

明治四十二年七月

地名	横須賀		下田		清水		鳥羽		(紀伊) 串本		(淡路) 由良		神戸	
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
1	3 3	3 29	3 22	3 48	3 42	4 8	3 55	4 21	4 0	4 26	4 49	5 15	5 22	5 48
2	3 55	4 20	4 14	4 39	4 34	4 59	4 47	5 11	4 52	5 16	5 41	6 5	6 14	6 38
3	4 43	5 5	5 2	5 24	5 22	5 44	5 34	5 56	5 39	6 1	6 28	6 50	7 1	7 23
4	5 27	5 48	5 46	6 7	6 6	6 27	6 18	6 40	6 23	6 45	7 12	7 34	7 45	8 7
5	6 9	6 28	6 28	6 47	6 48	7 7	7 0	7 20	7 5	7 25	7 54	8 14	8 27	8 47
6	6 49	7 7	7 8	7 26	7 28	7 46	7 40	7 59	7 45	8 4	8 34	8 53	9 7	9 26
7	7 27	7 47	7 46	8 6	8 6	8 26	8 19	8 39	8 24	8 44	9 13	9 33	9 46	10 6
8	8 6	8 28	8 25	8 47	8 45	9 7	8 58	9 20	9 3	9 25	9 52	10 14	10 25	10 47
9	8 51	9 15	9 10	9 34	9 30	9 54	9 42	10 6	9 47	10 11	10 36	11 0	11 9	11 33
10	9 41	10 11	10 0	10 30	10 20	10 50	10 33	11 3	10 38	11 8	11 27	11 57	*	0 0
11	10 47	11 25	11 6	11 44	11 26	*	11 39	*	11 44	*	*	0 33	0 30	1 6
12	*	0 8	*	0 27	0 4	0 47	0 17	1 0	0 22	1 5	1 11	1 54	1 44	2 27
13	0 50	1 32	1 9	1 51	1 29	2 11	1 42	2 24	1 47	2 29	2 36	3 18	3 9	3 51
14	2 9	2 42	2 28	3 1	2 48	3 21	3 1	3 33	3 6	3 38	3 55	4 27	4 28	5 0
15	3 12	3 38	3 31	3 57	3 51	4 17	4 4	4 30	4 9	4 35	4 58	5 24	5 31	5 57
16	4 3	4 26	4 22	4 45	4 42	5 5	4 55	5 18	5 0	5 23	5 49	6 12	6 22	6 45
17	4 47	5 9	5 6	5 28	5 26	5 48	5 39	6 0	5 44	6 5	6 33	6 54	7 6	7 27
18	5 30	5 49	5 49	6 8	6 9	6 28	6 21	6 40	6 26	6 45	7 15	7 34	7 48	8 7
19	6 7	6 26	6 26	6 45	6 46	7 5	6 59	7 17	7 4	7 22	7 53	8 11	8 26	8 44
20	6 44	7 1	7 3	7 20	7 23	7 40	7 35	7 53	7 40	7 58	8 29	8 47	9 2	9 20
21	7 18	7 35	7 37	7 54	7 57	8 14	8 10	8 26	8 15	8 31	9 4	9 20	9 37	9 53
22	7 52	8 9	8 11	8 28	8 31	8 48	8 43	9 0	8 48	9 5	9 37	9 54	10 10	10 27
23	8 26	8 44	8 45	9 3	9 5	9 23	9 17	9 35	9 22	9 40	10 11	10 29	10 44	11 2
24	9 2	9 21	9 21	9 40	9 41	10 0	9 53	10 12	9 58	10 17	10 47	11 6	11 20	11 39
25	9 40	10 2	9 59	10 21	10 19	10 41	10 32	10 54	10 37	10 59	11 26	11 48	11 59	*
26	10 27	10 56	10 46	11 15	11 6	11 35	11 19	11 48	11 24	11 53	*	0 13	0 21	0 46
27	11 28	*	11 47	*	*	0 7	*	0 20	*	0 25	0 42	1 14	1 15	1 47
28	0 3	0 42	0 22	1 1	0 42	1 21	0 55	1 34	1 0	1 39	1 49	2 28	2 22	3 1
29	1 22	1 59	1 41	2 18	2 1	2 38	2 14	2 51	2 19	2 56	3 8	3 45	3 41	4 18
30	2 35	3 9	2 54	3 28	3 14	3 48	3 27	4 1	3 32	4 6	4 21	4 55	4 54	5 28
31	3 38	4 6	3 57	4 25	4 17	4 45	4 29	4 58	4 34	5 3	5 23	5 52	5 56	6 25

明治四十二年七月

地名	明石		粟島		(三原瀬戸) 瀬戸田		來島		三津ヶ濱		佐賀ノ關		太陰曆日附	太陰盈虛	太陰位置
	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 22	6 48	9 34	10 0	8 51	9 17	8 16	8 42	7 36	8 2	5 58	6 24	14		
2	7 14	7 38	10 26	10 50	9 43	10 7	9 8	9 32	8 28	8 52	6 50	7 14	15		
3	8 1	8 23	11 13	11 35	10 30	10 52	9 55	10 17	9 15	9 37	7 37	7 59	16	○	S.
4	8 45	9 7	11 57	*	11 14	11 35	10 39	11 0	9 59	10 20	8 21	8 42	17		
5	9 27	9 47	0 18	0 39	11 56	*	11 21	11 40	10 41	11 0	9 3	9 22	18		
6	10 7	10 26	0 58	1 19	0 15	0 36	*	0 1	11 21	11 40	9 43	10 2	19		
7	10 46	11 6	1 38	1 57	0 55	1 14	0 20	0 39	11 59	*	10 21	10 41	20		
8	11 25	11 47	2 17	2 37	1 34	1 54	0 59	1 19	0 19	0 39	11 1	11 23	21		P.
9	*	0 9	2 59	3 21	2 16	2 38	1 41	2 3	1 1	1 23	11 45	*	22		
10	0 33	1 0	3 45	4 12	3 2	3 29	2 27	2 54	1 47	2 14	0 9	0 36	23	○	E.
11	1 30	2 6	4 42	5 18	3 59	4 35	3 24	4 0	2 44	3 20	1 6	1 42	24		
12	2 44	3 27	5 56	6 39	5 13	5 56	4 38	5 21	3 58	4 41	2 20	3 3	25		
13	4 9	4 51	7 22	8 3	6 39	7 20	6 4	6 45	5 24	6 5	3 46	4 27	26		
14	5 28	6 0	8 40	9 12	7 57	8 29	7 22	7 54	6 42	7 14	5 4	5 36	27		
15	6 31	6 57	9 43	10 9	9 0	9 26	8 25	8 51	7 45	8 11	6 7	6 33	28		
16	7 22	7 45	10 34	10 56	9 51	10 13	9 16	9 38	8 36	8 58	6 58	7 20	29		N.
17	8 6	8 27	11 18	11 39	10 35	10 56	10 0	10 21	9 20	9 41	7 42	8 3	1		
18	8 48	9 7	*	0 0	11 17	11 36	10 42	11 1	10 2	10 21	8 24	8 43	2		
19	9 26	9 44	0 19	0 37	11 54	*	11 19	11 38	10 39	10 58	9 1	9 20	3		
20	10 2	10 20	0 56	1 14	0 13	0 31	11 56	*	11 16	11 33	9 38	9 55	4		
21	10 37	10 53	1 31	1 48	0 48	1 5	0 13	0 30	11 50	*	10 12	10 29	5		
22	11 10	11 27	2 5	2 22	1 22	1 39	0 47	1 4	0 7	0 24	10 46	11 3	6		
23	11 44	*	2 39	2 56	1 56	2 13	1 21	1 38	0 41	0 58	11 20	11 38	7		A.
24	0 2	0 20	3 14	3 32	2 31	2 49	1 56	2 14	1 16	1 34	11 56	*	8		E.
25	0 39	0 59	3 51	4 11	3 8	3 28	2 33	2 53	1 53	2 13	0 15	0 35	9		
26	1 21	1 46	4 33	4 58	3 50	4 15	3 15	3 40	2 35	3 0	0 57	1 22	10		
27	2 15	2 47	5 26	5 59	4 43	5 16	4 8	4 41	3 28	4 1	1 50	2 23	11		
28	3 22	4 1	6 34	7 14	5 51	6 31	5 16	5 56	4 36	5 16	2 58	3 38	12		
29	4 41	5 18	7 53	8 30	7 10	7 47	6 35	7 12	5 55	6 32	4 17	4 54	13		
30	5 54	6 28	9 6	9 40	8 23	8 57	7 48	8 22	7 8	7 42	5 30	6 4	14		
31	6 56	7 25	10 8	10 36	9 25	9 53	8 50	9 18	8 10	8 38	6 32	7 0	15		S.



明治四十二年七月

地名	吳		門		司竹		敷平		戶佐		保世		長崎		三角	
	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	7 50	8 16	7 25	7 50	7 30	7 55	7 4	7 29	6 52	7 17	6 21	6 46	7 19	7 44		
2	8 42	9 6	8 16	8 41	8 21	8 46	7 55	8 20	7 43	8 8	7 12	7 37	8 10	8 35		
3	9 29	9 51	9 4	9 26	9 9	9 31	8 43	9 5	8 31	8 53	8 0	8 22	8 58	9 20		
4	10 13	10 34	9 48	10 9	9 53	10 14	9 27	9 48	9 15	9 36	8 44	9 5	9 42	10 3		
5	10 55	11 14	10 30	10 49	10 35	10 54	10 9	10 28	9 57	10 16	9 26	9 45	10 24	10 43		
6	11 35	11 54	11 10	11 28	11 15	11 33	10 49	11 7	10 37	10 55	10 6	10 24	11 4	11 22		
7	*	0 13	11 48	*	11 53	*	11 27	11 47	11 15	11 35	10 44	11 4	11 42	*		
8	0 33	0 53	0 8	0 27	0 13	0 32	*	0 6	11 54	*	11 23	11 45	0 2	0 21		
9	1 15	1 37	0 49	1 12	0 54	1 17	0 28	0 51	0 16	0 39	*	0 8	0 43	1 6		
10	2 1	2 28	1 36	2 2	1 41	2 7	1 15	1 41	1 3	1 29	0 32	0 58	1 30	1 56		
11	2 58	3 34	2 33	3 9	2 38	3 14	2 12	2 48	2 0	2 36	1 29	2 5	2 27	3 3		
12	4 12	4 55	3 47	4 30	3 52	4 35	3 26	4 9	3 14	3 57	2 43	3 26	3 41	4 24		
13	5 38	6 19	5 12	5 54	5 17	5 59	4 51	5 33	4 39	5 21	4 8	4 50	5 6	5 48		
14	6 56	7 28	6 31	7 3	6 36	7 8	6 10	6 42	5 58	6 30	5 27	5 59	6 25	6 57		
15	7 59	8 25	7 34	8 0	7 39	8 5	7 13	7 39	7 1	7 27	6 30	6 56	7 28	7 54		
16	8 50	9 12	8 25	8 47	8 30	8 52	8 4	8 26	7 52	8 14	7 21	7 43	8 19	8 41		
17	9 34	9 55	9 8	9 30	9 13	9 35	8 47	9 9	8 35	8 57	8 4	8 26	9 2	9 24		
18	10 16	10 35	9 51	10 10	9 56	10 15	9 30	9 49	9 18	9 37	8 47	9 6	9 45	10 4		
19	10 53	11 12	10 28	10 47	10 33	10 52	10 7	10 26	9 55	10 14	9 24	9 43	10 22	10 41		
20	11 30	11 47	11 4	11 22	11 9	11 27	10 43	11 1	10 31	10 49	10 0	10 18	10 58	11 16		
21	*	0 4	11 39	11 56	11 44	*	11 18	11 35	11 6	11 23	10 35	10 52	11 33	11 50		
22	0 21	0 38	*	0 12	0 1	0 17	11 51	*	11 39	11 56	11 8	11 25	*	0 6		
23	0 55	1 12	0 29	0 47	0 34	0 52	0 8	0 26	*	0 14	11 43	*	0 23	0 41		
24	1 30	1 48	1 5	1 23	1 10	1 28	0 44	1 2	0 32	0 50	0 1	0 19	0 59	1 17		
25	2 7	2 27	1 42	2 1	1 47	2 6	1 21	1 40	1 9	1 28	0 38	0 57	1 36	1 55		
26	2 49	3 14	2 23	2 49	2 28	2 54	2 2	2 28	1 50	2 16	1 19	1 45	2 17	2 43		
27	3 42	4 15	3 17	3 50	3 22	3 55	2 56	3 29	2 44	3 17	2 13	2 46	3 11	3 44		
28	4 50	5 30	4 25	5 4	4 30	5 9	4 4	4 43	3 52	4 31	3 21	4 0	4 19	4 58		
29	6 9	6 46	5 44	6 21	5 49	6 26	5 23	6 0	5 11	5 48	4 40	5 17	5 38	6 15		
30	7 22	7 56	6 57	7 31	7 2	7 36	6 36	7 10	6 24	6 58	5 53	6 27	6 51	7 25		
31	8 24	8 52	7 59	8 27	8 4	8 32	7 38	8 6	7 26	7 54	6 55	7 23	7 53	8 21		

明治四十二年七月

地名	(五島)		鹿兒島		油津		那覇		基隆		馬公		太陰曆日附	太陰盈虛	太陰位置
	福	江	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後			
1	6 43	7 8	5 30	5 55	4 19	4 44	5 24	5 49	7 30	7 55	9 32	9 57	14		
2	7 34	7 59	6 21	6 46	5 10	5 35	6 15	6 40	8 21	8 46	10 23	10 48	15		
3	8 22	8 44	7 9	7 31	5 58	6 20	7 3	7 25	9 9	9 31	11 11	11 33	16	○	S.
4	9 6	9 27	7 53	8 14	6 42	7 3	7 47	8 8	9 53	10 14	11 55	*	17		
5	9 48	10 7	8 35	8 54	7 24	7 43	8 29	8 48	10 35	10 53	0 16	0 37	18		
6	10 28	10 46	9 15	9 33	8 4	8 22	9 9	9 27	11 14	11 33	0 55	1 16	19		
7	11 6	11 26	9 53	10 13	8 42	9 2	9 47	10 7	11 53	*	1 35	1 55	20		
8	11 45	*	10 32	10 54	9 21	9 43	10 26	10 48	0 13	0 32	2 15	2 34	21		P.
9	0 7	0 30	11 17	11 41	10 6	10 30	11 11	11 35	0 54	1 17	2 56	3 19	22		
10	0 54	1 20	*	0 7	10 56	11 27	*	0 1	1 41	2 8	3 43	4 10	23	○	E.
11	1 51	2 27	0 38	1 14	*	0 3	0 32	1 8	2 39	3 14	4 41	5 16	24		
12	3 5	3 48	1 52	2 35	0 41	1 24	1 46	2 29	3 53	4 36	5 55	6 38	25		
13	4 30	5 12	3 17	3 59	2 6	2 48	3 11	3 53	5 19	6 0	7 21	8 2	26		
14	5 49	6 21	4 36	5 8	3 25	3 57	4 30	5 2	6 37	7 9	8 39	9 11	27		
15	6 52	7 18	5 39	6 5	4 28	4 54	5 33	5 59	7 39	8 5	9 41	10 7	28		
16	7 43	8 5	6 30	6 52	5 19	5 41	6 24	6 46	8 30	8 52	10 32	10 54	29		N.
17	8 26	8 48	7 13	7 35	6 2	6 24	7 7	7 29	9 13	9 35	11 15	11 37	1		
18	9 9	9 28	7 56	8 15	6 45	7 4	7 50	8 9	9 55	10 14	11 57	*	2		
19	9 46	10 5	8 33	8 52	7 22	7 41	8 27	8 46	10 33	10 51	0 16	0 35	3		
20	10 22	10 40	9 9	9 27	7 58	8 16	9 3	9 21	11 9	11 26	0 53	1 11	4		
21	10 57	11 14	9 44	10 1	8 33	8 50	9 38	9 55	11 44	*	1 28	1 46	5		
22	11 30	11 47	10 17	10 34	9 6	9 23	10 11	10 28	0 0	0 17	2 2	2 19	6		
23	*	0 5	10 52	11 10	9 41	9 59	10 46	11 4	0 34	0 51	2 36	2 53	7		A.
24	0 23	0 41	11 28	11 47	10 17	10 36	11 22	11 41	1 9	1 28	3 11	3 30	8		E.
25	1 0	1 19	*	0 6	10 55	11 17	*	0 0	1 46	2 6	3 48	4 8	9		
26	1 41	2 7	0 28	0 54	11 43	*	0 22	0 48	2 29	2 54	4 31	4 56	10		
27	2 35	3 8	1 22	1 55	0 11	0 44	1 16	1 49	3 23	3 56	5 25	5 58	11		
28	3 43	4 22	2 30	3 9	1 19	1 58	2 24	3 3	4 31	5 10	6 33	7 12	12		
29	5 2	5 39	3 49	4 26	2 38	3 15	3 43	4 20	5 50	6 27	7 52	8 29	13		
30	6 15	6 49	5 2	5 36	3 51	4 25	4 56	5 30	7 2	7 36	9 4	9 38	14		
31	7 17	7 45	6 4	6 32	4 53	5 21	5 58	6 26	8 4	8 32	10 6	10 34	15		S.



明治四十二年七月

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

明治四十二年七月

地名	大湊		(陸中) 山田		根室		小樽		稚内		(樺太) 大泊		太陰曆日附	太陰盈虛	太陰位置
	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 26	1 52	1 34	2 0	1 14	1 40	1 36	2 2	1 25	1 51	1 11	1 37	14		
2	2 18	2 42	2 26	2 50	2 6	2 30	2 28	2 52	2 17	2 41	2 3	2 27	15		
3	3 6	3 27	3 14	3 35	2 54	3 15	3 16	3 37	3 5	3 26	2 51	3 12	16	○	S.
4	3 49	4 11	3 57	4 19	3 37	3 59	3 59	4 21	3 48	4 10	3 34	3 56	17		
5	4 32	4 51	4 40	4 59	4 20	4 39	4 42	5 1	4 31	4 50	4 17	4 36	18		
6	5 11	5 30	5 19	5 38	5 0	5 18	5 21	5 40	5 10	5 29	4 56	5 15	19		
7	5 50	6 10	5 58	6 18	5 38	5 58	6 0	6 20	5 49	6 9	5 35	5 55	20		
8	6 29	6 51	6 37	6 59	6 17	6 39	6 39	7 1	6 28	6 50	6 14	6 36	21		P.
9	7 13	7 37	7 21	7 45	7 1	7 25	7 23	7 47	7 12	7 36	6 58	7 22	22		
10	8 3	8 34	8 11	8 42	7 51	8 22	8 13	8 44	8 2	8 33	7 48	8 19	23	☾	E.
11	9 10	9 48	9 18	9 56	8 58	9 35	9 20	9 58	9 9	9 47	8 55	9 33	24		
12	10 30	11 13	10 38	11 21	10 18	11 1	10 40	11 23	10 29	11 12	10 15	10 58	25		
13	11 55	*	*	0 3	11 42	*	*	0 5	11 54	*	11 40	*	26		
14	0 31	1 4	0 39	1 12	0 19	0 52	0 41	1 14	0 30	1 3	0 16	0 49	27		
15	1 35	2 1	1 43	2 9	1 23	1 49	1 45	2 11	1 34	2 0	1 20	1 46	28		
16	2 26	2 49	2 34	2 57	2 14	2 37	2 36	2 59	2 25	2 48	2 11	2 34	29		N.
17	3 10	3 31	3 18	3 39	2 58	3 19	3 20	3 41	3 9	3 30	2 55	3 16	1	●	
18	3 52	4 12	4 0	4 20	3 41	4 0	4 2	4 22	3 51	4 11	3 37	3 57	2		
19	4 30	4 49	4 38	4 57	4 18	4 37	4 40	4 59	4 29	4 48	4 15	4 34	3		
20	5 7	5 24	5 15	5 32	4 55	5 12	5 17	5 34	5 6	5 23	4 52	5 9	4		
21	5 41	5 58	5 49	6 6	5 29	5 46	5 51	6 8	5 40	5 57	5 26	5 43	5		
22	6 15	6 31	6 23	6 39	6 3	6 20	6 25	6 41	6 14	6 30	6 0	6 16	6		
23	6 49	7 7	6 57	7 15	6 37	6 55	6 59	7 17	6 48	7 6	6 34	6 52	7		A.
24	7 25	7 43	7 33	7 51	7 13	7 31	7 35	7 53	7 24	7 42	7 10	7 28	8		E.
25	8 3	8 25	8 11	8 33	7 51	8 13	8 13	8 35	8 2	8 24	7 48	8 10	9		D.
26	8 50	9 18	8 58	9 26	8 38	9 6	9 0	9 28	8 49	9 17	8 35	9 3	10		
27	9 50	10 26	9 58	10 34	9 38	10 14	10 0	10 36	9 49	10 25	9 35	10 11	11		
28	11 5	11 45	11 13	11 53	10 53	11 32	11 15	11 55	11 4	11 44	10 50	11 30	12		
29	*	0 22	*	0 30	*	0 10	*	0 32	*	0 21	*	0 7	13		
30	0 57	1 32	1 5	1 40	0 45	1 20	1 7	1 42	0 56	1 31	0 42	1 17	14		
31	2 0	2 28	2 8	2 36	1 48	2 16	2 10	2 38	1 59	2 27	1 45	2 13	15		S.



明治四十二年七月

地名	元山		釜山		蛇梁海峡		長直路		長竹水道		木浦		八口浦	
	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 8	1 33	6 1	6 26	6 57	7 22	7 50	8 15	10 6	10 31	0 7	0 32	11 1	11 27
2	1 59	2 23	6 52	7 16	7 48	8 12	8 41	9 5	10 57	11 21	0 58	1 22	11 51	*
3	2 47	3 8	7 40	8 1	8 36	8 57	9 29	9 50	11 45	*	1 46	2 7	0 15	0 36
4	3 31	3 52	8 24	8 45	9 20	9 41	10 13	10 34	0 6	0 29	2 30	2 51	0 59	1 20
5	4 13	4 31	9 6	9 24	10 2	10 20	10 55	11 13	0 50	1 11	3 12	3 30	1 41	1 59
6	4 52	5 11	9 45	10 4	10 41	11 0	11 34	11 53	1 29	1 50	3 51	4 10	2 20	2 39
7	5 31	5 51	10 24	10 44	11 20	11 40	*	0 13	2 9	2 29	4 30	4 50	2 59	3 19
8	6 10	6 32	11 3	11 25	11 59	*	0 33	0 52	2 49	3 8	5 9	5 31	3 38	4 0
9	6 55	7 19	11 48	*	0 21	0 44	1 14	1 37	3 30	3 53	5 54	6 18	4 23	4 47
10	7 45	8 16	0 12	0 38	1 8	1 34	2 1	2 27	4 17	4 43	6 44	7 15	5 13	5 44
11	8 52	9 30	1 9	1 45	2 5	2 41	2 58	3 34	5 14	5 50	7 51	8 29	6 20	6 58
12	10 13	10 56	2 23	3 6	3 19	4 2	4 12	4 55	6 28	7 11	9 12	9 55	7 41	8 24
13	11 37	*	3 49	4 30	4 45	5 26	5 38	6 19	7 54	8 35	10 36	11 13	9 5	9 42
14	0 14	0 46	5 7	5 39	6 3	6 35	6 56	7 28	9 12	9 44	11 45	*	10 14	10 44
15	1 16	1 43	6 9	6 36	7 5	7 32	7 58	8 25	10 14	10 41	0 15	0 42	11 11	11 35
16	2 7	2 30	7 0	7 23	7 56	8 19	8 49	9 12	11 5	11 28	1 6	1 29	11 58	*
17	2 51	3 12	7 44	8 5	8 40	9 1	9 33	9 54	11 49	*	1 50	2 11	0 19	0 40
18	3 33	3 52	8 26	8 45	9 22	9 41	10 15	10 34	0 10	0 31	2 32	2 51	1 1	1 20
19	4 11	4 29	9 4	9 22	10 0	10 18	10 53	11 11	0 50	1 9	3 10	3 28	1 39	1 57
20	4 47	5 4	9 40	9 57	10 36	10 53	11 29	11 46	1 27	1 45	3 46	4 3	2 15	2 32
21	5 22	5 38	10 15	10 31	11 11	11 27	*	0 4	2 2	2 20	4 21	4 37	2 50	3 6
22	5 55	6 12	10 48	11 5	11 44	*	0 20	0 37	2 36	2 53	4 54	5 11	3 23	3 40
23	6 29	6 47	11 22	11 40	0 1	0 18	0 54	1 11	3 10	3 27	5 28	5 46	3 57	4 15
24	7 6	7 24	11 59	*	0 36	0 55	1 29	1 48	3 45	4 4	6 5	6 23	4 34	4 52
25	7 44	8 6	0 17	0 37	1 13	1 33	2 6	2 26	4 22	4 42	6 43	7 5	5 12	5 34
26	8 32	9 0	0 59	1 25	1 55	2 21	2 48	3 14	5 4	5 30	7 31	7 59	6 0	6 28
27	9 33	10 8	1 53	2 26	2 49	3 22	3 42	4 15	5 58	6 31	8 32	9 7	7 1	7 36
28	10 47	11 27	3 1	3 40	3 57	4 36	4 50	5 29	7 6	7 45	9 46	10 26	8 15	8 55
29	*	0 4	4 20	4 57	5 16	5 53	6 9	6 46	8 25	9 2	11 3	11 39	9 32	10 8
30	0 40	1 13	5 33	6 6	6 29	7 2	7 22	7 55	9 38	10 11	*	0 12	10 41	11 10
31	1 42	2 10	6 35	7 3	7 31	7 59	8 24	8 52	10 40	11 8	0 41	1 9	11 38	*

明治四十二年七月

地名	古群山群島		濟物浦		(大同江) 漁隱洞		(鴨綠江口) 圓島		大連		旅順		太陰曆日附	太陰盈虛	太陰位置
	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 51	1 16	2 57	3 22	6 43	7 8	7 13	7 38	8 22	8 47	8 53	9 18	14		
2	1 42	2 6	3 48	4 12	7 34	7 58	8 4	8 28	9 13	9 38	9 44	10 9	15		
3	2 30	2 51	4 36	4 57	8 21	8 43	8 51	9 13	10 1	10 22	10 32	10 53	16	○	S.
4	3 14	3 35	5 20	5 41	9 6	9 27	9 36	9 57	10 45	11 6	11 16	11 37	17		
5	3 56	4 14	6 2	6 20	9 47	10 6	10 17	10 36	11 27	11 45	11 58	*	18		
6	4 35	4 54	6 41	7 0	10 27	10 46	10 57	11 16	*	0 6	0 16	0 37	19		
7	5 14	5 34	7 20	7 40	11 5	11 26	11 35	11 56	0 25	0 45	0 56	1 16	20		
8	5 53	6 15	7 59	8 21	11 45	*	*	0 15	1 5	1 24	1 36	1 55	21		P.
9	6 38	7 2	8 44	9 8	0 7	0 30	0 37	1 0	1 46	2 9	2 17	2 40	22		
10	7 28	7 59	9 34	10 5	0 54	1 20	1 24	1 50	2 33	2 59	3 4	3 30	23	○	E.
11	8 35	9 13	10 41	11 19	1 51	2 27	2 21	2 57	3 30	4 6	4 1	4 37	24		
12	9 56	10 39	*	0 2	3 6	3 48	3 36	4 18	4 45	5 27	5 16	5 58	25		
13	11 20	11 57	0 45	1 26	4 31	5 12	5 1	5 42	6 10	6 52	6 41	7 23	26		
14	*	0 29	2 3	2 35	5 49	6 21	6 19	6 51	7 28	8 1	7 59	8 32	27		
15	0 59	1 26	3 5	3 32	6 51	7 18	7 21	7 48	8 31	8 57	9 2	9 28	28		
16	1 50	2 13	3 56	4 19	7 42	8 5	8 12	8 35	9 22	9 44	9 53	10 15	29		N.
17	2 34	2 55	4 40	5 1	8 26	8 47	8 56	9 17	10 5	10 26	10 36	10 57	1		
18	3 16	3 35	5 22	5 41	9 8	9 27	9 38	9 57	10 47	11 6	11 18	11 37	2		
19	3 54	4 12	6 0	6 18	9 46	10 4	10 16	10 34	11 25	11 43	11 56	*	3		
20	4 30	4 47	6 36	6 53	10 22	10 39	10 52	11 9	*	0 1	0 14	0 32	4		
21	5 5	5 21	7 11	7 27	10 56	11 13	11 26	11 43	0 18	0 35	0 49	1 6	5		
22	5 38	5 55	7 44	8 1	11 30	11 47	*	0 0	0 52	1 9	1 23	1 40	6		
23	6 12	6 30	8 18	8 36	*	0 4	0 17	0 34	1 26	1 43	1 57	2 14	7		A. E.
24	6 49	7 7	8 55	9 13	0 22	0 40	0 52	1 10	2 1	2 20	2 32	2 51	8		
25	7 27	7 49	9 33	9 55	0 59	1 19	1 29	1 49	2 38	2 58	3 9	3 29	9		
26	8 15	8 43	10 21	10 49	1 41	2 7	2 11	2 37	3 20	3 46	3 51	4 17	10		D
27	9 16	9 51	11 22	11 57	2 35	3 8	3 5	3 38	4 14	4 47	4 45	5 18	11		
28	10 30	11 10	*	0 36	3 43	4 23	4 13	4 53	5 23	6 2	5 54	6 33	12		
29	11 47	*	1 16	1 53	5 2	5 39	5 32	6 9	6 42	7 19	7 13	7 50	13		
30	0 23	0 56	2 29	3 2	6 15	6 48	6 45	7 18	7 54	8 28	8 25	8 59	14		
31	1 25	1 53	3 31	3 59	7 17	7 45	7 47	8 15	8 56	9 24	9 27	9 55	15		S.



明治四十二年八月

地名	横須賀		下田		清水		鳥羽		(紀伊) 串本		(淡路) 由良		神戶	
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
1	4 32	4 56	4 51	5 15	5 11	5 35	5 24	5 47	5 29	5 52	6 18	6 41	6 51	7 14
2	5 18	5 39	5 37	5 58	5 57	6 18	6 10	6 31	6 15	6 36	7 4	7 25	7 37	7 58
3	5 59	6 17	6 18	6 36	6 38	6 56	6 50	7 9	6 55	7 14	7 44	8 3	8 17	8 36
4	6 35	6 53	6 54	7 12	7 14	7 32	7 27	7 45	7 32	7 50	8 21	8 39	8 54	9 12
5	7 11	7 29	7 30	7 48	7 50	8 8	8 3	8 21	8 8	8 26	8 57	9 15	9 30	9 48
6	7 48	8 7	8 7	8 26	8 27	8 46	8 40	8 59	8 45	9 4	9 34	9 53	10 7	10 26
7	8 29	8 52	8 48	9 11	9 8	9 31	9 21	9 43	9 26	9 48	10 15	10 37	10 48	11 10
8	9 17	9 44	9 36	10 3	9 56	10 23	10 8	10 36	10 13	10 41	11 2	11 30	11 35	*
9	10 17	10 54	10 36	11 13	10 56	11 33	11 9	11 46	11 14	11 51	*	0 3	0 3	0 36
10	11 36	*	11 55	*	*	0 15	*	0 28	*	0 33	0 40	1 22	1 13	1 55
11	0 20	1 5	0 39	1 24	0 59	1 44	1 12	1 57	1 17	2 2	2 6	2 51	2 39	3 24
12	1 46	2 22	2 5	2 41	2 25	3 1	2 38	3 14	2 43	3 19	3 32	4 8	4 5	4 41
13	2 53	3 21	3 12	3 40	3 32	4 0	3 45	4 13	3 50	4 18	4 39	5 7	5 12	5 40
14	3 46	4 10	4 5	4 29	4 25	4 49	4 38	5 2	4 43	5 7	5 32	5 56	6 5	6 29
15	4 29	4 49	4 48	5 8	5 8	5 28	5 21	5 41	5 26	5 46	6 15	6 35	6 48	7 8
16	5 8	5 27	5 27	5 46	5 47	6 6	6 0	6 19	6 5	6 24	6 54	7 13	7 27	7 46
17	5 44	6 0	6 3	6 19	6 23	6 39	6 36	6 52	6 41	6 57	7 30	7 46	8 3	8 19
18	6 16	6 32	6 35	6 51	6 55	7 11	7 8	7 24	7 13	7 29	8 2	8 18	8 35	8 51
19	6 48	7 3	7 7	7 22	7 27	7 42	7 39	7 55	7 44	8 0	8 33	8 49	9 6	9 22
20	7 19	7 34	7 38	7 53	7 58	8 13	8 11	8 26	8 16	8 31	9 5	9 20	9 38	9 53
21	7 50	8 6	8 9	8 25	8 29	8 45	8 41	8 58	8 46	9 3	9 35	9 52	10 8	10 25
22	8 23	8 41	8 42	9 0	9 2	9 20	9 14	9 33	9 19	9 38	10 8	10 27	10 41	11 0
23	9 0	9 20	9 19	9 39	9 39	9 59	9 52	10 12	9 57	10 17	10 46	11 6	11 19	11 39
24	9 43	10 10	10 2	10 29	10 22	10 49	10 34	11 1	10 39	11 6	11 28	11 55	*	0 1
25	10 42	11 17	11 1	11 36	11 21	11 56	11 33	*	11 38	*	*	0 27	0 28	1 0
26	*	0 0	*	0 19	*	0 39	0 9	0 52	0 14	0 57	1 3	1 46	1 36	2 19
27	0 45	1 31	1 4	1 50	1 24	2 10	1 37	2 23	1 42	2 28	2 31	3 17	3 4	3 50
28	2 13	2 51	2 32	3 10	2 52	3 30	3 5	3 42	3 10	3 47	3 59	4 36	4 32	5 9
29	3 24	3 53	3 43	4 12	4 3	4 32	4 16	4 44	4 21	4 49	5 10	5 38	5 43	6 11
30	4 20	4 43	4 39	5 2	4 59	5 22	5 12	5 34	5 17	5 39	6 6	6 28	6 39	7 1
31	5 3	5 23	5 22	5 42	5 42	6 2	5 55	6 15	6 0	6 20	6 49	7 9	7 22	7 42

明治四十二年八月

地名	明石		粟島		(三原瀬戸) 瀬戸田		來島		三津ヶ濱		佐賀ノ關		太陰曆日附	太陰盈虛	太陰位置
	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 51	8 14	11 3	11 26	10 20	10 43	9 45	10 8	9 5	9 28	7 27	7 50	16		
2	8 37	8 58	11 49	*	11 6	11 27	10 31	10 52	9 51	10 12	8 13	8 34	17	○	
3	9 17	9 36	0 10	0 29	11 46	*	11 11	11 29	10 31	10 49	8 53	9 11	18		
4	9 54	10 12	0 47	1 6	0 4	0 23	11 48	*	11 8	11 25	9 30	9 47	19		P.
5	10 30	10 48	1 23	1 41	0 40	0 58	0 5	0 23	11 43	*	10 5	10 23	20		E.
6	11 7	11 26	1 59	2 18	1 16	1 35	0 41	1 0	0 1	0 20	10 42	11 1	21		
7	11 48	*	2 37	2 59	1 54	2 16	1 19	1 41	0 39	1 1	11 23	11 46	22		
8	0 10	0 35	3 22	3 47	2 39	3 4	2 4	2 29	1 24	1 49	*	0 11	23		
9	1 3	1 36	4 15	4 48	3 32	4 5	2 57	3 30	2 17	2 50	0 39	1 12	24		
10	2 13	2 55	5 25	6 8	4 42	5 25	4 7	4 50	3 27	4 10	1 49	2 32	25		
11	3 39	4 24	6 52	7 36	6 9	6 53	5 34	6 18	4 54	5 38	3 16	4 0	26		
12	5 5	5 41	8 17	8 53	7 34	8 10	6 59	7 35	6 19	6 55	4 41	5 17	27		N.
13	6 12	6 40	9 24	9 51	8 41	9 8	8 6	8 33	7 26	7 53	5 48	6 15	28		
14	7 5	7 29	10 17	10 40	9 34	9 57	8 59	9 22	8 19	8 42	6 41	7 4	29		
15	7 48	8 8	11 0	11 19	10 17	10 36	9 42	10 1	9 2	9 21	7 24	7 43	30		
16	8 27	8 46	11 39	11 57	10 56	11 14	10 21	10 39	9 41	9 59	8 3	8 21	1	●	
17	9 3	9 19	*	0 15	11 32	11 47	10 57	11 12	10 17	10 32	8 39	8 54	2		
18	9 35	9 51	0 30	0 47	*	0 4	11 29	11 44	10 49	11 4	9 11	9 26	3		
19	10 6	10 22	1 2	1 18	0 19	0 35	*	0 0	11 20	11 35	9 42	9 57	4		
20	10 38	10 53	1 33	1 49	0 50	1 6	0 15	0 31	11 51	*	10 13	10 28	5		A.,E.
21	11 8	11 25	2 4	2 20	1 21	1 37	0 46	1 2	0 6	0 22	10 44	11 0	6		
22	11 41	*	2 36	2 53	1 53	2 10	1 18	1 35	0 38	0 55	11 17	11 36	7		
23	0 0	0 19	3 12	3 30	2 29	2 47	1 54	2 12	1 14	1 32	11 54	*	8		
24	0 39	1 1	3 51	4 13	3 8	3 30	2 33	2 55	1 53	2 15	0 15	0 37	9		D.
25	1 28	2 0	4 40	5 13	3 57	4 30	3 22	3 55	2 42	3 15	1 4	1 37	10		
26	2 36	3 19	5 49	6 31	5 6	5 48	4 31	5 13	3 51	4 33	2 13	2 55	11		
27	4 4	4 50	7 17	8 2	6 34	7 19	5 59	6 44	5 19	6 4	3 41	4 26	12		S.
28	5 32	6 9	8 44	9 22	8 1	8 39	7 26	8 4	6 46	7 24	5 8	5 46	13		
29	6 43	7 11	9 55	10 23	9 12	9 40	8 37	9 5	7 57	8 25	6 19	6 47	14		
30	7 39	8 1	10 50	11 13	10 7	10 30	9 32	9 55	8 52	9 15	7 14	7 37	15		
31	8 22	8 42	11 34	11 54	10 51	11 11	10 16	10 36	9 36	9 56	7 58	8 18	16		○



明治四十二年 八月

地名	吳		門		司		竹		敷		平		戶		佐		世		保		長		崎		三		角	
	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	午前	午後	午前	午後	午前
1	9	19	9	42	8	53	9	17	8	58	9	22	8	32	8	56	8	20	8	44	7	49	8	13	8	47	9	11
2	10	5	10	26	9	39	10	0	9	44	10	5	9	18	9	39	9	6	9	27	8	35	8	56	9	33	9	54
3	10	45	11	3	10	20	10	38	10	25	10	43	9	59	10	17	9	47	10	5	9	16	9	34	10	14	10	32
4	11	22	11	39	10	56	11	14	11	1	11	19	10	35	10	53	10	23	10	41	9	52	10	10	10	50	11	8
5	11	57	*		11	32	11	50	11	37	11	55	11	11	11	29	10	59	11	17	10	28	10	46	11	26	11	44
6	0	15	0	34	*	0	9	*	0	14	11	48	*	11	36	11	55	11	5	11	24	*	0	3				
7	0	53	1	15	0	28	0	50	0	33	0	55	0	7	0	29	*	0	17	11	46	*	0	22	0	44		
8	1	38	2	3	1	13	1	38	1	18	1	43	0	52	1	17	0	40	1	5	0	9	0	34	1	7	1	32
9	2	31	3	4	2	6	2	39	2	11	2	44	1	45	2	18	1	33	2	6	1	2	1	35	2	0	2	33
10	3	41	4	24	3	16	3	59	3	21	4	4	2	55	3	38	2	43	3	26	2	12	2	55	3	10	3	53
11	5	8	5	52	4	43	5	27	4	48	5	32	4	22	5	6	4	10	4	54	3	39	4	23	4	37	5	21
12	6	33	7	9	6	8	6	44	6	13	6	49	5	47	6	23	5	35	6	11	5	4	5	40	6	2	6	38
13	7	40	8	7	7	15	7	42	7	20	7	47	6	54	7	21	6	42	7	9	6	11	6	38	7	9	7	36
14	8	33	8	56	8	8	8	31	8	13	8	36	7	47	8	10	7	35	7	58	7	4	7	27	8	2	8	25
15	9	16	9	35	8	50	9	10	8	55	9	15	8	29	8	49	8	17	8	37	7	46	8	6	8	44	9	4
16	9	55	10	13	9	29	9	48	9	34	9	53	9	8	9	27	8	56	9	15	8	25	8	44	9	23	9	42
17	10	31	10	46	10	5	10	21	10	10	10	26	9	44	10	0	9	32	9	48	9	1	9	17	9	59	10	15
18	11	3	11	18	10	37	10	53	10	42	10	58	10	16	10	32	10	4	10	20	9	33	9	49	10	31	10	47
19	11	34	11	49	11	8	11	24	11	13	11	29	10	47	11	3	10	35	10	51	10	4	10	20	11	2	11	18
20	*	0	5		11	40	11	55	11	45	*		11	19	11	34	11	7	11	22	10	36	10	51	11	34	11	49
21	0	20	0	36	*	0	11	0	0	0	16	11	50	*	11	38	11	54	11	7	11	23	*	0	5			
22	0	52	1	9	0	27	0	44	0	32	0	49	0	6	0	23	*	0	11	11	40	11	58	0	21	0	38	
23	1	28	1	46	1	2	1	21	1	7	1	26	0	41	1	0	0	29	0	48	*	0	17	0	56	1	15	
24	2	7	2	29	1	41	2	4	1	46	2	9	1	20	1	43	1	8	1	31	0	37	1	0	1	35	1	58
25	2	56	3	29	2	31	3	3	2	36	3	8	2	10	2	42	1	58	2	30	1	27	1	59	2	25	2	57
26	4	5	4	47	3	39	4	22	3	44	4	27	3	18	4	1	3	6	3	49	2	35	3	18	3	33	4	16
27	5	33	6	18	5	8	5	53	5	13	5	58	4	47	5	32	4	35	5	20	4	4	4	49	5	2	5	47
28	7	0	7	38	6	35	7	12	6	40	7	17	6	14	6	51	6	2	6	39	5	31	6	8	6	29	7	6
29	8	11	8	39	7	46	8	14	7	51	8	19	7	25	7	53	7	13	7	41	6	42	7	10	7	40	8	8
30	9	6	9	29	8	41	9	4	8	46	9	9	8	20	8	43	8	8	8	31	7	37	8	0	8	35	8	58
31	9	50	10	10	9	25	9	44	9	30	9	49	9	4	9	23	8	52	9	11	8	21	8	40	9	19	9	38

明治四十二年 八月

地名	(五島)		鹿		兒		島		油		津		那		霸		基		隆		馬		公		太陰曆日附	太陰盈虛	太陰位置
	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	d			
1	8	11	8	35	6	58	7	22	5	47	6	11	6	52	7	16	8	58	9	22	11	0	11	24	16		
2	8	57	9	18	7	44	8	5	6	33	6	54	7	38	7	59	9	44	10	5	11	46	*	17	17	○	
3	9	38	9	56	8	25	8	43	7	14	7	32	8	19	8	37	10	24	10	42	0	7	0	26	18		
4	10	14	10	32	9	1	9	19	7	50	8	8	8	55	9	13	11	1	11	19	0	44	1	3	19		P.
5	10	50	11	8	9	37	9	55	8	26	8	44	9	31	9	49	11	36	11	55	1	21	1	38	20		E.
6	11	27	11	46	10	14	10	33	9	3	9	22	10	8	10	27	*	0	14	1	57	2	16	21			
7	*	0	8		10	55	11	18	9	44	10	7	10	49	11	12	0	33	0	55	2	35	2	57	22		
8	0	31	0	56	11	43	*		10	32	11	0	11	37	*		1	18	1	43	3	20	3	45	23		○
9	1	24	1	57	0	11	0	44	11	33	*		0	5	0	38	2	11	2	45	4	13	4	47	24		
10	2	34	3	17	1	21	2	4	0	10	0	53	1	15	1	58	3	22	4	5	5	24	6	7	25		
11	4	1	4	45	2	48	3	32	1	37	2	21	2	42	3	26	4	49	5	34	6	51	7	36	26		N.
12	5	26	6	2	4	13	4	49	3	2	3	38	4	7	4	43	6	14	6	50	8	16	8	52	27		
13	6	33	7	0	5	20	5	47	4	9	4	36	5	14	5	41	7	20	7	47	9	22	9	49	28		
14	7	26	7	49	6	13	6	36	5	2	5	25	6	7	6	30	8	13	8	36	10	15	10	38	29		
15	8	8	8	28	6	55	7	15	5	44	6	4	6	49	7	9	8	55	9	15	10	57	11	17	30		
16	8	47	9	6	7	34	7	53	6	23	6	42	7	28	7	47	9	34	9	52	11	36	11	54	1		●
17	9	23	9	39	8	10	8	26	6	59	7	15	8	4	8	20	10	10	10	26	*	0	12	2			
18	9	55	10	11	8	42	8	58	7	31	7	47	8	36	8	52	10	42	10	57	0	28	0	44	3		
19	10	26	10	42	9	13	9	29	8	2	8	18	9	7	9	23	11	13	11	28	0	59	1	15	4		
20	10	58	11	13	9	45	10	0	8	34	8	49	9	39	9	54	11	44	11	59	1	30	1	46	5		A.,E.
21	11	29	11	45	10	16	10	32	9	5	9	21	10	10	10	26	*	0	15	2	1	2	17	6			
22	*	0	2		10	49	11	7	9	38	9	56	10	43	11	1	0	32	0	49	2	34	2	51	7		
23	0	20	0	39	11	26	11	46	10	15	10	35	11	20	11	40	1	7	1	26	3	9	3	28	8		
24	0	59	1	22	*	0	9		10	58	11	25	*	0	3	1	46	2	9	3	48	4	11	9			D
25	1	49	2	21	0	36	1	8	11	57	*		0	30	1	2	2	37	3	9	4	39	5	11	10		
26	2	57	3	40	1	44	2	27	0	33	1	16	1	38	2	21	3	46	4	29	5	48	6	31	11		
27	4	26	5	11	3	13	3	58	2	2	2	47	3	7	3	52	5	14	5	59	7	16	8	1	12		S.
28	5	53	6	30	4	40	5	17	3	29	4	6	4	34	5	11	6	41	7	18	8	43	9	20	13		
29	7	4	7	32	5	51	6	19	4	40	5	8	5	45	6	13	7	51	8	19	9	53	10	21	14		
30	7	59	8	22	6	46	7	9	5	35	5	58	6	40	7	3	8	46									



明治四十二年 八月

地名	打		(隱岐) 狗西 鄉		境		舞 鶴		敦 賀		七 尾		函 館	
	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	7 37	8 1	1 28	1 52	1 42	2 6	1 48	2 12	1 41	2 5	2 20	2 44	3 3	3 27
2	8 23	8 44	2 14	2 35	2 28	2 49	2 34	2 55	2 27	2 48	3 6	3 27	3 50	4 11
3	9 3	9 21	2 54	3 13	3 8	3 27	3 14	3 33	3 7	3 26	3 46	4 5	4 30	4 48
4	9 40	9 58	3 31	3 49	3 45	4 3	3 51	4 9	3 44	4 2	4 23	4 41	5 6	5 25
5	10 15	10 34	4 7	4 25	4 21	4 39	4 27	4 45	4 20	4 38	4 59	5 17	5 42	6 0
6	10 53	11 12	4 44	5 3	4 58	5 17	5 4	5 23	4 57	5 16	5 36	5 55	6 19	6 38
7	11 34	11 57	5 25	5 48	5 39	6 2	5 45	6 8	5 38	6 1	6 17	6 40	7 0	7 23
8	* 0 22	6 13	6 40	6 27	6 54	6 33	7 0	6 26	6 53	7 5	7 32	7 48	8 16	
9	0 50	1 24	7 14	7 51	7 28	8 5	7 34	8 11	7 27	8 4	8 6	8 43	8 49	9 25
10	2 1	2 44	8 33	9 17	8 47	9 31	8 53	9 37	8 46	9 30	9 25	10 9	10 7	10 51
11	3 28	4 13	10 2	10 42	10 16	10 56	10 22	11 2	10 15	10 55	10 54	11 34	11 36	*
12	4 53	5 29	11 18	11 49	11 32	*	11 38	*	11 31	*	*	0 10	0 17	0 53
13	5 59	6 26	*	0 17	0 3	0 31	0 9	0 37	0 2	0 30	0 41	1 9	1 24	1 52
14	6 52	7 15	0 42	1 6	0 56	1 20	1 2	1 26	0 55	1 19	1 34	1 58	2 18	2 41
15	7 34	7 54	1 25	1 45	1 39	1 59	1 45	2 5	1 38	1 58	2 17	2 37	3 1	3 20
16	8 13	8 31	2 4	2 23	2 18	2 37	2 24	2 43	2 17	2 36	2 56	3 15	3 40	3 58
17	8 49	9 5	2 40	2 56	2 54	3 10	3 0	3 16	2 53	3 9	3 32	3 48	4 16	4 32
18	9 21	9 36	3 12	3 28	3 26	3 42	3 32	3 48	3 25	3 41	4 4	4 20	4 48	5 3
19	9 52	10 7	3 43	3 59	3 57	4 13	4 3	4 19	3 56	4 12	4 35	4 51	5 19	5 34
20	10 23	10 38	4 15	4 30	4 29	4 44	4 35	4 50	4 28	4 43	5 7	5 22	5 50	6 5
21	10 54	11 11	4 45	5 2	4 59	5 16	5 5	5 22	4 58	5 15	5 37	5 54	6 21	6 37
22	11 28	11 46	5 19	5 37	5 33	5 51	5 39	5 57	5 32	5 50	6 11	6 29	6 54	7 13
23	* 0 5	5 56	6 16	6 10	6 30	6 16	6 36	6 9	6 29	6 48	7 8	7 31	7 51	
24	0 25	0 48	6 38	7 6	6 52	7 20	6 58	7 26	6 51	7 19	7 30	7 58	8 14	8 41
25	1 16	1 48	7 38	8 14	7 52	8 28	7 58	8 34	7 51	8 27	8 30	9 6	9 13	9 48
26	2 25	3 8	8 57	9 42	9 11	9 56	9 17	10 2	9 10	9 55	9 49	10 34	10 31	11 16
27	3 53	4 38	10 28	11 9	10 42	11 23	10 48	11 29	10 41	11 22	11 20	*	*	0 2
28	5 20	5 57	11 47	*	*	0 1	*	0 7	*	0 0	0 1	0 39	0 44	1 22
29	6 30	6 58	0 20	0 49	0 34	1 3	0 40	1 9	0 33	1 2	1 12	1 41	1 55	2 24
30	7 25	7 47	1 16	1 38	1 30	1 52	1 36	1 58	1 29	1 51	2 8	2 30	2 51	3 14
31	8 9	8 28	1 59	2 19	2 13	2 33	2 19	2 39	2 12	2 32	2 51	3 11	3 35	3 54

明治四十二年 八月

地名	大 湊		(陸中) 山 田		根 室		小 樽		稚 内		(樺太) 大 泊		太陰曆日附	太陰盈虛	太陰位置
	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 54	3 18	3 2	3 26	2 43	3 7	3 4	3 28	2 53	3 17	2 39	3 3	16		
2	3 41	4 2	3 49	4 10	3 29	3 50	3 51	4 12	3 40	4 1	3 26	3 47	17	○	
3	4 21	4 39	4 29	4 47	4 10	4 28	4 31	4 49	4 20	4 38	4 6	4 24	18		
4	4 57	5 16	5 5	5 24	4 46	5 4	5 7	5 26	4 56	5 15	4 42	5 1	19	P.	
5	5 33	5 51	5 41	5 59	5 22	5 40	5 43	6 1	5 32	5 50	5 18	5 36	20	E.	
6	6 10	6 29	6 18	6 37	5 59	6 18	6 20	6 39	6 9	6 28	5 55	6 14	21		
7	6 51	7 14	6 59	7 22	6 40	7 2	7 1	7 24	6 50	7 13	6 36	6 59	22		
8	7 39	8 7	7 47	8 15	7 28	7 55	7 49	8 17	7 38	8 6	7 24	7 52	23	○	
9	8 40	9 16	8 48	9 24	8 28	9 5	8 50	9 26	8 39	9 15	8 25	9 1	24		
10	9 58	10 42	10 6	10 50	9 47	10 30	10 8	10 52	9 57	10 41	9 43	10 27	25		
11	11 27	*	11 35	*	11 15	11 56	11 37	*	11 26	*	11 12	11 53	26		
12	0 8	0 44	0 16	0 52	*	0 33	0 18	0 54	0 7	0 43	*	0 29	27	N.	
13	1 15	1 43	1 23	1 51	1 4	1 32	1 25	1 53	1 14	1 42	1 0	1 28	28		
14	2 9	2 32	2 17	2 40	1 57	2 21	2 19	2 42	2 8	2 31	1 54	2 17	29		
15	2 52	3 11	3 0	3 19	2 40	3 0	3 2	3 21	2 51	3 10	2 37	2 56	30		
16	3 31	3 49	3 39	3 57	3 19	3 38	3 41	3 59	3 30	3 48	3 16	3 34	31	●	
17	4 7	4 23	4 15	4 31	3 55	4 11	4 17	4 33	4 6	4 22	3 52	4 8	2		
18	4 39	4 54	4 47	5 2	4 27	4 43	4 49	5 4	4 38	4 53	4 24	4 39	3		
19	5 10	5 25	5 18	5 33	4 59	5 14	5 20	5 35	5 9	5 24	4 55	5 10	4		
20	5 41	5 56	5 49	6 4	5 30	5 45	5 51	6 6	5 40	5 55	5 26	5 41	5	A.,E.	
21	6 12	6 28	6 20	6 36	6 1	6 17	6 22	6 38	6 11	6 27	5 57	6 13	6		
22	6 45	7 4	6 53	7 12	6 34	6 52	6 55	7 14	6 44	7 3	6 30	6 49	7		
23	7 22	7 42	7 30	7 50	7 11	7 31	7 32	7 52	7 21	7 41	7 7	7 27	8		
24	8 5	8 32	8 13	8 40	7 53	8 20	8 15	8 42	8 4	8 31	7 50	8 17	9	○	
25	9 4	9 39	9 12	9 47	8 52	9 27	9 14	9 49	9 3	9 38	8 49	9 24	10		
26	10 22	11 7	10 30	11 15	10 10	10 55	10 32	11 17	10 21	11 6	10 7	10 52	11		
27	11 53	*	*	0 1	11 42	*	*	0 3	11 52	*	11 38	*	12	S.	
28	0 35	1 13	0 43	1 21	0 23	1 1	0 45	1 23	0 34	1 12	0 20	0 58	13		
29	1 46	2 15	1 54	2 23	1 35	2 3	1 56	2 25	1 45	2 14	1 31	2 0	14		
30	2 42	3 5	2 50	3 13	2 31	2 54	2 52	3 15	2 41	3 4	2 27	2 50	15		
31	3 26	3 45	3 34	3 53	3 14	3 34	3 36	3 55	3 25	3 44	3 11	3 30	16	○	



明治四十二年八月

地名	元山		釜山		蛇梁海峽		長直路		長竹水道		木浦		八口浦	
	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 36	3 0	7 29	7 53	8 25	8 40	9 18	9 42	11 34	11 58	1 35	1 59	0 4	0 28
2	3 22	3 43	8 15	8 36	9 11	9 32	10 4	10 25	*	0 20	2 21	2 42	0 50	1 11
3	4 2	4 20	8 55	9 13	9 51	10 9	10 44	11 2	0 41	1 0	3 1	3 19	1 30	1 48
4	4 39	4 57	9 32	9 50	10 28	10 46	11 21	11 39	1 18	1 37	3 38	3 56	2 7	2 25
5	5 14	5 33	10 7	10 26	11 3	11 22	11 56	*	1 55	2 12	4 13	4 32	2 42	3 1
6	5 52	6 11	10 45	11 4	11 41	*	0 15	0 34	2 31	2 50	4 51	5 10	3 20	3 39
7	6 33	6 56	11 24	11 49	0 0	0 22	0 53	1 15	3 9	3 31	5 32	5 55	4 1	4 24
8	7 21	7 49	*	0 14	0 45	1 10	1 38	2 3	3 54	4 19	6 20	6 48	4 49	5 17
9	8 22	8 59	0 42	1 15	1 38	2 11	2 31	3 4	4 47	5 20	7 21	7 58	5 50	6 27
10	9 42	10 26	1 52	2 35	2 48	3 31	3 41	4 24	5 57	6 40	8 41	9 25	7 10	7 54
11	11 10	11 51	3 19	4 3	4 15	4 59	5 8	5 52	7 24	8 8	10 9	10 50	8 38	9 19
12	*	0 26	4 44	5 19	5 40	6 15	6 33	7 8	8 49	9 24	11 25	11 57	9 54	10 26
13	0 58	1 25	5 51	6 18	6 47	7 14	7 40	8 7	9 56	10 23	*	0 24	10 53	11 19
14	1 51	2 14	6 44	7 7	7 40	8 3	8 33	8 56	10 49	11 12	0 50	1 13	11 42	*
15	2 33	2 53	7 26	7 46	8 22	8 42	9 15	9 35	11 31	11 51	1 32	1 52	0 1	0 21
16	3 12	3 30	8 5	8 23	9 1	9 19	9 54	10 12	*	0 10	2 11	2 29	0 40	0 58
17	3 48	4 4	8 41	8 57	9 37	9 53	10 30	10 46	0 28	0 46	2 47	3 3	1 16	1 32
18	4 20	4 36	9 13	9 29	10 9	10 25	11 2	11 18	1 2	1 18	3 19	3 35	1 48	2 4
19	4 51	5 7	9 44	10 0	10 40	10 56	11 33	11 49	1 34	1 49	3 50	4 6	2 19	2 35
20	5 23	5 37	10 16	10 30	11 12	11 26	*	0 5	2 5	2 21	4 22	4 36	2 51	3 5
21	5 53	6 10	10 46	11 3	11 42	11 59	0 19	0 35	2 35	2 51	4 52	5 9	3 21	3 38
22	6 26	6 45	11 19	11 38	*	0 15	0 52	1 8	3 8	3 24	5 25	5 44	3 54	4 13
23	7 4	7 24	11 57	*	0 34	0 53	1 27	1 46	3 43	4 2	6 3	6 23	4 32	4 52
24	7 47	8 14	0 17	0 40	1 13	1 36	2 6	2 29	4 22	4 45	6 46	7 13	5 15	5 42
25	8 46	9 23	1 7	1 39	2 3	2 35	2 56	3 28	5 12	5 44	7 45	8 22	6 14	6 51
26	10 5	10 51	2 16	2 58	3 12	3 54	4 5	4 47	6 21	7 3	9 4	9 50	7 33	8 19
27	11 36	*	3 44	4 29	4 40	5 25	5 33	6 18	7 49	8 34	10 35	11 17	9 4	9 46
28	0 18	0 55	5 11	5 48	6 7	6 44	7 0	7 37	9 16	9 53	11 54	*	10 23	10 57
29	1 29	1 57	6 22	6 50	7 18	7 46	8 11	8 39	10 27	10 55	0 28	0 56	11 25	11 52
30	2 24	2 46	7 17	7 39	8 13	8 35	9 6	9 28	11 22	11 44	1 23	1 45	*	0 14
31	3 7	3 27	8 0	8 20	8 56	9 16	9 49	10 9	*	0 5	2 6	2 26	0 35	0 55

明治四十二年八月

地名	古群山群島		濟物浦		(大同江) 漁隱洞		(鴨綠江口) 圓島		大連		旅順		太陰曆日附	太陰盈虛	太陰位置
	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 19	2 43	4 25	4 49	8 11	8 35	8 41	9 5	9 50	10 14	10 21	10 45	16		
2	3 5	3 26	5 11	5 32	8 57	9 18	9 27	9 48	10 36	10 57	11 7	11 28	17	○	
3	3 45	4 3	5 51	6 9	9 37	9 55	10 7	10 25	11 16	11 34	11 47	*	18		
4	4 22	4 40	6 28	6 46	10 14	10 31	10 44	11 1	11 53	*	0 5	0 24	19		P.
5	4 57	5 16	7 3	7 22	10 49	11 7	11 19	11 37	0 10	0 28	0 41	0 59	20		E.
6	5 35	5 54	7 41	8 0	11 26	11 46	11 56	*	0 47	1 6	1 18	1 37	21		
7	6 16	6 39	8 22	8 45	*	0 8	0 16	0 38	1 25	1 47	1 56	2 18	22		
8	7 4	7 32	9 10	9 38	0 31	0 56	1 1	1 26	2 10	2 35	2 41	3 6	23		
9	8 5	8 42	10 11	10 48	1 24	1 57	1 54	2 27	3 3	3 37	3 34	4 8	24		
10	9 25	10 9	11 31	*	2 34	3 17	3 4	3 47	4 14	4 57	4 45	5 28	25		
11	10 53	11 34	0 15	0 59	4 1	4 46	4 31	5 16	5 41	6 25	6 12	6 56	26		
12	*	0 9	1 40	2 15	5 26	6 2	5 56	6 32	7 5	7 41	7 36	8 12	27		N.
13	0 41	1 8	2 47	3 14	6 33	7 0	7 3	7 30	8 12	8 39	8 43	9 10	28		
14	1 34	1 57	3 40	4 3	7 26	7 49	7 56	8 19	9 5	9 28	9 36	9 59	29		
15	2 16	2 36	4 22	4 42	8 8	8 28	8 38	8 58	9 47	10 7	10 18	10 38	30		
16	2 55	3 13	5 1	5 19	8 47	9 5	9 17	9 35	10 26	10 44	10 57	11 15	1	●	
17	3 31	3 47	5 37	5 53	9 23	9 39	9 53	10 9	11 2	11 18	11 33	11 49	2		
18	4 3	4 19	6 9	6 25	9 55	10 10	10 25	10 40	11 34	11 49	*	0 5	3		
19	4 34	4 50	6 40	6 56	10 26	10 41	10 56	11 11	*	0 5	0 20	0 36	4		
20	5 6	5 20	7 12	7 26	10 57	11 12	11 27	11 42	0 20	0 36	0 51	1 7	5		A.,E.
21	5 36	5 53	7 42	7 59	11 28	11 44	11 58	*	0 51	1 7	1 22	1 38	6		
22	6 9	6 28	8 15	8 34	*	0 1	0 14	0 31	1 23	1 40	1 54	2 11	7		
23	6 47	7 7	8 53	9 13	0 20	0 39	0 50	1 9	1 59	2 18	2 30	2 49	8		
24	7 30	7 57	9 36	10 3	0 59	1 22	1 29	1 52	2 38	3 1	3 9	3 32	9		D.
25	8 29	9 6	10 35	11 12	1 49	2 21	2 19	2 51	3 28	4 1	3 59	4 32	10		
26	9 48	10 34	11 54	*	2 58	3 41	3 28	4 11	4 37	5 20	5 8	5 51	11		
27	11 19	*	0 40	1 25	4 26	5 12	4 56	5 42	6 5	6 51	6 36	7 22	12		S.
28	0 1	0 38	2 7	2 44	5 53	6 30	6 23	7 0	7 33	8 10	8 4	8 41	13		
29	1 12	1 40	3 18	3 46	7 4	7 32	7 34	8 2	8 43	9 11	9 14	9 42	14		
30	2 7	2 29	4 13	4 35	7 59	8 21	8 29	8 51	9 38	10 0	10 9	10 31	15		
31	2 50	3 10	4 56	5 16	8 42	9 2	9 12	9 32	10 21	10 41	10 52	11 12	16	○	



明治四十二年 九月

地名	横須賀		下田		清水		鳥羽		(紀伊) 串本		(淡路) 由良		神戶	
	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 43	5 59	6 2	6 18	6 22	6 38	6 34	6 51	6 39	6 56	7 28	7 45	8 1	8 18
2	6 16	6 33	6 35	6 52	6 55	7 12	7 8	7 25	7 13	7 30	8 2	8 19	8 35	8 52
3	6 50	7 8	7 9	7 27	7 29	7 47	7 41	8 0	7 46	8 5	8 35	8 54	9 8	9 27
4	7 27	7 46	7 46	8 5	8 6	8 25	8 18	8 38	8 23	8 43	9 12	9 32	9 45	10 5
5	8 7	8 32	8 26	8 51	8 46	9 11	8 59	9 24	9 4	9 29	9 53	10 18	10 26	10 51
6	8 58	9 25	9 17	9 44	9 37	10 4	9 49	10 17	9 54	10 22	10 43	11 11	11 16	11 44
7	9 58	10 37	10 17	10 56	10 37	11 16	10 50	11 29	10 55	11 34	11 44	*	*	0 17
8	11 18	*	11 37	*	11 57	*	*	0 10	*	0 15	0 23	1 4	0 56	1 37
9	0 3	0 48	0 22	1 7	0 42	1 27	0 55	1 40	1 0	1 45	1 49	2 34	2 22	3 7
10	1 28	2 3	1 47	2 22	2 7	2 42	2 20	2 55	2 25	3 0	3 14	3 49	3 47	4 22
11	2 34	3 1	2 53	3 20	3 13	3 40	3 26	3 52	3 31	3 57	4 20	4 46	4 53	5 19
12	3 24	3 46	3 43	4 5	4 3	4 25	4 16	4 37	4 21	4 42	5 10	5 31	5 43	6 4
13	4 5	4 23	4 24	4 42	4 44	5 2	4 57	5 14	5 2	5 19	5 51	6 8	6 24	6 41
14	4 40	4 57	4 59	5 16	5 19	5 36	5 32	5 49	5 37	5 54	6 26	6 43	6 59	7 16
15	5 14	5 29	5 33	5 48	5 53	6 8	6 6	6 21	6 11	6 26	7 0	7 15	7 33	7 48
16	5 45	6 0	6 4	6 19	6 24	6 39	6 37	6 51	6 42	6 56	7 31	7 45	8 4	8 18
17	6 15	6 29	6 34	6 48	6 54	7 8	7 6	7 21	7 11	7 26	8 0	8 15	8 33	8 48
18	6 45	7 0	7 4	7 19	7 24	7 39	7 37	7 52	7 42	7 57	8 31	8 46	9 4	9 19
19	7 17	7 33	7 36	7 52	7 56	8 12	8 8	8 24	8 13	8 29	9 2	9 18	9 35	9 51
20	7 50	8 7	8 9	8 26	8 29	8 46	8 41	8 59	8 46	9 4	9 35	9 53	10 8	10 26
21	8 29	8 50	8 48	9 9	9 8	9 29	9 20	9 41	9 25	9 46	10 14	10 35	10 47	11 8
22	9 13	9 39	9 32	9 58	9 52	10 18	10 5	10 31	10 10	10 36	10 59	11 25	11 32	11 58
23	10 12	10 49	10 31	11 8	10 51	11 28	11 3	11 41	11 8	11 46	11 57	*	*	0 30
24	11 34	*	11 53	*	*	0 13	*	0 26	*	0 31	0 35	1 20	1 8	1 53
25	0 22	1 11	0 41	1 30	1 1	1 50	1 14	2 3	1 19	2 8	2 8	2 57	2 41	3 30
26	1 54	2 33	2 13	2 52	2 33	3 12	2 46	3 24	2 51	3 29	3 40	4 18	4 13	4 51
27	3 7	3 35	3 26	3 54	3 46	4 14	3 59	4 27	4 4	4 32	4 53	5 21	5 26	5 54
28	4 1	4 24	4 20	4 43	4 40	5 3	4 52	5 16	4 57	5 21	5 46	6 10	6 19	6 43
29	4 42	5 2	5 1	5 21	5 21	5 41	5 34	5 54	5 39	5 59	6 28	6 48	7 1	7 21
30	5 20	5 37	5 39	5 56	5 59	6 16	6 11	6 29	6 16	6 34	7 5	7 23	7 38	7 56

明治四十二年 九月

地名	明石		粟島		(三原瀬戸) 瀬戸田		來島		三津ヶ濱		佐賀ノ關		太陰曆日附	太陰盈虛	太陰位置
	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 1	9 18	*	0 13	11 30	11 46	10 55	11 11	10 15	10 31	8 37	8 53	17		P. E.
2	9 35	9 52	0 29	0 46	*	0 3	11 28	11 46	10 48	11 6	9 10	9 28	18		
3	10 8	10 27	1 4	1 20	0 21	0 37	*	0 2	11 22	11 40	9 44	10 2	19		
4	10 45	11 5	1 38	1 57	0 55	1 14	0 20	0 39	11 59	*	10 21	10 40	20		
5	11 26	11 51	2 16	2 37	1 33	1 54	0 58	1 19	0 18	0 39	11 1	11 27	21		
6	*	0 16	3 3	3 28	2 20	2 45	1 45	2 10	1 5	1 30	11 52	*	22		
7	0 44	1 17	3 56	4 29	3 13	3 46	2 38	3 11	1 58	2 31	0 20	0 53	23	(	
8	1 56	2 37	5 8	5 49	4 25	5 6	3 50	4 31	3 10	3 51	1 32	2 13	24		
9	3 22	4 7	6 34	7 19	5 51	6 36	5 16	6 1	4 36	5 21	2 58	3 43	25		N.
10	4 47	5 22	7 59	8 35	7 16	7 52	6 41	7 17	6 1	6 37	4 23	4 59	26		
11	5 53	6 19	9 5	9 31	8 22	8 48	7 47	8 13	7 7	7 33	5 29	5 55	27		
12	6 43	7 4	9 55	10 16	9 12	9 33	8 37	8 58	7 57	8 18	6 19	6 40	28		
13	7 24	7 41	10 35	10 53	9 52	10 10	9 17	9 35	8 37	8 55	6 59	7 17	29		
14	7 59	8 16	11 11	11 27	10 28	10 44	9 53	10 9	9 13	9 29	7 35	7 51	30		
15	8 33	8 48	11 44	11 59	11 1	11 16	10 26	10 41	9 46	10 1	8 8	8 23	1		
16	9 4	9 18	*	0 15	11 32	11 47	10 57	11 12	10 17	10 32	8 39	8 54	2		A., E.
17	9 33	9 48	0 30	0 45	*	0 2	11 27	11 42	10 47	11 2	9 9	9 24	3		
18	10 4	10 19	1 0	1 15	0 17	0 32	11 57	*	11 17	11 32	9 39	9 54	4		
19	10 35	10 51	1 30	1 47	0 47	1 4	0 12	0 29	11 49	*	10 11	10 27	5		
20	11 8	11 26	2 3	2 20	1 20	1 37	0 45	1 2	0 5	0 22	10 44	11 2	6		
21	11 47	*	2 38	2 59	1 55	2 16	1 20	1 41	0 40	1 1	11 23	11 44	7		
22	0 8	0 32	3 20	3 44	2 37	3 1	2 2	2 26	1 22	1 46	*	0 8	8		
23	0 58	1 30	4 10	4 43	3 27	4 0	2 52	3 25	2 12	2 45	0 34	1 7	9	)	S.
24	2 8	2 53	5 20	6 5	4 37	5 22	4 2	4 47	3 22	4 7	1 44	2 29	10		
25	3 41	4 30	6 53	7 42	6 10	6 59	5 35	6 24	4 55	5 44	3 17	4 6	11		
26	5 13	5 51	8 25	9 4	7 42	8 21	7 7	7 46	6 27	7 6	4 49	5 28	12		
27	6 26	6 54	9 38	10 5	8 55	9 22	8 20	8 47	7 40	8 7	6 2	6 29	13		
28	7 19	7 43	10 31	10 54	9 48	10 11	9 13	9 36	8 33	8 56	6 55	7 18	14		
29	8 1	8 21	11 13	11 32	10 30	10 49	9 55	10 14	9 15	9 34	7 37	7 56	15		
30	8 38	8 56	11 50	*	11 7	11 24	10 32	10 49	9 52	10 9	8 14	8 31	16		P., E.



明治四十二年 九月

地名	吳		門		司		竹		敷		平		戶		佐世保		長		崎		三角								
	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	10	29	10	45	10	3	10	20	10	8	10	25	9	42	9	59	9	30	9	47	8	59	9	16	9	57	10	14	
2	11	2	11	20	10	37	10	54	10	42	10	59	10	16	10	33	10	4	10	21	9	33	9	50	10	31	10	48	
3	11	36	11	54	11	10	11	29	11	15	11	34	10	49	11	8	10	37	10	56	10	6	10	25	11	4	11	23	
4	*	0	13	11	48	*	11	53	*	11	53	*	11	27	11	46	11	15	11	34	10	44	11	3	11	42	*		
5	0	32	0	53	0	7	0	28	0	12	0	33	*	0	7	11	55	*	11	24	11	49	0	1	0	22			
6	1	19	1	44	0	53	1	19	0	58	1	24	0	32	0	58	0	20	0	46	*	0	15	0	47	1	13		
7	2	12	2	45	1	46	2	20	1	51	2	25	1	25	1	59	1	13	1	47	0	42	1	16	1	40	2	14	
8	3	24	4	5	2	59	3	40	3	4	3	45	2	38	3	19	2	26	3	7	1	55	2	36	2	53	3	34	
9	4	50	5	35	4	25	5	10	4	30	5	15	4	4	4	49	3	52	4	37	3	21	4	6	4	19	5	4	
10	6	15	6	51	5	50	6	25	5	55	6	30	5	29	6	4	5	17	5	52	4	46	5	21	5	44	6	19	
11	7	21	7	47	6	55	7	22	7	0	7	27	6	34	7	1	6	22	6	49	5	51	6	18	6	49	7	16	
12	8	11	8	32	7	45	8	7	7	50	8	12	7	24	7	46	7	12	7	34	6	41	7	3	7	39	8	1	
13	8	51	9	9	8	26	8	43	8	31	8	48	8	5	8	22	7	53	8	10	7	22	7	39	8	20	8	37	
14	9	27	9	43	9	1	9	18	9	6	9	23	8	40	8	57	8	28	8	45	7	57	8	14	8	55	9	12	
15	10	0	10	15	9	35	9	50	9	40	9	55	9	14	9	29	9	2	9	17	8	31	8	46	9	29	9	44	
16	10	31	10	46	10	6	10	20	10	11	10	25	9	45	9	59	9	33	9	47	9	2	9	16	10	0	10	14	
17	11	1	11	16	10	35	10	50	10	40	10	55	10	14	10	29	10	2	10	17	9	31	9	46	10	29	10	44	
18	11	31	11	46	11	6	11	21	11	11	11	26	10	45	11	0	10	33	10	48	10	2	10	17	11	0	11	15	
19	*	0	3	11	37	11	53	11	42	11	58	11	16	11	32	11	4	11	20	10	33	10	49	11	31	11	47		
20	0	19	0	36	*	0	10	*	0	15	11	49	*	11	37	11	55	11	6	11	24	*	0	4					
21	0	54	1	15	0	28	0	50	0	33	0	55	0	7	0	29	*	0	17	11	46	*	0	22	0	44			
22	1	36	2	0	1	11	1	35	1	16	1	40	0	50	1	14	0	38	1	2	0	7	0	31	1	5	1	29	
23	2	26	2	59	2	1	2	34	2	6	2	39	1	40	2	13	1	28	2	1	0	57	1	30	1	55	2	28	
24	3	36	4	21	3	11	3	56	3	16	4	1	2	50	3	35	2	38	3	23	2	7	2	52	3	5	3	50	
25	5	9	5	58	4	44	5	33	4	49	5	38	4	23	5	12	4	11	5	0	3	40	4	29	4	38	5	27	
26	6	41	7	20	6	16	6	54	6	21	6	59	5	55	6	33	5	43	6	21	5	12	5	50	6	10	6	48	
27	7	54	8	21	7	29	7	56	7	34	8	1	7	8	7	35	6	56	7	23	6	25	6	52	7	23	7	50	
28	8	47	9	10	8	22	8	45	8	27	8	50	8	1	8	24	7	49	8	12	7	18	7	41	8	16	8	39	
29	9	29	9	48	9	3	9	23	9	8	9	28	8	42	9	2	8	30	8	50	7	59	8	19	8	57	9	17	
30	10	6	10	23	9	40	9	58	9	45	10	3	9	19	9	37	9	7	9	25	8	36	8	54	9	34	9	52	

明治四十二年 九月

地名	(五島)		福江		鹿兒島		油津		那覇		基隆		馬公		太陰曆日附	太陰盈虛	太陰位置																	
	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	d															
1	9	21	9	38	8	8	8	25	6	57	7	14	8	2	8	19	10	8	10	24	*	0	10	17					P. E.					
2	9	55	10	12	8	42	8	59	7	31	7	48	8	36	8	53	10	42	10	59	0	26	0	44	18									
3	10	28	10	47	9	15	9	34	8	4	8	23	9	9	9	28	11	15	11	34	1	1	1	17	19									
4	11	6	11	25	9	53	10	12	8	42	9	1	9	47	10	6	11	52	*	1	36	1	54	20										
5	11	46	*	10	33	10	58	9	22	9	47	10	27	10	52	0	12	0	33	2	14	2	35	21										
6	0	11	0	37	11	24	11	51	10	13	10	40	11	18	11	45	0	58	1	24	3	0	3	26	22									
7	1	4	1	38	*	0	25	11	14	11	53	*	0	19	1	52	2	26	3	54	4	28	23									(		
8	2	17	2	58	1	4	1	45	*	0	34	0	58	1	39	3	5	3	47	5	7	5	49	24										
9	3	43	4	28	2	30	3	15	1	19	2	4	2	24	3	9	4	31	5	16	6	33	7	18	25							N.		
10	5	8	5	43	3	55	4	30	2	44	3	19	3	49	4	24	5	55	6	32	7	57	8	34	26									
11	6	13	6	40	5	0	5	27	3	49	4	16	4	54	5	21	7	1	7	27	9	3	9	29	27									
12	7	3	7	25	5	50	6	12	4	39	5	1	5	44	6	6	7	50	8	12	9	52	10	14	28									
13	7	44	8	1	6	31	6	48	5	20	5	37	6	25	6	42	8	31	8	48	10	33	10	50	29									
14	8	19	8	36	7	6	7	23	5	55	6	12	7	0	7	17	9	6	9	23	11	8	11	25	30									
15	8	53	9	8	7	40	7	55	6	29	6	44	7	34	7	49	9	40	9	55	11	42	11	57	1									
16	9	24	9	38	8	11	8	25	7	0	7	14	8	5	8	19	10	10	10	25	*	0	12	2										A., E.
17	9	53	10	8	8	40	8	55	7	29	7	44	8	34	8	49	10	40	10	55	0	27	0	42	3									
18	10	24	10	39	9	11	9	26	8	0	8	15	9	5	9	20	11	10	11	26	0	57	1	12	4									
19	10	55	11	11	9	42	9	58	8	31	8	47	9	36	9	52	11	42	11	58	1	28	1	44	5									
20	11	28	11	46	10	15	10	33	9	4	9	22	10	9	10	27	*	0	15	2	0	2	17	6										
21	*	0	8	10	55	11	16	9	44	10	5	10	49	11	10	0	33	0	55	2	35	2	57	7										
22	0	29	0	53	11	40	*	10	29	10	55	11	34	*	1	16	1	40	3	18	3	18	3	42	8									
23	1	19	1	52	0	6	0	39	11	28	*	0	0	0	33	2	6	2	39	4	8	4	41	9										
24	2	29	3	14	1	16	2	1	0	5	0	50	1	10	1	55	3	17	4	3	5	19	6	5	10									
25	4	2	4	51	2	49	3	38	1	38	2	27	2	43	3	32	4	51	5	39	6	53	7	41	11									
26	5	34	6	12	4	21	4	59	3	10	3	48	4	15	4	53	6	22	7	0	8	24	9	2	12									
27	6	47	7	14	5	34	6	1	4	23	4	50	5	28	5	55	7	34	8	1	9	36	10	3	13									
28	7	40	8	3	6	27	6	50	5	16	5	39	6	21	6	44	8	27	8	50	10	29	10	52	14									
29	8	21	8	41	7																													



明治四十二年九月

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

明治四十二年九月

地名	大湊		(陸中) 山田		根室		小樽		稚内		(樺太) 大泊		太陰曆日附	太陰盈虛	太陰位置
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後			
1	4 5	4 22	4 13	4 30	3 53	4 10	4 15	4 32	4 4	4 21	3 50	4 7	17		P. E.
2	4 38	4 56	4 46	5 4	4 27	4 44	4 48	5 6	4 37	4 55	4 23	4 41	18		P. E.
3	5 12	5 30	5 20	5 38	5 1	5 19	5 22	5 40	5 11	5 29	4 57	5 15	19		P. E.
4	5 49	6 9	5 57	6 17	5 38	5 57	5 59	6 19	5 48	6 8	5 34	5 54	20		P. E.
5	6 29	6 54	6 37	7 2	6 18	6 43	6 39	7 4	6 28	6 53	6 14	6 39	21		P. E.
6	7 20	7 47	7 28	7 55	7 8	7 36	7 30	7 57	7 19	7 46	7 5	7 32	22		P. E.
7	8 20	8 59	8 28	9 7	8 8	8 47	8 30	9 9	8 19	8 58	8 5	8 44	23	(	N.
8	9 40	10 25	9 48	10 33	9 28	10 13	9 50	10 35	9 39	10 24	9 25	10 10	24		N.
9	11 10	11 50	11 18	11 58	10 58	11 38	11 20	*	11 9	11 49	10 55	11 35	25		N.
10	*	0 25	*	0 33	*	0 14	0 0	0 35	*	0 24	*	0 10	26		N.
11	0 56	1 23	1 4	1 31	0 45	1 11	1 6	1 33	0 55	1 22	0 41	1 8	27		N.
12	1 46	2 8	1 54	2 16	1 35	1 57	1 56	2 18	1 45	2 7	1 31	1 53	28		N.
13	2 27	2 45	2 35	2 53	2 16	2 34	2 37	2 55	2 26	2 44	2 12	2 30	29		N.
14	3 3	3 19	3 11	3 27	2 51	3 8	3 13	3 29	3 2	3 18	2 48	3 4	30		N.
15	3 36	3 52	3 44	4 0	3 25	3 40	3 46	4 2	3 35	3 51	3 21	3 37	1		N.
16	4 7	4 22	4 15	4 30	3 56	4 11	4 17	4 32	4 6	4 21	3 52	4 7	2		A., E.
17	4 37	4 52	4 45	5 0	4 26	4 40	4 47	5 2	4 36	4 51	4 22	4 37	3		A., E.
18	5 7	5 22	5 15	5 30	4 56	5 11	5 17	5 32	5 6	5 21	4 52	5 7	4		A., E.
19	5 39	5 55	5 47	6 3	5 28	5 43	5 49	6 5	5 38	5 54	5 24	5 40	5		A., E.
20	6 12	6 30	6 20	6 38	6 1	6 18	6 22	6 40	6 11	6 29	5 57	6 15	6		A., E.
21	6 51	7 12	6 59	7 20	6 40	7 0	7 1	7 22	6 50	7 11	6 36	6 57	7		A., E.
22	7 35	8 2	7 43	8 10	7 24	7 50	7 45	8 12	7 34	8 1	7 20	7 47	8		A., E.
23	8 34	9 11	8 42	9 19	8 22	8 59	8 44	9 21	8 33	9 10	8 19	8 50	9	)	S.
24	9 56	10 44	10 4	10 52	9 44	10 32	10 6	10 54	9 55	10 43	9 41	10 29	10		S.
25	11 33	*	11 41	*	11 21	*	11 43	*	11 32	*	11 18	*	11		S.
26	0 16	0 55	0 24	1 3	0 4	0 43	0 26	1 5	0 15	0 54	0 1	0 40	12		S.
27	1 30	1 57	1 38	2 5	1 18	1 45	1 40	2 7	1 29	1 56	1 15	1 42	13		S.
28	2 23	2 46	2 31	2 54	2 11	2 35	2 33	2 56	2 22	2 45	2 8	2 31	14		S.
29	3 5	3 24	3 13	3 32	2 53	3 13	3 15	3 34	3 4	3 23	2 50	3 9	15		S.
30	3 42	3 59	3 50	4 7	3 31	3 48	3 52	4 9	3 41	3 58	3 27	3 44	16		P. E.



明治四十二年 九月

地名	元山		釜山		蛇梁海峡		長直路		長竹水道		木浦		八口浦															
	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														
1	3	46	4	2	8	39	8	55	9	35	9	51	10	28	10	44	0	25	0	44	2	45	3	1	1	14	1	30
2	4	20	4	37	9	13	9	30	10	9	10	26	11	2	11	19	1	0	1	18	3	19	3	36	1	48	2	5
3	4	53	5	12	9	46	10	5	10	42	11	1	11	35	11	54	1	35	1	51	3	52	4	11	2	21	2	40
4	5	30	5	50	10	23	10	43	11	19	11	39	*	0	12	2	10	2	28	4	29	4	49	2	58	3	18	
5	6	11	6	36	11	4	11	29	*	0	0	0	0	32	0	53	2	48	3	9	5	10	5	35	3	39	4	4
6	7	2	7	29	11	55	*	0	25	0	51	1	18	1	44	3	34	4	0	6	1	6	28	4	30	4	57	
7	8	3	8	42	0	22	0	56	1	18	1	52	2	11	2	45	4	27	5	1	7	2	7	41	5	31	6	10
8	9	23	10	8	1	35	2	16	2	31	3	12	3	24	4	5	5	40	6	21	8	22	9	7	6	51	7	36
9	10	53	11	33	3	1	3	46	3	57	4	42	4	50	5	35	7	6	7	51	9	52	10	32	8	21	9	1
10	*	0	9	4	26	5	2	5	22	5	58	6	15	6	51	8	31	9	7	11	8	11	37	9	37	10	6	
11	0	38	1	5	5	31	5	58	6	27	6	54	7	20	7	47	9	36	10	3	*	0	4	10	33	10	56	
12	1	28	1	50	6	21	6	43	7	17	7	39	8	10	8	32	10	26	10	48	0	27	0	49	11	18	11	37
13	2	9	2	26	7	2	7	19	7	58	8	15	8	51	9	8	11	7	11	24	1	8	1	25	11	54	*	
14	2	44	3	1	7	37	7	54	8	33	8	50	9	26	9	43	11	42	11	59	1	43	2	0	0	12	0	29
15	3	18	3	33	8	11	8	26	9	7	9	22	10	0	10	15	*	0	16	2	17	2	32	0	46	1	1	
16	3	48	4	3	8	41	8	56	9	37	9	52	10	30	10	45	0	31	0	46	2	47	3	2	1	16	1	31
17	4	18	4	33	9	11	9	26	10	7	10	22	11	0	11	15	1	1	1	16	3	17	3	32	1	46	2	1
18	4	49	5	4	9	42	9	57	10	38	10	53	11	31	11	46	1	31	1	47	3	48	4	3	2	17	2	32
19	5	20	5	36	10	13	10	29	11	9	11	25	*	0	2	2	2	2	18	4	19	4	35	2	48	3	4	
20	5	53	6	11	10	46	11	4	11	42	*	0	18	0	35	2	34	2	51	4	52	5	10	3	21	3	39	
21	6	33	6	54	11	26	11	47	0	0	0	22	0	53	1	15	3	9	3	31	5	32	5	53	4	1	4	22
22	7	17	7	44	*	0	10	0	43	1	6	1	36	1	59	3	52	4	15	6	16	6	43	4	45	5	12	
23	8	17	8	54	0	37	1	10	1	33	2	6	2	26	2	59	4	42	5	15	7	16	7	53	5	45	6	22
24	9	39	10	28	1	47	2	32	2	43	3	28	3	36	4	21	5	52	6	37	8	38	9	27	7	7	7	56
25	11	16	11	59	3	21	4	9	4	17	5	5	5	10	5	58	7	26	8	14	10	15	10	58	8	44	9	27
26	*	0	37	4	52	5	30	5	48	6	26	6	41	7	19	8	57	9	35	11	36	*	0	11	10	5	10	40
27	1	12	1	39	6	5	6	32	7	1	7	28	7	54	8	21	10	10	10	37	0	11	0	38	11	7	11	33
28	2	5	2	28	6	58	7	21	7	54	8	17	8	47	9	10	11	3	11	26	1	4	1	27	11	56	*	
29	2	46	3	6	7	39	7	59	8	35	8	55	9	28	9	48	11	44	*	1	45	2	5	0	14	0	34	
30	3	23	3	40	8	16	8	33	9	12	9	29	10	5	10	22	0	4	0	21	2	22	2	39	0	51	1	8

明治四十二年 九月

地名	古群山群島		濟物浦		(大同江) 漁隱洞		(鴨綠江口) 圓島		大連		旅順		太陰曆日附	太陰盈虛	太陰位置																	
	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	d																			
1	3	29	3	45	5	35	5	51	9	21	9	37	9	51	10	7	11	0	11	16	11	31	11	47	17		P. E.					
2	4	3	4	20	6	9	6	26	9	55	10	12	10	25	10	42	11	34	11	51	*	0	5	18								
3	4	36	4	55	6	42	7	1	10	28	10	46	10	58	11	16	*	0	7	0	22	0	38	19								
4	5	13	5	33	7	19	7	39	11	5	11	24	11	35	11	54	0	25	0	44	0	56	1	15	20							
5	5	54	6	19	8	0	8	25	11	46	*	*	0	16	1	3	1	25	1	34	1	56	21									
6	6	45	7	12	8	51	9	18	0	11	0	37	0	41	1	7	1	50	2	16	2	21	2	47	22							
7	7	46	8	25	9	52	10	31	1	4	1	38	1	34	2	8	2	43	3	17	3	14	3	48	23			(				
8	9	6	9	51	11	12	11	57	2	17	2	59	2	47	3	29	3	56	4	38	4	27	5	9	24							
9	10	36	11	16	*	0	42	3	43	4	28	4	13	4	58	5	23	6	8	5	54	6	39	25					N.			
10	11	52	*	1	22	1	58	5	8	5	44	5	38	6	14	6	47	7	23	7	18	7	54	26								
11	0	21	0	48	2	27	2	54	6	13	6	40	6	43	7	10	7	53	8	19	8	24	8	50	27							
12	1	11	1	33	3	17	3	39	7	3	7	24	7	33	7	54	8	42	9	4	9	13	9	35	28							
13	1	52	2	9	3	58	4	15	7	44	8	1	8	14	8	31	9	23	9	40	9	54	10	11	29							
14	2	27	2	44	4	33	4	50	8	19	8	36	8	49	9	6	9	58	10	15	10	29	10	46	30							
15	3	1	3	16	5	7	5	22	8	52	9	7	9	22	9	37	10	31	10	46	11	2	11	17	1							
16	3	31	3	46	5	37	5	52	9	23	9	38	9	53	10	8	11	2	11	17	11	33	11	48	2					A., E.		
17	4	1	4	16	6	7	6	22	9	53	10	8	10	23	10	38	11	32	11	47	*	0	3	3								
18	4	32	4	47	6	38	6	53	10	23	10	38	10	53	11	8	*	0	2	0	18	0	33	4								
19	5	3	5	19	7	9	7	25	10	55	11	11	11	25	11	41	0	18	0	34	0	49	1	5	5							
20	5	36	5	54	7	42	8	0	11	28	11	46	11	58	*	0	50	1	7	1	21	1	38	6								
21	6	16	6	37	8	22	8	43	*	0	8	0	16	0	38	1	25	1	47	1	56	2	18	7								
22	7	0	7	27	9	6	9	33	0	29	0	52	0	59	1	22	2	8	2	32	2	39	3	3	8							
23	8	0	8	37	10	6	10	43	1	19	1	52	1	49	2	22	2	58	3	31	3	29	4	2	9							
24	9	22	10	11	11	28	*	2	29	3	15	2	59	3	45	4	9	4	54	4	40	5	25	10								
25	10	59	11	42	0	17	1	5	4	3	4	51	4	33	5	21	5	42	6	31	6	13	7	2	11							
26	*	0	20	1	48	2	26	5	34	6	12	6	4	6	42	7	13	7	52	7	44	8	23	12								
27	0	55	1	22	3	1	3	28	6	47	7	14	7	17	7	44	8	26	8	53	8	57	9	24	13							
28	1	48	2	11	3	54	4	17	7	40	8	3	8	10	8	33	9	19	9	42	9	50	10	13	14							
29	2	29	2	49	4	35	4	55	8	21	8	41	8	51	9	11	10	0	10	20	10	31	10	51	15							
30	3	6	3	23	5	12	5	29	8	58	9	15	9	28	9	45	10	37	1													



明治四十二年十月

地名	横須賀		下田		清水		鳥羽		(紀伊) 串本		(淡路) 由良		神戸	
	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 53	6 11	6 12	6 30	6 32	6 50	6 45	7 2	6 50	7 7	7 39	7 56	8 12	8 29
2	6 28	6 46	6 47	7 5	7 7	7 25	7 20	7 38	7 25	7 43	8 14	8 32	8 47	9 5
3	7 6	7 27	7 25	7 46	7 45	8 6	7 58	8 19	8 3	8 24	8 52	9 13	9 25	9 46
4	7 50	8 16	8 9	8 35	8 29	8 55	8 42	9 7	8 47	9 12	9 36	10 1	10 9	10 34
5	8 43	9 12	9 2	9 31	9 22	9 51	9 35	10 3	9 40	10 8	10 29	10 57	11 2	11 30
6	9 44	10 21	10 3	10 40	10 23	11 0	10 36	11 13	10 41	11 18	11 30	*	*	0 3
7	11 0	11 44	11 19	*	11 39	*	11 52	*	11 57	*	0 7	0 46	0 40	1 19
8	*	0 24	0 3	0 43	0 23	1 3	0 36	1 16	0 41	1 21	1 30	2 10	2 3	2 43
9	1 3	1 35	1 22	1 54	1 42	2 14	1 55	2 27	2 0	2 32	2 49	3 21	3 22	3 54
10	2 5	2 31	2 24	2 50	2 44	3 10	2 57	3 23	3 2	3 28	3 51	4 17	4 24	4 50
11	2 54	3 14	3 13	3 33	3 33	3 53	3 46	4 6	3 51	4 11	4 40	5 0	5 13	5 33
12	3 33	3 51	3 52	4 10	4 12	4 30	4 25	4 43	4 30	4 48	5 19	5 37	5 52	6 10
13	4 7	4 23	4 26	4 42	4 46	5 2	4 59	5 15	5 4	5 20	5 53	6 9	6 26	6 42
14	4 40	4 56	4 59	5 15	5 19	5 35	5 31	5 47	5 36	5 52	6 25	6 41	6 58	7 14
15	5 11	5 27	5 30	5 46	5 50	6 6	6 3	6 19	6 8	6 24	6 57	7 13	7 30	7 46
16	5 42	5 58	6 1	6 17	6 21	6 37	6 34	6 50	6 39	6 55	7 28	7 44	8 1	8 17
17	6 14	6 31	6 33	6 50	6 53	7 10	7 6	7 23	7 11	7 28	8 0	8 17	8 33	8 50
18	6 49	7 6	7 8	7 25	7 28	7 45	7 40	7 58	7 45	8 3	8 34	8 52	9 7	9 25
19	7 25	7 44	7 43	8 3	8 3	8 23	8 17	8 36	8 22	8 41	9 11	9 30	9 44	10 3
20	8 6	8 29	8 25	8 48	8 45	9 8	8 57	9 21	9 2	9 26	9 51	10 15	10 24	10 48
21	8 53	9 19	9 12	9 38	9 32	9 58	9 45	10 11	9 50	10 16	10 39	11 5	11 12	11 38
22	9 51	10 29	10 10	10 48	10 30	11 8	10 43	11 21	10 48	11 26	11 37	*	*	0 10
23	11 11	11 58	11 30	*	11 50	*	*	0 3	*	0 8	0 15	0 57	0 48	1 30
24	*	0 45	0 17	1 4	0 37	1 24	0 50	1 37	0 55	1 42	1 44	2 31	2 17	3 4
25	1 28	2 8	1 47	2 27	2 7	2 47	2 20	3 0	2 25	3 5	3 14	3 54	3 47	4 27
26	2 41	3 11	3 0	3 30	3 20	3 50	3 33	4 2	3 38	4 7	4 27	4 56	5 0	5 29
27	3 36	3 59	3 55	4 18	4 15	4 38	4 27	4 51	4 32	4 56	5 21	5 45	5 54	6 18
28	4 20	4 37	4 39	4 56	4 59	5 16	5 12	5 29	5 17	5 34	6 6	6 23	6 39	6 56
29	4 57	5 15	5 16	5 34	5 36	5 54	5 49	6 6	5 54	6 11	6 43	7 0	7 16	7 33
30	5 33	5 51	5 52	6 10	6 12	6 30	6 24	6 43	6 29	6 48	7 18	7 37	7 52	8 10
31	6 9	6 30	6 28	6 49	6 48	7 9	7 1	7 22	7 6	7 27	7 55	8 16	8 28	8 49

明治四十二年十月

地名	明石		粟島		(三原瀬戸) 瀬戸田		來島		三津ヶ濱		佐賀ノ關		太陰曆日附	太陰盈虛	太陰位置
	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 12	9 29	0 7	0 24	11 41	11 58	11 6	11 23	10 26	10 43	8 48	9 5	17		
2	9 47	10 5	0 41	0 58	*	0 15	11 40	11 59	11 0	11 19	9 22	9 41	18		
3	10 25	10 46	1 17	1 37	0 34	0 54	*	0 19	11 39	*	10 1	10 22	19		
4	11 9	11 34	1 58	2 21	1 15	1 38	0 40	1 3	0 0	0 23	10 45	11 10	20		
5	*	0 2	2 46	3 14	2 3	2 31	1 28	1 56	0 48	1 16	11 38	*	21		
6	0 30	1 3	3 42	4 15	2 59	3 32	2 24	2 57	1 44	2 17	0 6	0 39	22	(	N.
7	1 40	2 19	4 53	5 32	4 10	4 49	3 35	4 14	2 55	3 34	1 17	1 56	23		
8	3 3	3 43	6 15	6 56	5 32	6 13	4 57	5 38	4 17	4 58	2 39	3 20	24		
9	4 22	4 54	7 34	8 6	6 51	7 23	6 16	6 48	5 36	6 8	3 58	4 30	25		
10	5 24	5 50	8 36	9 2	7 53	8 19	7 18	7 44	6 38	7 4	5 0	5 26	26		
11	6 13	6 33	9 24	9 45	8 41	9 2	8 6	8 27	7 26	7 47	5 48	6 9	27		
12	6 52	7 10	10 4	10 21	9 21	9 38	8 46	9 3	8 6	8 23	6 28	6 45	28		
13	7 26	7 42	10 37	10 53	9 54	10 10	9 19	9 35	8 39	8 55	7 1	7 17	29		A.,E.
14	7 58	8 14	11 10	11 26	10 27	10 43	9 52	10 8	9 12	9 28	7 34	7 50	1		
15	8 30	8 46	11 41	11 58	10 58	11 15	10 23	10 40	9 43	10 0	8 5	8 22	2		
16	9 1	9 17	*	0 13	11 30	11 45	10 55	11 10	10 15	10 30	8 37	8 52	3		
17	9 33	9 50	0 28	0 45	*	0 2	11 27	11 43	10 47	11 3	9 9	9 25	4		
18	10 7	10 25	1 1	1 19	0 18	0 36	*	0 1	11 21	11 39	9 43	10 1	5		
19	10 44	11 3	1 37	1 55	0 54	1 12	0 19	0 37	11 57	*	10 19	10 39	6		
20	11 24	11 48	2 15	2 36	1 32	1 53	0 57	1 18	0 17	0 38	11 0	11 24	7		
21	*	0 12	3 0	3 23	2 17	2 40	1 42	2 5	1 2	1 25	11 47	*	8		S.
22	0 38	1 10	3 50	4 22	3 7	3 39	2 32	3 4	1 52	2 24	0 14	0 46	9		D
23	1 48	2 30	5 0	5 43	4 17	5 0	3 42	4 25	3 2	3 45	1 24	2 7	10		
24	3 17	4 4	6 29	7 17	5 46	6 34	5 11	5 59	4 31	5 19	2 53	3 41	11		
25	4 47	5 27	8 0	8 39	7 17	7 56	6 42	7 21	6 2	6 41	4 24	5 3	12		
26	6 0	6 29	9 12	9 41	8 29	8 58	7 54	8 23	7 14	7 43	5 36	6 5	13		
27	6 54	7 18	10 6	10 29	9 23	9 46	8 48	9 11	8 8	8 31	6 30	6 53	14		E.
28	7 39	7 56	10 51	11 8	10 8	10 25	9 33	9 50	8 53	9 10	7 15	7 32	15		P.
29	8 16	8 33	11 27	11 45	10 44	11 2	10 9	10 27	9 29	9 47	7 51	8 9	16		
30	8 52	9 10	*	0 3	11 20	11 38	10 45	11 3	10 5	10 23	8 27	8 45	17		
31	9 28	9 49	0 21	0 40	11 57	*	11 22	11 43	10 42	11 3	9 4	9 25	18		



明治四十二年十月

地名	吳		門		司竹		敷平		戶佐		世保		長崎		三角	
	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	h m	h m	h m	h m
1	10 40	10 57	10 14	10 31	10 19	10 36	9 53	10 10	9 41	9 58	9 10	9 27	10 8	10 25		
2	11 14	11 33	10 49	11 7	10 54	11 12	10 28	10 46	10 16	10 34	9 45	10 3	10 43	11 1		
3	11 53	*	11 27	11 49	11 32	11 54	11 6	11 28	10 54	11 16	10 23	10 45	11 21	11 43		
4	0 14	0 37	*	0 11	*	0 16	11 50	*	11 38	*	11 7	11 33	*	0 5		
5	1 2	1 30	0 37	1 4	0 42	1 9	0 16	0 43	0 4	0 31	*	0 0	0 31	0 58		
6	1 58	2 31	1 33	2 6	1 38	2 11	1 12	1 45	1 0	1 33	0 29	1 2	1 27	2 0		
7	3 9	3 48	2 43	3 23	2 48	3 28	2 22	3 2	2 10	2 50	1 39	2 19	2 37	3 17		
8	4 31	5 12	4 6	4 47	4 11	4 52	3 45	4 26	3 33	4 14	3 2	3 43	4 0	4 41		
9	5 50	6 22	5 25	5 57	5 30	6 2	5 4	5 36	4 52	5 24	4 21	4 53	5 19	5 51		
10	6 52	7 18	6 27	6 53	6 32	6 58	6 6	6 32	5 54	6 20	5 23	5 49	6 21	6 47		
11	7 40	8 1	7 15	7 35	7 20	7 40	6 54	7 14	6 42	7 2	6 11	6 31	7 9	7 29		
12	8 20	8 37	7 54	8 12	7 59	8 17	7 33	7 51	7 21	7 39	6 50	7 8	7 48	8 6		
13	8 53	9 9	8 28	8 44	8 33	8 49	8 7	8 23	7 55	8 11	7 24	7 40	8 22	8 38		
14	9 26	9 42	9 0	9 17	9 5	9 22	8 39	8 56	8 27	8 44	7 56	8 13	8 54	9 11		
15	9 57	10 14	9 32	9 48	9 37	9 53	9 11	9 27	8 59	9 15	8 28	8 44	9 26	9 42		
16	10 29	10 44	10 3	10 19	10 8	10 24	9 42	9 58	9 30	9 46	8 59	9 15	9 57	10 13		
17	11 1	11 17	10 35	10 52	10 40	10 57	10 14	10 31	10 2	10 19	9 31	9 48	10 29	10 46		
18	11 35	11 53	11 9	11 27	11 14	11 32	10 48	11 6	10 36	10 54	10 5	10 23	11 3	11 21		
19	*	0 11	11 46	*	11 51	*	11 25	11 44	11 13	11 32	10 42	11 1	11 40	11 59		
20	0 31	0 52	0 5	0 27	0 10	0 32	*	0 6	11 54	*	11 23	11 46	*	0 21		
21	1 16	1 39	0 50	1 14	0 55	1 19	0 29	0 53	0 17	0 41	*	0 10	0 44	1 8		
22	2 6	2 38	1 41	2 13	1 46	2 18	1 20	1 52	1 8	1 40	0 37	1 9	1 35	2 7		
23	3 16	3 59	2 51	3 34	2 56	3 39	2 30	3 13	2 18	3 1	1 47	2 30	2 45	3 28		
24	4 45	5 33	4 20	5 8	4 25	5 13	3 59	4 47	3 47	4 35	3 16	4 4	4 14	5 2		
25	6 16	6 55	5 51	6 30	5 56	6 35	5 30	6 9	5 18	5 57	4 47	5 26	5 45	6 24		
26	7 28	7 57	7 3	7 32	7 8	7 37	6 42	7 11	6 30	6 59	5 59	6 28	6 57	7 26		
27	8 22	8 45	7 57	8 20	8 2	8 25	7 36	7 59	7 24	7 47	6 53	7 16	7 51	8 14		
28	9 7	9 24	8 41	8 58	8 46	9 3	8 20	8 37	8 8	8 25	7 37	7 54	8 35	8 52		
29	9 43	10 1	9 18	9 36	9 23	9 41	8 57	9 15	8 45	9 3	8 14	8 32	9 12	9 30		
30	10 19	10 37	9 54	10 12	9 59	10 17	9 33	9 51	9 21	9 39	8 50	9 8	9 48	10 6		
31	10 56	11 17	10 30	10 51	10 35	10 56	10 9	10 30	9 57	10 18	9 26	9 47	10 24	10 45		

明治四十二年十月

地名	(五島)		鹿兒島		油津		那霸		基隆		馬公		太陰曆日附	太陰盈虛	太陰位置
	福	江	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	d		
1	9 32	9 49	8 19	8 36	7 8	7 25	8 13	8 30	10 19	10 36	0 4	0 21	17		
2	10 7	10 25	8 54	9 12	7 43	8 1	8 48	9 6	10 54	11 12	0 38	0 56	18		
3	10 45	11 7	9 32	9 54	8 21	8 43	9 26	9 48	11 32	11 54	1 14	1 34	19		
4	11 29	11 55	10 16	10 42	9 5	9 31	10 10	10 36	*	0 16	1 56	2 18	20		
5	*	0 22	11 9	11 38	9 58	10 27	11 3	11 32	0 42	1 10	2 44	3 12	21		
6	0 51	1 24	*	0 11	11 0	11 37	*	0 5	1 38	2 12	3 40	4 14	22		N.
7	2 1	2 41	0 48	1 28	*	0 17	0 42	1 22	2 49	3 29	4 51	5 31	23		
8	3 24	4 5	2 11	2 52	1 0	1 41	2 5	2 46	4 12	4 53	6 14	6 55	24		
9	4 43	5 15	3 30	4 2	2 19	2 51	3 24	3 56	5 31	6 2	7 33	8 4	25		
10	5 45	6 11	4 32	4 58	3 21	3 47	4 26	4 52	6 32	6 58	8 34	9 0	26		
11	6 33	6 53	5 20	5 40	4 9	4 29	5 14	5 34	7 20	7 40	9 22	9 42	27		
12	7 12	7 30	5 59	6 17	4 48	5 6	5 53	6 11	7 59	8 17	10 1	10 19	28		
13	7 46	8 2	6 33	6 49	5 22	5 38	6 27	6 43	8 32	8 48	10 34	10 50	29		A., E.
14	8 18	8 35	7 5	7 22	5 54	6 11	6 59	7 16	9 5	9 21	11 7	11 23	1		
15	8 50	9 6	7 37	7 53	6 26	6 42	7 31	7 47	9 36	9 53	11 38	11 55	2		
16	9 21	9 37	8 8	8 24	6 57	7 13	8 2	8 18	10 8	10 24	*	0 10	3		
17	9 53	10 10	8 40	8 57	7 29	7 46	8 34	8 51	10 40	10 57	0 26	0 42	4		
18	10 27	10 45	9 14	9 32	8 3	8 21	9 8	9 26	11 14	11 32	0 59	1 16	5		
19	11 4	11 23	9 51	10 10	8 40	8 59	9 45	10 4	11 51	*	1 34	1 53	6		
20	11 45	*	10 32	10 55	9 21	9 44	10 26	10 49	0 10	0 32	2 12	2 34	7		
21	0 8	0 32	11 19	11 46	10 8	10 35	11 13	11 40	0 55	1 19	2 57	3 21	8		S.
22	0 59	1 31	*	0 18	11 7	11 45	*	0 12	1 46	2 19	3 48	4 21	9		
23	2 9	2 52	0 56	1 39	*	0 28	0 50	1 33	2 57	3 40	4 59	5 42	10		
24	3 38	4 26	2 25	3 13	1 14	2 2	2 19	3 7	4 27	5 14	6 29	7 16	11		
25	5 9	5 48	3 56	4 35	2 45	3 24	3 50	4 29	5 57	6 35	7 59	8 37	12		
26	6 21	6 50	5 8	5 37	3 57	4 26	5 2	5 31	7 9	7 37	9 11	9 39	13		
27	7 15	7 38	6 2	6 25	4 51	5 14	5 56	6 19	8 2	8 25	10 4	10 27	14		E.
28	7 59	8 16	6 46	7 3	5 35	5 52	6 40	6 57	8 46	9 3	10 48	11 5	15		P.
29	8 36	8 54	7 23	7 41	6 12	6 30	7 17	7 35	9 23	9 41	11 25	11 43	16		
30	9 12	9 30	7 59	8 17	6 48	7 6	7 53	8 11	9 59	10 17	*	0 1	17		
31	9 48	10 9	8 35	8 56	7 24	7 45	8 29	8 50	10 35	10 56	0 19	0 37	18		



明治四十二年十月

地名	打		狗		(隱岐) 西		境		舞		鶴		敦		賀		七		尾		函		館	
	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		8 58	9 15	2 50	3 7	3 3	3 20	3 9	3 26	3 2	3 19	3 41	3 58	4 25	4 42									
2		9 33	9 51	3 25	3 43	3 38	3 56	3 44	4 2	3 37	3 55	4 16	4 34	4 59	5 18									
3		10 11	10 33	4 3	4 24	4 16	4 37	4 22	4 43	4 15	4 36	4 54	5 15	5 38	5 59									
4		10 55	11 21	4 47	5 13	5 0	5 26	5 6	5 32	4 59	5 25	5 38	6 4	6 22	6 47									
5		11 49	*	5 40	6 9	5 53	6 22	5 59	6 28	5 52	6 21	6 31	7 0	7 14	7 43									
6		0 17	0 51	6 41	7 19	6 54	7 32	7 0	7 38	6 53	7 31	7 32	8 10	8 15	8 52									
7		1 28	2 8	7 58	8 41	8 11	8 54	8 17	9 0	8 10	8 53	8 49	9 32	9 31	10 15									
8		2 51	3 32	9 22	10 1	9 35	10 14	9 41	10 20	9 34	10 13	10 13	10 52	10 55	11 34									
9		4 10	4 41	10 32	11 2	10 45	11 15	10 51	11 21	10 44	11 14	11 23	11 53	*	0 6									
10		5 11	5 37	11 28	11 51	11 41	*	11 47	*	11 40	*	*	0 19	0 37	1 3									
11		5 59	6 19	*	0 11	0 4	0 24	0 10	0 30	0 3	0 23	0 42	1 2	1 25	1 45									
12		6 38	6 56	0 30	0 48	0 43	1 1	0 49	1 7	0 42	1 0	1 21	1 39	2 5	2 22									
13		7 11	7 27	1 4	1 20	1 17	1 33	1 23	1 39	1 16	1 32	1 55	2 11	2 38	2 54									
14		7 44	8 0	1 36	1 52	1 49	2 5	1 55	2 11	1 48	2 4	2 27	2 43	3 11	3 27									
15		8 15	8 32	2 8	2 24	2 21	2 37	2 27	2 43	2 20	2 36	2 59	3 15	3 43	3 59									
16		8 47	9 3	2 39	2 55	2 52	3 8	2 58	3 14	2 51	3 7	3 30	3 46	4 14	4 30									
17		9 19	9 36	3 11	3 28	3 24	3 41	3 30	3 47	3 23	3 40	4 2	4 19	4 47	5 3									
18		9 53	10 11	3 45	4 3	3 58	4 16	4 4	4 22	3 57	4 15	4 36	4 54	5 20	5 38									
19		10 30	10 49	4 22	4 41	4 35	4 54	4 41	5 0	4 34	4 53	5 13	5 32	5 56	6 16									
20		11 11	11 34	5 3	5 26	5 16	5 39	5 22	5 45	5 15	5 38	5 54	6 17	6 37	7 0									
21		11 58	*	5 50	6 16	6 3	6 29	6 9	6 35	6 2	6 28	6 41	7 7	7 24	7 50									
22		0 25	0 58	6 49	7 26	7 2	7 39	7 8	7 45	7 1	7 38	7 40	8 17	8 22	9 0									
23		1 36	2 19	8 9	8 55	8 22	9 8	8 28	9 14	8 21	9 7	9 0	9 46	9 42	10 28									
24		3 6	3 53	9 42	10 26	9 55	10 39	10 1	10 45	9 54	10 38	10 33	11 17	11 16	11 59									
25		4 36	5 14	11 5	11 39	11 18	11 52	11 24	11 58	11 17	11 51	11 56	*	*	0 39									
26		5 48	6 16	*	0 8	*	0 21	*	0 27	*	0 20	0 30	0 59	1 13	1 42									
27		6 41	7 4	0 33	0 56	0 46	1 9	0 52	1 15	0 45	1 8	1 24	1 47	2 7	2 30									
28		7 25	7 42	1 17	1 34	1 30	1 47	1 36	1 53	1 29	1 46	2 8	2 25	2 52	3 9									
29		8 2	8 20	1 54	2 12	2 7	2 25	2 13	2 31	2 6	2 24	2 45	3 3	3 28	3 46									
30		8 38	8 56	2 29	2 48	2 42	3 1	2 48	3 7	2 41	3 0	3 20	3 39	4 4	4 22									
31		9 14	9 35	3 6	3 27	3 19	3 40	3 25	3 46	3 18	3 39	3 57	4 18	4 41	5 1									

明治四十二年十月

地名	大		(陸中) 山		田		根		室		小		樽		稚		内		(樺太) 大		泊		太陰曆日附	太陰盈虛	太陰位置	
	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	d				
1		4 16	4 33	4 24	4 41	4 4	4 22	4 26	4 43	4 15	4 32	4 1	4 18	17												
2		4 50	5 9	4 58	5 17	4 39	4 57	5 0	5 19	4 49	5 8	4 35	4 54	18												
3		5 29	5 50	5 37	5 58	5 17	5 38	5 39	6 0	5 28	5 49	5 14	5 35	19												
4		6 13	6 38	6 21	6 46	6 1	6 26	6 23	6 48	6 12	6 37	5 58	6 23	20												
5		7 5	7 34	7 13	7 42	6 54	7 22	7 15	7 44	7 4	7 33	6 50	7 19	21												
6		8 6	8 43	8 14	8 51	7 55	8 32	8 16	8 53	8 5	8 42	7 51	8 28	22												
7		9 22	10 6	9 30	10 14	9 10	9 54	9 32	10 16	9 21	10 5	9 7	9 51	23												
8		10 46	11 25	10 54	11 33	10 35	11 14	10 56	11 35	10 45	11 24	10 31	11 10	24												
9		11 57	*	*	0 5	11 46	*	*	0 7	11 56	*	11 42	*	25												
10		0 28	0 54	0 36	1 2	0 16	0 42	0 38	1 4	0 27	0 53	0 13	0 39	26												
11		1 16	1 36	1 24	1 44	1 5	1 25	1 26	1 46	1 15	1 35	1 1	1 21	27												
12		1 56	2 13	2 4	2 21	1 44	2 2	2 6	2 23	1 55	2 12	1 41	1 58	28												
13		2 29	2 45	2 37	2 53	2 18	2 34	2 39	2 55	2 28	2 44	2 14	2 30	29												
14		3 2	3 18	3 10	3 26	2 51	3 7	3 12	3 28	3 1	3 17	2 47	3 3	1												
15		3 34	3 50	3 42	3 58	3 22	3 38	3 44	4 0	3 33	3 49	3 19	3 35	2												
16		4 5	4 21	4 13	4 29	3 53	4 9	4 15	4 31	4 4	4 20	3 50	4 6	3												
17		4 37	4 54	4 45	5 2	4 25	4 42	4 47	5 4	4 36	4 53	4 22	4 39	4												
18		5 11	5 29	5 19	5 37	4 59	5 17	5 21	5 39	5 10	5 28	4 56	5 14	5												
19		5 47	6 7	5 55	6 15	5 36	5 55	5 57	6 17	5 46	6 6	5 32	5 52	6												
20		6 28	6 51	6 36	6 59	6 16	6 40	6 38	7 1	6 27	6 50	6 13	6 36	7												
21		7 15	7 41	7 23	7 49	7 3	7 30	7 25	7 51	7 14	7 40	7 0	7 26	8												
22		8 13	8 51	8 21	8 59	8 2	8 39	8 23	9 1	8 12	8 50	7 58	8 36	9												
23		9 33	10 19	9 41	10 27	9 21	10 8	9 43	10 29	9 32	10 18	9 18	10 4	10												
24		11 7	11 50	11 15	11 58	10 55	11 39	11 17	*	11 6	11 49	10 52	11 35	11												
25		*	0 30	*	0 38	*	0 19	0 0	0 40	*	0 29	*	0 15	12												
26		1 4	1 33																							



明治四十二年 十月

地名	元山		釜山		蛇梁海峡		長直路		長竹水道		木浦		八口浦	
	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 57	4 14	8 50	9 7	9 46	10 3	10 39	10 56	0 38	0 55	2 56	3 13	1 25	1 42
2	4 32	4 50	9 25	9 43	10 21	10 39	11 14	11 32	1 12	1 30	3 31	3 49	2 0	2 18
3	5 10	5 31	10 3	10 24	10 59	11 20	11 52	*	1 48	2 8	4 9	4 30	2 38	2 59
4	5 54	6 20	10 47	11 13	11 43	*	0 13	0 36	2 29	2 52	4 53	5 19	3 22	3 48
5	6 47	7 16	11 40	*	0 9	0 36	1 2	1 29	3 18	3 45	5 46	6 15	4 15	4 44
6	7 49	8 27	0 9	0 42	1 5	1 38	1 58	2 31	4 14	4 47	6 48	7 26	5 17	5 55
7	9 6	9 49	1 20	1 59	2 16	2 55	3 9	3 48	5 25	6 4	8 5	8 48	6 34	7 17
8	10 30	11 8	2 42	3 23	3 38	4 19	4 31	5 12	6 47	7 28	9 29	10 7	7 58	8 36
9	11 40	*	4 1	4 33	4 57	5 29	5 50	6 22	8 6	8 38	10 39	11 9	9 8	9 38
10	0 10	0 35	5 3	5 28	5 59	6 24	6 52	7 17	9 8	9 33	11 34	11 57	10 3	10 26
11	0 58	1 18	5 51	6 11	6 47	7 7	7 40	8 0	9 56	10 16	*	0 17	10 46	11 5
12	1 37	1 55	6 30	6 48	7 26	7 44	8 19	8 37	10 35	10 53	0 36	0 54	11 23	11 38
13	2 10	2 26	7 3	7 19	7 59	8 15	8 52	9 8	11 8	11 24	1 9	1 25	11 54	*
14	2 43	2 59	7 36	7 52	8 32	8 48	9 25	9 41	11 41	11 57	1 42	1 58	0 11	0 27
15	3 15	3 31	8 8	8 24	9 4	9 20	9 57	10 13	*	0 13	2 14	2 30	0 43	0 59
16	3 46	4 2	8 39	8 55	9 35	9 51	10 28	10 44	0 29	0 44	2 45	3 1	1 14	1 30
17	4 18	4 35	9 11	9 28	10 7	10 24	11 0	11 17	1 0	1 16	3 17	3 34	1 46	2 3
18	4 52	5 10	9 45	10 3	10 41	10 59	11 34	11 52	1 33	1 50	3 51	4 9	2 20	2 38
19	5 29	5 48	10 22	10 41	11 18	11 37	*	0 11	2 8	2 27	4 28	4 47	2 57	3 16
20	6 10	6 33	11 3	11 26	11 59	*	0 30	0 52	2 46	3 8	5 9	5 32	3 38	4 1
21	6 57	7 24	11 50	*	0 22	0 46	1 15	1 39	3 31	3 55	5 56	6 23	4 25	4 52
22	7 56	8 34	0 17	0 49	1 13	1 45	2 6	2 38	4 22	4 54	6 55	7 33	5 24	6 2
23	9 17	10 3	1 27	2 10	2 23	3 6	3 16	3 59	5 32	6 15	8 16	9 2	6 45	7 31
24	10 51	11 34	2 56	3 44	3 52	4 40	4 45	5 33	7 1	7 49	9 50	10 33	8 19	9 2
25	*	0 13	4 27	5 6	5 23	6 2	6 16	6 55	8 32	9 11	11 12	11 45	9 41	10 14
26	0 46	1 15	5 39	6 8	6 35	7 4	7 28	7 57	9 44	10 13	*	0 14	10 43	11 8
27	1 40	2 3	6 33	6 56	7 29	7 52	8 22	8 45	10 38	11 1	0 39	1 2	11 31	11 52
28	2 24	2 41	7 17	7 34	8 13	8 30	9 6	9 23	11 22	11 39	1 23	1 40	*	0 9
29	3 1	3 18	7 54	8 11	8 50	9 7	9 43	10 0	11 59	*	2 0	2 17	0 29	0 46
30	3 36	3 55	8 29	8 48	9 25	9 44	10 18	10 37	0 16	0 34	2 35	2 54	1 4	1 23
31	4 13	4 34	9 6	9 27	10 2	10 23	10 55	11 16	0 53	1 11	3 12	3 33	1 41	2 2

明治四十二年 十月

地名	古群山群島		濟物浦		(大同江) 漁隱洞		(鴨綠江口) 圓島		大連		旅順		太陰曆日附	太陰盈虛	太陰位置
	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 40	3 57	5 46	6 3	9 32	9 49	10 2	10 19	11 11	11 28	11 42	11 59	17		
2	4 15	4 33	6 21	6 39	10 6	10 25	10 36	10 55	11 45	*	*	0 16	18		
3	4 53	5 14	6 59	7 20	10 45	11 6	11 15	11 36	0 4	0 24	0 35	0 55	19		
4	5 37	6 3	7 43	8 9	11 29	11 55	11 59	*	0 46	1 8	1 17	1 39	20		
5	6 30	6 59	8 36	9 5	*	0 22	0 25	0 52	1 34	2 2	2 5	2 33	21		
6	7 32	8 10	9 38	10 16	0 51	1 24	1 21	1 54	2 30	3 3	3 1	3 34	22	(	N.
7	8 49	9 32	10 55	11 38	2 2	2 41	2 32	3 11	3 41	4 21	4 12	4 52	23		
8	10 13	10 51	*	0 19	3 24	4 5	3 54	4 35	5 3	5 44	5 34	6 15	24		
9	11 23	11 53	0 57	1 29	4 43	5 15	5 13	5 45	6 23	6 54	6 54	7 25	25		
10	*	0 18	1 59	2 24	5 45	6 10	6 15	6 40	7 24	7 49	7 55	8 20	26		
11	0 41	1 1	2 47	3 7	6 33	6 53	7 3	7 23	8 12	8 32	8 43	9 3	27		
12	1 20	1 38	3 26	3 44	7 12	7 29	7 42	7 59	8 51	9 8	9 22	9 39	28		
13	1 53	2 9	3 59	4 15	7 45	8 1	8 15	8 31	9 24	9 40	9 55	10 11	29		A., E.
14	2 26	2 42	4 32	4 48	8 18	8 34	8 48	9 4	9 57	10 13	10 28	10 44	1		
15	2 58	3 14	5 4	5 20	8 49	9 6	9 19	9 36	10 28	10 45	10 59	11 16	2		
16	3 29	3 45	5 35	5 51	9 21	9 37	9 51	10 7	11 0	11 16	11 31	11 47	3		
17	4 1	4 18	6 7	6 24	9 53	10 10	10 23	10 40	11 32	11 49	*	0 3	4		
18	4 35	4 53	6 41	6 59	10 27	10 45	10 57	11 15	*	0 6	0 20	0 37	5		
19	5 12	5 31	7 18	7 37	11 4	11 23	11 34	11 53	0 24	0 43	0 55	1 14	6		
20	5 53	6 16	7 59	8 22	11 45	*	*	0 15	1 2	1 24	1 33	1 55	7		
21	6 40	7 7	8 46	9 13	0 8	0 32	0 38	1 2	1 47	2 11	2 18	2 42	8		S.
22	7 39	8 17	9 45	10 23	0 59	1 31	1 29	2 1	2 38	3 11	3 9	3 42	9		
23	9 0	9 46	11 6	11 52	2 9	2 52	2 39	3 22	3 48	4 32	4 19	5 3	10		
24	10 34	11 17	*	0 40	3 39	4 26	4 9	4 56	5 18	6 6	5 49	6 37	11		
25	11 56	*	1 23	2 2	5 9	5 48	5 39	6 18	6 48	7 27	7 19	7 58	12		
26	0 29	0 58	2 35	3 4	6 21	6 50	6 51	7 20	8 0	8 29	8 31	9 0	13		
27	1 23	1 46	3 29	3 52	7 15	7 38	7 45	8 8	8 54	9 17	9 25	9 48	14		E.
28	2 7	2 24	4 13	4 30	7 59	8 16	8 29	8 46	9 38	9 55	10 9	10 26	15		P.
29	2 44	3 1	4 50	5 7	8 35	8 53	9 5	9 23	10 15	10 32	10 46	11 3	16		
30	3 19	3 38	5 25	5 44	9 11	9 29	9 41	9 59	10 50	11 9	11 21	11 40	17		
31	3 56	4 17	6 2	6 23	9 48	10 9	10 18	10 39	11 27	11 48	11 58	*	18		



高潮時表

明治四十二年 十一月

地名	横須賀		下田		清水		鳥羽		(紀伊) 串本		(淡路) 由良		神戸	
	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	6 51	7 13	7 10	7 32	7 30	7 52	7 42	8 5	7 47	8 10	8 36	8 59	9 9	9 32
2	7 37	8 1	7 56	8 20	8 16	8 40	8 28	8 53	8 33	8 58	9 22	9 47	9 55	10 20
3	8 28	8 56	8 47	9 15	9 7	9 35	9 20	9 47	9 25	9 52	10 14	10 41	10 47	11 14
4	9 25	9 57	9 44	10 16	10 4	10 36	10 16	10 49	10 21	10 54	11 10	11 43	11 43	*
5	10 32	11 7	10 51	11 26	11 11	11 46	11 24	11 59	11 29	*	*	0 18	0 16	0 51
6	11 44	*	*	0 3	*	0 23	*	0 36	0 4	0 41	0 53	1 30	1 26	2 3
7	0 19	0 53	0 38	1 12	0 58	1 32	1 11	1 45	1 16	1 50	2 5	2 39	2 38	3 12
8	1 21	1 49	1 40	2 8	2 0	2 28	2 13	2 40	2 18	2 45	3 7	3 34	3 40	4 7
9	2 13	2 35	2 32	2 54	2 52	3 14	3 4	3 27	3 9	3 32	3 58	4 21	4 31	4 54
10	2 55	3 14	3 14	3 33	3 34	3 53	3 47	4 6	3 52	4 11	4 41	5 0	5 14	5 33
11	3 33	3 50	3 52	4 9	4 12	4 29	4 24	4 42	4 29	4 47	5 18	5 36	5 52	6 9
12	4 7	4 24	4 26	4 43	4 46	5 3	4 58	5 15	5 3	5 20	5 52	6 9	6 25	6 42
13	4 41	4 59	5 0	5 18	5 20	5 38	5 33	5 51	5 38	5 56	6 27	6 45	7 0	7 18
14	5 16	5 34	5 35	5 53	5 55	6 13	6 8	6 26	6 13	6 31	7 2	7 20	7 35	7 53
15	5 52	6 11	6 11	6 30	6 31	6 50	6 44	7 3	6 49	7 8	7 38	7 57	8 11	8 30
16	6 30	6 50	6 49	7 9	7 9	7 29	7 22	7 42	7 27	7 47	8 16	8 36	8 49	9 9
17	7 9	7 30	7 28	7 49	7 48	8 9	8 1	8 22	8 6	8 27	8 55	9 16	9 28	9 49
18	7 51	8 15	8 10	8 34	8 30	8 54	8 43	9 6	8 48	9 11	9 37	10 0	10 10	10 33
19	8 39	9 3	8 58	9 22	9 18	9 42	9 30	9 55	9 35	10 0	10 24	10 49	10 57	11 22
20	9 31	10 4	9 50	10 23	10 10	10 43	10 22	10 56	10 27	11 1	11 16	11 50	11 49	*
21	10 41	11 22	11 0	11 41	11 20	*	11 32	*	11 37	*	*	0 26	0 23	0 59
22	*	0 5	*	0 24	0 1	0 44	0 15	0 57	0 20	1 2	1 9	1 51	1 42	2 24
23	0 50	1 29	1 9	1 48	1 29	2 8	1 42	2 21	1 47	2 26	2 36	3 15	3 9	3 48
24	2 6	2 38	2 25	2 57	2 45	3 17	2 58	3 30	3 3	3 35	3 52	4 24	4 25	4 57
25	3 7	3 32	3 26	3 51	3 46	4 11	3 59	4 23	4 4	4 28	4 53	5 17	5 26	5 50
26	3 55	4 17	4 14	4 36	4 34	4 56	4 47	5 9	4 52	5 14	5 41	6 3	6 14	6 36
27	4 37	4 58	4 56	5 17	5 16	5 37	5 29	5 49	5 34	5 54	6 23	6 43	6 56	7 16
28	5 18	5 37	5 37	5 56	5 57	6 16	6 9	6 29	6 14	6 34	7 3	7 23	7 36	7 56
29	5 58	6 18	6 17	6 37	6 37	6 57	6 49	7 10	6 54	7 15	7 43	8 4	8 16	8 37
30	6 39	7 2	6 58	7 21	7 18	7 41	7 31	7 54	7 36	7 59	8 25	8 48	8 58	9 21

高潮時表

明治四十二年 十一月

地名	明石		粟島		(三原瀬戸) 瀬戸田		來島		三津ヶ濱		佐賀ノ關		太陰曆日附	太陰盈虛	太陰位置
	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 9	10 32	1 1	1 21	0 18	0 38	*	0 3	11 23	11 46	9 45	10 8	19		
2	10 55	11 20	1 44	2 7	1 1	1 24	0 26	0 49	*	0 9	10 31	10 56	20	N.	
3	11 47	*	2 32	2 59	1 49	2 16	1 14	1 41	0 34	1 1	11 23	11 50	21		
4	0 14	0 43	3 26	3 55	2 43	3 12	2 8	2 37	1 28	1 57	*	0 19	22		
5	1 16	1 51	4 28	5 3	3 45	4 20	3 10	3 45	2 30	3 5	0 52	1 27	23		
6	2 26	3 3	5 38	6 15	4 55	5 32	4 20	4 57	3 40	4 17	2 2	2 39	24		
7	3 38	4 12	6 50	7 24	6 7	6 41	5 32	6 6	4 52	5 26	3 14	3 48	25		
8	4 40	5 7	7 52	8 19	7 9	7 36	6 34	7 1	5 54	6 21	4 16	4 43	26		
9	5 31	5 54	8 43	9 6	8 0	8 23	7 25	7 48	6 45	7 8	5 7	5 30	27		
10	6 14	6 33	9 26	9 45	8 43	9 2	8 8	8 27	7 28	7 47	5 50	6 9	28	A., E.	
11	6 52	7 9	10 3	10 20	9 20	9 37	8 45	9 2	8 5	8 22	6 27	6 44	29		
12	7 25	7 42	10 37	10 54	9 54	10 11	9 19	9 36	8 39	8 56	7 1	7 18	30		
13	8 0	8 18	11 11	11 30	10 28	10 47	9 53	10 12	9 13	9 32	7 35	7 54	1		
14	8 35	8 53	11 47	*	11 4	11 22	10 29	10 47	9 49	10 7	8 11	8 29	2		
15	9 11	9 30	0 5	0 23	11 40	11 58	11 5	11 23	10 25	10 43	8 47	9 5	3		
16	9 49	10 9	0 41	1 0	*	0 17	11 42	*	11 2	11 22	9 24	9 44	4		
17	10 28	10 49	1 20	1 40	0 37	0 57	0 2	0 22	11 42	*	10 4	10 25	5	S.	
18	11 10	11 33	2 1	2 22	1 18	1 39	0 43	1 4	0 3	0 24	10 46	11 9	6		
19	11 57	*	2 45	3 9	2 2	2 26	1 27	1 51	0 47	1 11	11 33	11 58	7		
20	0 22	0 49	3 34	4 1	2 51	3 18	2 16	2 43	1 36	2 3	*	0 25	8		
21	1 23	1 59	4 35	5 12	3 52	4 29	3 17	3 54	2 37	3 14	0 59	1 36	9		
22	2 42	3 24	5 54	6 37	5 11	5 54	4 36	5 19	3 56	4 39	2 18	3 1	10		
23	4 9	4 48	7 21	8 0	6 38	7 17	6 3	6 42	5 23	6 2	3 45	4 24	11		
24	5 25	5 57	8 38	9 9	7 55	8 26	7 20	7 51	6 40	7 11	5 2	5 33	12	E.	
25	6 26	6 50	9 38	10 2	8 55	9 19	8 20	8 44	7 40	8 4	6 2	6 26	13	P.	
26	7 14	7 36	10 26	10 48	9 43	10 5	9 8	9 30	8 28	8 50	6 50	7 12	14		
27	7 56	8 16	11 7	11 28	10 24	10 45	9 49	10 10	9 9	9 30	7 31	7 52	15		
28	8 36	8 56	11 48	*	11 5	11 25	10 30	10 50	9 50	10 10	8 12	8 32	16		
29	9 16	9 37	0 8	0 28	11 45	*	11 10	11 30	10 30	10 50	8 52	9 12	17		
30	9 58	10 21	0 48	1 10	0 5	0 27	11 52	*	11 12	11 34	9 34	9 56	18	N.	







明治四十二年 十一月

地名	打		(隱岐) 西 郷		境		舞 鶴		敦 賀		七 尾		函 館	
	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 56	10 18	3 48	4 10	4 1	4 23	4 7	4 29	4 0	4 22	4 39	5 1	5 22	5 44
2	10 42	11 7	4 34	4 58	4 47	5 11	4 53	5 17	4 46	5 10	5 25	5 49	6 8	6 33
3	11 33	*	5 25	5 53	5 38	6 6	5 44	6 12	5 37	6 5	6 16	6 44	7 0	7 27
4	0 1	0 31	6 22	6 54	6 35	7 7	6 41	7 13	6 34	7 6	7 13	7 45	7 56	8 28
5	1 3	1 38	7 29	8 5	7 42	8 18	7 48	8 24	7 41	8 17	8 20	8 56	9 3	9 38
6	2 14	2 50	8 41	9 17	8 54	9 30	9 0	9 36	8 53	9 29	9 32	10 8	10 15	10 50
7	3 26	3 59	9 50	10 18	10 3	10 31	10 9	10 37	10 2	10 30	10 41	11 9	11 24	11 52
8	4 27	4 54	10 46	11 10	10 59	11 23	11 5	11 29	10 58	11 22	11 37	*	*	0 20
9	5 18	5 40	11 32	11 52	11 45	*	11 51	*	11 44	*	0 1	0 23	0 44	1 7
10	6 0	6 19	*	0 11	0 5	0 24	0 11	0 30	0 4	0 23	0 43	1 2	1 27	1 46
11	6 37	6 55	0 29	0 47	0 42	1 0	0 48	1 6	0 41	0 59	1 20	1 38	2 4	2 21
12	7 11	7 28	1 3	1 20	1 16	1 33	1 22	1 39	1 15	1 32	1 54	2 11	2 38	2 55
13	7 46	8 4	1 38	1 56	1 51	2 9	1 57	2 15	1 50	2 8	2 29	2 47	3 12	3 31
14	8 21	8 39	2 13	2 31	2 26	2 44	2 32	2 50	2 25	2 43	3 4	3 22	3 48	4 6
15	8 57	9 16	2 49	3 8	3 2	3 21	3 8	3 27	3 1	3 20	3 40	3 59	4 24	4 42
16	9 35	9 55	3 27	3 47	3 40	4 0	3 46	4 6	3 39	3 59	4 18	4 38	5 1	5 21
17	10 14	10 36	4 6	4 27	4 19	4 40	4 25	4 46	4 18	4 39	4 57	5 18	5 41	6 2
18	10 56	11 20	4 48	5 11	5 1	5 24	5 7	5 30	5 0	5 23	5 39	6 2	6 22	6 46
19	11 44	*	5 36	6 0	5 49	6 13	5 55	6 19	5 48	6 12	6 27	6 51	7 10	7 35
20	0 9	0 37	6 28	7 2	6 41	7 15	6 47	7 21	6 40	7 14	7 19	7 53	8 2	8 35
21	1 11	1 47	7 38	8 20	7 51	8 33	7 57	8 39	7 50	8 32	8 29	9 11	9 12	9 53
22	2 30	3 13	9 3	9 47	9 16	10 0	9 22	10 6	9 15	9 59	9 54	10 38	10 36	11 21
23	3 57	4 36	10 27	11 4	10 40	11 17	10 46	11 23	10 39	11 16	11 18	11 55	*	0 0
24	5 13	5 44	11 35	*	11 48	*	11 54	*	11 47	*	*	0 26	0 38	1 9
25	6 13	6 37	0 4	0 29	0 17	0 42	0 23	0 48	0 16	0 41	0 55	1 20	1 39	2 3
26	7 0	7 22	0 52	1 14	1 5	1 27	1 11	1 33	1 4	1 26	1 43	2 5	2 26	2 49
27	7 42	8 2	1 34	1 54	1 47	2 7	1 53	2 13	1 46	2 6	2 25	2 45	3 8	3 29
28	8 23	8 42	2 15	2 34	2 28	2 47	2 34	2 53	2 27	2 46	3 6	3 25	3 49	4 8
29	9 2	9 23	2 54	3 15	3 7	3 28	3 13	3 34	3 6	3 27	3 45	4 6	4 29	4 49
30	9 44	10 7	3 36	3 59	3 49	4 12	3 55	4 18	3 48	4 11	4 27	4 50	5 11	5 33

明治四十二年 十一月

地名	大 湊		(陸中) 山 田		根 室		小 樽		稚 内		(樺太) 大 泊		太陰曆日附	太陰盈虛	太陰位置
	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 13	5 35	5 21	5 43	5 2	5 24	5 23	5 45	5 12	5 34	4 58	5 20	19		
2	5 59	6 24	6 7	6 32	5 48	6 12	6 9	6 34	5 58	6 23	5 44	6 9	20		N.
3	6 51	7 18	6 59	7 26	6 39	7 6	7 1	7 28	6 50	7 17	6 36	7 3	21		
4	7 47	8 19	7 55	8 27	7 35	8 7	7 57	8 29	7 46	8 18	7 32	8 4	22		
5	8 54	9 29	9 2	9 37	8 42	9 17	9 4	9 39	8 53	9 28	8 39	9 14	23		
6	10 6	10 41	10 14	10 49	9 55	10 30	10 16	10 51	10 5	10 40	9 51	10 26	24		
7	11 15	11 43	11 23	11 51	11 3	11 32	11 25	11 53	11 14	11 42	11 0	11 28	25		
8	*	0 11	*	0 19	11 59	*	*	0 21	*	0 10	11 56	*	26		
9	0 35	0 58	0 43	1 6	0 23	0 46	0 45	1 8	0 34	0 57	0 20	0 43	27		
10	1 18	1 37	1 26	1 45	1 6	1 25	1 28	1 47	1 17	1 36	1 3	1 22	28		A.,E.
11	1 55	2 12	2 3	2 20	1 44	2 1	2 5	2 22	1 54	2 11	1 40	1 57	29		
12	2 29	2 46	2 37	2 54	2 18	2 34	2 39	2 56	2 28	2 45	2 14	2 31	30		
13	3 3	3 22	3 11	3 30	2 52	3 10	3 13	3 32	3 2	3 21	2 48	3 7	1		
14	3 39	3 57	3 47	4 5	3 27	3 45	3 49	4 7	3 38	3 56	3 24	3 42	2		
15	4 15	4 33	4 23	4 41	4 3	4 22	4 25	4 43	4 14	4 32	4 0	4 18	3		
16	4 52	5 12	5 0	5 20	4 41	5 1	5 2	5 22	4 51	5 11	4 37	4 57	4		
17	5 32	5 53	5 40	6 1	5 20	5 41	5 42	6 3	5 31	5 52	5 17	5 38	5		S.
18	6 13	6 37	6 21	6 45	6 2	6 25	6 23	6 47	6 12	6 36	5 58	6 22	6		
19	7 1	7 26	7 9	7 34	6 49	7 14	7 11	7 36	7 0	7 25	6 46	7 11	7		
20	7 53	8 26	8 1	8 34	7 41	8 15	8 3	8 36	7 52	8 25	7 38	8 11	8		
21	9 3	9 44	9 11	9 52	8 51	9 33	9 13	9 54	9 2	9 43	8 48	9 29	9		
22	10 27	11 12	10 35	11 20	10 16	11 0	10 37	11 22	10 26	11 11	10 12	10 57	10		
23	11 51	*	11 59	*	11 40	*	*	0 1	11 50	*	11 36	*	11		
24	0 29	1 0	0 37	1 8	0 17	0 49	0 39	1 10	0 28	0 59	0 14	0 45	12		E.
25	1 30	1 54	1 38	2 2	1 18	1 42	1 40	2 4	1 29	1 53	1 15	1 39	13		P.
26	2 17	2 40	2 25	2 48	2 6	2 28	2 27	2 50	2 16	2 39	2 2	2 25	14		
27	2 59	3 20	3 7	3 28	2 48	3 8	3 9	3 30	2 58	3 19	2 44	3 5	15		
28	3 40	3 59	3 48	4 7	3 29	3 48	3 50	4 9	3 39	3 58	3 25	3 44	16		
29	4 20	4 40	4 28	4 48	4 8	4 29	4 30	4 50	4 19	4 39	4 5	4 25	17		
30	5 2	5 24	5 10	5 32	4 50	5 13	5 12	5 34	5 1	5 23	4 47	5 9	18		N.



明治四十二年 十一月

地名	元山		釜山		蛇梁海峡		長直路		長竹水道		木浦		八口浦	
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
1	4 55	5 17	9 48	10 10	10 44	11 6	11 37	11 59	1 32	1 53	3 54	4 16	2 23	2 45
2	5 41	6 6	10 34	10 59	11 30	11 55	*	0 23	2 15	2 39	4 40	5 5	3 9	3 34
3	6 32	7 0	11 25	11 53	*	0 21	0 48	1 14	3 4	3 30	5 31	5 59	4 0	4 28
4	7 29	8 2	*	0 22	0 49	1 18	1 42	2 11	3 58	4 27	6 28	7 1	4 57	5 30
5	8 36	9 12	0 55	1 29	1 51	2 25	2 44	3 18	5 0	5 34	7 35	8 11	6 4	6 40
6	9 49	10 24	2 5	2 42	3 1	3 38	3 54	4 31	6 10	6 47	8 48	9 23	7 17	7 52
7	10 57	11 25	3 17	3 50	4 13	4 46	5 6	5 39	7 22	7 55	9 56	10 24	8 25	8 53
8	11 53	*	4 18	4 46	5 14	5 42	6 7	6 35	8 23	8 51	10 52	11 16	9 21	9 45
9	0 17	0 39	5 10	5 32	6 6	6 28	6 59	7 21	9 15	9 37	11 38	11 58	10 7	10 27
10	0 59	1 18	5 52	6 11	6 48	7 7	7 41	8 0	9 57	10 16	*	0 17	10 46	11 4
11	1 36	1 54	6 29	6 47	7 25	7 43	8 18	8 36	10 34	10 52	0 35	0 53	11 22	11 38
12	2 10	2 27	7 3	7 20	7 59	8 16	8 52	9 9	11 8	11 25	1 9	1 26	11 55	*
13	2 45	3 3	7 38	7 56	8 34	8 52	9 27	9 45	11 43	*	1 44	2 2	0 13	0 31
14	3 20	3 38	8 13	8 31	9 9	9 27	10 2	10 20	0 1	0 18	2 19	2 37	0 48	1 6
15	3 56	4 15	8 49	9 8	9 45	10 4	10 38	10 57	0 36	0 54	2 55	3 14	1 24	1 43
16	4 34	4 54	9 27	9 47	10 23	10 43	11 16	11 36	1 13	1 32	3 33	3 53	2 2	2 22
17	5 13	5 34	10 6	10 27	11 2	11 23	11 55	*	1 52	2 11	4 12	4 33	2 41	3 2
18	5 55	6 19	10 48	11 12	11 44	*	0 16	0 37	2 32	2 53	4 54	5 18	3 23	3 47
19	6 43	7 7	11 36	*	0 8	0 32	1 1	1 25	3 17	3 41	5 42	6 6	4 11	4 35
20	7 35	8 9	0 0	0 28	0 56	1 24	1 49	2 17	4 5	4 33	6 34	7 8	5 3	5 37
21	8 45	9 28	1 2	1 38	1 58	2 34	2 51	3 27	5 7	5 43	7 44	8 27	6 13	6 56
22	10 11	10 55	2 21	3 4	3 17	4 0	4 10	4 53	6 26	7 9	9 10	9 54	7 39	8 23
23	11 34	*	3 48	4 27	4 44	5 23	5 37	6 16	7 53	8 32	10 33	11 10	9 2	9 39
24	0 11	0 42	5 4	5 35	6 0	6 31	6 53	7 24	9 9	9 40	11 41	*	10 10	10 39
25	1 11	1 36	6 4	6 29	7 0	7 25	7 53	8 18	10 9	10 34	0 10	0 35	11 4	11 27
26	1 59	2 21	6 52	7 14	7 48	8 10	8 41	9 3	10 57	11 19	0 58	1 20	11 49	*
27	2 41	3 1	7 34	7 54	8 30	8 50	9 23	9 43	11 39	11 59	1 40	2 0	0 9	0 29
28	3 22	3 41	8 15	8 34	9 11	9 30	10 4	10 23	*	0 20	2 21	2 40	0 50	1 9
29	4 1	4 22	8 54	9 15	9 50	10 11	10 43	11 4	0 39	0 59	3 0	3 21	1 29	1 50
30	4 43	5 6	9 36	9 59	10 32	10 55	11 25	11 48	1 20	1 41	3 42	4 5	2 11	2 34

明治四十二年 十一月

地名	古群山群島		濟物浦		(大同江) 漁隱洞		(鴨綠江口) 圓島		大連		旅順		太陰曆日附	太陰盈虛	太陰位置
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後			
1	4 38	5 0	6 44	7 6	10 29	10 52	10 59	11 22	*	0 9	0 19	0 40	19		N.
2	5 24	5 49	7 30	7 55	11 15	11 41	11 45	*	0 31	0 55	1 2	1 26	20		
3	6 15	6 43	8 21	8 49	*	0 7	0 11	0 37	1 20	1 46	1 51	2 17	21		
4	7 12	7 45	9 18	9 51	0 35	1 4	1 5	1 34	2 14	2 43	2 45	3 14	22		
5	8 19	8 55	10 25	11 1	1 37	2 11	2 7	2 41	3 16	3 51	3 47	4 22	23		
6	9 32	10 7	11 38	*	2 48	3 24	3 18	3 54	4 27	5 3	4 58	5 34	24		
7	10 40	11 8	0 13	0 46	3 59	4 33	4 29	5 3	5 39	6 12	6 10	6 43	25		
8	11 36	*	1 14	1 42	5 0	5 28	5 30	5 58	6 40	7 7	7 11	7 38	26		
9	0 0	0 22	2 6	2 28	5 52	6 14	6 22	6 44	7 31	7 53	8 2	8 24	27		
10	0 42	1 1	2 48	3 7	6 34	6 53	7 4	7 23	8 13	8 32	8 44	9 3	28		A., E.
11	1 19	1 37	3 25	3 43	7 11	7 28	7 41	7 58	8 50	9 7	9 21	9 38	29		
12	1 53	2 10	3 59	4 16	7 45	8 2	8 15	8 32	9 24	9 41	9 55	10 12	30		
13	2 28	2 46	4 34	4 52	8 19	8 38	8 49	9 8	9 58	10 17	10 29	10 48	1		
14	3 3	3 21	5 9	5 27	8 55	9 13	9 25	9 43	10 34	10 52	11 5	11 23	2		
15	3 39	3 58	5 45	6 4	9 31	9 49	10 1	10 19	11 10	11 28	11 41	11 59	3		
16	4 17	4 37	6 23	6 43	10 9	10 29	10 39	10 59	11 48	*	*	0 19	4		
17	4 56	5 17	7 2	7 23	10 48	11 9	11 18	11 39	0 8	0 27	0 39	0 58	5		S.
18	5 38	6 2	7 44	8 8	11 30	11 54	*	0 0	0 48	1 9	1 19	1 40	6		
19	6 26	6 50	8 32	8 56	*	0 18	0 24	0 48	1 33	1 57	2 4	2 28	7		
20	7 18	7 52	9 24	9 58	0 42	1 10	1 12	1 40	2 22	2 50	2 53	3 21	8		
21	8 28	9 11	10 34	11 17	1 44	2 21	2 14	2 51	3 24	4 0	3 55	4 31	9		
22	9 54	10 38	*	0 0	3 3	3 46	3 33	4 16	4 43	5 25	5 14	5 56	10		
23	11 17	11 54	0 44	1 23	4 30	5 9	5 0	5 39	6 9	6 49	6 40	7 20	11		
24	*	0 25	2 0	2 31	5 46	6 17	6 16	6 47	7 26	7 57	7 57	8 28	12		E.
25	0 54	1 19	3 0	3 25	6 46	7 11	7 16	7 41	8 25	8 50	8 56	9 21	13		P.
26	1 42	2 4	3 48	4 10	7 34	7 56	8 4	8 26	9 13	9 35	9 44	10 6	14		
27	2 24	2 44	4 30	4 50	8 16	8 36	8 46	9 6	9 55	10 15	10 26	10 46	15		
28	3 5	3 24	5 11	5 30	8 56	9 16	9 26	9 46	10 36	10 55	11 7	11 26	16		
29	3 44	4 5	5 50	6 11	9 36	9 57	10 6	10 27	11 15	11 36	11 46	*	17		
30	4 26	4 49	6 32	6 55	10 18	10 41	10 48	11 11	11 57	*	0 7	0 28	18		N.



明治四十二年 十二月

地名	横須賀		下田		清水		鳥羽		(紀伊) 串本		(淡路) 良神		戸	
	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	h m	h m
1	7 24	7 47	7 43	8 6	8 3	8 26	8 16	8 38	8 21	8 43	9 10	9 32	9 43	10 5
2	8 10	8 35	8 29	8 54	8 49	9 14	9 2	9 26	9 7	9 31	9 56	10 20	10 29	10 53
3	8 58	9 23	9 17	9 42	9 37	10 2	9 50	10 14	9 55	10 19	10 44	11 8	11 17	11 41
4	9 49	10 16	10 8	10 35	10 28	10 55	10 41	11 8	10 46	11 13	11 35	*	*	0 8
5	10 46	11 15	11 5	11 34	11 25	11 54	11 37	*	11 42	*	0 2	0 31	0 35	1 4
6	11 47	*	*	0 6	*	0 26	0 7	0 39	0 12	0 44	1 1	1 33	1 34	2 6
7	0 18	0 48	0 37	1 7	0 57	1 27	1 10	1 40	1 15	1 45	2 4	2 34	2 37	3 7
8	1 16	1 42	1 35	2 1	1 55	2 21	2 8	2 34	2 13	2 39	3 2	3 28	3 35	4 1
9	2 9	2 33	2 28	2 52	2 48	3 12	3 0	3 24	3 5	3 29	3 54	4 18	4 27	4 51
10	2 55	3 16	3 14	3 35	3 34	3 55	3 47	4 8	3 52	4 13	4 41	5 2	5 14	5 35
11	3 37	3 58	3 56	4 17	4 16	4 37	4 29	4 50	4 34	4 55	5 23	5 44	5 56	6 17
12	4 18	4 38	4 37	4 57	4 57	5 17	5 10	5 30	5 15	5 35	6 4	6 24	6 37	6 57
13	4 59	5 20	5 18	5 39	5 38	5 59	5 51	6 12	5 56	6 17	6 45	7 6	7 18	7 39
14	5 40	6 0	5 59	6 19	6 19	6 39	6 32	6 51	6 37	6 56	7 26	7 45	7 59	8 18
15	6 19	6 40	6 38	6 59	6 58	7 19	7 11	7 32	7 16	7 37	8 5	8 26	8 38	8 59
16	7 1	7 20	7 20	7 39	7 40	7 59	7 52	8 12	7 57	8 17	8 46	9 6	9 19	9 39
17	7 41	8 0	8 0	8 19	8 20	8 39	8 33	8 52	8 38	8 57	9 27	9 46	10 0	10 19
18	8 23	8 45	8 42	9 4	9 2	9 24	9 14	9 36	9 19	9 41	10 8	10 30	10 41	11 3
19	9 8	9 33	9 27	9 52	9 47	10 12	10 0	10 25	10 5	10 30	10 54	11 19	11 27	11 52
20	10 3	10 37	10 22	10 56	10 42	11 16	10 55	11 29	11 0	11 34	11 49	*	*	0 22
21	11 14	11 56	11 33	*	11 53	*	*	0 6	*	0 11	0 23	1 0	0 56	1 33
22	*	0 38	0 15	0 57	0 35	1 17	0 48	1 30	0 53	1 35	1 42	2 24	2 15	2 57
23	1 21	1 58	1 40	2 17	2 0	2 37	2 13	2 50	2 18	2 55	3 7	3 44	3 40	4 17
24	2 34	3 6	2 53	3 25	3 13	3 45	3 25	3 58	3 30	4 3	4 19	4 52	4 52	5 25
25	3 32	3 58	3 51	4 17	4 11	4 37	4 24	4 49	4 29	4 54	5 18	5 43	5 51	6 16
26	4 22	4 45	4 41	5 4	5 1	5 24	5 14	5 37	5 19	5 42	6 8	6 31	6 41	7 4
27	5 6	5 28	5 25	5 47	5 45	6 7	5 58	6 20	6 3	6 25	6 52	7 14	7 25	7 47
28	5 49	6 9	6 8	6 28	6 28	6 48	6 41	7 1	6 46	7 6	7 35	7 55	8 8	8 28
29	6 29	6 50	6 48	7 9	7 8	7 29	7 21	7 41	7 26	7 46	8 15	8 35	8 48	9 8
30	7 10	7 29	7 29	7 48	7 49	8 8	8 1	8 21	8 6	8 26	8 55	9 15	9 28	9 48
31	7 49	8 8	8 8	8 27	8 28	8 47	8 41	8 59	8 46	9 4	9 35	9 53	10 8	10 26

明治四十二年 十二月

地名	明石		粟島		(三原瀬戸) 瀬戸田		來島		三津ヶ濱		佐賀ノ關		太陰曆日附	太陰盈虛	太陰位置
	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	d		
1	10 43	11 5	1 32	1 55	0 49	1 12	0 14	0 37	11 57	*	10 19	10 41	19		
2	11 29	11 53	2 17	2 41	1 34	1 58	0 59	1 23	0 19	0 43	11 5	11 29	20		
3	*	0 17	3 5	3 29	2 22	2 46	1 47	2 11	1 7	1 31	11 53	*	21		
4	0 41	1 8	3 53	4 20	3 10	3 37	2 35	3 2	1 55	2 22	0 17	0 44	22		
5	1 35	2 4	4 47	5 16	4 4	4 33	3 29	3 58	2 49	3 18	1 11	1 40	23	(	
6	2 34	3 6	5 46	6 18	5 3	5 35	4 28	5 0	3 48	4 20	2 10	2 42	24		
7	3 37	4 7	6 49	7 19	6 6	6 36	5 31	6 1	4 51	5 21	3 13	3 43	25		A., E.
8	4 35	5 1	7 47	8 13	7 4	7 30	6 29	6 55	5 49	6 15	4 11	4 37	26		
9	5 27	5 51	8 39	9 3	7 56	8 20	7 21	7 45	6 41	7 5	5 3	5 27	27		
10	6 14	6 35	9 26	9 46	8 43	9 3	8 8	8 28	7 28	7 48	5 50	6 10	28		
11	6 56	7 17	10 8	10 29	9 25	9 46	8 50	9 11	8 10	8 31	6 32	6 53	29		
12	7 37	7 57	10 48	11 8	10 5	10 25	9 30	9 50	8 50	9 10	7 12	7 32	30		
13	8 18	8 39	11 29	11 50	10 46	11 7	10 11	10 32	9 31	9 52	7 53	8 14	1	●	S.
14	8 59	9 18	*	0 10	11 27	11 47	10 52	11 12	10 12	10 32	8 34	8 54	2		
15	9 38	9 59	0 30	0 50	*	0 7	11 32	11 52	10 52	11 12	9 14	9 34	3		
16	10 19	10 39	1 10	1 31	0 27	0 48	*	0 13	11 33	11 52	9 55	10 14	4		
17	11 0	11 19	1 50	2 12	1 7	1 29	0 32	0 54	*	0 14	10 36	10 55	5		
18	11 41	*	2 31	2 53	1 48	2 10	1 13	1 35	0 33	0 55	11 17	11 39	6		
19	0 3	0 27	3 15	3 39	2 32	2 56	1 57	2 21	1 17	1 41	*	0 3	7		
20	0 52	1 22	4 4	4 34	3 21	3 51	2 46	3 16	2 6	2 36	0 28	0 58	8	)	E.
21	1 56	2 33	5 8	5 45	4 25	5 2	3 50	4 27	3 10	3 47	1 32	2 9	9		
22	3 15	3 57	6 27	7 9	5 44	6 26	5 9	5 51	4 29	5 11	2 51	3 33	10		P.
23	4 40	5 17	7 52	8 29	7 9	7 46	6 34	7 11	5 54	6 31	4 16	4 53	11		
24	5 52	6 25	9 5	9 37	8 22	8 54	7 47	8 19	7 7	7 39	5 29	6 1	12		
25	6 51	7 16	10 3	10 28	9 20	9 45	8 45	9 10	8 5	8 30	6 27	6 52	13		
26	7 41	8 4	10 52	11 15	10 9	10 32	9 34	9 57	8 54	9 17	7 16	7 39	14		
27	8 25	8 47	11 37	11 59	10 54	11 16	10 19	10 41	9 39	10 1	8 1	8 23	15	○	N.
28	9 8	9 28	*	0 20	11 37	11 57	11 2	11 22	10 22	10 42	8 44	9 4	16		
29	9 48	10 8	0 40	1 0	*	0 17	11 42	*	11 2	11 22	9 24	9 44	17		
30	10 28	10 48	1 20	1 40	0 37	0 57	0 2	0 22	11 42	*	10 4	10 24	18		
31	11 8	11 26	2 0	2 20	1 17	1 37	0 42	1 2	0 2	0 22	10 44	11 2	19		



明治四十二年 十二月

地名	吳		門		司竹		敷平		戶佐世保		長崎		三角	
	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	11 46	*	11 51	*	11 25	11 47	11 13	11 35	10 42	11 4	11 40	*
2	0 33	0 57	0 8	0 32	0 13	0 37	*	0 11	11 59	*	11 28	11 52	0 2	0 26
3	1 21	1 45	0 56	1 19	1 1	1 24	0 35	0 58	0 23	0 46	*	0 15	0 50	1 13
4	2 9	2 36	1 44	2 10	1 49	2 15	1 23	1 49	1 11	1 37	0 40	1 6	1 38	2 4
5	3 3	3 32	2 38	3 7	2 43	3 12	2 17	2 46	2 5	2 34	1 34	2 3	2 32	3 1
6	4 2	4 34	3 37	4 8	3 42	4 13	3 16	3 47	3 4	3 35	2 33	3 4	3 31	4 2
7	5 5	5 35	4 39	5 9	4 44	5 14	4 18	4 48	4 6	4 36	3 35	4 5	4 33	5 3
8	6 3	6 29	5 38	6 4	5 43	6 9	5 17	5 43	5 5	5 31	4 34	5 0	5 32	5 58
9	6 55	7 19	6 30	6 54	6 35	6 59	6 9	6 33	5 57	6 21	5 26	5 50	6 24	6 48
10	7 42	8 2	7 16	7 37	7 21	7 42	6 55	7 16	6 43	7 4	6 12	6 33	7 10	7 31
11	8 24	8 45	7 58	8 19	8 3	8 24	7 37	7 58	7 25	7 46	6 54	7 15	7 52	8 13
12	9 4	9 24	8 39	8 59	8 44	9 4	8 18	8 38	8 6	8 26	7 35	7 55	8 33	8 53
13	9 45	10 6	9 20	9 41	9 25	9 46	8 59	9 20	8 47	9 8	8 16	8 37	9 14	9 35
14	10 26	10 46	10 1	10 21	10 6	10 26	9 40	10 0	9 28	9 48	8 57	9 17	9 55	10 15
15	11 6	11 26	10 40	11 1	10 45	11 6	10 19	10 40	10 7	10 28	9 36	9 57	10 34	10 55
16	11 47	*	11 22	11 41	11 27	11 46	11 1	11 20	10 49	11 8	10 18	10 37	11 16	11 35
17	0 6	0 28	*	0 2	0 7	11 41	*	11 41	11 29	11 48	10 58	11 17	11 56	*
18	0 47	1 9	0 21	0 44	0 26	0 49	0 0	0 23	*	0 11	11 40	*	0 15	0 38
19	1 31	1 55	1 6	1 29	1 11	1 34	0 45	1 8	0 33	0 56	0 2	0 25	1 0	1 23
20	2 20	2 50	1 55	2 24	2 0	2 29	1 34	2 3	1 22	1 51	0 51	1 20	1 49	2 18
21	3 24	4 1	2 59	3 36	3 4	3 41	2 38	3 15	2 26	3 3	1 55	2 32	2 53	3 30
22	4 43	5 25	4 18	5 0	4 23	5 5	3 57	4 39	3 45	4 27	3 14	3 56	4 12	4 54
23	6 8	6 45	5 43	6 20	5 48	6 25	5 22	5 59	5 10	5 47	4 39	5 16	5 37	6 14
24	7 21	7 53	6 55	7 27	7 0	7 32	6 34	7 6	6 22	6 54	5 51	6 23	6 49	7 21
25	8 19	8 44	7 53	8 19	7 58	8 24	7 32	7 58	7 20	7 46	6 49	7 15	7 47	8 13
26	9 8	9 31	8 43	9 6	8 48	9 11	8 22	8 45	8 10	8 33	7 39	8 2	8 37	9 0
27	9 53	10 15	9 27	9 49	9 32	9 54	9 6	9 28	8 54	9 16	8 23	8 45	9 21	9 43
28	10 36	10 56	10 10	10 30	10 15	10 35	9 49	10 9	9 37	9 57	9 6	9 26	10 4	10 24
29	11 16	11 36	10 50	11 10	10 55	11 15	10 29	10 49	10 17	10 37	9 46	10 6	10 44	11 4
30	11 56	*	11 31	11 50	11 36	11 55	11 10	11 29	10 58	11 17	10 27	10 46	11 25	11 44
31	0 16	0 36	*	0 10	*	0 15	11 49	*	11 37	11 55	11 6	11 24	*	0 4

明治四十二年 十二月

地名	(五島)		鹿兒島		油津		那覇		基隆		馬公		太陰曆日附	太陰盈虛	太陰位置
	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 4	11 26	9 51	10 13	8 40	9 2	9 45	10 7	11 51	*	1 30	1 53	19		
2	11 50	*	10 37	11 1	9 26	9 50	10 31	10 55	0 13	0 37	2 15	2 39	20		
3	0 14	0 37	11 24	11 49	10 13	10 38	11 18	11 43	1 1	1 24	3 3	3 26	21		
4	1 2	1 28	*	0 15	11 4	11 32	*	0 9	1 49	2 16	3 51	4 18	22		
5	1 56	2 25	0 43	1 12	*	0 1	0 37	1 6	2 43	3 12	4 45	5 14	23		
6	2 55	3 26	1 42	2 13	0 31	1 2	1 36	2 7	3 43	4 14	5 45	6 16	24		
7	3 57	4 27	2 44	3 14	1 33	2 3	2 38	3 8	4 45	5 15	6 47	7 17	25		A., E.
8	4 56	5 22	3 43	4 9	2 32	2 58	3 37	4 3	5 43	6 9	7 45	8 11	26		
9	5 48	6 12	4 35	4 59	3 24	3 48	4 29	4 53	6 35	6 59	8 37	9 1	27		
10	6 34	6 55	5 21	5 42	4 10	4 31	5 15	5 36	7 21	7 42	9 23	9 44	28		
11	7 16	7 37	6 3	6 24	4 52	5 13	5 57	6 18	8 3	8 24	10 5	10 26	29		
12	7 57	8 17	6 44	7 4	5 33	5 53	6 38	6 58	8 43	9 4	10 45	11 6	30		
13	8 38	8 59	7 25	7 46	6 14	6 35	7 19	7 40	9 25	9 46	11 27	11 48	1		S.
14	9 19	9 39	8 6	8 26	6 55	7 15	8 0	8 20	10 6	10 25	*	0 8	2		
15	9 58	10 19	8 45	9 6	7 34	7 55	8 39	9 0	10 45	11 6	0 27	0 47	3		
16	10 40	10 59	9 27	9 46	8 16	8 35	9 21	9 40	11 26	11 46	1 8	1 28	4		
17	11 20	11 39	10 7	10 26	8 56	9 15	10 1	10 20	*	0 7	1 48	2 9	5		
18	*	0 2	10 49	11 11	9 38	10 0	10 43	11 5	0 26	0 49	2 28	2 51	6		
19	0 24	0 47	11 34	*	10 23	10 49	11 28	11 54	1 11	1 34	3 13	3 36	7		
20	1 13	1 42	0 0	0 29	11 18	11 53	*	0 23	2 0	2 30	4 2	4 32	8		E.
21	2 17	2 54	1 4	1 41	*	0 30	0 58	1 35	3 5	3 42	5 7	5 44	9		
22	3 36	4 18	2 23	3 5	1 12	1 54	2 17	2 59	4 24	5 6	6 26	7 8	10		P.
23	5 1	5 38	3 48	4 25	2 37	3 14	3 42	4 19	5 49	6 26	7 51	8 28	11		
24	6 13	6 45	5 0	5 32	3 49	4 21	4 54	5 26	7 1	7 33	9 3	9 35	12		
25	7 11	7 37	5 58	6 24	4 47	5 13	5 52	6 18	7 59	8 24	10 1	10 26	13		
26	8 1	8 24	6 48	7 11	5 37	6 0	6 42	7 5	8 48	9 11	10 50	11 13	14		
27	8 45	9 7	7 32	7 54	6 21	6 43	7 26	7 48	9 32	9 54	11 34	11 56	15		N.
28	9 28	9 48	8 15	8 35	7 4	7 24	8 9	8 29	10 15	10 35	*	0 17	16		
29	10 8	10 28	8 55	9 15	7 44	8 4	8 49	9 9	10 55	11 15	0 37	0 57	17		
30	10 49	11 8	9 36	9 55	8 25	8 44	9 30	9 49	11 35	11 55	1 17	1 37	18		
31	11 28	11 46	10 15	10 33	9 4	9 22	10 9	10 27	*	0 15	1 57	2 17	19		



明治四十二年 十二月

地名	打 狗		(隱岐) 西 郷		境		舞 鶴		敦 賀		七 尾		函 館	
	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 30	10 52	4 21	4 44	4 34	4 57	4 40	5 3	4 33	4 56	5 12	5 35	5 56	6 18
2	11 16	11 40	5 7	5 32	5 20	5 45	5 26	5 51	5 19	5 44	5 58	6 23	6 42	7 6
3	*	0 3	5 55	6 20	6 8	6 33	6 14	6 39	6 7	6 32	6 46	7 11	7 29	7 54
4	0 28	0 55	6 46	7 13	6 59	7 26	7 5	7 32	6 58	7 25	7 37	8 4	8 20	8 48
5	1 22	1 51	7 43	8 13	7 56	8 26	8 2	8 32	7 55	8 25	8 34	9 4	9 17	9 47
6	2 22	2 53	8 44	9 15	8 57	9 28	9 3	9 34	8 56	9 27	9 35	10 6	10 18	10 49
7	3 24	3 54	9 45	10 13	9 58	10 26	10 4	10 32	9 57	10 25	10 36	11 4	11 19	11 48
8	4 22	4 48	10 39	11 6	10 52	11 19	10 58	11 25	10 51	11 18	11 30	11 57	*	0 13
9	5 14	5 38	11 30	11 52	11 43	*	11 49	*	11 42	*	*	0 21	0 40	1 4
10	6 0	6 21	*	0 13	0 5	0 26	0 11	0 32	0 4	0 25	0 43	1 4	1 26	1 47
11	6 42	7 3	0 34	0 55	0 47	1 8	0 53	1 14	0 46	1 7	1 25	1 46	2 9	2 30
12	7 22	7 43	1 15	1 35	1 28	1 48	1 34	1 54	1 27	1 47	2 6	2 26	2 49	3 9
13	8 4	8 25	1 56	2 17	2 9	2 30	2 15	2 36	2 8	2 29	2 47	3 8	3 30	3 51
14	8 45	9 4	2 37	2 56	2 50	3 9	2 56	3 15	2 49	3 8	3 28	3 47	4 11	4 31
15	9 24	9 45	3 16	3 37	3 29	3 50	3 35	3 56	3 28	3 49	4 7	4 28	4 51	5 11
16	10 5	10 25	3 57	4 17	4 10	4 30	4 16	4 36	4 9	4 29	4 48	5 8	5 32	5 51
17	10 46	11 5	4 38	4 57	4 51	5 10	4 57	5 16	4 50	5 9	5 29	5 48	6 13	6 32
18	11 28	11 50	5 20	5 42	5 33	5 55	5 39	6 1	5 32	5 54	6 11	6 33	6 54	7 16
19	*	0 13	6 5	6 30	6 18	6 43	6 24	6 49	6 17	6 42	6 56	7 21	7 39	8 4
20	0 39	1 9	7 0	7 34	7 13	7 47	7 19	7 53	7 12	7 46	7 51	8 25	8 34	9 8
21	1 44	2 21	8 11	8 53	8 24	9 6	8 30	9 12	8 23	9 5	9 2	9 44	9 45	10 27
22	3 3	3 45	9 35	10 19	9 48	10 32	9 54	10 38	9 47	10 31	10 26	11 10	11 9	11 52
23	4 28	5 5	10 56	11 31	11 9	11 44	11 15	11 50	11 8	11 43	11 47	*	*	0 29
24	5 40	6 12	*	0 3	*	0 16	*	0 22	*	0 15	0 22	0 54	1 5	1 37
25	6 38	7 3	0 29	0 55	0 42	1 8	0 48	1 14	0 41	1 7	1 20	1 46	2 3	2 29
26	7 27	7 50	1 19	1 42	1 32	1 55	1 38	2 1	1 31	1 54	2 10	2 33	2 53	3 16
27	8 11	8 33	2 3	2 25	2 16	2 38	2 22	2 44	2 15	2 37	2 54	3 16	3 37	4 0
28	8 54	9 14	2 46	3 6	2 59	3 19	3 5	3 25	2 58	3 18	3 37	3 57	4 21	4 41
29	9 34	9 54	3 26	3 46	3 39	3 59	3 45	4 5	3 38	3 58	4 17	4 37	5 1	5 21
30	10 14	10 34	4 7	4 26	4 20	4 39	4 26	4 45	4 19	4 38	4 58	5 17	5 41	6 1
31	10 54	11 12	4 46	5 4	4 59	5 17	5 5	5 23	4 58	5 16	5 37	5 55	6 21	6 39

明治四十二年 十二月

地名	大 湊		(陸中) 山 田		根 室		小 樽		稚 内		(樺太) 大 泊		太陰曆日附	太陰盈虛	太陰位置
	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 47	6 9	5 55	6 17	5 35	5 58	5 57	6 19	5 46	6 8	5 32	5 54	19		
2	6 33	6 57	6 41	7 5	6 21	6 46	6 43	7 7	6 32	6 56	6 18	6 42	20		
3	7 20	7 45	7 28	7 53	7 9	7 33	7 30	7 55	7 19	7 44	7 5	7 30	21		
4	8 11	8 39	8 19	8 47	8 0	8 27	8 21	8 49	8 10	8 38	7 56	8 24	22		
5	9 8	9 38	9 16	9 46	8 56	9 26	9 18	9 48	9 7	9 37	8 53	9 23	23		
6	10 9	10 40	10 17	10 48	9 57	10 28	10 19	10 50	10 8	10 39	9 54	10 25	24		
7	11 10	11 39	11 18	11 47	10 58	11 27	11 20	11 49	11 9	11 38	10 55	11 24	25		
8	*	0 4	*	0 12	11 53	*	*	0 14	*	0 3	11 49	*	26		A., E.
9	0 31	0 55	0 39	1 3	0 19	0 44	0 41	1 5	0 30	0 54	0 16	0 40	27		
10	1 17	1 38	1 25	1 46	1 6	1 27	1 27	1 48	1 16	1 37	1 2	1 23	28		
11	2 0	2 21	2 8	2 29	1 48	2 9	2 10	2 31	1 59	2 20	1 45	2 6	29		
12	2 40	3 0	2 48	3 8	2 29	2 49	2 50	3 10	2 39	2 59	2 25	2 45	30		
13	3 21	3 42	3 29	3 50	3 10	3 31	3 31	3 52	3 20	3 41	3 6	3 27	1		
14	4 2	4 22	4 10	4 30	3 51	4 11	4 12	4 32	4 1	4 21	3 47	4 7	2		S.
15	4 42	5 2	4 50	5 10	4 30	4 51	4 52	5 12	4 41	5 1	4 27	4 47	3		
16	5 23	5 42	5 31	5 50	5 12	5 31	5 33	5 52	5 22	5 41	5 8	5 27	4		
17	6 4	6 23	6 12	6 31	5 52	6 11	6 14	6 33	6 3	6 22	5 49	6 8	5		
18	6 45	7 7	6 53	7 15	6 33	6 55	6 55	7 17	6 44	7 6	6 30	6 52	6		
19	7 30	7 55	7 38	8 3	7 19	7 44	7 40	8 5	7 29	7 54	7 15	7 40	7		
20	8 25	8 59	8 33	9 7	8 13	8 48	8 35	9 9	8 24	8 58	8 10	8 44	8		
21	9 36	10 18	9 44	10 26	9 24	10 6	9 46	10 28	9 35	10 17	9 21	10 3	9		E.
22	11 0	11 43	11 8	11 51	10 48	11 32	11 10	11 53	10 59	11 42	10 45	11 28	10		
23	*	0 20	*	0 28	*	0 9	*	0 30	*	0 19	*	0 5	11		P.
24	0 56	1 28	1 4	1 36	0 44	1 16	1 6	1 38	0 55	1 27	0 41	1 13	12		
25	1 54	2 20	2 2	2 28	1 43	2 8	2 4	2 30	1 53	2 19	1 39	2 5	13		
26	2 44	3 7	2 52	3 15	2 33	2 56	2 54	3 17	2 43	3 6	2 29	2 52	14		
27	3 28	3 51	3 36	3 59	3 17	3 39	3 38	4 1	3 27	3 50	3 13	3 36	15		N.
28	4 12	4 32	4 20	4 40	4 0	4 20	4 22	4 42	4 11	4 31	3 57	4 17	16		
29	4 52	5 12	5 0	5 20	4 40	5 0	5 2	5 22	4 51	5 11	4 37	4 57	17		
30	5 32	5 52	5 40	6 0	5 21	5 40	5 42	6 2	5 31	5 51	5 17	5 37	18		
31	6 12	6 30	6 20	6 38	6 0	6 18	6 22	6 40	6 11	6 29	5 57	6 15	19		



明治四十二年 十二月

地名	元山		釜山		蛇梁海峡		長直路		長竹水道		木浦		八口浦	
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
1	5 28	5 51	10 21	10 44	11 17	11 40	*	0 10	2 4	2 26	4 27	4 50	2 56	3 19
2	6 14	6 39	11 7	11 32	*	0 3	0 33	0 56	2 49	3 12	5 13	5 38	3 42	4 7
3	7 2	7 27	11 55	*	0 28	0 51	1 21	1 44	3 37	4 0	6 1	6 26	4 30	4 55
4	7 53	8 21	0 20	0 46	1 16	1 42	2 9	2 35	4 25	4 51	6 52	7 20	5 21	5 49
5	8 50	9 20	1 14	1 43	2 10	2 39	3 3	3 32	5 19	5 48	7 49	8 19	6 18	6 48
6	9 51	10 22	2 13	2 44	3 9	3 40	4 2	4 33	6 18	6 49	8 50	9 21	7 19	7 50
7	10 52	11 20	3 15	3 45	4 11	4 41	5 4	5 34	7 20	7 50	9 51	10 19	8 20	8 48
8	11 46	*	4 13	4 39	5 9	5 35	6 2	6 28	8 18	8 44	10 45	11 12	9 14	9 41
9	0 13	0 37	5 6	5 30	6 2	6 26	6 55	7 19	9 11	9 35	11 36	11 58	10 5	10 27
10	0 59	1 20	5 52	6 13	6 48	7 9	7 41	8 2	9 57	10 18	*	0 19	10 48	11 9
11	1 41	2 2	6 34	6 55	7 30	7 51	8 23	8 44	10 39	11 0	0 40	1 1	11 30	11 49
12	2 21	2 42	7 14	7 35	8 10	8 31	9 3	9 24	11 19	11 40	1 20	1 41	*	0 10
13	3 3	3 24	7 56	8 17	8 52	9 13	9 45	10 6	*	0 1	2 2	2 23	0 31	0 52
14	3 44	4 3	8 37	8 56	9 33	9 52	10 26	10 45	0 22	0 42	2 43	3 2	1 12	1 31
15	4 23	4 44	9 16	9 37	10 12	10 33	11 5	11 26	1 1	1 21	3 22	3 43	1 51	2 12
16	5 4	5 24	9 57	10 17	10 53	11 13	11 46	*	1 42	2 2	4 3	4 23	2 32	2 52
17	5 45	6 4	10 38	10 57	11 34	11 53	0 6	0 27	2 22	2 43	4 44	5 3	3 13	3 32
18	6 27	6 49	11 20	11 42	*	0 16	0 46	1 9	3 2	3 25	5 26	5 48	3 55	4 17
19	7 12	7 38	*	0 5	0 38	1 1	1 31	1 54	3 47	4 10	6 11	6 37	4 40	5 6
20	8 7	8 42	0 31	1 0	1 27	1 56	2 20	2 49	4 36	5 5	7 6	7 41	5 35	6 10
21	9 19	10 1	1 35	2 12	2 31	3 8	3 24	4 1	5 40	6 17	8 18	9 0	6 47	7 29
22	10 43	11 26	2 54	3 36	3 50	4 32	4 43	5 25	6 59	7 41	9 42	10 25	8 11	8 54
23	*	0 3	4 19	4 56	5 15	5 52	6 8	6 45	8 24	9 1	11 2	11 37	9 31	10 6
24	0 38	1 10	5 31	6 3	6 27	6 59	7 20	7 52	9 36	10 8	*	0 9	10 38	11 4
25	1 36	2 2	6 29	6 55	7 25	7 51	8 18	8 44	10 34	11 0	0 35	1 1	11 30	11 54
26	2 26	2 49	7 19	7 42	8 15	8 38	9 8	9 31	11 24	11 47	1 25	1 48	*	0 17
27	3 10	3 32	8 3	8 25	8 59	9 21	9 52	10 14	*	0 8	2 9	2 31	0 38	1 0
28	3 53	4 13	8 46	9 6	9 42	10 2	10 35	10 55	0 30	0 51	2 52	3 12	1 21	1 41
29	4 33	4 53	9 26	9 46	10 22	10 42	11 15	11 35	1 11	1 31	3 32	3 52	2 1	2 21
30	5 13	5 33	10 6	10 26	11 2	11 22	11 55	*	1 51	2 11	4 12	4 32	2 41	3 1
31	5 53	6 13	10 46	11 6	11 42	*	0 15	0 35	2 31	2 51	4 52	5 12	3 21	3 41

明治四十二年 十二月

地名	古群山群島		濟物浦		(大同江) 漁隱洞		(鴨綠江口) 圓島		大連		旅順		太陰曆日附	太陰盈虛	太陰位置
	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 11	5 34	7 17	7 40	11 3	11 25	11 33	11 55	0 20	0 42	0 51	1 13	19		
2	5 57	6 22	8 3	8 28	11 49	*	*	0 19	1 5	1 29	1 36	2 0	20		
3	6 45	7 10	8 51	9 16	0 13	0 37	0 43	1 7	1 53	2 16	2 24	2 47	21		
4	7 36	8 4	9 42	10 10	1 2	1 28	1 32	1 58	2 41	3 7	3 12	3 38	22		
5	8 33	9 3	10 39	11 9	1 56	2 25	2 26	2 55	3 35	4 4	4 6	4 35	23		
6	9 34	10 5	11 40	*	2 55	3 26	3 25	3 56	4 34	5 6	5 5	5 37	24		
7	10 35	11 3	0 11	0 41	3 57	4 27	4 27	4 57	5 36	6 7	6 7	6 38	25		A., E.
8	11 29	11 56	1 9	1 35	4 55	5 21	5 25	5 51	6 35	7 1	7 6	7 32	26		
9	*	0 20	2 2	2 26	5 48	6 12	6 18	6 42	7 27	7 51	7 58	8 22	27		
10	0 42	1 3	2 48	3 9	6 34	6 55	7 4	7 25	8 13	8 34	8 44	9 5	28		
11	1 24	1 45	3 30	3 51	7 16	7 37	7 46	8 7	8 55	9 16	9 26	9 47	29		
12	2 4	2 25	4 10	4 31	7 56	8 17	8 26	8 47	9 35	9 56	10 6	10 27	30		
13	2 46	3 7	4 52	5 13	8 37	8 59	9 7	9 29	10 17	10 38	10 48	11 9	1		
14	3 27	3 46	5 33	5 52	9 19	9 38	9 49	10 8	10 58	11 17	11 29	11 48	2		S.
15	4 6	4 27	6 12	6 33	9 58	10 18	10 28	10 48	11 37	11 58	*	0 8	3		
16	4 47	5 7	6 53	7 13	10 39	10 59	11 9	11 29	*	0 18	0 29	0 49	4		
17	5 28	5 47	7 34	7 53	11 20	11 39	11 50	*	0 38	0 59	1 9	1 30	5		
18	6 10	6 32	8 16	8 38	*	0 2	0 9	0 32	1 18	1 41	1 49	2 12	6		
19	6 55	7 21	9 1	9 27	0 24	0 47	0 54	1 17	2 3	2 26	2 34	2 57	7		
20	7 50	8 25	9 56	10 31	1 13	1 42	1 43	2 12	2 52	3 22	3 23	3 53	8		E.
21	9 2	9 44	11 8	11 50	2 17	2 54	2 47	3 24	3 56	4 34	4 27	5 5	9		
22	10 26	11 9	*	0 32	3 36	4 19	4 6	4 49	5 16	5 58	5 47	6 29	10		
23	11 46	*	1 15	1 52	5 1	5 38	5 31	6 8	6 41	7 18	7 12	7 49	11		P.
24	0 21	0 53	2 27	2 59	6 13	6 45	6 43	7 15	7 53	8 25	8 24	8 56	12		
25	1 19	1 45	3 25	3 51	7 11	7 37	7 41	8 7	8 50	9 16	9 21	9 47	13		
26	2 9	2 32	4 15	4 38	8 1	8 24	8 31	8 54	9 40	10 3	10 11	10 34	14		
27	2 53	3 15	4 59	5 21	8 45	9 7	9 15	9 37	10 24	10 46	10 55	11 17	15		N.
28	3 36	3 56	5 42	6 2	9 28	9 48	9 58	10 18	11 7	11 27	11 38	11 58	16		
29	4 16	4 36	6 22	6 42	10 8	10 28	10 38	10 58	11 47	*	*	0 18	17		
30	4 56	5 16	7 2	7 22	10 48	11 8	11 18	11 38	0 7	0 27	0 38	0 58	18		
31	5 36	5 56	7 42	8 0	11 28	11 46	11 58	*	0 47	1 7	1 18	1 38	19		



凡 例

本表掲クル所ノ朔望高潮ノ時刻及潮升ハ調和分解法ノ算式ニ據リ推算シタリト雖モ何レノ場所モ多少ノ日潮不等ヲ有セサルコト無ク且ツ不規則潮ノ著シキ場所モ尠カラス而シテ我潮信測ニ於テモ未タ長期ノ觀測ヲ施行セシ場所多カラサルニヨリ潮信ノ根數ニ較不精確ナルモノアルヲ免レス故ニ此表ヲ標準トシテ某日某時ノ潮信ヲ推算セントスル時ハ場所ニヨリ多少實際ト適合セサルモノアルヲ發見ス可シ之等ハ漸次新測ノ結果ニ基キ更正ス可シ

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附記ス

潮信ニ疑アルモノハ?符ヲ附ス

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
相 模	金田灣[間口]	h m 5 6	ft. 6 ¼	ft. 3 ¾	ft. 1 ¼	明治卅二年
	浦賀港[船渠會社構内]	5 21	6 ½	3 ¾	1 ¼	”
	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 ¼	1 ½	廿五年
武 藏	富岡泊地	5 34	7	4 ¼	1 ½	廿一年
	根岸灣	5 37	7	4 ¼	1 ½	四十年
	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	”



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 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{1}{2}$	1	明治廿五年
”	中之作泊地	4 43	5 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{4}$	1	三十年
陸 前	石濱錨地	4 30	6	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	卅二年
”	野蒜灣〔鮫浦〕	4 25	6	3 $\frac{1}{2}$	1	卅四年
”	荻之濱港	4 21	6	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	三十年
”	氣仙沼灣	4 21	5 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$	十四年
”	大舟渡港	5 5	4	2 $\frac{1}{2}$	...	”
陸 中	釜石港	3 50	5 $\frac{1}{4}$	...	...	”
”	大槌灣	3 50	5 $\frac{1}{4}$	...	...	”
”	船越灣	4 14	5 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$	卅六年
”	山田港〔大浦〕	4 14	5 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$	”
”	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 $\frac{1}{4}$	3	1	”
”	尻矢埼	4 15	3	2 $\frac{1}{2}$	...	”
南 方 諸 島						
伊 豆	大島波浮港	5 13	6 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	1	卅四年
小笠原島	父島二見港	6 8	3	...	...	...
”	母島沖村港	6 32	3 $\frac{1}{2}$	...	...	...
本 洲 南 岸						
相 模	三崎瀬戸	5 21	6	3 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$	三十年
”	小網代港〔油壺〕	5 21	6	3 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$	”

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	小多和灣	5 21	6	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	明治卅六年
”	江之島泊地	5 21	6	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	”
伊 豆	網代港	5 21	6	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	”
”	下田港	5 50	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 $\frac{1}{4}$	廿三年
”	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 $\frac{1}{2}$	”
遠 江	御前埼	6 10	6	3 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$	四十年
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〔礪浦〕	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 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{3}{4}$	”
”	大港島	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						
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	浦戸港	6 44	6 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{1}{4}$	2	明治廿四年
"	須崎港	6 10	7 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	2	"
"	清水港	6 12	7	5	...	十七年
"	古満目港	6 12	7	5	...	"
"	安満地港	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 12	8 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	"
"	宮之浦	7 12	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 $\frac{1}{4}$	"
奄美大島	笠利灣	7 12	7 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{3}{4}$	2	十九年

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 $\frac{1}{4}$	十九年
德 之 島	山村灣	6 43	7 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{2}$	2	卅九年
"	龜津泊地	6 43	7 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{2}$	2	"
沖之永良部島	和泊	6 40	7 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{2}$	2	卅九年
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 $\frac{3}{4}$	卅八年
"	運天港	7 3	7 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{2}$	2	卅九年
"	瀬底港	7 15	7 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	"
"	那覇港	7 4	7 $\frac{3}{4}$	5	2	廿六年
"	大浦灣〔楚久〕	6 29	7 $\frac{3}{4}$	5	2	卅九年
"	慶良間海峽〔座間味〕	7 0	7 $\frac{1}{2}$	5	2 $\frac{1}{4}$	卅八年
"	久米島 { 儀間港	6 57	7 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{4}$	2	"
"	{ 島尻灣	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 $\frac{1}{2}$	卅八年
"	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	卅八年
"	淡水港	11 37	11	7 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{1}{2}$	卅七年
"	舊港泊地	11 46	16 $\frac{1}{2}$	12	7 $\frac{1}{2}$	"
"	中港泊地	11 46	16 $\frac{1}{2}$	12	7 $\frac{1}{2}$	"
"	後壠泊地	11 46	16 $\frac{1}{2}$	12	7 $\frac{1}{2}$	"

§ 基隆 天候ノ影響ヲ受ク



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 1/4	10 3/4	7 1/4	明治廿六年
"	塗葛窟	11 51	14 1/4	10 3/4	7 1/4	"
"	鹿港	11 51	14 1/4	10 3/4	7 1/4	"
"	蕃坑泊地	11 59	14 1/4	10 3/4	7 1/4	"
"	海口泊地(約敷)	12 0	10 1/4	7 1/2	4 3/4	"
"	布袋嘴泊地	11 18	7 1/2	5 1/4	3	廿五年
"	國聖港(各西港)	10 34	4 1/2	3	1 1/2	"
"	安平泊地	9 40	3 3/4	2 1/2	1	廿九年
"	打狗港	8 19	3 1/2	2 1/4	3/4	四十年
"	東港泊地§	7 21	4	2	1	自廿九年 至三十年
"	車城泊地	7 24	4 1/2	2 1/2	1 1/2	四十年
"	大板橋錨地	7 0	5	3	1	"
澎湖列島	桶盤嶼	11 56	10 1/4	7 1/4	4 1/4	廿八年
"	澎湖港	11 29	13 3/4	9 3/4	5 3/4	廿一年
"	竹蒿灣	11 45	10 1/2	7 1/2	4 1/2	"
"	馬公港	11 39	10 1/2	7 1/2	4 1/2	廿九年
八罩列島	將軍水道	11 55	8	5 3/4	3 3/4	廿九年 卅三年

  

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.	
紀 伊	比井灣	6 32	7	4 1/4	1 3/4	廿二年
"	大崎灣(大崎村)	6 39	7 1/4	4 1/2	1 1/2	"
"	和歌浦灣(出島)	6 50	6 3/4	4 1/4	1 1/2	廿一年
阿 波	橋浦	6 15	6 1/4	4 1/2	1 3/4	十八年
"	小松島錨地	5 47	4 3/4	3 3/4	2 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.	
淡 路	鳴門	6 54	7	4 1/4	1 1/2	明治廿三年
阿 波	福良浦 孫崎	11 28	5 3/4	3 3/4	1 1/2	"

  

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	廿七年
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	"
"	苅藻島	7 33	6 1/4	3 3/4	1	廿五年
播 磨	明石瀬戸	8 33	4 1/4	2 1/4	1/4	二十七年 八、九年
"	岩屋	7 52	4 1/4	2 1/4	0	廿八年
淡 路	室津	11 7	5 1/4	3	1	"
"	鳴門	11 41	5 3/4	3 3/4	1 3/4	廿三年
阿 波	網代	11 51	6	4	1 3/4	"
"	土佐泊	7 18	6	3 1/2	1	"
"	撫養瀬戸	7 43	5 3/4	3 1/4	3/4	"
"	堂ノ浦	9 7	4 3/4	2 3/4	1/2	"
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	廿一年
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略同シ○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	”
”	宇野灣	11 26	9	5 3/4	2 3/4	卅八年
讚 岐	直島鹽通シノ瀬戸	11 26	9	5 3/4	2 3/4	”
”	直島宮ノ浦	11 19	9 1/4	6 1/4	3	卅一年
讚 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
”	來島海峡†	10 19	13 1/2	9	4 1/2	廿九年
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
”	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
”	横濱	9 50	13 1/4	8 3/4	4 1/4	四十一年
”	吳港	9 52	13	8 3/4	4	四十年
”	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
”	嚴島	9 51	12 3/4	8 1/2	4	四十一年
”	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ム憩流約十五分

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.	
周 防	諸島水道〔情島〕	9 28	12 3/4	8	3 1/4	明治卅二、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	姫島	9 12	12 1/4	7 3/4	3 1/2	廿四年
”	香々地	9 12	12 1/4	7 3/4	3 1/2	”
豐 前	宇島港〔地波止〕	9 10	13	8 1/2	3 3/4	卅七年
防 周	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	9 13	11 3/4	7 1/2	3	卅八年
”	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
”	秋穂灣	9 1	11	7	3	”
長 門	本山崎附近〔刈屋〕	9 5	13 1/4	8 3/4	4	卅七年
豐 前	部崎〔青濱〕	9 5	14	8 3/4	3 1/2	廿九年
”	門司崎〔明神鼻〕§	9 19	9 3/4	6 1/2	3	卅七年
長 門	下關海峡 外濱町	9 25	9	5 3/4	2 3/4	”
”	彦島檢疫所	9 26	8 3/4	5 3/4	2 3/4	”
”	田ノ首	9 40	6 3/4	4 1/4	1 3/4	卅八年
”	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
筑 前	若松港	10 5	4 3/4	3 1/2	2 1/4	卅五年

豐 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 夏期ノ西流即チ漲潮流ハ高潮前約二時半ニ東流即チ落潮流ハ高潮後約二時半ニ又  
 冬期ノ西流ハ高潮前約三時ニ東流ハ高潮後約三時五十分ニ始マルモノノ如シ



豐 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 37	8 ¼	5 ¼	2	明治四十一年
”	奥地灣	7 33	8 ¼	5 ¼	2 ¼	”
”	宇和島灣	7 30	8 ¼	5 ¼	2	卅九年
九 州 北 岸						
筑 前	倉良瀬戸[鐘崎]	11 39	6	4	1 ¾	廿九年
”	津屋埼	9 56	6 ¾	4 ¼	1 ½	廿七年
”	福岡灣	9 44	7 ¼	4 ½	2	”
肥 前	唐津灣	9 26	8 ½	5 ½	2 ¼	卅五年
”	呼子港[名護屋]	9 26	8 ½	5 ½	2 ¼	”
”	假屋港	9 32	8 ¼	5 ¼	2 ¼	廿四年
”	伊萬里灣	9 22	10	6	2	卅五年
	伊萬里灣 {外部[御厨]	9 28	9	5 ¾	2 ½	卅六年
	伊萬里灣 {内部[波瀬]					
壹 岐	郷ノ浦	9 43	8 ¼	5 ¼	2 ¼	廿二年
”	勝本	9 36	7 ¾	5	2	”
對 馬						
對 馬	豆酸灣	9 5	6	4	1 ¾	三十年
”	嚴原港	9 5	6	4	1 ¾	”
”	鷄知灣[高嶺]	9 8	6	4	2	卅一年
	茂土浦	9 1	5 ¾	3 ¾	1 ¾	卅六,七年
”	三浦灣 {久須保浦 {内口	9 5	7 ½	4 ¾	2 ¼	”
	三浦灣 {久須保浦 {外口	9 5	5 ½	3 ½	1 ¾	”
	鴨居瀬泊地	8 59	5 ½	3 ½	1 ½	十九年
”	佐賀灣	8 56	4 ½	3	1 ½	卅七年
”	小鹿灣[鰯浦]	8 56	4 ½	3	1 ½	”
”	琴浦	8 56	4 ½	3	1 ½	”
”	舟志灣	8 57	4	2 ½	1	三十年
”	西泊灣[網代]	8 57	4	2 ½	1	”

對 馬						
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.	
對 馬	鰯浦	8 53	5 ¼	3 ½	1 ½	明治卅七年
”	大河内灣[河内浦]	8 59	5	3 ¾	1 ½	”
”	佐須奈港	8 53	5 ¼	3 ½	1 ½	三十年
”	佐護灣	8 59	5	3 ¾	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	”
	尾崎灣[箕形]	9 8	7 ¾	5	2 ½	卅八年
	晝ヶ浦	9 15	7 ¾	5	2 ¼	廿四年
”	浅海灣 {竹敷港	9 17	7 ¾	5	2 ¼	卅六,七年
	浅海灣 {大船越	9 17	7 ¾	5	2 ¼	卅七年
	浅海灣 {大山浦	9 15	7 ¾	5	2 ¼	”
九 州 西 岸						
肥 前	平戸瀬戸[黒子島]	8 52	10 ¼	6 ½	3	卅一年
”	平戸島 {薄香灣	9 16	9 ½	6	2 ½	卅五年
”	平戸島 {志々伎灣	8 54	10 ¼	6 ½	2 ¾	”
”	相ノ浦灣	8 33	11 ¼	7 ¼	3 ¼	廿一年
	向後埼	8 33	10 ¾	6 ¾	3	三十年
	倭ノ浦	8 25	10 ¾	6 ¾	2 ¾	廿四年
”	大村海灣 {佐世保港	8 41	10 ¾	7	3	二十,卅一及三十年
	針生瀬戸[伊ノ浦]	8 37	7 ¼	...	...	十六年
	大村港	11 31	2 ¾	1 ¾	1	”
”	寺島水道 {馬込浦	8 20	11	7	3	卅三年
	寺島水道 {蠣浦	8 29	11 ½	7 ¼	3	”



九州西岸						
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.	
肥前	松島水道	8 21	11 1/4	7	3	明治廿四年
"	長崎港 { 陸尾島 西泊 戸町浦	8 9	10 1/2	6 1/2	2 3/4	廿五年
		8 14	11 1/4	7 1/4	3 1/4	廿八年
		8 11	10 3/4	7	3 1/4	廿四年
"	野母北浦	8 18	10 3/4	6 3/4	2 3/4	廿五年
"	樺島水道	8 11	11	7	3 1/4	廿四年
"	口之津灣	8 50	12 1/4	7 3/4	3 1/2	廿三年
"	島原海灣 { 島原錨地(湊町) 竹崎島 筑後川(若津) 三池港	9 20	15 1/2	10 1/4	5	"
9 20		18 1/2	12	5 3/4	"	
9 25		18	12	6 1/4	"	
"	三角港	9 17	18 1/4	12	5 3/4	四十年
肥後	藏々瀬戸	9 11	14 1/4	9 1/2	4 1/2	三十年
"	池ノ浦	9 2	14 1/4	9 1/4	4 1/2	"
"	柳之瀬戸	9 2	12 3/4	8 1/4	4	十八年
"	富岡灣(天草下島)	9 0	14	9 1/4	4 1/4	廿六年
"	崎津浦	7 56	11 1/2	7 1/4	3 1/4	廿三年
"	牛深港	8 0	9	...	...	1868英
"	牛深港	8 4	11	7	3	十八年
薩摩	黑瀬戸	7 47	10 3/4	7	3 1/4	廿五年
"	阿久根錨地	7 47	10 3/4	7	3 1/4	"
"	串木野錨地	7 10	9 1/2	6	2 3/4	"
"	片浦灣	7 10	9 1/2	6	2 3/4	"
九州南岸						
薩摩	泊浦	7 10	9 1/2	6	2 3/4	廿五年
"	枕崎灣(坊ノ津)	7 10	9 1/2	6	2 3/4	"
"	山川港	7 23	10 1/4	6 1/2	2 1/2	廿八,九年
"	鹿兒島港	7 22	10 1/4	6 1/2	2 3/4	廿九年

甌 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 1/2	6 3/4	3	明治廿五年
五 島 列 島						
肥前	宇久島神ノ浦錨地	8 57	9 3/4	6 1/4	2 3/4	廿四年
"	小値賀島前方錨地	8 57	9 3/4	6 1/4	2 3/4	"
"	中通島 { 奈摩浦 有川灣 鯛之浦	8 57	9 3/4	6 1/4	2 3/4	"
		8 40	9 1/4	6	2 3/4	"
		8 13	10 1/2	6 1/2	2 3/4	"
"	若松瀬戸 { 大浦内(荒川) 若松浦	8 53	10 1/4	6 1/2	2 3/4	"
9 0		10 1/2	6 3/4	3	二十年	
"	奈留島相ノ浦(夏井)	8 56	10 1/2	6 3/4	3	廿四年
"	久賀島久賀港	9 11	10 3/4	5 3/4	2 3/4	二十年
"	福江島 { 岐宿浦 水ノ浦 玉ノ浦 富江灣 福江 戸岐浦	8 53	10 1/4	6 1/2	2 3/4	廿四年
		8 53	10 1/4	6 1/2	2 3/4	"
		8 41	11	6 3/4	2 3/4	"
		8 15	10 1/2	6 1/2	2 3/4	"
"	福江	8 29	10 1/2	6 3/4	2 3/4	廿三年
"	戸岐浦	8 43	10 1/4	6 1/2	3	廿四年
本 洲 北 西 岸						
長門	油谷灣	10 25	3 3/4	2	...	廿二年
"	瀬戸崎港(青海島大泊)	11 12	3 1/4	2	1/2	"
"	萩灣(越ヶ濱)	11 23	3	1 3/4	1/2	"
"	須佐港	11 47	2 1/4	1 1/4	1/4	"



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 ¼	1 ¼	¼	明治廿二年
石 見	濱田港(外浦)	0 18	1 ¾	1	¼	廿四年
”	溫泉津浦(約數)	0 50	1 ½	...	...	”
出 雲	鷺浦	1 17	1 ½	¾	¼	”
”	江角浦	1 28	1 ½	¾	¼	”
”	加賀浦	1 53	1	½	¼	十七年
”	笠浦	1 47	1	¾	¼	廿六年
”	七類浦	1 47	1	¾	¼	”
伯 耆	美保灣境港[福浦]	2 17	1 ¼	¾	¼	”
”	米子	4 58	1	½	¼	廿四年
隱 岐	島前[日ノ浦]	2 11	1 ¼	¾	¼	廿四年
”	西郷港	2 4	1 ¼	¾	¼	十七年
”	島後 { 加茂港	2 4	1 ¼	¾	¼	”
”	福浦	2 4	1 ¼	¾	¼	”
伯 耆	橋津泊地	2 20	1 ¼	¾	¼	廿五年
因 幡	賀露泊地	2 20	1 ¼	¾	¼	”
但 馬	柴山港	2 20	1 ¼	¾	¼	”
”	津居山港	2 35	1 ¼	¾	¼	”
丹 後	宮津港	2 41	1 ¼	¾	¼	廿六年
”	舞鶴灣(軍港)	2 32	1 ¼	¾	¼	三十年
若 狹	内浦灣及高濱灣	2 30	1 ¼	¾	¼	廿八年
”	小濱港	2 28	1 ¼	¾	¼	廿六年
越 前	敦賀灣[常宮]	2 28	1 ¼	¾	¼	”
”	三國港	2 28	1 ¼	¾	¼	”
能 登	輪島泊地	2 51	1 ¼	¾	¼	二十年
”	九十九灣	3 2	1 ¼	¾	¼	”
”	穴水灣(曾良)	2 54	1 ½	¾	¼	廿九年
”	七尾灣(七尾)	3 11	1 ¼	¾	¼	二十年

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	廿七年
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	”
越 後	瀨波泊地	3 29	1 ¼	¾	¼	廿一年
”	粟生島	3 29	1 ½	¾	¼	”
羽 前	鼠ヶ關港	3 29	1 ¼	¾	¼	”
”	大波渡港	3 29	1 ¼	¾	¼	”
羽 前	加茂港	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	”



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	明治廿九,三十,卅一年
”	佐井港	3 46	2 ½	1 ½	¾	四十年
”	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
”	浦元錨地	4 15	3 ½	2	¾	卅九年
”	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	”
”	白尻灣	3 57	5 ½	3 ¼	1 ¼	”
膽 振	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	”
	絞錨地	3 46	6	3 ½	1 ¼	廿三,卅五,卅六年
”	室蘭港	3 46	6	3 ½	1 ¼	”
日 高	浦河	4 6	5 ½	3 ¼	1	卅七年
”	様似	4 6	5 ½	3 ¼	1	”
”	幌泉	4 6	5 ½	3 ¼	1	”
”	歌露	4 6	5 ½	3 ¼	1	”
十 勝	茂寄〔前岸〕	3 52	5 ½	3 ¼	1 ¼	”
釧 路	釧路泊地	4 9	5 ¼	3 ¼	1	”
”	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	瑤瑤岬水道〔水晶島〕	4 8	5 ¾	3 ½	1 ¼	十九年

§ 汐首 漲潮ハ東西兩方ヨリ會合ス

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
”	羅臼〔久右衛門淵〕	3 35	4 ¼	3 ½	½	卅八年
北 洲 北 岸						
北 見	コイセボイ	3 36	4 ¼	2 ½	¾	卅八年
”	斜里泊地	3 30	4 ½	2 ½	¾	”
”	網走錨地	3 30	4 ½	2 ½	¾	”
”	紋別錨地	3 22	4 ½	2 ¾	¾	卅九年
”	雄武錨地	3 29	4 ¼	2 ½	½	”
”	枝幸錨地	3 24	4	2 ¼	½	”
北 洲 西 岸						
北 見	稚内錨地	4 4	1	½	0	廿七年
天 鹽	利尻島	4 56	1	½	0	廿八年
	鷲泊灣 鬼脇錨地	4 56	1	½	0	”
”	禮文島	4 56	1	½	0	”
	香深錨地 船泊灣	4 56	1	½	0	”
”	天鹽川	4 49	1 ¼	¾	¼	卅一年
”	羽幌泊地	4 49	1 ¼	¾	¼	”
”	苫前	4 49	1 ¼	¾	¼	”
”	天賣及燒尻島	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 48	1 ¼	¾	¼	廿九年
	小樽港	4 12	1 ¼	¾	¼	廿六年
後 志	神威岬〔來岸〕	4 10	1	½	¼	”
”	茅沼及茶津内	4 27	1 ¼	¾	¼	卅二年



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
千 島 列 島						
多 樂 島	……	4 0	5	2 ¾	¾	二十年
丹 色 島	斜古丹港	3 55	4 ½	2 ¾	¾	”
”	穴洞灣	3 55	4 ½	2 ¾	¾	”
國 後 島	乳呑路泊地	3 42	5 ¾	3 ½	1 ¼	廿六年
”	古釜府灣	3 42	5 ¾	3 ½	1 ¼	”
”	泊灣	4 9	5 ¾	3 ½	1	廿二、廿三、廿四年
”	ニキシヨロ	3 38	4 ¼	2 ½	½	廿八年
碓 擇 島	内保灣	4 5	4 ½	2 ½	½	廿七年
”	老門	3 58	4 ¼	2 ½	½	”
”	振別	3 58	4 ¼	2 ½	½	”
”	留別灣	3 58	4 ¼	2 ½	½	”
”	紗那灣〔内岡〕	3 58	4 ¼	2 ½	½	”
得 撫 島	床丹灣	3 22	4 ¼	3 ¼	2	廿六年
幌 筵 島	幌筵海峽	6 53	5 ¼	…	…	廿五年

支 那				
支 那 東 岸				
廣 東 至 厦 門				
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差
	h m	ft.	ft.	ft.
ポッダム澳	9 40	4 ½	…	…
ナム、シヤ灣	…	6	…	…
澳門	10 0	6 ½	…	…
大拔錨地	10 0	7	…	…
廣東河口	10 0	8	…	…
アイムストーン泊地	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	…	…
金星門港	0 6	6 ½	…	…
川鼻角	0 0	7 ¾	…	…
黄埔船渠†	三月	1 40	7-8	…
	四月	1 15		
	五月	0 30		
	六月	0 30		
クパル島	三月	2 40	5 ½	4 ½
	五月	1 40		
	六月	1 40		
	九月	2 12		
十月	2 12	…	…	…
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	…

† 黄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



潮 信 表

支 那 東 岸 廣 東 至 厦 門				
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差
	h m	ft.	ft.	ft.
西江 { 三水 二月 肇慶 ” 梧州 ”	...	5-6	...	...
	...	3	...	...
	...	1 1/2	...	...
香港泊地 §	約 9 0	9	6	...
大潭灣	9 10	8	6	...
九針群島	10 0	5	...	...
シエルタ！港及ロッキ！港	8 50	約 7-9	約 5-6	...
大鵬灣 { ロング港[ジョンズ灣] トロ港 スタリング灣 平洲島	9 50	8	...	...
	9 35	6 1/2-10 1/2	3-4	...
	9 20	8	...	...
	9 20	8	...	...
ダムベル灣	10 0	7 1/2	...	...
三門泊地[バイアス灣西口]	9 0	5 1/2	...	...
三洲灣	9 33	7	2 1/2	...
紅海灣	10 0	6 1/2	...	...
碣石灣	8 0	5	2 1/2	...
淺澳灣	8 0	5	2 1/2	...
甲子角錨地	7 45	5	4	...
蓮花峯角	約 10 0	8	...	...
海門灣	9 0	6-7	...	...
汕頭	3 0	6-9	...	...
企望岬	9 0	6 1/2	...	...
長山泊地	11 15	7	...	...
詔安灣	11 0	6 1/2	...	...
銅山港[烟突島]	11 30	12	...	...
浮頭灣[ハット島]	11 20	14	...	...

§ 潮升差ハ大ナル日潮不等ニ屬シ且又風ニモ感シ一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

支 那 東 岸△ 厦 門 至 揚 子 江 口				
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差
	h m	ft.	ft.	ft.
厦門 { 西江[漳州] 内港	3 40	...	...	...
	12 0	18 1/2	14 1/2	...
圍頭灣	0 15	16	...	...
泉州港	0 25	17	...	...
湄州浦	0 30	17	...	...
興化水道	11 25	23	...	...
カ！島(興化水道北側)	11 23	24	18	...
海壇海峽	11 15	23	16	...
白犬列島？	10 22	20	16 1/2	...
閩江 { 福州 羅星島錨地 青嶼	0 40	...	...	...
	11 50	17 1/2	14 3/4	12 3/4
	10 32	19 1/2	15 1/2	...
馬祖島	10 22	20 1/2	16	...
長岐島	9 30	17	...	...
羅源灣(約數)	0 42	24	15	...
三都澳	11 40	24-26	...	14-18
大西洋島(三都澳外)	10 0	17	...	...
裡山灣	10 15	16	...	...
沙堤港[南關港]	10 0	17	...	...
パ！ロック港	9 30	19	...	...
温州灣 { スナイプ島 キャンプ岩 温州河口[白色岩]	10 15	22 1/2	17	...
	9 16	20	15	...
	9 53	22	15	...

△ 沿海ノ諸潮ハ日潮不等ノ影響ヲ受ク

? 白犬列島ノ潮信ハ英水路誌及潮信表ニヨレハ..... 20 1/2 | 16 | ...



潮 信 表

支 那 東 岸△					
厦 門 至 揚 子 江 口					
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	
	h m	ft.	ft.	ft.	
鷓冠島	9 20	13	...	...	
臺州灣(臺州島)	9 0	14	...	...	
三門灣(シント、シヨ、シ島)	10 20	15	...	...	
石浦港	9 15	18	13	6	
韭山列島	8 35	13 ½	...	...	
象山浦	10 30	20	...	...	
舟山叢島	ラムブラ水道	9 44	11-14	7-10 ½	
	蝦岐門	9 40	14	...	
	ラウンドエバウト島×	10 2	13	8 ¾	
	定海港(外吳嶼)	10 5	10 ½	...	3 ½
	長塗港西口	10 14	12	9	4 ¼
	火山列島	0 19	12	8 ½	5 ½
	ボナム島	10 38	13	10-11	6-7
	東馬鞍島	11 0	14	...	...
	大戢山島	11 30	15	...	...
	甬江	寧波	1 0	8 ¾	...
鎮海 †		0 14	11	8 ¾	
杭州府	杭州府	約 3 0	6	...	
	海寧	3 0	19	...	
杭州灣	ラムブラ島	1 27	25-34	...	
	杭州灣	0 0	17	...	
	乍浦泊地	0 0	25	...	

× 春秋二季ノ最大潮ニ潮升十五呎ニ達ス  
 † 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

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.
沙尾山島	11 22	14	9 ¾	5 ¼
シヤク、チャン(タイド、クリク)	0 11	12 ½	9	6
東沙燈船	11 36	14	11	8
九段燈船	11 48	15 ½	10 ½	6 ¾
吳淞 †	江口	0 40	12	8
	閘洲	0 40	12	7 ¾
	燈臺	0 40	12-15	8-10
上海港	1 30	10	6 ¾	4
狼山渡 †	2 40	12	8	...
鎮江 *	8 20	3 ½	2 ¾	...
南京 *	11 0	約 4	...	...
九江 §	...	24-40	...	...
漢口 §	...	38-50	...	...

黃 海 及 渤 海  
 揚 子 江 口 至 鴨 綠 江

珊瑚臺灣	6 0	12	9	...
膠州灣	約 5 0	12 ½	9	...
青島港	6 0	12	9	...
勞山口	4 30	11	9	...
鳥嘴頭	約 3 25	12	...	7

‡ 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



潮 信 表

黃 海 及 渤 海						
揚 子 江 口 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.		
靖海灣	約 3 5	12	...	6 ½	...	
蘇門島	1 30	8	...	...	...	
王家灣	約 2 20	9	...	4-5	...	
石島灣	2 25	8	5-6	...	...	
桑溝灣	0 55	7	4 ½	...	...	
裡島灣	2 40	5 ½	...	2-3	1903 英	
愛倫灣	2 0	6	...	...	...	
養魚池灣	2 49	5 ½	...	2-3	1903 英	
ドIブ灣	1 45	6	...	1-3	"	
馬蘭灣及ルンエン灣	約 11 43	7 ½	...	1-3	"	
威海衛港	11 20	8	...	4-5	1900 英	
龍門港	10 0	7	...	...	...	
芝罘港	10 34	8	6 ½	...	...	
廟列島	廟島錨地〔堂樂子〕	10 26	5 ½	4	2 ½	明治四十年
	陸城島水道	11 4	5 ¾	4 ¼	2 ¾	"
羊角溝	...		4	...	...	
黃河〔大清河〕	4 10	10 ½	8	...	...	
岐河	約 4 0	10 ½	8	...	...	
白河*	河口	約 3 30	11-12	9 ½-10 ½	...	...
	四月至七月午後	4 0	9-10	...	...	...
	八月午前	10 45	7	...	...	
天津	7 0	4 ½	...	...	...	
北塘河口	3 0	9	7 ½	...	...	
沙壘田淺堆西部	2 50	10	8	...	...	
青河	1 20	6 ½	...	...	...	

\* 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						
揚 子 江 口 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.		
濛河	1 30	5	...	...	...	
大出河	0 15	6	...	...	...	
山海關〔寧海〕	0 0	6	...	...	...	
沙角	4 50	7	5 ¾	...	...	
セント、ウベス角	4 50	7	4 ½	...	...	
錦州灣	5 30	10	7 ½	...	...	
營口	5 0	12	...	...	...	
遼河〔門洲〕	4 0	11 ½	7 ½	...	...	
バンシツタルツ、サドル	4 20	10	7	...	...	
ソサイチイ灣	{ 西中島	1 48	6 ¾	4 ¼	1 ¾	明治四十年
	{ 長島〔普蘭店嶼〕	1 37	8 ¾	5 ¾	3 ¼	"
鳩灣或ハ羊頭窪	11 49	7	4 ¾	2 ½	卅九年	
旅順港	11 7	9 ¼	6 ½	3 ¾	"	
嶗嶗嘴	11 2	9 ¾	6 ¾	3 ¾	四十年	
小平島錨地〔西口〕	10 51	9 ¼	6 ½	4	卅九年	
遇岩	10 44	11	8	...	...	
大連灣〔内港〕	10 38	11 ½	8	4 ¼	卅九年	
大連灣§〔大孤口〕	10 31	11 ¾	8	4 ¼	卅八年	
曾家屯	10 14	13 ¼	9 ¼	5 ¼	"	
裏長山列島	9 55	12	8	...	...	
長子島	9 53	11 ¾	8 ¼	4 ¾	...	
海洋島象登港	9 30	13	9 ¼	5 ¾	卅七年	
大孤山泊地〔南隅子角〕	9 30	19 ½	14 ¾	10	卅八年	
安東縣	11 55	8 ¾	5 ¾	2 ¾	"	

§ 大連灣 八月ニハ午前潮最モ高ク即チ大潮ニハ三呎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



朝鮮

朝鮮西岸  
鴨綠江至珍島

地	名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測量年
		h m	ft.	ft.	ft.	
龍岩浦		10 41	18	12 $\frac{3}{4}$	7 $\frac{1}{2}$	明治廿八年
多獅島〔東側〕		9 23	23	16 $\frac{1}{4}$	9 $\frac{1}{2}$	”
磐城列島〔圓島〕§		9 10	23	15 $\frac{3}{4}$	8 $\frac{3}{4}$	廿三年
雲霧島§		9 10	24 $\frac{3}{4}$	17	9 $\frac{1}{2}$	”
椴島錨地§		9 10	22 $\frac{3}{4}$	16	9 $\frac{1}{4}$	”
蠟島§		8 55	20 $\frac{3}{4}$	14 $\frac{1}{4}$	8	”
大同江	席島	8 7	18	12 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{4}$	廿二年
	漁隱洞錨地〔避島〕	8 43	19 $\frac{1}{4}$	13 $\frac{1}{4}$	7 $\frac{1}{4}$	”
	鐵島錨地	9 23	21 $\frac{3}{4}$	15 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{4}$	廿三年
月乃島		5 59	13 $\frac{1}{2}$	9	4 $\frac{3}{4}$	”
大東灣		5 53	13	8 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	廿四年
大青島		5 53	13	8 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	”
巡威島錨地		5 25	18 $\frac{1}{4}$	12 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{4}$	”
德積島		4 39	27 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{3}{4}$	10	”
注文島		5 14	28 $\frac{3}{4}$	20	11 $\frac{1}{4}$	”
濟物浦錨地〔永宗島〕		5 3	31 $\frac{1}{4}$	21 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{3}{4}$	”
馬山浦〔濟物浦近海〕		4 51	30	22	...	十二年
牙山錨地		4 30	28	...	...	”
沙長浦〔淺水海灣〕	檢潮島	3 54	26 $\frac{3}{4}$	18 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	廿八年
	蘇島	3 47	24 $\frac{3}{4}$	17	9 $\frac{1}{4}$	廿五年

§ 蠟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

朝鮮西岸  
鴨綠江至珍島

地	名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測量年
		h m	ft.	ft.	ft.	
外烟島〔沙長浦沖〕		3 27	20	13 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{2}$	明治廿六年
群山浦〔竹島〕		3 57	23 $\frac{1}{4}$	16	8 $\frac{3}{4}$	廿五年
於青島		3 3	19 $\frac{3}{4}$	13 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	”
古群山群島〔大長里〕		2 56	22	15 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{3}{4}$	”
鞍馬島		2 20	18 $\frac{1}{2}$	13	7 $\frac{1}{2}$	廿六年
咸平灣		2 18	20 $\frac{3}{4}$	14 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{4}$	”
大黑山群島〔大黑山島〕		1 30	10 $\frac{3}{4}$	4	...	英
羅州群島	北江水道〔慈恩島浴地〕	1 32	16 $\frac{1}{4}$	11 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{4}$	廿六年
	飛禽水道	0 48	13	9 $\frac{1}{2}$	6	廿七年
	入口浦〔道治島〕	0 39	13 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{4}$	5	廿二年
	下苔島	0 20	13 $\frac{1}{4}$	9	4 $\frac{1}{2}$	”
木浦		2 12	13 $\frac{3}{4}$	9 $\frac{1}{2}$	5	廿八年
鳴洋渡		0 29	13 $\frac{1}{2}$	9	4 $\frac{3}{4}$	”
珍島素浦江口		0 29	13 $\frac{1}{2}$	9	4 $\frac{3}{4}$	”
長竹水道〔上島島停舟浦〕		12 10	11 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	廿二年
接島〔珍島南岸〕		11 44	9 $\frac{1}{2}$	7	4 $\frac{3}{4}$	廿八年
五馬路島錨地		10 53	12 $\frac{1}{4}$	8	3 $\frac{3}{4}$	”

朝鮮南岸  
濟州島至釜山港

飛揚島錨地〔約數〕		11 44	11 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{2}$	2	廿五年
所安港		10 33	10 $\frac{3}{4}$	6 $\frac{3}{4}$	3	廿九年
長直路東港〔下明地浦〕		9 57	11 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{4}$	”
馬島水道〔新里澳〕		10 0	14 $\frac{1}{4}$	9	3 $\frac{1}{2}$	廿一年



潮 信 表

朝鮮南岸 濟州島至釜山港						
地名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測量年	
	h m	ft.	ft.	ft.		
居金水道	9 44	13 $\frac{3}{4}$	8 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	明治卅一年	
損竹島	9 55	12	7 $\frac{1}{2}$	3	”	
ハミルトン港 §	9 15	10 $\frac{1}{2}$	7	...	1885 英	
羅老列島〔泗洋島〕	9 13	12 $\frac{3}{4}$	8 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	卅一年	
汝自灣〔早發島〕	9 28	13 $\frac{1}{4}$	8 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{4}$	”	
駕莫洋	9 0	12	7 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{1}{2}$	三十年	
光陽灣	9 0	12	7 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{1}{2}$	”	
麗水港	9 0	12	7 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{1}{2}$	”	
欲知島	9 9	10	6 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{3}{4}$	”	
三川里錨地〔新壽島〕	9 41	11 $\frac{1}{4}$	7	2 $\frac{3}{4}$	”	
固城灣	8 46	11 $\frac{1}{4}$	7 $\frac{1}{2}$	4	”	
蛇梁海峽〔竹島〕	9 9	10	6 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{3}{4}$	”	
統營港	8 56	7 $\frac{1}{4}$	5	2 $\frac{3}{4}$	廿八年	
竹林浦	9 8	9	6 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{4}$	廿七年	
知世浦	8 40	6 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	卅一年	
馬山浦港	8 43	7 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{2}$	2	卅二年	
加德水道〔加德島西岸〕	8 35	6 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	”	
鎮海灣 {	漆川水道	8 18	7	4 $\frac{1}{2}$	2	廿八年
	加助島	8 23	7 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	”
見乃梁海峽〔留防〕	8 55	7 $\frac{1}{4}$	5	2 $\frac{3}{4}$	”	
釜山港	8 17	4 $\frac{1}{4}$	3	1 $\frac{1}{2}$	卅二年	

§ 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

朝鮮東岸 釜山港至豆滿江					
地名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測量年
	h m	ft.	ft.	ft.	
蔚山港	7 38	2 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	明治卅八年
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	$\frac{1}{2}$	”
新浦錨地	3 6	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	四十年
新昌灣	2 58	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	”
遮湖灣	2 58	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	”
利原泊地	2 58	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	”
城津浦	3 9	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	”
黃岩及洋島錨地	3 9	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	”
浦項灣	3 11	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	”
黃津灣	3 11	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	”
大良化灣	3 11	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	”
茶津灣	3 11	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	”
梨津灣	3 11	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	”
沙津灣龍渚灣及内隻灣	3 13	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	”
羅津浦及洛山灣	3 15	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	”
雄基灣	3 15	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	”



黑 龍 沿 岸 州 豆 滿 江 至 堪 察 加						
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年	
	h m	ft.	ft.	ft.		
エキスペディション灣	2 30	2 ½	...	...	...	
トリニチ1灣	...	約 2½	...	...	...	
浦鹽斯德港	2 30	...	...	...	...	
エンドレエベ1灣	2 0	2	...	...	...	
ホストク灣がイダマク港	2 30	2½	...	...	...	
アメリカ灣	...	2	...	...	...	
セント、ガルガ灣	0 55	約 2 ½	...	...	...	
セント、ウラジミル灣	I (不規則)	2	...	...	...	
チュチカ河口	...	2-3	...	...	...	
アゴベ河口	...	2-3	...	...	...	
クンタミ河口	...	2-3	...	...	...	
タッコマ河口	...	2-3	...	...	...	
アング河口	...	2-3	...	...	...	
イムペラトルスカヤ港(パルラコ1タ港)	10 0	3-4	...	...	...	
グレート、シゼミン河口	...	3-4	...	...	...	
クレストバヤ灣	...	3-4	...	...	...	
カストリス灣	10 30	5½-8½	...	...	1868 露	
間宮海峡北部	プロンゲ港	...	2	½	...	1903 "
	タバク	約II 0	I	½	...	" "
	ピイル岬	約9 0	...	3 ½	...	" "
	ラングル島	約7 0	4 ½	3	...	" "
間宮海峡北部	II 40	5-6	...	...	...	

黑 龍 沿 岸 州 豆 滿 江 至 堪 察 加					
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
	h m	ft.	ft.	ft.	
ニコライアスク(黒龍江)	...	5	...	...	...
コンスタンチン港	...	12 ½	...	...	...
ウダ河	II 0	...	...	...	...
アイアン港	0 0	約 10	...	...	...
ホラ錨地	約 8 45	10-12	...	...	...
ギジンスク灣	3 0	...	...	...	...
チゲル河口	II 0	22	...	...	...
ピリュチンスカヤ灣	...	5-6	...	...	...
堪察加アバチャ灣(ペトロポ1ロアスク港)§	3 30	6 ½	2	...	...
樺 太					
西能登呂岬〔西岸〕	5 15	3	1 ¼	¼	明治四十年
” 〔東岸小泊〕	4 47	4 ¾	2 ½	½	”
留多加泊地	3 54	4 ¾	2 ¾	½	”
地邊讚泊地	3 54	4 ¾	2 ¾	½	”
大泊泊地	3 54	4 ¾	2 ¾	½	”
遠淵灣	4 36	4	2 ¼	½	”
エフェタフィ錨地	...	4-6	...	...	1900 露
北知床岬(忍耐岬)	...	6	...	...	...
クエグダ港(圭富士港)	...	3 ¼	...	...	...
アレキサンドロフスキ1及ツエ泊地	9 52	6-8	...	...	...
ソニ灣	5 23	2	1 ¼	¼	卅八年

§日潮不等ノ影響ヲ受ク



凡例

表中ノ時刻ハ帝國中央標準時ヲ用フ但シ臺灣、澎湖島及關東州ハ西部

標準時ヲ又朝鮮ハ韓國標準時(八時三十分)ヲ用フ

眼高ハ十五呎トシ太陽上邊ノ正ニ地平線ト接觸スル時刻ヲ示ス

明治四十二年一月

地名	(小笠原島) 見		横須賀		清水		(伊勢) 津		和歌之浦		神戸		三原	
	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 20	4 49	6 49	4 40	6 54	4 45	7 1	4 54	7 5	5 1	7 6	4 59	7 13	5 9
2	6 20	4 50	6 49	4 40	6 54	4 45	7 1	4 55	7 5	5 1	7 6	4 59	7 13	5 10
3	6 20	4 51	6 49	4 41	6 54	4 46	7 1	4 56	7 5	5 2	7 6	5 0	7 13	5 10
4	6 20	4 51	6 49	4 42	6 54	4 47	7 1	4 57	7 5	5 3	7 6	5 1	7 13	5 11
5	6 21	4 52	6 50	4 43	6 54	4 48	7 1	4 57	7 6	5 4	7 7	5 2	7 14	5 12
6	6 21	4 53	6 50	4 44	6 54	4 49	7 1	4 58	7 6	5 5	7 7	5 3	7 14	5 13
7	6 21	4 54	6 50	4 44	6 54	4 50	7 1	4 59	7 6	5 5	7 7	5 4	7 14	5 14
8	6 21	4 54	6 50	4 45	6 54	4 51	7 1	5 0	7 6	5 6	7 7	5 5	7 14	5 15
9	6 21	4 55	6 50	4 46	6 54	4 52	7 1	5 1	7 6	5 7	7 7	5 6	7 14	5 15
10	6 22	4 55	6 50	4 47	6 54	4 53	7 1	5 1	7 6	5 8	7 7	5 7	7 14	5 16
11	6 22	4 56	6 50	4 48	6 54	4 54	7 1	5 2	7 6	5 9	7 7	5 8	7 14	5 17
12	6 22	4 56	6 50	4 49	6 54	4 54	7 1	5 3	7 6	5 10	7 7	5 8	7 14	5 18
13	6 22	4 57	6 49	4 50	6 53	4 55	7 0	5 4	7 5	5 11	7 6	5 9	7 14	5 19
14	6 22	4 58	6 49	4 51	6 53	4 56	7 0	5 5	7 5	5 12	7 6	5 10	7 13	5 20
15	6 22	4 59	6 49	4 52	6 53	4 57	7 0	5 6	7 5	5 13	7 6	5 11	7 13	5 21
16	6 22	5 0	6 49	4 53	6 53	4 58	7 0	5 7	7 5	5 14	7 6	5 12	7 13	5 22
17	6 22	5 1	6 49	4 54	6 53	4 59	7 0	5 8	7 4	5 14	7 6	5 13	7 13	5 23
18	6 21	5 2	6 48	4 55	6 52	5 0	6 59	5 9	7 4	5 15	7 5	5 14	7 13	5 23
19	6 21	5 3	6 48	4 56	6 52	5 1	6 59	5 10	7 4	5 16	7 5	5 15	7 12	5 24
20	6 21	5 4	6 48	4 57	6 52	5 2	6 59	5 11	7 3	5 17	7 5	5 16	7 12	5 25
21	6 21	5 4	6 48	4 58	6 52	5 3	6 59	5 12	7 3	5 18	7 4	5 17	7 12	5 26
22	6 21	5 5	6 47	4 59	6 51	5 4	6 59	5 13	7 3	5 19	7 4	5 18	7 11	5 27
23	6 21	5 6	6 47	5 0	6 51	5 5	6 58	5 14	7 2	5 20	7 4	5 19	7 11	5 28
24	6 20	5 6	6 46	5 1	6 50	5 6	6 57	5 15	7 2	5 21	7 3	5 20	7 10	5 29
25	6 20	5 7	6 46	5 2	6 50	5 7	6 57	5 16	7 2	5 22	7 3	5 21	7 10	5 30
26	6 20	5 8	6 45	5 3	6 49	5 8	6 56	5 17	7 1	5 23	7 2	5 22	7 9	5 31
27	6 20	5 9	6 45	5 4	6 49	5 9	6 56	5 18	7 1	5 24	7 2	5 23	7 9	5 32
28	6 19	5 10	6 44	5 5	6 48	5 10	6 55	5 19	7 0	5 25	7 1	5 24	7 8	5 33
29	6 19	5 10	6 44	5 6	6 48	5 11	6 55	5 20	7 0	5 26	7 1	5 25	7 8	5 34
30	6 18	5 11	6 43	5 7	6 47	5 12	6 54	5 21	6 59	5 27	7 0	5 26	7 7	5 35
31	6 18	5 12	6 42	5 8	6 46	5 13	6 54	5 22	6 58	5 28	6 59	5 27	7 7	5 36



明治四十二年 一月

地名	三津ヶ濱		吳		宮		島		佐伯		徳山		門司		竹敷													
	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	日出	日没												
日	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m												
1	7	14	5	11	7	15	5	11	7	17	5	12	7	15	5	17	7	18	5	15	7	21	5	18	7	29	5	24
2	7	14	5	12	7	15	5	11	7	17	5	12	7	15	5	17	7	18	5	16	7	21	5	19	7	29	5	24
3	7	14	5	13	7	15	5	12	7	17	5	13	7	15	5	18	7	18	5	16	7	21	5	20	7	29	5	25
4	7	14	5	13	7	15	5	13	7	17	5	14	7	15	5	18	7	18	5	17	7	21	5	20	7	30	5	26
5	7	15	5	14	7	16	5	14	7	17	5	15	7	15	5	19	7	19	5	17	7	22	5	21	7	30	5	27
6	7	15	5	15	7	16	5	15	7	17	5	16	7	15	5	20	7	19	5	18	7	22	5	22	7	30	5	28
7	7	15	5	16	7	16	5	15	7	17	5	16	7	15	5	21	7	19	5	19	7	22	5	23	7	30	5	28
8	7	15	5	17	7	16	5	16	7	17	5	17	7	15	5	22	7	19	5	20	7	22	5	24	7	30	5	29
9	7	15	5	18	7	16	5	17	7	17	5	18	7	16	5	23	7	19	5	21	7	22	5	25	7	30	5	30
10	7	15	5	19	7	16	5	18	7	17	5	19	7	16	5	24	7	19	5	22	7	22	5	25	7	30	5	31
11	7	15	5	20	7	16	5	19	7	17	5	20	7	16	5	25	7	19	5	23	7	22	5	26	7	29	5	32
12	7	15	5	21	7	16	5	20	7	17	5	21	7	16	5	25	7	19	5	23	7	22	5	27	7	29	5	33
13	7	14	5	22	7	16	5	21	7	17	5	22	7	16	5	26	7	19	5	24	7	22	5	28	7	29	5	34
14	7	14	5	22	7	15	5	22	7	17	5	23	7	16	5	27	7	18	5	25	7	21	5	29	7	29	5	35
15	7	14	5	23	7	15	5	23	7	17	5	24	7	15	5	28	7	18	5	26	7	21	5	30	7	29	5	36
16	7	14	5	24	7	15	5	24	7	17	5	25	7	15	5	29	7	18	5	27	7	21	5	31	7	29	5	37
17	7	14	5	25	7	15	5	25	7	16	5	26	7	15	5	30	7	18	5	28	7	21	5	32	7	28	5	38
18	7	13	5	26	7	15	5	26	7	16	5	27	7	14	5	31	7	17	5	29	7	21	5	33	7	28	5	38
19	7	13	5	27	7	14	5	27	7	16	5	28	7	14	5	32	7	17	5	30	7	20	5	34	7	28	5	39
20	7	13	5	28	7	14	5	28	7	16	5	29	7	14	5	33	7	17	5	31	7	20	5	35	7	27	5	40
21	7	12	5	29	7	14	5	29	7	15	5	30	7	13	5	34	7	16	5	32	7	20	5	36	7	27	5	41
22	7	12	5	30	7	13	5	30	7	15	5	31	7	13	5	34	7	16	5	33	7	19	5	37	7	27	5	42
23	7	12	5	31	7	13	5	31	7	15	5	32	7	13	5	35	7	16	5	34	7	19	5	38	7	26	5	43
24	7	11	5	32	7	12	5	32	7	14	5	33	7	12	5	36	7	15	5	35	7	18	5	39	7	26	5	44
25	7	11	5	33	7	12	5	33	7	14	5	34	7	12	5	37	7	15	5	36	7	18	5	40	7	25	5	45
26	7	10	5	34	7	11	5	34	7	13	5	35	7	11	5	38	7	14	5	37	7	17	5	41	7	25	5	46
27	7	10	5	35	7	11	5	35	7	13	5	36	7	11	5	39	7	14	5	38	7	17	5	42	7	24	5	47
28	7	9	5	36	7	10	5	36	7	12	5	37	7	10	5	40	7	13	5	39	7	16	5	43	7	24	5	48
29	7	9	5	37	7	10	5	37	7	12	5	38	7	10	5	41	7	13	5	40	7	16	5	44	7	23	5	49
30	7	8	5	38	7	9	5	38	7	11	5	39	7	9	5	42	7	12	5	41	7	15	5	45	7	22	5	50
31	7	7	5	39	7	9	5	39	7	10	5	40	7	9	5	43	7	11	5	42	7	15	5	46	7	22	5	51

明治四十二年 一月

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



日出沒時表

明治四十二年一月

地名	馬		公打		(長門) 瀬戸		境		(隱岐) 西郷		舞鶴		敦賀	
	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 43	5 27	6 39	5 26	7 21	5 16	7 16	5 5	7 17	5 3	7 7	4 57	7 6	4 53
2	6 43	5 28	6 39	5 27	7 22	5 17	7 16	5 5	7 17	5 3	7 7	4 58	7 6	4 54
3	6 43	5 28	6 39	5 27	7 22	5 17	7 16	5 6	7 17	5 4	7 7	4 58	7 6	4 55
4	6 43	5 29	6 40	5 28	7 22	5 18	7 16	5 7	7 17	5 5	7 7	4 59	7 6	4 55
5	6 44	5 29	6 40	5 29	7 22	5 19	7 17	5 8	7 18	5 6	7 8	5 0	7 6	4 56
6	6 44	5 30	6 40	5 29	7 22	5 20	7 17	5 9	7 18	5 7	7 8	5 1	7 6	4 57
7	6 44	5 30	6 40	5 30	7 22	5 21	7 17	5 9	7 18	5 7	7 8	5 1	7 6	4 58
8	6 44	5 31	6 41	5 31	7 22	5 22	7 17	5 10	7 18	5 8	7 8	5 2	7 6	4 59
9	6 44	5 32	6 41	5 31	7 22	5 23	7 17	5 11	7 18	5 9	7 8	5 3	7 6	5 0
10	6 45	5 33	6 41	5 32	7 22	5 23	7 17	5 12	7 18	5 10	7 8	5 4	7 6	5 1
11	6 45	5 34	6 41	5 33	7 22	5 24	7 17	5 13	7 18	5 11	7 8	5 5	7 6	5 2
12	6 45	5 35	6 41	5 33	7 22	5 25	7 17	5 14	7 18	5 12	7 8	5 6	7 6	5 3
13	6 45	5 35	6 41	5 34	7 22	5 26	7 17	5 15	7 18	5 13	7 8	5 7	7 5	5 4
14	6 46	5 36	6 41	5 35	7 22	5 27	7 16	5 16	7 17	5 14	7 7	5 8	7 5	5 5
15	6 46	5 36	6 41	5 35	7 21	5 28	7 16	5 17	7 17	5 15	7 7	5 9	7 5	5 6
16	6 46	5 37	6 41	5 36	7 21	5 29	7 16	5 18	7 17	5 16	7 7	5 10	7 5	5 7
17	6 46	5 38	6 41	5 37	7 21	5 30	7 16	5 19	7 17	5 17	7 7	5 11	7 5	5 8
18	6 46	5 38	6 41	5 38	7 21	5 31	7 15	5 20	7 16	5 18	7 6	5 12	7 4	5 9
19	6 45	5 39	6 41	5 38	7 20	5 32	7 15	5 21	7 16	5 19	7 6	5 13	7 4	5 10
20	6 45	5 40	6 41	5 39	7 20	5 33	7 15	5 22	7 16	5 20	7 6	5 14	7 4	5 11
21	6 45	5 41	6 41	5 40	7 20	5 34	7 14	5 23	7 15	5 21	7 5	5 15	7 3	5 12
22	6 45	5 42	6 41	5 40	7 19	5 35	7 14	5 24	7 15	5 22	7 5	5 16	7 3	5 13
23	6 45	5 43	6 41	5 41	7 19	5 36	7 13	5 25	7 15	5 23	7 5	5 17	7 2	5 14
24	6 45	5 44	6 41	5 42	7 18	5 37	7 13	5 26	7 14	5 24	7 4	5 18	7 2	5 15
25	6 44	5 44	6 40	5 42	7 18	5 38	7 12	5 27	7 14	5 25	7 4	5 19	7 1	5 16
26	6 44	5 45	6 40	5 43	7 17	5 38	7 11	5 28	7 13	5 27	7 3	5 20	7 0	5 17
27	6 44	5 46	6 40	5 44	7 17	5 39	7 11	5 29	7 13	5 28	7 3	5 21	7 0	5 18
28	6 44	5 47	6 40	5 44	7 16	5 40	7 10	5 30	7 12	5 29	7 2	5 22	6 59	5 19
29	6 43	5 47	6 39	5 45	7 16	5 41	7 10	5 31	7 11	5 30	7 2	5 23	6 58	5 20
30	6 43	5 48	6 39	5 46	7 15	5 42	7 9	5 32	7 10	5 31	7 1	5 24	6 58	5 21
31	6 43	5 48	6 39	5 46	7 14	5 43	7 8	5 33	7 9	5 32	7 0	5 25	6 57	5 22

日出沒時表

明治四十二年一月

地名	七尾		新潟		大湊		萩之濱		函館		根室		網走	
	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 5	4 46	6 59	4 35	7 1	4 17	6 51	4 24	7 4	4 17	6 50	3 52	6 58	3 55
2	7 5	4 46	7 0	4 36	7 1	4 18	6 51	4 25	7 4	4 18	6 50	3 53	6 58	3 56
3	7 5	4 47	7 0	4 37	7 1	4 18	6 51	4 26	7 5	4 19	6 50	3 54	6 58	3 57
4	7 6	4 48	7 0	4 37	7 1	4 19	6 51	4 27	7 5	4 19	6 50	3 55	6 58	3 58
5	7 6	4 49	7 0	4 38	7 1	4 20	6 52	4 27	7 5	4 20	6 50	3 56	6 58	3 59
6	7 6	4 50	7 0	4 39	7 1	4 21	6 52	4 28	7 4	4 21	6 50	3 57	6 58	4 0
7	7 6	4 51	7 0	4 40	7 1	4 22	6 52	4 29	7 4	4 22	6 50	3 58	6 57	4 1
8	7 6	4 52	7 0	4 41	7 1	4 23	6 51	4 30	7 4	4 23	6 50	3 59	6 57	4 2
9	7 5	4 53	7 0	4 42	7 1	4 24	6 51	4 31	7 4	4 24	6 50	4 0	6 57	4 3
10	7 5	4 54	7 0	4 43	7 1	4 25	6 51	4 32	7 4	4 25	6 49	4 1	6 57	4 4
11	7 5	4 55	7 0	4 44	7 0	4 26	6 51	4 33	7 4	4 26	6 49	4 2	6 57	4 5
12	7 5	4 56	6 59	4 45	7 0	4 27	6 51	4 34	7 3	4 27	6 49	4 3	6 56	4 6
13	7 5	4 57	6 59	4 46	7 0	4 28	6 51	4 35	7 3	4 29	6 48	4 4	6 56	4 7
14	7 4	4 58	6 59	4 47	7 0	4 29	6 50	4 36	7 3	4 30	6 48	4 6	6 55	4 9
15	7 4	4 59	6 59	4 48	6 59	4 31	6 50	4 37	7 2	4 31	6 48	4 7	6 55	4 10
16	7 4	5 0	6 58	4 49	6 59	4 32	6 50	4 38	7 2	4 32	6 47	4 8	6 54	4 11
17	7 4	5 1	6 58	4 50	6 58	4 33	6 50	4 39	7 1	4 33	6 47	4 9	6 54	4 12
18	7 3	5 2	6 58	4 51	6 58	4 34	6 49	4 40	7 1	4 34	6 46	4 10	6 53	4 14
19	7 3	5 3	6 57	4 52	6 57	4 35	6 49	4 41	7 0	4 36	6 46	4 12	6 53	4 15
20	7 3	5 4	6 57	4 53	6 57	4 36	6 48	4 42	7 0	4 37	6 45	4 13	6 52	4 16
21	7 2	5 5	6 56	4 54	6 56	4 38	6 48	4 44	6 59	4 38	6 44	4 14	6 51	4 17
22	7 2	5 6	6 56	4 55	6 56	4 39	6 47	4 45	6 59	4 39	6 43	4 15	6 51	4 19
23	7 2	5 7	6 55	4 56	6 55	4 40	6 47	4 46	6 58	4 40	6 43	4 17	6 50	4 20
24	7 1	5 8	6 55	4 58	6 54	4 41	6 46	4 47	6 57	4 42	6 42	4 18	6 49	4 21
25	7 1	5 9	6 54	4 59	6 54	4 42	6 45	4 48	6 57	4 43	6 41	4 19	6 48	4 23
26	7 0	5 10	6 53	5 0	6 53	4 44	6 45	4 49	6 56	4 44	6 40	4 21	6 47	4 24
27	7 0	5 11	6 53	5 1	6 52	4 45	6 44	4 50	6 55	4 45	6 39	4 22	6 46	4 25
28	6 59	5 12	6 52	5 2	6 51	4 46	6 43	4 51	6 54	4 47	6 39	4 23	6 45	4 27
29	6 58	5 13	6 51	5 3	6 50	4 47	6 43	4 53	6 53	4 48	6 38	4 25	6 45	4 28
30	6 57	5 15	6 50	5 4	6 49	4 49	6 42	4 54	6 52	4 49	6 37	4 26	6 44	4 30
31	6 56	5 16	6 49	5 5	6 48	4 50	6 41	4 55	6 51	4 50	6 36	4 27	6 43	4 31



明治四十二年一月

地名	(樺太)大泊		小樽		羅津浦		元山		迎日灣		釜山		ハミルトン港	
	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 13	3 52	7 8	4 12	7 17	4 27	7 19	4 48	7 3	4 49	7 2	4 52	7 6	5 2
2	7 13	3 53	7 8	4 12	7 17	4 28	7 20	4 49	7 3	4 49	7 2	4 53	7 6	5 3
3	7 13	3 54	7 8	4 13	7 18	4 29	7 20	4 50	7 3	4 50	7 2	4 54	7 6	5 4
4	7 13	3 55	7 8	4 14	7 18	4 30	7 20	4 50	7 3	4 51	7 2	4 55	7 7	5 5
5	7 13	3 56	7 8	4 15	7 18	4 31	7 20	4 51	7 4	4 52	7 2	4 56	7 7	5 5
6	7 13	3 57	7 8	4 16	7 17	4 32	7 20	4 52	7 4	4 53	7 2	4 56	7 7	5 6
7	7 13	3 58	7 8	4 17	7 17	4 33	7 20	4 53	7 4	4 53	7 2	4 57	7 7	5 7
8	7 12	3 59	7 8	4 18	7 17	4 34	7 20	4 54	7 4	4 54	7 2	4 58	7 7	5 8
9	7 12	4 0	7 7	4 19	7 17	4 35	7 20	4 55	7 4	4 55	7 2	4 59	7 7	5 9
10	7 12	4 1	7 7	4 20	7 17	4 36	7 20	4 56	7 3	4 56	7 2	5 0	7 7	5 10
11	7 11	4 2	7 7	4 21	7 17	4 37	7 19	4 57	7 3	4 57	7 2	5 1	7 7	5 11
12	7 11	4 4	7 7	4 22	7 16	4 38	7 19	4 58	7 3	4 58	7 2	5 2	7 7	5 11
13	7 11	4 5	7 6	4 23	7 16	4 39	7 19	4 59	7 3	4 59	7 2	5 3	7 7	5 12
14	7 10	4 6	7 6	4 24	7 16	4 40	7 19	5 0	7 3	5 0	7 2	5 4	7 6	5 13
15	7 9	4 7	7 6	4 25	7 15	4 42	7 18	5 1	7 3	5 1	7 2	5 5	7 6	5 14
16	7 9	4 9	7 5	4 26	7 15	4 43	7 18	5 2	7 2	5 2	7 1	5 6	7 6	5 15
17	7 8	4 10	7 5	4 27	7 14	4 44	7 18	5 3	7 2	5 3	7 1	5 7	7 6	5 16
18	7 8	4 11	7 4	4 28	7 14	4 45	7 17	5 4	7 2	5 4	7 1	5 7	7 5	5 17
19	7 7	4 13	7 3	4 30	7 13	4 46	7 17	5 5	7 1	5 5	7 0	5 8	7 5	5 18
20	7 6	4 14	7 3	4 32	7 13	4 47	7 16	5 7	7 1	5 6	7 0	5 9	7 5	5 19
21	7 5	4 16	7 2	4 33	7 12	4 48	7 16	5 8	7 1	5 7	7 0	5 10	7 4	5 20
22	7 4	4 17	7 1	4 34	7 11	4 50	7 15	5 9	7 0	5 8	6 59	5 11	7 4	5 21
23	7 4	4 18	7 1	4 36	7 11	4 51	7 15	5 10	7 0	5 9	6 59	5 12	7 4	5 22
24	7 3	4 20	7 0	4 37	7 10	4 52	7 14	5 11	6 59	5 10	6 58	5 13	7 3	5 23
25	7 2	4 21	6 59	4 38	7 9	4 54	7 13	5 12	6 59	5 11	6 58	5 15	7 3	5 24
26	7 1	4 23	6 58	4 39	7 9	4 55	7 13	5 13	6 58	5 12	6 57	5 16	7 2	5 25
27	7 0	4 24	6 57	4 41	7 8	4 56	7 12	5 15	6 57	5 13	6 57	5 17	7 2	5 26
28	6 59	4 26	6 56	4 42	7 7	4 58	7 11	5 16	6 57	5 14	6 56	5 18	7 1	5 27
29	6 58	4 27	6 56	4 43	7 6	4 59	7 10	5 17	6 56	5 15	6 55	5 19	7 0	5 28
30	6 56	4 29	6 55	4 45	7 5	5 0	7 10	5 18	6 55	5 16	6 55	5 20	7 0	5 29
31	6 55	4 30	6 54	4 46	7 4	5 1	7 9	5 19	6 55	5 17	6 54	5 21	6 59	5 30

明治四十二年一月

地名	木浦		古群山群島		濟物浦		鎮南浦		(鴨綠江口)圓島		大連		旅順	
	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 12	5 4	7 14	5 1	7 18	4 56	7 26	4 57	7 33	4 58	7 12	4 42	7 13	4 44
2	7 12	5 5	7 14	5 2	7 18	4 57	7 26	4 58	7 33	4 59	7 12	4 42	7 13	4 45
3	7 12	5 6	7 15	5 3	7 18	4 58	7 27	4 59	7 33	5 0	7 12	4 43	7 13	4 45
4	7 12	5 7	7 15	5 4	7 18	4 59	7 27	5 0	7 33	5 1	7 12	4 44	7 13	4 46
5	7 13	5 7	7 15	5 5	7 18	4 59	7 27	5 1	7 33	5 2	7 12	4 45	7 14	4 47
6	7 13	5 8	7 15	5 5	7 18	5 0	7 27	5 2	7 33	5 3	7 12	4 46	7 14	4 48
7	7 13	5 9	7 15	5 6	7 18	5 1	7 27	5 3	7 33	5 4	7 12	4 47	7 14	4 49
8	7 13	5 10	7 15	5 7	7 18	5 2	7 27	5 3	7 33	5 5	7 12	4 48	7 13	4 50
9	7 13	5 11	7 15	5 8	7 18	5 3	7 27	5 4	7 33	5 6	7 12	4 49	7 13	4 51
10	7 13	5 12	7 15	5 9	7 18	5 4	7 26	5 5	7 33	5 7	7 12	4 50	7 13	4 52
11	7 13	5 13	7 15	5 10	7 18	5 5	7 26	5 6	7 33	5 8	7 12	4 51	7 13	4 53
12	7 12	5 14	7 15	5 11	7 18	5 6	7 26	5 7	7 32	5 9	7 12	4 52	7 13	4 54
13	7 12	5 15	7 14	5 12	7 18	5 7	7 26	5 8	7 32	5 10	7 12	4 53	7 13	4 55
14	7 12	5 15	7 14	5 13	7 18	5 8	7 26	5 9	7 32	5 11	7 11	4 54	7 12	4 56
15	7 12	5 16	7 14	5 14	7 17	5 9	7 25	5 10	7 32	5 12	7 11	4 55	7 12	4 57
16	7 12	5 17	7 14	5 15	7 17	5 10	7 25	5 12	7 32	5 13	7 11	4 56	7 12	4 58
17	7 11	5 18	7 13	5 16	7 17	5 11	7 25	5 13	7 31	5 14	7 10	4 57	7 11	4 59
18	7 11	5 19	7 13	5 17	7 16	5 12	7 24	5 14	7 30	5 15	7 10	4 58	7 11	5 0
19	7 11	5 20	7 13	5 18	7 16	5 13	7 24	5 15	7 30	5 16	7 9	4 59	7 11	5 1
20	7 10	5 21	7 12	5 19	7 15	5 14	7 23	5 16	7 30	5 17	7 9	5 0	7 10	5 2
21	7 10	5 22	7 12	5 20	7 15	5 15	7 23	5 17	7 29	5 18	7 8	5 1	7 10	5 3
22	7 10	5 23	7 12	5 21	7 14	5 16	7 22	5 18	7 28	5 20	7 8	5 2	7 9	5 4
23	7 9	5 24	7 11	5 22	7 14	5 17	7 22	5 19	7 28	5 21	7 7	5 4	7 8	5 6
24	7 9	5 25	7 11	5 23	7 13	5 18	7 21	5 20	7 27	5 22	7 7	5 5	7 8	5 7
25	7 8	5 26	7 10	5 24	7 13	5 19	7 20	5 22	7 26	5 23	7 6	5 6	7 7	5 8
26	7 8	5 27	7 9	5 25	7 12	5 21	7 20	5 23	7 26	5 24	7 5	5 7	7 6	5 9
27	7 7	5 28	7 9	5 26	7 12	5 22	7 19	5 24	7 25	5 25	7 5	5 8	7 6	5 10
28	7 6	5 29	7 8	5 27	7 11	5 23	7 18	5 25	7 24	5 27	7 4	5 9	7 5	5 11
29	7 6	5 30	7 8	5 28	7 10	5 24	7 18	5 26	7 23	5 28	7 3	5 10	7 4	5 12
30	7 5	5 31	7 7	5 29	7 9	5 25	7 17	5 27	7 23	5 29	7 2	5 12	7 3	5 14
31	7 4	5 32	7 6	5 30	7 9	5 26	7 16	5 28	7 22	5 30	7 2	5 13	7 3	5 15



明治四十二年 二月

地名	(小笠原島) 二見		横須賀		清水		(伊勢) 津		和歌之浦		神 戸		三 原	
	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 17	5 13	6 41	5 9	6 45	5 14	6 53	5 23	6 57	5 29	6 58	5 28	7 6	5 37
2	6 16	5 14	6 41	5 10	6 45	5 15	6 53	5 24	6 57	5 30	6 57	5 29	7 6	5 38
3	6 16	5 15	6 40	5 11	6 44	5 16	6 52	5 25	6 56	5 31	6 56	5 30	7 5	5 39
4	6 15	5 15	6 39	5 12	6 43	5 17	6 51	5 26	6 55	5 32	6 55	5 31	7 4	5 40
5	6 15	5 16	6 38	5 13	6 42	5 18	6 50	5 27	6 54	5 33	6 54	5 32	7 3	5 41
6	6 14	5 17	6 37	5 14	6 41	5 19	6 49	5 28	6 53	5 34	6 54	5 33	7 2	5 42
7	6 13	5 18	6 37	5 15	6 41	5 20	6 48	5 29	6 53	5 35	6 53	5 34	7 1	5 43
8	6 13	5 18	6 36	5 16	6 40	5 21	6 47	5 30	6 52	5 36	6 52	5 35	7 0	5 44
9	6 12	5 19	6 35	5 17	6 39	5 22	6 46	5 31	6 51	5 37	6 51	5 36	6 59	5 45
10	6 12	5 19	6 34	5 18	6 38	5 23	6 45	5 32	6 50	5 38	6 50	5 37	6 58	5 46
11	6 11	5 20	6 33	5 19	6 37	5 24	6 44	5 33	6 49	5 39	6 50	5 38	6 57	5 47
12	6 10	5 21	6 32	5 20	6 36	5 25	6 43	5 34	6 48	5 40	6 49	5 39	6 56	5 48
13	6 10	5 22	6 31	5 21	6 35	5 26	6 42	5 35	6 47	5 41	6 48	5 40	6 55	5 49
14	6 9	5 22	6 30	5 22	6 34	5 27	6 41	5 36	6 46	5 42	6 47	5 41	6 54	5 50
15	6 9	5 23	6 29	5 23	6 33	5 28	6 40	5 37	6 45	5 43	6 46	5 42	6 53	5 51
16	6 8	5 24	6 27	5 24	6 32	5 29	6 39	5 38	6 44	5 44	6 45	5 43	6 52	5 52
17	6 8	5 25	6 26	5 25	6 31	5 30	6 38	5 39	6 43	5 45	6 44	5 44	6 51	5 53
18	6 7	5 25	6 25	5 26	6 30	5 31	6 37	5 40	6 42	5 46	6 43	5 45	6 50	5 54
19	6 6	5 26	6 24	5 27	6 29	5 32	6 36	5 40	6 41	5 47	6 42	5 46	6 49	5 55
20	6 5	5 26	6 23	5 28	6 28	5 33	6 35	5 41	6 40	5 48	6 40	5 47	6 48	5 55
21	6 4	5 27	6 22	5 29	6 26	5 34	6 34	5 42	6 39	5 48	6 39	5 48	6 47	5 56
22	6 3	5 28	6 21	5 30	6 25	5 35	6 33	5 43	6 38	5 49	6 38	5 49	6 46	5 57
23	6 2	5 28	6 20	5 31	6 24	5 36	6 32	5 44	6 37	5 50	6 37	5 50	6 45	5 58
24	6 1	5 29	6 19	5 32	6 23	5 37	6 31	5 45	6 36	5 51	6 36	5 51	6 44	5 59
25	6 0	5 29	6 18	5 33	6 21	5 38	6 30	5 46	6 35	5 52	6 34	5 52	6 43	6 0
26	5 59	5 30	6 16	5 34	6 20	5 39	6 28	5 47	6 33	5 53	6 33	5 52	6 41	6 1
27	5 58	5 30	6 15	5 35	6 19	5 40	6 27	5 48	6 32	5 54	6 32	5 53	6 40	6 2
28	5 57	5 31	6 13	5 36	6 18	5 41	6 25	5 49	6 31	5 55	6 31	5 54	6 39	6 3

明治四十二年 二月

地名	三津ヶ濱		吳		宮 島		佐 伯		德 山		門 司		竹 敷	
	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 6	5 40	7 8	5 40	7 9	5 41	7 8	5 44	7 10	5 43	7 14	5 47	7 21	5 52
2	7 6	5 41	7 8	5 41	7 9	5 42	7 7	5 45	7 10	5 44	7 13	5 48	7 20	5 53
3	7 5	5 42	7 7	5 42	7 8	5 43	7 6	5 46	7 9	5 45	7 12	5 49	7 20	5 54
4	7 5	5 43	7 6	5 43	7 7	5 44	7 5	5 47	7 9	5 46	7 12	5 50	7 19	5 55
5	7 4	5 44	7 5	5 44	7 6	5 45	7 4	5 48	7 8	5 47	7 11	5 50	7 18	5 56
6	7 3	5 45	7 4	5 45	7 5	5 46	7 4	5 49	7 7	5 48	7 10	5 51	7 17	5 57
7	7 2	5 46	7 3	5 46	7 5	5 46	7 3	5 50	7 6	5 49	7 9	5 52	7 16	5 58
8	7 1	5 46	7 2	5 47	7 4	5 47	7 2	5 51	7 5	5 50	7 8	5 53	7 15	5 59
9	7 0	5 47	7 1	5 48	7 3	5 48	7 1	5 52	7 4	5 51	7 7	5 54	7 14	6 0
10	6 59	5 48	7 0	5 49	7 2	5 49	7 0	5 53	7 3	5 52	7 6	5 55	7 14	6 1
11	6 58	5 49	6 59	5 49	7 1	5 50	7 0	5 54	7 2	5 53	7 5	5 56	7 13	6 2
12	6 57	5 50	6 58	5 50	7 0	5 51	6 59	5 55	7 1	5 54	7 4	5 57	7 12	6 3
13	6 56	5 51	6 57	5 51	6 59	5 52	6 58	5 56	7 0	5 55	7 3	5 58	7 11	6 4
14	6 55	5 52	6 56	5 52	6 58	5 53	6 57	5 57	6 59	5 56	7 3	5 59	7 10	6 5
15	6 54	5 53	6 55	5 53	6 57	5 54	6 56	5 58	6 58	5 56	7 2	6 0	7 9	6 6
16	6 53	5 54	6 55	5 54	6 56	5 55	6 55	5 58	6 57	5 57	7 1	6 1	7 8	6 7
17	6 52	5 54	6 54	5 55	6 55	5 56	6 54	5 59	6 56	5 58	7 0	6 2	7 7	6 8
18	6 51	5 55	6 53	5 56	6 54	5 57	6 53	6 0	6 55	5 59	6 58	6 3	7 6	6 9
19	6 50	5 56	6 52	5 57	6 53	5 58	6 52	6 1	6 54	6 0	6 57	6 4	7 5	6 10
20	6 49	5 57	6 51	5 58	6 51	5 59	6 51	6 1	6 53	6 1	6 56	6 4	7 4	6 11
21	6 48	5 58	6 49	5 59	6 50	6 0	6 50	6 2	6 52	6 2	6 55	6 5	7 2	6 11
22	6 47	5 59	6 48	6 0	6 49	6 1	6 49	6 3	6 51	6 3	6 54	6 6	7 1	6 12
23	6 45	6 0	6 47	6 1	6 48	6 1	6 48	6 4	6 50	6 4	6 53	6 7	7 0	6 13
24	6 44	6 1	6 46	6 2	6 47	6 2	6 47	6 5	6 49	6 5	6 52	6 8	6 59	6 14
25	6 43	6 2	6 45	6 3	6 46	6 3	6 46	6 6	6 48	6 5	6 51	6 9	6 58	6 15
26	6 42	6 3	6 43	6 3	6 44	6 4	6 45	6 7	6 46	6 6	6 50	6 10	6 57	6 16
27	6 41	6 4	6 42	6 4	6 43	6 5	6 44	6 7	6 45	6 7	6 48	6 10	6 55	6 17
28	6 40	6 5	6 41	6 5	6 42	6 6	6 43	6 8	6 44	6 8	6 47	6 11	6 54	6 18



明治四十二年 二月																												
地名	玉之浦		佐世保		長崎		鹿兒島		久慈		那覇		基隆															
	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	21	5	58	7	17	5	53	7	16	5	53	7	11	5	52	7	12	6	4	7	14	6	12	6	36	5	38
2	7	20	5	59	7	16	5	54	7	16	5	54	7	11	5	53	7	11	6	4	7	14	6	13	6	36	5	39
3	7	20	6	0	7	16	5	55	7	15	5	55	7	10	5	54	7	11	6	5	7	13	6	14	6	35	5	39
4	7	19	6	1	7	15	5	56	7	14	5	56	7	9	5	55	7	10	6	6	7	13	6	14	6	35	5	40
5	7	18	6	2	7	14	5	57	7	13	5	57	7	9	5	56	7	10	6	7	7	12	6	15	6	34	5	40
6	7	17	6	3	7	14	5	58	7	12	5	58	7	8	5	56	7	9	6	8	7	12	6	16	6	34	5	41
7	7	17	6	4	7	13	5	59	7	12	5	59	7	7	5	57	7	8	6	8	7	11	6	17	6	33	5	42
8	7	16	6	5	7	12	6	0	7	11	6	0	7	6	5	58	7	8	6	9	7	10	6	17	6	33	5	43
9	7	15	6	5	7	11	6	0	7	10	6	1	7	6	5	59	7	7	6	10	7	10	6	18	6	32	5	43
10	7	14	6	6	7	10	6	1	7	9	6	1	7	5	6	0	7	6	6	11	7	9	6	19	6	32	5	44
11	7	13	6	7	7	9	6	2	7	8	6	2	7	4	6	1	7	6	6	11	7	8	6	19	6	31	5	45
12	7	12	6	8	7	8	6	3	7	7	6	3	7	3	6	2	7	5	6	12	7	8	6	20	6	31	5	45
13	7	11	6	9	7	8	6	4	7	6	6	4	7	2	6	3	7	4	6	13	7	7	6	21	6	30	5	46
14	7	10	6	10	7	7	6	5	7	5	6	5	7	1	6	3	7	3	6	14	7	6	6	21	6	29	5	47
15	7	9	6	11	7	6	6	6	7	4	6	6	7	0	6	4	7	3	6	14	7	6	6	22	6	28	5	47
16	7	9	6	12	7	5	6	7	7	3	6	7	6	59	6	5	7	2	6	15	7	5	6	23	6	27	5	48
17	7	8	6	13	7	4	6	7	7	2	6	8	6	59	6	6	7	1	6	16	7	4	6	23	6	26	5	49
18	7	7	6	13	7	3	6	8	7	1	6	9	6	58	6	7	7	0	6	17	7	3	6	24	6	25	5	49
19	7	6	6	14	7	1	6	9	7	0	6	10	6	57	6	8	6	59	6	17	7	2	6	25	6	25	5	50
20	7	4	6	15	7	0	6	10	6	59	6	10	6	56	6	8	6	58	6	18	7	2	6	25	6	24	5	50
21	7	3	6	16	6	59	6	11	6	58	6	11	6	55	6	9	6	57	6	19	7	1	6	26	6	23	5	51
22	7	2	6	17	6	58	6	11	6	57	6	12	6	53	6	10	6	57	6	19	7	0	6	27	6	22	5	52
23	7	1	6	18	6	57	6	12	6	56	6	13	6	52	6	11	6	56	6	20	6	59	6	27	6	21	5	52
24	7	0	6	19	6	56	6	13	6	55	6	13	6	51	6	12	6	55	6	21	6	58	6	28	6	21	5	53
25	6	59	6	19	6	55	6	14	6	54	6	14	6	50	6	12	6	54	6	21	6	57	6	28	6	20	5	53
26	6	58	6	20	6	54	6	15	6	53	6	15	6	49	6	13	6	53	6	22	6	57	6	29	6	19	5	54
27	6	57	6	21	6	53	6	16	6	52	6	16	6	48	6	14	6	52	6	23	6	56	6	29	6	18	5	54
28	6	56	6	22	6	52	6	17	6	51	6	17	6	47	6	15	6	51	6	23	6	55	6	30	6	18	5	55

明治四十二年 二月																												
地名	馬公		打狗		(長門) 瀬戸崎		境		(隱岐) 西郷		舞鶴		敦賀															
	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	42	5	49	6	38	5	47	7	14	5	44	7	7	5	34	7	8	5	33	6	59	5	26	6	56	5	23
2	6	42	5	50	6	38	5	48	7	13	5	45	7	6	5	35	7	8	5	34	6	58	5	27	6	56	5	24
3	6	42	5	50	6	38	5	48	7	12	5	46	7	5	5	36	7	7	5	35	6	57	5	28	6	55	5	25
4	6	41	5	51	6	37	5	49	7	11	5	47	7	4	5	37	7	6	5	36	6	57	5	29	6	54	5	26
5	6	41	5	51	6	37	5	50	7	11	5	48	7	4	5	38	7	5	5	37	6	56	5	30	6	53	5	27
6	6	40	5	52	6	36	5	50	7	10	5	49	7	3	5	40	7	4	5	38	6	55	5	31	6	52	5	28
7	6	39	5	53	6	36	5	51	7	9	5	50	7	2	5	41	7	3	5	39	6	54	5	32	6	52	5	29
8	6	39	5	53	6	35	5	51	7	8	5	51	7	1	5	42	7	2	5	40	6	53	5	33	6	51	5	30
9	6	38	5	54	6	35	5	52	7	7	5	52	7	0	5	43	7	1	5	41	6	52	5	34	6	50	5	31
10	6	38	5	54	6	34	5	53	7	6	5	53	7	0	5	44	7	0	5	42	6	51	5	35	6	49	5	32
11	6	37	5	55	6	34	5	53	7	5	5	54	6	59	5	45	6	59	5	43	6	50	5	36	6	48	5	33
12	6	36	5	56	6	33	5	54	7	4	5	55	6	58	5	46	6	58	5	44	6	49	5	37	6	47	5	34
13	6	36	5	56	6	33	5	54	7	3	5	56	6	57	5	47	6	57	5	45	6	48	5	38	6	46	5	35
14	6	35	5	57	6	32	5	55	7	2	5	57	6	56	5	48	6	56	5	46	6	47	5	39	6	45	5	36
15	6	35	5	57	6	31	5	56	7	1	5	58	6	55	5	49	6	55	5	47	6	46	5	40	6	44	5	37
16	6	34	5	58	6	31	5	56	7	0	5	59	6	54	5	50	6	54	5	48	6	45	5	41	6	42	5	38
17	6	33	5	59	6	30	5	57	6	59	6	0	6	53	5	51	6	53	5	49	6	44	5	42	6	41	5	39
18	6	33	5	59	6	29	5	57	6	58	6	1	6	52	5	52	6	52	5	50	6	43	5	43	6	40	5	40
19	6	32	6	0	6	29	5	58	6	57	6	2	6	51	5	53	6	51	5	51	6	42	5	44	6	39	5	41
20	6	32	6	0	6	28	5	58	6	56	6	3	6	50	5	54	6	50	5	52	6	40	5	45	6	38	5	42
21	6	31	6	1	6	27	5	59	6	55	6	4	6	48	5	55	6	48	5	53	6	39	5	46	6	37	5	43
22	6	31	6	2	6	27	5	59	6	54	6	5	6	47	5	56	6	47	5	54	6	38	5	47	6	36	5	44
23	6	30	6	2	6	26	6	0	6	53	6	6	6	46	5	57	6	46	5	55	6	37	5	48	6	35	5	45
24	6	29	6	3	6	25	6	0	6	52	6	6	6	45	5	58	6	45	5	56	6	35	5	49	6	34	5	46
25	6	28	6	3	6	24	6	1	6	50	6	7	6	43	5	58	6	44	5	57	6	34	5	50	6	33	5	47
26	6	27	6	4	6	23	6	1	6	49	6	8	6	42	5	59	6	42	5	58	6	33	5	51	6	31	5	48
27	6	26	6	4	6	23	6	2	6	48	6	9	6	41	6	0	6	41	5	59	6	32	5	52	6	30	5	49
28	6	25	6	5	6	22	6	2	6	47	6	10	6	40	6	1	6	39	6	0	6	31	5	53	6	29	5	50



明治四十二年 二月

地名	七尾		新湊		大湊		萩之濱		函館		根室		網走	
	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	5 17	6 49	5 6	6 48	4 51	6 40	4 56	6 50	4 52	6 35	4 29	6 41	4 32
2	6 55	5 18	6 48	5 8	6 47	4 52	6 39	4 57	6 49	4 53	6 34	4 30	6 40	4 34
3	6 54	5 19	6 47	5 9	6 46	4 54	6 39	4 58	6 48	4 54	6 32	4 31	6 39	4 35
4	6 53	5 20	6 46	5 10	6 44	4 55	6 38	4 59	6 47	4 56	6 31	4 33	6 38	4 36
5	6 52	5 21	6 45	5 11	6 43	4 56	6 37	5 0	6 46	4 57	6 30	4 34	6 37	4 38
6	6 51	5 22	6 44	5 12	6 42	4 57	6 36	5 2	6 45	4 58	6 29	4 35	6 36	4 39
7	6 50	5 23	6 43	5 13	6 41	4 59	6 35	5 3	6 44	4 59	6 28	4 37	6 34	4 41
8	6 49	5 24	6 42	5 14	6 40	5 0	6 34	5 4	6 43	5 1	6 27	4 38	6 33	4 42
9	6 48	5 25	6 41	5 15	6 39	5 1	6 33	5 5	6 42	5 2	6 25	4 39	6 32	4 43
10	6 47	5 26	6 40	5 16	6 38	5 2	6 32	5 6	6 40	5 3	6 24	4 41	6 30	4 45
11	6 46	5 28	6 39	5 18	6 37	5 4	6 30	5 7	6 39	5 4	6 23	4 42	6 29	4 46
12	6 45	5 29	6 38	5 19	6 35	5 5	6 29	5 8	6 38	5 6	6 21	4 43	6 28	4 47
13	6 44	5 30	6 37	5 20	6 34	5 6	6 28	5 9	6 37	5 7	6 20	4 45	6 26	4 49
14	6 43	5 31	6 36	5 21	6 33	5 7	6 27	5 11	6 35	5 8	6 19	4 46	6 25	4 50
15	6 42	5 32	6 35	5 22	6 32	5 9	6 26	5 12	6 34	5 10	6 17	4 47	6 24	4 52
16	6 41	5 33	6 34	5 23	6 30	5 10	6 25	5 13	6 33	5 11	6 16	4 49	6 22	4 53
17	6 40	5 34	6 32	5 24	6 29	5 11	6 23	5 14	6 31	5 12	6 14	4 50	6 21	4 54
18	6 39	5 35	6 31	5 25	6 27	5 12	6 22	5 15	6 30	5 13	6 13	4 51	6 19	4 56
19	6 38	5 36	6 30	5 26	6 26	5 14	6 21	5 16	6 29	5 14	6 11	4 53	6 18	4 57
20	6 37	5 37	6 29	5 27	6 25	5 15	6 20	5 17	6 27	5 16	6 10	4 54	6 16	4 58
21	6 35	5 38	6 28	5 28	6 23	5 16	6 18	5 18	6 26	5 17	6 8	4 55	6 15	5 0
22	6 34	5 39	6 26	5 29	6 22	5 17	6 17	5 19	6 24	5 18	6 7	4 57	6 13	5 1
23	6 32	5 40	6 25	5 30	6 20	5 18	6 16	5 20	6 23	5 19	6 5	4 58	6 11	5 2
24	6 31	5 41	6 24	5 31	6 19	5 20	6 15	5 21	6 21	5 21	6 4	5 0	6 10	5 4
25	6 29	5 42	6 22	5 33	6 17	5 21	6 13	5 22	6 20	5 22	6 2	5 1	6 8	5 5
26	6 28	5 43	6 21	5 34	6 16	5 22	6 12	5 24	6 18	5 23	6 1	5 2	6 7	5 6
27	6 26	5 44	6 20	5 35	6 14	5 23	6 10	5 25	6 17	5 24	5 59	5 3	6 5	5 8
28	6 25	5 45	6 18	5 36	6 13	5 24	6 9	5 26	6 15	5 25	5 57	5 4	6 3	5 9

明治四十二年 二月

地名	(樺太) 大泊		小樽		羅津浦		元山		迎日灣		釜山		ハミルトン港	
	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 54	4 32	6 53	4 47	7 3	5 3	7 8	5 20	6 54	5 19	6 53	5 21	6 59	5 31
2	6 53	4 33	6 51	4 49	7 2	5 4	7 7	5 22	6 53	5 20	6 53	5 23	6 58	5 32
3	6 52	4 35	6 50	4 50	7 1	5 5	7 6	5 23	6 52	5 21	6 52	5 24	6 57	5 33
4	6 50	4 36	6 49	4 51	7 0	5 7	7 5	5 24	6 51	5 22	6 51	5 25	6 56	5 34
5	6 49	4 38	6 48	4 53	6 59	5 8	7 4	5 25	6 51	5 23	6 50	5 26	6 56	5 35
6	6 48	4 39	6 47	4 54	6 58	5 9	7 3	5 26	6 50	5 24	6 49	5 27	6 55	5 36
7	6 46	4 41	6 46	4 55	6 57	5 10	7 2	5 27	6 49	5 25	6 49	5 28	6 54	5 37
8	6 45	4 42	6 45	4 57	6 55	5 12	7 1	5 29	6 48	5 26	6 48	5 29	6 53	5 38
9	6 43	4 44	6 43	4 58	6 54	5 13	7 0	5 30	6 47	5 27	6 47	5 30	6 52	5 39
10	6 42	4 45	6 42	4 59	6 53	5 14	6 59	5 31	6 46	5 28	6 46	5 31	6 51	5 40
11	6 40	4 47	6 41	5 1	6 52	5 16	6 58	5 32	6 45	5 29	6 45	5 32	6 50	5 40
12	6 39	4 48	6 39	5 2	6 50	5 17	6 57	5 33	6 44	5 30	6 44	5 33	6 49	5 41
13	6 37	4 50	6 38	5 3	6 49	5 18	6 55	5 34	6 43	5 31	6 43	5 34	6 48	5 42
14	6 36	4 51	6 37	5 5	6 48	5 19	6 54	5 35	6 42	5 32	6 42	5 35	6 47	5 43
15	6 34	4 53	6 35	5 6	6 46	5 21	6 53	5 37	6 41	5 33	6 41	5 36	6 46	5 44
16	6 33	4 54	6 34	5 7	6 45	5 22	6 52	5 38	6 40	5 34	6 40	5 37	6 45	5 45
17	6 31	4 56	6 32	5 9	6 44	5 23	6 51	5 39	6 39	5 35	6 39	5 38	6 44	5 46
18	6 29	4 57	6 31	5 10	6 42	5 25	6 49	5 40	6 37	5 36	6 38	5 39	6 43	5 47
19	6 28	4 59	6 29	5 11	6 41	5 26	6 48	5 41	6 36	5 37	6 36	5 40	6 42	5 48
20	6 26	5 0	6 28	5 13	6 39	5 27	6 47	5 42	6 35	5 38	6 35	5 40	6 41	5 49
21	6 24	5 2	6 27	5 14	6 38	5 28	6 45	5 43	6 34	5 39	6 34	5 41	6 40	5 50
22	6 23	5 3	6 25	5 15	6 37	5 30	6 44	5 44	6 33	5 40	6 33	5 42	6 39	5 51
23	6 21	5 5	6 23	5 17	6 35	5 31	6 43	5 46	6 31	5 41	6 32	5 43	6 38	5 52
24	6 19	5 6	6 22	5 18	6 34	5 32	6 41	5 47	6 30	5 42	6 31	5 44	6 37	5 52
25	6 17	5 8	6 20	5 19	6 32	5 33	6 40	5 48	6 29	5 43	6 29	5 45	6 35	5 53
26	6 16	5 9	6 19	5 20	6 30	5 35	6 39	5 49	6 28	5 44	6 28	5 46	6 34	5 54
27	6 14	5 11	6 17	5 22	6 29	5 36	6 37	5 50	6 26	5 45	6 27	5 47	6 33	5 55
28	6 12	5 12	6 15	5 23	6 27	5 37	6 36	5 51	6 25	5 46	6 26	5 48	6 32	5 56



明治四十二年 二月

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

明治四十二年 三月

地名	(小笠原島) 二見		横須賀		清水		(伊勢) 津		和歌之浦		神戸		三原	
	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	5 56	5 32	6 12	5 36	6 16	5 41	6 24	5 49	6 29	5 55	6 30	5 55	6 38	6 4
2	5 55	5 33	6 11	5 37	6 15	5 42	6 23	5 50	6 28	5 56	6 29	5 55	6 36	6 5
3	5 54	5 33	6 10	5 38	6 14	5 43	6 22	5 51	6 27	5 57	6 27	5 56	6 35	6 5
4	5 53	5 34	6 9	5 39	6 13	5 44	6 21	5 52	6 25	5 58	6 26	5 57	6 33	6 6
5	5 52	5 34	6 8	5 40	6 12	5 45	6 20	5 53	6 24	5 59	6 24	5 58	6 32	6 7
6	5 51	5 35	6 6	5 41	6 10	5 46	6 18	5 54	6 23	6 0	6 23	5 59	6 31	6 8
7	5 50	5 36	6 5	5 42	6 9	5 47	6 17	5 55	6 21	6 1	6 21	5 59	6 30	6 9
8	5 49	5 36	6 4	5 43	6 7	5 48	6 15	5 56	6 20	6 2	6 20	6 0	6 28	6 10
9	5 48	5 37	6 2	5 44	6 6	5 49	6 14	5 57	6 18	6 3	6 18	6 1	6 27	6 10
10	5 47	5 37	6 1	5 45	6 4	5 50	6 13	5 57	6 17	6 3	6 17	6 2	6 26	6 11
11	5 46	5 38	5 59	5 45	6 3	5 50	6 11	5 58	6 16	6 4	6 16	6 3	6 25	6 12
12	5 45	5 38	5 58	5 46	6 1	5 51	6 10	5 59	6 14	6 5	6 15	6 3	6 23	6 13
13	5 44	5 39	5 56	5 47	6 0	5 52	6 8	6 0	6 13	6 6	6 13	6 4	6 22	6 14
14	5 43	5 39	5 55	5 48	5 58	5 53	6 7	6 1	6 12	6 7	6 12	6 5	6 20	6 15
15	5 41	5 40	5 53	5 49	5 57	5 54	6 5	6 1	6 11	6 7	6 11	6 6	6 19	6 15
16	5 40	5 40	5 52	5 49	5 56	5 54	6 4	6 2	6 10	6 8	6 10	6 7	6 18	6 16
17	5 39	5 41	5 50	5 50	5 54	5 55	6 2	6 3	6 8	6 9	6 8	6 7	6 16	6 17
18	5 38	5 41	5 49	5 51	5 53	5 56	6 1	6 4	6 7	6 10	6 7	6 8	6 15	6 18
19	5 37	5 42	5 47	5 52	5 52	5 57	5 59	6 5	6 5	6 11	6 6	6 9	6 14	6 18
20	5 36	5 42	5 46	5 53	5 50	5 58	5 58	6 5	6 4	6 11	6 4	6 10	6 12	6 19
21	5 35	5 43	5 45	5 54	5 49	5 58	5 57	6 6	6 3	6 12	6 3	6 11	6 11	6 20
22	5 34	5 43	5 43	5 55	5 47	5 59	5 55	6 7	6 1	6 13	6 1	6 11	6 10	6 21
23	5 33	5 44	5 41	5 56	5 46	6 0	5 54	6 8	6 0	6 13	6 0	6 12	6 8	6 22
24	5 31	5 44	5 40	5 57	5 45	6 1	5 53	6 9	5 58	6 14	5 59	6 13	6 7	6 23
25	5 30	5 45	5 39	5 57	5 43	6 2	5 52	6 9	5 57	6 14	5 58	6 14	6 5	6 23
26	5 29	5 45	5 38	5 58	5 42	6 2	5 50	6 10	5 56	6 15	5 56	6 15	6 4	6 24
27	5 28	5 46	5 37	5 59	5 40	6 3	5 49	6 11	5 54	6 16	5 54	6 15	6 3	6 25
28	5 27	5 46	5 35	6 0	5 39	6 4	5 47	6 12	5 53	6 17	5 53	6 16	6 1	6 26
29	5 26	5 47	5 34	6 0	5 37	6 5	5 46	6 13	5 52	6 18	5 51	6 17	6 0	6 26
30	5 25	5 47	5 32	6 1	5 36	6 6	5 45	6 14	5 50	6 19	5 50	6 18	5 58	6 27
31	5 24	5 48	5 31	6 2	5 35	6 7	5 43	6 14	5 49	6 20	5 48	6 19	5 57	6 27



明治四十二年 三月

地名	三津ヶ濱		吳		宮島		佐伯		徳山		門司		竹敷	
	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 5	6 40	6 6	6 41	6 7	6 41	6 9	6 43	6 9	6 46	6 12	6 53	6 19
2	6 38	6 6	6 39	6 6	6 40	6 7	6 40	6 9	6 42	6 10	6 45	6 13	6 52	6 19
3	6 37	6 7	6 38	6 7	6 38	6 8	6 38	6 10	6 40	6 11	6 44	6 14	6 50	6 20
4	6 35	6 8	6 36	6 8	6 37	6 9	6 37	6 11	6 39	6 12	6 43	6 15	6 49	6 21
5	6 34	6 9	6 35	6 9	6 36	6 10	6 36	6 12	6 37	6 12	6 41	6 16	6 48	6 22
6	6 33	6 10	6 33	6 10	6 34	6 11	6 35	6 13	6 36	6 13	6 40	6 17	6 47	6 23
7	6 31	6 11	6 32	6 10	6 33	6 11	6 33	6 13	6 35	6 14	6 38	6 18	6 45	6 24
8	6 30	6 12	6 31	6 11	6 31	6 12	6 32	6 14	6 34	6 15	6 37	6 19	6 44	6 24
9	6 28	6 13	6 30	6 12	6 30	6 13	6 31	6 15	6 33	6 16	6 35	6 20	6 43	6 25
10	6 27	6 13	6 29	6 13	6 29	6 14	6 30	6 16	6 31	6 16	6 34	6 20	6 41	6 26
11	6 26	6 14	6 27	6 14	6 28	6 15	6 29	6 17	6 30	6 17	6 33	6 21	6 40	6 27
12	6 24	6 15	6 26	6 14	6 26	6 15	6 27	6 17	6 28	6 18	6 31	6 22	6 39	6 28
13	6 23	6 15	6 24	6 15	6 25	6 16	6 26	6 18	6 27	6 19	6 30	6 23	6 37	6 28
14	6 21	6 16	6 23	6 16	6 24	6 17	6 25	6 19	6 26	6 20	6 28	6 24	6 36	6 29
15	6 20	6 16	6 21	6 17	6 22	6 18	6 23	6 20	6 24	6 20	6 27	6 25	6 35	6 30
16	6 19	6 17	6 20	6 18	6 21	6 19	6 22	6 21	6 23	6 21	6 26	6 25	6 33	6 31
17	6 17	6 18	6 18	6 18	6 19	6 19	6 20	6 21	6 21	6 22	6 24	6 26	6 32	6 32
18	6 16	6 19	6 17	6 19	6 18	6 20	6 19	6 22	6 20	6 23	6 23	6 26	6 31	6 32
19	6 15	6 20	6 15	6 20	6 16	6 21	6 18	6 23	6 18	6 24	6 22	6 27	6 29	6 33
20	6 14	6 20	6 14	6 21	6 15	6 22	6 17	6 23	6 17	6 24	6 21	6 27	6 28	6 34
21	6 13	6 21	6 13	6 22	6 14	6 23	6 16	6 24	6 16	6 25	6 20	6 28	6 26	6 35
22	6 11	6 22	6 11	6 22	6 12	6 23	6 14	6 24	6 14	6 26	6 18	6 29	6 25	6 36
23	6 10	6 23	6 10	6 23	6 11	6 24	6 13	6 25	6 13	6 27	6 17	6 30	6 24	6 36
24	6 9	6 24	6 9	6 24	6 10	6 25	6 11	6 26	6 12	6 27	6 16	6 30	6 22	6 37
25	6 8	6 24	6 7	6 25	6 8	6 26	6 10	6 27	6 10	6 28	6 14	6 31	6 21	6 37
26	6 6	6 25	6 6	6 26	6 7	6 27	6 9	6 28	6 9	6 29	6 13	6 32	6 20	6 38
27	6 4	6 26	6 4	6 26	6 6	6 28	6 7	6 28	6 7	6 30	6 11	6 33	6 18	6 39
28	6 3	6 27	6 3	6 27	6 4	6 29	6 6	6 29	6 6	6 31	6 10	6 34	6 17	6 40
29	6 2	6 28	6 2	6 28	6 3	6 29	6 4	6 30	6 5	6 31	6 8	6 35	6 15	6 41
30	6 0	6 29	6 1	6 28	6 1	6 30	6 3	6 31	6 3	6 32	6 7	6 36	6 14	6 42
31	5 59	6 29	6 0	6 29	6 0	6 30	6 2	6 31	6 2	6 32	6 6	6 37	6 13	6 42

明治四十二年 三月

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



明治四十二年 三月														
地名	馬		公打		(長門) 瀬戸崎		境		(隱岐) 西郷		舞鶴		敦賀	
	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 24	6 5	6 21	6 3	6 45	6 11	6 38	6 2	6 38	6 1	6 29	5 53	6 27	5 51
2	6 24	6 5	6 20	6 3	6 44	6 12	6 37	6 3	6 36	6 2	6 28	5 54	6 26	5 52
3	6 23	6 6	6 19	6 3	6 43	6 13	6 35	6 4	6 35	6 3	6 27	5 55	6 24	5 52
4	6 22	6 6	6 18	6 4	6 42	6 13	6 34	6 5	6 33	6 4	6 25	5 56	6 23	5 53
5	6 21	6 6	6 18	6 4	6 40	6 14	6 32	6 6	6 32	6 5	6 24	5 57	6 21	5 54
6	6 20	6 7	6 17	6 5	6 39	6 15	6 31	6 7	6 31	6 6	6 23	5 58	6 20	5 55
7	6 19	6 7	6 16	6 5	6 38	6 16	6 30	6 8	6 29	6 6	6 21	5 59	6 18	5 56
8	6 18	6 7	6 15	6 5	6 36	6 17	6 28	6 8	6 28	6 7	6 20	6 0	6 17	5 57
9	6 17	6 8	6 14	6 6	6 35	6 18	6 27	6 9	6 26	6 8	6 18	6 1	6 15	5 58
10	6 16	6 8	6 13	6 6	6 34	6 18	6 26	6 10	6 25	6 9	6 17	6 2	6 14	5 59
11	6 15	6 9	6 12	6 7	6 32	6 19	6 25	6 11	6 24	6 10	6 16	6 2	6 13	6 0
12	6 15	6 9	6 11	6 7	6 31	6 20	6 23	6 11	6 22	6 11	6 14	6 3	6 11	6 1
13	6 14	6 10	6 10	6 7	6 30	6 21	6 22	6 12	6 21	6 12	6 13	6 4	6 10	6 1
14	6 13	6 10	6 9	6 8	6 28	6 22	6 21	6 13	6 19	6 13	6 11	6 5	6 9	6 2
15	6 12	6 11	6 9	6 8	6 27	6 22	6 19	6 14	6 18	6 14	6 10	6 6	6 7	6 3
16	6 11	6 11	6 8	6 9	6 26	6 23	6 18	6 15	6 17	6 15	6 9	6 7	6 6	6 4
17	6 10	6 12	6 7	6 9	6 24	6 24	6 16	6 15	6 15	6 15	6 8	6 8	6 5	6 4
18	6 9	6 12	6 6	6 9	6 23	6 25	6 15	6 16	6 14	6 16	6 6	6 9	6 3	6 5
19	6 8	6 13	6 5	6 10	6 22	6 26	6 14	6 17	6 13	6 17	6 5	6 10	6 2	6 6
20	6 7	6 13	6 4	6 10	6 20	6 26	6 12	6 18	6 12	6 18	6 4	6 10	6 0	6 7
21	6 6	6 14	6 3	6 10	6 19	6 27	6 11	6 19	6 10	6 19	6 2	6 11	5 59	6 8
22	6 5	6 14	6 2	6 11	6 17	6 28	6 9	6 19	6 9	6 19	6 1	6 12	5 57	6 8
23	6 4	6 14	6 1	6 11	6 16	6 29	6 8	6 20	6 7	6 20	5 59	6 13	5 56	6 9
24	6 3	6 15	6 0	6 11	6 15	6 30	6 6	6 21	6 6	6 21	5 57	6 14	5 54	6 10
25	6 2	6 15	5 59	6 12	6 13	6 30	6 5	6 22	6 4	6 22	5 56	6 14	5 53	6 11
26	6 1	6 15	5 58	6 12	6 12	6 31	6 3	6 23	6 3	6 23	5 54	6 15	5 52	6 12
27	6 0	6 16	5 57	6 13	6 11	6 32	6 2	6 23	6 1	6 23	5 53	6 16	5 50	6 12
28	5 59	6 16	5 56	6 13	6 9	6 33	6 0	6 24	6 0	6 24	5 51	6 17	5 49	6 13
29	5 58	6 17	5 55	6 13	6 8	6 33	5 59	6 25	5 58	6 25	5 49	6 18	5 47	6 14
30	5 57	6 17	5 54	6 14	6 6	6 34	5 57	6 26	5 57	6 26	5 48	6 19	5 46	6 15
31	5 56	6 17	5 53	6 14	6 5	6 35	5 56	6 27	5 56	6 27	5 47	6 20	5 44	6 16

明治四十二年 三月														
地名	七尾		新湊		大湊		萩之濱		函館		根室		網走	
	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 24	5 46	6 17	5 37	6 11	5 25	6 8	5 27	6 14	5 27	5 56	5 6	6 2	5 10
2	6 22	5 47	6 15	5 38	6 10	5 27	6 6	5 28	6 12	5 28	5 54	5 7	6 0	5 12
3	6 21	5 48	6 14	5 39	6 8	5 28	6 5	5 29	6 10	5 29	5 52	5 8	5 58	5 13
4	6 20	5 49	6 13	5 40	6 7	5 29	6 3	5 30	6 9	5 30	5 51	5 10	5 56	5 14
5	6 18	5 50	6 11	5 41	6 5	5 30	6 2	5 31	6 7	5 31	5 49	5 11	5 55	5 15
6	6 17	5 51	6 10	5 42	6 4	5 31	6 0	5 32	6 6	5 33	5 47	5 12	5 53	5 17
7	6 15	5 52	6 8	5 43	6 2	5 32	5 59	5 33	6 4	5 34	5 46	5 13	5 51	5 18
8	6 14	5 53	6 7	5 44	6 0	5 33	5 57	5 34	6 2	5 35	5 44	5 15	5 50	5 19
9	6 12	5 54	6 5	5 45	5 59	5 35	5 56	5 35	6 1	5 36	5 42	5 16	5 48	5 21
10	6 11	5 55	6 4	5 45	5 57	5 36	5 55	5 36	5 59	5 37	5 40	5 17	5 46	5 22
11	6 10	5 55	6 2	5 46	5 55	5 37	5 53	5 37	5 57	5 38	5 39	5 18	5 44	5 23
12	6 8	5 56	6 1	5 47	5 54	5 38	5 51	5 38	5 56	5 39	5 37	5 19	5 42	5 24
13	6 7	5 57	5 59	5 48	5 52	5 39	5 50	5 39	5 54	5 41	5 35	5 21	5 41	5 26
14	6 6	5 58	5 58	5 49	5 50	5 40	5 48	5 40	5 52	5 42	5 33	3 22	5 39	5 27
15	6 4	5 59	5 56	5 50	5 49	5 41	5 47	5 41	5 51	5 43	5 32	5 23	5 37	5 28
16	6 3	6 0	5 55	5 51	5 47	5 42	5 45	5 42	5 49	5 44	5 30	5 24	5 35	5 29
17	6 2	6 1	5 53	5 52	5 46	5 43	5 44	5 43	5 47	5 45	5 28	5 25	5 33	5 31
18	6 0	6 2	5 52	5 53	5 44	5 45	5 42	5 44	5 46	5 46	5 26	5 27	5 32	5 32
19	5 58	6 3	5 50	5 54	5 42	5 46	5 41	5 44	5 44	5 47	5 25	5 28	5 30	5 33
20	5 57	6 4	5 49	5 55	5 40	5 47	5 39	5 45	5 42	5 48	5 23	5 29	5 28	5 34
21	5 56	6 4	5 47	5 56	5 39	5 48	5 38	5 46	5 40	5 50	5 21	5 30	5 26	5 36
22	5 54	6 5	5 46	5 57	5 37	5 49	5 36	5 47	5 39	5 51	5 19	5 31	5 24	5 37
23	5 53	6 6	5 44	5 58	5 35	5 50	5 35	5 48	5 37	5 52	5 17	5 33	5 22	5 38
24	5 51	6 7	5 43	5 59	5 34	5 51	5 33	5 49	5 35	5 53	5 16	5 34	5 21	5 39
25	5 50	6 8	5 41	6 0	5 32	5 52	5 31	5 50	5 34	5 54	5 14	5 35	5 19	5 40
26	5 48	6 8	5 40	6 1	5 30	5 53	5 29	5 51	5 32	5 55	5 12	5 36	5 17	5 42
27	5 47	6 9	5 38	6 2	5 29	5 54	5 28	5 52	5 30	5 56	5 10	5 37	5 15	5 43
28	5 45	6 10	5 37	6 3	5 27	5 55	5 27	5 53	5 28	5 57	5 8	5 39	5 13	5 44
29	5 44	6 11	5 35	6 3	5 25	5 56	5 25	5 54	5 27	5 58	5 7	5 40	5 12	5 45
30	5 42	6 12	5 34	6 4	5 24	5 58	5 24	5 55	5 25	6 0	5 5	5 41	5 10	5 47
31	5 41	6 13	5 32	6 5	5 22	5 59	5 22	5 56	5 23	6 1	5 3	5 42	5 8	5 48



明治四十二年 三 月

地名	(樺太) 大泊		小樽		羅津浦		元山		迎日灣		釜山		ハミルトン港	
	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 10	5 14	6 14	5 24	6 26	5 38	6 34	5 52	6 24	5 47	6 24	5 49	6 31	5 57
2	6 8	5 15	6 12	5 25	6 24	5 39	6 33	5 53	6 23	5 48	6 23	5 50	6 30	5 58
3	6 7	5 17	6 11	5 27	6 23	5 41	6 31	5 54	6 21	5 49	6 22	5 51	6 28	5 58
4	6 5	5 18	6 9	5 28	6 21	5 42	6 30	5 55	6 20	5 49	6 21	5 51	6 27	5 59
5	6 3	5 19	6 7	5 29	6 19	5 43	6 28	5 56	6 19	5 50	6 19	5 52	6 26	6 0
6	6 1	5 21	6 5	5 30	6 18	5 44	6 27	5 57	6 17	5 51	6 18	5 53	6 24	6 1
7	5 59	5 22	6 4	5 32	6 16	5 45	6 25	5 58	6 16	5 52	6 17	5 54	6 23	6 2
8	5 57	5 24	6 2	5 33	6 14	5 47	6 24	5 59	6 14	5 53	6 15	5 55	6 22	6 3
9	5 55	5 25	6 0	5 34	6 13	5 48	6 22	6 0	6 13	5 54	6 14	5 56	6 21	6 3
10	5 53	5 26	5 59	5 35	6 11	5 49	6 21	6 1	6 12	5 55	6 13	5 57	6 19	6 4
11	5 51	5 28	5 57	5 36	6 9	5 50	6 19	6 3	6 10	5 56	6 11	5 57	6 18	6 5
12	5 50	5 29	5 55	5 38	6 8	5 51	6 18	6 4	6 9	5 57	6 10	5 58	6 17	6 6
13	5 48	5 31	5 53	5 39	6 6	5 52	6 16	6 5	6 7	5 58	6 8	5 59	6 15	6 7
14	5 46	5 32	5 52	5 40	6 4	5 54	6 15	6 6	6 6	5 58	6 7	6 0	6 14	6 7
15	5 44	5 34	5 50	5 41	6 3	5 55	6 13	6 7	6 5	5 59	6 6	6 1	6 13	6 8
16	5 42	5 35	5 48	5 43	6 1	5 56	6 12	6 8	6 3	6 0	6 4	6 2	6 12	6 9
17	5 40	5 36	5 46	5 44	5 59	5 57	6 10	6 9	6 2	6 1	6 3	6 2	6 10	6 10
18	5 38	5 38	5 45	5 45	5 57	5 58	6 8	6 10	6 0	6 2	6 1	6 3	6 9	6 11
19	5 36	5 39	5 43	5 46	5 56	5 59	6 7	6 11	5 59	6 3	6 0	6 4	6 7	6 12
20	5 34	5 40	5 41	5 47	5 54	6 0	6 5	6 12	5 57	6 4	5 59	6 5	6 6	6 12
21	5 32	5 42	5 39	5 49	5 52	6 2	6 4	6 13	5 56	6 4	5 57	6 6	6 4	6 13
22	5 30	5 43	5 37	5 50	5 51	6 3	6 2	6 14	5 54	6 5	5 56	6 7	6 3	6 14
23	5 28	5 45	5 36	5 51	5 49	6 4	6 1	6 15	5 53	6 6	5 54	6 7	6 2	6 14
24	5 26	5 46	5 34	5 52	5 47	6 5	5 59	6 16	5 52	6 7	5 53	6 8	6 0	6 15
25	5 24	5 47	5 32	5 53	5 45	6 6	5 57	6 16	5 50	6 8	5 52	6 9	5 59	6 15
26	5 22	5 49	5 30	5 54	5 44	6 7	5 56	6 17	5 49	6 9	5 50	6 10	5 58	6 16
27	5 20	5 50	5 29	5 56	5 42	6 8	5 54	6 18	5 47	6 10	5 49	6 11	5 56	6 17
28	5 18	5 51	5 27	5 57	5 40	6 9	5 53	6 19	5 46	6 10	5 47	6 11	5 55	6 18
29	5 16	5 53	5 25	5 58	5 38	6 11	5 51	6 20	5 44	6 11	5 46	6 12	5 53	6 19
30	5 14	5 54	5 23	5 59	5 37	6 12	5 49	6 21	5 43	6 12	5 45	6 13	5 52	6 20
31	5 12	5 55	5 21	6 0	5 35	6 13	5 48	6 22	5 41	6 13	5 43	6 14	5 51	6 20

明治四十二年 三 月

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



明治四十二年 四月

地名	(小笠原島) 見		横須賀		清水		(伊勢) 津		和歌之浦		神 戸		三 原	
	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 23	5 48	5 29	6 2	5 34	6 7	5 42	6 15	5 48	6 20	5 47	6 20	5 56	6 28
2	5 21	5 49	5 28	6 3	5 32	6 8	5 41	6 16	5 46	6 21	5 46	6 20	5 55	6 29
3	5 20	5 49	5 26	6 4	5 31	6 9	5 39	6 17	5 45	6 22	5 44	6 21	5 53	6 30
4	5 19	5 50	5 25	6 5	5 30	6 10	5 38	6 18	5 43	6 23	5 43	6 22	5 52	6 31
5	5 18	5 50	5 23	6 6	5 28	6 11	5 36	6 18	5 42	6 23	5 42	6 23	5 50	6 32
6	5 17	5 51	5 22	6 6	5 27	6 11	5 35	6 19	5 41	6 24	5 41	6 24	5 49	6 32
7	5 16	5 51	5 20	6 7	5 25	6 12	5 33	6 20	5 39	6 25	5 39	6 24	5 47	6 33
8	5 15	5 52	5 19	6 8	5 24	6 13	5 32	6 20	5 38	6 26	5 38	6 25	5 46	6 34
9	5 14	5 52	5 18	6 9	5 23	6 14	5 31	6 21	5 36	6 27	5 37	6 26	5 45	6 35
10	5 13	5 53	5 16	6 9	5 21	6 15	5 29	6 21	5 35	6 27	5 35	6 27	5 44	6 35
11	5 12	5 53	5 15	6 10	5 20	6 15	5 28	6 22	5 34	6 28	5 34	6 28	5 43	6 36
12	5 11	5 54	5 14	6 11	5 19	6 16	5 27	6 23	5 32	6 29	5 32	6 28	5 41	6 37
13	5 10	5 54	5 12	6 12	5 17	6 17	5 26	6 24	5 31	6 29	5 31	6 29	5 40	6 38
14	5 9	5 55	5 11	6 13	5 16	6 18	5 24	6 25	5 30	6 30	5 29	6 30	5 38	6 38
15	5 8	5 55	5 10	6 14	5 15	6 19	5 23	6 25	5 29	6 30	5 28	6 31	5 37	6 39
16	5 7	5 56	5 9	6 15	5 14	6 19	5 22	6 26	5 28	6 31	5 27	6 32	5 36	6 40
17	5 6	5 57	5 7	6 16	5 12	6 20	5 21	6 27	5 26	6 32	5 25	6 32	5 34	6 41
18	5 5	5 57	5 6	6 17	5 11	6 21	5 20	6 28	5 25	6 33	5 24	6 33	5 33	6 42
19	5 4	5 58	5 4	6 18	5 10	6 22	5 19	6 29	5 24	6 34	5 23	6 34	5 32	6 42
20	5 3	5 58	5 3	6 18	5 8	6 23	5 17	6 29	5 23	6 34	5 22	6 35	5 31	6 43
21	5 2	5 59	5 2	6 19	5 7	6 23	5 16	6 30	5 22	6 35	5 21	6 36	5 30	6 44
22	5 1	5 59	5 0	6 20	5 5	6 24	5 15	6 31	5 20	6 36	5 19	6 36	5 28	6 45
23	5 0	6 0	4 59	6 21	5 4	6 25	5 13	6 32	5 19	6 37	5 18	6 37	5 27	6 45
24	4 59	6 0	4 58	6 21	5 3	6 26	5 12	6 33	5 18	6 38	5 17	6 38	5 26	6 46
25	4 58	6 1	4 57	6 22	5 2	6 27	5 11	6 33	5 17	6 38	5 16	6 39	5 25	6 47
26	4 57	6 1	4 56	6 23	5 1	6 27	5 10	6 34	5 16	6 39	5 15	6 40	5 24	6 48
27	4 56	6 2	4 55	6 24	5 0	6 28	5 9	6 35	5 15	6 40	5 14	6 40	5 23	6 49
28	4 55	6 2	4 54	6 25	4 59	6 29	5 8	6 36	5 14	6 41	5 13	6 41	5 22	6 50
29	4 54	6 3	4 53	6 26	4 58	6 30	5 7	6 37	5 13	6 42	5 12	6 42	5 21	6 50
30	4 54	6 3	4 52	6 26	4 57	6 30	5 6	6 37	5 12	6 43	5 11	6 43	5 20	6 50

明治四十二年 四月

地名	三津ヶ濱		吳		宮 島		佐 伯		德 山		門 司		竹 敷	
	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 58	6 30	5 58	6 30	5 59	6 31	6 1	6 32	6 1	6 33	6 5	6 37	6 11	6 43
2	5 56	6 31	5 56	6 30	5 57	6 32	6 0	6 32	6 0	6 34	6 3	6 38	6 10	6 44
3	5 55	6 31	5 55	6 31	5 56	6 33	5 58	6 33	5 58	6 35	6 2	6 38	6 9	6 45
4	5 53	6 32	5 54	6 32	5 54	6 34	5 57	6 34	5 57	6 36	6 0	6 39	6 7	6 46
5	5 52	6 32	5 52	6 33	5 53	6 34	5 56	6 35	5 56	6 36	5 59	6 39	6 6	6 46
6	5 51	6 33	5 51	6 34	5 52	6 35	5 55	6 30	5 55	6 37	5 58	6 40	6 5	6 47
7	5 50	6 34	5 50	6 34	5 50	6 36	5 53	6 36	5 53	6 38	5 57	6 41	6 3	6 48
8	5 48	6 35	5 48	6 35	5 49	6 37	5 52	6 37	5 52	6 39	5 55	6 42	6 2	6 49
9	5 47	6 35	5 47	6 36	5 48	6 38	5 50	6 38	5 51	6 40	5 54	6 43	6 0	6 49
10	5 45	6 36	5 46	6 37	5 47	6 38	5 49	6 38	5 49	6 40	5 52	6 44	5 59	6 50
11	5 44	6 37	5 45	6 38	5 46	6 39	5 48	6 39	5 48	6 41	5 51	6 44	5 58	6 51
12	5 43	6 38	5 43	6 38	5 44	6 40	5 47	6 39	5 47	6 42	5 50	6 45	5 57	6 52
13	5 41	6 39	5 42	6 39	5 43	6 41	5 45	6 40	5 46	6 43	5 48	6 46	5 55	6 52
14	5 40	6 40	5 41	6 40	5 42	6 42	5 44	6 41	5 45	6 43	5 47	6 47	5 54	6 53
15	5 39	6 40	5 39	6 41	5 40	6 43	5 43	6 42	5 43	6 44	5 46	6 47	5 52	6 54
16	5 38	6 41	5 38	6 42	5 39	6 43	5 42	6 43	5 42	6 45	5 45	6 48	5 51	6 55
17	5 37	6 42	5 37	6 42	5 37	6 44	5 40	6 43	5 41	6 46	5 44	6 49	5 50	6 56
18	5 35	6 43	5 35	6 43	5 36	6 45	5 39	6 44	5 40	6 47	5 42	6 50	5 49	6 56
19	5 34	6 44	5 34	6 44	5 35	6 46	5 38	6 44	5 38	6 47	5 41	6 51	5 48	6 57
20	5 33	6 45	5 33	6 45	5 34	6 47	5 37	6 45	5 37	6 48	5 40	6 51	5 46	6 58
21	5 32	6 45	5 32	6 46	5 33	6 47	5 36	6 46	5 36	6 49	5 39	6 52	5 45	6 59
22	5 31	6 46	5 30	6 46	5 31	6 48	5 34	6 46	5 34	6 50	5 38	6 53	5 44	7 0
23	5 30	6 46	5 29	6 47	5 30	6 49	5 33	6 47	5 33	6 50	5 36	6 54	5 43	7 0
24	5 28	6 47	5 28	6 48	5 29	6 50	5 32	6 48	5 32	6 51	5 35	6 55	5 42	7 1
25	5 27	6 47	5 27	6 49	5 28	6 51	5 31	6 49	5 31	6 51	5 34	6 55	5 40	7 2
26	5 26	6 48	5 26	6 50	5 27	6 51	5 30	6 50	5 30	6 52	5 33	6 56	5 39	7 3
27	5 25	6 48	5 25	6 51	5 26	6 52	5 29	6 50	5 29	6 53	5 32	6 57	5 38	7 3
28	5 24	6 49	5 24	6 51	5 25	6 53	5 28	6 51	5 28	6 54	5 31	6 57	5 37	7 4
29	5 23	6 50	5 23	6 52	5 24	6 54	5 27	6 52	5 27	6 55	5 30	6 58	5 36	7 5
30	5 22	6 51	5 22	6 52	5 23	6 55	5 26	6 53	5 26	6 55	5 29	6 58	5 35	7 6



明治四十二年 四月

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

明治四十二年 四月

地名	馬		公打		狗		(長門) 瀬戸		(隱岐) 西郷		舞鶴		敦賀	
	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 55	6 18	5 52	6 14	6 4	6 36	5 55	6 28	5 54	6 28	5 46	6 20	5 43	6 17
2	5 54	6 18	5 51	6 15	6 2	6 36	5 53	6 29	5 53	6 29	5 44	6 21	5 41	6 17
3	5 53	6 18	5 50	6 15	6 1	6 37	5 52	6 29	5 51	6 30	5 43	6 22	5 40	6 18
4	5 52	6 18	5 49	6 15	5 59	6 38	5 51	6 30	5 50	6 31	5 41	6 23	5 38	6 19
5	5 51	6 19	5 49	6 16	5 58	6 39	5 50	6 31	5 48	6 32	5 40	6 24	5 37	6 20
6	5 50	6 19	5 48	6 16	5 57	6 40	5 48	6 32	5 47	6 33	5 39	6 24	5 36	6 21
7	5 49	6 19	5 47	6 16	5 55	6 40	5 47	6 32	5 45	6 33	5 37	6 25	5 34	6 21
8	5 48	6 20	5 46	6 17	5 54	6 41	5 45	6 33	5 44	6 34	5 36	6 26	5 33	6 22
9	5 47	6 20	5 45	6 17	5 53	6 42	5 43	6 34	5 42	6 35	5 34	6 27	5 32	6 23
10	5 46	6 20	5 44	6 17	5 51	6 43	5 42	6 35	5 41	6 36	5 33	6 28	5 30	6 24
11	5 45	6 21	5 43	6 18	5 50	6 43	5 41	6 36	5 40	6 37	5 32	6 28	5 29	6 25
12	5 44	6 21	5 42	6 18	5 49	6 44	5 39	6 37	5 38	6 37	5 30	6 29	5 27	6 26
13	5 43	6 22	5 41	6 19	5 48	6 45	5 38	6 38	5 37	6 38	5 29	6 30	5 26	6 26
14	5 42	6 22	5 40	6 19	5 46	6 46	5 36	6 39	5 35	6 39	5 28	6 31	5 25	6 27
15	5 41	6 23	5 39	6 19	5 45	6 46	5 35	6 40	5 34	6 40	5 27	6 32	5 24	6 28
16	5 40	6 23	5 39	6 20	5 44	6 47	5 34	6 41	5 33	6 41	5 26	6 32	5 23	6 29
17	5 39	6 24	5 38	6 20	5 42	6 48	5 32	6 41	5 32	6 41	5 24	6 33	5 21	6 30
18	5 38	6 24	5 37	6 20	5 41	6 49	5 31	6 42	5 30	6 42	5 23	6 34	5 20	6 31
19	5 37	6 25	5 36	6 21	5 40	6 50	5 30	6 43	5 29	6 43	5 22	6 35	5 18	6 32
20	5 37	6 25	5 35	6 21	5 39	6 50	5 29	6 44	5 28	6 44	5 20	6 36	5 17	6 33
21	5 36	6 26	5 34	6 22	5 37	6 51	5 28	6 45	5 27	6 45	5 19	6 36	5 16	6 34
22	5 35	6 26	5 34	6 22	5 36	6 52	5 26	6 45	5 25	6 45	5 18	6 37	5 14	6 35
23	5 34	6 27	5 33	6 22	5 35	6 53	5 25	6 46	5 24	6 46	5 16	6 38	5 13	6 35
24	5 33	6 27	5 32	6 23	5 34	6 53	5 24	6 47	5 22	6 47	5 15	6 39	5 12	6 36
25	5 33	6 28	5 31	6 23	5 33	6 54	5 23	6 48	5 21	6 48	5 14	6 40	5 11	6 37
26	5 32	6 28	5 30	6 24	5 32	6 55	5 22	6 49	5 20	6 49	5 13	6 40	5 10	6 38
27	5 31	6 28	5 30	6 24	5 30	6 56	5 20	6 50	5 18	6 50	5 12	6 41	5 8	6 39
28	5 30	6 29	5 29	6 24	5 29	6 57	5 19	6 50	5 17	6 51	5 11	6 42	5 7	6 40
29	5 29	6 29	5 28	6 25	5 28	6 57	5 18	6 51	5 16	6 52	5 10	6 43	5 6	6 40
30	5 29	6 29	5 27	6 25	5 27	6 58	5 17	6 52	5 15	6 53	5 9	6 44	5 5	6 41



明治四十二年 四月

地名	七尾		新瀉		大湊		荻之濱		函館		根室		網走	
	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 39	6 14	5 30	6 6	5 20	6 0	5 21	5 57	5 22	6 2	5 1	5 43	5 6	5 49
2	5 38	6 15	5 29	6 7	5 19	6 1	5 19	5 58	5 20	6 3	5 0	5 44	5 4	5 50
3	5 36	6 16	5 27	6 8	5 17	6 2	5 18	5 59	5 18	6 4	4 58	5 46	5 2	5 51
4	5 35	6 17	5 26	6 9	5 15	6 3	5 16	6 0	5 17	6 5	4 56	5 47	5 1	5 53
5	5 33	6 18	5 24	6 10	5 14	6 4	5 15	6 1	5 15	6 6	4 54	5 48	4 59	5 54
6	5 32	6 19	5 23	6 11	5 12	6 5	5 13	6 1	5 13	6 7	4 52	5 49	4 57	5 55
7	5 30	6 20	5 21	6 12	5 10	6 6	5 11	6 2	5 12	6 8	4 51	5 50	4 55	5 56
8	5 29	6 21	5 19	6 13	5 9	6 7	5 10	6 3	5 10	6 9	4 49	5 52	4 53	5 57
9	5 27	6 22	5 18	6 13	5 7	6 8	5 8	6 4	5 8	6 10	4 47	5 53	4 52	5 59
10	5 26	6 23	5 17	6 14	5 5	6 9	5 7	6 5	5 7	6 12	4 45	5 54	4 50	6 0
11	5 25	6 23	5 15	6 15	5 4	6 10	5 5	6 6	5 5	6 13	4 44	5 55	4 48	6 1
12	5 23	6 24	5 14	6 16	5 2	6 11	5 4	6 7	5 3	6 14	4 42	5 56	4 46	6 2
13	5 22	6 25	5 13	6 17	5 1	6 12	5 3	6 8	5 2	6 15	4 40	5 57	4 45	6 3
14	5 20	6 26	5 11	6 18	4 59	6 14	5 1	6 9	5 0	6 16	4 39	5 59	4 43	6 5
15	5 19	6 27	5 10	6 19	4 57	6 15	5 0	6 10	4 58	6 17	4 37	6 0	4 41	6 6
16	5 18	6 27	5 8	6 20	4 56	6 16	4 58	6 11	4 57	6 18	4 35	6 1	4 40	6 7
17	5 16	6 28	5 7	6 21	4 54	6 17	4 57	6 12	4 55	6 19	4 34	6 2	4 38	6 8
18	5 15	6 29	5 6	6 22	4 53	6 18	4 55	6 13	4 54	6 20	4 32	6 3	4 36	6 10
19	5 13	6 30	5 4	6 23	4 51	6 19	4 54	6 14	4 52	6 21	4 30	6 4	4 35	6 11
20	5 12	6 31	5 3	6 24	4 50	6 20	4 53	6 15	4 51	6 23	4 29	6 6	4 33	6 12
21	5 11	6 32	5 1	6 25	4 48	6 21	4 51	6 15	4 49	6 24	4 27	6 7	4 31	6 13
22	5 9	6 33	5 0	6 25	4 47	6 22	4 50	6 16	4 48	6 25	4 26	6 8	4 30	6 15
23	5 8	6 34	4 59	6 26	4 45	6 23	4 48	6 17	4 46	6 26	4 24	6 9	4 28	6 16
24	5 6	6 35	4 57	6 27	4 44	6 24	4 47	6 18	4 45	6 27	4 22	6 10	4 26	6 17
25	5 5	6 36	4 56	6 28	4 42	6 25	4 46	6 19	4 43	6 28	4 21	6 11	4 25	6 18
26	5 4	6 36	4 55	6 29	4 41	6 26	4 45	6 20	4 42	6 29	4 19	6 13	4 23	6 19
27	5 2	6 37	4 54	6 30	4 39	6 27	4 43	6 21	4 40	6 30	4 18	6 14	4 22	6 20
28	5 1	6 38	4 52	6 31	4 38	6 29	4 42	6 22	4 39	6 31	4 16	6 15	4 20	6 22
29	5 0	6 39	4 51	6 32	4 37	6 30	4 41	6 23	4 37	6 32	4 15	6 16	4 19	6 23
30	4 59	6 40	4 50	6 33	4 35	6 31	4 39	6 24	4 36	6 33	4 13	6 17	4 17	6 24

明治四十二年 四月

地名	(樺太)		小樽		羅津浦		元山		迎日灣		釜山		ハミルトン港	
	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 10	5 57	5 20	6 2	5 33	6 14	5 46	6 23	5 40	6 14	5 42	6 15	5 49	6 21
2	5 8	5 59	5 18	6 3	5 32	6 15	5 45	6 24	5 39	6 15	5 40	6 15	5 48	6 22
3	5 6	6 0	5 16	6 4	5 30	6 16	5 43	6 25	5 37	6 15	5 39	6 16	5 47	6 23
4	5 4	6 1	5 14	6 5	5 28	6 17	5 42	6 26	5 36	6 16	5 38	6 17	5 45	6 23
5	5 2	6 2	5 13	6 6	5 26	6 18	5 40	6 27	5 34	6 17	5 36	6 18	5 44	6 24
6	5 1	6 4	5 11	6 7	5 25	6 19	5 38	6 28	5 33	6 18	5 35	6 19	5 43	6 25
7	4 59	6 5	5 9	6 9	5 23	6 21	5 37	6 29	5 31	6 19	5 33	6 19	5 41	6 26
8	4 57	6 6	5 7	6 10	5 21	6 22	5 35	6 30	5 30	6 20	5 32	6 20	5 40	6 26
9	4 55	6 8	5 6	6 11	5 20	6 23	5 34	6 31	5 29	6 20	5 31	6 21	5 39	6 27
10	4 53	6 9	5 4	6 12	5 18	6 24	5 32	6 32	5 27	6 21	5 29	6 22	5 37	6 28
11	4 51	6 10	5 2	6 13	5 16	6 25	5 31	6 33	5 26	6 22	5 28	6 22	5 36	6 29
12	4 49	6 12	5 1	6 14	5 15	6 26	5 29	6 34	5 24	6 23	5 27	6 23	5 35	6 29
13	4 47	6 13	4 59	6 15	5 13	6 27	5 28	6 35	5 23	6 24	5 25	6 24	5 33	6 30
14	4 45	6 14	4 57	6 17	5 11	6 28	5 26	6 36	5 22	6 25	5 24	6 25	5 32	6 31
15	4 43	6 16	4 55	6 18	5 10	6 29	5 25	6 37	5 20	6 25	5 23	6 26	5 31	6 32
16	4 42	6 17	4 54	6 19	5 8	6 31	5 23	6 38	5 19	6 26	5 21	6 26	5 30	6 32
17	4 40	6 18	4 52	6 20	5 7	6 32	5 22	6 39	5 18	6 27	5 20	6 27	5 28	6 33
18	4 38	6 20	4 50	6 21	5 5	6 33	5 20	6 40	5 16	6 28	5 19	6 28	5 27	6 34
19	4 36	6 21	4 49	6 22	5 3	6 34	5 19	6 41	5 15	6 29	5 18	6 29	5 26	6 35
20	4 34	6 23	4 47	6 24	5 2	6 35	5 17	6 42	5 14	6 30	5 16	6 30	5 25	6 35
21	4 33	6 24	4 46	6 25	5 0	6 36	5 16	6 43	5 12	6 31	5 15	6 31	5 24	6 36
22	4 31	6 25	4 44	6 26	4 59	6 37	5 15	6 44	5 11	6 32	5 14	6 31	5 22	6 37
23	4 29	6 27	4 42	6 27	4 57	6 38	5 13	6 45	5 10	6 32	5 13	6 32	5 21	6 38
24	4 27	6 28	4 41	6 28	4 56	6 39	5 12	6 46	5 9	6 33	5 11	6 33	5 20	6 38
25	4 26	6 29	4 39	6 29	4 54	6 41	5 11	6 47	5 7	6 34	5 10	6 34	5 19	6 39
26	4 24	6 31	4 38	6 31	4 53	6 42	5 9	6 48	5 6	6 35	5 9	6 35	5 18	6 40
27	4 22	6 32	4 36	6 32	4 51	6 43	5 8	6 49	5 5	6 36	5 8	6 35	5 17	6 41
28	4 21	6 33	4 35	6 33	4 50	6 44	5 7	6 50	5 4	6 36	5 7	6 36	5 16	6 42
29	4 19	6 35	4 33	6 34	4 48	6 45	5 5	6 51	5 3	6 37	5 6	6 37	5 14	6 42
30	4 17	6 36	4 32	6 35	4 47	6 46	5 4	6 52	5 2	6 38	5 4	6 38	5 13	6 43



明治四十二年 四月

地名	木浦		古群山群島		濟物浦		鎮南浦		(鴨綠江口) 圓島		大小連		(大野) 旅大		順
	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	5 53	6 25	5 52	6 26	5 50	6 26	5 55	6 31	5 58	6 36	5 39	6 16	5 41	6 18	
2	5 52	6 20	5 51	6 26	5 49	6 27	5 53	6 32	5 56	6 37	5 38	6 17	5 40	6 19	
3	5 50	6 27	5 49	6 27	5 47	6 28	5 52	6 33	5 55	6 38	5 36	6 18	5 38	6 20	
4	5 49	6 28	5 48	6 28	5 46	6 28	5 50	6 34	5 53	6 39	5 35	6 19	5 36	6 21	
5	5 47	6 29	5 46	6 29	5 45	6 29	5 48	6 35	5 51	6 40	5 33	6 20	5 35	6 22	
6	5 46	6 29	5 45	6 30	5 43	6 30	5 47	6 30	5 49	6 41	5 32	6 21	5 33	6 23	
7	5 45	6 30	5 44	6 31	5 42	6 31	5 45	6 37	5 48	6 42	5 30	6 22	5 32	6 24	
8	5 43	6 31	5 42	6 31	5 40	6 32	5 44	6 38	5 47	6 43	5 29	6 23	5 30	6 25	
9	5 42	6 32	5 41	6 32	5 39	6 33	5 42	6 39	5 45	6 44	5 27	6 24	5 29	6 26	
10	5 41	6 32	5 39	6 33	5 37	6 34	5 41	6 40	5 44	6 45	5 26	6 25	5 27	6 26	
11	5 39	6 33	5 38	6 34	5 36	6 35	5 39	6 41	5 42	6 46	5 24	6 26	5 26	6 27	
12	5 38	6 34	5 37	6 35	5 34	6 36	5 38	6 42	5 41	6 47	5 22	6 27	5 24	6 28	
13	5 37	6 35	5 35	6 36	5 33	6 36	5 36	6 43	5 39	6 48	5 21	6 28	5 23	6 29	
14	5 35	6 36	5 34	6 36	5 31	6 37	5 35	6 44	5 38	6 49	5 20	6 29	5 21	6 30	
15	5 34	6 36	5 33	6 37	5 30	6 38	5 33	6 45	5 36	6 50	5 18	6 30	5 20	6 31	
16	5 33	6 37	5 31	6 38	5 29	6 39	5 32	6 46	5 35	6 51	5 17	6 31	5 18	6 32	
17	5 31	6 38	5 30	6 39	5 27	6 40	5 31	6 46	5 33	6 52	5 15	6 32	5 17	6 33	
18	5 30	6 39	5 29	6 40	5 26	6 41	5 29	6 47	5 32	6 53	5 14	6 33	5 16	6 34	
19	5 29	6 40	5 27	6 41	5 25	6 42	5 28	6 48	5 30	6 54	5 12	6 34	5 14	6 35	
20	5 28	6 40	5 26	6 41	5 23	6 43	5 26	6 49	5 29	6 55	5 11	6 35	5 13	6 36	
21	5 27	6 41	5 25	6 42	5 22	6 44	5 25	6 50	5 27	6 56	5 9	6 36	5 11	6 37	
22	5 25	6 42	5 24	6 43	5 21	6 45	5 24	6 51	5 26	6 57	5 8	6 37	5 10	6 38	
23	5 24	6 43	5 22	6 44	5 19	6 45	5 22	6 52	5 24	6 58	5 7	6 38	5 9	6 39	
24	5 23	6 44	5 21	6 45	5 18	6 46	5 21	6 53	5 23	6 59	5 5	6 39	5 7	6 40	
25	5 22	6 44	5 20	6 46	5 17	6 47	5 19	6 54	5 22	7 00	5 4	6 40	5 6	6 41	
26	5 21	6 45	5 19	6 46	5 15	6 48	5 18	6 55	5 20	7 1	5 3	6 41	5 5	6 42	
27	5 19	6 46	5 17	6 47	5 14	6 49	5 17	6 56	5 19	7 2	5 1	6 42	5 3	6 43	
28	5 18	6 47	5 16	6 48	5 13	6 50	5 16	6 57	5 18	7 3	5 0	6 42	5 2	6 44	
29	5 17	6 48	5 15	6 49	5 12	6 51	5 14	6 58	5 16	7 4	4 59	6 43	5 1	6 45	
30	5 16	6 48	5 14	6 50	5 10	6 52	5 13	6 59	5 15	7 5	4 58	6 44	4 59	6 46	

明治四十二年 五月

地名	(小笠原島) 見		橫須賀		清水		(伊勢) 津		和歌之浦		神	戶	三	原
	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒				
1	4 53	6 4	4 51	6 27	4 56	6 31	5 4	6 38	5 11	6 43	5 10	6 44	5 19	6 51
2	4 52	6 5	4 50	6 28	4 55	6 32	5 3	6 39	5 10	6 44	5 9	6 44	5 18	6 52
3	4 51	6 5	4 48	6 29	4 54	6 33	5 2	6 40	5 9	6 45	5 8	6 45	5 17	6 53
4	4 50	6 6	4 47	6 30	4 53	6 34	5 1	6 41	5 8	6 46	5 7	6 46	5 16	6 54
5	4 50	6 6	4 46	6 30	4 52	6 35	5 0	6 41	5 7	6 46	5 6	6 47	5 15	6 54
6	4 49	6 7	4 45	6 31	4 51	6 35	4 59	6 42	5 6	6 47	5 5	6 48	5 14	6 55
7	4 48	6 8	4 44	6 32	4 50	6 36	4 58	6 43	5 5	6 48	5 4	6 48	5 13	6 56
8	4 48	6 8	4 43	6 33	4 49	6 37	4 57	6 44	5 4	6 49	5 3	6 49	5 12	6 57
9	4 47	6 9	4 42	6 34	4 48	6 38	4 56	6 45	5 3	6 50	5 2	6 50	5 11	6 57
10	4 47	6 9	4 41	6 35	4 47	6 39	4 55	6 45	5 2	6 50	5 1	6 51	5 10	6 58
11	4 46	6 10	4 41	6 35	4 46	6 39	4 54	6 46	5 1	6 51	5 0	6 52	5 9	6 59
12	4 45	6 10	4 40	6 36	4 45	6 40	4 53	6 47	5 0	6 52	5 0	6 52	5 8	7 0
13	4 45	6 11	4 39	6 37	4 44	6 41	4 52	6 48	4 59	6 53	4 59	6 53	5 7	7 0
14	4 44	6 11	4 38	6 38	4 43	6 42	4 51	6 49	4 58	6 54	4 58	6 54	5 6	7 1
15	4 44	6 12	4 37	6 38	4 42	6 43	4 51	6 49	4 58	6 54	4 57	6 55	5 6	7 2
16	4 43	6 12	4 37	6 39	4 42	6 43	4 50	6 50	4 57	6 55	4 56	6 56	5 5	7 3
17	4 42	6 13	4 36	6 40	4 41	6 44	4 49	6 51	4 56	6 56	4 56	6 57	5 4	7 4
18	4 42	6 13	4 35	6 41	4 40	6 45	4 49	6 52	4 56	6 56	4 55	6 57	5 4	7 5
19	4 41	6 14	4 34	6 42	4 39	6 46	4 48	6 53	4 55	6 57	4 54	6 58	5 3	7 6
20	4 41	6 14	4 33	6 42	4 38	6 47	4 48	6 53	4 55	6 57	4 53	6 58	5 3	7 6
21	4 40	6 15	4 33	6 43	4 38	6 47	4 47	6 54	4 54	6 58	4 52	6 59	5 2	7 7
22	4 40	6 16	4 32	6 44	4 37	6 48	4 46	6 55	4 53	6 59	4 51	6 59	5 1	7 8
23	4 39	6 16	4 32	6 44	4 37	6 48	4 46	6 56	4 53	7 0	4 51	7 0	5 1	7 8
24	4 39	6 17	4 31	6 45	4 36	6 49	4 45	6 57	4 52	7 1	4 50	7 1	5 0	7 9
25	4 39	6 17	4 31	6 46	4 36	6 49	4 45	6 57	4 52	7 1	4 50	7 2	5 0	7 9
26	4 38	6 18	4 30	6 46	4 35	6 50	4 44	6 58	4 51	7 2	4 49	7 3	4 59	7 10
27	4 38	6 18	4 30	6 47	4 35	6 50	4 44	6 59	4 51	7 3	4 49	7 3	4 59	7 11
28	4 38	6 19	4 29	6 48	4 34	6 51	4 43	7 0	4 50	7 4	4 49	7 4	4 58	7 11
29	4 38	6 19	4 29	6 48	4 34	6 52	4 43	7 0	4 50	7 4	4 48	7 5	4 58	7 12
30	4 38	6 20	4 28	6 49	4 34	6 53	4 42	7 1	4 49	7 5	4 48	7 6	4 57	7 13
31	4 37	6 20	4 28	6 50	4 33	6 54	4 42	7 1	4 49	7 5	4 48	7 6	4 57	7 13







明治四十二年 五月

地名	馬		公打		狗		(長門) 瀬戸崎		(隱岐) 西郷		舞	鶴	敦	賀														
	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														
	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m														
1	5	28	6	30	5	27	6	26	5	26	6	59	5	16	6	53	5	14	6	54	5	8	6	44	5	4	6	42
2	5	27	6	30	5	26	6	26	5	25	7	0	5	15	6	54	5	13	6	55	5	6	6	45	5	3	6	43
3	5	27	6	31	5	25	6	26	5	24	7	1	5	14	6	55	5	12	6	56	5	5	6	46	5	2	6	44
4	5	26	6	31	5	25	6	27	5	23	7	1	5	13	6	55	5	11	6	57	5	4	6	47	5	1	6	45
5	5	26	6	32	5	24	6	27	5	22	7	2	5	12	6	56	5	10	6	58	5	3	6	48	5	0	6	46
6	5	25	6	32	5	24	6	28	5	21	7	3	5	11	6	57	5	9	6	58	5	2	6	48	4	59	6	46
7	5	24	6	32	5	23	6	28	5	20	7	4	5	10	6	58	5	8	6	59	5	1	6	49	4	58	6	47
8	5	24	6	33	5	22	6	29	5	19	7	5	5	9	6	59	5	7	7	0	5	0	6	50	4	57	6	48
9	5	23	6	33	5	22	6	29	5	18	7	5	5	8	7	0	5	6	7	1	4	59	6	51	4	56	6	49
10	5	23	6	34	5	21	6	30	5	17	7	6	5	7	7	0	5	5	7	2	4	58	6	52	4	55	6	50
11	5	22	6	34	5	21	6	30	5	16	7	7	5	6	7	1	5	4	7	2	4	57	6	52	4	54	6	50
12	5	21	6	35	5	20	6	30	5	16	7	8	5	5	7	2	5	4	7	3	4	56	6	53	4	53	6	51
13	5	21	6	35	5	20	6	31	5	15	7	8	5	4	7	3	5	3	7	4	4	55	6	54	4	52	6	52
14	5	20	6	36	5	19	6	31	5	14	7	9	5	3	7	3	5	2	7	5	4	54	6	55	4	51	6	53
15	5	20	6	36	5	19	6	32	5	13	7	10	5	3	7	4	5	1	7	6	4	53	6	56	4	50	6	54
16	5	19	6	37	5	18	6	32	5	12	7	11	5	2	7	5	5	0	7	6	4	53	6	56	4	50	6	54
17	5	19	6	37	5	18	6	33	5	12	7	11	5	1	7	6	4	59	7	7	4	52	6	57	4	49	6	55
18	5	18	6	38	5	17	6	33	5	11	7	12	5	0	7	6	4	58	7	8	4	52	6	58	4	49	6	56
19	5	18	6	38	5	17	6	34	5	10	7	13	5	0	7	7	4	57	7	9	4	51	6	59	4	48	6	57
20	5	18	6	39	5	17	6	34	5	10	7	14	4	59	7	8	4	56	7	10	4	51	7	0	4	48	6	58
21	5	17	6	39	5	16	6	35	5	9	7	14	4	58	7	9	4	56	7	10	4	50	7	1	4	47	6	58
22	5	17	6	40	5	16	6	35	5	8	7	15	4	57	7	10	4	55	7	11	4	49	7	1	4	46	6	59
23	5	17	6	40	5	16	6	36	5	8	7	16	4	57	7	10	4	55	7	12	4	49	7	2	4	46	7	0
24	5	17	6	41	5	15	6	36	5	7	7	17	4	56	7	11	4	54	7	13	4	48	7	3	4	45	7	1
25	5	16	6	41	5	15	6	36	5	7	7	17	4	56	7	12	4	54	7	14	4	48	7	3	4	45	7	2
26	5	16	6	42	5	15	6	37	5	6	7	18	4	55	7	13	4	53	7	14	4	47	7	4	4	44	7	2
27	5	16	6	42	5	14	6	37	5	6	7	19	4	55	7	14	4	53	7	15	4	47	7	5	4	44	7	3
28	5	15	6	42	5	14	6	38	5	5	7	19	4	54	7	15	4	52	7	16	4	46	7	6	4	43	7	4
29	5	15	6	43	5	14	6	38	5	5	7	20	4	54	7	15	4	52	7	16	4	46	7	6	4	43	7	4
30	5	15	6	43	5	14	6	39	5	4	7	21	4	53	7	16	4	51	7	17	4	45	7	7	4	42	7	5
31	5	15	6	43	5	14	6	39	5	4	7	21	4	53	7	16	4	51	7	17	4	45	7	8	4	42	7	6

明治四十二年 五月

地名	七		尾新		瀨		大		湊		萩之濱		函		館		根		室		網		走					
	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	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没				
	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	58	6	41	4	49	6	34	4	34	6	32	4	38	6	25	4	35	6	35	4	12	6	18	4	16	6	25
2	4	57	6	42	4	47	6	35	4	33	6	33	4	37	6	26	4	33	6	36	4	11	6	20	4	14	6	26
3	4	56	6	43	4	46	6	36	4	31	6	34	4	36	6	27	4	32	6	37	4	9	6	21	4	13	6	28
4	4	55	6	44	4	45	6	37	4	30	6	35	4	35	6	28	4	31	6	38	4	8	6	22	4	11	6	29
5	4	54	6	45	4	44	6	37	4	29	6	36	4	34	6	29	4	29	6	39	4	6	6	23	4	10	6	30
6	4	53	6	45	4	43	6	38	4	28	6	37	4	32	6	30	4	28	6	40	4	5	6	24	4	9	6	31
7	4	52	6	46	4	42	6	39	4	26	6	38	4	31	6	31	4	27	6	41	4	4	6	25	4	7	6	32
8	4	51	6	47	4	41	6	40	4	25	6	39	4	30	6	31	4	26	6	42	4	3	6	26	4	6	6	33
9	4	50	6	48	4	40	6	41	4	24	6	40	4	29	6	32	4	25	6	43	4	1	6	28	4	5	6	35
10	4	49	6	49	4	39	6	42	4	23	6	41	4	28	6	33	4	23	6	44	4	0	6	29	4	3	6	36
11	4	48	6	49	4	38	6	43	4	22	6	42	4	27	6	34	4	22	6	45	3	59	6	30	4	2	6	37
12	4	47	6	50	4	37	6	44	4	21	6	43	4	26	6	35	4	21	6	46	3	58	6	31	4	1	6	38
13	4	46	6	51	4	36	6	45	4	20	6	44	4	25	6	36	4	20	6	47	3	56	6	32	4	0	6	39
14	4	45	6	52	4	35	6	46	4	19	6	45	4	24	6	37	4	19	6	48	3	55	6	33	3	59	6	40
15	4	44	6	53	4	34	6	46	4	18	6	46	4	23	6	38	4	18	6	49	3	54	6	34	3	57	6	41
16	4	43	6	54	4	33	6	47	4	17	6	47	4	23	6	39	4	17	6	50	3	53	6	35	3	56	6	42
17	4	42	6	55	4	32	6	48	4	16	6	48	4	22	6	40	4	16	6	51	3	52	6	36	3	55	6	44
18	4	42	6	56	4	32	6	49	4	15	6	49	4	21	6	40	4	15	6	52	3	51	6	37	3	54	6	45
19	4	41	6	57	4	31	6	50	4	14	6	50	4	20	6	41	4	14	6	53	3	50	6	39	3	53	6	46
20	4	41	6	58	4	30	6	51	4	13	6	51	4	19	6	42	4	13	6	54	3	49	6	40	3	52	6	47
21	4	40	6	58	4	29	6	52	4	12	6	52	4	18	6	43	4	12	6	55	3	48	6	41	3	51	6	48
22	4	39	6	59	4	28	6	52	4	11	6	53	4	18	6	44	4	11	6	56	3	47	6	42	3	50	6	49
23	4	38	7	0	4	28	6	53	4	10	6	54	4	17	6	45	4	11	6	57	3	46	6	43	3	49	6	50
24	4	37	7	1	4	27	6	54	4	10	6	55	4	16	6	46	4	10	6	58	3	46	6	44	3	49	6	51
25	4	36	7	2	4	26	6	55	4	9	6	56	4	16	6	46	4	9	6	59	3	45	6	44	3	48	6	52
26	4	36	7	2	4	26	6	56	4	8	6	57	4	15	6	47	4	8	7	0	3	44	6	45	3	47	6	53
27	4	35	7	3	4	25	6	56	4	7	6	57	4	15	6	48	4	8	7	1	3	43	6	46	3	46	6	54
28	4	35	7	4	4	25	6	57	4	7	6	58	4	14	6	49	4	7	7									



明治四十二年 五月

地名	(樺太)		小樽		羅津浦		元山		迎日灣		釜山		ハミルトン港	
	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 16	6 37	4 31	6 36	4 46	6 47	5 3	6 53	5 0	6 39	5 3	6 39	5 12	6 43
2	4 14	6 39	4 29	6 38	4 44	6 48	5 2	6 54	4 59	6 40	5 2	6 40	5 11	6 44
3	4 12	6 40	4 28	6 39	4 43	6 49	5 0	6 55	4 58	6 41	5 1	6 40	5 10	6 45
4	4 11	6 41	4 26	6 40	4 42	6 51	4 59	6 55	4 57	6 42	5 0	6 41	5 9	6 46
5	4 9	6 43	4 25	6 41	4 40	6 52	4 58	6 56	4 56	6 42	4 59	6 42	5 8	6 47
6	4 8	6 44	4 24	6 42	4 39	6 53	4 57	6 57	4 55	6 43	4 58	6 43	5 7	6 48
7	4 6	6 45	4 22	6 43	4 38	6 54	4 56	6 58	4 54	6 44	4 57	6 44	5 6	6 49
8	4 5	6 47	4 21	6 44	4 37	6 55	4 55	6 59	4 53	6 45	4 56	6 44	5 6	6 49
9	4 4	6 48	4 20	6 46	4 35	6 56	4 54	7 0	4 52	6 46	4 55	6 45	5 5	6 50
10	4 2	6 49	4 19	6 47	4 34	6 57	4 52	7 1	4 51	6 47	4 54	6 46	5 4	6 51
11	4 1	6 50	4 17	6 48	4 33	6 58	4 51	7 2	4 50	6 47	4 54	6 47	5 3	6 52
12	3 59	6 52	4 16	6 49	4 32	6 59	4 50	7 3	4 49	6 48	4 53	6 48	5 2	6 52
13	3 58	6 53	4 15	6 50	4 31	7 0	4 49	7 4	4 48	6 49	4 52	6 48	5 1	6 53
14	3 57	6 54	4 14	6 51	4 30	7 1	4 48	7 5	4 48	6 50	4 51	6 49	5 0	6 54
15	3 56	6 55	4 13	6 52	4 29	7 2	4 48	7 6	4 47	6 51	4 50	6 50	5 0	6 55
16	3 54	6 57	4 12	6 53	4 28	7 3	4 47	7 7	4 46	6 52	4 49	6 51	4 59	6 55
17	3 53	6 58	4 11	6 54	4 27	7 4	4 46	7 8	4 45	6 52	4 49	6 51	4 58	6 56
18	3 52	6 59	4 10	6 55	4 26	7 5	4 45	7 9	4 44	6 53	4 48	6 52	4 57	6 57
19	3 51	7 0	4 9	6 56	4 25	7 6	4 44	7 10	4 44	6 54	4 47	6 53	4 57	6 58
20	3 50	7 1	4 8	6 57	4 24	7 7	4 43	7 10	4 43	6 55	4 47	6 54	4 56	6 58
21	3 49	7 3	4 7	6 58	4 23	7 8	4 42	7 11	4 42	6 56	4 46	6 55	4 56	6 59
22	3 48	7 4	4 6	6 59	4 22	7 9	4 42	7 12	4 42	6 56	4 45	6 55	4 55	7 0
23	3 47	7 5	4 5	7 0	4 21	7 10	4 41	7 13	4 41	6 57	4 45	6 56	4 54	7 0
24	3 46	7 6	4 5	7 1	4 20	7 11	4 40	7 14	4 40	6 58	4 44	6 56	4 54	7 1
25	3 45	7 7	4 4	7 2	4 20	7 12	4 40	7 15	4 40	6 59	4 44	6 57	4 53	7 2
26	3 44	7 8	4 3	7 3	4 19	7 13	4 39	7 15	4 39	6 59	4 43	6 58	4 53	7 3
27	3 43	7 9	4 2	7 4	4 18	7 14	4 38	7 16	4 39	7 0	4 42	6 59	4 52	7 3
28	3 42	7 10	4 1	7 5	4 18	7 15	4 38	7 17	4 38	7 1	4 42	7 0	4 52	7 4
29	3 41	7 11	4 1	7 6	4 17	7 16	4 37	7 18	4 38	7 1	4 42	7 0	4 51	7 5
30	3 41	7 12	4 0	7 7	4 16	7 16	4 37	7 19	4 37	7 2	4 41	7 1	4 51	7 5
31	3 40	7 13	3 59	7 8	4 16	7 17	4 37	7 19	4 37	7 3	4 41	7 2	4 51	7 6

明治四十二年 五月

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



明治四十二年六月

地名	(小笠原島)見		横須賀		清		水		(伊勢)津		和歌之浦		神		戸		三木		原	
	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	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	4 37	6 21	4 27	6 50	4 33	6 54	4 41	7 2	4 48	7 6	4 47	7 7	4 56	7 14						
2	4 37	6 21	4 27	6 51	4 33	6 55	4 41	7 2	4 48	7 7	4 47	7 8	4 56	7 15						
3	4 37	6 22	4 27	6 51	4 32	6 55	4 41	7 2	4 48	7 7	4 47	7 8	4 56	7 15						
4	4 37	6 22	4 27	6 52	4 32	6 56	4 41	7 3	4 48	7 8	4 46	7 9	4 55	7 16						
5	4 37	6 23	4 26	6 52	4 32	6 56	4 40	7 3	4 47	7 8	4 46	7 9	4 55	7 16						
6	4 36	6 23	4 26	6 53	4 31	6 57	4 40	7 4	4 47	7 9	4 46	7 10	4 55	7 17						
7	4 36	6 23	4 26	6 54	4 31	6 58	4 40	7 4	4 47	7 9	4 46	7 10	4 55	7 18						
8	4 36	6 24	4 26	6 54	4 31	6 58	4 40	7 5	4 47	7 10	4 46	7 11	4 55	7 18						
9	4 36	6 24	4 26	6 55	4 31	6 59	4 40	7 5	4 47	7 10	4 46	7 11	4 55	7 19						
10	4 36	6 24	4 25	6 55	4 31	6 59	4 40	7 6	4 47	7 11	4 45	7 12	4 54	7 19						
11	4 36	6 25	4 25	6 56	4 31	7 0	4 39	7 7	4 46	7 11	4 45	7 12	4 54	7 20						
12	4 36	6 25	4 25	6 56	4 31	7 0	4 39	7 7	4 46	7 11	4 45	7 12	4 54	7 20						
13	4 36	6 26	4 25	6 56	4 31	7 1	4 39	7 8	4 46	7 12	4 45	7 13	4 54	7 20						
14	4 36	6 26	4 25	6 57	4 31	7 1	4 39	7 8	4 46	7 12	4 45	7 13	4 54	7 21						
15	4 36	6 26	4 25	6 57	4 31	7 1	4 39	7 8	4 46	7 12	4 45	7 13	4 54	7 21						
16	4 36	6 27	4 25	6 58	4 31	7 2	4 39	7 9	4 46	7 13	4 45	7 14	4 54	7 22						
17	4 36	6 27	4 25	6 58	4 31	7 2	4 39	7 9	4 46	7 13	4 45	7 14	4 54	7 22						
18	4 37	6 27	4 25	6 58	4 31	7 2	4 39	7 9	4 46	7 13	4 45	7 15	4 54	7 22						
19	4 37	6 27	4 26	6 59	4 31	7 2	4 39	7 9	4 47	7 13	4 45	7 15	4 55	7 22						
20	4 37	6 28	4 26	6 59	4 31	7 3	4 40	7 10	4 47	7 14	4 45	7 15	4 55	7 23						
21	4 37	6 28	4 26	7 0	4 31	7 3	4 40	7 10	4 47	7 14	4 45	7 16	4 55	7 23						
22	4 37	6 28	4 26	7 0	4 31	7 3	4 40	7 10	4 47	7 14	4 46	7 16	4 55	7 23						
23	4 37	6 28	4 26	7 0	4 32	7 3	4 40	7 10	4 47	7 14	4 46	7 16	4 55	7 23						
24	4 38	6 29	4 26	7 0	4 32	7 3	4 41	7 11	4 48	7 14	4 46	7 16	4 55	7 23						
25	4 38	6 29	4 27	7 0	4 32	7 4	4 41	7 11	4 48	7 15	4 46	7 17	4 56	7 24						
26	4 38	6 29	4 27	7 0	4 32	7 4	4 41	7 11	4 48	7 15	4 47	7 17	4 56	7 24						
27	4 38	6 29	4 27	7 0	4 32	7 4	4 41	7 11	4 48	7 15	4 47	7 17	4 56	7 24						
28	4 38	6 29	4 28	7 1	4 33	7 4	4 42	7 11	4 49	7 15	4 47	7 17	4 57	7 24						
29	4 39	6 29	4 28	7 1	4 33	7 4	4 42	7 11	4 49	7 15	4 48	7 17	4 57	7 24						
30	4 39	6 30	4 28	7 1	4 34	7 4	4 43	7 11	4 50	7 15	4 48	7 17	4 58	7 24						

明治四十二年六月

地名	三津ヶ濱		吳		宮		島		佐		伯		德		山		門		司		竹		敷	
	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	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	4 59	7 15	4 59	7 16	5 0	7 17	5 14	7 15	5 12	7 19	5 6	7 22	5 12	7 29										
2	4 59	7 16	4 59	7 17	5 0	7 18	5 14	7 16	5 12	7 20	5 6	7 23	5 11	7 30										
3	4 59	7 16	4 58	7 17	4 59	7 18	5 14	7 16	5 12	7 20	5 5	7 23	5 11	7 30										
4	4 58	7 17	4 58	7 18	4 59	7 19	5 14	7 17	5 12	7 21	5 5	7 24	5 11	7 31										
5	4 58	7 17	4 58	7 18	4 59	7 19	5 13	7 17	5 11	7 21	5 4	7 24	5 10	7 32										
6	4 58	7 18	4 57	7 19	4 58	7 20	5 13	7 18	5 11	7 22	5 4	7 25	5 10	7 32										
7	4 58	7 18	4 57	7 20	4 58	7 21	5 13	7 18	5 11	7 22	5 4	7 25	5 10	7 33										
8	4 58	7 19	4 57	7 20	4 58	7 21	5 13	7 19	5 11	7 23	5 4	7 26	5 10	7 33										
9	4 58	7 19	4 57	7 21	4 58	7 22	5 13	7 20	5 11	7 23	5 4	7 26	5 10	7 34										
10	4 57	7 20	4 57	7 21	4 58	7 22	5 12	7 20	5 11	7 24	5 4	7 27	5 10	7 34										
11	4 57	7 20	4 57	7 22	4 58	7 23	5 12	7 21	5 10	7 24	5 4	7 27	5 10	7 35										
12	4 57	7 20	4 57	7 22	4 58	7 23	5 12	7 21	5 10	7 24	5 4	7 27	5 10	7 35										
13	4 57	7 21	4 57	7 23	4 58	7 24	5 12	7 22	5 10	7 25	5 4	7 28	5 9	7 35										
14	4 57	7 21	4 57	7 23	4 58	7 24	5 12	7 22	5 10	7 25	5 4	7 28	5 9	7 36										
15	4 57	7 21	4 57	7 23	4 58	7 24	5 12	7 23	5 10	7 25	5 4	7 28	5 9	7 36										
16	4 57	7 22	4 57	7 24	4 58	7 25	5 12	7 23	5 10	7 26	5 4	7 29	5 10	7 37										
17	4 57	7 22	4 57	7 24	4 58	7 25	5 12	7 23	5 10	7 26	5 4	7 29	5 10	7 37										
18	4 57	7 22	4 57	7 24	4 58	7 25	5 12	7 23	5 10	7 26	5 4	7 30	5 10	7 37										
19	4 58	7 22	4 57	7 24	4 58	7 25	5 13	7 23	5 11	7 27	5 4	7 30	5 10	7 38										
20	4 58	7 23	4 57	7 25	4 58	7 25	5 13	7 24	5 11	7 27	5 4	7 30	5 10	7 38										
21	4 58	7 23	4 57	7 25	4 58	7 26	5 13	7 24	5 11	7 28	5 4	7 31	5 10	7 38										
22	4 58	7 23	4 57	7 25	4 58	7 26	5 13	7 24	5 11	7 28	5 5	7 31	5 10	7 38										
23	4 58	7 23	4 57	7 25	4 59	7 26	5 13	7 24	5 11	7 28	5 5	7 31	5 11	7 38										
24	4 58	7 23	4 58	7 26	4 59	7 26	5 13	7 24	5 11	7 28	5 5	7 31	5 11	7 39										
25	4 59	7 24	4 58	7 26	4 59	7 26	5 14	7 25	5 12	7 28	5 5	7 31	5 11	7 39										
26	4 59	7 24	4 58	7 26	4 59	7 27	5 14	7 25	5 12	7 28	5 6	7 32	5 11	7 39										
27	4 59	7 24	4 58	7 26	4 59	7 27	5 14	7 25	5 12	7 28	5 6	7 32	5 12	7 39										
28	4 59	7 24	4 59	7 26	5 0	7 27	5 14	7 25	5 13	7 28	5 6	7 32	5 12	7 39										
29	5 0	7 24	4 59	7 26	5 0	7 27	5 15	7 25	5 13	7 29	5 6	7 32	5 12	7 39										
30	5 0	7 24	4 59	7 26	5 0	7 27	5 15	7 25	5 13	7 29	5 7	7 32	5 13	7 39										



明治四十二年 六月

地名	玉之浦		佐世保		長崎		鹿兒島		久慈		那覇		基隆	
	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 28	5 13	7 25	5 13	7 23	5 13	7 18	5 27	7 16	5 36	7 17	5 2	6 39
2	5 18	7 28	5 13	7 26	5 13	7 24	5 13	7 18	5 27	7 17	5 36	7 18	5 2	6 39
3	5 18	7 29	5 12	7 26	5 13	7 24	5 13	7 19	5 27	7 17	5 36	7 18	5 2	6 39
4	5 18	7 30	5 12	7 27	5 13	7 25	5 12	7 19	5 26	7 18	5 36	7 19	5 2	6 40
5	5 18	7 30	5 12	7 27	5 12	7 25	5 12	7 20	5 26	7 18	5 36	7 19	5 2	6 40
6	5 17	7 31	5 11	7 28	5 12	7 26	5 12	7 20	5 26	7 19	5 36	7 19	5 2	6 41
7	5 17	7 31	5 11	7 28	5 12	7 26	5 12	7 21	5 26	7 19	5 36	7 20	5 2	6 41
8	5 17	7 32	5 11	7 28	5 12	7 26	5 12	7 21	5 26	7 19	5 36	7 20	5 2	6 41
9	5 17	7 32	5 11	7 29	5 12	7 27	5 12	7 22	5 26	7 20	5 36	7 21	5 2	6 42
10	5 17	7 33	5 11	7 29	5 11	7 27	5 12	7 22	5 26	7 20	5 36	7 21	5 2	6 42
11	5 17	7 33	5 11	7 30	5 11	7 28	5 12	7 23	5 26	7 21	5 36	7 21	5 2	6 43
12	5 17	7 33	5 11	7 30	5 11	7 28	5 12	7 23	5 26	7 21	5 36	7 22	5 2	6 43
13	5 17	7 34	5 11	7 30	5 11	7 28	5 12	7 23	5 26	7 21	5 36	7 22	5 2	6 43
14	5 17	7 34	5 11	7 31	5 11	7 29	5 12	7 24	5 26	7 22	5 36	7 23	5 2	6 44
15	5 17	7 35	5 11	7 31	5 11	7 29	5 12	7 24	5 26	7 22	5 36	7 23	5 2	6 44
16	5 17	7 35	5 11	7 32	5 11	7 30	5 12	7 24	5 26	7 22	5 36	7 23	5 2	6 45
17	5 17	7 35	5 12	7 32	5 11	7 30	5 12	7 25	5 26	7 23	5 36	7 23	5 2	6 45
18	5 17	7 36	5 12	7 32	5 12	7 30	5 12	7 25	5 26	7 23	5 36	7 24	5 2	6 45
19	5 17	7 36	5 12	7 32	5 12	7 31	5 12	7 25	5 26	7 23	5 36	7 24	5 3	6 45
20	5 17	7 36	5 12	7 33	5 12	7 31	5 12	7 26	5 27	7 24	5 37	7 24	5 3	6 46
21	5 18	7 36	5 12	7 33	5 12	7 32	5 12	7 26	5 27	7 24	5 37	7 25	5 3	6 46
22	5 18	7 37	5 12	7 33	5 12	7 32	5 13	7 26	5 27	7 24	5 37	7 25	5 3	6 46
23	5 18	7 37	5 12	7 33	5 12	7 32	5 13	7 26	5 27	7 24	5 37	7 25	5 3	6 46
24	5 18	7 37	5 12	7 33	5 12	7 32	5 13	7 26	5 27	7 24	5 37	7 25	5 3	6 46
25	5 18	7 37	5 13	7 34	5 13	7 33	5 13	7 27	5 28	7 25	5 38	7 25	5 4	6 46
26	5 19	7 37	5 13	7 34	5 13	7 33	5 14	7 27	5 28	7 25	5 38	7 25	5 4	6 47
27	5 19	7 37	5 13	7 34	5 13	7 33	5 14	7 27	5 28	7 25	5 38	7 26	5 4	6 47
28	5 19	7 37	5 13	7 34	5 13	7 33	5 14	7 27	5 29	7 25	5 39	7 26	5 4	6 47
29	5 20	7 37	5 13	7 34	5 14	7 33	5 14	7 27	5 29	7 25	5 39	7 26	5 4	6 47
30	5 20	7 37	5 14	7 35	5 14	7 33	5 15	7 27	5 29	7 25	5 39	7 26	5 5	6 47

明治四十二年 六月

地名	馬公		打狗		(長門) 瀬戸崎		境		(隱岐) 西郷		舞鶴		敦賀	
	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 14	6 44	5 13	6 39	5 4	7 22	4 52	7 17	4 50	7 18	4 44	7 8	4 41	7 6
2	5 14	6 44	5 13	6 40	5 3	7 22	4 52	7 17	4 50	7 19	4 44	7 9	4 41	7 7
3	5 14	6 44	5 13	6 40	5 3	7 23	4 52	7 18	4 50	7 19	4 44	7 9	4 40	7 7
4	5 14	6 45	5 13	6 41	5 3	7 24	4 52	7 19	4 50	7 20	4 44	7 10	4 40	7 8
5	5 14	6 45	5 13	6 41	5 3	7 24	4 51	7 19	4 49	7 20	4 43	7 10	4 40	7 8
6	5 14	6 46	5 13	6 42	5 2	7 25	4 51	7 20	4 49	7 21	4 43	7 11	4 39	7 9
7	5 14	6 46	5 13	6 42	5 2	7 25	4 51	7 20	4 49	7 21	4 43	7 12	4 39	7 10
8	5 14	6 46	5 13	6 42	5 2	7 26	4 51	7 21	4 49	7 22	4 43	7 12	4 39	7 10
9	5 14	6 47	5 13	6 43	5 2	7 26	4 51	7 21	4 49	7 23	4 43	7 13	4 39	7 11
10	5 14	6 47	5 13	6 44	5 2	7 27	4 50	7 21	4 48	7 23	4 43	7 13	4 39	7 11
11	5 14	6 48	5 13	6 43	5 2	7 27	4 50	7 22	4 48	7 24	4 42	7 14	4 39	7 12
12	5 14	6 48	5 13	6 44	5 2	7 28	4 50	7 22	4 48	7 24	4 42	7 14	4 39	7 12
13	5 14	6 49	5 13	6 44	5 2	7 28	4 50	7 23	4 48	7 25	4 42	7 15	4 39	7 12
14	5 14	6 49	5 13	6 44	5 2	7 29	4 50	7 23	4 48	7 25	4 42	7 15	4 39	7 13
15	5 14	6 49	5 13	6 45	5 2	7 29	4 50	7 23	4 48	7 25	4 42	7 15	4 39	7 13
16	5 14	6 50	5 13	6 45	5 2	7 29	4 50	7 24	4 48	7 26	4 42	7 16	4 39	7 13
17	5 15	6 50	5 14	6 45	5 2	7 30	4 50	7 24	4 48	7 26	4 42	7 16	4 39	7 14
18	5 15	6 50	5 14	6 46	5 2	7 30	4 50	7 25	4 49	7 26	4 42	7 16	4 39	7 14
19	5 15	6 50	5 14	6 46	5 2	7 30	4 50	7 25	4 49	7 26	4 42	7 16	4 39	7 14
20	5 15	6 51	5 14	6 46	5 2	7 30	4 51	7 25	4 49	7 27	4 42	7 17	4 39	7 14
21	5 15	6 51	5 14	6 46	5 2	7 31	4 51	7 26	4 49	7 27	4 42	7 17	4 39	7 15
22	5 15	6 51	5 14	6 46	5 2	7 31	4 51	7 26	4 49	7 27	4 43	7 17	4 39	7 15
23	5 15	6 51	5 15	6 47	5 3	7 31	4 51	7 26	4 49	7 27	4 43	7 17	4 40	7 15
24	5 16	6 51	5 15	6 47	5 3	7 31	4 51	7 26	4 50	7 27	4 43	7 17	4 40	7 15
25	5 16	6 52	5 15	6 47	5 3	7 31	4 52	7 26	4 50	7 27	4 43	7 17	4 40	7 15
26	5 16	6 52	5 15	6 47	5 4	7 32	4 52	7 27	4 50	7 28	4 44	7 18	4 40	7 16
27	5 16	6 52	5 16	6 47	5 4	7 32	4 52	7 27	4 50	7 28	4 44	7 18	4 41	7 16
28	5 17	6 52	5 16	6 47	5 4	7 32	4 53	7 27	4 51	7 28	4 44	7 18	4 41	7 16
29	5 17	6 52	5 16	6 48	5 4	7 32	4 53	7 27	4 51	7 28	4 44	7 18	4 41	7 16
30	5 17	6 52	5 17	6 48	5 5	7 32	4 53	7 27	4 51	7 28	4 45	7 18	4 42	7 16



明治四十二年 六月

地名	七尾		新湊		大湊		萩之濱		函館		根室		網走	
	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 34	7 6	4 23	7 0	4 5	7 2	4 12	6 52	4 5	7 5	3 40	6 51	3 43	6 58
2	4 33	7 7	4 23	7 1	4 4	7 2	4 12	6 52	4 4	7 6	3 40	6 52	3 42	6 59
3	4 33	7 7	4 22	7 1	4 4	7 3	4 11	6 53	4 4	7 6	3 39	6 52	3 42	7 0
4	4 33	7 8	4 22	7 2	4 3	7 4	4 11	6 54	4 3	7 7	3 39	6 53	3 41	7 1
5	4 32	7 8	4 21	7 3	4 3	7 4	4 11	6 54	4 3	7 8	3 38	6 54	3 41	7 1
6	4 32	7 9	4 21	7 3	4 3	7 5	4 10	6 55	4 3	7 8	3 38	6 55	3 41	7 2
7	4 32	7 9	4 21	7 4	4 2	7 6	4 10	6 56	4 2	7 9	3 37	6 55	3 40	7 3
8	4 32	7 10	4 21	7 4	4 2	7 6	4 10	6 56	4 2	7 10	3 37	6 56	3 40	7 4
9	4 32	7 10	4 21	7 5	4 2	7 7	4 10	6 57	4 2	7 10	3 37	6 57	3 40	7 4
10	4 32	7 11	4 20	7 5	4 2	7 7	4 9	6 57	4 2	7 11	3 37	6 57	3 39	7 5
11	4 31	7 12	4 20	7 6	4 1	7 8	4 9	6 58	4 1	7 12	3 36	6 58	3 39	7 5
12	4 31	7 12	4 20	7 6	4 1	7 9	4 9	6 58	4 1	7 12	3 36	6 58	3 39	7 6
13	4 31	7 13	4 20	7 7	4 1	7 9	4 9	6 59	4 1	7 13	3 36	6 59	3 39	7 6
14	4 31	7 13	4 20	7 7	4 1	7 9	4 9	6 59	4 1	7 13	3 36	6 59	3 39	7 7
15	4 31	7 13	4 20	7 8	4 1	7 10	4 9	6 59	4 1	7 13	3 36	7 0	3 39	7 7
16	4 31	7 14	4 20	7 8	4 1	7 10	4 9	7 0	4 1	7 14	3 36	7 0	3 39	7 8
17	4 31	7 14	4 20	7 8	4 1	7 11	4 9	7 0	4 1	7 14	3 36	7 1	3 39	7 8
18	4 31	7 14	4 20	7 9	4 1	7 11	4 9	7 0	4 1	7 15	3 36	7 1	3 39	7 9
19	4 31	7 14	4 20	7 9	4 1	7 11	4 9	7 1	4 1	7 15	3 36	7 1	3 39	7 9
20	4 32	7 15	4 21	7 9	4 1	7 12	4 10	7 1	4 1	7 15	3 36	7 1	3 39	7 9
21	4 32	7 15	4 21	7 10	4 2	7 12	4 10	7 1	4 1	7 15	3 36	7 2	3 39	7 10
22	4 32	7 15	4 21	7 10	4 2	7 12	4 10	7 2	4 2	7 16	3 37	7 2	3 39	7 10
23	4 32	7 15	4 21	7 10	4 2	7 12	4 10	7 2	4 2	7 16	3 37	7 2	3 39	7 10
24	4 32	7 15	4 21	7 10	4 2	7 13	4 10	7 2	4 2	7 16	3 37	7 2	3 40	7 10
25	4 33	7 15	4 22	7 10	4 2	7 13	4 11	7 2	4 2	7 16	3 37	7 2	3 40	7 10
26	4 33	7 16	4 22	7 10	4 3	7 13	4 11	7 2	4 3	7 16	3 38	7 2	3 40	7 10
27	4 33	7 16	4 22	7 11	4 3	7 13	4 11	7 2	4 3	7 16	3 38	7 3	3 41	7 10
28	4 34	7 16	4 23	7 11	4 4	7 13	4 12	7 2	4 3	7 16	3 38	7 3	3 41	7 10
29	4 34	7 16	4 23	7 11	4 4	7 13	4 12	7 2	4 4	7 16	3 39	7 3	3 41	7 10
30	4 34	7 16	4 23	7 11	4 4	7 13	4 12	7 2	4 4	7 16	3 39	7 2	3 42	7 10

明治四十二年 六月

地名	(樺太)		小樽		羅津浦		元山		迎日灣		釜山		ハミルトン港	
	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	3 39	7 14	3 59	7 9	4 15	7 18	4 36	7 20	4 36	7 3	4 40	7 2	4 50	7 6
2	3 39	7 15	3 58	7 9	4 15	7 19	4 35	7 21	4 36	7 4	4 40	7 3	4 50	7 7
3	3 38	7 16	3 58	7 10	4 14	7 20	4 35	7 21	4 36	7 5	4 39	7 3	4 50	7 8
4	3 37	7 17	3 57	7 11	4 14	7 20	4 35	7 22	4 35	7 5	4 39	7 4	4 49	7 9
5	3 37	7 18	3 57	7 12	4 13	7 21	4 34	7 23	4 35	7 6	4 39	7 5	4 49	7 9
6	3 36	7 18	3 57	7 12	4 13	7 22	4 34	7 24	4 35	7 6	4 39	7 5	4 49	7 10
7	3 36	7 19	3 56	7 13	4 13	7 22	4 34	7 24	4 35	7 7	4 39	7 6	4 49	7 10
8	3 36	7 20	3 56	7 14	4 13	7 23	4 33	7 25	4 35	7 8	4 39	7 7	4 49	7 10
9	3 35	7 20	3 56	7 14	4 12	7 24	4 33	7 25	4 34	7 8	4 38	7 7	4 48	7 11
10	3 35	7 21	3 55	7 15	4 12	7 24	4 33	7 26	4 34	7 9	4 38	7 7	4 48	7 11
11	3 35	7 22	3 55	7 15	4 12	7 25	4 33	7 26	4 34	7 9	4 38	7 8	4 48	7 12
12	3 35	7 22	3 55	7 16	4 12	7 25	4 33	7 27	4 34	7 10	4 38	7 9	4 48	7 12
13	3 34	7 23	3 55	7 17	4 12	7 26	4 33	7 27	4 34	7 10	4 38	7 9	4 48	7 13
14	3 34	7 23	3 55	7 17	4 12	7 26	4 33	7 28	4 34	7 10	4 38	7 9	4 48	7 13
15	3 34	7 24	3 55	7 17	4 11	7 27	4 33	7 28	4 34	7 11	4 38	7 9	4 48	7 13
16	3 34	7 24	3 55	7 18	4 11	7 27	4 33	7 28	4 34	7 11	4 38	7 10	4 48	7 14
17	3 34	7 25	3 55	7 18	4 11	7 27	4 33	7 29	4 34	7 12	4 38	7 10	4 48	7 14
18	3 34	7 25	3 55	7 19	4 12	7 28	4 33	7 29	4 34	7 12	4 38	7 10	4 49	7 14
19	3 34	7 26	3 55	7 19	4 12	7 28	4 33	7 29	4 34	7 12	4 38	7 11	4 49	7 15
20	3 34	7 26	3 55	7 19	4 12	7 28	4 33	7 30	4 35	7 12	4 39	7 11	4 49	7 15
21	3 34	7 26	3 55	7 20	4 12	7 29	4 33	7 30	4 35	7 13	4 39	7 11	4 49	7 15
22	3 35	7 26	3 55	7 20	4 12	7 29	4 33	7 30	4 35	7 13	4 39	7 11	4 49	7 15
23	3 35	7 27	3 56	7 20	4 12	7 29	4 34	7 30	4 35	7 13	4 39	7 12	4 49	7 16
24	3 35	7 27	3 56	7 20	4 13	7 29	4 34	7 30	4 35	7 13	4 39	7 12	4 50	7 16
25	3 35	7 27	3 56	7 20	4 13	7 29	4 34	7 31	4 36	7 13	4 40	7 12	4 50	7 16
26	3 36	7 27	3 56	7 20	4 13	7 29	4 34	7 31	4 36	7 13	4 40	7 12	4 50	7 16
27	3 36	7 27	3 57	7 20	4 14	7 30	4 35	7 31	4 36	7 14	4 40	7 12	4 51	7 16
28	3 36	7 27	3 57	7 20	4 14	7 30	4 35	7 31	4 37	7 14	4 41	7 12	4 51	7 16
29	3 37	7 27	3 58	7 20	4 14	7 30	4 36	7 31	4 37	7 14	4 41	7 12	4 51	7 16
30	3 37	7 27	3 58	7 20	4 15	7 29	4 36	7 31	4 37	7 14	4 41	7 12	4 52	7 16



明治四十二年 六 月														
地名	木 浦		古群山群島		濟物浦		鎮南浦		(鴨綠江口) 圓 島		大 連		旅 順	
	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 52	7 12	4 49	7 15	4 44	7 18	4 45	7 27	4 46	7 33	4 29	7 13	4 32	7 14
2	4 52	7 13	4 49	7 15	4 44	7 19	4 45	7 27	4 46	7 34	4 29	7 13	4 31	7 14
3	4 52	7 14	4 49	7 16	4 43	7 20	4 44	7 28	4 45	7 35	4 29	7 14	4 31	7 15
4	4 51	7 14	4 48	7 16	4 43	7 20	4 44	7 29	4 45	7 36	4 28	7 15	4 30	7 16
5	4 51	7 15	4 48	7 17	4 43	7 21	4 44	7 30	4 45	7 36	4 28	7 15	4 30	7 16
6	4 51	7 15	4 48	7 18	4 42	7 22	4 43	7 30	4 44	7 37	4 28	7 16	4 30	7 17
7	4 51	7 16	4 48	7 18	4 42	7 22	4 43	7 31	4 44	7 37	4 27	7 17	4 30	7 18
8	4 50	7 16	4 47	7 19	4 42	7 23	4 43	7 31	4 44	7 38	4 27	7 17	4 29	7 18
9	4 50	7 17	4 47	7 19	4 42	7 23	4 43	7 32	4 44	7 39	4 27	7 18	4 29	7 19
10	4 50	7 17	4 47	7 20	4 42	7 24	4 43	7 32	4 43	7 39	4 27	7 18	4 29	7 19
11	4 50	7 18	4 47	7 20	4 41	7 24	4 43	7 33	4 43	7 40	4 27	7 19	4 29	7 20
12	4 50	7 18	4 47	7 21	4 41	7 25	4 42	7 33	4 43	7 40	4 27	7 19	4 29	7 20
13	4 50	7 19	4 47	7 21	4 41	7 25	4 42	7 34	4 43	7 41	4 26	7 20	4 29	7 21
14	4 50	7 19	4 47	7 22	4 41	7 26	4 42	7 34	4 43	7 41	4 26	7 20	4 29	7 21
15	4 50	7 19	4 47	7 22	4 41	7 26	4 42	7 35	4 43	7 42	4 26	7 21	4 29	7 22
16	4 50	7 20	4 47	7 22	4 41	7 26	4 42	7 35	4 43	7 42	4 26	7 21	4 29	7 22
17	4 50	7 20	4 47	7 23	4 41	7 27	4 42	7 35	4 43	7 42	4 26	7 21	4 29	7 22
18	4 50	7 20	4 47	7 23	4 41	7 27	4 42	7 36	4 43	7 43	4 27	7 22	4 29	7 23
19	4 50	7 21	4 47	7 23	4 42	7 27	4 43	7 36	4 43	7 43	4 27	7 22	4 29	7 23
20	4 51	7 21	4 47	7 24	4 42	7 28	4 43	7 36	4 43	7 43	4 27	7 22	4 29	7 23
21	4 51	7 21	4 47	7 24	4 42	7 28	4 43	7 37	4 44	7 43	4 27	7 22	4 29	7 23
22	4 51	7 21	4 48	7 24	4 42	7 28	4 43	7 37	4 44	7 44	4 27	7 23	4 29	7 24
23	4 51	7 22	4 48	7 24	4 42	7 28	4 43	7 37	4 44	7 44	4 27	7 23	4 30	7 24
24	4 51	7 22	4 48	7 24	4 43	7 29	4 44	7 37	4 44	7 44	4 28	7 23	4 30	7 24
25	4 52	7 22	4 48	7 25	4 43	7 29	4 44	7 37	4 45	7 44	4 28	7 23	4 30	7 24
26	4 52	7 22	4 49	7 25	4 43	7 29	4 44	7 37	4 45	7 44	4 28	7 23	4 30	7 24
27	4 52	7 22	4 49	7 25	4 43	7 29	4 44	7 38	4 45	7 44	4 29	7 23	4 31	7 24
28	4 53	7 22	4 49	7 25	4 44	7 29	4 45	7 38	4 46	7 44	4 29	7 23	4 31	7 24
29	4 53	7 22	4 50	7 25	4 44	7 29	4 45	7 38	4 46	7 44	4 29	7 23	4 31	7 24
30	4 53	7 22	4 50	7 25	4 45	7 29	4 46	7 38	4 46	7 44	4 30	7 23	4 32	7 24

明治四十二年 七 月															
地名	(小笠原島) 二 見		橫 須 賀		清 水		(伊勢) 津		和歌之浦		神 戶		三 原		
	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 39	6 30	4 29	7 1	4 34	7 4	4 43	7 11	4 50	7 15	4 49	7 17	4 58	7 24	
2	4 40	6 30	4 29	7 1	4 35	7 4	4 44	7 11	4 51	7 15	4 49	7 17	4 58	7 24	
3	4 40	6 30	4 29	7 1	4 35	7 4	4 44	7 11	4 51	7 15	4 49	7 17	4 59	7 24	
4	4 41	6 30	4 30	7 0	4 36	7 4	4 44	7 11	4 51	7 15	4 50	7 16	4 59	7 24	
5	4 41	6 30	4 30	7 0	4 36	7 4	4 45	7 11	4 52	7 15	4 50	7 16	5 0	7 24	
6	4 41	6 30	4 31	7 0	4 37	7 4	4 45	7 11	4 52	7 15	4 51	7 16	5 0	7 24	
7	4 42	6 30	4 32	7 0	4 37	7 4	4 46	7 11	4 53	7 15	4 51	7 16	5 1	7 23	
8	4 42	6 29	4 32	7 0	4 38	7 3	4 46	7 10	4 53	7 15	4 52	7 16	5 1	7 23	
9	4 43	6 29	4 33	7 0	4 38	7 3	4 47	7 10	4 54	7 14	4 52	7 16	5 2	7 23	
10	4 43	6 29	4 33	6 59	4 39	7 3	4 48	7 10	4 54	7 14	4 53	7 15	5 2	7 23	
11	4 43	6 29	4 34	6 59	4 39	7 2	4 48	7 10	4 55	7 14	4 54	7 15	5 3	7 22	
12	4 44	6 29	4 35	6 59	4 40	7 2	4 49	7 9	4 56	7 13	4 54	7 15	5 4	7 22	
13	4 44	6 29	4 35	6 58	4 41	7 2	4 49	7 9	4 56	7 13	4 55	7 14	5 4	7 22	
14	4 45	6 28	4 36	6 58	4 41	7 1	4 50	7 9	4 57	7 13	4 55	7 14	5 5	7 21	
15	4 45	6 28	4 36	6 58	4 42	7 1	4 51	7 8	4 57	7 12	4 56	7 14	5 5	7 21	
16	4 46	6 28	4 37	6 57	4 42	7 1	4 51	7 8	4 58	7 12	4 57	7 13	5 6	7 21	
17	4 46	6 28	4 38	6 57	4 43	7 0	4 52	7 7	4 59	7 12	4 57	7 13	5 7	7 20	
18	4 47	6 27	4 38	6 56	4 44	7 0	4 52	7 7	4 59	7 11	4 58	7 12	5 7	7 20	
19	4 47	6 27	4 39	6 55	4 44	6 59	4 53	7 6	5 0	7 11	4 59	7 12	5 8	7 19	
20	4 48	6 26	4 39	6 55	4 45	6 59	4 54	7 6	5 1	7 10	4 59	7 11	5 9	7 19	
21	4 48	6 26	4 40	6 54	4 46	6 58	4 54	7 5	5 1	7 9	5 0	7 11	5 9	7 18	
22	4 49	6 26	4 41	6 53	4 46	6 57	4 55	7 5	5 2	7 9	5 1	7 10	5 10	7 17	
23	4 49	6 25	4 41	6 53	4 47	6 57	4 56	7 4	5 3	7 8	5 1	7 9	5 11	7 17	
24	4 50	6 25	4 42	6 52	4 48	6 56	4 57	7 3	5 3	7 8	5 2	7 9	5 11	7 16	
25	4 50	6 24	4 43	6 52	4 49	6 55	4 57	7 3	5 4	7 7	5 3	7 8	5 12	7 16	
26	4 51	6 24	4 44	6 51	4 49	6 55	4 58	7 2	5 5	7 6	5 3	7 7	5 13	7 15	
27	4 52	6 23	4 44	6 50	4 50	6 54	4 59	7 1	5 5	7 6	5 4	7 7	5 13	7 14	
28	4 52	6 23	4 45	6 50	4 51	6 53	4 59	7 1	5 6	7 5	5 5	7 6	5 14	7 13	
29	4 53	6 22	4 46	6 49	4 51	6 52	5 0	7 0	5 7	7 4	5 6	7 5	5 15	7 13	
30	4 53	6 22	4 46	6 48	4 52	6 52	5 1	6 59	5 8	7 3	5 6	7 4	5 16	7 12	
31	4 54	6 21	4 47	6 47	4 53	6 51	5 2	6 58	5 8	7 3	5 7	7 4	5 16	7 11	



明治四十二年 七月

地名	三津ヶ濱		吳		宮島		佐伯		徳山		門司		竹敷	
	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 1	7 24	5 0	7 26	5 1	7 27	5 6	7 25	5 4	7 29	5 7	7 32	5 13	7 39
2	5 1	7 24	5 0	7 26	5 1	7 27	5 6	7 25	5 4	7 29	5 7	7 32	5 14	7 39
3	5 1	7 24	5 1	7 26	5 1	7 27	5 7	7 25	5 5	7 29	5 8	7 32	5 14	7 39
4	5 2	7 24	5 1	7 26	5 2	7 27	5 7	7 25	5 5	7 29	5 9	7 32	5 14	7 39
5	5 2	7 24	5 2	7 26	5 2	7 27	5 8	7 25	5 6	7 28	5 9	7 31	5 15	7 39
6	5 3	7 24	5 2	7 26	5 3	7 27	5 8	7 25	5 6	7 28	5 10	7 31	5 15	7 39
7	5 3	7 24	5 3	7 26	5 3	7 27	5 9	7 25	5 7	7 28	5 10	7 31	5 16	7 38
8	5 4	7 23	5 3	7 25	5 4	7 26	5 9	7 25	5 7	7 28	5 11	7 31	5 16	7 38
9	5 4	7 23	5 4	7 25	5 5	7 26	5 10	7 24	5 8	7 27	5 11	7 31	5 17	7 38
10	5 5	7 23	5 4	7 25	5 6	7 26	5 10	7 24	5 8	7 27	5 12	7 30	5 17	7 38
11	5 5	7 23	5 5	7 24	5 6	7 26	5 11	7 24	5 9	7 27	5 12	7 30	5 18	7 37
12	5 6	7 23	5 6	7 24	5 7	7 25	5 11	7 24	5 10	7 27	5 13	7 30	5 19	7 37
13	5 6	7 22	5 6	7 24	5 7	7 25	5 12	7 23	5 10	7 26	5 13	7 29	5 19	7 37
14	5 7	7 22	5 7	7 24	5 8	7 25	5 12	7 23	5 11	7 26	5 14	7 29	5 20	7 36
15	5 7	7 22	5 7	7 23	5 8	7 24	5 13	7 23	5 11	7 26	5 14	7 29	5 20	7 36
16	5 8	7 21	5 8	7 23	5 9	7 24	5 13	7 22	5 12	7 25	5 15	7 28	5 21	7 36
17	5 8	7 21	5 9	7 22	5 10	7 23	5 14	7 22	5 13	7 25	5 16	7 28	5 22	7 35
18	5 9	7 21	5 9	7 22	5 10	7 23	5 15	7 22	5 13	7 24	5 16	7 28	5 22	7 35
19	5 10	7 20	5 10	7 21	5 11	7 22	5 16	7 21	5 14	7 24	5 17	7 27	5 23	7 34
20	5 11	7 20	5 10	7 21	5 11	7 22	5 16	7 21	5 14	7 23	5 18	7 27	5 24	7 34
21	5 12	7 19	5 11	7 20	5 12	7 21	5 17	7 20	5 15	7 23	5 18	7 26	5 24	7 33
22	5 12	7 19	5 11	7 20	5 12	7 20	5 17	7 19	5 15	7 22	5 19	7 26	5 25	7 33
23	5 13	7 18	5 12	7 19	5 13	7 20	5 18	7 19	5 16	7 22	5 20	7 25	5 26	7 32
24	5 14	7 17	5 13	7 19	5 14	7 19	5 18	7 18	5 16	7 21	5 20	7 24	5 26	7 31
25	5 14	7 17	5 14	7 18	5 15	7 19	5 19	7 18	5 17	7 21	5 21	7 24	5 27	7 31
26	5 15	7 16	5 15	7 17	5 16	7 18	5 20	7 17	5 18	7 20	5 22	7 23	5 28	7 30
27	5 16	7 15	5 15	7 17	5 16	7 18	5 20	7 17	5 18	7 20	5 23	7 23	5 28	7 29
28	5 16	7 15	5 16	7 16	5 17	7 17	5 21	7 16	5 19	7 19	5 24	7 22	5 29	7 29
29	5 17	7 14	5 17	7 15	5 18	7 17	5 22	7 15	5 20	7 18	5 24	7 21	5 30	7 28
30	5 18	7 13	5 18	7 14	5 18	7 16	5 23	7 14	5 21	7 17	5 25	7 20	5 31	7 27
31	5 18	7 12	5 18	7 13	5 19	7 15	5 24	7 13	5 22	7 16	5 25	7 19	5 31	7 26

明治四十二年 七月

地名	玉之浦		佐世保		長崎		鹿兒島		久慈		那覇		基隆	
	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	7 37	5 14	7 35	5 15	7 33	5 15	7 27	5 30	7 25	5 39	7 26	5 5	6 47
2	5 21	7 37	5 15	7 35	5 15	7 33	5 16	7 27	5 30	7 25	5 40	7 26	5 5	6 47
3	5 21	7 37	5 15	7 35	5 15	7 33	5 16	7 27	5 30	7 25	5 40	7 26	5 5	6 47
4	5 22	7 37	5 16	7 35	5 16	7 33	5 16	7 27	5 31	7 25	5 41	7 26	5 6	6 47
5	5 22	7 37	5 16	7 34	5 16	7 33	5 17	7 27	5 31	7 25	5 41	7 26	5 6	6 47
6	5 23	7 37	5 17	7 34	5 17	7 33	5 17	7 27	5 31	7 25	5 41	7 26	5 7	6 47
7	5 23	7 37	5 17	7 34	5 17	7 33	5 18	7 27	5 32	7 25	5 42	7 26	5 7	6 47
8	5 24	7 37	5 18	7 34	5 18	7 32	5 18	7 26	5 32	7 25	5 42	7 26	5 7	6 47
9	5 24	7 37	5 18	7 34	5 19	7 32	5 19	7 26	5 33	7 25	5 43	7 26	5 8	6 47
10	5 25	7 36	5 19	7 33	5 19	7 32	5 19	7 26	5 33	7 24	5 43	7 25	5 8	6 47
11	5 25	7 36	5 19	7 33	5 20	7 32	5 20	7 26	5 34	7 24	5 43	7 25	5 9	6 47
12	5 26	7 36	5 20	7 33	5 21	7 32	5 20	7 26	5 34	7 24	5 44	7 25	5 9	6 47
13	5 26	7 36	5 20	7 32	5 21	7 31	5 21	7 25	5 35	7 24	5 44	7 25	5 9	6 46
14	5 27	7 35	5 21	7 32	5 22	7 31	5 21	7 25	5 35	7 24	5 45	7 25	5 10	6 46
15	5 27	7 35	5 21	7 32	5 22	7 31	5 22	7 24	5 36	7 23	5 45	7 24	5 10	6 46
16	5 28	7 34	5 22	7 31	5 23	7 30	5 22	7 24	5 36	7 23	5 46	7 24	5 11	6 46
17	5 29	7 34	5 23	7 31	5 24	7 30	5 23	7 24	5 37	7 23	5 46	7 24	5 11	6 46
18	5 29	7 34	5 23	7 30	5 24	7 29	5 24	7 23	5 37	7 22	5 47	7 24	5 12	6 45
19	5 30	7 33	5 24	7 30	5 25	7 28	5 24	7 23	5 38	7 22	5 47	7 23	5 12	6 45
20	5 30	7 33	5 24	7 29	5 25	7 28	5 25	7 22	5 38	7 22	5 48	7 23	5 13	6 45
21	5 31	7 32	5 25	7 29	5 26	7 27	5 25	7 22	5 39	7 21	5 48	7 22	5 14	6 44
22	5 32	7 32	5 26	7 28	5 27	7 27	5 26	7 21	5 39	7 21	5 49	7 22	5 14	6 44
23	5 32	7 31	5 27	7 28	5 27	7 27	5 27	7 21	5 40	7 20	5 49	7 22	5 15	6 43
24	5 33	7 30	5 28	7 27	5 28	7 26	5 27	7 20	5 40	7 20	5 50	7 21	5 15	6 43
25	5 34	7 30	5 28	7 27	5 28	7 26	5 28	7 20	5 41	7 19	5 50	7 21	5 16	6 42
26	5 34	7 29	5 29	7 26	5 29	7 25	5 29	7 19	5 42	7 19	5 51	7 20	5 16	6 42
27	5 35	7 28	5 29	7 26	5 29	7 25	5 29	7 19	5 42	7 18	5 51	7 20	5 17	6 41
28	5 36	7 28	5 30	7 25	5 30	7 24	5 30	7 18	5 43	7 18	5 52	7 19	5 17	6 41
29	5 36	7 27	5 31	7 24	5 31	7 23	5 31	7 17	5 43	7 17	5 52	7 19	5 18	6 40
30	5 37	7 26	5 31	7 23	5 31	7 22	5 31	7 16	5 44	7 16	5 53	7 18	5 18	6 40
31	5 38	7 26	5 32	7 22	5 32	7 21	5 32	7 16	5 44	7 16	5 53	7 18	5 19	6 39







明治四十二年 七月

地名	(樺太) 大泊		小樽		羅津浦		元山		迎日灣		釜山		ハミルトン港	
	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	3 38	7 27	3 59	7 20	4 15	7 29	4 36	7 31	4 38	7 14	4 42	7 12	4 52	7 16
2	3 39	7 26	3 59	7 20	4 16	7 29	4 37	7 31	4 38	7 14	4 42	7 12	4 52	7 16
3	3 39	7 26	4 0	7 20	4 16	7 29	4 37	7 31	4 39	7 13	4 43	7 12	4 53	7 16
4	3 40	7 26	4 0	7 20	4 17	7 29	4 38	7 30	4 39	7 13	4 43	7 12	4 53	7 16
5	3 40	7 25	4 1	7 19	4 17	7 29	4 38	7 30	4 40	7 13	4 44	7 12	4 54	7 16
6	3 41	7 25	4 1	7 19	4 18	7 28	4 39	7 30	4 40	7 13	4 44	7 12	4 54	7 16
7	3 42	7 25	4 2	7 19	4 19	7 28	4 40	7 30	4 41	7 13	4 45	7 12	4 55	7 16
8	3 43	7 24	4 3	7 18	4 19	7 28	4 40	7 29	4 41	7 13	4 45	7 11	4 55	7 15
9	3 43	7 24	4 3	7 18	4 20	7 27	4 41	7 29	4 42	7 12	4 46	7 11	4 56	7 15
10	3 44	7 23	4 4	7 17	4 21	7 27	4 41	7 29	4 42	7 12	4 46	7 11	4 56	7 15
11	3 45	7 23	4 5	7 17	4 21	7 26	4 42	7 28	4 43	7 12	4 47	7 10	4 57	7 15
12	3 46	7 22	4 6	7 17	4 22	7 26	4 43	7 28	4 43	7 11	4 47	7 10	4 58	7 14
13	3 47	7 22	4 6	7 16	4 23	7 26	4 43	7 28	4 44	7 11	4 48	7 10	4 58	7 14
14	3 48	7 21	4 7	7 15	4 24	7 25	4 44	7 27	4 45	7 11	4 49	7 9	4 59	7 14
15	3 48	7 20	4 8	7 15	4 24	7 24	4 45	7 27	4 45	7 10	4 49	7 9	4 59	7 13
16	3 49	7 19	4 9	7 14	4 25	7 24	4 46	7 26	4 46	7 10	4 50	7 9	5 0	7 13
17	3 50	7 18	4 10	7 14	4 26	7 23	4 46	7 25	4 47	7 9	4 51	7 8	5 0	7 12
18	3 51	7 18	4 11	7 13	4 27	7 22	4 47	7 25	4 47	7 9	4 51	7 8	5 1	7 12
19	3 52	7 17	4 11	7 12	4 28	7 22	4 48	7 24	4 48	7 8	4 52	7 7	5 2	7 11
20	3 53	7 16	4 12	7 11	4 29	7 21	4 49	7 24	4 49	7 8	4 53	7 6	5 2	7 11
21	3 55	7 15	4 13	7 10	4 30	7 20	4 49	7 23	4 49	7 7	4 53	7 6	5 3	7 10
22	3 56	7 14	4 14	7 10	4 30	7 19	4 50	7 22	4 50	7 6	4 54	7 5	5 4	7 10
23	3 57	7 13	4 15	7 9	4 31	7 19	4 51	7 21	4 51	7 6	4 55	7 5	5 4	7 9
24	3 58	7 12	4 16	7 8	4 32	7 18	4 52	7 21	4 52	7 5	4 55	7 4	5 5	7 9
25	3 59	7 11	4 17	7 7	4 33	7 17	4 53	7 20	4 52	7 4	4 56	7 3	5 6	7 8
26	4 0	7 10	4 18	7 6	4 34	7 16	4 54	7 19	4 53	7 4	4 57	7 3	5 6	7 7
27	4 1	7 8	4 19	7 5	4 35	7 15	4 54	7 19	4 54	7 3	4 58	7 2	5 7	7 7
28	4 2	7 7	4 20	7 4	4 36	7 14	4 55	7 17	4 55	7 2	4 58	7 1	5 8	7 6
29	4 4	7 6	4 21	7 3	4 37	7 13	4 56	7 16	4 56	7 1	4 59	7 0	5 9	7 5
30	4 5	7 5	4 22	7 2	4 38	7 12	4 57	7 15	4 56	7 0	5 0	7 0	5 9	7 4
31	4 6	7 4	4 23	7 1	4 39	7 11	4 58	7 14	4 57	7 0	5 1	6 59	5 10	7 4

明治四十二年 七月

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



明治四十二年 八月

地名	(小笠原島) 見		横須賀		清水		(伊勢) 津		和歌之浦		神 戸		三 原	
	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	6 20	4 48	6 46	4 54	6 50	5 2	6 57	5 9	7 2	5 8	7 3	5 17	7 10
2	4 55	6 20	4 48	6 46	4 54	6 49	5 3	6 57	5 10	7 1	5 9	7 2	5 18	7 9
3	4 55	6 19	4 49	6 45	4 55	6 48	5 4	6 56	5 10	7 0	5 9	7 1	5 18	7 9
4	4 56	6 18	4 50	6 44	4 56	6 47	5 5	6 55	5 11	6 59	5 10	7 0	5 19	7 8
5	4 56	6 18	4 51	6 43	4 57	6 46	5 5	6 54	5 12	6 58	5 11	6 59	5 20	7 7
6	4 57	6 17	4 52	6 42	4 58	6 45	5 6	6 53	5 13	6 57	5 11	6 58	5 21	7 6
7	4 57	6 16	4 52	6 41	4 58	6 44	5 7	6 52	5 13	6 56	5 12	6 57	5 21	7 5
8	4 58	6 16	4 53	6 40	4 59	6 43	5 8	6 51	5 14	6 55	5 13	6 56	5 22	7 4
9	4 58	6 15	4 54	6 39	5 0	6 42	5 8	6 50	5 15	6 54	5 14	6 55	5 23	7 3
10	4 59	6 14	4 55	6 38	5 1	6 41	5 9	6 49	5 16	6 53	5 15	6 54	5 24	7 2
11	4 59	6 13	4 56	6 36	5 1	6 40	5 10	6 48	5 16	6 52	5 15	6 53	5 24	7 1
12	5 0	6 12	4 56	6 35	5 2	6 39	5 11	6 47	5 17	6 51	5 16	6 52	5 25	7 0
13	5 0	6 11	4 57	6 34	5 3	6 38	5 11	6 46	5 18	6 50	5 17	6 51	5 26	6 59
14	5 1	6 11	4 58	6 33	5 4	6 37	5 12	6 45	5 19	6 49	5 17	6 50	5 27	6 58
15	5 1	6 10	4 59	6 32	5 4	6 36	5 13	6 43	5 19	6 48	5 18	6 49	5 27	6 57
16	5 2	6 9	5 0	6 31	5 5	6 35	5 14	6 42	5 20	6 47	5 19	6 48	5 28	6 55
17	5 2	6 8	5 0	6 30	5 6	6 34	5 14	6 41	5 21	6 46	5 20	6 46	5 29	6 54
18	5 3	6 7	5 1	6 29	5 7	6 32	5 15	6 40	5 21	6 45	5 21	6 45	5 29	6 53
19	5 3	6 6	5 2	6 28	5 7	6 31	5 16	6 39	5 22	6 43	5 21	6 44	5 30	6 52
20	5 4	6 5	5 3	6 26	5 8	6 30	5 17	6 38	5 23	6 42	5 22	6 43	5 31	6 51
21	5 4	6 4	5 4	6 25	5 9	6 29	5 17	6 36	5 24	6 41	5 23	6 42	5 32	6 50
22	5 5	6 3	5 4	6 24	5 10	6 28	5 18	6 35	5 24	6 40	5 24	6 40	5 32	6 48
23	5 5	6 2	5 5	6 22	5 10	6 26	5 19	6 34	5 25	6 39	5 24	6 39	5 33	6 47
24	5 6	6 1	5 6	6 21	5 11	6 25	5 20	6 33	5 26	6 37	5 25	6 38	5 34	6 46
25	5 6	6 0	5 7	6 19	5 12	6 24	5 20	6 31	5 26	6 36	5 26	6 37	5 35	6 45
26	5 7	5 59	5 8	6 18	5 13	6 22	5 21	6 30	5 27	6 35	5 26	6 35	5 35	6 43
27	5 7	5 58	5 8	6 16	5 13	6 21	5 22	6 29	5 28	6 34	5 27	6 34	5 36	6 42
28	5 8	5 57	5 9	6 15	5 14	6 20	5 23	6 27	5 29	6 32	5 28	6 33	5 37	6 41
29	5 8	5 56	5 10	6 13	5 15	6 19	5 23	6 26	5 29	6 31	5 29	6 31	5 37	6 39
30	5 9	5 55	5 11	6 12	5 16	6 17	5 24	6 25	5 30	6 30	5 29	6 30	5 38	6 38
31	5 9	5 54	5 11	6 11	5 16	6 16	5 25	6 23	5 31	6 29	5 30	6 29	5 39	6 37

明治四十二年 八月

地名	三津ヶ濱		吳		宮 島		佐 伯		徳 山		門 司		竹 敷	
	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 19	7 11	5 19	7 12	5 20	7 14	5 24	7 12	5 23	7 15	5 26	7 18	5 32	7 25
2	5 20	7 11	5 20	7 12	5 20	7 13	5 25	7 12	5 23	7 15	5 27	7 18	5 33	7 24
3	5 20	7 10	5 20	7 11	5 21	7 12	5 25	7 11	5 24	7 14	5 27	7 17	5 34	7 24
4	5 21	7 9	5 21	7 10	5 22	7 11	5 26	7 10	5 25	7 13	5 28	7 16	5 34	7 23
5	5 22	7 8	5 21	7 9	5 23	7 10	5 26	7 9	5 25	7 12	5 29	7 15	5 35	7 22
6	5 23	7 7	5 22	7 8	5 24	7 9	5 27	7 8	5 26	7 11	5 30	7 14	5 36	7 21
7	5 23	7 6	5 22	7 7	5 25	7 8	5 28	7 7	5 27	7 10	5 31	7 13	5 37	7 20
8	5 24	7 5	5 23	7 6	5 25	7 7	5 29	7 6	5 28	7 9	5 31	7 12	5 37	7 19
9	5 25	7 4	5 24	7 5	5 26	7 6	5 30	7 5	5 28	7 8	5 32	7 11	5 38	7 18
10	5 25	7 3	5 25	7 4	5 26	7 5	5 30	7 4	5 29	7 7	5 32	7 10	5 39	7 17
11	5 26	7 2	5 26	7 3	5 27	7 4	5 31	7 3	5 30	7 6	5 33	7 9	5 39	7 16
12	5 27	7 1	5 26	7 2	5 27	7 3	5 32	7 2	5 31	7 5	5 34	7 8	5 40	7 15
13	5 28	7 0	5 27	7 1	5 28	7 2	5 32	7 1	5 31	7 4	5 35	7 7	5 41	7 14
14	5 28	6 59	5 28	7 0	5 29	7 1	5 33	7 0	5 32	7 3	5 35	7 6	5 42	7 13
15	5 29	6 57	5 29	6 59	5 30	7 0	5 33	6 59	5 32	7 2	5 36	7 5	5 42	7 12
16	5 30	6 56	5 30	6 58	5 31	6 59	5 34	6 58	5 33	7 0	5 37	7 4	5 43	7 10
17	5 30	6 55	5 30	6 57	5 31	6 58	5 35	6 57	5 33	6 59	5 38	7 3	5 44	7 9
18	5 31	6 54	5 31	6 56	5 32	6 57	5 36	6 56	5 34	6 58	5 39	7 2	5 45	7 8
19	5 32	6 53	5 32	6 55	5 33	6 55	5 37	6 55	5 35	6 57	5 40	7 0	5 45	7 7
20	5 33	6 52	5 33	6 54	5 34	6 54	5 37	6 53	5 36	6 56	5 40	6 59	5 46	7 6
21	5 34	6 51	5 34	6 52	5 35	6 53	5 38	6 52	5 37	6 55	5 41	6 58	5 47	7 5
22	5 34	6 49	5 35	6 51	5 36	6 51	5 39	6 51	5 37	6 54	5 42	6 56	5 48	7 3
23	5 35	6 48	5 35	6 50	5 36	6 50	5 39	6 50	5 38	6 52	5 42	6 55	5 48	7 2
24	5 36	6 46	5 36	6 48	5 37	6 49	5 40	6 48	5 39	6 51	5 43	6 53	5 49	7 1
25	5 36	6 45	5 36	6 47	5 37	6 48	5 40	6 47	5 40	6 49	5 43	6 52	5 50	7 0
26	5 37	6 44	5 37	6 46	5 38	6 47	5 41	6 46	5 41	6 48	5 44	6 51	5 50	6 58
27	5 38	6 43	5 37	6 44	5 39	6 46	5 41	6 45	5 41	6 47	5 45	6 49	5 51	6 57
28	5 39	6 41	5 38	6 43	5 40	6 45	5 42	6 44	5 42	6 46	5 45	6 48	5 52	6 56
29	5 39	6 40	5 39	6 41	5 41	6 44	5 43	6 43	5 43	6 45	5 46	6 47	5 53	6 55
30	5 40	6 39	5 40	6 40	5 42	6 42	5 43	6 42	5 44	6 44	5 47	6 46	5 53	6 53
31	5 40	6 38	5 41	6 39	5 42	6 41	5 44	6 40	5 44	6 42	5 47	6 45	5 54	6 52



明治四十二年 八月

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

明治四十二年 八月

地名	馬公		打狗		(長門) 瀨戶崎		境		(隱岐) 西郷		舞鶴		敦賀	
	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	6 45	5 29	6 41	5 24	7 18	5 14	7 12	5 12	7 13	5 5	7 4	5 2	7 1
2	5 31	6 44	5 29	6 40	5 25	7 17	5 14	7 12	5 12	7 13	5 5	7 3	5 3	7 1
3	5 32	6 44	5 30	6 40	5 26	7 16	5 15	7 11	5 13	7 12	5 6	7 2	5 4	7 0
4	5 32	6 43	5 31	6 39	5 26	7 15	5 15	7 10	5 14	7 11	5 7	7 1	5 5	6 59
5	5 32	6 43	5 31	6 38	5 27	7 14	5 16	7 9	5 15	7 10	5 8	7 0	5 5	6 58
6	5 33	6 42	5 31	6 38	5 28	7 13	5 17	7 8	5 16	7 9	5 9	6 59	5 6	6 57
7	5 33	6 41	5 32	6 37	5 29	7 13	5 18	7 7	5 16	7 8	5 9	6 58	5 7	6 56
8	5 34	6 41	5 32	6 37	5 29	7 12	5 18	7 6	5 17	7 7	5 10	6 57	5 8	6 55
9	5 34	6 40	5 33	6 36	5 30	7 11	5 19	7 5	5 18	7 6	5 11	6 56	5 8	6 54
10	5 34	6 40	5 33	6 35	5 31	7 10	5 20	7 4	5 19	7 5	5 12	6 55	5 9	6 52
11	5 35	6 39	5 33	6 35	5 32	7 8	5 21	7 2	5 20	7 3	5 13	6 54	5 10	6 51
12	5 35	6 39	5 34	6 34	5 32	7 7	5 22	7 1	5 20	7 2	5 13	6 53	5 11	6 50
13	5 35	6 38	5 34	6 33	5 33	7 6	5 22	7 0	5 21	7 1	5 14	6 52	5 12	6 49
14	5 36	6 37	5 35	6 32	5 34	7 5	5 23	6 59	5 22	7 0	5 15	6 50	5 12	6 48
15	5 36	6 36	5 35	6 32	5 35	7 4	5 24	6 58	5 23	6 59	5 16	6 49	5 13	6 47
16	5 37	6 35	5 35	6 31	5 35	7 3	5 25	6 57	5 24	6 58	5 17	6 48	5 14	6 46
17	5 37	6 35	5 36	6 30	5 36	7 2	5 25	6 56	5 24	6 56	5 17	6 47	5 15	6 45
18	5 38	6 34	5 36	6 29	5 37	7 1	5 26	6 55	5 25	6 55	5 18	6 45	5 15	6 44
19	5 38	6 33	5 36	6 29	5 38	7 0	5 27	6 54	5 26	6 53	5 19	6 44	5 16	6 42
20	5 38	6 32	5 37	6 28	5 38	6 58	5 28	6 52	5 27	6 52	5 20	6 43	5 17	6 41
21	5 39	6 31	5 37	6 27	5 39	6 57	5 29	6 51	5 28	6 51	5 21	6 42	5 18	6 40
22	5 39	6 30	5 37	6 26	5 40	6 56	5 29	6 49	5 28	6 50	5 21	6 41	5 19	6 38
23	5 39	6 29	5 38	6 25	5 41	6 55	5 30	6 48	5 29	6 49	5 22	6 40	5 20	6 37
24	5 40	6 28	5 38	6 24	5 41	6 53	5 31	6 46	5 30	6 48	5 23	6 38	5 20	6 35
25	5 40	6 27	5 38	6 23	5 42	6 52	5 32	6 45	5 31	6 46	5 24	6 37	5 21	6 34
26	5 40	6 26	5 39	6 23	5 43	6 51	5 33	6 44	5 32	6 45	5 25	6 36	5 22	6 33
27	5 41	6 25	5 39	6 22	5 43	6 50	5 34	6 42	5 32	6 43	5 25	6 34	5 23	6 31
28	5 41	6 24	5 39	6 21	5 44	6 48	5 35	6 41	5 33	6 42	5 26	6 33	5 23	6 30
29	5 42	6 23	5 40	6 20	5 45	6 47	5 36	6 39	5 34	6 40	5 27	6 31	5 24	6 29
30	5 42	6 22	5 40	6 19	5 46	6 46	5 37	6 38	5 35	6 39	5 27	6 30	5 25	6 27
31	5 42	6 21	5 40	6 18	5 46	6 44	5 38	6 37	5 36	6 38	5 28	6 29	5 25	6 26



明治四十二年 八月

地名	七尾		新瀉		大湊		荻之濱		函館		室根		走網	
	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 55	7 1	4 45	6 54	4 29	6 54	4 35	6 46	4 29	6 57	4 6	6 42	4 9	6 49
2	4 56	7 0	4 46	6 53	4 30	6 53	4 35	6 45	4 30	6 56	4 7	6 40	4 10	6 47
3	4 57	6 59	4 47	6 52	4 31	6 52	4 36	6 44	4 31	6 55	4 8	6 39	4 11	6 46
4	4 58	6 58	4 48	6 51	4 32	6 50	4 37	6 43	4 32	6 53	4 9	6 38	4 12	6 45
5	4 59	6 57	4 49	6 50	4 33	6 49	4 38	6 41	4 33	6 52	4 10	6 37	4 13	6 44
6	5 0	6 56	4 50	6 49	4 34	6 48	4 39	6 40	4 34	6 51	4 11	6 35	4 14	6 42
7	5 1	6 55	4 50	6 48	4 35	6 47	4 40	6 39	4 35	6 50	4 12	6 34	4 16	6 41
8	5 2	6 54	4 51	6 47	4 36	6 46	4 41	6 38	4 36	6 48	4 13	6 33	4 17	6 40
9	5 3	6 53	4 52	6 46	4 37	6 44	4 42	6 37	4 37	6 47	4 14	6 31	4 18	6 38
10	5 4	6 52	4 53	6 45	4 38	6 43	4 42	6 36	4 38	6 46	4 15	6 30	4 19	6 37
11	5 4	6 50	4 54	6 43	4 39	6 42	4 43	6 35	4 39	6 45	4 16	6 29	4 20	6 35
12	5 5	6 49	4 55	6 42	4 40	6 40	4 44	6 33	4 40	6 43	4 17	6 27	4 21	6 34
13	5 6	6 48	4 56	6 41	4 41	6 39	4 45	6 32	4 41	6 42	4 19	6 26	4 22	6 32
14	5 7	6 47	4 56	6 40	4 42	6 38	4 46	6 31	4 42	6 40	4 20	6 24	4 23	6 31
15	5 8	6 46	4 57	6 39	4 43	6 36	4 47	6 30	4 43	6 39	4 21	6 23	4 25	6 29
16	5 8	6 44	4 58	6 37	4 44	6 35	4 48	6 29	4 45	6 38	4 22	6 21	4 26	6 28
17	5 9	6 43	4 59	6 36	4 45	6 33	4 49	6 27	4 46	6 36	4 23	6 20	4 27	6 26
18	5 10	6 42	5 0	6 35	4 46	6 32	4 50	6 26	4 47	6 35	4 24	6 18	4 28	6 25
19	5 11	6 41	5 1	6 34	4 47	6 31	4 50	6 25	4 48	6 33	4 25	6 17	4 29	6 23
20	5 12	6 40	5 2	6 32	4 48	6 29	4 51	6 23	4 49	6 32	4 26	6 15	4 30	6 22
21	5 12	6 38	5 3	6 31	4 49	6 28	4 52	6 22	4 50	6 30	4 27	6 14	4 31	6 20
22	5 13	6 37	5 3	6 29	4 50	6 26	4 53	6 21	4 51	6 29	4 29	6 12	4 33	6 18
23	5 14	6 35	5 4	6 28	4 51	6 25	4 54	6 19	4 52	6 27	4 30	6 10	4 34	6 17
24	5 15	6 34	5 5	6 27	4 52	6 23	4 55	6 18	4 53	6 25	4 31	6 9	4 35	6 15
25	5 16	6 32	5 6	6 25	4 53	6 22	4 56	6 16	4 54	6 24	4 32	6 7	4 36	6 13
26	5 16	6 31	5 7	6 24	4 54	6 20	4 57	6 15	4 55	6 22	4 33	6 5	4 37	6 12
27	5 17	6 29	5 8	6 23	4 55	6 18	4 58	6 13	4 56	6 21	4 34	6 4	4 39	6 10
28	5 18	6 28	5 9	6 21	4 56	6 17	4 58	6 12	4 57	6 19	4 35	6 2	4 40	6 8
29	5 19	6 27	5 9	6 20	4 57	6 15	4 59	6 11	4 58	6 18	4 36	6 0	4 41	6 7
30	5 20	6 25	5 10	6 18	4 58	6 14	5 0	6 9	4 59	6 16	4 38	5 58	4 42	6 5
31	5 21	6 24	5 11	6 17	4 59	6 12	5 1	6 8	5 0	6 14	4 39	5 57	4 43	6 3

明治四十二年 八月

地名	(樺太) 大泊		小樽		羅津浦		元山		迎日灣		釜山		ハミルトン港	
	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 7	7 2	4 24	6 59	4 40	7 10	4 59	7 14	4 58	6 59	5 1	6 58	5 11	7 3
2	4 8	7 1	4 25	6 58	4 41	7 8	5 0	7 12	4 59	6 58	5 2	6 57	5 11	7 2
3	4 10	7 0	4 26	6 57	4 42	7 7	5 1	7 11	4 59	6 57	5 3	6 56	5 12	7 1
4	4 11	6 58	4 27	6 56	4 43	7 6	5 1	7 10	5 0	6 56	5 4	6 55	5 13	7 0
5	4 12	6 57	4 29	6 55	4 44	7 5	5 2	7 9	5 1	6 55	5 4	6 54	5 14	6 59
6	4 13	6 55	4 30	6 53	4 45	7 4	5 3	7 8	5 2	6 54	5 5	6 53	5 14	6 58
7	4 15	6 54	4 31	6 52	4 46	7 2	5 4	7 7	5 3	6 53	5 6	6 52	5 15	6 57
8	4 16	6 52	4 32	6 51	4 47	7 1	5 5	7 6	5 3	6 52	5 7	6 51	5 16	6 56
9	4 17	6 51	4 33	6 49	4 48	7 0	5 6	7 5	5 4	6 51	5 7	6 50	5 17	6 55
10	4 18	6 49	4 34	6 48	4 49	6 58	5 7	7 4	5 5	6 50	5 8	6 49	5 17	6 54
11	4 20	6 48	4 35	6 47	4 50	6 57	5 8	7 2	5 6	6 49	5 9	6 48	5 18	6 53
12	4 21	6 46	4 36	6 45	4 51	6 56	5 9	7 1	5 7	6 48	5 10	6 47	5 19	6 52
13	4 22	6 45	4 37	6 44	4 52	6 54	5 10	7 0	5 7	6 46	5 10	6 46	5 19	6 51
14	4 23	6 43	4 38	6 42	4 54	6 53	5 10	6 59	5 8	6 45	5 11	6 45	5 20	6 50
15	4 25	6 41	4 39	6 41	4 55	6 52	5 11	6 57	5 9	6 44	5 12	6 44	5 21	6 49
16	4 26	6 40	4 41	6 39	4 56	6 50	5 12	6 56	5 10	6 43	5 13	6 43	5 22	6 48
17	4 27	6 38	4 42	6 38	4 57	6 49	5 13	6 55	5 11	6 42	5 13	6 41	5 22	6 47
18	4 29	6 36	4 43	6 36	4 58	6 47	5 14	6 53	5 11	6 40	5 14	6 40	5 23	6 46
19	4 30	6 34	4 44	6 35	4 59	6 46	5 15	6 52	5 12	6 39	5 15	6 39	5 24	6 45
20	4 31	6 33	4 45	6 33	5 0	6 44	5 16	6 51	5 13	6 38	5 16	6 38	5 25	6 43
21	4 32	6 31	4 46	6 32	5 1	6 43	5 17	6 49	5 14	6 37	5 17	6 37	5 25	6 42
22	4 34	6 29	4 47	6 30	5 2	6 41	5 18	6 48	5 15	6 35	5 17	6 35	5 26	6 41
23	4 35	6 27	4 48	6 28	5 3	6 40	5 19	6 46	5 15	6 34	5 18	6 34	5 27	6 40
24	4 36	6 26	4 49	6 27	5 4	6 38	5 20	6 45	5 16	6 33	5 19	6 33	5 27	6 39
25	4 38	6 24	4 51	6 25	5 5	6 36	5 21	6 43	5 17	6 31	5 20	6 32	5 28	6 37
26	4 39	6 22	4 52	6 23	5 6	6 35	5 22	6 42	5 18	6 30	5 20	6 30	5 29	6 36
27	4 40	6 20	4 53	6 22	5 7	6 33	5 23	6 40	5 19	6 29	5 21	6 29	5 30	6 35
28	4 41	6 18	4 54	6 20	5 8	6 32	5 24	6 39	5 19	6 27	5 22	6 28	5 30	6 33
29	4 43	6 16	4 55	6 18	5 9	6 30	5 24	6 38	5 20	6 26	5 22	6 26	5 31	6 32
30	4 44	6 14	4 56	6 17	5 10	6 28	5 25	6 36	5 21	6 25	5 23	6 25	5 32	6 31
31	4 45	6 13	4 57	6 15	5 11	6 27	5 26	6 35	5 22	6 23	5 24	6 24	5 32	6 30



明治四十二年 八月

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

明治四十二年 九月

地名	(小笠原島) 二見		横須賀		清水		(伊勢) 津		和歌之浦		神戶		三原	
	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 9	5 53	5 12	6 10	5 17	6 14	5 25	6 22	5 31	6 27	5 31	6 28	5 40	6 36
2	5 10	5 52	5 13	6 8	5 18	6 13	5 26	6 21	5 32	6 26	5 32	6 26	5 40	6 34
3	5 10	5 51	5 14	6 7	5 19	6 12	5 27	6 19	5 33	6 24	5 32	6 25	5 41	6 33
4	5 11	5 50	5 14	6 5	5 19	6 10	5 28	6 18	5 34	6 23	5 33	6 23	5 42	6 32
5	5 11	5 49	5 15	6 4	5 20	6 9	5 28	6 17	5 34	6 22	5 34	6 22	5 43	6 30
6	5 12	5 47	5 16	6 3	5 21	6 8	5 29	6 15	5 35	6 20	5 34	6 21	5 43	6 29
7	5 12	5 46	5 17	6 1	5 22	6 6	5 30	6 14	5 36	6 19	5 35	6 19	5 44	6 27
8	5 13	5 45	5 18	6 0	5 22	6 5	5 30	6 13	5 36	6 18	5 36	6 18	5 45	6 26
9	5 13	5 44	5 19	5 59	5 23	6 3	5 31	6 11	5 37	6 16	5 37	6 16	5 45	6 25
10	5 13	5 43	5 20	5 57	5 24	6 2	5 32	6 10	5 38	6 15	5 37	6 15	5 46	6 23
11	5 14	5 42	5 20	5 56	5 24	6 1	5 33	6 8	5 38	6 14	5 38	6 14	5 47	6 22
12	5 14	5 41	5 21	5 54	5 25	5 59	5 33	6 7	5 39	6 12	5 39	6 12	5 47	6 20
13	5 15	5 40	5 21	5 53	5 26	5 58	5 34	6 6	5 40	6 11	5 39	6 11	5 48	6 19
14	5 15	5 38	5 22	5 51	5 27	5 56	5 35	6 4	5 41	6 9	5 40	6 9	5 49	6 18
15	5 16	5 37	5 22	5 50	5 27	5 55	5 36	6 3	5 41	6 8	5 41	6 8	5 49	6 16
16	5 16	5 36	5 23	5 49	5 28	5 53	5 36	6 1	5 42	6 7	5 42	6 7	5 50	6 15
17	5 17	5 35	5 24	5 47	5 29	5 52	5 37	6 0	5 43	6 5	5 42	6 5	5 51	6 13
18	5 17	5 34	5 25	5 46	5 30	5 50	5 38	5 58	5 43	6 4	5 43	6 4	5 52	6 12
19	5 17	5 33	5 25	5 44	5 30	5 49	5 38	5 57	5 44	6 2	5 44	6 2	5 52	6 11
20	5 18	5 32	5 26	5 43	5 31	5 48	5 39	5 55	5 45	6 1	5 45	6 1	5 53	6 9
21	5 18	5 30	5 27	5 42	5 32	5 46	5 40	5 54	5 46	6 0	5 45	5 59	5 54	6 8
22	5 19	5 29	5 28	5 40	5 33	5 45	5 41	5 53	5 46	5 58	5 46	5 58	5 54	6 6
23	5 19	5 28	5 29	5 39	5 33	5 43	5 41	5 51	5 47	5 57	5 47	5 57	5 55	6 5
24	5 20	5 27	5 30	5 37	5 34	5 42	5 42	5 50	5 48	5 55	5 47	5 55	5 56	6 4
25	5 20	5 26	5 30	5 36	5 35	5 40	5 43	5 48	5 48	5 54	5 48	5 54	5 57	6 2
26	5 21	5 25	5 31	5 35	5 36	5 39	5 44	5 47	5 49	5 53	5 49	5 52	5 57	6 1
27	5 21	5 24	5 31	5 33	5 36	5 38	5 44	5 46	5 50	5 51	5 50	5 51	5 58	5 59
28	5 21	5 22	5 32	5 32	5 37	5 36	5 45	5 44	5 50	5 50	5 50	5 49	5 59	5 58
29	5 22	5 21	5 33	5 30	5 38	5 35	5 46	5 43	5 51	5 48	5 51	5 48	5 59	5 57
30	5 22	5 20	5 34	5 29	5 39	5 33	5 46	5 41	5 52	5 47	5 52	5 47	6 0	5 55



明治四十二年 九月

地名	三津ヶ濱		吳		宮島		佐伯		徳山		門司		竹敷	
	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 41	6 37	5 42	6 38	5 43	6 39	5 45	6 39	5 45	6 41	5 48	6 44	5 55	6 51
2	5 42	6 35	5 43	6 37	5 44	6 38	5 46	6 37	5 46	6 40	5 49	6 42	5 55	6 49
3	5 43	6 34	5 43	6 35	5 44	6 36	5 46	6 36	5 46	6 38	5 50	6 41	5 56	6 48
4	5 44	6 33	5 44	6 34	5 45	6 35	5 47	6 35	5 47	6 37	5 50	6 39	5 57	6 47
5	5 45	6 31	5 44	6 32	5 45	6 33	5 47	6 33	5 47	6 35	5 51	6 38	5 58	6 45
6	5 45	6 30	5 45	6 31	5 46	6 32	5 48	6 32	5 48	6 34	5 52	6 37	5 58	6 44
7	5 46	6 28	5 46	6 29	5 46	6 30	5 49	6 30	5 48	6 32	5 52	6 35	5 59	6 43
8	5 46	6 27	5 47	6 28	5 47	6 29	5 50	6 29	5 49	6 31	5 53	6 34	6 0	6 42
9	5 47	6 25	5 48	6 26	5 48	6 27	5 50	6 28	5 50	6 29	5 54	6 32	6 0	6 40
10	5 48	6 24	5 48	6 25	5 49	6 26	5 51	6 27	5 51	6 28	5 54	6 31	6 1	6 38
11	5 48	6 23	5 49	6 24	5 50	6 25	5 52	6 26	5 52	6 27	5 55	6 30	6 2	6 37
12	5 49	6 21	5 49	6 23	5 51	6 23	5 53	6 24	5 52	6 25	5 56	6 28	6 3	6 36
13	5 50	6 20	5 50	6 22	5 51	6 22	5 53	6 23	5 53	6 24	5 57	6 27	6 3	6 34
14	5 50	6 18	5 51	6 21	5 52	6 21	5 54	6 21	5 54	6 23	5 57	6 25	6 4	6 33
15	5 51	6 17	5 51	6 19	5 52	6 19	5 54	6 20	5 55	6 21	5 58	6 24	6 5	6 31
16	5 52	6 16	5 52	6 18	5 53	6 18	5 55	6 19	5 56	6 20	5 59	6 23	6 6	6 30
17	5 52	6 14	5 53	6 16	5 53	6 16	5 56	6 17	5 57	6 18	6 0	6 21	6 6	6 29
18	5 53	6 13	5 54	6 15	5 54	6 15	5 56	6 16	5 57	6 17	6 0	6 20	6 7	6 27
19	5 54	6 11	5 55	6 13	5 55	6 13	5 57	6 15	5 58	6 16	6 1	6 18	6 7	6 26
20	5 55	6 10	5 56	6 12	5 56	6 12	5 57	6 13	5 58	6 14	6 1	6 17	6 8	6 24
21	5 55	6 9	5 56	6 10	5 57	6 11	5 58	6 12	5 59	6 13	6 2	6 16	6 9	6 23
22	5 56	6 8	5 57	6 9	5 58	6 9	5 59	6 10	6 0	6 11	6 3	6 14	6 10	6 21
23	5 57	6 6	5 57	6 7	5 58	6 8	6 0	6 9	6 0	6 10	6 4	6 13	6 10	6 20
24	5 58	6 5	5 58	6 6	5 59	6 7	6 1	6 8	6 1	6 8	6 4	6 11	6 11	6 19
25	5 58	6 3	5 58	6 4	5 59	6 6	6 1	6 6	6 1	6 7	6 5	6 10	6 12	6 18
26	5 59	6 2	5 59	6 3	6 0	6 4	6 2	6 5	6 2	6 6	6 6	6 9	6 12	6 16
27	6 0	6 0	6 0	6 1	6 0	6 3	6 3	6 4	6 3	6 4	6 7	6 8	6 13	6 14
28	6 0	5 59	6 1	6 0	6 1	6 1	6 3	6 2	6 4	6 3	6 7	6 7	6 14	6 13
29	6 1	5 58	6 2	5 58	6 2	6 0	6 4	6 1	6 4	6 1	6 8	6 5	6 15	6 12
30	6 1	5 57	6 3	5 57	6 3	5 58	6 4	6 0	6 5	6 0	6 8	6 4	6 15	6 10

明治四十二年 九月

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



明治四十二年 九月

地名	馬		公打		(長門) 瀨戸		境		(隱岐) 西郷		舞鶴		敦賀	
	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
	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 43	6 21	5 41	6 17	5 47	6 43	5 38	6 36	5 37	6 37	5 29	6 28	5 26	6 25
2	5 43	6 20	5 41	6 16	5 48	6 42	5 39	6 34	5 38	6 35	5 29	6 27	5 27	6 23
3	5 43	6 19	5 41	6 15	5 48	6 40	5 39	6 33	5 39	6 34	5 30	6 25	5 28	6 22
4	5 43	6 18	5 42	6 14	5 49	6 39	5 40	6 31	5 40	6 32	5 31	6 24	5 28	6 21
5	5 44	6 17	5 42	6 13	5 50	6 38	5 40	6 30	5 40	6 31	5 32	6 22	5 29	6 19
6	5 44	6 16	5 42	6 12	5 51	6 36	5 41	6 29	5 41	6 29	5 33	6 21	5 30	6 18
7	5 44	6 15	5 43	6 11	5 51	6 35	5 41	6 27	5 42	6 28	5 33	6 19	5 31	6 17
8	5 45	6 14	5 43	6 10	5 52	6 34	5 42	6 26	5 42	6 26	5 34	6 18	5 32	6 15
9	5 45	6 13	5 43	6 10	5 53	6 32	5 43	6 24	5 43	6 25	5 35	6 16	5 33	6 13
10	5 45	6 12	5 43	6 9	5 53	6 31	5 44	6 23	5 43	6 23	5 36	6 15	5 33	6 12
11	5 46	6 11	5 44	6 8	5 54	6 29	5 45	6 22	5 44	6 22	5 37	6 13	5 34	6 11
12	5 46	6 10	5 44	6 7	5 55	6 28	5 45	6 21	5 45	6 20	5 37	6 12	5 35	6 9
13	5 46	6 9	5 44	6 6	5 56	6 27	5 46	6 19	5 46	6 19	5 38	6 10	5 36	6 8
14	5 47	6 8	5 44	6 5	5 56	6 25	5 47	6 18	5 47	6 17	5 39	6 9	5 36	6 7
15	5 47	6 7	5 45	6 4	5 57	6 24	5 48	6 16	5 47	6 16	5 40	6 7	5 37	6 5
16	5 48	6 6	5 45	6 3	5 58	6 22	5 49	6 15	5 48	6 15	5 41	6 6	5 38	6 4
17	5 48	6 5	5 45	6 2	5 58	6 21	5 50	6 13	5 49	6 13	5 42	6 4	5 39	6 2
18	5 48	6 4	5 46	6 1	5 59	6 20	5 50	6 12	5 50	6 12	5 42	6 3	5 39	6 1
19	5 48	6 3	5 46	6 0	6 0	6 18	5 51	6 10	5 51	6 10	5 43	6 1	5 40	5 59
20	5 49	6 2	5 46	5 59	6 0	6 17	5 52	6 9	5 51	6 9	5 43	6 0	5 41	5 58
21	5 49	6 1	5 47	5 58	6 1	6 15	5 53	6 7	5 52	6 7	5 44	5 59	5 41	5 56
22	5 49	6 0	5 47	5 57	6 2	6 14	5 53	6 6	5 53	6 6	5 45	5 57	5 42	5 55
23	5 50	5 59	5 47	5 56	6 3	6 12	5 54	6 4	5 54	6 4	5 46	5 56	5 43	5 53
24	5 50	5 58	5 48	5 55	6 3	6 11	5 55	6 3	5 54	6 3	5 46	5 54	5 44	5 52
25	5 50	5 57	5 48	5 54	6 4	6 10	5 56	6 1	5 55	6 1	5 47	5 53	5 44	5 50
26	5 51	5 56	5 48	5 53	6 5	6 8	5 57	6 0	5 56	6 0	5 48	5 52	5 45	5 49
27	5 51	5 54	5 48	5 52	6 6	6 7	5 57	5 58	5 57	5 58	5 49	5 50	5 46	5 47
28	5 52	5 53	5 49	5 51	6 6	6 5	5 58	5 57	5 58	5 57	5 50	5 49	5 47	5 46
29	5 52	5 52	5 49	5 50	6 7	6 4	5 59	5 55	5 58	5 55	5 50	5 47	5 48	5 45
30	5 52	5 51	5 49	5 49	6 8	6 3	5 59	5 54	5 59	5 54	5 51	5 46	5 48	5 43

明治四十二年 九月

地名	七尾		新瀉		大湊		萩之濱		函館		根室		網走	
	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
	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 21	6 23	5 12	6 15	5 0	6 10	5 2	6 6	5 1	6 13	4 40	5 55	4 44	6 1
2	5 22	6 21	5 13	6 14	5 1	6 9	5 3	6 5	5 2	6 11	4 41	5 54	4 45	5 59
3	5 23	6 20	5 14	6 12	5 2	6 7	5 4	6 3	5 3	6 9	4 42	5 52	4 46	5 58
4	5 24	6 19	5 15	6 11	5 3	6 5	5 5	6 2	5 4	6 8	4 43	5 50	4 48	5 56
5	5 25	6 17	5 15	6 9	5 4	6 4	5 5	6 0	5 5	6 6	4 44	5 48	4 49	5 54
6	5 25	6 16	5 16	6 8	5 5	6 2	5 6	5 58	5 6	6 4	4 45	5 46	4 50	5 52
7	5 26	6 14	5 17	6 6	5 6	6 1	5 7	5 57	5 7	6 3	4 46	5 45	4 51	5 51
8	5 27	6 13	5 18	6 5	5 7	5 59	5 8	5 55	5 8	6 1	4 47	5 43	4 52	5 49
9	5 28	6 11	5 19	6 3	5 8	5 57	5 9	5 54	5 9	5 59	4 49	5 41	4 53	5 47
10	5 29	6 10	5 20	6 2	5 9	5 55	5 10	5 52	5 10	5 58	4 50	5 39	4 54	5 45
11	5 29	6 8	5 21	6 0	5 10	5 54	5 11	5 51	5 11	5 56	4 51	5 38	4 56	5 43
12	5 30	6 7	5 21	5 59	5 11	5 52	5 12	5 49	5 12	5 54	4 52	5 36	4 57	5 41
13	5 31	6 5	5 22	5 57	5 12	5 50	5 12	5 48	5 13	5 52	4 53	5 34	4 58	5 40
14	5 32	6 4	5 23	5 55	5 13	5 49	5 13	5 46	5 14	5 51	4 54	5 32	4 59	5 38
15	5 33	6 2	5 24	5 54	5 14	5 47	5 14	5 44	5 16	5 49	4 55	5 30	5 0	5 36
16	5 33	6 0	5 25	5 52	5 15	5 45	5 15	5 43	5 17	5 47	4 56	5 28	5 1	5 34
17	5 34	5 59	5 26	5 51	5 16	5 44	5 16	5 41	5 18	5 45	4 57	5 27	5 2	5 32
18	5 35	5 57	5 27	5 49	5 17	5 42	5 17	5 39	5 19	5 44	4 59	5 25	5 4	5 30
19	5 36	5 56	5 27	5 48	5 18	5 40	5 18	5 38	5 20	5 42	5 0	5 23	5 5	5 28
20	5 37	5 54	5 28	5 46	5 19	5 38	5 19	5 37	5 21	5 40	5 1	5 21	5 6	5 27
21	5 38	5 53	5 29	5 44	5 20	5 37	5 19	5 35	5 22	5 39	5 2	5 19	5 7	5 25
22	5 39	5 51	5 30	5 43	5 21	5 35	5 20	5 33	5 23	5 37	5 3	5 18	5 8	5 23
23	5 40	5 50	5 31	5 41	5 22	5 33	5 21	5 32	5 24	5 35	5 4	5 16	5 9	5 21
24	5 41	5 48	5 32	5 40	5 23	5 32	5 22	5 30	5 25	5 33	5 5	5 14	5 10	5 19
25	5 42	5 47	5 33	5 38	5 24	5 30	5 23	5 29	5 26	5 32	5 6	5 12	5 12	5 17
26	5 42	5 45	5 34	5 37	5 25	5 28	5 24	5 27	5 27	5 30	5 8	5 10	5 13	5 15
27	5 43	5 44	5 34	5 35	5 26	5 26	5 25	5 25	5 28	5 28	5 9	5 8	5 14	5 14
28	5 44	5 42	5 35	5 34	5 27	5 25	5 26	5 24	5 29	5 26	5 10	5 7	5 15	5 12
29	5 45	5 41	5 36	5 32	5 28	5 23	5 27	5 22	5 30	5 25	5 11	5 5	5 16	5 10
30	5 46	5 39	5 37	5 30	5 29	5 21	5 28	5 21	5 31	5 23	5 12	5 3	5 18	5 8



明治四十二年 九月

地名	(樺太)大泊		小樽		羅津浦		元山		迎日灣		釜山		ハミルトン港	
	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
	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 47	6 11	4 58	6 13	5 13	6 25	5 27	6 33	5 23	6 22	5 25	6 22	5 33	6 28
2	4 48	6 9	4 59	6 12	5 14	6 23	5 28	6 31	5 23	6 20	5 26	6 21	5 34	6 27
3	4 49	6 7	5 0	6 10	5 15	6 22	5 29	6 30	5 24	6 19	5 26	6 20	5 34	6 26
4	4 50	6 5	5 2	6 8	5 16	6 20	5 30	6 28	5 25	6 18	5 27	6 18	5 35	6 24
5	4 52	6 3	5 3	6 6	5 17	6 18	5 31	6 27	5 26	6 16	5 28	6 17	5 36	6 23
6	4 53	6 1	5 4	6 5	5 18	6 17	5 32	6 25	5 26	6 15	5 29	6 15	5 36	6 22
7	4 54	5 59	5 5	6 3	5 19	6 15	5 33	6 24	5 27	6 13	5 29	6 14	5 37	6 20
8	4 56	5 57	5 6	6 1	5 20	6 13	5 34	6 22	5 28	6 12	5 30	6 13	5 38	6 19
9	4 57	5 55	5 7	5 59	5 21	6 11	5 35	6 20	5 29	6 10	5 31	6 11	5 39	6 18
10	4 58	5 53	5 8	5 58	5 22	6 10	5 35	6 19	5 29	6 9	5 31	6 9	5 39	6 16
11	4 59	5 51	5 9	5 56	5 23	6 8	5 36	6 17	5 30	6 7	5 32	6 8	5 40	6 15
12	5 1	5 49	5 10	5 54	5 24	6 6	5 37	6 16	5 31	6 6	5 33	6 7	5 41	6 14
13	5 2	5 47	5 11	5 52	5 25	6 4	5 38	6 14	5 32	6 5	5 34	6 5	5 41	6 12
14	5 3	5 45	5 13	5 50	5 26	6 3	5 39	6 12	5 33	6 3	5 34	6 4	5 42	6 11
15	5 5	5 43	5 14	5 49	5 27	6 1	5 40	6 11	5 33	6 2	5 35	6 3	5 43	6 9
16	5 6	5 41	5 15	5 47	5 28	5 59	5 41	6 9	5 34	6 0	5 36	6 1	5 43	6 8
17	5 7	5 39	5 16	5 45	5 29	5 57	5 42	6 8	5 35	5 59	5 37	6 0	5 44	6 6
18	5 8	5 37	5 17	5 43	5 30	5 56	5 43	6 6	5 36	5 57	5 37	5 58	5 45	6 5
19	5 10	5 35	5 18	5 41	5 31	5 54	5 44	6 4	5 37	5 56	5 38	5 57	5 45	6 4
20	5 11	5 33	5 19	5 39	5 33	5 52	5 45	6 3	5 37	5 54	5 39	5 55	5 46	6 2
21	5 12	5 31	5 20	5 38	5 34	5 50	5 45	6 1	5 38	5 53	5 40	5 54	5 47	6 1
22	5 14	5 29	5 21	5 36	5 35	5 49	5 46	5 59	5 39	5 51	5 40	5 52	5 48	5 59
23	5 15	5 27	5 23	5 34	5 36	5 47	5 47	5 58	5 40	5 50	5 41	5 51	5 48	5 58
24	5 16	5 25	5 24	5 32	5 37	5 45	5 48	5 56	5 40	5 48	5 42	5 49	5 49	5 57
25	5 18	5 23	5 25	5 30	5 38	5 43	5 49	5 55	5 41	5 47	5 43	5 48	5 50	5 55
26	5 19	5 21	5 26	5 29	5 39	5 42	5 50	5 53	5 42	5 45	5 43	5 47	5 50	5 54
27	5 20	5 19	5 27	5 27	5 40	5 40	5 51	5 51	5 43	5 44	5 44	5 45	5 51	5 52
28	5 22	5 17	5 28	5 25	5 41	5 38	5 52	5 50	5 44	5 42	5 45	5 44	5 52	5 51
29	5 23	5 15	5 29	5 23	5 42	5 36	5 53	5 48	5 44	5 41	5 46	5 42	5 53	5 50
30	5 24	5 13	5 31	5 21	5 43	5 35	5 54	5 47	5 45	5 39	5 46	5 41	5 53	5 48

明治四十二年 九月

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



明治四十二年 十月

地名	(小笠原島) 二見		横須賀		清水		(伊勢) 津		和歌之浦		神戸		三原	
	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 23	5 19	5 35	5 27	5 39	5 32	5 47	5 40	5 53	5 46	5 53	5 45	6 1	5 54
2	5 23	5 18	5 36	5 26	5 40	5 30	5 48	5 38	5 53	5 44	5 53	5 44	6 2	5 52
3	5 24	5 17	5 37	5 24	5 41	5 29	5 49	5 37	5 54	5 43	5 54	5 42	6 2	5 51
4	5 24	5 16	5 37	5 23	5 42	5 28	5 50	5 36	5 55	5 41	5 55	5 41	6 3	5 50
5	5 25	5 15	5 38	5 22	5 42	5 26	5 50	5 34	5 56	5 40	5 56	5 40	6 4	5 48
6	5 25	5 14	5 39	5 20	5 43	5 25	5 51	5 33	5 56	5 39	5 56	5 38	6 5	5 47
7	5 26	5 12	5 40	5 19	5 44	5 23	5 52	5 32	5 57	5 37	5 57	5 37	6 5	5 46
8	5 26	5 11	5 40	5 18	5 45	5 22	5 53	5 30	5 58	5 36	5 58	5 36	6 6	5 44
9	5 27	5 10	5 41	5 17	5 46	5 21	5 53	5 29	5 59	5 35	5 59	5 34	6 7	5 43
10	5 27	5 9	5 42	5 15	5 46	5 19	5 54	5 28	5 59	5 33	6 0	5 33	6 8	5 42
11	5 28	5 8	5 43	5 14	5 47	5 18	5 55	5 26	6 0	5 32	6 0	5 32	6 9	5 40
12	5 28	5 7	5 44	5 12	5 48	5 17	5 56	5 25	6 1	5 31	6 1	5 30	6 9	5 39
13	5 29	5 6	5 45	5 11	5 49	5 15	5 57	5 24	6 2	5 30	6 2	5 29	6 10	5 38
14	5 29	5 5	5 45	5 10	5 50	5 14	5 57	5 22	6 3	5 28	6 3	5 28	6 11	5 36
15	5 30	5 4	5 46	5 8	5 51	5 13	5 58	5 21	6 3	5 27	6 4	5 26	6 12	5 35
16	5 31	5 3	5 47	5 7	5 51	5 12	5 59	5 20	6 4	5 26	6 4	5 25	6 13	5 34
17	5 31	5 2	5 48	5 6	5 52	5 10	6 0	5 19	6 5	5 25	6 5	5 24	6 13	5 33
18	5 32	5 1	5 49	5 4	5 53	5 9	6 1	5 17	6 6	5 23	6 6	5 23	6 14	5 31
19	5 32	5 0	5 50	5 3	5 54	5 8	6 2	5 16	6 7	5 22	6 7	5 21	6 15	5 30
20	5 33	4 59	5 50	5 2	5 55	5 7	6 3	5 15	6 8	5 21	6 8	5 20	6 16	5 29
21	5 33	4 58	5 51	5 1	5 56	5 5	6 3	5 14	6 8	5 20	6 9	5 19	6 17	5 28
22	5 34	4 57	5 52	5 0	5 57	5 4	6 4	5 12	6 9	5 19	6 10	5 18	6 18	5 27
23	5 35	4 57	5 53	4 58	5 57	5 3	6 5	5 11	6 10	5 17	6 10	5 17	6 18	5 25
24	5 35	4 56	5 54	4 57	5 58	5 2	6 6	5 10	6 11	5 16	6 11	5 16	6 19	5 24
25	5 36	4 55	5 55	4 56	5 59	5 1	6 7	5 9	6 12	5 15	6 12	5 14	6 20	5 23
26	5 36	4 54	5 56	4 55	6 0	5 0	6 8	5 8	6 13	5 14	6 13	5 13	6 21	5 22
27	5 37	4 53	5 56	4 53	6 1	4 58	6 9	5 7	6 14	5 13	6 14	5 12	6 22	5 21
28	5 38	4 52	5 57	4 52	6 2	4 57	6 10	5 6	6 14	5 12	6 15	5 11	6 23	5 20
29	5 38	4 52	5 58	4 51	6 3	4 56	6 10	5 5	6 15	5 11	6 16	5 10	6 24	5 19
30	5 39	4 51	5 59	4 50	6 4	4 55	6 11	5 4	6 16	5 10	6 17	5 9	6 25	5 18
31	5 40	4 50	6 0	4 49	6 5	4 54	6 12	5 3	6 17	5 9	6 18	5 8	6 25	5 17

明治四十二年 十月

地名	三津ヶ濱		吳		宮島		佐伯		徳山		門司		竹敷	
	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	5 56	6 3	5 56	6 4	5 57	6 5	5 59	6 6	5 59	6 9	6 3	6 16	6 9
2	6 3	5 54	6 4	5 54	6 4	5 55	6 5	5 57	6 7	5 58	6 10	6 1	6 17	6 7
3	6 4	5 53	6 5	5 53	6 5	5 54	6 6	5 56	6 8	5 56	6 11	6 0	6 18	6 6
4	6 4	5 51	6 6	5 51	6 6	5 52	6 7	5 54	6 8	5 55	6 11	5 58	6 18	6 5
5	6 5	5 50	6 6	5 50	6 7	5 51	6 8	5 53	6 9	5 53	6 12	5 57	6 19	6 3
6	6 6	5 49	6 7	5 49	6 8	5 50	6 9	5 52	6 10	5 52	6 13	5 56	6 20	6 2
7	6 7	5 47	6 8	5 47	6 8	5 48	6 10	5 50	6 11	5 51	6 14	5 54	6 21	6 1
8	6 7	5 46	6 8	5 46	6 9	5 47	6 10	5 49	6 11	5 50	6 15	5 53	6 21	5 59
9	6 8	5 45	6 9	5 45	6 10	5 46	6 11	5 48	6 12	5 49	6 15	5 52	6 22	5 58
10	6 9	5 43	6 9	5 44	6 11	5 45	6 11	5 47	6 12	5 48	6 16	5 50	6 23	5 57
11	6 10	5 42	6 10	5 43	6 12	5 44	6 12	5 46	6 13	5 46	6 17	5 49	6 24	5 55
12	6 11	5 40	6 11	5 41	6 12	5 42	6 13	5 45	6 14	5 45	6 18	5 48	6 25	5 54
13	6 12	5 39	6 12	5 40	6 13	5 41	6 14	5 44	6 14	5 43	6 19	5 46	6 25	5 52
14	6 13	5 38	6 13	5 38	6 14	5 39	6 14	5 43	6 15	5 42	6 20	5 45	6 26	5 51
15	6 13	5 37	6 13	5 37	6 15	5 38	6 15	5 41	6 16	5 40	6 20	5 44	6 27	5 50
16	6 14	5 36	6 14	5 36	6 16	5 37	6 16	5 40	6 17	5 39	6 21	5 43	6 28	5 49
17	6 15	5 34	6 15	5 34	6 16	5 35	6 17	5 38	6 17	5 38	6 22	5 41	6 29	5 48
18	6 15	5 33	6 16	5 33	6 17	5 34	6 18	5 37	6 18	5 37	6 23	5 40	6 29	5 47
19	6 16	5 32	6 17	5 32	6 18	5 33	6 18	5 36	6 19	5 35	6 23	5 39	6 30	5 45
20	6 17	5 31	6 18	5 31	6 19	5 32	6 19	5 35	6 20	5 34	6 24	5 38	6 31	5 44
21	6 18	5 30	6 19	5 30	6 20	5 31	6 20	5 34	6 21	5 33	6 25	5 37	6 32	5 43
22	6 19	5 29	6 20	5 29	6 20	5 30	6 20	5 32	6 22	5 32	6 26	5 36	6 33	5 42
23	6 20	5 28	6 21	5 28	6 21	5 29	6 21	5 31	6 23	5 31	6 27	5 35	6 34	5 41
24	6 20	5 27	6 21	5 27	6 22	5 28	6 22	5 30	6 24	5 30	6 27	5 34	6 34	5 39
25	6 21	5 26	6 22	5 26	6 23	5 27	6 23	5 29	6 25	5 29	6 28	5 32	6 35	5 38
26	6 22	5 24	6 23	5 25	6 24	5 26	6 24	5 28	6 26	5 28	6 29	5 31	6 36	5 37
27	6 23	5 23	6 24	5 24	6 24	5 25	6 25	5 27	6 27	5 27	6 30	5 30	6 37	5 36
28	6 24	5 22	6 25	5 23	6 25	5 24	6 26	5 26	6 28	5 26	6 31	5 29	6 38	5 35
29	6 24	5 21	6 25	5 22	6 26	5 23	6 27	5 25	6 29	5 25	6 31	5 28	6 39	5 34
30	6 25	5 20	6 26	5 20	6 27	5 21	6 28	5 24	6 30	5 24	6 32	5 27	6 40	5 33
31	6 26	5 19	6 27	5 19	6 28	5 20	6 28	5 24	6 30	5 23	6 33	5 26	6 41	5 32



明治四十二年 十月

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

明治四十二年 十月

地名	馬公		打狗		(長門) 瀬戸崎		境		(隱岐) 西郷		舞鶴		敦賀															
	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	53	5	50	5	50	5	48	6	8	6	1	6	0	5	53	6	0	5	52	5	52	5	44	5	49	5	42
2	5	53	5	49	5	50	5	47	6	9	6	0	6	0	5	51	6	0	5	50	5	52	5	42	5	49	5	40
3	5	53	5	48	5	50	5	46	6	10	5	58	6	1	5	50	6	1	5	49	5	53	5	41	5	50	5	39
4	5	53	5	47	5	51	5	45	6	11	5	57	6	2	5	48	6	2	5	48	5	54	5	39	5	51	5	37
5	5	54	5	47	5	51	5	44	6	11	5	56	6	3	5	47	6	3	5	47	5	55	5	38	5	52	5	36
6	5	54	5	46	5	51	5	43	6	12	5	54	6	4	5	46	6	4	5	46	5	56	5	37	5	53	5	35
7	5	54	5	45	5	52	5	42	6	13	5	53	6	5	5	44	6	5	5	43	5	56	5	35	5	53	5	33
8	5	55	5	44	5	52	5	41	6	14	5	52	6	6	5	43	6	6	5	42	5	57	5	34	5	54	5	32
9	5	55	5	43	5	52	5	40	6	15	5	50	6	7	5	41	6	7	5	40	5	58	5	32	5	55	5	30
10	5	55	5	42	5	53	5	39	6	15	5	49	6	8	5	40	6	8	5	39	5	59	5	31	5	56	5	29
11	5	56	5	41	5	53	5	38	6	16	5	48	6	9	5	39	6	9	5	38	6	0	5	30	5	57	5	28
12	5	56	5	40	5	54	5	37	6	17	5	46	6	10	5	37	6	9	5	37	6	1	5	28	5	58	5	26
13	5	56	5	39	5	54	5	37	6	18	5	45	6	10	5	36	6	10	5	36	6	2	5	27	5	59	5	25
14	5	57	5	38	5	54	5	36	6	19	5	44	6	11	5	34	6	11	5	34	6	3	5	26	6	0	5	23
15	5	57	5	37	5	55	5	35	6	19	5	43	6	12	5	33	6	12	5	33	6	4	5	25	6	1	5	22
16	5	58	5	36	5	55	5	34	6	20	5	41	6	13	5	32	6	13	5	31	6	5	5	24	6	2	5	21
17	5	59	5	35	5	56	5	33	6	21	5	40	6	13	5	31	6	13	5	30	6	6	5	22	6	2	5	20
18	5	59	5	34	5	56	5	33	6	22	5	39	6	14	5	29	6	14	5	28	6	7	5	21	6	3	5	18
19	6	0	5	33	5	56	5	32	6	23	5	38	6	15	5	28	6	16	5	27	6	8	5	20	6	4	5	17
20	6	0	5	33	5	57	5	31	6	23	5	36	6	16	5	27	6	16	5	26	6	8	5	19	6	5	5	16
21	6	1	5	32	5	57	5	30	6	24	5	35	6	17	5	26	6	17	5	25	6	9	5	18	6	6	5	15
22	6	1	5	31	5	58	5	29	6	25	5	34	6	18	5	24	6	18	5	23	6	10	5	16	6	7	5	13
23	6	2	5	30	5	58	5	28	6	26	5	33	6	19	5	23	6	19	5	22	6	11	5	15	6	8	5	12
24	6	2	5	29	5	59	5	28	6	27	5	32	6	20	5	22	6	20	5	21	6	12	5	14	6	9	5	11
25	6	3	5	29	5	59	5	27	6	28	5	31	6	21	5	21	6	21	5	20	6	13	5	13	6	10	5	9
26	6	3	5	28	6	0	5	26	6	29	5	30	6	22	5	20	6	22	5	19	6	14	5	12	6	11	5	8
27	6	4	5	27	6	0	5	26	6	30	5	28	6	22	5	19	6	23	5	17	6	15	5	10	6	11	5	7
28	6	4	5	26	6	1	5	25	6	30	5	27	6	23	5	18	6	24	5	16	6	16	5	9	6	12	5	6
29	6	5	5	26	6	1	5	24	6	31	5	26	6	24	5	17	6	25	5	15	6	17	5	8	6	13	5	5
30	6	5	5	25	6	2	5	24	6	32	5	25	6	25	5	16	6	26	5	14	6	17	5	7	6	14	5	4
31	6	6	5	25	6	2	5	23	6	33	5	24	6	26	5	15	6	27	5	13	6	18	5	6	6	15	5	3



明治四十二年 十月

地名	七		尾		新		潟		大		湊		萩之濱		函		館		根		室		網		走	
	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 46	5 38	5 38	5 29	5 30	5 20	5 28	5 19	5 32	5 21	5 13	5 1	5 19	5 6												
2	5 47	5 36	5 39	5 27	5 31	5 18	5 29	5 18	5 33	5 19	5 14	5 0	5 20	5 4												
3	5 48	5 35	5 40	5 26	5 33	5 16	5 30	5 16	5 34	5 18	5 16	4 58	5 21	5 3												
4	5 49	5 33	5 41	5 24	5 34	5 15	5 31	5 15	5 36	5 16	5 17	4 56	5 22	5 1												
5	5 50	5 32	5 42	5 23	5 35	5 13	5 32	5 13	5 37	5 14	5 18	4 54	5 23	4 59												
6	5 51	5 30	5 42	5 21	5 36	5 11	5 33	5 11	5 38	5 13	5 19	4 52	5 25	4 57												
7	5 51	5 28	5 43	5 20	5 37	5 10	5 34	5 10	5 39	5 11	5 20	4 51	5 26	4 55												
8	5 52	5 27	5 44	5 18	5 38	5 8	5 35	5 8	5 40	5 9	5 21	4 49	5 27	4 54												
9	5 53	5 25	5 45	5 17	5 39	5 6	5 36	5 7	5 41	5 8	5 23	4 47	5 28	4 52												
10	5 54	5 24	5 46	5 15	5 40	5 5	5 37	5 6	5 42	5 6	5 24	4 45	5 29	4 50												
11	5 55	5 23	5 47	5 14	5 41	5 3	5 38	5 4	5 43	5 4	5 25	4 44	5 31	4 48												
12	5 55	5 21	5 48	5 12	5 42	5 2	5 39	5 3	5 44	5 3	5 26	4 42	5 32	4 47												
13	5 56	5 20	5 49	5 11	5 43	5 0	5 40	5 1	5 45	5 1	5 27	4 40	5 33	4 45												
14	5 57	5 19	5 50	5 10	5 44	4 58	5 41	5 0	5 47	5 0	5 29	4 39	5 34	4 43												
15	5 58	5 17	5 51	5 8	5 45	4 57	5 42	4 58	5 48	4 58	5 30	4 37	5 36	4 42												
16	5 59	5 16	5 52	5 7	5 47	4 55	5 43	4 57	5 49	4 56	5 31	4 35	5 37	4 40												
17	6 0	5 15	5 53	5 5	5 48	4 54	5 44	4 55	5 50	4 55	5 32	4 34	5 38	4 38												
18	6 1	5 13	5 54	5 4	5 49	4 52	5 45	4 54	5 51	4 53	5 33	4 32	5 39	4 37												
19	6 2	5 12	5 55	5 3	5 50	4 51	5 46	4 53	5 52	4 52	5 35	4 30	5 41	4 35												
20	6 3	5 11	5 56	5 1	5 51	4 49	5 47	4 51	5 53	4 50	5 36	4 29	5 42	4 33												
21	6 4	5 10	5 57	5 0	5 52	4 48	5 48	4 50	5 55	4 49	5 37	4 27	5 43	4 32												
22	6 5	5 8	5 58	4 59	5 53	4 46	5 49	4 49	5 56	4 47	5 38	4 26	5 45	4 30												
23	6 6	5 7	5 59	4 57	5 54	4 45	5 50	4 47	5 57	4 46	5 40	4 24	5 46	4 28												
24	6 7	5 5	6 0	4 56	5 56	4 43	5 51	4 46	5 58	4 44	5 41	4 23	5 47	4 27												
25	6 8	5 4	6 1	4 55	5 57	4 42	5 52	4 45	5 59	4 43	5 42	4 21	5 48	4 25												
26	6 9	5 3	6 2	4 54	5 58	4 41	5 53	4 43	6 0	4 42	5 43	4 20	5 50	4 24												
27	6 10	5 2	6 3	4 52	5 59	4 39	5 54	4 42	6 2	4 40	5 45	4 18	5 51	4 22												
28	6 11	5 1	6 4	4 51	6 0	4 38	5 55	4 41	6 3	4 39	5 46	4 17	5 52	4 21												
29	6 12	5 0	6 5	4 50	6 1	4 36	5 56	4 40	6 4	4 37	5 47	4 15	5 54	4 19												
30	6 13	4 59	6 6	4 49	6 3	4 35	5 57	4 39	6 5	4 36	5 49	4 14	5 55	4 18												
31	6 14	4 58	6 7	4 48	6 4	4 34	5 58	4 37	6 6	4 35	5 50	4 12	5 56	4 16												

明治四十二年 十月

地名	(樺太)		小		樽		羅津浦		元		山		迎日灣		釜		山		ハミルトン港	
	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	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	5 25	5 11	5 32	5 20	5 44	5 33	5 55	5 45	5 46	5 38	5 47	5 40	5 54	5 47						
2	5 27	5 9	5 33	5 18	5 45	5 31	5 56	5 43	5 47	5 36	5 48	5 38	5 55	5 46						
3	5 28	5 7	5 34	5 16	5 46	5 29	5 57	5 42	5 48	5 35	5 49	5 37	5 55	5 44						
4	5 29	5 6	5 35	5 14	5 48	5 28	5 58	5 40	5 49	5 34	5 49	5 35	5 56	5 43						
5	5 31	5 4	5 36	5 13	5 49	5 26	5 59	5 39	5 49	5 32	5 50	5 34	5 57	5 41						
6	5 32	5 2	5 37	5 11	5 50	5 24	6 0	5 37	5 50	5 31	5 51	5 32	5 58	5 40						
7	5 33	5 0	5 38	5 9	5 51	5 23	6 0	5 36	5 51	5 29	5 52	5 31	5 58	5 39						
8	5 35	4 58	5 40	5 7	5 52	5 21	6 1	5 34	5 52	5 28	5 53	5 29	5 59	5 38						
9	5 36	4 56	5 41	5 6	5 53	5 19	6 2	5 33	5 53	5 26	5 53	5 28	6 0	5 36						
10	5 38	4 54	5 42	5 4	5 54	5 18	6 3	5 31	5 54	5 25	5 54	5 27	6 1	5 35						
11	5 39	4 52	5 43	5 2	5 55	5 16	6 4	5 29	5 54	5 24	5 55	5 26	6 2	5 34						
12	5 40	4 50	5 44	5 0	5 56	5 14	6 5	5 28	5 55	5 22	5 56	5 24	6 2	5 32						
13	5 42	4 48	5 46	4 59	5 58	5 13	6 6	5 26	5 56	5 21	5 57	5 23	6 3	5 31						
14	5 43	4 46	5 47	4 57	5 59	5 11	6 7	5 25	5 57	5 20	5 58	5 22	6 4	5 30						
15	5 44	4 45	5 48	4 55	6 0	5 9	6 8	5 24	5 58	5 18	5 58	5 20	6 5	5 28						
16	5 46	4 43	5 49	4 54	6 1	5 8	6 9	5 22	5 59	5 17	5 59	5 19	6 5	5 27						
17	5 47	4 41	5 50	4 52	6 2	5 6	6 11	5 21	6 0	5 16	6 0	5 18	6 6	5 26						
18	5 49	4 39	5 52	4 51	6 3	5 5	6 12	5 19	6 1	5 14	6 1	5 17	6 7	5 25						
19	5 50	4 37	5 53	4 49	6 5	5 3	6 13	5 18	6 1	5 13	6 2	5 15	6 8	5 24						
20	5 51	4 36	5 54	4 47	6 6	5 2	6 14	5 16	6 2	5 12	6 3	5 14	6 9	5 22						
21	5 53	4 34	5 55	4 46	6 7	5 0	6 15	5 15	6 3	5 11	6 4	5 13	6 10	5 21						
22	5 54	4 32	5 57	4 44	6 8	4 59	6 16	5 14	6 4	5 9	6 4	5 12	6 10	5 20						
23	5 56	4 30	5 58	4 43	6 9	4 57	6 17	5 12	6 5	5 8	6 5	5 11	6 11	5 19						
24	5 57	4 29	5 59	4 41	6 11	4 56	6 18	5 11	6 6	5 7	6 6	5 10	6 12	5 18						
25	5 59	4 27	6 0	4 40	6 12	4 54	6 19	5 10	6 7	5 6	6 7	5 8	6 13	5 17						
26	6 0	4 25	6 2	4 38	6 13	4 53	6 20	5 8	6 8	5 5	6 8	5 7	6 14	5 16						
27	6 1	4 24	6 3	4 37	6 14	4 51	6 21	5 7	6 9	5 3	6 9	5 6	6 15	5 14						
28	6 3	4 22	6 4	4 35	6 15	4 50	6 22	5 6	6 10	5 2	6 10	5 5	6 16	5 13						
29	6 4	4 21	6 5	4 34	6 17	4 49	6 23	5 5	6 11	5 1	6 11	5 4	6 16	5 12						
30	6 6	4 19	6 7	4 32	6 18	4 47	6 24	5 3	6 12	5 0	6 12	5 3	6 17	5 11						
31	6 7	4 17	6 8	4 31	6 19	4 46	6 25	5 2	6 13	4 59	6 13	5 2	6 18	5 10						



明治四十二年 十月

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

明治四十二年 十一月

地名	(小笠原島) 二見		横須賀		清水		(伊勢) 津		和歌之浦		神戸		三原	
	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 40	4 49	6 1	4 48	6 6	4 53	6 13	5 2	6 18	5 9	6 19	5 7	6 26	5 16
2	5 41	4 49	6 2	4 47	6 7	4 52	6 14	5 1	6 19	5 7	6 19	5 6	6 27	5 15
3	5 42	4 48	6 3	4 46	6 8	4 51	6 15	5 0	6 20	5 6	6 20	5 5	6 28	5 14
4	5 42	4 47	6 4	4 45	6 8	4 50	6 16	4 59	6 21	5 5	6 21	5 4	6 29	5 13
5	5 43	4 46	6 5	4 45	6 9	4 49	6 17	4 58	6 22	5 4	6 22	5 3	6 30	5 12
6	5 44	4 46	6 6	4 44	6 10	4 48	6 18	4 57	6 23	5 3	6 23	5 2	6 31	5 11
7	5 44	4 45	6 7	4 43	6 11	4 48	6 19	4 56	6 23	5 2	6 24	5 1	6 32	5 10
8	5 45	4 45	6 8	4 42	6 12	4 47	6 20	4 55	6 24	5 2	6 25	5 1	6 33	5 10
9	5 46	4 44	6 9	4 41	6 13	4 46	6 21	4 54	6 25	5 1	6 26	5 0	6 34	5 9
10	5 47	4 44	6 10	4 40	6 14	4 45	6 22	4 54	6 26	5 0	6 27	4 59	6 35	5 8
11	5 47	4 43	6 11	4 39	6 15	4 44	6 23	4 53	6 27	4 59	6 28	4 58	6 36	5 7
12	5 48	4 42	6 12	4 38	6 16	4 44	6 24	4 52	6 28	4 59	6 29	4 58	6 37	5 7
13	5 49	4 42	6 13	4 38	6 17	4 43	6 25	4 51	6 29	4 58	6 30	4 57	6 38	5 6
14	5 49	4 42	6 14	4 37	6 18	4 42	6 26	4 51	6 30	4 57	6 31	4 56	6 39	5 5
15	5 50	4 41	6 15	4 37	6 19	4 42	6 27	4 50	6 31	4 57	6 32	4 56	6 39	5 5
16	5 51	4 41	6 16	4 36	6 20	4 41	6 27	4 49	6 32	4 56	6 33	4 55	6 40	5 4
17	5 52	4 40	6 17	4 35	6 21	4 40	6 28	4 49	6 33	4 55	6 34	4 54	6 41	5 3
18	5 52	4 40	6 18	4 35	6 22	4 40	6 29	4 48	6 34	4 55	6 35	4 54	6 42	5 3
19	5 53	4 40	6 19	4 34	6 23	4 39	6 30	4 48	6 35	4 54	6 36	4 53	6 43	5 2
20	5 54	4 39	6 20	4 34	6 24	4 39	6 31	4 47	6 36	4 54	6 37	4 53	6 44	5 2
21	5 55	4 39	6 21	4 33	6 25	4 38	6 32	4 47	6 37	4 53	6 38	4 52	6 45	5 1
22	5 56	4 39	6 22	4 33	6 26	4 38	6 33	4 46	6 38	4 53	6 39	4 52	6 46	5 1
23	5 56	4 39	6 23	4 32	6 27	4 37	6 34	4 46	6 39	4 53	6 40	4 51	6 47	5 1
24	5 57	4 38	6 24	4 32	6 28	4 37	6 35	4 45	6 40	4 52	6 41	4 51	6 48	5 0
25	5 58	4 38	6 25	4 32	6 29	4 36	6 36	4 45	6 41	4 52	6 41	4 51	6 49	5 0
26	5 59	4 38	6 26	4 31	6 30	4 36	6 37	4 45	6 41	4 52	6 42	4 50	6 50	4 59
27	5 59	4 38	6 26	4 31	6 31	4 36	6 38	4 44	6 42	4 51	6 43	4 50	6 51	4 59
28	6 0	4 38	6 27	4 31	6 32	4 36	6 39	4 44	6 43	4 51	6 44	4 50	6 52	4 59
29	6 1	4 38	6 28	4 31	6 33	4 35	6 40	4 44	6 44	4 51	6 45	4 49	6 53	4 59
30	6 2	4 38	6 29	4 30	6 34	4 35	6 41	4 44	6 45	4 51	6 46	4 49	6 54	4 58



明治四十二年 十一月

地名	三津ヶ濱		吳		宮		島		佐伯		徳山		門司		竹敷	
	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	日出	日没
日	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m
1	6 27	5 18	6 28	5 18	6 29	5 19	6 29	5 23	6 31	5 22	6 34	5 25	6 41	5 31		
2	6 28	5 17	6 29	5 17	6 30	5 18	6 30	5 22	6 32	5 21	6 35	5 24	6 42	5 30		
3	6 29	5 16	6 30	5 16	6 31	5 17	6 31	5 21	6 33	5 20	6 36	5 23	6 43	5 29		
4	6 30	5 15	6 31	5 15	6 32	5 16	6 32	5 20	6 34	5 19	6 37	5 22	6 44	5 28		
5	6 31	5 14	6 32	5 15	6 33	5 15	6 33	5 19	6 35	5 18	6 38	5 22	6 45	5 27		
6	6 32	5 14	6 33	5 14	6 34	5 15	6 33	5 18	6 36	5 17	6 39	5 21	6 46	5 26		
7	6 33	5 13	6 34	5 13	6 35	5 14	6 34	5 17	6 37	5 16	6 40	5 20	6 47	5 26		
8	6 34	5 12	6 35	5 12	6 36	5 13	6 35	5 16	6 38	5 15	6 40	5 20	6 48	5 25		
9	6 35	5 11	6 36	5 11	6 37	5 12	6 36	5 15	6 38	5 14	6 41	5 19	6 49	5 24		
10	6 36	5 11	6 37	5 11	6 38	5 11	6 37	5 14	6 39	5 14	6 42	5 18	6 50	5 23		
11	6 36	5 10	6 37	5 10	6 39	5 11	6 38	5 14	6 40	5 13	6 43	5 17	6 51	5 22		
12	6 37	5 9	6 38	5 9	6 39	5 10	6 39	5 13	6 41	5 12	6 44	5 16	6 52	5 22		
13	6 38	5 9	6 39	5 8	6 40	5 9	6 40	5 13	6 42	5 11	6 45	5 15	6 53	5 21		
14	6 39	5 8	6 40	5 7	6 41	5 8	6 41	5 12	6 43	5 11	6 46	5 15	6 54	5 20		
15	6 40	5 8	6 41	5 7	6 42	5 7	6 42	5 12	6 44	5 10	6 47	5 14	6 54	5 20		
16	6 41	5 7	6 42	5 6	6 43	5 7	6 42	5 11	6 45	5 10	6 48	5 13	6 55	5 19		
17	6 42	5 6	6 43	5 6	6 44	5 7	6 43	5 11	6 46	5 9	6 49	5 13	6 56	5 19		
18	6 43	5 6	6 44	5 5	6 45	5 6	6 44	5 10	6 47	5 9	6 50	5 12	6 57	5 18		
19	6 44	5 5	6 45	5 5	6 46	5 6	6 45	5 10	6 48	5 8	6 51	5 12	6 58	5 17		
20	6 45	5 5	6 46	5 5	6 47	5 6	6 46	5 9	6 48	5 8	6 52	5 11	6 59	5 17		
21	6 46	5 4	6 47	5 4	6 48	5 5	6 47	5 9	6 49	5 7	6 53	5 11	7 0	5 17		
22	6 47	5 4	6 48	5 4	6 49	5 5	6 48	5 8	6 50	5 7	6 54	5 11	7 1	5 16		
23	6 48	5 3	6 49	5 3	6 50	5 4	6 49	5 8	6 51	5 6	6 55	5 10	7 2	5 16		
24	6 49	5 3	6 50	5 3	6 51	5 4	6 50	5 8	6 52	5 6	6 56	5 10	7 3	5 15		
25	6 50	5 3	6 51	5 3	6 52	5 3	6 50	5 8	6 53	5 6	6 57	5 10	7 4	5 15		
26	6 50	5 2	6 52	5 2	6 53	5 3	6 51	5 7	6 54	5 5	6 58	5 9	7 5	5 15		
27	6 51	5 2	6 53	5 2	6 54	5 3	6 52	5 7	6 55	5 5	6 59	5 9	7 6	5 14		
28	6 52	5 2	6 54	5 2	6 55	5 3	6 53	5 7	6 56	5 5	7 0	5 9	7 7	5 14		
29	6 53	5 2	6 55	5 2	6 56	5 3	6 54	5 7	6 57	5 5	7 1	5 9	7 8	5 14		
30	6 54	5 1	6 56	5 1	6 56	5 2	6 55	5 7	6 58	5 5	7 1	5 9	7 9	5 14		

明治四十二年 十一月

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



明治四十二年 十一月																				
地名	馬		公打		狗		(長門) 瀨戶崎		境		(隱岐) 西郷		舞鶴		敦賀					
	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	日出	日没				
日	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m				
1	6	6	5	24	6	3	5	22	6	34	5	23	6	27	5	14	6	16	5	2
2	6	7	5	23	6	3	5	22	6	35	5	22	6	28	5	13	6	17	5	1
3	6	7	5	23	6	4	5	21	6	36	5	21	6	29	5	12	6	18	5	0
4	6	8	5	22	6	4	5	21	6	37	5	20	6	30	5	11	6	19	4	59
5	6	8	5	22	6	5	5	20	6	38	5	20	6	31	5	10	6	20	4	58
6	6	9	5	21	6	5	5	20	6	39	5	19	6	32	5	9	6	21	4	57
7	6	10	5	21	6	6	5	19	6	40	5	18	6	33	5	8	6	22	4	56
8	6	10	5	20	6	7	5	19	6	41	5	17	6	34	5	7	6	23	4	55
9	6	11	5	20	6	7	5	18	6	41	5	17	6	35	5	6	6	24	4	54
10	6	11	5	19	6	8	5	18	6	42	5	16	6	36	5	6	6	25	4	53
11	6	12	5	19	6	8	5	17	6	43	5	15	6	37	5	5	6	26	4	53
12	6	13	5	19	6	9	5	17	6	44	5	14	6	38	5	4	6	27	4	52
13	6	14	5	18	6	10	5	17	6	45	5	13	6	39	5	3	6	28	4	52
14	6	14	5	18	6	10	5	16	6	46	5	13	6	40	5	2	6	29	4	51
15	6	15	5	18	6	11	5	16	6	47	5	12	6	41	5	1	6	30	4	51
16	6	16	5	17	6	12	5	16	6	48	5	11	6	42	5	1	6	31	4	50
17	6	17	5	17	6	12	5	15	6	49	5	11	6	43	5	0	6	32	4	49
18	6	17	5	17	6	13	5	15	6	50	5	10	6	44	5	0	6	33	4	49
19	6	18	5	17	6	13	5	15	6	51	5	10	6	45	4	59	6	34	4	48
20	6	18	5	16	6	14	5	15	6	52	5	9	6	46	4	59	6	35	4	48
21	6	19	5	16	6	15	5	14	6	53	5	9	6	47	4	58	6	36	4	47
22	6	20	5	16	6	15	5	14	6	54	5	8	6	48	4	58	6	37	4	47
23	6	20	5	16	6	16	5	14	6	55	5	8	6	49	4	57	6	38	4	46
24	6	21	5	16	6	17	5	14	6	56	5	8	6	50	4	57	6	39	4	46
25	6	21	5	15	6	17	5	14	6	57	5	7	6	51	4	57	6	40	4	45
26	6	22	5	15	6	18	5	14	6	58	5	7	6	52	4	56	6	41	4	45
27	6	23	5	15	6	19	5	14	6	59	5	6	6	53	4	56	6	42	4	44
28	6	24	5	15	6	19	5	14	7	0	5	6	6	54	4	56	6	43	4	44
29	6	25	5	15	6	20	5	14	7	0	5	6	6	55	4	56	6	44	4	44
30	6	25	5	15	6	21	5	14	7	1	5	6	6	56	4	56	6	45	4	44

明治四十二年 十一月																												
地名	七尾		新瀉		大湊		萩之濱		函館		根室		網走															
	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	15	4	57	6	8	4	47	6	5	4	33	5	59	4	36	6	8	4	33	5	51	4	11	5	58	4	15
2	6	16	4	55	6	9	4	45	6	6	4	31	6	0	4	35	6	9	4	32	5	52	4	10	5	59	4	14
3	6	17	4	54	6	10	4	44	6	7	4	30	6	1	4	34	6	10	4	31	5	54	4	8	6	0	4	12
4	6	18	4	53	6	11	4	43	6	9	4	29	6	2	4	33	6	11	4	30	5	55	4	7	6	2	4	11
5	6	19	4	52	6	12	4	42	6	10	4	28	6	3	4	32	6	13	4	29	5	56	4	6	6	3	4	10
6	6	20	4	51	6	13	4	41	6	11	4	27	6	4	4	31	6	14	4	27	5	58	4	5	6	4	4	8
7	6	21	4	50	6	14	4	40	6	12	4	26	6	5	4	30	6	15	4	26	5	59	4	3	6	6	4	7
8	6	22	4	49	6	15	4	39	6	13	4	24	6	7	4	29	6	16	4	25	6	0	4	2	6	7	4	6
9	6	23	4	49	6	16	4	38	6	15	4	23	6	8	4	28	6	17	4	24	6	1	4	1	6	8	4	5
10	6	24	4	48	6	18	4	37	6	16	4	22	6	9	4	27	6	19	4	23	6	3	4	0	6	10	4	4
11	6	25	4	47	6	19	4	37	6	17	4	21	6	10	4	26	6	20	4	22	6	4	3	59	6	11	4	2
12	6	26	4	46	6	20	4	36	6	18	4	20	6	11	4	25	6	21	4	21	6	5	3	58	6	12	4	1
13	6	27	4	45	6	21	4	35	6	19	4	19	6	12	4	24	6	22	4	20	6	7	3	57	6	14	4	0
14	6	28	4	44	6	22	4	34	6	21	4	18	6	13	4	24	6	24	4	19	6	8	3	56	6	15	3	59
15	6	29	4	43	6	23	4	33	6	22	4	18	6	14	4	23	6	25	4	18	6	9	3	55	6	16	3	58
16	6	30	4	43	6	24	4	33	6	23	4	17	6	15	4	22	6	26	4	17	6	11	3	54	6	18	3	57
17	6	31	4	42	6	25	4	32	6	24	4	16	6	16	4	21	6	27	4	16	6	12	3	53	6	19	3	56
18	6	32	4	42	6	26	4	31	6	26	4	15	6	18	4	21	6	29	4	16	6	13	3	52	6	20	3	55
19	6	33	4	41	6	27	4	31	6	27	4	14	6	19	4	20	6	30	4	15	6	14	3	51	6	21	3	55
20	6	35	4	41	6	28	4	30	6	28	4	14	6	20	4	19	6	31	4	14	6	16	3	50	6	23	3	54
21	6	36	4	40	6	29	4	29	6	29	4	13	6	21	4	19	6	32	4	13	6	17	3	50	6	24	3	53
22	6	37	4	40	6	30	4	29	6	30	4	12	6	22	4	18	6	33	4	13	6	18	3	49	6	25	3	52
23	6	38	4	39	6	31	4	28	6	31	4	12	6	23	4	18	6	34	4	12	6	19	3	48	6	27	3	51
24	6	39	4	39	6	33	4	28	6	33	4	11	6	24	4	17	6	36	4	11	6	21	3	48	6	28	3	51
25	6	40	4	38	6	34	4	27	6	34	4	10	6	25	4	17	6	37	4	11	6	22	3	47	6	29	3	50
26	6	41	4	38	6	35	4	27	6	35	4	10	6	26	4	16	6	38	4	10	6	23	3	46	6	30	3	50
27	6	42	4	38	6	36	4	27	6	36	4	10	6	27	4	16	6	39	4	10	6	24	3	46	6	31	3	49
28	6	43	4	37	6	37	4	26	6	37	4	9	6	28	4	16	6	40	4	9	6	25	3	45	6	33	3	48
29	6	44	4	37	6	38	4	26	6	38	4	9	6	29	4	15	6	41	4	9	6	27	3	45	6	34	3	48
30	6	45	4	37	6	39	4	26	6	39	4	8	6	30	4	15	6	42	4	9	6	28	3	44	6	35	3	47



明治四十二年 十一月

地名	(樺太) 大泊		小樽		羅津浦		元山		迎日灣		釜山		ハミルトン港	
	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 9	4 16	6 9	4 30	6 20	4 45	6 26	5 1	6 14	4 58	6 14	5 1	6 19	5 9
2	6 10	4 14	6 10	4 28	6 21	4 43	6 28	5 0	6 15	4 57	6 14	5 0	6 20	5 8
3	6 12	4 13	6 12	4 27	6 23	4 42	6 29	4 59	6 16	4 56	6 15	4 59	6 21	5 8
4	6 13	4 11	6 13	4 26	6 24	4 41	6 30	4 58	6 17	4 55	6 16	4 58	6 22	5 7
5	6 15	4 10	6 14	4 24	6 25	4 40	6 31	4 56	6 18	4 54	6 17	4 57	6 23	5 6
6	6 16	4 8	6 16	4 23	6 26	4 38	6 32	4 55	6 19	4 53	6 18	4 56	6 24	5 5
7	6 18	4 7	6 17	4 22	6 28	4 37	6 33	4 54	6 20	4 52	6 19	4 55	6 25	5 4
8	6 19	4 6	6 18	4 21	6 29	4 36	6 34	4 53	6 21	4 51	6 20	4 54	6 25	5 3
9	6 21	4 4	6 19	4 20	6 30	4 35	6 35	4 52	6 22	4 50	6 21	4 53	6 26	5 2
10	6 22	4 3	6 21	4 19	6 31	4 34	6 36	4 51	6 23	4 49	6 22	4 53	6 27	5 2
11	6 23	4 2	6 22	4 18	6 33	4 33	6 38	4 51	6 24	4 49	6 23	4 52	6 28	5 1
12	6 25	4 1	6 23	4 17	6 34	4 32	6 39	4 50	6 25	4 48	6 24	4 51	6 29	5 0
13	6 26	3 59	6 25	4 16	6 35	4 31	6 40	4 49	6 26	4 47	6 25	4 50	6 30	5 0
14	6 28	3 58	6 26	4 14	6 36	4 30	6 41	4 48	6 27	4 46	6 26	4 50	6 31	4 59
15	6 29	3 57	6 27	4 13	6 38	4 29	6 42	4 47	6 28	4 46	6 27	4 49	6 32	4 58
16	6 31	3 56	6 29	4 13	6 39	4 28	6 43	4 46	6 29	4 45	6 28	4 48	6 33	4 58
17	6 32	3 55	6 30	4 12	6 40	4 27	6 44	4 46	6 30	4 44	6 29	4 48	6 34	4 57
18	6 34	3 54	6 31	4 11	6 41	4 26	6 45	4 45	6 31	4 44	6 30	4 47	6 35	4 57
19	6 35	3 53	6 32	4 10	6 43	4 26	6 47	4 44	6 32	4 43	6 31	4 47	6 36	4 56
20	6 36	3 52	6 34	4 9	6 44	4 25	6 48	4 44	6 33	4 43	6 32	4 46	6 37	4 56
21	6 38	3 51	6 35	4 8	6 45	4 24	6 49	4 43	6 34	4 42	6 33	4 46	6 38	4 55
22	6 39	3 50	6 36	4 8	6 46	4 23	6 50	4 42	6 35	4 42	6 34	4 45	6 39	4 55
23	6 41	3 49	6 37	4 7	6 47	4 23	6 51	4 42	6 36	4 41	6 35	4 45	6 40	4 54
24	6 42	3 49	6 39	4 6	6 49	4 22	6 52	4 41	6 37	4 41	6 36	4 44	6 41	4 54
25	6 43	3 48	6 40	4 6	6 50	4 22	6 53	4 41	6 38	4 40	6 37	4 44	6 41	4 53
26	6 45	3 47	6 41	4 5	6 51	4 21	6 54	4 40	6 39	4 40	6 38	4 44	6 42	4 53
27	6 46	3 46	6 42	4 5	6 52	4 21	6 55	4 40	6 40	4 40	6 39	4 43	6 43	4 53
28	6 47	3 46	6 43	4 4	6 53	4 20	6 56	4 40	6 41	4 39	6 40	4 43	6 44	4 53
29	6 48	3 45	6 44	4 4	6 54	4 20	6 57	4 39	6 42	4 39	6 41	4 43	6 45	4 52
30	6 50	3 45	6 46	4 3	6 55	4 19	6 58	4 39	6 43	4 39	6 42	4 43	6 46	4 52

明治四十二年 十一月

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



明治四十二年 十二月

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

明治四十二年 十二月

地名	三津ヶ濱		吳		宮島		佐伯		徳山		門司		竹敷	
	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 55	5 1	6 56	5 1	6 57	5 2	6 56	5 6	6 59	5 4	7 2	5 8	7 10	5 13
2	6 56	5 1	6 57	5 1	6 58	5 2	6 57	5 6	7 0	5 4	7 3	5 8	7 10	5 13
3	6 57	5 1	6 58	5 1	6 59	5 2	6 58	5 6	7 1	5 4	7 4	5 8	7 11	5 13
4	6 58	5 1	6 59	5 0	7 0	5 1	6 59	5 6	7 2	5 4	7 5	5 8	7 12	5 13
5	6 59	5 1	6 59	5 0	7 1	5 1	7 0	5 6	7 2	5 4	7 5	5 8	7 13	5 13
6	6 59	5 1	7 0	5 0	7 2	5 1	7 0	5 6	7 3	5 4	7 6	5 8	7 14	5 13
7	7 0	5 1	7 1	5 0	7 3	5 1	7 1	5 6	7 4	5 4	7 7	5 8	7 15	5 13
8	7 1	5 1	7 2	5 0	7 4	5 2	7 2	5 6	7 5	5 4	7 8	5 8	7 16	5 13
9	7 2	5 1	7 3	5 1	7 5	5 2	7 3	5 6	7 6	5 4	7 9	5 8	7 16	5 13
10	7 3	5 1	7 3	5 1	7 6	5 2	7 4	5 6	7 6	5 4	7 9	5 8	7 17	5 13
11	7 3	5 1	7 4	5 1	7 6	5 2	7 4	5 6	7 7	5 4	7 10	5 8	7 18	5 14
12	7 4	5 2	7 5	5 1	7 7	5 2	7 5	5 7	7 8	5 5	7 11	5 9	7 19	5 14
13	7 4	5 2	7 6	5 1	7 7	5 2	7 5	5 7	7 9	5 5	7 12	5 9	7 19	5 14
14	7 5	5 2	7 7	5 2	7 8	5 3	7 6	5 7	7 10	5 5	7 12	5 9	7 20	5 14
15	7 5	5 2	7 7	5 2	7 8	5 3	7 6	5 7	7 10	5 5	7 13	5 9	7 21	5 15
16	7 6	5 3	7 8	5 2	7 9	5 3	7 7	5 8	7 11	5 6	7 14	5 9	7 21	5 15
17	7 7	5 3	7 9	5 2	7 10	5 3	7 8	5 8	7 11	5 6	7 14	5 10	7 22	5 15
18	7 7	5 4	7 9	5 3	7 10	5 4	7 8	5 8	7 12	5 6	7 15	5 10	7 23	5 16
19	7 8	5 4	7 10	5 3	7 11	5 4	7 9	5 9	7 13	5 7	7 16	5 10	7 23	5 16
20	7 8	5 4	7 10	5 3	7 11	5 4	7 9	5 9	7 13	5 7	7 16	5 10	7 24	5 16
21	7 9	5 5	7 11	5 4	7 12	5 5	7 10	5 10	7 14	5 8	7 17	5 11	7 24	5 17
22	7 10	5 5	7 11	5 4	7 13	5 6	7 11	5 10	7 14	5 8	7 17	5 11	7 25	5 17
23	7 10	5 5	7 12	5 5	7 13	5 6	7 11	5 11	7 15	5 9	7 18	5 12	7 25	5 18
24	7 11	5 6	7 12	5 6	7 14	5 7	7 12	5 11	7 15	5 9	7 18	5 12	7 26	5 18
25	7 11	5 6	7 12	5 6	7 14	5 7	7 12	5 12	7 16	5 10	7 19	5 13	7 26	5 19
26	7 12	5 7	7 13	5 7	7 15	5 8	7 13	5 12	7 16	5 10	7 19	5 14	7 27	5 20
27	7 12	5 8	7 13	5 8	7 15	5 9	7 13	5 13	7 16	5 11	7 19	5 14	7 27	5 20
28	7 13	5 8	7 13	5 8	7 15	5 9	7 13	5 14	7 17	5 11	7 20	5 15	7 27	5 21
29	7 13	5 9	7 14	5 9	7 16	5 10	7 14	5 14	7 17	5 12	7 20	5 16	7 28	5 21
30	7 14	5 9	7 14	5 9	7 16	5 10	7 14	5 15	7 17	5 13	7 20	5 16	7 28	5 22
31	7 14	5 10	7 15	5 10	7 16	5 11	7 14	5 16	7 18	5 14	7 21	5 17	7 28	5 23



明治四十二年 十二月

地名	玉之浦		佐世保		長崎		鹿兒島		久慈		那覇		基隆	
	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 9	5 20	7 5	5 15	7 4	5 15	6 58	5 15	6 57	5 28	6 59	5 37	6 20	5 3
2	7 9	5 20	7 6	5 15	7 5	5 15	6 59	5 15	6 58	5 28	7 0	5 37	6 20	5 3
3	7 10	5 20	7 7	5 15	7 6	5 15	7 0	5 14	6 59	5 28	7 0	5 37	6 21	5 3
4	7 11	5 20	7 8	5 15	7 7	5 15	7 1	5 14	7 0	5 28	7 1	5 38	6 22	5 4
5	7 12	5 20	7 9	5 14	7 8	5 15	7 2	5 14	7 1	5 28	7 2	5 38	6 23	5 4
6	7 13	5 20	7 9	5 14	7 9	5 15	7 2	5 15	7 1	5 28	7 2	5 38	6 24	5 4
7	7 13	5 20	7 10	5 14	7 10	5 14	7 3	5 15	7 2	5 28	7 3	5 38	6 25	5 4
8	7 14	5 20	7 11	5 14	7 10	5 14	7 4	5 15	7 3	5 28	7 4	5 38	6 25	5 4
9	7 15	5 20	7 12	5 14	7 11	5 14	7 5	5 15	7 3	5 29	7 5	5 38	6 26	5 4
10	7 16	5 20	7 13	5 15	7 11	5 15	7 6	5 15	7 4	5 29	7 5	5 38	6 26	5 5
11	7 17	5 21	7 13	5 15	7 12	5 15	7 6	5 15	7 5	5 29	7 6	5 39	6 27	5 5
12	7 17	5 21	7 14	5 15	7 13	5 15	7 7	5 15	7 6	5 29	7 7	5 39	6 28	5 5
13	7 18	5 21	7 15	5 15	7 13	5 16	7 8	5 16	7 6	5 30	7 7	5 39	6 28	5 5
14	7 19	5 21	7 16	5 15	7 14	5 16	7 8	5 16	7 7	5 30	7 8	5 40	6 29	5 6
15	7 19	5 22	7 17	5 16	7 14	5 16	7 9	5 16	7 7	5 30	7 8	5 40	6 29	5 6
16	7 20	5 22	7 17	5 16	7 15	5 17	7 10	5 17	7 8	5 31	7 9	5 40	6 30	5 6
17	7 21	5 22	7 18	5 16	7 16	5 17	7 10	5 17	7 9	5 31	7 10	5 41	6 31	5 6
18	7 21	5 23	7 18	5 17	7 17	5 17	7 11	5 17	7 9	5 31	7 10	5 41	6 31	5 7
19	7 22	5 23	7 19	5 17	7 18	5 18	7 11	5 18	7 10	5 32	7 11	5 42	6 32	5 7
20	7 22	5 23	7 19	5 18	7 18	5 18	7 12	5 18	7 10	5 32	7 12	5 42	6 32	5 7
21	7 23	5 24	7 20	5 18	7 19	5 19	7 13	5 19	7 11	5 33	7 12	5 42	6 33	5 8
22	7 23	5 24	7 20	5 19	7 19	5 19	7 13	5 19	7 11	5 33	7 12	5 43	6 34	5 8
23	7 24	5 25	7 21	5 19	7 20	5 19	7 14	5 20	7 12	5 34	7 13	5 43	6 34	5 9
24	7 24	5 25	7 21	5 20	7 20	5 20	7 14	5 20	7 12	5 34	7 13	5 44	6 35	5 9
25	7 25	5 26	7 22	5 20	7 21	5 20	7 15	5 21	7 13	5 35	7 14	5 44	6 35	5 10
26	7 25	5 27	7 22	5 21	7 21	5 21	7 15	5 21	7 13	5 35	7 14	5 45	6 36	5 11
27	7 26	5 27	7 22	5 22	7 21	5 21	7 15	5 22	7 14	5 36	7 15	5 46	6 36	5 11
28	7 26	5 28	7 23	5 22	7 21	5 22	7 16	5 22	7 14	5 36	7 15	5 46	6 36	5 12
29	7 26	5 28	7 23	5 23	7 22	5 23	7 16	5 23	7 15	5 37	7 16	5 47	6 37	5 12
30	7 27	5 29	7 24	5 23	7 22	5 24	7 17	5 24	7 15	5 38	7 16	5 47	6 37	5 13
31	7 27	5 30	7 24	5 24	7 22	5 25	7 17	5 24	7 15	5 38	7 16	5 48	6 37	5 14

明治四十二年 十二月

地名	馬公		打狗		(長門) 瀨戶崎		境		(隱岐) 西郷		舞鶴		敦賀	
	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 26	5 15	6 22	5 14	7 2	5 6	6 57	4 55	6 58	4 53	6 48	4 47	6 46	4 43
2	6 27	5 15	6 22	5 14	7 3	5 5	6 57	4 55	6 59	4 53	6 49	4 47	6 47	4 43
3	6 27	5 15	6 23	5 14	7 4	5 5	6 58	4 55	7 0	4 53	6 50	4 47	6 48	4 43
4	6 28	5 15	6 24	5 14	7 5	5 5	6 59	4 55	7 1	4 53	6 51	4 47	6 49	4 43
5	6 28	5 16	6 24	5 14	7 6	5 5	7 0	4 54	7 1	4 52	6 52	4 47	6 50	4 43
6	6 29	5 16	6 25	5 15	7 7	5 5	7 1	4 54	7 2	4 52	6 52	4 46	6 50	4 43
7	6 30	5 16	6 26	5 15	7 7	5 5	7 2	4 54	7 3	4 52	6 53	4 46	6 51	4 43
8	6 31	5 16	6 26	5 15	7 8	5 6	7 3	4 54	7 4	4 52	6 54	4 46	6 52	4 43
9	6 31	5 16	6 27	5 15	7 9	5 6	7 4	4 54	7 5	4 52	6 55	4 46	6 53	4 43
10	6 32	5 17	6 27	5 15	7 10	5 6	7 4	4 55	7 5	4 53	6 56	4 46	6 54	4 43
11	6 33	5 17	6 28	5 16	7 11	5 6	7 5	4 55	7 6	4 53	6 56	4 46	6 54	4 43
12	6 34	5 17	6 29	5 16	7 11	5 6	7 6	4 55	7 7	4 53	6 57	4 47	6 55	4 44
13	6 34	5 17	6 29	5 16	7 12	5 6	7 7	4 55	7 8	4 53	6 58	4 47	6 56	4 44
14	6 35	5 17	6 30	5 17	7 13	5 6	7 7	4 55	7 9	4 53	6 59	4 47	6 57	4 44
15	6 35	5 18	6 31	5 17	7 13	5 7	7 8	4 56	7 10	4 54	7 0	4 47	6 58	4 44
16	6 36	5 18	6 31	5 17	7 14	5 7	7 9	4 56	7 10	4 54	7 0	4 48	6 58	4 45
17	6 36	5 18	6 32	5 18	7 15	5 7	7 10	4 56	7 11	4 54	7 1	4 48	6 59	4 45
18	6 37	5 19	6 32	5 18	7 15	5 8	7 10	4 56	7 11	4 55	7 1	4 48	6 59	4 45
19	6 37	5 19	6 33	5 19	7 16	5 8	7 11	4 56	7 12	4 55	7 2	4 49	7 0	4 45
20	6 38	5 19	6 33	5 19	7 17	5 9	7 11	4 57	7 12	4 56	7 2	4 49	7 0	4 46
21	6 38	5 20	6 34	5 20	7 17	5 9	7 12	4 57	7 13	4 56	7 3	4 50	7 1	4 46
22	6 39	5 21	6 34	5 20	7 18	5 9	7 12	4 58	7 13	4 57	7 3	4 50	7 1	4 47
23	6 39	5 21	6 35	5 21	7 18	5 10	7 13	4 58	7 14	4 57	7 4	4 50	7 2	4 47
24	6 40	5 22	6 35	5 21	7 19	5 10	7 13	4 59	7 14	4 58	7 4	4 51	7 2	4 48
25	6 40	5 22	6 36	5 22	7 19	5 11	7 14	5 0	7 15	4 58	7 5	4 51	7 3	4 48
26	6 41	5 23	6 36	5 22	7 19	5 12	7 14	5 1	7 15	4 59	7 5	4 52	7 3	4 49
27	6 41	5 24	6 37	5 23	7 20	5 12	7 14	5 2	7 15	4 59	7 6	4 52	7 4	4 49
28	6 42	5 24	6 37	5 23	7 20	5 13	7 15	5 2	7 16	5 0	7 6	4 53	7 4	4 50
29	6 42	5 25	6 38	5 24	7 20	5 14	7 15	5 3	7 16	5 1	7 6	4 54	7 4	4 50
30	6 42	5 25	6 38	5 25	7 21	5 14	7 15	5 4	7 16	5 1	7 7	4 55	7 5	4 51
31	6 43	5 26	6 38	5 25	7 21	5 15	7 16	5 4	7 17	5 2	7 7	4 56	7 5	4 52



明治四十二年 十二月

地名	七尾		新潟		大湊		荻之濱		函館		室根		走網	
	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 45	4 36	6 40	4 25	6 40	4 8	6 31	4 15	6 44	4 8	6 29	3 44	6 34	3 49
2	6 46	4 36	6 41	4 25	6 41	4 8	6 32	4 14	6 45	4 8	6 30	3 44	6 35	3 49
3	6 47	4 36	6 41	4 25	6 42	4 7	6 33	4 14	6 46	4 8	6 31	3 43	6 36	3 49
4	6 48	4 36	6 42	4 25	6 43	4 7	6 34	4 14	6 47	4 7	6 32	3 43	6 37	3 48
5	6 49	4 36	6 43	4 25	6 44	4 7	6 35	4 14	6 48	4 7	6 33	3 43	6 38	3 48
6	6 50	4 36	6 44	4 25	6 45	4 7	6 36	4 14	6 49	4 7	6 34	3 43	6 39	3 48
7	6 51	4 36	6 45	4 25	6 46	4 7	6 37	4 14	6 50	4 7	6 35	3 42	6 40	3 48
8	6 52	4 36	6 46	4 25	6 47	4 7	6 38	4 14	6 51	4 7	6 36	3 42	6 41	3 48
9	6 53	4 36	6 47	4 25	6 48	4 7	6 38	4 14	6 51	4 7	6 37	3 42	6 42	3 48
10	6 54	4 36	6 48	4 25	6 49	4 7	6 39	4 14	6 52	4 7	6 38	3 42	6 43	3 48
11	6 54	4 36	6 49	4 25	6 50	4 7	6 40	4 14	6 53	4 7	6 39	3 42	6 44	3 48
12	6 55	4 37	6 49	4 25	6 51	4 7	6 41	4 14	6 54	4 7	6 40	3 42	6 45	3 48
13	6 56	4 37	6 50	4 25	6 52	4 7	6 42	4 14	6 55	4 7	6 41	3 43	6 46	3 48
14	6 57	4 37	6 51	4 26	6 52	4 7	6 42	4 15	6 56	4 7	6 41	3 43	6 47	3 48
15	6 58	4 37	6 52	4 26	6 53	4 7	6 43	4 15	6 56	4 8	6 42	3 43	6 47	3 48
16	6 58	4 37	6 52	4 26	6 54	4 8	6 44	4 15	6 57	4 8	6 43	3 43	6 48	3 48
17	6 59	4 37	6 53	4 26	6 54	4 8	6 45	4 15	6 58	4 8	6 44	3 43	6 49	3 48
18	6 59	4 38	6 53	4 27	6 55	4 8	6 45	4 16	6 58	4 8	6 44	3 44	6 50	3 49
19	7 0	4 38	6 54	4 27	6 56	4 9	6 46	4 16	6 59	4 9	6 45	3 44	6 50	3 49
20	7 0	4 38	6 55	4 28	6 56	4 9	6 46	4 17	7 0	4 9	6 46	3 44	6 51	3 50
21	7 1	4 39	6 55	4 28	6 57	4 10	6 47	4 17	7 0	4 10	6 46	3 45	6 51	3 50
22	7 1	4 39	6 56	4 28	6 57	4 10	6 47	4 18	7 1	4 10	6 47	3 45	6 52	3 51
23	7 2	4 40	6 56	4 29	6 58	4 11	6 48	4 18	7 1	4 11	6 47	3 46	6 52	3 51
24	7 2	4 40	6 57	4 30	6 58	4 11	6 48	4 19	7 2	4 11	6 48	3 46	6 53	3 52
25	7 3	4 41	6 57	4 30	6 59	4 12	6 49	4 19	7 2	4 12	6 48	3 47	6 53	3 52
26	7 3	4 42	6 58	4 31	6 59	4 12	6 49	4 20	7 3	4 12	6 48	3 48	6 54	3 53
27	7 3	4 42	6 58	4 31	7 0	4 13	6 50	4 20	7 3	4 13	6 49	3 48	6 54	3 53
28	7 4	4 43	6 58	4 32	7 0	4 14	6 50	4 21	7 3	4 14	6 49	3 49	6 54	3 54
29	7 4	4 44	6 59	4 33	7 0	4 14	6 50	4 22	7 4	4 14	6 49	3 50	6 55	3 55
30	7 5	4 44	6 59	4 33	7 0	4 15	6 51	4 22	7 4	4 15	6 50	3 50	6 55	3 56
31	7 5	4 45	6 59	4 34	7 1	4 16	6 51	4 23	7 4	4 16	6 50	3 51	6 55	3 56

明治四十二年 十二月

地名	(樺太)大泊		小樽		羅津浦		元山		迎日灣		釜山		ハミルトン港	
	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 51	3 44	6 47	4 3	6 57	4 19	6 59	4 39	6 43	4 39	6 42	4 42	6 47	4 52
2	6 52	3 44	6 48	4 2	6 58	4 19	7 0	4 38	6 44	4 38	6 43	4 42	6 48	4 52
3	6 53	3 43	6 49	4 2	6 59	4 18	7 1	4 38	6 45	4 38	6 44	4 42	6 49	4 52
4	6 55	3 43	6 50	4 2	7 0	4 18	7 2	4 38	6 46	4 38	6 45	4 42	6 49	4 52
5	6 56	3 43	6 51	4 2	7 1	4 18	7 3	4 38	6 47	4 38	6 46	4 42	6 50	4 52
6	6 57	3 42	6 52	4 1	7 2	4 18	7 4	4 38	6 48	4 38	6 47	4 42	6 51	4 52
7	6 58	3 42	6 53	4 1	7 3	4 18	7 5	4 38	6 49	4 38	6 48	4 42	6 52	4 52
8	6 59	3 42	6 54	4 1	7 4	4 17	7 6	4 38	6 50	4 38	6 48	4 42	6 53	4 52
9	7 0	3 42	6 55	4 1	7 5	4 17	7 7	4 38	6 50	4 38	6 49	4 42	6 54	4 52
10	7 1	3 42	6 56	4 1	7 5	4 17	7 8	4 38	6 51	4 38	6 50	4 42	6 54	4 52
11	7 2	3 42	6 57	4 1	7 6	4 17	7 8	4 38	6 52	4 38	6 51	4 42	6 55	4 52
12	7 3	3 42	6 58	4 1	7 7	4 18	7 9	4 38	6 53	4 39	6 52	4 43	6 55	4 53
13	7 4	3 42	6 58	4 1	7 8	4 18	7 10	4 38	6 54	4 39	6 52	4 43	6 56	4 53
14	7 5	3 42	6 59	4 1	7 9	4 18	7 11	4 38	6 54	4 39	6 53	4 43	6 57	4 53
15	7 5	3 42	7 0	4 2	7 10	4 18	7 12	4 39	6 55	4 39	6 54	4 43	6 58	4 53
16	7 6	3 42	7 1	4 2	7 10	4 18	7 12	4 39	6 56	4 40	6 54	4 44	6 59	4 54
17	7 7	3 42	7 1	4 2	7 11	4 19	7 13	4 39	6 56	4 40	6 55	4 44	6 59	4 54
18	7 8	3 43	7 2	4 3	7 12	4 19	7 14	4 40	6 57	4 40	6 56	4 45	7 0	4 54
19	7 8	3 43	7 3	4 3	7 12	4 19	7 14	4 40	6 58	4 41	6 56	4 45	7 1	4 55
20	7 9	3 44	7 3	4 3	7 13	4 20	7 15	4 40	6 58	4 41	6 57	4 45	7 1	4 55
21	7 10	3 44	7 4	4 4	7 13	4 20	7 15	4 41	6 59	4 42	6 57	4 46	7 2	4 56
22	7 10	3 44	7 5	4 4	7 14	4 21	7 16	4 41	6 59	4 42	6 58	4 46	7 2	4 56
23	7 11	3 45	7 5	4 5	7 14	4 21	7 16	4 42	7 0	4 43	6 58	4 47	7 3	4 57
24	7 11	3 45	7 5	4 5	7 15	4 22	7 17	4 42	7 0	4 43	6 59	4 47	7 3	4 57
25	7 11	3 46	7 6	4 6	7 15	4 22	7 17	4 43	7 1	4 44	6 59	4 48	7 4	4 58
26	7 12	3 47	7 6	4 6	7 16	4 23	7 18	4 44	7 1	4 44	7 0	4 48	7 4	4 58
27	7 12	3 47	7 7	4 7	7 16	4 24	7 18	4 44	7 1	4 45	7 0	4 49	7 4	4 59
28	7 12	3 48	7 7	4 8	7 16	4 24	7 18	4 45	7 2	4 46	7 0	4 49	7 5	4 59
29	7 13	3 49	7 7	4 9	7 17	4 25	7 19	4 45	7 2	4 46	7 1	4 50	7 5	5 0
30	7 13	3 50	7 7	4 9	7 17	4 26	7 19	4 46	7 2	4 47	7 1	4 51	7 5	5 1
31	7 13	3 50	7 8	4 10	7 17	4 26	7 19	4 47	7 3	4 48	7 1	4 52	7 6	5 1



明治四十二年 十二月

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

凡例

本表ハ日本、朝鮮、支那沿岸（廣東以東）及黑龍沿岸州（堪察加以西）ニ於ケル各地點ヲ掲ク

表中⊕、⊙、△、⊕、⊙、+、ノ符アルハ海圖上ニ記載セル同符ノ地 點ノ經緯度タルヲ示スモノナリ



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	根岸灣	堀割川口波止場東角 △	35 24 35	139 37 53	四十年
”	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 洲 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	”
”	平潟泊地	稻荷山 ○	36 51 11	140 47 50	”
磐 城	小名濱灣	タテナカ山 △	36 56 6	140 55 29	”
”	中之作泊地	龍ヶ崎 △	36 57 7	140 57 8	”
陸 前	石濱錨地	寒風澤島 ◇	38 19 51	141 7 30	卅二年
”	野蒜灣	鰯山 △	38 22 12	141 9 50	卅四年
”	萩之濱港	橫濱 △	38 22 35	141 27 24	三十年

本 洲 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	小島沙嘴 △	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	鮫錨地	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

小笠原島	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 洲 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 洲 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 中	35 2 40	138 53 26	”
”	清水港	眞崎 中	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 中	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 中	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(樂浦) △	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	二郷村 中	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	寛見ヶ島 ⊙	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 中	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	高島七ノ瀨 △	32 19 20	131 37 15	廿九年
”	折生迫灣	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					
種子島	馬毛島	二二五呎 △	30 44 25	130 50 39	卅六年
”	西之表灣	北防波堤端 △	30 44 3	130 59 17	”
”	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	”
口永良部島	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	
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	
德之島	山村灣	湊川口△	27 51 45	128 57 21	廿九年	
	龜津泊地	カニン崎△	27 44 47	129 1 52	”	
沖繩群島	伊平屋列島南部	伊是名島濱崎△	26 55 14	127 55 57	廿八年	
	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	”	
	名護灣	喜瀨陸角	26 32 40	127 56 7	”	
	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	廿九年	
	慶良間海峽	座間味島白ノ崎△	26 12 56	127 18 1	廿八年	
	久米島	俄間港	花崎南△	26 20 13	126 44 27	”
		島尻灣	奧武島南東角△	26 20 3	126 49 13	”
	先島群島	狩股錨地	平良海岸◇	24 48 18	125 17 57	廿一年
石垣泊地		美崎泊◇	24 19 51	124 9 33	二十年	
船浮港		本成屋崎(島)◇	24 20 13	123 43 47	”	
臺 灣 及 附 屬 諸 島						
臺 灣	蘇澳灣	北方澳後山△	24 36 3	121 52 43	廿八年	
”	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	廿八年	
”	淡水港	舊砲臺△	25 10 45	121 25 28	廿七年	
”	舊港泊地	北祭島△	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	後壠泊地	暴風標	24 36 46	120 45 16	明治廿七年
	大安港	第十九測量標	24 23 37	120 35 6	廿六年
	塗葛窟	暴風標	24 11 57	120 29 14	”
	鹿港	暴風標	24 3 38	120 25 26	”
	蕃坑泊地	蕃坑△	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	廿五年
	安平泊地	燈臺	23 0 13	120 9 9	廿九年
	打狗港	燈臺	22 36 56	120 15 35	四十年
	東港泊地	東溪河口○	22 28 3	120 26 0	”
	車城泊地	鼻仔頭△	22 4 59	120 41 48	”
	大板錨地	馬鞍山△	21 57 40	120 45 9	”
	澎湖列島	澎湖港	崙裡山△	23 31 46	119 33 55
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	廿二年
	由良內	宮ノ崎◇	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	廿一年
	阿 波	橘浦	鵜渡島△	33 52 33	134 40 11
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



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 45	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 摩	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	高松港	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 12	廿六年
”	來島海峡	來島△	34 7 1	132 57 52	廿九年
備 後	鞆津	平村	34 22 41	133 22 18	廿六年
”	尾道瀬戸	持光寺山△	34 24 22	133 11 18	”
安 藝	小佐木島	燈臺	34 21 45	133 5 39	廿九年
”	大下島	燈臺	34 11 14	132 54 48	”
”	大崎上島	鯨崎燈臺	34 16 31	132 56 9	”
”	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	”
”	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
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
豐 後	姫島	姫島山頂△	33 43 12	131 39 44	廿四年
豐 前	宇島	中波止△	33 37 39	131 7 38	卅七年
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	東小島南端○	34 3 23	131 45 39	三十年
”	三田尻	八四〇呎山頂	34 1 43	131 36 56	十七年
”	秋穂灣	藤尾鼻○	34 1 55	131 22 55	十八年
長 門	下關海峡	下關外濱町	33 57 30	130 56 33	三十年
		測候所△(一三〇呎)	33 57 24	130 56 9	卅七年
豐 前	小倉	防波堤△	33 53 35	130 52 34	”
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	佐賀朝	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	大島△	33 23 26	132 20 10	四十一年
”	宇和島灣	宇和島日振新田石垣角△	33 13 10	132 32 54	卅九年



九州北岸					
國名	地名	位置	北緯	東經	測量年
豐前	白洲	燈臺	33 59 7	130 47 20	明治十八年
筑前	芦屋	岩屋岬△	33 56 19	130 40 49	廿九年
”	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	立神山△	33 27 19	129 46 56	卅五年
”	伊萬里灣	星鹿浦城山△	33 23 12	129 40 42	”
”		伊萬里錨地釘島△	33 19 13	129 50 0	廿五年
對馬					
國名	地名	位置	北緯	東經	測量年
對馬	豆酸灣	千島瀨△	34 6 8	129 12 33	三十年
”	嚴原	志賀鼻△	34 11 44	129 17 17	”
”	佐賀灣	惠比須崎△	34 27 23	129 22 30	卅七年
”	小鹿灣	篝松崎△	34 30 59	129 26 10	”
”	琴灣	イカツキ鼻△	34 33 28	129 27 37	”
”	舟志灣	赤崎△	34 36 44	129 28 17	三十年
”	西泊灣	遠見山△	34 40 2	129 28 51	”
”	鰐浦	海栗島△	34 42 43	129 26 15	卅七年
”	大河内灣	鈴ヶ崎△	34 40 56	129 25 45	”
”	佐須奈港	迎番瀨ノ鼻△	34 39 4	129 23 3	三十年
”	佐護灣	燈明岳△	34 38 53	129 19 32	卅七年
”	仁田灣	杓子瀨△	34 33 5	129 18 23	三十年

對馬					
國名	地名	位置	北緯	東經	測量年
對馬	鹿見港	長崎島北西方一八呎岩◎	34 31 47	129 18 51	明治三十年
”	三根灣	呼瀨△	34 27 6	129 17 36	”
”	綱灣	松崎△	34 25 1	129 16 42	卅七年
”	竹敷港	蒙古島	34 17 44	129 18 16	”
”		島山島(島山)	34 19 11	129 18 46	十九年
九州西岸					
國名	地名	位置	北緯	東經	測量年
肥前	平戶島薄香灣	薄香浦四二呎△	33 22 33	129 32 20	卅五年
”	平戶瀨戸	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	丸瀨◎	33 8 44	129 42 44	”
”	寺島水道	白瀨燈臺	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	卅八年
”	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	”
筑後	三池港	北突堤燈臺	33 0 14	130 23 17	”
肥後	三角港	三角市街◇	32 37 21	130 27 3	廿一年
”	柳之瀨戸	柳浦△	32 32 53	130 25 53	卅六年
”	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	黑瀨戸	多々羅島△	32 5 15	130 9 7	”
”	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	”
”	片浦灣	神ノ島△	31 25 58	130 10 52	”



九州南岸						
國名	地名	位置	北緯	東經	測量年	
薩摩	泊浦	大瀬島△	31° 16' 37"	130° 12' 4"	明治卅五年	
"	枕崎灣	立神瀬項○	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	字久島神ノ浦	飯良崎上一〇五呎△	33° 15' 44"	129° 4' 16"	卅四年	
"	小値賀島前方	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	岐宿浦	權現山△	32° 45' 2"	128° 47' 1"	"
"		玉之浦	大瀬崎燈臺	32° 36' 45"	128° 35' 46"	"
"		福江泊地	石山△	32° 42' 16"	128° 50' 40"	卅三年
"		戶岐浦	四七四呎△	32° 45' 24"	128° 49' 39"	卅四年

本洲北西岸					
國名	地名	位置	北緯	東經	測量年
長門	油谷灣	角島燈臺	34° 21' 12"	130° 50' 29"	明治廿二年
"	瀬戸崎灣	セウカンジ鼻△	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"	"
丹後	宮津灣	宮津◇	35° 32' 27"	135° 11' 33"	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



本 洲 北 西 岸					
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
若 狹	小濱港	大山△	35 33 33	135 43 48	明治十九年
越 前	敦賀灣	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
”	九十九灣	鶴落島頂	37 18 38	137 13 52	”
”	穴水灣	槇山△	37 9 0	136 57 59	”
”	七尾南灣	七尾愛宕山◇	37 2 58	136 57 21	”
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	小木港	木野浦◇	37 48 59	138 16 47	廿一年
”	夷港	暴風標○	38 4 59	138 25 52	”
”	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
”	粟生島泊地	日ノ見山△	38 28 19	139 14 34	”
羽 前	鼠ヶ關港	興屋△	38 33 32	139 32 19	”
”	大波渡灣	番石山四四二呎△	38 41 24	139 38 16	”
”	加茂港	荒崎△	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	”
”		小島石柱	39 11 4	139 32 37	”
”	平澤灣	三森、三〇呎小丘△	39 17 26	139 56 11	”

本 洲 北 西 岸					
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
羽 後	土崎錨地	新屋濱△	39 45 8	140 2 33	明治廿六年
”	船川灣	金川◇	39 53 34	139 50 44	”
”	能代錨地	能代◇	40 12 47	139 59 56	”
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 洲 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
”	小濱灣	南岸◇	40 56 11	140 58 25	廿二年
”	大濱港	葦崎○	41 15 18	141 9 7	”
”	佐井港	辨天島△	41 26 6	140 51 4	四十年
北 洲 南 岸					
渡 島	福島錨地	日方泊六八呎山△	41 28 7	140 14 58	卅四年
”	涌元錨地	七八呎山△	41 33 55	140 25 13	卅九年
”	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	チャン山△	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	イタゴノット崎△	42 31 6	140 46 19	”
”	紋鼈錨地	長流川△	42 28 17	140 49 51	卅六年
”	室蘭港	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 洲 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	明治廿七年	
十 勝	茂寄錨地	廣尾鼻△	42 16 49	143 19 2	”	
釧 路	釧路泊地	釧路◇	42 58 8	144 22 21	”	
”	厚岸灣	市街南西端△	43 1 32	144 49 56	廿五年	
”	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	十九年	
北 洲 東 岸						
根 室	根室港	燈臺	43 20 27	145 34 45	十九年	
”	羅臼	三七呎△	44 1 24	145 11 51	廿八年	
北 洲 北 岸						
北 見	斜里泊地	九二呎△	43 54 53	144 39 23	廿八年	
”	網走錨地	網走◇	44 1 11	144 16 16	”	
”	紋別錨地	辨天岬 F.S.O.	44 21 17	143 21 32	廿九年	
”	雄武錨地	三九呎△	44 34 53	142 57 48	”	
”	枝幸錨地	ウシユタイベ岬△	44 57 42	142 34 56	”	
北 洲 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	鷺泊灣	ベシ埼山峯△	45 14 51	141 13 43	廿八年
		鬼脇錨地	アイミコタン△	45 7 58	141 18 21	”
”	禮文島	香深錨地	小山△	45 20 21	141 2 48	”
		船泊灣	オシヨナナイ△	45 26 15	141 1 47	”
”	天鹽川	川口南沙嘴△	44 53 19	141 44 4	卅一年	
”	羽幌泊地	苫前△	44 18 41	141 38 55	三十年	

北 洲 西 岸					
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
天 鹽	燒尻島	西端三〇三呎△	44 25 59	141 23 11	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	茶津山△	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	卅五年
千 島 列 島					
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
”	穴淵灣	南岸◇	43 49 31	146 44 47	廿六年
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	”
擇捉島	丹根崩灣	トマリウツル△	44 31 11	146 54 7	卅七年
”	内保灣	内保△	44 44 0	147 12 23	”
”	宇多須都灣	オタスツ△	44 47 54	147 12 19	”
”	老門灣	ウトリチツブコイ。一〇九呎△	44 59 51	147 30 49	”
”	振別錨地	八丁島△	45 4 24	147 32 2	”
”	留別灣	留別川口△	45 6 0	147 41 57	”
”	紗那灣	紗那◇	45 13 46	147 53 4	”



千 島 列 島					
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
擇捉島	別飛灣	ナ1ヨ1△	45 17 0	148 0 30	明治廿六年
”	薬取錨地	薬取△	45 29 50	148 37 5	”
”	藻寄灣	藻寄△	45 25 30	148 51 0	廿五年
”	單冠灣	丁寧△	44 55 45	147 36 0	”
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 東 岸						
廣 東 至 厦 門						
地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年		
銅澳島	ホッダム澳 ナム、シヤ灣	砲臺(破壞) 廟宇	22 1 25 22 1 14	113 42 50 113 41 55	1868 英 1903 米	
澳門港		サンフランシスコ堡	22 11 24	113 33 32	1866 英	
金星門港		ブラッフ頭	22 22 ...	113 35 ...	... ”	
廣東河黃埔錨地		税關+	23 5 14	113 26 6	1890 ”	
廣東港		税關信號所	23 6 9	113 16 2	海圖ニ據ル	
西江	石龍岩	岩(概位)	22 39 40	113 11 10	1900 英	
	三水	+	23 7 30	112 51 50	1897 ”	
	德慶	小塔	23 7 10	111 47 56	” ”	
	梧州	旗竿	23 29 0	111 20 0	” ”	

支 那 東 岸						
廣 東 至 厦 門						
地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年		
香 港	本教會堂 パロス波止場+ 天文臺子午儀○	22 16 52	114 9 31	1881	米	
		22 16 58	114 9 43	1892	英	
		22 18 12	114 10 25	”	”	
アバ1デイ1ン港	ザ1ブ、パッス角+	22 14 50	114 9 38	1902	”	
大潭灣	ツ#1ド嶼山峯	22 12 30	114 13 22	1893	”	
ジェレタ1港	一四〇五呎△	22 20 23	114 15 9	1905	”	
大鵬灣	ロング港	ボ1ルダ1角○	22 27 41	114 21 42	1902	”
	トロ港	ホワイト、ヘッド三〇七呎山△	22 26 10	114 14 30	”	”
	スタ1リング灣	ソ、ト△	22 32 33	114 19 51	”	”
三門泊地	沱瀆島頂	22 27 30	114 37 30	1845	”	
三洲灣	東虎島(概位)	22 41 30	114 59 40	1901	支那	
汕尾澳	エントランス山	22 45 0	115 21 20	1845	英	
ゴ1ト島錨地	ゴ1ト島頂	22 39 30	115 25 50	1880	”	
碣石灣	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	ノッパ岩	23 54 50	117 51 39	1877	”	
レッド灣	黒岩	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 口				
地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
厦門港	古浪嶼杆枝信號	24 26 46	118 4 4	1881 米
圍頭灣	北碇島燈臺	24 25 44	118 30 11	1843 英
泉州港	ピサイ島	24 49 45	118 41 50	1844 ”
興化水道	ホワイト島嶺	25 19 0	119 33 10	1877 ”
ドワ17錨地	ドワ17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 テンプル角	26 8 34	119 37 27	” ”
	羅星島錨地 病院旗竿	25 59 18	119 26 38	” ”
羅源灣	碧裡泊地◇	26 28 43	119 42 6	明治卅二年
三都澳	橄欖嶼△	26 38 15	119 38 40	1899 英
沙埕港	龍目岩	27 9 10	120 24 15	1846 ”
石浦港	壇頭山嶺△	29 10 17	122 2 47	1843 ”
韭山列島	ダイロン島五一呎山頂△	29 25 15	122 10 35	1892 ”
象山浦	コ1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 ”
寧波錨地	英國領事館旗竿○	29 53 7	121 32 55	海圖ニ據ル
乍浦泊地	臺場(概位)	30 35 20	121 5 50	1842 英

揚 子 江				
地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
上海港	浦東◇	31 14 27	121 29 29	1881 米
	英國領事館旗竿○	31 14 41	121 28 55	” ”
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、バイ、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
漢口	英國領事館	30 34 30	114 20 35	海圖ニ據ル
金口列岩	指導紅燈	30 16 0	114 8 0	”
磨盤石	磨盤石村	29 31 0	113 15 0	”
城陵磯	稅關	29 26 20	113 11 10	”
湘江	長沙壽佛宮	28 16 0	112 58 0	”
	喬口(概位)	28 20 0	112 37 0	”
	白魚磯(塔)	28 52 0	112 44 0	”
洞庭湖	扁山(概位)	29 33 0	113 4 0	”
	蕭婆鎖(概位)	29 11 0	112 46 0	”
沅江	沅江(概位)	28 37 0	112 18 0	”
	南嘴(概位)	29 10 0	112 20 0	”
	接港口(概位)	29 4 0	112 2 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



經 緯 度 表

黃 海 及 渤 海

揚 子 江 口 至 鴨 綠 江

地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
膠州灣	齊伯山島黃山一七七呎頂	36 3 3	120 14 5	1863 英
王家灣	王家島△	36 51 9	122 22 55	1904 ”
石島灣	鎮邪島燈臺	36 53 55	122 30 21	1901 ”
愛倫灣	シュアタウハンモック△	37 9 55	122 33 57	1903 ”
裡島灣	裡島山△	37 14 52	122 34 34	” ”
養魚池灣	馬山△	37 19 46	122 34 43	” ”
馬蘭灣 ルレエ灣	スタンレ1マウンテン△	37 24 15	122 38 39	” ”
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 ”
廟島錨地	小平島△	37 57 36	120 40 49	四十年
隄城島水道	嶺山△	38 21 41	120 54 28	”
羊角溝	(概位)	37 14 30	118 50 0	1903 英
大清河	ミヤガ、チン、ブ(概位)	37 52 10	118 34 40	1860 ”
大口河	(概位)	38 16 40	117 51 30	” ”
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 ”
楊村	A 點	39 22 39	117 4 30	” ”
河西務	A 點	39 37 43	117 1 54	” ”
通州	北門	39 55 15	116 46 47	” ”
北塘河	東砲臺	39 6 20	117 44 0	1859 ”
青河	砲臺	39 8 ...	118 50 ...	” ”
灤河	舊臺場	39 15 30	119 3 0	” ”
大出河	岩角廟宇	39 49 55	119 32 30	” ”

經 緯 度 表

黃 海 及 渤 海

揚 子 江 口 至 鴨 綠 江

地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
秦皇島	燈臺(概位)	39 54 50	119 38 0	1860 英
遼河	塔山△	40 19 0	122 8 1	” ”
	營口(塔)	40 43 12	122 14 14	” ”
旅順港	櫻臺◇	38 48 22	121 15 9	明治卅九年
小平島錨地	老燉山△	38 50 24	121 28 55	”
大連灣	老龍島△	38 59 40	121 39 32	卅八年
裏長山列島	葫芦島頂	39 12 4	122 17 33	海圖ニ據ル
	塞裡島頂	39 12 50	122 35 42	”
海洋島	一三二〇呎山	39 2 27	123 9 20	”
大孤山泊地	大鹿島△	39 45 35	123 44 1	卅八年

朝 鮮

朝 鮮 西 岸

鴨 綠 江 至 珍 島

地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年	
薪島	△	39 48 3	124 13 46	明治卅八年	
多獅島	東頂○	39 47 52	124 25 0	”	
假島錨地	曳沙浦△	39 33 10	124 41 10	卅三年	
大同江	席島	南端△	38 37 26	124 59 1	廿三年
	鐵島錨地	崖巖岬△	38 39 34	125 36 2	”
大東灣	九味箭六〇呎山△	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	”	



經 緯 度 表

朝鮮西岸					
鴨綠江至珍島					
地名	位置	北緯	東經	測量年	
濟物浦錨地	小月尾島	37 27 47	126 36 7	明治卅四年	
馬山浦	蝙蝠島南項	37 12 30	126 39 8	海圖ニ據ル	
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	ムイイン島	35 49 27	126 24 53	"	
鞍馬島	竹島	35 21 20	126 0 19	卅六年	
羅州群島	荏子東	35 3 54	126 5 13	"	
	入口浦	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	廿八年	
鳴洋渡	臨河島	34 36 36	126 15 53	"	
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	廿八年	
朝鮮南岸					
濟州島至釜山港					
濟州島	牛島錨地	ダングス岬(概位)	33 27 ...	126 56 50	1884 露
	飛揚島錨地	○	33 23 47	126 14 0	卅五年
	山底浦	白點(概位)	33 31 ...	126 32 ...	1901 佛
	竹島錨地	ウイレ1島頂(概位)	33 19 ...	126 9 ...	" "
	マルエツト島錨地	マルエツト島頂(概位)	33 13 ...	126 18 ...	" "
	フ1バ1島錨地	ミン岩(概位)	33 14 ...	126 33 ...	" "

經 緯 度 表

朝鮮南岸					
濟州島至釜山港					
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	
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	珙珠島	34 50 4	128 25 44	廿八年	
巨濟島	竹林浦	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	卅二年	
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	
朝鮮東岸					
釜山港至豆滿江					
蔚山港	長新浦對岸一四一呎	35 29 59	129 22 38	卅二年	
迎日灣	烽山三一呎	36 6 8	129 25 13	卅八年	
丑山浦	竹田山	36 30 35	129 27 4	"	



朝 鮮 東 岸

釜 山 港 至 豆 滿 江

地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
		° / ′ //	° / ′ //	
竹邊灣	龍湫岬△	37 3 39	129 25 46	明治卅八年
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	長徳島△	39 10 53	127 26 18	十一年
河島錨地	河島◇	39 44 37	127 34 2	1893 露
西湖津	陳島+	39 47 10	127 39 13	十四年
退潮浦	アンジョウ岬+	39 53 50	127 52 0	海圖ニ據ル
新浦錨地	盤桓臺△	40 0 48	128 12 24	四十年
新昌灣	檀祭端△	40 7 59	128 26 44	”
遮湖灣	刀峯西方△	40 12 6	128 38 22	”
利原泊地	君仙沙濱△	40 19 15	128 38 8	”
梨湖錨地	梨湖沙濱中央△	40 28 55	128 2 24	”
城津浦	烽隧端△	40 40 52	129 11 34	”
黃岩錨地	大浦峯△	40 49 3	129 30 41	”
葛麻浦	上台峯端△	40 50 37	129 41 6	”
浦項灣	海望臺端△	40 59 26	129 42 13	”
黃津灣	興峯△	41 6 47	129 41 54	”
大良化灣	環峯端一九五呎△	41 12 21	129 42 28	”
茶津灣	東山峙△	41 16 13	129 43 56	”
梨津灣	常魚端△	41 19 31	129 45 42	”
漁大津灣	倉九味△	41 23 18	129 46 6	”
清津灣	高山△	41 46 17	129 49 25	”
龍渚浦	順項山△	41 58 21	129 58 3	”
羅津浦	草島頂△	42 9 26	130 15 32	”
雄基灣	雄基山△	42 19 54	130 24 35	”
造山灣	卵島△	42 13 58	130 30 49	”

黑 龍 沿 岸 州

豆 滿 江 至 堪 察 加

地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
		° / ′ //	° / ′ //	
エキスペヂジョ、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!灣	ブル1三角	42 32 55	131 27 25	… ”
	ナイヅニク灣山頂△	42 54 22	131 24 24	1888 ”
	ミノノソク灣南角△	42 56 0	131 25 27	” ”
ペスチャニ灣	ペスチャニ角	43 10 40	131 46 1	海圖ニ據ル
スイフン灣	リュチュノイ島燈臺	43 16 44	131 49 6	”
ウグロボイ灣	サカ、チュイザ角	43 15 40	131 57 30	”
ノビク灣	ラリチノッフ角燈臺	43 4 6	131 49 6	1876 露
スタルカ海峡	ダラカン角	42 59 …	131 44 45	1887 ”
ニウ、ジギト灣	シュコタ島北東角	42 56 48	131 51 5	… ”
レイニク島	北岸△	42 55 24	131 43 22	1887 ”
浦薩斯德港	浦薩斯德天測點◇	43 6 51	131 52 44	1881 米
ボルジャゴ、カムニヤ灣	ボルショイ岩	43 7 43	132 20 3	海圖ニ據ル
エンドレエベ1灣	シエドロビドニ角	43 5 8	132 17 45	1897 露
アスコルド島ナエヅニク灣	燈臺	42 43 55	132 20 45	1893 ”
ラヅボイニク灣	ホボバ角	42 54 3	132 21 31	海圖ニ據ル
ポストク灣	パシンニコバ角△	42 53 11	132 44 11	1893 露
アメリカ灣	アスタフェバ角△	42 48 23	132 54 29	” ”
グラニトヌイ灣	グラニトヌイ角	42 40 30	133 5 30	海圖ニ據ル
カドク灣	ゼレノイ角	42 41 9	133 10 44	”
ウスベニヤ灣	ヤキモバ角	42 48 15	133 30 5	”
メルコボドナヤ灣	ストコプスカゴ角	42 50 0	133 36 45	”
スヅケ河	河口	42 51 22	133 38 42	”
シヨ1ウフ灣	シアイチウ河口+	42 54 14	133 50 3	1859 英
セント、バレンティン灣	ミリナ角	43 6 0	134 20 10	海圖ニ據ル
タウク河	河口	43 10 8	134 27 0	”



黑 龍 沿 岸 州

豆 滿 江 至 堪 察 加

地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
パンゲン河	河口	43 18 5	134 42 40	海圖ニ據ル
プスン河	河口	43 22 25	134 49 45	”
セント、ユイスタヒヤ灣	ナクバルイイ角	43 27 17	134 58 40	”
セント、オルガ灣	旗竿 <sup>○</sup>	43 44 26	135 18 0	”
セント、ウラジミル灣	チレコイバ角 <sup>+</sup>	43 53 40	135 26 50	1859 英
ラフネ河	河口(概位)	44 10 ...	135 39 30	...
チュチカ河	河口(概位)	44 21 ...	135 50 ...	...
アゴベ河	河口(概位)	44 24 30	135 52 ...	...
ムツク河	河口(概位)	44 27 ...	136 1 ...	...
カエムベ河	河口(概位)	44 48 30	136 22 ...	...
クンタミ河	河口(概位)	44 53 30	136 31 ...	...
テルネ灣	灣口(概位)	45 2 ...	136 38 30	...
タッコマ河	河口(概位)	45 28 ...	137 13 ...	...
アング河	ヒエルキナ角(概位)	45 49 30	137 42 ...	...
クズネツオバ河	河口(概位)	46 15 ...	138 6 ...	...
スピエトラヤ河	ソスノバ角	46 31 ...	138 19 30	海圖ニ據ル
プリトニャク灣	プリトニャク岬	46 42 ...	138 20 ...	”
トロパイギナ河	河口	46 55 ...	138 27 30	”
アダミ河	河口	47 21 ...	138 53 ...	”
ルダ河	河口	47 28 ...	139 2 ...	”
ネルマ河	河口	47 39 ...	139 9 30	”
グロッセビチャ灣	クレストボ、ボズビズヘンスキ 1角(概位)	47 58 ...	139 33 ...	...
コッピ河	岬(概位)	48 33 30	140 12 ...	...
セント、イノケンチャ灣	(概位)	48 37 ...	140 13 ...	...

黑 龍 沿 岸 州

豆 滿 江 至 堪 察 加

地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
イムペラトルスカヤ 港	コンスタンチノフスキ灣 <sup>+</sup> ツロ島	49 1 40	140 15 26	1885 露
バナナ灣	ノイス角(概位)	49 1 50	140 20 50	1874 ”
ストロイダ灣	エクチェ角(概位)	49 5 30	140 19 ...	...
ダタ河	テッセップス、ダタ角(概位)	49 14 ...	140 23 ...	...
スタルカ灣	灣口(概位)	49 17 30	140 27 ...	...
グレイト、シゼミン河	河口(概位)	50 7 30	140 34 ...	...
クレストバヤ灣	河口(概位)	50 46 ...	140 28 30	...
モソロバ灣	岬(概位)	51 11 20	140 43 ...	...
カストリリス灣	ナブサアヴェトリ1島 <sup>+</sup>	51 18 ...	140 43 ...	...
黒龍江ニコライアスク	禮拜堂	51 27 50	140 50 39	1868 英
コンスタンチン港	A點(概位)	53 8 5	140 42 59	... 露
アイアン港	外岬(概位)	54 4 45	137 21 12	... ”
ハラ錨地	實測處 <sup>+</sup>	56 25 28	138 21 ...	...
ザビヤカ灣	レリアキナ角(概位)	59 33 25	151 15 16	...
ボドカゲルナイア灣	レリアキナ角(概位)	58 47 0	152 6 30	... 露
チゲル河口	貯蔵庫 <sup>○</sup>	60 1 40	161 31 0	... ”
ベイストニク灣	ジェルチ岬旗竿 <sup>○</sup>	58 1 12	158 18 40	1846 ”
アコムテン灣	灣ノ中央	51 33 0	157 53 0	1882 ”
ビリュチンスカヤ灣	灣ノ中央	52 26 ...	158 35 ...	海圖ニ據ル
アバチャ灣	ベイトロポ	52 38 ...	158 33 ...	”
ベチエビンスカヤ灣	岬	53 0 23	158 38 6	1896 露
モルゾバヤ灣	岬	53 12 ...	159 50 ...	海圖ニ據ル
オルガ岬	...	53 16 ...	160 0 ...	”
		54 33 ...	161 20 ...	”



樺		太		測量年
地名	位置	北緯	東經	
西能登呂岬	燈臺	46 30 23	143 18 10	明治四十年
留多加泊地	留多加川口 △	46 41 44	142 31 26	”
地邊讀泊地	地邊讀岬 △	46 35 50	143 6 23	”
大泊泊地	天測點 ⊕	46 37 24	142 46 47	”
遠淵灣	遠淵 △	46 30 23	143 18 10	”
エフェタフィ錨地	エフェタフィ角	46 16 45	143 35 30	海圖ニ據ル
グナイチャ水路	フェリツイナ岬(概位)	46 50 24	143 14 3	… 露
シャモッフ灣	川口 ⊙	49 12 35	144 5 45	海圖ニ據ル
北知床岬(忍耐岬)	岬端 +	48 42 0	144 55 30	1893 英
フラット灣	⊙(概位)	49 7 35	144 30 15	1885 露
アスランベゴ1 海峡	西側 ⊕	51 43 17	143 18 34	1882 ”
アヌ1チン泊地	露人家屋	51 58 17	143 9 1	” ”
クエグダ港	ソントル河北岸 ⊕	54 19 28	142 36 4	1869 ”
アレキサンドロアスキ1 泊地	ジョンクイ1ヤ角(概位)	50 53 0	142 7 0	… ”
ヅエ泊地	ヅエ圓柱 ⊙	50 49 48	142 6 15	… ”
アングボ	(概位)	50 35 …	142 2 …	海圖ニ據ル
コルサコバ灣	ピレボ河口(概位)	50 2 15	142 8 30	… 露
セルツナ河錨地	セルツナ河口	49 30 8	142 7 43	… ”
ルダノフスカゴ河	河口	48 25 …	142 4 …	海圖ニ據ル
コスナ泊地	コスナ海岸 ⊕	47 58 45	142 13 42	… 露
ラクマカ灣	…	47 8 …	142 4 …	海圖ニ據ル
ボロトマリ泊地	灣底 ⊕	47 6 30	142 3 30	… 露
眞岡灣	…	47 3 45	142 2 5	海圖ニ據ル
ソニ灣	ソニ角 △	46 1 46	141 56 13	”
海馬島	東角 ⊕	46 15 5	141 15 39	1868—1899露

Greenwich ニ先タツ平時		South Australia	
	h m s		h m s
France	} 0 9 21	Guam	} 9 30 0
Algeria		New South Wales	
Tunis		Queensland	} 10 0 0
Malta	Tasmania		
Italy	} 1 0 0	Victoria	} 11 30 0
Germany		New Zealand	
Austria-Hungary			
Sweden			
Denmark			
Norway		Belgium	} 0 0 0
Cape Colony	} 2 0 0	Great Britain	
Egypt		Netherlands	
Natal		Spain	
Aden	3 0 0	Greenwich ニ後ル 平時	
Bombay	} 5 30 0	Ireland	0 25 21 I
Colombo		Portugal	0 36 45
Madras		Intercolonial	4 0 0
Calcutta		Straits Settlements	7 0 0
日本西部(石垣島以西)	} 8 0 0	Eastern (U. S. A.)	5 0 0
關 東 州		Central (U. S. A.)	6 0 0
香 港		Mountain (U. S. A.)	7 0 0
支 那 東 部		Pacific (U. S. A.)	} 8 0 0
Philippine		British Columbia	
British North Borneo	West Australia	Alaska	9 0 0
朝 鮮	8 30 0	Sandwich Islands	10 30 0
日 本 中 央	9 0 0		



港名	位置	緯度 經度	信號	時刻	
				綠威	地方
		° / ' / "		h m s	h m s
1 橫濱	東波止場白色櫓	35 26 33 N. 139 39 1 E.	黑球	15 0 0	0 18 36
2 神戶	港務部構内白色旗竿	34 41 10 N. 135 10 48 E.	赤球	15 0 0	0 0 43
3 "	西波止場	.....	號砲	"	"
4 門司	港務部ノ南西方哩強	33 56 35 N. 130 57 22 E.	赤球 (白橫線一條)	15 0 0	11 43 49.5
5 函館	測候所内旗竿	41 46 32 N. 140 43 53 E.	赤及白旗	15 0 0	0 22 55
6 芝罘	塔丘東側旗竿	37 33 9 N. 121 23 30 E.	黑球 號砲	16 0 0	0 5 34
7 上海	佛租界 Semaphore	31 14 7 N. 121 29 10.3 E.	球	15 55 0 16 0 0	0 0 56.7 0 5 56.7
8 廈門	Wellington Nose / 東北丘腹	24 27 25 N. 118 3 33 E.	號砲	16 7 43.8	0 0 0
9 汕頭	港務局旗竿	23 21 43 N. 116 40 30 E.	球及號砲	16 13 5	0 0 0
10 香港	Chinsalchui point	22 17 8 N. 114 10 28 E.	球	17 0 0	0 36 41.86
11 Singapore	Canning 砲臺旗竿	1 17 33 N. 103 50 53 E.	球	18 0 0	0 55 25.1
12 "	Pulo Brani	1 15 45 N. 103 50 0 E.	赤球	18 0 0	0 55 20
13 "	Mount Farber 天文臺	1 16 15 N. 103 49 24 E.	球	18 0 0	0 55 17.6

備考
1 中央標準時午前十一時五十五分ニ球ヲ揚ケ零時零分零秒ニ之ヲ落下セシム、故障アルトキハ萬國信號旗Wヲ揚ケ
2 同 上
3 赤球ノ落下ト同時、又日曜及大祭日ニハ休報ス
4 中央標準時ノ正午時(東經一三五度ニ於ケル平時正午時即チ英國綠威平時ノ十五時)ニ於テ落下ス、球ハ常ニ下部橫桁上ニ据置キ正午時約五分前(午前十一時五十五分)ヨリ之ヲ上部橫桁下マテ引揚ケ東京天文臺ヨリ電氣作用ヲ以テ之ヲ落下セシム若シ信號ニ過誤アリタルトキ又ハ故障ノ爲メ該信號ヲ爲ス能ハザルトキハ球櫓ノ下桁端ニ萬國信號ノW旗ヲ掲ケ、但シ日曜及大祭日ヲ除ケ
5 中央標準時正午五分前ニ半揚同二分前ニ全揚正午ニ落下セシム
6 水曜土曜兩日ノミ行ハル
7 午前十一時四十五分ニ半揚十一時五十分ニ全揚シ一回十一時五十五分ニ落下セシメ再ヒ直ニ全揚シ綠威平時十六時ニ落下セシム故障アルトキハ信號旗零番ヲ竿頭ニ揚ケ
8 萬國信號ノT旗ヲ五分前ニ揚ケ、廈門稅關ノ正午ニ號砲シ同時ニ旗ヲ落下ス、水曜土曜兩日ノミ行ハル、不確實トノ報アリ
9 汕頭平時正午ニ球ヲ落下セシメ同時號砲ス、但シ信賴シ難シトノ報アリ
10 五分前ニ球ヲ半揚シ三分前ニ全揚シ地方平時零時三十六分四十一秒八六ニ落下ス、故障アル節ハ球ヲ徐々ニ下ロシ、能フ時ハ再ヒ地方平時一時三十六分四十一秒八六ニ信號ス、日曜日及政廳ノ祭日ニハ休報ス
11 標準時午後零時五十五分ニ球ヲ半揚シ一時ニ落下ス、故障ノ節ハ一時五分ニ球ヲ下ロシ更ニ二時ニ信號ス、信號不可能ナル場合ニハW旗ヲ揚ケ置ケ、實際船長ハ港務部ニ請求シ天文臺ノ時辰儀ト自己ノ經線儀トヲ比較スルヲ得、日曜日ハ休報ス
12 同 上
13 同 上



港名	位置	緯度 經度	信號	時刻	
				綠威	地方
14	Rangoon	海員集會所ノ塔 ° / ' / '' 16 46 0 N. 96 10 0 E.	球	h m s 17 35 20	h m s 0 0 0
15	Calcutta	港務部 海面上 116 呎 地 上 98 呎	球	19 6 39.2	1 0 0
16	"	William 砲臺ノ Semaphore 塔 海面上 128 呎 地 上 106 呎	球	"	"
17	"	Kidderpur 船渠ノ塔 海面上 81 呎 地 上 70 呎	球	"	"
18	Madras	港務部屋上ノ旗竿 海面上 103 呎 地 上 90 呎	Semaphore	19 30 0	0 51 10.47
19	Colombo	港務部 附屬 旗竿 海面上 77 呎 地 上 67 呎	Semaphore (赤及白)	22 45 0 14 45 0	4 15 0 20 15 0
20	Bombay	Prince's and Victo- ria 船渠ノ時計臺 海面上 121 呎 地 上 115 呎	徑六呎ノ 球	15 0 0	19 51 23
21	"	Bombay 城東北突角 上ノ塔 海面上 95 呎 地 上 70 呎	徑六呎ノ 球	20 30 0	1 21 22.2
22	"	同所ノ屋上	時計	"	"

備考
14 平時午前十一時五十分ニ球ヲ揚ケ正午ニ之ヲ落下ス故障アル時ハ午後一時ニ行フ、日曜日休報
15 五分前ニ球ヲ揚ケ平時午後一時ニ毎日之ヲ落下ス
16 同 上
17 同 上
18 過誤アルトキハ萬國信號旗 Failed ヲ揚ケ更ニ一時間ヲ經テ信號ヲ繰返ス
19 五分前ニ Semaphore ヲ約四十五度ニ傾斜セシメ二分前ニ之ヲ水平ニ横ヘ印度標準時午後四時十五分ニ落下ス、又日曜及公暇日ヲ除キ印度標準時午前八時十五分ニモ同信號ヲ行フ、港ノ外部ヨリ在港船舶ノ爲メ明ニ見エス、又不正確トノ報告アリ
20 印度標準時午前八時二十五分ニ球ヲ全揚シ同八時三十分ニ之ヲ落下ス、故障ノ節ハ直ニ旗ヲ揚ケ綠威平時十六時零分即チ標準時九時三十分ニ球ヲ落下ス、日曜日休報
21 五分前ニ全揚シ標準時午後二時零分零秒ニ球ヲ落下ス故障ノ節ハ旗ヲ揚ケ再ヒ球ヲ三時ニ落下ス器械修繕等ノ場合ニハ旗ヲ半揚シテ時ヲ報ス
22 時計ニ秒針アリテ Kolaba 天文臺ヨリ導ケル電氣裝置ニテ其時辰儀ト同調ニ動キ地方平時ヲ示ス