

056451-000-6

83-343

朝鮮及北支那沿岸高潮時表附録

明治38年用(7月至12月)

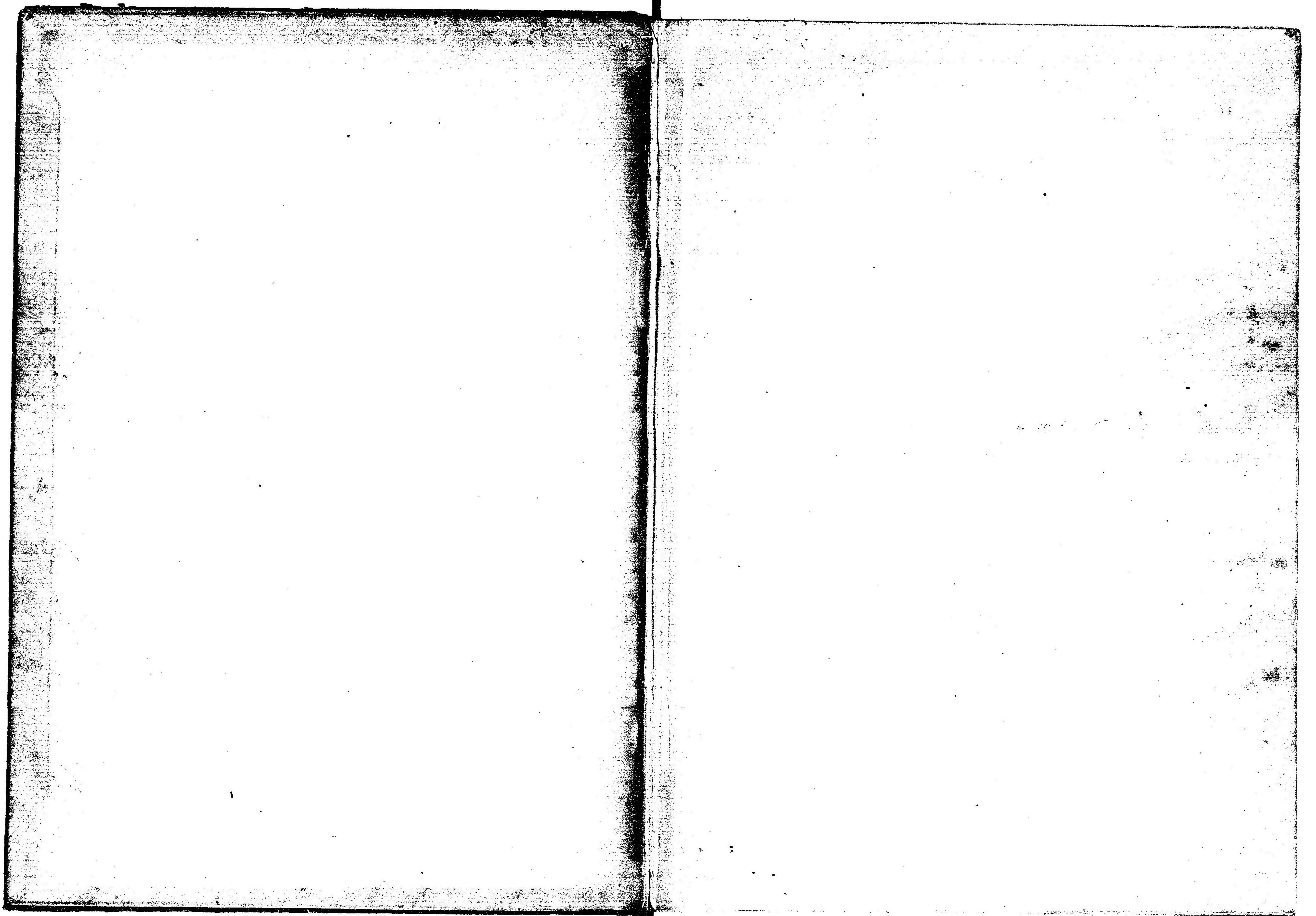
水路部

M38

CAL-0180



朝鮮及北支那沿岸高潮時表 附録



明治三十八年五月刊行

明治三十八年用 (七月至十二月)

朝鮮及北支那沿岸高潮時表

附錄

水  
路  
部

243

凡 例

- 一表中ノ時刻ハ凡テ日本帝國中央標準時ヲ用ユ
- 二表中ノ高潮時ハ日潮不等ヲ平均シタルモノニ基ツキ推算シタルヲ以テ朝鮮西岸北部ニ於テハ殊ニ表示ノモノヨリ遅速アルヲ免レサルヘシ
- 三下表地名欄内各地ノ高潮時ヲ求メント欲セハ加減數欄内ニアル時分ヲ其傍ニ記シアル地ノ高潮時ニ加減スヘシ

地名	加減數	地名	加減數
釜山港	減0 6	鳴洋渡	減1 42
加德島	加0 12	下青島	減1 52
知世浦	加0 17	住子島	減0 19
竹林浦	加0 45	於青島	加0 51
馬山浦	加0 20	群山浦(竹島)	加1 45
漆川水道	減0 5	牙山嶺地	減0 33
統營港(留助)	加0 33	馬山浦(留助)	減0 12
固城灣	加0 23	德積島	減0 24
蛇梁島	加0 45	注文島	加0 11
三川里(新島)	加1 18	海州灣(淡島)	加0 8
麗水港	加0 37	月乃島	加0 54
汝自灣(早島)	加1 5	大青島	加0 50
泗洋島	減0 37	鐵島嶺地	加0 40
ハミルトン港	減1 8	鐵席島嶺地	減0 36
損竹島	加0 17	霧島	加0 28
居金水道	加0 6	蠟島	加0 13
長直路東口	加0 19		
馬島海	加0 22		
所安島	加0 55		
五馬路島	加1 15		

地名	元山津		蔚山		鎮海灣(加助島)		長直路(古令島)		長竹水道(古令島)		大黒山島		八口浦(飛倉水道)		太陰曆	月盈虛
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後		
1	0 50	1 13	6 34	6 57	7 23	7 46	8 11	8 34	8 49	9 12	0 42	1 5	*	0 21	五月 廿九日	
2	1 34	1 56	7 18	7 40	8 7	8 29	9 29	9 51	*	0 3	1 26	1 48	0 42	1 4	三十日	
3	2 16	2 36	8 0	8 20	8 49	9 9	10 11	10 31	0 25	0 45	2 8	2 28	1 24	1 44	六月 朔日	●
4	2 56	3 15	8 40	8 59	9 29	9 48	10 51	11 10	1 5	1 25	2 48	3 7	2 4	2 23	二日	
5	3 34	3 53	9 18	9 37	10 7	10 26	11 29	11 48	1 44	2 3	3 26	3 45	2 42	3 1	三日	
6	4 11	4 30	9 55	10 14	10 44	11 3	*	0 6	2 22	2 40	4 3	4 22	3 19	3 38	四日	
7	4 50	5 8	10 34	10 52	11 23	11 41	0 25	0 45	2 59	3 19	4 42	5 0	3 58	4 16	五日	
8	5 30	5 53	11 14	11 37	*	0 3	1 3	1 25	3 37	3 59	5 22	5 45	4 38	5 1	六日	
9	6 17	6 45	*	0 1	0 26	0 50	1 48	2 12	4 22	4 46	6 9	6 37	5 25	5 53	七日	
10	7 17	7 55	0 29	1 1	1 18	1 50	2 40	3 12	5 14	5 46	7 9	7 47	6 25	7 3	八日	)
11	8 37	9 23	1 30	2 21	2 28	3 10	3 50	4 32	6 24	7 6	8 29	9 15	7 45	8 31	九日	
12	10 9	10 51	3 7	3 53	3 56	4 42	5 18	6 4	7 52	8 38	10 1	10 43	9 17	9 59	十日	
13	11 29	*	4 35	5 13	5 24	6 2	6 46	7 24	9 20	9 58	11 21	11 53	10 37	11 9	十一日	
14	0 1	0 29	5 45	6 13	6 34	7 2	7 56	8 24	10 30	10 58	*	0 21	11 37	*	十二日	
15	0 53	1 19	6 37	7 3	7 26	7 52	8 48	9 14	11 22	11 48	0 45	1 11	0 1	0 27	十三日	
16	1 40	2 1	7 24	7 45	8 13	8 34	9 35	9 56	*	0 9	1 32	1 53	0 48	1 9	十四日	
17	2 21	2 41	8 5	8 25	8 54	9 14	10 16	10 36	0 30	0 50	2 13	2 33	1 29	1 49	十五日	○
18	2 59	3 17	8 43	9 1	9 32	9 50	10 54	11 12	1 10	1 28	2 51	3 9	2 7	2 25	十六日	
19	3 35	3 53	9 19	9 37	10 8	10 26	11 30	11 48	1 46	2 4	3 27	3 45	2 43	3 1	十七日	
20	4 11	4 29	9 55	10 13	10 44	11 2	*	0 6	2 22	2 40	4 3	4 21	3 19	3 37	十八日	
21	4 46	5 4	10 30	10 48	11 19	11 37	0 24	0 41	2 58	3 15	4 38	4 56	3 54	4 12	十九日	
22	5 22	5 41	11 6	11 25	11 55	*	0 59	1 17	3 33	3 51	5 14	5 33	4 30	4 49	二十日	
23	6 0	6 20	11 44	*	0 14	0 33	1 36	1 55	4 10	4 29	5 52	6 12	5 8	5 28	廿一日	
24	6 41	7 5	0 4	0 25	0 53	1 14	2 15	2 26	4 49	5 10	6 33	6 57	5 40	6 13	廿二日	(
25	7 51	8 0	0 40	1 15	1 38	2 4	3 0	3 26	5 34	6 0	7 23	7 52	6 39	7 8	廿三日	
26	8 29	9 7	1 44	2 13	2 33	3 2	3 55	4 24	6 29	6 58	8 21	8 59	7 37	8 15	廿四日	
27	9 43	10 21	2 51	3 27	3 40	4 16	5 2	5 38	7 36	8 12	9 35	10 13	8 51	9 29	廿五日	
28	10 55	11 29	4 5	4 39	4 54	5 28	6 16	6 50	8 50	9 24	10 47	11 21	10 3	10 37	廿六日	
29	11 59	*	5 13	5 43	6 2	6 32	7 24	7 54	9 58	10 28	11 51	*	11 7	11 35	廿七日	
30	0 27	0 53	6 11	6 37	7 0	7 26	8 22	8 48	10 56	11 22	0 19	0 45	*	0 1	廿八日	
31	1 18	1 41	7 2	7 25	7 51	8 14	9 13	9 36	11 47	*	1 10	1 33	0 26	0 49	廿九日	

地名	木浦泊地		古群山群島 (隔首群島) (大長里)		沙長浦 (淺水海灣口) (森島)		濟物浦 (水宗島東端)		巡威島		大同江 (漁潭洞)		假島		太陰曆	月盈虛
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後		
1	h m 1 20	h m 1 43	h m 2 4	h m 2 27	h m 2 55	h m 3 18	h m 4 11	h m 4 34	h m 4 38	h m 5 1	h m 7 56	h m 8 19	h m 8 25	h m 8 48	五月 廿九日	
2	2 4	2 26	2 48	3 10	3 39	4 1	4 55	5 17	5 22	5 44	8 40	9 2	9 9	9 31	三十日	
3	2 46	3 6	3 30	3 50	4 21	4 41	5 37	5 57	6 4	6 24	9 22	9 42	9 51	10 11	六月 朔日	●
4	3 26	3 45	4 10	4 29	5 1	5 20	6 17	6 36	6 44	7 3	10 2	10 21	10 31	10 50	二日	
5	4 4	4 23	4 48	5 7	5 39	5 58	6 55	7 14	7 22	7 41	10 40	10 59	11 9	11 28	三日	
6	4 41	5 0	5 25	5 44	6 16	6 35	7 32	7 51	7 59	8 18	11 17	11 36	11 46	*	四日	
7	5 20	5 38	6 4	6 22	6 55	7 13	8 11	8 29	8 38	8 56	11 56	*	0 5	0 25	五日	
8	6 0	6 23	6 44	7 7	7 35	7 58	8 51	9 14	9 18	9 41	0 14	0 36	0 43	1 5	六日	
9	6 47	7 15	7 31	7 59	8 22	8 50	9 38	10 6	10 5	10 33	0 59	1 23	1 28	1 52	七日	
10	7 47	8 25	8 31	9 9	9 22	10 0	10 38	11 16	11 5	11 43	1 51	2 23	2 29	2 52	八日	)
11	9 7	9 53	9 51	10 37	10 42	11 28	11 56	*	*	0 25	3 1	3 43	3 30	4 12	九日	)
12	10 39	11 21	11 23	*	*	0 14	0 44	1 30	1 11	1 57	4 29	5 15	4 58	5 44	十日	
13	11 59	*	0 5	0 43	0 56	1 34	2 12	2 50	2 39	3 17	5 57	6 35	6 26	7 4	十一日	
14	0 31	0 59	1 15	1 43	2 6	2 34	2 22	3 50	3 49	4 17	7 7	7 35	7 36	8 4	十二日	
15	1 23	1 49	2 7	2 33	2 58	3 24	4 14	4 40	4 41	5 7	7 59	8 25	8 28	8 54	十三日	
16	2 10	2 31	2 54	3 15	3 45	4 6	5 1	5 22	5 28	5 49	8 46	9 7	9 15	9 36	十四日	○
17	2 51	3 11	3 35	3 55	4 26	4 46	5 42	6 2	6 9	6 29	9 27	9 47	9 56	10 16	十五日	○
18	3 29	3 47	4 13	4 31	5 4	5 22	6 20	6 38	6 47	7 5	10 5	10 23	10 34	10 52	十六日	
19	4 5	4 23	4 49	5 7	5 40	5 58	6 56	7 14	7 23	7 41	10 41	10 59	11 10	11 28	十七日	
20	4 41	4 59	5 25	5 43	6 16	6 34	7 32	7 50	7 59	8 17	11 17	11 35	11 46	*	十八日	
21	5 16	5 34	6 0	6 18	6 51	7 9	8 7	8 25	8 34	8 52	11 52	*	0 4	0 21	十九日	
22	5 52	6 11	6 36	6 55	7 27	7 46	8 43	9 2	9 10	9 29	0 10	0 28	0 39	0 57	二十日	
23	6 30	6 50	7 14	7 34	8 5	8 25	9 21	9 41	9 48	10 8	0 47	1 6	1 16	1 35	廿一日	
24	7 11	7 35	7 55	8 19	8 46	9 10	10 2	10 26	10 29	10 53	1 26	1 47	1 55	2 16	廿二日	(
25	8 1	8 30	8 45	9 14	9 36	10 5	10 52	11 21	11 19	11 48	2 11	2 37	2 40	3 6	廿三日	
26	8 59	9 37	9 43	10 21	10 34	11 12	11 50	*	*	0 17	3 6	3 35	3 35	4 4	廿四日	
27	10 13	10 51	10 57	11 35	11 48	*	0 28	1 4	0 55	1 31	4 13	4 49	4 42	5 18	廿五日	
28	11 25	11 59	*	0 9	0 26	1 0	1 42	2 16	2 9	2 43	5 27	6 1	5 56	6 30	廿六日	
29	*	0 29	0 43	1 13	1 34	2 4	2 50	3 20	3 17	3 47	6 35	7 5	7 4	7 34	廿七日	
30	0 57	1 23	1 41	2 7	2 32	2 58	3 48	4 14	4 15	4 41	7 33	7 59	8 2	8 28	廿八日	
31	1 48	2 11	2 32	2 55	3 23	3 46	4 39	5 2	5 6	5 29	8 24	8 47	8 53	9 16	廿九日	

地名	鴨綠江口 (鴨島)		海洋島		大連灣		旅順港		威海衛		芝罘		大沽 (燈船)		太陰曆	月盈虛
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後		
1	h m 8 26	h m 8 49	h m 8 51	h m 9 14	h m 10 7	h m 10 30	h m 10 14	h m 10 37	h m 10 42	h m 11 5	h m 10 2	h m 10 25	h m *	h m 2 35	五月 廿九日	
2	9 10	9 32	9 35	9 57	10 51	11 13	10 58	11 20	11 23	11 48	10 46	11 8	3 15	3 2	三十日	
3	9 52	10 12	10 17	10 37	11 33	11 53	11 40	*	*	0 8	11 28	11 48	3 58	3 20	六月 朔日	●
4	10 32	10 51	10 57	11 16	*	0 13	0 0	0 20	0 28	0 48	*	0 8	4 35	3 45	二日	
5	11 10	11 29	11 35	11 54	0 32	0 51	0 39	0 58	1 7	1 26	0 27	0 46	5 15	4 45	三日	
6	11 47	*	*	0 12	1 10	1 28	1 17	1 35	1 45	2 3	1 5	1 23	6 0	5 48	四日	
7	0 6	0 26	0 31	0 51	1 47	2 7	1 54	2 14	2 22	2 42	1 42	2 2	6 45	6 48	五日	
8	0 44	1 6	1 9	1 31	2 25	2 47	2 32	2 54	3 0	3 22	2 20	2 42	7 30	7 55	六日	
9	1 29	1 53	1 54	2 18	3 10	3 34	3 17	3 41	3 45	4 9	3 5	3 29	8 18	9 10	七日	
10	2 21	2 53	2 46	3 18	4 2	4 34	4 9	4 41	4 37	5 9	3 57	4 29	9 10	10 25	八日	)
11	3 31	4 13	3 56	4 38	5 12	5 54	5 19	6 1	5 47	6 29	5 7	5 49	10 2	11 36	九日	)
12	4 59	5 45	5 24	6 10	6 40	7 26	6 47	7 33	7 15	8 1	6 35	7 21	10 58	11 50	十日	
13	6 27	7 5	6 52	7 39	8 8	8 46	8 15	8 53	8 43	9 21	8 3	8 41	11 55	*	十一日	
14	7 37	8 5	8 2	8 30	9 18	9 46	9 25	9 53	9 53	10 21	9 13	9 41	1 50	0 53	十二日	
15	8 29	8 55	8 54	9 20	10 10	10 36	10 17	10 43	10 45	11 11	10 5	10 31	2 44	1 50	十三日	
16	9 16	9 37	9 41	10 2	10 57	11 18	11 4	11 25	11 32	11 53	10 52	11 13	3 20	2 42	十四日	
17	9 57	10 17	10 22	10 42	11 38	11 58	11 45	*	*	0 13	11 33	11 53	4 18	3 40	十五日	○
18	10 35	10 53	11 0	11 18	*	0 16	0 5	0 23	0 33	0 51	*	0 11	5 0	4 35	十六日	
19	11 11	11 29	11 36	11 54	0 34	0 52	0 41	0 59	1 9	1 27	0 29	0 47	5 40	5 35	十七日	
20	11 47	*	*	0 12	1 10	1 28	1 17	1 35	1 45	2 3	1 5	1 23	6 15	6 15	十八日	
21	0 5	0 22	0 39	0 47	1 46	2 3	1 53	2 10	2 21	2 38	1 41	1 58	6 50	7 8	十九日	
22	0 40	0 58	1 5	1 23	2 21	2 39	2 28	2 46	2 56	3 14	2 16	2 34	7 28	8 0	二十日	
23	1 17	1 36	1 42	2 1	2 58	3 17	3 5	3 24	3 33	3 52	2 53	3 12	8 0	8 50	廿一日	
24	1 56	2 17	2 21	2 42	3 37	3 58	3 44	4 5	4 12	4 33	3 32	3 53	8 35	9 40	廿二日	(
25	2 41	3 7	3 6	3 32	4 22	4 48	4 29	4 55	4 57	5 23	4 17	4 43	9 12	10 35	廿三日	
26	3 36	4 5	4 1	4 30	5 17	5 46	5 24	5 53	5 52	6 21	5 12	5 41	9 45	11 55	廿四日	
27	4 43	5 19	5 8	5 44	6 24	7 0	6 31	7 7	6 59	7 35	6 19	6 55	10 28	0 20	廿五日	
28	5 57	6 31	6 22	6 56	7 38	8 12	7 45	8 19	8 13	8 47	7 33	8 7	11 15	1 10	廿六日	
29	7 5	7 35	7 30	8 0	8 46	9 16	8 53	9 23	9 21	9 51	8 41	9 11	*	0 5	廿七日	
30	8 3	8 29	8 28	8 54	9 44	10 10	9 51	10 17	10 19	10 45	9 39	10 5	1 58	0 55	廿八日	
31	8 54	9 17	9 19	9 42	10 35	10 58	10 42	11 5	11 10	11 33	10 30	10 53	2 42	1 52	廿九日	

地名	元山津		群山		鎮海灣 (加助島)		長直路 (古今島)		長竹水道 (上島島)		大黒山島		八口浦 (飛倉水道)		太陰曆	月盈虛
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後		
1	2 2	2 23	7 46	8 7	8 35	8 56	9 57	10 18	*	0 31	1 51	2 15	1 10	1 31	七月 朔日	●
2	2 43	3 2	8 27	8 46	9 16	9 35	10 38	10 57	0 52	1 12	2 35	2 54	1 51	2 10	二日	
3	3 20	3 38	9 4	9 22	9 53	10 11	11 15	11 33	1 31	1 49	3 12	3 30	2 28	2 46	三日	
4	3 56	4 15	9 40	9 59	10 20	10 48	11 51	*	2 7	2 25	3 48	4 7	3 4	3 23	四日	
5	4 32	4 53	10 16	10 36	11 5	11 25	0 10	0 27	2 44	3 1	4 24	4 44	3 40	4 0	五日	
6	5 11	5 35	10 55	11 19	11 44	*	0 47	1 6	3 21	3 40	5 3	5 27	4 19	4 43	六日	
7	5 59	6 24	11 43	*	0 8	0 32	1 30	1 54	4 4	4 28	5 51	6 16	5 7	5 32	七日	
8	6 56	7 32	0 8	0 40	0 57	1 29	2 19	2 51	4 53	5 25	6 48	7 24	6 4	6 40	八日	)
9	8 10	8 58	1 16	1 51	2 5	2 43	3 27	4 5	6 4	6 39	8 2	8 50	7 18	8 6	九日	)
10	9 43	10 28	2 42	3 27	3 31	4 16	4 53	5 38	7 27	8 12	9 35	10 20	8 51	9 35	十日	
11	11 10	11 41	4 12	4 54	5 1	5 43	6 23	7 5	8 57	9 39	11 2	11 33	10 18	10 49	十一日	
12	*	0 10	5 25	5 54	6 14	6 43	7 36	8 5	10 10	10 39	*	0 2	11 18	11 44	十二日	
13	0 36	1 0	6 20	6 41	7 9	7 33	8 31	8 55	11 5	11 29	0 28	0 52	*	0 8	十三日	
14	1 21	1 40	7 5	7 24	7 54	8 13	9 16	9 35	11 50	*	1 13	1 32	0 29	0 48	十四日	
15	1 59	2 18	7 43	8 2	8 32	8 51	9 54	10 13	0 9	0 28	1 51	2 10	1 7	1 26	十五日	○
16	2 36	2 54	8 20	8 38	9 9	9 27	10 31	10 49	0 47	1 5	2 28	2 46	1 44	2 2	十六日	
17	3 10	3 27	8 54	9 11	9 43	10 0	11 5	11 22	1 23	1 39	3 2	3 19	2 18	2 35	十七日	
18	3 44	4 1	9 23	9 45	10 17	10 34	11 39	11 56	1 56	2 13	3 36	3 53	2 52	3 9	十八日	
19	4 16	4 33	10 0	10 17	10 49	11 6	*	0 11	2 30	2 45	4 8	4 25	3 24	3 41	十九日	
20	4 50	5 7	10 34	10 51	11 23	11 40	0 28	0 45	3 2	3 19	4 42	4 59	3 58	4 15	二十日	
21	5 24	5 44	11 8	11 28	11 57	*	1 2	1 19	3 36	3 53	5 16	5 26	4 32	4 52	廿一日	
22	6 3	6 24	11 47	*	0 17	0 36	1 29	1 58	4 13	4 32	5 55	6 16	5 11	5 32	廿二日	
23	6 47	7 14	0 8	0 31	0 57	1 20	2 39	2 42	4 53	5 16	6 39	7 6	5 55	6 23	廿三日	(
24	7 44	8 15	0 58	1 28	1 47	2 17	3 9	3 39	5 43	6 13	7 36	8 7	6 52	7 23	廿四日	
25	8 55	9 37	1 59	2 39	2 48	3 28	4 10	4 50	6 44	7 21	8 47	9 29	8 3	8 45	廿五日	
26	10 19	10 57	3 21	4 3	4 10	4 52	5 32	6 14	8 6	8 48	10 11	10 49	9 27	10 5	廿六日	
27	11 33	*	4 41	5 17	5 30	6 6	6 52	7 28	9 26	10 2	11 25	11 58	10 41	11 14	廿七日	
28	0 6	0 33	5 50	6 17	6 39	7 6	8 1	8 28	10 35	11 2	*	0 25	11 41	*	廿八日	
29	1 0	1 24	6 44	7 8	7 33	7 57	8 55	9 19	11 29	11 53	0 52	1 16	0 8	0 32	廿九日	
30	1 46	2 7	7 30	7 51	8 19	8 40	9 41	10 2	*	0 15	1 38	1 59	0 54	1 15	八月 朔日	●
31	2 26	2 45	8 10	8 29	8 59	9 18	10 21	10 40	0 36	0 55	2 18	2 37	1 34	1 53	二日	

地名	本浦泊地		古群山群島 (南群島) (大島島)		沙長浦 (淺水灣) (磯島)		濟物浦 (永宗島東端)		巡威島		大同江 (漁野洲)		板島		太陰曆	月盈虛
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後		
1	2 32	2 53	3 16	3 37	4 7	4 28	5 23	5 44	5 50	6 11	9 8	9 29	9 37	9 58	七月 朔日	●
2	3 13	3 32	3 57	4 16	4 48	5 7	6 4	6 23	6 31	6 50	9 49	10 8	10 18	10 37	二日	
3	3 50	4 8	4 34	4 52	5 25	5 43	6 41	6 59	7 8	7 26	10 26	10 44	10 55	11 13	三日	
4	4 26	4 45	5 10	5 29	6 1	6 20	7 17	7 36	7 44	8 3	11 2	11 21	11 31	11 50	四日	
5	5 2	5 22	5 46	6 6	6 37	6 57	7 53	8 13	8 20	8 40	11 38	11 58	*	0 7	五日	
6	5 41	6 5	6 25	6 49	7 16	7 40	8 32	3 56	8 59	9 23	*	0 17	0 27	0 46	六日	
7	6 29	6 54	7 13	7 38	8 4	8 29	9 20	9 45	9 47	10 12	0 41	1 5	1 10	1 34	七日	)
8	7 26	8 2	8 10	8 46	9 1	9 37	10 17	10 53	10 44	11 20	1 30	2 2	1 59	2 31	八日	)
9	8 40	9 28	9 24	10 12	10 15	11 3	11 31	*	11 58	*	2 38	3 16	3 7	3 45	九日	)
10	10 13	10 58	10 57	11 42	11 48	*	0 19	1 4	0 46	1 31	4 4	4 49	4 33	5 18	十日	
11	11 40	*	*	0 24	0 33	1 15	1 49	2 31	2 16	2 58	5 34	6 16	6 3	6 45	十一日	
12	0 11	0 40	0 55	1 24	1 46	2 15	3 2	3 31	3 29	3 58	6 47	7 16	7 16	7 45	十二日	
13	1 6	1 30	1 50	2 14	2 41	3 5	3 57	4 21	4 24	4 48	7 42	8 6	8 11	8 35	十三日	
14	1 51	2 10	2 35	2 54	3 23	3 45	4 42	5 1	5 9	5 28	8 27	8 46	8 56	9 15	十四日	
15	2 29	2 48	3 13	3 32	4 4	4 23	5 20	5 39	5 47	6 6	9 5	9 24	9 34	9 53	十五日	○
16	3 6	3 24	3 50	4 8	4 41	4 59	5 57	6 15	6 24	6 42	9 42	10 0	10 11	10 29	十六日	
17	3 40	3 57	4 24	4 41	5 15	5 32	6 31	6 48	6 58	7 15	10 16	10 33	10 45	11 2	十七日	
18	4 14	4 31	4 58	5 15	5 49	6 6	7 5	7 22	7 32	7 49	10 50	11 7	11 19	11 36	十八日	
19	4 46	5 3	5 30	5 47	6 21	6 38	7 37	7 54	8 4	8 21	11 22	11 39	11 51	*	十九日	
20	5 20	5 37	6 4	6 21	6 55	7 12	8 11	8 28	8 38	8 55	11 56	*	0 8	0 25	二十日	
21	5 54	6 14	6 38	6 58	7 29	7 49	8 45	9 5	9 12	9 32	0 13	0 30	0 42	0 59	廿一日	
22	6 33	6 54	7 17	7 38	8 8	8 20	9 24	9 45	9 51	10 12	0 50	1 9	1 19	1 38	廿二日	
23	7 17	7 44	8 1	8 28	8 52	9 19	10 8	10 35	10 35	11 2	1 30	1 53	1 59	2 22	廿三日	(
24	8 14	8 45	8 58	9 29	9 49	10 20	11 5	11 36	11 32	*	2 20	2 50	2 49	3 19	廿四日	
25	9 25	10 7	10 9	10 51	11 0	11 42	*	0 16	0 3	0 43	3 21	4 1	3 50	4 30	廿五日	
26	10 49	11 27	11 33	*	*	0 24	0 58	1 40	1 25	2 7	4 43	5 25	5 12	5 54	廿六日	
27	*	0 3	0 11	0 47	1 2	1 38	2 18	2 54	2 45	3 21	6 3	6 39	6 32	7 8	廿七日	
28	0 36	1 3	1 20	1 47	2 11	2 38	3 27	3 54	3 54	4 21	7 12	7 39	7 41	8 8	廿八日	
29	1 30	1 54	2 14	2 38	3 5	3 29	4 21	4 45	4 48	5 12	8 6	8 30	8 35	8 50	廿九日	
30	2 16	2 37	3 0	3 21	3 51	4 12	5 7	5 28	5 34	5 55	8 52	9 13	9 21	9 42	八月 朔日	●
31	2 56	3 15	3 40	3 59	4 31	4 50	5 47	6 6	6 14	6 33	9 32	9 51	10 1	10 20	二日	

地名	鴨綠江口 (即 江島)		海洋島		大連灣		旅順港		威海衛		芝罘		大沽 (海船)		太陰曆	月盈虛
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後		
1	9 38	9 59	10 3	10 21	11 19	11 40	11 26	11 47	11 54	*	11 14	11 35	3 26	2 55	七月 朔日	●
2	10 19	10 38	10 44	11 3	*	0 0	*	0 7	0 15	0 35	11 55	*	4 10	3 50	二日	
3	10 56	11 14	11 21	11 39	0 19	0 37	0 26	0 44	0 51	1 12	0 14	0 32	4 50	5 30	三日	
4	11 32	11 51	11 57	*	0 55	1 13	1 2	1 20	1 30	1 48	0 50	1 8	5 34	5 55	四日	
5	*	0 8	0 16	0 33	1 32	1 49	1 39	1 56	2 7	2 24	1 27	1 44	6 15	6 55	五日	
6	0 28	0 47	0 53	1 12	2 9	2 28	2 16	2 35	2 44	3 3	2 4	2 23	7 5	8 0	六日	
7	1 11	1 35	1 36	2 0	2 52	3 16	2 59	3 23	3 27	3 51	2 47	3 11	7 55	9 5	七日	
8	2 0	2 32	2 25	2 57	3 41	4 13	3 48	4 20	4 16	4 48	3 35	4 8	8 40	10 10	八日	☽
9	3 8	3 46	3 33	4 11	4 49	5 27	4 56	5 34	5 24	6 2	4 44	5 22	9 35	11 23	九日	
10	4 34	5 19	4 59	5 44	6 15	7 0	6 22	7 7	6 50	7 35	6 10	6 55	10 35	0 33	十日	
11	6 4	6 46	6 29	7 11	7 45	8 27	7 52	8 34	8 29	9 2	7 40	8 22	11 35	*	十一日	
12	7 17	7 46	7 42	8 11	8 58	9 27	9 5	9 31	9 33	10 2	8 53	9 22	1 30	0 45	十二日	
13	8 12	8 36	8 37	9 1	9 53	10 17	10 0	10 24	10 28	10 52	9 48	10 12	1 22	1 45	十三日	
14	8 57	9 16	9 22	9 41	10 38	10 57	10 45	11 4	11 13	11 32	10 33	10 52	3 8	2 45	十四日	
15	9 35	9 54	10 0	10 19	11 16	11 35	11 23	11 42	11 51	*	11 11	11 30	3 48	3 40	十五日	○
16	10 12	10 30	10 37	10 55	11 53	*	*	0 0	0 10	0 28	11 48	*	4 23	4 30	十六日	
17	10 46	11 3	11 11	11 28	0 11	0 27	0 18	0 34	0 46	1 2	0 6	0 22	5 0	5 10	十七日	
18	11 20	11 37	11 45	*	0 44	1 1	0 51	1 8	1 19	1 36	0 39	0 56	5 30	6 0	十八日	
19	11 52	*	0 2	0 17	1 18	1 33	1 25	1 40	1 53	2 8	1 13	1 28	6 5	6 40	十九日	
20	0 9	0 26	0 34	0 51	1 50	2 7	1 57	2 14	2 25	2 42	1 45	2 2	6 32	7 15	二十日	
21	0 43	1 0	1 8	1 25	2 24	2 41	2 31	2 48	2 59	3 16	2 19	2 36	7 2	7 55	廿一日	
22	1 20	1 39	1 45	2 4	3 1	3 20	3 8	3 27	3 36	3 55	2 56	3 15	7 30	8 38	廿二日	
23	2 0	2 23	2 25	2 48	3 41	4 4	3 48	4 11	4 16	4 39	3 36	3 59	8 6	9 35	廿三日	☾
24	2 50	3 20	3 15	3 45	4 31	5 1	4 38	5 8	5 6	5 36	4 26	4 56	8 45	10 25	廿四日	
25	3 51	4 31	4 16	4 56	5 32	6 12	5 39	6 19	6 7	6 47	5 27	6 7	9 35	11 20	廿五日	
26	5 13	5 55	5 38	6 20	6 54	7 36	7 1	7 43	7 29	8 11	6 49	7 31	10 28	0 20	廿六日	
27	6 33	7 9	6 58	7 34	8 14	8 50	8 21	8 57	8 49	9 25	8 9	8 45	11 30	*	廿七日	
28	7 42	8 9	8 7	8 34	9 23	9 50	9 30	9 57	9 58	10 25	9 18	9 45	1 18	0 40	廿八日	
29	8 36	9 0	9 1	9 25	10 17	10 41	10 24	10 48	10 52	11 16	10 12	10 36	2 8	1 50	廿九日	
30	9 22	9 43	9 47	10 8	11 3	11 24	11 10	11 31	11 38	11 59	10 58	11 19	2 55	3 0	八月 朔日	●
31	10 2	10 21	10 27	10 46	11 43	*	11 50	*	*	0 18	11 38	11 57	3 35	3 58	二日	

地名	元山津		蔚山		鎮海灣 (加助島)		長直路 (古今島)		長竹水道 (上島島)		大黑山島		八口浦 (飛禽水道)		太陰曆	月盈虛
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後		
1	3 3	3 20	8 47	9 4	9 36	9 53	10 58	11 15	1 14	1 32	2 55	3 12	2 11	2 28	八月 三日	
2	3 33	3 56	9 22	9 40	10 11	10 23	11 33	11 51	1 49	2 7	3 30	3 48	2 46	3 4	四日	
3	4 15	4 34	9 59	10 18	10 48	11 7	*	0 10	2 25	2 44	4 7	4 26	3 23	3 42	五日	
4	4 56	5 18	10 39	11 2	11 28	11 51	0 29	0 50	3 3	3 24	4 47	5 10	4 3	4 26	六日	
5	5 43	6 9	11 27	11 53	*	0 16	1 13	1 38	3 47	4 12	5 35	6 1	4 51	5 17	七日	
6	6 40	7 15	*	0 24	0 42	1 13	2 4	2 35	4 33	5 9	6 32	7 7	5 48	6 23	八日	☽
7	7 55	8 40	0 59	1 39	1 48	2 28	3 10	3 50	5 44	6 24	7 47	8 32	7 3	7 48	九日	
8	9 24	10 7	2 24	3 8	3 13	3 57	4 35	5 19	7 9	7 53	9 16	9 59	8 32	9 15	十日	
9	10 45	11 19	3 51	4 29	4 40	5 18	6 2	6 40	8 36	9 14	10 37	11 11	9 53	10 27	十一日	
10	11 47	*	5 3	5 31	5 52	6 20	7 14	7 42	9 48	10 16	11 39	*	10 55	11 20	十二日	
11	0 12	0 35	5 56	6 19	6 45	7 8	8 7	8 30	10 41	11 4	0 4	0 27	11 43	*	十三日	
12	0 56	1 15	6 40	6 59	7 29	7 48	8 51	9 10	11 25	11 44	0 48	1 7	0 4	0 23	十四日	
13	1 33	1 51	7 17	7 35	8 6	8 24	9 28	9 46	*	0 2	1 25	1 43	0 41	0 59	十五日	
14	2 8	2 25	7 52	8 9	8 41	8 58	10 3	10 20	0 20	0 37	2 0	2 17	1 16	1 33	十六日	○
15	2 41	2 57	8 25	8 41	9 14	9 30	10 36	10 52	0 54	1 10	2 33	2 49	1 49	2 5	十七日	
16	3 13	3 29	8 57	9 13	9 46	10 2	11 8	11 24	1 26	1 42	3 5	3 21	2 21	2 37	十八日	
17	3 46	4 2	9 30	9 46	10 19	10 35	11 41	11 57	1 53	2 15	3 38	3 54	2 54	3 10	十九日	
18	4 18	4 35	10 2	10 19	10 51	11 8	*	0 13	2 31	2 47	4 10	4 27	3 26	3 43	二十日	
19	4 53	5 10	10 37	10 54	11 26	11 43	0 30	0 48	3 4	3 22	4 45	5 2	4 1	4 18	廿一日	
20	5 31	5 51	11 15	11 35	*	0 4	1 5	1 26	3 39	4 0	5 23	5 43	4 39	4 59	廿二日	
21	6 13	6 38	11 57	*	0 24	0 46	1 46	2 8	4 20	4 42	6 5	6 30	5 21	5 46	廿三日	
22	7 6	7 40	0 22	0 50	1 11	1 39	2 33	3 1	5 7	5 35	6 58	7 32	6 14	6 48	廿四日	☾
23	8 18	9 0	1 24	2 2	2 13	2 51	3 35	4 13	6 9	6 47	8 10	8 52	7 26	8 8	廿五日	
24	9 44	10 27	2 44	3 28	3 33	4 17	4 55	5 39	7 29	8 13	9 36	10 19	8 52	9 35	廿六日	
25	11 6	11 41	4 11	4 50	5 0	5 39	6 22	7 1	8 56	9 35	10 58	11 33	10 14	10 49	廿七日	
26	*	0 12	5 25	5 56	6 14	6 45	7 36	8 7	10 10	10 41	*	0 4	11 20	11 47	廿八日	
27	0 39	1 4	6 23	6 48	7 12	7 37	8 34	8 59	11 8	11 33	0 31	0 56	*	0 12	廿九日	
28	1 27	1 47	7 11	7 31	8 0	8 20	9 22	9 42	11 56	*	1 10	1 39	0 35	0 55	三十日	
29	2 7	2 25	7 51	8 9	8 40	8 58	10 2	10 20	0 16	0 36	1 59	2 17	1 15	1 33	九月 朔日	●
30	2 43	3 1	8 27	8 45	9 16	9 34	10 38	10 56	0 54	1 12	2 35	2 53	1 51	2 9	二日	

地名	木浦泊地		古群山群島 (隔官群島) (大島里)		沙長浦 (淺水海灣口) (砂島)		濟物浦 (水宗島東端)		巡威島		大同江 (漁羅洞)		根島		太陰曆	月盈虛
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後		
1	3 33	3 50	4 17	4 34	5 8	5 25	6 24	6 41	6 51	7 8	10 9	10 26	10 38	10 55	八月 三日	
2	4 8	4 26	4 52	5 10	5 43	6 1	6 59	7 17	7 26	7 44	10 44	11 2	11 13	11 31	四日	
3	4 45	5 4	5 29	5 48	6 20	6 39	7 36	7 55	8 3	8 22	11 21	11 40	11 50	*	五日	
4	5 25	5 48	6 9	6 32	7 0	7 23	8 16	8 39	8 43	9 6	*	0 1	0 9	0 30	六日	
5	6 13	6 39	6 57	7 23	7 48	8 14	9 4	9 30	9 31	9 57	0 24	0 49	0 53	1 18	七日	
6	7 10	7 45	7 54	8 29	8 45	9 20	10 1	10 36	10 28	11 3	1 15	1 46	1 44	2 15	八日	)
7	8 25	9 10	9 9	9 54	10 0	10 45	11 16	*	11 43	*	2 21	3 1	2 50	3 30	九日	
8	9 54	10 37	10 38	11 21	11 23	*	0 1	0 45	0 28	1 12	3 46	4 30	4 15	4 59	十日	
9	11 15	11 49	11 59	*	0 12	0 50	1 28	2 6	1 55	2 33	5 13	5 51	5 42	6 20	十一日	
10	*	0 17	0 33	1 1	1 24	1 52	2 40	3 8	3 7	3 35	6 25	6 53	6 54	7 22	十二日	
11	0 42	1 5	1 26	1 40	2 17	2 40	3 33	3 56	4 0	4 23	7 18	7 41	7 47	8 10	十三日	
12	1 26	1 45	2 10	2 29	3 1	3 20	4 17	4 36	4 44	5 3	8 2	8 21	8 31	8 50	十四日	
13	2 3	2 21	2 47	3 5	3 38	3 56	4 54	5 12	5 21	5 30	8 39	8 57	9 8	9 26	十五日	
14	2 38	2 55	3 22	3 39	4 13	4 30	5 29	5 46	5 56	6 13	9 14	9 31	9 43	10 0	十六日	○
15	3 11	3 27	3 55	4 11	4 40	5 2	6 2	6 18	6 29	6 45	9 47	10 3	10 16	10 32	十七日	
16	3 43	3 59	4 27	4 43	5 18	5 34	6 34	6 50	7 1	7 17	10 19	10 35	10 48	11 4	十八日	
17	4 16	4 32	5 0	5 16	5 51	6 7	7 7	7 23	7 34	7 50	10 52	11 8	11 21	11 37	十九日	
18	4 48	5 5	5 32	5 49	6 23	6 40	7 39	7 56	8 6	8 23	11 24	11 41	11 53	*	二十日	
19	5 23	5 40	6 7	6 24	6 58	7 15	8 14	8 31	8 41	8 58	11 59	*	0 10	0 28	廿一日	
20	6 1	6 21	6 45	7 5	7 36	7 56	8 52	9 12	9 19	9 39	0 16	0 37	0 45	1 6	廿二日	
21	6 43	7 8	7 27	7 52	8 18	8 43	9 34	9 59	10 1	10 26	0 57	1 19	1 26	1 48	廿三日	
22	7 36	8 10	8 20	8 54	9 11	9 45	10 27	11 1	10 54	11 28	1 44	2 12	2 13	2 41	廿四日	(
23	8 48	9 30	9 32	10 14	10 23	11 5	11 39	*	*	0 6	2 46	3 24	3 15	3 53	廿五日	
24	10 14	10 57	10 58	11 41	11 49	*	0 21	1 5	0 48	1 32	4 6	4 50	4 35	5 19	廿六日	
25	11 36	*	*	0 20	0 32	1 11	1 48	2 27	2 15	2 54	5 33	6 12	6 2	6 41	廿七日	
26	0 11	0 42	0 55	1 23	1 46	2 17	3 2	3 33	3 29	4 0	6 47	7 18	7 16	7 47	廿八日	
27	1 9	1 34	1 53	2 18	2 44	3 9	4 0	4 25	4 27	4 52	7 45	8 10	8 14	8 39	廿九日	
28	1 57	2 17	2 41	3 1	3 32	3 52	4 48	5 8	5 15	5 35	8 33	8 53	9 2	9 22	三十日	
29	2 37	2 55	3 21	3 39	4 12	4 30	5 28	5 46	5 55	6 13	9 13	9 31	9 42	10 0	九月 朔日	●
30	3 13	3 31	3 57	4 15	4 48	5 6	6 4	6 22	6 31	6 49	9 49	10 7	10 18	10 36	二日	

地名	鴨綠江口 (圈島)		海洋島		大連灣		旅順港		威海衛		芝罘		大沽 (燈船)		太陰曆	月盈虛
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後		
1	10 39	10 56	11 4	11 21	0 2	0 20	0 9	0 27	0 37	0 55	*	0 15	4 30	5 0	八月 三日	
2	11 14	11 32	11 39	11 57	0 37	0 55	0 44	1 2	1 12	1 30	0 32	0 50	5 5	5 55	四日	
3	11 51	*	*	0 16	1 13	1 32	1 20	1 39	1 48	2 7	1 8	1 27	5 50	6 55	五日	
4	0 10	0 31	0 35	0 56	1 51	2 12	1 58	2 19	2 26	2 47	1 46	2 7	6 35	7 50	六日	
5	0 54	1 19	1 19	1 44	2 35	3 0	2 42	3 7	3 10	3 35	2 30	2 55	7 25	8 50	七日	
6	1 45	2 16	2 10	2 41	3 26	3 57	3 33	4 4	4 1	4 32	3 21	3 52	8 25	9 45	八日	)
7	2 51	3 31	3 16	3 56	4 32	5 12	4 39	5 19	5 7	5 47	4 27	5 7	9 15	11 0	九日	
8	4 16	5 0	4 41	5 25	5 57	6 41	6 4	6 48	6 32	7 16	5 52	6 36	10 25	0 5	十日	
9	5 43	6 21	6 8	6 46	7 24	8 2	7 31	8 9	7 59	8 37	7 19	7 57	11 40	*	十一日	
10	6 55	7 23	7 20	7 48	8 36	9 4	8 43	9 11	9 11	9 39	8 31	8 59	1 2	0 45	十二日	
11	7 48	8 11	8 13	8 36	9 29	9 52	9 36	9 59	10 4	10 27	9 24	9 47	1 45	1 46	十三日	
12	8 32	8 51	8 57	9 16	10 13	10 32	10 20	10 39	10 48	11 7	10 8	10 27	2 35	2 42	十四日	
13	9 9	9 27	9 31	9 52	10 50	11 8	10 57	11 15	11 25	11 43	10 45	11 3	3 10	3 32	十五日	
14	9 44	10 1	10 9	10 26	11 25	11 42	11 32	11 49	*	0 0	11 20	11 37	3 42	4 15	十六日	○
15	10 17	10 33	10 42	10 58	11 58	*	*	0 5	0 17	0 33	11 53	*	4 8	4 53	十七日	
16	10 49	11 5	11 14	11 30	0 14	0 30	0 21	0 37	0 49	1 5	0 9	0 25	4 40	5 30	十八日	
17	11 22	11 38	11 47	*	0 46	1 3	0 53	1 10	1 21	1 38	0 41	0 58	5 8	6 5	十九日	
18	11 54	*	0 3	0 19	1 19	1 35	1 26	1 42	1 51	2 10	1 14	1 30	5 35	6 35	二十日	
19	0 11	0 29	0 36	0 54	1 52	2 10	1 59	2 17	2 27	2 45	1 47	2 5	6 8	7 15	廿一日	
20	0 46	1 7	1 11	1 32	2 27	2 48	2 34	2 55	3 2	3 23	2 22	2 43	6 46	7 55	廿二日	
21	1 27	1 49	1 52	2 14	3 8	3 30	3 15	3 37	3 43	4 5	3 3	3 25	7 15	8 38	廿三日	
22	2 14	2 42	2 39	3 7	3 55	4 23	4 2	4 30	4 30	4 58	3 50	4 18	7 55	9 36	廿四日	(
23	3 16	3 54	3 41	4 19	4 57	5 35	5 4	5 42	5 32	6 10	4 52	5 30	8 50	10 40	廿五日	
24	4 36	5 20	5 1	5 45	6 17	7 1	6 24	7 8	6 52	7 36	6 12	6 56	9 55	11 40	廿六日	
25	6 3	6 42	6 28	7 7	7 44	8 23	7 51	8 30	8 19	8 58	7 39	8 18	11 15	*	廿七日	
26	7 17	7 48	7 42	8 13	8 58	9 29	9 5	9 36	9 33	10 4	8 53	9 24	0 36	0 36	廿八日	
27	8 15	8 40	8 40	9 5	9 56	10 21	10 3	10 23	10 31	10 56	9 51	10 16	1 32	1 50	廿九日	
28	9 3	9 23	9 23	9 48	10 44	11 4	10 51	11 11	11 19	11 39	10 39	10 59	2 27	3 0	三十日	
29	9 43	10 1	10 8	10 26	11 24	11 42	11 31	11 49	11 59	*	11 19	11 37	3 10	4 0	九月 朔日	●
30	10 19	10 37	10 44	11 2	*	0 0	*	0 7	0 17	0 35	11 55	*	3 55	4 55	二日	



地名	元山津		蔚山		鎮海灣 (加助島)		長直路 (古午島)		長竹水道 (上島島)		大黑山島		八口浦 (飛倉水道)		太陰曆	月盈虛
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後		
1	3 19	3 37	9 3	9 21	9 52	10 10	11 14	11 32	1 30	1 48	3 11	3 29	2 27	2 45	九月三日	
2	3 56	4 17	9 40	10 1	10 29	10 50	11 51	*	2 6	2 25	3 48	4 9	3 4	3 25	四日	
3	4 39	5 2	10 23	10 46	11 12	11 35	0 12	0 34	2 46	3 8	4 31	4 54	3 47	4 10	五日	
4	5 28	5 56	11 12	11 40	*	0 1	0 57	1 23	3 31	3 57	5 20	5 48	4 36	5 4	六日	
5	6 26	7 0	*	0 10	0 29	1 59	1 51	2 21	4 25	4 55	6 18	6 52	5 34	6 8	七日	)
6	7 38	8 19	0 44	1 22	1 33	2 17	2 55	3 33	5 29	6 7	7 30	8 11	6 46	7 27	八日	
7	9 0	9 41	2 3	2 44	2 52	3 33	4 14	4 55	6 48	7 29	8 52	9 33	8 8	8 49	九日	
8	10 18	10 49	3 25	4 2	4 14	4 51	5 36	6 13	8 10	8 47	10 10	10 41	9 26	9 57	十日	
9	11 18	11 43	4 33	5 2	5 22	5 51	6 44	7 13	9 18	9 47	11 10	11 35	10 26	10 51	十一日	
10	*	0 5	5 27	5 49	6 16	6 38	7 38	8 0	10 12	10 34	11 57	*	11 13	11 34	十二日	
11	0 26	0 45	6 10	6 29	6 59	7 18	8 21	8 40	10 55	11 14	0 18	0 37	11 53	*	十三日	
12	1 3	1 20	6 47	7 4	7 36	7 53	8 58	9 15	11 32	11 49	0 55	1 12	0 11	0 28	十四日	
13	1 37	1 54	7 21	7 38	8 10	8 27	9 32	9 49	*	0 6	1 29	1 46	0 45	1 2	十五日	○
14	2 10	2 27	7 54	8 11	8 43	9 0	10 5	10 22	0 23	0 39	2 2	2 19	1 18	1 35	十六日	
15	2 43	2 59	8 27	8 43	9 16	9 32	10 38	10 54	0 56	1 12	2 35	2 51	1 51	2 7	十七日	
16	3 16	3 33	9 0	9 17	9 49	10 6	11 11	11 28	1 28	1 45	3 8	2 25	2 24	2 41	十八日	
17	3 50	4 7	9 34	9 51	10 23	10 40	11 45	*	2 2	2 19	3 42	3 59	2 58	3 15	十九日	
18	4 25	4 43	10 9	10 27	10 58	11 16	0 2	0 20	2 36	2 54	4 17	4 35	3 33	3 51	二十日	
19	5 2	5 24	10 46	11 8	11 35	11 57	0 38	0 57	3 12	3 31	4 54	5 16	4 10	4 32	廿一日	
20	5 46	6 10	11 30	11 54	*	0 19	1 19	1 41	3 53	4 15	5 38	6 2	4 54	5 18	廿二日	
21	6 37	7 9	*	0 21	0 43	1 10	2 5	2 32	4 39	5 6	6 29	7 1	5 45	6 17	廿三日	(
22	7 44	8 26	0 53	1 28	1 42	2 17	3 4	3 39	5 38	6 13	7 36	8 18	6 52	7 34	廿四日	
23	9 9	9 54	2 10	2 53	2 59	3 42	4 21	5 4	6 55	7 38	9 1	9 46	8 17	9 2	廿五日	
24	10 36	11 13	3 38	4 20	4 27	5 9	5 49	6 31	8 23	9 5	10 28	11 5	9 44	10 21	廿六日	
25	11 47	*	4 57	5 31	5 46	6 20	7 8	7 42	9 42	10 16	11 39	*	10 55	11 23	廿七日	
26	0 15	0 42	5 59	6 26	6 48	7 15	8 10	8 37	10 44	11 11	0 7	0 34	11 50	*	廿八日	
27	1 6	1 28	6 50	7 12	7 39	8 1	9 1	9 23	11 35	11 57	0 58	1 20	0 14	0 36	廿九日	
28	1 47	2 6	7 31	7 50	8 20	8 39	9 42	10 1	*	0 16	1 39	1 58	0 55	1 14	十月朔日	●
29	2 25	2 43	8 9	8 27	8 58	9 16	10 20	10 38	0 35	0 54	2 17	2 35	1 33	1 51	二日	
30	3 1	3 21	8 45	9 5	9 34	9 54	10 56	11 16	1 12	1 30	2 53	3 13	2 9	2 29	三日	
31	3 40	4 2	9 24	9 46	10 13	10 35	11 35	11 57	1 50	2 9	3 32	3 54	2 48	3 10	四日	

地名	木浦泊地		古群山群島 (隔首群島) (大長里)		沙長浦 (淺水海灣口) (深島)		濟物浦 (永宗島東端)		巡威島		大同江 (源陽湖)		椴島		太陰曆	月盈虛
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後		
1	3 49	4 7	4 33	4 51	5 24	5 42	6 40	6 53	7 7	7 25	10 25	10 43	10 54	11 12	九月三日	
2	4 26	4 47	5 10	5 31	6 1	6 22	7 17	7 38	7 44	8 5	11 2	11 23	11 31	11 52	四日	
3	5 9	5 32	5 53	6 16	6 44	7 7	8 0	8 23	8 27	8 50	11 45	*	*	0 14	五日	
4	5 58	6 26	6 42	7 10	7 33	8 1	8 49	9 17	9 16	9 44	0 8	0 34	0 37	1 3	六日	
5	6 56	7 30	7 40	8 14	8 31	9 5	9 47	10 21	10 14	10 48	1 2	1 32	1 31	2 1	七日	)
6	8 8	8 49	8 52	9 33	9 43	10 24	10 59	11 40	11 26	*	2 6	2 44	2 35	3 13	八日	
7	9 30	10 11	10 14	10 55	11 5	11 46	*	0 21	0 7	0 48	3 25	4 6	3 51	4 35	九日	
8	10 48	11 19	11 32	*	*	0 23	1 2	1 39	1 29	2 6	4 47	5 24	5 16	5 53	十日	
9	11 48	*	0 3	0 32	0 54	1 23	2 10	2 39	2 37	3 6	5 55	6 24	6 21	6 53	十一日	
10	0 13	0 35	0 57	1 19	1 48	2 10	3 4	3 26	3 31	3 53	6 49	7 11	7 18	7 40	十二日	
11	0 56	1 15	1 40	1 59	2 31	2 50	3 47	4 6	4 14	4 33	7 32	7 51	8 1	8 20	十三日	
12	1 33	1 50	2 17	2 34	3 8	3 25	4 24	4 41	4 51	5 8	8 9	8 26	8 38	8 55	十四日	
13	2 7	2 24	2 51	3 8	3 42	3 59	4 58	5 15	5 25	5 42	8 43	9 0	9 12	9 29	十五日	○
14	2 40	2 57	3 24	3 41	4 15	4 32	5 31	5 48	5 58	6 15	9 16	9 33	9 45	10 2	十六日	
15	3 13	3 29	3 57	4 13	4 48	5 4	6 4	6 20	6 31	6 47	9 49	10 5	10 18	10 34	十七日	
16	3 46	4 3	4 30	4 47	5 21	5 38	6 37	6 54	7 4	7 21	10 22	10 39	10 51	11 8	十八日	
17	4 20	4 37	5 4	5 21	5 55	6 12	7 11	7 28	7 38	7 55	10 56	11 13	11 25	11 42	十九日	
18	4 55	5 13	5 39	5 57	6 30	6 48	7 46	8 4	8 13	8 31	11 31	11 49	*	0 0	二十日	
19	5 32	5 54	6 16	6 38	7 7	7 29	8 23	8 45	8 50	9 12	*	0 8	0 18	0 37	廿一日	
20	6 16	6 40	7 0	7 24	7 51	8 15	9 7	9 31	9 34	9 58	0 30	0 52	0 59	1 21	廿二日	
21	7 7	7 39	7 51	8 23	8 42	9 14	9 58	10 30	10 25	10 57	1 16	1 43	1 45	2 12	廿三日	(
22	8 14	8 56	8 58	9 40	9 40	10 31	11 5	11 47	11 32	*	2 15	2 50	2 44	3 19	廿四日	
23	9 39	10 24	10 23	11 8	11 14	11 59	*	0 30	0 14	0 57	3 32	4 15	4 1	4 41	廿五日	
24	11 6	11 43	11 50	*	*	0 41	1 15	1 57	1 42	2 24	5 0	5 42	5 29	6 11	廿六日	
25	*	0 17	0 27	1 1	1 18	1 52	2 34	3 8	3 1	3 35	6 19	6 53	6 48	7 22	廿七日	
26	0 45	1 12	1 29	1 56	2 20	2 47	3 36	4 3	4 3	4 30	7 21	7 48	7 50	8 17	廿八日	
27	1 36	1 58	2 20	2 42	3 11	3 33	4 27	4 49	4 54	5 16	8 12	8 34	8 41	9 3	廿九日	
28	2 17	2 36	3 1	3 20	3 52	4 11	5 8	5 27	5 35	5 54	8 53	9 12	9 22	9 41	十月朔日	●
29	2 55	3 13	3 39	3 57	4 30	4 48	5 46	6 4	6 13	6 31	9 31	9 49	10 0	10 18	二日	
30	3 31	3 51	4 15	4 35	5 6	5 26	6 22	6 42	6 49	7 9	10 7	10 27	10 36	10 56	三日	
31	4 10	4 32	4 54	5 16	5 45	6 7	7 1	7 23	7 28	7 50	10 46	11 8	11 15	11 37	四日	

地名	鴨綠江口 (鴨島)		海洋島		大連灣		旅順港		威海衛		芝罘		大沽 (塘沽)		太陰曆	月盈虛
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後		
1	10 55	11 13	11 20	11 38	0 18	0 36	0 25	0 43	0 53	1 11	0 13	0 31	4 40	5 45	九月三日	
2	11 32	11 53	11 57	*	0 54	1 13	1 1	1 20	1 29	1 48	0 49	1 8	5 26	6 38	四日	
3	*	0 15	0 18	0 40	1 34	1 56	1 41	2 3	2 9	2 31	1 29	1 51	6 12	7 36	五日	
4	0 38	1 4	1 3	1 29	2 19	2 45	2 26	2 52	2 54	3 20	2 14	2 40	7 12	8 32	六日	
5	1 32	2 2	1 57	2 27	3 13	3 43	3 20	3 50	3 48	4 18	3 8	3 38	7 55	9 33	七日	)
6	2 36	3 14	3 1	3 39	4 17	4 55	4 24	5 2	4 52	5 30	4 12	4 50	9 0	10 39	八日	
7	3 55	4 36	4 20	5 1	5 36	6 17	5 43	6 21	6 11	6 52	5 31	6 12	10 15	11 22	九日	
8	5 17	5 54	5 42	6 19	6 58	7 35	7 5	7 42	7 33	8 10	6 53	7 30	11 32	*	十日	
9	6 25	6 54	6 50	7 19	8 6	8 35	8 13	8 42	8 41	9 10	8 1	8 30	0 38	0 45	十一日	
10	7 19	7 41	7 44	8 6	9 0	9 22	9 7	9 29	9 35	9 57	8 55	9 17	1 20	1 40	十二日	
11	8 2	8 21	8 27	8 46	9 43	10 2	9 50	10 9	10 18	10 37	9 38	9 57	2 0	2 25	十三日	
12	8 39	8 56	9 4	9 21	10 20	10 37	10 27	10 44	10 55	11 12	10 15	10 32	2 30	3 15	十四日	
13	9 13	9 30	9 38	9 55	10 51	11 11	11 1	11 18	11 29	11 46	10 49	11 6	3 0	3 55	十五日	○
14	9 46	10 3	10 11	10 28	11 27	11 44	11 34	11 51	*	0 2	11 22	11 39	3 25	4 30	十六日	
15	10 19	10 35	10 44	11 0	*	0 0	*	0 7	0 19	0 35	1 55	*	3 52	5 3	十七日	
16	10 52	11 9	11 17	11 34	0 16	0 33	0 23	0 40	0 51	1 8	0 11	0 28	4 18	5 37	十八日	
17	11 26	11 43	11 51	*	0 50	1 7	0 57	1 14	1 25	1 42	0 45	1 2	4 48	6 10	十九日	
18	*	0 1	0 8	0 26	1 24	1 42	1 31	1 49	1 59	2 17	1 19	1 37	5 20	6 45	二十日	
19	0 19	0 38	0 41	1 3	2 0	2 19	2 7	2 26	2 35	2 54	1 55	2 14	5 55	7 25	廿一日	
20	1 0	1 22	1 25	1 47	2 41	3 3	2 48	3 10	3 16	3 38	2 36	2 58	6 35	8 10	廿二日	
21	1 46	2 13	2 11	2 38	3 27	3 54	3 34	4 1	4 2	4 29	3 22	3 49	7 25	9 0	廿三日	(
22	2 45	3 20	3 10	3 45	4 26	5 1	4 33	5 8	5 1	5 36	4 21	4 56	8 20	10 0	廿四日	
23	4 2	4 45	4 27	5 10	5 43	6 26	5 50	6 33	6 18	7 1	5 38	6 21	9 40	10 54	廿五日	
24	5 30	6 12	5 55	6 37	7 11	7 53	7 18	8 0	7 46	8 28	7 6	7 48	11 10	*	廿六日	
25	6 49	7 23	7 14	7 48	8 30	9 4	8 37	9 11	9 5	9 39	8 25	8 59	0 1	0 32	廿七日	
26	7 51	8 18	8 16	8 43	9 32	9 59	9 39	10 6	10 7	10 34	9 27	9 54	0 58	1 50	廿八日	
27	8 42	9 4	9 7	9 29	10 23	10 45	10 30	10 52	10 58	11 20	10 18	10 40	1 50	2 55	廿九日	
28	9 23	9 42	9 48	10 7	11 4	11 23	11 11	11 30	11 39	11 58	10 59	11 18	2 40	3 52	十月朔日	●
29	10 1	10 19	10 26	10 44	11 42	*	11 49	*	*	0 17	11 37	11 55	3 25	4 45	二日	
30	10 37	10 57	11 2	11 22	0 0	0 18	0 7	0 25	0 35	0 53	*	0 13	4 10	5 40	三日	
31	11 16	11 38	11 41	*	0 38	0 57	0 45	1 4	1 13	1 32	0 33	0 52	4 55	6 30	四日	

地名	元山津		蔚山		鎮海灣 (加助島)		長直路 (古島島)		長竹水道 (上島島)		大黒山島		八口浦 (飛倉水道)		太陰曆	月盈虛
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後		
1	4 24	4 52	10 8	10 36	10 57	11 25	*	0 19	2 31	2 53	4 16	4 44	3 32	4 0	十月五日	
2	5 13	5 40	10 57	11 24	11 46	*	0 47	1 8	3 21	3 42	5 5	5 32	4 21	4 48	六日	
3	6 8	6 38	11 52	*	0 13	0 41	1 35	2 3	4 9	4 37	6 0	6 30	5 16	5 46	七日	
4	7 12	7 46	0 22	0 56	1 11	1 45	2 33	3 7	5 7	5 41	7 4	7 38	6 20	6 54	八日	)
5	8 25	9 1	1 30	2 9	2 19	2 58	3 41	4 20	6 15	6 54	8 17	8 53	7 33	8 9	九日	
6	9 37	10 10	2 45	3 21	3 34	4 10	4 56	5 32	7 30	8 6	9 29	10 2	8 45	9 18	十日	
7	10 39	11 6	3 54	4 23	4 43	5 12	6 5	6 34	8 39	9 8	10 31	10 58	9 47	10 14	十一日	
8	11 30	11 51	4 50	5 14	5 39	6 3	7 1	7 25	9 35	9 59	11 22	11 43	10 38	10 59	十二日	
9	*	0 12	5 35	5 58	6 24	6 45	7 46	8 7	10 20	10 41	*	0 4	11 20	11 40	十三日	
10	0 32	0 50	6 16	6 34	7 5	7 23	8 27	8 45	11 1	11 19	0 24	0 42	11 58	*	十四日	
11	1 6	1 24	6 50	7 8	7 39	7 57	9 1	9 19	11 35	11 53	0 58	1 16	0 14	0 32	十五日	
12	1 42	1 59	7 26	7 43	8 15	8 32	9 37	9 54	*	0 11	1 34	1 51	0 50	1 7	十六日	○
13	2 17	2 33	8 1	8 17	8 50	9 6	10 12	10 28	0 28	0 46	2 9	2 25	1 25	1 41	十七日	
14	2 51	3 9	8 35	8 53	9 24	9 42	10 46	11 4	1 2	1 20	2 43	3 1	1 59	2 17	十八日	
15	3 27	3 45	9 11	9 29	10 0	10 18	11 22	11 40	1 38	1 56	3 19	3 37	2 35	2 53	十九日	
16	4 4	4 24	9 48	10 8	10 37	10 57	11 59	*	2 14	2 33	3 56	4 16	3 12	3 32	二十日	
17	4 41	5 3	10 25	10 47	11 14	11 36	0 19	0 36	2 53	3 10	4 33	4 55	3 40	4 11	廿一日	
18	5 24	5 47	11 8	11 31	11 57	*	0 58	1 19	3 32	3 53	5 16	5 39	4 32	4 55	廿二日	
19	6 11	6 39	11 55	*	0 20	0 44	1 42	2 6	4 16	4 40	6 3	6 31	5 19	5 47	廿三日	
20	7 11	7 45	0 23	0 55	1 12	1 44	2 31	3 6	5 8	5 40	7 3	7 37	6 19	6 53	廿四日	(
21	8 28	9 10	1 29	2 12	2 18	3 1	3 40	4 23	6 14	6 57	8 20	9 2	7 36	8 18	廿五日	
22	9 56	10 38	2 54	3 40	3 43	4 29	5 5	5 51	7 39	8 25	9 48	10 30	9 4	9 46	廿六日	
23	11 16	11 48	4 22	5 0	5 11	5 49	6 33	7 11	9 7	9 45	11 8	11 40	10 24	10 56	廿七日	
24	*	0 17	5 32	6 1	6 21	6 50	7 43	8 12	10 17	10 46	*	0 9	11 25	11 52	廿八日	
25	0 44	1 10	6 23	6 54	7 17	7 43	8 39	9 5	11 13	11 39	0 36	1 2	*	0 18	廿九日	
26	1 30	1 51	7 14	7 35	8 3	8 24	9 25	9 46	11 59	*	1 22	1 43	0 38	0 59	三十日	
27	2 10	2 29	7 54	8 13	8 43	9 2	10 5	10 24	0 20	0 39	2 2	2 21	1 18	1 37	十一月朔日	●
28	2 49	3 9	8 33	8 53	9 22	9 42	10 44	11 4	0 58	1 18	2 41	3 1	1 57	2 17	二日	
29	3 29	3 50	9 13	9 34	10 2	10 23	11 24	11 45	1 38	1 58	3 21	3 42	2 37	2 58	三日	
30	4 11	4 34	9 55	10 18	10 44	11 7	*	0 6	2 19	2 40	4 3	4 26	3 19	3 42	四日	

地名	木浦泊地		古群山群島 (隔首群島) (大島里)		沙長浦 (遠水海嶺口) (蘇島)		濟物浦 (水宗島東端)		巡威島		大同江 (油羅島)		椴島		太陰曆	月盈虛
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後		
1	4 54	5 22	5 38	6 6	6 29	6 57	7 45	8 13	8 12	8 40	11 30	11 58	11 59	*	十月 五日	
2	5 43	6 10	6 27	6 54	7 18	7 45	8 34	9 1	9 1	9 28	*	0 19	0 27	0 48	六日	
3	6 38	7 8	7 22	7 52	8 13	8 43	9 29	9 59	9 56	10 26	6 46	1 14	1 15	1 43	七日	
4	7 42	8 16	8 26	9 0	9 17	9 51	10 33	11 7	11 0	11 34	1 44	2 18	2 13	2 47	八日	)
5	8 55	9 31	9 39	10 15	10 30	11 6	11 46	*	*	0 13	2 52	3 31	3 21	4 0	九日	
6	10 7	10 40	10 51	11 24	11 42	*	0 22	0 58	0 49	1 26	4 7	4 43	4 36	5 12	十日	
7	11 9	11 36	11 53	*	0 15	0 44	1 31	2 0	1 58	2 27	5 16	5 45	5 45	6 14	十一日	
8	*	0 0	0 20	0 44	1 11	1 35	2 27	2 51	2 54	3 18	6 12	6 36	6 41	7 5	十二日	
9	0 21	0 42	1 5	1 26	1 56	2 17	3 12	3 33	3 39	4 0	6 57	7 18	7 26	7 47	十三日	
10	1 2	1 20	1 46	2 4	2 37	2 55	3 53	4 11	4 20	4 40	7 38	7 56	8 7	8 25	十四日	
11	1 36	1 54	2 20	2 38	3 11	3 29	4 27	4 45	4 54	5 12	8 12	8 30	8 41	8 59	十五日	
12	2 12	2 29	2 56	3 13	3 47	4 4	5 3	5 20	5 30	5 47	8 38	9 5	9 17	9 34	十六日	○
13	2 47	3 3	3 31	3 47	4 22	4 38	5 38	5 54	6 5	6 21	9 23	9 39	9 52	10 8	十七日	
14	3 21	3 39	4 5	4 23	4 56	5 14	6 12	6 30	6 39	6 57	9 57	10 15	10 26	10 44	十八日	
15	3 57	4 15	4 41	4 59	5 32	5 50	6 48	7 6	7 15	7 33	10 33	10 51	11 2	11 20	十九日	
16	4 34	4 54	5 18	5 38	6 9	6 29	7 25	7 45	7 52	8 12	11 10	11 30	11 39	11 59	二十日	
17	5 11	5 33	5 55	6 17	6 48	7 8	8 2	8 24	8 29	8 51	11 47	*	*	0 16	廿一日	
18	5 54	6 17	6 38	7 1	7 29	7 52	8 45	9 8	9 12	9 35	0 9	0 30	0 38	0 59	廿二日	
19	6 41	7 9	7 25	7 53	8 16	8 44	9 32	10 0	9 59	10 27	0 53	1 17	1 22	1 46	廿三日	
20	7 41	8 15	8 25	8 59	9 16	9 50	10 32	11 0	10 59	11 33	1 45	2 17	2 14	2 46	廿四日	(
21	8 58	9 40	9 42	10 24	10 33	11 15	11 49	*	*	0 16	2 51	3 34	3 20	4 3	廿五日	
22	10 26	11 8	11 10	11 52	*	0 1	0 31	1 17	0 58	1 44	4 16	5 2	4 45	5 31	廿六日	
23	11 46	*	*	0 30	0 43	1 21	1 59	2 37	2 26	3 4	5 44	6 22	6 13	6 51	廿七日	
24	0 18	0 47	1 2	1 21	1 53	2 22	3 9	3 38	3 36	4 5	6 54	7 23	7 23	7 52	廿八日	
25	1 14	1 40	1 58	2 24	2 49	3 15	4 5	4 31	4 32	4 58	7 50	8 16	8 15	8 45	廿九日	
26	2 0	2 21	2 44	3 5	3 35	3 56	4 51	5 12	5 13	5 39	8 36	8 57	9 5	9 26	三十日	
27	2 40	2 59	3 24	3 43	4 15	4 34	5 31	5 50	5 58	6 17	9 16	9 35	9 45	10 4	十一月 朔日	●
28	3 19	3 39	4 3	4 23	4 54	5 14	6 10	6 30	6 37	6 57	9 55	10 15	10 24	10 44	二日	
29	3 59	4 20	4 43	5 4	5 34	5 55	6 50	7 11	7 17	7 38	10 35	10 56	11 4	11 25	三日	
30	4 41	5 4	5 25	5 48	6 16	6 39	7 32	7 55	7 59	8 22	11 17	11 40	11 46	*	四日	

地名	鴨綠江口 (鴨島)		海洋島		大連灣		旅順港		威海衛		芝罘		大沽 (煙台)		太陰曆	月盈虛
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後		
1	*	0 0	0 3	0 25	1 19	1 41	1 26	1 48	1 54	2 16	1 14	1 36	5 45	7 22	十月 五日	
2	0 28	0 49	0 53	1 14	2 9	2 30	2 16	2 37	2 44	3 5	2 4	2 25	6 45	8 16	六日	
3	1 16	1 44	1 41	2 9	2 57	3 25	3 4	3 32	3 32	4 0	2 52	3 20	7 40	9 15	七日	
4	2 14	2 48	2 39	3 13	3 55	4 29	4 2	4 36	4 30	5 4	3 50	4 24	8 55	10 10	八日	)
5	3 22	4 1	3 47	4 26	5 3	5 42	5 10	5 49	5 38	6 17	4 53	5 37	10 12	11 6	九日	
6	4 37	5 13	5 2	5 38	6 18	6 54	6 25	7 1	6 53	7 29	6 13	6 49	11 35	11 55	十日	
7	5 46	6 15	6 11	6 40	7 27	7 56	7 34	8 3	8 2	8 31	7 22	7 51	*	0 30	十一日	
8	6 42	7 6	7 7	7 31	8 23	8 47	8 30	8 54	8 58	9 22	8 18	8 42	0 40	1 25	十二日	
9	7 27	7 48	7 52	8 13	9 8	9 29	9 15	9 36	9 43	10 4	0 3	9 24	1 15	2 10	十三日	
10	8 8	8 26	8 33	8 51	9 49	10 7	9 56	10 14	10 24	10 42	9 44	10 2	1 45	2 52	十四日	
11	8 42	9 0	9 7	9 25	10 23	10 41	10 30	10 48	10 58	11 16	10 18	10 36	1 14	3 30	十五日	
12	9 18	9 35	9 43	10 0	10 59	11 16	11 6	11 23	11 34	11 51	10 54	11 11	2 42	4 5	十六日	○
13	9 53	10 9	10 18	10 34	11 39	11 50	11 41	11 57	*	0 9	11 29	11 45	3 10	4 38	十七日	
14	10 27	10 45	10 52	11 10	*	0 8	*	0 15	0 25	0 43	*	0 3	3 40	5 10	十八日	
15	11 3	11 21	11 28	11 46	0 26	0 44	0 33	0 51	1 1	1 19	0 21	0 39	4 8	5 48	十九日	
16	11 40	*	*	0 5	1 2	1 21	1 9	1 28	1 37	1 56	0 57	1 16	4 45	6 25	二十日	
17	0 0	0 17	0 25	0 42	1 41	1 58	1 48	2 5	2 16	2 33	1 36	1 53	5 28	7 5	廿一日	
18	0 39	1 0	1 4	1 25	2 20	2 41	2 27	2 48	2 55	3 16	2 15	2 36	6 22	7 50	廿二日	
19	1 23	1 47	1 48	2 12	3 4	3 28	3 11	3 35	3 39	4 3	2 59	3 23	7 5	8 30	廿三日	
20	2 15	2 47	2 40	3 12	3 56	4 28	4 3	4 35	4 31	5 3	3 51	4 23	8 10	9 22	廿四日	(
21	3 21	4 4	3 46	4 29	5 2	5 45	5 9	5 52	5 37	6 20	4 57	5 40	9 35	10 20	廿五日	
22	4 46	5 32	5 11	5 57	6 27	7 13	6 34	7 20	7 2	7 48	6 22	7 8	11 5	11 20	廿六日	
23	6 14	6 52	6 39	7 17	7 55	8 33	8 2	8 40	8 30	9 8	7 50	8 23	*	0 28	廿七日	
24	7 24	7 53	7 49	8 18	9 5	9 34	9 12	9 41	9 40	10 9	9 0	9 29	0 20	1 45	廿八日	
25	8 20	8 46	8 45	9 11	10 1	10 27	10 8	10 34	10 36	11 2	9 56	10 22	1 10	2 45	廿九日	
26	9 6	9 27	9 31	9 52	10 47	11 8	10 54	11 15	11 22	11 43	10 42	11 3	2 0	3 40	三十日	
27	9 46	10 5	10 11	10 30	11 27	11 46	11 34	11 53	*	0 2	11 22	11 41	2 20	4 30	十一月 朔日	●
28	10 25	10 45	10 50	11 10	*	0 6	*	0 13	0 21	0 41	*	0 1	2 40	5 5	二日	
29	11 5	11 26	11 30	11 51	0 26	0 46	0 33	0 53	1 1	1 21	0 21	0 41	3 6	6 0	三日	
30	11 47	*	*	0 12	1 7	1 28	1 14	1 35	1 42	2 3	1 2	1 23	4 36	7 5	四日	

地名	元山津		蔚山		鎮海灣 (加助島)		長直路 (古今島)		長竹水道 (上島島)		大黒山島		八口浦 (飛倉水道)		太陰曆	月盈虛
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後		
1	4 58	5 22	10 42	11 6	11 31	11 55	0 29	0 53	3 3	3 27	4 50	5 14	4 6	4 30	十一月 五日	
2	5 45	6 10	11 29	11 54	*	0 18	1 17	1 40	3 51	4 14	5 37	6 2	4 53	5 18	六日	
3	6 35	7 4	*	0 19	0 43	1 8	2 5	2 30	4 39	5 4	6 27	6 56	5 43	6 12	七日	
4	7 36	8 4	0 48	1 20	1 37	2 9	2 59	3 31	5 33	6 5	7 28	7 56	6 44	7 12	八日	)
5	8 40	9 12	1 48	2 24	2 37	3 13	3 59	4 35	6 33	7 9	8 32	9 4	7 48	8 20	九日	
6	9 44	10 16	2 56	3 28	3 45	4 17	5 7	5 39	7 41	8 13	9 36	10 8	8 52	9 21	十日	
7	10 43	11 10	4 0	4 27	4 49	5 16	6 11	6 38	8 45	9 12	10 35	11 2	9 51	10 18	十一日	
8	11 31	11 56	4 54	5 18	5 43	6 7	7 5	7 29	9 39	10 3	11 26	11 48	10 42	11 4	十二日	
9	*	0 18	5 40	6 2	6 29	6 51	7 51	8 13	10 25	10 47	*	0 10	11 26	11 48	十三日	
10	0 40	1 0	6 24	6 44	7 13	7 33	8 35	8 55	11 9	11 29	0 32	0 52	*	0 8	十四日	
11	1 17	1 38	7 1	7 22	7 50	8 11	9 12	9 33	11 46	*	1 9	1 30	0 25	0 46	十五日	
12	1 56	2 15	7 40	7 59	8 29	8 48	9 51	10 10	0 7	0 25	1 48	2 7	1 4	1 23	十六日	○
13	2 35	2 53	8 19	8 37	9 8	9 26	10 30	10 48	0 44	1 4	2 27	2 45	1 43	2 1	十七日	
14	3 11	3 31	8 55	9 15	9 44	10 4	11 6	11 26	1 22	1 40	2 3	3 23	2 19	2 39	十八日	
15	3 49	4 8	9 33	9 52	10 22	10 41	11 44	*	2 0	2 18	3 41	4 0	2 57	3 16	十九日	
16	4 28	4 47	10 12	10 31	11 1	11 20	0 3	0 23	2 37	2 57	4 20	4 39	3 36	3 55	二十日	
17	5 5	5 23	10 49	11 12	11 38	*	0 42	1 0	3 16	3 34	4 57	5 20	4 13	4 36	廿一日	
18	5 49	6 12	11 33	11 56	0 1	0 22	1 23	1 44	3 57	4 18	5 41	6 4	4 57	5 20	廿二日	
19	6 37	7 8	*	0 21	0 45	1 10	2 7	2 32	4 41	5 6	6 29	7 0	5 45	6 16	廿三日	(
20	7 44	8 22	0 52	1 28	1 41	2 17	3 3	3 39	5 37	6 13	7 36	8 14	6 52	7 30	廿四日	
21	9 6	9 52	2 6	2 50	2 55	3 39	4 17	5 1	6 51	7 35	8 58	9 41	8 14	9 0	廿五日	
22	10 37	11 16	3 36	4 21	4 25	5 10	5 47	6 32	8 21	9 6	10 29	11 8	9 45	10 21	廿六日	
23	11 53	*	5 0	5 37	5 49	6 26	7 11	7 48	9 45	10 22	11 45	*	11 1	11 31	廿七日	
24	0 23	0 49	6 7	6 33	6 56	7 22	8 18	8 44	10 52	11 18	0 15	0 41	11 57	*	廿八日	
25	1 14	1 37	6 58	7 21	7 47	8 10	9 9	9 32	11 43	*	1 6	1 29	0 22	0 45	廿九日	
26	1 58	2 18	7 42	8 2	8 31	8 51	9 53	10 13	0 6	0 27	1 50	2 10	1 6	1 26	十二月 朔日	●
27	2 39	2 59	8 23	8 43	9 12	9 32	10 34	10 54	0 47	1 8	2 31	2 51	1 47	2 7	二日	
28	3 19	3 39	9 3	9 23	9 52	10 12	11 14	11 34	1 28	1 48	3 11	3 31	2 27	2 47	三日	
29	3 58	4 19	9 42	10 3	10 31	10 52	11 53	*	2 8	2 27	3 50	4 11	3 6	3 27	四日	
30	4 40	4 59	10 24	10 43	11 13	11 32	0 14	0 35	2 48	3 9	4 32	4 51	3 48	4 7	五日	
31	5 18	5 40	11 2	11 24	11 51	*	0 54	1 13	3 28	3 47	5 10	5 32	4 26	4 48	六日	

地名	木浦泊地		古群山群島 (福音群島) (大島型)		沙長浦 (淡水海灣口) (深島)		濟物浦 (水宗島東端)		巡威島		大同江 (浦津浦)		般島		太陰曆	月盈虛
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後		
1	5 28	5 52	6 12	6 36	7 3	7 27	8 19	8 43	8 46	9 10	*	0 4	0 9	0 33	十一月 五日	
2	6 15	6 40	6 59	7 24	7 50	8 15	9 6	9 31	9 33	9 58	0 28	0 51	0 57	1 20	六日	
3	7 5	7 34	7 49	8 18	8 40	9 9	9 56	10 25	10 23	10 52	1 16	1 41	1 45	2 10	七日	
4	8 6	8 34	8 50	9 18	9 41	10 9	10 57	11 25	11 21	11 52	2 10	2 42	2 39	3 11	八日	)
5	9 10	9 42	9 54	10 26	10 45	11 17	*	0 1	*	0 28	3 10	3 46	3 39	4 15	九日	
6	10 14	10 46	10 58	11 30	11 49	*	0 33	1 5	1 0	1 32	4 13	4 50	4 47	5 19	十日	
7	11 13	11 40	11 57	*	0 21	0 48	1 37	2 4	2 4	2 31	5 23	5 49	5 51	6 18	十一日	
8	*	0 4	0 24	0 48	1 15	1 39	2 31	2 55	2 58	3 22	6 16	6 40	6 45	7 9	十二日	
9	0 26	0 48	1 10	1 32	2 1	2 23	3 17	3 39	3 44	4 6	7 2	7 24	7 31	7 53	十三日	
10	1 10	1 30	1 54	2 14	2 45	3 5	4 1	4 21	4 28	4 48	7 46	8 6	8 15	8 35	十四日	
11	1 47	2 8	2 31	2 52	3 22	3 43	4 38	4 59	5 5	5 26	8 21	8 41	8 52	9 13	十五日	
12	2 26	2 45	3 10	3 29	4 1	4 20	5 17	5 36	5 44	6 3	9 2	9 21	9 31	9 50	十六日	○
13	3 5	3 23	3 49	4 7	4 40	4 58	5 56	6 14	6 23	6 41	9 41	9 50	10 10	10 28	十七日	
14	3 41	4 1	4 25	4 45	5 16	5 36	6 32	6 52	6 59	7 19	10 17	10 37	10 46	11 6	十八日	
15	4 19	4 38	5 3	5 22	5 54	6 13	7 10	7 29	7 37	7 56	10 55	11 14	11 24	11 43	十九日	
16	4 58	5 17	5 42	6 1	6 31	6 52	7 49	8 8	8 16	8 35	11 31	11 53	*	0 3	二十日	
17	5 35	5 58	6 19	6 42	7 10	7 33	8 26	8 49	8 53	9 16	*	0 11	0 22	0 40	廿一日	
18	6 19	6 42	7 3	7 26	7 51	8 17	9 10	9 33	9 37	10 0	0 34	0 55	1 3	1 24	廿二日	
19	7 7	7 38	7 51	8 22	8 42	9 13	9 58	10 29	10 25	10 56	1 18	1 43	1 47	2 12	廿三日	(
20	8 14	8 52	8 58	9 36	9 49	10 27	11 5	11 43	11 32	*	2 14	2 50	2 43	3 19	廿四日	
21	9 38	10 22	10 20	11 6	11 11	11 57	*	0 27	0 10	0 54	3 28	4 12	3 57	4 41	廿五日	
22	11 7	11 46	11 51	*	*	0 42	1 13	1 58	1 40	2 25	4 58	5 43	5 27	6 12	廿六日	
23	*	0 23	0 30	1 7	1 21	1 58	2 37	3 14	3 4	3 41	6 22	6 59	6 51	7 28	廿七日	
24	0 53	1 19	1 37	2 3	2 28	2 54	3 44	4 10	4 11	4 37	7 29	7 55	7 58	8 24	廿八日	
25	1 44	2 7	2 28	2 51	3 19	3 42	4 35	4 58	5 2	5 25	8 20	8 43	8 49	9 12	廿九日	
26	2 28	2 48	3 12	3 32	4 3	4 23	5 19	5 39	5 46	6 6	9 4	9 24	9 33	9 53	十二月 朔日	●
27	3 9	3 29	3 53	4 13	4 44	5 4	6 0	6 20	6 27	6 47	9 45	10 5	10 14	10 34	二日	
28	3 49	4 9	4 33	4 53	5 24	5 44	6 40	7 0	7 7	7 27	10 25	10 45	10 54	11 14	三日	
29	4 28	4 49	5 12	5 33	6 3	6 24	7 19	7 40	7 46	8 7	11 4	11 25	11 33	11 54	四日	
30	5 10	5 29	5 54	6 13	6 45	7 4	8 1	8 20	8 28	8 47	11 46	*	*	0 15	五日	
31	5 48	6 10	6 32	6 54	7 23	7 45	8 38	9 1	9 6	9 28	0 5	0 24	0 34	0 53	六日	

83  
343

地名	鴨綠江口 (圖島)		海洋島		大連灣		旅順港		威海衛		芝罘		大沽 (登船)		太陰曆	月盈虛
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後		
1	0 10	0 34	0 35	0 59	1 51	2 15	1 58	2 22	2 26	2 50	1 46	2 10	6 30	7 58	十一月 五日	
2	0 58	1 21	1 23	1 46	2 39	3 2	2 46	3 9	3 14	3 37	2 34	2 57	7 35	8 48	六日	
3	1 46	2 11	2 11	2 36	3 27	3 52	3 34	3 59	4 2	4 27	3 22	3 47	8 45	9 36	七日	
4	2 40	3 12	3 5	3 37	4 21	4 53	4 28	5 0	4 56	5 28	4 16	4 48	10 0	10 22	八日	)
5	3 40	4 16	4 5	4 41	5 21	5 57	5 28	6 4	5 56	6 32	5 16	5 52	11 0	11 5	九日	
6	4 48	5 20	5 13	5 45	6 29	7 1	6 36	7 8	7 4	7 36	6 24	6 56	0 24	11 43	十日	
7	5 52	6 19	6 17	6 44	7 33	8 0	7 40	8 7	8 8	8 35	7 28	7 55	*	0 56	十一日	
8	6 46	7 10	7 11	7 35	8 27	8 51	8 34	8 58	9 2	9 26	8 22	8 46	0 20	1 36	十二日	
9	7 32	7 54	7 57	8 19	9 13	9 35	9 20	9 42	9 48	10 10	9 8	9 30	0 50	2 25	十三日	
10	8 16	8 36	8 41	9 1	9 57	10 17	10 4	10 24	10 32	10 52	9 52	10 12	1 25	3 5	十四日	
11	8 53	9 14	9 18	9 39	10 34	10 55	10 41	11 2	11 9	11 30	10 29	10 50	2 0	3 42	十五日	
12	9 32	9 51	9 57	10 16	11 13	11 32	11 20	11 39	11 48	*	11 8	11 27	2 30	4 20	十六日	○
13	10 11	10 29	10 35	10 54	11 52	*	11 59	*	0 7	0 27	11 47	*	3 5	4 45	十七日	
14	10 47	11 7	11 12	11 32	0 10	0 28	0 17	0 35	0 45	1 3	0 5	0 23	3 45	5 6	十八日	
15	11 25	11 44	11 50	*	0 48	1 6	0 55	1 13	1 23	1 41	0 43	1 1	4 35	6 0	十九日	
16	*	0 4	0 9	0 29	1 25	1 45	1 32	1 52	2 6	2 20	1 20	1 40	5 35	6 40	二十日	
17	0 23	0 41	0 48	1 6	2 4	2 22	2 11	2 29	2 39	2 57	1 59	2 17	6 35	7 25	廿一日	
18	1 4	1 25	1 29	1 50	2 45	3 6	2 52	3 13	3 20	3 41	2 40	3 1	7 40	8 15	廿二日	
19	1 48	2 13	2 13	2 33	3 29	3 54	3 36	4 1	4 4	4 29	3 24	3 49	8 55	9 8	廿三日	(
20	2 44	3 20	3 9	3 45	4 25	5 1	4 32	5 8	5 0	5 38	4 20	4 50	10 15	10 0	廿四日	
21	3 58	4 42	4 23	5 7	5 39	6 23	5 46	6 30	6 14	6 58	5 34	6 18	11 35	10 55	廿五日	
22	5 28	6 13	5 53	6 33	7 9	7 54	7 16	8 1	7 44	8 29	7 4	7 49	0 45	11 55	廿六日	
23	6 52	7 29	7 17	7 54	8 33	9 10	8 40	9 17	9 8	9 45	8 28	9 5	*	1 48	廿七日	
24	7 59	8 25	8 24	8 50	9 40	10 6	9 47	10 13	10 15	10 41	9 35	10 1	0 50	2 40	廿八日	
25	8 50	9 13	9 15	9 33	10 31	10 54	10 38	11 1	11 6	11 29	10 26	10 49	1 45	3 30	廿九日	
26	9 34	9 54	9 59	10 19	11 15	11 35	11 22	11 42	11 50	*	11 10	11 30	3 0	4 20	十二月 朔日	●
27	10 15	10 35	10 40	11 0	11 56	*	*	0 3	0 10	0 31	11 51	*	3 30	5 5	二日	
28	10 55	11 15	11 20	11 40	0 16	0 36	0 23	0 43	0 51	1 11	0 11	0 31	4 23	5 45	三日	
29	11 34	11 55	11 59	*	0 56	1 15	1 3	1 22	1 31	1 50	0 51	1 10	5 28	6 30	四日	
30	*	0 16	0 20	0 41	1 36	1 57	1 43	2 4	2 11	2 32	1 31	1 52	6 23	7 10	五日	
31	0 35	0 54	1 0	1 19	2 16	2 35	2 23	2 42	2 51	3 10	2 11	2 30	7 20	7 45	六日	

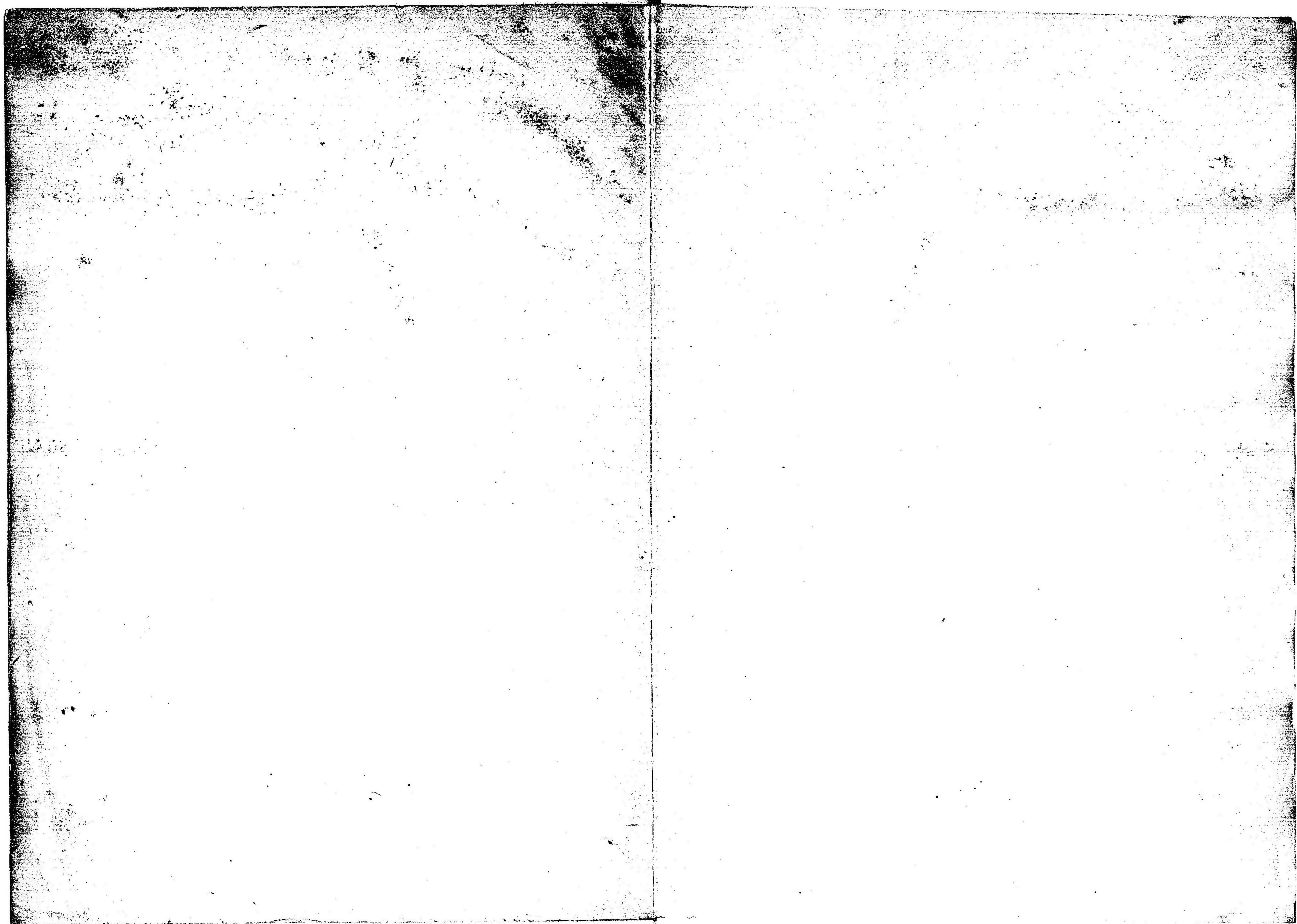
明治三十八年五月廿二日發行  
 明治三十八年五月十九日印刷

(定價金拾錢)

發行者 水路部

印刷者 忠愛社 佐藤喜市

販賣所 東京市麴町區有樂町一丁目一番地 日本郵船株式會社



83
343

83  
1943

1943