 45	

遼河河口

日	九 月				十 月			
	滿 潮		干 潮		滿 潮		干 潮	
	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分
1	0 25	13 20	6 20	20 5	0 55	13 45	6 40	20 40
2	1 30	14 25	7 25	21 15	2 10	14 50	7 50	21 45
3	2 45	15 30	8 30	22 15	3 20	15 50	9 5	22 35
4	3 50	16 30	9 35	23 10	4 25	16 50	10 10	23 20
5	4 50	17 20	10 35	23 50	5 20	17 40	11 10	23 55
6	5 40	18 5	11 25	※ ※	6 5	18 20	※ ※	12 0
7	6 25	18 45	0 30	12 15	6 45	18 55	0 30	12 45
8	7 5	19 20	1 5	13 0	7 25	19 30	1 5	13 30
9	7 45	20 0	1 40	13 40	8 5	20 10	1 40	14 15
10	8 25	20 40	2 10	14 25	8 45	20 55	2 15	15 0
11	9 5	21 15	2 40	15 10	9 25	21 35	2 45	15 45
12	9 45	21 55	3 15	16 0	10 10	22 15	3 20	16 30
13	10 30	22 40	3 50	16 55	10 55	23 5	4 0	17 35
14	11 20	23 35	4 35	17 55	11 50	※ ※	4 50	18 30
15	※ ※	12 20	5 25	19 5	0 5	12 50	5 50	19 40
16	0 40	13 30	6 25	20 20	1 10	13 55	6 55	20 45
17	1 50	14 35	7 30	21 25	2 25	15 0	8 10	21 45
18	2 55	15 35	8 40	22 20	3 30	16 5	9 20	22 40
19	4 0	16 30	9 45	23 10	4 30	17 0	10 30	23 30
20	5 0	17 20	10 45	※ ※	5 30	17 45	11 30	※ ※
21	5 55	18 10	0 0	11 40	6 20	18 30	0 10	12 20
22	6 40	18 55	0 40	12 30	7 0	19 10	0 45	13 5
23	7 20	19 30	1 10	13 15	7 40	19 50	1 15	13 45
24	7 55	20 5	1 40	13 55	8 20	20 25	1 45	14 30
25	8 35	20 40	2 10	14 40	8 55	21 0	2 15	15 15
26	9 15	21 20	2 45	15 30	9 35	21 40	2 50	16 0
27	10 0	22 5	3 20	16 20	10 20	22 25	3 30	16 45
28	10 50	22 50	4 0	17 15	11 10	23 20	4 15	17 40
29	11 40	23 45	4 45	18 15	※ ※	12 5	5 5	18 40
30	※ ※	12 40	5 40	19 25	0 25	13 5	6 5	19 45
31					1 35	14 10	7 15	20 50

遼河河口

日	十 一 月				十 二 月				
	滿 潮		干 潮		滿 潮		干 潮		
	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分	時 分	
2	50	15 20	8 35	21 50	3 25	15 50	9 30	22 5	1
3	55	16 20	9 50	22 40	4 25	16 45	10 40	22 50	2
4	55	17 15	10 55	23 25	5 20	17 35	11 40	23 30	3
5	45	18 0	11 50	※ ※	6 5	18 20	※ ※	12 30	4
6	30	18 40	0 5	12 40	6 50	19 0	0 10	13 10	5
7	10	19 15	0 40	13 20	7 30	19 40	0 50	13 50	6
7	50	19 55	1 15	14 0	8 10	20 20	1 30	14 30	7
8	25	20 35	1 50	14 40	8 50	20 55	2 5	15 10	8
9	5	21 15	2 25	15 25	9 30	21 35	2 45	15 50	9
9	50	21 55	3 0	16 10	10 10	22 20	3 25	16 35	10
10	35	22 40	3 40	17 0	10 55	23 10	4 10	17 20	11
11	25	23 35	4 25	17 55	11 45	※ ※	5 0	18 10	12
※	※	12 20	5 20	18 55	0 10	12 45	6 0	19 5	13
0	40	13 20	6 25	20 0	1 20	13 50	7 15	20 10	14
1	50	14 25	7 40	21 0	2 30	15 0	8 40	21 10	15
3	5	15 30	9 5	21 55	3 35	16 0	9 55	22 5	16
4	10	16 30	10 20	22 45	4 35	16 50	11 0	22 50	17
5	5	17 20	11 20	23 30	5 25	17 40	11 55	23 30	18
5	55	18 5	※ ※	12 10	6 10	18 25	※ ※	12 40	19
6	40	18 45	0 10	12 50	6 55	19 5	0 10	13 20	20
7	20	19 25	0 45	13 30	7 35	19 40	0 50	13 55	21
8	0	20 0	1 15	14 15	8 10	20 20	1 30	14 35	22
8	35	20 40	1 50	15 0	8 50	21 0	2 10	15 15	23
9	15	21 20	2 30	15 45	9 30	21 40	2 50	15 55	24
10	0	22 5	3 10	16 30	10 15	22 30	3 35	16 35	25
10	45	22 55	3 55	17 15	11 0	23 25	4 25	17 20	26
11	35	23 55	4 45	18 5	11 55	※ ※	5 25	18 15	27
※	※	12 30	5 45	19 5	0 30	12 55	6 30	19 15	28
1	0	13 50	6 55	20 10	1 35	14 5	7 45	20 15	29
2	15	14 55	8 15	21 10	2 45	15 10	9 5	21 15	30
3	55	16 10	10 15	22 5	3 55	16 10	10 15	22 5	31

康德十年十二月五日 印刷
康德十年十二月十日 發行

(非賣品)

中央觀象臺

奉天市鐵西區嘉工街三段一號

印刷人 新井長治郎

奉天市鐵西區嘉工街三段一號

印刷所 興亞印刷株式會社



14. 6二-370



1200501223857

14.6二

70

終