

明治四十年七月

地名	鴨綠江口 (圓島)		大連灣		旅順口		太陰曆	月盈虛
	午前	午後	午前	午後	午前	午後		
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m		
1	1 0	1 23	2 33	2 55	2 48	3 10	五月廿一日	〇
2	1 46	2 13	3 22	3 45	3 37	4 0	廿二日	〇
3	2 41	3 13	4 17	4 48	4 32	5 3	廿三日	〇
4	3 44	4 21	5 18	5 56	5 33	6 11	廿四日	〇
5	4 55	5 31	6 31	7 6	6 46	7 21	廿五日	〇
6	6 4	6 32	7 39	8 8	7 54	8 23	廿六日	〇
7	7 2	7 28	8 37	9 2	8 52	9 17	廿七日	〇
8	7 52	8 14	9 26	9 48	9 41	10 3	廿八日	〇
9	8 35	8 55	10 9	10 29	10 24	10 44	廿九日	〇
10	9 14	9 32	10 48	11 9	11 3	11 24	三十日	〇
11	9 54	10 13	11 28	11 47	11 43	*	六月朔	〇
12	10 32	10 49	*	0 5	0 2	0 20	初二日	〇
13	11 7	11 25	0 23	0 41	0 38	0 56	三日	〇
14	11 42	11 59	0 58	1 16	1 13	1 31	四日	〇
15	*	0 16	1 34	1 50	1 49	2 5	五日	〇
16	0 34	0 52	2 8	2 25	2 23	2 40	六日	〇
17	1 11	1 31	2 46	3 4	3 1	3 19	七日	〇
18	1 51	2 14	3 25	3 46	3 40	4 1	八日	〇
19	2 38	3 8	4 13	4 47	4 28	5 2	九日	〇
20	3 40	4 20	5 24	5 56	5 39	6 11	十日	〇
21	5 4	5 49	6 40	7 27	6 55	7 42	十一日	〇
22	6 35	7 15	8 10	8 51	8 25	9 6	十二日	〇
23	7 53	8 22	9 27	9 58	9 42	10 13	十三日	〇
24	8 53	9 19	10 27	10 53	10 42	11 8	十四日	〇
25	9 40	10 3	11 14	11 37	11 29	11 52	十五日	〇
26	10 24	10 43	11 59	*	*	0 14	十六日	〇
27	11 2	11 20	0 17	0 36	0 32	0 51	十七日	〇
28	11 39	11 58	0 54	1 12	1 9	1 27	十八日	〇
29	*	0 18	1 32	1 50	1 47	2 5	十九日	〇
30	0 37	0 57	2 11	2 30	2 26	2 45	二十日	〇
31	1 19	1 43	2 53	3 14	3 8	3 29	廿一日	〇

明治四十年八月

地名	橫須賀		下田		清水		鳥羽		大島 (串本)		由良港		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		
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m		
1	9 53	10 21	10 7	10 35	10 32	11 0	10 45	11 13	10 50	11 18	11 37	*	六月廿二日	〇
2	10 53	11 25	11 7	11 39	11 32	*	11 45	*	11 50	*	0 5	0 37	六月廿三日	〇
3	*	0 1	*	0 15	0 4	0 40	0 17	0 53	0 22	0 58	1 9	1 45	廿四日	〇
4	0 37	1 14	0 51	1 28	1 16	1 53	1 29	2 6	1 34	2 11	2 21	2 58	廿五日	〇
5	1 46	2 16	2 0	2 30	2 25	2 55	2 38	3 8	2 43	3 13	3 30	4 0	廿六日	〇
6	2 43	3 10	2 57	3 24	3 22	3 49	3 35	4 2	3 40	4 7	4 27	4 54	廿七日	〇
7	3 33	3 56	3 47	4 10	4 12	4 35	4 25	4 48	4 30	4 53	5 17	5 40	廿八日	〇
8	4 16	4 35	4 30	4 49	4 55	5 14	5 8	5 27	5 13	5 32	6 0	6 19	廿九日	〇
9	4 56	5 15	5 10	5 29	5 35	5 54	5 48	6 7	5 53	6 12	6 40	6 59	七月朔	〇
10	5 33	5 50	5 47	6 4	6 12	6 29	6 25	6 42	6 30	6 47	7 17	7 34	二日	〇
11	6 8	6 25	6 22	6 39	6 47	7 4	7 0	7 17	7 5	7 22	7 52	8 9	三日	〇
12	6 42	6 59	6 56	7 13	7 21	7 38	7 34	7 51	7 39	7 56	8 26	8 43	四日	〇
13	7 15	7 31	7 29	7 45	7 54	8 10	8 7	8 23	8 12	8 28	8 59	9 15	五日	〇
14	7 49	8 5	8 3	8 19	8 28	8 44	8 41	8 57	8 46	9 2	9 33	9 49	六日	〇
15	8 24	8 44	8 38	8 58	9 3	9 23	9 16	9 36	9 21	9 41	10 8	10 28	七日	〇
16	9 6	9 28	9 20	9 42	9 45	10 7	9 58	10 20	10 3	10 25	10 50	11 12	八日	〇
17	9 56	10 30	10 10	10 44	10 35	11 9	10 48	11 22	10 53	11 27	11 40	*	九日	〇
18	11 10	11 58	11 24	*	11 49	*	*	0 2	*	0 7	0 14	0 54	十日	〇
19	*	0 47	0 12	1 1	0 37	1 26	0 50	1 39	0 55	1 44	1 42	2 31	十一日	〇
20	1 38	2 27	1 52	2 41	2 17	3 6	2 30	3 19	2 35	3 24	3 22	4 11	十二日	〇
21	3 2	3 34	3 16	3 48	3 41	4 13	3 54	4 26	3 59	4 31	4 46	5 18	十三日	〇
22	4 3	4 28	4 17	4 42	4 42	5 7	4 55	5 20	5 0	5 25	5 47	6 12	十四日	〇
23	4 50	5 12	5 4	5 26	5 29	5 51	5 42	6 4	5 47	6 9	6 34	6 56	十五日	〇
24	5 27	5 49	5 41	6 3	6 6	6 28	6 19	6 41	6 24	6 46	7 11	7 33	十六日	〇
25	6 7	6 24	6 21	6 38	6 46	7 3	6 59	7 16	7 4	7 21	7 51	8 8	十七日	〇
26	6 42	6 58	6 56	7 12	7 21	7 37	7 34	7 50	7 39	7 55	8 26	8 42	十八日	〇
27	7 17	7 34	7 31	7 48	7 56	8 13	8 9	8 26	8 14	8 31	9 1	9 18	十九日	〇
28	7 55	8 13	8 9	8 27	8 34	8 52	8 47	9 5	8 52	9 10	9 39	9 57	二十日	〇
29	8 35	8 56	8 49	9 10	9 14	9 35	9 27	9 48	9 32	9 53	10 19	10 40	廿一日	〇
30	9 19	9 42	9 33	9 56	9 58	10 21	10 11	10 34	10 16	10 39	11 3	11 26	廿二日	〇
31	10 12	10 43	10 26	10 57	10 51	11 22	11 4	11 35	11 9	11 40	11 56	*	廿三日	〇

明治四十年 八月

地名	神		戸		明		石		粟		島		三原		來		島		三津ヶ濱		佐賀ノ關		
	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	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	
1	*	0 11	0 46	1 11	3 59	4 24	3 16	3 41	2 40	3 5	2 0	2 25	0 22	0 47									
2	0 39	1 11	1 39	2 11	4 54	5 24	4 11	4 41	3 33	4 5	2 53	3 25	1 15	1 47									
3	1 43	2 19	2 43	3 19	5 58	6 34	5 15	5 51	4 35	5 13	3 55	4 33	2 19	2 55									
4	2 55	3 32	3 55	4 22	7 10	7 45	6 27	7 2	5 49	6 26	5 9	5 46	3 31	3 58									
5	4 4	4 34	5 4	5 34	8 17	8 49	7 34	8 6	6 58	7 28	6 18	6 48	4 40	5 10									
6	5 1	5 28	6 1	6 28	9 15	9 42	8 32	8 59	7 55	8 22	7 15	7 42	5 37	6 4									
7	5 51	6 14	6 51	7 14	10 5	10 27	9 22	9 44	8 45	9 8	8 5	8 28	6 27	6 50									
8	6 34	6 53	7 34	7 53	10 47	11 7	10 4	10 24	9 28	9 47	8 48	9 7	7 10	7 29									
9	7 14	7 33	8 14	8 33	11 27	11 47	10 44	11 4	10 8	10 27	9 28	9 47	7 50	8 9									
10	7 51	8 8	8 51	9 8	*	0 4	11 21	11 39	10 45	11 2	10 5	10 22	8 27	8 44									
11	8 26	8 43	9 26	9 43	0 22	0 39	11 56	*	11 20	11 37	10 40	10 57	9 2	9 19									
12	9 0	9 17	10 0	10 17	0 56	1 13	0 13	0 30	11 54	*	11 14	11 31	9 36	9 53									
13	9 33	9 49	10 33	10 49	1 30	1 46	0 47	1 3	0 11	0 27	11 47	*	10 9	10 25									
14	10 7	10 23	11 7	11 23	2 2	2 20	1 19	1 37	0 43	1 1	0 3	0 21	10 43	10 59									
15	10 42	11 2	11 42	*	2 37	2 55	1 54	2 13	1 17	1 36	0 37	0 56	11 18	11 38									
16	11 24	11 46	0 2	0 24	3 16	3 37	2 33	2 54	1 56	2 18	1 16	1 38	*	0 0									
17	*	0 14	0 46	1 14	4 1	4 28	3 18	3 45	2 40	3 8	2 0	2 28	0 22	0 50									
18	0 48	1 28	1 48	2 28	5 5	5 43	4 22	5 0	3 42	4 22	3 2	3 42	1 24	2 4									
19	2 16	3 5	3 16	4 5	6 31	7 21	5 48	6 38	5 10	5 59	4 30	5 19	2 52	3 41									
20	3 56	4 45	4 56	5 45	8 10	8 56	7 27	8 13	6 50	7 39	6 10	6 59	4 32	5 21									
21	5 20	5 52	6 20	6 52	9 34	10 3	8 51	9 20	8 14	8 46	7 34	8 6	5 56	6 28									
22	6 21	6 46	7 21	7 46	10 35	11 0	9 52	10 17	9 15	9 40	8 35	9 0	6 57	7 22									
23	7 8	7 30	8 8	8 30	11 22	11 43	10 39	11 0	10 2	10 24	9 22	9 44	7 44	8 6									
24	7 45	8 7	8 45	9 7	*	0 2	11 19	11 37	10 39	11 1	9 59	10 21	8 21	8 43									
25	8 25	8 42	9 25	9 42	0 20	0 38	11 45	*	11 19	11 36	10 39	10 56	9 1	9 18									
26	9 0	9 16	10 0	10 16	0 54	1 12	0 11	0 29	11 54	*	11 14	11 30	9 36	9 52									
27	9 35	9 52	10 35	10 52	1 29	1 47	0 46	1 4	0 10	0 29	11 49	*	10 11	10 28									
28	10 13	10 31	11 13	11 31	2 6	2 24	1 23	1 41	0 46	1 7	0 6	0 27	10 49	11 7									
29	10 53	11 14	11 53	*	2 44	3 5	2 1	2 22	1 25	1 47	0 45	1 7	11 29	11 50									
30	11 37	*	0 14	0 37	3 28	3 50	2 45	3 7	2 8	2 31	1 28	1 51	*	0 13									
31	0 0	0 30	1 0	1 30	4 15	4 42	3 32	3 59	2 54	3 24	2 14	2 44	0 36	1 6									

明治四十年 八月

地名	吳		港		門		司		竹敷港		平戸		佐世保		長崎		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	午前	午後		
1	2 14	2 39	1 46	2 11	1 53	2 18	1 27	1 52	1 16	1 41	0 45	1 10	6月廿二日	〇				
2	3 7	3 39	2 39	3 11	2 46	3 18	2 20	2 52	2 9	2 41	1 38	2 10	廿三日					
3	4 9	4 47	3 41	4 19	3 48	4 26	3 22	4 0	3 13	3 49	2 42	3 18	廿四日					
4	5 23	6 0	4 55	5 32	5 2	5 39	4 36	5 13	4 25	4 52	3 54	4 21	廿五日					
5	6 32	7 2	6 4	6 34	6 11	6 41	5 45	6 15	5 34	6 4	5 3	5 33	廿六日					
6	7 29	7 56	7 1	7 28	7 8	7 35	6 42	7 9	6 31	6 58	6 0	6 27	廿七日					
7	8 19	8 42	7 51	8 14	7 58	8 21	7 32	7 55	7 21	7 44	6 50	7 13	廿八日					
8	9 2	9 21	8 34	8 53	8 41	9 0	8 15	8 34	8 4	8 23	7 33	7 52	廿九日					
9	9 42	10 1	9 14	9 33	9 21	9 40	8 55	9 14	8 44	9 3	8 13	8 32	七月朔	●				
10	10 19	10 36	9 51	10 8	9 58	10 15	9 32	9 49	9 21	9 38	8 50	9 7	二日					
11	10 54	11 11	10 26	10 43	10 33	10 50	10 7	10 24	9 56	10 13	9 25	9 42	三日					
12	11 28	11 45	11 0	11 17	11 7	11 24	10 41	10 58	10 30	10 46	9 59	10 16	四日					
13	*	0 1	11 33	11 49	11 40	11 56	11 14	11 30	11 3	11 19	10 32	10 48	五日					
14	0 17	0 35	*	0 7	*	0 14	11 48	*	11 37	11 53	11 6	11 22	六日					
15	0 51	1 10	0 23	0 42	0 30	0 49	0 4	0 23	*	0 12	11 41	*	七日					
16	1 30	1 52	1 2	1 24	1 9	1 31	0 43	1 5	0 32	0 54	0 1	0 23	八日					
17	2 14	2 42	1 46	2 14	1 53	2 21	1 27	1 55	1 16	1 44	0 45	1 13	九日					
18	3 16	3 56	2 48	3 28	2 55	3 35	2 29	3 9	2 18	2 58	1 47	2 27	十日					
19	4 44	5 33	4 16	5 5	4 23	5 12	3 57	4 46	3 46	4 35	3 15	4 4	十一日					
20	6 24	7 13	5 56	6 45	6 3	6 52	5 37	6 26	5 26	6 15	4 55	5 44	十二日					
21	7 48	8 20	7 20	7 52	7 27	7 59	7 1	7 33	6 50	7 22	6 19	6 51	十三日					
22	8 49	9 14	8 21	8 46	8 28	8 53	8 2	8 27	7 51	8 16	7 20	7 45	十四日					
23	9 36	9 58	9 8	9 30	9 15	9 35	8 49	9 9	8 38	9 0	8 7	8 29	十五日	○				
24	10 13	10 35	9 45	10 7	9 52	10 14	9 26	9 48	9 15	9 37	8 44	9 6	十六日					
25	10 53	11 10	10 25	10 42	10 32	10 49	10 6	10 23	9 55	10 12	9 24	9 41	十七日					
26	11 28	11 44	11 0	11 16	11 7	11 23	10 41	10 57	10 30	10 46	9 59	10 15	十八日					
27	*	0 3	11 35	11 52	11 42	11 59	11 16	11 33	11 5	11 22	10 34	10 51	十九日					
28	0 20	0 41	*	0 13	*	0 20	11 54	*	11 43	*	11 12	11 30	二十日					
29	0 59	1 21	0 31	0 53	0 38	1 0	0 12	0 34	0 1	0 23	11 52	*	廿一日					
30	1 42	2 5	1 14	1 37	1 21	1 44	0 55	1 18	0 44	1 7	0 13	0 36	廿二日					
31	2 28	2 58	2 0	2 30	2 7	2 37	1 41	2 11	1 30	2 0	0 59	1 29	廿三日	〇				

明治四十年八月

地名	三角港		福江港		鹿兒島		那霸港		基隆港		馬公		西鄉港	
	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	1 43	2 8	1 7	1 32	*	0 17	*	0 11	1 52	2 17	3 55	4 20	6 49	7 17
2	2 36	3 8	2 0	2 32	0 45	1 17	0 39	1 11	2 45	3 17	4 50	5 20	7 49	8 21
3	3 40	4 16	3 4	3 40	1 49	2 25	1 43	2 19	3 49	4 25	5 54	6 30	8 57	9 33
4	4 52	5 19	4 16	4 43	3 1	3 38	2 55	3 32	5 1	5 38	7 6	7 41	10 10	10 42
5	6 1	6 31	5 25	5 55	4 10	4 40	4 4	4 34	6 10	6 40	8 13	8 45	11 12	11 39
6	6 58	7 25	6 22	6 49	5 7	5 34	5 1	5 28	7 7	7 34	9 11	9 38	*	0 6
7	7 48	8 11	7 12	7 35	5 57	6 20	5 51	6 14	7 57	8 20	10 1	10 23	0 29	0 52
8	8 31	8 50	7 55	8 14	6 40	6 59	6 34	6 53	8 40	8 59	10 43	11 3	1 12	1 31
9	9 11	9 30	8 35	8 54	7 20	7 39	7 14	7 33	9 20	9 39	11 23	11 43	1 52	2 11
10	9 48	10 5	9 12	9 29	7 57	8 14	7 51	8 8	9 57	10 14	*	0 0	2 29	2 46
11	10 23	10 40	9 47	10 4	8 32	8 49	8 26	8 43	10 32	10 49	0 18	0 35	3 4	3 21
12	10 57	11 14	10 21	10 38	9 6	9 23	9 0	9 17	11 6	11 23	0 52	1 9	3 38	3 55
13	11 30	11 46	10 54	11 10	9 39	9 55	9 33	9 49	11 39	11 55	1 26	1 42	4 11	4 27
14	*	0 4	11 28	11 44	10 13	10 29	10 7	10 23	*	0 13	1 58	2 16	4 45	5 1
15	0 20	0 39	*	0 3	10 48	11 8	10 42	11 2	0 29	0 48	2 33	2 51	5 20	5 40
16	0 59	1 21	0 23	0 45	11 30	11 52	11 24	11 46	1 8	1 30	3 12	3 33	6 2	6 24
17	1 43	2 11	1 7	1 35	*	0 20	*	0 14	1 52	2 20	3 57	4 24	6 52	7 26
18	2 45	3 25	2 9	2 49	0 54	1 34	0 48	1 28	2 54	3 34	5 1	5 39	8 6	8 54
19	4 13	5 2	3 37	4 26	2 22	3 11	2 16	3 5	4 22	5 11	6 27	7 17	9 43	10 34
20	5 53	6 42	5 17	6 6	4 2	4 51	3 56	4 45	6 2	6 51	8 6	8 52	11 23	11 58
21	7 17	7 49	6 41	7 13	5 26	5 58	5 20	5 52	7 26	7 58	9 30	9 59	*	0 30
22	8 18	8 43	7 42	8 7	6 27	6 52	6 21	6 46	8 27	8 52	10 31	10 56	0 59	1 24
23	9 5	9 27	8 29	8 41	7 14	7 36	7 8	7 30	9 14	9 36	11 18	11 39	1 46	2 8
24	9 42	10 4	9 6	9 28	7 51	8 13	7 45	8 7	9 51	10 13	11 58	*	2 23	2 45
25	10 22	10 39	9 46	10 3	8 31	8 48	8 25	8 42	10 31	10 48	0 16	0 34	3 3	3 20
26	10 57	11 13	10 21	10 37	9 6	9 22	9 0	9 16	11 6	11 22	0 50	1 8	3 38	3 54
27	11 32	11 49	10 56	11 13	9 41	9 58	9 35	9 52	11 41	11 58	1 25	1 43	4 13	4 30
28	*	0 10	11 34	11 52	10 19	10 37	10 13	10 31	*	0 19	2 2	2 20	4 51	5 9
29	0 28	0 50	*	0 14	10 59	11 20	10 53	11 14	0 37	0 59	2 40	3 1	5 31	5 52
30	1 11	1 34	0 35	0 58	11 43	*	11 37	0 0	1 20	1 43	3 24	3 46	6 15	6 38
31	1 57	2 27	1 21	1 51	0 6	0 36	*	0 30	2 6	2 36	4 11	4 38	7 8	7 39

明治四十年八月

地名	境港		舞鶴		敦賀灣		七尾南灣		函館港		大湊港		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		
1	7 2	7 30	7 9	7 37	7 2	7 30	7 41	8 9	8 25	8 53	8 16	8 44	六月廿二日 廿三日 廿四日	C
2	8 2	8 34	8 9	8 41	8 2	8 34	8 41	9 13	9 25	9 57	9 16	9 48		
3	9 10	9 46	9 17	9 53	9 10	9 46	9 49	10 25	10 33	11 9	10 24	11 0		
4	10 23	10 55	10 30	11 2	10 23	10 55	11 2	11 34	11 46	*	11 37	*	廿五日 廿六日 廿七日	
5	11 25	11 52	11 32	11 59	11 25	11 52	*	0 4	0 18	0 48	0 9	0 39		
6	*	0 19	*	0 26	*	0 19	0 31	0 58	1 15	1 42	1 6	1 33		
7	0 42	1 5	0 49	1 12	0 42	1 5	1 21	1 44	2 5	2 28	1 56	2 19	廿八日 廿九日 七月朔	●
8	1 25	1 44	1 32	1 51	1 25	1 44	2 4	2 23	2 48	3 7	2 39	2 58		
9	2 5	2 24	2 12	2 31	2 5	2 24	2 44	3 3	3 28	3 47	3 19	3 38		
10	2 42	2 59	2 49	3 6	2 42	2 59	3 21	3 38	4 5	4 22	3 56	4 13	二日 三日 四日	
11	3 17	3 34	3 24	3 41	3 17	3 34	3 56	4 13	4 40	4 57	4 31	4 48		
12	3 51	4 8	3 58	4 15	3 51	4 8	4 30	4 47	5 14	5 31	5 5	5 22		
13	4 24	4 40	4 31	4 47	4 24	4 40	5 3	5 19	5 47	6 3	5 38	5 54	五日 六日 七日	
14	4 58	5 14	5 5	5 21	4 58	5 14	5 37	5 53	6 21	6 37	6 12	6 28		
15	5 33	5 53	5 40	6 0	5 33	5 53	6 12	6 32	6 56	7 16	6 47	7 7		
16	6 15	6 37	6 22	6 44	6 15	6 37	6 54	7 16	7 38	8 0	7 29	7 51	八日 九日 十日	D
17	7 5	7 39	7 12	7 46	7 5	7 39	7 44	8 18	8 28	9 2	8 19	8 53		
18	8 19	9 7	8 26	9 14	8 19	9 7	8 58	9 46	9 42	10 30	9 33	10 21		
19	9 56	10 47	10 3	10 54	9 56	10 47	10 35	11 26	11 19	*	11 10	*	十一日 十二日 十三日	
20	11 36	*	11 43	*	11 36	*	*	0 15	0 10	0 59	0 1	0 50		
21	0 11	0 43	0 18	0 50	0 11	0 43	0 50	1 22	1 34	2 6	1 25	1 57		
22	1 12	1 37	1 10	1 44	1 12	1 37	1 51	2 16	2 35	3 0	2 26	2 51	十四日 十五日 十六日	O
23	1 59	2 21	2 6	2 28	1 59	2 21	2 38	3 0	3 22	3 44	3 13	3 35		
24	2 36	2 58	2 43	3 5	2 36	2 58	3 15	3 37	3 59	4 21	3 50	4 12		
25	3 16	3 33	3 23	3 40	3 16	3 33	3 55	4 12	4 39	4 56	4 30	4 47	十七日 十八日 十九日	
26	3 51	4 7	3 58	4 14	3 51	4 7	4 30	4 46	5 14	5 30	5 5	5 21		
27	4 26	4 43	4 33	4 50	4 26	4 43	5 5	5 22	5 49	6 6	5 40	5 57		
28	5 4	5 22	5 11	5 29	5 4	5 22	5 43	6 1	6 27	6 45	6 18	6 36	二十日 廿一日 廿二日	C
29	5 44	6 5	5 51	6 12	5 44	6 5	6 23	6 44	7 7	7 28	6 58	7 19		
30	6 28	6 51	6 35	6 58	6 28	6 51	7 7	7 30	7 51	8 14	7 42	8 5		
31	7 21	7 52	7 28	7 59	7 21	7 52	8 0	8 31	8 44	9 15	8 35	9 6		

明治四十年 八月

地名	(陸中) 山田港		根室		小樽		九春古丹		元山津		釜山港		長直路	
	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
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	8 24	8 52	8 5	8 33	8 26	8 54	6 4	6 32	8 25	8 53	0 54	1 19	2 43	3 8
2	9 24	9 56	9 5	9 37	9 26	9 58	7 4	7 36	9 25	9 57	1 47	2 19	3 36	4 8
3	10 32	11 8	10 13	10 49	10 34	11 10	8 12	8 48	10 33	11 9	2 51	3 27	4 38	5 16
4	11 45	*	11 26	11 58	11 47	*	9 25	9 57	11 46	*	4 3	4 30	5 52	6 29
5	0 17	0 47	*	0 28	0 19	0 49	10 27	10 54	0 18	0 48	5 12	5 42	7 1	7 31
6	1 14	1 41	0 55	1 22	1 16	1 43	11 21	11 44	1 15	1 42	6 9	6 36	7 58	8 25
7	2 4	2 27	1 45	2 8	2 6	2 29	*	0 7	2 5	2 28	6 59	7 22	8 48	9 11
8	2 47	3 6	2 28	2 47	2 49	3 8	0 27	0 46	2 48	3 7	7 42	8 1	9 31	9 50
9	3 27	3 46	3 8	3 27	3 29	3 48	1 7	1 26	3 28	3 47	8 22	8 41	10 11	10 30
10	4 4	4 21	3 45	4 2	4 6	4 23	1 44	2 1	4 5	4 22	8 59	9 16	10 48	11 5
11	4 39	4 56	4 20	4 37	4 41	4 58	2 19	2 36	4 40	4 57	9 34	9 51	11 23	11 40
12	5 13	5 30	4 54	5 11	5 15	5 32	2 53	3 10	5 14	5 31	10 8	10 25	11 57	*
13	5 46	6 2	5 27	5 43	5 48	6 4	3 26	3 42	5 47	6 3	10 41	10 57	0 14	0 30
14	6 20	6 36	6 1	6 17	6 22	6 38	4 0	4 16	6 21	6 37	11 15	11 31	0 46	1 4
15	6 55	7 15	6 36	6 56	6 57	7 17	4 35	4 55	6 56	7 16	11 50	*	1 20	1 39
16	7 37	7 59	7 18	7 40	7 39	8 1	5 17	5 39	7 38	8 0	0 10	0 32	1 59	2 21
17	8 27	9 1	8 8	8 42	8 29	9 3	6 7	6 41	8 28	9 2	0 54	1 22	2 43	3 11
18	9 41	10 29	9 22	10 10	9 43	10 31	7 21	8 9	9 42	10 30	1 56	2 36	3 45	4 25
19	11 18	*	10 59	11 50	11 20	*	8 58	9 49	11 19	*	3 24	4 13	5 13	6 2
20	0 9	0 58	*	0 39	0 11	1 0	10 38	11 13	0 10	0 59	5 4	5 53	6 53	7 42
21	1 33	2 5	1 14	1 46	1 35	2 7	11 45	*	1 34	2 6	6 28	7 0	8 17	8 49
22	2 34	2 59	2 15	2 40	2 36	3 1	0 14	0 39	2 35	3 0	7 29	7 54	9 18	9 43
23	3 21	3 43	3 2	3 24	3 23	3 45	1 1	1 23	3 22	3 44	8 16	8 38	10 5	10 27
24	3 58	4 20	3 39	4 1	4 0	4 22	1 38	2 0	3 59	4 21	8 53	9 15	10 42	11 4
25	4 38	4 55	4 19	4 36	4 40	4 57	2 18	2 35	4 39	4 56	9 33	9 50	11 22	11 39
26	5 13	5 29	4 54	5 10	5 15	5 31	2 53	3 9	5 14	5 30	10 8	10 24	11 57	*
27	5 48	6 5	5 29	5 46	5 50	6 7	3 28	3 45	5 49	6 6	10 43	11 0	0 13	0 32
28	6 26	6 44	6 7	6 25	6 28	6 46	4 6	4 24	6 27	6 45	11 21	11 39	0 49	1 10
29	7 6	7 27	6 47	7 8	7 8	7 29	4 46	5 7	7 7	7 28	*	0 1	1 28	1 50
30	7 50	8 13	7 31	7 54	7 52	8 15	5 30	5 53	7 51	8 14	0 22	0 45	2 11	2 34
31	8 43	9 14	8 24	8 55	8 45	9 16	6 23	6 54	8 44	9 15	1 8	1 38	2 57	3 27

明治四十年 八月

地名	長竹水道		濟物浦		古群山群島		木浦泊地		八口浦		大同江 (漁隱洞)		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		
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m		
1	5 0	5 25	10 14	10 42	8 9	8 37	7 25	7 53	5 54	6 22	1 34	1 59	六月廿二日	(
2	5 55	6 25	11 14	11 46	9 9	9 41	8 25	8 57	6 54	7 26	2 27	2 59	廿三日	
3	6 59	7 35	*	0 22	10 17	10 53	9 33	10 9	8 2	8 38	3 29	4 7	廿四日	
4	8 11	8 46	0 58	1 35	11 30	*	10 46	11 18	9 15	9 47	4 43	5 20	廿五日	
5	9 18	9 50	2 7	2 37	0 2	0 32	11 48	*	10 17	10 44	5 52	6 22	廿六日	
6	10 16	10 43	3 4	3 31	0 59	1 26	0 15	0 42	11 11	11 34	6 49	7 16	廿七日	
7	11 6	11 28	3 54	4 17	1 49	2 12	1 5	1 28	11 57	*	7 39	8 2	廿八日	
8	11 48	*	4 37	4 56	2 32	2 51	1 48	2 7	0 17	0 36	8 22	8 41	廿九日	
9	0 8	0 28	5 17	5 36	3 12	3 31	2 28	2 47	0 57	1 16	9 2	9 21	七月朔	●
10	0 48	1 5	5 54	6 11	3 49	4 6	3 5	3 22	1 34	1 51	9 39	9 56	二日	
11	1 23	1 40	6 29	6 45	4 24	4 41	3 40	3 57	2 9	2 26	10 14	10 31	三日	
12	1 57	2 14	7 3	7 20	4 58	5 15	4 14	4 31	2 43	3 0	10 48	11 5	四日	
13	2 31	2 47	7 36	7 52	5 31	5 47	4 47	5 3	3 16	3 32	11 21	11 37	五日	
14	3 3	3 21	8 10	8 26	6 5	6 21	5 21	5 37	3 50	4 6	11 55	*	六日	
15	3 38	3 56	8 45	9 5	6 40	7 0	5 56	6 16	4 25	4 45	0 11	0 30	七日	
16	4 17	4 38	9 27	9 49	7 22	7 44	6 38	7 0	5 7	5 29	0 50	1 12	八日	
17	5 2	5 29	10 17	10 51	8 12	8 46	7 28	8 2	5 57	6 31	1 34	2 2	九日)
18	6 6	6 44	11 31	*	9 26	10 14	8 42	9 30	7 11	7 59	2 36	3 16	十日	
19	7 32	8 22	0 19	1 8	11 3	11 54	10 19	11 10	8 48	9 39	4 4	4 53	十一日	
20	9 11	9 57	1 59	2 48	*	0 43	11 59	*	10 28	11 3	5 44	6 33	十二日	
21	10 35	11 4	3 23	3 55	1 18	1 50	0 34	1 6	11 35	*	7 8	7 40	十三日	
22	11 36	*	4 24	4 49	2 19	2 44	1 35	2 0	0 4	0 29	8 9	8 34	十四日	
23	0 1	0 23	5 11	5 33	3 6	3 28	2 22	2 44	0 51	1 13	8 56	9 16	十五日	○
24	0 44	1 3	5 48	6 10	3 43	4 5	2 59	3 21	1 28	1 50	9 33	9 55	十六日	
25	1 21	1 39	6 28	6 45	4 23	4 40	3 39	3 56	2 8	2 25	10 13	10 30	十七日	
26	1 55	2 13	7 3	7 19	4 58	5 14	4 14	4 30	2 43	2 59	10 48	11 4	十八日	
27	2 30	2 48	7 38	7 55	5 33	5 50	4 49	5 6	3 18	3 35	11 23	11 40	十九日	
28	3 7	3 25	8 16	8 34	6 11	6 29	5 27	5 45	3 56	4 14	*	0 1	二十日	
29	3 45	4 6	8 56	9 17	6 51	7 12	6 7	6 28	4 36	4 57	0 19	0 41	廿一日	
30	4 29	4 51	9 40	10 3	7 35	7 58	6 51	7 14	5 20	5 43	1 2	1 25	廿二日	
31	5 16	5 43	10 33	11 4	8 28	8 59	7 44	8 15	6 13	6 44	1 48	2 18	廿三日	(

明治四十年八月

地名	鴨綠江口 (圓島)		大連灣		旅順口		太陰曆	月盈虛
	午前	午後	午前	午後	午前	午後		
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m		
1	2 5	2 30	3 39	4 4	3 54	4 19	六月廿二日	(
2	2 58	3 30	4 34	5 4	4 49	5 19	廿三日	
3	4 0	4 38	5 38	6 14	5 53	6 29	廿四日	
4	5 14	5 51	6 50	7 25	7 5	7 40	廿五日	
5	6 23	6 53	7 57	8 29	8 12	8 44	廿六日	
6	7 20	7 47	8 55	9 22	9 10	9 37	廿七日	
7	8 10	8 33	9 45	10 7	10 0	10 22	廿八日	
8	8 53	9 12	10 27	10 47	10 42	11 2	廿九日	
9	9 33	9 52	11 7	11 27	11 22	11 42	七月朔	●
10	10 10	10 27	11 44	*	11 59	*	二日	
11	10 45	11 2	0 2	0 19	0 17	0 34	三日	
12	11 19	11 36	0 36	0 53	0 51	1 8	四日	
13	11 52	*	1 10	1 26	1 25	1 41	五日	
14	0 8	0 26	1 42	2 0	1 57	2 15	六日	
15	0 42	1 1	2 17	2 35	2 32	2 50	七日	
16	1 21	1 43	2 56	3 17	3 11	3 32	八日	
17	2 5	2 33	3 41	4 8	3 56	4 23	九日)
18	3 7	3 47	4 45	5 23	5 0	5 38	十日	
19	4 35	5 24	6 11	7 1	6 26	7 16	十一日	
20	6 15	7 4	7 50	8 36	8 5	8 51	十二日	
21	7 39	8 11	9 14	9 43	9 29	9 58	十三日	
22	8 40	9 5	10 15	10 40	10 30	10 55	十四日	
23	9 27	9 49	11 2	11 23	11 17	11 38	十五日	○
24	10 4	10 26	11 42	*	11 57	*	十六日	
25	10 44	11 1	0 0	0 18	0 15	0 33	十七日	
26	11 19	11 35	0 34	0 52	0 49	1 7	十八日	
27	11 54	*	1 9	1 27	1 24	1 42	十九日	
28	0 11	0 32	1 46	2 4	2 1	2 19	二十日	
29	0 50	1 12	2 24	2 45	2 39	3 0	廿一日	(
30	1 33	1 56	3 8	3 30	3 23	3 45	廿二日	
31	2 19	2 49	3 55	4 22	4 10	4 37	廿三日	(

明治四十年九月

地名	横須賀		下田		清水		鳥羽		大島 (串本)		由良港		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		
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m		
1	11 15	11 54	11 29	*	11 54	*	*	0 7	*	0 12	0 27	0 59	七月廿四日	
2	*	0 33	0 8	0 47	0 33	1 12	0 46	1 25	0 51	1 30	1 38	2 17	廿五日	
3	1 12	1 41	1 26	1 55	1 51	2 20	2 4	2 33	2 9	2 38	2 56	3 25	廿六日	
4	2 12	2 41	2 26	2 55	2 51	3 20	3 4	3 33	3 9	3 38	3 56	4 25	廿七日	
5	3 7	3 30	3 21	3 44	3 46	4 9	3 59	4 22	4 4	4 27	4 51	5 14	廿八日	
6	3 51	4 11	4 5	4 25	4 30	4 50	4 43	5 3	4 48	5 8	5 35	5 55	廿九日	
7	4 31	4 49	4 45	5 3	5 10	5 28	5 23	5 41	5 28	5 46	6 15	6 33	三十日	
8	5 7	5 26	5 21	5 40	5 46	6 5	5 59	6 18	6 4	6 23	6 51	7 10	八月朔	●
9	5 43	5 59	5 57	6 13	6 22	6 38	6 35	6 51	6 40	6 56	7 27	7 43	二日	
10	6 15	6 32	6 29	6 46	6 54	7 11	7 7	7 24	7 12	7 29	7 59	8 14	三日	
11	6 48	7 6	7 2	7 20	7 27	7 45	7 40	7 58	7 45	8 3	8 32	8 50	四日	
12	7 23	7 42	7 37	7 56	8 2	8 21	8 15	8 34	8 20	8 39	9 7	9 26	五日	
13	8 1	8 21	8 15	8 35	8 40	9 0	8 53	9 13	8 58	9 18	9 45	10 5	六日	
14	8 44	9 9	8 58	9 23	9 23	9 48	9 36	10 1	9 41	10 6	10 28	10 53	七日	
15	9 38	10 13	9 52	10 27	10 17	10 52	10 30	11 5	10 35	11 10	11 22	11 57	八日)
16	10 56	11 47	11 10	*	11 35	*	11 48	*	11 53	*	*	0 40	九日	
17	*	0 38	0 1	0 52	0 26	1 17	0 39	1 30	0 44	1 35	1 31	2 22	十日	
18	1 28	2 11	1 42	2 25	2 7	2 50	2 20	3 3	2 25	3 8	3 12	3 55	十一日	
19	2 48	3 20	3 2	3 34	3 27	3 59	3 40	4 12	3 45	4 17	4 32	5 4	十二日	
20	3 45	4 10	3 59	4 24	4 24	4 49	4 37	5 2	4 42	5 7	5 29	5 54	十三日	
21	4 30	4 49	4 44	5 3	5 9	5 28	5 22	5 41	5 27	5 46	6 14	6 33	十四日	
22	5 6	5 25	5 20	5 39	5 45	6 4	5 58	6 17	6 3	6 22	6 50	7 9	十五日	○
23	5 42	5 59	5 56	6 13	6 21	6 38	6 34	6 51	6 39	6 56	7 26	7 43	十六日	
24	6 15	6 32	6 29	6 46	6 54	7 11	7 7	7 24	7 12	7 29	7 59	8 16	十七日	
25	6 49	7 7	7 3	7 21	7 28	7 46	7 41	7 59	7 46	8 4	8 33	8 51	十八日	
26	7 26	7 44	7 40	7 58	8 5	8 23	8 18	8 36	8 23	8 41	9 10	9 28	十九日	
27	8 4	8 26	8 18	8 40	8 43	9 5	8 56	9 18	9 1	9 23	9 48	10 10	二十日	
28	8 48	9 11	9 2	9 25	9 27	9 50	9 40	10 3	9 45	10 8	10 32	10 55	廿一日	(
29	9 38	10 6	9 52	10 20	10 17	10 45	10 30	10 58	10 35	11 3	11 22	11 50	廿二日	
30	10 39	11 12	10 53	11 26	11 18	11 51	11 31	*	11 36	*	*	0 23	廿三日	(

明治四十年九月

地名	神		戸		明		石		粟		島		三原 (瀬戸田)		來島		三津ヶ濱		佐賀ノ關		
	日	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	午前	午後	午前	午後	午前	午後
1		1 1	1 33	2 1	2 33	5 15	5 46	4 32	5 3	3 55	4 27	3 15	3 47	1 37	2 9						
2		2 12	2 51	3 12	3 51	6 26	7 4	5 43	6 21	5 6	5 45	4 26	5 5	2 48	3 27						
3		3 30	3 59	4 30	4 59	7 41	8 13	6 58	7 30	6 24	6 53	5 44	6 13	4 6	4 35						
4		4 30	4 59	5 30	5 59	8 44	9 12	8 1	8 29	7 24	7 53	6 44	7 13	5 6	5 35						
5		5 25	5 48	6 25	6 48	9 38	10 1	8 55	9 18	8 19	8 42	7 39	8 2	6 1	6 24						
6		6 9	6 29	7 9	7 29	10 22	10 42	9 39	9 59	9 3	9 23	8 23	8 43	6 45	7 5						
7		6 40	7 7	7 49	8 7	11 2	11 20	10 19	10 37	9 43	10 1	9 3	9 21	7 25	7 43						
8		7 25	7 44	8 25	8 44	11 39	11 57	10 56	11 14	10 19	10 38	9 39	9 58	8 1	8 20						
9		8 1	8 17	9 1	9 17	*	0 14	11 31	11 47	10 55	11 11	10 15	10 31	8 37	8 53						
10		8 33	8 48	9 33	9 48	0 30	0 46	*	0 3	11 27	11 44	10 47	11 2	9 9	9 24						
11		9 6	9 24	10 6	10 24	1 3	1 19	0 20	0 36	*	0 0	11 20	11 38	9 42	10 0						
12		9 41	10 0	10 41	11 0	1 37	1 54	0 54	1 11	0 18	0 35	11 55	*	10 17	10 36						
13		10 19	10 39	11 19	11 39	2 13	2 30	1 30	1 47	0 54	1 13	0 14	0 33	10 55	11 15						
14		11 2	11 27	*	0 2	2 53	3 15	2 10	2 32	1 33	1 56	0 53	1 16	11 38	*						
15		11 56	*	0 27	0 56	3 41	4 10	2 58	3 27	2 21	2 50	1 41	2 10	0 3	0 32						
16		0 31	1 14	1 31	2 14	4 47	5 29	4 4	4 46	3 25	4 8	2 45	3 28	1 7	1 50						
17		2 5	2 56	3 5	3 56	6 21	7 12	5 38	6 29	4 59	5 50	4 19	5 10	2 41	3 32						
18		3 46	4 29	4 46	5 29	8 1	8 46	7 18	8 3	6 40	7 23	6 0	6 43	4 22	5 5						
19		5 6	5 38	6 6	6 38	9 21	9 51	8 38	9 8	8 0	8 32	7 20	7 52	5 42	6 14						
20		6 3	6 28	7 3	7 28	10 17	10 41	9 34	9 58	8 57	9 22	8 17	8 42	6 39	7 4						
21		6 48	7 7	7 48	8 7	11 2	11 20	10 19	10 37	9 42	10 1	9 2	9 21	7 24	7 43						
22		7 24	7 43	8 24	8 43	11 38	11 56	10 55	11 13	10 18	10 37	9 38	9 57	8 0	8 19						
23		8 0	8 17	9 0	9 17	*	0 13	11 30	11 47	10 54	11 11	10 14	10 31	8 36	8 53						
24		8 33	8 50	9 33	9 50	0 30	0 45	*	0 2	11 27	11 44	10 47	11 4	9 9	9 26						
25		9 7	9 25	10 7	10 25	1 3	1 20	0 20	0 37	*	0 1	11 21	11 39	9 43	10 1						
26		9 44	10 2	10 44	11 2	1 38	1 56	0 55	1 13	0 19	0 38	11 58	*	10 20	10 38						
27		10 22	10 44	11 22	11 44	2 16	2 34	1 33	1 51	0 56	1 16	0 16	0 36	10 58	11 20						
28		11 6	11 29	*	0 6	2 58	3 19	2 15	2 36	1 38	2 0	0 58	1 20	11 42	*						
29		11 56	*	0 29	0 56	3 43	4 8	3 0	3 25	2 23	2 50	1 43	2 10	0 5	0 32						
30		0 24	0 57	1 24	1 57	4 38	5 11	3 55	4 28	3 18	3 51	2 38	3 11	1 0	1 33						

明治四十年九月

地名	吳		港		門		司		竹敷港		平戸 (瀬戸)		佐世保		長崎		太陰曆	月盈虛
	日	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 29	4 1	3 1	3 33	3 8	3 40	2 42	3 14	2 31	3 3	2 0	2 32				七月廿四日	
2		4 40	5 19	4 12	4 51	4 19	4 58	3 53	4 32	3 42	4 21	3 11	3 50				廿五日	
3		5 58	6 27	5 30	5 59	5 37	6 6	5 11	5 40	4 57	5 28	4 29	4 58				廿六日	
4		6 58	7 27	6 30	6 59	6 37	7 6	6 11	6 40	6 0	6 29	5 29	5 58				廿七日	
5		7 53	8 16	7 25	7 48	7 32	7 55	7 6	7 29	6 55	7 18	6 24	6 47				廿八日	
6		8 37	8 57	8 9	8 29	8 16	8 36	7 50	8 10	7 39	7 59	7 8	7 28				廿九日	
7		9 17	9 35	8 49	9 7	8 56	9 14	8 30	8 48	8 19	8 37	7 48	8 6				三十日	
8		9 53	10 12	9 25	9 44	9 32	9 51	9 6	9 25	8 55	9 14	8 24	8 43				八月朔	●
9		10 29	10 45	10 1	10 17	10 8	10 24	9 42	9 58	9 31	9 47	9 0	9 16				二日	
10		11 1	11 16	10 33	10 48	10 40	10 55	10 14	10 29	10 3	10 18	9 32	9 47				三日	
11		11 34	11 52	11 6	11 24	11 13	11 31	10 47	11 5	10 36	10 54	10 5	10 23				四日	
12		*	0 9	11 41	*	11 48	*	11 22	11 41	11 11	11 29	10 40	10 59				五日	
13		0 28	0 47	0 0	0 19	0 7	0 26	*	0 0	11 48	*	11 18	11 38				六日	
14		1 7	1 30	0 39	1 2	0 46	1 9	0 20	0 43	0 9	0 32	*	0 1				七日	
15		1 55	2 24	1 27	1 56	1 34	2 3	1 8	1 37	0 57	1 26	0 26	0 55				八日)
16		2 59	3 42	2 31	3 14	2 38	3 21	2 12	2 55	2 1	2 44	1 30	2 13				九日	
17		4 33	5 24	4 5	4 56	4 12	5 3	3 46	4 37	3 35	4 26	3 4	3 55				十日	
18		6 14	6 57	5 46	6 27	5 53	6 34	5 27	6 8	5 16	5 59	4 45	5 28				十一日	
19		7 34	8 6	7 6	7 38	7 13	7 45	6 47	7 19	6 36	7 8	6 5	6 37				十二日	
20		8 31	8 56	8 3	8 28	8 10	8 35	7 44	8 9	7 33	7 58	7 2	7 27				十三日	
21		9 16	9 35	8 48	9 7	8 55	9 14	8 29	8 48	8 18	8 37	7 47	8 6				十四日	
22		9 52	10 11	9 24	9 43	9 31	9 50	9 5	9 24	8 54	9 13	8 23	8 42				十五日	○
23		10 28	10 45	10 0	10 17	10 7	10 24	9 41	9 58	9 30	9 46	8 59	9 16				十六日	
24		11 1	11 18	10 33	10 50	10 40	10 57	10 14	10 31	10 2	10 20	9 32	9 49				十七日	
25		11 35	11 53	11 7	11 25	11 14	11 32	10 48	11 6	10 37	10 55	10 6	10 24				十八日	
26		*	0 12	11 44	*	11 51	*	11 25	11 43	11 14	11 32	10 43	11 1				十九日	
27		0 30	0 50	0 2	0 22	0 9	0 29	*	0 3	11 52	*	11 21	11 43				二十日	
28		1 12	1 34	0 44	1 6	0 51	1 13	0 25	0 47	0 14	0 36	*	0 5				廿一日	
29		1 57	2 24	1 29	1 56	1 36	2 3	1 10	1 37	0 59	1 26	0 28	0 55				廿二日	(
30		2 52	3 25	2 24	2 57	2 31	3 4	2 5	2 38	1 54	2 27	1 23	1 56				廿三日	

明治四十年 九月

地名	三角港		福江港		鹿兒島		那覇港		基隆港		馬公		西郷港	
	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 58	3 30	2 22	2 54	1 7	1 39	1 1	1 33	3 7	3 39	5 11	5 42	8 11	8 50
2	4 9	4 48	3 33	4 12	2 18	2 57	2 12	2 51	4 18	4 57	6 22	7 0	9 29	10 8
3	5 27	5 56	4 51	5 20	3 36	4 5	3 30	3 59	5 36	6 5	7 37	8 9	10 37	11 8
4	6 27	6 56	5 51	6 20	4 36	5 5	4 30	4 59	6 36	7 5	8 40	9 8	11 37	*
5	7 22	7 45	6 46	7 9	5 31	5 54	5 25	5 48	7 31	7 54	9 34	9 57	0 3	0 26
6	8 6	8 26	7 30	7 50	6 15	6 35	6 9	6 29	8 15	8 35	10 18	10 38	0 47	1 7
7	8 46	9 4	8 10	8 28	6 55	7 13	6 49	7 7	8 55	9 13	10 58	11 16	1 27	1 45
8	9 22	9 41	8 46	9 5	7 31	7 50	7 25	7 44	9 31	9 50	11 35	11 53	2 3	2 22
9	9 58	10 14	9 22	9 38	8 7	8 23	8 1	8 17	10 7	10 23	*	0 10	2 39	2 55
10	10 30	10 45	9 54	10 9	8 39	8 54	8 33	8 48	10 39	10 54	0 26	0 42	3 11	3 28
11	11 3	11 21	10 27	10 45	9 12	9 30	9 6	9 24	11 12	11 30	0 59	1 15	3 44	4 2
12	11 38	11 57	11 2	11 21	9 47	10 6	9 41	10 0	11 47	*	1 33	1 50	4 19	4 38
13	*	0 16	11 40	*	10 25	10 45	10 19	10 39	0 6	0 25	2 9	2 26	4 57	5 17
14	0 36	0 59	0 0	0 23	11 8	11 33	11 2	11 27	0 45	1 8	2 49	3 11	5 40	6 5
15	1 24	1 53	0 48	1 17	*	0 2	11 56	*	1 33	2 2	3 37	4 6	6 34	7 9
16	2 28	3 11	1 52	2 35	0 37	1 20	0 31	1 14	2 37	3 20	4 43	5 25	7 52	8 43
17	4 2	4 53	3 26	4 17	2 11	3 2	2 5	2 56	4 11	5 2	6 17	7 8	9 34	10 24
18	5 43	6 26	5 7	5 50	3 52	4 35	3 46	4 29	5 52	6 35	7 57	8 42	11 7	11 4
19	7 3	7 35	6 27	6 59	5 12	5 44	5 6	5 38	7 12	7 44	9 17	9 47	*	0 16
20	8 0	8 25	7 24	7 49	6 9	6 34	6 3	6 28	8 9	8 34	10 13	10 37	0 41	1 6
21	8 45	9 4	8 9	8 28	6 54	7 13	6 48	7 7	8 54	9 13	10 58	11 16	1 26	1 45
22	9 21	9 40	8 45	9 4	7 30	7 49	7 24	7 43	9 30	9 49	11 34	11 52	2 2	2 21
23	9 57	10 14	9 21	9 38	8 6	8 23	8 0	8 17	10 6	10 23	*	0 9	2 38	2 55
24	10 30	10 47	9 54	10 11	8 39	8 56	8 33	8 50	10 39	10 56	0 26	0 41	3 11	3 28
25	11 4	11 22	10 28	10 46	9 13	9 31	9 7	9 25	11 13	11 31	0 59	1 16	3 45	4 3
26	11 41	11 59	11 5	11 23	9 50	10 8	9 44	10 2	11 50	*	1 34	1 52	4 22	4 40
27	*	0 19	11 43	*	10 28	10 50	10 22	10 44	0 8	0 28	2 12	2 30	5 0	5 22
28	0 41	1 3	0 5	0 27	11 12	11 35	11 6	11 29	0 50	1 12	2 54	3 15	5 44	6 7
29	1 26	1 53	0 50	1 17	*	0 2	11 56	*	1 35	2 2	3 39	4 4	6 34	7 8
30	2 21	2 54	1 45	2 18	0 30	1 3	0 24	0 57	2 30	3 3	4 34	5 7	7 35	8 8

明治四十年 九月

地名	境港		舞鶴		敦賀灣		七尾南灣		函館港		大湊港		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		
1	8 24	9 3	8 31	9 10	8 24	9 3	9 3	9 42	9 47	10 26	9 38	10 17	七月廿四日	
2	9 42	10 21	9 49	10 28	9 42	10 21	10 21	11 0	11 5	11 44	10 56	11 35	廿五日	
3	10 50	11 21	10 57	11 28	10 50	11 21	11 11	*	11 55	*	11 46	*	廿六日	
4	11 50	*	11 57	*	11 50	*	0 0	0 29	0 44	1 13	0 35	1 4	廿七日	
5	0 16	0 39	0 23	0 46	0 16	0 39	0 55	1 18	1 39	2 2	1 30	1 53	廿八日	
6	1 0	1 20	1 7	1 27	1 0	1 20	1 39	1 59	2 23	2 43	2 14	2 34	廿九日	
7	1 40	1 58	1 47	2 5	1 40	1 58	2 19	2 37	3 3	3 21	2 54	3 12	三十日	●
8	2 16	2 35	2 23	2 42	2 16	2 35	2 55	3 14	3 39	3 58	3 30	3 49	八月朔二日	
9	2 52	3 8	2 59	3 15	2 52	3 8	3 31	3 47	4 15	4 32	4 6	4 23		
10	3 24	3 41	3 31	3 48	3 24	3 41	4 3	4 20	4 47	5 4	4 38	4 55	三日	
11	3 57	4 15	4 4	4 22	3 57	4 15	4 36	4 54	5 20	5 38	5 11	5 29	四日	
12	4 32	4 51	4 39	4 58	4 32	4 51	5 11	5 30	5 55	6 14	5 46	6 5	五日	
13	5 10	5 30	5 17	5 37	5 10	5 30	5 49	6 9	6 33	6 53	6 24	6 44	六日	
14	5 53	6 18	6 0	6 25	5 53	6 18	6 32	6 57	7 16	7 41	7 7	7 32	七日	
15	6 47	7 22	6 54	7 29	6 47	7 22	7 26	8 1	8 10	8 45	8 1	8 36	八日	
16	8 5	8 56	8 12	9 3	8 5	8 56	8 44	9 35	9 28	10 19	9 19	10 10	九日	
17	9 47	10 37	9 54	10 44	9 47	10 37	10 26	11 16	11 10	*	11 11	11 51	十日	
18	11 20	11 57	11 27	*	11 20	11 57	11 59	*	0 0	0 43	*	0 34	十一日	
19	*	0 29	0 4	0 36	*	0 29	0 36	1 8	1 20	1 52	1 11	1 43	十二日	
20	0 54	1 19	1 1	1 26	0 54	1 19	1 33	1 58	2 17	2 42	2 8	2 33	十三日	
21	1 39	1 58	1 46	2 5	1 39	1 58	2 18	2 37	3 2	3 21	2 53	3 12	十四日	
22	2 15	2 34	2 22	2 41	2 15	2 34	2 54	3 13	3 38	3 57	3 29	3 48	十五日	○
23	2 51	3 8	2 58	3 15	2 51	3 8	3 30	3 47	4 14	4 31	4 5	4 22	十六日	
24	3 24	3 41	3 31	3 48	3 24	3 41	4 3	4 20	4 47	5 4	4 38	4 55	十七日	
25	3 58	4 16	4 5	4 23	3 58	4 16	4 37	4 55	5 21	5 39	5 12	5 30	十八日	
26	4 35	4 53	4 42	5 0	4 35	4 53	5 14	5 32	5 58	6 16	5 49	6 7	十九日	
27	5 13	5 35	5 20	5 42	5 13	5 35	5 52	6 14	6 36	6 58	6 27	6 49	二十日	
28	5 57	6 20	6 4	6 27	5 57	6 20	6 36	6 59	7 20	7 43	7 11	7 34	廿一日	
29	6 47	7 15	6 54	7 22	6 47	7 15	7 26	7 54	8 10	8 38	8 1	8 29	廿二日	
30	7 48	8 21	7 55	8 28	7 48	8 21	8 27	9 0	9 11	9 44	9 2	9 35	廿三日	

明治四十年 九月

地名	(陸中) 山田港		根		室		小		樽		九春古丹		元山津		釜山港		長直路	
	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	午前	午後	午前	午後
1	9 46	10 25	9 27	10 6	9 48	10 27	7 26	8 5	9 47	10 26	2 9	2 41	3 58	4 30				
2	11 4	11 43	10 45	11 24	11 6	11 45	8 44	9 23	11 5	11 44	3 20	3 59	5 9	5 48				
3	11 54	*	11 35	*	11 56	*	9 34	10 23	11 55	*	4 38	5 7	6 27	6 56				
4	0 43	1 12	0 24	0 53	0 45	1 14	10 52	11 18	0 44	1 13	5 38	6 7	7 27	7 56				
5	1 38	2 1	1 19	1 42	1 40	2 3	11 41	*	1 39	2 2	6 33	6 56	8 22	8 45				
6	2 22	2 42	2 3	2 23	2 24	2 44	0 2	0 22	2 23	2 43	7 17	7 37	9 6	9 26				
7	3 2	3 20	2 43	3 1	3 4	3 22	0 42	1 0	3 3	3 21	7 57	8 15	9 46	10 4				
8	3 38	3 57	3 19	3 38	3 40	3 59	1 18	1 37	3 39	3 58	8 33	8 52	10 22	10 41				
9	4 14	4 31	3 55	4 12	4 16	4 33	1 54	2 11	4 15	4 32	9 9	9 25	10 58	11 14				
10	4 46	5 3	4 27	4 44	4 48	5 5	2 26	2 43	4 47	5 4	9 41	9 56	11 30	11 47				
11	5 19	5 37	5 0	5 18	5 21	5 39	2 59	3 17	5 20	5 38	10 14	10 32	*	0 3				
12	5 54	6 13	5 35	5 54	5 56	6 15	3 34	3 53	5 55	6 14	10 49	11 8	0 21	0 38				
13	6 32	6 52	6 13	6 33	6 34	6 54	4 12	4 32	6 33	6 53	11 27	11 47	0 57	1 16				
14	7 15	7 40	6 56	7 21	7 17	7 42	4 55	5 20	7 16	7 41	*	0 10	1 36	1 59				
15	8 9	8 44	7 50	8 25	8 11	8 46	5 49	6 24	8 10	8 45	0 35	1 4	2 24	2 53				
16	9 27	10 18	9 8	9 59	9 29	10 20	7 7	7 58	9 28	10 19	1 39	2 22	3 28	4 11				
17	11 9	11 59	10 50	11 40	11 11	*	8 49	9 39	11 10	*	3 13	4 4	5 2	5 53				
18	*	0 42	*	0 23	0 1	0 44	10 22	10 59	0 0	0 43	4 54	5 37	6 43	7 26				
19	1 19	1 51	1 0	1 32	1 21	1 53	11 31	11 56	1 20	1 52	6 14	6 46	8 3	8 35				
20	2 16	2 41	1 57	2 22	2 18	2 43	*	0 21	2 17	2 42	7 11	7 36	9 0	9 25				
21	3 1	3 20	2 42	3 1	3 3	3 22	0 42	1 0	3 2	3 21	7 56	8 15	9 45	10 4				
22	3 37	3 56	3 18	3 37	3 39	3 58	1 17	1 36	3 38	3 57	8 32	8 51	10 21	10 40				
23	4 13	4 30	3 54	4 11	4 15	4 32	1 53	2 10	4 14	4 31	9 8	9 25	10 57	11 14				
24	4 46	5 3	4 27	4 44	4 48	5 5	2 26	2 43	4 47	5 4	9 41	9 58	11 30	11 47				
25	5 20	5 38	5 1	5 10	5 22	5 40	3 0	3 18	5 21	5 39	10 15	10 33	*	0 4				
26	5 57	6 15	5 38	5 56	5 59	6 17	3 37	3 55	5 58	6 16	10 52	11 10	0 22	0 41				
27	6 35	6 57	6 16	6 38	6 37	6 59	4 15	4 37	6 36	6 58	11 30	11 52	0 59	1 19				
28	7 19	7 42	7 0	7 23	7 21	7 44	4 59	5 22	7 20	7 43	*	0 14	1 41	2 3				
29	8 9	8 37	7 50	8 18	8 11	8 39	5 49	6 17	8 10	8 38	0 37	1 4	2 26	2 53				
30	9 10	9 43	8 51	9 24	9 12	9 45	6 50	7 23	9 11	9 44	1 32	2 5	3 21	3 54				

明治四十年 九月

地名	長竹水道		濟物浦		古群山群島		木浦泊地		八口浦		大同江 (瀧隱洞)		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		
1	6 16	6 47	11 36	*	9 31	10 10	8 47	9 26	7 16	7 55	2 49	3 21	七月廿四日	
2	7 27	8 5	0 15	0 54	10 49	11 28	10 5	10 44	8 34	9 13	4 0	4 39	廿五日	
3	8 42	9 14	1 33	2 2	11 39	*	11 13	11 44	9 42	10 13	5 18	5 47	廿六日	
4	9 45	10 13	2 33	3 2	0 28	0 57	*	0 13	10 42	11 8	6 18	6 47	廿七日	
5	10 39	11 2	3 28	3 51	1 23	1 46	0 39	1 2	11 31	11 52	7 13	7 36	廿八日	
6	11 23	11 43	4 12	4 32	2 7	2 27	1 23	1 43	*	0 12	7 57	8 17	廿九日	
7	*	0 3	4 52	5 10	2 47	3 5	2 3	2 21	0 32	0 50	8 37	8 55	三十日	●
8	0 21	0 40	5 28	5 47	3 23	3 42	2 39	2 58	1 8	1 27	9 13	9 32	八月朔二日	
9	0 58	1 15	6 4	6 20	3 59	4 16	3 15	3 31	1 44	2 0	9 49	10 5		
10	1 31	1 47	6 36	6 53	4 31	4 48	3 47	4 4	2 16	2 33	10 21	10 36	三日	
11	2 4	2 20	7 9	7 27	5 4	5 22	4 20	4 38	2 49	3 7	10 53	11 12	四日	
12	2 38	2 55	7 44	8 3	5 39	5 58	4 55	5 14	3 24	3 43	11 29	11 48	五日	
13	3 14	3 31	8 22	8 42	6 17	6 37	5 33	5 53	4 2	4 22	*	0 7	六日	
14	3 54	4 16	9 5	9 30	7 0	7 25	6 16	6 41	4 45	5 10	0 27	0 50	七日	
15	4 42	5 11	9 59	10 34	7 54	8 29	7 10	7 45	5 39	6 14	1 15	1 44	八日	D
16	5 48	6 30	11 17	*	9 12	10 3	8 28	9 19	6 57	7 48	2 19	3 2	九日	
17	7 22	8 13	0 8	0 59	10 54	11 44	10 10	11 0	8 39	9 29	3 53	4 44	十日	
18	9 2	9 47	1 49	2 32	*	0 27	11 43	*	10 12	10 49	5 34	6 15	十一日	
19	10 22	10 52	3 9	3 41	1 4	1 36	0 20	0 52	11 21	11 46	6 54	7 26	十二日	
20	11 18	11 42	4 6	4 31	2 1	2 26	1 17	1 42	*	0 11	7 51	8 16	十三日	
21	*	0 3	4 51	5 10	2 46	3 5	2 2	2 21	0 31	0 50	8 36	8 55	十四日	
22	0 21	0 39	5 27	5 46	3 22	3 41	2 38	2 57	1 7	1 26	9 12	9 31	十五日	O
23	0 57	1 14	6 3	6 20	3 58	4 15	3 14	3 31	1 43	2 0	9 48	10 5	十六日	
24	1 31	1 46	6 36	6 53	4 31	4 48	3 47	4 4	2 16	2 33	10 21	10 38	十七日	
25	2 4	2 21	7 10	7 28	5 5	5 23	4 21	4 39	2 50	3 8	10 55	11 13	十八日	
26	2 39	2 57	7 47	8 5	5 42	6 0	4 58	5 16	3 27	3 45	11 32	11 50	十九日	
27	3 17	3 35	8 25	8 47	6 20	6 42	5 36	5 58	4 5	4 27	*	0 10	二十日	
28	3 59	4 20	9 9	9 32	7 4	7 27	6 20	6 43	4 49	5 12	0 32	0 54	廿一日	
29	4 44	5 9	9 59	10 27	7 54	8 22	7 10	7 38	5 39	6 7	1 17	1 44	廿二日	
30	5 39	6 12	11 0	11 33	8 55	9 28	8 11	8 44	6 40	7 13	2 12	2 45	廿三日	C

明治四十年九月

地名	鴨綠江口 (圓島)		大連灣		旅順口		太陰曆	月盈虛
	午前	午後	午前	午後	午前	午後		
1	3 20	3 52	4 55	5 26	5 10	5 41	七月廿四日	
2	4 31	5 10	6 6	6 44	6 21	6 59	廿五日	
3	5 49	6 18	7 21	7 53	7 36	8 8	廿六日	
4	6 49	7 18	8 24	8 52	8 39	9 7	廿七日	
5	7 44	8 7	9 18	9 41	9 33	9 56	廿八日	
6	8 28	8 48	10 2	10 22	10 17	10 37	廿九日	
7	9 8	9 26	10 42	11 0	10 57	11 15	三十日	
8	9 44	10 3	11 19	11 37	11 34	11 52	八月朔	●
9	10 20	10 36	11 54	*	*	0 9	初二	
10	10 52	11 7	0 10	0 26	0 25	0 41	三日	
11	11 25	11 43	0 43	0 59	0 58	1 14	四日	
12	*	0 0	1 17	1 34	1 32	1 49	五日	
13	0 19	0 38	1 53	2 10	2 8	2 25	六日	
14	0 58	1 21	2 33	2 55	2 48	3 10	七日	
15	1 46	2 15	3 21	3 50	3 36	4 5	八日	∪
16	2 50	3 33	4 27	5 9	4 42	5 24	九日	
17	4 24	5 15	6 1	6 52	6 16	7 7	十日	
18	6 5	6 48	7 41	8 26	7 56	8 41	十一日	
19	7 25	7 57	9 1	9 31	9 16	9 46	十二日	
20	8 22	8 47	9 57	10 21	10 12	10 36	十三日	
21	9 7	9 26	10 42	11 0	10 57	11 15	十四日	
22	9 43	10 2	11 18	11 36	11 33	11 51	十五日	○
23	10 19	10 36	11 53	*	*	0 8	十六日	
24	10 52	11 9	0 10	0 25	0 25	0 40	十七日	
25	11 26	11 44	0 43	1 0	0 58	1 15	十八日	
26	*	0 3	1 18	1 36	1 33	1 51	十九日	
27	0 21	0 41	1 56	2 14	2 11	2 29	二十日	
28	1 3	1 25	2 38	2 59	2 53	3 14	廿一日	∩
29	1 48	2 15	3 23	3 48	3 38	4 3	廿二日	
30	2 43	3 16	4 18	4 51	4 33	5 6	廿三日	

明治四十年十月

地名	橫須賀		下田		清水		鳥羽		大島 (串本)		由良港		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		
1	11 50	*	*	0 4	*	0 29	0 4	0 42	0 9	0 47	0 56	1 34	八月廿四日	
2	0 28	1 5	0 42	1 19	1 7	1 44	1 20	1 57	1 25	2 2	2 12	2 49	廿五日	
3	1 36	2 7	1 50	2 21	2 15	2 46	2 28	2 59	2 33	3 4	3 20	3 51	廿六日	
4	2 34	2 59	2 48	3 13	3 13	3 38	3 26	3 51	3 31	3 56	4 18	4 43	廿七日	
5	3 21	3 44	3 35	3 58	4 0	4 23	4 13	4 36	4 18	4 41	5 5	5 28	廿八日	
6	4 3	4 22	4 17	4 36	4 42	5 1	4 55	5 14	5 0	5 19	5 47	6 6	廿九日	
7	4 40	4 59	4 54	5 13	5 19	5 38	5 32	5 51	5 37	5 56	6 24	6 43	九月朔	●
8	5 16	5 34	5 30	5 48	5 55	6 13	6 8	6 26	6 13	6 31	7 0	7 18	初二	
9	5 50	6 8	6 4	6 22	6 29	6 47	6 42	7 0	6 47	7 5	7 34	7 52	三日	
10	6 25	6 42	6 39	6 56	7 4	7 21	7 17	7 34	7 22	7 39	8 9	8 26	四日	
11	7 2	7 22	7 16	7 36	7 41	8 1	7 54	8 14	7 59	8 19	8 46	9 6	五日	
12	7 43	8 5	7 57	8 19	8 22	8 44	8 35	8 57	8 40	9 2	9 27	9 49	六日	
13	8 30	8 57	8 44	9 11	9 9	9 36	9 22	9 49	9 27	9 54	10 14	10 41	七日	
14	9 29	10 8	9 43	10 22	10 8	10 47	10 21	11 0	10 26	11 5	11 13	11 52	八日	∪
15	10 51	11 41	11 5	11 55	11 30	*	11 43	*	11 48	*	*	0 35	九日	
16	*	0 30	*	0 44	0 20	1 9	0 33	1 22	0 38	1 27	1 25	2 14	十日	
17	1 16	1 56	1 30	2 10	1 55	2 35	2 8	2 48	2 13	2 53	3 0	3 40	十一日	
18	2 28	2 58	2 42	3 12	3 7	3 37	3 20	3 50	3 25	3 55	4 12	4 42	十二日	
19	3 21	3 43	3 35	3 57	4 0	4 22	4 13	4 35	4 18	4 40	5 5	5 27	十三日	
20	4 4	4 24	4 18	4 38	4 43	5 3	4 56	5 16	5 1	5 21	5 48	6 8	十四日	
21	4 41	4 57	4 55	5 11	5 20	5 36	5 33	5 49	5 38	5 54	6 25	6 41	十五日	○
22	5 14	5 31	5 28	5 45	5 53	6 10	6 6	6 23	6 11	6 28	6 58	7 15	十六日	
23	5 48	6 5	6 2	6 19	6 27	6 44	6 40	6 57	6 45	7 2	7 32	7 49	十七日	
24	6 22	6 40	6 36	6 54	7 1	7 19	7 14	7 32	7 19	7 37	8 6	8 24	十八日	
25	6 59	7 18	7 13	7 32	7 38	7 57	7 51	8 10	7 56	8 15	8 43	9 2	十九日	
26	7 38	7 58	7 52	8 12	8 17	8 37	8 30	8 50	8 35	8 55	9 22	9 42	二十日	
27	8 21	8 44	8 35	8 58	9 0	9 23	9 13	9 36	9 18	9 41	10 5	10 28	廿一日	
28	9 7	9 32	9 21	9 46	9 46	10 11	9 59	10 24	10 4	10 29	10 51	11 16	廿二日	∩
29	10 0	10 32	10 14	10 46	10 39	11 11	10 52	11 24	10 57	11 29	11 44	*	廿三日	
30	11 5	11 40	11 19	11 54	11 44	*	11 57	*	*	0 2	0 16	0 49	廿四日	
31	*	0 17	*	0 31	0 19	0 56	0 32	1 9	0 37	1 14	1 24	2 1	廿五日	

明治四十年十月

地名	神		戸		明		石		粟		島		三原		來		島		三津ヶ濱		佐賀ノ關							
	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	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後						
日	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m				
1	1	30	2	8	2	30	3	8	5	45	6	23	5	2	5	40	4	24	5	2	3	44	4	20	2	6	2	44
2	2	46	3	23	3	46	4	23	7	0	7	37	6	17	6	54	5	40	6	17	5	0	5	37	3	22	3	59
3	3	54	4	25	4	54	5	25	8	12	8	39	7	29	7	56	6	48	7	19	6	8	6	39	4	30	5	1
4	4	52	5	17	5	52	6	17	9	6	9	30	8	23	8	47	7	46	8	11	7	6	7	31	5	28	5	53
5	5	39	6	2	6	39	7	2	9	53	10	14	9	10	9	31	8	33	8	56	7	53	8	16	6	15	6	38
6	6	21	6	40	7	21	7	40	10	34	10	52	9	51	10	9	9	15	9	34	8	35	8	54	6	57	7	16
7	6	58	7	17	7	58	8	17	11	11	11	29	10	28	10	46	9	52	10	11	9	12	9	31	7	34	7	53
8	7	34	7	52	8	34	8	52	11	48	*		11	5	11	22	10	28	10	46	9	48	10	6	8	10	8	28
9	8	8	8	26	9	8	9	26	0	5	0	22	11	39	11	56	11	2	11	20	10	22	10	40	8	44	9	2
10	8	43	9	0	9	43	10	0	0	39	0	56	*		0	13	11	37	11	54	10	57	11	14	9	19	9	36
11	9	20	9	40	10	20	10	40	1	14	1	33	0	31	0	50	*		0	14	11	34	11	54	9	56	10	16
12	10	1	10	23	11	1	11	23	1	53	2	13	1	10	1	30	0	34	0	55	*		0	15	10	37	10	59
13	10	48	11	15	11	48	*		2	37	3	1	1	54	2	18	1	17	1	42	0	37	1	2	11	24	11	51
14	11	47	*		0	15	0	47	3	29	4	2	2	46	3	19	2	9	2	41	1	29	2	1	*		0	23
15	0	26	1	9	1	26	2	9	4	41	5	25	3	58	4	42	3	20	4	3	2	40	3	23	1	2	1	45
16	1	59	2	48	2	59	3	48	6	15	7	3	5	32	6	20	4	53	5	42	4	13	5	2	2	35	3	24
17	3	34	4	14	4	34	5	14	7	48	8	28	7	5	7	45	6	28	7	8	5	48	6	28	4	10	4	50
18	4	46	5	16	5	46	6	16	9	1	9	29	8	18	8	46	7	40	8	10	7	0	7	30	5	22	5	52
19	5	39	6	1	6	39	7	1	9	53	10	15	9	10	9	32	8	33	8	55	7	53	8	15	6	15	6	37
20	6	22	6	42	7	22	7	42	10	35	10	54	9	52	10	11	9	16	9	36	8	36	8	56	6	58	7	18
21	6	59	7	15	7	59	8	15	11	12	11	27	10	29	10	44	9	53	10	9	9	13	9	29	7	35	7	51
22	7	32	7	49	8	32	8	49	11	46	*		11	3	11	19	10	26	10	43	9	46	10	3	8	8	8	25
23	8	6	8	23	9	6	9	23	0	2	0	19	11	36	11	53	11	0	11	17	10	20	10	37	8	42	8	59
24	8	40	8	58	9	40	9	58	0	36	0	53	*		0	10	11	34	11	56	10	54	11	16	9	16	9	34
25	9	17	9	36	10	17	10	36	1	12	1	31	0	29	0	48	*		0	11	11	31	11	50	9	53	10	12
26	9	56	10	16	10	56	11	16	1	49	2	9	1	6	1	26	0	30	0	50	*		0	10	10	32	10	52
27	10	39	11	2	11	39	*		2	29	2	52	1	46	2	9	1	10	1	33	0	30	0	53	11	15	11	38
28	11	25	11	50	0	2	0	25	3	15	3	39	2	32	2	56	1	56	2	19	1	16	1	39	*		0	1
29	*		0	18	0	50	1	18	4	4	4	32	3	21	3	49	2	42	3	12	2	2	2	32	0	26	0	54
30	0	50	1	23	1	50	2	23	5	4	5	37	4	21	4	54	3	44	4	17	3	4	3	37	1	26	1	59
31	1	58	2	35	2	58	3	35	6	13	6	49	5	30	6	6	4	52	5	29	4	12	4	49	2	34	3	11

明治四十年十月

地名	吳		港		門		司		竹敷港		平		戸		佐世保		長		崎		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	午前	午後	午前	午後	午前	午後				
日	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m
1	3	58	4	34	3	30	4	6	3	37	4	13	3	11	3	47	3	0	3	38	2	29	3	7
2	5	14	5	51	4	46	5	23	4	53	5	30	4	27	5	4	4	16	4	53	3	45	4	22
3	6	22	6	53	5	54	6	25	6	1	6	32	5	35	6	6	5	23	5	55	4	53	5	24
4	7	20	7	45	6	52	7	17	6	59	7	24	6	33	6	58	6	22	6	47	5	51	6	16
5	8	7	8	30	7	39	8	2	7	46	8	9	7	20	7	43	7	9	7	32	6	38	7	1
6	8	49	9	8	8	21	8	40	8	28	8	47	8	2	8	21	7	51	8	10	7	20	7	39
7	9	26	8	45	8	58	8	17	9	5	8	24	8	39	7	58	8	28	8	47	7	57	8	16
8	10	2	10	20	9	34	9	52	9	41	9	59	9	15	9	33	9	4	9	22	8	33	8	51
9	10	36	10	54	10	8	10	26	10	15	10	33	9	49	10	7	9	38	9	56	9	7	9	25
10	11	11	11	28	10	43	11	0	10	50	11	7	10	24	10	41	10	13	10	30	9	42	9	59
11	11	48	*		11	20	11	40	11	27	11	47	11	1	11	21	10	50	11	10	10	19	10	39
12	0	8	0	29	*		0	1	*		0	8	11	42	*		11	31	11	53	11	0	11	22
13	0	51	1	16	0	23	0	48	0	30	0	55	0	4	0	29	*		0	17	11	47	*	
14	1	43	2	15	1	15	1	47	1	22	1	54	0	56	1	28	0	45	1	17	0	14	0	46
15	2	54	3	37	2	26	3	9	2	33	3	16	2	7	2	50	1	56	2	39	1	25	2	8
16	4	27	5	16	3	59	4	48	4	6	4	55	3	40	4	29	3	29	4	18	2	58	3	47
17	6	2	6	42	5	34	6	14	5	41	6	21	5	15	5	55	5	4	5	44	4	33	5	13
18	7	14	7	44	6	46	7	16	6	53	7	23	6	27	6	57	6	16	6	46	5	45	6	15
19	8	7	8	29	7	39	8	1	7	46	8	8	7	20	7	42	7	9	7	31	6	38	7	0
20	8	50	9	10	8	22	8	42	8	29	8	49	8	3	8	23	7	52	8	12	7	21	7	41
21	9	27	9	43	8	59	9	15	9	6	9	22	8	40	8	56	8	29	8	45	7	58	8	14
22	10	0	10	17	9	32	9	49	9	39	9	56	9	13	9	30	9	2	9	19	8	31	8	48
23	10	34	10	51	10	6	10	23	10	13	10	30	10	47	10	4	9	36	9	52	9	5	9	22
24	11	8	11	30	10	40	11	2	10	47	11	9	10	21	10	43	10	10	10	28	9	39	9	57
25	11	45	*		11	17	11	36	11	24	11	43	10	58	11	17	10	47	11	6	10	16	10	35
26	0	4	0	24	11	56	*		*		0	3	11	37	11	57	11	26	11	46	10	55	11	15
27	0	44	1	7	0	16	0	39	0	23	0	46	*		0	20	*		0	9	11	38	*	
28	1	30	1	53	1	2	1	25	1	9	1	32	0	43	1	6	0	32	0	55	0	1	0	24
29	2	16	2	46	1	48	2	18	1	55	2	25	1	29	1	59	1	20	1	48	0	49	1	17
30	3	18	3	51	2	50	3	23	2	57	3	30	2	31	3	4	2	20	2	53	1			

明治四十年十月

地名	三角港		福江港		鹿兒島		那覇港		基隆港		馬公		西鄉港	
	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 27	4 5	2 51	3 29	1 36	2 14	1 30	2 8	3 36	4 14	5 41	6 19	8 46	9 24
2	4 43	5 20	4 7	4 44	2 52	3 29	2 45	3 23	4 52	5 29	6 56	7 33	10 11	10 32
3	5 51	6 22	5 15	5 46	4 0	4 31	3 54	4 25	6 0	6 31	8 4	8 35	11 3	11 30
4	6 49	7 14	6 13	6 38	4 58	5 23	4 52	5 17	6 58	7 23	9 2	9 26	11 55	*
5	7 36	7 59	7 0	7 23	5 45	6 8	5 39	6 2	7 45	8 8	9 49	10 10	0 17	0 40
6	8 18	8 37	7 42	8 1	6 27	6 46	6 21	6 40	8 27	8 46	10 30	10 48	0 59	1 18
7	8 55	9 14	8 19	8 38	7 4	7 23	6 58	7 17	9 4	9 23	11 7	11 25	1 36	1 55
8	9 31	9 49	8 55	9 13	7 40	7 58	7 34	7 52	9 40	9 58	11 44	*	2 12	2 30
9	10 5	10 23	9 29	9 47	8 14	8 32	8 8	8 26	10 14	10 32	0 1	0 18	2 46	3 4
10	10 40	10 57	10 4	10 21	8 49	9 6	8 43	9 0	10 49	11 6	0 35	0 52	3 21	3 38
11	11 17	11 37	10 41	11 1	9 26	9 46	9 20	9 40	11 26	11 46	1 10	1 29	3 58	4 18
12	11 58	*	11 22	11 44	10 7	10 29	10 1	10 23	*	0 7	1 49	2 9	4 39	5 1
13	0 20	0 45	*	0 9	10 54	11 21	10 48	11 15	0 29	0 54	2 33	2 57	5 26	5 53
14	1 12	1 44	0 36	1 8	11 53	*	11 47	*	1 21	1 53	3 25	3 58	6 25	7 4
15	2 23	3 6	1 47	2 30	0 32	1 15	0 26	1 9	2 32	3 15	4 37	5 21	7 47	8 37
16	3 56	4 45	3 20	4 9	2 5	2 54	1 59	2 48	4 5	4 54	6 11	6 59	9 26	10 12
17	5 31	6 11	4 55	5 35	3 40	4 20	3 34	4 14	5 40	6 20	7 44	8 24	10 52	11 24
18	6 43	7 13	6 7	6 37	4 52	5 22	4 46	5 16	6 52	7 22	8 57	9 25	11 54	*
19	7 36	7 58	7 0	7 22	5 45	6 7	5 39	6 1	7 45	8 7	9 49	10 11	0 17	0 39
20	8 19	8 39	7 43	8 3	6 28	6 48	6 22	6 42	8 28	8 48	10 31	10 50	1 0	1 20
21	8 56	9 12	8 20	8 36	7 5	7 21	6 59	7 15	9 5	9 21	11 8	11 23	1 37	1 53
22	9 29	9 46	8 53	9 10	7 38	7 55	7 32	7 49	9 38	9 55	11 42	11 58	2 10	2 27
23	10 3	10 20	9 27	9 44	8 12	8 29	8 6	8 23	10 12	10 29	*	0 15	2 44	3 1
24	10 37	10 55	10 1	10 19	8 46	9 4	8 40	8 58	10 46	11 4	0 32	0 49	3 18	3 36
25	11 14	11 33	10 38	10 57	9 23	9 42	9 17	9 36	11 23	11 42	1 8	1 27	3 55	4 14
26	11 53	*	11 17	11 37	10 2	10 22	9 56	10 16	*	0 2	1 45	2 5	4 34	4 54
27	0 13	0 36	*	0 0	10 45	11 8	10 39	11 2	0 22	0 45	2 25	2 48	5 17	5 40
28	0 59	1 22	0 23	0 46	11 31	11 56	11 25	11 50	1 8	1 31	3 11	3 35	6 3	6 28
29	1 47	2 15	1 11	1 39	*	0 24	*	0 18	1 56	2 24	4 0	4 28	6 56	7 28
30	2 47	3 20	2 11	2 44	0 56	1 29	0 50	1 23	2 56	3 29	5 0	5 33	8 1	8 36
31	3 55	4 32	3 19	3 56	2 4	2 41	1 58	2 35	4 4	4 41	6 9	6 45	9 13	9 48

明治四十年十月

地名	境港		舞鶴		敦賀灣		七尾南灣		函館港		大湊港		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		
1	8 59	9 37	9 6	9 44	8 59	9 37	9 38	10 16	10 22	11 0	10 13	10 51	八月廿四日	
2	10 14	10 45	10 21	10 52	10 14	10 45	10 53	11 24	11 37	*	11 28	11 59	廿五日	
3	11 16	11 43	11 23	11 50	11 16	11 43	11 55	*	0 8	0 39	*	0 30	廿六日	
4	*	0 8	*	0 15	*	0 8	0 22	0 47	1 6	1 31	0 57	1 22	廿七日	
5	0 30	0 53	0 37	1 0	0 30	0 53	1 9	1 32	1 53	2 16	1 44	2 7	廿八日	
6	1 12	1 31	1 19	1 38	1 12	1 31	1 51	2 10	2 35	2 54	2 26	2 45	廿九日	
7	1 49	2 8	1 56	2 15	1 49	2 8	2 28	2 47	3 12	3 31	3 3	3 22	九月朔	●
8	2 25	2 43	2 32	2 50	2 25	2 43	3 4	3 22	3 48	4 6	3 39	3 57	二日	
9	2 59	3 17	3 6	3 24	2 59	3 17	3 38	3 56	4 22	4 40	4 13	4 31	三日	
10	3 34	3 51	3 41	3 58	3 34	3 51	4 13	4 30	4 57	5 14	4 48	5 5	四日	
11	4 11	4 31	4 18	4 38	4 11	4 31	4 50	5 10	5 34	5 54	5 25	5 45	五日	
12	4 52	5 14	4 59	5 21	4 52	5 14	5 31	5 53	6 15	6 37	6 6	6 28	六日	
13	5 39	6 6	5 46	6 13	5 39	6 6	6 18	6 45	7 2	7 29	6 53	7 20	七日	
14	6 38	7 17	6 45	7 24	6 38	7 17	7 17	7 56	8 1	8 40	7 52	8 31	八日	
15	8 0	8 50	8 7	8 57	8 0	8 50	8 39	9 29	9 23	10 13	9 14	10 4	九日	
16	9 39	10 25	9 46	10 32	9 39	10 25	10 18	11 4	11 2	11 48	10 53	11 39	十日	
17	11 5	11 37	11 12	11 44	11 5	11 37	11 44	*	*	0 28	*	0 19	十一日	
18	*	0 7	*	0 14	*	0 7	0 16	0 46	1 0	1 30	0 51	1 21	十二日	
19	0 30	0 52	0 37	0 59	0 30	0 52	1 9	1 31	1 53	2 15	1 44	2 6	十三日	
20	1 13	1 33	1 20	1 40	1 13	1 33	1 52	2 12	2 36	2 56	2 27	2 47	十四日	
21	1 50	2 6	1 57	2 13	1 50	2 6	2 29	2 45	3 13	3 29	3 4	3 20	十五日	○
22	2 23	2 40	2 30	2 47	2 23	2 40	3 2	3 19	3 46	4 3	3 37	3 54	十六日	
23	2 57	3 14	3 4	3 21	2 57	3 14	3 36	3 53	4 20	4 37	4 11	4 28	十七日	
24	3 31	3 49	3 38	3 56	3 31	3 49	4 10	4 28	4 54	5 12	4 45	5 3	十八日	
25	4 8	4 27	4 15	4 34	4 8	4 27	4 47	5 6	5 31	5 50	5 22	5 41	十九日	
26	4 47	5 7	4 54	5 14	4 47	5 7	5 26	5 46	6 10	6 30	6 1	6 21	二十日	
27	5 30	5 53	5 37	6 0	5 30	5 53	6 9	6 32	6 53	7 16	6 44	7 7	廿一日	
28	6 16	6 41	6 23	6 48	6 16	6 41	6 55	7 20	7 39	8 4	7 30	7 55	廿二日	
29	7 9	7 41	7 16	7 48	7 9	7 41	7 48	8 20	8 32	9 4	8 23	8 55	廿三日	☾
30	8 14	8 49	8 21	8 56	8 14	8 49	8 53	9 28	9 37	10 12	9 28	10 3	廿四日	
31	9 26	10 1	9 33	10 8	9 26	10 1	10 5	10 40	10 49	11 24	10 40	11 15	廿五日	

明治四十年十月

地名	(陸中)山田港		根室		小樽		九春古丹		元山津		釜山港		長直路	
	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 21	10 59	10 2	10 40	10 23	11 1	8 1	8 39	10 22	11 0	2 38	3 16	4 27	5 5
2	11 36	*	11 17	11 48	11 38	*	9 16	9 47	11 37	*	3 54	4 31	5 43	6 20
3	0 7	0 38	*	0 19	0 9	0 40	10 18	10 45	0 8	0 39	5 2	5 33	6 51	7 22
4	1 5	1 30	0 46	1 11	1 7	1 32	11 10	11 32	1 6	1 31	6 0	6 25	7 49	8 14
5	1 52	2 15	1 33	1 56	1 54	2 17	11 55	*	1 53	2 16	6 47	7 10	8 36	8 59
6	2 34	2 53	2 15	2 34	2 36	2 55	0 14	0 33	2 35	2 54	7 29	7 48	9 18	9 37
7	3 11	3 30	2 52	3 11	3 13	3 32	0 51	1 10	3 12	3 31	8 6	8 25	9 55	9 14
8	3 47	4 5	3 28	3 46	3 49	4 7	1 27	1 45	3 48	4 6	8 42	9 0	10 31	10 49
9	4 21	4 39	4 2	4 20	4 23	4 41	2 1	2 19	4 22	4 40	9 16	9 34	11 5	11 23
10	4 56	5 13	4 37	4 54	4 58	5 15	2 36	2 53	4 57	5 14	9 51	10 8	11 40	11 57
11	5 33	5 53	5 14	5 34	5 35	5 55	3 13	3 33	5 34	5 54	10 28	10 48	*	0 17
12	6 14	6 36	5 55	6 17	6 16	6 38	3 54	4 16	6 15	6 37	11 9	11 31	0 37	0 58
13	7 1	7 28	6 42	7 9	7 3	7 30	4 41	5 8	7 2	7 29	11 56	*	1 20	1 45
14	8 0	8 39	7 41	8 20	8 2	8 41	5 40	6 19	8 1	8 40	0 23	0 55	2 12	2 44
15	9 22	10 12	9 3	9 53	9 24	10 14	7 2	7 52	9 23	10 13	1 34	2 17	3 23	4 6
16	11 1	11 47	10 42	11 28	11 3	11 49	8 41	9 27	11 2	11 48	3 7	3 56	4 56	5 45
17	*	0 27	*	0 8	*	0 29	10 7	10 39	*	0 28	4 42	5 22	6 31	7 11
18	0 59	1 29	0 40	1 10	1 1	1 31	11 9	11 32	1 0	1 30	5 54	6 24	7 43	8 13
19	1 52	2 14	1 33	1 55	1 54	2 16	11 54	*	1 53	2 15	6 47	7 9	8 36	8 58
20	2 35	2 55	2 16	2 36	2 37	2 57	0 15	0 35	2 36	2 56	7 30	7 50	9 19	9 39
21	3 12	3 28	2 53	3 9	3 14	3 30	0 52	1 8	3 13	3 29	8 7	8 23	9 56	10 12
22	3 45	4 2	3 26	3 43	3 47	4 4	1 25	1 42	3 46	4 3	8 40	8 57	10 29	10 46
23	4 19	4 36	4 0	4 17	4 21	4 38	1 59	2 16	4 20	4 37	9 14	9 31	11 3	11 20
24	4 53	5 11	4 34	4 52	4 55	5 13	2 33	2 51	4 54	5 12	9 48	10 6	11 37	11 59
25	5 30	5 49	5 11	5 30	5 32	5 51	3 10	3 29	5 31	5 50	10 25	10 44	*	0 14
26	6 9	6 29	5 50	6 10	6 11	6 31	3 49	4 9	6 10	6 30	11 4	11 24	0 33	0 53
27	6 52	7 15	6 33	6 56	6 54	7 17	4 32	4 55	6 53	7 16	11 47	*	1 13	1 36
28	7 38	8 3	7 19	7 44	7 40	8 5	5 18	5 43	7 39	8 4	0 10	0 33	1 59	2 22
29	8 31	9 3	8 12	8 44	8 33	9 5	6 11	6 43	8 32	9 4	0 58	1 26	2 45	3 15
30	9 36	10 11	9 17	9 52	9 38	10 13	7 16	7 51	9 37	10 12	1 58	2 31	3 47	4 20
31	10 48	11 23	10 29	11 4	10 50	11 25	8 28	9 3	10 49	11 24	3 6	3 43	4 55	5 32

明治四十年十月

地名	長竹水道		濟物浦		古群山群島		木浦泊地		八口浦		大同江(瀧隱洞)		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		
1	6 46	7 24	*	0 11	10 6	10 44	9 22	10 0	7 51	8 29	3 18	3 54	八月廿四日	
2	8 1	8 38	0 49	1 26	11 21	11 52	10 37	11 8	9 6	9 37	4 34	5 11	廿五日	
3	9 13	9 40	1 57	2 28	*	0 23	11 39	*	10 8	10 35	5 42	6 13	廿六日	
4	10 7	10 31	2 55	3 20	0 50	1 15	0 6	0 31	11 0	11 22	6 40	7 5	廿七日	
5	10 54	11 15	3 42	4 5	1 37	2 0	0 53	1 16	11 45	*	7 27	7 50	廿八日	
6	11 35	11 53	4 24	4 43	2 19	2 38	1 35	1 54	0 4	0 23	8 9	8 28	廿九日	
7	*	0 12	5 1	5 20	2 56	3 15	2 12	2 31	0 41	1 0	8 46	8 5	九月朔	●
8	0 30	0 49	5 37	5 55	3 32	3 50	2 48	3 6	1 17	1 35	9 22	9 40	初二日	
9	1 6	1 23	6 11	6 29	4 6	4 24	3 22	3 40	1 51	2 9	9 56	10 14	初三日	
10	1 40	1 57	6 46	7 3	4 41	4 58	3 57	4 14	2 26	2 43	10 31	10 48	初四日	
11	2 15	2 34	7 23	7 43	5 18	5 38	4 34	4 54	3 3	3 23	11 8	11 28	初五日	
12	2 54	3 14	8 4	8 26	5 59	6 21	5 15	5 37	3 44	4 6	11 49	*	初六日	
13	3 38	4 2	8 51	9 18	6 46	7 13	6 2	6 29	4 31	4 58	0 11	0 36	初七日	
14	4 30	5 3	9 50	10 29	7 45	8 24	7 1	7 40	5 30	6 9	1 3	1 35	初八日	D
15	5 42	6 26	11 12	*	9 7	9 57	8 23	9 13	6 52	7 42	2 14	2 57	初九日	
16	7 16	8 4	0 2	0 51	10 46	11 32	10 2	10 48	8 31	9 17	3 47	4 36	初十日	
17	8 49	9 29	1 37	2 17	*	0 12	11 28	*	9 57	10 29	5 22	6 2	十一日	
18	10 2	10 30	2 49	3 19	0 44	1 14	0 0	0 30	10 59	11 22	6 34	7 4	十二日	
19	10 54	11 16	3 42	4 4	1 37	1 59	0 53	1 15	11 44	*	7 27	7 49	十三日	
20	11 36	11 55	4 25	4 45	2 20	2 40	1 36	1 56	0 5	0 25	8 10	8 30	十四日	
21	*	0 13	5 2	5 18	2 57	3 12	2 13	2 29	0 42	0 58	8 47	9 3	十五日	○
22	0 28	0 47	5 35	5 52	3 30	3 47	2 46	3 3	1 15	1 32	9 20	9 37	十六日	
23	1 3	1 20	6 9	6 26	4 4	4 21	3 20	3 37	1 49	2 6	10 54	10 11	十七日	
24	1 37	1 54	6 43	7 1	4 38	4 56	3 54	4 12	2 23	2 41	10 28	10 50	十八日	
25	2 13	2 32	7 20	7 39	5 15	5 34	4 31	4 50	3 0	3 19	11 5	11 24	十九日	
26	2 50	3 10	7 59	8 19	5 54	6 14	5 10	5 30	3 39	3 59	11 44	*	二十日	
27	3 30	3 53	8 42	9 5	6 37	7 0	5 53	6 16	4 22	4 45	0 4	0 27	廿一日	
28	4 16	4 40	9 28	9 53	7 23	7 48	6 39	7 4	5 8	5 33	0 50	1 13	廿二日	
29	5 5	5 33	10 21	10 53	8 16	8 48	7 32	8 4	6 1	6 33	1 36	2 6	廿三日	C
30	6 5	6 38	11 26	*	9 21	9 56	8 37	9 12	7 6	7 41	2 38	3 11	廿四日	
31	7 14	7 50	0 1	0 38	10 33	11 8	9 49	10 24	8 18	8 53	3 46	4 23	廿五日	

明治四十年 十月

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

明治四十年 十一月

地名	横須賀		下田		清水		鳥羽		大島 (串本)		由良港		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		
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m		
1	0 52	1 24	1 6	1 38	1 31	2 3	1 44	2 16	1 49	2 21	2 36	3 8	九月廿六日	
2	1 55	2 23	2 9	2 37	2 34	3 2	2 47	3 15	2 52	3 20	3 39	4 7	廿七日	
3	2 47	3 10	3 1	3 24	3 26	3 49	3 39	4 2	3 44	4 7	4 31	4 54	廿八日	
4	3 33	3 56	3 47	4 10	4 12	4 35	4 25	4 48	4 30	4 53	5 17	5 40	廿九日	
5	4 15	4 30	4 29	4 44	4 54	5 9	5 7	5 22	5 12	5 27	5 59	6 14	三十日	
6	4 53	5 12	5 7	5 26	5 32	5 51	5 45	6 4	5 50	6 9	6 37	6 56	十月朔	●
7	5 31	5 50	5 45	6 4	6 10	6 29	6 23	6 42	6 28	6 47	7 15	7 34	二日	
8	6 8	6 29	6 22	6 43	6 47	7 8	7 0	7 21	7 5	7 26	7 52	8 13	三日	
9	6 48	7 9	7 2	7 23	7 27	7 48	7 40	8 1	7 45	8 6	8 32	8 53	四日	
10	7 31	7 55	7 45	8 9	8 10	8 34	8 23	8 47	8 28	8 52	9 15	9 39	五日	
11	8 20	8 50	8 34	9 4	8 59	9 29	9 12	9 42	9 17	9 47	10 4	10 34	六日	
12	9 20	9 57	9 34	10 11	9 59	10 36	10 12	10 49	10 17	10 54	11 4	11 41	七日	
13	10 37	11 22	10 51	11 36	11 16	*	11 29	*	11 34	*	*	0 21	八日	D
14	*	0 6	*	0 20	0 1	0 45	0 14	0 58	0 19	1 3	1 6	1 50	九日	
15	0 48	1 26	1 2	1 40	1 27	2 5	1 40	2 18	1 45	2 23	2 32	3 10	十日	
16	1 59	2 27	2 13	2 41	2 38	3 6	2 51	3 19	2 56	3 24	3 43	4 11	十一日	
17	2 52	3 15	3 6	3 29	3 31	3 54	3 44	4 7	3 49	4 12	4 36	4 59	十二日	
18	3 35	3 56	3 49	4 10	4 14	4 35	4 27	4 48	4 32	4 53	5 19	5 40	十三日	
19	4 13	4 31	4 27	4 45	4 52	5 10	5 5	5 23	5 10	5 28	5 57	6 15	十四日	
20	4 48	5 9	5 2	5 23	5 27	5 48	5 40	6 1	5 45	6 6	6 32	6 53	十五日	○
21	5 25	5 42	5 39	5 56	6 4	6 21	6 17	6 34	6 22	6 39	7 9	7 26	十六日	
22	6 0	6 19	6 14	6 33	6 39	6 58	6 52	7 11	6 57	7 16	7 44	8 3	十七日	
23	6 38	6 57	6 52	7 11	7 17	7 36	7 30	7 49	7 35	7 54	8 22	8 41	十八日	
24	7 16	7 35	7 30	7 49	7 55	8 14	8 8	8 27	8 13	8 32	9 0	9 19	十九日	
25	7 56	8 17	8 10	8 31	8 35	8 56	8 48	9 9	8 53	9 14	9 40	10 1	二十日	
26	8 38	9 0	8 52	9 14	9 17	9 39	9 30	9 52	9 35	9 57	10 22	10 44	廿一日	
27	9 23	9 48	9 37	10 2	10 2	10 27	10 15	10 40	10 20	10 45	11 7	11 32	廿二日	
28	10 15	10 45	10 29	10 59	10 54	11 24	11 7	11 37	11 12	11 42	11 59	*	廿三日	C
29	11 18	11 52	11 32	*	11 57	*	*	0 10	*	0 15	0 29	1 2	廿四日	
30	*	0 28	0 6	0 42	0 31	1 7	0 44	1 20	0 49	1 25	1 36	2 12	廿五日	

明治四十年 十一月

地名	神		戸		明		石		粟		島		三原 (瀬戸田)		來島		三津ヶ濱		佐賀ノ關	
	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	午前	午後	午前	午後	午前	午後
1	3 10	3 42	4 10	4 42	7 24	7 56	6 41	7 13	6 4	6 36	5 24	5 56	3 46	4 18						
2	4 13	4 41	5 13	5 41	8 25	8 53	7 42	8 10	7 7	7 35	6 27	6 55	4 49	5 17						
3	5 5	5 28	6 6	6 28	9 18	9 40	8 35	8 57	7 59	8 22	7 19	7 42	5 42	6 4						
4	5 51	6 14	6 51	7 14	10 4	10 25	9 21	9 42	8 45	9 8	8 5	8 28	6 27	6 50						
5	6 33	6 48	7 33	7 48	10 46	11 5	10 3	10 22	9 27	9 42	8 47	9 2	7 9	7 24						
6	7 11	7 30	8 11	8 30	11 25	11 43	10 42	11 0	10 5	10 24	9 25	9 44	7 47	8 6						
7	7 49	8 8	8 49	9 8	*	0 2	11 19	11 38	10 43	11 2	10 3	10 22	8 25	8 44						
8	8 26	8 47	9 26	9 47	0 21	0 39	11 56	*	11 20	11 41	10 40	11 1	9 2	9 23						
9	9 6	9 27	10 6	10 27	1 0	1 20	0 17	0 37	*	0 0	11 20	11 41	9 42	10 3						
10	9 49	10 13	10 49	11 13	1 41	2 2	0 58	1 19	0 21	0 43	*	0 3	10 25	10 49						
11	10 38	11 8	11 38	*	2 28	2 53	1 45	2 10	1 7	1 32	0 27	0 52	11 14	11 44						
12	11 38	*	0 8	0 38	3 22	3 53	2 39	3 10	2 2	2 32	1 22	1 52	*	0 14						
13	0 15	0 55	1 15	1 55	4 30	5 10	3 47	4 27	3 9	3 49	2 29	3 9	0 51	1 31						
14	1 40	2 24	2 40	3 24	5 55	6 39	5 12	5 56	4 34	5 18	3 54	4 38	2 16	3 0						
15	3 6	3 44	4 6	4 44	7 22	7 58	6 39	7 15	6 0	6 38	5 20	5 58	3 42	4 20						
16	4 17	4 45	5 17	5 45	8 31	8 58	7 48	8 15	7 11	7 39	6 31	6 59	4 53	5 21						
17	5 10	5 33	6 10	6 33	9 24	9 45	8 41	9 2	8 4	8 27	7 24	7 47	5 46	6 9						
18	5 53	6 14	6 53	7 14	10 7	10 26	9 24	9 43	8 47	9 8	8 7	8 28	6 29	6 50						
19	6 31	6 49	7 31	7 49	10 44	11 1	10 1	10 18	9 27	9 43	8 47	9 3	7 7	7 25						
20	7 6	7 27	8 6	8 27	11 20	11 39	10 37	10 56	10 0	10 21	9 20	9 41	7 42	8 3						
21	7 43	8 0	8 43	9 0	11 56	*	11 13	11 30	10 37	10 54	9 57	10 14	8 19	8 36						
22	8 18	8 37	9 18	9 37	0 13	0 32	11 49	*	11 12	11 31	10 32	10 51	8 54	9 13						
23	8 56	9 15	9 56	10 15	0 50	1 9	0 7	0 26	11 50	*	11 10	11 29	9 32	9 51						
24	9 34	9 53	10 34	10 53	1 28	1 47	0 45	1 4	0 9	0 28	11 48	*	10 10	10 19						
25	10 14	10 35	11 14	11 35	2 8	2 27	1 25	1 44	0 47	1 8	0 7	0 28	10 50	11 11						
26	10 56	11 18	11 56	*	2 48	3 10	2 5	2 27	1 29	1 50	0 49	1 10	11 32	11 54						
27	11 41	*	0 18	0 41	3 32	3 55	2 49	3 12	2 12	2 35	1 32	1 55	*	0 17						
28	0 6	0 33	1 6	1 33	4 20	4 48	3 37	4 5	3 0	3 27	2 20	2 47	0 42	1 9						
29	1 3	1 36	2 3	2 36	5 16	5 48	4 33	5 5	3 57	4 30	3 17	3 50	1 39	2 12						
30	2 10	2 46	3 10	3 46	6 25	7 0	5 42	6 17	5 4	5 40	4 24	5 0	2 46	3 22						

明治四十年 十一月

地名	吳		港		門		司		竹敷港		平戸 (瀬戸)		佐世保		長崎		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	午前	午後		
1	5 38	6 10	5 10	5 42	5 17	5 49	4 51	5 23	4 40	5 12	4 9	4 41	9月廿六日	日				
2	6 41	7 9	6 13	6 41	6 20	6 48	5 54	6 22	5 43	6 11	5 12	5 40	廿七日	日				
3	7 33	7 56	7 5	7 38	7 12	7 45	6 46	7 19	6 34	6 56	6 5	6 27	廿八日	日				
4	8 19	8 42	7 51	8 14	7 58	8 21	7 32	7 55	7 21	7 44	6 50	7 13	廿九日	日				
5	9 1	9 16	8 33	8 48	8 40	8 55	8 14	8 29	8 3	8 18	7 32	7 47	三十日	日				
6	9 39	9 58	9 11	9 30	9 18	9 37	8 52	9 11	8 41	9 0	8 10	8 29	十月朔	日				
7	10 17	10 36	9 49	10 8	9 56	10 15	9 30	9 49	9 19	9 38	8 48	9 7	二日	日				
8	10 54	11 15	10 26	10 47	10 33	10 54	10 7	10 28	9 56	10 17	9 25	9 46	三日	日				
9	11 34	11 55	11 6	11 27	11 13	11 34	10 47	11 8	10 36	10 57	10 5	10 26	四日	日				
10	*	0 17	11 49	*	11 56	*	11 30	11 54	11 19	11 43	10 48	11 12	五日	日				
11	0 41	1 6	0 13	0 38	0 20	0 45	*	0 19	*	0 8	11 37	*	六日	日				
12	1 36	2 6	1 8	1 38	1 15	1 45	0 49	1 19	0 38	1 8	0 7	0 37	七日	日				
13	2 43	3 23	2 15	2 55	2 22	3 2	1 56	2 36	1 45	2 25	1 14	1 54	八日	日				
14	4 8	4 52	3 40	4 24	3 47	4 31	3 21	4 5	3 10	3 54	2 39	3 23	九日	日				
15	5 34	6 12	5 6	5 44	5 13	5 51	4 47	5 25	4 36	5 14	4 5	4 43	十日	日				
16	6 44	7 13	6 17	6 45	6 24	6 52	5 58	6 26	5 47	6 15	5 16	5 44	十一日	日				
17	7 38	8 1	7 10	7 33	7 17	7 40	6 51	7 14	6 40	7 3	6 9	6 32	十二日	日				
18	8 21	8 42	7 53	8 14	8 0	8 21	7 34	7 55	7 23	7 44	6 52	7 13	十三日	日				
19	9 1	9 17	8 33	8 49	8 40	8 56	8 14	8 30	8 1	8 19	7 30	7 48	十四日	日				
20	9 34	9 55	9 6	9 27	9 13	9 34	8 47	9 8	8 36	8 57	8 5	8 26	十五日	日				
21	10 11	10 28	9 41	10 0	9 48	10 7	9 22	9 41	9 13	9 30	8 42	8 59	十六日	日				
22	10 46	11 5	10 18	10 37	10 25	10 44	9 59	10 18	9 48	10 7	9 17	9 36	十七日	日				
23	11 24	11 43	10 56	11 15	11 3	11 22	10 37	10 56	10 25	10 45	9 55	10 14	十八日	日				
24	*	0 2	11 34	11 53	11 41	*	11 15	11 34	11 4	11 23	10 33	10 52	十九日	日				
25	0 21	0 42	*	0 14	0 0	0 21	11 55	*	11 44	*	11 13	11 34	二十日	日				
26	1 3	1 24	0 35	0 56	0 42	1 3	0 16	0 37	0 5	0 26	11 55	*	廿一日	日				
27	1 46	2 9	1 18	1 41	1 25	1 48	0 59	1 22	0 48	1 11	0 17	0 46	廿二日	日				
28	2 34	3 1	2 6	2 33	2 13	2 40	1 47	2 14	1 36	2 3	1 5	1 32	廿三日	日				
29	3 31	4 4	3 3	3 36	3 10	3 43	2 44	3 17	2 33	3 6	2 2	2 35	廿四日	日				
30	4 38	5 14	4 10	4 46	4 17	4 53	3 51	4 27	3 40	4 16	3 9	3 45	廿五日	日				

明治四十年 十一月

地名	三角港		福江港		鹿兒島		那覇港		基隆港		馬公		西鄉港	
	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 7	5 39	4 31	5 3	3 16	3 48	3 10	3 42	5 16	5 48	7 20	7 52	10 20	10 51
2	6 10	6 38	5 34	6 2	4 19	4 47	4 13	4 41	6 19	6 47	8 21	8 49	11 19	11 43
3	7 3	7 25	6 27	6 49	5 11	5 34	5 5	5 28	7 11	7 34	9 14	9 36	*	0 6
4	7 48	8 11	7 12	7 35	5 57	6 20	5 51	6 14	7 57	8 20	10 0	10 21	0 29	0 52
5	8 30	8 45	7 54	8 9	6 39	6 54	6 33	6 48	8 39	8 54	10 42	11 1	1 11	1 26
6	9 8	9 27	8 32	8 51	7 17	7 36	7 11	7 30	9 17	9 36	11 21	11 39	1 49	2 8
7	9 46	10 5	9 10	9 29	7 55	8 14	7 40	8 8	9 55	10 14	11 58	*	2 27	2 46
8	10 23	10 44	9 47	10 8	8 32	8 53	8 26	8 47	10 32	10 53	0 17	0 35	3 4	3 25
9	11 3	11 24	10 27	10 48	9 12	9 33	9 6	9 27	11 12	11 33	0 56	1 16	3 44	4 5
10	11 46	*	11 10	11 34	9 55	10 19	9 49	10 13	11 55	*	1 37	1 58	4 27	4 51
11	0 10	0 35	11 59	*	10 44	11 14	10 38	11 8	0 19	0 44	2 24	2 49	5 16	5 46
12	1 5	1 35	0 29	0 59	11 44	*	11 38	*	1 14	1 44	3 18	3 49	6 16	6 53
13	2 12	2 52	1 36	2 16	0 21	1 1	0 15	0 55	2 21	3 1	4 26	5 6	7 33	8 18
14	3 37	4 21	3 1	3 45	1 46	2 30	1 40	2 24	3 46	4 30	5 51	6 35	9 2	9 44
15	5 3	5 41	4 27	5 5	3 12	3 50	3 6	3 44	5 12	5 50	7 18	7 54	10 22	10 55
16	6 14	6 42	5 38	6 6	4 23	4 51	4 17	4 45	6 23	6 51	8 27	8 54	11 23	11 48
17	7 7	7 30	6 31	6 54	5 16	5 39	5 10	5 33	7 16	7 39	9 20	9 41	*	0 11
18	7 50	8 11	7 14	7 35	5 59	6 20	5 53	6 14	7 59	8 20	10 3	10 22	0 31	0 52
19	8 28	8 46	7 52	8 10	6 37	6 55	6 31	6 40	8 37	8 55	10 40	10 57	1 9	1 27
20	9 3	9 24	8 27	8 48	7 12	7 33	7 6	7 27	9 12	9 33	11 16	11 35	1 44	2 5
21	9 40	9 57	9 4	9 21	7 49	8 6	7 43	8 0	9 49	10 6	11 52	*	2 21	2 38
22	10 15	10 34	9 39	9 58	8 24	8 43	8 18	8 37	10 24	10 43	0 9	0 28	2 56	3 15
23	10 53	11 12	10 17	10 36	9 2	9 21	8 56	9 15	11 2	11 21	0 46	1 5	3 34	3 53
24	11 31	11 50	10 55	11 14	9 40	9 59	9 34	9 53	11 40	11 59	1 24	1 43	4 12	4 31
25	*	0 11	11 35	11 56	10 20	10 41	10 14	10 35	*	0 20	2 4	2 23	4 52	5 13
26	0 32	0 53	*	0 17	11 2	11 24	10 56	11 18	0 41	1 2	2 44	3 6	5 34	5 56
27	1 15	1 38	0 39	1 2	11 47	*	11 41	*	1 24	1 47	3 28	3 51	6 19	6 44
28	2 3	2 30	1 27	1 54	0 12	0 39	0 6	0 33	2 12	2 39	4 16	4 44	7 11	7 41
29	3 0	3 33	2 24	2 57	1 9	1 42	1 3	1 36	3 9	3 42	5 12	5 44	8 14	8 48
30	4 7	4 43	3 31	4 7	2 16	2 52	2 10	2 46	4 16	4 52	6 21	6 56	9 24	9 58

明治四十年 十一月

地名	境港		舞鶴		敦賀灣		七尾南灣		函館港		大湊港		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		
1	10 33	11 4	10 40	11 11	10 33	11 4	11 12	11 43	11 56	*	11 47	*	九月廿六日	
2	11 32	11 56	11 39	*	11 32	11 56	*	0 11	0 27	0 55	0 18	0 46	九月廿七日	
3	*	0 19	0 3	0 26	*	0 19	0 35	0 58	1 19	1 42	1 10	1 33	九月廿八日	
4	0 42	1 5	0 49	1 12	0 42	1 5	1 21	1 44	2 5	2 28	1 56	2 19	廿九日	
5	1 24	1 39	1 31	1 46	1 24	1 39	2 3	2 18	2 47	3 2	2 38	2 53	三十日	
6	2 2	2 21	2 9	2 28	2 2	2 21	2 41	3 0	3 25	3 44	3 16	3 35	十月朔	●
7	2 40	2 59	2 47	3 6	2 40	2 59	3 19	3 38	4 3	4 22	3 54	4 13	二日	
8	3 17	3 38	3 24	3 45	3 17	3 38	3 56	4 17	4 40	5 1	4 31	4 52	三日	
9	3 57	4 18	4 4	4 25	3 57	4 18	4 36	4 57	5 20	5 41	5 11	5 32	四日	
10	4 40	5 4	4 47	5 11	4 40	5 4	5 19	5 43	6 3	6 27	5 54	6 18	五日	
11	5 29	5 59	5 36	6 6	5 29	5 59	6 8	6 38	6 52	7 22	6 43	7 13	六日	
12	6 29	7 6	6 36	7 13	6 29	7 6	7 8	7 45	7 52	8 29	7 43	8 20	七日	
13	7 46	8 31	7 53	8 38	7 46	8 32	8 25	9 11	9 9	9 55	9 0	9 46	八日	
14	9 15	9 57	9 22	10 4	9 15	9 57	9 54	10 36	10 38	11 20	10 29	11 11	九日	
15	10 35	11 8	10 42	11 15	10 35	11 8	11 14	11 47	11 58	*	11 49	*	十日	
16	11 36	*	11 43	*	11 36	*	*	0 15	0 31	0 59	0 22	0 50	十一日	
17	0 1	0 24	0 8	0 31	0 1	0 24	0 40	1 3	1 24	1 47	1 15	1 38	十二日	
18	0 44	1 5	0 51	1 12	0 44	1 5	1 23	1 44	2 7	2 28	1 58	2 19	十三日	
19	1 22	1 40	1 29	1 47	1 22	1 40	2 1	2 19	2 45	3 3	2 36	2 54	十四日	
20	1 57	2 18	2 4	2 25	1 57	2 18	2 36	2 57	3 20	3 41	3 11	3 32	十五日	
21	2 34	2 51	2 41	2 58	2 34	2 51	3 13	3 30	3 57	4 14	3 48	4 5	十六日	
22	3 9	3 28	3 16	3 35	3 9	3 28	3 48	4 7	4 32	4 51	4 23	4 42	十七日	
23	3 47	4 6	3 54	4 13	3 47	4 6	4 26	4 45	5 10	5 29	5 1	5 20	十八日	
24	4 25	4 44	4 32	4 51	4 25	4 44	5 4	5 23	5 48	6 7	5 39	5 58	十九日	
25	5 5	5 26	5 12	5 33	5 5	5 26	5 44	6 5	6 28	6 49	6 19	6 40	二十日	
26	5 47	6 9	5 54	6 16	5 47	6 9	6 26	6 48	7 10	7 32	7 1	7 23	廿一日	
27	6 32	6 57	6 39	7 4	6 32	6 57	7 11	7 36	7 55	8 20	7 46	8 11	廿二日	
28	7 24	7 54	7 31	8 1	7 24	7 54	8 3	8 33	8 47	9 17	8 38	9 8	廿三日	
29	8 27	9 1	8 34	9 8	8 27	9 1	9 6	9 40	9 50	10 24	9 41	10 15	廿四日	
30	9 37	10 11	9 44	10 18	9 37	10 11	10 16	10 50	11 0	11 34	10 51	11 25	廿五日	

明治四十年 十一月

地名	(陸中)山田港		根室		小樽		九春古丹		元山津		釜山港		長直路	
	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	11 55	*	11 36	*	11 57	*	9 35	10 6	11 56	*	4 18	4 50	6 7	6 39
2	0 26	0 54	0 7	0 35	0 28	0 56	10 34	10 58	0 27	0 55	5 21	5 49	7 10	7 38
3	1 18	1 41	0 59	1 22	1 20	1 43	11 21	11 44	1 19	1 42	6 14	6 36	8 2	8 25
4	2 4	2 27	1 45	2 8	2 6	2 29	*	0 7	2 5	2 28	6 59	7 22	8 48	9 11
5	2 46	3 1	2 27	2 42	2 48	3 3	0 26	0 41	2 47	3 2	7 41	7 56	9 30	9 45
6	3 24	3 43	3 5	3 24	3 26	3 45	1 4	1 23	3 25	3 44	8 19	8 38	10 8	10 27
7	4 2	4 21	3 43	4 2	4 4	4 23	1 42	2 1	4 3	4 22	8 57	9 16	10 46	11 5
8	4 39	5 0	4 20	4 41	4 41	5 2	2 19	2 40	4 40	5 1	9 34	9 55	11 23	11 44
9	5 19	5 40	5 0	5 21	5 21	5 42	2 59	3 20	5 20	5 41	10 14	10 35	*	0 3
10	6 2	6 26	5 43	6 7	6 4	6 28	3 42	4 6	6 3	6 27	10 57	11 21	0 24	0 46
11	6 51	7 21	6 32	7 2	6 53	7 23	4 31	5 1	6 52	7 22	11 46	*	1 10	1 35
12	7 51	8 28	7 32	8 9	7 53	8 30	5 31	6 8	7 52	8 29	0 16	0 46	2 5	2 35
13	9 8	9 54	8 49	9 35	9 10	9 56	6 48	7 34	9 9	9 55	1 23	2 3	3 12	3 52
14	10 37	11 19	10 18	11 0	10 39	11 21	8 17	8 59	10 38	11 20	2 48	3 32	4 37	5 21
15	11 57	*	11 38	*	11 59	*	9 37	10 10	11 58	*	4 14	4 52	6 3	6 41
16	0 30	0 58	0 11	0 39	0 32	1 0	10 38	11 3	0 31	0 59	5 25	5 53	7 14	7 42
17	1 23	1 46	1 4	1 27	1 25	1 48	11 26	11 46	1 24	1 47	6 18	6 41	8 7	8 30
18	2 6	2 27	1 47	2 8	2 8	2 29	*	0 7	2 7	2 28	7 1	7 22	8 50	9 11
19	2 44	3 2	2 25	2 43	2 46	3 4	0 24	0 42	2 45	3 3	7 39	7 57	9 30	9 46
20	3 19	3 40	3 0	3 21	3 21	3 42	0 59	1 20	3 20	3 41	8 14	8 35	10 3	10 24
21	3 56	4 13	3 37	3 54	3 58	4 15	1 36	1 53	3 57	4 14	8 51	9 8	10 40	10 57
22	4 31	4 50	4 12	4 31	4 33	4 52	2 11	2 30	4 32	4 51	9 26	9 45	11 15	11 34
23	5 9	5 28	4 50	5 9	5 11	5 30	2 49	3 8	5 10	5 29	10 4	10 23	11 53	*
24	5 47	6 6	5 28	5 47	5 49	6 8	3 27	3 46	5 48	6 7	10 42	11 1	0 12	0 31
25	6 27	6 48	6 8	6 29	6 29	6 50	4 7	4 28	6 28	6 49	11 22	11 43	0 50	1 11
26	7 9	7 31	6 50	7 12	7 11	7 33	4 49	5 11	7 10	7 32	*	0 4	1 32	1 53
27	7 54	8 19	7 35	8 0	7 56	8 21	5 34	5 59	7 55	8 20	0 26	0 49	2 15	2 38
28	8 46	9 16	8 27	8 57	8 48	9 18	6 26	6 56	8 47	9 17	1 14	1 41	3 3	3 30
29	9 49	10 23	9 30	10 4	9 51	10 25	7 29	8 3	9 50	10 24	2 11	2 44	4 0	4 33
30	10 59	11 33	10 40	11 14	11 1	11 35	8 39	9 13	11 0	11 34	3 18	3 54	5 7	5 43

明治四十年 十一月

地名	長竹水道		濟物浦		古群山群島		木浦泊地		八口浦		大同江 (瀧隱洞)		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		
1	8 25	8 57	1 13	1 45	11 40	*	10 56	11 27	9 25	9 56	4 58	5 30	九月廿六日	
2	9 26	9 54	2 16	2 44	0 11	0 39	11 55	*	10 24	10 48	6 1	6 29	廿七日	
3	10 19	10 41	3 8	3 31	1 3	1 26	0 19	0 42	11 11	11 34	6 53	7 26	廿八日	
4	11 5	11 26	3 54	4 17	1 49	2 12	1 5	1 28	11 57	*	7 39	8 2	廿九日	
5	11 47	*	4 36	4 51	2 31	2 46	1 47	2 2	0 16	0 31	8 21	8 36	三十日	●
6	0 6	0 26	5 14	5 33	3 9	3 28	2 25	2 44	0 54	1 13	8 59	9 18	十月朔	
7	0 44	1 3	5 52	6 11	3 47	4 6	3 3	3 22	1 32	1 51	9 37	9 56	二日	
8	1 22	1 40	6 29	6 50	4 24	4 45	3 40	4 1	2 9	2 30	10 14	10 35	三日	
9	2 1	2 21	7 9	7 30	5 4	5 25	4 20	4 41	2 49	3 10	10 54	11 15	四日	
10	2 42	3 3	7 52	8 16	5 47	6 11	5 3	5 27	3 32	3 56	11 37	*	五日	
11	3 29	3 54	8 41	9 11	6 36	7 6	5 52	6 22	4 21	4 51	0 1	0 26	六日	
12	4 23	4 54	9 41	10 18	7 36	8 13	6 52	7 29	5 21	5 58	0 56	1 26	七日	
13	5 31	6 11	10 58	11 43	8 53	9 39	8 9	8 54	6 38	7 23	2 3	2 43	八日	⌒
14	6 56	7 40	*	0 27	10 22	11 4	9 38	10 20	8 7	8 49	3 28	4 12	九日	
15	8 23	8 59	1 9	1 47	11 42	*	10 58	11 31	9 27	10 0	4 54	5 32	十日	
16	9 32	9 59	2 20	2 48	0 15	0 43	11 59	*	10 28	10 53	6 5	6 33	十一日	
17	10 25	10 46	3 13	3 36	1 8	1 31	0 24	0 47	11 16	11 36	6 58	7 21	十二日	
18	11 8	11 27	3 56	4 17	1 51	2 12	1 7	1 28	11 57	*	7 41	8 2	十三日	
19	11 45	*	4 34	4 52	2 29	2 47	1 45	2 3	0 14	0 32	8 21	8 37	十四日	
20	0 2	0 21	5 9	5 30	3 4	3 25	2 20	2 41	0 49	1 10	8 54	9 15	十五日	○
21	0 40	0 57	5 46	6 3	3 41	3 58	2 57	3 14	1 26	1 43	9 29	9 48	十六日	
22	1 14	1 33	6 21	6 40	4 16	4 35	3 32	3 51	2 1	2 20	10 6	10 25	十七日	
23	1 51	2 10	6 59	7 18	4 54	5 13	4 10	4 29	2 39	2 58	10 44	11 3	十八日	
24	2 29	2 48	7 37	7 56	5 32	5 51	4 48	5 7	3 17	3 36	11 22	11 41	十九日	
25	3 9	3 28	8 17	8 38	6 12	6 33	5 28	5 49	3 57	4 18	*	0 2	二十日	
26	3 49	4 11	8 59	9 21	6 54	7 16	6 10	6 32	4 39	5 1	0 23	0 44	廿一日	
27	4 33	4 56	9 44	10 9	7 39	8 4	6 55	7 20	5 24	5 49	1 6	1 29	廿二日	
28	5 21	5 49	10 36	11 6	8 31	9 1	7 47	8 17	6 16	6 46	1 54	2 21	廿三日	⌒
29	6 17	6 49	11 39	*	9 34	10 8	8 50	9 24	7 19	7 53	2 51	3 24	廿四日	
30	7 26	8 1	0 13	0 49	10 44	11 18	10 0	10 34	8 29	9 3	3 58	4 34	廿五日	

明治四十年 十一月

地名	鴨綠江口 (圓島)		大連灣		旅順口		太陰曆	月盈虛
	午前	午後	午前	午後	午前	午後		
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m		
1	5 29	6 1	7 4	7 36	7 19	7 51	九月廿六日	
2	6 32	7 0	8 5	8 33	8 20	8 48	廿七日	
3	7 24	7 47	8 58	9 20	9 13	9 35	廿八日	
4	8 10	8 33	9 44	10 5	9 59	10 20	廿九日	
5	8 52	9 7	10 26	10 45	10 41	11 0	三十日	
6	9 30	9 49	11 5	11 23	11 20	11 38	十月朔	●
7	10 8	10 27	11 42	*	11 57	*	二日	
8	10 45	11 6	0 1	0 19	0 16	0 34	三日	
9	11 25	11 46	0 40	1 0	0 55	1 15	四日	
10	*	0 8	1 21	1 42	1 36	1 57	五日	
11	0 32	0 57	2 8	2 33	2 23	2 48	六日	
12	1 27	1 57	3 2	3 33	3 17	3 48	七日	
13	2 34	3 14	4 10	4 50	4 25	5 5	八日	∩
14	3 59	4 43	5 35	6 19	5 50	6 34	九日	
15	5 25	6 3	7 2	7 38	7 17	7 53	十日	
16	6 36	7 4	8 11	8 38	8 26	8 53	十一日	
17	7 29	7 52	9 4	9 25	9 19	9 40	十二日	
18	8 12	8 33	9 47	10 6	10 2	10 21	十三日	
19	8 52	9 8	10 24	10 41	10 39	10 56	十四日	
20	9 25	9 46	11 0	11 19	11 15	11 34	十五日	○
21	10 2	10 19	11 36	11 53	11 51	*	十六日	
22	10 37	10 56	*	0 12	0 8	0 27	十七日	
23	11 15	11 34	0 30	0 49	0 45	1 4	十八日	
24	11 53	*	1 8	1 27	1 23	1 42	十九日	
25	0 12	0 33	1 48	2 7	2 3	2 22	二十日	
26	0 54	1 15	2 28	2 50	2 43	3 5	廿一日	
27	1 37	2 0	3 12	3 35	3 27	3 50	廿二日	
28	2 25	2 52	4 0	4 28	4 15	4 43	廿三日	∩
29	3 22	3 55	4 56	5 28	5 11	5 43	廿四日	
30	4 29	5 5	6 5	6 40	6 20	6 55	廿五日	

明治四十年 十二月

地名	橫須賀		下田		清水		鳥羽		大島 (串本)		由良港		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		
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m		
1	1 2	1 36	1 16	1 50	1 41	2 15	1 54	2 28	1 59	2 33	2 46	3 20	十月廿六日	
2	2 6	2 36	2 20	2 50	2 45	3 15	2 58	3 28	3 3	3 33	3 50	4 20	廿七日	
3	3 2	3 28	3 16	3 42	3 41	4 7	3 54	4 20	3 59	4 25	4 46	5 12	廿八日	
4	3 51	4 15	4 5	4 29	4 30	4 54	4 43	5 7	4 48	5 12	5 35	5 59	廿九日	
5	4 37	4 59	4 51	5 13	5 16	5 38	5 29	5 51	5 34	5 56	6 21	6 43	十一月朔	●
6	5 20	5 40	5 34	5 54	5 59	6 19	6 12	6 32	6 17	6 37	7 4	7 24	二日	
7	6 0	6 21	6 14	6 35	6 39	7 0	6 52	7 13	6 57	7 18	7 44	8 5	三日	
8	6 42	7 3	6 56	7 17	7 21	7 42	7 34	7 55	7 39	8 0	8 26	8 47	四日	
9	7 25	7 47	7 39	8 1	8 4	8 26	8 17	8 39	8 22	8 44	9 9	9 31	五日	
10	8 11	8 37	8 25	8 51	8 50	9 16	9 3	9 29	9 8	9 34	9 55	10 21	六日	
11	9 3	9 34	9 17	9 48	9 42	10 13	9 55	10 26	10 0	10 31	10 47	11 18	七日	
12	10 6	10 43	10 20	10 57	10 45	11 22	10 58	11 35	11 3	11 40	11 50	*	八日	∩
13	11 21	*	11 35	*	*	0 0	*	0 13	*	0 18	0 27	1 5	九日	
14	0 1	0 39	0 15	0 53	0 40	1 18	0 53	1 31	0 58	1 36	1 45	2 23	十日	
15	1 17	1 40	1 31	1 54	1 56	2 19	2 9	2 32	2 14	2 37	3 1	3 24	十一日	
16	2 14	2 41	2 28	2 55	2 53	3 20	3 6	3 33	3 11	3 38	3 56	4 25	十二日	
17	3 5	3 27	3 19	3 41	3 44	4 6	3 57	4 19	4 2	4 24	4 49	5 11	十三日	
18	3 49	4 9	4 3	4 23	4 28	4 48	4 41	5 1	4 46	5 6	5 33	5 53	十四日	
19	4 26	4 46	4 40	5 0	5 5	5 25	5 18	5 38	5 23	5 43	6 10	6 30	十五日	
20	5 6	5 24	5 20	5 38	5 45	6 3	5 58	6 16	6 3	6 21	6 50	7 8	十六日	○
21	5 44	6 2	5 58	6 16	6 23	6 41	6 36	6 54	6 41	6 59	7 28	7 46	十七日	
22	6 20	6 39	6 34	6 53	6 59	7 18	7 12	7 31	7 17	7 36	8 4	8 23	十八日	
23	6 57	7 16	7 11	7 30	7 36	7 55	7 49	8 8	7 54	8 13	8 41	9 0	十九日	
24	7 34	7 53	7 48	8 7	8 13	8 32	8 26	8 45	8 31	8 50	9 18	9 37	二十日	
25	8 11	8 30	8 25	8 44	8 50	9 9	9 3	9 22	9 8	9 27	9 55	10 14	廿一日	
26	8 49	9 10	9 3	9 24	9 28	9 49	9 41	10 2	9 46	10 7	10 33	10 54	廿二日	
27	9 30	9 54	9 44	10 8	10 9	10 33	10 22	10 46	10 27	10 51	11 14	11 38	廿三日	
28	10 19	10 48	10 33	11 2	10 58	11 27	11 11	11 40	11 16	11 45	*	0 3	廿四日	∩
29	11 18	11 55	11 32	*	11 57	*	*	0 10	*	0 15	0 32	1 2	廿五日	
30	*	0 33	0 9	0 47	0 34	1 12	0 47	1 25	0 52	1 30	1 39	2 17	廿六日	
31	1 13	1 50	1 27	2 4	1 52	2 29	2 5	2 42	2 10	2 47	2 57	3 34	廿七日	

高潮時表

明治四十年 十二月

地名	神		戸		明		石		粟		島		三原 (瀬戸田)		來		島		三津ヶ濱		佐賀ノ關		
	日	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	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
1		3 20	3 54	4 20	4 54	7 35	8 5	6 52	7 22	6 14	6 48	5 34	6 8	3 56	4 30								
2		4 24	4 54	5 24	5 54	8 38	9 5	7 55	8 22	7 18	7 48	6 38	7 8	5 0	5 30								
3		5 20	5 46	6 20	6 46	9 34	9 57	8 51	9 14	8 14	8 40	7 34	8 0	5 56	6 22								
4		6 9	6 33	7 9	7 33	10 22	10 44	9 39	10 1	9 3	9 27	8 23	8 47	6 45	7 9								
5		6 55	7 17	7 55	8 17	11 8	11 29	10 25	10 46	9 49	10 11	9 9	9 31	7 31	7 53								
6		7 38	7 58	8 38	8 58	11 51	*	11 8	11 29	10 32	10 52	9 52	10 12	8 14	8 34								
7		8 18	8 39	9 18	9 39	0 12	0 32	11 49	*	11 12	11 33	10 32	10 53	8 54	9 15								
8		9 0	9 21	10 0	10 21	0 52	1 12	0 9	0 29	11 54	*	11 14	11 35	9 36	9 37								
9		9 43	10 5	10 43	11 5	1 34	1 57	0 51	1 14	0 15	0 37	11 57	*	10 19	10 41								
10		10 29	10 55	11 29	11 55	2 19	2 44	1 36	2 1	0 59	1 23	0 19	0 43	11 5	11 31								
11		11 21	11 52	*	0 21	3 9	3 37	2 26	2 54	1 49	2 15	1 9	1 35	11 57	*								
12		*	0 24	0 52	1 24	4 6	4 40	3 23	3 57	2 46	3 18	2 6	2 38	0 28	1 0								
13		1 1	1 39	2 1	2 39	5 15	5 54	4 32	5 11	3 55	4 33	3 15	3 53	1 37	2 15								
14		2 19	2 57	3 19	3 57	6 33	7 11	5 50	6 28	5 13	5 51	4 33	5 11	2 55	3 33								
15		3 35	3 58	4 35	4 58	7 49	8 18	7 6	7 35	6 29	6 52	5 49	6 12	4 11	4 34								
16		4 30	4 59	5 30	5 59	8 48	9 12	8 5	8 29	7 24	7 53	6 44	7 13	5 6	5 35								
17		5 23	5 45	6 23	6 45	9 36	9 57	8 53	9 14	8 17	8 39	7 37	7 59	5 59	6 21								
18		6 7	6 27	7 7	7 27	10 20	10 39	9 37	9 56	9 1	9 21	8 21	8 41	6 43	7 3								
19		6 44	7 4	7 44	8 4	10 59	11 17	10 16	10 34	9 38	9 58	8 58	9 18	7 20	7 40								
20		7 24	7 42	8 24	8 42	11 37	11 55	10 54	11 12	10 18	10 36	9 38	9 56	8 0	8 18								
21		8 2	8 20	9 2	9 20	*	0 14	11 31	11 50	10 56	11 14	10 16	10 34	8 38	8 50								
22		8 38	8 57	9 38	9 57	0 33	0 51	*	0 8	11 32	11 51	10 52	11 11	9 14	9 33								
23		9 15	9 34	10 15	10 34	1 10	1 28	0 27	0 45	*	0 9	11 29	11 48	9 51	10 10								
24		9 52	10 11	10 52	11 11	1 47	2 5	1 4	1 22	0 28	0 46	*	0 6	10 28	10 47								
25		10 29	10 48	11 29	11 48	2 24	2 42	1 41	1 59	1 5	1 23	0 25	0 43	11 5	11 24								
26		11 7	11 28	*	0 7	3 1	3 21	2 18	2 38	1 42	2 1	1 2	1 21	11 43	*								
27		11 48	*	0 28	0 48	3 41	4 2	2 58	3 19	2 22	2 42	1 42	2 2	0 4	0 24								
28		0 12	0 37	1 12	1 37	4 24	4 51	3 41	4 8	3 6	3 31	2 26	2 51	0 48	1 13								
29		1 6	1 36	2 6	2 36	5 20	5 52	4 37	5 9	4 0	4 30	3 20	3 50	1 42	2 12								
30		2 13	2 51	3 13	3 51	6 30	7 8	5 47	6 25	5 7	5 45	4 27	5 5	2 49	3 27								
31		3 31	4 8	4 31	5 8	7 48	8 23	7 5	7 40	6 25	7 2	5 45	6 22	4 7	4 44								

高潮時表

明治四十年 十二月

地名	吳		港		門		司		竹敷港		平戸 (瀬戸)		佐世保		長		崎		太陰曆	月盈虛
	日	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	午前	午後			
1		5 48	6 22	5 20	5 54	5 27	6 1	5 1	5 35	4 50	5 24	4 19	4 53	十月廿六日						
2		6 52	7 22	6 24	6 54	6 31	7 1	6 5	6 35	5 54	6 24	5 23	5 53	廿七日						
3		7 48	8 14	7 20	7 46	7 27	7 53	7 1	7 27	6 50	7 13	6 19	6 45	廿八日						
4		8 37	9 1	8 9	8 33	8 16	8 40	7 50	8 14	7 39	8 3	7 8	7 32	廿九日						
5		9 23	9 45	8 55	9 17	9 2	9 24	8 36	8 58	8 25	8 47	7 54	8 16	十一月朔日						
6		10 6	10 26	9 38	9 58	9 45	10 5	9 19	9 39	9 8	9 28	8 37	8 57	二日						
7		10 46	11 7	10 18	10 39	10 25	10 46	9 59	10 20	9 48	10 9	9 17	9 38	三日						
8		11 28	11 49	11 0	11 21	11 7	11 28	10 41	11 2	10 30	10 51	9 59	10 20	四日						
9		*	0 11	11 43	*	11 50	*	11 24	11 46	11 13	11 35	10 42	11 4	五日						
10		0 33	0 57	0 5	0 29	0 12	0 36	*	0 10	11 59	*	11 28	11 54	六日						
11		1 23	1 49	0 55	1 21	1 2	1 28	0 36	1 2	0 25	0 51	*	0 20	七日						
12		2 20	2 52	1 52	2 24	1 59	2 31	1 33	2 5	1 22	1 54	0 51	1 23	八日						
13		3 29	4 7	3 1	3 39	3 8	3 46	2 42	3 20	2 30	3 9	2 0	2 38	九日						
14		4 47	5 25	4 19	4 57	4 26	5 4	4 0	4 38	3 49	4 27	3 18	3 56	十日						
15		6 3	6 26	5 35	5 58	5 42	6 5	5 16	5 39	5 5	5 28	4 34	4 57	十一日						
16		6 58	7 27	6 30	6 59	6 37	7 6	6 11	6 40	6 0	6 29	5 29	5 58	十二日						
17		7 51	8 13	7 23	7 45	7 30	7 52	7 4	7 26	6 53	7 15	6 22	6 44	十三日						
18		8 35	8 55	8 7	8 27	8 14	8 34	7 48	8 8	7 37	7 57	7 6	7 26	十四日						
19		9 12	9 32	8 44	9 4	8 51	9 11	8 25	8 45	8 14	8 34	7 43	8 3	十五日						
20		9 52	10 10	9 24	9 42	9 31	9 49	9 5	9 23	8 54	9 12	8 23	8 41	十六日						
21		10 30	10 48	10 2	10 20	10 9	10 27	9 43	10 1	9 32	9 50	9 1	9 19	十七日						
22		11 6	11 25	10 38	10 57	10 45	11 4	10 19	10 38	10 8	10 26	9 37	9 56	十八日						
23		11 43	*	11 15	11 34	11 22	11 41	10 56	11 15	10 44	11 4	10 14	10 33	十九日						
24		0 2	0 20	11 52	*	11 59	*	11 33	11 52	11 22	11 41	10 51	11 10	二十日						
25		0 39	0 57	0 11	0 29	0 18	0 36	*	0 10	11 59	*	11 28	11 47	廿一日						
26		1 16	1 35	0 48	1 7	0 55	1 14	0 29	0 48	0 18	0 37	*	0 6	廿二日						
27		1 56	2 16	1 28	1 48	1 35	1 55	1 9	1 29	0 58	1 18	0 27	0 47	廿三日						
28		2 40	3 5	2 12	2 37	2 19	2 44	1 53	2 18	1 42	2 7	1 11	1 36	廿四日						
29		3 34	4 4	3 6	3 36	3 13	3 43	2 47	3 17	2 36	3 6	2 5	2 35	廿五日						
30		4 41	5 19	4 13	4 51	4 20	4 58	3 54	4 32	3 43	4 21	3 12	3 50	廿六日						
31		5 59	6 36	5 31	6 8	5 38	6 15	5 12	5 49	5 0	5 37	4 30	5 7	廿七日						

明治四十年 十二月

地名	三角港		福江港		鹿兒島		那霸港		基隆港		馬公		西鄉港	
	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 17	5 51	4 41	5 15	3 26	4 0	3 20	3 54	5 26	6 0	7 31	8 1	10 32	11 2
2	6 21	6 51	5 45	6 15	4 30	5 0	4 24	4 54	6 30	7 0	8 34	9 1	11 32	11 58
3	7 17	7 43	6 41	7 7	5 26	5 52	5 20	5 46	7 26	7 52	9 30	9 53	*	0 24
4	8 6	8 30	7 30	7 54	6 15	6 39	6 9	6 33	8 15	8 39	10 18	10 40	0 47	1 11
5	8 52	9 14	8 16	8 38	7 1	7 23	6 55	7 17	9 1	9 23	11 4	11 25	1 33	1 55
6	9 35	9 55	8 59	9 19	7 44	8 4	7 38	7 58	9 44	10 4	11 47	*	2 10	2 36
7	10 15	10 36	9 39	10 0	8 24	8 45	8 18	8 39	10 24	10 45	0 8	0 28	2 56	3 17
8	10 57	11 18	10 21	10 42	9 6	9 27	9 0	9 21	11 6	11 27	0 48	1 8	3 38	3 59
9	11 40	*	11 4	11 26	9 49	10 11	9 43	10 5	11 49	*	1 30	1 53	4 21	4 43
10	0 2	0 26	11 50	*	10 35	11 1	10 29	10 55	0 11	0 35	2 15	2 40	5 7	5 33
11	0 52	1 18	0 16	0 42	11 27	11 58	11 21	11 52	1 1	1 27	3 5	3 33	5 59	6 30
12	1 49	2 21	1 13	1 45	*	0 30	*	0 24	1 58	2 30	4 2	4 36	7 2	7 39
13	2 58	3 36	2 22	3 0	1 7	1 45	1 1	1 39	3 7	3 45	5 11	5 50	8 17	8 57
14	4 16	4 54	3 40	4 18	2 25	3 3	2 19	2 57	4 25	5 3	6 29	7 7	9 35	10 13
15	5 32	5 55	4 56	5 19	3 41	4 4	3 35	3 58	5 41	6 4	7 45	8 14	10 36	11 10
16	6 27	6 56	5 51	6 20	4 36	5 5	4 30	4 59	6 36	7 5	8 44	9 8	11 37	*
17	7 20	42	6 44	7 6	5 29	5 51	5 23	5 45	7 29	7 51	9 32	9 53	0 1	0 23
18	8 4	8 24	7 28	7 48	6 13	6 33	6 7	6 27	8 13	8 33	10 16	10 35	0 45	1 5
19	8 41	9 1	8 5	8 25	6 50	7 10	6 44	7 4	8 50	9 10	10 55	11 13	1 22	1 42
20	9 21	9 39	8 45	9 3	7 30	7 48	7 24	7 42	9 30	9 48	11 33	11 51	2 2	2 20
21	9 59	10 17	9 23	9 41	8 8	8 26	8 2	8 20	10 8	10 26	*	0 10	2 40	2 58
22	10 35	10 54	9 59	10 18	8 44	9 3	8 38	8 57	10 44	11 3	0 29	0 47	3 16	3 35
23	11 12	11 31	10 36	10 55	9 21	9 40	9 15	9 34	11 21	11 40	1 6	1 24	3 53	4 12
24	11 49	*	11 13	11 32	9 58	10 17	9 52	10 11	11 58	*	1 43	2 1	4 30	4 49
25	0 8	0 26	11 50	*	10 35	10 54	10 29	10 48	0 17	0 35	2 20	2 38	5 7	5 26
26	0 45	1 4	0 9	0 28	11 13	11 34	11 7	11 28	0 54	1 13	2 57	3 17	5 45	6 6
27	1 25	1 45	0 49	1 9	11 54	*	11 48	*	1 34	1 54	3 37	3 58	6 26	6 50
28	2 9	2 34	1 33	1 58	0 18	0 43	0 12	0 37	2 18	2 43	4 20	4 47	7 15	7 44
29	3 3	3 33	2 27	2 57	1 12	1 42	1 6	1 36	3 12	3 42	5 16	5 48	8 14	8 51
30	4 10	4 48	3 34	4 12	2 19	2 57	2 13	2 51	4 19	4 57	6 26	7 4	9 29	10 9
31	5 28	6 5	4 52	5 29	3 37	4 14	3 31	4 8	5 37	6 14	7 44	8 19	10 46	11 22

明治四十年 十二月

地名	境港		舞鶴		敦賀灣		七尾南灣		函館港		大湊港		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		
1	10 45	11 15	10 52	11 22	10 45	11 15	11 24	11 54	*	0 8	11 59	*	十月廿六日	
2	11 45	*	11 52	*	11 45	*	*	0 24	0 38	1 8	0 29	0 59	十月廿七日	
3	0 11	0 37	0 18	0 44	0 11	0 37	0 50	1 16	1 34	2 0	1 25	1 51	十月廿八日	
4	1 0	1 24	1 7	1 31	1 0	1 24	1 39	2 3	2 23	2 47	2 14	2 38	十一月九日	
5	1 46	2 8	1 53	2 15	1 46	2 8	2 25	2 47	3 9	3 31	3 0	3 22	十一月朔日	
6	2 29	2 49	2 36	2 56	2 29	2 49	3 8	3 28	3 52	4 12	3 43	4 3	二日	
7	3 9	3 30	3 16	3 37	3 9	3 30	3 48	4 9	4 32	4 53	4 23	4 44	三日	
8	3 51	4 12	3 58	4 19	3 51	4 12	4 30	4 51	5 14	5 35	5 5	5 26	四日	
9	4 34	4 56	4 41	5 3	4 34	4 56	5 13	5 35	5 57	6 19	5 48	6 10	五日	
10	5 20	5 46	5 27	5 53	5 20	5 46	5 59	6 25	6 43	7 9	6 34	7 0	六日	
11	6 12	6 43	6 19	6 50	6 12	6 43	6 51	7 22	7 35	8 6	7 26	7 57	七日	
12	7 15	7 52	7 22	7 59	7 15	7 52	7 54	8 31	8 38	9 15	8 29	9 6	八日	
13	8 30	9 10	8 37	9 17	8 30	9 10	9 9	9 49	9 53	10 33	9 44	10 24	九日	
14	9 48	10 26	9 55	10 33	9 48	10 26	10 27	11 5	11 11	11 49	11 2	11 40	十日	
15	10 49	11 23	10 56	11 30	10 49	11 23	11 28	*	*	0 12	*	0 3	十一日	
16	11 50	*	11 57	*	11 50	*	0 2	0 29	0 46	1 13	0 37	1 4	十二日	
17	0 14	0 36	0 21	0 43	0 14	0 36	0 53	1 15	1 37	1 59	1 28	1 50	十三日	
18	0 58	1 18	1 5	1 25	0 58	1 18	1 37	1 57	2 21	2 41	2 12	2 32	十四日	
19	1 35	1 55	1 42	2 2	1 35	1 55	2 14	2 34	2 58	3 18	2 49	3 9	十五日	
20	2 15	2 33	2 22	2 40	2 15	2 33	2 54	3 12	3 38	3 56	3 29	3 47	十六日	
21	2 53	3 11	3 0	3 18	2 53	3 11	3 32	3 50	4 16	4 34	4 7	4 25	十七日	
22	3 29	3 48	3 36	3 55	3 29	3 48	4 8	4 27	4 52	5 11	4 43	5 2	十八日	
23	4 6	4 25	4 13	4 32	4 6	4 25	4 45	5 4	5 29	5 48	5 20	5 39	十九日	
24	4 43	5 2	4 50	5 9	4 43	5 2	5 22	5 41	6 6	6 25	5 57	6 16	二十日	
25	5 20	5 39	5 27	5 46	5 20	5 39	5 59	6 18	6 43	7 2	6 34	6 53	廿一日	
26	5 58	6 19	6 5	6 26	5 58	6 19	6 37	6 58	7 21	7 42	7 12	7 33	廿二日	
27	6 39	7 3	6 46	7 10	6 39	7 3	7 18	7 42	8 2	8 26	7 53	8 17	廿三日	
28	7 28	7 57	7 35	8 4	7 28	7 57	8 7	8 36	8 51	9 20	8 42	9 11	廿四日	
29	8 27	9 4	8 34	9 11	8 27	9 4	9 6	9 43	9 50	10 27	9 41	10 18	廿五日	
30	9 42	10 22	9 49	10 29	9 42	10 22	10 21	11 1	11 5	11 45	10 56	11 36	廿六日	
31	10 59	11 35	11 6	11 42	10 59	11 35	11 38	*	*	0 22	*	0 13	廿七日	

明治四十年 十二月

地名	(陸中) 山田港		根		室小		樽		九春古丹		元山津		釜山港		長直路	
	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	午前	午後
1	*	0 7	11 48	*	*	0 9	9 47	10 17	*	0 8	4 28	5 2	6 17	6 51		
2	0 37	1 7	0 18	0 48	0 39	1 9	10 47	11 13	0 38	1 8	5 32	6 2	7 21	7 51		
3	1 33	1 59	1 14	1 40	1 35	2 1	11 39	*	1 34	2 0	6 28	6 54	8 17	8 43		
4	2 22	2 46	2 3	2 27	2 24	2 48	0 2	0 26	2 23	2 47	7 17	7 41	9 6	9 30		
5	3 8	3 30	2 49	3 11	3 10	3 32	0 48	1 10	3 9	3 31	8 3	8 25	9 52	10 14		
6	3 51	4 11	3 32	3 52	3 53	4 13	1 31	1 51	3 52	4 12	8 46	9 6	10 35	10 55		
7	4 31	4 52	4 12	4 33	4 33	4 54	2 11	2 32	4 32	4 53	9 26	9 47	11 15	11 36		
8	5 13	5 34	4 54	5 15	5 15	5 36	2 53	3 14	5 14	5 35	10 8	10 29	11 57	*		
9	5 56	6 18	5 37	5 59	5 58	6 20	3 36	3 58	5 57	6 19	10 51	11 13	0 18	0 40		
10	6 42	7 8	6 23	6 49	6 44	7 10	4 22	4 48	6 43	7 9	11 37	*	1 2	1 26		
11	7 34	8 5	7 15	7 46	7 36	8 7	5 14	5 45	7 35	8 6	0 3	0 29	1 52	2 18		
12	8 37	9 14	8 18	8 55	8 39	9 16	6 17	6 54	8 38	9 15	1 0	1 32	2 49	3 21		
13	9 52	10 32	9 33	10 13	9 54	10 34	7 32	8 12	9 53	10 33	2 9	2 47	3 58	4 36		
14	11 10	11 48	10 51	11 29	11 12	11 50	8 50	9 28	11 11	11 49	3 27	4 5	5 16	5 54		
15	*	0 11	11 52	*	*	0 13	9 51	10 25	*	0 12	4 43	5 6	6 32	6 55		
16	0 45	1 12	0 26	0 53	0 47	1 14	10 52	11 16	0 46	1 13	5 38	6 7	7 27	7 56		
17	1 36	1 58	1 17	1 39	1 38	2 0	11 38	*	1 37	1 59	6 31	6 53	8 20	8 42		
18	2 20	2 40	2 1	2 21	2 22	2 42	0 0	0 20	2 21	2 41	7 15	7 35	9 4	9 24		
19	2 57	3 17	2 38	2 58	2 59	3 19	0 37	0 57	2 58	3 18	7 52	8 12	9 41	10 1		
20	3 37	3 55	3 18	3 36	3 39	3 57	1 17	1 35	3 38	3 56	8 32	8 50	10 21	10 39		
21	4 15	4 33	3 56	4 14	4 17	4 35	1 55	2 13	4 16	4 34	9 10	9 28	10 59	11 17		
22	4 51	5 10	4 32	4 51	4 53	5 12	2 31	2 50	4 52	5 11	9 46	10 5	11 35	11 54		
23	5 28	5 47	5 9	5 28	5 30	5 49	3 8	3 27	5 29	5 48	10 23	10 42	*	0 12		
24	6 5	6 24	5 46	6 5	6 7	6 26	3 45	4 4	6 6	6 25	11 0	11 19	0 31	0 49		
25	6 42	7 1	6 23	6 42	6 44	7 3	4 22	4 41	6 43	7 2	11 37	11 56	1 8	1 26		
26	7 20	7 41	7 1	7 22	7 22	7 43	5 0	5 21	7 21	7 42	*	0 15	1 45	2 4		
27	8 1	8 25	7 42	8 6	8 3	8 27	5 41	6 5	8 2	8 26	0 36	0 56	2 25	2 45		
28	8 50	9 19	8 31	9 0	8 52	9 21	6 30	6 59	8 51	9 20	1 20	1 45	3 9	3 34		
29	9 49	10 26	9 30	10 7	9 51	10 28	7 29	8 6	9 50	10 27	2 14	2 44	4 3	4 33		
30	11 4	11 44	10 45	11 25	11 6	11 46	8 44	9 24	11 5	11 45	3 21	3 59	5 10	5 48		
31	*	0 21	*	0 2	*	0 23	10 1	10 37	*	0 22	4 39	5 16	6 28	7 5		

明治四十年 十二月

地名	長竹水道		濟物浦		古群山群島		木浦泊地		八口浦		大同江 (漁隱洞)		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		
1	8 36	9 6	1 23	1 57	11 52	*	11 8	11 38	9 37	10 7	5 8	5 42	十月廿六日	
2	9 39	10 6	2 27	2 57	0 22	0 52	*	0 8	10 37	11 3	6 12	6 42	廿七日	
3	10 35	10 58	3 23	3 49	1 18	1 44	0 34	1 0	11 29	11 52	7 8	7 34	廿八日	
4	11 23	11 45	4 12	4 36	2 7	2 31	1 23	1 47	*	0 16	7 57	8 21	廿九日	
5	*	0 9	4 58	5 20	2 53	3 15	2 9	2 31	0 38	1 0	8 43	9 5	十一月朔	●
6	0 30	0 52	5 41	6 1	3 36	3 56	2 52	3 12	1 21	1 41	9 26	9 46	二日	
7	1 13	1 33	6 21	6 42	4 16	4 37	3 32	3 53	2 1	2 22	10 6	10 27	三日	
8	1 53	2 13	7 3	7 24	4 58	5 19	4 14	4 35	2 43	3 4	10 48	11 9	四日	
9	2 35	2 58	7 46	8 8	5 41	6 3	4 57	5 19	3 26	3 48	11 31	11 53	五日	
10	3 20	3 45	8 32	8 58	6 27	6 53	5 43	6 9	4 12	4 38	*	0 17	六日	
11	4 10	4 38	9 24	9 55	7 19	7 50	6 35	7 6	5 4	5 35	0 43	1 9	七日	
12	5 7	5 41	10 27	11 4	8 22	8 59	7 38	8 15	6 7	6 44	1 40	2 12	八日	⌋
13	6 16	6 55	11 42	*	9 37	10 17	8 53	9 33	7 22	8 2	2 49	3 27	九日	
14	7 34	8 12	0 22	1 0	10 55	11 33	10 11	10 49	8 40	9 18	4 7	4 45	十日	
15	8 50	9 19	1 38	2 1	11 56	*	11 12	11 40	9 41	10 15	5 23	5 46	十一日	
16	9 49	10 13	2 35	3 2	0 30	0 57	*	0 13	10 42	11 6	6 18	6 47	十二日	
17	10 37	10 58	3 26	3 48	1 21	1 43	0 37	0 59	11 28	11 50	7 11	7 33	十三日	
18	11 21	11 40	4 10	4 30	2 5	2 25	1 21	1 41	*	0 10	7 55	8 15	十四日	
19	*	0 0	4 47	5 7	2 42	3 2	1 58	2 18	0 27	0 47	8 32	8 52	十五日	
20	0 18	0 38	5 27	5 45	3 22	3 40	2 38	2 56	1 7	1 25	9 12	9 30	十六日	○
21	0 56	1 15	6 5	6 23	4 0	4 18	3 16	3 34	1 45	2 3	9 50	10 8	十七日	
22	1 34	1 52	6 41	7 0	4 36	4 55	3 52	4 11	2 21	2 40	10 26	10 45	十八日	
23	2 11	2 29	7 18	7 37	5 13	5 32	4 29	4 48	2 58	3 17	11 3	11 22	十九日	
24	2 48	3 6	7 55	8 14	5 50	6 9	5 6	5 25	3 35	3 54	11 40	11 59	二十日	
25	3 25	3 43	8 32	8 51	6 27	6 46	5 43	6 2	4 12	4 31	*	0 17	廿一日	
26	4 2	4 22	9 10	9 31	7 5	7 26	6 21	6 42	4 50	5 11	0 36	0 55	廿二日	
27	4 42	5 3	9 51	10 15	7 46	8 10	7 2	7 26	5 31	5 55	1 16	1 36	廿三日	
28	5 25	5 52	10 40	11 9	8 35	9 4	7 51	8 20	6 20	6 49	2 0	2 25	廿四日	⌋
29	6 21	6 53	11 39	*	9 34	10 11	8 50	9 27	7 19	7 56	2 54	3 24	廿五日	
30	7 31	8 9	0 16	0 54	10 49	11 29	10 5	10 45	8 34	9 14	4 1	4 39	廿六日	
31	8 49	9 24	1 34	2 11	*	0 6	11 22	11 58	9 51	10 27	5 19	5 56	廿七日	

明治四十年 十二月

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

凡例

- (一) 本表ハ海圖區域ノ第一區第一部ニ相當スル海區即チ日本朝鮮ハ全部、支那海岸ハ香港以北廣東以東、黑龍沿岸州ハ堪察加以西ニ於ケル各地點ヲ舉ク
- (一) 外國ノ測量ニ係ル潮信ハ一々欄末ニ其國名ヲ付記シアリ
- (一) 黑龍沿岸州全部、朝鮮東岸及北支那ノ或部分ノ潮信ハ未タ精測ヲ施サ、ルヲ以テ多少ノ差アルヲ免レサルヘシ
- (一) 表中ノ高潮時ハ日潮不等ヲ平均シタルモノニ基キ推算シタルヲ以テ朝鮮西岸北部ニ於テハ殊ニ表示セシモノヨリ遲速アルヲ免レサルヘシ
- (一) 本表掲クル所ノ朔望高潮ノ時刻及潮升ハ規則潮トシテノ標準ニ據リ算定シタルモノナリ然ルニ東洋一般ノ特性トシテ何レノ場所モ多少ノ日潮不等ヲ有セサルコトナク即チ彼ノ升降ノ五時ト七時又ハ其以上ノ割合ニ相當スル不規則潮ノ顯ハル、所少ナカラス高潮ノ時刻モ同一地點ニ於テ大陰南中後一時乃至十一時ノ間ニ移動スル場所アリ而シテ我カ潮信測今日ノ現状ハ未タ此等不規則ノ真相ヲ明示シ得ルノ域ニ達セス故ニ此ノ表ヲ標準トシテ某日某時ノ潮信ヲ推定セントスルトキハ甚タ實際ト適合セサルモノアルヲ發見スヘシ殊ニ鳴門、明石、津輕海峽及臺灣ノ東港ノ如キハ其最モ顯著ナルモノナレハ讀者ハ其心シテ之ヲ見ンコトヲ要ス
- (一) 不規則潮ノ多少既ニ知ラレタルモノハ其要ヲ各地潮記ノ欄外ニ付記ス
- (一) 潮信ニ疑アルモノハ?符ヲ付ス

日 本

東 京 海 灣

國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
		h m	ft.	ft.	ft.	
相 模	金田灣(間口)	5 6	6 ½	3 ¾	1 ¼	明治卅一年
”	浦賀港(船渠會社構内)	5 21	6 ½	3 ¾	1 ¼	卅二年
”	走水	5 31	6 ¾	4	1 ½	廿五年
”	横須賀港	5 34	7	4 ¼	1 ½	廿一年
”	長浦港	5 37	7 ¼	4 ½	1 ½	廿五年
武 藏	富岡泊地	5 34	7	4 ¼	1 ½	廿一年
”	横濱港(築港水堤内)	5 45	7 ¼	4 ½	1 ½	卅六年
”	品川灣(舊第二砲臺)	5 50	7 ¼	4 ½	1 ¾	廿三年
上 總	富津(第一海堡)	5 29	7	4 ¼	1 ¾	卅三年
安 房	館山灣	5 23	6 ¼	3 ¾	1 ¼	廿四年
”	野島崎(乙濱)	5 21	5 ¾	3 ½	1 ¼	卅二年

本 洲 東 岸

安 房	内浦灣	5 6	6	3 ¾	1 ¼	卅二年
上 總	勝浦灣	5 6	6	3 ¾	1 ¼	”
”	小濱錨地	5 6	6	3 ¾	1 ¼	”
下 總	犬吠崎(銚子)	5 6	5 ¾	3 ½	1	”
常 陸	那珂港	4 43	5 ½	3 ¼	1	三十年
”	會瀨泊地	4 43	5 ½	3 ¼	1	”
”	平潟泊地	4 43	5 ½	3 ¼	1	”
磐 城	中之作泊地	4 43	5 ½	3 ¼	1	”

本 洲 東 岸

國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
		h m	ft.	ft.	ft.	
磐 城	小名濱灣(下神白)	4 43	5 ¾	3 ½	1	明治卅五年
陸 前	石濱錨地	4 30	6	3 ¾	1 ¼	卅二年
”	野蒜灣(鮫浦)	4 25	6	3 ½	1	卅四年
”	荻之濱港	4 21	6	3 ¾	1 ¼	三十年
”	氣仙沼灣	4 21	5 ½	3 ½	1 ¼	十四年
”	大舟渡港	5 5	4	2 ½	...	”
陸 中	釜石港	3 50	5 ¼	...	...	”
”	大槌灣	3 50	5 ¼	...	...	”
”	船越灣	4 14	5 ¾	3 ½	1 ¼	卅六年
”	山田港(大浦)	4 14	5 ¾	3 ½	1 ¼	”
”	宮古港	4 19	5	3	1	四年
”	久慈灣	4 35	4	...	...	十六年
陸 奥	鮫錨地	4 9	5 ¼	3	1	”
”	尻矢崎	4 15	3	2 ½	...	”

南 方 諸 島

大島(伊豆)	波浮港	5 13	6 ¼	3 ¾	1	卅四年
父 島	二見港	6 8	3	...	...	...
母 島	沖村港	6 32	3 ½	...	...	...

本 洲 南 岸

相 模	小網代港(油壺)	5 21	6	3 ½	1 ¼	三十年
”	三崎瀬戸	5 21	6	3 ½	1 ¼	”
”	小多和灣	5 21	6	3 ¾	1 ¼	卅六年

潮 信 表

本 洲 南 岸						
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
		h m	ft.	ft.	ft.	
相 模	江之島泊地	5 21	6	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	明治卅六年
伊 豆	網代港	5 21	6	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	”
”	下田港	5 45	6 $\frac{1}{2}$	4	1 $\frac{1}{4}$	卅九年
”	妻良子浦	6 0	6 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	廿二年
”	田子港	6 0	6 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	”
駿 河	江之浦	6 8	6	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	”
”	清水港	6 8	6	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	”
尾 張	師崎水道〔佐久島〕	6 18	8 $\frac{1}{4}$	5	2	廿一年
伊 勢	四日市泊地	6 22	8 $\frac{3}{4}$	5 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{4}$	”
志 摩	鳥羽港	6 14	7 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	”
”	的矢港	6 6	6 $\frac{1}{2}$	4	1 $\frac{1}{2}$	”
”	濱島港	6 2	7	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{3}{4}$	”
”	五箇所港〔樂浦〕	6 5	6 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	卅三年
”	古和港	6 6	7	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{3}{4}$	”
紀 伊	錦灣	6 6	7	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{3}{4}$	”
”	尾鷲灣〔引本浦〕	6 6	7	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{3}{4}$	”
”	九木浦	6 6	7	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{3}{4}$	”
”	勝浦灣	6 7	6 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	”
”	浦神港	6 12	6 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	”
”	大島港	6 15	7	4 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	”
”	周參見錨地	6 18	7 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	”
”	田邊灣	6 11	7 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{3}{4}$	”
”	御坊錨地〔三尾〕	6 10	7 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{3}{4}$	”
四 國 南 岸						
土 佐	浦戶港	6 44	6 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{1}{4}$	2	廿四年

潮 信 表

四 國 南 岸						
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
		h m	ft.	ft.	ft.	
土 佐	須崎港	6 10	7 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{2}$	2	明治廿四年
”	清水港	6 12	7	5	...	十七年
”	安瀾地港	6 12	7	5	...	”
”	古瀨目港	6 12	7	5	...	”
九 州 東 岸						
豐 後	米水津港	6 8	6	4 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{3}{4}$	十七年
”	猪之串港	6 7	6 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	”
日 向	細島港	6 33	7	4 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	三十年
”	美々津錨地	6 23	7 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{3}{4}$	2	廿九,卅年
”	折生迫灣	6 23	7 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{3}{4}$	2	”
”	外ノ浦	6 14	7 $\frac{3}{4}$	5	2 $\frac{1}{4}$	卅六年
”	油津	6 14	7 $\frac{3}{4}$	5	2 $\frac{1}{4}$	”
”	有明灣〔今町〕	6 25	7 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{3}{4}$	2	”
大 隅	大泊灣	6 58	9 $\frac{1}{4}$	6	2 $\frac{3}{4}$	”
南 西 諸 島						
種 子 島	西之表灣	6 56	8 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{4}$	卅六年
”	大浦〔熊野川口〕	6 27	8	5	2 $\frac{1}{4}$	卅七年
”	島間泊地	6 27	8	5	2 $\frac{1}{4}$	”
屋 久 島	一湊	7 11	8 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	”
”	宮之浦	7 11	8 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	”
口永良部島	口永良部灣	7 14	8 $\frac{3}{4}$	5 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	”
奄美大島	笠利灣	7 12	7 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{3}{4}$	2	十九年

潮 信 表

南 西 諸 島						
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
		h m	ft.	ft.	ft.	
奄美大島	名瀬港	7 6	6 $\frac{3}{4}$	...	...	明治六年
”	燒内灣	7 16	7	4 $\frac{1}{2}$	2	十九年
”	久慈灣	7 33	7 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	廿一年
”	伊古茂灣	7 15	7 $\frac{1}{2}$	5	2 $\frac{1}{4}$	”
沖繩群島	伊平屋列島南部〔我喜屋村青堀〕	6 58	7	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{3}{4}$	廿八年
”	運天港	7 3	7 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{2}$	2	廿七年
”	瀬底港	7 15	7 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	廿九年
”	那覇港	7 4	7 $\frac{3}{4}$	5	2	廿八年
”	大浦灣〔楚久〕	6 29	7 $\frac{3}{4}$	5	2	廿九年
”	慶良間海峽〔座間味〕	7 0	7 $\frac{1}{2}$	5	2 $\frac{1}{4}$	廿八年
”	久米島 { 儀間港 島尻灣	6 57	7 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{4}$	2	”
”		6 57	7 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{4}$	2	”
先島群島	狩股錨地	7 2	6 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{1}{4}$	2	廿一年
”	石垣泊地〔竹富島〕	7 1	6 $\frac{1}{2}$	4	1 $\frac{3}{4}$	二十年
”	船浮港〔西表島〕	7 4	6 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	”

臺 灣 及 附 屬 諸 島

臺 灣	蘇澳灣	6 31	6 $\frac{1}{2}$	4	1 $\frac{1}{2}$	廿八年
”	深澳灣	9 21	3 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	三十年
”	基隆港 §〔社寮島〕	9 46	4	2 $\frac{1}{2}$	1	廿八年
”	淡水港	11 37	11	7 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{1}{2}$	廿七年
”	後壠泊地	11 46	16 $\frac{1}{2}$	12	7 $\frac{1}{2}$	”
”	舊港及中港	11 46	16 $\frac{1}{2}$	12	7 $\frac{1}{2}$	”

§ 基隆 天候ノ影響ヲ受ク

潮 信 表

臺 灣 及 附 屬 諸 島						
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
		h m	ft.	ft.	ft.	
臺 灣	大安港	11 51	14 $\frac{1}{4}$	10 $\frac{3}{4}$	7 $\frac{1}{4}$	明治廿六年
”	塗葛窟	11 51	14 $\frac{1}{4}$	10 $\frac{3}{4}$	7 $\frac{1}{4}$	”
”	鹿港	11 51	14 $\frac{1}{4}$	10 $\frac{3}{4}$	7 $\frac{1}{4}$	”
”	蕃坑泊地	11 59	14 $\frac{1}{4}$	10 $\frac{3}{4}$	7 $\frac{1}{4}$	”
”	海口泊地〔約數〕	12 0	10 $\frac{1}{4}$	7 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{3}{4}$	”
”	國聖港〔各西港〕	10 34	4 $\frac{1}{2}$	3	1 $\frac{1}{2}$	廿五年
”	布袋嘴泊地	11 18	7 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{4}$	3	”
”	安平泊地	9 40	3 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{1}{2}$	1	廿九年
”	打狗港	8 30	3 $\frac{1}{4}$	2	$\frac{1}{2}$	”
”	東港泊地 §	7 21	4	2	1	自廿九年 至三十年
”	大板橋錨地〔約數〕	...	4	...	...	廿五年
澎湖列島	桶盤嶼	11 56	10 $\frac{1}{4}$	7 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{4}$	廿二年
”	澎湖港 { 牛公灣 竹蒿灣 馬公港	11 29	13 $\frac{3}{4}$	9 $\frac{3}{4}$	5 $\frac{3}{4}$	廿一年
”		11 45	10 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	”
”		11 39	10 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	廿八年
八單列島	將軍水道	11 55	8	5 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	廿九年 廿三年

紀 伊 水 道

紀 伊	比井灣	6 32	7	4 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	廿二年
”	大崎灣〔大崎村〕	6 39	7 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	”
”	和歌浦灣〔出島〕	6 50	6 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	廿一年
阿 波	橋浦	6 15	6 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{3}{4}$	十八年
”	小松島錨地	5 47	4 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{3}{4}$	”

§ 東港 此ノ朔望高潮ハ北東信風期中ノ午後潮ヲ示スモノニシテ午前潮ヨリ約一時二十分早シ○
該信風期中ハ午後潮ハ午前潮ヨリ大高潮面約二呎半高ク大低潮モ亦同ク一呎高シ南西信
風期ハ多分之ニ反スヘシ

紀 伊 水 道						
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
		h m	ft.	ft.	ft.	
阿 波	撫養瀬戸 { 土佐泊 堂ノ浦 北泊浦	7 18	6	3 1/2	1	明治卅三年
		7 43	5 3/4	3 1/4	3/4	"
		9 7	4 3/4	2 3/4	1/2	"
"	鳴門 { 福良浦 孫崎 網代 阿那賀浦	6 54	7	4 1/4	1 1/2	"
		11 28	5 3/4	3 3/4	1 1/2	"
		11 51	6	4	1 3/4	"
		11 41	5 3/4	3 3/4	1 3/4	"

内 海 或 瀬 戸 内						
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
		h m	ft.	ft.	ft.	
紀 伊	加太瀬戸	7 0	6 1/2	3 3/4	1 1/4	卅七年
淡 路	由良港	7 0	6 1/2	3 3/4	1 1/4	"
"	洲本港	7 17	6 1/4	3 3/4	1 1/4	"
攝 津	大阪(安治川口)	7 34	6 1/4	3 1/2	3/4	廿七年
"	神戸港	7 34	6 1/4	3 1/2	1	"
播 磨	明石瀬戸 { 苅藻島 明石 \$ 岩屋	7 33	6 1/4	3 3/4	1	卅五年
		8 33	4 1/2	2 1/4	1/4	二十七、 八、九年
		7 52	4 1/4	2 1/4	0	廿八年
淡 路	室津	11 7	5 1/4	3	1	"
讃 岐	引田	11 56	6	3 3/4	1 3/4	廿九年
"	小豆島地藏崎(神ノ浦)	11 7	7 1/2	5	2 1/4	卅一年
播 磨	家島	11 5	5 3/4	3 1/2	1 1/4	廿九年
"	飾磨港	10 53	6 1/4	3 3/4	1	"
"	坂越灣(大多府島)	10 53	6 1/2	4 1/4	2	卅四、五年

† 鳴門 十二月ノ大潮升ハ六月ヨリモ約一呎高シ○北流ハ福良ノ高潮ノ時最モ強ク南流ハ其低潮ノ時最モ強シ兩流ノ最弱時ハ福良ノ高低潮ノ中間ニアリ

\$ 明石 日潮不等甚大ニシテ夏季ハ一日一回潮ヲ成シ高潮ハ晝間ニ低潮ハ夜間ニ起リ漲潮六時間落潮七時間ニシテ高潮面ハ殆ト十二時間ヲ保持ス而シテ大潮升ハ秋期ヨリ約一呎低冬季ヨリ約四分三呎高シ冬季ハ高低ノ全ク晝夜相反スルコトノ外ハ總テ夏季ニ畧同シ○九月ハ大潮ニ於テハ規則正シキ二潮ヲ成スモ小潮ハ一回潮ナリ○潮流ノ轉換ハ總テ一日四回ナリ

内 海 或 瀬 戸 内						
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
		h m	ft.	ft.	ft.	
備 前	牛窓港[寶傳浦]	11 16	7 1/2	4 3/4	2 1/4	明治卅四、五年
"	岡山港[小串]	11 19	7 3/4	5	2 1/2	"
讃 岐	備讃瀬戸 { 直島宮ノ浦 直島鹽通シノ瀬戸 宇野灣	11 19	9 1/4	6 1/4	3	卅一年
		11 26	9	5 3/4	2 3/4	卅八年
		11 26	9	5 3/4	2 3/4	"
備 前	下津井	11 47	12	7 3/4	3 3/4	廿六年
備 後	鞆津	11 38	13 3/4	9	4 1/4	"
"	尾道瀬戸	11 22	13	8 3/4	4 1/2	"
安 藝	三原瀬戸[生口島瀬戸田]	10 54	12 3/4	8 3/4	4 1/2	廿九年
讃 岐	高松港	11 28	8 3/4	5 3/4	2 3/4	卅八年
"	栗島錨地	11 39	13 1/4	8 3/4	4 1/2	三十年
伊 豫	多喜濱錨地	10 34	13 1/2	9 1/4	4 3/4	廿六年
"	來島海峽 †	10 19	13 1/2	9	4 1/2	廿九年
安 藝	御手洗[大崎下島]	10 10	13 1/4	9	4 3/4	十六年
"	鹿老渡小瀬戸 §	9 50	12	7 3/4	3 1/2	卅三年
"	那沙美瀬戸[美能]	9 53	12 1/4	7 3/4	3 1/4	卅一年
"	宇品港	9 59	13 1/4	8 1/4	3 1/4	廿八年
"	吳港	9 51	12 3/4	8 1/2	4 1/4	廿六年
"	江田内	9 56	12 3/4	8 1/4	3 3/4	廿八年
"	隠戸瀬戸(瀬戸町) ‡	9 59	13	8 3/4	4 1/2	卅七年
"	早瀬々戸	9 45	12 1/2	8 1/4	4	卅一年
"	大野瀬戸	9 52	12 3/4	8 1/4	4	卅五、六年
"	玖波灣	9 52	12 3/4	8 1/4	4	"
伊 豫	興居島 *	9 38	12 1/4	8	4	卅二、三年
"	青島	9 5	12	7 3/4	3 1/2	廿四年

† 來島 憩流ハ南口ハ高低時後各一時半北口ハ同シク一時以内ニ起リ二、三十分ニシテ轉流ス

§ 鹿老渡 漲潮流(南流)ハ高潮前約四時半落潮流ハ高潮後約一時半ニ始マル

‡ 隠戸瀬戸 三月ノ大潮ニ於テハ漲潮流(南流)ハ高潮前約四時ニ始リ二時半内外ニ暫時ノ間憩流或ハ逆流シ再ヒ順流ニ復シ通計六時半連流ス落潮流ハ此反對ニシテ連流ハ通計五時半

* 興居島 高潮後二時十五分ニ落潮流ヲ始メ憩流約十五分

潮信表

内海或瀬戸内						
國名	地名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測量年
		h m	ft.	ft.	ft.	
豐後	姫島	9 12	12 1/4	7 3/4	3 1/2	明治廿四年
豐前	宇ノ島港〔地波止〕	9 10	13	8 1/2	3 3/4	卅七年
周防	諸島水道〔情島〕	9 28	12 3/4	8	3 1/4	卅二、三年
”	沖家室島	9 20	11 1/2	7 1/2	3 3/4	”
”	大島瀬戸〔大島〕	9 19	11 3/4	7 1/2	3 1/4	卅三年
伊豫	三津濱泊地	9 38	12 1/4	8	4	卅二、三年
”	長濱	8 52	11 1/2	7 1/2	3 1/2	卅一年
”	三机港	8 57	10	...	...	十五年
豐後	香々地	9 12	12 1/4	7 3/4	3 1/2	廿四年
周防	徳山灣	9 13	11 3/4	7 1/2	3	”
”	上之關海峡	9 4	10 3/4	7	3	卅二年
”	笠戸浦	9 1	11	7	3	十七年
”	徳山灣仙島水道	8 43	10 1/4	6 1/4	3 1/2	三十年
”	三田尻	9 1	11	7	3	十七年
長門	本山崎附近〔刈屋〕	9 5	13 1/4	8 3/4	4	卅七年
”	下關海峡 { 部崎〔青濱〕 門司崎〔明神鼻〕 舊門司〔柁ヶ鼻内側〕 外濱町 彦島檢疫所	9 5	14	8 3/4	3 1/2	廿九年
”		9 19	9 3/4	6 1/2	3	卅七年
”		9 17	9 1/4	6	2 3/4	廿九年
”		9 25	9	5 3/4	2 3/4	卅七年
”	南風泊〔竹ノ子島〕	9 26	8 3/4	5 3/4	2 3/4	”
”	南風泊〔竹ノ子島〕	10 15	5 1/2	3 1/2	1 1/4	十八年及二十九年
豐前	小倉〔田ノ首〕	9 40	6 3/4	4 1/4	1 3/4	卅七年
筑前	若松港	10 5	4 3/4	3 1/2	2 1/4	卅五年
豊後水道						
豐後	佐賀關	7 56	8 1/2	5 1/4	2	八年
”	佐伯灣〔大入島守後〕	7 14	7	4 1/2	1 3/4	卅九年

§ 下關門司崎 漲潮流、高潮前二時半=落潮流、高潮後二時半=始マル憩流ナシ

潮信表

豊後水道						
國名	地名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測量年
		h m	ft.	ft.	ft.	
伊豫	八幡濱港	7 25	7 3/4	5	2 1/4	明治八年
”	宇和島灣	7 32	6 1/2	3 3/4	...	”
九州北岸						
筑前	倉良瀬戸〔鐘崎〕	11 39	6	4	1 3/4	廿九年
”	津屋崎	9 56	6 3/4	4 1/4	1 1/2	廿七年
”	福岡灣	9 44	7 1/4	4 1/2	2	”
肥前	呼子港〔名護屋〕	9 26	8 1/2	5 1/2	2 1/4	卅五年
”	唐津灣	9 26	8 1/2	5 1/2	2 1/4	”
”	假屋港	9 32	8 1/4	5 1/4	2 1/4	廿四年
”	伊萬里灣 { 外部〔御厨〕 内部〔波瀬〕	9 22	10	6	2	卅五年
”		9 28	9	5 3/4	2 1/2	卅六年
壹岐	郷ノ浦	9 43	8 1/4	5 1/4	2 1/4	廿二年
”	勝本	9 36	7 3/4	5	2	”
對馬						
對馬	淺海灣 { 大口灣尾崎浦 晝ヶ浦 竹敷港 大船越 大山浦	9 8	7 3/4	5	2 1/2	卅八年
”		9 15	7 3/4	5	2 1/4	廿四年
”		9 17	7 3/4	5	2 1/4	卅六、七年
”		9 17	7 3/4	5	2 1/4	卅七年
”		9 15	7 3/4	5	2 1/4	”
”	豆酸灣	9 5	6	4	1 3/4	三十年
”	嚴原港	9 5	6	4	1 3/4	”
”	雞知灣〔高濱〕	9 8	6	4	2	卅一年
”	三浦灣 { 茂土浦 久須保浦 { 内口 外口 鴨居瀬泊地	9 1	5 3/4	3 3/4	1 3/4	卅六、七年
”		9 5	7 1/2	4 3/4	2 1/4	”
”		9 5	5 1/2	3 1/2	1 3/4	”
”	鴨居瀬泊地	8 59	5 1/2	3 1/2	1 1/2	十九年

潮 信 表

對 馬		馬					測 量 年
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差		
		h m	ft.	ft.	ft.		
對 馬	佐賀灣	8 56	4 ½	3	1 ½	明治卅七年	
"	小鹿灣〔鯛浦〕	8 56	4 ½	3	1 ½	"	
"	西泊灣〔網代〕	8 57	4	2 ½	1	三十年	
"	鰐浦	8 59	5	3 ¼	1 ½	卅七年	
"	大河內灣〔河內浦〕	8 59	5	3 ¼	1 ½	卅七年	
"	佐須奈港	8 53	5 ¼	3 ½	1 ½	三十年	
"	佐護灣	8 59	5	3 ¼	1 ½	卅七年	
"	仁田灣	8 53	5 ¼	3 ½	1 ½	三十年	
"	鹿見港	8 53	5 ¼	3 ½	1 ½	"	
"	三根灣	9 5	7	4 ½	2	卅七年	
"	網灣〔小網〕	9 5	7	4 ½	2	"	
"	舟志灣	8 57	4	2 ½	1	三十年	
"	琴浦	8 56	4 ½	3	1 ½	"	

九 州 西 岸

肥 前	平戶瀨戶〔黒子島〕	8 52	10 ¼	6 ½	3	卅一年
"	平戶島 { 志々伎灣 薄香灣	8 54	10 ¼	6 ½	2 ¾	卅五年
"	相ノ浦灣	9 16	9 ½	6	2 ½	"
"	向後崎	8 33	11 ¼	7 ¼	3 ¼	卅一年
"	倭ノ浦	8 33	10 ¾	6 ¾	3	三十年
"	大村海灣 { 佐世保港 針生瀨戶〔伊ノ浦〕 大村港	8 25	10 ¾	6 ¾	2 ¾	卅四年
"		8 41	10 ¾	7	3	二十、卅一 及三十年
"		8 37	7 ¼	...	...	十六年
"		11 31	2 ¾	1 ¾	1	"
"	寺島水道 { 馬込浦 蠣浦	8 20	11	7	3	卅三年
"		8 29	11 ½	7 ¼	3	"

潮 信 表

九 州 西 岸		西 岸					測 量 年
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差		
		h m	ft.	ft.	ft.		
肥 前	松島水道	8 21	11 ¼	7	3	明治廿四年	
"	長崎港 { 蔭尾島 西泊 戸町浦	8 9	10 ½	6 ½	2 ¾	卅五年	
"		8 14	11 ¼	7 ¼	3 ¼	卅八年	
"		8 11	10 ¾	7	3 ¼	廿四年	
"	野母北浦	8 18	10 ¾	6 ¾	2 ¾	卅五年	
"	樺島水道	8 11	11	7	3 ¼	廿四年	
"	口之津灣	8 50	12 ¼	7 ¾	3 ½	廿三年	
"	島原海灣 { 島原錨地〔湊町〕 竹崎島 筑後川〔若津〕	9 20	15 ½	10 ¼	5	"	
"		9 20	18 ½	12	5 ¾	"	
"		9 25	18	12	6 ¼	"	
肥 後	三角港	9 11	14 ¼	9 ½	4 ½	三十年	
"	藏々瀨戶	9 2	14 ¼	9 ¼	4 ½	"	
"	池ノ浦	9 2	12 ¾	8 ¼	4	十八年	
"	柳之瀨戶	9 0	14	9 ¼	4 ¼	卅六年	
"	富岡灣〔天草下島〕	7 56	11 ½	7 ¼	3 ¼	廿三年	
"	崎津浦	8 0	9	...	...	1868英
"	牛深港	8 4	11	7	3	十八年	
薩 摩	黒瀨戶	7 47	10 ¾	7	3 ¼	卅五年	
"	阿久根錨地	7 47	10 ¾	7	3 ¼	"	
"	串木野錨地	7 10	9 ½	6	2 ¾	"	
"	片浦灣	7 10	9 ½	6	2 ¾	卅五年	
"	泊浦	7 10	9 ½	6	2 ¾	"	
"	枕崎錨地〔坊ノ津〕	7 10	9 ½	6	2 ¾	"	
"	山川港	7 23	10 ¼	6 ½	2 ½	廿八、九年	
"	眞兒島港	7 22	10 ¼	6 ½	2 ¾	廿九年	

飯 列 島							
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年	
		h m	ft.	ft.	ft.		
薩 摩	中川原浦〔小島浦〕	7 53	10 ½	6 ¾	3	明治卅五年	
五 島 列 島							
肥 前	宇久島神ノ浦錨地	8 57	9 ¾	6 ½	2 ¾	卅四年	
"	小値賀島前方錨地	8 57	9 ¾	6 ½	2 ¾	"	
"	中通島 { 奈摩浦 有川灣 鯛之浦	8 57	9 ¾	6 ½	2 ¾	"	
"		8 40	9 ½	6	2 ¾	"	
"		8 13	10 ½	6 ½	2 ¾	"	
"	若松瀬戸 { 大浦内〔荒川〕 若松浦	8 53	10 ½	6 ½	2 ¾	"	
"		9 0	10 ½	6 ¾	3	二十年	
"	奈留島相ノ浦〔夏井〕	8 56	10 ½	6 ¾	3	卅四年	
"	久賀島久賀港	9 11	10 ¾	5 ¾	2 ¾	二十年	
"	福江島 { 水ノ浦 福江 戸岐浦 岐宿浦 玉ノ浦 富江灣	8 53	10 ½	6 ½	2 ¾	卅四年	
"		8 29	10 ½	6 ¾	2 ¾	卅三年	
"		8 43	10 ½	6 ½	3	卅四年	
"		8 53	10 ½	6 ½	2 ¾	"	
"		8 41	11	6 ¾	2 ¾	"	
"	8 15	10 ½	6 ½	2 ¾	"		
本 洲 北 西 岸							
長 門	油谷灣	10 25	3 ¾	2	...	廿二年	
"	瀬戸崎港〔青海島大泊〕	11 12	3 ½	2	½	"	
"	萩灣〔越ヶ濱〕	11 23	3	1 ¾	½	"	
"	須佐港	11 47	2 ½	1 ½	½	"	

本 洲 北 西 岸							
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年	
		h m	ft.	ft.	ft.		
長 門	江崎港	11 47	2 ½	1 ½	½	明治廿二年	
石 見	濱田港〔外浦〕	0 18	1 ¾	1	½	廿四年	
"	溫泉津浦〔約敷〕	0 50	1 ½	...	...	"
出 雲	鷺浦	1 17	1 ½	¾	½	"	
"	江角浦	1 17	1 ½	¾	½	"	
"	加賀浦	1 53	1	½	½	十七年	
"	笠浦	1 47	1	¾	½	卅六年	
"	七類浦	1 47	1	¾	½	"	
伯 耆	美保灣境港〔福浦〕	2 17	1 ½	¾	½	"	
"	米子	4 58	1	½	½	廿四年	
隱 岐	島前〔日ノ浦〕	2 11	1 ½	¾	½	卅四年	
"	西郷港 島後 { 加茂港 福浦	2 4	1 ½	¾	½	十七年	
"		2 4	1 ½	¾	½	"	
"		2 4	1 ½	¾	½	"	
伯 耆	橋津泊地	2 20	1 ½	¾	½	廿五年	
因 幡	賀露泊地	2 20	1 ½	¾	½	"	
但 馬	柴山港	2 20	1 ½	¾	½	"	
"	津居山港	2 35	1 ½	¾	½	"	
丹 後	宮津港	2 41	1 ½	¾	½	卅六年	
"	舞鶴灣〔軍港〕	2 32	1 ½	¾	½	三十年	
若 狹	内浦灣及高濱灣	2 30	1 ½	¾	½	卅八年	
"	小濱港	2 28	1 ½	¾	½	卅六年	
越 前	敦賀灣〔常宮〕	2 28	1 ½	¾	½	"	
"	三國港	2 28	1 ½	¾	½	"	
能 登	輪島泊地	2 51	1 ½	¾	½	二十年	
"	九十九灣	3 2	1 ½	¾	½	"	
"	七尾南灣〔七尾〕	3 11	1 ½	¾	½	"	
"	七尾北灣〔中居港〕	3 9	1 ½	¾	½	十二年	

潮 信 表

本 洲 北 西 岸						
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
		h m	ft.	ft.	ft.	
越 中	伏木錨地〔阿尾〕	3 6	1 ¼	¾	¼	明治廿五年
越 後	直江津港	3 15	1 ¼	¾	¼	”
”	出雲崎〔尼瀨町〕	3 9	1 ¼	¾	¼	”
”	新潟港	3 17	1	½	¼	卅七年
佐 渡	小木灣	3 3	1 ¼	¾	¼	”
”	夷港	3 5	1 ¼	¾	¼	廿一年
”	二見灣〔二見〕	3 2	1 ¼	¾	¼	”
羽 前	加茂港	3 29	1 ¼	¾	¼	卅一年
越 後	瀨波泊地	3 29	1 ¼	¾	¼	”
”	粟生島	3 29	1 ¼	¾	¼	”
羽 前	鼠關港	3 29	1 ¼	¾	¼	”
”	大波渡港	3 29	1 ¼	¾	¼	”
羽 後	酒田港	3 29	1 ¼	¾	¼	”
”	象潟〔鹽越鼻〕	3 29	1 ¼	¾	¼	”
”	飛島錨地	3 29	1 ¼	¾	¼	”
”	平澤灣	3 29	1 ¼	¾	¼	”
”	土崎錨地	3 32	1 ¼	¾	¼	廿六年
”	船川灣	3 32	1 ¼	¾	¼	”
陸 奥	深浦	3 48	1 ¼	¾	¼	廿七年
”	小泊灣	3 20	1 ¼	¾	¼	廿八年
本 洲 北 岸						
陸 奥	茂浦	3 57	2 ¼	1 ½	½	廿一年
”	小湊灣〔淺所〕	3 59	2 ½	1 ½	½	”

潮 信 表

本 洲 北 岸							
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年	
		h m	ft.	ft.	ft.		
陸 奥	大湊港	4 3	2 ½	1 ½	¾	明治十九、三十、卅一年	
”	大畑	4 6	4 ¾	2 ¾	1	廿九年	
北 洲 南 岸							
渡 島	福島錨地〔吉岡〕	4 51	2 ¾	1 ¾	½	卅四年	
”	函館港	4 10	3 ¾	2 ¼	¾	卅五年	
”	汐首岬〔戸井〕§	4 21	5 ¾	3 ¼	1	”	
膽 振	膽振灣	白尻灣	3 57	5 ½	3 ¼	1 ¼	”
		森港	4 3	5 ½	3 ¼	1	”
		辨邊泊地	3 53	6	3 ½	1 ¼	”
		虻田錨地	3 53	6	3 ½	1 ¼	”
		有珠灣	3 53	6	3 ½	1 ¼	”
		紋鷲錨地	3 46	6	3 ½	1 ¼	卅三、卅五及卅六年
		室蘭港	3 46	6	3 ½	1 ¼	”
釧 路	釧路泊地	4 9	5 ¼	3 ¼	1	卅七年	
”	厚岸灣	4 5	5 ½	3 ¼	1 ¼	廿五年	
”	濱中灣〔霧多布崎〕	4 4	5 ¼	3 ¼	1	”	
根 室	瑤瑤瑁水道〔水晶島〕	4 8	5 ¾	3 ½	1 ¼	十九年	
”	多樂島	4 0	5	2 ¾	¾	二十年	
日 高	歌露	4 6	5 ½	3 ¼	1	卅七年	
”	樣似	4 6	5 ½	3 ¼	1	”	
”	幌泉	4 6	5 ½	3 ¼	1	”	
”	浦河	4 6	5 ½	3 ¼	1	”	
十 勝	茂寄〔萌岸〕	3 52	5 ½	3 ¼	1 ¼	”	

§ 汐首 漲潮ハ東西兩方ヨリ會合ス

潮 信 表

北 洲 東 岸						
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
		h m	ft.	ft.	ft.	
根 室	根室港	4 9	5 ½	3 ¼	1	明治十九年
”	羅白(久右衛門淵)	3 35	4 ¼	2 ½	½	廿八年
北 洲 北 岸						
北 見	コイセボイ	3 36	4 ¼	2 ½	¾	廿八年
”	網走錨地	3 30	4 ½	2 ½	¾	”
北 洲 西 岸						
北 見	稚内錨地	4 4	1	½	0	廿七年
天 鹽	利尻島 { 鴛泊灣 鬼脇錨地	4 56	1	½	0	廿八年
		4 56	1	½	0	”
”	禮文島 { 香深錨地 船泊灣	4 56	1	½	0	”
		4 56	1	½	0	”
”	天鹽川	4 49	1 ¼	¾	¼	廿一年
”	苫前	4 49	1 ¼	¾	¼	”
”	天賣及燒尻	4 49	1 ¼	¾	¼	”
”	羽幌泊地	4 49	1 ¼	¾	¼	”
”	鬼鹿泊地	4 49	1 ¼	¾	¼	”
”	留萌錨地	4 45	1	¾	¼	三十年
”	増毛泊地	4 45	1	¾	¼	”
石 狩	茂生	4 38	1 ¼	¾	¼	廿九年
後 志	小樽港	4 12	1 ¼	¾	¼	廿六年
”	神威岬(來岸)	4 10	1	½	¼	”
”	茅沼及茶津内	4 27	1 ¼	¾	¼	廿二年

潮 信 表

北 洲 西 岸						
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
		h m	ft.	ft.	ft.	
後 志	岩内錨地	4 27	1 ¼	¾	¼	明治廿二年
”	壽都港	4 27	1	¾	¼	”
”	瀬棚錨地(梅花都)	4 21	1 ¼	¾	¼	廿三年
”	奥尻島青苗灣	3 54	1 ¼	¾	¼	”
渡 島	江差錨地(鷗島)	4 16	1 ¾	1	¼	”
”	上ノ國錨地	4 16	1 ¾	1	¼	”
”	福山錨地	4 43	1 ½	1	¼	廿四年
北 東 諸 島						
國 後 島	{ 乳呑路泊地 古釜府灣 泊灣 ニキシヨロ	3 42	5 ¾	3 ½	1 ¼	廿六年
		3 42	5 ¾	3 ½	1 ¼	”
		4 9	5 ¾	3 ½	1	廿二,廿三,廿四年
		3 38	4 ¼	3 ½	½	廿八年
色 丹 島	{ 斜古丹港 阿那間港	3 55	4 ½	2 ¾	¾	二十年
		3 55	4 ½	2 ¾	¾	”
擇 捉 島	{ 内保灣 留別 紗那灣(内岡) 老門 留別灣 振別	4 5	4 ½	2 ½	½	廿七年
		3 41	2 ½	...	...	”
		3 58	4 ¼	2 ½	½	”
		3 58	4 ¼	2 ½	½	”
得 撫 島	{ 床丹灣 幌筵海峽	3 58	4 ¼	2 ½	½	”
		3 22	4 ¼	3 ¼	2	廿六年
		6 53	5 ¼	...	...	廿五年

潮 信 表

黑 龍 沿 岸 州						
豆 滿 江 至 黑 龍 江						
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年	
	h m	ft.	ft.	ft.		
エキスペデション灣	2 30	2 ½	...	...	...
トリニチ1灣	...	約 2½	...	...	...
浦鹽斯德港	2 30	...	...	...	...
ポストク灣ガイダマク港	2 30	2½	...	...	...
アメリカ灣	...	2	...	...	...
ガルガ灣	5 30	升降 3	...	...	...
セント、ウラジミル灣	1 (不規則)	2	...	...	...
イムペラトルスカヤ港(バルラコ1タ港)	10 0	3-4	...	...	...
カストリス灣	10 30	5½-8½	...	...	1868 露
間宮海峡北部	ブロンゲ港	...	2	½	...	1903 "
	タバク	約11 0	1	¼	...	" "
	ピイル岬	約 9 0	...	3 ½	...	" "
	ランゲル島	約 7 0	4 ½	3	...	" "
黒龍海灣	11 40	5-6	...	...	...
ニコライブスク(黒龍江)	...	5	...	...	...
樺太	九春古丹	約 1 57	約 5	約 3 ½	約 2	廿八年
	アレキサンドロブスキ1及ヅエ泊地	9 52	6-8
	トブッチ灣	4 16	3	1866 露
	ペ1シエンス岬(忍耐岬)	...	6
クエグダ港(圭寓土港)	...	3 ¼	...	...	...
樺太西岸ソニ灣	5 23	2	1 ¼	¼	廿八年	
堪察加アパチャ灣 [ペトロポ1ロブスク港]§	3 30	6 ½	2	...	...
オコツク海、コンスタンチン	...	12 ½	...	...	...

§ 日潮不等ノ影響ヲ受ク

潮 信 表

朝 鮮						
釜 山 至 汝 自 灣						
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年	
	h m	ft.	ft.	ft.		
釜山港	8 17	4 ¼	3	1 ½	明治廿二年	
加徳水道[加徳島西岸]	8 35	6 ½	4 ¼	1 ¾	"	
馬山浦港	8 43	7 ¼	4 ½	2	"	
鎮海灣	漆川水道	8 18	7	4 ½	2	廿八年
	加助島	8 23	7 ¼	4 ¾	2 ¼	"
見乃梁海峡[留防]	8 55	7 ¼	5	2 ¾	"	
知世浦	8 40	6 ½	4 ½	2 ½	卅一年	
竹林浦	9 8	9	6 ½	3 ¾	廿七年	
統營港	8 56	7 ¼	5	2 ¾	廿八年	
欲知島	9 9	10	6 ½	2 ¾	三十年	
蛇梁海峡[竹島]	9 9	10	6 ½	2 ¾	"	
固城灣	8 46	11 ¼	7 ½	4	"	
三川里錨地[新壽島]	9 41	11 ¼	7	2 ¾	"	
麗水港	9 0	12	7 ¾	3 ½	"	
光陽灣	9 0	12	7 ¾	3 ½	"	
駕莫洋	9 0	12	7 ¾	3 ½	"	
汝自灣[早發島]	9 28	13 ¼	8 ½	3 ¾	卅一年	

朝 鮮 南 岸					
羅 老 列 島 至 所 安 港					
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
	h m	ft.	ft.	ft.	
羅老列島(泗洋島)	9 13	12 ¾	8 ¼	3 ¾	卅一年
ハミルトン港 §	9 15	10 ½	7	...	1885 英

§ ハミルトン港 潮ハ甚不規則ニシテ大ニ風ニ左右セラル南風ハ二、三呎水面ヲ上升セシム

潮 信 表

朝鮮南岸 羅老列島至所安港						
地	名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測量年
		h m	ft.	ft.	ft.	
損竹島		9 55	12	7 1/2	3	明治卅一年
居金水道		9 44	13 3/4	8 3/4	3 3/4	”
馬島水道〔新里澳〕		10 0	14 1/4	9	3 1/2	”
長直路東港〔下明地浦〕		9 57	11 1/2	7 1/2	3 1/4	廿九年
所安港		10 33	10 3/4	6 3/4	3	”
朝鮮南岸 所安港至珍島						
飛揚島錨地(約敷)		11 44	11 1/4	6 1/2	2	卅五年
五馬路島錨地		10 53	12 1/4	8	3 3/4	廿八年
接島(珍島南岸)		11 44	9 1/2	7	4 3/4	”
長竹水道〔上島島停舟浦〕		12 10	11 1/2	7 3/4	3 3/4	卅二年
朝鮮西岸 珍島至鴨綠江						
珍島素浦江口		0 29	13 1/2	9	4 3/4	廿八年
鳴洋渡		0 29	13 1/2	9	4 3/4	”
木浦		2 12	13 3/4	9 1/2	5	”
羅州群島	下苔島	0 20	13 1/4	9	4 1/2	卅二年
	八口浦〔道治島〕	0 39	13 1/2	9 1/4	5	”
	飛禽水道	0 48	13	9 1/2	6	廿七年
	北江水道〔慈恩島浴地〕	1 32	16 1/4	11 1/4	6 1/4	卅六年
大黑山群島〔大黑山島〕		1 30	10 3/4	4	...	英
咸平灣		2 18	20 3/4	14 1/2	8 1/4	卅六年
鞍馬島		2 20	18 1/2	13	7 1/2	”

潮 信 表

朝鮮西岸 珍島至鴨綠江						
地	名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測量年
		h m	ft.	ft.	ft.	
古群山群島〔大長里〕		2 56	22	15 1/2	8 3/4	明治卅五年
群山浦〔竹島〕		3 57	23 1/4	16	8 3/4	卅六年
於青島		3 3	19 3/4	13 1/2	7 1/2	卅五年
外烟島〔沙長浦沖〕		3 27	20	13 1/4	6 1/2	卅六年
沙長浦〔淺水海灣〕	{ 蔴島	3 47	24 3/4	17	9 1/4	卅五年
	{ 檢潮島	3 54	26 3/4	18 1/2	10 1/2	廿八年
牙山錨地		4 30	28	...	...	十二年
馬山浦〔濟物浦近海〕		4 51	30	22	...	”
濟物浦錨地〔永宗島〕		5 3	31 1/4	21 1/2	11 3/4	卅四年
注文島		5 14	28 3/4	20	11 1/4	”
德積島		4 39	27 1/2	18 3/4	10	”
巡威島錨地		5 25	18 1/4	12 1/4	6 1/4	”
大青島		5 53	13	8 1/4	3 3/4	”
大東灣		5 53	13	8 1/4	3 3/4	”
月乃島		5 59	13 1/2	9	4 3/4	廿三年
大同江	{ 席島	8 7	18	12 1/2	7 1/4	廿二年
	{ 漁隱洞錨地〔避島〕	8 43	19 1/4	13 1/4	7 1/4	”
	{ 鐵島錨地	9 23	21 3/4	15 1/2	9 1/4	廿三年
蝦島 §		8 55	20 3/4	14 1/4	8	卅三年
椴島錨地 §		9 10	22 3/4	16	9 1/4	”
雲霧島 §		9 10	24 3/4	17	9 1/2	”
磐城列島〔圓島〕 §		9 10	23	15 3/4	8 3/4	”

§ 蝦島附近以北ノ朝鮮沿岸ハ兩平分時ヲ除キ太陰太陽兩赤緯ノ大ナルニ從ヒ非常ニ不規則ナリ夏季(三月九月間)ハ午前潮ハ午後潮ヨリ常ニ高ク五月ニハ前後兩潮ニ五呎ノ差ヲ生ス又午後潮ノミノ比較ニテハ其差八呎ニ近ク現ニ椴島ニ在テハ大潮升ニ於テ五月ハ十五呎ニ過キサルモ九月ハ二十二呎半ニ達ス冬季ハ多分之ニ反スヘシ
小潮升ハ五月ハ十四呎九月ハ十六呎小潮差ハ五月ハ十三呎九月ハ九呎ナルヲ驗スヘシ

潮 信 表

朝鮮西岸 珍島至鴨綠江					
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
	h m	ft.	ft.	ft.	
多獅島〔東側〕	9 23	23	16 $\frac{1}{4}$	9 $\frac{1}{2}$	明治廿八年
鴨綠江安東縣	11 55	8 $\frac{3}{4}$	5 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{3}{4}$	”
龍岩浦	10 41	18	12 $\frac{3}{4}$	7 $\frac{1}{2}$	”
朝鮮東岸					
蔚山港	7 38	2 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	廿八年
迎日灣	4 15	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	”
丑山浦	3 29	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	”
竹邊灣	3 13	1	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	”
元山津〔葛麻洞〕	3 17	1 $\frac{1}{2}$	1	$\frac{1}{4}$	”
松田灣	3 2	1 $\frac{1}{2}$	1	$\frac{1}{2}$	”
支 那					
黃 海 及 渤 海 鴨 綠 江 至 揚 子 江					
大東溝 †	9 45	20	12	...	...
大鹿島	9 30	15	...	...	...
大孤山泊地〔南隈子角〕	9 30	19 $\frac{1}{2}$	14 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	廿八年
海洋島象登港	9 30	13	9 $\frac{1}{4}$	5 $\frac{3}{4}$	廿七年
長子島	9 53	11 $\frac{3}{4}$	8 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{3}{4}$	...
裏長山列島	9 55	12	8	...	...
大連灣 §〔大窟口〕	10 31	11 $\frac{3}{4}$	8	4 $\frac{1}{2}$	廿八年

† 大東溝 潮升ハ大ニ風ノ影響ヲ蒙ル
§ 大連灣 八月ニハ午前潮最モ高ク即チ大潮ニハ三尺ヲ増ス最低潮モ亦午前ニアリ然レトモ其差唯僅ニ數吋ニ過ス

潮 信 表

黃 海 及 渤 海 鴨 綠 江 至 揚 子 江					
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
	h m	ft.	ft.	ft.	
遇岩	10 44	11	8	...	...
旅順港	10 45	9	...	...	...
鳩灣或ハ洋頭凹	11 45	8	...	...	...
ソサイチイ灣 { 金州灣 アダムス港	0 15	8	...	...	...
	2 0	10	...	...	...
葫蘆山灣	2 30	8	6	...	...
パンシツタルツ、サドル	4 20	10	7	...	...
遼河〔門洲〕	4 0	11 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	...	...
營口	5 0	12	...	...	...
錦州灣	5 30	10	7 $\frac{1}{2}$	...	...
セント、ウベス角	4 50	7	4 $\frac{1}{2}$	...	...
沙角	4 50	7	5 $\frac{3}{4}$	...	...
山海關〔寧海〕	0 0	6	...	...	...
大出河	0 15	6	...	...	...
灤河	1 30	5	...	...	...
青河	1 20	6 $\frac{1}{2}$	...	...	...
沙壘田淺堆西部	2 50	10	8	...	...
北塘河口	3 0	9	7 $\frac{1}{2}$	...	...
白河* { 河口 四月至七月午後 八月午前	約 3 30	11-12	9 $\frac{1}{2}$ -10 $\frac{1}{2}$	...	...
	4 0	9-10	...	...	...
天津	7 0	4 $\frac{1}{2}$	...	...	...
岐河	約 4 0	10 $\frac{1}{2}$	8	...	...
黃河〔大清河〕	4 10	10 $\frac{1}{2}$	8	...	...

* 白河北砲臺 潮時ト潮升ハ甚シク風ニ左右セラル

潮 信 表

黃 海 及 渤 海 鴨 綠 江 至 揚 子 江					
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
	h m	ft.	ft.	ft.	
廟島	候布澳	10 35	6	...	...
	テボ1灣	10 35	6	...	...
	チャリブダス港	10 30	9	...	...
	陸城島水道	11 0	5 3/4	...	...
芝罘港	10 34	8	6 1/2	...	...
龍門港	10 0	7	...	...	...
威海衛港	11 17	8	5 1/2	3	...
馬蘭灣及ルンエン灣	11 43	7 1/2	1-3	...	1903 英
山東高角	4 0	...	...	...	...
養魚池灣	2 49	5 1/2	2-3	...	1903 英
愛倫灣	2 0	6	...	...	...
コ克蘭上陸所	3 10	10	...	...	...
裡島灣	2 40	5 1/2	2-3	...	1903 英
桑溝灣	0 55	7	4 1/2	...	...
石島灣	2 25	8	5-6	...	...
王家灣	2 30	9	7	...	...
蘇門島	1 30	8	5 1/2	...	...
靖海灣	3 0	9	7	...	...
トウツイ頭	3 20	12 1/2	...	...	...
勞山口	4 30	11	9	...	...
青島港	6 0	12	9	...	...
膠州灣	5?	12 1/2	9	...	...
瑯琊臺灣	6 0	12	9	...	...

揚 子 江				
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差
	h m	ft.	ft.	ft.
沙尾山島	11 22	14	9 3/4	5 1/4

潮 信 表

揚 子 江				
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差
	h m	ft.	ft.	ft.
ジャク、チャン[タイド、クリーク]	0 11	12 1/2	9	6
東沙燈船	11 36	14	11	8
九段燈船	11 48	15 1/2	10 1/4	6 3/4
吳淞	江口	0 40	12	8
	門洲	0 40	12	7 3/4
	燈臺	0 40	12-15	8-10
上海港	1 30	10	6 3/4	4
狼山渡†	2 40	12	8	...
鎮江*	8 20	3 1/2	2 3/4	...
南京*	11 0	4?	...	...
九江§	...	24-40	...	...
漢口§	...	38-50	...	...

支 那 東 岸△ 揚 子 江 口 至 厦 門				
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差
	h m	ft.	ft.	ft.
舟山叢島	大戢山島	11 30	15	...
	東馬鞍島	11 0	14	...
	ボナム島	10 38	13	10-11
	火山列島	0 19	12	8 1/2
	長塗港西口	10 14	12	9
	定海港(外吳嶼)	10 5	10 1/2	...
	ラウンドエバウト島×	10 2	13	8 3/4
	ベルノン水道	9 40	14	...
	ラムアラ水道	9 44	11-14	7-10 1/2

‡ 三月中旬ヨリ九月迄ハ午前潮ハ午後潮ヨリ高ク其他ノ月ハ之ニ反ス
† 狼山渡ニ於テハ潮升ハ三時間ニシテ潮降ハ九時間ナリ
* 潮ノ運動ハ南京ノ上流大通ニ於テ消滅ス
§ 南京ヨリ上流ハ江ノ冬季水準(即チ低水)上ノ上升ヲ示ス
△ 沿海ノ諸潮ハ日潮不等ノ影響ヲ受ク
× 春秋二季ノ最大潮ニ潮升十五呎ニ達ス

潮 信 表

支 那 東 岸△ 揚 子 江 口 至 厦 門				
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差
	h m	ft.	ft.	ft.
乍浦泊地	0 0	25	...	...
杭州灣	0 0	14	...	...
杭州灣 ラムアラ1島	1 27	25-35	...	...
海寧	3 0	19	...	...
杭州府	3 ?	6	...	...
甬江 鎮海 †	0 14	11	8 ¼	...
寧波	10 0	9	...	...
象山浦	10 30	20	...	...
韭山列島	8 35	13 ½	...	...
石浦港	9 15	18	13	6
三門灣[シント、ショ1ツ島]	10 20	15	...	...
臺州灣[臺州島]	9 0	14	...	...
鷄冠島	9 20	13	...	...
温州河口[白色岩]	9 53	22	15	...
温州灣 キアムプ岩	9 16	20	15	...
スナイブ島	10 15	22 ½	17	...
バリロック港	9 30	19	14 ½	...
沙壩港[南關港]	10 0	17	...	...
裡山灣	10 15	16	...	...
大西洋島[三都澳外]	10 0	17	...	...
三都澳	11 40	24-26	19-21	14-18
羅源灣[約數]	0 42	24	15	...
長岐島	9 30	17	...	...
馬祖島	10 22	19	15 ½	...
青嶼	10 32	19 ½	15 ½	...
閩江 羅星島錨地	11 50	17 ½	14 ¾	...
福州	0 40	...	...	...
白犬列島?	10 22	20 ?	16 ½ ?	...
† 北及北東風アルトキハ高潮面ハ通例ヨリモ一呎半増加ス ? 白犬列島ノ潮信ハ英水路誌及潮信表ニヨレハ.....		20 ½	16	...

潮 信 表

支 那 東 岸△ 揚 子 江 口 至 厦 門				
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差
	h m	ft.	ft.	ft.
海壇海峡	11 15	23	16	...
カ1島(興化水道北側)	11 23	24	18	...
興化水道	11 25	23	...	...
湄州浦	0 30	17	...	...
泉州港	0 25	17	...	...
圍頭灣	0 15	16	...	...
厦門 内港	12 0	18 ½	14 ½	...
西江[漳州]	3 40	...	...	...
支 那 南 東 岸 厦 門 至 廣 東 河				
浮頭灣[ハット島]	0 20	14	...	...
銅山港[烟突島]	11 30	12	...	...
詔安灣	11 0	6 ½	...	...
長山泊地	11 15	7	...	...
企望岬	9 0	6 ½	...	...
汕頭	3 ?	6-9	...	...
海門灣	9 0	6-7	...	...
蓮花峯角	10 ?	8	...	...
甲子角錨地	7 45	5	4	...
淺澳灣	8 0	5	2 ½	...
碣石灣	8 0	5	2 ½	...
紅海灣	10 0	6 ½	...	...
三門泊地[バイアス灣西口]	9 0	5 ½	...	...
ダムベル灣	10 0	7 ½	...	...
大鵬灣[タイド澳]	10 0	6 ½	...	...
九針群島	10 0	5	...	...
大潭灣	9 10	8	6	...
香港泊地 §	9 ?	9 ?	6 ?	...
§ 潮升差ハ大ナル日潮不等ニ屬シ且又風ニモ感シー呎以上ノ差ヲ起スヘシ最高夜潮(十月一月間ニ起ル)ハ最高晝潮(五月十一月間ニ起ル)ヨリ約一呎高シ香港政廳出版潮表ヲ見ヨ				

潮 信 表

廣 東 河				
地 名	朔望高潮	大 潮 升	小 潮 升	小 潮 差
	h m	ft.	ft.	ft.
廣東河口	10 0	8	...	...
アムストーン泊地	10 30	7	...	...
伶仃島	12 0	7 ½	...	...
ジャンクフリート河口	11 50	6 ½	...	...
ファン、シ、アク水道	1 0	7 ¼	5	...
龍穴島	11 20	6 ½	5 ½	...
金星門港	0 6	6 ½	5 ½	...
川鼻角	2 0	7 ¾	...	...
黃埔船渠†	三月	} 7-8	}	}
	四月			
	五月			
	六月			
クパル島	三月	} 5 ½	}	}
	五月			
	六月			
	九月			
十月	2 12	...	...	...
廣東	2 40	...	...	...
横門水道	11 50	6 ½	5 ½	...
大良水道〔ケル角〕	1 30	6 ½	...	...
ジャンクシヨン水道	2 0	6 ½	5 ½	...
西江	三水 二月	...	5-6	...
	肇慶 ”	...	3	...
	梧州 ”	...	1 ½	...
廣 東 河 附 近				
大拔錨地	10 0	7	...	...
澳門	10 0	6 ½	...	...
ホッダム澳	9 40	4 ½	...	...

† 黃埔船渠ハ三月ハ晝夜潮升面ヲ同フス四月至十月ハ晝潮高ク十一月至二月ハ低シ又五、六月ハ三月ヨリモ大潮水準面ハ四呎小潮水準面ハ二呎高シ

凡 例

- (一) 表中ノ時刻ハ總テ帝國中央標準時ヲ用ユ但臺灣及澎湖島ハ西部標準時ヲ用ユ
- (一) 眼高ハ十五呎トシ太陽上邊ノ正ニ地平線ト接觸セシ時刻ニシテ其ノ真高度ハ (-0°56'8") ヲ用ヒテ推算セシモノナリ

明治四十年 一月

地名	横須賀		清水港		勢州 (津)		和歌之浦		神戸港		三原 (瀬戸田)		三津ヶ濱	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	6 50	4 39	6 53	4 45	7 1	4 54	7 4	5 0	7 6	4 59	7 13	5 8	7 14	5 11
2	6 50	4 40	6 54	4 46	7 1	4 55	7 5	5 1	7 7	5 0	7 14	5 9	7 14	5 12
3	6 50	4 41	6 54	4 46	7 1	4 55	7 5	5 2	7 7	5 1	7 14	5 10	7 14	5 13
4	6 50	4 42	6 54	4 47	7 1	4 56	7 5	5 3	7 7	5 2	7 14	5 11	7 14	5 13
5	6 50	4 43	6 54	4 48	7 1	4 57	7 5	5 4	7 7	5 3	7 14	5 12	7 14	5 14
6	6 50	4 44	6 54	4 49	7 1	4 58	7 5	5 5	7 7	5 4	7 14	5 13	7 14	5 15
7	6 50	4 45	6 54	4 50	7 1	4 59	7 6	5 6	7 7	5 5	7 14	5 14	7 14	5 16
8	6 50	4 46	6 54	4 51	7 1	5 0	7 6	5 7	7 7	5 6	7 14	5 15	7 15	5 17
9	6 50	4 47	6 54	4 52	7 1	5 1	7 6	5 8	7 7	5 7	7 14	5 16	7 15	5 18
10	6 50	4 48	6 54	4 53	7 1	5 2	7 6	5 9	7 7	5 8	7 14	5 17	7 15	5 19
11	6 50	4 49	6 53	4 54	7 1	5 3	7 6	5 10	7 7	5 8	7 14	5 17	7 15	5 19
12	6 49	4 50	6 53	4 55	7 0	5 4	7 6	5 11	7 6	5 9	7 14	5 18	7 15	5 20
13	6 49	4 51	6 53	4 56	7 0	5 5	7 5	5 12	7 6	5 10	7 13	5 19	7 15	5 21
14	6 49	4 52	6 53	4 57	7 0	5 6	7 5	5 13	7 6	5 11	7 13	5 20	7 14	5 22
15	6 49	4 53	6 53	4 58	7 0	5 7	7 5	5 13	7 6	5 12	7 13	5 21	7 14	5 23
16	6 49	4 53	6 53	4 59	7 0	5 8	7 5	5 14	7 6	5 13	7 13	5 22	7 14	5 24
17	6 49	4 54	6 52	4 59	7 0	5 9	7 5	5 14	7 6	5 13	7 13	5 22	7 14	5 24
18	6 48	4 55	6 52	5 0	6 59	5 10	7 4	5 15	7 5	5 14	7 12	5 23	7 13	5 25
19	6 48	4 56	6 52	5 1	6 59	5 10	7 4	5 16	7 5	5 15	7 12	5 24	7 13	5 26
20	6 47	4 57	6 51	5 2	6 59	5 11	7 4	5 17	7 5	5 16	7 12	5 25	7 13	5 27
21	6 47	4 58	6 51	5 3	6 58	5 12	7 3	5 18	7 4	5 17	7 11	5 26	7 12	5 28
22	6 46	4 59	6 51	5 4	6 58	5 13	7 3	5 19	7 4	5 18	7 11	5 27	7 12	5 29
23	6 46	5 0	6 50	5 5	6 58	5 14	7 2	5 20	7 3	5 19	7 10	5 28	7 11	5 30
24	6 45	5 1	6 50	5 6	6 57	5 15	7 2	5 21	7 3	5 20	7 10	5 29	7 11	5 31
25	6 45	5 3	6 49	5 8	6 56	5 17	7 1	5 23	7 2	5 22	7 9	5 31	7 10	5 33
26	6 44	5 4	6 49	5 9	6 56	5 18	7 1	5 24	7 2	5 23	7 9	5 32	7 10	5 34
27	6 44	5 5	6 48	5 10	6 55	5 19	7 0	5 25	7 1	5 24	7 8	5 33	7 9	5 35
28	6 43	5 6	6 48	5 11	6 55	5 20	7 0	5 26	7 1	5 25	7 8	5 34	7 9	5 36
29	6 43	5 7	6 47	5 12	6 54	5 21	6 59	5 27	7 0	5 26	7 7	5 35	7 8	5 37
30	6 42	5 8	6 47	5 13	6 54	5 22	6 58	5 28	7 0	5 27	7 7	5 35	7 8	5 37
31	6 41	5 9	6 46	5 14	6 53	5 23	6 58	5 29	6 59	5 28	7 6	5 36	7 7	5 38

明治四十年 一月

地名	吳港		宮島 (大野)		佐伯灣		徳山灣		門司		竹敷港		玉之浦	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	7 15	5 11	7 17	5 11	7 14	5 16	7 17	5 14	7 20	5 18	7 28	5 23	7 28	5 30
2	7 15	5 12	7 17	5 12	7 15	5 17	7 18	5 15	7 21	5 19	7 29	5 24	7 28	5 31
3	7 16	5 12	7 17	5 13	7 15	5 18	7 18	5 16	7 21	5 19	7 29	5 25	7 28	5 32
4	7 16	5 13	7 17	5 14	7 15	5 18	7 18	5 17	7 21	5 20	7 29	5 26	7 28	5 33
5	7 16	5 14	7 17	5 15	7 15	5 19	7 18	5 18	7 21	5 21	7 29	5 27	7 28	5 34
6	7 16	5 15	7 18	5 16	7 15	5 20	7 18	5 19	7 21	5 22	7 29	5 28	7 28	5 35
7	7 16	5 16	7 18	5 17	7 16	5 21	7 19	5 20	7 22	5 23	7 29	5 29	7 29	5 36
8	7 16	5 17	7 18	5 18	7 16	5 22	7 19	5 21	7 22	5 24	7 29	5 30	7 29	5 36
9	7 16	5 18	7 18	5 19	7 16	5 23	7 19	5 22	7 22	5 25	7 29	5 31	7 29	5 37
10	7 16	5 19	7 18	5 20	7 16	5 24	7 19	5 23	7 22	5 26	7 29	5 32	7 29	5 38
11	7 16	5 19	7 18	5 21	7 16	5 24	7 19	5 24	7 22	5 26	7 29	5 32	7 29	5 38
12	7 15	5 20	7 18	5 22	7 16	5 25	7 19	5 25	7 22	5 27	7 28	5 34	7 29	5 39
13	7 15	5 21	7 17	5 23	7 16	5 26	7 18	5 26	7 22	5 28	7 28	5 35	7 29	5 40
14	7 15	5 22	7 17	5 24	7 15	5 27	7 18	5 27	7 21	5 29	7 28	5 36	7 28	5 41
15	7 15	5 23	7 17	5 24	7 15	5 28	7 18	5 27	7 21	5 30	7 28	5 36	7 28	5 42
16	7 15	5 24	7 17	5 25	7 15	5 29	7 18	5 28	7 21	5 31	7 28	5 37	7 28	5 43
17	7 15	5 25	7 17	5 26	7 15	5 29	7 18	5 29	7 21	5 31	7 27	5 38	7 28	5 43
18	7 14	5 26	7 16	5 27	7 14	5 30	7 17	5 30	7 20	5 32	7 27	5 39	7 28	5 44
19	7 14	5 27	7 16	5 28	7 14	5 31	7 17	5 31	7 20	5 33	7 27	5 39	7 27	5 45
20	7 14	5 27	7 16	5 28	7 14	5 32	7 17	5 31	7 20	5 34	7 27	5 40	7 27	5 46
21	7 14	5 28	7 15	5 29	7 13	5 33	7 16	5 32	7 20	5 35	7 27	5 41	7 26	5 47
22	7 13	5 29	7 15	5 30	7 13	5 34	7 16	5 33	7 19	5 36	7 26	5 42	7 26	5 48
23	7 12	5 30	7 14	5 31	7 12	5 35	7 15	5 34	7 18	5 37	7 25	5 43	7 25	5 49
24	7 12	5 31	7 14	5 32	7 12	5 36	7 15	5 35	7 18	5 38	7 25	5 44	7 25	5 50
25	7 11	5 33	7 13	5 34	7 11	5 37	7 14	5 37	7 17	5 40	7 24	5 46	7 24	5 51
26	7 11	5 34	7 13	5 35	7 11	5 38	7 14	5 38	7 17	5 41	7 24	5 47	7 24	5 52
27	7 10	5 35	7 12	5 36	7 10	5 39	7 13	5 39	7 16	5 42	7 23	5 48	7 23	5 53
28	7 10	5 36	7 12	5 37	7 10	5 40	7 13	5 40	7 16	5 43	7 23	5 49	7 23	5 54
29	7 9	5 37	7 11	5 38	7 9	5 41	7 12	5 41	7 15	5 44	7 22	5 50	7 22	5 55
30	7 8	5 38	7 10	5 38	7 9	5 42	7 11	5 42	7 14	5 45	7 21	5 51	7 22	5 56
31	7 8	5 39	7 9	5 39	7 8	5 43	7 10	5 43	7 13	5 46	7 20	5 52	7 21	5 57

明治四十年 一月

地名	佐世保		長崎港		鹿兒島		那覇港		基隆港		馬公		瀨戶崎港															
	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒														
日	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m														
1	7	24	5	24	7	24	5	24	7	16	5	25	7	16	5	49	6	37	5	15	6	44	5	28	7	21	5	16
2	7	24	5	25	7	23	5	25	7	17	5	26	7	17	5	50	6	37	5	15	6	44	5	28	7	21	5	17
3	7	24	5	26	7	23	5	26	7	17	5	26	7	17	5	50	6	38	5	16	6	44	5	29	7	21	5	17
4	7	24	5	27	7	23	5	27	7	17	5	27	7	17	5	51	6	38	5	17	6	44	5	29	7	21	5	18
5	7	24	5	28	7	23	5	28	7	17	5	28	7	18	5	51	6	39	5	18	6	45	5	30	7	21	5	19
6	7	25	5	28	7	24	5	28	7	17	5	29	7	18	5	52	6	39	5	19	6	45	5	30	7	22	5	20
7	7	25	5	29	7	25	5	30	7	18	5	30	7	18	5	53	6	39	5	20	6	45	5	31	7	22	5	21
8	7	25	5	31	7	24	5	31	7	18	5	31	7	18	5	54	6	40	5	21	6	45	5	32	7	22	5	22
9	7	25	5	32	7	24	5	32	7	18	5	32	7	19	5	55	6	40	5	21	6	46	5	33	7	22	5	23
10	7	25	5	33	7	24	5	33	7	18	5	33	7	19	5	56	6	40	5	22	6	46	5	34	7	22	5	24
11	7	25	5	33	7	24	5	33	7	18	5	33	7	19	5	56	6	40	5	22	6	46	5	34	7	22	5	25
12	7	25	5	35	7	24	5	34	7	18	5	34	7	19	5	57	6	40	5	23	6	46	5	35	7	22	5	26
13	7	24	5	36	7	24	5	35	7	18	5	35	7	19	5	58	6	40	5	23	6	46	5	36	7	21	5	27
14	7	24	5	36	7	23	5	36	7	17	5	36	7	19	5	59	6	39	5	24	6	46	5	37	7	21	5	28
15	7	24	5	37	7	23	5	37	7	17	5	37	7	18	5	59	6	39	5	25	6	46	5	37	7	21	5	28
16	7	24	5	38	7	23	5	38	7	17	5	38	7	18	6	0	6	39	5	26	6	45	5	38	7	21	5	30
17	7	24	5	39	7	23	5	38	7	17	5	38	7	18	6	0	6	39	5	26	6	45	5	38	7	21	5	31
18	7	23	5	40	7	22	5	39	7	17	5	39	7	18	6	0	6	39	5	27	6	45	5	39	7	20	5	32
19	7	23	5	40	7	22	5	40	7	16	5	40	7	18	6	0	6	39	5	28	6	45	5	39	7	20	5	32
20	7	23	5	41	7	21	5	41	7	16	5	41	7	18	6	0	6	39	5	29	6	45	5	40	7	20	5	33
21	7	23	5	42	7	21	5	42	7	16	5	42	7	18	6	0	6	39	5	29	6	45	5	41	7	19	5	34
22	7	22	5	43	7	21	5	43	7	16	5	43	7	17	6	1	6	39	5	30	6	45	5	41	7	19	5	35
23	7	21	5	44	7	20	5	44	7	15	5	44	7	17	6	3	6	39	5	31	6	44	5	42	7	18	5	36
24	7	21	5	45	7	20	5	45	7	15	5	45	7	17	6	5	6	38	5	32	6	44	5	43	7	18	5	37
25	7	20	5	46	7	19	5	46	7	14	5	46	7	16	6	7	6	38	5	33	6	44	5	44	7	17	5	39
26	7	20	5	47	7	19	5	47	7	14	5	47	7	16	6	7	6	38	5	33	6	44	5	44	7	17	5	40
27	7	19	5	48	7	18	5	48	7	13	5	48	7	16	6	8	6	38	5	34	6	44	5	45	7	16	5	41
28	7	19	5	49	7	18	5	49	7	13	5	49	7	16	6	9	6	37	5	35	6	43	5	46	7	16	5	42
29	7	18	5	50	7	17	5	50	7	12	5	50	7	15	6	10	6	37	5	36	6	43	5	47	7	15	5	43
30	7	18	5	51	7	17	5	51	7	12	5	50	7	15	6	11	6	36	5	37	6	43	5	47	7	14	5	44
31	7	17	5	52	7	16	5	52	7	11	5	51	7	14	6	12	6	36	5	37	6	42	5	48	7	13	5	45

明治四十年 一月

地名	境港		西郷港		舞鶴港		敦賀灣		七尾 (南灣)		新潟港		大湊港															
	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒														
日	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m														
1	7	16	5	5	7	17	5	2	7	7	4	56	7	5	4	54	7	4	4	46	6	59	4	35	7	1	4	17
2	7	16	5	5	7	17	5	3	7	8	4	56	7	5	4	54	7	5	4	47	7	0	4	36	7	1	4	18
3	7	16	5	6	7	17	5	4	7	8	4	57	7	5	4	55	7	5	4	47	7	0	4	37	7	1	4	19
4	7	16	5	7	7	17	5	5	7	8	4	58	7	5	4	55	7	5	4	48	7	0	4	38	7	1	4	20
5	7	16	5	8	7	17	5	6	7	8	4	59	7	5	4	56	7	5	4	49	7	0	4	39	7	1	4	21
6	7	17	5	9	7	17	5	7	7	8	5	0	7	5	4	57	7	5	4	50	7	0	4	40	7	1	4	22
7	7	17	5	10	7	18	5	8	7	9	5	1	7	6	4	58	7	5	4	51	7	0	4	41	7	0	4	23
8	7	17	5	11	7	18	5	9	7	9	5	2	7	6	4	59	7	5	4	52	7	0	4	42	7	0	4	24
9	7	17	5	12	7	18	5	10	7	9	5	3	7	6	5	0	7	5	4	53	7	0	4	43	7	0	4	25
10	7	17	5	13	7	18	5	11	7	9	5	4	7	6	5	1	7	5	4	54	7	0	4	44	7	0	4	26
11	7	17	5	14	7	18	5	11	7	8	5	5	7	6	5	2	7	5	4	55	6	59	4	45	7	0	4	27
12	7	16	5	15	7	18	5	12	7	8	5	5	7	5	5	3	7	5	4	56	6	59	4	46	6	59	4	28
13	7	16	5	15	7	17	5	13	7	8	5	6	7	5	5	4	7	4	4	57	6	59	4	47	6	59	4	29
14	7	16	5	16	7	17	5	14	7	8	5	7	7	5	5	5	7	4	4	58	6	59	4	48	6	59	4	30
15	7	16	5	17	7	17	5	15	7	8	5	8	7	5	5	6	7	4	4	59	6	59	4	49	6	59	4	31
16	7	15	5	18	7	16	5	16	7	7	5	9	7	4	5	7	7	4	5	0	6	58	4	49	6	58	4	32
17	7	15	5	19	7	16	5	17	7	7	5	10	7	4	5	7	7	4	5	1	6	58	4	50	6	58	4	33
18	7	15	5	20	7	16	5	18	7	7	5	11	7	4	5	8	7	3	5	2	6	58	4	51	6	58	4	34
19	7	14	5	21	7	15	5	19	7	6	5	12	7	3	5	9	7	3	5	3	6	57	4	52	6	57	4	35
20	7	14	5	22	7	15	5	20	7	6	5	13	7	3	5	10	7	3	5	4	6	57	4	53	6	57	4	36
21	7	14	5	23	7	14	5	21	7	5	5	15	7	2	5	11	7	2	5	5	6	56	4	54	6	56	4	38
22	7	13	5	24	7	14	5	22	7	5	5	16	7	2	5	12	7	2	5	6	6	56	4	55	6	56	4	39
23	7	12	5	25	7	13	5	23	7	4	5	17	7	1	5	13	7	1	5	7	6	55	4	56	6	55	4	40
24	7	12	5	26	7	13	5	24	7	4	5	18	7	1	5	14	7	0	5	8	6	54	4	57	6	54	4	41
25	7	11	5	28	7	12	5	26	7	3	5	19	7	0	5	16	6	59	5	9	6	53	4	59	6	53	4	43
26	7	11	5	29	7	12	5	27	7	3	5	20	7	0	5	17	6	59	5	10	6	53	5	0	6	53	4	44
27	7	10	5	30	7	11	5	28	7	2	5	21	6	59	5	18	6	58	5	11	6	52	5	1	6	52	4	45
28	7	10	5	31	7	11	5	29	7	2	5	22	6	59	5	19	6	58	5	12	6	52	5	2	6	51	4	46
29	7	9	5	32	7	10	5	30	7	1	5	23	6	58	5	20	6	57	5	14								

明治四十年 一月

地名	荻之濱		函館港		根室港		九春古丹		小樽港		元山津		迎日灣	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	6 51	4 24	7 4	4 17	6 49	3 53	7 12	3 52	7 8	4 11	7 49	5 18	7 33	5 18
2	6 51	4 25	7 5	4 18	6 49	3 54	7 12	3 53	7 8	4 12	7 50	5 19	7 33	5 19
3	6 51	4 26	7 5	4 19	6 49	3 55	7 12	3 54	7 8	4 13	7 50	5 20	7 33	5 20
4	6 51	4 27	7 5	4 20	6 49	3 56	7 12	3 55	7 8	4 14	7 50	5 21	7 33	5 21
5	6 51	4 28	7 5	4 21	6 49	3 57	7 12	3 56	7 8	4 15	7 50	5 22	7 33	5 22
6	6 51	4 29	7 5	4 22	6 48	3 58	7 12	3 57	7 7	4 16	7 50	5 23	7 34	5 23
7	6 51	4 30	7 4	4 23	6 48	3 59	7 11	3 58	7 7	4 17	7 50	5 24	7 34	5 24
8	6 51	4 31	7 4	4 24	6 48	4 0	7 11	4 0	7 7	4 18	7 50	5 25	7 34	5 25
9	6 51	4 32	7 4	4 25	6 48	4 1	7 11	4 1	7 7	4 19	7 50	5 26	7 34	5 26
10	6 51	4 33	7 4	4 26	6 48	4 2	7 11	4 2	7 7	4 20	7 50	5 27	7 34	5 27
11	6 51	4 34	7 4	4 26	6 48	4 3	7 11	4 3	7 6	4 21	7 49	5 28	7 34	5 28
12	6 50	4 35	7 3	4 28	6 47	4 4	7 10	4 4	7 6	4 22	7 49	5 29	7 33	5 29
13	6 50	4 36	7 3	4 29	6 47	4 5	7 10	4 5	7 6	4 23	7 49	5 30	7 33	5 30
14	6 50	4 37	7 3	4 30	6 47	4 6	7 9	4 7	7 6	4 24	7 49	5 31	7 33	5 31
15	6 50	4 38	7 2	4 31	6 47	4 7	7 9	4 8	7 5	4 26	7 49	5 32	7 33	5 31
16	6 49	4 38	7 2	4 33	6 46	4 9	7 8	4 9	7 5	4 27	7 48	5 33	7 32	5 32
17	6 49	4 40	7 1	4 34	6 45	4 10	7 8	4 10	7 4	4 29	7 48	5 34	7 32	5 33
18	6 49	4 41	7 1	4 35	6 45	4 11	7 7	4 12	7 4	4 30	7 48	5 35	7 32	5 34
19	6 49	4 42	7 0	4 36	6 44	4 12	7 7	4 13	7 3	4 31	7 47	5 36	7 31	5 35
20	6 48	4 43	7 0	4 37	6 44	4 13	7 6	4 14	7 3	4 32	7 47	5 37	7 31	5 36
21	6 48	4 44	6 59	4 38	6 43	4 15	7 5	4 16	7 2	4 33	7 46	5 38	7 30	5 37
22	6 47	4 45	6 59	4 39	6 42	4 16	7 4	4 17	7 1	4 34	7 46	5 39	7 30	5 38
23	6 46	4 46	6 58	4 40	6 41	4 17	7 3	4 18	7 0	4 35	7 45	5 40	7 29	5 39
24	6 45	4 47	6 57	4 42	6 40	4 18	7 2	4 20	6 59	4 36	7 44	5 41	7 29	5 40
25	6 44	4 48	6 56	4 44	6 39	4 20	7 1	4 22	6 58	4 38	7 43	5 42	7 28	5 42
26	6 43	4 49	6 56	4 45	6 38	4 21	7 0	4 23	6 57	4 39	7 43	5 43	7 28	5 43
27	6 43	4 50	6 55	4 46	6 37	4 22	6 59	4 25	6 56	4 40	7 42	5 44	7 27	5 44
28	6 42	4 51	6 54	4 47	6 37	4 23	6 58	4 26	6 55	4 42	7 41	5 45	7 27	5 45
29	6 42	4 53	6 53	4 49	6 36	4 25	6 57	4 28	6 55	4 44	7 40	5 47	7 26	5 46
30	6 41	4 54	6 52	4 50	6 35	4 26	6 56	4 29	6 54	4 45	7 39	5 48	7 25	5 47
31	6 41	4 55	6 51	4 51	6 34	4 27	6 55	4 30	6 53	4 46	7 38	5 49	7 24	5 48

明治四十年 一月

地名	釜山港		ハミルトン		濟物浦		古群山群島		木浦		鎮南浦		鴨綠江(圓島)	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	7 32	5 22	7 36	5 30	7 47	5 26	7 44	5 31	7 42	5 34	7 56	5 27	8 2	5 28
2	7 32	5 23	7 36	5 31	7 48	5 27	7 44	5 32	7 42	5 35	7 56	5 28	8 3	5 29
3	7 32	5 25	7 36	5 32	7 48	5 28	7 44	5 33	7 42	5 36	7 56	5 29	8 3	5 30
4	7 32	5 26	7 36	5 33	7 48	5 29	7 44	5 34	7 42	5 37	7 56	5 30	8 3	5 31
5	7 32	5 27	7 36	5 35	7 48	5 30	7 44	5 35	7 42	5 38	7 56	5 31	8 3	5 32
6	7 32	5 28	7 37	5 36	7 48	5 31	7 44	5 36	7 42	5 39	7 56	5 32	8 3	5 33
7	7 32	5 29	7 37	5 38	7 48	5 32	7 44	5 37	7 42	5 40	7 56	5 33	8 3	5 34
8	7 32	5 30	7 37	5 39	7 48	5 33	7 44	5 38	7 42	5 41	7 56	5 34	8 3	5 35
9	7 32	5 30	7 37	5 40	7 48	5 34	7 44	5 39	7 42	5 42	7 56	5 35	8 3	5 36
10	7 32	5 31	7 37	5 41	7 48	5 35	7 44	5 40	7 42	5 43	7 56	5 36	8 3	5 37
11	7 32	5 31	7 37	5 41	7 48	5 36	7 44	5 40	7 42	5 44	7 56	5 36	8 3	5 38
12	7 32	5 33	7 37	5 42	7 48	5 37	7 43	5 41	7 42	5 45	7 56	5 38	8 2	5 39
13	7 31	5 34	7 36	5 43	7 47	5 38	7 43	5 42	7 41	5 45	7 56	5 39	8 2	5 40
14	7 31	5 35	7 36	5 44	7 47	5 39	7 43	5 43	7 41	5 46	7 56	5 40	8 2	5 41
15	7 31	5 36	7 36	5 45	7 47	5 41	7 43	5 44	7 41	5 47	7 56	5 41	8 2	5 42
16	7 31	5 37	7 36	5 46	7 47	5 41	7 43	5 45	7 41	5 48	7 55	5 42	8 1	5 43
17	7 31	5 38	7 36	5 47	7 47	5 41	7 43	5 46	7 41	5 49	7 55	5 43	8 1	5 44
18	7 30	5 39	7 35	5 48	7 46	5 42	7 42	5 47	7 39	5 50	7 55	5 44	8 1	5 45
19	7 30	5 39	7 35	5 48	7 46	5 43	7 42	5 48	7 39	5 50	7 54	5 45	8 0	5 46
20	7 30	5 40	7 35	5 49	7 46	5 44	7 42	5 49	7 39	5 51	7 54	5 46	8 0	5 47
21	7 30	5 40	7 34	5 50	7 45	5 45	7 41	5 50	7 39	5 52	7 53	5 47	7 59	5 48
22	7 29	5 42	7 34	5 51	7 45	5 46	7 41	5 51	7 39	5 53	7 52	5 48	7 59	5 49
23	7 28	5 43	7 33	5 53	7 44	5 47	7 40	5 52	7 38	5 54	7 52	5 49	7 58	5 50
24	7 28	5 44	7 33	5 54	7 43	5 48	7 40	5 53	7 37	5 56	7 51	5 50	7 57	5 51
25	7 27	5 46	7 32	5 55	7 42	5 50	7 39	5 55	7 37	5 57	7 50	5 52	7 56	5 53
26	7 27	5 47	7 32	5 56	7 42	5 51	7 39	5 56	7 37	5 58	7 49	5 54	7 56	5 54
27	7 26	5 48	7 31	5 57	7 41	5 52	7 38	5 57	7 36	5 59	7 48	5 56	7 55	5 55
28	7 26	5 49	7 31	5 58	7 41	5 53	7 38	5 58	7 35	6 0	7 48	5 58	7 54	5 56
29	7 25	5 50	7 30	5 59	7 40	5 55	7 37	5 59	7 35	6 1	7 47	6 1	7 53	5 58
30	7 25	5 51	7 30	6 0	7 39	5 55	7 37	6 0	7 34	6 2	7 47	6 1	7 53	5 59
31	7 24	5 51	7 29	6 1	7 38	5 57	7 36	6 1	7 33	6 2	7 46	6 1	7 52	6 0

明治四十年 一 月

地名	大連灣		旅順口	
	日出	日沒	日出	日沒
日	h m	h m	h m	h m
1	8 12	5 42	8 12	5 44
2	8 12	5 42	8 13	5 45
3	8 12	5 43	8 13	5 46
4	8 12	5 44	8 13	5 47
5	8 12	5 45	8 13	5 48
6	8 12	5 46	8 13	5 49
7	8 12	5 47	8 13	5 50
8	8 12	5 49	8 13	5 51
9	8 12	5 50	8 13	5 52
10	8 12	5 50	8 13	5 53
11	8 12	5 50	8 13	5 54
12	8 11	5 51	8 12	5 55
13	8 11	5 53	8 12	5 56
14	8 11	5 55	8 12	5 57
15	8 11	5 56	8 12	5 57
16	8 10	5 57	8 11	5 58
17	8 10	5 58	8 11	5 59
18	8 10	5 59	8 10	6 0
19	8 9	6 0	8 10	6 1
20	8 9	6 1	8 10	6 2
21	8 8	6 1	8 9	6 3
22	8 8	6 3	8 9	6 4
23	8 7	6 4	8 8	6 5
24	8 6	6 5	8 7	6 6
25	8 5	6 7	8 6	6 8
26	8 4	6 9	8 6	6 10
27	8 4	6 9	8 6	6 10
28	8 4	6 10	8 5	6 12
29	8 4	6 11	8 4	6 13
30	8 3	6 12	8 3	6 14
31	8 2	6 13	8 3	6 14

明治四十年 二 月

地名	横須賀		清水港		勢州 (津)		和歌之浦		神戸港		三原 (瀬戸田)		三津ヶ濱	
	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	6 40	5 9	6 45	5 14	6 53	5 22	6 57	5 30	6 58	5 28	7 5	5 37	7 6	5 39
2	6 40	5 10	6 44	5 15	6 52	5 24	6 56	5 30	6 57	5 29	7 4	5 38	7 5	5 40
3	6 39	5 11	6 44	5 16	6 51	5 25	6 56	5 32	6 57	5 30	7 4	5 39	7 5	5 41
4	6 39	5 12	6 43	5 17	6 50	5 26	6 55	5 33	6 56	5 31	7 3	5 40	7 4	5 42
5	6 38	5 14	6 42	5 19	6 49	5 28	6 54	5 34	6 55	5 33	7 2	5 42	7 3	5 44
6	6 38	5 15	6 42	5 19	6 48	5 29	6 54	5 34	6 55	5 33	7 2	5 42	7 3	5 44
7	6 37	5 16	6 41	5 20	6 47	5 30	6 53	5 35	6 54	5 34	7 1	5 43	7 2	5 45
8	6 36	5 17	6 40	5 21	6 47	5 30	6 52	5 36	6 53	5 35	7 0	5 44	7 1	5 46
9	6 35	5 17	6 39	5 22	6 46	5 31	6 51	5 37	6 52	5 36	6 59	5 45	7 0	5 47
10	6 34	5 18	6 38	5 23	6 45	5 31	6 50	5 38	6 51	5 37	6 58	5 45	6 59	5 47
11	6 33	5 19	6 37	5 24	6 45	5 32	6 49	5 38	6 50	5 38	6 57	5 46	6 58	5 48
12	6 32	5 20	6 36	5 25	6 43	5 32	6 48	5 39	6 49	5 39	6 56	5 47	6 57	5 49
13	6 31	5 21	6 35	5 26	6 42	5 34	6 47	5 40	6 48	5 40	6 55	5 48	6 56	5 50
14	6 30	5 22	6 34	5 27	6 41	5 35	6 46	5 41	6 47	5 41	6 54	5 49	6 55	5 51
15	6 29	5 23	6 33	5 28	6 40	5 36	6 45	5 43	6 46	5 42	6 53	5 51	6 54	5 52
16	6 28	5 24	6 32	5 29	6 39	5 37	6 44	5 43	6 45	5 43	6 52	5 51	6 53	5 53
17	6 27	5 25	6 31	5 30	6 38	5 38	6 43	5 44	6 44	5 44	6 51	5 52	6 52	5 54
18	6 26	5 26	6 30	5 31	6 37	5 39	6 42	5 45	6 43	5 45	6 50	5 53	6 51	5 55
19	6 24	5 27	6 28	5 32	6 36	5 40	6 41	5 46	6 42	5 46	6 49	5 54	6 50	5 56
20	6 22	5 28	6 26	5 33	6 34	5 42	6 39	5 48	6 40	5 47	6 47	5 56	6 48	5 58
21	6 21	5 29	6 25	5 34	6 34	5 42	6 38	5 48	6 39	5 48	6 46	5 56	6 47	5 58
22	6 20	5 30	6 24	5 35	6 32	5 43	6 37	5 49	6 38	5 49	6 45	5 57	6 46	5 59
23	6 19	5 31	6 23	5 36	6 31	5 44	6 36	5 50	6 37	5 50	6 44	5 58	6 45	6 0
24	6 18	5 32	6 22	5 37	6 30	5 45	6 35	5 51	6 36	5 51	6 43	5 59	6 44	6 1
25	6 17	5 33	6 21	5 38	6 29	5 46	6 34	5 52	6 35	5 52	6 42	6 0	6 43	6 2
26	6 16	5 34	6 20	5 39	6 28	5 47	6 33	5 53	6 34	5 53	6 41	6 1	6 42	6 3
27	6 15	5 35	6 19	5 40	6 27	5 48	6 32	5 54	6 33	5 54	6 40	6 2	6 41	6 3
28	6 14	5 36	6 18	5 40	6 26	5 49	6 31	5 54	6 32	5 55	6 39	6 2	6 40	6 4

日出沒時表

明治四十年 二月

地名	吳港		宮島 (大野)		佐伯灣		徳山灣		門司		竹敷港		玉之浦	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	7 8	5 39	7 8	5 40	7 8	5 44	7 9	5 43	7 13	5 45	7 21	5 52	7 21	5 58
2	7 7	5 40	7 8	5 41	7 7	5 45	7 9	5 44	7 12	5 47	7 20	5 53	7 20	5 59
3	7 6	5 41	7 7	5 42	7 6	5 46	7 8	5 45	7 11	5 48	7 19	5 54	7 19	6 0
4	7 5	5 42	7 7	5 43	7 5	5 47	7 8	5 46	7 11	5 49	7 18	5 55	7 18	6 1
5	7 4	5 44	7 6	5 45	7 4	5 48	7 7	5 48	7 10	5 51	7 17	5 57	7 17	6 2
6	7 3	5 44	7 6	5 45	7 4	5 48	7 6	5 49	7 9	5 52	7 16	5 58	7 16	6 3
7	7 2	5 45	7 5	5 46	7 3	5 49	7 5	5 50	7 8	5 53	7 15	5 59	7 15	6 4
8	7 1	5 46	7 4	5 47	7 2	5 50	7 5	5 50	7 8	5 53	7 15	5 59	7 15	6 4
9	7 1	5 47	7 3	5 48	7 1	5 51	7 4	5 51	7 7	5 54	7 14	6 0	7 14	6 5
10	7 0	5 48	7 2	5 49	7 1	5 52	7 3	5 52	7 6	5 55	7 13	6 1	7 13	6 6
11	7 0	5 49	7 1	5 50	7 0	5 53	7 2	5 52	7 6	5 56	7 13	6 1	7 13	6 7
12	6 59	5 50	7 0	5 51	6 59	5 54	7 1	5 53	7 4	5 56	7 11	6 3	7 12	6 8
13	6 58	5 51	6 59	5 52	6 58	5 55	7 0	5 54	7 3	5 57	7 10	6 4	7 11	6 9
14	6 57	5 52	6 58	5 53	6 57	5 56	6 59	5 55	7 2	5 58	7 9	6 5	7 10	6 10
15	6 56	5 54	6 57	5 55	6 56	5 57	6 58	5 56	7 1	5 59	7 8	6 7	7 9	6 11
16	6 55	5 55	6 56	5 56	6 55	5 58	6 57	5 57	7 0	6 0	7 7	6 8	7 8	6 12
17	6 54	5 56	6 55	5 56	6 54	5 58	6 56	5 58	6 59	6 1	7 6	6 8	7 7	6 12
18	6 53	5 57	6 54	5 57	6 53	5 59	6 55	5 59	6 58	6 2	7 5	6 9	7 6	6 13
19	6 52	5 57	6 52	5 58	6 52	6 0	6 54	6 0	6 57	6 3	7 4	6 10	7 5	6 14
20	6 51	5 58	6 50	5 59	6 50	6 2	6 52	6 2	6 56	6 5	7 3	6 11	7 3	6 16
21	6 50	5 58	6 49	6 0	6 49	6 2	6 51	6 3	6 56	6 5	7 3	6 11	7 2	6 17
22	6 48	6 0	6 48	6 1	6 48	6 3	6 50	6 3	6 54	6 6	7 1	6 13	7 1	6 17
23	6 46	6 1	6 47	6 2	6 47	6 4	6 49	6 4	6 52	6 7	6 59	6 14	7 0	6 18
24	6 45	6 2	6 46	6 3	6 46	6 4	6 48	6 5	6 51	6 8	6 58	6 15	7 0	6 18
25	6 44	6 3	6 45	6 4	6 45	6 5	6 47	6 6	6 50	6 9	6 57	6 16	6 58	6 19
26	6 43	6 4	6 44	6 5	6 44	6 6	6 46	6 7	6 49	6 10	6 56	6 17	6 57	6 20
27	6 42	6 5	6 43	6 6	6 43	6 6	6 45	6 8	6 48	6 11	6 55	6 18	6 56	6 20
28	6 41	6 5	6 42	6 7	6 42	6 7	6 44	6 9	6 47	6 11	6 54	6 18	6 55	6 21

日出沒時表

明治四十年 二月

地名	佐世保		長崎港		鹿兒島		那覇港		基隆港		馬公		瀬戸崎港	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	7 17	5 52	7 16	5 53	7 11	5 52	7 13	6 12	6 36	5 37	6 42	5 48	7 13	5 45
2	7 16	5 54	7 15	5 54	7 10	5 53	7 13	6 13	6 35	5 38	6 42	5 49	7 12	5 46
3	7 15	5 55	7 14	5 55	7 10	5 54	7 13	6 14	6 35	5 39	6 41	5 50	7 11	5 47
4	7 14	5 56	7 13	5 56	7 9	5 55	7 12	6 15	6 34	5 40	6 41	5 51	7 11	5 48
5	7 13	5 57	7 12	5 57	7 8	5 56	7 12	6 16	6 34	5 41	6 40	5 52	7 10	5 50
6	7 12	5 58	7 12	5 57	7 8	5 56	7 11	6 16	6 33	5 41	6 40	5 52	7 9	5 51
7	7 11	5 59	7 11	5 58	7 7	5 57	7 11	6 17	6 33	5 42	6 39	5 53	7 8	5 52
8	7 11	5 59	7 10	5 59	7 6	5 58	7 10	6 17	6 32	5 42	6 39	5 53	7 8	5 52
9	7 10	6 0	7 9	6 0	7 5	5 59	7 10	6 18	6 32	5 43	6 38	5 54	7 7	5 53
10	7 10	6 1	7 9	6 1	7 4	5 59	7 9	6 18	6 31	5 43	6 38	5 54	7 6	5 54
11	7 10	6 2	7 8	6 2	7 3	6 0	7 9	6 19	6 31	5 44	6 37	5 55	7 5	5 54
12	7 8	6 3	7 7	6 3	7 2	6 1	7 8	6 20	6 30	5 45	6 36	5 55	7 4	5 55
13	7 7	6 4	7 6	6 4	7 1	6 2	7 8	6 20	6 30	5 45	6 36	5 56	7 3	5 56
14	7 6	6 5	7 5	6 5	7 0	6 3	7 7	6 21	6 29	5 46	6 35	5 56	7 2	5 57
15	7 5	6 6	7 4	6 6	6 59	6 4	7 6	6 22	6 28	5 47	6 34	5 57	7 1	5 59
16	7 4	6 7	7 3	6 6	6 58	6 5	7 6	6 22	6 28	5 47	6 34	5 57	7 0	6 0
17	7 3	6 7	7 2	6 7	6 57	6 6	7 5	6 23	6 27	5 48	6 33	5 58	6 59	6 0
18	7 2	6 8	7 1	6 8	6 57	6 7	7 4	6 24	6 26	5 49	6 33	5 59	6 58	6 1
19	7 1	6 10	7 0	6 9	6 56	6 8	7 3	6 25	6 25	5 49	6 32	5 59	6 57	6 3
20	7 0	6 11	6 58	6 11	6 54	6 9	7 1	6 26	6 24	5 50	6 30	6 0	6 55	6 4
21	6 59	6 11	6 57	6 11	6 53	6 9	7 1	6 26	6 24	5 50	6 30	6 0	6 54	6 5
22	6 58	6 12	6 56	6 12	6 52	6 10	7 0	6 27	6 23	5 51	6 29	6 1	6 53	6 5
23	6 56	6 13	6 55	6 13	6 51	6 11	6 59	6 28	6 22	5 52	6 29	6 2	6 52	6 6
24	6 55	6 14	6 54	6 13	6 50	6 11	6 58	6 28	6 21	5 52	6 28	6 2	6 51	6 7
25	6 54	6 14	6 53	6 14	6 49	6 12	6 57	6 29	6 20	5 53	6 27	6 3	6 50	6 8
26	6 53	6 15	6 52	6 15	6 48	6 13	6 56	6 29	6 19	5 54	6 26	6 4	6 49	6 9
27	6 52	6 16	6 51	6 15	6 47	6 14	6 56	6 30	6 19	5 54	6 26	6 4	6 48	6 10
28	6 51	6 16	6 50	6 16	6 46	6 15	6 55	6 30	6 18	5 55	6 25	6 5	6 47	6 10

明治四十年 二月

地名	境港		西郷港		舞鶴港		敦賀灣		七尾 (南灣)		新潟港		大湊港	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	7 8	5 34	7 8	5 33	6 59	5 26	6 56	5 23	6 55	5 17	6 49	5 7	6 47	4 51
2	7 6	5 35	7 7	5 34	6 58	5 27	6 55	5 24	6 54	5 18	6 48	5 8	6 46	4 52
3	7 5	5 36	7 6	5 35	6 57	5 28	6 55	5 25	6 53	5 19	6 47	5 9	6 45	4 53
4	7 5	5 37	7 5	5 36	6 56	5 29	6 54	5 26	6 52	5 20	6 46	5 10	6 44	4 55
5	7 4	5 39	7 4	5 37	6 55	5 30	6 53	5 27	6 51	5 21	6 45	5 12	6 43	4 57
6	7 3	5 40	7 4	5 38	6 54	5 32	6 52	5 27	6 51	5 22	6 44	5 12	6 42	4 58
7	7 2	5 41	7 3	5 39	6 53	5 33	6 51	5 28	6 50	5 23	6 43	5 13	6 41	4 59
8	7 2	5 41	7 2	5 40	6 52	5 34	6 50	5 29	6 49	5 24	6 42	5 14	6 40	5 0
9	7 1	5 42	7 1	5 41	6 52	5 35	6 50	5 30	6 48	5 25	6 41	5 15	6 39	5 1
10	7 0	5 43	7 0	5 42	6 51	5 36	6 49	5 31	6 47	5 26	6 40	5 16	6 38	5 2
11	6 59	5 44	6 59	5 43	6 50	5 37	6 48	5 32	6 46	5 27	6 39	5 17	6 37	5 3
12	6 58	5 45	6 58	5 44	6 50	5 37	6 47	5 33	6 45	5 28	6 38	5 18	6 35	5 4
13	6 57	5 46	6 57	5 45	6 48	5 37	6 46	5 34	6 44	5 29	6 37	5 19	6 34	5 5
14	6 56	5 47	6 56	5 46	6 47	5 38	6 45	5 35	6 43	5 30	6 36	5 20	6 33	5 6
15	6 55	5 48	6 55	5 47	6 46	5 40	6 44	5 37	6 41	5 31	6 35	5 22	6 31	5 8
16	6 54	5 49	6 54	5 48	6 45	5 41	6 43	5 38	6 40	5 32	6 34	5 23	6 30	5 9
17	6 53	5 50	6 53	5 49	6 44	5 42	6 42	5 39	6 39	5 33	6 33	5 24	6 29	5 10
18	6 52	5 51	6 52	5 50	6 43	5 43	6 41	5 40	6 38	5 34	6 31	5 25	6 28	5 12
19	6 50	5 52	6 50	5 51	6 41	5 44	6 39	5 41	6 36	5 35	6 29	5 26	6 26	5 13
20	6 48	5 53	6 48	5 53	6 39	5 45	6 37	5 42	6 34	5 37	6 27	5 28	6 24	5 15
21	6 48	5 54	6 47	5 54	6 39	5 46	6 36	5 43	6 33	5 38	6 26	5 29	6 23	5 16
22	6 46	5 55	6 46	5 55	6 39	5 47	6 35	5 44	6 32	5 39	6 25	5 30	6 22	5 17
23	6 45	5 56	6 45	5 56	6 37	5 48	6 34	5 45	6 31	5 40	6 24	5 31	6 20	5 19
24	6 44	5 57	6 44	5 57	6 36	5 49	6 33	5 46	6 30	5 41	6 23	5 32	6 19	5 20
25	6 43	5 58	6 43	5 58	6 35	5 50	6 32	5 47	6 29	5 42	6 22	5 33	6 18	5 21
26	6 42	5 59	6 42	5 59	6 34	5 51	6 31	5 48	6 28	5 43	6 20	5 34	6 16	5 22
27	6 41	6 0	6 41	5 59	6 33	5 52	6 30	5 48	6 27	5 44	6 19	5 35	6 15	5 23
28	6 40	6 0	6 40	6 0	6 32	5 53	6 29	5 49	6 26	5 45	6 18	5 36	6 14	5 24

明治四十年 二月

地名	萩之濱		函館港		根室港		九春古丹		小樽港		元山津		迎日灣	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	6 40	4 56	6 51	4 51	6 33	4 29	6 54	4 32	6 52	4 47	7 38	5 50	7 24	5 49
2	6 39	4 57	6 49	4 52	6 32	4 30	6 52	4 33	6 51	4 49	7 37	5 52	7 23	5 50
3	6 38	4 58	6 48	4 54	6 31	4 32	6 51	4 35	6 50	4 50	7 36	5 53	7 22	5 51
4	6 37	4 59	6 47	4 56	6 30	4 33	6 50	4 37	6 48	4 52	7 35	5 54	7 21	5 52
5	6 36	5 1	6 46	4 58	6 29	4 35	6 48	4 39	6 47	4 54	7 34	5 56	7 20	5 53
6	6 35	5 1	6 45	4 59	6 28	4 36	6 47	4 40	6 46	4 55	7 33	5 57	7 19	5 54
7	6 34	5 2	6 44	5 0	6 27	4 37	6 46	4 41	6 45	4 56	7 32	5 58	7 18	5 55
8	6 33	5 3	6 43	5 1	6 26	4 38	6 44	4 42	6 44	4 57	7 31	5 59	7 18	5 55
9	6 32	5 4	6 42	5 2	6 25	4 39	6 43	4 44	6 43	4 58	7 30	5 59	7 17	5 56
10	6 31	5 5	6 41	5 3	6 24	4 40	6 41	4 45	6 42	4 59	7 29	6 1	7 16	5 57
11	6 30	5 6	6 40	5 4	6 23	4 41	6 40	4 46	6 41	5 1	7 28	6 2	7 15	5 58
12	6 29	5 8	6 38	5 5	6 21	4 43	6 38	4 48	6 39	5 2	7 26	6 3	7 14	5 59
13	6 28	5 9	6 37	5 6	6 20	4 44	6 37	4 50	6 38	5 3	7 25	6 4	7 13	6 0
14	6 27	5 10	6 36	5 7	6 19	4 45	6 36	4 51	6 37	5 4	7 24	6 5	7 12	6 1
15	6 26	5 11	6 34	5 9	6 17	4 47	6 34	4 53	6 35	5 6	7 23	6 6	7 11	6 3
16	6 25	5 12	6 33	5 10	6 16	4 48	6 32	4 54	6 34	5 7	7 22	6 7	7 10	6 4
17	6 24	5 13	6 32	5 11	6 15	4 49	6 31	4 55	6 32	5 8	7 21	6 8	7 9	6 5
18	6 22	5 15	6 30	5 13	6 13	4 51	6 29	4 57	6 31	5 10	7 19	6 10	7 8	6 6
19	6 20	5 16	6 28	5 14	6 11	4 53	6 27	4 59	6 29	5 12	7 17	6 11	7 6	6 7
20	6 18	5 18	6 27	5 16	6 8	4 55	6 25	5 1	6 26	5 13	7 15	6 13	7 4	6 8
21	6 17	5 19	6 26	5 17	6 6	4 56	6 24	5 2	6 24	5 14	7 14	6 14	7 3	6 9
22	6 16	5 20	6 24	5 18	6 4	4 57	6 22	5 3	6 22	5 15	7 13	6 15	7 2	6 10
23	6 15	5 21	6 22	5 20	6 3	4 59	6 20	5 5	6 21	5 17	7 11	6 16	7 1	6 11
24	6 14	5 22	6 21	5 21	6 2	5 0	6 18	5 6	6 20	5 18	7 10	6 17	7 0	6 12
25	6 13	5 23	6 20	5 22	6 1	5 1	6 17	5 7	6 19	5 19	7 9	6 18	6 59	6 13
26	6 11	5 24	6 18	5 23	6 0	5 2	6 15	5 9	6 18	5 21	7 7	6 19	6 58	6 14
27	6 10	5 25	6 17	5 24	5 59	5 3	6 14	5 10	6 17	5 22	7 6	6 20	6 57	6 15
28	6 9	5 26	6 15	5 25	5 58	5 4	6 13	5 12	6 16	5 23	7 5	6 21	6 56	6 15

日出沒時表

明治四十年 二月

地名	釜山港		ハミルトン		濟物浦		古群山群島		木浦		鎮南浦		鴨綠江 (圓島)	
	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	7 23	5 51	7 28	6 1	7 38	5 58	7 35	6 2	7 33	6 3	7 45	6 0	7 51	6 2
2	7 22	5 52	7 27	6 2	7 37	5 59	7 34	6 3	7 32	6 4	7 44	6 1	7 50	6 3
3	7 21	5 53	7 26	6 3	7 36	6 0	7 33	6 4	7 32	6 5	7 43	6 2	7 49	6 4
4	7 21	5 54	7 26	6 4	7 35	6 1	7 32	6 5	7 31	6 7	7 42	6 3	7 48	6 6
5	7 20	5 55	7 25	6 6	7 34	6 2	7 31	6 6	7 30	6 8	7 41	6 4	7 47	6 7
6	7 19	5 56	7 24	6 7	7 33	6 3	7 30	6 7	7 29	6 9	7 40	6 5	7 46	6 8
7	7 18	5 57	7 23	6 8	7 32	6 4	7 30	6 8	7 28	6 10	7 39	6 6	7 45	6 9
8	7 18	5 58	7 23	6 8	7 31	6 5	7 29	6 8	7 28	6 10	7 38	6 7	7 44	6 10
9	7 17	5 59	7 22	6 9	7 30	6 6	7 28	6 9	7 27	6 11	7 37	6 8	7 43	6 11
10	7 16	6 0	7 21	6 10	7 29	6 7	7 27	6 10	7 26	6 12	7 36	6 9	7 42	6 12
11	7 15	6 1	7 20	6 10	7 28	6 8	7 26	6 11	7 25	6 13	7 36	6 11	7 40	6 13
12	7 14	6 3	7 19	6 11	7 27	6 9	7 25	6 12	7 24	6 14	7 34	6 12	7 39	6 14
13	7 13	6 4	7 18	6 12	7 26	6 10	7 24	6 13	7 23	6 15	7 33	6 13	7 38	6 15
14	7 12	6 5	7 17	6 13	7 25	6 11	7 23	6 14	7 22	6 16	7 32	6 14	7 37	6 16
15	7 11	6 6	7 16	6 14	7 24	6 12	7 22	6 16	7 21	6 17	7 30	6 15	7 36	6 18
16	7 10	6 7	7 15	6 15	7 23	6 13	7 21	6 17	7 20	6 18	7 29	6 16	7 35	6 19
17	7 9	6 8	7 14	6 16	7 22	6 14	7 20	6 18	7 19	6 19	7 28	6 17	7 34	6 20
18	7 8	6 9	7 13	6 17	7 20	6 15	7 19	6 19	7 18	6 20	7 27	6 19	7 32	6 21
19	7 7	6 10	7 12	6 18	7 18	6 16	7 17	6 20	7 16	6 21	7 25	6 20	7 30	6 23
20	7 6	6 11	7 10	6 20	7 17	6 17	7 15	6 21	7 14	6 22	7 23	6 22	7 28	6 24
21	7 5	6 11	7 9	6 21	7 15	6 19	7 14	6 22	7 13	6 23	7 23	6 22	7 27	6 25
22	7 3	6 13	7 8	6 21	7 14	6 20	7 13	6 23	7 12	6 24	7 21	6 24	7 26	6 26
23	7 1	6 14	7 7	6 22	7 13	6 21	7 12	6 24	7 11	6 25	7 19	6 25	7 24	6 28
24	7 0	6 15	7 6	6 23	7 12	6 22	7 11	6 25	7 10	6 26	7 18	6 26	7 23	6 29
25	6 59	6 16	7 5	6 24	7 11	6 23	7 10	6 26	7 9	6 27	7 17	6 27	7 22	6 30
26	6 58	6 17	7 4	6 25	7 10	6 24	7 9	6 27	7 8	6 28	7 15	6 28	7 20	6 31
27	6 57	6 18	7 3	6 26	7 9	6 25	7 8	6 28	7 7	6 29	7 14	6 29	7 19	6 32
28	6 56	6 18	7 2	6 27	7 8	6 26	7 7	6 29	7 6	6 29	7 13	6 30	7 18	6 33

日出沒時表

明治四十年 二月

地名	大連灣		旅順口	
	日出	日沒	日出	日沒
	h m	h m	h m	h m
1	8 1	6 14	8 2	6 16
2	7 59	6 16	8 1	6 17
3	7 58	6 17	8 0	6 18
4	7 57	6 18	7 59	6 20
5	7 56	6 20	7 58	6 21
6	7 55	6 20	7 57	6 21
7	7 54	6 21	7 56	6 22
8	7 53	6 22	7 55	6 23
9	7 52	6 23	7 54	6 24
10	7 51	6 24	7 53	6 25
11	7 51	6 25	7 52	6 26
12	7 49	6 27	7 51	6 28
13	7 48	6 28	7 50	6 29
14	7 47	6 29	7 49	6 30
15	7 45	6 30	7 47	6 31
16	7 44	6 31	7 46	6 32
17	7 43	6 32	7 45	6 33
18	7 42	6 34	7 44	6 35
19	7 40	6 35	7 42	6 36
20	7 40	6 35	7 40	6 38
21	7 39	6 36	7 39	6 39
22	7 37	6 37	7 38	6 40
23	7 35	6 39	7 36	6 41
24	7 33	6 41	7 35	6 42
25	7 32	6 42	7 34	6 43
26	7 30	6 43	7 32	6 44
27	7 29	6 44	7 31	6 45
28	7 28	6 45	7 30	6 46

日出没時表

明治四十年 三月

地名	横須賀		清水港		勢州 (津)		和歌之浦		神戸港		三原 (瀬戸田)		三津ヶ濱	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	6 12	5 36	6 17	5 41	6 25	5 49	6 30	5 55	6 31	5 55	6 38	6 3	6 39	6 5
2	6 11	5 37	6 15	5 42	6 23	5 50	6 28	5 56	6 29	5 56	6 36	6 4	6 37	6 6
3	6 9	5 38	6 13	5 43	6 21	5 51	6 26	5 57	6 27	5 57	6 34	6 5	6 35	6 7
4	6 8	5 39	6 12	5 44	6 20	5 52	6 25	5 58	6 26	5 58	6 33	6 6	6 34	6 7
5	6 7	5 40	6 11	5 45	6 19	5 53	6 24	5 58	6 25	5 59	6 32	6 7	6 33	6 8
6	6 5	5 41	6 10	5 46	6 18	5 54	6 23	5 59	6 24	6 0	6 31	6 8	6 32	6 9
7	6 4	5 42	6 9	5 47	6 17	5 55	6 22	6 0	6 23	6 1	6 30	6 9	6 31	6 10
8	6 2	5 43	6 7	5 48	6 15	5 56	6 20	6 1	6 21	6 2	6 28	6 10	6 29	6 11
9	6 1	5 43	6 6	5 48	6 14	5 57	6 19	6 2	6 20	6 2	6 27	6 10	6 28	6 11
10	6 0	5 44	6 5	5 49	6 13	5 57	6 18	6 3	6 19	6 3	6 26	6 11	6 27	6 12
11	5 58	5 45	6 3	5 50	6 12	5 58	6 16	6 3	6 17	6 4	6 24	6 12	6 25	6 13
12	5 57	5 46	6 1	5 51	6 10	5 59	6 14	6 4	6 15	6 5	6 23	6 13	6 24	6 14
13	5 55	5 47	5 59	5 52	6 8	6 0	6 12	6 5	6 13	6 6	6 21	6 14	6 22	6 15
14	5 54	5 47	5 58	5 52	6 6	6 1	6 11	6 6	6 12	6 6	6 20	6 14	6 21	6 15
15	5 53	5 48	5 57	5 53	6 5	6 1	6 10	6 6	6 11	6 7	6 19	6 15	6 20	6 16
16	5 51	5 49	5 56	5 54	6 4	6 2	6 9	6 7	6 10	6 8	6 17	6 16	6 18	6 17
17	5 49	5 50	5 54	5 55	6 2	6 3	6 8	6 8	6 8	6 9	6 16	6 17	6 17	6 18
18	5 47	5 51	5 52	5 56	6 0	6 4	6 5	6 9	6 6	6 10	6 14	6 18	6 15	6 19
19	5 46	5 51	5 51	5 56	5 59	6 5	6 4	6 9	6 5	6 10	6 13	6 18	6 14	6 19
20	5 45	5 52	5 50	5 57	5 58	6 5	6 3	6 10	6 4	6 11	6 12	6 19	6 13	6 20
21	5 44	5 53	5 49	5 58	5 58	6 6	6 2	6 11	6 3	6 12	6 11	6 20	6 12	6 21
22	5 43	5 54	5 48	5 59	5 56	6 7	6 1	6 12	6 2	6 13	6 10	6 21	6 11	6 22
23	5 41	5 55	5 46	6 0	5 54	6 8	5 59	6 13	6 0	6 14	6 8	6 22	6 9	6 23
24	5 40	5 55	5 45	6 1	5 53	6 9	5 58	6 13	5 59	6 14	6 7	6 22	6 8	6 23
25	5 39	5 56	5 44	6 1	5 52	6 9	5 57	6 14	5 58	6 15	6 6	6 23	6 7	6 24
26	5 37	5 57	5 42	6 2	5 50	6 10	5 55	6 15	5 56	6 16	6 4	6 24	6 5	6 25
27	5 35	5 58	5 40	6 3	5 48	6 11	5 54	6 16	5 54	6 17	6 2	6 25	6 4	6 26
28	5 33	5 59	5 38	6 4	5 46	6 12	5 52	6 17	5 52	6 18	6 0	6 26	6 2	6 27
29	5 32	5 59	5 37	6 4	5 45	6 13	5 51	6 18	5 51	6 18	5 59	6 26	6 1	6 27
30	5 31	6 0	5 36	6 5	5 44	6 13	5 50	6 18	5 50	6 19	5 58	6 27	6 0	6 28
31	5 30	6 1	5 35	6 6	5 43	6 14	5 48	6 19	5 49	6 20	5 57	6 27	5 58	6 28

日出没時表

明治四十年 三月

地名	吳港		宮島 (大野)		佐伯灣		徳山灣		門司		竹敷港		玉之浦	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	6 40	6 5	6 41	6 7	6 41	6 8	6 43	6 9	6 46	6 12	6 53	6 18	6 54	6 22
2	6 38	6 6	6 39	6 8	6 40	6 9	6 41	6 10	6 44	6 13	6 51	6 19	6 53	6 23
3	6 36	6 7	6 37	6 9	6 38	6 11	6 39	6 11	6 42	6 14	6 49	6 20	6 51	6 25
4	6 35	6 8	6 36	6 10	6 37	6 11	6 38	6 12	6 41	6 15	6 48	6 21	6 50	6 26
5	6 34	6 9	6 35	6 10	6 36	6 12	6 37	6 12	6 40	6 15	6 47	6 22	6 49	6 26
6	6 33	6 10	6 34	6 11	6 35	6 13	6 36	6 13	6 39	6 16	6 46	6 23	6 48	6 27
7	6 32	6 11	6 33	6 12	6 34	6 14	6 35	6 14	6 38	6 17	6 45	6 24	6 47	6 28
8	6 30	6 12	6 31	6 13	6 32	6 15	6 33	6 15	6 36	6 18	6 43	6 25	6 45	6 29
9	6 29	6 13	6 30	6 14	6 31	6 15	6 32	6 16	6 35	6 19	6 42	6 26	6 44	6 30
10	6 28	6 13	6 29	6 14	6 30	6 16	6 31	6 16	6 34	6 19	6 41	6 26	6 43	6 30
11	6 27	6 14	6 27	6 15	6 28	6 17	6 29	6 17	6 34	6 20	6 40	6 27	6 42	6 31
12	6 25	6 15	6 26	6 16	6 27	6 18	6 28	6 18	6 32	6 21	6 38	6 28	6 40	6 32
13	6 23	6 16	6 24	6 17	6 25	6 19	6 26	6 19	6 29	6 22	6 36	6 29	6 38	6 33
14	6 22	6 17	6 23	6 18	6 24	6 19	6 25	6 20	6 28	6 23	6 35	6 30	6 37	6 33
15	6 21	6 17	6 22	6 18	6 23	6 20	6 24	6 20	6 27	6 23	6 34	6 30	6 36	6 34
16	6 19	6 18	6 20	6 19	6 21	6 20	6 22	6 21	6 25	6 24	6 32	6 31	6 35	6 34
17	6 18	6 19	6 19	6 20	6 20	6 21	6 21	6 22	6 24	6 25	6 31	6 32	6 34	6 35
18	6 17	6 20	6 17	6 21	6 18	6 22	6 19	6 23	6 22	6 26	6 30	6 33	6 32	6 36
19	6 16	6 21	6 16	6 22	6 17	6 22	6 18	6 24	6 21	6 27	6 29	6 34	6 31	6 37
20	6 15	6 21	6 15	6 22	6 16	6 23	6 17	6 24	6 20	6 27	6 28	6 34	6 30	6 37
21	6 14	6 22	6 14	6 23	6 15	6 24	6 16	6 25	6 20	6 28	6 27	6 35	6 29	6 38
22	6 12	6 23	6 13	6 24	6 14	6 25	6 15	6 26	6 18	6 29	6 25	6 36	6 28	6 39
23	6 10	6 24	6 11	6 25	6 12	6 26	6 13	6 27	6 16	6 30	6 23	6 37	6 26	6 40
24	6 9	6 25	6 10	6 26	6 11	6 26	6 12	6 28	6 15	6 31	6 22	6 38	6 25	6 40
25	6 8	6 25	6 9	6 26	6 10	6 27	6 11	6 28	6 14	6 31	6 21	6 38	6 24	6 41
26	6 6	6 26	6 7	6 27	6 8	6 27	6 9	6 29	6 12	6 32	6 19	6 39	6 22	6 41
27	6 5	6 27	6 5	6 28	6 7	6 28	6 8	6 30	6 11	6 33	6 18	6 40	6 21	6 42
28	6 3	6 28	6 4	6 29	6 5	6 29	6 6	6 31	6 9	6 34	6 16	6 41	6 19	6 43
29	6 2	6 28	6 3	6 29	6 4	6 29	6 5	6 31	6 8	6 34	6 15	6 41	6 18	6 43
30	6 1	6 29	6 2	6 30	6 3	6 30	6 4	6 32	6 7	6 35	6 14	6 42	6 17	6 44
31	5 59	6 29	6 0	6 30	6 2	6 31	6 2	6 32	6 5	6 35	6 12	6 42	6 16	6 44

明治四十年 三月

地名	佐世保		長崎港		鹿兒島		那覇港		基隆港		馬公		瀬戸崎港	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	6 50	6 17	6 49	6 17	6 46	6 15	6 54	6 30	6 17	5 55	6 24	6 5	6 46	6 11
2	6 49	6 18	6 48	6 18	6 45	6 16	6 53	6 31	6 16	5 56	6 23	6 5	6 44	6 12
3	6 47	6 20	6 46	6 20	6 43	6 17	6 51	6 32	6 14	5 56	6 22	6 6	6 42	6 13
4	6 46	6 21	6 45	6 20	6 42	6 17	6 51	6 32	6 14	5 57	6 21	6 6	6 41	6 14
5	6 45	6 21	6 44	6 21	6 41	6 18	6 50	6 33	6 13	5 57	6 20	6 7	6 40	6 14
6	6 44	6 22	6 43	6 22	6 40	6 19	6 49	6 33	6 12	5 58	6 20	6 7	6 39	6 15
7	6 43	6 23	6 42	6 23	6 39	6 20	6 48	6 34	6 11	5 58	6 19	6 8	6 38	6 16
8	6 41	6 24	6 40	6 24	6 37	6 21	6 46	6 35	6 9	5 59	6 17	6 9	6 36	6 17
9	6 40	6 25	6 39	6 24	6 36	6 21	6 45	6 35	6 8	5 59	6 17	6 9	6 35	6 18
10	6 39	6 25	6 38	6 25	6 35	6 22	6 44	6 36	6 7	5 59	6 16	6 10	6 34	6 18
11	6 38	6 25	6 37	6 26	6 33	6 23	6 43	6 36	6 7	6 0	6 15	6 10	6 32	6 19
12	6 36	6 27	6 35	6 27	6 32	6 24	6 42	6 36	6 6	6 0	6 14	6 10	6 30	6 20
13	6 34	6 28	6 33	6 28	6 30	6 25	6 40	6 37	6 4	6 1	6 12	6 11	6 28	6 21
14	6 33	6 28	6 32	6 28	6 29	6 25	6 39	6 37	6 3	6 1	6 12	6 11	6 27	6 22
15	6 32	6 29	6 31	6 29	6 28	6 26	6 38	6 38	6 2	6 1	6 11	6 11	6 26	6 22
16	6 30	6 29	6 30	6 29	6 27	6 27	6 37	6 38	6 1	6 2	6 10	6 12	6 25	6 23
17	6 29	6 30	6 29	6 30	6 26	6 27	6 36	6 38	6 0	6 2	6 9	6 12	6 23	6 24
18	6 27	6 31	6 27	6 31	6 24	6 28	6 35	6 39	5 59	6 3	6 8	6 13	6 21	6 25
19	6 26	6 32	6 26	6 31	6 23	6 28	6 34	6 39	5 58	6 3	6 7	6 13	6 20	6 26
20	6 25	6 32	6 25	6 32	6 22	6 29	6 33	6 40	5 57	6 4	6 6	6 13	6 19	6 26
21	6 25	6 33	6 24	6 33	6 21	6 30	6 32	6 40	5 57	6 5	6 5	6 13	6 18	6 27
22	6 23	6 34	6 23	6 34	6 20	6 30	6 31	6 41	5 56	6 5	6 4	6 14	6 17	6 28
23	6 21	6 35	6 21	6 35	6 18	6 31	6 30	6 42	5 54	6 5	6 3	6 14	6 15	6 29
24	6 20	6 35	6 20	6 35	6 17	6 31	6 29	6 42	5 53	6 5	6 3	6 14	6 14	6 30
25	6 19	6 36	6 19	6 36	6 16	6 32	6 28	6 43	5 52	6 5	6 2	6 15	6 13	6 30
26	6 17	6 36	6 17	6 36	6 14	6 33	6 27	6 43	5 51	6 6	6 1	6 15	6 11	6 31
27	6 16	6 37	6 16	6 37	6 13	6 34	6 26	6 43	5 50	6 7	6 0	6 15	6 10	6 32
28	6 14	6 38	6 14	6 38	6 11	6 35	6 25	6 44	5 49	6 8	5 58	6 16	6 8	6 33
29	6 13	6 39	6 13	6 38	6 10	6 35	6 24	6 44	5 48	6 8	5 57	6 16	6 7	6 34
30	6 12	6 39	6 12	6 39	6 9	6 36	6 23	6 45	5 47	6 9	5 56	6 17	6 6	6 34
31	6 11	6 40	6 11	6 39	6 8	6 36	6 22	6 45	5 46	6 9	5 55	6 17	6 5	6 35

明治四十年 三月

地名	境港		西郷港		舞鶴港		敦賀灣		七尾 (南灣)		新潟港		大湊港	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	6 39	6 2	6 38	6 1	6 30	5 53	6 27	5 50	6 24	5 45	6 17	5 37	6 12	5 25
2	6 37	6 3	6 37	6 2	6 28	5 54	6 26	5 51	6 23	5 46	6 15	5 38	6 10	5 26
3	6 35	6 4	6 35	6 4	6 26	5 56	6 24	5 53	6 21	5 48	6 13	5 39	6 7	5 28
4	6 34	6 5	6 34	6 5	6 25	5 57	6 23	5 53	6 20	5 48	6 12	5 40	6 6	5 29
5	6 33	6 5	6 33	6 5	6 24	5 57	6 22	5 54	6 19	5 49	6 11	5 41	6 5	5 30
6	6 31	6 6	6 31	6 6	6 23	5 58	6 20	5 55	6 17	5 50	6 10	5 42	6 3	5 31
7	6 30	6 7	6 30	6 7	6 22	5 59	6 19	5 56	6 16	5 51	6 8	5 43	6 1	5 32
8	6 28	6 8	6 28	6 8	6 20	6 0	6 17	5 57	6 14	5 53	6 6	5 44	5 59	5 34
9	6 27	6 9	6 27	6 8	6 19	6 1	6 16	5 57	6 13	5 53	6 5	5 45	5 58	5 34
10	6 26	6 9	6 26	6 9	6 18	6 1	6 15	5 58	6 12	5 54	6 4	5 46	5 57	5 35
11	6 25	6 10	6 24	6 10	6 16	6 2	6 13	5 59	6 10	5 55	6 2	5 47	5 55	5 36
12	6 23	6 11	6 23	6 11	6 15	6 3	6 12	6 0	6 8	5 56	6 0	5 48	5 53	5 37
13	6 21	6 13	6 21	6 13	6 12	6 5	6 10	6 2	6 6	5 57	5 58	5 49	5 50	5 39
14	6 20	6 14	6 20	6 13	6 11	6 6	6 9	6 2	6 5	5 57	5 57	5 49	5 49	5 40
15	6 20	6 14	6 19	6 14	6 10	6 6	6 8	6 3	6 4	5 58	5 56	5 50	5 48	5 41
16	6 17	6 15	6 17	6 15	6 9	6 7	6 6	6 4	6 2	5 59	5 54	5 51	5 46	5 42
17	6 15	6 16	6 15	6 16	6 7	6 8	6 4	6 5	6 0	6 0	5 52	5 52	5 44	5 43
18	6 13	6 17	6 13	6 17	6 5	6 9	6 2	6 6	5 58	6 2	5 50	5 54	5 42	5 45
19	6 12	6 18	6 12	6 17	6 4	6 10	6 1	6 6	5 57	6 2	5 49	5 54	5 40	5 45
20	6 11	6 18	6 11	6 18	6 2	6 10	6 0	6 7	5 56	6 3	5 48	5 55	5 39	5 46
21	6 10	6 19	6 10	6 19	6 1	6 10	5 59	6 8	5 55	6 4	5 46	5 56	5 37	5 47
22	6 9	6 20	6 9	6 20	6 1	6 12	5 58	6 9	5 53	6 5	5 45	5 57	5 35	5 48
23	6 7	6 21	6 7	6 21	5 59	6 13	5 56	6 10	5 51	6 6	5 43	5 58	5 33	5 50
24	6 6	6 22	6 6	6 21	5 58	6 14	5 55	6 10	5 50	6 6	5 42	5 58	5 32	5 51
25	6 5	6 22	6 5	6 22	5 57	6 14	5 54	6 11	5 49	6 7	5 41	5 59	5 31	5 52
26	6 3	6 23	6 3	6 23	5 55	6 15	5 52	6 12	5 47	6 8	5 39	6 0	5 29	5 53
27	6 1	6 24	6 1	6 24	5 53	6 16	5 50	6 13	5 46	6 9	5 37	6 1	5 27	5 54
28	5 59	6 25	5 59	6 25	5 51	6 17	5 48	6 14	5 44	6 11	5 35	6 3	5 25	5 56
29	5 58	6 26	5 58	6 25	5 50	6 18	5 47	6 14	5 43	6 11	5 34	6 3	5 24	5 57
30	5 57	6 26	5 57	6 26	5 49	6 18	5 46	6 15	5 42	6 12	5 33	6 4	5 23	5 58
31	5 56	6 27	5 55	6 27	5 47	6 19	5 44	6 16	5 40	6 13	5 31	6 5	5 21	5 59

明治四十年 三月

地名	荻之濱		函館港		根室港		九春古丹		小樽港		元山津		迎日灣	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	6 8	5 27	6 14	5 26	5 57	5 6	6 11	5 13	6 15	5 24	7 4	6 22	6 54	6 16
2	6 6	5 28	6 12	5 27	5 54	5 8	6 8	5 15	6 12	5 25	7 2	6 23	6 53	6 17
3	6 4	5 29	6 9	5 29	5 50	5 9	6 6	5 17	6 8	5 27	7 0	6 24	6 51	6 19
4	6 3	5 30	6 8	5 30	5 49	5 10	6 4	5 18	6 7	5 28	6 59	6 25	6 50	6 20
5	6 2	5 31	6 7	5 31	5 48	5 11	6 2	5 19	6 6	5 29	6 58	6 26	6 49	6 20
6	6 0	5 32	6 5	5 32	5 47	5 12	6 0	5 21	6 5	5 30	6 56	6 27	6 47	6 21
7	5 59	5 33	6 3	5 33	5 45	5 14	5 58	5 23	6 3	5 32	6 55	6 28	6 46	6 22
8	5 57	5 34	6 1	5 35	5 43	5 16	5 56	5 25	6 1	5 34	6 53	6 30	6 44	6 23
9	5 56	5 35	6 0	5 36	5 41	5 17	5 54	5 26	6 0	5 35	6 52	6 30	6 43	6 24
10	5 54	5 36	5 59	5 37	5 40	5 18	5 53	5 27	5 58	5 36	6 50	6 31	6 42	6 24
11	5 52	5 37	5 58	5 38	5 38	5 19	5 51	5 28	5 56	5 37	6 48	6 32	6 40	6 25
12	5 50	5 38	5 55	5 39	5 36	5 20	5 49	5 30	5 54	5 38	6 46	6 33	6 38	6 26
13	5 48	5 39	5 52	5 41	5 34	5 22	5 46	5 32	5 52	5 40	6 44	6 35	6 36	6 28
14	5 47	5 40	5 51	5 42	5 33	5 23	5 44	5 33	5 50	5 41	6 43	6 35	6 35	6 29
15	5 46	5 41	5 50	5 43	5 31	5 24	5 43	5 34	5 49	5 42	6 42	6 36	6 33	6 29
16	5 44	5 41	5 48	5 44	5 29	5 25	5 41	5 35	5 47	5 43	6 40	6 37	6 32	6 30
17	5 42	5 43	5 46	5 45	5 27	5 26	5 38	5 37	5 45	5 44	6 38	6 38	6 30	6 31
18	5 40	5 44	5 44	5 47	5 25	5 28	5 36	5 39	5 43	5 46	6 36	6 40	6 28	6 32
19	5 39	5 45	5 43	5 48	5 24	5 29	5 34	5 40	5 41	5 47	6 35	6 41	6 27	6 33
20	5 38	5 46	5 42	5 49	5 22	5 29	5 33	5 41	5 40	5 48	6 34	6 41	6 26	6 33
21	5 36	5 46	5 41	5 49	5 20	5 30	5 31	5 42	5 38	5 48	6 32	6 42	6 25	6 34
22	5 35	5 48	5 38	5 50	5 18	5 31	5 29	5 43	5 36	5 49	6 30	6 44	6 24	6 35
23	5 33	5 49	5 35	5 52	5 16	5 33	5 26	5 45	5 34	5 51	6 29	6 45	6 22	6 36
24	5 32	5 50	5 34	5 53	5 14	5 34	5 25	5 46	5 33	5 52	6 28	6 45	6 21	6 37
25	5 31	5 51	5 33	5 54	5 13	5 34	5 23	5 47	5 31	5 53	6 27	6 46	6 20	6 37
26	5 29	5 51	5 31	5 55	5 11	5 35	5 21	5 49	5 29	5 53	6 25	6 47	6 18	6 38
27	5 27	5 53	5 29	5 56	5 9	5 37	5 18	5 51	5 27	5 55	6 23	6 48	6 16	6 39
28	5 25	5 54	5 27	5 58	5 7	5 39	5 16	5 52	5 25	5 57	6 21	6 50	6 14	6 41
29	5 24	5 55	5 26	5 59	5 6	5 40	5 15	5 54	5 23	5 58	6 20	6 50	6 13	6 42
30	5 23	5 56	5 24	6 0	5 4	5 41	5 13	5 55	5 21	5 59	6 18	6 51	6 12	6 42
31	5 21	5 56	5 22	6 1	5 2	5 42	5 11	5 56	5 20	6 0	6 17	6 52	6 10	6 43

明治四十年 三月

地名	釜山港		ハミルトン		濟物浦		古群山群島		木浦		鎮南浦		鴨綠江(圓島)	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	6 55	6 18	7 1	6 27	7 6	6 27	7 5	6 29	7 5	6 30	7 13	6 31	7 17	6 34
2	6 53	6 20	6 59	6 28	7 5	6 28	7 4	6 30	7 3	6 31	7 11	6 32	7 15	6 35
3	6 51	6 21	6 57	6 29	7 3	6 29	7 2	6 31	7 1	6 32	7 9	6 33	7 13	6 36
4	6 50	6 22	6 56	6 30	7 2	6 30	7 1	6 32	7 0	6 33	7 7	6 34	7 12	6 37
5	6 49	6 23	6 55	6 30	7 1	6 31	7 0	6 33	6 59	6 34	7 6	6 35	7 11	6 38
6	6 48	6 24	6 54	6 31	6 59	6 32	6 58	6 34	6 58	6 35	7 4	6 36	7 9	6 39
7	6 46	6 25	6 53	6 32	6 58	6 33	6 56	6 35	6 57	6 36	7 3	6 37	7 7	6 40
8	6 45	6 26	6 51	6 33	6 56	6 34	6 55	6 36	6 55	6 37	7 1	6 38	7 5	6 42
9	6 44	6 26	6 50	6 34	6 55	6 35	6 54	6 37	6 54	6 38	7 0	6 39	7 4	6 43
10	6 43	6 27	6 48	6 34	6 54	6 36	6 53	6 37	6 53	6 38	6 59	6 40	7 2	6 44
11	6 42	6 27	6 47	6 35	6 52	6 37	6 51	6 38	6 51	6 39	6 58	6 41	7 1	6 44
12	6 40	6 28	6 46	6 36	6 50	6 38	6 50	6 39	6 50	6 40	6 56	6 42	6 59	6 46
13	6 38	6 29	6 44	6 37	6 48	6 39	6 48	6 40	6 48	6 41	6 54	6 43	6 57	6 47
14	6 36	6 30	6 43	6 38	6 47	6 40	6 47	6 41	6 46	6 42	6 52	6 44	6 55	6 48
15	6 35	6 31	6 42	6 38	6 46	6 41	6 45	6 41	6 45	6 42	6 50	6 44	6 54	6 49
16	6 34	6 32	6 40	6 39	6 44	6 41	6 44	6 42	6 44	6 43	6 48	6 45	6 52	6 49
17	6 32	6 33	6 39	6 40	6 42	6 43	6 42	6 43	6 43	6 44	6 47	6 46	6 50	6 51
18	6 31	6 34	6 37	6 41	6 40	6 44	6 40	6 44	6 41	6 44	6 46	6 47	6 48	6 52
19	6 30	6 34	6 36	6 42	6 39	6 45	6 39	6 45	6 40	6 45	6 45	6 49	6 47	6 53
20	6 29	6 35	6 35	6 42	6 38	6 45	6 38	6 45	6 39	6 46	6 43	6 49	6 46	6 54
21	6 28	6 35	6 34	6 43	6 36	6 46	6 37	6 46	6 38	6 47	6 42	6 50	6 44	6 54
22	6 26	6 36	6 33	6 44	6 35	6 47	6 36	6 47	6 37	6 48	6 40	6 51	6 43	6 56
23	6 24	6 37	6 31	6 45	6 33	6 48	6 34	6 48	6 35	6 49	6 39	6 52	6 41	6 57
24	6 23	6 38	6 30	6 46	6 32	6 49	6 33	6 49	6 33	6 50	6 36	6 54	6 40	6 58
25	6 22	6 39	6 29	6 46	6 31	6 49	6 32	6 49	6 32	6 50	6 34	6 54	6 38	6 59
26	6 20	6 40	6 27	6 47	6 29	6 50	6 30	6 50	6 31	6 51	6 33	6 55	6 37	6 59
27	6 18	6 41	6 26	6 48	6 27	6 51	6 28	6 51	6 29	6 52	6 31	6 56	6 35	7 0
28	6 16	6 42	6 24	6 49	6 25	6 53	6 26	6 52	6 26	6 53	6 29	6 58	6 33	7 2
29	6 15	6 43	6 23	6 49	6 24	6 53	6 25	6 53	6 25	6 53	6 28	6 59	6 32	7 3
30	6 14	6 43	6 22	6 50	6 23	6 54	6 24	6 53	6 24	6 54	6 27	6 59	6 31	7 4
31	6 13	6 44	6 20	6 50	6 21	6 55	6 23	6 54	6 23	6 54	6 26	7 0	6 29	7 4

明治四十年 三 月

地名	大連灣		旅順口	
	日出	日没	日出	日没
日	h m	h m	h m	h m
1	7 28	6 45	7 29	6 47
2	7 26	6 46	7 28	6 48
3	7 24	6 48	7 25	6 49
4	7 22	6 49	7 23	6 50
5	7 21	6 50	7 22	6 51
6	7 19	6 51	7 21	6 52
7	7 18	6 52	7 20	6 53
8	7 16	6 53	7 18	6 55
9	7 15	6 54	7 17	6 55
10	7 14	6 55	7 15	6 56
11	7 13	6 55	7 13	6 57
12	7 11	6 57	7 11	6 58
13	7 9	6 58	7 9	7 0
14	7 7	6 59	7 8	7 1
15	7 5	6 59	7 6	7 1
16	7 3	7 0	7 5	7 2
17	7 2	7 1	7 3	7 4
18	7 2	7 2	7 1	7 5
19	7 0	7 3	7 0	7 6
20	6 58	7 4	6 59	7 6
21	6 57	7 5	6 57	7 7
22	6 55	7 6	6 56	7 9
23	6 53	7 8	6 54	7 10
24	6 51	7 9	6 53	7 11
25	6 50	7 9	6 52	7 11
26	6 48	7 10	6 50	7 12
27	6 46	7 11	6 48	7 13
28	6 44	7 13	6 46	7 15
29	6 43	7 14	6 45	7 16
30	6 42	7 14	6 44	7 16
31	6 41	7 15	6 42	7 17

明治四十年 四 月

地名	横須賀		清水港		勢州 (津)		和歌之浦		神戸港		三原 (瀬戸田)		三津ヶ濱	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	5 29	6 2	5 34	6 7	5 43	6 14	5 47	6 19	5 48	6 20	5 56	6 28	5 57	6 29
2	5 28	6 3	5 33	6 7	5 41	6 15	5 46	6 20	5 47	6 21	5 55	6 28	5 56	6 29
3	5 26	6 4	5 31	6 8	5 39	6 16	5 45	6 21	5 45	6 22	5 53	6 29	5 55	6 30
4	5 24	6 5	5 29	6 9	5 37	6 17	5 43	6 22	5 43	6 23	5 51	6 30	5 53	6 31
5	5 22	6 6	5 27	6 10	5 35	6 18	5 41	6 23	5 41	6 24	5 49	6 31	5 51	6 32
6	5 21	6 7	5 26	6 10	5 34	6 19	5 40	6 23	5 40	6 24	5 48	6 31	5 50	6 32
7	5 20	6 7	5 25	6 11	5 33	6 19	5 39	6 24	5 39	6 25	5 47	6 32	5 49	6 33
8	5 19	6 8	5 24	6 12	5 32	6 20	5 38	6 25	5 38	6 26	5 46	6 33	5 48	6 34
9	5 18	6 8	5 23	6 12	5 31	6 21	5 37	6 26	5 37	6 26	5 45	6 33	5 47	6 34
10	5 17	6 9	5 22	6 13	5 30	6 21	5 36	6 26	5 36	6 27	5 44	6 34	5 46	6 35
11	5 15	6 10	5 20	6 14	5 29	6 22	5 34	6 27	5 34	6 28	5 42	6 35	5 44	6 36
12	5 14	6 11	5 19	6 15	5 27	6 22	5 33	6 28	5 33	6 29	5 41	6 36	5 43	6 37
13	5 12	6 13	5 17	6 17	5 25	6 24	5 31	6 30	5 31	6 31	5 39	6 38	5 41	6 39
14	5 11	6 13	5 16	6 17	5 24	6 25	5 30	6 31	5 30	6 31	5 38	6 38	5 40	6 39
15	5 10	6 14	5 15	6 18	5 23	6 26	5 29	6 31	5 29	6 32	5 37	6 39	5 39	6 40
16	5 8	6 15	5 13	6 19	5 21	6 27	5 27	6 32	5 27	6 33	5 35	6 40	5 37	6 41
17	5 7	6 16	5 12	6 20	5 20	6 28	5 26	6 33	5 26	6 34	5 34	6 40	5 36	6 41
18	5 6	6 17	5 11	6 20	5 19	6 28	5 25	6 33	5 25	6 34	5 33	6 41	5 35	6 42
19	5 4	6 18	5 9	6 21	5 18	6 29	5 24	6 34	5 23	6 35	5 32	6 42	5 34	6 43
20	5 3	6 18	5 8	6 22	5 17	6 30	5 23	6 35	5 22	6 35	5 31	6 42	5 33	6 43
21	5 2	6 19	5 7	6 23	5 16	6 30	5 22	6 35	5 21	6 36	5 30	6 43	5 32	6 44
22	5 1	6 20	5 6	6 24	5 14	6 31	5 20	6 36	5 20	6 37	5 28	6 44	5 30	6 45
23	5 0	6 20	5 5	6 24	5 13	6 32	5 19	6 37	5 19	6 38	5 27	6 45	5 29	6 46
24	4 59	6 21	5 4	6 25	5 12	6 33	5 18	6 38	5 18	6 39	5 26	6 46	5 28	6 47
25	4 57	6 22	5 2	6 26	5 11	6 34	5 17	6 39	5 16	6 40	5 25	6 47	5 27	6 48
26	4 56	6 22	5 1	6 26	5 10	6 35	5 16	6 40	5 15	6 40	5 24	6 47	5 26	6 48
27	4 55	6 23	5 0	6 27	5 9	6 35	5 15	6 40	5 14	6 41	5 23	6 48	5 25	6 49
28	4 53	6 24	4 58	6 28	5 7	6 36	5 13	6 41	5 12	6 42	5 21	6 49	5 23	6 50
29	4 52	6 25	4 57	6 29	5 6	6 37	5 12	6 42	5 11	6 42	5 20	6 50	5 22	6 50
30	4 51	6 26	4 56	6 30	5 5	6 37	5 11	6 42	5 10	6 43	5 19	6 50	5 21	6 51

明治四十年 四月

地名	吳港		宮島 (大野)		佐伯灣		徳山灣		門司		竹敷港		玉之浦	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	5 59	6 30	5 59	6 31	6 1	6 31	6 1	6 33	6 5	6 36	6 12	6 43	6 15	6 45
2	5 57	6 30	5 58	6 31	6 0	6 32	6 0	6 33	6 3	6 36	6 11	6 43	6 14	6 45
3	5 56	6 31	5 57	6 32	5 59	6 33	5 59	6 34	6 2	6 37	6 9	6 44	6 13	6 46
4	5 54	6 32	5 55	6 33	5 57	6 34	5 57	6 35	6 0	6 38	6 7	6 45	6 11	6 47
5	5 52	6 33	5 53	6 34	5 55	6 35	5 55	6 36	5 58	6 39	6 5	6 46	6 9	6 48
6	5 51	6 34	5 52	6 35	5 54	6 35	5 54	6 37	5 57	6 40	6 4	6 47	6 8	6 49
7	5 50	6 34	5 51	6 35	5 53	6 36	5 53	6 37	5 56	6 40	6 3	6 47	6 7	6 49
8	5 49	6 35	5 50	6 36	5 52	6 37	5 52	6 38	5 55	6 41	6 2	6 48	6 6	6 50
9	5 48	6 36	5 49	6 37	5 51	6 37	5 51	6 39	5 54	6 42	6 1	6 49	6 5	6 51
10	5 47	6 37	5 48	6 37	5 50	6 38	5 50	6 39	5 53	6 43	6 0	6 50	6 4	6 51
11	5 45	6 38	5 46	6 38	5 48	6 39	5 48	6 40	5 52	6 44	5 58	6 51	6 2	6 52
12	5 44	6 39	5 45	6 39	5 47	6 40	5 47	6 41	5 50	6 45	5 57	6 52	6 1	6 53
13	5 43	6 40	5 43	6 41	5 45	6 41	5 45	6 43	5 48	6 46	5 55	6 53	5 59	6 54
14	5 42	6 41	5 42	6 42	5 44	6 41	5 44	6 44	5 47	6 47	5 54	6 54	5 58	6 55
15	5 41	6 41	5 41	6 42	5 43	6 42	5 43	6 44	5 46	6 47	5 53	6 54	5 57	6 55
16	5 39	6 42	5 39	6 43	5 41	6 43	5 41	6 45	5 44	6 48	5 51	6 55	5 55	6 56
17	5 38	6 43	5 38	6 44	5 40	6 43	5 40	6 46	5 43	6 49	5 50	6 56	5 54	6 57
18	5 37	6 43	5 37	6 44	5 39	6 44	5 39	6 46	5 42	6 49	5 49	6 57	5 53	6 57
19	5 35	6 44	5 35	6 45	5 38	6 45	5 38	6 47	5 41	6 50	5 48	6 58	5 52	6 58
20	5 34	6 45	5 34	6 46	5 37	6 45	5 37	6 48	5 40	6 51	5 47	6 58	5 51	6 59
21	5 33	6 45	5 33	6 47	5 36	6 46	5 36	6 48	5 40	6 51	5 46	6 59	5 50	6 59
22	5 31	6 46	5 32	6 48	5 34	6 47	5 34	6 49	5 38	6 52	5 44	6 59	5 48	7 0
23	5 30	6 47	5 31	6 49	5 33	6 47	5 33	6 50	5 36	6 53	5 43	7 0	5 47	7 1
24	5 29	6 48	5 30	6 49	5 32	6 48	5 32	6 51	5 35	6 54	5 42	7 1	5 46	7 1
25	5 27	6 49	5 28	6 50	5 31	6 49	5 31	6 52	5 34	6 55	5 40	7 2	5 45	7 2
26	5 26	6 50	5 27	6 51	5 30	6 49	5 30	6 53	5 33	6 56	5 39	7 3	5 44	7 3
27	5 25	6 50	5 26	6 51	5 29	6 50	5 29	6 53	5 32	6 56	5 38	7 3	5 43	7 3
28	5 23	6 51	5 24	6 52	5 27	6 51	5 27	6 54	5 30	6 57	5 36	7 4	5 41	7 4
29	5 22	6 52	5 23	6 53	5 26	6 52	5 26	6 55	5 29	6 58	5 35	7 5	5 40	7 4
30	5 21	6 53	5 22	6 54	5 25	6 53	5 25	6 55	5 28	6 58	5 34	7 5	5 39	7 5

明治四十年 四月

地名	佐世保		長崎港		鹿兒島		那覇港		基隆港		馬公		瀬戸崎港	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	6 11	6 40	6 10	6 40	6 7	6 37	6 21	6 46	5 46	6 9	5 54	6 17	6 4	6 36
2	6 9	6 41	6 9	6 40	6 6	6 37	6 20	6 46	5 45	6 10	5 53	6 17	6 3	6 36
3	6 8	6 42	6 8	6 41	6 5	6 38	6 19	6 47	5 44	6 10	5 53	6 18	6 1	6 37
4	6 6	6 43	6 6	6 42	6 4	6 38	6 18	6 47	5 43	6 10	5 52	6 18	5 59	6 38
5	6 4	6 44	6 4	6 43	6 2	6 39	6 16	6 48	5 41	6 11	5 50	6 19	5 57	6 39
6	6 3	6 45	6 3	6 43	6 1	6 39	6 16	6 48	5 40	6 11	5 50	6 19	5 56	6 40
7	6 2	6 45	6 2	6 44	6 0	6 40	6 15	6 49	5 39	6 11	5 49	6 19	5 55	6 40
8	6 1	6 46	6 1	6 45	5 59	6 41	6 14	6 49	5 38	6 12	5 48	6 20	5 54	6 41
9	6 0	6 47	6 0	6 45	5 58	6 41	6 13	6 50	5 37	6 12	5 47	6 20	5 53	6 42
10	5 59	6 47	5 59	6 46	5 57	6 42	6 12	6 50	5 36	6 13	5 46	6 20	5 52	6 42
11	5 58	6 48	5 57	6 47	5 55	6 43	6 11	6 51	5 36	6 14	5 45	6 21	5 50	6 43
12	5 56	6 49	5 56	6 48	5 54	6 44	6 10	6 51	5 35	6 14	5 44	6 21	5 49	6 44
13	5 54	6 50	5 54	6 49	5 52	6 45	6 8	6 52	5 33	6 15	5 42	6 22	5 47	6 46
14	5 53	6 51	5 53	6 49	5 51	6 45	6 7	6 52	5 32	6 15	5 42	6 22	5 46	6 47
15	5 52	6 51	5 52	6 50	5 50	6 46	6 6	6 53	5 31	6 15	5 41	6 22	5 45	6 47
16	5 50	6 52	5 50	6 51	5 48	6 47	6 5	6 54	5 30	6 16	5 40	6 23	5 43	6 48
17	5 49	6 53	5 49	6 51	5 47	6 47	6 4	6 54	5 29	6 16	5 39	6 23	5 42	6 49
18	5 48	6 53	5 48	6 52	5 46	6 48	6 3	6 55	5 28	6 16	5 38	6 24	5 41	6 49
19	5 47	6 54	5 47	6 53	5 46	6 49	6 2	6 55	5 27	6 17	5 37	6 24	5 40	6 50
20	5 46	6 55	5 46	6 53	5 45	6 49	6 2	6 56	5 27	6 17	5 37	6 25	5 39	6 51
21	5 46	6 55	5 45	6 54	5 44	6 50	6 1	6 56	5 26	6 18	5 36	6 25	5 38	6 51
22	5 44	6 56	5 43	6 55	5 42	6 51	6 0	6 57	5 25	6 19	5 35	6 26	5 36	6 52
23	5 42	6 57	5 42	6 55	5 41	6 51	5 59	6 57	5 24	6 19	5 34	6 26	5 35	6 53
24	5 41	6 57	5 41	6 56	5 40	6 52	5 58	6 58	5 23	6 20	5 33	6 26	5 34	6 54
25	5 40	6 58	5 40	6 57	5 39	6 53	5 57	6 58	5 22	6 20	5 32	6 27	5 33	6 55
26	5 39	6 59	5 39	6 57	5 38	6 53	5 56	6 58	5 21	6 20	5 32	6 27	5 32	6 56
27	5 38	6 59	5 38	6 58	5 37	6 54	5 55	6 59	5 20	6 21	5 31	6 27	5 31	6 56
28	5 36	7 0	5 36	6 59	5 35	6 55	5 54	6 59	5 19	6 21	5 30	6 28	5 29	6 57
29	5 35	7 1	5 35	7 0	5 34	6 55	5 54	7 0	5 18	6 22	5 30	6 28	5 28	6 58
30	5 34	7 2	5 34	7 1	5 34	6 56	5 53	7 0	5 18	6 22	5 29	6 29	5 27	6 58

明治四十年 四月

地名	境港		西郷港		舞鶴港		敦賀灣		七尾 (南灣)		新潟港		大湊港	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	5 55	6 28	5 54	6 28	5 47	6 19	5 43	6 17	5 39	6 14	5 30	6 6	5 20	6 0
2	5 53	6 29	5 53	6 29	5 45	6 20	5 42	6 18	5 38	6 15	5 29	6 7	5 18	6 1
3	5 52	6 30	5 52	6 30	5 44	6 21	5 41	6 19	5 36	6 16	5 27	6 8	5 16	6 2
4	5 50	6 31	5 50	6 31	5 42	6 22	5 39	6 20	5 34	6 17	5 25	6 9	5 14	6 3
5	5 48	6 32	5 48	6 32	5 40	6 23	5 37	6 21	5 32	6 18	5 23	6 10	5 12	6 4
6	5 47	6 33	5 47	6 32	5 39	6 24	5 36	6 21	5 31	6 18	5 22	6 10	5 11	6 5
7	5 46	6 33	5 46	6 33	5 38	6 24	5 35	6 22	5 30	6 19	5 21	6 11	5 9	6 6
8	5 44	6 34	5 44	6 34	5 36	6 25	5 33	6 23	5 28	6 20	5 19	6 12	5 7	6 7
9	5 43	6 35	5 43	6 34	5 35	6 26	5 32	6 23	5 27	6 20	5 18	6 13	5 5	6 8
10	5 42	6 35	5 42	6 35	5 34	6 26	5 31	6 24	5 26	6 21	5 17	6 14	5 4	6 9
11	5 42	6 36	5 40	6 36	5 33	6 27	5 29	6 25	5 24	6 22	5 15	6 15	5 3	6 10
12	5 40	6 37	5 38	6 37	5 31	6 28	5 28	6 26	5 22	6 23	5 13	6 16	5 1	6 11
13	5 39	6 39	5 36	6 39	5 29	6 30	5 26	6 28	5 20	6 25	5 11	6 18	4 59	6 13
14	5 37	6 39	5 35	6 39	5 28	6 31	5 25	6 28	5 19	6 25	5 10	6 18	4 57	6 14
15	5 36	6 39	5 34	6 40	5 27	6 31	5 24	6 29	5 18	6 26	5 9	6 19	4 56	6 15
16	5 34	6 40	5 32	6 41	5 25	6 32	5 22	6 30	5 16	6 27	5 7	6 20	4 54	6 16
17	5 32	6 41	5 31	6 41	5 24	6 33	5 21	6 30	5 15	6 28	5 6	6 21	4 53	6 17
18	5 31	6 42	5 30	6 42	5 23	6 33	5 20	6 31	5 14	6 29	5 5	6 22	4 52	6 18
19	5 29	6 43	5 29	6 43	5 21	6 34	5 18	6 32	5 13	6 30	5 3	6 23	4 50	6 19
20	5 28	6 44	5 28	6 44	5 20	6 35	5 17	6 33	5 12	6 31	5 2	6 24	4 49	6 20
21	5 28	6 44	5 27	6 45	5 20	6 36	5 16	6 34	5 11	6 32	5 1	6 25	4 48	6 21
22	5 26	6 46	5 25	6 46	5 18	6 37	5 14	6 35	5 9	6 33	4 59	6 26	4 46	6 23
23	5 25	6 47	5 24	6 47	5 16	6 38	5 13	6 36	5 8	6 33	4 58	6 27	4 45	6 24
24	5 24	6 48	5 23	6 48	5 15	6 39	5 12	6 37	5 7	6 34	4 57	6 28	4 44	6 25
25	5 22	6 49	5 21	6 49	5 15	6 39	5 11	6 38	5 5	6 35	4 56	6 29	4 42	6 26
26	5 21	6 49	5 20	6 49	5 13	6 41	5 10	6 38	5 4	6 36	4 55	6 30	4 41	6 27
27	5 20	6 50	5 19	6 50	5 12	6 42	5 9	6 39	5 3	6 37	4 54	6 31	4 39	6 28
28	5 18	6 50	5 17	6 51	5 10	6 42	5 7	6 39	5 1	6 38	4 52	6 32	4 37	6 29
29	5 17	6 51	5 16	6 52	5 9	6 43	5 6	6 40	5 0	6 39	4 51	6 33	4 36	6 30
30	5 16	6 52	5 15	6 53	5 8	6 44	5 5	6 41	4 59	6 40	4 50	6 34	4 35	6 31

明治四十年 四月

地名	荻之濱		函館港		根室港		九春古丹		小樽港		元山津		迎日灣	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	5 20	5 57	5 22	6 1	5 0	5 42	5 10	6 0	5 19	6 0	6 16	6 53	6 9	6 43
2	5 19	5 58	5 20	6 3	4 59	5 43	5 8	6 0	5 18	6 1	6 15	6 54	6 8	6 44
3	5 17	5 59	5 18	6 4	4 58	5 44	5 6	6 0	5 16	6 2	6 13	6 55	6 7	6 45
4	5 15	6 0	5 16	6 5	4 56	5 46	5 3	6 1	5 14	6 4	6 11	6 56	6 5	6 46
5	5 13	6 1	5 13	6 6	4 53	5 48	5 0	6 3	5 11	6 6	6 8	6 57	6 3	6 48
6	5 12	6 1	5 12	6 7	4 51	5 49	4 58	6 4	5 10	6 7	6 7	6 58	6 2	6 49
7	5 11	6 2	5 11	6 8	4 50	5 50	4 57	6 5	5 9	6 8	6 6	6 58	6 1	6 49
8	5 9	6 3	5 9	6 9	4 49	5 51	4 55	6 6	5 7	6 9	6 4	6 59	5 59	6 50
9	5 8	6 4	5 7	6 10	4 48	5 52	4 54	6 7	5 5	6 10	6 3	7 0	5 58	6 51
10	5 7	6 5	5 6	6 11	4 46	5 53	4 52	6 8	5 3	6 11	6 1	7 1	5 57	6 51
11	5 5	6 6	5 6	6 12	4 44	5 54	4 50	6 10	5 2	6 12	6 0	7 2	5 55	6 52
12	5 3	6 7	5 2	6 13	4 42	5 56	4 48	6 12	5 0	6 14	5 58	7 3	5 54	6 53
13	5 1	6 9	5 0	6 15	4 40	5 58	4 45	6 14	4 58	6 16	5 56	7 5	5 52	6 55
14	5 0	6 9	4 58	6 16	4 38	5 59	4 44	6 15	4 56	6 17	5 55	7 6	5 51	6 56
15	4 59	6 10	4 56	6 17	4 36	6 0	4 42	6 16	4 55	6 18	5 53	7 7	5 50	6 56
16	4 57	6 11	4 55	6 18	4 34	6 1	4 40	6 17	4 53	6 19	5 52	7 8	5 48	6 57
17	4 56	6 12	4 54	6 19	4 33	6 2	4 39	6 18	4 51	6 20	5 50	7 9	5 47	6 58
18	4 55	6 13	4 53	6 20	4 31	6 3	4 37	6 20	4 50	6 21	5 49	7 10	5 46	6 58
19	4 53	6 14	4 52	6 21	4 30	6 4	4 36	6 21	4 48	6 22	5 48	7 11	5 44	6 59
20	4 52	6 15	4 51	6 22	4 28	6 5	4 35	6 22	4 47	6 23	5 46	7 12	5 43	7 0
21	4 51	6 16	4 50	6 23	4 27	6 6	4 33	6 23	4 45	6 25	5 45	7 13	5 42	7 1
22	4 49	6 17	4 48	6 25	4 25	6 8	4 31	6 25	4 44	6 26	5 44	7 14	5 40	7 2
23	4 48	6 18	4 46	6 26	4 24	6 9	4 29	6 26	4 42	6 27	5 43	7 15	5 39	7 3
24	4 47	6 19	4 45	6 27	4 22	6 10	4 27	6 27	4 41	6 28	5 41	7 16	5 38	7 4
25	4 45	6 20	4 43	6 29	4 20	6 11	4 25	6 29	4 39	6 29	5 40	7 17	5 37	7 5
26	4 44	6 21	4 41	6 30	4 18	6 12	4 24	6 30	4 37	6 30	5 39	7 18	5 36	7 6
27	4 43	6 22	4 40	6 31	4 17	6 13	4 22	6 31	4 36	6 31	5 38	7 19	5 35	7 6
28	4 41	6 23	4 38	6 32	4 15	6 15	4 20	6 33	4 34	6 33	5 36	7 20	5 33	7 7
29	4 40	6 24	4 37	6 33	4 14	6 16	4 18	6 35	4 33	6 34	5 35	7 21	5 32	7 8
30	4 39	6 25	4 36	6 34	4 13	6 17	4 17	6 36	4 32	6 35	5 34	7 22	5 31	7 9

日出沒時表

明治四十年 四月

地名	釜山港		ハミルトン		濟物浦		古群山群島		木浦		鎮南浦		鴨綠江(圓島)	
	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	6 12	6 44	6 19	6 51	6 20	6 56	6 22	6 55	6 22	6 55	6 25	7 1	6 28	7 5
2	6 11	6 45	6 18	6 51	6 19	6 57	6 21	6 56	6 21	6 55	6 23	7 2	6 27	7 6
3	6 9	6 46	6 17	6 52	6 17	6 58	6 19	6 57	6 20	6 56	6 21	7 3	6 25	7 7
4	6 7	6 47	6 15	6 53	6 15	6 59	6 17	6 58	6 18	6 57	6 19	7 4	6 23	7 8
5	6 5	6 48	6 13	6 54	6 13	7 0	6 15	6 59	6 16	6 58	6 17	7 5	6 20	7 10
6	6 4	6 49	6 12	6 55	6 12	7 0	6 14	7 0	6 15	6 59	6 16	7 6	6 19	7 11
7	6 3	6 49	6 11	6 55	6 11	7 1	6 13	7 0	6 14	6 59	6 14	7 6	6 17	7 11
8	6 2	6 50	6 10	6 56	6 9	7 2	6 12	7 1	6 13	7 0	6 13	7 7	6 16	7 12
9	6 1	6 51	6 9	6 57	6 8	7 3	6 11	7 2	6 11	7 1	6 12	7 8	6 15	7 13
10	6 0	6 51	6 8	6 57	6 6	7 4	6 10	7 2	6 10	7 1	6 11	7 9	6 14	7 14
11	5 59	6 52	6 6	6 58	6 5	7 4	6 8	7 3	6 9	7 2	6 10	7 10	6 12	7 15
12	5 57	6 53	6 5	7 0	6 3	7 6	6 7	7 4	6 8	7 4	6 8	7 11	6 10	7 16
13	5 55	6 55	6 3	7 1	6 1	7 7	6 5	7 6	6 6	7 5	6 6	7 13	6 8	7 17
14	5 54	6 56	6 2	7 2	6 0	7 8	6 4	7 7	6 4	7 6	6 4	7 14	6 7	7 18
15	5 53	6 56	6 1	7 2	5 59	7 9	6 3	7 7	6 3	7 6	6 3	7 15	6 5	7 19
16	5 51	6 57	5 59	7 3	5 57	7 9	6 1	7 8	6 2	7 7	6 1	7 16	6 4	7 21
17	5 50	6 58	5 58	7 4	5 56	7 10	6 0	7 9	6 0	7 8	6 0	7 17	6 3	7 22
18	5 49	6 58	5 57	7 4	5 55	7 11	5 58	7 9	5 59	7 8	5 59	7 18	6 2	7 23
19	5 48	6 59	5 56	7 5	5 54	7 12	5 57	7 10	5 58	7 9	5 58	7 19	6 0	7 24
20	5 47	7 0	5 55	7 6	5 53	7 13	5 56	7 11	5 57	7 10	5 57	7 20	5 58	7 25
21	5 46	7 1	5 54	7 6	5 52	7 14	5 55	7 12	5 56	7 11	5 56	7 20	5 57	7 26
22	5 44	7 2	5 52	7 7	5 50	7 15	5 53	7 13	5 55	7 12	5 54	7 22	5 55	7 27
23	5 43	7 3	5 51	7 8	5 49	7 16	5 52	7 14	5 53	7 13	5 52	7 23	5 54	7 28
24	5 42	7 3	5 50	7 9	5 47	7 17	5 51	7 15	5 52	7 13	5 50	7 24	5 53	7 29
25	5 40	7 4	5 49	7 10	5 46	7 18	5 50	7 16	5 51	7 14	5 49	7 25	5 51	7 30
26	5 39	7 5	5 48	7 11	5 45	7 19	5 49	7 17	5 49	7 15	5 48	7 26	5 50	7 31
27	5 38	7 5	5 47	7 11	5 43	7 20	5 48	7 17	5 48	7 15	5 46	7 27	5 49	7 32
28	5 36	7 6	5 45	7 12	5 42	7 21	5 46	7 18	5 47	7 16	5 45	7 28	5 47	7 33
29	5 35	7 7	5 44	7 12	5 41	7 22	5 45	7 19	5 46	7 17	5 44	7 29	5 46	7 34
30	5 34	7 8	5 43	7 13	5 40	7 23	5 44	7 20	5 45	7 18	5 43	7 30	5 45	7 35

日出沒時表

明治四十年 四月

地名	大連灣		旅順口	
	日出	日沒	日出	日沒
	h m	h m	h m	h m
1	6 40	7 16	6 41	7 18
2	6 38	7 17	6 40	7 19
3	6 36	7 18	6 38	7 20
4	6 34	7 19	6 35	7 21
5	6 32	7 20	6 33	7 22
6	6 30	7 21	6 31	7 23
7	6 29	7 21	6 30	7 23
8	6 28	7 22	6 29	7 24
9	6 27	7 23	6 28	7 25
10	6 26	7 24	6 27	7 26
11	6 25	7 26	6 25	7 27
12	6 23	7 27	6 23	7 28
13	6 21	7 28	6 21	7 30
14	6 19	7 29	6 20	7 31
15	6 17	7 30	6 19	7 32
16	6 16	7 31	6 17	7 33
17	6 15	7 32	6 16	7 34
18	6 13	7 33	6 15	7 35
19	6 12	7 34	6 13	7 36
20	6 11	7 35	6 12	7 37
21	6 10	7 35	6 11	7 38
22	6 8	7 37	6 9	7 39
23	6 7	7 38	6 8	7 40
24	6 6	7 39	6 7	7 41
25	6 4	7 40	6 5	7 42
26	6 3	7 41	6 4	7 43
27	6 2	7 42	6 3	7 44
28	6 0	7 43	6 1	7 45
29	5 59	7 44	6 0	7 46
30	5 58	7 45	5 59	7 47

明治四十年 五月

地名	横須賀		清水港		勢州 (津)		和歌之浦		神戸港		三原 (瀬戸田)		三津ヶ濱	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	4 50	6 27	4 55	6 31	5 5	6 38	5 10	6 43	5 9	6 44	5 18	6 51	5 20	6 52
2	4 50	6 28	4 55	6 31	5 4	6 39	5 9	6 44	5 9	6 44	5 18	6 51	5 20	6 52
3	4 49	6 29	4 54	6 32	5 3	6 40	5 8	6 45	5 8	6 45	5 17	6 52	5 19	6 53
4	4 48	6 29	4 53	6 33	5 2	6 40	5 8	6 45	5 7	6 46	5 16	6 53	5 18	6 54
5	4 48	6 30	4 52	6 34	5 1	6 41	5 7	6 46	5 6	6 47	5 15	6 54	5 17	6 55
6	4 47	6 31	4 51	6 35	5 0	6 42	5 6	6 47	5 5	6 48	5 14	6 55	5 16	6 56
7	4 46	6 32	4 50	6 36	4 59	6 43	5 5	6 48	5 4	6 49	5 13	6 56	5 15	6 57
8	4 44	6 33	4 48	6 37	4 57	6 44	5 3	6 49	5 2	6 50	5 11	6 57	5 13	6 58
9	4 43	6 33	4 48	6 37	4 56	6 45	5 2	6 50	5 1	6 50	5 11	6 57	5 13	6 58
10	4 42	6 34	4 47	6 38	4 55	6 46	5 1	6 51	5 0	6 51	5 10	6 58	5 12	6 59
11	4 41	6 35	4 46	6 39	4 55	6 46	5 1	6 51	5 0	6 52	5 9	6 59	5 11	7 0
12	4 40	6 36	4 45	6 40	4 54	6 47	5 0	6 52	4 59	6 53	5 8	7 0	5 10	7 1
13	4 39	6 36	4 45	6 40	4 53	6 48	5 0	6 53	4 59	6 53	5 8	7 0	5 10	7 1
14	4 38	6 37	4 44	6 41	4 52	6 49	4 59	6 54	4 58	6 54	5 7	7 1	5 9	7 2
15	4 37	6 38	4 43	6 42	4 52	6 49	4 58	6 54	4 57	6 55	5 6	7 2	5 8	7 3
16	4 36	6 39	4 42	6 43	4 51	6 50	4 57	6 55	4 56	6 56	5 5	7 3	5 7	7 4
17	4 36	6 39	4 42	6 43	4 50	6 51	4 57	6 55	4 56	6 56	5 5	7 3	5 7	7 4
18	4 35	6 40	4 41	6 44	4 49	6 51	4 56	6 56	4 55	6 57	5 4	7 4	5 6	7 5
19	4 34	6 41	4 40	6 44	4 48	6 52	4 55	6 56	4 54	6 57	5 4	7 4	5 6	7 5
20	4 34	6 41	4 39	6 45	4 48	6 53	4 55	6 57	4 54	6 58	5 3	7 5	5 5	7 6
21	4 33	6 42	4 38	6 46	4 47	6 54	4 54	6 58	4 53	6 59	5 2	7 6	5 4	7 7
22	4 33	6 42	4 38	6 46	4 46	6 54	4 54	6 59	4 53	6 59	5 2	7 6	5 4	7 7
23	4 32	6 43	4 37	6 47	4 46	6 55	4 53	7 0	4 52	7 0	5 1	7 7	5 3	7 8
24	4 32	6 44	4 37	6 48	4 45	6 55	4 52	7 0	4 52	7 1	5 0	7 8	5 2	7 9
25	4 31	6 45	4 36	6 49	4 45	6 56	4 52	7 1	4 51	7 2	5 0	7 9	5 2	7 10
26	4 30	6 46	4 35	6 50	4 44	6 57	4 51	7 2	4 50	7 3	4 59	7 10	5 1	7 11
27	4 30	6 46	4 35	6 51	4 44	6 58	4 51	7 2	4 50	7 4	4 59	7 10	5 1	7 11
28	4 29	6 47	4 34	6 52	4 43	6 59	4 50	7 3	4 49	7 5	4 58	7 11	5 1	7 12
29	4 29	6 48	4 34	6 53	4 43	7 0	4 50	7 4	4 49	7 6	4 58	7 12	5 0	7 13
30	4 28	6 49	4 34	6 54	4 42	7 1	4 50	7 5	4 49	7 7	4 58	7 13	5 0	7 14
31	4 28	6 50	4 33	6 55	4 42	7 1	4 49	7 5	4 48	7 8	4 57	7 14	5 0	7 14

明治四十年 五月

地名	吳港		宮島 (大野)		佐伯灣		徳山灣		門司		竹敷港		玉之浦	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	5 21	6 53	5 21	6 55	5 24	6 54	5 24	6 56	5 28	6 59	5 34	7 6	5 38	7 5
2	5 20	6 54	5 20	6 56	5 24	6 54	5 23	6 56	5 27	7 0	5 33	7 6	5 37	7 6
3	5 19	6 55	5 19	6 57	5 23	6 55	5 22	6 57	5 26	7 1	5 32	7 7	5 36	7 7
4	5 18	6 56	5 19	6 57	5 22	6 55	5 22	6 58	5 25	7 1	5 31	7 8	5 36	7 8
5	5 17	6 56	5 18	6 58	5 21	6 56	5 21	6 59	5 24	7 2	5 30	7 9	5 35	7 9
6	5 16	6 57	5 17	6 59	5 20	6 57	5 20	7 0	5 23	7 3	5 29	7 10	5 34	7 10
7	5 15	6 58	5 16	7 0	5 19	6 58	5 19	7 1	5 22	7 4	5 28	7 11	5 33	7 11
8	5 14	6 59	5 14	7 1	5 18	6 59	5 17	7 2	5 21	7 5	5 26	7 12	5 32	7 12
9	5 13	7 0	5 13	7 2	5 18	6 59	5 16	7 3	5 20	7 6	5 26	7 13	5 31	7 13
10	5 12	7 1	5 12	7 3	5 17	7 0	5 15	7 4	5 19	7 7	5 25	7 14	5 30	7 14
11	5 12	7 1	5 12	7 3	5 16	7 1	5 15	7 4	5 19	7 7	5 25	7 14	5 30	7 14
12	5 11	7 2	5 11	7 4	5 15	7 2	5 14	7 5	5 18	7 8	5 24	7 15	5 29	7 15
13	5 10	7 3	5 10	7 5	5 15	7 2	5 13	7 6	5 17	7 9	5 23	7 16	5 28	7 16
14	5 9	7 4	5 9	7 6	5 14	7 3	5 12	7 7	5 16	7 10	5 22	7 17	5 27	7 17
15	5 8	7 4	5 9	7 6	5 13	7 4	5 12	7 7	5 15	7 10	5 21	7 17	5 27	7 17
16	5 7	7 5	5 8	7 7	5 12	7 5	5 11	7 8	5 14	7 11	5 20	7 18	5 26	7 18
17	5 6	7 6	5 7	7 8	5 12	7 5	5 10	7 9	5 13	7 12	5 19	7 19	5 25	7 19
18	5 5	7 6	5 7	7 8	5 11	7 6	5 10	7 9	5 13	7 12	5 19	7 19	5 25	7 19
19	5 5	7 7	5 6	7 9	5 11	7 6	5 9	7 10	5 12	7 13	5 18	7 20	5 24	7 20
20	5 4	7 7	5 6	7 9	5 10	7 7	5 9	7 10	5 12	7 13	5 18	7 21	5 24	7 20
21	5 4	7 8	5 5	7 10	5 9	7 8	5 8	7 11	5 11	7 14	5 17	7 22	5 23	7 21
22	5 3	7 8	5 4	7 10	5 9	7 8	5 7	7 11	5 10	7 15	5 16	7 22	5 22	7 22
23	5 3	7 9	5 3	7 11	5 8	7 9	5 7	7 12	5 10	7 16	5 16	7 23	5 22	7 22
24	5 2	7 10	5 3	7 12	5 8	7 9	5 6	7 13	5 9	7 17	5 15	7 24	5 21	7 23
25	5 2	7 11	5 3	7 13	5 7	7 10	5 6	7 14	5 9	7 17	5 15	7 24	5 21	7 23
26	5 1	7 12	5 2	7 14	5 6	7 11	5 5	7 15	5 8	7 18	5 14	7 25	5 20	7 24
27	5 1	7 13	5 2	7 15	5 6	7 11	5 5	7 16	5 8	7 18	5 14	7 26	5 20	7 25
28	5 1	7 14	5 2	7 16	5 6	7 12	5 4	7 17	5 7	7 19	5 13	7 27	5 19	7 26
29	5 1	7 15	5 1	7 17	5 5	7 13	5 4	7 18	5 7	7 20	5 13	7 28	5 19	7 27
30	5 0	7 16	5 1	7 17	5 5	7 14	5 4	7 18	5 7	7 21	5 12	7 28	5 19	7 28
31	5 0	7 16	5 0	7 18	5 5	7 15	5 3	7 19	5 6	7 21	5 12	7 29	5 18	7 29

明治四十年 五月

地名	佐世保		長崎港		鹿兒島		那覇港		基隆港		馬公		瀬戸崎港	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	5 34	7 3	5 33	7 2	5 33	6 56	5 52	7 1	5 18	6 23	5 28	6 30	5 26	6 59
2	5 33	7 3	5 33	7 2	5 33	6 56	5 52	7 1	5 17	6 23	5 28	6 30	5 25	7 0
3	5 32	7 4	5 32	7 3	5 32	6 57	5 51	7 2	5 16	6 24	5 27	6 30	5 24	7 1
4	5 31	7 4	5 31	7 3	5 31	6 58	5 50	7 2	5 16	6 24	5 27	6 31	5 24	7 1
5	5 30	7 5	5 30	7 4	5 30	6 59	5 49	7 3	5 15	6 25	5 26	6 31	5 23	7 2
6	5 29	7 6	5 29	7 5	5 29	7 0	5 49	7 3	5 14	6 25	5 25	6 32	5 22	7 3
7	5 28	7 7	5 28	7 6	5 28	7 1	5 48	7 4	5 13	6 26	5 24	6 32	5 21	7 4
8	5 27	7 8	5 27	7 7	5 26	7 2	5 47	7 5	5 12	6 26	5 23	6 33	5 19	7 5
9	5 26	7 9	5 27	7 7	5 26	7 2	5 47	7 5	5 12	6 27	5 23	6 33	5 18	7 6
10	5 25	7 10	5 26	7 8	5 25	7 3	5 46	7 6	5 11	6 27	5 22	6 34	5 17	7 6
11	5 25	7 11	5 25	7 9	5 25	7 4	5 45	7 6	5 11	6 28	5 22	6 34	5 17	7 7
12	5 24	7 11	5 24	7 10	5 24	7 5	5 44	7 7	5 10	6 29	5 21	6 35	5 16	7 8
13	5 23	7 12	5 24	7 10	5 24	7 5	5 44	7 7	5 10	6 29	5 21	6 35	5 15	7 9
14	5 22	7 13	5 23	7 11	5 23	7 6	5 43	7 8	5 9	6 30	5 20	6 36	5 14	7 9
15	5 22	7 13	5 22	7 12	5 22	7 6	5 43	7 8	5 9	6 30	5 20	6 36	5 14	7 10
16	5 21	7 14	5 21	7 13	5 21	7 7	5 42	7 9	5 8	6 31	5 19	6 37	5 13	7 11
17	5 20	7 15	5 21	7 13	5 21	7 7	5 42	7 9	5 8	6 31	5 19	6 37	5 13	7 11
18	5 20	7 15	5 20	7 14	5 20	7 8	5 41	7 10	5 7	6 32	5 18	6 38	5 12	7 12
19	5 19	7 16	5 20	7 14	5 20	7 8	5 41	7 10	5 7	6 32	5 18	6 38	5 11	7 13
20	5 19	7 16	5 19	7 15	5 19	7 9	5 40	7 11	5 6	6 33	5 17	6 39	5 11	7 13
21	5 18	7 17	5 18	7 16	5 18	7 10	5 40	7 11	5 6	6 33	5 17	6 39	5 10	7 14
22	5 17	7 18	5 18	7 16	5 18	7 10	5 40	7 12	5 6	6 33	5 17	6 39	5 9	7 15
23	5 17	7 18	5 17	7 17	5 17	7 11	5 39	7 12	5 5	6 34	5 17	6 40	5 8	7 16
24	5 16	7 19	5 17	7 17	5 17	7 12	5 39	7 13	5 5	6 34	5 16	6 40	5 8	7 17
25	5 16	7 19	5 16	7 18	5 16	7 13	5 38	7 13	5 5	6 35	5 16	6 41	5 7	7 17
26	5 15	7 20	5 15	7 19	5 15	7 14	5 38	7 14	5 4	6 35	5 16	6 41	5 6	7 18
27	5 15	7 20	5 15	7 19	5 15	7 14	5 38	7 14	5 4	6 36	5 16	6 41	5 6	7 19
28	5 14	7 21	5 15	7 20	5 15	7 15	5 38	7 15	5 4	6 36	5 16	6 42	5 5	7 20
29	5 14	7 22	5 14	7 21	5 14	7 16	5 37	7 16	5 4	6 37	5 15	6 43	5 5	7 20
30	5 14	7 23	5 14	7 22	5 14	7 16	5 37	7 17	5 4	6 38	5 15	6 44	5 4	7 21
31	5 13	7 24	5 13	7 23	5 13	7 17	5 37	7 18	5 3	6 39	5 15	6 45	5 4	7 22

明治四十年 五月

地名	境港		西郷港		舞鶴港		敦賀灣		七尾 (南灣)		新潟港		大湊港	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	5 15	6 53	5 14	6 54	5 8	6 44	5 4	6 42	4 58	6 41	4 48	6 35	4 33	6 32
2	5 14	6 54	5 13	6 55	5 6	6 45	5 3	6 42	4 57	6 41	4 47	6 35	4 32	6 33
3	5 13	6 55	5 12	6 55	5 5	6 46	5 2	6 43	4 56	6 42	4 46	6 36	4 31	6 34
4	5 13	6 55	5 11	6 56	5 4	6 47	5 1	6 44	4 55	6 43	4 45	6 37	4 30	6 35
5	5 12	6 56	5 10	6 57	5 3	6 48	5 0	6 45	4 54	6 44	4 44	6 38	4 29	6 36
6	5 11	6 57	5 9	6 58	5 2	6 49	4 59	6 46	4 53	6 45	4 43	6 39	4 28	6 37
7	5 10	6 58	5 8	6 59	5 1	6 50	4 58	6 47	4 52	6 46	4 42	6 40	4 26	6 38
8	5 8	6 59	5 6	7 0	4 59	6 51	4 56	6 48	4 50	6 47	4 40	6 41	4 24	6 39
9	5 7	7 0	5 6	7 0	4 58	6 52	4 56	6 48	4 49	6 47	4 39	6 41	4 23	6 40
10	5 6	7 1	5 5	7 1	4 58	6 52	4 55	6 49	4 48	6 48	4 38	6 42	4 22	6 41
11	5 6	7 1	5 4	7 2	4 58	6 52	4 54	6 50	4 47	6 49	4 37	6 43	4 21	6 42
12	5 5	7 2	5 3	7 3	4 56	6 53	4 53	6 51	4 46	6 50	4 36	6 44	4 20	6 43
13	5 4	7 3	5 2	7 3	4 55	6 54	4 53	6 51	4 46	6 51	4 36	6 45	4 19	6 44
14	5 3	7 4	5 1	7 4	4 54	6 55	4 52	6 52	4 45	6 52	4 35	6 46	4 18	6 45
15	5 2	7 4	5 0	7 5	4 53	6 56	4 51	6 53	4 44	6 53	4 34	6 47	4 17	6 46
16	5 1	7 5	4 59	7 6	4 52	6 57	4 50	6 54	4 43	6 54	4 33	6 48	4 16	6 47
17	5 0	7 6	4 59	7 6	4 51	6 58	4 50	6 54	4 43	6 54	4 33	6 48	4 15	6 48
18	5 0	7 7	4 58	7 7	4 51	6 59	4 49	6 55	4 42	6 55	4 32	6 49	4 14	6 49
19	4 59	7 7	4 57	7 8	4 50	7 0	4 48	6 56	4 41	6 55	4 31	6 50	4 13	6 50
20	4 59	7 8	4 57	7 9	4 50	7 0	4 47	6 57	4 40	6 56	4 30	6 51	4 13	6 51
21	4 58	7 9	4 56	7 10	4 50	7 0	4 46	6 58	4 39	6 57	4 29	6 52	4 12	6 52
22	4 57	7 10	4 56	7 10	4 48	7 1	4 46	6 58	4 39	6 57	4 29	6 52	5 12	6 53
23	4 57	7 10	4 55	7 11	4 48	7 2	4 45	6 59	4 38	6 58	4 28	6 53	5 11	6 54
24	4 56	7 11	4 55	7 12	4 47	7 3	4 45	7 0	4 38	6 59	4 27	6 54	5 10	6 55
25	4 56	7 12	4 54	7 13	4 47	7 4	4 44	7 1	4 37	7 0	4 26	6 55	5 9	6 56
26	4 55	7 13	4 53	7 14	4 46	7 5	4 43	7 2	4 36	7 1	4 25	6 56	5 8	6 57
27	4 55	7 14	4 53	7 15	4 46	7 6	4 43	7 3	4 36	7 2	4 24	6 56	5 8	6 58
28	4 54	7 14	4 52	7 16	4 45	7 7	4 42	7 4	4 35	7 3	4 23	6 57	5 7	6 59
29	4 53	7 15	4 52	7 17	4 45	7 7	4 42	7 5	4 34	7 4	4 23	6 58	5 7	7 0
30	4 53	7 15	4 51	7 18	4 44	7 8	4 41	7 5	4 34	7 5	4 23	6 59	5 7	7 1
31	4 53	7 16	4 50	7 19	4 44	7 8	4 41	7 6	4 33	7 6	4 22	7 0	5 7	7 2

明治四十年 五月

地名	荻之濱		函館港		根室港		九春古丹		小樽港		元山津		迎日灣															
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没														
日	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m														
1	4	37	6	26	4	35	6	34	4	11	6	18	4	15	6	38	4	30	6	37	5	32	7	23	5	30	7	10
2	4	36	6	27	4	33	6	36	4	10	6	19	4	14	6	39	4	29	6	38	5	31	7	24	5	29	7	11
3	4	35	6	27	4	32	6	37	4	9	6	20	4	12	6	40	4	28	6	39	5	30	7	25	5	28	7	12
4	4	34	6	28	4	31	6	38	4	8	6	21	4	10	6	41	4	26	6	40	5	29	7	26	5	27	7	12
5	4	33	6	29	4	30	6	39	4	6	6	22	4	9	6	42	4	25	6	41	5	28	7	27	5	26	7	13
6	4	32	6	30	4	29	6	40	4	5	6	23	4	7	6	44	4	24	6	42	5	27	7	28	5	25	7	14
7	4	31	6	31	4	27	6	41	4	4	6	24	4	6	6	45	4	24	6	43	5	26	7	29	5	24	7	15
8	4	29	6	32	4	25	6	42	4	2	6	26	4	4	6	47	4	20	6	45	5	24	7	30	5	22	7	16
9	4	28	6	32	4	24	6	43	4	1	6	27	4	2	6	48	4	19	6	46	5	23	7	31	5	21	7	17
10	4	27	6	33	4	23	6	44	4	0	6	28	4	1	6	49	4	18	6	47	5	22	7	32	5	20	7	18
11	4	26	6	34	4	23	6	45	3	59	6	29	3	59	6	50	4	17	6	48	5	21	7	33	5	20	7	18
12	4	25	6	35	4	21	6	46	3	57	6	30	3	58	6	52	4	15	6	49	5	20	7	34	5	19	7	19
13	4	24	6	36	4	20	6	47	3	56	6	31	3	56	6	53	4	14	6	50	5	19	7	35	5	18	7	20
14	4	24	6	37	4	19	6	48	3	55	6	32	3	55	6	55	4	13	6	51	5	18	7	36	5	17	7	21
15	4	23	6	38	4	18	6	49	3	54	6	33	3	54	6	56	4	12	6	52	5	17	7	36	5	16	7	21
16	4	22	6	39	4	17	6	51	3	53	6	35	3	53	6	57	4	11	6	54	5	16	7	37	5	15	7	22
17	4	22	6	39	4	16	6	51	3	52	6	36	3	52	6	58	4	10	6	55	5	15	7	37	5	14	7	23
18	4	21	6	40	4	15	6	52	3	51	6	37	3	51	6	59	4	9	6	56	5	14	7	38	5	14	7	24
19	4	20	6	41	4	14	6	53	3	50	6	38	3	50	7	0	4	8	6	57	5	13	7	39	5	13	7	25
20	4	19	6	42	4	13	6	54	3	49	6	39	3	49	7	1	4	7	6	58	5	13	7	40	5	13	7	25
21	4	18	6	43	4	13	6	55	3	48	6	40	3	48	7	2	4	6	6	58	5	12	7	41	5	12	7	26
22	4	18	6	43	4	11	6	56	3	47	6	41	3	47	7	3	4	5	6	59	5	12	7	42	5	11	7	27
23	4	17	6	44	4	10	6	57	3	46	6	42	3	46	7	4	4	4	7	0	5	11	7	43	5	11	7	28
24	4	16	6	45	4	9	6	58	3	45	6	43	3	45	7	5	4	3	7	1	5	10	7	44	5	10	7	29
25	4	15	6	46	4	8	6	59	3	45	6	44	3	44	7	6	4	3	7	2	5	10	7	45	5	10	7	29
26	4	14	6	47	4	8	7	0	3	44	6	45	3	43	7	8	4	2	7	3	5	9	7	46	5	9	7	30
27	4	13	6	48	4	7	7	1	3	44	6	46	3	42	7	9	4	1	7	4	5	8	7	47	5	9	7	30
28	4	12	6	49	4	7	7	2	3	43	6	47	3	41	7	10	4	0	7	5	5	8	7	48	5	8	7	31
29	4	12	6	50	4	6	7	3	3	42	6	48	3	41	7	11	4	0	7	6	5	7	7	49	5	8	7	32
30	4	11	6	51	4	6	7	4	3	42	6	49	3	40	7	12	3	59	7	7	5	7	7	50	5	7	7	33
31	4	11	6	52	4	5	7	6	3	41	6	50	3	40	7	13	3	59	7	8	5	6	7	51	5	7	7	33

明治四十年 五月

地名	釜山港		ハミルトン		濟物浦		古群山群島		木浦		鎮南浦		鳴綠江(圓島)															
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没														
日	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m														
1	5	34	7	8	5	42	7	14	5	39	7	24	5	43	7	21	5	44	7	19	5	42	7	30	5	43	7	36
2	5	33	7	9	5	41	7	15	5	38	7	24	5	42	7	22	5	43	7	20	5	40	7	31	5	42	7	37
3	5	32	7	10	5	40	7	16	5	37	7	24	5	41	7	23	5	43	7	21	5	39	7	32	5	41	7	38
4	5	31	7	11	5	40	7	16	5	36	7	25	5	40	7	23	5	42	7	21	5	38	7	33	5	40	7	39
5	5	30	7	12	5	39	7	17	5	35	7	26	5	39	7	24	5	41	7	22	5	37	7	34	5	39	7	40
6	5	29	7	13	5	38	7	18	5	34	7	27	5	38	7	25	5	40	7	23	5	36	7	35	5	38	7	41
7	5	28	7	14	5	37	7	19	5	33	7	28	5	37	7	26	5	39	7	24	5	35	7	36	5	37	7	42
8	5	26	7	15	5	35	7	20	5	31	7	29	5	35	7	27	5	37	7	25	5	34	7	37	5	35	7	43
9	5	25	7	16	5	34	7	21	5	30	7	30	5	34	7	28	5	36	7	26	5	33	7	38	5	34	7	44
10	5	24	7	17	5	33	7	22	5	29	7	31	5	33	7	29	5	36	7	27	5	32	7	39	5	33	7	45
11	5	24	7	17	5	33	7	22	5	28	7	32	5	33	7	29	5	35	7	27	5	31	7	39	5	32	7	46
12	5	23	7	18	5	32	7	23	5	27	7	33	5	32	7	30	5	34	7	28	5	30	7	40	5	31	7	47
13	5	22	7	19	5	31	7	24	5	26	7	34	5	31	7	31	5	34	7	29	5	29	7	41	5	30	7	48
14	5	21	7	20	5	30	7	25	5	25	7	35	5	30	7	32	5	33	7	30	5	28	7	42	5	29	7	49
15	5	21	7	20	5	30	7	25	5	25	7	36	5	29	7	32	5	32	7	30	5	27	7	43	5	28	7	49
16	5	20	7	21	5	29	7	26	5	24	7	36	5	28	7	33	5	31	7	31	5	26	7	44	5	27	7	50
17	5	19	7	22	5	28	7	27	5	23	7	37	5	27	7	34	5	30	7	32	5	25	7	45	5	26	7	51
18	5	18	7	22	5	28	7	27	5	22	7	38	5	27	7	35	5	30	7	32	5	24	7	46	5	25	7	52
19	5	17	7	23	5	27	7	28	5	21	7	39	5	26	7	36	5	29	7	33	5	24	7	46	5	24	7	53
20	5	17	7	23	5	27	7	28	5	21	7	39	5	26	7	36	5	29	7	33	5	23	7	47	5	23	7	53
21	5	16	7	24	5	26	7	29	5	20	7	40	5	25	7	37	5	28	7	34	5	22	7	48	5	23	7	54
22	5	15	7	25	5	25	7	30	5	19	7	41	5	24	7	38	5	27	7	35	5	21	7	49	5	22	7	55
23	5	15	7	26	5	25	7	31	5	18	7	42	5	24	7	39	5	27	7	36	5	20	7	50	5	21	7	56
24	5	14	7	27	5	24	7	31	5	17	7	43	5	23	7	39	5	26	7	36	5	19	7	50	5	20	7	57
25	5	14	7	27	5	24	7	32	5	17	7	43	5	23	7	40	5	26	7	37	5	19	7	51	5	20	7	58
26	5	13	7	28	5	23	7	33	5	16	7	44	5	22	7	41	5	25	7	38	5	18	7	52	5	19	7	59
27	5	13	7	29	5	23	7	34	5	15	7	44	5	22	7	42	5	25	7	39	5	18	7	53	5	18	8	0
28	5	12	7	30	5	22	7	34	5	15	7	45	5	21	7	43	5	24	7	40	5	17	7	54	5	18	8	1
29	5	12	7	30	5	22																						

明治四十年 五月

地名	大連灣		旅順口	
	日出	日沒	日出	日沒
日	h m	h m	h m	h m
1	5 57	7 45	5 57	7 48
2	5 55	7 46	5 56	7 49
3	5 54	7 47	5 55	7 50
4	5 53	7 48	5 54	7 51
5	5 52	7 49	5 53	7 51
6	5 51	7 50	5 52	7 52
7	5 50	7 51	5 51	7 53
8	5 48	7 52	5 49	7 54
9	5 47	7 53	5 48	7 54
10	5 46	7 54	5 47	7 55
11	5 45	7 55	5 46	7 56
12	5 44	7 55	5 45	7 57
13	5 43	7 56	5 44	7 58
14	5 42	7 57	5 43	7 59
15	5 42	7 58	5 43	7 59
16	5 41	7 59	5 42	8 0
17	5 40	8 0	5 41	8 0
18	5 39	8 1	5 40	8 1
19	5 39	8 2	5 39	8 2
20	5 38	8 3	5 39	8 3
21	5 36	8 4	5 38	8 4
22	5 36	8 4	5 37	8 5
23	5 35	8 5	5 36	8 6
24	5 35	8 5	5 36	8 7
25	5 34	8 6	5 35	8 8
26	5 33	8 7	5 35	8 9
27	5 32	8 8	5 35	8 10
28	5 32	8 9	5 34	8 11
29	5 31	8 10	5 34	8 12
30	5 31	8 10	5 33	8 13
31	5 30	8 11	5 33	8 14

明治四十年 六月

地名	横須賀		清水港		勢州 (津)		和歌之浦		神戸港		三原 (瀬戸田)		三津ヶ濱	
	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	4 27	6 51	4 33	6 55	4 42	7 1	4 49	7 6	4 48	7 8	4 57	7 15	4 59	7 15
2	4 27	6 51	4 33	6 55	4 42	7 2	4 49	7 6	4 48	7 8	4 57	7 15	4 59	7 15
3	4 27	6 52	4 33	6 56	4 42	7 3	4 49	7 7	4 48	7 8	4 57	7 15	4 59	7 16
4	4 26	6 52	4 32	6 56	4 42	7 3	4 48	7 8	4 47	7 9	4 57	7 16	4 59	7 16
5	4 26	6 52	4 32	6 57	4 41	7 4	4 48	7 8	4 47	7 9	4 56	7 16	4 58	7 17
6	4 26	6 53	4 32	6 57	4 41	7 4	4 48	7 9	4 47	7 10	4 56	7 17	4 58	7 17
7	4 26	6 53	4 32	6 58	4 41	7 4	4 48	7 9	4 47	7 10	4 56	7 17	4 58	7 18
8	4 26	6 54	4 32	6 58	4 41	7 5	4 48	7 10	4 47	7 11	4 56	7 18	4 58	7 18
9	4 25	6 54	4 32	6 59	4 41	7 5	4 48	7 10	4 46	7 11	4 56	7 18	4 58	7 19
10	4 25	6 55	4 31	6 59	4 40	7 6	4 47	7 11	4 46	7 12	4 55	7 19	4 57	7 20
11	4 25	6 55	4 31	6 59	4 39	7 7	4 47	7 11	4 46	7 12	4 55	7 19	4 57	7 20
12	4 25	6 55	4 31	6 59	4 39	7 7	4 47	7 12	4 46	7 13	4 55	7 19	4 57	7 20
13	4 25	6 56	4 31	7 0	4 39	7 7	4 47	7 12	4 46	7 13	4 55	7 20	4 57	7 21
14	4 25	6 56	4 31	7 0	4 39	7 8	4 47	7 13	4 46	7 13	4 55	7 20	4 57	7 21
15	4 25	6 56	4 31	7 0	4 39	7 8	4 48	7 13	4 46	7 14	4 55	7 20	4 57	7 21
16	4 25	6 57	4 31	7 1	4 40	7 9	4 48	7 13	4 46	7 14	4 55	7 21	4 57	7 21
17	4 25	6 57	4 32	7 2	4 40	7 9	4 48	7 13	4 46	7 14	4 55	7 21	4 57	7 22
18	4 26	6 58	4 32	7 2	4 40	7 10	4 48	7 14	4 46	7 15	4 55	7 22	4 57	7 22
19	4 26	6 58	4 32	7 2	4 40	7 10	4 48	7 14	4 46	7 15	4 55	7 23	4 57	7 22
20	4 26	6 59	4 32	7 3	4 40	7 10	4 48	7 14	4 46	7 16	4 56	7 23	4 57	7 22
21	4 26	6 59	4 32	7 3	4 40	7 10	4 48	7 14	4 47	7 16	4 56	7 23	4 58	7 22
22	4 26	7 0	4 32	7 4	4 41	7 11	4 48	7 15	4 47	7 17	4 56	7 24	4 58	7 23
23	4 26	7 0	4 32	7 4	4 42	7 11	4 49	7 15	4 47	7 17	4 56	7 24	4 58	7 23
24	4 26	7 0	4 33	7 4	4 42	7 11	4 49	7 15	4 47	7 17	4 56	7 24	4 59	7 23
25	4 27	7 0	4 33	7 4	4 42	7 11	4 49	7 15	4 48	7 17	4 57	7 24	4 59	7 23
26	4 27	7 0	4 33	7 4	4 43	7 11	4 49	7 15	4 48	7 17	4 57	7 24	4 59	7 23
27	4 28	7 0	4 34	7 4	4 43	7 11	4 49	7 15	4 48	7 17	4 57	7 24	5 0	7 23
28	4 28	7 0	4 34	7 4	4 43	7 11	4 50	7 15	4 49	7 17	4 57	7 24	5 0	7 23
29	4 28	7 0	4 34	7 4	4 43	7 11	4 50	7 15	4 49	7 17	4 58	7 24	5 0	7 24
30	4 29	7 0	4 34	7 4	4 44	7 11	4 50	7 15	4 49	7 17	4 58	7 24	5 1	7 24

明治四十年 六月

地名	吳港		宮島 (大野)		佐伯灣		徳山灣		門司		竹敷港		玉之浦	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	4 59	7 16	5 0	7 18	5 4	7 16	5 3	7 19	5 6	7 22	5 12	7 29	5 18	7 29
2	4 59	7 17	5 0	7 17	5 4	7 16	5 3	7 20	5 6	7 23	5 12	7 30	5 18	7 29
3	4 59	7 18	4 59	7 17	5 4	7 17	5 3	7 20	5 6	7 24	5 12	7 31	5 18	7 30
4	4 59	7 19	4 59	7 18	5 4	7 17	5 2	7 21	5 6	7 24	5 11	7 31	5 18	7 30
5	4 58	7 19	4 59	7 19	5 3	7 18	5 2	7 21	5 5	7 25	5 11	7 32	5 18	7 31
6	4 58	7 19	4 59	7 20	5 3	7 18	5 2	7 22	5 5	7 25	5 11	7 32	5 17	7 31
7	4 58	7 20	4 59	7 21	5 3	7 19	5 2	7 22	5 5	7 26	5 11	7 33	5 17	7 32
8	4 58	7 20	4 59	7 21	5 3	7 19	5 1	7 23	5 5	7 26	5 11	7 33	5 17	7 32
9	4 58	7 20	4 58	7 22	5 3	7 20	5 1	7 23	5 5	7 26	5 11	7 33	5 17	7 32
10	4 57	7 21	4 58	7 23	5 2	7 20	5 1	7 24	5 4	7 27	5 10	7 34	5 17	7 33
11	4 57	7 21	4 58	7 23	5 2	7 20	5 1	7 24	5 4	7 27	5 10	7 34	5 17	7 33
12	4 57	7 21	4 58	7 24	5 2	7 20	5 1	7 25	5 4	7 27	5 10	7 35	5 17	7 34
13	4 57	7 22	4 58	7 24	5 2	7 21	5 1	7 25	5 4	7 28	5 10	7 35	5 17	7 34
14	4 57	7 22	4 58	7 25	5 2	7 21	5 1	7 25	5 4	7 28	5 10	7 36	5 17	7 35
15	4 57	7 23	4 58	7 25	5 2	7 21	5 1	7 25	5 4	7 28	5 10	7 36	5 18	7 35
16	4 58	7 23	4 58	7 25	5 2	7 22	5 1	7 26	5 4	7 28	5 10	7 37	5 18	7 35
17	4 58	7 24	4 59	7 26	5 2	7 22	5 2	7 26	5 4	7 29	5 11	7 37	5 18	7 36
18	4 58	7 24	4 59	7 26	5 2	7 22	5 2	7 26	5 5	7 29	5 11	7 37	5 18	7 36
19	4 58	7 25	4 59	7 26	5 2	7 23	5 2	7 26	5 5	7 29	5 10	7 38	5 18	7 36
20	4 57	7 25	4 59	7 26	5 3	7 23	5 2	7 26	5 5	7 29	5 10	7 38	5 18	7 36
21	4 57	7 25	4 59	7 26	5 3	7 23	5 2	7 26	5 5	7 30	5 10	7 38	5 18	7 36
22	4 57	7 26	4 59	7 27	5 3	7 24	5 2	7 27	5 5	7 30	5 11	7 39	5 18	7 37
23	4 58	7 26	4 59	7 27	5 3	7 24	5 2	7 27	5 5	7 30	5 11	7 39	5 19	7 37
24	4 58	7 26	5 0	7 27	5 4	7 24	5 2	7 27	5 6	7 30	5 12	7 39	5 19	7 37
25	4 59	7 26	5 0	7 27	5 4	7 24	5 3	7 27	5 6	7 30	5 12	7 39	5 19	7 37
26	4 59	7 26	5 0	7 27	5 4	7 24	5 3	7 27	5 6	7 30	5 12	7 39	5 19	7 37
27	4 59	7 26	5 0	7 27	5 5	7 24	5 3	7 27	5 7	7 31	5 12	7 39	5 20	7 37
28	4 59	7 26	5 0	7 27	5 5	7 24	5 3	7 28	5 7	7 31	5 12	7 39	5 20	7 37
29	4 59	7 26	5 0	7 27	5 5	7 24	5 3	7 28	5 7	7 31	5 12	7 39	5 20	7 38
30	4 59	7 26	5 1	7 27	5 6	7 24	5 4	7 28	5 7	7 31	5 13	7 39	5 20	7 38

明治四十年 六月

地名	佐世保		長崎港		鹿兒島		那覇港		基隆港		馬公		瀬戸崎港	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	5 13	7 24	5 13	7 24	5 13	7 18	5 37	7 18	5 2	6 39	5 15	6 45	5 4	7 22
2	5 13	7 25	5 13	7 24	5 13	7 18	5 37	7 18	5 2	6 39	5 15	6 45	5 4	7 23
3	5 13	7 26	5 13	7 25	5 13	7 19	5 37	7 19	5 3	6 40	5 15	6 46	5 4	7 23
4	5 13	7 26	5 13	7 25	5 12	7 19	5 37	7 19	5 3	6 40	5 15	6 46	5 3	7 24
5	5 12	7 27	5 13	7 26	5 12	7 20	5 37	7 20	5 3	6 41	5 15	6 46	5 3	7 24
6	5 12	7 27	5 13	7 26	5 12	7 21	5 36	7 20	5 3	6 41	5 14	6 47	5 3	7 25
7	5 12	7 28	5 12	7 27	5 12	7 21	5 36	7 20	5 2	6 42	5 14	6 47	5 3	7 25
8	5 12	7 28	5 12	7 27	5 11	7 22	5 36	7 21	5 2	6 42	5 14	6 47	5 3	7 26
9	5 12	7 29	5 12	7 27	5 11	7 22	5 36	7 21	5 2	6 42	5 14	6 48	5 3	7 26
10	5 11	7 29	5 12	7 28	5 11	7 23	5 36	7 22	5 2	6 43	5 14	6 48	5 2	7 27
11	5 11	7 30	5 12	7 28	5 11	7 23	5 36	7 22	5 2	6 43	5 14	6 48	5 2	7 27
12	5 11	7 30	5 12	7 28	5 11	7 23	5 36	7 22	5 2	6 43	5 14	6 48	5 2	7 28
13	5 11	7 30	5 12	7 29	5 11	7 24	5 36	7 23	5 2	6 43	5 14	6 49	5 2	7 28
14	5 11	7 31	5 12	7 29	5 12	7 24	5 36	7 23	5 2	6 44	5 14	6 49	5 2	7 29
15	5 11	7 31	5 12	7 29	5 12	7 24	5 36	7 23	5 2	6 44	5 14	6 49	5 2	7 29
16	5 12	7 31	5 13	7 30	5 12	7 25	5 37	7 23	5 2	6 44	5 14	6 49	5 2	7 29
17	5 12	7 31	5 13	7 30	5 12	7 25	5 37	7 24	5 3	6 44	5 15	6 50	5 3	7 29
18	5 12	7 32	5 13	7 31	5 12	7 25	5 37	7 24	5 3	6 45	5 15	6 50	5 3	7 30
19	5 12	7 32	5 13	7 31	5 13	7 26	5 37	7 24	5 3	6 45	5 15	6 50	5 3	7 30
20	5 11	7 32	5 13	7 31	5 13	7 26	5 37	7 24	5 3	6 45	5 15	6 50	5 3	7 30
21	5 11	7 33	5 13	7 32	5 13	7 26	5 37	7 24	5 3	6 46	5 15	6 51	5 3	7 30
22	5 11	7 33	5 13	7 32	5 13	7 27	5 37	7 25	5 3	6 46	5 15	6 51	5 3	7 31
23	5 12	7 33	5 13	7 32	5 14	7 27	5 37	7 25	5 3	6 46	5 15	6 51	5 3	7 31
24	5 12	7 33	5 14	7 32	5 14	7 27	5 38	7 25	5 3	6 46	5 16	6 51	5 3	7 31
25	5 13	7 33	5 14	7 32	5 14	7 27	5 38	7 25	5 4	6 46	5 16	6 52	5 4	7 31
26	5 13	7 33	5 14	7 32	5 15	7 27	5 38	7 25	5 4	6 46	5 16	6 52	5 4	7 31
27	5 13	7 33	5 14	7 32	5 15	7 27	5 38	7 25	5 4	6 46	5 17	6 52	5 4	7 31
28	5 14	7 33	5 14	7 33	5 15	7 27	5 38	7 25	5 4	6 46	5 17	6 52	5 4	7 31
29	5 14	7 33	5 15	7 33	5 16	7 27	5 39	7 25	5 4	6 46	5 17	6 52	5 4	7 31
30	5 14	7 33	5 15	7 33	5 16	7 27	5 39	7 25	5 5	6 47	5 18	6 53	5 5	7 31

明治四十年 六月

地名	境港		西郷港		舞鶴港		敦賀灣		七尾 (南灣)		新潟港		大湊港	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	4 53	7 17	4 50	7 19	4 44	7 8	4 41	7 6	4 33	7 6	4 22	7 1	4 6	7 2
2	4 52	7 17	4 50	7 19	4 43	7 9	4 41	7 6	4 33	7 6	4 22	7 1	4 6	7 3
3	4 52	7 18	4 50	7 19	4 43	7 10	4 41	7 7	4 33	7 7	4 22	7 2	4 5	7 4
4	4 52	7 19	4 49	7 20	4 43	7 11	4 40	7 7	4 32	7 7	4 21	7 3	4 5	7 5
5	4 51	7 19	4 49	7 20	4 42	7 11	4 40	7 8	4 32	7 8	4 21	7 4	4 4	7 6
6	4 51	7 20	4 49	7 21	4 42	7 12	4 40	7 8	4 32	7 9	4 21	7 4	4 4	7 6
7	4 51	7 20	4 49	7 21	4 42	7 12	4 40	7 9	4 32	7 9	4 21	7 5	4 3	7 7
8	4 51	7 21	4 49	7 22	4 42	7 13	4 40	7 10	4 31	7 10	4 21	7 5	4 3	7 7
9	4 51	7 21	4 48	7 22	4 42	7 13	4 39	7 10	4 31	7 10	4 21	7 5	4 3	7 8
10	4 50	7 22	4 48	7 23	4 42	7 13	4 39	7 11	4 31	7 11	4 20	7 6	4 2	7 8
11	4 50	7 22	4 48	7 23	4 42	7 13	4 39	7 11	4 31	7 11	4 20	7 6	4 2	7 8
12	4 50	7 23	4 48	7 23	4 41	7 14	4 39	7 12	4 31	7 11	4 20	7 6	4 2	7 9
13	4 50	7 23	4 48	7 24	4 41	7 15	4 39	7 12	4 31	7 12	4 20	7 7	4 2	7 9
14	4 50	7 24	4 48	7 24	4 41	7 16	4 39	7 13	4 31	7 12	4 20	7 7	4 2	7 9
15	4 50	7 24	4 48	7 25	4 41	7 16	4 39	7 13	4 31	7 13	4 20	7 8	4 2	7 10
16	4 50	7 25	4 48	7 25	4 41	7 17	4 39	7 14	4 31	7 13	4 20	7 8	4 2	7 10
17	4 51	7 25	4 48	7 26	4 42	7 17	4 39	7 14	4 32	7 14	4 20	7 9	4 2	7 10
18	4 51	7 26	4 48	7 26	4 42	7 17	4 40	7 14	4 32	7 14	4 20	7 9	4 2	7 11
19	4 51	7 26	4 49	7 27	4 42	7 17	4 40	7 15	4 32	7 14	4 21	7 10	4 2	7 11
20	4 51	7 26	4 49	7 27	4 42	7 17	4 40	7 15	4 32	7 15	4 21	7 10	4 2	7 12
21	4 51	7 26	4 49	7 27	4 42	7 17	4 40	7 15	4 32	7 15	4 21	7 10	4 2	7 12
22	4 51	7 27	4 49	7 28	4 42	7 18	4 40	7 16	4 32	7 16	4 21	7 11	4 2	7 13
23	4 52	7 27	4 49	7 28	4 42	7 18	4 40	7 16	4 33	7 16	4 21	7 11	4 3	7 13
24	4 52	7 27	4 50	7 28	4 43	7 18	4 40	7 16	4 33	7 16	4 21	7 11	4 3	7 13
25	4 52	7 27	4 50	7 28	4 43	7 18	4 41	7 16	4 33	7 16	4 22	7 11	4 3	7 13
26	4 52	7 27	4 50	7 28	4 43	7 19	4 41	7 16	4 34	7 16	4 22	7 11	4 4	7 13
27	4 53	7 27	4 50	7 28	4 44	7 19	4 41	7 16	4 34	7 16	4 22	7 11	4 4	7 13
28	4 53	7 27	4 50	7 28	4 44	7 19	4 41	7 16	4 34	7 16	4 22	7 11	4 4	7 13
29	4 53	7 27	4 51	7 28	4 44	7 19	4 42	7 16	4 34	7 16	4 22	7 11	4 4	7 12
30	4 53	7 27	4 51	7 28	4 45	7 19	4 42	7 16	4 35	7 16	4 23	7 11	4 5	7 12

明治四十年 六月

地名	荻之濱		函館港		根室港		九春古丹		小樽港		元山津		迎日灣	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	4 11	6 52	4 5	7 5	3 40	6 51	3 39	7 14	3 58	7 9	5 6	7 51	5 6	7 34
2	4 11	6 53	4 5	7 6	3 40	6 52	3 39	7 15	3 58	7 10	5 6	7 52	5 6	7 35
3	4 11	6 53	4 4	7 7	3 39	6 53	3 38	7 16	3 58	7 11	5 5	7 52	5 6	7 35
4	4 10	6 54	4 4	7 8	3 39	6 54	3 38	7 17	3 57	7 12	5 5	7 53	5 5	7 36
5	4 10	6 54	4 4	7 9	3 39	6 54	3 37	7 18	3 57	7 13	5 5	7 54	5 5	7 36
6	4 10	6 55	4 3	7 9	3 38	6 55	3 37	7 19	3 57	7 13	5 4	7 54	5 5	7 37
7	4 10	6 55	4 3	7 10	3 38	6 55	3 36	7 19	3 56	7 14	5 4	7 55	5 5	7 37
8	4 10	6 56	4 3	7 10	3 38	6 56	3 36	7 20	3 56	7 14	5 4	7 55	5 5	7 38
9	4 10	6 56	4 3	7 10	3 38	6 56	3 36	7 20	3 56	7 14	5 4	7 55	5 5	7 38
10	4 9	6 57	4 2	7 11	3 37	6 57	3 35	7 21	3 55	7 15	5 3	7 56	5 4	7 39
11	4 9	6 57	4 1	7 11	3 37	6 57	3 35	7 21	3 55	7 15	5 3	7 56	5 4	7 39
12	4 9	6 58	4 1	7 11	3 37	6 58	3 35	7 22	3 55	7 16	5 3	7 57	5 4	7 40
13	4 9	6 58	4 1	7 12	3 37	6 58	3 35	7 22	3 55	7 16	5 3	7 57	5 4	7 40
14	4 9	6 59	4 2	7 12	3 37	6 59	3 35	7 23	3 55	7 17	5 3	7 58	5 4	7 41
15	4 9	6 59	4 2	7 13	3 37	6 59	3 35	7 23	3 55	7 17	5 3	7 58	5 4	7 41
16	4 9	7 0	4 2	7 13	3 37	7 0	3 35	7 24	3 55	7 18	5 3	7 59	5 4	7 42
17	4 10	7 0	4 2	7 14	3 37	7 0	3 35	7 24	3 55	7 18	5 4	7 59	5 4	7 42
18	4 10	7 1	4 2	7 14	3 37	7 1	3 35	7 25	3 55	7 18	5 4	8 0	5 5	7 42
19	4 10	7 1	4 1	7 15	3 37	7 1	3 35	7 25	3 55	7 19	5 4	8 0	5 5	7 43
20	4 10	7 1	4 1	7 15	3 37	7 1	3 35	7 26	3 55	7 19	5 4	8 0	5 5	7 43
21	4 10	7 1	4 1	7 16	3 37	7 1	3 35	7 26	3 55	7 19	5 4	8 0	5 5	7 43
22	4 10	7 2	4 2	7 16	3 37	7 2	3 35	7 27	3 55	7 20	5 4	8 1	5 5	7 44
23	4 10	7 2	4 3	7 16	3 37	7 2	3 36	7 27	3 56	7 20	5 4	8 1	5 5	7 44
24	4 10	7 2	4 3	7 16	3 38	7 2	3 36	7 27	3 56	7 20	5 5	8 1	5 5	7 44
25	4 11	7 2	4 4	7 16	3 38	7 2	3 36	7 27	3 56	7 20	5 5	8 1	5 6	7 44
26	4 11	7 2	4 4	7 16	3 38	7 2	3 37	7 27	3 57	7 20	5 5	8 1	5 6	7 44
27	4 11	7 2	4 5	7 16	3 39	7 2	3 37	7 27	3 57	7 20	5 5	8 1	5 7	7 44
28	4 12	7 2	4 5	7 16	3 39	7 2	3 38	7 27	3 57	7 20	5 5	8 1	5 7	7 44
29	4 12	7 2	4 5	7 16	3 39	7 2	3 38	7 26	3 57	7 20	5 6	8 1	5 7	7 44
30	4 13	7 2	4 5	7 16	3 40	7 2	3 38	7 26	3 58	7 20	5 6	8 1	5 8	7 44

日出沒時表

明治四十年 六月

地名	釜山港		ハミルトン		濟物浦		古群山群島		木浦		鎮南浦		鳴綠江 (圓島)	
	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	5 10	7 32	5 21	7 37	5 13	7 49	5 19	7 45	5 23	7 43	5 15	7 57	5 16	8 4
2	5 11	7 33	5 21	7 37	5 13	7 49	5 19	7 46	5 23	7 43	5 15	7 57	5 16	8 4
3	5 11	7 34	5 21	7 38	5 13	7 50	5 19	7 46	5 23	7 44	5 15	7 58	5 15	8 5
4	5 10	7 34	5 21	7 38	5 13	7 51	5 19	7 47	5 22	7 44	5 15	7 58	5 15	8 5
5	5 10	7 35	5 21	7 39	5 13	7 51	5 18	7 47	5 22	7 45	5 14	7 59	5 15	8 6
6	5 10	7 35	5 20	7 40	5 12	7 52	5 18	7 48	5 22	7 45	5 14	7 59	5 14	8 7
7	5 10	7 36	5 20	7 40	5 12	7 52	5 18	7 48	5 22	7 46	5 14	8 0	5 14	8 7
8	5 10	7 36	5 20	7 41	5 12	7 53	5 18	7 49	5 21	7 46	5 14	8 0	5 14	8 8
9	5 10	7 37	5 20	7 41	5 12	7 53	5 18	7 49	5 21	7 47	5 14	8 1	5 14	8 8
10	5 9	7 37	5 19	7 42	5 11	7 54	5 17	7 50	5 21	7 47	5 13	8 2	5 13	8 9
11	5 8	7 38	5 18	7 43	5 11	7 54	5 17	7 50	5 21	7 47	5 13	8 3	5 13	8 9
12	5 8	7 38	5 18	7 43	5 11	7 55	5 17	7 51	5 21	7 48	5 13	8 3	5 13	8 9
13	5 8	7 39	5 18	7 44	5 11	7 56	5 17	7 51	5 21	7 48	5 13	8 3	5 13	8 10
14	5 8	7 40	5 18	7 44	5 11	7 57	5 17	7 52	5 21	7 49	5 13	8 4	5 13	8 10
15	5 7	7 41	5 17	7 44	5 11	7 57	5 17	7 52	5 21	7 49	5 13	8 4	5 13	8 11
16	5 7	7 41	5 17	7 44	5 11	7 57	5 17	7 53	5 21	7 49	5 13	8 5	5 13	8 11
17	5 7	7 41	5 17	7 44	5 11	7 57	5 18	7 53	5 22	7 50	5 13	8 5	5 13	8 12
18	5 8	7 41	5 18	7 44	5 12	7 58	5 18	7 54	5 22	7 50	5 13	8 6	5 14	8 12
19	5 8	7 42	5 18	7 44	5 12	7 58	5 18	7 54	5 22	7 51	5 13	8 6	5 14	8 13
20	5 8	7 42	5 18	7 44	5 12	7 58	5 18	7 54	5 22	7 51	5 13	8 6	5 14	8 13
21	5 8	7 42	5 18	7 44	5 12	7 58	5 18	7 54	5 22	7 52	5 13	8 7	5 14	8 13
22	5 9	7 42	5 19	7 45	5 12	7 59	5 18	7 55	5 22	7 52	5 14	8 7	5 14	8 14
23	5 9	7 42	5 19	7 45	5 12	7 59	5 19	7 55	5 23	7 52	5 14	8 7	5 15	8 14
24	5 10	7 42	5 20	7 45	5 13	7 59	5 19	7 55	5 23	7 52	5 15	8 7	5 15	8 14
25	5 10	7 42	5 20	7 45	5 13	7 59	5 19	7 55	5 24	7 52	5 15	8 7	5 16	8 14
26	5 11	7 42	5 21	7 45	5 13	7 59	5 20	7 55	5 25	7 51	5 15	8 7	5 17	8 14
27	5 11	7 42	5 21	7 45	5 13	7 59	5 20	7 55	5 26	7 51	5 15	8 7	5 18	8 14
28	5 12	7 42	5 21	7 45	5 14	7 59	5 20	7 55	5 26	7 51	5 15	8 7	5 18	8 14
29	5 12	7 42	5 22	7 46	5 14	7 59	5 20	7 55	5 27	7 51	5 16	8 7	5 18	8 14
30	5 12	7 42	5 22	7 46	5 14	7 59	5 21	7 55	5 28	7 51	5 16	8 7	5 19	8 14

日出沒時表

明治四十年 六月

地名	大連灣		旅順口	
	日出	日沒	日出	日沒
日	h m	h m	h m	h m
1	5 30	8 12	5 32	8 14
2	5 30	8 12	5 32	8 15
3	5 30	8 13	5 31	8 16
4	5 30	8 13	5 31	8 16
5	5 29	8 14	5 31	8 17
6	5 29	8 15	5 30	8 17
7	5 29	8 15	5 30	8 18
8	5 29	8 16	5 30	8 18
9	5 28	8 16	5 30	8 18
10	5 28	8 17	5 29	8 19
11	5 27	8 18	5 28	8 19
12	5 27	8 18	5 28	8 20
13	5 27	8 18	5 28	8 20
14	5 27	8 19	5 28	8 21
15	5 27	8 19	5 27	8 21
16	5 28	8 20	5 27	8 22
17	5 28	8 20	5 27	8 22
18	5 28	8 20	5 28	8 22
19	5 28	8 21	5 28	8 23
20	5 28	8 21	5 28	8 23
21	5 27	8 22	5 28	8 23
22	5 28	8 22	5 29	8 24
23	5 29	8 22	5 29	8 24
24	5 30	8 22	5 30	8 24
25	5 30	8 22	5 31	8 24
26	5 30	8 22	5 32	8 24
27	5 30	8 22	5 32	8 24
28	5 30	8 22	5 32	8 24
29	5 30	8 23	5 32	8 24
30	5 30	8 23	5 33	8 24

明治四十年七月

地名	横須賀		清水港		勢州 (津)		和歌之浦		神戸港		三原 (瀬戸田)		三津ヶ濱	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	4 29	7 0	4 35	7 4	4 43	7 12	4 50	7 15	4 49	7 17	4 58	7 24	5 1	7 24
2	4 30	7 0	4 35	7 4	4 44	7 11	4 50	7 15	4 49	7 17	4 58	7 24	5 1	7 24
3	4 30	7 0	4 36	7 4	4 45	7 11	4 51	7 15	4 50	7 17	4 59	7 24	5 2	7 24
4	4 30	6 59	4 36	7 4	4 45	7 11	4 51	7 15	4 50	7 17	4 59	7 24	5 2	7 24
5	4 31	6 59	4 37	7 3	4 45	7 10	4 52	7 15	4 51	7 16	5 0	7 24	5 2	7 24
6	4 31	6 59	4 37	7 3	4 46	7 10	4 52	7 14	4 51	7 16	5 0	7 23	5 3	7 24
7	4 32	6 59	4 38	7 3	4 46	7 10	4 53	7 14	4 52	7 16	5 1	7 23	5 3	7 24
8	4 32	6 58	4 38	7 3	4 47	7 10	4 53	7 14	4 52	7 16	5 1	7 23	5 4	7 23
9	4 33	6 58	4 39	7 3	4 47	7 10	4 54	7 14	4 53	7 16	5 2	7 23	5 4	7 23
10	4 33	6 58	4 39	7 3	4 48	7 10	4 55	7 14	4 53	7 15	5 2	7 23	5 5	7 23
11	4 34	6 58	4 40	7 2	4 48	7 9	4 55	7 14	4 54	7 15	5 3	7 23	5 5	7 23
12	4 35	6 57	4 40	7 2	4 49	7 9	4 56	7 14	4 55	7 15	5 4	7 22	5 6	7 23
13	4 35	6 57	4 41	7 2	4 49	7 9	4 56	7 13	4 55	7 15	5 4	7 22	5 6	7 23
14	4 36	6 57	4 42	7 1	4 50	7 9	4 57	7 13	4 56	7 14	5 5	7 21	5 7	7 22
15	4 36	6 57	4 43	7 1	4 50	7 8	4 57	7 13	4 56	7 14	5 5	7 21	5 7	7 22
16	4 37	6 56	4 44	7 0	4 51	7 8	4 58	7 12	4 57	7 14	5 6	7 21	5 8	7 22
17	4 37	6 56	4 45	7 0	4 51	7 7	4 59	7 12	4 57	7 13	5 6	7 20	5 8	7 21
18	4 38	6 56	4 46	6 59	4 52	7 7	4 59	7 12	4 58	7 13	5 7	7 20	5 9	7 21
19	4 39	6 55	4 48	6 59	4 53	7 6	5 0	7 11	4 59	7 12	5 8	7 19	5 10	7 20
20	4 39	6 55	4 48	6 59	4 53	7 6	5 0	7 11	4 59	7 12	5 8	7 19	5 10	7 20
21	4 40	6 54	4 48	6 58	4 54	7 6	5 1	7 10	5 0	7 11	5 9	7 18	5 11	7 19
22	4 41	6 54	4 48	6 58	4 55	7 5	5 2	7 9	5 1	7 11	5 10	7 18	5 12	7 19
23	4 42	6 53	4 48	6 57	4 56	7 4	5 3	7 9	5 2	7 10	5 11	7 17	5 13	7 18
24	4 43	6 52	4 48	6 56	4 57	7 3	5 4	7 8	5 3	7 9	5 12	7 16	5 14	7 17
25	4 43	6 52	4 49	6 56	4 58	7 3	5 4	7 7	5 3	7 9	5 12	7 16	5 14	7 17
26	4 44	6 51	4 50	6 55	4 59	7 2	5 5	7 6	5 4	7 8	5 13	7 15	5 15	7 16
27	4 45	6 50	4 51	6 54	5 0	7 1	5 6	7 6	5 5	7 7	5 14	7 14	5 16	7 15
28	4 46	6 49	4 52	6 53	5 1	7 0	5 7	7 5	5 6	7 6	5 15	7 13	5 17	7 14
29	4 46	6 49	4 52	6 53	5 1	7 0	5 8	7 5	5 7	7 6	5 15	7 13	5 17	7 14
30	4 47	6 48	4 53	6 52	5 2	6 59	5 8	7 4	5 8	7 5	5 16	7 12	5 18	7 13
31	4 47	6 48	4 53	6 52	5 2	6 59	5 9	7 4	5 9	7 4	5 17	7 11	5 18	7 13

明治四十年七月

地名	吳港		宮島 (大野)		佐伯灣		徳山灣		門司		竹敷港		玉之浦	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	5 0	7 26	5 1	7 27	5 6	7 25	5 4	7 28	5 7	7 32	5 13	7 39	5 21	7 38
2	5 0	7 26	5 1	7 27	5 7	7 25	5 4	7 28	5 8	7 31	5 13	7 39	5 21	7 38
3	5 1	7 26	5 2	7 27	5 7	7 25	5 5	7 28	5 9	7 31	5 14	7 39	5 22	7 38
4	5 1	7 25	5 2	7 27	5 7	7 25	5 5	7 28	5 9	7 31	5 14	7 39	5 22	7 38
5	5 2	7 25	5 3	7 26	5 8	7 25	5 6	7 28	5 10	7 31	5 15	7 38	5 23	7 38
6	5 2	7 25	5 3	7 26	5 8	7 24	5 6	7 28	5 10	7 30	5 15	7 38	5 23	7 37
7	5 3	7 25	5 4	7 26	5 8	7 24	5 7	7 28	5 11	7 30	5 16	7 38	5 24	7 37
8	5 3	7 25	5 5	7 26	5 9	7 24	5 7	7 27	5 11	7 30	5 16	7 38	5 24	7 37
9	5 4	7 25	5 5	7 26	5 9	7 24	5 8	7 27	5 11	7 30	5 17	7 38	5 25	7 37
10	5 5	7 25	5 6	7 26	5 10	7 23	5 8	7 27	5 12	7 30	5 18	7 38	5 25	7 37
11	5 5	7 25	5 6	7 26	5 10	7 23	5 9	7 27	5 12	7 30	5 18	7 38	5 25	7 37
12	5 6	7 24	5 7	7 26	5 11	7 23	5 10	7 27	5 13	7 30	5 19	7 37	5 26	7 36
13	5 6	7 24	5 7	7 26	5 11	7 23	5 10	7 27	5 13	7 29	5 20	7 37	5 26	7 36
14	5 7	7 23	5 8	7 25	5 12	7 22	5 11	7 26	5 14	7 29	5 20	7 36	5 27	7 36
15	5 7	7 23	5 9	7 25	5 12	7 22	5 11	7 26	5 15	7 29	5 21	7 36	5 27	7 35
16	5 8	7 23	5 9	7 25	5 13	7 21	5 12	7 26	5 15	7 28	5 21	7 35	5 28	7 35
17	5 8	7 22	5 10	7 24	5 13	7 21	5 13	7 25	5 16	7 28	5 22	7 35	5 29	7 34
18	5 9	7 22	5 10	7 24	5 14	7 21	5 13	7 25	5 16	7 28	5 22	7 34	5 29	7 34
19	5 10	7 21	5 11	7 23	5 15	7 20	5 14	7 24	5 17	7 27	5 23	7 34	5 30	7 33
20	5 10	7 20	5 11	7 22	5 15	7 20	5 14	7 24	5 17	7 26	5 24	7 34	5 31	7 33
21	5 11	7 20	5 12	7 22	5 16	7 19	5 15	7 23	5 18	7 26	5 24	7 34	5 31	7 32
22	5 12	7 19	5 13	7 21	5 17	7 19	5 16	7 23	5 19	7 25	5 25	7 33	5 32	7 32
23	5 13	7 19	5 14	7 21	5 18	7 18	5 17	7 22	5 20	7 25	5 26	7 32	5 32	7 32
24	5 14	7 18	5 15	7 20	5 19	7 18	5 18	7 21	5 21	7 24	5 27	7 31	5 33	7 31
25	5 14	7 17	5 15	7 19	5 19	7 17	5 18	7 20	5 22	7 23	5 28	7 30	5 34	7 30
26	5 15	7 16	5 16	7 18	5 20	7 17	5 19	7 19	5 22	7 22	5 28	7 29	5 34	7 29
27	5 16	7 16	5 17	7 18	5 21	7 16	5 20	7 19	5 23	7 22	5 29	7 29	5 35	7 29
28	5 17	7 15	5 18	7 17	5 22	7 15	5 21	7 18	5 24	7 21	5 30	7 28	5 36	7 28
29	5 18	7 15	5 19	7 17	5 22	7 15	5 22	7 17	5 25	7 21	5 31	7 28	5 37	7 27
30	5 19	7 14	5 19	7 16	5 23	7 14	5 22	7 17	5 25	7 20	5 31	7 27	5 38	7 27
31	5 19	7 14	5 20	7 16	5 24	7 13	5 23	7 16	5 26	7 20	5 32	7 27	5 38	7 26

明治四十年 七月

地名	佐世保		長崎港		鹿兒島		那覇港		基隆港		馬公		瀬戸崎港	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	5 14	7 34	5 16	7 33	5 16	7 27	5 39	7 25	5 5	6 47	5 18	6 53	5 5	7 31
2	5 15	7 34	5 16	7 33	5 17	7 27	5 40	7 26	5 5	6 47	5 19	6 53	5 5	7 31
3	5 16	7 34	5 17	7 33	5 17	7 27	5 40	7 26	5 6	6 47	5 19	6 53	5 6	7 31
4	5 16	7 34	5 17	7 33	5 17	7 27	5 40	7 26	5 6	6 47	5 19	6 53	5 6	7 31
5	5 17	7 34	5 17	7 33	5 18	7 27	5 41	7 26	5 7	6 47	5 20	6 53	5 7	7 31
6	5 17	7 33	5 18	7 32	5 18	7 27	5 41	7 26	5 7	6 47	5 20	6 53	5 7	7 31
7	5 18	7 33	5 18	7 32	5 18	7 27	5 42	7 26	5 8	6 47	5 20	6 53	5 8	7 30
8	5 18	7 33	5 19	7 32	5 19	7 26	5 42	7 25	5 8	6 46	5 21	6 52	5 9	7 30
9	5 18	7 33	5 19	7 32	5 19	7 26	5 43	7 25	5 9	6 46	5 21	6 52	5 9	7 30
10	5 19	7 33	5 20	7 31	5 20	7 26	5 43	7 25	5 9	6 47	5 21	6 52	5 10	7 30
11	5 19	7 33	5 20	7 31	5 20	7 26	5 44	7 25	5 9	6 47	5 22	6 52	5 10	7 30
12	5 20	7 32	5 21	7 31	5 21	7 26	5 44	7 25	5 10	6 46	5 22	6 52	5 11	7 30
13	5 21	7 32	5 21	7 31	5 21	7 26	5 44	7 25	5 10	6 46	5 22	6 52	5 12	7 30
14	5 21	7 31	5 22	7 30	5 22	7 25	5 45	7 24	5 11	6 45	5 23	6 51	5 12	7 29
15	5 22	7 31	5 22	7 30	5 22	7 25	5 45	7 24	5 11	6 45	5 23	6 51	5 13	7 29
16	5 22	7 31	5 23	7 30	5 23	7 24	5 46	7 24	5 12	6 45	5 23	6 51	5 13	7 28
17	5 23	7 30	5 23	7 29	5 23	7 24	5 46	7 24	5 12	6 45	5 24	6 51	5 14	7 28
18	5 23	7 30	5 24	7 29	5 24	7 23	5 47	7 23	5 13	6 45	5 24	6 50	5 14	7 28
19	5 24	7 29	5 25	7 28	5 25	7 23	5 47	7 23	5 13	6 44	5 25	6 50	5 15	7 27
20	5 24	7 29	5 25	7 28	5 25	7 22	5 48	7 23	5 14	6 44	5 25	6 50	5 16	7 26
21	5 25	7 29	5 26	7 27	5 26	7 22	5 48	7 22	5 14	6 44	5 25	6 50	5 16	7 26
22	5 26	7 28	5 26	7 27	5 26	7 11	5 49	7 22	5 15	6 44	5 26	6 50	5 17	7 25
23	5 27	7 28	5 27	7 26	5 27	7 11	5 49	7 22	5 15	6 43	5 26	6 49	5 18	7 25
24	5 28	7 27	5 28	7 26	5 28	7 20	5 50	7 21	5 16	6 43	5 27	6 49	5 19	7 24
25	5 29	7 27	5 28	7 25	5 28	7 20	5 50	7 21	5 16	6 42	5 27	6 49	5 20	7 23
26	5 30	7 26	5 29	7 25	5 29	7 19	5 51	7 20	5 17	6 42	5 28	6 48	5 21	7 22
27	5 30	7 25	5 30	7 24	5 30	7 18	5 51	7 20	5 17	6 42	5 28	6 48	5 22	7 22
28	5 31	7 24	5 31	7 23	5 31	7 17	5 52	7 19	5 18	6 41	5 29	6 47	5 23	7 21
29	5 32	7 23	5 31	7 23	5 31	7 17	5 52	7 19	5 18	6 41	5 29	6 47	5 24	7 20
30	5 32	7 23	5 32	7 22	5 32	7 16	5 53	7 18	5 19	6 41	5 30	6 46	5 25	7 20
31	5 33	7 22	5 33	7 22	5 33	7 15	5 53	7 18	5 19	6 40	5 30	6 46	5 25	7 19

明治四十年 七月

地名	境港		西郷港		舞鶴港		敦賀灣		七尾(南灣)		新潟港		大湊港	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	4 54	7 27	4 52	7 28	4 45	7 18	4 43	7 16	4 35	7 16	4 24	7 11	4 6	7 12
2	4 54	7 27	4 52	7 28	4 45	7 18	4 43	7 16	4 35	7 16	4 24	7 11	4 6	7 12
3	4 55	7 27	4 53	7 28	4 46	7 19	4 44	7 16	4 36	7 16	4 25	7 11	4 7	7 12
4	4 55	7 27	4 53	7 28	4 47	7 19	4 44	7 16	4 36	7 15	4 25	7 11	4 7	7 12
5	4 56	7 26	4 54	7 27	4 47	7 19	4 45	7 15	4 37	7 15	4 26	7 10	4 8	7 11
6	4 56	7 26	4 54	7 27	4 48	7 18	4 45	7 15	4 37	7 15	4 26	7 10	4 8	7 11
7	4 57	7 26	4 55	7 27	4 48	7 18	4 46	7 15	4 38	7 14	4 27	7 10	4 9	7 11
8	4 58	7 26	4 55	7 27	4 49	7 18	4 46	7 15	4 38	7 14	4 27	7 10	4 9	7 11
9	4 58	7 26	4 56	7 27	4 49	7 18	4 47	7 15	4 39	7 14	4 28	7 9	4 10	7 10
10	4 59	7 26	4 56	7 27	4 50	7 18	4 47	7 15	4 39	7 14	4 28	7 9	4 11	7 10
11	4 59	7 25	4 57	7 26	4 50	7 17	4 48	7 14	4 40	7 14	4 29	7 9	4 11	7 9
12	5 0	7 25	4 58	7 26	4 51	7 17	4 48	7 14	4 41	7 13	4 30	7 8	4 12	7 9
13	5 1	7 25	4 58	7 26	4 52	7 17	4 49	7 14	4 41	7 13	4 30	7 8	4 12	7 8
14	5 1	7 24	4 59	7 26	4 52	7 17	4 49	7 13	4 42	7 13	4 31	7 8	4 13	7 8
15	5 2	7 24	4 59	7 25	4 53	7 16	4 50	7 13	4 42	7 12	4 31	7 7	4 14	7 7
16	5 2	7 24	5 0	7 25	4 53	7 16	4 50	7 12	4 43	7 12	4 32	7 7	4 15	7 7
17	5 3	7 23	5 0	7 24	4 54	7 15	4 51	7 12	4 43	7 11	4 33	7 6	4 16	7 6
18	5 3	7 23	5 1	7 24	4 54	7 15	4 51	7 11	4 44	7 11	4 34	7 6	4 16	7 6
19	5 4	7 22	5 2	7 23	4 55	7 14	4 52	7 11	4 45	7 10	4 35	7 5	4 17	7 5
20	5 5	7 21	5 2	7 23	4 56	7 13	4 52	7 11	4 45	7 10	4 35	7 5	4 18	7 5
21	5 5	7 21	5 3	7 22	4 57	7 13	4 53	7 10	4 46	7 9	4 36	7 4	4 19	7 5
22	5 6	7 20	5 4	7 22	4 57	7 12	4 54	7 10	4 47	7 9	4 37	7 4	4 20	7 4
23	5 7	7 20	5 5	7 21	4 58	7 12	4 55	7 9	4 48	7 8	4 38	7 3	4 21	7 3
24	5 8	7 19	5 6	7 20	4 59	7 11	4 56	7 8	4 49	7 7	4 39	7 2	4 22	7 2
25	5 9	7 18	5 6	7 19	5 0	7 10	4 57	7 7	4 50	7 7	4 40	7 1	4 23	7 1
26	5 10	7 17	5 7	7 18	5 1	7 9	4 58	7 6	4 51	7 6	4 41	7 0	4 24	7 0
27	5 10	7 16	5 8	7 17	5 1	7 8	4 59	7 5	4 52	7 5	4 42	6 59	4 25	6 59
28	5 11	7 15	5 9	7 16	5 2	7 7	5 0	7 4	4 53	7 4	4 43	6 58	4 26	6 57
29	5 12	7 14	5 9	7 15	5 2	7 6	5 0	7 4	4 54	7 4	4 43	6 57	4 27	6 56
30	5 13	7 14	5 10	7 15	5 3	7 6	5 1	7 3	4 55	7 3	4 44	6 56	4 27	6 55
31	5 13	7 13	5 11	7 14	5 4	7 5	5 2	7 2	4 55	7 2	4 44	6 56	4 28	6 54

明治四十年七月

地名	荻之濱		函館港		根室港		九春古丹		小樽港		元山津		迎日灣	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	4 13	7 2	4 4	7 16	3 41	7 2	3 39	7 26	3 59	7 20	5 7	8 1	5 8	7 44
2	4 14	7 2	4 5	7 16	3 41	7 2	3 39	7 26	3 59	7 20	5 7	8 1	5 8	7 44
3	4 14	7 2	4 6	7 16	3 42	7 2	3 40	7 26	4 0	7 20	5 8	8 1	5 9	7 44
4	4 15	7 1	4 7	7 16	3 42	7 1	3 40	7 25	4 0	7 19	5 8	8 0	5 10	7 44
5	4 15	7 1	4 8	7 15	3 43	7 1	3 41	7 25	4 0	7 19	5 9	8 0	5 10	7 44
6	4 16	7 1	4 8	7 15	3 43	7 1	3 42	7 25	4 1	7 19	5 9	8 0	5 11	7 43
7	4 16	7 0	4 9	7 15	3 44	7 1	3 42	7 24	4 1	7 19	5 9	8 0	5 11	7 43
8	4 17	7 0	4 9	7 15	3 45	7 0	3 43	7 24	4 2	7 19	5 10	7 59	5 12	7 43
9	4 17	7 0	4 10	7 14	3 46	7 0	3 43	7 24	4 3	7 18	5 10	7 59	5 12	7 43
10	4 18	7 0	4 10	7 14	3 47	7 0	3 44	7 23	4 4	7 18	5 11	7 59	5 13	7 43
11	4 18	7 0	4 10	7 14	3 47	7 0	3 45	7 23	4 5	7 18	5 12	7 59	5 13	7 43
12	4 19	6 59	4 11	7 13	3 48	6 59	3 46	7 22	4 6	7 17	5 13	7 58	5 14	7 42
13	4 19	6 59	4 12	7 13	3 49	6 58	3 46	7 22	4 6	7 17	5 13	7 58	5 15	7 42
14	4 20	6 59	4 13	7 13	3 49	6 57	3 47	7 21	4 7	7 16	5 14	7 58	5 15	7 42
15	4 21	6 58	4 14	7 12	3 50	6 57	3 48	7 20	4 8	7 16	5 14	7 57	5 16	7 41
16	4 22	6 58	4 15	7 12	3 51	6 56	3 49	7 19	4 9	7 15	5 15	7 57	5 16	7 41
17	4 22	6 57	4 16	7 11	3 52	6 55	3 50	7 19	4 9	7 14	5 16	7 56	5 17	7 40
18	4 23	6 57	4 16	7 10	3 52	6 55	3 51	7 18	4 10	7 13	5 17	7 56	5 17	7 40
19	4 24	6 56	4 17	7 9	3 53	6 54	3 52	7 17	4 11	7 12	5 18	7 55	5 18	7 39
20	4 24	6 56	4 18	7 9	3 54	6 53	3 53	7 16	4 12	7 11	5 19	7 55	5 18	7 39
21	4 25	6 55	4 18	7 8	3 55	6 52	3 54	7 15	4 13	7 10	5 20	7 54	5 19	7 38
22	4 26	6 55	4 20	7 7	3 56	6 51	3 55	7 14	4 14	7 10	5 20	7 53	5 20	7 38
23	4 27	6 54	4 21	7 6	3 57	6 50	3 56	7 13	4 15	7 9	5 21	7 52	5 21	7 37
24	4 28	6 53	4 22	7 5	3 58	6 49	3 58	7 12	4 16	7 8	5 22	7 51	5 22	7 36
25	4 29	6 52	4 23	7 4	3 59	6 48	3 59	7 11	4 17	7 7	5 23	7 50	5 22	7 35
26	4 30	6 51	4 24	7 3	4 0	6 47	4 0	7 10	4 18	7 6	5 24	7 49	5 23	7 34
27	4 31	6 50	4 25	7 2	4 1	6 46	4 1	7 9	4 19	7 5	5 25	7 48	5 24	7 33
28	4 32	6 49	4 27	7 1	4 3	6 44	4 3	7 7	4 21	7 3	5 26	7 47	5 25	7 32
29	4 33	6 48	4 28	7 0	4 4	6 43	4 4	7 6	4 22	7 2	5 27	7 46	5 25	7 32
30	4 34	6 47	4 29	6 59	4 5	6 42	4 5	7 5	4 23	7 1	5 28	7 46	5 26	7 31
31	4 34	6 47	4 29	6 58	4 6	6 41	4 6	7 4	4 24	7 0	5 29	7 45	5 27	7 30

明治四十年七月

地名	釜山港		ハミルトン		濟物浦		古群山群島		木浦		鎮南浦		鴨綠江(圓島)	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	5 12	7 41	5 22	7 46	5 15	7 59	5 21	7 55	5 28	7 50	5 17	8 8	5 19	8 14
2	5 13	7 41	5 22	7 46	5 15	7 59	5 21	7 55	5 29	7 50	5 17	8 7	5 19	8 14
3	5 13	7 41	5 23	7 46	5 16	7 59	5 22	7 55	5 30	7 50	5 18	8 7	5 20	8 14
4	5 14	7 41	5 23	7 46	5 16	7 58	5 22	7 54	5 30	7 50	5 18	8 6	5 20	8 13
5	5 14	7 41	5 24	7 46	5 17	7 58	5 23	7 54	5 30	7 50	5 19	8 6	5 20	8 13
6	5 15	7 41	5 24	7 46	5 17	7 58	5 23	7 54	5 30	7 50	5 19	8 6	5 21	8 13
7	5 15	7 41	5 25	7 45	5 18	7 58	5 24	7 54	5 30	7 50	5 20	8 6	5 21	8 13
8	5 16	7 41	5 25	7 45	5 18	7 58	5 24	7 54	5 30	7 50	5 20	8 5	5 21	8 12
9	5 16	7 41	5 26	7 45	5 19	7 57	5 25	7 54	5 30	7 50	5 21	8 5	5 21	8 12
10	5 16	7 41	5 27	7 45	5 20	7 57	5 25	7 53	5 30	7 50	5 21	8 5	5 20	8 12
11	5 16	7 41	5 27	7 45	5 20	7 57	5 26	7 53	5 30	7 50	5 22	8 5	5 20	8 12
12	5 17	7 40	5 28	7 45	5 21	7 56	5 27	7 53	5 30	7 50	5 23	8 4	5 23	8 11
13	5 18	7 40	5 29	7 44	5 21	7 56	5 27	7 53	5 31	7 50	5 23	8 4	5 23	8 11
14	5 19	7 40	5 29	7 44	5 22	7 56	5 28	7 52	5 31	7 49	5 24	8 4	5 24	8 10
15	5 20	7 39	5 30	7 44	5 23	7 55	5 28	7 52	5 32	7 49	5 25	8 3	5 24	8 10
16	5 20	7 39	5 30	7 43	5 24	7 55	5 29	7 52	5 32	7 48	5 26	8 3	5 25	8 10
17	5 21	7 38	5 31	7 43	5 24	7 54	5 30	7 51	5 33	7 48	5 27	8 2	5 26	8 9
18	5 21	7 38	5 31	7 43	5 25	7 54	5 30	7 51	5 33	7 47	5 27	8 2	5 27	8 9
19	5 22	7 37	5 32	7 42	5 26	7 53	5 31	7 50	5 34	7 47	5 28	8 1	5 28	8 8
20	5 22	7 36	5 33	7 41	5 26	7 53	5 32	7 49	5 35	7 46	5 29	8 0	5 29	8 8
21	5 23	7 36	5 34	7 41	5 27	7 52	5 33	7 49	5 36	7 46	5 29	8 0	5 30	8 7
22	5 24	7 35	5 34	7 40	5 28	7 52	5 34	7 48	5 36	7 45	5 30	7 59	5 31	8 6
23	5 25	7 35	5 35	7 40	5 29	7 51	5 34	7 48	5 37	7 45	5 31	7 59	5 32	8 5
24	5 26	7 34	5 36	7 39	5 30	7 50	5 35	7 47	5 38	7 44	5 32	7 58	5 33	8 4
25	5 27	7 33	5 37	7 38	5 31	7 49	5 36	7 46	5 39	7 43	5 33	7 57	5 34	8 3
26	5 28	7 33	5 38	7 38	5 32	7 49	5 36	7 45	5 40	7 43	5 34	7 56	5 35	8 2
27	5 29	7 32	5 38	7 37	5 33	7 48	5 37	7 44	5 40	7 42	5 35	7 55	5 36	8 1
28	5 30	7 31	5 39	7 36	5 34	7 47	5 38	7 43	5 41	7 41	5 36	7 54	5 37	8 0
29	5 31	7 31	5 40	7 36	5 34	7 47	5 38	7 42	5 42	7 41	5 37	7 53	5 38	7 59
30	5 31	7 30	5 40	7 35	5 35	7 46	5 39	7 41	5 42	7 40	5 37	7 53	5 39	7 58
31	5 31	7 30	5 41	7 35	5 36	7 45	5 39	7 41	5 43	7 40	5 38	7 52	5 40	7 58

明治四十年 七月

地名	大連灣		旅順口	
	日出	日沒	日出	日沒
日	h m	h m	h m	h m
1	5 30	8 23	5 33	8 24
2	5 31	8 23	5 33	8 24
3	5 32	8 22	5 34	8 24
4	5 33	8 22	5 34	8 23
5	5 34	8 22	5 35	8 23
6	5 34	8 22	5 35	8 23
7	5 35	8 22	5 36	8 23
8	5 35	8 21	5 37	8 23
9	5 35	8 21	5 37	8 22
10	5 35	8 21	5 38	8 22
11	5 35	8 21	5 38	8 22
12	5 36	8 20	5 39	8 21
13	5 37	8 20	5 39	8 21
14	5 38	8 19	5 40	8 21
15	5 39	8 18	5 40	8 20
16	5 40	8 18	5 41	8 20
17	5 41	8 17	5 42	8 19
18	5 42	8 17	5 43	8 19
19	5 43	8 16	5 44	8 18
20	5 43	8 16	5 44	8 18
21	5 43	8 16	5 45	8 17
22	5 44	8 15	5 46	8 16
23	5 45	8 14	5 47	8 15
24	5 46	8 13	5 48	8 14
25	5 47	8 12	5 49	8 13
26	5 48	8 11	5 50	8 12
27	5 49	8 10	5 51	8 11
28	5 50	8 9	5 52	8 10
29	5 51	8 8	5 52	8 10
30	5 52	8 8	5 53	8 9
31	5 52	8 7	5 53	8 9

明治四十年 八月

地名	横須賀		清水港		勢州 (津)		和歌之浦		神戸港		三原 (瀬戸田)		三津ヶ濱	
	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	4 48	6 47	4 54	6 51	5 2	6 58	5 9	7 3	5 9	7 4	5 17	7 11	5 19	7 12
2	4 49	6 46	4 55	6 50	5 3	6 57	5 10	7 2	5 9	7 3	5 18	7 10	5 20	7 11
3	4 50	6 45	4 55	6 49	5 4	6 56	5 11	7 1	5 10	7 2	5 18	7 9	5 20	7 10
4	4 51	6 44	4 56	6 48	5 5	6 55	5 11	7 0	5 10	7 1	5 19	7 8	5 21	7 9
5	4 52	6 42	4 57	6 46	5 6	6 53	5 12	6 58	5 11	6 59	5 20	7 6	5 22	7 7
6	4 53	6 41	4 57	6 45	5 6	6 52	5 12	6 57	5 11	6 58	5 20	7 5	5 22	7 6
7	4 53	6 40	4 58	6 44	5 7	6 51	5 13	6 56	5 12	6 57	5 21	7 4	5 23	7 5
8	4 54	6 39	4 59	6 43	5 8	6 50	5 14	6 55	5 13	6 56	5 22	7 3	5 24	7 4
9	4 55	6 38	5 0	6 42	5 8	6 50	5 15	6 54	5 14	6 55	5 23	7 2	5 25	7 3
10	4 56	6 37	5 1	6 41	5 9	6 49	5 16	6 53	5 15	6 54	5 24	7 1	5 26	7 2
11	4 57	6 36	5 2	6 40	5 9	6 49	5 17	6 52	5 16	6 53	5 25	7 0	5 27	7 1
12	4 58	6 35	5 3	6 39	5 10	6 48	5 18	6 51	5 17	6 52	5 26	6 59	5 28	7 0
13	4 58	6 34	5 3	6 38	5 11	6 47	5 18	6 50	5 17	6 52	5 26	6 59	5 28	7 0
14	4 59	6 33	5 4	6 37	5 12	6 46	5 19	6 49	5 18	6 51	5 27	6 58	5 29	6 59
15	4 59	6 32	5 4	6 36	5 13	6 45	5 19	6 49	5 18	6 50	5 27	6 57	5 29	6 58
16	5 0	6 31	5 5	6 35	5 14	6 43	5 20	6 48	5 19	6 49	5 28	6 56	5 30	6 57
17	5 1	6 30	5 6	6 34	5 14	6 41	5 21	6 47	5 20	6 48	5 28	6 55	5 30	6 56
18	5 2	6 29	5 7	6 33	5 15	6 40	5 21	6 46	5 21	6 47	5 29	6 54	5 31	6 55
19	5 3	6 28	5 8	6 32	5 16	6 39	5 22	6 44	5 22	6 45	5 30	6 52	5 32	6 53
20	5 3	6 27	5 8	6 31	5 16	6 38	5 23	6 43	5 22	6 44	5 30	6 51	5 32	6 52
21	5 4	6 26	5 9	6 30	5 17	6 37	5 23	6 42	5 23	6 43	5 31	6 50	5 33	6 51
22	5 5	6 24	5 10	6 28	5 18	6 35	5 24	6 40	5 24	6 41	5 32	6 48	5 34	6 49
23	5 5	6 23	5 10	6 27	5 18	6 34	5 25	6 39	5 24	6 40	5 32	6 47	5 34	6 48
24	5 6	6 22	5 11	6 26	5 19	6 33	5 25	6 38	5 25	6 39	5 33	6 46	5 35	6 47
25	5 7	6 20	5 12	6 24	5 20	6 32	5 26	6 37	5 26	6 38	5 34	6 45	5 36	6 46
26	5 7	6 19	5 12	6 23	5 20	6 31	5 27	6 36	5 26	6 37	5 34	6 44	5 36	6 45
27	5 8	6 18	5 13	6 22	5 21	6 30	5 27	6 35	5 27	6 36	5 35	6 43	5 37	6 44
28	5 9	6 16	5 14	6 20	5 22	6 28	5 28	6 33	5 28	6 34	5 36	6 41	5 38	6 42
29	5 10	6 15	5 15	6 19	5 23	6 27	5 29	6 32	5 29	6 33	5 37	6 40	5 39	6 41
30	5 11	6 13	5 16	6 17	5 24	6 25	5 30	6 30	5 30	6 31	5 38	6 38	5 40	6 39
31	5 12	6 12	5 17	6 16	5 25	6 24	5 31	6 29	5 31	6 30	5 39	6 37	5 41	6 38

明治四十年 八月

地名	吳港		宮島 (大野)		佐伯灣		徳山灣		門司		竹敷港		玉之浦	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	5 19	7 13	5 20	7 15	5 24	7 13	5 23	7 16	5 26	7 19	5 32	7 26	5 39	7 26
2	5 20	7 12	5 21	7 14	5 25	7 12	5 24	7 15	5 27	7 18	5 33	7 25	5 39	7 25
3	5 21	7 11	5 22	7 13	5 25	7 11	5 25	7 14	5 28	7 17	5 34	7 24	5 40	7 24
4	5 21	7 10	5 22	7 12	5 26	7 10	5 25	7 13	5 28	7 16	5 34	7 22	5 40	7 23
5	5 22	7 8	5 23	7 10	5 27	7 8	5 26	7 11	5 29	7 14	5 35	7 21	5 41	7 21
6	5 23	7 7	5 23	7 9	5 27	7 8	5 26	7 10	5 30	7 13	5 36	7 20	5 42	7 20
7	5 23	7 6	5 24	7 8	5 28	7 7	5 27	7 9	5 31	7 12	5 37	7 19	5 43	7 19
8	5 24	7 5	5 25	7 7	5 29	7 6	5 28	7 8	5 31	7 11	5 37	7 18	5 43	7 19
9	5 25	7 5	5 26	7 6	5 30	7 5	5 29	7 7	5 32	7 10	5 38	7 18	5 44	7 18
10	5 25	7 4	5 27	7 5	5 30	7 4	5 30	7 6	5 33	7 9	5 39	7 17	5 45	7 17
11	5 26	7 4	5 28	7 4	5 31	7 3	5 31	7 5	5 33	7 9	5 39	7 17	5 45	7 16
12	5 27	7 3	5 29	7 3	5 32	7 1	5 32	7 4	5 35	7 7	5 40	7 16	5 46	7 14
13	5 28	7 2	5 29	7 2	5 32	7 0	5 32	7 3	5 35	7 6	5 41	7 14	5 46	7 13
14	5 29	7 0	5 30	7 1	5 33	7 0	5 33	7 2	5 36	7 5	5 42	7 13	5 47	7 12
15	5 29	6 59	5 30	7 0	5 33	6 59	5 33	7 2	5 36	7 5	5 42	7 12	5 47	7 12
16	5 30	6 58	5 31	6 59	5 34	6 58	5 34	7 1	5 37	7 4	5 43	7 11	5 48	7 11
17	5 30	6 57	5 32	6 58	5 34	6 57	5 35	7 0	5 38	7 3	5 44	7 10	5 49	7 10
18	5 31	6 56	5 33	6 57	5 35	6 59	5 35	6 59	5 38	7 2	5 45	7 9	5 49	7 9
19	5 32	6 54	5 34	6 56	5 36	6 55	5 36	6 57	5 39	7 0	5 45	7 7	5 50	7 8
20	5 33	6 53	5 35	6 55	5 36	6 54	5 37	6 56	5 40	6 59	5 46	7 6	5 51	7 7
21	5 33	6 52	5 35	6 54	5 37	6 53	5 37	6 55	5 40	6 58	5 46	7 5	5 51	7 6
22	5 34	6 50	5 36	6 52	5 38	6 51	5 38	6 53	5 41	6 56	5 47	7 3	5 52	7 4
23	5 35	6 49	5 37	6 51	5 38	6 50	5 39	6 52	5 42	6 55	5 48	7 2	5 53	7 3
24	5 36	6 48	5 37	6 50	5 39	6 49	5 39	6 51	5 42	6 54	5 49	7 1	5 53	7 2
25	5 37	6 47	5 38	6 48	5 40	6 48	5 40	6 50	5 43	6 53	5 50	7 0	5 54	7 1
26	5 38	6 46	5 39	6 47	5 40	6 47	5 41	6 49	5 44	6 52	5 51	6 59	5 55	7 0
27	5 38	6 45	5 39	6 46	5 41	6 46	5 41	6 48	5 44	6 51	5 51	6 58	5 55	6 59
28	5 39	6 43	5 40	6 44	5 42	6 44	5 42	6 46	5 45	6 49	5 52	6 56	5 56	6 57
29	5 39	6 42	5 41	6 43	5 43	6 43	5 43	6 45	5 46	6 48	5 53	6 55	5 57	6 56
30	5 40	6 40	5 42	6 41	5 44	6 41	5 44	6 43	5 47	6 46	5 53	6 53	5 58	6 54
31	5 41	6 39	5 43	6 40	5 45	6 40	5 45	6 42	5 48	6 44	5 54	6 52	5 59	6 53

明治四十年 八月

地名	佐世保		長崎港		鹿兒島		那覇港		基隆港		馬公		瀬戸崎港	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	5 33	7 22	5 33	7 21	5 33	7 15	5 53	7 17	5 19	6 39	5 31	6 45	5 26	7 19
2	5 34	7 21	5 34	7 20	5 34	7 14	5 54	7 17	5 20	6 39	5 31	6 45	5 26	7 18
3	5 35	7 20	5 34	7 19	5 34	7 13	5 54	7 16	5 21	6 38	5 32	6 44	5 27	7 17
4	5 35	7 19	5 35	7 18	5 35	7 12	5 55	7 15	5 21	6 37	5 32	6 43	5 27	7 16
5	5 36	7 17	5 36	7 16	5 36	7 11	5 56	7 14	5 22	6 36	5 33	6 42	5 28	7 14
6	5 37	7 17	5 36	7 16	5 36	7 11	5 56	7 14	5 22	6 35	5 33	6 42	5 29	7 13
7	5 37	7 16	5 37	7 15	5 37	7 10	5 57	7 13	5 22	6 34	5 33	6 41	5 30	7 12
8	5 38	7 15	5 38	7 14	5 37	7 9	5 57	7 13	5 23	6 33	5 34	6 41	5 30	7 11
9	5 39	7 14	5 39	7 13	5 38	7 8	5 58	7 12	5 23	6 33	5 34	6 40	5 31	7 10
10	5 39	7 13	5 39	7 12	5 38	7 7	5 58	7 11	5 24	6 33	5 35	6 39	5 32	7 9
11	5 39	7 13	5 40	7 11	5 39	7 6	5 59	7 10	5 24	6 33	5 35	6 38	5 33	7 8
12	5 40	7 12	5 41	7 9	5 40	7 5	6 0	7 9	5 25	6 32	5 36	6 37	5 34	7 7
13	5 41	7 10	5 41	7 9	5 40	7 5	6 0	7 9	5 25	6 31	5 36	6 37	5 34	7 6
14	5 42	7 9	5 42	7 8	5 41	7 4	6 0	7 8	5 25	6 30	5 36	6 36	5 35	7 5
15	5 42	7 8	5 42	7 7	5 42	7 3	6 1	7 7	5 26	6 29	5 37	6 36	5 35	7 5
16	5 43	7 7	5 43	7 6	5 42	7 2	6 1	7 6	5 26	6 28	5 37	6 35	5 36	7 4
17	5 44	7 6	5 43	7 5	5 43	7 1	6 2	7 6	5 27	6 28	5 37	6 34	5 37	7 3
18	5 44	7 5	5 44	7 4	5 43	7 0	6 2	7 5	5 27	6 27	5 37	6 33	5 37	7 2
19	5 45	7 4	5 45	7 3	5 44	6 58	6 3	7 4	5 28	6 26	5 38	6 32	5 38	7 0
20	5 46	7 3	5 45	7 2	5 44	6 57	6 3	7 3	5 28	6 25	5 38	6 32	5 39	6 59
21	5 46	7 2	5 46	7 1	5 45	6 56	6 3	7 2	5 28	6 24	5 38	6 31	5 39	6 58
22	5 47	7 0	5 47	6 59	5 46	6 55	6 4	7 1	5 29	6 23	5 39	6 30	5 40	6 56
23	5 48	6 59	5 47	6 58	5 46	6 54	6 4	7 0	5 29	6 22	5 39	6 29	5 41	6 55
24	5 48	6 58	5 48	6 57	5 47	6 53	6 4	6 59	5 29	6 21	5 39	6 28	5 41	6 54
25	5 49	6 57	5 49	6 56	5 48	6 52	6 5	6 58	5 30	6 20	5 40	6 27	5 42	6 53
26	5 49	6 56	5 49	6 55	5 48	6 51	6 5	6 57	5 30	6 19	5 40	6 26	5 43	6 52
27	5 50	6 55	5 50	6 54	5 49	6 50	6 5	6 56	5 31	6 18	5 41	6 25	5 43	6 51
28	5 50	6 53	5 51	6 52	5 49	6 48	6 6	6 55	5 31	6 17	5 41	6 24	5 44	6 49
29	5 50	6 52	5 52	6 51	5 50	6 47	6 7	6 54	5 32	6 16	5 42	6 23	5 45	6 48
30	5 51	6 51	5 53	6 49	5 51	6 45	6 8	6 52	5 33	6 15	5 43	6 22	5 46	6 46
31	5 52	6 50	5 54	6 48	5 51	6 44	6 8	6 51	5 33	6 14	5 43	6 21	5 47	6 45

明治四十年 八月

地名	境港		西郷港		舞鶴港		敦賀灣		七尾 (南灣)		新瀉港		大湊港															
	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒														
日	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m														
1	5	13	7	13	5	11	7	14	5	5	7	4	5	2	7	2	4	56	7	1	4	45	6	55	4	29	6	54
2	5	14	7	12	5	12	7	13	5	5	7	4	5	3	7	1	4	56	7	0	4	16	6	54	4	30	6	53
3	5	15	7	11	5	13	7	12	5	6	7	3	5	3	7	0	4	57	6	59	4	47	6	53	4	31	6	52
4	5	16	7	10	5	14	7	11	5	7	7	2	5	4	6	59	4	58	6	58	4	48	6	52	4	32	6	51
5	5	17	7	8	5	15	7	9	5	8	7	0	5	5	6	57	4	59	6	56	4	49	6	50	4	34	6	49
6	5	18	7	7	5	15	7	8	5	9	6	59	5	5	6	56	4	59	6	55	4	49	6	49	4	34	6	48
7	5	19	7	6	5	16	7	7	5	10	6	58	5	6	6	55	5	0	6	54	4	50	6	48	4	35	6	47
8	5	19	7	5	5	17	7	6	5	10	6	57	5	7	6	54	5	1	6	53	4	51	6	47	4	36	6	46
9	5	20	7	4	5	18	7	5	5	11	6	56	5	8	6	53	5	2	6	52	4	52	6	46	4	37	6	44
10	5	21	7	3	5	19	7	4	5	12	6	55	5	9	6	52	5	3	6	51	4	53	6	45	4	38	6	43
11	5	23	7	1	5	20	7	3	5	13	6	54	5	10	6	51	5	4	6	50	4	54	6	44	4	39	6	42
12	5	23	7	1	5	21	7	1	5	14	6	52	5	11	6	50	5	5	6	48	4	55	6	42	4	41	6	40
13	5	24	7	0	5	21	7	1	5	15	6	51	5	11	6	49	5	5	6	48	4	55	6	41	4	41	6	39
14	5	24	6	59	5	22	7	0	5	16	6	50	5	12	6	48	5	6	6	47	4	56	6	40	4	42	6	38
15	5	25	6	58	5	23	6	59	5	16	6	50	5	13	6	47	5	7	6	46	4	57	6	39	4	43	6	37
16	5	25	6	57	5	24	6	58	5	17	6	49	5	14	6	46	5	8	6	45	4	58	6	38	4	44	6	36
17	5	26	6	56	5	25	6	57	5	18	6	48	5	14	6	45	5	9	6	44	4	59	6	37	4	45	6	35
18	5	27	6	55	5	26	6	56	5	19	6	47	5	15	6	44	5	10	6	43	5	0	6	36	4	46	6	33
19	5	28	6	54	5	27	6	54	5	20	6	45	5	16	6	43	5	11	6	41	5	1	6	34	4	47	6	31
20	5	29	6	53	5	27	6	53	5	21	6	44	5	16	6	42	5	11	6	40	5	1	6	33	4	48	6	30
21	5	29	6	51	5	28	6	52	5	22	6	43	5	17	6	41	5	12	6	39	5	2	6	32	4	49	6	29
22	5	30	6	50	5	29	6	50	5	22	6	41	5	18	6	39	5	13	6	37	5	3	6	30	4	50	6	27
23	5	31	6	49	5	30	6	49	5	23	6	40	5	19	6	38	5	14	6	36	5	4	6	29	4	51	6	26
24	5	31	6	48	5	31	6	48	5	24	6	39	5	20	6	37	5	15	6	35	5	5	6	28	4	52	6	24
25	5	32	6	46	5	32	6	46	5	24	6	37	5	21	6	35	5	16	6	33	5	6	6	26	4	53	6	22
26	5	33	6	45	5	32	6	45	5	25	6	36	5	21	6	34	5	16	6	32	5	7	6	25	4	54	6	21
27	5	33	6	44	5	33	6	44	5	25	6	35	5	22	6	33	5	17	6	31	5	8	6	24	4	55	6	20
28	5	34	6	42	5	34	6	42	5	26	6	33	5	23	6	31	5	18	6	29	5	9	6	22	4	56	6	19
29	5	35	6	41	5	35	6	41	5	27	6	32	5	24	6	30	5	20	6	27	5	10	6	20	4	57	6	16
30	5	36	6	39	5	36	6	39	5	28	6	30	5	25	6	28	5	21	6	25	5	11	6	18	4	59	6	13
31	5	37	6	38	5	37	6	38	5	29	6	29	5	26	6	27	5	21	6	24	5	12	6	17	5	0	6	12

明治四十年 八月

地名	萩之濱		函館港		根室港		九春古丹		小樽港		元山津		迎日灣															
	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒														
日	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m														
1	4	34	6	46	4	29	6	58	4	6	6	41	4	7	7	3	4	24	7	0	5	29	7	45	5	27	7	30
2	4	35	6	45	4	31	6	57	4	7	6	40	4	8	7	2	4	25	6	59	5	30	7	44	5	28	7	29
3	4	36	6	44	4	32	6	56	4	8	6	38	4	9	7	0	4	26	6	58	5	31	7	42	5	29	7	28
4	4	37	6	43	4	33	6	54	4	9	6	37	4	11	6	58	4	27	6	56	5	32	7	41	5	30	7	27
5	4	38	6	41	4	35	6	52	4	11	6	35	4	13	6	56	4	29	6	54	5	33	7	39	5	31	7	25
6	4	38	6	40	4	35	6	51	4	12	6	34	4	14	6	55	4	30	6	53	5	33	7	38	5	32	7	24
7	4	39	6	39	4	36	6	50	4	13	6	33	4	15	6	54	4	31	6	52	5	34	7	37	5	33	7	23
8	4	40	6	38	4	37	6	49	4	14	6	32	4	16	6	52	4	32	6	51	5	35	7	36	5	33	7	22
9	4	41	6	37	4	38	6	47	4	15	6	31	4	18	6	51	4	33	6	49	5	36	7	35	5	34	7	21
10	4	42	6	36	4	39	6	46	4	16	6	30	4	19	6	49	4	34	6	47	5	37	7	34	5	35	7	20
11	4	43	6	35	4	39	6	45	4	17	6	28	4	20	6	47	4	35	6	46	5	38	7	33	5	36	7	19
12	4	44	6	33	4	41	6	43	4	19	6	26	4	22	6	45	4	37	6	44	5	39	7	31	5	37	7	17
13	4	44	6	32	4	42	6	42	4	19	6	25	4	23	6	44	4	38	6	43	5	39	7	30	5	38	7	16
14	4	45	6	31	4	43	6	41	4	20	6	24	4	24	6	43	4	39	6	42	5	40	7	29	5	39	7	15
15	4	46	6	30	4	44	6	40	4	21	6	23	4	25	6	42	4	40	6	41	5	41	7	28	5	39	7	15
16	4	47	6	29	4	45	6	39	4	22	6	22	4	26	6	40	4	41	6	40	5	42	7	27	5	40	7	14
17	4	48	6	28	4	46	6	38	4	23	6	21	4	28	6	38	4	42	6	39	5	42	7	26	5	41	7	13
18	4	49	6	27	4	47	6	36	4	24	6	19	4	29	6	37	4	43	6	37	5	42	7	25	5	41	7	12
19	4	50	6	25	4	48	6	34	4	26	6	17	4	31	6	35	4	45	6	35	5	42	7	23	5	42	7	10
20	4	51	6	24	4	49	6	33	4	27	6	16	4	32	6	33	4	46	6	34	5	44	7	22	5	43	7	9
21	4	52	6	23	4	49	6	31	4	28	6	14	4	33	6	31	4	47	6	32	5	46	7	20	5	43	7	8
22	4	53	6	21	4	51	6	29	4	29	6	12	4	35	6	29	4	48	6	30	5	48	7	18	5	44	7	6
23	4	54	6	20	4	52	6	28	4	30	6	11	4	36	6	27	4	49	6	28	5	49	7	17	5	45	7	5
24	4	55	6	19	4	53	6	27	4	31	6	9	4	37	6	26	4	50	6	27	5	50	7	16	5	46	7	4
25	4	56	6	17	4	54	6	25	4	33	6	7	4	39	6	24	4	51	6	25	5	51	7	14	5	47	7	2
26	4	56	6	16	4	55	6	24	4	34	6	6	4	40	6	22	4	52	6	24	5	51	7	12	5	48	7	1
27	4	57	6	15	4	56	6	22	4	35	6	4	4	41	6	21	4	53	6	22	5	52	7	11	5	48	7	0
28	4	58	6	13	4	57	6	20	4	36	6	2	4	42	6	19	4	54	6	20	5	53	7	9	5	49	6	58
29	4	59	6	11	4	58	6	18	4																			

明治四十年 八月

地名	釜山港		ハミルトン		濟物浦		古群山群島		木浦		鎮南浦		鴨綠江 (圓島)	
	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	5 31	7 29	5 42	7 34	5 36	7 44	5 40	7 41	5 43	7 39	5 39	7 51	5 40	7 57
2	5 32	7 28	5 42	7 33	5 37	7 43	5 41	7 40	5 44	7 38	5 39	7 50	5 41	7 57
3	5 33	7 27	5 43	7 32	5 38	7 42	5 42	7 39	5 45	7 37	5 40	7 49	5 42	7 56
4	5 34	7 26	5 43	7 31	5 39	7 41	5 43	7 38	5 45	7 35	5 41	7 48	5 43	7 54
5	5 35	7 24	5 44	7 20	5 40	7 30	5 44	7 36	5 46	7 34	5 42	7 46	5 44	7 52
6	5 36	7 23	5 45	7 28	5 40	7 38	5 45	7 35	5 47	7 33	5 43	7 45	5 44	7 51
7	5 36	7 22	5 45	7 27	5 41	7 37	5 46	7 34	5 48	7 32	5 44	7 44	5 45	7 50
8	5 37	7 21	5 46	7 26	5 42	7 36	5 46	7 33	5 48	7 31	5 44	7 43	5 46	7 49
9	5 38	7 20	5 47	7 25	5 43	7 35	5 47	7 32	5 49	7 30	5 45	7 42	5 47	7 48
10	5 38	7 19	5 48	7 24	5 44	7 34	5 48	7 31	5 50	7 29	5 46	7 41	5 48	7 47
11	5 38	7 19	5 49	7 23	5 45	7 33	5 49	7 30	5 51	7 28	5 47	7 40	5 49	7 46
12	5 39	7 17	5 50	7 22	5 46	7 31	5 50	7 28	5 52	7 27	5 48	7 38	5 51	7 44
13	5 40	7 16	5 50	7 21	5 46	7 30	5 51	7 27	5 53	7 26	5 49	7 37	5 51	7 43
14	5 41	7 15	5 51	7 20	5 47	7 29	5 52	7 26	5 53	7 25	5 49	7 36	5 52	7 42
15	5 42	7 14	5 51	7 20	5 48	7 28	5 52	7 26	5 54	7 24	5 50	7 35	5 53	7 41
16	5 43	7 13	5 52	7 19	5 49	7 27	5 53	7 25	5 54	7 23	5 51	7 34	5 54	7 40
17	5 44	7 12	5 53	7 18	5 50	7 26	5 54	7 24	5 55	7 22	5 52	7 33	5 55	7 39
18	5 45	7 11	5 53	7 17	5 51	7 25	5 54	7 23	5 56	7 21	5 53	7 32	5 56	7 38
19	5 45	7 10	5 54	7 15	5 52	7 23	5 55	7 21	5 57	7 20	5 54	7 30	5 57	7 36
20	5 46	7 9	5 55	7 14	5 53	7 22	5 56	7 20	5 58	7 19	5 55	7 29	5 58	7 35
21	5 46	7 7	5 55	7 13	5 54	7 21	5 56	7 19	5 58	7 17	5 56	7 28	5 59	7 33
22	5 47	7 6	5 56	7 11	5 54	7 19	5 57	7 17	5 59	7 16	5 57	7 26	6 0	7 31
23	5 48	7 5	5 57	7 10	5 55	7 18	5 58	7 16	6 0	7 15	5 58	7 25	6 1	7 30
24	5 49	7 4	5 57	7 9	5 56	7 17	5 59	7 15	6 0	7 13	5 59	7 24	6 2	7 29
25	5 50	7 2	5 58	7 8	5 57	7 15	6 0	7 13	6 1	7 12	6 0	7 22	6 3	7 27
26	5 51	7 1	5 59	7 7	5 57	7 14	6 1	7 12	6 2	7 11	6 1	7 21	6 4	7 26
27	5 51	7 0	5 59	7 6	5 58	7 13	6 1	7 10	6 2	7 9	6 1	7 19	6 4	7 24
28	5 52	6 58	6 0	7 4	5 59	7 11	6 2	7 9	6 3	7 8	6 2	7 17	6 5	7 22
29	5 53	6 57	6 1	7 2	6 0	7 9	6 3	7 8	6 4	7 7	6 3	7 15	6 7	7 20
30	5 54	6 55	6 2	7 1	6 1	7 7	6 4	7 6	6 5	7 5	6 4	7 13	6 8	7 18
31	5 54	6 54	6 3	7 0	6 2	7 6	6 5	7 5	6 6	7 4	6 5	7 12	6 9	7 17

明治四十年 八月

地名	大連灣		旅順口	
	日出	日沒	日出	日沒
日	h m	h m	h m	h m
1	5 52	8 7	5 54	8 8
2	5 53	8 6	5 55	8 7
3	5 54	8 5	5 56	8 6
4	5 55	8 3	5 57	8 5
5	5 56	8 1	5 58	8 3
6	5 57	8 0	5 58	8 2
7	5 58	7 59	6 59	8 1
8	5 59	7 58	6 0	8 0
9	6 0	7 57	6 1	7 59
10	6 1	7 56	6 2	7 58
11	6 1	7 56	6 3	7 57
12	6 2	7 54	6 4	7 55
13	6 3	7 52	6 4	7 54
14	6 4	7 51	6 5	7 53
15	6 5	7 50	6 6	7 52
16	6 6	7 49	6 7	7 51
17	6 7	7 48	6 8	7 50
18	6 8	7 47	6 9	7 49
19	6 9	7 45	6 10	7 47
20	6 10	7 44	6 11	7 46
21	6 10	7 43	6 12	7 45
22	6 11	7 41	6 13	7 43
23	6 13	7 40	6 14	7 42
24	6 14	7 39	6 15	7 41
25	6 15	7 37	6 19	7 39
26	6 16	7 36	6 17	7 37
27	6 16	7 34	6 18	7 36
28	6 17	7 32	6 18	7 34
29	6 18	7 30	6 20	7 32
30	6 19	7 28	6 21	7 30
31	6 20	7 27	6 22	7 29

明治四十年 九月

地名	横須賀		清水港		勢州 (津)		和歌之浦		神戸港		三原 (瀬戸田)		三津ヶ濱	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	5 13	6 10	5 18	6 15	5 25	6 23	5 32	6 28	5 32	6 29	5 40	6 35	5 42	6 37
2	5 14	6 9	5 19	6 13	5 26	6 21	5 33	6 26	5 33	6 27	5 41	6 34	5 43	6 35
3	5 14	6 8	5 19	6 12	5 27	6 20	5 34	6 25	5 33	6 26	5 41	6 33	5 43	6 34
4	5 15	6 7	5 20	6 11	5 28	6 19	5 34	6 24	5 34	6 25	5 42	6 32	5 44	6 33
5	5 16	6 5	5 21	6 9	5 29	6 17	5 35	6 22	5 35	6 23	5 43	6 30	5 45	6 31
6	5 16	6 4	5 21	6 8	5 29	6 16	5 35	6 21	5 35	6 22	5 43	6 29	5 45	6 30
7	5 17	6 3	5 22	6 7	5 30	6 15	5 36	6 20	5 36	6 21	5 44	6 28	5 46	6 29
8	5 18	6 1	5 23	6 5	5 31	6 13	5 36	6 18	5 37	6 19	5 45	6 26	5 46	6 27
9	5 19	5 59	5 24	6 4	5 32	6 12	5 37	6 17	5 38	6 18	5 46	6 25	5 47	6 26
10	5 20	5 57	5 25	6 2	5 33	6 10	5 38	6 15	5 39	6 16	5 47	6 23	5 48	6 24
11	5 20	5 56	5 25	6 1	5 33	6 9	5 39	6 14	5 39	6 15	5 47	6 22	5 48	6 23
12	5 21	5 55	5 26	6 0	5 34	6 8	5 39	6 13	5 40	6 14	5 48	6 21	5 49	6 22
13	5 22	5 53	5 27	5 58	5 35	6 6	5 40	6 11	5 41	6 12	5 49	6 19	5 50	6 20
14	5 22	5 52	5 27	5 57	5 35	6 5	5 41	6 10	5 41	6 11	5 49	6 18	5 50	6 19
15	5 23	5 51	5 28	5 56	5 36	6 4	5 41	6 9	5 42	6 10	5 50	6 17	5 51	6 18
16	5 23	5 49	5 28	5 54	5 36	6 2	5 42	6 7	5 42	6 8	5 50	6 16	5 52	6 17
17	5 24	5 47	5 29	5 52	5 37	6 0	5 43	6 5	5 43	6 6	5 51	6 14	5 53	6 15
18	5 25	5 45	5 30	5 50	5 38	5 58	5 44	6 3	5 44	6 4	5 52	6 12	5 54	6 13
19	5 25	5 44	5 30	5 49	5 38	5 57	5 44	6 2	5 44	6 3	5 52	6 11	5 54	6 12
20	5 26	5 43	5 31	5 48	5 39	5 56	5 45	6 1	5 45	6 2	5 53	6 10	5 55	6 10
21	5 27	5 41	5 32	5 46	5 39	5 55	5 45	5 59	5 46	6 0	5 54	6 8	5 55	6 9
22	5 28	5 39	5 33	5 45	5 40	5 53	5 46	5 58	5 47	5 59	5 55	6 7	5 56	6 8
23	5 29	5 36	5 34	5 43	5 41	5 51	5 47	5 56	5 48	5 57	5 56	6 5	5 57	6 6
24	5 29	5 35	5 34	5 42	5 42	5 50	5 48	5 55	5 48	5 56	5 56	6 4	5 57	6 5
25	5 30	5 35	5 35	5 41	5 43	5 49	5 48	5 54	5 49	5 55	5 57	6 3	5 58	6 4
26	5 31	5 34	5 36	5 39	5 44	5 47	5 49	5 52	5 50	5 53	5 57	6 1	5 58	6 2
27	5 32	5 32	5 37	5 38	5 45	5 46	5 50	5 51	5 51	5 52	5 58	6 0	5 59	6 1
28	5 33	5 31	5 38	5 36	5 46	5 44	5 51	5 49	5 52	5 50	5 59	5 58	6 0	5 59
29	5 33	5 30	5 38	5 35	5 46	5 43	5 51	5 48	5 52	5 49	5 59	5 57	6 0	5 58
30	5 34	5 29	5 39	5 34	5 47	5 42	5 52	5 47	5 53	5 48	6 0	5 56	6 1	5 57

明治四十年 九月

地名	吳港		宮島 (大野)		佐伯灣		徳山灣		門司		竹敷港		玉之浦	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	5 41	6 38	5 44	6 39	5 45	6 39	5 46	6 41	5 48	6 43	5 54	6 51	6 0	6 52
2	5 42	6 36	5 45	6 37	5 46	6 37	5 47	6 39	5 50	6 42	5 55	6 49	6 0	6 50
3	5 43	6 35	5 46	6 36	5 46	6 36	5 48	6 38	5 51	6 41	5 56	6 48	6 1	6 48
4	5 43	6 34	5 46	6 35	5 47	6 35	5 48	6 37	5 51	6 40	5 57	6 47	6 1	6 47
5	5 44	6 32	5 47	6 33	5 48	6 33	5 49	6 35	5 52	6 38	5 58	6 45	6 2	6 46
6	5 44	6 31	5 47	6 32	5 48	6 32	5 49	6 34	5 52	6 37	5 59	6 43	6 3	6 45
7	5 45	6 30	5 48	6 31	5 49	6 31	5 50	6 33	5 53	6 36	5 59	6 42	6 3	6 44
8	5 45	6 28	5 48	6 29	5 50	6 30	5 50	6 31	5 53	6 34	6 0	6 41	6 4	6 43
9	5 46	6 27	5 49	6 28	5 51	6 29	5 51	6 30	5 54	6 33	6 0	6 40	6 5	6 42
10	5 47	6 26	5 50	6 26	5 52	6 27	5 52	6 28	5 55	6 32	6 1	6 39	6 6	6 40
11	5 48	6 25	5 51	6 25	5 52	6 26	5 53	6 27	5 55	6 31	6 1	6 38	6 7	6 39
12	5 49	6 23	5 51	6 24	5 53	6 25	5 53	6 26	5 56	6 29	6 2	6 36	6 7	6 38
13	5 50	6 21	5 52	6 22	5 54	6 23	5 54	6 24	5 57	6 27	6 3	6 34	6 8	6 36
14	5 51	6 20	5 53	6 21	5 54	6 22	5 54	6 23	5 57	6 26	6 4	6 33	6 8	6 35
15	5 52	6 19	5 53	6 20	5 55	6 21	5 54	6 22	5 57	6 25	6 5	6 32	6 9	6 34
16	5 53	6 18	5 54	6 19	5 55	6 19	5 56	6 21	5 59	6 24	6 6	6 31	6 9	6 33
17	5 54	6 16	5 55	6 18	5 56	6 18	5 56	6 19	5 59	6 22	6 7	6 29	6 10	6 32
18	5 54	6 14	5 56	6 15	5 57	6 16	5 58	6 17	6 1	6 20	6 7	6 27	6 11	6 30
19	5 55	6 13	5 56	6 14	5 57	6 15	5 58	6 16	6 1	6 19	6 8	6 26	6 11	6 29
20	5 55	6 12	5 57	6 13	5 58	6 14	5 59	6 15	6 2	6 18	6 8	6 25	6 12	6 28
21	5 55	6 11	5 57	6 11	5 58	6 12	5 59	6 13	6 2	6 17	6 8	6 24	6 12	6 26
22	5 56	6 9	5 58	6 10	5 59	6 11	6 0	6 12	6 3	6 15	6 9	6 22	6 13	6 25
23	5 57	6 7	5 59	6 8	6 0	6 9	6 1	6 10	6 4	6 13	6 10	6 20	6 14	6 23
24	5 58	6 6	5 59	6 7	6 0	6 8	6 1	6 9	6 4	6 12	6 11	6 19	6 14	6 22
25	5 59	6 5	6 0	6 6	6 1	6 7	6 2	6 8	6 5	6 11	6 12	6 18	6 15	6 21
26	5 59	6 3	6 0	6 4	6 1	6 5	6 2	6 6	6 5	6 9	6 12	6 16	6 15	6 19
27	6 0	6 2	6 1	6 3	6 2	6 4	6 3	6 5	6 6	6 8	6 13	6 15	6 16	6 18
28	6 1	6 0	6 2	6 1	6 3	6 2	6 4	6 3	6 7	6 6	6 14	6 13	6 17	6 16
29	6 2	5 59	6 3	6 0	6 3	6 1	6 5	6 2	6 8	6 5	6 15	6 12	6 17	6 15
30	6 3	5 58	6 3	5 59	6 4	6 0	6 5	6 1	6 8	6 4	6 15	6 11	6 18	6 14

明治四十年 九月

地名	佐世保		長崎港		鹿兒島		那覇港		基隆港		馬公		瀬戶崎港	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	5 52	6 50	5 54	6 47	5 52	6 43	6 8	6 50	5 33	6 14	5 43	6 20	5 48	6 44
2	5 53	6 48	5 55	6 45	5 53	6 42	6 9	6 49	5 34	6 12	5 44	6 19	5 49	6 42
3	5 55	6 46	5 55	6 44	5 54	6 41	6 9	6 48	5 34	6 11	5 44	6 18	5 50	6 41
4	5 56	6 44	5 56	6 43	5 55	6 40	6 10	6 47	5 34	6 10	5 44	6 17	5 50	6 40
5	5 57	6 42	5 57	6 41	5 56	6 38	6 10	6 46	5 35	6 9	5 45	6 16	5 51	6 38
6	5 58	6 41	5 57	6 40	5 56	6 37	6 10	6 45	5 35	6 8	5 45	6 16	5 51	6 37
7	5 58	6 40	5 58	6 39	5 57	6 36	6 11	6 44	5 35	6 7	5 45	6 15	5 52	6 36
8	5 59	6 39	5 59	6 38	5 57	6 34	6 11	6 43	5 36	6 6	5 45	6 14	5 52	6 34
9	6 0	6 38	6 0	6 37	5 58	6 33	6 12	6 42	5 36	6 5	5 46	6 13	5 53	6 33
10	6 0	6 37	6 1	6 35	5 59	6 31	6 13	6 40	5 36	6 3	5 46	6 12	5 54	6 31
11	6 0	6 36	6 1	6 34	5 59	6 30	6 13	6 39	5 36	6 3	5 46	6 11	5 55	6 30
12	6 1	6 34	6 2	6 33	6 0	6 29	6 14	6 38	5 37	6 2	5 47	6 10	5 55	6 29
13	6 2	6 32	6 3	6 31	6 0	6 28	6 14	6 37	5 38	6 1	5 47	6 9	5 56	6 27
14	6 3	6 31	6 3	6 30	6 0	6 27	6 14	6 36	5 38	6 0	5 47	6 8	5 57	6 26
15	6 4	6 30	6 4	6 29	6 1	6 26	6 15	6 35	5 38	5 59	5 48	6 7	5 57	6 25
16	6 4	6 28	6 4	6 28	6 1	6 25	6 15	6 34	5 39	5 58	5 48	6 6	5 58	6 23
17	6 5	6 27	6 5	6 27	6 2	6 23	6 15	6 33	5 39	5 57	5 48	6 5	5 59	6 21
18	6 6	6 25	6 6	6 25	6 3	6 21	6 16	6 31	5 40	5 55	5 49	6 3	6 0	6 19
19	6 6	6 24	6 6	6 24	6 3	6 20	6 16	6 30	5 40	5 54	5 49	6 3	6 0	6 18
20	6 7	6 23	6 7	6 23	6 4	6 19	6 16	6 29	5 40	5 53	5 49	6 2	6 1	6 17
21	6 7	6 22	6 7	6 21	6 4	6 18	6 17	6 28	5 40	5 53	5 50	6 1	6 1	6 15
22	6 8	6 20	6 8	6 20	6 5	6 17	6 17	6 27	5 41	5 51	5 50	6 0	6 2	6 13
23	6 9	6 18	6 9	6 18	6 6	6 15	6 17	6 26	5 41	5 49	5 50	5 58	6 3	6 12
24	6 9	6 17	6 9	6 17	6 6	6 14	6 17	6 25	5 41	5 48	5 50	5 58	6 4	6 11
25	6 10	6 16	6 10	6 16	6 7	6 13	6 18	6 24	5 42	5 47	5 51	5 57	6 4	6 10
26	6 10	6 14	6 10	6 14	6 7	6 12	6 18	6 23	5 42	5 47	5 51	5 56	6 5	6 8
27	6 11	6 12	6 11	6 13	6 8	6 11	6 19	6 22	5 42	5 46	5 51	5 55	6 6	6 7
28	6 12	6 11	6 12	6 11	6 9	6 9	6 19	6 20	5 43	5 44	5 52	5 54	6 7	6 5
29	6 13	6 10	6 12	6 10	6 9	6 8	6 19	6 19	5 43	5 43	5 52	5 53	6 7	6 4
30	6 14	6 9	6 13	6 9	6 10	6 7	6 20	6 18	5 43	5 42	5 52	5 52	6 8	6 3

明治四十年 九月

地名	境港		西郷港		舞鶴港		敦賀灣		七尾 (南灣)		新潟港		大湊港	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	5 37	6 37	5 38	6 37	5 29	6 28	5 27	6 26	5 22	6 23	5 13	6 16	5 1	6 11
2	5 39	6 35	5 39	6 35	5 30	6 26	5 28	6 24	5 23	6 21	5 14	6 14	5 2	6 9
3	5 40	6 34	5 39	6 34	5 31	6 25	5 28	6 23	5 23	6 20	5 14	6 13	5 2	6 8
4	5 40	6 33	5 40	6 33	5 32	6 24	5 29	6 22	5 24	6 19	5 15	6 11	5 3	6 6
5	5 41	6 31	5 41	6 31	5 33	6 22	5 30	6 20	5 25	6 17	5 16	6 9	5 4	6 4
6	5 42	6 30	5 41	6 30	5 34	6 20	5 30	6 19	5 25	6 16	5 16	6 8	5 5	6 2
7	5 42	6 29	5 42	6 29	5 34	6 19	5 31	6 18	5 26	6 15	5 17	6 7	5 6	6 1
8	5 43	6 27	5 43	6 27	5 35	6 18	5 32	6 16	5 27	6 13	5 18	6 5	5 7	5 59
9	5 44	6 25	5 44	6 25	5 36	6 17	5 33	6 14	5 28	6 11	5 19	6 4	5 8	5 57
10	5 45	6 23	5 45	6 23	5 36	6 15	5 34	6 12	5 29	6 9	5 21	6 2	5 10	5 55
11	5 45	6 23	5 45	6 22	5 36	6 14	5 34	6 11	5 30	6 8	5 21	6 1	5 11	5 54
12	5 46	6 21	5 46	6 21	5 37	6 13	5 35	6 10	5 31	6 7	5 22	5 59	5 12	5 53
13	5 47	6 19	5 47	6 19	5 38	6 11	5 36	6 8	5 32	6 5	5 23	5 57	5 13	5 51
14	5 48	6 18	5 47	6 18	5 39	6 10	5 36	6 7	5 32	6 4	5 23	5 56	5 13	5 50
15	5 48	6 17	5 48	6 17	5 40	6 9	5 37	6 6	5 33	6 3	5 24	5 55	5 14	5 49
16	5 49	6 15	5 49	6 15	5 41	6 7	5 38	6 4	5 34	6 1	5 25	5 53	5 15	5 47
17	5 50	6 13	5 50	6 13	5 42	6 5	5 39	6 2	5 35	5 59	5 26	5 51	5 16	5 44
18	5 51	6 11	5 51	6 11	5 43	6 3	5 40	6 0	5 36	5 57	5 28	5 49	5 17	5 41
19	5 52	6 10	5 51	6 10	5 44	6 2	5 40	5 59	5 36	5 56	5 28	5 48	5 18	5 40
20	5 52	6 9	5 52	6 9	5 44	6 1	5 41	5 58	5 37	5 55	5 29	5 47	5 19	5 39
21	5 52	6 8	5 53	6 7	5 44	6 0	5 42	5 56	5 38	5 53	5 30	5 45	5 20	5 37
22	5 54	6 6	5 54	6 6	5 45	5 58	5 43	5 55	5 39	5 51	5 30	5 43	5 21	5 35
23	5 55	6 4	5 55	6 4	5 46	5 56	5 44	5 53	5 40	5 49	5 31	5 41	5 22	5 32
24	5 56	6 3	5 55	6 3	5 47	5 55	5 44	5 52	5 40	5 48	5 32	5 40	5 23	5 31
25	5 56	6 2	5 56	6 2	5 48	5 54	5 45	5 51	5 41	5 47	5 33	5 39	5 24	5 30
26	5 57	6 0	5 57	6 0	5 49	5 52	5 46	5 49	5 42	5 45	5 34	5 37	5 25	5 28
27	5 58	5 59	5 58	5 59	5 50	5 51	5 47	5 48	5 43	5 43	5 35	5 35	5 26	5 26
28	5 59	5 57	5 59	5 57	5 51	5 49	5 48	5 46	5 44	5 41	5 36	5 33	5 28	5 24
29	6 0	5 56	6 0	5 56	5 51	5 48	5 49	5 45	5 44	5 40	5 37	5 32	5 29	5 22
30	6 0	5 55	6 1	5 55	5 52	5 47	5 50	5 44	5 45	5 39	5 38	5 31	5 30	5 20

明治四十年 九月

地名	荻之濱		函館港		根室港		九春古丹		小樽港		元山津		迎日灣	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	5 3	6 7	5 0	6 14	4 42	5 55	4 48	6 10	5 0	6 13	5 58	7 3	5 53	6 53
2	5 5	6 5	5 2	6 12	4 43	5 53	4 49	6 8	5 1	6 11	5 59	7 1	5 54	6 51
3	5 5	6 4	5 3	6 10	4 44	5 52	4 50	6 6	5 2	6 10	6 0	7 0	5 55	6 50
4	5 6	6 2	5 4	6 8	4 45	5 50	4 51	6 5	5 3	6 8	6 0	6 58	5 55	6 49
5	5 7	6 0	5 5	6 6	4 46	5 48	4 52	6 3	5 4	6 6	6 1	6 56	5 56	6 47
6	5 7	5 59	5 6	6 4	4 47	5 46	4 53	6 1	5 5	6 4	6 1	6 55	5 57	6 46
7	5 8	5 58	5 7	6 3	4 47	5 45	4 54	6 0	5 5	6 3	6 2	6 54	5 57	6 45
8	5 8	5 56	5 8	6 1	4 48	5 43	4 56	5 58	5 6	6 1	6 3	6 52	5 58	6 43
9	5 9	5 54	5 9	5 59	4 49	5 41	4 57	5 55	5 7	5 59	6 4	6 50	5 59	6 41
10	5 11	5 52	5 10	5 58	4 51	5 39	4 59	5 53	5 9	5 57	6 6	6 48	6 0	6 39
11	5 11	5 51	5 11	5 57	4 52	5 38	5 0	5 51	5 10	5 55	6 7	6 47	6 1	6 38
12	5 12	5 50	5 12	5 55	4 53	5 36	5 1	5 49	5 11	5 53	6 8	6 46	6 1	6 37
13	5 13	5 48	5 13	5 53	4 54	5 34	5 3	5 48	5 12	5 52	6 9	6 44	6 2	6 35
14	5 14	5 47	5 14	5 52	4 55	5 32	5 4	5 46	5 13	5 50	6 10	6 42	6 3	6 34
15	5 15	5 46	5 15	5 50	4 56	5 31	5 5	5 44	5 14	5 49	6 10	6 41	6 3	6 33
16	5 15	5 44	5 16	5 48	4 57	5 29	5 6	5 42	5 15	5 47	6 11	6 40	6 4	6 31
17	5 17	5 42	5 17	5 46	4 58	5 27	5 7	5 40	5 16	5 45	6 12	6 38	6 5	6 29
18	5 18	5 39	5 18	5 43	5 0	5 25	5 9	5 37	5 18	5 43	6 13	6 35	6 6	6 27
19	5 19	5 38	5 19	5 42	5 1	5 24	5 10	5 36	5 19	5 41	6 13	6 34	6 7	6 26
20	5 20	5 37	5 20	5 41	5 2	5 22	5 11	5 34	5 20	5 40	6 14	6 33	6 7	6 25
21	5 21	5 35	5 21	5 40	5 3	5 20	5 13	5 32	5 21	5 38	6 15	6 31	6 8	6 23
22	5 21	5 33	5 23	5 37	5 4	5 18	5 14	5 30	5 22	5 36	6 16	6 29	6 9	6 21
23	5 21	5 31	5 24	5 34	5 5	5 15	5 16	5 27	5 23	5 33	6 17	6 27	6 10	6 19
24	5 22	5 30	5 25	5 33	5 6	5 14	5 17	5 26	5 24	5 31	6 18	6 26	6 11	6 18
25	5 23	5 29	5 26	5 32	5 7	5 13	5 18	5 24	5 25	5 30	6 19	6 25	6 11	6 17
26	5 24	5 27	5 27	5 30	5 8	5 11	5 19	5 22	5 26	5 29	6 20	6 23	6 12	6 15
27	5 25	5 25	5 28	5 28	5 9	5 9	5 21	5 20	5 27	5 27	6 21	6 21	6 13	6 14
28	5 26	5 23	5 30	5 26	5 11	5 6	5 23	5 17	5 29	5 24	6 22	6 19	6 14	6 12
29	5 27	5 22	5 31	5 24	5 12	5 5	5 24	5 16	5 30	5 23	6 23	6 18	6 15	6 11
30	5 28	5 21	5 32	5 23	5 13	5 3	5 25	5 14	5 31	5 22	6 23	6 16	6 15	6 10

明治四十年 九月

地名	釜山港		ハミルトン		濟物浦		古群山群島		木浦		鎮南浦		鴨綠江(圓島)	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	5 54	6 53	6 4	6 58	6 3	7 5	6 6	7 4	6 7	7 2	6 6	7 11	6 10	7 16
2	5 55	6 51	6 5	6 57	6 4	7 3	6 7	7 2	6 8	7 1	6 8	7 9	6 11	7 14
3	5 56	6 50	6 6	6 56	6 4	7 2	6 8	7 1	6 9	7 0	6 9	7 8	6 12	7 13
4	5 57	6 49	6 6	6 55	6 5	7 1	6 8	7 0	6 9	6 58	6 9	7 6	6 12	7 11
5	5 58	6 47	6 7	6 53	6 6	6 59	6 9	6 58	6 10	6 57	6 10	7 4	6 13	7 9
6	5 59	6 46	6 7	6 52	6 6	6 58	6 10	6 57	6 11	6 56	6 11	7 3	6 14	7 8
7	6 0	6 45	6 8	6 51	6 7	6 57	6 10	6 55	6 11	6 54	6 11	7 2	6 14	7 7
8	6 0	6 43	6 8	6 49	6 8	6 55	6 11	6 54	6 12	6 53	6 12	7 0	6 15	7 5
9	6 1	6 42	6 9	6 48	6 9	6 53	6 12	6 52	6 13	6 52	6 13	6 58	6 16	7 3
10	6 2	6 40	6 10	6 46	6 10	6 51	6 13	6 50	6 14	6 50	6 14	6 57	6 18	7 1
11	6 2	6 39	6 11	6 45	6 11	6 50	6 14	6 49	6 15	6 49	6 15	6 56	6 19	7 0
12	6 3	6 38	6 11	6 44	6 12	6 49	6 14	6 48	6 15	6 47	6 16	6 54	6 20	6 58
13	6 4	6 36	6 12	6 42	6 13	6 47	6 15	6 46	6 16	6 46	6 17	6 52	6 21	6 56
14	6 5	6 35	6 13	6 41	6 14	6 46	6 15	6 45	6 16	6 45	6 18	6 51	6 22	6 55
15	6 6	6 34	6 13	6 40	6 15	6 45	6 16	6 44	6 17	6 44	6 18	6 50	6 22	6 54
16	6 6	6 32	6 14	6 39	6 15	6 43	6 16	6 42	6 17	6 43	6 19	6 48	6 23	6 52
17	6 7	6 30	6 15	6 38	6 17	6 41	6 17	6 40	6 18	6 41	6 20	6 46	6 24	6 50
18	6 8	6 28	6 16	6 35	6 18	6 39	6 18	6 38	6 19	6 39	6 22	6 43	6 25	6 48
19	6 9	6 27	6 16	6 34	6 19	6 38	6 19	6 37	6 20	6 38	6 23	6 42	6 26	6 47
20	6 9	6 26	6 17	6 33	6 19	6 37	6 19	6 36	6 20	6 36	6 23	6 41	6 26	6 45
21	6 9	6 25	6 17	6 31	6 20	6 35	6 20	6 34	6 21	6 35	6 24	6 40	6 27	6 43
22	6 10	6 23	6 18	6 30	6 21	6 33	6 21	6 33	6 22	6 34	6 24	6 38	6 28	6 41
23	6 11	6 21	6 19	6 28	6 21	6 31	6 22	6 31	6 23	6 32	6 25	6 36	6 29	6 39
24	6 12	6 20	6 19	6 27	6 22	6 30	6 23	6 30	6 23	6 31	6 26	6 34	6 30	6 38
25	6 13	6 19	6 20	6 26	6 23	6 29	6 23	6 29	6 24	6 29	6 27	6 33	6 31	6 37
26	6 14	6 17	6 20	6 24	6 24	6 27	6 24	6 27	6 24	6 28	6 28	6 31	6 32	6 35
27	6 15	6 16	6 21	6 23	6 25	6 25	6 25	6 26	6 25	6 27	6 29	6 29	6 33	6 33
28	6 16	6 14	6 22	6 21	6 26	6 23	6 26	6 24	6 26	6 25	6 30	6 27	6 34	6 31
29	6 16	6 13	6 22	6 20	6 27	6 22	6 27	6 23	6 27	6 24	6 31	6 26	6 35	6 30
30	6 17	6 12	6 23	6 19	6 28	6 21	6 28	6 22	6 27	6 22	6 32	6 25	6 36	6 29

明治四十年 九月

地名	大連灣		旅順口	
	日出	日沒	日出	日沒
	h m	h m	h m	h m
1	6 20	7 27	6 23	7 28
2	6 21	7 25	6 24	7 26
3	6 22	7 23	6 25	7 25
4	6 23	7 21	6 25	7 23
5	6 24	7 19	6 26	7 21
6	6 25	7 18	6 27	7 20
7	6 26	7 17	6 27	7 18
8	6 27	7 15	6 28	7 17
9	6 28	7 13	6 29	7 15
10	6 30	7 12	6 31	7 13
11	6 29	7 11	6 32	7 11
12	6 31	7 8	6 33	7 10
13	6 32	7 7	6 34	7 9
14	6 33	7 6	6 35	7 8
15	6 33	7 4	6 35	7 7
16	6 34	7 3	6 36	7 5
17	6 35	7 1	6 37	7 3
18	6 37	6 58	6 38	7 0
19	6 38	6 57	6 39	6 58
20	6 38	6 56	6 39	6 57
21	6 38	6 55	6 40	6 56
22	6 39	6 53	6 41	6 54
23	6 40	6 51	6 42	6 52
24	6 41	6 49	6 43	6 51
25	6 42	6 48	6 44	6 50
26	6 43	6 46	6 45	6 48
27	6 44	6 44	6 46	6 46
28	6 45	6 42	6 47	6 44
29	6 46	6 41	6 48	6 43
30	6 46	6 40	6 49	6 41

明治四十年 十月

地名	横須賀		清水港		勢州 (津)		和歌之浦		神戸港		三原 (瀬戸田)		三津ヶ濱	
	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	5 35	5 27	5 39	5 32	5 47	5 41	5 52	5 46	5 53	5 46	6 1	5 54	6 2	5 56
2	5 35	5 26	5 39	5 31	5 48	5 39	5 53	5 45	5 53	5 45	6 1	5 53	6 2	5 55
3	5 36	5 25	5 40	5 30	5 48	5 38	5 53	5 44	5 54	5 44	6 2	5 52	6 3	5 54
4	5 37	5 23	5 41	5 28	5 49	5 36	5 54	5 42	5 55	5 42	6 3	5 50	6 4	5 52
5	5 38	5 22	5 42	5 27	5 50	5 35	5 55	5 40	5 56	5 41	6 4	5 49	6 5	5 50
6	5 39	5 20	5 44	5 25	5 52	5 33	5 57	5 38	5 58	5 39	6 5	5 47	6 6	5 48
7	5 39	5 19	5 44	5 24	5 52	5 32	5 58	5 37	5 58	5 38	6 5	5 46	6 6	5 47
8	5 40	5 18	5 45	5 23	5 53	5 31	5 58	5 36	5 59	5 37	6 6	5 45	6 7	5 46
9	5 41	5 17	5 46	5 22	5 54	5 30	5 59	5 35	6 0	5 36	6 7	5 44	6 8	5 45
10	5 42	5 15	5 47	5 20	5 55	5 28	6 0	5 34	6 1	5 34	6 8	5 42	6 9	5 44
11	5 43	5 13	5 48	5 18	5 55	5 27	6 1	5 32	6 2	5 32	6 9	5 40	6 10	5 42
12	5 44	5 12	5 48	5 17	5 56	5 25	6 2	5 31	6 2	5 31	6 9	5 39	6 10	5 41
13	5 45	5 11	5 49	5 16	5 57	5 24	6 2	5 30	6 3	5 30	6 10	5 38	6 11	5 40
14	5 46	5 9	5 50	5 14	5 58	5 22	6 3	5 28	6 4	5 28	6 11	5 36	6 12	5 38
15	5 46	5 8	5 50	5 13	5 58	5 21	6 4	5 27	6 4	5 27	6 11	5 35	6 12	5 37
16	5 47	5 7	5 51	5 12	5 59	5 20	6 4	5 26	6 5	5 26	6 12	5 34	6 13	5 36
17	5 48	5 6	5 52	5 11	6 0	5 19	6 5	5 25	6 6	5 24	6 13	5 33	6 14	5 35
18	5 49	5 4	5 53	5 10	6 1	5 18	6 6	5 24	6 7	5 23	6 14	5 32	6 15	5 34
19	5 51	5 3	5 55	5 8	6 2	5 17	6 8	5 22	6 9	5 21	6 16	5 30	6 17	5 32
20	5 51	5 2	5 55	5 7	6 3	5 16	6 9	5 21	6 9	5 20	6 16	5 29	6 17	5 31
21	5 52	5 1	5 56	5 6	6 3	5 15	6 9	5 20	6 10	5 19	6 17	5 28	6 18	5 30
22	5 53	4 59	5 57	5 4	6 5	5 13	6 10	5 19	6 11	5 18	6 18	5 27	6 19	5 29
23	5 54	4 58	5 58	5 3	6 6	5 11	6 11	5 18	6 12	5 17	6 18	5 26	6 19	5 28
24	5 55	4 57	5 59	5 2	6 7	5 10	6 11	5 17	6 13	5 16	6 19	5 25	6 20	5 27
25	5 56	4 56	6 0	5 1	6 8	5 9	6 12	5 15	6 14	5 14	6 20	5 23	6 21	5 25
26	5 56	4 55	6 0	5 0	6 9	5 8	6 13	5 14	6 15	5 13	6 21	5 22	6 22	5 24
27	5 57	4 54	6 1	4 59	6 10	5 7	6 14	5 13	6 16	5 12	6 22	5 21	6 23	5 23
28	5 58	4 52	6 2	4 57	6 11	5 5	6 15	5 12	6 17	5 11	6 23	5 20	6 24	5 22
29	5 59	4 51	6 3	4 56	6 12	5 4	6 16	5 11	6 18	5 10	6 24	5 19	6 25	5 21
30	6 0	4 50	6 4	4 55	6 13	5 3	6 17	5 10	6 19	5 9	6 25	5 18	6 26	5 20
31	6 1	4 49	6 5	4 54	6 14	5 2	6 18	5 9	6 20	5 8	6 26	5 17	6 27	5 19

明治四十年 十月

地名	吳港		宮島 (大野)		佐伯灣		徳山灣		門司		竹敷港		玉之浦	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	6 3	5 57	6 4	5 58	6 5	5 59	6 6	6 0	6 9	6 3	6 16	6 10	6 18	6 13
2	6 4	5 56	6 5	5 57	6 5	5 58	6 7	5 59	6 10	6 2	6 17	6 8	6 19	6 12
3	6 4	5 55	6 5	5 56	6 6	5 57	6 7	5 58	6 10	6 1	6 17	6 7	6 19	6 11
4	6 5	5 53	6 6	5 54	6 7	5 55	6 8	5 56	6 11	5 59	6 18	6 6	6 20	6 9
5	6 6	5 51	6 7	5 52	6 8	5 54	6 9	5 54	6 12	5 57	6 19	6 4	6 21	6 8
6	6 7	5 49	6 8	5 50	6 9	5 52	6 10	5 52	6 13	5 55	6 20	6 2	6 22	6 6
7	6 8	5 48	6 9	5 49	6 9	5 51	6 11	5 51	6 14	5 54	6 21	6 1	6 23	6 5
8	6 8	5 47	6 9	5 48	6 10	5 50	6 11	5 50	6 14	5 53	6 21	6 0	6 23	6 4
9	6 9	5 46	6 10	5 47	6 11	5 49	6 12	5 49	6 15	5 52	6 22	5 59	6 24	6 3
10	6 10	5 45	6 11	5 46	6 12	5 47	6 13	5 48	6 16	5 51	6 23	5 58	6 25	6 1
11	6 10	5 43	6 12	5 44	6 13	5 45	6 14	5 46	6 17	5 50	6 23	5 56	6 26	5 59
12	6 11	5 42	6 13	5 43	6 13	5 44	6 15	5 45	6 18	5 48	6 24	5 55	6 27	5 58
13	6 12	5 41	6 13	5 42	6 14	5 43	6 15	5 44	6 18	5 47	6 25	5 54	6 27	5 57
14	6 13	5 39	6 14	5 40	6 15	5 42	6 16	5 42	6 19	5 45	6 26	5 52	6 28	5 56
15	6 14	5 38	6 15	5 39	6 15	5 41	6 17	5 41	6 20	5 44	6 27	5 51	6 29	5 55
16	6 14	5 37	6 15	5 38	6 16	5 40	6 17	5 40	6 20	5 43	6 27	5 50	6 29	5 54
17	6 15	5 36	6 16	5 37	6 17	5 39	6 18	5 39	6 21	5 42	6 28	5 49	6 30	5 53
18	6 16	5 35	6 17	5 36	6 18	5 38	6 19	5 38	6 22	5 41	6 29	5 48	6 31	5 52
19	6 17	5 33	6 19	5 34	6 19	5 36	6 21	5 36	6 24	5 39	6 30	5 46	6 32	5 50
20	6 18	5 32	6 19	5 33	6 19	5 35	6 22	5 35	6 25	5 38	6 31	5 45	6 33	5 49
21	6 18	5 31	6 20	5 32	6 20	5 34	6 22	5 34	6 25	5 37	6 31	5 44	6 33	5 48
22	6 19	5 29	6 21	5 30	6 21	5 33	6 23	5 33	6 26	5 36	6 32	5 42	6 34	5 47
23	6 20	5 28	6 22	5 29	6 21	5 32	6 24	5 32	6 27	5 35	6 33	5 41	6 35	5 46
24	6 21	5 27	6 23	5 28	6 22	5 31	6 24	5 31	6 27	5 34	6 34	5 40	6 35	5 45
25	6 22	5 26	6 24	5 27	6 23	5 29	6 25	5 29	6 28	5 32	6 35	5 39	6 36	5 43
26	6 23	5 25	6 25	5 26	6 23	5 28	6 26	5 28	6 29	5 31	6 36	5 38	6 37	5 42
27	6 24	5 24	6 25	5 25	6 24	5 27	6 27	5 27	6 30	5 30	6 37	5 37	6 37	5 41
28	6 25	5 22	6 26	5 23	6 25	5 26	6 28	5 26	6 31	5 29	6 38	5 35	6 38	5 40
29	6 26	5 21	6 27	5 22	6 26	5 25	6 29	5 25	6 32	5 28	6 39	5 34	6 39	5 39
30	6 27	5 20	6 28	5 21	6 27	5 24	6 30	5 24	6 33	5 27	6 40	5 33	6 40	5 38
31	6 28	5 19	6 29	5 20	6 28	5 23	6 31	5 23	6 34	5 26	6 41	5 32	6 41	5 37

明治四十年 十月

地名	佐世保		長崎港		鹿兒島		那覇港		基隆港		馬公		瀬戸崎港	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	6 14	6 8	6 13	6 8	6 10	6 5	6 20	6 17	5 44	5 42	5 53	5 51	6 8	6 2
2	6 15	6 7	6 14	6 7	6 10	6 4	6 21	6 17	5 44	5 40	5 53	5 50	6 9	6 1
3	6 15	6 6	6 14	6 6	6 11	6 3	6 21	6 16	5 44	5 39	5 53	5 49	6 9	6 0
4	6 16	6 4	6 15	6 4	6 12	6 1	6 22	6 15	5 45	5 39	5 54	5 48	6 10	5 58
5	6 17	6 3	6 16	6 3	6 13	6 0	6 22	6 14	5 45	5 38	5 54	5 47	6 11	5 56
6	6 18	6 1	6 17	6 1	6 14	5 58	6 23	6 12	5 46	5 36	5 55	5 46	6 13	5 54
7	6 19	6 0	6 17	6 0	6 14	5 57	6 23	6 11	5 46	5 36	5 55	5 45	6 14	5 53
8	6 19	5 59	6 18	5 59	6 15	5 56	6 24	6 10	5 47	5 35	5 55	5 44	6 14	5 52
9	6 20	5 58	6 19	5 58	6 16	5 55	6 25	6 9	5 48	5 34	5 56	5 43	6 15	5 51
10	6 21	5 56	6 20	5 56	6 16	5 54	6 25	6 8	5 48	5 33	5 56	5 42	6 16	5 50
11	6 21	5 55	6 21	5 54	6 17	5 52	6 26	6 6	5 48	5 32	5 57	5 41	6 17	5 48
12	6 22	5 53	6 21	5 53	6 17	5 51	6 26	6 6	5 49	5 30	5 57	5 40	6 18	5 47
13	6 23	5 52	6 22	5 52	6 18	5 50	6 27	6 5	5 49	5 29	5 57	5 39	6 18	5 46
14	6 24	5 51	6 23	5 51	6 19	5 49	6 27	6 4	5 50	5 28	5 58	5 38	6 19	5 44
15	6 25	5 50	6 23	5 50	6 19	5 48	6 28	6 4	5 50	5 28	5 58	5 38	6 20	5 43
16	6 25	5 49	6 24	5 49	6 20	5 47	6 28	6 3	5 51	5 27	5 58	5 37	6 20	5 42
17	6 26	5 48	6 25	5 48	6 21	5 46	6 29	6 2	5 51	5 26	5 59	5 36	6 21	5 41
18	6 27	5 47	6 26	5 47	6 22	5 45	6 29	6 1	5 52	5 25	5 59	5 35	6 22	5 40
19	6 27	5 45	6 27	5 45	6 23	5 43	6 30	5 59	5 53	5 24	6 0	5 34	6 24	5 38
20	6 28	5 44	6 27	5 44	6 23	5 42	6 30	5 59	5 53	5 23	6 0	5 33	6 25	5 37
21	6 28	5 43	6 28	5 43	6 24	5 41	6 31	5 58	5 53	5 22	6 0	5 32	6 25	5 36
22	6 29	5 42	6 29	5 42	6 25	5 40	6 32	5 57	5 54	5 21	6 1	5 31	6 26	5 35
23	6 30	5 41	6 29	5 41	6 25	5 39	6 32	5 56	5 55	5 20	6 1	5 31	6 27	5 34
24	6 31	5 40	6 30	5 40	6 26	5 38	6 33	5 55	5 55	5 20	6 2	5 30	6 27	5 33
25	6 32	5 38	6 31	5 38	6 27	5 37	6 34	5 54	5 56	5 19	6 3	5 29	6 28	5 31
26	6 33	5 37	6 31	5 37	6 27	5 36	6 34	5 53	5 56	5 18	6 3	5 29	6 29	5 30
27	6 33	5 36	6 32	5 36	6 28	5 35	6 35	5 52	5 57	5 17	6 4	5 28	6 30	5 29
28	6 34	5 35	6 33	5 35	6 29	5 34	6 35	5 51	5 57	5 16	6 4	5 27	6 31	5 28
29	6 35	5 34	6 34	5 34	6 30	5 33	6 36	5 51	5 58	5 16	6 4	5 27	6 32	5 27
30	6 36	5 33	6 35	5 33	6 31	5 32	6 36	5 50	5 58	5 15	6 5	5 26	6 33	5 26
31	6 37	5 32	6 36	5 32	6 32	5 31	6 37	5 49	5 59	5 14	6 6	5 25	6 34	5 25

明治四十年 十月

地名	境港		西郷港		舞鶴港		敦賀灣		七尾 (南灣)		新潟港		大湊港	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	6 0	5 54	6 1	5 53	5 52	5 45	5 50	5 42	5 46	5 37	5 38	5 29	5 30	5 19
2	6 1	5 52	6 2	5 52	5 53	5 44	5 51	5 41	5 46	5 36	5 39	5 28	5 31	5 18
3	6 2	5 51	6 2	5 51	5 53	5 43	5 51	5 40	5 47	5 35	5 39	5 27	5 32	5 17
4	6 3	5 49	6 3	5 49	5 54	5 41	5 52	5 38	5 48	5 33	5 40	5 25	5 33	5 15
5	6 4	5 47	6 4	5 47	5 55	5 39	5 53	5 36	5 49	5 32	5 41	5 23	5 34	5 13
6	6 5	5 45	6 5	5 45	5 57	5 37	5 54	5 34	5 51	5 30	5 43	5 21	5 36	5 11
7	6 6	5 44	6 5	5 44	5 58	5 36	5 54	5 33	5 51	5 29	5 44	5 20	5 37	5 10
8	6 6	5 43	6 6	5 43	5 58	5 35	5 55	5 32	5 52	5 28	5 45	5 19	5 38	5 9
9	6 7	5 42	6 7	5 42	5 59	5 34	5 56	5 31	5 53	5 26	5 46	5 18	5 39	5 7
10	6 8	5 40	6 8	5 40	6 0	5 32	5 57	5 29	5 54	5 24	5 47	5 16	5 40	5 5
11	6 8	5 40	6 9	5 38	6 0	5 31	5 58	5 27	5 55	5 22	5 48	5 14	5 42	5 2
12	6 10	5 38	6 10	5 37	6 1	5 29	5 59	5 26	5 56	5 21	5 48	5 13	5 43	5 1
13	6 11	5 36	6 11	5 36	6 2	5 28	6 0	5 25	5 57	5 20	5 49	5 12	5 44	5 0
14	6 12	5 35	6 12	5 35	6 3	5 27	6 1	5 24	5 58	5 19	5 50	5 10	5 45	4 58
15	6 13	5 34	6 13	5 34	6 4	5 26	6 1	5 23	5 58	5 18	5 51	5 9	5 46	4 57
16	6 13	5 33	6 14	5 33	6 4	5 25	6 2	5 22	5 59	5 17	5 52	5 8	5 47	4 56
17	6 14	5 31	6 14	5 31	6 5	5 23	6 3	5 20	6 0	5 15	5 53	5 6	5 48	4 54
18	6 15	5 30	6 15	5 30	6 6	5 22	6 4	5 19	6 1	5 14	5 54	5 5	5 49	4 52
19	6 16	5 28	6 17	5 28	6 7	5 20	6 6	5 17	6 3	5 12	5 56	5 3	5 51	4 50
20	6 17	5 27	6 17	5 27	6 8	5 19	6 6	5 16	6 3	5 11	5 56	5 2	5 52	4 49
21	6 17	5 27	6 18	5 26	6 8	5 18	6 7	5 15	6 4	5 10	5 57	5 1	5 53	4 48
22	6 19	5 25	6 19	5 24	6 9	5 16	6 8	5 13	6 5	5 8	5 58	4 59	5 54	4 46
23	6 20	5 23	6 20	5 23	6 10	5 15	6 9	5 12	6 6	5 7	5 59	4 58	5 55	4 45
24	6 21	5 22	6 21	5 22	6 11	5 14	6 10	5 11	6 7	5 6	6 0	4 57	5 56	4 44
25	6 22	5 21	6 22	5 20	6 12	5 13	6 11	5 10	6 8	5 4	6 1	4 55	5 58	4 42
26	6 23	5 20	6 23	5 19	6 13	5 12	6 11	5 9	6 9	5 3	6 2	4 54	5 59	4 41
27	6 23	5 19	6 24	5 18	6 14	5 11	6 12	5 8	6 10	5 2	6 3	4 53	6 0	4 40
28	6 24	5 17	6 24	5 17	6 15	5 9	6 13	5 6	6 11	5 1	6 4	4 51	6 1	4 38
29	6 25	5 16	6 25	5 16	6 16	5 8	6 14	5 5	6 12	5 0	6 5	4 50	6 2	4 37
30	6 26	5 15	6 26	5 15	6 17	5 7	6 15	5 4	6 13	4 59	6 6	4 49	6 3	4 36
31	6 27	5 14	6 28	5 13	6 18	5 6	6 16	5 3	6 14	4 57	6 8	4 48	6 5	4 34

明治四十年 十月

地名	萩之濱		函館港		根室港		九春古丹		小樽港		元山津		迎日灣	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	5 28	5 19	5 32	5 22	5 14	5 2	5 26	5 12	5 32	5 20	6 24	6 15	6 16	6 8
2	5 29	5 18	5 33	5 20	5 15	5 1	5 27	5 10	5 33	5 19	6 25	6 14	6 17	6 7
3	5 30	5 17	5 34	5 18	5 16	4 59	5 28	5 9	5 34	5 17	6 26	6 12	6 17	6 6
4	5 31	5 15	5 35	5 16	5 17	4 57	5 30	5 7	5 35	5 15	6 27	6 11	6 18	6 4
5	5 32	5 13	5 36	5 14	5 18	4 55	5 31	5 5	5 36	5 13	6 28	6 9	6 19	6 2
6	5 34	5 11	5 38	5 12	5 20	4 53	5 33	5 2	5 38	5 11	6 30	6 7	6 21	6 0
7	5 34	5 10	5 39	5 11	5 21	4 52	5 35	5 0	5 39	5 10	6 31	6 6	6 22	5 59
8	5 35	5 9	5 40	5 10	5 22	4 50	5 36	4 58	5 40	5 8	6 32	6 5	6 22	5 58
9	5 36	5 8	5 41	5 8	5 23	4 48	5 37	4 57	5 41	5 6	6 32	6 3	6 23	5 57
10	5 37	5 6	5 42	5 6	5 24	4 46	5 38	4 54	5 42	5 4	6 34	6 1	6 24	5 55
11	5 39	5 4	5 42	5 5	5 26	4 44	5 40	4 51	5 44	5 2	6 35	5 59	6 25	5 53
12	5 39	5 3	5 44	5 3	5 27	4 43	5 41	4 49	5 45	5 1	6 35	5 58	6 26	5 52
13	5 40	5 2	5 46	5 1	5 28	4 41	5 42	4 47	5 46	4 59	6 36	5 57	6 27	5 51
14	5 41	5 0	5 47	4 59	5 29	4 39	5 43	4 46	5 47	4 57	6 37	5 55	6 28	5 50
15	5 42	4 59	5 48	4 58	5 30	4 38	5 45	4 45	5 48	4 56	6 38	5 54	6 29	5 49
16	5 43	4 58	5 49	4 57	5 31	4 37	5 46	4 44	5 49	4 55	6 39	5 52	6 29	5 48
17	5 44	4 56	5 50	4 55	5 32	4 35	5 48	4 42	5 50	4 53	6 40	5 51	6 30	5 46
18	5 45	4 55	5 51	4 53	5 34	4 33	5 50	4 40	5 52	4 51	6 41	5 50	6 31	5 45
19	5 47	4 53	5 52	4 52	5 36	4 30	5 52	4 37	5 54	4 49	6 43	5 48	6 33	5 43
20	5 47	4 52	5 53	4 51	5 37	4 29	5 53	4 35	5 55	4 47	6 44	5 47	6 34	5 42
21	5 48	4 51	5 54	4 50	5 38	4 28	5 55	4 33	5 56	4 46	6 45	5 46	6 34	5 41
22	5 49	4 49	5 56	4 47	5 39	4 26	5 56	4 32	5 57	4 44	6 46	5 44	6 35	5 39
23	5 50	4 48	5 58	4 46	5 40	4 25	5 57	4 30	5 58	4 43	6 47	5 43	6 36	5 38
24	5 51	4 47	5 59	4 45	5 41	4 23	5 58	4 29	5 59	4 41	6 48	5 42	6 37	5 37
25	5 52	4 45	6 0	4 43	5 43	4 21	5 59	4 27	6 1	4 40	6 49	5 40	6 38	5 36
26	5 53	4 44	6 1	4 42	5 44	4 20	6 0	4 26	6 2	4 39	6 50	5 39	6 39	5 35
27	5 54	4 43	6 2	4 41	5 45	4 19	6 1	4 24	6 3	4 37	6 51	5 38	6 39	5 34
28	5 55	4 41	6 3	4 39	5 46	4 17	6 3	4 22	6 4	4 35	6 52	5 36	6 40	5 32
29	5 56	4 40	6 4	4 38	5 47	4 16	6 4	4 20	6 5	4 34	6 53	5 35	6 41	5 31
30	5 57	4 39	6 5	4 37	5 48	4 15	6 6	4 19	6 6	4 33	6 54	5 34	6 42	5 30
31	5 59	4 37	6 6	4 35	5 50	4 13	6 8	4 18	6 8	4 31	6 56	5 32	6 44	5 29

日出沒時表

明治四十年 十月

地名	釜山港		ハミルトン		濟物浦		古群山群島		木浦		鎮南浦		鴨綠江(圓島)	
	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒
1	6 17	6 10	6 24	6 18	6 28	6 19	6 28	6 20	6 28	6 21	6 32	6 24	6 37	6 27
2	6 18	6 9	6 25	6 17	6 29	6 18	6 29	6 19	6 29	6 20	6 33	6 22	6 38	6 26
3	6 18	6 8	6 25	6 16	6 30	6 17	6 29	6 18	6 29	6 18	6 34	6 20	6 38	6 25
4	6 19	6 6	6 26	6 14	6 30	6 15	6 30	6 16	6 30	6 17	6 35	6 19	6 39	6 23
5	6 20	6 5	6 27	6 12	6 32	6 13	6 31	6 15	6 31	6 16	6 36	6 17	6 40	6 21
6	6 22	6 3	6 28	6 10	6 33	6 11	6 32	6 13	6 32	6 14	6 38	6 15	6 42	6 19
7	6 23	6 2	6 29	6 9	6 33	6 10	6 33	6 12	6 33	6 13	6 39	6 14	6 43	6 18
8	6 23	6 1	6 29	6 8	6 34	6 9	6 33	6 11	6 33	6 12	6 39	6 13	6 44	6 17
9	6 24	6 0	6 30	6 7	6 35	6 8	6 34	6 10	6 34	6 11	6 40	6 12	6 45	6 15
10	6 25	5 58	6 31	6 6	6 36	6 6	6 35	6 8	6 35	6 9	6 41	6 10	6 46	6 13
11	6 25	5 57	6 32	6 4	6 37	6 4	6 36	6 6	6 36	6 7	6 42	6 8	6 48	6 11
12	6 26	5 55	6 33	6 3	6 38	6 3	6 37	6 5	6 37	6 6	6 43	6 7	6 49	6 10
13	6 27	5 54	6 33	6 2	6 39	6 2	6 38	6 4	6 38	6 4	6 44	6 6	6 49	6 9
14	6 28	5 52	6 34	6 0	6 40	6 0	6 39	6 2	6 39	6 3	6 45	6 4	6 50	6 7
15	6 29	5 51	6 35	5 59	6 40	5 59	6 40	6 1	6 40	6 2	6 46	6 3	6 51	6 6
16	6 29	5 50	6 35	5 58	6 41	5 58	6 40	6 0	6 40	6 0	6 47	6 1	6 52	6 4
17	6 30	5 49	6 36	5 57	6 42	5 56	6 41	5 59	6 41	5 59	6 48	6 0	6 53	6 3
18	6 31	5 48	6 37	5 56	6 43	5 55	6 42	5 58	6 43	5 57	6 50	5 58	6 54	6 2
19	6 33	5 46	6 39	5 54	6 44	5 54	6 44	5 56	6 44	5 56	6 51	5 57	6 56	6 0
20	6 34	5 45	6 40	5 53	6 45	5 52	6 45	5 55	6 45	5 55	6 52	5 56	6 57	5 59
21	6 33	5 44	6 40	5 52	6 46	5 50	6 45	5 54	6 45	5 54	6 52	5 55	6 58	5 58
22	6 35	5 42	6 41	5 51	6 47	5 49	6 46	5 52	6 46	5 53	6 53	5 53	6 59	5 56
23	6 36	5 41	6 42	5 50	6 48	5 48	6 47	5 51	6 47	5 52	6 55	5 52	7 0	5 55
24	6 37	5 40	6 42	5 49	6 49	5 47	6 48	5 50	6 48	5 50	6 56	5 51	7 1	5 53
25	6 38	5 39	6 43	5 47	6 50	5 45	6 49	5 49	6 49	5 49	6 57	5 49	7 2	5 51
26	6 39	5 38	6 44	5 46	6 51	5 44	6 50	5 48	6 50	5 48	6 58	5 48	7 3	5 50
27	6 39	5 37	6 45	5 45	6 52	5 43	6 50	5 47	6 51	5 47	6 59	5 47	7 4	5 49
28	6 40	5 35	6 46	5 44	6 53	5 42	6 51	5 45	6 52	5 46	7 0	5 45	7 5	5 47
29	6 41	5 34	6 47	5 43	6 54	5 41	6 52	5 44	6 53	5 45	7 1	5 44	7 6	5 46
30	6 42	5 33	6 48	5 42	6 55	5 40	6 53	5 43	6 54	5 44	7 2	5 43	7 7	5 45
31	6 43	5 32	6 49	5 41	6 57	5 38	6 55	5 42	6 55	5 43	7 3	5 41	7 9	5 44

日出沒時表

明治四十年 十月

地名	大連灣		旅順口	
	日出	日沒	日出	日沒
1	6 47	6 39	6 49	6 40
2	6 48	6 38	6 50	6 39
3	6 49	6 36	6 51	6 38
4	6 50	6 34	6 52	6 36
5	6 51	6 32	6 53	6 34
6	6 53	6 30	6 55	6 32
7	6 54	6 29	6 56	6 31
8	6 54	6 28	6 56	6 30
9	6 55	6 27	6 57	6 28
10	6 56	6 25	6 58	6 26
11	6 57	6 24	7 0	6 24
12	6 58	6 22	7 1	6 23
13	6 59	6 20	7 1	6 21
14	7 0	6 19	7 2	6 20
15	7 1	6 18	7 3	6 18
16	7 2	6 17	7 4	6 17
17	7 3	6 15	7 5	6 16
18	7 4	6 14	7 6	6 15
19	7 5	6 12	7 8	6 13
20	7 6	6 11	7 9	6 12
21	7 7	6 9	7 10	6 10
22	7 9	6 8	7 11	6 9
23	7 10	6 7	7 12	6 8
24	7 11	6 6	7 13	6 7
25	7 12	6 4	7 14	6 5
26	7 13	6 3	7 15	6 4
27	7 14	6 1	7 16	6 3
28	7 15	6 0	7 17	6 1
29	7 16	5 59	7 18	6 0
30	7 17	5 57	7 19	5 58
31	7 18	5 56	7 20	5 57

明治四十年 十一月

地名	横須賀		清水港		勢州 (津)		和歌之浦		神戸港		三原 (瀬戸田)		三津ヶ濱	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	6 2	4 48	6 6	4 53	6 15	5 1	6 19	5 8	6 21	5 7	6 26	5 16	6 27	5 18
2	6 3	4 47	6 7	4 52	6 16	5 0	6 19	5 7	6 22	5 6	6 27	5 15	6 28	5 17
3	6 4	4 46	6 8	4 51	6 17	4 59	6 20	5 6	6 23	5 5	6 28	5 14	6 29	5 16
4	6 5	4 45	6 9	4 50	6 18	4 58	6 21	5 5	6 23	5 4	6 29	5 13	6 30	5 15
5	6 6	4 44	6 10	4 49	6 18	4 57	6 22	5 4	6 24	5 3	6 30	5 12	6 31	5 14
6	6 7	4 43	6 11	4 48	6 19	4 55	6 23	5 3	6 25	5 1	6 31	5 11	6 32	5 13
7	6 7	4 43	6 11	4 48	6 20	4 55	6 23	5 2	6 26	5 1	6 31	5 11	6 32	5 13
8	6 8	4 42	6 12	4 47	6 21	4 54	6 24	5 1	6 27	5 0	6 32	5 10	6 33	5 12
9	6 9	4 41	6 13	4 46	6 22	4 54	6 25	5 1	6 28	5 0	6 33	5 9	6 34	5 11
10	6 10	4 40	6 14	4 45	6 23	4 53	6 26	5 0	6 29	4 59	6 34	5 8	6 35	5 10
11	6 11	4 40	6 15	4 45	6 24	4 53	6 27	5 0	6 30	4 59	6 35	5 8	6 36	5 10
12	6 12	4 39	6 16	4 44	6 25	4 52	6 28	4 59	6 31	4 58	6 36	5 7	6 37	5 9
13	6 13	4 39	6 17	4 44	6 26	4 51	6 29	4 59	6 32	4 57	6 37	5 7	6 38	5 9
14	6 14	4 38	6 18	4 43	6 28	4 50	6 30	4 58	6 33	4 56	6 38	5 6	6 39	5 8
15	6 15	4 38	6 19	4 43	6 29	4 49	6 31	4 57	6 34	4 55	6 39	5 6	6 40	5 8
16	6 16	4 37	6 20	4 42	6 30	4 48	6 32	4 57	6 35	4 54	6 40	5 5	6 41	5 7
17	6 18	4 36	6 22	4 41	6 31	4 47	6 34	4 56	6 37	4 53	6 42	5 4	6 43	5 6
18	6 18	4 36	6 22	4 41	6 31	4 46	6 34	4 56	6 37	4 53	6 42	5 4	6 43	5 5
19	6 19	4 35	6 23	4 40	6 32	4 46	6 35	4 55	6 38	4 52	6 43	5 3	6 44	5 4
20	6 20	4 35	6 24	4 40	6 33	4 45	6 36	4 54	6 39	4 51	6 44	5 3	6 45	5 4
21	6 21	4 34	6 25	4 39	6 34	4 45	6 37	4 54	6 40	4 51	6 45	5 2	6 46	5 4
22	6 22	4 33	6 26	4 38	6 35	4 44	6 38	4 53	6 41	4 50	6 46	5 1	6 47	5 3
23	6 23	4 33	6 27	4 38	6 36	4 44	6 39	4 53	6 42	4 50	6 47	5 1	6 48	5 3
24	6 24	4 32	6 28	4 38	6 37	4 44	6 40	4 53	6 43	4 50	6 48	5 1	6 49	5 3
25	6 25	4 32	6 29	4 37	6 38	4 43	6 41	4 53	6 44	4 50	6 49	5 1	6 50	5 3
26	6 26	4 31	6 30	4 37	6 39	4 43	6 42	4 53	6 45	4 49	6 50	5 0	6 51	5 3
27	6 27	4 31	6 31	4 37	6 40	4 43	6 43	4 52	6 46	4 49	6 51	5 0	6 52	5 2
28	6 28	4 31	6 32	4 37	6 41	4 43	6 44	4 52	6 47	4 49	6 52	5 0	6 53	5 2
29	6 29	4 31	6 33	4 36	6 42	4 43	6 45	4 52	6 48	4 49	6 53	5 0	6 54	5 2
30	6 30	4 31	6 34	4 36	6 43	4 43	6 46	4 52	6 49	4 49	6 54	5 0	6 55	5 2

明治四十年 十一月

地名	吳港		宮島 (大野)		佐伯灣		徳山灣		門司		竹敷港		玉之浦	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	6 28	5 19	6 30	5 19	6 29	5 23	6 32	5 22	6 34	5 26	6 41	5 32	6 42	5 36
2	6 29	5 17	6 31	5 18	6 30	5 22	6 32	5 21	6 35	5 24	6 42	5 31	6 43	5 35
3	6 30	5 16	6 32	5 17	6 31	5 21	6 33	5 20	6 36	5 23	6 43	5 30	6 44	5 35
4	6 31	5 15	6 33	5 16	6 32	5 20	6 34	5 19	6 37	5 22	6 44	5 29	6 45	5 34
5	6 32	5 14	6 34	5 15	6 33	5 19	6 35	5 18	6 38	5 21	6 45	5 28	6 46	5 33
6	6 33	5 13	6 35	5 14	6 34	5 18	6 36	5 17	6 39	5 20	6 46	5 27	6 47	5 32
7	6 34	5 12	6 36	5 13	6 34	5 18	6 37	5 16	6 40	5 19	6 47	5 26	6 48	5 31
8	6 34	5 11	6 37	5 12	6 35	5 17	6 38	5 15	6 41	5 18	6 48	5 25	6 49	5 30
9	6 35	5 11	6 37	5 12	6 36	5 16	6 38	5 15	6 41	5 18	6 48	5 24	6 49	5 30
10	6 36	5 10	6 38	5 11	6 37	5 15	6 39	5 14	6 42	5 17	6 49	5 23	6 50	5 29
11	6 37	5 10	6 39	5 11	6 37	5 15	6 40	5 14	6 43	5 17	6 50	5 23	6 51	5 28
12	6 38	5 9	6 40	5 10	6 38	5 14	6 41	5 13	6 44	5 16	6 51	5 22	6 52	5 27
13	6 39	5 8	6 41	5 10	6 39	5 13	6 42	5 13	6 45	5 15	6 52	5 22	6 52	5 27
14	6 40	5 8	6 42	5 9	6 40	5 12	6 43	5 12	6 46	5 15	6 53	5 21	6 53	5 26
15	6 41	5 7	6 43	5 8	6 41	5 11	6 44	5 11	6 47	5 14	6 54	5 20	6 54	5 25
16	6 42	5 7	6 44	5 8	6 42	5 11	6 45	5 11	6 48	5 14	6 55	5 20	6 55	5 25
17	6 43	5 6	6 46	5 7	6 44	5 10	6 47	5 10	6 50	5 13	6 57	5 19	6 57	5 24
18	6 44	5 5	6 46	5 6	6 44	5 10	6 47	5 10	6 51	5 12	6 58	5 18	6 58	5 24
19	6 45	5 4	6 47	5 6	6 45	5 9	6 48	5 9	6 52	5 12	6 59	5 18	6 59	5 23
20	6 46	5 4	6 48	5 5	6 46	5 9	6 49	5 8	6 53	5 11	7 0	5 17	7 0	5 23
21	6 46	5 4	6 49	5 5	6 47	5 9	6 50	5 8	6 53	5 11	7 0	5 17	7 0	5 22
22	6 48	5 3	6 50	5 4	6 48	5 8	6 51	5 7	6 54	5 10	7 1	5 16	7 1	5 22
23	6 49	5 3	6 51	5 4	6 49	5 8	6 52	5 7	6 55	5 10	7 2	5 16	7 2	5 22
24	6 50	5 3	6 52	5 4	6 50	5 8	6 53	5 7	6 56	5 10	7 3	5 16	7 3	5 22
25	6 51	5 3	6 53	5 4	6 51	5 8	6 54	5 6	6 57	5 10	7 4	5 15	7 4	5 21
26	6 52	5 3	6 54	5 4	6 52	5 8	6 55	5 6	6 58	5 9	7 5	5 15	7 5	5 21
27	6 53	5 2	6 55	5 3	6 53	5 7	6 56	5 6	6 59	5 9	7 6	5 15	7 6	5 21
28	6 54	5 2	6 56	5 3	6 54	5 7	6 57	5 6	7 0	5 9	7 7	5 15	7 7	5 21
29	6 55	5 2	6 57	5 3	6 55	5 7	6 58	5 6	7 0	5 9	7 8	5 15	7 8	5 21
30	6 55	5 2	6 58	5 3	6 56	5 7	6 59	5 6	7 1	5 9	7 9	5 15	7 9	5 21

明治四十年 十一月

地名	佐世保		長崎港		鹿兒島		那覇港		基隆港		馬公		瀬戸崎港	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	6 38	5 32	6 37	5 32	6 32	5 30	6 38	5 49	5 59	5 14	6 6	5 25	6 35	5 24
2	6 39	5 31	6 38	5 31	6 33	5 29	6 39	5 48	6 0	5 13	6 7	5 24	6 35	5 23
3	6 40	5 30	6 39	5 30	6 34	5 28	6 39	5 47	6 1	5 12	6 8	5 23	6 36	5 22
4	6 41	5 29	6 40	5 29	6 35	5 28	6 40	5 47	6 1	5 12	6 8	5 23	6 37	5 21
5	6 42	5 28	6 41	5 28	6 36	5 27	6 40	5 46	6 2	5 11	6 9	5 22	6 38	5 20
6	6 43	5 27	6 42	5 27	6 37	5 26	6 41	5 45	6 3	5 10	6 10	5 21	6 39	5 19
7	6 44	5 26	6 42	5 27	6 37	5 26	6 41	5 45	6 3	5 10	6 10	5 21	6 40	5 18
8	6 45	5 25	6 43	5 26	6 38	5 25	6 42	5 44	6 4	5 9	6 11	5 20	6 41	5 17
9	6 45	5 25	6 44	5 25	6 39	5 24	6 42	5 44	6 4	5 9	6 11	5 20	6 41	5 17
10	6 46	5 24	6 45	5 24	6 40	5 23	6 43	5 43	6 5	5 8	6 12	5 19	6 42	5 16
11	6 46	5 23	6 45	5 24	6 40	5 23	6 43	5 43	6 6	5 8	6 12	5 19	6 43	5 16
12	6 47	5 22	6 46	5 23	6 41	5 22	6 44	5 42	6 6	5 8	6 13	5 19	6 44	5 15
13	6 48	5 22	6 47	5 22	6 42	5 22	6 45	5 42	6 7	5 7	6 13	5 19	6 45	5 15
14	6 49	5 21	6 48	5 21	6 43	5 21	6 46	5 41	6 8	5 7	6 14	5 19	6 46	5 14
15	6 50	5 20	6 49	5 21	6 44	5 21	6 47	5 41	6 9	5 7	6 15	5 18	6 47	5 13
16	6 51	5 20	6 50	5 20	6 45	5 20	6 48	5 41	6 10	5 7	6 16	5 18	6 48	5 13
17	6 53	5 19	6 52	5 19	6 47	5 19	6 49	5 40	6 11	5 6	6 17	5 17	6 50	5 12
18	6 54	5 19	6 52	5 19	6 47	5 19	6 49	5 40	6 11	5 6	6 17	5 17	6 51	5 11
19	6 55	5 18	6 53	5 18	6 48	5 18	6 50	5 40	6 12	5 5	6 18	5 17	6 52	5 11
20	6 55	5 18	6 54	5 18	6 49	5 18	6 50	5 40	6 13	5 5	6 18	5 17	6 52	5 10
21	6 56	5 18	6 55	5 17	6 50	5 17	6 51	5 39	6 13	5 4	6 19	5 17	6 53	5 10
22	6 57	5 17	6 56	5 17	6 51	5 16	6 52	5 39	6 14	5 4	6 20	5 16	6 54	5 9
23	6 58	5 17	6 57	5 17	6 51	5 16	6 52	5 39	6 14	5 4	6 20	5 16	6 55	5 9
24	6 59	5 17	6 58	5 17	6 52	5 16	6 53	5 39	6 15	5 4	6 21	5 16	6 56	5 9
25	7 0	5 16	6 59	5 16	6 53	5 16	6 54	5 39	6 15	5 4	6 21	5 16	6 57	5 9
26	7 1	5 16	7 0	5 16	6 54	5 16	6 55	5 38	6 16	5 4	6 22	5 16	6 58	5 8
27	7 2	5 16	7 1	5 16	6 55	5 16	6 56	5 38	6 17	5 3	6 23	5 16	6 59	5 8
28	7 3	5 16	7 2	5 16	6 56	5 16	6 56	5 38	6 17	5 3	6 24	5 16	7 0	5 8
29	7 4	5 16	7 3	5 16	6 57	5 16	6 57	5 38	6 18	5 3	6 24	5 16	7 0	5 7
30	7 5	5 16	7 4	5 16	6 58	5 15	6 58	5 38	6 19	5 3	6 25	5 16	7 1	5 7

明治四十年 十一月

地名	境港		西郷港		舞鶴港		敦賀灣		七尾 (南灣)		新潟港		大湊港	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	6 27	5 14	6 29	5 12	6 18	5 6	6 17	5 2	6 15	4 56	6 9	4 47	6 6	4 33
2	6 29	5 12	6 30	5 11	6 19	5 4	6 18	5 1	6 16	4 55	6 10	4 46	6 7	4 32
3	6 30	5 11	6 31	5 10	6 20	5 3	6 19	5 0	6 17	4 54	6 11	4 45	6 8	4 30
4	6 31	5 10	6 32	5 9	6 21	5 2	6 20	4 59	6 18	4 53	6 12	4 44	6 9	4 29
5	6 32	5 9	6 33	5 8	6 22	5 1	6 21	4 58	6 19	4 52	6 13	4 43	6 10	4 28
6	6 33	5 8	6 34	5 7	6 23	5 0	6 22	4 57	6 21	4 51	6 14	4 41	6 12	4 26
7	6 34	5 7	6 34	5 7	6 24	4 59	6 22	4 56	6 21	4 51	6 15	4 41	6 13	4 25
8	6 35	5 6	6 35	5 6	6 25	4 58	6 23	4 55	6 22	4 50	6 16	4 40	6 14	4 24
9	6 35	5 6	6 36	5 5	6 26	4 58	6 24	4 55	6 23	4 49	6 17	4 39	6 15	4 23
10	6 36	5 5	6 37	5 4	6 27	4 57	6 25	4 54	6 24	4 48	6 18	4 38	6 16	4 22
11	6 37	5 5	6 38	5 4	6 28	4 57	6 26	4 54	6 25	4 48	6 19	4 38	6 17	4 21
12	6 38	5 4	6 39	5 3	6 30	4 55	6 27	4 53	6 26	4 47	6 20	4 37	6 18	4 20
13	6 39	5 4	6 40	5 2	6 31	4 55	6 28	4 52	6 27	4 46	6 21	4 36	6 19	4 19
14	6 40	5 3	6 41	5 1	6 32	4 54	6 29	4 51	6 28	4 45	6 22	4 35	6 21	4 19
15	6 41	5 2	6 42	5 1	6 33	4 53	6 30	4 51	6 29	4 44	6 23	4 34	6 22	4 18
16	6 42	5 2	6 43	5 0	6 34	4 53	6 31	4 50	6 30	4 43	6 24	4 33	6 24	4 17
17	6 44	5 1	6 45	4 59	6 36	4 52	6 33	4 49	6 32	4 42	6 26	4 32	6 26	4 16
18	6 45	5 0	6 45	4 59	6 37	4 51	6 33	4 49	6 33	4 42	6 27	4 32	6 27	4 15
19	6 46	5 0	6 46	4 58	6 38	4 51	6 34	4 48	6 34	4 41	6 28	4 31	6 28	4 15
20	6 46	4 59	6 47	4 58	6 38	4 50	6 35	4 48	6 35	4 41	6 29	4 31	6 29	4 14
21	6 47	4 59	6 48	4 57	6 38	4 50	6 36	4 47	6 36	4 41	6 30	4 30	6 30	4 14
22	6 48	4 58	6 49	4 56	6 40	4 49	6 37	4 46	6 37	4 40	6 31	4 29	6 31	4 13
23	6 49	4 58	6 50	4 56	6 41	4 49	6 38	4 46	6 38	4 40	6 32	4 29	6 31	4 13
24	6 50	4 57	6 51	4 55	6 42	4 48	6 39	4 46	6 39	4 40	6 33	4 28	6 32	4 12
25	6 51	4 57	6 52	4 55	6 43	4 48	6 40	4 46	6 40	4 39	6 34	4 28	6 33	4 12
26	6 52	4 56	6 53	4 54	6 44	4 47	6 41	4 46	6 41	4 39	6 35	4 28	6 35	4 11
27	6 53	4 56	6 54	4 54	6 45	4 47	6 42	4 45	6 42	4 38	6 36	4 27	6 36	4 10
28	6 54	4 56	6 55	4 54	6 46	4 47	6 43	4 45	6 43	4 38	6 37	4 27	6 37	4 10
29	6 55	4 56	6 56	4 54	6 47	4 47	6 44	4 45	6 44	4 38	6 38	4 27	6 38	4 10
30	6 56	4 56	6 57	4 54	6 47	4 47	6 45	4 45	6 45	4 37	6 39	4 27	6 39	4 9

明治四十年 十一月

地名	荻之濱		函館港		根室港		九春古丹		小樽港		元山津		迎日灣	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
日	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m
1	6 0	4 36	6 7	4 34	5 51	4 11	6 9	4 16	6 9	4 30	6 57	5 31	6 45	5 28
2	6 1	4 35	6 8	4 33	5 52	4 10	6 10	4 15	6 10	4 29	6 58	5 30	6 46	5 27
3	6 2	4 34	6 10	4 31	5 54	4 8	6 12	4 13	6 12	4 27	6 59	5 29	6 47	5 26
4	6 3	4 33	6 11	4 30	5 55	4 7	6 13	4 11	6 13	4 26	7 0	5 28	6 48	5 25
5	6 4	4 32	6 12	4 29	5 56	4 6	6 15	4 9	6 14	4 25	7 1	5 26	6 49	5 24
6	6 5	4 30	6 14	4 27	5 58	4 4	6 17	4 8	6 16	4 23	7 3	5 25	6 50	5 23
7	6 6	4 30	6 15	4 26	5 59	4 3	6 18	4 7	6 17	4 22	7 4	5 24	6 51	5 22
8	6 7	4 29	6 16	4 25	6 0	4 2	6 19	4 6	6 18	4 21	7 5	5 23	6 52	5 21
9	6 8	4 28	6 17	4 24	6 1	4 1	6 20	4 5	6 19	4 20	7 6	5 22	6 52	5 21
10	6 9	4 27	6 18	4 23	6 2	4 0	6 22	4 3	6 21	4 19	7 7	5 22	6 53	5 20
11	6 10	4 27	6 19	4 23	6 3	3 59	6 23	4 2	6 22	4 18	7 8	5 21	6 54	5 19
12	6 11	4 26	6 21	4 22	6 4	3 58	6 25	4 1	6 23	4 17	7 9	5 20	6 55	5 18
13	6 12	4 25	6 22	4 21	6 5	3 57	6 26	4 0	6 24	4 16	7 10	5 19	6 56	5 18
14	6 13	4 24	6 24	4 20	6 7	3 56	6 28	3 59	6 26	4 15	7 11	5 18	6 57	5 17
15	6 14	4 23	6 25	4 19	6 9	3 55	6 30	3 58	6 27	4 14	7 13	5 17	6 58	5 16
16	6 15	4 22	6 26	4 18	6 10	3 54	6 32	3 56	6 29	4 13	7 14	5 16	7 0	5 16
17	6 17	4 21	6 27	4 17	6 12	3 53	6 34	3 55	6 31	4 11	7 16	5 16	7 1	5 15
18	6 18	4 20	6 28	4 16	6 13	3 52	6 35	3 54	6 32	4 11	7 17	5 15	7 2	5 14
19	6 19	4 19	6 29	4 15	6 14	3 52	6 37	3 53	6 33	4 10	7 18	5 15	7 3	5 14
20	6 20	4 19	6 30	4 14	6 15	3 51	6 38	3 52	6 34	4 9	7 19	5 14	7 4	5 13
21	6 21	4 19	6 31	4 14	6 16	3 51	6 39	3 51	6 35	4 9	7 20	5 14	7 4	5 13
22	6 22	4 18	6 33	4 13	6 18	3 50	6 40	3 51	6 37	4 8	7 21	5 13	7 5	5 12
23	6 23	4 18	6 35	4 13	6 19	3 49	6 42	3 50	6 38	4 7	7 22	5 13	7 6	5 12
24	6 24	4 18	6 36	4 12	6 20	3 49	6 43	3 49	6 39	4 7	7 23	5 12	7 7	5 11
25	6 25	4 17	6 37	4 12	6 21	3 48	6 44	3 48	6 40	4 6	7 24	5 12	7 8	5 11
26	6 26	4 17	6 38	4 12	6 22	3 48	6 45	3 48	6 41	4 6	7 25	5 12	7 9	5 10
27	6 27	4 16	6 40	4 11	6 24	3 47	6 46	3 47	6 43	4 5	7 26	5 11	7 10	5 10
28	6 28	4 16	6 41	4 10	6 25	3 47	6 47	3 46	6 44	4 5	7 27	5 11	7 11	5 10
29	6 29	4 16	6 42	4 10	6 26	3 46	6 48	3 46	6 45	4 4	7 28	5 10	7 12	5 10
30	6 30	4 16	6 43	4 9	6 27	3 46	6 49	3 46	6 46	4 4	7 29	5 10	7 13	5 10

明治四十年 十一月

地名	釜山港		ハミルトン		濟物浦		古群山群島		木浦		鎮南浦		鳴綠江(圓島)	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
日	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m
1	6 43	5 31	6 49	5 40	6 58	5 37	6 56	5 41	6 56	5 42	7 4	5 40	7 10	5 43
2	6 44	5 30	6 50	5 39	6 59	5 36	6 57	5 40	6 57	5 41	7 5	5 39	7 11	5 42
3	6 46	5 29	6 51	5 38	7 0	5 35	6 58	5 39	6 58	5 40	7 7	5 38	7 12	5 40
4	6 47	5 28	6 52	5 37	7 1	5 34	6 59	5 38	6 59	5 39	7 8	5 37	7 13	5 39
5	6 48	5 27	6 53	5 36	7 2	5 33	7 0	5 37	6 59	5 37	7 9	5 36	7 14	5 37
6	6 49	5 26	6 54	5 35	7 3	5 32	7 1	5 36	7 0	5 36	7 10	5 34	7 16	5 36
7	6 50	5 25	6 55	5 34	7 4	5 31	7 2	5 35	7 1	5 36	7 11	5 33	7 17	5 35
8	6 51	5 24	6 56	5 34	7 5	5 30	7 3	5 34	7 2	5 35	7 12	5 32	7 18	5 34
9	6 51	5 24	6 56	5 33	7 6	5 29	7 3	5 34	7 3	5 35	7 13	5 32	7 19	5 34
10	6 52	5 23	6 57	5 32	7 7	5 29	7 4	5 33	7 4	5 34	7 14	5 31	7 20	5 33
11	6 52	5 22	6 58	5 32	7 8	5 28	7 5	5 32	7 5	5 33	7 15	5 30	7 21	5 32
12	6 53	5 22	6 59	5 31	7 9	5 27	7 6	5 31	7 6	5 33	7 16	5 29	7 22	5 31
13	6 55	5 21	7 0	5 31	7 10	5 26	7 7	5 31	7 7	5 32	7 17	5 28	7 23	5 30
14	6 56	5 21	7 1	5 30	7 11	5 26	7 8	5 30	7 8	5 31	7 18	5 27	7 24	5 29
15	6 57	5 20	7 2	5 29	7 12	5 25	7 9	5 29	7 9	5 30	7 19	5 26	7 25	5 28
16	6 58	5 20	7 3	5 29	7 14	5 24	7 10	5 29	7 11	5 29	7 20	5 26	7 27	5 27
17	7 0	5 19	7 5	5 28	7 15	5 23	7 12	5 28	7 12	5 28	7 23	5 25	7 29	5 26
18	7 1	5 18	7 6	5 27	7 16	5 22	7 13	5 27	7 13	5 27	7 24	5 24	7 30	5 25
19	7 2	5 18	7 7	5 27	7 17	5 22	7 14	5 27	7 14	5 27	7 25	5 24	7 31	5 25
20	7 2	5 17	7 7	5 26	7 18	5 21	7 14	5 26	7 14	5 26	7 26	5 23	7 32	5 24
21	7 2	5 16	7 8	5 26	7 19	5 21	7 15	5 26	7 15	5 26	7 26	5 23	7 33	5 24
22	7 4	5 16	7 9	5 25	7 20	5 20	7 16	5 25	7 16	5 25	7 28	5 22	7 34	5 23
23	7 5	5 16	7 10	5 25	7 21	5 20	7 17	5 25	7 17	5 25	7 29	5 22	7 35	5 23
24	7 6	5 16	7 11	5 25	7 22	5 19	7 18	5 24	7 18	5 25	7 30	5 21	7 36	5 22
25	7 7	5 16	7 12	5 25	7 23	5 19	7 19	5 24	7 19	5 24	7 31	5 21	7 37	5 22
26	7 8	5 16	7 13	5 25	7 24	5 19	7 20	5 23	7 20	5 24	7 32	5 21	7 38	5 22
27	7 9	5 15	7 14	5 24	7 25	5 18	7 21	5 23	7 21	5 24	7 33	5 20	7 39	5 21
28	7 10	5 15	7 15	5 24	7 26	5 18	7 22	5 23	7 22	5 24	7 34	5 20	7 40	5 21
29	7 11	5 15	7 16	5 24	7 27	5 18	7 23	5 23	7 23	5 24	7 35	5 20	7 41	5 21
30	7 12	5 14	7 17	5 24	7 28	5 18	7 24	5 23	7 23	5 23	7 36	5 19	7 42	5 20

明治四十年 十一月

地名	大連灣		旅順口	
	日出	日沒	日出	日沒
日	h m	h m	h m	h m
1	7 18	5 55	7 21	5 56
2	7 20	5 54	7 22	5 55
3	7 22	5 53	7 24	5 54
4	7 23	5 52	7 25	5 53
5	7 24	5 51	7 26	5 51
6	7 25	5 49	7 27	5 50
7	7 26	5 48	7 28	5 49
8	7 27	5 47	7 29	5 48
9	7 28	5 47	7 30	5 48
10	7 29	5 46	7 31	5 47
11	7 30	5 45	7 32	5 46
12	7 31	5 44	7 33	5 45
13	7 32	5 43	7 34	5 45
14	7 33	5 42	7 35	5 44
15	7 35	5 41	7 36	5 43
16	7 36	5 41	7 38	5 42
17	7 38	5 40	7 39	5 41
18	7 39	5 39	7 40	5 40
19	7 40	5 39	7 41	5 40
20	7 41	5 38	7 42	5 39
21	7 41	5 37	7 43	5 39
22	7 43	5 37	7 44	5 38
23	7 44	5 37	7 45	5 38
24	7 45	5 37	7 46	5 37
25	7 46	5 36	7 47	5 37
26	7 47	5 36	7 48	5 37
27	7 48	5 35	7 49	5 36
28	7 49	5 35	7 50	5 36
29	7 50	5 34	7 51	5 36
30	7 51	5 34	7 52	5 36

明治四十年 十二月

地名	横須賀		清水港		勢州 (津)		和歌之浦		神戸港		三原 (瀬戸田)		三津ヶ濱	
	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	6 30	4 31	6 35	4 36	6 43	4 43	6 47	4 52	6 49	4 49	6 54	5 0	6 55	5 2
2	6 31	4 31	6 35	4 36	6 44	4 43	6 47	4 52	6 50	4 49	6 55	5 0	6 56	5 2
3	6 32	4 30	6 36	4 35	6 45	4 42	6 48	4 51	6 51	4 48	6 56	4 59	6 57	5 1
4	6 32	4 30	6 36	4 35	6 46	4 42	6 49	4 51	6 51	4 48	6 56	4 59	6 58	5 1
5	6 33	4 30	6 37	4 35	6 47	4 42	6 50	4 51	6 52	4 48	6 57	4 59	6 59	5 1
6	6 34	4 30	6 38	4 35	6 48	4 42	6 51	4 51	6 53	4 48	6 58	4 59	7 0	5 1
7	6 35	4 30	6 39	4 35	6 49	4 42	6 52	4 51	6 54	4 48	6 59	4 59	7 0	5 1
8	6 36	4 30	6 40	4 35	6 50	4 42	6 53	4 51	6 55	4 48	7 0	4 59	7 1	5 1
9	6 37	4 30	6 41	4 35	6 51	4 42	6 54	4 51	6 56	4 48	7 1	4 59	7 2	5 1
10	6 38	4 30	6 42	4 35	6 51	4 42	6 54	4 51	6 57	4 48	7 2	4 59	7 3	5 1
11	6 39	4 30	6 43	4 35	6 52	4 42	6 55	4 51	6 58	4 48	7 3	4 59	7 4	5 1
12	6 39	4 30	6 43	4 35	6 53	4 42	6 55	4 51	6 58	4 48	7 3	4 59	7 4	5 1
13	6 40	4 31	6 44	4 35	6 54	4 43	6 56	4 52	6 59	4 48	7 4	5 0	7 5	5 2
14	6 40	4 31	6 44	4 36	6 55	4 43	6 57	4 52	6 59	4 49	7 4	5 0	7 5	5 2
15	6 41	4 31	6 45	4 36	6 55	4 43	6 57	4 52	7 0	4 49	7 5	5 0	7 6	5 2
16	6 41	4 32	6 45	4 37	6 56	4 43	6 58	4 52	7 0	4 49	7 5	5 0	7 6	5 3
17	6 42	4 32	6 46	4 37	6 56	4 43	6 58	4 52	7 1	4 50	7 6	5 1	7 7	5 3
18	6 43	4 32	6 46	4 37	6 57	4 44	6 59	4 53	7 1	4 50	7 7	5 1	7 7	5 3
19	6 44	4 32	6 47	4 38	6 57	4 44	6 59	4 53	7 2	4 50	7 8	5 1	7 8	5 4
20	6 45	4 32	6 48	4 38	6 58	4 44	7 0	4 53	7 3	4 50	7 9	5 1	7 9	5 4
21	6 45	4 33	6 49	4 38	6 58	4 44	7 0	4 53	7 4	4 51	7 10	5 1	7 9	5 4
22	6 46	4 33	6 50	4 39	6 59	4 45	7 1	4 54	7 5	4 51	7 10	5 2	7 10	5 5
23	6 46	4 33	6 50	4 39	6 59	4 46	7 1	4 54	7 5	4 51	7 10	5 2	7 10	5 5
24	6 47	4 34	6 50	4 40	6 59	4 47	7 2	4 54	7 5	4 52	7 10	5 2	7 11	5 6
25	6 47	4 34	6 51	4 40	6 59	4 48	7 2	4 54	7 5	4 52	7 11	5 3	7 11	5 6
26	6 47	4 35	6 51	4 41	7 0	4 49	7 3	4 54	7 5	4 53	7 11	5 3	7 12	5 7
27	6 48	4 35	6 51	4 41	7 0	4 50	7 3	4 55	7 5	4 54	7 11	5 4	7 12	5 7
28	6 48	4 36	6 52	4 42	7 0	4 51	7 3	4 56	7 6	4 55	7 12	5 4	7 13	5 8
29	6 49	4 37	6 52	4 42	7 0	4 52	7 4	4 57	7 6	4 56	7 12	5 5	7 13	5 8
30	6 49	4 38	6 52	4 43	7 0	4 53	7 4	4 58	7 6	4 57	7 12	5 6	7 13	5 9
31	6 49	4 39	6 52	4 44	7 1	4 54	7 4	4 59	7 6	4 58	7 13	5 7	7 14	5 10

日出沒時表

明治四十年 十二月

地名	吳港		宮島 (大野)		佐伯灣		徳山灣		門司		竹敷港		玉之浦															
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没														
日	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m														
1	6	55	5	1	6	59	5	3	6	56	5	7	7	0	5	6	7	2	5	8	7	9	5	14	7	10	5	21
2	6	56	5	1	7	0	5	3	6	57	5	6	7	0	5	6	7	3	5	8	7	10	5	14	7	10	5	21
3	6	57	5	1	7	0	5	2	6	58	5	6	7	1	5	5	7	4	5	8	7	11	5	14	7	11	5	20
4	6	58	5	1	7	1	5	2	6	59	5	6	7	1	5	5	7	5	5	8	7	11	5	14	7	11	5	20
5	6	59	5	1	7	2	5	2	7	0	5	6	7	2	5	5	7	6	5	8	7	12	5	14	7	12	5	20
6	7	0	5	1	7	3	5	2	7	1	5	6	7	3	5	5	7	7	5	8	7	13	5	14	7	13	5	20
7	7	1	5	1	7	4	5	2	7	2	5	6	7	4	5	5	7	8	5	8	7	14	5	14	7	14	5	20
8	7	2	5	1	7	5	5	2	7	3	5	6	7	5	5	5	7	8	5	8	7	15	5	14	7	15	5	21
9	7	3	5	1	7	6	5	2	7	3	5	6	7	6	5	5	7	9	5	8	7	15	5	14	7	16	5	21
10	7	4	5	1	7	6	5	2	7	4	5	6	7	7	5	5	7	10	5	8	7	16	5	14	7	16	5	21
11	7	4	5	1	7	7	5	2	7	4	5	6	7	8	5	5	7	10	5	8	7	17	5	14	7	17	5	21
12	7	5	5	1	7	7	5	2	7	4	5	6	7	9	5	5	7	11	5	9	7	18	5	14	7	17	5	21
13	7	6	5	2	7	8	5	3	7	5	5	7	7	9	5	6	7	12	5	9	7	20	5	15	7	18	5	21
14	7	7	5	2	7	9	5	3	7	5	5	7	7	10	5	6	7	13	5	9	7	21	5	15	7	19	5	22
15	7	8	5	2	7	9	5	3	7	6	5	7	7	10	5	6	7	14	5	10	7	22	5	15	7	20	5	22
16	7	9	5	2	7	10	5	3	7	6	5	8	7	11	5	6	7	15	5	10	7	23	5	15	7	20	5	22
17	7	9	5	2	7	10	5	4	7	7	5	8	7	11	5	6	7	15	5	10	7	23	5	16	7	21	5	23
18	7	10	5	3	7	11	5	4	7	8	5	8	7	12	5	7	7	16	5	10	7	23	5	16	7	22	5	23
19	7	10	5	3	7	11	5	4	7	8	5	9	7	12	5	7	7	16	5	11	7	24	5	16	7	22	5	23
20	7	11	5	3	7	12	5	4	7	9	5	9	7	13	5	7	7	16	5	11	7	24	5	16	7	23	5	23
21	7	11	5	4	7	12	5	4	7	10	5	9	7	13	5	7	7	16	5	11	7	24	5	17	7	23	5	24
22	7	12	5	4	7	13	5	5	7	11	5	10	7	14	5	8	7	17	5	12	7	25	5	17	7	24	5	24
23	7	12	5	4	7	13	5	5	7	11	5	10	7	14	5	8	7	17	5	12	7	25	5	17	7	24	5	24
24	7	13	5	5	7	14	5	5	7	11	5	10	7	15	5	9	7	18	5	13	7	26	5	18	7	25	5	25
25	7	13	5	5	7	14	5	6	7	12	5	11	7	15	5	9	7	18	5	14	7	26	5	18	7	25	5	25
26	7	14	5	6	7	15	5	6	7	12	5	11	7	16	5	10	7	19	5	15	7	27	5	19	7	26	5	26
27	7	14	5	6	7	15	5	7	7	12	5	12	7	16	5	10	7	19	5	16	7	27	5	19	7	26	5	26
28	7	15	5	7	7	16	5	7	7	13	5	12	7	16	5	11	7	19	5	16	7	27	5	20	7	27	5	27
29	7	15	5	8	7	16	5	8	7	13	5	13	7	17	5	11	7	19	5	17	7	28	5	21	7	27	5	27
30	7	15	5	9	7	17	5	9	7	13	5	14	7	17	5	12	7	20	5	17	7	28	5	22	7	27	5	28
31	7	15	5	10	7	17	5	10	7	14	5	15	7	17	5	13	7	21	5	18	7	28	5	23	7	28	5	29

日出沒時表

明治四十年 十二月

地名	佐世保		長崎港		鹿兒島		那覇港		基隆港		馬公		瀬戸崎港															
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没														
日	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m														
1	7	5	5	15	7	4	5	15	6	59	5	15	6	59	5	38	6	20	5	3	6	26	5	16	7	2	5	7
2	7	6	5	15	7	5	5	15	6	59	5	15	7	0	5	38	6	21	5	3	6	27	5	16	7	3	5	7
3	7	7	5	15	7	6	5	15	7	0	5	15	7	1	5	38	6	22	5	4	6	28	5	16	7	4	5	6
4	7	8	5	15	7	6	5	15	7	0	5	15	7	2	5	38	6	22	5	4	6	29	5	16	7	5	5	6
5	7	9	5	15	7	7	5	15	7	1	5	15	7	3	5	38	6	23	5	4	6	30	5	16	7	6	5	6
6	7	10	5	15	7	7	5	15	7	2	5	15	7	4	5	38	6	23	5	4	6	30	5	16	7	7	5	6
7	7	10	5	15	7	8	5	15	7	3	5	16	7	4	5	38	6	24	5	5	6	31	5	16	7	8	5	6
8	7	11	5	15	7	9	5	16	7	4	5	16	7	5	5	38	6	24	5	5	6	31	5	16	7	9	5	6
9	7	11	5	15	7	10	5	16	7	5	5	16	7	5	5	39	6	25	5	5	6	32	5	17	7	9	5	6
10	7	11	5	15	7	11	5	16	7	6	5	16	7	5	5	39	6	26	5	5	6	32	5	17	7	10	5	6
11	7	11	5	15	7	12	5	16	7	7	5	16	7	6	5	39	6	27	5	5	6	33	5	17	7	11	5	6
12	7	12	5	15	7	12	5	16	7	7	5	16	7	6	5	39	6	27	5	6	6	33	5	17	7	11	5	7
13	7	13	5	16	7	13	5	16	7	8	5	16	7	7	5	39	6	28	5	6	6	34	5	17	7	12	5	7
14	7	14	5	16	7	13	5	17	7	8	5	17	7	7	5	39	6	28	5	6	6	34	5	18	7	12	5	7
15	7	15	5	16	7	14	5	17	7	9	5	17	7	8	5	40	6	29	5	6	6	35	5	18	7	13	5	8
16	7	16	5	17	7	14	5	17	7	9	5	17	7	8	5	40	6	29	5	7	6	35	5	18	7	13	5	8
17	7	17	5	17	7	15	5	18	7	10	5	18	7	9	5	40	6	30	5	7	6	36	5	19	7	14	5	8
18	7	18	5	17	7	16	5	18	7	10	5	18	7	9	5	41	6	30	5	7	6	36	5	19	7	14	5	8
19	7	19	5	17	7	16	5	18	7	11	5	18	7	10	5	41	6	31	5	7	6	37	5	19	7	15	5	9
20	7	19	5	18	7	17	5	18	7	11	5	18	7	10	5	42	6	32	5	8	6	37	5	20	7	16	5	9
21	7	19	5	18	7	18	5	19	7	12	5	19	7	11	5	42	6	33	5	8	6	38	5	20	7	16	5	9
22	7	20	5	19	7	19	5	19	7	13	5	19	7	12	5	43	6	33	5	9	6	39	5	21	7	17	5	10
23	7	21	5	19	7	19	5	19	7	13	5	19	7	12	5	43	6	33	5	9	6	39	5	21	7	17	5	11
24	7	21	5	20	7	20	5	20	7	14	5	20	7	13	5	44	6	34	5	10	6	40	5	22	7	18	5	12
25	7	21	5	20	7	20	5	20	7	14	5	20	7	13	5	44	6	34	5	10	6	40	5	23	7	18	5	13
26	7	21	5	21	7	21	5	21	7	14	5	21	7	14	5	45	6	35	5	11	6	41	5	24	7	19	5	14
27	7	22	5	22	7	21	5	21	7	15	5	21	7	14	5	46	6	35	5	11	6	41	5	25	7	19	5	14
28	7	22	5	22	7	22	5	22	7	15	5	22	7	15	5	47	6	36	5	12	6	42	5	26	7	20	5	15
29	7	23	5	23	7	22	5	23	7	15	5	23	7	15	5	47	6	36	5	13	6	42	5	26	7	20	5	15
30	7	24	5	23	7	22	5	24	7	16																		

明治四十年 十二月

地名	境港		西郷港		舞鶴港		敦賀灣		七尾(南灣)		新潟港		大湊港	
	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒
1	6 56	4 55	6 58	4 54	6 47	4 47	6 46	4 44	6 45	4 37	6 40	4 26	6 40	4 9
2	6 58	4 55	6 59	4 53	6 49	4 47	6 47	4 44	6 46	4 37	6 41	4 26	6 41	4 8
3	6 59	4 55	7 0	4 53	6 51	4 46	6 48	4 43	6 47	4 36	6 42	4 26	6 42	4 8
4	7 0	4 55	7 1	4 53	6 52	4 46	6 48	4 43	6 48	4 36	6 42	4 26	6 43	4 8
5	7 1	4 55	7 2	4 53	6 53	4 46	6 49	4 43	6 49	4 36	6 43	4 26	6 44	4 8
6	7 2	4 55	7 3	4 53	6 54	4 46	6 50	4 43	6 50	4 36	6 44	4 25	6 45	4 8
7	7 3	4 55	7 4	4 53	6 55	4 46	6 51	4 43	6 51	4 36	6 45	4 25	6 46	4 7
8	7 4	4 55	7 5	4 53	6 56	4 46	6 52	4 43	6 52	4 36	6 46	4 25	6 47	4 7
9	7 5	4 55	7 6	4 53	6 56	4 46	6 53	4 43	6 53	4 36	6 47	4 25	6 48	4 7
10	7 5	4 55	7 7	4 53	6 56	4 46	6 54	4 43	6 54	4 36	6 48	4 25	6 49	4 7
11	7 5	4 55	7 7	4 53	6 56	4 46	6 55	4 43	6 54	4 36	6 49	4 25	6 50	4 7
12	7 6	4 55	7 7	4 53	6 57	4 46	6 55	4 43	6 55	4 36	6 49	4 25	6 50	4 7
13	7 7	4 56	7 8	4 54	6 58	4 47	6 56	4 44	6 56	4 37	6 50	4 25	6 51	4 8
14	7 7	4 56	7 8	4 54	6 59	4 47	6 56	4 44	6 56	4 37	6 51	4 26	6 51	4 8
15	7 8	4 56	7 9	4 54	7 0	4 47	6 57	4 44	6 57	4 37	6 52	4 26	6 52	4 8
16	7 8	4 56	7 9	4 54	7 1	4 47	6 57	4 45	6 57	4 37	6 53	4 26	6 53	4 8
17	7 9	4 57	7 10	4 55	7 1	4 48	6 58	4 45	6 58	4 37	6 54	4 26	6 54	4 9
18	7 10	4 57	7 10	4 55	7 2	4 48	6 58	4 45	6 59	4 38	6 55	4 27	6 55	4 9
19	7 10	4 57	7 11	4 55	7 2	4 48	6 59	4 46	6 59	4 38	6 55	4 27	6 55	4 9
20	7 11	4 57	7 11	4 55	7 3	4 48	6 59	4 46	7 0	4 38	6 56	4 27	6 56	4 9
21	7 11	4 58	7 12	4 56	7 3	4 49	7 0	4 47	7 0	4 38	6 56	4 27	6 56	4 9
22	7 12	4 58	7 13	4 56	7 4	4 49	7 1	4 47	7 1	4 39	6 56	4 28	6 57	4 10
23	7 12	4 58	7 13	4 56	7 4	4 49	7 1	4 48	7 1	4 39	6 57	4 28	6 57	4 10
24	7 13	4 58	7 14	4 57	7 5	4 50	7 2	4 48	7 1	4 39	6 57	4 29	6 58	4 11
25	7 13	4 59	7 14	4 57	7 5	4 50	7 2	4 49	7 2	4 40	6 58	4 29	6 58	4 11
26	7 14	4 59	7 15	4 58	7 6	4 51	7 3	4 50	7 2	4 41	6 58	4 30	6 59	4 12
27	7 14	5 0	7 15	4 58	7 6	4 51	7 3	4 50	7 3	4 42	6 58	4 30	6 59	4 12
28	7 15	5 0	7 16	4 59	7 7	4 52	7 4	4 51	7 3	4 43	6 59	4 31	7 0	4 13
29	7 15	5 1	7 16	5 0	7 7	4 53	7 4	4 52	7 3	4 44	6 59	4 32	7 0	4 14
30	7 15	5 2	7 16	5 1	7 7	4 54	7 5	4 53	7 4	4 45	6 59	4 33	7 0	4 15
31	7 16	5 4	7 17	5 2	7 7	4 55	7 5	4 54	7 4	4 46	6 59	4 34	7 1	4 16

明治四十年 十二月

地名	萩之濱		函館港		根室港		九春古丹		小樽港		元山津		迎日灣	
	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒
1	6 31	4 16	6 43	4 9	6 28	3 45	6 50	3 45	6 47	4 3	7 30	5 10	7 14	5 10
2	6 32	4 15	6 44	4 9	6 29	3 45	6 51	3 45	6 48	4 3	7 31	5 10	7 15	5 10
3	6 33	4 15	6 45	4 8	6 30	3 44	6 53	3 44	6 49	4 2	7 32	5 9	7 16	5 9
4	6 33	4 15	6 46	4 8	6 31	3 44	6 54	3 44	6 50	4 2	7 32	5 9	7 17	5 9
5	6 34	4 15	6 47	4 8	6 32	3 44	6 55	3 44	6 51	4 2	7 33	5 9	7 18	5 9
6	6 35	4 15	6 48	4 8	6 33	3 44	6 56	3 44	6 52	4 2	7 34	5 9	7 19	5 9
7	6 36	4 14	6 49	4 8	6 34	3 43	6 57	3 44	6 53	4 2	7 35	5 9	7 20	5 9
8	6 37	4 14	6 50	4 7	6 35	3 43	6 58	3 43	6 54	4 1	7 36	5 9	7 21	5 9
9	6 38	4 14	6 51	4 7	6 36	3 43	6 59	3 43	6 55	4 1	7 37	5 9	7 22	5 9
10	6 39	4 14	6 52	4 7	6 37	3 43	7 1	3 43	6 56	4 1	7 38	5 8	7 22	5 9
11	6 40	4 14	6 53	4 7	6 39	3 43	7 2	3 43	6 57	4 1	7 39	5 8	7 23	5 9
12	6 40	4 14	6 54	4 7	6 39	3 44	7 3	3 43	6 58	4 2	7 39	5 8	7 23	5 9
13	6 41	4 15	6 55	4 7	6 40	3 44	7 4	3 43	6 59	4 2	7 40	5 9	7 24	5 10
14	6 42	4 15	6 56	4 8	6 41	3 44	7 4	3 44	7 0	4 2	7 40	5 9	7 24	5 10
15	6 43	4 15	6 57	4 8	6 42	3 44	7 5	3 44	7 1	4 3	7 41	5 9	7 25	5 10
16	6 44	4 15	6 58	4 8	6 43	3 44	7 6	3 44	7 2	4 3	7 41	5 10	7 25	5 10
17	6 45	4 16	6 59	4 9	6 43	3 45	7 7	3 44	7 3	4 3	7 42	5 10	7 26	5 10
18	6 45	4 16	6 59	4 9	6 44	3 45	7 7	3 44	7 3	4 3	7 43	5 10	7 26	5 10
19	6 46	4 16	7 0	4 9	6 44	3 45	7 8	3 44	7 4	4 3	7 44	5 10	7 27	5 11
20	6 46	4 16	7 0	4 9	6 45	3 45	7 8	3 45	7 4	4 4	7 45	5 10	7 28	5 11
21	6 46	4 17	7 0	4 10	6 45	3 45	7 8	3 45	7 4	4 4	7 45	5 10	7 28	5 11
22	6 47	4 17	7 1	4 10	6 46	3 46	7 9	3 45	7 5	4 4	7 46	5 11	7 29	5 12
23	6 47	4 18	7 1	4 10	6 46	3 46	7 9	3 45	7 5	4 4	7 46	5 11	7 29	5 12
24	6 48	4 18	7 2	4 11	6 46	3 47	7 10	3 46	7 6	4 5	7 47	5 12	7 30	5 12
25	6 49	4 19	7 2	4 11	6 47	3 47	7 10	3 46	7 6	4 5	7 47	5 12	7 30	5 13
26	6 49	4 19	7 3	4 12	6 47	3 48	7 10	3 47	7 6	4 5	7 48	5 13	7 31	5 13
27	6 50	4 20	7 3	4 12	6 47	3 49	7 11	3 48	7 7	4 6	7 48	5 14	7 31	5 14
28	6 50	4 20	7 3	4 13	6 48	3 50	7 11	3 49	7 7	4 7	7 48	5 14	7 32	5 14
29	6 50	4 21	7 3	4 14	6 48	3 50	7 11	3 50	7 7	4 8	7 48	5 15	7 32	5 15
30	6 50	4 22	7 4	4 15	6 48	3 51	7 11	3 50	7 7	4 9	7 49	5 16	7 32	5 16
31	6 51	4 23	7 4	4 16	6 49	3 52	7 12	3 51	7 8	4 10	7 49	5 17	7 33	5 17

日出沒時表

明治四十年 十二月

地名	釜山港		ハミルトン		濟物浦		古群山群島		木浦		鎮南浦		鴨綠江(圓島)	
	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	7 12	5 13	7 17	5 24	7 28	5 18	7 25	5 23	7 24	5 23	7 36	5 19	7 43	5 20
2	7 13	5 13	7 18	5 24	7 29	5 18	7 26	5 23	7 25	5 23	7 38	5 19	7 44	5 20
3	7 14	5 13	7 19	5 23	7 30	5 17	7 27	5 22	7 26	5 23	7 39	5 18	7 45	5 19
4	7 14	5 13	7 20	5 23	7 31	5 17	7 28	5 22	7 27	5 23	7 40	5 18	7 46	5 19
5	7 15	5 13	7 21	5 23	7 32	5 17	7 29	5 22	7 28	5 23	7 41	5 18	7 47	5 19
6	7 16	5 13	7 22	5 23	7 33	5 17	7 30	5 22	7 29	5 23	7 42	5 18	7 48	5 19
7	7 17	5 13	7 23	5 23	7 34	5 17	7 31	5 22	7 30	5 23	7 43	5 18	7 49	5 18
8	7 18	5 13	7 24	5 23	7 35	5 16	7 32	5 22	7 30	5 23	7 44	5 18	7 50	5 18
9	7 19	5 13	7 24	5 23	7 36	5 16	7 33	5 22	7 31	5 23	7 44	5 18	7 51	5 18
10	7 20	5 13	7 25	5 23	7 37	5 16	7 33	5 22	7 32	5 23	7 45	5 17	7 51	5 18
11	7 20	5 13	7 26	5 23	7 37	5 16	7 34	5 22	7 33	5 23	7 45	5 17	7 52	5 18
12	7 22	5 13	7 27	5 23	7 38	5 17	7 35	5 22	7 34	5 23	7 47	5 17	7 52	5 18
13	7 23	5 14	7 28	5 24	7 39	5 17	7 35	5 23	7 34	5 24	7 48	5 17	7 53	5 19
14	7 24	5 14	7 29	5 24	7 40	5 17	7 36	5 23	7 35	5 24	7 49	5 18	7 53	5 19
15	7 25	5 14	7 29	5 24	7 41	5 18	7 37	5 23	7 36	5 24	7 50	5 18	7 54	5 19
16	7 25	5 14	7 30	5 24	7 42	5 18	7 37	5 23	7 36	5 24	7 51	5 18	7 54	5 20
17	7 26	5 15	7 30	5 25	7 42	5 18	7 38	5 24	7 37	5 25	7 51	5 18	7 55	5 20
18	7 26	5 15	7 30	5 25	7 42	5 18	7 38	5 24	7 37	5 25	7 51	5 19	7 55	5 20
19	7 27	5 15	7 31	5 25	7 43	5 18	7 39	5 24	7 38	5 25	7 52	5 19	7 56	5 20
20	7 27	5 16	7 31	5 25	7 43	5 18	7 39	5 24	7 39	5 25	7 52	5 19	7 57	5 21
21	7 27	5 16	7 31	5 25	7 43	5 19	7 39	5 24	7 39	5 26	7 52	5 20	7 58	5 21
22	7 28	5 17	7 32	5 26	7 44	5 19	7 40	5 25	7 40	5 26	7 53	5 20	7 59	5 21
23	7 28	5 17	7 32	5 26	7 44	5 20	7 40	5 25	7 40	5 27	7 53	5 20	7 59	5 21
24	7 29	5 18	7 33	5 26	7 45	5 20	7 41	5 26	7 40	5 28	7 53	5 21	8 0	5 22
25	7 29	5 18	7 33	5 26	7 45	5 21	7 41	5 26	7 41	5 28	7 54	5 21	8 1	5 23
26	7 30	5 19	7 34	5 27	7 46	5 21	7 42	5 26	7 41	5 29	7 54	5 22	8 1	5 23
27	7 30	5 19	7 34	5 27	7 46	5 22	7 42	5 27	7 41	5 30	7 55	5 22	8 2	5 24
28	7 30	5 20	7 35	5 27	7 46	5 23	7 43	5 27	7 41	5 31	7 55	5 23	8 2	5 24
29	7 31	5 20	7 35	5 28	7 47	5 23	7 43	5 28	7 41	5 32	7 56	5 24	8 2	5 25
30	7 31	5 21	7 35	5 28	7 47	5 24	7 43	5 29	7 41	5 33	7 56	5 25	8 2	5 26
31	7 31	5 21	7 36	5 29	7 47	5 25	7 44	5 30	7 42	5 34	7 56	5 26	8 2	5 27

日出沒時表

明治四十年 十二月

地名	大連灣		旅順口	
	日出	日沒	日出	日沒
日	h m	h m	h m	h m
1	7 51	5 33	7 53	5 35
2	7 52	5 33	7 54	5 35
3	7 54	5 33	7 55	5 35
4	7 55	5 33	7 56	5 35
5	7 56	5 33	7 57	5 35
6	7 57	5 33	7 58	5 35
7	7 58	5 33	7 59	5 34
8	7 59	5 33	8 0	5 34
9	8 0	5 32	8 1	5 34
10	8 0	5 32	8 1	5 34
11	8 0	5 32	8 2	5 34
12	8 1	5 32	8 3	5 34
13	8 2	5 32	8 4	5 35
14	8 3	5 33	8 5	5 35
15	8 3	5 33	8 6	5 35
16	8 4	5 33	8 6	5 35
17	8 5	5 33	8 7	5 36
18	8 6	5 34	8 7	5 36
19	8 6	5 34	8 8	5 36
20	8 7	5 34	8 8	5 36
21	8 7	5 34	8 8	5 36
22	8 8	5 35	8 9	5 37
23	8 8	5 35	8 9	5 37
24	8 9	5 36	8 9	5 38
25	8 9	5 36	8 10	5 38
26	8 10	5 37	8 10	5 39
27	8 10	5 37	8 11	5 40
28	8 11	5 38	8 11	5 40
29	8 11	5 39	8 11	5 41
30	8 11	5 40	8 12	5 42
31	8 12	5 41	8 12	5 43

USED IN DETERMINING THE LATITUDE BY OBSERVATIONS OF THE POLE STAR OUT OF THE MERIDIAN.

TABLE I.

Containing the *First* Correction.

Argument :—Local Sidereal Time of Observation.

Local Sidereal Time.	Correction.	Local Sidereal Time.	Local Sidereal Time.	Correction.	Local Sidereal Time.
h m	° / "	h m	h m	° / "	h m
0 0	- 1 6 4 +	12 0	6 0	- 0 26 1 +	18 0
10	1 7 8	10	10	0 23 7	10
20	1 8 5	20	20	0 20 10	20
30	1 8 53	30	30	0 17 11	30
40	1 9 34	40	40	0 14 9	40
50	1 10 8	50	50	0 11 6	50
1 0	1 10 33	13 0	7 0	0 8 2	19 0
10	1 10 50	10	10	0 4 57	10
20	1 10 58	20	20	- 0 1 52 +	20
30	1 10 59	30	30	+ 0 1 14 -	30
40	1 10 52	40	40	0 4 20	40
50	1 10 37	50	50	0 7 25	50
2 0	1 10 13	14 0	8 0	0 10 30	20 0
10	1 9 42	10	10	0 13 33	10
20	1 9 2	20	20	0 16 34	20
30	1 8 15	30	30	0 19 34	30
40	1 7 20	40	40	0 22 32	40
50	1 6 17	50	50	0 25 27	50
3 0	1 5 7	15 0	9 0	0 28 10	21 0
10	1 3 49	10	10	0 31 7	10
20	1 2 24	20	20	0 33 53	20
30	1 0 52	30	30	0 36 34	30
40	0 59 12	40	40	0 39 11	40
50	0 57 26	50	50	0 41 44	50
4 0	0 55 34	16 0	10 0	0 44 12	22 0
10	0 53 35	10	10	0 46 35	10
20	0 51 30	20	20	0 48 52	20
30	0 49 19	30	30	0 51 4	30
40	0 47 3	40	40	0 53 11	40
50	0 44 41	50	50	0 55 11	50
5 0	0 42 14	17 0	11 0	0 57 5	23 0
10	0 39 42	10	10	0 58 52	10
20	0 37 6	20	20	1 0 32	20
30	0 34 25	30	30	1 2 6	30
40	0 31 41	40	40	1 3 33	40
50	0 28 53	50	50	1 4 52	50
6 0	- 0 26 1 +	18 0	12 0	+ 1 6 4 -	24 0

TABLE II.

Containing the *Second* Correction. (always to be added.)

Arguments :—Local Sidereal Time and Altitude.

Local Sidereal Time.	Altitude.								Local Sidereal Time.
	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	
h m	' "	' "	' "	' "	' "	' "	' "	' "	h m
0 0	0 0	0 1	0 1	0 2	0 2	0 3	0 3	0 4	12 0
30	0 0	0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	30
1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	13 0
30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	30
2 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	14 0
30	0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 2	0 2	0 2	30
3 0	0 0	0 1	0 1	0 2	0 3	0 3	0 4	0 5	15 0
30	0 0	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 7	0 8	30
4 0	0 0	0 1	0 3	0 5	0 6	0 8	0 10	0 12	16 0
30	0 0	0 2	0 4	0 6	0 8	0 11	0 13	0 16	30
5 0	0 0	0 2	0 5	0 8	0 10	0 13	0 16	0 20	17 0
30	0 0	0 3	0 6	0 9	0 12	0 16	0 19	0 24	30
6 0	0 0	0 3	0 7	0 10	0 14	0 18	0 22	0 27	18 0
30	0 0	0 4	0 7	0 11	0 15	0 19	0 24	0 29	30
7 0	0 0	0 4	0 8	0 12	0 16	0 20	0 25	0 30	19 0
30	0 0	0 4	0 8	0 12	0 16	0 21	0 25	0 31	30
8 0	0 0	0 4	0 8	0 12	0 16	0 20	0 25	0 30	20 0
30	0 0	0 4	0 7	0 11	0 15	0 19	0 23	0 28	30
9 0	0 0	0 3	0 7	0 10	0 14	0 17	0 21	0 26	21 0
30	0 0	0 3	0 6	0 9	0 12	0 15	0 19	0 23	30
10 0	0 0	0 2	0 5	0 7	0 10	0 13	0 16	0 19	22 0
30	0 0	0 2	0 4	0 6	0 8	0 10	0 12	0 15	30
11 0	0 0	0 1	0 3	0 4	0 6	0 7	0 9	0 11	23 0
30	0 0	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	30
12 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 2	0 3	0 3	0 4	24 0

TABLE III. (for 1907.)

Containing the *Third* Correction. (always to be added.)

Arguments :—Local Sidereal Time and Date.

Local Sidereal Time.	Jan. 1.	Feb. 1.	March 1.	April 1.	May 1.	June 1.	July 1.
h	' "	' "	' "	' "	' "	' "	' "
0	0 51	0 48	0 41	0 31	0 23	0 19	0 20
2	0 51	0 53	0 49	0 42	0 32	0 25	0 21
4	0 53	1 0	1 1	0 57	0 49	0 40	0 33
6	0 57	1 7	1 13	1 14	1 0	1 1	0 52
8	1 2	1 12	1 21	1 27	1 26	1 21	1 13
10	1 7	1 14	1 23	1 32	1 37	1 36	1 31
12	1 9	1 12	1 19	1 29	1 37	1 41	1 40
14	1 9	1 7	1 11	1 18	1 28	1 35	1 39
16	1 7	1 0	0 59	1 3	1 11	1 20	1 27
18	1 3	0 53	0 47	0 46	0 51	0 59	1 8
20	0 58	0 48	0 39	0 33	0 34	0 39	0 47
22	0 53	0 46	0 37	0 28	0 23	0 24	0 29
24	0 51	0 48	0 41	0 31	0 23	0 19	0 20

TABLE II.

Containing the *Second* Correction. (always to be added.)
Arguments:—Local Sidereal Time and Altitude.

Local Sidereal Time.		Altitude.							Local Sidereal Time.		
		35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°		
h	m	'	"	'	"	'	"	'	"	h	m
0	0	0	4	0	5	0	6	0	7	0	8
	30	0	2	0	2	0	3	0	3	0	4
1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2
	30	0	2	0	3	0	4	0	5	0	6
3	0	0	5	0	6	0	7	0	8	0	10
	30	0	8	0	10	0	12	0	14	0	17
4	0	0	12	0	14	0	17	0	20	0	24
	30	0	16	0	19	0	23	0	27	0	33
5	0	0	20	0	24	0	28	0	34	0	41
	30	0	24	0	28	0	34	0	40	0	48
6	0	0	27	0	32	0	38	0	45	0	54
	30	0	29	0	35	0	41	0	49	0	59
7	0	0	30	0	36	0	43	0	52	1	2
	30	0	31	0	37	0	44	0	53	1	3
8	0	0	30	0	36	0	43	0	51	1	1
	30	0	28	0	34	0	41	0	48	1	0
9	0	0	26	0	31	0	37	0	44	0	53
	30	0	23	0	27	0	32	0	38	0	46
10	0	0	19	0	23	0	27	0	32	0	38
	30	0	15	0	18	0	21	0	25	0	30
11	0	0	11	0	13	0	16	0	19	0	22
	30	0	7	0	9	0	10	0	12	0	15
12	0	0	4	0	5	0	6	0	7	0	8

TABLE III. (for 1907.)

Containing the *Third* Correction. (always to be added.)
Arguments:—Local Sidereal Time and Date.

Local Sidereal Time.	July 1.	Aug. 1.	Sept. 1.	Oct. 1.	Nov. 1.	Dec. 1.	Dec. 31.	
h	'	"	'	"	'	"	'	"
0	0	20	0	26	0	36	0	48
2	0	21	0	23	0	29	0	38
4	0	33	0	29	0	29	0	34
6	0	52	0	44	0	38	0	38
8	1	13	1	3	0	53	0	47
10	1	31	1	21	1	10	0	59
12	1	40	1	36	1	24	1	12
14	1	39	1	37	1	31	1	22
16	1	27	1	31	1	31	1	26
18	1	8	1	16	1	22	1	22
20	0	47	0	57	1	7	1	13
22	0	29	0	39	0	50	1	1
24	0	20	0	24	0	36	0	48

For converting INTERVALS of MEAN SOLAR Time into Equivalent INTERVALS of SIDEREAL Time.

HOURS.		MINUTES.			SECONDS.				
Hours of Mean Time.	Equivalents in Sidereal Time.	Minutes of Mean Time.	Equivalents in Sidereal Time.	Minutes of Mean Time.	Equivalents in Sidereal Time.	Seconds of Mean Time.	Equivalents in Sidereal Time.	Seconds of Mean Time.	Equivalents in Sidereal Time.
	h m s		m s		m s		s		s
1	1 0 9'8565	1	1 0'1643	31	31 5'0925	1	1'0027	31	31'0849
2	2 0 19'7130	2	2 0'3286	32	32 5'2568	2	2'0055	32	32'0876
3	3 0 29'5694	3	3 0'4928	33	33 5'4211	3	3'0082	33	33'0904
4	4 0 39'4259	4	4 0'6571	34	34 5'5853	4	4'0110	34	34'0931
5	5 0 49'2824	5	5 0'8214	35	35 5'7496	5	5'0137	35	35'0958
6	6 0 59'1388	6	6 0'9857	36	36 5'9139	6	6'0164	36	36'0986
7	7 1 8'9953	7	7 1'1499	37	37 6'0782	7	7'0192	37	37'1013
8	8 1 18'8518	8	8 1'3142	38	38 6'2424	8	8'0219	38	38'1040
9	9 1 28'7083	9	9 1'4785	39	39 6'4067	9	9'0246	39	39'1068
10	10 1 38'5647	10	10 1'6428	40	40 6'5710	10	10'0274	40	40'1095
11	11 1 48'4212	11	11 1'8070	41	41 6'7353	11	11'0301	41	41'1123
12	12 1 58'2777	12	12 1'9713	42	42 6'8995	12	12'0329	42	42'1150
13	13 2 8'1342	13	13 2'1356	43	43 7'0638	13	13'0356	43	43'1177
14	14 2 17'9906	14	14 2'2998	44	44 7'2281	14	14'0383	44	44'1205
15	15 2 27'8471	15	15 2'4641	45	45 7'3924	15	15'0411	45	45'1232
16	16 2 37'7036	16	16 2'6284	46	46 7'5566	16	16'0438	46	46'1259
17	17 2 47'5600	17	17 2'7927	47	47 7'7209	17	17'0465	47	47'1287
18	18 2 57'4165	18	18 2'9569	48	48 7'8852	18	18'0493	48	48'1314
19	19 3 7'2730	19	19 3'1212	49	49 8'0495	19	19'0520	49	49'1342
20	20 3 17'1295	20	20 3'2855	50	50 8'2137	20	20'0548	50	50'1369
21	21 3 26'9859	21	21 3'4498	51	51 8'3780	21	21'0575	51	51'1396
22	22 3 36'8424	22	22 3'6140	52	52 8'5423	22	22'0602	52	52'1424
23	23 3 46'6989	23	23 3'7783	53	53 8'7066	23	23'0630	53	53'1451
24	24 3 56'5554	24	24 3'9426	54	54 8'8708	24	24'0657	54	54'1479
		25	25 4'1069	55	55 9'0351	25	25'0685	55	55'1506
		26	26 4'2711	56	56 9'1994	26	26'0712	56	56'1533
		27	27 4'4354	57	57 9'3637	27	27'0739	57	57'1561
		28	28 4'5997	58	58 9'5279	28	28'0767	58	58'1588
		29	29 4'7640	59	59 9'6922	29	29'0794	59	59'1615
		30	30 4'9282	60	60 9'8565	30	30'0821	60	60'1643

日 本

東 京 海 灣

國名	地名	位置	北緯	東經	測量年
相模	金田灣	劍崎燈臺	35 8 34	139 40 50	明治卅二年
”	浦賀港	測候所△	35 14 26	139 44 28	”
”	觀音崎	燈臺	35 15 29	139 44 54	廿一年
”	橫須賀港	港口東角◇	35 18 5	139 39 56	”
武藏	富岡泊地	小柴崎△	35 20 56	139 38 40	廿七年
”	橫濱港	東波止場(港務部報時球)◇	35 26 41	139 39 0	卅六年
”	品川灣	品川燈臺(第二砲臺)	35 37 35	139 45 44	五年
安房	館山灣	高島南端◇	34 59 30	139 50 33	廿四年

本 州 東 岸

安房	內浦灣	開戶川口△	35 7 32	140 11 46	卅二年
上總	勝浦灣	八幡崎△	35 8 3	140 18 46	”
”	小濱泊地	八幡崎△	35 14 54	140 24 32	”
下總	犬吠崎	燈臺	35 42 13	140 52 22	”
常陸	那珂港	祝町海岸△	36 19 46	140 35 49	三十年
”	會瀨泊地	初岬△	36 34 38	140 40 3	”
”	平瀉泊地	稻荷山○	36 51 11	140 47 50	”
磐城	中之作泊地	龍ヶ崎△	36 57 7	140 57 8	”
”	小名濱灣	タテチカ山△	36 56 6	140 55 29	”
陸前	石濱泊地	寒風澤島◇	38 19 51	141 7 30	卅二年
”	野蒜灣	鯛山△	38 22 12	141 9 50	卅四年
”	荻之濱港	橫濱△	38 22 35	141 27 24	三十年

本 州 東 岸

國名	地名	位置	北緯	東經	測量年
陸前	金華山	燈臺	38 16 37	141 35 17	明治十四年
”	氣仙沼灣	岩井崎○	38 49 40	141 36 28	”
”	大舟渡港	下大舟渡◇	39 2 25	141 43 47	”
陸中	釜石港	釜石海岸◇	39 16 21	141 54 9	”
”	船越灣	辨天島西端△	39 24 30	141 59 5	卅六年
”	山田港	小島西岸◇	39 27 23	141 58 50	十三年
”	宮古港	宮古川口◇	39 38 20	141 58 14	四年
”	久慈灣	灣頭沙濱◇	40 11 22	141 47 53	十六年
陸奥	鮫館地	鮫村海岸◇	40 32 1	141 33 18	”
”	尻矢崎	燈臺	41 25 55	141 27 19	廿二年

南 方 諸 島

父島	納涼山◇	27 4 9	142 11 46	十五年
北硫黃島	島ノ中央	25 24 54	141 15 35	1880米
南鳥島	笠置崎西端(概位)	24 17 0	154 0 0	卅五年

本 州 南 岸

相模	江奈港	小山△	35 8 30	139 40 28	卅二年
”	城ヶ島	燈臺	35 8 11	139 36 51	廿七年
”	小多和灣	柴原島△	35 12 35	139 36 49	卅六年
”	江之島泊地	片瀨川口◇	35 18 33	139 29 14	廿二年
伊豆	網代港	江川崎◇	35 2 59	139 5 44	”
”	下田港	波止場外端△	34 40 12	138 57 3	卅九年
”	妻良子浦	子浦◇	34 40 6	138 47 24	廿三年
”	田子港	大田子◇	34 48 22	138 46 18	”

本 州 南 岸					
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
伊 豆	戶田港	稻荷山△	34 58 25	138 46 36	明治廿三年
駿 河	江之浦	江之浦◇	35 2 40	138 53 26	”
”	清水港	真崎◇	35 0 59	138 31 5	”
尾 張	師崎水道	篠島△	34 40 26	137 0 16	廿一年
伊 勢	四日市泊地	旭村洲崎◇	34 56 36	136 39 3	”
志 摩	鳥羽港	相生山△	34 28 27	136 50 8	”
”	的矢港	和田ノ鼻◇	34 21 21	136 52 31	”
”	濱島港	鯨浦山(御座)○	34 16 13	136 46 42	”
伊 勢	五箇所港	ヲノ峯(礪浦)△	34 18 49	136 40 10	卅三年
”	神前灣	見江島△	34 14 34	136 33 5	卅四年
”	古和港	辨天島南角	34 14 54	136 27 53	卅三年
紀 伊	錦灣	向井鼻△	34 12 55	136 23 54	”
”	長島灣	二鄉村◇	34 12 21	136 20 15	卅四年
”	尾鷲灣	セギノ山(尾鷲)△	34 4 3	136 11 59	卅三年
”	九木浦	三四九呎山峯△	34 0 41	136 15 33	”
”	木ノ本泊地	覽見ヶ島○	33 52 40	136 7 40	卅四年
”	勝浦灣	勝浦暴風標○	33 37 30	135 56 41	卅三年
”	浦神港	懷山△	33 34 5	135 55 5	”
”	大島港	串本◇	33 28 4	135 46 19	”
”	周參見錨地	西山(二六二呎)△	33 32 46	135 28 52	”
”	田邊灣	齋田山△	33 43 30	135 20 55	”
”	御坊錨地	鯉島△	33 51 12	135 8 32	”

四 國 南 岸						
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年	
土 佐	浦戶港	龍頭崎○	33 29 45	133 34 19	明治廿四年	
”	須崎港	門屋山△	33 22 32	133 15 45	”	
”	清水港	牧山△	32 46 17	132 56 36	十七年	
”	古満目港	遠見山△	32 47 13	132 41 17	”	
”	安満地港	松島△	32 48 7	132 37 34	”	
九 州 東 岸						
豐 後	米水津港	石鏡山△	32 52 26	131 58 32	十七年	
”	猪之串港	屋形島峯頭△	32 46 10	131 54 39	”	
日 向	細島港	米ノ山△	32 25 3	131 39 34	”	
”	美々津錨地	高島七ツ磔△	32 19 20	131 37 15	廿九年	
”	折生追灣	戸崎鼻△	31 47 7	131 28 54	三十年	
”	油津	波止鼻△	31 34 56	131 23 50	卅六年	
”	有明灣	枇榔島△	31 25 46	131 6 47	”	
大 隅	大泊灣	灣首沙丘△	31 1 37	130 40 55	”	
南 西 諸 島						
南 西 諸 島	種子島	馬毛島	225△	30 44 25	130 50 39	卅六年
		西之表灣	北防波堤端△	30 44 6	130 59 15	”
		大浦	濱島△	30 27 11	130 58 19	卅七年
		島間泊地	島間崎△	30 27 58	130 50 46	”
”	屋久島	一湊	矢筈山△	30 27 55	130 29 27	”
		宮之浦	塚崎△	30 25 56	130 33 54	”
”	口永良部灣	高崎△	30 27 23	130 10 30	”	

南 西 諸 島					
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
南 西 諸 島	奄美大島	笠利灣 立神岩	28 28 15	129 38 55	明治十九年
		名瀨港 海岸△	28 23 7	129 29 27	六 年
		燒內灣 田檢◇	28 17 3	129 17 29	十九年
		久慈灣 久慈村◇	28 13 51	129 15 7	廿一年
		大島海峽 倭小島△	28 8 51	129 16 35	十九年
伊平屋列島南部	伊是名島濱埼△	26 55 14	127 55 57	卅八年	
運天港	屋我地島北岸◇	26 40 37	128 1 31	廿七年	
瀨底錨地	瀨底島東角◇	26 38 53	127 53 14	”	
那霸港	博奕山△	26 12 51	127 40 1	廿六年	
大浦灣	邊野古岬△	26 31 20	128 3 20	卅九年	
慶良間海峽	座間味島白ノ埼△	座間味島白ノ埼△	26 12 56	127 18 1	卅八年
		安護浦◇	26 13 54	127 20 3	六 年
久米島	儀間港	花埼南△	26 20 13	126 44 27	卅八年
		島尻灣 奧武島南東角△	26 20 3	126 49 13	”
狩股錨地	平良海岸◇	24 48 18	125 17 57	廿一年	
石垣泊地	美埼泊	24 19 51	124 9 33	二十年	
船浮港	本成屋埼(島)◇	24 20 13	123 44 32	”	

臺 灣 及 附 屬 諸 島

臺 灣	蘇澳灣	北方後山△	24 36 3	121 52 43	廿九年
”	深澳灣	深澳河口△	25 7 43	121 48 39	三十年
”	基隆港	萬人堆鼻燈臺	25 9 22	121 44 37	卅八年
”	淡水港	稅關旗竿	25 10 32	121 25 39	卅七年
”	舊港泊地	北藜島△	24 50 59	120 55 51	”
”	中港泊地	一保山△	24 39 36	120 49 29	”

臺 灣 及 附 屬 諸 島					
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
臺 灣	大安港	第十九測量標	24 23 37	120 35 6	明治卅六年
”	後壠泊地	暴風標	24 36 46	120 45 16	卅七年
”	塗葛窟	暴風標	24 11 57	120 29 14	卅六年
”	鹿港	暴風標	24 3 38	120 25 26	”
”	蕃挖泊地	蕃挖△	23 55 47	120 18 37	”
”	海口泊地	外繩角△	23 42 17	120 10 26	”
”	布袋嘴泊地	布袋嘴專賣支局官舎◇	23 22 44	120 9 26	卅五年
”	安平泊地	燈臺	23 0 13	120 9 9	廿九年
”	打狗港	旗後島南角上△	22 36 14	120 16 0	1865 英
”	東港泊地	東溪河口○	22 27 36	120 26 30	三十年
澎 湖 列 島	澎湖港	崙裡山△	23 31 51	119 33 27	廿八年
		東側石崖島△	23 22 54	119 30 32	廿九年

紀 伊 水 道

紀 伊	比井灣	比井◇	33 54 54	135 4 43	卅二年
”	由良內	宮ノ埼◇	33 57 28	135 5 41	”
”	湯淺灣	鷹島東角△	34 0 57	135 7 25	”
”	大崎灣	下津村◇	34 6 30	135 7 54	”
”	和歌浦灣	灘波江鼻△	34 10 54	135 8 36	卅一年
阿 波	橋浦	鵜渡島△	33 52 49	134 40 37	十八年
”	小松島錨地	和田鼻△	34 0 29	134 37 37	”
淡 路	福良浦(鳴門)	洲崎島◇	34 14 49	134 42 24	卅三年

瀨 戸 内					
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
紀 伊	友ヶ島水道	燈臺	34 16 45	134 59 44	明治二十年
攝 津	大阪	天保山燈臺	34 39 24	135 25 42	廿八年
”	神戸港	報時球	34 41 11	135 10 48	卅六年
”		川崎	34 40 12	135 10 54	廿八年
播 磨	明石瀬戸	江崎燈臺	34 36 18	134 59 19	廿九年
”	坂越灣	丸山鼻△	34 44 47	134 25 41	卅五年
備 前	牛窓港	黒島△	34 35 50	134 9 15	”
”	岡山港	米崎△	34 34 32	134 2 25	”
”	宇野灣	葛島△	34 28 26	133 56 50	卅八年
讃 岐	高濱港	西防波堤△	34 21 7	134 2 25	”
”	粟島錨地	粟島筆ノ洲	34 16 1	133 38 43	卅一年
伊 豫	多喜濱錨地	大島△	33 59 55	133 21 8	廿六年
”	來島海峡	來島△	34 7 4	132 57 47	廿九年
備 後	鞆津	平村	34 22 43	133 22 17	廿六年
”	尾道瀬戸	持光寺山△	34 24 25	133 11 17	”
安 藝	小佐木島	燈臺	34 21 48	133 5 37	廿九年
”	大下島	燈臺	34 11 17	132 54 43	”
”	大崎下島	御手洗埠頭	34 10 31	132 51 54	”
”	柳瀬戸、猫瀬戸間	黒島△	34 13 33	132 47 50	”
”	鹿老渡小瀬戸	鹿老渡島矢尻ノ鼻△	34 4 3	132 32 14	卅三年
”	那沙美瀬戸	大那沙美島大塔山△	34 16 31	132 22 12	十六年
”	宇品港	森山○	34 20 33	132 29 45	”
”		宇品島△	34 20 36	132 27 30	廿八年
”	吳港	鎮守府構内	34 14 10	132 33 18	廿六年
”	江田内	兵學校	34 14 37	132 28 16	廿八年

瀨 戸 内					
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
安 藝	隠戸瀬戸	鼻崎燈	34 11 36	132 31 59	明治十六年
”	早瀬々戸	引島△	34 10 26	132 28 41	”
”	大野瀬戸	大國新開常夜燈	34 17 5	132 16 40	卅六年
豐 後	姫島	姫島山頂△	33 43 12	131 39 44	廿四年
豐 前	宇ノ島	中波止△	33 37 39	131 7 38	卅七年
周 防	諸島水道	津和地島友落鼻△	33 58 7	132 29 16	卅三年
”	大島瀬戸	瀬戸山鼻△	33 57 37	132 10 48	”
伊 豫	三津濱泊地	湊山△	33 51 59	132 42 21	”
”	三机港	遠見山△	33 27 45	132 14 20	十五年
周 防	上之關海峡	海峡北岸	33 49 51	132 6 44	卅二年
”	笠戸浦	宇ノ木山△	33 58 31	131 48 27	十七年
”	徳山灣	沖島△	33 57 20	131 41 46	”
”	徳山灣仙島水道	新濱△	34 3 20	131 47 32	三十年
”	三田尻	八四〇呎山頂	34 1 43	131 36 56	十七年
長 門	下關海峡	下關外濱町	33 57 30	130 56 33	三十年
		測候所△(-三〇呎)	33 57 24	130 56 9	卅七年
筑 前	若松港	名古屋崎西角△	33 54 47	130 49 26	卅五年
豊 後 水 道					
豐 後	佐賀關	下浦	33 14 26	131 52 21	十五年
”	佐伯灣	大入島石間波戸場+	32 58 48	131 55 4	卅九年
伊 豫	八幡濱港	女子崎○	33 27 8	132 18 40	十五年
”	奥地灣	永瀨西山頂○	33 22 15	132 23 15	”
”	宇和島灣	宇和島前面南岸石垣角	33 13 7	132 32 48	八年

九州北岸					
國名	地名	位置	北緯	東經	測量年
豐前	芦屋	...	33° 56' 19"	130° 40' 49"	明治廿九年
”	白洲	燈臺	33° 59' 7"	130° 47' 19"	”
筑前	倉良瀬戸	大島三五八呎 △	33° 54' 39"	130° 26' 14"	”
”	相ノ島錨地	二四一呎 △	33° 45' 37"	130° 21' 34"	廿七年
”	福岡灣	博多燈臺	33° 36' 4"	130° 23' 50"	”
肥前	唐津灣	高島 △	33° 28' 42"	129° 59' 16"	卅五年
”	呼子港	加部島片島浦南角 △	33° 32' 42"	129° 52' 37"	”
”	假屋港	京泊三一三呎 △	33° 28' 43"	129° 49' 15"	廿四年
”	日比水道	臺ヶ崎(概位)	33° 26' 34"	129° 47' 10"	十六年
”	伊萬里灣	星鹿浦 城山 △	33° 23' 12"	129° 40' 42"	卅五年
”		伊萬里 釘島 △	33° 19' 13"	129° 50' 0"	廿五年
對馬					
對馬	竹敷港	蒙古島	34° 17' 44"	129° 18' 16"	十九年
”	嚴原	島山島(島山)	34° 19' 11"	129° 18' 46"	卅七年
”	豆駿灣	志賀鼻 △	34° 11' 44"	129° 17' 17"	三十年
”	琴灣	千鳥瀬 △	34° 6' 8"	129° 12' 33"	”
”	小島灣	イカツキ鼻 △	34° 33' 28"	129° 27' 37"	卅七年
”	西泊灣	篝松崎 △	34° 30' 59"	129° 26' 10"	”
”	佐賀灣	遠見山 △	34° 40' 2"	129° 28' 51"	三十年
”	舟志灣	惠比須崎 △	34° 27' 23"	129° 22' 30"	卅七年
”	大河内灣	赤崎 △	34° 36' 44"	129° 28' 17"	三十年
”	鰐浦	鈴ヶ崎 △	34° 40' 56"	129° 25' 45"	卅七年
”	佐須奈港	海栗島 △	34° 42' 43"	129° 26' 15"	”
”		迦番瀬ノ鼻 △	34° 39' 4"	129° 23' 3"	三十年

對馬					
國名	地名	位置	北緯	東經	測量年
對馬	佐護灣	燈明岳 △	34° 38' 53"	129° 19' 32"	明治卅七年
”	仁田灣	杓子瀬 △	34° 33' 5"	129° 18' 23"	三十年
”	鹿見港	長崎島北西方一八呎岩 ⊙	34° 31' 47"	129° 18' 51"	”
”	三根灣	呼瀬 △	34° 27' 6"	129° 17' 36"	”
”	網灣	松崎 △	34° 25' 1"	129° 16' 42"	卅七年
九州西岸					
肥前	平戶島薄香灣	薄香浦四二呎 △	33° 22' 33"	129° 32' 20"	卅五年
”	平戶瀬戸	上枯木島 △	33° 12' 51"	129° 30' 32"	”
”	相ノ浦灣	燒島 △	33° 11' 26"	129° 38' 36"	廿一年
”	佐世保港	丸瀬 ⊙	33° 8' 44"	129° 42' 44"	”
”	寺島水道	白瀬燈臺	33° 5' 33"	129° 37' 26"	卅三年
”	松島水道	松島遠見山 △	32° 55' 43"	129° 36' 31"	”
”	長崎港	身投崎 ⊕	32° 44' 14"	129° 51' 13"	廿四年
”		鼠島 △	32° 43' 15"	129° 49' 55"	卅七年
”	樺島水道	樺島天狗山 △	32° 33' 26"	129° 47' 2"	廿四年
”	口之津灣	燈臺	32° 36' 4"	130° 11' 34"	廿三年
”	島原錨地	燈臺	32° 46' 44"	130° 22' 40"	”
肥後	三角港	三角市街 ⊕	32° 37' 21"	130° 27' 3"	廿一年
”	柳ノ瀬戸	高目島頂	32° 22' 38"	130° 23' 11"	十一年
”	富岡灣	曲崎 ⊕	32° 31' 27"	130° 2' 4"	廿三年
”	牛深港	遠見山 △	32° 12' 15"	130° 1' 11"	十八年
薩摩	黑瀬戸	多々羅島 △	32° 5' 9"	130° 9' 10"	十八年
”	阿久根錨地	倉津崎 △	32° 0' 52"	130° 10' 33"	卅五年
”	串木野錨地	長崎 △	31° 42' 29"	130° 15' 14"	”

九州西岸						
國名	地名	位置	北緯	東經	測量年	
薩摩	片浦灣	神ノ島△	31 25 58	130 10 52	明治卅五年	
”	泊浦	大瀬島△	31 16 37	130 12 4	”	
”	枕崎錨地	立神瀬頂⊙	31 14 40	130 16 28	”	
”	鹿兒島海灣	山川港	山王川口△	31 13 51	130 38 49	廿九年
		鹿兒島港	辨天臺場△	31 35 32	130 33 30	”
		濱市泊地	地小島△	31 42 36	130 42 57	”
		櫻島瀬戸	咲花平△	31 33 13	130 42 9	”
甌 列 島						
薩摩	中河原浦	小島浦百貫島	31 51 16	129 50 43	卅五年	
五 島 列 島						
肥前	宇久島神ノ浦錨地	飯長崎上一〇五呎△	33 15 44	129 4 16	卅四年	
”	小値賀島前方錨地	殿崎鼻△	33 11 37	129 5 21	”	
”	中通島	奈摩浦	トミサキ鼻△	33 3 24	129 4 18	”
		有川灣	鷹ノ巢山△	32 58 17	129 6 26	”
		鯛之浦	ノシマ山△	32 57 26	129 6 1	”
”	若松瀬戸	大浦内	ヒギレ島△	32 54 37	129 2 20	”
		若松浦	二六〇呎山	32 53 14	129 1 35	二十年
		串島	桃ノ木山△	32 57 29	128 59 13	卅四年
”	奈留島	兜山△	32 49 52	128 57 21	”	
”	久賀島	番屋嶽⊙	32 48 37	128 50 44	”	
”	福江島	福江泊地	石山△	32 42 16	128 50 40	卅三年
		戸岐浦	四七四呎△	32 45 24	128 49 39	卅四年
		岐宿浦	權現山△	32 45 2	128 47 1	”

五 島 列 島					
國名	地名	位置	北緯	東經	測量年
肥前	福江島玉之浦	大瀬崎燈臺	32 36 45	128 35 46	明治卅四年
本 州 北 西 岸					
長門	油谷灣	角島燈臺	34 21 12	130 50 29	廿二年
”	瀬戸崎港	セソカンシ鼻△	34 24 9	131 12 34	”
”	萩灣	狐島△	34 26 23	131 24 42	”
”	須佐港	赤島△	34 37 44	131 35 49	”
”	江崎港	西堂寺△	34 38 31	131 38 31	”
石見	濱田港	高田山△	34 54 3	132 3 48	”
”	溫泉津浦	櫛島△	35 6 3	132 20 0	廿四年
出雲	鷺浦	鷺浦川口△	35 26 27	132 40 57	”
”	江角浦	大森山△	35 32 30	132 58 6	”
”	加賀浦	加賀浦⊕	35 33 44	133 3 17	十七年
”	笠浦	辨天島	35 34 31	133 7 39	”
”	七類浦	倭島⊙	35 34 22	133 13 56	”
伯耆	境港	御臺場鼻⊙	35 32 47	133 14 21	廿四年
隱岐	浦ノ郷	浦ノ郷⊕	36 5 31	132 59 33	十七年
”	菱浦	藏田△	36 6 1	133 4 26	卅四年
”	西郷港	八尾川々尻沙濱⊕	36 12 6	133 19 26	十二年
”	加茂港	加茂川口⊕	36 11 12	133 16 29	十七年
”	福浦港	福浦海岸⊕	36 16 36	133 11 43	”
伯耆	橋津泊地	馬ノ山△	35 30 15	133 52 40	廿五年
因幡	賀露泊地	駟馳山△	35 34 10	134 16 38	”
但馬	柴山港	釣瓶鼻△	35 39 26	134 39 17	”
”	津居山港	絹卷ノ鼻△	35 38 52	134 49 37	”

本 州 北 西 岸					
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
丹 後	宮津灣	宮津 ㊦	35 32 27	135 11 33	明治卅六年
”	舞鶴港	測器庫子午儀室 ㊦	35 28 39	135 22 50	卅五年
若 狹	内浦灣及高濱灣	瀧谷山 ㊦	35 32 53	135 30 13	卅八年
”	小濱港	大山 ㊦	35 33 33	135 43 48	十九年
越 前	敦賀港	臺場 ㊦	35 39 33	136 3 30	”
”	三國港	東尋坊 ㊦	36 14 20	136 7 19	”
加 賀	金石泊地	金石燈	36 36 21	136 35 5	廿五年
能 登	輪島泊地	觀音山 ㊦	37 24 7	136 53 34	二十年
”	九十九港	高瀨山 ㊦	37 18 24	137 13 1	卅七年
”	七尾南灣	七尾愛宕山 ㊦	37 2 58	136 57 21	二十年
越 中	伏木錨地	燈臺	36 47 47	137 3 34	廿五年
”	岩瀨錨地	神通川西方沙濱 ㊦	36 45 47	137 12 51	”
越 後	直江津港	鹽屋新田七三呎 ㊦	37 10 40	138 14 1	”
”	新潟港	燈臺	37 56 37	139 3 8	”
佐 渡	小木灣	木野浦 ㊦	37 48 59	138 16 47	廿一年
”	二見錨地	臺ヶ鼻 ㊦	37 57 54	138 14 58	”
”	相川灣	一里島	38 2 17	138 12 49	”
越 後	瀨波泊地	瀨波北方沙濱 ㊦	38 14 27	139 26 42	卅一年
羽 前	鼠關港	興屋 ㊦	38 33 32	139 32 19	”
越 後	粟生島泊地	日ノ見山 ㊦	38 28 19	139 14 34	”
羽 前	大波渡灣	番石山四四二呎 ㊦	38 41 24	139 38 16	”
”	加茂港	荒埼 ㊦	38 45 49	139 43 3	”
羽 後	酒田港	燈臺	38 55 15	139 48 21	”
”	鹽越鼻	物見山 ㊦	39 12 54	139 53 14	”
”	飛島	高森山 ㊦	39 12 2	139 32 58	”

本 州 北 西 岸					
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
羽 後	平澤灣	三森、三〇呎小丘 ㊦	39 17 26	139 56 11	明治卅一年
”	土崎錨地	新屋濱 ㊦	39 45 8	140 2 33	廿六年
”	船川港	金川 ㊦	39 53 34	139 50 44	”
陸 奥	深浦	燈	40 38 58	139 55 17	廿七年
”	小泊灣	小泊 ㊦	41 7 57	140 17 53	廿八年
本 州 北 岸					
陸 奥	青森錨地	海岸 ㊦	40 49 55	140 44 40	廿二年
”	茂浦港	茂浦 ㊦	40 56 41	140 51 56	廿一年
”	小湊灣	南岸 ㊦	40 56 11	140 58 25	廿二年
”	大湊港	葦埼 ㊦	41 15 18	141 9 7	”
北 州 南 岸					
渡 島	福島錨地	日方泊六八呎山 ㊦	41 28 7	140 14 58	卅四年
”	函館港	市街 ㊦	41 46 7	140 43 6	卅五年
”	白尻灣	沖ノ島 ㊦	41 56 14	140 56 34	”
”	森港	市街東方八一呎 ㊦	42 6 23	140 35 17	”
膽 振	辨邊錨地	チャシ山 ㊦	42 35 2	140 42 0	”
”	虻田錨地	フレナイ河口 ㊦	42 32 42	140 45 32	”
”	有珠灣	イタガノット埼 ㊦	42 31 6	140 46 19	”
”	紋鼈錨地	長流川 ㊦	42 28 17	140 49 51	卅六年
”	室蘭浦	支廳側 ㊦	42 19 33	140 57 34	卅五年
日 高	浦河錨地	浦河燈臺	42 9 32	142 46 22	卅七年
”	樣似錨地	樣似鼻 ㊦	42 7 2	142 54 59	”
”	幌泉錨地	燈臺	42 0 47	143 8 34	”

北 州 南 岸						
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年	
日 高	襟裳岬	燈臺	41 55 14	143 14 27	明治卅七年	
十 勝	茂寄錨地	廣尾鼻△	42 16 49	143 19 2	”	
釧 路	釧路泊地	釧路六九◇	42 58 8	144 22 21	廿五年	
”	厚岸灣	市街南西端△	43 1 32	144 49 56	”	
”	濱中灣	トウブツ岬△	43 4 16	145 9 53	”	
根 室	暮霧磯灣	一五三呎△	43 10 17	145 30 20	”	
”	花咲錨地	燈臺	43 16 28	145 35 22	”	
”	納沙布埼	燈臺	43 22 56	145 49 10	”	
北 州 東 岸						
根 室	根室港	燈臺	43 20 27	145 34 45	十九年	
”	羅白	37△	44 1 24	145 11 51	卅八年	
北 州 北 岸						
北 見	網走錨地	網走◇	44 1 11	144 16 16	卅八年	
”	枝幸錨地	枝幸(概位)	44 57 0	142 35 0	”	
北 州 西 岸						
北 見	稚内錨地	稚内町暴風標附近◇	45 24 57	141 40 18	廿七年	
天 鹽	利尻島	鬼脇錨地	アイミコタン△	45 7 58	141 18 21	廿八年
		鴛泊灣	ベシ埼山峯△	45 14 51	141 13 43	”
”	禮文島	香深錨地	小山△	45 20 21	141 2 48	”
		船泊灣	オシヨンナイ△	45 26 15	141 1 47	”
”	天鹽川	川口南沙嘴△	44 53 19	141 44 4	卅一年	
”	燒尻島	西端三〇三呎△	44 25 59	141 23 11	三十年	

北 州 西 岸					
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
天 鹽	羽幌泊地	苫前△	44 18 41	141 38 55	明治三十年
”	鬼鹿泊地	鬼島ノ南方△	44 8 14	141 39 22	”
”	留萌泊地	留萌埼○	43 56 57	141 37 41	”
”	増毛泊地	稻尾埼△	43 51 42	141 32 38	”
後 志	小樽港	水天宮山△	43 11 47	141 0 11	廿六年
”	茅沼及茶津内	茶津内△	43 2 50	140 30 22	卅三年
”	岩内錨地	岩内海岸◇	42 59 13	140 30 58	卅二年
”	壽都港	岩埼△	42 47 43	140 14 10	”
”	瀬棚錨地	象王山△	42 27 32	139 50 43	卅三年
”	奥尻島	稻穂岬燈臺	42 14 58	139 33 4	”
渡 島	江差錨地	手返鼻△	41 52 21	140 6 30	”
”	上ノ國錨地	威王山△	41 48 12	140 5 22	”
”	福山錨地	辨天島燈臺	41 25 14	140 4 56	卅四年
北 東 諸 島 (千 島)					
國後島	乳呑路泊地	植木ノ埼△	44 16 21	146 11 6	卅六年
”	古釜府灣	中島埼△	44 1 23	145 51 25	”
色丹島	松ヶ濱灣	河口○	43 44 42	146 42 14	十九年
”	斜古丹港	役場	43 52 5	146 49 20	二十年
”	阿那間港	南岸◇	43 49 31	146 44 47	廿六年
擇捉島	留別灣	留別川口◇	45 4 7	147 35 0	廿五年
”	別飛灣	別飛△	45 17 0	148 0 30	廿六年
”	藥取	藥取△	45 29 50	148 37 5	”
”	藻寄灣	藻寄△	45 25 30	148 51 0	廿五年
”	單冠灣	テイネイ△	44 55 45	147 36 0	”

北 東 諸 島 (千 島)					
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
擇捉島	老門灣	ウトリチップコイ109呎△	44° 59' 51"	147° 30' 49"	明治卅七年
”	留別灣	留別川口△	45° 6' 0"	147° 41' 57"	”
”	振別錨地	八丁島△	45° 4' 42"	147° 32' 2"	”
得撫島	床丹灣	床丹◇	45° 52' 8"	149° 45' 57"	廿六年
幌筵島	柏原灣	山上川◇	50° 39' 27"	156° 7' 32"	廿五年

支 那

支 那 南 東 岸
廣 東 至 厦 門

地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
銅澳島	ボツダム澳 砲臺(破壞)	22° 1' 25"	113° 42' 50"	1868 英
	ナム、シヤ灣 廟宇	22° 1' 14"	113° 41' 55"	1903 米
澳門港	サンフランシスコ堡	22° 11' 24"	113° 33' 32"	1866 英
廣東河黃埔錨地	稅關+	23° 5' 14"	113° 26' 6"	1890 ”
西江	三水 +	23° 6' 30"	112° 53' 48"	1897 ”
	德慶 小塔	23° 7' 10"	111° 47' 56"	” ”
	梧州 旗竿	23° 29' 0"	111° 20' 0"	” ”
香 港	マロス波止場+	22° 16' 58"	114° 9' 43"	1892 ”
	天文臺子午儀○	22° 18' 12"	114° 10' 25"	” ”
大潭灣	ツ#1ド嶼山峯	22° 12' 30"	114° 13' 22"	1893 ”
大鵬灣	長港 ボ1ルダ1角○	22° 27' 41"	114° 21' 42"	1902 ”
	沱羅港 白頭三〇七呎山△	22° 26' 10"	114° 14' 30"	” ”
汕尾澳	エントランス山	22° 45' 0"	115° 21' 20"	1845 ”

支 那 南 東 岸 廣 東 至 厦 門					
地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年	
三門泊地	沱灣島頂	22° 27' 30"	114° 37' 30"	1845 英	
野羊島錨地	野羊島頂	22° 39' 30"	115° 25' 50"	1880 ”	
碣石鎮灣	チノ灣海岸+	22° 48' 14"	115° 47' 46"	1886 ”	
甲子角錨地	甲子角△	22° 49' 36"	116° 5' 27"	1877 ”	
蓮花峯角	燈臺	22° 56' 25"	116° 29' 44"	1880 ”	
汕頭港	英國領事館○	23° 20' 30"	116° 40' 25"	1898 ”	
鰲灣	鰲角	23° 34' 16"	117° 22' 5"	1880 ”	
銅山港	フォ1ル峯	23° 46' 36"	117° 36' 50"	1844 ”	
浮頭灣	ノツ岩	23° 54' 50"	117° 51' 39"	1877 ”	
紅灣	黑岩	24° 1' 20"	117° 53' 0"	1844 ”	
定臺灣	定臺頭	24° 14' 30"	118° 5' 50"	1880 ”	

支 那 東 岸

厦 門 至 揚 子 江

厦門港	古浪嶼杆枝信號	24° 26' 46"	118° 4' 4"	1881 米
圍頭灣	北旋島燈臺	24° 25' 44"	118° 30' 11"	1843 英
泉州港	ヒサイ島	24° 49' 45"	118° 41' 50"	1844 ”
興化水道	ホワイト島嶼	25° 19' 0"	119° 33' 10"	1877 ”
ドワ1フ錨地	ドワ1フ角	25° 27' 24"	119° 51' 5"	” ”
海壇海峽南口	定島+	25° 25' 16"	119° 42' 22"	” ”
閩江	川石山 尖峯△	26° 7' 54"	119° 39' 53"	1886 ”
	勿克島 テムプル角	26° 8' 34"	119° 37' 27"	” ”
羅源灣	羅星島錨地 病院旗竿	25° 59' 18"	119° 26' 38"	1886 ”
	碧裡泊地◇	26° 28' 43"	119° 42' 6"	明治卅二年

支 那 東 岸					
厦 門 至 揚 子 江					
地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年	
三都澳	橄欖嶼 △	26 38 15	119 38 40	1899 英	
沙堤港	龍目岩	27 9 10	120 24 15	1846 ”	
石浦港	壇頭山巔 △	29 10 17	122 2 47	1843 ”	
韭山列島	ダイロン島五一一呎山頂 △	29 25 15	122 10 35	1892 ”	
象山浦	コロン岩	29 37 42	121 50 6	1843 ”	
舟山叢島	桃花島	島頂 △	29 48 2	122 17 1	1892 ”
	定海港	螺頭島頂 △	29 56 58	122 2 16	1899 ”
	金塘島	金塘峯 △	30 1 55	121 54 12	1892 ”
	長塗港	小長塗島九七六呎 △	30 15 46	122 15 38	1888 ”
甬江	虎蹲島燈臺	29 58 19	121 43 51	1893 ”	
乍浦泊地	臺場	30 35 20	121 5 50	1842 ”	
揚 子 江					
上海港	浦東 ◇ 英國領事館旗竿 ○	31 14 27 31 14 41	121 29 29 121 28 55	1881 米 ” ”	
鎮江	焦山島(塔)	32 14 10	119 29 10	海圖ニ據ル	
蕪湖錨地	清帝國海關	31 21 5	118 22 50	”	
舊縣	塔	31 11 55	118 3 34	1859 英	
九江	(概位)	29 43 0	116 7 25	”	
ハボック及エラ列岩	シン、パイ、ウ	29 57 0	115 26 0	海圖ニ據ル	
リ1列岩	燈臺	30 12 0	115 8 0	1893 英	
金口列岩	指導紅燈	30 16 0	114 8 0	海圖ニ據ル	
磨盤石	磨盤石村	29 31 0	113 15 0	”	
岳州	稅關	29 26 20	113 11 10	1900 清	

揚 子 江				
地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
岳州	城陵磯	29 26 29	113 11 6	海圖ニ據ル
湘水	喬口	28 20 0	112 37 0	”
	白魚磯(塔)	28 52 0	112 44 0	”
洞庭湖	扁山	29 33 0	113 4 0	”
沉水	沉江	28 37 0	112 18 0	”
沙市錨地	一軒家	30 17 15	112 16 39	1869 英
宜都直路	宜都縣寺院	30 24 0	111 30 0	海圖ニ據ル
宜昌	對岸北方+	30 44 25	111 18 34	1869 英
重慶	稅關	29 34 30	106 38 10	海圖ニ據ル
黃 海 及 渤 海				
揚 子 江 至 鴨 綠 江				
膠州灣	齊伯山島黃山一七七呎頂	36 3 3	120 14 5	1863 英
威海衛港	碼頭街南端 △	37 30 34	122 8 6	明治三十年
龍門港	大山 △	37 27 20	121 36 26	1875 英
芝罘港	芝罘岬 +	37 36 0	121 26 21	1860 ”
廟島チャリブナス港	廟宇	37 59 7	120 41 40	” ”
裡島灣	裡島山 △	37 14 52	122 34 34	1903 ”
愛倫灣	シャト1ハンモック △	37 9 55	122 37 57	” ”
養魚池灣	馬山 △	37 19 46	122 34 43	” ”
馬蘭灣 } ルレエ灣 }	スタンレーマウンテン △	37 24 15	122 38 39	” ”
岐河	岐口	38 34 30	117 32 10	1859 ”
白河	大沽北砲臺(高堡)	38 59 40	117 42 24	” ”
天津	白河々岸 ○	39 9 0	117 11 25	1860 ”
北塘河	東砲臺	39 6 20	117 44 0	1859 ”

經 緯 度 表

黃 海 及 渤 海				
楊 子 江 至 鴨 綠 江				
地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
灤河	舊臺場	39 15 30	119 3 0	1859 英
大出河	岩角廟宇	39 49 55	119 32 30	” ”
秦皇島	燈臺(概位)	39 54 50	119 38 0	1860 ”
遼河	塔山△	40 19 0	122 8 1	” ”
	營口(塔)	40 43 12	122 14 14	” ”
葫蘆山灣	北岸+	39 30 46	121 17 34	” ”
ソサイチイ灣	門島	39 16 0	121 35 30	” ”
旅順港	櫻台◇	38 48 22	121 15 9	卅九年
大連灣	老龍島△	38 59 29	121 39 13	卅八年
裏長山列島	葫蘆島△	39 12 10	122 18 0	1901 露
	塞裡島△	39 12 49	122 36 13	” ”
象登港	海岸◇	39 4 0	123 10 12	1860 英
大孤山泊地	原山△	39 45 49	123 35 18	卅八年

朝 鮮

朝 鮮 西 岸

鴨 綠 江 至 羅 州 群 島

地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
薪島	△	39 48 3	124 13 33	明治卅八年
多獅島	島頂⊙	39 47 52	124 24 47	”
椴島錨地	曳沙浦△	39 33 10	124 40 57	卅三年

經 緯 度 表

朝 鮮 西 岸					
鴨 綠 江 至 羅 州 群 島					
地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年	
大同江	席島	南端△	38 37 26	124 59 1	明治卅三年
	鐵島錨地	崖巖岬△	38 39 34	125 36 2	卅三年
大東灣		九味箭六〇岬山△	38 3 57	125 0 4	卅四年
巡威島		北東部蒼岩村△	37 45 7	125 19 29	”
延平列島		小延平島頂△	37 36 43	125 42 58	”
濟物浦錨地		小月尾島◇	37 27 47	126 36 7	”
馬山浦		蝙蝠島(概位)+	37 12 30	126 39 0	1883 英
牙山錨地		城九尾東方(概位)◇	36 59 54	126 42 10	十二年
沙長浦(淺水海灣)		虛陸島△	36 24 22	126 27 25	卅五年
外烟島		烽火山△	36 13 46	126 5 30	卅五, 六年
群山浦		前望山△	36 0 28	126 40 8	卅五年
於青島錨地		案山△	36 7 17	125 59 29	”
古群山群島		△イイン島◇	35 49 27	126 24 53	”
鞍馬島		竹島△	35 21 20	126 0 19	卅六年
羅州群島	荏子島	咸桐山△	35 3 54	126 5 13	”
	八口浦	飛禽島蛙蛇峯△	34 43 29	125 54 54	卅二年
木浦泊地		達里島天測鼻△	34 47 3	126 19 50	卅八年
鳴洋渡		臨河島△	34 36 36	126 15 53	”

朝 鮮 南 西 岸

長竹水道		上島島廣斑嶺△	34 19 45	126 2 55	卅二年
五馬路島		北島△	34 27 43	126 25 1	卅八年
濟州島		飛楊島錨地◇	33 23 47	126 14 0	卅五年

經 緯 度 表

朝 鮮 南 岸				
地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
所安港	石島△	34° 10' 33"	126° 37' 28"	明治廿九年
長直路	新智島西峯頂○	34° 19' 56"	126° 47' 30"	卅一年
居金水道	華島◇	34° 29' 46"	127° 8' 55"	”
損竹島	損竹山△	34° 16' 46"	127° 21' 17"	”
ハミルトン港	古島西角◇	34° 1' 23"	127° 18' 30"	1885 英
朝 鮮 南 東 岸				
汝 自 灣 至 釜 山 港				
汝自灣	萬乙島◇	34° 39' 24"	127° 31' 23"	卅二年
駕莫洋	北部 駕莫島△	34° 40' 35"	127° 40' 55"	三十年
	南部 自峯島△	34° 35' 36"	127° 41' 9"	”
欲知島	東港玉島鼻△	34° 37' 52"	128° 16' 40"	”
三川里錨地	八甫山△	34° 55' 29"	128° 4' 25"	”
固城灣	邑島△	34° 55' 35"	128° 19' 15"	”
蛇梁海峽	德洞沙濱△	34° 50' 22"	128° 13' 16"	”
	竹島△	34° 49' 17"	128° 10' 38"	”
統營港	琪珠島◇	34° 50' 4"	128° 25' 44"	廿八年
巨濟島	竹林浦 火藥庫鼻◇	34° 50' 27"	128° 34' 41"	”
	知世浦 江口角△	34° 50' 12"	128° 43' 4"	卅一年
馬山浦	猪島△	35° 10' 48"	128° 34' 56"	”
鎮海灣	漆川水道 圓島△	34° 58' 29"	128° 38' 14"	廿八年
	見乃梁海峽 留防東角△	34° 53' 27"	128° 28' 25"	”
釜山港	龍洞山△	35° 7' 9"	129° 5' 17"	卅二年

經 緯 度 表

朝 鮮 東 岸				
釜 山 港 至 豆 滿 江				
地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
蔚山港	長新浦對岸一四一呎△	35° 29' 59"	129° 22' 38"	明治卅二年
迎日灣	烽山(三一呎)△	36° 6' 8"	129° 25' 13"	卅八年
竹邊灣	龍湫岬◇	37° 3' 52"	129° 25' 0"	十三年
鬱陵島	南西岸上陸所◇	37° 27' 41"	130° 49' 12"	1888 露
長箭洞錨地	西岸◇	38° 44' 22"	128° 10' 59"	十三年
元山津	長德島△	39° 10' 53"	127° 26' 18"	十一年
松田灣	松田角+	39° 21' 0"	127° 28' 12"	1896 露
河島錨地	河島◇	39° 44' 37"	127° 34' 2"	1893 ”
西湖津	陳島+	39° 47' 10"	127° 39' 13"	十四年
新浦錨地	馬養島チブセルワ1チャ岬+	40° 1' 0"	128° 13' 30"	1897 露
新昌灣	實測角+	40° 8' 6"	128° 28' 49"	1887 ”
遮湖灣	クルイセル島+	40° 11' 13"	128° 40' 17"	” ”
利原泊地	實測岩◇	40° 14' 16"	128° 41' 25"	” ”
泗津錨地	洋島(二九三呎)○	40° 45' 15"	129° 32' 45"	海圖ニ據ル”
安那灣	海岸+	42° 4' 56"	130° 11' 41"	1887 ”
造山灣	南圓崖(概位)+	42° 16' 30"	130° 37' 30"	” ”
黑 龍 沿 岸 洲				
豆 滿 江 至 黑 龍 江				
エキスパゲション灣	ポストバ灣北岸+	42° 39' 3"	130° 49' 15"	露
トリニチ1灣	ザルピン半島+	42° 37' 31"	131° 5' 49"	”
コルサコフ諸島	大ペレス島頂	42° 39' 51"	131° 29' 7"	1884 ”
スラビアンスキ1灣	ミノソク灣南角△	42° 56' 0"	131° 25' 27"	1888 ”
	ナイヅニク灣山頂△	42° 54' 22"	131° 24' 24"	” ”

黑 龍 沿 岸 州						
豆 滿 江 至 黑 龍 江						
地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年		
ウグロイボイ灣	セダンカ河口	43 13 21	131 58 24	1874	露	
ノビク灣	ラリチノッフ角燈臺	43 4 6	131 49 6	1876	”	
レイニク島	北岸	42 55 24	131 43 22	1887	”	
浦鹽斯德港	浦鹽斯德天測點	43 6 51	131 52 44	1881	米	
アスコルド島ナエツク灣	燈臺	42 43 55	132 20 45	1893	露	
ポストク灣	パシニコバ角	42 53 11	132 44 11	”	”	
アプレク灣	ヨウンシ角	42 55 0	132 27 0	”	”	
アメリカ灣	アスタフェバ角	42 48 23	132 54 29	”	”	
シヨウウフ灣	シアイチウ河口	42 54 14	133 50 3	1859	英	
チカヤ港 (治佛里斯丹港)	陸軍分營司令官舎	43 44 26	135 18 49	1879	露	
セント、ウラジミル灣	チレコバ角	43 53 40	135 26 50	1859	英	
イムベラトルスカ港	コンスタンチノフスキ灣	49 1 40	140 15 26	1885	露	
	ツロ島	49 1 50	140 20 50	”	”	
カストリイ灣	チアサツヴェトリ島	51 27 50	140 50 39	1868	英	
黒龍江ニコライバスク	禮拜堂	53 8 5	140 42 59	”	露	
樺 太 島 及 堪 察 加						
樺 太 島	トブッチ灣	クリコッフ角	46 29 3	143 18 19	1866	露
	片岡岬 (忍耐岬)	岬端	48 42 0	144 55 30	1893	英
大 島	クエグダ港	ソントル河北岸	54 19 28	142 36 4	1869	露
	アスランベゴイア海峡	西側	51 43 17	143 18 34	1882	”
	アヌイチン泊地	露人家屋	51 58 17	143 9 1	”	”
堪 察 加	アバチヤ灣	ペイトロボイロバスク港	53 0 23	158 38 6	1896	”
	メイストニク灣	ジェルチ岬旗竿	51 33 0	157 53 0	1882	”

樺 太 島 及 堪 察 加						
地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年		
樺 太 島	トブッチ灣	クリコッフ角	46 29 3	143 18 19	1866	露
	片岡岬 (忍耐岬)	岬端	48 42 0	144 55 30	1893	英
大 島	クエグダ港	ソントル河北岸	54 19 28	142 36 4	1869	露
	アスランベゴイア海峡	西側	51 43 17	143 18 34	1882	”
	アヌイチン泊地	露人家屋	51 58 17	143 9 1	”	”
堪 察 加	アバチヤ灣	ペイトロボイロバスク港	53 0 23	158 38 6	1896	”
	メイストニク灣	ジェルチ岬旗竿	51 33 0	157 53 0	1882	”

STANDARD TIMES.

The following is a list of Standard Times that have been adopted in various places for railway and other purposes, referred to the Meridian of Greenwich:—

East-Europe.....2h East	Australasia—
Mid-Europe.....1h East	West Australia .....8h East
South Africa .....2h East	South Australia.....9½h East
Japan .....9h East	Victoria .....10h East
” (West) .....8h East	New South Wales.....10h East
America—	Queensland .....10h East
Intercolonial .....4h West	Tasmania .....10h East
Eastern .....5h West	New Zealand .....11½h East
Central .....6h West	
Mountain .....7h West	
Pacific .....8h West	

日	時	分	秒	度	分	秒
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0

STANDARD TIME

The following is a list of Standard Times that have been adopted in various places in Japan and other papers referred to in this publication.

Place	Standard Time
Yokohama	Standard Time
Osaka	Standard Time
Kobe	Standard Time
Manila	Standard Time
London	Standard Time
Paris	Standard Time
Washington	Standard Time
San Francisco	Standard Time
Hong Kong	Standard Time
Shanghai	Standard Time
Canton	Standard Time
Hankow	Standard Time
Peking	Standard Time
Tientsin	Standard Time
Harbin	Standard Time
Amoy	Standard Time
Singapore	Standard Time
Batavia	Standard Time
Sourabaya	Standard Time
Manila	Standard Time
Cebu	Standard Time
Iloilo	Standard Time
Yokohama	Standard Time
Osaka	Standard Time
Kobe	Standard Time
Manila	Standard Time
London	Standard Time
Paris	Standard Time
Washington	Standard Time
San Francisco	Standard Time
Hong Kong	Standard Time
Shanghai	Standard Time
Canton	Standard Time
Hankow	Standard Time
Peking	Standard Time
Tientsin	Standard Time
Harbin	Standard Time
Amoy	Standard Time
Singapore	Standard Time
Batavia	Standard Time
Sourabaya	Standard Time
Manila	Standard Time
Cebu	Standard Time
Iloilo	Standard Time

明治三十九年十二月十日發行
明治三十九年十二月八日印刷

發行者 水路部

印刷者 佐藤喜市
東京市京橋區八官町十九番地

印刷所 忠愛社
東京市京橋區八官町十九番地

販賣所 日本郵船株式會社
東京市麴町區有樂町二丁目一番地

定價金壹圓五拾錢

外2D-7

同治二十九年正月二十二日
與在二十九年正月二十二日

寶音書

冰

散

游

明臨濟

書

畫

市

明臨濟

書

畫

市

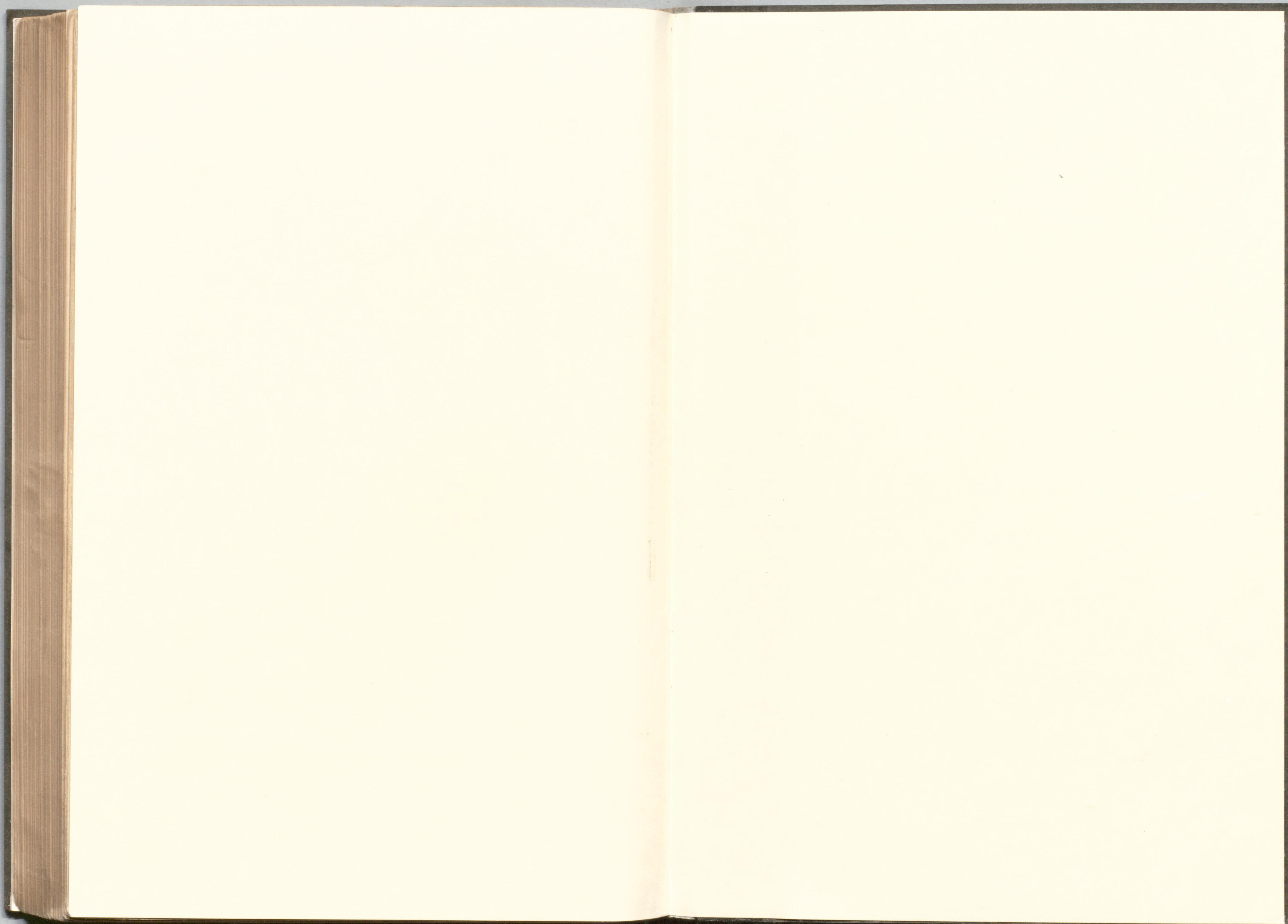
明臨濟

書

畫

市

（以下文字模糊不清）



水-15



1200701667556