

明治四十四年 六月

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 30	5 55	7 37	8 2	11 22	11 47	11 52	* *	0 38	1 2	1 9	1 33	5		
2	6 22	6 49	8 29	8 56	* *	0 14	0 17	0 44	1 26	1 54	1 57	2 25	6		
3	7 16	7 47	9 23	9 54	0 41	1 8	1 11	1 38	2 20	2 47	2 51	3 18	7		
4	8 20	8 51	10 27	10 58	1 39	2 12	2 9	2 42	3 19	3 51	3 50	4 22	8	D	
5	9 27	10 1	11 34	* *	2 44	3 20	3 14	3 50	4 24	4 59	4 55	5 30	9		E.
6	10 35	11 5	0 8	0 42	3 54	4 28	4 24	4 58	5 34	6 7	6 5	6 38	10		
7	11 33	11 59	1 12	1 40	4 59	5 25	5 29	5 55	6 38	7 4	7 9	7 35	11		
8	* *	0 24	2 6	2 31	5 52	6 17	6 22	6 47	7 31	7 56	8 2	8 27	12		
9	0 46	1 5	2 53	3 12	6 38	6 58	7 8	7 28	8 17	8 37	8 48	9 8	13		
10	1 26	1 47	3 33	3 54	7 19	7 40	7 49	8 10	8 58	9 19	9 29	9 50	14		
11	2 6	2 26	4 13	4 33	7 57	8 17	8 27	8 47	9 37	9 57	10 8	10 28	15		
12	2 45	3 4	4 52	5 11	8 37	8 56	9 7	9 26	10 17	10 36	10 48	11 7	16	○	A.
13	3 24	3 43	5 31	5 50	9 16	9 35	9 46	10 5	10 56	11 15	11 27	11 46	17		S.
14	4 3	4 22	6 10	6 29	9 55	10 15	10 25	10 45	11 34	11 54	* *	0 5	18		
15	4 41	5 0	6 48	7 7	10 34	10 53	11 4	11 23	* *	0 13	0 25	0 44	19		
16	5 19	5 38	7 26	7 45	11 12	11 31	11 42	* *	0 32	0 51	1 3	1 22	20		
17	5 57	6 17	8 4	8 24	11 49	* *	0 1	0 19	1 10	1 29	1 41	2 0	21		
18	6 36	6 57	8 43	9 4	0 10	0 28	0 40	0 58	1 49	2 8	2 20	2 39	22		
19	7 20	7 43	9 27	9 50	0 50	1 12	1 20	1 42	2 29	2 51	3 0	3 22	23		
20	8 11	8 40	10 18	10 47	1 35	2 3	2 5	2 33	3 15	3 42	3 46	4 13	24		
21	9 15	9 54	11 22	* *	2 33	3 8	3 3	3 38	4 12	4 48	4 43	5 19	25	○	E.
22	10 34	11 16	0 1	0 41	3 47	4 27	4 17	4 57	5 26	6 6	5 57	6 37	26		
23	11 55	* *	1 23	2 2	5 9	5 48	5 39	6 18	6 48	7 27	7 19	7 58	27		
24	0 31	1 4	2 38	3 11	6 23	6 56	6 53	7 26	8 2	8 37	8 33	9 8	28		
25	1 34	2 2	3 41	4 9	7 27	7 54	7 57	8 24	9 6	9 33	9 37	10 4	29		
26	2 28	2 51	4 35	4 58	8 20	8 44	8 50	9 14	10 0	10 23	10 31	10 54	1	●	P.
27	3 13	3 35	5 20	5 42	9 6	9 27	9 36	9 57	10 45	11 7	11 16	11 38	2		N.
28	3 56	4 17	6 3	6 24	9 49	10 10	10 19	10 40	11 28	11 49	11 59	* *	3		
29	4 37	4 59	6 44	7 6	10 30	10 51	11 0	11 21	* *	0 9	0 20	0 40	4		
30	5 20	5 40	7 27	7 47	11 12	11 33	11 42	* *	0 30	0 51	1 1	1 22	5		

明治四十四年 七月

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

明治四十四年七月

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

明治四十四年七月

地名	吳		門		司		竹		敷		平		戸		(五島)		汪		佐世保		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					
1		0 42	1 3	0 15	0 36	0 20	0 41	* *	0 15	11 55	* *	* *	0 3	6										
2		1 26	1 49	0 59	1 22	1 4	1 27	0 38	1 1	0 18	0 41	0 26	0 49	7										
3		2 10	2 35	1 44	2 9	1 49	2 14	1 23	1 48	1 3	1 28	1 11	1 36	8										
4		3 0	3 30	2 34	3 4	2 39	3 9	2 13	2 43	1 53	2 23	2 1	2 31	9										
5		3 58	4 32	3 31	4 6	3 36	4 11	3 10	3 45	2 50	3 25	2 58	3 33	10										
6		5 4	5 39	4 38	5 13	4 43	5 18	4 17	4 52	3 57	4 32	4 5	4 40	11										
7		6 11	6 40	5 44	6 14	5 49	6 19	5 23	5 53	5 3	5 33	5 11	5 41	12										
8		7 9	7 36	6 43	7 9	6 48	7 14	6 22	6 48	6 2	6 28	6 10	6 36	13										
9		8 1	8 24	7 34	7 58	7 39	8 3	7 13	7 37	6 53	7 17	7 1	7 25	14										
10		8 47	9 8	8 20	8 41	8 25	8 46	7 59	8 20	7 39	8 0	7 47	8 8	15										
11		9 30	9 49	9 3	9 23	9 8	9 28	8 42	9 2	8 22	8 42	8 30	8 50	16										
12		10 10	10 30	9 44	10 3	9 49	10 8	9 23	9 42	9 3	9 22	9 11	9 30	17										
13		10 50	11 7	10 22	10 40	10 27	10 45	10 1	10 19	9 41	9 59	9 49	10 7	18										
14		11 25	11 44	10 59	11 17	11 4	11 22	10 38	10 56	10 18	10 36	10 26	10 44	19										
15		* *	0 0	11 33	11 49	11 38	11 54	11 12	11 28	10 52	11 8	11 0	11 16	20										
16		0 16	0 34	* *	0 7	* *	0 12	11 46	* *	11 26	11 43	11 34	11 51	21										
17		0 50	1 8	0 24	0 42	0 20	0 47	0 3	0 21	* *	0 1	* *	0 9	22										
18		1 26	1 45	1 0	1 18	1 5	1 23	0 39	0 57	0 19	0 37	0 27	0 45	23										
19		2 5	2 27	1 39	1 59	1 44	2 4	1 18	1 38	0 58	1 18	1 6	1 26	24										
20		2 55	3 26	2 29	3 0	2 34	3 5	2 8	2 39	1 48	2 19	1 56	2 27	25										
21		4 3	4 48	3 36	4 21	3 41	4 26	3 15	4 0	2 55	3 40	3 3	3 48	26										
22		5 36	6 25	5 10	5 58	5 15	6 3	4 49	5 37	4 29	5 17	4 37	5 25	27										
23		7 11	7 50	6 45	7 24	6 50	7 29	6 24	7 3	6 4	6 43	6 12	6 51	28										
24		8 25	8 56	7 58	8 29	8 3	8 34	7 37	8 8	7 17	7 48	7 25	7 56	29										
25		9 22	9 46	8 56	9 20	9 1	9 25	8 35	8 59	8 15	8 39	8 23	8 47	30										
26		10 8	10 28	9 42	10 2	9 47	10 7	9 21	9 41	9 1	9 21	9 9	9 29	1										
27		10 48	11 8	10 22	10 40																			

明治四十四年七月

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

明治四十四年七月

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

明治四十四年七月

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

明治四十四年七月

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

明治四十四年七月

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															
日	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	d														
1	6	1	6	24	8	8	8	31	11	54	*	*	0	3	0	24	1	12	1	33	1	43	2	4	6		
2	6	46	7	9	8	53	9	16	0	16	0	39	0	46	1	9	1	56	2	19	2	27	2	50	7		
3	7	35	7	59	9	42	10	6	1	1	1	26	1	31	1	56	2	40	3	6	3	11	3	37	8	)	E.
4	8	29	8	56	10	36	11	3	1	52	2	21	2	22	2	51	3	31	4	0	4	2	4	31	9		
5	9	31	10	4	11	38	*	*	2	49	3	23	3	19	3	53	4	28	5	2	4	59	5	33	10		
6	10	38	11	9	0	11	0	45	3	56	4	31	4	26	5	1	5	36	6	10	6	7	6	41	11		
7	11	39	*	*	1	16	1	46	5	2	5	31	5	32	6	1	6	41	7	10	7	12	7	41	12		
8	0	8	0	35	2	15	2	42	6	0	6	28	6	30	6	58	7	39	8	7	8	10	8	38	13		
9	0	59	1	23	3	6	3	30	6	52	7	15	7	22	7	45	8	31	8	55	9	2	9	26	14		A.
10	1	45	2	7	3	52	4	14	7	38	7	59	8	8	8	29	9	17	9	38	9	48	10	9	15		S.
11	2	28	2	48	4	35	4	55	8	20	8	41	8	50	9	11	10	0	10	20	10	31	10	51	16	○	
12	3	9	3	28	5	16	5	35	9	1	9	21	9	31	9	51	10	41	11	0	11	12	11	31	17		
13	3	47	4	6	5	54	6	13	9	40	9	58	10	10	10	28	11	19	11	37	11	50	*	*	18		
14	4	24	4	42	6	31	6	49	10	16	10	34	10	46	11	4	11	55	*	*	0	8	0	26	19		
15	4	59	5	14	7	6	7	21	10	51	11	6	11	21	11	36	0	13	0	30	0	44	1	1	20		
16	5	33	5	49	7	40	7	56	11	24	11	41	11	54	*	*	0	45	1	4	1	16	1	35	21		
17	6	7	6	25	8	14	8	32	11	59	*	*	0	11	0	29	1	21	1	38	1	52	2	9	22		
18	6	43	7	4	8	50	9	11	0	17	0	36	0	47	1	6	1	56	2	15	2	27	2	46	23		E.
19	7	25	7	54	9	32	10	1	0	56	1	18	1	26	1	48	2	36	2	57	3	7	3	28	24	○	
20	8	25	9	1	10	32	11	8	1	46	2	18	2	16	2	48	3	26	3	57	3	57	4	28	25		
21	9	47	10	35	11	54	*	*	2	54	3	39	3	24	4	9	4	34	5	19	5	5	5	50	26		
22	11	24	*	*	0	42	1	31	4	28	5	17	4	58	5	47	6	7	6	57	6	38	7	28	27		
23	0	10	0	49	2	17	2	56	6	3	6	41	6	33	7	11	7	42	8	21	8	13	8	52	28		
24	1	24	1	54	3	31	4	1	7	16	7	46	7	46	8	16	8	56	9	26	9	27	9	57	29		N.P.
25	2	21	2	45	4	28	4	52	8	14	8	38	8	44	9	8	9	53	10	17	10	24	10	48	30		
26	3	7	3	28	5	14	5	35	8	59	9	20	9	29	9	50	10	38	10	59	11	9	11	30	1	●	
27	3	47	4	6	5	54	6	13	9	40	9	58	10	10	10	28	11	19	11	37	11	50	*	*	2		
28	4	24	4	42	6	31	6	49	10	16	10	34	10	46	11	4	11	55	*	*	0	8	0	26	3		
29	5	0	5	17	7	7	7	24	10	52	11	9	11	22	11	39	0	13	0	32	0	44	1	3	4		
30	5	36	5	54	7	43	8	1	11	28	11	46	11	58	*	*	0	49	1	7	1	20	1	38	5		E.
31	6	14	6	33	8	21	8	40	*	*	0	6	0	16	0	36	1	25	1	45	1	56	2	16	6		

明治四十四年八月

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

明治四十四年八月

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

明治四十四年八月

地名	吳		門		司		竹		敷		平		戸		(五島) 福江		佐世保		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	午前	午後	午前	午後	午前	午後			
1	1 34	1 56	1 8	1 28	1 13	1 33	0 47	1 7	0 27	0 47	0 35	0 55	7 8	D							
2	2 17	2 41	1 51	2 15	1 56	2 20	1 30	1 54	1 10	1 34	1 18	1 42	8 9								
3	3 7	3 37	2 41	3 11	2 46	3 16	2 20	2 50	2 0	2 30	2 8	2 38	9								
4	4 8	4 45	3 42	4 19	3 47	4 24	3 21	3 58	3 1	3 38	3 9	3 46	10	A.							
5	5 22	5 59	4 55	5 33	5 0	5 38	4 34	5 12	4 14	4 52	4 22	5 0	11								
6	6 33	7 6	6 7	6 39	6 12	6 44	5 46	6 18	5 26	5 58	5 34	6 6	12								
7	7 35	8 2	7 9	7 35	7 14	7 40	6 48	7 14	6 28	6 54	6 36	7 2	13	S.							
8	8 28	8 50	8 1	8 24	8 6	8 29	7 40	8 3	7 20	7 43	7 28	7 51	14								
9	9 13	9 32	8 46	9 5	8 51	9 10	8 25	8 44	8 5	8 24	8 13	8 32	15								
10	9 51	10 10	9 25	9 44	9 30	9 49	9 4	9 23	8 44	9 3	8 52	9 11	16	O							
11	10 29	10 47	10 2	10 21	10 7	10 26	9 41	10 0	9 21	9 40	9 29	9 48	17								
12	11 3	11 18	10 36	10 51	10 41	10 56	10 15	10 30	9 55	10 10	10 3	10 18	18								
13	11 35	11 50	11 8	11 23	11 13	11 28	10 47	11 2	10 27	10 42	10 35	10 50	19	E.							
14	* *	0 6	11 39	11 55	11 44	* *	11 18	11 34	10 53	11 14	11 6	11 22	20								
15	0 22	0 39	* *	0 12	0 0	0 17	11 51	* *	11 31	11 48	11 39	11 56	21								
16	0 56	1 14	0 29	0 48	0 34	0 53	0 8	0 27	* *	0 7	* *	0 15	22								
17	1 36	1 59	1 9	1 32	1 14	1 37	0 48	1 11	0 28	0 51	0 36	0 59	23	C							
18	2 25	2 59	1 59	2 31	2 4	2 36	1 38	2 10	1 18	1 50	1 26	1 58	24								
19	3 39	4 26	3 12	4 0	3 17	4 5	2 51	3 39	2 31	3 19	2 39	3 27	25	N.P.							
20	5 20	6 15	4 54	5 48	4 59	5 53	4 33	5 27	4 13	5 7	4 21	5 15	26								
21	7 2	7 43	6 36	7 16	6 41	7 21	6 15	6 55	5 55	6 35	6 3	6 43	27								
22	8 17	8 46	7 50	8 19	7 55	8 24	7 29	7 58	7 9	7 38	7 17	7 46	28								
23	9 11	9 33	8 44	9 6	8 49	9 11	8 23	8 45	8 3	8 25	8 11	8 33	29								
24	9 53	10 11	9 26	9 45	9 31	9 50	9 5	9 24	8 45	9 4	8 53	9 12	1								
25	10 29	10 46	10 2	10 19	10 7	10 24	9 41	9 58	9 21	9 38	9 29	9 46	2								
26	11 2	11 18	10 35	10 51	10 40	10 56	10 14	10 30	9 54	10 10	10 2	10 18	3								
27	11 34	11 50	11 8	11 23	11 13	11 28	10 47	11 2	10 27	10 42	10 35	10 50	4	E.							
28	* *	0 7	11 41	11 58	11 46	* *	11 20	11 37	11 0	11 17	11 8	11 25	5								
29	0 25	0 42	* *	0 15	0 3	0 20	11 54	* *	11 34	11 53	11 42	* *	6								
30	1 0	1 21	0 34	0 54	0 39	0 59	0 13	0 33	* *	0 13	0 1	0 21	7								
31	1 42	2 4	1 15	1 38	1 20	1 43	0 54	1 17	0 34	0 57	0 42	1 5	8								

明治四十四年八月

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

明治四十四年八月

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

明治四十四年八月

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

明治四十四年八月

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

明治四十四年 九月

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

明治四十四年 九月

地名	吳		門司		竹敷		平戸		(五島) 福江		佐世保		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 29	2 57	2 3	2 31	2 8	2 36	1 42	2 10	1 22	1 50	1 30	1 58	9	D	A.S.
2	3 29	4 3	3 2	3 37	3 7	3 42	2 41	3 16	2 21	2 56	2 29	3 4	10		
3	4 43	5 22	4 17	4 56	4 22	5 1	3 56	4 35	3 36	4 15	3 44	4 23	11		
4	6 2	6 36	5 36	6 10	5 41	6 15	5 15	5 49	4 55	5 29	5 3	5 37	12		
5	7 9	7 39	6 42	7 12	6 47	7 17	6 21	6 51	6 1	6 31	6 9	6 39	13		
6	8 3	8 27	7 36	8 0	7 41	8 5	7 15	7 39	6 55	7 19	7 3	7 27	14		
7	8 48	9 9	8 22	8 42	8 27	8 47	8 1	8 21	7 41	8 1	7 49	8 9	15		
8	9 26	9 45	9 0	9 18	9 5	9 23	8 39	8 57	8 19	8 37	8 27	8 45	16		
9	10 3	10 21	9 37	9 54	9 42	9 59	9 16	9 33	8 56	9 13	9 4	9 21	17	O	
10	10 36	10 51	10 9	10 25	10 14	10 30	9 48	10 4	9 28	9 44	9 36	9 52	18		E.
11	11 8	11 25	10 41	10 58	10 46	11 3	10 20	10 37	10 0	10 17	10 8	10 25	19		
12	11 40	11 57	11 13	11 30	11 18	11 35	10 52	11 9	10 32	10 49	10 40	10 57	20		
13	* *	0 15	11 47	* *	11 52	* *	11 26	11 46	11 6	11 26	11 14	11 34	21		
14	0 34	0 54	0 7	0 27	0 12	0 32	* *	0 6	11 46	* *	11 54	* *	22		
15	1 17	1 43	0 51	1 17	0 56	1 22	0 30	0 56	0 10	0 36	0 18	0 44	23		
16	2 14	2 52	1 48	2 25	1 53	2 30	1 27	2 4	1 7	1 44	1 15	1 52	24	C	N.P.
17	3 37	4 30	3 10	4 3	3 15	4 8	2 49	3 42	2 29	3 22	2 37	3 30	25		
18	5 24	6 14	4 57	5 48	5 2	5 53	4 36	5 27	4 16	5 7	4 24	5 15	26		
19	6 57	7 33	6 30	7 6	6 35	7 11	6 9	6 45	5 49	6 25	5 57	6 33	27		
20	8 1	8 27	7 35	8 0	7 40	8 5	7 14	7 39	6 54	7 19	7 2	7 27	28		
21	8 49	9 9	8 22	8 42	8 27	8 47	8 1	8 21	7 41	8 1	7 49	8 9	29		
22	9 26	9 44	8 59	9 17	9 4	9 22	8 38	8 56	8 18	8 36	8 26	8 44	1		
23	10 0	10 16	9 33	9 49	9 38	9 54	9 12	9 28	8 52	9 8	9 0	9 16	2		E.
24	10 32	10 47	10 6	10 21	10 11	10 26	9 45	10 0	9 25	9 40	9 33	9 48	3		
25	11 3	11 21	10 37	10 54	10 42	10 59	10 16	10 33	9 56	10 13	10 4	10 21	4		
26	11 36	11 53	11 9	11 27	11 14	11 32	10 48	11 6	10 28	10 46	10 36	10 54	5		
27	* *	0 11	11 44	* *	11 49	* *	11 23	11 43	11 3	11 23	11 11	11 31	6		
28	0 30	0 51	0 4	0 24	0 9	0 29	* *	0 3	11 43	* *	11 51	* *	7		
29	1 12	1 35	0 46	1 8	0 51	1 13	0 25	0 47	0 5	0 27	0 13	0 35	8		
30	2 0	2 28	1 33	2 1	1 38	2 6	1 12	1 40	0 52	1 20	1 0	1 28	9	D	S.A.

明治四十四年 九月

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

明治四十四年 九月

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

明治四十四年九月

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

明治四十四年九月

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

明治四十四年九月

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	h	m	d													
1	7	56	8	28	10	3	10	35	1	20	1	49	1	50	2	19	3	0	3	28	3	31	3	59	9	D	A.S.	
2	9	3	9	42	11	10	11	49	2	21	2	55	2	51	3	25	4	0	4	35	4	31	5	6	10			
3	10	21	11	1	*	*	0	28	3	35	4	14	4	5	4	44	5	14	5	54	5	45	6	25	11			
4	11	35	*	*	1	8	1	42	4	54	5	28	5	24	5	58	6	34	7	7	7	5	7	38	12			
5	0	8	0	37	2	15	2	44	6	1	6	30	6	31	7	0	7	41	8	9	8	12	8	40	13			
6	1	1	1	26	3	8	3	33	6	54	7	18	7	24	7	48	8	33	8	57	9	4	9	28	14			
7	1	47	2	8	3	54	4	15	7	39	8	0	8	9	8	30	9	19	9	39	9	50	10	10	15			
8	2	25	2	44	4	32	4	51	8	17	8	36	8	47	9	6	9	56	10	15	10	27	10	46	16			
9	3	2	3	19	5	9	5	26	8	54	9	11	9	24	9	41	10	33	10	50	11	4	11	21	17			
10	3	35	3	50	5	42	5	57	9	27	9	42	9	57	10	12	11	6	11	22	11	37	11	53	18			E.
11	4	6	4	23	6	13	6	30	9	58	10	15	10	28	10	45	11	37	11	54	*	*	0	8	19			
12	4	38	4	55	6	45	7	2	10	30	10	48	11	0	11	18	*	*	0	9	0	25	0	40	20			
13	5	13	5	33	7	20	7	40	11	5	11	25	11	35	11	55	0	26	0	44	0	57	1	15	21			
14	5	53	6	16	8	0	8	23	11	44	*	*	*	*	0	14	1	4	1	23	1	35	1	54	22			
15	6	42	7	13	8	49	9	20	0	9	0	35	0	39	1	5	1	48	2	14	2	19	2	45	23			
16	7	51	8	36	9	58	10	43	1	5	1	44	1	35	2	14	2	45	3	23	3	16	3	54	24			N.P.
17	9	29	10	23	11	36	*	*	2	27	3	22	2	57	3	52	4	8	5	1	4	39	5	32	25			
18	11	13	11	56	0	30	1	20	4	16	5	6	4	46	5	36	5	56	6	46	6	27	7	17	26			
19	*	*	0	32	2	3	2	39	5	49	6	25	6	19	6	55	7	29	8	4	8	0	8	35	27			
20	1	0	1	25	3	7	3	32	6	53	7	18	7	23	7	48	8	32	8	56	9	3	9	27	28			
21	1	47	2	7	3	54	4	14	7	39	8	0	8	9	8	30	9	19	9	39	9	50	10	10	29			
22	2	25	2	43	4	32	4	50	8	17	8	35	8	47	9	5	9	56	10	14	10	27	10	45	1			E.
23	2	59	3	15	5	6	5	22	8	51	9	7	9	21	9	37	10	30	10	46	11	1	11	17	2			
24	3	31	3	46	5	38	5	53	9	23	9	38	9	53	10	8	11	2	11	17	11	33	11	48	3			
25	4	1	4	19	6	8	6	26	9	53	10	11	10	23	10	41	11	32	11	50	*	*	0	3	4			
26	4	35	4	52	6	42	6	59	10	27	10	44	10	57	11	14	*	*	0	6	0	21	0	37	5			
27	5	9	5	29	7	16	7	36	11	2	11	21	11	32	11	51	0	23	0	41	0	54	1	12	6			
28	5	49	6	11	7	56	8	18	11	41	*	*	*	*	0	11	1	1	1	21	1	32	1	52	7			
29	6	33	6	58	8	40	9	5	0	3	0	26	0	33	0	56	1	43	2	5	2	14	2	36	8			
30	7	26	7	57	9	33	10	4	0	51	1	19	1	21	1	49	2	30	2	58	3	1	3	29	9			S.A.

明治四十四年十月

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

明治四十四年十月

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

明治四十四年十月

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

明治四十四年十月

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

明治四十四年十月

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

明治四十四年 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			
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	8 29	9 8	10 36	11 15	1 49	2 22	2 19	2 52	3 29	4 1	4 0	4 32	10		
2	9 46	10 26	11 53	* *	3 0	3 39	3 30	4 9	4 39	5 18	5 10	5 49	11		
3	11 3	11 34	0 33	1 10	4 18	4 54	4 48	5 24	5 57	6 34	6 28	7 5	12		
4	* *	0 5	1 41	2 12	5 27	5 57	5 57	6 27	7 6	7 37	7 37	8 8	13		
5	0 32	0 55	2 39	3 2	6 24	6 47	6 54	7 17	8 3	8 26	8 34	8 57	14		
6	1 17	1 38	3 24	3 45	7 9	7 30	7 39	8 0	8 48	9 9	9 19	9 40	15		
7	1 58	2 15	4 5	4 22	7 50	8 7	8 20	8 37	9 29	9 47	10 0	10 18	16		E.
8	2 34	2 51	4 41	4 58	8 26	8 43	8 56	9 13	10 5	10 22	10 36	10 53	17	○	
9	3 8	3 25	5 15	5 32	9 0	9 17	9 30	9 47	10 39	10 56	11 10	11 27	18		P.
10	3 41	3 58	5 48	6 5	9 34	9 51	10 4	10 21	11 13	11 30	11 44	* *	19		N.
11	4 17	4 36	6 24	6 43	10 9	10 28	10 39	10 58	11 48	* *	0 1	0 19	20		
12	4 56	5 18	7 3	7 25	10 47	11 11	11 17	11 41	0 8	0 28	0 39	0 59	21		
13	5 41	6 8	7 48	8 15	11 33	* *	* *	0 3	0 49	1 13	1 20	1 44	22		
14	6 38	7 13	8 45	9 20	0 1	0 31	0 31	1 1	1 40	2 10	2 11	2 41	23		N.
15	7 54	8 38	10 1	10 45	1 6	1 46	1 36	2 16	2 45	3 26	3 16	3 57	24	☾	
16	9 29	10 17	11 36	* *	2 31	3 22	3 1	3 52	4 11	5 1	4 42	5 32	25		
17	11 1	11 36	0 24	1 8	4 9	4 54	4 39	5 24	5 49	6 33	6 20	7 4	26		
18	* *	0 8	1 43	2 15	5 29	6 1	5 59	6 31	7 8	7 40	7 39	8 11	27		E.
19	0 35	0 57	2 42	3 4	6 28	6 49	6 58	7 19	8 7	8 28	8 38	8 59	28		
20	1 17	1 36	3 24	3 43	7 9	7 28	7 39	7 58	8 48	9 8	9 19	9 39	29		E.
21	1 54	2 10	4 1	4 17	7 46	8 2	8 16	8 32	9 26	9 41	9 57	10 12	30		
22	2 27	2 43	4 34	4 50	8 19	8 35	8 49	9 5	9 58	10 15	10 29	10 46	1	●	
23	3 0	3 16	5 7	5 23	8 52	9 9	9 22	9 39	10 31	10 48	11 2	11 19	2		
24	3 32	3 50	5 39	5 57	9 24	9 43	9 54	10 13	11 4	11 21	11 35	11 52	3		S.
25	4 8	4 26	6 15	6 33	10 0	10 18	10 30	10 48	11 40	11 57	* *	0 11	4		
26	4 45	5 4	6 52	7 11	10 37	10 57	11 7	11 27	* *	0 16	0 28	0 47	5		
27	5 26	5 46	7 33	7 53	11 18	11 39	11 48	* *	0 36	0 57	1 7	1 28	6		
28	6 9	6 33	8 16	8 40	* *	0 1	0 9	0 31	1 18	1 41	1 49	2 12	7	S.A.	
29	6 58	7 25	9 5	9 32	0 26	0 50	0 56	1 20	2 5	2 30	2 36	3 1	8		
30	7 55	8 27	10 2	10 34	1 17	1 47	1 47	2 17	2 56	3 27	3 27	3 58	9		
31	9 2	9 38	11 9	11 45	2 20	2 54	2 50	3 24	3 59	4 33	4 30	5 4	10		

明治四十四年 十一月

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

明治四十四年 十一月

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

明治四十四年 十一月

地名	吳		門		司		竹		敷		平		戸		(五島) 福		江		佐世保		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	日	盈	虛	
1	4 39	5 16	4 12	4 49	4 17	4 54	3 51	4 28	3 31	4 8	3 39	4 16	11										
2	5 51	6 22	5 24	5 56	5 29	6 1	5 3	5 35	4 43	5 15	4 51	5 23	12										
3	6 52	7 19	6 25	6 52	6 30	6 57	6 4	6 31	5 44	6 11	5 52	6 19	13										
4	7 43	8 6	7 16	7 40	7 21	7 45	6 55	7 19	6 35	6 59	6 43	7 7	14	E.									
5	8 27	8 49	8 1	8 23	8 6	8 28	7 40	8 2	7 20	7 42	7 28	7 50	15										
6	9 9	9 28	8 42	9 1	8 47	9 6	8 21	8 40	8 1	8 20	8 9	8 28	16										
7	9 47	10 8	9 21	9 41	9 26	9 46	9 0	9 20	8 40	9 0	8 48	9 8	17	O									
8	10 26	10 46	9 59	10 19	10 4	10 24	9 38	9 58	9 18	9 38	9 26	9 46	18										
9	11 6	11 27	10 39	11 1	10 44	11 6	10 18	10 40	9 58	10 20	10 6	10 28	19	P.									
10	11 49	* *	11 22	11 47	11 27	11 52	11 1	11 26	10 41	11 6	10 49	11 14	20	N.									
11	0 13	0 39	* *	0 12	* *	0 17	11 51	* *	11 31	11 59	11 39	* *	21										
12	1 6	1 36	0 40	1 9	0 45	1 14	0 19	0 48	* *	0 28	0 7	0 36	22										
13	2 8	2 45	1 41	2 18	1 46	2 23	1 20	1 57	1 0	1 37	1 8	1 45	23	C									
14	3 24	4 5	2 57	3 38	3 2	3 43	2 36	3 17	2 16	2 57	2 24	3 5	24										
15	4 46	5 25	4 19	4 58	4 24	5 3	3 58	4 37	3 38	4 17	3 46	4 25	25										
16	6 0	6 30	5 33	6 4	5 38	6 9	5 12	5 43	4 52	5 23	5 0	5 31	26										
17	6 58	7 22	6 31	6 55	6 36	7 0	6 10	6 34	5 50	6 14	5 58	6 22	27	E.									
18	7 44	8 3	7 17	7 36	7 22	7 41	6 56	7 15	6 36	6 55	6 44	7 3	28										
19	8 23	8 40	7 56	8 14	8 1	8 19	7 35	7 53	7 15	7 33	7 23	7 41	29										
20	8 58	9 15	8 31	8 49	8 36	8 54	8 10	8 28	7 50	8 8	7 58	8 16	30										
21	9 35	9 53	9 8	9 26	9 13	9 31	8 47	9 5	8 27	8 45	8 35	8 53	1										
22	10 11	10 30	9 45	10 3	9 50	10 8	9 24	9 42	9 4	9 22	9 12	9 30	2										
23	10 49	11 8	10 22	10 42	10 27	10 47	10 1	10 21	9 41	10 1	9 49	10 9	3										
24	11 28	11 48	11 1	11 21	11 6	11 26	10 40	11 0	10 20	10 40	10 28	10 48	4	S.									
25	* *	0 8	11 41	* *	11 46	* *	11 20	11 41	11 0	11 21	11 8	11 20	5	A.									
26	0 29	0 49	0 2	0 22	0 7	0 27	* *	0 1	11 41	* *	11 49	* *	6										
27	1 10	1 31	0 43	1 4	0 48	1 9	0 22	0 43	0 2	0 23	0 10	0 31	7										
28	1 53	2 16	1 27	1 50	1 32	1 55	1 6	1 29	0 46	1 9	0 54	1 17	8										
29	2 41	3 9	2 15	2 42	2 20	2 47	1 54	2 21	1 34	2 1	1 42	2 9	9	D									
30	3 38	4 12	3 11	3 45	3 16	3 50	2 50	3 24	2 30	3 4	2 38	3 12	10										

明治四十四年 十一月

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

明治四十四年 十一月

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

明治四十四年 十一月

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

明治四十四年 十一月

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

明治四十四年 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	10 15	10 50	* *	0 22	3 31	4 8	4 1	4 38	5 10	5 47	5 41	6 18	11		
2	11 21	11 51	0 57	1 28	4 42	5 13	5 12	5 43	6 21	6 53	6 52	7 24	12		
3	* *	0 17	1 58	2 24	5 43	6 10	6 13	6 40	7 23	7 49	7 54	8 20	13		
4	0 42	1 4	2 49	3 11	6 34	6 57	7 4	7 27	8 13	8 36	8 44	9 7	14	E.	
5	1 26	1 48	3 33	3 55	7 18	7 40	7 48	8 10	8 57	9 19	9 28	9 50	15		
6	2 7	2 27	4 14	4 34	7 59	8 19	8 29	8 49	9 39	9 58	10 10	10 29	16		
7	2 46	3 6	4 53	5 13	8 39	8 58	9 9	9 28	10 17	10 38	10 48	11 9	17	O	
8	3 25	3 45	5 32	5 52	9 17	9 37	9 47	10 7	10 56	11 16	11 27	11 47	18		
9	4 4	4 26	6 11	6 33	9 57	10 18	10 27	10 48	11 36	11 58	* *	0 7	19	P.	
10	4 47	5 12	6 54	7 19	10 40	11 5	11 10	11 35	* *	0 19	0 29	0 50	20	N.	
11	5 37	6 5	7 44	8 12	11 29	11 57	11 59	* *	0 44	1 9	1 15	1 40	21		
12	6 35	7 6	8 42	9 13	* *	0 27	0 27	0 57	1 37	2 7	2 8	2 38	22		
13	7 44	8 22	9 51	10 29	0 59	1 36	1 29	2 6	2 39	3 15	3 10	3 46	23	C	
14	9 4	9 45	11 11	11 52	2 15	2 57	2 45	3 27	3 54	4 36	4 25	5 7	24		
15	10 24	10 59	* *	0 31	3 37	4 16	4 7	4 46	5 16	5 55	5 47	6 26	25		
16	11 29	11 56	1 6	1 36	4 52	5 21	5 22	5 51	6 31	7 1	7 2	7 32	26		
17	* *	0 21	2 3	2 28	5 49	6 14	6 19	6 44	7 28	7 52	7 59	8 23	27	E.	
18	0 42	1 2	2 49	3 9	6 35	6 54	7 5	7 24	8 14	8 33	8 45	9 4	28		
19	1 21	1 39	3 28	3 46	7 14	7 31	7 44	8 1	8 53	9 11	9 24	9 42	29		
20	1 56	2 14	4 3	4 21	7 49	8 6	8 19	8 36	9 27	9 46	9 58	10 17	30		
21	2 33	2 51	4 40	4 58	8 26	8 44	8 56	9 14	10 4	10 23	10 35	10 54	1		
22	3 10	3 28	5 17	5 35	9 2	9 21	9 32	9 51	10 42	11 0	11 13	11 31	2		
23	3 47	4 7	5 54	6 14	9 39	10 0	10 9	10 30	11 18	11 39	11 49	* *	3	S.	
24	4 26	4 47	6 33	6 54	10 18	10 38	10 48	11 8	11 57	* *	0 10	0 28	4		
25	5 6	5 27	7 13	7 34	10 59	11 20	11 29	11 50	0 18	0 38	0 49	1 9	5	A.	
26	5 47	6 8	7 54	8 15	11 40	* *	* *	0 10	0 58	1 19	1 29	1 50	6		
27	6 30	6 52	8 37	8 59	0 1	0 22	0 31	0 52	1 40	2 1	2 11	2 32	7		
28	7 15	7 40	9 22	9 47	0 44	1 7	1 14	1 37	2 23	2 47	2 54	3 18	8		
29	8 8	8 37	10 15	10 44	1 33	2 0	2 3	2 30	3 12	3 40	3 43	4 11	9	D	
30	9 10	9 44	11 17	11 51	2 29	3 2	2 59	3 32	4 8	4 42	4 39	5 13	10		

明治四十四年 十二月

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

明治四十四年 十二月

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

明治四十四年 十二月

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

明治四十四年 十二月

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

明治四十四年 十二月

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

明治四十四年 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															
日	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	d														
1	10	19	10	55	*	*	0	26	3	36	4	12	4	6	4	42	5	15	5	51	5	46	6	22	11		E.
2	11	27	11	58	1	2	1	34	4	47	5	19	5	17	5	49	6	26	6	59	6	57	7	30	12		
3	*	*	0	29	2	5	2	36	5	51	6	21	6	21	6	51	7	30	8	1	8	1	8	32	13		
4	0	57	1	22	3	4	3	29	6	49	7	15	7	19	7	45	8	29	8	54	9	0	9	25	14		
5	1	48	2	13	3	55	4	20	7	40	8	4	8	10	8	34	9	19	9	43	9	50	10	14	15		
6	2	34	2	56	4	41	5	3	8	27	8	48	8	57	9	18	10	6	10	28	10	37	10	59	16		○
7	3	19	3	41	5	26	5	48	9	11	9	33	9	41	10	3	10	50	11	12	11	21	11	43	17		N.,P.
8	4	0	4	23	6	7	6	30	9	53	10	15	10	23	10	45	11	32	11	55	*	*	0	3	18		
9	4	45	5	9	6	52	7	16	10	38	11	1	11	8	11	31	*	*	0	17	0	26	0	48	19		
10	5	31	5	55	7	38	8	2	11	23	11	48	11	53	*	*	0	40	1	3	1	11	1	34	20		
11	6	21	6	47	8	28	8	54	*	*	0	14	0	18	0	44	1	27	1	54	1	58	2	25	21		
12	7	14	7	44	9	21	9	51	0	39	1	7	1	9	1	37	2	19	2	46	2	50	3	17	22		
13	8	17	8	49	10	24	10	56	1	36	2	9	2	6	2	39	3	16	3	49	3	47	4	20	23		○
14	9	25	10	0	11	32	*	*	2	42	3	18	3	12	3	48	4	21	4	57	4	52	5	28	24		E.
15	10	33	11	5	0	7	0	40	3	52	4	26	4	22	4	56	5	32	6	5	6	3	6	36	25		
16	11	33	*	*	1	12	1	40	4	58	5	26	5	28	5	56	6	37	7	5	7	8	7	36	26		
17	0	2	0	26	2	9	2	33	5	54	6	18	6	24	6	48	7	33	7	57	8	4	8	28	27		
18	0	50	1	11	2	57	3	18	6	42	7	3	7	12	7	33	8	21	8	43	8	52	9	14	28		
19	1	33	1	53	3	40	4	0	7	25	7	45	7	55	8	15	9	4	9	25	9	35	9	56	29		
20	2	13	2	34	4	20	4	41	8	5	8	26	8	35	8	56	9	44	10	5	10	15	10	36	30		
21	2	54	3	13	5	1	5	20	8	46	9	6	9	16	9	36	10	25	10	45	10	56	11	16	1		● S.
22	3	34	3	52	5	41	5	59	9	26	9	44	9	56	10	14	11	6	11	24	11	37	11	55	2		A.
23	4	12	4	30	6	19	6	37	10	4	10	22	10	34	10	52	11	43	*	*	*	*	0	14	3		
24	4	49	5	8	6	56	7	15	10	42	11	0	11	12	11	30	0	1	0	21	0	32	0	52	4		
25	5	26	5	43	7	33	7	50	11	18	11	36	11	48	*	*	0	40	0	57	1	11	1	28	5		
26	6	2	6	20	8	9	8	27	11	53	*	*	0	6	0	23	1	15	1	32	1	46	2	3	6		
27	6	38	6	57	8	45	9	4	0	12	0	30	0	42	1	0	1	51	2	9	2	22	2	40	7		
28	7	17	7	40	9	24	9	47	0	49	1	10	1	19	1	40	2	29	2	49	3	0	3	20	8		
29	8	5	8	34	10	12	10	41	1	32	1	58	2	2	2	28	3	12	3	37	3	43	4	8	9		
30	9	6	9	45	11	13	11	52	2	26	2	59	2	56	3	29	4	6	4	38	4	37	5	9	10		
31	10	25	11	8	*	*	0	32	3	38	4	18	4	8	4	48	5	17	5	58	5	48	6	29	11		D E.

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ク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

目 次

日 本	Page.
東京海灣	247
本洲東岸	247-248
南方諸島	248
本洲南岸	248-249
四國南岸	249
九州東岸	
南西諸島	250
臺灣及附屬諸島	250-251
紀伊水道	252
內海或瀬戸内	252-254
豐後水道	255
九州北岸	
” 西岸	
” 南岸	256
甌及五島列島	257
本洲北西岸	257-258
” 北岸	258
北洲南岸	259
” 東岸	
” 北岸	
” 西岸	260
千島列島	260-261
樺太(北緯五十度以南)	261
支 那	
東岸(廣東至廈門)	262-264
” (廈門至揚子江口)	264-265
揚子江	266
黃海及渤海(揚子江口至鴨綠江)	266-268
朝 鮮	
西岸(鴨綠江至珍島)	269-270
南岸(濟州島至釜山港)	270-271
東岸(釜山港至豆滿江)	271-272
黑龍沿岸州	
豆滿江至堪察加	272-273
樺太(北緯五十度以北)	273

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. 6½	ft. 3¾	ft. 1½	明治三十二年
”	浦賀港[船渠會社構内]	5 21	6½	3¾	1½	”
”	走水	5 31	6¾	4	1½	二十五年
”	橫須賀港	5 34	7	4½	1½	二十一年
”	長浦港	5 37	7½	4½	1½	二十五年
武 藏	根岸灣	5 37	7	4½	1½	四十年
”	橫濱港[築港水堤内]	5 45	7½	4½	1½	三十六年
”	品川灣[舊第二砲臺]	5 50	7½	4½	1¾	二十三年
上 總	富津[第一海堡]	5 29	7	4½	1¾	三十三年
安 房	館山灣	5 23	6½	3¾	1½	二十四年

本 洲 東 岸

安 房	野島崎[乙濱]	5 21	5¾	3½	1½	三十二年
上 總	勝浦灣	5 6	6	3¾	1½	”
下 總	犬吠崎[長崎]	5 6	5¾	3½	1	”
常 陸	平潟泊地	4 43	5½	3½	1	三十年
磐 城	小名濱灣[下神白]	4 43	5¾	3½	1	三十五年
陸 前	石濱錨地	4 30	6	3¾	1½	三十二年
”	野蒜灣[鯨浦]	4 25	6	3½	1	三十四年
”	萩之濱港	4 21	6	3¾	1½	三十年
”	氣仙沼灣	4 21	5½	3½	1½	十四年

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.	
陸 前	大舟渡港	5 5	4	2½	...	明治十四年
陸 中	大槌灣	3 50	5½	...	...	"
"	山田港〔大浦〕	4 14	5¾	3½	1¼	三十六年
"	宮古港	4 19	5	3	1	四年
"	久慈灣	4 35	4	...	...	十六年
陸 奥	鯨錨地	4 9	5½	3	1	"
"	尻矢埼	4 15	3	2½	...	"
南 方 諸 島						
伊 豆	大島波浮港	5 13	6¼	3¾	1	三十四年
小笠原島	父島二見港	約6 0	3½	...	...	四十二年
"	母島沖村港	6 32	3½	...	...	...
本 洲 南 岸						
相 模	油壺	5 21	6	3½	1¼	三十年
"	小多和灣	5 21	6	3¾	1¼	三十六年
伊 豆	下田港	5 50	6½	4	1¼	三十九年
"	田子港	6 0	6½	3¾	1¼	二十三年
駿 河	江之浦	6 8	6	3¾	1¼	"
"	清水港	6 8	6	3¾	1½	"
遠 江	御前埼	6 10	6	3½	1¼	四十年
尾 張	師崎水道〔佐久島〕	6 18	8½	5	2	二十一年
伊 勢	四日市泊地	6 23	9	5½	2¼	四十一年

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 勢	津泊地	6 26	8¾	5½	2¼	明治四十一年
志 摩	鳥羽港	6 14	7½	4¾	1¾	二十一年
"	的矢港	6 6	6½	4	1½	"
"	濱島港	6 2	7	4½	1¾	"
"	五箇所港〔礪浦〕	6 5	6¾	4¼	1¾	三十三年
紀 伊	尾鷲灣〔引本浦〕	6 6	7	4½	1¾	"
"	勝浦灣	6 7	6¾	4¼	1¾	"
"	浦神港	6 12	6¾	4¼	1¾	"
"	大島港	6 15	7	4¼	1¾	"
"	周參見錨地	6 18	7½	4½	1½	"
"	田邊灣	6 11	7¼	4½	1¾	"
"	御坊錨地〔三尾〕	6 10	7¼	4½	1¾	"
四 國 南 岸						
土 佐	浦戸港	6 44	6¾	4¼	2	二十四年
"	須崎港	6 10	7¼	4½	2	"
"	清水港	6 12	7	5	...	十七年
九 州 東 岸						
豐 後	米水津港	6 8	6	4¾	2¾	十七年
"	猪之串港	6 7	6½	4¼	1¾	"
日 向	細島港	6 33	7	4¼	1¾	三十年
"	美々津錨地	6 23	7¼	4¾	2	廿九,卅年
"	外ノ浦	6 14	7¾	5	2¼	三十六年
"	有明灣〔今町〕	6 25	7½	4¾	2	"
大 隅	大泊灣	6 58	9¼	6	2¾	"

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.	
種 子 島	西之表灣	6 56	8½	5½	2¼	明治三十六年
”	大浦〔熊野川口〕	6 27	8	5	2¼	三十七年
屋 久 島	一湊	7 12	8½	5½	2½	”
口永良部島	口永良部灣	7 14	8¾	5½	2¼	”
奄美大島	笠利灣	7 12	7½	4¾	2	十九年
”	名瀬港	7 6	6¾	…	…	六 年
”	燒内灣〔宇檢〕	7 9	7¾	5	2¼	四十一年
”	久慈灣	7 6	7½	4¾	2	”
德 之 島	山村灣	6 43	7¼	4½	2	三十九年
沖之永良部島	和泊	6 40	7¼	4½	2	”
沖繩群島	伊平屋列島南部〔我喜屋村青堀〕	6 58	7	4½	1¾	三十八年
”	運天港	7 3	7¼	4½	2	三十九年
”	瀬底港	7 15	7½	4¾	2¼	”
”	那覇港	7 4	7¾	5	2	”
”	大浦灣〔楚久〕	6 29	7¾	5	2	”
”	慶良間海峡〔座間味〕	7 0	7½	5	2¼	三十八年
”	久米島〔儀間港〕	6 57	7¾	4¾	2	”
先島群島	狩股錨地	7 2	6¾	4¼	2	二十一年
”	石垣泊地〔竹富島〕	7 1	6½	4	1¾	二十年
”	船浮港〔西表島〕	7 4	6¾	4¼	1¾	”

臺 灣 及 附 屬 諸 島

臺 灣	加路蘭(卑南ノ北方)	6 23	6	3¾	1½	四十一年
”	成廣灣	6 26	6½	4¼	1¾	四十二年
”	蘇澳灣	6 31	6½	4	1½	三十八年

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	深澳灣	9 21	3¾	2¼	¾	明治三十年
”	基隆港 §〔社寮島〕	9 46	4	2½	1	三十八年
”	淡水港	11 37	11	7¾	4½	三十七年
”	後壠泊地	11 46	16½	12	7½	”
”	塗葛窟港	11 51	14¼	10¾	7¼	三十六年
”	蕃坑泊地	11 59	14¼	10¾	7¼	”
”	海口泊地(約數)	12 0	10¼	7½	4¾	”
”	布袋嘴泊地	11 18	7½	5¼	3	三十五年
”	國聖港(各西港)	10 34	4½	3	1½	”
”	安平泊地	9 40	3¾	2½	1	二十九年
”	打狗港	8 19	3½	2¼	¾	四十年
”	東港泊地 *	7 21	4	2	1	廿九,卅年
”	車城泊地	7 24	4½	2½	½	四十年
”	大板轆錨地	7 0	5	3	1	”
紅 頭 嶼	矢代灣	6 45	5¾	3½	1½	四十一年
火 燒 島	南寮灣	6 29	5¾	3½	1½	四十二年
澎湖列島	桶盤嶼	11 56	10¼	7¼	4¼	二十八年
”	澎湖港 { 牛公灣 馬公港	11 29	13¾	9¾	5¾	三十一年
”		11 52	10	7¼	4½	四十一年
八 罩 列 島	將軍水道	11 55	8	5¾	3¾	二十九年 三十三年

§ 基隆 天候ノ影響ヲ受ク

* 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
紀 伊	比井灣	h m 6 32	ft. 7	ft. 4½	ft. 1¾	明治三十二年
”	大崎灣〔大崎村〕	6 39	7½	4½	1½	”
”	和歌浦灣〔出島〕	6 50	6¾	4½	1½	三十一年
阿 波	橋浦	6 15	6½	4½	1¾	十八年
”	小松島錨地	5 47	4¾	3¾	2¾	”
淡 路	鳴門 { 福良浦 孫崎 } †	6 54	7	4½	1½	三十三年
阿 波		11 28	5¾	3¾	1½	”

内 海 或 瀬 戸 内

淡 路	由良港	7 0	6½	3¾	1¼	三十七年
”	洲本港	7 17	6½	3¾	1¼	”
攝 津	大阪〔安治川口〕	7 34	6½	3½	¾	二十七年
”	神戸港	7 34	6½	3½	1	”
”	荻藻島	7 33	6½	3¾	1	三十五年
播 磨	明石瀬戸〔明石〕 §	8 33	4½	2½	½	二十七、 八、九年
淡 路	室津	11 7	5½	3	1	二十八年
”	鳴門 { 阿那賀浦 網代 } †	11 41	5¾	3¾	1¾	三十三年
阿 波		11 51	6	4	1¾	”

† 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夜間ニ低潮ハ晝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季ヨリ約一呎冬季ヨリ約一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ク同シ、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

國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
		h m	ft.	ft.	ft.	
阿 波	撫養瀬戸 { 土佐泊 堂ノ浦 北泊浦 }	7 18	6	3½	1	明治三十三年
”		7 43	5¾	3¼	¾	”
”		9 7	4¾	2¾	½	”
讚 岐	引田	11 56	6	3¾	1¾	二十九年
”	小豆島地藏崎〔神ノ浦〕	11 7	7½	5	2½	三十一年
播 磨	家島	11 5	5¾	3½	1¼	二十九年
”	飾磨港	10 53	6½	3¾	1	”
”	坂越灣〔大多府島〕	10 53	6½	4½	2	卅四、五年
備 前	牛窓港〔寶傳浦〕	11 16	7½	4¾	2½	”
”	岡山港〔小串〕	11 19	7¾	5	2½	”
”	宇野灣〔直島潮通シノ瀬戸〕	11 26	9	5¾	2¾	三十八年
讚 岐	直島宮ノ浦	11 19	9¼	6½	3	三十一年
”	高松港	11 28	8¾	5¾	2¾	三十八年
”	粟島錨地	11 39	13¼	8¾	4½	三十一年
伊 豫	多喜濱錨地	10 34	13½	9½	4¾	二十六年
”	來島海峡 †	10 19	13½	9	4½	二十九年
備 前	下津井	11 47	12	7¾	3¾	二十六年
備 後	鞆津	11 38	13¾	9	4½	”
”	尾道瀬戸	11 22	13	8¾	4½	”
安 藝	三原瀬戸〔生口島瀬戸田〕	10 54	12¾	8¾	4½	二十九年
”	御手洗〔大崎下島〕	10 10	13¼	9	4¾	十六年
”	鹿老渡小瀬戸 §	9 50	12	7¾	3½	三十三年
”	那沙美瀬戸〔箕能〕	9 53	12¼	7¾	3¼	三十一年
”	宇品港	9 59	13¼	8½	3¼	二十八年
”	吳港	9 52	13	8¾	4	四十年
”	江田内	9 56	12¾	8½	3¾	二十八年

† 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

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.		
安 藝	早瀬々戸	9 45	12½	8¼	4	明治三十一年	
”	大野瀬戸	9 52	12¾	8¼	4	卅五,六年	
周 防	諸島水道〔情島〕	9 28	12¾	8	3¼	卅二,三年	
”	沖家室島	9 20	11½	7½	3¾	”	
”	大島瀬戸〔大島〕	9 19	11¾	7½	3¼	三十三年	
伊 豫	三津濱泊地〔興居島*〕	9 38	12¼	8	4	卅二,三年	
”	青島	9 5	12	7¾	3½	二十四年	
”	長濱	8 52	11½	7½	3½	三十一年	
”	三机港	8 57	10	...	...	十五年
豐 後	香々地	9 12	12¼	7¾	3½	二十四年	
豐 前	宇島港〔地波止〕	9 10	13	8½	3¾	三十七年	
周 防	上之關海峽	9 4	10¾	7	3	三十二年	
”	徳山灣	9 13	11¾	7½	3	三十八年	
”	徳山灣仙島水道	8 43	10¼	6¼	3½	三十年	
”	三田尻	9 1	11	7	3	十七年	
豐 前	部崎〔青濱〕	9 5	14	8¾	3½	二十九年	
”		門司崎〔明神鼻〕§	9 19	9¾	6½	3	三十七年
長 門	下關海峽	外濱町	9 25	9	5¾	2¾	”
”		彦島檢疫所	9 26	8¾	5¾	2¾	”
”	田ノ首	9 40	6¾	4¼	1¾	三十八年	
”	南風泊〔竹ノ子島〕	10 15	5½	3½	1¼	十八年 二十九年	
筑 前	若松港	10 5	4¾	3½	2¼	三十五年	

* 興居島 高潮後二時十五分ニ落潮流ヲ始ム(憩流約十五分)

§ 下關門司崎 夏季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
冬季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.		
豐 後	佐賀關	7 56	8½	5¼	2	明 治 八 年	
”	佐伯灣〔大入島守後〕	7 14	7	4½	1¾	三十九年	
伊 豫	八幡濱港	7 37	8¼	5¼	2	四十一年	
”	宇和島灣	7 30	8¼	5¼	2	三十九年	
九 州 北 岸							
筑 前	倉良瀬戸〔鐘崎〕	11 39	6	4	1¾	二十九年	
”	福岡灣	9 44	7¼	4½	2	二十七年	
肥 前	呼子港〔名古屋〕	9 26	8½	5½	2¼	三十五年	
”	假屋港	9 32	8¼	5¼	2¼	二十四年	
”	伊萬里灣	外部〔御厨〕	9 22	10	6	2	三十五年
”		内部〔波瀬〕	9 28	9	5¾	2½	三十六年
壹 岐	郷野浦	9 43	8¼	5¼	2¼	二十二年	
”	勝本	9 36	7¾	5	2	”	
對 馬	殿原港	9 5	6	4	1¾	三十年	
”	三浦灣〔鴨居瀬泊地〕	8 59	5½	3½	1½	十九年	
”	小鹿灣	8 56	4½	3	1½	三十七年	
”	西泊灣〔網代〕	8 57	4	2½	1	三十年	
”	佐須奈港	8 53	5¼	3½	1½	”	
”	網灣〔小網〕	9 5	7	4½	2	三十七年	
”	淺海灣	尾崎灣〔箕形〕	9 8	7¾	5	2½	三十八年
”		竹敷港	9 17	7¾	5	2¼	卅六,七年

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	平戸瀬戸〔黒子島〕	8 52	10 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	3	明治三十一年
"	平戸島 { 薄香灣 志々伎灣	9 16	9 $\frac{1}{2}$	6	2 $\frac{1}{2}$	三十五年
		8 54	10 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	3	"
"	大村海灣 { 佐世保港 大村港	8 41	10 $\frac{3}{4}$	7	3	廿,廿一年 三十年
		11 31	2 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	1	十六年
"	寺島水道 { 馬込浦 蠣浦	8 20	11	7	3	三十三年
		8 30	11 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	3	"
"	松島水道	8 21	11 $\frac{1}{4}$	7	3	二十四年
"	長崎港〔西泊〕	8 14	11 $\frac{1}{4}$	7 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{1}{4}$	三十八年
"	樺島水道	8 11	11	7	3 $\frac{1}{4}$	二十四年
"	口之津灣	8 50	12 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{1}{2}$	二十三年
筑後	島原海灣 { 島原錨地〔湊町〕 筑後川〔若津〕	9 20	15 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{4}$	5	"
		9 25	18	12	6 $\frac{1}{4}$	"
"	三池港	9 17	18 $\frac{1}{4}$	12	5 $\frac{3}{4}$	四十年
肥後	三角港	9 11	14 $\frac{1}{4}$	9 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	三十年
"	池ノ浦	9 2	12 $\frac{3}{4}$	8 $\frac{1}{4}$	4	十八年
"	柳之瀬戸	9 0	14	9 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{4}$	三十六年
"	富岡灣〔天草下島〕	7 56	11 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{1}{4}$	二十三年
"	崎津浦	8 0	9	...	...	1868 英
"	牛深港	8 4	11	7	3	十八年
薩摩	阿久根錨地	7 47	10 $\frac{3}{4}$	7	3 $\frac{1}{4}$	三十五年
九州南岸						
薩摩	泊浦〔坊ノ津〕	7 10	9 $\frac{1}{2}$	6	2 $\frac{3}{4}$	三十五年
"	山川港	7 23	10 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	廿八,九年
"	鹿兒島港	7 22	10 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{3}{4}$	二十九年

甌及五島列島						
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	中河原浦〔小島浦〕	7 53	10 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{3}{4}$	3	明治三十五年
肥前	宇久島神ノ浦錨地	8 57	9 $\frac{3}{4}$	6 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{3}{4}$	三十四年
"	中通島 { 有川灣 鯛之浦	8 40	9 $\frac{1}{4}$	6	2 $\frac{3}{4}$	"
		8 13	10 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{3}{4}$	"
"	若松瀬戸〔若松浦〕	9 0	10 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{3}{4}$	3	二十年
"	福江島〔福江〕	8 29	10 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{3}{4}$	三十三年
本洲北西岸						
長門	油谷灣	10 25	3 $\frac{3}{4}$	2	...	二十二年
"	瀬戸崎港〔青海島大泊〕	11 12	3 $\frac{1}{4}$	2	$\frac{1}{2}$	"
"	萩灣〔越ヶ濱〕	11 23	3	1 $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	"
"	江崎港	11 47	2 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	"
石見	濱田港〔外浦〕	0 18	1 $\frac{3}{4}$	1	$\frac{1}{4}$	二十四年
"	温泉津浦〔約敷〕	0 50	1 $\frac{1}{2}$	...	...	"
出雲	鷺浦	1 17	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	"
"	江角浦	1 28	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	"
"	加賀浦	1 53	1	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	十七年
"	七類浦	1 47	1	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	三十六年
伯耆	美保灣境港〔福浦〕	2 17	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	"
"	米子	4 58	1	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	二十四年
隱岐	島前〔日ノ津浦〕	2 11	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	三十四年
"	島後〔西郷港〕	2 4	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	十七年
但馬	柴山港	2 20	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	二十五年
"	津居山港	2 35	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	"

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.	
丹 後	宮津港	2 41	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	明治三十六年
”	舞鶴灣	2 32	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	三 十 年
越 前	敦賀灣〔常宮〕	2 28	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	三十六年
能 登	輪島泊地	2 51	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	二 十 年
”	九十九灣	3 2	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	”
”	穴水灣〔曾良〕	2 54	1 $\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	三十九年
”	七尾灣	3 11	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	二 十 年
越 中	伏木錨地〔阿尾〕	3 6	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	二十五年
越 後	直江津港	3 15	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	”
”	新潟港	3 17	1	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	三十七年
佐 渡	小木灣	3 3	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	”
”	夷港	3 5	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	二十一年
”	二見灣〔二見〕	3 2	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	”
羽 前	加茂港	3 29	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	三十一年
羽 後	船川灣	3 32	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	二十六年
陸 奥	深浦	3 48	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	二十七年
”	小泊灣	3 20	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	二十八年
本 洲 北 岸						
陸 奥	茂浦	3 57	2 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	二十一年
”	小湊灣〔淺所〕	3 59	2 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	”
”	大湊港	4 3	2 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	廿九,三十,三十一年
”	大畑	4 6	4 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{3}{4}$	1	二十九年

北 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.	
渡 島	福島錨地〔吉岡〕	4 51	2 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	明治三十四年
”	涌元錨地	4 15	3 $\frac{1}{2}$	2	$\frac{3}{4}$	三十九年
”	函館港	4 10	3 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	三十五年
”	汐首岬〔戸井〕§	4 21	5 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{1}{4}$	1	”
”	白尻灣	3 57	5 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	”
膽 振	膽振灣 { 森港 有珠灣 室蘭港	4 3	5 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{4}$	1	”
		3 53	6	3 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$	”
		3 46	6	3 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$	二十三年 卅五,六年
日 高	歌露	4 6	5 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{4}$	1	三十七年
十 勝	茂寄〔崩岸〕	3 52	5 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	”
釧 路	釧路泊地	4 9	5 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{1}{4}$	1	”
”	厚岸灣	4 5	5 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	二十五年
”	濱中灣〔霧多布〕	4 4	5 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{1}{4}$	1	”
根 室	瑤瑤岬水道〔水晶島〕	4 8	5 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$	十 九 年
北 洲 東 岸						
根 室	根室港	4 9	5 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{4}$	1	十 九 年
”	羅白〔久右衛門淵〕	3 35	4 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	三十八年
北 洲 北 岸						
北 見	コイセボイ	3 36	4 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	三十八年
”	網走錨地	3 30	4 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	”
”	紋別錨地	3 22	4 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	三十九年
”	雄武錨地	3 29	4 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	”
”	枝幸錨地	3 24	4	2 $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	”

§ 汐首 漲潮ハ東西兩方ヨリ會合ス

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.	
北 見	稚内錨地	4 4	1	1/2	0	明治二十七年
天 鹽	利尻島〔鷺泊灣〕	4 56	1	1/2	0	二十八年
”	苫前	4 49	1 1/4	3/4	1/4	三十一年
”	留萌錨地	4 45	1	3/4	1/4	三十年
石 狩	茂生	4 38	1 1/4	3/4	1/4	二十九年
後 志	小樽港	4 12	1 1/4	3/4	1/4	二十六年
”	神威岬〔來岸〕	4 10	1	1/2	1/4	”
”	岩内錨地	4 27	1 1/4	3/4	1/4	三十二年
”	壽都港	4 27	1	3/4	1/4	”
”	瀬棚錨地〔梅花都〕	4 21	1 1/4	3/4	1/4	三十三年
”	奥尻島青苗灣	3 54	1 1/4	3/4	1/4	”
渡 島	江差錨地〔鷗島〕	4 16	1 3/4	1	1/4	”
”	福山錨地	4 43	1 1/2	1	1/4	三十四年
千 島 列 島						
多 樂 島	……	4 0	5	2 3/4	3/4	二十年
色 丹 島	斜古丹港	3 55	4 1/2	2 3/4	3/4	”
國 後 島	古釜府灣	3 42	5 3/4	3 1/2	1 1/4	三十六年
”	泊灣	4 9	5 3/4	3 1/2	1	廿二,廿三,二十四年
”	ニキシヨロ	3 38	4 1/4	2 1/2	1/2	三十八年
擇 捉 島	内保灣	4 5	4 1/2	2 1/2	1/2	三十七年
”	紗那灣〔内岡〕	3 58	4 1/4	2 1/2	1/2	”
”	紗萬部錨地	4 4	4 1/2	2 1/2	1/2	四十二年

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.	
擇 捉 島	藥取錨地	4 5	4	2 1/4	1/2	明治四十二年
”	茂世路灣	4 8	4 1/4	2 1/2	3/4	”
得 撫 島	床丹灣	3 22	4 1/4	3 1/4	2	二十六年
幌 筵 島	幌筵海峽	6 53	5 1/4	…	…	二十五年
樺 太						
北 緯 五 十 度 以 南						
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年	
	h m	ft.	ft.	ft.		
北宗谷	9 24	4 1/4	2 3/4	1 1/2	四十二年	
北名好錨地	9 21	3 1/2	2 1/2	1	”	
鷯城灣	8 55	2 3/4	1 3/4	1	”	
野田寒泊地	7 14	1	1/2	1/4	四十一年	
本泊	7 15	1	1/2	1/4	”	
吐鯤保泊地	7 0	1	1/2	1/4	”	
宗仁岬	5 29	2	1	1/4	”	
海驢島	5 57	3/4	1/4	1/4	”	
西能登呂岬〔西岸〕	5 15	3	1 3/4	1/4	四十年	
”〔東岸小泊〕	4 47	4 3/4	2 1/2	1/2	”	
大泊泊地	3 54	4 3/4	2 3/4	1/2	”	
遠淵灣	4 36	4	2 1/4	1/2	”	
皆別泊地	3 22	4 1/2	2 1/2	1/2	四十二年	
愛郎灣〔幌泊〕	3 41	4 1/4	2 1/2	1/2	”	
富内泊地〔出瀨泊〕	3 39	4 1/4	2 1/2	1/2	”	
恩洞沼	5 30	2 1/2	1 1/4	1/4	”	
北知床岬	…	約 6	…	…	…	

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.	
銅澳島 { ホツダム澳 ナム、シヤ灣	9 40	4½	...	...
澳門	10 0	6½	...	...
大拔錨地	10 0	7	...	...
廣東河口	10 0	8	...	...
アムストーン泊地	10 30	7	...	...
伶仃島	12 0	7½	...	...
礮石水道	1 0	7¼	5	...	
龍穴島	11 20	6½	...	...
金星門港	0 6	6½	...	...
川鼻角	0 0	7¼	...	...
黃埔船渠† { 三月 四月 五月 六月	1 40 1 15 0 30	7-8	...	...
クイパ島 { 三月 五月 六月 九月 十月	2 40 1 40 2 12		5½	4½	...

† 黃埔船渠 三月ハ晝夜潮升面ヲ同シウ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

地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差
	h m	ft.	ft.	ft.
橫門水道(ジャンクフリト河口)	11 50	6½	5½	...
大長水道(ケル角)	1 30	6½	...	...
ジャンクシヨン水道	2 0	6½	5½	...
西江 { 三水 二月 肇慶 ” 梧州 ”	...	5-6 3 1-1½	...	...
カッパ島	約 9 40	9	6	...
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1港及ロッキ1港	8 50	約 7-9	約 5-6	...
大鵬灣 { ロング港(シヨンス灣) トロ港 平洲島	9 50 9 35 9 20	8 6½-10½ 8	...	3-4 ...
パイアス灣(尊洲島)	9 46	9½	7½	½-3½
三門泊地(パイアス灣西口)	9 0	5½	...	...
三洲灣	9 33	7	2½	...
紅海灣	10 0	6½	...	...
礪石灣	8 0	5	2½	...
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	...	...
グイド、ホ1ブ岬	9 0	6½	...	...
長山泊地	11 15	7	...	...

§ 香港泊地 潮升差ハ大ナル日潮不等ニ屬シ又風ニモ感シ一呎以上ノ差ヲ起スヘシ最高夜潮(十一月一月間ニ起ル)ハ最高晝潮(五月十一月間ニ起ル)ヨリ約一呎高シ

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.
柘林灣	約 1 30	9-11	7½	約 5
詔安灣	約 1 40	11	8	3-5
銅山港〔煙突島〕	11 30	12	...	...
浮頭灣〔ハット島〕	11 20	14	...	...
支 那 東 岸△ 厦 門 至 揚 子 江 口				
厦門 { 西江〔漳州〕	3 40	...	...	...
厦門 { 内港	0 0	18½	14½	...
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1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	16½	...
閩江 { 福州	0 40	...	...	...
閩江 { 羅星島錨地	11 50	17½	14¾	12¾
閩江 { 青嶼	10 32	19½	15½	...
馬祖島	10 22	20½	16	...
長岐島	9 30	17	...	...
三都澳	11 40	24-26	...	14-18
大西洋島(三都澳外)	10 0	17	...	...
裏山灣	10 15	16	...	...

△ 支那東岸 沿海ノ諸潮ハ日潮不等ノ影響ヲ受ク

潮 信 表

地 名	朔望高潮	大潮 升	小潮 升	小潮 差
	h m	ft.	ft.	ft.
沙埕港	10 0	17	...	...
バ1ロック港	9 30	19	...	...
温州灣 {	スナイプ島	10 15	22½	17
	キアムプ岩	9 16	20	15
	温州河口〔白色岩〕	9 53	22	15
鷓冠島	9 20	13	...	...
臺州列島	9 0	14	...	...
三門灣〔シント、ジヨ1ツ島〕	10 20	15	...	...
石浦港	9 15	18	13	6
韭山列島	8 35	13½	...	...
象山浦	10 30	20	...	...
舟山叢島 {	ラムアラ1水道	9 44	11-14	7-10½
	蝦岐門	9 40	14	...
	ラウンドエバウト島×	10 2	13	8¾
	定海港〔外吳嶼〕	10 5	10½	7
舟山叢島 { 長塗港西口	10 14	12	9	4¼
火山列島	0 19	12	8½	5½
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	8¾	...
	鎮海†	0 14	11	8¾
杭州灣 {	杭州府	約 3 0	6	...
	海寧	3 0	19	...
	ラムアラ1島	1 27	25-34	...
	乍浦泊地	0 0	25	...

× ラウンドエバウト島 春秋二季ノ最大潮ニ潮升十五呎ニ達ス
† 鎮海 北風、北東風アルトキハ高潮面ハ通例ヨリモ一呎半増加ス

揚子江潮信表

揚子江*		朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差
地	名	h m	ft.	ft.	ft.
沙尾山島		11 22	14	9 $\frac{3}{4}$	5 $\frac{1}{4}$
シヤク、チャン		0 11	12 $\frac{1}{2}$	9	6
東沙燈船		11 36	14	11	8
九段燈船		11 48	15 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{3}{4}$
吳淞 †	江口	0 40	12	8	...
	門洲	0 40	12	7 $\frac{3}{4}$	...
	燈臺	0 40	12-15	8-10	5 $\frac{1}{2}$
上海港		1 30	10	6 $\frac{3}{4}$	4
狼山濶 †		2 40	12	8	...
鎮江		8 20	3 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{3}{4}$	...
南京		約 11 0		約 4	...
九江 §		...	31-44 $\frac{1}{2}$	...	...
漢口 §		...	34 $\frac{1}{2}$ -50 $\frac{1}{2}$	...	...

黃海及渤海揚子江口至鴨綠江

瑯琊臺灣	6 0	12	9	...
膠州灣	5 0	12 $\frac{1}{2}$	9	...
青島港	6 0	12	9	...
勞山口	4 30	11 $\frac{1}{4}$	9 $\frac{3}{4}$	...
鳥嘴頭	約 3 25	12	9	...

* 揚子江 潮ノ運動ハ南京ノ上流大通ニ於テ消滅ス
 † 吳淞 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
 ‡ 狼山濶 漲潮ハ三時間ニシテ落潮ハ九時間ナリ
 § 九江,漢口 夏季ニ於ケル江水ノ上升ヲ示ス

潮信表

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 $\frac{1}{2}$	...
蘇門島		1 30	8	...	...	...
王家灣		約 2 20	9	...	4-5	1904 英
石島灣		2 25	8	...	5-6	1901 "
桑溝灣		約 1 57	6 $\frac{1}{2}$	...	2-3	1903 "
裡島灣		2 40	5 $\frac{1}{2}$	...	2-3	"
愛倫灣		2 0	6	...	...	"
養魚池灣		2 49	5 $\frac{1}{2}$	...	2-3	"
ドイブ灣		1 45	6	...	1-3	"
馬蘭灣及ルンエン灣		約 11 43	7 $\frac{1}{2}$	...	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 $\frac{1}{2}$	...	...
廟列島	廟島錨地〔堂樂子〕	10 26	5 $\frac{1}{2}$	4	2 $\frac{1}{2}$	...
	隍城島水道	11 4	5 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{3}{4}$	...
羊角溝		...		4	...	...
大清河		4 10	10 $\frac{1}{2}$	8	...	...
岐河		約 4 0	10 $\frac{1}{2}$	8	...	...
白河 *	河口	約 3 30	11-12	9 $\frac{1}{2}$ -10 $\frac{1}{2}$	...	...
	四月至七月	4 0	10	...	...	...
	八月	10 45	7	...	...	...
天津		7 0	4 $\frac{1}{2}$	...	...	...
北塘河口		3 0	9	7 $\frac{1}{2}$	...	...
沙壘田淺堆西部		2 50	10	8	...	...
青河		1 20	6 $\frac{1}{2}$	...	...	...
灤河		1 30	5	...	...	...
大出河		0 15	6	...	...	...

* 白河北砲臺 潮時ト潮升ハ甚タ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.	
山海關(寧海)	0 0	6	...	...	...
沙角	4 50	7	5 $\frac{3}{4}$	...	...
セント、ウベス角	4 50	7	4 $\frac{1}{2}$	...	...
錦州灣	5 30	10	7 $\frac{1}{2}$	...	...
營口	5 0	12	...	...	...
遼河(門洲)	4 0	11 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	...	...
パンシタルツ、サドル	4 20	10	7	...	...
關東灣 { 西中島	1 48	6 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	明治四十年
關東灣 { 長島(普蘭店港)	1 37	8 $\frac{3}{4}$	5 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{1}{4}$	"
營城子灣	0 46	7 $\frac{1}{2}$	5	2 $\frac{3}{4}$	"
鳩灣(羊頭窪)	11 49	7	4 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{1}{2}$	三十九年
旅順港	11 7	9 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{4}$	"
小平島錨地(西口)	10 51	9 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{2}$	4	"
遇岩	10 44	11	8	...	...
大連灣 { 内港	10 38	11 $\frac{1}{2}$	8	4 $\frac{1}{4}$	三十九年
大連灣 { 大孤口	10 31	11 $\frac{3}{4}$	8	4 $\frac{1}{4}$	三十八年
曾家屯	10 14	13 $\frac{1}{4}$	9 $\frac{1}{4}$	5 $\frac{1}{4}$	"
裏長山列島	9 55	12	8	...	...
海洋島ソレントン灣	9 30	13	9 $\frac{1}{4}$	5 $\frac{3}{4}$	三十七年
大孤山泊地(南隅子角)	9 30	19 $\frac{1}{2}$	14 $\frac{3}{4}$	10	三十八年
安東縣	11 55	8 $\frac{3}{4}$	5 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{3}{4}$	"

§ 大連灣 八月ハ午前潮最モ高ク即チ大潮ハ三呎ヲ増ス最低潮モ亦午前ニアリ然レトモ其差僅ニ數吋ニ過キス

潮 信 表

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 $\frac{1}{2}$	明治三十八年
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 $\frac{3}{4}$	三十三年
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 $\frac{1}{4}$	"
席島	8 7	18	12 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{4}$	二十二年
大同江 { 漁隱洞錨地(避島)	8 43	19 $\frac{1}{4}$	13 $\frac{1}{4}$	7 $\frac{1}{4}$	"
大同江 { 鐵島錨地	9 23	21 $\frac{3}{4}$	15 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{4}$	二十三年
月乃島	5 59	13 $\frac{1}{2}$	9	4 $\frac{3}{4}$	"
大青島	5 53	13	8 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	三十四年
巡威島錨地	5 25	18 $\frac{1}{4}$	12 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{4}$	"
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 $\frac{3}{4}$	"
德積島	4 39	27 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{3}{4}$	10	"
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) { 椴潮島	3 54	26 $\frac{3}{4}$	18 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	二十八年
沙長浦(淺水海灣) { 藻島	3 47	24 $\frac{3}{4}$	17	9 $\frac{1}{4}$	三十五年

§ 席島以北ノ沿岸ハ兩平分時ヲ除キ太陰太陽兩赤緯ノ大ナルニ從ヒ潮升非常ニ不規則ナリ三月至九月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ツテハ大潮升ニ於テ五月ハ十五呎ニ過キサルモ九月ハ二十二呎半ニ達ス冬季ハ多分之ニ反スヘシ、小潮升ハ五月ハ十四呎九月ハ十六呎、小潮差ハ五月ハ十三呎九月ハ九呎ナルヲ驗スヘシ

潮 信 表

朝鮮西岸 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 $\frac{1}{2}$	明治三十六年	
於青島	3 3	19 $\frac{3}{4}$	13 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	三十五年	
群山浦(竹島)	3 57	23 $\frac{1}{4}$	16	8 $\frac{3}{4}$	"	
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 $\frac{1}{2}$	三十六年	
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	...	...
羅州群島	北江水道(慈恩島浴地)	1 32	16 $\frac{1}{4}$	11 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{4}$	三十六年
	飛禽水道	0 48	13	9 $\frac{1}{2}$	6	二十七年
	八口浦	0 39	13 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{4}$	5	三十二年
	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	二十八年	
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 $\frac{3}{4}$	三十二年	
接島(珍島南岸)	11 44	9 $\frac{1}{2}$	7	4 $\frac{3}{4}$	二十八年	
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						
飛楊島錨地(約數)	11 44	11 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{2}$	2	三十五年	
所安港	10 33	10 $\frac{3}{4}$	6 $\frac{3}{4}$	3	二十九年	
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	10 0	14 $\frac{1}{4}$	9	3 $\frac{1}{2}$	三十一年	
居金水道	9 44	13 $\frac{3}{4}$	8 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	"	

潮 信 表

地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
	h m	ft.	ft.	ft.	
損竹島	9 55	12	7 $\frac{1}{2}$	3	明治三十一年
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 $\frac{3}{4}$	三十一年
汝自灣(早發島)	9 28	13 $\frac{1}{4}$	8 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{4}$	"
駕莫洋(麗水港)	9 0	12	7 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{1}{2}$	三十年
三川里錨地(新壽島)	9 41	11 $\frac{1}{4}$	7	2 $\frac{3}{4}$	"
蛇梁海峽(竹島)	9 9	10	6 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{3}{4}$	"
竹林浦	9 8	9	6 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{4}$	二十八年
知世浦	8 40	6 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	三十一年
馬山浦	8 43	7 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{2}$	2	三十二年
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(加助島)	8 23	7 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	二十八年
見乃梁海峽	8 55	7 $\frac{1}{4}$	5	2 $\frac{3}{4}$	"
釜山港	8 17	4 $\frac{1}{4}$	3	1 $\frac{1}{2}$	三十二年
朝鮮東岸 釜山港至豆滿江					
蔚山港	7 38	2 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	三十八年
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	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	"
蔚陵島東岸(道洞)	3 15	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{8}$	四十一年

§ 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

朝鮮東岸 釜山港至豆満江					
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
	h m	ft.	ft.	ft.	
注文津泊地	3 1	1	1/2	1/4	明治四十一年
長箭洞錨地	2 56	1 1/4	3/4	1/4	”
元山津〔葛麻洞〕	3 17	1 1/2	1	1/4	三十八年
松田灣	3 2	1 1/2	1	1/2	”
西湖津〔陳島〕	3 0	1 1/4	3/4	1/4	四十一年
新浦錨地	3 6	1 1/4	3/4	1/4	四十年
遮湖灣	2 58	1 1/4	3/4	1/4	”
城津浦	3 9	1 1/4	3/4	1/4	”
大良化灣	3 11	1 1/4	3/4	1/4	”
沙津灣	3 13	1 1/4	3/4	1/4	”
雄基灣	3 15	1 1/4	3/4	1/4	”

黑 龍 沿 岸 州

豆 満 江 至 堪 察 加

エキスペヂション灣	2 30	2 1/2	...	...	...
トリニチ1灣	...	約 2 1/2	...	...	...
浦鹽斯德港	2 30	約 1	...	...	...
エンドレエベ1灣	2 0	2	...	...	...
ポストク灣ガイダマク港	2 30	2 1/2	...	...	...
アメリカ灣	...	2	...	...	...
セント、ガルガ灣	0 55	約 2 1/2	...	...	...
セント、ウラジミル灣	1 (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	...	...	...

地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年	
	h m	ft.	ft.	ft.		
アング河口	...	2-3	...	...	...
イムペラトルスカヤ港	10 0	3-4	...	...	...
クレイト、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	5 1/2-8 1/2	...	...	1868 露
間宮海峡北部	ブロンダ港	...	2	1/2	...	1903 ”
	タバク	約 11 0	1	1/4	...	”
	ピイル岬	約 9 0	...	3 1/2	...	”
	ラングル島	約 7 0	4 1/2	3	...	”
間宮海峡北部	11 40	5-6	...	...	...
ニコライブスク(黒龍江)	...	...	5	...	...
コンスタンチン港	...	12 1/2	...	...	...
ウダ河	11 0	...	...	...	...
アイアン港	0 0	約 10	...	...	...
オラ錨地	約 8 45	10-12	...	...	...
ギジンスク灣	3 0	...	...	...	...
チゲル河口	11 0	22	...	...	...
ピリュチンスカヤ灣	...	...	5-6	...	...
堪察加アバチャ灣〔ペトロポロフスク港〕§	3 30	6 1/2	2	...	...

樺 太
北 緯 五 十 度 以 北

アレキサンドロフスキ1及ヅエ泊地	9 52	6-8	...	...	...
クエグダ港	...	3 1/4	...	...	...

§ 堪察加アバチャ灣 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

明治四十四年 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 50	4 39	6 54	4 45	7 1	4 53	7 5	5 0	7 6	4 59	7 13	5 8
2	6 20	4 49	6 50	4 40	6 54	4 45	7 1	4 54	7 5	5 1	7 6	5 0	7 14	5 9
3	6 21	4 50	6 50	4 41	6 54	4 46	7 1	4 55	7 5	5 2	7 7	5 0	7 14	5 10
4	6 21	4 51	6 50	4 42	6 54	4 47	7 1	4 56	7 6	5 3	7 7	5 1	7 14	5 10
5	6 21	4 51	6 50	4 42	6 54	4 48	7 2	4 56	7 6	5 3	7 7	5 2	7 14	5 11
6	6 21	4 52	6 51	4 43	6 54	4 49	7 2	4 57	7 6	5 4	7 7	5 3	7 14	5 12
7	6 22	4 53	6 51	4 44	6 54	4 49	7 2	4 58	7 6	5 5	7 7	5 4	7 14	5 13
8	6 22	4 54	6 51	4 45	6 54	4 50	7 2	4 59	7 6	5 6	7 7	5 4	7 14	5 14
9	6 22	4 54	6 51	4 46	6 54	4 51	7 2	5 0	7 6	5 7	7 7	5 5	7 14	5 15
10	6 22	4 55	6 51	4 47	6 54	4 52	7 2	5 1	7 6	5 8	7 7	5 6	7 14	5 15
11	6 22	4 56	6 50	4 48	6 54	4 53	7 2	5 2	7 6	5 8	7 7	5 7	7 14	5 16
12	6 22	4 57	6 50	4 49	6 54	4 54	7 1	5 3	7 6	5 9	7 7	5 8	7 14	5 17
13	6 22	4 57	6 50	4 49	6 54	4 55	7 1	5 3	7 6	5 10	7 7	5 9	7 14	5 18
14	6 22	4 58	6 50	4 50	6 54	4 56	7 1	5 4	7 6	5 11	7 7	5 10	7 14	5 19
15	6 22	4 59	6 50	4 51	6 54	4 57	7 1	5 5	7 5	5 12	7 6	5 11	7 14	5 20
16	6 22	5 0	6 50	4 52	6 54	4 58	7 1	5 6	7 5	5 13	7 6	5 12	7 14	5 21
17	6 22	5 0	6 49	4 53	6 53	4 59	7 1	5 7	7 5	5 14	7 6	5 13	7 13	5 22
18	6 22	5 1	6 49	4 54	6 53	5 0	7 0	5 8	7 5	5 15	7 6	5 14	7 13	5 23
19	6 22	5 2	6 49	4 55	6 53	5 0	7 0	5 9	7 4	5 16	7 5	5 15	7 13	5 24
20	6 22	5 3	6 48	4 56	6 52	5 1	7 0	5 10	7 4	5 17	7 5	5 16	7 13	5 25
21	6 21	5 4	6 48	4 57	6 52	5 2	6 59	5 11	7 4	5 18	7 5	5 17	7 12	5 26
22	6 21	5 4	6 48	4 58	6 52	5 3	6 59	5 12	7 3	5 19	7 4	5 18	7 12	5 27
23	6 21	5 5	6 47	4 59	6 51	5 4	6 58	5 13	7 3	5 20	7 4	5 19	7 11	5 28
24	6 21	5 6	6 47	5 0	6 51	5 5	6 58	5 14	7 2	5 21	7 3	5 20	7 11	5 29
25	6 20	5 7	6 46	5 1	6 50	5 6	6 57	5 15	7 2	5 22	7 3	5 21	7 10	5 30
26	6 20	5 8	6 46	5 2	6 50	5 8	6 57	5 16	7 1	5 23	7 2	5 22	7 10	5 31
27	6 20	5 8	6 45	5 3	6 49	5 9	6 56	5 17	7 1	5 24	7 2	5 23	7 9	5 32
28	6 19	5 9	6 44	5 4	6 48	5 10	6 56	5 18	7 0	5 25	7 1	5 24	7 9	5 33
29	6 19	5 10	6 44	5 5	6 48	5 11	6 55	5 19	7 0	5 26	7 1	5 25	7 8	5 34
30	6 19	5 11	6 43	5 6	6 47	5 12	6 55	5 20	6 59	5 27	7 0	5 26	7 8	5 35
31	6 18	5 12	6 42	5 7	6 47	5 13	6 54	5 21	6 58	5 28	6 59	5 27	7 7	5 36

明治四十四年 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
1	7 14	5 11	7 15	5 10	7 17	5 11	7 15	5 16	7 18	5 14	7 21	5 18	7 29	5 23
2	7 14	5 12	7 16	5 11	7 17	5 12	7 15	5 17	7 18	5 15	7 21	5 18	7 29	5 24
3	7 14	5 12	7 16	5 12	7 17	5 13	7 15	5 18	7 18	5 16	7 22	5 19	7 29	5 25
4	7 15	5 13	7 16	5 13	7 17	5 14	7 15	5 18	7 19	5 16	7 22	5 20	7 29	5 26
5	7 15	5 14	7 16	5 14	7 17	5 15	7 16	5 19	7 19	5 17	7 22	5 21	7 29	5 26
6	7 15	5 15	7 16	5 14	7 18	5 15	7 16	5 20	7 19	5 18	7 22	5 22	7 29	5 27
7	7 15	5 15	7 16	5 15	7 18	5 16	7 16	5 21	7 19	5 19	7 22	5 22	7 30	5 28
8	7 15	5 16	7 16	5 16	7 18	5 17	7 16	5 22	7 19	5 20	7 22	5 23	7 30	5 29
9	7 15	5 17	7 16	5 17	7 18	5 18	7 16	5 22	7 19	5 20	7 22	5 24	7 30	5 30
10	7 15	5 18	7 16	5 18	7 18	5 19	7 16	5 23	7 19	5 21	7 22	5 25	7 30	5 31
11	7 15	5 19	7 16	5 19	7 18	5 20	7 16	5 24	7 19	5 22	7 22	5 26	7 29	5 32
12	7 15	5 20	7 16	5 20	7 17	5 21	7 16	5 25	7 19	5 23	7 22	5 27	7 29	5 32
13	7 15	5 21	7 16	5 20	7 17	5 21	7 16	5 26	7 19	5 24	7 22	5 28	7 29	5 33
14	7 15	5 22	7 16	5 21	7 17	5 22	7 16	5 27	7 19	5 25	7 22	5 29	7 29	5 34
15	7 14	5 23	7 16	5 22	7 17	5 23	7 16	5 28	7 18	5 26	7 22	5 29	7 29	5 35
16	7 14	5 23	7 16	5 23	7 17	5 24	7 15	5 29	7 18	5 27	7 21	5 30	7 29	5 36
17	7 14	5 24	7 15	5 24	7 17	5 25	7 15	5 30	7 18	5 28	7 21	5 31	7 28	5 37
18	7 14	5 25	7 15	5 25	7 16	5 26	7 15	5 30	7 18	5 29	7 21	5 32	7 28	5 38
19	7 13	5 26	7 15	5 26	7 16	5 27	7 15	5 31	7 17	5 30	7 21	5 33	7 28	5 39
20	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 40
21	7 13	5 28	7 14	5 28	7 15	5 29	7 14	5 33	7 17	5 31	7 20	5 35	7 27	5 41
22	7 12	5 29	7 14	5 29	7 15	5 30	7 14	5 34	7 16	5 32	7 20	5 36	7 27	5 42
23	7 12	5 30	7 13	5 30	7 15	5 31	7 13	5 35	7 16	5 33	7 19	5 37	7 27	5 43
24	7 11	5 31	7 13	5 31	7 14	5 32	7 13	5 36	7 16	5 34	7 19	5 38	7 26	5 44
25	7 11	5 32	7 12	5 32	7 14	5 33	7 12	5 37	7 15	5 35	7 18	5 39	7 25	5 45
26	7 11	5 33	7 12	5 33	7 13	5 34	7 12	5 38	7 15	5 36	7 18	5 40	7 25	5 46
27	7 10	5 34	7 11	5 34	7 13	5 35	7 11	5 39	7 14	5 37	7 17	5 41	7 24	5 47
28	7 9	5 35	7 11	5 35	7 12	5 36	7 11	5 40	7 13	5 38	7 17	5 42	7 24	5 48
29	7 9	5 36	7 10	5 36	7 11	5 37	7 10	5 41	7 13	5 39	7 16	5 43	7 23	5 49
30	7 8	5 37	7 10	5 37	7 11	5 38	7 10	5 42	7 12	5 40	7 15	5 44	7 23	5 50
31	7 8	5 38	7 9	5 38	7 10	5 39	7 9	5 43	7 12	5 41	7 15	5 45	7 22	5 51

明治四十四年 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
1	7 27	5 30	7 24	5 25	7 23	5 25	7 17	5 25	7 15	5 39	7 16	5 49	6 38	5 14
2	7 27	5 31	7 24	5 25	7 23	5 26	7 17	5 26	7 16	5 40	7 17	5 49	6 38	5 15
3	7 28	5 32	7 25	5 26	7 23	5 27	7 17	5 26	7 16	5 40	7 17	5 50	6 39	5 16
4	7 28	5 33	7 25	5 27	7 23	5 27	7 18	5 27	7 16	5 41	7 17	5 51	6 39	5 16
5	7 28	5 33	7 25	5 28	7 23	5 28	7 18	5 28	7 16	5 42	7 18	5 51	6 39	5 17
6	7 28	5 34	7 25	5 28	7 23	5 29	7 18	5 29	7 17	5 42	7 18	5 52	6 39	5 18
7	7 28	5 35	7 25	5 29	7 24	5 30	7 18	5 29	7 17	5 43	7 18	5 53	6 39	5 19
8	7 28	5 36	7 25	5 30	7 24	5 30	7 18	5 30	7 17	5 44	7 18	5 53	6 40	5 19
9	7 28	5 37	7 25	5 31	7 24	5 31	7 18	5 31	7 17	5 45	7 18	5 54	6 40	5 20
10	7 28	5 37	7 25	5 32	7 24	5 32	7 18	5 32	7 17	5 45	7 18	5 55	6 40	5 21
11	7 28	5 38	7 25	5 33	7 24	5 33	7 18	5 33	7 17	5 46	7 18	5 56	6 40	5 21
12	7 28	5 39	7 25	5 33	7 24	5 34	7 18	5 34	7 17	5 47	7 18	5 56	6 40	5 22
13	7 28	5 40	7 25	5 34	7 23	5 35	7 18	5 34	7 17	5 48	7 19	5 57	6 40	5 23
14	7 28	5 41	7 25	5 35	7 23	5 36	7 18	5 35	7 17	5 49	7 19	5 58	6 40	5 24
15	7 28	5 42	7 25	5 36	7 23	5 36	7 18	5 36	7 17	5 49	7 19	5 59	6 40	5 24
16	7 28	5 43	7 24	5 37	7 23	5 37	7 18	5 37	7 17	5 50	7 18	5 59	6 40	5 25
17	7 28	5 44	7 24	5 38	7 23	5 38	7 18	5 38	7 17	5 51	7 18	6 0	6 40	5 26
18	7 27	5 45	7 24	5 39	7 23	5 39	7 17	5 39	7 17	5 52	7 18	6 1	6 40	5 27
19	7 27	5 45	7 24	5 40	7 22	5 40	7 17	5 40	7 17	5 53	7 18	6 2	6 40	5 27
20	7 27	5 46	7 23	5 41	7 22	5 41	7 17	5 41	7 16	5 53	7 18	6 3	6 40	5 28
21	7 27	5 47	7 23	5 42	7 22	5 42	7 17	5 42	7 16	5 54	7 18	6 3	6 40	5 29
22	7 26	5 48	7 23	5 43	7 21	5 43	7 16	5 42	7 16	5 55	7 18	6 4	6 39	5 30
23	7 26	5 49	7 22	5 44	7 21	5 44	7 16	5 43	7 16	5 56	7 17	6 5	6 39	5 30
24	7 25	5 50	7 22	5 45	7 21	5 45	7 16	5 44	7 15	5 57	7 17	6 6	6 39	5 31
25	7 25	5 51	7 22	5 46	7 20	5 46	7 15	5 45	7 15	5 58	7 17	6 6	6 39	5 32
26	7 24	5 52	7 21	5 46	7 20	5 47	7 15	5 46	7 15	5 58	7 17	6 7	6 38	5 33
27	7 24	5 53	7 21	5 47	7 19	5 48	7 14	5 47	7 14	5 59	7 16	6 8	6 38	5 33
28	7 23	5 54	7 20	5 48	7 19	5 49	7 14	5 48	7 14	6 0	7 16	6 9	6 38	5 34
29	7 23	5 55	7 19	5 49	7 18	5 50	7 13	5 49	7 14	6 1	7 16	6 10	6 38	5 35
30	7 22	5 56	7 19	5 50	7 18	5 50	7 13	5 50	7 13	6 2	7 15	6 10	6 37	5 36
31	7 22	5 57	7 18	5 51	7 17	5 51	7 12	5 51	7 13	6 2	7 15	6 11	6 37	5 36

明治四十四年 一月																												
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														
1	6	43	5	27	6	39	5	26	7	21	5	15	7	16	5	4	7	17	5	2	7	7	4	56	7	5	4	53
2	6	44	5	27	6	39	5	26	7	21	5	16	7	16	5	5	7	18	5	3	7	8	4	57	7	5	4	54
3	6	44	5	28	6	39	5	27	7	22	5	17	7	17	5	6	7	18	5	4	7	8	4	58	7	6	4	54
4	6	44	5	29	6	40	5	28	7	22	5	18	7	17	5	7	7	18	5	5	7	8	4	58	7	6	4	55
5	6	44	5	29	6	40	5	28	7	22	5	19	7	17	5	7	7	18	5	5	7	8	4	59	7	6	4	56
6	6	45	5	30	6	40	5	29	7	22	5	19	7	17	5	8	7	18	5	6	7	8	5	0	7	6	4	57
7	6	45	5	31	6	40	5	30	7	22	5	20	7	17	5	9	7	18	5	7	7	8	5	1	7	6	4	58
8	6	45	5	31	6	40	5	30	7	22	5	21	7	17	5	10	7	18	5	8	7	8	5	2	7	6	4	58
9	6	45	5	32	6	41	5	31	7	22	5	22	7	17	5	11	7	18	5	9	7	8	5	3	7	6	4	59
10	6	45	5	33	6	41	5	32	7	22	5	23	7	17	5	12	7	18	5	10	7	8	5	3	7	6	5	0
11	6	46	5	33	6	41	5	32	7	22	5	24	7	17	5	13	7	18	5	11	7	8	5	4	7	6	5	1
12	6	46	5	34	6	41	5	33	7	22	5	25	7	17	5	14	7	18	5	12	7	8	5	5	7	6	5	2
13	6	46	5	35	6	41	5	34	7	22	5	25	7	17	5	15	7	18	5	13	7	8	5	6	7	6	5	3
14	6	46	5	36	6	41	5	34	7	22	5	26	7	16	5	16	7	18	5	14	7	8	5	7	7	5	5	4
15	6	46	5	36	6	41	5	35	7	22	5	27	7	16	5	16	7	17	5	15	7	7	5	8	7	5	5	5
16	6	46	5	37	6	41	5	36	7	21	5	28	7	16	5	17	7	17	5	16	7	7	5	9	7	5	5	6
17	6	46	5	38	6	41	5	36	7	21	5	29	7	16	5	18	7	17	5	17	7	7	5	10	7	5	5	7
18	6	46	5	38	6	41	5	37	7	21	5	30	7	15	5	19	7	17	5	18	7	7	5	11	7	4	5	8
19	6	46	5	39	6	41	5	38	7	21	5	31	7	15	5	20	7	16	5	19	7	6	5	12	7	4	5	9
20	6	46	5	40	6	41	5	39	7	20	5	32	7	15	5	21	7	16	5	20	7	6	5	13	7	4	5	10
21	6	46	5	41	6	41	5	39	7	20	5	33	7	14	5	22	7	15	5	21	7	6	5	14	7	3	5	11
22	6	45	5	41	6	41	5	40	7	19	5	34	7	14	5	23	7	15	5	22	7	5	5	15	7	3	5	12
23	6	45	5	42	6	41	5	41	7	19	5	35	7	13	5	24	7	14	5	23	7	5	5	16	7	2	5	13
24	6	45	5	43	6	41	5	41	7	19	5	36	7	13	5	25	7	14	5	24	7	4	5	17	7	2	5	14
25	6	45	5	43	6	40	5	42	7	18	5	37	7	12	5	27	7	13	5	25	7	4	5	18	7	1	5	15
26	6	45	5	44	6	40	5	43	7	18	5	38	7	12	5	28	7	13	5	26	7	3	5	19	7	1	5	16
27	6	44	5	45	6	40	5	43	7	17	5	39	7	11	5	29	7	12	5	27	7	3	5	20	7	0	5	17
28	6	44	5	45	6	40	5	44	7	16	5	40	7	11	5	30	7	12	5	28	7	2	5	21	7	0	5	18
29	6	44	5	46	6	40	5	45	7	16	5	41	7	10	5	31	7	11	5	29	7	1	5	22	6	59	5	19
30	6	43	5	47	6	39	5	45	7	15	5	42	7	9	5	32	7	10	5	30	7	1	5	23	6	58	5	20
31	6	43	5	48	6	39	5	46	7	15	5	43	7	9	5	33	7	10	5	31	7	0	5	24	6	58	5	21

明治四十四年 一月																												
地名	七尾		新瀉		大湊		萩之濱		網走		根室		函館															
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没														
日	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m														
1	7	5	4	45	6	59	4	35	7	1	4	16	6	51	4	24	6	57	3	55	6	50	3	52	7	4	4	16
2	7	5	4	46	7	0	4	35	7	1	4	17	6	51	4	25	6	58	3	56	6	50	3	53	7	4	4	17
3	7	6	4	47	7	0	4	36	7	1	4	18	6	51	4	25	6	58	3	57	6	50	3	54	7	4	4	18
4	7	6	4	48	7	0	4	37	7	1	4	19	6	51	4	26	6	58	3	57	6	50	3	55	7	5	4	19
5	7	6	4	49	7	0	4	38	7	1	4	20	6	52	4	27	6	58	3	58	6	50	3	55	7	5	4	20
6	7	6	4	50	7	0	4	39	7	1	4	21	6	52	4	28	6	58	3	59	6	50	3	56	7	5	4	21
7	7	6	4	50	7	0	4	40	7	1	4	22	6	52	4	29	6	58	4	0	6	50	3	57	7	4	4	22
8	7	6	4	51	7	0	4	41	7	1	4	23	6	52	4	30	6	57	4	1	6	50	3	58	7	4	4	23
9	7	6	4	52	7	0	4	41	7	1	4	24	6	51	4	31	6	57	4	2	6	50	3	59	7	4	4	24
10	7	6	4	53	7	0	4	42	7	1	4	25	6	51	4	32	6	57	4	4	6	49	4	1	7	4	4	25
11	7	6	4	54	7	0	4	43	7	1	4	26	6	51	4	33	6	57	4	5	6	49	4	2	7	4	4	26
12	7	6	4	55	7	0	4	44	7	0	4	27	6	51	4	34	6	56	4	6	6	49	4	3	7	4	4	27
13	7	5	4	56	6	59	4	45	7	0	4	28	6	51	4	35	6	56	4	7	6	49	4	4	7	3	4	28
14	7	5	4	57	6	59	4	46	7	0	4	29	6	51	4	36	6	56	4	8	6	48	4	5	7	3	4	29
15	7	5	4	58	6	59	4	47	6	59	4	30	6	50	4	37	6	55	4	9	6	48	4	6	7	3	4	30
16	7	5	4	59	6	59	4	48	6	59	4	31	6	50	4	38	6	55	4	11	6	47	4	7	7	2	4	31
17	7	4	5	0	6	58	4	49	6	59	4	32	6	50	4	39	6	55	4	12	6	47	4	9	7	2	4	33
18	7	4	5	1	6	58	4	50	6	58	4	33	6	49	4	40	6	54	4	13	6	46	4	10	7	1	4	34
19	7	4	5	2	6	57	4	52	6	58	4	35	6	49	4	41	6	53	4	14	6	46	4	11	7	1	4	35
20	7	3	5	3	6	57	4	53	6	57	4	36	6	48	4	42	6	52	4	16	6	45	4	12	7	0	4	36
21	7	3	5	4	6	57	4	54	6	56	4	37	6	48	4	43	6	52	4	17	6	45	4	14	7	0	4	37
22	7	2	5	5	6	56	4	55	6	56	4	38	6	47	4	44	6	51	4	18	6	44	4	15	6	59	4	39
23	7	2	5	6	6	56	4	56	6	55	4	39	6	47	4	45	6	50	4	19	6	43	4	16	6	58	4	40
24	7	1	5	7	6	55	4	57	6	55	4	41	6	46	4	46	6	49	4	21	6	42	4	17	6	58	4	41
25	7	1	5	8	6	54	4	58	6	54	4	42	6	46	4	47	6	49	4	22	6	42	4	19	6	57	4	42
26	7	0	5	9	6	54	4	59	6	53	4	43	6	45	4	49	6	48	4	23	6	41	4	20	6	56	4	43
27	7	0	5	11	6	53	5	0	6	52	4	44	6	44	4	50	6	47	4	25	6	40	4	21	6	55	4	45
28	6	59	5	12	6	52	5	1	6	51	4	46	6	44	4	51	6	46	4	26	6	39	4	23	6	54	4	46
29	6	58	5	13	6	52	5	3	6	51	4	47	6	43	4	52	6	45	4	27	6	38	4	24	6	54	4	47
30	6	57	5																									

明治四十四年一月

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

明治四十四年一月

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
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	7 12	5 4	7 14	5 1	7 18	4 56	7 26	4 57	7 33	4 58	7 12	4 41	7 13	4 43
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 44
3	7 12	5 6	7 15	5 3	7 18	4 57	7 27	4 59	7 33	5 0	7 12	4 43	7 13	4 45
4	7 12	5 6	7 15	5 3	7 18	4 58	7 27	4 59	7 33	5 0	7 12	4 44	7 13	4 46
5	7 12	5 7	7 15	5 4	7 18	4 59	7 27	5 0	7 33	5 1	7 12	4 45	7 14	4 47
6	7 13	5 8	7 15	5 5	7 18	5 0	7 27	5 1	7 33	5 2	7 12	4 45	7 14	4 48
7	7 13	5 9	7 15	5 6	7 19	5 1	7 27	5 2	7 33	5 3	7 12	4 46	7 14	4 48
8	7 13	5 10	7 15	5 7	7 18	5 2	7 27	5 3	7 33	5 4	7 12	4 47	7 13	4 49
9	7 13	5 10	7 15	5 8	7 18	5 3	7 27	5 4	7 33	5 5	7 12	4 48	7 13	4 50
10	7 13	5 11	7 15	5 8	7 18	5 3	7 27	5 5	7 33	5 6	7 12	4 49	7 13	4 51
11	7 13	5 12	7 15	5 9	7 18	5 4	7 26	5 6	7 33	5 7	7 12	4 50	7 13	4 52
12	7 12	5 13	7 15	5 10	7 18	5 5	7 26	5 7	7 33	5 8	7 12	4 51	7 13	4 53
13	7 12	5 14	7 15	5 11	7 18	5 6	7 26	5 8	7 32	5 9	7 12	4 52	7 13	4 54
14	7 12	5 15	7 14	5 12	7 18	5 7	7 26	5 9	7 32	5 10	7 11	4 53	7 12	4 55
15	7 12	5 16	7 14	5 13	7 17	5 8	7 25	5 10	7 32	5 11	7 11	4 54	7 12	4 56
16	7 12	5 17	7 14	5 14	7 17	5 9	7 25	5 11	7 31	5 12	7 11	4 55	7 12	4 57
17	7 12	5 18	7 14	5 15	7 17	5 10	7 25	5 12	7 31	5 13	7 10	4 56	7 12	4 58
18	7 11	5 19	7 13	5 16	7 16	5 11	7 24	5 13	7 31	5 14	7 10	4 57	7 11	5 0
19	7 11	5 20	7 13	5 17	7 16	5 12	7 24	5 14	7 30	5 16	7 10	4 59	7 11	5 1
20	7 11	5 21	7 13	5 18	7 16	5 14	7 24	5 15	7 30	5 17	7 9	5 0	7 10	5 2
21	7 10	5 22	7 12	5 19	7 15	5 15	7 23	5 16	7 29	5 18	7 9	5 1	7 10	5 3
22	7 10	5 23	7 12	5 20	7 15	5 16	7 22	5 18	7 29	5 19	7 8	5 2	7 9	5 4
23	7 9	5 24	7 11	5 21	7 14	5 17	7 22	5 19	7 28	5 20	7 8	5 3	7 9	5 5
24	7 9	5 25	7 11	5 22	7 14	5 18	7 21	5 20	7 27	5 21	7 7	5 4	7 8	5 6
25	7 8	5 26	7 10	5 23	7 13	5 19	7 21	5 21	7 27	5 22	7 6	5 5	7 7	5 7
26	7 8	5 27	7 10	5 24	7 12	5 20	7 20	5 22	7 26	5 24	7 6	5 6	7 7	5 8
27	7 7	5 28	7 9	5 25	7 12	5 21	7 19	5 23	7 25	5 25	7 5	5 8	7 6	5 10
28	7 7	5 29	7 8	5 26	7 11	5 22	7 19	5 24	7 25	5 26	7 4	5 9	7 5	5 11
29	7 6	5 30	7 8	5 27	7 11	5 23	7 18	5 25	7 24	5 27	7 3	5 10	7 5	5 12
30	7 5	5 31	7 7	5 28	7 10	5 24	7 17	5 27	7 23	5 28	7 3	5 11	7 4	5 13
31	7 5	5 32	7 7	5 30	7 9	5 26	7 16	5 28	7 22	5 30	7 2	5 12	7 3	5 14

明治四十四年 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
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 18	5 12	6 42	5 8	6 46	5 14	6 53	5 22	6 58	5 29	6 59	5 28	7 6	5 37
2	6 17	5 13	6 41	5 10	6 45	5 15	6 52	5 23	6 57	5 30	6 58	5 29	7 6	5 38
3	6 17	5 14	6 40	5 11	6 44	5 16	6 52	5 24	6 56	5 31	6 57	5 30	7 5	5 39
4	6 16	5 15	6 39	5 12	6 44	5 17	6 51	5 25	6 56	5 32	6 56	5 31	7 4	5 40
5	6 16	5 15	6 39	5 13	6 43	5 18	6 50	5 26	6 55	5 33	6 56	5 32	7 3	5 41
6	6 15	5 16	6 38	5 14	6 42	5 19	6 49	5 27	6 54	5 34	6 55	5 33	7 2	5 42
7	6 14	5 17	6 37	5 15	6 41	5 20	6 49	5 28	6 53	5 35	6 54	5 34	7 2	5 43
8	6 14	5 18	6 36	5 16	6 40	5 21	6 48	5 29	6 52	5 35	6 53	5 35	7 1	5 44
9	6 13	5 18	6 35	5 17	6 39	5 22	6 47	5 30	6 52	5 36	6 52	5 36	7 0	5 45
10	6 12	5 19	6 34	5 18	6 38	5 23	6 46	5 31	6 51	5 37	6 51	5 37	6 59	5 46
11	6 12	5 20	6 33	5 19	6 37	5 24	6 45	5 32	6 50	5 38	6 50	5 38	6 58	5 46
12	6 11	5 21	6 32	5 20	6 36	5 25	6 44	5 33	6 49	5 39	6 49	5 38	6 57	5 47
13	6 10	5 21	6 31	5 21	6 35	5 26	6 43	5 34	6 48	5 40	6 48	5 39	6 56	5 48
14	6 10	5 22	6 30	5 22	6 34	5 27	6 42	5 35	6 47	5 41	6 47	5 40	6 55	5 49
15	6 9	5 23	6 29	5 23	6 33	5 28	6 41	5 36	6 46	5 42	6 46	5 41	6 54	5 50
16	6 8	5 23	6 28	5 24	6 32	5 29	6 40	5 37	6 45	5 43	6 45	5 42	6 53	5 51
17	6 7	5 24	6 27	5 25	6 31	5 30	6 39	5 38	6 44	5 44	6 44	5 43	6 52	5 52
18	6 6	5 25	6 26	5 26	6 30	5 30	6 38	5 39	6 43	5 45	6 43	5 44	6 51	5 53
19	6 6	5 25	6 25	5 26	6 29	5 31	6 37	5 40	6 42	5 46	6 42	5 45	6 50	5 54
20	6 5	5 26	6 24	5 27	6 28	5 32	6 36	5 41	6 41	5 47	6 41	5 46	6 49	5 55
21	6 4	5 27	6 23	5 28	6 27	5 33	6 35	5 42	6 39	5 48	6 40	5 47	6 48	5 56
22	6 3	5 27	6 21	5 29	6 26	5 34	6 33	5 43	6 38	5 49	6 39	5 48	6 47	5 57
23	6 2	5 28	6 20	5 30	6 25	5 35	6 32	5 43	6 37	5 50	6 38	5 49	6 46	5 58
24	6 1	5 29	6 19	5 31	6 23	5 36	6 31	5 44	6 36	5 50	6 36	5 50	6 44	5 59
25	6 0	5 29	6 18	5 32	6 22	5 37	6 30	5 45	6 35	5 51	6 35	5 51	6 43	5 59
26	6 0	5 30	6 17	5 33	6 21	5 38	6 29	5 46	6 34	5 52	6 34	5 52	6 42	6 0
27	5 59	5 30	6 15	5 34	6 20	5 39	6 27	5 47	6 33	5 53	6 33	5 52	6 41	6 1
28	5 58	5 31	6 14	5 35	6 19	5 40	6 26	5 48	6 31	5 54	6 32	5 53	6 40	6 2

明治四十四年 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
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 7	5 39	7 8	5 39	7 9	5 40	7 9	5 44	7 11	5 42	7 14	5 46	7 21	5 52
2	7 6	5 40	7 8	5 40	7 9	5 41	7 8	5 45	7 10	5 43	7 13	5 47	7 21	5 53
3	7 6	5 41	7 7	5 41	7 8	5 42	7 7	5 46	7 10	5 44	7 13	5 48	7 20	5 54
4	7 5	5 42	7 6	5 42	7 7	5 43	7 6	5 47	7 9	5 45	7 12	5 49	7 19	5 55
5	7 4	5 43	7 5	5 43	7 6	5 44	7 6	5 48	7 8	5 46	7 11	5 50	7 18	5 56
6	7 3	5 44	7 4	5 44	7 6	5 45	7 5	5 48	7 7	5 47	7 10	5 51	7 18	5 57
7	7 3	5 45	7 4	5 45	7 5	5 46	7 4	5 49	7 6	5 48	7 10	5 52	7 17	5 58
8	7 2	5 46	7 3	5 46	7 4	5 47	7 3	5 50	7 6	5 49	7 9	5 53	7 16	5 59
9	7 1	5 47	7 2	5 47	7 3	5 48	7 3	5 51	7 5	5 50	7 8	5 54	7 15	6 0
10	7 0	5 48	7 1	5 48	7 2	5 49	7 2	5 52	7 4	5 51	7 7	5 55	7 14	6 1
11	6 59	5 49	7 0	5 49	7 1	5 50	7 1	5 53	7 3	5 52	7 6	5 56	7 13	6 2
12	6 58	5 50	6 59	5 50	7 0	5 51	7 0	5 54	7 2	5 53	7 5	5 57	7 12	6 3
13	6 57	5 51	6 58	5 51	6 59	5 52	6 59	5 55	7 1	5 54	7 4	5 57	7 11	6 4
14	6 56	5 51	6 57	5 52	6 58	5 53	6 58	5 56	7 0	5 55	7 3	5 58	7 10	6 4
15	6 55	5 52	6 56	5 52	6 57	5 54	6 57	5 57	6 59	5 56	7 2	5 59	7 9	6 5
16	6 54	5 53	6 55	5 53	6 56	5 54	6 56	5 58	6 58	5 57	7 1	6 0	7 8	6 6
17	6 53	5 54	6 54	5 54	6 55	5 55	6 55	5 58	6 57	5 58	7 0	6 1	7 7	6 7
18	6 52	5 55	6 53	5 55	6 54	5 56	6 54	5 59	6 56	5 59	6 59	6 2	7 6	6 8
19	6 51	5 56	6 52	5 56	6 53	5 57	6 53	6 0	6 55	5 59	6 58	6 3	7 5	6 9
20	6 50	5 57	6 51	5 57	6 52	5 58	6 52	6 1	6 54	6 0	6 57	6 4	7 4	6 10
21	6 49	5 58	6 50	5 58	6 51	5 59	6 51	6 2	6 53	6 1	6 56	6 5	7 3	6 11
22	6 48	5 59	6 49	5 59	6 50	6 0	6 50	6 3	6 52	6 2	6 55	6 6	7 2	6 12
23	6 47	6 0	6 48	6 0	6 49	6 1	6 49	6 4	6 50	6 3	6 54	6 7	7 1	6 13
24	6 45	6 0	6 46	6 1	6 48	6 2	6 48	6 4	6 49	6 4	6 53	6 7	7 0	6 14
25	6 44	6 1	6 45	6 2	6 46	6 3	6 47	6 5	6 48	6 5	6 52	6 8	6 58	6 15
26	6 43	6 2	6 44	6 2	6 45	6 4	6 45	6 6	6 47	6 6	6 50	6 9	6 57	6 15
27	6 42	6 3	6 43	6 3	6 44	6 4	6 44	6 7	6 46	6 7	6 49	6 10	6 56	6 16
28	6 41	6 4	6 42	6 4	6 43	6 5	6 43	6 8	6 45	6 7	6 48	6 11	6 55	6 17

明治四十四年 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
1	7 21	5 58	7 18	5 52	7 16	5 52	7 12	5 52	7 12	6 3	7 14	6 12	6 36	5 37
2	7 21	5 59	7 17	5 53	7 16	5 53	7 11	5 52	7 12	6 4	7 14	6 13	6 36	5 38
3	7 20	6 0	7 16	5 54	7 15	5 54	7 10	5 53	7 11	6 5	7 13	6 13	6 36	5 39
4	7 19	6 0	7 16	5 55	7 14	5 55	7 10	5 54	7 11	6 6	7 13	6 14	6 35	5 39
5	7 18	6 1	7 15	5 56	7 14	5 56	7 9	5 55	7 10	6 6	7 12	6 15	6 35	5 40
6	7 18	6 2	7 14	5 57	7 13	5 57	7 8	5 56	7 9	6 7	7 12	6 15	6 34	5 41
7	7 17	6 3	7 13	5 58	7 12	5 58	7 8	5 57	7 9	6 8	7 11	6 16	6 33	5 41
8	7 16	6 4	7 12	5 59	7 11	5 59	7 7	5 58	7 8	6 9	7 11	6 17	6 33	5 42
9	7 15	6 5	7 12	6 0	7 10	6 0	7 6	5 59	7 7	6 10	7 10	6 18	6 32	5 43
10	7 14	6 6	7 11	6 1	7 10	6 1	7 5	6 0	7 7	6 10	7 9	6 18	6 32	5 43
11	7 14	6 7	7 10	6 2	7 9	6 2	7 4	6 0	7 6	6 11	7 9	6 19	6 31	5 44
12	7 13	6 8	7 9	6 3	7 8	6 3	7 3	6 1	7 5	6 12	7 8	6 20	6 30	5 45
13	7 12	6 9	7 8	6 3	7 7	6 3	7 3	6 2	7 5	6 13	7 7	6 20	6 30	5 45
14	7 11	6 10	7 7	6 4	7 6	6 4	7 2	6 3	7 4	6 13	7 7	6 21	6 29	5 46
15	7 10	6 10	7 6	6 5	7 5	6 5	7 1	6 4	7 3	6 14	7 6	6 22	6 28	5 47
16	7 9	6 11	7 5	6 6	7 4	6 6	7 0	6 5	7 2	6 15	7 5	6 22	6 28	5 47
17	7 8	6 12	7 4	6 7	7 3	6 7	6 59	6 6	7 1	6 16	7 4	6 23	6 27	5 48
18	7 7	6 13	7 3	6 8	7 2	6 8	6 58	6 6	7 0	6 16	7 4	6 24	6 26	5 48
19	7 6	6 14	7 2	6 9	7 1	6 9	6 57	6 7	7 0	6 17	7 3	6 24	6 25	5 49
20	7 5	6 15	7 1	6 10	7 0	6 10	6 56	6 8	6 59	6 18	7 2	6 25	6 25	5 50
21	7 4	6 16	7 0	6 11	6 59	6 10	6 55	6 9	6 58	6 18	7 1	6 26	6 24	5 50
22	7 3	6 16	6 59	6 11	6 58	6 11	6 54	6 10	6 57	6 19	7 0	6 26	6 23	5 51
23	7 2	6 17	6 58	6 12	6 57	6 12	6 53	6 10	6 56	6 20	7 0	6 27	6 22	5 51
24	7 1	6 18	6 57	6 13	6 56	6 13	6 52	6 11	6 55	6 20	6 59	6 27	6 21	5 52
25	7 0	6 19	6 56	6 14	6 55	6 14	6 51	6 12	6 54	6 21	6 58	6 28	6 21	5 53
26	6 58	6 20	6 54	6 15	6 54	6 15	6 50	6 13	6 53	6 22	6 57	6 29	6 20	5 53
27	6 57	6 21	6 53	6 16	6 52	6 15	6 49	6 14	6 52	6 22	6 56	6 29	6 19	5 54
28	6 56	6 21	6 52	6 16	6 51	6 16	6 48	6 14	6 51	6 23	6 55	6 30	6 18	5 54

明治四十四年 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
1	6 43	5 48	6 39	5 47	7 14	5 44	7 8	5 34	7 9	5 32	6 59	5 25	6 57	5 22
2	6 42	5 49	6 38	5 47	7 13	5 45	7 7	5 35	7 8	5 33	6 58	5 26	6 56	5 23
3	6 42	5 50	6 38	5 48	7 13	5 46	7 6	5 36	7 7	5 34	6 58	5 27	6 55	5 24
4	6 41	5 50	6 37	5 49	7 12	5 47	7 6	5 37	7 6	5 35	6 57	5 28	6 55	5 25
5	6 41	5 51	6 37	5 49	7 11	5 48	7 5	5 38	7 6	5 36	6 56	5 29	6 54	5 26
6	6 41	5 52	6 37	5 50	7 10	5 49	7 4	5 39	7 5	5 37	6 55	5 30	6 53	5 27
7	6 40	5 52	6 36	5 51	7 9	5 50	7 3	5 40	7 4	5 39	6 54	5 31	6 52	5 28
8	6 40	5 53	6 36	5 51	7 8	5 51	7 2	5 41	7 3	5 40	6 54	5 33	6 51	5 29
9	6 39	5 54	6 35	5 52	7 8	5 52	7 1	5 42	7 2	5 41	6 53	5 34	6 50	5 31
10	6 38	5 54	6 35	5 52	7 7	5 53	7 0	5 43	7 1	5 42	6 52	5 35	6 49	5 32
11	6 38	5 55	6 34	5 53	7 6	5 54	6 59	5 44	7 0	5 43	6 51	5 36	6 48	5 33
12	6 37	5 55	6 33	5 54	7 5	5 55	6 58	5 45	6 59	5 44	6 50	5 37	6 47	5 34
13	6 37	5 56	6 33	5 54	7 4	5 56	6 57	5 46	6 58	5 45	6 49	5 38	6 46	5 35
14	6 36	5 57	6 32	5 55	7 3	5 57	6 56	5 47	6 57	5 46	6 48	5 39	6 45	5 36
15	6 35	5 57	6 31	5 55	7 2	5 58	6 55	5 48	6 56	5 47	6 47	5 40	6 44	5 37
16	6 35	5 58	6 31	5 56	7 1	5 59	6 54	5 49	6 55	5 48	6 46	5 41	6 43	5 38
17	6 34	5 58	6 30	5 56	7 0	6 0	6 53	5 50	6 54	5 49	6 44	5 41	6 42	5 39
18	6 33	5 59	6 30	5 57	6 59	6 0	6 52	5 51	6 52	5 50	6 43	5 42	6 41	5 40
19	6 33	5 59	6 29	5 57	6 58	6 1	6 51	5 52	6 51	5 51	6 42	5 43	6 40	5 40
20	6 32	6 0	6 28	5 58	6 57	6 2	6 50	5 53	6 50	5 52	6 41	5 44	6 39	5 41
21	6 31	6 0	6 28	5 58	6 55	6 3	6 49	5 54	6 49	5 53	6 40	5 45	6 37	5 42
22	6 31	6 1	6 27	5 59	6 54	6 4	6 47	5 55	6 48	5 54	6 39	5 46	6 36	5 43
23	6 30	6 2	6 26	5 59	6 53	6 5	6 46	5 56	6 47	5 55	6 38	5 47	6 35	5 44
24	6 29	6 2	6 25	6 0	6 52	6 6	6 45	5 57	6 45	5 56	6 36	5 48	6 34	5 45
25	6 28	6 3	6 25	6 0	6 51	6 7	6 44	5 58	6 44	5 57	6 35	5 49	6 33	5 46
26	6 27	6 3	6 24	6 1	6 50	6 7	6 43	5 59	6 43	5 58	6 34	5 50	6 31	5 47
27	6 27	6 4	6 23	6 1	6 48	6 8	6 41	6 0	6 42	5 59	6 33	5 51	6 30	5 48
28	6 26	6 4	6 22	6 2	6 47	6 9	6 40	6 0	6 40	6 0	6 31	5 52	6 29	5 49

明治四十四年 二月

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

明治四十四年 二月

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

明治四十四年 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		
日	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m		
1	7	4	5	33	7	6	5	31	7	8	5	27	7	16	5	29
2	7	3	5	34	7	5	5	32	7	7	5	28	7	15	5	30
3	7	3	5	35	7	4	5	33	7	7	5	29	7	14	5	31
4	7	2	5	36	7	3	5	34	7	6	5	30	7	13	5	32
5	7	1	5	37	7	3	5	35	7	5	5	31	7	12	5	34
6	7	0	5	38	7	2	5	36	7	4	5	32	7	11	5	35
7	6	59	5	39	7	1	5	37	7	3	5	33	7	10	5	36
8	6	59	5	40	7	0	5	38	7	2	5	34	7	9	5	37
9	6	58	5	41	6	59	5	39	7	1	5	35	7	8	5	38
10	6	57	5	42	6	58	5	40	7	0	5	37	7	7	5	39
11	6	56	5	43	6	57	5	41	6	59	5	38	7	6	5	40
12	6	55	5	44	6	56	5	42	6	58	5	39	7	5	5	42
13	6	54	5	45	6	55	5	43	6	57	5	40	7	4	5	43
14	6	53	5	46	6	54	5	44	6	56	5	41	7	3	5	44
15	6	52	5	47	6	53	5	45	6	55	5	42	7	2	5	45
16	6	51	5	48	6	52	5	46	6	54	5	43	7	1	5	45
17	6	50	5	49	6	51	5	47	6	53	5	44	7	0	5	46
18	6	49	5	50	6	50	5	48	6	52	5	45	6	59	5	47
19	6	48	5	50	6	49	5	49	6	50	5	46	6	58	5	48
20	6	46	5	51	6	47	5	50	6	49	5	47	6	57	5	49
21	6	45	5	52	6	46	5	51	6	48	5	48	6	56	5	50
22	6	44	5	53	6	45	5	52	6	47	5	49	6	55	5	51
23	6	43	5	54	6	44	5	53	6	46	5	50	6	54	5	52
24	6	42	5	55	6	43	5	54	6	45	5	51	6	53	5	53
25	6	41	5	56	6	42	5	55	6	44	5	52	6	52	5	54
26	6	39	5	57	6	40	5	56	6	43	5	53	6	51	5	55
27	6	38	5	58	6	39	5	57	6	42	5	54	6	50	5	56
28	6	37	5	59	6	38	5	58	6	41	5	55	6	49	5	57

明治四十四年 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		
日	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m		
1	5	57	5	32	6	13	5	36	6	17	5	41	6	25	5	49
2	5	56	5	32	6	12	5	37	6	16	5	42	6	24	5	50
3	5	55	5	33	6	10	5	38	6	15	5	42	6	22	5	51
4	5	54	5	33	6	9	5	38	6	13	5	43	6	21	5	52
5	5	53	5	34	6	8	5	39	6	12	5	44	6	20	5	52
6	5	52	5	35	6	6	5	40	6	11	5	45	6	19	5	53
7	5	51	5	35	6	5	5	41	6	9	5	46	6	17	5	54
8	5	50	5	36	6	4	5	42	6	8	5	47	6	16	5	55
9	5	49	5	36	6	2	5	43	6	7	5	48	6	15	5	56
10	5	48	5	37	6	1	5	44	6	5	5	48	6	13	5	57
11	5	47	5	37	6	0	5	45	6	4	5	49	6	12	5	57
12	5	45	5	38	5	58	5	45	6	3	5	50	6	11	5	58
13	5	44	5	38	5	57	5	46	6	1	5	51	6	9	5	59
14	5	43	5	39	5	55	5	47	6	0	5	52	6	8	6	0
15	5	42	5	39	5	54	5	48	5	59	5	53	6	6	6	1
16	5	41	5	40	5	53	5	49	5	57	5	53	6	5	6	2
17	5	40	5	41	5	51	5	50	5	56	5	54	6	4	6	2
18	5	39	5	41	5	49	5	50	5	54	5	55	6	2	6	3
19	5	38	5	42	5	48	5	51	5	53	5	56	6	1	6	4
20	5	37	5	42	5	47	5	52	5	52	5	57	6	0	6	5
21	5	36	5	43	5	46	5	53	5	50	5	58	5	58	6	5
22	5	35	5	43	5	44	5	54	5	49	5	58	5	57	6	6
23	5	33	5	44	5	43	5	55	5	47	5	59	5	55	6	7
24	5	32	5	44	5	41	5	55	5	46	6	0	5	54	6	8
25	5	31	5	45	5	40	5	56	5	45	6	1	5	53	6	9
26	5	30	5	45	5	39	5	57	5	43	6	2	5	51	6	9
27	5	29	5	46	5	37	5	58	5	42	6	2	5	50	6	10
28	5	28	5	46	5	36	5	59	5	40	6	3	5	49	6	11
29	5	27	5	47	5	34	5	59	5	39	6	4	5	47	6	12
30	5	26	5	47	5	33	6	0	5	38	6	5	5	46	6	13
31	5	25	5	48	5	31	6	1	5	36	6	6	5	44	6	13

明治四十四年 三 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	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m
1	6 40	6 5	6 40	6 5	6 42	6 6	6 42	6 9	6 43	6 8	6 47	6 12	6 54	6 18		
2	6 38	6 6	6 39	6 6	6 40	6 7	6 41	6 9	6 42	6 9	6 45	6 13	6 52	6 19		
3	6 37	6 6	6 38	6 7	6 39	6 8	6 40	6 10	6 41	6 10	6 44	6 13	6 51	6 20		
4	6 36	6 7	6 37	6 8	6 38	6 9	6 38	6 11	6 40	6 11	6 43	6 14	6 50	6 21		
5	6 35	6 8	6 35	6 9	6 37	6 10	6 37	6 12	6 38	6 12	6 42	6 15	6 48	6 21		
6	6 33	6 9	6 34	6 9	6 35	6 10	6 36	6 13	6 37	6 13	6 40	6 16	6 47	6 22		
7	6 32	6 10	6 33	6 10	6 34	6 11	6 35	6 13	6 36	6 13	6 39	6 17	6 46	6 23		
8	6 31	6 11	6 32	6 11	6 33	6 12	6 33	6 14	6 35	6 14	6 38	6 18	6 45	6 24		
9	6 29	6 11	6 30	6 12	6 31	6 13	6 32	6 15	6 33	6 15	6 36	6 18	6 44	6 25		
10	6 28	6 12	6 29	6 13	6 30	6 14	6 31	6 16	6 32	6 16	6 35	6 19	6 42	6 26		
11	6 27	6 13	6 28	6 13	6 29	6 15	6 30	6 16	6 31	6 17	6 34	6 20	6 41	6 26		
12	6 26	6 14	6 26	6 14	6 27	6 15	6 28	6 17	6 29	6 17	6 33	6 21	6 39	6 27		
13	6 24	6 15	6 25	6 15	6 26	6 16	6 27	6 18	6 28	6 18	6 31	6 22	6 38	6 28		
14	6 23	6 15	6 24	6 16	6 25	6 17	6 26	6 19	6 27	6 19	6 30	6 22	6 37	6 29		
15	6 22	6 16	6 22	6 17	6 23	6 18	6 25	6 19	6 25	6 20	6 29	6 23	6 35	6 30		
16	6 20	6 17	6 21	6 17	6 22	6 19	6 23	6 20	6 24	6 21	6 27	6 24	6 34	6 30		
17	6 19	6 18	6 20	6 18	6 21	6 19	6 22	6 21	6 23	6 21	6 26	6 25	6 33	6 31		
18	6 18	6 18	6 18	6 19	6 19	6 20	6 21	6 22	6 21	6 22	6 25	6 26	6 31	6 32		
19	6 16	6 19	6 17	6 20	6 18	6 21	6 19	6 22	6 20	6 23	6 23	6 26	6 30	6 33		
20	6 15	6 20	6 15	6 21	6 17	6 22	6 18	6 23	6 19	6 24	6 22	6 27	6 28	6 34		
21	6 14	6 21	6 14	6 21	6 15	6 22	6 17	6 24	6 17	6 24	6 21	6 28	6 27	6 34		
22	6 12	6 22	6 13	6 22	6 14	6 23	6 15	6 25	6 16	6 25	6 19	6 29	6 26	6 35		
23	6 11	6 22	6 11	6 23	6 12	6 24	6 14	6 25	6 14	6 26	6 18	6 29	6 24	6 36		
24	6 9	6 23	6 10	6 24	6 11	6 25	6 13	6 26	6 13	6 27	6 16	6 30	6 23	6 37		
25	6 8	6 24	6 9	6 24	6 10	6 26	6 11	6 27	6 12	6 27	6 15	6 31	6 22	6 37		
26	6 7	6 25	6 7	6 25	6 8	6 26	6 10	6 27	6 10	6 28	6 14	6 32	6 20	6 38		
27	6 5	6 25	6 6	6 26	6 7	6 27	6 9	6 28	6 9	6 29	6 12	6 32	6 19	6 39		
28	6 4	6 26	6 4	6 27	6 6	6 28	6 7	6 29	6 8	6 30	6 11	6 33	6 17	6 40		
29	6 3	6 27	6 3	6 28	6 4	6 29	6 6	6 30	6 6	6 31	6 10	6 34	6 16	6 41		
30	6 1	6 28	6 2	6 28	6 3	6 29	6 5	6 30	6 5	6 31	6 8	6 35	6 15	6 41		
31	6 0	6 28	6 0	6 29	6 1	6 30	6 3	6 31	6 3	6 32	6 7	6 35	6 13	6 42		

明治四十四年 三 月																
地名	玉之浦		佐世保		長		崎		鹿兒島		久		那		基	
	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 55	6 22	6 51	6 17	6 50	6 17	6 46	6 15	6 50	6 24	6 54	6 30	6 17	5 55		
2	6 54	6 23	6 50	6 18	6 49	6 18	6 45	6 16	6 49	6 24	6 53	6 31	6 16	5 55		
3	6 53	6 24	6 49	6 19	6 48	6 19	6 44	6 17	6 48	6 25	6 52	6 31	6 15	5 56		
4	6 51	6 25	6 47	6 20	6 47	6 19	6 43	6 17	6 47	6 26	6 51	6 32	6 14	5 56		
5	6 50	6 25	6 46	6 21	6 45	6 20	6 42	6 18	6 46	6 26	6 50	6 33	6 13	5 57		
6	6 49	6 26	6 45	6 21	6 44	6 21	6 41	6 19	6 45	6 27	6 49	6 33	6 12	5 57		
7	6 48	6 27	6 44	6 22	6 43	6 22	6 39	6 20	6 44	6 27	6 48	6 34	6 12	5 58		
8	6 47	6 28	6 43	6 23	6 42	6 23	6 38	6 20	6 43	6 28	6 47	6 34	6 11	5 58		
9	6 45	6 28	6 41	6 24	6 40	6 23	6 37	6 21	6 42	6 29	6 46	6 35	6 10	5 59		
10	6 44	6 29	6 40	6 24	6 39	6 24	6 36	6 22	6 41	6 29	6 45	6 35	6 9	5 59		
11	6 43	6 30	6 39	6 25	6 38	6 25	6 35	6 22	6 40	6 30	6 44	6 36	6 8	6 0		
12	6 42	6 31	6 37	6 26	6 37	6 26	6 33	6 23	6 39	6 30	6 43	6 36	6 7	6 0		
13	6 40	6 31	6 36	6 27	6 35	6 26	6 32	6 24	6 37	6 31	6 42	6 37	6 6	6 1		
14	6 39	6 32	6 35	6 28	6 34	6 27	6 31	6 24	6 36	6 31	6 41	6 37	6 5	6 1		
15	6 38	6 33	6 33	6 28	6 33	6 28	6 30	6 25	6 35	6 32	6 40	6 38	6 4	6 2		
16	6 36	6 34	6 32	6 29	6 31	6 28	6 28	6 26	6 34	6 33	6 39	6 38	6 3	6 2		
17	6 35	6 34	6 31	6 30	6 30	6 29	6 27	6 27	6 33	6 33	6 38	6 39	6 2	6 3		
18	6 34	6 35	6 29	6 30	6 29	6 30	6 26	6 27	6 32	6 34	6 37	6 39	6 0	6 3		
19	6 33	6 36	6 28	6 31	6 28	6 31	6 25	6 28	6 31	6 34	6 36	6 40	5 59	6 3		
20	6 31	6 36	6 27	6 32	6 26	6 31	6 23	6 29	6 29	6 35	6 35	6 40	5 58	6 4		
21	6 30	6 37	6 25	6 33	6 25	6 32	6 22	6 29	6 28	6 35	6 34	6 41	5 57	6 4		
22	6 29	6 38	6 24	6 33	6 24	6 33	6 21	6 30	6 27	6 36	6 33	6 41	5 56	6 5		
23	6 27	6 39	6 23	6 34	6 22	6 34	6 20	6 31	6 26	6 36	6 32	6 42	5 55	6 5		
24	6 26	6 39	6 21	6 35	6 21	6 34	6 18	6 31	6 25	6 37	6 30	6 42	5 54	6 6		
25	6 25	6 40	6 20	6 36	6 20	6 35	6 17	6 32	6 24	6 38	6 29	6 43	5 53	6 6		
26	6 23	6 41	6 19	6 36	6 18	6 36	6 16	6 33	6 23	6 38	6 28	6 43	5 52	6 7		
27	6 22	6 41	6 17	6 37	6 17	6 36	6 14	6 33	6 21	6 39	6 27	6 44	5 51	6 7		
28	6 21	6 42	6 16	6 38	6 16	6 37	6 13	6 34	6 20	6 39	6 26	6 44	5 50	6 7		
29	6 19	6 43	6 15	6 39	6 14	6 38	6 12	6 35	6 19	6 40	6 25	6 44	5 49	6 8		
30	6 18	6 44	6 13	6 39	6 13	6 39	6 11	6 35	6 18	6 40	6 24	6 45	5 48	6 8		
31	6 17	6 44	6 12	6 40	6 12	6 39	6 9	6 36	6 17	6 41	6 23	6 45	5 47	6 9		

明治四十四年 三月

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

明治四十四年 三月

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

明治四十四年 三月

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

明治四十四年 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 36	6 0	6 36	5 58	6 37	5 56	6 43	6 0	6 47	6 3	6 28	5 45	6 29	5 47
2	6 35	6 0	6 35	5 59	6 36	5 57	6 41	6 1	6 46	6 4	6 27	5 46	6 28	5 48
3	6 33	6 1	6 34	6 0	6 34	5 58	6 40	6 2	6 44	6 5	6 25	5 47	6 27	5 49
4	6 32	6 2	6 32	6 1	6 33	5 59	6 38	6 3	6 43	6 6	6 24	5 48	6 25	5 50
5	6 31	6 3	6 31	6 2	6 31	6 0	6 37	6 4	6 41	6 7	6 22	5 49	6 24	5 51
6	6 29	6 4	6 30	6 3	6 30	6 1	6 36	6 5	6 40	6 8	6 21	5 50	6 22	5 52
7	6 28	6 5	6 28	6 4	6 28	6 2	6 34	6 6	6 38	6 10	6 19	5 51	6 21	5 53
8	6 27	6 6	6 27	6 5	6 27	6 3	6 33	6 7	6 37	6 11	6 18	5 52	6 19	5 54
9	6 25	6 6	6 26	6 6	6 26	6 4	6 31	6 8	6 35	6 12	6 16	5 53	6 18	5 55
10	6 24	6 7	6 24	6 7	6 24	6 5	6 30	6 9	6 34	6 13	6 15	5 54	6 16	5 56
11	6 23	6 8	6 23	6 7	6 23	6 6	6 28	6 10	6 32	6 14	6 13	5 55	6 15	5 57
12	6 21	6 9	6 21	6 8	6 21	6 7	6 27	6 11	6 31	6 15	6 12	5 56	6 13	5 58
13	6 20	6 10	6 20	6 9	6 20	6 8	6 25	6 12	6 29	6 16	6 10	5 57	6 12	5 59
14	6 19	6 11	6 19	6 10	6 18	6 9	6 23	6 13	6 28	6 17	6 9	5 58	6 10	6 0
15	6 17	6 11	6 17	6 11	6 17	6 10	6 22	6 14	6 26	6 18	6 7	5 59	6 9	6 1
16	6 16	6 12	6 16	6 12	6 15	6 11	6 20	6 15	6 24	6 19	6 5	6 0	6 7	6 2
17	6 15	6 13	6 14	6 13	6 14	6 12	6 19	6 16	6 23	6 20	6 4	6 1	6 5	6 3
18	6 13	6 14	6 13	6 14	6 12	6 13	6 17	6 17	6 21	6 21	6 2	6 2	6 4	6 4
19	6 12	6 15	6 11	6 14	6 11	6 14	6 16	6 18	6 20	6 22	6 1	6 3	6 2	6 5
20	6 10	6 16	6 10	6 15	6 9	6 14	6 14	6 19	6 18	6 23	5 59	6 4	6 1	6 6
21	6 9	6 16	6 9	6 16	6 8	6 15	6 13	6 20	6 16	6 24	5 58	6 5	5 59	6 7
22	6 8	6 17	6 7	6 17	6 6	6 16	6 11	6 21	6 15	6 25	5 56	6 6	5 58	6 8
23	6 6	6 18	6 6	6 18	6 5	6 17	6 9	6 22	6 13	6 26	5 54	6 7	5 56	6 9
24	6 5	6 19	6 4	6 19	6 3	6 18	6 8	6 23	6 12	6 27	5 53	6 8	5 54	6 10
25	6 3	6 19	6 3	6 19	6 2	6 19	6 6	6 24	6 10	6 28	5 51	6 9	5 53	6 11
26	6 2	6 20	6 1	6 20	6 0	6 20	6 5	6 25	6 8	6 29	5 50	6 10	5 51	6 12
27	6 1	6 21	6 0	6 21	5 59	6 21	6 3	6 26	6 7	6 30	5 48	6 11	5 50	6 13
28	5 59	6 22	5 59	6 22	5 57	6 22	6 2	6 27	6 5	6 31	5 46	6 12	5 48	6 14
29	5 58	6 23	5 57	6 23	5 56	6 23	6 0	6 28	6 3	6 32	5 45	6 13	5 47	6 15
30	5 56	6 23	5 56	6 24	5 54	6 24	5 58	6 29	6 2	6 33	5 43	6 14	5 45	6 15
31	5 55	6 24	5 55	6 24	5 53	6 24	5 57	6 30	6 0	6 34	5 42	6 15	5 43	6 16

明治四十四年 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 30	6 2	5 35	6 6	5 43	6 14	5 49	6 19	5 48	6 20	5 57	6 28
2	5 22	5 49	5 29	6 3	5 34	6 7	5 41	6 15	5 47	6 20	5 47	6 20	5 55	6 28
3	5 21	5 49	5 27	6 4	5 32	6 8	5 40	6 16	5 46	6 21	5 45	6 21	5 54	6 29
4	5 20	5 50	5 26	6 4	5 31	6 9	5 39	6 17	5 45	6 22	5 44	6 22	5 53	6 30
5	5 19	5 50	5 24	6 5	5 29	6 10	5 37	6 17	5 43	6 22	5 43	6 23	5 51	6 31
6	5 18	5 51	5 23	6 6	5 28	6 10	5 36	6 18	5 42	6 23	5 41	6 23	5 50	6 32
7	5 17	5 51	5 22	6 7	5 27	6 11	5 35	6 19	5 41	6 24	5 40	6 24	5 49	6 32
8	5 16	5 52	5 20	6 8	5 25	6 12	5 33	6 20	5 39	6 25	5 39	6 25	5 47	6 33
9	5 15	5 52	5 19	6 8	5 24	6 13	5 32	6 20	5 38	6 26	5 37	6 26	5 46	6 34
10	5 14	5 53	5 18	6 9	5 22	6 13	5 31	6 21	5 37	6 26	5 36	6 27	5 45	6 35
11	5 13	5 53	5 16	6 10	5 21	6 14	5 29	6 22	5 35	6 27	5 35	6 27	5 43	6 35
12	5 12	5 54	5 15	6 11	5 20	6 15	5 28	6 23	5 34	6 28	5 33	6 28	5 42	6 36
13	5 11	5 54	5 13	6 12	5 18	6 16	5 27	6 24	5 33	6 29	5 32	6 29	5 41	6 37
14	5 10	5 55	5 12	6 12	5 17	6 17	5 25	6 24	5 31	6 29	5 31	6 30	5 39	6 38
15	5 8	5 55	5 11	6 13	5 16	6 17	5 24	6 25	5 30	6 30	5 29	6 30	5 38	6 38
16	5 7	5 56	5 10	6 14	5 14	6 18	5 23	6 26	5 29	6 31	5 28	6 31	5 37	6 39
17	5 6	5 56	5 8	6 15	5 13	6 19	5 21	6 27	5 28	6 32	5 27	6 32	5 36	6 40
18	5 5	5 57	5 7	6 16	5 12	6 20	5 20	6 27	5 26	6 32	5 26	6 33	5 34	6 41
19	5 4	5 57	5 6	6 16	5 11	6 21	5 19	6 28	5 25	6 33	5 24	6 34	5 33	6 42
20	5 3	5 58	5 4	6 17	5 9	6 21	5 18	6 29	5 24	6 34	5 23	6 34	5 32	6 42
21	5 3	5 58	5 3	6 18	5 8	6 22	5 16	6 30	5 23	6 35	5 22	6 35	5 31	6 43
22	5 2	5 59	5 2	6 19	5 7	6 23	5 15	6 31	5 21	6 35	5 21	6 36	5 29	6 44
23	5 1	5 59	5 1	6 20	5 6	6 24	5 14	6 31	5 20	6 36	5 19	6 37	5 28	6 45
24	5 0	6 0	4 59	6 20	5 4	6 25	5 13	6 32	5 19	6 37	5 18	6 38	5 27	6 45
25	4 59	6 0	4 58	6 21	5 3	6 25	5 12	6 33	5 18	6 38	5 17	6 38	5 26	6 46
26	4 58	6 1	4 57	6 22	5 2	6 26	5 10	6 34	5 17	6 39	5 16	6 39	5 25	6 47
27	4 57	6 1	4 56	6 23	5 1	6 27	5 9	6 35	5 16	6 39	5 15	6 40	5 24	6 48
28	4 56	6 2	4 55	6 24	5 0	6 28	5 8	6 35	5 15	6 40	5 14	6 41	5 23	6 49
29	4 55	6 3	4 54	6 25	4 59	6 29	5 7	6 36	5 13	6 41	5 12	6 42	5 21	6 49
30	4 54	6 3	4 52	6 25	4 57	6 30	5 6	6 37	5 12	6 42	5 11	6 42	5 20	6 50

明治四十四年 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 59	6 29	5 59	6 30	6 0	6 31	6 2	6 32	6 2	6 33	6 6	6 36	6 12	6 43
2	5 57	6 30	5 58	6 31	5 59	6 32	6 1	6 33	6 1	6 34	6 4	6 37	6 11	6 44
3	5 56	6 31	5 56	6 31	5 57	6 32	5 59	6 33	5 59	6 34	6 3	6 38	6 9	6 44
4	5 55	6 31	5 55	6 32	5 56	6 33	5 58	6 34	5 58	6 35	6 2	6 38	6 8	6 45
5	5 53	6 32	5 54	6 33	5 55	6 34	5 57	6 35	5 57	6 36	6 0	6 39	6 6	6 46
6	5 52	6 33	5 52	6 34	5 53	6 35	5 56	6 36	5 55	6 37	5 59	6 40	6 5	6 47
7	5 50	6 34	5 51	6 34	5 52	6 36	5 54	6 37	5 54	6 37	5 57	6 41	6 4	6 47
8	5 49	6 34	5 50	6 35	5 51	6 36	5 53	6 37	5 53	6 38	5 56	6 41	6 2	6 48
9	5 48	6 35	5 48	6 36	5 49	6 37	5 52	6 38	5 51	6 39	5 55	6 42	6 1	6 49
10	5 47	6 36	5 47	6 37	5 48	6 38	5 50	6 38	5 50	6 40	5 54	6 43	6 0	6 50
11	5 45	6 37	5 46	6 37	5 47	6 39	5 49	6 39	5 49	6 40	5 52	6 44	5 59	6 50
12	5 44	6 37	5 44	6 38	5 45	6 39	5 48	6 40	5 47	6 41	5 51	6 44	5 57	6 51
13	5 43	6 38	5 43	6 39	5 44	6 40	5 47	6 40	5 46	6 42	5 50	6 45	5 56	6 52
14	5 41	6 39	5 42	6 40	5 43	6 41	5 45	6 41	5 45	6 43	5 48	6 46	5 55	6 53
15	5 40	6 40	5 40	6 41	5 41	6 42	5 44	6 42	5 44	6 43	5 47	6 47	5 53	6 54
16	5 39	6 40	5 39	6 41	5 40	6 42	5 43	6 42	5 42	6 44	5 46	6 47	5 52	6 54
17	5 38	6 41	5 38	6 42	5 39	6 43	5 42	6 43	5 41	6 45	5 45	6 48	5 51	6 55
18	5 36	6 42	5 37	6 43	5 38	6 44	5 41	6 44	5 40	6 46	5 43	6 49	5 50	6 56
19	5 35	6 43	5 35	6 44	5 36	6 45	5 39	6 45	5 39	6 46	5 42	6 50	5 48	6 57
20	5 34	6 43	5 34	6 44	5 35	6 46	5 38	6 45	5 37	6 47	5 41	6 50	5 47	6 57
21	5 33	6 44	5 33	6 45	5 34	6 46	5 37	6 46	5 36	6 48	5 40	6 51	5 46	6 58
22	5 32	6 45	5 32	6 46	5 33	6 47	5 36	6 47	5 35	6 49	5 38	6 52	5 45	6 59
23	5 30	6 46	5 30	6 47	5 32	6 48	5 35	6 48	5 34	6 49	5 37	6 53	5 43	7 0
24	5 29	6 46	5 29	6 47	5 30	6 49	5 34	6 48	5 33	6 50	5 36	6 54	5 42	7 1
25	5 28	6 47	5 28	6 48	5 29	6 49	5 32	6 49	5 31	6 51	5 35	6 54	5 41	7 1
26	5 27	6 48	5 27	6 49	5 28	6 50	5 31	6 50	5 30	6 52	5 34	6 55	5 40	7 2
27	5 26	6 49	5 26	6 50	5 27	6 51	5 30	6 51	5 29	6 53	5 33	6 56	5 39	7 3
28	5 25	6 49	5 25	6 51	5 26	6 52	5 29	6 51	5 28	6 53	5 32	6 57	5 38	7 4
29	5 24	6 50	5 24	6 51	5 25	6 53	5 28	6 52	5 27	6 54	5 31	6 57	5 37	7 4
30	5 22	6 51	5 23	6 52	5 24	6 53	5 27	6 53	5 26	6 55	5 29	6 58	5 35	7 5

明治四十四年 四月

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

明治四十四年 四月

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

明治四十四年 四月																												
地名	七尾		新瀉		大湊		萩之濱		網走		根室		函館															
	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	40	6	14	5	31	6	6	5	21	5	59	5	21	5	56	5	7	5	48	5	2	5	43	5	22	6	1
2	5	39	6	14	5	30	6	7	5	19	6	0	5	20	5	57	5	5	5	50	5	0	5	44	5	21	6	2
3	5	37	6	15	5	28	6	8	5	18	6	1	5	18	5	58	5	3	5	51	4	59	5	45	5	19	6	3
4	5	36	6	16	5	27	6	8	5	16	6	2	5	17	5	59	5	2	5	52	4	57	5	46	5	17	6	4
5	5	34	6	17	5	25	6	9	5	14	6	3	5	15	6	0	5	0	5	53	4	55	5	47	5	16	6	6
6	5	33	6	18	5	24	6	10	5	13	6	5	5	14	6	1	4	58	5	54	4	53	5	49	5	14	6	7
7	5	31	6	19	5	22	6	11	5	11	6	6	5	12	6	2	4	56	5	56	4	52	5	50	5	12	6	8
8	5	30	6	20	5	21	6	12	5	9	6	7	5	11	6	3	4	54	5	57	4	50	5	51	5	11	6	9
9	5	28	6	21	5	19	6	13	5	8	6	8	5	9	6	4	4	53	5	58	4	48	5	52	5	9	6	10
10	5	27	6	22	5	18	6	14	5	6	6	9	5	8	6	5	4	51	5	59	4	46	5	53	5	7	6	11
11	5	25	6	22	5	16	6	15	5	5	6	10	5	6	6	6	4	49	6	0	4	45	5	54	5	6	6	12
12	5	24	6	23	5	15	6	16	5	3	6	11	5	5	6	7	4	47	6	2	4	43	5	56	5	4	6	13
13	5	23	6	24	5	13	6	17	5	1	6	12	5	3	6	8	4	46	6	3	4	41	5	57	5	2	6	14
14	5	21	6	25	5	12	6	18	5	0	6	13	5	2	6	8	4	44	6	4	4	39	5	58	5	1	6	15
15	5	20	6	26	5	10	6	19	4	58	6	14	5	0	6	9	4	42	6	5	4	38	5	59	4	59	6	17
16	5	18	6	27	5	9	6	19	4	57	6	15	4	59	6	10	4	40	6	6	4	36	6	0	4	58	6	18
17	5	17	6	28	5	8	6	20	4	55	6	16	4	57	6	11	4	39	6	8	4	34	6	1	4	56	6	19
18	5	16	6	29	5	6	6	21	4	53	6	17	4	56	6	12	4	37	6	9	4	33	6	3	4	54	6	20
19	5	14	6	29	5	5	6	22	4	52	6	18	4	55	6	13	4	35	6	10	4	31	6	4	4	53	6	21
20	5	13	6	30	5	3	6	23	4	50	6	19	4	53	6	14	4	34	6	11	4	29	6	5	4	51	6	22
21	5	12	6	31	5	2	6	24	4	48	6	21	4	52	6	15	4	32	6	13	4	28	6	6	4	50	6	23
22	5	10	6	32	5	1	6	25	4	47	6	22	4	50	6	16	4	30	6	14	4	26	6	7	4	48	6	24
23	5	9	6	33	4	59	6	26	4	46	6	23	4	49	6	17	4	29	6	15	4	25	6	8	4	47	6	25
24	5	8	6	34	4	58	6	27	4	44	6	24	4	48	6	18	4	27	6	16	4	23	6	9	4	45	6	26
25	5	6	6	35	4	57	6	28	4	43	6	25	4	46	6	19	4	26	6	17	4	22	6	11	4	44	6	27
26	5	5	6	36	4	55	6	29	4	42	6	26	4	45	6	20	4	24	6	19	4	20	6	12	4	42	6	29
27	5	4	6	37	4	54	6	30	4	40	6	27	4	44	6	21	4	22	6	20	4	19	6	13	4	41	6	30
28	5	3	6	37	4	53	6	31	4	39	6	28	4	43	6	22	4	21	6	21	4	17	6	14	4	40	6	31
29	5	2	6	38	4	52	6	31	4	37	6	29	4	41	6	23	4	19	6	22	4	15	6	16	4	38	6	32
30	5	0	6	39	4	50	6	32	4	36	6	30	4	40	6	24	4	18	6	23	4	14	6	17	4	37	6	33

明治四十四年 四月																												
地名	小樽		(樺太) 大泊		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														
1	5	21	6	1	5	11	5	56	5	34	6	13	5	47	6	23	5	41	6	13	5	42	6	14	5	50	6	21
2	5	19	6	2	5	9	5	57	5	32	6	14	5	45	6	24	5	39	6	14	5	41	6	15	5	49	6	21
3	5	17	6	3	5	7	5	59	5	31	6	16	5	44	6	25	5	38	6	15	5	40	6	16	5	47	6	22
4	5	15	6	4	5	5	6	0	5	29	6	17	5	42	6	26	5	36	6	16	5	38	6	17	5	46	6	23
5	5	13	6	6	5	3	6	2	5	27	6	18	5	41	6	27	5	35	6	17	5	37	6	17	5	45	6	24
6	5	12	6	7	5	1	6	3	5	25	6	19	5	39	6	28	5	33	6	17	5	35	6	18	5	43	6	24
7	5	10	6	8	5	0	6	4	5	24	6	20	5	38	6	29	5	32	6	18	5	34	6	19	5	42	6	25
8	5	8	6	9	4	58	6	6	5	22	6	21	5	36	6	30	5	31	6	19	5	33	6	20	5	41	6	26
9	5	6	6	10	4	56	6	7	5	20	6	22	5	34	6	31	5	29	6	20	5	31	6	21	5	39	6	27
10	5	5	6	11	4	54	6	8	5	19	6	23	5	33	6	32	5	28	6	21	5	30	6	21	5	38	6	27
11	5	3	6	13	4	52	6	10	5	17	6	25	5	31	6	33	5	26	6	22	5	29	6	22	5	37	6	28
12	5	1	6	14	4	50	6	11	5	15	6	26	5	30	6	34	5	25	6	23	5	27	6	23	5	35	6	29
13	5	0	6	15	4	48	6	12	5	14	6	27	5	28	6	35	5	24	6	23	5	26	6	24	5	34	6	30
14	4	58	6	16	4	46	6	14	5	12	6	28	5	27	6	36	5	22	6	24	5	25	6	25	5	33	6	31
15	4	56	6	17	4	44	6	15	5	11	6	29	5	25	6	37	5	21	6	25	5	23	6	25	5	32	6	31
16	4	55	6	18	4	42	6	16	5	9	6	30	5	24	6	37	5	20	6	26	5	22	6	26	5	30	6	32
17	4	53	6	20	4	41	6	18	5	7	6	31	5	22	6	38	5	18	6	27	5	21	6	27	5	29	6	33
18	4	51	6	21	4	39	6	19	5	6	6	32	5	21	6	39	5	17	6	28	5	19	6	28	5	28	6	34
19	4	50	6	22	4	37	6	20	5	4	6	33	5	20	6	40	5	16	6	28	5	18	6	29	5	27	6	34
20	4	48	6	23	4	35	6	22	5	3	6	34	5	18	6	41	5	14	6	29	5	17	6	29	5	25	6	35
21	4	46	6	24	4	33	6	23	5	1	6	36	5	17	6	42	5	13	6	30	5	16	6	30	5	24	6	36
22	4	45	6	25	4	32	6	25	4	59	6	37	5	15	6	43	5	12	6	31	5	14	6	31	5	23	6	37
23	4	43	6	27	4	30	6	26	4	58	6	38	5	14	6	44	5	10	6	32	5	13	6	32	5	22	6	37
24	4	42	6	28	4	28	6	27	4	56	6	39	5	13	6	45	5	9	6	33	5	12	6	33	5	21	6	38
25	4	40	6	29	4	26	6	29	4	55	6	40	5	11	6	46	5	8	6	34	5	11	6	33	5	19	6	39
26	4	39	6	30	4	25	6	30	4	53	6	41	5	10	6	47	5	7	6	34	5	10	6	34	5	18	6	40
27	4	37	6	31	4	23	6	31	4	52	6	42	5	9	6	48	5	6	6	35	5	8	6	35	5	17	6	40
28	4	36	6	32	4	21	6	33	4	51	6	43	5	7	6	49	5	4	6	36	5	7	6	36	5	16	6	41
29	4	34	6	34	4	20	6	34	4	49	6	45	5	6	6	50	5	3	6	37	5	6	6	37	5	15	6	42
30	4	33	6	35	4	18	6	35	4	48	6	46	5	5	6	51	5	2	6	38	5	5	6	37</				

明治四十四年 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	5 54	6 25	5 53	6 25	5 51	6 25	5 55	6 31	5 59	6 35	5 40	6 16	5 42	6 17
2	5 52	6 26	5 52	6 26	5 50	6 26	5 54	6 32	5 57	6 36	5 39	6 17	5 40	6 18
3	5 51	6 27	5 50	6 27	5 48	6 27	5 52	6 33	5 55	6 37	5 37	6 18	5 39	6 19
4	5 49	6 27	5 49	6 28	5 47	6 28	5 51	6 34	5 54	6 38	5 35	6 19	5 37	6 20
5	5 48	6 28	5 47	6 29	5 45	6 29	5 49	6 35	5 52	6 39	5 34	6 20	5 36	6 21
6	5 47	6 29	5 46	6 29	5 44	6 30	5 48	6 36	5 51	6 40	5 32	6 21	5 34	6 22
7	5 45	6 30	5 44	6 30	5 42	6 31	5 46	6 37	5 40	6 41	5 31	6 22	5 33	6 23
8	5 44	6 30	5 43	6 31	5 41	6 32	5 45	6 37	5 48	6 42	5 29	6 23	5 31	6 24
9	5 43	6 31	5 41	6 32	5 39	6 32	5 43	6 38	5 46	6 43	5 28	6 24	5 30	6 25
10	5 41	6 32	5 40	6 33	5 38	6 33	5 42	6 39	5 44	6 44	5 26	6 25	5 28	6 26
11	5 40	6 33	5 39	6 34	5 36	6 34	5 40	6 40	5 43	6 45	5 25	6 26	5 27	6 27
12	5 39	6 34	5 37	6 34	5 35	6 35	5 39	6 41	5 41	6 46	5 23	6 27	5 25	6 28
13	5 37	6 34	5 36	6 35	5 34	6 36	5 37	6 42	5 40	6 47	5 22	6 27	5 24	6 29
14	5 36	6 35	5 35	6 36	5 32	6 37	5 36	6 43	5 38	6 48	5 20	6 28	5 22	6 30
15	5 35	6 36	5 33	6 37	5 31	6 38	5 34	6 44	5 37	6 49	5 19	6 29	5 21	6 31
16	5 33	6 37	5 32	6 38	5 29	6 39	5 33	6 45	5 35	6 50	5 17	6 30	5 19	6 32
17	5 32	6 38	5 31	6 38	5 28	6 40	5 31	6 46	5 34	6 51	5 16	6 31	5 18	6 33
18	5 31	6 38	5 29	6 39	5 27	6 41	5 30	6 47	5 32	6 52	5 14	6 32	5 16	6 34
19	5 30	6 39	5 28	6 40	5 25	6 41	5 28	6 48	5 31	6 53	5 13	6 33	5 15	6 35
20	5 28	6 40	5 27	6 41	5 24	6 42	5 27	6 49	5 29	6 54	5 12	6 34	5 13	6 36
21	5 27	6 41	5 25	6 42	5 22	6 43	5 26	6 50	5 28	6 55	5 10	6 35	5 12	6 37
22	5 26	6 42	5 24	6 43	5 21	6 44	5 24	6 51	5 27	6 56	5 9	6 36	5 11	6 37
23	5 25	6 42	5 23	6 43	5 20	6 45	5 23	6 52	5 25	6 57	5 7	6 37	5 9	6 38
24	5 23	6 43	5 22	6 44	5 19	6 46	5 21	6 53	5 24	6 58	5 6	6 38	5 8	6 39
25	5 22	6 44	5 20	6 45	5 17	6 47	5 20	6 54	5 22	6 59	5 5	6 39	5 7	6 40
26	5 21	6 45	5 19	6 46	5 16	6 48	5 19	6 55	5 21	7 0	5 3	6 40	5 5	6 41
27	5 20	6 46	5 18	6 47	5 15	6 49	5 17	6 56	5 20	7 1	5 2	6 41	5 4	6 42
28	5 19	6 46	5 17	6 48	5 13	6 50	5 16	6 57	5 18	7 2	5 1	6 42	5 3	6 43
29	5 18	6 47	5 16	6 49	5 12	6 51	5 15	6 58	5 17	7 3	4 59	6 43	5 1	6 44
30	5 17	6 48	5 15	6 49	5 11	6 51	5 14	6 58	5 16	7 4	4 58	6 44	5 0	6 45

明治四十四年 五月

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

明治四十四年 五月

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
1	5 21	6 52	5 21	6 53	5 22	6 54	5 26	6 53	5 25	6 56	5 28	6 59	5 34	7 6		
2	5 20	6 53	5 20	6 54	5 21	6 55	5 25	6 54	5 24	6 56	5 27	7 0	5 33	7 7		
3	5 19	6 53	5 19	6 55	5 20	6 56	5 24	6 55	5 23	6 57	5 26	7 1	5 32	7 8		
4	5 18	6 54	5 18	6 55	5 19	6 56	5 23	6 56	5 22	6 58	5 25	7 1	5 31	7 8		
5	5 17	6 55	5 17	6 56	5 18	6 57	5 22	6 56	5 21	6 59	5 24	7 2	5 30	7 9		
6	5 16	6 56	5 16	6 57	5 17	6 58	5 21	6 57	5 20	7 0	5 23	7 3	5 29	7 10		
7	5 16	6 56	5 15	6 58	5 16	6 59	5 20	6 58	5 19	7 0	5 22	7 4	5 28	7 11		
8	5 15	6 57	5 15	6 58	5 16	7 0	5 19	6 59	5 18	7 1	5 22	7 4	5 27	7 12		
9	5 14	6 58	5 14	6 59	5 15	7 0	5 18	6 59	5 17	7 2	5 21	7 5	5 27	7 12		
10	5 13	6 59	5 13	7 0	5 14	7 1	5 18	7 0	5 16	7 3	5 20	7 6	5 26	7 13		
11	5 12	6 59	5 12	7 1	5 13	7 2	5 17	7 1	5 15	7 3	5 19	7 7	5 25	7 14		
12	5 11	7 0	5 11	7 2	5 12	7 3	5 16	7 2	5 14	7 4	5 18	7 7	5 24	7 15		
13	5 10	7 1	5 10	7 2	5 11	7 4	5 15	7 2	5 14	7 5	5 17	7 8	5 23	7 15		
14	5 10	7 2	5 9	7 3	5 10	7 4	5 14	7 3	5 13	7 6	5 16	7 9	5 22	7 16		
15	5 9	7 2	5 9	7 4	5 10	7 5	5 14	7 4	5 12	7 6	5 16	7 10	5 21	7 17		
16	5 8	7 3	5 8	7 5	5 9	7 6	5 13	7 4	5 11	7 7	5 15	7 10	5 21	7 18		
17	5 7	7 4	5 7	7 5	5 8	7 7	5 12	7 5	5 11	7 8	5 14	7 11	5 20	7 18		
18	5 7	7 5	5 6	7 6	5 7	7 7	5 12	7 6	5 10	7 9	5 13	7 12	5 19	7 19		
19	5 6	7 5	5 6	7 7	5 7	7 8	5 11	7 7	5 9	7 9	5 13	7 13	5 19	7 20		
20	5 5	7 6	5 5	7 8	5 6	7 9	5 10	7 7	5 8	7 10	5 12	7 13	5 18	7 21		
21	5 5	7 7	5 4	7 8	5 5	7 10	5 10	7 8	5 8	7 11	5 11	7 14	5 17	7 21		
22	5 4	7 8	5 4	7 9	5 5	7 10	5 9	7 9	5 7	7 12	5 11	7 15	5 17	7 22		
23	5 3	7 8	5 3	7 10	5 4	7 11	5 8	7 9	5 7	7 12	5 10	7 16	5 16	7 23		
24	5 3	7 9	5 3	7 10	5 4	7 12	5 8	7 10	5 6	7 13	5 10	7 16	5 16	7 24		
25	5 2	7 10	5 2	7 11	5 3	7 12	5 7	7 11	5 5	7 14	5 9	7 17	5 15	7 24		
26	5 2	7 10	5 1	7 12	5 2	7 13	5 7	7 11	5 5	7 14	5 9	7 18	5 14	7 25		
27	5 1	7 11	5 1	7 13	5 2	7 14	5 6	7 12	5 4	7 15	5 8	7 18	5 14	7 26		
28	5 1	7 12	5 1	7 13	5 2	7 14	5 6	7 13	5 4	7 16	5 8	7 19	5 13	7 26		
29	5 0	7 12	5 0	7 14	5 1	7 15	5 6	7 13	5 4	7 16	5 7	7 20	5 13	7 27		
30	5 0	7 13	5 0	7 14	5 1	7 16	5 5	7 14	5 3	7 17	5 7	7 20	5 13	7 28		
31	5 0	7 14	4 59	7 15	5 0	7 16	5 5	7 15	5 3	7 18	5 6	7 21	5 12	7 28		

明治四十四年 五月

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

明治四十四年 五月

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

明治四十四年 五月

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

明治四十四年 五月

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

明治四十四年 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
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	5 15	6 49	5 13	6 50	5 10	6 52	5 12	6 59	5 14	7 5	4 57	6 45	4 59	6 46
2	5 14	6 50	5 12	6 51	5 9	6 53	5 11	7 0	5 13	7 6	4 56	6 46	4 58	6 47
3	5 13	6 50	5 11	6 52	5 8	6 54	5 10	7 1	5 12	7 7	4 54	6 47	4 56	6 48
4	5 12	6 51	5 10	6 53	5 6	6 55	5 9	7 2	5 11	7 8	4 53	6 48	4 55	6 49
5	5 11	6 52	5 9	6 54	5 5	6 56	5 8	7 3	5 9	7 9	4 52	6 49	4 54	6 50
6	5 10	6 53	5 8	6 54	5 4	6 57	5 7	7 4	5 8	7 10	4 51	6 50	4 53	6 51
7	5 9	6 54	5 7	6 55	5 3	6 58	5 6	7 5	5 7	7 11	4 50	6 51	4 52	6 52
8	5 8	6 54	5 6	6 56	5 2	6 59	5 4	7 6	5 6	7 12	4 49	6 52	4 51	6 53
9	5 7	6 55	5 5	6 57	5 1	7 0	5 3	7 7	5 5	7 13	4 48	6 53	4 50	6 54
10	5 7	6 56	5 4	6 58	5 0	7 0	5 2	7 8	5 4	7 14	4 47	6 53	4 49	6 55
11	5 6	6 57	5 3	6 59	4 59	7 1	5 1	7 9	5 3	7 15	4 45	6 54	4 47	6 56
12	5 5	6 58	5 2	6 59	4 58	7 2	5 0	7 10	5 2	7 16	4 44	6 55	4 46	6 57
13	5 4	6 58	5 1	7 0	4 57	7 3	4 59	7 11	5 1	7 17	4 43	6 56	4 45	6 57
14	5 3	6 59	5 1	7 1	4 56	7 4	4 58	7 12	5 0	7 18	4 43	6 57	4 45	6 58
15	5 2	7 0	5 0	7 2	4 55	7 5	4 57	7 13	4 59	7 19	4 42	6 58	4 44	6 59
16	5 2	7 1	4 59	7 3	4 54	7 6	4 56	7 13	4 58	7 20	4 41	6 59	4 43	7 0
17	5 1	7 1	4 58	7 3	4 54	7 6	4 55	7 14	4 57	7 21	4 40	7 0	4 42	7 1
18	5 0	7 2	4 57	7 4	4 53	7 7	4 55	7 15	4 56	7 21	4 39	7 1	4 41	7 2
19	4 59	7 3	4 57	7 5	4 52	7 8	4 54	7 16	4 55	7 22	4 38	7 2	4 40	7 3
20	4 59	7 4	4 56	7 6	4 51	7 9	4 53	7 17	4 54	7 23	4 37	7 3	4 39	7 4
21	4 58	7 4	4 55	7 7	4 50	7 10	4 52	7 18	4 53	7 24	4 36	7 3	4 38	7 5
22	4 57	7 5	4 55	7 7	4 50	7 11	4 51	7 19	4 53	7 25	4 36	7 4	4 38	7 5
23	4 57	7 6	4 54	7 8	4 49	7 11	4 51	7 20	4 52	7 26	4 35	7 5	4 37	7 6
24	4 56	7 7	4 53	7 9	4 48	7 12	4 50	7 20	4 51	7 27	4 34	7 6	4 36	7 7
25	4 56	7 7	4 53	7 10	4 48	7 13	4 49	7 21	4 50	7 28	4 34	7 7	4 36	7 8
26	4 55	7 8	4 52	7 10	4 47	7 14	4 49	7 22	4 50	7 28	4 33	7 8	4 35	7 9
27	4 55	7 9	4 52	7 11	4 47	7 15	4 48	7 23	4 49	7 29	4 32	7 8	4 34	7 10
28	4 54	7 9	4 51	7 12	4 46	7 15	4 48	7 24	4 49	7 30	4 32	7 9	4 34	7 10
29	4 54	7 10	4 51	7 12	4 46	7 16	4 47	7 24	4 48	7 31	4 31	7 10	4 33	7 11
30	4 53	7 11	4 50	7 13	4 45	7 17	4 46	7 25	4 47	7 32	4 31	7 11	4 33	7 12
31	4 53	7 11	4 50	7 14	4 45	7 17	4 46	7 26	4 47	7 32	4 30	7 12	4 32	7 13

明治四十四年 六月

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

明治四十四年 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	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	4 59	7 14	4 59	7 16	5 0	7 17	5 5	7 15	5 2	7 18	5 6	7 22	5 12	7 29
2	4 59	7 15	4 59	7 16	5 0	7 18	5 4	7 16	5 2	7 19	5 6	7 22	5 11	7 29
3	4 59	7 15	4 58	7 17	4 59	7 18	5 4	7 16	5 2	7 20	5 5	7 23	5 11	7 30
4	4 58	7 16	4 58	7 18	4 59	7 19	5 4	7 17	5 2	7 20	5 5	7 23	5 11	7 31
5	4 58	7 17	4 58	7 18	4 59	7 19	5 3	7 17	5 1	7 21	5 5	7 24	5 11	7 31
6	4 58	7 17	4 58	7 19	4 58	7 20	5 3	7 18	5 1	7 21	5 5	7 24	5 10	7 32
7	4 58	7 18	4 57	7 19	4 58	7 20	5 3	7 19	5 1	7 22	5 5	7 25	5 10	7 32
8	4 58	7 18	4 57	7 20	4 58	7 21	5 3	7 19	5 1	7 22	5 4	7 25	5 10	7 33
9	4 57	7 19	4 57	7 20	4 58	7 22	5 3	7 20	5 1	7 23	5 4	7 26	5 10	7 33
10	4 57	7 19	4 57	7 21	4 58	7 22	5 3	7 20	5 0	7 23	5 4	7 26	5 10	7 34
11	4 57	7 20	4 57	7 21	4 58	7 22	5 3	7 20	5 0	7 24	5 4	7 27	5 10	7 34
12	4 57	7 20	4 57	7 22	4 58	7 23	5 3	7 21	5 0	7 24	5 4	7 27	5 10	7 35
13	4 57	7 20	4 57	7 22	4 58	7 23	5 3	7 21	5 0	7 25	5 4	7 28	5 10	7 35
14	4 57	7 21	4 57	7 22	4 58	7 24	5 3	7 22	5 0	7 25	5 4	7 28	5 10	7 36
15	4 57	7 21	4 57	7 23	4 58	7 24	5 3	7 22	5 0	7 25	5 4	7 29	5 10	7 36
16	4 57	7 22	4 57	7 23	4 58	7 24	5 3	7 22	5 0	7 26	5 4	7 29	5 10	7 36
17	4 57	7 22	4 57	7 24	4 58	7 25	5 3	7 23	5 0	7 26	5 4	7 29	5 10	7 37
18	4 57	7 22	4 57	7 24	4 58	7 25	5 3	7 23	5 0	7 26	5 4	7 30	5 10	7 37
19	4 57	7 23	4 57	7 24	4 58	7 25	5 3	7 23	5 1	7 27	5 4	7 30	5 10	7 37
20	4 58	7 23	4 57	7 24	4 58	7 26	5 3	7 24	5 1	7 27	5 4	7 30	5 10	7 38
21	4 58	7 23	4 57	7 25	4 58	7 26	5 3	7 24	5 1	7 27	5 5	7 30	5 10	7 38
22	4 58	7 23	4 57	7 25	4 58	7 26	5 3	7 24	5 1	7 27	5 5	7 31	5 10	7 38
23	4 58	7 24	4 58	7 25	4 59	7 26	5 4	7 24	5 1	7 28	5 5	7 31	5 11	7 38
24	4 58	7 24	4 58	7 25	4 59	7 27	5 4	7 25	5 2	7 28	5 5	7 31	5 11	7 39
25	4 59	7 24	4 58	7 26	4 59	7 27	5 4	7 25	5 2	7 28	5 5	7 31	5 11	7 39
26	4 59	7 24	4 58	7 26	4 59	7 27	5 4	7 25	5 2	7 28	5 6	7 31	5 11	7 39
27	4 59	7 24	4 59	7 26	5 0	7 27	5 5	7 25	5 2	7 28	5 6	7 31	5 12	7 39
28	4 59	7 24	4 59	7 26	5 0	7 27	5 5	7 25	5 3	7 28	5 6	7 32	5 12	7 39
29	5 0	7 24	4 59	7 26	5 0	7 27	5 5	7 25	5 3	7 28	5 7	7 32	5 12	7 39
30	5 0	7 24	5 0	7 26	5 1	7 27	5 6	7 25	5 3	7 29	5 7	7 32	5 13	7 39

明治四十四年 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						
1	5	19	7	28	5	13	7	24	5	13	7	23	5	14	7	17	5	3	6	38
2	5	18	7	28	5	13	7	25	5	13	7	23	5	13	7	18	5	2	6	39
3	5	18	7	29	5	12	7	26	5	13	7	24	5	13	7	18	5	2	6	39
4	5	18	7	29	5	12	7	26	5	13	7	25	5	13	7	19	5	2	6	40
5	5	18	7	30	5	12	7	27	5	12	7	25	5	12	7	20	5	2	6	40
6	5	17	7	30	5	12	7	27	5	12	7	26	5	12	7	20	5	2	6	41
7	5	17	7	31	5	11	7	28	5	12	7	26	5	12	7	21	5	2	6	41
8	5	17	7	31	5	11	7	28	5	12	7	27	5	12	7	21	5	2	6	42
9	5	17	7	32	5	11	7	29	5	12	7	27	5	12	7	21	5	2	6	42
10	5	17	7	32	5	11	7	29	5	12	7	28	5	12	7	22	5	2	6	42
11	5	17	7	33	5	11	7	30	5	12	7	28	5	12	7	22	5	2	6	43
12	5	17	7	33	5	11	7	30	5	11	7	28	5	12	7	23	5	2	6	43
13	5	17	7	34	5	11	7	31	5	11	7	29	5	12	7	23	5	2	6	43
14	5	17	7	34	5	11	7	31	5	12	7	29	5	12	7	24	5	2	6	44
15	5	17	7	34	5	11	7	31	5	12	7	30	5	12	7	24	5	2	6	44
16	5	17	7	35	5	11	7	32	5	12	7	30	5	12	7	24	5	2	6	44
17	5	17	7	35	5	11	7	32	5	12	7	30	5	12	7	25	5	2	6	45
18	5	17	7	35	5	11	7	32	5	12	7	31	5	12	7	25	5	2	6	45
19	5	17	7	36	5	11	7	33	5	12	7	31	5	12	7	25	5	2	6	45
20	5	17	7	36	5	11	7	33	5	12	7	31	5	12	7	26	5	2	6	46
21	5	17	7	36	5	12	7	33	5	12	7	32	5	12	7	26	5	2	6	46
22	5	18	7	36	5	12	7	33	5	12	7	32	5	12	7	26	5	2	6	46
23	5	18	7	37	5	12	7	34	5	13	7	32	5	13	7	26	5	2	6	46
24	5	18	7	37	5	12	7	34	5	13	7	32	5	13	7	26	5	2	6	46
25	5	18	7	37	5	12	7	34	5	13	7	32	5	13	7	27	5	2	6	47
26	5	19	7	37	5	13	7	34	5	13	7	32	5	13	7	27	5	2	6	47
27	5	19	7	37	5	13	7	34	5	14	7	33	5	14	7	27	5	2	6	47
28	5	19	7	37	5	13	7	34	5	14	7	33	5	14	7	27	5	2	6	47
29	5	20	7	37	5	14	7	34	5	14	7	33	5	14	7	27	5	2	6	47
30	5	20	7	38	5	14	7	34	5	15	7	33	5	15	7	27	5	2	6	47

明治四十四年 六月

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														
1	5	15	6	44	5	14	6	39	5	4	7	22	4	53	7	16	4	51	7	18	4	44	7	8	4	41	7	5
2	5	14	6	44	5	13	6	40	5	4	7	22	4	52	7	17	4	50	7	18	4	44	7	8	4	41	7	6
3	5	14	6	45	5	13	6	40	5	3	7	23	4	52	7	18	4	50	7	19	4	44	7	9	4	41	7	7
4	5	14	6	45	5	13	6	41	5	3	7	23	4	52	7	18	4	50	7	20	4	43	7	10	4	40	7	7
5	5	14	6	46	5	13	6	41	5	3	7	24	4	52	7	19	4	49	7	20	4	43	7	10	4	40	7	8
6	5	14	6	46	5	13	6	41	5	2	7	25	4	51	7	19	4	49	7	21	4	43	7	11	4	40	7	8
7	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	40	7	9
8	5	14	6	47	5	13	6	42	5	2	7	26	4	51	7	21	4	49	7	22	4	42	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	42	7	12	4	39	7	10
10	5	14	6	48	5	13	6	43	5	2	7	27	4	51	7	22	4	48	7	23	4	42	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	13	4	39	7	11
12	5	14	6	48	5	13	6	44	5	2	7	27	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	24	4	42	7	14	4	39	7	12
14	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
15	5	14	6	49	5	13	6	45	5	2	7	29	4	50	7	24	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	15	4	39	7	13
17	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	14
18	5	15	6	50	5	14	6	45	5	2	7	30	4	50	7	25	4	48	7	26	4	42	7	16	4	39	7	14
19	5	15	6	50	5	14	6	46	5	2	7	30	4	51	7	25	4	48	7	27	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	43	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	40	7	15
23	5	15	6	51	5	15	6	47	5	3	7	31	4	51	7	26	4	49	7	28	4	43	7	17	4	40	7	15
24	5	16	6	52	5	15	6	47	5	3	7	31	4	52	7	26	4	49	7	28	4	43	7	18	4	40	7	15
25	5	16	6	52	5	15	6	47	5	3	7	31	4	52	7	26	4	50	7	28	4	43	7	18	4	40	7	16
26	5	16	6	52	5	15	6	47	5	3	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	45	7	18	4	41	7	16
30	5	17	6	52	5	16	6	48	5	5	7	32	4	53	7	27	4	51	7	28	4	45	7	18	4	42	7	16

明治四十四年 六月																
地名	七尾		新瀉		大湊		萩之濱		網走		根室		函館			
	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	4 34	7 6	4 23	7 0	4 5	7 1	4 12	6 51	3 43	6 58	3 40	6 50	4 5	7 5		
2	4 34	7 6	4 23	7 0	4 5	7 2	4 12	6 52	3 43	6 59	3 40	6 51	4 4	7 5		
3	4 33	7 7	4 22	7 1	4 4	7 3	4 11	6 53	3 42	7 0	3 39	6 52	4 4	7 6		
4	4 33	7 7	4 22	7 2	4 4	7 3	4 11	6 53	3 42	7 0	3 39	6 53	4 4	7 7		
5	4 33	7 8	4 22	7 2	4 3	7 4	4 11	6 54	3 41	7 1	3 38	6 53	4 3	7 8		
6	4 32	7 9	4 21	7 3	4 3	7 5	4 10	6 55	3 41	7 2	3 38	6 54	4 3	7 8		
7	4 32	7 9	4 21	7 4	4 2	7 5	4 10	6 55	3 40	7 3	3 38	6 55	4 2	7 9		
8	4 32	7 10	4 21	7 4	4 2	7 6	4 10	6 56	3 40	7 3	3 37	6 56	4 2	7 9		
9	4 32	7 10	4 21	7 5	4 2	7 7	4 10	6 56	3 40	7 4	3 37	6 56	4 2	7 10		
10	4 32	7 11	4 20	7 5	4 2	7 7	4 10	6 57	3 39	7 5	3 37	6 57	4 2	7 11		
11	4 31	7 11	4 20	7 6	4 1	7 8	4 9	6 57	3 39	7 5	3 36	6 57	4 2	7 11		
12	4 31	7 12	4 20	7 6	4 1	7 8	4 9	6 58	3 39	7 6	3 36	6 58	4 1	7 12		
13	4 31	7 12	4 20	7 7	4 1	7 9	4 9	6 58	3 39	7 6	3 36	6 58	4 1	7 12		
14	4 31	7 13	4 20	7 7	4 1	7 9	4 9	6 59	3 39	7 7	3 36	6 59	4 1	7 13		
15	4 31	7 13	4 20	7 8	4 1	7 10	4 9	6 59	3 39	7 7	3 36	6 59	4 1	7 13		
16	4 31	7 14	4 20	7 8	4 1	7 10	4 9	7 0	3 39	7 8	3 36	7 0	4 1	7 14		
17	4 31	7 14	4 20	7 8	4 1	7 11	4 9	7 0	3 39	7 8	3 36	7 0	4 1	7 14		
18	4 31	7 14	4 20	7 9	4 1	7 11	4 9	7 0	3 39	7 8	3 36	7 1	4 1	7 14		
19	4 31	7 15	4 20	7 9	4 1	7 11	4 9	7 1	3 39	7 9	3 36	7 1	4 1	7 15		
20	4 32	7 15	4 20	7 9	4 1	7 12	4 9	7 1	3 39	7 9	3 36	7 1	4 1	7 15		
21	4 32	7 15	4 21	7 9	4 1	7 12	4 10	7 1	3 39	7 9	3 36	7 2	4 1	7 15		
22	4 32	7 15	4 21	7 10	4 2	7 12	4 10	7 1	3 39	7 10	3 36	7 2	4 2	7 16		
23	4 32	7 16	4 21	7 10	4 2	7 12	4 10	7 2	3 39	7 10	3 37	7 2	4 2	7 16		
24	4 32	7 16	4 21	7 10	4 2	7 12	4 10	7 2	3 40	7 10	3 37	7 2	4 2	7 16		
25	4 33	7 16	4 21	7 10	4 2	7 13	4 10	7 2	3 40	7 10	3 37	7 2	4 2	7 16		
26	4 33	7 16	4 22	7 10	4 3	7 13	4 11	7 2	3 40	7 10	3 37	7 2	4 3	7 16		
27	4 33	7 16	4 22	7 10	4 3	7 13	4 11	7 2	3 41	7 10	3 38	7 3	4 3	7 16		
28	4 34	7 16	4 22	7 11	4 3	7 13	4 11	7 2	3 41	7 10	3 38	7 3	4 3	7 16		
29	4 34	7 16	4 23	7 11	4 4	7 13	4 11	7 2	3 41	7 10	3 39	7 3	4 4	7 16		
30	4 34	7 16	4 23	7 11	4 4	7 13	4 12	7 2	3 42	7 10	3 39	7 2	4 4	7 16		

明治四十四年 六月																
地名	小樽		大泊 ^(樺太)		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
1	3 59	7 8	3 40	7 14	4 15	7 18	4 36	7 20	4 36	7 3	4 41	7 2	4 51	7 6		
2	3 59	7 9	3 39	7 14	4 15	7 18	4 36	7 20	4 36	7 4	4 40	7 3	4 50	7 7		
3	3 58	7 10	3 38	7 15	4 15	7 19	4 35	7 21	4 36	7 4	4 40	7 3	4 50	7 7		
4	3 58	7 11	3 38	7 16	4 14	7 20	4 35	7 22	4 35	7 5	4 40	7 4	4 50	7 8		
5	3 57	7 11	3 37	7 17	4 14	7 21	4 34	7 22	4 35	7 5	4 39	7 4	4 49	7 8		
6	3 57	7 12	3 37	7 18	4 13	7 21	4 34	7 23	4 35	7 6	4 39	7 5	4 49	7 9		
7	3 56	7 13	3 36	7 19	4 13	7 22	4 34	7 24	4 35	7 7	4 39	7 5	4 49	7 10		
8	3 56	7 13	3 36	7 19	4 13	7 23	4 34	7 24	4 34	7 7	4 39	7 6	4 49	7 10		
9	3 56	7 14	3 35	7 20	4 12	7 23	4 33	7 25	4 34	7 8	4 39	7 6	4 49	7 11		
10	3 56	7 15	3 35	7 21	4 12	7 24	4 33	7 25	4 34	7 8	4 38	7 7	4 49	7 11		
11	3 55	7 15	3 35	7 21	4 12	7 24	4 33	7 26	4 34	7 9	4 38	7 7	4 48	7 11		
12	3 55	7 16	3 35	7 22	4 12	7 25	4 33	7 26	4 34	7 9	4 38	7 8	4 48	7 12		
13	3 55	7 16	3 34	7 23	4 12	7 26	4 33	7 27	4 34	7 10	4 38	7 8	4 48	7 12		
14	3 55	7 17	3 34	7 23	4 12	7 26	4 33	7 27	4 34	7 10	4 38	7 9	4 48	7 13		
15	3 55	7 17	3 34	7 24	4 11	7 26	4 33	7 28	4 34	7 11	4 38	7 9	4 48	7 13		
16	3 55	7 18	3 34	7 24	4 11	7 27	4 33	7 28	4 34	7 11	4 38	7 10	4 48	7 14		
17	3 55	7 18	3 34	7 25	4 11	7 27	4 33	7 29	4 34	7 11	4 38	7 10	4 48	7 14		
18	3 55	7 18	3 34	7 25	4 12	7 28	4 33	7 29	4 34	7 12	4 38	7 10	4 49	7 14		
19	3 55	7 19	3 34	7 25	4 12	7 28	4 33	7 29	4 34	7 12	4 38	7 11	4 49	7 14		
20	3 55	7 19	3 34	7 26	4 12	7 28	4 33	7 30	4 34	7 12	4 39	7 11	4 49	7 15		
21	3 55	7 19	3 34	7 26	4 12	7 29	4 33	7 30	4 35	7 12	4 39	7 11	4 49	7 15		
22	3 55	7 20	3 34	7 26	4 12	7 29	4 33	7 30	4 35	7 13	4 39	7 11	4 49	7 15		
23	3 55	7 20	3 35	7 26	4 12	7 29	4 34	7 30	4 35	7 13	4 39	7 12	4 49	7 15		
24	3 56	7 20	3 35	7 27	4 12	7 29	4 34	7 30	4 35	7 13	4 39	7 12	4 50	7 16		
25	3 56	7 20	3 35	7 27	4 13	7 29	4 34	7 31	4 36	7 13	4 40	7 12	4 50	7 16		
26	3 56	7 20	3 36	7 27	4 13	7 29	4 34	7 31	4 36	7 13	4 40	7 12	4 50	7 16		
27	3 57	7 20	3 36	7 27	4 13	7 30	4 35	7 31	4 36	7 14	4 40	7 12	4 50	7 16		
28	3 57	7 20	3 36	7 27	4 14	7 30	4 35	7 31	4 37	7 14	4 41	7 12	4 51	7 16		
29	3 57	7 20	3 37	7 27	4 14	7 30	4 35	7 31	4 37	7 14	4 41	7 12	4 51	7 16		
30	3 58	7 20	3 37	7 27	4 15	7 30	4 36	7 31	4 37	7 14	4 41	7 12	4 52	7 16		

明治四十四年 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
	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 14	4 44	7 18	4 45	7 27	4 46	7 33	4 30	7 12	4 32	7 13
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 13	4 49	7 16	4 43	7 19	4 45	7 28	4 46	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 35	4 28	7 14	4 31	7 15
5	4 51	7 14	4 48	7 17	4 43	7 21	4 44	7 29	4 45	7 36	4 28	7 15	4 30	7 16
6	4 51	7 15	4 48	7 18	4 43	7 21	4 44	7 30	4 45	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 28	7 16	4 30	7 17
8	4 51	7 16	4 47	7 19	4 42	7 22	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 38	4 27	7 17	4 29	7 18
10	4 50	7 17	4 47	7 20	4 42	7 24	4 43	7 32	4 44	7 39	4 27	7 18	4 29	7 19
11	4 50	7 18	4 47	7 20	4 42	7 24	4 43	7 33	4 43	7 39	4 27	7 18	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 18	4 47	7 21	4 41	7 25	4 42	7 34	4 43	7 40	4 27	7 19	4 29	7 20
14	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
15	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
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 42	4 27	7 21	4 29	7 22
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 29	7 24
24	4 51	7 22	4 48	7 24	4 42	7 28	4 43	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 44	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 28	7 23	4 31	7 24
28	4 52	7 22	4 49	7 25	4 44	7 29	4 45	7 38	4 45	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 44	7 29	4 45	7 38	4 46	7 44	4 30	7 23	4 32	7 24

明治四十四年 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
	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 0	4 34	7 4	4 43	7 11	4 50	7 15	4 48	7 17	4 58	7 24
2	4 40	6 30	4 29	7 0	4 35	7 4	4 43	7 11	4 50	7 15	4 49	7 17	4 58	7 24
3	4 40	6 30	4 30	7 0	4 35	7 4	4 44	7 11	4 51	7 15	4 49	7 17	4 59	7 24
4	4 40	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 31	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 36	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 30	4 32	7 0	4 37	7 3	4 46	7 11	4 53	7 15	4 52	7 16	5 1	7 23
9	4 42	6 29	4 33	6 59	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 47	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 3	4 48	7 10	4 55	7 14	4 53	7 15	5 3	7 23
12	4 44	6 29	4 34	6 59	4 40	7 2	4 48	7 10	4 55	7 14	4 54	7 15	5 3	7 22
13	4 44	6 29	4 35	6 58	4 40	7 2	4 49	7 9	4 56	7 13	4 54	7 14	5 4	7 22
14	4 45	6 28	4 36	6 58	4 41	7 2	4 50	7 9	4 57	7 13	4 55	7 14	5 4	7 22
15	4 45	6 28	4 36	6 57	4 42	7 1	4 50	7 8	4 57	7 13	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 56	7 13	5 6	7 21
17	4 46	6 28	4 37	6 56	4 43	7 0	4 52	7 8	4 58	7 12	4 57	7 13	5 6	7 20
18	4 47	6 27	4 38	6 56	4 43	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 7	5 0	7 11	4 58	7 12	5 8	7 19
20	4 48	6 27	4 39	6 55	4 45	6 59	4 53	7 6	5 0	7 10	4 59	7 11	5 8	7 19
21	4 48	6 26	4 40	6 54	4 45	6 58	4 54	7 5	5 1	7 10	5 0	7 11	5 9	7 18
22	4 49	6 26	4 41	6 54	4 46	6 58	4 55	7 5	5 2	7 9	5 0	7 10	5 10	7 18
23	4 49	6 25	4 42	6 53	4 47	6 57	4 56	7 4	5 2	7 9	5 1	7 10	5 10	7 17
24	4 50	6 25	4 42	6 53	4 48	6 56	4 56	7 4	5 3	7 8	5 2	7 9	5 11	7 17
25	4 50	6 25	4 43	6 52	4 48	6 56	4 57	7 3	5 4	7 7	5 2	7 8	5 12	7 16
26	4 51	6 24	4 44	6 51	4 49	6 55	4 58	7 2	5 4	7 7	5 3	7 8	5 12	7 15
27	4 51	6 24	4 44	6 50	4 50	6 54	4 58	7 2	5 5	7 6	5 4	7 7	5 13	7 15
28	4 52	6 23	4 45	6 50	4 50	6 54	4 59	7 1	5 6	7 5	5 5	7 6	5 14	7 14
29	4 52	6 22	4 46	6 49	4 51	6 53	5 0	7 0	5 7	7 5	5 5	7 6	5 14	7 13
30	4 53	6 22	4 47	6 48	4 52	6 52	5 1	6 59	5 7	7 4	5 6	7 5	5 15	7 12
31	4 53	6 21	4 47	6 47	4 53	6 51	5 1	6 59	5 8	7 3	5 7	7 4	5 16	7 12

明治四十四年 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														
日	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m														
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	1	7	26	5	2	7	27	5	6	7	25	5	4	7	28	5	8	7	32	5	13	7	39
3	5	1	7	24	5	1	7	26	5	2	7	27	5	7	7	25	5	5	7	28	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	28	5	9	7	32	5	14	7	39
5	5	2	7	24	5	2	7	26	5	3	7	27	5	8	7	25	5	5	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	25	5	4	7	27	5	9	7	25	5	6	7	28	5	10	7	31	5	16	7	38
8	5	4	7	24	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	7	7	28	5	11	7	31	5	17	7	38
10	5	5	7	23	5	4	7	25	5	5	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	38
12	5	6	7	23	5	6	7	24	5	7	7	25	5	11	7	24	5	9	7	27	5	13	7	30	5	18	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	30	5	19	7	37
14	5	7	7	22	5	7	7	23	5	8	7	25	5	12	7	23	5	10	7	26	5	14	7	29	5	20	7	37
15	5	8	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	14	7	22	5	11	7	25	5	15	7	28	5	21	7	36
17	5	9	7	21	5	9	7	22	5	9	7	23	5	14	7	22	5	12	7	25	5	16	7	28	5	21	7	35
18	5	10	7	20	5	9	7	22	5	10	7	23	5	15	7	21	5	13	7	24	5	16	7	28	5	22	7	35
19	5	10	7	20	5	10	7	21	5	11	7	23	5	15	7	21	5	13	7	24	5	17	7	27	5	23	7	34
20	5	11	7	19	5	11	7	21	5	12	7	22	5	16	7	20	5	14	7	23	5	18	7	27	5	23	7	34
21	5	11	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	18	5	12	7	20	5	13	7	21	5	17	7	19	5	15	7	22	5	19	7	26	5	25	7	33
23	5	13	7	18	5	13	7	19	5	14	7	20	5	18	7	19	5	16	7	22	5	20	7	25	5	25	7	32
24	5	13	7	17	5	13	7	18	5	14	7	20	5	19	7	18	5	17	7	21	5	20	7	24	5	26	7	32
25	5	14	7	16	5	14	7	18	5	15	7	19	5	19	7	18	5	17	7	20	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	16	5	16	7	18	5	21	7	16	5	19	7	19	5	22	7	22	5	28	7	30
28	5	16	7	14	5	16	7	16	5	17	7	17	5	21	7	16	5	19	7	18	5	23	7	22	5	29	7	29
29	5	17	7	14	5	17	7	15	5	18	7	16	5	22	7	15	5	20	7	18	5	24	7	21	5	30	7	28
30	5	18	7	13	5	17	7	14	5	18	7	15	5	23	7	14	5	21	7	17	5	25	7	20	5	30	7	27
31	5	18	7	12	5	18	7	14	5	19	7	15	5	23	7	13	5	22	7	16	5	25	7	19	5	31	7	27

明治四十四年 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														
日	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m														
1	5	20	7	38	5	14	7	34	5	15	7	33	5	15	7	27	5	29	7	25	5	39	7	26	5	5	6	47
2	5	21	7	37	5	15	7	34	5	15	7	33	5	15	7	27	5	30	7	25	5	40	7	26	5	6	6	47
3	5	21	7	37	5	15	7	34	5	16	7	33	5	16	7	27	5	30	7	25	5	40	7	26	5	6	6	47
4	5	22	7	37	5	16	7	34	5	16	7	33	5	16	7	27	5	31	7	25	5	40	7	26	5	6	6	47
5	5	22	7	37	5	16	7	34	5	17	7	33	5	17	7	27	5	31	7	25	5	41	7	26	5	7	6	47
6	5	22	7	37	5	17	7	34	5	17	7	32	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	18	7	32	5	18	7	27	5	32	7	25	5	42	7	26	5	8	6	47
8	5	23	7	37	5	18	7	34	5	18	7	32	5	18	7	27	5	32	7	25	5	42	7	26	5	8	6	47
9	5	24	7	37	5	18	7	34	5	19	7	32	5	19	7	26	5	33	7	25	5	42	7	26	5	8	6	47
10	5	24	7	36	5	19	7	33	5	19	7	32	5	19	7	26	5	33	7	25	5	43	7	26	5	9	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	25	7	36	5	20	7	33	5	20	7	31	5	20	7	26	5	34	7	24	5	44	7	25	5	10	6	47
13	5	26	7	36	5	20	7	33	5	21	7	31	5	21	7	25	5	34	7	24	5	44	7	25	5	10	6	47
14	5	27	7	35	5	21	7	32	5	21	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	30	5	22	7	25	5	35	7	23	5	45	7	25	5	11	6	46
16	5	28	7	35	5	22	7	31	5	22	7	30	5	22	7	24	5	36	7	23	5	46	7	24	5	11	6	46
17	5	28	7	34	5	23	7	31	5	23	7	29	5	23	7	24	5	36	7	23	5	46	7	24	5	12	6	46
18	5	29	7	34	5	23	7	31	5	24	7	29	5	23	7	24	5	37	7	22	5	47	7	24	5	12	6	45
19	5	30	7	33	5	24	7	30	5	24	7	29	5	24	7	23	5	38	7	22	5	47	7	23	5	13	6	45
20	5	30	7	33	5	24	7	30	5	25	7	28	5	25	7	23	5	38	7	22	5	47	7	23	5	13	6	45
21	5	31	7	32	5	25	7	29	5	25	7	28	5	25	7	22	5	39	7	21	5	48	7	23	5	14	6	44
22	5	31	7	32	5	26	7	29	5	26	7	27	5	26	7	22	5	39	7	21	5	48	7	22	5	14	6	44
23	5	32	7	31	5	26	7	28	5	27	7	27	5	26	7	21	5	40	7	20	5	49	7	22	5	15	6	44
24	5	33	7	31	5	27	7	27	5	27	7	26	5	27	7	21	5	40	7	20	5	49	7	21	5	15	6	43
25	5	33	7	30	5	28	7	27	5	28	7	25	5	28	7	20	5	41	7	19	5	50	7	21	5	16	6	43
26	5	34	7	29	5	28	7	26	5	29	7	25	5	28	7	19	5	41	7	19	5	51	7	21	5	16	6	42
27	5	35	7	29	5	29	7	25	5	29	7	24	5	29	7	19	5	42	7	18	5	51	7	20	5	17	6	42
28	5	35	7	28	5	30	7	25	5	30	7	23	5	30	7	18	5	42	7	18	5	52	7	20	5	17	6	41
29	5	36	7	27	5	30	7	24	5	31	7	2																

明治四十四年 七月

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
1	5 18	6 53	5 17	6 48	5 5	7 32	4 54	7 27	4 52	7 28	4 45	7 18	4 42	7 16
2	5 18	6 53	5 17	6 48	5 6	7 32	4 54	7 27	4 52	7 28	4 46	7 18	4 43	7 16
3	5 18	6 53	5 17	6 48	5 6	7 32	4 55	7 27	4 53	7 28	4 46	7 18	4 43	7 16
4	5 19	6 53	5 18	6 48	5 6	7 32	4 55	7 27	4 53	7 28	4 47	7 18	4 44	7 16
5	5 19	6 53	5 18	6 48	5 7	7 32	4 56	7 27	4 53	7 28	4 47	7 18	4 44	7 16
6	5 19	6 53	5 18	6 48	5 7	7 31	4 56	7 26	4 54	7 28	4 48	7 18	4 45	7 15
7	5 20	6 53	5 19	6 48	5 8	7 31	4 57	7 26	4 54	7 28	4 48	7 17	4 45	7 15
8	5 20	6 53	5 19	6 48	5 8	7 31	4 57	7 26	4 55	7 27	4 49	7 17	4 46	7 15
9	5 21	6 52	5 20	6 48	5 9	7 31	4 58	7 26	4 56	7 27	4 49	7 17	4 46	7 15
10	5 21	6 52	5 20	6 48	5 9	7 31	4 58	7 25	4 56	7 27	4 50	7 17	4 47	7 14
11	5 21	6 52	5 20	6 48	5 10	7 30	4 59	7 25	4 57	7 27	4 50	7 16	4 47	7 14
12	5 22	6 52	5 21	6 47	5 11	7 30	4 59	7 25	4 57	7 26	4 51	7 16	4 48	7 14
13	5 22	6 52	5 21	6 47	5 11	7 30	5 0	7 24	4 58	7 26	4 52	7 16	4 48	7 14
14	5 23	6 52	5 22	6 47	5 12	7 29	5 1	7 24	4 59	7 25	4 52	7 15	4 49	7 13
15	5 23	6 52	5 22	6 47	5 12	7 29	5 1	7 24	4 59	7 25	4 53	7 15	4 50	7 13
16	5 23	6 51	5 22	6 47	5 13	7 29	5 2	7 23	5 0	7 25	4 54	7 15	4 50	7 12
17	5 24	6 51	5 23	6 47	5 14	7 28	5 3	7 23	5 1	7 24	4 54	7 14	4 51	7 12
18	5 24	6 51	5 23	6 46	5 14	7 28	5 3	7 22	5 1	7 24	4 55	7 14	4 52	7 11
19	5 25	6 51	5 24	6 46	5 15	7 27	5 4	7 22	5 2	7 23	4 55	7 13	4 52	7 11
20	5 25	6 50	5 24	6 46	5 15	7 27	5 5	7 21	5 3	7 23	4 56	7 13	4 53	7 10
21	5 26	6 50	5 24	6 45	5 16	7 26	5 5	7 21	5 3	7 22	4 57	7 12	4 54	7 10
22	5 26	6 50	5 25	6 45	5 17	7 25	5 6	7 20	5 4	7 21	4 58	7 11	4 54	7 9
23	5 26	6 49	5 25	6 45	5 18	7 25	5 7	7 19	5 5	7 21	4 58	7 11	4 55	7 8
24	5 27	6 49	5 26	6 44	5 18	7 24	5 7	7 19	5 5	7 20	4 59	7 10	4 56	7 8
25	5 27	6 48	5 26	6 44	5 19	7 24	5 8	7 18	5 6	7 19	5 0	7 9	4 57	7 7
26	5 28	6 48	5 27	6 44	5 20	7 23	5 9	7 17	5 7	7 19	5 0	7 9	4 57	7 6
27	5 28	6 48	5 27	6 43	5 20	7 22	5 10	7 17	5 8	7 18	5 1	7 8	4 58	7 6
28	5 29	6 47	5 27	6 43	5 21	7 22	5 10	7 16	5 8	7 17	5 2	7 7	4 59	7 5
29	5 29	6 47	5 28	6 42	5 22	7 21	5 11	7 15	5 9	7 16	5 3	7 6	5 0	7 4
30	5 30	6 46	5 28	6 42	5 22	7 20	5 12	7 14	5 10	7 15	5 3	7 6	5 0	7 3
31	5 30	6 46	5 29	6 41	5 23	7 19	5 13	7 14	5 11	7 15	5 4	7 5	5 1	7 3

明治四十四年 七月

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

明治四十四年 七月

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

明治四十四年 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 50	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 30	7 23	4 33	7 24
3	4 54	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 31	7 23	4 34	7 24
5	4 55	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 48	7 37	4 49	7 44	4 32	7 23	4 35	7 24
7	4 56	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 22	4 54	7 24	4 48	7 28	4 49	7 36	4 50	7 43	4 34	7 22	4 36	7 23
9	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
10	4 58	7 21	4 55	7 24	4 50	7 27	4 51	7 36	4 52	7 42	4 35	7 22	4 37	7 23
11	4 58	7 21	4 55	7 23	4 50	7 27	4 51	7 35	4 52	7 42	4 35	7 21	4 38	7 22
12	4 59	7 20	4 56	7 23	4 51	7 27	4 52	7 35	4 53	7 42	4 36	7 21	4 38	7 22
13	5 0	7 20	4 57	7 23	4 51	7 26	4 53	7 35	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 53	7 34	4 54	7 41	4 37	7 20	4 40	7 21
15	5 1	7 19	4 58	7 22	4 53	7 25	4 54	7 34	4 55	7 40	4 38	7 19	4 40	7 21
16	5 1	7 19	4 59	7 21	4 53	7 25	4 55	7 33	4 56	7 40	4 39	7 19	4 41	7 20
17	5 2	7 19	4 59	7 21	4 54	7 24	4 55	7 33	4 56	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 57	7 39	4 40	7 18	4 42	7 19
19	5 3	7 18	5 1	7 20	4 55	7 23	4 57	7 31	4 58	7 38	4 41	7 17	4 43	7 18
20	5 4	7 17	5 1	7 19	4 56	7 23	4 58	7 31	4 59	7 37	4 42	7 17	4 44	7 18
21	5 5	7 16	5 2	7 19	4 57	7 22	4 58	7 30	5 0	7 37	4 43	7 16	4 45	7 17
22	5 5	7 16	5 3	7 18	4 58	7 21	4 59	7 29	5 0	7 36	4 43	7 15	4 46	7 16
23	5 6	7 15	5 3	7 17	4 58	7 21	5 0	7 29	5 1	7 35	4 44	7 14	4 46	7 16
24	5 7	7 15	5 4	7 17	4 59	7 20	5 1	7 28	5 2	7 34	4 45	7 14	4 47	7 15
25	5 8	7 14	5 5	7 16	5 0	7 19	5 2	7 27	5 3	7 34	4 46	7 13	4 48	7 14
26	5 8	7 13	5 6	7 15	5 1	7 19	5 3	7 26	5 4	7 33	4 47	7 12	4 49	7 13
27	5 9	7 13	5 6	7 15	5 2	7 18	5 3	7 26	5 5	7 32	4 48	7 11	4 50	7 12
28	5 10	7 12	5 7	7 14	5 2	7 17	5 4	7 25	5 6	7 31	4 49	7 10	4 51	7 12
29	5 10	7 11	5 8	7 13	5 3	7 16	5 5	7 24	5 6	7 30	4 49	7 9	4 51	7 11
30	5 11	7 10	5 9	7 12	5 4	7 15	5 6	7 23	5 7	7 29	4 50	7 9	4 52	7 10
31	5 12	7 10	5 9	7 11	5 5	7 14	5 7	7 22	5 8	7 28	4 51	7 8	4 53	7 9

明治四十四年 八月

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

明治四十四年 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 13	5 20	7 14	5 24	7 13	5 22	7 16	5 26	7 19	5 32	7 26
2	5 20	7 11	5 20	7 12	5 21	7 13	5 25	7 12	5 23	7 15	5 27	7 18	5 33	7 25
3	5 21	7 10	5 20	7 11	5 21	7 12	5 25	7 11	5 24	7 14	5 27	7 17	5 33	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 22	7 9	5 23	7 10	5 27	7 9	5 25	7 12	5 29	7 15	5 35	7 22
6	5 23	7 7	5 23	7 8	5 24	7 9	5 27	7 8	5 26	7 11	5 30	7 14	5 35	7 21
7	5 23	7 6	5 23	7 7	5 24	7 9	5 28	7 8	5 27	7 10	5 30	7 13	5 36	7 20
8	5 24	7 5	5 24	7 6	5 25	7 8	5 29	7 7	5 28	7 9	5 31	7 12	5 37	7 19
9	5 25	7 4	5 25	7 5	5 26	7 7	5 30	7 6	5 28	7 9	5 32	7 11	5 38	7 18
10	5 26	7 3	5 26	7 4	5 27	7 6	5 30	7 5	5 29	7 8	5 32	7 10	5 38	7 17
11	5 26	7 2	5 26	7 3	5 27	7 5	5 31	7 4	5 30	7 6	5 33	7 9	5 39	7 16
12	5 27	7 1	5 27	7 2	5 28	7 4	5 32	7 3	5 30	7 5	5 34	7 8	5 40	7 15
13	5 28	7 0	5 28	7 1	5 29	7 3	5 32	7 2	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 1	5 32	7 3	5 35	7 6	5 41	7 13
15	5 29	6 58	5 29	6 59	5 30	7 0	5 34	7 0	5 33	7 2	5 36	7 5	5 42	7 12
16	5 30	6 57	5 30	6 58	5 31	6 59	5 34	6 59	5 33	7 1	5 37	7 4	5 43	7 11
17	5 31	6 56	5 31	6 57	5 32	6 58	5 35	6 58	5 34	7 0	5 38	7 3	5 44	7 10
18	5 31	6 55	5 31	6 56	5 32	6 57	5 36	6 56	5 35	6 59	5 38	7 2	5 44	7 9
19	5 32	6 54	5 32	6 55	5 33	6 56	5 36	6 55	5 35	6 58	5 39	7 1	5 45	7 8
20	5 33	6 52	5 33	6 53	5 34	6 55	5 37	6 54	5 36	6 57	5 40	6 59	5 46	7 6
21	5 33	6 51	5 34	6 52	5 35	6 53	5 38	6 53	5 37	6 55	5 40	6 58	5 47	7 5
22	5 34	6 50	5 34	6 51	5 35	6 52	5 39	6 52	5 38	6 54	5 41	6 57	5 47	7 4
23	5 35	6 49	5 35	6 50	5 36	6 51	5 39	6 51	5 38	6 53	5 42	6 56	5 48	7 3
24	5 36	6 48	5 36	6 49	5 37	6 50	5 40	6 49	5 39	6 52	5 43	6 55	5 49	7 2
25	5 36	6 46	5 36	6 47	5 38	6 48	5 41	6 48	5 40	6 51	5 43	6 53	5 49	7 0
26	5 37	6 45	5 37	6 46	5 38	6 47	5 41	6 47	5 40	6 49	5 44	6 52	5 50	6 59
27	5 38	6 44	5 38	6 45	5 39	6 46	5 42	6 46	5 41	6 48	5 45	6 51	5 51	6 58
28	5 38	6 43	5 39	6 43	5 40	6 45	5 43	6 45	5 42	6 47	5 45	6 50	5 52	6 56
29	5 39	6 41	5 39	6 42	5 40	6 43	5 43	6 43	5 43	6 46	5 46	6 48	5 52	6 55
30	5 40	6 40	5 40	6 41	5 41	6 42	5 44	6 42	5 43	6 44	5 47	6 47	5 53	6 54
31	5 41	6 39	5 41	6 40	5 42	6 41	5 45	6 41	5 44	6 43	5 48	6 46	5 54	6 53

明治四十四年 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	38	7	25	5	33	7	22	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	33	7	21	5	33	7	20	5	33	7	15	5	45	7	15	5	54	7	17	5	20	6	39
3	5	39	7	24	5	34	7	20	5	34	7	19	5	33	7	14	5	46	7	14	5	55	7	16	5	20	6	38
4	5	40	7	23	5	35	7	19	5	35	7	18	5	34	7	13	5	46	7	13	5	55	7	15	5	20	6	37
5	5	41	7	22	5	35	7	18	5	35	7	17	5	35	7	12	5	47	7	13	5	56	7	15	5	21	6	37
6	5	41	7	21	5	36	7	18	5	36	7	16	5	35	7	11	5	47	7	12	5	56	7	14	5	21	6	36
7	5	42	7	20	5	37	7	17	5	37	7	15	5	36	7	11	5	48	7	11	5	57	7	13	5	22	6	35
8	5	43	7	19	5	37	7	16	5	38	7	14	5	37	7	10	5	49	7	10	5	57	7	13	5	22	6	35
9	5	43	7	18	5	38	7	15	5	38	7	14	5	37	7	9	5	49	7	10	5	58	7	12	5	23	6	34
10	5	44	7	17	5	39	7	14	5	39	7	13	5	38	7	8	5	50	7	9	5	58	7	11	5	23	6	33
11	5	45	7	16	5	39	7	13	5	40	7	12	5	39	7	7	5	50	7	8	5	59	7	10	5	24	6	32
12	5	46	7	15	5	40	7	12	5	40	7	11	5	39	7	6	5	51	7	7	5	59	7	10	5	24	6	32
13	5	46	7	14	5	41	7	11	5	41	7	10	5	40	7	5	5	51	7	6	5	59	7	9	5	25	6	31
14	5	47	7	13	5	42	7	10	5	42	7	9	5	41	7	4	5	52	7	5	6	0	7	8	5	25	6	30
15	5	48	7	12	5	42	7	9	5	42	7	8	5	41	7	3	5	52	7	4	6	0	7	7	5	26	6	29
16	5	48	7	11	5	43	7	8	5	43	7	6	5	42	7	2	5	53	7	3	6	1	7	6	5	26	6	28
17	5	49	7	10	5	44	7	7	5	44	7	5	5	43	7	1	5	53	7	3	6	1	7	5	5	26	6	28
18	5	50	7	9	5	44	7	5	5	44	7	4	5	43	7	0	5	54	7	2	6	2	7	4	5	27	6	27
19	5	50	7	8	5	45	7	4	5	45	7	3	5	44	6	59	5	54	7	1	6	2	7	4	5	27	6	26
20	5	51	7	7	5	46	7	3	5	46	7	2	5	44	6	58	5	55	7	0	6	3	7	3	5	28	6	25
21	5	52	7	6	5	46	7	2	5	46	7	1	5	45	6	57	5	56	6	59	6	3	7	2	5	28	6	24
22	5	52	7	5	5	47	7	1	5	47	7	0	5	46	6	56	5	56	6	58	6	4	7	1	5	29	6	23
23	5	53	7	4	5	48	7	0	5	48	6	59	5	46	6	54	5	57	6	57	6	4	7	0	5	29	6	22
24	5	54	7	2	5	48	6	59	5	48	6	57	5	47	6	53	5	57	6	56	6	5	6	59	5	29	6	21
25	5	54	7	1	5	49	6	57	5	49	6	56	5	48	6	52	5	58	6	55	6	5	6	58	5	30	6	21
26	5	55	7	0	5	50	6	56	5	50	6	55	5	48	6	51	5	58	6	54	6	6	6	57	5	30	6	20
27	5	56	6	59	5	51	6	55	5	50	6	54	5	49	6	50	5	59	6	53	6	6	6	56	5	31	6	19
28	5	56	6	58	5	51	6	54	5	51	6	53	5	49	6	49	5	59	6	51	6	6	6	55	5	31	6	18
29	5	57	6	56	5	52	6	52	5	52	6	51	5	50	6	47	6	0	6	50	6	7	6	54	5	31	6	17
30	5	58	6	55	5	53	6	51	5	52	6	50	5	51	6	46	6	0	6	49	6	7	6	53	5	32	6	16
31	5	58	6	54	5	53	6	50	5	53	6	49	5	51	6	45	6	1	6	48	6	8	6	52	5	32	6	15

明治四十四年 八月																												
地名	馬公		打狗		(長門) 瀨戶		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	30	6	45	5	29	6	41	5	24	7	18	5	13	7	13	5	12	7	14	5	5	7	4	5	2	7	2
2	5	31	6	45	5	30	6	40	5	25	7	18	5	14	7	12	5	12	7	13	5	6	7	3	5	3	7	1
3	5	31	6	44	5	30	6	40	5	25	7	17	5	15	7	11	5	13	7	12	5	7	7	2	5	3	7	0
4	5	32	6	44	5	30	6	39	5	26	7	16	5	16	7	10	5	14	7	11	5	7	7	1	5	4	6	59
5	5	32	6	43	5	31	6	39	5	27	7	15	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	14	5	17	7	8	5	16	7	9	5	9	6	59	5	6	6	57
7	5	33	6	42	5	32	6	37	5	28	7	13	5	18	7	7	5	16	7	8	5	10	6	58	5	7	6	56
8	5	34	6	41	5	32	6	37	5	29	7	12	5	19	7	6	5	17	7	7	5	10	6	57	5	7	6	55
9	5	34	6	40	5	32	6	36	5	30	7	11	5	20	7	5	5	18	7	6	5	11	6	56	5	8	6	54
10	5	34	6	40	5	33	6	36	5	31	7	10	5	20	7	4	5	19	7	5	5	12	6	55	5	9	6	53
11	5	35	6	39	5	33	6	35	5	31	7	9	5	21	7	3	5	20	7	4	5	13	6	54	5	10	6	52
12	5	35	6	38	5	34	6	34	5	32	7	8	5	22	7	2	5	20	7	3	5	13	6	53	5	10	6	51
13	5	35	6	37	5	34	6	33	5	33	7	7	5	23	7	1	5	21	7	2	5	14	6	52	5	11	6	50
14	5	36	6	37	5	34	6	33	5	34	7	6	5	24	7	0	5	22	7	0	5	15	6	51	5	12	6	49
15	5	36	6	36	5	35	6	32	5	34	7	5	5	24	6	58	5	23	6	59	5	16	6	50	5	13	6	47
16	5	37	6	35	5	35	6	31	5	35	7	4	5	25	6	57	5	24	6	58	5	17	6	49	5	14	6	46
17	5	37	6	34	5	35	6	31	5	36	7	2	5	26	6	56	5	24	6	57	5	17	6	47	5	14	6	45
18	5	38	6	34	5	36	6	30	5	36	7	1	5	27	6	55	5	25	6	56	5	18	6	46	5	15	6	44
19	5	38	6	33	5	36	6	29	5	37	7	0	5	27	6	54	5	26	6	54	5	19	6	45	5	16	6	43
20	5	38	6	32	5	37	6	28	5	38	6	59	5	28	6	52	5	27	6	53	5	20	6	44	5	17	6	41
21	5	39	6	31	5	37	6	27	5	39	6	58	5	29	6	51	5	28	6	52	5	21	6	43	5	18	6	40
22	5	39	6	30	5	37	6	27	5	39	6	57	5	30	6	50	5	28	6	51	5	21	6	41	5	18	6	39
23	5	40	6	29	5	38	6	26	5	40	6	55	5	31	6	49	5	29	6	49	5	22	6	40	5	19	6	38
24	5	40	6	29	5	38	6	25	5	41	6	54	5	31	6	47	5	30	6	48	5	23	6	39	5	20	6	36
25	5	40	6	28	5	38	6	24	5	42	6	53	5	32	6	46	5	31	6	47	5	24	6	38	5	21	6	35
26	5	41	6	27	5	39	6	23	5	42	6	52	5	33	6	45	5	32	6	45	5	24	6	36	5	21	6	34
27	5	41	6	26	5	39	6	22	5	43	6	50	5	34	6	44	5	32	6	44	5	25	6	35	5	22	6	32
28	5	41	6	25	5	39	6	21	5	44	6	49	5	34	6	42	5	33	6	43	5	26	6	34	5	23	6	31
29	5	42	6	24	5	40	6	20	5	45	6	48	5	35	6	41	5	34	6	41	5	27	6					

明治四十四年 八月

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

明治四十四年 八月

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

明治四十四年 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
1	5 13	7 9	5 10	7 11	5 6	7 13	5 8	7 21	5 9	7 27	4 52	7 7	4 54	7 8
2	5 13	7 8	5 11	7 10	5 7	7 12	5 9	7 20	5 10	7 26	4 53	7 6	4 55	7 7
3	5 14	7 7	5 12	7 9	5 7	7 12	5 9	7 19	5 11	7 25	4 54	7 5	4 56	7 6
4	5 15	7 6	5 12	7 8	5 8	7 11	5 10	7 18	5 12	7 24	4 55	7 4	4 57	7 5
5	5 16	7 5	5 13	7 7	5 9	7 9	5 11	7 17	5 13	7 23	4 56	7 3	4 58	7 4
6	5 16	7 4	5 14	7 6	5 10	7 8	5 12	7 16	5 14	7 22	4 56	7 1	4 58	7 3
7	5 17	7 3	5 15	7 5	5 11	7 7	5 13	7 15	5 15	7 21	4 57	7 0	4 59	7 2
8	5 18	7 2	5 16	7 4	5 12	7 6	5 14	7 14	5 16	7 19	4 58	6 59	5 0	7 0
9	5 19	7 1	5 16	7 3	5 12	7 5	5 15	7 13	5 17	7 18	4 59	6 58	5 1	6 59
10	5 19	7 0	5 17	7 2	5 13	7 4	5 16	7 11	5 17	7 17	5 0	6 57	5 2	6 58
11	5 20	6 59	5 18	7 1	5 14	7 3	5 17	7 10	5 18	7 16	5 1	6 56	5 3	6 57
12	5 21	6 58	5 19	7 0	5 15	7 2	5 17	7 9	5 19	7 15	5 2	6 54	5 4	6 56
13	5 22	6 57	5 20	6 59	5 16	7 1	5 18	7 8	5 20	7 13	5 3	6 53	5 5	6 54
14	5 22	6 56	5 20	6 57	5 17	6 59	5 19	7 7	5 21	7 12	5 4	6 52	5 6	6 53
15	5 23	6 55	5 21	6 56	5 18	6 58	5 20	7 5	5 22	7 11	5 5	6 51	5 7	6 52
16	5 24	6 54	5 22	6 55	5 18	6 57	5 21	7 4	5 23	7 9	5 6	6 49	5 8	6 51
17	5 25	6 53	5 23	6 54	5 19	6 56	5 22	7 3	5 24	7 8	5 6	6 48	5 8	6 49
18	5 25	6 51	5 24	6 53	5 20	6 54	5 23	7 1	5 25	7 7	5 7	6 47	5 9	6 48
19	5 26	6 50	5 24	6 51	5 21	6 53	5 24	7 0	5 26	7 5	5 8	6 45	5 10	6 47
20	5 27	6 49	5 25	6 50	5 22	6 52	5 25	6 59	5 27	7 4	5 9	6 44	5 11	6 45
21	5 28	6 48	5 26	6 49	5 23	6 51	5 26	6 57	5 28	7 3	5 10	6 43	5 12	6 44
22	5 28	6 47	5 27	6 48	5 24	6 49	5 27	6 56	5 29	7 1	5 11	6 41	5 13	6 43
23	5 29	6 45	5 27	6 46	5 24	6 48	5 27	6 54	5 30	7 0	5 12	6 40	5 14	6 41
24	5 30	6 44	5 28	6 45	5 25	6 47	5 28	6 53	5 31	6 58	5 13	6 38	5 15	6 40
25	5 31	6 43	5 29	6 44	5 26	6 45	5 29	6 52	5 32	6 57	5 14	6 37	5 16	6 38
26	5 31	6 42	5 30	6 42	5 27	6 44	5 30	6 50	5 33	6 55	5 15	6 36	5 17	6 37
27	5 32	6 40	5 31	6 41	5 28	6 42	5 31	6 49	5 34	6 54	5 16	6 34	5 17	6 35
28	5 33	6 39	5 31	6 40	5 29	6 41	5 32	6 47	5 34	6 52	5 17	6 33	5 18	6 34
29	5 34	6 38	5 32	6 38	5 30	6 40	5 33	6 46	5 35	6 51	5 17	6 31	5 19	6 33
30	5 34	6 36	5 33	6 37	5 30	6 38	5 34	6 44	5 36	6 49	5 18	6 30	5 20	6 31
31	5 35	6 35	5 34	6 36	5 31	6 37	5 35	6 43	5 37	6 48	5 19	6 28	5 21	6 30

明治四十四年 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
1	5 9	5 53	5 12	6 11	5 17	6 15	5 25	6 23	5 31	6 28	5 31	6 28	5 39	6 36
2	5 10	5 52	5 13	6 9	5 18	6 14	5 26	6 22	5 32	6 27	5 31	6 27	5 40	6 35
3	5 10	5 51	5 13	6 8	5 18	6 12	5 27	6 20	5 33	6 25	5 32	6 25	5 41	6 34
4	5 11	5 50	5 14	6 7	5 19	6 11	5 27	6 19	5 33	6 24	5 33	6 24	5 41	6 32
5	5 11	5 49	5 15	6 5	5 20	6 10	5 28	6 17	5 34	6 22	5 33	6 23	5 42	6 31
6	5 12	5 48	5 16	6 4	5 21	6 8	5 29	6 16	5 35	6 21	5 34	6 21	5 43	6 29
7	5 12	5 47	5 16	6 2	5 21	6 7	5 29	6 15	5 35	6 20	5 35	6 20	5 44	6 28
8	5 12	5 46	5 17	6 1	5 22	6 5	5 30	6 13	5 36	6 18	5 36	6 19	5 44	6 27
9	5 13	5 45	5 18	6 0	5 23	6 4	5 31	6 12	5 37	6 17	5 36	6 17	5 45	6 25
10	5 13	5 44	5 19	5 58	5 23	6 3	5 32	6 10	5 37	6 16	5 37	6 16	5 46	6 24
11	5 14	5 42	5 19	5 57	5 24	6 1	5 32	6 9	5 38	6 14	5 38	6 14	5 46	6 23
12	5 14	5 41	5 20	5 55	5 25	6 0	5 33	6 8	5 39	6 13	5 38	6 13	5 47	6 21
13	5 15	5 40	5 21	5 54	5 26	5 58	5 34	6 6	5 40	6 11	5 39	6 12	5 48	6 20
14	5 15	5 39	5 22	5 52	5 26	5 57	5 34	6 5	5 40	6 10	5 40	6 10	5 48	6 18
15	5 15	5 38	5 22	5 51	5 27	5 55	5 35	6 3	5 41	6 9	5 41	6 9	5 49	6 17
16	5 16	5 37	5 23	5 50	5 28	5 54	5 36	6 2	5 42	6 7	5 41	6 7	5 50	6 16
17	5 16	5 36	5 24	5 48	5 29	5 53	5 37	6 0	5 42	6 6	5 42	6 6	5 51	6 14
18	5 17	5 34	5 25	5 47	5 29	5 51	5 37	5 59	5 43	6 4	5 43	6 4	5 51	6 13
19	5 17	5 33	5 25	5 45	5 30	5 50	5 38	5 58	5 44	6 3	5 43	6 3	5 52	6 11
20	5 18	5 32	5 26	5 44	5 31	5 48	5 39	5 56	5 44	6 2	5 44	6 2	5 53	6 10
21	5 18	5 31	5 27	5 42	5 31	5 47	5 40	5 55	5 45	6 0	5 45	6 0	5 53	6 8
22	5 19	5 30	5 28	5 41	5 32	5 45	5 40	5 53	5 46	5 59	5 46	5 59	5 54	6 7
23	5 19	5 29	5 28	5 39	5 33	5 44	5 41	5 52	5 47	5 57	5 46	5 57	5 55	6 6
24	5 19	5 28	5 29	5 38	5 34	5 43	5 42	5 50	5 47	5 56	5 47	5 56	5 56	6 4
25	5 20	5 26	5 30	5 37	5 34	5 41	5 42	5 49	5 48	5 54	5 48	5 54	5 56	6 3
26	5 20	5 25	5 31	5 35	5 35	5 40	5 43	5 48	5 49	5 53	5 49	5 53	5 57	6 1
27	5 21	5 24	5 31	5 34	5 36	5 38	5 44	5 46	5 49	5 52	5 49	5 52	5 58	6 0
28	5 21	5 23	5 32	5 32	5 37	5 37	5 45	5 45	5 50	5 50	5 50	5 50	5 58	5 59
29	5 22	5 22	5 33	5 31	5 38	5 35	5 45	5 43	5 51	5 49	5 51	5 49	5 59	5 57
30	5 22	5 21	5 34	5 29	5 38	5 34	5 46	5 42	5 52	5 48	5 52	5 47	6 0	5 56

明治四十四年 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
	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 41	6 38	5 43	6 39	5 45	6 40	5 45	6 41	5 48	6 44	5 54	6 51
2	5 42	6 36	5 42	6 37	5 43	6 38	5 46	6 38	5 45	6 40	5 49	6 43	5 55	6 50
3	5 42	6 35	5 43	6 36	5 44	6 37	5 47	6 37	5 46	6 38	5 50	6 42	5 56	6 49
4	5 43	6 33	5 44	6 34	5 45	6 35	5 47	6 36	5 47	6 37	5 50	6 40	5 57	6 47
5	5 44	6 32	5 44	6 33	5 45	6 34	5 48	6 34	5 47	6 36	5 51	6 39	5 57	6 46
6	5 45	6 31	5 45	6 32	5 46	6 33	5 49	6 33	5 48	6 34	5 52	6 38	5 58	6 45
7	5 45	6 29	5 46	6 30	5 47	6 31	5 49	6 32	5 49	6 33	5 52	6 36	5 59	6 43
8	5 46	6 28	5 46	6 29	5 47	6 30	5 50	6 30	5 49	6 32	5 53	6 35	5 59	6 42
9	5 47	6 27	5 47	6 28	5 48	6 29	5 50	6 29	5 50	6 30	5 54	6 34	6 0	6 40
10	5 47	6 25	5 48	6 26	5 49	6 27	5 51	6 28	5 51	6 29	5 54	6 32	6 1	6 39
11	5 48	6 24	5 48	6 25	5 50	6 26	5 52	6 26	5 51	6 28	5 55	6 31	6 1	6 38
12	5 49	6 22	5 49	6 23	5 50	6 24	5 52	6 25	5 52	6 26	5 56	6 30	6 2	6 36
13	5 49	6 21	5 50	6 22	5 51	6 23	5 53	6 24	5 53	6 25	5 57	6 28	6 3	6 35
14	5 50	6 20	5 51	6 21	5 52	6 22	5 54	6 22	5 54	6 23	5 57	6 27	6 4	6 33
15	5 51	6 18	5 51	6 19	5 52	6 20	5 54	6 21	5 54	6 22	5 58	6 25	6 4	6 32
16	5 51	6 17	5 52	6 18	5 53	6 19	5 55	6 20	5 55	6 21	5 59	6 24	6 5	6 31
17	5 52	6 15	5 53	6 16	5 54	6 17	5 56	6 18	5 56	6 19	5 59	6 23	6 6	6 29
18	5 53	6 14	5 53	6 15	5 54	6 16	5 56	6 17	5 56	6 18	6 0	6 21	6 6	6 28
19	5 53	6 13	5 54	6 14	5 55	6 15	5 57	6 16	5 57	6 16	6 1	6 20	6 7	6 26
20	5 54	6 11	5 55	6 12	5 56	6 13	5 58	6 14	5 58	6 15	6 1	6 18	6 8	6 25
21	5 55	6 10	5 55	6 11	5 57	6 12	5 58	6 13	5 58	6 14	6 2	6 17	6 9	6 24
22	5 56	6 9	5 56	6 9	5 57	6 10	5 59	6 12	5 59	6 12	6 3	6 16	6 9	6 22
23	5 56	6 7	5 57	6 8	5 58	6 9	6 0	6 10	6 0	6 11	6 3	6 14	6 10	6 21
24	5 57	6 6	5 58	6 7	5 59	6 7	6 0	6 9	6 1	6 9	6 4	6 13	6 11	6 19
25	5 58	6 4	5 58	6 5	5 59	6 6	6 1	6 8	6 1	6 8	6 5	6 11	6 11	6 18
26	5 58	6 3	5 59	6 4	6 0	6 5	6 2	6 6	6 2	6 7	6 6	6 10	6 12	6 17
27	5 59	6 2	6 0	6 2	6 1	6 3	6 2	6 5	6 3	6 5	6 6	6 9	6 13	6 15
28	6 0	6 0	6 1	6 1	6 2	6 2	6 3	6 3	6 3	6 4	6 7	6 7	6 14	6 14
29	6 0	5 59	6 1	6 0	6 2	6 0	6 4	6 2	6 4	6 2	6 8	6 6	6 14	6 12
30	6 1	5 57	6 2	5 58	6 3	5 59	6 4	6 1	6 5	6 1	6 8	6 4	6 15	6 11

明治四十四年 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
	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 53	5 54	6 49	5 54	6 48	5 52	6 44	6 1	6 47	6 8	6 51	5 33	6 14
2	6 0	6 51	5 55	6 47	5 54	6 46	5 53	6 43	6 2	6 46	6 9	6 50	5 33	6 13
3	6 0	6 50	5 55	6 46	5 55	6 45	5 53	6 41	6 2	6 45	6 9	6 49	5 33	6 12
4	6 1	6 49	5 56	6 45	5 56	6 44	5 54	6 40	6 3	6 44	6 9	6 48	5 34	6 11
5	6 1	6 47	5 57	6 43	5 56	6 43	5 54	6 39	6 3	6 43	6 10	6 47	5 34	6 10
6	6 2	6 46	5 57	6 42	5 57	6 41	5 55	6 38	6 4	6 41	6 10	6 46	5 35	6 9
7	6 3	6 45	5 58	6 41	5 58	6 40	5 56	6 36	6 4	6 40	6 11	6 44	5 35	6 8
8	6 3	6 44	5 59	6 39	5 58	6 39	5 56	6 35	6 5	6 39	6 11	6 43	5 35	6 6
9	6 4	6 42	5 59	6 38	5 59	6 37	5 57	6 34	6 5	6 38	6 11	6 42	5 36	6 5
10	6 5	6 41	6 0	6 37	5 59	6 36	5 57	6 32	6 5	6 37	6 12	6 41	5 36	6 4
11	6 5	6 40	6 0	6 35	6 0	6 35	5 58	6 31	6 6	6 36	6 12	6 40	5 36	6 3
12	6 6	6 38	6 1	6 34	6 1	6 33	5 59	6 30	6 6	6 35	6 13	6 39	5 37	6 2
13	6 7	6 37	6 2	6 33	6 1	6 32	5 59	6 29	6 7	6 33	6 13	6 38	5 37	6 1
14	6 7	6 36	6 2	6 31	6 2	6 31	6 0	6 27	6 7	6 32	6 14	6 37	5 38	6 0
15	6 8	6 34	6 3	6 30	6 3	6 29	6 0	6 26	6 8	6 31	6 14	6 36	5 38	5 59
16	6 8	6 33	6 4	6 29	6 3	6 28	6 1	6 25	6 8	6 30	6 14	6 35	5 38	5 58
17	6 9	6 32	6 4	6 27	6 4	6 27	6 2	6 23	6 9	6 29	6 15	6 33	5 39	5 57
18	6 10	6 30	6 5	6 26	6 5	6 25	6 2	6 22	6 9	6 27	6 15	6 32	5 39	5 56
19	6 10	6 29	6 6	6 25	6 5	6 24	6 3	6 21	6 10	6 26	6 16	6 31	5 40	5 55
20	6 11	6 28	6 6	6 23	6 6	6 22	6 3	6 19	6 10	6 25	6 16	6 30	5 40	5 54
21	6 12	6 26	6 7	6 22	6 7	6 21	6 4	6 18	6 11	6 24	6 16	6 29	5 40	5 52
22	6 12	6 25	6 8	6 20	6 7	6 20	6 5	6 17	6 11	6 23	6 17	6 28	5 41	5 51
23	6 13	6 23	6 8	6 19	6 8	6 18	6 5	6 16	6 12	6 21	6 17	6 27	5 41	5 50
24	6 14	6 22	6 9	6 18	6 9	6 17	6 6	6 14	6 12	6 20	6 18	6 26	5 42	5 49
25	6 14	6 21	6 10	6 16	6 9	6 16	6 6	6 13	6 13	6 19	6 18	6 24	5 42	5 48
26	6 15	6 19	6 10	6 15	6 10	6 14	6 7	6 12	6 13	6 18	6 19	6 23	5 42	5 47
27	6 16	6 18	6 11	6 14	6 11	6 13	6 8	6 10	6 14	6 17	6 19	6 22	5 43	5 46
28	6 16	6 17	6 12	6 12	6 11	6 12	6 8	6 9	6 14	6 16	6 19	6 21	5 43	5 45
29	6 17	6 15	6 13	6 11	6 12	6 10	6 9	6 8	6 15	6 14	6 20	6 20	5 44	5 44
30	6 18	6 14	6 13	6 9	6 13	6 9	6 10	6 6	6 15	6 13	6 20	6 19	5 44	5 43

明治四十四年 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
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 43	6 21	5 41	6 18	5 47	6 44	5 37	6 37	5 36	6 37	5 29	6 28	5 26	6 26
2	5 43	6 20	5 41	6 17	5 47	6 42	5 38	6 35	5 37	6 36	5 30	6 27	5 27	6 24
3	5 43	6 19	5 41	6 16	5 48	6 41	5 39	6 34	5 38	6 34	5 30	6 25	5 28	6 23
4	5 44	6 18	5 41	6 15	5 49	6 40	5 40	6 33	5 39	6 33	5 31	6 24	5 28	6 21
5	5 44	6 17	5 42	6 14	5 50	6 38	5 40	6 31	5 40	6 31	5 32	6 23	5 29	6 20
6	5 44	6 16	5 42	6 13	5 50	6 37	5 41	6 30	5 40	6 30	5 33	6 21	5 30	6 19
7	5 45	6 15	5 42	6 12	5 51	6 36	5 42	6 28	5 41	6 29	5 33	6 20	5 31	6 17
8	5 45	6 14	5 43	6 11	5 52	6 34	5 43	6 27	5 42	6 27	5 34	6 18	5 31	6 16
9	5 45	6 13	5 43	6 10	5 52	6 33	5 44	6 26	5 43	6 26	5 35	6 17	5 32	6 14
10	5 46	6 12	5 43	6 9	5 53	6 31	5 44	6 24	5 43	6 24	5 36	6 15	5 33	6 13
11	5 46	6 11	5 44	6 8	5 54	6 30	5 45	6 23	5 44	6 23	5 36	6 14	5 34	6 11
12	5 46	6 10	5 44	6 7	5 54	6 29	5 46	6 21	5 45	6 21	5 37	6 13	5 34	6 10
13	5 47	6 9	5 44	6 6	5 55	6 27	5 46	6 20	5 46	6 20	5 38	6 11	5 35	6 9
14	5 47	6 8	5 44	6 5	5 56	6 26	5 47	6 18	5 47	6 18	5 39	6 10	5 36	6 7
15	5 47	6 7	5 45	6 4	5 57	6 24	5 48	6 17	5 47	6 17	5 39	6 8	5 37	6 6
16	5 48	6 6	5 45	6 3	5 57	6 23	5 49	6 15	5 48	6 15	5 40	6 7	5 37	6 4
17	5 48	6 5	5 45	6 2	5 58	6 22	5 50	6 14	5 49	6 14	5 41	6 5	5 38	6 3
18	5 48	6 4	5 46	6 1	5 59	6 20	5 50	6 12	5 50	6 12	5 42	6 4	5 39	6 1
19	5 49	6 3	5 46	6 0	5 59	6 19	5 51	6 11	5 50	6 11	5 42	6 2	5 40	6 0
20	5 49	6 2	5 46	5 59	6 0	6 17	5 52	6 10	5 51	6 9	5 43	6 1	5 40	5 58
21	5 49	6 1	5 47	5 58	6 1	6 16	5 53	6 8	5 52	6 8	5 44	5 59	5 41	5 57
22	5 50	6 0	5 47	5 57	6 2	6 15	5 53	6 7	5 53	6 6	5 45	5 58	5 42	5 55
23	5 50	5 59	5 47	5 56	6 2	6 13	5 54	6 5	5 54	6 5	5 45	5 57	5 43	5 54
24	5 50	5 58	5 47	5 55	6 3	6 12	5 55	6 4	5 54	6 3	5 46	5 55	5 44	5 52
25	5 51	5 57	5 48	5 54	6 4	6 10	5 56	6 2	5 55	6 2	5 47	5 54	5 44	5 51
26	5 51	5 56	5 48	5 53	6 4	6 9	5 56	6 1	5 56	6 0	5 48	5 52	5 45	5 49
27	5 51	5 55	5 48	5 52	6 5	6 7	5 57	5 59	5 57	5 59	5 49	5 51	5 46	5 48
28	5 51	5 54	5 49	5 51	6 6	6 6	5 58	5 58	5 58	5 57	5 49	5 49	5 47	5 47
29	5 51	5 53	5 49	5 50	6 7	6 5	5 59	5 56	5 58	5 56	5 50	5 48	5 47	5 45
30	5 52	5 52	5 49	5 49	6 7	6 3	5 59	5 55	5 59	5 54	5 51	5 46	5 48	5 44

明治四十四年 九月

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

明治四十四年 九月

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

明治四十四年 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
1	5 36	6 34	5 35	6 34	5 32	6 35	5 35	6 42	5 38	6 46	5 20	6 27	5 22	6 28
2	5 37	6 32	5 35	6 33	5 33	6 34	5 36	6 40	5 39	6 45	5 21	6 25	5 23	6 27
3	5 37	6 31	5 36	6 32	5 34	6 32	5 37	6 39	5 40	6 43	5 22	6 24	5 24	6 25
4	5 38	6 30	5 37	6 30	5 35	6 31	5 38	6 37	5 41	6 42	5 23	6 22	5 25	6 23
5	5 39	6 28	5 38	6 29	5 35	6 29	5 39	6 36	5 42	6 40	5 24	6 20	5 26	6 22
6	5 39	6 27	5 38	6 27	5 36	6 28	5 40	6 34	5 43	6 38	5 25	6 19	5 26	6 20
7	5 40	6 25	5 39	6 26	5 37	6 26	5 41	6 33	5 44	6 37	5 26	6 17	5 27	6 19
8	5 41	6 24	5 40	6 24	5 38	6 25	5 42	6 31	5 45	6 35	5 26	6 16	5 28	6 17
9	5 42	6 23	5 41	6 23	5 39	6 23	5 43	6 30	5 46	6 34	5 27	6 14	5 29	6 16
10	5 42	6 21	5 41	6 22	5 40	6 22	5 43	6 28	5 47	6 32	5 28	6 13	5 30	6 14
11	5 43	6 20	5 42	6 20	5 40	6 20	5 44	6 27	5 48	6 30	5 29	6 11	5 31	6 12
12	5 44	6 18	5 43	6 19	5 41	6 19	5 45	6 25	5 48	6 29	5 30	6 9	5 32	6 11
13	5 45	6 17	5 44	6 17	5 42	6 17	5 46	6 23	5 49	6 27	5 31	6 8	5 33	6 9
14	5 45	6 16	5 45	6 16	5 43	6 16	5 47	6 21	5 50	6 25	5 32	6 6	5 34	6 8
15	5 46	6 14	5 46	6 14	5 44	6 14	5 48	6 20	5 51	6 24	5 33	6 5	5 34	6 6
16	5 47	6 13	5 46	6 13	5 45	6 13	5 49	6 19	5 52	6 22	5 34	6 3	5 35	6 5
17	5 47	6 11	5 47	6 11	5 45	6 11	5 50	6 17	5 53	6 21	5 35	6 1	5 36	6 3
18	5 48	6 10	5 48	6 10	5 46	6 10	5 51	6 15	5 54	6 19	5 36	6 0	5 37	6 1
19	5 49	6 8	5 48	6 8	5 47	6 8	5 52	6 14	5 55	6 17	5 36	5 58	5 38	6 0
20	5 50	6 7	5 49	6 7	5 48	6 6	5 52	6 12	5 56	6 16	5 37	5 57	5 39	5 58
21	5 50	6 6	5 50	6 5	5 49	6 5	5 53	6 11	5 57	6 14	5 38	5 55	5 40	5 57
22	5 51	6 4	5 51	6 4	5 50	6 3	5 54	6 9	5 58	6 12	5 39	5 53	5 41	5 55
23	5 52	6 3	5 51	6 2	5 50	6 2	5 55	6 7	5 59	6 11	5 40	5 52	5 42	5 53
24	5 53	6 1	5 52	6 1	5 51	6 0	5 56	6 6	6 0	6 9	5 41	5 50	5 43	5 52
25	5 53	6 0	5 53	6 0	5 52	5 59	5 57	6 4	6 1	6 7	5 42	5 49	5 43	5 50
26	5 54	5 58	5 54	5 58	5 53	5 57	5 58	6 3	6 2	6 6	5 43	5 47	5 44	5 49
27	5 55	5 57	5 54	5 57	5 54	5 56	5 59	6 1	6 3	6 4	5 44	5 45	5 45	5 47
28	5 55	5 56	5 55	5 55	5 55	5 54	6 0	5 59	6 4	6 2	5 45	5 44	5 46	5 45
29	5 56	5 54	5 56	5 54	5 56	5 53	6 1	5 58	6 4	6 1	5 46	5 42	5 47	5 44
30	5 57	5 52	5 57	5 52	5 56	5 51	6 1	5 56	6 5	5 59	5 46	5 41	5 48	5 42

明治四十四年 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
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 20	5 34	5 28	5 39	5 33	5 47	5 41	5 52	5 46	5 52	5 46	6 1	5 54
2	5 23	5 18	5 35	5 26	5 40	5 31	5 48	5 39	5 53	5 45	5 53	5 45	6 1	5 53
3	5 24	5 17	5 36	5 25	5 41	5 30	5 48	5 38	5 54	5 43	5 54	5 43	6 2	5 52
4	5 24	5 16	5 37	5 24	5 41	5 28	5 49	5 36	5 55	5 42	5 55	5 42	6 3	5 50
5	5 25	5 15	5 38	5 22	5 42	5 27	5 50	5 35	5 55	5 41	5 55	5 40	6 4	5 49
6	5 25	5 14	5 39	5 21	5 43	5 26	5 51	5 34	5 56	5 39	5 56	5 39	6 4	5 48
7	5 26	5 13	5 39	5 19	5 44	5 24	5 52	5 32	5 57	5 38	5 57	5 38	6 5	5 46
8	5 26	5 12	5 40	5 18	5 44	5 23	5 52	5 31	5 58	5 37	5 58	5 36	6 6	5 45
9	5 27	5 11	5 41	5 17	5 45	5 21	5 53	5 30	5 58	5 35	5 58	5 35	6 7	5 44
10	5 27	5 10	5 42	5 15	5 46	5 20	5 54	5 28	5 59	5 34	5 59	5 34	6 7	5 42
11	5 28	5 9	5 42	5 14	5 47	5 19	5 55	5 27	6 0	5 33	6 0	5 32	6 8	5 41
12	5 28	5 8	5 43	5 13	5 48	5 17	5 55	5 26	6 1	5 31	6 1	5 31	6 9	5 40
13	5 29	5 7	5 44	5 11	5 49	5 16	5 56	5 24	6 1	5 30	6 2	5 30	6 10	5 38
14	5 29	5 6	5 45	5 10	5 49	5 15	5 57	5 23	6 2	5 29	6 2	5 28	6 11	5 37
15	5 30	5 5	5 46	5 9	5 50	5 13	5 58	5 22	6 3	5 28	6 3	5 27	6 11	5 36
16	5 30	5 4	5 47	5 7	5 51	5 12	5 59	5 20	6 4	5 26	6 4	5 26	6 12	5 34
17	5 31	5 3	5 47	5 6	5 52	5 11	6 0	5 19	6 5	5 25	6 5	5 25	6 13	5 33
18	5 31	5 2	5 48	5 5	5 53	5 10	6 0	5 18	6 5	5 24	6 6	5 23	6 14	5 32
19	5 32	5 1	5 49	5 3	5 54	5 8	6 1	5 17	6 6	5 23	6 7	5 22	6 15	5 31
20	5 32	5 0	5 50	5 2	5 54	5 7	6 2	5 15	6 7	5 21	6 7	5 21	6 16	5 30
21	5 33	4 59	5 51	5 1	5 55	5 6	6 3	5 14	6 8	5 20	6 8	5 20	6 17	5 28
22	5 34	4 58	5 52	5 0	5 56	5 5	6 4	5 13	6 9	5 19	6 9	5 18	6 17	5 27
23	5 34	4 57	5 53	4 59	5 57	5 4	6 5	5 12	6 10	5 18	6 10	5 17	6 18	5 26
24	5 35	4 56	5 54	4 57	5 58	5 2	6 6	5 11	6 10	5 17	6 11	5 16	6 19	5 25
25	5 35	4 55	5 55	4 56	5 59	5 1	6 6	5 10	6 11	5 16	6 12	5 15	6 20	5 24
26	5 36	4 54	5 55	4 55	6 0	5 0	6 7	5 8	6 12	5 15	6 13	5 14	6 21	5 23
27	5 37	4 54	5 56	4 54	6 1	4 59	6 8	5 7	6 13	5 14	6 14	5 13	6 21	5 22
28	5 37	4 53	5 57	4 53	6 2	4 58	6 9	5 6	6 14	5 12	6 14	5 12	6 22	5 21
29	5 38	4 52	5 58	4 52	6 2	4 57	6 10	5 5	6 15	5 11	6 15	5 11	6 23	5 19
30	5 39	4 51	5 59	4 51	6 3	4 56	6 11	5 4	6 16	5 10	6 16	5 10	6 24	5 18
31	5 39	4 50	6 0	4 50	6 4	4 55	6 12	5 3	6 17	5 9	6 17	5 8	6 25	5 17

明治四十四年 十月

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

明治四十四年 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
	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 18	6 13	6 14	6 8	6 13	6 8	6 10	6 5	6 16	6 12	6 21	6 18	5 44	5 42
2	6 19	6 11	6 15	6 7	6 14	6 6	6 11	6 4	6 16	6 11	6 21	6 17	5 45	5 41
3	6 20	6 10	6 15	6 5	6 15	6 5	6 11	6 3	6 17	6 10	6 22	6 16	5 45	5 40
4	6 20	6 9	6 16	6 4	6 15	6 4	6 12	6 1	6 17	6 9	6 22	6 15	5 45	5 39
5	6 21	6 8	6 17	6 3	6 16	6 2	6 13	6 0	6 18	6 7	6 22	6 14	5 46	5 38
6	6 22	6 6	6 17	6 2	6 17	6 1	6 13	5 59	6 18	6 6	6 23	6 12	5 46	5 37
7	6 22	6 5	6 18	6 0	6 17	6 0	6 14	5 58	6 19	6 5	6 23	6 11	5 47	5 36
8	6 23	6 4	6 19	5 59	6 18	5 59	6 15	5 56	6 19	6 4	6 24	6 10	5 47	5 34
9	6 24	6 2	6 20	5 58	6 19	5 57	6 15	5 55	6 20	6 3	6 24	6 9	5 48	5 33
10	6 24	6 1	6 20	5 56	6 19	5 56	6 16	5 54	6 20	6 2	6 25	6 8	5 48	5 32
11	6 25	6 0	6 21	5 55	6 20	5 55	6 17	5 53	6 21	6 1	6 25	6 7	5 48	5 31
12	6 26	5 59	6 22	5 54	6 21	5 54	6 17	5 51	6 22	6 0	6 26	6 6	5 49	5 31
13	6 27	5 57	6 22	5 53	6 22	5 52	6 18	5 50	6 22	5 59	6 26	6 5	5 49	5 30
14	6 27	5 56	6 23	5 51	6 22	5 51	6 19	5 49	6 23	5 58	6 27	6 4	5 50	5 29
15	6 28	5 55	6 24	5 50	6 23	5 50	6 19	5 48	6 23	5 57	6 27	6 3	5 50	5 28
16	6 29	5 54	6 25	5 49	6 24	5 49	6 20	5 47	6 24	5 56	6 28	6 2	5 51	5 27
17	6 30	5 53	6 26	5 48	6 25	5 47	6 21	5 46	6 24	5 54	6 28	6 1	5 51	5 26
18	6 30	5 51	6 26	5 47	6 25	5 46	6 22	5 44	6 25	5 53	6 29	6 0	5 52	5 25
19	6 31	5 50	6 27	5 45	6 26	5 45	6 22	5 43	6 26	5 52	6 29	5 59	5 52	5 24
20	6 32	5 49	6 28	5 44	6 27	5 44	6 23	5 42	6 26	5 51	6 30	5 59	5 53	5 23
21	6 33	5 48	6 29	5 43	6 28	5 43	6 24	5 41	6 27	5 51	6 30	5 58	5 53	5 22
22	6 33	5 47	6 29	5 42	6 28	5 42	6 25	5 40	6 28	5 50	6 31	5 57	5 54	5 21
23	6 34	5 46	6 30	5 41	6 29	5 41	6 25	5 39	6 28	5 49	6 32	5 56	5 54	5 21
24	6 35	5 45	6 31	5 40	6 30	5 40	6 26	5 38	6 29	5 48	6 32	5 55	5 55	5 20
25	6 36	5 44	6 32	5 39	6 31	5 38	6 27	5 37	6 29	5 47	6 33	5 54	5 55	5 19
26	6 37	5 43	6 33	5 38	6 32	5 37	6 28	5 36	6 30	5 46	6 33	5 53	5 56	5 18
27	6 37	5 42	6 34	5 36	6 32	5 36	6 28	5 35	6 31	5 45	6 34	5 53	5 57	5 17
28	6 38	5 41	6 34	5 35	6 33	5 35	6 29	5 34	6 31	5 44	6 35	5 52	5 57	5 17
29	6 39	5 40	6 35	5 34	6 34	5 34	6 30	5 33	6 32	5 43	6 35	5 51	5 58	5 16
30	6 40	5 39	6 36	5 33	6 35	5 33	6 31	5 32	6 33	5 42	6 36	5 50	5 58	5 15
31	6 41	5 38	6 37	5 33	6 36	5 32	6 31	5 31	6 33	5 42	6 36	5 49	5 59	5 14

明治四十四年 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
	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 53	5 51	5 50	5 48	6 8	6 2	6 0	5 54	6 0	5 53	5 52	5 45	5 49	5 42
2	5 53	5 50	5 50	5 47	6 9	6 1	6 1	5 52	6 1	5 52	5 52	5 44	5 50	5 41
3	5 53	5 49	5 50	5 46	6 10	5 59	6 2	5 51	6 2	5 50	5 53	5 42	5 51	5 39
4	5 54	5 48	5 51	5 45	6 10	5 58	6 3	5 49	6 3	5 49	5 54	5 41	5 51	5 38
5	5 54	5 47	5 51	5 44	6 11	5 56	6 3	5 48	6 3	5 47	5 55	5 39	5 52	5 36
6	5 54	5 46	5 51	5 43	6 12	5 55	6 4	5 46	6 4	5 46	5 56	5 38	5 53	5 35
7	5 55	5 45	5 52	5 43	6 13	5 54	6 5	5 45	6 5	5 44	5 56	5 36	5 54	5 33
8	5 55	5 44	5 52	5 42	6 13	5 52	6 6	5 44	6 6	5 43	5 57	5 35	5 55	5 32
9	5 56	5 43	5 52	5 41	6 14	5 51	6 7	5 42	6 7	5 42	5 58	5 34	5 55	5 31
10	5 56	5 42	5 53	5 40	6 15	5 50	6 8	5 41	6 8	5 40	5 59	5 32	5 56	5 30
11	5 56	5 41	5 53	5 39	6 16	5 48	6 8	5 39	6 8	5 39	6 0	5 31	5 57	5 28
12	5 57	5 40	5 53	5 38	6 17	5 47	6 9	5 38	6 9	5 37	6 1	5 30	5 58	5 27
13	5 57	5 39	5 54	5 37	6 17	5 46	6 10	5 37	6 10	5 36	6 1	5 28	5 59	5 25
14	5 58	5 38	5 54	5 36	6 18	5 44	6 11	5 35	6 11	5 35	6 2	5 27	6 0	5 24
15	5 58	5 37	5 55	5 35	6 19	5 43	6 12	5 34	6 12	5 33	6 3	5 26	6 1	5 23
16	5 58	5 37	5 55	5 34	6 20	5 42	6 13	5 33	6 13	5 32	6 4	5 24	6 1	5 21
17	5 59	5 36	5 55	5 34	6 21	5 41	6 13	5 32	6 14	5 31	6 5	5 23	6 2	5 20
18	5 59	5 35	5 56	5 33	6 21	5 39	6 14	5 30	6 15	5 29	6 6	5 22	6 3	5 19
19	6 0	5 34	5 56	5 32	6 22	5 38	6 15	5 29	6 15	5 28	6 7	5 20	6 4	5 18
20	6 0	5 33	5 57	5 31	6 23	5 37	6 16	5 28	6 16	5 27	6 7	5 19	6 5	5 16
21	6 1	5 32	5 57	5 30	6 24	5 36	6 17	5 26	6 17	5 25	6 8	5 18	6 6	5 15
22	6 1	5 32	5 58	5 30	6 25	5 35	6 18	5 25	6 18	5 24	6 9	5 17	6 7	5 14
23	6 2	5 31	5 58	5 29	6 26	5 33	6 19	5 24	6 19	5 23	6 10	5 16	6 8	5 13
24	6 2	5 30	5 58	5 28	6 27	5 32	6 20	5 23	6 20	5 22	6 11	5 14	6 9	5 11
25	6 3	5 29	5 59	5 27	6 27	5 31	6 21	5 22	6 21	5 21	6 12	5 13	6 9	5 10
26	6 3	5 29	5 59	5 27	6 28	5 30	6 21	5 21	6 22	5 19	6 13	5 12	6 10	5 9
27	6 4	5 28	6 0	5 26	6 29	5 29	6 22	5 19	6 23	5 18	6 14	5 11	6 11	5 8
28	6 4	5 27	6 0	5 25	6 30	5 28	6 23	5 18	6 24	5 17	6 15	5 10	6 12	5 7
29	6 5	5 26	6 1	5 25	6 31	5 27	6 24	5 17	6 25	5 16	6 16	5 9	6 13	5 6
30	6 5	5 26	6 1	5 24	6 32	5 26	6 25	5 16	6 26	5 15	6 17	5 8	6 14	5 5
31	6 6	5 25	6 2	5 23	6 33	5 25	6 26	5 15	6 27	5 14	6 18	5 7	6 15	5 4

明治四十四年 十月

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

明治四十四年 十月

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

明治四十四年 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 51	5 57	5 50	6 2	5 54	6 6	5 58	5 47	5 39	5 49	5 41
2	5 59	5 50	5 58	5 49	5 58	5 48	6 3	5 53	6 7	5 56	5 48	5 37	5 50	5 39
3	5 59	5 49	5 59	5 48	5 59	5 47	6 4	5 51	6 8	5 54	5 49	5 36	5 51	5 37
4	6 0	5 47	6 0	5 46	6 0	5 45	6 5	5 49	6 9	5 53	5 50	5 34	5 52	5 36
5	6 1	5 46	6 1	5 45	6 1	5 44	6 6	5 48	6 10	5 51	5 51	5 33	5 53	5 34
6	6 2	5 44	6 2	5 44	6 2	5 42	6 7	5 46	6 11	5 50	5 52	5 31	5 54	5 33
7	6 2	5 43	6 3	5 42	6 3	5 41	6 9	5 45	6 12	5 48	5 53	5 30	5 55	5 31
8	6 3	5 42	6 3	5 41	6 3	5 39	6 9	5 43	6 13	5 46	5 54	5 28	5 56	5 30
9	6 4	5 40	6 4	5 39	6 4	5 38	6 10	5 42	6 14	5 45	5 55	5 26	5 57	5 28
10	6 5	5 39	6 5	5 38	6 5	5 36	6 11	5 40	6 15	5 43	5 56	5 25	5 57	5 27
11	6 6	5 38	6 6	5 37	6 6	5 35	6 12	5 39	6 16	5 42	5 57	5 23	5 58	5 25
12	6 6	5 36	6 7	5 35	6 7	5 33	6 13	5 37	6 17	5 40	5 58	5 22	5 59	5 24
13	6 7	5 35	6 8	5 34	6 8	5 32	6 14	5 36	6 18	5 39	5 59	5 20	6 0	5 22
14	6 8	5 34	6 8	5 33	6 9	5 30	6 15	5 34	6 19	5 37	6 0	5 19	6 1	5 21
15	6 9	5 32	6 9	5 31	6 10	5 29	6 16	5 33	6 20	5 36	6 1	5 18	6 2	5 19
16	6 10	5 31	6 10	5 30	6 11	5 28	6 17	5 31	6 21	5 34	6 2	5 16	6 3	5 18
17	6 10	5 30	6 11	5 29	6 12	5 26	6 18	5 30	6 22	5 33	6 3	5 15	6 4	5 16
18	6 11	5 29	6 12	5 27	6 13	5 25	6 19	5 29	6 23	5 31	6 4	5 13	6 5	5 15
19	6 12	5 27	6 13	5 26	6 14	5 24	6 20	5 27	6 25	5 30	6 5	5 12	6 6	5 14
20	6 13	5 26	6 14	5 25	6 15	5 22	6 21	5 26	6 26	5 28	6 6	5 10	6 7	5 12
21	6 14	5 25	6 15	5 23	6 16	5 21	6 22	5 24	6 27	5 27	6 7	5 9	6 8	5 11
22	6 15	5 24	6 15	5 22	6 17	5 20	6 23	5 23	6 28	5 26	6 8	5 8	6 9	5 9
23	6 16	5 23	6 16	5 21	6 18	5 18	6 24	5 22	6 29	5 24	6 9	5 6	6 11	5 8
24	6 16	5 21	6 17	5 20	6 18	5 17	6 25	5 20	6 30	5 23	6 10	5 5	6 12	5 7
25	6 17	5 20	6 18	5 19	6 19	5 16	6 26	5 19	6 31	5 22	6 11	5 4	6 13	5 5
26	6 18	5 19	6 19	5 18	6 20	5 15	6 27	5 18	6 32	5 20	6 12	5 2	6 14	5 4
27	6 19	5 18	6 20	5 16	6 21	5 13	6 28	5 16	6 33	5 19	6 13	5 1	6 15	5 3
28	6 20	5 17	6 21	5 15	6 22	5 12	6 29	5 15	6 34	5 18	6 14	5 0	6 16	5 2
29	6 21	5 16	6 22	5 14	6 23	5 11	6 30	5 14	6 35	5 16	6 15	4 59	6 17	5 0
30	6 22	5 15	6 23	5 13	6 25	5 10	6 31	5 13	6 36	5 15	6 17	4 57	6 18	4 59
31	6 23	5 14	6 24	5 12	6 26	5 8	6 32	5 12	6 38	5 14	6 18	4 56	6 19	4 58

明治四十四年 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 50	6 1	4 49	6 5	4 54	6 13	5 2	6 18	5 8	6 18	5 7	6 26	5 16
2	5 41	4 49	6 2	4 48	6 6	4 53	6 14	5 1	6 18	5 7	6 19	5 6	6 27	5 15
3	5 41	4 48	6 3	4 47	6 7	4 52	6 15	5 0	6 19	5 6	6 20	5 6	6 28	5 14
4	5 42	4 47	6 4	4 46	6 8	4 51	6 16	4 59	6 20	5 6	6 21	5 5	6 29	5 14
5	5 43	4 47	6 5	4 45	6 9	4 50	6 16	4 58	6 21	5 5	6 22	5 4	6 30	5 13
6	5 43	4 46	6 6	4 44	6 10	4 49	6 17	4 57	6 22	5 4	6 23	5 3	6 31	5 12
7	5 44	4 46	6 7	4 43	6 11	4 48	6 18	4 56	6 23	5 3	6 24	5 2	6 31	5 11
8	5 45	4 45	6 8	4 42	6 12	4 47	6 19	4 56	6 24	5 2	6 25	5 1	6 32	5 10
9	5 45	4 44	6 9	4 41	6 13	4 46	6 20	4 55	6 25	5 1	6 26	5 0	6 33	5 9
10	5 46	4 44	6 10	4 40	6 14	4 45	6 21	4 54	6 26	5 0	6 27	4 59	6 34	5 8
11	5 47	4 43	6 11	4 40	6 15	4 45	6 22	4 53	6 27	5 0	6 28	4 59	6 35	5 8
12	5 48	4 43	6 12	4 39	6 16	4 44	6 23	4 52	6 28	4 59	6 28	4 58	6 36	5 7
13	5 48	4 42	6 13	4 38	6 17	4 43	6 24	4 52	6 29	4 58	6 29	4 57	6 37	5 6
14	5 49	4 42	6 14	4 37	6 18	4 43	6 25	4 51	6 30	4 58	6 30	4 56	6 38	5 5
15	5 50	4 41	6 15	4 37	6 19	4 42	6 26	4 50	6 31	4 57	6 31	4 56	6 39	5 5
16	5 51	4 41	6 16	4 36	6 20	4 41	6 27	4 50	6 32	4 56	6 32	4 55	6 40	5 4
17	5 51	4 40	6 17	4 35	6 21	4 41	6 28	4 49	6 32	4 56	6 33	4 55	6 41	5 4
18	5 52	4 40	6 18	4 35	6 22	4 40	6 29	4 49	6 33	4 55	6 34	4 54	6 42	5 3
19	5 53	4 40	6 19	4 34	6 23	4 39	6 30	4 48	6 34	4 55	6 35	4 53	6 43	5 3
20	5 54	4 39	6 20	4 34	6 24	4 39	6 31	4 47	6 35	4 54	6 36	4 53	6 44	5 2
21	5 54	4 39	6 21	4 33	6 25	4 38	6 32	4 47	6 36	4 54	6 37	4 52	6 45	5 2
22	5 55	4 39	6 22	4 33	6 25	4 38	6 33	4 47	6 37	4 53	6 38	4 52	6 46	5 1
23	5 56	4 39	6 22	4 32	6 26	4 37	6 34	4 46	6 38	4 53	6 39	4 51	6 47	5 1
24	5 57	4 38	6 23	4 32	6 27	4 37	6 35	4 46	6 39	4 52	6 40	4 51	6 48	5 0
25	5 57	4 38	6 24	4 31	6 28	4 37	6 36	4 45	6 40	4 52	6 41	4 51	6 49	5 0
26	5 58	4 38	6 25	4 31	6 29	4 36	6 37	4 45	6 41	4 52	6 42	4 50	6 49	5 0
27	5 59	4 38	6 26	4 31	6 30	4 36	6 38	4 45	6 42	4 51	6 43	4 50	6 50	4 59
28	6 0	4 38	6 27	4 30	6 31	4 36	6 38	4 44	6 43	4 51	6 44	4 50	6 51	4 59
29	6 1	4 38	6 28	4 30	6 32	4 35	6 39	4 44	6 44	4 51	6 45	4 50	6 52	4 59
30	6 1	4 38	6 29	4 30	6 33	4 35	6 40	4 44	6 45	4 51	6 46	4 49	6 53	4 59

明治四十四年 十一月

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

明治四十四年 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	日出	日没
1	6 42	5 37	6 38	5 32	6 37	5 32	6 32	5 30	6 34	5 41	6 37	5 49	5 59	5 14		
2	6 42	5 36	6 39	5 31	6 38	5 31	6 33	5 29	6 35	5 40	6 38	5 48	6 0	5 13		
3	6 43	5 35	6 40	5 30	6 38	5 30	6 34	5 29	6 36	5 39	6 38	5 47	6 1	5 12		
4	6 44	5 34	6 40	5 29	6 39	5 29	6 35	5 28	6 36	5 39	6 39	5 47	6 1	5 12		
5	6 45	5 33	6 41	5 28	6 40	5 28	6 36	5 27	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 36	5 26	6 38	5 37	6 40	5 45	6 3	5 11		
7	6 47	5 32	6 43	5 26	6 42	5 26	6 37	5 25	6 38	5 37	6 41	5 45	6 3	5 10		
8	6 48	5 31	6 44	5 25	6 43	5 26	6 38	5 25	6 39	5 36	6 42	5 44	6 4	5 9		
9	6 48	5 30	6 45	5 25	6 44	5 25	6 39	5 24	6 40	5 35	6 42	5 44	6 5	5 9		
10	6 49	5 29	6 46	5 24	6 45	5 24	6 40	5 23	6 41	5 35	6 43	5 43	6 5	5 8		
11	6 50	5 29	6 47	5 23	6 45	5 23	6 41	5 23	6 41	5 34	6 44	5 43	6 6	5 8		
12	6 51	5 28	6 48	5 23	6 46	5 23	6 42	5 22	6 42	5 34	6 44	5 42	6 7	5 7		
13	6 52	5 27	6 48	5 22	6 47	5 22	6 42	5 22	6 43	5 33	6 45	5 42	6 7	5 7		
14	6 53	5 27	6 49	5 21	6 48	5 21	6 43	5 21	6 44	5 33	6 46	5 41	6 8	5 7		
15	6 54	5 26	6 50	5 21	6 49	5 21	6 44	5 20	6 45	5 32	6 47	5 41	6 9	5 6		
16	6 55	5 25	6 51	5 20	6 50	5 20	6 45	5 20	6 45	5 32	6 47	5 40	6 9	5 6		
17	6 56	5 25	6 52	5 19	6 51	5 20	6 46	5 19	6 46	5 31	6 48	5 40	6 10	5 5		
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 57	5 24	6 54	5 18	6 53	5 19	6 48	5 18	6 48	5 30	6 50	5 39	6 11	5 5		
20	6 58	5 23	6 55	5 18	6 54	5 18	6 49	5 18	6 48	5 30	6 50	5 39	6 12	5 5		
21	6 59	5 23	6 56	5 17	6 54	5 18	6 49	5 17	6 49	5 30	6 51	5 39	6 13	5 4		
22	7 0	5 23	6 57	5 17	6 55	5 17	6 50	5 17	6 50	5 29	6 52	5 39	6 14	5 4		
23	7 1	5 22	6 58	5 17	6 56	5 17	6 51	5 16	6 51	5 29	6 53	5 38	6 14	5 4		
24	7 2	5 22	6 59	5 16	6 57	5 17	6 52	5 16	6 52	5 29	6 53	5 38	6 15	5 4		
25	7 3	5 22	7 0	5 16	6 58	5 16	6 53	5 16	6 53	5 29	6 54	5 38	6 16	5 4		
26	7 4	5 21	7 0	5 16	6 59	5 16	6 54	5 16	6 54	5 29	6 55	5 38	6 16	5 3		
27	7 5	5 21	7 1	5 15	7 0	5 16	6 55	5 15	6 55	5 28	6 56	5 38	6 17	5 3		
28	7 6	5 21	7 2	5 15	7 1	5 15	6 55	5 15	6 55	5 28	6 56	5 38	6 18	5 3		
29	7 6	5 21	7 3	5 15	7 2	5 15	6 56	5 15	6 56	5 28	6 57	5 37	6 19	5 3		
30	7 7	5 20	7 4	5 15	7 3	5 15	6 57	5 15	6 56	5 28	6 58	5 37	6 19	5 3		

明治四十四年 十一月

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

明治四十四年 十一月

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

明治四十四年 十一月

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

明治四十四年 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 13	6 25	5 11	6 27	5 8	6 33	5 10	6 39	5 13	6 19	4 55	6 20	4 57
2	6 25	5 12	6 26	5 10	6 28	5 7	6 34	5 9	6 40	5 11	6 20	4 54	6 21	4 56
3	6 26	5 11	6 27	5 9	6 29	5 5	6 36	5 8	6 41	5 10	6 21	4 53	6 22	4 55
4	6 26	5 10	6 28	5 8	6 30	5 4	6 37	5 7	6 42	5 9	6 22	4 52	6 23	4 53
5	6 27	5 9	6 29	5 7	6 31	5 3	6 38	5 6	6 43	5 8	6 23	4 50	6 24	4 52
6	6 28	5 8	6 30	5 6	6 32	5 2	6 39	5 5	6 44	5 7	6 24	4 49	6 26	4 51
7	6 29	5 7	6 31	5 5	6 33	5 1	6 40	5 4	6 46	5 6	6 25	4 48	6 27	4 50
8	6 30	5 6	6 32	5 4	6 34	5 0	6 41	5 3	6 47	5 5	6 27	4 47	6 28	4 49
9	6 31	5 5	6 33	5 3	6 35	5 0	6 42	5 2	6 48	5 4	6 28	4 46	6 29	4 48
10	6 32	5 5	6 34	5 2	6 36	4 59	6 43	5 1	6 49	5 3	6 29	4 45	6 30	4 47
11	6 33	5 4	6 35	5 2	6 37	4 58	6 44	5 0	6 50	5 2	6 30	4 44	6 31	4 46
12	6 34	5 3	6 36	5 1	6 38	4 57	6 45	4 59	6 51	5 1	6 31	4 44	6 32	4 46
13	6 35	5 2	6 37	5 0	6 39	4 56	6 47	4 58	6 52	5 0	6 32	4 43	6 33	4 45
14	6 36	5 2	6 38	4 59	6 40	4 55	6 48	4 57	6 53	4 59	6 33	4 42	6 34	4 44
15	6 37	5 1	6 39	4 59	6 41	4 55	6 49	4 57	6 55	4 58	6 34	4 41	6 35	4 43
16	6 38	5 0	6 40	4 58	6 42	4 54	6 50	4 56	6 56	4 58	6 35	4 40	6 37	4 42
17	6 39	5 0	6 41	4 57	6 43	4 53	6 51	4 55	6 57	4 57	6 37	4 39	6 38	4 42
18	6 40	4 59	6 42	4 57	6 44	4 52	6 52	4 54	6 58	4 56	6 38	4 39	6 39	4 41
19	6 41	4 59	6 43	4 56	6 45	4 52	6 53	4 54	6 59	4 55	6 39	4 38	6 40	4 40
20	6 42	4 58	6 44	4 56	6 47	4 51	6 54	4 53	7 0	4 55	6 40	4 37	6 41	4 39
21	6 43	4 58	6 45	4 55	6 48	4 51	6 55	4 52	7 1	4 54	6 41	4 37	6 42	4 39
22	6 44	4 57	6 46	4 55	6 49	4 50	6 56	4 52	7 3	4 53	6 42	4 36	6 43	4 38
23	6 45	4 57	6 47	4 54	6 50	4 50	6 58	4 51	7 4	4 53	6 43	4 36	6 44	4 38
24	6 46	4 56	6 48	4 54	6 51	4 49	6 59	4 51	7 5	4 52	6 44	4 35	6 45	4 37
25	6 47	4 56	6 49	4 53	6 52	4 49	7 0	4 50	7 6	4 52	6 45	4 35	6 46	4 37
26	6 48	4 56	6 50	4 53	6 53	4 48	7 1	4 50	7 7	4 51	6 46	4 34	6 47	4 36
27	6 49	4 55	6 51	4 53	6 54	4 48	7 2	4 49	7 8	4 51	6 47	4 34	6 49	4 36
28	6 49	4 55	6 52	4 52	6 55	4 47	7 3	4 49	7 9	4 50	6 48	4 33	6 50	4 35
29	6 50	4 55	6 53	4 52	6 56	4 47	7 4	4 49	7 10	4 50	6 49	4 33	6 51	4 35
30	6 51	4 54	6 53	4 52	6 57	4 47	7 5	4 48	7 11	4 50	6 51	4 33	6 52	4 35

明治四十四年 十二月

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

明治四十四年 十二月

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														
日	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	9	5	14
2	6	55	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	56	5	1	6	58	5	0	6	59	5	1	6	57	5	6	7	0	5	4	7	4	5	8	7	11	5	13
4	6	57	5	1	6	59	5	0	7	0	5	1	6	58	5	6	7	1	5	4	7	4	5	7	7	12	5	13
5	6	58	5	1	7	0	5	0	7	1	5	1	6	59	5	6	7	2	5	4	7	5	5	7	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	7	7	13	5	13
7	7	0	5	1	7	1	5	0	7	2	5	1	7	1	5	6	7	4	5	4	7	7	5	7	7	14	5	13
8	7	0	5	1	7	2	5	0	7	3	5	1	7	1	5	6	7	5	5	4	7	8	5	8	7	15	5	13
9	7	1	5	1	7	3	5	0	7	4	5	1	7	2	5	6	7	5	5	4	7	9	5	8	7	16	5	13
10	7	2	5	1	7	4	5	1	7	5	5	2	7	3	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	1	7	5	5	1	7	6	5	2	7	5	5	7	7	8	5	4	7	11	5	8	7	18	5	14
13	7	4	5	1	7	6	5	1	7	7	5	2	7	5	5	7	7	8	5	5	7	12	5	8	7	19	5	14
14	7	5	5	2	7	7	5	1	7	8	5	2	7	6	5	7	7	9	5	5	7	12	5	8	7	20	5	14
15	7	6	5	2	7	7	5	2	7	8	5	3	7	7	5	7	7	10	5	5	7	13	5	9	7	20	5	14
16	7	6	5	2	7	8	5	2	7	9	5	3	7	7	5	8	7	10	5	5	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	9	7	22	5	15
18	7	8	5	3	7	9	5	3	7	10	5	4	7	9	5	8	7	12	5	6	7	15	5	10	7	22	5	15
19	7	8	5	3	7	10	5	3	7	11	5	4	7	9	5	9	7	12	5	6	7	16	5	10	7	23	5	16
20	7	9	5	4	7	10	5	3	7	12	5	4	7	10	5	9	7	13	5	7	7	16	5	11	7	24	5	16
21	7	9	5	4	7	11	5	4	7	12	5	5	7	10	5	10	7	14	5	7	7	17	5	11	7	24	5	17
22	7	10	5	5	7	11	5	4	7	13	5	5	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	10	7	15	5	8	7	18	5	12	7	25	5	18
24	7	11	5	6	7	12	5	5	7	14	5	6	7	12	5	11	7	15	5	9	7	18	5	12	7	26	5	18
25	7	11	5	6	7	13	5	6	7	14	5	7	7	12	5	12	7	16	5	9	7	19	5	13	7	26	5	19
26	7	12	5	7	7	13	5	6	7	15	5	7	7	13	5	12	7	16	5	10	7	19	5	14	7	27	5	19
27	7	12	5	7	7	14	5	7	7	15	5	8	7	13	5	13	7	16	5	11	7	20	5	14	7	27	5	20
28	7	13	5	8	7	14	5	8	7	15	5	9	7	14	5	13	7	17	5	12	7	20	5	15	7	27	5	20
29	7	13	5	9	7	15	5	8	7	16	5	9	7	14	5	14	7	17	5	12	7	20	5	15	7	28	5	21
30	7	13	5	9	7	15	5	9	7	16	5	10																

明治四十四年 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
1	7 8	5 20	7 5	5 15	7 3	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 14	7 4	5 15	6 59	5 15	6 58	5 28	6 59	5 37	6 21	5 3
3	7 10	5 20	7 7	5 14	7 5	5 15	7 0	5 15	6 59	5 28	7 0	5 37	6 22	5 3
4	7 11	5 20	7 7	5 14	7 6	5 15	7 1	5 14	6 59	5 28	7 1	5 37	6 22	5 3
5	7 12	5 20	7 8	5 14	7 7	5 15	7 1	5 14	7 0	5 28	7 1	5 38	6 23	5 3
6	7 12	5 20	7 9	5 14	7 8	5 15	7 2	5 15	7 1	5 28	7 2	5 38	6 24	5 3
7	7 13	5 20	7 10	5 14	7 8	5 15	7 3	5 15	7 2	5 28	7 3	5 38	6 24	5 4
8	7 14	5 20	7 11	5 14	7 9	5 15	7 4	5 15	7 2	5 28	7 4	5 38	6 25	5 4
9	7 15	5 20	7 11	5 14	7 10	5 15	7 4	5 15	7 3	5 29	7 4	5 38	6 26	5 4
10	7 15	5 20	7 12	5 15	7 11	5 15	7 5	5 15	7 4	5 29	7 5	5 38	6 26	5 4
11	7 16	5 21	7 12	5 15	7 11	5 15	7 6	5 15	7 4	5 29	7 6	5 39	6 27	5 4
12	7 17	5 21	7 13	5 15	7 12	5 15	7 7	5 15	7 5	5 29	7 6	5 39	6 28	5 5
13	7 18	5 21	7 14	5 15	7 13	5 16	7 7	5 16	7 6	5 29	7 7	5 39	6 28	5 5
14	7 18	5 21	7 15	5 15	7 14	5 16	7 8	5 16	7 7	5 30	7 8	5 39	6 29	5 5
15	7 19	5 21	7 16	5 16	7 14	5 16	7 9	5 16	7 7	5 30	7 8	5 40	6 30	5 6
16	7 20	5 22	7 17	5 16	7 15	5 16	7 9	5 16	7 8	5 30	7 9	5 40	6 30	5 6
17	7 20	5 22	7 17	5 16	7 16	5 17	7 10	5 17	7 8	5 31	7 9	5 40	6 31	5 6
18	7 21	5 22	7 18	5 17	7 16	5 17	7 11	5 17	7 9	5 31	7 10	5 41	6 31	5 7
19	7 22	5 23	7 18	5 17	7 17	5 18	7 11	5 17	7 10	5 32	7 11	5 41	6 32	5 7
20	7 22	5 23	7 19	5 17	7 17	5 18	7 12	5 18	7 10	5 32	7 11	5 42	6 32	5 8
21	7 23	5 24	7 20	5 18	7 18	5 18	7 12	5 18	7 11	5 32	7 12	5 42	6 33	5 8
22	7 23	5 24	7 20	5 18	7 18	5 19	7 13	5 19	7 11	5 33	7 12	5 43	6 34	5 9
23	7 24	5 25	7 21	5 19	7 19	5 19	7 13	5 19	7 12	5 33	7 13	5 43	6 34	5 9
24	7 24	5 25	7 21	5 19	7 19	5 20	7 14	5 20	7 12	5 34	7 13	5 44	6 35	5 10
25	7 25	5 26	7 22	5 20	7 20	5 20	7 14	5 20	7 13	5 34	7 14	5 44	6 35	5 10
26	7 25	5 26	7 22	5 21	7 20	5 21	7 15	5 21	7 13	5 35	7 14	5 45	6 35	5 11
27	7 26	5 27	7 22	5 21	7 21	5 22	7 15	5 22	7 14	5 36	7 15	5 45	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 22	7 22	5 23	7 16	5 23	7 14	5 37	7 15	5 47	6 37	5 12
30	7 27	5 29	7 23	5 23	7 22	5 24	7 16	5 23	7 15	5 37	7 16	5 47	6 37	5 13
31	7 27	5 30	7 24	5 24	7 22	5 24	7 17	5 24	7 15	5 38	7 16	5 48	6 38	5 14

明治四十四年 十二月

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

明治四十四年 十二月

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

明治四十四年 十二月

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

明治四十四年 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	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	6 52	4 54	6 54	4 51	6 58	4 47	7 6	4 48	7 12	4 49	6 52	4 32	6 53	4 34
2	6 53	4 54	6 55	4 51	6 59	4 46	7 7	4 48	7 13	4 49	6 53	4 32	6 53	4 34
3	6 54	4 54	6 56	4 51	7 0	4 46	7 8	4 48	7 14	4 49	6 54	4 32	6 54	4 34
4	6 55	4 54	6 57	4 51	7 1	4 46	7 9	4 48	7 15	4 49	6 54	4 32	6 55	4 34
5	6 56	4 54	6 58	4 51	7 1	4 46	7 10	4 47	7 16	4 48	6 55	4 32	6 56	4 34
6	6 57	4 54	6 59	4 51	7 2	4 46	7 11	4 47	7 17	4 48	6 56	4 32	6 57	4 34
7	6 57	4 54	7 0	4 51	7 3	4 46	7 12	4 47	7 18	4 48	6 57	4 32	6 58	4 34
8	6 58	4 54	7 1	4 51	7 4	4 46	7 12	4 47	7 19	4 48	6 58	4 32	6 59	4 33
9	6 59	4 54	7 1	4 51	7 5	4 46	7 13	4 47	7 20	4 48	6 59	4 31	7 0	4 33
10	7 0	4 54	7 2	4 51	7 6	4 46	7 14	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 31	7 2	4 34
12	7 1	4 54	7 4	4 51	7 7	4 46	7 16	4 47	7 22	4 48	7 1	4 32	7 3	4 34
13	7 2	4 55	7 5	4 52	7 8	4 46	7 17	4 48	7 23	4 49	7 2	4 32	7 3	4 34
14	7 3	4 55	7 5	4 52	7 9	4 47	7 17	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 4	4 55	7 7	4 52	7 10	4 47	7 19	4 48	7 25	4 49	7 5	4 32	7 6	4 35
17	7 5	4 56	7 7	4 53	7 11	4 47	7 19	4 49	7 26	4 50	7 5	4 33	7 6	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 56	7 9	4 53	7 12	4 48	7 21	4 49	7 27	4 50	7 7	4 33	7 8	4 36
20	7 7	4 57	7 9	4 54	7 13	4 48	7 21	4 50	7 28	4 51	7 7	4 34	7 8	4 36
21	7 7	4 57	7 10	4 54	7 13	4 49	7 22	4 50	7 29	4 51	7 8	4 34	7 9	4 36
22	7 8	4 58	7 10	4 55	7 14	4 49	7 22	4 51	7 29	4 52	7 8	4 35	7 9	4 37
23	7 8	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 37
24	7 9	4 59	7 11	4 56	7 15	4 50	7 23	4 52	7 30	4 53	7 9	4 36	7 10	4 38
25	7 9	4 59	7 12	4 56	7 15	4 51	7 24	4 52	7 31	4 53	7 10	4 36	7 11	4 38
26	7 10	5 0	7 12	4 57	7 16	4 52	7 24	4 53	7 31	4 54	7 10	4 37	7 11	4 39
27	7 10	5 0	7 13	4 57	7 16	4 52	7 25	4 53	7 31	4 54	7 10	4 38	7 12	4 40
28	7 10	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 40
29	7 11	5 2	7 13	4 59	7 17	4 53	7 25	4 55	7 32	4 56	7 11	4 39	7 12	4 41
30	7 11	5 2	7 14	4 59	7 17	4 54	7 26	4 55	7 32	4 56	7 11	4 40	7 12	4 42
31	7 11	5 3	7 14	5 0	7 18	4 55	7 26	4 56	7 33	4 57	7 12	4 40	7 13	4 42

目次

日本

東京海灣	Page. 360
本洲東岸	360—361
南方諸島	361
本洲南岸	361—362
四國南岸	} 363
九州東岸	
南西諸島	363—364
臺灣及附屬諸島	364—365
紀伊水道	365
內海或瀨戶內	366—367
豐後水道	367
九州北岸	368
” 西岸	368—369
” 南岸	369
甌及五島列島	370
本洲北西岸	370—372
” 北岸	372
北洲南岸	372—373
” 東岸	373
” 北岸	374
” 西岸	374—375
千島列島	375
樺太(北緯五十度以南)	376

支那

東岸(廣東至廈門)	377—378
” (廈門至揚子江口)	378—379
揚子江	379—380
黃海及渤海(揚子江口至鴨綠江)	380—381

朝鮮

西岸(鴨綠江至珍島)	382
南岸(濟州島至釜山港)	383
東岸(釜山港至豆滿江)	383—384

黑龍沿岸州

豆滿江至堪察加	385—388
樺太(北緯五十度以北)	388

表中 \oplus 、 Φ 、 Δ 、 \ominus 、 \odot 、 $+$ 、 \wedge 符アルハ海圖上ニ記載セル同符ノ地點ノ經緯度ヲ示スモノナリ

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	明治三十二年
”	浦賀港	測候所 △	35 14 26	139 44 28	”
”	觀音崎	燈臺	35 15 29	139 44 54	二十一年
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	三十六年
”	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	二十四年

本 洲 東 岸

安 房	內浦灣	開戶川口 △	35 7 32	140 11 46	三十二年
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	”
”	平瀨泊地	稻荷山燈 ⊙	36 51 11	140 47 50	”
磐 城	小名濱灣	ヌテチカ山 △	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	三十二年
”	野蒜灣	鯛山 △	38 22 12	141 9 50	三十四年
”	荻之濱港	橫濱 △	38 22 35	141 27 24	三十年

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	三十六年
”	山田港	小島沙嘴 △	39 27 23	141 58 50	”
”	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	二十二年

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
南島島	...	笠置崎西端(概位)	24 17 0	154 0 0	三十五年

本 洲 南 岸

相 模	江奈港	小山 △	35 8 30	139 40 28	三十二年
”	城ヶ島	燈臺	35 8 11	139 36 51	二十七年
”	小多和灣	柴原島 △	35 12 35	139 36 49	三十六年
”	江之島泊地	片瀨川口 ◇	35 18 33	139 29 14	二十二年
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	三十九年
”	妻良子浦	子浦 +	34 40 6	138 47 24	二十三年
”	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	明治二十三年
駿 河	江之浦	江之浦 +	35 2 40	138 53 26	”
”	清水港	眞崎 +	35 0 59	138 31 5	”
尾 張	師崎水道	篠島 △	34 40 26	137 0 16	二十一年
伊 勢	四日市泊地	燈臺	34 57 37	136 38 30	四十一年
”	津泊地	燈臺	34 42 33	136 31 34	”
志 摩	鳥羽港	相生山 △	34 28 27	136 50 8	二十一年
”	的矢港	和田ノ鼻 ⊕	34 21 21	136 52 31	”
”	濱島港	鯉浦山(御座) ⊙	34 16 13	136 46 42	”
伊 勢	五箇所港	チノ峯(礪浦) △	34 18 49	136 40 10	三十三年
”	神前灣	見江島 △	34 14 34	136 33 5	三十四年
”	古和港	辨天島南角	34 14 54	136 27 53	三十三年
紀 伊	錦灣	向井鼻 △	34 12 55	136 23 54	”
”	長島灣	二郷村 ⊕	34 12 21	136 20 15	三十四年
”	尾鷲灣	セギノ山(尾鷲) △	34 4 3	136 11 59	三十三年
”	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	三十四年
”	勝浦灣	勝浦暴風標 ⊙	33 37 30	135 56 41	三十三年
”	浦神港	懷山 △	33 34 5	135 55 5	”
”	大島港	串本 ⊕	33 28 4	135 46 19	”
”	周參見錨地	西山(二六二呎) △	33 32 46	135 28 52	”
”	田邊灣	齋田山 △	33 43 30	135 20 55	”
”	御坊錨地	鯉島 △	33 51 12	135 8 32	”

四 國 南 岸					
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
土 佐	浦戸港	龍頭崎 ⊙	33 29 45	133 34 19	明治二十四年
”	須崎港	門屋山 △	33 22 32	133 15 45	”
”	清水港	牧山 △	32 46 16	132 56 46	十七年
”	古満目港	遠見山 △	32 47 12	132 41 26	”
”	安満地港	松島 △	32 48 6	132 37 42	”
九 州 東 岸					
豐 後	米水津港	石鏡山 △	32 52 26	131 58 32	十七年
”	猪之串港	屋形島峯頭 △	32 46 10	131 54 39	”
日 向	細島港	米ノ山 △	32 25 3	131 39 34	”
”	美々津錨地	高島七ツ磔 △	32 19 20	131 37 15	二十九年
”	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	三十六年
”	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	三十六年
”	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	三十七年
”	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
德之島	山村灣	湊川口△	27 51 45	128 57 21	三十九年
"	龜津泊地	カンニン埼△	27 44 47	129 1 52	"
沖繩群島	伊平屋列島南部	伊是名島濱埼△	26 55 14	127 55 57	三十八年
"	運天港	屋我地島北岸+	26 40 37	128 1 31	二十七年
"	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	二十六年
"	大浦灣	邊野古岬△	26 31 20	128 3 20	三十九年
"	慶良間海峽	座間味島白ノ埼△	26 12 56	127 18 1	三十八年
"	久米島〔儀間港〕	花埼△	26 20 13	126 44 27	"
先島群島	狩股錨地	平良海岸+	24 48 18	125 17 57	二十一年
"	石垣泊地	美埼泊◇	24 19 51	124 9 33	二十年
"	船浮港	本成屋埼(島)◇	24 20 13	123 43 47	"
臺 灣 及 附 屬 諸 島					
臺 灣	港口灣	二五呎岩頂	21 56 9	120 51 47	海圖ニ據ル
"	八瑤灣	九棚山△	22 5 54	120 52 12	四十一年
"	卑內泊地	卑南山△	22 45 16	121 8 13	"
"	成廣澳泊地	白守蓮二九五呎山△	23 7 23	121 23 36	四十二年
"	花蓮港泊地	米崙山△	23 59 20	121 36 30	"
"	蘇澳灣	北方澳後山△	24 36 3	121 52 43	三十八年
"	深澳灣	番仔澳鼻△	25 8 9	121 49 7	三十年
"	基隆港	萬人堆鼻燈臺	25 9 22	121 44 37	三十八年
"	淡水港	舊砲臺△	25 10 45	121 25 28	三十七年
"	舊港泊地	北蔡島△	24 50 59	120 55 51	"

國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
臺 灣	中港泊地	一保山△	24 39 36	120 49 29	明治三十七年
"	後壠泊地	暴風標	24 36 46	120 45 16	"
"	大安港	第十九測量標	24 23 37	120 35 6	三十六年
"	塗葛窟港	暴風標	24 11 57	120 29 14	"
"	鹿港泊地	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	三十五年
"	安平泊地	燈臺	23 0 13	120 9 9	二十九年
"	打狗港	燈臺	22 36 56	120 15 35	四十年
"	東港泊地	東港溪河口○	22 28 3	120 26 0	"
"	車城泊地	鼻仔頭△	22 4 59	120 41 48	"
"	大板橋錨地	馬鞍山△	21 57 40	120 45 9	"
火燒島	南蔡灣	火燒山△	22 39 8	121 28 41	四十一年
紅頭嶼	矢代灣	イモロナモン△	22 1 47	121 33 6	"
"	東清灣	イラノミルック△	22 3 43	121 33 52	"
澎湖列島	澎湖港	紗帽山△	23 31 46	119 33 55	二十八年
八列島	石崖島	△	23 22 54	119 30 32	二十九年
紀 伊 水 道					
紀 伊	比井灣	比井+	33 54 54	135 4 43	三十二年
"	由良內	宮ノ埼+	33 57 28	135 5 41	"
"	湯淺灣	鷹島東角△	34 0 57	135 7 25	"
"	大崎灣	下津村+	34 6 30	135 7 54	"
"	和歌浦灣	灘波江鼻△	34 10 54	135 8 36	三十一年
阿 波	橋浦	鵜渡島△	33 52 33	134 40 11	十八年
"	小松島錨地	和田鼻△	34 0 29	134 37 37	"
淡 路	福良浦(鳴門)	洲崎島◇	34 14 49	134 42 24	三十三年

內 海 或 瀨 戶 內					
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	二十八年
”	神戸港	川崎 [◇]	34 40 12	135 10 54	”
播 摩	明石瀨戶	江崎燈臺	34 36 18	134 59 19	二十九年
”	坂越灣	丸山鼻 [△]	34 44 47	134 25 41	三十五年
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	三十八年
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	三十一年
伊 豫	多喜濱錨地	大島 [△]	33 59 55	133 21 12	二十六年
”	來島海峽	來島 [△]	34 7 1	132 57 52	二十九年
備 後	鞆津	平村 [◇]	34 22 41	133 22 18	二十六年
”	尾道瀨戶	持光寺山 [△]	34 24 22	133 11 18	”
安 藝	小佐木島	燈臺	34 21 45	133 5 39	二十九年
”	大下島	燈臺	34 11 14	132 54 48	”
”	大崎上島	鯉崎燈臺	34 16 31	132 56 9	”
”	大崎下島	御手洗埠頭	34 10 31	132 51 54	”
”	鹿老渡小瀨戶	鹿老渡島矢尻ノ鼻 [△]	34 4 3	132 32 14	三十三年
”	那沙美瀨戶	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	”

國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
安 藝	早瀨々戶	引島	34 10 26	132 28 41	明治十六年
”	大野瀨戶	大國新開常夜燈	34 17 5	132 16 40	三十六年
周 防	諸島水道	津和地島友落鼻 [△]	33 58 7	132 29 16	三十三年
”	大島瀨戶	瀨戶山鼻 [△]	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	二十四年
豐 前	宇島	中波止 [△]	33 37 39	131 7 38	三十七年
周 防	上之關海峽	海峽北岸 [◇]	33 49 51	132 6 44	三十二年
”	笠戶浦	卯ノ木山 [△]	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
”	秋穂灣	藤尾鼻 [○]	34 1 55	131 22 55	十八年
長 門	下關海峽東口	刈屋 [○]	33 57 25	131 9 56	”
”	下關海峽	測候所 [△] (-三〇呎)	33 57 24	130 56 9	三十七年
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	三十五年
豐 後 水 道					
豐 後	佐賀關	下浦 [◇]	33 14 26	131 52 21	十五年
”	佐伯灣	大入島石間波止場 [◇]	32 58 48	131 55 4	三十九年
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	三十九年

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	二十九年
”	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	二十七年
”	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	三十五年
”	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	二十四年
”	日比水道	立神山△	33 27 19	129 46 56	三十五年
”	伊萬里灣〔星鹿浦〕	城山△	33 23 12	129 40 42	”
對馬	豆酸灣	千鳥瀬	34 6 8	129 12 33	三十年
”	嚴原	志賀鼻△	34 11 44	129 17 17	”
”	西泊灣	遠見山△	34 40 2	129 28 51	”
”	佐須奈港	迎番瀬ノ鼻△	34 39 4	129 23 3	”
”	仁田灣	杓子瀬	34 33 5	129 18 23	”
”	鹿見港	長崎島北西方一八呎岩◎	34 31 47	129 18 51	”
”	尾崎灣	馬耙島	34 19 27	129 14 39	”

九州西岸

肥前	平戸島薄香灣	薄香浦四二呎△	33 22 33	129 32 20	三十五年
”	平戸瀬戸	上枯木島△	33 12 51	129 30 32	”
”	佐世保港	丸瀬	33 8 44	129 42 44	三十年

國名	地名	位置	北緯	東經	測量年
肥前	寺島水道	白瀬燈臺	33 5 33	129 37 26	明治三十三年
”	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	二十四年
”		鼠島△	32 43 15	129 49 55	三十八年
”	樺島水道	樺島天狗山△	32 33 26	129 47 2	二十四年
”	口之津灣	燈臺	32 36 4	130 11 34	二十三年
”	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	四十年
肥後	三角港	三角市街◇	32 37 21	130 27 3	二十一年
”	柳之瀬戸	柳浦△	32 32 53	130 25 53	三十六年
”	富岡灣	曲崎+	32 31 27	130 2 4	二十三年
”	崎津浦	實測處+	32 17 50	130 2 44	…
”	牛深港	遠見山△	32 12 15	130 1 11	十八年
薩摩	黑瀬戸	多々羅島△	32 5 15	130 9 7	”
”	阿久根錨地	倉津崎△	32 0 52	130 10 33	三十五年
”	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

薩摩	泊浦	大瀬島△	31 16 37	130 12 4	三十五年	
”	枕崎灣	立神瀬頂◎	31 14 40	130 16 28	”	
”	鹿兒島海灣	山川港	山王川口△	31 13 51	130 38 49	二十九年
”		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 及 五 島 列 島						
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年	
薩 摩	中河原浦	小島浦百貫島	31 51 16	129 50 43	明治三十五年	
肥 前	中通島	奈摩浦	トミサキ鼻 △	33 3 24	129 4 18	三十四年
		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〔若松浦〕	二六〇呎山	32 53 14	129 1 35	二十年	
”	福江島	玉之浦	大瀬崎燈臺	32 36 45	128 35 46	三十四年
		福江泊地	石山 △	32 42 16	128 50 40	三十三年
本 洲 北 西 岸						
長 門	油谷灣	角島燈臺	34 21 12	130 50 29	二十二年	
”	瀬戸崎港	センガンヅ鼻 △	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	”	
”	温泉津浦	櫛島 △	35 6 3	132 20 0	二十四年	
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	二十四年	

國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
隱 岐	西郷港	八尾川々尻沙濱 ◆	36 12 6	133 19 26	明治十二年
”	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	二十五年
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	三十六年
”	舞鶴灣	高野川口 △	35 27 30	135 19 7	三十五年
越 前	敦賀灣	臺場 ◆	35 39 33	136 3 30	十九年
”	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	二十五年
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	横山 △	37 9 0	136 57 59	”
”	七尾灣	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	二十五年
”	岩瀬錨地	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	二十一年
”	夷港	暴風標 ⊙	38 4 59	138 25 52	”
”	二見錨地	臺ノ鼻 +	37 57 54	138 14 58	”
”	相川灣	一里島	38 2 17	138 12 49	”

本 洲 北 西 岸					
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
越 後	瀬波泊地	瀬波北方沙濱 △	38 14 27	139 26 42	明治三十一年
”	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	”
”	土崎錨地	新屋濱 △	39 45 8	140 2 33	二十六年
”	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	二十七年
”	小泊灣	小泊 △	41 7 57	140 17 53	二十八年
本 洲 北 岸					
陸 奥	青森錨地	海岸 ⊕	40 49 55	140 44 40	二十二年
”	茂浦港	茂浦 ⊕	40 56 41	140 51 56	二十一年
”	小湊灣	南岸 ⊕	40 56 11	140 58 25	二十二年
北 洲 南 岸					
渡 島	福島錨地	日方泊六八呎山 △	41 28 7	140 14 58	三十四年

國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
渡 島	涌元錨地	七八呎山 △	41 33 55	140 25 13	明治三十九年
”	函館港	市街 ⊕	41 46 7	140 43 6	三十五年
”	日浦錨地	日浦岬	41 43 40	141 2 50	”
”	尻岸内錨地	尻岸内川河口	41 45 40	141 4 40	海圖ニ據ル
”	白尻灣	沖ノ島 △	41 56 14	140 56 34	三十五年
”	森港	市街東方八一呎 △	42 6 23	140 35 17	”
膽 振	辨邊錨地	チャシ山 △	42 35 2	140 42 0	”
”	蛇田錨地	フレナイ河口 △	42 32 42	140 45 32	”
”	有珠灣	イタオノツト崎 △	42 31 6	140 46 19	”
”	紋龜錨地	長流川 △	42 28 17	140 49 51	三十六年
”	室蘭港	支廳側 ⊕	42 19 33	140 57 34	三十五年
日 高	浦河錨地	浦河燈臺	42 9 32	142 46 22	三十七年
”	様似錨地	様似鼻 △	42 7 2	142 54 59	”
”	幌泉錨地	燈臺	42 0 47	143 8 34	”
”	襟裳岬	燈臺	41 55 14	143 14 27	”
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	二十五年
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	”
”	納沙布崎	燈臺	43 22 56	145 49 10	十九年
北 洲 東 岸					
根 室	根室港	燈竿	43 20 27	145 34 45	十九年
”	羅臼	三七呎 △	44 1 24	145 11 51	三十八年

北 洲 北 岸						
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年	
北 見	斜里泊地	九二呎 △	43 54 53	144 39 23	明治三十八年	
”	網走錨地	網走 ㊦	44 1 11	144 16 16	”	
”	紋別錨地	辨天岬 F.S. ⊙	44 21 17	143 21 32	三十九年	
”	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	二十七年	
天 鹽	利尻島	鷺泊灣	ベシ崎山峯 △	45 14 51	141 13 43	二十八年
		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	オシヨンナイ △	45 26 15	141 1 47	”
”	天鹽川	川口南沙嘴 △	44 53 19	141 44 4	三十一年	
”	羽幌泊地	苫前 △	44 18 41	141 38 55	三十年	
”	燒尻島	西端三〇三呎 △	44 25 59	141 23 11	”	
”	鬼鹿泊地	鬼鹿ノ南方 △	44 8 14	141 39 22	”	
”	留萌泊地	留萌崎 ⊙	43 56 57	141 37 41	”	
”	増毛泊地	稻尾崎 △	43 51 42	141 32 38	”	
後 志	小樽港	水天宮山 △	43 11 47	141 0 11	二十六年	
”	茅沼及茶津内	茶津山 △	43 2 50	140 30 22	三十三年	
”	岩内錨地	岩内海岸 ㊦	42 59 13	140 30 58	三十二年	
”	壽都港	岩崎 △	42 47 43	140 14 10	”	

國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
後 志	瀬棚錨地	象王山 △	42 27 32	139 50 43	明治三十三年
”	奥尻島	稻穂岬燈臺	42 14 58	139 33 4	”
渡 島	江差錨地	手返シ鼻 △	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	三十四年
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	”
國後島	乳呑路泊地	植木ノ崎 △	44 16 21	146 11 6	三十六年
”	古釜府灣	中島崎 △	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	三十七年
”	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	ウトリチツプコイ.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	”
”	別飛錨地	イシユ鼻 △	45 16 57	148 2 2	四十二年
”	藥取錨地	辨天島 △	45 30 12	148 37 7	”
”	茂世路灣	辨財崎 △	45 25 42	148 50 54	”
”	單冠灣	丁寧 △	44 55 32	147 36 30	海圖ニ據ル
得撫島	床丹灣	床丹 ㊦	45 52 8	149 45 57	二十六年
幌筵島	柏原灣	山上川 ㊦	50 39 27	156 7 32	二十五年

樺 太

北 緯 五 十 度 以 南

地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
北名好錨地	北名好西丘高七七呎 △	49 26 27	142 6 49	明治四十二年
鵜城灣	稻輪埼天測點 ⊕	48 50 40	141 54 58	”
久春内泊地	天測點 ⊕	47 58 43	142 12 8	四十一年
泊居泊地	泊居川口 △	47 46 11	142 3 42	”
野田寒泊地	鉢子山 △	47 26 37	141 58 10	”
幌泊泊地	本古丹山 △	47 7 2	142 4 10	”
眞岡港	天測點 ⊕	47 2 45	142 2 35	”
阿孝泊地	南角 △	46 45 ...	141 54 ...	海圖ニ據ル
吐鯤保泊地	氣主岬 △	46 36 2	141 48 49	四十一年
宗仁	△	46 3 36	141 55 55	”
海驢島	臺南岳 △	46 15 21	141 13 49	”
西能登呂岬	燈臺	45 53 55	142 4 48	四十年
留多加泊地	留多加川口 △	46 41 44	142 31 26	”
大泊泊地	天測點 ⊕	46 37 24	142 46 47	”
地邊讚泊地	地邊讚岬 △	46 35 50	143 6 23	”
遠淵灣	遠淵 △	46 30 23	143 18 10	”
知志内泊地	知志内岬 △	46 17 51	143 33 43	四十二年
皆別泊地	皆別岬 △	46 23 20	143 36 22	”
愛郎灣	幌泊五四八呎山 △	46 49 9	143 25 56	”
富内泊地	富内岬(三角標) △	46 52 15	143 9 5	”
ジャモツフ灣	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

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	砲臺(破壊)	22 1 25	113 42 50	1868 英
	廟宇	22 1 14	113 41 55	1903 米
澳門港	サンフランシスコ堡	22 11 24	113 33 32	1866 英
金星門港	ブラッフ頭	22 22 ...	113 35 ”
廣東河口	龍穴島 △	22 41 34	113 38 31	海圖ニ據ル
廣東河黃埔錨地	稅關	23 5 14	113 26 6	”
廣東港	稅關信號所	23 6 9	113 16 2	”
	塔(馬口砲臺)(概位)	23 4 12	113 16 35	”
西江	石龍岩	22 39 40	113 11 10	1900 英
	三水	23 7 30	112 51 50	1897 ”
	德慶	23 7 10	111 47 56	” ”
梧州	小塔	23 29 0	111 20 0	” ”
	旗竿(概位)	23 29 0	111 20 0	” ”
南大澳	ノリス、イリスト峯	22 20 8	114 2 42	1906 ”
香港	本教會堂	22 16 52	114 9 31	1881 米
	パロス波止場 +	22 16 58	114 9 43	” ”
	天文臺子午儀 ⊕	22 18 13	114 10 25	1892 英
アバテイーン港	ヂイプ、パックス角 +	22 14 50	114 9 38	1902 ”
大潭灣	ツ#1下嶼山峯	22 12 30	114 13 22	1893 ”
シェルタ1港	一四〇五呎 △	22 20 23	114 15 9	1905 ”
大鵬灣	ロンク港	22 27 41	114 21 42	1902 ”
	トロ港	22 26 10	114 14 30	1901 ”
	スタリリング灣	22 32 33	114 19 51	1902 ”
三門泊地	沱灣島頂	22 27 30	114 37 30	1845 ”

支 那 東 岸				
廣 東 至 厦 門				
地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
三洲灣	東虎島(概位)	22 41 30	114 59 40	海圖ニ據ル
汕尾澳	エントランス山	22 45 0	115 21 20	1845 英
ゴト島錨地	ゴト島頂	22 39 30	115 25 50	1880 ”
碣石灣	淺澳灣	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	1865 ”
柘林灣	フォト頭三四一呎山	23 33 1	117 5 10	1907 ”
詔安灣	ハイ島三六七呎山	23 36 45	117 18 56	” ”
鯊灣	鯊角	23 34 16	117 22 5	1880 ”
銅山港	フォル峯	23 46 36	117 36 50	1844 ”
浮頭灣	ノップ岩	23 54 50	117 51 39	1877 ”
レッド灣	ブラック岩	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				
厦門港	古浪嶼 信號所	24 26 46	118 4 4	1881 米
圍頭灣	北提島燈臺	24 25 44	118 30 11	1843 英
深滬灣	姑嫂山塔	24 43 27	118 40 16	” ”
泉州港	ピサイ島	24 49 45	118 41 50	1844 ”
興化水道	ホワイト島嶼	25 19 0	119 33 10	1877 ”
ドブーフ錨地	ドブーフ角	25 27 24	119 51 5	” ”
海壇海峽南口	定島	25 25 16	119 42 22	” ”
閩江	川石山	26 7 54	119 39 53	1886 ”
	勿克島	26 8 34	119 37 27	” ”
	羅星島錨地	衛生官吏旗竿	25 59 18	119 26 38

地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年	
三都澳	橄欖嶼	26 38 15	119 38 40	1899 英	
沙埕港	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	グイワン島五一一呎山頂	29 25 15	122 10 35	1892 ”	
象山浦	コロン岩	29 37 42	121 50 6	1843 ”	
舟山叢島	桃花島	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					
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	” ”	
崇明島	ダム立標	31 31 10	121 35 53	...	
キウジャン水道	スモール島	32 4 ...	120 37 ...	海圖ニ據ル	
江陰泊地	君山	31 53 ...	120 18 ...	”	
鎮江	焦山島(塔)	32 14 10	119 29 10	”	
ウェイド島溼	五一三呎山	31 40 ...	118 28 ...	”	
蕪湖錨地	清帝國海關	31 21 5	118 22 50	”	
舊縣	塔	31 11 55	118 3 34	1859 英	
九江	(概位)	29 43 0	116 7 25	” ”	
ハボック及エラ列岩	シン、パイ、ウ	29 57 0	115 26 0	海圖ニ據ル	

揚 子 江						
地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年		
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 8 0	113 0 0	”		
	喬口(概位)	28 20 0	112 37 0	”		
	白魚磯(塔)(概位)	28 52 0	112 44 0	”		
洞庭湖	扁山(概位)	29 33 0	113 4 0	”		
	蕭婆鎮(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		
黃 海 及 渤 海						
揚 子 江 口 至 鴨 綠 江						
膠州灣	齊伯山島黃山一七七呎頂	36 3 3	120 14 5	1863 英		
王家灣	王家島△	36 51 9	122 22 55	1904 ”		
石島灣	鏡邪島燈臺	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	” ”		

地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
馬 蘭 灣 } ルンエン灣 }	スタンレーマウンテン△	37 24 15	122 38 39	1903 英
威海衛港	劉公島練兵場+	37 30 10	122 9 44	1898 ”
龍門港	大山△	37 27 20	121 36 26	1875 ”
芝罘港	芝罘岬+	37 36 0	121 26 21	1860 ”
堂樂錨地	廟宇	37 58 56	120 40 59	海圖ニ據ル
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	1858 佛
天津	白河々岸⊙	39 9 0	117 11 25	1860 英
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	” ”
秦皇島	燈臺(概位)	39 54 50	119 38 0	1860 ”
遼河口	塔山△	40 17 39	122 5 58	...
旅順港	櫻臺◇	38 48 22	121 15 9	明治三十九年
大連灣	老龍島△	38 59 40	121 39 32	三十八年
海洋島	ソルントン港◇	39 4 0	123 10 12	1860 英
大孤山泊地	大鹿島△	39 45 35	123 44 1	三十八年

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	明治三十八年	
多獅島	東頂 ⊙	39 47 52	124 25 0	”	
大同江	席島	南端 △	38 37 26	124 59 1	二十三年
	鐵島錨地	崖巖岬 △	38 39 34	125 36 2	”
大東灣	九味箭六〇岬山 △	38 3 57	125 0 4	三十四年	
延平列島	小延平島頂	37 36 43	125 42 58	”	
濟物浦錨地	小月尾島 +	37 27 47	126 36 7	”	
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	三十五年	
外烟島	島頂	36 13 46	126 5 30	卅五,六年	
群山浦	前望山 △	36 0 28	126 40 8	三十五年	
古群山群島	△イイン島 ⊕	35 49 27	126 24 53	”	
鞍馬島	竹島	35 21 20	126 0 19	三十六年	
羅州群島(荏子島)	咸桐山 △	35 3 54	126 5 13	”	
木浦泊地	達里島天測鼻 △	34 47 3	126 19 50	二十八年	
長竹水道	上島島廣班嶺 △	34 19 45	126 2 55	三十二年	
五馬路島	北島 △	34 27 43	126 25 1	二十八年	

朝鮮南岸

濟州島至釜山港

地名	位置	北緯	東經	測量年	
濟州島	牛島錨地	ダンドス岬(概位)	33 27 ...	126 56 50	1884 露
	飛楊島錨地	⊕	33 23 47	126 14 0	明治三十五年
	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 ...	” ”
	フリパ1島錨地	ミン岩(概位)	33 14 ...	126 33 ...	” ”
所安港	石島 △	34 10 33	126 37 28	二十九年	
長直路	薪智島西峯頂	34 19 56	126 47 30	三十一年	
損竹島	島頂	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	三十一年	
駕莫洋	北部	駕莫島	34 40 35	127 40 55	三十年
	南部	自峯島頂	34 35 36	127 41 9	”
蛇梁海峽	竹島	34 49 17	128 10 38	”	
馬山浦	猪島 △	35 10 48	128 34 56	三十二年	
鎮海灣	蠶島 △	35 3 37	128 40 6	”	
釜山港	龍洞山 △	35 7 9	129 5 17	”	
朝鮮東岸					
釜山港至豆滿江					
蔚山港	龍岑末 △	35 29 59	129 22 38	三十二年	
丑山浦	竹田山 △	36 30 35	129 27 4	三十八年	
竹邊灣	龍湫岬 △	37 3 39	129 25 46	”	
鬱陵島(南端)	間嶺末 △	37 27 24	130 52 19	四十一年	

朝 鮮 東 岸

釜 山 港 至 豆 滿 江

地 名	位 置	北 緯		東 經		測 量 年
		° / ′ //	° / ′ //			
注文津泊地	注文山 △	37 54 2	128 49 53	明治四十一年		
巨津泊地	德得山 △	38 27 6	128 27 39	”		
長箭洞錨地	烽隅峯 △	38 44 48	128 11 45	”		
元山津	天測點 ⊕	39 10 24	127 25 32	”		
咸興灣	花島 △	39 45 4	127 33 54	”		
西湖津	陳島 △	39 49 15	127 38 26	”		
退潮浦	玉女峯 △	39 54 15	127 50 42	”		
新浦錨地	盤桓臺 ⊕	40 0 48	128 13 17	四十年		
新昌灣	檀祭端 △	40 7 59	128 27 36	”		
遮湖灣	刀峯西方 △	40 12 6	128 39 14	”		
利原泊地	君仙沙濱 △	40 19 15	128 39 1	”		
梨湖錨地	梨湖沙濱中央 △	40 28 55	128 3 16	”		
城津浦	烽燧端 △	40 40 52	129 12 26	”		
黃岩錨地	大浦峯 △	40 49 3	129 31 33	”		
葛麻浦	上台峯端 △	40 50 37	129 41 58	”		
浦項灣	海望臺端 △	40 59 26	129 43 6	”		
黃津灣	興峯 △	41 6 47	129 42 46	”		
大良化灣	環峯端一九五呎 △	41 12 21	129 43 21	”		
茶津灣	東山峙 △	41 16 13	129 44 49	”		
梨津灣	常魚端 △	41 19 31	129 46 35	”		
漁大津灣	倉九味 △	41 23 18	129 46 59	”		
清津灣	高抹山 △	41 46 17	129 50 17	”		
龍濟浦	順項山 △	41 58 21	129 58 55	”		
羅津浦	草島頂 △	42 9 26	130 16 24	”		
造山灣	卵島 △	42 13 58	130 31 41	”		

黑 龍 沿 岸 州

豆 滿 江 至 堪 察 加

地 名	位 置	北 緯		東 經		測 量 年
		° / ′ //	° / ′ //			
エキスペナジョン灣	ポストバ灣北岸 +	42 39 3	130 49 15	… 露		
トリニチ1灣	ザルピン半島 +	42 37 31	131 5 49	… ”		
コルサコフ諸島	大ペレス島頂	42 39 51	131 29 7	1884 ”		
スラビアンスキ1灣	ブル1ス角	42 32 55	131 27 25	… ”		
	ナイヅニク灣山頂 △	42 54 22	131 24 24	1888 ”		
	ミノノヅク灣南角 △	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	リエチュノイ島燈臺	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		
スタルカ海峽	ダラガン角	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 ”		
浦鹽斯德港	浦鹽斯德天測點 ⊕	43 6 51	131 52 44	1881 米		
ホルシャゴ、カムニヤ灣	ホルショイ岩	43 7 43	132 20 3	海圖ニ據ル		
エンドレエベ1灣	シェドロビドニ角	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	ポボバ角	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	1898 露		
アメリカ灣	アスタフェバ角 △	42 48 23	132 54 29	” ”		
グラニトメイ灣	グラニトメイ角	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	”		

黒 龍 沿 岸 州					
豆 滿 江 至 堪 察 加					
地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年	
		° / ′ //	° / ′ //		
ウスベニヤ灣	ヤキモバ角	42 48 15	133 30 5	海圖ニ據ル	
メルコボドナヤ灣	ストコブスカゴ角	42 50 0	133 36 45	”	
スヅケ河	河口	42 51 22	133 38 42	”	
シヨイウフ灣	シアイチウ河口+	42 54 14	133 50 3	1859 英	
セント、パレンティン灣	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	”	
パンダン河	河口	43 18 5	134 42 40	”	
ブスン河	河口	43 22 25	134 49 45	”	
セント、ユイスタヒヤ灣	ナクバルノイ角	43 27 17	134 58 40	”	
セント、ガルガ灣	旗竿⊙	43 44 26	135 18 0	”	
セント、ウラジミル灣	チレコイバ角⊕	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	ビエルキナ角(概位)	45 49 30	137 42 ...	...
クズネツガバ河	河口(概位)	46 15 ...	138 6 ...	...

地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年	
		° / ′ //	° / ′ //		
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 ...	”	
トロプイギナ河	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、ボズビスヘンスキ1角(概位)	47 58 ...	139 33 ...	...
コッピ河	⊙(概位)	48 33 30	140 12 ...	...
セント、イノケンチャ灣	(概位)	48 37 ...	140 13 ...	...
イムペラトルスカヤ港	コンスタンチノフスキ1灣⊕	49 1 40	140 15 26	1885 露	
	ツロ島	49 1 50	140 20 50	1874 ”	
パニナ灣	ノイス角(概位)	49 5 30	140 19 ...	...
ストロイヂ灣	エクチェ角(概位)	49 14 ...	140 23 ...	...
ダタ河	デッセップフ、ダタ角(概位)	49 17 30	140 27 ...	...
スタルカ灣	灣口(概位)	50 7 30	140 34 ...	...
グレイト、シゼミン河	河口(概位)	50 46 ...	140 28 30	...	
クレストバヤ灣	灣口(概位)	51 11 20	140 43 ...	...
モソロバ灣	⊙(概位)	51 18 ...	140 43 ...	...
カストリリス灣	チアザヴェトリ1島+	51 27 50	140 50 39	1868 英	
黒龍江ニコライブスク	禮拜堂	53 8 5	140 42 59	... 露	
コンスタンチン港	A點(概位)	54 4 45	137 21 12	... ”	
アイアン港	外岬(概位)	56 25 28	138 21 ...	...
オラ錨地	實測處+	59 33 25	151 15 16	...	
ザビヤカ灣	レリアキナ角(概位)	58 47 0	152 6 30	... 露	

黑 龍 沿 岸 州					
豆 滿 江 至 堪 察 加					
地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年	
ポドカゲルナイア灣	ホツェダモバ岬	60 1 40	161 31 0	...	露
チゲル河口	貯藏庫⊙	58 1 12	158 18 40	1846	”
ベイストニク灣	ヅェルチ岬旗竿⊙	51 33 0	157 53 0	1882	”
アコムテン灣	灣ノ中央	52 26 ...	158 35 ...		海圖ニ據ル
ビリュチンスカヤ灣	灣ノ中央	52 38 ...	158 33 ...		”
アバチャ灣	ペイトロボイロブスク港⊙	53 0 23	158 38 6	1896	露
ベチェピンスカヤ灣	⊙	53 12 ...	159 50 ...		海圖ニ據ル
モルゾバヤ灣	岬	53 16 ...	160 0 ...		”
オルガ岬	...	54 33 ...	161 20 ...		”
樺 太					
北 緯 五 十 度 以 北					
コルサコバ灣	ピレボ河口(概位)	50 2 15	142 8 30	...	露
アンゲボ	(概位)	50 35 ...	142 2 ...		海圖ニ據ル
ヅェ泊地	ヅェ圓柱⊙	50 49 48	142 6 15	...	露
クエグダ港	ソントル河北岸⊙	54 19 28	142 36 4	1869	”
アヌイチエナ泊地	露人家屋	51 58 17	143 9 1	1882	”
アスランベゴブ海峡	西側⊙	51 43 17	143 18 34		”

Greenwich ニ先々ツ平時		h	m	s
France	}	h	m	s
Algeria		0	9	21
Tunis				
Malta	}			
Italy				
Germany				
Austria-Hungary	}	1	0	0
Sweden				
Denmark				
Norway	}			
Cape Colony				
Egypt		2	0	0
Natal	}			
Aden		3	0	0
Mauritius		}	4	0	0
Seychelles				
Bombay	}			
Colombo				
Madras		5	30	0
Calcutta				
Burma	}	6	30	0
Straits Settlements		7	0	0
日本西部(石垣島以西)	}			
關 東 州				
香 港				
支 那 東 部		8	0	0
Philippine				
British North Borneo				
west Australia	}			
朝 鮮		8	30	0
日 本 中 央	}	9	0	0
South Australia	}	9	30	0
Guam				
New South Wales	}			
Queensland		10	0	0
Tasmania				
Victoria	}			
New Zealand		11	30	0
Belgium	}			
Great Britain		0	0	0
Netherlands				
Spain				
Greenwich ニ後ル、平時		h	m	s
Ireland	}	0	25	21.1
Portugal		0	36	45
Iceland	}	1	0	0
Intercolonial		4	0	0
Eastern (U. S. A.)	}	5	0	0
Central (U. S. A.)		6	0	0
Mountain (U. S. A.)	}	7	0	0
Pacific (U. S. A.)		8	0	0
British Columbia	}			
Alaska		9	0	0
Sandwich Islands	}	10	30	0
Samoa		11	30	0

港名	位置	緯度	經度	信號	時刻	
					綠	威地方
I 橫濱	東波止場白色檣	35 26 33 N. 139 39 1 E.	° / //	黑球	h m s 15 0 0	h m s 0 18 36
2 神戸	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	港務部ノ南西方ノ哩強	33 56 35 N. 130 57 22 E.		赤球 (白横線一條)	15 0 0	11 43 49.5
5 函館	測候所内旗竿	41 46 32 N. 140 43 35 E.		赤及白旗	15 0 0	0 22 55
6 牛莊	稅關旗竿	40 43 25 N. 122 15 55 E.		球	16 0 0	0 9 37
7 芝罘	塔丘東側旗竿 海面上 213呎 地上 75呎	37 32 56 N. 121 23 30 E.		黑球	16 0 0	0 5 34
8 上海	佛租界 Semaphore 海面上 118呎 地上 102呎	31 14 7 N. 121 29 10.3 E.		徑六呎ノ球	15 55 0 16 0 0	0 0 56.7 0 5 56.7
9 ”	”	”		電燈	1 0 0	9 5 56.7
10 廈門	Wellington Nose ノ北東丘腹旗竿	24 27 25 N. 118 3 33 E.		號砲	16 7 43.8	0 0 0
11 汕頭	港務局旗竿 海面上 121呎 地上 111呎	23 21 43 N. 116 40 30 E.		球及號砲	16 0 0	23 46 42
12 香港	Chinsalchui point	22 17 8 N. 114 10 28 E.		球	17 0 0	0 36 41.86

備考

港名	位置	緯度 經度	信號	時刻		
				線威	地方	
13	Singapore	Canning 砲臺旗竿 海面上 180呎 地上 40呎	° / ° 1 17 33 N. 103 50 53 E.	球	h m s 18 0 0	h m s 0 55 23
14	"	Mount Faber 天文臺	1 16 15 N. 103 49 24 E.	赤球	"	0 55 17.6
15	"	Tanjong Pagar wharf	.....	電鈴	...	...
16	Rangoon	海員集會所ノ塔 海面上 81呎 地上 77呎	16 46 0 N. 96 10 0 E.	球	17 30 0	23 54 40
17	Calcutta	William 砲臺ノ Semaphore 塔 海面上 128呎 地上 106呎	22 33 25 N. 88 20 12 E.	球	19 6 39.2	1 0 0
18	"	港務部 海面上 116呎 地上 98呎	22 34 25 N. 88 20 42 E.	"	"	1 0 2
19	"	Kidderpur 船渠ノ塔 海面上 84呎 地上 73呎	22 32 51 N. 88 18 42 E.	"	"	0 59 54
20	Madras	港務部屋上ノ旗竿 海面上 103呎 地上 90呎	13 5 47 N. 80 17 37 E.	Semaphore	19 30 0	0 51 10.5
21	Colombo	港務部附屬旗竿 海面上 77呎 地上 67呎	6 56 34 N. 79 50 34 E.	Semaphore (赤及白)	22 45 0 14 45 0	4 4 22.3 20 4 22.3
22	Bombay	Prince's and Victoria 船渠ノ時計臺 海面上 121呎 地上 115呎	18 57 13 N. 72 50 46 E.	徑六呎ノ球	15 0 0	19 51 23

備考
13 標準時午後零時五十五分ニ球ヲ揚ケ一時ニ落下ス、故障アル時ニ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旗ヲ揚ケ置ク、其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
14 同 上
15 Wharf Superintendent's office ニ電鈴アリテ Mount Faber 天文臺ノ原基時辰儀ト連絡シ線威平時ノ毎時ニ自鳴ス、經線儀ハ Wharf Superintendent's office ニ要求シテ比較スルヲ得
16 五分前ニ球ヲ揚ケ、Burma 標準時正午ニ之ヲ落下ス故障アル時ハ再ヒ午後一時ニ信號ス、日曜日休報
17 五分前ニ球ヲ揚ケ平時午後一時ニ毎日之ヲ落下ス
18 同 上
19 同 上
20 印度標準時午後一時ニ Madras 天文臺ヨリ電氣作用ニヨリ Semaphore ヲ落下ス、信號ニ過誤アルトキハ萬國信號旗 Failed ヲ半時間揚ケ置キ更ニ午後二時ニ信號ス
21 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メ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
22 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、故障アル時ニハ直チニ旗ヲ揚ケ線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

港名	位置	緯度	經度	信號	時刻		
					線威	地方	
					h m s	h m s	
23	Bombay	Bombay 城東北突角上ノ塔 海面上 95呎 地上 70呎	° / "	18 55 51 N. 72 50 33 E.	徑六呎ノ球	20 30 0	1 21 22.2
24	"	同所ノ屋上	"	"	時計	...	...
25	Port Said	燈臺上 30 呎ノ旗竿 海面上 199呎 地上 192呎	31 15 45 N. 32 18 45 E.	徑四呎半ノ黒球	18 0 0 22 0 0 2 0 0	20 9 15 0 9 15 4 9 15	
26	Gibraltar	Windmill 丘上海軍信號所	36 6 45 N. 5 20 53 W.	徑六呎ノ球	0 0 0	23 38 36.5	
27	Liverpool	Birkenhead Morpeth 船渠棧橋端	53 23 54 N. 3 0 36 W.	號 砲	1 0 0	0 47 57.6	
28	Antwerp	Zelande 穀市場ナル府廳ノ塔	51 13 15 N. 4 24 15 E.	四個ノ圓盤	1 0 0 1 15 0	1 17 37 1 32 37	
29	Sydney	天文臺上 海面上 213呎 地上 60呎	33 51 41 S. 151 12 23 E.	徑五呎ノ球	15 0 0	1 4 49.5	
30	Honolulu	蒸氣削平所	21 18 13 N. 157 51 47 W.	氣 笛	10 30 0 12 0 0	23 58 32.9 1 28 32.9	
31	Vancouver	Brockton pointノ東側浮臺ノ北	49 17 35 N. 123 6 56 W.	號 砲	17 0 0	8 47 32	
32	San Francisco	Market 街端新渡船事務所塔上 海面上 254呎 地上 249呎	37 47 38 N. 122 23 38 W.	徑三呎ノ球	8 0 0	23 50 25.6	
33	Vladivostok	港務部白色旗竿 海面上 164呎 地上 120呎	43 6 49 N. 131 53 6 E.	球	15 12 26.5	0 0 0	
34	"	港務部前	"	號 砲	"	"	

備考
23 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アル時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
24 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印度標準時ヲ示ス
25 埃及標準時午前八時、正午及午後四時ノ三回ニ球ヲ落下ス、故障アル時ハ紅白ノ碁盤目ナル旗ヲ燈臺上ニ掲ケ船舶ノ經線儀ハ港務部ニ要求シテ比較スルヲ得
26 五分前ニ旗竿ノ横桁ノ西端ニ球ヲ揚ケ晝間線威ノ毎時ニ之ヲ落下ス、過誤アルトキハ十分間球ヲ揚ケ置キ徐々ニ降下ス
27 Bidston 天文臺ニテ要求ニ應シ經線儀ヲ無料ニテ試験ス、日曜日休報ス
28 五分前ニ圓盤ヲ直立セシメ時刻ニ之ヲ倒ス、事故ノ爲不正確ナリシ節ハ直チニ球ヲ竿頭ニ揚ケ
29 五分前ニ球ヲ半揚シ標準時午後一時零分零秒ニ之ヲ落下ス
30 標準時ノ正午及午後一時三十分ノ二回ニ測量部ヨリ電氣信號ニ依ル
31 Pacific 標準時ノ九時ニ相當ス
32 五分前ニ球ヲ揚ケ標準時正午ニ之ヲ落下ス、日曜日休報
33 五分前ニ球ヲ揚ケ地方時正午ニ之ヲ落下ス
34 球ノ落下ト同時