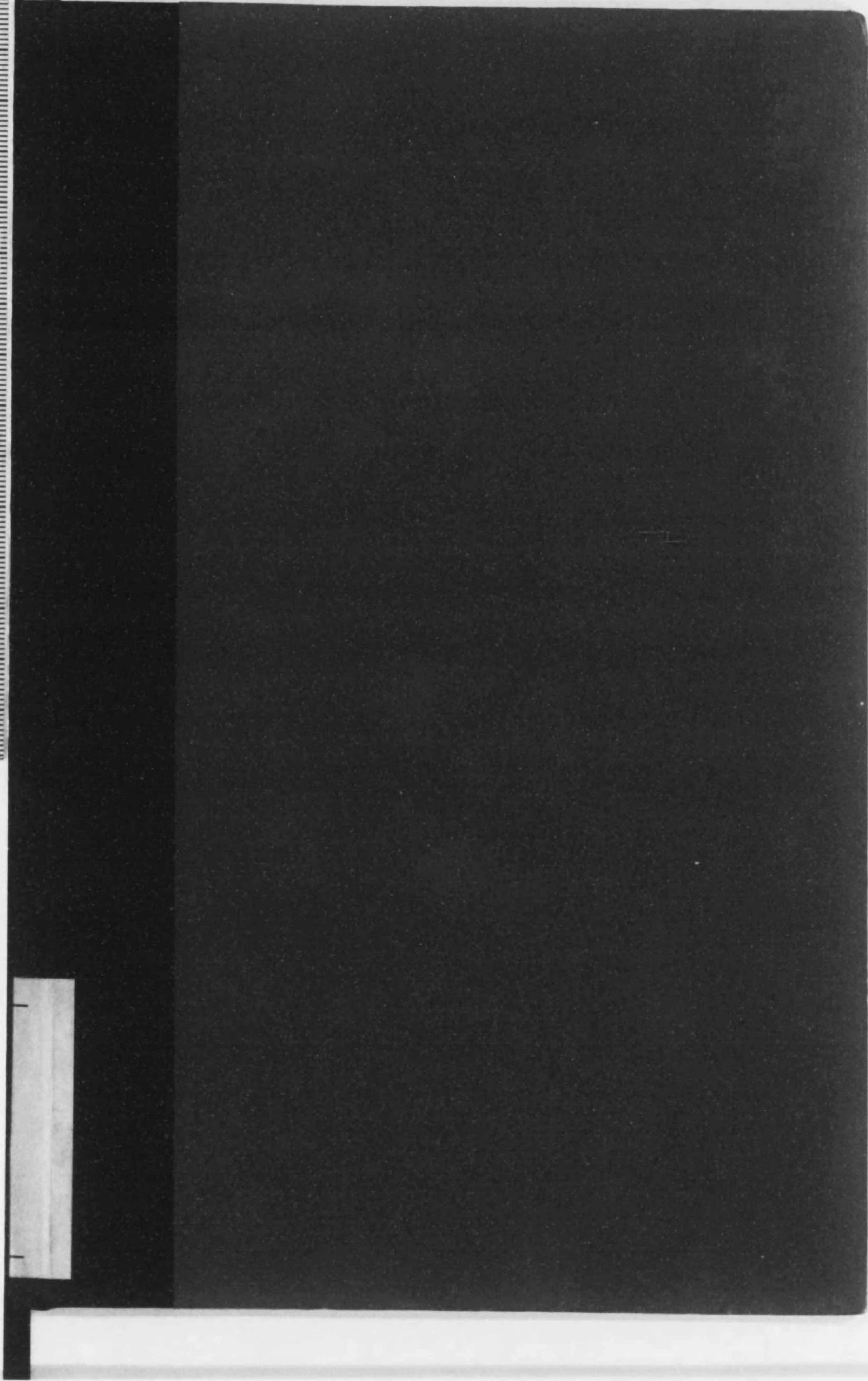




始





~~A452~~

~~KA21~~



書誌第110號A

昭和23年  
1948

# 潮 汐 表

第 1 卷

TIDE TABLES

VOLUME 1



水 路 部

HYDROGRAPHIC DEPARTMENT, JAPAN











目次

I 月		頁
月齡及盈虛	.....	I
本初子午線上經過、赤緯	.....	II
子午線上經過時改正數	.....	III
II 湖 沙		頁
1 東 京(築地)	.....	1-3
2 宮 古	.....	4-6
3 清 水(靜岡縣)	.....	7-9
4 鳥 羽	.....	10-12
5 神 戶	.....	13-15
6 宇 野	.....	16-18
7 吳	.....	19-21
8 下 關	.....	22-24
9 舞 鶴	.....	25-27
10 深 堀	.....	28-30
11 油 津	.....	31-33
12 函 館	.....	34-36
13 室 蘭	.....	37-39
14 幌 筵 島	.....	40-42
15 大 泊	.....	43-45
16 CHAIVO	.....	46-48
17 PETROPAVLOVSK	.....	49-51
18 BAIDUKOV ISLAND	.....	52-54
19 釜 山	.....	55-57
20 群 山	.....	58-60
21 仁 川	.....	61-63
22 鑽 南 浦	.....	64-66
23 大 連	.....	67-69
24 大 沽	.....	70-72
25 青 島	.....	73-75
26 上 海(吳淞)	.....	76-78
27 那 霸	.....	79-81
28 基 隆	.....	82-84
29 高 雄	.....	85-87
III 滿 流		頁
東京海灣灣口	.....	175-180
明石瀨戶	.....	181-186
鳴 戶	.....	187-192
備前瀨戶東部	.....	193-193
來島海峽	.....	199-204
早瀬瀨戶(下關海峽)	.....	205-210
速吸瀨戶	.....	211-216

CONTENTS

I MOON		Page
Age and phase	.....	I
The time of upper Transit at Greenwich (Universal Time), Declination	.....	II
Correction to The time of Upper Transit at Greenwich	.....	III
II TIDE		Page
1 TOKYO (TUKIZI)	.....	1-3
2 MIYAKO	.....	4-6
3 SIMIZU(SIZUOKA KEN)	.....	7-9
4 TOBA	.....	10-12
5 KOBE	.....	13-15
6 UNO	.....	16-18
7 KURE	.....	19-21
8 SIMONOSEKI	.....	22-24
9 MAIZURU	.....	25-27
10 HUKABORI	.....	28-30
11 ABURATU	.....	31-33
12 HAKODATE	.....	34-36
13 MURORAN	.....	37-39
14 PARAMUSIRU ISLAND	.....	40-42
15 OTOMARI	.....	43-45
16 CHAIVO	.....	46-48
17 PETROPAVLOVSK	.....	49-51
18 BAIDUKOV ISLAND	.....	52-54
19 HUSAN	.....	55-57
20 GUNSAN	.....	58-60
21 CHEMULPHO	.....	61-63
22 CHINNAMPO	.....	64-66
23 DAIREN	.....	67-69
24 TAKU	.....	70-72
25 TSINGTAO	.....	73-75
26 SHANGHAI (WOOSUNG)	.....	76-78
27 NAHA	.....	79-81
28 KELUNG	.....	82-84
29 TAKAU	.....	85-87
III TIDAL CURRENT		Page
TOKYO KAIWAN ENTRANCE	.....	175-180
AKASI SETO	.....	181-186
NARUTO	.....	187-192
BISAN SETO EAST ENTRANCE	.....	193-198
KURUSIMA KAIKYO	.....	199-204
HAYATOMO SETO (SIMONOSEKI KAIKYO)	.....	205-210
HAYASUI SETO	.....	211-216



月 齢 (世界時 0<sup>h</sup>)  
Moon's Age (at 0<sup>h</sup> Universal Time)

月 M	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	19.5	20.7	19.9	21.1	21.4	22.9	23.5	25.1	26.8	27.5	29.2	0.2
2	20.5	21.7	20.9	22.1	22.4	23.9	24.5	26.1	27.8	28.5	0.7	1.2
3	21.5	22.7	21.9	23.1	23.4	24.9	25.5	27.1	28.8	0.2	1.7	2.2
4	22.5	23.7	22.9	24.1	24.4	25.9	26.5	28.1	0.5	1.2	2.7	3.2
5	23.5	24.7	23.9	25.1	25.4	26.9	27.5	29.1	1.5	2.2	3.7	4.2
6	24.5	25.7	24.9	26.1	26.4	27.9	28.5	0.8	2.5	3.2	4.7	5.2
7	25.5	26.7	25.9	27.1	27.4	28.9	0.1	1.8	3.5	4.2	5.7	6.2
8	26.5	27.7	26.9	28.1	28.4	0.5	1.1	2.8	4.5	5.2	6.7	7.2
9	27.5	28.7	27.9	29.1	29.4	1.5	2.1	3.8	5.5	6.2	7.7	8.2
10	28.5	29.7	28.9	0.4	0.9	2.5	3.1	4.8	6.5	7.2	8.7	9.2
11	29.5	0.9	0.1	1.4	1.9	3.5	4.1	5.8	7.5	8.2	9.7	10.2
12	0.7	1.9	1.1	2.4	2.9	4.5	5.1	6.8	8.5	9.2	10.7	11.2
13	1.7	2.9	2.1	3.4	3.9	5.5	6.1	7.8	9.5	10.2	11.7	12.2
14	2.7	3.9	3.1	4.4	4.9	6.5	7.1	8.8	10.5	11.2	12.7	13.2
15	3.7	4.9	4.1	5.4	5.9	7.5	8.1	9.8	11.5	12.2	13.7	14.2
16	4.7	5.9	5.1	6.4	6.9	8.5	9.1	10.8	12.5	13.2	14.7	15.2
17	5.7	6.9	6.1	7.4	7.9	9.5	10.1	11.8	13.5	14.2	15.7	16.2
18	6.7	7.9	7.1	8.4	8.9	10.5	11.1	12.8	14.5	15.2	16.7	17.2
19	7.7	8.9	8.1	9.4	9.9	11.5	12.1	13.8	15.5	16.2	17.7	18.2
20	8.7	9.9	9.1	10.4	10.9	12.5	13.1	14.8	16.5	17.2	18.7	19.2
21	9.7	10.9	10.1	11.4	11.9	13.5	14.1	15.8	17.5	18.2	19.7	20.2
22	10.7	11.9	11.1	12.4	12.9	14.5	15.1	16.8	18.5	19.2	20.7	21.2
23	11.7	12.9	12.1	13.4	13.9	15.5	16.1	17.8	19.5	20.2	21.7	22.2
24	12.7	13.9	13.1	14.4	14.9	16.5	17.1	18.8	20.5	21.2	22.7	23.2
25	13.7	14.9	14.1	15.4	15.9	17.5	18.1	19.8	21.5	22.2	23.7	24.2
26	14.7	15.9	15.1	16.4	16.9	18.5	19.1	20.8	22.5	23.2	24.7	25.2
27	15.7	16.9	16.1	17.4	17.9	19.5	20.1	21.8	23.5	24.2	25.7	26.2
28	16.7	17.9	17.1	18.4	18.9	20.5	21.1	22.8	24.5	25.2	26.7	27.2
29	17.7	18.9	18.1	19.4	19.9	21.5	22.1	23.8	25.5	26.2	27.7	28.2
30	18.7	19.9	19.1	20.4	20.9	22.5	23.1	24.8	26.5	27.2	28.7	29.2
31	19.7	20.9	20.1	21.4	21.9	24.1	25.8	28.2	28.2	28.2	0.6	

月 の 盈 虚  
Moon's phase (Universal Time)

月 Month	●	☾	○	☾
1	d h m	d h m	d h m	d h m
1	11 17 45	19 11 32	26 7 11	3 11 13
2	10 3 2	18 1 55	24 17 16	2 0 31
3	10 21 15	18 12 27	25 3 10	2 16 35
4	9 13 17	16 19 42	23 13 28	1 10 25
5	9 2 30	16 0 55	23 0 37	1 4 48
6	7 12 55	14 5 40	21 12 54	30 22 43
7	6 21 9	13 11 30	21 2 31	29 15 23
8	5 4 13	11 19 40	19 17 32	27 18 46
9	3 11 21	10 7 5	18 9 43	26 5 7
10	2 19 42	9 22 10	18 2 23	25 13 41
11	1 6 2	8 16 46	16 18 31	23 21 22
12	30 9 45	8 13 57	16 9 11	23 5 12

月 の 本 初 子 午 線 上 經 過 時 (世界時)  
Moon's upper Transit at Greenwich (Universal Time)

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

月 の 位 置 (世界時)  
Moon's declination (Universal Time)

月 M	N 最北 Max. North declination	S 最南 Max. South declination	E 赤道 On the equator	A 遠地點 Apogee	P 近地點 Perigee
1	d h m ° ' "	d h m ° ' "	d h m	d h	d h
1	24 11 45 26 54	10 7 31 26 51	3 4 37	13 6	26 11
2	20 21 17 27 5	6 12 32 26 58	17 20 26	9 6	23 24
3	19 4 27 27 18	4 18 10 27 11	30 11 35	7 14	23 8
4	15 10 0 27 27	1 1 27 27 23	14 1 27	4 6	20 1
5	12 15 45 27 28	28 10 2 27 28	25 7 31	2 1	15 16
6	8 23 2 27 25	22 1 52 27 23	12 6 46	29 20	10 19
7	6 7 58 27 24	19 7 36 27 5	25 7 31	26 13	
8	2 17 36 27 29	15 12 34 27 33	19 0 37	24 3	8 14
9	30 2 36 27 40	11 18 8 27 45	15 5 48	20 9	5 23
10	26 9 55 27 51	9 1 22 27 54	29 13 39	16 11	3 6
11	23 15 36 27 56	5 10 15 27 56	26 19 53	13 21	1 16
12	17 4 17 27 49	2 19 28 27 52	8 17 44	8 11	20 17



月の子午線上経過時改正表 (西経ならば +  
東経ならば -)

経過時 / 差	経度																	
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
40	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
42	1	2	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21
44	1	2	4	5	6	7	9	10	11	12	13	15	16	17	18	20	21	22
46	1	3	4	5	6	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	22	23
48	1	3	4	5	7	8	9	11	12	13	15	16	17	19	20	21	23	24
50	1	3	4	6	7	8	10	11	13	14	15	17	18	19	21	22	24	25
52	1	3	4	6	7	9	10	12	13	14	16	17	19	20	22	23	25	26
54	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	26	27
56	2	3	5	6	8	9	11	12	14	16	17	19	20	22	23	25	26	28
58	2	3	5	6	8	10	11	13	15	16	18	19	21	23	24	26	27	29
60	2	3	5	7	8	10	12	13	15	17	18	20	22	23	25	27	28	30
62	2	3	5	7	9	10	12	14	16	17	19	21	22	24	26	28	29	31
64	2	4	5	7	9	11	12	14	16	18	20	21	23	25	27	28	30	32
66	2	4	6	7	9	11	13	15	17	18	20	22	24	26	28	29	31	33
68	2	4	6	8	9	11	13	15	17	19	21	23	25	26	28	30	32	34

本表はII頁に掲載した月の本初子午線上経過時に加減して任意地における上経過の地方平  
時を求むる爲に使用するものである。

(用法) 西経の地においては當日と翌日の上経過時の差を取り、東経の地においては當日  
と前日の上経過時の差を取り、この差と経度とによつて表値を求めこれを本初子午線上経過  
時に加減する。

(例) 4月15日経度120度の地における月の上経過の地方平地を求む。

1月15日本初子午線上の上経過時は15<sup>h</sup>22<sup>m</sup>である。

東経120度の場合前日との差は42<sup>m</sup>であつて改正数は上表により14<sup>m</sup>であるから15<sup>h</sup>22<sup>m</sup>  
よりこれを減じた1月15日15<sup>h</sup>08<sup>m</sup>は所要の上経過時となる。

西経120度の場合翌日との差は41<sup>m</sup>にして改正数は上表により14<sup>m</sup>であるから15<sup>h</sup>22<sup>m</sup>に  
これを加えた1月15日15<sup>h</sup>36<sup>m</sup>は所要の上経過時となる。

1948年

緯度 35° 40' N 経度 139° 46' E

日	1月				2月				3月				4月				
	高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	
1	0915	1.70210	0.0	0935	1.60255	0.5	0825	1.70215	0.6	0815	1.50230	1.1	S	0815	1.50230	1.1	
2	0955	1.70255	0.2	1010	1.60330	0.7	0855	1.60240	0.8	0830	1.40015	1.2		0830	1.40015	1.2	
3	1035	1.60335	0.4	1045	1.50400	0.9	0920	1.50300	1.0	0900	1.30005	0.6		0900	1.30005	0.6	
4	1115	1.60430	0.7	1135	1.50200	0.5	0955	1.40055	1.1	0945	1.20050	0.4		0945	1.20050	0.4	
5	1200	1.61915	0.6	1240	1.42105	0.3	1150	1.32050	0.4	1130	1.20050	0.4		1130	1.20050	0.4	
6	0125	1.30655	1.0	0515	1.40930	1.2	0455	1.40955	1.1	0415	1.71015	0.7		0415	1.71015	0.7	
7	0305	1.40815	1.1	0530	1.51025	1.1	0500	1.51015	1.0	0430	1.71040	0.6		0430	1.71040	0.6	
8	0430	1.40925	1.1	0600	1.61100	1.0	0520	1.61050	0.8	0455	1.81105	0.4		0455	1.81105	0.4	
9	0525	1.51010	1.1	0615	1.61130	0.9	0530	1.71110	0.7	0510	1.81130	0.3		0510	1.81130	0.3	
10	0605	1.61050	1.1	0635	1.71135	0.8	0545	1.71135	0.6	0530	1.81135	0.2		0530	1.81135	0.2	
11	0630	1.61130	1.0	0650	1.70005	0.0	0600	1.70005	0.0	0550	1.80005	0.5		0550	1.80005	0.5	
12	0705	1.70005	0.0	0710	1.70035	0.7	0615	1.80005	0.1	0610	1.80035	0.6		0610	1.80035	0.6	
13	0725	1.70020	0.0	0730	1.70100	0.1	0630	1.80030	0.2	0630	1.80055	0.7		0630	1.80055	0.7	
14	0750	1.70050	0.0	0750	1.70130	0.2	0650	1.80055	0.3	0655	1.80125	0.9		0655	1.80125	0.9	
15	0815	1.70125	0.1	0810	1.70150	0.3	0715	1.80125	0.5	0720	1.70155	1.0		0720	1.70155	1.0	
16	0845	1.70155	0.2	0835	1.70225	0.4	0740	1.70150	0.6	0740	1.60230	1.2		0740	1.60230	1.2	
17	0910	1.70220	0.3	0905	1.60300	0.6	0800	1.70215	0.8	0805	1.40330	1.3		0805	1.40330	1.3	
18	0945	1.60300	0.4	0945	1.60330	0.6	0840	1.60245	1.0	0820	1.50805	1.2		0820	1.50805	1.2	
19	1025	1.60340	0.6	1040	1.51850	0.4	0930	1.51810	0.4	0930	1.52055	0.4		0930	1.52055	0.4	
20	1105	1.60420	0.8	1215	1.52030	0.3	1200	1.42015	0.3	1500	1.72140	0.4		1500	1.72140	0.4	
21	0030	1.30530	1.0	0410	1.40910	1.1	0350	1.50915	1.1	0345	1.71000	0.5		0345	1.71000	0.5	
22	0210	1.30735	1.1	0450	1.61005	1.0	0415	1.60950	0.9	0415	1.81035	0.3		0415	1.81035	0.3	
23	0355	1.40910	1.1	0525	1.71050	0.8	0440	1.71025	0.7	0445	1.91110	0.1		0445	1.91110	0.1	
24	0500	1.61010	1.0	0555	1.81125	0.7	0510	1.81100	0.5	0510	1.91145	0.0		0510	1.91145	0.0	
25	0545	1.71055	1.0	0620	1.81135	0.6	0530	1.81130	0.3	0535	1.90300	0.6		0535	1.90300	0.6	
26	0625	1.81140	0.9	0655	1.80325	-1.1	0600	1.90000	0.0	0605	1.90330	0.7		0605	1.90330	0.7	
27	0655	1.80005	-2.2	0710	1.80050	0.0	0625	1.90025	0.3	0625	1.90055	0.9		0625	1.90055	0.9	
28	0730	1.80040	-2.2	0740	1.80120	0.2	0645	1.80055	0.4	0650	1.80120	1.0		0650	1.80120	1.0	
29	0800	1.80115	-1.1	0805	1.70155	0.4	0705	1.80120	0.6	0710	1.70150	1.1		0710	1.70150	1.1	
30	0830	1.70150	0.0	0845	1.61415	0.3	0730	1.70145	0.8	0745	1.60230	1.2		0745	1.60230	1.2	
31	0900	1.70225	0.2	0900	1.70225	0.2	0755	1.60210	0.9	0755	1.60210	0.9		0755	1.60210	0.9	
	2105	1.61450	0.5				2230	1.31515	0.4								

時刻 (9<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下1.17米

(Datum: 1.17m below mean sea level)



1943 年

緯度 35° 40' N 經度 139° 46' E

日	5 月				6 月				7 月				8 月			
	高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮	
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高
1	0825	1.40330	1.3	0020	1.70715	1.0	**	--0645	0.8	0010	1.70820	0.5				
2	0105	1.50610	1.2	0115	1.70810	0.9	E	0035	1.80755	0.7	0125	1.70925	0.3			
3	0200	1.60835	1.0	0130	1.41945	0.9		0140	1.80660	0.5	0230	1.81015	0.2	N		
4	0230	1.60905	0.9	0140	1.80845	0.7		0205	1.80945	0.3	0340	1.91100	0.0			
5	0300	1.70935	0.7	0220	1.80930	0.5		0405	1.81025	0.1	0435	2.01140	0.0	●		
6	0330	1.81005	0.5	0330	1.91040	0.2	E	0515	1.90005	1.1	0530	2.00000	0.9	P		
7	0350	1.81030	0.4	0405	1.91115	0.0	●	0615	1.90035	0.8	0615	2.10035	0.0	●		
8	0420	1.91100	0.2	0440	1.91155	0.0		0700	2.00110	0.7	0700	2.00110	0.7			
9	0445	1.91130	0.1	0440	1.91155	0.0		0815	2.00145	0.7	0815	2.00145	0.7	E		
10	0510	1.91155	0.0	0515	1.91235	0.0	N	0915	2.00180	0.6	0915	2.00180	0.6			
11	0535	1.90015	0.9	0555	1.92045	1.1		1015	2.00215	0.5	1015	2.00215	0.5			
12	0600	1.90030	1.0	0640	1.90125	1.2	P	1115	2.00250	0.4	1115	2.00250	0.4			
13	0630	1.80120	1.1	0730	1.80210	1.0		1215	2.00285	0.3	1215	2.00285	0.3			
14	0710	1.70320	1.2	0845	1.70310	1.2	N	0100	1.70455	0.8	0100	1.70455	0.8			
15	0800	1.60250	1.3	0955	1.60345	0.9		0200	1.70500	0.7	0200	1.70500	0.7			
16	0930	1.50440	1.3	1115	1.50455	0.8		0300	1.60545	0.6	0300	1.60545	0.6	S		
17	0045	1.60715	1.2	1245	1.41750	1.1		0400	1.60640	0.5	0400	1.60640	0.5			
18	0140	1.60815	0.9	0130	1.70535	0.5		0500	1.60735	0.4	0500	1.60735	0.4			
19	0215	1.70855	0.7	0230	1.81000	0.3	E	0600	1.60830	0.3	0600	1.60830	0.3			
20	0250	1.80935	0.5	0315	1.91040	0.2		0700	1.60925	0.2	0700	1.60925	0.2			
21	0325	1.81010	0.3	0345	1.82245	1.1		0800	1.61020	0.1	0800	1.61020	0.1			
22	0355	1.91050	0.1	0425	1.81145	0.1	○	0900	1.61115	0.0	0900	1.61115	0.0			
23	0430	1.91130	0.0	0510	1.81240	0.2		1000	1.61210	0.0	1000	1.61210	0.0			
24	0500	2.01170	**	0605	1.81335	0.1	○	1100	1.61305	0.0	1100	1.61305	0.0			
25	0525	1.90005	1.0	0715	1.81430	0.1	S	1200	1.61400	0.0	1200	1.61400	0.0			
26	0600	1.90040	1.1	0825	1.81525	0.7		0100	1.61495	0.0	0100	1.61495	0.0			
27	0630	1.80105	1.1	0950	1.81620	0.6		0200	1.61590	0.0	0200	1.61590	0.0			
28	0700	1.70145	1.2	1125	1.50405	0.8	○	0300	1.61685	0.0	0300	1.61685	0.0			
29	0745	1.60235	1.2	1245	1.41750	1.1		0400	1.61780	0.0	0400	1.61780	0.0			
30	0830	1.50345	1.2	0100	1.70535	0.5		0500	1.61875	0.0	0500	1.61875	0.0			
31	1040	1.40550	1.2	0200	1.80630	0.3		0600	1.61970	0.0	0600	1.61970	0.0			

時刻 (90E)

潮高の基準面: 平均水面下 1.17 米

(Datum: 1.17m below mean sea level)

1948 年

緯度 35° 40' N 經度 139° 46' E

日	9 月				10 月				11 月				12 月			
	高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮	
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高
1	0230	1.71000	0.2	0340	1.91020	0.3		0510	2.01110	0.6	●	0550	1.91115	1.0	●	
2	0345	1.91045	0.1	0435	2.01100	0.3	P	0650	2.02330	0.1		0640	1.92345	0.0		
3	0440	2.01120	0.1	0515	2.11135	0.3	●	0725	2.03000	0.0		0725	1.80320	0.0	S	
4	0530	2.11150	**	0600	2.21150	**		0815	2.04445	1.0		0815	1.80100	0.0		
5	0610	2.10010	0.5	0645	2.10020	0.2	E	0915	1.80110	0.1	S	0850	1.70135	0.1		
6	0700	2.10045	0.4	0730	2.00055	0.2		1005	1.60230	0.4		0935	1.70215	0.3		
7	0740	2.00120	0.4	0815	1.80130	0.2		1100	1.60230	0.4		1020	1.60250	0.4		
8	0830	1.90200	0.4	0910	1.70210	0.3		1200	1.60315	0.5		1110	1.60335	0.5	A	
9	0915	1.70235	0.4	1015	1.50250	0.4	S	0100	1.50345	0.6		1215	1.31700	1.1		
10	1025	1.50320	0.5	1100	1.50345	0.6	●	0200	1.41930	1.3		0100	1.30700	0.9		
11	1210	1.40420	0.6	1430	1.50530	0.7		0300	1.40735	0.8		0215	1.40815	0.9		
12	1740	1.50620	0.7	1515	1.62120	1.2	S	0400	1.40735	0.8		0320	1.40830	0.8		
13	1645	1.62145	1.3	1615	1.62120	1.2		0500	1.40735	0.8		0400	1.40830	0.8		
14	0135	1.50920	0.6	1715	1.72145	1.0		0600	1.40735	0.8		0500	1.40830	0.8		
15	0300	1.61000	0.5	1815	1.82205	0.9		0700	1.40735	0.8		0600	1.40830	0.8		
16	0350	1.71030	0.4	1915	1.92225	0.7		0800	1.40735	0.8		0700	1.40830	0.8		
17	0430	1.81105	0.4	2015	2.02250	0.6		0900	1.40735	0.8		0800	1.40830	0.8		
18	0505	1.91130	0.4	0110	1.81030	0.6	E	1000	1.40735	0.8		0900	1.40830	0.8		
19	0535	1.91155	0.4	0200	1.91125	0.6	○	1100	1.40735	0.8		1000	1.40830	0.8		
20	0605	2.00010	0.5	0300	2.00010	0.5		1200	1.40735	0.8		1100	1.40830	0.8		
21	0630	2.00030	0.4	0400	2.00030	0.4		0100	1.40735	0.8		1200	1.40830	0.8		
22	0710	1.90100	0.4	0500	2.10030	0.3		0200	1.40735	0.8		0100	1.40830	0.8		
23	0745	1.80130	0.3	0600	2.20030	0.2		0300	1.40735	0.8		0200	1.40830	0.8		
24	0835	1.70200	0.4	0700	2.30030	0.1		0400	1.40735	0.8		0300	1.40830	0.8		
25	0940	1.60240	0.4	0800	2.40030	0.0		0500	1.40735	0.8		0400	1.40830	0.8		
26	1125	1.50335	0.5	0900	2.50030	0.0		0600	1.40735	0.8		0500	1.40830	0.8		
27	1350	1.50510	0.6	1000	2.60030	0.0		0700	1.40735	0.8		0600	1.40830	0.8		
28	1515	1.62055	1.3	1100	2.70030	0.0		0800	1.40735	0.8		0700	1.40830	0.8		
29	0115	1.60845	0.5	1200	2.80030	0.0		0900	1.40735	0.8		0800	1.40830	0.8		
30	0240	1.70940	0.4	1300	2.90030	0.0		1000	1.40735	0.8		0900	1.40830	0.8		
31	1620	1.92205	0.9	1400	3.00030	0.0		1100	1.40735	0.8		1000	1.40830	0.8		

時刻 (90E)

潮高の基準面: 平均水面下 1.17 米

(Datum: 1.17m below mean sea level)



1948年

緯度 39° 38' N 經度 141° 58' E

日	1 月				2 月				3 月				4 月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
1	0745	1.10030	0.0	0740	1.10115	0.4	0635	1.20035	0.5	0630	1.1	**	**	S		
2	0815	1.10115	0.2	0810	1.10140	0.4	0700	1.20050	0.6	0645	1.0	**	**			
3	0850	1.10200	0.3	0840	1.20155	0.7	0730	1.10055	0.7	0610	1.0	**	**			
4	0925	1.10235	0.5	0930	1.2	**	0800	1.1	**	0255	0.9	0805	0.6	A		
5	1010	1.20315	0.7	1030	1.1	**	0910	1.0	**	0245	1.0	0815	0.7	S		
6	1050	1.20400	0.8	1140	1.1	**	0440	1.0	0745	0.9	0245	1.0	0835	0.6		
7	1135	1.21940	0.2	1255	1.22105	0.0	1245	1.0	2030	0.1	1435	1.0	2105	0.2		
8	0345	1.00640	1.0	0450	1.10910	0.9	0355	1.00900	0.7	0310	1.10920	0.4	0.4	E		
9	0440	1.10800	1.0	0500	1.10950	0.8	0405	1.10930	0.6	0330	1.10945	0.2	0.2			
10	0505	1.10850	1.0	0510	1.11015	0.8	0410	1.10950	0.5	0345	1.11015	0.1	0.1			
11	0530	1.10940	1.0	0530	1.11045	0.7	0425	1.11015	0.4	0410	1.21050	0.0	0.0			
12	0550	1.11015	0.9	0545	1.11110	0.6	0445	1.11040	0.4	0425	1.21120	0.0	0.0	E		
13	0615	1.11050	0.9	0605	1.11140	0.5	0500	1.11110	0.3	0450	1.21200	0.0	0.0			
14	0630	1.11125	0.8	0620	1.1	**	0515	1.11140	0.2	0515	1.21245	0.0	0.0			
15	0655	1.1	**	0640	1.10020	0.3	0535	1.1	**	0540	1.2	**	**	N		
16	0715	1.21200	0.8	0700	1.10040	0.4	0550	1.20000	0.5	0610	1.2	**	**			
17	0740	1.10045	0.3	0715	1.10100	0.5	0620	1.20020	0.6	0640	1.1	**	**			
18	0805	1.10115	0.4	0740	1.10110	0.7	0640	1.20020	0.7	0800	1.0	**	**			
19	0830	1.10140	0.5	0820	1.1	**	0715	1.1	**	0150	1.0	0710	0.8	N		
20	0905	1.10205	0.6	0920	1.1	**	0810	1.0	**	0205	1.0	0745	0.6	P		
21	0945	1.20230	0.7	1110	1.1	**	0350	1.00720	0.9	0215	1.00815	0.4	0.4	N		
22	1040	1.2	**	0420	1.00800	0.9	0315	1.00800	0.8	0235	1.10850	0.3	0.3	E		
23	1145	1.2	**	0425	1.00850	0.8	0320	1.00840	0.6	0300	1.10930	0.1	0.1	O		
24	0425	1.10730	1.0	0430	1.10925	0.7	0330	1.00910	0.5	0315	1.21005	0.0	0.0			
25	0445	1.10840	1.0	0450	1.11010	0.6	0345	1.10940	0.3	0345	1.21045	-1	-1	O		
26	0510	1.10930	0.9	0510	1.11045	0.4	0410	1.11020	0.2	0410	1.31120	-1	-1			
27	0535	1.11015	0.8	0525	1.11115	0.3	0430	1.11100	0.1	0435	1.31155	0.0	0.0			
28	0555	1.11055	0.7	0545	1.11185	0.2	0450	1.21130	0.0	0500	1.21235	0.0	0.0	S		
29	0620	1.11135	0.6	0610	1.20010	0.4	0515	1.21215	0.0	0520	1.2	**	**			
30	0645	1.11010	0.1	0640	1.10100	0.6	0540	1.2	**	0545	1.1	**	**			
31	0710	1.10045	0.2	0705	1.20000	0.7	0605	1.20000	0.1	0605	0.9	1255	0.1	0.1		

時刻 (9<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下 0.83 米

(Datum: 0.83m below mean sea level)

約 22 分を週期とする顯著なる海面の昇降あり、其の昇降 0.3 米以上に達することあり。

1948年

緯度 39° 38' N 經度 141° 58' E

日	5 月				6 月				7 月				8 月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
1	0610	1.0	**	**	0940	0.90530	0.8	1100	0.90500	0.6	**	**	0640	0.4		
2	0100	0.9	**	**	1135	0.90625	0.6	1245	0.90610	0.5	**	**	0745	0.3		
3	0100	1.00705	0.8	0025	1.10710	0.5	0025	1.10710	0.5	**	**	0710	0.4			
4	0110	1.00730	0.8	0040	1.20745	0.4	0010	1.30800	0.2	0010	1.30800	0.2	0.2	N		
5	0130	1.10800	0.5	0110	1.20820	0.2	0055	1.40845	0.1	0055	1.40845	0.1	0.1			
6	0145	1.10820	0.4	0140	1.30900	0.1	0140	1.40930	0.0	0140	1.40930	0.0	0.0	P		
7	0210	1.10850	0.2	0210	1.30935	0.0	0230	1.51010	-1	0230	1.51010	-1	-1			
8	0235	1.20920	0.1	0240	1.41010	-1	0310	1.51050	-1	0310	1.51050	-1	-1			
9	0250	1.20950	0.0	0320	1.41100	-1	0410	1.51140	0.0	0410	1.51140	0.0	0.0	E		
10	0315	1.31030	-1	0400	1.41140	-1	0455	1.5	**	**	0640	1.30035	0.6	0.6		
11	0345	1.31105	-1	0440	1.4	**	**	0545	1.40010	0.9	0745	1.20130	0.5	0.5		
12	0410	1.31140	-1	0530	1.30010	0.9	0645	1.30105	0.8	0900	1.10230	0.5	0.5			
13	0445	1.31230	-1	0625	1.20100	0.9	0750	1.20205	0.7	0950	1.10340	0.5	0.5			
14	0520	1.3	**	0745	1.10220	0.8	0915	1.00310	0.6	1115	1.00440	0.5	0.5	S		
15	0610	1.20035	0.9	0935	1.00355	0.8	1115	1.00440	0.5	1315	1.3	**	**			
16	0710	1.10205	0.9	1125	1.00530	0.6	1300	1.21655	0.7	2300	1.3	**	**			
17	0930	1.00435	0.9	1300	1.01800	0.8	1425	1.01900	0.9	1640	1.21945	1.1	1.1			
18	0915	1.00615	0.7	0000	1.20725	0.3	0000	1.30810	0.2	0000	1.30810	0.2	0.2			
19	0945	1.00710	0.5	0040	1.30815	0.2	0050	1.40900	0.1	0050	1.40900	0.1	0.1	S		
20	1010	1.10755	0.3	0115	1.30900	0.1	0140	1.40935	0.1	0140	1.40935	0.1	0.1			
21	1040	1.20840	0.2	0200	1.40950	0.0	0235	1.41020	0.1	0235	1.41020	0.1	0.1	O		
22	1040	1.20920	0.0	0240	1.41025	0.0	0315	1.41050	0.1	0315	1.41050	0.1	0.1			
23	1045	1.21010	0.0	0300	1.41100	0.0	0335	1.41110	0.1	0335	1.41110	0.1	0.1	E		
24	1045	1.21090	0.0	0330	1.41135	0.0	0435	1.41140	0.2	0435	1.41140	0.2	0.2	A		
25	1045	1.21170	0.0	0430	1.3	**	**	0515	1.3	**	**	0630	1.20030	0.5		
26	1045	1.21250	0.0	0510	1.30000	0.9	0550	1.30025	0.8	0715	1.10105	0.5	0.5			
27	1045	1.21330	0.0	0600	1.21235	0.2	0630	1.20100	0.7	0830	1.00155	0.5	0.5			
28	1045	1.21410	0.0	0630	1.10135	0.9	0725	1.10140	0.7	0900	0.90340	0.7	0.7			
29	1045	1.21490	0.0	0710	1.00235	0.8	0830	1.00235	0.6	0900	0.90340	0.7	0.7			
30	1045	1.21570	0.0	0740	0.90340	0.7	0830	1.00235	0.6	0900	0.90340	0.7	0.7			
31	1045	1.21650	0.0	0810	0.80440	0.6	0900	0.90340	0.7	0900	0.90340	0.7	0.7	N		

時刻 (9<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下 0.83 米

(Datum: 0.83m below mean sea level)

約 22 分を週期とする顯著なる海面の昇降あり、其の昇降 0.3 米以上に達することあり。



1948年

緯度 39° 38' N 經度 141° 58' E

日	9月				10月				11月				12月				
	高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		
	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.			
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	
T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.		
1	0020	1.30320	0.2	0145	1.30845	0.3	0335	1.30925	0.7	0445	1.20925	0.9	0600	1.20925	0.9	0715	1.20925
2	0140	1.40910	-0.2	0240	1.40925	0.4	0425	1.30950	0.8	0530	1.20955	1.0	0630	1.20955	1.0	0730	1.20955
3	0240	1.50950	0.2	0335	1.40955	0.5	0515	1.31025	0.8	0620	1.21030	1.0	0720	1.21030	1.0	0820	1.21030
4	0330	1.51025	0.2	0420	1.41025	0.5	0605	1.21045	0.9	0710	1.21105	1.0	0815	1.21105	1.0	0915	1.21105
5	0420	1.51055	0.3	0505	1.41050	0.7	0650	1.21110	1.0	0750	1.10010	0.1	0850	1.10010	0.1	0950	1.10010
6	0505	1.51120	0.4	0550	1.31115	0.8	0800	1.10020	0.1	0900	1.10045	0.2	1000	1.10045	0.2	1100	1.10045
7	0555	1.41155	0.6	0645	1.21140	0.9	0905	1.10105	0.2	0905	1.10125	0.3	1005	1.10125	0.3	1105	1.10125
8	0640	1.30015	0.4	0740	1.10040	0.2	0945	1.10200	0.4	0945	1.10200	0.4	1045	1.10200	0.4	1145	1.10200
9	0740	1.20100	0.3	0910	1.00125	0.3	1145	1.10250	0.4	1030	1.10245	0.5	1130	1.10245	0.5	1230	1.10245
10	0900	1.00150	0.4	1835	1.30000	0.4	2220	1.10400	0.5	1110	1.20330	0.6	1210	1.20330	0.6	1310	1.20330
11	0930	1.30000	0.4	1845	1.20000	0.4	2245	1.21915	0.8	1140	1.20425	0.7	1240	1.20425	0.7	1340	1.20425
12	2015	1.20000	0.4	2235	1.11940	1.0	1305	1.21945	0.7	1210	1.21930	0.4	1310	1.21930	0.4	1410	1.21930
13	2230	1.21945	1.1	1415	1.22005	0.9	1325	1.22010	0.5	1245	1.32010	0.3	1345	1.32010	0.3	1445	1.32010
14	1540	1.22020	1.0	0030	1.10730	0.5	0205	1.10745	0.7	0255	1.10730	0.9	0355	1.10730	0.9	0455	1.10730
15	0030	1.22050	0.9	0130	1.10810	0.5	0300	1.20830	0.7	0350	1.10825	0.9	0450	1.10825	0.9	0550	1.10825
16	0140	1.20350	0.3	0225	1.20840	0.5	0345	1.20905	0.8	0440	1.20910	1.0	0540	1.20910	1.0	0640	1.20910
17	0230	1.30925	0.3	0310	1.30910	0.5	0430	1.20935	0.8	0530	1.20945	1.0	0630	1.20945	1.0	0730	1.20945
18	0310	1.30950	0.4	0340	1.30940	0.6	0515	1.21000	0.9	0610	1.21030	1.0	0710	1.21030	1.0	0810	1.21030
19	0355	1.41020	0.4	0430	1.31010	0.7	0605	1.21030	1.0	0650	1.21105	1.0	0750	1.21105	1.0	0850	1.21105
20	0430	1.41045	0.5	0510	1.31030	0.7	0650	1.21100	1.0	0730	1.20005	0.0	0830	1.20005	0.0	0930	1.20005
21	0505	1.31105	0.6	0550	1.31050	0.8	0800	1.20010	0.0	0815	1.10050	0.1	0915	1.10050	0.1	1015	1.10050
22	0545	1.31125	0.7	0640	1.21110	0.9	0900	1.10100	0.1	0950	1.10135	0.2	1050	1.10135	0.2	1150	1.10135
23	0630	1.20000	0.3	0740	1.10015	0.2	1000	1.10150	0.2	0930	1.10220	0.4	1030	1.10220	0.4	1130	1.10220
24	0715	1.10035	0.3	0900	1.10100	0.2	1055	1.10250	0.3	1010	1.10305	0.5	1110	1.10305	0.5	1210	1.10305
25	0840	1.00120	0.3	1815	1.30000	0.3	2245	1.01730	0.8	1045	1.10400	0.7	1145	1.10400	0.7	1245	1.10400
26	1840	1.30000	0.4	1920	1.20000	0.4	2205	1.11830	0.6	1125	1.21900	0.3	1225	1.21900	0.3	1325	1.21900
27	1925	1.30000	0.4	2245	1.11835	1.0	1240	1.21930	0.5	1210	1.32000	0.2	1310	1.32000	0.2	1410	1.32000
28	2220	1.20000	0.4	0035	1.20730	0.5	0255	1.20815	0.8	0430	1.10825	1.0	0530	1.10825	1.0	0630	1.10825
29	1455	1.21950	1.0	0145	1.20810	0.5	0355	1.20850	0.9	0515	1.10910	4.0	0615	1.10910	4.0	0715	1.10910
30	0030	1.20800	0.3	0145	1.20810	0.5	0355	1.20850	0.9	0515	1.10910	4.0	0615	1.10910	4.0	0715	1.10910
31	1455	1.22020	0.8	0245	1.30850	0.6	0430	1.20950	0.9	0550	1.20950	1.0	0650	1.20950	1.0	0750	1.20950

時刻 (9°E)

潮高の基準面: 平均水面下 0.83 米

(Datum: 0.83m below mean sea level)

約 22 分を週期とする顯著なる海面の昇降あり、其の昇降 0.3 米以上に達することあり。

1948年

緯度 35° 0' N 經度 138° 30' E

日	1月				2月				3月				4月				
	高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		
	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.			
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	
T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.		
1	0940	1.40230	0.0	1005	1.30335	0.4	0900	1.30250	0.6	0845	1.10315	0.9	0845	1.10315	0.9	0945	1.10315
2	1025	1.30320	0.2	1040	1.20415	0.6	0935	1.20330	0.7	0530	1.00000	0.0	0530	1.00000	0.0	0630	1.00000
3	1110	1.30415	0.3	1120	1.21905	0.4	0955	1.20350	0.9	0340	1.10000	0.0	0340	1.10000	0.0	0440	1.10000
4	1155	1.20515	0.5	1220	1.22035	0.4	1100	1.10000	0.0	0405	1.21015	0.8	0405	1.21015	0.8	0505	1.21015
5	1245	1.20005	0.4	1320	1.12130	0.3	1225	1.02110	0.3	1520	1.12200	0.3	1520	1.12200	0.3	1620	1.12200
6	1325	1.22055	0.3	1430	1.12220	0.2	1430	1.02200	0.3	1615	1.22235	0.3	1615	1.22235	0.3	1715	1.22235
7	1415	1.10905	0.9	1530	1.22255	0.1	1540	1.12330	0.2	1650	1.32305	0.3	1650	1.32305	0.3	1750	1.32305
8	1500	1.22230	0.9	1615	1.22325	0.1	1630	1.22305	0.2	1715	1.42330	0.3	1715	1.42330	0.3	1815	1.42330
9	1545	1.31045	0.9	1630	1.41200	0.8	1650	1.41135	0.6	1750	1.41135	0.6	1750	1.41135	0.6	1850	1.41135
10	1620	1.31130	0.9	1740	1.31225	0.7	1735	1.31200	0.5	1830	1.41215	0.1	1830	1.41215	0.1	1930	1.41215
11	1700	1.31205	0.9	1805	1.41215	0.5	1805	1.41215	0.5	1900	1.41240	0.1	1900	1.41240	0.1	2000	1.41240
12	1730	1.31235	0.8	1845	1.41315	0.6	1835	1.41240	0.2	1950	1.41315	0.0	1950	1.41315	0.0	2050	1.41315
13	1810	1.41300	0.8	1920	1.41345	0.5	1910	1.41310	0.3	2045	1.31350	0.0	2045	1.31350	0.0	2145	1.31350
14	1845	1.31340	0.8	2000	1.31410	0.5	1950	1.41340	0.2	2135	1.21430	0.1	2135	1.21430	0.1	2235	1.21430
15	1920	1.31410	0.7	2055	1.31445	0.4	2040	1.31410	0.2	2300	1.11515	0.1	2300	1.11515	0.1	2400	1.11515
16	2015	1.21445	0.7	2145	1.21530	0.4	2145	1.21530	0.4	2245	1.11540	0.2	2245	1.11540	0.2	2345	1.11540
17	2110	1.21530	0.6	2300	1.11620	0.4	2250	1.11540	0.2	0945	1.11815	0.3	0945	1.11815	0.3	1045	1.11815
18	2210	1.11615	0.6	0015	1.30410	0.7	0915	1.20330	0.8	0230	1.20840	0.9	0230	1.20840	0.9	0330	1.20840
19	1045	1.30405	0.8	0050	1.00515	0.9	0045	1.10430	1.0	0315	1.20915	0.7	0315	1.20915	0.7	0415	1.20915
20	1115	1.11725	0.5	1115	1.21915	0.3	1020	1.11845	0.3	1420	1.31210	0.3	1420	1.31210	0.3	1520	1.31210
21	1240	1.22040	0.2	1240	1.22040	0.2	1230	1.12030	0.2	1530	1.22200	0.2	1530	1.22200	0.2	1630	1.22200
22	1320	1.32000	0.3	1410	1.22150	0.1	1415	1.12130	0.1	1620	1.42240	0.3	1620	1.42240	0.3	1720	1.42240
23	1325	1.32110	0.2	1530	1.32240	0.0	1540	1.32230	0.1	1710	1.52315	0.3	1710	1.52315	0.3	1810	1.52315
24	1415	1.20930	0.9	1630													



1948年

緯度 35° 0' N 經度 138° 30' E

日	5月				6月				7月				8月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	0035	1.1	**	..	0055	1.30800	0.8	..	0015	1.50715	0.7	..	0040	1.50830	0.5	
2	0200	1.2	**	..	0145	1.30835	0.6	E	0100	1.50820	0.6	..	0155	1.50935	0.4	
3	0247	1.20915	0.8	..	0215	1.40915	0.5	..	0145	1.50910	0.4	..	0200	1.61025	0.3	
4	0310	1.30945	0.6	..	0245	1.40945	0.3	..	0230	1.50950	0.3	..	0400	1.61110	0.2	
5	0330	1.31000	0.5	..	0320	1.41020	0.2	..	0315	1.51035	0.2	..	0500	1.71155	0.1	
6	0355	1.41030	0.3	E	0400	1.51100	0.1	..	0410	1.61120	0.1	N	0545	1.80020	0.9	
7	0420	1.41050	0.2	..	0430	1.51130	0.0	..	0455	1.61150	0.0	..	0630	1.80055	0.9	
8	0440	1.41120	0.1	..	0500	1.51150	0.0	..	0540	1.61180	0.0	P	0720	1.80135	0.8	
9	0505	1.41150	0.0	..	0540	1.50030	0.9	N	0630	1.50110	1.0	..	0810	1.70210	0.8	
10	0530	1.40010	0.6	..	0620	1.50115	0.9	..	0715	1.60150	1.0	..	0910	1.60250	0.7	
11	0555	1.40035	0.7	..	0700	1.40145	1.0	P	0805	1.50235	0.9	..	1010	1.50345	0.7	
12	0630	1.40110	0.8	..	0750	1.30245	1.0	..	0915	1.40330	0.9	E	1130	1.40445	0.7	
13	0700	1.30145	0.9	N	0900	1.30350	1.0	..	1025	1.40430	0.8	..	1330	1.30600	0.7	
14	0740	1.30230	0.9	..	1030	1.20515	0.9	..	1150	1.30540	0.8	..	1415	1.20750	1.2	
15	0830	1.20335	1.0	..	1215	1.20830	0.7	E	1345	1.31900	1.1	..	1710	1.52215	1.3	
16	0905	1.20615	1.0	P	0105	1.30755	0.7	..	0040	1.40815	0.6	..	0210	1.41000	0.5	
17	0915	1.20750	0.8	..	0145	1.40845	0.5	..	0140	1.40915	0.5	..	0315	1.51040	0.4	
18	0920	1.20840	0.7	..	0220	1.40940	0.3	..	0230	1.51010	0.4	..	0415	1.51115	0.4	
19	0925	1.30920	0.5	E	0310	1.41015	0.2	..	0315	1.51045	0.3	S	0450	1.61145	0.4	
20	0930	1.41000	0.3	..	0345	1.51100	0.1	..	0400	1.51125	0.3	..	0535	1.60015	1.0	
21	0935	1.41035	0.1	..	0420	1.51135	0.1	..	0445	1.60000	1.1	..	0600	1.60030	0.9	
22	0940	1.41115	0.0	..	0455	1.51205	0.1	S	0525	1.60025	1.1	..	0640	1.70100	0.8	
23	0945	1.51145	0.0	..	0510	1.50015	1.0	..	0600	1.60050	1.0	..	0710	1.70125	0.8	
24	0950	1.50000	0.7	..	0545	1.50100	1.0	..	0645	1.60125	1.0	A	0745	1.60145	0.7	
25	0955	1.40035	0.8	..	0620	1.50135	0.1	..	0715	1.70130	0.3	..	0810	1.70135	0.6	
26	1000	1.41000	0.0	..	0655	1.40135	1.0	..	0745	1.60150	0.9	..	0845	1.60220	0.7	
27	1005	1.41035	0.9	S	0720	1.40215	1.0	A	0800	1.50220	0.9	..	0925	1.50300	0.6	
28	1010	1.30140	0.9	..	0755	1.51245	0.3	..	0830	1.60245	0.8	E	1010	1.61500	0.9	
29	1015	1.31400	0.1	..	0830	1.30300	1.0	..	0850	1.50305	0.8	..	1030	1.40345	1.0	
30	1020	1.30225	1.0	..	0910	1.30400	0.9	..	0915	1.61505	0.6	..	1045	1.61540	1.0	
31	1025	1.31445	0.2	..	0945	1.51540	0.5	..	0945	1.40350	0.8	..	1100	1.30445	0.6	
1	0010	1.30700	0.9	..	1015	1.20500	0.9	E	1100	1.30445	0.8	..	1115	1.51625	1.2	
2	0015	1.31530	0.3	..	1045	1.41630	0.6	..	1130	1.30600	0.9	..	1130	1.41845	1.3	
3	0020	1.10500	1.0	A	1145	1.20615	0.8	..	1155	1.52115	1.3	..	1145	1.50805	0.6	
4	0025	1.1625	0.4	..	1200	1.30600	0.7	..	1200	1.50805	0.6	..	1155	1.52115	1.3	
5	0030	1.01740	0.5	..	1205	1.41630	0.6	..	1205	1.50805	0.6	..	1200	1.50915	0.4	
					1210	1.41915	1.2	..	1210	1.50915	0.4	..	1205	1.52215	1.1	

時刻 (9hE)

潮高の基準面: 平均水面下 0.95 米

(Datum: 0.95m below mean sea level)

1948年

緯度 35° 0' N 經度 138° 30' E

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	0300	1.51015	0.3	..	0400	1.61040	0.3	..	0530	1.61130	0.5	..	0615	1.51145	0.7	
2	0410	1.61100	0.2	..	0455	1.71115	0.3	PE	0620	1.61150	0.4	..	0705	1.40010	-1	
3	0500	1.81140	0.2	P	0540	1.81155	0.4	..	0710	1.60030	0.0	..	0750	1.40045	-1	
4	0545	1.80000	0.7	..	0630	1.80010	0.3	..	0755	1.50100	0.0	..	0835	1.40120	-1	
5	0630	1.90030	0.6	E	0705	1.70340	0.2	..	0840	1.51315	0.8	..	0920	1.30200	0.0	
6	0715	1.80105	0.5	..	0755	1.60115	0.2	..	0940	1.30215	0.1	..	1015	1.30240	0.1	
7	0805	1.70145	0.5	..	0845	1.50155	0.2	..	1040	1.30255	0.2	..	1055	1.30315	0.3	
8	0850	1.60220	0.5	..	0945	1.40235	0.3	..	1205	1.21150	0.4	..	1245	1.01830	0.4	
9	0950	1.50300	0.5	..	1045	1.30315	0.4	S	1325	1.21150	0.4	..	1415	1.32100	0.8	
10	1115	1.40400	0.6	..	1205	1.30315	0.4	..	1415	1.32100	0.8	..	1515	1.32100	0.4	
11	1220	1.41145	0.7	..	1300	1.31145	0.7	..	1515	1.32100	0.4	..	1615	1.42320	-1	
12	1330	1.41145	0.7	S	1400	1.41145	0.7	..	1615	1.42320	-1	..	1715	1.42320	-1	
13	1445	1.52230	1.2	..	1500	1.42215	0.8	..	1715	1.42320	-1	..	1815	1.42320	-1	
14	1505	1.52230	1.2	..	1600	1.42215	0.8	..	1815	1.42320	-1	..	1915	1.42320	-1	
15	1620	1.62245	1.1	..	1700	1.52255	1.3	..	1915	1.42320	-1	..	2015	1.42320	-1	
16	1720	1.62245	1.1	..	1800	1.52255	1.3	..	2015	1.42320	-1	..	2115	1.42320	-1	
17	1820	1.62245	1.1	..	1900	1.52255	1.3	..	2115	1.42320	-1	..	2215	1.42320	-1	
18	1920	1.62245	1.1	..	2000	1.52255	1.3	..	2215	1.42320	-1	..	2315	1.42320	-1	
19	2020	1.62245	1.1	..	2100	1.52255	1.3	..	2315	1.42320	-1	..	2415	1.42320	-1	
20	2120	1.62245	1.1	..	2200	1.52255	1.3	..	2415	1.42320	-1	..	2515	1.42320	-1	
21	2220	1.62245	1.1	..	2300	1.52255	1.3	..	2515	1.42320	-1	..	2615	1.42320	-1	
22	2320	1.62245	1.1	..	2400	1.52255	1.3	..	2615	1.42320	-1	..	2715	1.42320	-1	
23	0020	1.62245	1.1	..	2500	1.52255	1.3	..	2715	1.42320	-1	..	2815	1.42320	-1	
24	0120	1.62245	1.1	..	2600	1.52255	1.3	..	2815	1.42320	-1	..	2915	1.42320	-1	
25	0220	1.62245	1.1	..	2700	1.52255	1.3	..	2915	1.42320	-1	..	3015	1.42320	-1	
26	0320	1.62245	1.1	..	2800	1.52255	1.3	..	3015	1.42320	-1	..	3115	1.42320	-1	
27	0420	1.62245	1.1	..	2900	1.52255	1.3	..	3115	1.42320	-1	..	0015	1.42320	-1	
28	0520	1.62245	1.1	..	3000	1.52255	1.3	..	0015	1.42320	-1	..	0115	1.42320	-1	
29	0620	1.62245	1.1	..	3100	1.52255	1.3	..	0115	1.42320	-1	..	0215	1.42320	-1	
30	0720	1.62245	1.1	..	0000	1.52255	1.3	..	0215	1.42320	-1	..	0315	1.42320	-1	
31	0820	1.62245	1.1	..	0100	1.52255	1.3	..	0315	1.42320	-1	..	0415	1.42320	-1	

時刻 (9hE)

潮高の基準面: 平均水面下 0.95 米

(Datum: 0.95m below mean sea level)



1948年

緯度 34° 29' N 經度 136° 51' E

Table with columns for months 1-4 and rows for days. Each cell contains high/low tide times and heights. Includes letters like S, A, E, N, P, O, and circled letters.

時刻 (9hE)

潮高の基準面: 平均水面下1.18米

(Datum: 1.18m below mean sea level)

1948年

緯度 34° 29' N 經度 136° 51' E

Table with columns for months 5-8 and rows for days. Each cell contains high/low tide times and heights. Includes letters like S, A, E, N, P, O, and circled letters.

時刻 (9hE)

潮高の基準面: 平均水面下1.18米

(Datum: 1.18m below mean sea level)



1948年

緯度 34° 29' N 經度 136° 51' E

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.		
1	0335	1.81035	0.3	0430	2.01100	0.4	0550	2.21155	0.7	0625	1.9***	..	0740	1.91210	0.9	
2	0440	2.01125	0.2	0515	2.21145	0.4	0635	2.20005	0.2	0710	1.90030	0.0	0810	1.91245	1.0	
3	0530	2.1***	..	0605	2.3***	..	0710	2.10045	0.1	0750	1.80110	0.0	0850	1.91315	1.0	
4	0610	2.20020	0.7	0640	2.30030	0.4	0755	2.00120	0.1	0835	1.80145	0.1	0920	1.81400	1.1	
5	0735	2.20130	0.5	0800	2.10140	0.3	0930	1.70235	0.3	1000	1.60305	0.3	1055	1.60340	0.4	
6	0815	2.10205	0.5	0845	2.00215	0.3	1030	1.60320	0.5	1055	1.60340	0.4	1130	1.41640	1.1	
7	0920	2.00245	0.5	0940	1.80330	0.4	1150	1.60410	0.6	1140	1.50430	0.5	1235	1.31800	1.1	
8	2055	2.01500	0.8	2035	1.91500	1.2	2130	1.51710	1.4	2130	1.51710	1.4	2235	1.31800	1.1	
9	2120	1.91530	1.0	2105	1.81535	1.4	2300	1.41935	1.3	2300	1.41935	1.3	2325	1.51915	1.0	
10	2150	1.81605	1.2	2150	1.61700	1.7	1430	1.62055	1.1	1330	1.62025	0.8	1330	1.62025	0.8	
11	2240	1.61715	1.4	1515	1.6***	..	1500	1.72130	1.0	1415	1.62105	0.6	1310	1.40550	0.8	
12	1610	1.62100	1.5	1545	1.72155	1.3	1525	1.82200	0.8	1455	1.72145	0.5	1455	1.72145	0.5	
13	1640	1.72220	1.4	1610	1.82215	1.1	1600	1.82230	0.6	1535	1.72225	0.3	1535	1.72225	0.3	
14	1700	1.82300	1.2	1630	1.92245	0.9	1620	1.92250	0.5	1610	1.82300	0.1	1610	1.82300	0.1	
15	1720	1.92320	1.1	1650	1.92305	0.8	1645	1.92320	0.3	1645	1.82345	0.0	1645	1.82345	0.0	
16	1740	2.02340	0.9	1715	2.02330	0.7	1715	2.02351	0.2	1730	1.81200	0.9	1730	1.81200	0.9	
17	1805	2.0***	..	1740	2.12355	0.5	1750	2.01215	0.8	1805	1.81240	0.9	1805	1.81240	0.9	
18	1820	2.11210	0.5	1800	2.11210	0.7	1815	2.01250	0.9	1845	1.81320	0.9	1845	1.81320	0.9	
19	1840	2.11235	0.5	1820	2.11235	0.7	1850	1.91330	1.0	1930	1.81405	1.0	1930	1.81405	1.0	
20	1905	2.11305	0.5	1845	2.11310	0.8	1915	1.91400	1.1	1915	1.70225	0.0	2010	1.71450	1.0	
21	1925	2.11330	0.6	1910	2.01335	0.9	2000	1.81445	1.2	2105	1.61545	0.9	2105	1.61545	0.9	
22	1945	2.01400	0.7	1935	2.01405	1.1	2055	1.71545	1.2	2215	1.51650	0.9	2215	1.51650	0.9	
23	2015	2.01430	0.9	2015	1.91445	1.2	2205	1.51715	1.2	2345	1.41800	0.8	2345	1.41800	0.8	
24	2040	1.91455	1.1	2055	1.81535	1.3	1245	1.51850	1.1	1235	1.51915	0.7	1235	1.51915	0.7	
25	2120	1.81530	1.2	2200	1.61705	1.4	1350	1.62015	0.9	1335	1.52025	0.5	1335	1.52025	0.5	
26	2215	1.71650	1.4	1400	1.71940	1.4	1440	1.72100	0.7	1425	1.62115	0.3	1425	1.62115	0.3	
27	1430	1.61940	1.5	1455	1.82050	1.2	1520	1.82145	0.8	1515	1.62215	0.2	1515	1.62215	0.2	
28	1540	1.82125	1.3	1535	1.82145	0.9	1600	1.82235	0.3	1600	1.72300	0.0	1600	1.72300	0.0	
29	1620	1.92215	1.1	1610	1.92225	0.7	1630	1.92310	0.1	1640	1.72345	-1	1640	1.72345	-1	
30	1650	2.02245	0.9	1635	2.02255	0.5	1705	1.92350	0.0	1725	1.71200	0.9	1725	1.71200	0.9	
31				1710	2.02330	0.3				1705	1.70220	-1	1705	1.70220	-1	

時刻 (9°E)

潮高の基準面: 平均水面下1.18米

(Datum: 1.18m below mean sea level)

1948年

緯度 34° 41' N 經度 135° 11' E

日	1月				2月				3月				4月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.		
1	1120	1.30400	0.0	1130	1.10455	0.5	1020	1.20400	0.6	0645	1.2***	..	0645	1.2***	..	
2	2155	1.21700	0.9	0015	0.90515	0.7	0000	0.90345	0.8	0630	1.2***	..	0630	1.2***	..	
3	2300	1.01830	0.8	1150	1.12020	0.5	1030	1.11845	0.4	0630	1.3***	..	0630	1.3***	..	
4	0030	0.90550	0.6	1210	1.02130	0.4	0720	1.2***	..	0535	1.31315	0.8	0535	1.31315	0.8	
5	0300	0.90380	0.8	0745	1.1***	..	0725	1.2***	..	0635	1.31245	0.8	0635	1.31245	0.8	
6	0550	1.00950	0.9	0800	1.2***	..	0730	1.21400	0.9	0630	1.31230	0.7	0630	1.31230	0.7	
7	0645	1.11105	1.0	0800	1.2***	..	0730	1.31325	0.9	0630	1.31325	0.9	0630	1.31325	0.9	
8	0725	1.2***	..	0800	1.30020	0.0	0730	1.30000	0.1	0615	1.30015	0.3	0615	1.30015	0.3	
9	0745	1.20000	0.0	0815	1.30045	0.0	0730	1.30030	0.1	0700	1.30040	0.3	0700	1.30040	0.3	
10	0800	1.20220	0.0	0820	1.21330	0.9	0740	1.30045	0.1	0725	1.30110	0.3	0725	1.30110	0.3	
11	0830	1.30055	-1	0845	1.30140	0.0	0800	1.30115	0.1	0750	1.30145	0.4	0750	1.30145	0.4	
12	0855	1.30130	-1	0910	1.30210	0.0	0820	1.30145	0.1	0810	1.30215	0.6	0810	1.30215	0.6	
13	0930	1.30220	-1	0940	1.30235	0.1	0845	1.30210	0.2	0835	1.30245	0.7	0835	1.30245	0.7	
14	0955	1.30230	0.0	1000	1.30305	0.2	0900	1.30240	0.3	0845	1.30240	0.9	0845	1.30240	0.9	
15	1050	1.30300	0.0	1040	1.20350	0.5	0935	1.20320	0.7	0900	1.20320	0.7	0900	1.20320	0.7	
16	1120	1.20330	0.1	1040	1.20350	0.5	0935	1.20320	0.7	0900	1.20320	0.7	0900	1.20320	0.7	
17	1125	1.20400	0.3	1050	1.10405	0.7	0945	1.10330	0.8	0945	1.21445	0.1	0945	1.21445	0.1	
18	1145	1.10430	0.4	1100	1.11930	0.4	0945	1.10330	0.8	0945	1.21445	0.1	0945	1.21445	0.1	
19	1215	1.11930	0.6	1120	1.12100	0.2	0945	1.10330	0.8	0945	1.21445	0.1	0945	1.21445	0.1	
20	0115	0.80520	0.7	0700	1.1***	..	0635	1.2***	..	0545	1.21130	0.7	0545	1.21130	0.7	
21	0140	1.12045	0.4	0715	1.12115	0.1	0635	1.2***	..	0545	1.21130	0.7	0545	1.21130	0.7	
22	0550	1.00930	1.0	0655	1.31200	0.9	0625	1.21230	0.9	0555	1.31145	0.5	0555	1.31145	0.5	
23	0630	1.21100	1.0	0715	1.3***	..	0645	1.3***	..	0535	1.30035	0.4	0535	1.30035	0.4	
24	0700	1.31145	1.0	0740	1.40340	-2	0740	1.30020	0.0	0700	1.40100	0.5	0700	1.40100	0.5	
25	0735	1.40300	-2	0815	1.40120	-2	0725	1.30100	0.1	0730	1.40140	0.6	0730	1.40140	0.6	
26	0815	1.40045	-3	0835	1.40200	-1	0750	1.40130	0.2	0750	1.40210	0.7	0750	1.40210	0.7	
27	0845	1.40130	-3	0910	1.30235	0.0	0815	1.30210	0.3	0820	1.30235	0.9	0820	1.30235	0.9	
28	0915	1.40215	-3	0935	1.30310	0.2	0840	1.30235	0.5	0830	1.20300	1.0	0830	1.20300	1.0	
29	0955	1.40300	-1	1000	1.20345	0.4	0905	1.30305	0.6	0900	1.10300	1.0	0900	1.10300	1.0	
30	1030	1.30340	0.0	1025	1.11615	0.3	0915	1.20315	0.8	0830	1.21630	0.3	0830	1.21630	0.3	
31	1100	1.20420	0.3	0915	1.20315	0.8	0915	1.20315	0.8	0830	1.21630	0.3	0830	1.21630	0.3	

時刻 (9°E)

潮高の基準面: 平均水面下0.93米

(Datum: 0.93m below mean sea level)

気壓の下降に伴る南西強風は和泉灘の水準を高むること0.6米に及ぶ。



1948年

緯度 34° 41' N 経度 135° 11' E

日	5月				6月				7月				8月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
1	0530	1.2	**	**	0345	1.2	1120	0.8	0155	1.3	0945	0.8	0125	1.4	1015	0.5
2	0530	1.3	**	**	0345	1.2	1100	0.7	0225	1.3	1010	0.6	0255	1.4	1100	0.3
3	0530	1.2	1230	0.7	0490	1.3	1100	0.6	0310	1.4	1040	0.4	0420	1.5	1145	0.2
4	0530	1.7	1200	0.7	0425	1.3	1115	0.4	0350	1.4	1115	0.3	0520	1.6	1030	1.2
5	0530	1.2	1150	0.5	0450	1.4	1130	0.2	0440	1.5	1150	0.1	0620	1.7	1010	1.2
6	0530	1.3	1145	0.4	0520	1.4	**	**	0530	1.5	1015	1.1	0710	1.7	1035	1.1
7	0545	1.3	**	**	0600	1.5	2030	0.9	0615	1.6	1010	1.1	0805	1.7	1020	1.0
8	0615	1.4	1015	0.6	0630	1.5	1100	1.0	0705	1.6	1015	1.1	0855	1.7	1030	0.9
9	0640	1.4	1045	0.6	0715	1.5	1150	1.0	0800	1.6	1025	1.1	0945	1.8	1035	0.8
10	0710	1.4	1020	0.7	0750	1.5	1035	1.1	0845	1.5	1035	1.1	1030	1.5	1040	0.8
11	0730	1.4	1020	0.8	0835	1.4	1030	1.1	0940	1.5	1045	1.0	1145	1.5	1030	0.8
12	0800	1.3	10240	0.9	0915	1.3	1045	1.1	1040	1.3	1055	1.0	1345	1.2	1070	0.8
13	0820	1.3	10315	1.0	1015	1.2	1740	0.4	1145	1.2	1800	0.8	1945	1.4	**	**
14	0830	1.2	1645	0.1	1145	1.1	1900	0.6	1335	1.1	1915	1.0	1935	1.5	**	**
15	0930	1.2	**	**	1320	1.3	0930	0.8	0120	1.3	0920	0.7	**	**	1100	0.5
16	0940	1.2	**	**	1615	1.1	2135	0.9	0240	1.3	1100	0.4	0430	1.4	1030	1.3
17	0940	1.2	1030	0.9	1730	1.2	2235	1.0	0335	1.4	1000	1.3	0530	1.4	1030	1.2
18	0940	1.2	1045	0.7	1830	1.3	2320	1.0	0430	1.4	1040	1.3	0630	1.5	1130	0.3
19	0945	1.2	1100	0.5	1915	1.4	**	**	0530	1.5	1135	0.3	0730	1.6	1130	1.2
20	0945	1.2	1100	0.5	2010	1.5	1215	0.3	0630	1.6	1130	1.2	0830	1.7	1130	0.3
21	0945	1.2	**	**	2110	1.5	1350	0.2	0735	1.5	1020	1.1	0935	1.6	1020	1.0
22	0945	1.4	1010	0.8	2210	1.5	1330	0.0	0840	1.5	1030	1.2	1040	1.6	1020	0.9
23	0945	1.4	1015	0.9	2310	1.5	1330	0.0	0945	1.5	1030	1.2	1145	1.6	1020	0.9
24	0945	1.4	1015	0.9	2410	1.5	1405	0.1	1050	1.5	1030	1.2	1245	1.6	1020	0.9
25	0945	1.4	1015	0.9	2510	1.5	1405	0.1	1150	1.5	1030	1.2	1345	1.6	1020	0.9
26	0945	1.4	1015	0.9	2610	1.5	1405	0.1	1245	1.5	1030	1.2	1445	1.6	1020	0.9
27	0945	1.4	1015	0.9	2710	1.5	1405	0.1	1345	1.5	1030	1.2	1545	1.6	1020	0.9
28	0945	1.4	1015	0.9	2810	1.5	1405	0.1	1445	1.5	1030	1.2	1645	1.6	1020	0.9
29	0945	1.4	1015	0.9	2910	1.5	1405	0.1	1545	1.5	1030	1.2	1745	1.6	1020	0.9
30	0945	1.4	1015	0.9	3010	1.5	1405	0.1	1645	1.5	1030	1.2	1845	1.6	1020	0.9
31	0945	1.4	1015	0.9	3110	1.5	1405	0.1	1745	1.5	1030	1.2	1945	1.6	1020	0.9

時刻 (9<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下 0.93 米 (Datum: 0.93m below mean sea level)

気圧の下降に伴る雨西強風は和泉灘の水準を高むること 0.6 米に及ぶ。

1948年

緯度 34° 41' N 経度 135° 11' E

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
1	0415	1.5	0020	1.3	0535	1.5	0030	0.9	0710	1.6	0030	0.2	0820	1.4	0045	-1
2	0525	1.6	0015	1.1	0625	1.6	0025	0.7	0750	1.6	0100	0.1	0840	1.4	0125	-1
3	0620	1.7	0045	1.0	0710	1.7	0050	0.6	0840	1.5	0135	0.0	0930	1.4	0205	-1
4	0710	1.8	0115	0.9	0755	1.7	0130	0.4	0930	1.5	0215	0.0	1020	1.3	0245	-1
5	0800	1.8	0155	0.7	0845	1.7	0200	0.3	1030	1.4	0300	0.1	1115	1.3	0320	0.0
6	0845	1.7	0230	0.6	0930	1.6	0240	0.3	1135	1.3	0340	0.2	**	**	0400	0.2
7	0940	1.6	0310	0.6	1030	1.5	0320	0.3	1210	1.3	0430	0.2	**	**	0440	0.3
8	1030	1.5	0345	0.6	1140	1.3	0420	0.4	1315	1.3	0530	0.4	**	**	0530	0.5
9	1140	1.3	0440	0.6	**	**	0500	0.5	1430	1.3	0630	0.5	**	**	0630	0.6
10	1240	1.4	**	**	1810	1.4	**	**	1515	1.3	0730	0.5	**	**	0730	0.6
11	**	**	0800	0.7	**	**	0900	0.6	1615	1.5	0830	0.6	1715	1.3	0830	0.7
12	**	**	0940	0.6	**	**	1010	0.6	1830	1.5	0930	0.6	1830	1.5	0930	0.7
13	**	**	1045	0.6	**	**	1100	0.6	1945	1.4	1030	0.6	1945	1.4	1030	0.8
14	**	**	1130	0.5	**	**	1130	0.5	2045	1.3	1130	0.5	2045	1.3	1130	0.5
15	**	**	1200	0.3	**	**	1200	0.3	2145	1.2	1200	0.3	2145	1.2	1200	0.3
16	0540	1.3	0100	1.1	0610	1.3	0030	0.7	0715	1.4	0020	0.2	0750	1.4	0030	-1
17	0615	1.4	0100	1.0	0645	1.4	0035	0.6	0755	1.4	0050	0.1	0840	1.4	0115	-2
18	0645	1.5	0115	0.9	0715	1.5	0050	0.5	0840	1.5	0120	0.0	0920	1.4	0155	-3
19	0730	1.6	0130	0.8	0750	1.5	0115	0.3	0920	1.5	0200	-1	1015	1.4	0240	-2
20	0810	1.6	0150	0.7	0840	1.5	0145	0.2	0940	1.5	0245	-1	1040	1.4	0320	-1
21	0845	1.6	0215	0.6	0925	1.5	0215	0.2	1020	1.4	0325	0.0	1120	1.3	0415	0.0
22	0930	1.5	0245	0.5	1015	1.4	0250	0.2	1115	1.3	0415	0.1	1210	1.2	0500	0.2
23	1015	1.4	0320	0.5	1125	1.3	0330	0.2	1215	1.2	0515	0.2	**	**	0510	0.4
24	1110	1.3	0350	0.5	1230	1.4	0315	1.2	1315	1.2	0615	0.2	**	**	0610	0.4
25	1200	1.3	0430	0.5	**	**	0530	0.4	1400	1.2	**	**	**	**	0710	0.9
26	**	**	0545	0.5	**	**	0725	0.5	1500	1.1	0830	0.6	1600	1.1	0830	0.6
27	**	**	0800	0.6	**	**	0900	0.5	1600	1.1	0930	0.6	1700	1.1	0930	0.6
28	**	**	0930	0.5	**	**	1030	0.5	1700	1.1	1030	0.6	1800	1.1	1030	0.6
29	**	**	1030	0.5	**	**	1130	0.5	1800	1.1	1130	0.6	1900	1.1	1130	0.6
30	**	**	1130	0.5	**	**	1230	0.5	1900	1.1	1230	0.6	2000	1.1	1230	0.6
31	**	**	1230	0.5	**	**	1330	0.5	2000	1.1	1330	0.6	2100	1.1	1330	0.6

時刻 (9<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下 0.93 米 (Datum: 0.93m below mean sea level)

気圧の下降に伴る雨西強風は和泉灘の水準を高むること 0.6 米に及ぶ。



1948年

緯度 34° 29' N 經度 133° 58' E

日	1月				2月				3月				4月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
1	0130	1.70805	0.0	0315	1.80940	0.5	0300	2.00915	0.7	0440	1.91045	1.1	S			
2	0235	1.70900	0.2	0430	1.71040	0.7	0400	1.91000	0.9	0600	1.91230	1.2				
3	0345	1.61000	0.4	0545	1.71140	0.9	0515	1.81110	1.1	0715	1.91110	1.1				
4	0510	1.61110	0.6	0700	1.80000	0.3	0630	1.81110	1.1	0815	2.00110	0.5	A			
5	0620	1.70300	0.5	0815	1.80115	0.3	0750	1.90030	0.4	0850	2.00210	0.5	S			
6	0740	1.80100	0.4	0925	1.90215	0.2	0850	1.90150	0.4	0930	2.00300	0.5				
7	0845	1.90200	0.2	1015	2.00305	0.2	0945	2.00245	0.3	1000	2.00335	0.5	A			
8	0945	2.00245	0.1	1050	2.00350	0.1	1015	2.00330	0.3	1030	2.00415	0.7				
9	1035	2.00330	0.1	1120	2.10425	0.1	1045	2.10400	0.3	1100	2.00455	0.5				
10	1115	2.10410	0.0	1150	2.10500	0.1	1115	2.10445	0.3	1130	2.00535	0.5				
11	1145	2.10440	0.0	1215	2.10535	0.1	1135	2.10510	0.3	1150	2.00610	0.6				
12	1215	2.10515	0.0	1245	2.10615	0.1	1205	2.10585	0.5	1225	1.91850	0.1				
13	1245	2.10600	0.0	1315	2.10700	0.1	1230	2.10675	0.4	1250	1.81930	0.1				
14	1320	2.10685	0.0	1350	2.10780	0.2	1305	2.10750	0.4	1330	1.72020	0.7				
15	1350	2.10770	0.1	1415	2.02045	0.4	1335	1.92300	0.2	1415	1.62115	0.2				
16	0120	1.60745	0.2	0230	1.80900	0.6	0230	2.00830	0.8	0430	2.01050	1.2				
17	0210	1.60830	0.3	0350	1.80950	0.8	0330	2.00940	0.9	0550	2.01100	1.2				
18	0310	1.60925	0.5	0515	1.81105	1.0	0445	1.91050	1.1	0710	2.00000	0.4				
19	0420	1.61020	0.6	0635	1.81200	1.1	0620	1.91100	1.1	0810	2.10115	0.5				
20	0545	1.61130	0.8	0850	1.90345	0.3	0740	1.90015	0.3	0900	2.10230	0.5				
21	0710	1.70015	0.4	0910	2.00150	0.2	0845	2.00135	0.3	0940	2.10330	0.4				
22	0820	1.80115	0.3	1010	2.10240	0.1	0945	2.10245	0.3	1015	2.00415	0.5				
23	0915	2.00210	0.2	1050	2.20345	0.0	1015	2.10330	0.2	1045	2.00530	0.5				
24	1015	2.10305	0.0	1130	2.20445	0.0	1055	2.10430	0.2	1110	2.00535	0.3				
25	1100	2.20355	-1	1200	2.20520	0.0	1125	2.10515	0.2	1140	2.00605	0.7				
26	1145	2.20445	-2	1230	2.20610	0.0	1155	2.10600	0.3	1215	2.30655	0.8				
27	1225	2.30530	-2	0200	2.00650	0.1	0200	2.20630	0.4	0130	2.30740	0.9				
28	0305	1.80755	0.1	0415	2.00730	0.3	0100	2.20715	0.5	0215	2.20820	1.0				
29	0420	1.90850	0.2	0530	2.00820	0.3	0130	2.01920	0.2	0135	1.82010	0.2				
30	0510	2.00910	0.1	0640	2.00910	0.3	0140	2.20750	0.7	0300	2.10930	1.1				
31	0620	2.10985	0.3	0750	2.01000	0.3	0145	1.82055	0.2	0305	1.52145	0.4				

時刻 (9+E)

潮高の基準面: 平均水面下 1.35 米

(Datum: 1.35m below mean sea level)

1948年

緯度 34° 29' N 經度 133° 58' E

日	5月				6月				7月				8月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
1	0515	2.01200	1.1	0610	2.11100	1.1	0545	2.11100	1.1	0645	1.90145	1.5				
2	0615	2.01300	1.1	0700	2.00035	0.9	0645	2.00100	1.1	0740	1.90315	1.5				
3	0715	2.00015	0.7	0745	2.00130	0.9	0730	1.90200	1.2	0840	1.90410	1.4				
4	0800	2.00130	0.7	0830	1.90245	1.0	0820	1.90315	1.3	0940	2.00455	1.4				
5	0840	2.00220	0.7	0900	1.90330	1.0	0855	1.90410	1.3	1025	2.10530	1.3				
6	0915	2.00310	0.7	0940	1.90420	1.0	0945	1.90500	1.3	1000	2.60500	1.2				
7	0940	2.00380	0.7	1010	1.90500	1.1	1030	1.90540	1.3	1040	2.60640	1.1				
8	1020	1.90440	0.8	1045	1.90555	1.1	1015	2.60625	1.2	1015	2.60720	1.0				
9	1040	1.90515	0.8	1020	2.50630	1.2	1050	2.60700	1.2	1050	2.50805	0.9				
10	1110	1.90600	0.9	1115	1.91800	0.0	1205	2.01845	0.1	1355	2.32015	0.6				
11	1150	1.90685	0.9	1215	1.91900	0.0	1305	2.01940	0.3	1500	2.22120	0.9				
12	1220	2.40730	1.0	1220	1.81915	0.0	1400	2.02035	0.4	1600	2.22215	1.1				
13	0210	2.30330	1.1	0250	2.40910	1.1	0315	2.40930	1.0	0400	2.21045	0.7				
14	0310	2.30935	1.2	0455	2.21125	1.0	0500	2.21130	0.8	0600	2.00030	1.4				
15	0415	2.11045	1.2	0545	2.11100	1.1	0545	2.11100	1.1	0700	1.90210	1.5				
16	0530	2.11200	1.1	0645	2.10030	0.9	0640	2.00105	1.2	0810	1.90340	1.4				
17	0630	2.11300	1.0	0730	2.00140	1.0	0730	1.90220	1.3	0900	1.90410	1.4				
18	0730	2.10050	0.6	0815	2.00245	1.0	0820	1.90330	1.4	0945	1.90500	1.3				
19	0815	2.00200	0.7	0910	1.90345	1.1	0910	1.90430	1.4	1015	2.00525	1.2				
20	0850	2.00345	0.7	0930	1.90430	1.2	0930	1.90515	1.3	1100	2.10555	1.2				
21	0930	2.00400	0.8	1030	1.90505	1.2	1030	1.90550	1.3	1140	2.11800	0.5				
22	1000	1.90440	0.8	1045	1.90600	1.2	1005	2.50615	1.3	1030	2.30640	1.0				
23	1040	1.90520	0.9	1115	1.90800	0.2	1150	2.01815	0.4	1300	2.31910	0.7				
24	1115	1.90600	1.0	1200	1.91835	0.2	1230	2.01900	0.4	1345	2.32030	0.8				
25	0030	2.40630	1.0	0130	2.40750	1.2	0135	2.50750	1.1	0200	2.40820	0.8				
26	0115	2.30720	1.1	0210	2.40830	1.1	0215	2.40830	1.0	0300	2.30900	0.7				
27	0200	2.30800	1.1	0250	2.30920	1.1	0240	2.40905	0.9	0300	2.10945	0.7				
28	0245	2.30900	1.1	0330	2.31010	1.0	0315	2.31000	0.9	0400	2.01045	0.7				
29	0320	2.21005	1.1	0420	2.21050	1.0	0400	2.21050	0.8	0445	1.91145	1.6				
30	0425	2.21100	1.1	0510	2.11145	0.9	0450	2.11145	0.8	0610	1.90145	1.6				
31	0515	2.11200	1.0	0545	2.00015	1.4	0545	2.00015	1.4	0740	1.90310	1.5				

時刻 (9+E)

潮高の基準面: 平均水面下 1.35 米

(Datum: 1.35m below mean sea level)



1948年

緯度 34° 29' N 經度 133° 58' E

日	9月			10月			11月			12月				
	高潮	低潮	月	高潮	低潮	月	高潮	低潮	月	高潮	低潮	月		
	H. W.	L. W.		H. W.	L. W.		H. W.	L. W.		H. W.	L. W.			
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高		
	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.		
1	0840	1.90400	1.4	0935	2.10400	1.0	1100	2.40440	0.4	1145	2.30450	0.0		
	2220	2.51515	0.5	2230	2.41555	0.5	2250	2.11715	0.8	2300	1.81750	1.0		
2	0940	2.10430	1.3	1030	2.30440	0.9	1150	2.50515	0.2	1225	2.30530	-1.1		
	2300	2.51610	0.4	2305	2.31650	0.5	2315	2.01800	0.9	2330	1.81830	1.0		
3	1030	2.20510	1.1	1110	2.40505	0.7	1230	2.50545	0.1	**	0600	-1.1		
	2035	2.51700	0.4	2030	2.31730	0.6	2355	2.01830	0.9	1255	2.31900	1.0		
4	1115	2.30545	1.0	**	0540	0.5	**	0630	0.1	0000	1.80645	0.0		
	**	0745	0.4	1200	2.51815	0.7	1315	2.41930	1.0	1345	2.31950	1.0		
5	0010	2.50610	0.9	0000	2.30615	0.4	0000	1.90710	0.1	S	0045	1.70720	0.1	
	1235	2.41830	0.5	1240	2.51900	0.8	1410	2.42010	1.1	1430	2.22040	1.0		
6	0045	2.40650	0.7	0040	2.20700	0.4	0110	1.90755	0.2	0130	1.60815	0.2		
	1255	2.51915	0.6	1333	2.51945	1.0	1500	2.32115	1.2	1510	2.22140	1.0		
7	0115	2.40730	0.6	0110	2.10740	0.3	0150	1.70840	0.3	0230	1.50850	0.3		
	1340	2.52000	0.8	1415	2.42025	1.1	1530	2.22220	1.2	1600	2.12245	0.9		
8	0150	2.30815	0.6	0145	2.00830	0.4	0250	1.60930	0.5	0340	1.50950	0.5		
	1440	2.42050	1.0	1515	2.32130	1.2	1650	2.12340	1.2	1650	2.02340	0.8		
9	0230	2.20905	0.6	0220	1.90915	0.5	0400	1.51030	0.6	0450	1.51100	0.6		
	1540	2.32145	1.2	1615	2.32230	1.3	1750	2.1	**	1740	2.0	**		
10	0310	2.11000	0.6	0315	1.81015	0.6	0540	1.50045	1.1	A	0615	1.50030	0.7	
	1645	2.22245	1.4	1730	2.2	**	1845	2.11145	0.7	1830	1.91210	0.8		
11	0400	2.01055	0.7	0435	1.70000	1.4	0700	1.60140	0.9	0730	1.60115	0.6		
	1800	2.2	**	1845	2.21120	0.7	1940	2.11300	0.8	1915	1.81315	0.8		
12	0515	1.90030	1.5	0600	1.60130	1.3	0810	1.70215	0.8	0830	1.70200	0.5		
	1930	2.21215	0.7	1945	2.21245	0.8	2015	2.01400	0.8	2000	1.81415	0.9		
13	0630	1.80200	1.5	0730	1.70220	1.2	0850	1.80250	0.7	E	0915	1.90230	0.4	
	2030	2.31315	0.7	2025	2.11345	0.8	2050	2.01450	0.8	2035	1.71500	0.9		
14	0730	1.80300	1.4	0830	1.80310	1.0	0940	1.50325	0.6	1000	2.00310	0.2		
	2120	2.31470	0.7	2110	2.21445	0.8	2120	2.01535	0.8	2110	1.71600	1.0		
15	0853	1.90350	1.3	0915	1.90345	0.9	1010	2.10350	0.4	1045	2.10355	0.1		
	2230	2.41515	0.7	2145	2.21530	0.8	2150	1.91615	0.9	2150	1.71645	1.0		
16	0935	2.00430	1.2	A	0955	2.00405	0.8	E	1015	2.20420	0.3	1100	2.20430	0.0
	2240	2.41600	0.7	2210	2.21600	0.8	2230	1.91700	0.9	2225	1.71730	1.0	O	
17	1015	2.00450	1.1	1030	2.20430	0.7	1140	2.30450	0.2	1210	2.30510	-1.1	N	
	2300	2.41630	0.7	2240	2.21640	0.8	2255	1.91740	0.9	2300	1.71815	1.0		
18	1045	2.20515	1.0	1110	2.30500	0.6	1215	2.40525	0.1	**	0550	-1.1		
	2320	2.41705	0.7	2300	2.21715	0.8	2525	1.91820	1.0	1300	2.31900	1.0		
19	1115	2.30530	0.9	1140	2.30520	0.5	**	0600	0.0	0000	1.70630	-1.1		
	2345	2.41740	0.7	2330	2.11750	0.8	1300	2.41905	1.1	1340	2.31945	1.0		
20	**	0600	0.8	**	0550	0.4	0000	1.80650	0.0	N	0040	1.70730	-1.1	
	1200	2.31810	0.7	1230	2.41840	0.9	1355	2.32000	1.1	1430	2.22045	0.9		
21	0015	2.40630	0.7	0000	2.10630	0.3	0040	1.70730	0.1	0145	1.60815	0.1	P	
	1240	2.41850	0.8	1315	2.41915	1.0	1440	2.32100	1.1	1515	2.12145	0.9		
22	0335	2.30700	0.6	0030	2.00710	0.3	0130	1.70820	0.2	0245	1.60915	0.3		
	1325	2.41930	0.9	1400	2.42005	1.1	1540	2.22210	1.1	1615	2.02240	0.8		
23	0100	2.20740	0.5	0100	1.90745	0.3	0240	1.60930	0.3	0400	1.61030	0.5	(E	
	1410	2.42015	1.1	1450	2.32100	1.2	1645	2.12315	1.1	1710	1.92330	0.7		
24	0145	2.10815	0.5	0145	1.80845	0.4	N	0415	1.51045	0.5	(	0500	1.61140	0.6
	1510	2.32110	1.2	1630	2.22215	1.3	1755	2.1	**	1800	1.9	**		
25	0215	2.00900	0.6	0245	1.70940	0.5	(	0550	1.60030	0.9	0650	1.70040	0.5	
	1610	2.32215	1.4	1715	2.22345	1.3	1850	2.01200	0.6	1855	1.81300	0.8		
26	0315	1.91015	0.6	(N	0415	1.61110	0.6	0720	1.70130	0.8	PE	0815	1.80140	0.4
	1745	2.22355	1.5	1830	2.2	**	1945	2.01330	0.7	1945	1.71415	0.9		
27	0425	1.81130	0.7	0605	1.60115	1.2	0820	1.90215	0.6	0910	2.00220	0.2		
	1900	2.2	**	1940	2.21230	0.6	2025	1.91435	0.7	2030	1.71515	0.9		
28	0500	1.70135	1.5	0730	1.70210	1.1	0820	2.10300	0.4	1010	2.10310	0.1		
	2715	2.31255	0.7	2030	2.21345	0.7	2115	1.91540	0.8	2110	1.71615	1.0		
29	0745	1.80245	1.3	0840	1.90300	0.9	1015	2.20345	0.2	1100	2.20400	0.0		
	2105	2.31410	0.6	2110	2.21500	0.7	2140	1.81615	0.8	2150	1.71700	1.0		
30	0855	1.90345	1.2	0935	2.10345	0.7	PE	1100	2.30415	0.1	1140	2.20440	-1.1	S
	2155	2.41515	0.6	2150	2.11630	0.7	2215	1.81710	0.9	2230	1.71745	1.0		
31				1015	2.30400	0.5				1215	2.20515	-1.1		
				2220	2.11630	0.7				1315	1.71830	1.0		

時刻 (9<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下 1.35 米

(Datum: 1.35m below mean sea level)

1948年

緯度 34° 14' N 經度 132° 33' E

日	1月			2月			3月			4月				
	高潮	低潮	月	高潮	低潮	月	高潮	低潮	月	高潮	低潮	月		
	H. W.	L. W.		H. W.	L. W.		H. W.	L. W.		H. W.	L. W.			
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高		
	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.		
1	0005	2.90640	0.1	0135	2.90800	0.7	0115	3.00715	0.9	0230	2.60845	1.7		
	1315	3.31925	1.0	1400	2.92000	0.7	1315	2.91945	5.0	1335	2.42100	0.9		
2	0100	2.80725	0.4	0230	2.60845	1.1	(	0200	2.80810	1.2	0415	2.51030	1.8	
	1400	3.12015	1.0	1440	2.72130	0.8	1345	2.62040	0.7	1430	2.12225	1.0		
3	0200	2.60820	0.7	E	0350	2.51000	1.4	0310	2.50920	1.5	(	0530	2.61210	1.7
	1445	2.92115	1.0	1530	2.52135	0.8	1425	2.42150	0.8	1720	2.02350	1.0		
4	0305	2.50930	1.0	0545	2.41125	1.5	0505	2.41055	1.7	0730	2.7	**		
	1540	2.72215	0.9	1645	2.32350	0.7	1530	2.22310	0.9	1910	2.21315	1.4		
5	0445	2.41040	1.2	0730	2.6	**	0715	2.5	**	S	0810	2.90100	0.9	
	1645	2.62320	0.8	1820	2.31245	1.6	1755	2.11240	1.7	2000	2.41400	1.2		
6	0615	2.5	**	0825	2.80055	0.6	S	0810	2.80030	0.8	0830	3.00145	0.7	
	1755	2.51200	1.3	1930	2.31400	1.5	1930	2.21345	1.5	2030	2.71430	0.9		
7	0740	2.70030	0.7	0915	2.90150	0.5	0845	2.90130	0.7	A	0900	3.10230	0.6	
	1900	2.51305	1.4	2025	2.41445	1.4	2015	2.41430	1.3	2105	2.91500	0.7		
8	0830	2.90130	0.5	0945	3.10235	0.4	0915	3.10215	0.5	0920	3.20300			



1948年

緯度 34° 14' N 經度 132° 33' E

日	5月				6月				7月				8月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	0315	2.61000	1.7	0430	2.71115	1.4	0400	2.91100	1.1	0500	2.7	0615	2.7	0715		
2	0500	2.61120	1.6	0530	2.8	0615	0500	2.8	0615	0.9	0630	2.8	0715	1.7		
3	0615	2.7	0715	2.7	0815	2.51200	1.1	0615	2.8	0715	1.5	0745	2.9	0815		
4	0705	2.80000	1.1	0710	2.90100	1.2	0710	2.90120	1.5	0840	3.1	0915	3.1	1015		
5	0745	3.00100	0.9	0750	3.00145	1.1	0800	3.00215	1.4	0930	3.3	1015	3.3	1115		
6	0800	3.10145	0.9	0830	3.10230	1.1	0845	3.10300	1.3	1015	3.5	1115	3.5	1215		
7	0840	3.10230	0.8	0900	3.10315	1.1	0935	3.20350	1.2	1100	3.6	1215	3.6	1315		
8	0900	3.20300	0.8	0935	3.10400	1.1	1015	3.30430	1.2	1145	3.6	1215	3.6	1315		
9	0930	3.20340	0.8	1020	3.10445	1.2	1105	3.30530	1.2	1225	3.5	1315	3.5	1415		
10	1000	3.20415	0.9	1100	3.10530	1.3	1205	3.70610	1.2	1310	3.3	1415	3.3	1515		
11	1030	3.10455	1.0	1145	2.91815	0.3	1230	3.11900	0.5	1405	3.1	1515	3.1	1615		
12	1100	3.00530	1.2	1230	2.81910	0.5	1330	3.01950	0.8	1510	2.9	1615	2.9	1715		
13	1145	2.81815	0.3	1330	2.72015	0.7	1430	2.92050	1.1	1700	2.8	1815	2.8	1915		
14	1215	2.61910	0.5	1445	2.62120	1.0	1545	2.72230	1.4	1900	2.9	2015	2.9	2115		
15	1330	2.52030	0.7	1620	2.52230	1.1	1730	2.72330	1.6	2015	3.1	2115	3.1	2215		
16	0330	2.81000	1.6	0500	2.91130	1.1	0510	2.71150	0.9	0715	2.6	0815	2.6	0915		
17	0455	2.81115	1.4	0607	2.8	0625	2.7	0700	2.7	0815	2.7	0915	2.7	1015		
18	0600	2.9	0700	2.9	0815	2.9	0915	2.9	1015	2.9	1115	2.9	1215	2.9		
19	0700	3.00020	0.9	0745	2.90150	1.3	0815	2.80240	1.6	0930	3.0	1015	3.0	1115		
20	0735	3.10115	0.9	0820	3.00230	1.3	0855	2.90315	1.5	1000	3.1	1115	3.1	1215		
21	0815	3.10210	0.9	0900	3.00320	1.3	0930	3.00400	1.5	1030	3.2	1115	3.2	1215		
22	0845	3.10250	0.9	0935	3.00400	1.4	1005	3.00430	1.4	1100	3.3	1215	3.3	1315		
23	0925	3.10330	1.0	1010	3.00440	1.4	1040	3.10500	1.4	1130	3.3	1215	3.3	1315		
24	0955	3.10410	1.0	1045	2.90515	1.4	1110	3.10530	1.3	1200	3.4	1315	3.4	1415		
25	1030	3.10445	1.2	1120	2.90600	1.4	1145	3.10600	1.3	1230	3.4	1315	3.4	1415		
26	1055	3.00530	1.3	1150	2.81815	0.6	1215	3.01825	0.8	1315	3.1	1415	3.1	1515		
27	0015	3.20610	1.4	0105	3.20715	1.4	0155	3.30710	1.2	0245	3.4	0315	3.4	0415		
28	0055	3.10700	1.5	0140	3.10800	1.4	0225	3.20745	1.2	0315	3.3	0415	3.3	0515		
29	0130	3.00750	1.6	0215	3.00850	1.4	0300	3.10845	1.2	0345	3.2	0415	3.2	0515		
30	0220	2.90855	1.6	0300	2.90950	1.3	0345	2.90945	1.1	0415	2.6	0515	2.6	0615		
31	0315	2.81005	1.5	0330	2.81005	1.4	0415	2.81100	1.0	0515	2.7	0615	2.7	0715		

時刻 (9hE)

潮高の基準面: 平均水面下1.96米

(Datum: 1.96m below mean sea level)

1948年

緯度 34° 14' N 經度 132° 33' E

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	0740	2.90150	1.6	0830	3.00220	1.1	0930	3.60300	0.2	1005	3.50315	0.0	1005	3.50315		
2	0830	3.20245	1.3	0910	3.60300	0.7	1015	3.70345	0.1	1040	3.50355	-1.1	1040	3.50355		
3	0925	3.50325	1.0	1000	3.70400	0.8	1100	3.70400	0.0	1130	3.40435	0.0	1130	3.40435		
4	1000	3.70400	0.8	1030	3.90405	0.3	1140	3.60500	0.0	1200	3.30515	0.1	1200	3.30515		
5	1045	3.80440	0.6	1115	3.90445	0.2	1215	3.40530	0.2	1240	3.11845	1.4	1240	3.11845		
6	1125	3.80515	0.5	1145	3.70520	0.2	1235	3.41745	1.0	1300	3.21900	1.6	1300	3.21900		
7	1215	3.71815	0.8	1230	3.51830	1.3	1345	3.02000	1.7	1415	2.92030	1.5	1415	2.92030		
8	1245	3.51900	1.1	1315	3.31915	1.6	1450	2.82130	1.8	1500	2.82140	1.4	1500	2.82140		
9	1335	3.31945	1.5	1415	3.02230	1.8	1450	2.82300	1.7	1550	2.72240	1.3	1550	2.72240		
10	1435	3.02045	1.8	1540	2.82200	2.0	1745	2.52355	1.4	1700	2.72345	1.1	1700	2.72345		
11	0200	2.80915	1.1	0220	2.41000	1.2	0545	2.31145	1.2	0545	2.31140	1.2	0545	2.31140		
12	0300	2.51040	1.2	0445	2.21130	1.2	0700	2.50040	1.2	0700	2.50030	0.8	0700	2.50030		
13	0415	2.31175	1.5	0515	2.40055	1.6	0700	2.40055	1.6	0745	2.70125	1.0	0745	2.70125		
14	0515	2.21200	1.2	0615	2.30135	1.1	0745	3.01325	1.1	0820	3.00200	0.7	0820	3.00200		
15	0615	2.11230	1.0	0715	2.60135	1.4	0825	2.90215	1.1	0900	3.20230	0.5	0900	3.20230		
16	0715	2.01260	0.9	0815	2.50130	1.9	0900	3.11405	1.0	0920	3.11405	1.0	0920	3.11405		
17	0815	1.91290	0.8	0915	2.40135	1.1	0955	3.30315	0.3	1015	3.40330	0.2	1015	3.40330		
18	0915	1.81320	0.7	1015	2.30140	1.0	1045	3.50400	0.1	1115	3.40430	-1.1	1115	3.40430		
19	1015	1.71350	0.6	1115	2.20145	0.9	1115	3.40440	0.1	1200	3.40515	0.0	1200	3.40515		
20	1115	1.61380	0.5	1215	2.10150	0.8	1245	3.01715	1.3	1325	2.91800	1.2	1325	2.91800		
21	1215	1.51410	0.4	1315	2.00155	0.7	1445	2.92115	1.6	1515	2.82150	1.1	1515	2.82150		
22	1315	1.41440	0.3	1415	1.90160	0.6	1555	2.82230	1.4	1615	2.72255	1.0	1615	2.72255		
23	1415	1.31470	0.2	1515	1.80165	0.5	1715	2.82330	1.2	1715	2.62350	0.7	1715	2.62350		
24	1515	1.21500	0.1	1615	1.70170	0.4	1715	2.91750	1.4	1815	2.61215	1.2	1815	2.61215		
25	1615	1.11530	0.0	1715	1.60175	0.3	1815	2.80030	0.9	1905	3.01245	1.0	1905	3.01245		
26	1715	1.01560	0.0	1815	1.50180	0.2	1905	3.01245	1.0	1915	2.71325	1.2	1915	2.71325		
27	1815	0.91590	0.0	1915	1.40185	0.1	2000	3.01350	0.9	2000	2.71415	1.2	2000	2.71415		
28	1915	0.81620	0.0	2000	1.30190	0.0	2000	3.30200	0.3	0925	3.20230	0.2	0925	3.20230		
29	2000	0.71650	0.0	2000	1.20195	0.0	2000	3.11425	0.9	2045	2.61500	1.2	2045	2.61500		
30	2100	0.61680	0.0	2100	1.10200	0.0	2100	3.40240	0.1	1000	3.30305	0.0	1000	3.30305		
31	2200	0.51710	0.0	2200	1.00205	0.0	2200	3.41445	0.6	1030	3.30345	0.0	1030	3.30345		

時刻 (9hE)

潮高の基準面: 平均水面下1.96米

(Datum: 1.96m below mean sea level)



1948 年

緯度 33° 58' N 經度 130° 57' E

日	1 月				2 月				3 月				4 月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.		
1	**	0600	-1	0100	2.0705	0.4	0035	2.0053	0.5	0140	1.7072	1.2	S	C		
2	0025	2.1065	0.1	0150	1.8075	0.6	0120	1.8075	0.8	0345	1.5091	1.3				
3	0115	2.0074	0.4	0305	1.6090	0.9	0225	1.6081	1.0	0630	1.6112	1.3				
4	0230	1.8084	0.6	0450	1.5103	1.0	0420	1.5094	1.2	0720	1.8	**	A			
5	0350	1.7100	0.7	0705	1.6115	1.1	0705	1.6115	1.2	0755	1.9003	0.6	S			
6	0525	1.7115	0.8	0805	1.8003	0.3	0800	1.8001	0.5	0815	2.1012	0.4				
7	0700	1.7000	0.3	0855	1.9012	0.2	0830	1.9010	0.4	0830	2.2015	0.3	A			
8	0805	1.9005	0.2	0930	2.0021	0.1	0900	2.0014	0.2	0850	2.3023	0.2	E			
9	0855	1.9013	0.1	0955	2.1025	0.0	0925	2.1022	0.1	0915	2.3000	0.2				
10	0930	2.0022	0.0	1015	2.1030	-1	0940	2.2030	0.0	0930	2.4033	0.2	S			
11	1010	2.0031	-1	1040	2.1035	-1	1000	2.2033	0.0	0955	2.4040	0.3				
12	1045	2.0034	-1	1100	2.1043	0.0	1015	2.3040	0.0	1025	2.4044	0.4	E			
13	1105	2.0041	-1	1115	2.1045	0.0	1035	2.3043	0.1	1050	2.3051	0.6				
14	1125	2.0044	0.0	1140	2.1053	0.1	1055	2.3050	0.2	1125	2.3054	0.8				
15	1155	2.0052	0.1	1200	2.1182	0.3	1120	2.2050	0.4	1200	2.1190	0.4	N			
16	1215	2.0055	0.2	0020	2.0063	0.5	0000	2.1060	0.6	0135	1.8073	1.2				
17	1245	2.0190	0.6	0105	1.9071	0.7	0045	1.9055	0.8	0320	1.7091	1.3				
18	0045	1.9071	0.5	0200	1.7080	0.9	0140	1.8073	1.1	0525	1.8105	1.6				
19	0135	1.8080	0.6	0320	1.6094	1.1	0315	1.6091	1.2	0640	1.9	**	N			
20	0235	1.7090	0.8	0445	1.6113	1.1	0600	1.7115	1.2	0725	2.1033	0.4	P			
21	0400	1.6102	0.9	0735	1.6005	0.3	0725	1.9000	0.4	0755	2.3012	0.3				
22	0545	1.6114	0.9	0820	2.0011	0.1	0800	2.0055	0.2	0820	2.3020	0.2	E			
23	0720	1.8002	0.2	0900	2.1020	-1	0840	2.2014	0.1	0855	2.4024	0.2				
24	0820	1.9012	0.0	0935	2.2025	-2	0810	2.3023	0.0	0920	2.4032	0.3	P			
25	0910	2.1021	-2	1005	2.3033	-3	0935	2.4031	-1	0950	2.4030	0.4				
26	0945	2.2030	-3	1040	2.3041	-3	1005	2.4034	0.0	1020	2.4042	0.6				
27	1030	2.3034	-4	1110	2.3044	-1	1030	2.4042	0.1	1040	2.3050	0.7				
28	1100	2.3042	-4	1130	2.3052	0.0	1055	2.4045	0.3	0000	2.1053	0.9	S			
29	1140	2.2050	-3	1200	2.2182	0.1	1115	2.3052	0.5	0040	1.9061	1.1				
30	1215	2.2180	0.3				1145	2.2183	0.3	0130	1.8070	1.2				
31	0015	2.2063	0.1				0055	1.9063	0.9	0125	2.0192	0.5				

時刻 (9<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下 1.42 米  
(Datum: 1.42m below mean sea level)  
驗潮場附近の水準標石頂下 4.55 米

1948 年

緯度 33° 58' N 經度 130° 57' E

日	5 月				6 月				7 月				8 月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.		
1	0000	1.7083	1.3	0405	1.9103	1.1	0330	2.1103	1.0	0425	2.2	**				
2	0505	1.7103	1.3	0500	2.0113	0.9	0420	2.1113	0.8	0545	2.2030	1.3				
3	0615	1.8114	1.1	0545	2.1	**	0520	2.2	**	0700	2.3013	0.5	N			
4	0650	1.9	**	0630	2.2003	0.8	0620	2.2005	1.1	0800	2.5021	1.1				
5	0715	2.1004	0.7	0710	2.3012	0.8	0715	2.4014	1.0	0855	2.6030	0.9				
6	0740	2.2012	0.6	0740	2.4020	0.8	0800	2.5023	1.0	0940	2.7034	0.8	P			
7	0805	2.3015	0.5	0820	2.5024	0.8	0855	2.5031	0.9	1025	2.8042	0.7				
8	0830	2.4023	0.5	0900	2.5032	0.8	0940	2.6035	0.9	1110	2.8050	0.6				
9	0850	2.4030	0.5	0925	2.5040	0.8	1025	2.6044	0.8	1150	2.7054	0.6	E			
10	0920	2.5034	0.5	1020	2.5044	0.9	1115	2.6052	0.8	0020	2.6052	0.6				
11	0955	2.5041	0.7	1110	2.4053	0.9	0020	2.5060	0.8	0055	2.5071	0.7				
12	1030	2.4045	0.8	1200	2.3062	1.0	0100	2.4065	0.8	0130	2.4080	0.8				
13	1110	2.3053	0.9	1200	2.3184	0.3	0145	2.3075	0.8	0220	2.2092	0.9				
14	1155	2.2190	0.4	1300	2.2194	0.5	0230	2.1082	1.0	0315	2.1050	0.9				
15	1300	2.0210	0.5	1415	2.1205	0.7	0330	2.1093	0.9	0455	2.1	**	S			
16	0335	1.9090	1.2	1545	2.0221	0.8	0430	2.1110	0.8	0635	2.1045	1.4				
17	0430	1.9103	1.1	1640	2.0232	0.9	0540	2.1	**	0745	2.2014	1.3				
18	0540	2.0114	0.8	1740	2.1120	0.6	0645	2.2025	1.2	0835	2.3022	1.1				
19	0630	2.1000	0.6	1840	2.2120	0.5	0745	2.3014	1.2	0910	2.4030	1.0				
20	0710	2.2005	0.6	1940	2.3120	0.4	0830	2.3020	0.9	1010	2.5040	0.8				
21	0745	2.3014	0.6	2040	2.4120	0.2	0915	2.4031	1.0	1100	2.5040	0.8				
22	0820	2.4021	0.6	2140	2.5120	0.1	1000	2.4030	1.0	1200	2.6040	0.7				
23	0855	2.4030	0.6	2240	2.6120	0.0	1045	2.4045	0.9	1300	2.6040	0.7				
24	0920	2.4033	0.7	2340	2.7120	0.0	1120	2.4053	0.9	1405	2.5050	0.7	E			
25	0950	2.4041	0.8	2440	2.8120	0.0	1200	2.4053	0.9	1515	2.5050	0.7				
26	1025	2.3044	0.9	2540	2.9120	0.0	1255	2.5055	1.1	1615	2.5050	0.7				
27	1055	2.2052	1.0	2640	3.0120	0.0	1345	2.6055	1.1	1715	2.5050	0.7				
28	1130	2.1060	1.1	2740	3.1120	0.0	1435	2.7055	1.1	1815	2.5050	0.7				
29	1215	1.9061	1.2	2840	3.2120	0.0	1525	2.8055	1.1	1915	2.5050	0.7				
30	0010	1.8063	1.3	2940	3.3120	0.0	1615	2.9055	1.1	2015	2.5050	0.7				
31	0045	1.7063	1.4	3040	3.4120	0.0	1700	3.0055	1.1	2115	2.5050	0.7				

時刻 (9<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下 1.42 米  
(Datum: 1.42m below mean sea level)  
驗潮場附近の水準標石頂下 4.55 米



1948 年

緯度 33° 58' N 經度 130° 57' E

日	9 月				10 月				11 月				12 月			
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮
	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.
1	0700	2.3	0125	1.2	0800	2.5	0145	0.8	0915	2.6	0240	0.1	0950	2.3	0305	-1
2	0800	2.5	0205	1.0	0845	2.7	0225	0.5	0955	2.6	0320	0.0	1030	2.3	0340	-2
3	0855	2.7	0245	0.8	0925	2.8	0305	0.3	1030	2.5	0355	-1	1110	2.2	0420	-1
4	0935	2.8	0320	0.6	1000	2.8	0340	0.2	1115	2.4	0435	0.0	1145	2.1	0455	0.0
5	1020	2.9	0400	0.4	1045	2.7	0415	0.1	1155	2.2	0510	0.1	1225	2.0	0535	0.1
6	1055	2.8	0440	0.3	1125	2.6	0455	0.1	1230	2.1	0550	0.3	**	**	0615	0.3
7	1135	2.7	0515	0.3	1155	2.4	0530	0.2	**	**	0635	0.5	0010	1.9	0700	0.5
8	**	**	0600	0.4	**	**	0605	0.4	0015	2.0	0730	0.7	0100	1.7	0755	0.6
9	0010	2.3	0640	0.5	0000	2.3	0700	0.6	0115	1.8	0845	0.8	0210	1.6	0900	0.8
10	0040	2.4	0730	0.7	0040	2.1	0800	0.5	0300	1.7	1015	0.9	0335	1.6	1010	0.8
11	0125	2.2	0840	0.9	0135	1.9	0945	0.9	0505	1.7	1120	0.8	0500	1.6	1115	0.8
12	0220	2.0	1030	1.0	0345	1.8	1115	0.9	0620	1.8	0010	0.9	0510	1.7	0030	0.6
13	0415	1.9	1150	0.9	0610	1.9	0005	1.3	0710	2.0	0055	0.7	0710	1.9	0045	0.4
14	0640	2.0	0035	1.4	0720	2.0	0050	1.1	0745	2.1	0130	0.5	0800	2.0	0130	0.2
15	0740	2.2	0125	1.2	0755	2.2	0130	0.9	0820	2.2	0155	0.3	0840	2.1	0205	0.0
16	0825	2.3	0200	1.0	0820	2.3	0200	0.7	0855	2.3	0230	0.1	0920	2.2	0250	-1
17	0855	2.4	0240	0.8	0855	2.4	0235	0.5	0935	2.4	0310	0.0	1010	2.2	0330	-2
18	0920	2.5	0310	0.7	0920	2.5	0305	0.3	1010	2.4	0345	0.0	1045	2.2	0410	-2
19	0945	2.6	0330	0.6	0950	2.5	0335	0.3	1045	2.3	0420	-1	1130	2.2	0455	-2
20	1015	2.6	0400	0.5	1020	2.5	0400	0.2	1130	2.2	0500	0.0	1215	2.1	0535	-1
21	1040	2.6	0435	0.4	1055	2.5	0435	0.2	1220	2.1	0545	0.1	**	**	0620	0.0
22	1110	2.5	0500	0.4	1130	2.4	0510	0.2	**	**	0630	0.2	0035	2.0	0715	0.2
23	1145	2.4	0530	0.4	1215	2.2	0545	0.3	0030	2.1	0735	0.4	0140	1.9	0815	0.4
24	1225	2.3	0615	1.1	1310	2.1	0855	1.3	0140	1.9	0845	0.6	0300	1.8	0925	0.6
25	0000	2.4	0650	0.6	0030	2.2	0740	0.6	0320	1.8	1010	0.6	0430	1.8	1040	0.7
26	0045	2.3	0800	0.8	0135	2.0	0915	0.7	0505	1.9	1125	0.6	0600	1.8	1150	0.8
27	0145	2.1	0935	0.9	0330	1.9	1045	0.7	0620	2.0	0000	0.6	0725	1.9	0030	0.2
28	0330	2.0	1120	0.8	0525	2.0	**	**	0725	2.2	0050	0.3	0820	2.0	0120	0.1
29	0540	2.1	0010	1.3	0650	2.2	0035	0.8	0915	2.1	0205	0.1	0915	2.1	0205	-1
30	0700	2.3	0105	1.1	0745	2.4	0120	0.5	0950	2.3	0220	0.0	0950	2.1	0245	-2
31	0825	2.5	0200	0.3	0825	2.5	0200	0.3	1030	2.1	0330	-2	1030	2.1	0330	-2

時刻 (9<sup>h</sup>E) 潮高の基準面：平均水面下 1.42 米 (Datum: 1.42m below mean sea level) 観測場附近の水準標石頂下 4.55 米

1948 年

緯度 35° 27' N 經度 135° 19' E

日	1 月				2 月				3 月				4 月			
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮
	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.
1	0400	0.3	1210	0.0	0600	0.1	0310	0.0	0600	0.1	1145	0.0	**	**	0115	-1
2	0500	0.2	**	**	0715	0.1	1015	0.0	0700	0.0	0030	-1	**	**	0245	-1
3	0600	0.2	0045	0.2	0830	0.1	1215	0.0	0840	0.0	0140	-1	**	**	0415	-1
4	0715	0.2	0200	-0.1	1015	0.1	0345	0.0	**	**	0310	-1	1330	0.0	0515	-1
5	0850	0.2	0315	0.1	**	**	0500	0.0	1930	0.1	**	**	2230	0.1	1730	0.0
6	1030	0.2	0420	0.1	**	**	0615	-1	**	**	0500	-1	**	**	0710	-1
7	1215	0.2	0520	0.0	0845	0.2	**	**	2230	0.1	**	**	1350	0.1	1850	0.0
8	1400	0.2	0630	0.0	1045	0.1	0710	-1	1500	0.0	0550	-1	0045	0.1	0745	-1
9	1530	0.2	0715	0.0	1245	0.2	**	**	2350	0.1	1815	0.0	1400	0.1	1935	-1
10	1630	0.2	0830	0.2	1400	0.2	0630	0.2	**	**	0730	-2	0140	0.1	0815	-1
11	0030	0.3	0845	-1	1600	0.1	1845	0.1	1500	0.0	1900	0.0	1415	0.1	2015	-1
12	0120	0.3	0940	-1	1745	0.2	0200	0.2	0045	0.1	0815	-2	0215	0.1	0840	-1
13	0220	0.3	1015	-1	1800	0.2	0205	0.1	0130	0.2	0915	-1	0310	0.1	0910	-1
14	0320	0.3	1050	-1	1845	0.2	0215	0.1	0145	0.1	0850	-2	0310	0.1	0910	-1
15	0445	0.2	1140	0.0	1920	2.1	0345	0.7	0165	0.1	0945	0.0	0430	0.1	2045	-1
16	0530	0.2	**	**	2000	2.2	0425	0.0	0180	0.1	1015	-1	0445	0.1	2115	-1
17	0630	0.2	**	**	2040	2.3	0510	0.7	0215	0.1	1100	-1	0445	0.1	2115	-1
18	0730	0.2	0125	0.0	2100	2.3	0550	0.7	0245	0.1	1130	-1	0545	0.1	1010	0.0
19	0830	0.2	0205	0.1	2145	2.4	0635	0.7	0275	0.1	1155	-1	0545	0.1	1010	0.0
20	0930	0.2	0245	0.1	2200	2.4	0715	0.7	0305	0.1	1200	-1	0645	0.1	1015	0.0
21	1030	0.2	0315	0.0	2245	2.5	0800	0.9	0335	0.1	1220	-1	0645	0.1	1015	0.0
22	1130	0.1	0440	0.0	2300	2.5	0845	0.8	0365	0.1	1240	-1	0745	0.1	1015	0.0
23	1230	0.1	0515	0.1	2335	2.2	0900	0.2	0395	0.1	1255	-1	0745	0.1	1015	0.0
24	1330	0.1	0545	0.0	2375	2.2	0930	0.2	0425	0.1	1270	-1	0845	0.1	1015	0.0
25	1430	0.1	0615	0.0	2415	2.2	0955	0.2	0455	0.1	1285	-1	0845	0.1	1015	0.0
26	1530	0.1	0645	0.0	2455	2.2	1015	0.2	0485	0.1	1300	-1	0945	0.1	1015	0.0
27	1630	0.1	0715	0.0	2495	2.2	1035	0.2	0515	0.1	1315	-1	0945	0.1	1015	0.0
28	1730	0.1	0745	0.0	2535	2.2	1055	0.2	0545	0.1	1330	-1	1045	0.1	1015	0.0
29	1830	0.1	0815	0.0	2575	2.2	1115	0.2	0575	0.1	1345	-1	1045	0.1	1015	0.0
30	1930	0.1	0845	0.0	2615	2.2	1135	0.2	0605	0.1	1360	-1	1145	0.1	1015	0.0
31	2030	0.1	0915	0.0	2655	2.2	1155	0.2	0635	0.1	1375	-1	1145	0.1	1015	0.0

時刻 (9<sup>h</sup>E) 潮高の基準面：平均水面下 0.18 米 (Datum: 0.18m below mean sea level)







1948 年

緯度 32° 41' N 經度 129° 49' E

日	1 月				2 月				3 月				4 月			
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮
	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.
1	1200	2.60515	0.0		0005	2.40615	0.6		1145	2.40545	0.8		0100	2.00620	1.5	S
2	2335	2.41800	0.9		1230	2.41900	0.7		**	1815	0.5		1200	2.01915	0.8	
3	0030	2.20700	0.6	E	0100	2.10715	0.9		0035	2.20620	1.1		0300	1.90845	1.7	
4	0145	2.10815	0.8		1315	2.22005	0.7		1215	2.21915	0.7		1300	1.82115	0.9	
5	0305	2.00920	1.0		1415	2.12120	0.7		0145	1.90715	1.4		0545	2.01120	1.6	
6	0440	2.01030	1.2		0415	1.90945	1.4		0345	1.80900	1.6		0620	2.11205	1.3	A
7	0600	2.11140	1.2		0520	2.02245	0.6		1415	1.92210	0.8		0725	1.92355	0.7	
8	0710	2.30005	0.4		0615	2.01130	1.4		0615	1.91130	1.5	S	0840	2.80240	0.4	
9	0755	2.40050	0.2		0715	2.1**	**	S	0705	2.1**	**		0910	2.80240	0.4	
10	0840	2.50140	0.1		0745	2.30040	0.4		0730	2.30020	0.5	A	1020	2.91430	0.0	
11	0900	2.50210	0.1		0820	2.40120	0.2		0810	2.60140	0.3		1110	2.31805	0.5	N
12	0930	2.60245	0.1		0850	2.50200	0.1	A	0835	2.60210	0.2		1215	2.21920	0.7	
13	1000	2.60315	0.1	A	0910	2.60230	0.1		0900	2.70230	0.2		0105	2.20645	1.5	
14	1035	2.50345	0.1		0930	2.60250	0.1		0920	2.70305	0.2	E	0205	2.11930	0.7	
15	1100	2.50410	0.2		0945	2.51550	0.7		0945	2.70335	0.3		0245	2.10900	1.6	
16	1130	2.40450	0.3		1000	2.60330	0.1		0920	2.70305	0.2	E	0340	2.02115	0.7	
17	1155	2.40515	0.5		1020	2.60355	0.2		0945	2.70335	0.3		0445	2.11010	1.3	
18	1240	2.31850	0.9	E	1020	2.60355	0.2		0945	2.70335	0.3		0545	2.12215	0.8	
19	0045	2.10650	0.6		1050	2.50430	0.3	E	1010	2.70405	0.4		0645	2.12215	0.8	
20	0135	2.31955	0.9		1120	2.50500	0.5		1030	2.61615	0.3		0745	2.12215	0.8	
21	0200	2.00800	1.1		1120	2.50500	0.5		1030	2.61615	0.3		0845	2.12215	0.8	
22	0245	2.21755	0.9		1145	2.40530	0.7		1100	2.40505	0.8		0945	2.12215	0.8	
23	0300	2.10845	1.4		1215	2.20610	0.9		1100	2.40505	0.8		1045	2.12215	0.8	
24	0315	2.31955	0.9		1215	2.31900	0.6		1110	2.40505	0.8		1145	2.12215	0.8	
25	0330	2.00930	1.2		1215	2.31900	0.6		1110	2.40505	0.8		1245	2.12215	0.8	
26	0345	2.80200	-3	O	1215	2.31900	0.6		1110	2.40505	0.8		0105	2.20645	1.5	
27	0355	2.11100	1.3		1215	2.31900	0.6		1110	2.40505	0.8		0205	2.11930	0.7	
28	0405	2.10650	0.6		1215	2.31900	0.6		1110	2.40505	0.8		0305	2.10900	1.6	
29	0415	2.10650	0.6		1215	2.31900	0.6		1110	2.40505	0.8		0405	2.10900	1.6	
30	0420	2.00800	1.1		1215	2.31900	0.6		1110	2.40505	0.8		0505	2.10900	1.6	
31	0425	2.22115	0.7		1215	2.31900	0.6		1110	2.40505	0.8		0605	2.10900	1.6	

時刻 (90E)

潮高の基準面：平均水面下 1.67 米

(Datum: 1.67m below mean sea level)

1948 年

緯度 32° 41' N 經度 129° 49' E

日	5 月				6 月				7 月				8 月			
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮
	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.
1	0200	2.00815	1.7		0315	2.21000	1.3		0240	2.40945	1.1		0345	2.41100	0.8	
2	0400	2.01030	1.6	A	0420	2.31050	1.1	E	0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	
3	0505	2.11120	1.3		0455	2.41125	0.8		0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	
4	0540	2.31145	1.1		0530	2.51145	1.1		0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	
5	0600	2.41120	1.3		0615	2.60130	1.0		0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	
6	0635	2.60025	0.7	E	0700	2.70110	1.0		0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	
7	0700	2.70100	0.7		0735	2.80150	1.0		0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	
8	0735	2.70135	0.6		0815	2.80245	1.0		0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	
9	0805	2.80215	0.7		0855	2.80320	1.1	N	0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	
10	0835	2.80245	0.7		0935	2.90400	1.2		0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	
11	0905	2.70325	0.9		1020	2.60450	1.3	P	0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	
12	0945	2.60410	1.1		1115	2.51800	0.4		0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	
13	1015	2.50445	1.2	N	1215	2.31900	0.7		0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	
14	1105	2.41800	0.4		0145	2.50805	1.3		0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	
15	1215	2.21920	0.7		0245	2.40905	1.2	E	0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	
16	0230	2.30845	1.5	P	0345	2.41020	1.0		0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	
17	0345	2.31010	1.3		0445	2.41120	0.7		0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	
18	0455	2.41110	1.0		0545	2.50905	1.3		0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	
19	0530	2.51150	0.7	E	0645	2.60130	1.2		0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	
20	0610	2.60000	0.7		0700	2.60115	1.2		0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	
21	0650	2.70050	0.8		0730	2.60150	1.2	O	0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	
22	0725	2.70130	0.8		0810	2.70230	1.3	S	0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	
23	0755	2.70200	0.9		0850	2.80315	1.3		0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	
24	0830	2.70245	1.0		0915	2.80345	1.4		0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	
25	0855	2.70310	1.1		0950	2.80430	1.4		0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	
26	0930	2.80345	1.3	S	1035	2.90505	1.4	A	0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	
27	1000	2.90430	1.4		1105	2.90580	1.4		0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	
28	1030	2.90500	1.5		1200	2.90660	1.4		0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	
29	1115	2.90720	1.6		0100	2.40720	1.4	E	0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	
30	1210	2.01900	1.0		0130	2.50820	1.1		0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	
31	0210	2.20845	1.5		0245	2.40905	1.2		0340	2.41045	0.9		0400	2.41100	0.8	

時刻 (90E)

潮高の基準面：平均水面下 1.67 米

(Datum: 1.67m below mean sea level)



1945年

緯度 32° 41' N 經度 129° 49' E

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	0605	2.60030	1.5	0650	2.90100	1.0	0800	3.00140	0.2	0835	2.80200	0.0	2010	2.71430	1.0	
2	0705	2.90115	1.2	0740	3.10130	0.7	0845	3.10215	0.1	0925	2.80240	0.0	2040	2.91445	0.7	
3	0755	3.10200	1.0	0825	3.30210	0.5	0930	3.00250	0.0	1000	2.70315	0.0	2115	2.51545	1.2	
4	0835	3.20230	0.8	0900	3.30245	0.3	1010	2.90330	0.1	1045	2.60355	0.1	2155	2.41625	1.3	
5	0915	3.30310	0.6	0940	3.20320	0.2	1100	2.70410	0.2	1130	2.50430	0.3	2230	2.31700	1.3	
6	1000	3.30350	0.5	1030	3.10400	0.3	1145	2.50445	0.4	1210	2.30510	0.5	2315	2.11600	1.4	
7	1040	3.10425	0.5	1100	2.80430	0.4	1230	2.30525	0.6	1255	2.21900	1.4	0005	2.00645	0.8	
8	1120	2.90500	0.6	1150	2.60510	0.5	1345	2.22000	1.7	0115	1.90745	1.0	0140	2.22130	1.2	
9	1215	2.60545	0.7	1245	2.40500	0.8	1515	2.12145	1.6	0200	1.90915	1.1	0245	1.80910	1.1	
10	1315	2.41855	1.7	1430	2.22030	1.9	1630	2.22255	1.4	0315	1.71255	0.8	0415	1.91015	1.1	
11	1455	2.22035	1.9	1700	2.22300	1.8	1715	2.32330	1.2	0515	2.11110	1.0	0530	2.11115	1.1	
12	1800	2.32305	1.9	1800	2.42345	1.5	1745	2.4	..	0705	2.50040	0.7	0725	2.61500	1.0	
13	1845	2.5	..	1830	2.5	..	1810	2.61205	0.9	0805	1.70125	0.0	0820	1.70200	0.2	
14	1915	2.61205	1.9	1900	2.61215	0.9	1850	2.51245	0.8	0840	1.60155	0.1	0840	1.70220	0.2	
15	1935	2.81250	0.7	1915	2.71250	0.8	1910	2.71315	0.8	0920	1.61405	0.9	0910	1.70250	0.3	
16	2000	2.91325	0.6	1935	2.81325	0.7	1945	2.71355	0.8	1955	2.61420	1.0	0940	1.60250	0.2	
17	2020	2.91400	0.6	2000	2.91350	0.7	2020	2.71435	0.9	2035	2.61500	1.0	0945	1.51510	0.8	
18	2045	3.01425	0.6	2025	2.91430	0.7	2030	2.71510	1.0	2115	2.61545	1.0	1000	2.80310	-2	
19	2100	3.01445	0.6	2045	2.91450	0.7	2120	2.61545	1.1	1045	2.80380	-1	2115	2.61545	1.0	
20	2125	3.01520	0.6	2115	2.91520	0.9	2220	2.61630	1.2	1130	2.70440	0.0	1045	2.80380	-1	
21	2150	2.91550	0.7	2140	2.81550	1.0	2240	2.41710	1.4	1215	2.50525	0.2	1130	2.70440	0.0	
22	2210	2.91610	0.9	2200	2.71625	1.2	2345	2.21825	1.5	1305	2.41915	1.1	1215	2.50525	0.2	
23	2230	2.81645	1.1	2245	2.51715	1.4	1345	2.31955	1.5	1405	2.32030	1.0	1305	2.41915	1.1	
24	2305	2.61715	1.4	2330	2.31815	1.6	1455	2.32115	1.3	1500	2.22140	0.8	1405	2.32030	1.0	
25	2350	2.51800	1.6	1400	2.32000	1.7	1600	2.32230	1.1	1605	2.22245	0.6	1500	2.22140	0.8	
26	1400	2.31945	1.8	1550	2.32205	1.6	1700	2.42320	0.8	1700	2.32340	0.4	1605	2.22245	0.6	
27	1615	2.32210	1.8	1700	2.42305	1.3	1745	2.5	..	1740	2.31200	1.1	1700	2.32340	0.4	
28	1745	2.52330	1.6	1745	2.62355	1.0	1825	2.61230	0.8	1835	2.41255	1.1	1745	2.52330	1.6	
29	1830	2.7	..	1830	2.71210	0.6	1900	2.71310	0.8	1915	2.41344	1.1	1830	2.71210	0.6	
30	1910	2.91235	0.5	1900	2.81255	0.6	1935	2.71350	0.9	2000	2.51425	1.1	1915	2.41344	1.1	
31				1930	2.91330	0.6				2040	2.51505	1.1	2000	2.51425	1.1	

時刻 (90E)

潮高の基準面: 平均水面下1.67米 (Datum: 1.67m below mean sea level)

1945年

緯度 31° 35' N 經度 131° 25' E

日	1月				2月				3月				4月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	1000	1.70320	0.0	1030	1.60410	0.4	0935	1.60330	0.6	0940	1.50400	1.1	0940	1.50400	1.1	
2	1015	1.60405	0.2	1115	1.50500	0.7	1005	1.60410	0.8	1030	1.3	..	1030	1.3	..	
3	1130	1.60455	0.4	1210	1.51930	0.5	1055	1.40445	1.0	1055	1.40445	1.0	1055	1.40445	1.0	
4	1225	1.51900	0.7	1310	1.42100	0.4	1200	1.42030	0.5	1200	1.42030	0.5	1200	1.42030	0.5	
5	1315	1.52020	0.5	1425	1.42205	0.3	1345	1.32145	0.4	1345	1.32145	0.4	1345	1.32145	0.4	
6	1410	1.52120	0.4	1530	1.42255	0.2	1515	1.32240	0.3	1515	1.32240	0.3	1515	1.32240	0.3	
7	1505	1.62315	0.3	1625	1.52330	0.9	1620	1.42315	0.3	1620	1.42315	0.3	1620	1.42315	0.3	
8	1550	1.62300	0.2	1710	1.6	..	1700	1.52345	0.2	1700	1.52345	0.2	1700	1.52345	0.2	
9	1630	1.62345	0.1	1745	1.61230	0.9	1730	1.6	..	1730	1.6	..	1730	1.6	..	
10	1705	1.7	..	1815	1.71255	0.8	1800	1.71225	0.6	1800	1.71225	0.6	1800	1.71225	0.6	
11	1745	1.71230	1.0	1850	1.71310	0.7	1840	1.61245	0.5	1840	1.61245	0.5	1840	1.61245	0.5	
12	1820	1.71300	0.9	1925	1.71345	0.7	1915	1.81315	0.4	1915	1.81315	0.4	1915	1.81315	0.4	
13	1900	1.71335	0.9	1955	1.71410	0.6	1945	1.81345	0.3	1945	1.81345	0.3	1945	1.81345	0.3	
14	1930	1.60155	0.1	2005	1.71445	0.5	2025	1.81410	0.3	2025	1.81410	0.3	2025	1.81410	0.3	
15	2010	1.61435	0.8	2125	1.61520	0.5	2100	1.71440	0.3	2100	1.71440	0.3	2100	1.71440	0.3	
16	2050	1.51510	0.8	2205	1.51600	0.5	2200	1.51525	0.3	2200	1.51525	0.3	2200	1.51525	0.3	
17	2135	1.51530	0.8	2325	1.31650	0.5	2305	1.41615	0.3	2305	1.41615	0.3	2305	1.41615	0.3	
18	2235	1.41645	0.7	1100	1.50445	0.8	1000	1.50400	1.0	1000	1.50400	1.0	1000	1.50400	1.0	
19	1120	1.50440	0.6	1200	1.51945	0.4	1115	1.41915	0.4	1115	1.41915	0.4	1115	1.41915	0.4	
20	1210	1.51900	0.6	1330	1.52110	0.3	1315	1.42100	0.3	1315	1.42100	0.3	1315	1.42100	0.3	
21	1335	1.52020	0.4	1505	1.52215	0.1	1450	1.52200	0.2	1450	1.52200	0.2	1450	1.52200	0.2	
22	1410	1.52130	0.2	1600	1.72305	0.0	1600	1.72255	0.1	1600	1.72255	0.1	1600	1.72255	0.1	
23	1510	1.62230	0.1	1700	1.82355	-1	1655	1.82335	0.1	1655	1.82335	0.1	1655	1.82335	0.1	
24	1615	1.61045	0.9	1750	1.9	..	1745	2.0	..	1745	2.0	..	1745	2.0	..	
25	1705	1.8	..	1835	2.01240	0.5	1830	2.01225	0.3	1830	2.01225	0.3	1830	2.01225	0.3	
26	1755	1.91220	0.8	1920	2.01325	0.4	1910	2.01305	0.2	1910	2.01305	0.2	1910	2.01305	0.2	
27	1840	1.91300	0.7	2005	1.91405	0.3	1945	1.91335	0.1	1945	1.91335	0.1	1945	1.91335	0.1	
28	1925	1.91345	0.6	2030	1.81440	0.3	2030	1.81440	0.3	2030	1.81440	0.3	2030	1.81440	0.3	
29	2015	1.80210	-1	2135	1.51520	0.3	2120	1.71455	0.2	2120	1.71455	0.2	2120	1.71455	0.2	
30	2105	1.81510	0.5	2200	1.61600	0.5	2200	1.61600	0.5	2200	1.61600	0.5	2200	1.61600	0.5	
31																

時刻 (90E)

潮高の基準面: 平均水面下1.16米 (Datum: 1.16m below mean sea level)



1948年

緯度 31° 35' N 經度 131° 25' E

日	5月				6月				7月				8月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高		
1	0100	1.40630	1.3	0130	1.50825	1.0	0045	1.60745	0.8	0130	1.70900	0.5				
2	0235	1.40910	1.2	0220	1.60910	0.9	0130	1.70840	0.7	0245	1.81010	0.4				
3	0315	1.50950	1.0	0300	1.60940	0.7	0230	1.70935	0.5	0340	1.91055	0.2				
4	0425	1.61010	0.8	0330	1.71015	0.5	0320	1.81025	0.3	0435	2.01145	0.1				
5	0500	1.71030	0.7	0400	1.81050	0.3	0400	1.91110	0.2	0535	2.11000	1.0				
6	0425	1.71055	0.5	0440	1.91130	0.1	0450	1.91155	0.0	0615	2.10040	0.9				
7	0450	1.81125	0.4	0515	1.91205	0.0	0540	2.00010	1.0	0705	2.20125	0.8				
8	0515	1.91200	0.2	0545	2.00020	0.9	0615	2.00050	1.0	0755	2.20205	0.7				
9	0555	1.90010	0.6	0625	2.00055	0.9	0705	2.00120	1.0	0840	2.10240	0.7				
10	0615	1.90040	0.7	0705	1.90130	-1.1	0755	2.00215	0.9	0930	1.90325	0.7				
11	0545	1.90105	0.8	0750	1.90220	1.0	0845	1.90300	0.9	1030	1.80420	0.7				
12	0715	1.90135	0.9	0845	1.80315	1.1	0940	1.80400	0.9	1145	1.60525	0.7				
13	0750	1.80215	1.0	0945	1.70415	1.1	1060	1.70500	0.8	1325	1.50635	0.7				
14	0830	1.70300	1.1	1110	1.50540	1.0	1205	1.60610	0.8	0030	1.70815	0.7				
15	0930	1.60405	1.2	1235	1.51910	0.7	1350	1.51940	1.0	1700	1.62230	1.3				
16	0030	1.50605	1.2	0135	1.60815	0.7	0125	1.70845	0.6	0310	1.61035	0.5				
17	0140	1.60755	1.0	0230	1.70915	0.6	0225	1.70945	0.5	0405	1.71115	0.4				
18	0230	1.60900	0.8	0310	1.71005	0.4	0330	1.71040	0.3	0500	1.81200	0.3				
19	0315	1.70945	0.6	0345	1.81050	0.2	0410	1.81125	0.2	0530	1.90015	1.1				
20	0400	1.81030	0.4	0430	1.81130	0.1	0500	1.81210	0.2	0610	1.90050	1.0				
21	0430	1.81110	0.2	0510	1.91200	0.0	0540	1.90025	1.1	0640	2.00110	0.9				
22	0505	1.91150	0.1	0545	1.90020	1.0	0615	1.90100	1.1	0710	2.00130	0.8				
23	0535	1.90000	0.7	0620	1.90100	1.1	0655	1.90130	1.0	0745	2.00155	0.8				
24	0605	1.90030	0.8	0700	1.80140	1.1	0730	1.80200	1.0	0820	1.90215	0.7				
25	0635	1.90100	0.9	0730	1.80210	1.1	0800	1.80225	1.0	0900	1.80250	0.7				
26	0710	1.80135	1.0	0810	1.70240	1.1	0840	1.80245	0.9	0945	1.70330	0.7				
27	0740	1.70215	1.1	0845	1.60320	1.1	0920	1.70325	0.9	1045	1.60410	0.9				
28	0815	1.60250	1.1	0940	1.50445	1.1	1010	1.60410	0.9	1215	1.50510	0.7				
29	0850	1.50335	1.2	1045	1.40515	1.0	1115	1.50510	0.8	1415	1.50645	0.7				
30	0930	1.40515	1.2	1200	1.41800	0.8	1250	1.50620	0.8	0040	1.70835	0.6				
31	0040	1.50715	1.2	0130	1.60815	0.7	0220	1.70745	0.7	0320	1.70950	0.4				

時刻 (9°E)

潮高の基準面：平均水面下1.16米

(Datum: 1.16m below mean sea level)

1948年

緯度 31° 35' N 經度 131° 25' E

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高		
1	0340	1.81045	0.3	0430	2.01105	0.3	0600	2.11100	0.0	0640	1.90015	0.0				
2	0430	2.01130	0.2	0515	2.21150	0.3	0640	2.10025	0.1	0720	1.90055	0.0				
3	0530	2.11150	0.1	0605	2.20000	0.5	0730	2.10105	0.1	0810	1.80130	0.0				
4	0610	2.20025	0.7	0645	2.30040	0.3	0815	2.00140	0.1	0855	1.70210	0.1				
5	0655	2.30100	0.6	0725	2.20115	0.2	0855	1.80215	0.2	0940	1.70250	0.2				
6	0745	2.20140	0.5	0810	2.10180	0.2	0950	1.70300	0.3	1030	1.60330	0.3				
7	0825	2.10215	0.4	0900	1.90230	0.3	1100	1.60345	0.4	1125	1.50410	0.4				
8	0910	2.00255	0.4	0950	1.80310	0.4	1225	1.50445	0.6	1235	1.50500	0.6				
9	1010	1.80340	0.5	1105	1.60400	0.5	1400	1.50600	0.7	1310	1.50600	0.7				
10	1115	1.60440	0.6	1300	1.50515	0.7	0010	1.30735	0.7	0050	1.20710	0.8				
11	1310	1.50600	0.7	1540	1.60710	0.8	0200	1.30840	0.8	0220	1.30820	0.8				
12	1615	1.60750	0.7	0045	1.40845	0.7	0315	1.40930	0.7	0325	1.40915	0.8				
13	0100	1.50920	0.7	0245	1.50945	0.7	0400	1.51015	0.7	0420	1.51005	0.8				
14	0255	1.61015	0.6	0340	1.61025	0.6	0445	1.71050	0.7	0505	1.61050	0.9				
15	0400	1.71100	0.5	0420	1.71055	0.6	0525	1.81120	0.7	0550	1.71130	0.9				
16	0445	1.81130	0.5	0500	1.81120	0.6	0600	1.91155	0.8	0635	1.80005	0.0				
17	0520	1.90000	0.9	0530	1.91150	0.6	0640	1.90020	0.2	0715	1.80040	-1.1				
18	0600	1.90020	0.8	0610	2.00010	0.5	0715	1.90050	0.1	0800	1.80115	-1.1				
19	0625	2.00040	0.7	0630	2.00035	0.4	0800	1.90125	0.1	0840	1.80200	-1.1				
20	0655	2.00100	0.6	0715	2.00100	0.3	0845	1.80200	0.1	0930	1.70240	0.0				
21	0730	2.00125	0.5	0755	2.00125	0.3	0935	1.70235	0.1	1015	1.70325	0.1				
22	0805	2.00150	0.5	0840	1.90155	0.2	1045	1.60330	0.2	1110	1.60425	0.2				
23	0840	1.90215	0.5	0930	1.80230	0.3	1150	1.60430	0.3	1200	1.60820	0.4				
24	0930	1.80250	0.5	1035	1.60325	0.4	1300	1.60545	0.5	0000	1.50630	0.6				
25	1030	1.60335	0.5	1200	1.60430	0.5	0015	1.50715	0.6	0130	1.40740	0.7				
26	1205	1.50430	0.6	1340	1.60600	0.6	0200	1.50830	0.6	0300	1.50850	0.8				
27	1410	1.60615	0.7	0015	1.50750	0.6	0315	1.60930	0.6	0415	1.50950	0.9				
28	0020	1.60815	0.6	0210	1.60905	0.6	0415	1.71020	0.7	0510	1.61045	0.9				
29	0215	1.70930	0.5	0330	1.71000	0.5	0510	1.81100	0.7	0600	1.71130	0.9				
30	0330	1.81025	0.4	0425	1.91045	0.5	0600	1.91145	0.8	0645	1.70010	0.0				
31	1650	1.92255	0.9	1650	1.92315	0.4	1720	1.91130	0.5	1740	1.81220	0.9				

時刻 (9°E)

潮高の基準面：平均水面下1.16米

(Datum: 1.16m below mean sea level)



1948年

緯度 41° 47' N 経度 143° 43' E

日	1月				2月				3月				4月			
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮
	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高
	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.
1	0720	0.8	**	**	0745	0.8	0120	0.2	0645	0.6	0045	0.2	0655	0.7	0100	0.4
	1815	0.9	1235	0.5	2010	0.7	1410	0.2	1945	0.6	1340	0.1	**	**	1445	0.1
2	0745	0.8	0120	0.2	0745	0.8	0200	0.3	0715	0.8	0105	0.3	0745	0.7	**	**
	1915	0.8	1335	0.4	2015	0.7	1515	0.2	2100	0.5	1430	0.1	**	**	1630	0.2
3	0840	0.8	0210	0.2	0910	0.8	0215	0.4	0750	0.8	0125	0.4	0900	0.6	**	**
	2020	0.7	1435	0.4	2310	0.5	1635	0.2	**	**	1545	0.2	**	**	1815	0.2
4	0930	0.6	0245	0.2	1010	0.6	0255	0.5	0945	0.7	**	**	0230	0.6	0730	0.5
	2200	0.7	1550	0.4	**	**	1815	0.2	**	**	1735	0.2	1130	0.6	1930	0.1
5	1015	0.8	0330	0.4	**	**	**	**	1015	0.7	**	**	0290	0.6	0820	0.4
	2330	0.6	1730	0.3	1110	0.8	1925	0.1	**	**	1910	0.1	1245	0.6	2015	0.1
6	1110	0.8	0425	0.5	**	**	**	**	1150	0.7	**	**	0245	0.7	0845	0.3
	**	**	1845	0.2	1215	0.8	2030	0.1	**	**	1910	0.1	1350	0.6	2045	0.1
7	0035	0.6	0545	0.5	0400	0.6	0815	0.5	0330	0.6	0825	0.5	0230	0.7	0910	0.2
	1203	0.8	1945	0.2	1315	0.8	2115	0.0	1310	0.7	2045	0.0	1440	0.7	2115	0.1
8	0235	0.6	0700	0.6	0415	0.7	0910	0.5	0345	0.7	0900	0.4	0315	0.7	0945	0.2
	1245	0.9	2040	0.1	1415	0.8	2145	0.0	1410	0.7	2120	0.0	1515	0.7	2145	0.1
9	0330	0.7	0810	0.6	0140	0.7	0950	0.4	0345	0.7	0940	0.3	0340	0.8	1010	0.1
	1330	0.9	2115	0.0	1450	0.8	2215	0.0	1450	0.7	2155	0.0	1550	0.8	2210	0.1
10	0415	0.7	0845	0.5	0450	0.7	1015	0.4	0415	0.7	1005	0.3	0400	0.8	1035	0.0
	1415	0.9	2200	0.0	1545	0.8	2240	0.0	1530	0.8	2220	0.0	1630	0.8	2245	0.2
11	0445	0.7	0945	0.5	0515	0.7	1040	0.4	0425	0.7	1025	0.2	0415	0.8	1050	0.0
	1500	0.9	2230	0.0	1620	0.8	2315	0.0	1610	0.8	2245	0.0	1705	0.7	2250	0.2
12	0515	0.8	1020	0.5	0540	0.8	1125	0.3	0445	0.8	1100	0.2	0435	0.8	1135	0.0
	1540	0.9	2305	0.0	1650	0.8	2345	0.0	1645	0.8	2315	0.1	1745	0.7	2320	0.3
13	0545	0.8	1100	0.5	0555	0.8	1145	0.3	0505	0.8	1115	0.1	0500	0.8	1200	-1
	1625	0.9	2340	0.0	1735	0.8	**	**	1715	0.8	2340	0.1	1835	0.6	2340	0.4
14	0615	0.8	1140	0.5	0620	0.8	1215	0.1	0525	0.8	1150	0.1	0530	0.8	**	**
	1705	0.9	**	**	1815	0.8	1230	0.2	1755	0.7	**	**	1920	0.6	1245	0.0
15	0645	0.8	1200	0.0	0640	0.8	1300	0.2	0640	0.8	1300	0.2	0605	0.8	1300	0.4
	1725	0.8	1210	0.4	1845	0.7	1250	0.2	1840	0.7	1220	0.0	2050	0.5	1345	0.0
16	0715	0.8	1240	0.1	0700	0.8	1350	0.2	0605	0.8	1315	0.3	0645	0.8	1345	0.5
	1815	0.8	1250	0.4	1945	0.6	1345	0.2	1930	0.6	1310	0.0	**	**	1445	0.1
17	0740	0.8	1305	0.2	0735	0.8	1415	0.3	0640	0.8	1405	0.3	0730	0.7	**	**
	1900	0.7	1320	0.4	2045	0.6	1415	0.2	2045	0.5	1400	0.0	**	**	1610	0.1
18	0810	0.8	1335	0.2	0800	0.8	1445	0.4	0715	0.8	1400	0.4	0930	0.6	**	**
	2010	0.7	1415	0.4	2240	0.5	1530	0.2	**	**	1505	0.1	**	**	1805	0.1
19	0845	0.8	1400	0.3	0900	0.8	1500	0.5	0810	0.7	**	**	0115	0.6	0650	0.5
	2115	0.6	1515	0.3	**	**	1715	0.2	**	**	1645	0.1	1150	0.6	1915	0.1
20	0915	0.8	1445	0.4	0915	0.7	**	**	0945	0.7	**	**	1145	0.6	1945	0.3
	2310	0.6	1630	0.3	**	**	1910	0.1	**	**	1845	0.1	1315	0.7	2010	0.1
21	1015	0.8	1515	0.5	1150	0.8	**	**	1145	0.7	**	**	1215	0.7	2015	0.2
	**	**	1800	0.2	**	**	2015	0.0	**	**	1945	0.0	1415	0.7	2045	0.1
22	0035	0.6	0405	0.5	0330	0.6	0810	0.5	0245	0.6	0800	0.4	0240	0.7	0910	0.1
	1115	0.8	1920	0.1	1315	0.8	2115	0.0	1315	0.7	2045	0.0	1500	0.8	2120	0.2
23	0155	0.6	0550	0.6	0350	0.7	0900	0.5	0330	0.6	0845	0.3	0300	0.8	0945	0.0
	1215	0.8	2015	0.1	1415	0.8	2145	-1	1415	0.8	2115	0.0	1545	0.8	2145	0.2
24	0310	0.7	0750	0.6	0410	0.7	0935	0.4	0315	0.7	0920	0.2	0330	0.8	1015	-1
	1315	0.9	2115	0.0	1515	0.9	2215	-1	1510	0.8	2155	0.0	1630	0.8	2215	0.2
25	0410	0.7	0845	0.5	0430	0.7	1015	0.3	0345	0.7	1000	0.1	0400	0.9	1100	-1
	1415	0.9	2255	-1	1600	0.9	2250	0.0	1550	0.8	2215	0.1	1715	0.7	2250	0.3
26	0440	0.7	0945	0.5	0455	0.8	1045	0.2	0415	0.8	1040	0.0	0430	0.9	1145	-1
	1510	0.9	2240	-1	1645	0.9	2325	0.0	1645	0.8	2250	0.1	1800	0.7	2320	0.3
27	0515	0.7	1025	0.4	0525	0.8	1135	0.1	0440	0.8	1115	0.0	0450	0.9	1205	-1
	1555	1.0	2315	-1	1730	0.8	2355	0.1	1715	0.8	2315	0.2	1845	0.6	2345	0.4
28	0540	0.8	1100	0.4	0550	0.8	**	**	0505	0.8	1145	-1	0515	0.9	**	**
	1645	0.9	2345	0.0	1815	0.8	1215	0.1	1800	0.7	2345	0.2	1930	0.6	1245	0.0
29	0610	0.8	1145	0.3	0615	0.8	1215	0.2	0530	0.8	**	**	0545	0.8	1300	-1
	1730	0.9	**	**	1900	0.7	1250	0.1	1850	0.6	1230	0.0	2035	0.6	1325	0.0
30	0640	0.8	1215	0.0	**	**	**	**	0600	0.8	1310	0.3	0615	0.7	1305	0.5
	1815	0.8	1225	0.3	**	**	**	**	1935	0.6	1315	0.0	**	**	1415	0.1
31	0710	0.8	1315	0.1	**	**	**	**	2025	0.8	1400	0.3	**	**	**	**
	1915	0.8	1315	0.2	**	**	**	**	2050	0.5	1400	0.1	**	**	**	**

時刻 (9hE)

潮高の基準面: 平均水面下0.57米 (Datum: 0.57m below mean sea level)

1948年

緯度 41° 47' N 経度 140° 43' E

日	5月				6月				7月				8月			
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮
	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高
	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.
1	0700	0.7	0115	0.5	1015	0.6	0515	0.5	1100	0.7	0500	0.5	**	**	0650	0.3
	**	**	1615	0.2	2345	0.7	1640	0.3	2255	0.9	1550	0.5	2345	1.0	**	**
2	**	**	**	**	1145	0.6	0635	0.5	1250	0.7	0625	0.4	**	**	0750	0.3
	**	**	1650	0.2	**	**	1745	0.4	2345	0.9	1700	0.6	1530	0.8	1920	0.8
3	0010	0.6	**	**	0015	0.8	0715	0.3	**	**	0720	0.3	0045	1.0	0845	0.2
	0050	0.6	1815	0.2	1250	0.7	1845	0.4	1345	0.7	1830	0.6	1545	0.8	2030	0.7
4	0100	0.7	0730	0.4	0045	0.8	0300	0.2	0030	0.9	0815	0.2	0145	1.1	0935	0.1
	1215	0.6	1915	0.2	1400	0.7	1945	0.5	1445	0.8	1945	0.7	1630	0.9	2120	0.7
5	0130	0.7	0810	0.3	0115	0.9	0830	0.2	0115	1.0	0900	0.1	0245	1.1	1010	0.1
	1320	0.6	1945	0.2	1445	0.7	2015	0.5	1545	0.8	2040	0.7	1650	0.9	2210	0.6
6	0150	0.7	0835	0.2	0150	0.9	0910	0.1	0205	1.0	0945	0.1	0340	1.1	1045	0.1
	1415	0.7	2030	0.2	1530	0.8	2050	0.5	1630	0.8	2120	0.7	1715	0.9	2245	0.5



1948年

緯度 41° 47' N 經度 140° 43' E

日	9月			10月			11月			12月		
	高潮	低潮	月	高潮	低潮	月	高潮	低潮	月	高潮	低潮	月
	H. W.	L. W.		H. W.	L. W.		H. W.	L. W.		H. W.	L. W.	
1	0045	1.00830	0.2	0150	1.00845	0.3	0315	0.90915	0.4	0415	0.80930	0.5
2	0145	0.92040	0.7	0300	1.00940	0.3	0415	0.91000	0.4	0500	0.81010	0.5
3	0245	1.10955	0.2	0330	1.01000	0.3	0500	0.91025	0.5	0545	0.81045	0.5
4	0345	1.11030	0.2	0415	1.01030	0.4	0545	0.91100	0.5	0620	0.81120	0.5
5	0420	1.11100	0.3	0505	1.01100	0.4	0630	0.81130	0.5	0710	0.80015	0.1
6	0515	1.11135	0.3	0555	1.01140	0.5	0715	0.80040	0.1	0800	0.70055	0.1
7	0550	1.01140	0.4	0630	0.90005	0.1	0815	0.70115	0.2	0845	0.70240	0.2
8	0640	1.00030	0.3	0715	0.80050	0.2	0945	0.70200	0.2	0945	0.70215	0.2
9	0730	0.90110	0.3	0830	0.70145	0.2	1100	0.70300	0.3	1020	0.60300	0.3
10	0840	0.80210	0.3	1010	0.70235	0.3	1150	0.80415	0.4	1115	0.80400	0.4
11	1010	0.70300	0.4	1235	0.60540	0.4	1235	0.60540	0.4	1145	0.60500	0.4
12	2130	0.91140	0.4	0545	0.40550	0.4	1300	0.81945	0.4	1025	0.70615	0.5
13	2330	0.91140	0.4	0645	0.50645	0.4	1300	0.92015	0.3	0915	0.70710	0.5
14	1415	0.72015	0.7	0745	0.80745	0.4	1400	0.92055	0.3	1340	0.92110	0.1
15	0045	0.90815	0.3	0840	0.80840	0.3	0245	0.80845	0.4	0310	0.80845	0.5
16	1530	0.92120	0.5	0940	0.90940	0.3	0330	0.80915	0.5	0415	0.80915	0.5
17	0235	1.00930	0.3	1045	0.92135	0.4	1450	1.02150	0.1	1450	1.02215	0.0
18	0315	1.01000	0.3	1145	1.02145	0.3	0415	0.90945	0.5	0500	0.80950	0.6
19	0355	1.01015	0.3	1245	1.02210	0.2	0545	0.81040	0.5	0620	0.81110	0.5
20	0420	1.01045	0.3	1345	1.02245	0.2	0615	1.02340	0.0	0645	1.02340	0.0
21	0510	1.01145	0.4	1440	0.92050	0.4	0715	0.70015	0.0	0745	0.70050	0.1
22	0545	1.01140	0.5	1540	0.82140	0.5	0815	0.70115	0.1	0830	0.70140	0.1
23	0620	0.91155	0.5	1640	0.72145	0.6	0920	0.70200	0.2	0915	0.70225	0.2
24	0710	0.80945	0.2	1740	0.62145	0.6	1015	0.70300	0.2	1005	0.80315	0.3
25	0810	0.80120	0.3	1840	0.52145	0.6	1110	0.70410	0.3	1045	0.80415	0.4
26	0900	0.70230	0.3	1940	0.42145	0.6	1200	0.80530	0.4	1140	0.80520	0.5
27	1000	0.60345	0.3	2040	0.32145	0.6	0020	0.80645	0.4	0140	0.70645	0.5
28	1100	0.50460	0.3	2140	0.22145	0.6	0120	0.80760	0.5	0245	0.70745	0.5
29	1200	0.40575	0.3	2240	0.12145	0.6	0200	0.80875	0.5	0335	0.70835	0.5
30	1300	0.30690	0.3	2340	0.02145	0.6	0240	0.80990	0.5	0420	0.70915	0.5
31	1400	0.20805	0.3	0040	0.92045	0.3	0300	1.02105	0.1	1405	0.92140	0.0

時刻 (90E)

潮高の基準面: 平均水面下 0.57 米 (Datum: 0.57m below mean sea level)

1948年

緯度 42° 19' N 經度 140° 58' E

日	1月			2月			3月			4月		
	高潮	低潮	月	高潮	低潮	月	高潮	低潮	月	高潮	低潮	月
	H. W.	L. W.		H. W.	L. W.		H. W.	L. W.		H. W.	L. W.	
1	0730	1.30030	0.0	0725	1.40105	0.5	0625	1.60030	0.7	0630	1.50030	1.0
2	0805	1.30115	0.2	0800	1.50145	0.7	0700	1.60055	0.8	0700	1.40055	0.8
3	0840	1.30155	0.3	0830	1.50205	0.8	0730	1.50105	0.9	0755	1.30055	0.9
4	0915	1.30235	0.5	0930	1.40245	1.0	0800	1.50055	0.9	0840	1.20740	1.1
5	1000	1.30325	0.7	1030	1.40345	1.1	0910	1.40055	1.0	0910	1.21910	0.4
6	1050	1.40430	0.9	1135	1.40430	1.1	1110	1.30055	1.0	1110	1.22000	0.4
7	1145	1.40540	1.2	1200	1.50540	1.2	1240	1.40055	1.1	1240	1.32040	0.4
8	1235	1.50640	1.1	1300	1.50640	1.1	1350	1.40055	1.0	1350	1.42106	0.4
9	1315	1.52115	0.0	1430	1.52200	0.1	1440	1.52140	0.2	1440	1.50955	0.4
10	1400	1.52150	0.0	1520	1.52235	0.1	1525	1.52210	0.2	1525	1.51030	0.3
11	0510	1.30940	1.1	0520	1.41050	0.8	0425	1.51015	0.6	0405	1.61100	0.2
12	0550	1.31020	1.0	0645	1.51115	0.8	0445	1.51055	0.5	0430	1.61130	0.1
13	0605	1.41100	1.0	0715	1.51145	0.7	0500	1.51125	0.4	0440	1.61200	0.1
14	0630	1.41145	0.9	0815	1.51200	0.3	0515	1.51200	0.4	0510	1.61245	0.1
15	0655	1.40005	0.1	0930	1.51225	0.5	0630	1.51225	0.5	0630	1.61285	0.1
16	0710	1.30035	0.2	1045	1.51255	0.6	0740	1.41230	0.3	0740	1.61330	0.2
17	0740	1.30055	0.3	1145	1.51300	0.8	0840	1.51300	0.3	0840	1.61370	0.3
18	0810	1.30130	0.4	1245	1.51335	0.9	0940	1.51335	0.4	0940	1.61410	0.4
19	0830	1.30200	0.6	1345	1.51370	1.0	1040	1.51370	0.5	1040	1.61450	0.4
20	0910	1.40230	0.8	1445	1.51405	1.1	1140	1.51405	0.6	1140	1.61490	0.4
21	0950	1.40300	0.9	1545	1.51440	1.2	1240	1.51440	0.7	1240	1.61530	0.4
22	1040	1.40370	1.1	1645	1.51475	1.3	1340	1.51475	0.8	1340	1.61570	0.4
23	1140	1.50440	1.1	1745	1.51510	1.4	1440	1.51510	0.9	1440	1.61610	0.4
24	1240	1.50510	1.2	1845	1.51545	1.5	1540	1.51545	1.0	1540	1.61650	0.4
25	1340	1.50580	1.3	1945	1.51580	1.6	1640	1.51580	1.1	1640	1.61690	0.4
26	1440	1.50650	1.4	2045	1.51615	1.7	1740	1.51615	1.2	1740	1.61730	0.4
27	1540	1.50720	1.5	2145	1.51650	1.8	1840	1.51650	1.3	1840	1.61770	0.4
28	1640	1.50790	1.6	2245	1.51685	1.9	1940	1.51685	1.4	1940	1.61810	0.4
29	1740	1.50860	1.7	2345	1.51720	2.0	2040	1.51720	1.5	2040	1.61850	0.4
30	1840	1.50930	1.8	0045	1.51755	2.1	2140	1.51755	1.6	2140	1.61890	0.4
31	1940	1.51000	1.9	0145	1.51790	2.2	2240	1.51790	1.7	2240	1.61930	0.4

時刻 (90E)

潮高の基準面: 平均水面下 1.01 米 (Datum: 1.01m below mean sea level)



1948年

緯度 42° 19' N 経度 140° 58' E

日	5月				6月				7月				8月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
1	0615	1.3	**	..	1010	1.1	0530	0.9	1110	1.1	0505	0.8	**	..	0640	0.5
2	0330	1.2	0330	1.2	1155	1.1	0635	0.8	1250	1.2	0610	0.6	**	..	0750	0.4
3	0045	1.2	0700	1.0	0010	1.4	0710	0.6	**	..	0710	0.5	0010	1.7	0840	0.3
4	1035	1.1	1800	0.5	1300	1.2	1845	0.8	1435	1.3	1840	1.1	1630	1.5	2030	1.3
5	0135	1.3	0805	0.7	0105	1.5	0825	0.3	0050	1.6	0845	0.1	0215	1.9	0955	0.1
6	1420	1.3	2030	0.6	1550	1.4	2105	1.0	1650	1.5	2130	1.2	1715	1.6	2235	1.0
7	0210	1.4	0855	0.3	0210	1.6	0945	0.0	0220	1.8	1010	0.0	0400	1.9	1115	0.2
8	1545	1.4	2135	0.7	1720	1.4	2210	1.1	1800	1.5	2250	1.2	1810	1.6	2355	0.8
9	0300	1.6	1000	0.0	0305	1.7	1100	-1.1	0345	1.8	1130	0.0	0545	1.8	**	..
10	1715	1.4	2240	0.9	1850	1.4	2325	1.1	1900	1.5	2315	0.1	1900	1.7	2355	0.7
11	0445	1.6	1115	-1.1	0435	1.7	**	..	0530	1.7	0005	1.0	0735	1.5	0120	0.6
12	1845	1.3	2340	1.0	2030	1.3	1315	0.1	2035	1.5	1335	0.5	2000	1.7	1355	1.0
13	0445	1.6	**	..	0620	1.5	0100	1.0	0740	1.4	0155	0.8	1050	1.2	0335	0.6
14	0515	1.6	0010	1.1	0740	1.3	0210	1.0	0910	1.3	0300	0.7	**	..	0510	0.6
15	2240	1.2	1420	0.2	2210	1.3	1545	0.7	2205	1.5	1530	-1.0	2310	1.6	**	..
16	0705	1.3	0200	1.1	1115	1.2	0525	0.7	1305	1.2	0550	0.5	**	..	0750	0.4
17	0930	1.2	0410	1.0	**	..	0630	0.5	1440	1.3	0705	0.4	0030	1.6	0845	0.3
18	0005	1.2	0610	0.9	0005	1.5	0735	0.4	**	..	0810	0.3	0135	1.7	0920	0.3
19	1140	1.2	1815	0.6	1425	1.3	1920	1.0	1600	1.4	1955	1.3	1635	1.6	2135	1.2
20	0110	1.4	0755	0.4	0120	1.6	0905	0.1	0140	1.7	0935	0.2	0315	1.7	1025	0.3
21	1500	1.4	2035	0.8	1700	1.4	2130	1.1	1720	1.5	2205	1.2	1715	1.6	2300	0.9
22	0200	1.5	0910	0.1	0240	1.7	1025	0.0	0305	1.7	1040	0.1	0470	1.7	1120	0.4
23	1555	1.4	2125	0.9	1735	1.4	2210	1.1	1750	1.5	2240	1.1	1730	1.7	2340	0.8
24	0300	1.7	1035	-1.1	0345	1.7	1130	0.1	0435	1.7	1155	0.3	0545	1.6	0010	0.7
25	0325	1.7	1105	-1.1	0430	1.6	**	..	0515	1.6	0000	1.0	0625	1.5	0035	0.7
26	1850	1.3	2245	1.0	1915	1.4	1210	0.1	1855	1.6	1215	0.4	1830	1.7	1230	0.7
27	0430	1.6	1220	0.1	0545	1.4	0040	1.1	0630	1.5	0105	0.9	0830	1.3	0200	0.6
28	0510	1.5	**	..	0635	1.3	0140	1.0	0730	1.4	0200	0.8	1030	1.2	0300	0.6
29	2135	1.2	1340	0.3	2125	1.4	1350	0.5	2000	1.6	1340	0.8	1950	1.6	1245	1.2
30	0520	1.3	0145	1.1	0925	1.1	0350	0.9	1040	1.2	0350	0.7	**	..	0615	0.5
31	2300	1.3	1510	0.5	2210	1.4	1510	0.8	**	..	0520	0.7	**	..	0730	0.4

時刻 (9時)

潮高の基準面: 平均水面下1.01米

(Datum: 1.01m below mean sea level)

1948年

緯度 42° 19' N 経度 140° 55' E

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
1	0005	1.6	0820	0.3	0140	1.6	0840	0.4	0325	1.5	0920	0.7	0425	1.3	0930	0.9
2	0125	1.7	0910	0.3	0240	1.7	0925	0.5	0415	1.5	0955	0.8	0510	1.3	1000	1.0
3	1600	1.5	2110	1.1	1525	1.5	2130	0.6	1510	1.6	2230	0.0	1515	1.6	2300	-1.1
4	0315	1.8	1020	0.3	0410	1.7	1020	0.6	0540	1.5	1025	0.8	0550	1.3	1030	-1.0
5	0410	1.9	1055	0.4	0455	1.7	1055	0.7	0630	1.3	1110	1.0	0720	1.2	1100	0.0
6	0450	1.8	1125	0.5	0540	1.6	1115	0.8	0725	1.2	1020	0.0	0815	1.2	1050	0.1
7	1735	1.7	**	..	1715	1.8	**	..	1735	1.5	1220	1.1	1820	1.2	1340	1.0
8	0630	1.6	0015	0.4	0720	1.3	0035	1.2	0950	1.2	0145	0.3	0940	1.2	0205	0.3
9	0715	1.5	0100	0.4	0840	1.2	0115	0.3	1110	1.2	0240	0.4	1030	1.2	0245	0.5
10	0835	1.3	0150	0.5	**	..	0215	0.4	1200	1.2	0400	0.5	1105	1.3	0345	0.6
11	1930	1.7	**	..	1930	1.4	**	..	1240	1.3	1910	0.8	**	..	1855	0.5
12	2030	1.6	**	..	2235	1.3	1900	1.1	0310	1.3	1955	0.7	1215	1.3	1940	0.4
13	2255	1.5	**	..	**	..	0630	0.6	0115	1.2	0725	0.6	0155	1.1	0710	0.8
14	1525	1.5	2010	1.3	1420	1.4	2020	0.9	1350	1.4	2040	0.3	1320	1.5	2100	0.1
15	0030	1.5	0810	0.5	0130	1.3	0815	0.5	0250	1.3	0840	0.7	0340	1.3	0935	0.9
16	0140	1.5	0855	0.4	0220	1.4	0855	0.5	0340	1.4	0910	0.8	0430	1.3	0920	1.0
17	0230	1.6	0925	0.4	0305	1.5	0920	0.6	0420	1.4	0945	0.8	0510	1.3	1000	-1.0
18	0310	1.6	0955	0.4	0340	1.5	0945	0.6	0570	1.4	1020	0.9	0550	1.3	1040	1.0
19	1620	1.7	2240	0.6	1545	1.6	2245	0.2	1550	1.6	2340	-1.1	1620	1.6	**	..
20	0430	1.7	1050	0.6	0500	1.5	1045	0.8	0635	1.3	1115	1.0	0720	1.3	1010	-1.1
21	0505	1.7	1115	0.7	0540	1.5	1110	0.9	0730	1.3	1010	-1.1	0800	1.2	0055	0.0
22	0350	1.6	1145	0.8	0590	1.4	1130	1.0	0745	1.2	1005	0.0	0845	1.2	0140	0.2
23	1720	1.7	**	..	1655	1.7	**	..	1740	1.5	1235	1.1	1910	1.3	1350	0.9
24	0620	1.5	0010	0.4	0725	1.3	0025	0.1	0950	1.2	0145	0.2	0920	1.2	0215	0.3
25	1735	1.7	1200	0.9	1715	1.6	1150	1.1	1840	1.3	1335	1.1	2040	1.2	1450	0.8
26	0710	1.4	0055	0.4	0850	1.2	0115	0.2	1040	1.2	0250	0.3	1000	1.2	0310	0.5
27	1755	1.7	1220	1.0	1750	1.6	1225	1.1	2020	1.2	1515	1.0	2240	1.1	1630	0.6
28	0830	1.3	0125	0.4	**	..	0210	0.3	1130	1.2	0405	0.5	1045	1.2	0405	0.7
29	1815	1.7	1230	1.1	1825	1.5	**	..	2250	1.1	1715	0.9	**	..	1750	0.5
30	**	..	0230	0.5	**	..	0330	0.4	**	..	0330	0.6	0025	1.1	0525	0.9
31	1845	1.6	**	..	1930	1.3	**	..	1210	1.2	1835	0.6	1130	1.4	1900	0.3

時刻 (9時)

潮高の基準面: 平均水面下1.01米

(Datum: 1.01m below mean sea level)



1948年

緯度 50° 11' N 經度 155° 39' E

日	1 月				2 月				3 月				4 月							
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮				
	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮				
1	0700	1.81220	1.4	0650	1.70000	0.6	0540	1.7	**	**	0525	1.70030	1.4	S	(					
2	0730	1.8**	**	0710	1.70035	0.8	0605	1.70015	1.1	0550	1.70120	1.5	0730	1.8**	**	0710	1.70035	0.8	(	
3	0750	1.80020	0.4	0730	1.80110	1.0	0625	1.80045	1.2	0610	1.80020	1.5	0750	1.80020	0.4	E	(			
4	0810	1.70100	0.6	0755	1.80145	1.2	0645	1.80115	1.4	0630	1.80050	1.5	0810	1.70100	0.6	**	**	1550	0.4	A
5	0840	1.70140	0.9	0815	1.8**	**	0715	1.7**	**	0705	1.80020	1.4	0840	1.70140	0.9	**	**	1645	0.3	S
6	0900	1.70225	1.1	0845	1.8**	**	0755	1.7**	**	0740	1.80030	1.2	0900	1.70225	1.1	**	**	1710	0.6	A
7	0930	1.70310	1.3	0870	1.8**	**	0800	1.70610	1.3	0770	1.80035	1.1	0930	1.70310	1.3	**	**	1740	0.8	E
8	0955	1.81820	0.2	0890	1.71930	0.1	0810	1.61910	0.3	0790	1.80035	1.1	0955	1.81820	0.2	**	**	1840	0.1	E
9	1025	1.81900	0.1	0915	1.80835	1.6	0830	1.70810	1.4	0810	1.80045	0.7	1025	1.81900	0.1	**	**	1870	0.2	A
10	1045	1.80725	1.7	0935	1.80920	1.5	0850	1.70840	1.2	0830	1.80050	0.5	1045	1.80725	1.7	**	**	1910	0.1	S
11	1100	1.81945	0.0	0955	1.72105	0.1	0870	1.62045	0.4	0850	1.72105	0.9	1100	1.81945	0.0	**	**	1940	0.1	A
12	1200	1.82035	-1	1000	1.72145	0.2	0890	1.72130	0.5	0870	1.82215	1.1	1200	1.82035	-1	**	**	1970	0.2	S
13	1300	1.82115	-1	1030	1.72220	0.3	0920	1.72200	0.6	0900	1.82300	1.2	1300	1.82115	-1	**	**	2000	0.2	E
14	1400	1.91020	1.6	1060	1.71100	1.0	0960	1.71025	0.7	0940	1.82330	1.4	1400	1.91020	1.6	**	**	2030	0.1	A
15	1500	1.91105	1.5	1090	1.71140	0.9	0990	1.71105	0.5	0970	1.82330	1.4	1500	1.91105	1.5	**	**	2060	0.1	E
16	1600	1.82320	0.2	1120	1.62335	0.7	1020	1.72315	0.9	1000	1.82330	1.4	1600	1.82320	0.2	**	**	2090	0.1	S
17	1705	1.82350	0.4	1150	1.51220	0.7	1050	1.72350	1.1	1030	1.82330	1.4	1705	1.82350	0.4	**	**	2120	0.1	A
18	1815	1.41305	1.0	1180	1.41355	0.5	1080	1.61310	0.3	1060	1.82330	1.4	1815	1.41305	1.0	**	**	2150	0.1	S
19	1930	1.41355	0.9	1210	1.41450	0.4	1110	1.70100	1.4	1090	1.82330	1.4	1930	1.41355	0.9	**	**	2180	0.1	A
20	2030	1.41540	0.5	1240	1.41450	0.4	1140	1.70130	1.5	1120	1.82330	1.4	2030	1.41540	0.5	**	**	2210	0.1	S
21	0840	1.80215	1.3	0845	1.7**	**	0140	1.60540	1.6	0100	1.60700	1.0	0840	1.80215	1.3	**	**	1755	0.2	N
22	0910	1.8**	**	0920	1.70640	1.6	0205	1.60650	1.5	0120	1.60735	0.8	0910	1.8**	**	**	**	1785	0.2	E
23	0945	1.8**	**	0955	1.71850	0.2	0230	1.60740	1.3	0145	1.60810	0.6	0945	1.8**	**	**	**	1815	0.2	O
24	1025	1.81920	0.0	1030	1.70840	1.4	0250	1.60810	1.1	0170	1.60845	0.4	1025	1.81920	0.0	**	**	1845	0.2	N
25	1120	1.82205	0.0	1060	1.70920	1.3	0300	1.60835	0.9	0225	1.60920	0.2	1120	1.82205	0.0	**	**	1875	0.2	E
26	1230	1.72050	0.0	1100	1.72155	0.4	0320	1.60910	0.8	0245	1.70955	0.1	1230	1.72050	0.0	**	**	1905	0.2	O
27	1340	1.72135	0.0	1130	1.72230	0.5	0350	1.60945	0.6	0270	1.71035	0.0	1340	1.72135	0.0	**	**	1935	0.2	E
28	1440	1.72210	0.1	1160	1.72310	0.7	0380	1.72245	1.0	0290	1.71115	0.0	1440	1.72210	0.1	**	**	1965	0.2	S
29	1540	1.81100	1.3	1190	1.72390	0.9	0415	1.71105	0.3	0300	1.81200	0.0	1540	1.81100	1.3	**	**	1995	0.2	A
30	1645	1.62325	0.4	1220	1.62340	0.9	0440	1.71150	0.2	0330	1.81200	1.5	1645	1.62325	0.4	**	**	2025	0.2	N
31	1750	1.51220	1.0	1250	1.62340	0.9	0470	1.72355	1.3	0360	1.81240	0.1	1750	1.51220	1.0	**	**	2055	0.2	E

時刻 (9<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下1.15米

(Datum: 1.15m below mean sea level)

1948年

緯度 50° 11' N 經度 155° 39' E

日	5 月				6 月				7 月				8 月				
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	
	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	
1	0510	1.60135	1.5	0820	1.20410	1.1	1030	1.20405	0.6	**	**	0505	0.2	0510	1.60135	1.5	(
2	0600	1.50325	1.5	1025	1.20455	0.9	1230	1.30455	0.4	1540	1.60605	0.1	0600	1.50325	1.5	A	
3	0735	1.40450	1.3	1220	1.30545	0.7	1415	1.50350	0.3	1605	1.70700	0.0	0735	1.40450	1.3	**	
4	1000	1.30540	1.1	1345	1.40625	0.4	1525	1.60635	0.1	**	**	0750	0.0	1000	1.30540	1.1	A
5	1150	1.41750	0.8	1450	1.60700	0.2	1610	1.70720	0.0	0315	1.60835	-1	1150	1.41750	0.8	**	
6	0025	1.60655	0.7	1320	1.51855	1.0	1550	1.72010	1.4	1650	1.82050	1.6	0025	1.60655	0.7	E	
7	0050	1.60730	0.5	1430	1.61950	1.1	1640	1.82105	1.5	0025	1.70855	-2	0050	1.60730	0.5	**	
8	0115	1.60810	0.3	0100	1.70905	-1	0100	1.70905	-1	0115	1.70930	-2	0115	1.60810	0.3	**	
9	0135	1.60845	0.2	0135	1.70945	-2	0135	1.70945	-2	0135	1.70945	-2	0135	1.60845	0.2	**	
10	0200	1.70920	0.0	0215	1.71025	-2	0215	1.71025	-2	0215	1.71025	-2	0200	1.70920	0.0	**	
11	0220	1.71000	-1	0250	1.71100	-1	0250	1.71100	-1	0250	1.71100	-1	0220	1.71000	-1	**	
12	0250	1.71040	-1	0345	1.60020	1.5	0345	1.60020	1.5	0345	1.60020	1.5	0250	1.71040	-1	**	
13	0320	1.71120	0.0	0440	1.50110	1.4	0440	1.50110	1.4	0440	1.50110	1.4	0320	1.71120	0.0	**	
14	0400	1.70015	1.5	0550	1.40210	1.2	0550	1.40210	1.2	0550	1.40210	1.2	0400	1.70015	1.5	**	
15	0435	1.60115	1.5	0730	1.20310	1.0	0730	1.20310	1.0	0730	1.20310	1.0	0435	1.60115	1.5	**	
16	0530	1.50240	1.4	0930	1.20405	0.9	0930	1.20405	0.9	0930	1.20405	0.9	0530	1.50240	1.4	**	
17	0655	1.30400	1.3	1120	1.30455	0.6	**	**	0500	0.3	**	**	0655	1.30400	1.3	**	
18	0710	1.30500	1.1	1315	1.40540	0.4	**	**	0355	0.1	**	**	0710	1.30500	1.1	**	
19	1115	1.30845	0.9	1430	1.50625	0.2	1555	1.60645	0.0	**	**	0800	0.0	1115	1.30845	0.9	E
20	1300	1.41800	1.0	2340	1.71920	1.5	2340	1.71920	1.5	2340	1.71920	1.5	1300	1.41800	1.0	**	
21	0000	1.60700	0.5	1625	1.72030	1.6	1700	1.82120	1.5	1700	1.82120	1.5	0000	1.60700	0.5	**	
22	0030	1.60740	0.3	1710	1.82120	1.6	1710	1.82120	1.6	1710	1.82120	1.6	0030	1.60740	0.3	**	
23	0050	1.60820	0.1	1745	1.82210	1.6	1745	1.82210	1.6	1745	1.82210	1.6	0050	1.60820	0.1	**	
24	0110	1.70850	0.0	1820	1.82300	1.5	1820	1.82300	1.5	1820	1.82300	1.5	0110	1.70850	0.0	**	
25	0140	1.70935	-1	1845	1.82350	1.4	1845	1.82350	1.4	1845	1.82350	1.4	0140	1.70935	-1	**	
26	0210	1.71015	-1	1915	1.8**	**	1845	1.82350	1.4	1845	1.82350	1.4	0210	1.71015	-1	**	
27	0245	1.71050	-1	1940	1.82355	1.5	1940	1.82355	1.5	1940	1.82355	1.5	0245	1.71050	-1	**	
28	0330	1.71135	0.0	2010	1.71235	0.4	2010	1.71235	0.4	2010	1.71235	0.4	0330	1.71135	0.0	**	
29	0405	1.60050	1.5	0700	1.20320	1.0	0700	1.20320	1.0	0700	1.20320	1.0	0405	1.60050	1.5	**	
30	0500	1.50200	1.4	0835	1.20310	0.8	0835	1.20310	0.8	0835	1.20310	0.8	0500	1.50200	1.4	**	
31	0525	1.30310	1.3	1020	1.30315	0.4	1020	1.30315	0.4	1020	1.30315	0.4	0525	1.30310	1.3	**	

時刻 (9<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下1.15米

(Datum: 1.15m below mean sea level)



1948年

緯度 50° 11' N 經度 155° 39' E

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	1515	1.60630	0.1	0115	1.50750	0.5	0240	1.60810	1.0	0350	1.70820	1.4	0115	1.50750		
2	1530	1.62025	1.3	0130	1.52050	0.6	0255	1.62100	0.1	0415	1.72115	-1	0130	1.52050		
3	1545	1.62055	1.1	0145	1.52050	0.6	0310	1.62140	0.0	0430	1.72220	-2	0145	1.52050		
4	1605	1.62130	0.9	0150	1.52130	0.4	0320	1.62100	1.3	0440	1.72240	-1	0150	1.52130		
5	1620	1.62200	0.9	0210	1.52130	0.4	0330	1.62100	1.3	0450	1.72240	-1	0210	1.52130		
6	1640	1.62240	0.6	0215	1.52130	0.4	0340	1.62100	1.3	0500	1.72240	-1	0215	1.52130		
7	1655	1.62250	0.7	0225	1.52130	0.4	0350	1.62100	1.3	0510	1.72240	-1	0225	1.52130		
8	1700	1.62320	0.5	0230	1.52130	0.4	0400	1.62100	1.3	0520	1.72240	-1	0230	1.52130		
9	1720	1.62320	0.5	0235	1.52130	0.4	0410	1.62100	1.3	0530	1.72240	-1	0235	1.52130		
10	1740	1.62320	0.5	0240	1.52130	0.4	0420	1.62100	1.3	0540	1.72240	-1	0240	1.52130		
11	1805	1.62320	1.1	0245	1.52130	0.4	0430	1.62100	1.3	0550	1.72240	-1	0245	1.52130		
12	1820	1.62320	1.3	0250	1.52130	0.4	0440	1.62100	1.3	0600	1.72240	-1	0250	1.52130		
13	1850	1.62320	1.4	0255	1.52130	0.4	0450	1.62100	1.3	0610	1.72240	-1	0255	1.52130		
14	1930	1.62320	0.2	0300	1.52130	0.4	0500	1.62100	1.3	0620	1.72240	-1	0300	1.52130		
15	2000	1.62320	1.5	0305	1.52130	0.4	0510	1.62100	1.3	0630	1.72240	-1	0305	1.52130		
16	2030	1.62320	1.5	0310	1.52130	0.4	0520	1.62100	1.3	0640	1.72240	-1	0310	1.52130		
17	2140	1.62320	1.4	0315	1.52130	0.4	0530	1.62100	1.3	0650	1.72240	-1	0315	1.52130		
18	2235	1.62320	1.4	0320	1.52130	0.4	0540	1.62100	1.3	0700	1.72240	-1	0320	1.52130		
19	0015	1.62320	1.3	0325	1.52130	0.4	0550	1.62100	1.3	0710	1.72240	-1	0325	1.52130		
20	0050	1.62320	1.1	0330	1.52130	0.4	0600	1.62100	1.3	0720	1.72240	-1	0330	1.52130		
21	0115	1.62320	0.7	0335	1.52130	0.4	0610	1.62100	1.3	0730	1.72240	-1	0335	1.52130		
22	0140	1.62320	0.9	0340	1.52130	0.4	0620	1.62100	1.3	0740	1.72240	-1	0340	1.52130		
23	0155	1.62320	0.3	0345	1.52130	0.4	0630	1.62100	1.3	0750	1.72240	-1	0345	1.52130		
24	0220	1.62320	1.0	0350	1.52130	0.4	0640	1.62100	1.3	0800	1.72240	-1	0350	1.52130		
25	0240	1.62320	1.2	0355	1.52130	0.4	0650	1.62100	1.3	0810	1.72240	-1	0355	1.52130		
26	0255	1.62320	0.2	0400	1.52130	0.4	0700	1.62100	1.3	0820	1.72240	-1	0400	1.52130		
27	0310	1.62320	1.2	0405	1.52130	0.4	0710	1.62100	1.3	0830	1.72240	-1	0405	1.52130		
28	0330	1.62320	0.3	0410	1.52130	0.4	0720	1.62100	1.3	0840	1.72240	-1	0410	1.52130		
29	0345	1.62320	1.4	0415	1.52130	0.4	0730	1.62100	1.3	0850	1.72240	-1	0415	1.52130		
30	0355	1.62320	0.4	0420	1.52130	0.4	0740	1.62100	1.3	0900	1.72240	-1	0420	1.52130		
31	0415	1.62320	1.2	0425	1.52130	0.4	0750	1.62100	1.3	0910	1.72240	-1	0425	1.52130		

時刻 (9<sup>h</sup>E)

潮高の基準面：平均水面下1.15米

(Datum: 1.15m below mean sea level)

1948年

緯度 46° 39' N 經度 142° 45' E

日	1月				2月				3月				4月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	0750	0.80105	0.2	0720	1.00110	0.5	0620	1.10005	0.5	0550	1.10005	0.5	0650	1.10005		
2	0815	0.80145	0.3	0800	1.10115	0.6	0705	1.20000	0.6	0635	1.10005	0.5	0735	1.10005		
3	0840	0.90210	0.5	0840	1.20110	0.7	0740	1.20000	0.6	0650	1.10005	0.5	0750	1.10005		
4	0915	1.00240	0.6	0945	1.20110	0.7	0840	1.20000	0.6	0705	1.10005	0.5	0850	1.10005		
5	0955	1.10255	0.7	1015	1.30220	0.8	0945	1.20000	0.6	0740	1.10005	0.5	0900	1.10005		
6	1040	1.20300	0.7	1100	1.32105	0.2	1045	1.20000	0.6	0755	1.10005	0.5	0915	1.10005		
7	1130	1.30320	0.3	1200	1.32105	0.2	1130	1.20000	0.6	0800	1.10005	0.5	0930	1.10005		
8	1230	1.42105	0.3	1300	1.32135	0.2	1245	1.10005	0.5	0815	1.10005	0.5	0945	1.10005		
9	1310	1.42140	0.2	1400	1.32230	0.2	1345	1.10005	0.5	0830	1.10005	0.5	1000	1.10005		
10	1400	1.52220	0.2	1515	1.32300	0.2	1445	1.10005	0.5	0845	1.10005	0.5	1015	1.10005		
11	1445	1.52255	0.2	1555	1.32315	0.2	1545	1.10005	0.5	0860	1.10005	0.5	1030	1.10005		
12	1520	1.52325	0.2	1630	1.32340	0.3	1625	1.10005	0.5	0875	1.10005	0.5	1045	1.10005		
13	1555	1.42350	0.2	1700	1.22350	0.4	1700	1.02255	0.4	0890	1.10005	0.5	1060	1.10005		
14	0700	0.80925	0.8	0600	0.91115	0.6	0500	1.01115	0.3	0500	1.20000	0.3	0600	1.20000		
15	0705	0.80915	0.3	0605	0.91115	0.6	0505	1.01115	0.3	0505	1.20000	0.3	0605	1.20000		
16	0715	0.90935	0.3	0615	1.00925	0.5	0515	1.1255	0.3	0515	1.255	0.3	0615	1.255		
17	0730	0.90955	0.4	0630	1.10930	0.5	0530	1.2255	0.5	0530	1.255	0.5	0630	1.255		
18	0745	1.00970	0.5	0645	1.20935	0.6	0545	1.3255	0.6	0545	1.255	0.6	0645	1.255		
19	0755	1.10985	0.6	0655	1.30940	0.7	0555	1.4255	0.7	0555	1.255	0.7	0655	1.255		
20	0815	1.20995	0.7	0715	1.40945	0.8	0615	1.5255	0.8	0615	1.255	0.8	0715	1.255		
21	0830	1.31005	0.8	0730	1.50950	0.9	0630	1.6255	0.9	0630	1.255	0.9	0730	1.255		
22	0845	1.41015	0.9	0745	1.60955	1.0	0645	1.7255	1.0	0645	1.255	1.0	0745	1.255		
23	0855	1.51025	1.0	0755	1.70960	1.1	0655	1.8255	1.1	0655	1.255	1.1	0755	1.255		
24	0910	1.61035	1.1	0810	1.80965	1.2	0710	1.9255	1.2	0710	1.255	1.2	0810	1.255		
25	0925	1.71045	1.2	0825	1.90970	1.3	0725	2.0255	1.3	0725	1.255	1.3	0825	1.255		
26	0940	1.81055	1.3	0840	2.00975	1.4	0740	2.1255	1.4	0740	1.255	1.4	0840	1.255		
27	0955	1.91065	1.4	0855	2.10980	1.5	0755	2.2255	1.5	0755	1.255	1.5	0855	1.255		
28	1010	2.01075	1.5	0910	2.20985	1.6	0810	2.3255	1.6	0810	1.255	1.6	0910	1.255		
29	1025	2.11085	1.6	0925	2.30990	1.7	0825	2.4255	1.7	0825	1.255	1.7	0925	1.255		
30	1040	2.21095	1.7	0940	2.40995	1.8	0840	2.5255	1.8	0840	1.255	1.8	0940	1.255		
31	1055	2.31105	1.8	0955	2.50995	1.9	0855	2.6255	1.9	0855	1.255	1.9	0955	1.255		

時刻 (9<sup>h</sup>E)

潮高の基準面：平均水面下0.73米

(Datum: 0.73m below mean sea level)

(補測町調査並出新西側の標瓦に記せる水準標下3.87米)



1948 年

緯度 46° 39' N 經度 142° 45' E

日	5 月				6 月				7 月				8 月			
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮
	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高
1	0655	1.0	**	**	0850	0.9	0300	0.8	0925	0.8	0435	0.7	**	**	0720	0.4
2	0750	0.9	**	**	1040	0.8	0535	0.7	1205	0.7	0620	0.6	**	**	0825	0.3
3	0945	0.9	**	**	0010	0.9	0655	0.6	**	**	0735	0.4	**	**	**	**
4	0145	0.7	0605	0.7	0035	1.0	0745	0.4	0005	1.3	0830	0.3	0120	1.4	0950	0.1
5	0140	0.7	0710	0.5	0100	1.1	0820	0.3	0045	1.4	0910	0.2	0220	1.5	1030	0.1
6	0145	0.9	0755	0.4	0130	1.2	0910	0.2	0135	1.4	1000	0.1	0320	1.5	1110	0.1
7	0155	0.9	0830	0.3	0200	1.3	0950	0.1	0225	1.5	1045	0.0	0410	1.5	1130	0.2
8	0210	1.0	0910	0.2	0235	1.4	1040	0.0	0315	1.5	1125	0.0	0500	1.4	1205	0.3
9	0235	1.1	0950	0.1	0310	1.4	1120	0.0	0400	1.5	1205	0.1	0540	1.3	**	**
10	0305	1.2	1035	0.0	0350	1.5	**	**	0455	1.5	1250	0.2	0630	1.1	0000	0.5
11	0330	1.3	1125	0.0	0435	1.4	**	**	0540	1.4	1320	0.3	0730	0.9	0105	0.5
12	0405	1.3	**	**	0525	1.4	**	**	0635	1.2	**	**	0830	0.8	0230	0.5
13	0440	1.3	**	**	0515	1.3	**	**	0730	1.1	0055	0.6	0930	1.2	0315	0.5
14	0520	1.3	**	**	0725	1.1	**	**	0845	0.9	0235	0.6	1030	0.9	0320	0.4
15	0610	1.2	**	**	0845	1.0	0200	0.7	1045	0.8	0430	0.6	1230	1.3	**	**
16	0710	1.1	**	**	1045	0.9	0430	0.6	**	**	0630	0.5	**	**	0850	0.2
17	0845	1.0	**	**	1245	0.8	0615	0.5	**	**	0745	0.3	0035	1.3	0920	0.2
18	1055	0.9	1810	0.4	1430	0.8	1700	0.7	**	**	**	**	0140	1.3	0950	0.2
19	1240	0.9	1850	0.5	0025	1.2	0830	0.2	0050	1.4	0930	0.2	0220	1.3	1010	0.2
20	0045	0.9	0725	0.3	0110	1.3	0920	0.1	0140	1.4	1005	0.1	0310	1.3	1040	0.2
21	0105	1.0	0315	0.2	0155	1.4	1005	0.1	0230	1.4	1040	0.1	0340	1.3	105	0.3
22	0145	1.2	0710	0.1	0240	1.5	1050	0.1	0310	1.4	1110	0.2	0420	1.2	1110	0.3
23	0215	1.3	1030	0.0	0315	1.5	1125	0.1	0345	1.4	1120	0.2	0455	1.2	1135	0.4
24	0300	1.3	1045	0.0	0400	1.4	**	**	0430	1.3	1200	0.3	0535	1.1	1145	0.5
25	0330	1.4	1125	0.0	0430	1.4	**	**	0500	1.3	1220	0.3	0630	1.0	1150	0.5
26	0410	1.4	**	**	0505	1.3	**	**	0530	1.2	**	**	0630	0.9	0045	0.5
27	0440	1.3	**	**	0540	1.2	1330	0.3	0600	1.1	0005	0.7	0715	0.7	0145	0.5
28	0515	1.3	**	**	0615	1.1	**	**	0640	1.0	1255	0.5	0750	1.2	1140	0.6
29	0550	1.2	**	**	0655	1.0	0105	0.8	0720	0.9	0200	0.6	0830	0.7	0345	0.5
30	0530	1.1	**	**	0745	0.9	0245	0.2	0830	0.7	0345	0.6	0930	0.6	0435	0.4
31	0715	1.0	**	**	0830	0.8	0345	0.2	0930	0.5	0435	0.6	1030	0.4	0535	0.4

時刻 (90E)

潮高の基準面: 平均水面下 0.73 米

(Datum: 0.73m below mean sea level)

(能美町調査所南西隅の標瓦に記せる水準標下 3.87 米)

1948 年

緯度 46° 39' N 經度 142° 45' E

日	9 月				10 月				11 月				12 月			
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮
	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高
1	0010	1.3	0855	0.2	0125	1.2	0850	0.3	0320	1.0	0830	0.6	0450	0.8	0725	0.7
2	0125	1.3	0935	0.1	0230	1.2	0915	0.3	0415	0.9	0845	0.6	0530	0.7	0845	0.6
3	0220	1.4	1000	0.2	0315	1.2	0930	0.4	0510	0.8	0900	0.6	0630	0.6	0900	0.6
4	0320	1.4	1030	0.2	0405	1.1	0955	0.5	0600	0.7	0915	0.6	0700	0.6	0915	0.6
5	0410	1.3	1050	0.3	0455	1.0	1010	0.5	0700	0.7	0930	0.6	0800	0.5	0930	0.6
6	0455	1.2	1115	0.4	0545	0.9	1025	0.6	**	**	0955	0.6	**	**	0955	0.6
7	0540	1.1	1130	0.5	0635	0.7	0005	0.1	1730	1.3	**	**	1750	1.3	**	**
8	0530	0.9	0005	0.3	0735	0.6	0105	0.1	**	**	0250	0.2	**	**	0240	0.4
9	0715	0.8	0100	0.3	0830	0.5	0120	0.2	1850	1.2	**	**	1915	1.1	**	**
10	0830	1.2	1130	0.6	0930	1.2	**	**	**	**	0350	0.3	**	**	0315	0.5
11	0920	1.2	**	**	1030	1.2	**	**	**	**	0455	0.4	**	**	0350	0.5
12	1030	1.2	**	**	1140	1.2	**	**	**	**	0515	0.4	**	**	0415	0.6
13	1140	1.2	**	**	1250	1.1	**	**	**	**	0630	0.3	**	**	0515	0.5
14	1250	1.1	**	**	0100	1.0	**	**	**	**	0705	0.3	**	**	0615	0.5
15	0005	1.1	0815	0.2	0205	0.9	0745	0.3	1340	1.0	0200	0.4	1310	1.3	2100	0.3
16	0130	1.1	0915	0.2	0305	0.8	0830	0.4	1445	0.9	0240	0.4	1415	1.4	2230	0.1
17	0220	1.1	0930	0.3	0405	0.7	0850	0.4	1545	0.8	0300	0.7	1515	1.5	2310	0.1
18	0310	1.1	0950	0.3	0505	0.6	0905	0.5	1645	0.7	0310	0.7	1615	1.5	**	**
19	0400	1.1	1010	0.3	0605	0.5	0920	0.5	1745	0.6	0320	0.7	1715	1.5	**	**
20	0450	1.1	1025	0.4	0705	0.4	0935	0.6	1845	0.5	0330	0.7	1815	1.5	**	**
21	0540	1.0	1030	0.5	0805	0.3	0950	0.6	1945	0.4	0340	0.7	1915	1.5	**	**
22	0630	0.9	1035	0.5	0905	0.2	1005	0.6	2045	0.3	0350	0.7	2015	1.5	**	**
23	0720	0.8	1040	0.5	1005	0.1	1015	0.6	2145	0.2	0400	0.7	2115	1.5	**	**
24	0810	0.7	1045	0.5	1105	0.0	1020	0.6	2245	0.1	0410	0.7	2215	1.5	**	**
25	0900	0.6	1050	0.5	1205	-0.1	1025	0.6	2345	0.0	0420	0.7	2315	1.5	**	**
26	0950	0.5	1055	0.5	1305	-0.2	1030	0.6	0045	0.0	0430	0.7	0015	1.5	**	**
27	1040	0.4	1100	0.5	1405	-0.3	1035	0.6	0145	0.0	0440	0.7	0115	1.5	**	**
28	1130	0.3	1105	0.5	1505	-0.4	1040	0.6	0245	0.0	0450	0.7	0215	1.5	**	**
29	1220	0.2	1110	0.5	1605	-0.5	1045	0.6	0345	0.0	0500	0.7	0315	1.5	**	**
30	0010	0.1	1115	0.5	1705	-0.6	1050	0.6	0445	0.0	0510	0.7	0415	1.5	**	**
31	0100	0.0	1120	0.5	1805	-0.7	1055	0.6	0545	0.0	0520	0.7	0515	1.5	**	**

時刻 (90E)

潮高の基準面: 平均水面下 0.73 米

(Datum: 0.73m below mean sea level)

(能美町調査所南西隅の標瓦に記せる水準標下 3.87 米)



1945年

緯度 52° 22' N 經度 143° 12' E

日	1 月				2 月				3 月				4 月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻
1	2030	0710	1535	0815	1230	0745	1050	1400	1230	0745	1050	1400	1030	1400	2130	0100
2	2130	0800	1445	0820	1225	0745	1130	1400	1225	0745	1130	1400	1030	1400	2225	0100
3	2230	0830	1415	0815	1235	0745	1210	1400	1235	0745	1210	1400	1030	1400	2315	0200
4	1800	0910	1415	0800	1305	0745	1230	1400	1305	0745	1230	1400	1005	1400	2345	0400
5	1620	0900	1430	0800	1330	0745	1245	1400	1330	0745	1245	1400	1005	1400	2400	0200
6	1600	0915	1505	0815	1400	0745	1245	1400	1400	0745	1245	1400	1005	1400	2400	0300
7	1540	0915	1530	0815	1430	0745	1235	1400	1430	0745	1235	1400	1005	1400	2400	0400
8	1550	0920	1600	0800	1455	0745	1215	1400	1455	0745	1215	1400	1005	1400	2400	0500
9	1605	0925	1600	0800	1510	0745	1145	1400	1510	0745	1145	1400	1005	1400	2400	0600
10	1645	0930	1700	0800	1530	0745	1100	1400	1530	0745	1100	1400	1005	1400	2400	0700
11	1700	0940	1730	0800	1515	0745	1000	1400	1515	0745	1000	1400	1005	1400	2400	0800
12	1740	0940	1800	0800	1430	0745	1015	1400	1430	0745	1015	1400	1005	1400	2400	0900
13	1800	0950	1830	0800	1350	0745	0930	1400	1350	0745	0930	1400	1005	1400	2400	1000
14	1830	0960	1615	0800	1310	0745	0900	1400	1310	0745	0900	1400	1005	1400	2400	1100
15	1840	0930	1530	0800	1210	0745	0830	1400	1210	0745	0830	1400	1005	1400	2400	1200
16	1830	0705	1455	0800	1030	0745	0730	1400	1030	0745	0730	1400	1005	1400	2400	1300
17	1755	0735	1355	0800	1030	0745	0730	1400	1030	0745	0730	1400	1005	1400	2400	1400
18	1725	0905	1315	0800	1050	0745	1130	1400	1050	0745	1130	1400	1005	1400	2400	1500
19	1640	0830	1300	0800	1130	0745	1130	1400	1130	0745	1130	1400	1005	1400	2400	1600
20	1600	0830	1315	0800	1220	0745	1315	1400	1220	0745	1315	1400	1005	1400	2400	1700
21	1500	0910	1350	0800	1305	0745	1415	1400	1305	0745	1415	1400	1005	1400	2400	1800
22	1440	0945	1440	0800	1410	0745	1135	1400	1410	0745	1135	1400	1005	1400	2400	1900
23	1430	0913	1535	0800	1510	0745	1230	1400	1510	0745	1230	1400	1005	1400	2400	2000
24	1510	0915	1640	0800	1710	0745	1330	1400	1710	0745	1330	1400	1005	1400	2400	2100
25	1555	0915	1800	0800	2035	0745	1435	1400	2035	0745	1435	1400	1005	1400	2400	2200
26	1650	0945	2030	0800	2300	0745	1530	1400	2300	0745	1530	1400	1005	1400	2400	2300
27	1735	0945	2230	0800	0050	0745	1700	1400	0050	0745	1700	1400	1005	1400	2400	2400
28	1900	0930	1445	0800	1020	0745	0810	1400	1020	0745	0810	1400	1005	1400	2400	2500
29	2010	0925	0020	0800	0245	0745	0855	1400	0245	0745	0855	1400	1005	1400	2400	2600
30	2200	0710	1315	0800	1000	0745	0940	1400	1000	0745	0940	1400	1005	1400	2400	2700
31	2355	0745	1800	0800	1030	0745	1030	1400	1030	0745	1030	1400	1005	1400	2400	2800

時刻 (10°E)

潮高の基準面：平均水面下0.84米 (Datum : 0.84m below mean sea level)

1948年

緯度 52° 22' N 經度 143° 12' E

日	5 月				6 月				7 月				8 月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻
1	1005	1.5	0815	1.3	0300	1.2	0545	1.1	0215	1.3	0505	1.1	0215	1.3	0505	1.1
2	1030	1.4	0800	1.2	0300	1.2	0505	1.1	0215	1.3	0505	1.1	0215	1.3	0505	1.1
3	1030	1.3	0730	1.1	0300	1.2	0415	1.1	0230	1.6	0415	1.1	0230	1.6	0415	1.1
4	1030	1.2	0645	1.1	0300	1.2	0330	1.3	0320	1.6	0330	1.3	0320	1.6	0330	1.3
5	1005	1.1	0545	1.1	0300	1.2	0320	1.4	0410	1.7	0320	1.4	0410	1.7	0320	1.4
6	0945	1.0	0430	1.2	0300	1.2	0340	1.6	0505	1.6	0340	1.6	0505	1.6	0340	1.6
7	0905	1.0	0340	1.4	0300	1.2	0420	1.7	0620	1.5	0420	1.7	0620	1.5	0420	1.7
8	0800	1.0	0230	1.5	0300	1.2	0515	1.7	0800	1.4	0515	1.7	0800	1.4	0515	1.7
9	0100	1.1	0505	1.6	0300	1.2	0605	1.7	1000	1.3	0605	1.7	1000	1.3	0605	1.7
10	0245	1.2	0600	1.7	0300	1.2	0700	1.6	1100	1.3	0700	1.6	1100	1.3	0700	1.6
11	0400	1.4	0700	1.7	0300	1.2	0805	1.5	1300	0.9	0805	1.5	1300	0.9	0805	1.5
12	0545	1.5	0800	1.7	0300	1.2	0915	1.4	1450	1.0	0915	1.4	1450	1.0	0915	1.4
13	0650	1.6	0800	1.7	0300	1.2	1040	1.2	1620	1.1	1040	1.2	1620	1.1	1040	1.2
14	0750	1.6	0935	1.4	0300	1.2	1200	1.0	1800	1.3	1200	1.0	1800	1.3	1200	1.0
15	0900	1.6	0950	1.2	0300	1.2	1320	0.9	2000	1.4	1320	0.9	2000	1.4	1320	0.9
16	0950	1.6	0735	1.0	0300	1.2	1445	1.0	2200	1.5	1445	1.0	2200	1.5	1445	1.0
17	1030	1.4	0545	1.0	0300	1.2	1600	1.3	2400	1.5	1600	1.3	2400	1.5	1600	1.3
18	1115	1.3	0440	1.3	0300	1.2	1745	1.4	2600	1.5	1745	1.4	2600	1.5	1745	1.4
19	1015	1.0	0350	1.2	0300	1.2	1900	1.5	2800	1.5	1900	1.5	2800	1.5	1900	1.5
20	0815	0.9	0410	1.4	0300	1.2	2000	1.4	3000	1.4	2000	1.4	3000	1.4	2000	1.4
21	0610	1.0	0430	1.5	0300	1.2	2100	1.3	3200	1.3	2100	1.3	3200	1.3	2100	1.3
22	0400	1.1	0515	1.6	0300	1.2	2200	1.2	3400	1.2	2200	1.2	3400	1.2	2200	1.2
23	0410	1.3	0545	1.6	0300	1.2	2300	1.1	3600	1.1	2300	1.1	3600	1.1	2300	1.1
24	0520	1.4	0635	1.6	0300	1.2	2400	1.0	3800	1.0	2400	1.0	3800	1.0	2400	1.0
25	0600	1.5	0700	1.6	0300	1.2	2500	0.9	4000	0.9	2500	0.9	4000	0.9	2500	0.9
26	0650	1.6	0715	1.5	0300	1.2	2600	0.8	4200	0.8	2600	0.8	4200	0.8	2600	0.8
27	0730	1.6	0720	1.4	0300	1.2	2700	0.7	4400	0.7	2700	0.7	4400	0.7	2700	0.7
28	0810	1.6	0705	1.3	0300	1.2	2800	0.6	4600	0.6	2800	0.6	4600	0.6	2800	0.6
29	0830	1.5	0645	1.3	0300	1.2	2900	0.5	4800	0.5	2900	0.5	4800	0.5	2900	0.5
30	0840	1.4	0615	1.2	0300	1.2	3000	0.4	5000	0.4	3000	0.4	5000	0.4	3000	0.4
31	0830	1.4	0545	1.2	0300	1.2	3100	0.3	5200	0.3	3100	0.3	5200	0.3	3100	0.3

時刻 (10°E)

潮高の基準面：平均水面下0.84米 (Datum : 0.84m below mean sea level)



1948年

緯度 52° 22' N 經度 143° 12' E

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高		
1	0200	1.6	1420	0.0	0215	1.4	1500	0.3	0320	0.5	0400	0.1	0400	0.1		
2	0250	1.6	1525	0.0	0345	1.2	1615	0.4	0455	0.2	0530	-0.1	0530	-0.1		
3	0400	1.5	1630	0.1	0500	1.1	1725	0.6	0555	0.1	0615	-0.2	0615	-0.2		
4	0530	1.4	1725	0.2	0630	0.8	1830	0.7	0627	0.0	0650	-0.1	0650	-0.1		
5	0800	1.3	1810	0.3	0725	1.2	1940	1.5	0700	-0.1	0730	-0.1	0730	-0.1		
6	1035	1.2	1900	0.5	0830	1.2	2100	1.5	0745	-0.1	0800	0.0	0800	0.0		
7	0145	0.8	0515	0.8	0900	1.3	2115	1.5	0830	0.0	0900	0.3	0900	0.3		
8	0015	0.8	0630	0.6	1000	1.4	2205	1.4	0910	0.1	0945	1.2	0945	1.2		
9	0740	0.4	2000	0.9	1100	1.4	2215	1.4	0945	0.2	1030	0.3	1030	0.3		
10	0340	0.3	2345	1.3	1200	1.5	2335	1.5	1110	0.5	1130	0.7	1130	0.7		
11	0945	0.2	2335	1.5	1300	1.4	2405	1.1	1145	0.6	1200	0.8	1200	0.8		
12	0020	1.4	1050	0.2	1400	1.3	2415	1.1	1230	0.3	1245	0.2	1245	0.2		
13	0050	1.5	1145	0.2	1500	1.3	2505	1.1	1300	0.8	1315	0.4	1315	0.4		
14	0125	1.5	1245	0.2	1600	1.2	2515	1.0	1345	0.6	1360	0.5	1360	0.5		
15	0145	1.4	1345	0.2	1700	1.1	2605	1.0	1415	0.7	1430	0.6	1430	0.6		
16	0215	1.4	1440	0.2	1800	1.0	2615	0.9	1445	0.8	1460	0.7	1460	0.7		
17	0235	1.3	1530	0.3	1900	0.9	2705	0.9	1515	0.9	1530	0.8	1530	0.8		
18	0235	1.2	1620	0.4	2000	0.8	2715	0.8	1545	1.0	1560	0.9	1560	0.9		
19	0150	1.1	1705	0.5	2100	0.7	2805	0.8	1615	1.1	1630	1.0	1630	1.0		
20	0120	1.0	1745	0.6	2200	0.6	2815	0.7	1645	1.2	1660	1.1	1660	1.1		
21	0045	0.9	1835	0.7	2300	0.5	2905	0.7	1715	1.3	1730	1.2	1730	1.2		
22	0005	0.9	1930	0.9	2400	0.4	2915	0.6	1745	1.4	1760	1.3	1760	1.3		
23	0650	0.5	2020	1.1	2500	0.3	3005	0.6	1815	1.5	1830	1.4	1830	1.4		
24	0740	0.3	2110	1.2	2600	0.2	3015	0.5	1845	1.6	1860	1.5	1860	1.5		
25	0820	0.2	2200	1.3	2700	0.1	3105	0.5	1915	1.7	1930	1.6	1930	1.6		
26	0915	0.1	2245	1.5	2800	0.0	3115	0.4	1945	1.8	1960	1.7	1960	1.7		
27	1015	0.1	2335	1.5	2900	0.0	3205	0.4	2015	1.9	2030	1.8	2030	1.8		
28	1120	0.1	2430	1.5	3000	0.0	3215	0.3	2045	2.0	2060	1.9	2060	1.9		
29	1230	0.1	2520	1.5	3100	0.0	3305	0.3	2115	2.1	2130	2.0	2130	2.0		
30	0115	1.5	2610	1.5	3200	0.0	3315	0.2	2145	2.2	2160	2.1	2160	2.1		
31	0135	1.5	2700	1.5	3300	0.0	3405	0.2	2215	2.3	2230	2.2	2230	2.2		

時刻 (10<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下0.84米

(Datum: 0.84m below mean sea level)

1948年

緯度 53° 1' N 經度 158° 39' E

日	1月				2月				3月				4月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高		
1	0900	1.6	0125	0.0	0350	1.6	0230	0.7	0800	1.5	0215	0.9	0745	1.5		
2	0925	1.6	0200	0.2	0415	1.6	0310	0.9	0825	1.5	0300	1.1	0805	1.4		
3	0945	1.6	0245	0.5	0440	1.6	0350	1.1	0845	1.5	0335	1.2	0830	1.4		
4	1010	1.6	0330	0.7	0465	1.6	0420	1.2	0910	1.5	0400	1.3	0855	1.4		
5	1035	1.6	0415	0.9	0490	1.6	0500	1.3	0935	1.5	0435	1.4	0920	1.4		
6	1100	1.6	0500	1.1	0515	1.6	0550	1.5	0955	1.5	0470	1.5	0945	1.5		
7	1120	1.6	0545	1.3	0540	1.6	0620	1.7	1015	1.5	0505	1.6	1000	1.5		
8	1145	1.6	0630	1.5	0565	1.6	0700	1.9	1040	1.5	0540	1.7	1025	1.5		
9	1215	1.6	0715	1.7	0590	1.6	0730	2.1	1065	1.5	0615	1.9	1050	1.5		
10	1245	1.6	0800	1.9	0615	1.6	0810	2.3	1090	1.5	0700	2.1	1115	1.5		
11	1315	1.6	0845	2.1	0640	1.6	0850	2.5	1115	1.5	0745	2.3	1145	1.5		
12	1345	1.6	0930	2.3	0665	1.6	0900	2.9	1140	1.5	0800	2.5	1175	1.5		
13	1415	1.6	1015	2.5	0690	1.6	0930	3.3	1165	1.5	0845	2.7	1205	1.5		
14	1445	1.6	1100	2.7	0715	1.6	1000	3.7	1190	1.5	0900	2.9	1235	1.5		
15	1515	1.6	1145	2.9	0740	1.6	1030	4.1	1215	1.5	0945	3.1	1265	1.5		
16	1545	1.6	1230	3.1	0765	1.6	1100	4.5	1240	1.5	1000	3.3	1295	1.5		
17	1615	1.6	1315	3.3	0790	1.6	1130	4.9	1265	1.5	1045	3.5	1325	1.5		
18	1645	1.6	1400	3.5	0815	1.6	1200	5.3	1290	1.5	1090	3.7	1355	1.5		
19	1715	1.6	1445	3.7	0840	1.6	1230	5.7	1315	1.5	1135	3.9	1385	1.5		
20	1745	1.6	1530	3.9	0865	1.6	1300	6.1	1340	1.5	1180	4.1	1415	1.5		
21	1815	1.6	1615	4.1	0890	1.6	1330	6.5	1365	1.5	1225	4.3	1445	1.5		
22	1845	1.6	1700	4.3	0915	1.6	1400	6.9	1390	1.5	1270	4.5	1475	1.5		
23	1915	1.6	1745	4.5	0940	1.6	1430	7.3	1415	1.5	1315	4.7	1505	1.5		
24	1945	1.6	1830	4.7	0965	1.6	1500	7.7	1440	1.5	1360	4.9	1535	1.5		
25	2015	1.6	1915	4.9	0990	1.6	1530	8.1	1465	1.5	1405	5.1	1565	1.5		
26	2045	1.6	2000	5.1	1015	1.6	1600	8.5	1490	1.5	1450	5.3	1595	1.5		
27	2115	1.6	2045	5.3	1040	1.6	1630	8.9	1515	1.5	1495	5.5	1625	1.5		
28	2145	1.6	2130	5.5	1065	1.6	1700	9.3	1540	1.5	1540	5.7	1655	1.5		
29	2215	1.6	2215	5.7	1090	1.6	1730	9.7	1565	1.5	1585	5.9	1685	1.5		
30	2245	1.6	2300	5.9	1115	1.6	1800	10.1	1590	1.5	1630	6.1	1715	1.5		
31	2315	1.6	2345	6.1	1140	1.6	1830	10.5	1615	1.5	1675	6.3	1745	1.5		

時刻 (12<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下1.05米

(Datum: 1.05m below mean sea level)



1948年

緯度 53° 1' N 經度 158° 39' E

日	5月				6月				7月				8月					
	高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮			
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高		
1	**	**	**	**	1100	0.90720	0.9	**	**	0625	0.6	**	**	0645	0.1	**	**	
2	0030	1.5**	**	**	0030	1.40745	0.8	E	**	**	0700	0.4	**	**	0745	0.0	**	
3	0105	1.4**	**	**	0015	1.40805	0.6	**	**	0735	0.2	**	**	0945	0.0	N	**	
4	0145	1.40915	0.9	**	0030	1.40830	0.4	**	**	0825	0.1	**	**	0930	-1	**	**	
5	0215	1.30915	0.8	**	0030	1.40900	0.2	**	**	0900	0.0	**	**	1045	1.51030	0.0	**	
6	0220	1.22120	1.0	E	1800	1.52220	1.4	**	**	1045	1.7**	**	**	1900	1.62340	1.4	**	
7	0240	1.31000	0.5	**	0115	1.51015	-1	**	**	1040	-2	**	**	1915	1.7**	**	**	
8	0245	1.31030	0.3	**	0200	1.50030	1.5	**	**	1600	2.0	**	**	1925	1.51205	0.1	**	
9	0300	1.31045	0.1	**	1955	1.81100	-2	**	**	1945	1.51255	0.3	**	**	1945	1.51440	1.2	E
10	0330	1.40015	1.3	**	0300	1.50100	1.5	N	**	0400	1.50100	1.4	P	**	2000	1.51330	0.5	**
11	0400	1.40045	1.4	**	0400	1.50130	1.5	**	**	0520	1.50130	1.3	**	**	0825	1.40225	0.6	**
12	0430	1.50120	1.4	**	0500	1.50145	1.4	P	**	0640	1.40210	1.1	**	**	0945	1.30315	0.4	**
13	0510	1.50200	1.4	N	0615	1.40235	1.3	**	**	0810	1.30300	0.9	E	**	1100	1.30400	0.3	**
14	0600	1.50240	1.4	**	0730	1.40330	1.1	**	**	0930	1.30345	0.7	**	**	1300	1.30500	0.2	**
15	0705	1.40330	1.3	**	0900	1.30415	1.0	**	**	1100	1.20430	0.5	**	**	1215	1.6**	**	**
16	0815	1.30430	1.2	P	1045	1.20515	0.8	E	**	1255	1.20530	0.3	**	**	1450	1.6**	**	**
17	0955	1.30530	1.0	**	1235	1.51630	0.7	**	**	2230	1.61730	1.3	**	**	2000	1.5**	**	**
18	1205	1.21810	0.7	**	1440	1.31830	1.2	**	**	2330	1.6**	**	**	**	1800	1.6**	**	**
19	0345	1.40730	0.6	E	0030	1.50845	0.0	**	**	0830	0.0	**	**	0940	-0.940	0.2	**	
20	0115	1.40830	0.4	**	0730	1.40930	1.1	**	**	1745	1.62100	1.5	**	**	1820	1.6**	**	**
21	0145	1.40915	0.2	**	0900	1.30945	0.0	**	**	2000	1.60915	0.0	S	**	1840	1.6**	**	**
22	0215	1.41000	0.0	**	1100	1.20430	0.5	**	**	2215	1.6**	**	**	1840	1.6**	**	**	
23	0300	1.51045	-1	O	1255	1.20530	0.3	**	**	2230	1.61630	1.1	**	**	2230	1.6**	**	**
24	0320	1.50000	1.3	**	2230	1.61630	1.1	**	**	2230	1.61630	1.1	**	**	2230	1.6**	**	**
25	0400	1.50100	1.4	**	2315	1.51630	0.7	**	**	2230	1.61630	1.1	**	**	2230	1.6**	**	**
26	0430	1.40200	1.4	S	2315	1.51630	0.7	**	**	2230	1.61630	1.1	**	**	2230	1.6**	**	**
27	0500	1.40245	1.3	**	2315	1.51630	0.7	**	**	2230	1.61630	1.1	**	**	2230	1.6**	**	**
28	0540	1.30400	1.3	**	2315	1.51630	0.7	**	**	2230	1.61630	1.1	**	**	2230	1.6**	**	**
29	0600	1.30400	1.3	**	2315	1.51630	0.7	**	**	2230	1.61630	1.1	**	**	2230	1.6**	**	**
30	0615	1.30400	1.3	**	2315	1.51630	0.7	**	**	2230	1.61630	1.1	**	**	2230	1.6**	**	**
31	0630	1.30400	1.3	**	2315	1.51630	0.7	**	**	2230	1.61630	1.1	**	**	2230	1.6**	**	**

時刻 (12°E)

潮高の基準面: 平均水面下1.05米

(Datum: 1.05m below mean sea level)

1948年

緯度 53° 1' N 經度 158° 39' E

日	9月				10月				11月				12月				
	高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	
1	**	**	0830	0.1	0200	1.40910	0.5	**	**	0520	1.61100	1.1	**	**	0640	1.71140	1.4
2	0045	1.50930	0.2	**	0340	1.41020	0.6	P	**	0620	1.71145	1.2	**	**	0730	1.71230	1.4
3	0245	1.41030	0.2	P	0630	1.32230	0.6	**	**	1600	1.42330	0.0	**	**	1530	1.52345	-2
4	0415	1.51115	0.3	**	0450	1.51110	0.7	E	**	0715	1.7**	**	**	**	0815	1.8**	**
5	0530	1.5**	**	E	0645	1.32315	0.4	**	**	1635	1.51230	1.2	**	**	1615	1.51330	1.4
6	0635	1.50015	0.6	**	0603	1.61200	0.8	**	**	0805	1.70015	-1	**	**	0845	1.70030	-1
7	0745	1.50100	0.4	**	0715	1.42355	0.2	**	**	1705	1.51320	1.3	**	**	1700	1.41420	1.3
8	0845	1.50145	0.3	**	0700	1.6**	**	**	**	0850	1.70045	-1	S	**	0920	1.70100	0.0
9	0945	1.50230	0.2	**	0745	1.40130	0.6	**	**	1740	1.51400	1.3	**	**	1735	1.31530	1.3
10	1100	1.40320	0.1	**	0825	1.40225	0.6	**	**	1910	1.70130	-1	**	**	1820	1.21630	1.2
11	1230	1.40415	0.1	**	0945	1.30315	0.4	**	**	1915	1.41500	1.3	**	**	1820	1.21630	1.2
12	1415	1.40500	0.2	S	2030	1.61500	0.9	**	**	1020	1.60215	0.0	**	**	1020	1.60215	0.3
13	1545	1.4**	**	**	2100	1.61345	0.2	**	**	1045	1.31600	1.3	**	**	1915	1.11710	1.1
14	1630	1.4**	**	**	2130	1.61430	0.4	**	**	1045	1.31600	1.3	**	**	1045	1.60245	0.4
15	1700	1.5**	**	**	2140	1.61515	0.7	**	**	1100	1.60245	0.2	**	**	2045	1.01830	1.0
16	1720	1.42315	1.1	**	2140	1.61515	0.7	**	**	1100	1.60245	0.2	**	**	2045	1.01830	1.0
17	0300	1.21010	0.5	**	2140	1.61515	0.7	**	**	1100	1.60245	0.2	**	**	2045	1.01830	1.0
18	0430	1.21100	0.6	**	2140	1.61515	0.7	**	**	1100	1.60245	0.2	**	**	2045	1.01830	1.0
19	0530	1.31145	0.7	**	2140	1.61515	0.7	**	**	1100	1.60245	0.2	**	**	2045	1.01830	1.0
20	0615	1.30010	0.7	**	2140	1.61515	0.7	**	**	1100	1.60245	0.2	**	**	2045	1.01830	1.0
21	0710	1.40030	0.6	**	2140	1.61515	0.7	**	**	1100	1.60245	0.2	**	**	2045	1.01830	1.0
22	0800	1.50100	0.4	**	2140	1.61515	0.7	**	**	1100	1.60245	0.2	**	**	2045	1.01830	1.0
23	0850	1.50130	0.3	**	2140	1.61515	0.7	**	**	1100	1.60245	0.2	**	**	2045	1.01830	1.0
24	0945	1.50200	0.2	**	2140	1.61515	0.7	**	**	1100	1.60245	0.2	**	**	2045	1.01830	1.0
25	1050	1.50245	0.1	**	2140	1.61515	0.7	**	**	1100	1.60245	0.2	**	**	2045	1.01830	1.0
26	1215	1.40335	0.1	E	2140	1.61515	0.7	**	**	1100	1.60245	0.2	**	**	2045	1.01830	1.0
27	1340	1.40430	0.1	**	2140	1.61515	0.7	**	**	1100	1.60245	0.2	**	**	2045	1.01830	1.0
28	1500	1.40530	0.2	**	2140	1.61515	0.7	**	**	1100	1.60245	0.2	**	**	2045	1.01830	1.0
29	1515	1.40640	0.3	**	2140	1.61515	0.7	**	**	1100	1.60245	0.2	**	**	2045	1.01830	1.0
30	1545	1.32345	1.1	**	2140	1.61515	0.7	**	**	1100	1.60245	0.2	**	**	2045	1.01830	1.0
31				**	2140	1.61515	0.7	**	**	1100	1.60245	0.2	**	**	2045	1.01830	1.0

時刻 (12°E)

潮高の基準面: 平均水面下1.05米

(Datum: 1.05m below mean sea level)



1948年

緯度 53° 18' N 經度 141° 28' E

日	1 月				2 月				3 月				4 月			
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高
1	1045	0.70545	0.5		1130	1.40510	0.7		1045	1.70365	0.7		0020	0.70330	0.7	S
2	2215	2.11330	0.6		2315	1.41725	0.8		2100	1.11750	0.7		1205	2.02100	0.5	
3	1115	0.80610	0.5		**	**0330	0.6		1145	1.80420	0.7		**	**	**	
4	2300	1.91515	0.7		1230	1.61905	0.8		2350	0.91920	0.7		1305	1.92200	0.5	
5	1200	1.10620	0.6	E	0000	1.10500	0.6		**	**0445	0.6		**	**	**	
6	2340	1.61650	0.8		1335	1.82110	0.8		1245	1.92115	0.7		1410	1.92300	0.5	
7	**	**0640	0.6		0050	0.90525	0.6		0100	0.80510	0.6		**	**	**	A
8	1305	1.31845	0.9		1445	1.9**	**		1350	1.92250	0.6		1515	1.82345	0.5	
9	0030	1.40700	0.6		**	**0650	0.6		**	**	**	S	**	**	**	
10	1410	1.62045	0.9		1530	2.0**	**		1500	2.02355	0.5		1615	1.7**	**	
11	0115	1.10720	0.6		**	**0715	0.6	S	**	**	**		0705	1.00015	0.5	
12	1505	1.82245	0.8		1630	2.1**	**		1555	2.0**	**		1710	1.70945	1.0	
13	0215	0.90745	0.6		**	**0130	0.5		**	**0040	0.5	A	0700	1.10045	0.6	
14	1600	2.0**	**		1720	2.1**	**		1650	2.0**	**		1810	1.61115	0.9	
15	0345	0.70015	0.7		**	**0210	0.4		**	**0120	0.5		0715	1.20115	0.7	E
16	1645	2.10815	0.5		1810	2.1**	**		1745	1.9**	**		1850	1.51220	0.8	
17	**	**0130	0.5		**	**0245	0.4	A	**	**0155	0.5		0715	1.30125	0.8	
18	1740	2.2**	**		1845	2.1**	**		1830	1.9**	**		1935	1.41315	0.8	
19	**	**0220	0.4	S	**	**0315	0.4		0815	0.90220	0.5		0730	1.40130	0.9	
20	1820	2.3**	**		1930	2.1**	**		1910	1.81130	0.8		1925	1.21415	0.7	
21	**	**0310	0.3		**	**0345	0.4		0820	1.00245	0.6		0745	1.60125	0.9	
22	1910	2.3**	**		2015	2.0**	**		1955	1.71240	0.8		2115	1.01515	0.6	
23	**	**0350	0.3		**	**0415	0.5		0830	1.10310	0.7	E	0815	1.80100	0.9	
24	1945	2.2**	**		2045	1.9**	**		2035	1.61340	0.8		2200	0.91615	0.5	
25	**	**0425	0.3	A	1020	0.90440	0.6		0845	1.20315	0.6		0855	1.90020	0.8	
26	2025	2.2**	**		2130	1.71400	0.8		2115	1.41440	0.7		**	**1730	0.5	
27	**	**0500	0.3		1040	1.00500	0.7	E	0910	1.40315	0.9		0935	2.0**	**	
28	2105	2.1**	**		2205	1.61510	0.8		2150	1.21545	0.7		**	**1845	0.5	
29	**	**0535	0.4		1045	1.20500	0.8		0940	1.50310	0.9		1030	2.1**	**	N
30	2140	2.0**	**		2240	1.41610	0.9		2230	1.01655	0.7		**	**2030	0.5	
31	**	**0600	0.4		1120	1.40500	0.8		1015	1.70300	0.9		1125	2.1**	**	
1	2215	1.8**	**		2315	1.11745	0.9		2300	0.81815	0.7		**	**2140	0.5	
2	**	**0620	0.5		1200	1.50440	0.8		1105	1.80230	0.8		**	**	**	
3	2150	1.6**	**		2320	0.91950	0.8		**	**	**		1230	2.12230	0.5	
4	1315	1.10640	0.7	E	**	**0415	0.8		**	**0230	0.6		**	**	**	
5	2320	1.41705	1.0		1230	1.7**	**		1300	1.9**	**		1335	2.02300	0.6	
6	**	**0640	0.7		**	**0400	0.7		**	**0200	0.5	N	**	**	**	
7	1325	1.31915	1.0		1350	1.9**	**		1305	2.0**	**		1450	1.82310	0.7	
8	0000	1.20630	0.8		**	**0400	0.5		**	**0145	0.5		0400	0.90800	0.8	P
9	1410	1.5**	**		1450	2.0**	**		1415	2.0**	**		1600	1.72315	0.7	
10	**	**0610	0.7		**	**0330	0.4	N	**	**0130	0.5		0430	1.11005	0.7	
11	1445	1.7**	**		1600	2.1**	**		1530	2.0**	**		1700	1.62330	0.8	
12	**	**0530	0.6		**	**0315	0.4		**	**0100	0.5		0515	1.41130	0.6	E
13	1530	1.9**	**		1655	2.2**	**		1640	2.0**	**		1800	1.42345	0.8	
14	**	**0515	0.5		**	**0300	0.4		0500	0.70100	0.6	P	0600	1.6**	**	O
15	1620	2.1**	**		1745	2.2**	**		1740	1.90915	0.5		1850	1.21255	0.6	
16	**	**0430	0.4	N	0605	0.60250	0.5	P	0540	0.90110	0.7		0645	1.80000	0.8	
17	1715	2.2**	**		1845	2.10940	0.5		1830	1.81050	0.6		1940	1.11400	0.5	
18	**	**0400	0.3		0550	0.70255	0.6		0615	1.20115	0.8	O	0735	2.00020	0.7	
19	1805	2.3**	**		1930	2.01115	0.5		1915	1.61215	0.6		2030	0.91505	0.4	
20	**	**0415	0.3	OP	0730	0.90300	0.7		0710	1.40130	0.8		0815	2.10045	0.7	
21	1855	2.3**	**		2015	1.91245	0.5		2005	1.51330	0.5		2125	0.81610	0.4	
22	**	**0415	0.4		0810	1.20310	0.7	E	0755	1.60150	0.8		0900	2.20105	0.7	
23	1945	2.3**	**		2100	1.71400	0.5		2045	1.31445	0.5		2215	0.71710	0.4	
24	0905	0.60420	0.5		0905	1.40315	0.7		0845	1.80210	0.8		0945	2.20125	0.7	S
25	2030	2.21140	0.5		2145	1.51515	0.6		2140	1.11550	0.5		**	**1815	0.4	
26	0845	1.80430	0.5		1000	1.60340	0.7		0935	1.90230	0.7		1045	2.1**	**	
27	2115	2.01315	0.5		2220	1.31630	0.6		2220	1.01700	0.5		**	**1910	0.4	
28	0935	1.00445	0.6	E					1020	2.00250	0.7		1125	2.0**	**	
29	2200	1.81440	0.6						2310	0.81815	0.5		**	**2015	0.4	
30	1035	1.20500	0.7						1115	2.00310	0.7		**	**	**	
31	2245	1.61600	0.7						**	**1900	0.6		**	**	**	

時刻 (10<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下 1.09 米

(Datum: 1.09m below mean sea level)

1948年

緯度 53° 18' N 經度 141° 28' E

日	5 月				6 月				7 月				8 月			
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高
1	**	**	**	**	**	**	**	**	0315	1.30730	1.1		0310	1.8**	**	
2	1215	1.92115	0.4		1315	1.52125	0.6		1315	1.11945	0.7		**	**1510	0.5	
3	**	**	**	**	0445	1.20355	1.1	E	0330	1.5**	**		0400	2.0**	**	
4	1315	1.82200	0.5	A	1415	1.32140	0.7		**	**1930	0.8		**	**1510	0.4	
5	**	**	**	**	0445	1.41100	1.0		0415	1.7**	**		0445	2.2**	**	N
6	1415	1.72230	0.5		1530	1.22145	0.8		**	**1600	0.7		**	**1545	0.3	
7	0615	1.10815	1.1		0500	1.51230	0.8		0440	1.9**	**		0540	2.2**	**	
8	1515	1.52300	0.6		1645	1.02125	0.8		**	**1430	0.5		**	**1545	0.3	
9	0600	1.21030	1.0		0715	1.71330	0.7		0515	2.1**	**		0630	2.31600	0.4	
10	1615	1.42315	0.7		1830	0.82100	0.8		**	**1530	0.4		1915	0.52130	0.4	
11	0555	1.31150	0.9	E	0545	1.9**	**		0555	2.2**	**	N	0715	2.31605	0.5	P
12	1715	1.32330	0.8		**	**1430	0.5		**	**1600	0.3		1930	0.62315	0.5	
13	0610	1.51250	0.8		0615	2.1**	**		0645	2.3**	**		0800	2.2**	**	
14	1815	1.12330	0.9		**	**1530	0.4		**	**1630	0.3		2010	0.81600	0.6	
15	0620	1.61345	0.6		0650	2.2**	**		0725	2.4**	**		0845	2.00050	0.5	
16	1930	1.02310	0.9		**	**1620	0.3		**	**1705	0.3		2100	1.01615	0.7	
17	0645	1.81450	0.5		0745	2.3**	**	N	0815	2.41730	0.4	P	0930	1.80210	0.6	E
18	2045	0.82230	0.8		**	**1715	0.3		2115	0.52325	0.5		2145	1.21620	0.7	
19	0715	2.0**	**		0820	2.4**	**		0900	2.3**	**		1015	1.60330	0.7	
20	**	**1545	0.4		**	**1750	0.3		2145	0.61735	0.5		2245	1.41630	0.7	
21	0745	2.1**	**		0905	2.3**	**	P	0945	2.10100	0.6		1055	1.30500	0.7	
22	**	**1645	0.4		**	**1830	0.3		2230	0.81745	0.6		2345	1.61700	0.7	
23	0830	2.2**	**		0935	2.2**	**		1035	1.90245	0.7	E	1135	1.10630	0.8	
24	**	**1755	0.3		**	**1850	0.4		2330	1.11800	0.6		**	**1715	0.6	
25	0915	2.3**	**	N	1											



1948年

緯度 53° 18' N 經度 141° 28' E

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
1	0425	2.1	**	..	0500	1.8	1245	0.7	0620	1.2	0340	0.6	0650	0.7	0215	0.4
2	0520	2.1	1430	0.5	0600	1.7	**	..	0705	1.0	0140	0.5	0810	0.6	0315	0.3
3	0615	2.1	1430	0.6	0645	1.6	0030	0.6	0815	0.8	0250	0.4	**	..	0415	0.3
4	0705	2.0	**	..	0745	1.4	0115	0.5	0900	0.7	0350	0.4	**	..	0510	0.3
5	0750	1.8	0020	0.5	0820	1.2	0220	0.5	0945	0.7	0500	0.4	**	..	0545	0.3
6	0840	1.6	0145	0.5	0900	1.1	0325	0.5	1115	0.6	0555	0.4	**	..	0630	0.3
7	0920	1.4	0300	0.5	1000	0.9	0435	0.5	**	..	0650	0.4	**	..	0715	0.3
8	1000	1.2	0410	0.6	1045	0.8	0545	0.5	**	..	0740	0.4	**	..	0745	0.4
9	1045	1.0	0525	0.7	1145	0.7	0700	0.5	**	..	0835	0.4	**	..	0815	0.5
10	1130	0.9	0650	0.6	**	..	0820	0.5	**	..	0820	0.5	**	..	0845	0.6
11	0010	2.0	0830	0.6	0030	2.0	0930	0.5	0145	1.7	0955	0.5	0145	1.3	0910	0.6
12	0110	2.0	1005	0.6	0130	1.9	1015	0.5	0245	1.5	1015	0.6	0305	1.1	0920	0.7
13	0215	2.0	1115	0.5	0245	1.8	1110	0.5	0400	1.4	1045	0.7	0415	0.9	0030	0.8
14	0315	2.0	**	..	0345	1.7	1145	0.5	0455	1.2	0000	0.9	**	..	0140	0.7
15	0415	1.9	1245	0.5	0445	1.6	1210	0.6	0600	1.1	0055	0.8	**	..	0230	0.5
16	0515	1.9	1315	0.5	0540	1.5	**	..	0715	0.9	0155	0.6	**	..	0330	0.4
17	0610	1.8	1345	0.6	0630	1.4	0025	0.7	0835	1.8	1040	0.8	**	..	0415	0.3
18	0650	1.7	**	..	0715	1.3	0120	0.7	**	..	0350	0.4	**	..	0500	0.2
19	0745	1.6	0045	0.8	0815	1.1	0215	0.6	0940	2.1	**	..	2005	2.4	**	..
20	0820	1.5	0150	0.8	0910	1.0	0315	0.6	**	..	0545	0.3	**	..	0615	0.3
21	0900	1.3	0245	0.7	**	..	0415	0.5	**	..	0645	0.3	**	..	0650	0.4
22	0945	1.2	0345	0.7	**	..	0515	0.5	**	..	0730	0.3	**	..	0700	0.5
23	1030	1.0	0450	0.7	**	..	0640	0.4	**	..	0815	0.4	**	..	0705	0.6
24	1115	0.8	0610	0.6	**	..	0800	0.4	**	..	0830	0.5	**	..	0705	0.8
25	1225	1.8	1330	0.8	2300	2.1	**	..	**	..	**	..	0100	1.2	1900	0.9
26	**	..	1010	0.5	**	..	1000	0.5	0130	1.6	0855	0.7	0150	1.1	0745	0.7
27	0020	2.0	**	..	0100	1.9	1025	0.6	0240	1.4	0910	0.7	0300	0.9	0805	0.6
28	0135	2.0	**	..	0205	1.8	1030	0.7	0345	1.2	0915	0.7	0415	0.7	0045	0.6
29	0245	2.0	**	..	0330	1.7	1045	0.8	0445	1.0	0000	0.7	0520	0.6	0145	0.5
30	0400	1.9	1240	0.6	0430	1.5	1050	0.8	0545	0.8	0110	0.5	**	..	0250	0.4
31	**	..	2030	0.7	0535	1.3	1110	0.8	0635	2.2	0955	0.6	0745	2.4	**	..

時刻 (10<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下 1.09 米

(Datum: 1.09m below mean sea level)

1948年

緯度 35° 6' N 經度 129° 2' E

日	1月				2月				3月				4月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
1	**	..	0500	0.1	0030	1.0	0520	0.2	**	..	0540	0.2	0045	0.8	0645	0.4
2	1140	1.1	1750	0.1	1245	1.0	1900	0.2	0030	0.9	0630	0.3	0145	0.7	0945	0.4
3	0005	1.0	0600	0.2	0115	0.9	0730	0.3	0245	0.8	1845	0.3	0430	0.6	2200	0.5
4	1225	1.0	1850	0.1	1325	0.8	2000	0.3	0115	0.8	0735	0.4	0430	0.7	1120	0.4
5	0100	0.9	0700	0.2	0210	0.8	0845	0.4	0330	0.7	1955	0.4	0615	0.8	**	..
6	1315	0.9	1955	0.2	1430	0.7	2115	0.3	0230	0.7	1015	0.4	0615	0.8	**	..
7	0155	0.8	0815	0.3	0330	0.7	1030	0.4	0430	0.6	2230	0.4	0615	0.8	1215	0.3
8	1410	0.8	2100	0.2	1615	0.7	2245	0.3	0530	0.7	**	..	0645	0.9	0015	0.3
9	0305	0.8	0940	0.3	0540	0.8	1145	0.4	0630	0.7	**	..	0645	0.9	0015	0.3
10	1530	0.8	2210	0.3	1815	0.7	2355	0.3	1830	0.7	1200	0.4	1910	0.9	1245	0.2
11	0435	0.8	1055	0.3	0650	0.8	**	..	0640	0.8	0000	0.4	0715	1.0	0060	0.2
12	1655	0.8	2315	0.2	1915	0.8	1255	0.3	1910	0.8	1300	0.3	1940	1.0	1315	0.1
13	0545	0.8	1145	0.3	0735	0.9	0045	0.3	0715	0.9	0040	0.3	0745	1.0	0115	0.2
14	1810	0.8	**	..	1930	0.8	1345	0.2	1935	0.8	1320	0.2	2300	1.0	1340	0.1
15	0645	0.9	0000	0.2	0810	1.0	0135	0.2	0745	1.0	0115	0.2	0810	1.1	0145	0.1
16	1900	0.8	1245	0.2	2020	0.9	1415	0.2	2005	0.9	1355	0.1	2030	1.1	1400	0.0
17	0730	1.0	0050	0.2	0830	1.1	0200	0.1	0910	1.1	0145	0.1	0840	1.1	0210	0.0
18	1945	0.9	1330	0.2	2045	1.0	1440	0.1	2025	1.0	1415	0.1	2055	1.2	1425	0.0
19	0805	1.0	0130	0.1	0905	1.1	0230	0.1	0835	1.1	0215	0.1	0910	1.2	0235	0.0
20	2025	0.9	1415	0.2	2120	1.0	1505	0.1	2100	1.1	1435	0.0	2130	1.2	1450	-1
21	0840	1.1	0200	0.1	0930	1.1	0300	0.1	0910	1.2	0240	0.0	0935	1.1	0300	0.0
22	2055	0.9	1445	0.1	2145	1.0	1530	0.0	2130	1.1	1500	0.0	2150	1.2	1515	-1
23	0915	1.1	0240	0.1	1000	1.1	0330	0.0	0940	1.2	0310	0.0	1005	1.1	0330	0.0
24	2130	1.0	1515	0.1	2220	1.1	1550	0.0	2200	1.1	1525	0.0	2230	1.1	1540	0.0
25	0950	1.1	0305	0.1	1030	1.1	0355	0.0	1000	1.2	0330	0.0	1040	1.0	0405	0.1
26	2210	1.0	1545	0.1	2250	1.1	1615	0.0	2220	1.1	1545	0.0	2305	1.1	1615	0.0
27	1030	1.1	0345	0.1	1100	1.1	0430	0.0	1030	1.1	0400	0.0	1115	1.0	0445	0.1
28	2245	1.0	1615	0.1	2320	1.0	1645	0.0	2250	1.1	1610	0.0	2345	1.0	1650	0.1
29	1100	1.1	0445	0.1	1130	1.1	0450	0.1	1100	1.1	0425	0.0	**	..	0530	0.2
30	2315	1.0	1645	0.1	2355	1.0	1710	0.1	2315	1.1	1640	0.0	2300	0.9	1730	0.2
31	1120	1.0	0440	0.1	**	..	0525	0.1	1130	1.0	0500	0.1	0035	0.9	0630	0.3
1	2345	0.9	1715	0.1	1205	1.0	1750	0.1	**	..	1710	0.1	1300	0.8	1845	0.3
2	**	..	0520	0.2	0030	0.9	0605	0.2	0000	1.0	0540	0.2	0145	0.8	0845	0.4
3	1200	1.0	1800	0.1	1240	0.9	1835	0.2	1215	0.9	1755	0.2	1430	0.7	2105	0.4
4	0025	0.9	0500	0.2	0115	0.9	0710	0.3	0045	0.9	0635	0.3	0330	0.8	1030	0.3
5	1240	0.9	1840	0.2	1330	0.8	1945	0.3	1300	0.8	1900	0.3	1635	0.7	2245	0.3
6	0110	0.9	0655	0.3	0225	0.8	0900	0.4	0145	0.8	0635	0.4	0515	0.9	1130	0.2
7	1320	0.9	1940	0.2	1500	0.7	2145	0.3	1435	0.7	2115	0.4	1800	0.9	2350	0.2
8	0300	0.8	0815	0.3	0420	0.8	1055									



1948年

緯度 35° 6' N 經度 129° 2' E

日	5月				6月				7月				8月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
1	0115	0.8090	0.4	0300	0.9103	0.4	0245	1.0093	0.4	0445	1.0110	0.5				
2	0250	0.7103	0.4	0430	0.9105	0.3	0415	1.0103	0.4	0520	1.0100	0.4				
3	0440	0.8115	0.3	0520	0.9113	0.3	0540	1.0113	0.3	0720	1.1055	0.4	N			
4	0545	0.8115	0.3	0615	1.0110	0.2	0640	1.0005	0.4	0810	1.3015	0.3				
5	0630	0.9001	0.3	0705	1.0003	0.2	0730	1.1010	0.3	0850	1.4020	0.2				
6	0705	1.0005	0.2	0745	1.1011	0.2	0815	1.2015	0.2	0935	1.4030	0.2	P			
7	0740	1.1015	0.1	0820	1.1020	0.1	0900	1.2020	0.2	1010	1.4035	0.1				
8	0815	1.1015	0.1	0905	1.2020	0.1	0940	1.3035	0.2	1015	1.4040	0.2				
9	0840	1.1020	0.0	0945	1.1035	0.1	1025	1.3040	0.2	1130	1.3030	0.2	E			
10	0915	1.1025	0.0	1030	1.1040	0.1	1110	1.2045	0.2	**	**0540	0.3				
11	0945	1.1030	0.1	1115	1.1045	0.2	1145	1.2050	0.2	0020	1.3060	0.4				
12	1030	1.0040	0.1	**	**0545	0.3	0010	1.3065	0.3	0100	1.1075	0.5				
13	1115	1.0040	0.2	0015	1.1060	0.3	0045	1.2070	0.4	0145	1.0080	0.6				
14	1200	0.9170	0.3	0115	1.0075	0.3	0140	1.1085	0.4	0315	0.9105	0.6				
15	1300	0.8185	0.4	0220	1.0090	0.3	0245	1.0090	0.5	0345	0.9110	0.6	S			
16	0145	0.9085	0.3	0340	1.0105	0.3	0410	1.0090	0.5	0700	1.0005	0.6				
17	0300	0.9100	0.3	0455	1.0110	0.3	0530	1.0115	0.4	0745	1.1010	0.5				
18	0430	0.9110	0.2	0605	1.0115	0.3	0645	1.0030	0.5	0815	1.2020	0.4				
19	0540	1.0115	0.2	0725	1.2125	0.2	0740	1.1015	0.4	0845	1.2020	0.3				
20	0630	1.0010	0.2	0840	1.1020	0.3	0915	1.0020	0.4	0915	1.3030	0.3	OA			
21	0715	1.1005	0.1	0920	1.1020	0.2	0955	1.2025	0.3	0740	1.3035	0.3				
22	0755	1.1015	0.1	0990	1.1025	0.2	1010	1.2030	0.3	1010	1.3035	0.2				
23	0835	1.1025	0.1	1000	1.2030	0.3	1040	1.3040	0.3	1040	1.4040	0.2	E			
24	0910	1.1025	0.1	1010	1.1035	0.3	1040	1.2040	0.3	1110	1.3040	0.3				
25	0945	1.1030	0.1	1010	1.1040	0.3	1050	1.2040	0.3	1135	1.3045	0.3				
26	1025	1.0040	0.2	1130	1.0050	0.3	1135	1.2050	0.3	**	**0825	0.3				
27	1105	1.0040	0.2	**	**0540	0.4	**	**0500	0.4	0015	1.1060	0.4				
28	1145	0.9055	0.3	0020	1.1060	0.4	0015	1.2060	0.4	0100	1.1070	0.5				
29	0010	1.0055	0.4	0100	1.0075	0.4	0055	1.1065	0.4	0215	1.0085	0.6				
30	0030	0.9070	0.4	0150	1.0080	0.4	0145	1.0085	0.5	0430	0.9100	0.5	N			
31	0145	0.8090	0.4	0245	0.9100	0.5	0330	1.0090	0.6	0605	1.0110	0.4				

時刻 (9hE)

潮高の基準面: 平均水面下 0.64 米

(Datum: 0.64m below mean sea level)

1948年

緯度 35° 6' N 經度 129° 2' E

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
1	0710	1.2000	0.4	0730	1.3010	0.2	0820	1.3015	0.0	0840	1.2020	0.0				
2	0750	1.3010	0.3	0810	1.4015	0.1	0900	1.3020	0.0	0915	1.2020	0.0				
3	0830	1.4020	0.2	0845	1.4025	0.0	0940	1.3030	0.0	1000	1.2035	0.0	S			
4	0910	1.5025	0.1	0920	1.5025	0.0	1015	1.3040	0.0	1040	1.1035	0.1				
5	0945	1.5035	0.1	1000	1.4030	0.0	1050	1.2040	0.1	1115	1.1040	0.2				
6	1025	1.5040	0.1	1040	1.4040	0.1	1140	1.1045	0.2	**	**0505	0.2				
7	1105	1.4045	0.1	1115	1.3045	0.2	**	**0515	0.3	0015	0.8055	0.3				
8	1140	1.3050	0.2	1150	1.2050	0.3	0035	0.8060	0.4	0110	0.8070	0.4	A			
9	1215	1.2185	0.5	0005	1.0050	0.4	0045	0.7080	0.5	0210	0.7085	0.4				
10	0030	1.1065	0.5	0045	0.9060	0.5	0120	0.8220	0.4	0330	0.7095	0.4	E			
11	0115	1.0075	0.6	0130	0.9070	0.6	0215	0.8225	0.4	0335	0.7100	0.5				
12	0200	0.8090	0.6	0215	0.8100	0.5	0300	0.7105	0.5	0400	0.6225	0.4				
13	0245	0.7100	0.6	0260	0.6110	0.5	0345	0.5115	0.4	0430	0.4225	0.3				
14	0330	0.6115	0.6	0345	0.5120	0.4	0430	0.4225	0.3	0515	0.3225	0.2				
15	0415	0.5130	0.5	0430	0.4130	0.4	0515	0.3225	0.2	0600	0.2225	0.1				
16	0500	0.4140	0.4	0515	0.3140	0.3	0600	0.2225	0.1	0645	0.1225	0.0				
17	0545	0.3150	0.3	0560	0.2150	0.2	0645	0.1225	0.0	0730	0.0225	0.0				
18	0630	0.2160	0.2	0645	0.1160	0.1	0730	0.0225	0.0	0815	0.0225	0.0				
19	0715	0.1170	0.1	0730	0.0170	0.0	0815	0.0225	0.0	0900	0.0225	0.0				
20	0800	0.0180	0.0	0815	0.0180	0.0	0900	0.0225	0.0	0945	0.0225	0.0				
21	0845	0.0190	0.0	0860	0.0190	0.0	0945	0.0225	0.0	1030	0.0225	0.0				
22	0930	0.0200	0.0	0945	0.0200	0.0	1030	0.0225	0.0	1115	0.0225	0.0				
23	1015	0.0210	0.0	1030	0.0210	0.0	1115	0.0225	0.0	1200	0.0225	0.0				
24	1100	0.0220	0.0	1115	0.0220	0.0	1200	0.0225	0.0	1245	0.0225	0.0				
25	1145	0.0230	0.0	1160	0.0230	0.0	1245	0.0225	0.0	0030	0.0225	0.0				
26	1230	0.0240	0.0	1245	0.0240	0.0	0030	0.0225	0.0	0115	0.0225	0.0				
27	0015	0.0250	0.0	0030	0.0250	0.0	0115	0.0225	0.0	0200	0.0225	0.0				
28	0100	0.0260	0.0	0115	0.0260	0.0	0200	0.0225	0.0	0245	0.0225	0.0				
29	0145	0.0270	0.0	0160	0.0270	0.0	0245	0.0225	0.0	0330	0.0225	0.0				
30	0230	0.0280	0.0	0245	0.0280	0.0	0330	0.0225	0.0	0415	0.0225	0.0				
31	0315	0.0290	0.0	0330	0.0290	0.0	0415	0.0225	0.0	0500	0.0225	0.0				

時刻 (9hE)

潮高の基準面: 平均水面下 0.64 米

(Datum: 0.64m below mean sea level)



1948 年

緯度 35° 59' N 經度 126° 43' E

日	1 月				2 月				3 月				4 月			
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮
	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.
1	0645	5.20120	0.5		0815	5.40223	0.4		0740	5.70145	0.2		0845	5.10230	1.0	S
2	0740	5.10210	0.7		0910	5.10300	0.7		0830	5.40225	0.5		1007	4.70315	1.4	
3	0535	4.90250	0.8	E	1020	4.90350	1.0		0930	5.00310	0.9		1115	4.60415	1.8	
4	0945	4.80340	1.0		1130	4.80445	1.2		1045	4.70400	1.3		1240	4.71950	2.0	A
5	1110	4.80440	1.1		1235	4.81940	2.0		1210	4.61915	2.2		1335	5.02040	1.5	
6	1210	4.91945	1.7		1340	5.02040	1.7		1315	4.82030	1.9		1415	5.22115	1.1	
7	0015	4.60710	1.1		1440	5.12145	1.4		1415	5.02115	1.4		1505	5.52150	0.8	
8	0115	4.60810	0.9		1515	5.42220	1.1		1500	5.32200	1.1		1610	5.82250	0.4	E
9	0200	4.50700	0.7		1600	5.52300	0.9		1535	5.52230	0.8		1610	5.82250	0.4	
10	0245	4.60940	0.5	S	1640	5.62330	0.8		1610	5.72300	0.6		1640	5.92320	0.3	
11	0330	4.61030	0.4		1705	5.72355	0.8		1640	5.82330	0.5		1710	5.92345	0.3	
12	0410	4.61110	0.4		1735	5.82355	0.8		1710	5.92330	0.5		1740	5.81210	0.6	
13	0445	4.71140	0.5	A	1800	5.81220	0.4		1735	5.91200	0.4		1815	5.51250	0.8	
14	0515	4.80220	1.0		1830	5.81245	0.5		1810	5.81231	0.5		1850	5.21320	1.1	
15	0550	4.80050	1.1		1910	5.61320	0.6		1840	5.61300	0.6		1930	4.81400	1.4	N
16	0625	4.90110	1.1		1945	5.41345	0.8		1915	5.31330	0.9		2040	4.41500	1.8	
17	0715	4.51145	1.0		2010	5.01430	1.1		2010	5.01430	1.1		2150	4.11600	2.1	
18	0800	4.90215	1.0	E	2030	4.71515	1.5		2050	4.51500	1.7		2340	4.21807	2.1	
19	0835	4.90250	1.0		2105	5.00335	1.0		2100	5.00300	1.1	N	2340	4.21807	2.1	
20	0905	5.01500	1.2		2130	4.41620	1.9		2215	4.21605	2.1		2330	5.21935	1.2	P
21	0935	4.80330	1.1		2150	5.00440	1.2		2245	4.21605	2.1		2330	5.21935	1.2	
22	1005	4.81555	1.5		2245	4.41620	1.9		2345	4.21815	2.2		2345	4.21815	2.2	
23	1115	5.01420	1.1		2300	4.30620	1.2	N	2345	4.21815	2.2		2345	4.21815	2.2	
24	1230	4.71700	1.8		2300	4.30620	1.2		2345	4.21815	2.2		2345	4.21815	2.2	
25	0015	4.50330	1.1		2300	4.30620	1.2		2345	4.21815	2.2		2345	4.21815	2.2	
26	0120	5.21850	1.8		2300	4.30620	1.2		2345	4.21815	2.2		2345	4.21815	2.2	
27	0210	4.70700	1.0		2300	4.30620	1.2		2345	4.21815	2.2		2345	4.21815	2.2	
28	0300	5.52020	1.6		2300	4.30620	1.2		2345	4.21815	2.2		2345	4.21815	2.2	
29	0410	4.80920	0.7	N	2300	4.30620	1.2		2345	4.21815	2.2		2345	4.21815	2.2	
30	0420	5.82120	1.2		2300	4.30620	1.2		2345	4.21815	2.2		2345	4.21815	2.2	
31	0510	5.00930	0.3		2300	4.30620	1.2		2345	4.21815	2.2		2345	4.21815	2.2	

時刻 (90E)

潮高の基準面: 平均水面下 3.25 米

(Datum: 3.25m below mean sea level)

1948 年

緯度 35° 59' N 經度 126° 43' E

日	5 月				6 月				7 月				8 月				
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	
	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	
1	0910	4.90245	1.4		1045	5.00400	1.9		1050	5.10415	1.9		**	**	0600	2.4	
2	1040	4.70345	1.8	A	1145	5.00520	2.0	E	1145	5.10525	2.1		1210	4.91815	1.6		
3	1145	4.80500	2.0		**	**	1825	1.8	**	**	1805	1.6		1310	5.01950	1.8	N
4	0015	4.20700	1.9		0025	4.80555	1.9		0035	5.40700	2.1		0200	6.00900	1.3		
5	0115	4.60800	1.6		1245	5.21940	1.4		1245	5.11915	1.4		1410	5.22100	0.9		
6	0200	5.10845	1.6	E	0120	5.30810	1.6		0130	5.70830	1.8		0250	6.40950	1.3		
7	0245	5.60935	0.9		1330	5.42020	1.1		1340	5.22030	1.1		1500	5.52150	0.4		
8	0320	6.01010	0.7		0210	5.70900	1.4		0220	6.10920	1.5		0350	6.71040	0.9		
9	0400	6.31045	0.6		1415	5.52105	0.8		1430	5.42120	0.7		1550	5.82240	0.1		
10	0440	6.51120	0.6		0250	6.10940	1.1		0315	6.41010	1.2	N	0435	6.91115	0.6	P	
11	0515	6.61200	0.8		1410	5.52110	0.9		1515	5.52200	0.4		1640	6.02320	-1		
12	0550	6.51140	0.3		1500	5.62150	0.5		1540	6.41020	0.9		0400	6.71100	1.0		
13	0625	6.41080	0.2		1540	5.62220	0.3		1610	5.62250	0.2		0520	7.01100	-1		
14	0720	6.00110	0.6		1610	5.62250	0.2		1610	5.62250	0.2		1730	6.21205	0.5		
15	0815	5.60150	0.9		1610	5.62250	0.2		1610	5.62250	0.2		0445	6.81140	0.8	P	
16	0930	5.30300	1.2	P	1610	5.62250	0.2		1610	5.62250	0.2		1810	6.21240	0.4		
17	1050	5.20405	1.5		1610	5.62250	0.2		1610	5.62250	0.2		1850	6.21310	0.4		
18	1200	5.21845	1.6		1610	5.62250	0.2		1610	5.62250	0.2		0720	6.30120	0.3		
19	0040	4.90715	1.4	E	1610	5.62250	0.2		1610	5.62250	0.2		1945	6.01345	0.6		
20	0130	5.40815	1.1		1610	5.62250	0.2		1610	5.62250	0.2		0810	5.90210	0.7		
21	0220	5.80910	0.8		1610	5.62250	0.2		1610	5.62250	0.2		2040	5.71440	0.8		
22	0310	6.10950	0.7		1610	5.62250	0.2		1610	5.62250	0.2		0850	5.40300	1.3		
23	0400	6.31040	0.6		1610	5.62250	0.2		1610	5.62250	0.2		2145	5.41515	1.2		
24	0425	6.41115	0.7		1610	5.62250	0.2		1610	5.62250	0.2		0955	5.00350	1.8		
25	0510	6.41200	0.9		1610	5.62250	0.2		1610	5.62250	0.2		2250	5.21610	1.5		
26	0600	6.41285	1.0		1610	5.62250	0.2		1610	5.62250	0.2		1110	4.60515	2.3		
27	0630	6.51370	1.1		1610	5.62250	0.2		1610	5.62250	0.2		1850	6.21310	0.4		
28	0700	6.61455	1.2		1610	5.62250	0.2		1610	5.62250	0.2		0000	5.20700	2.4	S	
29	0740	6.71540	1.3		1610	5.62250	0.2		1610	5.62250	0.2		1215	4.51910	1.7		
30	0810	6.81625	1.4		1610	5.62250	0.2		1610	5.62250	0.2		0115	5.30815	2.2		
31	0840	6.91710	1.5		1610	5.62250	0.2		1610	5.62250	0.2		1320	4.52020	1.5		

時刻 (90E)

潮高の基準面: 平均水面下 3.25 米

(Datum: 3.25m below mean sea level)



1948 年

緯度 35° 59' N 經度 126° 43' E

日	9 月				10 月				11 月				12 月								
	高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮						
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高					
1	0145	5.80850	1.8	0220	6.00910	1.0	0320	6.01005	0.1	0340	5.41020	0.0	0340	5.41020	0.0	0410	6.32305	0.6			
2	0245	6.20740	1.2	0310	6.30750	0.5	0400	6.01040	-1.1	0410	5.41100	0.0	0410	5.41100	0.0	0450	5.21140	0.0	0525	5.10020	0.8
3	0340	6.61020	0.8	0345	6.51035	0.2	0440	6.62315	0.2	0510	5.81150	0.0	0510	5.81150	0.0	0525	5.10020	0.8	0525	5.10020	0.8
4	0420	6.81100	0.4	0430	6.61110	-1.1	0510	6.62350	0.4	0510	5.81150	0.0	0510	5.81150	0.0	0525	5.10020	0.8	0525	5.10020	0.8
5	0500	6.91140	0.1	0510	6.51145	-1.1	0550	5.50020	0.6	0550	5.50020	0.6	0550	5.50020	0.6	0550	5.50020	0.6	0550	5.50020	0.6
6	0540	6.8**	**	0540	6.20010	0.0	0620	5.20110	1.0	0620	5.20110	1.0	0620	5.20110	1.0	0620	5.20110	1.0	0620	5.20110	1.0
7	0615	6.60030	-1.1	0615	5.90045	0.4	0710	4.80150	1.4	0710	4.80150	1.4	0710	4.80150	1.4	0710	4.80150	1.4	0710	4.80150	1.4
8	0650	6.20110	0.3	0650	5.50125	0.9	0750	4.40240	1.7	0750	4.40240	1.7	0750	4.40240	1.7	0750	4.40240	1.7	0750	4.40240	1.7
9	0730	5.50150	0.8	0740	5.00210	1.4	0830	4.10335	2.0	0830	4.10335	2.0	0830	4.10335	2.0	0830	4.10335	2.0	0830	4.10335	2.0
10	0815	5.22230	1.3	0825	4.60300	1.9	0900	4.10335	2.0	0900	4.10335	2.0	0900	4.10335	2.0	0900	4.10335	2.0	0900	4.10335	2.0
11	0910	4.80330	1.9	0940	4.10400	2.3	1040	4.00445	2.1	1040	4.00445	2.1	1040	4.00445	2.1	1040	4.00445	2.1	1040	4.00445	2.1
12	1020	4.30440	2.4	1115	4.00545	2.4	1250	4.61940	1.7	1250	4.61940	1.7	1250	4.61940	1.7	1250	4.61940	1.7	1250	4.61940	1.7
13	1150	4.20540	2.5	0015	4.80715	2.1	0115	5.00810	1.3	0115	5.00810	1.3	0115	5.00810	1.3	0115	5.00810	1.3	0115	5.00810	1.3
14	0055	5.00810	2.2	0115	5.00810	1.7	0150	5.20845	0.9	0150	5.20845	0.9	0150	5.20845	0.9	0150	5.20845	0.9	0150	5.20845	0.9
15	0155	5.20900	1.8	0200	5.30900	1.3	0240	5.40930	0.7	0240	5.40930	0.7	0240	5.40930	0.7	0240	5.40930	0.7	0240	5.40930	0.7
16	0250	5.50940	1.4	0240	5.50940	1.0	0310	5.51000	0.5	0310	5.51000	0.5	0310	5.51000	0.5	0310	5.51000	0.5	0310	5.51000	0.5
17	0320	5.71015	1.1	0315	5.71010	0.7	0345	5.51030	0.4	0345	5.51030	0.4	0345	5.51030	0.4	0345	5.51030	0.4	0345	5.51030	0.4
18	0350	5.91045	0.9	0345	5.81040	0.6	0420	5.51105	0.3	0420	5.51105	0.3	0420	5.51105	0.3	0420	5.51105	0.3	0420	5.51105	0.3
19	0425	6.01115	0.8	0420	5.81105	0.5	0455	5.41140	0.3	0455	5.41140	0.3	0455	5.41140	0.3	0455	5.41140	0.3	0455	5.41140	0.3
20	0445	6.01140	0.7	0445	5.81130	0.5	0530	5.30015	0.9	0530	5.30015	0.9	0530	5.30015	0.9	0530	5.30015	0.9	0530	5.30015	0.9
21	0520	6.0**	**	0520	5.71150	0.5	0615	5.10100	1.1	0615	5.10100	1.1	0615	5.10100	1.1	0615	5.10100	1.1	0615	5.10100	1.1
22	0550	6.00315	0.8	0550	5.60020	1.0	0655	4.80140	1.3	0655	4.80140	1.3	0655	4.80140	1.3	0655	4.80140	1.3	0655	4.80140	1.3
23	0615	5.90040	1.0	0630	5.30105	1.2	0755	4.60230	1.5	0755	4.60230	1.5	0755	4.60230	1.5	0755	4.60230	1.5	0755	4.60230	1.5
24	0645	5.60110	1.2	0710	5.00140	1.5	0810	4.40320	1.7	0810	4.40320	1.7	0810	4.40320	1.7	0810	4.40320	1.7	0810	4.40320	1.7
25	0730	5.30145	1.5	0800	4.60220	1.8	0910	4.40320	1.7	0910	4.40320	1.7	0910	4.40320	1.7	0910	4.40320	1.7	0910	4.40320	1.7
26	0815	4.90230	1.8	0910	4.30325	2.0	1040	4.40435	1.7	1040	4.40435	1.7	1040	4.40435	1.7	1040	4.40435	1.7	1040	4.40435	1.7
27	0935	4.50335	2.2	1055	4.30450	2.2	1200	4.40435	1.7	1200	4.40435	1.7	1200	4.40435	1.7	1200	4.40435	1.7	1200	4.40435	1.7
28	1110	4.30500	2.4	**	**	**	0120	5.20810	0.8	0120	5.20810	0.8	0120	5.20810	0.8	0120	5.20810	0.8	0120	5.20810	0.8
29	0015	5.30715	2.2	0110	5.40755	1.4	0210	5.40700	0.4	0210	5.40700	0.4	0210	5.40700	0.4	0210	5.40700	0.4	0210	5.40700	0.4
30	0120	4.61915	1.5	0155	5.70840	0.9	0250	5.40940	0.6	0250	5.40940	0.6	0250	5.40940	0.6	0250	5.40940	0.6	0250	5.40940	0.6
31	0130	5.12030	1.0	0245	5.90930	0.4	0330	6.22220	0.2	0330	6.22220	0.2	0330	6.22220	0.2	0330	6.22220	0.2	0330	6.22220	0.2

時刻 (9°E)

潮高の基準面: 平均水面下 3.25 米 (Datum: 3.25m below mean sea level)

1948 年

緯度 37° 29' N 經度 126° 37' E

日	1 月				2 月				3 月				4 月					
	高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮			
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高		
1	0340	7.40210	1.0	0950	7.70310	0.8	0915	8.10240	0.4	1010	7.10310	1.6	1010	7.10310	1.6	1010	7.10310	1.6
2	0920	7.30250	1.2	1040	7.40350	1.2	1040	7.40350	1.2	1115	6.60350	2.3	1115	6.60350	2.3	1115	6.60350	2.3
3	1015	7.10345	1.4	1130	7.00440	1.7	1045	7.10350	1.5	**	**	**	**	**	**	**	**	**
4	1110	7.00440	1.7	**	**	**	1145	6.60445	2.2	0045	5.40730	3.0	0045	5.40730	3.0	0045	5.40730	3.0
5	1215	6.91315	2.4	1345	6.72030	3.0	1315	6.42000	3.5	1535	6.82130	2.4	1535	6.82130	2.4	1535	6.82130	2.4
6	0035	6.90700	1.9	0140	5.90840	2.1	0120	5.60810	2.6	0320	6.30940	2.0	0320	6.30940	2.0	0320	6.30940	2.0
7	0135	6.60810	1.7	0310	6.00940	1.7	0245	5.70915	2.2	0420	6.91020	1.4	0420	6.91020	1.4	0420	6.91020	1.4
8	0240	6.50910	1.4	0430	6.21030	1.3	0415	6.21010	1.6	0500	7.51055	1.0	0500	7.51055	1.0	0500	7.51055	1.0
9	0340	6.50955	1.1	0520	6.61110	1.0	0510	6.71050	1.2	0535	7.91130	0.6	0535	7.91130	0.6	0535	7.91130	0.6
10	0440	6.61040	0.9	0500	6.91145	0.8	0540	7.21120	0.8	0610	8.3**	**	0610	8.3**	**	0610	8.3**	**
11	0520	6.71120	0.8	0630	7.10020	1.3	0610	7.51150	0.6	0635	8.50010	0.3	0635	8.50010	0.3	0635	8.50010	0.3
12	0610	6.70000	1.6	0700	7.20040	1.1	0635	7.80015	0.7	0700	8.60040	0.2	0700	8.60040	0.2	0700	8.60040	0.2
13	0650	6.70035	1.5	0725	7.40110	1.0	0655	8.00040	0.5	0735	8.50110	0.2	0735	8.50110	0.2	0735	8.50110	0.2
14	0715	6.60910	1.5	0750	7.50140	0.9	0720	8.10110	0.4	0810	8.20140	0.4	0810	8.20140	0.4	0810	8.20140	0.4
15	0745	6.80140	1.5	0820	8.00340	0.7	0740	8.01320	0.5	0810	8.20140	0.4	0810	8.20140	0.4	0810	8.20140	0.4
16	0815	6.80300	1.4	0855	7.50240	0.9	0825	8.00200	0.6	0900	7.40300	1.4	0900	7.40300	1.4	0900	7.40300	1.4
17	0850	6.90235	1.5	0945	7.40310	1.1	0910	7.70240	0.8	0910	7.70240	0.8	0910	7.70240	0.8	0910	7.70240	0.8
18	0930	6.90310	1.5	1035	7.10345	1.4	1010	7.30315	1.3	**	**	**	**	**	**	**	**	**
19	1020	6.90345	1.6	1145	6.90445	1.8	1115	6.90410	1.9	0100	6.00730	2.5	0100	6.00730	2.5	0100	6.00730	2.5
20	1115	6.80435	1.8	**	**	**	0100	6.00730	2.5									



仁川 (CHEMULPHO)

緯度 37° 29' N 經度 126° 37' E

1948年

Table with columns for months 5, 6, 7, 8 and rows for days 1-31. Each row contains high/low tide times and heights for each month.

時刻 (GMT)

潮高の基準面: 平均水面下4.68米 (Datum: 4.68m below mean sea level)

仁川 (CHEMULPHO)

緯度 37° 29' N 經度 126° 37' E

1948年

Table with columns for months 9, 10, 11, 12 and rows for days 1-31. Each row contains high/low tide times and heights for each month.

時刻 (GMT)

潮高の基準面: 平均水面下4.68米 (Datum: 4.68m below mean sea level)



1948年

緯度 38° 41' N 經度 125° 24' E

日	1月				2月				3月				4月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高		
1	0000	5.60630	0.6		0130	5.00745	0.6		0055	5.00700	0.6		0145	3.90800	1.2	S
2	1230	4.21820	0.6		1355	4.62000	1.0		1325	5.01940	1.0		1430	4.72115	1.7	
3	0100	5.30720	0.7		0215	4.60830	0.8		0140	4.50745	0.8		0245	3.60900	1.6	
4	1330	4.21920	0.8		1450	4.52105	1.3		1415	4.82040	1.4		1545	4.42240	1.9	
5	0155	5.00820	0.8	E	0300	4.20925	1.0		0220	4.00830	1.1		0405	3.31015	1.8	
6	1425	4.12030	1.1		1600	4.42215	1.6		1515	4.52145	1.7		1715	4.32350	1.8	
7	0245	4.60915	0.9		0405	3.71030	1.1		0315	3.60940	1.4		0500	3.41145	1.8	A
8	1530	4.12140	1.3		1715	4.32345	1.6		1630	4.42315	1.8		1830	4.4**	**	
9	0345	4.31015	1.0		0525	3.51135	1.2		0440	3.31100	1.5	S	0715	3.70050	1.6	
10	1640	4.22300	1.4		1840	4.5**	**		1805	4.4**	**		1935	4.61245	1.6	
11	0450	4.01120	0.9		0655	3.40050	1.6	S	0630	3.30030	1.8		0805	4.00140	1.3	
12	1800	4.4**	**		1950	4.71240	1.2		1920	4.61215	1.5		2020	4.81340	1.3	
13	0610	3.60010	1.4		0810	3.60150	1.4		0745	3.60130	1.5	A	0845	4.40215	1.1	
14	1910	4.61215	0.9		2045	5.01330	1.0		2015	4.61315	1.3		2100	5.01420	1.1	
15	0720	3.70115	1.3		0855	3.70245	1.2		0840	3.60215	1.3		0915	4.70250	0.8	E
16	2010	4.91315	0.8		2130	5.11420	0.9		2100	5.01410	1.1		2130	5.01500	0.9	
17	0815	3.60210	1.2		0930	3.90320	1.0	A	0915	4.10230	1.0		0945	4.90315	0.7	
18	2050	5.11355	0.7		2150	5.21500	0.8		2130	5.11445	0.9		2200	5.01530	0.7	
19	0900	3.80255	1.0	S	1010	4.00400	0.9		0945	4.30330	0.9		1010	5.20345	0.6	
20	2130	5.31430	0.7		2225	5.31540	0.7		2200	5.21520	0.8		2215	5.01600	0.6	
21	0945	3.80340	1.0		1030	4.10430	0.8		1010	4.50355	0.7		1030	5.40410	0.5	
22	2210	5.31515	0.6		2250	5.31610	0.6		2225	5.21555	0.6		2245	5.01630	0.6	
23	1010	3.80420	0.9		1100	4.30450	0.7		1035	4.70425	0.6	E	1105	5.80435	0.5	
24	2240	5.31550	0.6		2315	5.31640	0.6		2250	5.21630	0.6		2315	4.81710	0.7	
25	1040	3.90445	0.9	A	1120	4.50515	0.6		1100	5.00445	0.5		1135	5.60505	0.5	
26	2310	5.31625	0.6		2340	5.21715	0.6		2315	5.11650	0.5		2340	4.71745	0.8	
27	1115	4.00520	0.8		1150	4.60545	0.6	E	1130	5.10515	0.5		**	**0545	0.6	
28	2340	5.31700	0.6		**	**1750	0.6		2345	5.01730	0.6		1215	5.51830	1.1	N
29	1145	4.10550	0.8		0005	5.20615	0.5		1155	5.20545	0.5		0015	4.40615	0.8	
30	**	**1730	0.7		1225	4.71830	0.7		**	**1810	0.7		1250	5.41925	1.4	
31	0005	5.20620	0.8		0040	5.00650	0.6		0010	4.90615	0.5		0110	4.10715	1.1	
1	1220	4.21810	0.8		1315	4.81915	0.9		1235	5.21850	0.9		1350	5.12040	1.6	
2	0040	5.10655	0.7		0115	4.70730	0.7		0045	4.60650	0.7		0210	3.80820	1.4	
3	1300	4.31855	0.9		1350	4.82010	1.2		1320	5.11940	1.2		1500	4.82200	1.8	
4	0115	5.00740	0.8	E	0200	4.40825	0.8		0130	4.20740	0.9		0330	3.60755	1.6	
5	1340	4.31945	1.1		1445	4.62115	1.5		1415	4.92050	1.6		1635	4.72330	1.6	
6	0150	4.70815	0.8		0250	4.00930	1.0		0220	3.90345	1.2	N	0530	3.7130	1.5	
7	1425	4.32045	1.3		1600	4.52240	1.7		1520	4.72215	1.7		1815	4.8**	**	
8	0240	4.40915	0.9		0405	3.61045	1.1		0340	3.51015	1.4		0655	4.10040	1.3	P
9	1530	4.32200	1.5		1730	4.6**	**		1700	4.62355	1.7		1925	5.01245	1.2	
10	0330	4.11015	0.9		0540	3.50005	1.6	N	0530	3.51145	1.3		0750	4.60130	0.9	
11	1640	4.42315	1.5		1900	4.81200	1.0		1835	4.8**	**		2020	5.21340	0.8	
12	0440	3.61125	0.9		0715	3.60120	1.3		0715	3.80105	1.3		0845	5.20215	0.6	E
13	1800	4.6**	**		2015	5.21315	0.8		2000	5.11300	1.0		2110	5.41440	0.6	
14	0615	3.70030	1.4		0830	4.00215	1.0		0815	4.30155	0.9	P	0920	5.50250	0.4	O
15	1915	4.91225	0.8		2100	5.51410	0.5		2045	5.41400	0.7		2140	5.31515	0.4	
16	0730	3.70135	1.2	N	0920	4.40310	0.6	P	0900	4.80245	0.6		1005	5.80330	0.3	
17	2020	5.21330	0.6		2150	5.81505	0.3		2130	5.61450	0.3		2220	5.21600	0.3	
18	0835	3.90230	0.9		1000	4.70350	0.4	O	0945	5.20325	0.3	O	1040	5.90405	0.3	
19	2115	5.51420	0.4		2230	5.81550	0.1		2210	5.71540	0.1		2250	5.01645	0.4	
20	0900	4.10330	0.7	O	1045	5.00440	0.2		1030	5.40405	0.2		1115	5.90445	0.4	
21	2205	5.81510	0.3		2315	5.61640	0.0		2250	5.61620	0.1		2330	4.81725	0.6	
22	1010	4.30410	0.5		1120	5.10510	0.2	E	1100	5.60440	0.2		1150	5.70515	0.5	
23	2245	5.61555	0.1		2345	5.61715	0.1		2320	5.41705	0.2		**	**1805	0.9	
24	1100	4.50450	0.4		**	**0545	0.2		1145	5.60515	0.2		0005	4.70550	0.7	S
25	2325	5.81645	0.1		1205	5.21800	0.3		**	**1745	0.4		1235	5.51850	1.2	
26	1140	4.60530	0.3		0030	5.30625	0.4		0000	5.10550	0.4		0035	4.20630	1.0	
27	**	**1730	0.2		1250	5.21850	0.6		1220	5.51825	0.7		1315	5.21930	1.5	
28	0000	5.70615	0.4	E	0030	4.70630	0.6		0030	4.70630	0.6		0115	3.60715	1.4	
29	1220	4.71815	0.4		1300	5.31915	1.0		1300	5.31915	1.0		1400	5.02040	1.7	
30	0045	5.40655	0.5		0110	4.30705	0.9		0110	4.30705	0.9		0110	4.30705	0.9	
31	1310	4.71905	0.6		1345	5.02010	1.4		1345	5.02010	1.4		1345	5.02010	1.4	

時刻 (9<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下 3.04 米  
(Datum: 3.04m below mean sea level)  
(上陸所東方約 300 米に在る水準標下 9.84 米)

1948年

緯度 38° 41' N 經度 125° 24' E

日	5月				6月				7月				8月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高		
1	0215	3.70915	1.7		0400	3.91000	2.0		0400	4.51015	2.0		0525	5.01200	2.0	
2	1450	4.72150	1.8		1615	4.62300	1.5		1610	4.52245	1.4		1730	4.12355	1.5	
3	0330	3.50930	1.9	A	0515	4.11115	1.9	E	0510	4.61130	1.9		0650	5.2**	**	
4	1610	4.52300	1.8		1720	4.52350	1.4		1715	4.32345	1.3		1910	4.11315	1.8	
5	0500	3.61050	2.0		0620	4.4**	**		0620	4.9**	**		0750	5.50055	1.3	
6	1720	4.4**	**		1825	4.41215	1.7		1825	4.21230	1.8		2010	4.31410	1.6	
7	0620	3.90000	1.6		0715	4.80040	1.2		0720	5.20330	1.2		0850	5.90155	1.1	
8	1830	4.51205	1.8		1920	4.51315	1.5		1930	4.31330	1.6					



1948年

緯度 38° 41' N 經度 125° 24' E

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
1	0740	5.40040	1.5	0815	5.30130	1.1	0915	5.30250	0.5	0940	4.50320	0.5	2005	5.81515	0.3	
2	0840	5.80145	1.1	0900	5.80225	0.7	0950	5.20340	0.4	1015	4.40410	0.5	2200	5.81515	0.3	
3	0920	6.00240	0.8	0940	5.80310	0.5	1035	5.00415	0.4	1055	4.30450	0.6	2245	5.81600	0.3	
4	1010	6.20330	0.6	1020	5.80350	0.3	1110	4.80510	0.6	1130	4.10540	0.8	2285	5.81600	0.3	
5	1045	6.20410	0.4	1050	5.60335	0.4	1140	4.50545	0.8	1210	4.01750	0.8	2325	5.81600	0.3	
6	1125	6.00450	0.4	1130	5.30515	0.5	1200	4.21815	0.9	1250	3.91840	1.0	2365	5.81600	0.3	
7	1200	5.81800	0.7	1205	5.01800	0.7	1315	4.01900	1.2	1340	3.81925	1.3	2405	5.81600	0.3	
8	1240	5.41840	0.9	1250	4.61840	1.0	1400	3.71955	1.6	1430	3.72030	1.5	2445	5.81600	0.3	
9	1315	5.01915	1.1	1330	4.21930	1.4	1515	3.62115	1.8	1540	3.72140	1.7	2485	5.81600	0.3	
10	1400	4.52015	1.4	1425	3.92030	1.7	1630	3.62230	1.9	1645	3.92250	1.7	2525	5.81600	0.3	
11	1450	4.12110	1.7	1540	3.62145	2.0	1750	3.82340	1.6	1750	4.12355	1.6	2565	5.81600	0.3	
12	1615	3.72230	1.9	1730	3.62230	1.9	1900	4.21230	1.3	1845	4.41215	1.0	2605	5.81600	0.3	
13	1810	3.72345	1.9	1855	3.92345	1.9	1945	4.51315	1.1	1940	4.71255	0.8	2645	5.81600	0.3	
14	1930	3.91310	1.9	1950	4.31310	1.9	2020	4.81345	0.9	2020	5.01340	0.7	2685	5.81600	0.3	
15	2020	4.31355	1.6	2030	4.61355	1.6	2100	5.11415	0.8	2105	5.31420	0.6	2725	5.81600	0.3	
16	2110	4.61445	1.4	2100	4.91430	1.1	2130	5.31450	0.6	2145	5.51455	0.5	2765	5.81600	0.3	
17	2130	4.81510	1.2	2120	5.11450	0.9	2200	5.51515	0.5	2215	5.61530	0.4	2805	5.81600	0.3	
18	2200	5.01540	1.1	2150	5.31520	0.8	2230	5.61550	0.5	2230	5.61610	0.4	2845	5.81600	0.3	
19	2220	5.11610	1.0	2220	5.51550	0.7	2300	5.71620	0.5	2335	5.61650	0.4	2885	5.81600	0.3	
20	2250	5.31630	0.9	2250	5.61615	0.6	2345	5.61705	0.6	2345	5.61705	0.6	2925	5.81600	0.3	
21	2315	5.51655	0.8	2315	5.71645	0.6	2355	5.71745	0.7	2400	5.81830	0.7	2965	5.81600	0.3	
22	2345	5.61730	0.8	2350	5.71715	0.7	2400	5.81835	0.9	2400	5.81930	1.0	3005	5.81600	0.3	
23	2355	5.20545	1.0	2355	5.20610	1.1	2410	5.30745	1.3	2420	5.00830	1.0	3045	5.81600	0.3	
24	0015	5.60630	1.2	2400	4.51800	0.8	2430	3.91930	1.2	2430	4.02040	1.2	3085	5.81600	0.3	
25	0100	5.50715	1.5	2415	5.30755	1.6	2435	4.71010	1.3	2445	4.31030	1.0	3125	5.81600	0.3	
26	0145	5.30815	1.8	2420	5.00915	1.8	2435	4.51115	1.1	2455	4.11140	0.9	3165	5.81600	0.3	
27	0240	5.10930	2.0	2430	4.81040	1.7	2440	4.51115	1.3	2460	4.00030	1.2	3205	5.81600	0.3	
28	0345	4.91115	2.0	2440	4.61115	1.4	2450	4.50050	1.1	2470	4.00130	1.1	3245	5.81600	0.3	
29	0445	5.01225	1.7	2450	4.41225	1.4	2460	4.40015	0.8	2480	4.00215	0.9	3285	5.81600	0.3	
30	0545	5.01325	1.3	2460	4.41325	1.3	2470	4.40015	0.7	2490	4.00310	0.8	3325	5.81600	0.3	
31	0645	5.01425	0.5	2470	4.41425	0.5	2480	4.40015	0.6	2500	4.00410	0.7	3365	5.81600	0.3	

時刻 (9°E)

潮高の基準面: 平均水面下 3.04 米  
(Datum: 3.04m below mean sea level)  
(上述所東方約 300 米に在る水準標下 9.84 米)

1948年

緯度 38° 56' N 經度 121° 39' E

日	1月				2月				3月				4月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
1	0205	3.30840	0.4	0315	2.90930	0.3	0245	2.80855	0.3	0330	2.10945	0.7	0330	2.10945	0.7	
2	0255	3.20925	0.4	0400	2.61025	0.4	0325	2.50935	0.4	0435	1.91100	0.9	0435	1.91100	0.9	
3	0335	2.91010	0.4	0440	2.31115	0.5	0405	2.21025	0.6	0620	1.80050	1.1	0620	1.80050	1.1	
4	0425	2.71100	0.4	0540	2.00010	0.9	0500	2.01130	0.7	0820	1.90200	1.1	0820	1.90200	1.1	
5	0525	2.41155	0.5	0705	1.90125	1.0	0640	1.80110	1.1	0920	2.10305	1.0	0920	2.10305	1.0	
6	0630	2.21035	0.8	0835	1.80250	1.0	0835	1.80245	1.1	1005	2.20355	0.9	1005	2.20355	0.9	
7	0740	2.00140	0.9	0940	1.80405	1.0	0940	1.90350	1.0	1035	2.40420	0.8	1035	2.40420	0.8	
8	0850	2.00255	0.9	1030	1.93505	0.9	1030	2.10435	0.9	1105	2.60450	0.7	1105	2.60450	0.7	
9	0945	1.90405	0.8	1105	2.00540	0.8	1105	2.20515	0.8	1130	2.80505	0.6	1130	2.80505	0.6	
10	1030	1.90500	0.8	1145	2.10610	0.7	1145	2.30540	0.7	1200	3.01750	0.5	1200	3.01750	0.5	
11	1110	2.00550	0.7	1215	2.21750	0.5	1215	2.51735	0.5	1230	3.11825	0.5	1230	3.11825	0.5	
12	1200	2.01725	0.5	1245	2.31825	0.5	1230	2.61810	0.5	1305	3.21900	0.5	1305	3.21900	0.5	
13	1300	3.10700	0.7	1320	2.01800	0.5	1320	2.51900	0.5	1355	3.31940	0.6	1355	3.31940	0.6	
14	1400	3.10730	0.6	1435	3.00745	0.5	1435	2.90655	0.4	1440	3.32035	0.7	1440	3.32035	0.7	
15	1500	3.10800	0.6	1505	2.61940	0.5	1505	2.90815	0.4	1500	3.02000	0.5	1500	3.02000	0.5	
16	0205	3.00830	0.5	0240	2.80845	0.4	0210	2.70805	0.4	0300	2.20855	0.6	0300	2.20855	0.6	
17	0240	2.90905	0.5	0310	2.60930	0.4	0240	2.50835	0.4	0355	2.11005	0.7	0355	2.11005	0.7	
18	0320	2.80950	0.5	0355	2.41020	0.5	0320	2.30930	0.5	0520	2.00000	1.0	0520	2.00000	1.0	
19	0400	2.71025	0.5	0435	2.21105	0.5	0410	2.11030	0.6	0705	2.10110	1.0	0705	2.10110	1.0	
20	0440	2.41110	0.5	0550	2.00030	1.0	0525	1.90015	1.1	0835	2.30215	0.8	0835	2.30215	0.8	
21	0530	2.21180	0.5	0620	1.90150	1.0	0615	1.80130	1.0	0930	2.70300	0.7	0930	2.70300	0.7	
22	0640	2.00105	0.9	0720	1.90150	1.0	0720	1.90150	1.0	1020	3.00350	0.5	1020	3.00350	0.5	
23	0700	1.90210	0.9	0800	2.10405	0.7	0800	2.40335	0.7	1100	3.20430	0.4	1100	3.20430	0.4	
24	0815	1.90325	0.8	0900	2.30505	0.9	0900	2.60455	0.9	1225	3.10700	0.4	1225	3.10700	0.4	
25	0915	1.90325	0.8	1000	2.50600	0.6	1000	2.70430	0.5	1345	3.40505	0.3	1345	3.40505	0.3	
26	1015	2.00425	0.7	1100	2.70505	0.5	1100	3.00535	0.4	1440	3.51830	0.4	1440	3.51830	0.4	
27	1105	2.20520	0.6	1200	2.90620	0.3	1200	3.21800	0.3	1540	3.51920	0.5	1540	3.51920	0.5	
28	1200	2.30605	0.5	1300	3.00700	0.2	1300	3.31850	0.2	1640	3.42005	0.7	1640	3.42005	0.7	
29	1300	3.10810	0.1	1400	3.20810	0.1	1400	3.52015	0.5	1740	3.12200	1.0	1740	3.12200	1.0	
30	1400	3.31000	0.1	1500	3.40900	0.1	1500	3.82215	0.7	1840	2.92305	1.1	1840	2.92305	1.1	
31	1500	3.51190	0.1	1600	3.61000	0.1	1600	4.02410	0.9	1940	2.82405	1.2	1940	2.82405	1.2	

時刻 (9°E)

潮高の基準面: 平均水面下 1.75 米  
(Datum: 1.75m below mean sea level)



1948年

緯度 38° 56' N 經度 121° 39' E

日	5月				6月				7月				8月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	0415	2.01020	1.0	0620	2.30010	1.0	0615	2.7**	**	0740	3.10030	1.0				
2	0555	1.90015	1.1	0730	2.40100	1.0	1815	2.61215	1.4	1930	2.31350	1.5				
3	0735	2.00110	1.0	0830	2.60140	0.9	0830	3.00120	1.0	2100	2.31500	1.4				
4	0840	2.20205	0.9	0915	2.80215	0.9	0925	3.20205	0.9	1050	3.60320	0.8				
5	0925	2.40245	0.9	0955	3.10250	0.8	1010	3.40250	0.8	1130	3.80410	0.7				
6	1000	2.60320	0.8	1035	3.30325	0.7	1100	3.60330	0.8	**	**	0510	0.6	P		
7	1030	2.80350	0.7	1110	3.50400	0.6	1140	3.70420	0.7	0015	2.90600	0.5				
8	1105	3.00115	0.7	1150	3.60440	0.6	**	**	0510	0.6	P	0100	3.10645	0.5		
9	1135	3.20445	0.6	**	**	0515	0.5	N	0025	2.60555	0.6	0145	3.20740	0.6	E	
10	1210	3.41810	0.7	1315	3.71935	0.9	1350	3.82010	0.9	1455	3.42105	0.7				
11	0010	2.60540	0.4	0115	2.50645	0.5	P	0155	2.80740	0.7	0315	3.30925	0.9			
12	0205	2.50620	0.4	0200	2.50740	0.6	0245	2.90840	0.8	E	0410	3.21030	1.1			
13	0325	2.40655	0.4	N	0355	2.50945	0.8	0340	2.90945	0.9	0510	3.11130	1.3			
14	0403	2.40745	0.5	0355	2.50955	0.9	0440	3.01050	1.1	0630	3.0**	**				
15	0455	2.40845	0.7	0500	2.61110	1.0	E	0545	3.01155	1.2	0800	3.10335	1.1	S		
16	0545	2.40945	0.8	0500	2.61110	1.0	E	0545	3.01155	1.2	0800	3.10335	1.1	S		
17	0635	2.21000	0.8	P	0625	2.70000	0.9	0705	3.00010	0.9	0920	3.20140	1.1			
18	0735	2.21125	0.9	0735	2.90050	0.8	0820	3.20105	0.9	1015	3.30240	1.1				
19	0810	2.40045	0.9	0845	3.10145	0.8	0925	3.30200	0.9	1100	3.40345	1.1				
20	0910	2.90230	0.7	1030	3.50320	0.7	1110	3.50345	0.9	**	**	0515	1.1	OA		
21	0955	3.20305	0.6	1110	3.60400	0.7	O	1145	3.60430	0.9	O	0010	2.70550	0.9		
22	1045	3.40350	0.5	**	**	0445	0.7	S	**	**	0520	0.9	0045	2.80620	0.9	
23	1130	3.50430	0.4	O	0000	2.50525	0.7	0030	2.60555	0.9	0110	2.90650	0.9	E		
24	1210	3.61820	0.7	0040	2.50605	0.8	0100	2.70635	0.9	A	0140	3.00730	0.9			
25	0010	2.60545	0.5	0115	2.50650	0.8	0135	2.70710	1.0	0215	3.10805	0.9				
26	0050	2.50625	0.5	S	0200	2.50730	0.9	A	0215	2.80755	1.0	0250	3.20850	1.0		
27	0130	2.40700	0.6	0240	2.50820	1.0	0250	2.80835	1.0	E	0335	3.10945	1.2			
28	0210	2.30750	0.8	0330	2.50915	1.1	0335	2.90930	1.2	0430	3.11050	1.3				
29	0300	2.20840	1.0	0415	2.51010	1.2	E	0415	2.91025	1.3		0525	3.11200	1.4		
30	0355	2.20945	1.1	A	0510	2.61115	1.3		0510	2.91130	1.4	0655	3.0**	**	N	
31	0500	2.21100	1.2		0720	2.82350	1.0		1710	2.72340	**	0630	3.0**	**		

時刻 (90E)

潮高の基準面: 平均水面下1.75米 (Datum: 1.75m below mean sea level)

1948年

緯度 38° 56' N 經度 121° 39' E

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	0930	3.30200	0.9	1000	3.20300	0.7	1100	2.80440	0.3	1110	2.30515	0.4				
2	1030	3.50310	0.8	1050	3.30400	0.5	PE	1140	2.80530	0.3	1150	2.30505	0.4			
3	1110	3.60410	0.6	P	1130	3.30455	0.4	0005	3.50610	0.3	0037	3.40655	0.5	S		
4	1155	3.70500	0.5	**	**	0540	0.3	0045	3.50700	0.4	0115	3.30740	0.5			
5	1235	3.71830	0.6	E	1210	3.31800	0.4	0225	3.50625	0.3	0125	3.40750	0.5	S		
6	0050	3.30640	0.4	0110	3.50715	0.4	0210	3.30835	0.7	0235	3.10920	0.6				
7	0130	3.50730	0.5	0145	3.50785	0.6	0255	3.10935	0.8	0320	2.91015	0.6				
8	0210	3.50820	0.6	0230	3.40855	0.8	0350	2.91015	0.8	0410	2.71105	0.7	A			
9	0255	3.40905	0.7	0320	3.20950	1.0	S	0445	2.71145	0.9	0500	2.51150	0.6			
10	0340	3.31005	1.1	0415	3.01105	1.1	0465	2.5**	**	A	0600	2.4**	**	E		
11	0440	3.11120	1.3	0520	2.81220	1.2	0715	2.50335	1.0	0705	2.20350	1.0				
12	0500	2.9**	**	S	0700	2.7**	**	0820	2.50140	1.0	0805	2.20150	0.9			
13	0740	2.90010	1.1	0820	2.70105	1.1	0910	2.40235	0.9	E	0855	2.10245	0.9			
14	0800	2.80100	1.2	0900	2.60130	1.2	0915	2.80215	1.1	A	0940	2.10335	0.8			
15	0900	2.70120	1.3	1000	2.31530	0.9	1020	2.40405	0.8	1020	2.00420	0.7				
16	1040	3.10340	1.1	A	1030	2.80355	0.9	E	1055	2.40445	0.7	1100	2.00510	0.7	O	
17	1115	3.20430	1.0	1100	2.80435	0.8	1120	2.30520	0.6	O	1135	2.00550	0.6	N		
18	1140	3.20510	0.9	O	1130	2.80510	0.7	O	1150	2.30555	0.6	0015	3.30630	0.6		
19	1205	3.21800	0.8	**	**	0755	0.5	1225	2.21755	0.2	1255	2.11830	0.2			
20	0020	2.90500	0.8	0015	3.10610	0.6	0015	3.30720	0.6	N	0135	3.30805	0.5			
21	0045	3.10630	0.7	0045	3.20645	0.6	0145	3.30805	0.6	0215	3.20850	0.5	P			
22	0110	3.20705	0.7	0120	3.30720	0.7	0230	3.20905	0.7	0335	3.10940	0.5				
23	0145	3.30745	0.6	0155	3.30810	0.7	0315	3.11030	0.7	0355	2.91030	0.5	E			
24	0225	3.30830	0.9	0240	3.20910	0.8	N	0415	2.91100	0.7	0450	2.71125	0.5			
25	0300	3.20915	1.0	0330	3.11010	0.9	0350	2.7**	**	0520	2.4**	**				
26	0350	3.11025	1.2	N	0435	2.91130	1.0	0640	2.60310	0.7	PE	0705	2.30100	0.7		
27	0455	3.01145	1.2	0550	2.8**	**	0745	2.50120	0.6	0810	2.10205	0.7				
28	0620	2.9**	**	0720	2.80320	0.8	0850	2.50230	0.6	0915	2.10315	0.7				
29	0800	3.00100	0.9	0835	2.80140	0.7	0940	2.40325	0.5	1005	2.10420	0.7				
30	0910	3.10200	0.8	0930	2.90230	0.5	PE	1030	2.40425	0.4	1055	2.10515	0.6	S		
31	2130	2.51520	0.9	2230	2.91520	0.5	2310	3.31605	0.2	2340	3.21630	0.3				

時刻 (90E)

潮高の基準面: 平均水面下1.75米 (Datum: 1.75m below mean sea level)



1948年

緯度 39° 0' N 經度 117° 42' E

日	1 月				2 月				3 月				4 月			
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮
	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.
1	0640	2.50100	-1		0740	2.60210	0.2		0700	2.70145	0.4		0745	2.50240	1.0	S
2	0720	2.50140	0.0		0820	2.50250	0.4		0740	2.60225	0.6		2100	2.31500	0.2	
3	0815	2.50230	0.1	E	0910	2.50340	0.6		0815	2.50305	0.8		0930	2.20430	1.2	
4	0900	2.40315	0.3		1000	2.40430	0.8		0910	2.40400	1.0		1055	2.10555	1.2	A
5	1000	2.40415	0.4		1110	2.30535	1.0		1015	2.30500	1.1	S	0040	2.30715	1.1	
6	1100	2.30515	0.6		0035	2.20655	1.1	S	0005	2.20625	1.2		0140	2.40820	0.9	
7	0000	2.20615	0.8		0150	2.30815	1.1		0115	2.30745	1.1	A	0230	2.50915	0.7	
8	0110	2.20730	0.9		0245	2.30920	1.0		0215	2.40855	1.0		0305	2.61000	0.5	E
9	0215	2.30830	0.9		0330	2.41015	0.9	A	0300	2.40945	0.8		0335	2.71030	0.4	
10	0300	2.30930	0.9	S	0410	2.41100	0.8		0340	2.51030	0.6		0405	2.71110	0.3	
11	0350	2.41030	0.9		0445	2.51130	0.7		0415	2.61115	0.5		0430	2.81130	0.2	
12	0430	2.41115	0.9		0510	2.51245	0.6		0445	2.71145	0.4	E	0500	2.81145	0.6	
13	0505	2.41245	0.8	A	0545	2.60015	0.3		0510	2.71145	0.4		0535	2.80030	0.7	
14	0535	2.40000	0.1		0615	2.60050	0.3	E	0535	2.70015	0.5		0610	2.80100	0.8	
15	0605	2.40040	0.2		0640	2.70115	0.4		0605	2.80045	0.6		0645	2.70130	1.0	N
16	0635	2.50100	0.2		0715	2.70145	0.5		0640	2.70115	0.7		0730	2.60215	1.1	
17	0715	2.50140	0.3		0750	2.70215	0.6		0715	2.70145	0.8		0820	2.20315	1.2	
18	0745	2.50215	0.4	E	0830	2.60255	0.7		0755	2.60230	0.9		0925	2.20420	1.2	
19	0835	2.50245	0.5		0930	2.40350	0.9		0845	2.40315	1.1	N	1100	2.10600	1.2	
20	0920	2.50330	0.6		1030	2.30445	1.1		0945	2.30430	1.2		0045	2.40715	1.0	P
21	1015	2.40425	0.7		0005	2.30610	1.2	N	1115	2.10610	1.3		0140	2.50820	0.8	
22	1115	2.40520	0.9		0125	2.30800	1.2		0100	2.30740	1.2		0230	2.60915	0.5	E
23	0030	2.30630	1.0		0225	2.40915	1.1		0215	2.40855	0.9	P	0310	2.71000	0.3	O
24	0140	2.30800	1.1	N	0315	2.51000	0.9	P	0300	2.50945	0.7		0345	2.71040	0.1	
25	0240	2.40920	1.0		0410	2.61055	0.7	O	0345	2.61030	0.5	O	0415	2.71125	0.0	E
26	0330	2.51015	1.0	O	0445	2.71130	0.5		0415	2.71110	0.3		0450	2.81145	0.7	
27	0420	2.61110	0.8		0525	2.71145	0.1	E	0445	2.71145	0.1		0520	2.80020	0.8	
28	0500	2.61145	0.7		0555	2.70030	0.2		0520	2.80005	0.4		0555	2.70100	0.9	S
29	0545	2.60005	-1		0630	2.70110	0.3		0555	2.80045	0.5		0630	2.60130	1.0	
30	0620	2.60050	0.0	E	0700	2.71330	0.1		0625	2.70120	0.7		0710	2.50215	1.1	
31	0700	2.60130	0.1		0700	2.70200	0.8		0700	2.70200	0.8		0700	2.70200	0.8	

時刻 (8<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下 1.58 米  
(Datum: 1.58m below mean sea level)  
(大沽信號所信號杆附近に在る水準標石下 4.77 米)

1948年

緯度 39° 0' N 經度 117° 42' E

日	5 月				6 月				7 月				8 月			
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮
	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.
1	0755	2.40300	1.2		0945	2.30430	1.1		1015	2.50430	0.9		1200	2.70525	0.7	
2	0830	2.20400	1.2	A	1100	2.30530	1.0	E	1125	2.50520	0.9		1300	2.71930	1.5	
3	0910	2.10510	1.1		1215	2.41830	0.9		1255	2.61845	1.2		1415	2.82055	1.5	N
4	1000	2.10620	1.0		1315	2.51940	0.9		1340	2.72000	1.3		1510	2.92200	1.4	
5	0045	2.50730	0.9		1415	2.62045	1.0		0130	2.80830	0.6		0250	2.81005	0.5	
6	0135	2.60820	0.7	E	0215	2.80910	0.4		0220	2.80930	0.5	N	0345	2.91055	0.4	P
7	0215	2.70915	0.5		0330	2.81035	0.2		0350	2.91140	0.3	P	0515	3.00015	1.0	
8	0330	2.81030	0.2		0410	2.91115	0.2	N	0440	2.91115	0.2		0610	3.10100	0.8	E
9	0430	2.81135	0.1		0530	2.80040	1.2	P	0610	3.00115	1.1		0740	3.00210	0.6	
10	0400	2.81100	0.1		0630	2.80125	1.2		0700	2.90150	1.0	E	0830	2.90250	0.6	
11	0430	2.81135	0.1		0700	2.70200	1.2		0800	2.90240	0.9		0930	2.80340	0.6	
12	0500	2.80000	1.0	N	0800	2.60255	1.1		0900	2.80325	0.8		1055	2.60430	0.6	
13	0545	2.80045	1.0		0915	2.71505	0.5		1015	2.70415	0.8		1215	2.60545	0.7	S
14	0630	2.70130	1.1		1015	2.50400	1.0	E	1130	2.60515	0.7		1330	2.61945	1.5	
15	0715	2.60215	1.2		1130	2.50310	1.2	P	1240	2.71900	1.3		1430	2.72105	1.4	
16	0800	2.50310	1.2	P	1240	2.71900	1.3		1345	2.72010	1.4		1525	2.72200	1.2	
17	0915	2.30415	1.2		1345	2.72010	1.4		1445	2.72115	1.4		1600	2.82245	1.1	
18	1050	2.30530	1.1		1445	2.72115	1.4		1525	2.72200	1.2		1600	2.82245	1.1	
19	0010	2.50640	0.9	E	1535	2.82215	1.3		1630	2.82330	1.0		1730	2.91200	0.6	
20	0100	2.60745	0.7		1630	2.82330	1.0		1730	2.91200	0.6		1830	3.01300	0.8	
21	0150	2.60840	0.4		1730	2.91200	0.6		1830	3.01300	0.8		1930	3.01400	1.0	
22	0235	2.70930	0.2		1830	3.01400	1.0		1930	3.01400	1.0		2015	2.91430	1.1	
23	0310	2.71015	0.1	O	1930	3.01430	1.1		2015	2.91430	1.1		2100	2.81515	1.2	
24	0345	2.81100	0.0		2015	2.91430	1.1		2100	2.81515	1.2		2200	2.71615	1.4	
25	0420	2.81140	0.1		2100	2.81500	0.8		2200	2.71615	1.4		2305	2.51730	1.5	N
26	0450	2.80005	1.0	S	2200	2.81500	0.8		2305	2.51730	1.5		2445	2.70430	0.8	
27	0530	2.70045	1.1		2305	2.51730	1.5		2445	2.70430	0.8		2545	2.51845	1.3	
28	0605	2.70130	1.2		2445	2.51845	1.3		2545	2.51845	1.3		2645	2.61915	1.5	
29	0650	2.60210	1.2		2545	2.61915	1.5		2645	2.61915	1.5		2745	2.70525	0.7	
30	0735	2.50245	1.2	A	2645	2.61915	1.5		2745	2.70525	0.7		2845	2.80125	1.0	
31	0835	2.40340	1.1		2745	2.80125	1.0	A	2845	2.80125	1.0		2945	2.90145	0.7	

時刻 (8<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下 1.58 米  
(Datum: 1.58m below mean sea level)  
(大沽信號所信號杆附近に在る水準標石下 4.77 米)



1948 年

緯度 39° 0' N 經度 117° 42' E

日	9 月				10 月				11 月				12 月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	0025	2.50730	0.7	0130	2.40830	0.5	P 0315	2.61000	0.4	0345	2.51025	0.7	0430	2.52240	-2	
2	0140	2.50845	0.6	0230	2.50930	0.4	E 0400	2.61045	0.5	0430	2.51105	0.7	0505	2.51150	0.8	
3	0245	2.70945	0.5	0330	2.71020	0.4	0440	2.71125	0.6	0505	2.51150	0.8	0545	2.40005	-2	
4	0335	2.81040	0.4	0415	2.81105	0.4	0520	2.71105	-2	0545	2.40005	-2	0630	2.40045	-1	
5	0425	2.91120	0.4	0500	2.91145	0.5	0600	2.60020	-2	0630	2.40045	-1	0705	2.30130	0.0	
6	0500	3.01200	0.4	0535	2.90000	0.1	0635	2.50100	-1	0705	2.30130	0.0	0745	2.30215	0.1	
7	0555	3.00030	0.5	0615	2.80040	0.0	0720	2.40135	0.0	0745	2.30215	0.1	0835	2.30245	0.2	
8	0635	3.00100	0.4	0700	2.70115	0.0	0805	2.30215	0.1	0835	2.30245	0.2	0920	2.30330	0.3	
9	0720	2.90145	0.3	0745	2.60200	0.1	S 0900	2.20305	0.2	0920	2.30330	0.3	1015	2.30415	0.4	
10	0815	2.80225	0.3	0830	2.50240	0.2	1010	2.20400	0.3	A 1015	2.30415	0.4	1115	2.30505	0.5	
11	0900	2.70310	0.4	0935	2.30330	0.3	1120	2.20500	0.4	1115	2.30505	0.5	1215	2.41900	0.4	
12	1015	2.50400	0.5	1100	2.30430	0.4	**	**0600	0.5	**	**0600	0.6	1300	2.42000	0.3	
13	1145	2.50500	0.6	1215	2.31845	1.1	1310	2.42000	0.5	1300	2.42000	0.3	1415	2.20815	0.7	
14	1300	2.51920	1.4	1315	2.41955	0.9	1350	2.52045	0.3	1415	2.20815	0.7	1545	2.52140	0.1	
15	0030	2.30730	0.6	0115	2.20800	0.6	0230	2.30900	0.6	0245	2.40920	0.8	0330	2.41010	0.8	
16	0140	2.40840	0.6	0215	2.30900	0.5	E 0310	2.40955	0.6	0330	2.41010	0.8	0410	2.51100	0.8	
17	0245	2.50935	0.5	0300	2.40945	0.5	0345	2.51030	0.7	0410	2.51100	0.8	0505	2.52200	0.0	
18	0320	2.51020	0.5	0340	2.51030	0.5	0430	2.51115	0.7	0450	2.51145	0.9	0550	2.52325	-2	
19	0400	2.61100	0.5	0415	2.61105	0.6	0505	2.61150	0.8	0530	2.52345	-1	0630	2.52440	0.1	
20	0440	2.71130	0.6	0455	2.71135	0.7	0545	2.60000	-1	N 0615	2.50030	-1	0700	2.50115	-1	
21	0515	2.80000	0.5	0530	2.71135	0.7	0630	2.50030	-1	0700	2.50115	-1	0745	2.51345	0.8	
22	0545	2.80020	0.4	0600	2.70015	0.1	0715	2.50120	-1	0745	2.51345	0.8	0835	2.40245	0.1	
23	0625	2.80050	0.4	0640	2.70045	0.1	N 0800	2.40205	0.0	0835	2.40245	0.1	0920	2.30330	0.3	
24	0700	2.80115	0.3	0725	2.60125	0.1	0900	2.30300	0.1	0930	2.30340	0.3	1015	2.30415	0.4	
25	0745	2.80145	0.3	0815	2.50210	0.1	0905	2.21545	0.9	2155	2.21615	0.6	1110	2.80520	1.1	
26	0830	2.60230	0.3	0920	2.40300	0.2	1120	2.30500	0.4	PE 1135	2.30530	0.6	1215	2.41900	0.4	
27	0920	2.50315	0.4	2055	2.21550	1.2	2345	2.11800	0.7	**	**1815	0.3	1300	2.42000	0.3	
28	1010	2.40415	0.5	1040	2.30405	0.3	**	**0615	0.5	0030	2.20655	0.7	1415	2.42130	0.0	
29	1100	2.31715	1.4	2215	2.11710	1.2	1230	2.31910	0.5	1235	2.31930	0.2	1500	2.42215	-1	
30	0010	2.30710	0.6	**	**0525	0.4	0100	2.20730	0.5	0140	2.30800	0.8	0415	2.41100	0.8	
31	1335	2.52015	1.1	1200	2.31830	1.0	1320	2.42010	0.3	1330	2.42030	0.1	1545	2.42310	-1	

時刻 (8<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下 1.58 米  
(Datum: 1.58m below mean sea level)  
(大沽信託所信號杆附近に在る水準標石下 4.77 米)

1948 年

緯度 36° 5' N 經度 120° 19' E

日	1 月				2 月				3 月				4 月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	0730	3.70220	1.0	0905	3.40335	0.6	0840	3.50305	0.4	1015	2.90415	0.7	1015	2.90415	0.7	
2	0820	3.50320	1.0	0910	3.10430	0.7	0740	3.20350	0.5	1230	2.80520	1.0	1230	2.80520	1.0	
3	0920	3.20410	1.0	0920	3.20410	1.0	0920	3.20410	1.0	1450	2.71820	1.9	1450	2.71820	1.9	
4	1040	3.00505	1.0	0920	3.20410	1.0	1050	2.90445	0.7	1450	2.71820	1.9	1450	2.71820	1.9	
5	1220	3.01825	1.1	1040	3.00505	1.0	1050	2.90445	0.7	1450	2.71820	1.9	1450	2.71820	1.9	
6	0040	3.30720	0.8	1140	2.90340	0.8	1050	2.90445	0.7	1450	2.71820	1.9	1450	2.71820	1.9	
7	0140	3.01950	1.3	1235	3.22245	1.0	1140	2.90340	0.8	1050	2.90445	0.7	1450	2.71820	1.9	
8	0235	3.30930	0.4	1315	3.21030	0.2	1235	3.22245	1.0	1140	2.90340	0.8	1050	2.90445	0.7	
9	0310	3.41010	0.2	1410	3.31125	0.1	1315	3.21915	1.5	1250	2.81840	1.8	1015	2.90415	0.7	
10	0330	3.41100	0.1	1410	3.31125	0.1	1315	3.21915	1.5	1250	2.81840	1.8	1015	2.90415	0.7	
11	0430	3.51140	0.0	1510	3.41205	0.1	1410	3.31125	0.1	1315	3.21915	1.5	1250	2.81840	1.8	
12	0510	3.50010	1.2	1610	3.51225	0.0	1410	3.31125	0.1	1315	3.21915	1.5	1250	2.81840	1.8	
13	0540	3.50050	1.2	1710	3.61205	0.1	1510	3.41205	0.1	1410	3.31125	0.1	1315	3.21915	1.5	
14	0620	3.40130	1.2	1810	3.71235	0.1	1610	3.51225	0.0	1510	3.41205	0.1	1410	3.31125	0.1	
15	0645	3.40200	1.2	1910	3.81235	0.3	1710	3.61205	0.1	1610	3.51225	0.0	1510	3.41205	0.1	
16	0730	3.30240	1.2	2010	3.91235	0.9	1810	3.71235	0.1	1710	3.61205	0.1	1610	3.51225	0.0	
17	0810	3.20310	1.2	2110	4.01210	1.2	1910	3.81235	0.3	1810	3.71235	0.1	1710	3.61205	0.1	
18	0850	3.10345	1.7	2210	4.11210	1.3	2010	3.91235	0.9	1910	3.81235	0.3	1810	3.71235	0.1	
19	0945	2.90430	1.8	2310	4.21210	1.3	2110	4.01210	1.2	2010	3.91235	0.9	1910	3.81235	0.3	
20	1110	2.80520	1.1	2410	4.31210	1.3	2210	4.11210	1.3	2110	4.01210	1.2	2010	3.91235	0.9	
21	1230	2.71230	1.2	2510	4.41210	1.3	2310	4.21210	1.3	2210	4.11210	1.3	2110	4.01210	1.2	
22	0045	2.61825	1.4	2610	4.51210	1.3	2410	4.31210	1.3	2310	4.21210	1.3	2210	4.11210	1.3	
23	0145	2.50940	0.8	2710	4.61210	1.3	2510	4.41210	1.3	2410	4.31210	1.3	2310	4.21210	1.3	
24	0240	2.40950	0.3	2810	4.71210	1.3	2610	4.51210	1.3	2510	4.41210	1.3	2410	4.31210	1.3	
25	0335	2.30140	0.0	2910	4.81210	1.3	2710	4.61210	1.3	2610	4.51210	1.3	2510	4.41210	1.3	
26	0420	2.21130	-3	3010	4.91210	1.3	2810	4.71210	1.3	2710	4.61210	1.3	2610	4.51210	1.3	
27	0510	2.10120	-4	3110	5.01210	1.3	2910	4.81210	1.3	2810	4.71210	1.3	2710	4.61210	1.3	
28	0555	2.00145	0.8	0010	5.11210	1.3	3010	4.91210	1.3	2910	4.81210	1.3	2810	4.71210	1.3	
29	0640	1.90120	0.7	0110	5.21210	1.3	0110	5.01210	1.3	3010	4.91210	1.3	2910	4.81210	1.3	
30	0720	1.80120	0.6	0210	5.31210	1.3	0210	5.11210	1.3	0110	5.01210	1.3	3010	4.91210	1.3	
31	0810	1.70215	0.6	0310	5.41210	1.3	0310	5.21210	1.3	0210	5.11210	1.3	0110	5.01210	1.3	

時刻 (8<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下 2.26 米  
(Datum: 2.26m below mean sea level)



1948年

緯度 36° 5' N 經度 120° 19' E

日	5月				6月				7月				8月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.		
1	1125	2.90445	1.0	**	0555	1.3	**	0540	1.4	0110	3.10715	1.9	1310	3.42015	1.1	
2	2220	2.71750	1.9	**	0550	1.2	**	0550	1.6	0230	3.40850	1.9	1420	3.52120	0.8	
3	0030	2.60710	1.2	**	0555	1.3	**	0540	1.6	0320	3.70950	1.7	1510	3.72215	0.4	
4	1350	3.22015	1.5	**	0550	1.3	**	0540	1.6	0410	3.91050	1.5	1610	3.92300	0.2	
5	0150	2.80810	1.1	**	0555	1.3	**	0540	1.5	0455	4.11140	1.3	1650	4.12350	0.0	
6	1435	3.42110	1.3	**	0550	1.2	**	0540	1.5	0540	4.3***	**	1735	4.31220	1.1	
7	0235	3.00700	1.0	**	0555	1.3	**	0540	1.4	0620	4.30030	-1	1825	4.31305	1.0	
8	1500	3.62145	1.0	**	0550	1.2	**	0540	1.4	0710	4.30115	0.0	1910	4.31345	0.9	
9	0315	3.30945	0.9	**	0555	1.3	**	0540	1.3	0740	4.20150	0.1	1945	4.21420	0.8	
10	1540	3.72220	0.8	**	0550	1.2	**	0540	1.2	0820	4.10240	0.4	2040	3.91510	0.8	
11	0345	3.51025	0.9	**	0555	1.3	**	0540	1.1	0905	3.90320	0.8	2130	3.61550	0.9	
12	1605	3.92220	0.5	**	0550	1.2	**	0540	1.0	0950	3.60415	1.2	2220	3.31650	1.0	
13	0420	3.81110	0.8	**	0555	1.3	**	0540	0.9	1045	3.40510	1.6	2310	3.11910	1.1	
14	1640	4.02320	0.4	**	0550	1.2	**	0540	0.8	1140	3.30850	2.0	2400	3.12020	1.0	
15	0305	3.91140	0.9	**	0555	1.3	**	0540	0.7	1235	3.31915	1.1	2445	3.32135	0.9	
16	1710	4.02350	0.2	**	0550	1.2	**	0540	0.6	1330	3.20750	2.0	2540	3.20550	0.9	
17	0350	3.91140	0.9	**	0555	1.3	**	0540	0.5	1425	3.10240	1.8	2635	3.09920	1.8	
18	1740	4.01210	1.0	**	0550	1.2	**	0540	0.4	1520	3.00940	1.3	2730	3.02135	1.3	
19	0420	4.10225	0.2	**	0555	1.3	**	0540	0.3	1615	2.90320	0.8	2825	2.81820	1.2	
20	1810	4.01250	1.1	**	0550	1.2	**	0540	0.2	1710	2.81820	1.2	2920	2.71845	1.2	
21	0700	4.00110	0.2	**	0555	1.3	**	0540	0.1	1805	2.71845	1.2	3015	2.61840	1.3	
22	1840	3.91335	1.3	**	0550	1.2	**	0540	0.0	1900	2.61840	1.3	3110	2.51840	1.3	
23	0740	3.80140	0.2	**	0555	1.3	**	0540	0.0	2000	2.51840	1.3	3205	2.41840	1.3	
24	1920	3.71420	1.5	**	0550	1.2	**	0540	0.0	2100	2.41840	1.3	3300	2.31840	1.3	
25	0830	3.60235	0.3	**	0555	1.3	**	0540	0.0	2200	2.31840	1.3	3400	2.21840	1.3	
26	2015	3.41515	1.6	**	0550	1.2	**	0540	0.0	2300	2.21840	1.3	3500	2.11840	1.3	
27	0940	3.40325	0.5	**	0555	1.3	**	0540	0.0	2400	2.11840	1.3	3600	2.01840	1.3	
28	2110	3.21620	1.7	**	0550	1.2	**	0540	0.0	2500	2.01840	1.3	3700	1.91840	1.3	
29	1115	3.30440	0.7	**	0555	1.3	**	0540	0.0	2600	1.91840	1.3	3800	1.81840	1.3	
30	2245	3.01740	1.7	**	0550	1.2	**	0540	0.0	2700	1.81840	1.3	3900	1.71840	1.3	
31	**	0545	0.8	**	0555	1.3	**	0540	0.0	2800	1.71840	1.3	4000	1.61840	1.3	

時刻 (8<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下 2.26 米

(Datum: 2.26m below mean sea level)

1948年

緯度 36° 5' N 經度 120° 19' E

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.		
1	0030	3.70945	1.7	**	0345	4.11015	1.1	**	0420	4.21110	0.2	**	0435	4.01135	-1	
2	1500	3.62200	0.5	**	0420	4.21100	0.7	**	0505	4.31150	0.0	**	0510	4.00000	1.0	
3	0410	4.01040	1.4	**	0440	4.32315	0.2	**	0540	4.20010	0.8	**	0545	3.90045	1.1	
4	1555	4.02250	0.2	**	0500	4.41140	0.5	**	0610	4.10100	0.9	**	0625	3.80130	1.3	
5	0440	4.21110	1.1	**	0540	4.40000	0.2	**	0640	4.00140	1.2	**	0640	3.71340	0.1	
6	1640	4.22330	0.2	**	0610	4.40040	0.4	**	0710	3.90130	1.4	**	0710	3.60215	1.4	
7	0520	4.41155	0.8	**	0640	4.31305	1.0	**	0740	3.80130	1.6	**	0745	3.50310	1.5	
8	1725	4.4***	**	**	0710	4.30115	0.0	**	0810	3.70130	1.8	**	0820	3.31510	0.5	
9	0555	4.40010	0.0	**	0740	4.20150	0.1	**	0840	3.60150	2.0	**	0845	3.21550	0.8	
10	1820	4.51235	0.6	**	0810	4.10240	0.4	**	0910	3.50340	1.6	**	0920	2.80445	1.8	
11	0645	4.40055	0.1	**	0840	4.01240	0.8	**	0940	3.40510	1.6	**	0945	2.70445	1.8	
12	1855	4.51315	0.5	**	0910	3.90320	0.8	**	1010	3.30850	1.7	**	1020	2.60445	1.8	
13	0720	4.30145	0.3	**	0940	3.80415	1.2	**	1040	3.21420	1.9	**	1045	2.50545	1.5	
14	1940	4.31410	0.5	**	1010	3.70445	1.6	**	1110	3.11630	0.9	**	1115	2.40545	1.5	
15	0750	4.10230	0.7	**	1040	3.60940	1.3	**	1140	3.02140	1.1	**	1145	2.30545	1.5	
16	2030	4.01450	0.6	**	1110	3.50940	1.3	**	1210	2.91640	1.8	**	1215	2.20545	1.5	
17	0830	3.90310	1.0	**	1140	3.40940	1.6	**	1240	2.81845	1.2	**	1245	2.10545	1.5	
18	2120	3.81540	0.7	**	1210	3.31610	1.9	**	1310	2.71845	1.2	**	1315	2.00545	1.5	
19	0920	3.60400	1.5	**	1240	3.20445	1.8	**	1340	2.61845	1.2	**	1345	1.90545	1.5	
20	2245	3.31635	0.9	**	1310	3.10445	1.0	**	1410	2.51845	1.2	**	1415	1.80545	1.5	
21	1015	3.30500	1.8	**	1340	3.00610	2.0	**	1440	2.41845	1.2	**	1445	1.70545	1.5	
22	**	1740	1.1	**	1410	2.91820	1.2	**	1510	2.31845	1.2	**	1515	1.60545	1.5	
23	0045	3.20630	2.0	**	1440	2.81945	1.9	**	1540	2.21845	1.2	**	1545	1.50545	1.5	
24	1210	3.11910	1.1	**	1510	2.71945	1.2	**	1610	2.11845	1.2	**	1615	1.40545	1.5	
25	0220	3.00850	2.0	**	1540	2.61945	1.7	**	1640	2.01845	1.2	**	1645	1.30545	1.5	
26	1340	3.12020	1.0	**	1610	2.51945	1.0	**	1710	1.91845	1.2	**	1715	1.20545	1.5	
27	0320	3.00920	1.8	**	1640	2.41945	1.3	**	1740	1.81845	1.2	**	1745	1.10545	1.5	
28	1445	3.32135	0.9	**	1710	2.31945	0.9	**	1810	1.71845	1.2	**	1815	1.00545	1.5	
29	0355	3.71010	1.5	**	1740	2.21945	0.8	**	1840	1.61845	1.2	**	1845	0.90545	1.5	
30	1530	3.52220	0.7	**	1810	2.11945	0.8	**	1910	1.51845	1.2	**	1915	0.80545	1.5	
31	0430	3.81045	1.2	**	1840	2.01945	0.9	**	1940	1.41845	1.2	**	1945	0.70545	1.5	

時刻 (8<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下 2.26 米

(Datum: 2.26m below mean sea level)



1948年

緯度 31° 23' N 經度 121° 30' E

日	1 月				2 月				3 月				4 月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
1	0330	2.71050	0.7	0440	2.71200	0.6	0410	3.11140	0.6	0510	3.30005	1.4	0510	3.30005	1.4	
2	0415	2.61140	0.8	0530	2.70030	0.6	0450	3.0	0.6	0605	3.10050	1.6	0605	3.10050	1.6	
3	0510	2.50020	0.5	0630	2.60115	0.8	0545	2.90040	1.0	0730	3.00145	1.8	0730	3.00145	1.8	
4	0610	2.50100	0.7	0750	2.60200	1.0	0650	2.70120	1.2	0900	3.00330	1.9	0900	3.00330	1.9	
5	0735	2.50200	0.8	0905	2.60315	1.1	0830	2.70230	1.4	1000	3.10500	1.8	1000	3.10500	1.8	
6	0845	2.60250	1.0	1000	2.70430	1.2	0930	2.80400	1.5	1050	3.20600	1.6	1050	3.20600	1.6	
7	0945	2.80400	1.0	1100	2.90550	1.1	1030	2.90530	1.4	1130	3.40645	1.4	1130	3.40645	1.4	
8	1030	2.90515	1.0	1140	3.00645	0.9	1120	3.00625	1.2	0000	3.20720	1.2	0000	3.20720	1.2	
9	1110	3.10605	0.9	0000	2.30730	0.8	1230	3.20715	1.0	0030	3.50800	1.1	0030	3.50800	1.1	
10	1150	3.20650	0.9	0035	2.50815	0.7	0020	2.80745	0.9	0110	3.70840	1.0	0110	3.70840	1.0	
11	0010	2.50745	0.8	0115	2.60850	0.6	0100	3.00830	0.8	0145	3.80915	0.9	0145	3.80915	0.9	
12	0050	2.50830	0.7	0150	2.70925	0.6	0130	3.10900	0.7	0220	3.90950	1.0	0220	3.90950	1.0	
13	0130	2.50905	0.7	0230	2.81000	0.6	0210	3.30940	0.7	0300	3.91030	1.0	0300	3.91030	1.0	
14	0210	2.60945	0.7	0310	2.91035	0.7	0245	3.41015	0.7	0340	3.91115	1.2	0340	3.91115	1.2	
15	0245	2.61020	0.8	0345	2.91115	0.8	0320	3.41050	0.8	0415	3.81200	1.3	0415	3.81200	1.3	
16	0330	2.61100	0.8	0430	2.81145	0.9	0400	3.41130	1.0	0500	3.6	0.6	0500	3.6	0.6	
17	0415	2.61140	0.9	0515	2.80015	0.8	0445	3.3	0.6	0610	3.40035	1.8	0610	3.40035	1.8	
18	0500	2.50015	0.6	0600	2.70040	1.0	0530	3.10015	1.3	0740	3.30130	1.9	0740	3.30130	1.9	
19	0545	2.50045	0.8	0715	2.70115	1.1	0640	3.00045	1.5	0915	3.30325	2.0	0915	3.30325	2.0	
20	0630	2.50125	0.9	0840	2.70200	1.3	0810	3.00140	1.6	1015	3.50455	1.8	1015	3.50455	1.8	
21	0715	2.41345	1.2	1015	2.21620	1.2	1000	2.41600	1.4	1245	3.21745	1.3	1245	3.21745	1.3	
22	0810	2.60200	1.0	0945	2.90400	1.3	0930	3.10330	1.7	1100	3.6	0.555	1.5	1100	3.6	0.555
23	0915	2.70300	1.1	1045	3.10530	1.2	1125	3.30515	1.5	1230	3.4	0.830	1.2	1230	3.4	0.830
24	1015	2.90450	1.1	1140	3.30635	1.0	1125	3.50615	1.2	0015	3.70730	1.0	0015	3.70730	1.0	
25	1105	3.10600	1.0	0000	2.70720	0.7	0000	3.0	0.700	0045	3.90815	0.9	0045	3.90815	0.9	
26	0010	2.60740	0.7	0130	3.00845	0.4	0110	3.50830	0.6	0200	4.20930	0.9	0200	4.20930	0.9	
27	0100	2.70830	0.5	0205	3.10930	0.3	0145	3.60915	0.5	0245	4.11015	1.0	0245	4.11015	1.0	
28	0135	2.70905	0.4	0245	3.21015	0.4	0220	3.70950	0.6	0315	4.01100	1.2	0315	4.01100	1.2	
29	0230	2.80955	0.4	0330	3.21100	0.5	0300	3.71035	0.7	0400	3.91145	1.3	0400	3.91145	1.3	
30	0310	2.81030	0.4	0430	3.21230	0.5	0415	3.81215	1.6	0530	4.11330	1.4	0530	4.11330	1.4	
31	0350	2.81115	0.5	0515	3.22315	0.5	0500	3.71035	0.9	0615	3.12340	1.7	0615	3.12340	1.7	

時刻 (8°E) 潮高の基準面: 平均水面下 2.35 米 (Datum: 2.35m below mean sea level)  
 潮汐は風の影響を受ける事大にして、北東至東の疾風あるときは漲潮早く起り、漲潮時間長く、且潮昇大なり。北至西の風強吹するときは之に反す。

1948年

緯度 31° 23' N 經度 121° 30' E

日	5 月				6 月				7 月				8 月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
1	0530	3.40030	1.9	0715	3.40200	2.2	0740	3.40215	2.2	0915	3.20415	2.1	0915	3.20415	2.1	
2	0645	3.30130	2.1	0830	3.40315	2.2	0845	3.30330	2.2	1015	3.20535	1.9	1015	3.20535	1.9	
3	0815	3.20240	2.2	0940	3.40430	2.1	0950	3.40500	2.1	1110	3.30635	1.7	1110	3.30635	1.7	
4	0930	3.30410	2.1	1030	3.50535	2.0	1045	3.40600	1.9	1200	3.41915	1.7	1200	3.41915	1.7	
5	1020	3.40525	1.9	1115	3.60630	1.7	1130	3.50650	1.6	0025	4.30810	1.2	0025	4.30810	1.2	
6	1100	3.60615	1.7	1200	3.71915	1.6	1215	3.51935	1.7	0110	4.50845	1.1	0110	4.50845	1.1	
7	1145	3.70700	1.5	0015	4.20800	1.4	0040	4.40830	1.2	0150	4.50930	1.0	0150	4.50930	1.0	
8	0010	3.80740	1.3	0100	4.40835	1.2	0125	4.50910	1.1	0230	4.51010	1.0	0230	4.51010	1.0	
9	0045	4.10815	1.2	0140	4.50930	1.2	0210	4.50950	1.0	0315	4.41045	1.1	0315	4.41045	1.1	
10	0120	4.20900	1.2	0220	4.51005	1.2	0245	4.51030	1.1	0400	4.21125	1.2	0400	4.21125	1.2	
11	0200	4.30935	1.1	0300	4.41045	1.2	0335	4.41115	1.1	0445	3.9	0.6	0445	3.9	0.6	
12	0235	4.31015	1.2	0345	4.31130	1.3	0420	4.21150	1.3	0530	3.60025	1.4	0530	3.60025	1.4	
13	0315	4.21105	1.2	0430	4.1	0.6	0510	3.90000	1.6	0620	3.30115	1.8	0620	3.30115	1.8	
14	0400	4.11150	1.4	0525	3.90015	1.9	0600	3.70045	1.8	0745	3.10230	2.0	0745	3.10230	2.0	
15	0450	3.9	0.6	0640	3.70115	2.0	0715	3.40145	1.9	0900	3.00400	2.0	0900	3.00400	2.0	
16	0545	3.70230	2.0	0800	3.50215	2.0	0830	3.30300	2.0	1005	3.00525	1.9	1005	3.00525	1.9	
17	0715	3.50130	2.0	0915	3.50340	2.0	0940	3.20430	2.0	1100	3.10630	1.7	1100	3.10630	1.7	
18	0840	3.50245	2.1	1000	3.50450	1.9	1030	3.20545	1.8	1145	3.20710	1.5	1145	3.20710	1.5	
19	0945	3.60415	1.9	1050	3.50600	1.7	1115	3.20640	1.6	0005	4.00745	1.4	0005	4.00745	1.4	
20	1030	3.60530	1.7	1130	3.50650	1.5	1200	3.31925	1.7	1300	3.52030	1.5	1300	3.52030	1.5	
21	1115	3.70620	1.5	0000	4.10740	1.4	0030	4.10815	1.3	0125	4.20900	1.2	0125	4.20900	1.2	
22	0015	4.01835	1.4	0040	4.30820	1.3	0100	4.20850	1.2	0200	4.20935	1.2	0200	4.20935	1.2	
23	0025	4.20800	1.2	0120	4.30910	1.2	0140	4.20930	1.2	0235	4.21015	1.3	0235	4.21015	1.3	
24	0100	4.30835	1.1	0200	4.30950	1.2	0215	4.21010	1.2	0310	4.11045	1.4	0310	4.11045	1.4	
25	0145	4.30925	1.1	0230	4.31030	1.3	0255	4.21045	1.3	0345	4.01115	1.5	0345	4.01115	1.5	
26	0215	4.31005	1.2	0305	4.21100	1.3	0330	4.11115	1.4	0430	3.81145	1.7	0430	3.81145	1.7	
27	0300	4.21045	1.3	0355	4.01145	1.5	0415	4.0	0.6	0510	3.60005	1.8	0510	3.60005	1.8	
28	0330	4.11130	1.4	0435	3.8	0.6	0500	3.80000	1.9	0600	3.30050	2.0	0600	3.30050	2.0	
29	0415	3.9	0.6	0530	3.70030	2.0	0545	3.60040	2.0	0715	3.10200	2.1	0715	3.10200	2.1	
30	0500	3.70010	2.0	0630	3.50115	2.1	0645	3.40130	2.1	0845	3.00345	2.1	0845	3.00345	2.1	
31	0600	3.50100	2.1	0730	3.21350	1.8	0740	3.41330	1.9	1000	3.10515	1.9	1000	3.10515	1.9	

時刻 (8°E) 潮高の基準面: 平均水面下 2.35 米 (Datum: 2.35m below mean sea level)  
 潮汐は風の影響を受ける事大にして、北東至東の疾風あるときは漲潮早く起り、漲潮時間長く、且潮昇大なり。北至西の風強吹するときは之に反す。



1948年

緯度 31° 23' N 經度 121° 30' E

Table with columns for months 9, 10, 11, 12 and rows for days 1-31. Each row contains high/low tide times and heights for each month.

時刻 (8<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下 2.35 米

(Datum: 2.35m below mean sea level)

潮汐は風の影響を受ける事大にして、北東至東の疾風あるときは漲潮早く起り、漲潮時間長く、且潮昇大なり。北至西の風強吹するときは之に反す。

1948年

緯度 26° 12' N 經度 127° 40' E

Table with columns for months 1, 2, 3, 4 and rows for days 1-31. Each row contains high/low tide times and heights for each month.

時刻 (9<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下 1.18 米

(Datum: 1.18m below mean sea level)

(水上調査隊出所構内標石下 4.05 米)



1948 年

緯度 26° 12' N 經度 127° 40' E

日	5 月				6 月				7 月				8 月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
1	0130	1.30730	1.1	0230	1.50910	0.9	0200	1.70900	0.8	0245	1.91015	0.6	0115	1.30730		
2	0320	1.30930	1.0	0315	1.60955	0.7	0245	1.80945	0.6	0410	2.01115	0.4	0145	1.30930		
3	0415	1.41015	0.9	0400	1.81035	0.5	0340	1.81035	0.5	0515	2.11115	0.3	0180	1.41015		
4	0445	1.51045	0.7	0440	1.71115	0.4	0430	1.91130	0.3	0615	2.20015	1.1	0215	1.51045		
5	0515	1.61115	0.5	0515	1.81145	0.2	0525	2.01145	0.1	0705	2.30100	1.0	0250	1.61115		
6	0540	1.71145	0.4	0555	1.91145	0.1	0615	2.10020	0.9	0745	2.40140	0.9	0320	1.71145		
7	0605	1.71145	0.3	0630	2.00030	0.7	0700	2.10100	0.9	0840	2.40220	0.8	0355	1.71145		
8	0635	1.80020	0.4	0700	2.00105	0.7	0745	2.20145	0.9	0920	2.30300	0.7	0430	1.80020		
9	0700	1.90055	0.4	0745	2.00145	0.8	0830	2.20220	0.9	1010	2.20340	0.7	0465	1.90055		
10	0730	1.90130	0.5	0830	2.00230	0.8	0915	2.10305	0.9	1100	2.10430	0.7	0500	1.90130		
11	0800	1.90230	0.6	0910	1.90310	0.9	1010	2.00355	0.9	1145	1.90520	0.8	0535	1.90230		
12	0830	1.90230	0.7	1005	1.80400	0.9	1100	1.90450	0.9	1245	1.71825	1.2	0570	1.90230		
13	0915	1.80315	0.8	1105	1.70500	1.0	1200	1.81805	0.7	1420	1.61945	1.3	0605	1.80315		
14	1005	1.70355	0.9	1215	1.61900	0.5	1305	1.71915	0.9	1700	1.62140	1.4	0640	1.70355		
15	1100	1.61800	0.3	1340	1.52010	0.6	1440	1.62030	1.1	1815	1.72255	1.4	0675	1.61800		
16	1215	1.50700	1.0	1500	1.52115	0.7	1615	1.62145	1.1	1900	1.82345	1.3	0710	1.50700		
17	0220	1.50845	0.9	0315	1.71005	0.5	0330	1.81040	0.5	0530	1.91115	0.3	0745	1.50845		
18	0330	1.50945	0.7	0415	1.81100	0.3	0430	1.91135	0.4	0615	2.00025	1.2	0780	1.50945		
19	0420	1.61035	0.4	0500	1.91140	0.2	0530	2.01115	0.1	0700	2.10100	1.1	0815	1.61035		
20	0500	1.71120	0.2	0535	1.91145	0.1	0615	2.00025	1.1	0730	2.10130	1.0	0850	1.71120		
21	0530	1.81150	0.1	0615	2.00025	0.9	0700	2.10100	1.1	0805	2.20155	0.9	0900	1.81150		
22	0610	1.90005	0.5	0700	2.00100	0.9	0740	2.10135	1.0	0835	2.20220	0.9	0935	1.90005		
23	0645	2.00040	0.6	0745	2.00130	0.9	0815	2.10215	1.0	0910	2.10245	0.8	1000	2.00040		
24	0720	2.00115	0.6	0815	1.90215	0.9	0850	2.00240	1.0	0940	2.10315	0.8	1035	2.00115		
25	0750	1.90150	0.7	0850	1.90250	1.0	0925	2.00315	1.0	1020	2.00355	0.7	1115	1.90150		
26	0830	1.80230	0.8	0930	1.80330	1.0	1000	1.90350	0.9	1100	1.90435	0.8	1200	1.80230		
27	0900	1.70300	0.9	1015	1.70415	1.0	1045	1.90430	0.9	1200	1.80530	0.8	1235	1.70300		
28	0940	1.60335	1.0	1100	1.60300	1.0	1130	1.80515	0.9	1320	1.61815	1.3	1270	1.60335		
29	1030	1.50430	1.0	1200	1.51815	0.7	1230	1.71805	1.0	1510	1.62030	1.4	1310	1.50430		
30	1115	1.41815	0.6	1315	1.51920	0.8	1345	1.61925	1.2	1715	1.82215	1.3	1350	1.41815		
31	1240	1.31945	0.6	1530	1.62110	1.2	1805	1.92320	1.2	1805	1.92320	1.2	1430	1.31945		

時刻 (9hE)

潮高の基準面: 平均水面下 1.18 米  
(Datum: 1.18m below mean sea level)  
(水上調査所内標石下 4.05 米)

1948 年

緯度 26° 12' N 經度 127° 40' E

日	9 月				10 月				11 月				12 月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
1	0505	2.11145	0.3	0550	2.11145	0.3	0715	2.10040	0.1	0750	1.90100	-1.1	0505	2.11145		
2	0605	2.20005	1.0	0645	2.30025	0.6	0800	2.10105	0.0	0840	1.90145	-1.1	0540	2.20005		
3	0700	2.30050	0.8	0730	2.30100	0.4	0845	2.00200	0.0	0915	1.80225	-1.1	0575	2.30050		
4	0745	2.40130	0.7	0810	2.30140	0.3	0920	1.90240	0.0	1000	1.70300	0.0	0610	2.40130		
5	0825	2.40200	0.6	0850	2.30215	0.2	1010	1.80315	0.1	1045	1.70345	0.1	0645	2.40200		
6	0910	2.40240	0.5	0940	2.10300	0.2	1100	1.70400	0.2	1130	1.60430	0.3	0680	2.40240		
7	0950	2.30320	0.5	1015	2.00335	0.3	1150	1.60445	0.4	1215	1.60510	0.4	0715	2.30320		
8	1040	2.10400	0.5	1110	1.80415	0.4	1315	1.50550	0.6	1350	1.50600	0.5	0750	2.10400		
9	1130	1.90445	0.6	1215	1.60515	0.6	1430	1.52100	1.2	1400	1.52055	0.9	0785	1.90445		
10	1225	1.70545	0.7	1345	1.51900	1.4	1545	1.62200	1.0	1455	1.62145	0.8	0820	1.70545		
11	1405	1.61900	1.5	1645	1.62145	1.3	1635	1.62245	0.9	1535	1.62230	0.6	0855	1.61900		
12	0045	1.80900	0.8	0200	1.50945	0.7	0420	1.41030	0.7	0430	1.41015	0.8	0890	1.80900		
13	0230	1.71015	0.7	0345	1.51040	0.7	0515	1.61105	0.6	0530	1.51100	0.8	0925	1.71015		
14	0415	1.71115	0.7	0505	1.61115	0.6	0600	1.71140	0.6	0615	1.61135	0.8	0960	1.71115		
15	0530	1.81150	0.6	0545	1.81145	0.6	0630	1.70010	0.4	0700	1.70015	0.1	0995	1.81150		
16	0615	1.90015	1.1	0625	1.90015	0.7	0710	1.80035	0.2	0745	1.80050	0.0	1030	1.90015		
17	0645	2.00040	0.9	0645	1.90035	0.6	0750	1.90105	0.1	0830	1.80130	-1.1	1065	2.00040		
18	0715	2.10105	0.8	0725	2.00100	0.4	0830	1.90145	0.0	0910	1.80210	-1.1	1100	2.10105		
19	0745	2.10130	0.7	0800	2.00130	0.3	0910	1.80215	0.0	0945	1.80245	-1.1	1135	2.10130		
20	0815	2.10155	0.6	0835	2.00155	0.3	1000	1.80250	0.0	1035	1.70335	0.0	1170	2.10155		
21	0845	2.10225	0.5	0915	2.00230	0.2	1045	1.70335	0.1	1115	1.70425	0.1	1205	2.10225		
22	0925	2.10255	0.5	0955	1.90310	0.2	1140	1.60430	0.2	1210	1.70515	0.3	1240	2.10255		
23	1000	2.00320	0.5	1045	1.80345	0.3	1245	1.60530	0.3	1300	1.61915	0.8	1275	2.00320		
24	1045	1.90400	0.5	1145	1.70435	0.4	1345	1.62000	1.0	1400	1.62030	0.7	1310	1.90400		
25	1145	1.70445	0.6	1300	1.61745	1.3	1445	1.62115	0.8	1445	1.72145	0.5	1345	1.70445		
26	1310	1.61745	1.3	1430	1.62030	1.2	1545	1.72215	0.6	1545	1.72240	0.3	1380	1.61745		
27	0015	1.80745	0.7	0135	1.60900	0.5	0415	1.61025	0.6	0515	1.51045	0.8	1415	1.80745		
28	0145	1.80930	0.6	0315	1.71010	0.5	0520	1.71115	0.6	0615	1.61130	0.8	1450	1.80930		
29	0330	1.81030	0.5	0440	1.81100	0.4	0615	1.81155	0.6	0710	1.70015	0.0	1485	1.81030		
30	0455	2.01130	0.4	0540	2.01145	0.4	0710	1.90030	0.0	0750	1.70100	-1.1	1520	2.01130		
31	1815	2.02345	0.8	1800	2.01145	0.4	1835	2.01235	0.6	1900	1.91300	0.8	1555	1.81145		

時刻 (9hE)

潮高の基準面: 平均水面下 1.18 米  
(Datum: 1.18m below mean sea level)  
(水上調査所内標石下 4.05 米)



1948年

緯度 25° 9' N 經度 121° 45' E

日	1月				2月				3月				4月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.		
1	0010	0.70720	-1	0310	0.70920	0.3	0310	0.70915	0.4	0530	0.8	**	**	S		
2	0130	0.60825	0.0	0450	0.61050	0.4	0500	0.71055	0.5	0735	0.9	**	**			
3	0305	0.60940	0.1	0710	0.7	**	1515	0.62250	0.1	0825	0.90010	0.1	0825	0.90010		
4	0445	0.61035	0.3	0840	0.60025	0.1	1610	0.62355	0.1	1815	0.51500	0.5	1815	0.51500		
5	0655	0.60010	0.2	0935	0.60120	0.0	0915	0.90055	0.0	1940	0.61530	0.5	1940	0.61530		
6	0835	0.70100	0.1	1020	0.90210	0.0	0950	0.90145	0.0	2030	0.61545	0.5	2030	0.61545		
7	0940	0.80145	0.0	1110	0.90245	0.0	1030	0.90215	0.0	2110	0.61540	0.5	2110	0.61540		
8	1040	0.80220	0.0	1140	0.90315	0.0	2025	0.61730	0.5	2150	0.61535	0.4	2150	0.61535		
9	1120	0.90300	-1	1205	0.8	**	1100	0.90250	0.1	2220	0.71535	0.4	2220	0.71535		
10	1200	0.9	**	1225	0.8	**	1115	0.80315	0.1	2305	0.71555	0.3	2305	0.71555		
11	1240	0.9	**	1240	0.80430	0.0	1140	0.70400	0.1	2355	0.81625	0.2	2355	0.81625		
12	1255	0.8	**	1300	0.80500	0.0	1155	0.70435	0.2	0040	0.80540	0.5	0040	0.80540		
13	1325	0.8	**	1325	0.71820	0.4	1205	0.71730	0.3	0140	0.80645	0.6	0140	0.80645		
14	1350	0.8	**	1340	0.71905	0.1	1230	0.71815	0.2	0250	0.90800	0.6	0250	0.90800		
15	1410	0.8	**	1405	0.72205	0.3	1255	0.71905	0.2	0400	0.9	**	0400	0.9		
16	1445	0.82100	0.5	1430	0.72110	0.2	1320	0.72015	0.1	0530	0.9	**	0530	0.9		
17	1520	0.82200	0.4	1500	0.72220	0.2	1350	0.72130	0.1	0635	0.91250	0.6	0635	0.91250		
18	1550	0.72240	0.3	1530	0.72320	0.1	1420	0.62240	0.0	0740	0.9	**	0740	0.9		
19	1615	0.72330	0.2	1600	0.71230	0.6	1515	0.62345	0.6	0820	0.90025	0.0	0820	0.90025		
20	1640	0.7	**	1640	0.71335	0.6	1630	0.71330	0.6	0955	0.80120	0.1	0955	0.80120		
21	1705	0.71215	0.5	1735	0.71420	0.6	1820	0.71410	0.6	1045	0.80210	0.1	1045	0.80210		
22	1725	0.71320	0.6	1815	0.71455	0.6	1940	0.71430	0.5	1105	0.70345	0.3	1105	0.70345		
23	1750	0.71420	0.6	1945	0.90245	-2	1010	0.80230	0.0	1225	0.70345	0.3	1225	0.70345		
24	1840	0.71505	0.6	2015	0.71520	0.6	2045	0.81500	0.5	1310	0.91545	0.1	1310	0.91545		
25	1940	0.71540	0.6	2125	0.81555	0.5	2150	0.81525	0.4	1425	0.70420	0.4	1425	0.70420		
26	2050	0.81615	0.6	2240	0.81640	0.4	2255	0.81600	0.3	1545	0.90510	0.5	1545	0.90510		
27	2205	0.81705	0.6	1250	0.81810	0.3	1125	0.70440	0.2	1625	0.90600	0.6	1625	0.90600		
28	2320	0.71800	0.5	1330	0.71905	0.2	1220	0.71820	0.1	1705	0.90745	0.7	1705	0.90745		
29	1420	0.82010	0.4	1420	0.82010	0.4	1420	0.82010	0.4	1850	0.91850	0.0	1850	0.91850		
30	1455	0.72120	0.3	1455	0.72120	0.3	1455	0.72120	0.3	1950	0.9	**	1950	0.9		
31	1455	0.72120	0.3	1455	0.72120	0.3	1455	0.72120	0.3	2000	0.9	**	2000	0.9		

時刻 (9<sup>h</sup>E) 潮高の基準面: 平均水面下 0.58 米  
 Datum: 0.58m below mean sea level  
 約 27 分を遅期とする海面の昇降あり、其の昇降 0.1 米に達することあり。

1948年

緯度 25° 9' N 經度 121° 45' E

日	5月				6月				7月				8月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.	T. ht.		
1	0640	0.9	**	**	0645	0.9	**	**	0550	0.9	**	**	0500	0.90115		
2	0730	0.9	**	**	0715	0.90005	0.4	0720	0.90025	0.6	0600	0.90025	0.6	0530	0.90220	
3	0805	0.90010	0.2	0825	0.90010	0.1	0825	0.90010	0.1	0740	0.80055	0.5	0615	0.90120		
4	0835	0.90055	0.3	0840	0.80025	0.1	0820	0.80025	0.1	0740	0.80055	0.5	0620	0.90300		
5	0900	0.80140	0.4	0935	0.90145	0.1	0935	0.90145	0.1	0740	0.80055	0.5	0620	0.90300		
6	0910	0.80210	0.4	0950	0.90145	0.0	1000	0.80215	0.2	0740	0.80055	0.5	0620	0.90300		
7	0925	0.70250	0.4	1030	0.90215	0.0	1020	0.80245	0.2	0740	0.80055	0.5	0620	0.90300		
8	0915	0.70320	0.5	1100	0.90250	0.1	1030	0.70310	0.2	0740	0.80055	0.5	0620	0.90300		
9	0905	0.70400	0.5	1115	0.80315	0.1	1040	0.70340	0.3	0740	0.80055	0.5	0620	0.90300		
10	0930	0.71645	0.6	1135	0.80335	0.1	1045	0.70415	0.3	0740	0.80055	0.5	0620	0.90300		
11	0945	0.81730	-1	1155	0.70435	0.2	1105	0.70450	0.4	0740	0.80055	0.5	0620	0.90300		
12	1015	0.81820	-1	1205	0.62345	0.6	1140	0.71745	0.1	0740	0.80055	0.5	0620	0.90300		
13	1025	0.81920	0.0	1210	0.71815	0.2	1140	0.71840	0.0	0740	0.80055	0.5	0620	0.90300		
14	1045	0.82005	0.1	1210	0.71840	0.0	1140	0.71840	0.0	0740	0.80055	0.5	0620	0.90300		
15	1045	0.82005	0.1	1210	0.71840	0.0	1140	0.71840	0.0	0740	0.80055	0.5	0620	0.90300		
16	1045	0.82005	0.1	1210	0.71840	0.0	1140	0.71840	0.0	0740	0.80055	0.5	0620	0.90300		
17	1045	0.82005	0.1	1210	0.71840	0.0	1140	0.71840	0.0	0740	0.80055	0.5	0620	0.90300		
18	1045	0.82005	0.1	1210	0.71840	0.0	1140	0.71840	0.0	0740	0.80055	0.5	0620	0.90300		
19	1045	0.82005	0.1	1210	0.71840	0.0	1140	0.71840	0.0	0740	0.80055	0.5	0620	0.90300		
20	1045	0.82005	0.1	1210	0.71840	0.0	1140	0.71840	0.0	0740	0.80055	0.5	0620	0.90300		
21	1045	0.82005	0.1	1210	0.71840	0.0	1140	0.71840	0.0	0740	0.80055	0.5	0620	0.90300		
22	1045	0.82005	0.1	1210	0.71840	0.0	1140	0.71840	0.0	0740	0.80055	0.5	0620	0.90300		
23	1045	0.82005	0.1	1210	0.71840	0.0	1140	0.71840	0.0	0740	0.80055	0.5	0620	0.90300		
24	1045	0.82005	0.1	1210	0.71840	0.0	1140	0.71840	0.0	0740	0.80055	0.5	0620	0.90300		
25	1045	0.82005	0.1	1210	0.71840	0.0	1140	0.71840	0.0	0740	0.80055	0.5	0620	0.90300		
26	1045	0.82005	0.1	1210	0.71840	0.0	1140	0.71840	0.0	0740	0.80055	0.5	0620	0.90300		
27	1045	0.82005	0.1	1210	0.71840	0.0	1140	0.71840	0.0	0740	0.80055	0.5	0620	0.90300		
28	1045	0.82005	0.1	1210	0.71840	0.0	1140	0.71840	0.0	0740	0.80055	0.5	0620	0.90300		
29	1045	0.82005	0.1	1210	0.71840	0.0	1140	0.71840	0.0	0740	0.80055	0.5	0620	0.90300		
30	1045	0.82005	0.1	1210	0.71840	0.0	1140	0.71840	0.0	0740	0.80055	0.5	0620	0.90300		
31	1045	0.82005	0.1	1210	0.71840	0.0	1140	0.71840	0.0	0740	0.80055	0.5	0620	0.90300		

時刻 (9<sup>h</sup>E) 潮高の基準面: 平均水面下 0.58 米  
 Datum: 0.58m below mean sea level  
 約 27 分を遅期とする海面の昇降あり、其の昇降 0.1 米に達することあり。



1948年

緯度 25° 9' N 經度 121° 45' E

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮	
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高
1	0640	0.90250	0.8	0830	0.90245	0.6	1050	0.90320	0.1	1205	0.90350	-1	●			
2	0805	1.00315	0.8	0935	1.00315	0.5	1145	0.90400	0.1	●	●	●	●	●	●	●
3	0910	1.00335	0.7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4	1015	1.00410	0.6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5	1120	1.00450	0.6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
6	0025	1.00535	0.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7	0055	0.90630	0.4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8	0130	0.90730	0.4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9	0200	0.90845	0.3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10	0240	0.81010	0.3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
11	0330	0.80025	0.8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12	0440	0.80140	0.8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
13	0555	0.80310	0.7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
14	0725	0.80355	0.7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
15	0820	0.80420	0.7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
16	0910	0.80445	0.7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
17	0940	0.80420	0.7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
18	1015	0.80410	0.6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
19	1050	0.90415	0.6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
20	1130	0.90445	0.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
21	1220	0.91730	0.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
22	0000	0.90550	0.4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
23	0025	0.80640	0.3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
24	0045	0.80735	0.3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
25	0115	0.80845	0.2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
26	0140	0.81005	0.2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27	0150	1.00115	0.2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
28	0400	0.80130	0.8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
29	0530	0.80155	0.7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30	0700	0.80215	0.7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
31	2145	1.01400	0.1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

時刻 (9H E)

潮高の基準面: 平均水面下 0.58 米

(Datum: 0.53m below mean sea level)

約 27 分を遅延とする海面の昇降あり、其の昇降 0.1 米に達することあり。

1948年

緯度 22° 37' N 經度 120° 16' E

日	1月				2月				3月				4月			
	高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮	
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高
1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
11	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
13	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
14	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
15	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
17	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
19	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
21	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
22	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
23	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
24	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
25	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
26	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
28	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
29	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
31	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

時刻 (9H E)

潮高の基準面: 平均水面下 0.53 米

(Datum: 0.53m below mean sea level)

高雄港において、漲潮時 (高潮時) は内方 (外方) に流れ、高低潮間 0.5-1 時に轉流し、最大流速は防波堤間において 0.8 節、港口狭部において 1.2 節である。



1948年

緯度 22° 37' N 經度 120° 16' E

日	5月				6月				7月				8月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	1400	0.82345	0.2	0730	0.61015	0.6	0500	0.71120	0.5	0515	1.0	0.3	0600	0.62300	0.4	
2	1520	0.7	0.2	0630	0.61130	0.5	0530	0.81240	0.4	0600	1.1	0.3	0600	0.81240	0.4	
3	1645	0.7	0.2	0630	0.72355	0.3	0600	0.62315	0.4	0700	1.2	0.3	0700	0.91320	0.3	
4	0800	0.60040	0.2	0650	0.80020	0.3	0635	1.01415	0.3	0745	1.20015	0.2	0745	1.20015	0.2	
5	0740	0.60100	0.2	0715	0.90045	0.4	0710	1.1	0.3	0840	1.20100	0.5	0840	1.20100	0.5	
6	0745	0.60120	0.2	0745	0.90050	0.4	0750	1.10030	0.5	0940	1.20200	0.5	0940	1.20200	0.5	
7	0750	0.70145	0.3	0810	1.00115	0.4	0850	1.20115	0.5	1015	1.20250	0.4	1015	1.20250	0.4	
8	0815	0.80200	0.3	0845	1.00130	0.4	0940	1.20150	0.4	1100	1.10345	0.4	1100	1.10345	0.4	
9	0840	0.90210	0.3	0930	1.10200	0.4	1030	1.20220	0.4	0.5	0.500	0.4	1210	1.01910	0.5	
10	0900	0.90215	0.4	1030	1.1	0.3	0030	0.50315	0.4	0045	0.70610	0.5	0045	0.70610	0.5	
11	0940	1.00230	0.4	1110	1.1	0.3	0115	0.50415	0.4	0110	0.80745	0.5	0110	0.80745	0.5	
12	1015	1.00230	0.4	1210	1.02100	0.2	0200	0.50515	0.5	0210	0.80945	0.5	0210	0.80945	0.5	
13	1110	1.0	0.1	1315	1.02150	0.2	0345	0.70945	0.5	0430	0.9	0.3	0430	0.9	0.3	
14	1210	1.02130	0.1	1430	0.92240	0.3	0425	0.81130	0.5	0550	1.0	0.3	0550	1.0	0.3	
15	1310	0.92230	0.2	1550	0.82310	0.3	0730	0.62245	0.5	0840	1.1	0.3	0840	1.1	0.3	
16	1430	0.92330	0.2	1730	0.72340	0.4	0925	0.91250	0.4	0625	1.0	0.3	0625	1.0	0.3	
17	1610	0.8	0.2	1835	0.62355	0.4	0610	0.91410	0.3	0715	1.1	0.3	0715	1.1	0.3	
18	0645	0.50000	0.2	0630	0.8	0.2	0650	1.0	0.3	0750	1.00000	0.6	0750	1.00000	0.6	
19	0645	0.60030	0.3	0710	0.90015	0.4	0735	1.1	0.3	0835	1.10110	0.5	0835	1.10110	0.5	
20	0710	0.70100	0.3	0745	1.00030	0.4	0815	1.10000	0.5	0900	1.10145	0.5	0900	1.10145	0.5	
21	0735	0.80120	0.3	0820	1.10045	0.4	0840	1.10020	0.5	0940	1.10230	0.5	0940	1.10230	0.5	
22	0800	0.90130	0.4	0910	1.10100	0.4	0920	1.10115	0.5	1010	1.00310	0.5	1010	1.00310	0.5	
23	0845	1.00150	0.4	0940	1.10130	0.4	1000	1.10200	0.5	1030	1.00350	0.5	1030	1.00350	0.5	
24	0920	1.00200	0.4	1010	1.10140	0.4	1030	1.10235	0.5	1120	0.90430	0.5	1120	0.90430	0.5	
25	0945	1.00200	0.4	1040	1.0	0.3	0000	0.50340	0.5	0000	0.50340	0.5	0000	0.50340	0.5	
26	1030	1.00210	0.4	1115	1.0	0.3	0030	0.60420	0.5	0020	0.80645	0.5	0020	0.80645	0.5	
27	1100	1.0	0.2	1200	0.92030	0.3	0100	0.60515	0.5	0100	0.90830	0.5	0100	0.90830	0.5	
28	1150	0.9	0.2	1250	0.92115	0.3	0130	0.70630	0.5	0150	0.91100	0.5	0150	0.91100	0.5	
29	1230	0.92200	0.2	1320	0.82200	0.4	0140	0.72040	0.5	0225	0.70900	0.5	0225	0.70900	0.5	
30	1320	0.82240	0.2	1445	0.72230	0.4	0310	0.81100	0.5	0425	1.0	0.3	0425	1.0	0.3	
31	1410	0.82300	0.3	1445	0.72230	0.4	0415	0.91230	0.4	0540	1.11400	0.3	0540	1.11400	0.3	

時刻 (9°E)

潮高の基準面: 平均水面下 0.53 米

(Datum: 0.53m below mean sea level)

高雄港口において、漲潮流 (落潮流) は内方 (外方) に流れ、高低潮前 0.5-1 時に轉流し、最大流速は防波堤間において 0.8 節、港口狭部において 1.2 節である。

1948年

緯度 22° 37' N 經度 120° 16' E

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	0640	1.2	0.3	0730	1.10040	0.5	0915	0.70245	0.2	1000	0.40400	0.1	1000	0.40400	0.1	
2	0745	1.20030	0.5	0820	1.00140	0.4	0820	1.00140	0.4	1000	0.70340	0.2	1100	0.40445	0.1	
3	0835	1.20130	0.5	0915	1.00245	0.3	0915	1.00245	0.3	1030	0.60425	0.2	1140	0.30550	0.1	
4	0920	1.20220	0.4	1010	0.90330	0.3	1010	0.90330	0.3	1130	0.50525	0.2	1220	1.01410	0.3	
5	1010	1.10320	0.4	1050	0.80420	0.3	1050	0.80420	0.3	1130	0.50525	0.2	1220	1.01410	0.3	
6	1050	1.00415	0.4	1145	0.70525	0.3	1145	0.70525	0.3	1230	0.9	0.1	1330	0.9	0.1	
7	1150	0.90510	0.4	1230	0.60645	0.3	1230	0.60645	0.3	0030	0.80930	0.2	0030	0.80930	0.2	
8	1240	0.71745	0.6	0030	0.91730	0.5	0030	0.91730	0.5	0115	0.81015	0.2	0115	0.81015	0.2	
9	0020	0.90800	0.4	0030	1.01000	0.3	0030	1.01000	0.3	0140	0.91110	0.2	0200	0.71045	0.2	
10	0115	0.91000	0.4	0130	1.01115	0.3	0130	1.01115	0.3	0300	0.81145	0.2	0300	0.61115	0.2	
11	0230	0.91135	0.4	0245	0.9	0.3	0245	0.9	0.3	0420	0.71220	0.3	0420	0.61145	0.2	
12	0345	1.0	0.3	0410	0.9	0.3	0410	0.9	0.3	0530	0.7	0.2	0600	0.50030	0.4	
13	0500	1.0	0.3	0530	0.9	0.3	0530	0.9	0.3	0620	0.70050	0.5	0700	0.50115	0.3	
14	0610	1.0	0.3	0615	0.90000	0.6	0615	0.90000	0.6	0720	0.70130	0.4	0800	0.40220	0.2	
15	0700	1.0	0.3	0715	0.90045	0.5	0715	0.90045	0.5	0800	0.60200	0.3	0900	0.30250	0.1	
16	0740	1.00040	0.6	0745	0.80130	0.5	0745	0.80130	0.5	0850	0.60245	0.3	1000	0.40345	0.1	
17	0810	1.00115	0.5	0830	0.80215	0.4	0830	0.80215	0.4	0935	0.50330	0.2	1050	0.30430	0.0	
18	0845	1.00200	0.5	0900	0.80245	0.4	0900	0.80245	0.4	1030	0.50415	0.2	1140	0.20515	0.0	
19	0915	1.00230	0.5	0940	0.81450	0.4	0940	0.81450	0.4	1130	0.41500	0.1	1245	1.0	0.3	
20	0950	0.90320	0.4	1020	0.70410	0.3	1020	0.70410	0.3	1130	0.41500	0.1	1245	1.0	0.3	
21	1020	0.90400	0.4	1100	0.60500	0.3	1100	0.60500	0.3	1230	1.0	0.3	1330	0.9	0.1	
22	1100	0.80445	0.4	1200	0.50600	0.3	1200	0.50600	0.3	0035	0.90905	0.1	0035	0.90905	0.1	
23	1150	0.70545	0.4	1240	0.40700	0.3	1240	0.40700	0.3	0045	1.01000	0.2	0150	0.81000	0.2	
24	1245	0.61630	0.5	0045	1.01000	0.2	0045	1.01000	0.2	0150	0.81000	0.2	0300	0.71030	0.2	
25	0010	1.00900	0.4	0050	1.01030	0.2	0050	1.01030	0.2	0320	0.81130	0.2	0430	0.61100	0.3	
26	0115	1.01100	0.4	0210	1.01145	0.2	0210	1.01145	0.2	0500	0.7	0.2	0615	0.50005	0.3	
27	0220	1.0	0.3	0350	0.9	0.3	0350	0.9	0.3	0600	0.70005	0.3	0730	0.40115	0.2	
28	0400	1.0	0.3	0515	0.91250	0.2	0515	0.91250	0.2	0715	0.60105	0.3	0830	0.40215	0.1	
29	0535	1.01330	0.3	0625	0.9	0.3	0625	0.9	0.3	0820	0.60200	0.2	0925	0.30320	0.1	
30	0640	1.1	0.3	0720	0.90100	0.4	0720	0.90100	0.4	0910	0.50250	0.1	1015	0.30415	0.0	
31	0815	0.80150	0.3	0815	0.80150	0.3	0815	0.80150	0.3	0910	0.50250	0.1	1015	0.30415	0.0	

時刻 (9°E)

潮高の基準面: 平均水面下 0.53 米

(Datum: 0.53m below mean sea level)

高雄港口において、漲潮流 (落潮流) は内方 (外方) に流れ、高低潮前 0.5-1 時に轉流し、最大流速は防波堤間において 0.8 節、港口狭部において 1.2 節である。



1948年

緯度 22° 17' N 經度 114° 11' E

日	1月				2月				3月				4月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
1	0715	0.2	0120	1.80750	0.7	0115	1.60650	0.8	0135	1.92315	0.6	0145	1.82000	0.7		
2	0040	2.30900	0.4	0215	1.60825	0.8	0220	1.40710	1.0	0450	1.92315	0.6	0510	1.82000	0.7	
3	0130	2.10850	0.5	0350	1.30850	1.0	0400	1.10710	1.1	0630	1.50000	0.6	0650	1.30850	1.0	
4	0240	1.80940	0.7	0600	1.20010	0.8	0610	1.00110	0.5	0810	1.50035	0.6	0830	1.30850	1.0	
5	0400	1.61035	0.9	0810	1.20010	0.8	0820	1.00110	0.5	1010	1.70130	0.6	1030	1.50035	0.6	
6	0550	1.40015	1.0	1010	1.20215	0.5	1020	1.00110	0.5	1210	1.90130	0.6	1230	1.70130	0.6	
7	0730	1.30115	0.8	1210	1.30255	0.4	1220	1.10110	0.5	0110	1.60205	0.6	0130	1.40015	1.0	
8	0915	1.30230	0.6	1310	1.30330	0.3	1320	1.10110	0.5	0310	1.70250	0.5	0330	1.50000	0.6	
9	1015	1.30305	0.4	1410	1.30350	0.2	1420	1.10110	0.5	0510	1.90130	0.6	0530	1.70130	0.6	
10	1110	1.30345	0.3	1510	1.30420	0.2	1520	1.10110	0.5	0710	2.00130	0.5	0730	1.80090	0.9	
11	1215	1.30415	0.2	1610	1.30450	0.2	1620	1.10110	0.5	0910	2.10130	0.4	0930	1.90090	0.9	
12	2115	2.41430	1.2	1710	1.40515	0.3	1720	1.20110	0.5	1110	2.20130	0.3	1130	2.00090	1.0	
13	2215	2.31550	1.1	1810	1.40540	0.3	1820	1.20110	0.5	1210	2.30130	0.2	1230	2.10090	1.0	
14	2315	2.21670	1.0	1910	1.40560	0.4	1920	1.20110	0.5	0110	2.40130	0.1	0130	2.20090	1.0	
15	0040	1.90750	0.6	2010	1.40580	0.5	2020	1.20110	0.5	0210	2.50130	0.0	0230	2.30090	1.0	
16	0130	1.70835	0.7	2110	1.40600	0.6	2120	1.20110	0.5	0310	2.60130	-0.1	0330	2.40090	1.0	
17	0240	1.50940	0.7	2210	1.40620	0.7	2220	1.20110	0.5	0410	2.70130	-0.2	0430	2.50090	1.0	
18	0350	1.30990	0.8	2310	1.40640	0.8	2320	1.20110	0.5	0510	2.80130	-0.3	0530	2.60090	1.0	
19	0450	1.10990	0.9	0010	1.40660	0.9	0020	1.20110	0.5	0610	2.90130	-0.4	0630	2.70090	1.0	
20	0550	0.90990	1.0	0110	1.40680	1.0	0120	1.20110	0.5	0710	3.00130	-0.5	0730	2.80090	1.0	
21	0650	0.70990	1.1	0210	1.40700	1.1	0220	1.20110	0.5	0810	3.10130	-0.6	0830	2.90090	1.0	
22	0750	0.50990	1.2	0310	1.40720	1.2	0320	1.20110	0.5	0910	3.20130	-0.7	0930	3.00090	1.0	
23	0850	0.30990	1.3	0410	1.40740	1.3	0420	1.20110	0.5	1010	3.30130	-0.8	1030	3.10090	1.0	
24	0950	0.10990	1.4	0510	1.40760	1.4	0520	1.20110	0.5	1110	3.40130	-0.9	1130	3.20090	1.0	
25	1050	0.00990	1.5	0610	1.40780	1.5	0620	1.20110	0.5	1210	3.50130	-1.0	1230	3.30090	1.0	
26	1150	0.00990	1.6	0710	1.40800	1.6	0720	1.20110	0.5	0110	3.60130	-1.1	0130	3.40090	1.0	
27	1250	0.00990	1.7	0810	1.40820	1.7	0820	1.20110	0.5	0210	3.70130	-1.2	0230	3.50090	1.0	
28	1350	0.00990	1.8	0910	1.40840	1.8	0920	1.20110	0.5	0310	3.80130	-1.3	0330	3.60090	1.0	
29	1450	0.00990	1.9	1010	1.40860	1.9	1020	1.20110	0.5	0410	3.90130	-1.4	0430	3.70090	1.0	
30	1550	0.00990	2.0	1110	1.40880	2.0	1120	1.20110	0.5	0510	4.00130	-1.5	0530	3.80090	1.0	
31	1650	0.00990	2.1	1210	1.40900	2.1	1220	1.20110	0.5	0610	4.10130	-1.6	0630	3.90090	1.0	

時刻 (8<sup>h</sup>E)

潮高の基準面：平均水面下1.30米  
(Datum: 1.30m below mean sea level)  
(元英海軍工廠内 Rifleman's Bolt F 5.52米)

1948年

緯度 22° 17' N 經度 114° 11' E

日	5月				6月				7月				8月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
1	0645	1.41010	1.4	0450	1.51115	1.1	0510	1.31315	0.6	0130	2.30330	0.3	0150	2.10330	0.4	
2	0625	1.51150	1.2	0535	1.71230	0.9	0615	1.21415	0.3	0210	2.40330	0.2	0230	2.20330	0.4	
3	0610	1.61250	1.0	0610	1.91350	0.7	0705	1.11515	0.1	0300	2.50330	0.1	0320	2.30330	0.4	
4	0600	1.71350	0.8	0700	2.01450	0.5	0800	1.01715	-0.1	0400	2.60330	0.0	0420	2.40330	0.4	
5	0550	1.81450	0.6	0800	2.11550	0.3	0900	0.92015	-0.2	0500	2.70330	-0.1	0520	2.50330	0.4	
6	0540	1.91550	0.4	0900	2.21650	0.1	1000	0.82315	-0.3	0600	2.80330	-0.2	0620	2.60330	0.4	
7	0530	2.01650	0.2	1000	2.31750	-0.1	1100	0.72615	-0.4	0700	2.90330	-0.3	0720	2.70330	0.4	
8	0520	2.11750	0.0	1100	2.41850	-0.3	1200	0.62915	-0.5	0800	3.00330	-0.4	0820	2.80330	0.4	
9	0510	2.21850	-0.2	1200	2.51950	-0.5	0100	0.53215	-0.6	0900	3.10330	-0.5	0920	2.90330	0.4	
10	0500	2.31950	-0.4	0100	2.62050	-0.7	0200	0.43515	-0.7	1000	3.20330	-0.6	1020	3.00330	0.4	
11	0450	2.42050	-0.6	0200	2.72150	-0.9	0300	0.33815	-0.8	1100	3.30330	-0.7	1120	3.10330	0.4	
12	0440	2.52150	-0.8	0300	2.82250	-1.1	0400	0.24115	-0.9	1200	3.40330	-0.8	1220	3.20330	0.4	
13	0430	2.62250	-1.0	0400	2.92350	-1.3	0500	0.14415	-1.0	0100	3.50330	-0.9	0120	3.30330	0.4	
14	0420	2.72350	-1.2	0500	3.02450	-1.5	0600	0.04715	-1.1	0200	3.60330	-1.0	0220	3.40330	0.4	
15	0410	2.82450	-1.4	0600	3.12550	-1.7	0700	-0.04985	-1.2	0300	3.70330	-1.1	0320	3.50330	0.4	
16	0400	2.92550	-1.6	0700	3.22650	-1.9	0800	-0.15285	-1.3	0400	3.80330	-1.2	0420	3.60330	0.4	
17	0350	3.02650	-1.8	0800	3.32750	-2.1	0900	-0.25585	-1.4	0500	3.90330	-1.3	0520	3.70330	0.4	
18	0340	3.12750	-2.0	0900	3.42850	-2.3	1000	-0.35885	-1.5	0600	4.00330	-1.4	0620	3.80330	0.4	
19	0330	3.22850	-2.2	1000	3.52950	-2.5	1100	-0.46185	-1.6	0700	4.10330	-1.5	0720	3.90330	0.4	
20	0320	3.32950	-2.4	1100	3.63050	-2.7	1200	-0.56485	-1.7	0800	4.20330	-1.6	0820	4.00330	0.4	
21	0310	3.43050	-2.6	1200	3.73150	-2.9	0100	-0.66785	-1.8	0900	4.30330	-1.7	0920	4.10330	0.4	
22	0300	3.53150	-2.8	0100	3.83250	-3.1	0200	-0.77085	-1.9	1000	4.40330	-1.8	1020	4.20330	0.4	
23	0250	3.63250	-3.0	0200	3.93350	-3.3	0300	-0.87385	-2.0	1100	4.50330	-1.9	1120	4.30330	0.4	
24	0240	3.73350	-3.2	0300	4.03450	-3.5	0400	-0.97685	-2.1	1200	4.60330	-2.0	1220	4.40330	0.4	
25	0230	3.83450	-3.4	0400	4.13550	-3.7	0500	-1.07985	-2.2	0100	4.70330	-2.1	0120	4.50330	0.4	
26	0220	3.93550	-3.6	0500	4.23650	-3.9	0600	-1.18285	-2.3	0200	4.80330	-2.2	0220	4.60330	0.4	
27	0210	4.03650	-3.8	0600	4.33750	-4.1	0700	-1.28585	-2.4	0300	4.90330	-2.3	0320	4.70330	0.4	
28	0200	4.13750	-4.0	0700	4.43850	-4.3	0800	-1.38885	-2.5	0400	5.00330	-2.4	0420	4.80330	0.4	
29	0150	4.23850	-4.2	0800	4.53950	-4.5	0900	-1.49185	-2.6	0500	5.10330	-2.5	0520	4.90330	0.4	
30	0140	4.33950	-4.4	0900	4.64050	-4.7	1000	-1.59485	-2.7	0600	5.20330	-2.6	0620	5.00330	0.4	
31	0130	4.44050	-4.6	1000	4.74150	-4.9	1100	-1.69785	-2.8	0700	5.30330	-2.7	0720	5.10330	0.4	

時刻 (8<sup>h</sup>E)

潮高の基準面：平均水面下1.30米  
(Datum: 1.30m below mean sea level)  
(元英海軍工廠内 Rifleman's Bolt F 5.58米)



1948年

緯度 22° 17' N 經度 114° 11' E

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮	
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高
1	0650	2.30015	1.3	0740	2.30130	1.2	P	0940	2.00310	0.6	●	1045	1.50355	0.3	●	
2	0750	2.40115	1.2	0940	2.30215	0.9	E	1040	1.80355	0.5		1145	1.40440	0.3		
3	0845	2.50215	1.0	P	0925	2.30305	0.8	●	1120	1.70445	0.4		1245	1.40520	0.3	S
4	0940	2.50310	0.8		1020	2.20350	0.6		1225	1.60530	0.4		1350	1.40615	0.3	
5	1020	2.40350	0.7	E	1115	2.00445	0.5		1330	1.40615	0.5	S	1510	1.40700	0.4	
6	1115	2.20140	0.6		1215	1.80530	0.5		**	0715	0.5		**	0745	0.5	
7	1210	2.00800	0.8		1310	1.60740	1.2		**	0815	0.6		**	2.20835	0.6	
8	0020	1.90630	0.7		0000	2.30725	0.6		0035	2.20930	0.7		0045	2.00720	0.7	A
9	0050	2.00735	0.7		0030	2.20840	0.7	S	0120	2.10300	0.7	●	0135	1.90100	0.7	
10	0130	2.00350	0.8	●	0120	2.201020	0.8	●	0240	2.00140	0.7	A	0245	1.70145	0.8	E
11	0215	2.00080	0.8		0215	2.10150	0.7		0410	1.80110	0.9		0405	1.601120	0.9	
12	0330	2.00230	0.7	S	0350	2.001240	0.7		0520	1.80020	1.5		0530	1.50060	1.2	
13	0450	2.00130	0.6		0515	2.00110	0.6		0635	1.80115	1.3	E	0700	1.40135	1.0	
14	0610	2.10110	0.5		0625	2.00045	1.5	A	0720	1.70150	1.1		0810	1.40215	0.7	
15	0700	2.10040	1.4		0715	2.00130	1.3		0820	1.70230	0.9		0915	1.40300	0.5	
16	0750	2.10140	1.3	A	0745	2.00210	1.2	E	0920	1.70310	0.7		1030	1.40345	0.3	○
17	0820	2.20215	1.2		0840	2.00245	1.0		1005	1.60350	0.5	○	1120	1.40420	0.2	N
18	0910	2.20250	1.1	○	0920	2.00315	0.8	○	1110	1.60435	0.4		1215	1.40510	0.1	
19	0945	2.10330	0.9	E	1015	1.90400	0.7		1210	1.50515	0.3		1320	1.40555	0.1	
20	1020	2.10410	0.8		1050	1.80440	0.6		1320	1.40565	0.3	N	1410	1.40545	0.1	
21	1045	2.00445	0.8		1150	1.70520	0.5		1440	1.40700	0.3		**	0735	0.2	P
22	1130	1.80525	0.7		1250	1.50610	0.5		**	0900	0.4		0045	2.30825	0.4	
23	1215	1.70615	0.7		1415	1.40700	0.5	N	0040	2.40905	0.5		0145	2.10920	0.5	E
24	0030	2.20815	0.8		0050	2.40940	0.6	○	0150	2.201015	0.5	○	0310	1.901015	0.7	
25	0115	2.20950	0.7	N	0200	2.301045	0.6	○	0320	1.701110	0.6		0430	1.701110	0.8	
26	0220	2.20130	0.7		0325	2.201150	0.6		0450	1.901155	0.7	PE	0610	1.50020	0.9	
27	0350	2.20125	0.6		0510	2.10110	0.6		0620	1.80030	1.1		0745	1.40125	0.7	
28	0450	2.20125	0.6		0630	2.10030	1.3		0845	1.70220	0.7		0915	1.40220	0.3	
29	0515	2.20125	0.6		0740	2.10125	1.1	PE	0950	1.60310	0.5	●	1115	1.30350	0.2	S
30	0640	2.30020	1.4		0840	2.00220	0.8		1155	1.30440	0.2		1310	1.20440	0.2	
31	0820	2.40140	0.5		0945	2.10140	0.5		1415	1.30440	0.2		1515	1.30440	0.2	

時刻 (8PE)

潮高の基準面: 平均水面下1.30米 (Datum: 1.30m below mean sea level) (元英海軍工廠内 Rifleman's Bolt 下5.58米)

1948年

緯度 20° 43' N 經度 106° 48' E

日	1月				2月				3月				4月				
	高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	
1	0735	3.7	**	**	0840	2.4	**	**	**	**	0600	1.7	**	**	0950	0.7	S
2	0820	3.5	**	**	0740	2.0	**	**	**	**	1000	1.3	**	**	1030	0.7	
3	0900	3.0	**	**	0720	2.1	430	1.8	**	**	1050	1.0	**	**	1110	0.7	
4	0920	2.5	**	**	0020	2.5	**	**	**	**	1140	0.8	**	**	1150	0.7	A
5	0840	2.1	**	**	0120	2.5	**	**	**	**	1240	0.7	S	**	0045	3.0	**
6	0245	2.1	**	**	0200	3.1	**	**	S	0110	3.1	**	**	0130	2.9	**	**
7	0215	2.5	**	**	0245	3.3	**	**	**	0150	3.2	**	**	0215	2.8	**	**
8	0245	2.9	**	**	0320	3.4	**	**	**	0240	3.2	**	**	0300	2.6	**	**
9	0315	3.2	**	**	0405	3.4	**	**	A	0315	3.1	**	**	0350	2.3	**	**
10	0350	3.4	**	**	0445	3.4	**	**	**	0400	3.0	**	**	0505	2.1	1030	1.9
11	0430	3.5	**	**	0515	3.3	**	**	**	0445	2.9	**	**	0505	2.1	1030	1.9
12	0515	3.6	**	**	0545	3.2	**	**	**	0530	2.7	**	**	0620	2.4	**	**
13	0535	3.6	**	**	0625	3.0	**	**	**	0615	2.5	**	**	0720	2.7	**	**
14	0610	3.5	**	**	0700	2.8	**	**	E	0720	2.2	**	**	0825	3.0	**	**
15	0640	3.4	**	**	0735	2.5	**	**	**	0735	2.5	**	**	0825	3.4	**	**
16	0710	3.2	**	**	0745	2.2	**	**	**	0700	1.4	**	**	0800	2.8	**	**
17	0745	3.0	**	**	0815	1.9	**	**	**	0730	1.1	**	**	0835	2.5	**	**
18	0815	2.7	**	**	0845	1.6	**	**	**	0740	0.8	**	**	0845	2.2	**	**
19	0810	2.4	**	**	0915	1.3	**	**	**	0750	0.6	**	**	0855	1.9	**	**
20	0645	2.1	**	**	0915	1.3	**	**	**	0800	0.4	**	**	0900	1.6	**	**
21	0150	2.2	**	**	0945	1.0	**	**	**	0810	0.2	**	**	0915	1.3	**	**
22	0130	2.6	**	**	1005	0.7	**	**	**	0820	0.1	**	**	0930	1.0	**	**
23	0200	3.0	**	**	1030	0.4	**	**	**	0830	0.0	**	**	0945	0.7	**	**
24	0245	3.3	**	**	1055	0.1	**	**	**	0840	0.0	**	**	1000	0.4	**	**
25	0325	3.6	**	**	1115	0.0	**	**	**	0850	0.0	**	**	1015	0.1	**	**
26	0415	3.8	**	**	1135	0.0	**	**	**	0900	0.0	**	**	1030	0.0	**	**
27	0510	3.8	**	**	1155	0.0	**	**	**	0910	0.0	**	**	1045	0.0	**	**
28	0600	3.7	**	**	1215	0.0	**	**	**	0920	0.0	**	**	1060	0.0	**	**
29	0650	3.5	**	**	1235	0.0	**	**	**	0930	0.0	**	**	1075	0.0	**	**
30	0740	3.2	**	**	1255	0.0	**	**	**	0940	0.0	**	**	1090	0.0	**	**
31	0820	2.8	**	**	0100	0.0	**	**	**	0950	0.0	**	**	1105	0.0	**	**

時刻 (7PE)

潮高の基準面: 平均水面下1.89米 (Datum: 1.89m below mean sea level)



1948年

緯度 20° 43' N 經度 106° 48' E

日	5月				6月				7月				8月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高		
1	2155	3.2	0930	0.5	2155	2.7	0920	1.0	1845	2.2	0720	1.5	1340	2.9		
2	2230	3.0	1010	0.7	2205	2.4	0915	1.2	1530	2.2	0530	1.6	1415	3.2		
3	2315	2.9	1030	0.8	2030	2.1	0940	1.5	1440	2.6	0330	1.4	1505	3.5		
4	0000	2.7	1100	1.0	1615	2.2	0720	1.6	1430	2.9	0300	1.1	1535	3.7		
5	0030	2.4	1035	1.5	1545	2.9	0400	1.2	1605	3.6	0335	0.4	1735	3.7		
6	0100	2.1	0920	1.7	1610	3.2	0400	0.8	1650	3.8	0425	0.2	1830	3.5		
7	1645	2.0	0630	1.7	1655	3.5	0430	0.5	1740	3.9	0510	0.0	1920	3.2		
8	1545	2.3	0630	1.7	1740	3.8	0515	0.2	1830	3.8	0605	0.0	2010	2.8		
9	1615	2.7	0400	1.4	1740	3.8	0610	0.1	1830	3.8	0700	0.1	2010	2.8		
10	1645	3.0	0430	1.1	1825	3.9	0610	0.1	1915	3.6	0700	0.1	2050	2.3		
11	1730	3.3	0515	0.7	1915	3.8	0700	0.0	2010	3.4	0750	0.4	2005	1.9		
12	1830	3.5	0605	0.4	2010	3.7	0745	0.1	2050	3.0	0845	0.7	0910	2.1		
13	1920	3.7	0700	0.2	2100	3.4	0840	0.3	2115	2.5	0930	1.1	1115	2.5		
14	2015	3.7	0800	0.1	2150	3.0	0925	0.6	2045	2.1	0945	1.5	1230	2.8		
15	2115	3.6	0945	0.2	2230	2.6	1000	1.0	1410	2.1	0500	1.8	1320	3.1		
16	2215	3.4	1035	0.3	2215	2.2	1000	1.4	1330	2.5	0200	1.5	1415	3.3		
17	2315	3.0	1030	0.6	1540	2.0	0700	1.7	1410	2.9	0200	1.1	1500	3.4		
18	0015	2.7	1145	1.4	1445	2.5	0350	1.6	1445	3.2	0230	0.8	1545	3.4		
19	0105	2.2	0945	1.8	1500	2.9	0305	1.2	1530	3.4	0305	0.5	1630	3.3		
20	1600	1.9	0300	1.8	1545	3.2	0330	0.8	1615	3.5	0350	0.4	1700	3.2		
21	1500	2.3	0300	1.8	1630	3.4	0410	0.5	1655	3.6	0430	0.3	1730	3.1		
22	1540	2.7	0330	1.3	1710	3.6	0500	0.3	1730	3.5	0510	0.3	1810	2.9		
23	1620	3.1	0420	1.0	1745	3.7	0540	0.2	1800	3.4	0555	0.4	1845	2.6		
24	1710	3.3	0500	0.7	1815	3.6	0615	0.2	1830	3.3	0630	0.5	1915	2.4		
25	1800	3.5	0545	0.4	1850	3.5	0645	0.3	1900	3.1	0700	0.7	1920	2.0		
26	1835	3.6	0630	0.3	1925	3.4	0715	0.4	1930	2.9	0730	0.9	1930	2.9		
27	1915	3.5	0705	0.3	1955	3.2	0745	0.5	1945	2.6	0800	1.1	1915	2.3		
28	1950	3.5	0745	0.3	2020	3.0	0810	0.7	1950	2.3	0810	1.4	1920	2.6		
29	2025	3.3	0815	0.4	2035	2.7	0830	1.0	1750	2.0	0800	1.7	1140	2.9		
30	2100	3.2	0845	0.6	2035	2.4	0820	1.2	1330	2.2	0320	1.7	1235	3.2		
31	2130	3.0	0905	0.7	2035	2.4	0820	1.2	1330	2.2	0320	1.7	1235	3.2		

時刻 (7時E)

潮高の基準面：平均水面下1.89米  
(Datum: 1.89m below mean sea level)

1948年

緯度 20° 43' N 經度 105° 49' E

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高		
1	1445	3.5	0145	0.4	1515	3.0	0230	0.7	0210	2.2	0130	1.5	0400	3.2		
2	1540	3.5	0245	0.4	1635	2.7	0400	1.0	0320	2.6	0100	1.1	0450	3.4		
3	1640	3.3	0400	0.5	1810	2.4	0645	1.3	0440	2.9	0115	0.8	0540	3.6		
4	1745	3.1	0530	0.7	1810	2.4	0710	1.4	0530	3.2	0115	0.8	0620	3.7		
5	1840	2.8	0705	0.9	2055	2.3	0840	1.4	0620	3.4	0115	0.8	0700	3.6		
6	2010	2.4	0900	1.2	0445	2.6	0945	1.2	0715	3.5	0115	0.8	0740	3.5		
7	1645	2.0	1130	1.4	0615	2.9	1025	0.9	0800	3.5	0115	0.8	0810	3.4		
8	0415	2.2	1645	1.5	0720	3.1	1030	0.7	0845	3.4	0115	0.8	0840	3.1		
9	0650	2.5	2050	1.2	0820	3.2	1030	0.7	0930	3.2	0115	0.8	0910	2.9		
10	0845	2.7	2200	1.0	0930	3.2	1030	0.6	1015	3.6	0115	0.8	0920	2.7		
11	1015	2.9	2300	0.8	1030	3.2	1030	0.6	1045	2.8	0115	0.8	0900	2.4		
12	1120	3.1	0000	0.7	1130	3.1	1030	0.7	1115	2.6	0115	0.8	0950	2.2		
13	1240	3.2	0045	0.6	1220	3.0	1030	0.9	1115	2.5	0115	0.8	0410	2.3		
14	1335	3.2	0130	0.7	1300	2.6	1040	1.1	1030	2.1	0115	0.8	0320	2.6		
15	1415	3.1	0215	0.8	1345	2.7	1040	1.1	0440	2.1	0115	0.8	0330	2.9		
16	1500	3.0	0305	0.9	1430	2.4	1100	1.3	0415	2.4	0115	0.8	0400	3.2		
17	1540	2.9	0400	1.1	1510	2.2	1100	1.8	0415	2.7	0115	0.8	0445	3.5		
18	1615	2.7	0505	1.3	1600	1.9	1100	1.8	0400	2.2	0115	0.8	0520	3.7		
19	1710	2.5	0615	1.5	1630	1.7	1100	1.8	0400	2.2	0115	0.8	0610	3.9		
20	1745	2.3	0720	1.5	1700	1.5	1100	1.3	0435	2.5	0115	0.8	0650	3.8		
21	1820	2.1	0830	1.6	1730	1.3	1100	1.0	0520	2.8	0115	0.8	0750	3.7		
22	1920	1.9	0945	1.7	1810	1.1	1100	0.7	0615	3.0	0115	0.8	0840	3.4		
23	2045	1.7	1015	1.8	1845	0.9	1100	0.4	0700	3.3	0115	0.8	0920	3.1		
24	2110	1.5	1130	1.9	1930	0.7	1100	0.1	0800	3.4	0115	0.8	1005	2.6		
25	2150	1.3	1245	2.0	2020	0.5	1100	0.0	0905	3.5	0115	0.8	1040	2.1		
26	2230	1.1	1400	2.1	2110	0.3	1100	0.0	1040	3.1	0115	0.8	1100	1.5		
27	2315	0.9	1515	2.2	2200	0.1	1100	0.0	1130	2.7	0115	0.8	1130	0.9		
28	0000	0.7	1630	2.3	2250	0.0	1100	0.0	1220	2.3	0115	0.8	1220	0.2		
29	0030	0.5	1745	2.4	2340	0.0	1100	0.0	1310	1.9	0115	0.8	1310	0.0		
30	0100	0.3	1900	2.5	0030	0.0	1100	0.0	1400	1.5	0115	0.8	1400	0.0		
31	0130	0.1	2015	2.6	0120	0.0	1100	0.0	1450	1.1	0115	0.8	1450	0.0		

時刻 (7時E)

潮高の基準面：平均水面下1.89米  
(Datum: 1.89m below mean sea level)



1948年

緯度 10° 20' N 經度 107° 4' E

日	1月				2月				3月				4月			
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮
	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮
1	0315	3.81040	0.5		0545	3.31150	1.5		0545	3.41120	1.8		0820	3.00010	0.9	S
2	0410	3.61135	0.9		0710	3.10040	1.8	(	0700	3.10000	1.2	(	1030	3.00105	1.1	
3	0515	3.30015	2.6	E	0840	3.00140	1.6		0830	3.00050	1.2		**	**0210	1.3	
4	0710	3.10130	2.4		1030	3.00300	1.4		1815	3.31240	2.6		1200	3.2**	**	
5	0900	3.00245	2.0		1210	3.10410	1.2		1230	3.10315	1.2	S	1250	3.30500	1.3	
6	1040	3.10350	1.7		1320	3.30510	1.0	S	1320	3.20440	1.2	**	**	**0545	1.3	
7	1155	3.20450	1.3		1410	3.40610	0.8		1350	3.30540	1.1	A	0000	2.90635	1.3	
8	1305	3.40540	1.0		1445	3.50650	0.7		1410	3.40620	1.0		0045	3.10710	1.3	E
9	1400	3.50620	0.8		**	**0725	0.7	A	2350	3.11930	2.6		1340	3.51940	1.7	
10	**	**0700	0.6	S	0040	3.50805	0.6		0045	3.20740	0.9		0130	3.30740	1.3	
11	0010	3.70740	0.5		0120	3.50840	0.7		0135	3.40815	0.9		0210	3.50810	1.4	
12	0040	3.70820	0.5		0200	3.50910	0.7		0215	3.50845	1.0	E	0250	3.60850	1.6	
13	0115	3.70850	0.5	A	0245	3.40940	0.9		0250	3.50915	1.2		0330	3.60920	1.8	
14	0150	3.60925	0.6		0325	3.41010	1.1	E	0335	3.50950	1.4		0420	3.60950	2.1	
15	0230	3.50955	0.8		0410	3.31040	1.3		0415	3.51020	1.6		0515	3.62215	0.5	
16	0310	3.41030	1.0		0505	3.21115	1.6		0505	3.41045	2.0		0620	3.31110	2.6	N
17	0350	3.21110	1.2		0610	3.10000	1.6		0615	3.21120	2.3		0750	3.2**	**	
18	0445	3.10010	2.4	E	0750	3.00050	1.4	)	0750	3.10010	0.9	)	0945	3.20045	0.7	)
19	0510	2.90050	2.2	)	0940	3.00150	1.3		0940	3.10110	0.9	N	1100	3.30150	0.9	
20	0510	2.80145	2.0		1120	3.10310	1.1		1130	3.20220	1.0		1150	3.40335	1.0	
21	0545	2.90250	1.7		1240	3.30420	0.9	N	1220	3.30350	0.9		1215	3.40500	1.1	
22	0615	3.10350	1.3		1325	3.50530	0.7		1300	3.40515	0.8		1245	3.41840	1.7	
23	0625	3.30450	1.0		1410	3.60630	0.5		**	**0515	0.7	P	0025	3.40645	1.2	E
24	0655	3.50550	0.6	N	**	**1910	2.7		1330	**1900	2.3		0120	3.60735	1.3	O
25	0735	3.70640	0.4		0005	3.60720	0.4	P	0020	3.50710	0.7		0215	3.70810	1.6	
26	**	**0730	0.2	O	0105	3.80810	0.4	O	0115	3.70755	0.8	O	0310	3.70845	1.8	
27	0045	3.90820	0.1		0250	3.80930	0.7	E	0305	3.80910	1.2		0420	3.62100	0.4	
28	0140	3.90905	0.2		0345	3.71010	1.1		0350	3.70945	1.6		0445	3.50950	2.3	
29	0240	3.90945	0.4		0440	3.61045	1.4		0445	3.61015	1.9		0540	3.41020	2.6	S
30	0320	3.71030	0.7	E	0545	3.52230	1.4		0545	3.52200	0.8		0645	3.21100	2.8	
31	0425	3.51105	1.1		0650	3.21120	2.5		0650	3.21120	2.5		0745	3.11145	2.8	

時刻 (7°E)

潮高の基準面: 平均水面下 2.42 米

(Datum: 2.42m below mean sea level)

1948年

緯度 10° 20' N 經度 107° 4' E

日	5月				6月				7月				8月			
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮
	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮
1	0950	3.10010	1.0	(	1000	3.20120	1.3		0900	3.00130	1.6		0850	3.00240	2.3	
2	1530	3.01310	3.0		2040	2.31740	2.2		2145	2.41545	1.6		**	**1620	0.7	
3	0120	3.20220	1.4	A	2220	2.41715	1.9		2310	2.61640	1.2	E	0010	2.80410	2.5	
4	1150	3.30345	1.5		1115	3.30450	1.8		0010	2.80450	2.2		0200	3.20645	2.5	
5	1200	3.30500	1.6		0020	2.90550	1.9		0100	3.00600	2.4		1135	3.31910	-1	
6	**	**0545	1.6	E	0110	3.20630	2.1		0200	3.20650	2.4	N	0320	3.30820	2.3	P
7	0040	3.00630	1.6		1205	3.51910	0.4		1150	3.51920	-2		1320	3.52045	-2	
8	0120	3.50710	1.7		0250	3.50755	2.3		0330	3.40820	2.5	P	0420	3.30940	1.8	
9	0205	3.50745	1.8		0340	3.50840	2.5	N	0420	3.40910	2.4		0500	3.21030	0.6	E
10	0245	3.60820	2.0		0430	3.50925	2.6		0510	3.31000	2.3		0610	3.1**	**	
11	0335	3.60855	2.2		0520	3.41010	2.6	P	0550	3.31050	2.2		0610	3.1**	**	
12	0420	3.72115	0.1	N	0620	3.31100	2.7		0630	3.21145	2.0	E	0640	2.81210	1.2	
13	0520	3.51020	2.6		0710	3.3**	**		0710	3.1**	**	)	0710	3.00055	1.9	)
14	0630	3.41100	2.8		0815	3.20310	0.6	)	0750	3.00040	1.1		0755	3.00150	2.3	
15	0745	3.3**	**	P	0900	3.20120	2.0	E	0835	3.00140	1.6		0845	3.00310	2.6	S
16	0910	3.30025	0.6	)	0940	3.20225	1.3		0910	3.00245	2.0		0050	2.90520	2.7	
17	1010	3.30140	0.9		1015	3.20340	1.6		0950	3.10400	2.2		0950	3.01745	0.5	
18	1045	3.30300	1.2		1050	3.20450	1.9		0040	2.90520	2.4		0150	3.00645	2.6	
19	1115	3.30425	1.4	E	1120	3.31830	0.4		0030	2.90520	2.4		0220	3.10720	2.5	
20	1145	3.40530	1.5		1140	3.41910	0.1		0145	3.00615	2.5	S	0250	3.20750	2.3	
21	0035	3.30520	1.7		0225	3.30720	2.4	O	0310	3.20800	2.5	O	0340	3.20850	2.0	
22	0130	3.40710	1.9		0310	3.30905	2.5	S	0350	3.20840	2.4		0405	3.12100	0.5	
23	0240	3.51930	0.4		0400	3.30850	2.6		0420	3.20910	2.4		0350	3.20920	1.9	
24	0310	3.50820	2.3		0450	3.30920	2.6		0450	3.20950	2.3	A	0410	3.20955	1.7	E
25	0350	3.50850	2.4		0530	3.21000	2.6		0510	3.11020	2.2		0435	3.21025	1.5	
26	0445	3.40930	2.6	S	0610	3.21045	2.6	A	0540	3.11100	2.0		0450	3.11100	1.4	
27	0540	3.31005	2.7		0645	3.11225	2.4		0620	3.0**	**		0510	3.11140	1.2	
28	0640	3.21045	2.8		0715	3.11225	2.4		0645	3.00000	1.4	(	0525	3.1**	**	
29	0745	3.11145	2.8		0750	3.0**	**	E	0645	3.00000	1.4	(	0550	3.10000	2.0	(
30	0840	3.1**	**	A	0830	3.00040	1.3		0720	3.00040	1.7		0625	3.10045	2.3	(
31	0930	3.10030	1.1	(	0900	3.00130	2.0		0800	3.00130	2.0		0720	3.00150	2.9	N

時刻 (7°E)

潮高の基準面: 平均水面下 2.42 米

(Datum: 2.42m below mean sea level)



1948年

緯度 10° 20' N 經度 107° 4' E

Table with columns for months 9, 10, 11, 12 and rows for days 1-31. Each row contains tide data (High/Low times and heights) and phase indicators (P, E, S, A, N, O).

時刻 (7<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下 2.42 米

(Datum: 2.42m below mean sea level)

1948年

緯度 14° 36' N 經度 120° 57' E

Table with columns for months 1, 2, 3, 4 and rows for days 1-31. Each row contains tide data (High/Low times and heights) and phase indicators (P, E, S, A, N, O).

時刻 (8<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下 0.43 米

(Datum: 0.43m below mean sea level)



1948年

緯度 14° 36' N 經度 120° 57' E

日	5月				6月				7月				8月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	1430	0.9	0.0	0.0	1540	0.7	0.0	0.0	0600	0.7	1150	0.4	0545	1.1	1500	0.0
2	1530	0.9	0.0	0.0	0740	0.6	0.0000	0.1	0620	0.8	1345	0.3	0645	1.2	1500	0.0
3	1700	0.8	0.0	0.0	0740	0.7	0.0025	0.1	0650	0.9	1300	0.3	0745	1.3	1500	0.0
4	1815	0.7	0.0	0.0	0800	0.5	1.345	0.4	0730	1.1	1500	0.1	0840	1.4	1500	0.0
5	1930	0.6	1.330	0.4	0815	0.4	1.450	0.2	0800	1.2	1500	0.0	0930	1.4	1500	0.0
6	0900	0.6	0.215	0.1	0845	1.0	0.115	0.3	0850	1.3	1500	0.0	1030	1.4	1500	0.0
7	0910	0.6	0.235	0.2	0915	1.2	1500	0.0	0940	1.4	1500	0.0	1115	1.4	1500	0.0
8	0925	0.8	0.250	0.2	0950	1.3	1500	0.0	1025	1.4	1500	0.0	1115	1.4	1500	0.0
9	0945	0.9	0.300	0.3	1030	1.3	1500	0.0	1115	1.4	1500	0.0	1210	1.3	1.945	0.0
10	1015	1.0	0.315	0.3	1115	1.4	1500	0.0	1210	1.4	2.035	0.2	1350	0.6	0.650	0.3
11	1045	1.1	0.330	0.3	1200	1.4	2.050	0.3	1300	1.3	2.110	0.1	1500	0.7	2.030	0.4
12	1115	1.2	0.345	0.3	1255	1.3	2.145	0.2	1400	1.1	2.145	0.1	1630	0.5	2.025	0.4
13	1205	1.3	0.360	0.3	1350	1.2	2.230	0.1	1455	0.9	2.220	0.2	1800	0.5	2.215	0.4
14	1255	1.2	0.375	0.3	1455	1.0	2.315	0.0	1615	0.7	2.215	0.3	1900	0.4	2.140	0.1
15	1350	1.2	0.390	0.3	1615	0.8	2.345	0.1	1800	0.5	2.215	0.4	2000	0.8	2.125	0.2
16	1500	1.1	0.405	0.3	1745	0.7	2.330	0.0	1900	0.4	2.115	0.3	2100	1.1	2.030	0.1
17	1625	0.9	0.420	0.2	1930	0.5	1.330	0.2	2000	0.3	1.330	0.2	2200	0.8	1.545	0.3
18	1755	0.6	0.435	0.1	2130	0.4	1.150	0.1	2200	0.6	1.095	0.1	2300	0.5	1.005	0.2
19	1800	0.5	0.450	0.1	2300	0.3	0.900	0.1	2300	0.4	0.800	0.1	2400	0.3	0.600	0.1
20	1930	0.7	0.465	0.2	0840	1.2	1500	0.0	0900	1.3	1500	0.0	1010	1.2	1500	0.0
21	2045	0.6	0.480	0.1	1000	1.1	1500	0.0	1100	1.1	1500	0.0	1200	1.0	1500	0.0
22	2205	0.5	0.495	0.0	1100	1.0	1500	0.0	1200	0.9	1500	0.0	1300	0.8	1500	0.0
23	2325	0.4	0.510	0.0	1200	0.9	1500	0.0	1300	0.7	1500	0.0	1400	0.6	1500	0.0
24	0935	1.1	0.205	0.4	1300	0.8	1500	0.0	1400	0.5	1500	0.0	1500	0.4	1500	0.0
25	1050	1.2	0.220	0.3	1400	0.7	1500	0.0	1500	0.3	1500	0.0	1600	0.2	1500	0.0
26	1125	1.3	0.235	0.2	1500	0.6	1500	0.0	1600	0.1	1500	0.0	1700	0.0	1500	0.0
27	1200	1.2	0.250	0.1	1600	0.5	1500	0.0	1700	0.0	1500	0.0	1800	0.0	1500	0.0
28	1240	1.2	0.265	0.0	1700	0.4	1500	0.0	1800	0.0	1500	0.0	1900	0.0	1500	0.0
29	1315	1.1	0.280	0.0	1800	0.3	1500	0.0	1900	0.0	1500	0.0	2000	0.0	1500	0.0
30	1350	1.0	0.295	0.0	1900	0.2	1500	0.0	2000	0.0	1500	0.0	2100	0.0	1500	0.0
31	1440	0.8	0.310	0.0	2000	0.1	1500	0.0	2100	0.0	1500	0.0	2200	0.0	1500	0.0

時刻 (8<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下 0.43 米

(Datum: 0.43m below mean sea level)

1948年

緯度 14° 36' N 經度 120° 57' E

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	0730	1.3	0.0	0.0	0820	1.2	0.030	0.4	1035	0.7	0.350	0.0	0030	1.2	0.935	0.3
2	0835	1.3	0.0	0.0	0930	1.1	0.0210	0.3	1145	0.6	0.450	-0.1	0110	1.1	1.010	-0.2
3	0930	1.3	0.0	0.0	1025	1.0	0.0320	0.2	1215	0.5	0.555	-0.2	0145	0.9	1.045	-0.1
4	1025	1.3	0.0245	0.3	1125	0.9	0.0430	0.1	1300	0.4	0.650	-0.3	0230	0.8	1.115	0.0
5	1120	1.2	0.0400	0.2	1225	0.8	0.0530	0.0	1345	0.3	0.750	-0.4	0315	0.7	1.135	0.0
6	1210	1.1	0.0480	0.1	1325	0.7	0.0630	0.0	1415	0.2	0.850	-0.5	0400	0.6	1.150	0.1
7	1305	0.9	0.0560	0.0	1420	0.6	0.0730	0.0	1455	0.1	0.950	-0.6	0440	0.5	1.160	0.2
8	1405	0.7	0.0640	0.0	1515	0.5	0.0830	0.0	1530	0.0	1.050	-0.7	0500	0.4	1.170	0.3
9	1500	0.5	0.0720	0.0	1615	0.4	0.0930	0.0	1545	0.0	1.150	-0.8	0540	0.3	1.180	0.4
10	1600	0.3	0.0800	0.0	1715	0.3	0.1030	0.0	1615	0.0	1.250	-0.9	0600	0.2	1.190	0.5
11	1700	0.1	0.0880	0.0	1815	0.2	0.1130	0.0	1715	0.0	1.350	-1.0	0640	0.1	1.200	0.6
12	1800	0.0	0.0960	0.0	1915	0.1	0.1230	0.0	1815	0.0	1.450	-1.1	0700	0.0	1.210	0.7
13	1900	0.0	0.1040	0.0	2015	0.0	0.1330	0.0	1915	0.0	1.550	-1.2	0740	0.0	1.220	0.8
14	2000	0.0	0.1120	0.0	2115	0.0	0.1430	0.0	2015	0.0	1.650	-1.3	0800	0.0	1.230	0.9
15	2100	0.0	0.1200	0.0	2215	0.0	0.1530	0.0	2115	0.0	1.750	-1.4	0840	0.0	1.240	1.0
16	0820	1.1	0.0	0.0	2315	0.0	0.1630	0.0	2215	0.0	1.850	-1.5	0900	0.0	1.250	1.1
17	0910	1.1	0.0	0.0	0015	0.0	0.1730	0.0	2315	0.0	1.950	-1.6	0940	0.0	1.260	1.2
18	1000	1.0	0.0	0.0	0115	0.0	0.1830	0.0	0015	0.0	2.050	-1.7	1000	0.0	1.270	1.3
19	1040	0.9	0.0	0.0	0215	0.0	0.1930	0.0	0115	0.0	2.150	-1.8	1040	0.0	1.280	1.4
20	1115	0.9	0.0	0.0	0315	0.0	0.2030	0.0	0215	0.0	2.250	-1.9	1100	0.0	1.290	1.5
21	1155	0.8	0.0	0.0	0415	0.0	0.2130	0.0	0315	0.0	2.350	-2.0	1140	0.0	1.300	1.6
22	1240	0.7	0.0	0.0	0515	0.0	0.2230	0.0	0415	0.0	2.450	-2.1	1200	0.0	1.310	1.7
23	1330	0.6	0.0	0.0	0615	0.0	0.2330	0.0	0515	0.0	2.550	-2.2	1240	0.0	1.320	1.8
24	1420	0.5	0.0	0.0	0715	0.0	0.2430	0.0	0615	0.0	2.650	-2.3	1300	0.0	1.330	1.9
25	1510	0.4	0.0	0.0	0815	0.0	0.2530	0.0	0715	0.0	2.750	-2.4	1340	0.0	1.340	2.0
26	1600	0.3	0.0	0.0	0915	0.0	0.2630	0.0	0815	0.0	2.850	-2.5	1400	0.0	1.350	2.1
27	1650	0.2	0.0	0.0	1015	0.0	0.2730	0.0	0915	0.0	2.950	-2.6	1440	0.0	1.360	2.2
28	1740	0.1	0.0	0.0	1115	0.0	0.2830	0.0	1015	0.0	3.050	-2.7	1500	0.0	1.370	2.3
29	1830	0.0	0.0	0.0	1215	0.0	0.2930	0.0	1115	0.0	3.150	-2.8	1540	0.0	1.380	2.4
30	1920	0.0	0.0	0.0	1315	0.0	0.3030	0.0	1215	0.0	3.250	-2.9	1600	0.0	1.390	2.5
31	2010	0.0	0.0	0.0	1415	0.0	0.3130	0.0	1315	0.0	3.350	-3.0	1640	0.0	1.400	2.6

時刻 (8<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下 0.43 米

(Datum: 0.43m below mean sea level)



1948年

緯度 1° 17' N 經度 103° 51' E

日	1 月				2 月				3 月				4 月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	0220	2.7073	1.4	0305	2.7084	0.9	0210	2.70815	0.5	0240	2.50930	0.5	S	(		
2	1330	3.12010	0.2	1510	2.82115	0.8	1450	2.62030	0.9	1635	1.92100	1.5				
3	0350	2.60910	1.3	0430	2.51050	0.9	0330	2.51000	0.7	0430	2.1130	0.7				
4	1640	2.62300	1.0	1900	2.11210	0.9	1830	1.92250	1.7	2120	2.01405	0.6		A		
5	0530	2.51135	1.1	0620	2.50000	1.6	0530	2.31130	0.7	0630	2.01110	1.7		A		
6	1930	2.41300	1.0	2200	2.31500	0.6	2150	2.11430	0.6	2205	2.31535	0.5				
7	0720	2.60110	1.4	0835	2.60305	1.7	0825	2.30305	1.6	0945	2.40400	1.0				
8	2050	2.41410	0.8	2245	2.41550	0.5	2230	2.21535	0.5	2230	2.41610	0.4				
9	0810	2.70220	1.5	0935	2.70400	1.6	0920	2.40350	1.5	1020	2.50420	0.8		E		
10	2155	2.51510	0.6	2320	2.41630	0.4	2255	2.31610	0.4	2255	2.51635	0.4				
11	0900	2.80310	1.6	1020	2.70440	1.5	1005	2.50420	1.3	1100	2.60440	0.6				
12	2250	2.51600	0.4	2350	2.51710	0.3	2315	2.41645	0.3	2315	2.51700	0.4				
13	0940	2.80405	1.4	1105	2.80510	1.4	1040	2.70455	1.1	1130	2.70510	0.4				
14	2340	2.51640	0.3	**	**	1740	0.3	2335	2.51715	0.3	2335	2.61730	0.5			
15	1030	2.90440	1.6	0010	2.60535	1.3	1120	2.70515	0.9	**	**	0530	0.3			
16	**	**	1730	0.3	1135	2.91800	0.3	**	**	1735	0.3	1200	2.71750	0.6		
17	0010	2.60510	1.6	0040	2.60600	1.2	0000	2.60535	0.8	0000	2.60605	0.1				
18	1105	2.91800	0.3	1210	2.91830	0.3	1155	2.81800	0.3	1235	2.61820	0.7				
19	0040	2.60550	1.5	0105	2.60635	1.1	0025	2.60505	0.6	0030	2.70640	0.1				
20	1145	2.91840	0.3	1235	2.91900	0.4	1230	2.81830	0.4	1320	2.51845	0.9				
21	0110	2.60620	1.5	0130	2.60700	1.0	0050	2.60635	0.5	0100	2.60720	0.1				
22	1220	2.91900	0.4	1310	2.81925	0.5	1300	2.71900	0.5	1405	2.31920	1.1				
23	0140	2.60555	1.4	0155	2.60730	0.9	0105	2.60705	0.4	0130	2.60805	0.1		N		
24	1300	2.91930	0.4	1350	2.72000	0.6	1330	2.61925	0.7	1505	2.12000	1.3				
25	0210	2.60730	1.4	0215	2.60805	0.8	0135	2.60740	0.4	0205	2.50905	0.3				
26	1330	2.82000	0.6	1430	2.62025	0.8	1410	2.51955	0.9	1680	1.92040	1.5				
27	0240	2.50800	1.3	0250	2.60855	0.8	0205	2.60830	0.4	0255	2.31030	0.4				
28	1405	2.72030	0.7	1520	2.42100	1.1	1505	2.22020	1.1	1805	1.92210	1.6				
29	0305	2.50840	1.3	0325	2.50945	0.8	0235	2.50915	0.5	0430	2.21130	0.7				
30	1450	2.62100	0.9	1630	2.12135	1.3	1610	2.02100	1.4	2000	2.01215	0.5				
31	0340	2.50935	1.1	0405	2.41100	0.9	0310	2.41030	0.6	0620	2.10555	1.6				
1	1530	2.82200	0.7	1730	2.32300	1.4	1810	1.82200	1.6	2045	1.81340	0.4				
2	0435	2.51020	1.2	0525	2.51130	1.1	0415	2.41130	0.8	0630	2.00110	1.7		A		
3	1530	2.82200	0.7	1730	2.32300	1.4	1700	2.12150	1.5	2030	1.91235	0.7				
4	0435	2.51020	1.2	0525	2.51130	1.1	0415	2.41130	0.8	0630	2.00110	1.7		A		
5	1640	2.62300	1.0	1900	2.11210	0.9	1830	1.92250	1.7	2120	2.01405	0.6				
6	0530	2.51135	1.1	0620	2.50000	1.6	0530	2.31130	0.7	0630	2.01110	1.7		A		
7	1800	2.51135	1.1	2045	2.21340	0.8	2040	2.01320	0.7	2145	2.11500	0.6				
8	0620	2.50005	1.2	0735	2.50140	1.7	0655	2.20120	1.8	0855	2.20330	1.3				
9	1930	2.41300	1.0	2200	2.31500	0.6	2150	2.11430	0.6	2205	2.31535	0.5				
10	0720	2.60110	1.4	0835	2.60305	1.7	0825	2.30305	1.6	0945	2.40400	1.0				
11	2050	2.41410	0.8	2245	2.41550	0.5	2230	2.21535	0.5	2230	2.41610	0.4				
12	0810	2.70220	1.5	0935	2.70400	1.6	0920	2.40350	1.5	1020	2.50420	0.8		E		
13	2155	2.51510	0.6	2320	2.41630	0.4	2255	2.31610	0.4	2255	2.51635	0.4				
14	0900	2.80310	1.6	1020	2.70440	1.5	1005	2.50420	1.3	1100	2.60440	0.6				
15	2250	2.51600	0.4	2350	2.51710	0.3	2315	2.41645	0.3	2315	2.51700	0.4				
16	0940	2.80405	1.4	1105	2.80510	1.4	1040	2.70455	1.1	1130	2.70510	0.4				
17	2340	2.51640	0.3	**	**	1740	0.3	2335	2.51715	0.3	2335	2.61730	0.5			
18	1030	2.90440	1.6	0010	2.60535	1.3	1120	2.70515	0.9	**	**	0530	0.3			
19	**	**	1730	0.3	1135	2.91800	0.3	**	**	1735	0.3	1200	2.71750	0.6		
20	0010	2.60510	1.6	0040	2.60600	1.2	0000	2.60535	0.8	0000	2.60605	0.1				
21	1105	2.91800	0.3	1210	2.91830	0.3	1155	2.81800	0.3	1235	2.61820	0.7				
22	0040	2.60550	1.5	0105	2.60635	1.1	0025	2.60505	0.6	0030	2.70640	0.1				
23	1145	2.91840	0.3	1235	2.91900	0.4	1230	2.81830	0.4	1320	2.51845	0.9				
24	0110	2.60620	1.5	0130	2.60700	1.0	0050	2.60635	0.5	0100	2.60720	0.1				
25	1220	2.91900	0.4	1310	2.81925	0.5	1300	2.71900	0.5	1405	2.31920	1.1				
26	0140	2.60555	1.4	0155	2.60730	0.9	0105	2.60705	0.4	0130	2.60805	0.1		N		
27	1300	2.91930	0.4	1350	2.72000	0.6	1330	2.61925	0.7	1505	2.12000	1.3				
28	0210	2.60730	1.4	0215	2.60805	0.8	0135	2.60740	0.4	0205	2.50905	0.3				
29	1330	2.82000	0.6	1430	2.62025	0.8	1410	2.51955	0.9	1680	1.92040	1.5				
30	0240	2.50800	1.3	0250	2.60855	0.8	0205	2.60830	0.4	0255	2.31030	0.4				
31	1405	2.72030	0.7	1520	2.42100	1.1	1505	2.22020	1.1	1805	1.92210	1.6				

時刻 (7<sup>h</sup>20<sup>m</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下 1.70 米

(Datum: 1.70m below mean sea level)

(Gavanagh 橋の北橋脚に刻める水準標下 5.75 米)

1948年

緯度 1° 17' N 經度 103° 51' E

日	5 月				6 月				7 月				8 月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	0245	2.31000	0.6	0440	2.11120	0.9	0505	2.11100	1.2	0735	2.10035	1.0				
2	1730	1.82140	1.6	1835	2.11130	0.7	1800	2.41130	1.2	1840	2.51235	1.7				
3	0535	1.90220	1.6	0730	2.10135	1.2	0300	2.10120	1.0	1010	2.40310	0.6		N		
4	2005	2.01300	0.8	2005	2.31330	1.0	1935	2.51310	1.4	2105	2.71520	1.8				
5	0810	2.10235	1.2	0930	2.30335	0.7	1005	2.40325	0.6	1140	2.60450	0.2				
6	2105	2.31450	0.7	2115	2.61505	1.1	2120	2.71530	1.5	2250	3.01650	1.5				
7	0905	2.20310	0.9	1020	2.40340	0.5	1100	2.50410	0.3	1220	2.70530	0.1		P		
8	2135	2.41520	0.7	2155	2.71545	1.1	2205	2.91610	1.5	2335	3.21730	1.3				
9	0955	2.40340	0.7	1005	2.50420	0.3	1140	2.60455	0.1	**	**	0615	0.0			
10	2200	2.51550	0.7	2230	2.81625	1.2	2250	3.01655	1.5	1300	2.81810	1.2				
11	1030	2.90405	0.5	1150	2.60500	0.1	1235	2.60540	0.0	1330	3.20700	0.1				
12</																



1948年

緯度 1° 17' N 經度 103° 51' E

日	9月				10月				11月				12月					
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮				
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高				
1	1010	2.40300	0.6	2055	2.61515	1.7	1010	2.50335	0.4	P	1035	2.60430	0.7	●	1035	2.90440	1.2	●
2	1045	2.50400	0.4	2200	2.91605	1.5	1040	2.60420	0.3	E	1110	2.90505	0.8	●	1110	3.00520	1.3	●
3	1110	2.70440	0.2	2240	3.11640	1.2	1110	2.70500	0.3	P	1140	2.91800	0.0	●	1140	3.01830	0.1	S
4	1150	2.80520	-0.1	2330	3.21720	1.0	1140	2.80535	0.4	●	1210	3.01840	0.0	●	1210	3.01910	0.2	●
5	1220	2.81800	0.8	0000	3.10600	0.6	1210	2.91810	0.2	E	1240	2.91925	0.1	S	1300	2.91950	0.3	●
6	0020	3.30630	0.3	0605	2.81835	0.6	0045	3.00630	0.7	●	0205	2.50710	1.4	●	0240	2.40735	1.6	●
7	0100	3.20705	0.5	1320	2.81910	0.5	0130	2.90705	1.0	S	0300	2.30740	1.5	●	0330	2.30820	1.6	●
8	0140	3.10740	0.7	1350	2.82000	0.5	0215	2.60735	1.2	●	0405	2.20830	1.7	●	0425	2.30920	1.6	A
9	0235	2.80815	1.0	1430	2.82040	0.5	0305	2.40905	1.4	S	0505	2.10940	1.8	●	0510	2.31035	1.6	●
10	0330	2.50550	1.3	1505	2.72140	0.6	0415	2.10850	1.6	●	0630	2.11150	1.7	A	0605	2.3	●	E
11	0435	2.30930	1.5	1605	2.62155	0.8	0540	2.00950	1.8	●	0735	2.20030	0.9	●	0655	2.40000	1.2	●
12	0540	2.11030	1.8	1700	2.40040	0.8	0745	2.10005	-0.8	S	0820	2.30135	1.0	●	0740	2.50100	1.3	●
13	0810	2.1	●	1830	2.31250	1.9	0840	2.20130	0.8	●	2005	2.31420	1.4	●	0815	2.60150	1.3	●
14	0930	2.20210	0.7	1830	2.31250	1.9	0920	2.30230	0.7	A	2035	2.41440	1.8	●	0855	2.70240	1.4	●
15	1010	2.40310	0.6	2105	2.51535	1.6	0950	2.40320	0.7	●	2105	2.41505	1.4	●	0935	2.80330	1.4	●
16	1035	2.50400	0.5	2200	2.71610	1.4	1010	2.50400	0.7	A	2220	2.61600	0.7	●	1005	2.90405	1.4	●
17	1105	2.60430	0.4	2235	2.81640	1.2	1035	2.60420	0.7	E	1040	2.80430	1.1	○	1040	2.90440	1.5	N
18	1125	2.60505	0.4	2310	2.81710	1.0	1100	2.70445	0.8	○	1110	2.90505	1.2	●	1020	2.60520	1.5	●
19	1140	2.70530	0.5	2340	2.81820	0.9	1120	2.80510	0.8	E	1125	3.01810	0.1	●	1125	3.01810	0.1	●
20	1205	2.80550	0.5	0000	2.90610	0.8	1140	2.80535	0.8	●	1135	2.91810	0.1	●	1135	2.91810	0.1	●
21	0015	2.90610	0.6	0030	3.00660	0.9	1210	2.91830	0.3	●	1210	2.91900	0.1	N	1250	3.01940	0.2	●
22	0040	2.80630	0.7	0110	2.70700	0.9	1235	2.81905	0.2	●	1250	2.91940	0.2	●	1335	2.92030	0.3	P
23	0110	2.70700	0.9	0130	2.81925	0.5	1235	2.81905	0.2	●	1335	2.82035	0.3	●	1435	2.82125	0.5	●
24	0155	2.60730	1.0	0130	2.81940	0.3	1235	2.81905	0.2	●	1335	2.82035	0.3	●	1435	2.82125	0.5	●
25	0235	2.40800	1.3	0140	2.70700	0.9	1235	2.81905	0.2	●	1335	2.82035	0.3	●	1435	2.82125	0.5	●
26	0340	2.20835	1.5	0140	2.70700	0.9	1235	2.81905	0.2	●	1335	2.82035	0.3	●	1435	2.82125	0.5	●
27	0430	2.00925	1.7	0155	2.60730	1.0	1235	2.81905	0.2	●	1335	2.82035	0.3	●	1435	2.82125	0.5	●
28	0540	1.81030	1.9	0205	2.50550	1.4	1235	2.81905	0.2	●	1335	2.82035	0.3	●	1435	2.82125	0.5	●
29	0640	1.61120	2.1	0215	2.40445	1.6	1235	2.81905	0.2	●	1335	2.82035	0.3	●	1435	2.82125	0.5	●
30	0740	1.41210	2.3	0225	2.30335	1.8	1235	2.81905	0.2	●	1335	2.82035	0.3	●	1435	2.82125	0.5	●
31	0840	1.21300	2.5	0235	2.20210	2.0	1235	2.81905	0.2	●	1335	2.82035	0.3	●	1435	2.82125	0.5	●

時刻 (7<sup>h</sup>20<sup>m</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下1.70米

(Datum: 1.70m below mean sea level)

(Gavanagh 橋の北橋臺に刻める水準標下5.75米)

1948年

緯度 2° 5' S 經度 103° 7' E

日	1月				2月				3月				4月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高		
1	1050	3.90030	-1	1055	2.80150	1.0	0910	2.30245	1.6	●	0130	2.9	●	S		
2	1125	3.60110	0.2	1045	2.5	●	1015	2.10345	2.1	●	0240	3.1	●	●		
3	1155	3.30140	0.5	1045	2.5	●	0950	2.3	●	0315	2.4	●	●	●		
4	1215	2.92150	1.2	1045	2.5	●	0950	2.3	●	0315	2.4	●	●	●		
5	1215	2.62110	1.1	1045	2.5	●	0950	2.3	●	0315	2.4	●	●	●		
6	1130	2.4	●	1045	2.5	●	0950	2.3	●	0315	2.4	●	●	●		
7	0710	2.5	●	1045	2.5	●	0950	2.3	●	0315	2.4	●	●	●		
8	0700	2.9	●	1045	2.5	●	0950	2.3	●	0315	2.4	●	●	●		
9	0730	3.2	●	1045	2.5	●	0950	2.3	●	0315	2.4	●	●	●		
10	0755	3.5	●	1045	2.5	●	0950	2.3	●	0315	2.4	●	●	●		
11	0825	3.6	●	1045	2.5	●	0950	2.3	●	0315	2.4	●	●	●		
12	0850	3.7	●	1045	2.5	●	0950	2.3	●	0315	2.4	●	●	●		
13	0920	3.8	●	1045	2.5	●	0950	2.3	●	0315	2.4	●	●	●		
14	0945	3.7	●	1045	2.5	●	0950	2.3	●	0315	2.4	●	●	●		
15	1005	3.6	●	1045	2.5	●	0950	2.3	●	0315	2.4	●	●	●		
16	1030	3.50015	0.3	1045	2.5	●	0950	2.3	●	0315	2.4	●	●	●		
17	1050	3.30045	0.5	1045	2.5	●	0950	2.3	●	0315	2.4	●	●	●		
18	1110	3.10050	0.8	1045	2.5	●	0950	2.3	●	0315	2.4	●	●	●		
19	1120	2.80000	1.1	1045	2.5	●	0950	2.3	●	0315	2.4	●	●	●		
20	1115	2.5	●	1045	2.5	●	0950	2.3	●	0315	2.4	●	●	●		
21	1015	2.4	●	1045	2.5	●	0950	2.3	●	0315	2.4	●	●	●		
22	0620	2.6	●	1045	2.5	●	0950	2.3	●	0315	2.4	●	●	●		
23	0625	3.0	●	1045	2.5	●	0950	2.3	●	0315	2.4	●	●	●		
24	0650	3.4	●	1045	2.5	●	0950	2.3	●	0315	2.4	●	●	●		
25	0725	3.7	●	1045	2.5	●	0950	2.3	●	0315	2.4	●	●	●		
26	0800	3.9	●	1045	2.5	●	0950	2.3	●	0315	2.4	●	●	●		
27	0840	4.0	●	1045	2.5	●	0950	2.3	●	0315	2.4	●	●	●		
28	0915	3.9	●	1045	2.5	●	0950	2.3	●	0315	2.4	●	●	●		
29	0950	3.70000	0.0	1045	2.5	●	0950	2.3	●	0315	2.4	●	●	●		
30	1015	3.50045	0.3	1045	2.5	●	0950	2.3	●	0315	2.4	●	●	●		
31	1040	3.10120	0.6	1045	2.5	●	0950	2.3	●	0315	2.4	●	●	●		

時刻 (7<sup>h</sup>0E)

潮高の基準面: 平均水面下1.83米

(Datum: 1.83m below mean sea level)



1948年

緯度 2° 5' S 經度 105° 7' E

日	5月				6月				7月				8月			
	高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮	
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高
1	0130	3.3	0145	0.4	0120	3.2	0130	0.8	0015	2.6	1010	1.0	0805	3.0	0745	0.7
2	0210	3.3	0145	0.6	0140	3.0	1145	0.9	0015	2.6	0930	1.0	0805	3.0	0805	0.5
3	0245	3.2	0145	0.7	0215	2.8	1120	1.0	2300	2.4	0920	0.8	1830	3.3	0845	0.2
4	0315	3.1	0145	0.9	0215	2.5	1100	1.0	1915	2.6	0920	0.6	1900	3.6	0930	0.1
5	0345	3.0	0130	1.0	2145	2.3	1045	0.9	1910	3.0	0935	0.4	2015	3.9	1010	0.0
6	0415	2.8	0120	1.1	1945	2.9	1045	0.7	2000	3.7	1000	0.1	2045	3.9	1100	0.0
7	0430	2.5	1215	1.1	2015	3.3	1050	0.4	2040	3.9	1030	-1	2115	3.7	1145	0.1
8	0430	2.3	1200	1.0	2045	3.6	1100	0.2	2115	4.0	1110	-2	2180	3.4	1230	0.3
9	0430	2.1	1010	2.0	2125	3.8	1130	0.0	2200	4.0	1145	-2	2215	3.1	1315	0.6
10	0500	2.7	1155	0.9	2215	4.0	1200	-2	2230	3.9	1220	-1	2225	2.7	1400	1.1
11	0510	3.3	1215	0.4	2300	4.0	1230	-2	2300	3.6	1300	0.1	2220	2.4	1420	1.5
12	0525	3.5	1225	0.2	2345	3.8	1300	-1	2340	3.3	1330	0.5	2140	2.3	1420	1.3
13	0535	3.7	1255	0.1	0020	3.6	1330	0.1	2350	2.9	1355	0.9	1730	2.5	1415	1.1
14	0545	3.7	1330	0.0	0100	3.3	1355	0.5	2050	2.6	1330	1.3	1730	2.8	1330	0.8
15	0610	3.7	1400	0.1	0100	3.3	1330	0.9	2310	2.4	1330	1.2	1800	3.2	1310	0.6
16	0610	3.7	1430	0.3	0130	3.0	1100	1.1	1845	2.5	1330	0.9	1830	3.4	1245	0.5
17	0620	3.5	1500	0.6	0145	2.6	1010	1.1	1845	2.9	1330	0.7	1905	3.5	1230	0.4
18	0625	3.3	1400	0.9	0130	2.3	1000	0.9	1900	3.3	1330	0.4	1930	3.6	1215	0.3
19	0625	3.0	1210	1.1	1915	2.9	1000	0.7	1940	3.5	1330	0.3	1950	3.6	1200	0.3
20	0630	2.7	1130	1.2	1950	3.3	1010	0.4	2000	3.7	1330	0.1	2015	3.5	1100	0.4
21	0650	2.3	1115	1.0	2025	3.5	1020	0.2	2035	3.8	1330	0.1	2040	3.4	1110	0.5
22	0650	2.1	1030	2.0	2100	3.7	1055	0.0	2110	3.8	1330	0.1	2100	3.2	1140	0.7
23	0700	2.8	1115	0.8	2140	3.8	1115	0.0	2115	3.0	1210	0.9	2115	3.0	1210	0.9
24	0700	3.1	1130	0.3	2205	3.8	1145	0.0	2145	3.6	1245	1.1	2120	2.8	1245	1.1
25	0710	3.4	1130	0.2	2230	3.7	1200	0.0	2205	3.4	1205	0.4	2115	2.5	1315	1.4
26	0715	3.6	1215	0.3	2300	3.4	1220	0.1	2225	3.2	1215	0.6	2110	2.3	1340	1.7
27	0720	3.6	1230	0.1	2330	3.5	1240	0.3	2235	3.0	1230	0.9	2145	2.2	1400	1.2
28	0725	3.6	1250	0.1	2345	3.3	1245	0.5	2245	2.8	1215	1.1	2160	2.5	1400	1.0
29	0730	3.5	1310	0.4	2350	3.2	1215	0.7	2250	2.5	1215	1.2	2170	2.4	1400	0.8
30	0735	3.5	1310	0.4	0010	3.1	1115	0.9	2250	2.5	1215	1.1	2170	2.4	1400	0.6
31	0740	3.4	1315	0.6	0015	3.0	1115	0.9	2255	2.4	1215	1.0	2175	2.3	1400	0.4

時刻 (7H)

潮高の基準面: 平均水面下1.83米 (Datum: 1.83m below mean sea level)

1948年

緯度 2° 5' S 經度 105° 7' E

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮	
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高
1	0745	3.6	0745	0.3	0645	2.2	0010	1.2	0610	3.2	0010	1.2	0810	3.2	0010	1.2
2	0800	3.7	0745	0.3	0715	2.1	1220	1.7	0740	2.6	0000	1.0	0850	3.5	0010	1.2
3	0830	3.6	0745	0.3	0740	2.6	0000	1.0	0850	3.5	0010	1.2	0930	3.7	0010	1.2
4	0845	3.6	0745	0.3	0800	2.3	0135	1.4	0925	3.2	0015	0.5	1015	3.7	0000	0.0
5	0855	3.6	0745	0.3	0815	2.1	1400	1.6	0925	3.2	0015	0.5	1015	3.7	0000	0.0
6	0900	3.6	0745	0.3	0830	2.0	0145	1.5	0925	3.2	0015	0.5	1015	3.7	0000	0.0
7	0900	3.6	0745	0.3	0845	1.9	0145	1.5	0925	3.2	0015	0.5	1015	3.7	0000	0.0
8	0900	3.6	0745	0.3	0860	1.9	0145	1.5	0925	3.2	0015	0.5	1015	3.7	0000	0.0
9	0900	3.6	0745	0.3	0875	1.9	0145	1.5	0925	3.2	0015	0.5	1015	3.7	0000	0.0
10	0900	3.6	0745	0.3	0890	1.9	0145	1.5	0925	3.2	0015	0.5	1015	3.7	0000	0.0
11	0900	3.6	0745	0.3	0905	1.9	0145	1.5	0925	3.2	0015	0.5	1015	3.7	0000	0.0
12	0900	3.6	0745	0.3	0920	1.9	0145	1.5	0925	3.2	0015	0.5	1015	3.7	0000	0.0
13	0900	3.6	0745	0.3	0935	1.9	0145	1.5	0925	3.2	0015	0.5	1015	3.7	0000	0.0
14	0900	3.6	0745	0.3	0950	1.9	0145	1.5	0925	3.2	0015	0.5	1015	3.7	0000	0.0
15	0900	3.6	0745	0.3	1005	1.9	0145	1.5	0925	3.2	0015	0.5	1015	3.7	0000	0.0
16	0900	3.6	0745	0.3	1020	1.9	0145	1.5	0925	3.2	0015	0.5	1015	3.7	0000	0.0
17	0900	3.6	0745	0.3	1035	1.9	0145	1.5	0925	3.2	0015	0.5	1015	3.7	0000	0.0
18	0900	3.6	0745	0.3	1050	1.9	0145	1.5	0925	3.2	0015	0.5	1015	3.7	0000	0.0
19	0900	3.6	0745	0.3	1105	1.9	0145	1.5	0925	3.2	0015	0.5	1015	3.7	0000	0.0
20	0900	3.6	0745	0.3	1120	1.9	0145	1.5	0925	3.2	0015	0.5	1015	3.7	0000	0.0
21	0900	3.6	0745	0.3	1135	1.9	0145	1.5	0925	3.2	0015	0.5	1015	3.7	0000	0.0
22	0900	3.6	0745	0.3	1150	1.9	0145	1.5	0925	3.2	0015	0.5	1015	3.7	0000	0.0
23	0900	3.6	0745	0.3	1205	1.9	0145	1.5	0925	3.2	0015	0.5	1015	3.7	0000	0.0
24	0900	3.6	0745	0.3	1220	1.9	0145	1.5	0925	3.2	0015	0.5	1015	3.7	0000	0.0
25	0900	3.6	0745	0.3	1235	1.9	0145	1.5	0925	3.2	0015	0.5	1015	3.7	0000	0.0
26	0900	3.6	0745	0.3	1250	1.9	0145	1.5	0925	3.2	0015	0.5	1015	3.7	0000	0.0
27	0900	3.6	0745	0.3	1305	1.9	0145	1.5	0925	3.2	0015	0.5	1015	3.7	0000	0.0
28	0900	3.6	0745	0.3	1320	1.9	0145	1.5	0925	3.2	0015	0.5	1015	3.7	0000	0.0
29	0900	3.6	0745	0.3	1335	1.9	0145	1.5	0925	3.2	0015	0.5	1015	3.7	0000	0.0
30	0900	3.6	0745	0.3	1350	1.9	0145	1.5	0925	3.2	0015	0.5	1015	3.7	0000	0.0
31	0900	3.6	0745	0.3	1405	1.9	0145	1.5	0925	3.2	0015	0.5	1015	3.7	0000	0.0

時刻 (7H)

潮高の基準面: 平均水面下1.83米 (Datum: 1.83m below mean sea level)



1948年

緯度 6° 5' S 經度 106° 52' E

日	1 月				2 月				3 月				4 月			
	高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮	
	時	高	時	低	時	高	時	低	時	高	時	低	時	高	時	低
1	0745	0.4	1900	0.1	0400	0.4	1530	0.0	0445	0.5	1445	-2	S			
2	0730	0.5	1700	0.0	0530	0.5	1530	-1	0605	0.5	1510	-2				
3	0745	0.6	1650	-1	0645	0.6	1600	-1	0655	0.5	1530	-2				
4	0815	0.6	1715	-1	0730	0.6	1620	-2	0700	0.5	1540	-1	A			
5	0845	0.7	1745	-2	0800	0.6	1645	-2	0755	0.5	1605	-1	S			
6	0910	0.7	1810	-2	0830	0.6	1710	-2	0815	0.5	1615	0.0				
7	0925	0.7	1830	-2	0845	0.6	1730	-1	0830	0.4	1610	0.0	A			
8	0945	0.7	1900	-2	0900	0.6	1745	-1	0855	0.4	1600	0.1				
9	0955	0.7	1915	-1	0915	0.6	1745	-1	0900	0.3	1640	0.3				
10	1000	0.7	1930	-1	0930	0.6	1745	0.0	0925	0.3	1640	0.2				
11	1015	0.7	1930	-1	0945	0.5	1745	0.0	0930	0.3	1645	0.1				
12	1030	0.6	1930	0.0	1000	0.5	1745	0.3	0945	0.3	1645	0.1	E			
13	1045	0.6	1920	0.0	1015	0.4	1715	0.1	0930	0.3	1655	-1				
14	1050	0.5	1920	0.1	1030	0.4	1655	0.3	0925	0.3	1655	-1				
15	1000	0.4	1900	0.1	1055	0.4	1550	0.1	0915	0.6	1325	-2	N			
16	0800	0.4	1755	0.1	1100	0.5	1500	0.0	0900	0.6	1400	-2				
17	0615	0.4	1640	0.0	1115	0.4	1440	-1	0845	0.6	1430	-2				
18	0630	0.5	1615	-1	1130	0.3	1455	-2	0830	0.6	1500	-2				
19	0700	0.6	1625	-1	1145	0.3	1525	-2	0815	0.6	1515	-1	N			
20	0740	0.7	1655	-2	1160	0.3	1540	-2	0800	0.5	1520	0.3	P			
21	0810	0.8	1715	-2	1175	0.3	1550	-2	0755	0.5	1530	0.0				
22	0845	0.8	1745	-2	1190	0.3	1555	-2	0745	0.4	1530	0.1				
23	0925	0.8	1710	-2	1205	0.3	1555	-2	0730	0.3	1520	0.1	P			
24	1000	0.8	1830	-1	1220	0.3	1555	-2	0715	0.3	1515	-1				
25	1040	0.7	1845	0.0	1235	0.3	1555	-2	0700	0.2	1510	0.0	O			
26	1110	0.6	1900	0.0	1250	0.3	1555	-2	0655	0.2	1500	-1				
27	0110	0.2	1835	0.1	1305	0.3	1555	-2	0645	0.2	1455	-1	S			
28	0130	0.3	1815	0.1	1320	0.3	1555	-2	0630	0.2	1445	-1				
29	0210	0.4	1700	0.1	1335	0.3	1555	-2	0615	0.2	1435	-2				
30	0210	0.4	1700	0.1	1350	0.3	1555	-2	0600	0.2	1425	-2				
31	0245	0.5	1415	-1	1400	0.3	1555	-2	0545	0.2	1415	-1				

時刻 (7:30<sup>m</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下 0.27 米

(Datum: 0.27m below mean sea level)

1948年

緯度 6° 5' S 經度 106° 52' E

日	5 月				6 月				7 月				8 月			
	高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮	
	時	高	時	低	時	高	時	低	時	高	時	低	時	高	時	低
1	0000	0.5	1400	-2	2215	0.5	1300	0.0	2100	0.6	0700	0.0	2015	0.7	0515	-1
2	2310	0.5	1420	-1	2200	0.5	1300	0.0	2100	0.6	0700	0.0	2045	0.8	0540	-2
3	2300	0.5	1440	-1	2145	0.6	1250	-0.1	2100	0.7	0700	0.0	2045	0.8	0600	-2
4	2245	0.5	1445	0.0	2135	0.6	1145	0.1	2110	0.8	0640	-1	2200	0.9	0630	-2
5	2230	0.5	1445	0.0	2135	0.7	0730	0.0	2130	0.8	0655	-2	2230	0.8	0700	-2
6	2220	0.5	1430	0.1	2200	0.7	0745	-1	2210	0.9	0715	-2	2300	0.8	0730	-2
7	2205	0.5	1400	0.1	2215	0.8	0800	-1	2245	0.9	0750	-3	2330	0.7	0750	-1
8	2210	0.6	1315	0.1	2245	0.8	0845	-2	2320	0.9	0830	-3	2330	0.7	0815	0.0
9	2225	0.7	0945	0.0	2325	0.8	0915	-2	2300	0.9	0905	-2	2330	0.4	0830	0.1
10	2245	0.7	0930	0.0	2300	0.8	1000	-3	2300	0.8	0945	-2	2330	0.4	0800	0.1
11	2330	0.8	1015	-1	2300	0.8	1045	-2	2300	0.7	1005	-1	2330	0.4	0830	0.1
12	2300	0.8	1100	-2	2300	0.8	1115	-2	2300	0.6	1030	0.0	2330	0.4	0830	0.1
13	0000	0.8	1130	-2	2300	0.8	1130	-2	2300	0.6	1030	0.0	2330	0.4	0830	0.1
14	0055	0.7	1220	-2	2300	0.8	1120	-2	2300	0.6	1030	0.0	2330	0.4	0830	0.1
15	0145	0.7	1240	-2	2300	0.8	1120	-2	2300	0.6	1030	0.0	2330	0.4	0830	0.1
16	0300	0.6	1325	-2	2300	0.8	1120	-2	2300	0.6	1030	0.0	2330	0.4	0830	0.1
17	0430	0.5	1355	-1	2300	0.8	1120	-2	2300	0.6	1030	0.0	2330	0.4	0830	0.1
18	0550	0.4	1405	0.0	2300	0.8	1120	-2	2300	0.6	1030	0.0	2330	0.4	0830	0.1
19	0700	0.3	1405	0.0	2300	0.8	1120	-2	2300	0.6	1030	0.0	2330	0.4	0830	0.1
20	0830	0.2	1405	0.0	2300	0.8	1120	-2	2300	0.6	1030	0.0	2330	0.4	0830	0.1
21	0945	0.1	1405	0.0	2300	0.8	1120	-2	2300	0.6	1030	0.0	2330	0.4	0830	0.1
22	1045	0.0	1405	0.0	2300	0.8	1120	-2	2300	0.6	1030	0.0	2330	0.4	0830	0.1
23	1145	0.0	1405	0.0	2300	0.8	1120	-2	2300	0.6	1030	0.0	2330	0.4	0830	0.1
24	1245	0.0	1405	0.0	2300	0.8	1120	-2	2300	0.6	1030	0.0	2330	0.4	0830	0.1
25	1345	0.0	1405	0.0	2300	0.8	1120	-2	2300	0.6	1030	0.0	2330	0.4	0830	0.1
26	1445	0.0	1405	0.0	2300	0.8	1120	-2	2300	0.6	1030	0.0	2330	0.4	0830	0.1
27	1545	0.0	1405	0.0	2300	0.8	1120	-2	2300	0.6	1030	0.0	2330	0.4	0830	0.1
28	1645	0.0	1405	0.0	2300	0.8	1120	-2	2300	0.6	1030	0.0	2330	0.4	0830	0.1
29	1745	0.0	1405	0.0	2300	0.8	1120	-2	2300	0.6	1030	0.0	2330	0.4	0830	0.1
30	1845	0.0	1405	0.0	2300	0.8	1120	-2	2300	0.6	1030	0.0	2330	0.4	0830	0.1
31	1945	0.0	1405	0.0	2300	0.8	1120	-2	2300	0.6	1030	0.0	2330	0.4	0830	0.1

時刻 (7:30<sup>m</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下 0.27 米

(Datum: 0.27m below mean sea level)



1948年

緯度 6° 5' S 經度 106° 52' E

日	9 月				10 月				11 月				12 月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	**	0510	-2	**	1100	0.30420	-1	P	1015	0.60210	0.1	●	1030	0.8**	●	
2	2100	0.8**	-2	**	2115	0.51445	0.2	E	**	1900	0.1	**	**	2100	-2	
3	2140	0.7**	-1	P	1045	0.30430	0.0	**	1035	0.7**	**	**	1055	0.8**	-2	
4	2215	0.7**	0.0	●	2200	0.51550	0.2	**	**	2100	0.0	**	**	2145	-2	
5	2245	0.61515	0.2	**	1045	0.40430	0.1	●	1100	0.7**	**	**	1115	0.8**	S	
6	2310	0.51630	0.2	E	2230	0.31700	0.2	**	**	2255	-1	**	**	2230	-2	
7	2305	0.31800	0.2	**	1110	0.50410	0.1	**	1140	0.7**	**	**	**	**	**	
8	1315	0.4**	**	**	2300	0.21830	0.1	**	**	2330	-2	**	**	2245	-2	
9	1410	0.5**	0.0	E	1130	0.50330	0.1	**	**	**	**	S	**	**	**	
10	1600	0.5**	0.1	**	**	**	**	**	1205	0.7**	**	**	**	1200	-2	
11	1745	0.6**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	
12	1845	0.6**	-1	**	**	0.200	0.1	**	**	0000	-2	**	**	**	**	
13	1930	0.6**	-2	S	1200	0.6**	**	**	1245	0.7**	**	**	1200	0.6**	-1	
14	2010	0.6**	-2	**	**	0.0045	0.0	**	1300	0.6**	**	**	1030	0.6**	-2	
15	2050	0.6**	-1	**	**	0.0115	-1	**	**	0.0115	-2	**	1030	0.60025	-1	
16	2100	0.5**	-1	A	**	0.0145	-2	S	1100	0.50130	-2	●	1000	0.60035	0.0	
17	2115	0.5**	0.0	**	**	0.0210	-2	●	1045	0.50200	-1	A	1000	0.60035	0.0	
18	2130	0.5**	0.0	**	**	0.0245	-2	●	**	**	**	**	**	**	**	
19	2135	0.41545	0.3	**	**	0.0280	-2	●	**	**	**	**	**	**	**	
20	2145	0.31645	0.3	**	**	0.0315	-2	●	**	**	**	**	**	**	**	
21	2200	0.40430	0.1	**	**	0.0350	-2	●	**	**	**	**	**	**	**	
22	2215	0.5**	0.0	**	**	0.0385	-2	●	**	**	**	**	**	**	**	
23	2230	0.6**	0.1	**	**	0.0420	-2	●	**	**	**	**	**	**	**	
24	2245	0.7**	0.0	**	**	0.0455	-2	●	**	**	**	**	**	**	**	
25	2300	0.8**	-1	**	**	0.0490	-2	●	**	**	**	**	**	**	**	
26	2315	0.9**	-2	**	**	0.0525	-2	●	**	**	**	**	**	**	**	
27	2330	1.0**	-2	**	**	0.0560	-2	●	**	**	**	**	**	**	**	
28	2345	1.1**	-1	**	**	0.0595	-2	●	**	**	**	**	**	**	**	
29	0000	1.2**	0.0	**	**	0.0630	-2	●	**	**	**	**	**	**	**	
30	0015	1.3**	0.1	**	**	0.0665	-2	●	**	**	**	**	**	**	**	
31	0030	1.4**	0.2	**	**	0.0700	-2	●	**	**	**	**	**	**	**	

時刻 (7h30mE)

潮高の基準面: 平均水面下 0.27 米

(Datum: 0.27m below mean sea level)

1948年

緯度 7° 13' S 經度 112° 44' E

日	1 月				2 月				3 月				4 月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	0130	2.60920	0.4	●	0255	2.00945	0.9	●	0240	1.70830	1.0	**	**	0030	0.8	
2	0215	2.41010	0.5	●	0355	1.71010	1.1	●	0345	1.40810	1.2	**	**	0220	0.7	
3	0315	2.11100	0.7	●	0455	1.40145	1.3	●	0445	1.10145	1.4	**	**	0100	0.5	
4	0425	1.80015	1.7	●	0545	1.10330	1.3	●	0535	0.80330	1.4	**	**	0010	0.4	
5	0530	1.60210	1.4	●	0635	0.80315	1.0	●	0625	0.50310	1.1	**	**	0020	0.3	
6	0640	1.60320	1.2	●	0735	0.50300	0.7	●	0725	0.20295	0.8	**	**	0030	0.2	
7	0730	1.60410	0.9	●	0835	0.20285	0.4	●	0825	0.00280	0.5	**	**	0040	0.1	
8	0815	1.60450	0.6	●	0935	0.00275	0.1	●	0925	0.00270	0.2	**	**	0050	0.0	
9	0905	1.70530	0.5	●	1035	0.00270	0.0	●	1025	0.00265	0.1	**	**	0100	0.0	
10	1000	1.70515	0.3	●	1135	0.00265	0.0	●	1125	0.00260	0.0	**	**	0110	0.0	
11	1100	1.70500	0.2	●	1235	0.00260	0.0	●	1225	0.00255	0.0	**	**	0120	0.0	
12	1200	1.70485	0.1	●	0135	0.00255	0.0	●	0125	0.00250	0.0	**	**	0130	0.0	
13	1300	1.70470	0.0	●	0235	0.00250	0.0	●	0225	0.00245	0.0	**	**	0140	0.0	
14	1400	1.70455	0.0	●	0335	0.00245	0.0	●	0325	0.00240	0.0	**	**	0150	0.0	
15	1500	1.70440	0.0	●	0435	0.00240	0.0	●	0425	0.00235	0.0	**	**	0200	0.0	
16	1600	1.70425	0.0	●	0535	0.00235	0.0	●	0525	0.00230	0.0	**	**	0210	0.0	
17	1700	1.70410	0.0	●	0635	0.00230	0.0	●	0625	0.00225	0.0	**	**	0220	0.0	
18	1800	1.70395	0.0	●	0735	0.00225	0.0	●	0725	0.00220	0.0	**	**	0230	0.0	
19	1900	1.70380	0.0	●	0835	0.00220	0.0	●	0825	0.00215	0.0	**	**	0240	0.0	
20	2000	1.70365	0.0	●	0935	0.00215	0.0	●	0925	0.00210	0.0	**	**	0250	0.0	
21	2100	1.70350	0.0	●	1035	0.00210	0.0	●	1025	0.00205	0.0	**	**	0300	0.0	
22	2200	1.70335	0.0	●	1135	0.00205	0.0	●	1125	0.00200	0.0	**	**	0310	0.0	
23	2300	1.70320	0.0	●	1235	0.00200	0.0	●	1225	0.00195	0.0	**	**	0320	0.0	
24	0000	1.70305	0.0	●	0135	0.00195	0.0	●	0125	0.00190	0.0	**	**	0330	0.0	
25	0100	1.70290	0.0	●	0235	0.00190	0.0	●	0225	0.00185	0.0	**	**	0340	0.0	
26	0200	1.70275	0.0	●	0335	0.00185	0.0	●	0325	0.00180	0.0	**	**	0350	0.0	
27	0300	1.70260	0.0	●	0435	0.00180	0.0	●	0425	0.00175	0.0	**	**	0400	0.0	
28	0400	1.70245	0.0	●	0535	0.00175	0.0	●	0525	0.00170	0.0	**	**	0410	0.0	
29	0500	1.70230	0.0	●	0635	0.00170	0.0	●	0625	0.00165	0.0	**	**	0420	0.0	
30	0600	1.70215	0.0	●	0735	0.00165	0.0	●	0725	0.00160	0.0	**	**	0430	0.0	
31	0700	1.70200	0.0	●	0835	0.00160	0.0	●	0825	0.00155	0.0	**	**	0440	0.0	

時刻 (7h30mE)

潮高の基準面: 平均水面下 1.50 米

(Datum: 1.50m below mean sea level)



1948年

緯度 7° 13' S 經度 112° 44' E

日	5月				6月				7月				8月			
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮
	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.
1	**	0105	0.7		0925	2.00130	0.8		0810	2.10000	1.1		0825	2.3	**	
2	1240	2.2	**		1900	1.71545	1.6		2015	1.41530	1.2		**	1635	0.5	
3	1105	2.10210	0.6		0910	2.10200	0.9		0825	2.30050	1.2		0910	2.5	**	
4	1030	2.10245	0.6		2030	1.61555	1.3		2200	1.41605	0.9		**	1715	0.3	
5	2025	1.81615	1.6		0930	2.30230	1.0		0855	2.40130	1.3		0950	2.61735	0.7	
6	1030	2.10315	0.7		2135	1.61610	1.1		2300	1.51635	0.7		0020	1.60315	1.5	N
7	2110	1.91615	1.4		0935	2.40255	1.1		0930	2.60215	1.3		0020	1.70415	1.4	
8	1015	2.20330	0.7		**	1640	0.8		2340	1.51710	0.5		0035	2.71810	0.4	
9	2155	1.91620	1.2		1000	2.60315	1.1		1000	2.70300	1.4		0100	1.80510	1.0	
10	1030	2.30355	0.8	E	2315	1.61715	0.6		**	1750	0.3		1125	2.71845	0.0	
11	2235	1.91650	0.9		1025	2.70345	1.2		0330	1.60355	1.4	N	0120	1.80550	1.3	P
12	1045	2.40415	0.9		**	1755	0.4		1045	2.81830	0.1		1210	2.71915	0.1	
13	2315	1.91715	0.7		0015	1.60405	1.3		0115	1.60430	1.4		0140	1.90630	1.2	
14	1100	2.60440	0.9		1050	2.91830	0.3		1115	2.91900	0.1		1240	2.61945	0.2	
15	2350	1.81750	0.5		0100	1.60430	1.3		0145	1.70515	1.5	P	0220	1.90720	1.2	
16	1115	2.70445	1.0		1120	2.91905	0.2		1155	2.91935	0.1		1320	2.52015	0.3	
17	**	1830	0.4		0155	1.60500	1.4	N	0240	1.70620	1.5		0255	1.90800	1.2	E
18	0045	1.70515	1.1		1200	2.91950	0.2		1235	2.82015	0.1		1350	2.22045	0.5	
19	1145	2.81910	0.4		0300	1.60530	1.5		0325	1.80700	1.5		0330	1.90905	1.2	
20	0125	1.60525	1.2		1235	2.92040	0.2		1315	2.62100	0.3		1440	1.92120	0.8	
21	1210	2.81945	1.3		**	**		P	0410	1.80830	1.5		0400	1.91015	1.2	
22	0230	1.50530	0.3	N	1305	2.72125	0.3		1400	2.42130	0.4		1530	1.62140	1.0	
23	1245	2.82040	0.4		**	**			0500	1.90915	1.6	E	0445	2.01205	1.2	
24	**	**			1355	2.52220	0.4		1450	2.12225	0.6		1730	1.32145	1.2	
25	1315	2.62145	0.5		**	**			0545	1.91100	1.5		0555	2.0	**	
26	**	**			1450	2.22315	0.6		1545	1.82305	0.8		**	1445	0.9	
27	1355	2.52245	0.5		0715	2.01145	1.8		0535	2.01310	1.4		0710	2.0	**	
28	**	**			1615	2.0	**		1745	1.62350	1.0		**	1555	0.7	
29	1440	2.2	**		0750	2.10015	0.7	E	0730	2.1	**		0815	2.1	**	S
30	0930	2.00015	0.6		1815	1.81415	1.6		2010	1.41500	1.1		**	1630	0.4	
31	1645	2.01230	1.9		0830	2.20115	0.8		0810	2.20040	1.2		0030	1.70300	1.6	

時刻 (7<sup>h</sup>30<sup>m</sup>E)

潮高の基準面：平均水面下1.50米 (Datum: 1.50m below mean sea level)

1948年

緯度 7° 13' S 經度 112° 44' E

日	9月				10月				11月				12月			
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮
	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.
1	0950	2.40355	1.4		1025	2.30435	1.1	P	1145	2.00540	0.6		1255	1.80625	0.4	
2	**	1715	0.1		2330	2.21700	0.3		2340	2.61715	0.9		2330	2.81700	1.4	
3	0000	1.80435	1.3		1110	2.30510	0.9	E	**	0625	0.5		1345	1.70700	0.3	
4	1040	2.51730	0.1		2345	2.31730	0.4		1235	1.91740	1.1		2345	2.81720	1.5	
5	0015	1.90510	1.1	P	1145	2.30545	0.7		0000	2.70700	0.4		**	0745	0.3	S
6	1115	2.51810	0.1		**	1800	0.5		1320	1.81800	1.2		**	**	**	
7	0045	2.00555	1.0		0015	2.30630	0.6		0015	2.70745	0.4		0010	2.80830	0.4	
8	1200	2.51845	0.2		1230	2.21825	0.7		1415	1.61800	1.4		**	**	**	
9	0100	2.10630	0.9	E	0035	2.40700	0.5		0030	2.60830	0.5	S	0030	2.70915	0.4	
10	1230	2.41905	0.3		1305	2.01845	0.9		**	**	**		**	**	**	
11	0125	2.10710	0.8		0100	2.40745	0.5		0100	2.60930	0.6		0100	2.61010	0.6	
12	1315	2.21930	0.5		1355	1.71855	1.1		**	**	**		**	**	**	
13	0150	2.10755	0.8		0115	2.40830	0.6		0105	2.51045	0.6		0115	2.41100	0.7	
14	1345	2.01950	0.8		1445	1.51845	1.2		**	**	**		**	**	**	
15	0215	2.10840	0.9		0130	2.30930	0.7		0100	2.3	**		0100	2.21155	0.6	A
16	1430	1.72005	1.0		**	**	**		**	1215	0.7		2225	2.0	**	
17	0230	2.10935	0.9		0145	2.31115	0.8	S	0340	2.2	**		**	**	**	
18	1530	1.41955	1.2		145	2.2	**		1300	2.11330	0.7		2105	2.11235	0.9	
19	0310	2.01145	0.9		0145	2.2	**		**	**	**		**	**	**	E
20	**	**	**		**	1345	0.7		2215	2.11415	0.7	A	2100	2.11330	1.0	
21	0335	2.0	**		0115	2.1	**		0740	1.80405	1.7		0810	1.60400	1.4	
22	**	1430	0.8		2345	2.01445	0.6		2215	2.11450	0.7		2110	2.31400	1.1	
23	0445	1.9	**	S	**	**	**		0550	1.80415	1.5		0930	1.60415	1.2	
24	**	1530	0.6		2315	2.01530	0.5		2205	2.21520	0.8		2130	2.41430	1.2	
25	0100	1.80315	1.8		0830	1.90425	1.7		0740	1.80430	1.2	E	1030	1.60435	0.9	
26	0745	1.91610	0.4		2310	2.01550	0.5		2215	2.31540	0.9		2200	2.61450	1.3	
27	0000	1.90400	1.7		0925	2.00430	1.5	A	1030	1.80445	1.0		1125	1.60510	0.7	
28	0850	2.01640	0.3		2300	2.11610	0.5		2230	2.51600	1.0		2215	2.71530	1.3	
29	0000	1.90415	1.6		1000	2.00435	1.3		1110	1.80510	0.8		1215	1.60545	0.5	
30	0935	2.11700	0.2		2315	2.11635	0.6		2245	2.61615	1.1		2230	2.91545	1.4	
31	0010	1.90445	1.4	A	1045	2.10600	1.1	E	1150	1.80545	0.6		1255	1.60625	0.4	

時刻 (7<sup>h</sup>30<sup>m</sup>E)

潮高の基準面：平均水面下1.50米 (Datum: 1.50m below mean sea level)



1948年

緯度 15° 12' N 經度 145° 43' E

日	1 月				2 月				3 月				4 月			
	高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮	
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高
1	1125	0.70480	0.0		1130	0.60450	0.2		1025	0.60410	0.3		1030	0.6	**	S
2	2150	0.61655	0.5		**	--1815	0.2		**	--1720	0.1		**	--1915	0.1	
3	1200	0.70445	0.0		0015	0.50530	0.3		0010	0.50440	0.4		0445	0.6	**	
4	2300	0.61755	0.4		1200	0.61910	0.1		1055	0.61840	0.1		**	--2030	0.1	
5	**	--0530	0.1	E	0145	0.50610	0.4		0200	0.60500	0.5		0500	0.6	**	
6	1235	0.71850	0.3		1225	0.62025	0.1		1115	0.61950	0.1		**	--2125	0.1	
7	0015	0.50620	0.2		0430	0.50730	0.5		**	--**	**		0545	0.61115	0.4	A
8	1305	0.71950	0.2		1305	0.62130	0.0		1200	0.52115	0.0		1430	0.52215	0.1	
9	0140	0.50715	0.3		0620	0.50930	0.5		0610	0.5	**	S	0555	0.61130	0.4	
10	1340	0.72100	0.2		1335	0.62210	0.0		**	--2210	0.0		1545	0.52245	0.1	
11	0330	0.50830	0.4		0715	0.61100	0.5	S	0640	0.61130	0.5		0605	0.61155	0.3	
12	1410	0.62155	0.1		1440	0.62320	0.0		1430	0.52255	0.0		1640	0.52315	0.1	
13	0530	0.50930	0.5		0745	0.6	**		0700	0.61210	0.4	A	0615	0.6	**	
14	1445	0.62240	0.0		1550	0.61205	0.5		1550	0.52330	0.0		1730	0.51215	0.3	
15	0700	0.61045	0.5		0805	0.60005	0.0		0720	0.6	**		0630	0.60000	0.1	E
16	1530	0.72340	0.0		1640	0.61250	0.5		1650	0.51230	0.4		1820	0.51240	0.3	
17	0750	0.61155	0.5		0820	0.60035	0.0	A	0730	0.60005	0.0		0645	0.60020	0.2	
18	1610	0.7	**		1730	0.61315	0.5		1740	0.51250	0.4		1900	0.61255	0.2	
19	0830	0.70015	0.0	S	0845	0.60105	0.0		0745	0.60035	0.0		0705	0.60055	0.2	
20	1645	0.61245	0.5		1820	0.51355	0.4		1820	0.51315	0.3		1955	0.61325	0.1	
21	0900	0.70050	0.0		0900	0.60140	0.0		0800	0.60100	0.0		0720	0.60130	0.3	
22	1730	0.61330	0.5		1900	0.51415	0.4		1905	0.51340	0.3		2045	0.61355	0.1	
23	0930	0.70130	0.0		0915	0.60200	0.0		0810	0.60130	0.1	E	0740	0.60200	0.3	
24	1810	0.61415	0.5		1940	0.51445	0.4		1950	0.51400	0.2		2140	0.61430	0.1	
25	0950	0.70220	0.0	A	0940	0.62230	0.0		0830	0.60155	0.1		0810	0.60235	0.4	
26	1900	0.61450	0.5		2030	0.51510	0.3		2030	0.51430	0.2		2245	0.61515	0.0	
27	1020	0.70220	0.0		0955	0.60255	0.1	E	0845	0.60230	0.2		0840	0.60320	0.5	
28	1940	0.61545	0.5		2120	0.51545	0.3		2125	0.51500	0.1		**	--1610	0.0	
29	1030	0.70255	0.0		1015	0.60320	0.1		0900	0.60250	0.2		0000	0.60350	0.5	N
30	2020	0.51610	0.5		2215	0.51620	0.2		2215	0.51535	0.1		0910	0.61700	0.0	
31	1100	0.70325	0.1		1035	0.60350	0.2		0920	0.60315	0.3		0130	0.60520	0.5	
1	2120	0.51640	0.4		2315	0.51710	0.2		2330	0.51620	0.1		1000	0.61815	0.0	
2	1130	0.60355	0.1		1100	0.60420	0.3		1005	0.60355	0.4		0250	0.6	**	
3	2220	0.51720	0.4		**	--1805	0.1		**	--1700	0.1		**	--1940	0.0	
4	1150	0.60430	0.2	E	0055	0.40450	0.4		0115	0.50435	0.5		0345	0.60930	0.5	
5	2330	0.51815	0.3		1130	0.61915	0.1		1040	0.61845	0.0		1300	0.62055	0.1	
6	**	--0500	0.2		0245	0.50500	0.5		1125	0.6	**	N	0420	0.61005	0.4	
7	1210	0.61910	0.3		1215	0.62035	0.0		**	--2010	0.0		1435	0.62155	0.1	
8	0055	0.50550	0.3		0600	0.50830	0.5		0500	0.60930	0.5		0455	0.61040	0.4	P
9	1245	0.62010	0.2		1310	0.62145	0.0		1300	0.62120	0.0		1600	0.62245	0.1	
10	0220	0.50635	0.4		0615	0.61030	0.5	N	0530	0.61030	0.5		0515	0.71120	0.3	
11	1310	0.62105	0.1		1410	0.62240	-1		1425	0.62220	-1		1710	0.62335	0.1	
12	0450	0.50815	0.5		0645	0.61130	0.5		0600	0.61115	0.4		0550	0.7	**	E
13	1355	0.62210	0.0		1540	0.62335	-1		1600	0.62315	-1		1810	0.71200	0.2	
14	0610	0.61005	0.5		0710	0.61210	0.4		0625	0.61155	0.3	P	0610	0.70015	0.2	O
15	1445	0.62300	0.0		1645	0.6	**		1705	0.6	**		1910	0.71235	0.1	
16	0710	0.61130	0.5	N	0740	0.60015	-1	P	0655	0.60305	0.0		0640	0.70055	0.3	
17	1540	0.72350	-1		1755	0.61250	0.4		1810	0.71230	0.3		2015	0.71315	0.0	
18	0750	0.7	**		0815	0.60110	-1	O	0710	0.60040	0.0	O	0710	0.70130	0.4	
19	1645	0.71225	0.5		1900	0.71335	0.3		1905	0.71300	0.2		2110	0.71400	0.0	
20	0825	0.70040	-2	O	0840	0.60150	-1		0740	0.60125	0.1		0740	0.70215	0.4	
21	1745	0.71310	0.5		2000	0.61410	0.2		2000	0.71345	0.1		2215	0.61445	0.0	
22	0855	0.70115	-2		0905	0.60220	0.0	E	0805	0.60200	0.2		0805	0.70250	0.5	
23	1845	0.71350	0.5		2100	0.61445	0.2		2055	0.61425	0.1		2310	0.61530	0.0	
24	0930	0.70205	-1		0935	0.60305	0.1		0835	0.60230	0.2		0830	0.60330	0.5	S
25	1950	0.71440	0.4		2150	0.61540	0.1		2200	0.61505	0.0		**	--1625	0.1	
26	1000	0.70250	-1		0955	0.60335	0.2		0900	0.60310	0.3		0040	0.60430	0.6	
27	2050	0.61525	0.3		2250	0.51625	0.1		2300	0.51600	0.0		0900	0.61710	0.1	
28	1030	0.70335	0.0	E	0925	0.60345	0.4		0925	0.60345	0.4		0145	0.6	**	
29	2150	0.61615	0.3		**	--1655	0.0		**	--1655	0.0		**	--1815	0.1	
30	1100	0.60410	0.1		0030	0.50430	0.5		0030	0.50430	0.5		**	--1815	0.1	
31	2300	0.51710	0.2		0955	0.61755	0.1		0955	0.61755	0.1		**	--1815	0.1	

時刻 (9<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下0.46米 (Datum: 0.46m below mean sea level)

1948年

緯度 15° 12' N 經度 145° 43' E

日	5 月				6 月				7 月				8 月			
	高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮	
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高
1	0300	0.6	**		0230	0.70930	0.4		0130	0.80900	0.4		0135	0.80945	0.2	
2	**	--1915	0.2		1340	0.51950	0.3		1425	0.61910	0.5		**	--**	**	
3	0345	0.61010	0.5		0255	0.70955	0.4	E	0150	0.80930	0.3		0215	0.81035	0.1	
4	1215	0.52015	0.2		1500	0.52040	0.4		1555	0.62030	0.5		1900	0.72310	0.7	
5	0400	0.71030	0.4		0320	0.71025	0.3		0230	0.81015	0.2		0315	0.81130	0.1	N
6	1410	0.52110	0.2		1600	0.62135	0.4		1730	0.62145	0.6		1940	0.8	**	
7	0430	0.71055	0.4		0345	0.71055	0.3		0305	0.81100	0.2		0425	0.80010	0.7	
8	1530	0.52200	0.3		1720	0.62230	0.5		1850	0.72310	0.6		2010	0.81215	0.0	
9	0445	0.71110	0.3		0405	0.71115	0.2		0345	0.81140	0.1		0530	0.80055		



1948年

緯度 15° 12' N 經度 145° 43' E

日	9 月				10 月				11 月				12 月			
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮
	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮
1	0315	0.71110	0.0		0440	0.71130	0.1		0650	0.70015	0.1		0810	0.70045	0.0	
2	0430	0.80000	0.6		0545	0.70000	0.4	PE	0730	0.70055	0.1		0915	0.70130	0.0	
3	0540	0.80030	0.5	P	0640	0.80030	0.3		0850	0.70140	0.0		1010	0.70205	0.0	S
4	0645	0.80110	0.4		0740	0.80115	0.2		0955	0.70220	0.0		1100	0.70310	0.0	S
5	0740	0.80145	0.4	E	0840	0.80200	0.2		1100	0.70310	0.0	S	1145	0.70335	0.0	
6	0840	0.80220	0.3		0945	0.70245	0.1		1220	0.70400	0.1		1230	0.70430	0.1	
7	0940	0.70310	0.3		1055	0.70330	0.1		1255	0.70450	0.1		0120	0.70575	0.3	E
8	1040	0.70400	0.2		1215	0.60430	0.1		0130	0.70530	0.2		0200	0.50630	0.2	
9	1140	0.60450	0.2		1400	0.70520	0.1	S	0150	0.70550	0.2		0220	0.60645	0.2	
10	1230	0.71625	0.5		1530	0.71615	0.4		0250	0.70615	0.4		0320	0.50935	0.3	
11	1345	0.60355	0.2		1710	0.72250	0.5		0350	0.50845	0.3		0400	0.50905	0.4	
12	1440	0.71720	0.6		1815	0.72250	0.5		0415	0.51010	0.3	E	0510	0.51000	0.4	
13	1545	0.71720	0.6		1915	0.72250	0.5		0515	0.61045	0.4		0535	0.61050	0.5	
14	1645	0.71720	0.6		2015	0.72250	0.5		0610	0.61125	0.4		0620	0.61050	0.5	
15	1745	0.71720	0.6		2115	0.72250	0.5		0615	0.61125	0.4		0625	0.61145	0.5	
16	1845	0.71720	0.6		2215	0.72250	0.5		0620	0.61125	0.4		0640	0.71235	0.5	
17	1945	0.71720	0.6		2315	0.72250	0.5		0625	0.61125	0.4		0650	0.70100	0.0	N
18	2045	0.71720	0.6		0015	0.72250	0.5		0630	0.61125	0.4		0700	0.70120	0.4	
19	2145	0.71720	0.6		0115	0.72250	0.5		0635	0.61125	0.4		0705	0.70125	0.4	
20	2245	0.71720	0.6		0215	0.72250	0.5		0640	0.61125	0.4		0710	0.70130	0.4	
21	2345	0.71720	0.6		0315	0.72250	0.5		0645	0.61125	0.4		0715	0.70135	0.4	
22	0045	0.71720	0.6		0415	0.72250	0.5		0650	0.61125	0.4		0720	0.70140	0.4	
23	0145	0.71720	0.6		0515	0.72250	0.5		0655	0.61125	0.4		0725	0.70145	0.4	
24	0245	0.71720	0.6		0615	0.72250	0.5		0700	0.61125	0.4		0730	0.70150	0.4	
25	0345	0.71720	0.6		0715	0.72250	0.5		0705	0.61125	0.4		0735	0.70155	0.4	
26	0445	0.71720	0.6		0815	0.72250	0.5		0710	0.61125	0.4		0740	0.70160	0.4	
27	0545	0.71720	0.6		0915	0.72250	0.5		0715	0.61125	0.4		0745	0.70165	0.4	
28	0645	0.71720	0.6		1015	0.72250	0.5		0720	0.61125	0.4		0750	0.70170	0.4	
29	0745	0.71720	0.6		1115	0.72250	0.5		0725	0.61125	0.4		0755	0.70175	0.4	
30	0845	0.71720	0.6		1215	0.72250	0.5		0730	0.61125	0.4		0800	0.70180	0.4	
31	0945	0.71720	0.6		1315	0.72250	0.5		0735	0.61125	0.4		0805	0.70185	0.4	

時刻 (9<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下0.46米  
(Datum: 0.46m below mean sea level)

1948年

緯度 7° 20' N 經度 134° 28' E

日	1 月				2 月				3 月				4 月			
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮
	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮
1	1050	1.70430	0.1		1145	1.70540	0.4		1050	1.70155	0.5		0010	1.30530	1.0	S
2	1145	1.70530	0.2		1230	1.71650	0.8		1135	1.50535	0.7		1125	1.51915	0.5	
3	1230	1.71755	0.7		0010	1.50630	0.6		1230	1.42040	0.5		0150	1.20720	1.1	
4	0035	1.50715	0.5		0115	1.30715	0.7		0040	1.30615	0.9		1230	1.42040	0.5	
5	0150	1.40810	0.7		0245	1.20830	0.9		1215	1.51955	0.4		1345	1.32155	0.5	
6	0330	1.40920	0.8		1420	1.52205	0.4		0215	1.20740	1.0		0530	1.41045	1.0	A
7	0450	1.41030	0.9		0500	1.21000	1.0		1310	1.42125	0.4		1555	1.32300	0.4	
8	0610	1.41130	0.9		1535	1.52315	0.3		0515	1.20940	1.0	S	0550	1.51135	0.8	
9	0730	1.41230	0.9		0615	1.31115	1.0	S	1445	1.42245	0.4		1700	1.42345	0.4	
10	0845	1.41330	0.9		1645	1.52430	0.2		0610	1.31105	1.0		0615	1.51135	0.8	
11	0945	1.41430	0.9		0655	1.42030	0.2		1520	1.62240	0.4		1745	1.51215	0.7	
12	1045	1.41530	0.9		0735	1.61210	0.9		0535	1.41135	0.9	A	0530	1.60015	0.3	
13	1145	1.41630	0.9		0730	1.50505	0.1		1715	1.51200	0.9		1825	1.61245	0.5	
14	1245	1.41730	0.9		0820	1.61255	0.8		0700	1.50020	0.2		0655	1.70055	0.3	E
15	0100	1.50010	0.2		0910	1.50130	0.1	A	1810	1.61240	0.8		1905	1.71315	0.4	
16	0200	1.50110	0.2		1910	1.71340	0.8		0715	1.60050	0.2		0715	1.80115	0.3	
17	0300	1.50210	0.2		0825	1.60210	0.1		1845	1.61310	0.6		1935	1.81335	0.3	
18	0400	1.50310	0.2		1945	1.71420	0.7		0735	1.60120	0.1		0745	1.80145	0.4	
19	0500	1.50410	0.2		0840	1.60240	0.1		1920	1.71340	0.5		2015	1.81410	0.2	
20	0600	1.50510	0.2		1915	1.81355	0.9		0800	1.70200	0.2		0805	1.90215	0.4	
21	0700	1.50610	0.2		2010	1.71440	0.6		1955	1.81410	0.5		2045	1.81440	0.1	
22	0800	1.50710	0.2		2045	1.71505	0.6		0810	1.70225	0.2	E	0835	1.90240	0.5	
23	0900	1.50810	0.2		2120	1.71530	0.5		2025	1.81435	0.4		2125	1.71515	0.1	
24	1000	1.50910	0.2		2200	1.71630	0.5		0845	1.80245	0.3		2120	1.61545	0.1	
25	1100	1.51010	0.2		0930	1.70320	0.2		2100	1.81500	0.3		0940	1.80335	0.7	
26	1200	1.51110	0.2		2120	1.71530	0.5		0915	1.80310	0.3		2300	1.51630	0.2	
27	0100	1.60110	0.1		2200	1.71630	0.5		2140	1.71535	0.3		1015	1.70405	0.9	N
28	0200	1.60210	0.1		0945	1.71525	0.8		0940	1.80340	0.4		2355	1.41725	0.3	
29	0300	1.60310	0.1		2015	1.81635	0.9		1015	1.70405	0.9		1110	1.60500	1.0	
30	0400	1.60410	0.1		2100	1.81740	0.8		1100	1.80400	0.6		1110	1.60500	1.0	
31	0500	1.60510	0.1		2145	1.81845	0.8		1125	1.80405	0.6		1125	1.60500	1.0	

時刻 (9<sup>h</sup>E)

潮高の基準面: 平均水面下1.11米  
(Datum: 1.11m below mean sea level)



1948年

緯度 7° 20' N 經度 134° 28' E

日	5月				6月				7月				8月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
1	0115	1.30710	1.1	0215	1.40900	0.9	0145	1.50850	0.7	0240	1.71015	0.5	1700	1.42215	1.0	
2	0300	1.30900	1.1	0315	1.51000	0.8	0240	1.60950	0.6	0400	1.71130	0.3	1815	1.52330	1.0	
3	0410	1.41010	1.0	0400	1.61050	0.6	0340	1.61055	0.4	0510	1.81130	0.2	1945	1.91330	0.1	
4	0445	1.51100	0.8	0445	1.71135	0.4	0435	1.71150	0.2	0610	1.90030	0.9	2020	2.01415	0.1	
5	0510	1.61130	0.6	0525	1.71130	0.7	1815	1.52345	0.9	1945	1.71315	0.0	0845	2.11430	0.5	
6	0540	1.71130	0.5	1830	1.61215	0.3	1900	1.61235	0.1	2015	1.81400	0.0	0910	2.20310	0.4	
7	0610	1.71215	0.5	1915	1.61300	0.1	1955	1.71325	0.0	2055	1.91440	0.0	1020	2.30410	0.3	
8	0640	1.80045	0.5	0640	1.90050	0.7	0655	1.90115	0.8	0830	2.10240	0.6	1110	1.70455	0.4	
9	0700	1.90115	0.6	0715	1.90130	0.8	0745	2.00255	0.8	0915	2.10320	0.5	1230	2.01640	0.7	
10	0740	1.90150	0.6	0840	1.90300	0.8	0920	2.00340	0.7	1045	1.80500	0.5	1320	1.51910	1.3	
11	0810	1.90220	0.7	0915	1.90340	0.9	1010	1.90420	0.7	1140	1.70545	0.5	1400	1.61120	0.5	
12	0850	1.90255	0.8	1015	1.80430	0.9	1100	1.80515	0.7	1245	1.51845	0.8	1500	1.61120	0.5	
13	0920	1.90330	0.9	1110	1.70530	0.9	1200	1.70620	0.6	1400	1.41945	1.0	1600	1.61120	0.5	
14	1015	1.80420	0.9	1215	1.61920	0.4	1315	1.51940	0.7	1615	1.32125	1.1	1700	1.61120	0.5	
15	1110	1.61840	0.3	1340	1.52030	0.5	1445	1.42045	0.8	1800	1.42245	1.1	1800	1.61120	0.5	
16	0115	1.40715	1.0	0240	1.60925	0.6	0240	1.61000	0.4	0420	1.71140	0.4	1845	1.52355	1.0	
17	0235	1.40850	0.9	0330	1.61020	0.4	0345	1.71100	0.3	0520	1.71100	0.3	1920	1.61230	0.3	
18	0345	1.51000	0.7	0430	1.71125	0.3	0445	1.71130	0.2	0615	1.80045	0.9	1950	1.91345	0.4	
19	0430	1.61055	0.5	0510	1.81130	0.7	0530	1.80000	0.9	0700	1.80125	0.9	2015	2.01415	0.5	
20	0510	1.71145	0.3	0600	1.80015	0.8	0620	1.80045	0.9	0740	1.90200	0.8	2040	2.01440	0.5	
21	0545	1.80000	0.5	0640	1.90100	0.8	0710	1.80130	0.9	0805	1.90230	0.7	2100	2.01500	0.6	
22	0630	1.90040	0.5	0720	1.90145	0.8	0745	1.80220	0.9	0840	1.90250	0.7	2130	2.01525	0.7	
23	0700	1.90115	0.6	0750	1.90215	0.8	0815	1.80245	0.8	0900	1.90320	0.6	2155	2.01545	0.8	
24	0735	1.90155	0.7	0830	1.80300	0.9	0845	1.80320	0.8	0940	1.80350	0.6	2230	1.91610	0.9	
25	0810	1.90230	0.8	0900	1.80330	0.9	0920	1.80350	0.8	1020	1.80415	0.6	2245	1.91635	1.2	
26	0840	1.90305	0.8	0940	1.70410	0.9	1000	1.70415	0.8	1100	1.70455	0.6	2310	1.91640	1.1	
27	0915	1.80345	0.9	1015	1.60445	0.9	1040	1.60455	0.7	1145	1.50530	0.6	2310	1.91640	1.1	
28	0955	1.70430	1.0	1100	1.50540	0.9	1125	1.50535	0.7	1245	1.41800	1.1	2310	1.91640	1.1	
29	1035	1.50515	1.0	1200	1.41830	0.8	1220	1.41810	0.8	1345	1.32000	1.2	2310	1.91640	1.1	
30	1125	1.41855	0.5	1300	1.31930	0.7	1330	1.31910	0.9	1445	1.22200	1.2	2310	1.91640	1.1	
31	1235	1.32000	0.6	1400	1.22200	1.1	1510	1.32030	1.0	1600	1.22200	1.1	2310	1.91640	1.1	

時刻 (9°E)

潮高の基準面：平均水面下1.11米 (Datum: 1.11m below mean sea level)

1948年

緯度 7° 20' N 經度 134° 28' E

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
1	0450	1.81130	0.2	0550	2.00000	0.8	0715	2.10105	0.3	0750	1.90040	0.1	1915	2.11340	0.8	
2	0550	2.00015	0.9	0645	2.10050	0.6	0800	2.10145	0.2	0835	1.80220	0.0	1945	2.21400	0.7	
3	0645	2.10055	0.7	0730	2.20125	0.4	0845	2.00225	0.1	0915	1.80255	0.1	2000	2.10145	0.2	
4	0740	2.20140	0.6	0815	2.20210	0.3	0925	1.90310	0.1	1000	1.70340	0.1	2020	2.01415	0.5	
5	0815	2.20220	0.5	0845	2.11025	0.2	1000	1.80345	0.2	1040	1.70115	0.2	2045	2.21500	0.6	
6	0910	2.20310	0.4	0930	2.00325	0.2	1050	1.70430	0.3	1130	1.60500	0.4	2120	2.01545	1.0	
7	0945	2.00345	0.3	1020	1.90410	0.3	1145	1.60520	0.5	1210	1.60540	0.5	2150	1.81620	1.1	
8	1030	1.90430	0.4	1110	1.70455	0.4	1255	1.50620	0.6	1300	1.51930	1.1	2200	1.91625	1.1	
9	1115	1.70515	0.4	1200	1.60540	0.5	1345	1.40720	0.7	1410	1.52025	1.2	2235	1.71715	1.1	
10	1200	1.51800	1.0	1320	1.51910	1.3	1445	1.62140	1.1	1530	1.62140	1.1	2245	1.81720	1.2	
11	0000	1.80725	0.6	0000	1.70810	0.7	0230	1.50930	0.8	0255	1.40915	0.8	2245	1.81720	1.2	
12	0045	1.70855	0.6	0130	1.50930	0.7	0400	1.51030	0.8	0415	1.41015	0.8	2315	1.61815	1.1	
13	0215	1.51015	0.6	0340	1.51040	0.7	0500	1.51110	0.8	0515	1.51100	0.9	2345	1.61815	1.1	
14	0405	1.61120	0.5	0455	1.61130	0.7	0545	1.71150	0.8	0610	1.61145	0.9	2345	1.61815	1.1	
15	0510	1.71130	0.2	0545	1.70000	0.9	0630	1.80030	0.5	0655	1.60035	0.3	2345	1.61815	1.1	
16	0610	1.80040	0.9	0620	1.80040	0.8	0710	1.80105	0.4	0740	1.70115	0.1	2345	1.61815	1.1	
17	0640	1.80100	0.8	0650	1.90100	0.6	0740	1.90130	0.3	0815	1.70150	0.0	2345	1.61815	1.1	
18	0715	1.90130	0.7	0720	1.90130	0.5	0820	1.90210	0.2	0900	1.70240	0.0	2345	1.61815	1.1	
19	0745	2.00200	0.6	0750	2.00200	0.4	0850	1.80240	0.2	0945	1.70310	0.0	2345	1.61815	1.1	
20	0820	2.00230	0.6	0840	2.00230	0.4	0950	1.80325	0.2	1030	1.70310	0.0	2345	1.61815	1.1	
21	0850	2.00250	0.5	0910	1.90255	0.3	1030	1.70405	0.2	1110	1.70450	0.2	2345	1.61815	1.1	
22	0925	1.90320	0.5	0950	1.80330	0.3	1130	1.60500	0.3	1200	1.60540	0.3	2345	1.61815	1.1	
23	1005	1.90350	0.5	1040	1.70410	0.4	1230	1.60555	0.4	1300	1.51100	0.9	2345	1.61815	1.1	
24	1045	1.70430	0.5	1135	1.60500	0.4	1345	1.50745	0.6	1410	1.52025	1.2	2345	1.61815	1.1	
25	1140	1.60510	0.5	1245	1.60505	0.5	1410	1.52025	1.2	1530	1.62045	0.7	2345	1.61815	1.1	
26	1230	1.51800	1.3	1355	1.81800	1.3	1450	1.62120	0.9	1540	1.72145	0.5	2345	1.61815	1.1	
27	0000	1.80750	0.6	0115	1.70900	0.6	0115	1.70900	0.6	0415	1.71030	0.7	2345	1.61815	1.1	
28	0130	1.52000	1.3	0310	1.71015	0.6	0525	1.81130	0.7	0615	1.61155	0.9	2345	1.61815	1.1	
29	0320	1.71045	0.5	0440	1.81110	0.6	0620	1.80000	0.3	0700	1.60030	0.1	2345	1.61815	1.1	
30	0450	1.81145	0.4	0540	1.91130	0.5	0650	1.70115	0.2	0750	1.70120	0.0	2345	1.61815	1.1	
31	0630	2.00200	0.4	0720	2.10200	0.5	0810	2.11300	0.8	0900	1.91325	0.8	2345	1.61815	1.1	

時刻 (9°E)

潮高の基準面：平均水面下1.11米 (Datum: 1.11m below mean sea level)



1948年

緯度 7° 22' N 經度 151° 53' E

日	1 月				2 月				3 月				4 月			
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮
	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮
1	**	0030	0.2		0440	0.40910	0.3		0355	0.61000	0.3		0415	0.7**	**	S
2	**	0050	0.2		0520	0.50930	0.4		0430	0.61030	0.4		0440	0.7**	**	
3	**	0100	0.3	E	0600	0.5**	**		0500	0.6**	**		0500	0.6**	**	
4	**	0055	0.3		0630	0.6**	**		0555	0.6**	**		0600	0.6**	**	A
5	**	0000	0.3		0700	0.6**	**		0630	0.6**	**	S	0630	0.6**	**	
6	**	0140	0.2		0730	0.72120	0.0	S	0700	0.72045	0.1		0715	0.71920	0.2	
7	**	0210	0.2		0800	0.72130	0.0		0715	0.72030	0.1	A	0730	0.71925	0.2	
8	**	0210	0.2		0830	0.82120	0.0		0730	0.72030	0.1		0745	0.71930	0.3	E
9	**	0215	0.1		0900	0.82130	0.0	A	0745	0.72030	0.1		0760	0.71930	0.3	
10	**	0215	0.1	S	0930	0.82140	0.1		0760	0.72030	0.1		0775	0.71935	0.2	
11	**	0220	0.1		1000	0.92030	0.2		0775	0.72030	0.1		0790	0.71935	0.2	
12	**	0220	0.1		1030	0.92040	0.2		0790	0.72030	0.1	E	0805	0.71935	0.2	
13	**	0220	0.1	A	1100	0.92050	0.2		0805	0.72030	0.1		0820	0.71935	0.2	
14	**	0220	0.1		1130	0.92060	0.2		0820	0.72030	0.1		0835	0.71935	0.2	N
15	**	0220	0.1		1200	0.92070	0.2		0835	0.72030	0.1		0850	0.71935	0.2	
16	**	0220	0.1		1230	0.92080	0.2		0850	0.72030	0.1		0905	0.71935	0.2	
17	**	0220	0.1		1300	0.92090	0.2		0905	0.72030	0.1		0920	0.71935	0.2	
18	**	0220	0.1	E	1330	0.92100	0.2		0920	0.72030	0.1		0935	0.71935	0.2	
19	**	0220	0.1		1400	0.92110	0.2		0935	0.72030	0.1		0950	0.71935	0.2	
20	**	0220	0.1		1430	0.92120	0.2		0950	0.72030	0.1		1005	0.71935	0.2	P
21	**	0220	0.1		1500	0.92130	0.2	N	1005	0.72030	0.1		1020	0.71935	0.2	
22	**	0220	0.1		1530	0.92140	0.2		1020	0.72030	0.1		1035	0.71935	0.2	E
23	**	0220	0.1		1600	0.92150	0.2		1035	0.72030	0.1	P	1050	0.71935	0.2	O
24	**	0220	0.1	N	1630	0.92160	0.2		1050	0.72030	0.1		1105	0.71935	0.2	
25	**	0220	0.1		1700	0.92170	0.2		1105	0.72030	0.1		1120	0.71935	0.2	E
26	**	0220	0.1		1730	0.92180	0.2		1120	0.72030	0.1		1135	0.71935	0.2	
27	**	0220	0.1		1800	0.92190	0.2		1135	0.72030	0.1		1150	0.71935	0.2	
28	**	0220	0.1		1830	0.92200	0.2		1150	0.72030	0.1		1205	0.71935	0.2	S
29	**	0220	0.1		1900	0.92210	0.2		1205	0.72030	0.1		1220	0.71935	0.2	
30	**	0220	0.1	E	1930	0.92220	0.2		1220	0.72030	0.1		1235	0.71935	0.2	
31	**	0220	0.1		2000	0.92230	0.2		1235	0.72030	0.1		1250	0.71935	0.2	

時刻 (9°E)

潮高の基準面: 平均水面下0.46米 (Datum: 0.46m below mean sea level)

1948年

緯度 7° 22' N 經度 151° 53' E

日	5 月				6 月				7 月				8 月			
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮
	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮
1	0400	0.7**	**		0330	0.6**	**		0100	0.6**	**		**	0905	0.1	
2	0415	0.7**	**	A	0400	0.6**	**	E	0115	0.6**	**		**	0915	0.1	
3	0430	0.7**	**		0415	0.6**	**		0130	0.6**	**		**	0925	0.1	N
4	0445	0.7**	**		0430	0.6**	**		0145	0.6**	**		**	0935	0.1	
5	0460	0.7**	**		0445	0.6**	**		0160	0.6**	**		**	0945	0.1	
6	0475	0.7**	**		0460	0.6**	**		0175	0.6**	**		**	0955	0.1	P
7	0490	0.7**	**		0475	0.6**	**		0190	0.6**	**		**	1005	0.1	
8	0505	0.7**	**		0490	0.6**	**		0205	0.6**	**		**	1015	0.1	
9	0520	0.7**	**		0505	0.6**	**		0220	0.6**	**		**	1025	0.1	E
10	0535	0.7**	**		0520	0.6**	**		0235	0.6**	**		**	1035	0.1	
11	0550	0.7**	**		0535	0.6**	**		0250	0.6**	**		**	1045	0.1	
12	0605	0.7**	**		0550	0.6**	**		0265	0.6**	**		**	1055	0.1	
13	0620	0.7**	**		0605	0.6**	**		0280	0.6**	**		**	1105	0.1	
14	0635	0.7**	**		0620	0.6**	**		0295	0.6**	**		**	1115	0.1	
15	0650	0.7**	**		0635	0.6**	**		0310	0.6**	**		**	1125	0.1	S
16	0705	0.7**	**		0650	0.6**	**		0325	0.6**	**		**	1135	0.1	
17	0720	0.7**	**		0705	0.6**	**		0340	0.6**	**		**	1145	0.1	
18	0735	0.7**	**		0720	0.6**	**		0355	0.6**	**		**	1155	0.1	
19	0750	0.7**	**		0735	0.6**	**		0370	0.6**	**		**	1205	0.1	
20	0805	0.7**	**		0750	0.6**	**		0385	0.6**	**		**	1215	0.1	
21	0820	0.7**	**		0805	0.6**	**		0400	0.6**	**		**	1225	0.1	
22	0835	0.7**	**		0820	0.6**	**		0415	0.6**	**		**	1235	0.1	
23	0850	0.7**	**		0835	0.6**	**		0430	0.6**	**		**	1245	0.1	
24	0905	0.7**	**		0850	0.6**	**		0445	0.6**	**		**	1255	0.1	
25	0920	0.7**	**		0905	0.6**	**		0460	0.6**	**		**	1305	0.1	
26	0935	0.7**	**		0920	0.6**	**		0475	0.6**	**		**	1315	0.1	
27	0950	0.7**	**		0935	0.6**	**		0490	0.6**	**		**	1325	0.1	
28	1005	0.7**	**		0950	0.6**	**		0505	0.6**	**		**	1335	0.1	
29	1020	0.7**	**		1005	0.6**	**		0520	0.6**	**		**	1345	0.1	
30	1035	0.7**	**		1020	0.6**	**		0535	0.6**	**		**	1355	0.1	
31	1050	0.7**	**		1035	0.6**	**		0550	0.6**	**		**	1405	0.1	

時刻 (9°E)

潮高の基準面: 平均水面下0.46米 (Datum: 0.46m below mean sea level)



1948年

緯度 7° 22' N 經度 151° 53' E

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	0030	0.90835	0.1	0055	0.90755	0.3	0130	0.60635	0.4	0140	0.40440	0.3	0140	0.40440	0.3	
2	0110	0.90850	0.1	0125	0.80800	0.3	0145	0.60620	0.4	0140	0.30440	0.3	0140	0.30440	0.3	
3	0140	0.90900	0.2	0145	0.80755	0.4	0145	0.50615	0.4	0130	0.30445	0.2	0130	0.30445	0.2	
4	0210	0.90910	0.2	0205	0.70750	0.4	0140	0.40605	0.3	0140	0.20340	0.3	0140	0.20340	0.3	
5	0230	0.80910	0.3	0220	0.60745	0.4	0145	0.40610	0.3	0145	1.0	**	0145	1.0	**	
6	0245	0.70905	0.3	0220	0.60730	0.4	**	0.625	0.3	**	0.545	0.1	**	0.545	0.1	
7	0255	0.70855	0.3	0210	0.50720	0.3	**	0.635	0.3	**	0.555	0.3	**	0.555	0.3	
8	0245	0.60835	0.3	0130	0.50720	0.3	**	0.640	0.3	**	0.550	0.3	**	0.550	0.3	
9	0225	0.50825	0.3	**	0.720	0.2	**	0.635	0.3	**	0.430	0.3	**	0.430	0.3	
10	0105	0.50820	0.2	**	0.725	0.2	**	0.635	0.3	**	0.330	0.3	**	0.330	0.3	
11	**	0.815	0.2	**	0.730	0.2	**	0.605	0.4	**	0.320	0.4	**	0.320	0.4	
12	2320	0.7	**	2310	0.7	**	1315	0.70545	0.4	1210	0.70330	0.3	1210	0.70330	0.3	
13	2355	0.8	**	1530	0.70720	0.3	1245	0.70540	0.4	2315	0.42025	0.4	2315	0.42025	0.4	
14	**	0.820	0.2	2345	0.81815	0.6	2350	0.61900	0.5	1215	0.82015	0.3	1215	0.82015	0.3	
15	0015	0.80815	0.2	**	0.715	0.3	**	0.540	0.4	0015	0.40350	0.3	0015	0.40350	0.3	
16	0035	0.80810	0.2	0010	0.61820	0.6	1245	0.81920	0.4	1230	0.92040	0.2	1230	0.92040	0.2	
17	0055	0.80810	0.3	0010	0.80700	0.3	0020	0.60540	0.4	0100	0.30400	0.3	0100	0.30400	0.3	
18	0115	0.80810	0.3	0030	0.80700	0.3	0050	0.50550	0.4	0145	0.30410	0.3	0145	0.30410	0.3	
19	0140	0.80815	0.3	0050	0.70700	0.4	0110	0.50545	0.4	0220	0.30410	0.2	0220	0.30410	0.2	
20	0200	0.80820	0.3	0115	0.60705	0.4	0130	1.02115	0.3	0350	1.02230	0.1	0350	1.02230	0.1	
21	0220	0.70820	0.3	0140	0.82010	0.4	0200	0.40545	0.3	0430	1.02315	0.2	0430	1.02315	0.2	
22	0230	0.70810	0.3	0140	0.70700	0.4	0220	0.40545	0.3	0500	1.02315	0.2	0500	1.02315	0.2	
23	0240	0.60805	0.3	0155	0.60705	0.4	0225	0.30540	0.3	0500	1.02315	0.2	0500	1.02315	0.2	
24	0215	0.50755	0.3	0200	0.80820	0.4	0255	0.30540	0.3	0500	1.02315	0.2	0500	1.02315	0.2	
25	0230	0.70820	0.3	0210	0.50700	0.4	0255	1.0	**	0500	1.02315	0.2	0500	1.02315	0.2	
26	0245	0.82055	0.4	0210	0.50700	0.4	**	0.540	0.3	**	0.115	0.2	**	0.115	0.2	
27	0255	0.70810	0.3	0210	0.50700	0.4	1530	1.0	**	1555	0.8	**	1555	0.8	**	
28	0245	0.60805	0.3	0210	0.50700	0.4	**	0.540	0.2	**	0.210	0.3	**	0.210	0.3	
29	0215	0.50755	0.3	0145	0.40650	0.3	1600	0.9	**	1620	0.7	**	1620	0.7	**	
30	0230	0.70820	0.3	0145	0.40650	0.3	**	0.540	0.2	**	0.000	0.3	**	0.000	0.3	
31	0245	0.82055	0.4	**	0.645	0.3	1625	0.8	**	1555	0.6	**	1555	0.6	**	

時刻 (9<sup>h</sup>E)

潮高の基準面：平均水面下0.46米 (Datum: 0.46m below mean sea level)

1948年

緯度 33° 51' S 經度 151° 14' E

日	1月				2月				3月				4月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	1150	1.60530	0.4	0050	1.30715	0.3	0015	1.30650	0.3	0120	1.30840	0.4	0120	1.30840	0.4	
2	0045	1.20630	0.4	0150	1.30830	0.4	0110	1.30800	0.4	0230	1.21010	0.4	0230	1.21010	0.4	
3	0140	1.20740	0.4	0145	1.20400	0.4	0135	1.01945	0.4	0340	0.92115	0.6	0340	0.92115	0.6	
4	0240	1.20850	0.5	0250	1.30940	0.4	0210	1.30915	0.4	0440	1.21100	0.4	0440	1.21100	0.4	
5	0330	1.30100	0.5	0355	1.31100	0.4	0320	1.21045	0.4	0640	1.21155	0.3	0640	1.21155	0.3	
6	0430	1.41115	0.4	0455	1.31210	0.4	0415	1.31140	0.4	0840	1.21230	0.3	0840	1.21230	0.3	
7	0515	1.41215	0.4	0550	1.4	**	0515	1.31240	0.3	1040	1.30015	0.5	1040	1.30015	0.5	
8	0610	1.5	**	0630	1.40010	0.5	0605	1.3	**	1240	1.21300	0.3	1240	1.21300	0.3	
9	0700	1.50300	0.4	0720	1.40100	0.4	0650	1.40045	0.4	1440	1.40050	0.4	1440	1.40050	0.4	
10	0740	1.50110	0.4	0800	1.50140	0.4	0725	1.40115	0.4	1640	1.40210	0.3	1640	1.40210	0.3	
11	0810	1.60150	0.4	0830	1.50215	0.4	0800	1.40200	0.4	1840	1.40250	0.2	1840	1.40250	0.2	
12	0855	1.50240	0.4	0900	1.50255	0.4	0830	1.40230	0.3	2040	1.30330	0.2	2040	1.30330	0.2	
13	0925	1.50310	0.4	0930	1.50335	0.4	0910	1.40310	0.3	2240	1.30415	0.2	2240	1.30415	0.2	
14	1000	1.50350	0.5	1010	1.40405	0.4	0940	1.40350	0.3	2440	1.51605	0.3	2440	1.51605	0.3	
15	1040	1.50420	0.5	1050	1.40450	0.4	1020	1.30430	0.3	2640	1.51645	0.4	2640	1.51645	0.4	
16	1110	1.40505	0.5	1120	1.30520	0.4	1105	1.20510	0.3	2840	1.51730	0.4	2840	1.51730	0.4	
17	0000	1.10550	0.5	1125	1.20615	0.4	1155	1.10600	0.3	3040	1.50700	0.3	3040	1.50700	0.3	
18	0050	1.10945	0.5	1215	1.21640	0.3	1210	1.21505	0.2	3240	1.51825	0.5	3240	1.51825	0.5	
19	0140	1.20750	0.5	0055	1.30720	0.4	0015	1.30700	0.3	3440	1.51945	0.5	3440	1.51945	0.5	
20	0245	1.20900	0.5	0110	1.11925	0.4	0115	1.30830	0.4	3640	1.52005	0.2	3640	1.52005	0.2	
21	0345	1.31015	0.5	0140	1.20750	0.5	0115	1.30935	0.4	3840	1.52115	0.5	3840	1.52115	0.5	
22	0445	1.41130	0.4	0140	1.20750	0.5	0225	1.30945	0.3	4040	1.51130	0.2	4040	1.51130	0.2	
23	0535	1.5	**	0140	1.20750	0.5	0255	1.30955	0.4	4240	1.51130	0.2	4240	1.51130	0.2	
24	0630	1.60010	0.3	0140	1.20750	0.5	0300	1.30955	0.4	4440	1.51130	0.2	4440	1.51130	0.2	
25	0715	1.70100	0.3	0140	1.20750	0.5	0300	1.30955	0.4	4640	1.51130	0.2	4640	1.51130	0.2	
26	0810	1.80150	0.2	0140	1.20750	0.5	0300	1.30955	0.4	4840	1.51130	0.2	4840	1.51130	0.2	
27	0900	1.80245	0.2	0140	1.20750	0.5	0300	1.30955	0.4	5040	1.51130	0.2	5040	1.51130	0.2	
28	0950	1.70335	0.2	0140	1.20750	0.5	0300	1.30955	0.4	5240	1.51130	0.2	5240	1.51130	0.2	
29	1035	1.70430	0.2	0140	1.20750	0.5	0300	1.30955	0.4	5440	1.51130	0.2	5440	1.51130	0.2	
30	1130	1.60520	0.2	0140	1.20750	0.5	0300	1.30955	0.4	5640	1.51130	0.2	5640	1.51130	0.2	
31	1215	1.41850	0.2	0140	1.20750	0.5	0300	1.30955	0.4	5840	1.51130	0.2	5840	1.51130	0.2	

時刻 (10<sup>h</sup>E)

潮高の基準面：平均水面下0.84米 (Datum: 0.84m below mean sea level)



1948年

緯度 33° 51' S 經度 151° 14' E

日	5月				6月				7月				8月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	0135	1.30915	0.5	0250	1.30945	0.5	0250	1.30930	0.5	0445	1.11030	0.5	0445	1.11030		
2	0245	1.31015	0.4	0355	1.31030	0.4	0400	1.21020	0.5	0550	1.10010	0.5	0550	1.10010		
3	0345	1.31100	0.4	0445	1.31110	0.4	0500	1.21105	0.5	0650	1.10100	0.3	0650	1.10100		
4	0440	1.31140	0.4	0540	1.30000	0.5	0605	1.20025	0.4	0745	1.20200	0.2	0745	1.20200		
5	0535	1.31140	0.4	0625	1.30045	0.4	0700	1.20115	0.3	0830	1.20340	0.1	0830	1.20340		
6	0615	1.30030	0.5	0715	1.30130	0.4	0750	1.20210	0.3	0915	1.30330	0.1	0915	1.30330		
7	0650	1.30105	0.4	0805	1.30215	0.3	0840	1.20300	0.2	1000	1.30405	0.1	1000	1.30405		
8	0740	1.30155	0.3	0900	1.30305	0.2	0930	1.20350	0.2	1050	1.40455	0.1	1050	1.40455		
9	0820	1.30230	0.3	0940	1.20355	0.2	1020	1.30430	0.1	1135	1.40535	0.2	1135	1.40535		
10	0910	1.30315	0.2	1040	1.20450	0.2	1115	1.30520	0.2	1230	1.41845	0.3	1230	1.41845		
11	0950	1.20400	0.2	1140	1.20545	0.2	1210	1.31800	0.4	1315	1.41955	0.4	1315	1.41955		
12	1045	1.20500	0.2	1245	1.21815	0.5	1305	1.31910	0.5	1420	1.42110	0.4	1420	1.42110		
13	1140	1.10545	0.2	1340	1.21920	0.6	1400	1.32015	0.5	1525	1.42230	0.5	1525	1.42230		
14	1230	1.11815	0.6	1445	1.22030	0.6	1500	1.42130	0.5	1630	1.42345	0.4	1630	1.42345		
15	1320	1.13130	0.3	1535	1.32150	0.5	1600	1.42245	0.5	1730	1.42455	0.4	1730	1.42455		
16	1410	1.14450	0.3	1645	1.42360	0.4	1710	1.52360	0.4	1820	1.52470	0.5	1820	1.52470		
17	1500	1.15770	0.3	1745	1.52470	0.4	1810	1.62470	0.5	1920	1.62580	0.6	1920	1.62580		
18	1550	1.17090	0.3	1840	1.62580	0.5	1910	1.72580	0.6	2020	1.72690	0.7	2020	1.72690		
19	1640	1.18410	0.3	1930	1.72690	0.6	2000	1.82690	0.7	2110	1.82800	0.8	2110	1.82800		
20	1730	1.19730	0.3	2020	1.82800	0.7	2050	1.92800	0.8	2200	1.92910	0.9	2200	1.92910		
21	1820	1.21050	0.3	2110	1.92910	0.8	2140	2.02910	0.9	2250	2.03020	1.0	2250	2.03020		
22	1910	1.22370	0.3	2200	2.03020	0.9	2230	2.13020	1.0	2340	2.13130	1.1	2340	2.13130		
23	2000	1.23690	0.3	2250	2.13130	1.0	2320	2.23130	1.1	2430	2.23240	1.2	2430	2.23240		
24	2050	1.25010	0.3	2340	2.23240	1.1	2410	2.33240	1.2	2540	2.33350	1.3	2540	2.33350		
25	2140	1.26330	0.3	2430	2.33350	1.2	2500	2.43350	1.3	2630	2.43460	1.4	2630	2.43460		
26	2230	1.27650	0.3	2520	2.43460	1.3	2550	2.53460	1.4	2720	2.53570	1.5	2720	2.53570		
27	2320	1.28970	0.3	2610	2.53570	1.4	2640	2.63570	1.5	2810	2.63680	1.6	2810	2.63680		
28	2410	1.30290	0.3	2700	2.63680	1.5	2730	2.73680	1.6	2900	2.73790	1.7	2900	2.73790		
29	2500	1.31610	0.3	2750	2.73790	1.6	2800	2.83790	1.7	3000	2.83900	1.8	3000	2.83900		
30	2550	1.32930	0.3	2800	2.83900	1.7	2850	2.93900	1.8	3050	2.94010	1.9	3050	2.94010		
31	2640	1.34250	0.3	2850	2.94010	1.8	2900	3.04010	1.9	3100	3.04120	2.0	3100	3.04120		

時刻 (10<sup>5</sup>E)

潮高の基準面：平均水面下0.84米

(Datum : 0.84m below mean sea level)

1948年

緯度 33° 51' S 經度 151° 14' E

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	0630	1.10040	0.2	0700	1.30100	0.1	0800	1.60155	0.1	0815	1.70200	0.3	0815	1.70200		
2	0725	1.20140	0.1	0750	1.40145	0.0	0840	1.60230	0.2	0900	1.70240	0.3	0900	1.70240		
3	0805	1.30215	0.0	0825	1.50225	0.0	0915	1.70300	0.2	0935	1.70315	0.4	0935	1.70315		
4	0855	1.40300	0.0	0905	1.50305	0.1	1010	1.60350	0.3	1030	1.60410	0.4	1030	1.60410		
5	0935	1.40340	0.0	0945	1.60345	0.1	1055	1.60430	0.3	1115	1.60445	0.5	1115	1.60445		
6	1015	1.50415	0.1	1030	1.50430	0.2	1145	1.50510	0.4	1200	1.41915	0.4	1200	1.41915		
7	1100	1.50500	0.1	1115	1.50500	0.3	1235	1.41955	0.4	1245	1.32000	0.4	1245	1.32000		
8	1150	1.40545	0.2	1210	1.41910	0.3	1330	1.32100	0.4	1335	1.32045	0.4	1335	1.32045		
9	1245	1.20630	0.3	1310	1.32025	0.4	1430	1.22200	0.4	1430	1.22190	0.4	1430	1.22190		
10	1345	1.32045	0.4	1415	1.32145	0.4	1530	1.22245	0.4	1535	1.22215	0.4	1535	1.22215		
11	1450	1.32215	0.4	1530	1.22245	0.4	1620	1.22315	0.3	1625	1.22350	0.4	1625	1.22350		
12	1545	1.42315	0.4	1630	1.22340	0.3	1720	1.22355	0.3	1715	1.22340	0.4	1715	1.22340		
13	1640	1.52415	0.4	1715	1.22355	0.3	1800	1.22415	0.3	1800	1.22415	0.3	1800	1.22415		
14	1735	1.62515	0.4	1800	1.32515	0.5	1845	1.32615	0.5	1900	1.23115	0.3	1900	1.23115		
15	1830	1.72615	0.4	1845	1.42615	0.5	1920	1.23335	0.3	1920	1.23335	0.3	1920	1.23335		
16	1925	1.82715	0.4	1915	1.32715	0.4	2005	1.23415	0.3	2005	1.23415	0.3	2005	1.23415		
17	2020	1.92815	0.4	2000	1.42815	0.5	2050	1.23515	0.3	2050	1.23515	0.3	2050	1.23515		
18	2115	2.02915	0.4	2045	1.52915	0.5	2135	1.23615	0.3	2135	1.23615	0.3	2135	1.23615		
19	2210	2.13015	0.4	2140	1.63015	0.5	2225	1.23715	0.3	2225	1.23715	0.3	2225	1.23715		
20	2305	2.23115	0.4	2235	1.73115	0.5	2320	1.23815	0.3	2320	1.23815	0.3	2320	1.23815		
21	2400	2.33215	0.4	2330	1.83215	0.5	2415	1.23915	0.3	2415	1.23915	0.3	2415	1.23915		
22	2455	2.43315	0.4	2425	1.93315	0.5	2510	1.24015	0.3	2510	1.24015	0.3	2510	1.24015		
23	2550	2.53415	0.4	2520	2.03415	0.5	2600	1.24115	0.3	2600	1.24115	0.3	2600	1.24115		
24	2645	2.63515	0.4	2615	2.13515	0.5	2650	1.24215	0.3	2650	1.24215	0.3	2650	1.24215		
25	2740	2.73615	0.4	2710	2.23615	0.5	2740	1.24315	0.3	2740	1.24315	0.3	2740	1.24315		
26	2835	2.83715	0.4	2805	2.33715	0.5	2830	1.24415	0.3	2830	1.24415	0.3	2830	1.24415		
27	2930	2.93815	0.4	2900	2.43815	0.5	2930	1.24515	0.3	2930	1.24515	0.3	2930	1.24515		
28	3025	3.03915	0.4	3000	2.53915	0.5	3030	1.24615	0.3	3030	1.24615	0.3	3030	1.24615		
29	3120	3.14015	0.4	3100	2.64015	0.5	3130	1.24715	0.3	3130	1.24715	0.3	3130	1.24715		
30	3215	3.24115	0.4	3200	2.74115	0.5	3230	1.24815	0.3	3230	1.24815	0.3	3230	1.24815		
31	3310	3.34215	0.4	3300	2.84215	0.5	3330	1.24915	0.3	3330	1.24915	0.3	3330	1.24915		

時刻 (10<sup>5</sup>E)

潮高の基準面：平均水面下0.84米

(Datum : 0.84m below mean sea level)



1948年

緯度 27° 20' S 經度 153° 10' E

日	1 月				2 月				3 月				4 月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	0025	1.40615	0.3	0200	1.70810	0.5	0115	1.90735	0.6	0245	1.90945	0.8	S			
2	1300	2.12003	0.3	1415	1.82050	0.4	1315	1.71950	0.5	1445	1.82100	0.7				
3	0215	1.50825	0.5	0400	1.71025	0.8	0320	1.81015	0.8	0515	1.81200	0.7				
4	0330	1.50930	0.6	0530	1.81145	0.8	0445	1.81130	0.8	0615	1.91115	0.7	A			
5	0440	1.61045	0.6	0640	1.81115	0.8	0500	1.81115	0.8	0700	1.90030	0.7	S			
6	0500	1.71150	0.6	0730	2.00020	0.4	0700	1.90000	0.6	0745	2.00115	0.6				
7	0645	1.80000	0.3	0815	2.00115	0.4	0745	2.00055	0.6	0820	2.00200	0.5	A			
8	0740	2.00045	0.3	0845	2.10200	0.4	0825	2.10140	0.5	0900	2.00240	0.5	E			
9	0830	2.10130	0.3	0930	2.20240	0.4	0900	2.10225	0.5	0930	2.00315	0.4				
10	0910	2.10215	0.3	1030	2.20315	0.4	0930	2.10300	0.4	1000	2.00400	0.4				
11	0945	2.20300	0.3	1030	2.20345	0.4	1000	2.10330	0.4	1030	1.90430	0.5				
12	1025	2.20330	0.3	1055	2.20415	0.4	1030	2.10300	0.4	1100	1.80510	0.5	E			
13	1120	2.20400	0.3	1125	2.10445	0.4	1115	2.10445	0.4	1145	1.70600	0.6				
14	1220	2.10430	0.4	1200	2.11815	0.4	1140	2.00520	0.5	1220	1.61815	0.4				
15	1200	2.11840	0.4	1230	2.01850	0.4	1205	1.91815	0.4	1315	1.41915	0.5	N			
16	1230	2.01900	0.4	1315	1.81930	0.4	1245	1.71845	0.4	1430	1.32030	0.6				
17	1315	2.01945	0.4	1350	1.72015	0.4	1330	1.61940	0.5	1550	1.32200	0.6				
18	1415	1.50730	0.6	1445	1.62120	0.5	1430	1.42050	0.5	1730	1.42315	0.5				
19	1530	1.60950	0.7	1745	1.42350	0.4	1730	1.42330	0.5	1930	1.81330	0.3	P			
20	0450	1.71110	0.7	0650	2.11115	0.8	0630	2.11115	0.8	0740	2.10120	0.3				
21	0600	1.91115	0.8	0745	2.30100	0.3	0730	2.20040	0.4	0830	2.10215	0.3	E			
22	0715	2.10010	0.3	0845	2.40145	0.2	0815	2.30145	0.3	0915	2.10310	0.2	O			
23	0815	2.20110	0.2	0920	2.40245	0.1	0900	2.30230	0.2	0945	2.00350	0.3				
24	0900	2.30210	0.1	1015	2.50330	0.1	0940	2.30315	0.1	1030	1.90445	0.3	E			
25	1015	2.40430	0.1	1130	2.60430	0.1	1100	2.50530	0.2	1200	2.31630	0.2				
26	1130	2.50535	0.1	1245	2.70535	0.1	1215	2.60635	0.2	1300	2.41730	0.2				
27	1245	2.60640	0.1	0100	2.80640	0.1	0030	2.70740	0.1	0115	1.60620	0.5				
28	0115	2.40430	0.1	0230	2.01750	0.2	0200	1.90545	0.4	0300	2.10715	0.6	S			
29	0330	1.71745	0.2	0445	1.81850	0.3	0415	1.71765	0.3	0500	1.60800	0.4				
30	0500	1.50800	0.3	0615	1.71905	0.4	0545	1.61905	0.4	0630	1.50900	0.4				
31	0630	1.40910	0.4	0745	1.62010	0.5	0715	1.52010	0.5	0800	1.41115	0.6				

時刻 (10°E)

潮高の基準面: 平均水面下 1.07 米  
(Datum: 1.07m below mean sea level)  
(Brisbane 乾渠床上 3.45 米)

1948年

緯度 27° 20' S 經度 153° 10' E

日	5 月				6 月				7 月				8 月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	0310	1.81030	0.7	0400	1.71100	0.4	0400	1.61045	0.3	0530	1.40000	0.6				
2	0415	1.61130	0.6	0500	1.71145	0.3	0500	1.61130	0.3	0645	1.40100	0.5				
3	0515	1.81200	0.5	0600	1.70000	0.6	0600	1.50015	0.6	0800	1.40215	0.4	N			
4	0615	1.81245	0.4	0700	1.70100	0.6	0700	1.50130	0.5	0845	1.50315	0.2				
5	0700	1.90045	0.6	0745	1.70145	0.5	0800	1.50230	0.4	0930	1.60400	0.2				
6	0745	1.90130	0.6	0830	1.60245	0.4	0900	1.50330	0.4	1020	1.60445	0.1	P			
7	0820	1.90210	0.5	0915	1.60330	0.4	0945	1.50400	0.3	1100	1.70520	0.1				
8	0900	1.90300	0.5	1000	1.50420	0.4	1030	1.50500	0.3	1145	1.70610	0.1				
9	0930	1.80330	0.4	1045	1.50515	0.4	1115	1.50550	0.2	1230	1.71840	0.2	E			
10	1015	1.70430	0.4	1130	1.40600	0.4	1200	1.51800	0.2	1315	1.71940	0.3				
11	1045	1.60510	0.5	1215	1.41600	0.3	1300	1.51900	0.3	1415	1.62040	0.5				
12	1130	1.50600	0.5	1315	1.41900	0.4	1345	1.52030	0.4	1515	1.62200	0.6				
13	1215	1.41800	0.4	1400	1.42000	0.5	1445	1.52100	0.5	1645	1.62315	0.6				
14	1310	1.41900	0.5	1515	1.42120	0.5	1600	1.62215	0.6	1800	1.71115	0.7				
15	1410	1.32015	0.6	1630	1.52230	0.6	1720	1.62330	0.6	1900	1.91200	0.3	S			
16	1530	1.42130	0.6	1745	1.72345	0.5	1830	1.81115	0.3	2000	1.91300	0.3				
17	1700	1.52200	0.6	1850	1.72345	0.5	1930	1.91230	0.3	2040	2.01350	0.3				
18	1815	1.71200	0.4	1940	2.01300	0.2	2015	2.01315	0.2	2115	2.01440	0.2				
19	1910	1.90000	0.5	2030	2.11340	0.2	2100	2.11403	0.2	2145	2.01510	0.2				
20	2000	2.01330	0.2	2110	2.21420	0.1	2130	2.11445	0.2	2215	2.01545	0.2	O			
21	0800	1.90200	0.4	0910	1.50345	0.4	0945	1.40415	0.4	1030	1.50450	0.2				
22	0845	1.80300	0.4	0945	1.50430	0.4	1015	1.40500	0.3	1100	1.60515	0.2				
23	0930	1.70350	0.4	1030	1.40515	0.4	1045	1.40530	0.3	1120	1.60530	0.2	E			
24	1000	1.60445	0.4	1100	1.40550	0.4	1120	1.40600	0.3	1200	1.61750	0.3				
25	1050	1.50530	0.4	1145	1.40630	0.5	1200	1.51745	0.4	1245	1.71840	0.4				
26	1130	1.40615	0.5	1215	1.31810	0.5	1230	1.51820	0.4	1315	1.71930	0.5				
27	1210	1.31800	0.4	1315	1.31900	0.5	1315	1.51910	0.5	1415	1.62045	0.6				
28	1250	1.31845	0.5	1400	1.42000	0.6	1400	1.52010	0.6	1520	1.72210	0.6				
29	0130	2.00840	0.6	0215	1.80915	0.4	0215	1.70850	0.3	0330	1.31030	0.3				
30	0215	1.90930	0.5	0300	1.70955	0.4	0300	1.50950	0.3	0415	1.21115	0.3	N			
31	0300	1.81020	0.5	0400	1.61045	0.3	0415	1.41045	0.3	0630	1.30055	0.4				

時刻 (10°E)

潮高の基準面: 平均水面下 1.07 米  
(Datum: 1.07m below mean sea level)  
(Brisbane 乾渠床上 3.45 米)



1948年

緯度 27° 20' S 經度 153° 10' E

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	0730	1.40150	0.3	0815	1.70215	0.1	0915	2.10250	0.1	0950	2.20300	0.0	●			
2	0820	1.50240	0.1	0900	1.80300	0.0	1000	2.10330	-1	1030	2.20345	0.0				
3	0910	1.70315	0.0	0940	1.90330	-1	1045	2.10415	0.0	1115	2.20420	0.1	S			
4	0950	1.80400	0.0	1020	2.00410	-1	1130	2.10450	0.0	**	0505	0.2				
5	1030	1.90440	0.0	1100	2.00445	0.0	**	0530	0.1	S	0000	1.30545	0.3			
6	1115	1.90515	0.0	1145	2.00520	0.0	0015	1.30615	0.2	0045	1.20640	0.4				
7	**	0600	0.1	**	0500	0.1	0100	1.20700	0.4	0135	1.20730	0.5				
8	0020	1.70645	0.1	0030	1.40645	0.2	0200	1.10810	0.5	0230	1.20830	0.6	A			
9	0100	1.50730	0.2	0115	1.20730	0.3	0320	1.10915	0.6	0335	1.20930	0.6				
10	0150	1.30820	0.3	0215	1.10840	0.4	0445	1.1030	0.6	0445	1.3030	0.3	E			
11	0245	1.20915	0.4	0345	1.00950	0.5	0600	1.30130	0.5	A	0550	1.50135	0.6			
12	0400	1.1030	0.4	0515	1.10100	0.5	0645	1.40025	0.3	0645	1.60005	0.2				
13	0500	1.10015	0.5	0630	1.20020	0.4	0725	1.50100	0.2	E	0730	1.80050	0.2			
14	0700	1.20115	0.5	0715	1.40115	0.3	0800	1.70130	0.1	0805	1.90125	0.1				
15	0745	1.30200	0.4	0800	1.50145	0.2	0845	1.80210	0.1	0850	2.00200	0.1				
16	0830	1.40240	0.3	0830	1.60220	0.1	0915	1.90240	0.1	0935	2.10245	0.1	O			
17	0900	1.50310	0.2	0900	1.70250	0.1	0950	2.00315	0.1	O	1015	2.20320	0.1	N		
18	0930	1.60330	0.2	0930	1.80315	0.1	1030	2.10345	0.1	1100	2.20400	0.1				
19	1010	1.60400	0.1	1010	1.90340	0.1	1105	2.10400	0.1	1145	2.20445	0.1				
20	1030	1.20430	0.1	1035	1.90400	0.1	1145	2.10445	0.1	N	**	0530	0.2			
21	1100	1.80450	0.1	1115	1.90430	0.1	**	0530	0.2	0045	1.30630	0.3	P			
22	1130	1.80510	0.2	1145	1.90500	0.1	0045	1.20630	0.3	0135	1.30730	0.4				
23	**	0540	0.2	**	0545	0.2	0145	1.20730	0.4	0230	1.40840	0.5	E			
24	0020	1.50615	0.2	0045	1.20630	0.3	0300	1.20900	0.4	0345	1.50100	0.5				
25	0100	1.40700	0.3	0140	1.10730	0.4	0415	1.30105	0.4	0510	1.60115	0.5				
26	0200	1.20800	0.3	0300	1.10900	0.4	0530	1.50130	0.4	PE	0615	1.70135	0.5			
27	0315	1.10930	0.4	0430	1.201020	0.4	0635	1.70015	0.2	0710	1.90030	0.2				
28	0500	1.10100	0.3	0600	1.30140	0.3	0730	1.60100	0.1	0800	2.00115	0.1				
29	0615	1.30030	0.3	0700	1.60045	0.1	0815	2.00145	0.0	0850	2.10200	0.1				
30	0715	1.50120	0.2	0745	1.80130	0.0	PE	0905	2.10225	0.0	0935	2.20245	0.1	S		
31	0840	1.90210	0.0	0900	1.90210	0.0	2105	1.60530	0.2	2140	1.40165	0.4				

時刻 (10°E)

潮高の基準面: 平均水面下 1.07 米  
(Datum: 1.07 m below mean sea level)  
(Brisbane 乾葉床 上 3.45 米)

1948年

緯度 36° 51' S 經度 174° 46' E

日	1月				2月				3月				4月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	1025	3.30345	0.2	1145	3.30520	0.4	1115	3.20445	0.4	0005	3.00515	0.8	S			
2	1110	3.30445	0.3	**	1755	0.4	2340	3.11715	0.4	**	0545	0.6				
3	1205	3.21825	0.5	E	0100	2.90715	0.7	0300	3.00640	0.7	0145	2.70815	1.0			
4	1300	3.11915	0.5	0140	2.80315	0.8	0125	2.60740	0.9	1340	2.70215	0.8	A			
5	1345	3.02315	0.6	0245	2.70915	0.9	0215	2.70350	1.0	S	0345	2.61010	1.0			
6	1445	2.82115	0.6	0400	2.61010	0.9	0325	2.60945	1.0	0445	2.61055	1.0				
7	1545	2.72210	0.6	0510	2.61100	0.9	0430	2.61035	1.0	0540	2.71135	0.9				
8	1650	2.72300	0.6	0610	2.71155	0.9	0530	2.61125	0.9	A	0525	2.70000	0.7	E		
9	1745	2.81130	0.8	0725	2.81455	0.7	0625	2.70010	0.7	A	0625	2.70000	0.7			
10	1835	2.71210	0.8	0810	2.90125	0.7	0700	2.80045	0.7	0700	2.80015	0.8				
11	1925	2.71250	0.8	0915	2.90125	0.7	0740	2.80055	0.7	0820	3.00140	0.6				
12	2010	2.71330	0.8	1005	2.90105	0.7	0815	2.90135	0.7	0855	3.00215	0.6				
13	2045	2.90135	0.6	1025	2.90225	0.6	0845	2.90205	0.6	E	0940	3.00255	0.6			
14	2130	2.71455	0.8	1105	2.90345	0.6	0955	3.00310	0.6	E	1025	3.10335	0.6			
15	2200	2.71530	0.7	1205	3.00345	0.6	1025	3.00315	0.6	1100	3.00425	0.6	N			
16	2245	2.81610	0.6	1300	2.91915	0.7	1425	2.82045	0.6	1400	2.82010	0.7				
17	2325	2.71645	0.7	1405	2.90415	0.7	1115	3.00425	0.7	1035	3.00400	0.6				
18	2355	2.90500	0.7	**	1740	0.6	1125	2.90445	0.7	1125	2.90445	0.7				
19	0000	2.70540	0.8	**	1730	0.7	1210	2.91835	0.6	1210	2.91835	0.6				
20	0040	2.91815	0.7	0010	2.80600	0.7	1305	2.90540	0.8	1300	2.81905	0.7				
21	0130	2.70740	0.8	0100	2.80705	0.8	1325	2.91505	0.8	1450	2.82110	0.7				
22	0225	2.80945	0.8	0200	2.80815	0.8	1425	2.91505	0.8	1600	2.92210	0.6	P			
23	0330	2.80945	0.7	0315	3.01115	0.5	1525	2.82155	0.5	1505	2.82135	0.6				
24	0440	2.91045	0.6	0425	3.20000	0.4	1615	2.82230	0.5	1615	2.82230	0.5				
25	0545	3.01145	0.5	0510	3.11215	0.4	1730	3.02330	0.4	1730	3.02330	0.4				
26	0645	3.20010	0.3	0625	3.20000	0.4	1845	3.11215	0.4	1830	3.11200	0.4				
27	0745	3.30100	0.2	0710	3.30100	0.2	1910	3.30100	0.2	1910	3.30100	0.2				
28	0830	3.40145	0.1	0800	3.40145	0.1	2040	3.31400	0.2	2010	3.31335	0.2				
29	0915	3.40245	0.1	0850	3.40355	0.3	2100	3.41425	0.1	2100	3.41425	0.1				
30	1010	3.40330	0.2	0935	3.40330	0.2	2125	3.41515	0.2	2145	3.41515	0.2				
31	1055	3.40420	0.3	1015	3.40420	0.3	2245	3.31615	0.3	2235	3.31600	0.3				

時刻 (11°30'E)

潮高の基準面: 平均水面下 1.75 米  
(Datum: 1.75m below mean sea level)  
(港務部向側に在る懸浮場花崗岩壁頂部の水準標下 5.00 米)



1948年

緯度 36° 51' S 經度 174° 46' E

Table with columns for months 5, 6, 7, 8 and rows for days 1-31. Each row contains high/low tide times and heights for each month.

時刻 (11°30'E)

潮高の基準面: 平均水面下1.75米

(Datum: 1.75m below mean sea level)

(港務部向壁に在る驗潮場花崗岩壁頂部の水準標下5.00米)

1948年

緯度 36° 51' S 經度 174° 46' E

Table with columns for months 9, 10, 11, 12 and rows for days 1-31. Each row contains high/low tide times and heights for each month.

時刻 (11°30'E)

潮高の基準面: 平均水面下1.75米

(Datum: 1.75m below mean sea level)

(港務部向壁に在る驗潮場花崗岩壁頂部の水準標下5.00米)



1948 年

日	1 月				2 月				3 月				4 月			
	高	低	高	低	高	低	高	低	高	低	高	低	高	低	高	低
	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高
	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.
1	0335	5.8	040	1.4	0750	5.3	0200	1.2	0715	5.3	0125	1.0	0820	4.3	0230	1.9
	1915	5.4	1315	0.8	2330	5.3	1415	1.2	1945	5.4	1340	1.2	2045	4.6	1440	2.4
2	0730	5.5	0130	1.5	0850	4.8	0245	1.6	0800	4.8	0215	1.4	1015	4.0	0345	2.3
	2015	5.3	1405	1.1	2130	5.0	1500	1.6	2030	5.0	1425	1.7	2250	4.3	1615	2.8
3	0630	5.2	0230	1.7	1000	4.4	0345	1.9	0915	4.3	0300	1.9	**	**	0540	2.4
	2130	5.2	1455	1.4	2245	4.8	1610	2.0	2145	4.6	1515	2.2	1220	4.1	1825	2.8
4	0945	4.9	0330	1.9	1130	4.2	0515	2.2	1100	4.0	0440	2.2	0330	4.4	0710	2.1
	2230	5.1	1600	1.6	**	**	1730	2.4	2330	4.4	1700	2.6	1330	4.4	1935	2.4
5	1050	4.7	0445	2.0	0000	4.7	0655	2.0	**	**	0630	2.2	0125	4.7	2000	1.8
	2340	5.1	1700	1.9	1245	4.2	1910	2.3	1240	4.0	1900	2.6	1405	4.8	2020	2.0
6	**	**	3600	2.0	0115	4.8	0805	1.8	0050	4.5	0740	2.0	0210	5.0	0840	1.6
	1200	4.6	1820	2.0	1405	4.3	2015	2.2	1400	4.3	2000	2.3	1440	5.1	2100	1.7
7	0540	5.1	0715	1.8	0210	4.9	0900	1.6	0200	4.7	0845	1.6	0230	5.2	0905	1.4
	1315	4.6	1930	2.0	1500	4.5	2110	2.0	1445	4.6	2055	2.0	1450	5.4	2120	1.4
8	0130	5.2	0815	1.6	0230	5.0	0940	1.3	0240	5.0	0915	1.4	0300	5.4	0930	1.2
	1405	4.6	2025	2.0	1530	4.7	2145	1.8	1510	4.8	2125	1.7	1515	5.7	2145	1.2
9	0215	5.3	0900	1.4	0330	5.2	1010	1.2	0305	5.2	0940	1.2	0325	5.6	0955	1.0
	1450	4.7	2110	1.9	1600	4.8	2215	1.6	1530	5.1	2145	1.4	1540	6.0	2215	1.0
10	0255	5.4	0945	1.3	0350	5.3	1140	1.0	0330	5.4	1000	1.0	0350	5.8	1020	1.0
	1535	4.8	2145	1.6	1615	5.0	2240	1.5	1545	5.3	2220	1.2	1610	6.2	2245	0.8
11	0330	5.4	1020	1.2	0415	5.5	1100	1.0	0350	5.6	1030	0.9	0420	5.9	1045	1.0
	1600	4.8	2220	1.5	1640	5.2	2310	1.3	1615	5.6	2245	1.0	1640	6.3	2315	0.8
12	0400	5.5	1030	1.2	0445	5.6	1130	0.8	0420	5.7	1100	0.8	0455	5.9	1120	1.0
	1630	4.9	2300	1.7	1710	5.5	2340	1.2	1640	5.6	2310	0.9	1710	6.3	2345	0.8
13	0435	5.5	1120	1.1	0515	5.7	1150	0.8	0445	5.8	1120	0.7	0530	5.7	1150	1.2
	1700	5.0	2330	1.6	1735	5.6	**	**	1710	6.0	2340	0.8	1740	6.2	**	**
14	0500	5.6	1155	1.0	0540	5.7	0000	1.1	0515	5.8	1145	0.8	0605	5.4	0025	1.0
	1730	5.2	2355	1.6	1810	5.7	1215	0.8	1735	6.0	**	**	1820	5.8	1230	1.5
15	0530	5.6	**	**	0620	5.6	0040	1.1	0545	5.7	0015	0.8	0650	5.0	0105	1.4
	1805	5.2	1215	1.0	1845	5.6	1250	0.9	1805	6.0	1215	0.9	1910	5.4	1315	1.9
16	0610	5.6	0330	1.6	0700	5.4	0115	1.2	0630	5.4	0045	1.0	0755	4.6	0200	1.8
	1840	5.2	1255	1.1	1930	5.5	1330	1.2	1845	5.7	1255	1.2	2015	4.9	1415	2.4
17	0650	5.4	0110	1.6	0745	5.0	0130	1.4	0710	5.0	0120	1.3	0745	4.3	0315	2.2
	1930	5.3	1330	1.2	2015	5.2	1400	1.5	1935	5.3	1330	1.6	2230	4.6	1545	2.7
18	0730	5.2	0145	1.6	0840	4.6	0245	1.7	0800	4.5	0215	1.7	1145	4.5	0510	2.2
	2015	5.2	1405	1.4	2120	4.9	1500	1.9	2040	4.8	1430	2.1	**	**	1800	2.6
19	0830	4.9	0240	1.8	1005	4.2	0345	2.0	0945	4.2	0330	2.1	0000	4.8	0645	2.0
	2115	5.0	1450	1.6	2250	4.7	1600	2.3	2235	4.6	1545	2.5	1250	5.0	1915	2.1
20	0930	4.6	0330	2.0	1145	4.2	0545	2.2	1145	4.2	0530	2.2	0110	5.2	0740	1.6
	2225	5.0	1545	1.9	**	**	1800	2.4	**	**	1810	2.6	1345	5.4	2015	1.6
21	1100	4.4	0445	2.1	0030	4.8	0725	1.9	0010	4.7	0710	1.9	0200	5.8	0830	1.2
	2340	5.0	1700	2.1	1315	4.4	1945	2.1	1310	4.6	1935	2.1	1430	5.8	2055	1.2
22	**	**	0520	2.1	0130	5.1	0830	1.4	0130	5.0	0815	1.4	0240	5.8	0910	0.9
	1215	4.4	1830	2.2	1415	4.8	2045	1.6	1405	5.0	2030	1.6	1500	6.0	2130	0.8
23	0040	5.2	0740	1.8	0230	5.4	0915	1.0	0220	5.5	0900	1.0	0320	6.0	0945	0.8
	1315	4.6	1945	2.0	1500	5.2	2125	1.2	1450	5.5	2115	1.1	1535	6.3	2210	0.6
24	0140	5.4	0840	1.4	0315	5.8	1000	0.6	0300	5.8	0940	0.6	0350	6.0	1015	0.8
	1415	4.8	2045	1.7	1545	5.6	2210	0.8	1520	5.9	2155	0.7	1610	6.4	2240	0.6
25	0230	5.6	0930	1.0	0355	6.0	1030	0.3	0345	6.0	1015	0.4	0425	6.0	1045	0.9
	1510	5.1	2140	1.4	1620	5.8	2245	0.6	1605	6.2	2230	0.5	1640	6.4	2320	0.7
26	0320	5.8	1015	0.7	0430	6.2	1110	0.2	0415	6.2	1045	0.4	0455	5.8	1120	1.2
	1555	5.4	2215	1.1	1700	6.0	2325	0.4	1635	6.3	2300	0.4	1710	6.2	2345	0.9
27	0400	6.0	1045	0.5	0515	6.2	1145	0.2	0445	6.1	1115	0.4	0530	5.8	**	**
	1640	5.6	2300	0.9	1740	6.1	**	**	1710	6.3	2340	0.4	1745	6.0	1200	1.4
28	0445	6.1	1125	0.4	0555	6.0	0005	0.5	0525	6.0	1155	0.6	0605	5.2	0030	1.2
	1720	5.8	2345	0.8	1815	6.0	1220	0.4	1745	6.2	**	**	1815	5.6	1240	1.8
29	0530	6.1	**	**	0630	5.7	0040	0.7	0600	5.6	0015	0.7	0700	4.8	0110	1.6
	1800	5.8	1210	0.4	1855	5.8	1255	0.7	1815	5.9	1220	1.0	1905	5.2	1315	2.2
30	0615	6.0	0025	0.8	0640	5.2	0045	1.0	0640	5.2	0045	1.0	0800	4.5	0200	2.0
	1845	5.7	1245	0.5	1855	5.5	1300	1.4	1855	5.5	1300	1.4	2000	4.8	1415	2.6
31	0700	5.6	0110	1.0	0725	4.8	0135	1.4	0725	4.8	0135	1.4	0800	4.8	1415	2.6
	1940	5.6	1330	0.8	1945	5.0	1345	2.0	1945	5.0	1345	2.0				

時刻 (6°30'E)

潮高の基準面: 平均水面下 3.66 米  
(Datum: 3.66m below mean sea level)  
(電信局北方約 40 米に在る水準標石下 8.01 米)

1948 年

日	5 月				6 月				7 月				8 月			
	高	低	高	低	高	低	高	低	高	低	高	低	高	低	高	低
	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.	H.	W.	L.	W.
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高
	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.	T.	ht.
1	0940	4.3	0305	2.3	1110	5.0	0430	2.4	1050	5.4	0415	2.4	**	**	0545	2.8
	2145	4.5	1530	2.9	2320	4.8	1725	2.8	2325	4.9	1715	2.6	1210	5.4	1915	2.5
2	1115	4.4	0430	2.4	**	**	0545	2.4	1150	5.5	0520	2.5	0050	4.8	0720	2.7
	2330	4.6	1715	3.0	1200	5.2	1840	2.5	**	**	1830	2.5	1315	5.6	2015	2.1
3	**	**	0630	2.4	0015	5.0	0645	2.2	0015	5.0	0630	2.5	0150	5.1	0820	2.4
	1220	4.7	1845	2.6	1245	5.5	1920	2.2	1245	5.6	1940	2.2	1410	5.9	2105	1.7
4	0030	4.7	0700	2.1	0100	5.2	0730	2.1	0110	5.1	0735	2.4	0250	5.4	0915	2.0
	1305	5.0	1930	2.2	1325	5.8	2010	1.9	1330	5.8	2030	2.0	1500	6.2	2155	1.3
5	0115	5.0	0740	1.9	0145	5.3	0815	2.0	0200	5.2	0830	2.2	0340	5.8	1005	1.7
	1345	5.4	2010	1.9	1400	6.0	2030	1.6</								



1948年

緯度 16° 29' N 經度 96° 18' E

日	9 月				10 月				11 月				12 月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	0150	5.20815	2.3	0230	5.80850	1.6	P	0310	6.40945	0.8	●	0325	6.21010	0.9	●	
2	1400	5.82045	1.6	1440	6.02110	1.1		1530	6.12155	1.0		1550	5.52215	1.4		
3	0325	6.00950	1.4	0340	6.20925	1.2	E	0345	6.61020	0.8		0400	6.21045	0.9		
4	0400	6.41030	1.1	0415	6.71045	0.7		0420	6.61100	0.8		0435	6.01125	1.0	S	
5	0440	6.61105	0.9	0445	6.81120	0.7	E	0455	6.41135	0.9		0510	5.91150	1.1		
6	0515	6.71145	0.8	0525	6.61155	0.9		0530	6.21165	1.0	S	0550	5.70010	1.8		
7	0550	6.61185	0.8	0600	6.40005	1.2		0610	5.80025	1.8		0630	5.40055	2.0		
8	0630	6.40030	1.1	0640	6.00045	1.6		0655	5.40100	2.2		0725	5.10135	2.2		
9	0715	6.00115	1.5	0720	5.50130	2.1	S	0745	5.00200	2.6		0830	4.70230	2.4	A	
10	0800	5.60200	2.0	0820	5.00220	2.6		0830	4.70235	2.3		0845	4.60245	2.5	E	
11	0910	5.10245	2.6	0915	4.70265	3.0		0930	4.20300	3.4		0945	4.10315	3.5		
12	1055	4.90415	3.0	1100	4.80430	2.7		1110	4.60445	2.9	A	1120	4.50460	3.0		
13	1230	4.50630	3.0	1235	4.40645	3.1		1245	4.30660	3.2		1255	4.20675	3.3		
14	0145	4.80745	2.8	0150	5.10760	2.5	A	0200	5.60780	1.7		0210	5.00800	2.0		
15	0230	5.10840	2.4	0235	5.40855	2.0		0245	5.80875	1.5		0255	5.20895	1.4		
16	0300	5.40915	2.0	0305	5.70930	1.7	E	0315	6.10950	1.3		0325	6.00965	1.2	O	
17	0325	5.60945	1.8	0330	5.90960	1.5		0340	6.21000	1.2	O	0345	6.01015	1.0	N	
18	0345	5.81010	1.6	0350	6.11025	1.3	O	0355	6.31040	1.1		0405	6.11055	0.9		
19	0400	6.01035	1.4	0405	6.31050	1.2		0415	6.51065	1.0		0425	6.01080	0.9		
20	0425	6.21100	1.3	0430	6.51115	1.1		0435	6.71130	0.9		0445	6.21145	0.8		
21	0450	6.41130	1.2	0455	6.81145	1.0		0500	7.01160	0.8		0510	6.51175	0.7		
22	0515	6.51155	1.2	0520	6.91170	0.9		0525	7.11185	0.7		0535	6.61200	0.6		
23	0545	6.40000	1.4	0555	6.20010	1.7	N	0605	5.30020	2.2		0615	4.40030	2.7	E	
24	0625	6.20030	1.6	0635	5.80040	2.0		0645	5.00050	2.4		0655	4.20060	2.8		
25	0705	5.80105	2.0	0715	5.30115	2.4		0725	4.50125	2.8		0735	3.70135	3.1		
26	0800	5.40150	2.4	0810	4.90160	2.8	N	0820	4.10170	3.2		0830	3.30180	3.6		
27	0945	5.00300	2.8	0955	4.50310	3.2		1005	3.70320	3.6		1015	2.90330	4.0		
28	1130	5.00300	3.0	1140	4.50310	3.2		1150	4.00320	3.6		1200	3.50330	4.0		
29	0040	4.80700	2.7	0050	4.30710	3.1		0100	3.80720	3.0		0110	3.30730	2.9		
30	0140	5.30305	2.1	0150	4.80315	2.5		0200	4.30325	2.9		0210	3.80335	2.8		
31	1355	5.72030	1.5	1405	5.22040	1.9		1415	4.72050	2.3		1425	4.22060	2.7		

時刻 (6h30mE)

潮高の基準面：平均水面下3.66米  
(Datum : 3.66m below mean sea level)  
(電信局北方約40米に在る水準標石下8.01米)

1948年

緯度 21° 38' N 經度 88° 8' E

日	1 月				2 月				3 月				4 月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	0255	4.70715	1.0	0155	4.20810	1.0		0115	4.20735	0.8		0145	3.40805	1.7	S	
2	0140	4.50805	1.2	0235	3.90910	1.3		0155	3.80810	1.2		0245	3.00915	2.1		
3	0235	4.20850	1.3	0340	3.51005	1.6		0235	3.40850	1.6		0535	2.91145	2.2		
4	0340	4.00950	1.5	0500	3.21120	1.8		0345	3.01010	1.9		0725	3.10135	2.0	A	
5	0445	3.81110	1.6	0630	2.20045	2.0		0505	2.90320	2.2	S	0810	3.50215	1.7		
6	0550	3.71125	1.6	0750	3.30210	1.8	S	0745	3.10200	1.9		0840	3.90235	1.3		
7	0705	3.91010	1.8	0845	3.50310	1.5		0850	3.40250	1.5	A	0910	4.20315	1.0		
8	0800	3.70205	1.7	0945	3.70340	1.3		0920	3.70325	1.2		0940	4.50335	0.8	E	
9	0850	3.80310	1.5	1000	3.80410	1.1	A	0935	4.00350	1.0		1015	4.70400	0.6	●	
10	0935	3.90345	1.4	1030	4.00445	0.9		1010	4.20410	0.8	●	1035	4.80435	0.5		
11	1015	3.90435	1.3	1100	4.10510	0.9		1035	4.40440	0.6	●	1105	4.90500	0.5		
12	1045	4.00505	1.2	1125	4.30530	0.8		1100	4.50455	0.5	E	1140	4.80520	0.6		
13	1115	4.00530	1.2	1150	4.30555	0.7	A	1130	4.60320	0.5		1210	4.71820	1.1		
14	1140	4.10600	1.2	1215	4.41825	0.9		1200	4.61805	0.8		1250	4.51855	1.4		
15	1210	4.11820	1.2	1255	4.31900	1.0		1205	4.50615	0.6		1335	4.21950	1.7	N	
16	0030	4.40645	1.2	0110	4.30715	0.8		0035	4.30640	0.7		0145	3.60800	1.6		
17	0110	4.30720	1.2	0140	4.00755	1.0		0110	4.00720	1.0		0300	3.30925	1.9		
18	0140	4.20800	1.2	0225	3.70345	1.3		0150	3.50810	1.4		0525	3.31135	2.0		
19	0230	4.00840	1.3	0340	3.21000	1.5		0315	3.20930	1.7	N	0650	3.60050	1.7		
20	0325	3.80940	1.5	0525	3.21150	1.7		0625	3.52310	2.0		0920	4.11310	1.7		
21	0440	3.61055	1.5	0710	3.40120	1.7	N	0705	3.40115	1.7		0340	4.50235	0.9	E	
22	0605	3.61100	1.4	0810	3.80235	1.3		0810	3.80210	1.2		2045	4.81450	0.9		
23	0725	3.70130	1.6	0905	4.10310	0.8		0855	4.30300	0.8	P	0950	5.10350	0.4	O	
24	0830	3.90245	1.3	0955	4.50355	0.5	P	0940	4.70340	0.4		1035	5.10425	0.4		
25	0920	4.20330	1.0	1045	4.70440	0.2		1020	4.90415	0.2	O	1100	5.10445	0.5		
26	1010	4.40410	0.7	1115	4.90515	0.1	OP	1050	5.00450	0.1		1135	4.90515	0.7		
27	1055	4.60500	0.5	1145	4.80545	0.1	E	1125	5.00520	0.2		1205	4.71825	1.3		
28	1140	4.70540	0.4	1230	4.90620	0.3		1200	4.91810	0.7		1240	4.41855	1.6	S	
29	0000	4.90615	0.4	0040	4.60655	0.5		0010	4.60625	0.6		0045	3.90650	1.5		
30	0040	4.80655	0.5	0100	4.51910	0.9		0040	4.60625	0.6		0115	3.50735	1.9		
31	0110	4.60735	0.7	0130	4.31925	1.4		0110	3.80735	1.3		1400	3.82030	2.2		

時刻 (5h33m20" E)

潮高の基準面：平均水面下2.91米  
(Datum : 2.91m below mean sea level)  
(陸揚場の南方約190米に在る堤防下石造建築物内の水準標下5.51米)



1948年

緯度 21° 38' N 經度 88° 8' E

日	5月				6月				7月				8月			
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高
1	0225	3.20335	2.2	0445	3.61045	2.3	0435	4.11045	2.2	0620	4.2**	..				
2	0415	3.11025	2.4	0555	3.8**	..	0545	4.2**	..	0740	4.30110	2.0	1845	3.91245	2.3	
3	0605	3.30010	2.2	0700	4.10045	2.0	0700	4.40035	1.9	0845	4.80220	1.7	0905	5.10315	1.4	
4	0705	3.70110	1.9	0745	4.50135	1.6	0755	4.60140	1.7	0925	5.10315	1.4	1035	5.60430	0.8	
5	0745	4.00145	1.6	0830	4.70215	1.4	0850	4.90235	1.5	1010	5.80510	0.7	1115	5.80510	0.6	
6	0830	4.40230	1.3	0910	5.00300	1.2	0940	5.10320	1.3	1050	5.50445	1.0	1145	5.50540	0.8	
7	0900	4.70300	1.0	0945	5.10340	1.0	1020	5.20405	1.2	1135	5.50530	0.9	0010	5.40620	1.0	
8	0940	4.90330	0.8	1035	5.20415	1.0	1100	5.30345	1.1	**	..0610	0.9	0040	5.20655	1.3	
9	1010	5.10355	0.8	1110	5.20500	1.0	1145	5.30535	1.1	0035	5.20645	1.1	0130	4.90740	1.7	
10	1045	5.10425	0.6	1150	5.10535	1.1	**	..1815	1.1	0115	5.21910	1.0	0135	4.51950	1.6	
11	1120	5.00500	0.8	0010	4.60620	1.3	0100	4.80715	1.3	0200	4.70810	1.7	0300	4.10925	2.5	
12	1155	4.90540	0.9	0050	4.40710	1.5	0145	4.60750	1.5	0245	4.50900	2.0	0440	3.81140	2.4	
13	0010	4.40620	1.2	0155	4.40805	1.7	0240	4.50845	1.8	0355	4.21010	2.4	0645	3.90000	2.6	
14	0030	4.10710	1.5	0300	4.10915	1.9	0340	4.30945	2.0	0525	4.0**	..	0720	4.00100	2.4	
15	0145	3.80815	1.8	0425	4.01030	2.1	0445	4.21100	2.2	0655	4.00225	2.4	0800	4.10140	2.3	
16	0310	3.60940	2.0	0535	4.11150	2.0	0605	4.2**	..	0810	4.30145	2.2	0850	4.10140	2.3	
17	0500	3.71115	2.0	0650	4.30030	1.8	0715	4.30355	2.0	0905	4.50250	2.0	0915	4.70315	1.8	
18	0515	3.90010	1.8	0745	4.50125	1.6	0810	4.50210	1.9	0945	4.70340	1.7	2140	4.51540	1.5	
19	0720	4.30110	1.5	0820	4.70220	1.5	0905	4.60255	1.8	1010	4.90415	1.6	0945	4.90335	1.5	
20	0805	4.60200	1.2	0905	4.80300	1.4	0940	4.80335	1.7	1040	4.90440	1.5	2200	4.71605	1.3	
21	0850	4.80245	1.0	0950	4.90345	1.4	1025	4.90420	1.6	1105	5.00500	1.4	2245	5.00410	1.4	
22	0930	5.00320	0.9	1025	4.90420	1.4	1055	4.90445	1.5	1130	5.00525	1.4	2325	5.00510	1.2	
23	1020	5.00300	0.9	1105	4.90450	1.4	1120	4.90520	1.5	1145	5.00550	1.4	0005	5.00510	1.2	
24	1040	5.00330	0.9	1130	4.80525	1.5	1150	4.90545	1.5	0010	4.90610	1.4	0025	5.00615	1.2	
25	1110	4.90510	1.1	**	..1600	1.6	0005	4.60610	1.6	0035	4.90640	1.5	0115	4.60735	1.9	
26	1150	4.70335	1.3	0020	4.30635	1.7	0035	4.60640	1.6	0110	4.80710	1.7	0130	4.21945	1.7	
27	**	..0605	1.5	0255	4.20710	1.8	0110	4.60710	1.7	0145	4.60800	1.9	0225	4.30830	2.2	
28	0030	4.00640	1.7	0140	4.10740	2.0	0145	4.50750	1.8	0240	4.30900	2.2	0335	4.01010	2.5	
29	0120	3.80725	1.9	0230	4.10840	2.1	0240	4.40840	2.0	0405	4.11030	2.5	0335	4.01010	2.5	
30	0230	3.70815	2.1	0330	4.00940	2.0	0335	4.20945	2.2	0555	4.1**	..	0405	4.01010	2.5	
31	0320	3.60925	2.2	0445	4.21100	2.4	0445	4.21100	2.4	0730	4.40100	2.1	0555	4.61445	1.4	

時刻 (5°53'20" E)

潮高の基準面: 平均水面下 2.91 米

(Datum: 2.91m below mean sea level)

(観測場の南力約 190 米に在る堤防下石造建築物内の水準標下 5.61 米)

1948年

緯度 21° 38' N 經度 88° 8' E

日	9月				10月				11月				12月			
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高
1	0825	4.80220	1.8	0845	5.10245	1.3	0945	5.20340	0.9	1005	5.00410	1.1	0825	4.80220	1.8	
2	0905	5.10315	1.4	0930	5.40330	1.0	1015	5.10420	0.9	1050	5.00410	1.1	0905	5.10315	1.4	
3	0955	5.40345	1.0	1015	5.50410	0.8	1045	5.00455	1.0	1120	4.40535	1.2	0955	5.40345	1.0	
4	1035	5.60430	0.8	1050	5.50445	0.7	1125	4.80530	1.2	1155	4.30610	1.4	1035	5.60430	0.8	
5	1115	5.80510	0.6	1110	5.30515	0.8	**	..0610	1.0	**	..1815	1.3	1115	5.80510	0.6	
6	1145	5.50540	0.8	1150	5.10550	1.0	0030	4.70650	1.7	0050	4.30725	1.7	1145	5.50540	0.8	
7	0010	5.40620	1.0	0010	5.10635	1.3	0105	4.40730	2.0	0140	4.10815	1.9	0010	5.40620	1.0	
8	0040	5.20655	1.3	0045	4.80710	1.7	0155	4.10830	2.3	0230	3.90855	2.0	0040	5.20655	1.3	
9	0130	4.90740	1.7	0130	4.40750	2.1	0315	3.81005	2.4	0325	3.81000	2.2	0130	4.90740	1.7	
10	0205	4.50830	1.6	0235	4.10930	2.4	0455	3.71145	2.3	0450	3.71105	2.0	0205	4.50830	1.6	
11	0300	4.10925	2.5	0355	3.61055	2.6	0610	3.90000	2.4	0550	3.8**	..	0300	4.10925	2.5	
12	0440	3.81140	2.4	0600	3.81300	2.4	0700	4.10100	2.1	0645	3.90045	1.9	0440	3.81140	2.4	
13	0645	3.90000	2.6	0720	4.00100	2.4	0740	4.30145	1.9	0740	4.10140	1.7	0645	3.90000	2.6	
14	0800	4.10140	2.3	0800	4.30155	2.1	0815	4.50225	1.6	0820	4.20235	1.5	0800	4.10140	2.3	
15	0850	4.40135	2.0	0835	4.50210	1.8	0855	4.60310	1.4	0900	4.40320	1.3	0850	4.40135	2.0	
16	0915	4.70315	1.8	0915	4.70310	1.5	0935	4.70340	1.3	0945	4.40350	1.2	0915	4.70315	1.8	
17	0945	4.90335	1.5	0935	4.90340	1.4	0955	4.80415	1.2	1020	4.50430	1.1	0945	4.90335	1.5	
18	1010	5.00410	1.4	1000	5.00400	1.2	1035	4.70440	1.2	1105	4.50505	1.1	1010	5.00410	1.4	
19	1025	5.10430	1.3	1025	5.00430	1.2	1110	4.60510	1.3	1145	4.40550	1.1	1025	5.10430	1.3	
20	1050	5.10450	1.2	1050	4.90455	1.2	1140	4.50545	1.4	0010	4.70635	1.2	1050	5.10450	1.2	
21	1110	5.00515	1.2	1120	4.80520	1.3	0015	4.70640	1.5	0105	4.60725	1.3	1110	5.00515	1.2	
22	1140	5.00540	1.3	1150	4.70555	1.4	0100	4.80725	1.7	0155	4.40820	1.4	1140	5.00540	1.3	
23	0025	5.00615	1.4	0025	4.80635	1.6	0155	4.30825	1.9	0250	4.10920	1.5	0025	5.00615	1.4	
24	0045	4.90650	1.6	0110	4.60725	1.9	0320	4.10950	2.0	0405	4.01030	1.6	0045	4.90650	1.6	
25	0115	4.60735	1.9	0155	4.20830	2.2	0450	4.01120	1.9	0520	3.91140	1.6	0115	4.60735	1.9	
26	0220	4.30830	2.2	0325	4.01010	2.3	0600	4.1**	..	0630	3.90030	1.8	0220	4.30830	2.2	
27	0335	4.01010	2.5	0520	4.0**	..	0700	4.30055	1.7	0725	4.00125	1.6	0335	4.01010	2.5	
28	0530	4.0**	..	0640	4.30025	2.1	0750	4.50155	1.4	0820	4.10230	1.4	0530	4.0**	..	
29	0710	4.30045	2.2	0735	4.60135	1.7	0840	4.70250	1.2	0910	4.20320	1.3	0710	4.30045	2.2	
30	0805	4.70200	1.7	0825	4.90220	1.3	0925	4.70335	1.1	0950	4.20405	1.2	0805	4.70200	1.7	
31	0905	5.10310	1.1	0905	5.10310	1.1	2150	5.01540	0.9	2210	4.61610	1.0	0905	5.10310	1.1	

時刻 (5°53'20" E)

潮高の基準面: 平均水面下 2.91 米

(Datum: 2.91m below mean sea level)

(観測場の南力約 190 米に在る堤防下石造建築物内の水準標下 5.61 米)



1948年

緯度 6° 57' N 經度 79° 51' E

日	1 月				2 月				3 月				4 月			
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮
	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮
1	0505	0.81115	0.2		0545	0.71155	0.1		0510	0.61110	0.1		0505	0.51120	0.2	S
2	0540	0.71155	0.2		0610	0.60020	0.3		0530	0.61140	0.1		0500	0.40030	0.4	
3	0620	0.60300	0.3	E	0625	0.50105	0.4		0545	0.50020	0.4		0530	0.51130	0.3	
4	0655	0.60055	0.4		0640	0.50240	0.4		0515	0.50100	0.4	S	0530	0.51130	0.3	A
5	0745	0.50230	0.4		0745	0.40105	0.3		0500	0.40030	0.4		0500	0.40030	0.4	
6	0905	0.50455	0.4		0905	0.60805	0.3	S	0030	0.60800	0.3		0110	0.60730	0.2	
7	1100	0.50645	0.4		1120	0.41800	0.3		1340	0.41830	0.3		1350	0.61940	0.2	
8	0035	0.70730	0.3		0200	0.70835	0.2		0145	0.70820	0.2		0203	0.70805	0.1	E
9	0125	0.70805	0.3		0230	0.70900	0.2	A	0210	0.70830	0.2		0230	0.70820	0.1	
10	0200	0.80845	0.3	S	0255	0.80925	0.2		0140	0.62015	0.2		0255	0.70845	0.1	
11	0230	0.80905	0.2		0325	0.80940	0.1		0300	0.70910	0.1		0315	0.70900	0.1	
12	0305	0.80930	0.2		0350	0.80955	0.1		0320	0.70920	0.1	E	0340	0.60920	0.1	
13	0340	0.81000	0.2	A	0415	0.71020	0.1		0345	0.70940	0.1		0355	0.60945	0.1	
14	0405	0.81025	0.2		0440	0.71040	0.1	E	0400	0.71000	0.1		0415	0.61015	0.1	
15	0430	0.81050	0.2		0455	0.71055	0.1		0420	0.71020	0.1		0430	0.51040	0.2	N
16	0455	0.71115	0.2		0510	0.61125	0.1		0440	0.61040	0.1		0500	0.51115	0.2	
17	0525	0.71140	0.2		0530	0.61145	0.1		0500	0.61110	0.1		0530	0.40045	0.4	
18	0545	0.61210	0.2	E	0540	0.50030	0.4		0500	0.50000	0.3		1120	0.40540	0.4	
19	0615	0.60020	0.4		0545	0.41135	0.4		0510	0.50050	0.4	N	1230	0.51825	0.3	
20	0640	0.50125	0.4		0640	0.61305	0.2		0500	0.51210	0.3		0625	0.60640	0.2	P
21	0725	0.50305	0.4		0720	0.60800	0.3	N	0005	0.60720	0.3		0100	0.60710	0.2	E
22	0745	0.40650	0.4		0745	0.70810	0.3		0100	0.60730	0.2		0140	0.60740	0.1	
23	0815	0.70735	0.3		0815	0.70820	0.2		0140	0.70750	0.2	P	0200	0.70755	0.1	O
24	0810	0.70905	0.3	N	0815	0.61955	0.2		0140	0.70750	0.2		0230	0.70825	0.0	
25	0805	0.80835	0.2		0805	0.80915	0.1		0240	0.70840	0.1	O	0300	0.70850	0.0	
26	0840	0.80905	0.2	O	0840	0.80740	0.1		0305	0.70905	0.0		0330	0.60915	0.1	
27	0825	0.80930	0.2		0840	0.81000	0.0	E	0330	0.70930	0.0		0400	0.60940	0.1	
28	0835	0.81000	0.1		0845	0.71025	0.0		0355	0.70955	0.0		0420	0.82230	0.2	S
29	0825	0.72155	0.2		0845	0.82240	0.2		0420	0.71015	0.1		0420	0.61010	0.1	
30	0845	0.72310	0.2	E	0845	0.71045	0.1		0440	0.61035	0.1		0520	0.51055	0.3	
31	0815	0.72340	0.3		0845	0.61100	0.2		0505	0.61100	0.2		0505	0.61100	0.2	

時刻 (5<sup>h</sup>30<sup>m</sup>E) 潮高の基準面：平均水面下 0.38 米  
 (Datum: 0.38m below mean sea level)  
 (夜間に通ずる階段の外壁地面下 0.15 米に在る水準標下 2.77 米)

1948年

緯度 6° 57' N 經度 79° 51' E

日	5 月				6 月				7 月				8 月			
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮
	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮
1	0600	0.40025	0.3		0955	0.40240	0.2		0935	0.40155	0.1		1130	0.40250	0.1	
2	0600	0.51120	0.3		1115	0.50405	0.2		1055	0.50305	0.1		1245	0.51955	0.1	N
3	0620	0.60300	0.3	E	1240	0.60500	0.2		1200	0.51905	0.2		1330	0.52020	0.1	
4	0655	0.60055	0.4		1325	0.51830	0.2		1250	0.61945	0.1		1410	0.62040	0.0	
5	0745	0.50230	0.4		1420	0.82030	0.1		1605	0.62225	0.0		1650	0.52255	-1	
6	0905	0.50455	0.4		1500	0.72120	0.1		1815	0.41220	0.2		1820	0.31330	0.2	
7	1100	0.50645	0.4		1625	0.72230	0.2		1815	0.41220	0.2		1820	0.31330	0.2	
8	0035	0.70730	0.3		1655	0.72305	0.2		1815	0.41220	0.2		1820	0.31330	0.2	
9	0125	0.70805	0.3		1705	0.82235	0.1		1815	0.41220	0.2		1820	0.31330	0.2	
10	0200	0.80845	0.3	S	1730	0.72245	0.2		1815	0.41220	0.2		1820	0.31330	0.2	
11	0230	0.80905	0.2		1740	0.72345	0.3		1815	0.41220	0.2		1820	0.31330	0.2	
12	0305	0.80930	0.2		1820	0.61115	0.2		1815	0.41220	0.2		1820	0.31330	0.2	
13	0340	0.81000	0.2	A	1820	0.61115	0.2		1815	0.41220	0.2		1820	0.31330	0.2	
14	0405	0.81025	0.2		1820	0.61115	0.2		1815	0.41220	0.2		1820	0.31330	0.2	
15	0430	0.81050	0.2		1820	0.61115	0.2		1815	0.41220	0.2		1820	0.31330	0.2	
16	0455	0.71115	0.2		1820	0.61115	0.2		1815	0.41220	0.2		1820	0.31330	0.2	
17	0525	0.71140	0.2		1820	0.61115	0.2		1815	0.41220	0.2		1820	0.31330	0.2	
18	0545	0.61210	0.2	E	1820	0.61115	0.2		1815	0.41220	0.2		1820	0.31330	0.2	
19	0615	0.60020	0.4		1820	0.61115	0.2		1815	0.41220	0.2		1820	0.31330	0.2	
20	0640	0.50125	0.4		1820	0.61115	0.2		1815	0.41220	0.2		1820	0.31330	0.2	
21	0725	0.50305	0.4		1820	0.61115	0.2		1815	0.41220	0.2		1820	0.31330	0.2	
22	0745	0.40650	0.4		1820	0.61115	0.2		1815	0.41220	0.2		1820	0.31330	0.2	
23	0815	0.70735	0.3		1820	0.61115	0.2		1815	0.41220	0.2		1820	0.31330	0.2	
24	0810	0.70905	0.3	N	1820	0.61115	0.2		1815	0.41220	0.2		1820	0.31330	0.2	
25	0805	0.80835	0.2		1820	0.61115	0.2		1815	0.41220	0.2		1820	0.31330	0.2	
26	0840	0.80905	0.2	O	1820	0.61115	0.2		1815	0.41220	0.2		1820	0.31330	0.2	
27	0825	0.80930	0.2		1820	0.61115	0.2		1815	0.41220	0.2		1820	0.31330	0.2	
28	0835	0.81000	0.1		1820	0.61115	0.2		1815	0.41220	0.2		1820	0.31330	0.2	
29	0825	0.72155	0.2		1820	0.61115	0.2		1815	0.41220	0.2		1820	0.31330	0.2	
30	0845	0.72310	0.2	E	1820	0.61115	0.2		1815	0.41220	0.2		1820	0.31330	0.2	
31	0815	0.72340	0.3		1820	0.61115	0.2		1815	0.41220	0.2		1820	0.31330	0.2	

時刻 (5<sup>h</sup>30<sup>m</sup>E) 潮高の基準面：平均水面下 0.38 米  
 (Datum: 0.38m below mean sea level)  
 (夜間に通ずる階段の外壁地面下 0.15 米に在る水準標下 2.77 米)



1948年

緯度 6° 57' N 經度 79° 51' E

日	9月				10月				11月				12月			
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮
	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮
1	0120	0.30645	0.1		0130	0.50725	0.1	P	0203	0.80820	0.1	●	0215	0.90840	0.2	●
2	0145	0.40730	0.0		0205	0.60800	0.1	E	0240	0.80845	0.1		0250	0.90910	0.2	
3	0220	0.50815	0.0	P	0230	0.70830	0.0	●	0310	0.80915	0.1		0325	0.90940	0.2	S
4	0255	0.60845	0.0		0300	0.70910	0.0		0340	0.80940	0.2		0355	0.81010	0.2	
5	0330	0.50920	-1	E	0335	0.60935	0.0		0415	0.81020	0.1	S	0430	0.81045	0.2	
6	0400	0.60950	0.0		0410	0.71000	0.1		0443	0.71045	0.2		0500	0.71120	0.3	
7	0430	0.61030	0.0		0440	0.71025	0.1		0510	0.71120	0.3		0530	0.71200	0.3	
8	0500	0.61045	0.1		0500	0.71050	0.2		0535	0.61235	0.3	●	0610	0.6**	●	A
9	0530	0.61110	0.1		0530	0.61125	0.2	S	0625	0.6**	●		0700	0.60020	0.4	
10	0600	0.51140	0.2	●	0600	0.51210	0.3	●	0805	0.53000	0.4	A	0825	0.50225	0.5	E
11	0650	0.4**	●	S	0700	0.5**	●		1030	0.50525	0.4		1000	0.50500	0.4	
12	0715	0.31230	0.2		1020	0.4**	●		1140	0.51800	0.3		1110	0.50610	0.4	
13	0815	0.40000	0.1		**	1830	0.3		0040	0.60640	0.3	E	0020	0.70650	0.3	
14	0915	0.40020	0.2		0050	0.40615	0.3		1225	0.61825	0.2		1210	0.51750	0.3	
15	1015	0.50075	0.2		0105	0.50640	0.3	A	0105	0.70715	0.3		0100	0.80725	0.3	
16	1115	0.60135	0.2		0120	0.51905	0.2		1235	0.61845	0.2		1300	0.51830	0.2	
17	1215	0.60200	0.1		0130	0.61925	0.1		0130	0.80740	0.2		0130	0.80600	0.3	
18	0155	0.40740	0.1	A	0140	0.60740	0.2	E	0200	0.80815	0.2		0210	0.80835	0.2	○
19	0215	0.50800	0.1		0205	0.61935	0.1		1400	0.61940	0.1		1415	0.61940	0.2	N
20	0245	0.60845	0.0		0225	0.70905	0.1		0230	0.80840	0.2	○	0245	0.80910	0.2	N
21	0315	0.60900	0.0		0305	0.62000	0.1		0430	0.62005	0.1	○	0455	0.62025	0.2	
22	0345	0.60955	0.0		0320	0.70930	0.0	○	0500	0.80910	0.2		0520	0.80940	0.2	
23	0415	0.61010	0.0		0340	0.62040	0.0		0530	0.62040	0.1		0530	0.62110	0.2	
24	0445	0.61065	0.0		0355	0.62080	0.0		0600	0.81020	0.2		0600	0.81020	0.2	
25	0515	0.61120	0.0		0415	0.62120	0.0		0615	0.62145	0.2		0615	0.62145	0.2	
26	0545	0.61175	0.0		0435	0.62160	0.0		0635	0.62165	0.2		0635	0.62165	0.2	
27	0615	0.61230	0.0		0455	0.62195	0.0		0655	0.62195	0.2		0655	0.62195	0.2	
28	0645	0.61285	0.0		0515	0.62230	0.0		0715	0.62230	0.2		0715	0.62230	0.2	
29	0715	0.61340	0.0		0535	0.62265	0.0		0735	0.62265	0.2		0735	0.62265	0.2	
30	0745	0.61395	0.0		0555	0.62300	0.0		0755	0.62300	0.2		0755	0.62300	0.2	
31	0815	0.61450	0.0		0615	0.62335	0.0		0815	0.62335	0.2		0815	0.62335	0.2	

時刻 (5°30'E)

潮高の基準面: 平均水面下 0.38 米

(Datum: 0.38m below mean sea level)

[観測に近ずる階段の外壁水面下 0.15 米に在る水準標下 2.77 米]

1948年

緯度 18° 55' N 經度 72° 50' E

日	1月				2月				3月				4月			
	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮	低	潮
	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮	時	潮
1	0315	4.30935	1.2		0415	4.21040	1.0		0330	4.00955	0.9		0410	3.01045	1.5	S
2	0400	4.51030	1.2		0445	3.81140	1.1		0400	3.61045	1.1		0515	2.70115	2.4	
3	0510	4.21120	1.2	E	0535	3.5**	●		0445	3.31145	1.4		0725	2.60300	2.2	
4	0530	3.9**	●		0635	3.20140	2.9		0400	3.31145	1.4		2115	3.41400	1.7	
5	0630	3.70120	2.0		0715	3.00325	2.4		0445	3.31145	1.4		0910	2.70400	2.0	A
6	0730	3.50200	2.2		0830	3.10440	2.3	S	0545	2.90130	2.5	S	2200	3.61510	1.6	
7	0830	3.30280	2.1		0930	3.00560	2.1		0755	2.70330	2.4		1000	3.00420	1.7	
8	0935	3.40425	2.2		1035	3.20530	2.1		2205	3.61445	1.4		2230	3.71545	1.5	
9	1035	3.40515	2.1		1135	3.30600	1.9		0930	2.80430	2.1		1035	3.30445	1.5	
10	1135	3.40600	2.0	S	1235	3.40685	1.8		1100	3.30530	1.7		2250	3.91620	1.3	
11	0040	4.40685	1.9	●	0140	4.50715	1.4		1235	3.40685	1.8		1110	3.60505	1.2	
12	0140	4.50715	1.4		0240	4.60745	1.3		0315	4.00745	0.9	E	2320	4.04700	1.2	
13	0240	4.60745	1.3		0340	4.70775	1.2		0415	4.00845	0.9		2345	4.11730	1.1	E
14	0340	4.70775	1.2		0440	4.80805	1.1		0515	4.00945	0.9		0015	4.11800	1.1	●
15	0440	4.80805	1.1		0540	4.90835	1.0		0615	4.01045	0.9		0015	4.11800	1.1	
16	0540	4.90835	1.0		0640	5.00865	0.9		0715	4.01145	0.9		0015	4.11800	1.1	
17	0640	5.00865	0.9		0740	5.10895	0.8		0815	4.01245	0.9		0015	4.11800	1.1	
18	0740	5.10895	0.8		0840	5.20925	0.7		0915	4.01345	0.9		0015	4.11800	1.1	
19	0840	5.20925	0.7		0940	5.30955	0.6		1015	4.01445	0.9		0015	4.11800	1.1	
20	0940	5.30955	0.6		1040	5.40985	0.5		1115	4.01545	0.9		0015	4.11800	1.1	
21	1040	5.40985	0.5		1140	5.51015	0.4		1215	4.01645	0.9		0015	4.11800	1.1	
22	1140	5.51015	0.4		1240	5.61045	0.3		0115	4.01745	0.9		0015	4.11800	1.1	
23	1240	5.61045	0.3		0140	5.71075	0.2		0215	4.01845	0.9		0015	4.11800	1.1	
24	0140	5.71075	0.2		0240	5.81105	0.1		0315	4.01945	0.9		0015	4.11800	1.1	
25	0240	5.81105	0.1		0340	5.91135	0.0		0415	4.02045	0.9		0015	4.11800	1.1	
26	0340	5.91135	0.0		0440	6.01165	0.0		0515	4.02145	0.9		0015	4.11800	1.1	
27	0440	6.01165	0.0		0540	6.11195	0.0		0615	4.02245	0.9		0015	4.11800	1.1	
28	0540	6.11195	0.0		0640	6.21225	0.0		0715	4.02345	0.9		0015	4.11800	1.1	
29	0640	6.21225	0.0		0740	6.31255	0.0		0815	4.02445	0.9		0015	4.11800	1.1	
30	0740	6.31255	0.0		0840	6.41285	0.0		0915	4.02545	0.9		0015	4.11800	1.1	
31	0840	6.41285	0.0		0940	6.51315	0.0		1015	4.02645	0.9		0015	4.11800	1.1	

時刻 (5°30'E)

潮高の基準面: 平均水面下 2.51 米

(Datum: 2.51m below mean sea level)

[土木局内の水準標下 8.52 米]



1948年

緯度 18° 55' N 經度 72° 50' E

日	5月				6月				7月				8月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	0450	2.60040	2.2	0645	2.70120	1.8	0655	3.00030	1.5	0915	3.50145	1.1	0205	3.21500	2.4	
2	0530	2.50200	2.1	0810	2.90200	1.6	0830	3.20125	1.3	1015	3.90255	0.8	0105	3.90255	0.8	
3	0915	2.70245	1.9	0915	3.30240	1.3	0930	3.60225	1.0	1100	4.30355	0.5	0225	3.31605	2.1	
4	2030	3.41400	1.9	2050	3.51445	2.0	2040	3.41510	2.2	2230	3.61700	1.7	0120	4.30355	0.5	
5	0910	3.00320	1.7	1005	3.60320	1.0	1030	4.00315	0.8	1145	4.60445	0.3	0235	3.91745	1.4	
6	2120	3.51450	1.8	2140	3.61545	1.9	2145	3.51610	2.0	2335	3.91745	1.4	0300	4.20620	0.0	
7	1000	3.30345	1.4	1050	4.00350	0.7	1115	4.30410	0.5	1230	4.61825	1.1	0300	4.20620	0.0	
8	2155	3.71540	1.7	2220	3.71630	1.8	2245	3.71705	1.8	0025	4.20620	0.0	0300	4.20620	0.0	
9	1045	3.60415	1.1	1140	4.30430	0.4	1200	4.60455	0.2	0025	4.20620	0.0	0300	4.20620	0.0	
10	2230	3.81620	1.6	2315	3.81720	1.7	2345	3.81800	1.6	0300	4.20620	0.0	0300	4.20620	0.0	
11	1115	4.00440	0.8	1225	4.60515	0.2	1255	4.91845	1.4	0300	4.20620	0.0	0300	4.20620	0.0	
12	2310	3.91700	1.3	2355	3.81805	1.6	0030	4.00630	0.4	0300	4.20620	0.0	0300	4.20620	0.0	
13	1155	4.30510	0.5	1315	4.70600	0.1	1345	4.91930	1.2	0300	4.20620	0.0	0300	4.20620	0.0	
14	2345	3.91735	1.4	0040	3.80645	0.1	0120	4.00725	0.1	0300	4.20620	0.0	0300	4.20620	0.0	
15	0045	3.90550	0.2	0220	3.70815	0.4	0300	3.90855	0.6	0425	3.81015	1.6	0300	4.20620	0.0	
16	1230	4.51815	1.4	1345	4.81945	1.5	1415	4.92015	1.1	1500	4.62115	0.7	0425	3.81015	1.6	
17	0015	3.90615	0.2	0115	3.80720	0.2	0215	4.00805	0.3	0300	4.00915	1.1	0425	3.81015	1.6	
18	1315	4.61850	1.4	1430	4.82030	1.5	1445	4.82105	1.1	1535	4.22200	0.8	0425	3.81015	1.6	
19	0045	3.90550	0.2	0220	3.70815	0.4	0300	3.90855	0.6	0425	3.81015	1.6	0425	3.81015	1.6	
20	1355	4.61940	1.5	1515	4.62125	1.5	1540	4.62155	1.0	1615	3.92245	0.9	0425	3.81015	1.6	
21	0130	3.60730	0.3	0315	3.60905	0.7	0350	3.80945	1.0	0520	3.51115	2.0	0425	3.81015	1.6	
22	1445	4.52025	1.7	1600	4.52225	1.5	1615	4.32240	1.1	1700	3.51115	2.0	0425	3.81015	1.6	
23	0220	3.60820	0.5	0410	3.51005	1.0	0445	3.61035	1.5	0645	3.30000	1.1	0425	3.81015	1.6	
24	1530	4.32125	1.8	1655	4.22325	1.4	1700	4.02335	1.1	1800	3.21245	2.3	0425	3.81015	1.6	
25	0315	3.40915	0.8	0515	3.41115	1.4	0555	3.41145	1.9	0645	3.40120	1.2	0425	3.81015	1.6	
26	1620	4.12240	1.9	1745	4.01115	1.4	1745	3.71115	1.4	1930	3.01445	2.4	0425	3.81015	1.6	
27	0400	3.21015	1.1	0625	3.30030	1.3	0725	3.40045	1.1	1000	3.62030	1.1	0425	3.81015	1.6	
28	1720	3.91115	1.1	1845	3.81230	1.7	1855	3.41315	2.2	2115	3.01615	2.2	0425	3.81015	1.6	
29	0520	3.10000	1.8	0755	3.40130	1.2	0900	3.50155	1.0	1045	3.90340	1.0	0425	3.81015	1.6	
30	1820	3.81140	1.4	1940	3.61345	1.9	2005	3.31445	2.3	2225	3.11700	2.0	0425	3.81015	1.6	
31	0650	3.20115	1.6	0915	3.60230	1.0	1015	3.80255	0.9	1130	4.10430	0.9	0425	3.81015	1.6	
1	1930	3.81305	1.8	2045	3.61500	1.9	2115	3.31600	2.2	2300	3.31745	1.7	0425	3.81015	1.6	
2	0815	3.40215	1.3	1015	3.90320	0.8	1100	4.00345	0.8	1200	4.20510	0.8	0425	3.81015	1.6	
3	2030	3.81415	1.9	2145	3.61600	1.9	2215	3.31700	2.0	2345	3.51810	1.5	0425	3.81015	1.6	
4	0925	3.70300	1.0	1115	4.10405	0.6	1140	4.20430	0.7	1230	4.31835	1.4	0425	3.81015	1.6	
5	2115	3.81520	1.5	2230	3.61700	1.9	2300	3.41745	1.9	0015	3.60615	0.8	0425	3.81015	1.6	
6	1015	4.00345	0.7	1155	4.30450	0.5	1215	4.40515	0.6	0015	3.60615	0.8	0425	3.81015	1.6	
7	2215	3.91615	1.8	2315	3.61745	1.8	2350	3.51815	1.7	1245	4.41900	1.2	0425	3.81015	1.6	
8	1110	4.30430	0.5	1230	4.51830	1.8	1245	4.51905	1.6	1320	4.41915	1.2	0425	3.81015	1.6	
9	2255	4.01705	1.5	0000	3.60615	0.4	0030	3.50630	0.7	0120	3.70700	0.9	0425	3.81015	1.6	
10	1155	4.50515	0.3	0000	3.60615	0.4	0030	3.50630	0.7	0120	3.70700	0.9	0425	3.81015	1.6	
11	2335	3.91735	1.4	0045	3.50645	0.5	0105	3.50700	0.7	0145	3.70730	1.0	0425	3.81015	1.6	
12	0045	3.90550	0.2	0220	3.70815	0.4	0300	3.90855	0.6	0425	3.81015	1.6	0425	3.81015	1.6	
13	1230	4.51815	1.4	1345	4.81945	1.5	1415	4.92015	1.1	1500	4.62115	0.7	0425	3.81015	1.6	
14	0015	3.90615	0.2	0115	3.80720	0.2	0215	4.00805	0.3	0300	4.00915	1.1	0425	3.81015	1.6	
15	1315	4.61850	1.4	1430	4.82030	1.5	1445	4.82105	1.1	1535	4.22200	0.8	0425	3.81015	1.6	
16	0045	3.90550	0.2	0220	3.70815	0.4	0300	3.90855	0.6	0425	3.81015	1.6	0425	3.81015	1.6	
17	1355	4.61940	1.5	1515	4.62125	1.5	1540	4.62155	1.0	1615	3.92245	0.9	0425	3.81015	1.6	
18	0130	3.60730	0.3	0315	3.60905	0.7	0350	3.80945	1.0	0520	3.51115	2.0	0425	3.81015	1.6	
19	1445	4.52025	1.7	1600	4.52225	1.5	1615	4.32240	1.1	1700	3.51115	2.0	0425	3.81015	1.6	
20	0220	3.60820	0.5	0410	3.51005	1.0	0445	3.61035	1.5	0645	3.30000	1.1	0425	3.81015	1.6	
21	1530	4.32125	1.8	1655	4.22325	1.4	1700	4.02335	1.1	1800	3.21245	2.3	0425	3.81015	1.6	
22	0315	3.40915	0.8	0515	3.41115	1.4	0555	3.41145	1.9	0645	3.40120	1.2	0425	3.81015	1.6	
23	1620	4.12240	1.9	1745	4.01115	1.4	1745	3.71115	1.4	1930	3.01445	2.4	0425	3.81015	1.6	
24	0400	3.21015	1.1	0625	3.30030	1.3	0725	3.40045	1.1	1000	3.62030	1.1	0425	3.81015	1.6	
25	1720	3.91115	1.1	1845	3.81230	1.7	1855	3.41315	2.2	2115	3.01615	2.2	0425	3.81015	1.6	
26	0520	3.10000	1.8	0755	3.40130	1.2	0900	3.50155	1.0	1045	3.90340	1.0	0425	3.81015	1.6	
27	1820	3.81140	1.4	1940	3.61345	1.9	2005	3.31445	2.3	2225	3.11700	2.0	0425	3.81015	1.6	
28	0650	3.20115	1.6	0915	3.60230	1.0	1015	3.80255	0.9	1130	4.10430	0.9	0425	3.81015	1.6	
29	1930	3.81305	1.8	2045	3.61500	1.9	2115	3.31600	2.2	2300	3.31745	1.7	0425	3.81015	1.6	
30	0815	3.40215	1.3	1015	3.90320	0.8	1100	4.00345	0.8	1200	4.20510	0.8	0425	3.81015	1.6	
31	2030	3.81415	1.9	2145	3.61600	1.9	2215	3.31700	2.0	2345	3.51810	1.5	0425	3.81015	1.6	
1	0925	3.70300	1.0	1115	4.10405	0.6	1140	4.20430	0.7	1230	4.31835	1.4	0425	3.81015	1.6	
2	2115	3.81520	1.5	2230	3.61700	1.9	2300	3.41745	1.9	0015	3.60615	0.8	0425	3.81015	1.6	
3	1015	4.00345	0.7	1155	4.30450	0.5	1215	4.40515	0.6	0015	3.60615	0.8	0425	3.81015	1.6	
4	2215	3.91615	1.8	2315	3.61745	1.8	2350	3.51815	1.7	1245	4.41900	1.2	0425	3.81015	1.6	
5	1110	4.30430	0.5	1230	4.51830	1.8	1245	4.51905	1.6	1320	4.41915	1.2	0425	3.81015	1.6	
6	2255	4.01705	1.5	0000	3.60615	0.4	0030	3.50630	0.7	0120	3.70700	0.9	0425	3.81015	1.6	



1948年

緯度 12° 47' N 經度 44° 59' E

日	1月				2月				3月				4月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.		
1	1040	1.80530	1.2	0010	2.10725	0.8	1250	1.50620	0.6	**	**	0750	0.7	S		
2	0025	2.10640	1.1	0050	2.00830	0.7	2330	2.01700	1.3	**	**	0925	0.8			
3	0120	2.10800	1.0	0130	2.00950	0.6	0000	1.90920	0.7	**	**	1030	0.8			
4	0145	2.00925	0.8	0220	1.91100	0.5	0100	1.81030	0.6	S	0415	1.50340	1.4	A		
5	0230	2.01025	0.5	0320	1.91150	0.4	0230	1.71125	0.6	**	**	1600	1.3			
6	0325	2.01125	0.5	0430	1.90000	1.7	0420	1.70030	1.5	0610	1.70045	1.1				
7	0410	2.01200	0.3	0530	1.90040	1.6	0520	1.70055	1.5	0630	1.80055	1.0				
8	0440	2.10115	**	0600	1.90130	1.5	0600	1.80120	1.4	0720	1.90115	0.8		E		
9	0520	2.10020	1.6	0640	1.90150	1.5	0640	1.80140	1.2	0745	1.90145	0.6				
10	0600	2.00100	1.6	0720	1.90210	1.4	0720	1.90150	1.1	0825	2.00220	0.5				
11	0645	2.00145	1.6	0750	1.90250	1.3	0750	1.90220	1.0	0920	1.90250	0.4				
12	0720	2.00220	1.6	0830	1.80310	1.2	0830	1.90210	0.8	1000	1.90320	0.3				
13	0745	1.90250	1.5	0900	1.80340	1.0	0915	1.90310	0.7	1045	1.80400	0.3				
14	0830	1.90330	1.4	0945	1.80420	0.9	0950	1.80345	0.6	1200	1.70445	0.3				
15	0900	1.80410	1.3	1030	1.70450	0.8	1040	1.70420	0.5	1330	1.70545	0.4		N		
16	0950	1.70450	1.3	1130	1.60550	0.8	1130	1.60500	0.5	**	**	0700	0.5			
17	1030	1.60545	1.2	**	**	0640	0.7	1315	1.50510	0.5	0000	1.80830	0.6			
18	0030	2.00640	1.1	0000	2.10820	0.6	**	**	0730	0.5	0215	1.70945	0.6			
19	0030	2.00750	0.9	0100	2.10930	0.5	0015	2.00900	0.5	N	0420	1.71045	0.6			
20	0100	2.10900	0.7	0220	2.01040	0.3	0200	1.91025	0.5	0520	1.81145	0.7		P		
21	0200	2.11010	0.5	0350	2.01140	0.2	0350	1.91115	0.4	0615	2.00015	0.7		E		
22	0300	2.11100	0.3	0500	2.10115	**	0515	2.00115	**	0720	2.00050	0.5				
23	0410	2.21150	0.1	0600	2.20030	1.3	0620	2.10030	1.0	0800	2.10130	0.3		O		
24	0520	2.20115	**	0700	2.20120	1.1	0715	2.20120	0.8	0845	2.00215	0.2				
25	0610	2.30040	1.4	0800	2.20210	0.9	0750	2.20145	0.6	O	0940	2.00245	0.2			
26	0700	2.30140	1.3	0950	2.20300	0.7	0845	2.10230	0.4	1020	1.80330	0.2				
27	0750	2.30225	1.2	0940	2.00340	0.6	0930	2.00320	0.4	1125	1.80420	0.3				
28	0850	2.20320	1.1	1030	1.90430	0.6	1015	1.90390	0.4	1220	1.70500	0.4		S		
29	0940	2.00410	1.0	1130	1.70520	0.6	1120	1.70445	0.4	1445	1.70390	0.5				
30	1030	1.90500	0.9	1230	2.11630	1.0	1245	1.60530	0.5	2230	2.01625	1.4				
31	1140	1.70600	0.8	**	**	0630	0.6	**	**	0630	0.6					

時刻 (2°59'54" E)

潮高の基準面: 平均水面下 1.29 米 (Datum: 1.29m below mean sea level) (港務技師局の標識に在る水準標下 3.47 米)

1948年

緯度 12° 47' N 經度 44° 59' E

日	5月				6月				7月				8月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.		
1	**	**	0730	0.8	0210	1.20745	1.0	0330	1.20725	1.1	0545	1.40930	1.4	N		
2	1700	1.80115	**	**	0415	1.30900	1.1	0325	1.30830	1.2	0710	1.61110	1.4			
3	1715	1.90115	**	**	0530	1.41000	1.2	0615	1.50950	1.3	0745	1.70020	-1			
4	0450	1.40020	1.1	0615	1.61045	1.2	0700	2.10115	1.0	0710	1.61120	1.4				
5	0545	1.60020	0.9	0700	1.70015	0.3	0800	1.80040	-1	0845	2.00145	-2	P			
6	0630	1.70045	0.7	0745	1.80050	0.1	0830	1.90120	-2	0915	2.00230	-2				
7	0720	1.80050	0.5	0845	1.90130	-1	0915	2.00210	-3	0945	2.00310	-1				
8	0745	1.90115	0.3	0920	2.00215	-1	0950	2.00245	-3	1015	2.00345	0.1	E			
9	0840	1.90145	0.2	1015	2.00250	-2	1030	2.00330	-2	1050	2.00425	0.3				
10	0915	2.00225	0.1	1100	2.00345	-1	1100	2.00415	0.0	1130	2.00450	0.6				
11	1010	1.90310	0.0	1145	2.00420	0.0	1145	2.00445	0.3	0015	1.40530	0.9				
12	1100	1.90345	0.1	1230	1.90525	0.2	**	**	0530	0.5	0215	1.20610	1.1			
13	1210	1.90445	0.2	**	**	0615	0.4	0030	1.40615	0.7	**	**	**			
14	1310	1.80530	0.3	0030	1.91950	1.2	1310	1.92015	0.7	1350	1.82230	0.3				
15	**	**	0530	0.5	0230	1.40815	0.9	0445	1.30815	1.2	0745	1.61145	1.5	S		
16	0015	1.70745	0.6	0415	1.40910	1.1	0630	1.50930	1.4	0800	1.70015	0.2				
17	0230	1.60900	1.2	0550	1.51010	1.2	0730	1.61100	1.5	0825	1.70050	0.1				
18	0415	1.61000	0.9	0700	1.61100	1.3	0815	1.70015	0.1	0845	1.80115	0.1				
19	0530	1.71100	1.0	0745	1.70025	0.1	0845	1.70100	0.0	0845	1.80145	0.1	O			
20	0630	1.80010	0.4	0825	1.80100	0.0	0915	1.80145	0.0	0850	1.80210	0.2	A			
21	0730	1.90045	0.2	0900	1.80145	0.0	0930	1.80200	0.0	0915	1.80225	0.2				
22	0815	1.90120	0.1	0940	1.90215	0.0	0945	1.80230	0.0	2020	1.71500	0.9				
23	0900	1.90200	0.0	1020	1.90245	0.0	1000	1.80300	0.1	0940	1.90310	0.4	E			
24	0945	1.90245	0.0	1050	1.90320	0.1	1030	1.80320	0.2	1020	1.90325	0.5				
25	1020	1.90315	0.1	1125	1.90350	0.2	1050	1.80345	0.3	1015	1.90350	0.6				
26	1115	1.80345	0.2	1145	1.90415	0.3	1100	1.80405	0.4	1045	1.90400	0.8				
27	1200	1.80415	0.3	1230	1.80440	0.5	1130	1.90425	0.5	0010	1.20445	1.0				
28	1245	1.80500	0.4	1250	1.90510	0.6	1145	1.90445	0.7	0235	1.20450	1.1				
29	1345	1.80545	0.6	**	**	0545	0.7	**	**	1915	0.8	1210	1.82045	0.4		
30	1430	1.80600	0.7	0115	1.20630	0.9	0230	1.10550	1.1	0615	1.50945	1.4	N			
31	**	**	0645	0.8	1400	1.92145	0.8	1325	1.92145	0.4	1500	1.82310	0.1			

時刻 (2°59'54" E)

潮高の基準面: 平均水面下 1.29 米 (Datum: 1.29m below mean sea level) (港務技師局の標識に在る水準標下 3.47 米)



1948年

緯度 12° 47' N 經度 44° 59' E

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高		
1	0700	1.8**	..	..	0550	1.90020	0.2	P	0710	2.20110	0.9	●	0650	2.30120	1.3	
2	1740	1.91215	1.1	..	1850	1.91250	0.5	..	2030	1.91345	0.0	..	2120	1.91410	-1	
3	0800	2.00120	-1	P	0745	2.10140	0.4	..	0815	2.20220	1.1	..	0810	2.10250	1.4	
4	0830	2.00200	0.0	..	0815	2.10220	0.5	..	0845	2.10300	1.2	..	0840	2.10340	1.5	
5	0907	2.10245	0.2	E	0845	2.10250	0.7	..	0910	2.00340	1.0	S	0910	1.80450	1.5	
6	0930	2.10315	0.3	..	0915	2.10320	0.9	..	0015	1.70420	1.5	..	0030	1.90600	1.5	
7	1007	2.00350	0.6	..	0950	2.00350	1.1	..	0150	1.70600	1.5	..	0110	1.80800	1.4	
8	1040	2.00425	0.8	..	1015	1.80430	1.3	..	0300	1.7**	..	)	0210	1.9**	.. A)	
9	1100	1.91845	0.4	..	1045	1.71925	0.5	S	0415	1.7**	..	..	0245	1.91040	1.1	
10	1130	1.72015	0.4	..	1055	1.6**	..	)	0445	1.81200	1.1	A	0310	1.91050	1.0	
11	1215	1.62145	0.4	S	0545	1.6**	..	..	0450	1.81200	1.0	..	0340	2.01115	0.8	
12	1355	1.52255	0.4	..	0600	1.71220	1.2	..	0510	1.91210	0.8	..	0410	2.01145	0.6	
13	1415	1.42345	0.3	..	0630	1.8**	..	A	0520	1.91220	0.6	E	0440	2.11210	0.4	
14	1430	1.32450	1.2	..	0640	1.80000	0.7	..	0510	2.10010	1.1	..	0550	2.20005	1.4	
15	1510	1.51310	1.1	..	0645	1.51310	0.8	..	0510	1.71310	0.3	..	0620	2.20050	1.4	
16	1515	1.42345	0.3	A	0645	1.90025	0.7	E	0625	2.10050	1.1	○	0620	2.20050	1.4	
17	1515	1.42345	0.3	..	0700	1.90045	0.7	..	0645	2.20110	1.2	..	0710	2.20150	1.5	
18	1515	1.42345	0.3	..	0715	2.00115	0.8	○	0720	2.20150	1.3	..	0750	2.20245	1.5	
19	1515	1.42345	0.3	..	0720	2.00115	0.8	○	0720	2.20150	1.3	..	0750	2.20245	1.5	
20	1515	1.42345	0.3	..	0720	2.00115	0.8	○	0720	2.20150	1.3	..	0750	2.20245	1.5	
21	1515	1.42345	0.3	..	0720	2.00115	0.8	○	0720	2.20150	1.3	..	0750	2.20245	1.5	
22	1515	1.42345	0.3	..	0720	2.00115	0.8	○	0720	2.20150	1.3	..	0750	2.20245	1.5	
23	1515	1.42345	0.3	..	0720	2.00115	0.8	○	0720	2.20150	1.3	..	0750	2.20245	1.5	
24	1515	1.42345	0.3	..	0720	2.00115	0.8	○	0720	2.20150	1.3	..	0750	2.20245	1.5	
25	1515	1.42345	0.3	..	0720	2.00115	0.8	○	0720	2.20150	1.3	..	0750	2.20245	1.5	
26	1515	1.42345	0.3	..	0720	2.00115	0.8	○	0720	2.20150	1.3	..	0750	2.20245	1.5	
27	1515	1.42345	0.3	..	0720	2.00115	0.8	○	0720	2.20150	1.3	..	0750	2.20245	1.5	
28	1515	1.42345	0.3	..	0720	2.00115	0.8	○	0720	2.20150	1.3	..	0750	2.20245	1.5	
29	1515	1.42345	0.3	..	0720	2.00115	0.8	○	0720	2.20150	1.3	..	0750	2.20245	1.5	
30	1515	1.42345	0.3	..	0720	2.00115	0.8	○	0720	2.20150	1.3	..	0750	2.20245	1.5	
31	1515	1.42345	0.3	..	0720	2.00115	0.8	○	0720	2.20150	1.3	..	0750	2.20245	1.5	

時刻 (2°59'54" E)

潮高の基準面：平均水面下1.29米  
(Datum: 1.29m below mean sea level)  
(港務技師局の標識に在る水準標下3.47米)

1948年

緯度 29° 56' N 經度 32° 33' E

日	1月				2月				3月				4月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高		
1	0245	2.00845	0.5	..	0115	1.90730	0.6	..	0345	1.90750	0.6	..	0535	1.71150	0.9	
2	1515	2.02115	0.5	..	1645	1.82300	0.6	..	1605	1.82215	0.6	..	1810	1.6**	..	
3	0345	1.90750	0.6	..	0530	1.81145	0.7	..	0450	1.81100	0.7	..	0655	1.60015	0.8	
4	1615	1.92230	0.5	..	1750	1.7**	..	..	1715	1.72330	0.7	..	1930	1.51315	0.9	
5	0445	1.91100	0.7	E	0645	1.80205	0.6	..	0500	1.7**	..	..	0810	1.60130	0.9	
6	1715	1.92330	0.6	..	1900	1.71235	0.8	..	1830	1.61220	0.8	..	2045	1.61420	0.8	
7	0600	1.9**	..	..	0745	1.80115	0.7	..	0725	1.70045	0.8	S	0900	1.70240	0.8	
8	1815	1.91215	0.7	..	2015	1.61410	0.8	..	2000	1.61345	0.8	..	2130	1.61515	0.8	
9	0700	1.80340	0.6	..	0845	1.80215	0.7	..	0835	1.70200	0.8	..	0945	1.70330	0.8	
10	1915	1.71315	0.7	..	2120	1.61515	0.8	..	2110	1.61300	0.8	..	2210	1.61550	0.8	
11	0815	1.80145	0.7	..	0955	1.80330	0.7	S	0930	1.70310	0.8	..	1015	1.70400	0.8	
12	2030	1.71425	0.7	..	2215	1.61615	0.7	..	2200	1.61550	0.8	..	2230	1.71620	0.7	
13	0915	1.80245	0.7	..	1045	1.80415	0.7	..	1015	1.70400	0.8	A	1040	1.70425	0.8	
14	2130	1.71515	0.7	..	2300	1.61650	0.7	..	2240	1.61630	0.7	..	2250	1.71645	0.7	
15	1030	1.80330	0.7	..	1215	1.60450	0.7	..	1050	1.70430	0.8	..	1100	1.80450	0.7	
16	2215	1.71615	0.7	..	2345	1.51730	0.7	..	2310	1.71700	0.7	..	2315	1.81715	0.7	
17	1045	1.80415	0.7	..	1245	1.80530	0.7	A	1115	1.70500	0.8	..	1120	1.80515	0.7	
18	2315	1.71700	0.7	..	**	..	..	..	2330	1.71715	0.7	..	2345	1.81735	0.6	
19	1130	1.80500	0.7	S	0010	1.60500	0.7	..	1135	1.80520	0.7	..	1150	1.80520	0.6	
20	2345	1.71750	0.7	..	1215	1.81815	0.7	..	2350	1.71745	0.7	..	**	..	1805	0.6
21	**	..	..	..	0030	1.70515	0.7	..	1155	1.80345	0.7	..	0015	1.90520	0.6	
22	1230	1.81815	0.7	..	1237	1.81845	0.7	..	**	..	1810	0.6	1220	1.91835	0.5	
23	0020	1.70515	0.8	..	0050	1.70545	0.7	..	0015	1.70515	0.7	E	0050	1.90700	0.6	
24	1230	1.81845	0.7	..	1255	1.81910	0.6	..	1215	1.81830	0.6	..	1300	1.91915	0.5	
25	0050	1.70545	0.8	A	0115	1.70715	0.7	..	0045	1.80545	0.6	..	0125	1.90745	0.6	
26	1300	1.81915	0.7	..	1310	1.81935	0.6	..	1250	1.81905	0.6	..	1345	1.82000	0.6	
27	0115	1.70715	0.8	..	0145	1.70750	0.7	E	0110	1.80715	0.6	..	0215	1.90830	0.7	
28	1330	1.81945	0.7	..	1350	1.82005	0.6	..	1315	1.81945	0.5	..	1430	1.82045	0.6	
29	0150	1.70745	0.8	..	0215	1.70815	0.7	..	0150	1.80800	0.6	..	0305	1.80720	0.7	
30	1430	1.72015	0.7	..	1420	1.82045	0.6	..	1400	1.82000	0.6	..	1530	1.72145	0.7	
31	0220	1.70830	0.8	..	0300	1.80905	0.7	..	0230	1.80845	0.7	..	0415	1.81035	0.8	
1	1430	1.72050	0.7	..	1505	1.72130	0.6	..	1445	1.82100	0.6	..	1645	1.62300	0.7	
2	0300	1.70900	0.8	E	0350	1.71000	0.8	..	0315	1.80935	0.7	..	0330	1.71120	0.8	
3	1515	1.72130	0.7	..	1600	1.72230	0.7	..	1535	1.72200	0.7	..	1815	1.6**	..	
4	0345	1.70945	0.8	..	0450	1.71110	0.8	..	0415	1.71045	0.8	..	0645	1.70200	0.7	
5	1550	1.72215	0.7	..	1715	1.62330	0.7	..	1645	1.62310	0.7	..	1930	1.71315	0.7	
6	0430	1.71045	0.9	..	0600	1.7**	..	..	0545	1.7**	..	N	0800	1.80140	0.7	
7	1645	1.72315	0.7	..	1830	1.61215	0.8	..	1815	1.61200	0.8	..	2030	1.81415	0.6	
8	0530	1.71145	0.9	..	0715											



1943年

緯度 29° 56' N 經度 32° 33' E

日	5月			6月			7月			8月		
	高潮	低潮	月	高潮	低潮	月	高潮	低潮	月	高潮	低潮	月
	H. W.	L. W.		H. W.	L. W.		H. W.	L. W.		H. W.	L. W.	
1	0905 1.6**	**		0650 1.50350	0.8		0620 1.40020	0.7		0735 1.30140	0.5	
2	0715 1.60055	0.9	A	0745 1.50140	0.8	E	0715 1.40120	0.7		0845 1.40250	0.5	N
3	0810 1.60150	0.9		0815 1.50215	0.8		0815 1.40215	0.6		0945 1.50340	0.4	
4	0850 1.60240	0.8		0900 1.50300	0.7		0905 1.50310	0.5		1035 1.60435	0.2	
5	0915 1.60310	0.8	E	0945 1.60345	0.6		1000 1.50335	0.4		1130 1.70540	0.1	P
6	0745 1.70345	0.8		1015 1.60420	0.5		1050 1.60450	0.4	N	0000 1.80615	0.1	
7	1015 1.70420	0.7		1100 1.70500	0.5		1135 1.70535	0.3		1220 1.71825	0.1	
8	1050 1.80450	0.6		1150 1.70545	0.4		0010 1.80630	0.2	P	0130 1.80745	0.0	E
9	1120 1.80520	0.6		1235 1.71845	0.4		1235 1.71840	0.2		1400 1.82000	0.1	
10	1205 1.81815	0.5		0100 1.90720	0.4	P	0145 1.80800	0.2		0310 1.70920	0.1	
11	1245 1.81855	0.5		0300 1.80920	0.4		0330 1.70950	0.2	E	0515 1.51125	0.3	
12	0115 1.90725	0.5	N	0530 1.72135	0.5		1610 1.72215	0.4		1800 1.5**	**	
13	0305 1.80920	0.6		0605 1.6**	**	E	0645 1.50035	0.5		1935 1.61300	0.4	
14	0405 1.81030	0.6	P	0705 1.60100	0.5		0800 1.40145	0.5		1000 1.40350	0.4	
15	0450 1.81030	0.6		0815 1.71225	0.5		1045 1.40435	0.4	S	1155 1.40545	0.4	O
16	0520 1.71145	0.6		0905 1.60305	0.5		1000 1.40350	0.5		1130 1.40515	0.4	
17	0625 1.70015	0.7		1000 1.60355	0.5		1045 1.40435	0.4	S	1155 1.40545	0.4	O
18	0730 1.70115	0.6		1045 1.40435	0.4		1130 1.40520	0.4		1225 1.41815	0.4	A
19	0830 1.80220	0.6	E	1130 1.40520	0.4		1225 1.41815	0.4		0000 1.50615	0.4	A
20	0920 1.80315	0.5		1225 1.41815	0.4		0000 1.50615	0.4		0030 1.50640	0.4	
21	1015 1.80410	0.5		0000 1.50640	0.4		0030 1.50640	0.4		0125 1.41845	0.4	
22	1100 1.80450	0.4		0125 1.41845	0.4		0125 1.41845	0.4		0255 1.50700	0.4	
23	1145 1.80530	0.5	O	0255 1.50700	0.4		0255 1.50700	0.4		0355 1.3**	**	
24	0010 1.90615	0.5		0355 1.3**	**		0355 1.3**	**		0415 1.31040	0.5	
25	0100 1.90705	0.5	S	0415 1.31040	0.5		0415 1.31040	0.5		0415 1.31040	0.5	
26	0145 1.80750	0.6		0415 1.31040	0.5		0415 1.31040	0.5		0415 1.31040	0.5	
27	0220 1.70840	0.6		0415 1.31040	0.5		0415 1.31040	0.5		0415 1.31040	0.5	
28	0315 1.60930	0.7		0415 1.31040	0.5		0415 1.31040	0.5		0415 1.31040	0.5	
29	0400 1.61015	0.7	A	0415 1.31040	0.5		0415 1.31040	0.5		0415 1.31040	0.5	
30	0445 1.52245	0.8		0415 1.31040	0.5		0415 1.31040	0.5		0415 1.31040	0.5	
31	0510 1.51120	0.8		0415 1.31040	0.5		0415 1.31040	0.5		0415 1.31040	0.5	

時刻 (2hE)

潮高の基準面: 平均水面下1.14米 (Datum: 1.14m below mean sea level) (Port Ibrahim 乾船渠壁の水準標下3.15米)

1948年

緯度 29° 56' N 經度 32° 33' E

日	9月			10月			11月			12月		
	高潮	低潮	月	高潮	低潮	月	高潮	低潮	月	高潮	低潮	月
	H. W.	L. W.		H. W.	L. W.		H. W.	L. W.		H. W.	L. W.	
1	0925 1.50325	0.4		1000 1.80355	0.3	P	1115 2.00455	0.3		1150 2.00525	0.5	
2	1015 1.60415	0.2		1100 1.90445	0.2	E	1200 2.01815	0.4		1240 2.01845	0.5	S
3	1110 1.70455	0.1		1230 2.00525	0.1		0025 2.00625	0.3		0100 1.90700	0.6	
4	1155 1.80550	0.0		0000 2.00615	0.1		0110 1.90715	0.4		0150 1.80755	0.6	
5	0015 1.90630	0.0	E	0045 1.90655	0.1		0205 1.80805	0.5	S	0235 1.80830	0.7	
6	0100 1.90720	0.0		0130 2.01915	0.3		0300 1.70905	0.6		0330 1.70930	0.8	
7	0155 1.80800	0.1		0225 1.80825	0.3		0425 1.61030	0.6	S	0455 1.61225	0.8	
8	0245 1.70855	0.2		0315 1.70930	0.5		0510 1.61115	0.8		0530 1.61130	0.9	A
9	0335 1.60950	0.3		0425 1.61030	0.6		0625 1.60000	0.8		0630 1.60000	0.9	
10	0445 1.51100	0.4		0545 1.51150	0.7		0845 1.61225	0.8		0845 1.61230	0.9	
11	0600 1.4**	**	S	0700 1.50045	0.7		1030 1.70420	0.7		1030 1.90415	0.7	
12	0715 1.40110	0.6		0815 1.50200	0.7		1220 1.61550	0.7		1220 1.61550	0.7	
13	0840 1.40230	0.5		0915 1.50250	0.6	A	0930 1.70320	0.8		0950 1.80340	0.8	
14	0945 1.40330	0.5		1030 1.60410	0.6		1030 1.70420	0.7		1030 1.90415	0.7	
15	1030 1.50415	0.5		1130 1.60410	0.6		1220 1.61620	0.6		1220 1.61650	0.7	
16	1100 1.50450	0.5	A	1220 1.61620	0.6		0100 1.60435	0.6	E	0110 1.60450	0.7	O
17	1130 1.50515	0.5		0100 1.60435	0.6		0215 1.61510	0.8		0250 1.61500	0.9	N
18	1150 1.50540	0.5		0215 1.61510	0.8		0315 1.70515	0.6	O	0345 1.81745	0.6	
19	1210 1.51810	0.5		0315 1.70515	0.6		0425 1.61030	0.6		0455 1.61225	0.8	
20	0015 1.60625	0.4		0425 1.61030	0.6		0510 1.61115	0.8		0530 1.61130	0.9	
21	0035 1.60645	0.4		0510 1.61115	0.8		0625 1.60000	0.8		0630 1.60000	0.9	
22	0100 1.60715	0.4		0625 1.60000	0.8		0845 1.61225	0.8		0845 1.61230	0.9	
23	0130 1.61940	0.5		0845 1.61225	0.8		1030 1.70420	0.7		1030 1.90415	0.7	
24	0215 1.50835	0.4		1030 1.70420	0.7		1220 1.61620	0.6		1220 1.61650	0.7	
25	0310 1.50930	0.5		1220 1.61620	0.6		0100 1.60435	0.6		0110 1.60450	0.7	
26	0415 1.41040	0.6	N	0100 1.60435	0.6		0215 1.61510	0.8		0250 1.61500	0.9	
27	0530 1.41150	0.6		0215 1.61510	0.8		0315 1.70515	0.6		0345 1.81745	0.6	
28	0615 1.5**	**		0315 1.70515	0.6		0425 1.61030	0.6		0455 1.61225	0.8	
29	0700 1.50050	0.6		0425 1.61030	0.6		0510 1.61115	0.8		0530 1.61130	0.9	
30	0745 1.50200	0.5		0510 1.61115	0.8		0625 1.60000	0.8		0630 1.60000	0.9	
31	0825 1.40225	0.5		0625 1.60000	0.8		0845 1.61225	0.8		0845 1.61230	0.9	

時刻 (2hE)

潮高の基準面: 平均水面下1.14米 (Datum: 1.14m below mean sea level) (Port Ibrahim 乾船渠壁の水準標下3.15米)



1948年

緯度 33° 54' S 經度 18° 25' E

日	1月				2月				3月				4月				
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮			
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.			
1	0550	1.6	**	..	0700	1.5	0050	0.2	0615	1.5	**	..	0710	1.2	0045	0.5	S
2	0645	1.5	0020	0.3	0750	1.4	0130	0.3	0655	1.4	0035	0.3	0830	1.0	0145	0.7	
3	0740	1.5	0115	0.4	0850	1.3	0215	0.5	0750	1.2	0120	0.5	0930	1.0	0450	0.7	
4	0840	1.4	0205	0.4	0950	1.2	0300	0.6	0900	1.1	0225	0.6	1030	1.1	0630	0.6	A
5	0945	1.4	0325	0.5	1110	1.2	0500	0.6	1050	1.0	0445	0.7	1225	1.1	0840	0.6	
6	1045	1.4	0430	0.6	1230	1.2	0630	0.6	1120	1.0	0645	0.6	1330	1.2	0940	0.4	
7	1150	1.4	0535	0.6	1330	1.2	0740	0.5	1230	1.1	0735	0.5	1430	1.4	1050	0.3	A
8	0030	1.2	0535	0.5	1430	1.2	0850	0.4	1325	1.2	0850	0.4	1530	1.5	1200	0.2	E
9	0130	1.3	0730	0.5	1530	1.3	1005	0.3	1430	1.3	1045	0.3	1630	1.6	1355	0.2	
10	0210	1.3	0820	0.5	1630	1.3	1105	0.3	1530	1.4	1205	0.2	1730	1.5	1500	0.1	
11	0310	1.4	0920	0.5	1730	1.3	1210	0.3	1630	1.4	1310	0.2	1830	1.5	1600	0.1	
12	0410	1.4	1020	0.4	1830	1.4	1315	0.2	1730	1.5	1415	0.2	1930	1.6	1700	0.1	E
13	0510	1.4	1115	0.4	1930	1.4	1415	0.2	1830	1.6	1515	0.1	2030	1.7	1800	0.1	
14	0610	1.4	1215	0.3	2030	1.4	1515	0.2	1930	1.7	1615	0.1	2130	1.8	1900	0.1	
15	0710	1.4	1315	0.3	2130	1.4	1615	0.2	2030	1.8	1715	0.1	2230	1.9	2000	0.1	
16	0810	1.4	1415	0.4	2230	1.4	1715	0.2	2130	1.9	1815	0.1	2330	2.0	2100	0.1	
17	0910	1.4	1515	0.4	2330	1.4	1815	0.2	2230	2.0	1915	0.1	2430	2.1	2200	0.1	
18	1010	1.4	1615	0.4	2430	1.4	1915	0.2	2330	2.1	2015	0.1	2530	2.2	2300	0.1	
19	1110	1.4	1715	0.4	2530	1.4	2015	0.2	2430	2.2	2115	0.1	2630	2.3	2400	0.1	
20	1210	1.4	1815	0.4	2630	1.4	2115	0.2	2530	2.3	2215	0.1	2730	2.4	2500	0.1	
21	1310	1.4	1915	0.4	2730	1.4	2215	0.2	2630	2.4	2315	0.1	2830	2.5	2600	0.1	
22	1410	1.4	2015	0.4	2830	1.4	2315	0.2	2730	2.5	2415	0.1	2930	2.6	2700	0.1	
23	1510	1.4	2115	0.4	2930	1.4	2415	0.2	2830	2.6	2515	0.1	3030	2.7	2800	0.1	
24	1610	1.4	2215	0.4	3030	1.4	2515	0.2	2930	2.7	2615	0.1	3130	2.8	2900	0.1	
25	1710	1.4	2315	0.4	3130	1.4	2615	0.2	3030	2.8	2715	0.1	3230	2.9	3000	0.1	
26	1810	1.4	2415	0.4	3230	1.4	2715	0.2	3130	2.9	2815	0.1	3330	3.0	3100	0.1	
27	1910	1.4	2515	0.4	3330	1.4	2815	0.2	3230	3.0	2915	0.1	3430	3.1	3200	0.1	
28	2010	1.4	2615	0.4	3430	1.4	2915	0.2	3330	3.1	3015	0.1	3530	3.2	3300	0.1	
29	2110	1.4	2715	0.4	3530	1.4	3015	0.2	3430	3.2	3115	0.1	3630	3.3	3400	0.1	
30	2210	1.4	2815	0.4	3630	1.4	3115	0.2	3530	3.3	3215	0.1	3730	3.4	3500	0.1	
31	2310	1.4	2915	0.4	3730	1.4	3215	0.2	3630	3.4	3315	0.1	3830	3.5	3600	0.1	

時刻 (2<sup>nd</sup>E)

潮高の基準面：平均水面下0.91米

(Datum : 0.91m below mean sea level)

1948年

緯度 33° 54' S 經度 18° 25' E

日	5月				6月				7月				8月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
1	0750	1.0	0125	0.7	0955	1.0	0400	0.6	0930	1.1	0320	0.5	1100	1.1	0430	0.6
2	0845	1.0	0230	0.7	1050	1.0	0505	0.5	1020	1.2	0430	0.5	1200	1.1	0540	0.5
3	0940	1.1	0335	0.7	1145	1.0	0610	0.4	1110	1.3	0540	0.4	1300	1.0	0650	0.4
4	1035	1.1	0440	0.6	1240	1.0	0715	0.3	1200	1.4	0650	0.3	1400	0.9	0800	0.3
5	1130	1.2	0545	0.6	1335	1.0	0820	0.2	1300	1.5	0760	0.2	1500	0.8	0910	0.2
6	1225	1.2	0650	0.5	1430	1.0	0925	0.1	1400	1.6	0870	0.1	1600	0.7	1020	0.1
7	1320	1.3	0755	0.5	1525	1.0	1030	0.0	1500	1.7	0980	0.0	1700	0.6	1130	0.0
8	1415	1.3	0860	0.4	1620	1.0	1135	0.0	1600	1.8	1090	0.0	1800	0.5	1240	0.0
9	1510	1.3	0965	0.4	1715	1.0	1240	0.0	1700	1.9	1200	0.0	1900	0.4	1350	0.0
10	1605	1.3	1070	0.3	1810	1.0	1345	0.0	1800	2.0	1310	0.0	2000	0.3	1460	0.0
11	1700	1.3	1175	0.3	1905	1.0	1450	0.0	1900	2.1	1420	0.0	2100	0.2	1570	0.0
12	1755	1.3	1280	0.2	2000	1.0	1555	0.0	2000	2.2	1530	0.0	2200	0.1	1680	0.0
13	1850	1.3	1385	0.2	2055	1.0	1660	0.0	2100	2.3	1640	0.0	2300	0.0	1790	0.0
14	1945	1.3	1490	0.1	2150	1.0	1765	0.0	2200	2.4	1750	0.0	2400	0.0	1900	0.0
15	2040	1.3	1595	0.1	2245	1.0	1870	0.0	2300	2.5	1860	0.0	2500	0.0	2010	0.0
16	2135	1.3	1700	0.0	2340	1.0	1975	0.0	2400	2.6	1970	0.0	2600	0.0	2120	0.0
17	2230	1.3	1805	0.0	2435	1.0	2080	0.0	2500	2.7	2080	0.0	2700	0.0	2230	0.0
18	2325	1.3	1910	0.0	2530	1.0	2185	0.0	2600	2.8	2190	0.0	2800	0.0	2340	0.0
19	2420	1.3	2015	0.0	2625	1.0	2290	0.0	2700	2.9	2300	0.0	2900	0.0	2450	0.0
20	2515	1.3	2120	0.0	2720	1.0	2395	0.0	2800	3.0	2410	0.0	3000	0.0	2560	0.0
21	2610	1.3	2225	0.0	2815	1.0	2500	0.0	2900	3.1	2520	0.0	3100	0.0	2670	0.0
22	2705	1.3	2330	0.0	2910	1.0	2605	0.0	3000	3.2	2630	0.0	3200	0.0	2780	0.0
23	2800	1.3	2435	0.0	3005	1.0	2710	0.0	3100	3.3	2740	0.0	3300	0.0	2890	0.0
24	2855	1.3	2540	0.0	3100	1.0	2815	0.0	3200	3.4	2850	0.0	3400	0.0	3000	0.0
25	2910	1.3	2645	0.0	3155	1.0	2920	0.0	3300	3.5	2960	0.0	3500	0.0	3110	0.0
26	2965	1.3	2750	0.0	3210	1.0	3025	0.0	3400	3.6	3070	0.0	3600	0.0	3220	0.0
27	3020	1.3	2855	0.0	3305	1.0	3130	0.0	3500	3.7	3180	0.0	3700	0.0	3330	0.0
28	3075	1.3	2960	0.0	3400	1.0	3235	0.0	3600	3.8	3290	0.0	3800	0.0	3440	0.0
29	3130	1.3	3065	0.0	3455	1.0	3340	0.0	3700	3.9	3400	0.0	3900	0.0	3550	0.0
30	3185	1.3	3170	0.0	3510	1.0	3445	0.0	3800	4.0	3510	0.0	4000	0.0	3660	0.0
31	3240	1.3	3275	0.0	3565	1.0	3550	0.0	3900	4.1	3620	0.0	4100	0.0	3770	0.0

時刻 (2<sup>nd</sup>E)

潮高の基準面：平均水面下0.91米

(Datum : 0.91m below mean sea level)



1948年

緯度 33° 54' S 經度 18° 25' E

日	9 月				10 月				11 月				12 月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
1	0035	1.40700	0.5	0115	1.60730	0.4	P	0210	1.80815	0.3	●	0230	1.70835	0.4		
2	0135	1.50750	0.4	0200	1.70810	0.3	E	0250	1.80840	0.3	●	0310	1.70915	0.4		
3	0220	1.60835	0.3	0245	1.80845	0.2	P	0330	1.80930	0.3	●	0400	1.61000	0.4		
4	0300	1.70915	0.2	0315	1.90920	0.2	●	0415	1.81010	0.4	●	0440	1.61040	0.5		
5	0345	1.80945	0.1	0350	1.90950	0.2	E	0450	1.71045	0.5	S	0520	1.51120	0.6		
6	0420	1.81020	0.1	0430	1.81030	0.3	●	0530	1.61130	0.6	●	0610	1.41215	0.6		
7	0500	1.81100	0.2	0510	1.71105	0.4	●	0620	1.51215	0.6	●	0655	1.40015	0.6		
8	0535	1.71135	0.3	0550	1.61145	0.6	●	0715	1.40040	0.7	●	0745	1.30110	0.7		
9	0620	1.60005	0.4	0640	1.50010	0.6	S	0845	1.30200	0.8	●	0850	1.30210	0.7		
10	0705	1.40050	0.5	0735	1.30105	0.7	●	1015	1.30350	0.8	A	0950	1.30315	0.7		
11	0805	1.30140	0.6	0915	1.30230	0.8	S	1115	1.40500	0.8	●	1050	1.40420	0.7		
12	0935	1.20320	0.8	1115	1.30500	0.9	●	1200	1.41835	0.6	E	1135	1.40515	0.7		
13	1145	1.20530	0.8	1220	1.41850	0.7	A	1235	1.51905	0.6	●	1223	1.51850	0.5		
14	0010	1.30645	0.7	0040	1.40700	0.7	●	0100	1.40705	0.6	●	0100	1.30655	0.5		
15	0115	1.40735	0.6	0115	1.50725	0.6	●	0130	1.50730	0.5	●	0135	1.40730	0.5		
16	0150	1.40805	0.5	0145	1.50755	0.6	E	0200	1.60800	0.5	○	0215	1.50805	0.4		
17	0220	1.50830	0.5	0215	1.60810	0.5	●	0240	1.60830	0.4	●	0300	1.50855	0.4		
18	0245	1.60850	0.4	0240	1.60835	0.5	○	0310	1.60905	0.4	●	0335	1.60945	0.4		
19	0315	1.60915	0.4	0310	1.70900	0.4	E	0345	1.60940	0.4	N	0420	1.61025	0.4		
20	0335	1.60935	0.4	0335	1.70930	0.4	●	0420	1.61015	0.5	●	0510	1.61115	0.4		
21	0405	1.71000	0.4	0410	1.71000	0.4	●	0510	1.61105	0.6	●	0605	1.51215	0.5		
22	0430	1.61025	0.4	0440	1.61035	0.5	●	0500	1.51215	0.5	●	0700	1.50025	0.4		
23	0455	1.61045	0.4	0505	1.61100	0.6	N	0710	1.40320	0.6	●	0800	1.50130	0.5		
24	0525	1.51115	0.5	0550	1.51145	0.7	●	0825	1.40140	0.7	●	0905	1.40235	0.5		
25	0610	1.51200	0.6	0700	1.40020	0.7	●	0940	1.40300	0.7	●	1005	1.40340	0.5		
26	0700	1.40035	0.6	0830	1.30140	0.8	N	1050	1.50430	0.6	PE	1110	1.50455	0.5		
27	0820	1.30130	0.8	1020	1.40330	0.8	●	1150	1.60940	0.6	●	1210	1.51845	0.4		
28	0920	1.30335	0.8	1135	1.50520	0.7	●	0020	1.50630	0.5	●	0050	1.40655	0.5		
29	1005	1.31700	0.8	0005	1.50615	0.6	P	1235	1.71910	0.3	●	1300	1.51930	0.3		
30	1250	1.40640	0.6	0055	1.60700	0.5	E	0110	1.60715	0.4	●	0140	1.40745	0.4		
31	1350	1.92035	0.3	0135	1.70740	0.4	●	0155	1.60800	0.4	●	0225	1.50835	0.4		

時刻 (2<sup>h</sup>E)

潮高の基準面：平均水面下 0.91 米

(Datum : 0.91m below mean sea level)

1948年

緯度 21° 18' N 經度 157° 52' W

日	1 月				2 月				3 月				4 月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
1	0720	0.50010	0.0	0815	0.30300	0.2	●	0720	0.20330	0.2	●	1130	0.10710	0.0		
2	2015	0.21440	0.0	0915	0.20540	0.2	E	2145	0.41345	0.0	●	2310	0.51430	0.1		
3	0315	0.40125	0.1	2205	0.31510	0.0	●	2350	0.51535	0.0	●	0000	0.50745	0.0		
4	0900	0.40300	0.2	0100	0.10830	0.1	●	1030	0.10815	0.1	●	1300	0.21715	0.1		
5	0015	0.40655	0.2	0045	0.50340	0.1	●	0010	0.50845	0.1	S	0030	0.50810	0.0		
6	0055	0.50815	0.1	0110	0.60920	0.1	●	0055	0.50900	0.0	●	0110	0.50810	0.0		
7	0150	0.60920	0.1	0150	0.60950	0.0	S	0130	0.60910	0.0	●	0145	0.50830	0.0		
8	0220	0.61010	0.1	0235	0.61010	0.0	●	0200	0.60925	0.0	A	0215	0.40845	0.0		
9	0255	0.61045	0.0	0340	0.61050	0.0	●	0410	0.21920	0.0	●	0450	0.42345	0.0		
10	0330	0.61115	0.0	0405	0.61115	0.0	●	0450	0.50945	0.0	●	0510	0.40925	-1		
11	0410	0.61145	0.0	0435	0.51130	0.0	●	0520	0.32045	0.0	●	0605	0.52210	0.1		
12	0440	0.61210	0.0	0515	0.51155	0.0	A	0600	0.51010	0.0	●	0645	0.52315	0.1		
13	0510	0.61240	0.0	0600	0.41110	0.0	●	0630	0.50945	0.0	●	0715	0.42300	0.1		
14	0545	0.51300	0.0	0630	0.30055	0.1	●	0700	0.20245	0.2	●	0745	0.41110	0.0		
15	0610	0.51320	0.0	0700	0.30220	0.2	●	0750	0.42355	0.1	●	0830	0.10330	0.1		
16	0645	0.41110	0.0	0730	0.20435	0.2	●	0845	0.41110	0.0	●	0930	0.10600	0.1		
17	0715	0.40045	0.1	0800	0.30210	0.2	●	0915	0.51345	0.0	●	1000	0.51440	0.0		
18	0800	0.30210	0.2	0850	0.51540	0.0	●	0910	0.10700	0.1	●	1000	0.51440	0.0		
19	0840	0.30415	0.2	0930	0.31250	0.0	●	1010	0.10800	0.1	●	1100	0.21745	0.0		
20	0955	0.20615	0.2	1005	0.60840	0.0	N	1045	0.41110	0.0	●	1135	0.31900	0.0		
21	1030	0.50905	0.1	1045	0.60840	0.0	●	1110	0.60815	0.0	●	1205	0.40815	-1		
22	1115	0.11710	-1	1135	0.21845	-1	●	1200	0.21845	0.0	●	1245	0.52050	0.0		
23	0200	0.60935	0.0	1220	0.21945	-1	●	1245	0.60945	0.0	P	0005	0.50730	0.0		
24	0245	0.71010	0.0	0305	0.61030	0.0	●	0315	0.50930	0.0	○	0335	0.50730	0.0		
25	0330	0.71045	0.0	0345	0.61030	0.0	●	0415	0.42140	0.0	○	0425	0.21000	-1		
26	0405	0.71115	0.0	0420	0.61100	0.0	●	0445	0.42140	0.0	○	0455	0.21000	-1		
27	0445	0.71145	0.0	0500	0.51135	0.0	E	0515	0.51135	0.0	●	0515	0.10045	0.1		
28	0530	0.61225	0.0	0545	0.41110	0.0	●	0600	0.51135	0.0	●	0615	0.51135	0.0		
29	0610	0.51115	0.0	0630	0.41110	0.0	●	0645	0.41110	0.1	●	0655	0.10215	0.1		
30	0645	0.40010	0.1	0700	0.31335	0.0	●	0710	0.51235	0.0	●	0715	0.51100	0.0		
31	0740	0.40120	0.1	0750	0.41305	0.0	●	0800	0.41305	0.0	●	0805	0.10345	0.0		

時刻 (10<sup>h</sup>30<sup>m</sup>W)

潮高の基準面：平均水面下 0.24 米

(Datum : 0.24m below mean sea level)



1948年

緯度 21° 18' N 經度 157° 52' W

日	5月				6月				7月				8月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高		
1	1230	0.20610	0.0	A	1245	0.30540	0.0	E	1245	0.50450	0.0	0005	0.20535	0.0		
2	1250	0.20645	0.0		1310	0.41910	0.1		1315	0.62030	0.2	0115	0.20630	0.0		
3	1315	0.31820	0.1		1340	0.52015	0.1		1350	0.62110	0.1	0205	0.20715	0.0		
4	1340	0.31910	0.1		1415	0.52110	0.1		1445	0.72205	0.1	0250	0.30810	0.0		
5	1400	0.42000	0.1		1445	0.62200	0.1		1515	0.72245	0.0	0345	0.30905	0.0		
6	1445	0.52050	0.1		1530	0.62300	0.0		1605	0.72325	0.0	0440	0.31000	0.0		
7	1515	0.52145	0.1		1615	0.62345	0.0		1645	0.72350	0.0	0530	0.41045	0.1		
8	1550	0.62240	0.1		1700	0.72350	0.1		1730	0.72350	0.1	0630	0.40035	0.1		
9	1635	0.62340	0.0		1745	0.70950	-1		1805	0.61045	0.0	0730	0.40100	0.1		
10	1715	0.62350	0.0		1835	0.61040	0.0		1900	0.61145	0.1	0845	0.50135	0.1		
11	1800	0.61005	-1		1910	0.61140	0.0		1945	0.51250	0.1	0955	0.50210	0.1		
12	1905	0.61100	-1		2010	0.51250	0.1		2020	0.41410	0.2	1115	0.60300	0.1		
13	2000	0.61145	0.0		2110	0.41410	0.1		2115	0.31605	0.2	1210	0.60345	0.1		
14	2055	0.51245	0.0		2215	0.41610	0.2		2225	0.31810	0.2	1300	0.72105	0.2		
15	2200	0.51425	0.1		2310	0.31750	0.2		2320	0.21955	0.2	1345	0.72130	0.2		
16	2305	0.41610	0.1		0005	0.20645	-1		0130	0.20630	0.1	1425	0.72150	0.1		
17	2355	0.41745	0.1		0210	0.30350	0.0		0210	0.30715	0.1	1530	0.72230	0.1		
18	0005	0.20645	-1		0310	0.40310	0.0		1550	0.72245	0.1	1610	0.72310	0.1		
19	0115	0.30710	-1		0415	0.50220	0.1		1610	0.72310	0.1	1700	0.82000	0.2		
20	1430	0.52105	0.1		0510	0.60100	0.0		1715	0.62345	0.1	1715	0.62345	0.1		
21	1515	0.62200	0.0		0615	0.70015	0.1		1745	0.52110	0.1	1815	0.41245	0.3		
22	1545	0.62255	0.0		0720	0.80000	0.2		1810	0.50105	0.1	1840	0.41405	0.3		
23	1620	0.62355	0.0		0825	0.90000	0.3		1840	0.41405	0.3	1910	0.50145	0.1		
24	1710	0.62450	0.0		0930	1.00000	0.4		1900	0.60205	0.1	1930	0.60205	0.1		
25	1750	0.60950	-1		1035	1.10000	0.5		1930	0.60205	0.1	2000	0.70000	0.2		
26	1850	0.61025	0.0		1140	1.20000	0.6		2000	0.70000	0.2	2030	0.80000	0.3		
27	1925	0.51100	0.0		1245	1.30000	0.7		2030	0.80000	0.3	2100	0.90000	0.4		
28	2010	0.51200	0.1		1350	1.40000	0.8		2100	0.90000	0.4	2130	1.00000	0.5		
29	2055	0.41300	0.1		1455	1.50000	0.9		2130	1.00000	0.4	2200	1.10000	0.6		
30	2145	0.41440	0.2		1555	1.60000	1.0		2200	1.10000	0.4	2230	1.20000	0.7		
31	2235	0.31630	0.2		1655	1.70000	1.1		2230	1.20000	0.4	2300	1.30000	0.8		

時刻 (10<sup>h</sup>30<sup>m</sup>W)

潮高の基準面: 平均水面下0.24米

(Datum: 0.24m below mean sea level)

1948年

緯度 21° 18' N 經度 157° 52' W

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高		
1	0205	0.30720	0.1		0240	0.50830	0.1	P	0345	0.61020	0.1	0415	0.71140	0.1		
2	0245	0.40820	0.1		0310	0.60915	0.1	E	0435	0.71120	0.1	0510	0.71245	0.0		
3	0335	0.40910	0.1		0340	0.61005	0.1		0510	0.71230	0.1	0545	0.71335	0.0		
4	0410	0.50950	0.1		0405	0.61105	0.1		0645	0.81300	0.1	0705	0.61515	0.0		
5	0455	0.51045	0.1		0445	0.61205	0.1		0745	0.91450	0.1	0800	0.51600	0.0		
6	0600	0.61155	0.2		0530	0.71300	0.2		0845	1.01600	0.1	0940	0.50050	0.2		
7	0645	0.60000	0.1		0615	0.81400	0.2		1040	1.11750	0.1	1130	0.40225	0.2		
8	0730	0.60025	0.1		0700	0.91500	0.2		1230	1.21900	0.1	1320	0.30410	0.2		
9	0815	0.60115	0.1		0745	1.01600	0.2		1420	1.32050	0.1	1510	0.20600	0.0		
10	0905	0.60205	0.1		0830	1.11700	0.2		1610	1.42200	0.1	1700	0.10705	0.0		
11	0955	0.60255	0.2		0915	1.21800	0.2		1800	1.52350	0.1	1850	0.00800	0.0		
12	1045	0.60300	0.2		1000	1.31900	0.2		1945	1.62500	0.1	2035	0.90900	0.1		
13	1130	0.60335	0.2		1045	1.42000	0.2		2040	1.72650	0.1	2130	0.81000	0.1		
14	1215	0.60365	0.2		1130	1.52100	0.2		2130	1.82800	0.1	2220	0.71100	0.1		
15	1300	0.60395	0.2		1215	1.62200	0.2		2220	1.92950	0.1	2310	0.61200	0.1		
16	1345	0.60425	0.2		1300	1.72300	0.2		2300	2.03100	0.1	0000	0.51300	0.1		
17	1430	0.60455	0.2		1345	1.82400	0.2		0000	2.13250	0.1	0045	0.41400	0.1		
18	1515	0.60485	0.2		1430	1.92500	0.2		0045	2.23400	0.1	0130	0.31500	0.1		
19	1600	0.60515	0.2		1515	2.02600	0.2		0130	2.33550	0.1	0215	0.21600	0.1		
20	1645	0.60545	0.2		1600	2.12700	0.2		0215	2.43700	0.1	0300	0.11700	0.1		
21	1730	0.60575	0.2		1645	2.22800	0.2		0300	2.53850	0.1	0345	0.01800	0.1		
22	1815	0.60605	0.2		1730	2.32900	0.2		0345	2.64000	0.1	0430	0.91900	0.1		
23	1900	0.60635	0.2		1815	2.43000	0.2		0430	2.74150	0.1	0515	0.82000	0.1		
24	1945	0.60665	0.2		1900	2.53100	0.2		0515	2.84300	0.1	0600	0.72100	0.1		
25	2030	0.60695	0.2		1945	2.63200	0.2		0600	2.94450	0.1	0645	0.62200	0.1		
26	2115	0.60725	0.2		2030	2.73300	0.2		0645	3.04600	0.1	0730	0.52300	0.1		
27	2200	0.60755	0.2		2115	2.83400	0.2		0730	3.14750	0.1	0815	0.42400	0.1		
28	2245	0.60785	0.2		2200	2.93500	0.2		0815	3.24900	0.1	0900	0.32500	0.1		
29	2330	0.60815	0.2		2245	3.03600	0.2		0900	3.35050	0.1	0945	0.22600	0.1		
30	0015	0.60845	0.2		2330	3.13700	0.2		0945	3.45200	0.1	1030	0.12700	0.1		
31	0100	0.60875	0.2		0015	3.23800	0.2		1030	3.55350	0.1	1115	0.02800	0.1		

時刻 (10<sup>h</sup>30<sup>m</sup>W)

潮高の基準面: 平均水面下0.24米

(Datum: 0.24m below mean sea level)



1948年

緯度 48° 25' N 經度 123° 24' W

日	1 月				2 月				3 月				4 月			
	高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮	
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高
1	0830	2.6000	0.5		0855	2.6010	1.5		0625	2.6030	1.9		0510	2.5	**	..
2	0900	2.6010	0.9	E	0825	2.70120	1.8		0655	2.6	**	..	0200	2.5	**	..
3	0910	2.60140	1.2		0840	2.7	**	..	0710	2.6	**	..	0210	2.5	**	..
4	0940	2.70220	1.5		0900	2.8	**	..	0740	2.6	**	..	0215	2.5	**	..
5	1000	2.7	**	..	0930	2.8	**	..	0833	2.6	**	..	0230	2.40800	2.0	
6	1015	2.8	**	..	1015	2.8	**	..	0345	2.50630	2.5		0245	2.40815	1.9	
7	1035	2.9	**	..	1045	2.9	**	..	0400	2.50745	2.4	A	1230	2.11930	1.2	
8	1100	2.9	**	..	1130	2.7	**	..	1030	2.41935	0.7		1345	2.12000	1.3	
9	1115	3.0	**	..	1215	2.72125	0.6		0415	2.50815	2.3		0235	2.40350	1.4	E
10	1155	3.0	**	..	1300	2.62145	0.7		1130	2.42015	0.8		1445	2.12040	1.5	
11	1215	2.92145	0.4		0620	2.51015	2.3		0420	2.40345	2.1		0240	2.40730	1.2	
12	1245	2.82220	0.4	A	0630	2.41105	2.1		1240	2.32040	0.9		1550	2.12115	1.6	
13	0740	2.71030	2.6		1350	2.62145	0.7		0430	2.40920	2.0		1700	2.22140	1.8	
14	0830	2.6	**	..	1450	2.51015	2.3		0440	2.5	**	..	1830	2.22215	2.0	
15	0915	2.6	**	..	1550	2.22315	1.2		0440	2.5	**	..	0310	2.61130	0.6	
16	0930	2.6	**	..	1650	2.50000	1.7		0440	2.5	**	..	2030	2.32230	2.2	
17	0945	2.50020	1.1	F	1705	2.02345	1.4		0440	2.5	**	..	0330	2.7	**	..
18	0950	2.60050	1.4		1850	1.91345	1.5		0440	2.5	**	..	0330	2.7	**	..
19	0950	2.60100	1.6		1950	2.50000	1.7		0440	2.5	**	..	0330	2.7	**	..
20	0950	2.60160	1.6		2050	2.40920	1.9		0440	2.5	**	..	0330	2.7	**	..
21	0950	2.60220	1.6		2150	2.42050	1.1		0440	2.5	**	..	0330	2.7	**	..
22	0950	2.60280	1.6		2250	2.32050	0.9		0440	2.5	**	..	0330	2.7	**	..
23	0950	2.60340	1.6		2350	2.22050	0.7		0440	2.5	**	..	0330	2.7	**	..
24	0950	2.60400	1.6		0000	2.41025	1.7	E	0440	2.5	**	..	0330	2.7	**	..
25	0950	2.60460	1.6		0050	2.32245	1.3		0440	2.5	**	..	0330	2.7	**	..
26	0950	2.60520	1.6		0140	2.22245	1.1		0440	2.5	**	..	0330	2.7	**	..
27	0950	2.60580	1.6		0230	2.12245	0.9		0440	2.5	**	..	0330	2.7	**	..
28	0950	2.60640	1.6		0320	2.02245	0.7		0440	2.5	**	..	0330	2.7	**	..
29	0950	2.60700	1.6		0410	1.92245	0.5		0440	2.5	**	..	0330	2.7	**	..
30	0950	2.60760	1.6		0500	1.82245	0.3		0440	2.5	**	..	0330	2.7	**	..
31	0950	2.60820	1.6		0550	1.72245	0.1		0440	2.5	**	..	0330	2.7	**	..

時刻 (S<sup>h</sup>W)

潮高の基準面: 平均水面下1.86米  
(Datum: 1.86m below mean sea level)

1948年

緯度 48° 25' N 經度 123° 24' W

日	5 月				6 月				7 月				8 月			
	高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮	
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高
1	0010	2.6	**	..	0010	2.6	**	..	0010	2.6	**	..	0010	2.6	**	..
2	0030	2.6	**	..	0030	2.6	**	..	0030	2.6	**	..	0030	2.6	**	..
3	0050	2.5	**	..	0050	2.5	**	..	0050	2.5	**	..	0050	2.5	**	..
4	0100	2.50750	1.7		0100	2.50750	1.7		0100	2.50750	1.7		0100	2.50750	1.7	
5	0045	2.40745	1.5	E	0045	2.40745	1.5		0045	2.40745	1.5		0045	2.40745	1.5	
6	0100	2.50810	1.2		0100	2.50810	1.2		0100	2.50810	1.2		0100	2.50810	1.2	
7	0100	2.50830	0.9		0100	2.50830	0.9		0100	2.50830	0.9		0100	2.50830	0.9	
8	0110	2.60910	0.7		0110	2.60910	0.7		0110	2.60910	0.7		0110	2.60910	0.7	
9	0115	2.70940	0.5		0115	2.70940	0.5		0115	2.70940	0.5		0115	2.70940	0.5	
10	0145	2.81020	0.3		0145	2.81020	0.3		0145	2.81020	0.3		0145	2.81020	0.3	
11	0215	2.81100	0.2		0215	2.81100	0.2		0215	2.81100	0.2		0215	2.81100	0.2	
12	0245	2.8	**	..	0245	2.8	**	..	0245	2.8	**	..	0245	2.8	**	..
13	0310	2.8	**	..	0310	2.8	**	..	0310	2.8	**	..	0310	2.8	**	..
14	0350	2.7	**	..	0350	2.7	**	..	0350	2.7	**	..	0350	2.7	**	..
15	0430	2.7	**	..	0430	2.7	**	..	0430	2.7	**	..	0430	2.7	**	..
16	0515	2.6	**	..	0515	2.6	**	..	0515	2.6	**	..	0515	2.6	**	..
17	0600	2.50330	2.4		0600	2.50330	2.4		0600	2.50330	2.4		0600	2.50330	2.4	
18	0615	2.5	**	..	0615	2.5	**	..	0615	2.5	**	..	0615	2.5	**	..
19	0630	2.40615	1.6		0630	2.40615	1.6		0630	2.40615	1.6		0630	2.40615	1.6	
20	0645	2.30630	1.4		0645	2.30630	1.4		0645	2.30630	1.4		0645	2.30630	1.4	
21	0650	2.20645	1.2		0650	2.20645	1.2		0650	2.20645	1.2		0650	2.20645	1.2	
22	0655	2.10660	1.0		0655	2.10660	1.0		0655	2.10660	1.0		0655	2.10660	1.0	
23	0700	2.00675	0.8		0700	2.00675	0.8		0700	2.00675	0.8		0700	2.00675	0.8	
24	0705	1.90690	0.6		0705	1.90690	0.6		0705	1.90690	0.6		0705	1.90690	0.6	
25	0710	1.80705	0.4		0710	1.80705	0.4		0710	1.80705	0.4		0710	1.80705	0.4	
26	0715	1.70720	0.2		0715	1.70720	0.2		0715	1.70720	0.2		0715	1.70720	0.2	
27	0720	1.60735	0.0		0720	1.60735	0.0		0720	1.60735	0.0		0720	1.60735	0.0	
28	0725	1.50750	-0.2		0725	1.50750	-0.2		0725	1.50750	-0.2		0725	1.50750	-0.2	
29	0730	1.40765	-0.4		0730	1.40765	-0.4		0730	1.40765	-0.4		0730	1.40765	-0.4	
30	0735	1.30780	-0.6		0735	1.30780	-0.6		0735	1.30780	-0.6		0735	1.30780	-0.6	
31	0740	1.20795	-0.8		0740	1.20795	-0.8		0740	1.20795	-0.8		0740	1.20795	-0.8	

時刻 (S<sup>h</sup>W)

潮高の基準面: 平均水面下1.86米  
(Datum: 1.86m below mean sea level)



1948年

緯度 48° 25' N 經度 123° 24' W

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高		
1	**	0720	0.3	0035	2.40740	0.9	P	0355	2.30830	1.9	●	**	**	**		
2	0000	2.60810	0.4	P	0150	2.30820	1.1	E	0515	2.30910	2.1	**	**	**		
3	0115	2.60900	0.5	●	0305	2.30905	1.3	**	0640	2.40930	2.3	**	**	**		
4	0225	2.50940	0.7	E	0415	2.30945	1.6	**	0800	2.51000	2.4	**	**	**		
5	0330	2.41015	1.0	**	0540	2.21015	1.8	**	1150	2.70000	0.4	S	**	**		
6	0450	2.21100	1.3	**	0710	2.21100	2.0	**	1520	2.60000	**	**	**	**		
7	0515	2.11130	1.5	**	0900	2.20015	0.5	**	1115	2.60115	0.6	**	**	**		
8	0600	2.00045	0.9	**	1615	2.61115	2.2	**	1145	2.60210	0.7	**	**	**		
9	0750	2.51210	1.8	**	1640	2.60000	**	**	1100	2.60210	1.3	E	**	**		
10	0845	2.50000	0.7	**	1650	2.50000	**	**	1200	2.60000	**	**	**	**		
11	0900	2.50000	0.6	**	1310	2.50000	**	**	1215	2.50000	**	**	**	**		
12	0940	2.40000	0.6	**	1330	2.50000	**	**	1240	2.50000	1.6	**	**	**		
13	1030	2.30000	0.6	**	1345	2.50000	**	**	1230	2.51945	1.4	E	**	**		
14	1130	2.40630	0.6	**	1355	2.40000	**	**	1230	2.52000	1.2	**	**	**		
15	1230	2.31945	2.2	**	1410	2.42015	1.7	**	1240	2.62030	0.9	**	**	**		
16	1340	2.40715	0.7	**	1410	2.32030	2.1	**	1240	2.72050	0.7	**	**	**		
17	1440	2.22020	2.1	**	1410	2.32030	1.5	**	1230	3.02110	0.2	**	**	**		
18	1545	2.32215	1.4	**	1415	2.42150	0.9	**	1145	2.90000	0.6	**	**	**		
19	1640	2.32120	1.7	**	1415	2.42150	0.9	**	1145	2.90000	0.6	**	**	**		
20	1745	2.60000	0.7	**	1415	2.42150	0.9	**	1145	2.92345	0.3	**	**	**		
21	1845	2.60000	0.7	**	1415	2.42150	0.9	**	1145	2.92345	0.3	**	**	**		
22	1940	2.50000	0.6	**	1415	2.42150	0.9	**	1145	2.92345	0.3	**	**	**		
23	2040	2.00950	1.4	**	1415	2.42150	0.9	**	1145	2.92345	0.3	**	**	**		
24	2140	2.32300	1.2	**	1415	2.42150	0.9	**	1145	2.92345	0.3	**	**	**		
25	2240	2.32300	1.2	**	1415	2.42150	0.9	**	1145	2.92345	0.3	**	**	**		
26	2340	2.32300	1.2	**	1415	2.42150	0.9	**	1145	2.92345	0.3	**	**	**		
27	0000	2.32300	1.2	**	1415	2.42150	0.9	**	1145	2.92345	0.3	**	**	**		
28	0100	2.32300	1.2	**	1415	2.42150	0.9	**	1145	2.92345	0.3	**	**	**		
29	0200	2.32300	1.2	**	1415	2.42150	0.9	**	1145	2.92345	0.3	**	**	**		
30	0300	2.32300	1.2	**	1415	2.42150	0.9	**	1145	2.92345	0.3	**	**	**		
31	0400	2.32300	1.2	**	1415	2.42150	0.9	**	1145	2.92345	0.3	**	**	**		

時刻 (8<sup>h</sup>W)

潮高の基準面：平均水面下1.86米

(Datum: 1.86m below mean sea level)

1948年

緯度 47° 37' N 經度 122° 20' W

日	1月				2月				3月				4月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高		
1	0900	3.80145	-3	0940	3.50305	1.1	●	0835	3.30235	1.6	●	0900	2.60505	2.4		
2	2010	2.71500	1.7	2255	2.61630	0.6	●	2235	2.81535	0.2	●	**	1650	0.2		
3	0950	3.70230	0.2	E	1015	3.40355	1.6	●	0915	3.20340	2.0	●	0100	3.20710	2.3	
4	2130	2.51600	1.4	**	**	1725	0.4	**	**	1640	0.2	**	1025	2.41800	0.3	
5	1030	3.60330	0.7	●	0035	2.60500	2.0	●	0020	2.80455	2.3	●	0205	3.30815	2.1	
6	2300	2.51715	1.1	●	1105	3.31830	0.2	●	0955	3.01745	0.2	●	1150	2.31900	0.4	
7	1110	3.50430	1.2	●	0210	2.80645	2.3	●	0140	3.00645	2.4	●	0245	3.40700	1.8	
8	**	1800	0.7	**	1150	3.21920	0.0	**	1055	2.81845	0.1	**	1320	2.31950	0.4	
9	0030	2.50530	1.7	●	0320	3.10745	2.5	●	0250	3.20315	2.4	●	0315	3.40925	1.5	
10	1145	3.51900	0.3	●	1230	3.02015	-2	●	1215	2.61935	0.0	●	1425	2.42040	0.5	
11	0200	2.70645	2.0	●	0405	3.30915	2.5	●	0330	3.40915	2.2	●	0335	3.40955	1.3	
12	1230	3.41945	0.0	●	1330	3.02110	-3	●	1315	2.62030	0.0	●	1510	2.52115	0.6	
13	0320	3.00800	2.3	●	0455	3.51015	2.4	●	0410	3.50955	2.0	●	0405	3.31015	1.0	
14	1310	3.32035	-3	●	1420	2.92145	-3	●	1425	2.62115	0.1	●	1555	2.72155	0.7	
15	0415	3.30915	2.3	●	0530	3.61045	2.3	●	0435	3.51025	1.8	●	0425	3.31035	0.7	
16	1345	3.32115	-4	●	1505	2.82215	-3	●	1515	2.62150	0.1	●	1640	2.92225	0.9	
17	0515	3.51000	2.5	●	0555	3.61125	2.2	●	0505	3.51045	1.6	●	0435	3.31105	0.4	
18	1430	3.22200	-5	●	1545	2.82250	-2	●	1550	2.72225	0.2	●	1725	3.02310	1.1	
19	0545	3.61100	2.5	●	0615	3.61155	2.0	●	0520	3.51115	1.4	●	0455	3.31135	0.1	
20	1500	3.12230	-5	●	1625	2.82315	-1	●	1640	2.82300	0.4	●	1810	3.12340	1.3	
21	0625	3.71130	2.5	●	0640	3.61225	1.8	●	0545	3.41140	1.2	●	0515	3.30000	**	
22	1530	3.02315	-5	●	1715	2.82355	0.1	●	1725	2.92335	0.5	●	1855	3.20205	-1	
23	0655	3.71215	2.4	●	0705	3.60000	**	●	0600	3.40000	**	●	0535	3.20030	1.6	
24	1615	2.92345	-4	●	1755	2.81255	1.6	●	1805	3.01210	0.9	●	1955	3.21250	-3	
25	0730	3.71300	2.3	●	0725	3.50030	0.3	●	0615	3.40000	0.8	●	0610	3.20110	1.7	
26	1700	2.80000	**	●	1845	2.81325	1.3	●	1855	3.01245	0.6	●	2055	3.21335	-4	
27	0755	3.70015	-2	●	0740	3.50105	0.6	●	0540	3.40045	1.1	●	0655	3.20205	2.1	
28	1745	2.71340	2.1	●	1935	2.71400	1.1	●	1955	2.91320	0.4	●	2205	3.21420	-4	
29	0815	3.70045	0.0	●	0805	3.40135	1.0	●	0705	3.30130	1.4	●	0735	3.00505	2.3	
30	1840	2.61415	1.9	●	2045	2.61445	0.8	●	2055	2.91405	0.2	●	2315	3.21520	-3	
31	0845	3.60130	0.3	●	0830	3.40220	1.4	●	0735	3.20205	1.8	●	0925	2.80425	2.4	
1	1945	2.51500	1.7	●	2210	2.61530	0.6	●	2210	2.91450	0.1	●	**	1615	-2	
2	0915	3.50205	0.6	●	0855	3.30255	1.8	●	0815	3.20255	2.1	●	0020	3.30600	2.2	
3	2100	2.41545	1.4	●	2330	2.61615	0.4	●	2335	2.91545	0.0	●	1000	2.61725	0.0	
4	0940	3.50240	1.0	●	0945	3.20410	2.2	●	0855	3.00415	2.3	●	0105	3.30710	1.9	
5	2215	2.31630	1.1	●	**	1715	0.1	●	**	1645	0.0	●	1140	2.51835	0.2	
6	1010	3.40330	1.4	●	0115	2.80525	2.4	●	0100	3.00530	2.4	●	0155	3.40305	1.5	
7	**	1715	0.7	**	1030	3.21830	-1	●	1010	2.91805	-1	●	1310	2.61940	0.3	
8	0000	2.40430	1.8	●	0215	3.10705	2.5	●	0200	3.20710	2.3	●	0230	3.40855	1.0	
9	1045	3.41815	0.4	●	1135	3.21930	-3	●	1135	2.81905	-1	●	1430	2.82045	0.5	
10	0845	3.60130	0.3	●	0830	3.40220	1.4	●	0735	3.20205	1.8	●	0925	2.80425	2.4	
11	1945	2.51500	1.7	●	2210											



1948年

緯度 47° 37' N 經度 122° 20' W

日	5月				6月				7月				8月			
	高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮	
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高
1	0010	3.30705	2.0	A	0015	3.30720	1.2	E	**	..0655	0.5	**	..0740	-3		
2	0035	3.30745	1.7		0045	3.30750	0.8		0000	3.20735	0.2	0035	3.10835	-6	N	
3	0135	3.30825	1.4		0125	3.20825	0.4		0040	3.20915	-2	0140	3.20920	-8		
4	0135	3.30855	1.1		0145	3.20855	0.0		0115	3.20900	-6	0240	3.21010	-9		
5	0230	3.30710	0.8	E	0215	3.20925	-3		0205	3.20940	-8	0345	3.21050	-9	P	
6	0250	3.30945	0.5		0240	3.31010	-7		0245	3.31025	-1.0	0435	3.21140	-7		
7	0320	3.31005	0.1		0320	3.31040	-9		0340	3.31105	-1.1	0545	3.20025	1.4		
8	0340	3.21030	-2		0355	3.31125	-1.0	N	0425	3.20000	2.2	0635	3.00110	1.1	E	
9	0405	3.21100	-5		0440	3.20005	2.3		0530	3.10050	2.0	0750	2.90200	0.9		
10	0425	3.31135	-7		0515	3.10105	2.3	P	0525	2.90140	1.8	0900	2.70255	0.6		
11	0500	3.20005	2.1		0615	2.90200	2.2		0740	2.70230	1.5	1020	2.60345	0.4		
12	0525	3.20100	2.2	N	0725	2.70300	2.0		0900	2.50330	1.2	1200	2.60445	0.2		
13	0615	3.00200	2.3		0845	2.40410	1.7		1025	2.40430	0.9	1345	2.80670	0.0		
14	0715	2.80315	2.3		1025	2.30515	1.4	E	1205	2.40330	0.5	**	..0650	-1		
15	0815	2.50430	2.2	P	1155	2.30515	0.9		1455	3.01935	1.5	0010	2.90750	-2	S	
16	1010	2.40545	1.8		0005	3.40710	0.5		0000	3.20725	-1	0110	2.80850	-3		
17	0015	3.40545	1.4		0050	3.30755	0.0		0045	3.20315	-4	0215	2.70930	-4		
18	0105	3.40735	1.0	E	0135	3.30345	-3		0130	3.10905	-6	0300	2.71010	-3		
19	0130	2.51910	0.9		0210	3.30925	-6		0215	3.00940	-7	0355	2.71045	-2		
20	0145	3.40325	0.5		0240	3.21010	-8		0255	3.01030	-7	0430	2.71115	-1	A	
21	0250	3.40940	-3		0315	3.21045	-8	S	0335	2.91100	-6	0515	2.70010	1.5		
22	0320	3.41030	-6		0355	3.11125	-8		0415	2.80000	2.1	0545	2.70340	1.3	E	
23	0400	3.31105	-8		0430	2.90030	2.3		0515	2.70045	2.0	0540	2.70110	1.1		
24	0430	3.21145	-8		0510	2.80110	2.2		0555	2.60130	1.8	0740	2.60145	0.8		
25	0455	3.10020	2.2	S	0545	2.60200	2.1		0650	2.50210	1.6	0835	2.60225	0.6		
26	0520	2.90115	2.3		0640	2.40255	2.0	A	0745	2.30250	1.4	0950	2.50310	0.4		
27	0505	2.70225	2.3		0745	2.20350	1.8		0845	2.20330	1.2	1115	2.60400	0.2		
28	0555	2.40330	2.2		0805	2.00435	1.6		1010	2.20410	0.9	1300	2.70455	0.1		
29	0745	2.20445	2.0	A	1040	2.00530	1.2	E	1135	2.20500	0.6	1405	2.90610	-1	N	
30	0920	2.00545	1.8		1200	2.10515	0.9		1315	2.40555	0.3	**	..0705	-3		
31	1115	1.90540	1.5		2335	3.31655	1.4		2250	3.21715	2.1	1510	3.22005	2.3		

時刻 (8<sup>h</sup>W)

潮高の基準面: 平均水面下 2.01 米

(Datum: 2.01m below mean sea level)

1948年

緯度 47° 37' N 經度 122° 20' W

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮	
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高
1	0145	3.00900	-5		0305	3.00935	0.1	P	0510	3.41045	1.4	0615	3.61120	2.2		
2	0250	3.10750	-5	P	0405	3.21010	0.3	E	0607	3.51135	1.7	0655	3.7**	**	S	
3	0350	3.21035	-4		0505	3.31055	0.6		0555	3.6**	**	0740	3.70010	-8		
4	0450	3.31125	-1	E	0555	3.41145	0.9		0600	3.60030	-7	0840	3.80045	-6		
5	0550	3.3**	**		0650	3.40010	-2		0800	3.21315	2.1	1805	2.91410	2.4		
6	0645	3.20040	0.5		0800	3.30355	-4		1000	3.50200	-4	1010	3.70220	0.0		
7	0750	3.10250	0.2		0900	3.20145	-4		1050	3.50245	-1	1955	2.41630	2.1		
8	0900	3.00210	0.0		1010	3.20230	-3	S	1150	3.50345	0.1	1125	3.60355	0.6	A	
9	1015	2.90310	0.0		1120	3.20320	-1		1235	3.50440	0.5	1150	3.50445	1.0	E	
10	1150	2.90410	0.0		1240	3.30430	0.0		**	..0535	0.7	0030	2.10525	1.3		
11	1315	3.00515	0.0	S	1325	3.30530	0.2		0105	2.10640	1.0	0155	2.30540	1.6		
12	**	..0620	0.0		**	..0640	2.0		1345	3.42040	1.1	1300	3.42010	0.6		
13	0300	2.50720	0.0		1415	3.42040	1.7		1415	3.42100	0.8	0255	2.60745	1.9		
14	0110	2.50810	0.0		1450	3.42115	1.4	A	0300	2.80825	1.4	0350	2.80830	2.1		
15	0215	2.50900	0.1		0205	2.30922	0.6		1435	3.32125	0.5	1355	3.32115	-1		
16	0310	2.60945	0.2	A	1520	3.42140	1.1		0350	2.70915	1.6	0435	3.10935	2.2		
17	0350	2.61010	0.3		0310	2.50905	0.8		1500	3.32200	0.2	1425	3.42155	-4		
18	0430	2.71050	0.5	O	1540	3.32205	0.9		0440	3.00950	1.8	0525	3.41015	2.4		
19	0525	2.81115	0.7		0350	2.60945	0.9	E	0525	3.21035	1.9	0600	3.61105	2.5	O	N
20	0555	2.90000	0.6		0430	2.71115	-1		0645	3.32255	-4	1530	3.42305	-8		
21	0640	2.90030	0.4		0430	2.71115	-1		0645	3.32255	-4	0645	3.71150	2.5		
22	0740	2.90105	0.2		0515	2.80115	-1		0645	3.32255	-4	1610	3.42350	-9		
23	0835	2.90140	0.0		0515	2.80115	-1		0645	3.32255	-4	1610	3.42350	-9		
24	0940	2.90215	0.0		0515	2.80115	-1		0645	3.32255	-4	1610	3.42350	-9		
25	1105	2.90315	-1		0515	2.80115	-1		0645	3.32255	-4	1610	3.42350	-9		
26	1220	3.00415	-1	N	0515	2.80115	-1		0645	3.32255	-4	1610	3.42350	-9		
27	1330	3.20525	-1		0515	2.80115	-1		0645	3.32255	-4	1610	3.42350	-9		
28	**	..0645	0.0		0515	2.80115	-1		0645	3.32255	-4	1610	3.42350	-9		
29	0030	2.70740	0.0		0515	2.80115	-1		0645	3.32255	-4	1610	3.42350	-9		
30	0205	2.80840	0.0		0515	2.80115	-1		0645	3.32255	-4	1610	3.42350	-9		
31	1535	3.42135	1.2		0515	2.80115	-1		0645	3.32255	-4	1610	3.42350	-9		

時刻 (8<sup>h</sup>W)

潮高の基準面: 平均水面下 2.01 米

(Datum: 2.01m below mean sea level)



1948年

緯度 46° 11' N 經度 123° 50' W

日	1 月				2 月				3 月				4 月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高		
1	0500	2.41050	0.8	0555	2.5***	..	0510	2.51200	0.1	0600	2.100.	1.1	0600	2.100.		
2	1630	2.52315	0.0	1820	1.91240	0.3	1800	1.72330	0.7	0545	2.4***	..	0720	2.00130		
3	0545	2.50015	0.2	1955	1.71345	0.3	1925	1.61310	0.1	2150	1.71450	0.1	0830	2.00310		
4	1900	2.01315	0.6	2110	1.61500	0.2	2050	1.61420	0.1	2225	1.91545	0.1	0940	2.00405		
5	0750	2.50115	0.5	0840	2.40220	1.0	0800	2.20145	1.1	0940	2.00405	1.0	1030	2.00500		
6	2015	1.91425	0.5	2240	1.71600	0.0	2220	1.61540	0.0	2305	2.01640	0.1	2330	2.11710		
7	0830	2.60200	0.7	0935	2.40335	1.1	0900	2.10330	1.1	1030	2.00500	0.8	1120	2.10540		
8	2130	1.81530	0.3	2330	1.81700	-1.1	2310	1.81620	0.0	1120	2.10540	0.6	1200	2.20610		
9	0920	2.60300	0.9	1035	2.40450	1.1	1010	2.20430	1.0	1100	2.20530	0.9	1200	2.21820		
10	2250	1.81640	0.1	**	..1755	-2.2	2355	1.91720	-1.1	0000	2.20610	0.4	0030	2.30650		
11	1010	2.70410	1.0	0030	1.90555	1.1	1100	2.20530	0.9	0030	2.30650	0.2	0100	2.40725		
12	2345	1.91730	-1.1	1115	2.41830	-1.3	**	..1800	-2.2	0100	2.40725	0.1	0145	2.11950		
13	1100	2.70500	1.1	0100	2.00630	1.0	0020	2.00615	0.8	0245	2.21855	0.2	0270	2.70925		
14	**	..1815	-2.2	1200	2.51910	-3.3	1140	2.31840	-2.2	0300	2.30650	0.2	0335	2.41015		
15	0045	2.00555	1.2	0135	2.00710	1.0	0050	2.10650	0.7	0340	2.51100	-1.1	0440	2.41200		
16	1140	2.71850	0.0	1235	2.41940	-2.2	1215	2.31905	-1.1	0440	2.41200	0.0	0440	2.41200		
17	0115	2.00650	1.2	0155	2.10745	0.9	0110	2.20720	0.5	0540	2.2***	..	0540	2.2***		
18	1220	2.71945	-3.3	1315	2.42010	-2.2	1300	2.31935	0.0	0540	2.2***	..	0700	2.10110		
19	0150	2.10715	1.2	0220	2.10810	0.8	0145	2.20745	0.4	0700	2.10110	1.1	0830	2.10240		
20	1255	2.62010	-3.3	1350	2.42030	-1.1	1330	2.31955	0.0	0830	2.10240	1.0	0945	2.20400		
21	0215	2.10800	1.2	0245	2.20850	0.7	0200	2.30825	0.3	0945	2.20400	0.7	1050	2.30455		
22	1330	2.62045	-2.2	1425	2.32105	0.0	1415	2.22020	0.2	1050	2.30455	0.4	1145	1.72330		
23	0305	2.10830	1.1	0315	2.20925	0.6	0230	2.40355	0.2	1145	1.72330	1.1	1245	2.61625		
24	1400	2.52110	-1.1	1500	2.22120	0.2	1445	2.12055	0.3	1245	2.61625	0.0	1330	2.41015		
25	0330	2.10920	1.1	0345	2.31000	0.5	0255	2.40935	0.2	1330	2.41015	0.1	1430	2.51100		
26	1445	2.42140	0.0	1545	2.12155	0.3	1530	2.02115	0.5	1430	2.51100	-1.1	1530	2.02115		
27	0400	2.20945	1.0	0415	2.31045	0.4	0335	2.41015	0.1	1530	2.02115	0.5	1630	1.92355		
28	1515	2.32200	0.1	1630	1.92220	0.5	1615	1.82145	0.7	1630	1.92355	1.1	1730	1.72220		
29	0430	2.21030	0.9	0445	2.31140	0.4	0415	2.41115	0.1	1730	1.72220	0.9	1845	1.72330		
30	1600	2.12235	0.2	1730	1.72305	0.7	1720	1.62230	0.8	1845	1.72330	1.1	1930	2.02115		
31	0500	2.31115	0.8	0540	2.41240	0.3	0455	2.31215	0.1	1930	2.02115	0.7	2030	2.10110		

時刻 (8<sup>h</sup>W)

潮高の基準面：平均水面下 1.28 米

(Datum : 1.28m below mean sea level)

1948年

緯度 46° 11' N 經度 123° 50' W

日	5 月				6 月				7 月				8 月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高		
1	0530	1.90110	1.2	0600	1.70240	0.9	0800	1.60245	0.5	0835	1.60245	0.5	1040	1.50410		
2	2035	1.91345	0.2	0720	2.00130	1.2	0915	1.70330	0.6	0955	1.60345	0.3	2145	2.41515		
3	0755	1.80230	1.1	2150	1.71450	0.1	2140	2.31505	0.6	2130	2.51455	0.8	1140	1.70510		
4	2125	2.01450	0.3	0830	2.00310	1.1	1015	1.80430	0.4	1050	1.70445	0.0	2245	2.61635		
5	0955	1.80335	0.9	2225	1.91545	0.1	2215	2.51600	0.7	2220	2.61550	0.9	1220	1.90600		
6	2200	2.11530	0.3	0940	2.00405	1.0	1115	1.90515	0.1	1150	1.80530	-2.2	2335	2.71740		
7	1000	1.90420	0.7	2305	2.01640	0.1	1115	1.90515	0.1	1250	1.90625	-4.4	**	..0645		
8	2240	2.31615	0.4	1030	2.00500	0.8	2300	2.61645	0.7	2315	2.71700	1.0	1315	2.01845		
9	1045	2.00510	0.5	2330	2.11710	0.1	1200	2.00600	-1.1	1250	1.90625	-4.4	0040	2.70735		
10	2305	2.41700	0.4	1120	2.10540	0.6	2330	2.71725	0.8	2355	2.81800	0.9	1355	2.21930		
11	1140	2.00545	0.3	**	..0640	-3.3	**	..0710	-6.6	0120	2.70825	-6.6	1440	2.22025		
12	2340	2.51735	0.5	1300	2.01815	0.9	0015	2.80720	-5.5	0045	2.80750	-7.7	0215	2.70900		
13	**	..0520	0.0	0015	2.80720	-5.5	1215	2.11810	0.6	1415	2.11940	0.8	1510	2.42110		
14	1215	2.11810	0.6	1345	2.11900	0.9	0350	2.80810	-5.5	0130	2.80840	-7.7	1300	2.50945		
15	0005	2.60700	0.1	0350	2.80810	-5.5	1305	2.11850	0.7	1435	2.11950	1.0	1555	2.42205		
16	1305	2.11850	0.7	1435	2.11950	1.0	0050	2.70740	-3.3	0145	2.80850	-6.6	0270	2.70925		
17	0050	2.70740	-3.3	0145	2.80850	-6.6	1350	2.11915	0.7	1515	2.12035	1.0	0355	2.31015		
18	1350	2.11915	0.7	1515	2.12035	1.0	0120	2.70825	-6.6	1545	2.22130	0.6	1635	2.42300		
19	0120	2.70825	-6.6	0220	2.80945	-5.5	0220	2.80945	-5.5	0310	2.61010	-4.4	0445	2.11110		
20	1440	2.11955	0.8	1615	2.12135	1.0	0310	2.61010	-4.4	1630	2.32230	0.6	1725	2.4***		
21	0155	2.70900	-4.4	0325	2.61030	-4.4	0410	2.41055	-2.2	0555	1.80005	0.1	1810	2.41150		
22	1520	2.02040	0.9	1700	2.12235	0.9	1710	2.32320	0.5	1810	2.41150	0.4	1910	2.31250		
23	0230	2.71000	-4.4	0415	2.41115	-2.2	0500	2.21150	0.0	0720	1.60105	0.1	1910	2.31250		
24	1630	2.02130	1.0	1800	2.22345	0.9	1810	2.3***	**	1910	2.31250	0.6	2010	2.31355		
25	0330	2.61045	-3.3	0515	2.2***	**	0615	1.90035	0.4	2010	2.31355	0.8	2115	2.31515		
26	1720	1.92220	1.1	1850	2.21210	0.0	0615	1.90035	0.4	2115	2.31515	1.0	2210	2.31600		
27	0425	2.41150	-1.1	1850	2.21210	0.0	0630	2.00050	0.7	0745	1.70140	0.3	1015	1.60335		
28	1830	1.92355	1.1	1950	2.31310	0.2	0745	1.70140	0.3	1955	2.41330	0.5	1125	1.70445		
29	0530	2.2***	**	0800	1.90215	0.5	0855	1.60300	0.1	2115	2.31515	1.0	1225	2.4***		
30	1930	2.01245	0.0	2030	2.41410	0.4	0855	1.60300	0.1	2210	2.31600	1.0	1325	2.4***		
31	0550	2.10110	1.0	0915	1.90315	0.3	1015	1.70400	0.0	1215	1.80535	-3.3	1410	2.12010		
2	2030	2.11320	0.1	2130	2.51505	0.6	2145	2.51535	0.9	1510	1.50230	0.0	1510	1.50230		
3	0915	2.00235	0.8	1025	1.80420	0.1	1125	1.70505	-2.2	1610	1.60105	0.1	1610	1.60105		
4	2115	2.31445	0.2	1125	1.70505	-2.2	1220	2.51635	1.0	1710	2.32320	0.5	1710	2.32320		
5	0935	2.00335	0.5	1220	2.51635	1.0	1230	1.80520	-4.4	1810	2.3***	**	1810	2.3***		
6	2205	2.41555	0.3	1230	1.80520	-4.4	1810	2.3***	**	1910	2.31250	0.6	1910	2.31250		
7	10.0	2.10445	0.2	1910	2.31250	0.6	1910	2.31250	0.6	2010	2.31355	0.8	2010	2.31355		
8	2240	2.61635	0.4	2010												



1948年

緯度 46° 11' N 經度 123° 50' W

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮	
	時	高	時	低	時	高	時	低	時	高	時	低	時	高	時	低
1	1200	2.0550	-4	**	**0605	-1	P	0100	2.40550	0.5	●	0140	2.20705	1.0		
2	2330	2.51740	0.6	**	**0630	-5	P	0015	2.50640	-1	E	0145	2.30735	0.6	S	
3	1245	2.21835	0.4	●	0110	2.50720	0.0		0240	2.20810	0.7		0310	2.30840	1.1	
4	0030	2.60715	-5	●	0130	2.71950	-3		0415	2.00945	1.0	S	0450	2.11015	1.2	
5	1315	2.31920	0.2	E	0150	2.40800	0.1		0510	2.01040	1.1		0535	2.11110	1.3	
6	0110	2.60755	-4		0240	2.30835	0.3		0615	1.91135	1.2		0625	2.2**	**	
7	1400	2.42010	0.0		0320	2.20920	0.5		0720	2.00025	0.1	●	0750	2.30015	0.3	A
8	0210	2.60830	-3		0420	2.00955	0.7		0810	2.11255	1.2		0835	2.40150	0.6	
9	1435	2.52055	-1		0515	1.81050	0.9	S	0910	1.70010	-1	●	0945	2.30310	0.4	
10	0320	2.40910	-1		0615	1.70010	-1	●	1010	1.60330	-1		1025	1.81525	0.8	
11	1515	2.62150	-2		0715	2.21155	1.1		1110	1.50030	-1		1130	1.61615	0.6	
12	0345	2.20750	0.1		0815	2.00115	0.2		1210	1.40330	0.0	S	1230	1.51745	0.1	
13	1550	2.52230	-2		0910	1.91410	1.2		0100	2.00315	0.1	E	0130	1.61840	-1	
14	0435	2.01035	0.4		1010	1.81050	0.9	S	0210	2.00315	0.1		0240	1.71845	-2	
15	1645	2.52335	-1		1110	1.70010	-1	●	0310	1.60330	-1		0340	1.51910	0.3	
16	0540	1.81115	0.6		1210	1.60330	-1		0410	1.50030	-1		0440	1.40640	0.0	
17	1725	2.4**	**		0100	1.80220	0.1	S	0510	1.40450	0.9	●	0540	1.30410	1.0	
18	0700	1.60030	-1		0205	2.01440	1.1		0610	1.30410	1.0		0640	1.20410	1.0	
19	1830	2.21215	0.8		0310	1.80220	0.1	S	0710	1.20410	1.0		0740	1.10410	1.0	
20	0820	1.60150	0.0		0410	1.70010	-1	●	0810	1.10410	1.0		0840	1.00410	1.0	
21	1930	2.11330	1.0		0510	1.60150	0.0	S	0910	1.00410	1.0		0940	0.90410	1.0	
22	1000	1.60300	0.0		0610	1.50150	0.0	S	1010	0.80410	1.0		1040	0.70410	1.0	
23	2045	2.11510	1.0		0710	1.40150	0.0	S	1110	0.60410	1.0		1140	0.50410	1.0	
24	1050	1.80410	-1		0810	1.30150	0.0	S	1210	0.40410	1.0		1240	0.30410	1.0	
25	2150	2.11610	0.9		0910	1.20150	0.0	S	0100	0.20410	1.0		0130	0.10410	1.0	
26	1140	1.90450	-2		1010	1.10150	0.0	S	0200	0.00410	1.0		0230	0.00410	1.0	
27	2245	2.11715	0.8		1110	1.00150	0.0	S	0300	0.00410	1.0		0330	0.00410	1.0	
28	1210	2.00545	-2		1210	0.90150	0.0	S	0400	0.00410	1.0		0430	0.00410	1.0	
29	2325	2.21800	0.7		0100	0.80150	0.0	S	0500	0.00410	1.0		0530	0.00410	1.0	
30	**	**0615	-2	A	0200	0.70150	0.0	S	0600	0.00410	1.0		0630	0.00410	1.0	
31	1240	2.11840	0.5		0300	0.60150	0.0	S	0700	0.00410	1.0		0730	0.00410	1.0	

時刻 (s^W)

潮高の基準面: 平均水面下1.28米

(Datum: 1.28m below mean sea level)

1948年

緯度 37° 48' N 經度 122° 24' W

日	1月				2月				3月				4月			
	高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮	
	時	高	時	低	時	高	時	低	時	高	時	低	時	高	時	低
1	0350	1.50905	0.8		0440	1.61115	0.3	●	0345	1.61035	0.2		0440	1.4**	**	●
2	1440	1.52135	-1		0520	1.71230	0.2		0425	1.61145	0.1	●	0545	1.21215	0.0	
3	0440	1.61030	0.7	E	0615	1.7**	**		0515	1.6**	**		0700	1.30130	0.0	A
4	1610	1.42225	0.1		0705	1.70030	0.3		0615	1.60015	1.0	S	0800	1.40235	0.8	
5	0525	1.61140	0.5	●	0815	1.80030	0.8		0715	1.60015	1.0		0900	1.40445	0.2	E
6	1725	1.22320	-3		0915	1.90030	1.1		0815	1.50015	1.0		1100	1.40445	0.2	E
7	0605	1.7**	**		1015	2.00030	1.4		0915	1.40015	1.0		1215	1.41445	0.0	
8	1850	1.21255	0.3		1115	2.10030	1.7		1015	1.30015	1.0		0845	1.40305	0.7	
9	0655	1.70000	0.5		1215	2.20030	2.0		1115	1.20015	1.0		1025	1.41515	0.0	
10	2020	1.11400	0.2		0115	1.30030	0.8		1215	1.10015	1.0		1145	1.40335	0.6	
11	0745	1.80100	0.7		0215	1.40030	1.1		0115	1.00015	1.0		1245	1.51555	0.1	
12	2135	1.21455	0.0		0315	1.50030	1.4		0215	0.90015	1.0		1025	1.40415	0.5	
13	0825	1.80155	0.8		0415	1.60030	1.7		0315	0.80015	1.0		1100	1.51615	0.2	
14	2230	1.21545	-2		0515	1.70030	2.0		0415	0.70015	1.0		1215	1.51645	0.2	
15	0900	1.80245	0.9		0615	1.80030	2.3		0515	0.60015	1.0		1315	1.40445	0.2	E
16	2330	1.31620	-2		0715	1.90030	2.6		0615	0.50015	1.0		1415	1.51645	0.2	●
17	0950	1.80320	1.0	S	0815	2.00030	2.9		0715	0.40015	1.0		1515	1.40515	0.2	●
18	**	**1700	-3		0915	2.10030	3.2		0815	0.30015	1.0		1615	1.40515	0.2	●
19	0025	1.30410	1.0	●	1015	2.20030	3.5		0915	0.20015	1.0		1715	1.40515	0.2	●
20	1025	1.81740	-3		1115	2.30030	3.8		1015	0.10015	1.0		1815	1.40515	0.2	●
21	0055	1.30450	1.0		1215	2.40030	4.1		1115	0.00015	1.0		1915	1.31745	0.5	
22	1050	1.71815	-3		0115	1.50030	1.4	ON	1215	0.00015	1.0		0000	1.60640	0.0	
23	0130	1.40530	1.0	A	0215	1.60030	1.7		0115	0.00015	1.0		0130	1.31815	0.6	
24	1130	1.71845	-2		0315	1.70030	2.0		0215	0.00015	1.0		0300	1.60725	-1	
25	0210	1.40615	1.0	E	0415	1.80030	2.3		0315	0.00015	1.0		0400	1.21845	0.7	
26	1200	1.61920	-2		0515	1.90030	2.6		0415	0.00015	1.0		0500	1.60815	-2	
27	0240	1.40705	1.0		0615	2.00030	2.9		0515	0.00015	1.0		0600	1.50945	0.8	
28	1245	1.51940	-1		0715	2.10030	3.2		0615	0.00015	1.0		0700	1.40925	-2	
29	0310	1.40800	0.9		0815	2.20030	3.5		0715	0.00015	1.0		0800	1.22045	0.9	
30	1320	1.42020	0.0		0915	2.30030	3.8		0815	0.00015	1.0		0900	1.61030	-2	N
31	0345	1.40900	0.8		1015	2.40030	4.1		0915	0.00015	1.0		1000	1.22200	1.0	

時刻 (s^W)

潮高の基準面: 平均水面下0.91米

(Datum: 0.91m below mean sea level)



1948年

緯度 37° 48' N 經度 122° 24' W

日	5月				6月				7月				8月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	0510	1.20015	1.0	A	0545	1.00130	0.6	E	0740	1.00130	0.4		0945	1.20235	-1	
2	0515	1.20115	0.9		0800	1.10215	0.5		0845	1.10215	0.2		1045	1.30325	-3	
3	0725	1.20205	0.7		0900	1.10245	0.3		0945	1.10300	0.0		1115	1.40410	-4	
4	0925	1.20235	0.6		1000	1.20325	0.0		1055	1.20345	-2		1200	1.40450	-4	
5	0915	1.20315	0.4	E	1055	1.20410	-1		1145	1.30425	-4	N	1235	1.50540	-4	
6	1015	1.30345	0.2		1145	1.30445	-3		1230	1.40515	-5		0115	1.70745	-1	
7	1100	1.30425	0.0		1235	1.30525	-4		1315	1.40600	-5		0135	1.51815	0.6	
8	1155	1.30500	-1		1335	1.30610	-5	N	1345	1.51815	0.9		0145	1.62015	0.5	
9	1245	1.30545	-2		1415	1.31820	0.9		0020	1.90730	-4		0225	1.60830	0.1	
10	1340	1.30625	-3		0015	1.80755	-5	P	0115	1.80825	-2		0325	1.40915	0.4	
11	1430	1.31840	0.9		0125	1.70845	-4		0225	1.60900	-1		0450	1.21000	0.6	
12	0025	1.70805	-4	N	0220	1.60935	-2		0330	1.40950	0.1	E	0515	1.11055	0.7	
13	0115	1.70905	-3		0330	1.41025	-1		0445	1.31040	0.3		0750	1.20100	0.1	
14	0210	1.61005	-2		0455	1.31125	0.1	E	0610	1.20015	0.3		0910	1.20200	0.0	
15	0345	1.51105	-2	P	0525	1.20045	0.5		0750	1.10120	0.2		1000	1.30255	-1	
16	0500	1.40000	0.0		0740	1.20150	0.3		0915	1.20220	0.0		1050	1.40335	-2	
17	0630	1.30045	0.6		0905	1.20240	0.0		1015	1.20315	-1		1125	1.40425	-2	
18	0755	1.30150	0.4	E	1015	1.20330	-1		1115	1.30400	-3	S	1205	1.40455	0.2	
19	0900	1.30245	0.2		1110	1.30410	-3		1145	1.30445	-3		1230	1.50540	-1	
20	1010	1.30330	0.0		1200	1.30455	-3		1240	1.40515	-3	O	1250	1.50600	0.0	
21	1100	1.30420	-2		1245	1.30545	-4	OS	1310	1.40500	-3		0115	1.40715	0.2	
22	1210	1.30510	-3	O	1335	1.40615	-4		0000	1.60705	-1	A	0115	1.40715	0.2	
23	1250	1.30545	-4		1415	1.41825	1.0		0040	1.50745	0.0		0155	1.30750	0.4	
24	1345	1.31745	0.9		0010	1.70740	-3		0040	1.50745	0.0		0155	1.30750	0.4	
25	0000	1.70715	-3	S	0045	1.60810	-2		0130	1.40810	0.0		0255	1.20820	0.5	
26	0030	1.60805	-3		0130	1.40855	0.0	A	0215	1.30835	0.2	E	0410	1.10855	0.7	
27	0115	1.50845	-2		0230	1.30930	0.1		0305	1.20910	0.3		0530	1.00945	0.8	
28	0150	1.40945	-1		0315	1.21000	0.2		0415	1.10950	0.5		0730	1.10000	0.2	
29	0300	1.31030	0.0	A	0440	1.11045	0.3	E	0545	1.01050	0.6		0830	1.20115	0.0	
30	0405	1.21110	0.1		0500	1.00030	0.6		0730	1.00050	0.3		0930	1.30210	-1	
31	0530	1.10035	0.8		0840	1.61130	0.5		0855	1.10145	0.1		1010	1.40305	-2	

時刻 (8<sup>h</sup>W) 潮高の基準面: 平均水面下 0.91 米  
(Datum: 0.91m below mean sea level)

1948年

緯度 37° 48' N 經度 122° 24' W

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻		
1	1045	1.40345	-3		1035	1.60400	0.0	P	1050	1.80425	0.5		0025	1.40450	0.8	
2	1115	1.50425	-3	P	1115	1.70435	0.1	E	0015	1.50515	0.6		0115	1.40530	0.9	
3	1145	1.60515	-2		1135	1.70515	0.2		0125	1.40505	0.7		0215	1.40615	1.0	
4	1230	1.70600	0.6		1220	1.80600	0.3		0215	1.40550	0.9		0300	1.40720	1.0	
5	0025	1.80530	0.0		0115	1.50535	0.5		0325	1.30740	1.0	S	0400	1.40815	1.0	
6	0115	1.70715	0.2		0215	1.40720	0.7		0430	1.30910	1.0		0445	1.40945	1.0	
7	0215	1.50750	0.4		0325	1.30300	0.8		0540	1.41015	1.1		0530	1.51110	0.9	
8	0315	1.30830	0.6		0445	1.30905	0.9	S	0630	1.41155	1.0		0500	1.51210	0.8	
9	0445	1.20925	0.8		0515	1.31020	1.0		0650	1.32350	0.0		0720	1.12320	0.3	
10	0555	1.72315	0.1		0615	1.52350	0.0		0715	1.51110	0.0		0645	1.51110	0.3	
11	0740	1.20030	0.0	S	0810	1.40045	0.0		0800	1.60115	0.2		0800	1.60100	0.5	
12	0855	1.30130	0.0		0835	1.41315	0.9		0850	1.60150	0.3	E	0830	1.70140	0.6	
13	0930	1.40225	-1		0915	1.50215	-0.1	A	0915	1.60230	0.4		0850	1.70215	0.7	
14	1015	1.40310	0.0		0950	1.50255	0.1		0945	1.70310	0.5		0915	1.80300	0.8	
15	1045	1.50350	0.0		1015	1.60330	0.2		0945	1.70310	0.5		0915	1.80300	0.8	
16	1110	1.50415	0.0	A	1045	1.60400	0.3	E	1035	1.70415	0.7	O	0915	1.30415	0.9	
17	1130	1.50445	0.1		1100	1.60425	0.4	O	0030	1.30450	0.8		0115	1.30515	1.0	
18	1200	1.50515	0.1	OE	1125	1.60455	0.5		0115	1.30525	0.9		0200	1.40610	1.0	
19	1230	1.50545	0.2		1140	1.60485	0.6		0115	1.30525	0.9		0200	1.40610	1.0	
20	0025	1.40615	0.4		1140	1.61825	0.0		0215	1.30610	1.0	N	0245	1.40705	1.0	
21	0110	1.40635	0.5		1210	1.70190	-1		0310	1.30700	1.0		0330	1.40810	0.9	
22	0200	1.30705	0.6		1235	1.71945	-1		0300	1.30730	1.0		0345	1.72110	-2	
23	0300	1.20735	0.7		1315	1.72045	-1		0300	1.30730	1.0		0345	1.72110	-2	
24	0420	1.10820	0.9		1345	1.51910	0.6		0340	1.41050	0.9		0345	1.72110	-2	
25	0545	1.00925	1.0		1400	1.62125	-1		0425	1.20815	1.0	N	0340	1.41050	0.9	
26	0715	1.21100	1.0	N	1400	1.62125	-1		0425	1.20815	1.0		0340	1.41050	0.9	
27	0815	1.30045	0.0		1445	1.62220	-1		0445	1.20815	1.0		0340	1.41050	0.9	
28	0850	1.40145	-1		1515	1.62310	-1		0445	1.20815	1.0		0340	1.41050	0.9	
29	0915	1.40230	-1		1530	1.52150	0.4		0445	1.20815	1.0		0340	1.41050	0.9	
30	1000	1.50315	-1		1530	1.52150	0.4		0445	1.20815	1.0		0340	1.41050	0.9	
31	1045	1.60400	0.0		1530	1.52150	0.4		0445	1.20815	1.0		0340	1.41050	0.9	

時刻 (8<sup>h</sup>W) 潮高の基準面: 平均水面下 0.91 米  
(Datum: 0.91m below mean sea level)



1948年

緯度 33° 43' N 經度 118° 16' W

日	1 月				2 月				3 月				4 月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高		
1	0130	1.30630	0.7	0210	1.40845	0.4	0100	1.40830	0.2	0230	1.21100	0.0	0130	1.11100	0.0	
2	0215	1.30700	0.7	0300	1.51045	0.3	0200	1.41015	0.2	0400	1.21150	0.0	0215	1.30700	0.7	
3	0315	1.40930	0.6	0415	1.51150	0.1	0320	1.41130	0.1	0510	1.30000	0.8	0315	1.40930	0.6	
4	0415	1.51100	0.4	0510	1.61300	-1	0430	1.41230	-1	0600	1.30040	0.7	0415	1.51100	0.4	
5	0500	1.61215	0.2	0600	1.61300	0.8	0545	1.51100	0.8	0700	1.30130	-1	0500	1.61215	0.2	
6	0540	1.71100	0.0	0700	1.70030	0.8	0625	1.50045	0.7	0725	1.40130	0.4	0540	1.71100	0.0	
7	0615	1.80000	0.7	0715	1.70115	0.7	0705	1.60115	0.7	0755	1.40205	0.3	0615	1.80000	0.7	
8	0700	1.80040	0.8	0800	1.70150	0.7	0745	1.60145	0.5	0825	1.40230	0.1	0700	1.80040	0.8	
9	0730	1.90115	0.7	0830	1.70225	0.7	0815	1.60215	0.5	0900	1.30300	0.0	0730	1.90115	0.7	
10	0820	1.90145	0.8	0900	1.70250	0.6	0845	1.60245	0.4	0940	1.20330	-1	0820	1.90145	0.8	
11	0845	1.80220	0.8	0925	1.60330	0.5	0915	1.50315	0.3	1015	1.10410	-1	0845	1.80220	0.8	
12	0915	1.80300	0.8	1000	1.50400	0.5	0945	1.40345	0.2	1115	1.00500	-1	0915	1.80300	0.8	
13	0945	1.70345	0.8	1030	1.40445	0.5	1015	1.30420	0.2	1230	0.80600	-1	0945	1.70345	0.8	
14	1015	1.60415	0.8	1115	1.20525	0.5	1100	1.10500	0.2	0005	1.50850	0.0	1015	1.60415	0.8	
15	1050	1.50480	0.8	1200	1.10600	0.4	1200	1.00550	0.2	0005	1.50850	0.0	1050	1.50480	0.8	
16	1130	1.30530	0.1	1315	0.91830	0.5	1350	0.81715	0.6	0140	1.40100	-1	1130	1.30530	0.1	
17	1215	1.10590	0.3	1530	0.71915	0.6	1600	0.61800	0.7	0330	1.40110	-1	1215	1.10590	0.3	
18	1340	1.00945	0.4	1800	0.82100	0.7	1840	0.92100	0.9	0445	1.41200	-2	1340	1.00945	0.4	
19	1530	0.82030	0.5	1900	0.92230	0.8	1845	1.02300	0.8	0550	1.50010	0.4	1530	0.82030	0.5	
20	1730	0.82140	0.6	1930	1.01300	-2	1900	1.11230	-3	0650	1.50045	0.2	1730	0.82140	0.6	
21	1855	0.92245	0.7	2000	1.11340	-4	1930	1.31310	-3	0740	1.50130	0.0	1855	0.92245	0.7	
22	1945	1.01100	0.7	2040	1.21415	-5	2000	1.41350	-4	0825	1.50215	-2	1945	1.01100	0.7	
23	2030	1.11350	-4	2115	1.31450	-5	2030	1.51415	-3	0910	1.40255	-3	2030	1.11350	-4	
24	2110	1.11440	-5	2145	1.41530	-4	2100	1.61450	-2	0950	1.20340	-3	2110	1.11440	-5	
25	2145	1.21515	-5	2215	1.51600	-3	2125	1.61525	-1	1045	1.10425	-3	2145	1.21515	-5	
26	2220	1.31600	-5	2250	1.61645	-1	2200	1.71530	0.5	1130	1.00515	-2	2220	1.31600	-5	
27	2300	1.31645	-4	2330	1.51710	0.0	2240	1.61620	0.3	1230	1.51630	0.8	2300	1.31645	-4	
28	2345	1.31715	-3	2345	1.31715	-3	2320	1.61645	0.4	1315	1.40615	-1	2345	1.31715	-3	
29	0000	1.50550	0.2	0000	1.50550	0.2	0000	1.50550	0.2	1400	1.30845	0.0	0000	1.50550	0.2	
30	0015	1.40600	0.4	0015	1.21000	0.0	0000	0.91715	0.6	1515	1.21115	0.8	0015	1.40600	0.4	
31	0115	1.40730	0.4	0115	1.21000	0.0	0100	1.30940	0.1	1600	1.12300	0.9	0115	1.40730	0.4	

時刻 (8<sup>h</sup>W)

潮高の基準面：平均水面下 0.85 米

(Datum : 0.85m below mean sea level)

1948年

緯度 33° 43' N 經度 118° 16' W

日	5 月				6 月				7 月				8 月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高		
1	0310	1.11100	0.0	0430	1.01045	0.2	0510	0.91000	0.5	0730	1.00100	0.0	0310	1.11100	0.0	
2	0420	1.11140	0.0	0530	1.00010	0.4	0615	0.90070	0.2	0825	1.10145	-2	0420	1.11140	0.0	
3	0525	1.10015	0.6	0630	1.00015	0.2	0730	1.00115	0.0	0850	1.20215	-4	0525	1.10015	0.6	
4	0610	1.20045	0.5	0715	1.10115	0.0	0815	1.00200	-2	0930	1.30300	-4	0610	1.20045	0.5	
5	0650	1.20115	0.3	0810	1.10200	-2	0910	1.10240	-4	1000	1.40345	-4	0650	1.20115	0.3	
6	0740	1.20140	0.1	0900	1.10235	-3	0955	1.10315	-5	1045	1.40415	-4	0740	1.20140	0.1	
7	0815	1.20215	0.0	0945	1.10315	-4	1030	1.20400	-5	1115	1.40450	-2	0815	1.20215	0.0	
8	0900	1.20250	-2	1050	1.00410	-4	1125	1.20445	-5	1200	1.50530	-1	0900	1.20250	-2	
9	0945	1.10325	-3	1145	1.00455	-4	1230	1.20530	-4	1300	1.51845	0.4	0945	1.10325	-3	
10	1045	1.00410	-3	1245	1.00545	-4	1355	1.30615	-2	1430	1.52020	0.4	1045	1.00410	-3	
11	1135	1.00500	-3	1345	1.11750	0.8	1430	1.31910	0.6	1510	1.52155	0.4	1135	1.00500	-3	
12	1230	1.00600	-3	1445	1.21930	0.8	1530	1.42015	0.6	1600	1.62325	0.2	1230	1.00600	-3	
13	1330	1.00700	-2	1545	1.32115	0.7	1630	1.52215	0.4	1645	1.62325	0.2	1330	1.00700	-2	
14	1430	1.00815	-1	1645	1.42335	0.5	1730	1.62345	0.2	1745	1.71130	0.9	1430	1.00815	-1	
15	1530	1.00920	-1	1745	1.52545	0.3	1830	1.71130	0.9	1830	1.81230	0.9	1530	1.00920	-1	
16	1630	1.12135	0.8	1845	1.62740	0.8	1930	1.81230	0.9	1930	1.91330	0.9	1630	1.12135	0.8	
17	1730	1.22255	0.6	1945	1.72940	0.8	2030	1.91330	0.9	2030	2.01430	0.9	1730	1.22255	0.6	
18	1830	1.32355	0.3	2045	1.83130	0.7	2130	2.01530	0.7	2130	2.11530	0.7	1830	1.32355	0.3	
19	1930	1.42455	0.1	2100	1.93320	0.6	2145	2.11630	0.6	2145	2.21630	0.6	1930	1.42455	0.1	
20	2030	1.52555	0.0	2115	2.03510	0.5	2200	2.21730	0.5	2200	2.31730	0.5	2030	1.52555	0.0	
21	2130	1.62655	-0.1	2130	2.13700	0.4	2215	2.31830	0.4	2215	2.41830	0.4	2130	1.62655	-0.1	
22	2230	1.72755	-0.2	2145	2.23890	0.3	2230	2.41930	0.3	2230	2.51930	0.3	2230	1.72755	-0.2	
23	2330	1.82855	-0.3	2200	2.34080	0.2	2245	2.52030	0.2	2245	2.62030	0.2	2330	1.82855	-0.3	
24	0030	1.92955	-0.4	2215	2.44270	0.1	2255	2.62130	0.1	2255	2.72130	0.1	0030	1.92955	-0.4	
25	0130	2.03055	-0.5	2230	2.54460	0.0	2300	2.72230	0.0	2300	2.82230	0.0	0130	2.03055	-0.5	
26	0230	2.13155	-0.6	2245	2.64650	-0.1	2310	2.82330	-0.1	2310	2.92330	-0.1	0230	2.13155	-0.6	
27	0330	2.23255	-0.7	2255	2.74840	-0.2	2320	2.92430	-0.2	2320	3.02430	-0.2	0330	2.23255	-0.7	
28	0430	2.33355	-0.8	2300	2.85030	-0.3	2330	3.02530	-0.3	2330	3.12530	-0.3	0430	2.33355	-0.8	
29	0530	2.43455	-0.9	2310	2.95220	-0.4	2340	3.12630	-0.4	2340	3.22630	-0.4	0530	2.43455	-0.9	
30	0630	2.53555	-1.0	2320	3.05410	-0.5	2350	3.22730	-0.5	2350	3.32730	-0.5	0630	2.53555	-1.0	
31	0730	2.63655	-1.1	2330	3.15600	-0.6	0000	3.32830	-0.6	0000	3.42830	-0.6	0730	2.63655	-1.1	

時刻 (8<sup>h</sup>W)

潮高の基準面：平均水面下 0.85 米

(Datum : 0.85m below mean sea level)



1948年

緯度 33° 43' N 經度 118° 16' W

日	9 月				10 月				11 月				12 月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
1	0820	1.40200	-3	0810	1.70200	-1	P	0840	2.00220	0.3	●	0850	2.00225	0.6		
2	0850	1.50230	-3	P	0840	1.80230	0.0	E	●	0915	2.00250	0.5	0930	2.00300	0.7	
3	0925	1.60310	-3	●	0910	1.80300	0.1	0945	2.00325	0.6	1000	1.90340	0.8			
4	0955	1.60345	-2	E	0945	1.90330	0.2	1025	1.90355	-1	●	1045	1.70180	-1		
5	1025	1.70420	0.0	●	1020	1.90400	0.4	1100	1.70190	0.0	S	1115	1.50195	0.0		
6	1110	1.70455	0.2	●	1100	1.80430	0.6	1200	1.60205	1.0	●	1220	1.40215	1.0		
7	1155	1.70525	0.4	●	1140	1.70195	0.1	1300	1.40215	0.1	●	1315	1.20210	0.2		
8	1235	1.60195	0.3	●	1245	1.60210	0.2	1445	1.30225	0.2	●	1500	1.10215	0.3		
9	0215	1.00630	0.8	●	1400	1.40220	0.2	1600	1.20210	0.2	●	1615	1.00215	0.4		
10	0500	1.00745	0.9	●	1545	1.40235	0.1	1710	1.20235	0.2	●	1730	1.00230	0.4		
11	0645	1.10105	1.0	S	1700	1.40235	0.1	1800	1.20235	0.2	●	1830	1.00230	0.5		
12	0720	1.20010	0.1	●	1835	1.50130	0.6	1925	1.00135	0.2	●	1945	0.80115	0.6		
13	0755	1.30100	0.0	●	1915	1.50045	0.1	2010	0.80115	0.6	●	2015	0.70110	0.4		
14	0810	1.40130	-1	●	2015	1.10140	0.0	2100	0.60110	0.4	●	2100	0.50110	0.2		
15	0830	1.40200	-1	●	2045	1.20145	0.0	2145	0.40115	0.3	●	2145	0.30115	0.3		
16	0855	1.40225	0.0	A	2085	1.30155	0.2	2230	0.20200	0.7	○N	2230	0.10200	0.7		
17	0900	1.50245	0.0	●	2130	1.40165	0.3	2325	0.10165	0.4	●	2325	0.00165	0.4		
18	0925	1.50300	0.1	○E	2175	1.50175	0.4	2420	0.00170	0.3	●	2420	-0.10170	0.3		
19	0940	1.60325	0.2	●	2220	1.60190	0.5	2515	-0.10175	0.2	●	2515	-0.20175	0.2		
20	0945	1.60340	0.3	●	2265	1.70205	0.6	2610	-0.20180	0.1	●	2610	-0.30180	0.1		
21	1015	1.60400	0.4	●	2310	1.80220	0.7	2705	-0.30185	0.0	●	2705	-0.40185	0.0		
22	1045	1.60415	0.5	●	2355	1.90235	0.8	2800	-0.40190	-0.1	●	2800	-0.50190	-0.1		
23	1115	1.60430	0.6	●	2400	2.00245	0.9	2845	-0.50195	-0.2	●	2845	-0.60195	-0.2		
24	1145	1.60445	0.7	●	2445	2.10260	1.0	2890	-0.60200	-0.3	●	2890	-0.70200	-0.3		
25	1215	1.60460	0.8	●	2490	2.20275	1.1	2935	-0.70205	-0.4	●	2935	-0.80205	-0.4		
26	1245	1.60475	0.9	●	2535	2.30290	1.2	2980	-0.80210	-0.5	●	2980	-0.90210	-0.5		
27	1315	1.60490	1.0	●	2580	2.40305	1.3	3025	-0.90215	-0.6	●	3025	-1.00215	-0.6		
28	1345	1.60505	1.1	●	2625	2.50320	1.4	3070	-1.00220	-0.7	●	3070	-1.10220	-0.7		
29	1415	1.60520	1.2	●	2670	2.60335	1.5	3115	-1.10225	-0.8	●	3115	-1.20225	-0.8		
30	1445	1.60535	1.3	●	2715	2.70350	1.6	3160	-1.20230	-0.9	●	3160	-1.30230	-0.9		
31	1515	1.60550	1.4	●	2760	2.80365	1.7	3205	-1.30235	-1.0	●	3205	-1.40235	-1.0		

時刻 (8<sup>h</sup>W)

潮高の基準面: 平均水面下 0.85 米  
(Datum: 0.85m below mean sea level)

1948年

緯度 8° 55' N 經度 79° 32' W

日	1 月				2 月				3 月				4 月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
1	0650	4.70050	0.3	●	0815	4.20215	0.2	0745	4.20140	0.0	●	0920	3.40300	0.8		
2	0745	4.50145	0.4	E	0920	3.90310	0.5	0850	3.80245	0.4	●	1045	3.20400	1.1		
3	0840	4.20245	0.6	●	1020	3.60415	0.7	0955	3.40330	0.7	●	1150	2.80450	1.5		
4	0955	4.00340	0.7	●	1150	3.40515	0.9	1115	3.20445	0.9	S	1315	3.20400	1.2		
5	1100	3.80440	0.9	●	1300	3.40515	1.2	1240	3.20445	1.4	●	1410	3.50200	1.2		
6	1210	3.70545	0.9	●	1415	3.50190	1.2	1350	3.30190	1.3	●	1445	3.80850	0.7		
7	0040	4.00540	0.8	●	1500	3.70245	1.0	1445	3.50200	1.0	A	1510	4.00210	0.6		
8	0130	4.10745	0.8	●	1550	3.80210	0.8	1520	3.70210	0.8	●	1540	4.20145	0.5		
9	0230	4.10340	0.6	●	1615	4.00210	0.9	1615	4.00210	0.9	●	1605	4.50225	0.3		
10	0315	4.20925	0.5	S	1645	4.10220	0.6	1615	4.10225	0.4	●	1645	4.60225	0.0		
11	0400	4.20105	0.4	●	1710	4.20205	0.4	1640	4.20245	0.2	●	1710	4.70230	-1		
12	0430	4.20105	0.4	●	1745	4.20350	0.8	1710	4.40235	0.1	●	1745	4.70245	0.2		
13	0500	4.20110	0.4	A	1810	4.30120	0.2	1740	4.50230	0.0	●	1815	4.60120	0.3		
14	0545	4.20110	0.4	●	1840	4.30120	0.2	1815	4.50230	0.0	●	1845	4.30045	0.0		
15	0615	4.10015	0.8	●	1910	4.20135	0.3	1840	4.40245	0.2	●	1900	4.50130	0.5		
16	0645	4.00045	0.8	●	1940	4.20135	0.3	1910	4.40245	0.2	●	1950	4.20140	0.7		
17	0705	4.00115	0.8	E	2000	4.00140	0.4	1940	4.30130	0.4	●	2040	3.90145	0.9		
18	0745	4.10130	0.7	●	2030	4.00145	0.7	2010	4.10140	0.6	●	2155	3.70150	1.1		
19	0800	4.00130	0.8	●	2030	3.90220	0.8	2030	3.80245	0.5	N	2330	3.70170	1.1		
20	0845	4.20130	0.5	●	2030	3.80130	0.8	2110	3.90155	0.9	●	2330	3.70170	1.1		
21	0945	4.00145	0.8	●	2110	4.00155	0.9	2220	3.80160	1.0	●	2330	3.70170	1.1		
22	1050	3.60500	0.9	●	2130	3.50155	0.8	2220	3.80160	1.0	●	2330	3.70170	1.1		
23	1215	3.60180	1.0	●	2220	3.50155	0.8	2345	3.70170	1.0	●	2330	3.70170	1.1		
24	0140	4.20305	0.4	N	2345	3.70170	1.0	●	2330	3.70170	1.1	●	2330	3.70170	1.1	
25	0245	4.40900	0.1	●	2345	3.70170	1.0	●	2330	3.70170	1.1	●	2330	3.70170	1.1	
26	0330	4.60950	-2	○P	2345	3.70170	1.0	●	2330	3.70170	1.1	●	2330	3.70170	1.1	
27	0425	4.801045	-4	●	2345	3.70170	1.0	●	2330	3.70170	1.1	●	2330	3.70170	1.1	
28	0510	4.901130	-4	●	2345	3.70170	1.0	●	2330	3.70170	1.1	●	2330	3.70170	1.1	
29	0600	4.801130	-4	●	2345	3.70170	1.0	●	2330	3.70170	1.1	●	2330	3.70170	1.1	
30	0645	4.70040	-2	E	2345	3.70170	1.0	●	2330	3.70170	1.1	●	2330	3.70170	1.1	
31	0730	4.50120	0.0	●	2345	3.70170	1.0	●	2330	3.70170	1.1	●	2330	3.70170	1.1	

時刻 (3<sup>h</sup>W)

潮高の基準面: 平均水面下 2.59 米  
(Datum: 2.59m below mean sea level)



1948年

緯度 8° 55' N 經度 79° 32' W

日	5月				6月				7月				8月							
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮						
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高						
1	0955	3.40	0330	1.2	1100	3.60	0445	1.5	1045	3.90	0430	1.4	**	0550	1.4					
2	1115	3.40	0130	1.4	**	0540	1.4	1145	4.00	0535	1.4	0045	3.80	0700	1.0					
3	**	0530	1.4	1200	3.80	0115	1.4	**	0115	1.2	0030	3.80	0640	1.3	0200	4.10	0800	1.0		
4	0030	3.40	0630	1.4	0030	3.60	0630	1.3	1245	4.20	0115	1.0	0130	4.00	0780	1.2	0245	4.40	0900	0.7
5	0120	3.50	0715	1.2	0115	3.80	0715	1.2	0130	4.00	0780	1.2	0340	4.70	0945	0.4	0340	4.70	0945	0.4
6	0200	3.80	0800	0.9	0210	4.00	0810	1.0	0340	4.70	0945	0.4	0430	5.00	1035	0.2	0430	5.00	1035	0.2
7	0245	4.10	0850	0.7	0410	4.70	1015	0.5	0450	4.90	1050	0.4	0550	5.20	1100	0.0	0550	5.20	1100	0.0
8	0315	4.30	0920	0.5	0530	4.80	1100	0.4	0615	5.00	1135	0.3	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0
9	0400	4.50	1000	0.4	0615	5.00	1135	0.3	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0
10	0430	4.60	1045	0.3	0615	5.00	1135	0.3	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0
11	0515	4.70	1120	0.3	0615	5.00	1135	0.3	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0
12	0520	4.60	**	**	0615	5.00	1135	0.3	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0
13	0530	4.50	0020	0.1	0615	5.00	1135	0.3	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0
14	0715	4.40	0110	0.3	0615	5.00	1135	0.3	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0
15	0815	4.20	0210	0.5	0615	5.00	1135	0.3	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0
16	0915	4.10	0305	0.8	0615	5.00	1135	0.3	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0
17	1045	4.00	0415	0.9	0615	5.00	1135	0.3	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0
18	1150	4.10	0530	0.9	0615	5.00	1135	0.3	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0
19	0030	4.00	0630	0.8	0615	5.00	1135	0.3	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0
20	0130	4.20	0730	0.7	0615	5.00	1135	0.3	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0
21	0230	4.40	0830	0.5	0615	5.00	1135	0.3	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0
22	0315	4.60	0915	0.4	0615	5.00	1135	0.3	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0
23	0400	4.70	0950	0.4	0615	5.00	1135	0.3	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0
24	0445	4.70	1045	0.4	0615	5.00	1135	0.3	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0
25	0520	4.60	1125	0.5	0615	5.00	1135	0.3	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0
26	0510	4.50	**	**	0615	5.00	1135	0.3	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0
27	0650	4.30	0030	0.4	0615	5.00	1135	0.3	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0
28	0730	4.00	0115	0.7	0615	5.00	1135	0.3	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0
29	0815	3.90	0155	1.0	0615	5.00	1135	0.3	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0
30	0910	3.70	0240	1.2	0615	5.00	1135	0.3	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0
31	1005	3.60	0335	1.4	0615	5.00	1135	0.3	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0	0645	5.20	1155	0.0

時刻 (5W)

潮高の基準面: 平均水面下 2.59 米

(Datum: 2.59m below mean sea level)

1948年

緯度 8° 55' N 經度 79° 32' W

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高		
1	0130	4.10	0740	1.0	0215	4.60	0815	0.6	0320	5.20	0940	0.0	0345	5.00	1005	0.1
2	0230	4.30	0840	0.6	0300	5.00	0915	0.3	0400	5.30	1020	-1	0430	5.00	1050	0.5
3	0320	4.80	0930	0.3	0355	5.20	1005	0.0	0455	5.30	1105	0.0	0515	4.80	1130	0.2
4	0410	5.10	1015	0.0	0455	5.20	1005	0.0	0515	5.00	1035	0.3	0530	4.60	1055	0.7
5	0445	5.30	1100	-2	0515	5.40	1130	-2	0530	5.10	1145	0.1	0545	4.50	1215	0.4
6	0530	5.40	1145	0.0	0535	5.20	1130	0.0	0545	4.90	**	**	0545	4.40	1230	0.9
7	0645	5.20	**	**	0550	5.00	1120	0.0	0550	4.60	1230	0.3	0550	4.30	1300	0.6
8	0700	5.00	0045	0.1	0600	4.70	1115	0.0	0600	4.40	1315	0.6	0600	4.10	1345	1.1
9	0745	4.70	0145	0.4	0610	4.30	1105	1.0	0610	3.90	1345	1.5	0610	3.70	1400	1.5
10	0840	4.40	0230	0.9	0620	4.00	1030	0.9	0620	3.70	1410	1.5	0620	3.50	1430	1.6
11	0940	4.00	0320	1.3	0630	3.70	1015	1.3	0630	3.50	1450	1.8	0630	3.30	1455	1.5
12	1030	3.70	0410	1.2	0640	3.40	1000	1.2	0640	3.20	1455	1.6	0640	3.00	1500	1.5
13	1110	3.70	0445	1.6	0650	3.10	0945	1.6	0650	2.90	1500	1.5	0650	2.70	1505	1.3
14	0000	3.60	0500	1.7	0700	2.80	0930	1.7	0700	2.60	1505	1.4	0700	2.40	1510	1.4
15	0100	3.70	0530	1.7	0710	2.50	0915	1.7	0710	2.40	1510	1.3	0710	2.20	1515	1.2
16	0200	3.90	0600	1.4	0720	2.20	0900	1.4	0720	2.10	1515	1.2	0720	2.00	1520	1.0
17	0300	4.10	0645	1.2	0730	1.90	0845	1.2	0730	1.80	1520	1.1	0730	1.70	1525	0.8
18	0400	4.30	0730	0.9	0740	1.60	0830	0.9	0740	1.50	1525	1.0	0740	1.40	1530	0.8
19	0500	4.50	0815	0.6	0750	1.30	0815	0.6	0750	1.20	1530	0.9	0750	1.10	1535	0.5
20	0600	4.70	0900	0.3	0800	1.00	0800	0.3	0800	0.90	1535	0.8	0800	0.80	1540	0.2
21	0700	4.90	0945	0.0	0810	0.70	0745	0.0	0810	0.60	1540	0.7	0810	0.50	1545	0.2
22	0800	5.10	1030	0.3	0820	0.40	0730	0.3	0820	0.30	1545	0.6	0820	0.20	1550	0.2
23	0900	5.30	1115	0.0	0830	0.10	0715	0.0	0830	0.00	1550	0.5	0830	0.00	1555	0.2
24	1000	5.50	1200	0.3	0840	0.00	0700	0.3	0840	0.00	1555	0.4	0840	0.00	1600	0.2
25	1100	5.70	1245	0.6	0850	0.00	0645	0.6	0850	0.00	1600	0.3	0850	0.00	1605	0.2
26	1200	5.90	0030	0.9	0900	0.00	0630	0.9	0900	0.00	1605	0.2	0900	0.00	1610	0.2
27	0100	6.10	0115	1.2	0910	0.00	0615	1.2	0910	0.00	1610	0.1	0910	0.00	1615	0.2
28	0200	6.30	0200	1.5	0920	0.00	0600	1.5	0920	0.00	1615	0.0	0920	0.00	1620	0.2
29	0300	6.50	0245	1.8	0930	0.00	0545	1.8	0930	0.0						



1948年

緯度 33° 2' S 經度 71° 38' W

日	1月				2月				3月				4月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.		
1	0135	1.80815	0.3	0255	1.50915	0.5	0215	1.30825	0.5	0425	0.90920	0.7				
2	0250	1.70910	0.3	0355	1.31010	0.5	0300	1.20915	0.6	0620	0.90015	0.6				
3	0320	1.51000	0.4	0500	1.21110	0.6	0430	1.01015	0.7	0730	1.00120	0.5				
4	0425	1.41055	0.4	0630	1.10045	0.7	0620	1.00045	0.6	0910	1.10210	0.5				
5	0530	1.31150	0.5	0750	1.10215	0.6	0745	1.00155	0.6	0845	1.20240	0.5				
6	0640	1.20050	0.6	0845	1.10310	0.5	0845	1.10245	0.5	0910	1.20310	0.4				
7	0745	1.20210	0.6	0945	1.10355	0.5	0915	1.10330	0.5	0930	1.30330	0.4				
8	0835	1.10305	0.5	1015	1.10435	0.4	0950	1.20400	0.4	1000	1.40355	0.4				
9	0930	1.10355	0.5	1045	1.20505	0.4	1015	1.20425	0.4	1025	1.40415	0.4				
10	1015	1.10445	0.4	1120	1.20530	0.4	1045	1.30445	0.4	1100	1.50435	0.4				
11	1110	1.10530	0.4	1145	1.20600	0.4	1100	1.30500	0.4	1125	1.50505	0.4				
12	1145	1.10600	0.4	1205	1.20675	0.4	1130	1.40525	0.4	1205	1.50530	0.4				
13	1210	1.10675	0.4	1235	1.30750	0.4	1155	1.40545	0.4	1215	1.50555	0.4				
14	0010	1.60700	0.5	0030	1.50700	0.5	0000	1.40610	0.4	0110	1.10645	0.5				
15	0035	1.60725	0.5	0100	1.40725	0.5	0030	1.30640	0.5	0210	1.00730	0.6				
16	0105	1.50750	0.5	0140	1.30800	0.5	0110	1.20715	0.5	0330	0.90845	0.6				
17	0135	1.50825	0.5	0225	1.20845	0.6	0200	1.10750	0.6	0515	1.01015	0.7				
18	0220	1.40900	0.6	0330	1.10930	0.6	0315	1.00845	0.6	0630	1.10030	0.5				
19	0310	1.30945	0.6	0430	1.01055	0.6	0505	1.01015	0.7	0725	1.20125	0.4				
20	0400	1.21035	0.6	0555	1.00115	0.6	0645	1.00055	0.5	0810	1.30205	0.3				
21	0530	1.11130	0.6	0800	1.10215	0.5	0745	1.10150	0.4	0855	1.50245	0.3				
22	0655	1.10115	0.7	0855	1.20310	0.4	0830	1.20245	0.3	0930	1.60325	0.2				
23	0810	1.10230	0.5	0940	1.30355	0.3	0915	1.40315	0.3	1015	1.70400	0.2				
24	0905	1.20325	0.4	1020	1.40430	0.2	0955	1.50355	0.2	1055	1.70445	0.3				
25	0955	1.20410	0.3	1100	1.50510	0.2	1035	1.60440	0.2	1130	1.70505	0.3				
26	1045	1.30500	0.3	1145	1.50545	0.2	1115	1.60510	0.2	1215	1.71850	0.4				
27	1130	1.30540	0.2	0005	1.80625	0.2	0015	1.50520	0.3	0135	1.10655	0.6				
28	0030	1.90700	0.2	0135	1.50745	0.4	0110	1.30650	0.4	0235	1.00740	0.7				
29	0120	1.80745	0.3	0240	1.60840	0.3	0215	1.81550	0.2	0315	1.41710	0.2				
30	0200	1.60825	0.4	0345	1.70945	0.3	0330	1.50940	0.3	0405	0.90830	0.8				
31	0245	1.42040	0.5	0445	1.81045	0.2	0430	1.61040	0.3	0515	1.32330	0.6				

時刻 (4<sup>h</sup>W)

潮高の基準面: 平均水面下0.91米

(Datum: 0.91m below mean sea level)

1948年

緯度 33° 2' S 經度 71° 38' W

日	5月				6月				7月				8月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.		
1	0545	0.91015	0.8	0625	1.11155	0.8	0600	1.2 **	**	0710	1.40010	0.5				
2	0700	1.00030	0.5	0705	1.20040	0.5	0700	1.30000	0.5	0810	1.60110	0.5				
3	0735	1.10115	0.5	0740	1.30100	0.5	0740	1.40045	0.5	0900	1.70215	0.4				
4	0810	1.20145	0.5	0820	1.40140	0.5	0830	1.60135	0.5	0955	1.80310	0.3				
5	0830	1.30215	0.4	0855	1.50215	0.4	0915	1.70230	0.4	1040	1.80355	0.3				
6	0900	1.40245	0.4	0940	1.60300	0.4	1005	1.80310	0.4	1115	1.80445	0.2				
7	0925	1.50305	0.4	1020	1.70330	0.4	1050	1.80400	0.4	**	**	0535	0.2			
8	1000	1.50330	0.4	1100	1.80410	0.4	1140	1.90455	0.3	0030	1.30620	0.2				
9	1035	1.60405	0.4	1145	1.80450	0.4	0010	1.20535	0.3	0120	1.40710	0.3				
10	1110	1.70430	0.4	**	**	1830	0.3	0100	1.10540	0.4	0705	1.40810	0.4			
11	1145	1.70505	0.4	0115	1.10630	0.5	0145	1.20725	0.4	0300	1.40910	0.5				
12	0015	1.10545	0.5	0210	1.10725	0.5	0240	1.20825	0.5	0405	1.31030	0.5				
13	0115	1.10630	0.5	0315	1.10840	0.6	0340	1.30930	0.5	0520	1.41115	0.6				
14	0215	1.00725	0.6	0425	1.21000	0.6	0445	1.31050	0.6	0635	1.4 **	**				
15	0340	1.00845	0.6	0520	1.21110	0.6	0555	1.4 **	**	0740	1.50050	0.5				
16	0455	1.01010	0.6	0620	1.30000	0.4	0655	1.50010	0.5	0835	1.50155	0.5				
17	0605	1.21140	0.6	0720	1.50055	0.4	0800	1.50110	0.5	0915	1.60245	0.5				
18	0700	1.30045	0.4	0815	1.60140	0.4	0850	1.60205	0.5	1000	1.60325	0.5				
19	0745	1.40130	0.3	0900	1.60220	0.4	0930	1.70250	0.5	1030	1.60405	0.4				
20	0830	1.50210	0.3	0945	1.70305	0.4	1015	1.70335	0.5	1100	1.60430	0.4				
21	0915	1.60245	0.3	1025	1.70340	0.4	1050	1.70410	0.5	1130	1.50505	0.4				
22	0955	1.70325	0.3	1110	1.70415	0.4	1125	1.60450	0.5	0000	1.20530	0.4				
23	1030	1.70400	0.3	1150	1.70500	0.5	0000	1.10520	0.5	0015	1.20600	0.5				
24	1115	1.70440	0.4	0015	1.00530	0.5	0030	1.10555	0.5	0050	1.20635	0.5				
25	0030	1.10545	0.5	0105	1.00610	0.6	0105	1.10620	0.6	0115	1.20710	0.5				
26	0030	1.10545	0.5	0150	1.00650	0.6	0135	1.10700	0.6	0200	1.20800	0.6				
27	0125	1.00630	0.5	0230	1.00725	0.7	0205	1.10735	0.6	0255	1.20910	0.6				
28	0210	1.00705	0.7	0315	1.00810	0.8	0245	1.10825	0.7	0400	1.21055	0.6				
29	0300	1.00750	0.8	0410	1.10915	0.8	0345	1.20945	0.7	0530	1.31250	0.6				
30	0430	1.00905	0.8	0505	1.11040	0.8	0455	1.21110	0.7	0650	1.4 **	**				
31	0535	1.01030	0.8	0635	1.22310	0.5	0605	1.3 **	**	0750	1.50100	0.5				

時刻 (4<sup>h</sup>W)

潮高の基準面: 平均水面下0.91米

(Datum: 0.91m below mean sea level)



1948年

緯度 33° 2' S 經度 71° 38' W

日	9月				10月				11月				12月			
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮		
	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.		
1	0840	1.60200	0.4	0910	1.60240	0.3	P	1010	1.40405	0.1	●	1045	1.20450	0.2		
2	0935	1.70300	0.3	0955	1.60330	0.1	E	1050	1.30455	0.1	●	1130	1.10545	0.3		
3	1015	1.80350	0.2	1035	1.60420	0.1	P	1140	1.20545	0.2	●	1210	1.00630	0.3		
4	1100	1.80435	0.1	1115	1.50505	0.1	E	1230	1.10805	0.4	S	1310	1.01815	0.5		
5	1140	1.70515	0.1	1200	1.41800	0.2	S	1320	1.01840	0.5	●	1400	1.01900	0.6		
6	0000	1.50605	0.1	0015	1.60645	0.2	●	0130	1.50835	0.4	●	0155	1.50900	0.4		
7	0050	1.50650	0.2	0105	1.50735	0.3	●	0225	1.40950	0.4	●	0250	1.41000	0.5		
8	0135	1.50750	0.3	0155	1.50850	0.4	S	0330	1.31105	0.5	●	0335	1.31050	0.5		
9	0230	1.40900	0.4	0255	1.41010	0.5	●	0440	1.31155	0.4	●	0430	1.21130	0.5		
10	0330	1.41020	0.5	0410	1.31140	0.5	●	0540	1.21200	0.4	A	0525	1.21200	0.5		
11	0450	1.31210	0.5	0530	1.31255	0.4	S	0645	1.20040	0.7	●	0630	1.20050	0.8		
12	0615	1.31300	0.6	0700	1.30010	0.6	●	0730	1.20130	0.6	E	0720	1.10150	0.7		
13	0715	1.40040	0.6	0730	1.30125	0.6	A	0810	1.20215	0.6	●	0810	1.10210	0.6		
14	0825	1.40140	0.5	0820	1.30210	0.5	●	0850	1.20300	0.5	●	0850	1.10310	0.5		
15	0905	1.50235	0.5	0900	1.30255	0.5	●	0920	1.20330	0.4	●	0935	1.10355	0.4		
16	0930	1.50310	0.4	0930	1.30330	0.4	E	1000	1.20410	0.4	○	1025	1.10445	0.4		
17	1005	1.50345	0.4	1000	1.30355	0.4	○	1035	1.20450	0.4	●	1110	1.10530	0.3		
18	1030	1.40410	0.4	1025	1.30425	0.4	○	1110	1.10530	0.3	●	1200	1.11715	0.4		
19	1055	1.40440	0.4	1055	1.20500	0.3	E	1155	1.00615	0.3	N	1200	1.00700	0.3		
20	1135	1.30510	0.4	1125	1.20530	0.3	●	1250	1.01810	0.5	●	1250	1.01810	0.5		
21	1155	1.30545	0.4	1200	1.10745	0.4	●	1350	1.01855	0.5	●	1435	1.11955	0.5		
22	0010	1.30620	0.4	0015	1.50700	0.4	●	0200	1.50905	0.4	●	0240	1.60930	0.4		
23	0045	1.30700	0.4	0110	1.40800	0.4	N	0330	1.51010	0.4	●	0340	1.51030	0.4		
24	0125	1.11845	0.4	0130	0.91900	0.5	●	0410	1.41115	0.4	●	0450	1.41125	0.4		
25	0210	1.30905	0.6	0205	1.40915	0.5	●	0515	1.41125	0.4	P	0555	1.31000	0.6		
26	0325	1.31045	0.6	0315	1.41030	0.5	●	0625	1.40010	0.5	E	0710	1.30110	0.5		
27	0500	1.31230	0.5	0555	1.41125	0.5	●	0725	1.40125	0.4	●	0805	1.20220	0.5		
28	0615	1.41325	0.4	0700	1.40030	0.5	●	0825	1.30220	0.4	●	0900	1.20320	0.4		
29	0725	1.50045	0.5	0750	1.50130	0.4	PE	0910	1.30315	0.3	●	0955	1.20410	0.4		
30	0820	1.60150	0.4	0940	1.50230	0.3	●	1035	1.30405	0.3	●	1105	1.10500	0.3		
31	2030	1.31435	0.2	2110	1.51455	0.2	●	2215	1.71540	0.3	●	2250	1.81605	0.4		

時刻 (4<sup>h</sup>W)

潮高の基準面: 平均水面下 0.91 米

(Datum: 0.91m below mean sea level)

1948年

緯度 35° 17' N 經度 139° 44' E

日	1月						2月					
	北流最速		南流最速		北流最速		南流最速		北流最速		南流最速	
	時	速	時	速	時	速	時	速	時	速	時	速
1	02 25	06 00	1.6	09 45	12 30	0.9	03 20	06 45	1.2	09 55	00 20	1.0
2	03 10	06 50	1.4	10 20	13 20	0.9	04 03	07 30	0.9	10 30	01 15	0.7
3	03 50	07 30	1.2	11 00	00 45	1.0	04 40	08 10	0.7	11 00	02 10	0.8
4	04 40	08 20	1.0	11 40	01 45	0.7	05 40	09 10	0.4	01 50	03 40	0.1
5	05 40	09 15	0.8	00 10	03 00	0.4	06 50	10 20	0.3	04 20	06 10	0.1
6	06 50	10 15	0.7	02 15	04 45	0.3	08 00	11 30	0.2	05 20	07 35	0.3
7	08 10	00 00	0.8	04 00	06 10	0.3	09 10	12 40	0.2	06 30	08 45	0.4
8	09 20	00 55	1.0	05 00	07 15	0.4	10 20	13 50	0.3	07 40	09 55	0.7
9	10 40	01 45	1.3	06 10	08 15	0.5	11 30	15 00	0.4	08 50	11 05	0.7
10	11 30	02 30	1.4	06 40	09 00	0.6	12 40	16 10	0.6	09 50	12 05	0.8
11	12 15	03 00	1.6	07 10	09 40	0.6	00 20	03 45	1.6	07 30	10 15	0.9
12	00 10	03 45	1.6	07 45	10 15	0.7	01 10	04 35	1.5	07 50	10 40	1.0
13	01 10	04 15	1.6	08 10	10 45	0.7	02 10	05 35	1.5	08 00	10 50	1.1
14	02 10	04 45	1.5	08 40	11 15	0.7	03 10	06 05	1.3	08 10	11 00	1.1
15	03 10	05 15	1.5	09 05	11 45	0.8	04 10	07 25	1.2	08 20	11 10	1.1
16	04 10	05 55	1.4	09 30	12 15	0.8	05 10	08 40	1.0	08 30	11 20	1.1
17	05 10	06 45	1.2	09 50	13 00	0.8	06 10	09 35	0.8	08 40	11 30	1.1
18	06 10	07 30	1.0	10 10	13 45	0.8	07 10	10 45	0.6	08 50	11 40	1.1
19	07 10	08 15	0.8	10 30	14 30	0.9	08 10	11 35	0.5	09 00	11 50	1.1
20	08 10	09 00	0.7	10 50	15 15	0.9	09 10	12 20	0.4	09 10	12 00	1.1
21	09 10	09 30	0.5	11 10	16 00	1.0	10 10	13 10	0.3	09 20	12 10	1.1
22	10 10	10 15	0.4	11 30	16 45	1.1	11 10	14 05	0.2	09 30	12 20	1.1
23	11 10	10 20	0.3	11 50	17 30	1.2	12 10	15 00	0.1	09 40	12 30	1.1
24	12 10	11 00	0.2	12 30	18 15	1.3	13 10	15 45	0.1	09 50	12 40	1.1
25	01 10	11 45	0.1	12 50	19 00	1.4	14 10	16 30	0.1	10 00	12 50	1.1
26	02 10	12 15	0.1	01 00	19 45	1.5	15 10	17 00	0.1	10 10	13 00	1.1
27	03 10	12 45	0.1	01 30	20 00	1.6	16 10	17 45	0.1	10 20	13 10	1.1
28	04 10	13 15	0.1	02 00	20 15	1.7	17 10	18 30	0.1	10 30	13 20	1.1
29	05 10	13 45	0.1	02 30	20 30	1.8	18 10	19 00	0.1	10 40	13 30	1.1
30	06 10	14 15	0.1	03 00	20 45	1.9	19 10	19 45	0.1	10 50	13 40	1.1
31	07 10	14 45	0.1	03 30	21 00	2.0	20 10	20 15	0.1	11 00	13 50	1.1

時刻 (9<sup>h</sup>E)

第三海堡燈臺南西 (217° 290米)

290m SW. (217°) of No. 3 Kaiho.



1948年

緯度 35° 17' N 經度 139° 44' E

日	3月						4月						月
	北流最速		南流最速		轉流時		北流最速		南流最速		轉流時		
	Max. N.	Max. S.	Max. N.	Max. S.	Slack	Max. N.	Max. S.	Max. N.	Max. S.	Slack	Max. N.	Max. S.	
1	02 50	06 00	1.0	08 55	00 05	0.9	03 45	06 15	0.3	08 20	01 20	0.2	S
2	03 20	06 35	0.8	09 20	00 45	0.6	04 15	06 45	0.8	09 10	02 10	0.1	
3	04 00	07 15	0.5	09 45	01 30	0.3	05 00	07 30	0.8	10 00	03 00	0.6	A
4	04 50	08 15	0.2	10 05	02 00	0.0	05 10	08 00	0.8	11 00	04 00	0.7	S
5	05 30	09 00	0.0	10 15	02 45	0.1	05 20	08 45	0.8	12 00	05 00	0.9	
6	06 15	09 45	0.9	10 30	03 30	0.4	05 30	09 15	0.8	12 45	06 00	1.0	A
7	07 00	10 15	1.1	11 00	04 15	0.6	05 40	09 45	0.8	01 00	07 00	0.9	E
8	07 45	10 45	1.3	11 15	04 45	0.7	05 50	10 00	0.8	01 15	07 15	1.0	
9	08 30	11 15	1.4	11 30	05 00	0.9	06 00	10 15	0.8	01 30	07 30	1.1	N
10	09 15	11 45	1.4	11 45	05 15	1.0	06 10	10 30	0.8	01 45	07 45	1.1	
11	10 00	12 15	1.4	12 00	05 30	1.1	06 20	10 45	0.8	02 00	08 00	1.2	E
12	10 45	12 45	1.4	12 15	05 45	1.1	06 30	11 00	0.8	02 15	08 15	1.3	
13	11 30	13 15	1.3	12 30	06 00	1.1	06 40	11 15	0.8	02 30	08 30	1.4	N
14	12 15	13 45	1.2	12 45	06 15	1.1	06 50	11 30	0.8	02 45	08 45	1.5	
15	13 00	14 15	1.1	13 00	06 30	1.0	07 00	12 00	0.8	03 00	09 00	1.6	E
16	13 45	14 45	1.0	13 15	06 45	0.9	07 10	12 15	0.8	03 15	09 15	1.7	
17	14 30	15 15	0.9	13 45	06 55	0.8	07 20	12 30	0.8	03 30	09 30	1.8	N
18	15 15	15 45	0.8	14 00	07 05	0.7	07 30	12 45	0.8	03 45	09 45	1.9	
19	16 00	16 15	0.7	14 15	07 15	0.6	07 40	13 00	0.8	04 00	10 00	2.0	E
20	16 45	16 30	0.6	14 30	07 25	0.5	07 50	13 15	0.8	04 15	10 15	2.1	
21	17 30	16 15	0.5	14 45	07 35	0.4	08 00	13 30	0.8	04 30	10 30	2.2	N
22	18 15	16 00	0.4	15 00	07 45	0.3	08 10	13 45	0.8	04 45	10 45	2.3	
23	19 00	15 45	0.3	15 15	07 55	0.2	08 20	14 00	0.8	05 00	10 50	2.4	E
24	19 45	15 30	0.2	15 30	08 05	0.1	08 30	14 15	0.8	05 15	11 00	2.5	
25	20 30	15 15	0.1	15 45	08 15	0.0	08 40	14 30	0.8	05 30	11 15	2.6	N
26	21 15	15 00	0.0	16 00	08 25	0.0	08 50	14 45	0.8	05 45	11 30	2.7	
27	22 00	14 45	0.0	16 15	08 35	0.0	09 00	15 00	0.8	06 00	11 45	2.8	E
28	22 45	14 30	0.0	16 30	08 45	0.0	09 10	15 15	0.8	06 15	12 00	2.9	
29	23 30	14 15	0.0	16 45	08 55	0.0	09 20	15 30	0.8	06 30	12 15	3.0	N
30	24 15	14 00	0.0	17 00	09 05	0.0	09 30	15 45	0.8	06 45	12 30	3.1	
31	25 00	13 45	0.0	17 15	09 15	0.0	09 40	16 00	0.8	07 00	12 45	3.2	E

時刻 (9<sup>h</sup>E)

第三海堡燈臺南西 (217° 290米)  
290m SW. (217°) of No. 3 Kaiho.

1948年

緯度 35° 17' N 經度 139° 44' E

日	5月						6月						月
	北流最速		南流最速		轉流時		北流最速		南流最速		轉流時		
	Max. N.	Max. S.	Max. N.	Max. S.	Slack	Max. N.	Max. S.	Max. N.	Max. S.	Slack	Max. N.	Max. S.	
1	07 30	01 55	0.3	04 15	01 20	0.2	09 05	10 45	0.2	01 25	05 15	0.7	S
2	08 10	02 15	0.4	04 30	01 45	0.1	09 20	11 00	0.5	02 10	05 50	0.9	E
3	08 50	02 30	0.5	04 45	02 00	0.0	09 35	11 15	0.6	02 25	06 05	1.1	
4	09 30	02 45	0.6	05 00	02 15	0.0	09 50	11 30	0.7	02 40	06 20	1.3	A
5	10 10	03 00	0.7	05 15	02 30	0.1	10 05	12 00	0.8	03 00	06 40	1.5	S
6	10 50	03 15	0.8	05 30	02 45	0.2	10 20	12 15	0.9	03 15	07 00	1.7	
7	11 30	03 30	0.9	05 45	03 00	0.3	10 35	12 30	1.0	03 30	07 15	1.9	E
8	12 10	03 45	1.0	06 00	03 15	0.4	10 50	12 45	1.1	03 45	07 30	2.1	
9	12 50	04 00	1.1	06 15	03 30	0.5	11 05	13 00	1.2	04 00	07 45	2.3	N
10	13 30	04 15	1.2	06 30	03 45	0.6	11 20	13 15	1.3	04 15	08 00	2.5	
11	14 10	04 30	1.3	06 45	04 00	0.7	11 35	13 30	1.4	04 30	08 15	2.7	E
12	14 50	04 45	1.4	07 00	04 15	0.8	11 50	13 45	1.5	04 45	08 30	2.9	
13	15 30	04 55	1.5	07 15	04 30	0.9	12 05	14 00	1.6	05 00	08 45	3.1	N
14	16 10	05 10	1.6	07 30	04 45	1.0	12 20	14 15	1.7	05 15	09 00	3.3	
15	16 50	05 25	1.7	07 45	05 00	1.1	12 35	14 30	1.8	05 30	09 15	3.5	E
16	17 30	05 40	1.8	08 00	05 15	1.2	12 50	14 45	1.9	05 45	09 30	3.7	
17	18 10	05 55	1.9	08 15	05 30	1.3	01 00	15 00	2.0	06 00	09 45	3.9	N
18	18 50	06 10	2.0	08 30	05 45	1.4	01 15	15 15	2.1	06 15	10 00	4.1	
19	19 30	06 25	2.1	08 45	06 00	1.5	01 30	15 30	2.2	06 30	10 15	4.3	E
20	20 10	06 40	2.2	09 00	06 15	1.6	01 45	15 45	2.3	06 45	10 30	4.5	
21	20 50	06 55	2.3	09 15	06 30	1.7	02 00	16 00	2.4	07 00	10 45	4.7	N
22	21 30	07 10	2.4	09 30	06 45	1.8	02 15	16 15	2.5	07 15	11 00	4.9	
23	22 10	07 25	2.5	09 45	07 00	1.9	02 30	16 30	2.6	07 30	11 15	5.1	E
24	22 50	07 40	2.6	10 00	07 15	2.0	02 45	16 45	2.7	07 45	11 30	5.3	
25	23 30	07 55	2.7	10 15	07 30	2.1	03 00	17 00	2.8	08 00	11 45	5.5	N
26	24 10	08 10	2.8	10 30	07 45	2.2	03 15	17 15	2.9	08 15	12 00	5.7	
27	24 50	08 25	2.9	10 45	08 00	2.3	03 30	17 30	3.0	08 30	12 15	5.9	E
28	25 30	08 40	3.0	11 00	08 15	2.4	03 45	17 45	3.1	08 45	12 30	6.1	
29	26 10	08 55	3.1	11 15	08 30	2.5	04 00	18 00	3.2	09 00	12 45	6.3	N
30	26 50	09 10	3.2	11 30	08 45	2.6	04 15	18 15	3.3	09 15	13 00	6.5	
31	27 30	09 25	3.3	11 45	09 00	2.7	04 30	18 30	3.4	09 30	13 15	6.7	E

時刻 (9<sup>h</sup>E)

第三海堡燈臺南西 (217° 290米)  
290m SW. (217°) of No. 3 Kaiho.



1948年

緯度 35° 17' N 經度 139° 44' E

日	7月						8月						月								
	轉流時		北流最速		轉流時		北流最速		轉流時		南流最速										
	時	刻	時	刻	時	刻	時	刻	時	刻	時	刻									
1	08	10	11	00	0.5	00	25	04	30	0.9	08	50	12	30	1.0	00	10	05	10	1.1	
2	08	55	12	10	0.8	01	10	05	20	1.0	09	45	13	20	1.2	01	15	05	15	1.3	
3	09	40	13	15	0.5	01	40	06	10	1.2	10	45	03	45	0.4	02	40	07	15	1.5	N
4	11	00	13	00	1.0	17	10	19	20	0.4	11	25	01	40	0.5	03	50	08	10	1.6	
5	22	35	13	50	1.3	18	00	20	15	0.5	03	00	02	25	0.7	04	45	21	45	1.7	●
6	11	40	01	50	0.5	03	50	08	20	1.7	00	40	03	15	0.8	05	40	09	30	1.7	P
7	00	10	02	40	0.6	04	45	09	00	1.8	01	15	03	55	0.9	05	20	10	00	1.7	●
8	00	55	03	20	0.6	05	35	09	40	1.8	01	50	04	40	1.0	07	15	10	50	1.6	P
9	01	35	04	05	0.6	06	15	10	15	1.7	02	40	05	25	1.0	08	00	11	30	1.4	E
10	13	35	07	05	1.7	20	50	23	30	0.9	14	30	17	50	1.5	21	00	00	00	1.1	E
11	03	10	05	45	0.6	07	55	00	10	0.9	04	10	07	00	0.8	09	50	00	45	1.2	
12	04	10	06	45	0.5	08	50	00	50	1.0	05	10	08	10	0.7	11	15	01	30	1.1	●
13	05	15	07	45	0.5	10	10	01	40	1.0	06	15	09	20	0.7	13	10	02	15	1.0	●
14	06	20	08	50	0.5	11	40	02	40	1.0	07	30	10	55	0.7	16	00	03	30	1.0	E
15	07	20	10	15	0.6	13	45	16	10	0.3	08	40	12	20	0.9	18	00	05	00	0.9	S
16	08	25	11	40	0.8	00	35	04	50	1.1	09	35	13	25	1.1	17	40	06	10	1.0	
17	09	15	12	45	1.0	01	15	05	40	1.2	10	20	00	40	0.2	02	15	07	10	1.2	
18	10	00	13	35	1.2	17	45	20	05	0.5	11	10	01	40	0.3	03	35	07	55	1.3	
19	10	40	00	45	1.4	02	45	07	15	1.4	00	05	02	20	0.5	04	30	08	30	1.4	S
20	11	20	01	35	0.4	03	35	08	00	1.5	11	40	15	10	1.5	19	00	21	40	0.9	OA
21	00	05	02	15	0.4	04	15	03	40	1.6	00	55	03	30	0.7	05	55	09	40	1.5	O
22	00	45	03	05	0.5	05	05	09	15	1.6	12	50	16	15	1.5	19	40	22	30	1.1	
23	01	15	03	40	0.5	05	45	09	50	1.5	01	45	04	30	0.9	07	15	10	45	1.3	E
24	13	05	04	15	0.6	06	25	10	20	1.5	13	45	17	00	1.3	20	10	23	15	1.2	
25	02	25	04	50	0.6	07	10	10	55	1.3	02	20	05	10	1.0	08	00	11	15	1.1	A
26	03	00	05	30	0.6	07	50	00	00	0.9	14	15	17	20	1.2	20	30	23	50	1.2	
27	03	45	06	15	0.6	08	45	00	30	0.9	03	00	05	50	0.9	09	50	11	55	0.9	OA
28	04	40	07	15	0.6	09	55	01	10	0.9	14	45	17	50	1.0	20	45	22	10	1.0	E
29	05	35	08	20	0.5	11	20	01	50	0.9	07	00	10	40	0.7	13	30	14	35	0.8	●
30	06	45	09	45	0.6	13	40	02	40	1.0	08	20	12	10	0.9	15	05	16	20	0.9	N
31	07	05	11	15	0.7	15	25	15	25	0.1	21	30	23	30	0.2	17	00	19	15	0.2	

時刻 (9時)

第三海堡燈臺南西 (217° 290米)  
290m SW. (217°) of No. 3 Kaiho.

1948年

緯度 35° 17' N 經度 139° 44' E

日	9月						10月						月								
	轉流時		北流最速		轉流時		北流最速		轉流時		南流最速										
	時	刻	時	刻	時	刻	時	刻	時	刻	時	刻									
1	10	15	00	40	0.3	02	40	07	00	1.3	10	40	01	20	0.8	04	05	07	35	1.3	
2	11	05	01	40	0.6	04	00	07	55	1.5	11	20	02	15	1.1	05	05	08	25	1.4	PE
3	11	40	02	15	0.9	04	55	08	30	1.6	11	40	02	45	1.3	05	45	09	00	1.4	●
4	00	15	03	00	1.1	05	45	09	15	1.7	12	00	15	00	1.5	18	00	21	20	1.6	
5	00	45	03	45	1.7	18	55	22	00	1.4	00	20	03	25	1.5	06	35	09	40	1.4	E
6	01	25	04	25	1.3	07	15	10	30	1.5	01	35	04	45	1.5	08	05	11	00	1.1	●
7	02	05	05	05	1.3	08	00	11	10	1.3	13	45	16	30	1.1	19	20	23	00	1.7	
8	02	45	05	45	1.2	08	55	12	00	1.0	02	10	05	20	1.4	08	45	11	30	0.9	●
9	03	20	06	30	1.1	09	45	00	00	1.4	14	15	17	00	0.8	19	40	23	25	1.5	
10	04	10	07	20	0.9	11	00	00	35	1.2	02	45	06	15	1.3	09	45	12	15	0.6	S
11	05	15	08	45	0.8	13	00	01	20	1.0	03	30	07	00	1.1	10	55	00	00	1.3	●
12	06	35	10	15	0.7	15	55	18	10	0.1	04	20	08	10	0.9	12	45	15	10	0.3	●
13	07	50	11	50	0.9	17	10	19	55	0.6	05	30	09	40	0.8	14	45	18	00	0.3	●
14	09	10	13	05	1.1	17	10	19	55	0.6	06	35	10	15	1.0	16	05	19	15	0.7	S
15	09	55	13	35	1.2	17	20	20	10	0.8	07	00	11	10	0.8	17	00	20	00	1.1	●
16	10	40	14	10	1.3	17	45	20	45	0.9	08	20	12	10	0.9	18	05	19	15	0.7	A
17	11	20	15	05	1.6	18	45	22	10	1.2	09	20	13	00	1.0	19	20	22	00	1.2	E
18	00	05	16	45	1.4	18	15	21	10	1.1	10	50	14	30	1.2	17	30	20	50	1.4	●
19	00	55	17	10	1.4	18	30	21	30	1.2	11	00	15	10	1.4	18	00	21	30	1.1	O
20	00	50	18	00	1.3	19	00	22	15	1.4	12	20	15	15	1.0	17	55	21	35	1.6	E
21	01	15	19	00	1.3	19	00	22	15	1.4	13	00	15	45	0.9	18	15	22	00	1.7	●
22	01	45	20	05	1.3	19	05	22	35	1.5	01	15	04	30	1.5	18	10	10	40	0.8	
23	02	20	21	05	1.2	19	55	23	35	1.4	13	20	16	05	0.8	18	35	22	25	1.7	
24	03	00	22	10	1.1	20	00	24	00	1.1	01	50	17	00	1.4	19	00	11	25	0.6	●
25	03	45	23	05	1.0	20	05	24	55	1.1	02	30	18	00	1.3	19	30	23	40	1.4	
26	04	50	24	00	0.8	21	10	25	00	1.1	03	20	19	00	1.2	20	00	24	00	1.2	N
27	05	00	25	00	0.7	21	15	25	00	1.0	04	10	20	00	1.0	20	05	25	00	1.1	●
28	05	45	26	00	0.6	21	20	25	00	0.9	05	00	21	00	0.9	21	00	26	00	0.9	
29	06	15	27	00	0.7	22	00	26	00	0.9	06	00	22	00	0.8	22	00	27	00	0.9	●
30	06	45	28	00	0.6	22	05	26	00	0.8	07	00	23	00	0.7	23	00	28	00	0.7	
31	07	05	29	00	0.5	23	00	27	00	0.7											



1948年

緯度 35° 17' N 經度 139° 44' E

日	11月						12月					
	北流最速		南流最速		月	Slack	北流最速		南流最速		月	Slack
	時	速	時	速			時	速	時	速		
1	11 35	02 35	1.5	05 55	08 50	1.2	11 45	02 50	1.7	06 40	09 10	0.8
2	00 05	03 15	1.6	06 40	09 30	1.1	00 10	03 35	1.7	07 20	09 55	0.8
3	00 30	03 45	1.7	07 15	10 00	1.0	00 45	04 10	1.7	08 05	10 35	0.8
4	01 10	04 20	1.7	08 05	10 45	0.9	01 20	04 50	1.7	08 50	11 20	0.7
5	01 40	05 05	1.6	08 50	11 25	0.7	01 55	05 30	1.5	09 35	12 00	0.6
6	02 15	05 50	1.4	09 45	12 10	0.5	02 35	06 15	1.4	10 20	13 00	0.5
7	02 55	06 40	1.3	10 45	13 10	0.4	03 15	07 10	1.2	11 10	14 00	0.5
8	03 45	07 40	1.1	11 45	14 45	0.3	04 00	08 00	1.0	12 00	15 10	0.5
9	04 40	08 50	0.9	12 05	14 45	0.3	04 50	09 00	0.9	12 40	16 15	0.6
10	05 40	09 50	0.8	13 10	15 50	0.4	05 40	10 10	0.8	13 15	17 10	0.4
11	06 40	10 10	0.9	14 15	17 55	0.6	06 00	09 50	0.8	13 45	18 10	0.4
12	07 45	11 05	0.8	14 45	18 15	0.8	07 15	10 45	0.7	02 00	05 00	0.3
13	08 50	12 05	0.7	15 15	18 50	1.0	08 30	11 35	0.7	03 45	06 15	0.4
14	09 55	13 05	0.6	15 45	19 15	1.2	09 25	12 15	0.6	04 45	07 05	0.5
15	10 55	14 05	0.5	16 15	19 45	1.4	10 15	13 00	0.6	05 30	07 55	0.5
16	11 55	15 05	0.4	16 45	20 05	1.5	11 00	13 45	0.6	06 15	08 40	0.6
17	12 55	16 05	0.3	17 15	20 25	1.7	11 45	14 30	0.6	07 00	09 25	0.6
18	13 55	17 05	0.2	17 45	20 45	1.8	12 25	15 15	0.6	07 45	10 10	0.7
19	14 55	18 05	0.1	18 15	21 05	1.8	13 10	16 00	0.5	08 30	10 40	0.7
20	15 55	19 05	0.1	18 45	21 25	1.7	14 00	16 45	0.5	09 15	11 20	0.7
21	16 55	20 05	0.1	19 15	21 45	1.6	14 45	17 30	0.5	10 00	12 00	0.7
22	17 55	21 05	0.1	19 45	22 05	1.6	15 00	18 15	0.5	10 45	12 45	0.7
23	18 55	22 05	0.1	20 15	22 25	1.5	15 45	19 00	0.5	11 30	13 30	0.7
24	19 55	23 05	0.1	20 45	22 45	1.4	16 30	19 45	0.5	12 15	14 15	0.7
25	20 55	24 05	0.1	21 15	23 05	1.3	17 15	20 30	0.5	13 00	15 10	0.7
26	21 55	25 05	0.1	21 45	23 25	1.2	18 00	21 15	0.5	13 45	16 00	0.7
27	22 55	26 05	0.1	22 15	23 45	1.1	18 45	22 00	0.5	14 30	16 45	0.7
28	23 55	27 05	0.1	22 45	24 05	1.0	19 30	22 45	0.5	15 15	17 30	0.7
29	24 55	28 05	0.1	23 15	24 25	0.9	20 15	23 30	0.5	16 00	18 15	0.7
30	25 55	29 05	0.1	23 45	24 45	0.8	21 00	24 15	0.5	16 45	19 00	0.7
31	26 55	30 05	0.1	24 15	25 05	0.7	21 45	25 00	0.5	17 30	19 45	0.7

時刻 (9°E)

第三船渠堰南西 (217° 290米)  
290m SW. (217°) of No. 3 Kaiho.

1948年

緯度 34° 37' N 經度 135° 1' E

日	1月						2月					
	東流最速		西流最速		月	Slack	東流最速		西流最速		月	Slack
	時	速	時	速			時	速	時	速		
1	00 20	04 00	3.5	07 10	11 05	4.5	02 30	05 30	2.5	08 25	11 55	3
2	01 20	04 55	3	07 55	11 55	4	03 50	06 30	2	09 25	12 45	2
3	02 40	05 55	2.5	08 50	12 50	3	05 30	07 55	1.5	10 45	02 10	2
4	04 15	07 05	2	09 55	01 50	1.5	06 30	08 55	1	11 55	03 35	2.5
5	05 05	08 35	1.5	10 00	03 05	2	07 15	09 40	1.5	12 55	04 40	3.5
6	06 30	10 00	1.5	11 25	04 15	2.5	08 25	11 00	1.5	00 40	05 40	1
7	08 30	12 00	3.5	12 55	06 05	2	09 15	12 00	2	01 35	06 40	4
8	09 30	13 05	2	01 25	07 05	3.5	10 05	01 30	3.5	02 30	07 40	5
9	10 30	14 05	3.5	02 15	08 05	1.5	11 15	02 30	3	03 30	08 40	1
10	11 00	15 05	4.5	03 05	09 05	4.5	12 25	03 30	4	04 35	09 50	6
11	11 35	16 10	5	04 00	10 05	6	13 35	04 35	5	05 40	11 00	7
12	12 15	17 15	4.5	05 00	11 05	5	14 45	05 40	4	06 45	12 10	8
13	12 55	18 20	3.5	06 00	12 05	4	15 55	06 35	3	07 50	13 20	9
14	13 30	19 25	2.5	07 00	13 05	3	17 05	07 30	2	08 55	14 30	10
15	14 05	20 30	1.5	08 00	14 05	2	18 15	08 35	1	10 00	15 40	11
16	14 45	21 35	0.5	09 00	15 05	1	19 25	09 40	0.5	11 05	16 50	12
17	15 25	22 40	0.5	10 00	16 05	0.5	20 35	10 45	0.5	12 10	18 00	13
18	16 05	23 45	0.5	11 00	17 05	0.5	21 45	11 45	0.5	13 15	19 10	14
19	16 45	24 50	0.5	12 00	18 05	0.5	22 55	12 45	0.5	14 20	20 20	15
20	17 30	25 55	0.5	13 00	19 05	0.5	24 05	13 45	0.5	15 25	21 30	16
21	18 15	27 00	0.5	14 00	20 05	0.5	25 15	14 45	0.5	16 30	22 40	17
22	19 00	28 05	0.5	15 00	21 05	0.5	26 25	15 45	0.5	17 35	23 50	18
23	19 45	29 10	0.5	16 00	22 05	0.5	27 35	16 45	0.5	18 40	25 00	19
24	20 30	30 15	0.5	17 00	23 05	0.5	28 45	17 45	0.5	19 45	26 10	20
25	21 15	31 20	0.5	18 00	24 05	0.5	29 55	18 45	0.5	20 50	27 20	21
26	22 00	00 25	0.5	19 00	25 05	0.5	31 05	19 45	0.5	22 00	28 30	22
27	22 45	01 30	0.5	20 00	26 05	0.5	00 15	20 45	0.5	23 05	29 40	23
28	23 30	02 35	0.5	21 00	27 05	0.5	01 25	21 45	0.5	24 10	30 50	24
29	24 15	03 40	0.5	22 00	28 05	0.5	02 35	22 45	0.5	25 15	32 00	25
30	25 00	04 45	0.5	23 00	29 05	0.5	03 45	23 45	0.5	26 20	33 10	26
31	25 45	05 50	0.5	24 00	30 05	0.5	04 55	24 45	0.5	27 25	34 20	27

時刻 (9°E)

本表は瀬戸の中央部における潮流を示す。



1948年

緯度 34° 37' N 經度 135° 1' E

日	3月						4月						月
	東流最速		西流最速		東流最速		西流最速		東流最速		西流最速		
	時	速	時	速	時	速	時	速	時	速	時	速	
1	02 15	05 05	2.5	08 05	11 05	2.5	04 50	07 30	1.5	00 45	03 30	3	S
2	03 30	05 10	2	09 05	11 45	1.5	05 25	09 25	1.5	02 00	05 00	3	
3	05 05	07 30	1.5	10 45	13 00	2.5	07 25	10 40	2	03 50	07 00	3.5	
4	06 50	09 25	1	12 15	14 30	0.5	08 20	11 30	3	05 15	08 30	4	A
5	08 05	11 05	2	00 00	02 15	3.5	09 30	12 45	3	06 45	09 55	4.5	
6	09 00	12 00	2.5	01 15	03 30	4	10 00	13 15	4	07 30	10 45	5	
7	09 35	12 30	3	02 10	04 25	4.5	11 00	14 15	4.5	08 15	11 30	5.5	
8	10 10	13 05	3.5	03 00	05 15	5	12 00	15 15	4.5	09 00	12 15	5.5	
9	10 40	13 35	4	03 40	05 55	5.5	12 30	15 45	4.5	09 30	12 45	5.5	
10	11 10	14 05	4.5	04 20	06 35	5.5	13 00	16 15	4.5	10 00	13 15	5.5	
11	11 35	14 30	5	04 55	07 10	5.5	13 30	16 45	4.5	10 30	13 45	5.5	
12	12 05	15 00	4.5	05 35	07 50	5	14 00	17 15	4.5	11 00	14 15	5.5	
13	12 30	15 30	4	06 15	08 30	4	14 30	17 45	4	11 30	14 45	5.5	
14	12 50	16 00	4	07 00	09 15	3.5	15 00	18 15	3.5	12 00	15 15	5.5	
15	01 40	04 35	3	07 35	09 50	2.5	15 30	18 45	3	12 30	15 45	5.5	
16	02 45	05 25	2.5	08 30	10 45	1.5	16 00	19 15	2.5	13 00	16 15	5.5	
17	03 55	06 35	1.5	09 35	11 45	0.5	16 30	19 45	1.5	13 30	16 45	5.5	
18	05 05	08 30	1	10 45	12 55	2.5	17 00	20 15	1	14 00	17 15	5.5	
19	06 15	10 15	1.5	11 55	14 10	3	17 30	20 45	1.5	14 30	17 45	5.5	
20	07 40	11 40	2	13 05	15 00	4	18 00	21 15	1.5	15 00	18 15	5.5	
21	08 55	12 55	2.5	14 20	16 15	5	18 30	21 45	1.5	15 30	18 45	5.5	
22	09 55	13 55	3.5	15 35	17 30	5.5	19 00	22 15	1.5	16 00	19 15	5.5	
23	10 55	14 55	4.5	16 50	18 35	6.5	19 30	22 45	1.5	16 30	19 45	5.5	
24	11 55	15 55	5.5	18 05	19 50	7.5	20 00	23 15	1.5	17 00	20 15	5.5	
25	12 55	16 55	6.5	19 20	20 55	8.5	20 30	23 45	1.5	17 30	20 45	5.5	
26	13 55	17 55	7.5	20 35	21 40	9.5	21 00	24 15	1.5	18 00	21 15	5.5	
27	14 55	18 55	8.5	21 50	22 35	10.5	21 30	24 45	1.5	18 30	21 45	5.5	
28	15 55	19 55	9.5	23 05	23 30	11.5	22 00	25 15	1.5	19 00	22 15	5.5	
29	16 55	20 55	10.5	24 20	24 00	12.5	22 30	25 45	1.5	19 30	22 45	5.5	
30	17 55	21 55	11.5	25 35	24 30	13.5	23 00	26 15	1.5	20 00	23 15	5.5	
31	18 55	22 55	12.5	26 50	25 00	14.5	23 30	26 45	1.5	20 30	23 45	5.5	

時刻 (9<sup>h</sup>E)

本表は瀬戸の中央部における潮位を示す。

1948年

緯度 34° 37' N 經度 135° 1' E

日	5月						6月						月
	東流最速		西流最速		東流最速		西流最速		東流最速		西流最速		
	時	速	時	速	時	速	時	速	時	速	時	速	
1	05 40	03 45	2	01 45	04 45	3.5	00 25	09 35	3	03 10	03 10	3	
2	06 40	09 55	2.5	02 45	05 45	3.5	07 05	10 20	3.5	00 25	04 05	3	E
3	07 25	10 35	3	03 45	06 45	3.5	08 05	11 20	4	01 35	05 00	3	
4	08 05	11 15	3.5	04 45	07 45	3.5	09 05	12 20	4.5	02 40	06 15	3	
5	08 35	11 40	4	05 45	08 45	3.5	10 05	13 10	5	03 45	07 20	3	
6	09 05	12 10	4.5	06 45	09 45	3.5	11 05	14 10	5.5	04 45	08 20	3	
7	09 35	12 30	5	07 45	10 45	3.5	12 05	15 05	6.5	05 50	09 25	3	
8	10 10	13 05	5.5	08 45	11 45	3.5	13 05	16 05	7.5	06 55	10 30	3	
9	10 40	13 35	6	09 45	12 45	3.5	14 05	17 05	8.5	07 55	11 30	3	
10	11 10	14 05	6.5	10 45	13 45	3.5	15 05	18 05	9.5	08 55	12 30	3	
11	11 35	14 30	7	11 45	14 45	3.5	16 05	19 05	10.5	09 55	13 05	3	
12	12 05	15 00	7.5	12 45	15 45	3.5	17 05	20 05	11.5	10 55	13 35	3	
13	12 30	15 30	8	13 45	16 45	3.5	18 05	21 05	12.5	11 55	14 05	3	
14	12 50	16 00	8	14 45	17 45	3.5	19 05	22 05	13.5	12 55	14 35	3	
15	01 40	04 35	3	15 45	18 45	3.5	20 05	23 05	14.5	13 55	15 05	3	
16	02 45	05 25	2.5	16 45	19 45	3.5	21 05	24 05	15.5	14 55	15 35	3	
17	03 55	06 35	1.5	17 45	20 45	3.5	22 05	25 05	16.5	15 55	16 15	3	
18	05 05	08 30	1	18 45	21 45	3.5	23 05	26 05	17.5	16 55	16 55	3	
19	06 15	10 15	1.5	19 45	22 45	3.5	24 05	27 05	18.5	17 55	17 55	3	
20	07 40	11 40	2	20 45	23 45	3.5	25 05	28 05	19.5	18 55	18 55	3	
21	08 55	12 55	2.5	21 45	24 45	3.5	26 05	29 05	20.5	19 55	19 55	3	
22	09 55	13 55	3.5	22 45	25 45	3.5	27 05	30 05	21.5	20 55	20 55	3	
23	10 55	14 55	4.5	23 45	26 45	3.5	28 05	31 05	22.5	21 55	21 55	3	
24	11 55	15 55	5.5	24 45	27 45	3.5	29 05	00 05	23.5	22 55	22 55	3	
25	12 55	16 55	6.5	25 45	28 45	3.5	30 05	01 05	24.5	23 55	23 55	3	
26	13 55	17 55	7.5	26 45	29 45	3.5	31 05	02 05	25.5	24 55	24 55	3	
27	14 55	18 55	8.5	27 45	30 45	3.5	00 05	03 05	26.5	25 55	25 55	3	
28	15 55	19 55	9.5	28 45	31 45	3.5	01 05	04 05	27.5	26 55	26 55	3	
29	16 55	20 55	10.5	29 45	00 45	3.5	02 05	05 05	28.5	27 55	27 55	3	
30	17 55	21 55	11.5	30 45	01 45	3.5	03 05	06 05	29.5	28 55	28 55	3	
31	18 55	22 55	12.5	31 45	02 45	3.5	04 05	07 05	30.5	29 55	29 55	3	

時刻 (9<sup>h</sup>E)

本表は瀬戸の中央部における潮位を示す。



1948年

緯度 34° 37' N 經度 135° 1' E

日	7月						8月						月
	東流最速		西流最速		東流最速		西流最速		東流最速		西流最速		
	時	速	時	速	時	速	時	速	時	速	時	速	
1	06 05	09 25	3	* * *	03 20	2	06 40	10 30	3.5	02 50	04 55	1	月
2	19 45	22 20	2	13 05	16 30	3	21 30	* * *	..	13 55	17 50	4.5	
3	06 45	10 15	3.5	01 10	04 15	2	07 40	00 20	2.5	03 55	05 50	1	
4	08 05	00 20	2.5	03 35	06 00	1.5	09 20	01 40	3.5	05 10	07 20	1.5	
5	08 40	01 05	3	04 25	06 40	1.5	10 05	02 15	3.5	05 40	08 00	2	
6	09 25	01 50	3	05 15	07 25	1.5	10 55	03 20	4	06 10	08 40	2	
7	10 00	02 30	3.5	06 00	08 10	1.5	11 30	04 50	4.5	07 10	09 55	2.5	
8	10 35	03 10	3.5	06 40	08 50	1.5	12 25	05 45	4.5	07 40	10 30	2.5	
9	01 05	03 55	3.5	07 25	09 30	1.5	01 35	04 30	3.5	07 40	10 30	2.5	
10	01 50	04 35	3.5	08 00	10 15	1.5	02 05	05 05	3.5	08 20	11 20	2.5	
11	02 25	05 10	3	08 40	11 00	1.5	02 35	05 45	3	09 05	* * *	..	
12	03 05	06 00	3	09 30	* * *	..	03 15	06 35	3	10 00	00 15	2	
13	03 40	06 50	3	10 20	00 15	3.5	03 50	07 30	2.5	11 00	01 10	1.5	
14	04 20	07 35	3	11 15	01 05	2.5	04 05	08 40	2.5	00 20	02 50	0.5	
15	05 10	08 30	3	12 10	02 15	2	05 50	09 50	3	02 30	04 15	0.5	
16	06 00	09 30	3	00 20	03 30	1.5	07 00	10 50	3.5	03 30	05 20	1	
17	06 35	10 15	3.5	01 55	04 30	1.5	08 05	00 35	3	04 10	06 15	1.5	
18	07 25	11 10	4	03 05	05 25	1	09 00	01 15	3.5	04 45	07 00	1.5	
19	08 05	00 35	2.5	04 00	06 10	1.5	09 40	01 40	3.5	05 05	07 30	2	
20	08 50	01 20	3	04 50	06 55	1.5	10 30	02 20	4	05 30	08 10	2.5	
21	09 35	02 05	3.5	05 35	07 45	1.5	11 10	03 30	5	06 25	09 20	3	
22	00 00	02 50	3.5	06 10	08 25	1.5	11 55	04 50	4.5	07 10	10 45	5	
23	00 30	03 15	3.5	06 30	09 00	2	12 40	05 50	4	07 40	11 30	3	
24	01 10	03 55	3.5	07 20	09 40	2	01 30	04 25	3.5	07 35	10 35	3	
25	01 40	04 30	3.5	07 50	10 20	2	02 25	05 20	3.5	08 10	11 20	3	
26	02 15	05 10	3.5	08 30	11 05	2	03 15	06 10	3.5	08 40	12 10	3	
27	02 55	05 50	3	09 15	* * *	..	04 05	07 00	3.5	09 10	12 40	3.5	
28	03 30	06 40	3	10 05	00 15	3	04 40	08 00	2.5	09 50	00 05	1.5	
29	04 05	07 30	3	11 05	01 05	2	05 30	09 00	2.5	10 40	01 30	0.5	
30	04 55	08 30	3	* * *	02 25	1.5	06 25	10 20	3	03 25	04 55	0.5	
31	05 45	09 35	3	01 10	03 50	1	07 35	00 05	2.5	03 55	05 50	1	

時刻 (9<sup>h</sup>E)  
本表は瀬戸の中央部における潮流を示す。

1948年

緯度 34° 37' N 經度 135° 1' E

日	9月						10月						月
	東流最速		西流最速		東流最速		西流最速		東流最速		西流最速		
	時	速	時	速	時	速	時	速	時	速	時	速	
1	08 35	00 40	3	04 15	06 30	1.5	09 25	00 40	4	04 00	06 50	3	月
2	22 30	12 00	4	15 15	19 00	5.5	22 15	12 30	4	15 35	19 10	5	
3	09 30	01 20	3.5	04 40	07 10	2.5	10 05	01 10	4.5	04 30	07 30	3.5	
4	23 00	12 50	4.5	16 00	19 40	5.5	22 40	13 10	4.5	16 20	19 45	5	
5	10 05	01 45	4	05 00	07 40	3	10 45	01 35	4.5	04 40	07 55	4	
6	23 05	13 25	4.5	16 30	20 10	5.5	23 05	13 45	4.5	16 55	20 10	4.5	
7	10 55	02 20	4.5	05 30	08 20	3	11 30	02 05	4.5	05 15	08 30	4.5	
8	23 55	14 05	5	17 15	20 45	5.5	23 30	14 30	4.5	17 35	20 45	4	
9	11 30	02 40	4.5	05 50	08 50	3.5	12 10	02 35	4.5	05 40	09 00	4.5	
10	* * *	14 40	4.5	17 45	21 10	5	23 55	15 05	4	18 10	21 10	3	
11	00 20	03 10	4.5	06 20	09 25	3.5	* * *	03 05	4.5	06 10	09 35	4.5	
12	12 15	15 20	4.5	18 25	21 45	4	13 00	15 50	3.5	18 55	21 40	2.5	
13	00 50	03 50	4	06 55	10 00	3.5	00 15	03 35	4	06 45	10 50	4.5	
14	13 05	16 00	3.5	19 05	22 15	3.5	13 55	16 35	2.5	19 45	22 10	1.5	
15	01 15	04 20	3.5	07 30	10 50	3.5	00 35	04 10	3.5	07 25	11 05	4	
16	14 00	16 50	3	19 55	22 50	2.5	15 00	17 35	2	21 00	22 50	0.5	
17	01 30	04 50	3.5	08 00	11 30	3	00 40	04 50	3	08 00	* * *	..	
18	15 05	17 40	2	20 40	23 15	1.5	16 15	18 55	1.5	* * *	12 05	3.5	
19	01 55	05 35	3	08 55	* * *	..	* * *	05 55	2.5	09 05	00 00	0	
20	16 35	19 00	1.5	22 20	12 40	3	17 50	20 50	1.5	* * *	13 45	3	
21	02 15	06 35	2.5	10 00	00 15	0.5	* * *	07 20	2	10 30	02 30	-5	
22	18 20	21 00	1.5	* * *	14 15	2.5	18 55	22 10	2	* * *	15 10	3.5	
23	* * *	07 55	2	11 20	02 35	0	05 20	08 55	2	02 50	04 05	0.5	
24	19 40	22 45	1.5	* * *	15 50	3	19 50	23 00	2.5	12 00	16 20	3.5	
25	05 25	09 25	2.5	03 15	04 20	0.5	07 00	10 15	2.5	02 55	05 00	1	
26	20 35	23 40	2.5	12 40	17 00	4	20 30	23 35	3.5	13 15	17 10	4	
27	07 05	10 40	3	03 35	05 25	1	08 05	11 20	2	03 15	05 40	2	
28	21 05	* * *	..	13 50	17 50	4.5	21 05	* * *	..	14 15	17 55	4.5	
29	08 50	00 10	3	03 50	06 00	1.5	08 50	00 00	4	03 25	06 15	3	
30	21 50	11 30	3.5	14 35	18 25	5	21 30	11 55	3.5	15 00	18 25	4.5	
31	09 00	00 45	3.5	04 10	06 40	2.5	09 35	00 30	4.5	03 50	06 50	3.5	
2	22 25	12 20	4	15 25	19 05	5.5	22 00	12 40	4	15 45	19 05	4.5	
3	09 40	01 10	4	04 35	07 10	3	10 20	01 05	4.5	04 10	07 25	4.5	
4	22 50	12 55	4.5	16 00	19 35	5.5	22 25	13 20	4.5	16 25	19 35	4	
5	10 25	01 40	4.5	04 55	07 50	3.5	11 00	01 30	4.5	04 35	08 00	4.5	
6	23 20	13 35	4.5	16 40	20 10	5	22 55	14 00	4.5	17 05	20 10	3.5	
7	11 05	02 05	4.5	05 20	08 25	4	11 45	02 00	4.5	05 05	08 35	5	
8	23 40	14 15	4.5	17 20	20 40	4.5	23 15	14 40	4	17 50	20 40	3	
9	11 55	02 40	4.5	05 45	09 00	4	12 35	02 35	4.5	05 40	09 15	5	
10	* * *	14 55	4.5	18 05	21 10	4	23 40	15 20	3.5	18 30	21 10	2.5	
11	00 05	03 05	4.5	06 10	09 30	4	13 20	03 00	4.5	06 05	09 50	5	
12	12 35	15 30	4	18 35	22 40	3.5	23 55	16 05	3	19 20	21 40	1.5	
13	00 30	03 40	4	06 45	10 10	4	* * *	03 40	4	06 50	10 30	4.5	
14	13 30	16 20	3.5	19 25	22 15	2.5	14 25	17 00	2.5	20 25	22 20	1	
15	00 50	04 10	3.5	07 20	10 50	3.5	00 10	04 15	3.5	07 25	11 20	4	
16	14 20	17 05	2.5	20 10	22 40	1.5	15 25	18 05	2	22 30	23 15	0	
17	01 10	04 50	3	08 00	11 45	3.5	* * *	05 05	2.5	08 20	* * *	..	
18	15 35	18 10	1.5	21 30	23 25	0.5	16 50	19 40	1.5	* * *	12 35	3.5	
19	01 20	05 40	2.5	09 00	* * *	..	* * *	06 25	2	09 30	01 20	-5	
20	17 15	19 55	1.5	* * *	13 10	3	18 05	21 20	2	* * *	14 10	3.5	
21	* * *	06 55	2	10 15	01 25	0	03 50	08 00	2	02 40	03 15	0	
22	18 45	21 55	1.5	* * *	14 55	3	19 05	22 20	2.5	11 00	15 30	3.5	
23	* * *	08 25	2	11 40	03 30	0	06 15	09 25	2	02 25	04 25	1	
24	19 50	23 00	2.5	* * *	16 10	3.5	19 45	22 55	3	12 20	16 25	3.5	
25	06 20	09 55	2.5	03 10	04 50	0.5	07 30	10 30	2.5	02 40	05 10	2	
26	20 35	23 40	3	13 00	17 10	4	20 25	23 35	3.5	13 30	17 20	4	
27	07 35	10 55	3	03 25	05 35	1.5	08 25	11 25	3	03 00	05 45	2.5	
28	21 10	* * *	..	14 00	17 55	4.5	20 50	* * *	..	14 20	17 55	4	
29	08 30	00 10	3.5	03 45	06 15	2.5	09 10	00 00	4	03 20	06 20	3.5	
30	21 50	11 50	3.5	14 55	18 30	5	21 25	12 10	3.5	15 1			