

明治四十五年 六月

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

明治四十五年 七月

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

高潮時表

明治四十五年七月

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

高潮時表

明治四十五年七月

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

明治四十五年七月

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

明治四十五年七月

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

明治四十五年七月

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

明治四十五年七月

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

明治四十五年七月

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

明治四十五年八月

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

高潮時表

明治四十五年 八月

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

高潮時表

明治四十五年 八月

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

高潮時表

明治四十五年 八月

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

高潮時表

明治四十五年 八月

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

明治四十五年 八月

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

明治四十五年 九月

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

明治四十五年 九月

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

明治四十五年 九月

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

明治四十五年 九月

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

明治四十五年 九月

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

明治四十五年 九月

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

明治四十五年 十月

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

明治四十五年十月

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

明治四十五年十月

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

明治四十五年十月

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

明治四十五年十月

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

明治四十五年 十月

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

明治四十五年 十一月

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

明治四十五年 十一月

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

明治四十五年 十一月

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

高潮時表

明治四十五年 十一月

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

高潮時表

明治四十五年 十一月

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

明治四十五年 十一月

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

明治四十五年 十一月

地名	釜 山		蛇梁海峡		長 直 路		長竹水道		木 浦		八 口 浦		太陰曆日附	太陰盈虛	太陰位置
	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
	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 52	* *	0 18	0 47	1 12	1 41	3 28	3 57	5 58	6 30	4 26	4 58	23		
2	0 24	1 2	1 19	1 57	2 13	2 51	4 29	5 7	7 8	7 48	5 36	6 16	24	(	P.
3	1 42	2 29	2 37	3 24	3 31	4 18	5 47	6 34	8 35	9 20	7 3	7 48	25		
4	3 14	3 57	4 9	4 52	5 3	5 46	7 19	8 2	10 3	10 40	8 31	9 8	26		
5	4 34	5 6	5 29	6 1	6 23	6 55	8 39	9 11	11 12	11 40	9 40	10 8	27		E.
6	5 34	5 58	6 29	6 53	7 23	7 47	9 39	10 3	* *	0 4	10 32	10 54	28		
7	6 20	6 40	7 15	7 35	8 9	8 29	10 25	10 45	0 26	0 46	11 14	11 34	29		
8	7 0	7 19	7 55	8 14	8 49	9 8	11 5	11 24	1 6	1 25	11 53	* *	30		
9	7 37	7 55	8 32	8 50	9 26	9 44	11 42	* *	1 43	2 1	0 11	0 29	1		
10	8 14	8 33	9 9	9 28	10 3	10 22	0 0	0 19	2 20	2 39	0 48	1 7	2		
11	8 52	9 11	9 47	10 6	10 41	11 0	0 38	0 57	2 58	3 17	1 26	1 45	3		S.
12	9 32	9 52	10 27	10 47	11 21	11 41	1 16	1 37	3 38	3 58	2 6	2 26	4		
13	10 14	10 36	11 9	11 31	* *	0 3	1 57	2 19	4 20	4 42	2 48	3 10	5		
14	10 57	11 21	11 52	* *	0 25	0 46	2 41	3 2	5 3	5 27	3 31	3 55	6		
15	11 44	* *	0 16	0 39	1 10	1 33	3 26	3 49	5 50	6 14	4 18	4 42	7		
16	0 8	0 33	1 3	1 28	1 57	2 22	4 13	4 38	6 39	7 6	5 7	5 34	8		A.
17	1 0	1 29	1 55	2 24	2 40	3 18	5 5	5 34	7 35	8 3	6 3	6 31	9		
18	1 57	2 30	2 52	3 25	3 46	4 19	6 2	6 35	8 36	9 6	7 4	7 34	10		
19	3 0	3 32	3 55	4 27	4 49	5 21	7 5	7 37	9 38	10 8	8 6	8 36	11		
20	4 2	4 30	4 57	5 25	5 51	6 19	8 7	8 35	10 36	11 3	9 4	9 31	12		E.
21	4 57	5 23	5 52	6 18	6 46	7 12	9 2	9 28	11 29	11 52	9 57	10 20	13		
22	5 46	6 8	6 41	7 3	7 35	7 57	9 51	10 13	* *	0 14	10 42	11 5	14		
23	6 31	6 53	7 26	7 48	8 20	8 42	10 36	10 58	0 37	0 59	11 27	11 48	15		
24	7 14	7 35	8 9	8 30	9 3	9 24	11 19	11 40	1 20	1 41	* *	0 9	16		
25	7 56	8 17	8 51	9 12	9 45	10 6	* *	0 1	2 2	2 23	0 30	0 51	17		
26	8 39	8 59	9 34	9 54	10 28	10 48	0 22	0 44	2 45	3 5	1 13	1 33	18		
27	9 21	9 42	10 16	10 37	11 10	11 31	1 4	1 26	3 27	3 48	1 55	2 16	19		N.
28	10 4	10 28	10 59	11 23	11 53	* *	1 47	2 9	4 10	4 34	2 38	3 2	20		
29	10 49	11 15	11 44	* *	0 17	0 38	2 33	2 54	4 55	5 21	3 23	3 49	21		P.
30	11 41	* *	0 10	0 36	1 4	1 30	3 20	3 46	5 47	6 13	4 15	4 41	22		

明治四十五年 十一月

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

明治四十五年 十二月

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

明治四十五年 十二月

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

明治四十五年 十二月

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

明治四十五年 十二月

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

明治四十五年 十二月

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

明治四十五年 十二月

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

明治四十五年 十二月

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

明治四十五年 十二月

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

凡例

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

不規則潮ノ多少既ニ知ラレタルモノハ其要ヲ各地潮記ノ欄外ニ附記ス

潮信ニ疑アルモノハ?符ヲ附ス

目 次

日 本	Page.
東京海灣	247
本洲東岸	247-248
南方諸島	248
本洲南岸	248-249
四國南岸	249
九州東岸	
南西諸島	250
臺灣及附屬諸島	250-251
紀伊水道	252
內海或瀬戸内	252-254
豐後水道	255
九州北岸	
” 西岸	
” 南岸	256
甌及五島列島	257
本洲北西岸	257-258
” 北岸	258
北洲南岸	259
” 東岸	
” 北岸	
” 西岸	260
千島列島	260-261
樺太(北緯五十度以南)	261
朝鮮西岸(鴨綠江至珍島)	262-263
” 南岸(珍島至釜山港)	263-264
” 東岸(釜山港至豆滿江)	264
支 那	
東岸(廣東至廈門)	265-267
” (廈門至揚子江口)	267-268
揚子江	269
黃海及渤海(揚子江口至鴨綠江)	269-271
黑龍沿岸州	
豆滿江至堪察加	272-273
樺太(北緯五十度以北)	273

日 本

東 京 海 灣

國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
相 模	金田灣[間口]	h m	ft.	ft.	ft.	明治三十二年
	浦賀港[船渠會社構内]	5 6	6 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	”
	走水	5 21	6 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	二十五年
	橫須賀港	5 31	6 $\frac{3}{4}$	4	1 $\frac{1}{2}$	二十一年
武 藏	長浦港	5 34	7	4 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	二十五年
	根岸灣	5 37	7 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	四十年
	橫濱港[築港水堤内]	5 45	7 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	三十六年
上 總	品川灣[舊第二砲臺]	5 50	7 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{3}{4}$	二十三年
	富津[第一海堡]	5 29	7	4 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	三十三年
安 房	館山灣	5 23	6 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	二十四年

本 洲 東 岸

安 房	野島崎[乙濱]	5 21	5 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$	三十二年
上 總	勝浦灣	5 6	6	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	”
下 總	犬吠崎[長崎]	5 6	5 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{1}{2}$	1	”
常 陸	平瀨泊地	4 43	5 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{4}$	1	三十年
磐 城	小名濱灣[下神白]	4 43	5 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{1}{2}$	1	三十五年
陸 前	石濱錨地	4 30	6	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	三十二年
	野蒜灣[鮫浦]	4 25	6	3 $\frac{1}{2}$	1	三十四年
”	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

潮 信 表

本 洲 東 岸						
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
		h m	ft.	ft.	ft.	
陸 前	大舟渡港	5 5	4	2½	...	明治十 四年
陸 中	大槌灣	3 50	5¼	...	...	"
"	山田港〔大浦〕	4 14	5¼	3½	1¼	三十六年
"	宮古港	4 19	5	3	1	四 年
"	久慈灣	4 35	4	...	...	十六年
陸 奥	鮫錨地	4 9	5¼	3	1	"
"	尻矢埼	4 15	3	2½	...	"
南 方 諸 島						
伊 豆	大島波浮港	5 13	6¼	3¾	1	三十四年
小笠原島	父島二見港	約6 0	3½	...	...	四十二年
"	母島沖村港	6 32	3½	...	...	...
本 洲 南 岸						
相 模	油壺	5 21	6	3½	1¼	三十 年
"	小多和灣	5 21	6	3¾	1¼	三十六年
伊 豆	下田港	5 50	6½	4	1¼	三十九年
"	田子港	6 0	6½	3¾	1¼	二十三年
駿 河	江ノ浦	6 8	6	3¾	1¼	"
"	清水港	6 8	6	3¾	1½	"
遠 江	御前埼	6 10	6	3½	1¼	四十 年
尾 張	師崎水道〔佐久島〕	6 18	8¼	5	2	二十一年
伊 勢	四日市泊地	6 23	9	5½	2¼	四十一年

潮 信 表

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

潮 信 表

南 西 諸 島						
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
		h m	ft.	ft.	ft.	
種 子 島	西之表灣	6 56	8½	5½	2½	明治三十六年
”	大浦〔熊野川口〕	6 27	8	5	2½	三十七年
屋 久 島	一湊	7 12	8½	5½	2½	”
口永良部島	口永良部灣	7 14	8¾	5½	2½	”
土噶喇群島	中ノ島	7 4	7¾	5	2	四十三年
”	寶島	7 21	8	5	2	”
奄美大島	笠利灣	7 11	7¾	5	2½	四十二年
”	燒内灣〔宇檢〕	7 9	7¾	5	2½	四十一年
”	久慈灣	7 6	7½	4¾	2	”
”	住用灣	6 36	7¾	5	2½	四十二年
喜 界 島	早町泊地	7 20	6½	3¾	1	”
德 之 島	山村灣	6 43	7¼	4½	2	三十九年
沖之永良部島	和泊	6 40	7¼	4½	2	”
沖繩群島	伊平屋列島南部〔我喜屋村青堀〕	6 58	7	4½	1¾	三十八年
”	運天港	7 3	7¼	4½	2	三十九年
”	瀨底港	7 15	7½	4¾	2½	”
”	那霸港	7 4	7¾	5	2	”
”	大浦灣〔楚久〕	6 29	7¾	5	2	”
”	慶良間海峽〔座間味〕	7 0	7½	5	2½	三十八年
”	久米島〔儀間港〕	6 57	7¾	4¾	2	”
先島群島	狩股錨地	7 2	6¾	4¼	2	二十一年
”	石垣泊地〔竹富島〕	7 1	6½	4	1¾	二十年
”	船浮港〔西表島〕	7 4	6¾	4¼	1¾	”
臺 灣 及 附 屬 諸 島						
臺 灣	加路蘭〔卑南ノ北方〕	6 23	6	3¾	1½	四十一年
”	成廣灣	6 26	6½	4¼	1¾	四十二年

潮 信 表

國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
		h m	ft.	ft.	ft.	
臺 灣	蘇澳灣	6 31	6½	4	1½	明治三十八年
”	深澳灣	9 21	3¾	2¼	¾	三十年
”	基隆港〔社寮島〕	9 46	4	2½	1	三十八年
”	淡水港	11 37	11	7¾	4½	三十七年
”	後壠泊地	11 46	16½	12	7½	”
”	塗葛窟港	11 51	14¼	10¾	7¼	三十六年
”	蕃挖泊地	11 59	14¼	10¾	7¼	”
”	海口泊地〔約數〕	12 0	10¼	7½	4¾	”
”	布袋嘴泊地	11 18	7½	5¼	3	三十五年
”	國聖港〔各西港〕	10 34	4½	3	1½	”
”	安平泊地	9 40	3¾	2½	1	二十九年
”	打狗港	8 19	3½	2¼	¾	四十年
”	東港泊地*	7 21	4	2	1	廿九,卅年
”	車城泊地	7 24	4½	2½	½	四十年
”	大板轆錨地	7 0	5	3	1	”
紅 頭 嶼	矢代灣	6 45	5¾	3½	1½	四十一年
火 燒 島	南寮灣	6 29	5¾	3½	1½	四十二年
澎湖列島	桶盤嶼	11 56	10¼	7¼	4¼	二十八年
”	澎湖港 { 牛公灣 馬公港	11 29	13¾	9¾	5¾	三十一年
”		11 52	10	7¼	4½	四十一年
八 單 列 島	將軍水道	11 55	8	5¾	3¾	二十九年 三十三年

§ 基隆 天候ノ影響ヲ受ク

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

紀 伊 水 道							
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年	
		h m	ft.	ft.	ft.		
紀 伊	比井灣	6 32	7	4½	1¾	明治三十二年	
”	大崎灣 [大崎村]	6 39	7½	4½	1½	”	
”	和歌浦灣 [出島]	6 50	6¾	4½	1½	三十一年	
阿 波	橋浦	6 15	6½	4½	1¾	十八年	
”	小松島錨地	5 47	4¾	3¾	2¾	”	
淡 路	鳴門 { 福良浦 孫埼 }	6 54	7	4½	1½	三十三年	
阿 波		11 28	5¾	3¾	1½	”	

内 海 或 瀬 戸 内

淡 路	由良港	7 0	6½	3¾	1¾	三十七年	
”	洲本港	7 17	6½	3¾	1¾	”	
攝 津	大阪 [安治川口]	7 34	6½	3½	¾	二十七年	
”	神戸港	7 34	6½	3½	1	”	
”	菟藻島	7 33	6½	3¾	1	三十五年	
播 磨	明石瀬戸 [明石] §	8 33	4½	2½	¼	二十七, 八, 九年	
淡 路	室津	11 7	5½	3	1	二十八年	
”	鳴門 { 阿那賀浦 網代 }	11 41	5¾	3¾	1¾	三十三年	
阿 波		11 51	6	4	1¾	”	

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

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

國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
		h m	ft.	ft.	ft.	
阿 波	撫養瀬戸 { 土佐泊 堂ノ浦 北泊浦 }	7 18	6	3½	1	明治三十三年
		7 43	5½	3½	¾	”
		9 7	4¾	2¾	½	”
讚 岐	引田	11 56	6	3¾	1¾	二十九年
”	小豆島地藏崎 [神ノ浦]	11 7	7½	5	2½	三十一年
播 磨	家島	11 5	5¾	3½	1¾	二十九年
”	飾磨港	10 53	6½	3¾	1	”
”	坂越灣 [大多府島]	10 53	6½	4½	2	卅四, 五年
備 前	牛窓港 [寶傳浦]	11 16	7½	4¾	2½	”
”	岡山港 [小串]	11 19	7¾	5	2½	”
”	宇野灣 [直島潮通シノ瀬戸]	11 26	9	5¾	2¾	三十八年
讚 岐	直島宮ノ浦	11 19	9½	6½	3	三十一年
”	高松港	11 28	8¾	5¾	2¾	三十八年
”	栗島錨地	11 39	13½	8¾	4½	三十一年
伊 豫	多喜濱錨地	10 34	13½	9½	4¾	二十六年
”	來島海峽 †	10 19	13½	9	4½	二十九年
備 前	下津井	11 47	12	7¾	3¾	二十六年
備 後	鞆津	11 38	13¾	9	4½	”
”	尾道瀬戸	11 22	13	8¾	4½	”
安 藝	三原瀬戸 [生口島瀬戸田]	10 54	12¾	8¾	4½	二十九年
”	御手洗 [大崎下島]	10 10	13½	9	4¾	十六年
”	鹿老渡小瀬戸 §	9 50	12	7¾	3½	三十三年
”	那沙美瀬戸 [箕能]	9 53	12½	7¾	3½	三十一年
”	宇品港	9 59	13½	8½	3½	二十八年
”	吳港	9 52	13	8¾	4	四十年
”	江田内	9 56	12¾	8½	3¾	二十八年

† 來島 憩流ハ南口ハ高低時後各一時半北口ハ同シク一時以内ニ起リ二三十分ニシテ轉流ス

§ 鹿老渡 漲潮流 (南流) ハ高潮前約四時半落潮流ハ高潮後約一時半ニ始マル

内 海 或 瀬 戸 内						
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
		h m	ft.	ft.	ft.	
安 藝	早瀬々戸	9 45	12½	8¼	4	明治三十一年
”	大野瀬戸	9 52	12¾	8¼	4	卅五,六年
周 防	諸島水道〔情島〕	9 28	12¾	8	3¼	卅二,三年
”	沖家室島	9 20	11½	7½	3¾	”
”	大島瀬戸〔大島〕	9 19	11¾	7½	3¼	三十三年
伊 豫	三津濱泊地〔興居島*〕	9 38	12¼	8	4	卅二,三年
”	青島	9 5	12	7¾	3½	二十四年
”	長濱	8 52	11½	7½	3½	三十一年
”	三机港	8 57	10	…	…	十五年
豐 後	香々地	9 12	12¼	7¾	3½	二十四年
豐 前	宇島港〔地波止〕	9 10	13	8½	3¾	三十七年
周 防	上之關海峡	9 4	10¾	7	3	三十二年
”	徳山灣	9 13	11¾	7½	3	三十八年
”	徳山灣仙島水道	8 43	10¼	6¼	3½	三十年
”	三田尻	9 1	11	7	3	十七年
豐 前	部崎〔青濱〕	9 5	14	8¾	3½	二十九年
”	門司崎〔明神鼻〕 §	9 19	9¾	6½	3	三十七年
長 門	下關海峡〔外濱町〕	9 25	9	5¼	2¾	”
”	彦島檢疫所	9 26	8¾	5¼	2¾	”
”	田ノ首	9 40	6¾	4¼	1¾	三十八年
”	南風泊〔竹ノ子島〕	10 15	5½	3½	1¼	十八年 二十九年
筑 前	若松港	10 5	4¾	3½	2¼	三十五年

* 興居島 高潮後二時十五分ニ落潮流ヲ始ム(憩流約十五分)

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

豐 後 水 道						
國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
		h m	ft.	ft.	ft.	
豐 後	佐賀關	7 56	8½	5¼	2	明治八年
”	佐伯灣〔大入島守後〕	7 14	7	4½	1¾	三十九年
伊 豫	八幡濱港	7 37	8¼	5¼	2	四十一年
”	宇和島灣	7 30	8¼	5¼	2	三十九年
九 州 北 岸						
筑 前	倉良瀬戸〔鐘崎〕	11 39	6	4	1¾	二十九年
”	福岡灣	9 44	7¼	4½	2	二十七年
肥 前	呼子港〔名古屋〕	9 26	8½	5½	2¼	三十五年
”	假屋港	9 32	8¼	5¼	2¼	二十四年
”	伊萬里灣 { 外部〔御厨〕 内部〔波瀬〕	9 22	10	6	2	三十五年
”		9 28	9	5¼	2½	三十六年
壹 岐	郷野浦	9 43	8¼	5¼	2¼	二十二年
”	勝本	9 36	7¾	5	2	”
對 馬	嚴原港	9 5	6	4	1¾	三十年
”	三浦灣〔鴨居瀬泊地〕	8 59	5½	3½	1½	十九年
”	小鹿灣	8 56	4½	3	1½	三十七年
”	西泊灣〔綱代〕	8 57	4	2½	1	三十年
”	佐須奈港	8 53	5¼	3½	1½	”
”	綱灣〔小綱〕	9 5	7	4½	2	三十七年
”	浅海灣 { 尾崎灣〔箕形〕 竹敷港	9 8	7¾	5	2½	三十八年
”		9 17	7¾	5	2¼	卅六,七年

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

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

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.	
丹 後	宮津港	2 41	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	明治三十六年
”	舞鶴灣	2 32	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	三十年
若 狹	小濱港	2 34	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	四十二年
越 前	敦賀灣〔常宮〕	2 28	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	三十六年
能 登	輪島泊地	2 51	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	二十年
”	九十九灣	3 2	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	”
”	穴水灣〔曾良〕	2 54	1 $\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	三十九年
”	七尾灣	3 11	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	二十年
越 中	伏木錨地〔阿尾〕	3 6	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	二十五年
越 後	直江津港	3 15	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	”
”	新潟港	3 17	1	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	三十七年
佐 渡	小木灣	3 3	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	”
”	夷港	3 5	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	二十一年
”	二見灣〔二見〕	3 2	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	”
羽 前	加茂港	3 29	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	三十一年
羽 後	船川灣	3 32	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	二十六年
陸 奥	深浦	3 48	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	二十七年
”	小泊灣	3 20	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	二十八年
本 洲 北 岸						
陸 奥	茂浦	3 57	2 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	二十一年
”	小湊灣〔淺所〕	3 59	2 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	”
”	大湊港	4 3	2 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	廿九,三十,三十一年
”	大畑	4 6	4 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{3}{4}$	1	二十九年

潮 信 表

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

§ 汐首 漲潮ハ東西兩方ヨリ會合ス

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.	
北 見	稚内錨地	4 4	1	1/2	0	明治二十七年
天 鹽	利尻島〔鷺泊灣〕	4 56	1	1/2	0	二十八年
”	苫前	4 49	1 1/4	3/4	1/4	三十一年
”	留萌錨地	4 45	1	3/4	1/4	三十年
石 狩	茂生	4 38	1 1/4	3/4	1/4	二十九年
後 志	小樽港	4 12	1 1/4	3/4	1/4	二十六年
”	神威岬〔來岸〕	4 10	1	1/2	1/4	”
”	岩内錨地	4 27	1 1/4	3/4	1/4	三十二年
”	壽都港	4 27	1	3/4	1/4	”
”	瀬棚錨地〔梅花都〕	4 21	1 1/4	3/4	1/4	三十三年
”	奥尻島青苗灣	3 54	1 1/4	3/4	1/4	”
渡 島	江差錨地〔鷗島〕	4 16	1 3/4	1	1/4	”
”	福山錨地	4 43	1 1/2	1	1/4	三十四年
千 島 列 島						
多 樂 島	……	4 0	5	2 3/4	3/4	二十年
色 丹 島	斜古丹港	3 55	4 1/2	2 3/4	3/4	”
國 後 島	古釜府灣	3 42	5 3/4	3 1/2	1 1/4	三十六年
”	泊灣	4 9	5 3/4	3 1/2	1	廿二,廿三,二十四年
”	ニキシヨロ	3 38	4 1/4	2 1/2	1/2	三十八年
擇 捉 島	内保灣	4 5	4 1/2	2 1/2	1/2	三十七年
”	紗那灣〔内岡〕	3 58	4 1/4	2 1/2	1/2	”
”	紗萬部錨地	4 4	4 1/2	2 1/2	1/2	四十二年
”	藥取錨地	4 5	4	2 1/4	1/2	”
”	茂世路灣	4 8	4 1/4	2 1/2	3/4	”

潮 信 表

國 名	地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
		h m	ft.	ft.	ft.	
擇 捉 島	單冠灣	4 6	5 1/2	3 1/4	1	明治四十三年
”	入里節	4 3	6 1/4	3 1/2	1	”
得 撫 島	床丹灣	3 22	4 1/4	3 1/4	2	二十六年
幌 筵 島	幌筵海峽	6 53	5 1/4	…	…	二十五年
樺 太						
北 緯 五 十 度 以 南						
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年	
	h m	ft.	ft.	ft.		
北宗谷	9 24	4 1/4	2 3/4	1 1/2	四十二年	
北名好錨地	9 21	3 1/2	2 1/2	1	”	
鵜城灣	8 55	2 3/4	1 3/4	1	”	
野田寒泊地	7 14	1	1/2	1/5	四十一年	
本泊	7 15	1	1/2	1/5	”	
吐鯤保泊地	7 0	1	1/2	1/10	”	
宗仁岬	5 29	2	1	1/5	”	
海驢島	5 57	3 1/4	1 1/4	1/10	”	
西能登呂岬〔西岸〕	5 15	3	1 3/4	1/4	四十年	
”〔東岸小泊〕	4 47	4 3/4	2 1/2	1/2	”	
大泊泊地	3 54	4 3/4	2 3/4	1/2	”	
遠淵灣	4 36	4	2 1/4	1/2	”	
皆別泊地	3 22	4 1/2	2 1/2	1/2	四十二年	
愛郎灣〔幌泊〕	3 41	4 1/4	2 1/2	1/2	”	
富内泊地〔出瀬泊〕	3 39	4 1/4	2 1/2	1/2	”	
榮濱泊地	3 40	4 1/4	2 1/2	3/4	四十三年	
敷香泊地	3 34	4 1/2	2 1/2	3/4	”	
北知床岬	…	約 6	…	…	…	

潮 信 表

朝鮮西岸 鴨綠江至珍島						
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年	
	h m	ft.	ft.	ft.		
龍岩浦	10 41	18	12 $\frac{3}{4}$	7 $\frac{1}{2}$	明治三十八年	
多獅島〔東側〕	9 23	23	16 $\frac{1}{4}$	9 $\frac{1}{2}$	”	
磐城列島〔圓島〕 §	9 10	23	15 $\frac{3}{4}$	8 $\frac{3}{4}$	三十三年	
雲霧島 §	9 10	24 $\frac{3}{4}$	17	9 $\frac{1}{2}$	”	
椴島錨地 §	9 10	22 $\frac{3}{4}$	16	9 $\frac{1}{4}$	”	
大同江 {	席島	8 7	18	12 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{4}$	二十二年
	漁隱洞錨地〔避島〕	8 43	19 $\frac{1}{4}$	13 $\frac{1}{4}$	7 $\frac{1}{4}$	”
	鐵島錨地	9 23	21 $\frac{3}{4}$	15 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{4}$	二十三年
月乃島	5 59	13 $\frac{1}{2}$	9	4 $\frac{3}{4}$	”	
大青島	5 53	13	8 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	三十四年	
巡威島錨地	5 25	18 $\frac{1}{4}$	12 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{4}$	”	
注文島	5 14	28 $\frac{3}{4}$	20	11 $\frac{1}{4}$	”	
濟物浦錨地〔永宗島〕	5 3	31 $\frac{1}{4}$	21 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{3}{4}$	”	
德積島	4 39	27 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{3}{4}$	10	”	
馬山浦(濟物浦近海)	4 51	30	22	...	十二年	
牙山錨地	4 30	28	...	...	”
沙長浦(淺水海灣) {	檢潮島	3 54	26 $\frac{3}{4}$	18 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	二十八年
	藻島	3 47	24 $\frac{3}{4}$	17	9 $\frac{1}{4}$	三十五年
外烟島(沙長浦沖)	3 27	20	13 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{2}$	三十六年	
於青島	3 3	19 $\frac{3}{4}$	13 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	三十五年	

§ 席島以北ノ沿岸ハ兩平分時ヲ除キ太陰太陽兩赤緯ノ大ナルニ從ヒ潮升非常ニ不規則ナリ三月至九月ハ午前潮ハ午後潮ヨリ常ニ高ク五月ニハ前後兩潮ニ五呎ノ差ヲ生ス又午後潮ノミノ比較ニテハ其差八呎ニ近ク現ニ椴島ニ在ツテハ大潮升ニ於テ五月ハ十五呎ニ過キサレモ九月ハ二十二呎半ニ達ス冬季ハ多分之ニ反スヘシ、小潮升ハ五月ハ十四呎九月ハ十六呎、小潮差ハ五月ハ十三呎九月ハ九呎ナルヲ驗スヘシ

潮 信 表

地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年	
	h m	ft.	ft.	ft.		
群山浦〔竹島〕	3 57	23 $\frac{1}{4}$	16	8 $\frac{3}{4}$	明治卅五年	
古群山群島〔大長里〕	2 56	22	15 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{3}{4}$	”	
鞍馬島	2 20	18 $\frac{1}{2}$	13	7 $\frac{1}{2}$	三十六年	
咸平灣	2 18	20 $\frac{3}{4}$	14 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{4}$	”	
大黑山群島〔大黑山島〕	1 30	10 $\frac{3}{4}$	4	...	...
羅州群島 {	北江水道〔慈恩島浴地〕	1 32	16 $\frac{1}{4}$	11 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{4}$	三十六年
	飛禽水道	0 48	13	9 $\frac{1}{2}$	6	二十七年
	入口浦	0 39	13 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{4}$	5	三十二年
	下苔島	0 20	13 $\frac{1}{4}$	9	4 $\frac{1}{2}$	”
木浦	2 12	13 $\frac{3}{4}$	9 $\frac{1}{2}$	5	二十八年	
珍島素浦江口	0 29	13 $\frac{1}{2}$	9	4 $\frac{3}{4}$	”	
長竹水道〔上島島停舟浦〕	12 10	11 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	三十二年	
接島(珍島南岸)	11 44	9 $\frac{1}{2}$	7	4 $\frac{3}{4}$	二十八年	
五馬路島錨地	10 53	12 $\frac{1}{4}$	8	3 $\frac{3}{4}$	”	

朝鮮南岸 珍島至釜山港					
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
	h m	ft.	ft.	ft.	
飛揚島錨地(約數)	11 44	11 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{2}$	2	三十五年
所安港	10 33	10 $\frac{3}{4}$	6 $\frac{3}{4}$	3	二十九年
長直路東港〔下明地浦〕	9 57	11 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{4}$	”
馬島水道	10 0	14 $\frac{1}{4}$	9	3 $\frac{1}{2}$	三十一年
居金水道	9 44	13 $\frac{3}{4}$	8 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	”
損竹島	9 55	12	7 $\frac{1}{2}$	3	”
ハミルトン港 §	9 15	10 $\frac{1}{2}$	7	...	1885 英
羅老列島〔泗洋島〕	9 13	12 $\frac{3}{4}$	8 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	三十一年
汝自灣〔早發島〕	9 28	13 $\frac{1}{4}$	8 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{4}$	”
駕莫洋〔麗水港〕	9 0	12	7 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{1}{2}$	三十年
三川里錨地〔新壽島〕	9 41	11 $\frac{1}{4}$	7	2 $\frac{3}{4}$	”
蛇梁海峽〔竹島〕	9 9	10	6 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{3}{4}$	”
竹林浦	9 8	9	6 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{4}$	二十八年

§ 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 珍島至釜山港					
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
	h m	ft.	ft.	ft.	
知世浦	8 40	6½	4½	2½	明治三十一年
馬山浦	8 43	7¼	4½	2	三十二年
加德水道〔加德島西岸〕	8 35	6½	4¼	1¾	”
鎮海灣〔加助島〕	8 23	7¼	4¾	2¼	二十八年
見乃梁海峽	8 55	7¼	5	2¾	”
釜山港	8 17	4¼	3	1½	三十二年
朝鮮東岸 釜山港至豆滿江					
蔚山港	7 38	2¾	1½	½	三十八年
迎日灣	4 15	¾	½	¼	”
丑山浦	3 29	¾	½	¼	”
竹邊灣	3 13	1	½	¼	”
蔚陵島東岸〔道洞〕	3 15	¾	½	⅜	四十一年
注文津泊地	3 1	1	½	¼	”
長箭洞錨地	2 56	1¼	¾	¼	”
元山津〔葛麻洞〕	3 17	1½	1	¼	三十八年
松田灣	3 2	1½	1	½	”
西湖津〔陳島〕	3 0	1¼	¾	¼	四十一年
新浦錨地	3 6	1¼	¾	¼	四十年
遮湖灣	2 58	1¼	¾	¼	”
城津浦	3 9	1¼	¾	¼	”
大良化灣	3 11	1¼	¾	¼	”
沙津灣	3 13	1¼	¾	¼	”
雄基灣	3 15	1¼	¾	¼	”

潮 信 表

支 那 支 那 東 岸 廣 東 至 厦 門					
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	
	h m	ft.	ft.	ft.	
銅澳島	9 40	4½	...	...	ボツダム澳 ナム、シヤ灣
	...	6	...	...
澳門	10 0	6½	...	...
大拔錨地	10 0	7	...	...
廣東河口	10 0	8	...	...
アムストーン泊地	10 30	7	...	...
伶仃島	12 0	7½	...	...
礮石水道	1 0	7¼	5	...	
龍穴島	11 20	6½	...	...
金星門港	0 6	6½	...	...
川鼻角	0 0	7¾	...	...
黃埔船渠†	三月 1 40 四月 1 15 五月 0 30 六月 0 30	7-8	...	...
クイパル島	三月 2 40 五月 1 40 六月 1 40 九月 2 12 十月 2 12	5½	4½	...	
橫門水道(ジャンクフリート河口)	11 50	6½	5½	...	

† 黃埔船渠 三月ハ晝夜潮升面ヲ同シウス四月至十月ハ晝潮高ク十一月至二月ハ低シ又五六月ハ三月ヨリモ大潮水準面ハ四呎小潮水準面ハ二呎高シ

潮 信 表

支 那 東 岸 廣 東 至 厦 門				
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差
	h m	ft.	ft.	ft.
大良水道〔ケル角〕	1 30	6½	...	...
ジャンクシオン水道	2 0	6½	5½	...
三水 二月	...	5-6	...	...
西江 肇慶 〃	...	3	...	...
梧州 〃	...	1-1½	...	...
カッパ島	約 9 40	9	6	...
香港泊地 §	9 23	9	6	...
大潭灣	9 10	8	6	...
九針群島	10 0	5	...	...
シエルタ 1 港及ロッキ 1 港	8 50	約 7-9	約 5-6	...
ロング港〔ジョンズ灣〕	9 50	8	...	...
大鵬灣 トロ港	9 35	6½-10½	...	3-4
平洲島	9 20	8	...	...
バイアス灣〔尊洲島〕	9 46	9½	7½	½-3½
三門泊地(バイアス灣西口)	9 0	5½	...	...
三洲灣	9 33	7	2½	...
紅海灣	10 0	6½	...	...
礪石灣	8 0	5	2½	...
甲子角錨地	7 45	5	4	...
蓮花峯角	約 10 0	8	...	...
海門灣	9 0	6-7	...	...
汕頭	3 0	6-9	...	...
グード、ホイブ岬	9 0	6½	...	...
長山泊地	11 15	7	...	...

§ 香港泊地 潮升差ハ大ナル日潮不等ニ屬シ又風ニモ感シ一呎以上ノ差ヲ起スヘシ最高夜潮(十月一月間ニ起ル)ハ最高晝潮(五月十一月間ニ起ル)ヨリ約一呎高シ

潮 信 表

地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差
	h m	ft.	ft.	ft.
柘林灣	約 1 30	9-11	7½	約 5
詔安灣	約 1 40	11	8	3-5
銅山港〔煙突島〕	11 30	12	...	...
浮頭灣〔ハット島〕	11 20	14	...	...
支 那 東 岸 △ 厦 門 至 揚 子 江 口				
厦門 〔西江〔漳州〕 内港〕	3 40 0 0	... 18½	... 14½	......
圍頭灣	0 15	16	...	...
泉州港	0 25	17	...	...
湄州浦	0 30	17	...	...
興化水道	11 25	23	...	...
カ 1 島(興化水道北側)	11 23	24	18	...
海壇海峽	11 15	23	16	...
白犬列島	10 22	20	16½	...
閩江 〔福州 羅星島錨地 青嶼〕	0 40 11 50 10 32	... 17½ 19½	... 14¼ 15½	... 12¼ ...
馬祖島	10 22	20½	16	...
長岐島	9 30	17	...	...
三都澳	11 40	24-26	...	14-18
大西洋島(三都澳外)	10 0	17	...	...
裏山灣	10 15	16	...	...
沙埕港	10 0	17	...	...
バ 1 ロック港	9 30	19	...	...

△ 支那東岸 沿海ノ諸潮ハ日潮不等ノ影響ヲ受ク

潮 信 表

支 那 東 岸△ 厦 門 至 揚 子 江 口					
地 名	朔望高潮	大潮 升	小潮 升	小潮 差	
	h m	ft.	ft.	ft.	
温州灣 {	スナイブ島	10 15	22½	17	...
	キアムプ岩	9 16	20	15	...
	温州河口〔白色岩〕	9 53	22	15	...
鷄冠島	9 20	13	...	...
臺州列島	9 0	14	...	...
三門灣〔シント、ツヨク島〕	10 20	15	...	...
石浦港	9 15	18	13	6	
韭山列島	8 35	13½	...	...
象山浦 {	浦頭	10 30	20	...	...
	浦口	10 0	13	...	...
舟山叢島 {	ラムブラ1水道	9 44	11-14	7-10½	...
	蝦岐門	9 40	14	...	...
	ラウンドエバウト島×	10 2	13	8¾	...
	定海港〔外吳嶼〕	10 5	10½	7	3½
	長塗港西口	10 14	12	9	4½
	火山列島	0 19	12	8½	5½
	ボナム島	10 38	13	10-11	6-7
甬江 {	寧波	1 0	8¾	...	...
	鎮海 †	0 14	11	8¾	...
杭州灣 {	杭州府	約 3 0	6	...	...
	海寧	3 0	19	...	...
	ラムブラ1島	1 27	25-34	...	...
	杭州灣	0 0	17	...	...
乍浦泊地	0 0	25	...	...

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

潮 信 表

揚 子 江 *					
地 名	朔望高潮	大潮 升	小潮 升	小潮 差	
	h m	ft.	ft.	ft.	
沙尾山島	11 22	14	9¾	5½	
ジャク、チャン	0 11	12½	9	6	
東沙燈船	11 36	14	11	8	
九段燈船	11 48	15½	10¼	6¾	
吳淞 † {	門洲	0 40	13½	9	...
	燈臺	0 40	12-15	8-10	5½
上海港	1 30	10	6¾	4	
狼山湾 †	2 40	12	8	...	
鎮江	8 20	3½	2¾	...	
南京	約 11 0	約 4	...	...
九江 §	...	31-44½	...	...
漢口 §	...	34½-50½	...	...

黃 海 及 渤 海
揚 子 江 口 至 鴨 綠 江

瑯琊臺灣	6 0	12	9	...
膠州灣	5 0	12½	9	...
青島港	6 0	12	9	...
勞山口	4 30	11¼	9¾	...
鳥嘴頭	約 3 25	12	9	...

* 揚子江 潮ノ運動ハ南京ノ上流大通ニ於テ消滅ス
 † 吳淞 三月中旬ヨリ九月迄ハ午前潮ハ午後潮ヨリ高ク其他ノ月ハ之ニ反ス
 † 狼山湾 漲潮ハ三時間ニシテ落潮ハ九時間ナリ
 § 九江、漢口 夏季ニ於ケル江水ノ上升ヲ示ス

潮 信 表

黃 海 及 渤 海 揚 子 江 口 至 鴨 綠 江						
地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年	
	h m	ft.	ft.	ft.		
靖海灣	約 3 5	12	...	6½	...	
蘇門島	1 30	8	...	...	...
王家灣	約 2 20	9	...	4-5	1904 英	
石島灣	2 25	8	...	5-6	1901 ”	
桑溝灣	約 1 57	6½	...	2-3	1903 ”	
裡島灣	2 40	5½	...	2-3	”	
愛倫灣	2 0	6	...	...	”
養魚池灣	2 49	5½	...	2-3	”	
ドーブ灣	1 45	6	...	1-3	”	
馬蘭灣及ルンエン灣	約 11 43	7½	...	1-3	”	
威海衛港	11 20	8	...	4-5	1900 英	
龍門港	10 0	7	...	...	...
芝罘港	10 34	8	6½	...	...
廟列島	廟島錨地〔堂鑿子〕	10 26	5½	4	2½	...
	隍城島水道	11 4	5¾	4¼	2¾	...
羊角溝	...		4	...	...
大清河	4 10	10½	8	...	...
岐河	約 4 0	10½	8	...	...
白河*	河口	約 3 30	11-12	9½-10½
	四月至七月	4 0	10
	八月	10 45	7
天津	7 0	4½	...	...	...
北塘河口	3 0	9	7½	...	...
沙壘田淺堆西部	2 50	10	8	...	...
青河	1 20	6½	...	...	...

* 白河北砲臺 潮時ト潮升ハ甚タシク風ニ左右セララル

潮 信 表

地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年	
	h m	ft.	ft.	ft.		
灤河	1 30	5	...	...	...
大出河	0 15	6	...	...	...
山海關〔寧海〕	0 0	6	...	...	...
沙角	4 50	7	5¾	...	...
セント、ウベス角	4 50	7	4½	...	...
錦州灣	5 30	10	7½	...	...
營口	5 0	12	...	...	...
遼河〔門洲〕	4 0	11½	7½	...	...
バンジツタルツ、サッドル	4 20	10	7	...	...
關東灣	西中島	1 48	6¾	4¼	1¾	明治四十年
	長島〔普蘭店港〕	1 37	8¾	5¾	3¼	”
營城子灣	0 46	7½	5	2¾	”	
鳩灣〔羊頭窪〕	11 49	7	4¾	2½	三十九年	
旅順港	11 7	9¼	6½	3¾	”	
小平島錨地〔西口〕	10 51	9¼	6½	4	”	
遇岩	10 44	11	8	...	...
大連灣	內港	10 38	11½	8	4¼	三十九年
	大孤口	10 31	11¾	8	4¼	三十八年
曾家屯	10 14	13¼	9¼	5¼	”	
裏長山列島	9 55	12	8	...	...
海洋島ソルントン灣	9 30	13	9¼	5¾	三十七年	
大孤山泊地〔南隅子角〕	9 30	19½	14¾	10	三十八年	
安東縣	11 55	8¾	5¾	2¾	”	

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

黒 龍 沿 岸 州

豆 満 江 至 堪 察 加

地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年
	h m	ft.	ft.	ft.	
エキスペヂション灣	2 30	2½	...	...	...
トリニチ灣	...	約 2½	...	...	...
浦鹽斯德港	2 30	約 1	...	...	...
エンドレエベ灣	2 0	2	...	...	...
ホストク灣ガイダマク港	2 30	2½	...	...	...
アメリカ灣	...	2	...	...	...
セント、ガルガ灣	0 55	約 2½	...	...	...
セント、ウラジミル灣	I (不規則)	2	...	...	...
チュチカ河口	...	2-3	...	...	...
アゴベ河口	...	2-3	...	...	...
クンタミ河口	...	2-3	...	...	...
タッコマ河口	...	2-3	...	...	...
アング河口	...	2-3	...	...	...
イムベラトルスカヤ港	10 0	3-4	...	...	...
グレイト、シセミン河口	...	3-4	...	...	...
クレストバヤ灣	...	3-4	...	...	...

地 名	朔望高潮	大潮升	小潮升	小潮差	測 量 年	
	h m	ft.	ft.	ft.		
カストリリス灣	10 30	5½-8½	...	...	1868 露
間宮海峽北部	プロング港	...	2	½	...	1903 "
	タバク	約 11 0	1	¼	...	"
	プイル岬	約 9 0	...	3½	...	"
	ラングル島	約 7 0	4½	3	...	"
間宮海峽北部	11 40	5-6	...	...	...
ニコライプスク(黒龍江)	...	5	...	...	...
コンスタンチン港	...	12½	...	...	...
ウダ河	11 0	...	...	...	...
アイアン港	0 0	約 10	...	...	...
ハラ錨地	約 8 45	10-12	...	...	...
ギツンスク灣	3 0	...	...	...	...
チゲル河口	11 0	22	...	...	...
ピリュチンスカヤ灣	...	5-6	...	...	...
堪察加アバチャ灣[ペトロポロフスク港] §	3 30	6½	2	...	...

樺 太
北 緯 五 十 度 以 北

アレキサンドロフスキ1及ヅエ泊地	9 52	6-8	...	...	...
クエグダ港	...	3¼	...	...	...

§ 堪察加アバチャ灣 日潮不等ノ影響ヲ受ク

日出没時表

凡例

表中ノ時刻ハ帝國中央標準時ヲ用フ但シ臺灣、澎湖島及關東州ハ西部

標準時ヲ又朝鮮ハ韓國標準時(八時三十分)ヲ用フ

眼高ハ十五呎トシ太陽上邊ノ正ニ地平線ト接觸スル時刻ヲ示ス

日出没時表

明治四十五年 一月

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

明治四十五年 一月

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

明治四十五年 一月

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

明治四十五年 一月

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

明治四十五年 一月

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

明治四十五年 一月

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

明治四十五年 一月

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

明治四十五年 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
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	6 18	5 12	6 42	5 8	6 46	5 13	6 53	5 22	6 58	5 28	6 59	5 27	7 6	5 36
2	6 17	5 13	6 41	5 9	6 45	5 14	6 53	5 23	6 57	5 29	6 58	5 28	7 6	5 37
3	6 17	5 14	6 40	5 10	6 45	5 15	6 52	5 24	6 57	5 30	6 57	5 29	7 5	5 38
4	6 16	5 14	6 40	5 11	6 44	5 16	6 51	5 25	6 56	5 31	6 57	5 30	7 4	5 39
5	6 16	5 15	6 39	5 12	6 43	5 17	6 50	5 26	6 55	5 32	6 56	5 31	7 3	5 40
6	6 15	5 16	6 38	5 13	6 42	5 18	6 50	5 27	6 54	5 33	6 55	5 32	7 3	5 41
7	6 15	5 17	6 37	5 14	6 41	5 19	6 49	5 28	6 53	5 34	6 54	5 33	7 2	5 42
8	6 14	5 17	6 36	5 15	6 40	5 20	6 48	5 29	6 53	5 35	6 53	5 34	7 1	5 43
9	6 13	5 18	6 35	5 16	6 40	5 21	6 47	5 30	6 52	5 36	6 52	5 35	7 0	5 44
10	6 13	5 19	6 34	5 17	6 39	5 22	6 46	5 31	6 51	5 37	6 51	5 36	6 59	5 45
11	6 12	5 20	6 34	5 18	6 38	5 23	6 45	5 32	6 50	5 38	6 51	5 37	6 58	5 46
12	6 11	5 20	6 33	5 19	6 37	5 24	6 44	5 33	6 49	5 39	6 50	5 38	6 57	5 47
13	6 11	5 21	6 32	5 20	6 36	5 25	6 43	5 34	6 48	5 40	6 49	5 39	6 56	5 48
14	6 10	5 22	6 31	5 21	6 35	5 26	6 42	5 35	6 47	5 41	6 48	5 40	6 55	5 49
15	6 9	5 22	6 30	5 22	6 34	5 27	6 41	5 36	6 46	5 42	6 47	5 41	6 54	5 50
16	6 8	5 23	6 28	5 23	6 33	5 28	6 40	5 37	6 45	5 43	6 46	5 42	6 53	5 51
17	6 8	5 24	6 27	5 24	6 32	5 29	6 39	5 38	6 44	5 44	6 45	5 43	6 52	5 52
18	6 7	5 25	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 29	5 31	6 37	5 40	6 42	5 46	6 42	5 45	6 50	5 54
20	6 5	5 26	6 24	5 27	6 28	5 32	6 36	5 41	6 41	5 47	6 41	5 46	6 49	5 55
21	6 4	5 27	6 23	5 28	6 27	5 33	6 35	5 41	6 40	5 48	6 40	5 47	6 48	5 56
22	6 3	5 27	6 22	5 29	6 26	5 34	6 34	5 42	6 39	5 48	6 39	5 48	6 47	5 57
23	6 3	5 28	6 21	5 30	6 25	5 35	6 33	5 43	6 38	5 49	6 38	5 49	6 46	5 57
24	6 2	5 28	6 19	5 31	6 24	5 36	6 31	5 44	6 36	5 50	6 37	5 50	6 45	5 58
25	6 1	5 29	6 18	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 51	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 52	6 41	6 1
28	5 58	5 31	6 14	5 35	6 19	5 40	6 27	5 48	6 32	5 54	6 32	5 53	6 40	6 2
29	5 57	5 32	6 13	5 36	6 18	5 40	6 25	5 49	6 30	5 55	6 31	5 54	6 39	6 3

明治四十五年 二月

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

明治四十五年 二月

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

明治四十五年 二月

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

明治四十五年 二月

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

明治四十五年 二月

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

明治四十五年 二月

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

明治四十五年 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
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 56	5 32	6 12	5 37	6 16	5 41	6 24	5 50	6 29	5 55	6 29	5 55	6 37	6 4
2	5 55	5 33	6 11	5 37	6 15	5 42	6 23	5 50	6 28	5 56	6 28	5 56	6 36	6 4
3	5 54	5 33	6 9	5 38	6 14	5 43	6 21	5 51	6 27	5 57	6 27	5 57	6 35	6 5
4	5 53	5 34	6 8	5 39	6 12	5 44	6 20	5 52	6 25	5 58	6 26	5 58	6 34	6 6
5	5 52	5 34	6 7	5 40	6 11	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 18	5 54	6 23	6 0	6 23	5 59	6 31	6 8
7	5 50	5 36	6 4	5 42	6 8	5 47	6 16	5 55	6 22	6 0	6 22	6 0	6 30	6 9
8	5 49	5 36	6 3	5 43	6 7	5 47	6 15	5 55	6 20	6 1	6 20	6 1	6 29	6 9
9	5 48	5 37	6 1	5 44	6 6	5 48	6 14	5 56	6 19	6 2	6 19	6 2	6 27	6 10
10	5 47	5 37	6 0	5 44	6 4	5 49	6 12	5 57	6 18	6 3	6 18	6 3	6 26	6 11
11	5 46	5 38	5 59	5 45	6 3	5 50	6 11	5 58	6 16	6 4	6 16	6 3	6 25	6 12
12	5 45	5 38	5 57	5 46	6 2	5 51	6 10	5 59	6 15	6 5	6 15	6 4	6 23	6 13
13	5 44	5 39	5 56	5 47	6 0	5 52	6 8	6 0	6 14	6 5	6 14	6 5	6 22	6 14
14	5 42	5 39	5 54	5 48	5 59	5 52	6 7	6 1	6 12	6 6	6 12	6 6	6 21	6 14
15	5 41	5 40	5 53	5 49	5 58	5 53	6 5	6 1	6 11	6 7	6 11	6 7	6 19	6 15
16	5 40	5 40	5 52	5 49	5 56	5 54	6 4	6 2	6 10	6 8	6 9	6 8	6 18	6 16
17	5 39	5 41	5 50	5 50	5 55	5 55	6 3	6 3	6 8	6 9	6 8	6 8	6 16	6 17
18	5 38	5 41	5 49	5 51	5 53	5 56	6 1	6 4	6 7	6 9	6 7	6 9	6 15	6 18
19	5 37	5 42	5 47	5 52	5 52	5 57	6 0	6 5	6 5	6 10	6 5	6 10	6 14	6 18
20	5 36	5 42	5 46	5 53	5 51	5 57	5 59	6 5	6 4	6 11	6 4	6 11	6 12	6 19
21	5 35	5 43	5 45	5 54	5 49	5 58	5 57	6 6	6 3	6 12	6 3	6 12	6 11	6 20
22	5 34	5 43	5 43	5 54	5 48	5 59	5 56	6 7	6 1	6 12	6 1	6 12	6 10	6 21
23	5 33	5 44	5 42	5 55	5 46	6 0	5 54	6 8	6 0	6 13	6 0	6 13	6 8	6 21
24	5 31	5 45	5 40	5 56	5 45	6 1	5 53	6 8	5 59	6 14	5 58	6 14	6 7	6 22
25	5 30	5 45	5 39	5 57	5 44	6 1	5 52	6 9	5 57	6 15	5 57	6 15	6 5	6 23
26	5 29	5 46	5 37	5 58	5 42	6 2	5 50	6 10	5 56	6 15	5 56	6 15	6 4	6 24
27	5 28	5 46	5 36	5 58	5 41	6 3	5 49	6 11	5 54	6 16	5 54	6 16	6 3	6 25
28	5 27	5 46	5 35	5 59	5 39	6 4	5 47	6 12	5 53	6 17	5 53	6 17	6 1	6 25
29	5 26	5 47	5 33	6 0	5 38	6 5	5 46	6 12	5 52	6 18	5 51	6 18	6 0	6 26
30	5 25	5 47	5 32	6 1	5 37	6 5	5 45	6 13	5 50	6 19	5 50	6 19	5 59	6 27
31	5 24	5 48	5 30	6 2	5 35	6 6	5 43	6 14	5 49	6 19	5 49	6 19	5 57	6 28

明治四十五年 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 39	6 5	6 40	6 6	6 41	6 7	6 41	6 9	6 42	6 9	6 46	6 12	6 53	6 19
2	6 37	6 6	6 38	6 7	6 39	6 8	6 40	6 10	6 41	6 10	6 45	6 13	6 51	6 20
3	6 36	6 7	6 37	6 7	6 38	6 9	6 39	6 11	6 40	6 11	6 43	6 14	6 50	6 20
4	6 35	6 8	6 36	6 8	6 37	6 9	6 38	6 12	6 39	6 11	6 42	6 15	6 49	6 21
5	6 34	6 9	6 35	6 9	6 36	6 10	6 36	6 12	6 37	6 12	6 41	6 16	6 48	6 22
6	6 32	6 10	6 33	6 10	6 34	6 11	6 35	6 13	6 36	6 13	6 40	6 17	6 46	6 23
7	6 31	6 10	6 32	6 11	6 33	6 12	6 34	6 14	6 35	6 14	6 38	6 17	6 45	6 24
8	6 30	6 11	6 31	6 12	6 32	6 13	6 33	6 15	6 34	6 15	6 37	6 18	6 44	6 25
9	6 29	6 12	6 29	6 12	6 30	6 14	6 31	6 16	6 32	6 16	6 36	6 19	6 42	6 25
10	6 27	6 13	6 28	6 13	6 29	6 14	6 30	6 16	6 31	6 16	6 34	6 20	6 41	6 26
11	6 26	6 14	6 27	6 14	6 28	6 15	6 29	6 17	6 30	6 17	6 33	6 21	6 40	6 27
12	6 25	6 14	6 25	6 15	6 26	6 16	6 27	6 18	6 28	6 18	6 32	6 21	6 38	6 28
13	6 23	6 15	6 24	6 16	6 25	6 17	6 26	6 19	6 27	6 19	6 30	6 22	6 37	6 29
14	6 22	6 16	6 23	6 16	6 24	6 18	6 25	6 19	6 26	6 20	6 29	6 23	6 36	6 29
15	6 21	6 17	6 21	6 17	6 22	6 18	6 24	6 20	6 24	6 20	6 28	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 21	6 26	6 25	6 33	6 31
17	6 18	6 18	6 19	6 19	6 20	6 20	6 21	6 22	6 22	6 22	6 25	6 25	6 32	6 32
18	6 17	6 19	6 17	6 20	6 18	6 21	6 20	6 22	6 20	6 23	6 24	6 26	6 30	6 33
19	6 15	6 20	6 16	6 20	6 17	6 22	6 18	6 23	6 19	6 24	6 22	6 27	6 29	6 33
20	6 14	6 21	6 14	6 21	6 16	6 22	6 17	6 24	6 17	6 24	6 21	6 28	6 27	6 34
21	6 12	6 21	6 13	6 22	6 14	6 23	6 16	6 24	6 16	6 25	6 20	6 28	6 26	6 35
22	6 11	6 22	6 12	6 23	6 13	6 24	6 14	6 25	6 15	6 26	6 18	6 29	6 25	6 36
23	6 10	6 23	6 10	6 24	6 11	6 25	6 13	6 26	6 13	6 27	6 17	6 30	6 23	6 37
24	6 8	6 24	6 9	6 24	6 10	6 25	6 12	6 27	6 12	6 27	6 15	6 31	6 22	6 37
25	6 7	6 24	6 8	6 25	6 9	6 26	6 10	6 27	6 11	6 28	6 14	6 31	6 21	6 38
26	6 6	6 25	6 6	6 26	6 7	6 27	6 9	6 28	6 9	6 29	6 13	6 32	6 19	6 39
27	6 4	6 26	6 5	6 27	6 6	6 28	6 8	6 29	6 8	6 30	6 11	6 33	6 18	6 40
28	6 3	6 27	6 3	6 27	6 5	6 29	6 6	6 29	6 7	6 30	6 10	6 34	6 16	6 40
29	6 2	6 27	6 2	6 28	6 3	6 29	6 5	6 30	6 5	6 31	6 9	6 35	6 15	6 41
30	6 0	6 28	6 1	6 29	6 2	6 30	6 4	6 31	6 4	6 32	6 7	6 35	6 14	6 42
31	5 59	6 29	5 59	6 30	6 0	6 31	6 2	6 32	6 2	6 33	6 6	6 36	6 12	6 43

明治四十五年 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 46	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 18	6 44	6 16	6 48	6 25	6 53	6 31	6 16	5 56
3	6 52	6 24	6 48	6 20	6 47	6 19	6 43	6 17	6 47	6 25	6 52	6 32	6 15	5 56
4	6 51	6 25	6 46	6 20	6 46	6 20	6 42	6 18	6 46	6 26	6 51	6 32	6 14	5 57
5	6 49	6 26	6 45	6 21	6 44	6 21	6 41	6 19	6 45	6 27	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 47	6 27	6 43	6 23	6 42	6 22	6 39	6 20	6 43	6 28	6 48	6 34	6 11	5 58
8	6 46	6 28	6 41	6 24	6 41	6 23	6 37	6 21	6 42	6 28	6 47	6 35	6 10	5 59
9	6 44	6 29	6 40	6 24	6 39	6 24	6 36	6 22	6 41	6 29	6 46	6 35	6 9	5 59
10	6 43	6 30	6 39	6 25	6 38	6 25	6 35	6 22	6 40	6 30	6 45	6 36	6 8	6 0
11	6 42	6 30	6 38	6 26	6 37	6 25	6 34	6 23	6 39	6 30	6 44	6 36	6 7	6 0
12	6 41	6 31	6 36	6 27	6 36	6 26	6 32	6 24	6 38	6 31	6 42	6 37	6 6	6 1
13	6 39	6 32	6 35	6 27	6 34	6 27	6 31	6 24	6 37	6 31	6 41	6 37	6 5	6 1
14	6 38	6 33	6 34	6 28	6 33	6 28	6 30	6 25	6 35	6 32	6 40	6 38	6 4	6 2
15	6 37	6 33	6 32	6 29	6 32	6 28	6 29	6 26	6 34	6 32	6 39	6 38	6 3	6 2
16	6 36	6 34	6 31	6 30	6 30	6 29	6 27	6 26	6 33	6 33	6 38	6 39	6 2	6 2
17	6 34	6 35	6 30	6 30	6 29	6 30	6 26	6 27	6 32	6 34	6 37	6 39	6 1	6 3
18	6 33	6 36	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 36	6 27	6 32	6 27	6 31	6 24	6 28	6 30	6 35	6 35	6 40	5 59	6 4
20	6 30	6 37	6 26	6 33	6 25	6 32	6 22	6 29	6 29	6 35	6 34	6 41	5 58	6 4
21	6 29	6 38	6 24	6 33	6 24	6 33	6 21	6 30	6 27	6 36	6 33	6 41	5 57	6 5
22	6 28	6 38	6 23	6 34	6 23	6 33	6 20	6 31	6 26	6 36	6 32	6 42	5 56	6 5
23	6 26	6 39	6 22	6 35	6 21	6 34	6 19	6 31	6 25	6 37	6 31	6 42	5 55	6 6
24	6 25	6 40	6 20	6 36	6 20	6 35	6 17	6 32	6 24	6 37	6 30	6 43	5 54	6 6
25	6 24	6 41	6 19	6 36	6 19	6 36	6 16	6 32	6 23	6 38	6 29	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 28	6 43	5 51	6 7
27	6 21	6 42	6 16	6 38	6 16	6 37	6 14	6 34	6 21	6 39	6 26	6 44	5 50	6 7
28	6 20	6 43	6 15	6 38	6 15	6 38	6 12	6 34	6 19	6 40	6 25	6 44	5 49	6 8
29	6 18	6 43	6 14	6 39	6 13	6 38	6 11	6 35	6 18	6 40	6 24	6 45	5 48	6 8
30	6 17	6 44	6 12	6 40	6 12	6 39	6 10	6 36	6 17	6 41	6 23	6 45	5 47	6 9
31	6 16	6 45	6 11	6 41	6 11	6 40	6 8	6 36	6 16	6 41	6 22	6 46	5 46	6 9

明治四十五年 三月

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

明治四十五年 三月

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

明治四十五年 三月

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

明治四十五年 三月

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

明治四十五年 四月

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

明治四十五年 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
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	5 58	6 30	5 58	6 30	5 59	6 32	6 1	6 32	6 1	6 33	6 5	6 37	6 11	6 43
2	5 56	6 30	5 57	6 31	5 58	6 32	6 0	6 33	6 0	6 34	6 3	6 38	6 10	6 44
3	5 55	6 31	5 55	6 32	5 56	6 33	5 58	6 34	5 58	6 35	6 2	6 38	6 8	6 45
4	5 54	6 32	5 54	6 33	5 55	6 34	5 57	6 34	5 57	6 36	6 0	6 39	6 7	6 46
5	5 52	6 33	5 53	6 33	5 54	6 35	5 56	6 35	5 56	6 36	5 59	6 40	6 5	6 47
6	5 51	6 33	5 51	6 34	5 52	6 35	5 55	6 36	5 54	6 37	5 58	6 40	6 4	6 47
7	5 49	6 34	5 50	6 35	5 51	6 36	5 53	6 37	5 53	6 38	5 56	6 41	6 3	6 48
8	5 48	6 35	5 48	6 36	5 50	6 37	5 52	6 37	5 52	6 39	5 55	6 42	6 1	6 49
9	5 47	6 36	5 47	6 37	5 48	6 38	5 51	6 38	5 50	6 39	5 54	6 43	6 0	6 50
10	5 46	6 36	5 46	6 37	5 47	6 38	5 49	6 39	5 49	6 40	5 53	6 44	5 59	6 50
11	5 44	6 37	5 45	6 38	5 46	6 39	5 48	6 39	5 48	6 41	5 51	6 44	5 57	6 51
12	5 43	6 38	5 43	6 39	5 44	6 40	5 47	6 40	5 46	6 42	5 50	6 45	5 56	6 52
13	5 42	6 39	5 42	6 40	5 43	6 41	5 46	6 41	5 45	6 42	5 49	6 46	5 55	6 53
14	5 40	6 39	5 41	6 40	5 42	6 41	5 44	6 42	5 44	6 43	5 47	6 47	5 53	6 53
15	5 39	6 40	5 39	6 41	5 40	6 42	5 43	6 42	5 43	6 44	5 46	6 47	5 52	6 54
16	5 38	6 41	5 38	6 42	5 39	6 43	5 42	6 43	5 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 41	6 44	5 40	6 46	5 44	6 49	5 50	6 56
18	5 35	6 42	5 36	6 43	5 37	6 45	5 40	6 45	5 39	6 46	5 42	6 50	5 49	6 57
19	5 34	6 43	5 34	6 44	5 35	6 45	5 38	6 45	5 38	6 47	5 41	6 50	5 47	6 57
20	5 33	6 44	5 33	6 45	5 34	6 46	5 37	6 46	5 36	6 48	5 40	6 51	5 46	6 58
21	5 32	6 45	5 32	6 46	5 33	6 47	5 36	6 47	5 35	6 49	5 39	6 52	5 45	6 59
22	5 31	6 45	5 31	6 47	5 32	6 48	5 35	6 47	5 34	6 49	5 38	6 53	5 44	7 0
23	5 29	6 46	5 30	6 47	5 31	6 48	5 34	6 48	5 33	6 50	5 36	6 53	5 43	7 0
24	5 28	6 47	5 28	6 48	5 29	6 49	5 33	6 49	5 32	6 51	5 35	6 54	5 41	7 1
25	5 27	6 48	5 27	6 49	5 28	6 50	5 32	6 50	5 31	6 52	5 34	6 55	5 40	7 2
26	5 26	6 48	5 26	6 50	5 27	6 51	5 31	6 50	5 29	6 52	5 33	6 56	5 39	7 3
27	5 25	6 49	5 25	6 50	5 26	6 52	5 29	6 51	5 28	6 53	5 32	6 57	5 38	7 4
28	5 24	6 50	5 24	6 51	5 25	6 52	5 28	6 52	5 27	6 54	5 31	6 57	5 37	7 4
29	5 23	6 51	5 23	6 52	5 24	6 53	5 27	6 53	5 26	6 55	5 30	6 58	5 36	7 5
30	5 22	6 52	5 22	6 53	5 23	6 54	5 26	6 53	5 25	6 56	5 29	6 59	5 35	7 6

明治四十五年 四月

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

明治四十五年 四月

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

明治四十五年 四月

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

明治四十五年 四月

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

明治四十五年 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														
日	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m														
1	5	53	6	26	5	52	6	26	5	50	6	26	5	54	6	32	5	57	6	36	5	39	6	17	5	41	6	18
2	5	51	6	26	5	50	6	27	5	49	6	27	5	53	6	32	5	56	6	37	5	37	6	18	5	39	6	19
3	5	50	6	27	5	49	6	28	5	47	6	28	5	51	6	33	5	54	6	38	5	36	6	19	5	38	6	20
4	5	48	6	28	5	47	6	28	5	46	6	29	5	50	6	34	5	53	6	39	5	34	6	20	5	36	6	21
5	5	47	6	29	5	46	6	29	5	44	6	30	5	48	6	35	5	51	6	40	5	33	6	21	5	34	6	22
6	5	46	6	30	5	45	6	30	5	43	6	30	5	46	6	36	5	50	6	41	5	31	6	21	5	33	6	23
7	5	44	6	30	5	43	6	31	5	41	6	31	5	45	6	37	5	48	6	42	5	30	6	22	5	31	6	24
8	5	43	6	31	5	42	6	32	5	40	6	32	5	43	6	38	5	46	6	43	5	28	6	23	5	30	6	25
9	5	42	6	32	5	40	6	33	5	38	6	33	5	42	6	39	5	45	6	44	5	27	6	24	5	28	6	26
10	5	40	6	33	5	39	6	33	5	37	6	34	5	40	6	40	5	43	6	45	5	25	6	25	5	27	6	27
11	5	39	6	33	5	38	6	34	5	35	6	35	5	39	6	41	5	42	6	46	5	24	6	26	5	25	6	28
12	5	38	6	34	5	36	6	35	5	34	6	36	5	37	6	42	5	40	6	47	5	22	6	27	5	24	6	29
13	5	36	6	35	5	35	6	36	5	32	6	37	5	36	6	43	5	39	6	48	5	21	6	28	5	22	6	30
14	5	35	6	36	5	34	6	37	5	31	6	38	5	34	6	44	5	37	6	49	5	19	6	29	5	21	6	31
15	5	34	6	37	5	32	6	37	5	30	6	39	5	33	6	45	5	36	6	50	5	18	6	30	5	19	6	32
16	5	32	6	37	5	31	6	38	5	28	6	39	5	32	6	46	5	34	6	51	5	16	6	31	5	18	6	32
17	5	31	6	38	5	30	6	39	5	27	6	40	5	30	6	47	5	33	6	52	5	15	6	32	5	17	6	33
18	5	30	6	39	5	28	6	40	5	26	6	41	5	29	6	48	5	31	6	53	5	13	6	33	5	15	6	34
19	5	29	6	40	5	27	6	41	5	24	6	42	5	27	6	49	5	30	6	54	5	12	6	34	5	14	6	35
20	5	27	6	41	5	26	6	42	5	23	6	43	5	26	6	50	5	28	6	55	5	10	6	35	5	12	6	36
21	5	26	6	41	5	25	6	42	5	21	6	44	5	25	6	51	5	27	6	56	5	9	6	36	5	11	6	37
22	5	25	6	42	5	23	6	43	5	20	6	45	5	23	6	52	5	25	6	57	5	8	6	37	5	10	6	38
23	5	24	6	43	5	22	6	44	5	19	6	46	5	22	6	53	5	24	6	58	5	6	6	38	5	8	6	39
24	5	23	6	44	5	21	6	45	5	18	6	47	5	20	6	53	5	23	6	59	5	5	6	39	5	7	6	40
25	5	21	6	45	5	20	6	46	5	16	6	48	5	19	6	54	5	21	7	0	5	4	6	40	5	6	6	41
26	5	20	6	45	5	18	6	47	5	15	6	49	5	18	6	55	5	20	7	1	5	2	6	41	5	4	6	42
27	5	19	6	46	5	17	6	48	5	14	6	49	5	17	6	56	5	19	7	2	5	1	6	42	5	3	6	43
28	5	18	6	47	5	16	6	48	5	13	6	50	5	15	6	57	5	17	7	3	5	0	6	43	5	2	6	44
29	5	17	6	48	5	15	6	49	5	11	6	51	5	14	6	58	5	16	7	4	4	58	6	44	5	0	6	45
30	5	16	6	49	5	14	6	50	5	10	6	52	5	13	6	59	5	15	7	5	4	57	6	45	4	59	6	46

明治四十五年 五月

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

明治四十五年 五月

地名	三津ヶ濱		吳		宮		島		佐伯		徳山		門司		竹敷	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
日	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
2	5	20	6	53	5	20	6	54	5	21	6	56	5	24	6	55
3	5	19	6	54	5	19	6	55	5	20	6	56	5	23	6	56
4	5	18	6	55	5	18	6	56	5	19	6	57	5	22	6	56
5	5	17	6	55	5	17	6	57	5	18	6	58	5	21	6	57
6	5	16	6	56	5	16	6	57	5	17	6	59	5	20	6	58
7	5	15	6	57	5	15	6	58	5	16	6	59	5	19	6	59
8	5	14	6	58	5	14	6	59	5	15	7	0	5	18	7	0
9	5	13	6	58	5	13	7	0	5	14	7	1	5	17	7	1
10	5	12	6	59	5	12	7	1	5	13	7	2	5	16	7	2
11	5	11	7	0	5	11	7	1	5	12	7	3	5	15	7	3
12	5	11	7	1	5	10	7	2	5	11	7	3	5	14	7	4
13	5	10	7	2	5	10	7	3	5	11	7	4	5	13	7	5
14	5	9	7	2	5	9	7	4	5	10	7	5	5	12	7	6
15	5	8	7	3	5	8	7	4	5	9	7	6	5	11	7	7
16	5	7	7	4	5	7	7	5	5	8	7	6	5	10	7	8
17	5	7	7	5	5	7	7	6	5	7	7	7	5	9	7	9
18	5	6	7	5	5	6	7	7	5	6	7	8	5	8	7	9
19	5	5	7	6	5	5	7	7	5	6	7	9	5	7	7	10
20	5	5	7	7	5	5	7	8	5	5	7	9	5	6	7	10
21	5	4	7	7	5	4	7	9	5	5	7	10	5	5	7	11
22	5	4	7	8	5	3	7	10	5	4	7	11	5	4	7	11
23	5	3	7	9	5	3	7	10	5	4	7	12	5	3	7	12
24	5	2	7	10	5	2	7	11	5	3	7	12	5	2	7	12
25	5	2	7	10	5	2	7	12	5	3	7	13	5	1	7	13
26	5	1	7	11	5	1	7	12	5	2	7	14	5	0	7	14
27	5	1	7	12	5	1	7	13	5	2	7	14	5	0	7	15
28	5	0	7	12	5	0	7	14	5	1	7	15	5	0	7	16
29	5	0	7	13	5	0	7	15	5	0	7	16	5	0	7	17
30	5	0	7	13	4	59	7	15	5	0	7	16	5	0	7	17
31	4	59	7	14	4	59	7	16	5	0	7	17	5	0	7	17

明治四十五年 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		
日	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
2	5	38	7	8	5	33	7	4	5	33	7	3	5	32	6	58
3	5	37	7	8	5	32	7	5	5	32	7	3	5	31	6	59
4	5	36	7	9	5	31	7	5	5	31	7	4	5	30	6	59
5	5	35	7	10	5	30	7	6	5	30	7	5	5	29	7	0
6	5	34	7	10	5	29	7	7	5	29	7	6	5	28	7	1
7	5	33	7	11	5	28	7	8	5	28	7	6	5	27	7	1
8	5	33	7	12	5	27	7	8	5	27	7	7	5	27	7	2
9	5	32	7	13	5	26	7	9	5	27	7	8	5	26	7	3
10	5	31	7	13	5	26	7	10	5	26	7	9	5	25	7	4
11	5	30	7	14	5	25	7	11	5	25	7	9	5	24	7	4
12	5	29	7	15	5	24	7	11	5	24	7	10	5	23	7	5
13	5	29	7	15	5	23	7	12	5	23	7	11	5	23	7	6
14	5	28	7	16	5	22	7	13	5	23	7	11	5	22	7	6
15	5	27	7	17	5	22	7	13	5	22	7	12	5	21	7	7
16	5	26	7	18	5	21	7	14	5	21	7	13	5	21	7	8
17	5	26	7	18	5	20	7	15	5	20	7	14	5	20	7	8
18	5	25	7	19	5	20	7	16	5	20	7	14	5	19	7	9
19	5	24	7	20	5	19	7	16	5	19	7	15	5	19	7	10
20	5	24	7	20	5	18	7	17	5	19	7	16	5	18	7	10
21	5	23	7	21	5	18	7	18	5	18	7	16	5	18	7	11
22	5	23	7	22	5	17	7	19	5	17	7	17	5	17	7	12
23	5	22	7	22	5	17	7	19	5	17	7	18	5	17	7	12
24	5	22	7	23	5	16	7	20	5	16	7	18	5	16	7	13
25	5	21	7	24	5	16	7	21	5	16	7	19	5	16	7	14
26	5	21	7	24	5	15	7	21	5	15	7	20	5	15	7	14
27	5	20	7	25	5	15	7	22	5	15	7	20	5	15	7	15
28	5	20	7	26	5	14	7	22	5	15	7	21	5	14	7	15
29	5	20	7	26	5	14	7	23	5	14	7	22	5	14	7	16
30	5	19	7	27	5	13	7	24	5	14	7	22	5	14	7	17
31	5	19	7	27	5	13	7	24	5	13	7	23	5	13	7	17

明治四十五年 五月

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

明治四十五年 五月

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

明治四十五年 五月

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

明治四十五年 五月

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

明治四十五年 六月

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

明治四十五年 六月

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

明治四十五年 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 19	7 28	5 13	7 25	5 13	7 23	5 13	7 18	5 27	7 16	5 37	7 17	5 2	6 39
2	5 18	7 29	5 12	7 25	5 13	7 24	5 13	7 18	5 27	7 17	5 36	7 18	5 2	6 39
3	5 18	7 29	5 12	7 26	5 13	7 24	5 13	7 19	5 27	7 17	5 36	7 18	5 2	6 40
4	5 18	7 30	5 12	7 27	5 12	7 25	5 12	7 19	5 26	7 18	5 36	7 19	5 2	6 40
5	5 18	7 30	5 12	7 27	5 12	7 26	5 12	7 20	5 26	7 18	5 36	7 19	5 2	6 41
6	5 17	7 31	5 12	7 28	5 12	7 26	5 12	7 20	5 26	7 19	5 36	7 20	5 2	6 41
7	5 17	7 31	5 11	7 28	5 12	7 27	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 33	5 11	7 30	5 12	7 28	5 12	7 22	5 26	7 20	5 36	7 21	5 2	6 43
11	5 17	7 33	5 11	7 30	5 11	7 28	5 12	7 23	5 26	7 21	5 36	7 22	5 2	6 43
12	5 17	7 34	5 11	7 30	5 11	7 29	5 12	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 12	7 23	5 26	7 22	5 36	7 22	5 2	6 44
14	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 2	6 44
15	5 17	7 35	5 11	7 32	5 11	7 30	5 12	7 24	5 26	7 22	5 36	7 23	5 2	6 44
16	5 17	7 35	5 11	7 32	5 12	7 30	5 12	7 25	5 26	7 23	5 36	7 23	5 2	6 45
17	5 17	7 35	5 11	7 32	5 12	7 31	5 12	7 25	5 26	7 23	5 36	7 24	5 2	6 45
18	5 17	7 36	5 11	7 33	5 12	7 31	5 12	7 25	5 26	7 23	5 36	7 24	5 2	6 45
19	5 17	7 36	5 11	7 33	5 12	7 31	5 12	7 25	5 26	7 23	5 36	7 24	5 2	6 45
20	5 17	7 36	5 12	7 33	5 12	7 31	5 12	7 26	5 27	7 24	5 37	7 24	5 3	6 46
21	5 18	7 36	5 12	7 33	5 12	7 32	5 12	7 26	5 27	7 24	5 37	7 25	5 3	6 46
22	5 18	7 37	5 12	7 34	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 34	5 13	7 32	5 13	7 26	5 27	7 24	5 37	7 25	5 3	6 46
24	5 18	7 37	5 12	7 34	5 13	7 32	5 13	7 27	5 28	7 24	5 38	7 25	5 4	6 47
25	5 19	7 37	5 13	7 34	5 13	7 32	5 13	7 27	5 28	7 25	5 38	7 25	5 4	6 47
26	5 19	7 37	5 13	7 34	5 14	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 14	7 33	5 14	7 27	5 28	7 25	5 38	7 26	5 4	6 47
28	5 20	7 37	5 14	7 34	5 14	7 33	5 14	7 27	5 29	7 25	5 39	7 26	5 5	6 47
29	5 20	7 37	5 14	7 34	5 14	7 33	5 15	7 27	5 29	7 25	5 39	7 26	5 5	6 47
30	5 20	7 38	5 14	7 34	5 15	7 33	5 15	7 27	5 29	7 25	5 39	7 26	5 5	6 47

明治四十五年 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 15	6 44	5 13	6 40	5 4	7 22	4 53	7 17	4 50	7 18	4 44	7 8	4 41	7 6
2	5 14	6 45	5 13	6 40	5 3	7 23	4 52	7 18	4 50	7 19	4 44	7 9	4 41	7 7
3	5 14	6 45	5 13	6 40	5 3	7 23	4 52	7 18	4 50	7 20	4 44	7 9	4 40	7 7
4	5 14	6 46	5 13	6 41	5 3	7 24	4 52	7 19	4 50	7 20	4 43	7 10	4 40	7 8
5	5 14	6 46	5 13	6 41	5 3	7 24	4 51	7 19	4 49	7 21	4 43	7 11	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 40	7 9
7	5 14	6 47	5 13	6 42	5 2	7 25	4 51	7 20	4 49	7 22	4 43	7 12	4 39	7 9
8	5 14	6 47	5 13	6 42	5 2	7 26	4 51	7 21	4 49	7 22	4 42	7 12	4 39	7 10
9	5 14	6 48	5 13	6 43	5 2	7 26	4 51	7 21	4 48	7 23	4 42	7 13	4 39	7 10
10	5 14	6 48	5 13	6 43	5 2	7 27	4 51	7 22	4 48	7 23	4 42	7 13	4 39	7 11
11	5 14	6 48	5 13	6 43	5 2	7 27	4 50	7 22	4 48	7 24	4 42	7 14	4 39	7 11
12	5 14	6 49	5 13	6 44	5 2	7 28	4 50	7 23	4 48	7 24	4 42	7 14	4 39	7 12
13	5 14	6 49	5 13	6 44	5 2	7 28	4 50	7 23	4 48	7 25	4 42	7 15	4 39	7 12
14	5 14	6 49	5 13	6 45	5 2	7 29	4 50	7 24	4 48	7 25	4 42	7 15	4 39	7 13
15	5 14	6 50	5 13	6 45	5 2	7 29	4 50	7 24	4 48	7 26	4 42	7 15	4 39	7 13
16	5 14	6 50	5 13	6 45	5 2	7 29	4 50	7 24	4 48	7 26	4 42	7 16	4 39	7 13
17	5 14	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
18	5 15	6 50	5 14	6 46	5 2	7 30	4 51	7 25	4 48	7 27	4 42	7 16	4 39	7 14
19	5 15	6 51	5 14	6 46	5 2	7 30	4 51	7 25	4 49	7 27	4 42	7 17	4 39	7 14
20	5 15	6 51	5 14	6 46	5 2	7 31	4 51	7 26	4 49	7 27	4 43	7 17	4 39	7 15
21	5 15	6 51	5 14	6 46	5 2	7 31	4 51	7 26	4 49	7 27	4 43	7 17	4 39	7 15
22	5 15	6 51	5 15	6 47	5 3	7 31	4 51	7 26	4 49	7 28	4 43	7 17	4 40	7 15
23	5 16	6 52	5 15	6 47	5 3	7 31	4 51	7 26	4 49	7 28	4 43	7 18	4 40	7 15
24	5 16	6 52	5 15	6 47	5 3	7 31	4 52	7 26	4 50	7 28	4 43	7 18	4 40	7 15
25	5 16	6 52	5 15	6 47	5 3	7 31	4 52	7 27	4 50	7 28	4 44	7 18	4 40	7 16
26	5 16	6 52	5 15	6 47	5 4	7 32	4 52	7 27	4 50	7 28	4 44	7 18	4 41	7 16
27	5 17	6 52	5 16	6 47	5 4	7 32	4 53	7 27	4 50	7 28	4 44	7 18	4 41	7 16
28	5 17	6 52	5 16	6 48	5 4	7 32	4 53	7 27	4 51	7 28	4 45	7 18	4 41	7 16
29	5 17	6 52	5 16	6 48	5 5	7 32	4 53	7 27	4 51	7 28	4 45	7 18	4 42	7 16
30	5 18	6 53	5 17	6 48	5 5	7 32	4 54	7 27	4 52	7 28	4 45	7 18	4 42	7 16

明治四十五年 六月

地名	七		尾新		瀉大		湊萩之濱		網走		根室		函館	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	4 34	7 6	4 23	7 0	4 5	7 2	4 12	6 52	3 43	6 59	3 40	6 51	4 5	7 5
2	4 33	7 7	4 22	7 1	4 4	7 2	4 12	6 52	3 42	6 59	3 39	6 52	4 4	7 6
3	4 33	7 7	4 22	7 2	4 4	7 3	4 11	6 53	3 42	7 0	3 39	6 53	4 4	7 7
4	4 33	7 8	4 22	7 2	4 3	7 4	4 11	6 54	3 41	7 1	3 38	6 53	4 3	7 7
5	4 32	7 9	4 21	7 3	4 3	7 5	4 10	6 54	3 41	7 2	3 38	6 54	4 3	7 8
6	4 32	7 9	4 21	7 3	4 3	7 5	4 10	6 55	3 40	7 2	3 38	6 55	4 3	7 9
7	4 32	7 10	4 21	7 4	4 2	7 6	4 10	6 56	3 40	7 3	3 37	6 55	4 2	7 9
8	4 32	7 10	4 21	7 5	4 2	7 6	4 10	6 56	3 40	7 4	3 37	6 56	4 2	7 10
9	4 32	7 11	4 21	7 5	4 2	7 7	4 10	6 57	3 40	7 4	3 37	6 57	4 2	7 11
10	4 31	7 11	4 20	7 6	4 2	7 8	4 9	6 57	3 39	7 5	3 37	6 57	4 2	7 11
11	4 31	7 12	4 20	7 6	4 1	7 8	4 9	6 58	3 39	7 6	3 36	6 58	4 1	7 12
12	4 31	7 12	4 20	7 7	4 1	7 9	4 9	6 58	3 39	7 6	3 36	6 58	4 1	7 12
13	4 31	7 13	4 20	7 7	4 1	7 9	4 9	6 59	3 39	7 7	3 36	6 59	4 1	7 13
14	4 31	7 13	4 20	7 7	4 1	7 10	4 9	6 59	3 39	7 7	3 36	6 59	4 1	7 13
15	4 31	7 14	4 20	7 8	4 1	7 10	4 9	7 0	3 39	7 8	3 36	7 0	4 1	7 14
16	4 31	7 14	4 20	7 8	4 1	7 10	4 9	7 0	3 39	7 8	3 36	7 0	4 1	7 14
17	4 31	7 14	4 20	7 9	4 1	7 11	4 9	7 0	3 39	7 8	3 36	7 1	4 1	7 14
18	4 31	7 15	4 20	7 9	4 1	7 11	4 9	7 1	3 39	7 9	3 36	7 1	4 1	7 15
19	4 32	7 15	4 20	7 9	4 1	7 12	4 9	7 1	3 39	7 9	3 36	7 1	4 1	7 15
20	4 32	7 15	4 21	7 9	4 1	7 12	4 10	7 1	3 39	7 9	3 36	7 2	4 1	7 15
21	4 32	7 15	4 21	7 10	4 2	7 12	4 10	7 1	3 39	7 10	3 36	7 2	4 2	7 16
22	4 32	7 16	4 21	7 10	4 2	7 12	4 10	7 2	3 39	7 10	3 37	7 2	4 2	7 16
23	4 32	7 16	4 21	7 10	4 2	7 12	4 10	7 2	3 40	7 10	3 37	7 2	4 2	7 16
24	4 33	7 16	4 21	7 10	4 2	7 13	4 10	7 2	3 40	7 10	3 37	7 2	4 2	7 16
25	4 33	7 16	4 22	7 10	4 3	7 13	4 11	7 2	3 40	7 10	3 37	7 2	4 3	7 16
26	4 33	7 16	4 22	7 10	4 3	7 13	4 11	7 2	3 40	7 10	3 38	7 2	4 3	7 16
27	4 33	7 16	4 22	7 11	4 3	7 13	4 11	7 2	3 41	7 10	3 38	7 3	4 3	7 16
28	4 34	7 16	4 23	7 11	4 4	7 13	4 12	7 2	3 41	7 10	3 38	7 3	4 4	7 16
29	4 34	7 16	4 23	7 11	4 4	7 13	4 12	7 2	3 42	7 10	3 39	7 2	4 4	7 16
30	4 35	7 16	4 24	7 11	4 4	7 13	4 13	7 2	3 42	7 10	3 39	7 2	4 4	7 16

明治四十五年 六月

地名	小樽		大泊		羅津浦		元山		迎日灣		釜山		ハミルトン港	
	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没	日出	日没
日	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	3 59	7 9	3 39	7 14	4 15	7 18	4 36	7 20	4 36	7 4	4 40	7 2	4 50	7 7
2	3 58	7 10	3 38	7 15	4 15	7 19	4 35	7 21	4 36	7 4	4 40	7 3	4 50	7 7
3	3 58	7 10	3 38	7 16	4 14	7 20	4 35	7 22	4 36	7 5	4 40	7 4	4 50	7 8
4	3 57	7 11	3 37	7 17	4 14	7 20	4 35	7 22	4 35	7 6	4 39	7 4	4 49	7 8
5	3 57	7 12	3 37	7 18	4 13	7 21	4 34	7 23	4 35	7 6	4 39	7 5	4 49	7 9
6	3 57	7 12	3 36	7 18	4 13	7 22	4 34	7 24	4 35	7 6	4 39	7 5	4 49	7 9
7	3 56	7 13	3 36	7 19	4 13	7 23	4 34	7 24	4 35	7 7	4 39	7 6	4 49	7 10
8	3 56	7 14	3 36	7 20	4 12	7 23	4 33	7 25	4 35	7 8	4 39	7 6	4 49	7 10
9	3 56	7 14	3 35	7 21	4 12	7 24	4 33	7 25	4 34	7 8	4 38	7 7	4 49	7 11
10	3 55	7 15	3 35	7 21	4 12	7 24	4 33	7 26	4 34	7 9	4 38	7 7	4 48	7 11
11	3 55	7 16	3 35	7 22	4 12	7 25	4 33	7 26	4 34	7 9	4 38	7 8	4 48	7 12
12	3 55	7 16	3 35	7 22	4 12	7 25	4 33	7 27	4 34	7 10	4 38	7 8	4 48	7 12
13	3 55	7 17	3 34	7 23	4 12	7 26	4 33	7 27	4 34	7 10	4 38	7 9	4 48	7 13
14	3 55	7 17	3 34	7 24	4 12	7 26	4 33	7 28	4 34	7 11	4 38	7 9	4 48	7 13
15	3 55	7 18	3 34	7 24	4 11	7 27	4 33	7 28	4 34	7 11	4 38	7 9	4 48	7 13
16	3 55	7 18	3 34	7 24	4 11	7 27	4 33	7 29	4 34	7 11	4 38	7 10	4 48	7 14
17	3 55	7 18	3 34	7 25	4 12	7 28	4 33	7 29	4 34	7 12	4 38	7 10	4 49	7 14
18	3 55	7 19	3 34	7 25	4 12	7 28	4 33	7 29	4 34	7 12	4 38	7 10	4 49	7 14
19	3 55	7 19	3 34	7 26	4 12	7 28	4 33	7 29	4 34	7 12	4 39	7 11	4 49	7 15
20	3 55	7 19	3 34	7 26	4 12	7 29	4 33	7 30	4 35	7 12	4 39	7 11	4 49	7 15
21	3 55	7 20	3 34	7 26	4 12	7 29	4 33	7 30	4 35	7 13	4 39	7 11	4 49	7 15
22	3 55	7 20	3 35	7 26	4 12	7 29	4 34	7 30	4 35	7 13	4 39	7 11	4 49	7 15
23	3 56	7 20	3 35	7 27	4 12	7 29	4 34	7 30	4 35	7 13	4 39	7 12	4 50	7 16
24	3 56	7 20	3 35	7 27	4 13	7 29	4 34	7 31	4 35	7 13	4 40	7 12	4 50	7 16
25	3 56	7 20	3 35	7 27	4 13	7 29	4 34	7 31	4 36	7 13	4 40	7 12	4 50	7 16
26	3 57	7 20	3 36	7 27	4 13	7 29	4 35	7 31	4 36	7 13	4 40	7 12	4 50	7 16
27	3 57	7 20	3 36	7 27	4 14	7 30	4 35	7 31	4 36	7 14	4 40	7 12	4 51	7 16
28	3 57	7 20	3 37	7 27	4 14	7 30	4 35	7 31	4 37	7 14	4 41	7 12	4 51	7 16
29	3 58	7 20	3 37	7 27	4 14	7 30	4 36	7 31	4 37	7 14	4 41	7 12	4 51	7 16
30	3 58	7 20	3 38	7 27	4 15	7 29	4 36	7 31	4 38	7 14	4 42	7 12	4 52	7 16

明治四十五年 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	4 52	7 13	4 49	7 15	4 44	7 19	4 45	7 27	4 46	7 34	4 29	7 13	4 31	7 14
2	4 52	7 13	4 49	7 16	4 44	7 19	4 45	7 28	4 46	7 34	4 29	7 14	4 31	7 15
3	4 52	7 14	4 48	7 16	4 43	7 20	4 44	7 28	4 45	7 35	4 29	7 14	4 31	7 15
4	4 51	7 14	4 48	7 17	4 43	7 21	4 44	7 29	4 45	7 36	4 28	7 15	4 30	7 16
5	4 51	7 15	4 48	7 17	4 43	7 21	4 44	7 30	4 45	7 36	4 28	7 15	4 30	7 17
6	4 51	7 15	4 48	7 18	4 42	7 22	4 43	7 30	4 44	7 37	4 28	7 16	4 30	7 17
7	4 51	7 16	4 47	7 18	4 42	7 22	4 43	7 31	4 44	7 38	4 27	7 17	4 29	7 18
8	4 50	7 16	4 47	7 19	4 42	7 23	4 43	7 31	4 44	7 38	4 27	7 17	4 29	7 18
9	4 50	7 17	4 47	7 20	4 42	7 23	4 43	7 32	4 44	7 39	4 27	7 18	4 29	7 19
10	4 50	7 17	4 47	7 20	4 42	7 24	4 43	7 33	4 43	7 39	4 27	7 18	4 29	7 19
11	4 50	7 18	4 47	7 21	4 41	7 24	4 43	7 33	4 43	7 40	4 27	7 19	4 29	7 20
12	4 50	7 18	4 47	7 21	4 41	7 25	4 42	7 34	4 43	7 40	4 27	7 19	4 29	7 20
13	4 50	7 19	4 47	7 21	4 41	7 25	4 42	7 34	4 43	7 41	4 26	7 20	4 29	7 21
14	4 50	7 19	4 47	7 22	4 41	7 26	4 42	7 34	4 43	7 41	4 26	7 20	4 29	7 21
15	4 50	7 20	4 47	7 22	4 41	7 26	4 42	7 35	4 43	7 42	4 26	7 21	4 29	7 22
16	4 50	7 20	4 47	7 23	4 41	7 27	4 42	7 35	4 43	7 42	4 26	7 21	4 29	7 22
17	4 50	7 20	4 47	7 23	4 41	7 27	4 42	7 36	4 43	7 42	4 27	7 21	4 29	7 22
18	4 50	7 21	4 47	7 23	4 42	7 27	4 43	7 36	4 43	7 43	4 27	7 22	4 29	7 23
19	4 50	7 21	4 47	7 23	4 42	7 28	4 43	7 36	4 43	7 43	4 27	7 22	4 29	7 23
20	4 51	7 21	4 47	7 24	4 42	7 28	4 43	7 36	4 43	7 43	4 27	7 22	4 29	7 23
21	4 51	7 21	4 48	7 24	4 42	7 28	4 43	7 37	4 44	7 44	4 27	7 23	4 29	7 24
22	4 51	7 22	4 48	7 24	4 42	7 28	4 43	7 37	4 44	7 44	4 27	7 23	4 29	7 24
23	4 51	7 22	4 48	7 24	4 42	7 28	4 43	7 37	4 44	7 44	4 27	7 23	4 30	7 24
24	4 52	7 22	4 48	7 25	4 43	7 29	4 44	7 37	4 44	7 44	4 28	7 23	4 30	7 24
25	4 52	7 22	4 49	7 25	4 43	7 29	4 44	7 37	4 45	7 44	4 28	7 23	4 30	7 24
26	4 52	7 22	4 49	7 25	4 43	7 29	4 44	7 37	4 45	7 44	4 28	7 23	4 31	7 24
27	4 52	7 22	4 49	7 25	4 44	7 29	4 45	7 38	4 45	7 44	4 29	7 23	4 31	7 24
28	4 53	7 22	4 50	7 25	4 44	7 29	4 45	7 38	4 46	7 44	4 29	7 23	4 31	7 24
29	4 53	7 22	4 50	7 25	4 44	7 29	4 45	7 38	4 46	7 44	4 29	7 23	4 32	7 24
30	4 53	7 22	4 50	7 25	4 45	7 29	4 46	7 38	4 46	7 44	4 30	7 23	4 32	7 24

明治四十五年 七月

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

明治四十五年 七月

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

明治四十五年 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	21	7	37	5	15	7	34	5	15	7	33	5	15	7	27
2	5	21	7	37	5	15	7	34	5	16	7	33	5	16	7	27
3	5	21	7	37	5	16	7	34	5	16	7	33	5	16	7	27
4	5	22	7	37	5	16	7	34	5	17	7	33	5	17	7	27
5	5	22	7	37	5	16	7	34	5	17	7	32	5	17	7	27
6	5	23	7	37	5	17	7	34	5	17	7	32	5	18	7	27
7	5	23	7	37	5	17	7	34	5	18	7	32	5	18	7	27
8	5	24	7	37	5	18	7	34	5	18	7	32	5	18	7	26
9	5	24	7	37	5	18	7	33	5	19	7	32	5	19	7	26
10	5	25	7	36	5	19	7	33	5	19	7	32	5	19	7	26
11	5	25	7	36	5	20	7	33	5	20	7	31	5	20	7	26
12	5	26	7	36	5	20	7	33	5	21	7	31	5	20	7	25
13	5	26	7	35	5	21	7	32	5	21	7	31	5	21	7	25
14	5	27	7	35	5	21	7	32	5	22	7	30	5	22	7	25
15	5	28	7	35	5	22	7	32	5	22	7	30	5	22	7	25
16	5	28	7	34	5	22	7	31	5	23	7	30	5	23	7	24
17	5	29	7	34	5	23	7	31	5	23	7	29	5	23	7	24
18	5	29	7	33	5	24	7	30	5	24	7	29	5	24	7	23
19	5	30	7	33	5	24	7	30	5	25	7	28	5	24	7	23
20	5	31	7	32	5	25	7	29	5	25	7	28	5	25	7	22
21	5	31	7	32	5	26	7	29	5	26	7	27	5	26	7	22
22	5	32	7	31	5	26	7	28	5	27	7	27	5	26	7	21
23	5	33	7	31	5	27	7	28	5	27	7	26	5	27	7	21
24	5	33	7	30	5	28	7	27	5	28	7	25	5	28	7	20
25	5	34	7	30	5	28	7	26	5	29	7	25	5	28	7	20
26	5	35	7	29	5	29	7	26	5	29	7	24	5	29	7	19
27	5	35	7	28	5	30	7	25	5	30	7	24	5	29	7	18
28	5	36	7	28	5	30	7	24	5	31	7	23	5	30	7	18
29	5	37	7	27	5	31	7	24	5	31	7	22	5	31	7	17
30	5	37	7	26	5	32	7	23	5	32	7	21	5	31	7	16
31	5	38	7	25	5	32	7	22	5	33	7	21	5	32	7	16

明治四十五年 七月

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

明治四十五年 七月

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

明治四十五年 七月

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

明治四十五年 七月

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

明治四十五年 八月

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

明治四十五年 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
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 20	7 11	5 19	7 12	5 20	7 13	5 24	7 12	5 23	7 15	5 26	7 18	5 32	7 25
2	5 20	7 10	5 20	7 11	5 21	7 12	5 25	7 11	5 24	7 14	5 27	7 17	5 33	7 24
3	5 21	7 9	5 21	7 10	5 22	7 11	5 26	7 10	5 24	7 13	5 28	7 16	5 34	7 23
4	5 22	7 8	5 22	7 9	5 23	7 11	5 27	7 10	5 25	7 12	5 29	7 15	5 35	7 22
5	5 22	7 7	5 22	7 8	5 23	7 10	5 27	7 9	5 26	7 11	5 29	7 14	5 35	7 22
6	5 23	7 6	5 23	7 8	5 24	7 9	5 28	7 8	5 26	7 10	5 30	7 13	5 36	7 21
7	5 24	7 5	5 24	7 7	5 25	7 8	5 29	7 7	5 27	7 9	5 31	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 8	5 32	7 12	5 37	7 19
9	5 25	7 3	5 25	7 5	5 26	7 6	5 30	7 5	5 29	7 7	5 32	7 11	5 38	7 18
10	5 26	7 2	5 26	7 4	5 27	7 5	5 31	7 4	5 29	7 6	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 5	5 34	7 9	5 40	7 16
12	5 28	7 0	5 28	7 1	5 29	7 3	5 32	7 2	5 31	7 4	5 34	7 7	5 40	7 15
13	5 28	6 59	5 28	7 0	5 29	7 2	5 33	7 1	5 32	7 3	5 35	7 6	5 41	7 13
14	5 29	6 58	5 29	6 59	5 30	7 1	5 34	7 0	5 32	7 2	5 36	7 5	5 42	7 12
15	5 30	6 57	5 30	6 58	5 31	6 59	5 34	6 59	5 33	7 1	5 37	7 4	5 43	7 11
16	5 30	6 56	5 30	6 57	5 31	6 58	5 35	6 58	5 34	7 0	5 37	7 3	5 43	7 10
17	5 31	6 55	5 31	6 56	5 32	6 57	5 36	6 57	5 35	6 59	5 38	7 2	5 44	7 9
18	5 32	6 54	5 32	6 55	5 33	6 56	5 36	6 56	5 35	6 58	5 39	7 1	5 45	7 8
19	5 33	6 53	5 33	6 54	5 34	6 55	5 37	6 54	5 36	6 56	5 40	7 0	5 46	7 7
20	5 33	6 51	5 33	6 52	5 34	6 54	5 38	6 53	5 37	6 55	5 40	6 59	5 46	7 5
21	5 34	6 50	5 34	6 51	5 35	6 52	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 51	5 39	6 51	5 38	6 53	5 42	6 56	5 48	7 3
23	5 35	6 48	5 36	6 49	5 37	6 50	5 40	6 50	5 39	6 52	5 42	6 55	5 48	7 2
24	5 36	6 46	5 36	6 48	5 37	6 49	5 40	6 49	5 40	6 50	5 43	6 54	5 49	7 1
25	5 37	6 45	5 37	6 46	5 38	6 47	5 41	6 47	5 40	6 49	5 44	6 52	5 50	6 59
26	5 38	6 44	5 38	6 45	5 39	6 46	5 42	6 46	5 41	6 48	5 45	6 51	5 51	6 58
27	5 38	6 43	5 38	6 44	5 39	6 45	5 42	6 45	5 42	6 47	5 45	6 50	5 51	6 57
28	5 39	6 41	5 39	6 42	5 40	6 44	5 43	6 44	5 42	6 45	5 46	6 49	5 52	6 56
29	5 40	6 40	5 40	6 41	5 41	6 42	5 44	6 42	5 43	6 44	5 47	6 47	5 53	6 54
30	5 40	6 39	5 41	6 40	5 42	6 41	5 44	6 41	5 44	6 43	5 47	6 46	5 54	6 53
31	5 41	6 38	5 41	6 39	5 42	6 40	5 45	6 40	5 45	6 41	5 48	6 45	5 54	6 52

明治四十五年 八月

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

明治四十五年 八月

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

明治四十五年 八月

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

明治四十五年 八月

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

明治四十五年 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 13	7 8	5 11	7 10	5 6	7 13	5 8	7 20	5 10	7 26	4 53	7 6	4 55	7 7
2	5 14	7 7	5 11	7 9	5 7	7 12	5 9	7 19	5 11	7 25	4 54	7 5	4 56	7 6
3	5 15	7 6	5 12	7 8	5 8	7 11	5 10	7 18	5 12	7 24	4 54	7 4	4 56	7 5
4	5 15	7 5	5 13	7 7	5 9	7 10	5 11	7 17	5 13	7 23	4 55	7 3	4 57	7 4
5	5 16	7 4	5 14	7 6	5 10	7 9	5 12	7 16	5 13	7 22	4 56	7 2	4 58	7 3
6	5 17	7 3	5 15	7 5	5 11	7 8	5 13	7 15	5 14	7 21	4 57	7 1	4 59	7 2
7	5 18	7 2	5 15	7 4	5 11	7 7	5 14	7 14	5 15	7 20	4 58	6 59	5 0	7 1
8	5 18	7 1	5 16	7 3	5 12	7 5	5 15	7 13	5 16	7 19	4 59	6 58	5 1	7 0
9	5 19	7 0	5 17	7 2	5 13	7 4	5 15	7 12	5 17	7 17	5 0	6 57	5 2	6 58
10	5 20	6 59	5 18	7 1	5 14	7 3	5 16	7 10	5 18	7 16	5 1	6 56	5 3	6 57
11	5 21	6 58	5 19	7 0	5 15	7 2	5 17	7 9	5 19	7 15	5 2	6 55	5 4	6 56
12	5 21	6 57	5 19	6 59	5 16	7 1	5 18	7 8	5 20	7 14	5 3	6 54	5 5	6 55
13	5 22	6 56	5 20	6 58	5 17	7 0	5 19	7 7	5 21	7 12	5 3	6 52	5 5	6 53
14	5 23	6 55	5 21	6 56	5 17	6 58	5 20	7 6	5 22	7 11	5 4	6 51	5 6	6 52
15	5 24	6 54	5 22	6 55	5 18	6 57	5 21	7 4	5 23	7 10	5 5	6 50	5 7	6 51
16	5 25	6 53	5 23	6 54	5 19	6 56	5 22	7 3	5 24	7 8	5 6	6 48	5 8	6 50
17	5 25	6 52	5 23	6 53	5 20	6 55	5 23	7 2	5 25	7 7	5 7	6 47	5 9	6 48
18	5 26	6 50	5 24	6 52	5 21	6 53	5 24	7 0	5 26	7 6	5 8	6 46	5 10	6 47
19	5 27	6 49	5 25	6 51	5 22	6 52	5 25	6 59	5 27	7 4	5 9	6 44	5 11	6 46
20	5 28	6 48	5 26	6 49	5 23	6 51	5 25	6 58	5 28	7 3	5 10	6 43	5 12	6 44
21	5 28	6 47	5 27	6 48	5 23	6 50	5 26	6 56	5 29	7 1	5 11	6 42	5 13	6 43
22	5 29	6 46	5 27	6 47	5 24	6 48	5 27	6 55	5 30	7 0	5 12	6 40	5 14	6 42
23	5 30	6 44	5 28	6 45	5 25	6 47	5 28	6 53	5 30	6 59	5 13	6 39	5 15	6 40
24	5 31	6 43	5 29	6 44	5 26	6 45	5 29	6 52	5 31	6 57	5 14	6 37	5 15	6 39
25	5 31	6 42	5 30	6 43	5 27	6 44	5 30	6 51	5 32	6 56	5 14	6 36	5 16	6 37
26	5 32	6 41	5 30	6 41	5 28	6 43	5 31	6 49	5 33	6 54	5 15	6 34	5 17	6 36
27	5 33	6 39	5 31	6 40	5 28	6 41	5 32	6 48	5 34	6 53	5 16	6 33	5 18	6 34
28	5 33	6 38	5 32	6 39	5 29	6 40	5 33	6 46	5 35	6 51	5 17	6 31	5 19	6 33
29	5 34	6 37	5 33	6 37	5 30	6 38	5 33	6 45	5 36	6 50	5 18	6 30	5 20	6 31
30	5 35	6 35	5 34	6 36	5 31	6 37	5 34	6 43	5 37	6 48	5 19	6 28	5 21	6 30
31	5 36	6 34	5 34	6 35	5 32	6 36	5 35	6 42	5 38	6 47	5 20	6 27	5 22	6 28

明治四十五年 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 10	5 53	5 12	6 10	5 17	6 14	5 26	6 22	5 32	6 27	5 31	6 27	5 40	6 35
2	5 10	5 52	5 13	6 8	5 18	6 13	5 26	6 20	5 32	6 25	5 32	6 26	5 41	6 34
3	5 10	5 50	5 14	6 7	5 19	6 11	5 27	6 19	5 33	6 24	5 33	6 24	5 41	6 32
4	5 11	5 49	5 15	6 6	5 20	6 10	5 28	6 18	5 34	6 23	5 33	6 23	5 42	6 31
5	5 11	5 48	5 15	6 4	5 20	6 9	5 29	6 16	5 34	6 21	5 34	6 22	5 43	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 28
7	5 12	5 46	5 17	6 1	5 22	6 6	5 30	6 14	5 36	6 19	5 35	6 19	5 44	6 27
8	5 13	5 45	5 18	6 0	5 22	6 4	5 31	6 12	5 37	6 17	5 36	6 18	5 45	6 26
9	5 13	5 44	5 18	5 59	5 23	6 3	5 31	6 11	5 37	6 16	5 37	6 16	5 45	6 24
10	5 14	5 43	5 19	5 57	5 24	6 2	5 32	6 9	5 38	6 15	5 38	6 15	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 21
12	5 15	5 40	5 21	5 54	5 25	5 59	5 34	6 6	5 39	6 12	5 39	6 12	5 48	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 22	5 51	5 27	5 56	5 35	6 4	5 41	6 9	5 40	6 9	5 49	6 17
15	5 16	5 37	5 23	5 50	5 28	5 54	5 36	6 2	5 41	6 8	5 41	6 8	5 50	6 16
16	5 16	5 36	5 24	5 48	5 28	5 53	5 36	6 1	5 42	6 6	5 42	6 6	5 50	6 14
17	5 17	5 35	5 24	5 47	5 29	5 52	5 37	5 59	5 43	6 5	5 42	6 5	5 51	6 13
18	5 17	5 34	5 25	5 46	5 30	5 50	5 38	5 58	5 44	6 3	5 43	6 3	5 52	6 12
19	5 18	5 32	5 26	5 44	5 31	5 49	5 39	5 57	5 44	6 2	5 44	6 2	5 52	6 10
20	5 18	5 31	5 27	5 43	5 31	5 47	5 39	5 55	5 45	6 1	5 45	6 0	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 7
22	5 19	5 29	5 28	5 40	5 33	5 44	5 41	5 52	5 46	5 58	5 46	5 58	5 55	6 6
23	5 19	5 28	5 29	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 30	5 37	5 34	5 41	5 42	5 49	5 48	5 55	5 48	5 55	5 56	6 3
25	5 20	5 26	5 30	5 35	5 35	5 40	5 43	5 48	5 49	5 54	5 48	5 53	5 57	6 2
26	5 21	5 24	5 31	5 34	5 36	5 39	5 44	5 47	5 49	5 52	5 49	5 52	5 58	6 0
27	5 21	5 23	5 32	5 33	5 37	5 37	5 44	5 45	5 50	5 51	5 50	5 51	5 58	5 59
28	5 22	5 22	5 33	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 34	5 46	5 42	5 51	5 48	5 51	5 48	6 0	5 56
30	5 23	5 20	5 34	5 28	5 39	5 33	5 47	5 41	5 52	5 47	5 52	5 46	6 0	5 55

日出沒時表

明治四十五年 九月

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

日出沒時表

明治四十五年 九月

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

明治四十五年 九月

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

明治四十五年 九月

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

明治四十五年 九月

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

明治四十五年 九月

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

明治四十五年 十月

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

明治四十五年 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 55	6 4	5 57	6 5	5 58	6 6	5 59	6 10	6 2	6 16	6 8
2	6 3	5 54	6 4	5 54	6 5	5 55	6 6	5 57	6 7	5 57	6 10	6 1	6 17	6 7
3	6 4	5 52	6 5	5 53	6 6	5 54	6 7	5 56	6 8	5 56	6 11	5 59	6 18	6 6
4	6 5	5 51	6 5	5 51	6 7	5 52	6 8	5 54	6 8	5 55	6 12	5 58	6 19	6 4
5	6 5	5 50	6 6	5 50	6 7	5 51	6 8	5 53	6 9	5 53	6 13	5 57	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 47	6 8	5 47	6 9	5 48	6 10	5 50	6 11	5 50	6 14	5 54	6 21	6 0
8	6 8	5 46	6 9	5 46	6 10	5 47	6 10	5 49	6 11	5 49	6 15	5 53	6 22	5 59
9	6 8	5 44	6 9	5 45	6 10	5 46	6 11	5 48	6 12	5 48	6 16	5 51	6 22	5 58
10	6 9	5 43	6 10	5 43	6 11	5 44	6 12	5 47	6 13	5 47	6 16	5 50	6 23	5 56
11	6 10	5 42	6 11	5 42	6 12	5 43	6 13	5 45	6 14	5 45	6 17	5 49	6 24	5 55
12	6 11	5 41	6 12	5 41	6 13	5 42	6 13	5 44	6 15	5 44	6 18	5 47	6 25	5 54
13	6 12	5 39	6 12	5 40	6 14	5 41	6 14	5 43	6 15	5 43	6 19	5 46	6 25	5 52
14	6 12	5 38	6 13	5 38	6 14	5 39	6 15	5 42	6 16	5 41	6 19	5 45	6 26	5 51
15	6 13	5 37	6 14	5 37	6 15	5 38	6 16	5 41	6 17	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 39	6 18	5 39	6 21	5 42	6 28	5 49
17	6 15	5 34	6 16	5 34	6 17	5 36	6 17	5 38	6 19	5 38	6 22	5 41	6 29	5 47
18	6 16	5 33	6 16	5 33	6 18	5 34	6 18	5 37	6 19	5 36	6 23	5 40	6 30	5 46
19	6 16	5 32	6 17	5 32	6 18	5 33	6 19	5 36	6 20	5 35	6 24	5 39	6 30	5 45
20	6 17	5 31	6 18	5 31	6 19	5 32	6 19	5 35	6 21	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 22	5 33	6 25	5 36	6 32	5 43
22	6 19	5 28	6 20	5 29	6 21	5 30	6 21	5 33	6 23	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 32	6 24	5 31	6 27	5 34	6 34	5 40
24	6 21	5 26	6 22	5 26	6 23	5 27	6 23	5 30	6 24	5 29	6 28	5 33	6 35	5 39
25	6 21	5 25	6 22	5 25	6 24	5 26	6 23	5 29	6 25	5 28	6 29	5 32	6 36	5 38
26	6 22	5 24	6 23	5 24	6 24	5 25	6 24	5 28	6 26	5 27	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 26	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 25	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 29	5 24	6 32	5 28	6 39	5 34
30	6 26	5 20	6 27	5 20	6 28	5 21	6 28	5 24	6 30	5 23	6 33	5 27	6 40	5 33
31	6 27	5 19	6 28	5 19	6 29	5 20	6 28	5 23	6 30	5 22	6 34	5 26	6 41	5 32

明治四十五年 十月

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

明治四十五年 十月

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

明治四十五年 十月

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

明治四十五年 十月

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

日出沒時表

明治四十五年 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	5 58	5 50	5 58	5 50	5 58	5 48	6 3	5 53	6 7	5 56	5 48	5 38	5 50	5 39
2	5 59	5 49	5 59	5 48	5 59	5 47	6 4	5 51	6 8	5 55	5 49	5 36	5 51	5 38
3	6 0	5 47	6 0	5 47	6 0	5 45	6 5	5 50	6 9	5 53	5 50	5 35	5 52	5 36
4	6 1	5 46	6 1	5 45	6 1	5 44	6 6	5 48	6 10	5 52	5 51	5 33	5 52	5 35
5	6 1	5 45	6 1	5 44	6 1	5 42	6 7	5 47	6 11	5 50	5 52	5 31	5 53	5 33
6	6 2	5 43	6 2	5 43	6 2	5 41	6 8	5 45	6 12	5 48	5 53	5 30	5 54	5 32
7	6 3	5 42	6 3	5 41	6 3	5 39	6 9	5 44	6 13	5 47	5 54	5 28	5 55	5 30
8	6 4	5 41	6 4	5 40	6 4	5 38	6 10	5 42	6 14	5 45	5 55	5 27	5 56	5 29
9	6 5	5 39	6 5	5 38	6 5	5 37	6 11	5 41	6 15	5 44	5 56	5 25	5 57	5 27
10	6 5	5 38	6 6	5 37	6 6	5 35	6 12	5 39	6 16	5 42	5 57	5 24	5 58	5 26
11	6 6	5 37	6 7	5 36	6 7	5 34	6 13	5 38	6 17	5 41	5 58	5 22	5 59	5 24
12	6 7	5 35	6 7	5 34	6 8	5 32	6 14	5 36	6 18	5 39	5 59	5 21	6 0	5 23
13	6 8	5 34	6 8	5 33	6 9	5 31	6 14	5 35	6 19	5 38	6 0	5 19	6 1	5 21
14	6 9	5 33	6 9	5 32	6 10	5 29	6 15	5 33	6 20	5 36	6 1	5 18	6 2	5 20
15	6 9	5 31	6 10	5 30	6 11	5 28	6 16	5 32	6 21	5 35	6 2	5 16	6 3	5 18
16	6 10	5 30	6 11	5 29	6 11	5 27	6 17	5 30	6 22	5 33	6 3	5 15	6 4	5 17
17	6 11	5 29	6 12	5 28	6 12	5 25	6 18	5 29	6 23	5 32	6 4	5 14	6 5	5 15
18	6 12	5 28	6 13	5 26	6 13	5 24	6 19	5 27	6 24	5 30	6 5	5 12	6 6	5 14
19	6 13	5 26	6 13	5 25	6 14	5 23	6 20	5 26	6 25	5 29	6 6	5 11	6 7	5 13
20	6 14	5 25	6 14	5 24	6 15	5 21	6 22	5 25	6 26	5 27	6 7	5 9	6 8	5 11
21	6 14	5 24	6 15	5 23	6 16	5 20	6 23	5 23	6 27	5 26	6 8	5 8	6 9	5 10
22	6 15	5 23	6 16	5 21	6 17	5 19	6 24	5 22	6 29	5 25	6 9	5 7	6 10	5 8
23	6 16	5 22	6 17	5 20	6 18	5 17	6 25	5 21	6 30	5 23	6 10	5 5	6 11	5 7
24	6 17	5 20	6 18	5 19	6 19	5 16	6 26	5 19	6 31	5 22	6 11	5 4	6 12	5 6
25	6 18	5 19	6 19	5 18	6 20	5 15	6 27	5 18	6 32	5 21	6 12	5 3	6 13	5 4
26	6 19	5 18	6 20	5 17	6 21	5 14	6 28	5 17	6 33	5 19	6 13	5 1	6 14	5 3
27	6 20	5 17	6 21	5 15	6 22	5 12	6 29	5 15	6 34	5 18	6 14	5 0	6 15	5 2
28	6 21	5 16	6 22	5 14	6 23	5 11	6 30	5 14	6 35	5 17	6 15	4 59	6 17	5 1
29	6 22	5 15	6 23	5 13	6 24	5 10	6 31	5 13	6 36	5 15	6 16	4 58	6 18	4 59
30	6 22	5 14	6 24	5 12	6 25	5 9	6 32	5 12	6 37	5 14	6 17	4 56	6 19	4 58
31	6 23	5 13	6 25	5 11	6 26	5 8	6 33	5 11	6 38	5 13	6 18	4 55	6 20	4 57

日出沒時表

明治四十五年 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 40	4 49	6 2	4 48	6 6	4 53	6 13	5 1	6 18	5 8	6 19	5 7	6 27	5 15
2	5 41	4 48	6 3	4 47	6 7	4 52	6 14	5 0	6 19	5 7	6 20	5 6	6 27	5 15
3	5 42	4 48	6 4	4 46	6 8	4 51	6 15	4 59	6 20	5 6	6 21	5 5	6 28	5 14
4	5 42	4 47	6 5	4 45	6 9	4 50	6 16	4 58	6 21	5 5	6 22	5 4	6 29	5 13
5	5 43	4 46	6 6	4 44	6 10	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 11	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 12	4 47	6 19	4 56	6 24	5 2	6 24	5 1	6 32	5 10
8	5 45	4 44	6 8	4 41	6 13	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 41	6 14	4 46	6 21	4 54	6 26	5 1	6 26	5 0	6 34	5 9
10	5 47	4 43	6 10	4 40	6 15	4 45	6 22	4 53	6 27	5 0	6 27	4 59	6 35	5 8
11	5 47	4 43	6 11	4 39	6 15	4 44	6 23	4 53	6 27	4 59	6 28	4 58	6 36	5 7
12	5 48	4 42	6 12	4 38	6 16	4 43	6 24	4 52	6 28	4 58	6 29	4 57	6 37	5 6
13	5 49	4 42	6 13	4 38	6 17	4 43	6 25	4 51	6 29	4 58	6 30	4 57	6 38	5 6
14	5 50	4 41	6 14	4 37	6 18	4 42	6 26	4 51	6 30	4 57	6 31	4 56	6 39	5 5
15	5 50	4 41	6 15	4 36	6 19	4 41	6 27	4 50	6 31	4 56	6 32	4 55	6 40	5 4
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 41	5 4
17	5 52	4 40	6 17	4 35	6 21	4 40	6 29	4 49	6 33	4 56	6 34	4 54	6 42	5 3
18	5 53	4 40	6 18	4 34	6 22	4 40	6 30	4 48	6 34	4 55	6 35	4 53	6 43	5 3
19	5 53	4 39	6 19	4 34	6 23	4 39	6 31	4 48	6 35	4 54	6 36	4 53	6 44	5 2
20	5 54	4 39	6 20	4 33	6 24	4 39	6 32	4 47	6 36	4 54	6 37	4 52	6 45	5 2
21	5 55	4 39	6 21	4 33	6 25	4 38	6 33	4 47	6 37	4 53	6 38	4 52	6 45	5 1
22	5 56	4 39	6 22	4 32	6 26	4 38	6 34	4 46	6 38	4 53	6 39	4 52	6 46	5 1
23	5 56	4 38	6 23	4 32	6 27	4 37	6 35	4 46	6 39	4 52	6 40	4 51	6 47	5 0
24	5 57	4 38	6 24	4 32	6 28	4 37	6 36	4 45	6 40	4 52	6 41	4 51	6 48	5 0
25	5 58	4 38	6 25	4 31	6 29	4 36	6 36	4 45	6 41	4 52	6 42	4 50	6 49	5 0
26	5 59	4 38	6 26	4 31	6 30	4 36	6 37	4 45	6 42	4 51	6 43	4 50	6 50	4 59
27	6 0	4 38	6 27	4 30	6 31	4 36	6 38	4 44	6 43	4 51	6 44	4 50	6 51	4 59
28	6 0	4 38	6 28	4 30	6 32	4 35	6 39	4 44	6 44	4 51	6 44	4 50	6 52	4 59
29	6 1	4 38	6 29	4 30	6 33	4 35	6 40	4 44	6 44	4 51	6 45	4 49	6 53	4 59
30	6 2	4 38	6 30	4 30	6 34	4 35	6 41	4 44	6 45	4 50	6 46	4 49	6 54	4 58

明治四十五年十一月

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

明治四十五年十一月

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

明治四十五年 十一月

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

明治四十五年 十一月

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

明治四十五年十一月

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

明治四十五年十一月

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

日出没時表

明治四十五年 十二月

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

日出没時表

明治四十五年 十二月

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

明治四十五年 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														
1	7	9	5	20	7	5	5	14	7	4	5	15	6	59	5	15	6	58	5	28	6	59	5	37	6	21	5	3
2	7	10	5	20	7	6	5	14	7	5	5	15	6	59	5	15	6	58	5	28	7	0	5	37	6	21	5	3
3	7	10	5	20	7	7	5	14	7	6	5	15	7	0	5	14	6	59	5	28	7	0	5	37	6	22	5	3
4	7	11	5	20	7	8	5	14	7	7	5	15	7	1	5	14	7	0	5	28	7	1	5	38	6	23	5	3
5	7	12	5	20	7	9	5	14	7	7	5	15	7	2	5	14	7	1	5	28	7	2	5	38	6	23	5	3
6	7	13	5	20	7	10	5	14	7	8	5	15	7	3	5	15	7	1	5	28	7	3	5	38	6	24	5	4
7	7	14	5	20	7	10	5	14	7	9	5	15	7	3	5	15	7	2	5	28	7	3	5	38	6	25	5	4
8	7	14	5	20	7	11	5	14	7	10	5	15	7	4	5	15	7	3	5	28	7	4	5	38	6	26	5	4
9	7	15	5	20	7	12	5	15	7	10	5	15	7	5	5	15	7	4	5	29	7	5	5	38	6	26	5	4
10	7	16	5	20	7	13	5	15	7	11	5	15	7	6	5	15	7	5	5	29	7	5	5	39	6	27	5	4
11	7	17	5	21	7	14	5	15	7	12	5	15	7	6	5	15	7	5	5	29	7	6	5	39	6	28	5	5
12	7	17	5	21	7	14	5	15	7	13	5	16	7	7	5	15	7	6	5	29	7	7	5	39	6	28	5	5
13	7	18	5	21	7	15	5	16	7	13	5	16	7	8	5	16	7	6	5	30	7	7	5	39	6	29	5	5
14	7	19	5	21	7	16	5	16	7	14	5	16	7	9	5	16	7	7	5	30	7	8	5	40	6	29	5	6
15	7	20	5	22	7	16	5	16	7	15	5	16	7	9	5	16	7	8	5	30	7	9	5	40	6	30	5	6
16	7	20	5	22	7	17	5	16	7	15	5	17	7	10	5	17	7	8	5	31	7	9	5	40	6	31	5	6
17	7	21	5	22	7	18	5	17	7	16	5	17	7	10	5	17	7	9	5	31	7	10	5	41	6	31	5	7
18	7	21	5	23	7	18	5	17	7	17	5	17	7	11	5	17	7	9	5	31	7	10	5	41	6	32	5	7
19	7	22	5	23	7	19	5	17	7	17	5	18	7	12	5	18	7	10	5	32	7	11	5	42	6	32	5	8
20	7	23	5	24	7	19	5	18	7	18	5	18	7	12	5	18	7	11	5	32	7	11	5	42	6	33	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	24	5	25	7	20	5	19	7	19	5	19	7	13	5	19	7	12	5	33	7	13	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	10
24	7	25	5	26	7	21	5	20	7	20	5	20	7	14	5	20	7	13	5	34	7	13	5	44	6	35	5	10
25	7	25	5	26	7	22	5	20	7	20	5	21	7	15	5	21	7	13	5	35	7	14	5	45	6	35	5	11
26	7	25	5	27	7	22	5	21	7	21	5	21	7	15	5	21	7	13	5	35	7	14	5	45	6	36	5	11
27	7	26	5	27	7	23	5	22	7	21	5	22	7	15	5	22	7	14	5	36	7	15	5	46	6	36	5	12
28	7	26	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	27	5	29	7	23	5	23	7	22	5	23	7	16	5	23	7	15	5	37	7	16	5	47	6	37	5	13
30	7	27	5	29	7	24	5	24	7	22	5	24	7	16	5	24	7	15	5	38	7	16	5	48	6	37	5	14
31	7	27	5	30	7	24	5	24	7	22	5	25	7	17	5	25	7	15	5	39	7	16	5	48	6	38	5	14

明治四十五年 十二月

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

明治四十五年 十二月

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

明治四十五年 十二月

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

日 本

東 京 海 灣

國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
相 模	金田灣	劍埼燈臺	35 8 34	139 40 50	明治三十二年
”	浦賀港	測候所△	35 14 26	139 44 28	”
”	觀音埼	燈臺	35 15 29	139 44 54	二十一年
武 藏	根岸灣	堀割川口波止場東角△	35 24 35	139 37 53	四十年
”	橫濱港	東波止場(港務部報時球)◇	35 26 41	139 39 0	三十六年
”	品川灣	品川燈臺(第二砲臺)	35 37 35	139 45 44	五年
安 房	館山灣	高島南端+	34 59 30	139 50 33	二十四年

本 洲 東 岸

安 房	內浦灣	開戶川口△	35 7 32	140 11 46	三十二年
上 總	勝浦灣	八幡埼△	35 8 3	140 18 46	”
”	小濱泊地	八幡埼△	35 14 54	140 24 32	”
下 總	犬吠埼	燈臺	35 42 13	140 52 22	”
常 陸	那珂港	祝町海岸△	36 19 46	140 35 49	三十年
”	會瀨泊地	初岬△	36 34 38	140 40 3	”
”	平瀨泊地	稻荷山燈◎	36 51 11	140 47 50	”
磐 城	小名濱灣	タテチカ山△	36 56 6	140 55 29	”
”	中之作泊地	龍ヶ埼△	36 57 7	140 57 8	”
陸 前	石濱錨地	寒風澤島◇	38 19 51	141 7 30	三十二年
”	野蒜灣	鯛山△	38 22 12	141 9 50	三十四年
”	萩之濱港	橫濱△	38 22 35	141 27 24	三十年

國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
陸 前	金華山	燈臺	38 16 37	141 35 17	明治十四年
”	氣仙沼灣	岩井埼◎	38 49 40	141 36 28	”
”	大舟渡港	下大舟渡◇	39 2 25	141 43 47	”
陸 中	釜石港	釜石海岸◇	39 16 21	141 54 9	”
”	船越灣	辨天島西端△	39 24 30	141 59 5	三十六年
”	山田港	小島沙嘴△	39 27 23	141 58 50	”
”	宮古港	宮古川口◇	39 38 20	141 58 14	四年
”	久慈灣	灣頭沙濱◇	40 11 22	141 47 53	十六年
陸 奥	鮫錨地	鮫村海岸◇	40 32 1	141 33 18	”
”	尻矢埼	燈臺	41 25 55	141 27 19	二十二年

南 方 諸 島

小笠原島	父島	納涼山◎	27 4 9	142 11 46	十五年
北硫黃島	...	島ノ中央	25 24 54	141 15 35	1880 米
南鳥島	...	笠置埼西端(概位)	24 17 0	154 0 0	三十五年

本 洲 南 岸

相 模	江奈港	小山△	35 8 30	139 40 28	三十二年
”	城ヶ島	燈臺	35 8 11	139 36 51	二十七年
”	小多和灣	柴原島△	35 12 35	139 36 49	三十六年
”	江之島泊地	片瀨川口◇	35 18 33	139 29 14	二十二年
伊 豆	網代港	江川埼+	35 2 59	139 5 44	”
”	下田港	波止場外端△	34 40 12	138 57 3	三十九年
”	妻良子浦	子浦+	34 40 6	138 47 24	二十三年
”	田子港	大田子+	34 48 22	138 46 18	”

本 洲 南 岸					
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
伊 豆	戶田港	稻荷山 △	34 58 25	138 46 36	明治二十三年
駿 河	江之浦	江之浦 +	35 2 40	138 53 26	"
"	清水港	真崎 +	35 0 59	138 31 5	"
尾 張	師崎水道	篠島 △	34 40 26	137 0 16	二十一年
伊 勢	四日市泊地	燈臺	34 57 37	136 38 30	四十一年
"	津泊地	燈臺	34 42 33	136 31 34	"
志 摩	鳥羽港	相生山 △	34 28 27	136 50 8	二十一年
"	的矢港	和田ノ鼻 ⊕	34 21 21	136 52 31	"
"	濱島港	鵜浦山(御座) ⊙	34 16 13	136 46 42	"
伊 勢	五箇所港	ナノ峯(鵜浦) △	34 18 49	136 40 10	三十三年
"	神前灣	見江島 △	34 14 34	136 33 5	三十四年
"	古和港	辨天島南角	34 14 54	136 27 53	三十三年
紀 伊	錦灣	向井鼻 △	34 12 55	136 23 54	"
"	長島灣	二郷村 ⊕	34 12 21	136 20 15	三十四年
"	尾鷲灣	セギノ山(尾鷲) △	34 4 3	136 11 59	三十三年
"	九木浦	三四九呎山峯 △	34 0 41	136 15 33	"
"	木ノ本泊地	覽見ヶ島 ⊙	33 52 40	136 7 40	三十四年
"	勝浦灣	勝浦暴風標 ⊙	33 37 30	135 56 41	三十三年
"	浦神港	懷山 △	33 34 5	135 55 5	"
"	大島港	串本 ⊕	33 28 4	135 46 19	"
"	周參見錨地	西山(二六二呎) △	33 32 46	135 28 52	"
"	田邊灣	齋田山 △	33 43 30	135 20 55	"
"	御坊錨地	鯉島 △	33 51 12	135 8 32	"
四 國 南 岸					
土 佐	浦戶港	龍頭崎 ⊙	33 29 45	133 34 19	二十四年
"	須崎港	門屋山 △	33 22 32	133 15 45	"

國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
土 佐	清水港	牧山 △	32 46 16	132 56 46	明治十七年
"	古満目港	遠見山 △	32 47 12	132 41 26	"
"	安満地港	松島 △	32 48 6	132 37 42	"
九 州 東 岸					
豐 後	米水津港	石鏡山 △	32 52 26	131 58 32	十七年
"	猪之串港	屋形島峯頭 △	32 46 10	131 54 39	"
日 向	細島港	米ノ山 △	32 25 3	131 39 34	"
"	美々津錨地	高島七ツ瀨 △	32 19 20	131 37 15	二十九年
"	折生迫灣	戸崎鼻 △	31 47 7	131 28 54	三十年
"	油津	波止鼻 △	31 34 56	131 23 50	三十六年
"	有明灣	枇杷島 △	31 25 46	131 6 47	"
大 隅	大泊灣	灣首沙丘 △	31 1 37	130 40 55	"
南 西 諸 島					
種子島	馬毛島	二二五呎 △	30 44 25	130 50 39	三十六年
"	西之表灣	北防波堤端 △	30 44 3	130 59 17	"
"	大浦	濱島 △	30 27 11	130 58 19	三十七年
"	島間泊地	島間崎 △	30 27 58	130 50 46	"
屋久島	一湊	矢筈山 △	30 27 55	130 29 27	"
"	宮之浦	塚崎 △	30 25 56	130 33 54	"
口永良部島	口永良部灣	高崎 △	30 27 23	130 10 30	"
口之島	口之島泊地	前岳 △	29 57 59	129 55 16	四十三年
諏訪瀬島	切石泊地	潮見崎 △	29 36 12	129 42 42	海圖ニ據ル
寶 島	寶島泊地	九五二呎山 △	29 8 31	129 12 21	四十三年

南 西 諸 島					
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
奄美大島	笠利灣	立神岩	28 28 15	129 38 55	明治十九年
”	名瀨港	山羊島△	28 23 54	129 30 22	四十二年
喜界島	早町泊地	平家盛△	28 20 29	129 59 56	”
德之島	山村灣	湊川口△	27 51 45	128 57 21	三十九年
”	龜津泊地	カンニン崎△	27 44 47	129 1 52	”
沖繩群島	伊平屋列島南部	伊是名島濱崎△	26 55 14	127 55 57	三十八年
”	運天港	屋我地島北岸+	26 40 37	128 1 31	二十七年
”	瀨底錨地	瀨底島東角+	26 38 53	127 53 14	”
”	名護灣	喜瀨陸角	26 32 40	127 56 7	”
”	那霸港	博奕山△	26 12 51	127 40 1	二十六年
”	大浦灣	邊野古岬△	26 31 20	128 3 20	三十九年
”	慶良間海峽	座間味島白ノ崎△	26 12 56	127 18 1	三十八年
”	久米島〔儀間港〕	花崎△	26 20 13	126 44 27	”
先島群島	狩股錨地	平良海岸+	24 48 18	125 17 57	二十一年
”	石垣泊地	美崎泊◇	24 19 51	124 9 33	二十年
”	船浮港	本成屋崎(島)◇	24 20 13	123 43 47	”

臺 灣 及 附 屬 諸 島

臺灣	港口灣	二五呎岩頂	21 56 9	120 51 47	海圖ニ據ル
”	八瑤灣	九棚山△	22 5 54	120 52 12	四十一年
”	卑內泊地	卑南山△	22 45 16	121 8 13	”
”	成廣灣泊地	白守蓮二九五呎山△	23 7 23	121 23 36	四十二年
”	花蓮港泊地	米崙山△	23 59 20	121 36 30	”
”	蘇澳灣	北方澳後山△	24 36 3	121 52 43	三十八年
”	深澳灣	番仔澳鼻△	25 8 9	121 49 7	三十年
”	基隆港	萬人堆鼻燈臺	25 9 22	121 44 37	三十八年
”	淡水港	舊砲臺△	25 10 45	121 25 28	三十七年
”	舊港泊地	北蔡島△	24 50 59	120 55 51	”

國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
臺灣	中港泊地	一保山△	24 39 36	120 49 29	明治三十七年
”	後壠泊地	暴風標	24 36 46	120 45 16	”
”	大安港	第十九測量標	24 23 37	120 35 6	三十六年
”	塗葛窟港	暴風標	24 11 57	120 29 14	”
”	鹿港泊地	暴風標	24 3 38	120 25 26	”
”	蕃挖泊地	蕃挖△	23 55 47	120 18 37	”
”	海口泊地	外繩角△	23 42 17	120 10 26	”
”	布袋嘴泊地	布袋嘴專賣支局官舎◇	23 22 44	120 9 26	三十五年
”	安平泊地	燈臺	23 0 13	120 9 9	二十九年
”	打狗港	燈臺	22 36 56	120 15 35	四十年
”	東港泊地	東港溪河口○	22 28 3	120 26 0	”
”	車城泊地	鼻仔頭△	22 4 59	120 41 48	”
”	大板橋錨地	馬鞍山△	21 57 40	120 45 9	”
火燒島	南蔡灣	火燒山△	22 39 8	121 28 41	四十一年
紅頭嶼	矢代灣	イモロナモン△	22 1 47	121 33 6	”
”	東清灣	イラノミルック△	22 3 43	121 33 52	”
澎湖列島	澎湖港	紗帽山△	23 31 46	119 33 55	二十八年
八列島	石崖島	△	23 22 54	119 30 32	二十九年

紀 伊 水 道

紀伊	比井灣	比井+	33 54 54	135 4 43	三十二年
”	由良內	宮ノ崎+	33 57 28	135 5 41	”
”	湯淺灣	鷹島東角△	34 0 57	135 7 25	”
”	大崎灣	下津村+	34 6 30	135 7 54	”
”	和歌浦灣	灘波江鼻△	34 10 54	135 8 36	三十一年
阿波	橋浦	鵜渡島△	33 52 33	134 40 11	十八年
”	小松島錨地	和田鼻△	34 0 29	134 37 37	”
淡路	福良浦(鳴門)	洲崎島◇	34 14 49	134 42 24	三十三年

內 海 或 瀨 戶 內					
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
			° / ′ //	° / ′ //	
紀 伊	友ヶ島水道	燈臺	34 16 45	134 59 45	明治二十年
攝 津	大阪	天保山燈臺	34 39 24	135 25 42	二十八年
”	神戸港	川崎 ㊦	34 40 12	135 10 54	”
播 磨	明石瀨戶	江崎燈臺	34 36 18	134 59 19	二十九年
”	坂越灣	丸山鼻 △	34 44 47	134 25 41	三十五年
備 前	牛窓港	黑島 △	34 35 50	134 9 15	”
”	岡山港	米崎 △	34 34 32	134 2 25	”
”	宇野灣	葛島 △	34 28 26	133 56 50	三十八年
讃 岐	高松港	西防波堤 △	34 21 7	134 2 25	”
”	粟島錨地	粟島筆ノ洲 +	34 16 1	133 38 43	三十一年
伊 豫	多喜濱錨地	大島 △	33 59 55	133 21 12	二十六年
”	來島海峡	來島 △	34 7 1	132 57 52	二十九年
備 後	鞆津	平村 ㊦	34 22 41	133 22 18	二十六年
”	尾道瀨戶	持光寺山 △	34 24 22	133 11 18	”
安 藝	小佐木島	燈臺	34 21 45	133 5 39	二十九年
”	大下島	燈臺	34 11 14	132 54 48	”
”	大崎上島	鮎崎燈臺	34 16 31	132 56 9	”
”	大崎下島	御手洗埠頭	34 10 31	132 51 54	”
”	鹿老渡小瀨戶	鹿老渡島矢尻ノ鼻 △	34 4 3	132 32 14	三十三年
”	那沙美瀨戶	大那沙美島大塔山 △	34 16 31	132 22 12	十六年
”	宇品港	森山 ○	34 20 33	132 29 45	”

國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
			° / ′ //	° / ′ //	
安 藝	早瀨々戶	引島	34 10 26	132 28 41	明治十六年
”	大野瀨戶	大國新開常夜燈	34 17 5	132 16 40	三十六年
周 防	諸島水道	津和地島友落鼻 △	33 58 7	132 29 16	三十三年
”	大島瀨戶	瀨戶山鼻 △	33 57 37	132 10 48	”
伊 豫	三津濱泊地	湊山 △	33 51 59	132 42 21	”
”	三机港	遠見山 △	33 27 45	132 14 20	十五年
豐 後	姫島	姫島山頂 △	33 43 12	131 39 44	二十四年
豐 前	宇島	中波止 △	33 37 39	131 7 38	三十七年
周 防	上之關海峡	海峡北岸 ㊦	33 49 51	132 6 44	三十二年
”	笠戶浦	卯ノ木山 △	33 58 31	131 48 27	十七年
”	徳山灣	沖島 △	33 57 20	131 41 46	”
”	徳山灣仙島水道	東小島南端 ○	34 3 23	131 45 39	三十年
”	秋穂灣	藤尾鼻 ○	34 1 55	131 22 55	十八年
長 門	下關海峡東口	刈屋 ○	33 57 25	131 9 56	”
”	下關海峡	測候所 △ (一三〇呎)	33 57 24	130 56 9	三十七年
豐 前	小倉	防波堤 △	33 53 35	130 52 34	”
筑 前	若松港	名古屋崎西角 △	33 54 47	130 49 26	三十五年
豐 後 水 道					
豐 後	佐賀關	下浦 ㊦	33 14 26	131 52 21	十五年
”	佐伯灣	大入島石間波止場 ㊦	32 58 48	131 55 4	三十九年
伊 豫	八幡濱港	大島 △	33 23 26	132 20 10	四十一年
”	宇和島灣	宇和島日振新田石垣角 △	33 13 10	132 32 54	三十九年

九州北岸					
國名	地名	位置	北緯	東經	測量年
豐前	白洲	燈臺	33 59 7	130 47 20	明治十八年
筑前	芦屋	岩屋岬△	33 56 19	130 40 49	二十九年
”	倉良瀬戸	大島三五八呎△	33 54 39	130 26 14	”
”	相ノ島錨地	二四一呎△	33 45 37	130 21 34	二十七年
”	福岡灣	博多燈臺	33 36 4	130 23 50	”
肥前	唐津灣	高島△	33 28 42	129 59 16	三十五年
”	呼子港	加部島片島浦南角△	33 32 42	129 52 37	”
”	假屋港	京泊三一三呎△	33 28 43	129 49 15	二十四年
”	日比水道	立神山△	33 27 19	129 46 56	三十五年
”	伊萬里灣〔星鹿浦〕	城山△	33 23 12	129 40 42	”
對馬	豆酸灣	千鳥瀬	34 6 8	129 12 33	三十年
”	嚴原	志賀鼻△	34 11 44	129 17 17	”
”	西泊灣	遠見山△	34 40 2	129 28 51	”
”	佐須奈港	迎番瀬ノ鼻△	34 39 4	129 23 3	”
”	仁田灣	杓子瀬	34 33 5	129 18 23	”
”	鹿見港	長崎島北西方一八呎岩○	34 31 47	129 18 51	”
”	尾崎灣	馬肥島	34 19 27	129 14 39	”
九州西岸					
肥前	平戶島薄香灣	薄香浦四二呎△	33 22 33	129 32 20	三十五年
”	平戶瀬戸	上枯木島△	33 12 51	129 30 32	”
”	佐世保港	丸瀬	33 8 44	129 42 44	三十年

國名	地名	位置	北緯	東經	測量年	
肥前	寺島水道	白瀬燈臺	33 5 33	129 37 26	明治三十三年	
”	松島水道	松島遠見山△	32 55 43	129 36 31	”	
”	長崎港	身投埼△	32 44 14	129 51 13	二十四年	
”		鼠島△	32 43 15	129 49 55	三十八年	
”	樺島水道	樺島天狗山△	32 33 26	129 47 2	二十四年	
”	口之津灣	燈臺	32 36 4	130 11 34	二十三年	
”	島原錨地	燈臺	32 46 44	130 22 40	”	
筑後	三池港	北突堤燈臺	33 0 14	130 23 17	四十年	
肥後	三角港	三角市街◇	32 37 21	130 27 3	二十一年	
”	柳之瀬戸	柳浦△	32 32 53	130 25 53	三十六年	
”	福岡灣	曲埼+	32 31 27	130 2 4	二十三年	
”	崎津浦	實測處+	32 17 50	130 2 44	...	
”	牛深港	遠見山△	32 12 15	130 1 11	十八年	
薩摩	黑瀬戸	多々羅島△	32 5 15	130 9 7	”	
”	阿久根錨地	倉津埼△	32 0 52	130 10 33	三十五年	
”	串木野錨地	長埼△	31 42 29	130 15 14	”	
”	片浦灣	神ノ島△	31 25 58	130 10 52	”	
九州南岸						
薩摩	泊浦	大瀬島△	31 16 37	130 12 4	三十五年	
”	枕崎灣	立神瀬頂○	31 14 40	130 16 28	”	
”	鹿兒島海灣	山川港	31 13 51	130 38 49	二十九年	
”		鹿兒島港	辨天臺場△	31 35 32	130 33 30	”
”		濱市泊地	地小島△	31 42 36	130 42 57	”
”		櫻島瀬戸	咲花平△	31 33 13	130 42 9	”

甌 及 五 島 列 島						
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年	
薩 摩	中河原浦	小島浦百貫島	31 51 16	129 50 43	明治三十五年	
肥 前	中通島	奈摩浦	トミサキ鼻△	33 3 24	129 4 18	三十四年
		有川灣	鷹ノ巢山△	32 58 17	129 6 26	”
		鯛之浦	ノシマ山△	32 57 26	129 6 1	”
”	若松瀬戸〔若松浦〕	二六〇呎山	32 53 14	129 1 35	二十年	
”	福江島	玉之浦	大瀬崎燈臺	32 36 45	128 35 46	三十四年
		福江泊地	石山△	32 42 16	128 50 40	三十三年
本 洲 北 西 岸						
長 門	油谷灣	角島燈臺	34 21 12	130 50 29	二十二年	
”	瀬戸崎港	センガンシ鼻△	34 24 9	131 12 34	”	
”	萩灣	狐島△	34 26 23	131 24 42	”	
”	須佐港	赤島△	34 37 44	131 35 49	”	
”	江崎港	西堂寺△	34 38 31	131 38 31	”	
石 見	濱田港	高田山△	34 54 3	132 3 48	”	
”	温泉津浦	櫛島△	35 6 3	132 20 0	二十四年	
出 雲	鷺浦	鷺浦川口△	35 26 27	132 40 57	”	
”	江角浦	大森山△	35 32 30	132 58 6	”	
”	加賀浦	加賀浦◇	35 33 44	133 3 17	十七年	
”	笠浦	辨天島	35 34 31	133 7 39	”	
”	七類浦	倭島○	35 34 22	133 13 56	”	
伯 耆	境港	御臺場鼻○	35 32 47	133 14 21	二十四年	

國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
隱 岐	西郷港	八尾川々尻沙濱◇	36 12 6	133 19 26	明治十二年
”	加茂港	加茂川口◇	36 11 12	133 16 29	十七年
”	福浦港	福浦海岸◇	36 16 36	133 11 43	”
伯 耆	橋津泊地	馬ノ山△	35 30 15	133 52 40	二十五年
因 幡	賀露泊地	駟馳山△	35 34 10	134 16 38	”
但 馬	柴山港	釣瓶鼻△	35 39 26	134 39 17	”
”	津居山港	絹巻ノ鼻△	35 38 52	134 49 37	”
丹 後	宮津灣	宮津◇	35 32 27	135 11 33	三十六年
”	舞鶴灣	高野川口△	35 27 30	135 19 7	三十五年
越 前	敦賀灣	臺場◇	35 39 33	136 3 30	十九年
”	三國港	東尋坊△	36 14 20	136 7 19	”
加 賀	金石泊地	金石燈	36 36 21	136 35 5	二十五年
能 登	輪島泊地	觀音山△	37 24 7	136 53 34	二十年
”	九十九灣	鶴落島頂	37 18 38	137 13 52	”
”	穴水灣	横山△	37 9 0	136 57 59	”
”	七尾灣	七尾愛宕山◇	37 2 58	136 57 21	”
越 中	伏木錨地	燈臺	36 47 47	137 3 34	二十五年
”	岩瀬錨地	神通川西方沙濱△	36 45 47	137 12 51	”
越 後	直江津港	鹽屋新田七三呎△	37 10 40	138 14 1	”
”	新潟港	燈臺	37 56 37	139 3 8	”
佐 渡	小木港	木野浦△	37 48 59	138 16 47	二十一年
”	夷港	暴風標○	38 4 59	138 25 52	”
”	二見錨地	臺ヶ鼻+	37 57 54	138 14 58	”
”	相川灣	一里島	38 2 17	138 12 49	”

本 洲 北 西 岸					
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
越 後	瀨波泊地	瀨波北方沙濱 △	38 14 27	139 26 42	明治三十一年
”	粟生島泊地	日ノ見山 △	38 28 19	139 14 34	”
羽 前	鼠ヶ關港	興屋 △	38 33 32	139 32 19	”
”	大波渡灣	番石山四四二呎 △	38 41 24	139 38 16	”
”	加茂港	荒崎 △	38 45 49	139 43 3	”
羽 後	酒田港	燈臺	38 55 15	139 48 21	”
”	鹽越鼻	物見山 △	39 12 54	139 53 14	”
”	飛島	高森山 △	39 12 2	139 32 58	”
”		小島石柱	39 11 4	139 32 37	”
”	平澤灣	三森、三〇呎小丘 △	39 17 26	139 56 11	”
”	土崎錨地	新屋濱 △	39 45 8	140 2 33	二十六年
”	船川灣	金川 +	39 53 34	139 50 44	”
”	能代錨地	能代 ⊕	40 12 47	139 59 56	”
陸 奥	深浦	燈	40 38 58	139 55 17	二十七年
”	小泊灣	小泊 △	41 7 57	140 17 53	二十八年
本 洲 北 岸					
陸 奥	青森錨地	海岸 ⊕	40 49 55	140 44 40	二十二年
”	茂浦港	茂浦 ⊕	40 56 41	140 51 56	二十一年
”	小湊灣	南岸 ⊕	40 56 11	140 58 25	二十二年
北 洲 南 岸					
渡 島	福島錨地	日方泊六八呎山 △	41 28 7	140 14 58	三十四年

國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
渡 島	涌元錨地	七八呎山 △	41 33 55	140 25 13	明治三十九年
”	函館港	市街 ⊕	41 46 7	140 43 6	三十五年
”	日浦錨地	日浦岬	41 43 40	141 2 50	”
”	尻岸内錨地	尻岸内川河口	41 45 40	141 4 40	海圖ニ據ル
”	白尻灣	沖ノ島 △	41 56 14	140 56 34	三十五年
”	森港	市街東方八一呎 △	42 6 23	140 35 17	”
膽 振	辨邊錨地	チャン山 △	42 35 2	140 42 0	”
”	虻田錨地	フレナイ河口 △	42 32 42	140 45 32	”
”	有珠灣	イタオノ ット崎 △	42 31 6	140 46 19	”
”	紋鼈錨地	長流川 △	42 28 17	140 49 51	三十六年
”	室蘭港	支廳側 ⊕	42 19 33	140 57 34	三十五年
日 高	浦河錨地	浦河燈臺	42 9 32	142 46 22	三十七年
”	榛似錨地	榛似鼻 △	42 7 2	142 54 59	”
”	幌泉錨地	燈臺	42 0 47	143 8 34	”
”	襟裳岬	燈臺	41 55 14	143 14 27	”
十 勝	茂寄錨地	廣尾鼻 △	42 16 49	143 19 2	”
釧 路	釧路泊地	釧路 ⊕	42 58 8	144 22 21	”
”	厚岸灣	市街南西端 ⊕	43 1 32	144 49 56	二十五年
根 室	暮霧磯灣	一五三呎 △	43 10 17	145 30 20	”
”	花咲錨地	燈臺	43 16 28	145 35 22	”
”	納沙布崎	燈臺	43 22 56	145 49 10	十九年
北 洲 東 岸					
根 室	根室港	燈竿	43 20 27	145 34 45	十九年
”	羅臼	三七呎 △	44 1 24	145 11 51	三十八年

北 洲 北 岸						
國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年	
北 見	斜里泊地	九二呎 △	43 54 53	144 39 23	明治三十八年	
”	網走錨地	網走 ㊦	44 1 11	144 16 16	”	
”	紋別錨地	辨天岬 F.S. ○	44 21 17	143 21 32	三十九年	
”	雄武錨地	三九呎 △	44 34 53	142 57 48	”	
”	枝幸錨地	ウシユタイベ岬 △	44 57 42	142 34 56	”	
北 洲 西 岸						
北 見	稚内錨地	稚内町暴風標附近 ㊦	45 24 57	141 40 18	二十七年	
天 鹽	利尻島	鶯泊灣	ベシ崎山峯 △	45 14 51	141 13 43	二十八年
		鬼脇錨地	アイミコタン △	45 7 58	141 18 21	”
”	禮文島	香深錨地	小山 △	45 20 21	141 2 48	”
		船泊灣	オシヨンナイ △	45 26 15	141 1 47	”
”	天鹽川	川口南沙嘴 △	44 53 19	141 44 4	三十一年	
”	羽幌泊地	苫前 △	44 18 41	141 38 55	三十年	
”	燒尻島	西端三〇三呎 △	44 25 59	141 23 11	”	
”	鬼鹿泊地	鬼鹿ノ南方 △	44 8 14	141 39 22	”	
”	留萌泊地	留萌崎 ○	43 56 57	141 37 41	”	
”	増毛泊地	稻尾崎 △	43 51 42	141 32 38	”	
後 志	小樽港	水天宮山 △	43 11 47	141 0 11	二十六年	
”	茅沼及茶津内	茶津山 △	43 2 50	140 30 22	三十三年	
”	岩内錨地	岩内海岸 ㊦	42 59 13	140 30 58	三十二年	
”	壽都港	岩崎 △	42 47 43	140 14 10	”	

國 名	地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
後 志	瀬棚錨地	象王山 △	42 27 32	139 50 43	明治三十三年
”	奥尻島	稻穂岬燈臺	42 14 58	139 33 4	”
渡 島	江差錨地	手返シ鼻 △	41 52 21	140 6 30	”
”	上ノ國錨地	威王山 △	41 48 12	140 5 22	”
”	福山錨地	辨天島燈臺	41 25 14	140 4 56	三十四年
千 島 列 島					
色丹島	松ヶ濱灣	河口 ○	43 44 42	146 42 14	十九年
”	斜古丹港	役場 ○	43 52 5	146 49 20	二十年
”	穴淵灣	南岸 ㊦	43 49 31	146 44 47	”
國後島	乳呑路泊地	植木ノ崎 △	44 16 21	146 11 6	三十六年
”	古釜府灣	中島崎 △	44 1 23	145 51 25	”
擇捉島	丹根崩灣	トマリウツル △	44 31 11	146 54 7	三十七年
”	内保灣	内保 △	44 44 0	147 12 23	”
”	宇多須都灣	オタスツ △	44 47 54	147 12 19	”
”	老門灣	ウトリチツプコイ、一〇 九呎 △	44 59 51	147 30 49	”
”	振別錨地	八丁島 △	45 4 24	147 32 2	”
”	留別灣	留別川口 △	45 6 0	147 41 57	”
”	紗那灣	紗那 ㊦	45 13 46	147 53 4	”
”	別飛錨地	イシユ鼻 △	45 16 57	148 2 2	四十二年
”	藥取錨地	辨天島 △	45 30 12	148 37 7	”
”	茂世路灣	辨財崎 △	45 25 42	148 50 54	”
得撫島	床丹灣	床丹 ㊦	45 52 8	149 45 57	二十六年
幌筵島	柏原灣	山上川 ㊦	50 39 27	156 7 32	二十五年

樺 太		北 緯 五 十 度 以 南			
地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年	
		° / ' / "	° / ' / "		
北名好錨地	北名好西丘高七七呎 △	49 26 27	142 6 49	明治四十二年	
鵜城灣	稻輪埼天測點 ⊕	48 50 40	141 54 58	"	
久春内泊地	天測點 ⊕	47 58 43	142 12 8	四十一年	
泊居泊地	泊居川口 △	47 46 11	142 3 42	"	
野田寒泊地	鉢子山 △	47 26 37	141 58 10	"	
幌泊泊地	本古丹山 △	47 7 2	142 4 10	"	
眞岡港	天測點 ⊕	47 2 45	142 2 35	"	
阿孝泊地	南角 △	46 45 ...	141 54 ...	海圖ニ據ル	
吐鯤保泊地	氣主岬 △	46 36 2	141 48 49	四十一年	
宗仁	△	46 3 36	141 55 55	"	
海驢島	臺南岳 △	46 15 21	141 13 49	"	
西能登呂岬	燈臺	45 53 55	142 4 48	四十年	
留多加泊地	留多加川口 △	45 41 44	142 31 26	"	
大泊泊地	天測點 ⊕	46 37 24	142 46 47	"	
地邊讚泊地	地邊讚岬 △	46 35 50	143 6 23	"	
遠淵灣	遠淵 △	46 30 23	143 18 10	"	
知志内泊地	知志内岬 △	46 17 51	143 33 43	四十二年	
皆別泊地	皆別岬 △	46 23 20	143 36 22	"	
愛郎灣	幌泊五四八呎山 △	46 49 9	143 25 56	"	
富内泊地	富内岬(三角標) △	46 52 15	143 9 5	"	
榮濱泊地	島矢一八呎山 △	47 24 44	142 49 23	四十三年	
敷香泊地	天測點 ⊕	49 13 36	143 7 10	"	
シヤモツフ灣	川口 ⊕	49 12 35	144 5 45	海圖ニ據ル	
北知床岬(忍耐岬)	岬端 +	48 42 0	144 55 30	1893 英	
フラット灣	⊕ (概位)	49 7 35	144 30 15	1885 露	

朝 鮮 西 岸		鴨 綠 江 至 珍 島			
地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年	
		° / ' / "	° / ' / "		
新島	△	39 48 3	124 13 46	明治三十八年	
多獅島	東頂 ⊕	39 47 52	124 25 0	"	
大同江	席島 南端 △	38 37 26	124 59 1	二十三年	
	鐵島錨地 崖巖岬 △	38 39 34	125 36 2	"	
大東灣	九味箭六〇呎山 △	38 3 57	125 0 4	三十四年	
延平列島	小延平島頂	37 36 43	125 42 58	"	
濟物浦錨地	小月尾島 +	37 27 47	126 36 7	"	
牙山錨地	城九尾東方(概位) +	36 59 54	126 42 10	十二年	
沙長浦(淺水海灣)	虛陸島 △	36 24 22	126 27 25	三十五年	
外烟島	島頂	36 13 46	126 5 30	卅五、六年	
群山浦	前望山 △	36 0 28	126 40 8	三十五年	
古群山群島	ムイイン島 ⊕	35 49 27	126 24 53	"	
鞍馬島	竹島	35 21 20	126 0 19	三十六年	
羅州群島(荏子島)	咸桐山 △	35 3 54	126 5 13	"	
木浦泊地	達里島天測鼻 △	34 47 3	126 19 50	二十八年	
長竹水道	上島島廣班嶺 △	34 19 45	126 2 55	三十二年	
五馬路島	北島 △	34 27 43	126 25 1	二十八年	

經 緯 度 表

朝 鮮 南 岸					
珍 島 至 釜 山 港					
地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年	
濟州島	牛島錨地	ダングス岬(概位)	33 27 ...	126 56 50	1884 露
	飛楊島錨地	⊕	33 23 47	126 14 0	明治三十五年
	山底浦	白點(概位)	33 31 ...	126 32 ...	1901 佛
	竹島錨地	ウレ島頂(概位)	33 19 ...	126 9 ...	" "
	マルエツト島錨地	マルエツト島頂(概位)	33 13 ...	126 18 ...	" "
	ソバ島錨地	ミン岩(概位)	33 14 ...	126 33 ...	" "
所安港	石島△	34 10 33	126 37 28	二十九年	
長直路	新智島西峯頂	34 19 56	126 47 30	三十一年	
損竹島	島頂	34 16 46	127 21 17	"	
ハミルトン港	古島西角⊕	34 1 23	127 18 30	1885 英	
汝自灣	萬乙島	34 39 24	127 31 23	三十一年	
駕莫洋	北部	駕莫島	34 40 35	127 40 55	三十一年
	南部	自峯島頂	34 35 36	127 41 9	"
蛇梁海峽	竹島	34 49 17	128 10 38	"	
馬山浦	猪島△	35 10 48	128 34 56	三十二年	
鎮海灣	蠶島△	35 3 37	128 40 6	"	
釜山港	龍洞山△	35 7 9	129 5 17	"	
朝 鮮 東 岸					
釜 山 港 至 豆 滿 江					
蔚山港	龍岑末△	35 29 59	129 22 38	三十二年	
丑山浦	竹田山△	36 30 35	129 27 4	三十八年	
竹邊灣	龍湫岬△	37 3 39	129 25 46	"	
鬱陵島[南端]	間嶺末△	37 27 24	130 52 19	四十一年	

經 緯 度 表

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

支 那

支 那 東 岸
廣 東 至 厦 門

地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
銅澳島	砲臺(破壞)	22 1 25	113 42 50	1868 英
	廟宇	22 1 14	113 41 55	1903 米
澳門港	サンフランシスコ堡	22 11 24	113 33 32	1866 英
金星門港	ブラッフ頭	22 22 ...	113 35 "
廣東河口	龍穴島△	22 41 34	113 38 31	海圖ニ據ル
廣東河黃埔錨地	税關	23 5 14	113 26 6	"
	税關信號所	23 6 9	113 16 2	"
廣東港	塔(馬口砲臺)(概位)	23 4 12	113 16 35	"
	岩(概位)	22 39 40	113 11 10	1900 英
西江	トウイド角(概位)	23 7 30	112 51 50	1897 "
	小塔	23 7 10	111 47 56	" "
梧州	旗竿(概位)	23 29 0	111 20 0	" "
	ノース、イースト峯	22 20 8	114 2 42	1906 "
南大澳	本教會堂	22 16 49	114 9 31	1881 米
	パロス波止場+	22 16 58	114 9 43	" "
香港	天文子午儀	22 18 13	114 10 25	1892 英
	チープ、パッサ角+	22 14 50	114 9 38	1902 "
大潭灣	ツノ山峯	22 12 30	114 13 22	1893 "
シェルター港	一四〇五呎△	22 20 23	114 15 9	1905 "
大鵬灣	ボールド角○	22 27 41	114 21 42	1902 "
	ホワイト、ヘッド三〇七呎山△	22 26 10	114 14 30	1901 "
三門泊地	ソン、ト△	22 32 33	114 19 51	1902 "
	沱瀆島頂	22 27 30	114 37 33	1845 "

地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
三洲灣	東虎島(概位)	22 41 30	114 59 40	海圖ニ據ル
汕尾澳	エントランス山	22 45 0	115 21 20	1845 英
ゴト島錨地	ゴト島頂	22 39 30	115 25 50	1880 "
碣石灣	淺澳灣+	22 48 14	115 47 46	1886 "
甲子角錨地	甲子角△	22 49 36	116 5 27	1877 "
蓮花峯角	燈臺	22 56 25	116 29 44	1880 "
汕頭港	英國領事館	23 20 30	116 40 25	1865 "
柘林灣	フォート頭三四一呎山	23 33 1	117 5 10	1907 "
詔安灣	ハイ島三六七呎山	23 36 45	117 18 56	" "
鹽灣	鹽角	23 34 16	117 22 5	1880 "
銅山港	フォル峯	23 46 36	117 36 50	1844 "
浮頭灣	ノップ岩	23 54 50	117 51 39	1877 "
レッド灣	ブラック岩	24 1 20	117 53 0	1844 "
定臺灣	定臺頭	24 14 30	118 5 50	1880 "
支 那 東 岸 厦 門 至 揚 子 江 口				
厦門港	古浪嶼 信號所△	24 26 46	118 4 4	1881 米
圍頭灣	北旋島燈臺	24 25 44	118 30 11	1843 英
深滬灣	姑嫂山塔	24 43 27	118 40 16	" "
泉州港	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 "
ドローフ錨地	ドローフ角	25 27 24	119 51 5	" "
海壇海峽南口	定島+	25 25 16	119 42 22	" "
閩江	川石山 尖峯△	26 7 54	119 39 53	1886 "
	勿克島 テンプル角	26 8 34	119 37 27	" "
羅星島錨地	衛生官旗竿	25 59 18	119 26 38	" "

支 那 東 岸					
厦 門 至 揚 子 江 口					
地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年	
		° / ' / "	° / ' / "		
三都澳	橄欖嶼 △	26 38 15	119 38 40	1899 英	
沙埕港	龍目岩	27 9 10	120 24 15	1846 "	
石浦港	壇頭山嶺 △	29 10 17	122 2 47	1843 "	
韭山列島	ダイワン島五一一呎山頂 △	29 25 15	122 10 35	1892 "	
象山浦	ゴロン岩	29 37 42	121 50 4	1845 "	
舟山叢島	桃花島	島頂 △	29 48 2	122 17 1	1892 "
	定海港	螺頭島頂 △	29 56 58	122 2 16	1899 "
	金塘島	金塘峯 △	30 1 55	121 54 12	1892 "
	長塗港	小長塗島九七六呎 △	30 15 46	122 15 38	1888 "
甬江	虎蹲島燈臺	29 58 19	121 43 51	1893 "	
寧波錨地	英國領事館旗竿 ⊙	29 53 7	121 32 55	海圖ニ據ル	
乍浦泊地	臺場(概位)	30 35 20	121 5 50	1842 英	
揚 子 江					
上海港	浦東 ⊕	31 14 27	121 29 29	1881 米	
	英國領事館旗竿 ⊙	31 14 41	121 28 55	" "	
崇明島	ダム立標	31 31 10	121 35 53	...	
狼山灣及附近	福山塔	31 48 ...	120 45 ...	海圖ニ據ル	
江陰泊地	君山	31 53 ...	120 18 ...	"	
鎮江	焦山島(塔)	32 14 10	119 29 10	"	
ウェード島灣	五一三呎山	31 40 ...	118 28 ...	"	
蕪湖錨地	清帝國海關	31 21 5	118 22 50	"	
舊縣	塔	31 11 55	118 3 34	1859 英	
九江	(概位)	29 43 0	116 7 25	" "	
ハボック及エラ列岩	シン、パイ、ウ	29 57 0	115 26 0	海圖ニ據ル	

地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
		° / ' / "	° / ' / "	
リ1列岩	燈臺	30 12 0	115 8 0	1893 英
木母洲南水道	白虎山(三九二呎山)	30 33 ...	114 37 30	海圖ニ據ル
漢口	英國領事館	30 34 30	114 20 35	"
金口列岩	指導紅燈	30 16 0	114 8 0	"
磨盤石	磨盤石村	29 31 0	113 15 0	"
城陵磯	稅關	29 26 20	113 11 10	"
湘江	長沙壽佛宮	28 8 0	113 0 0	"
	喬口(概位)	28 20 0	112 37 0	"
	白魚磯(塔)(概位)	28 52 0	112 44 0	"
洞庭湖	扁山(概位)	29 33 0	113 4 0	"
	蕭婆鎖(概位)	29 11 0	112 46 0	"
沅江	沅江(概位)	28 37 0	112 18 0	"
	南嘴(概位)	29 10 0	112 20 0	"
	接港口(概位)	29 4 0	112 2 0	"
沙市錨地	一軒家	30 17 15	112 16 39	1869 英
宜都直路	宜都縣寺院	30 24 0	111 30 0	海圖ニ據ル
宜昌	對岸北方 ⊕	30 44 25	111 18 34	1869 英
重慶	稅關	29 34 30	106 38 10	海圖ニ據ル
黃 海 及 渤 海				
揚 子 江 口 至 鴨 綠 江				
膠州灣	齊伯山島黃山一七七呎頂	36 3 3	120 14 5	1863 英
王家灣	王家島 △	36 51 9	122 22 55	1904 "
石島灣	錢邪島燈臺	36 53 55	122 30 21	1901 "
愛倫灣	シユアタウハンモック △	37 9 55	122 33 57	1903 "
裡島灣	裡島山 △	37 14 52	122 34 34	" "
養魚池灣	馬山 △	37 19 46	122 34 43	" "

黃海及渤海

揚子江口至鴨綠江

地名	位置	北緯	東經	測量年
馬蘭灣 ルンエン灣	スタンレーマウンテン△	37 24 15	122 38 39	1903 英
威海衛港	劉公島練兵場+	37 30 10	122 9 44	1898 "
龍門港	大山△	37 27 20	121 36 26	1875 "
芝罘港	芝罘岬+	37 36 0	121 26 21	1860 "
堂樂錨地	廟宇	37 58 56	120 40 59	海圖ニ據ル
羊角溝	(概位)	37 14 30	118 50 0	1903 英
大清河	ミヤゴ、チン、プ(概位)	37 52 10	118 34 40	1860 "
大口河	(概位)	38 16 40	117 51 30	" "
岐河	岐口	38 34 30	117 32 10	1859 "
白河	大沽北砲臺(高壁)	38 59 40	117 42 24	1858 佛
天津	白河々岸⊙	39 9 0	117 11 25	1860 英
楊村	A點	39 22 39	117 4 30	" "
河西務	A點	39 37 43	117 1 54	" "
通州	北門	39 55 15	116 46 47	" "
北塘河	東砲臺	39 6 20	117 44 0	1859 "
青河	砲臺	39 8 ...	118 50 ...	" "
灤河	舊臺場	39 15 30	119 3 0	" "
大出河	岩角廟宇	39 49 55	119 32 30	" "
秦皇島	燈臺(概位)	39 54 50	119 38 0	1860 "
遼河口	タワ、ヒル△	40 17 39	122 5 58	...
旅順港	櫻臺◇	38 48 22	121 15 9	明治三十九年
大連灣	老龍島△	38 59 40	121 39 32	三十八年
海洋島	ソルントン港◇	39 4 0	123 10 12	1860 英
大孤山泊地	大鹿島△	39 45 35	123 44 1	三十八年

黑龍沿岸州

豆滿江至堪察加

地名	位置	北緯	東經	測量年
エキスペディション灣	ポストバ灣北岸+	42 39 3	130 49 15	... 露
トリニチ灣	ザルビン半島+	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 "
	ブルース角	42 32 55	131 27 25	... "
スラビアンスキ灣	ナイヅニク灣山頂△	42 54 22	131 24 24	1888 "
	ミノソク灣南角△	42 56 0	131 25 27	" "
ペスチャニ灣	ペスチャニ角	43 10 40	131 46 1	海圖ニ據ル
スイフン灣	リエチュノイ島燈臺	43 16 44	131 49 6	"
ウグロボイ灣	サカ、チュイザ角	43 15 40	131 57 30	"
ノビク灣	ラリチノッフ角燈臺	43 4 6	131 49 6	1876 露
スタルカ海峡	ガラガン角	42 59 ...	131 44 45	1887 "
ニウ、ジギト灣	シュコタ島北東角	42 56 48	131 51 5	... "
レイニク島	北岸△	42 55 24	131 43 22	1887 "
浦鹽斯德港	浦鹽斯德天測點⊙	43 6 51	131 52 44	1881 米
ボルシャゴ、カムニヤ灣	ボルショイ岩	43 7 43	132 20 3	海圖ニ據ル
エンドレエベ灣	シエドロビドニ角	43 5 8	132 17 45	1897 露
アスコルド島ナエツニク灣	燈臺	42 43 55	132 20 45	1893 "
ラジボイニク灣	ボボバ角	42 54 3	132 21 31	海圖ニ據ル
ポストク灣	バシンニコバ角△	42 53 11	132 44 11	1898 露
アメリカ灣	アスタフェバ角△	42 48 23	132 54 29	" "
グラニトメイ灣	グラニトメイ角	42 40 30	133 5 30	海圖ニ據ル
カドク灣	ゼレノイ角	42 41 9	133 10 44	"

黑 龍 沿 岸 州				
豆 滿 江 至 堪 察 加				
地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
ウスベニヤ灣	ヤキモバ角	42 48 15	133 30 5	海圖ニ據ル
メルコボドナヤ灣	ストコブスカゴ角	42 50 0	133 36 45	”
スツケ河	河口	42 51 22	133 38 42	”
シヨウウフ灣	シアイチウ河口+	42 54 14	133 50 3	1859 英
セント、バレンティン灣	ミリナ角	43 6 0	134 20 10	海圖ニ據ル
タウク河	河口	43 10 8	134 27 0	”
バンゲン河	河口	43 18 5	134 42 40	”
プスン河	河口	43 22 25	134 49 45	”
セント、ユイスタヒヤ灣	ナクバルノイ角	43 27 17	134 58 40	”
セント、オルガ灣	旗竿 [○]	43 44 26	135 18 0	”
セント、ウラジミル灣	チレコバ角 ⁺	43 53 40	135 26 50	1859 英
ラフ子河	河口(概位)	44 10 ...	135 39 30	...
チュチカ河	河口(概位)	44 21 ...	135 50 ...	...
アゴベ河	河口(概位)	44 24 30	135 52 ...	...
ムツク河	河口(概位)	44 27 ...	136 1 ...	...
カエムベ河	河口(概位)	44 48 30	136 22 ...	...
クンタミ河	河口(概位)	44 53 30	136 31 ...	...
テル子灣	灣口(概位)	45 2 ...	136 38 30	...
タッコマ河	河口(概位)	45 28 ...	137 13 ...	...
アング河	ピェルキナ角(概位)	45 49 30	137 42 ...	...
クズネツオバ河	河口(概位)	46 15 ...	138 6 ...	...

地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
スピエトラヤ河	ソスノバ角	46 31 ...	138 19 30	海圖ニ據ル
ブリトニヤク灣	ブリトニヤク岬	46 42 ...	138 20 ...	”
トロプイギナ河	河口	46 55 ...	138 27 30	”
アダミ河	河口	47 21 ...	138 53 ...	”
ルダ河	河口	47 28 ...	139 2 ...	”
ネルマ河	河口	47 39 ...	139 9 30	”
グロッセビチャ灣	クレストボ、ボズビスヘンス キ1角(概位)	47 58 ...	139 33 ...	...
コツビ河	⚓(概位)	48 33 30	140 12 ...	...
セント、イノケンチャ灣	(概位)	48 37 ...	140 13 ...	...
イムペラトルスカヤ港	コンスタンチノブスキ1灣 ⁺	49 1 40	140 15 26	1885 露
	ツロ島	49 1 50	140 20 50	1874 ”
パニナ灣	ノ1ス角(概位)	49 5 30	140 19 ...	...
ストロ1ダ灣	エクチエ角(概位)	49 14 ...	140 23 ...	...
ダタ河	テッセップフ、ダタ角(概位)	49 17 30	140 27 ...	...
スタルカ灣	灣口(概位)	50 7 30	140 34 ...	...
グレイト、シゼミン河	河口(概位)	50 46 ...	140 28 30	...
クレストバヤ灣	灣口(概位)	51 11 20	140 43 ...	...
モソロバ灣	⚓(概位)	51 18 ...	140 43 ...	...
カストリ1ス灣	チブザヴァエトリ1島+	51 27 50	140 50 39	1868 英
黒龍江ニコライブスク	禮拜堂	53 8 5	140 42 59	... 露
コンスタンチン港	A 點(概位)	54 4 45	137 21 12	... ”
アイアン港	外岬(概位)	56 25 28	138 21 ...	...
ハラ錨地	實測處+	59 33 25	151 15 16	...
ザピヤカ灣	レリアキナ角(概位)	58 47 0	152 6 30	... 露

經 緯 度 表

黑 龍 沿 岸 州
豆 滿 江 至 堪 察 加

地 名	位 置	北 緯	東 經	測 量 年
ポドカグルナイア灣	ボジェダモ岬	60 1 40	161 31 0	… 露
チゲル河口	貯蔵庫 [⊙]	58 1 12	158 18 40	1846 ”
ベイストニク灣	ジュルチ岬旗竿 [⊙]	51 33 0	157 53 0	1882 ”
アコムテン灣	灣ノ中央	52 26 …	158 35 …	海圖ニ據ル
ピリュチンスカヤ灣	灣ノ中央	52 38 …	158 33 …	”
アマチャ灣	ペイトロポイロフスク港 [⊕]	53 0 23	158 38 6	1896 露
ベチエピンスカヤ灣	⊕	53 12 …	159 50 …	海圖ニ據ル
モルゾバヤ灣	岬	53 16 …	160 0 …	”
オルガ岬	…	54 33 …	161 20 …	”

樺 太
北 緯 五 十 度 以 北

コルサコバ灣	ピレボ河口(概位)	50 2 15	142 8 30	… 露
アンゲホ	(概位)	50 35 …	142 2 …	海圖ニ據ル
ヅエ泊地	ヅエ圓柱 [⊙]	50 49 48	142 6 15	… 露
クエグダ港	ソントル河北岸 [⊕]	54 19 28	142 36 4	1869 ”
アヌイチエナ泊地	露人家屋	51 58 17	143 9 1	1882 ”
アスランベゴフ海峡	西側 [⊕]	51 43 17	143 18 34	” ”

標 準 時 表

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

港名	位 置	緯 度 經 度	信 號	時 刻	
				線 威	地 方
1 橫濱	東波止場白色檣	° / '' 35 26 33 N. 139 39 1 E.	黑 球	h m s 15 0 0	h m s 0 18 36
2 神戶	港務部構内白色旗竿	34 41 10 N. 135 10 48 E.	赤 球	15 0 0	0 0 43
3 ”	西 波 止 場	.....	號 砲	”	”
4 門司	港務部ノ南西方ノ哩強	33 56 35 N. 130 57 22 E.	赤 球 (白横線一條)	15 0 0	11 43 49.5
5 長崎	.....	.....	.....	.....	.....
6 函館	測候所内旗竿	41 46 32 N. 140 43 35 E.	赤 白 旗	15 0 0	0 22 54.3
7 牛莊	稅 關 旗 竿	40 43 25 N. 122 15 55 E.	球	16 0 0	0 9 3.7
8 芝罘	塔丘東側旗竿 海面上 213呎 地上 75呎	37 32 56 N. 121 23 30 E.	黑 球 號 砲	16 0 0	0 5 34
9 上海	佛租界 Semaphore 海面上 118呎 地上 102呎	31 14 7 N. 121 29 10.3 E.	徑六呎ノ 球	15 55 0 16 0 0	0 0 56.7 0 5 56.7
10 ”	”	”	電 燈	1 0 0	9 5 56.7
11 厦門	古浪嶼南東角ナル Semaphore 信號所 ノ竿	24 27 25 N. 118 3 33 E.	旗及號砲	16 7 43.8	0 0 0
12 汕頭	港 務 局 旗 竿 海面上 121呎 地上 111呎	23 21 43 N. 116 40 30 E.	球及號砲	16 0 0	23 46 42
13 香港	Chinsalchui point	22 17 8 N. 114 10 28 E.	赤 球	17 0 0	0 36 41.9

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 球ハ常ニ下部横桁上ニ据置キ正午時約五分前ヨリ之ヲ上部横桁下マテ引揚ケ東京天文臺ヨリ電氣作用ヲ以テ正午ニ之ヲ落下セシム若シ信號ニ過誤アリタルトキ又ハ故障ノ爲メ該信號ヲ爲ス能ハサルトキハ球檣ノ下桁端ニ萬國信號ノW旗ヲ掲ケ、日曜及大祭日ハ休報ス
5 計畫中
6 中央標準時正午五分前ニ半揚同二分前ニ全揚正午ニ落下セシム
7 標準時正午ニ球ヲ落下ス
8 水曜土曜兩日ノミ行ハル
9 標準時午前十一時四十五分ニ半揚十一時五十分ニ全揚シ十一時五十五分ニ一回之ヲ落下セシメ再ビ直チニ全揚シ正午ニ落下セシム故障アルトキハ信號旗番ヲ竿頭ニ揚ク
10 夜間四個ノ白色電燈ヲ菱形ニ列シ標準時午後八時五十五分零秒、五十六分零秒、五十七分零秒、五十八分零秒、五十九分零秒、九時零分零秒ニ點滅器ヲ以テ毎回一齊ニ點滅ス
11 萬國信號ノT旗ヲ五分前ニ揚ケ、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
12 標準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
13 標準時午後零時五十五分ニ球ヲ半揚シ零時五十七分ニ全揚シ一時ニ落下ス、故障アル節ハ球ヲ徐々ニ下ロシ、能フ時ハ再ヒ午後二時ニ信號ス、日曜日及政廳ノ祭日ニハ休報ス

港名	位置	緯度 經度	信號	時刻		
				線威	地方	
				h m s	h m s	
14	Singapore	Canning 砲臺旗竿 海面上 180呎 地上 40呎	° / // 1 17 33 N. 103 50 53 E.	球	18 0 0	0 55 23.5
15	"	Mount Faber 天文臺	1 16 15 N. 103 49 24 E.	赤球	"	0 55 17.6
16	"	Tanjong Pagar wharf	.....	電鈴	...	...
17	Rangoon	海員集會所ノ塔 海面上 81呎 地上 77呎	16 46 0 N. 96 10 0 E.	號砲	17 30 0	23 54 40
18	"	"	"	球	17 35 20	0 0 0
19	Calcutta	William 砲臺ノ Semaphore 塔 海面上 128呎 地上 106呎	22 33 25 N. 88 20 12 E.	球	19 6 39.2	1 0 0
20	"	港務部 海面上 116呎 地上 98呎	22 34 25 N. 88 20 42 E.	"	"	1 0 2
21	"	Kidderpur 船渠ノ塔 海面上 84呎 地上 73呎	22 32 51 N. 88 18 42 E.	"	"	0 59 54
22	Madras	港務部屋上ノ旗竿 海面上 103呎 地上 90呎	13 5 47 N. 80 17 37 E.	Semaphore	19 30 0	0 51 10.5
23	Colombo	港務部附屬旗竿 海面上 77呎 地上 67呎	6 56 34 N. 79 50 34 E.	Semaphore (赤及白)	22 45 0 14 45 0	4 4 22.3 20 4 22.3
24	Bombay	Prince's and Victoria 船渠ノ時計臺 海面上 121呎 地上 115呎	18 57 13 N. 72 50 46 E.	徑六呎ノ球	15 0 0	19 51 23.1

備考	
14	標準時午後零時五十五分ニ球ヲ揚ケ一時ニ落下ス、故障アル時ニハ一時五分ニ球ヲ下ロシ更ニ二時ニ信號ス、信號不可能ナル場合ニハW旗ヲ揚ケ置ク、日曜日ハ休報ス
15	同上
16	Wharf Superintendent's office ニ電鈴アリテ Mount Faber 天文臺ノ原基時辰儀ト連絡シ線威平時ノ毎時ニ自鳴ス、經線儀ハ Wharf Superintendent's office ニ要求シテ比較スルヲ得
17	地方時午前十一時五十四分四十秒即標準時正午ニ發火ス、日曜日休報
18	五分前ニ球ヲ揚ケ地方時正午ニ之ヲ落下ス故障アル時ハ再ヒ午後一時ニ信號ス、日曜日休報
19	五分前ニ球ヲ揚ケ平時午後一時ニ毎日ニ之ヲ落下ス、郵便電信局ノミハ標準時ヲ用フ
20	同上
21	同上
22	印度標準時午後一時ニ Madras 天文臺ヨリ電氣作用ニヨリ Semaphore ヲ落下ス、信號ニ過誤アルトキハ萬國信號旗 Failed ヲ半時間揚ケ置キ更ニ午後二時ニ信號ス
23	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タヘ印度標準時午後四時十五分ニ落下ス、又日曜及公暇日ヲ除キ印度標準時午前八時十五分ニモ同信號ヲ行フ、港ノ外部ヨリ在港船舶ノ爲メ明ニ見エス、又不正確トノ報告アリ
24	印度標準時午前八時二十五分ニ球ヲ全揚シ同八時三十分ニ之ヲ落下ス、故障アル時ニハ直チニ旗ヲ揚ケ線威平時十六時零分即標準時九時三十分ニ球ヲ落下ス、日曜日休報

港 名	位 置	緯 度	經 度	信 號	時 刻	
					線 威	地 方
		° / ′		h m s		
25	Bombay	Bombay 城東北突角 上ノ塔 海面上 95呎 地上 70呎	18 55 51 N. 72 50 33 E.	徑六呎ノ 球	20 30 0	1 21 22.2
26	”	同 所 ノ 屋 上	”	時 計	...	...
27	Port Said	燈 臺 上 30呎ノ旗竿 海面上 199呎 地上 192呎	31 15 45 N. 32 18 45 E.	徑四呎半 ノ黒球	18 0 0 22 0 0 2 0 0	20 9 15 0 9 15 4 9 15
28	Gibraltar	Windmill 丘上海軍 信號所	36 6 45 N. 5 20 53 W.	徑六呎ノ 球	0 0 0	23 38 36.5
29	Liverpool	Birkenhead Morpe- th 船渠棧橋端	53 23 54 N. 3 0 36 W.	號 砲	1 0 0	0 47 57.6
30	Antwerp	Zelande 穀市場ナル 府廳ノ塔	51 13 15 N. 4 24 15 E.	四個ノ圓 盤	1 0 0 1 15 0	1 17 37 1 32 37
31	Sydney	天 文 臺 上 海面上 213呎 地上 60呎	33 51 41 S. 151 12 23 E.	徑五呎ノ 球	15 0 0	1 4 49.5
32	Honolulu	蒸 氣 削 平 所	21 18 13 N. 157 51 47 W.	氣 笛	10 30 0 12 0 0	23 58 32.9 1 28 32.9
33	Vancouver	Brockton point ノ 東 側浮臺ノ北	49 17 35 N. 123 6 56 W.	號 砲	17 0 0	8 47 32.3
34	San Francisco	Fairmond Hotel ノ 屋上竿 海面上 254呎 地上 249呎	37 47 27 N. 122 24 36 W.	徑三呎ノ 球	8 0 0	23 50 21.6
35	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
36	”	港 務 部 前	”	號 砲	”	”

備 考	
25	五分前ニ全揚シ標準時午後二時零分零秒ニ球ヲ落下ス故障アル時ハ旗ヲ揚ケ再ニ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
26	時計ニ秒針アリテ Kolaba 天文臺ヨリ導ケル電氣装置ニテ其時辰儀ト同調ニ動キ印度標準時ヲ示ス
27	埃及標準時午前八時、正午及午後四時ノ三回ニ球ヲ落下ス、故障アル時ハ紅白ノ碁盤目ナル旗ヲ燈臺上ニ掲ケ船舶ノ經線儀ハ港務部ニ要求シテ比較スルヲ得
28	五分前ニ旗竿ノ横桁ノ西端ニ球ヲ揚ケ晝間線威ノ毎時ニ之ヲ落下ス、過誤アルトキハ十分間球ヲ揚ケ置キ徐々ニ降下ス
29	Bidston 天文臺ニテ要求ニ應シ經線儀ヲ無料ニテ試験ス、日曜日休報ス
30	五分前ニ圓盤ヲ直立セシメ時刻ニ之ヲ倒ス、事故ノ爲不正確ナリシ節ハ直チニ球ヲ竿頭ニ揚ケ
31	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
32	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
33	Pacific 標準時ノ九時ニ相當ス
34	五分前ニ球ヲ揚ケ標準時正午ニ之ヲ落下ス、過誤アルトキハ五分間球ヲ揚ケ置キ除々ニ降下ス、日曜及公暇日休報
35	五分前ニ球ヲ揚ケ地方時正午ニ之ヲ落下ス
36	球ノ落下ト同時