

明治四十一年七月

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

明治四十一年七月

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



明治四十一年七月

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

明治四十一年七月

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



明治四十一年七月

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

明治四十一年七月

地名	大湊		(陸中) 山田		根室		小樽		九春古丹		元山		太陰曆日附	太陰盈虛	太陰位置
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後			
1	4 52	5 11	5 0	5 19	4 40	4 59	5 2	5 21	2 40	2 59	5 3	5 22	3		
2	5 29	5 48	5 37	5 56	5 17	5 35	5 39	5 58	3 17	3 36	5 40	5 58	4		A.
3	6 5	6 23	6 13	6 31	5 53	6 11	6 15	6 33	3 53	4 11	6 15	6 33	5		
4	6 40	6 59	6 48	7 7	6 28	6 47	6 50	7 9	4 28	4 47	6 51	7 10	6		
5	7 17	7 36	7 25	7 44	7 5	7 24	7 27	7 46	5 5	5 24	7 28	7 47	7		
6	7 56	8 17	8 4	8 25	7 44	8 5	8 6	8 27	5 44	6 5	8 7	8 28	8		
7	8 42	9 10	8 50	9 18	8 30	8 58	8 52	9 20	6 30	6 58	8 53	9 22	9	D	E.
8	9 40	10 16	9 48	10 24	9 27	10 3	9 50	10 26	7 28	8 4	9 51	10 28	10		
9	10 53	11 33	11 1	11 41	10 41	11 20	11 3	11 43	8 41	9 21	11 6	11 45	11		
10	*	0 12	*	0 20	11 59	*	*	0 22	10 0	10 36	*	0 24	12		
11	0 48	1 23	0 56	1 31	0 36	1 10	0 58	1 33	11 11	11 42	1 0	1 35	13		
12	1 54	2 23	2 2	2 31	1 42	2 11	2 4	2 33	*	0 11	2 5	2 35	14		
13	2 50	3 15	2 58	3 23	2 38	3 2	3 0	3 25	0 38	1 3	3 2	3 25	15		S.
14	3 38	4 0	3 46	4 8	3 26	3 48	3 48	4 10	1 26	1 48	3 49	4 11	16	O	P.
15	4 21	4 41	4 29	4 49	4 9	4 28	4 31	4 51	2 9	2 29	4 32	4 51	17		
16	5 1	5 19	5 9	5 27	4 49	5 7	5 11	5 29	2 49	3 7	5 12	5 30	18		
17	5 40	5 59	5 48	6 7	5 27	5 47	5 50	6 9	3 28	3 47	5 50	6 10	19		
18	6 19	6 41	6 27	6 49	6 7	6 29	6 29	6 51	4 7	4 29	6 30	6 52	20		
19	7 4	7 28	7 12	7 36	6 52	7 16	7 14	7 38	4 52	5 16	7 15	7 39	21		E.
20	7 52	8 20	8 0	8 28	7 40	8 8	8 2	8 30	5 40	6 8	8 3	8 32	22	C	
21	8 53	9 26	9 1	9 34	8 40	9 13	9 3	9 36	6 41	7 14	9 4	9 37	23		
22	10 3	10 41	10 11	10 49	9 50	10 29	10 13	10 51	7 51	8 29	10 15	10 54	24		
23	11 21	11 57	11 29	*	11 8	11 44	11 31	*	9 9	9 45	11 33	*	25		
24	*	0 30	0 5	0 38	*	0 17	0 7	0 40	10 18	10 49	0 9	0 42	26		
25	1 1	1 28	1 9	1 36	0 48	1 16	1 11	1 38	11 16	11 40	1 12	1 39	27		
26	1 52	2 16	2 0	2 24	1 40	2 3	2 2	2 26	*	0 4	2 3	2 27	28		N.
27	2 37	2 57	2 45	3 5	2 25	2 45	2 47	3 7	0 25	0 45	2 48	3 8	29		
28	3 18	3 37	3 26	3 45	3 6	3 25	3 28	3 47	1 6	1 25	3 29	3 48	30		
29	3 56	4 14	4 4	4 22	3 44	4 2	4 6	4 24	1 44	2 2	4 6	4 25	31		A.
30	4 31	4 48	4 39	4 56	4 19	4 36	4 41	4 58	2 19	2 36	4 42	4 59	3		
31	5 5	5 21	5 13	5 29	4 53	5 9	5 15	5 31	2 53	3 9	5 15	5 32	4		



明治四十一年七月

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

明治四十一年七月

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



明治四十一年八月

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

明治四十一年八月

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



明治四十一年八月

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

明治四十一年八月

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



明治四十一年八月

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

明治四十一年八月

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



明治四十一年八月

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

明治四十一年八月

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



明治四十一年 九月

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

明治四十一年 九月

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



明治四十一年九月

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

明治四十一年九月

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







明治四十一年 九月

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

明治四十一年 九月

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



明治四十一年十月

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

明治四十一年十月

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



明治四十一年十月

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

明治四十一年十月

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



明治四十一年十月

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

明治四十一年十月

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



明治四十一年十月

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

明治四十一年十月

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



明治四十一年 十一月

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

明治四十一年 十一月

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



明治四十一年 十一月

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

明治四十一年 十一月

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



明治四十一年 十一月

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

明治四十一年 十一月

地名	大湊		(陸中) 山田		根室		小樽		九春古丹		元山		太陰曆日附	太陰盈虛	太陰位置
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後			
1	7 51	8 29	7 59	8 37	7 39	8 16	8 1	8 39	5 39	6 17	8 3	8 41	8	D	
2	9 10	9 59	9 18	10 7	8 58	9 46	9 20	10 9	6 58	7 47	9 23	10 12	9		
3	10 46	11 32	10 54	11 40	10 33	11 20	10 56	11 42	8 34	9 20	10 58	11 44	10		
4	*	0 11	*	0 19	11 58	*	*	0 21	9 59	10 33	*	0 23	11		
5	0 45	1 16	0 53	1 24	0 33	1 3	0 55	1 26	11 4	11 27	0 57	1 27	12	P.	
6	1 39	2 2	1 47	2 10	1 27	1 50	1 49	2 12	11 50	*	1 51	2 13	13	E.	
7	2 23	2 43	2 31	2 51	2 11	2 31	2 33	2 53	0 11	0 31	2 34	2 54	14		
8	3 1	3 19	3 9	3 27	2 49	3 7	3 11	3 29	0 49	1 7	3 12	3 30	15	O	
9	3 38	3 56	3 46	4 4	3 26	3 44	3 48	4 6	1 26	1 44	3 48	4 7	16		
10	4 14	4 33	4 22	4 41	4 2	4 21	4 24	4 43	2 2	2 21	4 25	4 43	17		
11	4 53	5 13	5 1	5 21	4 40	5 1	5 3	5 23	2 41	3 1	5 3	5 24	18		N.
12	5 34	5 56	5 42	6 4	5 22	5 44	5 44	6 6	3 22	3 44	5 45	6 7	19		
13	6 17	6 41	6 25	6 49	6 5	6 29	6 27	6 51	4 5	4 29	6 28	6 52	20		
14	7 4	7 29	7 12	7 37	6 52	7 17	7 14	7 39	4 52	5 17	7 16	7 40	21		
15	7 55	8 22	8 3	8 30	7 42	8 10	8 5	8 32	5 43	6 10	8 6	8 34	22		
16	8 53	9 23	9 1	9 31	8 41	9 10	9 3	9 33	6 41	7 11	9 5	9 35	23		
17	9 56	10 30	10 4	10 38	9 44	10 17	10 6	10 40	7 44	8 18	10 8	10 41	24		A.
18	11 3	11 33	11 11	11 41	10 50	11 20	11 13	11 43	8 51	9 21	11 14	11 44	25		
19	*	0 0	*	0 8	11 47	*	*	0 10	9 48	10 15	*	0 11	26		
20	0 27	0 51	0 35	0 59	0 15	0 39	0 37	1 1	10 39	11 2	0 38	1 3	27		E.
21	1 14	1 35	1 22	1 43	1 2	1 23	1 24	1 45	11 23	11 45	1 25	1 46	28		
22	1 57	2 17	2 5	2 25	1 45	2 5	2 7	2 27	*	0 5	2 8	2 28	29		
23	2 36	2 55	2 44	3 3	2 24	2 43	2 46	3 5	0 24	0 43	2 47	3 6	30		
24	3 15	3 35	3 23	3 43	3 2	3 23	3 25	3 45	1 3	1 23	3 25	3 46	1		
25	3 54	4 14	4 2	4 22	3 42	4 2	4 4	4 24	1 42	2 2	4 5	4 25	2		
26	4 33	4 54	4 41	5 2	4 21	4 41	4 43	5 4	2 21	2 42	4 43	5 4	3		
27	5 14	5 35	5 22	5 43	5 2	5 23	5 24	5 45	3 2	3 23	5 25	5 46	4		S.
28	5 58	6 19	6 6	6 27	5 46	6 7	6 8	6 29	3 46	4 7	6 8	6 30	5		
29	6 45	7 11	6 53	7 19	6 33	6 59	6 55	7 21	4 33	4 59	6 56	7 22	6		
30	7 38	8 10	7 46	8 18	7 26	7 58	7 48	8 20	5 26	5 58	7 49	8 22	7		



明治四十一年 十一月

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

明治四十一年 十一月

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



明治四十一年 十二月

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

明治四十一年 十二月

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



明治四十一年 十二月

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

明治四十一年 十二月

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



明治四十一年 十二月

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

明治四十一年 十二月

地名	大 湊		(陸中) 山 田		根 室		小 樽		九春古丹		元 山		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 48	9 26	8 56	9 34	8 35	9 13	8 58	9 36	6 36	7 14	9 0	9 39	8	D	P.
2	10 10	10 52	10 18	11 0	9 57	10 39	10 20	11 2	7 58	8 40	10 22	11 4	9		E.
3	11 33	*	11 41	*	11 20	11 55	11 43	*	9 21	9 56	11 45	*	10		
4	0 8	0 39	0 16	0 47	*	0 27	0 18	0 49	10 27	10 56	0 20	0 51	11		
5	1 8	1 33	1 16	1 41	0 56	1 21	1 18	1 43	11 21	11 44	1 20	1 45	12		
6	1 56	2 19	2 4	2 27	1 44	2 6	2 6	2 29	*	0 7	2 7	2 30	13		
7	2 39	2 59	2 47	3 7	2 27	2 47	2 49	3 9	0 27	0 47	2 50	3 10	14		
8	3 19	3 39	3 27	3 47	3 6	3 27	3 29	3 49	1 7	1 27	3 29	3 50	15	O	
9	3 59	4 18	4 7	4 26	3 47	4 6	4 9	4 28	1 47	2 6	4 10	4 29	16		
10	4 38	4 58	4 46	5 6	4 26	4 46	4 48	5 8	2 26	2 46	4 49	5 9	17		N.
11	5 18	5 38	5 26	5 46	5 6	5 26	5 28	5 48	3 6	3 26	5 29	5 49	18		
12	5 58	6 18	6 6	6 26	5 45	6 6	6 8	6 28	3 46	4 6	6 8	6 28	19		
13	6 38	6 59	6 46	7 7	6 26	6 47	6 48	7 9	4 26	4 47	6 49	7 10	20		
14	7 20	7 41	7 28	7 49	7 8	7 29	7 30	7 51	5 8	5 29	7 31	7 52	21		
15	8 3	8 27	8 11	8 35	7 50	8 14	8 13	8 37	5 51	6 15	8 14	8 38	22		A.
16	8 53	9 19	9 1	9 27	8 40	9 7	9 3	9 29	6 41	7 7	9 4	9 31	23	C	
17	9 50	10 21	9 58	10 29	9 37	10 9	10 0	10 31	7 38	8 9	10 2	10 33	24		E.
18	10 53	11 26	11 1	11 34	10 41	11 14	11 3	11 36	8 41	9 14	11 5	11 38	25		
19	11 57	*	*	0 5	11 45	*	*	0 7	9 45	10 16	*	0 9	26		
20	0 28	0 57	0 36	1 5	0 15	0 45	0 38	1 7	10 45	11 12	0 40	1 8	27		
21	1 24	1 50	1 32	1 58	1 12	1 37	1 34	2 0	11 38	*	1 35	2 1	28		
22	2 14	2 38	2 22	2 46	2 2	2 26	2 24	2 48	0 2	0 26	2 26	2 49	29		
23	3 2	3 24	3 10	3 32	2 49	3 12	3 12	3 34	0 50	1 12	3 13	3 35	1		S.
24	3 46	4 8	3 54	4 16	3 34	3 55	3 56	4 18	1 34	1 56	3 57	4 18	2		
25	4 29	4 49	4 37	4 57	4 16	4 36	4 39	4 59	2 17	2 37	4 40	4 59	3		P.
26	5 10	5 30	5 18	5 38	4 58	5 18	5 20	5 40	2 58	3 18	5 21	5 40	4		
27	5 51	6 11	5 59	6 19	5 38	5 59	6 1	6 21	3 39	3 59	6 1	6 22	5		
28	6 33	6 57	6 41	7 5	6 20	6 44	6 43	7 7	4 21	4 45	6 44	7 7	6		
29	7 21	7 45	7 29	7 53	7 8	7 33	7 31	7 55	5 9	5 33	7 32	7 56	7		
30	8 14	8 47	8 22	8 55	8 1	8 34	8 24	8 57	6 2	6 35	8 25	8 59	8	D	E.
31	9 21	10 0	9 29	10 8	9 9	9 48	9 31	10 10	7 9	7 48	9 33	10 13	9		



明治四十一年 十二月

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

明治四十一年 十二月

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



凡 例

本表掲クル所ノ朔望高潮ノ時刻及潮升ハ規則潮トシテノ標準ニ據リ算定シタルモノナリ然ルニ東洋一般ノ特性トシテ何レノ場所モ多少ノ日潮不等ヲ有セサルコトナク即チ彼ノ升降ノ五時ト七時又ハ其以上ノ割合ニ相當スル不規則潮ノ顯ハル、所少ナカラス高潮ノ時刻モ同一地點ニ於テ太陰南中後一時乃至十一時ノ間ニ移動スル場所アリ而シテ我潮信測今日ノ現状ハ未タ此等不規則ノ真相ヲ明示シ得ルノ域ニ達セス故ニ此ノ表ヲ標準トシテ某日某時ノ潮信ヲ推定セントスルトキハ甚タ實際ト適合セサルモノアルヲ發見スヘシ殊ニ鳴門、明石、津輕海峽及臺灣ノ東港ノ如キハ其最モ顯著ナルモノナレハ使用者ハ之ニ留意センコトヲ要ス

不規則潮ノ多少既ニ知ラレタルモノハ其要ヲ各地潮記ノ欄外ニ付記ス

潮信ニ疑アルモノハ？符ヲ付ス

日 本

東 京 海 灣

國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
		h m	ft.	ft.	ft.	
相 模	金田灣〔間口〕	5 6	6 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	明治卅二年
”	浦賀港〔船渠會社構内〕	5 21	6 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	卅二年
”	走水	5 31	6 $\frac{3}{4}$	4	1 $\frac{1}{2}$	廿五年
”	横須賀港	5 34	7	4 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	廿一年
”	長浦港	5 37	7 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	廿五年
武 藏	富岡泊地	5 34	7	4 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	廿一年
”	横濱港〔築港水堤内〕	5 45	7 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	卅六年
”	品川灣〔舊第二砲臺〕	5 50	7 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{3}{4}$	廿三年
上 總	富津〔第一海堡〕	5 29	7	4 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	卅三年
安 房	館山灣	5 23	6 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	廿四年
”	野島崎〔乙濱〕	5 21	5 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$	卅二年

本 洲 東 岸

安 房	内浦灣	5 6	6	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	卅二年
上 總	勝浦灣	5 6	6	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	”
”	小濱錨地	5 6	6	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	”
下 總	犬吠崎〔銚子〕	5 6	5 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{1}{2}$	1	”
常 陸	那珂港	4 43	5 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{4}$	1	三十年
”	會瀨泊地	4 43	5 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{4}$	1	”
”	平瀨泊地	4 43	5 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{4}$	1	”
磐 城	中之作泊地	4 43	5 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{4}$	1	”



本 洲 東 岸						
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
		h m	ft.	ft.	ft.	
磐 城	小名濱灣〔下神白〕	4 43	5 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{1}{2}$	1	明治卅五年
陸 前	石濱錨地	4 30	6	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	卅二年
”	野蒜灣〔鮫浦〕	4 25	6	3 $\frac{1}{2}$	1	卅四年
”	荻之濱港	4 21	6	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	三十年
”	氣仙沼灣	4 21	5 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$	十四年
”	大舟渡港	5 5	4	2 $\frac{1}{2}$	...	”
陸 中	釜石港	3 50	5 $\frac{1}{4}$	...	...	”
”	大鶴灣	3 50	5 $\frac{1}{4}$	...	...	”
”	船越灣	4 14	5 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$	卅六年
”	山田港〔大浦〕	4 14	5 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$	”
”	宮古港	4 19	5	3	1	四年
”	久慈灣	4 35	4	...	...	十六年
陸 奥	鮫錨地	4 9	5 $\frac{1}{4}$	3	1	”
”	尻矢崎	4 15	3	2 $\frac{1}{2}$	...	”
南 方 諸 島						
大島(伊豆)	波浮港	5 13	6 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	1	卅四年
父 島	二見港	6 8	3	...	...	”
母 島	沖村港	6 32	3 $\frac{1}{2}$	...	...	”
本 洲 南 岸						
相 模	小網代港〔油壺〕	5 21	6	3 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$	三十年
”	三崎瀬戸	5 21	6	3 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$	”
”	小多和灣	5 21	6	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	卅六年

本 洲 南 岸						
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
		h m	ft.	ft.	ft.	
相 模	江之島泊地	5 21	6	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	明治卅六年
伊 豆	網代港	5 21	6	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	”
”	下田港	5 45	6 $\frac{1}{2}$	4	1 $\frac{1}{4}$	卅九年
”	妻良子浦	6 0	6 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	廿三年
”	田子港	6 0	6 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	”
駿 河	江之浦	6 8	6	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	”
”	清水港	6 8	6	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	”
尾 張	師崎水道〔佐久島〕	6 18	8 $\frac{1}{4}$	5	2	廿一年
伊 勢	四日市泊地	6 22	8 $\frac{3}{4}$	5 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{4}$	”
志 摩	鳥羽港	6 14	7 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	”
”	的矢港	6 6	6 $\frac{1}{2}$	4	1 $\frac{1}{2}$	”
”	濱島港	6 2	7	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{3}{4}$	”
”	五箇所港〔礪浦〕	6 5	6 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	卅三年
”	古和港	6 6	7	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{3}{4}$	”
紀 伊	錦灣	6 6	7	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{3}{4}$	”
”	尾鷲灣〔引本浦〕	6 6	7	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{3}{4}$	”
”	九木浦	6 6	7	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{3}{4}$	”
”	勝浦灣	6 7	6 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	”
”	浦神港	6 12	6 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	”
”	大島港	6 15	7	4 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	”
”	周參見錨地	6 18	7 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	”
”	田邊灣	6 11	7 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{3}{4}$	”
”	御坊錨地〔三尾〕	6 10	7 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{3}{4}$	”
四 國 南 岸						
土 佐	浦戸港	6 44	6 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{1}{4}$	2	廿四年



四 國 南 岸						
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
土 佐	須崎港	h m 6 10	ft. 7 ½	ft. 4 ½	ft. 2	明治廿四年
”	清水港	6 12	7	5	...	十七年
”	安滿地港	6 12	7	5	...	”
”	古満目港	6 12	7	5	...	”
九 州 東 岸						
豐 後	米水津港	6 8	6	4 ¾	2 ¾	十七年
”	猪之串港	6 7	6 ½	4 ¼	1 ¾	”
日 向	細島港	6 33	7	4 ¼	1 ¾	三十年
”	美々津錨地	6 23	7 ¼	4 ¾	2	廿九年
”	折生迫灣	6 23	7 ¼	4 ¾	2	”
”	外ノ浦	6 14	7 ¾	5	2 ¼	廿六年
”	油津	6 14	7 ¾	5	2 ¼	”
”	有明灣(今町)	6 25	7 ½	4 ¾	2	”
大 隅	大泊灣	6 58	9 ¼	6	2 ¾	”
南 西 諸 島						
種 子 島	西之表灣	6 56	8 ½	5 ½	2 ¼	廿六年
”	大浦〔熊野川口〕	6 27	8	5	2 ¼	廿七年
”	島間泊地	6 27	8	5	2 ¼	”
屋 久 島	一湊	7 12	8 ½	5 ½	2 ½	”
”	宮之浦	7 12	8 ½	5 ½	2 ½	”
口永良部島	口永良部灣	7 14	8 ¾	5 ½	2 ¼	”
奄美大島	笠利灣	7 12	7 ½	4 ¾	2	十九年

南 西 諸 島						
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
奄美大島	名瀬港	h m 7 6	ft. 6 ¾	ft. ...	ft. ...	明治六 年
”	燒内灣	7 16	7	4 ½	2	十九年
”	久慈灣	7 33	7 ½	4 ¾	1 ¾	廿一年
”	伊古茂灣	7 15	7 ½	5	2 ¼	十九年
德 之 島	山村灣	6 43	7 ¼	4 ½	2	廿九年
沖之永良部島	和泊	6 40	7 ¼	4 ½	2	廿九年
沖繩群島	伊平屋列島南部〔我喜屋村青堀〕	6 58	7	4 ½	1 ¾	廿八年
”	運天港	7 3	7 ¼	4 ½	2	廿九年
”	瀬底港	7 15	7 ½	4 ¾	2 ¼	”
”	那覇港	7 4	7 ¾	5	2	廿六年
”	大浦灣〔楚久〕	6 29	7 ¾	5	2	廿九年
”	慶良間海峡〔座間味〕	7 0	7 ½	5	2 ¼	廿八年
”	久米島 { 儀間港	6 57	7 ¾	4 ¾	2	”
”	{ 島尻灣	6 57	7 ¾	4 ¾	2	”
先島群島	狩股錨地	7 2	6 ¾	4 ¼	2	廿一年
”	石垣泊地〔竹富島〕	7 1	6 ½	4	1 ¾	二十年
”	船浮港〔西表島〕	7 4	6 ¾	4 ¼	1 ¾	”
臺 灣 及 附 屬 諸 島						
臺 灣	蘇澳灣	6 31	6 ½	4	1 ½	廿八年
”	深澳灣	9 21	3 ¾	2 ¼	¾	三十年
”	基隆港 §〔社寮島〕	9 46	4	2 ½	1	廿八年
”	淡水港	11 37	11	7 ¾	4 ½	廿七年
”	後壠泊地	11 46	16 ½	12	7 ½	”
”	舊港及中港	11 46	16 ½	12	7 ½	”

§ 基隆 天候ノ影響ヲ受ク



臺灣及附屬諸島

國名	地名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測量年	
臺灣	大安港	h m 11 51	ft. 14 1/4	ft. 10 3/4	ft. 7 1/4	明治卅六年	
	塗葛窟	11 51	14 1/4	10 3/4	7 1/4	”	
	鹿港	11 51	14 1/4	10 3/4	7 1/4	”	
	蕃坑泊地	11 59	14 1/4	10 3/4	7 1/4	”	
	海口泊地(約數)	12 0	10 1/4	7 1/2	4 3/4	”	
	國聖港(各西港)	10 34	4 1/2	3	1 1/2	卅五年	
	布袋嘴泊地	11 18	7 1/2	5 1/4	3	”	
	安平泊地	9 40	3 3/4	2 1/2	1	廿九年	
	打狗港	8 19	3 1/2	2 1/4	3/4	四十年	
	東港泊地 §	7 21	4	2	1	自廿九年 至三十年	
	車城泊地	7 24	4 1/2	2 1/2	3/4	四十年	
	大板轆錨地	7 0	5 1/4	3	1	”	
	澎湖列島	桶盤嶼	11 56	10 1/4	7 1/4	4 1/4	廿八年
		澎湖港	牛公灣	11 29	13 3/4	9 3/4	5 3/4
竹篙灣			11 45	10 1/2	7 1/2	4 1/2	”
八罩列島	馬公港	11 39	10 1/2	7 1/2	4 1/2	廿九年	
將軍水道	11 55	8	5 3/4	3 3/4	廿九年		

紀 伊 水 道

紀 伊	比井灣	6 32	7	4 1/4	1 3/4	卅二年
”	大崎灣[大崎村]	6 39	7 1/4	4 1/2	1 1/2	”
”	和歌浦灣[出島]	6 50	6 3/4	4 1/4	1 1/2	卅一年
阿 波	橋浦	6 15	6 1/4	4 1/2	1 3/4	十八年
”	小松島錨地	5 47	4 3/4	3 3/4	2 3/4	”

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

紀 伊 水 道

國名	地名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測量年		
阿 波	撫養瀬戸	土佐泊	h m 7 18	ft. 6	ft. 3 1/2	ft. 1	明治卅三年	
		堂ノ浦	7 43	5 3/4	3 1/4	3/4	”	
		北泊浦	9 7	4 3/4	2 3/4	1/2	”	
”	鳴門	網代	福良浦	6 54	7	4 1/4	1 1/2	”
			孫崎	11 28	5 3/4	3 3/4	1 1/2	”
			網代	11 51	6	4	1 3/4	”
			阿那賀浦	11 41	5 3/4	3 3/4	1 3/4	”

內 海 或 瀬 戶 內

紀 伊	加太瀬戸	7 0	6 1/2	3 3/4	1 1/4	卅七年	
淡 路	由良港	7 0	6 1/2	3 3/4	1 1/4	”	
”	洲本港	7 17	6 1/4	3 3/4	1 1/4	”	
攝 津	大阪[安治川口]	7 34	6 1/4	3 1/2	3/4	廿七年	
”	神戸港	7 34	6 1/4	3 1/2	1	”	
播 磨	明石瀬戸	苅藻島	7 33	6 1/4	3 3/4	1	卅五年
		明石 §	8 33	4 1/4	2 1/4	1/4	二十七年 八、九年
		岩屋	7 52	4 1/4	2 1/4	0	廿八年
淡 路	室津	11 7	5 1/4	3	1	”	
讃 岐	引田	11 56	6	3 3/4	1 3/4	廿九年	
”	小豆島地藏崎[神ノ浦]	11 7	7 1/2	5	2 1/4	卅一年	
播 磨	家島	11 5	5 3/4	3 1/2	1 1/4	廿九年	
”	飾磨港	10 53	6 1/4	3 3/4	1	”	
”	坂越灣[大多府島]	10 53	6 1/2	4 1/4	2	卅四年	

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

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



内 海 或 瀬 戸 内						
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
		h m	ft.	ft.	ft.	
備 前	牛窓港〔寶傳浦〕	11 16	7 ½	4 ¾	2 ¼	明治卅四、五年
”	岡山港〔小串〕	11 19	7 ¾	5	2 ½	”
讃 岐	備讃瀬戸 直島宮ノ浦 直島鹽通シノ瀬戸 宇野灣	11 19	9 ¼	6 ¼	3	卅一年
		11 26	9	5 ¾	2 ¾	卅八年
		11 26	9	5 ¾	2 ¾	”
備 前	下津井	11 47	12	7 ¾	3 ¾	廿六年
備 後	鞆津	11 38	13 ¾	9	4 ¼	”
”	尾道瀬戸	11 22	13	8 ¾	4 ½	”
安 藝	三原瀬戸〔生口島瀬戸田〕	10 54	12 ¾	8 ¾	4 ½	廿九年
讃 岐	高松港	11 28	8 ¾	5 ¾	2 ¾	卅八年
”	粟島錨地	11 39	13 ¼	8 ¾	4 ½	三十年
伊 豫	多喜濱錨地	10 34	13 ½	9 ¼	4 ¾	廿六年
”	來島海峡 †	10 19	13 ½	9	4 ½	廿九年
安 藝	御手洗〔大崎下島〕	10 10	13 ¼	9	4 ¾	十六年
”	鹿老渡小瀬戸 §	9 50	12	7 ¾	3 ½	卅三年
”	那沙美瀬戸〔美能〕	9 53	12 ¼	7 ¾	3 ¼	卅一年
”	宇品港	9 59	13 ¼	8 ¼	3 ¼	廿八年
”	吳港	9 51	12 ¾	8 ½	4 ¼	廿六年
”	江田内	9 56	12 ¾	8 ¼	3 ¾	廿八年
”	隠戸瀬戸〔瀬戸町〕 ‡	9 59	13	8 ¾	4 ½	卅七年
”	早瀬々戸	9 45	12 ½	8 ¼	4	卅一年
”	大野瀬戸	9 52	12 ¾	8 ¼	4	卅五、六年
”	玖波灣	9 52	12 ¾	8 ¼	4	”
伊 豫	興居島 *	9 38	12 ¼	8	4	卅二、三年
”	青島	9 5	12	7 ¾	3 ½	廿四年

† 來島 憩流ハ南口ハ高低時後各一時半北口ハ同シク一時以内ニ起リ二、三十分ニシテ轉流ス  
 § 鹿老渡 漲潮流(南流)ハ高潮前約四時半落潮流ハ高潮後約一時半ニ始マル  
 ‡ 隠戸瀬戸 三月ノ大潮ニ於テハ漲潮流(南流)ハ高潮前約四時ニ始リ二時半内外ニ暫時ノ間憩流  
 或ハ逆流シ再ヒ順流ニ復シ通計六時半連流ス落潮ハ此反對ニシテ連流ハ通計五時半  
 \* 興居島 高潮後二時十五分ニ落潮流ヲ始ム憩流約十五分

内 海 或 瀬 戸 内						
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
		h m	ft.	ft.	ft.	
豐 後	姫島	9 12	12 ¼	7 ¾	3 ½	明治廿四年
豐 前	宇島港〔地波止〕	9 10	13	8 ½	3 ¾	卅七年
周 防	諸島水道〔情島〕	9 28	12 ¾	8	3 ¼	卅二、三年
”	沖家室島	9 20	11 ½	7 ½	3 ¾	”
”	大島瀬戸〔大島〕	9 19	11 ¾	7 ½	3 ¼	卅三年
伊 豫	三津濱泊地	9 38	12 ¼	8	4	卅二、三年
”	長濱	8 52	11 ½	7 ½	3 ½	卅一年
”	三机港	8 57	10	...	...	十五年
豐 後	香々地	9 12	12 ¼	7 ¾	3 ½	廿四年
周 防	徳山灣	9 13	11 ¾	7 ½	3	卅八年
”	上之關海峡	9 4	10 ¾	7	3	卅二年
”	笠戸浦	9 1	11	7	3	十七年
”	秋穂灣	9 1	11	7	3	”
”	徳山灣仙島水道	8 43	10 ¼	6 ¼	3 ½	三十年
”	三田尻	9 1	11	7	3	十七年
長 門	本山崎附近〔刈屋〕	9 5	13 ¼	8 ¾	4	卅七年
”	下關海峡 部崎〔青濱〕 門司崎〔明神鼻〕 § 外濱町 彦島檢疫所	9 5	14	8 ¾	3 ½	廿九年
”		9 19	9 ¾	6 ½	3	卅七年
”		9 25	9	5 ¾	2 ¾	”
”		9 26	8 ¾	5 ¾	2 ¾	”
”	南風泊〔竹ノ子島〕	10 15	5 ½	3 ½	1 ¼	十八年及 二十九年
豐 前	小倉〔田ノ首〕	9 40	6 ¾	4 ¼	1 ¾	卅八年
筑 前	若松港	10 5	4 ¾	3 ½	2 ¼	卅五年

豐 後 水 道

豐 後	佐賀關	7 56	8 ½	5 ¼	2	八 年
”	佐伯灣〔大入島守後〕	7 14	7	4 ½	1 ¾	卅九年

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



豐 後 水 道							
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年	
		h m	ft.	ft.	ft.		
伊 豫	八幡濱港	7 25	7 $\frac{3}{4}$	5	2 $\frac{1}{2}$	明治十五年	
"	宇和島灣	7 30	8 $\frac{1}{4}$	5 $\frac{1}{4}$	2	廿九年	
九 州 北 岸							
筑 前	倉良瀬戸〔鐘崎〕	11 39	6	4	1 $\frac{3}{4}$	廿九年	
"	津屋埼	9 56	6 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	廿七年	
"	福岡灣	9 44	7 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{2}$	2	"	
肥 前	呼子港〔名護屋〕	9 26	8 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{4}$	廿五年	
"	唐津灣	9 26	8 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{4}$	"	
"	假屋港	9 32	8 $\frac{1}{4}$	5 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	廿四年	
"	伊萬里灣 { 外部〔御厨〕 内部〔波瀬〕	9 22	10	6	2	廿五年	
"		9 28	9	5 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{1}{2}$	廿六年	
壹 岐	郷ノ浦	9 43	8 $\frac{1}{4}$	5 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	廿二年	
"	勝本	9 36	7 $\frac{3}{4}$	5	2	"	
對 馬							
對 馬	淺海灣 { 大口灣尾崎浦 晝ノ浦 竹敷港 大船越 大山浦	9 8	7 $\frac{3}{4}$	5	2 $\frac{1}{2}$	廿八年	
		9 15	7 $\frac{3}{4}$	5	2 $\frac{1}{4}$	廿四年	
		9 17	7 $\frac{3}{4}$	5	2 $\frac{1}{4}$	卅六、七年	
		9 17	7 $\frac{3}{4}$	5	2 $\frac{1}{4}$	卅七年	
		9 15	7 $\frac{3}{4}$	5	2 $\frac{1}{4}$	"	
	"	豆酸灣	9 5	6	4	1 $\frac{3}{4}$	三十年
	"	嚴原港	9 5	6	4	1 $\frac{3}{4}$	"
	"	雞知灣〔高濱〕	9 8	6	4	2	卅一年
	"	三浦灣 { 茂土浦 久須保浦 { 内口 外口 鴨居瀬泊地	9 1	5 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	卅六、七年
			9 5	7 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	"
9 5			5 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{3}{4}$	"	
8 59			5 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	十九年	

對 馬						
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
		h m	ft.	ft.	ft.	
對 馬	佐賀灣	8 56	4 $\frac{1}{2}$	3	1 $\frac{1}{2}$	明治卅七年
"	小鹿灣〔鰯浦〕	8 56	4 $\frac{1}{2}$	3	1 $\frac{1}{2}$	"
"	西泊灣〔網代〕	8 57	4	2 $\frac{1}{2}$	1	三十年
"	鰯浦	8 53	5 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	卅七年
"	大河内灣〔河内浦〕	8 59	5	3 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	"
"	佐須奈港	8 53	5 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	三十年
"	佐護灣	8 59	5	3 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	卅七年
"	仁田灣	8 53	5 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	三十年
"	鹿見港	8 53	5 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	"
"	三根灣	9 5	7	4 $\frac{1}{2}$	2	卅七年
"	網灣〔小網〕	9 5	7	4 $\frac{1}{2}$	2	"
"	舟志灣	8 57	4	2 $\frac{1}{2}$	1	三十年
"	琴浦	8 56	4 $\frac{1}{2}$	3	1 $\frac{1}{2}$	卅七年
九 州 西 岸						
肥 前	平戸瀬戸〔黒子島〕	8 52	10 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{2}$	3	卅一年
"	平戸島 { 志ノ伎灣 薄香灣	8 54	10 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{3}{4}$	卅五年
"		9 16	9 $\frac{1}{2}$	6	2 $\frac{1}{2}$	"
"	相ノ浦灣	8 33	11 $\frac{1}{4}$	7 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{1}{4}$	卅一年
"	向後埼 倭ノ浦	8 33	10 $\frac{3}{4}$	6 $\frac{3}{4}$	3	三十年
"		8 25	10 $\frac{3}{4}$	6 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{3}{4}$	廿四年
"	大村海灣 { 佐世保港 針生瀬戸〔伊ノ浦〕	8 41	10 $\frac{3}{4}$	7	3	二十、卅一 及三十年
"		8 37	7 $\frac{1}{4}$	...	...	十六年
"	大村港 馬込浦 寺島水道 { 蠣浦	11 31	2 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	1	"
"		8 20	11	7	3	卅三年
"		8 29	11 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{4}$	3	"



九州西岸						
國名	地名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測量年
		h m	ft.	ft.	ft.	
肥前	松島水道	8 21	11 1/4	7	3	明治廿四年
	蔭尾島	8 9	10 1/2	6 1/2	2 3/4	卅五年
	長崎港 西泊	8 14	11 1/4	7 1/4	3 1/4	卅八年
	戶町浦	8 11	10 3/4	7	3 1/4	廿四年
	野母北浦	8 18	10 3/4	6 3/4	2 3/4	卅五年
	榊島水道	8 11	11	7	3 1/4	廿四年
	口之津灣	8 50	12 1/4	7 3/4	3 1/2	廿三年
	島原錨地〔湊町〕	9 20	15 1/2	10 1/4	5	”
	島原海灣 竹崎島	9 20	18 1/2	12	5 3/4	”
	筑後川〔若津〕	9 25	18	12	6 1/4	”
肥後	三角港	9 11	14 1/4	9 1/2	4 1/2	三十年
	藏ヶ瀬戸	9 2	14 1/4	9 1/4	4 1/2	”
	池ノ浦	9 2	12 3/4	8 1/4	4	十八年
	柳之瀬戸	9 0	14	9 1/4	4 1/4	卅六年
	富岡灣〔天草下島〕	7 56	11 1/2	7 1/4	3 1/4	廿三年
	崎津浦	8 0	9	...	...	1868英
	牛深港	8 4	11	7	3	十八年
薩摩	黒瀬戸	7 47	10 3/4	7	3 1/4	卅五年
	阿久根錨地	7 47	10 3/4	7	3 1/4	”
	串木野錨地	7 10	9 1/2	6	2 3/4	”
	片浦灣	7 10	9 1/2	6	2 3/4	”
	泊浦	7 10	9 1/2	6	2 3/4	”
	枕崎灣〔坊ノ津〕	7 10	9 1/2	6	2 3/4	”
	山川港	7 23	10 1/4	6 1/2	2 1/2	十八、九年
	鹿兒島港	7 22	10 1/4	6 1/2	2 3/4	廿九年

甌 列 島						
國名	地名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測量年
		h m	ft.	ft.	ft.	
薩摩	中川原浦〔小島浦〕	7 53	10 1/2	6 3/4	3	明治卅五年
五 島 列 島						
肥前	宇久島神ノ浦錨地	8 57	9 3/4	6 1/4	2 3/4	卅四年
	小値賀島前方錨地	8 57	9 3/4	6 1/4	2 3/4	”
	奈摩浦	8 57	9 3/4	6 1/4	2 3/4	”
	中通島 有川灣	8 40	9 1/4	6	2 3/4	”
	鯛之浦	8 13	10 1/2	6 1/2	2 3/4	”
	若松瀬戸 大浦内〔荒川〕	8 53	10 1/4	6 1/2	2 3/4	”
	若松浦	9 0	10 1/2	6 3/4	3	二十年
	奈留島相ノ浦〔夏井〕	8 56	10 1/2	6 3/4	3	卅四年
	久賀島久賀港	9 11	10 3/4	5 3/4	2 3/4	二十年
	水ノ浦	8 53	10 1/4	6 1/2	2 3/4	卅四年
	福江	8 29	10 1/2	6 3/4	2 3/4	卅三年
	福江島 戶岐浦	8 43	10 1/4	6 1/2	3	卅四年
	岐宿浦	8 53	10 1/4	6 1/2	2 3/4	”
	玉ノ浦	8 41	11	6 3/4	2 3/4	”
	富江灣	8 15	10 1/2	6 1/2	2 3/4	”
本 洲 北 西 岸						
長門	油谷灣	10 25	3 3/4	2	...	廿二年
	瀬戸崎港〔青海島大泊〕	11 12	3 1/4	2	1/2	”
	萩灣〔越ヶ濱〕	11 23	3	1 3/4	1/2	”
	須佐港	11 47	2 1/4	1 1/4	1/4	”



潮 信 表

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

潮 信 表

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



本 洲 北 岸						
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
		h m	ft.	ft.	ft.	
陸 奥	大湊港	4 3	2 ½	1 ½	¾	明治廿九,三十,卅一年
”	大畑	4 6	4 ¾	2 ¾	1	廿九年
北 洲 南 岸						
渡 島	福島錨地〔吉岡〕	4 51	2 ¾	1 ¾	½	卅四年
”	涌元錨地	4 15	3 ½	2	¾	卅九年
”	函館港	4 10	3 ¾	2 ¼	¾	卅五年
”	汐首岬〔戸井〕 §	4 21	5 ¾	3 ¼	1	”
”	白尻灣	3 57	5 ½	3 ¼	1 ¼	”
”	森港	4 3	5 ½	3 ¼	1	”
”	辨邊泊地	3 53	6	3 ½	1 ¼	”
膽 振	膽振灣	3 53	6	3 ½	1 ¼	”
”	有珠灣	3 53	6	3 ½	1 ¼	”
”	紋籠錨地	3 46	6	3 ½	1 ¼	廿三,卅五,卅六年
”	室蘭港	3 46	6	3 ½	1 ¼	”
釧 路	釧路泊地	4 9	5 ¼	3 ¼	1	卅七年
”	厚岸灣	4 5	5 ½	3 ¼	1 ¼	廿五年
”	濱中灣〔霧多布埼〕	4 4	5 ¼	3 ¼	1	”
根 室	瑠璃瑁水道〔水晶島〕	4 8	5 ¾	3 ½	1 ¼	十九年
”	多樂島	4 0	5	2 ¾	¾	二十年
日 高	歌露	4 6	5 ½	3 ¼	1	卅七年
”	様似	4 6	5 ½	3 ¼	1	”
”	幌泉	4 6	5 ½	3 ¼	1	”
”	浦河	4 6	5 ½	3 ¼	1	”
十 勝	茂寄〔萌岸〕	3 52	5 ½	3 ¼	1 ¼	”

§ 汐首 漲潮ハ東西兩方ヨリ會合ス

北 洲 東 岸						
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
		h m	ft.	ft.	ft.	
根 室	根室港	4 9	5 ½	3 ¼	1	明治十九年
”	羅臼〔久右衛門淵〕	3 35	4 ¼	2 ½	½	卅八年
北 洲 北 岸						
北 見	コイセボイ	3 36	4 ¼	2 ½	¾	卅八年
”	網走錨地	3 30	4 ½	2 ½	¾	”
”	紋別錨地	3 22	4 ½	2 ¾	¾	卅九年
”	雄武錨地	3 29	4 ¼	2 ½	½	”
”	枝幸錨地	3 24	4	2 ¼	½	”
北 洲 西 岸						
北 見	稚内錨地	4 4	1	½	0	廿七年
天 鹽	利尻島	4 56	1	½	0	廿八年
”	禮文島	4 56	1	½	0	”
”	天鹽川	4 56	1	½	0	”
”	菅前	4 49	1 ¼	¾	¼	卅一年
”	天賣及燒尻	4 49	1 ¼	¾	¼	”
”	羽幌泊地	4 49	1 ¼	¾	¼	”
”	鬼鹿泊地	4 49	1 ¼	¾	¼	”
”	留萌錨地	4 45	1	¾	¼	三十年
”	増毛泊地	4 45	1	¾	¼	”
石 狩	茂生	4 38	1 ¼	¾	¼	廿九年
後 志	小樽港	4 12	1 ¼	¾	¼	廿六年
”	神威岬〔來岸〕	4 10	1	½	¼	”
”	茅沼及茶津内	4 27	1 ¼	¾	¼	卅二年



潮 信 表

北 洲 西 岸						
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
		h m	ft.	ft.	ft.	
後 志	岩内錨地	4 27	1 ¼	¾	¼	明治卅二年
”	壽都港	4 27	1	¾	¼	”
”	瀬棚錨地〔梅花都〕	4 21	1 ½	¾	¼	卅三年
”	奥尻島青苗灣	3 54	1 ¼	¾	¼	”
渡 島	江差錨地〔鷗島〕	4 16	1 ¾	1	¼	”
”	上ノ國錨地	4 16	1 ¾	1	¼	”
”	福山錨地	4 43	1 ½	1	½	卅四年
北 東 諸 島						
國 後 島	乳呑路泊地	3 42	5 ¾	3 ½	1 ¼	卅六年
	古釜府灣	3 42	5 ¾	3 ½	1 ¼	”
	泊灣	4 9	5 ¾	3 ½	1	廿二,廿三,廿四年
	ニキシヨロ	3 38	4 ¼	2 ½	½	卅八年
色 丹 島	斜古丹港	3 55	4 ½	2 ¾	¾	二十年
	穴潤灣	3 55	4 ½	2 ¾	¾	”
捉 擇 島	内保灣	4 5	4 ½	2 ½	½	卅七年
	紗那灣〔内岡〕	3 58	4 ¼	2 ½	½	”
	老門	3 58	4 ¼	2 ½	½	”
	留別灣	3 58	4 ¼	2 ½	½	”
得 撫 島	振別	3 58	4 ¼	2 ½	½	”
	床丹灣	3 22	4 ¼	3 ¼	2	廿六年
	幌筵海峡	6 53	5 ¼	...	...	廿五年

潮 信 表

黑 龍 沿 岸 州						
豆 滿 江 至 黑 龍 江						
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年	
	h m	ft.	ft.	ft.		
エキスベナシヨシヨシ灣	2 30	2 ½	...	...	...	
トリニチ1灣	...	約 2 ½	...	...	...	
浦鹽斯德港	2 30	...	...	...	...	
ポストク灣ガイダマク港	2 30	2 ½	...	...	...	
アメリカ灣	...	2	...	...	...	
ガルガ灣	5 30	升降 3	...	...	...	
セント、ウラジミル灣	1 (不規則)	2	...	...	...	
イムペラトルスカヤ港(バルラコ1タ港)	10 0	3-4	...	...	...	
カストリス灣	10 30	5 ½-8 ½	...	...	1868 露	
間宮海峡北部	プロンゲ港	...	2	½	...	1903 ”
	タバク	約II 0	1	¼	...	” ”
	プイル岬	約 9 0	...	3 ½	...	” ”
	ラングル島	約 7 0	4 ½	3	...	” ”
黒龍海灣	11 40	5-6	...	...	...	
ニコライブスク(黒龍江)	...	5	...	...	...	
九春古丹	アレキサンドロフスキ1及ツエ泊地	約 I 57	約 5	約 3 ½	約 2	卅八年
	樺太トブツチ灣	4 16	3	...	...	1866 露
樺太	ペ1シエンス岬(耐忍岬)	...	6	1	...	...
	クエグダ港(圭寓土港)	...	3 ¼	...	...	...
樺太西岸ソニ灣	5 23	2	1 ¼	¼	卅八年	
堪察加アバチャ灣〔ペトロポ1ロフスク港〕§	3 30	6 ½	2	...	...	
オコツク海、コンスタンチン灣	...	12 ½	...	...	...	

§ 日潮不等ノ影響ヲ受ク



潮 信 表

朝鮮						
朝鮮南東岸						
釜山至汝自灣						
地	名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測量年
		h m	ft.	ft.	ft.	
釜山港		8 17	4 1/4	3	1 1/2	明治廿二年
加德水道(加德島西岸)		8 35	6 1/2	4 1/4	1 3/4	"
馬山浦港		8 43	7 1/4	4 1/2	2	"
鎮海灣	漆川水道	8 18	7	4 1/2	2	廿八年
	加助島	8 23	7 1/4	4 3/4	2 1/4	"
見乃梁海峽(留防)		8 55	7 1/4	5	2 3/4	"
知世浦		8 40	6 1/2	4 1/2	2 1/2	卅一年
竹林浦		9 8	9	6 1/2	3 3/4	廿七年
統營港		8 56	7 1/4	5	2 3/4	廿八年
欲知島		9 9	10	6 1/2	2 3/4	三十年
蛇梁海峽(竹島)		9 9	10	6 1/2	2 3/4	"
固城灣		8 46	11 1/4	7 1/2	4	"
三川里錨地(新壽島)		9 41	11 1/4	7	2 3/4	"
麗水港		9 0	12	7 3/4	3 1/2	"
光陽灣		9 0	12	7 3/4	3 1/2	"
駕莫洋		9 0	12	7 3/4	3 1/2	"
汝自灣(早發島)		9 28	13 1/4	8 1/2	3 3/4	卅一年
朝鮮南岸						
羅老列島至所安港						
羅老列島(泗洋島)		9 13	12 3/4	8 1/4	3 3/4	卅一年
ハミルトン港		9 15	10 1/2	7	...	1885 英

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

潮 信 表

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







潮 信 表

黃 海 及 渤 海  
鴨 綠 江 至 揚 子 江

地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
	h m	ft.	ft.	ft.	
大連灣(内港)	10 38	11 ½	8	4 ¼	明治卅九年
遇岩	10 44	11	8	...	...
小平島錨地(西口)	10 51	9 ¼	6 ½	4	卅九年
旅順港	11 7	9 ¼	6 ½	3 ¾	”
鳩灣或ハ羊頭窪	11 49	7	4 ¾	2 ½	”
ソサイチイ灣 { 金州灣 アダマス港	0 15	8	...	...	...
	2 0	10	...	...	...
葫蘆山灣	2 30	8	6	...	...
パンシタルツ、サドル	4 20	10	7	...	...
遼河(門洲)	4 0	11 ½	7 ½	...	...
營口	5 0	12	...	...	...
錦州灣	5 30	10	7 ½	...	...
セント、ウベス角	4 50	7	4 ½	...	...
沙角	4 50	7	5 ¾	...	...
山海關(寧海)	0 0	6	...	...	...
大出河	0 15	6	...	...	...
濼河	1 30	5	...	...	...
青河	1 20	6 ½	...	...	...
沙壘田淺堆西部	2 50	10	8	...	...
北塘河口	3 0	9	7 ½	...	...
白河* { 河口 四月至七月午後 八月午前	約 3 30	11-12	9 ½-10 ½	...	...
	4 0	9-10	...	...	...
	10 45	7	...	...	...
天津	7 0	4 ½	...	...	...
岐河	約 4 0	10 ½	8	...	...
黄河[大清河]	4 10	10 ½	8	...	...

\* 白河北砲臺 潮時ト潮升ハ甚シク風ニ左右セラル

潮 信 表

黃 海 及 渤 海  
鴨 綠 江 至 揚 子 江

地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
	h m	ft.	ft.	ft.	
廟島 { 候布澳 アボ1灣 チャリアガス港 皇城島水道	10 35	6	...	...	...
	10 35	6	...	...	...
	10 30	9	...	...	...
	11 0	5 ¾	...	...	...
芝罘港	10 34	8	6 ½	...	...
龍門港	10 0	7	...	...	...
威海衛港	11 17	8	5 ½	3	...
馬蘭灣及ルンエン灣	11 43	7 ½	...	1-3	1903 英
山東高角	4 0	...	...	...	...
養魚池灣	2 49	5 ½	...	2-3	1903 英
愛倫灣	2 0	6	...	...	...
コクラン上陸所	約 3 10	約 10	...	...	...
裡島灣	2 40	5 ½	...	2-3	1903 英
桑溝灣	0 55	7	4 ½	...	...
石島灣	2 25	8	5-6	...	...
王家灣	約 2 20	9	...	4-5	...
蘇門島	1 30	8	...	...	...
靖海灣	3 0	9	...	...	...
トウツイ頭	3 20	12 ½	...	...	...
勞山口	4 30	11	9	...	...
青島港	6 0	12	9	...	...
膠州灣	約 5 0	12 ½	9	...	...
瑯琊臺灣	6 0	12	9	...	...

  

揚 子 江					
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	
	h m	ft.	ft.	ft.	
沙尾山島	11 22	14	9 ¾	5 ¼	



揚 子 江				
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差
	h m	ft.	ft.	ft.
シヤク、チャン〔タイド、クリク〕	0 11	12 ½	9	6
東沙燈船	11 36	14	11	8
九段燈船	11 48	15 ½	10 ¼	6 ¾
江口 吳淞 † 門洲 燈臺	0 40	12	8	...
	0 40	12	7 ¾	...
	0 40	12-15	8-10	5 ½
上海港	1 30	10	6 ¾	4
狼山渡 †	2 40	12	8	...
鎮江 *	8 20	3 ½	2 ¾	...
南京 *	11 0	4 ?	...	...
九江 §	...	24-40	...	...
漢口 §	...	38-50	...	...

支 那 東 岸△ 揚 子 江 口 至 厦 門					
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	
大戢山島	11 30	15	...	...	
東馬鞍島	11 0	14	...	...	
ボナム島	10 38	13	10-11	6-7	
火山列島	0 19	12	8 ½	5 ½	
舟山叢島	長塗港西口	10 14	12	9	4 ¼
	定海港〔外吳嶼〕	10 5	10 ½	...	3 ½
ラウンドエバウト島 ×	10 2	13	8 ¾	...	
ベルノン水道	9 40	14	...	...	
ラムブライ水道	9 44	11-14	7-10 ½	...	

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

支 那 東 岸△ 揚 子 江 口 至 厦 門				
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差
	h m	ft.	ft.	ft.
乍浦泊地	0 0	25	...	...
杭州灣	0 0	17	...	...
杭州灣	ラムブライ島	1 27	25-34	...
	海寧	3 0	19	...
	杭州府	3 ?	6	...
甬江	鎮海 †	0 14	11	8 ¾
	寧波	1 0	8 ¾	...
象山浦	10 30	20	...	...
韭山列島	8 35	13 ½	...	...
石浦港	9 15	18	13	6
三門灣〔シント、ジョイジ島〕	10 20	15	...	...
臺州灣〔臺州島〕	9 0	14	...	...
鷓冠島	9 20	13	...	...
温州灣	温州河口〔白色岩〕	9 53	22	15
	キャンプ岩	9 16	20	15
スナイプ島	10 15	22 ½	17	...
バロック港	9 30	19	...	...
沙埭港〔南關港〕	10 0	17	...	...
裡山灣	10 15	16	...	...
大西洋島〔三都澳外〕	10 0	17	...	...
三都澳	11 40	24-26	...	14-18
羅源灣〔約數〕	0 42	24	15	...
長岐島	9 30	17	...	...
馬祖島	10 22	20 ½	16	...
閩江	青嶼	10 32	19 ½	15 ½
	羅星島錨地	11 50	17 ½	14 ¾
福州	0 40	...	...	...
白犬列島 ?	10 22	20	16 ½	...

† 北及北東風アルトキハ高潮面ハ通例ヨリモ一呎半増加ス  
? 白犬列島ノ潮信ハ英水路誌及潮信表ニヨレハ..... 20 ½ | 16 | ...



潮 信 表

支 那 東 岸 <sup>△</sup> 揚 子 江 口 至 厦 門				
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差
	h m	ft.	ft.	ft.
海壇海峡	11 15	23	16	...
カ1島(興花水道北側)	11 23	24	18	...
興花水道	11 25	23	...	...
湄州浦	0 30	17	...	...
泉州港	0 25	17	...	...
圍頭灣	0 15	16	...	...
厦門 { 内港	12 0	18 ½	14 ½	...
{ 西江[漳州]	3 40	...	...	...
支 那 南 東 岸 厦 門 至 廣 東 河				
浮頭灣(ハット島)	11 20	14	...	...
銅山港(烟突島)	11 30	12	...	...
詔安灣	11 0	6 ½	...	...
長山泊地	11 15	7	...	...
企望岬	9 0	6 ½	...	...
汕頭	3 0	6-9	...	...
海門灣	9 0	6-7	...	...
蓮花峯角	10?	8	...	...
甲子角錨地	7 45	5	4	...
淺澳灣	8 0	5	2 ½	...
碣石灣	8 0	5	2 ½	...
紅海灣	10 0	6 ½	...	...
三門泊地[バイアス灣西口]	9 0	5 ½	...	...
ダムベル灣	10 0	7 ½	...	...
大鵬灣[タイド澳]	10 0	6 ½	...	...
九針群島	10 0	5	...	...
大潭灣	9 10	8	6	...
香港泊地 §	約 9 0	9	6	...

§ 潮升差ハ大ナル日潮不等ニ屬シ且又風ニモ感シ一呎以上ノ差ヲ起スヘシ最高夜潮(十月一月間ニ起ル)ハ最高晝潮(五月十一月間ニ起ル)ヨリ約一呎高シ香港政廳出版潮表ヲ見ヨ

潮 信 表

廣 東 河						
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差		
	h m	ft.	ft.	ft.		
廣東河口	10 0	8	...	...		
アムストーン泊地	10 30	7	...	...		
伶仃島	12 0	7 ½	...	...		
ジャンクフリート河口	11 50	6 ½	...	...		
ファン、シ、アク水道	1 0	7 ¼	5	...		
龍穴島	11 20	6 ½	...	...		
金星門港	0 6	6 ½	...	...		
川鼻角	2 0	7 ¾	...	...		
黃埔船渠†	三月 四月 五月 六月	1 40 1 15 0 30	7-8	...		
ク1バ1島	三月 五月 六月 九月 十月	2 40 1 40 2 12			5 ½	...
廣東	2 40	...				
橫門水道	11 50	6 ½				
大良水道[ケル角]	1 30	6 ½	...			
ジャンクシオン水道	2 0	6 ½	5 ½			
西江 { 三水 二月	...	5-6	...	...		
{ 肇慶 ”	...	3	...	...		
{ 梧州 ”	...	1 ½	...	...		
廣 東 河 附 近						
大拔錨地	10 0	7	...	...		
澳門	10 0	6-7	...	...		
ポッドム澳	9 40	4 ½	...	...		

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



凡例

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ニシテ其頂點

距度ハ (90° 40' 8'') ニ其日ノ視半徑ヲ加ヘテ推算ス

Table with columns for location and time, mostly blank with some faint text.

明治四十一年一月

Table with columns for location (地名) and time (日出, 日没) for various locations including (小笠原島) 横須賀, 清水, (伊勢) 津, 和歌之浦, 神戶, 三原.



明治四十一年 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
	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 14	5 11	7 15	5 11	7 16	5 11	7 15	5 16	7 18	5 14	7 21	5 18	7 28	5 23
2	7 14	5 11	7 15	5 12	7 16	5 12	7 15	5 17	7 18	5 15	7 21	5 18	7 28	5 23
3	7 14	5 12	7 15	5 12	7 16	5 12	7 15	5 18	7 18	5 15	7 21	5 19	7 28	5 24
4	7 14	5 13	7 15	5 13	7 16	5 13	7 15	5 19	7 18	5 16	7 21	5 19	7 28	5 25
5	7 15	5 14	7 16	5 13	7 17	5 14	7 15	5 20	7 18	5 17	7 21	5 20	7 28	5 26
6	7 15	5 15	7 16	5 14	7 17	5 15	7 15	5 21	7 18	5 18	7 22	5 21	7 29	5 27
7	7 15	5 15	7 16	5 15	7 17	5 16	7 15	5 21	7 18	5 19	7 22	5 22	7 29	5 27
8	7 15	5 16	7 16	5 16	7 17	5 17	7 15	5 22	7 18	5 19	7 22	5 23	7 29	5 28
9	7 15	5 17	7 16	5 17	7 17	5 18	7 16	5 23	7 19	5 20	7 22	5 24	7 29	5 29
10	7 15	5 18	7 16	5 18	7 17	5 19	7 16	5 23	7 19	5 21	7 22	5 25	7 29	5 30
11	7 15	5 19	7 16	5 19	7 17	5 20	7 16	5 24	7 19	5 22	7 22	5 26	7 29	5 31
12	7 15	5 19	7 16	5 19	7 17	5 20	7 16	5 25	7 19	5 23	7 22	5 26	7 29	5 32
13	7 15	5 20	7 16	5 20	7 17	5 21	7 16	5 26	7 18	5 24	7 22	5 27	7 29	5 33
14	7 14	5 21	7 15	5 21	7 16	5 22	7 16	5 27	7 18	5 25	7 21	5 28	7 29	5 34
15	7 14	5 22	7 15	5 22	7 16	5 23	7 15	5 28	7 18	5 26	7 21	5 29	7 29	5 35
16	7 14	5 23	7 15	5 23	7 16	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 16	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 31	7 17	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 32	7 17	5 30	7 21	5 33	7 28	5 39
20	7 13	5 27	7 14	5 27	7 15	5 28	7 14	5 32	7 17	5 31	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 16	5 32	7 20	5 35	7 27	5 41
22	7 13	5 29	7 14	5 29	7 15	5 30	7 14	5 34	7 16	5 33	7 20	5 36	7 27	5 42
23	7 12	5 30	7 14	5 30	7 15	5 31	7 13	5 35	7 16	5 33	7 19	5 37	7 27	5 43
24	7 12	5 31	7 13	5 31	7 14	5 32	7 13	5 36	7 15	5 34	7 19	5 38	7 26	5 44
25	7 11	5 32	7 13	5 32	7 14	5 33	7 13	5 37	7 15	5 35	7 19	5 39	7 26	5 45
26	7 10	5 33	7 12	5 33	7 13	5 34	7 12	5 38	7 14	5 36	7 18	5 40	7 25	5 46
27	7 10	5 34	7 12	5 34	7 13	5 35	7 12	5 39	7 14	5 37	7 18	5 41	7 25	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 11	5 36	7 12	5 37	7 11	5 41	7 13	5 39	7 17	5 43	7 24	5 49
30	7 8	5 37	7 10	5 37	7 11	5 38	7 10	5 42	7 12	5 40	7 16	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

明治四十一年 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
	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 27	5 31	7 24	5 25	7 22	5 25	7 17	5 25	7 15	5 39	7 16	5 49	6 38	5 15
2	7 27	5 31	7 24	5 25	7 22	5 26	7 17	5 26	7 15	5 39	7 16	5 49	6 38	5 15
3	7 27	5 32	7 24	5 26	7 22	5 27	7 17	5 27	7 15	5 40	7 16	5 50	6 38	5 16
4	7 27	5 32	7 24	5 27	7 22	5 27	7 17	5 27	7 15	5 41	7 16	5 51	6 38	5 17
5	7 27	5 33	7 25	5 27	7 22	5 28	7 18	5 28	7 16	5 41	7 16	5 51	6 39	5 17
6	7 28	5 34	7 25	5 28	7 23	5 29	7 18	5 29	7 16	5 42	7 17	5 52	6 39	5 18
7	7 28	5 34	7 25	5 29	7 23	5 29	7 18	5 30	7 16	5 43	7 17	5 53	6 39	5 18
8	7 28	5 35	7 25	5 30	7 23	5 30	7 18	5 30	7 16	5 44	7 17	5 54	6 39	5 19
9	7 28	5 36	7 25	5 31	7 23	5 31	7 18	5 31	7 16	5 45	7 17	5 55	6 39	5 20
10	7 28	5 37	7 26	5 32	7 23	5 32	7 18	5 32	7 16	5 45	7 17	5 55	6 40	5 21
11	7 28	5 38	7 26	5 33	7 23	5 33	7 18	5 33	7 17	5 46	7 18	5 56	6 40	5 22
12	7 28	5 39	7 25	5 33	7 23	5 34	7 18	5 34	7 17	5 47	7 18	5 57	6 40	5 23
13	7 28	5 40	7 25	5 34	7 23	5 34	7 18	5 35	7 17	5 47	7 18	5 57	6 40	5 23
14	7 28	5 41	7 24	5 35	7 23	5 35	7 18	5 35	7 17	5 48	7 18	5 58	6 40	5 24
15	7 28	5 42	7 24	5 36	7 23	5 36	7 18	5 36	7 17	5 49	7 18	5 58	6 40	5 24
16	7 28	5 43	7 23	5 37	7 23	5 37	7 18	5 37	7 17	5 50	7 18	5 59	6 40	5 25
17	7 27	5 43	7 23	5 38	7 23	5 38	7 17	5 38	7 17	5 51	7 18	6 0	6 40	5 26
18	7 27	5 44	7 23	5 39	7 23	5 39	7 17	5 39	7 17	5 52	7 18	6 1	6 40	5 26
19	7 27	5 45	7 23	5 40	7 22	5 40	7 17	5 39	7 16	5 52	7 18	6 1	6 39	5 27
20	7 27	5 46	7 23	5 41	7 22	5 41	7 17	5 40	7 16	5 53	7 18	6 2	6 39	5 28
21	7 26	5 47	7 23	5 42	7 22	5 42	7 16	5 41	7 16	5 54	7 18	6 3	6 39	5 29
22	7 26	5 48	7 22	5 43	7 22	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 44	7 16	5 44	7 16	5 56	7 17	6 5	6 38	5 31
25	7 25	5 51	7 22	5 45	7 21	5 45	7 15	5 45	7 15	5 57	7 17	6 6	6 38	5 32
26	7 24	5 52	7 21	5 46	7 20	5 46	7 15	5 46	7 15	5 58	7 16	6 7	6 38	5 33
27	7 24	5 53	7 21	5 47	7 20	5 47	7 14	5 47	7 15	5 59	7 16	6 8	6 38	5 33
28	7 23	5 54	7 20	5 48	7 19	5 48	7 14	5 48	7 14	6 0	7 16	6 9	6 38	5 34
29	7 23	5 54	7 20	5 49	7 19	5 49	7 13	5 49	7 14	6 1	7 15	6 10	6 37	5 35
30	7 22	5 55	7 19	5 50	7 18	5 50	7 13	5 50	7 13	6 1	7 15	6 10	6 37	5 35
31	7 22	5 56	7 19	5 51	7 17	5 51	7 12	5 51	7 13	6 2	7 15	6 11	6 37	5 36



明治四十一年一月

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

明治四十一年一月

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



明治四十一年一月

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

明治四十一年一月

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



明治四十一年 二月

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

明治四十一年 二月

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



明治四十一年 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	21	5	57	7	18	5	52	7	16	5	52	7	11	5	52	7	12	6	3	7	14	6	12	6	36	5	37
2	7	21	5	58	7	18	5	53	7	16	5	53	7	11	5	53	7	11	6	4	7	14	6	13	6	36	5	38
3	7	20	5	59	7	17	5	54	7	15	5	54	7	10	5	54	7	11	6	4	7	14	6	13	6	36	5	39
4	7	20	6	0	7	16	5	55	7	15	5	55	7	10	5	55	7	10	6	5	7	13	6	14	6	35	5	40
5	7	19	6	1	7	15	5	56	7	14	5	56	7	9	5	56	7	10	6	6	7	13	6	14	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	18	6	3	7	14	5	58	7	13	5	58	7	8	5	57	7	9	6	8	7	12	6	16	6	34	5	42
8	7	17	6	4	7	13	5	59	7	12	5	59	7	7	5	58	7	8	6	9	7	11	6	17	6	33	5	42
9	7	16	6	5	7	12	6	0	7	11	6	0	7	6	5	58	7	8	6	9	7	11	6	17	6	33	5	43
10	7	15	6	6	7	11	6	1	7	10	6	1	7	5	5	59	7	7	6	10	7	10	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	4	6	1	7	6	6	12	7	9	6	20	6	31	5	44
13	7	12	6	9	7	8	6	3	7	7	6	4	7	3	6	2	7	5	6	13	7	8	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	30	5	45
15	7	10	6	10	7	6	6	5	7	5	6	5	7	1	6	4	7	3	6	14	7	6	6	21	6	29	5	46
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	6	6	59	6	6	7	2	6	16	7	5	6	23	6	28	5	48
18	7	7	6	13	7	3	6	8	7	2	6	7	6	58	6	7	7	1	6	16	7	4	6	24	6	27	5	48
19	7	6	6	14	7	2	6	9	7	1	6	8	6	57	6	8	7	0	6	17	7	3	6	25	6	26	5	49
20	7	5	6	15	7	1	6	10	7	0	6	9	6	56	6	8	6	59	6	17	7	2	6	25	6	25	5	49
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	17	6	59	6	12	6	58	6	11	6	54	6	10	6	57	6	18	7	0	6	27	6	24	5	50
23	7	2	6	18	6	58	6	13	6	57	6	12	6	53	6	10	6	56	6	19	7	0	6	27	6	23	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	28	6	22	5	52
25	7	0	6	19	6	56	6	14	6	55	6	14	6	51	6	11	6	54	6	21	6	58	6	28	6	21	5	52
26	6	59	6	20	6	55	6	15	6	54	6	15	6	50	6	12	6	53	6	22	6	57	6	29	6	20	5	53
27	6	58	6	21	6	54	6	16	6	53	6	16	6	49	6	13	6	52	6	22	6	56	6	29	6	19	5	53
28	6	57	6	21	6	53	6	17	6	52	6	17	6	48	6	14	6	51	6	23	6	55	6	30	6	18	5	54
29	6	56	6	22	6	52	6	17	6	51	6	17	6	47	6	15	6	50	6	23	6	54	6	30	6	17	5	54

明治四十一年 二月

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



明治四十一年 二月

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

明治四十一年 二月

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



明治四十一年 二月

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

明治四十一年 三月

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



明治四十一年 三月

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

明治四十一年 三月

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



明治四十一年 三月

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

明治四十一年 三月

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



明治四十一年 三月

地名	九春古丹		小 樽		羅津浦		元 山		迎日灣		釜 山		巨文島	
	日 出	日 沒	日 出	日 沒	日 出	日 沒	日 出	日 沒	日 出	日 沒	日 出	日 沒	日 出	日 沒
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	6 10	5 14	6 13	5 25	6 56	6 10	7 4	6 23	6 53	6 17	6 54	6 19	7 0	6 27
2	6 8	5 16	6 11	5 26	6 54	6 12	7 2	6 24	6 52	6 18	6 53	6 20	6 59	6 28
3	6 6	5 17	6 10	5 27	6 53	6 13	7 1	6 25	6 51	6 19	6 51	6 21	6 57	6 29
4	6 4	5 19	6 8	5 28	6 51	6 14	6 59	6 26	6 50	6 20	6 50	6 22	6 56	6 30
5	6 2	5 20	6 7	5 29	6 50	6 15	6 58	6 27	6 48	6 21	6 48	6 23	6 55	6 30
6	6 0	5 22	6 5	5 31	6 48	6 16	6 56	6 28	6 47	6 22	6 47	6 24	6 54	6 31
7	5 58	5 23	6 3	5 32	6 47	6 17	6 55	6 29	6 45	6 23	6 46	6 25	6 52	6 32
8	5 56	5 25	6 1	5 33	6 45	6 19	6 53	6 30	6 44	6 24	6 45	6 26	6 51	6 33
9	5 55	5 26	6 0	5 35	6 44	6 20	6 52	6 31	6 43	6 25	6 44	6 26	6 49	6 33
10	5 53	5 28	5 58	5 36	6 42	6 21	6 50	6 32	6 42	6 25	6 42	6 27	6 48	6 34
11	5 51	5 29	5 56	5 37	6 40	6 22	6 49	6 33	6 40	6 26	6 41	6 28	6 47	6 35
12	5 49	5 31	5 54	5 38	6 38	6 23	6 47	6 34	6 39	6 27	6 39	6 29	6 45	6 35
13	5 47	5 32	5 52	5 39	6 37	6 24	6 46	6 35	6 37	6 28	6 38	6 30	6 44	6 36
14	5 45	5 33	5 50	5 40	6 35	6 25	6 44	6 36	6 35	6 29	6 36	6 31	6 43	6 37
15	5 43	5 34	5 49	5 42	6 33	6 26	6 43	6 37	6 34	6 30	6 35	6 31	6 42	6 38
16	5 41	5 35	5 47	5 43	6 31	6 27	6 41	6 38	6 33	6 31	6 34	6 32	6 41	6 39
17	5 39	5 37	5 45	5 45	6 30	6 29	6 40	6 39	6 31	6 32	6 32	6 33	6 39	6 40
18	5 37	5 38	5 43	5 46	6 28	6 30	6 38	6 40	6 30	6 33	6 31	6 34	6 38	6 41
19	5 35	5 40	5 42	5 47	6 27	6 31	6 37	6 41	6 28	6 33	6 29	6 34	6 36	6 41
20	5 33	5 41	5 40	5 48	6 25	6 32	6 35	6 42	6 27	6 34	6 28	6 35	6 35	6 42
21	5 31	5 42	5 39	5 49	6 23	6 33	6 33	6 43	6 25	6 35	6 27	6 36	6 34	6 43
22	5 29	5 43	5 37	5 51	6 22	6 34	6 31	6 44	6 24	6 36	6 25	6 37	6 32	6 44
23	5 27	5 45	5 35	5 52	6 20	6 35	6 30	6 45	6 22	6 36	6 24	6 38	6 31	6 45
24	5 25	5 46	5 33	5 53	6 18	6 37	6 28	6 46	6 21	6 37	6 22	6 38	6 29	6 46
25	5 23	5 48	5 32	5 54	6 16	6 38	6 27	6 47	6 19	6 38	6 21	6 39	6 28	6 46
26	5 21	5 49	5 30	5 55	6 14	6 39	6 25	6 48	6 18	6 39	6 20	6 40	6 27	6 47
27	5 19	5 50	5 28	5 56	6 12	6 40	6 24	6 49	6 16	6 40	6 18	6 41	6 25	6 47
28	5 17	5 52	5 26	5 58	6 10	6 41	6 22	6 50	6 15	6 41	6 17	6 42	6 24	6 48
29	5 15	5 53	5 24	5 59	6 8	6 42	6 21	6 51	6 13	6 41	6 15	6 43	6 22	6 49
30	5 13	5 55	5 22	6 0	6 6	6 43	6 19	6 52	6 12	6 42	6 14	6 43	6 21	6 50
31	5 11	5 56	5 20	6 1	6 5	6 44	6 18	6 53	6 11	6 43	6 12	6 44	6 20	6 50

明治四十一年 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 沒	日 出	日 沒	日 出	日 沒	日 出	日 沒	日 出	日 沒	日 出	日 沒	日 出	日 沒
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	7 5	6 30	7 5	6 29	7 6	6 27	7 12	6 31	7 16	6 34	6 27	5 46	6 28	5 48
2	7 4	6 31	7 4	6 30	7 4	6 28	7 11	6 32	7 15	6 35	6 26	5 47	6 27	5 49
3	7 2	6 32	7 3	6 31	7 3	6 29	7 9	6 33	7 13	6 36	6 24	5 48	6 25	5 50
4	7 1	6 33	7 2	6 32	7 1	6 30	7 8	6 34	7 12	6 37	6 23	5 49	6 24	5 51
5	6 59	6 34	7 0	6 33	7 0	6 31	7 6	6 35	7 10	6 38	6 21	5 50	6 22	5 52
6	6 58	6 35	6 59	6 34	6 59	6 32	7 4	6 36	7 9	6 39	6 19	5 51	6 21	5 53
7	6 57	6 36	6 57	6 35	6 57	6 33	7 3	6 37	7 8	6 40	6 18	5 52	6 20	5 54
8	6 55	6 37	6 56	6 36	6 56	6 34	7 1	6 38	7 6	6 42	6 16	5 53	6 18	5 55
9	6 54	6 37	6 54	6 36	6 54	6 35	7 0	6 39	7 5	6 43	6 15	5 54	6 17	5 56
10	6 53	6 38	6 53	6 37	6 53	6 36	6 58	6 40	7 3	6 44	6 13	5 55	6 15	5 57
11	6 52	6 39	6 52	6 38	6 51	6 37	6 57	6 41	7 1	6 45	6 12	5 56	6 13	5 58
12	6 50	6 40	6 50	6 39	6 50	6 38	6 55	6 42	6 59	6 46	6 10	5 57	6 11	5 59
13	6 49	6 40	6 49	6 40	6 48	6 39	6 54	6 43	6 58	6 47	6 9	5 58	6 10	6 0
14	6 48	6 41	6 48	6 41	6 47	6 40	6 52	6 44	6 56	6 48	6 7	5 59	6 8	6 1
15	6 46	6 42	6 46	6 42	6 45	6 41	6 51	6 45	6 55	6 49	6 6	6 0	6 7	6 2
16	6 45	6 43	6 45	6 43	6 44	6 42	6 49	6 46	6 53	6 50	6 4	6 1	6 6	6 3
17	6 43	6 43	6 43	6 43	6 42	6 43	6 48	6 47	6 52	6 51	6 3	6 2	6 5	6 4
18	6 42	6 44	6 42	6 44	6 41	6 44	6 46	6 48	6 50	6 52	6 1	6 3	6 3	6 5
19	6 40	6 45	6 40	6 45	6 40	6 44	6 45	6 49	6 49	6 53	6 0	6 4	6 2	6 6
20	6 39	6 46	6 39	6 46	6 38	6 45	6 43	6 50	6 47	6 54	5 58	6 5	6 0	6 7
21	6 38	6 47	6 37	6 47	6 37	6 46	6 41	6 51	6 45	6 55	5 56	6 6	5 58	6 8
22	6 36	6 48	6 36	6 48	6 35	6 47	6 40	6 52	6 44	6 56	5 55	6 7	5 57	6 9
23	6 35	6 48	6 34	6 48	6 34	6 48	6 38	6 53	6 42	6 57	5 53	6 8	5 55	6 10
24	6 33	6 49	6 33	6 49	6 32	6 49	6 37	6 54	6 41	6 58	5 52	6 9	5 54	6 11
25	6 32	6 50	6 31	6 50	6 31	6 50	6 35	6 55	6 39	6 59	5 50	6 10	5 52	6 11
26	6 30	6 51	6 30	6 51	6 29	6 51	6 33	6 56	6 37	7 0	5 48	6 11	5 50	6 12
27	6 29	6 52	6 28	6 52	6 27	6 52	6 31	6 57	6 35	7 1	5 46	6 12	5 48	6 13
28	6 27	6 53	6 27	6 53	6 26	6 53	6 30	6 58	6 34	7 2	5 45	6 13	5 47	6 14
29	6 26	6 54	6 25	6 54	6 24	6 54	6 28	6 59	6 32	7 3	5 43	6 14	5 45	6 15
30	6 24	6 55	6 24	6 55	6 23	6 54	6 27	7 0	6 30	7 4	5 41	6 15	5 44	6 16
31	6 23	6 56	6 23	6 56	6 21	6 55	6 25	7 1	6 29	7 5	5 40	6 16	5 42	6 17



明治四十一年 四月

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

明治四十一年 四月

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



明治四十一年 四月

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

明治四十一年 四月

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



明治四十一年 四月

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

明治四十一年 四月

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



明治四十一年 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	6 22	6 56	6 22	6 56	6 20	6 56	6 24	7 2	6 27	7 6	5 39	6 17	5 41	6 18
2	6 21	6 57	6 20	6 57	6 18	6 57	6 22	7 3	6 25	7 7	5 37	6 18	5 39	6 19
3	6 19	6 58	6 19	6 58	6 17	6 58	6 21	7 4	6 24	7 8	5 36	6 19	5 38	6 20
4	6 18	6 58	6 17	6 58	6 15	6 58	6 19	7 4	6 22	7 9	5 34	6 20	5 36	6 21
5	6 17	6 59	6 16	6 59	6 14	6 59	6 18	7 5	6 21	7 10	5 33	6 21	5 35	6 22
6	6 16	7 0	6 14	7 0	6 13	7 0	6 16	7 6	6 19	7 11	5 31	6 22	5 33	6 23
7	6 14	7 0	6 13	7 0	6 11	7 1	6 15	7 7	6 18	7 12	5 30	6 22	5 32	6 24
8	6 13	7 1	6 11	7 1	6 10	7 2	6 13	7 8	6 16	7 13	5 28	6 23	5 30	6 25
9	6 11	7 2	6 10	7 2	6 8	7 3	6 12	7 9	6 15	7 14	5 27	6 24	5 29	6 26
10	6 10	7 3	6 9	7 3	6 7	7 4	6 10	7 10	6 13	7 15	5 25	6 25	5 27	6 27
11	6 9	7 4	6 8	7 4	6 5	7 5	6 9	7 11	6 12	7 16	5 23	6 26	5 25	6 28
12	6 7	7 5	6 6	7 5	6 4	7 6	6 7	7 12	6 10	7 17	5 21	6 27	5 23	6 29
13	6 6	7 6	6 5	7 6	6 2	7 7	6 6	7 13	6 9	7 18	5 20	6 28	5 22	6 30
14	6 4	7 6	6 3	7 6	6 1	7 8	6 4	7 14	6 7	7 19	5 18	6 29	5 20	6 31
15	6 3	7 7	6 2	7 7	5 59	7 9	6 3	7 15	6 6	7 20	5 17	6 30	5 19	6 32
16	6 2	7 8	6 1	7 8	5 58	7 10	6 1	7 16	6 4	7 21	5 16	6 31	5 18	6 33
17	6 0	7 9	5 59	7 9	5 56	7 11	6 0	7 17	6 3	7 22	5 15	6 32	5 17	6 34
18	5 59	7 9	5 58	7 10	5 55	7 12	5 58	7 18	6 1	7 23	5 13	6 33	5 15	6 35
19	5 58	7 10	5 56	7 11	5 53	7 12	5 57	7 19	6 0	7 24	5 12	6 34	5 14	6 35
20	5 57	7 10	5 55	7 11	5 52	7 13	5 55	7 20	5 58	7 25	5 10	6 35	5 12	6 36
21	5 56	7 11	5 54	7 12	5 51	7 14	5 54	7 21	5 57	7 26	5 9	6 36	5 11	6 37
22	5 54	7 12	5 52	7 13	5 49	7 15	5 52	7 22	5 55	7 27	5 7	6 37	5 9	6 38
23	5 53	7 13	5 51	7 14	5 48	7 16	5 51	7 23	5 54	7 28	5 6	6 38	5 8	6 39
24	5 52	7 14	5 49	7 15	5 47	7 17	5 50	7 24	5 52	7 29	5 4	6 39	5 6	6 40
25	5 51	7 14	5 48	7 16	5 46	7 17	5 49	7 24	5 51	7 30	5 3	6 40	5 5	6 41
26	5 50	7 15	5 47	7 17	5 45	7 18	5 48	7 25	5 50	7 31	5 2	6 41	5 4	6 42
27	5 49	7 16	5 46	7 18	5 43	7 19	5 46	7 26	5 48	7 32	5 0	6 42	5 3	6 43
28	5 48	7 17	5 45	7 19	5 42	7 20	5 45	7 27	5 47	7 33	4 59	6 43	5 1	6 44
29	5 47	7 18	5 44	7 20	5 41	7 21	5 43	7 28	5 45	7 34	4 58	6 44	5 0	6 45
30	5 46	7 18	5 43	7 20	5 40	7 22	5 42	7 29	5 44	7 35	4 57	6 45	4 59	6 46

明治四十一年 五月

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



日出沒時表

明治四十一年 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
	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 52	5 21	6 54	5 22	6 55	5 25	6 54	5 24	6 57	5 27	7 0	5 33	7 7
2	5 20	6 53	5 20	6 55	5 21	6 56	5 24	6 55	5 23	6 58	5 26	7 1	5 32	7 8
3	5 19	6 54	5 19	6 56	5 20	6 57	5 23	6 56	5 22	6 59	5 25	7 2	5 31	7 9
4	5 18	6 54	5 18	6 57	5 19	6 58	5 22	6 57	5 21	7 0	5 24	7 3	5 30	7 10
5	5 17	6 55	5 17	6 57	5 18	6 58	5 21	6 57	5 20	7 0	5 24	7 3	5 29	7 10
6	5 16	6 56	5 16	6 58	5 17	6 59	5 20	6 58	5 19	7 1	5 23	7 4	5 28	7 11
7	5 15	6 57	5 15	6 59	5 16	7 0	5 19	6 59	5 18	7 2	5 22	7 5	5 27	7 12
8	5 14	6 58	5 14	7 0	5 15	7 1	5 18	7 0	5 17	7 2	5 21	7 5	5 26	7 13
9	5 13	6 59	5 13	7 0	5 14	7 1	5 17	7 0	5 16	7 3	5 20	7 6	5 25	7 13
10	5 12	6 59	5 12	7 1	5 13	7 2	5 17	7 1	5 15	7 3	5 20	7 6	5 25	7 14
11	5 11	7 0	5 11	7 2	5 12	7 3	5 16	7 2	5 14	7 4	5 19	7 7	5 24	7 15
12	5 10	7 1	5 10	7 3	5 11	7 4	5 15	7 2	5 13	7 5	5 18	7 8	5 23	7 15
13	5 9	7 2	5 9	7 3	5 10	7 4	5 14	7 3	5 12	7 6	5 17	7 9	5 22	7 16
14	5 8	7 2	5 8	7 4	5 9	7 5	5 13	7 3	5 11	7 6	5 16	7 10	5 21	7 17
15	5 8	7 3	5 8	7 4	5 9	7 5	5 13	7 4	5 11	7 7	5 15	7 10	5 21	7 17
16	5 7	7 4	5 7	7 5	5 8	7 6	5 12	7 5	5 10	7 8	5 14	7 11	5 20	7 18
17	5 7	7 5	5 6	7 6	5 7	7 7	5 12	7 6	5 9	7 9	5 13	7 12	5 19	7 19
18	5 6	7 6	5 5	7 7	5 6	7 8	5 11	7 7	5 9	7 10	5 13	7 13	5 19	7 20
19	5 6	7 6	5 5	7 8	5 6	7 9	5 10	7 7	5 8	7 10	5 12	7 14	5 18	7 21
20	5 5	7 7	5 4	7 8	5 5	7 9	5 10	7 8	5 8	7 11	5 12	7 14	5 18	7 21
21	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
22	5 4	7 9	5 3	7 9	5 4	7 10	5 9	7 9	5 6	7 12	5 10	7 15	5 17	7 23
23	5 3	7 9	5 3	7 10	5 4	7 11	5 8	7 10	5 6	7 13	5 10	7 16	5 16	7 24
24	5 2	7 10	5 2	7 10	5 3	7 12	5 8	7 11	5 5	7 14	5 9	7 17	5 16	7 24
25	5 2	7 10	5 2	7 11	5 3	7 13	5 7	7 11	5 5	7 14	5 9	7 17	5 15	7 25
26	5 1	7 11	5 1	7 12	5 2	7 14	5 6	7 12	5 4	7 15	5 8	7 18	5 14	7 26
27	5 1	7 12	5 1	7 12	5 2	7 15	5 6	7 13	5 4	7 16	5 8	7 19	5 14	7 27
28	5 0	7 13	5 1	7 13	5 1	7 16	5 6	7 14	5 4	7 17	5 8	7 19	5 13	7 27
29	5 0	7 13	5 0	7 14	5 1	7 16	5 5	7 14	5 3	7 18	5 7	7 20	5 13	7 28
30	5 0	7 14	5 0	7 15	5 0	7 17	5 5	7 15	5 3	7 18	5 7	7 21	5 12	7 28
31	4 59	7 14	4 59	7 15	4 59	7 17	5 5	7 15	5 3	7 19	5 7	7 21	5 12	7 29

日出沒時表

明治四十一年 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
	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 39	7 7	5 34	7 3	5 34	7 2	5 33	6 57	5 44	6 59	5 52	7 1	5 17	6 23
2	5 38	7 8	5 33	7 4	5 33	7 3	5 32	6 58	5 43	7 0	5 51	7 2	5 17	6 23
3	5 37	7 9	5 32	7 5	5 32	7 3	5 31	6 58	5 42	7 0	5 50	7 2	5 16	6 24
4	5 36	7 10	5 31	7 5	5 31	7 4	5 30	6 59	5 41	7 1	5 49	7 3	5 15	6 25
5	5 35	7 10	5 30	7 6	5 30	7 5	5 29	6 59	5 41	7 1	5 49	7 3	5 15	6 25
6	5 34	7 11	5 29	7 7	5 29	7 6	5 28	7 0	5 40	7 2	5 48	7 4	5 14	6 26
7	5 33	7 12	5 28	7 8	5 28	7 7	5 27	7 1	5 39	7 3	5 47	7 4	5 13	6 26
8	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
9	5 31	7 13	5 26	7 9	5 26	7 8	5 25	7 3	5 37	7 4	5 46	7 5	5 11	6 27
10	5 31	7 13	5 26	7 10	5 26	7 8	5 25	7 3	5 37	7 4	5 46	7 6	5 11	6 28
11	5 30	7 14	5 25	7 11	5 25	7 9	5 24	7 4	5 36	7 5	5 45	7 6	5 10	6 28
12	5 29	7 15	5 24	7 12	5 24	7 10	5 23	7 5	5 35	7 5	5 45	7 7	5 10	6 29
13	5 28	7 16	5 23	7 12	5 23	7 11	5 23	7 6	5 35	7 6	5 44	7 7	5 9	6 29
14	5 27	7 17	5 22	7 13	5 23	7 12	5 22	7 7	5 34	7 6	5 43	7 8	5 9	6 30
15	5 27	7 17	5 22	7 13	5 22	7 12	5 22	7 7	5 34	7 7	5 43	7 8	5 8	6 30
16	5 26	7 18	5 21	7 14	5 21	7 13	5 21	7 8	5 33	7 7	5 42	7 9	5 8	6 31
17	5 25	7 19	5 21	7 15	5 20	7 13	5 20	7 9	5 33	7 8	5 42	7 9	5 7	6 31
18	5 25	7 19	5 20	7 16	5 20	7 14	5 19	7 9	5 32	7 8	5 41	7 10	5 7	6 32
19	5 24	7 20	5 19	7 16	5 19	7 15	5 18	7 10	5 32	7 9	5 41	7 11	5 6	6 33
20	5 24	7 20	5 19	7 17	5 19	7 15	5 18	7 10	5 31	7 9	5 41	7 11	5 6	6 33
21	5 23	7 21	5 18	7 18	5 18	7 16	5 17	7 11	5 31	7 10	5 40	7 12	5 5	6 34
22	5 23	7 22	5 17	7 19	5 18	7 17	5 17	7 11	5 30	7 11	5 40	7 13	5 5	6 34
23	5 22	7 22	5 17	7 19	5 17	7 18	5 17	7 12	5 30	7 11	5 39	7 13	5 5	6 35
24	5 22	7 23	5 16	7 20	5 16	7 19	5 16	7 12	5 29	7 12	5 39	7 14	5 5	6 35
25	5 21	7 23	5 16	7 20	5 16	7 19	5 16	7 13	5 29	7 12	5 39	7 14	5 4	6 35
26	5 21	7 24	5 15	7 21	5 15	7 20	5 15	7 14	5 28	7 13	5 38	7 15	5 4	6 36
27	5 21	7 25	5 15	7 22	5 15	7 20	5 15	7 15	5 28	7 13	5 38	7 15	5 4	6 36
28	5 20	7 26	5 14	7 23	5 15	7 21	5 15	7 16	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 17	5 28	7 14	5 37	7 16	5 3	6 37
30	5 19	7 27	5 14	7 24	5 14	7 22	5 14	7 18	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 18	5 27	7 15	5 37	7 16	5 3	6 38



日出沒時表

明治四十一年 五月

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

日出沒時表

明治四十一年 五月

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



明治四十一年 五月

地名	九春古丹		小 樽		羅津浦		元 山		迎日灣		釜 山		巨文島	
	日 出	日 沒	日 出	日 沒	日 出	日 沒	日 出	日 沒	日 出	日 沒	日 出	日 沒	日 出	日 沒
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	4 15	6 38	4 30	6 37	5 16	7 19	5 32	7 23	5 30	7 9	5 33	7 9	5 42	7 14
2	4 13	6 40	4 28	6 38	5 14	7 20	5 30	7 24	5 29	7 10	5 32	7 10	5 41	7 15
3	4 12	6 41	4 26	6 40	5 13	7 21	5 29	7 25	5 28	7 11	5 31	7 11	5 40	7 16
4	4 10	6 43	4 25	6 41	5 12	7 22	5 28	7 26	5 27	7 12	5 30	7 12	5 39	7 16
5	4 8	6 44	4 24	6 42	5 11	7 23	5 27	7 27	5 26	7 13	5 29	7 12	5 38	7 17
6	4 7	6 45	4 23	6 43	5 10	7 24	5 26	7 28	5 25	7 14	5 28	7 13	5 37	7 18
7	4 5	6 47	4 21	6 44	5 8	7 26	5 25	7 29	5 24	7 15	5 27	7 14	5 36	7 19
8	4 4	6 48	4 20	6 45	5 7	7 27	5 24	7 30	5 23	7 15	5 26	7 15	5 35	7 20
9	4 2	6 49	4 19	6 46	5 6	7 28	5 23	7 31	5 22	7 16	5 25	7 15	5 34	7 20
10	4 1	6 50	4 18	6 47	5 5	7 29	5 22	7 32	5 21	7 17	5 24	7 16	5 33	7 21
11	4 0	6 51	4 17	6 48	5 4	7 30	5 21	7 33	5 20	7 17	5 23	7 17	5 32	7 22
12	3 58	6 52	4 15	6 50	5 2	7 31	5 20	7 34	5 19	7 18	5 22	7 18	5 31	7 23
13	3 57	6 54	4 14	6 51	5 1	7 32	5 19	7 34	5 18	7 19	5 21	7 19	5 30	7 24
14	3 56	6 55	4 13	6 52	5 0	7 33	5 18	7 35	5 17	7 20	5 20	7 20	5 30	7 24
15	3 55	6 56	4 12	6 53	4 59	7 34	5 17	7 36	5 17	7 21	5 20	7 20	5 29	7 25
16	3 54	6 57	4 11	6 54	4 58	7 35	5 16	7 37	5 16	7 22	5 19	7 21	5 29	7 26
17	3 53	6 58	4 10	6 55	4 57	7 36	5 15	7 38	5 15	7 23	5 18	7 22	5 28	7 26
18	3 51	7 0	4 9	6 56	4 56	7 37	5 14	7 39	5 14	7 24	5 18	7 23	5 27	7 27
19	3 50	7 1	4 8	6 57	4 55	7 38	5 13	7 40	5 13	7 25	5 17	7 23	5 26	7 28
20	3 49	7 2	4 8	6 58	4 55	7 39	5 13	7 41	5 13	7 25	5 17	7 24	5 26	7 28
21	3 48	7 3	4 7	6 59	4 54	7 40	5 12	7 42	5 12	7 26	5 16	7 25	5 25	7 29
22	3 47	7 4	4 6	7 0	4 53	7 41	5 11	7 43	5 11	7 27	5 16	7 26	5 25	7 30
23	3 46	7 6	4 5	7 1	4 52	7 42	5 11	7 44	5 11	7 28	5 15	7 26	5 24	7 31
24	3 45	7 7	4 4	7 2	4 51	7 43	5 10	7 45	5 10	7 28	5 14	7 27	5 23	7 32
25	3 44	7 8	4 3	7 3	4 51	7 43	5 10	7 45	5 10	7 29	5 14	7 27	5 23	7 33
26	3 43	7 9	4 2	7 4	4 50	7 44	5 9	7 46	5 9	7 30	5 13	7 28	5 22	7 33
27	3 42	7 10	4 1	7 5	4 49	7 45	5 9	7 47	5 9	7 31	5 13	7 29	5 22	7 34
28	3 41	7 11	4 1	7 6	4 48	7 46	5 8	7 48	5 8	7 32	5 12	7 30	5 21	7 35
29	3 41	7 12	4 0	7 7	4 48	7 47	5 8	7 49	5 8	7 32	5 12	7 31	5 21	7 35
30	3 40	7 13	4 0	7 8	4 47	7 48	5 7	7 50	5 7	7 33	5 11	7 32	5 21	7 36
31	3 40	7 14	3 59	7 8	4 47	7 48	5 7	7 50	5 7	7 33	5 11	7 32	5 20	7 36

明治四十一年 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 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 45	7 19	5 42	7 21	5 39	7 23	5 41	7 30	5 43	7 36	4 56	6 46	4 58	6 47
2	5 43	7 20	5 41	7 22	5 38	7 24	5 40	7 31	5 41	7 37	4 54	6 47	4 56	6 48
3	5 42	7 21	5 40	7 23	5 37	7 25	5 39	7 32	5 40	7 38	4 53	6 48	4 55	6 49
4	5 41	7 22	5 39	7 23	5 35	7 26	5 38	7 33	5 39	7 39	4 52	6 49	4 54	6 50
5	5 40	7 23	5 38	7 24	5 34	7 27	5 37	7 34	5 38	7 40	4 51	6 50	4 53	6 51
6	5 39	7 24	5 37	7 25	5 33	7 28	5 36	7 35	5 37	7 41	4 50	6 51	4 52	6 52
7	5 38	7 24	5 36	7 26	5 32	7 29	5 35	7 36	5 36	7 42	4 49	6 52	4 51	6 53
8	5 37	7 25	5 35	7 27	5 31	7 30	5 33	7 37	5 35	7 43	4 48	6 53	4 50	6 54
9	5 36	7 26	5 34	7 28	5 30	7 30	5 32	7 38	5 34	7 44	4 47	6 54	4 49	6 55
10	5 35	7 26	5 33	7 28	5 29	7 31	5 31	7 39	5 33	7 45	4 46	6 54	4 48	6 55
11	5 34	7 27	5 32	7 29	5 28	7 32	5 30	7 40	5 32	7 46	4 45	6 55	4 47	6 56
12	5 33	7 28	5 31	7 30	5 27	7 32	5 29	7 40	5 31	7 47	4 44	6 56	4 46	6 57
13	5 32	7 29	5 30	7 31	5 26	7 33	5 28	7 41	5 30	7 48	4 43	6 57	4 45	6 58
14	5 32	7 29	5 29	7 31	5 25	7 34	5 27	7 42	5 29	7 49	4 42	6 58	4 44	6 59
15	5 31	7 30	5 29	7 32	5 25	7 35	5 26	7 43	5 28	7 49	4 41	6 59	4 43	7 0
16	5 31	7 31	5 28	7 33	5 24	7 36	5 25	7 44	5 27	7 50	4 40	7 0	4 42	7 1
17	5 30	7 32	5 27	7 34	5 23	7 37	5 24	7 45	5 26	7 51	4 39	7 1	4 41	7 2
18	5 29	7 33	5 27	7 35	5 22	7 38	5 23	7 46	5 25	7 52	4 38	7 2	4 40	7 3
19	5 28	7 34	5 26	7 36	5 21	7 39	5 22	7 47	5 24	7 53	4 37	7 3	4 39	7 4
20	5 28	7 34	5 26	7 36	5 21	7 40	5 22	7 48	5 24	7 54	4 37	7 3	4 39	7 4
21	5 27	7 35	5 25	7 37	5 20	7 41	5 21	7 49	5 23	7 55	4 36	7 4	4 38	7 5
22	5 27	7 36	5 24	7 38	5 19	7 41	5 20	7 50	5 22	7 56	4 35	7 5	4 37	7 6
23	5 26	7 37	5 24	7 39	5 19	7 42	5 20	7 51	5 22	7 56	4 35	7 5	4 37	7 6
24	5 26	7 37	5 23	7 39	5 18	7 43	5 19	7 52	5 21	7 57	4 34	7 6	4 36	7 7
25	5 25	7 38	5 23	7 40	5 18	7 43	5 19	7 52	5 20	7 58	4 33	7 7	4 35	7 8
26	5 25	7 39	5 22	7 41	5 17	7 44	5 18	7 53	5 19	7 59	4 32	7 8	4 34	7 9
27	5 24	7 40	5 22	7 42	5 17	7 45	5 18	7 54	5 19	8 0	4 32	7 9	4 34	7 10
28	5 24	7 41	5 21	7 43	5 16	7 46	5 17	7 55	5 18	8 1	4 31	7 10	4 33	7 11
29	5 23	7 41	5 21	7 43	5 16	7 47	5 17	7 55	5 18	8 2	4 31	7 11	4 33	7 12
30	5 23	7 42	5 20	7 44	5 15	7 48	5 16	7 56	5 17	8 3	4 30	7 12	4 32	7 13
31	5 23	7 42	5 20	7 44	5 15	7 48	5 16	7 56	5 17	8 3	4 30	7 12	4 32	7 13



日出没時表

明治四十一年 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				
1	4 37	6 21	4 27	6 50	4 33	6 55	4 41	7 2	4 48	7 6	4 47	7 7	4 56	7 14
2	4 37	6 21	4 27	6 51	4 33	6 55	4 41	7 3	4 48	7 7	4 47	7 8	4 56	7 15
3	4 37	6 22	4 27	6 52	4 32	6 56	4 41	7 3	4 48	7 7	4 47	7 8	4 56	7 15
4	4 37	6 22	4 27	6 53	4 32	6 56	4 41	7 4	4 48	7 8	4 47	7 9	4 56	7 16
5	4 37	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 16
6	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
7	4 36	6 24	4 26	6 54	4 31	6 58	4 40	7 5	4 47	7 9	4 46	7 10	4 55	7 18
8	4 36	6 24	4 26	6 55	4 31	6 58	4 40	7 6	4 47	7 9	4 46	7 11	4 55	7 18
9	4 36	6 24	4 26	6 55	4 31	6 59	4 40	7 6	4 47	7 10	4 46	7 11	4 55	7 19
10	4 36	6 25	4 25	6 56	4 31	6 59	4 40	7 6	4 47	7 10	4 46	7 12	4 55	7 19
11	4 36	6 25	4 25	6 56	4 31	7 0	4 39	7 7	4 47	7 11	4 45	7 12	4 54	7 20
12	4 36	6 25	4 25	6 56	4 31	7 0	4 39	7 7	4 47	7 11	4 45	7 12	4 54	7 20
13	4 36	6 26	4 25	6 57	4 31	7 1	4 39	7 7	4 47	7 11	4 45	7 13	4 54	7 21
14	4 36	6 26	4 25	6 57	4 31	7 1	4 39	7 8	4 46	7 12	4 45	7 13	4 54	7 21
15	4 36	6 26	4 25	6 58	4 31	7 2	4 39	7 8	4 46	7 12	4 45	7 13	4 54	7 21
16	4 36	6 27	4 25	6 58	4 31	7 2	4 39	7 9	4 46	7 13	4 45	7 14	4 54	7 22
17	4 36	6 27	4 25	6 58	4 31	7 2	4 39	7 9	4 46	7 13	4 45	7 14	4 54	7 22
18	4 36	6 28	4 25	6 59	4 31	7 2	4 39	7 9	4 46	7 13	4 45	7 15	4 54	7 22
19	4 37	6 28	4 25	6 59	4 31	7 3	4 40	7 9	4 47	7 14	4 46	7 15	4 54	7 22
20	4 37	6 28	4 26	7 0	4 31	7 3	4 40	7 10	4 47	7 14	4 46	7 15	4 55	7 23
21	4 37	6 29	4 26	7 0	4 31	7 3	4 40	7 10	4 47	7 15	4 46	7 16	4 55	7 23
22	4 37	6 29	4 26	7 0	4 31	7 3	4 40	7 10	4 47	7 15	4 46	7 16	4 55	7 23
23	4 37	6 29	4 26	7 0	4 32	7 3	4 40	7 10	4 47	7 15	4 46	7 16	4 55	7 23
24	4 38	6 29	4 26	7 0	4 32	7 3	4 41	7 10	4 48	7 15	4 46	7 16	4 55	7 23
25	4 38	6 29	4 27	7 0	4 32	7 3	4 41	7 10	4 48	7 15	4 47	7 16	4 56	7 24
26	4 38	6 29	4 27	7 0	4 33	7 4	4 41	7 11	4 48	7 15	4 47	7 17	4 56	7 24
27	4 38	6 29	4 27	7 0	4 33	7 4	4 41	7 11	4 48	7 15	4 47	7 17	4 56	7 24
28	4 39	6 29	4 28	7 0	4 33	7 4	4 42	7 11	4 49	7 15	4 48	7 17	4 56	7 24
29	4 39	6 29	4 28	7 0	4 34	7 4	4 42	7 11	4 49	7 15	4 48	7 17	4 57	7 23
30	4 39	6 30	4 28	7 1	4 34	7 4	4 42	7 11	4 49	7 16	4 48	7 17	4 57	7 23

日出没時表

明治四十一年 六月

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



明治四十一年 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
1	5 18	7 28	5 13	7 25	5 13	7 23	5 13	7 19	5 27	7 16	5 36	7 17	5 2	6 39
2	5 18	7 29	5 13	7 26	5 13	7 24	5 13	7 19	5 27	7 17	5 36	7 17	5 2	6 39
3	5 18	7 29	5 12	7 26	5 13	7 24	5 13	7 20	5 27	7 17	5 36	7 18	5 2	6 40
4	5 18	7 30	5 12	7 27	5 13	7 25	5 13	7 20	5 27	7 18	5 36	7 19	5 2	6 40
5	5 18	7 30	5 12	7 27	5 12	7 25	5 12	7 20	5 27	7 18	5 36	7 19	5 2	6 40
6	5 17	7 31	5 11	7 28	5 12	7 26	5 12	7 21	5 26	7 19	5 36	7 20	5 2	6 41
7	5 17	7 31	5 11	7 28	5 12	7 26	5 12	7 21	5 26	7 19	5 36	7 20	5 2	6 41
8	5 17	7 32	5 11	7 29	5 12	7 27	5 12	7 21	5 26	7 20	5 36	7 20	5 2	6 42
9	5 17	7 32	5 11	7 29	5 12	7 28	5 12	7 22	5 26	7 20	5 36	7 21	5 2	6 42
10	5 17	7 32	5 11	7 29	5 11	7 28	5 11	7 22	5 26	7 21	5 36	7 21	5 2	6 42
11	5 17	7 33	5 11	7 30	5 11	7 29	5 11	7 23	5 26	7 21	5 36	7 22	5 2	6 43
12	5 17	7 33	5 11	7 30	5 11	7 29	5 11	7 23	5 26	7 21	5 36	7 22	5 2	6 43
13	5 17	7 34	5 11	7 31	5 11	7 29	5 11	7 24	5 26	7 22	5 36	7 22	5 2	6 43
14	5 17	7 34	5 11	7 31	5 11	7 30	5 11	7 24	5 26	7 22	5 36	7 22	5 3	6 44
15	5 17	7 34	5 11	7 31	5 11	7 30	5 12	7 24	5 26	7 22	5 36	7 23	5 3	6 44
16	5 17	7 35	5 11	7 32	5 11	7 30	5 12	7 25	5 26	7 23	5 36	7 23	5 3	6 45
17	5 17	7 35	5 11	7 32	5 11	7 31	5 12	7 25	5 26	7 23	5 37	7 23	5 3	6 45
18	5 17	7 36	5 12	7 32	5 11	7 31	5 12	7 25	5 26	7 23	5 37	7 24	5 3	6 45
19	5 17	7 36	5 12	7 32	5 12	7 31	5 12	7 25	5 27	7 23	5 37	7 24	5 3	6 45
20	5 17	7 36	5 12	7 33	5 12	7 31	5 12	7 25	5 27	7 24	5 37	7 24	5 3	6 46
21	5 17	7 37	5 12	7 33	5 12	7 32	5 12	7 26	5 27	7 24	5 37	7 25	5 3	6 46
22	5 18	7 37	5 12	7 33	5 12	7 32	5 13	7 26	5 27	7 24	5 37	7 25	5 3	6 46
23	5 18	7 37	5 12	7 33	5 12	7 32	5 13	7 26	5 27	7 24	5 37	7 25	5 3	6 46
24	5 18	7 37	5 13	7 33	5 13	7 32	5 13	7 26	5 27	7 24	5 37	7 25	5 3	6 46
25	5 18	7 37	5 13	7 34	5 13	7 32	5 13	7 26	5 28	7 24	5 38	7 25	5 4	6 46
26	5 19	7 37	5 13	7 34	5 13	7 33	5 14	7 27	5 28	7 25	5 38	7 26	5 4	6 47
27	5 19	7 37	5 13	7 34	5 13	7 33	5 14	7 27	5 28	7 25	5 38	7 26	5 4	6 47
28	5 19	7 38	5 14	7 34	5 14	7 33	5 14	7 27	5 28	7 25	5 38	7 26	5 5	6 47
29	5 19	7 38	5 14	7 34	5 14	7 33	5 14	7 27	5 28	7 25	5 38	7 26	5 5	6 47
30	5 19	7 38	5 14	7 35	5 14	7 33	5 14	7 27	5 29	7 25	5 38	7 26	5 5	6 47

明治四十一年 六月

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



明治四十一年 六月

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

明治四十一年 六月

地名	九春古丹		小樽		羅津浦		元山		迎日灣		釜山		巨文島	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
1	3 39	7 15	3 59	7 9	4 46	7 49	5 6	7 51	5 6	7 34	5 10	7 33	5 20	7 37
2	3 38	7 16	3 58	7 10	4 46	7 50	5 6	7 52	5 6	7 35	5 10	7 33	5 20	7 38
3	3 38	7 17	3 58	7 11	4 45	7 51	5 5	7 52	5 6	7 35	5 10	7 34	5 20	7 38
4	3 37	7 18	3 57	7 12	4 45	7 52	5 5	7 53	5 6	7 36	5 10	7 34	5 19	7 39
5	3 37	7 18	3 57	7 12	4 45	7 52	5 5	7 53	5 5	7 36	5 9	7 35	5 19	7 39
6	3 36	7 19	3 56	7 13	4 44	7 53	5 4	7 54	5 5	7 37	5 9	7 35	5 19	7 40
7	3 36	7 20	3 56	7 14	4 44	7 53	5 4	7 54	5 5	7 37	5 9	7 36	5 19	7 40
8	3 35	7 20	3 56	7 14	4 44	7 54	5 4	7 55	5 5	7 38	5 9	7 36	5 19	7 41
9	3 35	7 21	3 56	7 15	4 44	7 54	5 4	7 55	5 5	7 38	5 9	7 37	5 18	7 41
10	3 35	7 21	3 56	7 15	4 44	7 55	5 4	7 56	5 4	7 39	5 9	7 37	5 18	7 41
11	3 34	7 22	3 55	7 16	4 43	7 55	5 3	7 56	5 4	7 39	5 8	7 38	5 18	7 42
12	3 34	7 22	3 55	7 16	4 43	7 56	5 3	7 57	5 4	7 40	5 8	7 38	5 18	7 42
13	3 34	7 23	3 55	7 17	4 43	7 56	5 3	7 57	5 4	7 40	5 8	7 39	5 18	7 42
14	3 34	7 24	3 55	7 17	4 43	7 57	5 3	7 58	5 4	7 40	5 8	7 39	5 18	7 43
15	3 34	7 24	3 55	7 17	4 43	7 57	5 3	7 58	5 4	7 41	5 8	7 39	5 18	7 43
16	3 34	7 25	3 55	7 18	4 42	7 58	5 3	7 59	5 4	7 41	5 8	7 40	5 18	7 44
17	3 34	7 25	3 55	7 18	4 42	7 58	5 3	7 59	5 4	7 41	5 8	7 40	5 18	7 44
18	3 34	7 26	3 55	7 18	4 42	7 59	5 3	7 59	5 4	7 42	5 8	7 40	5 18	7 44
19	3 34	7 26	3 55	7 19	4 43	7 59	5 3	7 59	5 5	7 42	5 9	7 40	5 19	7 44
20	3 34	7 26	3 55	7 19	4 43	7 59	5 3	8 0	5 5	7 42	5 9	7 41	5 19	7 45
21	3 34	7 27	3 55	7 20	4 43	8 0	5 3	8 0	5 5	7 43	5 9	7 41	5 19	7 45
22	3 34	7 27	3 55	7 20	4 43	8 0	5 3	8 0	5 5	7 43	5 9	7 41	5 19	7 45
23	3 35	7 27	3 55	7 20	4 43	8 0	5 3	8 0	5 5	7 43	5 9	7 41	5 19	7 45
24	3 35	7 27	3 56	7 20	4 43	8 0	5 3	8 0	5 6	7 43	5 10	7 41	5 20	7 45
25	3 35	7 27	3 56	7 20	4 44	8 0	5 4	8 1	5 6	7 43	5 10	7 42	5 20	7 45
26	3 36	7 27	3 56	7 20	4 44	8 0	5 4	8 1	5 6	7 44	5 10	7 42	5 20	7 46
27	3 36	7 27	3 56	7 20	4 44	8 0	5 4	8 1	5 6	7 44	5 10	7 42	5 20	7 46
28	3 37	7 27	3 57	7 20	4 44	8 0	5 5	8 1	5 7	7 44	5 11	7 42	5 21	7 46
29	3 37	7 27	3 57	7 20	4 45	8 0	5 5	8 1	5 7	7 44	5 11	7 42	5 21	7 46
30	3 38	7 27	3 57	7 20	4 45	8 0	5 5	8 1	5 7	7 44	5 11	7 42	5 21	7 46



明治四十一年 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
1	5 22	7 43	5 19	7 45	5 14	7 49	5 15	7 57	5 16	8 4	4 29	7 13	4 31	7 14
2	5 22	7 44	5 19	7 46	5 14	7 50	5 15	7 58	5 16	8 5	4 29	7 14	4 31	7 15
3	5 22	7 44	5 19	7 46	5 13	7 50	5 14	7 58	5 15	8 5	4 28	7 14	4 31	7 15
4	5 22	7 45	5 19	7 47	5 13	7 51	5 14	7 59	5 15	8 6	4 28	7 15	4 31	7 16
5	5 21	7 45	5 18	7 47	5 13	7 51	5 14	7 59	5 15	8 6	4 28	7 15	4 30	7 16
6	5 21	7 46	5 18	7 48	5 12	7 52	5 13	8 0	5 14	8 7	4 27	7 16	4 30	7 17
7	5 21	7 46	5 18	7 48	5 12	7 53	5 13	8 1	5 14	8 8	4 27	7 17	4 30	7 18
8	5 21	7 47	5 18	7 49	5 12	7 53	5 13	8 1	5 14	8 8	4 27	7 17	4 30	7 18
9	5 21	7 47	5 18	7 49	5 12	7 54	5 13	8 2	5 14	8 9	4 27	7 18	4 30	7 19
10	5 20	7 47	5 17	7 50	5 11	7 54	5 12	8 2	5 13	8 9	4 26	7 18	4 29	7 19
11	5 20	7 48	5 17	7 51	5 11	7 55	5 12	8 3	5 13	8 10	4 26	7 19	4 29	7 20
12	5 20	7 48	5 17	7 51	5 11	7 55	5 12	8 3	5 13	8 10	4 26	7 19	4 29	7 20
13	5 20	7 48	5 17	7 51	5 11	7 56	5 12	8 4	5 13	8 11	4 26	7 20	4 29	7 21
14	5 20	7 49	5 17	7 52	5 11	7 56	5 12	8 4	5 13	8 11	4 26	7 20	4 29	7 21
15	5 20	7 49	5 17	7 52	5 11	7 56	5 12	8 4	5 13	8 11	4 26	7 20	4 28	7 21
16	5 20	7 50	5 17	7 53	5 11	7 57	5 12	8 5	5 13	8 12	4 26	7 21	4 28	7 22
17	5 20	7 50	5 17	7 53	5 11	7 57	5 12	8 5	5 13	8 12	4 26	7 21	4 28	7 22
18	5 20	7 50	5 17	7 53	5 11	7 58	5 12	8 6	5 13	8 13	4 26	7 22	4 29	7 23
19	5 21	7 50	5 17	7 53	5 12	7 58	5 13	8 6	5 13	8 13	4 27	7 22	4 29	7 23
20	5 21	7 51	5 17	7 54	5 12	7 58	5 13	8 6	5 13	8 13	4 27	7 22	4 29	7 23
21	5 21	7 51	5 17	7 54	5 12	7 59	5 13	8 7	5 13	8 14	4 27	7 23	4 30	7 24
22	5 21	7 51	5 17	7 54	5 12	7 59	5 13	8 7	5 13	8 14	4 27	7 23	4 30	7 24
23	5 21	7 51	5 18	7 54	5 12	7 59	5 13	8 7	5 14	8 14	4 27	7 23	4 30	7 24
24	5 21	7 51	5 18	7 54	5 13	7 59	5 14	8 7	5 14	8 14	4 27	7 23	4 30	7 24
25	5 22	7 51	5 18	7 54	5 13	7 59	5 14	8 7	5 14	8 14	4 28	7 23	4 30	7 24
26	5 22	7 52	5 19	7 55	5 13	7 59	5 14	8 7	5 15	8 14	4 28	7 23	4 30	7 24
27	5 22	7 52	5 19	7 55	5 13	7 59	5 14	8 7	5 15	8 14	4 28	7 23	4 31	7 24
28	5 23	7 52	5 19	7 55	5 14	7 59	5 15	8 7	5 15	8 14	4 29	7 23	4 31	7 24
29	5 23	7 52	5 20	7 55	5 14	7 59	5 15	8 7	5 16	8 14	4 29	7 23	4 31	7 24
30	5 23	7 52	5 20	7 55	5 14	7 59	5 15	8 8	5 16	8 14	4 29	7 23	4 31	7 24

明治四十一年 七月

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



明治四十一年 七月

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

明治四十一年 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	15	7	35	5	15	7	33	5	15	7	27	5	29	7	25	5	39	7	26	5	6	6	47
2	5	20	7	38	5	15	7	35	5	15	7	33	5	15	7	27	5	29	7	25	5	39	7	26	5	6	6	47
3	5	21	7	38	5	15	7	35	5	15	7	33	5	15	7	27	5	29	7	25	5	39	7	26	5	6	6	47
4	5	21	7	37	5	16	7	35	5	16	7	33	5	16	7	27	5	30	7	25	5	40	7	26	5	6	6	47
5	5	22	7	37	5	16	7	34	5	16	7	33	5	16	7	27	5	30	7	25	5	40	7	26	5	7	6	47
6	5	23	7	37	5	17	7	34	5	17	7	33	5	17	7	27	5	31	7	25	5	41	7	26	5	7	6	47
7	5	23	7	37	5	17	7	34	5	17	7	32	5	17	7	27	5	31	7	25	5	41	7	26	5	7	6	47
8	5	24	7	36	5	17	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	36	5	18	7	34	5	18	7	32	5	19	7	26	5	32	7	24	5	42	7	25	5	8	6	47
10	5	25	7	36	5	18	7	33	5	19	7	32	5	19	7	26	5	33	7	24	5	43	7	25	5	9	6	47
11	5	25	7	36	5	19	7	33	5	20	7	31	5	20	7	26	5	34	7	24	5	43	7	25	5	9	6	47
12	5	26	7	36	5	19	7	33	5	20	7	31	5	20	7	26	5	34	7	24	5	44	7	25	5	10	6	46
13	5	26	7	35	5	20	7	33	5	21	7	31	5	21	7	25	5	35	7	24	5	44	7	25	5	10	6	46
14	5	27	7	35	5	20	7	32	5	21	7	31	5	22	7	25	5	35	7	23	5	45	7	24	5	11	6	46
15	5	27	7	35	5	21	7	32	5	22	7	30	5	22	7	25	5	36	7	23	5	45	7	24	5	11	6	46
16	5	28	7	34	5	22	7	31	5	23	7	30	5	23	7	24	5	36	7	23	5	46	7	24	5	12	6	46
17	5	28	7	34	5	23	7	31	5	23	7	29	5	23	7	24	5	37	7	22	5	46	7	23	5	12	6	46
18	5	29	7	34	5	23	7	31	5	24	7	29	5	24	7	23	5	37	7	22	5	47	7	23	5	12	6	45
19	5	29	7	33	5	24	7	30	5	24	7	28	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	21	5	48	7	22	5	13	6	45
21	5	31	7	32	5	25	7	29	5	26	7	27	5	25	7	22	5	39	7	21	5	48	7	22	5	14	6	44
22	5	31	7	31	5	25	7	29	5	26	7	27	5	26	7	21	5	39	7	21	5	49	7	22	5	14	6	44
23	5	32	7	31	5	26	7	28	5	27	7	26	5	27	7	21	5	40	7	20	5	49	7	21	5	14	6	44
24	5	32	7	30	5	27	7	27	5	27	7	25	5	27	7	20	5	40	7	20	5	50	7	21	5	15	6	43
25	5	33	7	30	5	28	7	26	5	28	7	25	5	28	7	20	5	41	7	20	5	50	7	21	5	15	6	43
26	5	34	7	29	5	29	7	25	5	29	7	24	5	29	7	19	5	42	7	19	5	51	7	20	5	16	6	42
27	5	34	7	29	5	29	7	25	5	29	7	24	5	29	7	19	5	42	7	19	5	51	7	20	5	16	6	42
28	5	35	7	28	5	30	7	24	5	30	7	23	5															



明治四十一年 七月

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

明治四十一年 七月

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



明治四十一年 七月

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

明治四十一年 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 24	7 52	5 21	7 55	5 15	7 59	5 16	8 8	5 17	8 14	4 30	7 23	4 32	7 24
2	5 24	7 52	5 21	7 55	5 15	7 59	5 16	8 8	5 17	8 14	4 30	7 23	4 32	7 24
3	5 24	7 52	5 21	7 55	5 15	7 58	5 16	8 7	5 17	8 14	4 31	7 23	4 33	7 24
4	5 25	7 52	5 22	7 55	5 16	7 58	5 17	8 7	5 18	8 14	4 31	7 23	4 33	7 24
5	5 25	7 52	5 22	7 54	5 16	7 58	5 17	8 7	5 18	8 14	4 32	7 23	4 34	7 24
6	5 26	7 52	5 23	7 54	5 17	7 58	5 18	8 7	5 19	8 14	4 33	7 23	4 35	7 24
7	5 26	7 52	5 23	7 54	5 17	7 58	5 18	8 7	5 19	8 13	4 34	7 22	4 36	7 23
8	5 27	7 52	5 24	7 54	5 18	7 57	5 19	8 6	5 20	8 13	4 34	7 22	4 36	7 23
9	5 28	7 51	5 25	7 53	5 18	7 57	5 20	8 6	5 20	8 13	4 35	7 22	4 37	7 23
10	5 28	7 51	5 25	7 53	5 19	7 57	5 21	8 6	5 21	8 13	4 35	7 21	4 37	7 22
11	5 29	7 51	5 26	7 53	5 20	7 57	5 22	8 5	5 22	8 12	4 36	7 21	4 38	7 22
12	5 30	7 51	5 27	7 53	5 21	7 56	5 22	8 5	5 22	8 12	4 37	7 21	4 39	7 22
13	5 30	7 50	5 27	7 52	5 22	7 56	5 23	8 5	5 23	8 11	4 37	7 20	4 39	7 21
14	5 31	7 50	5 28	7 52	5 22	7 56	5 23	8 4	5 24	8 11	4 38	7 20	4 40	7 21
15	5 31	7 50	5 28	7 52	5 23	7 55	5 24	8 4	5 25	8 10	4 38	7 19	4 41	7 20
16	5 32	7 49	5 29	7 51	5 24	7 55	5 25	8 3	5 26	8 9	4 39	7 19	4 42	7 20
17	5 32	7 49	5 29	7 51	5 24	7 54	5 25	8 3	5 26	8 9	4 39	7 18	4 42	7 19
18	5 33	7 48	5 30	7 50	5 25	7 54	5 26	8 2	5 27	8 8	4 40	7 17	4 43	7 19
19	5 33	7 47	5 30	7 49	5 25	7 53	5 27	8 2	5 28	8 7	4 41	7 16	4 44	7 18
20	5 34	7 47	5 31	7 49	5 26	7 53	5 28	8 1	5 29	8 7	4 42	7 16	4 44	7 18
21	5 35	7 46	5 32	7 48	5 27	7 52	5 29	8 0	5 30	8 6	4 43	7 15	4 45	7 17
22	5 35	7 45	5 32	7 47	5 27	7 52	5 29	8 0	5 30	8 6	4 43	7 15	4 45	7 17
23	5 36	7 45	5 33	7 47	5 28	7 51	5 30	7 59	5 31	8 5	4 44	7 14	4 46	7 16
24	5 37	7 44	5 34	7 46	5 29	7 50	5 31	7 58	5 32	8 4	4 45	7 14	4 47	7 15
25	5 38	7 44	5 35	7 45	5 30	7 49	5 32	7 57	5 33	8 3	4 46	7 13	4 48	7 14
26	5 39	7 43	5 36	7 44	5 31	7 48	5 33	7 56	5 34	8 2	4 47	7 12	4 49	7 13
27	5 39	7 43	5 36	7 44	5 31	7 47	5 33	7 55	5 35	8 1	4 47	7 11	4 49	7 12
28	5 40	7 42	5 37	7 43	5 32	7 47	5 34	7 55	5 36	8 1	4 48	7 10	4 50	7 11
29	5 41	7 41	5 38	7 42	5 33	7 46	5 35	7 54	5 37	8 0	4 49	7 9	4 51	7 10
30	5 42	7 40	5 39	7 42	5 34	7 45	5 36	7 53	5 38	7 59	4 50	7 8	4 52	7 9
31	5 42	7 39	5 40	7 41	5 35	7 44	5 37	7 52	5 39	7 58	4 51	7 7	4 53	7 8



明治四十一年 八月

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

明治四十一年 八月

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



明治四十一年 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	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	5 38	7 25	5 33	7 21	5 33	7 20	5 32	7 15	5 45	7 15	5 54	7 17	5 19	6 39
2	5 39	7 24	5 34	7 20	5 34	7 20	5 33	7 15	5 46	7 15	5 54	7 17	5 19	6 38
3	5 40	7 23	5 35	7 20	5 35	7 19	5 34	7 14	5 46	7 14	5 55	7 16	5 20	6 37
4	5 41	7 22	5 35	7 10	5 35	7 18	5 34	7 13	5 47	7 13	5 55	7 15	5 20	6 36
5	5 41	7 22	5 36	7 18	5 36	7 17	5 35	7 12	5 47	7 12	5 56	7 15	5 21	6 36
6	5 42	7 21	5 37	7 17	5 37	7 16	5 36	7 11	5 48	7 11	5 56	7 14	5 22	6 35
7	5 43	7 20	5 38	7 16	5 37	7 15	5 36	7 10	5 48	7 11	5 57	7 14	5 22	6 34
8	5 43	7 19	5 38	7 15	5 38	7 14	5 37	7 9	5 49	7 10	5 57	7 13	5 23	6 34
9	5 44	7 18	5 39	7 15	5 39	7 13	5 37	7 8	5 49	7 9	5 58	7 12	5 23	6 33
10	5 44	7 17	5 39	7 14	5 39	7 12	5 38	7 7	5 50	7 8	5 58	7 11	5 23	6 33
11	5 45	7 16	5 40	7 13	5 40	7 11	5 39	7 6	5 50	7 7	5 59	7 10	5 24	6 32
12	5 46	7 15	5 41	7 12	5 41	7 10	5 40	7 5	5 51	7 7	5 59	7 10	5 24	6 31
13	5 47	7 14	5 41	7 11	5 41	7 9	5 40	7 4	5 51	7 6	6 0	7 9	5 24	6 30
14	5 47	7 13	5 42	7 10	5 42	7 8	5 41	7 3	5 52	7 5	6 0	7 8	5 25	6 30
15	5 48	7 12	5 42	7 9	5 42	7 7	5 41	7 2	5 52	7 4	6 1	7 7	5 25	6 29
16	5 49	7 11	5 43	7 7	5 43	7 6	5 42	7 1	5 53	7 3	6 1	7 6	5 26	6 28
17	5 50	7 10	5 43	7 6	5 44	7 5	5 43	7 0	5 54	7 2	6 1	7 5	5 26	6 27
18	5 51	7 9	5 44	7 5	5 45	7 4	5 43	6 59	5 54	7 1	6 2	7 4	5 27	6 26
19	5 51	7 8	5 45	7 3	5 45	7 3	5 44	6 58	5 55	7 0	6 2	7 3	5 27	6 25
20	5 52	7 7	5 46	7 2	5 46	7 2	5 44	6 57	5 55	6 59	6 3	7 2	5 27	6 25
21	5 53	7 6	5 47	7 1	5 47	7 0	5 45	6 56	5 56	6 58	6 3	7 1	5 28	6 24
22	5 53	7 5	5 48	7 0	5 47	6 59	5 46	6 55	5 56	6 57	6 4	7 0	5 28	6 23
23	5 54	7 4	5 48	6 58	5 48	6 57	5 47	6 54	5 57	6 56	6 4	6 59	5 28	6 22
24	5 54	7 2	5 49	6 57	5 48	6 56	5 48	6 53	5 57	6 55	6 5	6 58	5 29	6 21
25	5 55	7 1	5 49	6 56	5 49	6 55	5 48	6 52	5 58	6 54	6 5	6 57	5 29	6 20
26	5 55	6 59	5 50	6 55	5 50	6 54	5 49	6 50	5 58	6 53	6 6	6 56	5 30	6 19
27	5 56	6 58	5 51	6 54	5 50	6 53	5 49	6 49	5 59	6 52	6 6	6 55	5 30	6 18
28	5 56	6 57	5 52	6 53	5 51	6 51	5 50	6 48	5 59	6 51	6 6	6 54	5 31	6 17
29	5 57	6 56	5 52	6 52	5 52	6 50	5 50	6 47	6 0	6 50	6 7	6 53	5 31	6 16
30	5 58	6 55	5 53	6 51	5 53	6 49	5 51	6 46	6 0	6 49	6 7	6 52	5 32	6 15
31	5 58	6 54	5 53	6 50	5 53	6 48	5 51	6 45	6 1	6 48	6 7	6 51	5 32	6 14

明治四十一年 八月

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



明治四十一年 八月

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

明治四十一年 八月

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



明治四十一年 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
1	5 43	7 38	5 41	7 40	5 36	7 43	5 38	7 51	5 40	7 57	4 52	7 6	4 54	7 7
2	5 44	7 38	5 41	7 39	5 37	7 42	5 39	7 50	5 40	7 56	4 53	7 5	4 55	7 6
3	5 45	7 37	5 42	7 38	5 38	7 41	5 40	7 49	5 41	7 55	4 54	7 4	4 56	7 5
4	5 45	7 36	5 42	7 37	5 39	7 40	5 41	7 48	5 42	7 54	4 55	7 3	4 57	7 4
5	5 46	7 35	5 43	7 36	5 40	7 39	5 42	7 47	5 43	7 53	4 56	7 2	4 58	7 3
6	5 47	7 34	5 44	7 35	5 41	7 38	5 43	7 45	5 44	7 51	4 57	7 1	4 59	7 2
7	5 48	7 33	5 44	7 34	5 41	7 37	5 43	7 44	5 45	7 50	4 57	7 0	4 59	7 1
8	5 49	7 32	5 45	7 33	5 42	7 36	5 44	7 43	5 46	7 49	4 58	6 59	5 0	7 0
9	5 50	7 31	5 46	7 32	5 43	7 34	5 45	7 41	5 47	7 47	4 59	6 57	5 1	6 58
10	5 50	7 30	5 47	7 31	5 44	7 33	5 46	7 40	5 48	7 46	5 0	6 56	5 2	6 57
11	5 51	7 29	5 48	7 30	5 45	7 32	5 47	7 39	5 49	7 45	5 1	6 55	5 3	6 56
12	5 52	7 28	5 49	7 29	5 46	7 31	5 48	7 38	5 50	7 44	5 2	6 54	5 4	6 55
13	5 52	7 27	5 49	7 28	5 47	7 30	5 49	7 37	5 51	7 43	5 3	6 53	5 5	6 54
14	5 53	7 26	5 50	7 27	5 47	7 28	5 50	7 35	5 52	7 41	5 4	6 51	5 6	6 52
15	5 54	7 25	5 51	7 26	5 48	7 27	5 51	7 34	5 53	7 40	5 5	6 50	5 7	6 51
16	5 54	7 23	5 52	7 24	5 49	7 26	5 52	7 33	5 54	7 39	5 6	6 49	5 8	6 50
17	5 55	7 22	5 53	7 23	5 50	7 25	5 53	7 31	5 55	7 37	5 7	6 47	5 9	6 48
18	5 56	7 21	5 54	7 22	5 51	7 23	5 54	7 30	5 56	7 36	5 8	6 46	5 10	6 47
19	5 56	7 19	5 54	7 20	5 52	7 22	5 55	7 28	5 57	7 34	5 9	6 44	5 11	6 45
20	5 57	7 18	5 55	7 19	5 52	7 21	5 55	7 27	5 57	7 33	5 9	6 43	5 12	6 44
21	5 58	7 17	5 56	7 18	5 53	7 20	5 56	7 26	5 58	7 32	5 10	6 42	5 13	6 43
22	5 59	7 15	5 57	7 17	5 54	7 19	5 57	7 24	5 59	7 30	5 11	6 40	5 13	6 41
23	6 0	7 14	5 58	7 15	5 55	7 17	5 58	7 23	6 0	7 29	5 12	6 39	5 14	6 40
24	6 0	7 13	5 58	7 14	5 55	7 16	5 59	7 21	6 1	7 27	5 13	6 37	5 15	6 38
25	6 1	7 12	5 59	7 13	5 56	7 14	6 0	7 20	6 2	7 26	5 14	6 36	5 16	6 37
26	6 2	7 11	6 0	7 12	5 57	7 13	6 1	7 19	6 3	7 24	5 15	6 35	5 17	6 36
27	6 3	7 9	6 1	7 10	5 58	7 11	6 2	7 18	6 4	7 22	5 16	6 33	5 17	6 34
28	6 4	7 8	6 2	7 9	5 58	7 10	6 2	7 16	6 5	7 21	5 17	6 32	5 18	6 33
29	6 5	7 6	6 3	7 7	5 59	7 8	6 3	7 15	6 6	7 19	5 18	6 30	5 19	6 31
30	6 6	7 5	6 4	7 6	6 0	7 7	6 4	7 13	6 7	7 18	5 19	6 29	5 20	6 30
31	6 7	7 4	6 5	7 4	6 1	7 5	6 5	7 12	6 8	7 16	5 20	6 27	5 21	6 28

明治四十一年 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
1	5 9	5 53	5 12	6 10	5 17	6 14	5 25	6 22	5 32	6 27	5 31	6 27	5 40	6 35
2	5 10	5 52	5 12	6 9	5 18	6 12	5 26	6 21	5 32	6 25	5 32	6 25	5 41	6 34
3	5 10	5 50	5 13	6 7	5 19	6 11	5 27	6 19	5 33	6 24	5 33	6 24	5 41	6 32
4	5 11	5 49	5 14	6 6	5 20	6 9	5 27	6 18	5 34	6 23	5 33	6 22	5 42	6 31
5	5 11	5 48	5 15	6 4	5 20	6 8	5 28	6 16	5 34	6 21	5 34	6 21	5 42	6 30
6	5 12	5 47	5 16	6 3	5 21	6 7	5 29	6 15	5 35	6 20	5 35	6 20	5 43	6 29
7	5 12	5 46	5 16	6 2	5 22	6 5	5 30	6 14	5 35	6 18	5 36	6 19	5 44	6 28
8	5 13	5 45	5 17	6 0	5 23	6 4	5 31	6 12	5 36	6 17	5 36	6 17	5 45	6 26
9	5 13	5 44	5 18	5 59	5 24	6 2	5 31	6 11	5 37	6 15	5 37	6 16	5 45	6 25
10	5 14	5 43	5 19	5 57	5 24	6 1	5 32	6 9	5 38	6 14	5 37	6 14	5 46	6 23
11	5 14	5 42	5 20	5 56	5 25	6 0	5 33	6 8	5 39	6 13	5 38	6 13	5 47	6 22
12	5 14	5 41	5 20	5 55	5 26	5 59	5 34	6 6	5 39	6 11	5 39	6 11	5 47	6 20
13	5 15	5 39	5 21	5 53	5 26	5 57	5 34	6 5	5 40	6 10	5 40	6 10	5 48	6 19
14	5 15	5 38	5 21	5 52	5 27	5 56	5 35	6 4	5 40	6 9	5 40	6 9	5 48	6 18
15	5 15	5 37	5 22	5 50	5 27	5 54	5 35	6 2	5 41	6 8	5 41	6 8	5 49	6 16
16	5 16	5 36	5 23	5 49	5 28	5 53	5 36	6 1	5 42	6 6	5 42	6 6	5 50	6 15
17	5 16	5 35	5 23	5 47	5 29	5 52	5 37	5 59	5 43	6 4	5 43	6 5	5 51	6 14
18	5 17	5 34	5 24	5 46	5 30	5 50	5 38	5 58	5 43	6 3	5 43	6 3	5 52	6 12
19	5 17	5 32	5 25	5 44	5 31	5 49	5 38	5 57	5 44	6 2	5 44	6 2	5 53	6 11
20	5 18	5 31	5 26	5 43	5 31	5 47	5 39	5 55	5 45	6 0	5 44	6 1	5 53	6 9
21	5 18	5 30	5 27	5 41	5 32	5 46	5 40	5 54	5 46	5 59	5 45	5 59	5 54	6 8
22	5 19	5 29	5 27	5 40	5 33	5 45	5 41	5 52	5 46	5 57	5 46	5 58	5 54	6 7
23	5 19	5 28	5 28	5 38	5 34	5 43	5 42	5 51	5 47	5 56	5 47	5 56	5 55	6 5
24	5 20	5 27	5 29	5 37	5 35	5 42	5 42	5 49	5 47	5 55	5 47	5 55	5 55	6 4
25	5 20	5 26	5 30	5 36	5 35	5 40	5 43	5 48	5 48	5 54	5 48	5 53	5 56	6 3
26	5 21	5 25	5 31	5 34	5 36	5 39	5 44	5 47	5 49	5 52	5 49	5 52	5 57	6 1
27	5 21	5 24	5 31	5 33	5 37	5 38	5 44	5 45	5 50	5 50	5 50	5 50	5 58	5 59
28	5 22	5 22	5 32	5 31	5 37	5 36	5 45	5 44	5 51	5 49	5 51	5 49	5 59	5 58
29	5 22	5 21	5 33	5 30	5 38	5 35	5 46	5 42	5 52	5 47	5 52	5 48	6 0	5 56
30	5 23	5 20	5 34	5 28	5 38	5 33	5 46	5 41	5 52	5 46	5 52	5 46	6 0	5 55



明治四十一年 九月

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

明治四十一年 九月

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



明治四十一年 九月

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

明治四十一年 九月

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



日出沒時表

明治四十一年 九 月

地名	九春古丹		小 樽		羅津浦		元 山		迎日灣		釜 山		巨文島	
	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒
1	4 47	6 10	4 58	6 13	5 44	6 56	5 57	7 3	5 53	6 52	5 55	6 52	6 3	6 58
2	4 48	6 8	4 59	6 12	5 45	6 55	5 58	7 2	5 53	6 51	5 55	6 50	6 3	6 57
3	4 49	6 6	5 0	6 10	5 46	6 53	5 59	7 0	5 54	6 49	5 56	6 49	6 4	6 55
4	4 50	6 5	5 1	6 8	5 47	6 51	6 0	6 58	5 54	6 48	5 57	6 47	6 5	6 54
5	4 51	6 3	5 2	6 6	5 48	6 49	6 1	6 57	5 55	6 46	5 58	6 46	6 5	6 53
6	4 53	6 1	5 4	6 4	5 49	6 47	6 2	6 55	5 56	6 45	5 59	6 45	6 6	6 52
7	4 54	5 59	5 5	6 2	5 50	6 46	6 3	6 54	5 56	6 43	5 59	6 43	6 7	6 50
8	4 56	5 57	5 6	6 0	5 51	6 44	6 3	6 52	5 57	6 42	6 0	6 42	6 8	6 49
9	4 57	5 55	5 7	5 58	5 52	6 43	6 4	6 50	5 58	6 40	6 0	6 41	6 8	6 47
10	4 59	5 53	5 8	5 57	5 53	6 41	6 5	6 49	5 59	6 39	6 1	6 39	6 9	6 46
11	5 0	5 51	5 9	5 55	5 54	6 39	6 6	6 47	6 0	6 37	6 2	6 38	6 10	6 45
12	5 1	5 49	5 10	5 53	5 55	6 37	6 7	6 46	6 1	6 36	6 3	6 36	6 10	6 43
13	5 3	5 47	5 11	5 52	5 56	6 35	6 8	6 44	6 1	6 34	6 3	6 35	6 11	6 42
14	5 4	5 45	5 12	5 50	5 57	6 33	6 9	6 42	6 2	6 33	6 4	6 33	6 12	6 40
15	5 5	5 43	5 13	5 48	5 58	6 32	6 10	6 41	6 3	6 31	6 5	6 32	6 12	6 39
16	5 6	5 41	5 15	5 46	5 59	6 30	6 11	6 39	6 4	6 30	6 6	6 31	6 13	6 38
17	5 7	5 39	5 16	5 45	6 0	6 29	6 12	6 37	6 5	6 28	6 7	6 29	6 14	6 36
18	5 9	5 37	5 17	5 43	6 1	6 27	6 13	6 35	6 6	6 27	6 8	6 28	6 15	6 35
19	5 10	5 35	5 18	5 41	6 2	6 25	6 14	6 33	6 6	6 25	6 8	6 26	6 15	6 33
20	5 11	5 33	5 19	5 39	6 3	6 23	6 15	6 32	6 7	6 24	6 9	6 25	6 16	6 32
21	5 12	5 31	5 20	5 37	6 5	6 21	6 16	6 31	6 8	6 22	6 10	6 24	6 17	6 31
22	5 14	5 29	5 21	5 35	6 6	6 19	6 17	6 29	6 8	6 21	6 10	6 22	6 17	6 29
23	5 15	5 27	5 22	5 33	6 7	6 17	6 18	6 28	6 9	6 19	6 11	6 21	6 18	6 28
24	5 17	5 25	5 23	5 31	6 8	6 16	6 18	6 26	6 10	6 18	6 11	6 19	6 18	6 26
25	5 18	5 23	5 24	5 30	6 9	6 14	6 19	6 25	6 11	6 16	6 12	6 18	6 19	6 25
26	5 19	5 21	5 26	5 28	6 10	6 12	6 20	6 24	6 12	6 15	6 13	6 16	6 20	6 24
27	5 21	5 19	5 27	5 26	6 11	6 10	6 21	6 22	6 13	6 13	6 13	6 15	6 20	6 22
28	5 22	5 17	5 28	5 24	6 12	6 8	6 22	6 20	6 13	6 12	6 14	6 13	6 21	6 21
29	5 24	5 15	5 29	5 22	6 13	6 6	6 23	6 18	6 14	6 10	6 15	6 12	6 22	6 19
30	5 25	5 13	5 30	5 20	6 14	6 5	6 24	6 16	6 15	6 9	6 16	6 10	6 23	6 18

日出沒時表

明治四十一年 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	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒
1	6 7	7 3	6 5	7 3	6 2	7 4	6 6	7 10	6 9	7 15	5 21	6 26	5 22	6 27
2	6 8	7 1	6 6	7 1	6 3	7 2	6 6	7 9	6 9	7 14	5 21	6 25	5 23	6 26
3	6 8	7 0	6 6	7 0	6 4	7 1	6 7	7 7	6 10	7 12	5 22	6 23	5 24	6 24
4	6 9	6 58	6 7	6 58	6 5	7 0	6 8	7 6	6 11	7 11	5 23	6 22	5 25	6 23
5	6 9	6 57	6 8	6 57	6 6	6 58	6 9	7 4	6 12	7 9	5 24	6 20	5 26	6 21
6	6 10	6 56	6 9	6 56	6 7	6 57	6 10	7 3	6 13	7 7	5 25	6 18	5 27	6 20
7	6 10	6 54	6 9	6 54	6 8	6 55	6 11	7 1	6 14	7 5	5 26	6 16	5 28	6 18
8	6 11	6 53	6 10	6 53	6 8	6 54	6 12	7 0	6 15	7 4	5 27	6 15	5 29	6 17
9	6 12	6 52	6 11	6 52	6 9	6 52	6 13	6 58	6 16	7 2	5 28	6 13	5 29	6 15
10	6 12	6 50	6 12	6 50	6 10	6 51	6 14	6 57	6 17	7 1	5 29	6 12	5 30	6 13
11	6 13	6 49	6 13	6 49	6 11	6 49	6 15	6 55	6 18	6 59	5 30	6 10	5 31	6 11
12	6 14	6 47	6 14	6 47	6 12	6 47	6 16	6 53	6 19	6 57	5 30	6 8	5 32	6 10
13	6 15	6 46	6 14	6 46	6 13	6 46	6 17	6 52	6 20	6 56	5 31	6 7	5 33	6 9
14	6 15	6 44	6 15	6 44	6 13	6 44	6 17	6 50	6 21	6 54	5 32	6 5	5 34	6 7
15	6 16	6 43	6 15	6 43	6 14	6 43	6 18	6 49	6 22	6 53	5 33	6 4	5 35	6 6
16	6 17	6 42	6 16	6 42	6 15	6 42	6 19	6 47	6 23	6 51	5 34	6 2	5 36	6 4
17	6 18	6 40	6 17	6 40	6 16	6 40	6 20	6 45	6 24	6 49	5 35	6 0	5 36	6 2
18	6 19	6 39	6 18	6 39	6 17	6 39	6 21	6 44	6 25	6 48	5 36	5 59	5 37	6 1
19	6 19	6 37	6 18	6 37	6 17	6 37	6 22	6 42	6 25	6 46	5 37	5 57	5 38	5 59
20	6 20	6 36	6 19	6 36	6 18	6 36	6 23	6 41	6 26	6 45	5 38	5 56	5 39	5 58
21	6 21	6 35	6 20	6 35	6 19	6 34	6 24	6 39	6 27	6 43	5 39	5 54	5 40	5 56
22	6 22	6 33	6 21	6 33	6 20	6 33	6 25	6 38	6 28	6 42	5 39	5 53	5 41	5 55
23	6 22	6 32	6 21	6 32	6 20	6 31	6 25	6 36	6 29	6 40	5 40	5 51	5 42	5 53
24	6 23	6 31	6 22	6 30	6 21	6 30	6 26	6 35	6 30	6 39	5 41	5 50	5 43	5 52
25	6 23	6 30	6 23	6 29	6 22	6 28	6 27	6 33	6 31	6 37	5 42	5 48	5 44	5 50
26	6 24	6 28	6 24	6 27	6 23	6 26	6 28	6 31	6 32	6 35	5 43	5 46	5 45	5 48
27	6 25	6 27	6 25	6 26	6 24	6 25	6 29	6 30	6 33	6 34	5 44	5 45	5 45	5 47
28	6 25	6 25	6 25	6 24	6 25	6 23	6 30	6 28	6 34	6 32	5 45	5 43	5 46	5 45
29	6 26	6 23	6 26	6 23	6 26	6 22	6 31	6 27	6 35	6 31	5 46	5 42	5 47	5 44
30	6 27	6 22	6 27	6 21	6 27	6 20	6 32	6 25	6 36	6 29	5 47	5 40	5 48	5 42



明治四十一年 十月

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

明治四十一年 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 3	5 55	6 3	5 56	6 4	5 57	6 5	5 59	6 6	5 59	6 9	6 2	6 16	6 9
2	6 4	5 53	6 4	5 55	6 5	5 56	6 6	5 58	6 7	5 57	6 10	6 0	6 17	6 7
3	6 4	5 52	6 5	5 54	6 6	5 55	6 7	5 56	6 7	5 56	6 11	5 59	6 18	6 6
4	6 5	5 51	6 5	5 52	6 6	5 53	6 8	5 55	6 8	5 55	6 11	5 57	6 18	6 4
5	6 5	5 50	6 6	5 51	6 7	5 52	6 8	5 54	6 9	5 53	6 12	5 56	6 19	6 3
6	6 6	5 48	6 7	5 49	6 8	5 50	6 9	5 52	6 10	5 52	6 13	5 55	6 20	6 2
7	6 7	5 46	6 8	5 47	6 9	5 48	6 9	5 51	6 10	5 50	6 14	5 53	6 21	6 0
8	6 8	5 45	6 8	5 46	6 9	5 47	6 10	5 49	6 11	5 49	6 15	5 52	6 22	5 59
9	6 8	5 44	6 9	5 45	6 10	5 46	6 10	5 48	6 11	5 48	6 15	5 51	6 23	5 57
10	6 9	5 43	6 9	5 43	6 11	5 44	6 11	5 47	6 12	5 47	6 16	5 50	6 23	5 56
11	6 10	5 42	6 10	5 42	6 12	5 43	6 12	5 46	6 13	5 46	6 17	5 49	6 24	5 55
12	6 11	5 41	6 11	5 40	6 13	5 41	6 12	5 45	6 13	5 44	6 18	5 47	6 25	5 53
13	6 12	5 39	6 12	5 39	6 14	5 40	6 13	5 44	6 14	5 43	6 19	5 46	6 26	5 52
14	6 12	5 38	6 13	5 38	6 14	5 39	6 14	5 43	6 15	5 41	6 19	5 45	6 26	5 51
15	6 13	5 37	6 14	5 37	6 15	5 38	6 15	5 41	6 16	5 40	6 20	5 44	6 27	5 50
16	6 14	5 36	6 15	5 36	6 16	5 37	6 16	5 40	6 17	5 39	6 21	5 43	6 28	5 49
17	6 15	5 35	6 16	5 35	6 17	5 36	6 17	5 39	6 17	5 37	6 22	5 41	6 29	5 47
18	6 16	5 33	6 17	5 33	6 18	5 34	6 18	5 37	6 18	5 36	6 23	5 40	6 30	5 46
19	6 16	5 32	6 17	5 32	6 18	5 33	6 18	5 36	6 19	5 35	6 23	5 39	6 30	5 45
20	6 17	5 31	6 18	5 31	6 19	5 32	6 19	5 35	6 20	5 34	6 24	5 38	6 31	5 44
21	6 18	5 30	6 19	5 30	6 20	5 31	6 20	5 34	6 21	5 33	6 25	5 37	6 32	5 43
22	6 19	5 29	6 20	5 29	6 21	5 30	6 21	5 32	6 22	5 32	6 26	5 35	6 33	5 41
23	6 20	5 27	6 21	5 27	6 22	5 28	6 22	5 31	6 23	5 31	6 27	5 34	6 34	5 40
24	6 20	5 26	6 21	5 26	6 22	5 27	6 22	5 30	6 24	5 30	6 28	5 33	6 34	5 39
25	6 21	5 25	6 22	5 25	6 23	5 26	6 23	5 29	6 25	5 29	6 28	5 32	6 35	5 38
26	6 22	5 24	6 23	5 24	6 24	5 25	6 24	5 28	6 26	5 28	6 29	5 31	6 36	5 37
27	6 23	5 23	6 24	5 23	6 25	5 24	6 25	5 27	6 27	5 27	6 30	5 30	6 37	5 36
28	6 24	5 22	6 25	5 22	6 26	5 23	6 26	5 26	6 28	5 26	6 31	5 29	6 38	5 35
29	6 25	5 21	6 26	5 21	6 27	5 22	6 27	5 25	6 28	5 25	6 31	5 28	6 39	5 34
30	6 25	5 20	6 27	5 20	6 28	5 21	6 28	5 24	6 29	5 24	6 32	5 27	6 40	5 33
31	6 26	5 19	6 27	5 19	6 28	5 20	6 29	5 23	6 30	5 23	6 33	5 26	6 40	5 32



明治四十一年 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
1	6 19	6 13	6 14	6 7	6 14	6 7	6 10	6 4	6 16	6 11	6 21	6 17	5 44	5 41
2	6 20	6 11	6 15	6 5	6 15	6 5	6 11	6 2	6 16	6 10	6 21	6 16	5 44	5 40
3	6 20	6 10	6 16	6 4	6 15	6 4	6 12	6 1	6 17	6 9	6 22	6 15	5 45	5 39
4	6 21	6 8	6 16	6 3	6 16	6 3	6 12	6 0	6 17	6 8	6 22	6 14	5 45	5 38
5	6 21	6 6	6 17	6 2	6 16	6 1	6 13	5 59	6 18	6 7	6 23	6 13	5 46	5 37
6	6 22	6 5	6 18	6 1	6 17	6 0	6 14	5 58	6 18	6 6	6 23	6 12	5 47	5 36
7	6 22	6 4	6 19	5 59	6 18	5 58	6 15	5 56	6 19	6 4	6 24	6 11	5 47	5 35
8	6 23	6 2	6 19	5 58	6 19	5 57	6 15	5 55	6 19	6 3	6 24	6 10	5 48	5 34
9	6 24	6 1	6 20	5 56	6 20	5 56	6 16	5 54	6 20	6 2	6 25	6 9	5 48	5 33
10	6 24	6 0	6 20	5 55	6 20	5 55	6 16	5 52	6 20	6 1	6 25	6 8	5 49	5 32
11	6 25	5 59	6 21	5 54	6 21	5 54	6 17	5 51	6 21	6 0	6 26	6 7	5 49	5 31
12	6 26	5 58	6 22	5 52	6 21	5 52	6 17	5 49	6 22	5 59	6 26	6 6	5 49	5 30
13	6 26	5 56	6 23	5 51	6 22	5 51	6 18	5 48	6 22	5 58	6 27	6 5	5 50	5 29
14	6 27	5 55	6 23	5 50	6 22	5 50	6 19	5 47	6 23	5 57	6 27	6 4	5 50	5 28
15	6 28	5 54	6 24	5 49	6 23	5 49	6 19	5 46	6 23	5 56	6 28	6 3	5 50	5 27
16	6 29	5 53	6 25	5 48	6 24	5 48	6 20	5 45	6 24	5 55	6 28	6 2	5 51	5 26
17	6 30	5 52	6 26	5 46	6 25	5 46	6 21	5 44	6 25	5 54	6 29	6 1	5 51	5 25
18	6 31	5 50	6 27	5 45	6 26	5 45	6 22	5 43	6 25	5 53	6 29	6 0	5 51	5 24
19	6 31	5 49	6 28	5 44	6 27	5 44	6 23	5 42	6 26	5 52	6 30	5 59	5 52	5 23
20	6 32	5 48	6 28	5 43	6 27	5 43	6 23	5 41	6 26	5 51	6 30	5 58	5 52	5 23
21	6 33	5 47	6 29	5 42	6 28	5 42	6 24	5 41	6 27	5 50	6 31	5 57	5 53	5 22
22	6 34	5 46	6 30	5 41	6 29	5 41	6 25	5 40	6 28	5 49	6 31	5 56	5 53	5 21
23	6 35	5 45	6 31	5 40	6 30	5 40	6 26	5 38	6 28	5 48	6 32	5 55	5 54	5 20
24	6 35	5 44	6 31	5 39	6 30	5 39	6 26	5 37	6 29	5 47	6 32	5 54	5 55	5 19
25	6 36	5 43	6 32	5 38	6 31	5 38	6 27	5 36	6 29	5 46	6 33	5 54	5 56	5 18
26	6 37	5 42	6 33	5 37	6 32	5 37	6 28	5 35	6 30	5 45	6 34	5 53	5 57	5 17
27	6 38	5 41	6 34	5 36	6 33	5 36	6 29	5 34	6 30	5 44	6 34	5 52	5 57	5 16
28	6 38	5 40	6 34	5 35	6 34	5 35	6 30	5 33	6 31	5 43	6 35	5 51	5 58	5 15
29	6 39	5 39	6 35	5 34	6 35	5 34	6 31	5 32	6 32	5 42	6 35	5 50	5 58	5 15
30	6 40	5 38	6 36	5 33	6 35	5 33	6 31	5 31	6 32	5 41	6 36	5 49	5 59	5 14
31	6 40	5 37	6 37	5 32	6 36	5 32	6 32	5 30	6 33	5 40	6 36	5 49	5 59	5 14

明治四十一年 十月

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



明治四十一年 十月

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

明治四十一年 十月

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



明治四十一年 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
1	6 28	6 20	6 28	6 20	6 28	6 19	6 33	6 23	6 37	6 27	5 48	5 38	5 49	5 40
2	6 29	6 19	6 29	6 18	6 29	6 18	6 34	6 22	6 38	6 26	5 49	5 37	5 50	5 39
3	6 30	6 18	6 30	6 17	6 30	6 16	6 35	6 20	6 39	6 24	5 50	5 35	5 51	5 37
4	6 30	6 16	6 30	6 15	6 30	6 15	6 36	6 19	6 40	6 23	5 51	5 34	5 52	5 36
5	6 31	6 15	6 31	6 14	6 31	6 13	6 37	6 17	6 41	6 21	5 52	5 32	5 53	5 34
6	6 32	6 14	6 32	6 13	6 32	6 11	6 38	6 15	6 42	6 19	5 53	5 30	5 54	5 32
7	6 33	6 12	6 33	6 11	6 33	6 10	6 38	6 14	6 43	6 18	5 54	5 29	5 55	5 31
8	6 34	6 11	6 34	6 10	6 34	6 8	6 39	6 12	6 44	6 16	5 55	5 27	5 56	5 29
9	6 34	6 10	6 34	6 9	6 35	6 7	6 40	6 11	6 45	6 15	5 56	5 26	5 57	5 28
10	6 35	6 8	6 35	6 7	6 36	6 5	6 41	6 9	6 46	6 13	5 57	5 24	5 58	5 26
11	6 36	6 7	6 36	6 6	6 37	6 4	6 42	6 8	6 47	6 11	5 58	5 23	5 59	5 24
12	6 37	6 5	6 37	6 4	6 38	6 2	6 43	6 6	6 48	6 10	5 59	5 22	6 0	5 23
13	6 37	6 4	6 38	6 3	6 38	6 1	6 44	6 5	6 49	6 8	6 0	5 20	6 1	5 21
14	6 38	6 2	6 39	6 1	6 39	5 59	6 45	6 3	6 50	6 7	6 1	5 19	6 2	5 20
15	6 39	6 1	6 40	6 0	6 40	5 58	6 46	6 2	6 51	6 5	6 2	5 17	6 3	5 18
16	6 40	6 0	6 41	5 59	6 41	5 57	6 47	6 1	6 52	6 3	6 3	5 15	6 4	5 17
17	6 41	5 58	6 42	5 57	6 42	5 55	6 48	5 59	6 53	6 1	6 4	5 13	6 5	5 15
18	6 42	5 57	6 43	5 56	6 43	5 54	6 49	5 58	6 54	6 0	6 5	5 12	6 6	5 14
19	6 43	5 56	6 44	5 55	6 44	5 52	6 50	5 56	6 55	5 58	6 6	5 10	6 7	5 12
20	6 43	5 55	6 44	5 54	6 45	5 51	6 51	5 55	6 56	5 57	6 7	5 9	6 8	5 11
21	6 44	5 54	6 45	5 53	6 46	5 50	6 52	5 54	6 57	5 56	6 8	5 8	6 9	5 10
22	6 45	5 53	6 46	5 52	6 47	5 48	6 53	5 52	6 58	5 54	6 9	5 6	6 10	5 8
23	6 46	5 52	6 47	5 51	6 48	5 47	6 54	5 51	6 59	5 53	6 10	5 5	6 11	5 7
24	6 47	5 51	6 48	5 49	6 49	5 46	6 55	5 49	7 0	5 51	6 11	5 4	6 12	5 6
25	6 48	5 50	6 49	5 48	6 50	5 45	6 56	5 48	7 1	5 50	6 12	5 3	6 13	5 4
26	6 49	5 49	6 50	5 47	6 51	5 44	6 58	5 47	7 3	5 49	6 13	5 2	6 14	5 3
27	6 50	5 47	6 51	5 45	6 52	5 43	6 59	5 46	7 4	5 48	6 14	5 1	6 15	5 2
28	6 51	5 46	6 52	5 44	6 53	5 41	7 0	5 45	7 5	5 47	6 15	4 59	6 16	5 0
29	6 52	5 45	6 53	5 43	6 54	5 40	7 1	5 44	7 6	5 46	6 16	4 58	6 17	4 59
30	6 52	5 44	6 53	5 42	6 55	5 39	7 2	5 43	7 7	5 45	6 17	4 56	6 18	4 58
31	6 53	5 43	6 54	5 41	6 56	5 38	7 3	5 42	7 8	5 44	6 18	4 55	6 19	4 57

明治四十一年 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
1	5 40	4 49	6 2	4 48	6 6	4 52	6 13	5 2	6 18	5 8	6 19	5 7	6 26	5 16
2	5 40	4 48	6 3	4 47	6 7	4 51	6 14	5 1	6 19	5 7	6 20	5 6	6 27	5 15
3	5 41	4 48	6 4	4 46	6 8	4 50	6 15	5 0	6 20	5 6	6 21	5 5	6 28	5 14
4	5 42	4 47	6 5	4 45	6 8	4 49	6 16	4 59	6 21	5 5	6 21	5 4	6 29	5 13
5	5 43	4 47	6 6	4 44	6 9	4 49	6 17	4 58	6 22	5 4	6 22	5 3	6 30	5 12
6	5 44	4 46	6 6	4 43	6 10	4 48	6 18	4 57	6 23	5 3	6 23	5 2	6 31	5 11
7	5 45	4 45	6 7	4 42	6 11	4 47	6 19	4 56	6 24	5 2	6 24	5 1	6 32	5 10
8	5 45	4 45	6 8	4 41	6 12	4 46	6 20	4 55	6 25	5 1	6 25	5 0	6 33	5 9
9	5 46	4 44	6 9	4 40	6 13	4 45	6 21	4 54	6 25	5 0	6 26	4 59	6 34	5 8
10	5 46	4 44	6 10	4 40	6 14	4 45	6 22	4 54	6 26	5 0	6 27	4 59	6 35	5 8
11	5 47	4 43	6 11	4 39	6 15	4 44	6 23	4 53	6 27	4 59	6 28	4 58	6 36	5 7
12	5 47	4 43	6 12	4 38	6 16	4 43	6 24	4 52	6 28	4 58	6 29	4 57	6 37	5 6
13	5 48	4 42	6 13	4 38	6 17	4 43	6 25	4 51	6 29	4 58	6 30	4 57	6 38	5 6
14	5 49	4 42	6 14	4 37	6 18	4 42	6 26	4 50	6 30	4 57	6 31	4 56	6 38	5 5
15	5 50	4 41	6 15	4 37	6 19	4 42	6 27	4 50	6 31	4 57	6 32	4 56	6 39	5 5
16	5 51	4 41	6 16	4 36	6 20	4 41	6 28	4 49	6 32	4 56	6 33	4 55	6 40	5 4
17	5 51	4 41	6 17	4 35	6 21	4 40	6 29	4 49	6 33	4 55	6 34	4 54	6 41	5 3
18	5 52	4 40	6 18	4 35	6 22	4 39	6 30	4 48	6 34	4 55	6 35	4 54	6 42	5 3
19	5 53	4 40	6 19	4 34	6 23	4 39	6 30	4 48	6 35	4 54	6 36	4 53	6 43	5 2
20	5 54	4 40	6 20	4 34	6 24	4 38	6 31	4 48	6 36	4 54	6 37	4 53	6 44	5 2
21	5 55	4 39	6 21	4 33	6 25	4 38	6 32	4 47	6 37	4 53	6 38	4 52	6 45	5 1
22	5 55	4 39	6 22	4 33	6 26	4 38	6 33	4 47	6 38	4 53	6 39	4 52	6 46	5 1
23	5 56	4 39	6 23	4 32	6 27	4 37	6 34	4 47	6 39	4 53	6 40	4 52	6 47	5 1
24	5 57	4 39	6 24	4 32	6 28	4 37	6 35	4 46	6 40	4 53	6 41	4 51	6 48	5 1
25	5 58	4 39	6 25	4 32	6 29	4 37	6 36	4 46	6 40	4 52	6 41	4 51	6 49	5 0
26	5 59	4 38	6 26	4 31	6 30	4 36	6 37	4 45	6 41	4 52	6 42	4 50	6 50	5 0
27	6 0	4 38	6 27	4 31	6 31	4 36	6 38	4 45	6 42	4 52	6 43	4 50	6 51	5 0
28	6 0	4 38	6 28	4 31	6 32	4 36	6 39	4 45	6 43	4 52	6 44	4 50	6 52	5 0
29	6 1	4 38	6 29	4 31	6 33	4 36	6 40	4 45	6 44	4 52	6 45	4 50	6 53	5 0
30	6 1	4 38	6 30	4 30	6 34	4 36	6 41	4 44	6 45	4 51	6 46	4 50	6 54	4 59



明治四十一年 十一月

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

明治四十一年 十一月

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



日出沒時表

明治四十一年 十一月

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

日出沒時表

明治四十一年 十一月

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



明治四十一年 十一月

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

明治四十一年 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	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒	日出	日沒
1	6 54	5 42	6 55	5 40	6 57	5 37	7 4	5 40	7 9	5 42	6 19	4 54	6 21	4 55
2	6 55	5 41	6 56	5 39	6 58	5 36	7 5	5 39	7 11	5 40	6 21	4 53	6 22	4 55
3	6 56	5 40	6 57	5 38	6 59	5 35	7 6	5 38	7 12	5 39	6 22	4 52	6 23	4 54
4	6 57	5 39	6 58	5 37	7 0	5 34	7 7	5 37	7 13	5 38	6 23	4 51	6 24	4 53
5	6 58	5 38	6 59	5 36	7 1	5 33	7 8	5 36	7 14	5 37	6 24	4 50	6 25	4 52
6	6 59	5 37	7 0	5 36	7 2	5 32	7 9	5 34	7 15	5 36	6 25	4 49	6 26	4 51
7	7 0	5 36	7 1	5 35	7 3	5 31	7 10	5 33	7 16	5 35	6 26	4 48	6 27	4 50
8	7 1	5 35	7 2	5 34	7 5	5 30	7 12	5 32	7 18	5 34	6 27	4 47	6 28	4 49
9	7 2	5 34	7 3	5 33	7 6	5 29	7 13	5 31	7 19	5 33	6 28	4 46	6 30	4 48
10	7 3	5 34	7 4	5 32	7 7	5 28	7 14	5 31	7 20	5 32	6 29	4 45	6 31	4 47
11	7 4	5 33	7 5	5 31	7 8	5 27	7 15	5 30	7 21	5 31	6 30	4 44	6 32	4 46
12	7 5	5 32	7 6	5 30	7 9	5 26	7 16	5 29	7 22	5 30	6 32	4 43	6 33	4 45
13	7 5	5 32	7 7	5 30	7 10	5 25	7 17	5 28	7 23	5 29	6 33	4 42	6 34	4 44
14	7 6	5 31	7 8	5 29	7 11	5 24	7 18	5 27	7 24	5 28	6 34	4 41	6 35	4 43
15	7 7	5 31	7 9	5 29	7 12	5 24	7 19	5 27	7 25	5 28	6 35	4 41	6 36	4 43
16	7 8	5 30	7 10	5 28	7 13	5 23	7 20	5 26	7 26	5 27	6 36	4 40	6 37	4 42
17	7 9	5 29	7 11	5 27	7 14	5 22	7 21	5 25	7 27	5 26	6 37	4 39	6 38	4 41
18	7 10	5 29	7 12	5 27	7 15	5 22	7 23	5 24	7 29	5 26	6 39	4 39	6 40	4 41
19	7 11	5 28	7 13	5 26	7 16	5 21	7 24	5 24	7 30	5 25	6 40	4 38	6 41	4 40
20	7 12	5 28	7 14	5 26	7 17	5 21	7 25	5 23	7 31	5 25	6 41	4 38	6 42	4 40
21	7 13	5 27	7 15	5 25	7 18	5 20	7 26	5 22	7 32	5 24	6 42	4 37	6 43	4 39
22	7 14	5 27	7 16	5 25	7 19	5 20	7 27	5 22	7 33	5 24	6 44	4 37	6 44	4 39
23	7 15	5 27	7 17	5 25	7 20	5 19	7 28	5 21	7 34	5 23	6 45	4 36	6 45	4 38
24	7 16	5 27	7 18	5 24	7 21	5 19	7 29	5 21	7 35	5 23	6 46	4 36	6 46	4 38
25	7 17	5 26	7 19	5 24	7 22	5 19	7 30	5 20	7 36	5 22	6 47	4 35	6 47	4 37
26	7 18	5 26	7 20	5 23	7 23	5 18	7 31	5 20	7 37	5 21	6 48	4 34	6 48	4 36
27	7 19	5 26	7 21	5 23	7 24	5 18	7 32	5 20	7 38	5 21	6 49	4 34	6 49	4 36
28	7 20	5 25	7 22	5 23	7 25	5 18	7 33	5 19	7 39	5 20	6 50	4 33	6 50	4 36
29	7 21	5 25	7 23	5 23	7 26	5 18	7 34	5 19	7 40	5 20	6 50	4 33	6 51	4 35
30	7 22	5 25	7 24	5 22	7 27	5 17	7 35	5 19	7 42	5 20	6 51	4 33	6 52	4 35



明治四十一年 十二月

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

明治四十一年 十二月

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



日出没時表

明治四十一年 十二月

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

日出没時表

明治四十一年 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
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	6 26	5 15	6 22	5 14	7 2	5 6	6 57	4 55	6 58	4 53	6 48	4 47	6 46	4 43
2	6 27	5 15	6 23	5 14	7 3	5 6	6 58	4 55	6 59	4 53	6 49	4 47	6 47	4 43
3	6 28	5 15	6 23	5 14	7 4	5 6	6 59	4 55	7 0	4 53	6 50	4 47	6 48	4 43
4	6 29	5 16	6 24	5 14	7 5	5 6	7 0	4 55	7 1	4 52	6 51	4 46	6 49	4 43
5	6 29	5 16	6 24	5 15	7 5	5 5	7 0	4 55	7 2	4 52	6 52	4 46	6 49	4 43
6	6 30	5 16	6 25	5 15	7 6	5 5	7 1	4 55	7 3	4 52	6 53	4 46	6 50	4 43
7	6 31	5 16	6 26	5 15	7 7	5 5	7 2	4 55	7 4	4 52	6 54	4 46	6 51	4 43
8	6 31	5 16	6 26	5 15	7 8	5 5	7 3	4 55	7 5	4 52	6 55	4 46	6 52	4 43
9	6 32	5 17	6 27	5 15	7 9	5 6	7 4	4 55	7 6	4 53	6 55	4 47	6 53	4 43
10	6 32	5 17	6 27	5 16	7 9	5 6	7 4	4 55	7 6	4 53	6 56	4 47	6 53	4 43
11	6 33	5 17	6 28	5 16	7 10	5 6	7 5	4 55	7 7	4 53	6 57	4 47	6 54	4 43
12	6 34	5 17	6 29	5 16	7 11	5 6	7 6	4 56	7 8	4 53	6 58	4 47	6 55	4 44
13	6 34	5 18	6 29	5 17	7 12	5 6	7 7	4 56	7 8	4 53	6 59	4 47	6 56	4 44
14	6 35	5 18	6 30	5 17	7 13	5 6	7 7	4 56	7 9	4 54	7 0	4 48	6 56	4 44
15	6 35	5 18	6 30	5 17	7 13	5 7	7 8	4 56	7 9	4 54	7 1	4 48	6 57	4 44
16	6 36	5 19	6 31	5 18	7 14	5 7	7 9	4 56	7 10	4 54	7 2	4 48	6 58	4 45
17	6 36	5 19	6 31	5 18	7 15	5 7	7 9	4 57	7 10	4 54	7 2	4 48	6 59	4 45
18	6 37	5 19	6 32	5 18	7 15	5 8	7 10	4 57	7 11	4 55	7 2	4 49	6 59	4 45
19	6 37	5 20	6 32	5 19	7 16	5 8	7 10	4 57	7 11	4 55	7 2	4 49	7 0	4 46
20	6 38	5 20	6 33	5 19	7 16	5 8	7 11	4 57	7 12	4 55	7 3	4 49	7 0	4 46
21	6 39	5 21	6 34	5 20	7 17	5 9	7 11	4 58	7 13	4 56	7 3	4 50	7 1	4 47
22	6 39	5 21	6 34	5 20	7 17	5 10	7 12	4 58	7 14	4 56	7 3	4 50	7 1	4 47
23	6 40	5 22	6 35	5 21	7 18	5 10	7 12	4 59	7 14	4 57	7 3	4 51	7 2	4 47
24	6 40	5 22	6 35	5 21	7 18	5 11	7 13	4 59	7 15	4 58	7 4	4 51	7 2	4 48
25	6 40	5 23	6 35	5 22	7 19	5 11	7 13	5 0	7 15	4 58	7 4	4 52	7 2	4 48
26	6 41	5 23	6 36	5 23	7 19	5 12	7 14	5 1	7 16	4 59	7 5	4 52	7 3	4 49
27	6 41	5 24	6 36	5 23	7 19	5 13	7 14	5 1	7 16	4 59	7 5	4 53	7 3	4 49
28	6 42	5 24	6 37	5 24	7 20	5 13	7 15	5 2	7 16	5 0	7 5	4 53	7 4	4 50
29	6 42	5 25	6 37	5 25	7 20	5 14	7 15	5 3	7 16	5 0	7 5	4 54	7 4	4 51
30	6 43	5 25	6 38	5 25	7 20	5 14	7 16	5 3	7 17	5 1	7 6	4 54	7 4	4 52
31	6 43	5 26	6 38	5 26	7 21	5 15	7 16	5 4	7 17	5 2	7 6	4 55	7 5	4 53



明治四十一年 十二月

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

明治四十一年 十二月

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



明治四十一年 十二月

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

凡例

本表ハ日本、朝鮮、支那沿岸(廣東以東)及黑龍沿岸州(堪察加以西)  
ニ於ケル各地點ヲ掲ク  
表中⊕、φ、△、⊖、⊙、+、ノ符アルハ海圖上ニ記載セル同符ノ地  
點ノ經緯度タルヲ示スモノナリ



日 本

東 京 海 灣

國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
相 模	金田灣	劍崎燈臺	35 8 34	139 40 50	明治卅二年
”	浦賀港	測候所△	35 14 26	139 44 28	”
”	觀音崎	燈臺	35 15 29	139 44 54	廿一年
”	橫須賀港	港口東角◇	35 18 5	139 39 56	”
武 藏	富岡泊地	小柴崎△	35 20 56	139 38 40	廿七年
”	橫濱港	東波止場(港務部報時球)◇	35 26 41	139 39 0	卅六年
”	品川灣	品川燈臺(第二砲臺)	35 37 35	139 45 44	五 年
安 房	館山灣	高島南端◇	34 59 30	139 50 33	廿四年

本 洲 東 岸

安 房	內浦灣	開戶川口△	35 7 32	140 11 46	卅二年
上 總	勝浦灣	八幡崎△	35 8 3	140 18 46	”
”	小濱泊地	八幡崎△	35 14 54	140 24 32	”
下 總	犬吠崎	燈臺	35 42 13	140 52 22	”
常 陸	那珂港	祝町海岸△	36 19 46	140 35 49	三十年
”	會瀨泊地	初岬△	36 34 38	140 40 3	”
”	平瀨泊地	稻荷山○	36 51 11	140 47 50	”
磐 城	中之作泊地	龍ヶ崎△	36 57 7	140 57 8	”
”	小名濱灣	タテヲカ山△	36 56 6	140 55 29	”
陸 前	石濱泊地	寒風澤島◇	38 19 51	141 7 30	卅二年
”	野蒜灣	鯛山△	38 22 12	141 9 50	卅四年
”	萩之濱港	橫濱△	38 22 35	141 27 24	三十年

本 洲 東 岸

國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
陸 前	金華山	燈臺	38 16 37	141 35 17	明治十四年
”	氣仙沼灣	岩井崎○	38 49 40	141 36 28	”
”	大船渡港	下大船渡◇	39 2 25	141 43 47	”
陸 中	釜石港	釜石海岸◇	39 16 21	141 54 9	”
”	船越灣	辨天島西端△	39 24 30	141 59 5	卅六年
”	山田港	小島沙嘴△	39 27 23	141 58 50	十三年
”	宮古港	宮古川口◇	39 38 20	141 58 14	四 年
”	久慈灣	灣頭沙濱◇	40 11 22	141 47 53	十六年
陸 奥	鮫錨地	鮫村海岸◇	40 32 1	141 33 18	”
”	尻矢崎	燈臺	41 25 55	141 27 19	廿二年

南 方 諸 島

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

本 洲 南 岸

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



本 洲 南 岸					
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
伊 豆	戶田港	稻荷山 △	34 58 25	138 46 36	明治廿三年
駿 河	江之浦	江之浦 中	35 2 40	138 53 26	”
”	清水港	真崎 中	35 0 59	138 31 5	”
尾 張	師崎水道	篠島 △	34 40 26	137 0 16	廿一年
伊 勢	四日市泊地	旭村洲崎 中	34 56 36	136 39 3	”
志 摩	鳥羽港	相生山 △	34 28 27	136 50 8	”
”	的矢港	和田ノ鼻 中	34 21 21	136 52 31	”
”	濱島港	鯨浦山(御座) ⊙	34 16 13	136 46 42	”
伊 勢	五箇所港	ナ1 峯(礪浦) △	34 18 49	136 40 10	卅三年
”	神前灣	見江島 △	34 14 34	136 33 5	卅四年
”	古和港	辨天島南角	34 14 54	136 27 53	卅三年
紀 伊	錦灣	向井鼻 △	34 12 55	136 23 54	”
”	長島灣	二鄉村 中	34 12 21	136 20 15	卅四年
”	尾鷲灣	セギノ山(尾鷲) △	34 4 3	136 11 59	卅三年
”	九木浦	三四九呎山峯 △	34 0 41	136 15 33	”
”	木ノ本泊地	覽見ヶ島 ⊙	33 52 40	136 7 40	卅四年
”	勝浦灣	勝浦暴風標 ⊙	33 37 30	135 56 41	卅三年
”	浦神港	懷山 △	33 34 5	135 55 5	”
”	大島港	串本 中	33 28 4	135 46 19	”
”	周參見錨地	西山(二六二呎) △	33 32 46	135 28 52	”
”	田邊灣	齋田山 △	33 43 30	135 20 55	”
”	御坊錨地	鯉島 △	33 51 12	135 8 32	”

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



南 西 諸 島					
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
南 西 諸 島	奄美大島	笠利灣 立神岩	28 28 15	129 38 55	明治十九年
		名瀨港 海岸△	28 23 7	129 29 27	六年
		燒內灣 田檢◇	28 17 3	129 17 29	十九年
		久慈灣 久慈村◇	28 13 51	129 15 7	廿一年
		大島海峽 倭小島△	28 8 51	129 16 35	十九年
	德之島	山村灣 湊川口△	27 51 45	128 57 21	廿九年
		龜津泊地 カンニン埼△	27 44 47	129 1 52	"
	"	伊平屋列島南部 伊是名島濱埼△	26 55 14	127 55 57	廿八年
	"	運天港 屋我地島北岸◇	26 40 37	128 1 31	廿七年
	"	瀨底錨地 瀨底島東角◇	26 38 53	127 53 14	"
	"	名護灣 喜瀨陸角	26 32 40	127 56 7	"
	"	那霸港 博奕山△	26 12 51	127 40 1	廿六年
	"	大浦灣 邊野古岬△	26 31 20	128 3 20	廿九年
	"	慶良間海峽 座間味島白ノ埼△	26 12 56	127 18 1	廿八年
	久米島	儀間港 花埼南△	26 20 13	126 44 27	"
		島尻灣 奧武島南東角△	26 20 3	126 49 13	"
	"	狩股錨地 平良海岸◇	24 48 18	125 17 57	廿一年
	"	石垣泊地 美埼泊◇	24 19 51	124 9 33	二十年
"	船浮港 本成屋埼(島)◇	24 20 13	123 43 47	"	
臺 灣 及 附 屬 諸 島					
臺 灣	蘇澳灣	北方澳後山△	24 36 3	121 52 43	廿八年
"	深澳灣	深澳河口△	25 7 43	121 48 39	三十年
"	基隆港	萬人堆鼻燈臺	25 9 22	121 44 37	廿八年
"	淡水港	舊砲臺△	25 10 45	121 25 28	廿七年
"	舊港泊地	北蔡島△	24 50 59	120 55 51	"
"	中港泊地	一保山△	24 39 36	120 49 29	"

臺 灣 及 附 屬 諸 島					
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
臺 灣	大安港	第十九測量標	24 23 37	120 35 6	明治廿六年
"	後壠泊地	暴風標	24 36 46	120 45 16	廿七年
"	塗葛窟	暴風標	24 11 57	120 29 14	廿六年
"	鹿港	暴風標	24 3 38	120 25 26	"
"	蕃地泊地	蕃地△	23 55 47	120 18 37	"
"	海口泊地	外繩角△	23 42 17	120 10 26	"
"	布袋嘴泊地	布袋嘴專賣支局官舎◇	23 22 44	120 9 26	廿五年
"	安平泊地	燈臺	23 0 13	120 9 9	廿九年
"	打狗港	燈臺	22 36 56	120 15 35	四十年
"	東港泊地	東溪河口○	22 28 3	120 26 0	"
"	車城泊地	鼻仔頭△	22 4 59	120 41 48	"
"	大板橋錨地	馬鞍山△	21 57 40	120 45 9	"
澎 湖 列 島	澎湖港	嵵裡山△	23 31 46	119 33 55	廿八年
澎湖列島	...	石崖島△	23 22 54	119 30 32	廿九年
紀 伊 水 道					
紀 伊	比井灣	比井◇	33 54 54	135 4 43	廿二年
"	由良內	宮ノ埼◇	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	廿一年
阿 波	橋浦	鶴渡島△	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	廿三年



瀨 戸 内					
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
紀 伊	友ヶ島水道	燈臺	34 16 45	134 59 45	明治二十年
攝 津	大阪	天保山燈臺	34 39 24	135 25 42	廿八年
”	神戸港	報時球	34 41 11	135 10 48	卅六年
”		川崎	34 40 12	135 10 54	廿八年
播 磨	明石瀨戸	江崎燈臺	34 36 18	134 59 19	廿九年
”	坂越灣	丸山鼻△	34 44 47	134 25 41	卅五年
備 前	牛窓港	黒島△	34 35 50	134 9 15	”
”	岡山港	米崎△	34 34 32	134 2 25	”
”	宇野灣	葛島△	34 28 26	133 56 50	卅八年
讃 岐	高松港	西防波堤△	34 21 7	134 2 25	”
”	栗島錨地	栗島筆ノ洲	34 16 1	133 38 43	卅一年
伊 豫	多喜濱錨地	大島△	33 59 55	133 21 12	廿六年
”	來島海峽	來島△	34 7 1	132 57 52	廿九年
備 後	鞆津	平村	34 22 41	133 22 18	廿六年
”	尾道瀨戸	持光寺山△	34 24 22	133 11 18	”
安 藝	小佐木島	燈臺	34 21 45	133 5 39	廿九年
”	大下島	燈臺	34 11 14	132 54 48	”
”	大崎上島	鯽崎燈臺	34 16 31	132 56 9	”
”	柳瀨戸、猫瀨戸間	黒島△	34 13 33	132 47 50	”
”	鹿老渡小瀨戸	鹿老渡島矢尻ノ鼻△	34 4 3	132 32 14	卅三年
”	那沙美瀨戸	大那沙美島大塔山△	34 16 31	132 22 12	十六年
”	宇品港	森山○	34 20 33	132 29 45	”
”		宇品島△	34 20 36	132 27 30	廿八年
”	吳港	鎮守府構内	34 14 10	132 33 18	廿六年
”	江田内	兵學校	34 14 37	132 28 16	廿八年

瀨 戸 内					
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
安 藝	隠戸瀨戸	崎燈	34 11 36	132 31 59	明治十六年
”	早瀨々戸	引島△	34 10 26	132 28 41	”
”	大野瀨戸	大國新開常夜燈	34 17 5	132 16 40	卅六年
豐 後	姫島	姫島山頂△	33 43 12	131 39 44	廿四年
豐 前	宇島	中波止△	33 37 39	131 7 38	卅七年
周 防	諸島水道	津和地島友落鼻△	33 58 7	132 29 16	卅三年
”	大島瀨戸	瀨戸山鼻△	33 57 37	132 10 48	”
伊 豫	三津濱泊地	湊山△	33 51 59	132 42 21	”
”	三机港	遠見山△	33 27 45	132 14 20	十五年
周 防	上之關海峽	海峽北岸	33 49 51	132 6 44	卅二年
”	笠戸浦	宇ノ木山△	33 58 31	131 48 27	十七年
”	徳山灣	沖島△	33 57 20	131 41 46	”
”	徳山灣仙島水道	東小島南端○	34 3 23	131 45 39	三十年
”	三田尻	八四〇呎山頂	34 1 43	131 36 56	十七年
”	秋穂灣	藤尾鼻○	34 1 55	131 22 55	十八年
長 門	下關海峽	下關外濱町	33 57 30	130 56 33	三十年
		測候所△(一三〇呎)	33 57 24	130 56 9	卅七年
筑 前	若松港	名古屋崎西角△	33 54 47	130 49 26	卅五年
豊 後 水 道					
豐 後	佐賀關	下浦	33 14 26	131 52 21	十五年
”	佐伯灣	大入島石間波戸場	32 58 48	131 55 4	卅九年
伊 豫	八幡濱港	大島△	33 23 26	132 20 9	十五年
”	奥地灣	永瀨西山頂○	33 22 15	132 23 15	”
”	宇和島灣	宇和島日振新田石垣角△	33 13 10	132 32 54	卅九年



九州北岸					
國名	地名	位置	北緯	東經	測量年
豐前	芦屋	岩屋岬△	33 56 19	130 40 49	明治廿九年
”	白洲	燈臺	33 59 7	130 47 20	十八年
筑前	倉良瀬戸	大島三五八呎△	33 54 39	130 26 14	廿九年
”	相ノ島錨地	二四一呎△	33 45 37	130 21 34	廿七年
”	福岡灣	博多燈臺	33 36 4	130 23 50	”
肥前	唐津灣	高島△	33 28 42	129 59 16	卅五年
”	呼子港	加部島片島浦南角△	33 32 42	129 52 37	”
”	假屋港	京泊三一三呎△	33 28 43	129 49 15	廿四年
”	日比水道	立神山△	33 27 19	129 46 56	卅五年
”	伊萬里灣	星鹿浦城山△	33 23 12	129 40 42	”
”		伊萬里錨地釘島△	33 19 13	129 50 0	廿五年
對馬					
對馬	竹敷港	蒙古島	34 17 44	129 18 16	卅七年
”	殿原	島山島(島山)	34 19 11	129 18 46	十九年
”	豆酸灣	志賀鼻△	34 11 44	129 17 17	三十年
”	琴灣	千島瀬△	34 6 8	129 12 33	”
”	琴灣	イカヅキ鼻△	34 33 28	129 27 37	卅七年
”	小鹿灣	篝松崎△	34 30 59	129 26 10	”
”	西泊灣	遠見山△	34 40 2	129 28 51	三十年
”	佐賀灣	惠比須崎△	34 27 23	129 22 30	卅七年
”	舟志灣	赤崎△	34 36 44	129 28 17	三十年
”	大河内灣	鈴ヶ崎△	34 40 56	129 25 45	卅七年
”	鰐浦	海栗島△	34 42 43	129 26 15	”
”	佐須奈港	迎番瀬ノ鼻△	34 39 4	129 23 3	三十年

對馬					
國名	地名	位置	北緯	東經	測量年
對馬	佐護灣	燈明岳△	34 38 53	129 19 32	明治卅七年
”	仁田灣	杓子瀬△	34 33 5	129 18 23	三十年
”	鹿見港	長崎島北西方一八呎岩◎	34 31 47	129 18 51	”
”	三根灣	呼瀬△	34 27 6	129 17 36	”
”	綱灣	松崎△	34 25 1	129 16 42	卅七年
九州西岸					
肥前	平戸島薄香灣	薄香浦四二呎△	33 22 33	129 32 20	卅五年
”	平戸瀬戸	上枯木島△	33 12 51	129 30 32	”
”	相ノ浦灣	燒島△	33 11 26	129 38 36	廿一年
”	佐世保港	丸瀬◎	33 8 44	129 42 44	”
”	寺島水道	白瀬燈臺	33 5 33	129 37 26	卅三年
”	松島水道	松島遠見山△	32 55 43	129 36 31	”
”	長崎港	身投崎◇	32 44 14	129 51 13	廿四年
”		鼠島△	32 43 15	129 49 55	卅八年
”	樺島水道	樺島天狗山△	32 33 26	129 47 2	廿四年
”	口之津灣	燈臺	32 36 4	130 11 34	廿三年
”	島原錨地	燈臺	32 46 44	130 22 40	”
肥後	三角港	三角市街◇	32 37 21	130 27 3	廿一年
”	柳之瀬戸	柳浦△	32 32 53	130 25 53	卅六年
”	富岡灣	曲崎◇	32 31 27	130 2 4	廿三年
”	牛深港	遠見山△	32 12 15	130 1 11	十八年
薩摩	黑瀬戸	多々羅島△	32 5 15	130 9 7	”
”	阿久根錨地	倉津崎△	32 0 52	130 10 33	卅五年
”	串木野錨地	長崎△	31 42 29	130 15 14	”



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

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



本 洲 北 西 岸					
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
丹 後	宮津灣	宮津 <sup>◇</sup>	35 32 27	135 11 33	明治卅六年
"	舞鶴港	測器庫子午儀室 <sup>◇</sup>	35 28 39	135 22 50	卅五年
若 狹	内浦灣及高濱灣	瀧谷山 <sup>△</sup>	35 32 53	135 30 13	卅八年
"	小濱港	大山 <sup>△</sup>	35 33 33	135 43 48	十九年
越 前	敦賀港	臺場 <sup>◇</sup>	35 39 33	136 3 30	"
"	三國港	東尋坊 <sup>△</sup>	36 14 20	136 7 19	"
加 賀	金石泊地	金石燈	36 36 21	136 35 5	廿五年
能 登	輪島泊地	觀音山 <sup>◇</sup>	37 24 7	136 53 34	二十年
"	九十九灣	鶴落島頂	37 18 38	137 13 52	"
"	穴水灣	槇山 <sup>△</sup>	37 9 0	136 57 59	"
"	七尾南灣	七尾愛宕山 <sup>◇</sup>	37 2 58	136 57 21	"
越 中	伏木錨地	燈臺	36 47 47	137 3 34	廿五年
"	岩瀨錨地	神通川西方沙濱 <sup>△</sup>	36 45 47	137 12 51	"
越 後	直江津港	鹽屋新田七三呎 <sup>△</sup>	37 10 40	138 14 1	"
"	新潟港	燈臺	37 56 37	139 3 8	"
佐 渡	小木灣	木野浦 <sup>◇</sup>	37 48 59	138 16 47	廿一年
"	二見錨地	臺ヶ鼻 <sup>◇</sup>	37 57 54	138 14 58	"
"	相川灣	一里島	38 2 17	138 12 49	"
越 後	瀨波泊地	瀨波北方沙濱 <sup>△</sup>	38 14 27	139 26 42	卅一年
羽 前	鼠ヶ關港	興屋 <sup>△</sup>	38 33 32	139 32 19	"
越 後	粟生島泊地	日ノ見山 <sup>△</sup>	38 28 19	139 14 34	"
羽 前	大波渡灣	番石山四四二呎 <sup>△</sup>	38 41 24	139 38 16	"
"	加茂港	荒埼 <sup>△</sup>	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 <sup>△</sup>	39 12 54	139 53 14	"
"	飛島	高森山 <sup>△</sup>	39 12 2	139 32 58	"
"		小島石柱	39 11 4	139 32 37	"

本 洲 北 西 岸					
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
羽 後	平澤灣	三森、三〇呎小丘 <sup>△</sup>	39 17 26	139 56 11	明治卅一年
"	土崎錨地	新屋濱 <sup>△</sup>	39 45 8	140 2 33	廿六年
"	船川灣	金川 <sup>◇</sup>	39 53 34	139 50 44	"
"	能代錨地	能代 <sup>◇</sup>	40 12 47	139 59 56	"
陸 奥	深浦	燈	40 38 58	139 55 17	廿七年
"	小泊灣	小泊 <sup>△</sup>	41 7 57	140 17 53	廿八年
本 洲 北 岸					
陸 奥	青森錨地	海岸 <sup>◇</sup>	40 49 55	140 44 40	廿二年
"	茂浦港	茂浦 <sup>◇</sup>	40 56 41	140 51 56	廿一年
"	小湊灣	南岸 <sup>◇</sup>	40 56 11	140 58 25	廿二年
"	大湊港	葦埼 <sup>○</sup>	41 15 18	141 9 7	"
北 洲 南 岸					
渡 島	福島錨地	日方泊六八呎山 <sup>△</sup>	41 28 7	140 14 58	卅四年
"	涌元錨地	七八呎山 <sup>△</sup>	41 33 55	140 25 13	卅九年
"	函館港	市街 <sup>◇</sup>	41 46 7	140 43 6	卅五年
"	白尻灣	沖ノ島 <sup>△</sup>	41 56 14	140 56 34	"
"	森港	市街東方八一呎 <sup>△</sup>	42 6 23	140 35 17	"
膽 振	辨邊錨地	チャシ山 <sup>△</sup>	42 35 2	140 42 0	"
"	虻田錨地	フレナイ河口 <sup>△</sup>	42 32 42	140 45 32	"
"	有珠灣	イタオノツト埼 <sup>△</sup>	42 31 6	140 46 19	"
"	紋鼈錨地	長流川 <sup>△</sup>	42 28 17	140 49 51	卅六年
"	室蘭港	支廳側 <sup>◇</sup>	42 19 33	140 57 34	卅五年
日 高	浦河錨地	浦河燈臺	42 9 32	142 46 22	卅七年
"	樣似錨地	樣似鼻 <sup>△</sup>	42 7 2	142 54 59	"
"	幌泉錨地	燈臺	42 0 47	143 8 34	"



北 洲 南 岸						
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年	
日 高	襟裳岬	燈臺	41 55 14	143 14 27	明治廿七年	
十 勝	茂寄錨地	廣尾鼻 △	42 16 49	143 19 2	”	
釧 路	釧路泊地	釧路 ◇	42 58 8	144 22 21	”	
”	厚岸灣	市街南西端 △	43 1 32	144 49 56	廿五年	
”	濱中灣	トウブツ岬 △	43 4 16	145 9 53	”	
根 室	暮霧磯灣	一五三呎 △	43 10 17	145 30 20	”	
”	花咲錨地	燈臺	43 16 28	145 35 22	”	
”	納沙布埼	燈臺	43 22 56	145 49 10	十九年	
北 洲 東 岸						
根 室	根室港	燈臺	43 20 27	145 34 45	十九年	
”	羅白	37 △	44 1 24	145 11 51	廿八年	
北 洲 北 岸						
北 見	網走錨地	網走 ◇	44 1 11	144 16 16	廿八年	
”	紋別錨地	辨天岬 F.S.O.	44 21 17	143 21 32	廿九年	
”	雄武錨地	三九呎 △	44 34 53	142 57 48	”	
”	枝幸錨地	ウシユタイベ岬 △	44 57 42	142 34 56	”	
北 洲 西 岸						
北 見	稚内錨地	稚内町暴風標附近 ◇	45 24 57	141 40 18	廿七年	
天 鹽	利尻島	鬼脇錨地	アイミコタン △	45 7 58	141 18 21	廿八年
		鷲泊灣	ベシ埼山峯 △	45 14 51	141 13 43	”
”	禮文島	香深錨地	小山 △	45 20 21	141 2 48	”
		船泊灣	ガシヨンナイ △	45 26 15	141 1 47	”
”	天鹽川	川口南沙嘴 △	44 53 19	141 44 4	卅一年	
”	燒尻島	西端三〇三呎 △	44 25 59	141 23 11	三十年	

北 洲 西 岸					
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
天 鹽	羽幌泊地	苫前 △	44 18 41	141 38 55	明治三十年
”	鬼鹿泊地	鬼島ノ南方 △	44 8 14	141 39 22	”
”	留萌泊地	留萌埼 ◇	43 56 57	141 37 41	”
”	増毛泊地	稻尾埼 △	43 51 42	141 32 38	”
後 志	小樽港	水天宮山 △	43 11 47	141 0 11	廿六年
”	茅沼及茶津内	茶津山 △	43 2 50	140 30 22	卅三年
”	岩内錨地	岩内海岸 ◇	42 59 13	140 30 58	卅二年
”	壽都港	岩埼 △	42 47 43	140 14 10	”
”	瀬棚錨地	象王山 △	42 27 32	139 50 43	卅三年
”	奥尻島	稻穂岬燈臺	42 14 58	139 33 4	”
渡 島	江差錨地	手返鼻 △	41 52 21	140 6 30	”
”	上ノ國錨地	威王山 △	41 48 12	140 5 22	”
”	福山錨地	辨天島燈臺	41 25 14	140 4 56	卅四年
北 東 諸 島 (千 島)					
國後島	乳呑路泊地	植木ノ埼 △	44 16 21	146 11 6	卅六年
”	古釜府灣	中島埼 △	44 1 23	145 51 25	”
色丹島	松ヶ濱灣	河口 ◇	43 44 42	146 42 14	十九年
”	斜古丹港	役場 ◇	43 52 5	146 49 20	二十年
”	穴澗灣	南岸 ◇	43 49 31	146 44 47	廿六年
擇捉島	丹根崩灣	トマリウツル △	44 31 11	146 54 7	卅七年
”	内保灣	内保 △	44 44 0	147 12 23	”
”	宇多須都灣	オタスツ △	44 47 54	147 12 19	”
”	老門灣	ウトリチップコイ. 109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	”



北東諸島(千島)					
國名	地名	位置	北緯	東經	測量年
擇捉島	別飛灣	オロヨリ△	45 17 0	148 0 30	明治廿六年
”	藥取錨地	藥取△	45 29 50	148 37 5	”
”	藻寄灣	藻寄△	45 25 30	148 51 0	廿五年
”	單冠灣	丁寧△	44 55 45	147 36 0	”
得撫島	床丹灣	床丹◇	45 52 8	149 45 57	廿六年
幌筵島	柏原灣	山上川◇	50 39 27	156 7 32	廿五年

支那

支那南東岸

廣東至廈門

地名	位置	北緯	東經	測量年
銅澳島	砲臺(破壞)	22 1 25	113 42 50	1868 英
銅澳島	廟宇	22 1 14	113 41 55	1903 米
澳門港	サンフランシスコ堡	22 11 24	113 33 32	1866 英
廣東河黃埔錨地	稅關+	23 5 14	113 26 6	1890 ”
西江	三水+	23 7 30	112 51 50	1897 ”
西江	德慶	23 7 10	111 47 56	” ”
西江	梧州	23 29 0	111 20 0	” ”
香港	パロス波止場+	22 16 58	114 9 43	1892 ”
香港	天文臺子午儀○	22 18 12	114 10 25	” ”
大潭灣	ツノド嶼山峯	22 12 30	114 13 22	1893 ”
大鵬灣	ボルダ1角○	22 27 41	114 21 42	1902 ”
大鵬灣	白頭三〇七呎山△	22 26 10	114 14 30	” ”
汕尾澳	エントランス山	22 45 0	115 21 20	1845 ”

支那南東岸

廣東至廈門

地名	位置	北緯	東經	測量年
三門泊地	沱瀆島頂	22 27 30	114 37 30	1845 英
野羊島錨地	野羊島頂	22 39 30	115 25 50	1880 ”
碣石鎮灣	チノ灣海岸+	22 48 14	115 47 46	1886 ”
甲子角錨地	甲子角△	22 49 36	116 5 27	1877 ”
蓮花峯角	燈臺	22 56 25	116 29 44	1880 ”
汕頭港	英國領事館○	23 20 30	116 40 25	1898 ”
蠟灣	蠟角	23 34 16	117 22 5	1880 ”
銅山港	フォール峯	23 46 36	117 36 50	1844 ”
浮頭灣	ノッパ岩	23 54 50	117 51 39	1877 ”
紅灣	黑岩	24 1 20	117 53 0	1844 ”
定臺灣	定臺頭	24 14 30	118 5 50	1880 ”

支那東岸

廈門至揚子江

廈門港	古浪嶼杆枝信號	24 26 46	118 4 4	1881 米
圍頭灣	北提島燈臺	24 25 44	118 30 11	1843 英
泉州港	ヒサイ島	24 49 45	118 41 50	1844 ”
興化水道	ホワイト島嶺	25 19 0	119 33 10	1877 ”
ドワ17錨地	ドワ17角	25 27 24	119 51 5	” ”
海壇海峽南口	定島+	25 25 16	119 42 22	” ”
川石山	尖峯△	26 7 54	119 39 53	1886 ”
閩江	勿克島	26 8 34	119 37 27	” ”
羅星島錨地	病院旗竿	25 59 18	119 26 38	” ”
羅源灣	碧裡泊地◇	26 28 43	119 42 6	明治卅二年



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

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



黃 海 及 渤 海					
揚 子 江 至 鴨 綠 江					
地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年	
		° / ' "	° / ' "		
濰河	舊臺場	39 15 30	119 3 0	1859 英	
大出河	岩角廟宇	39 49 55	119 32 30	" "	
秦皇島	燈臺(概位)	39 54 50	119 38 0	1860 "	
遼河	塔山△	40 19 0	122 8 1	" "	
	營口(塔)	40 43 12	122 14 14	" "	
葫蘆山灣	北岸+	39 30 46	121 17 34	" "	
ソサイチイ灣	門島	39 16 0	121 35 30	" "	
旅順港	櫻台◇	38 48 22	121 15 9	明治廿九年	
小平島錨地	老燉山△	38 50 24	121 28 55	"	
大連灣	老龍島△	38 59 40	121 39 32	廿八年	
裏長山列島	葫蘆島頂	39 12 4	122 17 33	海圖ニ據ル	
	塞裡島頂	39 12 50	122 35 42	"	
海洋島	一三二〇呎山	39 2 27	123 9 20	"	
大孤山泊地	大鹿島△	39 45 35	123 44 1	廿八年	
朝 鮮					
朝 鮮 西 岸					
鴨 綠 江 至 羅 州 群 島					
地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年	
		° / ' "	° / ' "		
蘄島	△	39 48 3	124 13 46	廿八年	
多獅島	東頂○	39 47 52	124 25 0	"	
椴島錨地	曳沙浦△	39 33 10	124 41 10	廿三年	

朝 鮮 西 岸					
鴨 綠 江 至 羅 州 群 島					
地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年	
		° / ' "	° / ' "		
大同江	席島	南端△	38 37 26	124 59 1	明治廿三年
	鐵島錨地	崖巖岬△	38 39 34	125 36 2	"
大東灣		九味箭六〇呎山△	38 3 57	125 0 4	廿四年
巡威島		北東部蒼岩村△	37 45 7	125 19 29	"
延平列島		小延平島頂△	37 36 43	125 42 58	"
濟物浦錨地		小月尾島◇	37 27 47	126 36 7	"
馬山浦		蝙蝠島南頂	37 12 30	126 39 8	海圖ニ據ル
牙山錨地		城九尾東方(概位)◇	36 59 54	126 42 10	十二年
沙長浦(淺水海灣)		虛陸島△	36 24 22	126 27 25	廿五年
外烟島		烽火山△	36 13 46	126 5 30	廿五,六年
群山浦		前望山△	36 0 28	126 40 8	廿五年
於青島錨地		案山△	36 7 17	125 59 29	"
古群山群島		△イイノ島◇	35 49 27	126 24 53	"
鞍馬島		竹島△	35 21 20	126 0 19	廿六年
羅州群島	荏子島	咸桐山△	35 3 54	126 5 13	"
	入口浦	飛禽島蛙蛇峯△	34 43 29	125 54 54	廿二年
木浦泊地		達里島天測鼻△	34 47 3	126 19 50	廿八年
鳴洋渡		臨河島△	34 36 36	126 15 53	"
朝 鮮 南 西 岸					
長竹水道		上島島廣斑嶺△	34 19 45	126 2 55	廿二年
五馬路島		北島△	34 27 43	126 25 1	廿八年
濟州島		飛楊島錨地◇	33 23 47	126 14 0	廿五年



朝鮮南岸				
地名	位置	北緯	東經	測量年
所安港	石島△	34 10 33	126 37 28	明治廿九年
長直路	新智島西峯頂⊙	34 19 56	126 47 30	卅一年
居金水道	華島◇	34 29 46	127 8 55	”
損竹島	損竹山△	34 16 46	127 21 17	”
ハミルトン港	古島西角◇	34 1 23	127 18 30	1885 英
朝鮮南東岸				
汝自灣至釜山港				
汝自灣	萬乙島◇	34 39 24	127 31 23	卅二年
駕莫洋	北部 駕莫島△	34 40 35	127 40 55	三十年
	南部 自峯島△	34 35 36	127 41 9	”
欲知島	東港玉島鼻△	34 37 52	128 16 40	”
三川里錨地	八甫山△	34 55 29	128 4 25	”
固城灣	邑島△	34 55 35	128 19 15	”
蛇梁海峡	德洞沙濱△	34 50 22	128 13 16	”
	竹島△	34 49 17	128 10 38	”
統營港	玳珠島◇	34 50 4	128 25 44	廿八年
巨濟島	竹林浦◇	34 50 27	128 34 41	”
	知世浦江口角△	34 50 12	128 43 4	卅一年
馬山浦	猪島△	35 10 48	128 34 56	卅二年
鎮海灣	漆川水道 圓島△	34 58 29	128 38 14	廿八年
	見乃梁海峡 留防東角△	34 53 27	128 28 25	”
釜山港	龍洞山△	35 7 9	129 5 17	卅二年

朝鮮東岸				
釜山港至豆滿江				
地名	位置	北緯	東經	測量年
蔚山港	長新浦對岸一四一呎△	35 29 59	129 22 38	明治卅二年
迎日灣	烽山(三一呎)△	36 6 8	129 25 13	卅八年
竹邊灣	龍湫岬△	37 3 39	129 25 46	”
鬱陵島	南西岸上陸所◇	37 27 41	130 49 12	1888 露
長箭洞錨地	西岸◇	38 44 22	128 10 59	十三年
元山津	長德島△	39 10 53	127 26 18	十一年
河島錨地	河島◇	39 44 37	127 34 2	1893 露
西湖津	陳島+	39 47 10	127 39 13	十四年
新浦錨地	馬養島チブセルワ1チャ岬+	40 1 0	128 13 30	1897 露
新昌灣	實測角+	40 8 6	128 28 49	1887 ”
遮湖灣	クルイセル島+	40 11 13	128 40 17	” ”
利原泊地	實測岩◇	40 14 16	128 41 25	” ”
泗津錨地	洋島(二九三呎)⊙	40 45 15	129 32 45	海圖ニ據ル
漁大津灣	倉九味△	41 23 18	129 46 6	四十年
清津灣	高山△	41 46 17	129 49 25	”
龍洛浦	順項山△	41 58 21	129 58 3	”
羅津浦	草島頂△	42 9 26	130 15 32	”
雄基灣	雄基山△	42 19 54	130 24 35	”
造山灣	卵島△	42 13 58	130 30 49	”
黑龍沿岸州				
豆滿江至黑龍江				
エキスパゲション灣	ポストバ灣北岸+	42 39 3	130 49 15	露
トリニチ1灣	ザルピン半島+	42 37 31	131 5 49	”
コルサコフ諸島	大ペレス島頂	42 39 51	131 29 7	1884 ”
スラビアンスキ1灣	ミノソク灣南角△	42 56 0	131 25 27	1888 ”
	ナイヅニク灣山頂△	42 54 22	131 24 24	” ”



黑 龍 沿 岸 州						
豆 滿 江 至 黑 龍 江						
地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年		
ウグロイボイ灣	セダンカ河口	43 13 21	131 58 24	1874	露	
ノビク灣	ラリチノツフ角燈臺	43 4 6	131 49 6	1876	”	
レイニク島	北岸	42 55 24	131 43 22	1887	”	
浦鹽斯德港	浦鹽斯德天測點	43 6 51	131 52 44	1881	米	
アスコルド島ナエヅク灣	燈臺	42 43 55	132 20 45	1893	露	
ポストク灣	バシンニコバ角	42 53 11	132 44 11		”	
アブレク灣	ヨウンシ角	42 55 0	132 27 0		”	
アメリカ灣	アスタフェバ角	42 48 23	132 54 29		”	
シヨウフ灣	シアイチウ河口	42 54 14	133 50 3	1859	英	
チカヤ港 (治佛里斯丹港)	陸軍分營司令官舎	43 44 26	135 18 49	1879	露	
セント、ウラジミル灣	チレコバ角	43 53 40	135 26 50	1859	英	
イムペラトルスカ港	コンスタンチノフスキ灣	49 1 40	140 15 26	1885	露	
	ツロ島	49 1 50	140 20 50		”	
カストリリス灣	チブサヴェトリ島	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	
樺 太 島 及 堪 察 加						
樺	千歳灣 { 九春古丹	燈臺	46 38 47	142 45 35	1888	露
	”	◇	46 38 48	142 45 33	(略測)	”
太	ボロトマリ泊地	灣底	47 6 30	142 3 30		”
	海馬島	東角	46 15 5	141 15 39	1868—1899	”
島	コスナ泊地	コスナ海岸	47 58 45	142 13 42		”
	アレキサンドロフスキ泊地	ジョンクイキ角(概位)	50 53 0	142 7 0		”
	ヅエ泊地	ヅエ圓柱	50 49 48	142 6 15		”

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



	港 名	位 置	緯 度 經 度	信 號	時 刻	
					綠 威	地 方
			° / ' "		h m s	h m s
1	橫 濱	東波止場白色櫓	35 26 33 N. 139 39 1 E.	黑 球	15 0 0	0 18 36
2	神 戶	港務部構内白色旗竿	34 41 10 N. 135 10 48 E.	赤 球	15 0 0	0 0 43
3	"	西 波 止 場	.....	號 砲	"	"
4	函 館	測候所内旗竿	41 46 32 N. 140 43 53 E.	赤及白旗	15 0 0	0 22 55
5	芝 罘	塔丘東側旗竿	37 33 9 N. 121 23 30 E.	黑 號 球 砲	16 0 0	0 5 34
6	上 海	佛祖界 Semaphore	31 14 7 N. 121 29 10.3 E.	球	15 55 0 16 0 0	0 0 56.7 0 5 56.7
7	厦 門	Wellington Nos 3 ノ 東北丘腹	24 27 25 N. 118 3 33 E.	號 砲	16 7 43.8	0 0 0
8	汕 頭	港 務 局 旗 竿	23 21 43 N. 116 40 30 E.	球及號砲	16 13 5	0 0 0
9	香 港	九龍警察署附近塔上ノ 旗竿	22 17 44 N. 114 10 8 E.	球	17 0 0	0 36 41.86
10	Singapore	Canning 砲臺旗竿	1 17 33 N. 103 50 53 E.	球	18 0 0	0 55 25.1
11	"	Pulo Brani	1 15 45 N. 103 50 0 E.	赤 球	18 0 0	0 55 20
12	"	Mount Farber 天 文 臺	1 16 15 N. 103 49 24 E.	球	18 0 0	0 55 17.6

	備 考
1	中央標準時午前十一時五十五分ニ球ヲ揚ケ零時零分零秒ニ之ヲ落下セシム故障アルトキハ萬國信號旗Wヲ揚ク
2	同 上
3	赤球ノ落下ト同時、又日曜及大祭日ニハ休報ス
4	正午五分前ニ半揚同二分前ニ全揚正午ニ落下セシム
5	水曜土曜兩日ノミ行ハル
6	午前十一時四十五分ニ半揚十一時五十分ニ全揚シ一回十一時五十五分ニ落下セシメ再ヒ直ニ全揚シ十六時ノ標準時ニ落下セシム故障アルトキハ信號旗番ヲ竿頭ニ揚ク
7	萬國信號ノ T 旗ヲ五分前ニ揚ク 厦門稅關ノ正午ニ號砲シ同時ニ旗ヲ落下ス 水曜土曜兩日ノミ行ハル 不確實トノ報アリ
8	汕頭平時正午ニ球ヲ落下セシメ同時號砲ス但シ信賴シ難シトノ報アリ
9	五分前ニ球ヲ半揚シ三分前ニ全揚シ地方平時零時三十六分四十一秒八六ニ落下ス 故障アル節ハ球ヲ徐々ニ下ロシ 能フ時ハ再ヒ地方平時一時三十六分四十一秒八六ニ信號ス 日曜日及政廳ノ祭日ニハ休報ス
10	標準時午後零時五十五分ニ球ヲ半揚シ一時ニ落下ス故障ノ節ハ一時五分ニ球ヲ下ロシ更ニ二時ニ信號ス日曜日ハ休報 信號不可能ナル場合ニハ W 旗ヲ揚ケ置ク 實際船長ハ港務部ニ請求シ天文臺ノ時辰儀ト自己ノ經線儀トヲ比較スルヲ得
11	同 上
12	同 上



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

備考	
13	平時午前十一時五十分ニ球ヲ揚ケ正午ニ之ヲ落下ス故障アル時ハ午後一時ニ行フ 日曜日休報
14	五分前ニ球ヲ揚ケ平時午後一時ニ毎日之ヲ落下ス
15	同 上
16	同 上
17	過誤アルトキハ萬國信號旗 Failed ヲ揚ケ更ニ一時間ヲ經テ信號ヲ繰返ス
18	五分前ニ Semaphore ヲ約四十五度ニ傾斜セシメ二分前ニ之ヲ水平ニ横ヘ印度標準平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
19	印度標準時午前八時二十五分ニ球ヲ全揚シ同八時三十分ニ之ヲ落下ス 故障ノ節ハ直ニ 旗ヲ揚ケ線威平時十六時零分零秒即チ標準時九時三十分ニ球ヲ落下ス 日曜日休報
20	五分前ニ全揚シ 標準時二時零分零秒ニ球ヲ落下ス 故障ノ節ハ旗ヲ揚ケ再ヒ球ヲ三時ニ落下ス 器械修繕等ノ場合ニハ旗ヲ半揚シテ時ヲ報ス
21	時計ニ秒針アリテ Kolaba 天文臺ヨリ導ケル電氣裝置ニテ其時辰儀ト同調ニ動キ地方平時ヲ示ス



港名	位置	緯度 經度	信號	時刻	
				綠威	地方
22	Port Said	燈臺上 30呎ノ旗竿 ° / // 31 15 45 N. 32 18 45 E.	黑球	h m s 18 0 0 22 0 0 2 0 0	h m s 20 9 15 0 9 15 4 9 15
23	Gibraltar	Windmill 丘上海軍 信號所 36 6 45 N. 5 20 53 W.	球	每時	每時
24	Liverpool	Birkenhead Morpeth 船渠柱頭 53 23 54 N. 3 0 36 W.	號砲	1 0 0	0 47 57.6
25	Antwerp	Zelande 穀市場ナル 府廳ノ 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
26	Sydney	天文臺上 33 51 41 S. 151 12 23 E.	徑五呎ノ球	15 0 0	1 4 49.5
27	Honolulu	蒸氣削平所 21 18 13 N. 157 51 47 W.	汽笛	10 30 0 12 0 0	23 58 32.9 1 28 32.9
28	Vancouver	Brockton 地點ノ東 側浮臺ノ北 49 17 35 N. 123 6 56 W.	號砲	17 0 0	8 47 32
29	San Francisco	Market 街端渡船事 務所塔上 37 47 38 N. 122 23 38 W.	徑三呎ノ球	8 0 0	23 50 25.6
30	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
31	”	港務部前	號砲	”	”

備考
22 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 故障ノ節ハ紅白ノ碁盤目ナル旗ヲ燈臺上ニ揚ク船舶ノ經線儀ハ港務部ニ要求シテ比較スルヲ得
23 五分前ニ旗竿ノ横桁ノ西端ニ球ヲ揚ケ晝間綠威ノ毎時ニ之ヲ落下ス 過誤アルトキハ十分過キテ球ヲ揚ケ置キ徐々ニ降下ス
24 日曜日休報シ Bidston 天文臺ニテ要求ニ應シ經線儀ヲ無料ニテ試験ス
25 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ニ球ヲ竿頭ニ揚ク
26 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
27 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
28 Pacific 標準時ノ十九時ニ相當ス
29 五分前ニ球ヲ揚ケ標準時正午ニ之ヲ落下ス日曜日休報
30 五分前ニ球ヲ揚ケ地方時正午ニ之ヲ落下ス
31 球ノ落下ト同時



標準時表

Greenwich ニ先ツ平時				Greenwich ニ後ル、平時											
France	}	h	m	s	South Australia	}	h	m	s						
Algeria					0					9	21	Guam	9	30	0
Tunis															
Malta	}	h	m	s	New South Wales	}	h	m	s						
Italy					10					0	0	Queensland	10	0	0
Germany												Tasmania			
Austria-Hungary					1	0	0	Victoria							
Sweden															
Denmark								New Zealand	11	30	0				
Norway															
Cape Colony	}	h	m	s	Belgium	}	h	m	s						
Egypt					2					0	0	Great Britain	0	0	0
Natal												Netherlands			
				Spain											
Aden	}	h	m	s	Greenwich ニ後ル、平時										
Bombay					3	0	0	Ireland	0	25	21.1				
Colombo								Portugal	0	36	45				
Madras					5	30	0	Intercolonial	4	0	0				
Calcutta															
Straits Settlements	}	h	m	s	Eastern (U. S. A.)	5	0	0							
日本西部(石垣島以西)					7	0	0	Central (U. S. A.)	6	0	0				
關東州								Mountain (U. S. A.)	7	0	0				
香港								Pacific (U. S. A.)	}	h	m	s			
支那東部					8	0	0	British Columbia					8	0	0
Philippine								Alaska	9	0	0				
British North Borneo															
West Australia				Sandwich Islands	10	30	0								
日本中央	}	h	m	s											
朝鮮					9	0	0								

明治四十年十一月二十八日發行  
 明治四十年十一月二十六日印刷

發行者 水路部

印刷者 佐藤喜市

印刷所 忠愛社

販賣所 日本郵船株式會社

定價金壹圓貳拾錢

東京市京橋區八官町十九番地

東京市京橋區八官町十九番地

東京市麴町區有樂町一丁目一番地



