

書誌第110號B

昭和9年

潮 汐 表
下 卷

TIDE TABLES, PART II

1934

亞細亞南岸、亞弗利加東岸、印度洋諸島
濠洲、太平洋諸島、北亞米利加西岸
南亞米利加西岸

水 路 部

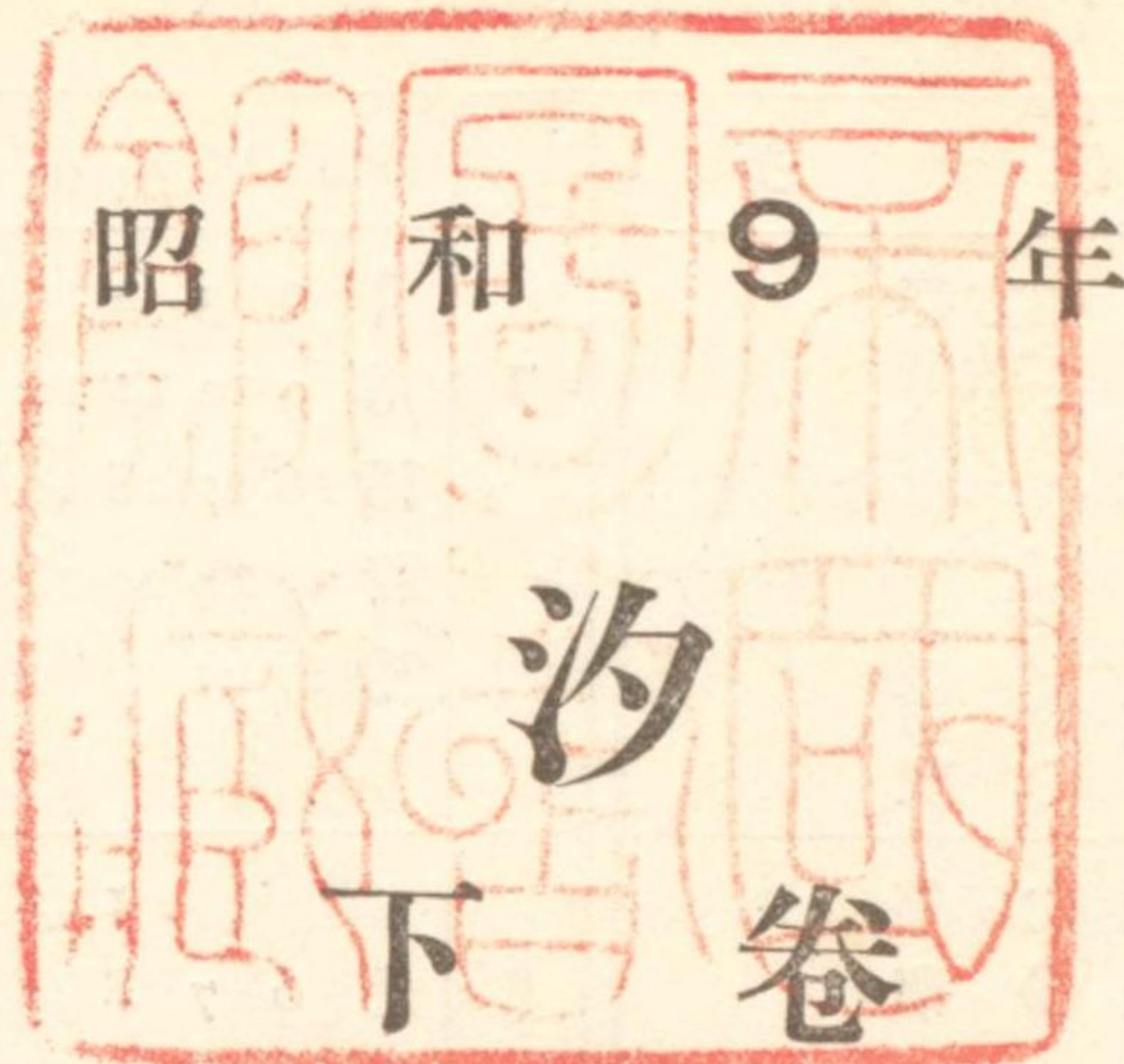
HYDROGRAPHIC DEPARTMENT,

TÔKYÔ.



水
32

潮 汐 表



TIDE TABLES, PART II
1934

亞細亞南岸、亞弗利加東岸、印度洋諸島
濠洲、太平洋諸島、北亞米利加西岸
南亞米利加西岸

水 路 部

HYDROGRAPHIC DEPARTMENT,



日	月	火	水	木	金	土	摘要	日	月	火	水	木	金	土	摘要																																														
1	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	1 四方拜 3 元始祭 4 政治始 5 新年宴會 23 ルクセンブルグ國大公 議辰 1 ○ 望 15 ● 朔 31 ○ 望	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	1 カナダ祭日 4 北米合衆國獨立日 5 ヴェネズエラ國獨立日 14 佛蘭西國國祭日 20 コロンビア國獨立日 28 ベルギー國獨立日 12 ● 朔 26 ○ 望									
2	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	11 紀元節 14 ● 朔	8	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	1 瑞西國國祭日 3 諾威國皇帝誕辰 6 ポリネシア國獨立日 10 エクアドル國獨立日 11 獨逸國國祭日 20 ハンガリー國國祭日 25 ウルグアイ國獨立日 31 和蘭國皇帝誕辰 10 ● 朔 25 ○ 望						
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	10 陸軍記念日 21 (春分) 春季皇靈祭 21 ベルシア國新年 25 希臘國國祭日 26 エジプト國皇帝誕辰 1 ○ 望 15 ● 朔 31 ○ 望	9	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	1 二百十日 24 (秋分) 秋季皇靈祭 7 ブラジル國獨立日 15 サルヴァドル國獨立日 16 メキシコ國獨立日 18 チリ國獨立日 26 丁扶國皇帝誕辰 9 ● 朔 23 ○ 望	
4	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	3 神武天皇祭 29 天長節 30 靖國神社祭 14 西班牙國國祭日 14 ● 朔 29 ○ 望	10	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	17 神嘗祭 23 靖國神社祭 3 ブルガリア國皇帝即位 並獨立日 5 ポルトガル國國祭日 10 中華民國國祭日 28 チェコスロヴァキア國國祭日 29 土耳其國共和宣言日 9 ● 朔 23 ○ 望			
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	27 海軍記念日 3 ポーランド國國祭日 10 ルーマニア國國祭日 14 パラグアイ國獨立日 20 キューバ國獨立日 25 アルゼンティン國獨立日 13 ● 朔 29 ○ 望	11	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	3 明治節 23 新嘗祭 3 パナマ國獨立日 7 ソグイエト聯邦創立日 8 暹羅國皇帝誕辰 11 伊太利國皇帝誕辰 12 奧地利國國祭日 18 ラトヴィア國獨立日 27 白耳義國皇帝命名日 7 ● 朔 21 ○ 望					
6	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	12 入梅 22 夏至 3 英國皇帝誕辰 16 瑞典國皇帝誕辰 12 ● 朔 27 ○ 望	12	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	22 冬至 25 大正天皇祭 6 フィンランド國獨立日 17 ユーゴスラヴィア國 皇帝誕辰 7 ● 朔 21 ○ 望

緒言

潮汐表ニハ從來、日本及近海、南米ヲ除ク太平洋沿岸ニ於ケル潮汐及潮流ニ關スル諸表並記事ヲ掲記シ1冊トシテ刊行セシガ、昭和4年潮汐表ヨリハ區域ヲ印度洋及太平洋ノ全區域ニ擴張シ上下2卷ニ分チテ刊行スルコトセリ。其ノ掲記區域ハ次ノ如シ。

上卷 日本、南洋群島、西伯利亞東岸、支那、東叢島及南支那海附近

下卷 亞細亞南岸、亞弗利加東岸、印度洋諸島、濠洲、太平洋諸島、北亞米利加西岸、南亞米利加西岸

本表ニ於テ改變セル主ナル事項ハ次ノ如シ。

1. 新ニ月齡表及太陰ノ子午線上經過時表ヲ加フ。
2. 高低潮時ハ從來午前午後ニテ表ハシタルヲ改メテ本潮汐表ニ於テハ正子ニ始マル24時間制ヲ採用ス。

下卷ニ掲記セル潮時及潮高ノ出所ハ次ノ如シ。

1. Hooghly River, Colombo Harbour 及 Bombay Harbour ニ於ケル潮時及潮高ハ印度測量部ノ推算結果ニ據ル。
2. 上記3港ヲ除ク14港ノ潮時及潮高ハ潮汐調和常數ヲ用ヒ Kelvin 式潮候推算器ニ據リテ推算セリ。

實驗上、改補訂正ヲ要スル點ヲ發見シタルトキハ速ニ當部ニ報告アランコトヲ望ム。

昭和8年2月

水路部

豫告 昭和10年潮汐表ヨリハ從來下卷ニ掲載セル亞細亞南岸 BAY OF BENGAL 東側南半(北緯17度以南)ノ潮信ヲ上卷ニ移ス。

TIDE TABLES, PART II

1934

CONTENTS

	PAGE
Moon's Age	2
Time of Moon's Upper Transit at Greenwich	3
Predicted Times and Heights of High and Low Waters for 17 Standard Ports in the following Places :	
South Coast of Asia	
East Coast of Africa	
Islands in the Indian Ocean	
Australia	
Islands in the Pacific Ocean	
West Coast of North America	
West Coast of South America	4-106
Hooghly River, Colombo Harbour and Bombay Harbour : supplied by the Geodetic Branch, Survey of India.	
Other 14 ports : predicted with the Kelvin's tide-predictor provided with 15 tides.	
Tidal Constants and Differences with Remarks concerning Tides and Tidal Currents for Chief Localities	107-172
The following Tidal Constants and Differences are given :	
Mean High Water Interval	
Spring Rise	
Neap Rise	
Mean Sea-level above the datum for soundings	
Standard Port of Reference	
Correction by which to multiply the heights of high and low waters of the standard port.	
Height of Tide at Any Time	173-174
A Note on the Accuracy of Tide Tables	175
Correction to the Time of Moon's Upper Transit at Greenwich ...	176
Tables for Converting Metres into Feet and Feet into Metres ...	177

Part I contains Predictions, Tidal Constants and Differences for Japan, East Coast of Siberia, China, Eastern Archipelago and Approaches.

目次

	頁
月 齡	2
太陰ノ子午線上經過時	3
潮 時 及 潮 高	4-106
潮 信	107-172
任 意 時 ノ 潮 高	173-174
潮 汐 表 ノ 精 度	175
太陰ノ子午線上經過時改正表	176
米 呎 及 呎 米 換 算 表	177

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
1	15.4	16.9	15.5	17.0	17.5	19.0	19.4	20.8	22.1	22.5	23.9	24.3
2	16.4	17.9	16.5	18.0	18.5	20.0	20.4	21.8	23.1	23.5	24.9	25.3
3	17.4	18.9	17.5	19.0	19.5	21.0	21.4	22.8	24.1	24.5	25.9	26.3
4	18.4	19.9	18.5	20.0	20.5	22.0	22.4	23.8	25.1	25.5	26.9	27.3
5	19.4	20.9	19.5	21.0	21.5	23.0	23.4	24.8	26.1	26.5	27.9	28.3
6	20.4	21.9	20.5	22.0	22.5	24.0	24.4	25.8	27.1	27.5	28.9	29.3
7	21.4	22.9	21.5	23.0	23.5	25.0	25.4	26.8	28.1	28.5	0.3	0.8
8	22.4	23.9	22.5	24.0	24.5	26.0	26.4	27.8	29.1	29.5	1.3	1.8
9	23.4	24.9	23.5	25.0	25.5	27.0	27.4	28.8	0.5	0.9	2.3	2.8
10	24.4	25.9	24.5	26.0	26.5	28.0	28.4	0.1	1.5	1.9	3.3	3.8
11	25.4	26.9	25.5	27.0	27.5	29.0	29.4	1.1	2.5	2.9	4.3	4.8
12	26.4	27.9	26.5	28.0	28.5	0.4	0.8	2.1	3.5	3.9	5.3	5.8
13	27.4	28.9	27.5	29.0	0.0	1.4	1.8	3.1	4.5	4.9	6.3	6.8
14	28.4	0.5	28.5	0.5	1.0	2.4	2.8	4.1	5.5	5.9	7.3	7.8
15	29.4	1.5	0.0	1.5	2.0	3.4	3.8	5.1	6.5	6.9	8.3	8.8
16	0.9	2.5	1.0	2.5	3.0	4.4	4.8	6.1	7.5	7.9	9.3	9.8
17	1.9	3.5	2.0	3.5	4.0	5.4	5.8	7.1	8.5	8.9	10.3	10.8
18	2.9	4.5	3.0	4.5	5.0	6.4	6.8	8.1	9.5	9.9	11.3	11.8
19	3.9	5.5	4.0	5.5	6.0	7.4	7.8	9.1	10.5	10.9	12.3	12.8
20	4.9	6.5	5.0	6.5	7.0	8.4	8.8	10.1	11.5	11.9	13.3	13.8
21	5.9	7.5	6.0	7.5	8.0	9.4	9.8	11.1	12.5	12.9	14.3	14.8
22	6.9	8.5	7.0	8.5	9.0	10.4	10.8	12.1	13.5	13.9	15.3	15.8
23	7.9	9.5	8.0	9.5	10.0	11.4	11.8	13.1	14.5	14.9	16.3	16.8
24	8.9	10.5	9.0	10.5	11.0	12.4	12.8	14.1	15.5	15.9	17.3	17.8
25	9.9	11.5	10.0	11.5	12.0	13.4	13.8	15.1	16.5	16.9	18.3	18.8
26	10.9	12.5	11.0	12.5	13.0	14.4	14.8	16.1	17.5	17.9	19.3	19.8
27	11.9	13.5	12.0	13.5	14.0	15.4	15.8	17.1	18.5	18.9	20.3	20.8
28	12.9	14.5	13.0	14.5	15.0	16.4	16.8	18.1	19.5	19.9	21.3	21.8
29	13.9		14.0	15.5	16.0	17.4	17.8	19.1	20.5	20.9	22.3	22.8
30	14.9		15.0	16.5	17.0	18.4	18.8	20.1	21.5	21.9	23.3	23.8
31	15.9		16.0		18.0		19.8	21.1		22.9		24.8

本表ニ掲載セル月齡(朔ヨリ起算シタル日數)ハ綠威正午ニ於ケルモノナリ。

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

本表ハ太陰ガ綠威子午線ヲ上經過スル時刻ヲ綠威平時(正子ニ始マル24時間制)ニテ示セルモノナリ。他ノ經度ニ對スル上經過時ヲ求ムルニハ176頁ヲ見ヨ。

目次

HOOGLY RIVER, India .....5-10	HONOLULU HARBOUR, Hawaiian Is. ....59-64
COLOMBO HARBOUR, India ...11-16	VICTORIA HARBOUR, Canada...65-70
BOMBAY HARBOUR, India.....17-22	SEATTLE HARBOUR, U.S.A. ...71-76
ADEN HARBOUR, Arabia .....23-28	ASTORIA, U.S.A. ....77-82
SUEZ, Red Sea .....29-34	SAN FRANCISCO BAY, U.S.A. ...83-88
CAPE TOWN, South Africa...35-40	SAN DIEGO HARBOUR, U.S.A. ....89-94
PORT JACKSON, Australia.....41-46	PANAMA, Panama .....95-100
BRISBANE, Australia.....47-52	VALPARAISO, Chile.....101-106
AUCKLAND HARBOUR, New Zealand .....53-58	

凡例

本表ニ掲載セル高低潮ノ時及高サハ潮汐調和常數ヲ用キ Kelvin式潮候推算器ニ據リテ推算セリ。從テ常態ニ於ケル潮汐ヲ示スモノニシテ、異常ナル氣象ノ影響、海面ノ短週期升降等ヲ加味セズ。尙潮汐表ノ精度(175頁)ヲ参照スベシ。

時刻ハ正子ニ始マル24時間制ヲ以テ示ス。即チ0時ヨリ12時迄ハ午前、12時ヨリ24時迄ハ午後ナリ。

潮時、太陰盈虛及位置ヲ示スニ使用セル時ノ種類ハ各表下段ニ之ヲ示ス。本表ニハ夏時ヲ採用セズ。

表中ノ*印ハ其ノ欄ニ記入スベキ潮候ナキコトヲ示ス。

潮高ノ基準面ノ高サハ各表ノ下段ニ之ヲ示ス。(一)ヲ附記セルモノハ基準面以下ナルヲ示ス。而シテ此ノ基準面ハ一般ニ水路部刊行ノ海圖ニ採用セル水深ノ基準面ト一致ス。

表中ノhハ時、mハ分、高サヲ表ハスmハ米ノ記號ナリ。

太陰欄内ニハ太陰ノ位置及盈虛ヲ示ス。而シテ●ハ朔、)ハ上弦、○ハ望、(ハ下弦、又Pハ近地點、Aハ遠地點、Nハ最北、Sハ最南、Eハ赤道上ナルヲ示ス。

HOOGLY RIVER (Dublat), India.

日	1 月								太陰	2 月							
	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		
	h m	m	h m	m	h m	m	h m	m		h m	m	h m	m	h m	m	h m	m
1	10 25	4.0	22 45	4.5	4 50	1.4	16 50	1.3	○	11 25	4.3	23 40	4.7	5 45	0.9	17 50	0.9
2	10 55	4.0	23 15	4.5	5 20	1.3	17 20	1.2		11 55	4.4	* *	..	6 10	0.8	18 20	0.8
3	11 30	4.1	23 45	4.5	5 50	1.2	17 55	1.2		0 10	4.7	12 30	4.4	6 40	0.7	18 50	0.9
4	* *	..	12 5	4.1	6 25	1.2	18 25	1.2		0 40	4.6	13 0	4.4	7 10	0.7	19 20	1.0
5	0 20	4.5	12 35	4.1	6 50	1.1	18 55	1.2		1 10	4.4	13 35	4.3	7 40	0.9	19 55	1.2
6	0 50	4.5	13 15	4.1	7 25	1.1	19 30	1.3		1 40	4.2	14 10	4.1	8 10	1.0	20 30	1.5
7	1 25	4.3	13 50	4.0	8 0	1.2	20 10	1.5	E	2 15	3.9	14 55	3.9	8 45	1.2	21 20	1.7
8	2 0	4.1	14 40	3.9	8 35	1.3	20 55	1.6		3 5	3.6	16 5	3.7	9 35	1.5	22 40	1.9
9	2 50	4.0	15 40	3.8	9 20	1.4	21 55	1.8	(	4 35	3.3	17 50	3.6	11 10	1.6	* *	..
10	3 55	3.7	16 55	3.9	10 25	1.5	23 20	1.9		6 30	3.3	19 40	3.9	0 40	1.9	13 10	1.6
11	5 15	3.6	18 25	3.9	11 50	1.6	* *	..		8 10	3.6	20 50	4.2	2 25	1.6	14 40	1.3
12	6 50	3.6	19 45	4.1	1 0	1.8	13 15	1.4		9 15	4.0	21 40	4.7	3 30	1.1	15 40	0.9
13	8 10	3.7	20 50	4.4	2 25	1.6	14 35	1.2	S	10 0	4.4	22 20	5.0	4 15	0.7	16 25	0.6
14	9 10	4.1	21 35	4.8	3 30	1.2	15 35	0.9		10 40	4.8	23 0	5.2	4 55	0.4	17 10	0.3
15	10 0	4.4	22 25	5.0	4 20	0.9	16 25	0.6	P	11 20	5.0	23 40	5.2	5 35	0.2	17 50	0.2
16	10 45	4.6	23 5	5.2	5 5	0.6	17 15	0.5		* *	..	12 0	5.0	6 10	0.2	18 25	0.3
17	11 30	4.8	23 50	5.2	5 50	0.4	17 55	0.4		0 15	5.1	12 35	4.8	6 45	0.3	19 0	0.5
18	* *	..	12 15	4.8	6 30	0.4	18 40	0.5		0 45	4.8	13 10	4.7	7 15	0.5	19 30	0.9
19	0 30	5.1	12 55	4.7	7 5	0.5	19 20	0.7	E	1 15	4.5	13 40	4.4	7 40	0.9	20 0	1.3
20	1 10	4.8	13 35	4.5	7 45	0.7	19 55	1.0		1 45	4.0	14 15	4.0	8 10	1.2	20 35	1.7
21	1 45	4.4	14 15	4.2	8 15	1.0	20 35	1.4		2 15	3.6	14 55	3.6	8 45	1.6	21 20	2.1
22	2 20	4.1	15 0	3.9	8 50	1.3	21 15	1.7	)	3 5	3.1	16 15	3.3	9 40	1.9	22 50	2.3
23	3 10	3.7	16 0	3.7	9 35	1.6	22 20	2.0		4 45	2.8	18 0	3.1	11 20	2.1	* *	..
24	4 20	3.3	17 25	3.5	10 50	1.9	* *	..		6 45	2.8	19 40	3.4	0 50	2.3	13 15	2.1
25	5 50	3.1	18 55	3.5	0 0	2.2	12 25	2.0		8 20	3.1	20 45	3.7	2 25	2.0	14 40	1.9
26	7 30	3.1	20 15	3.6	1 40	2.2	13 55	1.9	N	9 10	3.5	21 30	4.0	3 20	1.7	15 30	1.6
27	8 40	3.2	21 10	3.8	2 55	2.0	15 0	1.8		9 45	3.9	22 0	4.3	4 0	1.3	16 0	1.2
28	9 30	3.5	21 45	4.1	3 45	1.7	15 45	1.6	A	10 10	4.2	22 25	4.5	4 25	1.0	16 35	0.9
29	10 0	3.7	22 20	4.3	4 20	1.4	16 20	1.3									
30	10 30	4.0	22 45	4.5	4 50	1.2	16 50	1.1	○								
31	10 55	4.1	23 15	4.6	5 20	1.0	17 20	1.0									

時刻： 東經 88°20'ノ標準時

潮高ノ基準面： 平均水面下 2.91 米 (驗潮場ノ南方約 190 米ニ在ル堤防下石造建物内ノ基本水準標下 5.61 米)

HOOGHLY RIVER (Dublat), India.

日	3 月								太陰	4 月								太陰	
	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	10 35	4.4	22 50	4.7	4 50	0.8	17 0	0.7	○	10 45	5.0	22 55	4.8	5 0	0.4	17 20	0.5		
2	11 0	4.6	23 15	4.8	5 20	0.5	17 30	0.6	E	11 20	5.0	23 30	4.7	5 30	0.3	17 50	0.6		
3	11 30	4.7	23 40	4.8	5 45	0.4	17 55	0.5		11 55	4.9	* *	..	6 0	0.5	18 25	0.9		
4	11 55	4.8	* *	..	6 10	0.4	18 25	0.6		0 0	4.5	12 25	4.7	6 35	0.7	19 0	1.1		
5	0 5	4.7	12 25	4.7	6 35	0.5	19 0	0.8		0 35	4.2	13 10	4.4	7 5	1.0	19 40	1.5	S	
6	0 35	4.5	13 0	4.5	7 10	0.7	19 35	1.1		1 20	3.8	13 55	4.0	7 45	1.4	20 35	1.7		
7	1 5	4.2	13 35	4.2	7 45	0.9	20 10	1.4		2 20	3.5	15 15	3.7	8 50	1.7	22 5	1.9	(P)	
8	1 40	3.9	14 15	3.9	8 20	1.2	21 0	1.7	(C)	4 5	3.4	17 15	3.7	10 45	1.8	* *	..		
9	2 30	3.5	15 30	3.6	9 10	1.6	22 10	2.0	S	6 5	3.5	18 50	3.9	0 0	1.7	12 40	1.6		
10	4 10	3.2	17 35	3.5	10 30	1.8	23 45	2.0		7 30	4.0	19 55	4.3	1 30	1.3	14 0	1.2		
11	6 25	3.3	19 30	3.8	* *	..	12 5	1.6		8 20	4.4	20 35	4.6	2 30	1.0	14 50	0.9		
12	8 5	3.7	20 35	4.3	1 40	1.6	14 30	1.3	P	8 55	4.8	21 10	4.8	3 10	0.7	15 30	0.7	E	
13	9 0	4.2	21 15	4.7	3 10	1.0	15 30	0.9		9 30	5.0	21 45	4.9	3 45	0.5	16 5	0.6		
14	9 40	4.7	21 50	5.0	3 55	0.6	16 10	0.5		10 5	5.1	22 15	4.8	4 15	0.4	16 40	0.5	●	
15	10 10	4.9	22 25	5.1	4 30	0.3	16 45	0.3	E●	10 35	5.1	22 50	4.7	4 50	0.5	17 10	0.7		
16	10 45	5.1	23 0	5.1	5 0	0.1	17 20	0.2		11 10	4.9	23 20	4.5	5 15	0.6	17 40	0.9		
17	11 15	5.1	23 30	5.0	5 30	0.1	17 50	0.3		11 40	4.7	23 50	4.2	5 45	0.9	18 15	1.2		
18	11 50	5.0	* *	..	6 0	0.3	18 20	0.5		* *	..	12 15	4.4	6 15	1.1	18 45	1.5	N	
19	0 0	4.7	12 25	4.8	6 30	0.6	18 50	0.9		0 20	3.9	12 45	4.1	6 45	1.4	19 15	1.7		
20	0 30	4.4	12 50	4.4	6 55	0.9	19 20	1.3		0 55	3.6	13 25	3.8	7 20	1.7	19 55	2.0		
21	1 0	4.0	13 20	4.0	7 25	1.3	19 50	1.7		1 40	3.3	14 20	3.5	8 5	2.0	20 55	2.2	A	
22	1 30	3.5	14 0	3.6	7 55	1.7	20 30	2.1	N	2 50	3.1	15 45	3.4	9 20	2.2	22 30	2.3)	
23	2 10	3.1	15 10	3.3	8 40	2.0	21 45	2.3	)	4 30	3.1	17 20	3.5	11 0	2.1	* *	..		
24	3 40	2.8	16 55	3.2	10 20	2.2	23 45	2.4	A	6 5	3.4	18 40	3.7	0 5	2.1	12 30	1.9		
25	5 50	2.8	18 45	3.3	* *	..	12 15	2.2		7 15	3.7	19 35	4.0	1 10	1.7	13 35	1.6		
26	7 25	3.2	19 55	3.6	1 25	2.1	13 50	1.9		8 0	4.1	20 10	4.3	2 0	1.4	14 25	1.3	E	
27	8 25	3.6	20 40	4.0	2 30	1.7	14 45	1.6		8 30	4.5	20 40	4.6	2 40	1.1	15 0	1.1		
28	9 0	4.1	21 10	4.3	3 10	1.3	15 25	1.2		9 0	4.8	21 15	4.7	3 15	0.8	15 40	0.9		
29	9 25	4.4	21 35	4.6	3 40	1.0	15 55	0.9		9 35	5.0	21 45	4.8	3 45	0.7	16 15	0.8	O	
30	9 50	4.7	22 0	4.8	4 10	0.7	16 25	0.7	E	10 10	5.1	22 20	4.8	4 20	0.6	16 50	0.8		
31	10 15	4.9	22 25	4.8	4 35	0.5	16 50	0.5	○										

時刻： 東經 88°20' / 標準時 潮高ノ基準面： 平均水面下 2.91 米 (驗潮場ノ南方約 190 米 = 在ル堤防下石造建物内ノ基本水準標下 5.61 米)

HOOGHLY RIVER (Dublat), India.

日	5 月								太陰	6 月								太陰	
	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	10 45	5.1	23 0	4.7	4 55	0.6	17 25	0.9		10 45	5.1	23 0	4.7	4 55	0.6	17 25	0.9		
2	11 25	5.0	23 40	4.5	5 30	0.7	18 5	1.0	S	0 20	4.6	12 50	5.0	6 45	1.2	19 30	1.3		
3	* *	..	12 10	4.8	6 10	0.9	18 45	1.2	P	1 15	4.5	13 45	4.8	7 35	1.4	20 20	1.5		
4	0 25	4.3	12 55	4.6	6 50	1.2	19 30	1.5		2 15	4.4	14 45	4.6	8 35	1.6	21 20	1.6	(C)	
5	1 15	4.1	13 50	4.4	7 35	1.5	20 25	1.7		3 30	4.3	15 55	4.4	9 45	1.8	22 25	1.6	E	
6	2 20	3.8	15 5	4.1	8 45	1.8	21 45	1.8	(C)	4 45	4.3	17 10	4.3	11 5	1.9	23 40	1.6		
7	3 50	3.8	16 35	4.1	10 15	1.8	23 15	1.6		6 0	4.4	18 25	4.3	* *	..	12 25	1.9		
8	5 30	4.0	18 0	4.1	11 55	1.7	* *	..		7 5	4.5	19 25	4.3	0 50	1.6	13 30	1.8		
9	6 45	4.3	19 10	4.4	0 35	1.4	13 10	1.5	E	8 0	4.7	20 10	4.4	1 45	1.6	14 25	1.7		
10	7 40	4.6	19 55	4.5	1 35	1.2	14 5	1.3		8 45	4.8	20 55	4.4	2 35	1.5	15 15	1.7		
11	8 20	4.8	20 30	4.6	2 20	1.1	14 55	1.2		9 25	4.9	21 30	4.4	3 20	1.5	15 55	1.7		
12	9 0	4.9	21 10	4.6	3 5	1.0	15 35	1.2		9 55	4.9	22 5	4.4	3 55	1.5	16 30	1.7	●N	
13	9 35	5.0	21 45	4.6	3 40	1.0	16 10	1.2	●	10 25	4.9	22 35	4.4	4 30	1.5	17 0	1.7		
14	10 10	4.9	22 20	4.5	4 15	1.0	16 45	1.2		10 55	4.9	23 5	4.4	5 0	1.5	17 30	1.7		
15	10 40	4.8	22 50	4.3	4 50	1.1	17 20	1.4		11 30	4.8	23 45	4.3	5 35	1.5	18 0	1.7	A	
16	11 15	4.7	23 25	4.1	5 20	1.3	17 50	1.5	N	* *	..	12 5	4.8	6 5	1.6	18 35	1.7		
17	11 45	4.5	* *	..	5 50	1.4	18 20	1.6		0 20	4.3	12 40	4.7	6 40	1.6	19 10	1.7		
18	0 0	4.0	12 25	4.4	6 20	1.6	18 50	1.8		1 0	4.2	13 20	4.6	7 15	1.7	19 45	1.7		
19	0 35	3.9	13 0	4.2	6 50	1.8	19 30	1.9	A	1 40	4.2	14 0	4.4	7 55	1.9	20 30	1.8		
20	1 20	3.8	13 45	4.1	7 35	2.0	20 15	2.0		2 35	4.1	14 55	4.3	8 50	2.0	21 25	1.9	E)	
21	2 15	3.7	14 45	4.0	8 30	2.1	21 20	2.1	)	3 35	4.1	16 0	4.2	9 55	2.1	22 25	1.9		
22	3 25	3.7	15 55	3.9	9 40	2.2	22 30	2.0		4 50	4.2	17 10	4.2	11 5	2.2	23 35	1.8		
23	4 45	3.7	17 15	4.0	11 0	2.1	23 45	1.8	E	6 0	4.4	18 20	4.2	* *	..	12 25	2.0		
24	6 0	4.0	18 20	4.1	* *	..	12 20	1.9		7 10	4.6	19 30	4.4	0 50	1.7	13 40	1.9		
25	7 5	4.3	19 15	4.3	0 50	1.6	13 25	1.7		8 10	4.8	20 25	4.5	1 55	1.5	14 40	1.6		
26	7 50	4.6	20 0	4.5	1 40	1.4	14 15	1.5		9 0	5.2	21 10	4.8	2 50	1.2	15 35	1.4	S	
27	8 30	4.9	20 40	4.7	2 25	1.1	15 0	1.3		9 40	5.4	21 55	4.9	3 40	1.0	16 25	1.2	O	
28	9 10	5.2	21 20	4.8	3 10	1.0	15 45	1.2		10 25	5.5	22 45	5.0	4 30	0.9	17 5	1.0	P	
29	9 45	5.3	22 0	4.8	3 55	0.9	16 30	1.1	O	11 10	5.6	23 30	5.1	5 15	0.8	17 50	0.9		
30	10 30	5.3	22 45	4.8	4 35	0.9	17 15	1.1	S	11 55	5.5	* *	..	6 0	0.9	18 30	0.9		
31	11 10	5.3	23 30	4.7	5 15	0.9	17 55	1.1	P										

時刻： 東經 88°20' / 標準時 潮高ノ基準面： 平均水面下 2.91 米 (驗潮場ノ南方約 190 米 = 在ル堤防下石造建物内ノ基本水準標下 5.61 米)

HOOGHLY RIVER (Dublat), India.

日	7 月								太陰	8 月								太陰
	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	0 20	5.1	12 40	5.4	6 45	1.0	19 15	1.1	1 25	5.0	13 35	4.9	7 45	1.5	20 5	1.5		
2	1 10	4.9	13 30	5.1	7 30	1.2	20 0	1.2	2 5	4.7	14 20	4.4	8 25	1.9	20 45	1.9	(
3	1 55	4.8	14 15	4.8	8 15	1.5	20 45	1.5	3 5	4.3	15 25	4.0	9 25	2.3	21 50	2.2		
4	2 50	4.6	15 10	4.5	9 10	1.9	21 40	1.8	4 15	4.1	16 40	3.7	10 50	2.6	23 25	2.3	(
5	4 0	4.4	16 20	4.2	10 15	2.1	22 50	1.9	5 50	4.0	18 35	3.6	* *	..	12 35	2.6	N	
6	5 15	4.3	17 40	4.0	11 40	2.3	* *	..	7 25	4.1	19 55	3.8	0 55	2.3	14 0	2.3		
7	6 35	4.3	19 0	4.0	0 5	2.0	13 5	2.3	8 25	4.3	20 40	4.1	2 15	2.1	14 55	2.0		
8	7 45	4.4	20 5	4.1	1 25	2.0	14 15	2.1	9 5	4.6	21 20	4.4	3 5	1.8	15 40	1.7		
9	8 40	4.5	20 55	4.2	2 30	1.9	15 10	2.0	9 40	4.8	21 50	4.6	3 45	1.5	16 10	1.5	A	
10	9 20	4.8	21 30	4.3	3 20	1.8	15 50	1.8	10 5	5.1	22 15	4.8	4 15	1.3	16 35	1.3	●	
11	9 55	4.9	22 5	4.4	3 55	1.6	16 30	1.6	10 30	5.2	22 40	5.0	4 40	1.1	17 0	1.1	●	
12	10 25	4.9	22 35	4.5	4 30	1.4	16 55	1.5	10 55	5.3	23 10	5.1	5 10	1.1	17 25	1.0		
13	10 55	5.0	23 5	4.6	5 0	1.4	17 25	1.4	11 20	5.3	23 40	5.1	5 35	1.0	17 55	1.0	E	
14	11 20	5.0	23 35	4.7	5 25	1.3	17 55	1.4	11 50	5.2	* *	..	6 5	1.1	18 20	1.0		
15	11 50	5.0	* *	..	5 55	1.4	18 20	1.4	0 10	5.1	12 20	5.1	6 30	1.2	18 50	1.1		
16	0 0	4.7	12 15	5.0	6 25	1.5	18 50	1.5	0 40	5.0	12 50	4.9	7 5	1.5	19 15	1.3		
17	0 35	4.7	12 50	4.9	6 55	1.6	19 20	1.5	1 15	4.8	13 25	4.6	7 40	1.8	19 55	1.6	E	
18	1 15	4.7	13 25	4.8	7 30	1.7	19 50	1.6	2 0	4.5	14 15	4.2	8 20	2.1	20 40	2.0)	
19	1 50	4.5	14 5	4.5	8 10	1.9	20 35	1.8	3 0	4.2	15 30	3.9	9 30	2.4	22 0	2.2		
20	2 45	4.4	14 55	4.3	9 0	2.1	21 25	1.9	4 40	4.1	17 20	3.8	11 20	2.4	23 55	2.1	S	
21	3 50	4.2	16 10	4.1	10 10	2.3	22 40	2.0	6 30	4.3	19 5	4.1	* *	..	13 10	2.1		
22	5 15	4.2	17 45	4.0	11 45	2.3	* *	..	7 50	4.7	20 15	4.5	1 35	1.7	14 25	1.6		
23	6 45	4.4	19 10	4.1	0 15	1.9	13 20	2.1	8 40	5.2	21 0	5.0	2 40	1.2	15 15	1.1		
24	8 0	4.8	20 20	4.5	1 45	1.6	14 35	1.7	9 20	5.5	21 40	5.4	3 30	0.8	16 0	0.7	P	
25	8 55	5.2	21 15	4.8	2 50	1.3	15 35	1.3	10 0	5.8	22 15	5.7	4 15	0.6	16 35	0.5	O	
26	9 40	5.5	21 55	5.1	3 45	0.9	16 20	0.9	10 35	5.9	22 55	5.8	4 50	0.5	17 10	0.4	E	
27	10 20	5.6	22 40	5.3	4 30	0.7	17 0	0.7	11 10	5.9	23 30	5.7	5 30	0.5	17 45	0.5		
28	11 0	5.8	23 20	5.5	5 10	0.6	17 40	0.6	11 45	5.6	* *	..	6 0	0.7	18 15	0.8		
29	11 40	5.8	* *	..	5 50	0.6	18 20	0.6	0 5	5.5	12 20	5.2	6 35	1.0	18 45	1.1		
30	0 5	5.5	12 20	5.6	6 30	0.8	18 55	0.8	0 40	5.1	12 55	4.8	7 10	1.5	19 15	1.5	E	
31	0 45	5.3	13 0	5.3	7 10	1.1	19 30	1.1	1 20	4.7	13 35	4.3	7 45	1.9	19 55	2.0		

時刻： 東經 88°20' / 標準時

潮高ノ基準面： 平均水面下 2.91 米 (驗潮場ノ南方約 190 米 = 在ル堤防下石造建物内ノ基本水準標下 5.61 米)

HOOGHLY RIVER (Dublat), India.

日	9 月								太陰	10 月								太陰
	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 15	4.3	14 40	3.8	8 35	2.4	21 0	2.3	(	2 45	3.9	15 25	3.4	9 10	2.6	21 50	2.5	
2	3 35	3.9	16 10	3.4	10 0	2.7	22 40	2.6	N	4 25	3.7	17 15	3.4	11 10	2.7	23 40	2.5	
3	5 15	3.7	18 0	3.4	* *	..	12 0	2.7		6 5	3.8	18 45	3.8	* *	..	12 45	2.4	A
4	6 55	3.9	19 30	3.8	0 30	2.5	13 35	2.4		7 15	4.1	19 40	4.2	1 5	2.2	13 45	2.0	
5	8 0	4.3	20 20	4.2	1 50	2.1	14 25	2.0	A	8 0	4.5	20 15	4.6	2 0	1.8	14 25	1.6	
6	8 40	4.6	20 50	4.5	2 35	1.8	15 5	1.7		8 30	4.8	20 45	5.0	2 40	1.5	14 55	1.3	
7	9 5	4.9	21 15	4.8	3 15	1.5	15 35	1.4		8 55	5.0	21 10	5.2	3 10	1.2	15 25	1.1	E
8	9 30	5.1	21 40	5.1	3 45	1.3	16 0	1.2		9 20	5.2	21 35	5.3	3 40	1.1	15 50	0.9	●
9	9 55	5.3	22 5	5.3	4 10	1.1	16 25	1.0	●E	9 45	5.2	22 5	5.4	4 10	1.0	16 15	0.9	
10	10 20	5.3	22 35	5.4	4 40	1.0	16 50	0.9		10 15	5.2	22 35	5.4	4 35	1.0	16 40	0.9	
11	10 45	5.3	23 0	5.4	5 5	1.0	17 15	0.9		10 40	5.1	23 5	5.3	5 5	1.1	17 10	0.9	
12	11 10	5.2	23 30	5.3	5 30	1.1	17 40	1.0		11 15	4.9	23 40	5.1	5 35	1.2	17 40	1.1	
13	11 40	5.1	* *	..	6 0	1.3	18 10	1.2		11 55	4.6	* *	..	6 10	1.4	18 20	1.3	S
14	0 0	5.1	12 10	4.8	6 30	1.5	18 35	1.3		0 20	4.8	12 40	4.3	6 55	1.7	19 0	1.6	
15	0 35	4.9	12 50	4.5	7 0	1.7	19 15	1.6		1 10	4.5	13 35	4.0	7 45	1.9	19 55	1.9	
16	1 25	4.5	13 40	4.1	7 45	2.1	20 5	2.0	S)	2 20	4.3	15 5	3.8	9 5	2.1	21 35	2.1)
17	2 35	4.2	15 15	3.7	9 5	2.3	21 40	2.2		4 0	4.2	17 0	4.0	10 50	2.0	23 35	2.0	
18	4 25	4.0	17 10	3.8	11 5	2.3	23 50	2.1		5 50	4.4	18 30	4.4	* *	..	12 25	1.7	P
19	6 10	4.2	18 50	4.2	* *	..	12 50	2.0		7 0	4.7	19 30	4.9	1 0	1.6	13 30	1.3	
20	7 30	4.8	19 55	4.8	1 20	1.7	14 0	1.4		7 45	5.0	20 10	5.2	1 55	1.2	14 15	1.0	E
21	8 15	5.2	20 35	5.3	2 20	1.2	14 50	1.0	P	8 25	5.2	20 50	5.5	2 40	1.0	15 0	0.8	
22	8 50	5.5	21 15	5.6	3 5	0.9	15 25	0.7	E	9 0	5.3	21 25	5.6	3 25	0.9	15 35	0.7	O
23	9 25	5.7	21 50	5.7	3 45	0.6	16 5	0.5	O	9 35	5.3	22 0	5.5	4 0	0.8	16 10	0.8	
24	10 5	5.7	22 25	5.8	4 25	0.6	16 40	0.5		10 15	5.1	22 35	5.4	4 35	0.9	16 40	0.9	
25	10 40	5.6	23 0	5.7	5 0	0.7	17 10	0.7		10 50	4.9	23 10	5.2	5 10	1.1	17 15	1.1	
26	11 10	5.3	23 35	5.4	5 35	0.9	17 40	0.9		11 25	4.6	23 45	4.8	5 45	1.4	17 45	1.4	N
27	11 45	5.0	* *	..	6 5	1.2	18 10	1.3		* *	..	12 0	4.3	6 15	1.6	18 15	1.7	
28	0 10	5.1	12 20	4.6	6 35	1.6	18 40	1.6		0 25	4.5	12 35	3.9	6 50	2.0	18 55	2.0	
29	0 45	4.6	12 55	4.1	7 10	2.0	19 15	2.0	N	1 5	4.2	13 25	3.7	7 35	2.1	19 40	2.2	
30	1 30	4.2	13 55	3.7	7 55	2.3	20 15	2.3	(	2 5	4.0	14 40	3.5	8 35	2.3	20 55	2.3	(A
31										3 25	3.8	16 10	3.6	9 55	2.3	22 25	2.3	

時刻： 東經 88°20' / 標準時

潮高ノ基準面： 平均水面下 2.91 米 (驗潮場ノ南方約 190 米 = 在ル堤防下石造建物内ノ基本水準標下 5.61 米)

HOOGLY RIVER (Dublat), India.

日	11 月								12 月								太陰
	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	4 50	3.9	17 30	3.8	11 20	2.2	23 55	2.2	4 50	3.8	17 45	3.9	11 20	1.8	* *	..	
2	6 5	4.0	18 45	4.1	* *	..	12 40	2.0	6 0	3.9	18 45	4.1	0 0	2.0	12 25	1.7	
3	7 5	4.2	19 35	4.5	1 5	2.0	13 30	1.6	7 0	4.1	19 35	4.4	1 10	1.9	13 25	1.5	
4	7 45	4.5	20 10	4.8	1 55	1.7	14 10	1.4	7 45	4.2	20 20	4.7	2 5	1.7	14 15	1.3	
5	8 20	4.7	20 40	5.0	2 35	1.4	14 40	1.2	8 30	4.4	21 0	4.9	2 50	1.4	14 55	1.1	
6	8 50	4.8	21 10	5.2	3 10	1.2	15 15	1.0	9 15	4.5	21 40	5.1	3 35	1.2	15 40	0.9	
7	9 20	4.9	21 45	5.3	3 45	1.1	15 50	0.9	9 55	4.6	22 20	5.2	4 20	1.1	16 20	0.9	
8	9 55	4.9	22 20	5.3	4 20	1.1	16 25	0.9	10 35	4.6	23 0	5.2	5 0	1.0	17 5	0.9	
9	10 30	4.8	22 55	5.2	4 55	1.2	16 55	1.0	11 20	4.6	23 45	5.1	5 40	1.0	17 45	0.9	
10	11 10	4.7	23 35	5.1	5 30	1.2	17 35	1.1	* *	..	12 5	4.5	6 25	1.0	18 30	1.1	
11	11 50	4.5	* *	..	6 10	1.4	18 15	1.3	0 30	5.0	13 0	4.4	7 10	1.1	19 20	1.2	
12	0 20	4.8	12 40	4.2	6 55	1.5	19 0	1.5	1 20	4.8	13 55	4.3	8 0	1.2	20 10	1.4	
13	1 10	4.6	13 45	4.1	7 50	1.6	20 0	1.7	2 15	4.5	15 0	4.2	8 55	1.3	21 20	1.6	
14	2 20	4.4	15 5	4.0	9 0	1.7	21 25	1.8	3 20	4.3	16 15	4.1	10 0	1.4	22 35	1.8	
15	3 45	4.3	16 40	4.1	10 25	1.7	23 5	1.8	4 40	4.1	17 35	4.2	11 10	1.5	* *	..	
16	5 15	4.3	18 0	4.4	11 45	1.5	* *	..	5 55	4.0	18 50	4.3	0 0	1.8	12 25	1.5	
17	6 25	4.4	19 5	4.7	0 25	1.7	12 50	1.3	7 5	3.9	19 45	4.4	1 15	1.8	13 30	1.5	
18	7 20	4.6	19 50	4.9	1 30	1.5	13 45	1.2	8 5	4.0	20 35	4.5	2 20	1.6	14 30	1.4	
19	8 5	4.7	20 35	5.1	2 20	1.3	14 30	1.1	8 50	4.1	21 20	4.6	3 15	1.5	15 20	1.3	
20	8 50	4.7	21 15	5.2	3 10	1.2	15 15	1.0	9 35	4.1	21 55	4.7	3 55	1.4	16 0	1.2	
21	9 25	4.7	21 50	5.2	3 50	1.2	15 55	1.1	10 10	4.2	22 30	4.7	4 35	1.3	16 35	1.2	
22	10 5	4.6	22 25	5.1	4 30	1.2	16 30	1.2	10 45	4.2	23 5	4.7	5 10	1.3	17 10	1.2	
23	10 40	4.5	23 0	4.9	5 5	1.3	17 5	1.3	11 20	4.1	23 40	4.6	5 45	1.3	17 45	1.3	
24	11 15	4.3	23 35	4.7	5 35	1.5	17 35	1.4	11 55	4.1	* *	..	6 15	1.3	18 15	1.3	
25	11 50	4.1	* *	..	6 10	1.6	18 5	1.6	0 10	4.5	12 30	4.1	6 45	1.3	18 45	1.4	
26	0 10	4.5	12 25	3.9	6 40	1.7	18 40	1.7	0 45	4.4	13 5	4.0	7 15	1.4	19 20	1.5	
27	0 45	4.3	13 10	3.8	7 20	1.8	19 25	1.9	1 20	4.3	13 40	3.9	7 50	1.4	19 55	1.6	
28	1 30	4.1	14 5	3.7	8 5	1.9	20 15	2.0	1 55	4.1	14 25	3.8	8 25	1.5	20 40	1.8	
29	2 30	4.0	15 5	3.7	9 0	2.0	21 20	2.1	2 40	4.0	15 20	3.7	9 10	1.6	21 40	1.9	
30	3 35	3.9	16 25	3.7	10 10	2.0	22 45	2.1	3 40	3.8	16 35	3.7	10 10	1.7	22 55	2.0	
31									4 55	3.7	17 55	3.8	11 25	1.7	* *	..	

時刻： 東經 88°20' / 標準時

潮高ノ基準面： 平均水面下 2.91 米 (驗潮場ノ南方約 190 米 = 在ル堤防下石造建物内ノ基本水準標下 5.61 米)

COLOMBO HARBOUR, Ceylon, India.

日	1 月								2 月								太陰
	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	2 30	0.8	14 55	0.6	9 10	0.2	20 30	0.2	0	3 25	0.8	15 55	0.7	9 40	0.1	21 30	0.2
2	3 5	0.8	15 30	0.6	9 35	0.2	21 0	0.2		3 55	0.8	16 20	0.7	10 0	0.1	21 55	0.2
3	3 40	0.8	16 5	0.6	10 0	0.2	21 30	0.2		4 15	0.7	16 50	0.7	10 20	0.1	22 25	0.2
4	4 10	0.8	16 40	0.6	10 20	0.2	22 0	0.2		4 35	0.7	17 15	0.7	10 40	0.1	22 55	0.2
5	4 35	0.8	17 10	0.6	10 40	0.2	22 30	0.3		4 45	0.7	17 40	0.7	11 5	0.1	23 30	0.3
6	4 55	0.7	17 40	0.6	11 10	0.2	23 10	0.3		4 55	0.6	18 15	0.7	11 30	0.1	* *	..
7	5 15	0.7	18 20	0.6	11 40	0.2	23 55	0.3	E	5 15	0.6	18 50	0.6	0 5	0.3	12 5	0.2
8	5 30	0.6	19 10	0.6	* *	..	12 5	0.2		5 25	0.5	20 40	0.6	1 5	0.4	12 30	0.2
9	5 55	0.6	20 25	0.6	0 45	0.4	12 45	0.2	☾	5 50	0.5	23 30	0.6	3 5	0.5	13 25	0.3
10	6 10	0.5	22 15	0.6	2 5	0.4	13 35	0.2		* *	..	12 30	0.4	9 25	0.4	15 55	0.3
11	7 0	0.5	23 45	0.7	4 0	0.5	15 5	0.3		0 50	0.6	13 35	0.5	7 50	0.3	18 35	0.3
12	11 30	0.4	* *	..	6 45	0.4	17 0	0.3		1 35	0.7	14 5	0.5	8 0	0.2	19 35	0.2
13	0 50	0.7	13 5	0.5	7 50	0.3	18 20	0.2	S	2 10	0.8	14 35	0.6	8 25	0.2	20 25	0.2
14	1 35	0.8	13 55	0.5	8 10	0.2	19 25	0.2		2 40	0.8	15 5	0.7	9 0	0.1	21 0	0.1
15	2 20	0.8	14 40	0.6	8 40	0.2	20 15	0.2	P●	3 5	0.8	15 40	0.8	9 20	0.1	21 35	0.1
16	2 50	0.8	15 15	0.6	9 15	0.2	21 0	0.2		3 25	0.8	16 10	0.8	9 50	0.0	22 10	0.2
17	3 20	0.8	15 50	0.7	9 45	0.1	21 40	0.2		3 55	0.7	16 40	0.8	10 20	0.0	22 40	0.2
18	3 50	0.8	16 25	0.7	10 15	0.1	22 20	0.2		4 20	0.7	17 5	0.8	10 40	0.1	23 5	0.2
19	4 25	0.8	17 0	0.7	10 45	0.1	23 0	0.2	E	4 45	0.7	17 35	0.7	11 0	0.1	23 25	0.3
20	4 45	0.7	17 40	0.7	11 15	0.1	23 30	0.3		5 5	0.6	18 10	0.7	11 15	0.1	23 50	0.3
21	5 10	0.7	18 15	0.7	11 40	0.1	* *	..		5 25	0.6	18 40	0.6	11 30	0.2	* *	..
22	5 35	0.6	18 55	0.6	0 5	0.3	12 0	0.2	☽	5 30	0.5	20 30	0.5	0 10	0.4	11 45	0.3
23	6 5	0.6	19 50	0.6	0 45	0.4	12 20	0.2		4 55	0.5	22 30	0.5	0 35	0.4	11 50	0.3
24	6 40	0.5	21 20	0.6	1 45	0.4	12 50	0.3		* *	..	15 25	0.4	8 15	0.3	18 35	0.4
25	7 30	0.4	23 30	0.6	5 25	0.4	13 50	0.3		0 30	0.6	14 0	0.5	8 10	0.3	19 5	0.3
26	11 40	0.4	* *	..	8 0	0.4	16 35	0.4	N	1 5	0.6	14 0	0.5	8 15	0.2	19 40	0.3
27	0 35	0.6	13 30	0.5	8 10	0.3	18 40	0.3		1 40	0.7	14 15	0.6	8 30	0.2	20 10	0.2
28	1 25	0.7	14 0	0.5	8 30	0.2	19 35	0.3	A	2 10	0.7	14 40	0.6	8 45	0.2	20 35	0.2
29	1 55	0.7	14 30	0.6	8 45	0.2	20 10	0.2									
30	2 25	0.8	14 55	0.6	9 10	0.2	20 40	0.2	0								
31	2 55	0.8	15 25	0.6	9 30	0.2	21 5	0.2									

時刻： 東經 82°30' / 標準時

潮高ノ基準面： 平均水面下 0.38 米 (税關 = 通ズル階段ノ外壁地面下 0.15 米 = 在ル基本水準標下 2.77 米)

COLOMBO HARBOUR, Ceylon, India.

日	3月								太陰	4月								太陰
	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 35	0.7	15 5	0.7	8 55	0.1	21 0	0.2	○	3 0	0.7	15 30	0.8	8 50	0.1	21 30	0.1	
2	3 5	0.7	15 30	0.7	9 10	0.1	21 20	0.2	E	3 20	0.7	16 0	0.8	9 15	0.0	22 0	0.2	
3	3 25	0.7	15 55	0.8	9 30	0.1	21 45	0.2		3 40	0.6	16 20	0.8	9 45	0.0	22 25	0.2	
4	3 50	0.7	16 20	0.8	9 50	0.1	22 10	0.2		3 55	0.6	16 50	0.8	10 15	0.1	23 0	0.2	
5	4 5	0.7	16 45	0.8	10 10	0.0	22 40	0.2		4 15	0.6	17 20	0.7	10 40	0.1	23 40	0.3	S
6	4 15	0.6	17 5	0.7	10 35	0.1	23 10	0.2		4 35	0.5	17 50	0.6	11 5	0.2	* * *	..	
7	4 30	0.6	17 30	0.7	11 0	0.1	23 45	0.3		5 10	0.5	18 45	0.5	0 30	0.3	11 35	0.3	(P
8	4 45	0.6	18 10	0.6	11 25	0.2	* * *	..	(	5 50	0.4	21 30	0.5	2 15	0.4	13 10	0.4	
9	5 0	0.5	19 15	0.5	0 30	0.4	11 45	0.2	S	12 35	0.5	23 50	0.5	5 25	0.3	18 5	0.4	
10	5 25	0.5	23 55	0.5	2 20	0.4	12 0	0.3		* * *	..	13 0	0.6	6 20	0.3	18 45	0.3	
11	* * *	..	13 15	0.4	8 35	0.3	17 35	0.3		0 45	0.6	13 30	0.7	6 50	0.2	19 25	0.2	
12	0 40	0.6	13 30	0.5	7 20	0.3	18 55	0.3	P	1 10	0.6	13 55	0.7	7 20	0.1	20 0	0.2	E
13	1 20	0.6	13 55	0.6	7 35	0.2	19 40	0.2		1 45	0.6	14 20	0.8	7 50	0.1	20 30	0.2	
14	1 45	0.7	14 20	0.7	7 55	0.1	20 15	0.2		2 10	0.6	14 45	0.8	8 20	0.1	21 0	0.1	●
15	2 10	0.7	14 50	0.8	8 25	0.1	20 50	0.1	E●	2 35	0.6	15 10	0.8	8 50	0.1	21 30	0.2	
16	2 40	0.7	15 10	0.8	8 55	0.0	21 20	0.1		3 5	0.6	15 35	0.8	9 10	0.1	22 0	0.2	
17	3 5	0.7	15 40	0.8	9 20	0.0	21 50	0.1		3 35	0.6	16 5	0.8	9 30	0.1	22 20	0.2	
18	3 30	0.7	16 5	0.8	9 45	0.0	22 15	0.2		4 5	0.6	16 35	0.8	9 50	0.1	22 40	0.2	N
19	3 55	0.7	16 35	0.8	10 5	0.1	22 40	0.2		4 30	0.6	17 5	0.7	10 5	0.2	23 15	0.2	
20	4 20	0.6	17 0	0.7	10 20	0.1	22 55	0.2		4 55	0.5	17 35	0.6	10 35	0.2	23 45	0.3	
21	4 40	0.6	17 30	0.7	10 35	0.1	23 20	0.3		5 30	0.5	18 10	0.6	11 0	0.3	* * *	..	A
22	5 0	0.5	17 55	0.6	10 55	0.2	23 50	0.3	N	6 20	0.4	18 50	0.5	0 50	0.3	11 20	0.3)
23	5 10	0.5	18 30	0.5	11 10	0.2	* * *	..	)	9 55	0.4	21 50	0.5	1 20	0.4	17 35	0.4	
24	4 55	0.4	19 45	0.5	0 15	0.4	11 10	0.3	A	12 10	0.5	23 30	0.5	5 50	0.3	18 20	0.4	
25	15 45	0.4	23 45	0.5	7 15	0.3	18 20	0.4		* * *	..	12 40	0.6	6 15	0.3	18 55	0.3	
26	* * *	..	13 20	0.5	7 20	0.3	19 0	0.3		0 25	0.5	13 5	0.6	6 35	0.2	19 20	0.2	E
27	0 30	0.6	13 20	0.5	7 30	0.2	19 25	0.3		1 0	0.6	13 40	0.7	6 55	0.2	19 45	0.2	
28	1 10	0.6	13 45	0.6	7 45	0.2	19 50	0.2		1 30	0.6	14 10	0.8	7 20	0.1	20 15	0.2	
29	1 40	0.7	14 10	0.7	7 55	0.2	20 10	0.2		2 5	0.6	14 35	0.8	7 50	0.1	20 50	0.2	O
30	2 10	0.7	14 40	0.8	8 10	0.1	20 40	0.2	E	2 30	0.6	15 10	0.8	8 20	0.1	21 15	0.2	
31	2 40	0.7	15 5	0.8	8 30	0.1	21 5	0.1	O									

時刻： 東經 82°30' / 標準時 潮高ノ基準面： 平均水面下 0.38 米 (稅關=通ズル階段ノ外壁地面下 0.15 米=在ル基本水準標下 2.77 米)

COLOMBO HARBOUR, Ceylon, India.

日	5月								太陰	6月								太陰
	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	3 0	0.6	15 40	0.8	8 50	0.1	21 50	0.2		4 15	0.5	16 40	0.7	10 0	0.1	23 10	0.1	
2	3 30	0.6	16 10	0.8	9 25	0.1	22 25	0.2	S	5 5	0.5	17 15	0.6	10 45	0.2	23 50	0.1	
3	4 0	0.5	16 40	0.7	10 0	0.1	23 0	0.2	P	5 55	0.5	17 50	0.6	11 40	0.2	* * *	..	
4	4 30	0.5	17 15	0.7	10 35	0.2	23 45	0.2		7 5	0.5	18 30	0.5	0 35	0.1	12 50	0.3	(
5	5 10	0.5	17 45	0.6	11 20	0.2	* * *	..		8 20	0.5	19 25	0.5	1 30	0.2	14 10	0.3	E
6	6 30	0.5	18 40	0.5	0 40	0.2	12 5	0.3	(	9 55	0.5	20 50	0.4	2 20	0.2	16 50	0.3	
7	9 15	0.5	20 15	0.5	1 55	0.3	15 0	0.4		11 10	0.5	22 10	0.4	3 25	0.2	17 40	0.3	
8	11 20	0.5	22 15	0.5	3 45	0.3	17 15	0.4		12 5	0.6	23 25	0.4	5 0	0.2	18 40	0.2	
9	12 15	0.6	23 40	0.5	5 5	0.2	18 20	0.3	E	* * *	..	12 45	0.6	5 50	0.2	19 30	0.2	
10	* * *	..	12 55	0.6	5 50	0.2	19 10	0.2		0 25	0.4	13 20	0.6	6 35	0.1	20 5	0.2	
11	0 30	0.5	13 20	0.7	6 40	0.2	19 40	0.2		1 20	0.4	14 0	0.7	7 20	0.1	20 40	0.1	
12	1 10	0.5	13 50	0.8	7 15	0.1	20 20	0.2		2 5	0.4	14 30	0.7	7 55	0.1	21 15	0.1	●N
13	1 40	0.5	14 15	0.8	7 45	0.1	20 50	0.2	●	2 50	0.5	15 5	0.7	8 30	0.1	21 45	0.1	
14	2 15	0.5	14 45	0.8	8 15	0.1	21 20	0.2		3 25	0.5	15 40	0.7	9 0	0.1	22 10	0.1	
15	2 45	0.5	15 20	0.8	8 40	0.1	21 50	0.2		4 10	0.5	16 15	0.7	9 30	0.1	22 40	0.1	A
16	3 25	0.5	15 50	0.8	9 10	0.1	22 15	0.2	N	4 50	0.5	16 50	0.6	10 5	0.2	23 10	0.1	
17	4 0	0.5	16 20	0.7	9 40	0.2	22 40	0.2		5 25	0.5	17 20	0.6	10 40	0.2	23 40	0.1	
18	4 35	0.5	16 50	0.7	10 0	0.2	23 10	0.2		6 10	0.5	17 50	0.5	11 20	0.2	* * *	..	
19	5 20	0.5	17 30	0.6	10 30	0.2	23 45	0.2	A	6 55	0.5	18 15	0.5	0 0	0.1	12 0	0.2	
20	5 55	0.5	18 5	0.6	11 10	0.3	* * *	..		7 45	0.5	18 40	0.4	0 40	0.1	13 0	0.2	E)
21	7 5	0.4	18 35	0.5	0 20	0.2	12 5	0.3	)	9 5	0.5	19 45	0.4	1 20	0.1	15 10	0.3	
22	8 50	0.5	19 50	0.5	1 30	0.2	13 25	0.4		10 20	0.5	20 55	0.3	2 15	0.1	17 15	0.3	
23	10 30	0.5	21 10	0.5	2 45	0.2	16 45	0.4	E	11 30	0.5	22 50	0.3	3 20	0.1	18 20	0.3	
24	11 30	0.5	22 55	0.4	4 0	0.2	18 5	0.3		* * *	..	12 35	0.6	4 40	0.1	19 10	0.2	
25	* * *	..	12 20	0.6	5 0	0.2	18 45	0.3		0 20	0.3	13 20	0.6	5 50	0.1	19 55	0.2	
26	0 0	0.5	13 0	0.7	6 0	0.2	19 20	0.2		1 20	0.4	14 5	0.7	7 0	0.1	20 30	0.1	S
27	0 50	0.5	13 40	0.7	6 35	0.1	20 0	0.2		2 25	0.4	14 45	0.7	7 50	0.0	21 10	0.1	O
28	1 35	0.5	14 15	0.8	7 20	0.1	20 35	0.2		3 5	0.4	15 20	0.7	8 40	0.0	21 45	0.0	P
29	2 10	0.5	14 50	0.8	7 55	0.1	21 10	0.1	O	3 50	0.5	16 0	0.7	9 25	0.0	22 20	0.0	
30	2 50	0.5	15 30	0.8	8 40	0.1	21 50	0.1	S	4 30	0.5	16 30	0.6	10 15	0.1	22 55	0.0	
31	3 35	0.5	16 5	0.7	9 20	0.1	22 30	0.1	P									

時刻： 東經 82°30' / 標準時 潮高ノ基準面： 平均水面下 0.38 米 (稅關=通ズル階段ノ外壁地面下 0.15 米=在ル基本水準標下 2.77 米)

COLOMBO HARBOUR, Ceylon, India.

日	7 月								8 月									
	高 潮				低 潮				太 陰	高 潮				低 潮				太 陰
	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	5 10	0.5	17 0	0.6	11 0	0.1	23 35	0.0	6 5	0.5	17 30	0.5	12 0	0.1	23 55	0.1		
2	5 55	0.5	17 30	0.5	11 40	0.1	* *	..	E	6 40	0.5	17 55	0.4	* *	..	12 35	0.2	(
3	6 40	0.5	18 0	0.5	0 5	0.0	12 30	0.2		7 30	0.5	18 20	0.3	0 25	0.0	13 25	0.2	
4	7 30	0.5	18 30	0.4	0 40	0.0	13 30	0.2	(	8 40	0.4	20 20	0.3	0 45	0.1	15 40	0.2	
5	8 30	0.5	19 0	0.4	1 20	0.1	14 40	0.3		10 15	0.4	22 55	0.2	1 30	0.1	17 55	0.2	N
6	9 45	0.5	20 15	0.3	2 0	0.1	16 20	0.3		* *	..	12 0	0.4	3 30	0.2	19 50	0.2	
7	11 10	0.5	21 45	0.3	3 10	0.1	18 30	0.2		0 40	0.2	12 55	0.5	6 25	0.2	20 10	0.1	
8	* *	..	12 20	0.5	4 50	0.1	19 40	0.2		1 40	0.3	13 35	0.5	7 20	0.1	20 40	0.0	
9	0 10	0.3	13 5	0.5	6 15	0.1	20 10	0.1	N	2 15	0.4	14 10	0.5	8 0	0.1	21 0	0.0	A
10	1 20	0.3	13 45	0.6	7 10	0.1	20 45	0.1		2 45	0.4	14 40	0.6	8 35	0.0	21 20	0.0	●
11	2 10	0.4	14 20	0.6	8 0	0.1	21 15	0.1	●	3 15	0.5	15 10	0.6	9 0	0.0	21 35	0.0	
12	2 55	0.4	15 0	0.6	8 35	0.1	21 40	0.0	A	3 40	0.5	15 35	0.6	9 30	0.0	21 50	0.1	
13	3 25	0.4	15 30	0.6	9 10	0.1	22 5	0.0		4 10	0.5	16 5	0.5	9 50	0.0	22 10	0.1	E
14	4 0	0.4	16 0	0.6	9 35	0.1	22 25	0.0		4 35	0.5	16 25	0.5	10 15	0.0	22 30	0.1	
15	4 35	0.5	16 30	0.6	10 5	0.1	22 50	0.0		5 5	0.5	16 40	0.5	10 45	0.0	22 55	0.1	
16	5 5	0.5	17 0	0.5	10 35	0.1	23 10	0.0		5 35	0.5	16 55	0.5	11 20	0.1	23 10	0.1	
17	5 40	0.5	17 20	0.5	11 5	0.1	23 35	0.0	E	6 0	0.5	17 10	0.4	11 55	0.1	23 45	0.0	
18	6 15	0.5	17 30	0.5	11 45	0.1	* *	..		6 45	0.5	17 25	0.4	* *	..	12 40	0.2)
19	6 55	0.5	17 50	0.4	0 5	0.0	12 25	0.2		7 50	0.4	17 50	0.3	0 25	0.0	14 25	0.2	
20	7 45	0.4	18 5	0.4	0 35	0.0	13 20	0.2	)	10 25	0.4	18 50	0.2	1 20	0.1	17 30	0.2	S
21	9 0	0.4	18 35	0.3	1 15	0.0	15 20	0.2		* *	..	12 5	0.4	3 35	0.1	19 45	0.2	
22	10 45	0.5	20 50	0.2	2 10	0.1	18 20	0.2		0 50	0.3	13 5	0.5	5 50	0.1	19 45	0.1	
23	* *	..	12 15	0.5	4 10	0.1	19 25	0.2		1 35	0.4	13 45	0.5	7 10	0.1	20 5	0.0	
24	0 20	0.2	13 10	0.5	5 50	0.1	20 0	0.1	S	2 20	0.4	14 15	0.6	8 0	0.0	20 35	0.1	P
25	1 40	0.3	13 55	0.6	7 0	0.0	20 25	0.0		2 45	0.5	14 45	0.6	8 40	0.0	21 0	0.1	O
26	2 20	0.4	14 35	0.6	7 50	0.0	21 0	0.0	PO	3 15	0.5	15 10	0.6	9 20	0.0	21 20	0.1	E
27	3 0	0.4	15 10	0.6	8 40	0.0	21 35	0.1		3 50	0.6	15 40	0.5	9 50	0.0	21 50	0.1	
28	3 40	0.5	15 40	0.6	9 25	0.0	22 0	0.1		4 20	0.6	16 5	0.5	10 25	0.0	22 15	0.1	
29	4 15	0.5	16 10	0.6	10 10	0.0	22 30	0.1		4 50	0.6	16 30	0.5	10 55	0.0	22 40	0.1	
30	4 55	0.5	16 40	0.5	10 40	0.0	22 55	0.1	E	5 20	0.5	17 0	0.5	11 25	0.1	23 10	0.0	
31	5 30	0.5	17 5	0.5	11 30	0.1	23 30	0.1		6 0	0.5	17 20	0.4	11 50	0.2	23 30	0.0	

時刻： 東經 82°30' / 標準時 潮高ノ基準面： 平均水面下 0.38 米 (稅關 = 通ズル階段ノ外壁地面下 0.15 米 = 在ル基本水準標下 2.77 米)

COLOMBO HARBOUR, Ceylon, India.

日	9 月								10 月									
	高 潮				低 潮				太 陰	高 潮				低 潮				太 陰
	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	6 35	0.5	17 40	0.4	12 20	0.2	23 50	0.1	(	6 40	0.5	19 25	0.3	12 40	0.3	23 20	0.2	
2	7 30	0.4	18 10	0.3	* *	..	12 30	0.2	N	8 10	0.4	* *	..	* *	..	18 20	0.3	
3	9 35	0.4	21 45	0.2	0 45	0.2	18 50	0.2		1 25	0.3	11 0	0.4	6 0	0.3	18 35	0.2	A
4	11 40	0.4	* *	..	5 10	0.2	18 30	0.2		0 40	0.4	11 55	0.5	6 20	0.2	18 55	0.2	
5	1 15	0.3	12 40	0.5	6 25	0.2	19 40	0.1	A	0 55	0.5	12 40	0.5	7 0	0.2	19 20	0.1	
6	1 30	0.4	13 20	0.5	7 20	0.1	20 0	0.1		1 20	0.5	13 15	0.6	7 30	0.2	19 35	0.1	
7	1 50	0.4	13 45	0.5	7 55	0.1	20 20	0.0		1 45	0.6	13 45	0.6	7 55	0.1	19 50	0.1	E
8	2 15	0.5	14 15	0.6	8 20	0.0	20 40	0.0		2 10	0.7	14 15	0.6	8 20	0.1	20 5	0.0	●
9	2 40	0.5	14 40	0.6	8 45	0.0	20 55	0.0	●E	2 40	0.7	14 35	0.6	8 40	0.1	20 20	0.0	
10	3 10	0.6	15 10	0.6	9 5	0.0	21 10	0.0		3 5	0.7	15 0	0.6	9 10	0.1	20 50	0.0	
11	3 35	0.6	15 35	0.5	9 35	0.0	21 25	0.1		3 35	0.7	15 20	0.5	9 35	0.1	21 15	0.0	
12	4 0	0.6	15 50	0.5	10 0	0.0	21 45	0.1		4 5	0.7	15 35	0.5	10 5	0.1	21 45	0.0	
13	4 25	0.6	16 0	0.5	10 20	0.1	22 5	0.1		4 30	0.7	15 55	0.5	10 40	0.2	22 20	0.1	S
14	4 55	0.6	16 10	0.5	10 55	0.1	22 30	0.0		4 55	0.6	16 15	0.5	11 20	0.2	22 50	0.2	
15	5 20	0.5	16 35	0.4	11 30	0.2	23 5	0.0		5 35	0.6	17 15	0.4	12 5	0.3	23 30	0.2	
16	5 55	0.5	16 50	0.4	12 10	0.2	23 40	0.1	S)	6 35	0.5	18 15	0.4	* *	..	13 35	0.3)
17	7 20	0.4	18 20	0.3	* *	..	13 35	0.3		9 15	0.5	23 35	0.4	1 30	0.3	16 25	0.3	
18	9 50	0.4	* *	..	2 10	0.2	20 40	0.2		11 10	0.5	* *	..	4 55	0.3	17 30	0.2	P
19	0 15	0.3	11 50	0.5	4 30	0.2	18 40	0.2		0 20	0.5	12 5	0.5	6 10	0.2	18 15	0.2	
20	0 45	0.4	12 45	0.5	6 20	0.2	19 0	0.1		0 55	0.6	12 50	0.5	6 55	0.2	18 50	0.1	E
21	1 20	0.5	13 20	0.5	7 10	0.1	19 25	0.0	P	1 25	0.7	13 20	0.6	7 35	0.2	19 20	0.1	
22	1 50	0.6	13 50	0.6	7 50	0.0	20 0	0.0	E	1 50	0.8	13 45	0.6	8 5	0.1	19 55	0.1	O
23	2 20	0.6	14 15	0.6	8 25	0.0	20 25	0.1	O	2 20	0.8	14 15	0.6	8 35	0.1	20 25	0.0	
24	2 45	0.7	14 45	0.6	8 55	0.0	20 50	0.1		2 45	0.8	14 40	0.6	9 10	0.1	20 50	0.1	
25	3 15	0.7	15 5	0.6	9 25	0.0	21 20	0.1		3 15	0.8	15 15	0.6	9 40	0.1	21 10	0.1	
26	3 45	0.7	15 35	0.5	10 0	0.1	21 40	0.0		3 45	0.8	15 45	0.6	10 5	0.2	21 35	0.1	N
27	4 10	0.7	16 5	0.5	10 25	0.1	22 5	0.0		4 15	0.7	16 15	0.5	10 30	0.2	21 55	0.2	
28	4 45	0.6	16 25	0.5	10 50	0.1	22 25	0.1		4 50	0.7	16 50	0.5	11 0	0.2	22 20	0.2	
29	5 15	0.6	16 50	0.5	11 15	0.2	22 45	0.1	N	5 20	0.6	17 30	0.5	11 35	0.3	22 45	0.3	
30	5 45	0.5	17 25	0.4	11 45	0.2	23 5	0.2	(	6 10	0.5	18 45	0.4	13 25	0.3	23 25	0.4	(A
31										7 0	0.5	21 45	0.4	* *	..	15 10	0.3	

時刻： 東經 82°30' / 標準時 潮高ノ基準面： 平均水面下 0.38 米 (稅關 = 通ズル階段ノ外壁地面下 0.15 米 = 在ル基本水準標下 2.77 米)

COLOMBO HARBOUR, Ceylon, India.

日	11 月								12 月								太陰
	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	9 25	0.5	23 40	0.5	4 45	0.4	17 15	0.3	8 45	0.5	23 5	0.6	4 15	0.5	15 30	0.3	
2	10 50	0.5	* *	..	6 15	0.4	17 45	0.3	10 40	0.5	23 55	0.7	6 0	0.4	16 40	0.3	
3	0 10	0.6	11 55	0.5	6 45	0.3	18 15	0.2	11 40	0.5	* *	..	6 50	0.4	17 25	0.3	E
4	0 40	0.7	12 35	0.6	7 0	0.2	18 35	0.2	0 35	0.8	12 35	0.5	7 10	0.3	18 15	0.2	
5	1 10	0.7	13 10	0.6	7 20	0.2	19 0	0.2	1 20	0.8	13 20	0.5	7 40	0.3	18 50	0.2	
6	1 40	0.8	13 40	0.6	7 55	0.2	19 25	0.1	1 55	0.8	13 55	0.6	8 15	0.2	19 30	0.2	●
7	2 15	0.8	14 10	0.6	8 20	0.2	19 50	0.1	2 30	0.9	14 35	0.6	8 50	0.2	20 10	0.2	S
8	2 40	0.8	14 40	0.6	8 50	0.2	20 25	0.1	3 10	0.9	15 15	0.6	9 20	0.2	20 50	0.2	
9	3 15	0.8	15 5	0.6	9 25	0.2	21 0	0.1	3 40	0.8	15 55	0.6	10 0	0.2	21 35	0.2	P
10	3 45	0.8	15 35	0.5	10 0	0.2	21 30	0.2	4 15	0.8	16 35	0.6	10 35	0.2	22 20	0.2	S
11	4 15	0.8	16 10	0.5	10 40	0.2	22 10	0.2	4 50	0.7	17 25	0.6	11 20	0.2	23 10	0.3	
12	4 50	0.7	16 50	0.5	11 20	0.2	22 50	0.3	5 25	0.7	18 25	0.6	* *	..	12 0	0.2	P
13	5 30	0.6	18 0	0.5	12 10	0.3	23 50	0.3	6 0	0.6	19 40	0.6	0 10	0.4	12 45	0.2	DE
14	6 20	0.6	20 15	0.5	* *	..	13 45	0.3	6 40	0.6	21 5	0.6	1 25	0.4	13 40	0.3	D
15	7 30	0.5	22 35	0.5	1 40	0.4	15 0	0.3	7 30	0.5	22 40	0.6	3 30	0.4	14 55	0.3	
16	9 35	0.5	23 40	0.6	4 40	0.4	16 20	0.3	9 20	0.5	23 50	0.7	5 35	0.4	16 15	0.3	E
17	11 5	0.5	* *	..	6 0	0.3	17 30	0.2	11 10	0.5	* *	..	6 30	0.4	17 25	0.3	
18	0 20	0.7	12 5	0.5	6 35	0.3	18 5	0.2	0 30	0.7	12 15	0.5	7 20	0.3	18 15	0.2	
19	0 55	0.8	12 45	0.5	7 20	0.2	18 45	0.2	1 10	0.8	13 5	0.5	7 50	0.3	19 10	0.2	
20	1 25	0.8	13 20	0.6	7 50	0.2	19 25	0.2	1 40	0.8	13 50	0.6	8 25	0.2	19 50	0.2	N
21	1 55	0.8	13 50	0.6	8 25	0.2	20 0	0.2	2 15	0.8	14 30	0.6	8 55	0.2	20 20	0.2	O
22	2 30	0.8	14 30	0.6	9 0	0.2	20 25	0.2	2 45	0.8	15 5	0.6	9 25	0.2	20 50	0.2	
23	2 55	0.8	15 5	0.6	9 25	0.2	20 50	0.2	3 20	0.8	15 50	0.6	9 55	0.2	21 25	0.2	N
24	3 30	0.8	15 40	0.6	9 55	0.2	21 20	0.2	3 50	0.8	16 30	0.6	10 20	0.2	21 55	0.3	
25	4 5	0.8	16 20	0.6	10 25	0.2	21 50	0.2	4 30	0.8	17 5	0.6	10 45	0.2	22 20	0.3	A
26	4 35	0.7	17 5	0.6	11 0	0.2	22 20	0.3	4 55	0.7	17 45	0.6	11 10	0.2	23 0	0.3	
27	5 10	0.7	18 0	0.5	11 25	0.3	23 0	0.3	5 25	0.7	18 25	0.6	11 35	0.2	23 35	0.3	A
28	5 45	0.6	18 50	0.5	12 5	0.3	23 50	0.4	6 0	0.6	19 5	0.6	* *	..	12 0	0.2	E
29	6 25	0.6	20 30	0.5	* *	..	12 50	0.3	6 15	0.6	20 20	0.6	0 20	0.4	12 45	0.2	C
30	7 35	0.5	22 0	0.6	2 15	0.4	14 15	0.3	6 55	0.5	21 50	0.6	1 35	0.4	13 35	0.3	E
31									7 40	0.5	23 25	0.6	3 50	0.5	14 35	0.3	

時刻： 東經 82°30' / 標準時 潮高ノ基準面： 平均水面下 0.38 米 (稅關 = 通ズル階段ノ外壁地面下 0.15 米 = 在ル基本水準標下 2.77 米)

BOMBAY HARBOUR (Apollo Bandar), India.

日	1 月								2 月								太陰	
	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	0 40	4.4	12 10	3.5	6 55	1.8	18 10	0.8	0	1 10	4.5	13 5	3.8	7 25	1.2	19 0	0.7	
2	1 10	4.5	12 50	3.6	7 25	1.6	18 45	0.8		1 35	4.5	13 40	3.9	7 50	1.1	19 25	0.9	
3	1 35	4.5	13 20	3.6	7 55	1.6	19 10	0.8		2 0	4.4	14 15	3.9	8 15	1.0	19 55	1.1	E
4	2 5	4.5	13 55	3.6	8 20	1.5	19 40	0.9		2 25	4.3	14 50	3.8	8 40	1.0	20 25	1.3	
5	2 30	4.4	14 30	3.6	8 50	1.4	20 10	1.1		2 55	4.2	15 30	3.7	9 15	1.0	21 0	1.6	
6	2 55	4.3	15 10	3.5	9 20	1.4	20 40	1.3		3 20	4.0	16 25	3.5	9 55	1.0	21 40	2.0	
7	3 30	4.1	15 55	3.4	9 50	1.4	21 20	1.6	E	4 0	3.7	17 30	3.4	10 50	1.0	22 35	2.3	C
8	4 0	4.0	16 45	3.3	10 30	1.3	22 5	1.9		4 50	3.5	19 0	3.4	11 50	1.1	* *	..	
9	4 35	3.7	17 55	3.3	11 10	1.3	23 0	2.3	C	5 55	3.3	20 40	3.6	0 30	2.6	13 5	1.0	
10	5 20	3.6	19 20	3.3	* *	..	12 25	1.2		7 40	3.2	21 50	3.9	2 45	2.4	14 20	0.9	S
11	6 15	3.4	20 55	3.5	0 55	2.5	13 35	1.0		9 10	3.4	22 45	4.3	4 0	2.1	15 30	0.7	
12	7 50	3.4	22 5	4.0	2 40	2.5	14 40	0.8		10 25	3.7	23 25	4.6	4 55	1.6	16 30	0.5	P
13	9 20	3.5	23 0	4.4	4 5	2.2	15 45	0.5	S	11 20	4.1	* *	..	5 40	1.2	17 25	0.4	
14	10 30	3.7	23 45	4.8	5 5	1.9	16 45	0.3		0 5	4.8	12 10	4.3	6 20	0.9	18 10	0.3	●
15	11 30	4.0	* *	..	5 55	1.5	17 35	0.1	P●	0 45	4.9	12 55	4.5	6 55	0.6	18 55	0.5	
16	0 30	5.0	12 20	4.2	6 40	1.2	18 25	0.1		1 15	4.9	13 40	4.5	7 35	0.5	19 30	0.7	E
17	1 10	5.2	13 10	4.4	7 25	0.9	19 5	0.2		1 45	4.8	14 25	4.4	8 15	0.5	20 10	1.0	
18	1 45	5.2	13 55	4.4	8 5	0.7	19 45	0.4		2 20	4.5	15 10	4.1	8 50	0.5	20 50	1.4	
19	2 20	5.0	14 40	4.2	8 45	0.7	20 30	0.8	E	3 0	4.1	15 55	3.8	9 30	0.8	21 30	1.8	
20	3 5	4.7	15 30	4.0	9 30	0.7	21 15	1.2		3 30	3.7	16 40	3.5	10 5	1.0	22 10	2.2	
21	3 45	4.4	16 25	3.7	10 10	0.9	22 0	1.7		4 0	3.4	17 45	3.2	10 50	1.3	23 15	2.5	D
22	4 15	4.0	17 25	3.5	10 55	1.1	22 50	2.2	D	4 40	3.0	20 5	3.1	11 45	1.5	* *	..	
23	4 55	3.6	18 40	3.3	11 45	1.2	* *	..		5 50	2.8	21 30	3.3	2 20	2.6	13 20	1.6	N
24	5 40	3.2	20 40	3.2	0 5	2.5	12 50	1.4		7 40	2.7	22 15	3.5	3 55	2.4	14 35	1.6	A
25	6 35	3.0	22 15	3.4	2 35	2.7	14 5	1.4		9 25	2.9	22 45	3.7	4 35	2.2	15 25	1.4	
26	8 20	2.9	22 50	3.7	4 20	2.5	15 5	1.3	N	10 10	3.1	23 10	3.9	5 0	1.9	16 10	1.2	
27	9 40	3.0	23 20	3.9	5 10	2.3	15 55	1.2		10 55	3.4	23 40	4.1	5 25	1.6	16 50	1.0	
28	10 40	3.1	23 50	4.1	5 40	2.1	16 40	1.1	A	11 30	3.7	* *	..	5 45	1.4	17 30	0.9	
29	11 20	3.4	* *	..	6 5	1.8	17 20	0.9										
30	0 20	4.3	12 0	3.5	6 30	1.6	17 50	0.8	O									
31	0 45	4.4	12 30	3.7	6 55	1.4	18 25	0.8										

時刻： 東經 82°30' / 標準時 潮高ノ基準面： 平均水面下 2.51 米 (土木局内ノ基本水準標下 8.52 米)

BOMBAY HARBOUR (Apollo Bandar), India.

日	3 月								太 陰	4 月								太 陰				
	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	0 5	4.3	12 5	3.9	6 15	1.1	18 0	0.8	0	0 25	4.2	12 55	4.3	6 30	0.5	18 55	1.1					
2	0 35	4.4	12 40	4.1	6 40	0.9	18 35	0.9	E	0 55	4.1	13 45	4.3	7 0	0.3	19 30	1.3					
3	1 0	4.4	13 20	4.1	7 5	0.8	19 10	0.9		1 30	4.1	14 20	4.3	7 40	0.3	20 10	1.5					
4	1 25	4.3	13 55	4.1	7 40	0.7	19 45	1.1		2 5	3.9	15 10	4.1	8 20	0.4	20 55	1.8					
5	1 55	4.2	14 30	4.1	8 10	0.6	20 15	1.4		2 50	3.7	16 5	3.9	9 5	0.6	22 0	2.0	S				
6	2 30	4.1	15 20	3.9	8 45	0.7	20 50	1.7		3 40	3.4	17 10	3.7	10 5	0.9	23 30	2.1					
7	3 5	3.8	16 10	3.7	9 30	0.8	21 40	2.0		5 0	3.2	18 30	3.7	11 15	1.1	*	*	..	(P			
8	3 40	3.6	17 20	3.5	10 20	0.9	22 55	2.3	(	6 20	3.1	19 40	3.7	1 10	2.0	12 30	1.2				
9	4 40	3.3	18 45	3.5	11 30	1.1	*	*	..	S	7 50	3.3	20 50	3.9	2 25	1.6	13 55	1.2				
10	6 0	3.1	20 20	3.6	1 5	2.4	12 50	1.1		9 5	3.5	21 35	4.0	3 10	1.3	15 10	1.2					
11	7 50	3.2	21 25	3.9	2 45	2.1	14 15	1.0		10 5	3.9	22 20	4.1	4 0	0.9	16 5	1.1					
12	9 15	3.4	22 15	4.2	3 45	1.7	15 25	0.9	P	10 55	4.1	23 0	4.1	4 40	0.7	16 55	1.1	E				
13	10 20	3.8	23 0	4.4	4 30	1.3	16 20	0.8		11 40	4.3	23 45	4.1	5 20	0.5	17 40	1.2					
14	11 10	4.1	23 35	4.5	5 10	0.9	17 10	0.7		*	*	..	12 25	4.4	5 55	0.3	18 25	1.2	●			
15	11 55	4.4	*	*	..	5 45	0.6	17 55	0.7	E●	0 20	4.1	13 5	4.4	6 25	0.3	19 0	1.4				
16	0 5	4.6	12 40	4.5	6 30	0.4	18 40	0.8		0 50	3.9	13 45	4.3	7 0	0.4	19 40	1.6					
17	0 50	4.5	13 20	4.5	7 0	0.3	19 20	1.0		1 25	3.7	14 20	4.1	7 35	0.6	20 15	1.7					
18	1 20	4.3	14 5	4.3	7 35	0.4	19 55	1.3		2 0	3.5	15 0	3.9	8 5	0.8	20 55	2.0	N				
19	1 55	4.1	14 40	4.1	8 10	0.5	20 30	1.6		2 30	3.3	15 40	3.7	8 35	1.0	21 45	2.1					
20	2 30	3.8	15 20	3.8	8 40	0.7	21 5	1.9		3 10	3.0	16 25	3.5	9 15	1.3	22 55	2.2					
21	3 0	3.5	16 5	3.5	9 15	1.0	21 50	2.2		4 5	2.8	17 30	3.4	10 0	1.5	*	*	..	A			
22	3 35	3.2	17 0	3.3	9 55	1.3	23 5	2.4	N	5 5	2.7	18 35	3.3	0 30	2.2	11 15	1.7)				
23	4 10	2.9	18 15	3.1	10 45	1.5	*	*	..)	6 40	2.7	19 40	3.4	1 40	2.0	12 40	1.8				
24	5 10	2.7	20 5	3.2	1 15	2.4	12 10	1.7	A	7 55	2.9	20 25	3.4	2 25	1.8	13 55	1.7					
25	7 15	2.7	21 5	3.4	2 55	2.2	13 50	1.7		8 55	3.2	21 10	3.6	3 5	1.5	14 50	1.6					
26	8 45	2.9	21 45	3.5	3 35	2.0	14 45	1.5		9 45	3.5	22 0	3.7	3 40	1.2	15 40	1.5	E				
27	9 40	3.2	22 20	3.7	4 5	1.7	15 35	1.4		10 30	3.8	22 30	3.9	4 10	0.9	16 25	1.4					
28	10 20	3.5	22 50	3.9	4 30	1.4	16 20	1.2		11 15	4.1	23 5	4.0	4 40	0.6	17 10	1.4					
29	11 0	3.8	23 20	4.1	5 0	1.1	17 0	1.1		11 55	4.3	23 40	4.0	5 20	0.4	17 55	1.3	O				
30	11 40	4.0	23 55	4.1	5 30	0.9	17 40	1.0	E	*	*	..	12 40	4.5	6 0	0.2	18 40	1.4				
31	*	*	..	12 20	4.2	6 0	0.6	18 15	1.0	O												

時刻： 東經 82°30' / 標準時 潮高ノ基準面： 平均水面下 2.51米 (土木局内 / 基本水準標下 8.52米)

BOMBAY HARBOUR (Apollo Bandar), India.

日	5 月								太 陰	6 月								太 陰				
	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	0 20	4.0	13 25	4.5	6 35	0.2	19 25	1.5		1 50	3.9	14 50	4.7	7 55	0.2	21 10	1.4					
2	0 55	3.9	14 10	4.5	7 20	0.2	20 20	1.6	S	2 50	3.8	15 35	4.5	8 45	0.5	22 5	1.3					
3	1 55	3.8	15 5	4.4	8 5	0.3	21 10	1.7	P	3 45	3.6	16 30	4.3	9 40	0.9	23 5	1.3					
4	2 50	3.6	15 55	4.2	8 55	0.5	22 15	1.7		4 50	3.5	17 20	4.1	10 40	1.3	*	*	..	(
5	3 45	3.4	16 55	4.1	9 50	0.9	23 35	1.7		6 0	3.4	18 20	3.9	0 5	1.2	11 50	1.6	E				
6	5 0	3.3	18 0	3.9	11 0	1.2	*	*	..	(7 25	3.5	19 15	3.7	1 5	1.1	13 20	1.8				
7	6 20	3.3	19 0	3.8	0 45	1.5	12 20	1.4		8 35	3.6	20 15	3.6	2 0	0.9	14 35	2.0					
8	7 45	3.4	20 5	3.8	1 45	1.3	13 45	1.5		9 40	3.8	21 15	3.5	2 50	0.9	15 40	2.0					
9	8 55	3.6	21 0	3.8	2 40	1.0	14 55	1.6	E	10 40	4.0	22 0	3.4	3 40	0.8	16 40	2.0					
10	9 55	3.9	21 50	3.8	3 25	0.8	15 55	1.6		11 20	4.1	22 45	3.4	4 15	0.7	17 30	2.0					
11	10 45	4.1	22 30	3.8	4 5	0.6	16 45	1.6		12 0	4.2	23 30	3.4	4 55	0.7	18 10	1.9					
12	11 30	4.2	23 10	3.7	4 45	0.5	17 30	1.6		*	*	..	12 40	4.2	5 35	0.6	18 50	1.8	●N			
13	12 10	4.3	23 50	3.7	5 20	0.5	18 15	1.7	●	0 10	3.4	13 20	4.3	6 5	0.7	19 25	1.8					
14	*	*	..	12 50	4.3	5 55	0.5	18 55	1.7		0 45	3.4	13 45	4.2	6 40	0.8	20 0	1.7				
15	0 25	3.6	13 25	4.2	6 30	0.5	19 30	1.8		1 25	3.4	14 20	4.2	7 15	0.9	20 30	1.7	A				
16	1 0	3.5	14 5	4.1	7 5	0.7	20 10	1.8	N	2 0	3.3	14 50	4.1	7 50	1.0	21 5	1.7					
17	1 35	3.3	14 40	4.0	7 35	0.8	20 55	1.9		2 40	3.3	15 20	3.9	8 25	1.2	21 45	1.7					
18	2 15	3.2	15 15	3.9	8 10	1.0	21 35	2.0		3 25	3.2	15 55	3.8	8 55	1.4	22 25	1.7					
19	2 55	3.0	15 55	3.7	8 45	1.2	22 30	2.0	A	4 10	3.1	16 25	3.7	9 40	1.6	23 15	1.6					
20	3 45	2.9	16 35	3.6	9 25	1.5	23 30	2.0		5 5	3.1	17 10	3.6	10 35	1.9	*	*	..	E)			
21	4 45	2.9	17 25	3.5	10 25	1.7	*	*	..)	6 10	3.1	18 0	3.5	0 5	1.5	11 40	2.1				
22	5 50	2.9	18 20	3.5	0 30	1.8	11 35	1.8		7 25	3.2	18 50	3.4	0 55	1.3	13 0	2.2					
23	7 0	3.0	19 5	3.5	1 10	1.6	13 0	1.9	E	8 35	3.4	20 0	3.4	1 50	1.1	14 30	2.2					
24	8 10	3.2	20 0	3.5	1 55	1.4	14 5	1.9		9 45	3.8	21 5	3.5	2 40	0.8	15 35	2.1					
25	9 10	3.5	20 55	3.6	2 40	1.1	15 0	1.9		10 40	4.1	22 5	3.7	3 25	0.5	16 40	1.9					
26	10 5	3.8	21 40	3.7	3 20	0.8	15 55	1.8		11 30	4.5	23 5	3.8	4 20	0.3	17 35	1.7	S				
27	10 55	4.1	22 35	3.8	4 5	0.5	16 50	1.7		12 15	4.8	23 55	4.0	5 10	0.1	18 25	1.4	O				
28	11 40	4.4	23 20	3.9	4 45	0.3	17 40	1.6		*	*	..	13 5	4.9	6 5	0.0	19 10	1.2	P			
29	*	*	..	12 30	4.6	5 30	0.1	18 35	1.5	O	0 50	4.1	13 45	5.0	6 50	0.0	19 55	1.1				
30	0 0	3.9	13 15	4.8	6 15	0.0	19 25	1.5	S	1 40	4.1	14 25	4.9	7 40	0.2	20 40	0.9					
31	0 50	3.9	14 0	4.8	7 5	0.1	20 15	1.4	P													

時刻： 東經 82°30' / 標準時 潮高ノ基準面： 平均水面下 2.51米 (土木局内 / 基本水準標下 8.52米)

BOMBAY HARBOUR (Apollo Bandar), India.

日	7 月								太 陰	8 月								太 陰
	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 25	4.1	15 15	4.7	8 30	0.5	21 55	0.9		3 55	3.9	15 55	3.9	9 45	1.6	22 30	0.9	
2	3 25	3.9	15 55	4.4	9 20	0.9	22 50	1.0	E	4 55	3.6	16 45	3.5	10 40	2.0	23 25	1.1	(
3	4 25	3.7	16 40	4.1	10 15	1.4	23 40	1.0		6 15	3.3	17 40	3.2	* *	..	12 5	2.4	
4	5 30	3.5	17 30	3.7	11 20	1.8	* *	..	(	8 5	3.3	18 50	2.9	0 30	1.3	14 20	2.5	
5	6 55	3.4	18 25	3.5	0 25	1.1	12 45	2.2		9 40	3.4	20 20	2.9	1 45	1.3	15 55	2.3	N
6	8 15	3.5	19 30	3.3	1 20	1.1	14 25	2.3		10 30	3.7	21 40	3.0	2 45	1.3	16 45	2.1	
7	9 40	3.6	20 45	3.1	2 20	1.0	15 45	2.3		11 0	3.9	22 30	3.2	3 35	1.2	17 20	1.9	
8	10 35	3.8	21 45	3.2	3 5	1.0	16 45	2.2		11 30	4.1	23 10	3.4	4 20	1.0	17 45	1.6	
9	11 30	4.0	22 40	3.2	3 50	0.9	17 30	2.0	N	12 0	4.2	23 45	3.6	5 0	0.9	18 10	1.5	A
10	11 55	4.1	23 20	3.4	4 35	0.9	18 5	1.9		* *	..	12 25	4.3	5 35	0.8	18 35	1.3	●
11	* *	..	12 25	4.2	5 15	0.8	18 35	1.7	●	0 15	3.7	12 50	4.3	6 10	0.8	19 0	1.1	
12	0 0	3.4	12 55	4.3	5 55	0.8	19 5	1.6	A	0 50	3.8	13 15	4.3	6 40	0.8	19 25	1.0	
13	0 35	3.5	13 20	4.3	6 30	0.8	19 40	1.5		1 20	3.9	13 40	4.3	7 10	0.9	19 50	1.0	E
14	1 10	3.6	13 45	4.3	6 55	0.8	20 5	1.4		1 55	3.9	14 5	4.1	7 35	1.0	20 15	0.9	
15	1 40	3.6	14 10	4.2	7 30	0.9	20 30	1.4		2 30	3.8	14 30	4.0	7 55	1.3	20 50	1.0	
16	2 15	3.6	14 40	4.1	8 0	1.1	21 0	1.3		3 5	3.6	14 55	3.8	8 35	1.6	21 20	1.0	
17	2 55	3.5	15 5	4.0	8 25	1.3	21 30	1.3	E	3 50	3.4	15 25	3.6	9 15	1.9	22 10	1.1	
18	3 35	3.4	15 40	3.8	9 5	1.6	22 10	1.3		4 55	3.3	16 5	3.3	10 0	2.3	23 20	1.2)
19	4 25	3.2	16 10	3.6	9 40	1.9	23 0	1.3		6 20	3.2	17 15	3.1	11 55	2.5	* *	..	
20	5 25	3.2	17 0	3.4	10 35	2.2	23 55	1.2	)	8 10	3.4	19 10	3.1	0 30	1.2	14 25	2.4	S
21	6 45	3.2	17 55	3.3	* *	..	12 10	2.4		9 25	3.7	20 50	3.3	1 50	1.0	15 35	2.0	
22	8 25	3.4	19 20	3.3	1 5	1.1	14 15	2.4		10 15	4.1	21 55	3.7	3 5	0.7	16 25	1.6	
23	9 40	3.8	20 45	3.4	2 10	0.9	15 35	2.2		10 55	4.5	22 50	4.1	4 0	0.5	17 10	1.1	
24	10 30	4.1	22 0	3.6	3 15	0.6	16 35	1.9	S	11 35	4.7	23 40	4.4	4 55	0.3	17 50	0.8	P
25	11 20	4.5	23 0	3.9	4 10	0.3	17 25	1.5		* *	..	12 15	4.8	5 45	0.3	18 20	0.5	O
26	12 0	4.8	23 50	4.2	5 5	0.2	18 10	1.1	PO	0 25	4.5	12 50	4.8	6 30	0.3	19 5	0.3	E
27	* *	..	12 40	5.0	5 55	0.1	18 55	0.9		1 10	4.6	13 30	4.7	7 10	0.5	19 40	0.2	
28	0 40	4.4	13 20	5.0	6 40	0.1	19 35	0.6		1 55	4.5	14 5	4.5	7 50	0.8	20 20	0.3	
29	1 30	4.4	14 0	4.9	7 25	0.3	20 15	0.5		2 40	4.3	14 40	4.1	8 30	1.2	21 0	0.6	
30	2 15	4.3	14 40	4.7	8 10	0.6	20 55	0.6	E	3 25	3.9	15 15	3.7	9 10	1.6	21 40	0.9	
31	3 5	4.1	15 10	4.3	8 55	1.1	21 45	0.7		4 20	3.6	15 50	3.3	10 0	2.1	22 30	1.2	

時刻： 東經 82°30' / 標準時 潮高 / 基準面： 平均水面下 2.51米 (土木局内 / 基本水準標下 8.52米)

BOMBAY HARBOUR (Apollo Bandar), India.

日	9 月								太 陰	10 月								太 陰
	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	5 30	3.3	16 40	2.9	11 25	2.4	23 30	1.5	(	6 0	3.2	17 30	2.6	13 35	2.3	23 50	1.8	
2	7 40	3.1	17 55	2.7	* *	..	14 20	2.4	N	7 50	3.2	19 35	2.7	* *	..	14 50	2.1	
3	9 10	3.3	20 5	2.7	0 35	1.6	15 50	2.2		8 55	3.3	20 55	2.9	1 40	1.8	15 25	1.9	A
4	10 0	3.5	21 30	2.9	2 5	1.6	16 20	2.0		9 35	3.5	21 45	3.2	2 35	1.7	15 55	1.6	
5	10 30	3.7	22 15	3.2	3 15	1.4	16 45	1.7	A	10 5	3.7	22 25	3.5	3 25	1.5	16 20	1.3	
6	10 55	3.9	22 45	3.4	4 5	1.2	17 10	1.4		10 35	3.8	22 55	3.8	4 10	1.3	16 50	1.0	
7	11 20	4.0	23 20	3.7	4 40	1.1	17 30	1.2		11 5	4.0	23 30	4.1	4 50	1.2	17 15	0.8	E
8	11 50	4.1	23 55	3.9	5 15	0.9	17 55	1.0		11 30	4.1	* *	..	5 25	1.1	17 40	0.6	●
9	* *	..	12 15	4.2	5 50	0.9	18 20	0.8	●E	0 5	4.2	12 5	4.1	6 0	1.1	18 10	0.4	
10	0 30	4.1	12 40	4.2	6 20	0.9	18 45	0.7		0 40	4.4	12 35	4.1	6 35	1.2	18 40	0.3	
11	1 0	4.1	13 5	4.2	6 55	1.0	19 15	0.6		1 20	4.4	13 5	4.0	7 10	1.3	19 15	0.3	
12	1 30	4.1	13 35	4.1	7 20	1.1	19 40	0.6		1 55	4.3	13 40	3.8	7 50	1.5	19 50	0.4	
13	2 10	4.1	14 0	3.9	7 50	1.4	20 10	0.6		2 40	4.2	14 20	3.6	8 30	1.7	20 30	0.6	S
14	2 50	3.9	14 25	3.7	8 25	1.7	20 55	0.8		3 30	4.0	15 5	3.4	9 20	2.0	21 20	0.9	
15	3 35	3.7	15 10	3.4	9 5	2.0	21 40	0.9		4 30	3.8	16 15	3.1	10 40	2.1	22 20	1.1	
16	4 35	3.4	16 0	3.2	10 10	2.3	22 45	1.2	S)	5 40	3.7	17 40	3.0	12 30	2.0	23 40	1.4)
17	6 5	3.4	17 30	3.0	* *	..	12 30	2.4		7 0	3.7	19 15	3.1	* *	..	13 55	1.7	
18	7 35	3.5	19 20	3.0	0 0	1.2	14 25	2.1		8 10	3.7	20 40	3.4	1 15	1.4	14 45	1.4	P
19	9 0	3.7	20 50	3.3	1 30	1.2	15 15	1.7		9 10	3.9	21 45	3.8	2 45	1.3	15 30	1.0	
20	9 45	4.1	21 50	3.7	2 40	1.0	16 0	1.2		9 55	4.1	22 35	4.2	3 40	1.2	16 10	0.6	E
21	10 30	4.3	22 45	4.1	3 55	0.8	16 40	0.8	P	10 40	4.1	23 25	4.5	4 40	1.2	16 50	0.3	
22	11 10	4.5	23 30	4.5	4 45	0.7	17 20	0.5	E	11 20	4.2	* *	..	5 25	1.2	17 30	0.2	O
23	11 45	4.5	* *	..	5 35	0.6	17 55	0.2	O	0 5	4.6	11 55	4.1	6 5	1.2	18 5	0.2	
24	0 15	4.7	12 25	4.5	6 20	0.7	18 30	0.1		0 45	4.7	12 35	4.0	6 45	1.3	18 40	0.2	
25	1 0	4.7	13 0	4.4	7 0	0.9	19 10	0.1		1 25	4.6	13 10	3.8	7 25	1.5	19 15	0.4	
26	1 40	4.6	13 35	4.1	7 40	1.1	19 45	0.3		2 5	4.4	13 45	3.6	8 5	1.6	19 45	0.6	N
27	2 20	4.3	14 10	3.8	8 15	1.5	20 20	0.5		2 40	4.1	14 20	3.4	8 40	1.8	20 10	0.9	
28	3 0	4.0	14 45	3.5	8 50	1.8	20 55	0.9		3 20	3.9	14 55	3.1	9 35	2.0	20 35	1.2	
29	3 45	3.7	15 20	3.1	9 40	2.1	21 30	1.2	N	4 0	3.7	15 50	2.9	10 30	2.1	21 25	1.5	
30	4 40	3.4	15 40	2.8	11 5	2.3	22 30	1.6	(	4 50	3.4	16 55	2.7	12 0	2.1	22 25	1.8	(A
31					6 0	3.3	18 30	2.7						13 20	2.0	23 55	2.0	

時刻： 東經 82°30' / 標準時 潮高 / 基準面： 平均水面下 2.51米 (土木局内 / 基本水準標下 8.52米)

BOMBAY HARBOUR (Apollo Bandar), India.

日	11 月								12 月								太陰
	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	7 5	3.3	19 45	2.8	* *	..	14 15	1.8	6 20	3.4	20 0	3.1	0 5	2.2	13 30	1.5	
2	8 5	3.4	21 5	3.1	1 30	2.0	14 50	1.6	7 25	3.4	21 5	3.4	1 40	2.2	14 15	1.3	
3	9 0	3.5	21 45	3.5	2 45	1.9	15 25	1.2	8 20	3.4	22 0	3.7	2 45	2.2	15 0	1.0	E
4	9 35	3.6	22 30	3.8	3 35	1.8	16 0	1.0	9 25	3.5	22 45	4.1	3 50	2.1	15 40	0.8	
5	10 15	3.7	23 10	4.1	4 20	1.6	16 30	0.7	10 15	3.6	23 30	4.4	4 45	2.0	16 30	0.5	
6	10 55	3.8	23 50	4.4	5 5	1.6	17 5	0.5	11 5	3.7	* *	..	5 35	1.8	17 20	0.3	●
7	11 30	3.9	* *	..	5 45	1.5	17 40	0.3	0 15	4.6	11 50	3.9	6 20	1.6	18 0	0.1	●
8	0 25	4.5	12 10	3.9	6 25	1.5	18 15	0.2	1 0	4.8	12 40	4.0	7 5	1.5	18 45	0.1	
9	1 5	4.6	12 50	3.9	7 10	1.5	18 55	0.2	1 40	4.9	13 30	4.0	7 50	1.4	19 30	0.2	P
10	1 50	4.6	13 35	3.8	7 55	1.6	19 35	0.3	2 25	4.9	14 20	4.0	8 40	1.3	20 10	0.4	S
11	2 35	4.5	14 20	3.7	8 40	1.6	20 35	0.5	3 5	4.8	15 10	3.8	9 25	1.3	20 50	0.8	
12	3 20	4.4	15 15	3.5	9 40	1.7	21 45	0.8	3 50	4.6	16 10	3.7	10 20	1.2	21 50	1.2	P
13	4 15	4.2	16 20	3.4	10 45	1.7	22 45	1.2	4 40	4.3	17 15	3.6	11 20	1.2	22 55	1.6	DE
14	5 10	4.0	17 35	3.3	11 55	1.6	23 50	1.5	5 30	4.0	18 35	3.5	* *	..	12 20	1.2	DE
15	6 15	3.9	19 0	3.3	* *	..	13 5	1.4	6 30	3.8	20 0	3.5	0 20	2.0	13 20	1.1	
16	7 20	3.8	20 20	3.5	0 50	1.7	14 5	1.1	7 30	3.6	21 20	3.7	2 0	2.2	14 10	0.9	E
17	8 20	3.7	21 30	3.8	2 15	1.8	14 55	0.9	8 40	3.4	22 25	4.0	3 20	2.3	15 15	0.9	
18	9 20	3.8	22 25	4.1	3 30	1.8	15 40	0.6	9 40	3.4	23 20	4.2	4 35	2.2	16 0	0.8	
19	10 10	3.8	23 10	4.4	4 30	1.8	16 25	0.5	10 40	3.4	23 55	4.4	5 30	2.0	16 45	0.7	
20	10 55	3.8	23 55	4.5	5 20	1.7	17 5	0.4	11 25	3.5	* *	..	6 15	1.9	17 30	0.6	N
21	11 35	3.7	* *	..	6 10	1.7	17 40	0.4	0 35	4.5	12 5	3.5	6 50	1.8	18 5	0.7	O
22	0 40	4.6	12 15	3.7	6 50	1.7	18 15	0.4	1 5	4.5	12 45	3.6	7 25	1.7	18 40	0.7	
23	1 20	4.5	12 50	3.6	7 30	1.7	18 55	0.5	1 35	4.5	13 20	3.6	7 55	1.6	19 10	0.8	N
24	1 50	4.5	13 35	3.5	8 5	1.7	19 25	0.7	2 5	4.5	13 55	3.5	8 25	1.6	19 40	0.9	
25	2 25	4.3	14 10	3.4	8 40	1.7	19 55	0.9	2 35	4.4	14 30	3.5	8 55	1.5	20 10	1.1	A
26	3 0	4.1	14 50	3.2	9 20	1.8	20 30	1.2	3 0	4.2	15 5	3.4	9 30	1.6	20 35	1.3	
27	3 30	4.0	15 30	3.1	10 0	1.9	21 5	1.4	3 30	4.1	15 45	3.3	10 0	1.6	21 20	1.6	A
28	4 10	3.8	16 20	3.0	10 50	1.9	21 50	1.7	3 55	3.9	16 35	3.2	10 35	1.6	22 0	1.9	E
29	4 45	3.6	17 20	2.9	11 45	1.8	22 40	2.0	4 30	3.7	17 35	2.8	11 25	1.5	22 40	2.2	☾
30	5 35	3.5	18 35	3.0	* *	..	12 40	1.7	5 10	3.6	18 55	3.1	12 15	1.5	23 55	2.4	☾
31									5 55	3.4	20 20	3.3	* *	..	13 10	1.3	

時刻： 東經 82°30' / 標準時 潮高ノ基準面： 平均水面下 2.51米 (土木局内ノ基本水準標下 8.52米)

ADEN HARBOUR, Arabia.

日	1 月								2 月								太陰
	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	6 35	2.0	21 30	1.9	1 45	1.5	14 10	0.1	8 0	1.9	21 30	2.1	2 40	1.2	14 40	0.3	
2	7 10	2.0	21 50	2.0	2 25	1.5	14 40	0.2	8 40	1.9	21 50	2.1	3 15	1.0	15 5	0.4	
3	7 50	1.9	22 15	2.0	2 55	1.4	15 5	0.2	9 20	1.8	22 15	2.2	3 50	0.9	15 30	0.6	E
4	8 30	1.9	22 35	2.0	3 35	1.3	15 30	0.3	10 10	1.7	22 40	2.2	4 30	0.8	15 55	0.7	
5	9 15	1.8	23 0	2.0	4 10	1.2	15 55	0.4	11 10	1.6	23 10	2.2	5 20	0.7	16 20	0.9	
6	10 0	1.7	23 30	2.1	5 0	1.1	16 25	0.6	12 15	1.4	23 45	2.2	6 20	0.7	16 45	1.1	
7	11 0	1.5	* *	..	5 55	1.0	16 55	0.8	* *	..	14 5	1.4	7 30	0.6	16 45	1.3	☾
8	0 0	2.1	12 20	1.4	7 0	0.9	17 30	1.0	0 20	2.1	* *	..	8 55	0.5	* *	..	
9	0 35	2.1	14 15	1.3	8 15	0.7	18 15	1.2	1 30	2.1	18 45	1.7	10 15	0.4	21 25	1.6	☾
10	1 20	2.1	17 15	1.4	9 30	0.5	19 20	1.3	3 5	2.0	19 0	1.8	11 20	0.2	23 5	1.5	S
11	2 20	2.2	18 25	1.6	10 30	0.3	21 15	1.5	4 35	2.1	19 20	1.9	* *	..	12 10	0.1	
12	3 30	2.2	19 10	1.8	11 25	0.1	23 0	1.5	5 45	2.2	19 45	2.0	0 15	1.3	12 55	0.1	P
13	4 40	2.2	19 45	1.9	* *	..	12 20	0.0	6 45	2.2	20 15	2.1	1 5	1.1	13 35	0.1	
14	5 40	2.3	20 15	2.0	0 15	1.4	13 10	-1	7 35	2.2	20 45	2.2	1 50	0.9	14 10	0.2	●
15	6 35	2.3	20 45	2.1	1 10	1.3	13 50	-1	8 25	2.2	21 15	2.3	2 35	0.8	14 45	0.3	P●
16	7 30	2.3	21 20	2.2	2 0	1.2	14 30	-1	9 10	2.1	21 40	2.3	3 20	0.7	15 20	0.5	E
17	8 25	2.2	21 55	2.2	2 50	1.1	15 10	0.0	9 55	1.9	22 10	2.2	4 5	0.6	15 45	0.7	
18	9 15	2.1	22 30	2.2	3 40	1.0	15 50	0.2	10 40	1.7	22 40	2.2	4 50	0.6	16 10	0.9	
19	10 0	1.9	23 0	2.2	4 30	0.9	16 25	0.5	11 45	1.5	23 5	2.1	5 40	0.6	16 30	1.1	E
20	10 55	1.7	23 35	2.1	5 25	0.8	17 0	0.7	13 10	1.4	23 30	2.0	6 45	0.7	16 0	1.3	
21	* *	..	12 0	1.5	6 30	0.8	17 20	1.0	* *	..	23 50	1.9	8 0	0.7	* *	..	☾
22	0 10	2.1	13 45	1.3	7 45	0.8	17 30	1.2	* *	..	* *	..	9 35	0.7	* *	..	☾
23	0 45	2.0	* *	..	9 10	0.7	* *	..	0 5	1.8	19 50	1.8	10 40	0.6	* *	..	N
24	1 20	2.0	* *	..	10 20	0.6	* *	..	* *	..	19 40	1.8	11 30	0.6	* *	..	A
25	2 10	1.9	20 40	1.7	11 20	0.5	22 15	1.7	4 10	1.7	19 40	1.9	0 30	1.6	12 0	0.5	
26	3 15	1.9	20 30	1.8	12 0	0.4	23 50	1.7	5 15	1.7	19 45	1.9	0 45	1.5	12 25	0.5	N
27	4 25	1.9	20 30	1.8	* *	..	12 30	0.3	6 0	1.8	19 50	2.0	1 0	1.3	12 50	0.4	A
28	5 15	1.9	20 35	1.9	0 45	1.6	13 0	0.3	6 45	1.9	20 0	2.1	1 20	1.2	13 20	0.4	
29	6 0	1.9	20 45	1.9	1 15	1.5	13 25	0.3									
30	6 40	1.9	20 55	2.0	1 40	1.4	13 50	0.2									○
31	7 20	1.9	21 10	2.0	2 5	1.3	14 15	0.2									

時刻： 地方平時 潮高ノ基準面： 平均水面下 1.29 米 (港務技師局ノ縁側 = 在ル基本水準標下 3.47 米)

ADEN HARBOUR, Arabia.

日	3 月								太 陰	4 月								太 陰
	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	7 25	2.0	20 20	2.1	1 45	1.0	13 50	0.5	○	8 45	2.0	20 15	2.3	2 25	0.3	14 10	0.9	
2	8 5	2.0	20 40	2.2	2 15	0.8	14 15	0.5	E	9 30	2.0	20 45	2.3	3 0	0.2	14 40	1.1	
3	8 45	2.0	21 0	2.2	2 45	0.7	14 40	0.6		10 20	1.9	21 15	2.3	3 40	0.2	15 10	1.2	
4	9 25	1.9	21 20	2.2	3 20	0.6	15 5	0.8		11 20	1.8	21 45	2.2	4 25	0.3	15 45	1.4	
5	10 15	1.8	21 45	2.2	4 0	0.5	15 30	0.9		12 40	1.7	22 20	2.1	5 25	0.4	16 25	1.5	S
6	11 5	1.6	22 20	2.2	4 50	0.5	15 55	1.1		14 50	1.7	23 20	1.9	6 30	0.5	18 15	1.6	
7	12 15	1.5	23 0	2.1	5 45	0.5	16 15	1.3		* * ..	16 25	1.8	8 0	0.6	21 0	1.6	(P	
8	* * ..	23 45	2.0	6 55	0.5	* * ..		(	1 15	1.7	17 0	1.8	9 20	0.6	22 25	1.3		
9	* * ..	* * ..		8 30	0.5	* * ..		S	3 30	1.7	17 25	1.9	10 25	0.7	23 20	1.1		
10	1 0	1.9	18 0	1.8	9 55	0.5	22 20	1.5		5 0	1.8	17 50	2.0	11 15	0.7	* * ..		
11	3 5	1.9	18 20	1.9	11 0	0.4	23 15	1.3		5 55	1.9	18 15	2.1	0 0	0.8	12 0	0.8	E
12	4 45	2.0	18 40	2.0	11 50	0.4	* * ..	P	6 45	2.0	18 40	2.2	0 40	0.6	12 40	0.8		
13	5 55	2.0	19 5	2.1	0 10	1.1	12 30	0.4		7 35	2.0	19 10	2.3	1 15	0.4	13 10	0.9	
14	6 45	2.1	19 30	2.2	0 55	0.9	13 5	0.4		8 20	2.0	19 35	2.3	1 50	0.3	13 40	1.0	●
15	7 35	2.1	19 55	2.3	1 30	0.7	13 40	0.5	●	9 0	2.0	20 0	2.3	2 25	0.2	14 10	1.2	
16	8 20	2.1	20 25	2.3	2 10	0.5	14 15	0.6		9 40	1.9	20 25	2.2	3 0	0.2	14 40	1.3	
17	9 5	2.0	20 55	2.3	2 50	0.4	14 45	0.8		10 25	1.8	20 50	2.1	3 35	0.3	15 0	1.4	
18	9 45	1.9	21 20	2.3	3 30	0.4	15 10	1.0		11 15	1.7	21 5	2.0	4 10	0.4	15 20	1.5	N
19	10 35	1.7	21 40	2.2	4 10	0.4	15 30	1.2		12 30	1.6	21 15	1.9	4 45	0.5	15 40	1.6	
20	11 25	1.6	22 0	2.1	4 55	0.5	15 40	1.3		* * ..	21 20	1.8	5 35	0.7	* * ..			
21	13 0	1.5	22 15	1.9	5 45	0.6	15 10	1.4		* * ..	16 45	1.7	6 30	0.8	* * ..		A	
22	* * ..	22 15	1.8	6 45	0.7	* * ..		N	* * ..	16 45	1.8	7 35	0.9	* * ..)		
23	* * ..	20 0	1.7	8 10	0.8	* * ..		)	* * ..	16 50	1.8	8 45	0.9	23 10	1.3			
24	* * ..	18 30	1.8	9 40	0.8	* * ..		A	3 45	1.4	17 0	1.9	9 50	0.9	23 25	1.1		
25	* * ..	18 25	1.8	10 30	0.8	* * ..			4 50	1.6	17 15	2.0	10 40	1.0	23 50	0.8		
26	4 0	1.5	18 25	1.9	0 15	1.4	11 5	0.7		5 45	1.7	17 35	2.1	11 25	1.0	* * ..		E
27	5 10	1.6	18 30	2.0	0 15	1.3	11 40	0.7		6 30	1.8	18 0	2.2	0 15	0.6	12 0	1.0	
28	6 0	1.8	18 45	2.0	0 30	1.1	12 10	0.7		7 15	1.9	18 30	2.3	0 50	0.4	12 35	1.1	
29	6 40	1.9	19 0	2.1	0 45	0.9	12 40	0.7	E	8 0	2.0	19 0	2.4	1 25	0.2	13 10	1.1	○
30	7 20	2.0	19 20	2.2	1 15	0.7	13 10	0.8		8 45	2.0	19 35	2.4	2 0	0.1	13 50	1.2	
31	8 0	2.0	19 45	2.3	1 50	0.5	13 40	0.8	○									

時刻： 地方平時

潮高ノ基準面： 平均水面下 1.29 米 (港務技師局ノ縁側
= 在ル基本水準標下 3.47 米)

ADEN HARBOUR, Arabia.

日	5 月								太 陰	6 月								太 陰
	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	9 35	2.0	20 10	2.3	2 40	0.0	14 30	1.3		11 15	2.0	21 35	2.0	4 0	0.0	16 25	1.4	
2	10 30	2.0	20 50	2.3	3 25	0.0	15 10	1.4	S	12 5	2.0	22 40	1.8	4 50	0.2	17 40	1.3	
3	11 25	1.9	21 30	2.1	4 15	0.1	16 0	1.5	P	12 55	2.0	23 50	1.6	5 45	0.5	19 5	1.2	
4	12 30	1.8	22 25	1.9	5 10	0.3	17 25	1.6		* * ..	13 45	2.0	6 40	0.7	20 30	1.1	(
5	13 50	1.8	23 30	1.7	6 10	0.5	19 20	1.5		1 40	1.5	14 30	2.0	7 40	0.9	21 45	0.8	E
6	* * ..	14 50	1.9	7 20	0.7	21 5	1.3	(	3 50	1.4	15 15	2.0	8 40	1.1	22 40	0.6		
7	1 40	1.6	15 40	1.9	8 30	0.8	22 15	1.1		5 35	1.5	15 55	2.1	9 45	1.3	23 30	0.4	
8	3 45	1.6	16 20	2.0	9 45	0.9	23 5	0.8		6 40	1.6	16 30	2.1	10 45	1.4	* * ..		
9	5 10	1.7	16 55	2.1	10 40	1.0	23 45	0.6	E	7 30	1.7	17 15	2.1	0 10	0.3	11 30	1.5	
10	6 15	1.8	17 25	2.2	11 25	1.1	* * ..			8 10	1.8	17 45	2.1	0 50	0.2	12 15	1.5	
11	7 5	1.8	17 55	2.2	0 25	0.4	12 5	1.2		8 45	1.8	18 15	2.1	1 25	0.1	12 55	1.5	
12	7 45	1.9	18 20	2.3	1 0	0.2	12 40	1.3		9 15	1.9	18 45	2.1	1 55	0.1	13 35	1.5	●N
13	8 25	1.9	18 50	2.3	1 35	0.2	13 15	1.3	●	9 45	1.9	19 20	2.0	2 25	0.1	14 15	1.5	
14	9 5	1.9	19 20	2.2	2 10	0.1	13 50	1.4		10 15	1.9	19 55	1.9	2 50	0.1	14 55	1.5	
15	9 45	1.9	19 50	2.2	2 40	0.2	14 20	1.5		10 40	1.9	20 25	1.8	3 15	0.2	15 35	1.5	A
16	10 25	1.8	20 15	2.1	3 10	0.2	14 55	1.5	N	11 5	1.9	20 55	1.7	3 40	0.3	16 20	1.4	
17	11 10	1.8	20 35	1.9	3 40	0.3	15 30	1.6		11 35	1.9	21 40	1.6	4 5	0.4	17 20	1.4	
18	11 55	1.8	20 55	1.8	4 10	0.4	16 20	1.6	A	12 0	1.9	22 40	1.5	4 30	0.5	18 30	1.3	
19	12 45	1.8	21 20	1.7	4 45	0.5	17 45	1.6		12 30	1.9	23 55	1.3	5 0	0.7	19 35	1.1	E
20	13 30	1.8	22 0	1.6	5 20	0.7	19 50	1.5		* * ..	13 10	2.0	5 45	0.9	20 40	0.9)	
21	14 10	1.8	23 55	1.4	6 10	0.8	21 30	1.3	)	1 50	1.3	13 50	2.0	6 40	1.1	21 45	0.7	
22	* * ..	14 45	1.9	7 0	0.9	22 5	1.1		4 0	1.3	14 35	2.1	7 45	1.2	22 35	0.4		
23	2 45	1.4	15 20	2.0	8 15	1.0	22 35	0.9	E	5 50	1.5	15 30	2.1	9 10	1.3	23 25	0.2	
24	4 30	1.5	15 50	2.1	9 20	1.1	23 10	0.6		6 45	1.6	16 25	2.2	10 30	1.4	* * ..		
25	5 35	1.6	16 30	2.2	10 20	1.2	23 45	0.4		7 30	1.8	17 20	2.2	0 10	0.0	11 45	1.4	
26	6 30	1.7	17 10	2.3	11 15	1.3	* * ..			8 10	1.9	18 15	2.3	0 55	-0.2	12 45	1.4	S
27	7 20	1.9	17 50	2.3	0 25	0.2	12 5	1.3		8 45	2.0	19 10	2.3	1 35	-0.2	13 40	1.3	○
28	8 10	2.0	18 30	2.4	1 10	0.0	12 55	1.3		9 20	2.1	20 0	2.2	2 20	-0.2	14 35	1.2	P
29	8 55	2.0	19 15	2.4	1 50	-0.1	13 40	1.4	○	10 0	2.1	20 50	2.1	3 5	-0.2	15 30	1.2	
30	9 30	2.1	20 0	2.3	2 30	-0.2	14 30	1.4	SP	10 40	2.1	21 45	1.9	3 50	0.0	16 30	1.1	
31	10 20	2.0	20 45	2.2	3 15	-0.1	15 25	1.4										

時刻： 地方平時

潮高ノ基準面： 平均水面下 1.29 米 (港務技師局ノ縁側
= 在ル基本水準標下 3.47 米)

ADEN HARBOUR, Arabia.

日	7 月								太 陰	8 月								太 陰
	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	11 20	2.1	22 45	1.7	4 30	0.2	17 30	1.0	11 40	2.0	* *	..	5 0	0.8	19 0	0.5		
2	12 0	2.0	23 50	1.5	5 10	0.5	18 30	0.9	E 1 0	1.2	12 15	1.9	5 20	1.0	20 20	0.5	(
3	* *	..	12 40	2.0	5 50	0.7	19 50	0.8	(* *	..	12 55	1.8	* *	..	21 50	0.4		
4	1 20	1.3	13 25	2.0	6 30	1.0	21 10	0.6	* *	..	13 45	1.7	* *	..	22 55	0.3		
5	4 10	1.3	14 10	2.0	7 10	1.2	22 20	0.5	8 0	1.6	14 50	1.7	10 15	1.5	23 50	0.3	N	
6	6 20	1.4	15 0	1.9	8 5	1.4	23 10	0.3	8 0	1.6	16 15	1.6	* *	..	12 5	1.5		
7	7 30	1.6	15 50	1.9	10 0	1.5	23 55	0.2	8 10	1.7	17 15	1.6	0 25	0.2	12 45	1.4		
8	8 0	1.7	16 30	1.9	11 20	1.6	* *	..	8 20	1.7	18 0	1.7	0 50	0.2	13 15	1.3		
9	8 20	1.7	17 20	1.9	0 35	0.1	12 20	1.5	N 8 30	1.8	18 40	1.7	1 15	0.1	13 40	1.2	A	
10	8 50	1.8	18 0	1.9	1 10	0.1	13 5	1.5	8 40	1.8	19 15	1.7	1 35	0.1	14 5	1.1	●	
11	9 10	1.8	18 40	1.9	1 40	0.1	13 45	1.4	● 8 50	1.9	19 50	1.7	2 0	0.2	14 30	0.9		
12	9 25	1.9	19 15	1.8	2 5	0.1	14 20	1.4	A 9 5	1.9	20 25	1.7	2 25	0.2	15 0	0.8		
13	9 35	1.9	19 50	1.8	2 30	0.1	14 50	1.3	9 25	1.9	21 5	1.7	2 50	0.3	15 30	0.7	E	
14	9 55	1.9	20 30	1.8	2 55	0.2	15 20	1.2	9 45	2.0	21 50	1.6	3 10	0.4	16 5	0.6		
15	10 15	1.9	21 10	1.7	3 20	0.2	16 0	1.1	10 5	2.0	22 35	1.4	3 30	0.5	16 45	0.5		
16	10 40	1.9	21 50	1.6	3 40	0.3	16 45	1.0	10 30	2.0	23 30	1.3	3 55	0.7	17 40	0.5		
17	11 5	2.0	22 40	1.4	4 5	0.5	17 30	0.9	E 11 5	2.0	* *	..	4 20	0.9	18 50	0.4		
18	11 30	2.0	23 45	1.3	4 30	0.6	18 25	0.8	1 5	1.2	11 45	1.9	4 35	1.1	20 15	0.4)	
19	* *	..	12 0	2.0	4 55	0.8	19 40	0.7	) * *	..	12 45	1.9	* *	..	21 35	0.3	
20	1 20	1.2	12 40	2.0	5 15	1.0	20 50	0.5	* *	..	14 20	1.8	* *	..	22 45	0.1	S	
21	* *	..	13 30	2.0	* *	..	22 0	0.3	6 35	1.6	16 0	1.8	10 40	1.3	23 40	0.0		
22	6 30	1.4	14 45	2.0	8 0	1.4	23 0	0.1	6 55	1.7	17 15	1.9	11 50	1.1	* *	..		
23	6 55	1.6	16 0	2.0	10 20	1.4	23 55	-1	S 7 20	1.8	18 20	2.0	0 25	-1	12 45	0.9	P	
24	7 25	1.7	17 10	2.1	11 45	1.4	* *	..	7 45	1.9	19 15	2.0	1 5	-1	13 30	0.7	O	
25	7 55	1.8	18 15	2.1	0 45	-2	12 45	1.2	8 15	2.0	20 5	2.0	1 45	0.0	14 10	0.5		
26	8 25	1.9	19 10	2.1	1 30	-2	13 40	1.0	PO 8 45	2.1	20 55	1.9	2 20	0.1	14 50	0.4	E	
27	8 55	2.0	20 0	2.1	2 10	-2	14 25	0.9	9 15	2.1	21 40	1.8	2 55	0.3	15 35	0.3		
28	9 30	2.1	20 50	2.0	2 50	-1	15 10	0.8	9 45	2.1	22 25	1.6	3 30	0.5	16 25	0.3		
29	10 0	2.1	21 40	1.8	3 25	0.1	16 0	0.7	E 10 15	2.0	23 25	1.4	4 0	0.7	17 15	0.3		
30	10 30	2.1	22 35	1.6	4 0	0.3	16 55	0.6	10 45	1.9	* *	..	4 20	0.9	18 10	0.4		
31	11 5	2.0	23 35	1.4	4 35	0.5	17 55	0.6	0 45	1.2	11 10	1.8	4 20	1.1	19 20	0.5	(

時刻： 地方平時

潮高ノ基準面： 平均水面下 1.29 米 (港務技師局ノ縁側
= 在ル基本水準標下 3.47 米)

ADEN HARBOUR, Arabia.

日	9 月								太 陰	10 月								太 陰
	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	11 30	1.7	* *	..	* *	..	21 0	0.5		6 5	1.5	* *	..	* *	..	21 0	0.6	
2	11 55	1.6	* *	..	* *	..	22 20	0.4	N 6 0	1.6	* *	..	* *	..	22 10	0.6		
3	7 10	1.6	* *	..	* *	..	23 10	0.4	6 5	1.6	16 0	1.3	12 5	1.1	22 55	0.6	A	
4	7 10	1.6	16 15	1.4	12 30	1.3	23 50	0.4	6 10	1.7	17 10	1.4	12 10	1.0	23 25	0.6		
5	7 15	1.7	17 25	1.5	* *	..	12 45	1.2	A 6 15	1.7	17 55	1.5	12 20	0.8	23 55	0.6		
6	7 25	1.7	18 10	1.5	0 20	0.3	13 0	1.0	6 25	1.8	18 35	1.6	* *	..	12 40	0.6	E	
7	7 35	1.8	18 45	1.6	0 40	0.3	13 15	0.9	6 40	1.9	19 10	1.7	0 20	0.6	13 5	0.4		
8	7 45	1.8	19 20	1.7	1 5	0.3	13 35	0.7	7 0	2.0	19 50	1.7	0 50	0.7	13 30	0.3	●	
9	8 0	1.9	19 50	1.7	1 30	0.3	14 0	0.6	●E 7 20	2.0	20 30	1.7	1 20	0.7	14 0	0.1		
10	8 15	1.9	20 30	1.7	1 55	0.4	14 30	0.4	7 45	2.1	21 15	1.7	1 50	0.8	14 35	0.0		
11	8 30	2.0	21 10	1.7	2 20	0.5	15 0	0.3	8 15	2.1	22 0	1.7	2 20	0.9	15 15	0.0		
12	8 50	2.0	21 50	1.6	2 45	0.6	15 35	0.2	8 45	2.1	22 50	1.6	2 50	1.1	15 55	0.0		
13	9 15	2.0	22 45	1.5	3 10	0.8	16 15	0.2	9 15	2.0	* *	..	3 20	1.2	16 45	0.1	S	
14	9 45	2.0	23 40	1.4	3 35	0.9	17 10	0.2	0 0	1.5	9 55	1.9	4 5	1.3	17 50	0.2		
15	10 25	1.9	* *	..	3 50	1.1	18 15	0.3	1 35	1.5	10 45	1.7	5 10	1.4	19 10	0.4)	
16	1 30	1.3	11 10	1.8	4 0	1.2	19 40	0.3	S) 3 20	1.5	12 15	1.6	8 0	1.4	20 30	0.5		
17	* *	..	12 15	1.7	* *	..	21 10	0.3	4 15	1.6	14 45	1.5	10 0	1.2	21 45	0.5		
18	5 30	1.5	14 15	1.6	9 35	1.3	22 20	0.3	4 45	1.7	16 25	1.6	10 45	0.9	22 40	0.6	P	
19	5 50	1.6	16 10	1.6	10 55	1.1	23 15	0.2	5 15	1.8	17 35	1.7	11 30	0.6	23 30	0.6		
20	6 10	1.7	17 30	1.8	11 50	0.9	* *	..	5 45	1.9	18 30	1.8	* *	..	12 15	0.4	E	
21	6 30	1.9	18 30	1.9	0 5	0.2	12 30	0.6	P 6 15	2.0	19 20	1.8	0 10	0.7	12 55	0.2		
22	7 0	2.0	19 15	1.9	0 45	0.3	13 10	0.4	E 6 45	2.1	20 5	1.8	0 45	0.8	13 30	0.0	O	
23	7 30	2.0	20 0	1.9	1 20	0.4	13 50	0.2	0 7 15	2.2	20 45	1.8	1 20	0.9	14 5	-1		
24	8 0	2.1	20 45	1.8	1 55	0.5	14 30	0.1	7 40	2.1	21 30	1.8	1 55	1.0	14 45	0.0		
25	8 30	2.1	21 35	1.7	2 30	0.6	15 10	0.0	8 10	2.1	22 20	1.7	2 30	1.1	15 25	0.0		
26	9 0	2.1	22 25	1.6	2 55	0.8	15 50	0.1	8 40	2.0	23 15	1.6	3 0	1.2	16 5	0.1	N	
27	9 25	2.0	23 20	1.5	3 20	0.9	16 35	0.2	9 0	1.9	* *	..	3 30	1.3	16 45	0.3		
28	9 45	1.9	* *	..	3 45	1.1	17 25	0.3	0 15	1.6	9 15	1.7	4 5	1.4	17 30	0.4		
29	0 40	1.4	10 5	1.7	3 55	1.3	18 25	0.4	N 2 15	1.6	9 25	1.6	5 45	1.5	18 15	0.6		
30	10 15	1.6	* *	..	* *	..	19 45	0.5	(3 45	1.6	* *	..	* *	..	19 10	0.7	(A	
31									4 15	1.6	* *	..	* *	..	20 15	0.8		

時刻： 地方平時

潮高ノ基準面： 平均水面下 1.29 米 (港務技師局ノ縁側
= 在ル基本水準標下 3.47 米)

ADEN HARBOUR, Arabia.

日	11 月								太陰	12 月								太陰
	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	4 25	1.7	15 30	1.2	11 10	1.1	21 20	0.8	2 45	1.9	16 20	1.3	10 30	0.8	20 35	1.1		
2	4 30	1.8	16 50	1.3	11 15	0.9	22 15	0.9	3 20	2.0	17 45	1.4	11 0	0.6	21 45	1.2		
3	4 50	1.8	17 45	1.4	11 40	0.7	23 0	0.9	4 0	2.0	18 30	1.6	11 35	0.4	22 45	1.3		
4	5 15	1.9	18 30	1.6	12 5	0.5	23 40	1.0	4 40	2.1	19 15	1.7	12 10	0.2	23 40	1.3		
5	5 40	2.0	19 10	1.7	* * ..	12 35	0.3	5 20	2.2	20 0	1.8	* * ..	12 50	0.0				
6	6 5	2.1	19 50	1.8	0 15	1.0	13 10	0.1	6 0	2.3	20 40	1.9	0 30	1.4	13 30	-1.1		
7	6 35	2.2	20 35	1.8	0 50	1.1	13 45	-1.1	6 45	2.3	21 20	2.0	1 20	1.4	14 10	-2.1		
8	7 10	2.2	21 20	1.9	1 25	1.2	14 20	-1.1	7 30	2.2	22 0	2.0	2 10	1.4	14 55	-2.2		
9	7 45	2.2	22 5	1.8	2 5	1.2	15 0	-1.1	8 20	2.2	22 45	2.0	3 0	1.4	15 40	-1.1		
10	8 25	2.1	23 0	1.8	2 50	1.3	15 45	-1.1	9 10	2.0	23 30	2.0	3 55	1.3	16 25	0.1		
11	9 5	2.0	23 55	1.8	3 40	1.4	16 35	0.1	10 10	1.8	* * ..	5 0	1.3	17 10	0.3			
12	9 50	1.9	* * ..	4 45	1.4	17 30	0.3	0 15	2.0	11 15	1.6	6 15	1.2	18 0	0.6			
13	0 55	1.7	11 0	1.7	6 10	1.4	18 30	0.5	1 0	2.0	12 45	1.5	7 35	1.0	18 55	0.8		
14	2 0	1.8	12 40	1.5	8 5	1.2	19 45	0.6	1 45	2.0	14 45	1.4	9 0	0.8	19 55	1.1		
15	2 50	1.8	14 50	1.4	9 30	1.0	20 50	0.8	2 30	2.0	17 0	1.4	10 5	0.6	20 55	1.3		
16	3 35	1.9	16 35	1.5	10 30	0.7	21 55	0.9	3 20	2.0	18 20	1.6	11 0	0.4	22 0	1.4		
17	4 15	2.0	17 45	1.6	11 15	0.5	22 50	1.0	4 5	2.1	19 15	1.7	11 45	0.2	23 5	1.5		
18	4 50	2.0	18 45	1.7	12 0	0.3	23 35	1.1	4 45	2.1	19 55	1.8	* * ..	12 30	0.1			
19	5 25	2.1	19 35	1.7	* * ..	12 40	0.1	5 25	2.1	20 35	1.8	0 0	1.5	13 10	0.0			
20	6 0	2.2	20 20	1.8	0 15	1.2	13 15	0.0	6 5	2.1	21 10	1.9	0 50	1.5	13 45	0.0		
21	6 35	2.2	21 0	1.8	0 55	1.3	13 50	-1.1	6 45	2.1	21 40	1.9	1 30	1.5	14 15	0.0		
22	7 5	2.1	21 35	1.8	1 30	1.3	14 25	0.0	7 20	2.0	22 5	1.9	2 15	1.5	14 45	0.1		
23	7 35	2.1	22 15	1.8	2 5	1.4	15 0	0.0	7 55	1.9	22 30	2.0	3 0	1.5	15 15	0.2		
24	8 5	2.0	23 0	1.8	2 50	1.4	15 35	0.1	8 30	1.8	22 55	2.0	3 40	1.4	15 35	0.3		
25	8 35	1.8	23 45	1.8	3 40	1.5	16 10	0.3	9 0	1.7	23 15	2.0	4 25	1.4	15 55	0.4		
26	9 0	1.7	* * ..	4 40	1.5	16 35	0.5	9 35	1.6	23 35	2.0	5 10	1.3	16 15	0.6			
27	0 25	1.8	9 25	1.6	5 55	1.5	17 5	0.6	10 30	1.5	* * ..	6 5	1.2	16 45	0.7			
28	1 5	1.8	10 0	1.4	7 45	1.4	17 45	0.7	0 5	2.0	11 30	1.3	7 10	1.1	17 15	0.9		
29	1 40	1.8	11 30	1.3	9 0	1.2	18 30	0.9	0 40	2.0	13 10	1.2	8 15	1.0	17 50	1.0		
30	2 15	1.8	14 10	1.2	9 55	1.0	19 30	1.0	1 15	2.0	15 40	1.3	9 15	0.8	18 30	1.2		
31									2 0	2.1	18 20	1.4	10 15	0.6	20 0	1.4		

時刻： 地方平時 潮高ノ基準面： 平均水面下 1.29 米 (港務技師局ノ縁側 = 在ル基本水準標下 3.47 米)

SUEZ (New Port), Red Sea.

日	1 月								太陰	2 月								太陰
	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	* * ..	12 5	1.8	5 50	0.8	18 25	0.8	0 25	1.7	12 35	1.8	6 25	0.7	18 55	0.6			
2	0 20	1.6	12 30	1.8	6 20	0.8	18 50	0.8	0 50	1.8	13 0	1.9	6 55	0.7	19 25	0.6		
3	0 45	1.7	13 0	1.8	6 50	0.8	19 20	0.7	1 25	1.8	13 30	1.9	7 30	0.6	19 55	0.6		
4	1 20	1.7	13 30	1.8	7 25	0.8	19 55	0.7	2 0	1.8	14 5	1.8	8 5	0.7	20 30	0.6		
5	1 55	1.7	14 0	1.8	8 0	0.8	20 30	0.7	2 40	1.8	14 50	1.8	8 50	0.7	21 15	0.6		
6	2 35	1.7	14 45	1.8	8 40	0.8	21 10	0.7	3 30	1.8	15 45	1.8	9 45	0.7	22 10	0.6		
7	3 20	1.8	15 30	1.8	9 25	0.8	21 50	0.7	4 30	1.8	16 45	1.7	10 45	0.8	23 10	0.7		
8	4 10	1.8	16 20	1.7	10 15	0.8	22 45	0.7	5 35	1.8	17 55	1.7	11 50	0.8	* * ..			
9	5 0	1.8	17 15	1.7	11 15	0.8	23 40	0.7	6 45	1.8	19 10	1.7	0 15	0.7	13 15	0.8		
10	6 5	1.8	18 20	1.7	* * ..	12 25	0.8	7 55	1.8	20 25	1.7	1 35	0.7	14 30	0.7			
11	7 10	1.8	19 30	1.7	0 40	0.7	13 35	0.8	9 0	1.9	21 30	1.8	2 40	0.6	15 30	0.6		
12	8 15	1.9	20 40	1.8	1 50	0.7	14 40	0.7	10 0	2.0	22 30	1.9	3 45	0.5	16 25	0.5		
13	9 15	1.9	21 40	1.8	2 55	0.6	15 40	0.6	10 50	2.0	23 20	2.0	4 35	0.5	17 10	0.4		
14	10 10	2.0	22 35	1.9	3 55	0.5	16 35	0.5	11 40	2.1	* * ..	5 25	0.4	17 55	0.3			
15	11 0	2.1	23 30	2.0	4 45	0.5	17 25	0.4	0 5	2.0	12 25	2.1	6 10	0.4	18 40	0.3		
16	11 50	2.1	* * ..	5 35	0.4	18 15	0.4	0 50	2.1	13 10	2.1	6 55	0.4	19 25	0.3			
17	0 20	2.0	12 40	2.1	6 25	0.4	19 0	0.3	1 40	2.1	13 55	2.0	7 45	0.4	20 15	0.4		
18	1 10	2.1	13 30	2.1	7 15	0.4	19 50	0.3	2 30	2.0	14 45	1.9	8 35	0.5	21 5	0.5		
19	2 0	2.0	14 20	2.1	8 5	0.5	20 40	0.4	3 20	1.9	15 35	1.8	9 30	0.6	21 55	0.6		
20	2 55	2.0	15 15	2.0	9 0	0.5	21 35	0.5	4 15	1.8	16 40	1.7	10 30	0.8	22 55	0.7		
21	3 50	1.9	16 10	1.9	10 0	0.6	22 35	0.6	5 25	1.7	17 50	1.6	11 35	0.9	* * ..			
22	4 55	1.9	17 15	1.8	11 10	0.7	23 35	0.7	6 45	1.6	19 15	1.5	0 5	0.8	13 5	0.9		
23	6 0	1.8	18 25	1.7	* * ..	12 20	0.8	8 0	1.6	20 30	1.5	1 20	0.8	14 30	0.9			
24	7 15	1.7	19 45	1.6	0 40	0.7	13 40	0.8	9 5	1.6	21 30	1.5	2 30	0.8	15 25	0.8		
25	8 25	1.7	20 50	1.6	1 50	0.8	14 45	0.8	9 50	1.7	22 15	1.6	3 20	0.8	16 0	0.8		
26	9 25	1.7	21 50	1.6	2 55	0.8	15 45	0.8	10 25	1.7	22 45	1.6	4 0	0.8	16 35	0.8		
27	10 15	1.7	22 45	1.6	3 45	0.8	16 30	0.8	10 55	1.7	23 10	1.6	4 30	0.8	17 0	0.7		
28	11 0	1.7	23 20	1.6	4 30	0.8	17 10	0.8	11 10	1.8	23 30	1.7	5 0	0.7	17 25	0.7		
29	11 25	1.7	23 40	1.6	5 0	0.8	17 35	0.8										
30	11 45	1.8	* * ..	5 30	0.8	18 0	0.7											
31	0 0	1.7	12 10	1.8	5 55	0.7	18 25	0.7										

時刻： 東經 30°ノ標準時 潮高ノ基準面： 平均水面下 1.14 米 (Port Ibrahim 乾船渠壁ノ基本水準標下 3.15 米)

SUEZ (New Port), Red Sea.

日	3 月								太 陰	4 月								太 陰
	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	11 30	1.8	23 50	1.8	5 25	0.7	17 50	0.6	○	* *	..	12 5	1.9	6 0	0.5	18 20	0.4	
2	11 55	1.9	* *	..	5 55	0.6	18 20	0.5	E	0 30	2.0	12 45	1.9	6 40	0.5	19 0	0.4	
3	0 20	1.8	12 30	1.9	6 25	0.6	18 50	0.5		1 10	2.0	13 25	1.9	7 20	0.5	19 45	0.5	
4	0 55	1.9	13 5	1.9	7 5	0.6	19 25	0.5		2 0	1.9	14 10	1.8	8 10	0.6	20 35	0.5	
5	1 30	1.9	13 45	1.9	7 45	0.6	20 5	0.5		2 50	1.9	15 10	1.8	9 5	0.6	21 30	0.6	S
6	2 15	1.9	14 25	1.8	8 30	0.6	20 50	0.5		3 50	1.8	16 20	1.7	10 15	0.7	22 45	0.7	
7	3 5	1.8	15 20	1.8	9 20	0.7	21 45	0.6		5 10	1.7	17 45	1.7	11 30	0.8	* *	..	(P
8	4 5	1.8	16 25	1.7	10 25	0.8	22 50	0.7	(	6 25	1.7	19 0	1.7	0 0	0.7	12 50	0.7	
9	5 10	1.7	17 40	1.6	11 35	0.8	* *	..	S	7 35	1.8	20 10	1.8	1 15	0.7	14 0	0.7	
10	6 30	1.7	19 0	1.6	0 0	0.7	13 5	0.8		8 40	1.8	21 10	1.8	2 25	0.6	15 0	0.6	
11	7 50	1.8	20 20	1.7	1 25	0.7	14 15	0.7		9 30	1.9	22 0	1.9	3 15	0.6	15 45	0.5	E
12	8 50	1.9	21 20	1.8	2 35	0.6	15 15	0.6	P	10 15	1.9	22 45	2.0	4 5	0.5	16 30	0.4	
13	9 45	1.9	22 10	1.9	3 30	0.5	16 5	0.5		11 0	2.0	23 30	2.0	4 50	0.5	17 10	0.4	
14	10 35	2.0	23 0	2.0	4 20	0.5	16 50	0.4		11 40	2.0	* *	..	5 35	0.5	17 50	0.4	●
15	11 20	2.1	23 45	2.0	5 5	0.4	17 30	0.4	E●	0 10	2.0	12 25	1.9	6 20	0.5	18 35	0.5	
16	* *	..	12 0	2.1	5 50	0.4	18 15	0.3		0 50	1.9	13 10	1.8	7 0	0.5	19 15	0.5	
17	0 30	2.0	12 45	2.0	6 40	0.4	19 0	0.4		1 30	1.9	13 50	1.8	7 40	0.6	20 0	0.6	
18	1 15	2.0	13 30	2.0	7 25	0.5	19 45	0.4		2 20	1.8	14 40	1.7	8 30	0.7	20 45	0.7	N
19	2 0	1.9	14 15	1.9	8 5	0.6	20 30	0.5		3 10	1.7	15 30	1.6	9 20	0.8	21 35	0.8	
20	2 50	1.8	15 5	1.7	8 55	0.7	21 20	0.6		4 0	1.6	16 30	1.5	10 20	0.9	22 40	0.9	
21	3 40	1.7	16 0	1.6	9 50	0.8	22 15	0.8		5 5	1.5	17 45	1.5	11 25	0.9	23 50	0.9	A)
22	4 45	1.6	17 15	1.5	11 0	0.9	23 30	0.9	N	6 15	1.5	18 50	1.5	* *	..	12 40	0.9	
23	6 0	1.6	18 35	1.5	* *	..	12 30	0.9	D)	7 15	1.5	19 50	1.5	1 0	0.9	13 35	0.9	
24	7 20	1.6	19 50	1.5	0 50	0.9	13 45	0.9	A	8 0	1.6	20 30	1.6	1 50	0.9	14 15	0.8	
25	8 20	1.6	20 50	1.5	1 50	0.9	14 40	0.9		8 40	1.6	21 0	1.6	2 30	0.8	14 55	0.7	
26	9 10	1.6	21 30	1.6	2 50	0.9	15 25	0.8		9 10	1.7	21 35	1.7	3 10	0.7	15 30	0.7	E
27	9 40	1.7	22 0	1.6	3 30	0.8	15 55	0.8		9 45	1.8	22 10	1.8	3 45	0.7	16 0	0.6	
28	10 0	1.7	22 25	1.7	3 55	0.8	16 20	0.7		10 20	1.8	22 45	1.9	4 20	0.6	16 35	0.5	
29	10 25	1.8	22 50	1.8	4 20	0.7	16 40	0.6	E	10 55	1.9	23 20	2.0	4 55	0.5	17 15	0.4	O
30	10 55	1.8	23 20	1.9	4 50	0.6	17 10	0.6		11 40	1.9	* *	..	5 40	0.5	17 55	0.4	
31	11 30	1.9	23 50	1.9	5 25	0.6	17 45	0.5	○									

時刻：東經 30° / 標準時 潮高 / 基準面：平均水面下 1.14 米 (Port Ibrahim 乾船渠壁 / 基本水準標下 3.15 米)

SUEZ (New Port), Red Sea.

日	5 月								太 陰	6 月								太 陰
	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	0 5	2.0	12 25	1.9	6 25	0.4	18 40	0.4		h m m	h m m	h m m	h m m					
2	0 50	2.0	13 15	1.9	7 10	0.5	19 30	0.4	S	1 35	1.9	14 10	1.8	7 55	0.3	20 15	0.4	
3	1 40	1.9	14 5	1.8	8 0	0.5	20 25	0.5	P	2 30	1.9	15 10	1.8	8 50	0.4	21 15	0.4	
4	2 40	1.9	15 10	1.8	9 0	0.6	21 30	0.6		3 30	1.8	16 15	1.8	9 50	0.4	22 25	0.5	
5	3 45	1.8	16 20	1.7	10 5	0.6	22 35	0.6		4 35	1.7	17 20	1.7	10 55	0.5	23 35	0.5	(
6	4 55	1.8	17 35	1.7	11 15	0.6	23 50	0.7	(	5 40	1.7	18 30	1.7	* *	..	12 0	0.5	E
7	6 5	1.7	18 50	1.7	* *	..	12 30	0.6		6 50	1.6	19 35	1.7	0 40	0.6	13 10	0.5	
8	7 15	1.7	19 55	1.8	1 0	0.7	13 35	0.6		7 50	1.6	20 35	1.7	1 45	0.6	14 10	0.5	
9	8 15	1.8	20 55	1.8	2 0	0.6	14 35	0.5	E	8 50	1.6	21 30	1.7	2 45	0.5	15 5	0.5	
10	9 10	1.8	21 45	1.8	3 0	0.6	15 25	0.5		9 50	1.6	22 20	1.7	3 40	0.5	15 55	0.5	
11	10 0	1.8	22 30	1.9	3 50	0.5	16 10	0.5		10 40	1.6	23 5	1.7	4 30	0.5	16 40	0.5	
12	10 45	1.8	23 15	1.9	4 40	0.5	16 55	0.5		11 20	1.6	23 45	1.7	5 10	0.5	17 25	0.5	
13	11 30	1.8	23 50	1.8	5 20	0.5	17 35	0.5	●	* *	..	12 0	1.5	5 55	0.5	18 5	0.5	●N
14	* *	..	12 5	1.7	6 0	0.5	18 15	0.5		0 20	1.6	12 40	1.5	6 30	0.5	18 40	0.6	
15	0 25	1.8	12 45	1.7	6 40	0.6	18 55	0.6		0 50	1.6	13 15	1.5	7 5	0.6	19 15	0.6	
16	1 5	1.7	13 30	1.6	7 20	0.6	19 35	0.6	N	1 20	1.6	13 45	1.5	7 40	0.6	19 45	0.6	A
17	1 50	1.7	14 15	1.6	8 5	0.7	20 15	0.7		1 55	1.6	14 25	1.4	8 15	0.6	20 25	0.6	
18	2 35	1.6	15 0	1.5	8 50	0.7	21 0	0.8	A	2 35	1.5	15 5	1.4	8 50	0.6	21 5	0.7	
19	3 20	1.6	15 50	1.5	9 35	0.8	21 50	0.8		3 15	1.5	15 45	1.4	9 35	0.6	21 50	0.7	
20	4 5	1.5	16 45	1.5	10 25	0.8	22 50	0.9		3 55	1.5	16 30	1.4	10 20	0.6	22 40	0.7	E
21	4 55	1.5	17 45	1.5	11 20	0.8	23 45	0.9	D)	4 45	1.4	17 25	1.5	11 5	0.6	23 40	0.7	D)
22	5 55	1.5	18 35	1.5	* *	..	12 20	0.8		5 35	1.4	18 20	1.5	11 55	0.6	* *	..	
23	6 45	1.5	19 25	1.5	0 40	0.8	13 10	0.7	E	6 30	1.4	19 15	1.5	0 40	0.6	12 55	0.5	
24	7 35	1.5	20 10	1.6	1 35	0.8	14 0	0.7		7 30	1.5	20 10	1.6	1 40	0.6	13 55	0.5	
25	8 20	1.6	20 50	1.7	2 25	0.7	14 40	0.6		8 30	1.5	21 10	1.7	2 35	0.5	14 50	0.4	
26	9 5	1.7	21 35	1.8	3 10	0.6	15 25	0.5		9 25	1.6	22 0	1.8	3 30	0.4	15 45	0.3	
27	9 50	1.7	22 20	1.9	3 55	0.5	16 10	0.4		10 20	1.7	22 50	1.8	4 20	0.3	16 35	0.3	S
28	10 35	1.8	23 5	1.9	4 40	0.4	16 55	0.4	○	11 15	1.7	23 40	1.9	5 10	0.3	17 25	0.2	O
29	11 25	1.8	23 55	2.0	5 25	0.4	17 40	0.3		* *	..	12 10	1.8	6 0	0.2	18 15	0.2	P
30	* *	..	12 15	1.8	6 15	0.3	18 30	0.3	SP	0 30	1.9	13 0	1.8	6 50	0.2	19 10	0.2	
31	0 45	2.0	13 10	1.8	7 5	0.3	19 20	0.3		1 20	1.9	13 55	1.8	7 40	0.2	20 5	0.2	

時刻：東經 30° / 標準時 潮高 / 基準面：平均水面下 1.14 米 (Port Ibrahim 乾船渠壁 / 基本水準標下 3.15 米)

SUEZ (New Port), Red Sea.

日	7 月								8 月								太陰
	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 15	1.8	14 50	1.8	8 30	0.2	20 55	0.3	3 40	1.6	16 20	1.6	9 55	0.2	22 30	0.4	
2	3 10	1.8	15 45	1.7	9 25	0.2	21 55	0.3	4 40	1.5	17 30	1.5	11 0	0.3	23 45	0.5	(
3	4 10	1.7	16 50	1.7	10 25	0.3	23 0	0.4	5 50	1.4	18 45	1.5	* *	..	12 10	0.4	(
4	5 10	1.6	17 55	1.6	11 30	0.3	* *	..	7 5	1.3	20 0	1.4	1 0	0.5	13 25	0.4	
5	6 15	1.5	19 10	1.6	0 10	0.5	12 40	0.4	8 25	1.3	21 5	1.4	2 15	0.5	14 35	0.4	N
6	7 30	1.4	20 15	1.6	1 25	0.5	13 45	0.4	9 30	1.3	22 0	1.5	3 20	0.5	15 35	0.5	
7	8 40	1.4	21 15	1.6	2 30	0.5	14 45	0.5	10 25	1.3	22 45	1.5	4 15	0.5	16 20	0.5	
8	9 45	1.4	22 15	1.6	3 30	0.5	15 45	0.5	11 10	1.3	23 20	1.5	4 55	0.4	17 0	0.5	A
9	10 35	1.4	23 0	1.6	4 20	0.5	16 30	0.5	11 40	1.3	23 45	1.5	5 30	0.4	17 30	0.5	N
10	11 15	1.4	23 35	1.5	5 5	0.5	17 15	0.5	* *	..	12 5	1.4	5 50	0.4	17 55	0.5	●
11	11 50	1.4	* *	..	5 45	0.5	17 50	0.5	0 0	1.5	12 25	1.4	6 15	0.4	18 20	0.4	●
12	0 5	1.5	12 25	1.4	6 20	0.4	18 25	0.5	0 25	1.5	12 45	1.4	6 40	0.3	18 45	0.4	A
13	0 30	1.5	12 50	1.4	6 45	0.4	18 45	0.5	0 50	1.5	13 15	1.5	7 10	0.3	19 20	0.4	E
14	0 55	1.5	13 15	1.4	7 10	0.4	19 15	0.5	1 20	1.5	13 45	1.5	7 40	0.3	19 55	0.4	
15	1 20	1.5	13 45	1.4	7 40	0.4	19 50	0.5	1 50	1.5	14 20	1.5	8 10	0.3	20 30	0.4	
16	1 50	1.5	14 20	1.4	8 10	0.4	20 25	0.5	2 25	1.5	15 5	1.5	8 50	0.3	21 20	0.4	
17	2 25	1.5	14 55	1.4	8 45	0.4	21 5	0.5	3 15	1.4	16 0	1.5	9 35	0.3	22 10	0.5	E
18	3 5	1.5	15 40	1.4	9 30	0.4	21 50	0.5	4 10	1.4	17 0	1.4	10 30	0.4	23 15	0.5)
19	3 50	1.4	16 30	1.4	10 15	0.4	22 45	0.6	5 15	1.3	18 10	1.4	11 35	0.4	* *	..	)
20	4 45	1.4	17 35	1.4	11 5	0.4	23 50	0.6	6 30	1.3	19 25	1.5	0 35	0.5	13 0	0.4	S
21	5 45	1.4	18 40	1.5	* *	..	12 10	0.4	7 50	1.4	20 35	1.5	1 50	0.5	14 10	0.4	
22	6 55	1.4	19 45	1.5	1 0	0.5	13 25	0.4	9 0	1.5	21 30	1.6	2 55	0.4	15 15	0.3	
23	8 5	1.4	20 50	1.6	2 5	0.5	14 25	0.4	10 0	1.6	22 20	1.7	3 50	0.2	16 10	0.2	P
24	9 10	1.5	21 45	1.7	3 10	0.4	15 25	0.3	10 50	1.7	23 10	1.8	4 40	0.1	17 0	0.1	O
25	10 5	1.6	22 40	1.8	4 5	0.3	16 20	0.2	11 40	1.8	23 55	1.8	5 25	0.0	17 50	0.1	
26	11 0	1.7	23 30	1.8	4 55	0.2	17 15	0.1	* *	..	12 25	1.8	6 10	0.0	18 35	0.1	E
27	11 50	1.7	* *	..	5 45	0.1	18 5	0.1	0 40	1.8	13 10	1.8	6 55	0.0	19 20	0.1	
28	0 15	1.8	12 40	1.8	6 35	0.0	18 55	0.1	1 25	1.8	14 0	1.8	7 40	0.0	20 10	0.2	
29	1 0	1.8	13 30	1.8	7 20	0.0	19 45	0.1	2 15	1.7	14 50	1.7	8 25	0.1	21 0	0.3	E
30	1 50	1.8	14 25	1.8	8 10	0.0	20 35	0.2	3 10	1.6	15 45	1.6	9 20	0.2	22 0	0.4	
31	2 45	1.7	15 20	1.7	9 0	0.1	21 30	0.3	4 10	1.5	16 55	1.5	10 25	0.4	23 10	0.5	(

時刻： 東經 30° / 標準時 潮高 / 基準面： 平均水面下 1.14 米 (Port Ibrahim 乾船渠壁 / 基本水準標下 3.15 米)

SUEZ (New Port), Red Sea.

日	9 月								10 月								太陰	
	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	5 20	1.4	18 10	1.4	11 35	0.5	* *	..	6 15	1.4	19 0	1.4	* *	..	12 30	0.7		
2	6 40	1.3	19 35	1.4	0 30	0.6	13 0	0.5	N	7 40	1.4	20 5	1.5	1 15	0.7	13 45	0.7	A
3	8 5	1.3	20 45	1.4	1 50	0.6	14 20	0.5		8 35	1.4	20 55	1.5	2 25	0.7	14 40	0.7	
4	9 10	1.3	21 40	1.4	3 0	0.5	15 15	0.5		9 20	1.4	21 35	1.5	3 10	0.6	15 20	0.7	
5	10 5	1.3	22 20	1.5	3 50	0.5	15 55	0.5	A	10 0	1.5	22 5	1.5	3 45	0.6	15 55	0.6	
6	10 40	1.4	22 50	1.5	4 25	0.5	16 30	0.5		10 25	1.5	22 30	1.6	4 10	0.6	16 25	0.6	E
7	11 5	1.4	23 10	1.5	4 50	0.5	17 0	0.5		10 45	1.6	22 50	1.6	4 35	0.5	16 50	0.5	
8	11 25	1.4	23 25	1.5	5 15	0.4	17 25	0.5		11 10	1.7	23 15	1.7	5 0	0.5	17 15	0.5	●
9	11 45	1.5	23 50	1.5	5 35	0.4	17 50	0.4	●E	11 40	1.7	23 45	1.7	5 30	0.4	17 45	0.5	
10	* *	..	12 10	1.5	6 0	0.3	18 15	0.4		* *	..	12 10	1.8	6 0	0.4	18 20	0.4	
11	0 15	1.6	12 35	1.6	6 25	0.3	18 45	0.4		0 20	1.8	12 45	1.8	6 35	0.4	19 0	0.4	
12	0 45	1.6	13 10	1.6	7 0	0.3	19 20	0.4		1 0	1.8	13 25	1.8	7 15	0.4	19 50	0.5	
13	1 20	1.6	13 50	1.6	7 35	0.3	20 0	0.4		1 45	1.7	14 15	1.8	8 5	0.4	20 40	0.5	S
14	2 0	1.6	14 35	1.6	8 15	0.3	20 50	0.5		2 40	1.7	15 15	1.7	8 55	0.5	21 35	0.6	
15	2 50	1.5	15 30	1.5	9 10	0.4	21 50	0.5		3 45	1.6	16 25	1.7	10 0	0.6	22 50	0.6)
16	3 50	1.5	16 40	1.5	10 10	0.5	23 0	0.6	S)	5 0	1.6	17 45	1.6	11 15	0.6	* *	..	
17	5 0	1.4	17 50	1.5	11 20	0.5	* *	..		6 20	1.6	18 55	1.7	0 5	0.6	12 35	0.6	
18	6 20	1.4	19 10	1.5	0 15	0.6	12 50	0.5		7 30	1.6	20 0	1.7	1 15	0.6	13 50	0.6	P
19	7 40	1.5	20 20	1.6	1 40	0.5	14 0	0.5		8 30	1.7	20 50	1.8	2 15	0.5	14 45	0.5	
20	8 50	1.6	21 15	1.7	2 40	0.4	15 0	0.4		9 25	1.8	21 40	1.8	3 10	0.4	15 35	0.4	E
21	9 40	1.7	22 5	1.8	3 30	0.3	15 55	0.3	P	10 15	1.9	22 30	1.9	4 0	0.4	16 25	0.4	
22	10 30	1.8	22 50	1.9	4 20	0.2	16 40	0.2	E	11 5	1.9	23 15	1.9	4 50	0.3	17 10	0.4	O
23	11 10	1.9	23 35	1.9	5 5	0.1	17 25	0.2	O	11 45	2.0	* *	..	5 30	0.3	17 55	0.4	
24	* *	..	12 0	1.9	5 50	0.1	18 10	0.2		0 0	1.9	12 25	1.9	6 10	0.3	18 40	0.4	
25	0 20	1.9	12 50	1.9	6 30	0.1	18 55	0.2		0 45	1.8	13 10	1.9	6 55	0.4	19 25	0.5	
26	1 5	1.8	13 40	1.8	7 15	0.2	19 45	0.3		1 30	1.8	14 0	1.8	7 40	0.5	20 10	0.6	N
27	1 55	1.7	14 30	1.7	8 5	0.3	20 35	0.4		2 20	1.7	14 50	1.7	8 30	0.6	21 5	0.7	
28	2 45	1.6	15 20	1.6	8 55	0.4	21 30	0.5		3 15	1.6	15 45	1.6	9 20	0.7	22 0	0.8	
29	3 40	1.5	16 25	1.5	9 55	0.5	22 40	0.6	N	4 15	1.5	16 50	1.6	10 25	0.8	23 10	0.8	
30	4 50	1.4	17 40	1.5	11 5	0.6	23 55	0.7	(	5 30	1.5	18 0	1.5	11 30	0.9	* *	..	(A
31										6 35	1.5	19 0	1.5	0 20	0.8	12 45	0.9	

時刻： 東經 30° / 標準時 潮高 / 基準面： 平均水面下 1.14 米 (Port Ibrahim 乾船渠壁 / 基本水準標下 3.15 米)

SUEZ (New Port), Red Sea.

日	11 月								12 月								太陰
	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	7 30	1.5	19 50	1.5	1 10	0.8	13 40	0.9	7 5	1.6	19 15	1.6	0 45	0.9	13 20	0.9	
2	8 15	1.5	20 30	1.6	2 0	0.8	14 25	0.8	7 50	1.7	20 0	1.6	1 35	0.8	14 10	0.9	
3	8 50	1.6	21 5	1.6	2 40	0.8	15 0	0.8	8 35	1.7	20 45	1.7	2 20	0.8	14 55	0.8	E
4	9 25	1.7	21 35	1.7	3 15	0.7	15 35	0.7	9 15	1.8	21 30	1.7	3 0	0.7	15 40	0.7	
5	9 55	1.7	22 10	1.7	3 50	0.7	16 10	0.7	9 55	1.9	22 15	1.8	3 45	0.6	16 25	0.6	
6	10 30	1.8	22 45	1.8	4 25	0.6	16 45	0.6	10 40	2.0	23 0	1.9	4 30	0.6	17 5	0.6	●
7	11 5	1.9	23 20	1.8	4 55	0.5	17 20	0.5	11 30	2.0	23 50	1.9	5 15	0.5	17 50	0.5	●
8	11 45	1.9	* *	..	5 30	0.5	18 0	0.5	* *	..	12 20	2.1	6 0	0.5	18 40	0.5	S
9	0 0	1.9	12 25	1.9	6 15	0.5	18 45	0.5	0 40	2.0	13 10	2.1	6 50	0.5	19 30	0.5	P
10	0 45	1.9	13 15	1.9	7 0	0.5	19 35	0.5	1 35	2.0	14 5	2.0	7 45	0.5	20 20	0.5	
11	1 35	1.8	14 10	1.9	7 55	0.5	20 30	0.5	2 30	1.9	15 0	2.0	8 40	0.6	21 15	0.5	
12	2 40	1.8	15 10	1.8	8 55	0.6	21 30	0.6	3 30	1.9	16 0	1.9	9 40	0.6	22 15	0.6	P
13	3 45	1.8	16 10	1.8	9 55	0.6	22 30	0.6	4 30	1.9	17 0	1.9	10 45	0.7	23 15	0.6	DE
14	4 50	1.7	17 20	1.8	11 0	0.7	23 40	0.7	5 40	1.9	18 5	1.8	11 55	0.7	* *	..	DE
15	6 5	1.7	18 30	1.8	* *	..	12 15	0.7	6 45	1.9	19 10	1.8	0 20	0.6	13 5	0.7	
16	7 10	1.8	19 35	1.8	0 50	0.6	13 25	0.7	7 50	1.9	20 15	1.8	1 30	0.7	14 10	0.7	E
17	8 10	1.8	20 35	1.8	1 50	0.6	14 25	0.6	8 55	1.9	21 15	1.8	2 30	0.7	15 10	0.7	
18	9 5	1.9	21 25	1.8	2 50	0.6	15 25	0.6	9 50	1.9	22 10	1.8	3 25	0.7	16 0	0.7	
19	9 55	1.9	22 15	1.8	3 40	0.5	16 10	0.6	10 35	1.9	23 0	1.8	4 10	0.7	16 50	0.7	
20	10 45	1.9	23 0	1.8	4 25	0.5	16 55	0.6	11 20	1.9	23 45	1.8	5 0	0.7	17 35	0.7	NO
21	11 30	1.9	23 45	1.8	5 10	0.5	17 40	0.6	* *	..	12 5	1.9	5 45	0.7	18 20	0.7	O
22	* *	..	12 10	1.9	5 55	0.6	18 25	0.6	0 25	1.8	12 45	1.9	6 25	0.7	18 55	0.7	
23	0 25	1.8	12 55	1.9	6 35	0.6	19 10	0.6	1 0	1.7	13 15	1.8	7 0	0.7	19 30	0.7	N
24	1 10	1.7	13 40	1.8	7 20	0.7	19 50	0.7	1 40	1.7	13 50	1.8	7 35	0.8	20 5	0.7	
25	2 0	1.7	14 20	1.8	8 5	0.7	20 35	0.7	2 20	1.7	14 25	1.7	8 10	0.8	20 40	0.8	A
26	2 50	1.6	15 10	1.7	8 50	0.8	21 25	0.8	3 0	1.7	15 5	1.7	8 50	0.9	21 20	0.8	
27	3 40	1.6	16 0	1.7	9 40	0.9	22 15	0.8	3 40	1.6	15 45	1.7	9 35	0.9	22 0	0.8	E
28	4 30	1.6	16 50	1.6	10 35	0.9	23 5	0.9	4 20	1.6	16 25	1.6	10 25	0.9	22 45	0.8	
29	5 25	1.6	17 40	1.6	11 30	1.0	23 55	0.9	5 0	1.6	17 15	1.6	11 15	0.9	23 35	0.8	☾
30	6 15	1.6	18 30	1.6	* *	..	12 25	1.0	5 55	1.7	18 10	1.6	* *	..	12 10	0.9	E
31									6 50	1.7	19 5	1.6	0 25	0.8	13 10	0.9	

時刻： 東經 30° / 標準時

潮高 / 基準面： 平均水面下 1.14 米 (Port Ibrahim 乾船渠壁 / 基本水準標下 3.15 米)

CAPE TOWN, South Africa.

日	1 月								2 月								太陰
	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	3 0	1.2	14 55	1.2	9 0	0.3	21 15	0.2	3 45	1.3	16 0	1.3	9 55	0.1	22 0	0.0	
2	3 30	1.2	15 35	1.2	9 35	0.3	21 45	0.2	4 20	1.4	16 30	1.3	10 25	0.1	22 30	0.0	
3	4 5	1.3	16 10	1.2	10 5	0.2	22 15	0.1	4 50	1.4	17 0	1.3	10 55	0.1	22 55	0.0	E
4	4 40	1.3	16 45	1.2	10 40	0.2	22 45	0.1	5 20	1.4	17 30	1.2	11 25	0.1	23 25	0.0	
5	5 10	1.3	17 15	1.2	11 15	0.2	23 20	0.1	5 50	1.4	18 5	1.2	11 55	0.1	* *	..	
6	5 45	1.3	17 55	1.2	11 50	0.2	23 45	0.2	6 30	1.3	18 45	1.1	0 0	0.1	12 35	0.2	
7	6 25	1.3	18 40	1.1	* *	..	12 30	0.2	7 10	1.2	19 40	1.0	0 40	0.2	13 15	0.2	☾
8	7 10	1.3	19 30	1.1	0 25	0.2	13 10	0.3	8 10	1.1	20 50	0.9	1 30	0.3	14 15	0.3	☾
9	7 55	1.2	20 25	1.0	1 15	0.3	14 5	0.3	9 35	1.0	22 25	0.9	2 35	0.4	15 55	0.4	S
10	8 50	1.2	21 35	1.0	2 10	0.3	15 10	0.3	11 5	1.0	* *	..	4 35	0.5	17 45	0.3	
11	10 0	1.1	22 55	1.0	3 15	0.4	16 35	0.3	0 5	1.0	12 25	1.1	6 30	0.4	19 0	0.2	
12	11 20	1.2	* *	..	4 45	0.4	17 55	0.3	1 10	1.2	13 25	1.2	7 35	0.2	19 50	0.1	P
13	0 10	1.1	12 35	1.2	6 15	0.3	19 5	0.2	2 0	1.3	14 15	1.3	8 25	0.1	20 30	0.0	
14	1 15	1.2	13 35	1.3	7 30	0.2	20 0	0.1	2 45	1.4	15 5	1.4	9 5	0.0	21 10	-1	●
15	2 10	1.3	14 25	1.3	8 30	0.1	20 50	0.0	3 25	1.5	15 40	1.5	9 45	-1	21 50	-2	
16	3 0	1.4	15 15	1.4	9 15	0.1	21 35	-1	4 0	1.6	16 15	1.5	10 20	-1	22 30	-2	E
17	3 40	1.5	16 0	1.4	10 0	0.0	22 15	-1	4 35	1.6	16 55	1.4	10 55	-1	23 5	-1	
18	4 25	1.5	16 45	1.4	10 45	0.0	23 0	-1	5 15	1.5	17 35	1.3	11 30	0.0	23 35	0.0	
19	5 10	1.5	17 25	1.4	11 25	0.0	23 40	0.0	5 50	1.4	18 10	1.2	* *	..	12 5	0.1	
20	5 55	1.5	18 10	1.3	* *	..	12 10	0.0	6 30	1.3	18 50	1.1	0 10	0.1	12 45	0.2	
21	6 40	1.4	18 55	1.2	0 15	0.0	12 50	0.1	7 10	1.1	19 40	0.9	0 45	0.3	13 20	0.3	☽
22	7 25	1.3	19 45	1.1	0 55	0.2	13 45	0.2	8 5	1.0	20 55	0.8	1 20	0.4	14 25	0.4	
23	8 10	1.2	20 45	1.0	1 40	0.3	14 40	0.3	9 25	0.9	22 50	0.8	2 30	0.5	16 45	0.5	N
24	9 10	1.1	22 0	0.9	2 35	0.4	15 50	0.4	11 15	0.9	* *	..	5 35	0.6	18 25	0.5	A
25	10 20	1.0	23 25	0.9	3 45	0.5	17 25	0.4	0 30	0.9	12 40	0.9	6 55	0.5	19 15	0.4	
26	11 40	1.0	* *	..	5 35	0.5	18 45	0.4	1 15	1.0	13 25	1.0	7 40	0.4	19 50	0.3	
27	0 45	0.9	12 50	1.0	7 5	0.5	19 35	0.3	1 45	1.1	13 55	1.1	8 10	0.3	20 10	0.2	A
28	1 40	1.0	13 40	1.0	7 55	0.4	20 15	0.3	2 15	1.2	14 25	1.2	8 35	0.2	20 35	0.1	
29	2 15	1.1	14 20	1.1	8 30	0.3	20 40	0.2									
30	2 45	1.2	14 55	1.2	9 0	0.2	21 10	0.1									
31	3 15	1.3	15 30	1.2	9 30	0.2	21 35	0.1									

時刻： 東經 30° / 標準時

潮高 / 基準面： 平均水面下 0.70 米

CAPE TOWN, South Africa.

日	3 月								太 陰	4 月								太 陰
	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 40	1.3	14 55	1.3	8 55	0.1	21 0	0.0	○	3 10	1.5	15 25	1.4	9 20	-1	21 30	0.0	
2	3 10	1.4	15 25	1.3	9 25	0.0	21 25	0.0	E	3 40	1.5	16 0	1.4	9 50	-1	22 0	0.0	
3	3 40	1.5	15 50	1.4	9 50	0.0	21 55	0.0		4 10	1.5	16 35	1.4	10 25	0.0	22 30	0.0	
4	4 10	1.5	16 25	1.4	10 20	0.0	22 25	0.0		4 50	1.4	17 10	1.3	10 55	0.0	23 10	0.1	
5	4 45	1.5	16 55	1.3	10 45	0.0	22 50	0.0		5 30	1.3	17 55	1.2	11 35	0.2	23 50	0.3	S
6	5 15	1.4	17 30	1.2	11 20	0.0	23 25	0.1		6 20	1.1	19 0	1.1	* *	..	12 25	0.3	
7	5 45	1.3	18 5	1.1	11 55	0.1	* *	..		7 35	1.0	20 30	1.0	0 55	0.4	13 35	0.4	(P
8	6 30	1.2	19 5	1.0	0 5	0.2	12 40	0.3	(	9 15	0.9	22 15	1.0	2 45	0.5	15 50	0.4	
9	7 30	1.1	20 25	0.9	0 50	0.3	13 40	0.4	S	11 0	1.0	23 40	1.1	5 5	0.4	17 25	0.3	
10	9 10	1.0	22 25	0.9	2 10	0.5	15 45	0.4		* *	..	12 5	1.1	6 10	0.3	18 25	0.2	
11	11 5	1.0	* *	..	5 0	0.5	17 45	0.4		0 35	1.3	13 5	1.2	7 5	0.1	19 15	0.1	E
12	0 0	1.0	12 25	1.1	6 30	0.3	18 50	0.2	P	1 20	1.4	13 45	1.3	7 45	0.0	19 55	0.0	
13	0 55	1.2	13 15	1.2	7 25	0.2	19 40	0.1		2 0	1.5	14 20	1.4	8 20	-1	20 30	0.0	
14	1 40	1.4	14 0	1.3	8 5	0.0	20 15	0.0		2 35	1.5	14 55	1.4	8 50	-1	21 5	0.0	●
15	2 20	1.5	14 40	1.4	8 40	-1	20 50	-1	E●	3 10	1.5	15 30	1.4	9 30	-1	21 40	0.0	
16	3 0	1.6	15 15	1.5	9 15	-1	21 25	-1		3 45	1.4	16 5	1.4	10 0	0.0	22 10	0.0	
17	3 35	1.6	15 50	1.5	9 50	-1	21 55	-1		4 15	1.4	16 40	1.3	10 30	0.0	22 40	0.1	
18	4 10	1.6	16 25	1.4	10 25	-1	22 30	0.0		4 50	1.3	17 15	1.2	11 0	0.1	23 10	0.2	N
19	4 45	1.5	17 5	1.3	11 0	0.0	23 5	0.1		5 20	1.2	17 45	1.1	11 25	0.2	23 40	0.3	
20	5 15	1.4	17 40	1.2	11 25	0.1	23 35	0.2		5 55	1.1	18 35	1.0	11 55	0.3	* *	..	
21	5 45	1.2	18 10	1.1	11 55	0.2	* *	..		6 50	0.9	19 35	0.9	0 20	0.4	12 45	0.4	A)
22	6 25	1.1	18 55	1.0	0 0	0.3	12 30	0.3	N	7 55	0.8	21 15	0.9	1 30	0.5	14 10	0.5	
23	7 10	1.0	20 0	0.9	0 35	0.5	13 10	0.5	)	9 55	0.8	22 45	1.0	3 55	0.5	15 55	0.5	
24	8 35	0.8	22 5	0.8	1 35	0.6	15 10	0.6	A	11 20	0.9	23 40	1.1	5 40	0.5	17 25	0.5	
25	10 50	0.8	23 45	0.9	5 25	0.6	17 50	0.5		* *	..	12 10	1.0	6 15	0.4	18 15	0.4	
26	* *	..	12 10	0.9	6 35	0.5	18 40	0.4		0 20	1.2	12 45	1.1	6 50	0.2	18 50	0.3	E
27	0 35	1.0	12 50	1.0	7 5	0.4	19 10	0.3		1 0	1.3	13 20	1.2	7 25	0.1	19 25	0.2	
28	1 5	1.2	13 25	1.1	7 35	0.3	19 35	0.2		1 35	1.4	13 55	1.3	7 55	0.1	20 0	0.1	
29	1 35	1.3	13 55	1.2	8 0	0.1	20 0	0.1	E	2 10	1.5	14 30	1.4	8 25	0.0	20 35	0.0	○
30	2 5	1.4	14 25	1.3	8 25	0.0	20 25	0.0		2 45	1.5	15 10	1.4	9 0	-1	21 10	0.0	
31	2 40	1.5	14 55	1.4	8 55	0.0	20 55	0.0	○									

時刻： 東經 30° / 標準時

潮高 / 基準面： 平均水面下 0.70 米

CAPE TOWN, South Africa.

日	5 月								太 陰	6 月								太 陰
	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	3 25	1.5	15 50	1.4	9 40	-1	21 50	0.0		4 45	1.3	17 15	1.3	10 55	0.0	23 25	0.1	
2	4 5	1.4	16 35	1.3	10 20	0.0	22 35	0.1	S	5 40	1.2	18 15	1.3	11 50	0.1	* *	..	
3	4 50	1.3	17 20	1.3	11 0	0.1	23 20	0.2	P	6 40	1.1	19 15	1.2	0 30	0.2	12 45	0.2	
4	5 40	1.2	18 15	1.2	11 45	0.2	* *	..		7 40	1.1	20 20	1.2	1 35	0.2	13 45	0.2	(
5	6 30	1.1	19 15	1.1	0 10	0.3	12 40	0.3		8 45	1.0	21 25	1.2	2 45	0.3	14 50	0.3	E
6	7 45	1.0	20 40	1.1	1 30	0.4	14 0	0.4	(	10 0	1.0	22 25	1.2	3 55	0.3	16 5	0.3	
7	9 15	1.0	22 5	1.1	3 10	0.4	15 30	0.4		11 5	1.0	23 25	1.2	5 5	0.2	17 15	0.3	
8	10 45	1.0	23 15	1.2	4 45	0.3	17 0	0.3		* *	..	12 5	1.1	6 5	0.2	18 15	0.3	
9	11 50	1.1	* *	..	5 50	0.2	18 0	0.2	E	0 20	1.2	12 55	1.1	6 55	0.1	19 5	0.2	
10	0 10	1.3	12 40	1.2	6 45	0.1	18 50	0.2		1 5	1.2	13 45	1.2	7 40	0.1	19 50	0.2	
11	0 55	1.3	13 20	1.3	7 25	0.0	19 30	0.1		1 50	1.2	14 30	1.2	8 20	0.1	20 30	0.2	
12	1 35	1.4	14 5	1.3	8 5	0.0	20 10	0.1		2 35	1.3	15 5	1.2	8 55	0.1	21 10	0.2	●N
13	2 15	1.4	14 40	1.3	8 35	0.0	20 45	0.1	●	3 10	1.2	15 40	1.2	9 25	0.1	21 45	0.2	
14	2 50	1.4	15 15	1.3	9 10	0.0	21 15	0.1		3 45	1.2	16 15	1.2	10 0	0.1	22 20	0.2	
15	3 25	1.4	15 50	1.3	9 40	0.0	21 50	0.2		4 20	1.2	16 50	1.2	10 30	0.1	22 55	0.2	A
16	4 0	1.3	16 25	1.2	10 10	0.1	22 25	0.2	N	4 55	1.1	17 25	1.1	11 0	0.2	23 30	0.2	
17	4 30	1.2	17 0	1.2	10 40	0.1	22 55	0.3		5 35	1.1	18 5	1.1	11 35	0.2	* *	..	
18	5 10	1.1	17 40	1.1	11 10	0.2	23 35	0.3	A	6 15	1.0	18 45	1.0	0 10	0.3	12 10	0.3	
19	5 50	1.0	18 20	1.1	11 45	0.3	* *	..		7 0	1.0	19 30	1.0	0 50	0.3	12 50	0.3	E
20	6 35	0.9	19 15	1.0	0 20	0.4	12 30	0.4		7 50	0.9	20 20	1.1	1 45	0.3	13 35	0.3)
21	7 30	0.9	20 15	1.0	1 15	0.5	13 20	0.4	)	8 50	0.9	21 20	1.1	2 40	0.3	14 30	0.3	
22	8 50	0.8	21 30	1.0	2 35	0.5	14 35	0.4		10 0	0.9	22 25	1.1	3 45	0.3	15 40	0.3	
23	10 0	0.9	22 30	1.1	3 50	0.4	15 50	0.4	E	11 10	1.0	23 30	1.2	4 50	0.3	16 55	0.3	
24	11 5	1.0	23 25	1.2	5 0	0.3	17 0	0.4		* *	..	12 10	1.0	5 55	0.2	18 0	0.3	
25	11 55	1.0	* *	..	5 50	0.3	17 50	0.3		0 30	1.2	13 5	1.1	6 55	0.1	19 10	0.2	
26	0 10	1.2	12 45	1.1	6 40	0.2	18 40	0.2		1 25	1.2	14 5	1.2	7 50	0.0	20 10	0.1	S
27	0 55	1.3	13 30	1.2	7 20	0.1	19 30	0.1		2 15	1.3	14 50	1.3	8 40	0.0	21 0	0.1	○
28	1 40	1.4	14 10	1.3	8 5	0.0	20 15	0.1	○	3 5	1.3	15 40	1.3	9 25	-1	21 50	0.0	P
29	2 25	1.4	14 55	1.3	8 50	0.0	21 0	0.1		3 55	1.3	16 25	1.4	10 10	-1	22 40	0.0	
30	3 10	1.4	15 45	1.4	9 30	0.0	21 50	0.1	SP	4 45	1.3	17 10	1.4	10 55	-1	23 25	0.0	
31	3 55	1.4	16 30	1.4	10 10	0.0	22 35	0.1										

時刻： 東經 30° / 標準時

潮高 / 基準面： 平均水面下 0.70 米

CAPE TOWN, South Africa.

日	7 月								太 陰	8 月								太 陰
	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	5 30	1.3	18 0	1.4	11 35	0.0	* *	..	6 35	1.2	19 0	1.3	0 30	0.0	12 35	0.0		
2	6 20	1.2	18 50	1.3	0 15	0.0	12 20	0.0	E	7 20	1.1	19 45	1.2	1 15	0.1	13 15	0.2	(
3	7 10	1.1	19 40	1.3	1 10	0.1	13 10	0.1	(	8 15	1.0	20 40	1.1	2 5	0.2	14 5	0.3	
4	8 5	1.0	20 40	1.2	2 0	0.2	14 5	0.2		9 30	0.9	22 0	1.0	3 10	0.3	15 15	0.4	
5	9 10	1.0	21 40	1.1	3 0	0.2	15 5	0.3		11 5	0.8	23 30	0.9	4 55	0.4	17 15	0.5	N
6	10 20	0.9	22 45	1.1	4 15	0.3	16 15	0.3		* *	..	12 30	0.9	6 30	0.3	18 55	0.4	
7	11 30	0.9	23 50	1.1	5 25	0.3	17 35	0.4		0 45	1.0	13 30	1.0	7 30	0.3	19 55	0.3	
8	* *	..	12 40	1.0	6 35	0.2	18 50	0.3		1 40	1.0	14 15	1.1	8 10	0.2	20 30	0.3	A
9	0 50	1.1	13 30	1.0	7 30	0.2	19 45	0.3	N	2 15	1.1	14 45	1.1	8 40	0.1	21 0	0.2	
10	1 40	1.1	14 15	1.1	8 10	0.1	20 30	0.3		2 50	1.1	15 15	1.2	9 10	0.1	21 30	0.1	●
11	2 25	1.1	15 0	1.1	8 50	0.1	21 10	0.2	●	3 20	1.2	15 40	1.3	9 35	0.0	21 50	0.1	
12	3 5	1.1	15 30	1.2	9 25	0.1	21 45	0.2	A	3 50	1.2	16 5	1.3	9 55	0.0	22 15	0.0	
13	3 35	1.2	16 0	1.2	9 50	0.1	22 15	0.1		4 15	1.2	16 35	1.4	10 20	0.0	22 45	0.0	E
14	4 10	1.2	16 35	1.2	10 15	0.1	22 45	0.1		4 45	1.2	17 0	1.4	10 45	0.0	23 10	0.0	
15	4 45	1.2	17 0	1.3	10 45	0.1	23 10	0.1		5 10	1.2	17 30	1.4	11 10	0.0	23 40	0.1	
16	5 10	1.1	17 35	1.3	11 10	0.1	23 45	0.1		5 45	1.2	18 5	1.3	11 40	0.0	* *	..	
17	5 45	1.1	18 10	1.2	11 40	0.1	* *	..	E	6 20	1.1	18 40	1.2	0 10	0.1	12 15	0.1	
18	6 20	1.1	18 45	1.2	0 15	0.1	12 10	0.1		7 5	1.0	19 30	1.1	0 50	0.2	12 55	0.2)
19	7 0	1.0	19 30	1.2	0 50	0.2	12 50	0.2	)	8 10	0.9	20 45	1.0	1 40	0.3	13 55	0.3	
20	7 50	1.0	20 20	1.1	1 40	0.2	13 45	0.2		9 50	0.9	22 30	1.0	3 0	0.4	15 40	0.4	S
21	8 55	0.9	21 30	1.0	2 40	0.3	14 40	0.3		11 35	0.9	* *	..	5 5	0.4	17 55	0.4	
22	10 15	0.9	22 50	1.0	3 45	0.3	16 0	0.4		0 5	1.0	12 50	1.1	6 40	0.3	19 15	0.3	
23	11 45	0.9	* *	..	5 20	0.3	17 45	0.3	S	1 15	1.1	13 45	1.3	7 40	0.1	20 5	0.1	P
24	0 10	1.1	12 55	1.1	6 40	0.2	19 5	0.2		2 0	1.3	14 30	1.4	8 20	0.0	20 50	0.0	O
25	1 15	1.1	13 50	1.2	7 40	0.1	20 10	0.1		2 45	1.4	15 10	1.5	9 0	-1	21 30	-1	
26	2 10	1.2	14 45	1.3	8 30	0.0	21 0	0.0	PO	3 30	1.4	15 45	1.6	9 40	-2	22 5	-2	E
27	3 0	1.3	15 30	1.4	9 15	-1	21 50	-1		4 5	1.5	16 20	1.6	10 10	-2	22 40	-2	
28	3 45	1.4	16 15	1.5	10 0	-2	22 30	-1		4 45	1.4	17 5	1.5	10 50	-1	23 15	-1	
29	4 30	1.4	16 55	1.5	10 40	-2	23 10	-1	E	5 20	1.4	17 40	1.4	11 25	-1	23 55	0.0	
30	5 10	1.4	17 35	1.5	11 20	-1	23 50	-1		6 0	1.3	18 20	1.3	11 55	0.1	* *	..	
31	5 50	1.3	18 15	1.4	11 55	-1	* *	..		6 45	1.1	19 0	1.2	0 30	0.1	12 35	0.2	(

時刻： 東經 30° / 標準時

潮高 / 基準面： 平均水面下 0.70 米

CAPE TOWN, South Africa.

日	9 月								太 陰	10 月								太 陰
	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	7 30	1.0	19 50	1.0	1 15	0.3	13 15	0.4		8 0	0.9	20 30	0.9	1 20	0.5	13 55	0.6	
2	8 35	0.9	21 15	0.9	2 15	0.4	14 25	0.5	N	9 55	0.9	22 45	0.9	3 10	0.6	17 10	0.6	A
3	10 40	0.8	23 15	0.9	4 15	0.5	17 35	0.6		11 45	1.0	* *	..	5 40	0.5	18 25	0.5	
4	* *	..	12 20	0.9	6 20	0.4	18 55	0.5		0 10	0.9	12 30	1.1	6 35	0.5	19 10	0.4	
5	0 40	0.9	13 15	1.0	7 15	0.4	19 40	0.4	A	0 50	1.0	13 5	1.2	7 10	0.4	19 35	0.3	
6	1 30	1.0	13 50	1.1	7 50	0.3	20 15	0.3		1 20	1.1	13 35	1.3	7 35	0.3	20 0	0.2	E
7	2 0	1.1	14 15	1.2	8 15	0.2	20 35	0.2		1 50	1.2	14 0	1.4	7 55	0.2	20 25	0.1	
8	2 30	1.2	14 40	1.3	8 35	0.1	20 55	0.1		2 20	1.3	14 30	1.5	8 20	0.1	20 50	0.0	●
9	2 55	1.3	15 10	1.4	9 0	0.1	21 20	0.0	●E	2 50	1.4	15 0	1.5	8 50	0.1	21 15	0.0	
10	3 20	1.3	15 35	1.5	9 25	0.0	21 45	0.0		3 20	1.4	15 30	1.5	9 20	0.0	21 40	0.0	
11	3 45	1.4	16 0	1.5	9 45	0.0	22 10	0.0		3 50	1.4	16 0	1.5	9 50	0.0	22 10	0.0	
12	4 15	1.4	16 30	1.5	10 15	0.0	22 40	0.0		4 25	1.4	16 35	1.4	10 20	0.1	22 45	0.1	
13	4 45	1.3	17 0	1.4	10 40	0.0	23 10	0.0		5 0	1.3	17 15	1.3	10 55	0.2	23 20	0.2	S
14	5 15	1.3	17 30	1.3	11 10	0.1	23 40	0.1		5 40	1.2	18 0	1.2	11 40	0.3	* *	..	
15	5 50	1.2	18 15	1.2	11 50	0.2	* *	..		6 40	1.1	19 5	1.1	0 10	0.3	12 35	0.4)
16	6 40	1.1	19 5	1.1	0 20	0.3	12 35	0.3	S)	8 0	1.1	20 40	1.0	1 10	0.4	14 10	0.5	
17	7 45	1.0	20 30	1.0	1 15	0.4	13 40	0.4		9 40	1.1	22 25	1.0	2 50	0.5	16 20	0.5	
18	9 45	0.9	22 30	1.0	2 50	0.5	16 5	0.5		11 10	1.2	23 45	1.1	4 50	0.4	17 50	0.4	P
19	11 30	1.0	* *	..	5 10	0.4	18 10	0.4		* *	..	12 10	1.3	6 0	0.3	18 40	0.2	
20	0 0	1.1	12 35	1.2	6 30	0.3	19 10	0.2		0 35	1.2	12 55	1.4	6 50	0.2	19 25	0.1	E
21	1 0	1.2	13 25	1.4	7 20	0.2	19 50	0.1	P	1 20	1.3	13 40	1.5	7 30	0.1	20 0	0.0	
22	1 50	1.3	14 10	1.5	8 0	0.0	20 25	0.0	E	2 0	1.4	14 15	1.6	8 10	0.1	20 35	0.0	O
23	2 25	1.4	14 45	1.6	8 35	-1	21 5	-1	O	2 40	1.5	14 50	1.6	8 45	0.0	21 10	0.0	
24	3 5	1.5	15 20	1.6	9 10	-1	21 40	-1		3 15	1.5	15 30	1.6	9 20	0.0	21 45	0.0	
25	3 40	1.5	15 55	1.6	9 45	-1	22 10	-1		3 55	1.5	16 5	1.5	9 55	0.1	22 20	0.0	
26	4 15	1.5	16 30	1.6	10 20	0.0	22 45	0.0		4 30	1.4	16 40	1.4	10 30	0.2	22 55	0.1	N
27	4 50	1.4	17 10	1.5	10 55	0.0	23 20	0.1		5 10	1.3	17 15	1.3	11 5	0.3	23 25	0.3	
28	5 30	1.3	17 45	1.3	11 30	0.2	23 55	0.2		5 50	1.2	17 55	1.2	11 40	0.4	* *	..	
29	6 10	1.2	18 20	1.2	* *	..	12 0	0.3	N	6 35	1.1	18 45	1.0	0 0	0.4	12 25	0.5	
30	6 55	1.0	19 10	1.0	0 30	0.3	12 45	0.5	(	7 35	1.0	20 0	0.9	0 50	0.5	13 50	0.6	(A
31										9 0	1.0	21 40	0.9	2 0	0.6	15 45	0.6	

時刻： 東經 30° / 標準時

潮高 / 基準面： 平均水面下 0.70 米

CAPE TOWN, South Africa.

日	11 月								太陰	12 月								太陰
	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	10 20	1.0	23 0	0.9	3 45	0.6	17 15	0.5	10 5	1.1	22 45	1.0	3 20	0.5	16 35	0.4		
2	11 25	1.1	23 55	1.0	5 10	0.5	18 5	0.4	11 0	1.2	23 40	1.1	4 30	0.5	17 30	0.4		
3	* *	..	12 10	1.2	5 55	0.5	18 40	0.3	E	11 50	1.3	* *	..	5 25	0.4	18 15	0.3	
4	0 30	1.1	12 45	1.3	6 35	0.4	19 10	0.2		0 25	1.1	12 35	1.3	6 15	0.3	19 0	0.2	
5	1 10	1.2	13 15	1.4	7 15	0.3	19 45	0.2		1 10	1.2	13 20	1.4	7 10	0.3	19 45	0.1	
6	1 45	1.3	13 50	1.5	7 45	0.2	20 15	0.1		1 55	1.3	14 10	1.4	7 55	0.2	20 25	0.1	●
7	2 15	1.4	14 25	1.5	8 15	0.1	20 45	0.0	●	2 40	1.4	14 50	1.4	8 40	0.2	21 10	0.1	S
8	2 55	1.4	15 5	1.5	8 50	0.1	21 20	0.0		3 25	1.4	15 35	1.4	9 30	0.2	21 50	0.0	
9	3 35	1.4	15 45	1.5	9 30	0.1	21 55	0.1	S	4 10	1.4	16 20	1.4	10 15	0.2	22 35	0.1	P
10	4 15	1.4	16 25	1.4	10 10	0.2	22 40	0.1		4 55	1.4	17 10	1.3	11 5	0.2	23 20	0.1	
11	4 55	1.4	17 10	1.3	10 55	0.2	23 25	0.2		5 50	1.4	18 10	1.2	11 55	0.2	* *	..	
12	5 45	1.3	18 5	1.2	11 50	0.3	* *	..	P	6 45	1.3	19 10	1.2	0 10	0.2	12 55	0.3	
13	6 45	1.2	19 10	1.1	0 10	0.3	12 50	0.4		7 40	1.3	20 10	1.1	1 0	0.2	14 0	0.3	DE
14	8 0	1.2	20 35	1.0	1 15	0.4	14 20	0.4	D	8 45	1.3	21 15	1.1	2 5	0.3	15 10	0.3	
15	9 20	1.2	21 55	1.1	2 40	0.4	15 55	0.4		9 50	1.2	22 25	1.1	3 15	0.3	16 20	0.3	
16	10 30	1.2	23 10	1.1	4 5	0.4	17 10	0.3	E	10 50	1.2	23 35	1.1	4 30	0.4	17 30	0.3	
17	11 30	1.3	* *	..	5 15	0.4	18 10	0.2		11 50	1.3	* *	..	5 40	0.4	18 30	0.2	
18	0 5	1.2	12 25	1.4	6 15	0.3	18 55	0.2		0 30	1.1	12 40	1.3	6 40	0.3	19 15	0.2	
19	0 55	1.3	13 10	1.4	7 5	0.2	19 35	0.1		1 20	1.2	13 30	1.3	7 30	0.3	20 0	0.2	
20	1 40	1.3	13 50	1.5	7 50	0.2	20 15	0.1		2 5	1.2	14 15	1.3	8 15	0.3	20 45	0.1	NO
21	2 20	1.4	14 30	1.5	8 25	0.2	20 50	0.1	O	2 50	1.3	14 55	1.3	8 55	0.3	21 20	0.1	
22	3 0	1.4	15 10	1.4	9 0	0.2	21 30	0.1		3 30	1.3	15 35	1.3	9 40	0.3	21 55	0.1	
23	3 40	1.4	15 50	1.4	9 40	0.2	22 5	0.1	N	4 10	1.3	16 15	1.3	10 15	0.3	22 30	0.2	
24	4 20	1.3	16 25	1.3	10 20	0.3	22 40	0.2		4 45	1.3	16 50	1.2	10 50	0.3	22 55	0.2	
25	4 55	1.3	17 0	1.2	10 55	0.3	23 15	0.3		5 20	1.3	17 25	1.2	11 25	0.3	23 25	0.2	A
26	5 40	1.2	17 45	1.1	11 40	0.4	23 50	0.3		5 55	1.3	18 5	1.1	11 55	0.3	23 55	0.3	
27	6 25	1.2	18 35	1.1	* *	..	12 25	0.4	A	6 30	1.2	18 45	1.1	* *	..	12 30	0.3	E
28	7 10	1.1	19 30	1.0	0 30	0.4	13 15	0.5		7 10	1.2	19 25	1.0	0 30	0.3	13 15	0.4	
29	8 5	1.1	20 30	0.9	1 15	0.4	14 20	0.5	☾	7 55	1.2	20 15	1.0	1 10	0.3	14 10	0.4	☾
30	9 5	1.1	21 40	0.9	2 15	0.5	15 30	0.5	E	8 45	1.1	21 20	1.0	2 0	0.4	15 5	0.4	
31										9 45	1.1	22 30	1.0	2 55	0.4	16 10	0.4	

時刻： 東經 30°ノ標準時

潮高ノ基準面： 平均水面下 0.70 米

PORT JACKSON (Sydney), Australia.

日	1 月								太陰	2 月								太陰
	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	8 25	1.5	21 0	1.0	2 0	0.4	15 35	0.2	AO	9 10	1.5	21 50	1.1	3 0	0.3	15 55	0.1	
2	9 0	1.5	21 40	1.0	2 40	0.4	16 0	0.2		9 45	1.4	22 25	1.2	3 40	0.3	16 30	0.1	
3	9 35	1.5	22 15	1.0	3 20	0.4	16 35	0.2		10 20	1.4	23 0	1.2	4 15	0.3	17 0	0.1	E
4	10 10	1.5	22 55	1.1	3 55	0.4	17 10	0.2		11 0	1.3	23 45	1.2	4 55	0.3	17 30	0.2	
5	10 50	1.4	23 35	1.1	4 30	0.4	17 45	0.2		11 50	1.2	* *	..	5 45	0.3	18 10	0.2	
6	11 30	1.4	* *	..	5 15	0.4	18 20	0.2		0 30	1.2	12 45	1.1	6 45	0.3	18 55	0.3	
7	0 15	1.1	12 15	1.3	6 10	0.4	18 55	0.2	E	1 25	1.2	13 50	1.0	7 55	0.3	19 50	0.3	☾
8	1 5	1.2	13 10	1.2	7 10	0.4	19 40	0.3		2 30	1.3	15 5	0.9	9 20	0.3	20 55	0.3	
9	2 0	1.2	14 10	1.1	8 20	0.4	20 30	0.3	☾	3 40	1.3	16 30	0.9	10 45	0.3	22 10	0.3	
10	3 0	1.3	15 15	1.0	9 35	0.4	21 30	0.3		4 50	1.4	17 45	0.9	11 55	0.2	23 25	0.3	S
11	4 10	1.3	16 35	1.0	10 50	0.3	22 30	0.3		5 55	1.5	18 45	1.0	* *	..	12 55	0.1	
12	5 10	1.4	17 50	1.0	12 0	0.2	23 35	0.3		6 50	1.6	19 35	1.1	0 20	0.2	13 45	0.0	P
13	6 5	1.6	18 50	1.1	* *	..	13 5	0.1	S	7 40	1.6	20 20	1.2	1 15	0.1	14 30	-1	
14	7 0	1.7	19 45	1.1	0 30	0.2	14 0	0.0		8 25	1.6	21 0	1.3	2 5	0.1	15 10	-1	☾
15	7 55	1.7	20 35	1.1	1 25	0.2	14 50	0.0	☾	9 10	1.6	21 40	1.3	2 55	0.0	15 50	-1	
16	8 45	1.7	21 25	1.2	2 20	0.1	15 35	-1		9 55	1.5	22 25	1.3	3 40	0.0	16 25	0.0	E
17	9 35	1.7	22 10	1.2	3 10	0.1	16 20	-1		10 40	1.4	23 10	1.3	4 30	0.0	17 0	0.0	
18	10 20	1.7	22 55	1.3	4 0	0.1	17 0	0.0		11 20	1.3	23 55	1.3	5 20	0.1	17 40	0.1	
19	11 5	1.6	23 40	1.3	4 50	0.1	17 40	0.0	E	* *	..	12 10	1.1	6 10	0.2	18 20	0.2	
20	11 55	1.4	* *	..	5 45	0.2	18 25	0.1		0 40	1.3	13 0	1.0	7 10	0.3	19 0	0.3	
21	0 30	1.3	12 45	1.3	6 40	0.3	19 10	0.2		1 30	1.2	13 50	0.9	8 20	0.4	19 50	0.4	D
22	1 20	1.2	13 35	1.1	7 45	0.4	20 0	0.3	D	2 30	1.2	15 0	0.8	9 45	0.4	20 50	0.4	
23	2 20	1.2	14 35	1.0	8 55	0.4	20 50	0.3		3 40	1.2	16 30	0.8	11 0	0.4	22 0	0.5	N
24	3 25	1.2	15 45	0.9	10 15	0.4	21 40	0.4		4 40	1.2	17 40	0.8	12 0	0.3	23 10	0.5	A
25	4 25	1.3	16 50	0.8	11 25	0.4	22 35	0.4		5 35	1.2	18 30	0.9	* *	..	12 50	0.3	
26	5 20	1.3	17 50	0.8	12 30	0.4	23 35	0.4		6 20	1.3	19 5	1.0	0 0	0.4	13 25	0.2	
27	6 5	1.3	18 45	0.9	* *	..	13 20	0.3	N	7 0	1.3	19 40	1.0	0 45	0.3	13 50	0.1	
28	6 45	1.4	19 30	0.9	0 20	0.4	13 55	0.2	A	7 40	1.4	20 15	1.1	1 30	0.3	14 20	0.1	
29	7 25	1.4	20 10	1.0	1 5	0.4	14 25	0.2										
30	8 0	1.4	20 45	1.0	1 45	0.3	14 55	0.1										
31	8 35	1.5	21 15	1.1	2 25	0.3	15 25	0.1	O									

時刻： 東經 150°ノ標準時

潮高ノ基準面： 平均水面下 0.76 米

PORT JACKSON (Sydney), Australia.

日	3 月								太 陰	4 月								太 陰
	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	8 15	1.4	20 45	1.2	2 10	0.2	14 50	0.1	○	9 0	1.3	21 25	1.5	3 5	0.1	15 10	0.1	
2	8 50	1.4	21 20	1.2	2 45	0.2	15 20	0.1	E	9 45	1.2	22 5	1.5	3 50	0.1	15 45	0.1	
3	9 25	1.4	21 55	1.3	3 20	0.1	15 50	0.1		10 30	1.1	22 50	1.5	4 40	0.1	16 20	0.2	
4	10 5	1.3	22 30	1.3	4 0	0.1	16 20	0.1		11 20	1.0	23 40	1.4	5 35	0.1	17 5	0.3	
5	10 50	1.2	23 15	1.3	4 45	0.2	16 55	0.2		* *	..	12 25	1.0	6 35	0.2	18 0	0.4	S
6	11 35	1.1	* *	..	5 35	0.2	17 35	0.2		0 40	1.4	13 40	0.9	7 50	0.2	19 10	0.4	
7	0 0	1.3	12 30	1.0	6 40	0.2	18 20	0.3		1 45	1.3	15 0	0.9	9 0	0.2	20 30	0.4	(P
8	0 55	1.3	13 40	0.9	7 50	0.3	19 20	0.4		3 5	1.3	16 15	1.0	10 10	0.2	21 55	0.4	
9	2 0	1.3	15 0	0.8	9 15	0.3	20 45	0.4	(S	4 15	1.3	17 10	1.1	11 10	0.2	23 5	0.3	
10	3 20	1.3	16 30	0.9	10 40	0.2	22 5	0.4		5 15	1.4	18 0	1.2	* *	..	12 0	0.1	
11	4 35	1.4	17 30	1.0	11 40	0.1	23 10	0.3		6 10	1.4	18 45	1.3	0 5	0.2	12 45	0.1	
12	5 40	1.4	18 20	1.1	* *	..	12 30	0.1	P	6 55	1.4	19 25	1.4	0 55	0.1	13 25	0.1	E
13	6 30	1.5	19 5	1.2	0 10	0.2	13 15	0.0		7 40	1.4	20 5	1.5	1 45	0.1	14 0	0.1	
14	7 20	1.5	19 50	1.3	1 5	0.1	13 55	0.0		8 25	1.3	20 45	1.5	2 30	0.1	14 35	0.1	●
15	8 5	1.5	20 35	1.4	1 55	0.0	14 35	0.0	E●	9 10	1.3	21 25	1.5	3 10	0.1	15 10	0.1	
16	8 50	1.5	21 15	1.4	2 45	0.0	15 10	0.0		9 50	1.2	22 5	1.5	3 55	0.1	15 45	0.2	
17	9 30	1.4	21 50	1.4	3 30	0.0	15 45	0.0		10 25	1.1	22 45	1.5	4 40	0.2	16 15	0.3	
18	10 10	1.3	22 30	1.4	4 10	0.0	16 20	0.1		11 5	1.0	23 20	1.4	5 30	0.2	16 45	0.4	
19	10 50	1.1	23 15	1.4	4 55	0.1	16 55	0.2		11 55	0.9	* *	..	6 20	0.3	17 25	0.5	N
20	11 35	1.0	* *	..	5 45	0.2	17 30	0.3		0 5	1.3	12 50	0.8	7 20	0.4	18 15	0.5	
21	0 0	1.3	12 20	0.9	6 45	0.3	18 10	0.4		1 0	1.2	14 0	0.8	8 20	0.4	19 15	0.6	A
22	0 45	1.2	13 20	0.8	7 50	0.4	18 55	0.4	N	2 0	1.2	15 20	0.8	9 20	0.4	20 45	0.6)
23	1 40	1.2	14 30	0.8	9 5	0.4	20 0	0.5	)	3 5	1.2	16 20	0.9	10 10	0.4	21 55	0.6	
24	2 45	1.1	16 5	0.8	10 20	0.4	21 25	0.5	A	4 0	1.2	17 5	1.0	10 55	0.3	23 0	0.5	
25	3 55	1.1	17 5	0.8	11 20	0.3	22 40	0.5		4 50	1.2	17 45	1.2	11 35	0.3	23 50	0.4	
26	4 50	1.2	17 50	0.9	12 0	0.3	23 40	0.4		5 40	1.3	18 25	1.3	* *	..	12 15	0.2	E
27	5 40	1.2	18 30	1.0	* *	..	12 35	0.2		6 30	1.3	19 0	1.4	0 35	0.3	12 50	0.2	
28	6 25	1.3	19 5	1.1	0 25	0.4	13 10	0.1		7 15	1.3	19 40	1.5	1 20	0.2	13 25	0.2	
29	7 5	1.3	19 40	1.2	1 5	0.3	13 40	0.1		8 0	1.3	20 20	1.6	2 5	0.1	14 5	0.2	O
30	7 45	1.4	20 15	1.3	1 45	0.2	14 10	0.1	E	8 45	1.3	21 0	1.6	2 50	0.1	14 40	0.2	
31	8 20	1.4	20 50	1.4	2 20	0.1	14 40	0.1	○									

時刻： 東經 150°ノ標準時

潮高ノ基準面： 平均水面下 0.76 米

PORT JACKSON (Sydney), Australia.

日	5 月								太 陰	6 月								太 陰
	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	9 30	1.2	21 45	1.6	3 40	0.1	15 20	0.2		11 10	1.1	23 15	1.7	5 20	0.1	16 50	0.4	
2	10 20	1.1	22 35	1.6	4 30	0.1	16 5	0.3		* *	..	12 10	1.1	6 15	0.1	17 50	0.4	
3	11 20	1.1	23 30	1.6	5 25	0.1	16 55	0.3	SP	0 10	1.6	13 10	1.2	7 10	0.2	18 55	0.5	
4	* *	..	12 25	1.0	6 25	0.2	17 55	0.4		1 10	1.5	14 15	1.2	8 5	0.2	20 5	0.5	(
5	0 25	1.5	13 35	1.0	7 35	0.2	19 5	0.5		2 15	1.4	15 15	1.3	9 0	0.3	21 15	0.5	E
6	1 35	1.4	14 50	1.0	8 40	0.2	20 20	0.5	(	3 15	1.3	16 10	1.3	9 50	0.3	22 25	0.4	
7	2 45	1.4	15 50	1.1	9 40	0.2	21 40	0.4		4 15	1.2	17 0	1.4	10 40	0.3	23 35	0.4	
8	3 50	1.4	16 45	1.2	10 35	0.2	22 50	0.4		5 15	1.2	17 50	1.5	11 25	0.3	* *	..	
9	4 50	1.3	17 35	1.3	11 20	0.2	23 50	0.3	E	6 10	1.2	18 35	1.6	0 35	0.3	12 10	0.3	
10	5 45	1.3	18 20	1.4	* *	..	12 5	0.2		6 55	1.1	19 20	1.6	1 25	0.3	12 50	0.4	
11	6 35	1.3	19 0	1.5	0 45	0.2	12 50	0.2		7 45	1.1	20 0	1.6	2 10	0.3	13 30	0.4	
12	7 20	1.3	19 40	1.6	1 30	0.2	13 25	0.2		8 25	1.1	20 40	1.6	2 55	0.3	14 10	0.4	●N
13	8 0	1.2	20 20	1.6	2 15	0.2	14 0	0.2	●	9 5	1.1	21 10	1.6	3 35	0.3	14 50	0.4	
14	8 40	1.2	21 0	1.6	3 0	0.2	14 35	0.3		9 45	1.1	21 45	1.6	4 15	0.3	15 25	0.5	
15	9 20	1.1	21 35	1.6	3 45	0.2	15 10	0.3		10 25	1.1	22 20	1.5	4 50	0.3	16 0	0.5	A
16	10 0	1.1	22 10	1.5	4 30	0.2	15 45	0.4	N	11 10	1.1	23 0	1.5	5 20	0.3	16 40	0.5	
17	10 45	1.0	22 50	1.5	5 15	0.3	16 20	0.5		11 55	1.1	23 45	1.4	6 0	0.3	17 25	0.6	
18	11 35	1.0	23 30	1.4	5 55	0.3	17 0	0.5		* *	..	12 45	1.1	6 40	0.4	18 15	0.6	
19	* *	..	12 30	1.0	6 35	0.4	17 45	0.6	A	0 25	1.4	13 35	1.1	7 20	0.4	19 15	0.6	
20	0 15	1.3	13 25	1.0	7 25	0.4	18 45	0.6		1 20	1.3	14 25	1.2	8 5	0.4	20 20	0.6	E))
21	1 5	1.3	14 20	1.0	8 15	0.4	19 55	0.6		2 15	1.2	15 20	1.3	8 50	0.4	21 35	0.6	
22	2 0	1.2	15 20	1.1	9 0	0.4	21 10	0.6	)	3 15	1.2	16 20	1.4	9 40	0.4	22 45	0.5	
23	3 0	1.2	16 10	1.2	9 50	0.4	22 15	0.6	E	4 30	1.1	17 15	1.5	10 30	0.4	23 45	0.4	
24	4 10	1.2	17 0	1.3	10 40	0.3	23 15	0.5		5 35	1.1	18 5	1.6	11 25	0.4	* *	..	
25	5 5	1.2	17 45	1.4	11 25	0.3	* *	..		6 35	1.2	18 55	1.7	0 45	0.3	12 25	0.3	
26	6 0	1.2	18 30	1.5	0 10	0.4	12 10	0.3		7 30	1.2	19 45	1.8	1 45	0.2	13 15	0.3	S
27	6 50	1.2	19 15	1.6	1 5	0.3	12 50	0.3		8 20	1.2	20 35	1.8	2 35	0.1	14 5	0.3	O
28	7 40	1.2	20 0	1.7	1 55	0.2	13 35	0.3		9 10	1.2	21 25	1.8	3 25	0.1	14 55	0.3	P
29	8 30	1.2	20 45	1.8	2 45	0.1	14 20	0.3	○	10 5	1.2	22 15	1.8	4 15	0.0	15 50	0.3	
30	9 20	1.2	21 35	1.8	3 35	0.1	15 5	0.3	S	10 55	1.3	23 0	1.7	5 0	0.1	16 45	0.3	
31	10 10	1.2	22 25	1.8	4 25	0.1	15 55	0.3	P									

時刻： 東經 150°ノ標準時

潮高ノ基準面： 平均水面下 0.76 米

PORT JACKSON (Sydney), Australia.

日	7 月								8 月												
	高 潮				低 潮				太 陰	高 潮				低 潮				太 陰			
	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	11 45	1.3	23 50	1.6	5 45	0.1	17 40	0.3	陰	0 20	1.4	12 55	1.3	6 40	0.2	19 20	0.3				
2	* *	..	12 40	1.3	6 35	0.2	18 40	0.4	E	1 10	1.2	13 50	1.3	7 30	0.3	20 30	0.4	☾			
3	0 45	1.5	13 35	1.3	7 25	0.2	19 40	0.4		2 5	1.1	14 50	1.3	8 20	0.4	21 50	0.4				
4	1 40	1.3	14 35	1.3	8 15	0.3	20 50	0.5	☾	3 15	1.0	15 55	1.3	9 15	0.4	23 5	0.4				
5	2 45	1.2	15 35	1.3	9 5	0.4	22 10	0.5		4 30	0.9	17 0	1.3	10 15	0.5	* *	..				
6	3 50	1.1	16 35	1.4	9 55	0.4	23 20	0.4		5 40	0.9	17 55	1.4	0 15	0.4	11 15	0.5	N			
7	4 50	1.0	17 30	1.5	10 45	0.4	* *	..		6 30	0.9	18 35	1.4	1 0	0.3	12 10	0.4				
8	5 50	1.0	18 15	1.5	0 20	0.4	11 35	0.4		7 15	1.0	19 15	1.5	1 40	0.3	13 0	0.4				
9	6 40	1.0	19 0	1.5	1 10	0.3	12 25	0.4	N	7 50	1.0	19 55	1.5	2 10	0.2	13 40	0.4	A			
10	7 25	1.0	19 40	1.6	2 0	0.3	13 10	0.4		8 25	1.1	20 30	1.5	2 40	0.2	14 20	0.3	●			
11	8 10	1.0	20 20	1.6	2 40	0.3	13 55	0.4		9 0	1.1	21 0	1.5	3 10	0.2	14 55	0.3				
12	8 50	1.1	20 55	1.6	3 15	0.2	14 30	0.4	●	9 35	1.2	21 35	1.5	3 40	0.2	15 30	0.3				
13	9 25	1.1	21 30	1.6	3 50	0.2	15 5	0.4	A	10 5	1.2	22 10	1.4	4 10	0.1	16 5	0.3	E			
14	10 0	1.1	22 0	1.5	4 20	0.2	15 40	0.4		10 40	1.3	22 45	1.3	4 40	0.2	16 45	0.3				
15	10 40	1.1	22 35	1.5	4 50	0.2	16 20	0.4		11 15	1.3	23 30	1.2	5 10	0.2	17 25	0.3				
16	11 20	1.2	23 15	1.4	5 20	0.3	17 0	0.5		* *	..	12 0	1.3	5 40	0.3	18 15	0.4				
17	12 0	1.2	23 55	1.3	5 55	0.3	17 45	0.5	E	0 15	1.1	12 50	1.3	6 20	0.3	19 20	0.4				
18	* *	..	12 45	1.2	6 30	0.3	18 40	0.5		1 10	1.0	13 50	1.3	7 5	0.4	20 45	0.4	D			
19	0 40	1.2	13 35	1.2	7 5	0.3	19 45	0.5		2 25	0.9	15 10	1.3	8 5	0.4	22 10	0.4				
20	1 40	1.1	14 35	1.3	7 50	0.4	21 0	0.5	D	3 50	0.9	16 25	1.4	9 30	0.4	23 30	0.3	S			
21	2 45	1.1	15 40	1.4	8 45	0.4	22 25	0.4		5 5	0.9	17 30	1.5	10 50	0.4	* *	..				
22	4 0	1.0	16 45	1.4	9 50	0.4	23 40	0.3		6 10	1.0	18 20	1.6	0 30	0.2	11 55	0.3				
23	5 20	1.0	17 45	1.5	11 0	0.4	* *	..		7 0	1.1	19 10	1.6	1 15	0.1	12 50	0.2				
24	6 20	1.1	18 40	1.6	0 45	0.2	12 5	0.3	S	7 50	1.2	20 0	1.7	2 0	0.0	13 45	0.1	P			
25	7 20	1.1	19 30	1.7	1 35	0.1	13 5	0.3		8 35	1.3	20 50	1.7	2 40	-1	14 35	0.0	O			
26	8 10	1.2	20 20	1.8	2 25	0.0	14 0	0.2	PO	9 15	1.4	21 35	1.6	3 20	-1	15 25	0.0	E			
27	9 0	1.3	21 10	1.8	3 10	0.0	14 50	0.2		9 55	1.4	22 20	1.5	4 0	0.0	16 10	0.0				
28	9 45	1.3	21 55	1.7	3 55	0.0	15 40	0.1		10 40	1.4	23 0	1.3	4 40	0.0	17 0	0.1				
29	10 30	1.3	22 40	1.6	4 35	0.0	16 30	0.1		11 25	1.4	23 45	1.2	5 15	0.1	17 55	0.2				
30	11 15	1.3	23 30	1.5	5 15	0.1	17 20	0.2	E	* *	..	12 15	1.3	5 55	0.2	18 55	0.3				
31	* *	..	12 0	1.3	5 55	0.1	18 15	0.3		0 35	1.0	13 10	1.3	6 35	0.3	20 0	0.3				

時刻： 東經 150°ノ標準時

潮高ノ基準面： 平均水面下 0.76 米

PORT JACKSON (Sydney), Australia.

日	9 月								10 月												
	高 潮				低 潮				太 陰	高 潮				低 潮				太 陰			
	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	1 30	0.9	14 10	1.2	7 30	0.4	21 20	0.4	☾	2 25	0.8	14 30	1.2	7 55	0.5	22 0	0.3				
2	2 45	0.8	15 20	1.2	8 30	0.5	22 45	0.4	N	3 45	0.8	15 40	1.1	9 10	0.5	22 55	0.3				
3	4 15	0.8	16 30	1.2	9 45	0.5	23 45	0.3		4 55	0.9	16 40	1.1	10 30	0.5	23 40	0.3	A			
4	5 30	0.8	17 25	1.2	10 55	0.5	* *	..		5 40	0.9	17 30	1.2	11 30	0.5	* *	..				
5	6 15	0.9	18 10	1.3	0 30	0.3	11 55	0.4	A	6 15	1.0	18 10	1.2	0 15	0.2	12 10	0.4				
6	6 50	1.0	18 50	1.3	1 10	0.2	12 40	0.4		6 45	1.1	18 50	1.3	0 45	0.2	12 50	0.3				
7	7 20	1.1	19 25	1.4	1 35	0.2	13 20	0.3		7 15	1.2	19 30	1.3	1 15	0.1	13 30	0.2	E			
8	7 55	1.1	20 0	1.4	2 0	0.1	13 55	0.3		7 50	1.3	20 5	1.3	1 45	0.1	14 10	0.2				
9	8 30	1.2	20 35	1.4	2 30	0.1	14 30	0.2	●E	8 25	1.4	20 45	1.2	2 15	0.1	14 50	0.1	●			
10	9 0	1.3	21 10	1.3	3 0	0.1	15 10	0.2		9 0	1.4	21 25	1.2	2 45	0.1	15 30	0.1				
11	9 30	1.3	21 45	1.3	3 30	0.1	15 50	0.2		9 40	1.5	22 10	1.1	3 20	0.1	16 15	0.1				
12	10 5	1.3	22 25	1.2	4 0	0.1	16 30	0.2		10 20	1.5	23 0	1.0	3 55	0.2	17 10	0.1				
13	10 45	1.3	23 10	1.1	4 30	0.2	17 10	0.2		11 10	1.4	23 55	1.0	4 35	0.3	18 5	0.2				
14	11 30	1.3	* *	..	5 0	0.2	18 10	0.2		* *	..	12 10	1.4	5 25	0.3	19 15	0.2	S			
15	0 0	1.0	12 20	1.3	5 40	0.3	19 20	0.3		1 5	0.9	13 15	1.3	6 30	0.4	20 30	0.2				
16	0 55	0.9	13 25	1.3	6 30	0.4	20 35	0.3	S)	2 20	0.9	14 30	1.3	7 50	0.4	21 40	0.2	D			
17	2 15	0.8	14 45	1.3	7 45	0.4	22 0	0.3		3 35	0.9	15 45	1.3	9 15	0.4	22 40	0.2				
18	3 45	0.8	16 0	1.3	9 25	0.4	23 5	0.2		4 40	1.0	16 45	1.3	10 30	0.3	23 30	0.1				
19	5 0	0.9	17 10	1.4	10 40	0.3	* *	..		5 30	1.2	17 40	1.4	11 30	0.2	* *	..	P			
20	5 55	1.0	18 10	1.5	0 0	0.1	11 45	0.2		6 15	1.3	18 30	1.4	0 15	0.1	12 30	0.1	E			
21	6 40	1.2	19 0	1.5	0 50	0.0	12 45	0.1	P	7 0	1.4	19 20	1.4	0 55	0.1	13 25	0.1				
22	7 25	1.3	19 45	1.5	1 30	0.0	13 35	0.0		7 40	1.5	20 5	1.3	1 35	0.1	14 10	0.0				
23	8 10	1.4	20 30	1.5	2 10	0.0	14 25	0.0	EO	8 20	1.5	20 50	1.2	2 10	0.1	14 55	0.0	O			
24	8 50	1.5	21 15	1.4	2 50	0.0	15 10	0.0		9 0	1.6	21 30	1.2	2 45	0.1	15 40	0.0				
25	9 30	1.5	21 55	1.3	3 25	0.0	15 55	0.0		9 40	1.6	22 15	1.1	3 20	0.2	16 30	0.1				
26	10 10	1.5	22 40	1.2	4 0	0.1	16 45	0.0		10 25	1.5	23 0	1.0	4 0	0.2	17 20	0.2				
27	10 55	1.4	23 25	1.0	4 35	0.1	17 35	0.1		11 10	1.4	23 50	0.9	4 40	0.3	18 10	0.2	N			
28	11 40	1.4	* *	..	5 10	0.2	18 30	0.2		11 55	1.3	* *	..	5 20	0.4	19 10	0.3				
29	0 10	0.9	12 30	1.3	5 55	0.3	19 35	0.3	N	0 45	0.8	12 45	1.3	6 5	0.5	20 5	0.3				
30	1 10	0.8	13 30	1.2	6 50	0.4	20 50	0.3	☾	1 50	0.8	13 40	1.2	7 10	0.5	21 0	0.3	☾			
31										3 5	0.9	14 45	1.1	8 25	0.6	21 50	0.3	A			

時刻： 東經 150°ノ標準時

潮高ノ基準面： 平均水面下 0.76 米

PORT JACKSON (Sydney), Australia.

日	11 月								12 月								太陰
	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	4 0	0.9	15 40	1.1	9 35	0.6	22 30	0.3	3 45	1.1	15 35	1.1	9 50	0.5	22 15	0.3	
2	4 45	1.0	16 35	1.1	10 40	0.5	23 15	0.3	4 35	1.2	16 35	1.1	10 55	0.5	23 0	0.3	
3	5 30	1.1	17 25	1.2	11 35	0.4	23 55	0.2	5 25	1.3	17 35	1.1	11 55	0.4	23 45	0.3	E
4	6 5	1.2	18 10	1.2	* *	..	12 25	0.3	6 10	1.4	18 30	1.1	* *	..	12 45	0.3	
5	6 40	1.3	18 55	1.2	0 30	0.2	13 10	0.2	6 50	1.5	19 20	1.1	0 20	0.2	13 35	0.2	
6	7 20	1.4	19 40	1.2	1 5	0.2	13 55	0.2	7 35	1.6	20 10	1.1	1 5	0.2	14 25	0.1	
7	8 0	1.5	20 25	1.2	1 35	0.2	14 35	0.1	8 20	1.7	21 0	1.1	1 50	0.2	15 15	0.1	☉
8	8 40	1.6	21 10	1.1	2 15	0.2	15 20	0.1	9 5	1.7	21 50	1.1	2 40	0.2	16 5	0.0	
9	9 25	1.6	22 0	1.1	2 55	0.2	16 10	0.1	9 55	1.7	22 45	1.1	3 30	0.3	16 55	0.0	P
10	10 10	1.6	22 55	1.0	3 40	0.2	17 5	0.1	10 45	1.6	23 40	1.1	4 25	0.3	17 45	0.1	S
11	11 0	1.6	23 55	1.0	4 25	0.3	18 0	0.1	11 40	1.6	* *	..	5 20	0.3	18 40	0.1	
12	11 55	1.5	* *	..	5 20	0.4	19 0	0.2	0 35	1.1	12 40	1.5	6 20	0.4	19 35	0.1	P
13	0 55	1.0	12 55	1.4	6 25	0.4	20 0	0.2	1 30	1.1	13 40	1.4	7 25	0.4	20 25	0.2	☽
14	2 0	1.0	14 0	1.4	7 45	0.4	21 5	0.2	2 30	1.2	14 45	1.3	8 35	0.4	21 20	0.2	
15	3 10	1.1	15 15	1.3	9 0	0.4	22 0	0.2	3 35	1.3	15 50	1.2	9 55	0.4	22 10	0.3	
16	4 10	1.2	16 20	1.3	10 10	0.4	22 55	0.2	4 30	1.3	16 50	1.1	11 0	0.3	23 0	0.3	E
17	5 0	1.3	17 15	1.3	11 20	0.3	23 40	0.2	5 25	1.4	17 45	1.1	12 5	0.3	23 45	0.3	
18	5 50	1.4	18 10	1.2	* *	..	12 20	0.2	6 10	1.5	18 40	1.1	* *	..	13 5	0.2	
19	6 30	1.5	18 55	1.2	0 20	0.2	13 10	0.1	6 55	1.6	19 30	1.0	0 30	0.3	13 55	0.2	
20	7 10	1.6	19 40	1.2	1 0	0.2	14 0	0.1	7 40	1.6	20 15	1.0	1 15	0.3	14 40	0.2	N
21	7 55	1.6	20 30	1.1	1 40	0.2	14 50	0.1	8 25	1.6	21 0	1.0	2 0	0.3	15 25	0.1	O
22	8 40	1.6	21 15	1.1	2 20	0.2	15 35	0.1	9 0	1.6	21 40	1.0	2 40	0.3	16 5	0.1	
23	9 20	1.6	22 0	1.0	2 55	0.3	16 20	0.1	9 35	1.5	22 20	1.0	3 20	0.3	16 40	0.2	N
24	10 0	1.5	22 45	1.0	3 35	0.3	17 5	0.2	10 15	1.5	23 0	1.0	4 0	0.4	17 15	0.2	
25	10 40	1.5	23 30	0.9	4 10	0.4	17 45	0.2	10 50	1.4	23 40	1.0	4 30	0.4	17 45	0.2	A
26	11 20	1.4	* *	..	4 50	0.4	18 30	0.3	11 25	1.3	* *	..	5 10	0.5	18 20	0.3	
27	0 20	0.9	12 5	1.3	5 40	0.5	19 15	0.3	0 20	1.0	12 5	1.3	6 0	0.5	19 0	0.3	
28	1 15	0.9	12 50	1.2	6 35	0.6	20 0	0.3	1 5	1.1	12 50	1.2	6 50	0.5	19 40	0.3	E
29	2 5	1.0	13 40	1.2	7 35	0.6	20 45	0.3	1 55	1.1	13 45	1.1	7 45	0.5	20 25	0.3	☾
30	2 55	1.0	14 35	1.1	8 45	0.6	21 30	0.3	2 45	1.2	14 45	1.1	9 5	0.5	21 10	0.3	E
31									3 40	1.2	15 55	1.0	10 20	0.5	22 0	0.3	

時刻：東經 150°ノ標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 0.76 米

BRISBANE (Bar), Australia.

日	1 月								2 月								太陰	
	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	9 55	2.1	22 0	1.4	3 10	0.3	16 50	0.5	AO	10 40	2.2	22 50	1.7	4 10	0.3	17 15	0.4	
2	10 30	2.1	22 35	1.4	3 50	0.3	17 15	0.4		11 10	2.2	23 25	1.7	4 45	0.3	17 45	0.4	
3	11 0	2.1	23 10	1.4	4 20	0.3	17 45	0.4		11 40	2.1	* *	..	5 15	0.4	18 10	0.3	E
4	11 35	2.1	23 45	1.5	4 50	0.3	18 15	0.4		0 0	1.8	12 15	2.0	5 55	0.4	18 40	0.3	
5	* *	..	12 10	2.1	5 30	0.3	18 50	0.4		0 40	1.8	12 50	1.9	6 45	0.5	19 15	0.4	
6	0 25	1.5	12 45	2.0	6 15	0.4	19 30	0.4		1 25	1.8	13 30	1.8	7 40	0.6	20 5	0.4	
7	1 10	1.6	13 25	1.9	7 5	0.5	20 10	0.4	E	2 25	1.8	14 25	1.6	8 50	0.7	21 0	0.4	☾
8	2 0	1.6	14 10	1.8	8 5	0.5	20 55	0.3		3 35	1.8	15 30	1.5	10 15	0.7	22 10	0.4	
9	2 55	1.6	15 0	1.7	9 15	0.6	21 50	0.3	☾	5 0	1.9	17 5	1.4	11 45	0.7	23 25	0.4	
10	4 10	1.7	16 0	1.6	10 30	0.6	22 50	0.3		6 20	2.0	18 35	1.4	* *	..	13 0	0.6	S
11	5 30	1.8	17 25	1.5	11 50	0.6	23 50	0.2		7 20	2.2	19 40	1.5	0 30	0.3	13 55	0.5	
12	6 45	2.0	18 40	1.5	* *	..	13 5	0.5		8 15	2.3	20 40	1.7	1 30	0.2	14 50	0.4	P
13	7 40	2.2	19 50	1.5	0 50	0.2	14 20	0.4	S	9 5	2.4	21 25	1.8	2 30	0.2	15 40	0.3	
14	8 30	2.3	20 45	1.6	1 50	0.1	15 15	0.3		9 50	2.4	22 10	1.9	3 20	0.1	16 25	0.2	☉
15	9 20	2.4	21 35	1.6	2 40	0.1	16 5	0.3	P	10 30	2.4	22 50	1.9	4 5	0.1	17 0	0.2	
16	10 10	2.4	22 25	1.7	3 30	0.0	16 55	0.2		11 5	2.3	23 30	2.0	4 55	0.2	17 35	0.2	E
17	10 55	2.4	23 5	1.7	4 20	0.1	17 40	0.2		11 40	2.1	* *	..	5 40	0.3	18 15	0.3	
18	11 30	2.3	23 50	1.7	5 10	0.1	18 20	0.2		0 10	1.9	12 20	1.9	6 25	0.4	18 55	0.3	
19	* *	..	12 10	2.2	5 55	0.2	18 55	0.3	E	0 55	1.9	13 0	1.8	7 15	0.6	19 35	0.4	
20	0 40	1.7	12 55	2.0	6 50	0.3	19 40	0.3		1 45	1.8	13 40	1.6	8 15	0.7	20 20	0.5	
21	1 30	1.7	13 40	1.8	7 45	0.5	20 30	0.4		2 35	1.8	14 30	1.4	9 20	0.8	21 15	0.6	☽
22	2 25	1.7	14 25	1.7	8 45	0.7	21 15	0.4	☽	3 50	1.7	15 35	1.3	10 50	0.9	22 15	0.6	
23	3 25	1.7	15 15	1.5	9 50	0.8	22 0	0.5		5 10	1.8	17 5	1.3	12 0	0.8	23 20	0.6	N
24	4 40	1.7	16 20	1.4	11 15	0.8	22 55	0.5		6 25	1.8	18 30	1.3	* *	..	13 5	0.8	A
25	6 0	1.8	17 40	1.3	12 25	0.8	23 55	0.5		7 15	1.9	19 30	1.4	0 15	0.6	13 55	0.7	
26	7 0	1.9	18 50	1.3	* *	..	13 30	0.7		7 55	2.0	20 10	1.5	1 5	0.5	14 30	0.6	
27	7 50	2.0	19 45	1.3	0 50	0.4	14 20	0.6	N	8 30	2.1	20 50	1.6	1 55	0.5	15 5	0.5	
28	8 30	2.0	20 30	1.4	1 35	0.4	15 10	0.6	A	9 10	2.2	21 25	1.7	2 40	0.4	15 40	0.4	
29	9 5	2.1	21 10	1.5	2 15	0.4	15 45	0.5										
30	9 35	2.2	21 45	1.5	2 50	0.3	16 15	0.5										
31	10 10	2.2	22 20	1.6	3 30	0.3	16 45	0.4	☉									

時刻：東經 150°ノ標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 1.07 米 (Brisbane 乾船渠 床上 3.45 米)

BRISBANE (Bar), Australia.

日	3 月								太 陰	4 月								太 陰
	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	9 40	2.2	21 55	1.8	3 15	0.4	16 0	0.4	○	10 15	2.0	22 45	2.2	4 15	0.4	16 20	0.3	
2	10 15	2.2	22 30	1.9	3 55	0.3	16 30	0.3	E	10 50	1.9	23 20	2.2	5 0	0.4	16 50	0.3	
3	10 45	2.1	23 0	2.0	4 30	0.3	17 0	0.3		11 25	1.8	* *	..	5 45	0.5	17 25	0.3	
4	11 10	2.1	23 35	2.0	5 5	0.4	17 25	0.3		0 0	2.2	12 5	1.7	6 30	0.6	18 0	0.4	
5	11 45	2.0	* *	..	5 45	0.4	17 55	0.3		0 50	2.1	12 50	1.5	7 35	0.7	18 55	0.5	S
6	0 15	2.0	12 25	1.8	6 35	0.5	18 35	0.4		1 40	2.1	13 45	1.4	8 50	0.7	20 0	0.6	
7	1 0	2.0	13 10	1.7	7 35	0.7	19 25	0.5		2 50	2.0	15 15	1.3	10 5	0.7	21 30	0.6	☾
8	2 0	2.0	14 0	1.5	8 45	0.8	20 25	0.5		4 15	2.0	16 50	1.4	11 20	0.6	22 50	0.6	
9	3 10	1.9	15 15	1.4	10 10	0.8	21 45	0.5	☾	5 30	2.0	18 10	1.5	* *	..	12 15	0.5	
10	4 40	2.0	17 0	1.4	11 45	0.7	23 10	0.5		6 35	2.1	19 15	1.7	0 5	0.5	13 10	0.4	
11	5 55	2.0	18 20	1.5	* *	..	12 45	0.6		7 25	2.1	20 0	1.9	1 5	0.4	13 55	0.3	
12	7 0	2.2	19 25	1.6	0 15	0.4	13 40	0.5	P	8 10	2.1	20 40	2.1	2 5	0.4	14 35	0.3	E
13	7 55	2.3	20 20	1.8	1 20	0.3	14 25	0.4		8 55	2.1	21 25	2.2	2 55	0.3	15 10	0.2	
14	8 45	2.3	21 5	2.0	2 20	0.2	15 10	0.3		9 35	2.0	22 0	2.3	3 45	0.3	15 45	0.2	●
15	9 30	2.3	21 45	2.1	3 10	0.2	15 50	0.2	E●	10 15	1.9	22 40	2.3	4 30	0.4	16 15	0.2	
16	10 5	2.2	22 25	2.2	3 55	0.2	16 25	0.2		10 50	1.8	23 15	2.2	5 10	0.5	16 50	0.3	
17	10 40	2.1	23 0	2.2	4 40	0.3	16 55	0.2		11 20	1.7	23 55	2.1	5 55	0.6	17 25	0.4	
18	11 15	2.0	23 40	2.1	5 25	0.4	17 30	0.3		11 50	1.5	* *	..	6 40	0.7	18 0	0.5	
19	11 45	1.8	* *	..	6 10	0.5	18 0	0.4		0 35	2.1	12 30	1.4	7 35	0.7	18 40	0.6	N
20	0 25	2.1	12 20	1.7	6 55	0.6	18 45	0.5		1 20	2.0	13 25	1.3	8 35	0.8	19 30	0.7	
21	1 10	2.0	13 0	1.5	7 55	0.8	19 30	0.6		2 10	1.9	14 30	1.3	9 35	0.8	20 40	0.7	A
22	2 0	1.9	13 50	1.4	9 0	0.9	20 25	0.7	N	3 15	1.8	15 45	1.3	10 35	0.7	21 50	0.8	☽
23	2 55	1.8	15 0	1.3	10 20	0.9	21 30	0.7	☽	4 20	1.8	17 10	1.4	11 25	0.6	23 0	0.7	
24	4 15	1.8	16 30	1.3	11 25	0.8	22 45	0.7	A	5 20	1.8	18 15	1.5	* *	..	12 10	0.5	
25	5 25	1.8	18 0	1.4	12 20	0.7	23 45	0.7		6 15	1.9	19 5	1.7	0 0	0.7	12 50	0.4	
26	6 25	1.9	19 0	1.5	* *	..	13 5	0.6		7 10	1.9	19 50	1.9	0 55	0.6	13 30	0.3	E
27	7 15	2.0	19 45	1.6	0 45	0.6	13 45	0.5		7 55	1.9	20 25	2.0	1 45	0.5	14 5	0.3	
28	7 55	2.0	20 25	1.8	1 30	0.5	14 20	0.4		8 35	1.9	21 5	2.2	2 35	0.4	14 45	0.2	
29	8 35	2.1	21 0	1.9	2 15	0.5	14 50	0.3		9 15	1.9	21 45	2.3	3 20	0.4	15 20	0.2	○
30	9 10	2.1	21 35	2.0	3 0	0.4	15 25	0.3	E	9 50	1.8	22 25	2.3	4 0	0.4	15 50	0.2	
31	9 40	2.1	22 10	2.1	3 40	0.4	15 55	0.3	○									

時刻：東經 150°ノ標準時 潮高ノ基準面：平均水面下 1.07 米 (Brisbane 乾船渠 床上 3.45 米)

BRISBANE (Bar), Australia.

日	5 月								太 陰	6 月								太 陰
	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	10 30	1.7	23 10	2.3	4 50	0.4	16 30	0.2		11 55	1.5	* *	..	6 40	0.4	17 45	0.3	
2	11 15	1.6	23 50	2.3	5 45	0.4	17 5	0.3		0 35	2.2	12 45	1.4	7 30	0.5	18 45	0.4	
3	11 55	1.5	* *	..	6 40	0.5	17 45	0.4	SP	1 20	2.1	13 45	1.4	8 20	0.5	19 50	0.5	
4	0 40	2.2	12 45	1.4	7 40	0.6	18 45	0.5		2 15	2.0	14 55	1.4	9 15	0.5	21 0	0.6	☾
5	1 40	2.1	13 55	1.4	8 50	0.6	20 0	0.6		3 15	1.9	16 5	1.5	10 10	0.4	22 10	0.6	E
6	2 40	2.0	15 5	1.3	9 50	0.6	21 15	0.6	☾	4 15	1.8	17 20	1.6	11 5	0.4	23 30	0.6	
7	3 45	1.9	16 40	1.4	10 50	0.5	22 35	0.6		5 25	1.7	18 30	1.8	11 55	0.3	* *	..	
8	5 0	1.9	17 55	1.6	11 45	0.5	23 50	0.6		6 25	1.6	19 20	1.9	0 35	0.6	12 45	0.3	
9	6 0	1.9	18 50	1.8	* *	..	12 30	0.4	E	7 10	1.6	20 5	2.0	1 35	0.6	13 25	0.2	
10	6 55	1.9	19 40	2.0	0 50	0.6	13 15	0.3		8 0	1.5	20 50	2.1	2 30	0.5	14 5	0.2	
11	7 45	1.8	20 25	2.1	1 45	0.5	13 55	0.2		8 45	1.5	21 30	2.2	3 20	0.5	14 45	0.2	
12	8 30	1.8	21 5	2.2	2 40	0.4	14 35	0.2		9 25	1.5	22 5	2.2	4 10	0.5	15 20	0.2	●N
13	9 10	1.7	21 45	2.3	3 30	0.4	15 10	0.2	●	10 5	1.4	22 45	2.2	4 55	0.5	15 55	0.3	
14	9 45	1.7	22 25	2.3	4 20	0.5	15 45	0.2		10 45	1.4	23 15	2.2	5 35	0.5	16 30	0.3	
15	10 20	1.6	23 0	2.2	5 0	0.5	16 20	0.3		11 15	1.4	23 50	2.1	6 10	0.5	17 0	0.4	A
16	11 0	1.5	23 40	2.1	5 45	0.6	16 50	0.4	N	11 55	1.4	* *	..	6 45	0.5	17 40	0.5	
17	11 35	1.4	* *	..	6 30	0.6	17 25	0.4		0 20	2.1	12 35	1.4	7 15	0.5	18 20	0.5	
18	0 10	2.1	12 10	1.4	7 15	0.6	18 5	0.5		1 0	2.0	13 20	1.4	7 55	0.5	19 15	0.6	
19	0 50	2.0	13 0	1.3	7 55	0.7	18 55	0.6	A	1 40	1.9	14 15	1.5	8 40	0.4	20 20	0.6	
20	1 35	2.0	14 0	1.3	8 45	0.6	19 55	0.7		2 30	1.8	15 15	1.5	9 25	0.4	21 25	0.7	E☽
21	2 25	1.9	15 5	1.4	9 35	0.6	21 5	0.7		3 15	1.7	16 30	1.6	10 10	0.4	22 40	0.7	
22	3 15	1.8	16 15	1.4	10 25	0.5	22 15	0.7	☽	4 20	1.7	17 40	1.8	11 5	0.3	23 50	0.6	
23	4 15	1.8	17 20	1.6	11 15	0.4	23 20	0.7	E	5 30	1.6	18 45	1.9	* *	..	12 0	0.2	
24	5 15	1.8	18 25	1.7	11 55	0.3	* *	..		6 35	1.5	19 40	2.1	0 55	0.6	12 50	0.2	
25	6 15	1.8	19 15	1.9	0 20	0.6	12 45	0.3		7 40	1.5	20 30	2.2	2 0	0.5	13 40	0.1	
26	7 15	1.7	20 0	2.1	1 20	0.5	13 30	0.2		8 30	1.5	21 15	2.3	3 0	0.4	14 30	0.1	S
27	8 0	1.7	20 45	2.2	2 15	0.5	14 10	0.2		9 20	1.5	22 5	2.4	3 55	0.3	15 20	0.1	○
28	8 50	1.7	21 30	2.3	3 10	0.4	14 50	0.1		10 15	1.5	22 50	2.4	4 50	0.3	16 5	0.1	P
29	9 35	1.6	22 15	2.4	4 0	0.4	15 30	0.1	○	10 55	1.5	23 30	2.3	5 35	0.3	16 50	0.1	
30	10 20	1.6	22 55	2.4	4 50	0.4	16 15	0.2	S	11 40	1.5	* *	..	6 20	0.3	17 45	0.2	
31	11 10	1.5	23 45	2.3	5 45	0.4	16 55	0.2	P									

時刻：東經 150°ノ標準時 潮高ノ基準面：平均水面下 1.07 米 (Brisbane 乾船渠 床上 3.45 米)

BRISBANE (Bar), Australia.

日	7月				太陰	8月				太陰						
	高潮		低潮			高潮		低潮								
	時刻	潮高	時刻	潮高		時刻	潮高	時刻	潮高							
1	0 15	2.2	12 40	1.5	7 10	0.3	18 40	0.3	1 15	1.8	13 55	1.7	7 55	0.3	20 20	0.5
2	1 0	2.1	13 30	1.5	7 55	0.3	19 40	0.4	1 55	1.6	14 50	1.6	8 40	0.3	21 30	0.6
3	1 50	1.9	14 30	1.5	8 40	0.3	20 45	0.5	2 50	1.4	16 5	1.6	9 35	0.4	22 50	0.7
4	2 40	1.8	15 35	1.6	9 30	0.3	21 50	0.6	3 50	1.3	17 30	1.6	10 30	0.4	* * ..	
5	3 35	1.6	16 50	1.6	10 20	0.4	23 10	0.7	5 10	1.2	18 45	1.7	0 0	0.7	11 30	0.4
6	4 40	1.5	18 5	1.7	11 15	0.4	* * ..		6 35	1.2	19 35	1.8	1 10	0.6	12 30	0.4
7	5 50	1.4	19 5	1.8	0 15	0.7	12 10	0.3	7 35	1.2	20 15	1.9	2 5	0.5	13 25	0.3
8	6 50	1.3	19 55	1.9	1 20	0.6	12 55	0.3	8 20	1.3	20 50	2.0	2 50	0.5	14 15	0.3
9	7 45	1.3	20 40	2.0	2 25	0.6	13 40	0.3	9 0	1.4	21 25	2.0	3 30	0.4	14 50	0.3
10	8 35	1.3	21 15	2.1	3 15	0.5	14 25	0.2	9 35	1.5	21 50	2.0	4 5	0.3	15 25	0.2
11	9 15	1.4	21 50	2.1	3 55	0.5	15 5	0.2	10 10	1.5	22 25	2.0	4 30	0.3	16 0	0.2
12	9 50	1.4	22 20	2.1	4 35	0.4	15 45	0.3	10 40	1.6	22 55	2.0	4 55	0.3	16 30	0.2
13	10 30	1.4	22 50	2.1	5 10	0.4	16 15	0.3	11 10	1.6	23 25	2.0	5 25	0.2	17 5	0.3
14	11 0	1.5	23 20	2.1	5 40	0.4	16 50	0.3	11 45	1.7	23 55	1.9	5 50	0.2	17 40	0.3
15	11 35	1.5	23 55	2.0	6 5	0.4	17 25	0.3	* * ..	12 20	1.7	6 15	0.2	18 20	0.4	
16	* * ..	12 10	1.5	6 35	0.4	18 5	0.4	0 30	1.8	13 0	1.7	6 45	0.2	19 15	0.5	
17	0 25	2.0	12 50	1.6	7 5	0.3	18 50	0.4	1 5	1.7	13 50	1.7	7 30	0.3	20 20	0.6
18	1 5	1.9	13 40	1.6	7 45	0.3	19 40	0.5	1 50	1.5	14 55	1.7	8 25	0.3	21 40	0.6
19	1 50	1.8	14 35	1.6	8 30	0.3	20 50	0.6	2 55	1.4	16 20	1.7	9 30	0.3	23 10	0.6
20	2 35	1.6	15 40	1.7	9 20	0.3	22 5	0.6	4 20	1.3	17 45	1.8	10 45	0.3	* * ..	
21	3 30	1.5	17 0	1.7	10 20	0.3	23 30	0.6	6 0	1.3	18 55	2.0	0 30	0.5	12 5	0.2
22	4 45	1.4	18 10	1.9	11 25	0.3	* * ..		7 15	1.4	19 50	2.1	1 40	0.4	13 5	0.1
23	6 5	1.4	19 15	2.0	0 40	0.6	12 25	0.2	8 10	1.5	20 45	2.2	2 30	0.2	14 5	0.0
24	7 20	1.4	20 10	2.2	1 50	0.5	13 25	0.1	9 0	1.6	21 30	2.3	3 15	0.1	15 0	0.0
25	8 20	1.5	21 0	2.3	2 50	0.3	14 20	0.1	9 45	1.8	22 10	2.2	4 0	0.1	15 45	-1.0
26	9 15	1.5	21 50	2.4	3 40	0.2	15 10	0.0	10 30	1.8	22 50	2.1	4 40	0.0	16 30	0.0
27	10 5	1.6	22 35	2.4	4 30	0.2	16 0	0.0	11 10	1.9	23 25	2.0	5 15	0.0	17 20	0.1
28	10 45	1.7	23 10	2.3	5 15	0.1	16 50	0.0	11 45	1.9	* * ..	5 50	0.1	18 10	0.2	
29	11 30	1.7	23 50	2.2	5 55	0.1	17 40	0.1	0 0	1.8	12 30	1.8	6 30	0.1	19 0	0.3
30	* * ..	12 15	1.7	6 30	0.2	18 30	0.2	0 40	1.6	13 20	1.7	7 10	0.2	20 0	0.5	
31	0 35	2.0	13 5	1.7	7 15	0.2	19 20	0.4	1 20	1.4	14 15	1.7	7 50	0.3	21 10	0.6

時刻：東經 150°ノ標準時 潮高ノ基準面：平均水面下 1.07 米 (Brisbane 乾船渠床上 3.45 米)

BRISBANE (Bar), Australia.

日	9月				太陰	10月				太陰						
	高潮		低潮			高潮		低潮								
	時刻	潮高	時刻	潮高		時刻	潮高	時刻	潮高							
1	2 5	1.3	15 20	1.6	8 50	0.4	22 30	0.7	2 45	1.1	15 50	1.6	9 15	0.5	23 5	0.6
2	3 15	1.2	16 45	1.6	9 50	0.5	23 45	0.6	4 15	1.1	17 5	1.6	10 20	0.5	* * ..	
3	4 45	1.1	18 10	1.7	11 0	0.5	* * ..		5 50	1.1	18 10	1.6	0 0	0.5	11 30	0.5
4	6 25	1.1	19 5	1.7	0 50	0.6	12 5	0.4	6 50	1.3	18 55	1.7	0 45	0.4	12 30	0.5
5	7 30	1.2	19 50	1.8	1 40	0.5	13 5	0.4	7 30	1.4	19 40	1.8	1 25	0.3	13 20	0.4
6	8 5	1.3	20 20	1.9	2 15	0.4	13 50	0.3	8 5	1.6	20 15	1.8	2 5	0.2	14 0	0.3
7	8 40	1.5	20 50	1.9	2 45	0.3	14 30	0.3	8 45	1.7	20 50	1.8	2 35	0.1	14 40	0.2
8	9 15	1.6	21 25	1.9	3 15	0.2	15 5	0.2	9 15	1.8	21 20	1.8	3 5	0.1	15 20	0.2
9	9 45	1.7	22 0	1.9	3 45	0.2	15 40	0.2	9 50	1.9	21 55	1.7	3 35	0.1	16 0	0.2
10	10 15	1.7	22 25	1.9	4 15	0.2	16 15	0.2	10 25	2.0	22 30	1.6	4 0	0.1	16 40	0.2
11	10 45	1.8	22 50	1.8	4 40	0.1	16 50	0.2	11 0	2.0	23 5	1.5	4 30	0.1	17 20	0.3
12	11 15	1.8	23 25	1.7	5 5	0.1	17 25	0.3	11 40	2.0	23 45	1.4	5 0	0.1	18 10	0.4
13	11 50	1.9	* * ..	5 30	0.1	18 10	0.3	* * ..	12 20	2.0	5 35	0.2	19 10	0.4		
14	0 0	1.6	12 35	1.9	6 10	0.2	19 10	0.4	0 30	1.3	13 15	1.9	6 25	0.2	20 20	0.5
15	0 40	1.5	13 30	1.8	6 50	0.2	20 15	0.5	1 20	1.2	14 20	1.9	7 25	0.3	21 30	0.5
16	1 30	1.3	14 30	1.8	7 45	0.3	21 35	0.6	2 35	1.2	15 30	1.8	8 45	0.4	22 45	0.4
17	2 45	1.2	16 0	1.8	9 5	0.4	23 5	0.5	4 15	1.2	16 50	1.8	10 15	0.4	23 45	0.3
18	4 15	1.2	17 25	1.8	10 30	0.4	* * ..		5 30	1.3	17 55	1.8	11 30	0.4	* * ..	
19	5 50	1.2	18 35	1.9	0 15	0.4	11 50	0.3	6 40	1.5	18 55	1.9	0 35	0.2	12 40	0.3
20	7 0	1.4	19 30	2.0	1 15	0.3	12 55	0.2	7 30	1.7	19 45	1.9	1 20	0.1	13 35	0.2
21	7 55	1.6	20 15	2.1	2 0	0.2	13 50	0.1	8 15	1.9	20 35	1.8	2 5	0.1	14 30	0.1
22	8 40	1.8	21 0	2.1	2 40	0.1	14 45	0.0	9 0	2.0	21 15	1.8	2 45	0.0	15 20	0.1
23	9 20	1.9	21 45	2.0	3 20	0.0	15 35	0.0	9 45	2.1	21 55	1.7	3 25	0.0	16 10	0.1
24	10 0	2.0	22 20	1.9	3 55	0.0	16 20	0.0	10 25	2.1	22 30	1.6	4 0	0.0	17 0	0.2
25	10 45	2.1	23 0	1.8	4 30	0.0	17 10	0.1	11 5	2.1	23 10	1.5	4 30	0.0	17 45	0.3
26	11 25	2.0	23 35	1.6	5 10	0.0	18 0	0.2	11 45	2.0	23 45	1.3	5 10	0.1	18 30	0.4
27	* * ..	12 10	1.9	5 45	0.1	18 50	0.4	* * ..	12 30	1.9	5 50	0.2	19 30	0.5		
28	0 10	1.5	12 50	1.8	6 25	0.2	19 45	0.5	0 30	1.2	13 15	1.8	6 30	0.3	20 30	0.5
29	0 50	1.3	13 40	1.7	7 10	0.3	20 50	0.6	1 15	1.2	14 0	1.7	7 20	0.4	21 25	0.5
30	1 35	1.2	14 40	1.6	8 0	0.4	22 0	0.6	2 15	1.1	14 45	1.7	8 20	0.5	22 15	0.5
31					3 25	1.1	15 50	1.6	9 30	0.6	23 5	0.4				

時刻：東經 150°ノ標準時 潮高ノ基準面：平均水面下 1.07 米 (Brisbane 乾船渠床上 3.45 米)

BRISBANE (Bar), Australia.

日	11 月								太 陰	12 月								太 陰
	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	4 50	1.2	16 55	1.6	10 45	0.6	23 50	0.3		5 5	1.4	16 50	1.6	11 5	0.6	23 40	0.3	
2	5 55	1.3	17 50	1.6	11 45	0.5	* *	..		6 0	1.6	17 45	1.6	* *	..	12 0	0.6	
3	6 45	1.5	18 45	1.7	0 30	0.3	12 40	0.5	E	6 55	1.7	18 45	1.5	0 20	0.2	12 55	0.5	
4	7 30	1.7	19 30	1.7	1 10	0.2	13 30	0.4		7 40	1.9	19 40	1.5	1 5	0.1	13 55	0.4	
5	8 15	1.8	20 15	1.7	1 45	0.1	14 15	0.3		8 25	2.1	20 30	1.5	1 45	0.1	14 50	0.4	
6	8 50	1.9	20 55	1.6	2 20	0.1	15 0	0.3		9 10	2.2	21 20	1.5	2 30	0.1	15 40	0.3	
7	9 30	2.0	21 40	1.6	2 55	0.0	15 45	0.3	●	9 55	2.3	22 5	1.5	3 10	0.0	16 30	0.3	●
8	10 10	2.1	22 10	1.5	3 30	0.0	16 30	0.3		10 40	2.3	22 45	1.4	3 50	0.1	17 20	0.3	
9	10 50	2.1	22 50	1.4	4 5	0.1	17 20	0.3		11 20	2.3	23 30	1.4	4 35	0.1	18 10	0.3	P
10	11 30	2.1	23 30	1.3	4 45	0.1	18 15	0.4	S	* *	..	12 5	2.2	5 25	0.2	19 0	0.3	
11	* *	..	12 15	2.1	5 25	0.2	19 15	0.4		0 20	1.4	12 55	2.1	6 15	0.3	19 55	0.3	
12	0 25	1.3	13 10	2.0	6 20	0.3	20 15	0.4	P	1 15	1.4	13 40	2.0	7 15	0.4	20 45	0.3	
13	1 25	1.2	14 5	1.9	7 25	0.4	21 15	0.4		2 20	1.4	14 35	1.8	8 25	0.5	21 35	0.3	DE
14	2 35	1.2	15 5	1.8	8 35	0.4	22 15	0.4	D	3 30	1.4	15 35	1.7	9 35	0.5	22 25	0.3	
15	3 50	1.3	16 20	1.7	10 0	0.5	23 15	0.3		4 40	1.5	16 45	1.6	10 45	0.6	23 20	0.3	
16	5 15	1.4	17 25	1.7	11 15	0.4	* *	..	E	5 50	1.7	17 45	1.5	11 55	0.6	* *	..	
17	6 20	1.6	18 30	1.7	0 0	0.2	12 20	0.4		6 50	1.8	18 45	1.5	0 10	0.2	13 5	0.5	
18	7 15	1.8	19 20	1.6	0 45	0.2	13 20	0.3		7 45	2.0	19 45	1.4	0 55	0.2	14 5	0.5	
19	8 0	1.9	20 5	1.6	1 30	0.1	14 20	0.3		8 30	2.1	20 30	1.4	1 45	0.1	15 5	0.4	
20	8 45	2.0	20 50	1.6	2 10	0.0	15 15	0.3		9 10	2.1	21 15	1.4	2 30	0.1	15 55	0.4	N
21	9 25	2.1	21 35	1.5	2 50	0.0	16 5	0.3	O	9 50	2.2	21 55	1.4	3 10	0.2	16 45	0.4	O
22	10 10	2.2	22 15	1.4	3 30	0.0	16 55	0.3		10 30	2.2	22 35	1.4	3 50	0.2	17 25	0.4	
23	10 50	2.1	22 50	1.4	4 5	0.1	17 40	0.4	N	11 10	2.1	23 15	1.4	4 30	0.2	18 0	0.4	
24	11 25	2.1	23 30	1.3	4 45	0.2	18 25	0.4		11 40	2.1	23 45	1.4	5 0	0.3	18 30	0.4	
25	* *	..	12 5	2.0	5 25	0.3	19 10	0.4		* *	..	12 10	2.0	5 35	0.4	19 0	0.4	A
26	0 10	1.3	12 45	1.9	6 5	0.4	19 50	0.5		0 25	1.4	12 40	2.0	6 15	0.4	19 35	0.4	
27	0 50	1.2	13 25	1.8	6 45	0.4	20 35	0.5		1 5	1.4	13 20	1.9	6 55	0.5	20 15	0.4	
28	1 45	1.2	14 5	1.8	7 40	0.5	21 20	0.4	A	1 55	1.4	14 0	1.8	7 50	0.6	20 55	0.4	E
29	2 50	1.2	14 55	1.7	8 45	0.6	22 5	0.4	⊂	2 50	1.5	14 45	1.7	9 0	0.6	21 45	0.3	⊂
30	3 55	1.3	15 50	1.6	9 50	0.6	22 55	0.3	E	3 50	1.6	15 45	1.6	10 10	0.7	22 40	0.3	
31										5 10	1.7	16 55	1.5	11 25	0.7	23 30	0.3	

時刻：東經 150° / 標準時 潮高 / 基準面：平均水面下 1.07 米 (Brisbane 乾船渠 床上 3.45 米)

AUCKLAND HARBOUR, New Zealand.

日	1 月								太 陰	2 月								太 陰
	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	7 25	2.8	19 35	2.6	0 35	0.6	13 5	0.7	AO	8 10	2.8	20 25	2.7	1 20	0.6	13 50	0.7	
2	8 5	2.8	20 15	2.7	1 15	0.6	13 40	0.7		8 45	2.9	21 5	2.8	2 0	0.5	14 25	0.6	
3	8 40	2.8	20 50	2.7	1 50	0.6	14 15	0.7		9 20	2.9	21 40	2.8	2 35	0.5	15 5	0.6	E
4	9 15	2.9	21 25	2.7	2 30	0.6	14 55	0.7		9 55	3.0	22 20	2.8	3 15	0.5	15 45	0.5	
5	9 45	2.9	22 5	2.7	3 5	0.6	15 35	0.7		10 35	3.0	23 0	2.8	3 55	0.6	16 25	0.5	
6	10 25	2.9	22 45	2.7	3 40	0.6	16 15	0.7		11 15	2.9	23 40	2.8	4 40	0.6	17 10	0.6	
7	11 5	2.9	23 25	2.7	4 25	0.6	16 55	0.7	E	* *	..	12 0	2.9	5 25	0.7	18 5	0.6	⊂
8	11 45	2.9	* *	..	5 10	0.7	17 45	0.7		0 30	2.8	12 50	2.8	6 30	0.8	19 5	0.6	
9	0 5	2.7	12 25	2.8	5 55	0.7	18 35	0.7	⊂	1 25	2.8	13 45	2.8	7 35	0.8	20 15	0.6	
10	0 55	2.7	13 10	2.8	7 0	0.8	19 40	0.6		2 25	2.8	14 45	2.7	8 50	0.8	21 20	0.6	S
11	1 45	2.7	14 5	2.8	8 5	0.8	20 40	0.6		3 30	2.8	15 55	2.8	9 55	0.7	22 25	0.5	
12	2 45	2.7	15 5	2.8	9 10	0.7	21 40	0.5		4 45	2.9	17 10	2.9	10 55	0.6	23 25	0.4	P
13	3 55	2.8	16 20	2.8	10 10	0.6	22 40	0.4	S	5 50	3.0	18 15	3.0	11 50	0.4	* *	..	
14	5 5	2.9	17 30	2.9	11 10	0.5	23 35	0.3		6 50	3.2	19 10	3.1	0 15	0.2	12 45	0.3	●
15	6 5	3.1	18 30	3.0	* *	..	12 5	0.4	P	7 45	3.3	20 5	3.2	1 5	0.2	13 35	0.2	
16	7 5	3.2	19 25	3.1	0 30	0.2	13 0	0.3	●	8 30	3.4	20 55	3.3	1 55	0.1	14 25	0.2	E
17	8 0	3.3	20 20	3.2	1 25	0.1	13 55	0.2		9 15	3.4	21 40	3.3	2 40	0.1	15 10	0.2	
18	8 50	3.4	21 10	3.2	2 15	0.1	14 45	0.2		10 0	3.4	22 25	3.3	3 30	0.2	16 0	0.2	
19	9 40	3.4	22 0	3.2	3 5	0.1	15 35	0.2		10 45	3.3	23 10	3.1	4 20	0.3	16 50	0.3	
20	10 25	3.4	22 50	3.2	3 55	0.2	16 25	0.3	E	11 30	3.1	* *	..	5 10	0.5	17 40	0.5	
21	11 10	3.3	23 40	3.1	4 45	0.3	17 20	0.4		0 0	3.0	12 15	2.9	6 5	0.7	18 35	0.6	D
22	11 55	3.1	* *	..	5 40	0.5	18 20	0.5	D	0 50	2.8	13 5	2.7	7 0	0.9	19 30	0.8	
23	0 25	2.9	12 45	2.9	6 40	0.6	19 20	0.6		1 40	2.7	13 55	2.6	8 0	1.0	20 30	0.8	N
24	1 15	2.8	13 35	2.8	7 40	0.8	20 15	0.7		2 35	2.6	14 50	2.5	9 5	1.0	21 30	0.9	A
25	2 10	2.7	14 35	2.7	8 40	0.9	21 5	0.7		3 35	2.5	15 55	2.4	10 0	1.0	22 20	0.9	
26	3 15	2.6	15 35	2.6	9 35	0.9	21 55	0.7		4 40	2.5	16 55	2.4	10 45	1.0	23 5	0.8	
27	4 25	2.6	16 35	2.5	10 25	0.9	22 45	0.7	N	5 35	2.6	17 50	2.5	11 30	0.9	23 45	0.7	
28	5 20	2.6	17 35	2.5	11 15	0.9	23 35	0.7	A	6 20	2.7	18 35	2.6	* *	..	12 10	0.8	
29	6 10	2.6	18 25	2.5	11 55	0.9	* *	..										
30	6 55	2.7	19 10	2.6	0 15	0.7	12 35	0.8										
31	7 35	2.8	19 50	2.7	0 45	0.6	13 15	0.7	O									

時刻：東經 172°30' / 標準時 潮高 / 基準面：平均水面下 1.75 米 (港務部向側 = 在ル驗潮場花崗岩壁頂部 / 基本水準標下 5.00米)

AUCKLAND HARBOUR, New Zealand.

Table with columns for months 3 and 4, and rows for days 1-31. Each row contains tide times and heights for high and low tides, along with moon phase symbols.

時刻：東經 172°30'ノ標準時 潮高ノ基準面：平均水面下 1.75 米 (港務部向側 = 在ル驗潮場花崗岩壁頂部ノ基本水準標下 5.00米)

AUCKLAND HARBOUR, New Zealand.

Table with columns for months 5 and 6, and rows for days 1-31. Each row contains tide times and heights for high and low tides, along with moon phase symbols.

時刻：東經 172°30'ノ標準時 潮高ノ基準面：平均水面下 1.75 米 (港務部向側 = 在ル驗潮場花崗岩壁頂部ノ基本水準標下 5.00米)

AUCKLAND HARBOUR, New Zealand.

日	7 月								太陰	8 月								太陰			
	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	9 55	3.2	22 25	3.4	3 30	0.4	15 50	0.3	11 10	3.2	23 30	3.2	4 50	0.3	17 10	0.4					
2	10 45	3.2	23 15	3.3	4 25	0.4	16 40	0.4	E	* *	..	12 0	3.1	5 45	0.4	18 10	0.6	(
3	11 35	3.1	* *	..	5 20	0.5	17 40	0.5		0 20	3.1	12 50	2.9	6 40	0.5	19 10	0.7				
4	0 5	3.2	12 25	3.0	6 20	0.5	18 40	0.6	(	1 15	2.9	13 45	2.8	7 40	0.6	20 10	0.8				
5	0 45	3.1	13 20	2.9	7 15	0.6	19 40	0.7		2 10	2.7	14 45	2.7	8 40	0.7	21 10	0.9				
6	1 40	3.0	14 20	2.8	8 10	0.6	20 40	0.8		3 10	2.6	15 50	2.6	9 35	0.7	22 5	0.9	N			
7	2 40	2.8	15 20	2.8	9 5	0.6	21 35	0.8		4 15	2.5	16 55	2.6	10 25	0.7	23 0	0.9				
8	3 40	2.8	16 25	2.8	10 0	0.7	22 30	0.9		5 15	2.5	17 50	2.7	11 15	0.7	23 45	0.8				
9	4 45	2.7	17 25	2.8	10 55	0.7	23 25	0.9	N	6 10	2.6	18 40	2.7	* *	..	12 0	0.7	A			
10	5 40	2.7	18 20	2.8	11 40	0.6	* *	..		6 55	2.6	19 20	2.8	0 25	0.8	12 35	0.6	●			
11	6 30	2.7	19 5	2.9	0 5	0.8	12 25	0.6		7 40	2.7	20 0	2.8	1 5	0.7	13 15	0.6				
12	7 20	2.7	19 45	2.9	0 50	0.8	13 5	0.6	●	8 15	2.7	20 35	2.9	1 45	0.7	13 50	0.6				
13	8 5	2.8	20 25	2.9	1 25	0.8	13 40	0.6	A	8 50	2.8	21 5	2.9	2 15	0.6	14 25	0.6	E			
14	8 40	2.8	21 5	2.9	2 5	0.7	14 15	0.6		9 25	2.8	21 40	2.9	2 50	0.6	15 0	0.6				
15	9 20	2.8	21 40	2.9	2 45	0.7	14 50	0.6		10 5	2.8	22 15	2.9	3 25	0.5	15 40	0.6				
16	9 50	2.8	22 10	2.9	3 20	0.7	15 25	0.7		10 40	2.8	22 55	2.9	4 0	0.5	16 20	0.6				
17	10 25	2.8	22 45	2.9	3 55	0.7	16 5	0.7	E	11 20	2.8	23 35	2.8	4 45	0.6	17 0	0.7				
18	11 5	2.8	23 20	2.9	4 35	0.7	16 45	0.7		* *	..	12 5	2.8	5 30	0.6	17 50	0.7)			
19	11 45	2.8	* *	..	5 15	0.7	17 30	0.8		0 20	2.8	12 55	2.7	6 25	0.6	18 55	0.8				
20	0 0	2.9	12 25	2.7	6 5	0.7	18 25	0.8	)	1 10	2.7	13 50	2.7	7 30	0.7	20 10	0.8	S			
21	0 45	2.8	13 15	2.7	7 5	0.7	19 30	0.9		2 15	2.7	14 55	2.7	8 40	0.6	21 25	0.7				
22	1 35	2.8	14 15	2.7	8 5	0.7	20 35	0.9		3 25	2.7	16 5	2.8	9 50	0.5	22 25	0.6				
23	2 35	2.8	15 20	2.8	9 10	0.6	21 45	0.8		4 40	2.8	17 15	2.9	10 50	0.4	23 25	0.5				
24	3 45	2.8	16 35	2.8	10 10	0.5	22 45	0.7	S	5 45	2.9	18 15	3.1	11 45	0.3	* *	..	P			
25	5 0	2.8	17 40	3.0	11 10	0.4	23 40	0.5		6 45	3.0	19 15	3.2	0 20	0.3	12 40	0.2	O			
26	6 0	2.9	18 40	3.1	* *	..	12 5	0.3	PO	7 40	3.2	20 5	3.3	1 10	0.2	13 30	0.1	E			
27	7 0	3.1	19 35	3.3	0 35	0.4	13 0	0.2		8 25	3.3	20 50	3.4	1 55	0.1	14 15	0.1				
28	7 55	3.2	20 25	3.4	1 30	0.3	13 50	0.1		9 15	3.3	21 35	3.4	2 40	0.1	15 5	0.1				
29	8 45	3.3	21 15	3.4	2 20	0.2	14 35	0.1		10 5	3.3	22 20	3.3	3 30	0.1	15 55	0.2				
30	9 35	3.3	22 0	3.4	3 10	0.2	15 25	0.2	E	10 50	3.2	23 5	3.2	4 20	0.2	16 45	0.4				
31	10 25	3.3	22 45	3.3	4 0	0.2	16 15	0.3		11 35	3.1	23 55	3.0	5 10	0.3	17 40	0.5				

時刻：東經 172°30' / 標準時 潮高ノ基準面：平均水面下 1.75 米（港務部向側 = 在ル驗潮場花崗岩壁頂部ノ基本水準標下 5.00米）

AUCKLAND HARBOUR, New Zealand.

日	9 月								太陰	10 月								太陰			
	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	* *	..	12 25	2.9	6 5	0.5	18 40	0.7	(	0 15	2.7	12 45	2.7	6 30	0.7	19 10	0.8				
2	0 45	2.8	13 15	2.7	7 5	0.6	19 40	0.8	N	1 5	2.5	13 35	2.6	7 30	0.8	20 10	0.9				
3	1 35	2.6	14 10	2.6	8 5	0.7	20 45	0.9		1 55	2.4	14 30	2.5	8 30	0.9	21 5	0.9	A			
4	2 35	2.5	15 10	2.5	9 5	0.8	21 40	0.9		2 55	2.4	15 25	2.5	9 25	0.9	21 55	0.9				
5	3 40	2.4	16 20	2.5	10 0	0.8	22 30	0.9	A	3 55	2.4	16 25	2.5	10 10	0.9	22 40	0.8				
6	4 40	2.4	17 15	2.6	10 45	0.8	23 15	0.8		4 50	2.5	17 15	2.6	10 50	0.8	23 20	0.7				
7	5 40	2.5	18 5	2.6	11 30	0.7	23 55	0.7		5 40	2.6	18 0	2.7	11 35	0.7	* *	..	E			
8	6 25	2.6	18 45	2.7	* *	..	12 10	0.7		6 25	2.7	18 45	2.8	0 0	0.6	12 15	0.6				
9	7 5	2.6	19 20	2.8	0 30	0.7	12 45	0.6	●	7 10	2.8	19 25	2.8	0 35	0.5	12 55	0.5	●			
10	7 40	2.7	19 55	2.8	1 10	0.6	13 20	0.5	E	7 50	2.9	20 5	2.9	1 15	0.4	13 30	0.5				
11	8 15	2.8	20 35	2.9	1 45	0.5	13 55	0.5		8 30	2.9	20 45	2.9	1 50	0.3	14 10	0.5				
12	8 55	2.8	21 10	2.9	2 20	0.4	14 30	0.5		9 10	3.0	21 30	2.9	2 30	0.3	14 50	0.5				
13	9 35	2.9	21 50	2.9	2 55	0.4	15 10	0.5		9 55	3.0	22 15	2.8	3 10	0.3	15 35	0.5				
14	10 15	2.9	22 30	2.9	3 35	0.4	15 50	0.5		10 40	2.9	23 0	2.8	3 55	0.4	16 25	0.6	S			
15	10 55	2.8	23 15	2.8	4 15	0.5	16 40	0.6		11 30	2.9	23 50	2.7	4 50	0.5	17 25	0.7				
16	11 40	2.8	* *	..	5 5	0.5	17 35	0.7	S)	* *	..	12 25	2.8	5 50	0.6	18 30	0.7)			
17	0 0	2.7	12 30	2.8	6 5	0.6	18 40	0.8		0 45	2.7	13 25	2.8	6 55	0.7	19 45	0.7				
18	0 55	2.7	13 30	2.7	7 10	0.7	19 55	0.8		1 50	2.7	14 25	2.8	8 5	0.7	20 50	0.6				
19	1 55	2.6	14 40	2.7	8 25	0.6	21 10	0.7		2 55	2.7	15 25	2.8	9 15	0.6	21 50	0.5	P			
20	3 5	2.6	15 45	2.8	9 30	0.6	22 10	0.6		3 55	2.8	16 25	2.9	10 10	0.5	22 40	0.4	E			
21	4 20	2.7	16 50	2.9	10 30	0.4	23 5	0.4	P	4 55	2.9	17 25	3.0	11 0	0.4	23 30	0.3				
22	5 25	2.9	17 55	3.0	11 25	0.3	23 55	0.3		5 55	3.0	18 20	3.1	11 50	0.3	* *	..				
23	6 25	3.0	18 50	3.2	* *	..	12 15	0.2	EO	6 50	3.1	19 10	3.1	0 20	0.2	12 40	0.3	O			
24	7 20	3.2	19 40	3.3	0 45	0.1	13 5	0.1		7 40	3.2	20 0	3.1	1 5	0.1	13 30	0.3				
25	8 5	3.3	20 25	3.3	1 30	0.1	13 55	0.1		8 30	3.2	20 45	3.1	1 50	0.1	14 20	0.3				
26	8 50	3.3	21 10	3.3	2 20	0.0	14 40	0.2		9 15	3.2	21 30	3.0	2 35	0.2	15 5	0.4				
27	9 35	3.3	21 55	3.2	3 5	0.1	15 30	0.3		10 0	3.1	22 15	2.9	3 20	0.3	15 50	0.5	N			
28	10 25	3.2	22 40	3.0	3 50	0.2	16 20	0.4		10 45	3.0	23 0	2.8	4 5	0.4	16 35	0.6				
29	11 10	3.0	23 25	2.9	4 35	0.4	17 10	0.6	N	11 25	2.9	23 45	2.7	4 50	0.6	17 25	0.8				
30	11 55	2.9	* *	..	5 30	0.5	18 5	0.7	(	* *	..	12 10	2.7	5 40	0.7	18 25	0.9	(
31										0 30	2.6	13 0	2.6	6 40	0.8	19 25	0.9	A			

時刻：東經 172°30' / 標準時 潮高ノ基準面：平均水面下 1.75 米（港務部向側 = 在ル驗潮場花崗岩壁頂部ノ基本水準標下 5.00米）

AUCKLAND HARBOUR, New Zealand.

日	11 月								太陰	12 月								太陰
	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	1 20	2.5	13 45	2.6	7 35	0.9	20 20	0.9	1 25	2.5	13 45	2.6	7 40	0.9	20 20	0.8		
2	2 10	2.4	14 35	2.5	8 30	0.9	21 10	0.9	2 15	2.5	14 30	2.6	8 35	0.9	21 10	0.7		
3	3 10	2.4	15 30	2.5	9 25	0.9	21 55	0.8	3 10	2.5	15 25	2.6	9 30	0.9	22 0	0.6	E	
4	4 5	2.5	16 25	2.6	10 15	0.8	22 40	0.7	4 10	2.6	16 20	2.7	10 20	0.8	22 45	0.5		
5	4 55	2.6	17 15	2.6	10 55	0.7	23 25	0.5	5 5	2.7	17 20	2.7	11 10	0.7	23 35	0.4		
6	5 45	2.7	18 5	2.7	11 40	0.6	* * ..		6 0	2.8	18 20	2.8	* * ..	12 0	0.6			
7	6 35	2.8	18 50	2.8	0 5	0.4	12 25	0.6	6 55	2.9	19 15	2.9	0 20	0.3	12 45	0.5	●	
8	7 20	2.9	19 35	2.9	0 45	0.4	13 5	0.5	7 45	3.0	20 5	2.9	1 5	0.3	13 30	0.4		
9	8 10	3.0	20 20	2.9	1 25	0.3	13 50	0.5	8 35	3.1	20 55	3.0	1 50	0.2	14 20	0.4	P	
10	8 55	3.0	21 5	2.9	2 10	0.3	14 35	0.5	9 20	3.2	21 45	3.0	2 40	0.2	15 10	0.4	S	
11	9 40	3.1	21 55	2.9	2 55	0.3	15 25	0.5	10 10	3.2	22 35	3.0	3 30	0.3	16 5	0.4		
12	10 30	3.0	22 45	2.8	3 45	0.4	16 20	0.5	11 0	3.1	23 25	2.9	4 25	0.4	17 0	0.5		
13	11 20	3.0	23 40	2.8	4 35	0.4	17 15	0.6	11 50	3.1	* * ..		5 20	0.5	18 5	0.5	●	
14	* * ..	12 10	2.9	5 35	0.5	18 15	0.6	0 15	2.9	12 40	3.0	6 20	0.6	19 5	0.5	⌋		
15	0 35	2.7	13 5	2.9	6 40	0.6	19 25	0.6	1 10	2.8	13 35	2.9	7 25	0.6	20 5	0.5		
16	1 30	2.7	14 0	2.9	7 45	0.6	20 25	0.6	2 10	2.8	14 30	2.8	8 25	0.7	21 0	0.5	E	
17	2 30	2.7	14 55	2.8	8 50	0.6	21 25	0.5	3 10	2.8	15 30	2.8	9 25	0.7	21 55	0.5		
18	3 35	2.8	15 55	2.8	9 50	0.6	22 20	0.4	4 15	2.8	16 30	2.8	10 20	0.6	22 45	0.4		
19	4 40	2.8	17 0	2.8	10 45	0.5	23 10	0.3	5 15	2.8	17 30	2.8	11 15	0.6	23 35	0.4		
20	5 40	2.9	17 55	2.9	11 35	0.5	* * ..		6 15	2.9	18 25	2.8	* * ..	12 5	0.6	N		
21	6 35	3.0	18 50	3.0	0 0	0.3	12 25	0.4	7 5	3.0	19 20	2.8	0 20	0.4	12 50	0.6	○	
22	7 20	3.1	19 40	3.0	0 45	0.2	13 5	0.4	7 50	3.0	20 5	2.8	1 5	0.4	13 35	0.6		
23	8 5	3.1	20 25	3.0	1 25	0.2	13 50	0.5	8 30	3.0	20 45	2.8	1 45	0.4	14 15	0.6	N	
24	8 50	3.1	21 10	2.9	2 10	0.3	14 35	0.5	9 10	3.0	21 25	2.8	2 25	0.5	14 55	0.6		
25	9 35	3.1	21 50	2.8	2 55	0.4	15 20	0.6	9 45	3.0	22 5	2.8	3 5	0.5	15 35	0.7	A	
26	10 15	3.0	22 35	2.8	3 40	0.5	16 5	0.7	10 25	2.9	22 45	2.7	3 45	0.6	16 10	0.7		
27	11 0	2.9	23 20	2.7	4 20	0.6	16 50	0.7	11 5	2.8	23 25	2.6	4 25	0.7	16 55	0.7		
28	11 40	2.8	* * ..		5 0	0.7	17 40	0.8	11 40	2.8	* * ..		5 5	0.8	17 40	0.8	E	
29	0 0	2.6	12 20	2.7	5 50	0.8	18 30	0.8	0 5	2.6	12 20	2.7	5 50	0.8	18 30	0.8	⌋	
30	0 40	2.5	13 0	2.7	6 45	0.9	19 25	0.8	0 45	2.6	13 0	2.7	6 45	0.9	19 20	0.8	E	
31									1 25	2.6	13 45	2.7	7 40	0.9	20 15	0.7		

時刻：東經 172°30' / 標準時 潮高 / 基準面：平均水面下 1.75 米 (港務部向側 = 在 驗潮場花崗岩壁頂部 / 基本水準標下 5.00 米)

HONOLULU HARBOUR, Hawaiian Islands.

日	1 月								太陰	2 月								太陰
	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	4 10	0.6	16 10	0.1	11 50	0.0	21 5	-I	4 40	0.5	17 15	0.2	11 40	-I	22 35	0.0		
2	4 45	0.6	16 55	0.1	12 15	0.0	21 45	-I	5 10	0.5	18 0	0.3	12 5	-I	23 25	0.0	E	
3	5 15	0.5	17 50	0.1	12 45	0.0	22 35	0.0	5 40	0.4	18 50	0.3	* * ..	12 30	-I			
4	5 45	0.5	18 45	0.2	13 10	0.0	23 25	0.0	6 10	0.3	20 0	0.3	0 20	0.1	13 0	-I		
5	6 15	0.5	19 50	0.2	* * ..	13 40	-I	6 40	0.3	21 15	0.4	1 35	0.1	13 35	-I			
6	6 50	0.4	20 50	0.2	0 20	0.1	14 10	-I	7 10	0.2	22 25	0.4	3 30	0.2	14 15	-I	⌋	
7	7 20	0.3	22 0	0.3	1 30	0.1	14 40	-I	* * ..	23 35	0.5	* * ..	15 10	-I				
8	8 0	0.3	23 5	0.4	3 20	0.2	15 20	-I	⌋	10 15	0.1	* * ..	8 15	0.1	16 15	-I		
9	9 0	0.2	* * ..		5 25	0.2	16 5	-I	9 0	0.2	12 0	0.1	8 25	0.0	17 20	-I	S	
10	0 0	0.5	10 15	0.1	7 30	0.1	16 50	-I	0 0	0.5	10 15	0.1	8 50	0.0	18 25	-I		
11	0 50	0.5	11 50	0.1	8 35	0.1	17 40	-I	1 0	0.6	14 0	0.1	9 15	0.0	19 20	-I		
12	1 40	0.6	13 0	0.1	9 15	0.0	18 30	-2	2 45	0.6	14 45	0.2	9 45	0.0	20 15	-I	P	
13	2 20	0.6	14 0	0.1	9 50	0.0	19 20	-2	3 20	0.6	15 30	0.2	10 15	-I	21 10	-I	●	
14	3 0	0.7	14 55	0.1	10 25	0.0	20 15	-2	4 0	0.6	16 20	0.3	10 45	-I	22 0	-I		
15	3 45	0.7	15 50	0.1	11 5	-I	21 10	-I	●	4 35	0.5	17 10	0.3	11 15	-I	22 50	0.0	E
16	4 25	0.6	16 40	0.2	11 40	-I	22 0	-I	5 10	0.4	18 0	0.3	11 45	-I	23 45	0.0		
17	5 5	0.6	17 35	0.2	12 5	-I	22 55	-I	5 45	0.4	19 0	0.4	* * ..	12 15	-I			
18	5 45	0.5	18 35	0.2	12 40	-I	23 50	0.0	6 15	0.3	20 5	0.4	0 50	0.1	12 45	-I		
19	6 20	0.4	19 35	0.3	* * ..	13 15	-I	E	6 35	0.2	21 25	0.4	2 20	0.1	13 20	-I		
20	7 0	0.3	20 50	0.3	0 45	0.1	13 50	-I	* * ..	22 35	0.4	* * ..	13 55	0.0	⌋			
21	7 35	0.3	22 10	0.3	2 10	0.1	14 30	-I	* * ..	23 35	0.5	* * ..	14 40	0.0				
22	8 0	0.2	23 15	0.4	4 40	0.2	15 10	-I	⌋	10 55	0.1	* * ..	8 45	0.1	15 45	0.0	N	
23	* * ..	* * ..	* * ..		* * ..	15 55	-I	0 25	0.5	12 30	0.1	8 50	0.0	16 50	0.0	A		
24	0 15	0.5	* * ..		* * ..	16 40	-I	1 5	0.5	13 15	0.1	9 0	0.0	17 50	0.0			
25	1 0	0.5	12 0	0.1	9 30	0.0	17 20	-I	1 40	0.5	13 50	0.1	9 10	0.0	18 45	0.0		
26	1 40	0.5	13 5	0.1	9 50	0.0	18 5	-I	N	2 10	0.5	14 20	0.2	9 20	0.0	19 35	0.0	
27	2 15	0.6	13 55	0.1	10 10	0.0	18 50	-I	A	2 40	0.5	14 50	0.2	9 30	0.0	20 20	0.0	
28	2 45	0.6	14 35	0.1	10 25	0.0	19 35	-I	3 10	0.5	15 30	0.3	9 45	0.0	21 5	0.0	○	
29	3 10	0.6	15 15	0.1	10 40	0.0	20 20	-I										
30	3 40	0.6	15 55	0.2	10 55	0.0	21 5	-I	○									
31	4 10	0.5	16 35	0.2	11 15	0.0	21 50	0.0										

時刻：西經 157°30' / 標準時 潮高 / 基準面：平均水面下 0.21 米

HONOLULU HARBOUR, Hawaiian Islands.

日	3月								太陰	4月								太陰
	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	3 40	0.5	16 10	0.3	10 15	-1	21 50	0.0		4 5	0.3	17 10	0.5	10 10	-1	23 45	0.0	
2	4 10	0.4	16 50	0.4	10 35	-1	22 40	0.0	E	4 40	0.2	18 0	0.5	10 40	-1	* * *		
3	4 40	0.4	17 35	0.4	11 5	-1	23 30	0.0		5 20	0.2	19 0	0.5	0 55	0.1	11 15	-1	
4	5 10	0.3	18 20	0.4	11 30	-1	* * *			6 0	0.1	20 0	0.5	2 30	0.1	11 50	-1	S
5	5 40	0.2	19 15	0.4	0 30	0.1	12 0	-1		7 15	0.1	21 10	0.5	4 15	0.1	12 45	0.0	
6	6 10	0.2	20 35	0.4	1 55	0.1	12 40	-1		9 40	0.1	22 25	0.5	5 40	0.0	14 10	0.0	(
7	6 40	0.1	21 50	0.5	4 15	0.1	13 25	-1		11 15	0.1	23 20	0.5	6 15	0.0	15 45	0.0	P
8	* * *		23 0	0.5	* * *		14 30	0.0	(S	* * *		12 15	0.2	6 45	0.0	17 20	0.0	
9	11 0	0.1	* * *		7 20	0.0	15 50	0.0		0 15	0.5	13 5	0.3	7 15	0.0	18 30	0.0	
10	0 0	0.5	12 15	0.1	7 45	0.0	17 10	0.0		1 0	0.4	13 45	0.3	7 40	-1	19 30	0.0	
11	0 50	0.5	13 10	0.2	8 10	0.0	18 25	-1	P	1 45	0.4	14 25	0.4	8 5	-1	20 30	0.0	E
12	1 40	0.5	13 55	0.2	8 35	0.0	19 25	-1		2 25	0.4	15 5	0.5	8 30	-1	21 20	0.0	
13	2 20	0.5	14 40	0.3	9 0	0.0	20 20	-1		2 55	0.3	15 45	0.5	8 50	-1	22 15	0.0	
14	2 55	0.5	15 20	0.4	9 20	-1	21 15	-1	E	3 30	0.3	16 25	0.5	9 20	-1	23 10	0.0	
15	3 30	0.4	16 5	0.4	9 45	-1	22 5	0.0	●	4 5	0.2	17 0	0.5	9 50	-1	* * *		
16	4 5	0.4	16 45	0.4	10 15	-1	22 55	0.0		4 30	0.2	17 50	0.5	0 5	0.0	10 20	-1	
17	4 40	0.3	17 30	0.4	10 40	-1	23 50	0.0		5 0	0.1	18 40	0.5	1 10	0.1	10 45	-1	
18	5 10	0.3	18 20	0.4	11 10	-1	* * *			5 50	0.1	19 35	0.5	2 50	0.1	11 15	0.0	N
19	5 35	0.2	19 20	0.4	1 0	0.1	11 40	-1		7 30	0.0	20 30	0.4	4 40	0.0	11 45	0.0	
20	5 55	0.1	20 20	0.4	2 40	0.1	12 10	0.0		10 30	0.1	21 30	0.4	5 35	0.0	12 30	0.1	A
21	* * *		21 45	0.4	* * *		12 45	0.0	N	11 45	0.1	22 25	0.4	6 0	0.0	14 10	0.1)
22	* * *		22 45	0.4	* * *		13 40	0.0	)	12 20	0.2	23 15	0.4	6 20	0.0	16 0	0.1	
23	11 50	0.1	23 35	0.4	7 45	0.0	14 50	0.1	A	12 50	0.2	23 55	0.4	6 30	0.0	17 30	0.1	
24	* * *		12 35	0.1	7 45	0.0	16 25	0.1		* * *		13 15	0.3	6 50	-1	18 30	0.1	
25	0 15	0.4	13 10	0.2	7 50	0.0	17 40	0.1		0 35	0.3	13 45	0.3	7 5	-1	19 30	0.0	E
26	0 50	0.4	13 35	0.2	8 0	0.0	18 45	0.0		1 15	0.3	14 15	0.4	7 25	-1	20 25	0.0	
27	1 25	0.4	14 5	0.3	8 15	0.0	19 35	0.0		1 55	0.3	14 50	0.5	7 50	-1	21 15	0.0	
28	2 0	0.4	14 35	0.3	8 30	0.0	20 20	0.0		2 30	0.2	15 30	0.5	8 20	-1	22 10	0.0	
29	2 30	0.4	15 10	0.4	8 50	-1	21 5	0.0	E	3 5	0.2	16 10	0.6	8 50	-1	23 5	0.0	O
30	3 0	0.4	15 50	0.4	9 15	-1	21 55	0.0	O	3 40	0.2	16 55	0.6	9 20	-1	* * *		
31	3 35	0.3	16 30	0.5	9 40	-1	22 45	0.0										

時刻：西經 157°30' / 標準時

潮高 / 基準面：平均水面下 0.21 米

HONOLULU HARBOUR, Hawaiian Islands.

日	5月								太陰	6月								太陰
	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	4 20	0.1	17 40	0.6	0 0	0.0	9 55	-1		6 45	0.1	19 10	0.5	1 55	0.0	11 20	0.0	
2	5 15	0.1	18 40	0.6	1 15	0.0	10 40	-1	SP	8 10	0.1	20 0	0.5	2 45	-1	12 30	0.0	
3	6 30	0.1	19 40	0.5	2 30	0.0	11 30	-1		9 35	0.2	20 55	0.4	3 25	-1	13 50	0.1	
4	8 15	0.1	20 40	0.5	3 40	0.0	12 30	0.0		10 45	0.2	21 55	0.3	4 5	-1	15 40	0.1	(E
5	10 0	0.1	21 40	0.4	4 30	0.0	14 0	0.0	(	11 45	0.3	22 45	0.3	4 45	-1	17 20	0.1	
6	11 10	0.2	22 45	0.4	5 15	0.0	15 45	0.1		12 35	0.4	23 35	0.2	5 15	-1	19 0	0.1	
7	12 5	0.2	23 35	0.4	5 45	-1	17 15	0.1		* * *		13 15	0.5	5 45	-1	20 15	0.1	
8	* * *		12 50	0.3	6 15	-1	18 40	0.1	E	0 25	0.2	13 55	0.5	6 20	-1	21 15	0.1	
9	0 20	0.3	13 30	0.4	6 45	-1	19 45	0.0		1 10	0.1	14 40	0.6	6 50	-1	22 10	0.0	
10	1 0	0.3	14 10	0.5	7 10	-1	20 45	0.0		1 55	0.1	15 15	0.6	7 25	-1	22 55	0.0	
11	1 40	0.2	14 50	0.5	7 30	-1	21 45	0.0		2 35	0.1	15 50	0.6	8 0	-1	23 40	0.0	●N
12	2 20	0.2	15 30	0.6	8 0	-1	22 35	0.0		3 20	0.1	16 25	0.6	8 30	-1	* * *		
13	2 55	0.1	16 10	0.6	8 30	-1	23 25	0.0	●	4 5	0.1	17 0	0.6	0 10	0.0	9 5	-1	
14	3 35	0.1	16 50	0.6	9 0	-1	* * *			5 0	0.1	17 40	0.6	0 50	0.0	9 45	-1	A
15	4 15	0.1	17 30	0.6	0 15	0.0	9 30	-1	N	6 0	0.1	18 10	0.5	1 20	0.0	10 25	0.0	
16	5 5	0.1	18 10	0.5	1 25	0.0	10 0	-1		7 5	0.1	18 45	0.5	1 50	0.0	11 10	0.0	
17	6 10	0.0	18 50	0.5	2 20	0.0	10 40	0.0		8 20	0.1	19 20	0.4	2 25	0.0	12 0	0.1	
18	7 45	0.0	19 35	0.5	3 10	0.0	11 25	0.0	A	9 35	0.2	19 55	0.4	2 55	0.0	13 15	0.1	
19	9 40	0.1	20 20	0.4	3 50	0.0	12 15	0.1		10 35	0.3	20 40	0.3	3 25	0.0	14 55	0.2	E)
20	10 55	0.1	21 10	0.4	4 20	0.0	13 40	0.1		11 30	0.3	21 30	0.3	3 55	-1	16 50	0.2	
21	11 40	0.2	22 0	0.3	4 45	0.0	15 30	0.1	)	12 10	0.4	22 30	0.2	4 25	-1	18 45	0.2	
22	12 10	0.3	22 50	0.3	5 10	-1	17 10	0.1		12 50	0.5	23 45	0.2	5 5	-1	20 5	0.1	
23	12 45	0.3	23 40	0.3	5 35	-1	18 25	0.1	E	* * *		13 35	0.6	5 45	-1	20 55	0.1	
24	* * *		13 15	0.4	6 0	-1	19 35	0.1		0 45	0.1	14 15	0.6	6 25	-1	21 45	0.0	
25	0 25	0.2	13 50	0.5	6 25	-1	20 35	0.0		1 40	0.1	15 0	0.7	7 10	-1	22 30	0.0	S
26	1 10	0.2	14 30	0.6	7 0	-2	21 30	0.0		2 40	0.1	15 45	0.7	8 0	-2	23 10	0.0	O
27	1 55	0.1	15 10	0.6	7 35	-2	22 25	0.0		3 30	0.1	16 20	0.7	8 50	-1	23 45	0.0	P
28	2 40	0.1	15 50	0.6	8 15	-2	23 20	0.0	O	4 20	0.1	17 5	0.7	9 40	-1	* * *		
29	3 30	0.1	16 40	0.6	8 55	-2	* * *		S	5 25	0.2	17 55	0.6	0 30	0.0	10 30	-1	
30	4 30	0.1	17 30	0.6	0 15	0.0	9 45	-1	P	6 30	0.2	18 40	0.5	1 10	0.0	11 25	0.0	
31	5 30	0.1	18 20	0.6	1 5	0.0	10 30	-1										

時刻：西經 157°30' / 標準時

潮高 / 基準面：平均水面下 0.21 米

HONOLULU HARBOUR, Hawaiian Islands.

日	7 月				8 月				太陰	9 月				太陰	
	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		
1	7 35	0.2	19 20	0.4	9 30	0.5	19 45	0.3	1 50	0.0	15 45	0.2	(
2	8 55	0.3	20 5	0.4	10 45	0.5	* * ..	..	2 35	0.0	* * ..	..	E
3	10 10	0.3	20 50	0.3	11 50	0.5	* * ..	..	3 15	0.0	* * ..	..	(
4	11 20	0.4	21 45	0.3	* * ..	12 45	0.6	4 10	0.0	21 15	0.1	0.1	N		
5	12 15	0.5	22 45	0.2	0 0	0.2	13 25	0.6	5 5	0.0	21 35	0.1	N		
6	13 0	0.5	23 50	0.2	1 0	0.2	14 0	0.6	5 55	0.0	21 50	0.1			
7	* * ..	13 45	0.6	5 30	-1	21 50	0.0	1 45	0.2	14 35	0.7	6 45	0.0	22 5	0.1
8	0 50	0.1	14 25	0.6	2 30	0.2	15 5	0.7	7 30	0.0	22 20	0.1	A		
9	1 45	0.1	14 55	0.6	3 5	0.3	15 30	0.7	8 10	0.0	22 35	0.1	●		
10	2 30	0.1	15 30	0.6	3 40	0.3	16 0	0.6	8 55	0.1	22 50	0.1	●		
11	3 15	0.1	16 0	0.6	4 15	0.3	16 25	0.6	9 40	0.1	23 10	0.1	●		
12	4 0	0.2	16 30	0.6	4 55	0.4	16 55	0.6	10 25	0.1	23 40	0.1	E		
13	4 40	0.2	17 0	0.6	5 45	0.4	17 25	0.5	11 10	0.2	* * ..	..		
14	5 30	0.2	17 30	0.6	6 35	0.4	17 45	0.4	0 0	0.1	12 5	0.2			
15	6 20	0.2	18 0	0.5	7 30	0.5	18 10	0.4	0 25	0.0	13 10	0.2			
16	7 20	0.3	18 30	0.4	8 35	0.5	18 40	0.3	1 0	0.0	14 55	0.3	E		
17	8 25	0.3	18 55	0.4	9 45	0.5	* * ..	..	1 35	0.0	* * ..	..	)
18	9 30	0.4	19 25	0.3	11 0	0.6	* * ..	..	2 30	0.0	* * ..	..	S
19	10 35	0.4	20 0	0.3	12 0	0.6	23 30	0.2	3 35	0.0	20 10	0.2	S		
20	11 35	0.5	* * ..	..	* * ..	12 50	0.7	4 50	0.0	20 30	0.1	0.1		
21	12 30	0.6	23 15	0.2	0 40	0.2	13 40	0.7	5 55	0.0	20 55	0.1			
22	* * ..	13 15	0.6	5 10	0.0	21 0	0.1	1 45	0.3	14 20	0.7	7 0	0.0	21 20	0.1
23	0 35	0.2	14 0	0.7	2 30	0.3	15 0	0.7	7 55	0.0	21 50	0.1	P		
24	1 40	0.2	14 45	0.7	3 10	0.4	15 40	0.7	8 50	0.0	22 20	0.1	O		
25	2 35	0.2	15 25	0.7	3 55	0.4	16 20	0.6	9 45	0.0	22 50	0.1	E		
26	3 25	0.2	16 5	0.7	4 45	0.5	16 55	0.6	10 35	0.1	23 20	0.1	O		
27	4 15	0.3	16 45	0.7	5 35	0.5	17 30	0.5	11 30	0.1	23 50	0.1			
28	5 5	0.3	17 25	0.6	6 30	0.5	18 5	0.4	* * ..	12 40	0.2	0.2			
29	6 0	0.3	18 5	0.5	7 25	0.5	18 30	0.3	0 20	0.1	14 0	0.2	E		
30	7 0	0.4	18 40	0.4	8 40	0.5	* * ..	..	0 50	0.1	* * ..	..	(
31	8 5	0.4	19 15	0.4	10 0	0.6	* * ..	..	1 30	0.1	* * ..	..	(

時刻：西經 157°30' / 標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 0.21 米

HONOLULU HARBOUR, Hawaiian Islands.

日	9 月				10 月				太陰							
	高潮		低潮		高潮		低潮									
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高								
1	11 10	0.6	23 0	0.2	11 10	0.6	* * ..	2 30	0.2	19 15	0.1	N				
2	* * ..	12 5	0.6	3 25	0.1	20 30	0.2	0 30	0.3	11 55	0.6	4 10	0.2	19 30	0.1	A
3	0 30	0.2	12 50	0.6	1 0	0.3	12 35	0.6	5 30	0.2	19 45	0.1				
4	1 10	0.2	13 25	0.6	1 30	0.4	13 10	0.5	6 30	0.2	19 55	0.1	A			
5	1 45	0.3	13 55	0.6	1 55	0.4	13 45	0.5	7 25	0.2	20 10	0.1				
6	2 20	0.3	14 25	0.6	2 25	0.5	14 15	0.5	8 10	0.1	20 30	0.1	E			
7	2 50	0.4	14 55	0.6	2 50	0.5	14 40	0.5	8 55	0.1	20 50	0.0				
8	3 20	0.4	15 25	0.6	3 25	0.6	15 15	0.4	9 40	0.1	21 15	0.0	●			
9	3 55	0.5	15 55	0.5	4 5	0.6	15 45	0.4	10 30	0.1	21 45	0.0	E			
10	4 30	0.5	16 20	0.5	4 50	0.6	16 15	0.3	11 30	0.2	22 15	0.0				
11	5 10	0.5	16 45	0.4	5 30	0.7	16 50	0.3	12 40	0.2	22 50	0.0				
12	5 55	0.6	17 15	0.4	6 25	0.7	17 45	0.2	14 0	0.2	23 25	0.0				
13	6 50	0.6	17 45	0.3	7 20	0.6	18 50	0.2	* * ..	15 35	0.2	0.2	S			
14	7 55	0.6	18 15	0.3	8 25	0.6	21 0	0.2	0 10	0.1	16 55	0.1				
15	9 15	0.6	* * ..	..	9 40	0.6	22 45	0.2	1 25	0.1	17 45	0.1)		
16	10 20	0.6	22 30	0.2	10 45	0.6	23 50	0.3	3 0	0.1	18 15	0.1	S)			
17	11 25	0.6	23 50	0.3	11 45	0.6	* * ..	..	4 35	0.1	18 45	0.1			
18	* * ..	12 20	0.7	4 45	0.1	19 45	0.1	0 40	0.4	12 35	0.5	6 0	0.1	19 10	0.1	P
19	0 45	0.3	13 10	0.7	1 20	0.5	13 15	0.5	7 5	0.1	19 35	0.0	E			
20	1 30	0.4	13 50	0.6	2 0	0.5	13 55	0.4	8 10	0.1	20 0	0.0	P			
21	2 15	0.5	14 30	0.6	2 40	0.6	14 40	0.4	9 5	0.1	20 30	0.0				
22	2 55	0.5	15 5	0.6	3 20	0.6	15 15	0.3	10 0	0.1	21 0	0.0	O			
23	3 30	0.6	15 45	0.5	4 5	0.7	15 55	0.3	11 0	0.1	21 30	0.0				
24	4 20	0.6	16 20	0.4	4 50	0.7	16 30	0.2	12 0	0.1	22 5	0.0				
25	5 10	0.6	16 55	0.4	5 35	0.7	17 10	0.2	13 10	0.1	22 30	0.0				
26	6 0	0.6	17 30	0.3	6 20	0.6	18 5	0.2	14 30	0.1	23 5	0.1	N			
27	6 55	0.6	18 0	0.3	7 15	0.6	19 30	0.2	15 50	0.1	23 40	0.1				
28	7 55	0.6	* * ..	..	8 10	0.6	22 0	0.2	* * ..	16 50	0.1	0.1			
29	9 10	0.6	21 30	0.2	9 5	0.5	23 35	0.2	0 15	0.1	17 30	0.1	(
30	10 15	0.6	23 45	0.2	10 0	0.5	* * ..	..	1 50	0.1	17 50	0.1	A		
31					0 10	0.3	10 45	0.5	3 40	0.2	18 10	0.1				

時刻：西經 157°30' / 標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 0.21 米

HONOLULU HARBOUR, Hawaiian Islands.

日	11 月								12 月								太陰	
	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		
	h m	m	h m	m	h m	m	h m	m	h m	m	h m	m	h m	m	h m	m		
1	0 35	0.3	11 30	0.4	5 15	0.2	18 30	0.0	0 30	0.4	11 0	0.3	6 15	0.2	17 40	-1		
2	1 5	0.4	12 10	0.4	6 25	0.2	18 45	0.0	E	1 5	0.5	11 55	0.2	7 30	0.1	18 10	-1	
3	1 30	0.4	12 50	0.4	7 20	0.2	19 5	0.0		1 40	0.5	12 45	0.2	8 30	0.1	18 40	-1	
4	2 0	0.5	13 30	0.3	8 15	0.1	19 30	0.0		2 15	0.6	13 35	0.2	9 25	0.1	19 20	-1	
5	2 35	0.6	14 10	0.3	9 5	0.1	20 0	0.0		2 55	0.6	14 25	0.1	10 20	0.0	20 0	-1	
6	3 10	0.6	14 45	0.3	9 55	0.1	20 30	-1	●	3 35	0.7	15 10	0.1	11 5	0.0	20 40	-1	●
7	3 45	0.7	15 20	0.2	10 50	0.1	21 0	-1		4 15	0.7	16 10	0.1	11 50	0.0	21 20	-1	
8	4 30	0.7	16 0	0.2	11 50	0.1	21 35	-1		5 0	0.7	17 10	0.1	12 35	0.0	22 10	-1	P
9	5 15	0.7	16 50	0.2	12 50	0.1	22 15	0.0	S	5 50	0.6	18 10	0.1	13 25	0.0	23 0	0.0	
10	6 5	0.7	18 0	0.2	13 55	0.1	23 0	0.0		6 40	0.6	19 30	0.1	* * ..	14 10	0.0		
11	7 0	0.6	19 30	0.1	* * ..	15 0	0.0		7 30	0.5	20 50	0.2	0 0	0.0	14 50	0.0		
12	8 0	0.6	21 15	0.2	0 0	0.0	15 50	0.0	P	8 20	0.4	22 0	0.3	1 20	0.1	15 30	0.0	
13	9 0	0.5	22 40	0.2	1 15	0.1	16 35	0.0	D	9 10	0.4	23 10	0.3	2 45	0.1	16 10	-1	DE
14	10 0	0.5	23 40	0.3	3 0	0.1	17 10	0.0		10 5	0.3	* * ..	4 45	0.1	16 50	-1		
15	11 0	0.4	* * ..	4 40	0.1	17 45	0.0	E	0 5	0.4	11 0	0.2	6 30	0.1	17 20	-1		
16	0 25	0.4	11 50	0.4	6 10	0.1	18 15	0.0		0 50	0.5	11 55	0.2	7 55	0.1	17 55	-1	
17	1 10	0.5	12 40	0.3	7 25	0.1	18 45	0.0		1 35	0.5	12 50	0.1	9 5	0.1	18 30	-1	
18	1 50	0.5	13 20	0.3	8 25	0.1	19 10	-1		2 15	0.6	13 40	0.1	9 55	0.0	19 10	-1	
19	2 25	0.6	14 5	0.2	9 25	0.1	19 40	-1		2 55	0.6	14 30	0.1	10 40	0.0	19 50	-1	N
20	3 10	0.6	14 45	0.2	10 20	0.1	20 10	-1	O	3 40	0.6	15 15	0.1	11 20	0.0	20 25	-1	O
21	3 50	0.7	15 25	0.2	11 15	0.0	20 45	-1		4 10	0.6	16 0	0.1	11 55	0.0	21 0	-1	
22	4 30	0.7	16 10	0.1	12 10	0.0	21 20	-1	N	4 45	0.6	16 55	0.1	12 30	0.0	21 40	-1	
23	5 10	0.6	17 0	0.1	13 10	0.0	21 55	0.0		5 20	0.6	17 50	0.1	13 5	0.0	22 25	0.0	
24	5 50	0.6	18 0	0.1	14 0	0.0	22 30	0.0		5 55	0.5	18 50	0.1	13 35	0.0	23 5	0.0	A
25	6 30	0.6	19 30	0.1	14 45	0.0	23 15	0.0		6 25	0.5	19 55	0.1	14 0	0.0	23 50	0.1	
26	7 15	0.5	21 15	0.1	* * ..	15 20	0.0		6 55	0.4	21 10	0.2	* * ..	14 30	0.0			
27	8 0	0.5	22 30	0.2	0 0	0.1	15 55	0.0	A	7 25	0.4	22 15	0.3	1 0	0.1	15 0	0.0	E
28	8 45	0.4	23 25	0.2	1 20	0.1	16 25	0.0	⊂	7 55	0.3	23 10	0.3	2 30	0.2	15 30	-1	⊂
29	9 30	0.4	* * ..	3 0	0.2	16 50	0.0		8 35	0.2	23 50	0.4	4 25	0.2	16 0	-1		
30	0 0	0.3	10 15	0.3	4 50	0.2	17 15	0.0	E	9 35	0.2	* * ..	6 35	0.1	16 35	-1		
31										0 35	0.5	10 50	0.2	8 0	0.1	17 15	-1	

時刻：西經 157°30' / 標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 0.21 米

VICTORIA HARBOUR, Vancouver Island, Canada.

日	1 月								2 月								太陰	
	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		
	h m	m	h m	m	h m	m	h m	m	h m	m	h m	m	h m	m	h m	m		
1	6 55	2.8	12 30	2.9	8 50	2.7	21 45	0.4	6 5	2.6	14 10	2.5	10 25	2.3	22 25	0.9		
2	7 10	2.8	13 0	2.8	9 45	2.7	22 15	0.5	6 10	2.5	15 10	2.4	11 10	2.1	22 55	1.1	E	
3	7 30	2.7	13 40	2.7	10 40	2.6	22 50	0.7	6 5	2.5	16 20	2.2	12 0	1.8	23 15	1.4		
4	7 45	2.7	14 20	2.6	11 45	2.5	23 25	0.9	6 10	2.6	17 50	2.0	12 55	1.6	23 30	1.6		
5	7 55	2.6	15 10	2.4	12 50	2.3	23 50	1.1	6 20	2.7	20 30	1.9	13 50	1.4	23 35	1.9		
6	7 55	2.6	16 20	2.1	* * ..	14 5	2.1	E	6 35	2.8	* * ..	* * ..	14 50	1.2				
7	8 0	2.6	18 15	1.9	0 10	1.3	15 10	1.8	7 5	2.8	* * ..	* * ..	16 5	1.0	⊂			
8	8 10	2.7	* * ..	0 30	1.6	16 10	1.5	⊂	7 45	2.9	* * ..	* * ..	17 5	0.7				
9	8 25	2.8	* * ..	* * ..	17 0	1.2		8 35	3.0	* * ..	* * ..	17 55	0.6	S				
10	8 50	2.9	* * ..	* * ..	17 40	0.9		9 30	3.0	* * ..	* * ..	18 45	0.5					
11	9 25	3.1	* * ..	* * ..	18 25	0.6		10 35	3.0	* * ..	* * ..	19 30	0.4					
12	10 10	3.2	* * ..	* * ..	19 10	0.4		4 20	2.5	11 45	3.0	6 50	2.4	20 10	0.5	P		
13	10 55	3.2	* * ..	* * ..	19 50	0.2	S	4 25	2.5	12 50	2.9	7 55	2.3	20 50	0.6	●		
14	11 45	3.2	* * ..	* * ..	20 30	0.2	P	4 30	2.5	13 50	2.8	8 50	2.1	21 30	0.8			
15	5 40	2.7	12 35	3.2	7 40	2.6	21 10	0.2	●	4 45	2.5	14 55	2.6	9 45	1.9	22 10	1.0	E
16	5 55	2.6	13 30	3.0	8 50	2.5	21 55	0.4		5 0	2.5	16 5	2.4	10 45	1.7	22 45	1.3	
17	6 10	2.6	14 25	2.8	9 55	2.3	22 40	0.6		5 15	2.6	17 30	2.2	11 40	1.5	23 15	1.5	
18	6 25	2.6	15 30	2.6	11 0	2.1	23 15	0.9		5 40	2.6	19 30	2.0	12 45	1.3	23 40	1.8	
19	6 45	2.6	16 40	2.3	12 10	1.9	23 50	1.2	E	6 0	2.7	* * ..	* * ..	13 50	1.2			
20	7 5	2.7	18 15	2.1	* * ..	13 25	1.7		6 20	2.7	* * ..	* * ..	15 5	1.1	D			
21	7 30	2.7	21 0	1.9	0 15	1.5	14 45	1.5		6 35	2.7	* * ..	* * ..	16 15	1.0			
22	7 55	2.7	* * ..	0 35	1.8	16 5	1.3	D	7 0	2.7	* * ..	* * ..	17 10	0.9	N			
23	8 20	2.8	* * ..	* * ..	17 5	1.1		7 30	2.7	* * ..	* * ..	18 0	0.8					
24	8 40	2.8	* * ..	* * ..	17 55	0.9		4 15	2.6	8 20	2.6	5 40	2.6	18 40	0.8	A		
25	9 0	2.9	* * ..	* * ..	18 40	0.7		4 10	2.6	9 35	2.6	7 15	2.5	19 15	0.8			
26	9 30	2.9	* * ..	* * ..	19 20	0.6	N	4 15	2.6	10 45	2.5	7 45	2.4	19 45	0.8			
27	10 0	2.9	* * ..	* * ..	19 50	0.6	A	4 15	2.5	11 50	2.5	8 10	2.3	20 15	0.9			
28	5 50	2.7	10 50	2.8	7 15	2.7	20 20	0.6		4 15	2.5	12 55	2.5	8 45	2.1	20 45	1.0	
29	5 45	2.7	11 40	2.8	8 0	2.6	20 45	0.6										
30	5 50	2.7	12 30	2.8	8 50	2.5	21 20	0.7	O									
31	6 0	2.6	13 15	2.7	9 40	2.4	21 55	0.8										

時刻：西經 120° / 標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 1.87 米 (舊稅關ノ後方 = 在ル岩 = 打込メル真鍮釘下 4.69 米)

VICTORIA HARBOUR, Vancouver Island, Canada.

日	3 月								4 月								太陰	
	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	4 10	2.4	14 0	2.4	9 15	1.9	21 20	1.1	0	2 40	2.5	17 20	2.2	10 10	0.8	21 45	1.9	
2	4 10	2.4	15 0	2.3	9 55	1.7	21 55	1.3	E	3 0	2.6	18 45	2.2	10 50	0.6	22 15	2.1	
3	4 15	2.5	16 15	2.2	10 40	1.5	22 25	1.5		3 25	2.7	20 30	2.3	11 40	0.5	22 40	2.2	
4	4 20	2.5	17 35	2.1	11 30	1.3	22 50	1.7		3 50	2.7	* * *	* * *	12 35	0.4			
5	4 35	2.6	19 30	2.1	12 20	1.1	23 5	2.0		4 20	2.7	* * *	* * *	13 30	0.5	S		
6	4 55	2.7	* * *	* * *	13 10	0.9				4 50	2.7	* * *	* * *	14 30	0.6	C		
7	5 20	2.8	* * *	* * *	14 10	0.8				5 40	2.6	* * *	* * *	15 35	0.7	P		
8	6 0	2.8	* * *	* * *	15 15	0.7	C(S)			0 50	2.4	7 15	2.4	4 30	2.3	16 45	0.8	
9	6 45	2.8	* * *	* * *	16 25	0.7				1 0	2.4	9 30	2.2	5 45	2.1	17 40	0.9	
10	7 45	2.7	* * *	* * *	17 25	0.6				1 10	2.3	11 15	2.2	6 40	1.8	18 25	1.1	
11	3 25	2.5	9 15	2.7	5 5	2.5	18 15	0.7		1 10	2.3	12 50	2.2	7 20	1.5	19 10	1.3	E
12	2 50	2.4	10 45	2.6	6 20	2.3	19 5	0.7	P	1 15	2.4	14 15	2.2	8 0	1.2	19 50	1.5	
13	2 45	2.4	12 5	2.6	7 15	2.0	19 45	0.9		1 30	2.5	15 40	2.2	8 40	0.9	20 25	1.7	
14	2 50	2.4	13 20	2.5	8 5	1.8	20 25	1.1		1 50	2.6	16 50	2.2	9 20	0.7	21 0	1.9	
15	3 0	2.4	14 30	2.4	8 45	1.5	21 0	1.3	E	2 10	2.6	18 15	2.2	10 5	0.6	21 30	2.1	
16	3 15	2.5	15 45	2.3	9 35	1.3	21 35	1.5		2 30	2.7	19 45	2.3	10 50	0.5	21 55	2.2	
17	3 30	2.5	17 5	2.2	10 25	1.1	22 5	1.7		2 45	2.7	* * *	11 30	0.5	* * *			
18	3 45	2.6	18 40	2.1	11 15	1.0	22 35	1.9		3 0	2.7	* * *	* * *	12 15	0.5			N
19	4 5	2.7	20 20	2.1	12 5	0.9	22 55	2.1		3 10	2.6	* * *	* * *	13 0	0.6			
20	4 20	2.7	* * *	* * *	13 0	0.8				3 0	2.5	* * *	* * *	13 45	0.7	A		
21	4 40	2.7	* * *	* * *	14 0	0.8				0 15	2.5	* * *	* * *	14 35	0.8			
22	4 45	2.6	* * *	* * *	15 0	0.8	N)			0 25	2.5	* * *	* * *	15 25	1.0			
23	4 30	2.6	* * *	* * *	16 0	0.9	A			0 35	2.4	* * *	* * *	16 25	1.1			
24	2 20	2.5	* * *	* * *	16 55	0.9				0 35	2.4	9 45	1.8	7 15	1.8	17 15	1.2	
25	2 20	2.5	* * *	* * *	17 40	0.9				0 30	2.4	11 50	1.8	7 15	1.6	17 55	1.4	E
26	2 20	2.5	9 15	2.2	7 30	2.2	18 20	1.0		0 30	2.4	13 10	1.9	7 30	1.3	18 40	1.6	
27	2 20	2.4	11 5	2.2	7 30	2.0	19 0	1.1		0 30	2.5	14 40	2.0	8 0	1.0	19 20	1.7	
28	2 15	2.4	12 30	2.2	7 50	1.8	19 40	1.2		0 45	2.6	15 50	2.1	8 30	0.7	20 0	1.9	
29	2 15	2.4	13 45	2.2	8 20	1.5	20 15	1.3	E	1 10	2.7	17 10	2.2	9 10	0.5	20 40	2.1	O
30	2 15	2.4	14 50	2.2	8 55	1.3	20 45	1.5	O	1 35	2.8	18 30	2.3	9 50	0.3	21 15	2.2	
31	2 20	2.5	16 0	2.2	9 30	1.0	21 15	1.7										

時刻： 西經 120°ノ標準時 潮高ノ基準面： 平均水面下 1.87 米 (舊稅關ノ後方 = 在ル岩 = 打込メル眞鍮釘下 4.69 米)

VICTORIA HARBOUR, Vancouver Island, Canada.

日	5 月								6 月								太陰	
	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 0	2.8	19 40	2.4	10 30	0.2	21 55	2.3		2 45	2.8	20 40	2.5	11 45	0.1	23 55	2.4	
2	2 35	2.8	20 45	2.5	11 15	0.1	22 40	2.4	SP	3 30	2.6	21 10	2.5	* * *	* * *	12 30	0.4	
3	3 5	2.8	21 45	2.5	12 5	0.2	23 35	2.5		4 15	2.3	21 30	2.5	1 30	2.2	13 15	0.7	
4	3 40	2.7	22 25	2.5	* * *	* * *	13 0	0.3		5 40	2.0	21 50	2.5	3 45	1.9	14 0	1.0	(E)
5	4 15	2.5	22 55	2.5	1 5	2.4	13 50	0.5	(C)	8 55	1.7	22 10	2.5	5 0	1.6	14 40	1.3	
6	* * *	* * *	23 15	2.4	* * *	* * *	14 45	0.8		11 50	1.7	22 25	2.5	5 45	1.3	15 20	1.6	
7	7 30	2.0	23 30	2.4	5 10	2.0	15 50	1.0		* * *	* * *	22 45	2.6	6 25	0.9	* * *		
8	10 20	1.8	23 45	2.4	5 50	1.6	16 45	1.3	E	* * *	* * *	23 5	2.7	7 5	0.6	* * *		
9	12 30	1.9	23 55	2.4	6 30	1.3	17 30	1.5		* * *	* * *	23 25	2.8	7 40	0.4	* * *		
10	* * *	* * *	14 25	2.0	7 15	1.0	18 20	1.8		* * *	* * *	23 45	2.8	8 15	0.3	* * *		
11	0 5	2.5	15 55	2.1	7 50	0.7	19 0	2.0		* * *	* * *	* * *	* * *	8 50	0.2	* * *		(N)
12	0 20	2.6	17 10	2.2	8 30	0.5	19 35	2.1		0 15	2.8	* * *	* * *	9 25	0.1	* * *		
13	0 40	2.7	18 15	2.3	9 10	0.3	20 10	2.3		0 40	2.8	19 55	2.6	10 0	0.2	21 30	2.5	
14	1 0	2.8	19 10	2.4	9 45	0.2	20 50	2.4		1 5	2.7	20 10	2.6	10 35	0.2	22 35	2.5	
15	1 25	2.8	* * *	* * *	10 20	0.2	* * *	* * *	N	1 30	2.6	20 30	2.5	11 10	0.3	23 45	2.4	A
16	1 45	2.7	* * *	* * *	11 0	0.3	* * *	* * *		1 50	2.5	20 50	2.5	11 40	0.5	* * *		
17	2 0	2.7	21 40	2.5	11 40	0.4	23 30	2.5		* * *	* * *	21 5	2.5	* * *	* * *	12 5	0.7	
18	2 10	2.6	22 10	2.5	* * *	* * *	12 15	0.5	A	* * *	* * *	21 15	2.5	* * *	* * *	12 30	0.9	
19	* * *	* * *	22 30	2.5	* * *	* * *	12 50	0.6		* * *	* * *	21 15	2.5	* * *	* * *	12 50	1.2	E)
20	* * *	* * *	22 45	2.5	* * *	* * *	13 25	0.8		* * *	* * *	21 20	2.5	* * *	* * *	13 5	1.4	
21	* * *	* * *	22 55	2.4	* * *	* * *	14 0	1.0	)	* * *	* * *	21 30	2.6	5 35	1.2	* * *		
22	* * *	* * *	22 50	2.4	* * *	* * *	14 40	1.2		* * *	* * *	21 50	2.7	6 0	0.9	* * *		
23	10 30	1.6	22 50	2.5	6 40	1.4	15 15	1.5	E	* * *	* * *	22 20	2.8	6 30	0.6	* * *		
24	13 45	1.7	23 0	2.6	6 40	1.2	16 0	1.7		* * *	* * *	23 0	2.9	7 10	0.3	* * *		
25	15 40	1.9	23 20	2.7	7 0	0.9	17 0	1.9		* * *	* * *	23 40	3.0	7 50	0.1	* * *		
26	16 30	2.1	23 45	2.8	7 30	0.6	18 0	2.1		* * *	* * *	* * *	* * *	8 30	0.0	* * *		SO
27	* * *	* * *	17 20	2.3	8 10	0.3	19 0	2.2		0 25	3.1	18 30	2.5	9 10	-1	20 35	2.5	P
28	0 15	2.9	18 10	2.4	8 50	0.1	19 50	2.4	O	1 10	3.0	18 45	2.5	9 55	-1	21 40	2.4	
29	0 50	3.0	18 50	2.5	9 30	0.0	20 40	2.5	S	2 0	2.8	19 10	2.5	10 40	0.1	22 45	2.3	
30	1 25	3.0	19 30	2.5	10 15	-1	21 40	2.5	P	2 55	2.6	19 30	2.5	11 20	0.3	* * *		
31	2 5	2.9	20 10	2.5	11 0	0.0	22 45	2.5										

時刻： 西經 120°ノ標準時 潮高ノ基準面： 平均水面下 1.87 米 (舊稅關ノ後方 = 在ル岩 = 打込メル眞鍮釘下 4.69 米)

VICTORIA HARBOUR, Vancouver Island, Canada.

日	7 月								8 月									
	高 潮				低 潮				太 陰	高 潮				低 潮				太 陰
	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	3 50	2.4	19 50	2.5	0 0	2.1	12 0	0.6		8 20	1.8	19 20	2.6	1 55	1.3	12 20	1.6	(
2	5 0	2.1	20 15	2.5	1 20	1.9	12 35	0.9	E	* * *		19 45	2.6	3 20	1.1	* * *		
3	7 0	1.8	20 35	2.5	2 45	1.6	13 5	1.3	(	* * *		20 10	2.7	4 30	0.9	* * *		
4	10 0	1.7	21 0	2.6	4 10	1.3	13 20	1.6		* * *		20 40	2.7	5 25	0.7	* * *		
5	* * *		21 25	2.6	5 10	1.0	* * *			* * *		21 10	2.7	6 15	0.5	* * *		N
6	* * *		21 45	2.7	6 5	0.7	* * *			* * *		21 50	2.6	6 55	0.5	* * *		
7	* * *		22 5	2.8	6 45	0.5	* * *			17 10	2.5	22 40	2.6	7 30	0.4	19 15	2.5	
8	* * *		22 35	2.8	7 25	0.4	* * *			17 15	2.5	23 30	2.5	8 5	0.4	20 10	2.4	A
9	* * *		23 10	2.8	8 0	0.3	* * *		N	* * *		17 25	2.5	8 35	0.5	20 45	2.3	
10	* * *		23 45	2.8	8 30	0.2	* * *			0 20	2.5	17 35	2.4	9 5	0.6	21 30	2.1	●
11	* * *		18 30	2.6	9 0	0.2	20 45	2.5	●	1 10	2.4	17 40	2.4	9 35	0.7	22 15	2.0	
12	0 20	2.7	18 50	2.5	9 35	0.3	21 40	2.4	A	2 5	2.3	17 35	2.3	10 5	0.9	22 55	1.8	E
13	0 55	2.6	19 10	2.5	10 5	0.4	22 35	2.3		3 5	2.1	17 30	2.3	10 30	1.1	23 40	1.6	
14	1 35	2.5	19 25	2.5	10 35	0.5	23 30	2.2		4 15	2.0	17 30	2.4	10 55	1.3	* * *		
15	2 20	2.3	19 30	2.4	11 5	0.7	* * *			5 40	1.9	17 45	2.5	0 30	1.4	11 10	1.5	
16	3 10	2.1	19 30	2.4	0 30	2.0	11 30	0.9	E	8 20	1.8	18 5	2.6	1 25	1.2	11 15	1.7	
17	4 5	1.9	19 35	2.4	1 30	1.8	11 45	1.2		* * *		18 35	2.6	2 20	1.0	* * *)
18	6 0	1.7	19 45	2.5	2 40	1.6	12 0	1.4		* * *		19 10	2.7	3 25	0.8	* * *		
19	* * *		19 55	2.6	3 40	1.3	* * *		)	* * *		19 55	2.8	4 30	0.6	* * *		S
20	* * *		20 15	2.7	4 35	1.0	* * *			* * *		21 0	2.8	5 30	0.5	* * *		
21	* * *		20 50	2.8	5 20	0.8	* * *			* * *		22 15	2.8	6 15	0.4	* * *		
22	* * *		21 35	2.9	6 0	0.5	* * *			16 0	2.3	23 25	2.7	7 0	0.4	18 30	2.3	
23	* * *		22 25	3.0	6 45	0.3	* * *		S	* * *		15 50	2.3	7 45	0.4	19 40	2.1	P
24	* * *		23 20	3.0	7 30	0.1	* * *			0 30	2.7	15 55	2.3	8 30	0.5	20 35	1.8	O
25	* * *		17 15	2.4	8 10	0.1	19 30	2.4		1 30	2.6	16 5	2.3	9 5	0.7	21 30	1.6	E
26	0 15	2.9	17 25	2.4	8 50	0.1	20 35	2.3	PO	2 45	2.5	16 20	2.4	9 45	0.9	22 20	1.4	
27	1 15	2.8	17 35	2.4	9 30	0.2	21 35	2.1		4 0	2.3	16 40	2.4	10 25	1.2	23 15	1.2	
28	2 15	2.7	17 50	2.4	10 10	0.4	22 35	1.9		5 20	2.1	17 5	2.5	11 0	1.4	* * *		
29	3 15	2.5	18 10	2.4	10 50	0.7	23 35	1.7	E	7 10	2.0	17 30	2.6	0 10	1.0	11 25	1.7	
30	4 25	2.2	18 30	2.5	11 30	1.0	* * *			9 20	2.0	17 50	2.6	1 10	0.9	11 30	1.9	
31	5 55	2.0	18 55	2.5	0 45	1.5	12 5	1.3		* * *		18 10	2.6	2 20	0.8	* * *		(

時刻： 西經 120°ノ標準時 潮高ノ基準面： 平均水面下 1.87 米 (舊稅關ノ後方 = 在ル岩 = 打込メル眞鍮釘下 4.69 米)

VICTORIA HARBOUR, Vancouver Island, Canada.

日	9 月								10 月									
	高 潮				低 潮				太 陰	高 潮				低 潮				太 陰
	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	* * *		18 30	2.6	3 35	0.8	* * *		N	* * *		13 25	2.5	3 25	0.8	* * *		
2	* * *		19 0	2.5	4 40	0.7	* * *			* * *		13 35	2.5	4 25	0.9	* * *		A
3	* * *		15 35	2.5	5 30	0.7	* * *			* * *		13 50	2.5	5 15	1.0	* * *		
4	15 30	2.5	21 15	2.4	6 15	0.7	19 30	2.3	A	14 0	2.4	23 15	2.0	6 0	1.1	19 45	1.9	
5	15 40	2.4	22 45	2.3	6 55	0.7	19 50	2.2		* * *		13 55	2.4	6 40	1.2	20 0	1.7	
6	15 45	2.4	23 55	2.2	7 30	0.8	20 15	2.1		0 35	2.0	13 45	2.4	7 15	1.3	20 20	1.4	E
7	* * *		15 50	2.3	8 0	0.9	20 40	1.9		1 45	2.1	13 45	2.4	7 50	1.4	20 45	1.2	
8	0 50	2.2	15 40	2.3	8 30	1.0	21 10	1.7	●	2 55	2.1	13 55	2.5	8 25	1.6	21 15	1.0	●
9	1 50	2.2	15 40	2.3	9 0	1.1	21 45	1.5	E	4 5	2.2	14 10	2.6	8 55	1.8	21 55	0.8	
10	3 0	2.1	15 45	2.4	9 35	1.3	22 20	1.3		5 30	2.2	14 30	2.6	9 25	2.0	22 35	0.6	
11	4 15	2.1	15 50	2.4	10 0	1.5	23 0	1.1		6 55	2.3	14 55	2.7	9 55	2.2	23 20	0.5	
12	5 35	2.0	16 0	2.5	10 25	1.7	23 50	0.9		8 20	2.3	15 20	2.8	10 15	2.3	* * *		
13	7 30	2.0	16 20	2.6	10 45	1.9	* * *			* * *		15 50	2.8	0 10	0.5	* * *		S
14	* * *		16 45	2.7	0 40	0.8	* * *			* * *		16 20	2.7	1 0	0.5	* * *		
15	* * *		17 20	2.7	1 30	0.7	* * *			12 10	2.5	16 55	2.6	1 55	0.5	13 45	2.5)
16	* * *		18 5	2.7	2 35	0.6	* * *		S)	12 30	2.5	18 15	2.4	3 0	0.7	16 0	2.3	
17	* * *		19 0	2.6	3 40	0.6	* * *			12 30	2.4	20 45	2.2	4 0	0.8	17 30	2.1	
18	14 45	2.4	20 40	2.5	4 50	0.6	16 45	2.4		12 30	2.4	23 0	2.1	5 0	1.0	18 20	1.8	P
19	14 15	2.3	22 25	2.5	5 45	0.7	18 0	2.2		* * *		12 35	2.4	5 50	1.2	19 0	1.5	E
20	14 10	2.3	23 45	2.4	6 35	0.7	19 0	1.9	P	0 35	2.1	12 45	2.5	6 35	1.4	19 40	1.2	
21	* * *		14 10	2.3	7 20	0.9	19 45	1.6		2 0	2.2	12 55	2.6	7 20	1.6	20 20	0.9	
22	1 5	2.4	14 20	2.3	8 0	1.1	20 30	1.3	EO	3 25	2.2	13 15	2.7	8 0	1.8	21 0	0.6	O
23	2 15	2.3	14 30	2.4	8 35	1.3	21 10	1.1		4 45	2.3	13 40	2.8	8 30	2.0	21 45	0.5	
24	3 30	2.3	14 50	2.5	9 10	1.5	22 0	0.9		6 5	2.3	14 0	2.8	9 5	2.2	22 30	0.4	
25	4 50	2.2	15 15	2.6	9 45	1.7	22 50	0.7		7 20	2.4	14 20	2.8	9 40	2.3	23 10	0.4	
26	6 25	2.2	15 40	2.6	10 20	1.9	23 40	0.6		8 45	2.5	14 45	2.8	10 20	2.4	23 50	0.5	N
27	8 0	2.2	16 0	2.6	10 45	2.1	* * *			9 55	2.5	14 50	2.7	11 25	2.5	* * *		
28	* * *		16 15	2.6	0 30	0.6	* * *		N	11 0	2.6	15 0	2.6	0 40	0.6	12 45	2.5	
29	* * *		16 25	2.6	1 25	0.7	* * *			11 20	2.6	* * *		1 30	0.7	* * *		
30	* * *		16 0	2.5	2 25	0.7	* * *		(	11 45	2.6	* * *		2 15	0.9	* * *		(A
31										* * *		12 5	2.6	3 0	1.1	* * *		

時刻： 西經 120°ノ標準時 潮高ノ基準面： 平均水面下 1.87 米 (舊稅關ノ後方 = 在ル岩 = 打込メル眞鍮釘下 4.69 米)

VICTORIA HARBOUR, Vancouver Island, Canada.

Table for Victoria Harbour showing tide times and heights for months 11 and 12. Columns include date, high tide (時刻, 潮高), low tide (時刻, 潮高), and moon phase (太陰).

時刻：西經 120°ノ標準時 潮高ノ基準面：平均水面下 1.87 米 (舊稅關ノ後方ニ在ル岩ニ打込メル眞鍮釘下 4.69 米)

SEATTLE HARBOUR (Madison St.), U. S. A.

Table for Seattle Harbour showing tide times and heights for months 1 and 2. Columns include date, high tide (時刻, 潮高), low tide (時刻, 潮高), and moon phase (太陰).

時刻：西經 120°ノ標準時 潮高ノ基準面：平均水面下 2.10 米

SEATTLE HARBOUR (Madison St.), U. S. A.

日	3 月								太 陰	4 月								太 陰
	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	5 20	3.6	16 45	3.2	11 20	1.4	23 15	0.5	○	5 0	3.5	18 20	3.5	11 45	0.0	* * ..		
2	5 40	3.6	17 35	3.3	11 50	1.1	23 50	0.7	E	5 30	3.5	19 15	3.5	0 0	1.5	12 25	-2	
3	6 0	3.6	18 20	3.3	* *	..	12 20	0.8		6 0	3.5	20 15	3.4	0 45	1.8	13 10	-3	
4	6 20	3.6	19 15	3.2	0 25	1.0	13 0	0.5		6 30	3.4	21 20	3.3	1 30	2.0	14 0	-3	
5	6 50	3.6	20 15	3.2	1 0	1.3	13 45	0.3		7 15	3.3	22 30	3.3	2 25	2.3	14 55	-2	S
6	7 20	3.6	21 20	3.1	1 40	1.6	14 30	0.2		8 5	3.1	23 45	3.3	3 35	2.4	16 5	0.0	⊂
7	7 50	3.5	22 45	3.0	2 25	2.0	15 30	0.1		9 30	2.9	* *	..	5 15	2.5	17 15	0.2	P
8	8 40	3.4	* *	..	3 30	2.4	16 30	0.1	⊂S	0 50	3.3	11 5	2.7	6 45	2.2	18 25	0.4	
9	0 15	3.1	9 40	3.3	4 40	2.6	17 40	0.1		1 40	3.4	12 45	2.8	7 45	1.8	19 30	0.5	
10	1 30	3.2	11 0	3.1	6 30	2.6	18 50	0.1		2 20	3.4	14 5	2.9	8 35	1.3	20 30	0.6	
11	2 30	3.4	12 25	3.1	7 45	2.4	19 50	0.1		2 50	3.5	15 5	3.1	9 10	0.9	21 20	0.8	E
12	3 5	3.5	13 50	3.2	8 50	2.0	20 50	0.1	P	3 20	3.5	16 5	3.3	9 50	0.5	22 5	1.0	
13	3 40	3.6	14 55	3.3	9 35	1.6	21 40	0.2		3 50	3.5	17 0	3.4	10 30	0.2	22 45	1.3	●
14	4 15	3.6	15 55	3.4	10 15	1.2	22 20	0.3		4 20	3.5	17 50	3.5	11 10	-1	23 25	1.5	
15	4 45	3.7	16 50	3.5	10 50	0.9	23 0	0.6	E●	4 50	3.4	18 40	3.5	11 45	-2	* * ..		
16	5 10	3.7	17 45	3.5	11 35	0.5	23 45	0.9		5 20	3.4	19 35	3.4	0 0	1.8	12 25	-3	
17	5 45	3.6	18 30	3.4	* *	..	12 15	0.3		5 45	3.3	20 30	3.4	0 40	2.0	13 0	-2	
18	6 10	3.6	19 30	3.3	0 20	1.2	12 55	0.2		6 15	3.1	21 30	3.3	1 35	2.2	13 45	-1	N
19	6 40	3.5	20 35	3.2	1 0	1.5	13 40	0.1		6 50	2.9	22 30	3.3	2 40	2.4	14 30	0.1	
20	7 10	3.3	21 45	3.1	1 45	1.9	14 25	0.2		7 30	2.6	23 35	3.3	4 0	2.4	15 25	0.3	A
21	7 35	3.1	23 0	3.1	2 30	2.2	15 20	0.3		8 20	2.4	* *	..	5 45	2.3	16 20	0.5	⊃
22	8 15	2.9	* *	..	3 50	2.4	16 20	0.4	N⊃	0 30	3.3	10 30	2.2	6 55	2.0	17 15	0.7	
23	0 30	3.1	9 15	2.7	5 50	2.5	17 25	0.5	A	1 0	3.3	12 5	2.2	7 45	1.7	18 25	0.9	
24	1 35	3.2	10 40	2.5	7 20	2.4	18 30	0.5		1 30	3.3	13 20	2.4	8 10	1.4	19 25	1.0	
25	2 20	3.3	12 10	2.5	8 30	2.2	19 25	0.6		1 55	3.4	14 15	2.7	8 35	1.1	20 15	1.1	E
26	2 50	3.4	13 30	2.6	9 0	1.9	20 15	0.6		2 20	3.4	15 10	2.9	9 5	0.7	21 5	1.2	
27	3 15	3.4	14 25	2.7	9 20	1.6	21 0	0.6		2 45	3.4	16 0	3.2	9 35	0.3	21 50	1.4	
28	3 30	3.4	15 15	2.9	9 50	1.3	21 40	0.7		3 10	3.4	16 50	3.4	10 10	-1	22 30	1.6	
29	3 50	3.5	16 0	3.1	10 15	1.0	22 10	0.8	E	3 40	3.5	17 30	3.6	10 45	-4	23 5	1.8	○
30	4 10	3.5	16 45	3.3	10 45	0.6	22 45	1.0	○	4 10	3.5	18 20	3.6	11 20	-6	23 45	2.0	
31	4 35	3.5	17 35	3.4	11 15	0.3	23 20	1.2										

時刻：西經 120° / 標準時

潮高 / 基準面：平均水面下 2.10 米

SEATTLE HARBOUR (Madison St.), U. S. A.

日	5 月								太 陰	6 月								太 陰
	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	4 40	3.5	19 15	3.6	* *	..	12 0	-7		5 50	3.1	20 45	3.7	1 20	2.2	13 20	-6	
2	5 20	3.4	20 10	3.6	0 35	2.1	12 50	-7	SP	6 50	2.9	21 40	3.7	2 25	2.1	14 10	-3	
3	6 0	3.2	21 10	3.5	1 30	2.2	13 40	-6		8 10	2.6	22 20	3.6	3 40	1.9	15 5	0.2	
4	7 0	3.0	22 10	3.5	2 35	2.3	14 35	-3		9 45	2.5	23 0	3.5	4 45	1.5	16 0	0.7	⊂E
5	8 0	2.8	23 0	3.4	3 50	2.2	15 30	0.0	⊂	11 30	2.4	23 45	3.5	5 45	1.1	17 10	1.1	
6	9 40	2.5	23 50	3.4	5 10	2.0	16 40	0.4		* *	..	13 10	2.5	6 45	0.7	18 20	1.5	
7	11 30	2.5	* *	..	6 25	1.6	17 50	0.7		0 25	3.4	14 30	2.8	7 35	0.3	19 20	1.8	
8	0 40	3.4	13 0	2.6	7 15	1.2	19 0	1.0	E	1 5	3.4	15 35	3.0	8 20	-1	20 20	2.1	
9	1 20	3.4	14 20	2.8	8 5	0.7	20 0	1.3		1 40	3.3	16 30	3.3	9 5	-3	21 20	2.3	
10	1 55	3.4	15 30	3.0	8 50	0.3	20 55	1.5		2 15	3.3	17 20	3.5	9 45	-5	22 15	2.4	
11	2 25	3.4	16 20	3.2	9 25	-1	21 35	1.7		2 40	3.2	18 0	3.6	10 20	-6	23 5	2.4	●N
12	2 55	3.4	17 10	3.4	10 5	-3	22 20	1.9		3 15	3.2	18 45	3.6	11 0	-6	23 55	2.5	
13	3 25	3.4	18 0	3.5	10 40	-5	23 10	2.1	●	3 50	3.1	19 20	3.7	11 40	-6	* * ..		
14	4 0	3.3	18 45	3.5	11 15	-6	23 55	2.3		4 30	2.9	20 0	3.7	0 45	2.4	12 15	-5	
15	4 25	3.2	19 30	3.6	11 55	-5	* * ..		N	5 15	2.8	20 30	3.7	1 30	2.3	12 50	-3	A
16	5 0	3.1	20 15	3.6	0 45	2.4	12 35	-4		6 0	2.6	20 55	3.6	2 15	2.2	13 20	-1	
17	5 30	2.9	21 0	3.5	1 40	2.4	13 15	-3		6 50	2.4	21 30	3.6	3 0	2.0	14 0	0.2	
18	6 10	2.7	21 50	3.5	2 45	2.4	13 55	0.0	A	8 5	2.3	22 0	3.5	3 50	1.7	14 45	0.6	
19	7 0	2.4	22 30	3.5	3 50	2.3	14 35	0.2		9 35	2.2	22 30	3.5	4 40	1.4	15 30	0.9	E⊃
20	8 10	2.2	23 5	3.4	5 0	2.1	15 25	0.5		11 15	2.2	23 5	3.4	5 30	1.1	16 25	1.3	
21	10 0	2.1	23 40	3.4	5 55	1.7	16 20	0.8	⊃	12 45	2.4	23 35	3.4	6 20	0.7	17 25	1.7	
22	11 45	2.2	* *	..	6 40	1.4	17 20	1.1		* *	..	14 5	2.6	7 5	0.3	18 30	2.0	
23	0 15	3.4	13 0	2.4	7 15	1.0	18 25	1.4	E	0 5	3.4	15 5	2.9	7 45	-1	19 40	2.2	
24	0 45	3.4	14 15	2.6	7 50	0.6	19 30	1.6		0 45	3.5	16 0	3.2	8 30	-5	20 45	2.4	
25	1 15	3.4	15 10	2.9	8 25	0.2	20 20	1.8		1 25	3.5	16 45	3.5	9 15	-8	21 45	2.4	
26	1 45	3.4	16 0	3.2	9 0	-2	21 10	2.0		2 15	3.5	17 30	3.7	10 0	-1.0	22 40	2.4	SO
27	2 15	3.5	16 50	3.5	9 40	-6	22 0	2.1		3 10	3.5	18 10	3.8	10 45	-1.1	23 35	2.3	P
28	2 50	3.5	17 35	3.6	10 20	-9	22 50	2.2	○	4 5	3.4	18 50	3.9	11 30	-1.0	* * ..		
29	3 30	3.5	18 20	3.7	11 0	-1.0	23 40	2.3	S	5 0	3.3	19 35	3.9	0 25	2.1	12 20	-8	
30	4 10	3.5	19 10	3.8	11 50	-1.0	* * ..		P	6 0	3.1	20 15	3.8	1 15	1.9	13 5	-5	
31	5 0	3.3	19 55	3.8	0 30	2.3	12 35	-9										

時刻：西經 120° / 標準時

潮高 / 基準面：平均水面下 2.10 米

SEATTLE HARBOUR (Madison St.), U. S. A.

日	7 月								8 月								太陰
	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	7 5	2.9	20 50	3.8	2 5	1.6	13 45	-1	9 35	2.7	21 15	3.5	3 20	0.6	15 5	1.4	(
2	8 25	2.7	21 35	3.7	3 5	1.3	14 40	0.4	11 10	2.6	22 0	3.4	4 20	0.4	15 55	1.8	E
3	9 45	2.5	22 10	3.6	4 5	1.0	15 35	1.0	12 55	2.7	22 45	3.2	5 25	0.3	16 55	2.2	(
4	11 15	2.4	22 50	3.5	5 5	0.7	16 30	1.5	14 35	2.9	23 35	3.1	6 35	0.1	18 45	2.5	
5	13 10	2.6	23 35	3.4	6 5	0.4	17 40	1.9	* * ..	15 30	3.2	7 30	0.0	20 30	2.6	N	
6	* * ..	14 45	2.8	7 0	0.1	18 55	2.3	0 25	2.9	16 15	3.4	8 25	-1	21 25	2.5		
7	0 15	3.3	15 45	3.1	7 55	-1	20 10	2.5	1 25	2.8	16 55	3.5	9 5	-2	22 15	2.3	
8	0 55	3.2	16 40	3.3	8 45	-3	21 20	2.6	2 20	2.8	17 20	3.6	9 45	-2	22 45	2.1	A
9	1 40	3.1	17 25	3.5	9 25	-5	22 15	2.5	3 0	2.8	17 45	3.6	10 15	-2	23 20	1.9	N
10	2 20	3.1	17 55	3.6	10 5	-5	23 5	2.4	3 50	2.8	18 5	3.6	10 50	-1	23 55	1.7	●
11	3 0	3.0	18 25	3.7	10 40	-5	23 50	2.3	4 40	2.9	18 20	3.6	11 25	0.0	* * ..		●
12	3 40	2.9	18 55	3.7	11 15	-4	* * ..	A	5 30	2.9	18 40	3.5	0 15	1.5	12 0	0.2	E
13	4 25	2.9	19 15	3.7	0 25	2.2	11 45	-3	6 10	2.9	19 0	3.5	0 45	1.2	12 30	0.4	
14	5 15	2.8	19 40	3.7	0 55	2.0	12 20	-1	6 55	2.9	19 25	3.5	1 25	1.0	13 5	0.7	
15	6 5	2.7	20 0	3.6	1 30	1.8	12 55	0.1	7 50	2.8	19 50	3.5	2 0	0.7	13 40	1.1	
16	7 0	2.6	20 25	3.6	2 5	1.6	13 30	0.4	8 55	2.7	20 20	3.4	2 45	0.5	14 25	1.5	E
17	8 0	2.5	20 55	3.5	2 50	1.3	14 10	0.7	10 20	2.6	20 50	3.4	3 40	0.3	15 10	1.9)
18	9 10	2.4	21 25	3.5	3 45	1.0	14 50	1.2	11 50	2.7	21 40	3.3	4 30	0.1	16 5	2.3	
19	10 35	2.4	21 50	3.5	4 30	0.7	15 40	1.6	13 30	2.9	22 40	3.2	5 35	0.0	17 30	2.5	S
20	12 15	2.5	22 25	3.4	5 20	0.4	16 40	2.0	14 35	3.1	23 50	3.2	6 45	-1	19 15	2.5	
21	13 50	2.7	23 15	3.4	6 15	0.1	17 50	2.3	* * ..	15 20	3.3	7 45	-3	20 25	2.3		
22	* * ..	15 0	3.0	7 15	-2	19 20	2.5	1 0	3.2	16 0	3.5	8 40	-4	21 25	2.0		
23	0 10	3.4	15 55	3.3	8 10	-5	20 30	2.5	2 15	3.2	16 30	3.6	9 30	-4	22 10	1.7	P
24	1 5	3.4	16 35	3.5	9 0	-7	21 40	2.4	3 15	3.3	17 0	3.6	10 15	-3	22 55	1.3	O
25	2 5	3.4	17 15	3.7	9 45	-9	22 25	2.2	4 15	3.4	17 30	3.7	10 55	-2	23 40	1.0	E
26	3 5	3.4	17 50	3.7	10 35	-8	23 15	1.9	5 15	3.4	18 0	3.7	11 40	0.1	* * ..		PO
27	4 10	3.4	18 20	3.8	11 15	-7	* * ..		6 10	3.3	18 35	3.6	0 20	0.7	12 20	0.5	
28	5 10	3.3	18 55	3.8	0 0	1.6	12 0	-5	7 10	3.2	19 10	3.6	1 5	0.4	13 10	0.9	
29	6 10	3.2	19 30	3.8	0 50	1.3	12 50	-1	8 15	3.0	19 45	3.5	1 50	0.3	13 55	1.3	E
30	7 15	3.1	20 0	3.7	1 40	1.0	13 30	0.4	9 30	2.9	20 20	3.3	2 40	0.2	14 35	1.7	
31	8 20	2.8	20 40	3.6	2 30	0.8	14 15	0.9	10 50	2.8	21 0	3.1	3 40	0.2	15 35	2.1	(

時刻：西經 120°ノ標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 2.10 米

SEATTLE HARBOUR (Madison St.), U. S. A.

日	9 月								10 月								太陰	
	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	12 35	2.9	21 50	2.9	4 45	0.2	17 0	2.4	N	13 0	3.2	22 30	2.4	5 0	0.4	19 5	2.2	
2	14 0	3.1	23 0	2.7	5 55	0.2	19 15	2.5		* * ..	13 50	3.3	6 10	0.5	20 10	2.0	A	
3	* * ..	14 50	3.3	7 0	0.2	20 30	2.3			0 10	2.3	14 30	3.4	7 5	0.6	20 50	1.7	
4	0 15	2.6	15 30	3.4	7 50	0.2	21 15	2.1	A	1 30	2.4	14 55	3.4	8 0	0.7	21 15	1.4	
5	1 30	2.7	16 0	3.5	8 40	0.2	21 50	1.9		2 25	2.6	15 15	3.4	8 40	0.8	21 40	1.1	
6	2 30	2.7	16 25	3.5	9 15	0.3	22 15	1.7		3 10	2.8	15 35	3.4	9 20	0.9	22 0	0.8	E
7	3 15	2.8	16 45	3.5	9 50	0.3	22 40	1.4		3 55	3.0	15 55	3.4	10 0	1.0	22 25	0.5	
8	4 0	2.9	17 0	3.5	10 20	0.4	23 5	1.2	●	4 40	3.2	16 15	3.4	10 35	1.1	22 55	0.2	●
9	4 40	3.0	17 20	3.5	11 0	0.5	23 35	0.9	E	5 20	3.3	16 40	3.4	11 10	1.3	23 30	-1	
10	5 20	3.1	17 45	3.5	11 30	0.7	* * ..			6 5	3.4	17 5	3.4	11 45	1.6	* * ..		
11	6 0	3.2	18 0	3.5	0 5	0.6	12 5	1.0		6 55	3.5	17 30	3.4	0 5	-3	12 20	1.8	
12	6 50	3.2	18 20	3.4	0 40	0.3	12 45	1.3		7 50	3.4	18 5	3.4	0 45	-4	13 5	2.1	
13	7 55	3.1	18 45	3.4	1 20	0.1	13 25	1.6		8 50	3.3	18 45	3.2	1 30	-4	14 5	2.3	S
14	8 55	3.0	19 25	3.3	2 0	0.0	14 5	1.9		9 55	3.3	19 40	3.0	2 20	-3	15 10	2.4	
15	10 15	3.0	20 5	3.2	2 50	-1	15 0	2.2		11 5	3.3	20 45	2.8	3 25	-1	16 35	2.3)
16	11 35	3.0	21 0	3.1	3 50	0.0	16 15	2.4	S)	12 10	3.3	22 25	2.7	4 30	0.1	18 10	2.1	
17	12 50	3.1	22 25	2.9	5 0	0.0	18 0	2.4		* * ..	13 0	3.4	5 45	0.4	19 15	1.7		
18	* * ..	14 0	3.2	6 15	0.1	19 20	2.2			0 10	2.7	13 45	3.4	6 50	0.6	20 5	1.3	P
19	0 0	2.9	14 45	3.3	7 20	0.1	20 20	1.9		1 35	2.8	14 15	3.4	7 50	0.8	20 50	0.8	E
20	1 20	3.0	15 10	3.4	8 15	0.1	21 10	1.5	P	2 40	3.1	14 45	3.5	8 45	1.0	21 30	0.4	
21	2 35	3.1	15 45	3.5	9 10	0.2	21 50	1.0		3 40	3.3	15 20	3.5	9 40	1.2	22 10	0.0	
22	3 40	3.3	16 15	3.5	9 55	0.4	22 25	0.6	EO	4 40	3.4	15 55	3.5	10 20	1.4	22 45	-3	O
23	4 25	3.4	16 45	3.5	10 40	0.6	23 5	0.3		5 30	3.5	16 25	3.5	11 0	1.6	23 20	-4	
24	5 15	3.5	17 15	3.5	11 20	0.9	23 50	0.0		6 25	3.6	16 55	3.4	11 45	1.9	* * ..		
25	6 10	3.4	17 45	3.5	* * ..	12 5	1.2			7 20	3.5	17 25	3.3	0 0	-5	12 30	2.1	
26	7 15	3.3	18 15	3.4	0 30	-1	12 50	1.5		8 15	3.5	18 0	3.1	0 45	-4	13 20	2.3	N
27	8 15	3.2	18 50	3.3	1 10	-1	13 30	1.8		9 10	3.5	18 35	2.9	1 30	-3	14 30	2.4	
28	9 20	3.1	19 20	3.1	2 0	-1	14 20	2.1	N	10 10	3.4	19 20	2.6	2 15	0.0	15 50	2.3	
29	10 30	3.1	19 55	2.9	2 50	0.1	15 30	2.3		11 5	3.4	20 15	2.4	3 5	0.3	17 15	2.2	
30	11 50	3.1	21 0	2.6	3 50	0.2	17 30	2.4	(	11 55	3.4	22 20	2.2	3 55	0.5	18 35	2.0	(A
31										12 40	3.4	23 45	2.2	4 55	0.7	19 25	1.7	

時刻：西經 120°ノ標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 2.10 米

SEATTLE HARBOUR (Madison St.), U.S.A.

日	11 月								12 月								太陰	
	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	* * ..	13 15	3.4	6 0	1.0	20 0	1.4	0 45	2.4	12 20	3.5	5 55	1.6	19 30	0.7			
2	1 10	2.3	13 40	3.4	6 55	1.2	20 30	1.1	2 0	2.6	12 50	3.5	7 0	1.8	20 10	0.4	E	
3	2 10	2.6	14 0	3.4	7 50	1.3	20 50	0.7	3 0	2.9	13 20	3.5	7 55	2.1	20 45	0.0		
4	3 0	2.9	14 25	3.4	8 40	1.5	21 20	0.3	3 50	3.2	13 50	3.5	8 50	2.3	21 25	-4		
5	3 50	3.1	14 50	3.4	9 20	1.6	21 50	0.0	4 35	3.5	14 30	3.6	9 45	2.4	22 5	-6		
6	4 40	3.3	15 15	3.5	10 0	1.8	22 25	-3	5 20	3.7	15 10	3.6	10 30	2.5	22 45	-8	●	
7	5 20	3.5	15 40	3.5	10 40	2.0	23 0	-6	6 0	3.9	15 50	3.6	11 15	2.5	23 20	-9		
8	6 5	3.7	16 15	3.5	11 25	2.2	23 40	-7	6 45	3.9	16 40	3.5	* * ..	12 5	2.5			
9	6 55	3.7	16 50	3.5	* * ..	12 15	2.3	S	7 30	4.0	17 35	3.4	0 5	-8	13 0	2.4	P	
10	7 50	3.7	17 30	3.3	0 20	-7	13 5	2.4	8 15	4.0	18 30	3.1	0 50	-6	14 0	2.2		
11	8 45	3.7	18 25	3.1	1 5	-6	14 0	2.4	8 55	3.9	19 35	2.9	1 40	-3	15 0	2.0		
12	9 40	3.7	19 35	2.9	2 0	-4	15 15	2.3	P	9 45	3.8	21 10	2.7	2 30	0.2	16 0	1.7	
13	10 25	3.6	20 50	2.7	2 55	0.0	16 30	2.1	D	10 30	3.7	22 40	2.6	3 30	0.7	17 10	1.3	DE
14	11 10	3.6	22 45	2.6	3 55	0.4	17 50	1.7		11 10	3.7	* * ..	4 30	1.2	18 15	0.9		
15	* * ..	12 0	3.5	5 0	0.8	18 45	1.3	E	0 20	2.6	11 50	3.6	5 40	1.7	19 5	0.5		
16	0 15	2.6	12 45	3.5	6 15	1.1	19 35	0.8		2 0	2.8	12 30	3.6	6 45	2.0	19 55	0.1	
17	1 45	2.8	13 20	3.5	7 15	1.4	20 20	0.4		3 10	3.1	13 10	3.5	7 50	2.3	20 45	-2	
18	2 55	3.1	13 55	3.5	8 15	1.7	21 5	0.0		4 15	3.4	13 50	3.5	8 55	2.5	21 25	-4	
19	4 0	3.3	14 30	3.5	9 10	1.9	21 45	-3		5 0	3.6	14 20	3.4	9 50	2.6	22 5	-5	N
20	4 50	3.5	15 5	3.5	10 0	2.1	22 25	-5	O	5 45	3.7	15 0	3.4	10 50	2.6	22 45	-5	O
21	5 40	3.6	15 40	3.5	10 50	2.3	23 0	-6		6 30	3.8	15 45	3.3	11 50	2.6	23 20	-5	
22	6 30	3.7	16 10	3.4	11 40	2.4	23 40	-6	N	7 0	3.9	16 30	3.1	* * ..	12 30	2.5		
23	7 15	3.7	16 45	3.2	* * ..	12 30	2.5			7 35	3.9	17 10	3.0	0 0	-3	13 10	2.4	
24	8 0	3.8	17 25	3.0	0 20	-5	13 20	2.5		8 10	3.9	18 0	2.8	0 40	-1	13 55	2.3	
25	8 45	3.8	18 0	2.8	1 0	-3	14 20	2.4		8 40	3.8	19 0	2.6	1 10	0.1	14 45	2.1	A
26	9 30	3.7	18 55	2.5	1 35	0.0	15 25	2.3		9 10	3.8	20 0	2.5	1 45	0.4	15 30	1.8	
27	10 10	3.7	20 0	2.3	2 15	0.3	16 45	2.1	A	9 40	3.7	21 15	2.4	2 20	0.7	16 15	1.6	E
28	10 45	3.6	21 45	2.2	3 0	0.6	17 35	1.8	C	10 5	3.6	22 40	2.4	3 5	1.1	17 10	1.3	C
29	11 15	3.6	23 15	2.2	3 55	0.9	18 20	1.5		10 40	3.6	* * ..	3 50	1.5	18 0	0.9		
30	11 50	3.5	* * ..	4 50	1.3	19 0	1.1	E	0 15	2.5	11 10	3.6	4 50	1.9	18 45	0.5		
31										1 50	2.7	11 45	3.6	6 5	2.2	19 30	0.2	

時刻：西經 120°ノ標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 2.10 米

ASTORIA, U.S.A.

日	1 月								2 月								太陰	
	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 0	2.2	12 45	2.8	7 15	1.3	20 10	-1	2 15	2.4	13 50	2.6	8 10	0.9	20 35	0.1		
2	2 25	2.2	13 20	2.7	7 55	1.3	20 35	0.0	2 45	2.4	14 25	2.5	8 50	0.7	21 5	0.2	E	
3	2 50	2.3	14 0	2.7	8 30	1.2	21 5	0.1	3 15	2.5	15 5	2.4	9 30	0.6	21 30	0.3		
4	3 20	2.3	14 40	2.6	9 10	1.2	21 40	0.2	3 45	2.6	15 50	2.2	10 10	0.5	22 0	0.5		
5	3 55	2.4	15 20	2.5	9 50	1.1	22 10	0.3	4 15	2.6	16 45	2.0	11 0	0.5	22 35	0.7		
6	4 25	2.5	16 5	2.3	10 35	1.0	22 40	0.5	E	5 0	2.6	17 55	1.8	12 5	0.4	23 15	0.9	
7	5 5	2.5	17 0	2.1	11 30	0.9	23 15	0.6		5 50	2.6	19 30	1.6	* * ..	13 20	0.4	C	
8	5 45	2.6	18 15	1.9	12 35	0.8	23 55	0.8	C	6 50	2.6	21 0	1.7	0 5	1.1	14 35	0.3	
9	6 35	2.6	19 40	1.8	* * ..	13 45	0.6			8 10	2.6	22 20	1.8	1 30	1.2	15 50	0.1	S
10	7 35	2.7	21 10	1.8	0 45	1.0	15 0	0.4		9 20	2.7	23 15	2.0	3 10	1.2	16 50	-1	
11	8 40	2.8	22 25	1.9	1 50	1.2	16 10	0.2		10 25	2.7	23 55	2.1	4 30	1.1	17 45	-2	
12	9 40	2.9	23 25	2.0	3 15	1.3	17 10	0.0		11 25	2.8	* * ..	5 35	0.9	18 30	-3	P	
13	10 40	3.0	* * ..	4 30	1.3	18 0	-2	S	0 35	2.3	12 15	2.9	6 25	0.7	19 10	-3	●	
14	0 15	2.2	11 30	3.1	5 35	1.2	18 45	-3	P	1 15	2.5	13 5	2.9	7 10	0.5	19 50	-2	
15	1 0	2.3	12 20	3.1	6 30	1.0	19 30	-4	●	1 55	2.6	13 55	2.8	8 0	0.4	20 30	-1	E
16	1 45	2.4	13 10	3.1	7 25	0.9	20 15	-4		2 30	2.7	14 40	2.6	8 50	0.3	21 5	0.1	
17	2 25	2.5	14 0	3.0	8 20	0.8	20 55	-3		3 0	2.7	15 20	2.4	9 35	0.2	21 40	0.3	
18	3 0	2.6	14 50	2.8	9 10	0.7	21 35	-1		3 40	2.7	16 15	2.1	10 25	0.2	22 15	0.5	
19	3 40	2.7	15 40	2.6	10 0	0.6	22 15	0.1	E	4 25	2.6	17 10	1.9	11 20	0.3	22 55	0.8	
20	4 25	2.7	16 35	2.3	10 50	0.5	22 55	0.4		5 10	2.6	18 15	1.7	12 20	0.3	23 40	1.0	D
21	5 10	2.7	17 35	2.1	11 50	0.5	23 35	0.6		6 0	2.5	19 45	1.6	* * ..	13 25	0.3		
22	6 0	2.7	18 50	1.8	* * ..	13 0	0.5	D		7 0	2.4	21 15	1.6	0 40	1.2	14 40	0.3	N
23	6 50	2.6	20 15	1.7	0 25	0.9	14 10	0.4		8 5	2.3	22 25	1.7	1 55	1.3	15 45	0.2	
24	7 45	2.6	21 45	1.7	1 25	1.1	15 20	0.3		9 10	2.3	23 15	1.9	3 25	1.3	16 40	0.1	A
25	8 45	2.6	22 50	1.8	2 30	1.2	16 25	0.2		10 5	2.3	23 45	2.0	4 30	1.2	17 25	0.1	
26	9 45	2.6	23 45	1.9	3 45	1.3	17 15	0.1	N	10 50	2.4	* * ..	5 25	1.1	18 0	0.0		
27	10 35	2.6	* * ..	4 50	1.3	18 0	0.0	A		0 10	2.1	11 35	2.5	6 5	0.9	18 35	0.0	
28	0 30	2.0	11 20	2.6	5 50	1.3	18 40	-1		0 35	2.3	12 15	2.5	6 40	0.7	19 5	0.0	
29	1 0	2.1	11 55	2.6	6 25	1.2	19 10	-1										
30	1 20	2.2	12 30	2.6	6 55	1.1	19 35	-1	O									
31	1 45	2.3	13 10	2.6	7 30	1.0	20 5	0.0										

時刻：西經 120°ノ標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 1.40 米

ASTORIA, U.S.A.

日	3 月								4 月								太陰
	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	1 0	2.4	12 55	2.5	7 10	0.6	19 35	0.1	1 20	2.7	14 5	2.3	8 5	-1	19 55	0.6	
2	1 30	2.5	13 35	2.5	7 50	0.4	20 5	0.2	1 55	2.8	14 50	2.2	8 50	-1	20 30	0.7	
3	2 0	2.5	14 15	2.4	8 30	0.3	20 30	0.3	2 30	2.8	15 40	2.0	9 35	-1	21 10	0.9	
4	2 30	2.6	14 55	2.3	9 10	0.2	20 55	0.5	3 15	2.7	16 40	1.9	10 30	-1	21 55	1.0	
5	3 0	2.6	15 45	2.1	9 50	0.2	21 30	0.6	4 5	2.6	17 50	1.8	11 30	0.0	23 0	1.1	
6	3 40	2.6	16 45	1.9	10 40	0.2	22 10	0.8	5 5	2.4	19 15	1.8	* *	..	12 35	0.1	
7	4 25	2.6	17 50	1.7	11 45	0.2	22 55	1.0	6 20	2.3	20 30	1.9	0 25	1.2	13 50	0.2	
8	5 20	2.5	19 30	1.6	* *	..	13 0	0.2	7 50	2.2	21 30	2.1	2 0	1.1	15 0	0.2	
9	6 35	2.4	20 55	1.7	0 0	1.2	14 15	0.2	9 10	2.3	22 15	2.2	3 20	0.9	16 0	0.2	
10	7 55	2.4	22 0	1.8	1 45	1.2	15 30	0.1	10 20	2.3	23 0	2.4	4 25	0.6	16 55	0.2	
11	9 15	2.4	22 50	2.0	3 20	1.1	16 30	0.0	11 10	2.4	23 35	2.6	5 20	0.4	17 40	0.3	
12	10 20	2.5	23 30	2.2	4 35	0.9	17 20	-1	11 55	2.4	* *	..	6 10	0.1	18 15	0.3	
13	11 15	2.6	* *	..	5 30	0.6	18 5	-1	0 10	2.7	12 45	2.4	6 55	-1	18 50	0.4	
14	0 5	2.4	12 5	2.6	6 20	0.4	18 45	0.0	0 40	2.8	13 30	2.3	7 35	-2	19 25	0.6	
15	0 40	2.6	12 50	2.6	7 5	0.2	19 25	0.0	1 10	2.8	14 10	2.2	8 10	-2	20 0	0.7	
16	1 15	2.7	13 35	2.5	7 45	0.0	20 0	0.2	1 50	2.8	14 55	2.1	8 50	-2	20 35	0.9	
17	1 50	2.7	14 20	2.4	8 30	0.0	20 30	0.4	2 20	2.7	15 40	2.0	9 30	-1	21 10	1.0	
18	2 25	2.7	15 5	2.2	9 15	0.0	21 5	0.5	2 55	2.6	16 30	1.9	10 15	0.0	21 45	1.2	
19	3 0	2.7	15 55	2.0	10 0	0.0	21 40	0.7	3 35	2.5	17 30	1.8	11 0	0.1	22 35	1.3	
20	3 40	2.6	16 50	1.8	10 50	0.1	22 20	0.9	4 25	2.3	18 30	1.8	11 50	0.3	23 45	1.3	
21	4 20	2.5	17 50	1.7	11 40	0.2	23 0	1.1	5 15	2.1	19 35	1.9	* *	..	12 45	0.3	
22	5 5	2.3	19 15	1.6	* *	..	12 40	0.3	6 30	2.0	20 30	2.0	1 0	1.3	13 45	0.4	
23	6 5	2.2	20 45	1.7	0 0	1.2	13 55	0.3	7 45	2.0	21 15	2.1	2 15	1.2	14 40	0.4	
24	7 15	2.1	21 40	1.8	1 35	1.3	14 55	0.3	8 55	2.0	21 55	2.3	3 25	1.0	15 30	0.5	
25	8 30	2.1	22 20	2.0	2 55	1.2	15 50	0.3	10 0	2.1	22 30	2.4	4 15	0.7	16 15	0.5	
26	9 35	2.1	22 50	2.1	4 0	1.1	16 40	0.2	10 50	2.2	23 5	2.6	5 5	0.5	17 0	0.5	
27	10 30	2.2	23 20	2.3	4 50	0.9	17 15	0.2	11 40	2.2	23 40	2.7	5 50	0.2	17 40	0.6	
28	11 15	2.3	23 50	2.4	5 30	0.6	17 50	0.2	* *	..	12 30	2.3	6 30	0.0	18 20	0.7	
29	11 55	2.4	* *	..	6 10	0.4	18 25	0.3	0 10	2.8	13 15	2.3	7 10	-2	18 55	0.8	
30	0 20	2.5	12 35	2.4	6 50	0.2	18 55	0.3	0 45	2.9	14 0	2.3	7 55	-3	19 35	0.8	
31	0 50	2.6	13 20	2.4	7 25	0.0	19 25	0.4									

時刻：西經 120°ノ標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 1.40 米

ASTORIA, U.S.A.

日	5 月								6 月								太陰
	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	1 25	2.9	14 50	2.2	8 40	-3	20 20	0.9	2 45	2.9	16 20	2.3	10 0	-3	22 5	1.0	
2	2 10	2.9	15 45	2.1	9 25	-3	21 5	1.0	3 40	2.7	17 15	2.3	10 50	-2	23 10	1.0	
3	2 55	2.8	16 40	2.1	10 15	-2	22 0	1.1	4 45	2.4	18 10	2.3	11 40	0.0	* *	..	
4	3 50	2.6	17 45	2.0	11 10	-1	23 10	1.1	5 55	2.2	19 10	2.4	0 20	0.9	12 35	0.3	
5	4 55	2.4	18 50	2.1	* *	..	12 10	0.1	7 10	2.1	20 0	2.5	1 30	0.7	13 30	0.5	
6	6 10	2.3	19 55	2.2	0 35	1.1	13 15	0.2	8 30	2.0	20 50	2.6	2 40	0.5	14 30	0.7	
7	7 35	2.2	20 45	2.3	1 50	0.9	14 15	0.3	9 45	2.0	21 40	2.7	3 45	0.3	15 30	0.8	
8	8 55	2.1	21 35	2.5	3 5	0.7	15 15	0.4	10 50	2.0	22 25	2.7	4 45	0.1	16 25	0.9	
9	10 0	2.2	22 20	2.6	4 10	0.4	16 15	0.5	11 50	2.0	23 5	2.8	5 35	-1	17 15	1.0	
10	11 0	2.2	23 0	2.7	5 5	0.2	17 5	0.6	12 45	2.0	23 45	2.8	6 25	-2	18 0	1.1	
11	11 50	2.2	23 40	2.8	5 55	0.0	17 45	0.7	* *	..	13 25	2.1	7 5	-3	18 45	1.2	
12	* *	..	12 40	2.2	6 40	-1	18 25	0.8	0 20	2.8	14 5	2.1	7 45	-3	19 25	1.2	
13	0 10	2.8	13 25	2.1	7 20	-2	19 0	0.9	0 55	2.7	14 40	2.1	8 25	-2	20 5	1.2	
14	0 45	2.8	14 5	2.1	8 0	-2	19 35	1.0	1 30	2.6	15 15	2.1	8 55	-2	20 40	1.2	
15	1 15	2.8	14 45	2.1	8 40	-2	20 10	1.1	2 5	2.5	15 45	2.1	9 25	-1	21 20	1.2	
16	1 50	2.7	15 30	2.0	9 15	-1	20 50	1.2	2 45	2.4	16 20	2.1	9 55	0.0	22 0	1.2	
17	2 25	2.6	16 15	2.0	9 50	0.0	21 30	1.3	3 25	2.3	16 55	2.2	10 25	0.2	22 50	1.1	
18	3 5	2.5	17 0	2.0	10 25	0.1	22 20	1.3	4 15	2.1	17 35	2.2	11 0	0.3	23 45	1.0	
19	3 45	2.3	17 45	2.0	11 5	0.2	23 15	1.3	5 10	2.0	18 15	2.3	11 35	0.4	* *	..	
20	4 40	2.1	18 30	2.1	11 50	0.3	* *	..	6 15	1.8	19 0	2.4	0 45	0.9	12 15	0.6	
21	5 40	2.0	19 15	2.2	0 15	1.2	12 35	0.4	7 35	1.7	19 50	2.5	1 50	0.7	13 10	0.8	
22	7 0	1.9	20 5	2.3	1 30	1.1	13 25	0.6	8 55	1.7	20 45	2.6	2 55	0.5	14 5	0.9	
23	8 15	1.9	20 50	2.4	2 35	0.9	14 15	0.7	10 5	1.8	21 40	2.7	3 55	0.2	15 5	1.0	
24	9 25	1.9	21 35	2.6	3 35	0.6	15 5	0.7	11 10	1.9	22 30	2.9	4 55	0.0	16 15	1.1	
25	10 30	2.0	22 20	2.7	4 30	0.3	16 0	0.8	12 5	2.0	23 20	3.0	5 50	-2	17 15	1.1	
26	11 20	2.1	23 0	2.9	5 20	0.1	16 50	0.9	* *	..	12 55	2.1	6 40	-4	18 15	1.0	
27	12 10	2.1	23 40	3.0	6 5	-2	17 40	0.9	0 10	3.0	13 45	2.2	7 25	-5	19 10	0.9	
28	* *	..	13 5	2.2	6 50	-3	18 30	1.0	1 0	3.0	14 25	2.3	8 10	-5	20 5	0.9	
29	0 20	3.0	13 55	2.2	7 35	-4	19 20	1.0	1 45	2.9	15 10	2.4	8 55	-5	21 0	0.8	
30	1 5	3.0	14 40	2.3	8 20	-5	20 10	1.0	2 40	2.8	15 55	2.5	9 40	-4	21 55	0.7	
31	1 50	3.0	15 30	2.3	9 10	-4	21 5	1.0									

時刻：西經 120°ノ標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 1.40 米

ASTORIA, U.S.A.

日	7 月								8 月								
	高 潮				低 潮				高 潮				低 潮				太 陰
	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			
h m	m	h m	m	h m	m	h m	m	h m	m	h m	m	h m	m	h m	m		
1	3 30	2.6	16 40	2.5	10 25	-2	22 50	0.6	5 10	2.0	17 30	2.5	11 15	0.4	* * ..	(
2	4 30	2.4	17 25	2.5	11 10	0.1	23 55	0.5	6 20	1.8	18 20	2.5	0 30	0.3	12 5	0.7	E
3	5 40	2.1	18 15	2.5	* * ..		12 0	0.3	7 45	1.6	19 20	2.4	1 40	0.2	13 0	0.9	(
4	6 50	1.9	19 10	2.5	1 0	0.5	12 50	0.6	9 10	1.6	20 20	2.4	2 50	0.2	14 5	1.1	
5	8 5	1.8	20 5	2.6	2 10	0.4	13 45	0.8	10 30	1.7	21 25	2.4	4 0	0.0	15 30	1.2	N
6	9 30	1.8	21 0	2.6	3 20	0.2	14 45	1.0	11 30	1.8	22 20	2.4	5 0	-1	16 45	1.2	
7	10 45	1.8	21 50	2.6	4 30	0.0	15 50	1.1	12 10	1.9	23 5	2.4	5 45	-2	17 40	1.1	
8	11 45	1.9	22 40	2.6	5 20	-1	16 50	1.2	12 45	2.0	23 50	2.4	6 25	-2	18 25	1.0	A
9	12 40	1.9	23 20	2.6	6 10	-2	17 50	1.2	* * ..	13 15	2.1	7 0	-2	19 0	0.9		N
10	* * ..		13 15	2.0	6 50	-3	18 40	1.2	0 25	2.4	13 35	2.2	7 30	-2	19 30	0.8	●
11	0 0	2.6	13 45	2.1	7 25	-3	19 15	1.1	1 0	2.4	14 0	2.2	7 55	-1	20 0	0.7	●
12	0 40	2.6	14 15	2.1	8 0	-2	19 50	1.1	1 35	2.4	14 25	2.3	8 20	0.0	20 35	0.5	E
13	1 15	2.5	14 40	2.1	8 25	-2	20 25	1.0	2 10	2.3	14 50	2.4	8 45	0.1	21 10	0.4	
14	1 50	2.5	15 5	2.2	8 50	-1	21 0	0.9	2 50	2.2	15 20	2.4	9 10	0.2	21 55	0.4	
15	2 25	2.4	15 35	2.3	9 15	0.0	21 35	0.8	3 30	2.0	15 50	2.5	9 35	0.4	22 40	0.3	
16	3 5	2.3	16 5	2.3	9 45	0.1	22 15	0.8	4 20	1.9	16 25	2.5	10 5	0.6	23 30	0.3	E
17	3 45	2.1	16 40	2.4	10 15	0.3	23 0	0.7	5 20	1.7	17 15	2.5	10 40	0.7	* * ..)	
18	4 40	1.9	17 20	2.4	10 45	0.5	* * ..		6 40	1.5	18 15	2.4	0 35	0.3	11 30	0.9	
19	5 45	1.8	18 5	2.5	0 0	0.6	11 20	0.6	8 15	1.5	19 30	2.4	1 50	0.2	12 45	1.1	S
20	7 0	1.6	19 0	2.5	1 10	0.5	12 5	0.8	9 45	1.6	20 55	2.4	3 15	0.1	14 30	1.1	
21	8 30	1.5	20 0	2.5	2 20	0.3	13 10	1.0	10 45	1.8	22 0	2.5	4 20	-1	16 0	1.0	
22	9 50	1.6	21 5	2.6	3 35	0.1	14 30	1.1	11 30	2.0	23 0	2.6	5 20	-2	17 5	0.8	
23	11 0	1.8	22 10	2.7	4 40	-1	16 0	1.1	12 10	2.2	23 55	2.7	6 10	-3	18 5	0.6	P
24	11 55	1.9	23 10	2.8	5 40	-3	17 10	1.0	* * ..	12 50	2.4	6 50	-4	18 55	0.4	O	
25	* * ..		12 40	2.1	6 30	-4	18 10	0.9	0 40	2.7	13 25	2.5	7 25	-3	19 40	0.2	E
26	0 0	2.9	13 20	2.3	7 10	-5	19 5	0.7	1 25	2.7	14 0	2.6	8 0	-2	20 25	0.0	PO
27	0 50	2.9	14 0	2.4	7 50	-5	19 55	0.5	2 15	2.6	14 40	2.6	8 40	0.0	21 10	0.0	
28	1 40	2.8	14 35	2.5	8 30	-4	20 45	0.4	3 0	2.4	15 20	2.6	9 20	0.2	22 0	0.0	
29	2 30	2.7	15 15	2.6	9 10	-3	21 35	0.3	3 50	2.1	16 0	2.6	10 0	0.4	22 55	0.0	E
30	3 20	2.5	16 0	2.6	9 50	-1	22 30	0.3	4 50	1.9	16 50	2.5	10 40	0.6	23 55	0.1	
31	4 10	2.3	16 45	2.6	10 30	0.2	23 25	0.3	5 55	1.7	17 40	2.4	11 25	0.8	* * ..	(

時刻：西經 120°ノ標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 1.40 米

ASTORIA, U.S.A.

日	9 月								10 月									
	高 潮				低 潮				高 潮				低 潮				太 陰	
	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				
h m	m	h m	m	h m	m	h m	m	h m	m	h m	m	h m	m	h m	m			
1	7 15	1.6	18 35	2.3	1 0	0.2	12 25	1.0	N	8 15	1.8	19 0	2.1	1 20	0.3	13 20	1.3	
2	8 50	1.6	19 45	2.2	2 15	0.2	13 45	1.2		9 15	1.9	20 15	2.0	2 30	0.3	14 50	1.2	A
3	10 0	1.7	20 50	2.2	3 20	0.1	15 15	1.2		9 55	2.0	21 20	2.1	3 30	0.3	16 0	1.0	
4	10 50	1.8	21 55	2.2	4 20	0.1	16 25	1.1	A	10 30	2.1	22 15	2.1	4 15	0.3	16 50	0.8	
5	11 25	2.0	22 45	2.2	5 5	0.0	17 15	0.9		11 0	2.3	23 0	2.2	4 55	0.3	17 25	0.6	
6	11 55	2.1	23 25	2.3	5 45	0.0	17 55	0.8		11 30	2.4	23 45	2.3	5 30	0.3	18 0	0.4	E
7	* * ..		12 25	2.2	6 20	0.0	18 30	0.6		* * ..	12 0	2.5	6 5	0.4	18 35	0.2		
8	0 5	2.3	12 50	2.3	6 50	0.0	19 0	0.5	●	0 25	2.3	12 30	2.6	6 35	0.5	19 10	0.1	●
9	0 40	2.3	13 15	2.4	7 15	0.1	19 35	0.3	E	1 5	2.3	13 0	2.7	7 5	0.6	19 50	0.0	
10	1 20	2.3	13 40	2.5	7 45	0.2	20 10	0.2		1 50	2.2	13 30	2.8	7 35	0.7	20 30	-1	
11	2 0	2.3	14 10	2.5	8 10	0.3	20 50	0.1		2 35	2.2	14 5	2.8	8 5	0.8	21 15	-1	
12	2 40	2.2	14 40	2.6	8 35	0.5	21 30	0.0		3 25	2.1	14 45	2.7	8 45	0.9	22 0	-1	
13	3 25	2.0	15 15	2.6	9 5	0.6	22 15	0.0		4 20	2.0	15 35	2.6	9 30	1.1	22 55	0.0	S
14	4 15	1.8	15 55	2.5	9 40	0.8	23 10	0.0		5 25	1.9	16 30	2.5	10 25	1.2	* * ..		
15	5 20	1.7	16 45	2.5	10 20	1.0	* * ..			6 30	1.9	17 40	2.3	0 0	0.1	11 45	1.2)
16	6 45	1.6	17 55	2.4	0 20	0.1	11 30	1.1	S)	7 50	1.9	19 5	2.2	1 10	0.2	13 20	1.2	
17	8 15	1.6	19 15	2.3	1 30	0.2	13 0	1.2		8 50	2.1	20 30	2.2	2 15	0.3	14 50	1.0	
18	9 25	1.8	20 45	2.3	2 50	0.1	14 45	1.1		9 45	2.3	21 45	2.3	3 20	0.3	15 55	0.7	P
19	10 15	2.0	21 50	2.4	3 55	0.0	16 0	0.9		10 30	2.4	22 45	2.4	4 15	0.3	16 55	0.4	E
20	11 0	2.2	22 50	2.5	4 55	0.0	17 0	0.6	P	11 5	2.6	23 35	2.4	5 5	0.4	17 45	0.2	
21	11 40	2.4	23 40	2.5	5 40	0.0	17 50	0.3		11 40	2.8	* * ..		5 45	0.5	18 30	0.0	
22	* * ..		12 15	2.5	6 20	0.0	18 40	0.1	EO	0 25	2.4	12 15	2.9	6 25	0.6	19 15	-2	O
23	0 30	2.5	12 50	2.7	6 55	0.1	19 25	-1		1 10	2.4	12 50	2.9	7 5	0.7	19 55	-2	
24	1 15	2.5	13 25	2.7	7 30	0.2	20 10	-2		1 55	2.3	13 30	2.9	7 45	0.8	20 35	-2	
25	2 0	2.4	14 5	2.8	8 5	0.3	20 55	-2		2 40	2.2	14 5	2.8	8 20	0.9	21 15	-1	
26	2 50	2.2	14 40	2.7	8 45	0.5	21 40	-2		3 30	2.1	14 40	2.7	8 55	1.1	22 0	0.0	N
27	3 40	2.1	15 20	2.6	9 25	0.7	22 30	-1		4 20	2.0	15 20	2.6	9 40	1.2	22 50	0.1	
28	4 35	1.9	16 0	2.5	10 5	0.9	23 20	0.1	N	5 15	2.0	16 10	2.4	10 30	1.3	23 40	0.2	
29	5 35	1.8	16 45	2.4	10 55	1.1	* * ..			6 15	2.0	17 5	2.2	11 35	1.3	* * ..		
30	6 50	1.7	17 50	2.2	0 15	0.2	11 55	1.2	(	7 15	2.0	18 10	2.1	0 30	0.4	12 50	1.3	(A
31										8 5	2.1	19 30	2.0	1 20	0.5	14 10	1.2	

時刻：西經 120°ノ標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 1.40 米

ASTORIA, U.S.A.

日	11 月								12 月								太陰
	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	8 50	2.2	20 45	2.0	2 10	0.5	15 15	1.0	8 30	2.5	21 5	1.9	1 50	0.8	15 15	0.8	
2	9 30	2.4	21 45	2.0	3 5	0.6	16 5	0.8	9 10	2.6	22 10	2.0	2 40	0.9	16 15	0.5	E
3	10 5	2.5	22 35	2.1	3 50	0.7	16 50	0.6	9 55	2.8	23 5	2.1	3 30	1.0	17 10	0.3	
4	10 40	2.6	23 25	2.2	4 35	0.7	17 30	0.3	10 40	2.9	23 55	2.2	4 20	1.1	17 55	0.1	
5	11 15	2.8	* *	..	5 15	0.8	18 10	0.1	11 20	3.0	* *	..	5 15	1.2	18 35	-1	
6	0 15	2.3	11 50	2.9	5 55	0.9	18 50	-1	0 50	2.2	12 5	3.1	6 10	1.2	19 20	-3	●
7	1 0	2.3	12 25	3.0	6 35	0.9	19 35	-2	1 40	2.3	12 50	3.1	7 0	1.2	20 5	-3	
8	1 45	2.3	13 5	3.0	7 10	1.0	20 15	-2	2 25	2.4	13 35	3.1	7 50	1.2	20 50	-3	
9	2 30	2.3	13 45	3.0	7 50	1.1	21 0	-2	3 10	2.4	14 20	3.0	8 40	1.1	21 35	-2	P
10	3 20	2.2	14 30	2.9	8 40	1.2	21 50	-2	4 0	2.4	15 15	2.9	9 35	1.1	22 25	-1	
11	4 15	2.2	15 20	2.8	9 35	1.2	22 40	0.0	4 50	2.5	16 20	2.7	10 35	1.1	23 15	0.1	
12	5 15	2.2	16 20	2.6	10 40	1.2	23 40	0.1	5 40	2.5	17 25	2.4	11 40	1.0	* *	..	P
13	6 15	2.2	17 30	2.4	11 50	1.2	* *	..	6 30	2.6	18 35	2.2	0 5	0.3	12 50	0.9	DE
14	7 15	2.3	18 55	2.3	0 40	0.3	13 15	1.1	7 20	2.6	19 55	2.1	0 55	0.6	14 5	0.7	
15	8 10	2.4	20 15	2.2	1 40	0.4	14 30	0.9	8 15	2.7	21 15	2.0	1 50	0.8	15 15	0.5	E
16	9 0	2.5	21 30	2.2	2 40	0.6	15 40	0.6	9 10	2.8	22 30	2.0	2 50	1.0	16 20	0.3	
17	9 50	2.7	22 35	2.2	3 40	0.7	16 40	0.3	10 0	2.9	23 30	2.1	3 50	1.1	17 15	0.1	
18	10 35	2.8	23 30	2.3	4 30	0.8	17 35	0.1	10 45	2.9	* *	..	4 50	1.2	18 5	-1	
19	11 15	2.9	* *	..	5 15	0.9	18 20	-1	0 25	2.2	11 30	2.9	5 45	1.2	18 50	-2	N
20	0 20	2.3	11 55	3.0	6 0	1.0	19 5	-2	1 10	2.2	12 10	2.9	6 30	1.3	19 35	-2	O
21	1 10	2.3	12 30	3.0	6 45	1.1	19 45	-2	1 50	2.2	12 50	2.9	7 15	1.3	20 15	-2	
22	1 55	2.3	13 5	2.9	7 25	1.2	20 25	-1	2 30	2.3	13 25	2.8	7 55	1.3	20 45	-1	N
23	2 40	2.2	13 40	2.9	8 5	1.2	21 5	-1	3 0	2.3	13 55	2.7	8 35	1.3	21 15	0.0	
24	3 25	2.2	14 20	2.8	8 45	1.3	21 45	0.0	3 30	2.3	14 30	2.6	9 15	1.3	21 45	0.2	
25	4 5	2.2	15 0	2.6	9 30	1.3	22 20	0.1	4 0	2.3	15 10	2.5	9 50	1.2	22 10	0.3	A
26	4 45	2.2	15 40	2.4	10 15	1.4	22 55	0.3	4 35	2.4	15 55	2.3	10 30	1.2	22 35	0.4	
27	5 30	2.2	16 30	2.3	11 10	1.4	23 30	0.4	5 10	2.4	16 45	2.1	11 20	1.1	23 10	0.6	E
28	6 15	2.3	17 25	2.1	* *	..	12 10	1.3	5 50	2.5	17 45	2.0	12 15	1.0	23 50	0.7	☾
29	7 0	2.3	18 30	2.0	0 10	0.5	13 10	1.2	6 30	2.5	18 50	1.8	* *	..	13 20	0.9	
30	7 45	2.4	19 50	1.9	1 0	0.7	14 15	1.0	7 15	2.6	20 20	1.8	0 30	0.9	14 25	0.7	E
31									8 10	2.7	21 40	1.8	1 20	1.1	15 30	0.5	

時刻：西經 120°ノ標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 1.40 米

SAN FRANCISCO BAY (Fort Point), U.S.A.

日	1 月								2 月								太陰
	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	1 15	1.3	11 0	1.7	5 5	1.0	18 20	-3	1 25	1.3	12 10	1.5	6 15	0.7	18 50	-1	
2	1 50	1.3	11 40	1.6	5 45	1.0	18 55	-2	1 50	1.4	12 55	1.4	7 0	0.6	19 20	0.0	E
3	2 20	1.3	12 15	1.5	6 30	1.0	19 30	-1	2 15	1.4	13 45	1.3	7 45	0.5	19 50	0.2	
4	2 45	1.4	12 50	1.5	7 20	0.9	20 0	0.0	2 40	1.4	14 45	1.1	8 40	0.4	20 25	0.3	
5	3 15	1.4	13 40	1.4	8 15	0.8	20 35	0.1	3 10	1.5	15 55	1.0	9 45	0.3	21 5	0.5	
6	3 45	1.4	14 40	1.2	9 15	0.7	21 10	0.2	3 45	1.5	17 20	0.9	10 55	0.2	21 50	0.6	E
7	4 15	1.5	15 50	1.1	10 20	0.6	21 50	0.4	4 30	1.6	19 20	0.9	12 15	0.0	22 50	0.8	☾
8	4 45	1.5	17 30	1.0	11 30	0.4	22 35	0.5	5 25	1.6	20 45	1.0	* *	..	13 20	-1	☾
9	5 25	1.6	19 5	1.0	12 40	0.2	23 25	0.7	6 30	1.7	21 35	1.1	0 0	0.8	14 15	-2	S
10	6 10	1.7	20 35	1.0	* *	..	13 40	0.0	7 40	1.7	22 20	1.2	1 15	0.8	15 10	-3	
11	7 0	1.8	21 45	1.1	0 25	0.8	14 35	-2	8 50	1.8	23 0	1.3	2 25	0.8	15 55	-4	
12	7 55	1.8	22 45	1.2	1 30	0.8	15 25	-3	9 45	1.8	23 35	1.4	3 30	0.7	16 40	-4	P
13	8 55	1.9	23 35	1.3	2 30	0.8	16 15	-4	10 40	1.8	* *	..	4 25	0.5	17 25	-4	●
14	9 50	1.9	* *	..	3 30	0.8	17 5	-5	0 10	1.4	11 35	1.7	5 20	0.4	18 5	-3	P
15	0 15	1.4	10 40	1.9	4 30	0.8	17 50	-5	0 45	1.5	12 25	1.6	6 10	0.4	18 45	-1	E
16	0 50	1.4	11 35	1.9	5 20	0.7	18 30	-4	1 20	1.5	13 20	1.5	7 0	0.3	19 20	0.1	
17	1 30	1.5	12 30	1.8	6 20	0.7	19 15	-3	2 0	1.5	14 20	1.3	7 55	0.2	19 55	0.2	
18	2 10	1.5	13 25	1.6	7 20	0.6	19 55	-1	2 40	1.5	15 20	1.1	9 0	0.2	20 30	0.4	
19	2 45	1.5	14 25	1.4	8 20	0.5	20 35	0.1	3 20	1.5	16 40	1.0	10 15	0.2	21 15	0.6	E
20	3 25	1.5	15 30	1.2	9 30	0.5	21 20	0.3	4 0	1.5	18 15	0.9	11 25	0.1	22 5	0.8	☽
21	4 10	1.6	16 45	1.1	10 45	0.4	22 0	0.5	4 50	1.5	19 55	1.0	12 35	0.0	23 10	0.9	
22	4 55	1.6	18 10	1.0	12 0	0.3	22 45	0.6	5 50	1.4	21 10	1.0	* *	..	13 35	0.0	N
23	5 45	1.6	19 50	1.0	13 10	0.1	23 40	0.8	6 45	1.4	21 50	1.1	0 30	0.9	14 25	-1	
24	6 35	1.6	21 15	1.0	* *	..	14 15	0.0	7 40	1.4	22 20	1.2	1 40	0.9	15 5	-2	A
25	7 25	1.6	22 15	1.1	0 40	0.9	15 0	-1	8 35	1.4	22 50	1.2	2 35	0.9	15 40	-2	
26	8 15	1.6	23 0	1.2	1 40	0.9	15 45	-2	9 20	1.5	23 15	1.3	3 20	0.8	16 10	-2	N
27	9 0	1.6	23 35	1.3	2 40	1.0	16 20	-2	10 0	1.5	23 40	1.3	3 55	0.7	16 40	-2	A
28	9 40	1.6	* *	..	3 30	1.0	16 50	-3	10 45	1.5	* *	..	4 35	0.5	17 10	-1	
29	0 5	1.3	10 15	1.6	4 15	0.9	17 20	-3									
30	0 35	1.3	10 50	1.6	4 55	0.8	17 50	-2									O
31	1 0	1.3	11 30	1.5	5 30	0.7	18 20	-2									

時刻：西經 120°ノ標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 0.91 米

SAN FRANCISCO BAY (Fort Point), U. S. A.

日	3 月								太 陰	4 月								太 陰
	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	0 0	1.3	11 30	1.4	5 15	0.4	17 40	0.0	○	* *	..	13 10	1.2	6 20	-0.2	18 10	0.4	
2	0 20	1.4	12 10	1.4	5 55	0.3	18 10	0.1	E	0 15	1.5	14 10	1.1	7 10	-0.2	18 45	0.6	
3	0 45	1.4	13 0	1.3	6 40	0.2	18 45	0.2		0 50	1.6	15 10	1.1	8 0	-0.2	19 25	0.7	
4	1 10	1.4	13 55	1.2	7 25	0.1	19 15	0.3		1 30	1.6	16 20	1.0	9 0	-0.2	20 15	0.8	
5	1 35	1.5	14 55	1.1	8 15	0.0	19 50	0.5		2 20	1.5	17 45	1.0	10 5	-0.2	21 25	0.9	S
6	2 10	1.5	16 10	1.0	9 20	0.0	20 30	0.6		3 20	1.5	19 0	1.1	11 15	-0.2	22 50	0.9	☾
7	2 50	1.5	17 45	0.9	10 30	-0.1	21 25	0.7		4 35	1.4	19 45	1.2	* *	..	12 20	-0.2	P
8	3 45	1.5	19 15	1.0	11 40	-0.1	22 50	0.8	☽	6 15	1.4	20 30	1.3	0 20	0.8	13 20	-0.2	
9	4 50	1.5	20 25	1.0	* *	..	12 50	-0.2		7 30	1.4	21 0	1.3	1 30	0.6	14 10	-0.1	
10	6 15	1.5	21 10	1.1	0 15	0.8	13 50	-0.2		8 40	1.4	21 30	1.4	2 30	0.4	14 55	0.0	
11	7 35	1.5	21 45	1.2	1 25	0.7	14 45	-0.2		9 45	1.4	22 5	1.5	3 20	0.2	15 40	0.1	E
12	8 45	1.6	22 20	1.3	2 30	0.6	15 30	-0.3	P	10 40	1.4	22 40	1.6	4 10	0.0	16 20	0.2	
13	9 45	1.6	22 50	1.4	3 25	0.4	16 10	-0.2		11 35	1.3	23 15	1.6	4 55	-0.1	16 55	0.3	●
14	10 40	1.6	23 25	1.5	4 15	0.2	16 50	-0.1		12 30	1.3	23 50	1.6	5 40	-0.2	17 25	0.4	
15	11 30	1.5	* *	..	5 0	0.1	17 25	0.0	E●	* *	..	13 25	1.2	6 25	-0.2	18 0	0.6	
16	0 0	1.5	12 20	1.4	5 50	0.0	18 0	0.1		0 20	1.6	14 15	1.2	7 10	-0.2	18 35	0.7	
17	0 35	1.5	13 15	1.3	6 40	0.0	18 35	0.3		0 50	1.5	15 20	1.1	8 0	-0.2	19 15	0.8	
18	1 10	1.5	14 15	1.2	7 30	0.0	19 10	0.5		1 25	1.5	16 30	1.1	8 55	-0.2	20 0	0.9	N
19	1 45	1.5	15 20	1.1	8 30	0.0	19 50	0.6		2 0	1.4	17 45	1.1	9 50	-0.1	21 10	1.0	
20	2 20	1.5	16 35	1.0	9 35	0.0	20 35	0.7		2 45	1.3	18 45	1.1	10 45	0.0	22 45	1.0	A
21	2 55	1.4	18 15	1.0	10 40	0.0	21 30	0.8		3 40	1.2	19 25	1.2	11 35	0.0	* *	..	☽
22	3 40	1.3	19 35	1.0	11 45	0.0	22 50	0.9	N☽	5 0	1.1	19 55	1.2	0 10	0.9	12 25	0.0	
23	4 40	1.2	20 30	1.1	* *	..	12 40	0.0	A	6 20	1.1	20 25	1.3	1 10	0.8	13 10	0.1	
24	6 0	1.2	21 0	1.2	0 20	0.9	13 30	0.0		7 40	1.1	20 50	1.4	1 55	0.6	13 50	0.1	
25	7 10	1.2	21 25	1.2	1 25	0.8	14 10	-0.1		8 40	1.2	21 15	1.4	2 40	0.4	14 30	0.2	E
26	8 10	1.2	21 50	1.3	2 20	0.7	14 50	-0.1		9 40	1.2	21 40	1.5	3 15	0.2	15 10	0.3	
27	9 0	1.3	22 15	1.3	3 0	0.6	15 30	0.0		10 30	1.2	22 0	1.6	3 50	0.0	15 45	0.4	
28	9 50	1.3	22 40	1.4	3 40	0.4	16 0	0.0		11 20	1.3	22 30	1.7	4 35	-0.2	16 20	0.5	
29	10 40	1.3	23 5	1.4	4 20	0.2	16 30	0.1	E	12 15	1.3	23 5	1.7	5 20	-0.3	16 55	0.6	○
30	11 25	1.3	23 30	1.5	5 0	0.1	17 5	0.2	○	13 10	1.2	23 40	1.7	6 5	-0.4	17 35	0.7	
31	12 15	1.3	23 50	1.5	5 40	-0.1	17 40	0.3										

時刻：西經 120°ノ標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 0.91 米

SAN FRANCISCO BAY (Fort Point), U. S. A.

日	5 月								太 陰	6 月								太 陰
	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	* *	..	14 10	1.2	6 55	-0.4	18 20	0.8		0 55	1.8	15 45	1.4	8 20	-0.3	20 10	1.0	
2	0 20	1.7	15 10	1.2	7 45	-0.4	19 10	0.9	SP	1 55	1.7	16 30	1.5	9 10	-0.2	21 25	0.9	
3	1 5	1.7	16 15	1.2	8 40	-0.3	20 10	0.9		3 5	1.5	17 15	1.5	10 5	0.0	22 45	0.8	
4	2 0	1.6	17 15	1.2	9 40	-0.3	21 25	0.9		4 30	1.3	18 0	1.6	11 0	0.2	* *	..	☾
5	3 10	1.5	18 10	1.3	10 45	-0.2	22 55	0.8	☾	5 55	1.2	18 45	1.6	0 10	0.6	11 55	0.3	
6	4 35	1.4	18 55	1.4	11 45	-0.1	* *	..		7 25	1.2	19 30	1.7	1 15	0.4	12 45	0.5	
7	6 10	1.4	19 40	1.4	0 25	0.7	12 40	0.1		8 45	1.2	20 10	1.8	2 15	0.2	13 30	0.7	
8	7 30	1.3	20 15	1.5	1 30	0.5	13 25	0.2	E	9 55	1.2	20 50	1.8	3 10	0.0	14 15	0.8	
9	8 40	1.3	20 50	1.6	2 25	0.3	14 10	0.3		10 50	1.3	21 30	1.9	3 50	-0.1	15 0	0.9	
10	9 45	1.3	21 25	1.7	3 15	0.1	14 55	0.4		11 45	1.3	22 5	1.9	4 30	-0.2	15 45	1.0	
11	10 45	1.3	22 0	1.7	4 0	-0.1	15 40	0.5		12 35	1.4	22 40	1.8	5 15	-0.2	16 30	1.0	●N
12	11 40	1.3	22 35	1.7	4 45	-0.2	16 15	0.7		13 20	1.4	23 15	1.8	6 0	-0.2	17 15	1.1	
13	12 35	1.3	23 10	1.7	5 30	-0.3	16 50	0.8	●	14 5	1.4	23 50	1.7	6 40	-0.2	17 55	1.1	
14	13 30	1.3	23 45	1.7	6 15	-0.3	17 30	0.9		* *	..	14 45	1.4	7 15	-0.2	18 35	1.1	
15	* *	..	14 20	1.3	7 0	-0.3	18 10	1.0	N	0 20	1.6	15 20	1.4	7 45	-0.1	19 25	1.1	A
16	0 15	1.6	15 15	1.3	7 40	-0.2	18 55	1.0		0 50	1.5	15 55	1.4	8 15	0.0	20 25	1.1	
17	0 45	1.5	16 10	1.3	8 20	-0.2	19 45	1.1		1 35	1.4	16 30	1.5	8 50	0.1	21 30	1.0	
18	1 20	1.4	17 0	1.3	9 0	-0.1	20 50	1.1	A	2 30	1.3	17 0	1.5	9 30	0.2	22 35	0.9	
19	2 0	1.3	17 40	1.3	9 45	0.0	22 5	1.0		3 35	1.2	17 30	1.6	10 15	0.4	23 45	0.7	E)
20	2 55	1.2	18 15	1.3	10 30	0.1	23 25	0.9		5 0	1.1	18 0	1.6	11 0	0.5	* *	..	
21	4 10	1.1	18 50	1.4	11 20	0.2	* *	..	☽	6 45	1.1	18 35	1.7	0 45	0.5	11 45	0.6	
22	5 40	1.1	19 20	1.5	0 30	0.7	12 5	0.3		8 10	1.1	19 15	1.8	1 40	0.3	12 35	0.8	
23	7 10	1.1	19 45	1.5	1 20	0.5	12 50	0.4	E	9 25	1.2	19 55	1.9	2 30	0.1	13 30	0.9	
24	8 25	1.1	20 15	1.6	2 10	0.3	13 30	0.5		10 25	1.3	20 40	2.0	3 20	-0.1	14 25	0.9	
25	9 30	1.2	20 45	1.7	2 55	0.1	14 15	0.6		11 20	1.4	21 30	2.1	4 5	-0.3	15 20	1.0	
26	10 30	1.2	21 20	1.8	3 40	-0.1	15 0	0.7		12 10	1.4	22 15	2.1	4 50	-0.4	16 15	1.0	SO
27	11 30	1.3	21 55	1.9	4 20	-0.3	15 45	0.8		12 55	1.5	23 5	2.1	5 35	-0.4	17 10	1.0	P
28	12 25	1.3	22 35	1.9	5 5	-0.4	16 30	0.9	○	* *	..	13 40	1.5	6 25	-0.4	18 5	1.0	
29	13 15	1.4	23 20	1.9	5 50	-0.5	17 20	0.9	S	0 0	2.0	14 20	1.6	7 10	-0.3	19 0	0.9	
30	* *	..	14 5	1.4	6 40	-0.5	18 10	1.0	P	1 0	1.9	15 0	1.6	7 55	-0.1	20 0	0.9	
31	0 5	1.9	14 55	1.4	7 30	-0.4	19 5	1.0										

時刻：西經 120°ノ標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 0.91 米

SAN FRANCISCO BAY (Fort Point), U. S. A.

日	7 月								8 月								太陰
	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 0	1.7	15 40	1.6	8 40	0.0	21 15	0.8	4 15	1.3	16 25	1.8	9 35	0.7	23 25	0.4	(
2	3 5	1.5	16 25	1.7	9 25	0.2	22 30	0.7	5 35	1.2	17 15	1.8	10 20	0.8	* *	..	
3	4 15	1.4	17 10	1.7	10 15	0.4	23 50	0.6	7 20	1.2	18 5	1.8	0 35	0.3	11 15	1.0	
4	5 40	1.2	18 0	1.8	11 5	0.6	* *	..	8 50	1.2	19 0	1.8	1 40	0.2	12 20	1.1	
5	7 20	1.2	18 50	1.8	1 0	0.4	11 55	0.8	9 50	1.3	19 55	1.8	2 35	0.1	13 30	1.2	N
6	8 45	1.2	19 35	1.9	2 5	0.2	12 50	0.9	10 40	1.4	20 45	1.8	3 20	0.0	14 30	1.2	
7	9 55	1.3	20 20	1.9	2 55	0.1	13 45	1.0	11 15	1.5	21 30	1.8	4 0	0.0	15 20	1.1	
8	10 55	1.4	21 0	1.9	3 45	0.0	14 40	1.1	11 45	1.5	22 10	1.8	4 30	0.0	16 5	1.1	A
9	11 40	1.4	21 40	1.9	4 25	-1	15 30	1.1	12 15	1.6	22 50	1.8	5 0	0.0	16 45	1.0	N
10	12 20	1.5	22 20	1.9	5 0	-2	16 20	1.1	12 40	1.6	23 25	1.7	5 30	0.0	17 25	0.9	●
11	13 0	1.5	23 0	1.8	5 35	-2	17 0	1.1	* *	..	13 5	1.6	6 0	0.1	18 0	0.8	●
12	13 30	1.5	23 30	1.8	6 10	-1	17 40	1.1	0 0	1.7	13 30	1.6	6 30	0.2	18 45	0.7	E
13	* *	..	14 0	1.5	6 40	0.0	18 25	1.1	0 40	1.6	13 55	1.6	7 0	0.3	19 30	0.7	
14	0 5	1.7	14 30	1.5	7 10	0.0	19 10	1.0	1 30	1.5	14 15	1.6	7 30	0.4	20 20	0.6	
15	0 45	1.6	14 50	1.6	7 40	0.1	19 55	1.0	2 20	1.4	14 40	1.7	8 0	0.6	21 20	0.5	
16	1 30	1.5	15 15	1.6	8 10	0.3	20 55	0.9	3 30	1.2	15 10	1.7	8 30	0.7	22 25	0.4	E
17	2 20	1.4	15 45	1.6	8 45	0.4	22 0	0.8	4 50	1.1	15 50	1.8	9 15	0.9	23 35	0.3)
18	3 30	1.3	16 15	1.7	9 20	0.6	23 5	0.6	6 45	1.1	16 40	1.8	10 10	1.0	* *	..	
19	4 50	1.2	16 50	1.7	10 0	0.7	* *	..	8 15	1.2	17 45	1.9	0 45	0.2	11 30	1.1	S
20	6 30	1.1	17 30	1.8	0 10	0.5	10 50	0.8	9 10	1.3	19 0	1.9	1 45	0.0	12 45	1.1)
21	8 10	1.1	18 20	1.9	1 10	0.3	11 45	1.0	9 55	1.4	20 20	1.9	2 40	-1	14 0	1.0	
22	9 25	1.2	19 20	2.0	2 5	0.1	13 0	1.0	10 30	1.5	21 20	2.0	3 25	-1	15 5	0.9	
23	10 20	1.3	20 25	2.1	3 0	-1	14 5	1.0	11 5	1.6	22 15	2.0	4 10	-1	16 0	0.7	P
24	11 5	1.4	21 20	2.1	3 50	-2	15 5	1.0	11 40	1.6	23 10	1.9	4 55	-1	16 55	0.6	O
25	11 45	1.5	22 15	2.1	4 35	-3	16 5	1.0	* *	..	12 15	1.7	5 35	0.0	17 45	0.5	E
26	12 25	1.6	23 10	2.1	5 20	-3	17 0	0.9	0 5	1.9	12 50	1.7	6 15	0.1	18 35	0.4	PO
27	* *	..	13 0	1.6	6 5	-2	17 55	0.8	0 55	1.7	13 30	1.8	6 55	0.3	19 30	0.3	
28	0 0	2.0	13 40	1.7	6 45	-1	18 50	0.7	1 55	1.5	14 10	1.8	7 30	0.5	20 30	0.3	
29	1 0	1.9	14 15	1.7	7 25	0.1	19 50	0.7	2 55	1.4	14 50	1.8	8 10	0.7	21 35	0.3	E
30	2 0	1.7	14 55	1.8	8 5	0.3	20 55	0.6	4 10	1.3	15 30	1.7	8 50	0.8	22 55	0.3	
31	3 0	1.5	15 40	1.8	8 50	0.5	22 5	0.5	5 45	1.2	16 15	1.7	9 45	1.0	* *	..	(

時刻：西經 120°ノ標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 0.91 米

SAN FRANCISCO BAY (Fort Point), U. S. A.

日	9 月								10 月								太陰	
	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	7 20	1.2	17 15	1.7	0 0	0.2	10 55	1.1	N	7 55	1.3	17 45	1.4	0 15	0.1	12 20	1.1	
2	8 40	1.3	18 25	1.6	1 0	0.2	12 20	1.1		8 35	1.4	18 55	1.4	1 5	0.1	13 30	1.0	A
3	9 25	1.4	19 30	1.6	1 55	0.1	13 30	1.1		9 5	1.5	19 55	1.4	1 50	0.2	14 25	0.9	
4	10 0	1.4	20 25	1.6	2 45	0.1	14 30	1.1	A	9 30	1.5	20 50	1.4	2 30	0.2	15 0	0.7	
5	10 30	1.5	21 10	1.6	3 25	0.1	15 20	1.0		9 50	1.5	21 40	1.4	3 5	0.2	15 35	0.6	
6	10 55	1.5	21 55	1.6	3 55	0.1	15 55	0.8		10 15	1.6	22 25	1.4	3 35	0.3	16 5	0.4	E
7	11 20	1.6	22 40	1.6	4 20	0.1	16 30	0.7		10 40	1.6	23 10	1.4	4 5	0.4	16 40	0.2	
8	11 45	1.6	23 20	1.6	4 50	0.2	17 0	0.6	●	11 5	1.6	* *	..	4 35	0.4	17 20	0.1	●
9	* *	..	12 5	1.6	5 20	0.3	17 40	0.5	E	0 0	1.4	11 30	1.7	5 5	0.5	18 0	0.0	
10	0 0	1.6	12 25	1.6	5 50	0.4	18 20	0.4		0 50	1.4	11 55	1.7	5 40	0.7	18 45	-1	
11	0 45	1.5	12 45	1.6	6 20	0.5	19 5	0.3		1 45	1.3	12 20	1.8	6 20	0.8	19 35	-1	
12	1 35	1.4	13 5	1.7	6 50	0.6	19 55	0.2		2 45	1.3	12 55	1.8	7 0	0.9	20 30	-1	
13	2 35	1.3	13 35	1.7	7 20	0.8	20 50	0.2		3 55	1.2	13 40	1.7	7 40	1.0	21 30	-1	S
14	3 45	1.2	14 15	1.7	8 0	0.9	21 55	0.1		5 15	1.2	14 40	1.6	8 40	1.0	22 35	0.0	
15	5 10	1.1	15 5	1.7	8 50	1.0	23 5	0.1		6 20	1.3	15 55	1.6	10 20	1.0	23 40	0.0)
16	6 45	1.2	16 10	1.7	10 0	1.1	* *	..	S)	7 10	1.3	17 25	1.5	11 45	0.9	* *	..	
17	7 45	1.3	17 30	1.7	0 10	0.1	11 40	1.1		7 50	1.4	18 55	1.5	0 40	0.0	13 5	0.8	
18	8 35	1.3	19 0	1.7	1 10	0.0	13 0	1.0		8 30	1.5	20 10	1.5	1 35	0.1	14 5	0.6	P
19	9 10	1.4	20 10	1.7	2 5	0.0	14 0	0.8		9 0	1.6	21 15	1.5	2 20	0.2	15 0	0.3	E
20	9 45	1.5	21 15	1.8	3 0	0.0	15 0	0.6	P	9 35	1.7	22 20	1.5	3 5	0.3	15 50	0.1	
21	10 20	1.6	22 15	1.8	3 40	0.0	15 55	0.4		10 10	1.7	23 10	1.5	3 45	0.4	16 35	0.0	
22	10 55	1.7	23 10	1.7	4 20	0.1	16 45	0.3	EO	10 45	1.8	* *	..	4 20	0.5	17 20	-1	O
23	11 30	1.7	* *	..	5 0	0.2	17 30	0.1		0 5	1.5	11 25	1.8	5 0	0.6	18 5	-2	
24	0 5	1.6	12 5	1.8	5 40	0.4	18 20	0.1		1 0	1.4	12 0	1.8	5 40	0.7	18 55	-2	
25	1 0	1.5	12 40	1.8	6 15	0.5	19 10	0.0		2 0	1.3	12 35	1.7	6 20	0.9	19 45	-2	
26	1 55	1.4	13 20	1.8	6 50	0.7	20 5	0.0		3 5	1.3	13 10	1.6	7 0	1.0	20 35	-1	N
27	2 55	1.3	14 0	1.7	7 30	0.8	21 5	0.1		4 10	1.3	13 50	1.5	8 0	1.1	21 25	0.0	
28	4 15	1.2	14 40	1.6	8 15	1.0	22 10	0.1	N	5 10	1.3	14 35	1.4	9 5	1.1	22 20	0.0	
29	5 40	1.2	15 30	1.5	9 20	1.1	23 20	0.1		6 10	1.3	15 35	1.3	10 30	1.1	23 15	0.1	
30	7 0	1.3	16 30	1.5	10 45	1.1	* *	..	(	7 0	1.4	16 55	1.2	* *	..	12 20	1.0	(A
31					7 30	1.4	18 15	1.2						0 0	0.2	13 15	0.9	

時刻：西經 120°ノ標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 0.91 米

SAN FRANCISCO BAY (Fort Point), U. S. A.

日	11 月								12 月								太陰
	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	8 0	1.5	19 25	1.2	0 45	0.2	13 55	0.7	7 20	1.6	20 10	1.0	0 15	0.4	14 0	0.4	
2	8 30	1.5	20 25	1.2	1 25	0.3	14 30	0.5	7 50	1.6	21 20	1.1	1 0	0.5	14 45	0.2	E
3	8 50	1.6	21 25	1.2	2 0	0.4	15 5	0.3	8 20	1.7	22 20	1.2	1 45	0.6	15 25	0.0	
4	9 15	1.6	22 20	1.3	2 40	0.5	15 45	0.1	8 50	1.8	23 15	1.2	2 30	0.7	16 5	-0.2	
5	9 40	1.7	23 10	1.3	3 20	0.6	16 25	0.0	9 30	1.9	* *	..	3 15	0.8	16 50	-0.3	
6	10 10	1.8	* *	..	3 55	0.6	17 5	-0.2	0 5	1.3	10 10	1.9	4 0	0.9	17 35	-0.4	●
7	0 0	1.3	10 40	1.8	4 30	0.7	17 45	-0.3	0 50	1.3	10 50	1.9	4 50	0.9	18 20	-0.5	●
8	0 55	1.3	11 10	1.8	5 10	0.8	18 30	-0.3	1 40	1.4	11 40	1.9	5 40	0.9	19 5	-0.4	
9	1 50	1.3	11 45	1.8	5 50	0.9	19 20	-0.3	2 25	1.4	12 30	1.8	6 35	0.9	19 50	-0.3	P
10	2 45	1.3	12 35	1.8	6 40	1.0	20 15	-0.3	3 10	1.4	13 30	1.7	7 40	0.9	20 40	-0.2	
11	3 45	1.3	13 30	1.7	7 40	1.0	21 10	-0.2	3 55	1.4	14 35	1.5	8 50	0.9	21 30	-0.1	
12	4 40	1.3	14 35	1.6	8 50	1.0	22 5	-0.1	4 40	1.5	15 45	1.4	10 10	0.8	22 20	0.1	P
13	5 30	1.4	15 55	1.4	10 20	0.9	23 5	0.0	5 25	1.5	17 15	1.2	11 30	0.6	23 10	0.3	●
14	6 20	1.4	17 20	1.3	11 45	0.8	23 55	0.2	6 10	1.6	18 45	1.1	* *	..	12 45	0.4	
15	7 0	1.5	18 45	1.3	* *	..	12 55	0.6	6 55	1.7	20 10	1.1	0 0	0.5	13 45	0.2	E
16	7 40	1.6	20 10	1.3	0 45	0.3	13 55	0.3	7 40	1.7	21 25	1.2	0 55	0.6	14 40	0.0	
17	8 20	1.7	21 20	1.3	1 35	0.4	14 50	0.1	8 20	1.8	22 30	1.2	1 45	0.7	15 30	-0.2	
18	8 55	1.8	22 25	1.3	2 25	0.5	15 40	-0.1	9 0	1.8	23 25	1.3	2 35	0.8	16 15	-0.3	
19	9 35	1.8	23 25	1.3	3 10	0.6	16 30	-0.2	9 40	1.8	* *	..	3 25	0.9	17 0	-0.3	N
20	10 10	1.9	* *	..	3 55	0.7	17 15	-0.3	0 15	1.3	10 25	1.8	4 10	1.0	17 45	-0.4	O
21	0 15	1.3	10 45	1.9	4 30	0.8	18 0	-0.3	0 55	1.4	11 0	1.8	4 55	1.0	18 20	-0.3	
22	1 10	1.3	11 25	1.8	5 10	0.9	18 45	-0.3	1 40	1.4	11 40	1.7	5 40	1.0	18 55	-0.3	N
23	2 0	1.3	12 0	1.7	5 55	1.0	19 25	-0.3	2 20	1.4	12 20	1.6	6 30	1.0	19 30	-0.2	
24	2 50	1.4	12 40	1.6	6 45	1.1	20 5	-0.2	2 55	1.4	13 0	1.5	7 20	1.0	20 0	-0.1	
25	3 40	1.4	13 20	1.5	7 40	1.1	20 45	-0.1	3 30	1.4	13 40	1.3	8 15	1.0	20 35	0.0	A
26	4 30	1.4	14 0	1.4	8 45	1.1	21 25	0.0	4 5	1.4	14 25	1.2	9 15	0.9	21 10	0.2	
27	5 15	1.4	14 50	1.3	9 55	1.0	22 10	0.1	4 35	1.4	15 25	1.1	10 20	0.8	21 50	0.3	E
28	5 50	1.4	16 0	1.1	11 20	0.9	22 55	0.2	5 5	1.5	16 40	1.0	11 25	0.6	22 30	0.4	☾
29	6 20	1.5	17 25	1.1	12 25	0.8	23 35	0.3	5 35	1.5	18 20	0.9	12 30	0.5	23 15	0.6	
30	6 50	1.5	18 50	1.0	* *	..	13 15	0.6	6 5	1.6	19 55	0.9	* *	..	13 25	0.3	E
31									6 45	1.7	21 15	1.0	0 0	0.7	14 15	0.1	

時刻：西經 120°ノ標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 0.91 米

SAN DIEGO HARBOUR (La Playa), U. S. A.

日	1 月								2 月								太陰
	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	9 0	1.9	23 0	1.1	2 40	0.8	16 30	-0.2	9 50	1.7	23 0	1.3	3 45	0.5	16 40	0.0	
2	9 30	1.8	23 30	1.2	3 15	0.8	16 50	-0.2	10 25	1.6	23 25	1.4	4 25	0.5	17 5	0.0	E
3	10 0	1.7	23 55	1.2	3 55	0.7	17 20	-0.1	11 5	1.5	23 55	1.4	5 5	0.4	17 30	0.2	
4	10 35	1.6	* *	..	4 35	0.7	17 50	0.0	11 45	1.3	* *	..	5 55	0.4	17 55	0.3	
5	0 20	1.2	11 15	1.5	5 20	0.7	18 20	0.1	0 25	1.5	12 45	1.0	7 0	0.4	18 25	0.4	
6	0 55	1.3	12 0	1.3	6 20	0.7	18 50	0.2	1 20	1.5	14 25	0.8	8 45	0.4	19 5	0.6	E
7	1 40	1.3	13 0	1.1	7 35	0.7	19 25	0.4	2 25	1.5	16 55	0.8	10 30	0.3	20 5	0.7	☾
8	2 30	1.4	14 30	1.0	9 10	0.6	20 10	0.5	3 50	1.6	18 45	0.9	11 50	0.1	22 5	0.8	
9	3 25	1.5	16 30	0.9	10 50	0.4	21 10	0.6	5 5	1.7	19 30	1.0	12 50	-0.1	23 45	0.7	S
10	4 25	1.6	18 15	0.9	12 10	0.2	22 25	0.7	6 10	1.9	20 0	1.2	* *	..	13 35	-0.3	
11	5 25	1.8	19 25	1.0	13 0	0.0	23 30	0.7	7 0	2.0	20 30	1.3	0 45	0.6	14 15	-0.4	
12	6 15	1.9	20 10	1.1	* *	..	13 50	-0.2	7 50	2.1	21 5	1.4	1 35	0.5	14 50	-0.4	P
13	7 5	2.1	20 55	1.2	0 35	0.7	14 35	-0.4	8 40	2.1	21 35	1.5	2 20	0.3	15 25	-0.4	●
14	7 55	2.1	21 35	1.2	1 35	0.6	15 15	-0.5	9 20	2.0	22 10	1.5	3 5	0.2	16 0	-0.3	
15	8 45	2.2	22 10	1.3	2 25	0.5	15 55	-0.5	10 0	1.8	22 45	1.6	3 50	0.2	16 35	-0.1	E
16	9 30	2.1	22 50	1.4	3 15	0.5	16 35	-0.5	10 45	1.6	23 20	1.6	4 40	0.2	17 5	0.0	
17	10 10	2.0	23 30	1.4	4 0	0.4	17 10	-0.3	11 30	1.4	* *	..	5 35	0.2	17 35	0.2	
18	10 55	1.8	* *	..	4 50	0.4	17 45	-0.1	0 0	1.5	12 20	1.1	6 35	0.3	18 0	0.4	
19	0 10	1.4	11 50	1.6	5 50	0.5	18 20	0.1	0 40	1.5	13 30	0.9	7 40	0.4	18 25	0.6	E
20	0 50	1.5	12 45	1.3	7 0	0.5	19 0	0.3	1 35	1.5	16 15	0.7	9 30	0.4	18 35	0.7	☾
21	1 40	1.5	13 50	1.0	8 15	0.5	19 45	0.5	2 45	1.4	* *	..	11 25	0.3	* *	..	
22	2 45	1.5	15 30	0.9	10 0	0.5	20 30	0.6	4 0	1.4	19 55	1.0	12 30	0.1	23 0	0.9	N
23	3 45	1.5	18 15	0.8	11 40	0.3	21 25	0.7	5 20	1.5	20 5	1.1	* *	..	13 10	0.0	
24	4 45	1.6	19 35	0.9	12 50	0.1	22 55	0.8	6 15	1.5	20 15	1.1	0 15	0.9	13 45	0.0	A
25	5 40	1.6	20 15	1.0	* *	..	13 35	0.0	6 50	1.6	20 30	1.2	1 0	0.8	14 10	-0.1	
26	6 25	1.7	20 45	1.1	0 0	0.8	14 10	-0.1	7 25	1.7	20 45	1.3	1 30	0.7	14 30	-0.1	N
27	7 5	1.8	21 15	1.1	0 55	0.8	14 40	-0.2	8 0	1.7	21 5	1.3	2 0	0.5	14 50	-0.1	A
28	7 45	1.8	21 35	1.2	1 35	0.8	15 10	-0.2	8 35	1.7	21 25	1.4	2 30	0.4	15 10	-0.1	
29	8 20	1.8	21 50	1.2	2 10	0.7	15 30	-0.2									
30	8 50	1.8	22 10	1.3	2 40	0.6	15 50	-0.2									O
31	9 20	1.8	22 35	1.3	3 10	0.6	16 15	-0.1									

時刻：西經 120°ノ標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 0.88 米

SAN DIEGO HARBOUR (La Playa), U. S. A.

日	3 月								太陰	4 月								太陰
	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	9 10	1.7	21 45	1.5	3 0	0.3	15 35	0.0	○	10 15	1.3	21 55	1.7	4 0	-1	15 35	0.3	
2	9 45	1.6	22 10	1.5	3 35	0.2	16 0	0.0	E	11 0	1.1	22 25	1.7	4 45	-1	16 0	0.4	
3	10 20	1.5	22 40	1.6	4 15	0.2	16 20	0.2		11 55	1.0	23 10	1.7	5 35	-1	16 30	0.5	
4	11 0	1.3	23 5	1.6	4 55	0.2	16 40	0.3		* *	..	13 25	0.8	6 45	0.0	17 5	0.7	
5	11 45	1.1	23 35	1.6	5 45	0.2	17 5	0.4		0 0	1.6	15 50	0.8	8 5	0.0	18 5	0.8 S	
6	* *	..	12 45	0.9	6 50	0.2	17 30	0.6		1 20	1.5	17 30	1.0	9 45	0.0	20 45	0.9 (
7	0 25	1.6	14 50	0.8	8 20	0.2	18 5	0.7		3 10	1.4	18 0	1.1	10 55	0.0	22 45	0.7 P	
8	1 45	1.5	18 15	0.8	10 20	0.1	19 45	0.8 (S		4 40	1.5	18 25	1.2	11 50	-1	23 55	0.5	
9	3 25	1.5	18 40	1.0	11 30	0.0	22 35	0.8		5 45	1.5	18 55	1.4	* *	..	12 35	-1	
10	4 55	1.6	19 10	1.1	12 25	-1	23 55	0.7		6 40	1.6	19 25	1.5	0 45	0.3	13 10	-1	
11	5 55	1.7	19 35	1.3	* *	..	13 10	-2		7 30	1.6	19 55	1.6	1 30	0.1	13 45	0.0 E	
12	6 50	1.8	20 0	1.4	0 50	0.5	13 50	-2 P		8 15	1.5	20 25	1.7	2 15	-1	14 15	0.1	
13	7 40	1.8	20 30	1.5	1 35	0.3	14 25	-2		9 0	1.4	20 55	1.8	3 0	-2	14 45	0.2 ●	
14	8 25	1.8	21 0	1.6	2 15	0.1	14 55	-2		9 40	1.3	21 25	1.8	3 40	-2	15 10	0.3	
15	9 5	1.7	21 30	1.7	2 55	0.0	15 25	-1 E●		10 25	1.2	21 55	1.8	4 15	-2	15 35	0.4	
16	9 45	1.6	22 0	1.7	3 40	0.0	15 55	0.1		11 20	1.0	22 25	1.7	5 0	-1	15 55	0.6	
17	10 30	1.4	22 35	1.7	4 25	0.0	16 20	0.2		12 15	0.9	22 55	1.6	5 50	0.0	16 10	0.7	
18	11 20	1.2	23 10	1.6	5 10	0.0	16 40	0.4		13 50	0.8	23 30	1.4	6 50	0.1	16 15	0.8 N	
19	12 15	1.0	23 45	1.5	6 0	0.1	16 55	0.5		* *	..	* *	..	7 55	0.1	* *	..	
20	* *	..	13 35	0.8	7 15	0.2	17 10	0.7		0 15	1.3	* *	..	9 15	0.2	* *	.. A	
21	0 20	1.4	* *	..	8 50	0.3	* *	..		1 30	1.2	18 20	1.1	10 20	0.2	22 50	0.9)	
22	1 15	1.3	* *	..	10 30	0.2	* *	.. N)		3 40	1.1	18 20	1.2	11 10	0.2	23 45	0.8	
23	3 10	1.2	19 15	1.0	11 40	0.1	23 15	0.9 A		4 50	1.1	18 25	1.3	11 45	0.1	* *	..	
24	4 35	1.3	19 15	1.1	* *	..	12 20	0.1		5 50	1.2	18 40	1.4	0 15	0.6	12 15	0.1	
25	5 40	1.3	19 25	1.2	0 5	0.8	12 50	0.0		6 35	1.3	19 5	1.5	0 50	0.4	12 45	0.1 E	
26	6 20	1.4	19 40	1.3	0 45	0.7	13 15	0.0		7 15	1.3	19 30	1.6	1 25	0.2	13 15	0.2	
27	7 0	1.5	19 55	1.4	1 15	0.5	13 40	0.0		8 0	1.3	19 55	1.7	2 0	0.0	13 40	0.2	
28	7 40	1.5	20 15	1.5	1 45	0.3	14 5	0.0		8 45	1.3	20 25	1.8	2 35	-2	14 5	0.3	
29	8 15	1.5	20 35	1.6	2 15	0.2	14 30	0.0 E		9 30	1.2	20 55	1.9	3 15	-3	14 35	0.4 O	
30	8 50	1.5	21 0	1.7	2 50	0.0	14 50	0.1 O		10 15	1.1	21 35	1.9	4 0	-3	15 5	0.5	
31	9 30	1.4	21 25	1.7	3 25	-1	15 10	0.2										

時刻：西經 120° / 標準時

潮高 / 基準面：平均水面下 0.88 米

SAN DIEGO HARBOUR (La Playa), U. S. A.

日	5 月								太陰	6 月								太陰
	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	11 10	1.0	22 15	1.9	4 50	-3	15 40	0.6		13 5	1.1	23 50	1.7	6 20	-3	17 35	0.7	
2	12 10	1.0	22 55	1.8	5 45	-3	16 20	0.7 SP		* *	..	14 10	1.2	7 15	-2	18 55	0.7	
3	13 40	0.9	23 55	1.6	6 45	-2	17 20	0.8		1 0	1.5	15 10	1.3	8 10	0.0	20 35	0.7	
4	* *	..	15 10	1.0	7 50	-1	19 0	0.8		2 20	1.3	16 5	1.4	9 10	0.1	22 15	0.6 (E	
5	1 5	1.5	16 15	1.1	8 55	0.0	20 50	0.8 (		3 45	1.2	16 55	1.5	10 10	0.2	23 30	0.4
6	2 50	1.4	17 0	1.2	10 0	0.0	22 35	0.6		5 15	1.1	17 40	1.6	11 0	0.3	* *	..	
7	4 15	1.3	17 40	1.4	11 0	0.0	23 45	0.4		6 30	1.1	18 15	1.7	0 30	0.2	11 40	0.4	
8	5 30	1.3	18 15	1.5	11 50	0.1	* *	.. E		7 30	1.1	18 50	1.8	1 20	0.0	12 20	0.5	
9	6 30	1.3	18 50	1.7	0 35	0.2	12 30	0.2		8 20	1.1	19 30	1.9	2 5	-1	13 0	0.6	
10	7 25	1.3	19 25	1.8	1 25	0.0	13 5	0.3		9 10	1.1	20 5	1.9	2 50	-2	13 35	0.7	
11	8 15	1.3	19 55	1.8	2 10	-2	13 35	0.3		9 55	1.1	20 40	1.9	3 30	-3	14 10	0.7 ●N	
12	9 0	1.2	20 25	1.9	2 50	-3	14 5	0.4		10 40	1.1	21 10	1.9	4 10	-3	14 40	0.7	
13	9 45	1.1	21 0	1.9	3 30	-3	14 30	0.5 ●		11 20	1.1	21 40	1.8	4 40	-2	15 10	0.8	
14	10 30	1.0	21 30	1.8	4 10	-3	14 55	0.6		11 55	1.1	22 10	1.7	5 10	-2	15 40	0.8	
15	11 20	1.0	22 0	1.7	4 50	-2	15 20	0.7 N		12 30	1.1	22 45	1.6	5 40	-1	16 25	0.8 A	
16	12 20	0.9	22 30	1.6	5 35	-1	15 45	0.8		13 10	1.1	23 15	1.5	6 10	0.0	17 15	0.9	
17	13 40	0.9	23 0	1.5	6 20	0.0	16 15	0.8		* *	..	13 55	1.1	6 45	0.1	18 30	0.9	
18	15 0	0.9	23 40	1.4	7 0	0.0	17 0	0.9 A		0 0	1.3	14 40	1.2	7 20	0.2	20 0	0.8	
19	* *	..	15 55	1.0	7 50	0.1	19 0	1.0		1 0	1.2	15 20	1.3	8 0	0.3	21 30	0.7 E)	
20	0 30	1.2	16 30	1.1	8 40	0.2	21 10	0.9		2 30	1.0	16 0	1.4	8 45	0.4	22 55	0.6	
21	2 0	1.1	17 0	1.2	9 30	0.2	22 50	0.7)		4 10	0.9	16 45	1.5	9 35	0.5	23 55	0.3	
22	3 50	1.0	17 25	1.3	10 20	0.3	23 40	0.5		5 50	0.9	17 35	1.7	10 30	0.6	* *	..	
23	5 0	1.0	17 50	1.5	11 5	0.3	* *	.. E		6 55	1.0	18 20	1.9	0 50	0.1	11 30	0.6	
24	6 5	1.1	18 15	1.6	0 25	0.3	11 40	0.3		7 55	1.1	19 0	2.0	1 40	-1	12 25	0.6	
25	7 0	1.1	18 45	1.8	1 5	0.1	12 15	0.4		8 45	1.1	19 40	2.1	2 25	-3	13 15	0.6	
26	7 50	1.1	19 20	1.9	1 50	-1	12 50	0.4		9 30	1.2	20 25	2.2	3 5	-4	14 5	0.6 SO	
27	8 40	1.1	20 0	2.0	2 30	-3	13 30	0.5		10 15	1.2	21 15	2.2	3 50	-5	14 55	0.6 P	
28	9 30	1.1	20 40	2.0	3 15	-4	14 10	0.5 O		10 55	1.3	22 0	2.1	4 30	-5	15 45	0.6	
29	10 15	1.1	21 20	2.1	4 0	-4	14 50	0.6 S		11 40	1.3	22 50	1.9	5 10	-4	16 40	0.6	
30	11 10	1.1	22 5	2.0	4 45	-4	15 35	0.6 P		12 25	1.3	23 40	1.7	5 55	-2	17 40	0.6	
31	12 5	1.1	22 55	1.9	5 30	-4	16 30	0.7										

時刻：西經 120° / 標準時

潮高 / 基準面：平均水面下 0.88 米

SAN DIEGO HARBOUR (La Playa), U. S. A.

日	7 月								8 月								太陰
	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	* * ..	13 10	1.4	6 40	-1	18 50	0.6	1 20	1.2	14 0	1.6	7 5	0.5	21 20	0.5	(
2	0 40	1.5	14 5	1.4	7 25	0.1	20 10	0.6	3 0	1.0	15 5	1.6	7 45	0.7	23 5	0.4	E
3	1 50	1.3	15 0	1.5	8 15	0.3	21 50	0.5	5 45	0.9	16 15	1.6	8 50	0.8	* * ..	(
4	3 20	1.1	16 0	1.6	9 5	0.5	23 20	0.4	7 15	1.0	17 20	1.7	0 20	0.2	10 30	0.9	
5	5 5	1.0	17 0	1.7	10 0	0.6	* * ..		8 10	1.1	18 15	1.8	1 15	0.1	11 55	0.9	N
6	6 40	1.0	17 50	1.8	0 30	0.2	11 0	0.7	8 35	1.2	19 0	1.8	2 0	0.0	12 55	0.9	
7	7 45	1.0	18 30	1.8	1 25	0.0	12 0	0.8	9 0	1.3	19 40	1.9	2 30	-1	13 35	0.8	
8	8 35	1.1	19 10	1.9	2 10	-1	12 50	0.8	9 20	1.3	20 15	1.9	2 55	-1	14 10	0.8	A
9	9 20	1.1	19 50	1.9	2 45	-2	13 30	0.8	9 40	1.4	20 45	1.9	3 20	-1	14 40	0.7	N
10	9 50	1.2	20 25	1.9	3 15	-2	14 10	0.8	9 55	1.4	21 15	1.8	3 40	0.0	15 10	0.6	*
11	10 20	1.2	20 55	1.9	3 45	-2	14 40	0.8	10 15	1.4	21 45	1.8	4 0	0.0	15 40	0.6	●
12	10 45	1.2	21 25	1.8	4 15	-2	15 15	0.8	10 35	1.5	22 15	1.7	4 20	0.1	16 15	0.5	E
13	11 10	1.2	21 50	1.8	4 35	-1	15 50	0.8	11 0	1.5	22 45	1.5	4 40	0.2	16 50	0.5	
14	11 30	1.3	22 25	1.7	5 0	0.0	16 25	0.7	11 30	1.5	23 25	1.4	5 0	0.3	17 35	0.5	
15	12 0	1.3	23 0	1.5	5 25	0.1	17 10	0.7	* * ..	12 0	1.6	5 25	0.4	18 35	0.5		
16	12 30	1.3	23 35	1.4	5 50	0.2	18 0	0.7	0 20	1.2	12 45	1.6	5 50	0.6	20 0	0.5	E
17	* * ..	13 5	1.4	6 15	0.3	19 10	0.7	1 30	1.0	13 45	1.6	6 25	0.7	22 0	0.5)	
18	0 30	1.2	13 50	1.4	6 45	0.4	20 30	0.7	4 10	0.9	15 0	1.7	7 5	0.8	23 30	0.3	
19	1 40	1.0	14 45	1.5	7 25	0.5	22 30	0.5	6 30	1.0	16 30	1.8	9 15	0.9	* * ..	S	
20	3 55	0.9	15 50	1.6	8 15	0.7	23 55	0.3	7 15	1.1	17 45	1.9	0 30	0.1	11 15	0.9	
21	6 0	0.9	17 0	1.8	9 30	0.8	* * ..		7 40	1.3	18 40	2.0	1 10	-1	12 25	0.8	
22	7 15	1.0	18 0	1.9	0 45	0.1	11 0	0.8	8 10	1.4	19 30	2.1	1 50	-2	13 15	0.6	
23	8 0	1.1	18 50	2.1	1 30	-1	12 15	0.8	8 40	1.5	20 20	2.1	2 30	-2	14 5	0.4	P
24	8 40	1.2	19 40	2.2	2 15	-3	13 15	0.7	9 10	1.6	21 0	2.1	3 5	-2	14 50	0.3	O
25	9 15	1.3	20 25	2.2	2 55	-4	14 5	0.6	9 40	1.7	21 40	2.0	3 40	-1	15 35	0.2	E
26	9 45	1.4	21 10	2.2	3 35	-4	14 50	0.5	10 15	1.7	22 25	1.8	4 10	0.0	16 20	0.2	PO
27	10 20	1.5	21 55	2.1	4 10	-3	15 40	0.4	10 50	1.7	23 10	1.6	4 40	0.2	17 5	0.2	
28	11 0	1.5	22 35	1.9	4 45	-2	16 30	0.4	11 30	1.7	* * ..	5 10	0.3	18 0	0.3		
29	11 40	1.6	23 25	1.7	5 20	-1	17 25	0.4	0 5	1.3	12 10	1.7	5 35	0.5	19 15	0.4	E
30	* * ..	12 20	1.6	5 55	0.1	18 30	0.5	1 10	1.1	13 0	1.6	6 0	0.7	20 50	0.4		
31	0 20	1.4	13 5	1.6	6 30	0.3	19 40	0.5	3 15	0.9	14 5	1.6	6 15	0.9	22 45	0.4	(

時刻：西經 120° / 標準時

潮高 / 基準面：平均水面下 0.88 米

SAN DIEGO HARBOUR (La Playa), U. S. A.

日	9 月								10 月								太陰
	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	* * ..	15 35	1.5	* * ..	23 55	0.3	6 40	1.2	16 15	1.4	11 0	1.1	23 55	0.2	N		
2	7 30	1.1	17 0	1.6	10 50	1.0	* * ..	7 0	1.3	17 25	1.4	* * ..	12 0	0.9	A		
3	7 45	1.2	18 0	1.6	0 45	0.2	12 10	1.0	7 15	1.4	18 15	1.5	0 30	0.2	12 45	0.8	
4	8 0	1.3	18 45	1.7	1 25	0.1	13 0	0.9	7 30	1.4	18 55	1.5	1 0	0.2	13 15	0.6	A
5	8 15	1.4	19 20	1.7	1 55	0.0	13 30	0.8	7 40	1.5	19 30	1.6	1 25	0.2	13 40	0.5	
6	8 30	1.4	19 55	1.8	2 20	0.0	14 0	0.6	8 0	1.6	20 5	1.6	1 45	0.2	14 10	0.3	E
7	8 50	1.5	20 30	1.8	2 35	0.1	14 30	0.5	8 20	1.7	20 45	1.5	2 5	0.2	14 40	0.2	
8	9 10	1.6	21 0	1.7	2 55	0.1	15 0	0.4	8 40	1.8	21 20	1.5	2 25	0.3	15 10	0.1	●
9	9 30	1.6	21 30	1.7	3 15	0.2	15 30	0.3	9 5	1.8	21 55	1.4	2 45	0.4	15 50	0.0	E
10	9 50	1.7	22 0	1.6	3 35	0.2	16 0	0.3	9 35	1.9	22 40	1.2	3 10	0.5	16 30	0.0	
11	10 10	1.7	22 40	1.4	3 55	0.3	16 35	0.3	10 5	1.9	23 35	1.1	3 35	0.6	17 15	0.0	
12	10 40	1.8	23 25	1.2	4 15	0.4	17 20	0.3	10 40	1.9	* * ..	4 5	0.7	18 15	0.1		
13	11 15	1.8	* * ..	4 40	0.6	18 25	0.3	0 50	1.0	11 30	1.8	4 40	0.8	19 30	0.1	S	
14	0 25	1.1	11 55	1.7	5 0	0.7	19 45	0.3	2 45	1.0	12 30	1.6	5 30	0.9	20 55	0.1	
15	2 0	0.9	13 0	1.7	5 20	0.8	21 30	0.3	4 50	1.1	14 15	1.5	7 30	1.0	22 20	0.1)
16	* * ..	14 35	1.6	* * ..	23 0	0.2	5 30	1.2	16 0	1.5	10 0	0.9	23 15	0.1	S)		
17	6 20	1.1	16 15	1.7	9 45	1.0	23 55	0.1	6 0	1.3	17 15	1.6	11 25	0.7	* * ..		
18	6 45	1.2	17 30	1.8	11 30	0.8	* * ..	6 25	1.5	18 15	1.6	0 0	0.1	12 20	0.5	P	
19	7 10	1.4	18 30	1.9	0 40	0.0	12 30	0.6	6 55	1.6	19 10	1.6	0 40	0.1	13 10	0.2	E
20	7 35	1.5	19 20	1.9	1 20	-1	13 15	0.4	7 25	1.8	20 0	1.6	1 15	0.2	13 55	0.0	P
21	8 5	1.7	20 10	1.9	1 55	0.0	13 55	0.2	8 0	1.9	20 45	1.5	1 50	0.2	14 40	-1	
22	8 35	1.8	20 50	1.8	2 30	0.0	14 40	0.1	8 35	2.0	21 30	1.4	2 25	0.3	15 20	-2	O
23	9 5	1.9	21 30	1.7	3 0	0.1	15 25	0.0	9 10	2.0	22 15	1.3	2 55	0.4	16 0	-2	EO
24	9 35	1.9	22 15	1.6	3 30	0.2	16 10	0.0	9 40	2.0	23 5	1.2	3 20	0.5	16 45	-1	
25	10 10	1.9	23 5	1.4	4 0	0.4	17 0	0.0	10 15	1.9	* * ..	3 45	0.7	17 35	0.0		
26	10 45	1.8	23 55	1.2	4 25	0.5	17 50	0.1	0 5	1.1	10 45	1.8	4 10	0.8	18 35	0.1	N
27	11 20	1.7	* * ..	4 45	0.7	18 50	0.2	1 30	1.0	11 25	1.6	4 30	0.9	19 40	0.2		
28	1 15	1.0	12 0	1.6	5 5	0.8	20 15	0.3	* * ..	12 10	1.5	* * ..	20 50	0.2			
29	* * ..	12 55	1.5	* * ..	21 50	0.3	5 30	1.1	13 15	1.3	7 30	1.1	21 50	0.3			
30	* * ..	14 40	1.4	* * ..	23 10	0.3	5 45	1.2	15 10	1.2	10 30	1.0	22 45	0.3	(A		
31					5 55	1.3	16 25	1.2	11 35	0.9	23 20	0.3					

時刻：西經 120° / 標準時

潮高 / 基準面：平均水面下 0.88 米

SAN DIEGO HARBOUR (La Playa), U. S. A.

日	11 月								12 月								太陰	
	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	6 10	1.4	17 30	1.2	12 15	0.7	23 50	0.3	5 25	1.5	17 45	1.0	12 15	0.5	23 10	0.5		
2	6 25	1.5	18 20	1.3	* *	..	12 45	0.5	E	5 55	1.6	18 45	1.0	12 55	0.2	23 50	0.5	
3	6 50	1.6	19 5	1.3	0 20	0.3	13 15	0.3		6 25	1.8	19 40	1.1	* *	..	13 35	0.0	
4	7 15	1.7	19 45	1.3	0 50	0.4	13 50	0.1		7 0	1.9	20 30	1.1	0 30	0.6	14 15	-1	
5	7 40	1.8	20 30	1.3	1 15	0.4	14 25	0.0		7 35	2.0	21 20	1.1	1 10	0.6	15 0	-3	
6	8 5	1.9	21 15	1.3	1 40	0.5	15 0	-1	●	8 15	2.1	22 5	1.2	1 50	0.6	15 40	-4	●
7	8 35	2.0	22 0	1.2	2 10	0.5	15 40	-2		8 55	2.1	22 50	1.2	2 30	0.7	16 25	-4	
8	9 10	2.0	22 50	1.1	2 40	0.6	16 30	-2		9 40	2.1	23 40	1.2	3 15	0.7	17 10	-4	
9	9 50	2.0	23 50	1.1	3 15	0.7	17 20	-2	S	10 30	2.0	* *	..	4 5	0.7	17 55	-3	P
10	10 30	1.9	* *	..	4 0	0.7	18 10	-1		0 30	1.2	11 20	1.8	5 0	0.7	18 45	-1	
11	0 55	1.0	11 20	1.8	4 50	0.8	19 10	-1		1 25	1.2	12 20	1.6	6 15	0.7	19 35	0.0	
12	2 20	1.1	12 30	1.6	6 0	0.9	20 20	0.0	P	2 25	1.3	13 35	1.4	7 45	0.7	20 25	0.2	
13	3 30	1.2	13 55	1.5	8 0	0.9	21 25	0.1	⌋	3 20	1.4	15 0	1.2	9 25	0.6	21 25	0.3	⌋
14	4 25	1.3	15 30	1.4	9 55	0.8	22 25	0.2		4 15	1.5	16 35	1.1	10 45	0.4	22 20	0.4	
15	5 5	1.4	16 55	1.3	11 15	0.5	23 15	0.2	E	5 5	1.6	18 0	1.1	12 0	0.2	23 10	0.5	
16	5 45	1.6	18 5	1.3	* *	..	12 10	0.3		5 50	1.8	19 10	1.1	* *	..	13 0	0.0	
17	6 25	1.7	19 5	1.3	0 0	0.3	13 0	0.1		6 30	1.9	20 10	1.1	0 0	0.6	13 50	-1	
18	7 0	1.9	19 55	1.3	0 35	0.4	13 50	-1		7 10	2.0	21 0	1.1	0 50	0.6	14 35	-2	
19	7 25	2.0	20 45	1.3	1 10	0.5	14 35	-2		7 50	2.0	21 40	1.1	1 30	0.7	15 15	-3	N
20	8 0	2.0	21 35	1.2	1 45	0.5	15 20	-3	O	8 25	2.0	22 20	1.1	2 5	0.7	15 55	-3	O
21	8 40	2.0	22 20	1.1	2 20	0.6	16 0	-3		9 0	1.9	23 0	1.1	2 40	0.7	16 30	-3	
22	9 20	2.0	23 5	1.1	2 50	0.7	16 40	-2	N	9 35	1.9	23 40	1.1	3 15	0.8	17 0	-2	
23	9 50	1.9	* *	..	3 20	0.8	17 20	-1		10 5	1.8	* *	..	3 50	0.8	17 30	-1	
24	0 0	1.1	10 20	1.8	3 55	0.8	18 5	-1		0 15	1.1	10 35	1.6	4 30	0.8	18 0	0.0	
25	1 5	1.0	10 55	1.6	4 30	0.9	18 50	0.0		0 45	1.2	11 10	1.5	5 15	0.9	18 30	0.1	A
26	2 15	1.1	11 30	1.5	5 20	1.0	19 35	0.1		1 25	1.2	11 45	1.3	6 15	0.9	19 0	0.2	
27	3 15	1.1	12 25	1.3	7 0	1.0	20 20	0.2	A	2 5	1.2	12 30	1.2	7 30	0.8	19 35	0.3	E
28	4 0	1.2	13 35	1.2	8 45	1.0	21 5	0.3	⌋	2 50	1.3	13 45	1.0	9 0	0.8	20 10	0.4	⌋
29	4 30	1.3	15 15	1.1	10 30	0.8	21 50	0.4		3 35	1.4	15 45	0.9	10 35	0.6	21 0	0.5	
30	5 0	1.4	16 40	1.0	11 30	0.7	22 35	0.4	E	4 20	1.5	17 35	0.9	11 50	0.4	21 55	0.6	
31										5 5	1.6	18 45	0.9	12 45	0.2	22 55	0.7	

時刻：西經 120° / 標準時

潮高 / 基準面：平均水面下 0.88 米

PANAMA (Naos Island), Panama.

日	1 月								2 月								太陰	
	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	4 0	4.2	16 45	4.2	10 20	0.5	22 35	0.9		4 50	4.2	17 15	4.3	11 5	0.1	23 25	0.3	
2	4 40	4.3	17 15	4.3	10 55	0.4	23 15	0.8		5 25	4.3	17 50	4.4	11 45	0.0	* *	..	E
3	5 10	4.3	17 45	4.3	11 30	0.4	23 50	0.7		6 0	4.3	18 20	4.5	0 0	0.2	12 20	0.0	
4	5 45	4.3	18 15	4.3	* *	..	12 10	0.4		6 35	4.3	18 55	4.5	0 40	0.2	12 55	0.1	
5	6 20	4.3	18 50	4.3	0 25	0.7	12 45	0.5		7 10	4.2	19 30	4.4	1 20	0.2	13 30	0.3	
6	7 0	4.2	19 30	4.3	1 5	0.7	13 20	0.5	E	7 50	4.1	20 15	4.3	2 0	0.3	14 15	0.5	
7	7 40	4.1	20 10	4.3	1 50	0.7	14 5	0.6		8 40	3.9	21 10	4.1	2 50	0.5	15 5	0.7	⌋
8	8 25	4.0	20 50	4.2	2 40	0.8	14 50	0.8	⌋	9 35	3.7	22 10	3.9	3 50	0.6	16 5	0.8	
9	9 15	3.9	21 45	4.2	3 25	0.9	15 45	0.9		10 50	3.5	23 25	3.8	4 55	0.7	17 15	0.9	S
10	10 15	3.7	22 45	4.1	4 25	0.9	16 45	1.0		* *	..	12 15	3.6	6 10	0.7	18 40	0.8	
11	11 30	3.7	23 55	4.1	5 30	0.8	17 45	1.0		0 45	3.9	13 30	3.8	7 15	0.5	19 45	0.6	
12	* *	..	12 45	3.8	6 30	0.7	18 50	0.9		1 50	4.1	14 30	4.2	8 15	0.2	20 45	0.3	P
13	1 5	4.2	13 50	4.0	7 30	0.5	19 55	0.7	S	2 55	4.4	15 30	4.5	9 10	-1	21 35	0.0	●
14	2 10	4.4	14 50	4.3	8 30	0.2	20 55	0.4	P	3 45	4.6	16 15	4.7	10 0	-3	22 20	-2	
15	3 5	4.6	15 45	4.6	9 25	-1	21 50	0.2	●	4 30	4.7	17 0	4.9	10 45	-5	23 5	-4	E
16	3 55	4.8	16 30	4.8	10 15	-3	22 40	0.0		5 15	4.8	17 45	4.9	11 30	-5	23 50	-4	
17	4 45	4.9	17 15	5.0	11 5	-4	23 25	-1		6 0	4.7	18 25	4.8	* *	..	12 15	-4	
18	5 35	4.9	18 5	5.0	11 50	-4	* *	..		6 45	4.5	19 5	4.5	0 35	-2	12 55	-1	
19	6 20	4.8	18 50	4.9	0 10	-1	12 35	-3	E	7 30	4.2	19 45	4.2	1 20	0.0	13 35	0.2	
20	7 5	4.6	19 35	4.7	1 0	0.0	13 20	0.0		8 10	3.8	20 30	3.9	2 5	0.3	14 20	0.6	
21	7 50	4.3	20 20	4.4	1 45	0.3	14 10	0.3		8 55	3.4	21 20	3.5	2 55	0.7	15 15	0.9	⌋
22	8 40	4.0	21 10	4.1	2 40	0.5	15 0	0.7	⌋	9 55	3.2	22 15	3.3	3 50	1.0	16 20	1.3	N
23	9 40	3.6	22 5	3.8	3 40	0.8	15 50	1.0		11 25	3.0	23 40	3.1	5 0	1.2	17 30	1.5	
24	10 50	3.4	23 10	3.5	4 40	1.0	16 50	1.3		* *	..	13 5	3.0	6 15	1.2	18 45	1.4	A
25	* *	..	12 15	3.2	5 40	1.1	18 5	1.4		1 5	3.1	14 5	3.2	7 20	1.1	19 45	1.3	
26	0 30	3.4	13 30	3.3	6 50	1.1	19 10	1.4	N	2 0	3.3	14 45	3.4	8 15	0.9	20 35	1.0	
27	1 35	3.5	14 30	3.4	7 50	1.0	20 10	1.3	A	2 45	3.6	15 20	3.7	8 50	0.6	21 15	0.7	
28	2 30	3.6	15 15	3.6	8 45	0.8	21 0	1.1		3 20	3.8	15 50	4.0	9 25	0.4	21 50	0.4	
29	3 10	3.8	15 50	3.8	9 25	0.6	21 35	0.9										
30	3 45	4.0	16 20	4.0	9 55	0.4	22 10	0.6	O									
31	4 15	4.1	16 50	4.2	10 30	0.2	22 50	0.4										

時刻：西經 75° / 標準時

潮高 / 基準面：平均水面下 2.53 米

PANAMA (Naos Island), Panama.

日	3 月								4 月								太陰	
	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	3 50	4.1	16 15	4.2	10 0	0.1	22 25	0.1	0	4 35	4.5	16 50	4.8	10 45	-1.1	23 10	-3	
2	4 25	4.3	16 45	4.4	10 40	0.0	23 0	-1	E	5 10	4.6	17 25	4.8	11 20	-2	23 50	-4	
3	5 0	4.4	17 15	4.6	11 15	-1	23 35	-2		5 50	4.6	18 5	4.7	* *	..	12 0	-1	
4	5 35	4.5	17 50	4.7	11 50	-2	* *	..		6 30	4.5	18 45	4.6	0 25	-2	12 45	0.1	
5	6 10	4.4	18 25	4.6	0 10	-2	12 30	-1		7 10	4.3	19 30	4.3	1 10	0.0	13 30	0.3	S
6	6 45	4.3	19 5	4.5	0 50	-1	13 10	0.1		8 5	4.0	20 25	4.0	2 0	0.3	14 25	0.6	(
7	7 25	4.1	19 45	4.3	1 35	0.0	13 50	0.3		9 10	3.8	21 35	3.7	3 0	0.5	15 35	0.9	P
8	8 15	3.8	20 45	4.0	2 20	0.3	14 45	0.6	(S	10 30	3.7	23 0	3.6	4 15	0.7	16 50	1.0	
9	9 15	3.6	21 45	3.8	3 20	0.5	15 45	0.8		11 50	3.7	* *	..	5 25	0.8	18 5	0.9	
10	10 35	3.5	23 10	3.6	4 30	0.7	17 0	0.9		0 20	3.7	13 5	3.9	6 35	0.7	19 15	0.6	
11	* *	..	12 0	3.5	5 50	0.7	18 30	0.9		1 30	3.9	14 0	4.2	7 35	0.4	20 10	0.3	E
12	0 35	3.7	13 15	3.8	7 0	0.5	19 30	0.6	P	2 25	4.2	14 45	4.5	8 30	0.2	21 0	0.0	
13	1 45	3.9	14 15	4.1	8 0	0.3	20 25	0.3		3 10	4.4	15 30	4.7	9 15	0.0	21 45	-1	●
14	2 40	4.2	15 10	4.5	8 55	0.0	21 20	-1		3 55	4.5	16 10	4.8	10 0	-1	22 25	-3	
15	3 35	4.5	16 0	4.7	9 40	-3	22 5	-3	E●	4 40	4.6	16 50	4.8	10 40	0.0	23 5	-2	
16	4 15	4.7	16 40	4.9	10 20	-4	22 50	-5		5 20	4.5	17 30	4.7	11 20	0.1	23 45	-1	
17	4 55	4.7	17 15	4.8	11 5	-4	23 30	-4		6 0	4.4	18 5	4.5	* *	..	12 0	0.3	
18	5 40	4.6	17 55	4.7	11 50	-3	* *	..		6 35	4.2	18 40	4.2	0 25	0.2	12 40	0.6	N
19	6 15	4.4	18 35	4.5	0 10	-3	12 30	0.0		7 15	3.9	19 20	3.9	1 5	0.5	13 25	0.9	
20	7 0	4.1	19 15	4.1	0 50	0.0	13 10	0.3		8 0	3.6	20 5	3.6	1 50	0.8	14 15	1.2	A
21	7 45	3.8	19 50	3.8	1 35	0.3	13 55	0.7		8 45	3.4	20 55	3.3	2 40	1.1	15 10	1.5)
22	8 20	3.5	20 30	3.5	2 20	0.7	14 45	1.1	N)	9 45	3.2	22 0	3.2	3 40	1.3	16 15	1.6	
23	9 15	3.2	21 30	3.2	3 15	1.0	15 45	1.4		10 50	3.2	23 15	3.2	4 40	1.4	17 15	1.6	
24	10 30	3.0	22 50	3.0	4 15	1.2	16 50	1.6	A	* *	..	12 0	3.4	5 40	1.3	18 15	1.4	
25	* *	..	12 0	3.0	5 30	1.3	18 10	1.5		0 25	3.3	13 0	3.6	6 40	1.1	19 10	1.0	E
26	0 15	3.0	13 15	3.2	6 35	1.2	19 10	1.3		1 30	3.6	13 50	3.9	7 30	0.9	20 0	0.7	
27	1 25	3.2	14 0	3.5	7 25	1.0	19 55	1.0		2 10	3.9	14 25	4.3	8 10	0.6	20 45	0.4	
28	2 10	3.5	14 30	3.8	8 15	0.7	20 40	0.6		2 45	4.2	15 0	4.6	9 0	0.4	21 25	0.1	
29	2 50	3.8	15 10	4.1	8 55	0.4	21 15	0.3	E	3 25	4.5	15 45	4.8	9 40	0.2	22 5	-2	O
30	3 25	4.1	15 45	4.4	9 35	0.2	21 50	0.0	O	4 10	4.7	16 25	5.0	10 20	0.0	22 45	-3	
31	4 0	4.4	16 15	4.6	10 10	0.0	22 30	-2										

時刻：西經 75° 標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 2.53 米

PANAMA (Naos Island), Panama.

日	5 月								6 月								太陰	
	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	4 50	4.7	17 5	5.0	11 0	0.0	23 25	-3		6 5	4.9	18 20	4.9	* *	..	12 20	0.3	
2	5 35	4.8	17 50	4.9	11 45	0.1	* *	..	SP	6 50	4.8	19 10	4.7	0 40	0.1	13 10	0.5	
3	6 15	4.7	18 30	4.8	0 10	-2	12 30	0.3		7 45	4.6	20 10	4.4	1 30	0.3	14 5	0.7	
4	7 5	4.5	19 25	4.5	0 55	0.0	13 20	0.5		8 45	4.4	21 10	4.1	2 30	0.5	15 5	0.8	(E
5	8 0	4.3	20 15	4.2	1 45	0.3	14 15	0.7		9 45	4.3	22 15	3.9	3 30	0.8	16 5	0.9	
6	8 55	4.1	21 20	3.9	2 45	0.6	15 20	0.9	(	10 50	4.2	23 30	3.9	4 30	1.0	17 10	1.0	
7	10 10	3.9	22 45	3.7	3 50	0.8	16 30	1.0		* *	..	12 0	4.2	5 35	1.1	18 15	0.9	
8	11 25	4.0	23 55	3.8	4 55	0.9	17 45	0.9	E	0 40	3.9	13 5	4.2	6 35	1.1	19 15	0.8	
9	* *	..	12 30	4.1	6 0	0.9	18 45	0.7		1 45	4.0	14 0	4.3	7 35	1.0	20 15	0.7	
10	1 5	3.9	13 35	4.3	7 5	0.7	19 45	0.5		2 40	4.1	14 45	4.4	8 30	0.9	21 5	0.5	
11	2 0	4.1	14 20	4.5	8 0	0.6	20 40	0.3		3 25	4.3	15 30	4.5	9 15	0.9	21 45	0.4	●
12	2 50	4.3	15 5	4.6	8 50	0.5	21 20	0.1		4 10	4.4	16 15	4.5	10 0	0.8	22 25	0.4	N
13	3 35	4.4	15 50	4.7	9 30	0.4	21 55	0.1	●	4 50	4.4	16 50	4.5	10 45	0.9	23 5	0.5	
14	4 20	4.5	16 30	4.7	10 15	0.4	22 40	0.1		5 20	4.4	17 25	4.4	11 25	0.9	23 45	0.5	
15	5 0	4.5	17 10	4.6	11 0	0.5	23 20	0.2	N	5 55	4.3	18 0	4.3	* *	..	12 5	1.0	A
16	5 40	4.4	17 45	4.4	11 40	0.7	* *	..		6 30	4.3	18 35	4.2	0 20	0.6	12 45	1.0	
17	6 15	4.3	18 15	4.2	0 0	0.4	12 20	0.9		7 5	4.2	19 15	4.1	0 55	0.7	13 20	1.1	
18	6 50	4.1	19 0	4.0	0 40	0.6	13 0	1.1	A	7 45	4.2	19 55	4.0	1 35	0.9	14 0	1.2	
19	7 30	3.9	19 40	3.8	1 20	0.8	13 45	1.3		8 25	4.1	20 35	3.9	2 15	1.1	14 50	1.3	E
20	8 15	3.8	20 20	3.6	2 5	1.0	14 35	1.4		9 5	4.1	21 25	3.8	3 0	1.2	15 45	1.3)
21	9 0	3.7	21 15	3.5	2 55	1.2	15 25	1.5	)	9 55	4.0	22 30	3.7	3 55	1.3	16 40	1.3	
22	10 0	3.6	22 25	3.4	3 45	1.3	16 30	1.5		10 55	4.1	23 35	3.8	4 50	1.3	17 40	1.1	
23	11 5	3.7	23 30	3.5	4 50	1.3	17 30	1.3	E	* *	..	12 0	4.2	5 50	1.2	18 40	0.9	
24	* *	..	12 0	3.9	5 45	1.3	18 30	1.1		0 45	3.9	13 5	4.4	6 50	1.1	19 40	0.7	
25	0 25	3.7	12 50	4.1	6 40	1.1	19 20	0.8		1 45	4.1	14 5	4.6	7 50	0.9	20 30	0.4	
26	1 20	3.9	13 40	4.4	7 30	0.9	20 5	0.5		2 40	4.4	14 55	4.8	8 45	0.7	21 20	0.2	S
27	2 15	4.2	14 30	4.7	8 20	0.7	20 50	0.2		3 30	4.7	15 45	5.0	9 40	0.4	22 10	0.0	OP
28	3 0	4.5	15 15	4.9	9 10	0.5	21 40	0.0	O	4 15	4.9	16 35	5.1	10 35	0.3	23 0	-1	
29	3 45	4.7	16 0	5.0	9 55	0.3	22 25	-1	S	5 0	5.1	17 25	5.1	11 15	0.2	23 40	-1	
30	4 30	4.9	16 45	5.1	10 45	0.2	23 10	-2	P	5 50	5.1	18 10	5.0	* *	..	12 5	0.2	
31	5 15	4.9	17 30	5.0	11 35	0.2	23 55	-1										

時刻：西經 75° 標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 2.53 米

PANAMA (Naos Island), Panama.

日	7 月								8 月								
	高 潮				低 潮				高 潮				低 潮				太 陰
	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	6 40	5.0	19 0	4.9	0 30	0.0	12 55	0.3	7 50	4.8	20 15	4.4	1 40	0.3	14 15	0.5	
2	7 30	4.9	19 50	4.6	1 15	0.2	13 45	0.5	8 40	4.5	21 10	4.1	2 30	0.7	15 10	0.8	☾
3	8 20	4.7	20 45	4.3	2 5	0.4	14 40	0.7	9 40	4.2	22 15	3.7	3 25	1.1	16 5	1.1	☾
4	9 10	4.5	21 45	4.0	3 0	0.7	15 40	0.9	10 45	3.9	23 30	3.5	4 25	1.4	17 15	1.3	
5	10 10	4.3	22 50	3.8	3 55	1.0	16 40	1.1	* *	..	12 0	3.7	5 35	1.6	18 25	1.4	N
6	11 20	4.1	* *	..	5 0	1.2	17 50	1.1	1 10	3.6	13 25	3.7	6 50	1.6	19 25	1.3	
7	0 10	3.7	12 30	4.0	6 5	1.3	18 50	1.1	2 10	3.7	14 20	3.9	7 50	1.5	20 25	1.1	
8	1 25	3.8	13 40	4.1	7 10	1.4	19 50	1.0	3 0	3.9	15 5	4.0	8 45	1.3	21 10	0.9	A
9	2 25	3.9	14 30	4.1	8 10	1.3	20 45	0.9	3 40	4.1	15 45	4.2	9 25	1.1	21 45	0.7	N
10	3 15	4.1	15 20	4.2	9 0	1.2	21 30	0.7	4 15	4.3	16 15	4.3	10 0	0.9	22 20	0.6	●
11	3 55	4.2	16 0	4.3	9 45	1.1	22 10	0.6	4 40	4.5	16 45	4.5	10 40	0.7	22 55	0.5	●
12	4 30	4.3	16 35	4.4	10 25	1.0	22 50	0.5	5 5	4.6	17 15	4.6	11 10	0.6	23 30	0.4	A
13	5 5	4.4	17 10	4.4	11 5	0.9	23 20	0.5	5 30	4.7	17 50	4.6	11 50	0.5	* *	..	E
14	5 35	4.5	17 45	4.4	11 40	0.8	23 55	0.5	6 0	4.7	18 20	4.6	0 0	0.4	12 25	0.5	
15	6 5	4.5	18 15	4.4	* *	..	12 15	0.8	6 30	4.7	18 50	4.5	0 35	0.5	13 0	0.5	
16	6 40	4.5	18 50	4.4	0 30	0.6	12 55	0.8	7 10	4.7	19 30	4.4	1 10	0.6	13 40	0.6	E
17	7 15	4.5	19 25	4.3	1 5	0.7	13 30	0.9	7 50	4.6	20 20	4.2	1 50	0.8	14 30	0.7)
18	7 50	4.4	20 0	4.2	1 40	0.8	14 15	1.0	8 40	4.4	21 10	4.0	2 40	1.0	15 20	0.9	
19	8 30	4.4	20 50	4.0	2 20	1.0	15 0	1.0	9 30	4.2	22 15	3.8	3 30	1.2	16 20	1.0	S
20	9 15	4.3	21 45	3.9	3 10	1.1	15 55	1.1	10 45	4.1	23 40	3.8	4 40	1.3	17 35	1.1	
21	10 10	4.2	22 50	3.8	4 5	1.2	16 55	1.1	* *	..	12 10	4.1	6 0	1.3	18 45	0.9	
22	11 20	4.2	* *	..	5 15	1.3	18 5	1.0	0 55	4.0	13 20	4.3	7 10	1.1	19 50	0.7	
23	0 0	3.9	12 30	4.2	6 25	1.2	19 10	0.8	2 5	4.3	14 25	4.6	8 15	0.7	20 45	0.3	P
24	1 20	4.1	13 40	4.4	7 30	1.0	20 10	0.6	3 0	4.7	15 20	4.9	9 10	0.4	21 35	0.1	O
25	2 25	4.4	14 40	4.7	8 30	0.7	21 5	0.3	3 50	5.0	16 10	5.1	10 0	0.1	22 20	-1	
26	3 15	4.7	15 30	4.9	9 25	0.4	21 55	0.0	4 35	5.2	16 55	5.2	10 45	-1	23 10	-2	E
27	4 5	5.0	16 20	5.1	10 15	0.2	22 40	-1	5 15	5.3	17 40	5.1	11 30	-2	23 50	-2	
28	4 55	5.2	17 10	5.2	11 0	0.1	23 25	-2	5 55	5.3	18 20	5.0	* *	..	12 10	-1	
29	5 40	5.3	17 55	5.1	11 45	0.0	* *	..	6 40	5.1	19 5	4.7	0 30	0.0	12 55	0.1	E
30	6 20	5.2	18 40	5.0	0 10	-1	12 35	0.1	7 25	4.8	19 50	4.4	1 15	0.4	13 45	0.4	
31	7 5	5.1	19 25	4.7	0 55	0.0	13 25	0.3	8 10	4.4	20 40	4.0	2 0	0.8	14 35	0.8	☾

時刻：西經 75°ノ標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 2.53 米

PANAMA (Naos Island), Panama.

日	9 月								10 月									
	高 潮				低 潮				高 潮				低 潮				太 陰	
	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	8 55	4.1	21 40	3.7	2 55	1.2	15 30	1.1	N	9 15	3.6	22 20	3.5	3 30	1.7	16 10	1.5	
2	9 55	3.7	23 0	3.4	3 55	1.5	16 40	1.4		10 35	3.4	23 55	3.4	4 45	1.9	17 20	1.6	A
3	11 15	3.5	* *	..	5 5	1.8	17 55	1.5		* *	..	12 15	3.4	5 55	1.9	18 25	1.6	
4	0 40	3.4	12 55	3.5	6 30	1.8	19 5	1.4		1 5	3.6	13 20	3.6	6 55	1.7	19 20	1.4	
5	1 50	3.6	14 0	3.7	7 30	1.6	20 0	1.3	A	1 50	3.8	14 0	3.8	7 45	1.4	20 0	1.2	
6	2 35	3.8	14 45	3.9	8 25	1.4	20 45	1.0		2 20	4.1	14 35	4.1	8 30	1.1	20 40	1.0	E
7	3 10	4.1	15 20	4.1	9 0	1.1	21 15	0.8		2 50	4.4	15 10	4.4	9 5	0.8	21 15	0.7	
8	3 40	4.3	15 45	4.3	9 35	0.8	21 50	0.6	●	3 20	4.6	15 45	4.6	9 40	0.5	21 50	0.5	●
9	4 0	4.5	16 15	4.5	10 10	0.6	22 25	0.4	E	3 55	4.9	16 15	4.8	10 15	0.3	22 25	0.4	
10	4 30	4.7	16 50	4.7	10 45	0.4	23 0	0.3		4 30	5.0	16 55	4.9	10 50	0.1	23 0	0.3	
11	5 0	4.9	17 20	4.7	11 20	0.3	23 30	0.3		5 5	5.1	17 30	4.9	11 30	0.1	23 40	0.4	
12	5 30	5.0	17 55	4.7	11 55	0.2	* *	..		5 40	5.1	18 10	4.8	* *	..	12 10	0.1	
13	6 5	4.9	18 30	4.7	0 5	0.4	12 30	0.3		6 20	4.9	18 50	4.6	0 20	0.5	12 55	0.3	S
14	6 40	4.8	19 5	4.5	0 45	0.5	13 15	0.4		7 0	4.7	19 40	4.5	1 10	0.7	13 45	0.5	
15	7 20	4.7	19 50	4.3	1 25	0.7	14 0	0.6		7 50	4.5	20 35	4.3	2 0	0.9	14 35	0.8)
16	8 10	4.5	20 45	4.1	2 15	0.9	14 55	0.8	S)	8 55	4.2	21 45	4.1	3 5	1.2	15 45	1.0	
17	9 10	4.2	21 55	3.9	3 15	1.2	16 0	1.0		10 15	4.0	23 5	4.1	4 15	1.3	16 50	1.1	
18	10 25	4.0	23 20	3.9	4 25	1.3	17 15	1.1		11 40	4.0	* *	..	5 25	1.3	18 0	1.1	P
19	11 50	4.0	* *	..	5 50	1.3	18 30	1.0		0 15	4.2	12 50	4.2	6 40	1.0	19 0	0.9	E
20	0 45	4.1	13 10	4.2	7 0	1.1	19 30	0.8	P	1 25	4.5	13 50	4.4	7 40	0.7	20 0	0.7	
21	1 45	4.4	14 10	4.5	8 0	0.7	20 25	0.5		2 15	4.8	14 40	4.7	8 30	0.4	20 50	0.5	
22	2 35	4.8	15 5	4.8	8 55	0.4	21 15	0.2	EO	3 0	5.0	15 30	4.9	9 15	0.2	21 35	0.3	O
23	3 25	5.1	15 50	5.0	9 40	0.1	21 55	0.1		3 45	5.1	16 15	5.0	10 0	0.0	22 15	0.3	
24	4 10	5.3	16 35	5.1	10 20	-1	22 40	0.0		4 30	5.2	17 0	5.0	10 45	0.0	23 0	0.4	
25	4 50	5.3	17 20	5.1	11 5	-2	23 20	0.0		5 15	5.1	17 45	4.8	11 30	0.1	23 45	0.5	
26	5 30	5.2	18 0	5.0	11 50	0.0	* *	..		5 55	4.9	18 25	4.6	* *	..	12 15	0.3	N
27	6 10	5.0	18 40	4.7	0 5	0.2	12 30	0.2		6 30	4.6	19 5	4.3	0 30	0.8	12 55	0.6	
28	6 50	4.7	19 25	4.4	0 50	0.5	13 15	0.5		7 10	4.3	19 50	4.1	1 15	1.1	13 40	0.9	
29	7 40	4.3	20 15	4.0	1 35	0.9	14 0	0.9	N	7 55	4.0	20 35	3.8	2 0	1.4	14 30	1.2	
30	8 20	4.0	21 10	3.7	2 25	1.3	15 0	1.2	☾	8 40	3.7	21 30	3.6	3 0	1.7	15 25	1.5	☾A
31										9 45	3.5	22 45	3.5	4 0	1.8	16 25	1.6	

時刻：西經 75°ノ標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 2.53 米

PANAMA (Naos Island), Panama.

日	11 月								太 陰	12 月								太 陰	
	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		
	h	m	m	h	m	m	h	m	m	h	m	m	h	m	m	h	m	m	
1	11 0	3.4	23 45	3.6	5 5	1.8	17 25	1.7	11 10	3.5	23 40	3.9	5 5	1.5	17 20	1.5			
2	* *	..	12 15	3.5	6 0	1.7	18 20	1.5	E	* *	..	12 5	3.6	6 0	1.3	18 20	1.4		
3	0 40	3.8	13 5	3.7	6 50	1.4	19 10	1.3		0 30	4.1	13 0	3.8	6 50	1.1	19 10	1.2		
4	1 30	4.1	13 55	4.0	7 40	1.1	19 55	1.1		1 20	4.3	13 55	4.1	7 40	0.8	20 0	1.0		
5	2 10	4.4	14 30	4.3	8 30	0.8	20 40	0.9		2 10	4.5	14 40	4.3	8 30	0.5	20 50	0.7		
6	2 45	4.7	15 10	4.5	9 10	0.5	21 20	0.7	●	2 50	4.7	15 25	4.6	9 20	0.3	21 40	0.5	●	
7	3 20	4.9	15 50	4.7	9 45	0.3	22 0	0.5		3 35	4.9	16 10	4.8	10 5	0.1	22 25	0.4	S	
8	4 0	5.1	16 30	4.9	10 25	0.1	22 40	0.4		4 25	5.0	16 55	4.9	10 50	0.0	23 10	0.3		
9	4 40	5.1	17 10	4.9	11 5	0.0	23 20	0.4	S	5 10	5.1	17 40	5.0	11 35	0.0	23 55	0.3	P	
10	5 20	5.1	17 55	4.9	11 50	0.1	* *	..		5 55	5.0	18 25	4.9	* *	..	12 20	0.0		
11	6 5	5.0	18 40	4.8	0 5	0.5	12 35	0.2		6 45	4.8	19 15	4.8	0 40	0.4	13 5	0.2		
12	6 50	4.8	19 30	4.7	0 55	0.7	13 20	0.4	P	7 40	4.6	20 10	4.6	1 30	0.6	14 0	0.4		
13	7 45	4.6	20 25	4.5	1 45	0.9	14 15	0.7	))	8 35	4.3	21 10	4.5	2 30	0.7	14 55	0.6	))E
14	8 45	4.3	21 25	4.3	2 45	1.0	15 15	0.9		9 30	4.1	22 10	4.3	3 30	0.8	15 55	0.8		
15	10 0	4.1	22 45	4.3	3 50	1.1	16 25	1.0		10 45	3.9	23 15	4.2	4 35	0.9	16 55	1.0		
16	11 15	4.0	23 50	4.3	5 0	1.1	17 30	1.1	E	11 55	3.9	* *	..	5 40	0.9	18 0	1.1		
17	* *	..	12 25	4.1	6 10	1.0	18 30	1.0		0 20	4.2	13 5	3.9	6 45	0.8	19 5	1.1		
18	0 50	4.5	13 30	4.2	7 15	0.8	19 30	0.9		1 25	4.3	14 5	4.1	7 40	0.7	20 5	1.0		
19	1 50	4.6	14 25	4.4	8 10	0.6	20 25	0.7		2 20	4.4	15 0	4.2	8 35	0.6	20 55	0.9		
20	2 40	4.8	15 15	4.6	9 0	0.4	21 15	0.6	○	3 10	4.5	15 50	4.3	9 25	0.4	21 45	0.8	NO	
21	3 30	4.9	16 0	4.7	9 45	0.3	22 0	0.6		3 55	4.5	16 35	4.4	10 10	0.3	22 30	0.7		
22	4 10	4.9	16 45	4.7	10 30	0.2	22 45	0.6	N	4 40	4.5	17 15	4.4	10 55	0.3	23 15	0.8		
23	4 50	4.8	17 25	4.6	11 10	0.3	23 25	0.7		5 15	4.5	17 50	4.4	11 35	0.4	23 50	0.8		
24	5 30	4.7	18 10	4.5	11 50	0.4	* *	..		5 50	4.4	18 25	4.3	* *	..	12 10	0.5		
25	6 10	4.5	18 50	4.4	0 10	0.9	12 30	0.6		6 25	4.2	19 0	4.2	0 25	0.9	12 45	0.6	A	
26	6 50	4.3	19 30	4.2	0 55	1.1	13 15	0.8		7 0	4.1	19 30	4.1	1 5	1.0	13 20	0.7		
27	7 30	4.0	20 10	4.0	1 40	1.3	14 0	1.1	A	7 40	3.9	20 10	4.0	1 45	1.1	14 0	0.9	E	
28	8 15	3.8	20 50	3.9	2 30	1.5	14 50	1.3		8 20	3.8	20 50	4.0	2 30	1.1	14 45	1.1	⊂	
29	9 0	3.6	21 40	3.8	3 20	1.6	15 35	1.4	⊂	9 0	3.7	21 30	3.9	3 20	1.2	15 30	1.2		
30	10 0	3.5	22 45	3.8	4 10	1.6	16 25	1.5	E	9 55	3.6	22 25	3.9	4 15	1.2	16 25	1.3		
31										11 0	3.5	23 30	3.9	5 15	1.1	17 25	1.3		

時刻： 西經 75°ノ標準時

潮高ノ基準面： 平均水面下 2.53 米

VALPARAISO, Chile.

日	1 月								太 陰	2 月								太 陰				
	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					
	h	m	m	h	m	m	h	m	m	h	m	m	h	m	m	h	m	m	h	m	m	
1	10 5	1.1	22 5	1.7	4 35	0.5	15 25	0.6		10 35	1.3	22 40	1.7	4 50	0.4	16 15	0.6					
2	10 40	1.1	22 35	1.7	5 0	0.5	15 55	0.6		11 5	1.3	23 10	1.6	5 15	0.4	16 50	0.6	E				
3	11 10	1.1	23 5	1.6	5 25	0.5	16 25	0.6		11 35	1.3	23 40	1.5	5 40	0.5	17 25	0.6					
4	11 40	1.1	23 35	1.6	5 55	0.5	17 0	0.6		* *	..	12 15	1.4	6 10	0.5	18 10	0.6					
5	* *	..	12 15	1.2	6 25	0.5	17 45	0.7		0 10	1.4	12 55	1.4	6 40	0.5	19 0	0.7					
6	0 10	1.5	12 55	1.2	6 55	0.5	18 25	0.7	E	0 55	1.3	13 50	1.4	7 15	0.6	20 15	0.7					
7	0 45	1.5	13 45	1.2	7 30	0.5	19 20	0.7		1 50	1.2	15 0	1.4	8 5	0.6	21 50	0.7	⊂				
8	1 30	1.4	14 40	1.3	8 10	0.6	20 40	0.8	⊂	3 15	1.1	16 25	1.5	9 15	0.6	23 35	0.7					
9	2 30	1.3	15 50	1.4	8 55	0.6	22 5	0.8		4 50	1.1	17 45	1.6	10 40	0.6	* *	..	S				
10	3 45	1.2	17 0	1.5	9 50	0.6	23 40	0.7		6 25	1.1	18 55	1.7	0 50	0.6	11 55	0.6					
11	5 5	1.1	18 5	1.6	11 0	0.6	* *	..		7 25	1.2	19 45	1.8	1 50	0.5	13 5	0.5					
12	6 30	1.1	19 0	1.7	0 55	0.6	12 10	0.5		8 15	1.3	20 30	1.9	2 30	0.4	13 55	0.4	P				
13	7 30	1.2	19 55	1.8	1 50	0.5	13 10	0.5	S	9 0	1.4	21 15	1.9	3 10	0.3	14 45	0.3	●				
14	8 25	1.2	20 50	1.9	2 45	0.4	14 5	0.4	P	9 45	1.5	22 0	1.9	3 50	0.2	15 35	0.3					
15	9 15	1.3	21 30	2.0	3 35	0.3	14 55	0.4	●	10 25	1.5	22 40	1.8	4 20	0.2	16 20	0.3	E				
16	10 0	1.3	22 15	2.0	4 15	0.2	15 45	0.3		11 0	1.5	23 20	1.7	5 0	0.3	17 5	0.3					
17	10 45	1.4	23 0	1.9	4 55	0.2	16 35	0.3		11 45	1.5	* *	..	5 40	0.3	17 55	0.4					
18	11 35	1.4	23 45	1.8	5 40	0.2	17 25	0.4		0 0	1.6	12 30	1.5	6 15	0.4	18 45	0.5					
19	* *	..	12 20	1.4	6 15	0.3	18 15	0.4	E	0 40	1.4	13 20	1.5	6 50	0.5	19 45	0.6					
20	0 25	1.7	13 10	1.4	7 0	0.4	19 10	0.5		1 30	1.2	14 20	1.4	7 35	0.6	21 0	0.7					
21	1 10	1.5	14 5	1.4	7 45	0.5	20 15	0.6		2 20	1.1	15 30	1.4	8 25	0.7	22 45	0.8	⊂				
22	2 0	1.3	15 10	1.4	8 35	0.5	21 25	0.7	⊂	3 50	1.0	17 0	1.4	9 35	0.7	* *	..	N				
23	3 5	1.2	16 15	1.4	9 25	0.6	23 10	0.7		6 0	1.0	18 10	1.4	0 25	0.7	11 5	0.8					
24	4 25	1.1	17 30	1.5	10 30	0.7	* *	..		7 10	1.0	18 55	1.5	1 25	0.6	12 15	0.7	A				
25	5 55	1.0	18 30	1.5	0 30	0.7	11 30	0.7		7 50	1.1	19 35	1.6	2 0	0.6	13 10	0.7					
26	7 10	1.0	19 25	1.6	1 40	0.6	12 30	0.7	N	8 25	1.2	20 15	1.6	2 35	0.5	13 50	0.6					
27	8 5	1.1	20 10	1.6	2 35	0.6	13 20	0.7	A	8 45	1.2	20 45	1.6	3 0	0.5	14 20	0.6					
28	8 45	1.1	20 45	1.7	3 10	0.5	14 0	0.6		9 10	1.3	21 15	1.6	3 25	0.4	14 50	0.5					
29	9 15	1.1	21 15	1.7	3 35	0.5	14 35	0.6														
30	9 45	1.2	21 45	1.7	4 0	0.5	15 10	0.6	○													
31	10 10	1.2	22 10	1.7	4 25	0.4	15 45	0.6														

時刻： 西經 75°ノ標準時

潮高ノ基準面： 平均水面下 0.93 米

VALPARAISO, Chile.

日	3月								太陰	4月								太陰	
	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	9 40	1.3	21 45	1.6	3 45	0.4	15 25	0.5	○	10 10	1.6	22 25	1.4	3 50	0.4	16 25	0.4		
2	10 5	1.4	22 15	1.6	4 10	0.4	16 0	0.5	E	10 45	1.6	23 5	1.3	4 15	0.4	17 10	0.4		
3	10 30	1.5	22 45	1.5	4 35	0.4	16 35	0.5		11 25	1.6	23 45	1.2	4 50	0.4	18 0	0.5		
4	11 5	1.5	23 15	1.4	4 55	0.4	17 15	0.5		* * ..	12 15	1.6	5 30	0.5	19 0	0.5			
5	11 40	1.5	23 50	1.3	5 20	0.5	17 55	0.5		0 35	1.1	13 15	1.5	6 15	0.6	20 20	0.6	S	
6	* * ..	12 30	1.5	5 55	0.5	18 55	0.6			2 0	1.0	14 30	1.5	7 20	0.6	21 50	0.6	(
7	0 45	1.2	13 25	1.5	6 40	0.6	20 10	0.7		3 30	1.0	15 50	1.5	8 45	0.7	23 5	0.5	P	
8	1 45	1.1	14 40	1.5	7 30	0.6	21 50	0.7	(S	5 5	1.1	17 15	1.5	10 25	0.7	* * ..			
9	3 15	1.0	16 10	1.5	8 50	0.7	23 30	0.6		6 5	1.2	18 15	1.6	0 5	0.4	11 45	0.6		
10	5 10	1.0	17 30	1.6	10 35	0.7	* * ..			6 55	1.3	19 5	1.6	0 50	0.4	12 45	0.5		
11	6 20	1.1	18 35	1.7	0 35	0.5	11 50	0.6		7 35	1.4	19 55	1.6	1 30	0.3	13 40	0.4	E	
12	7 15	1.2	19 30	1.7	1 25	0.4	12 55	0.5	P	8 10	1.5	20 35	1.6	2 5	0.3	14 25	0.3		
13	8 0	1.4	20 15	1.8	2 5	0.3	13 50	0.4		8 50	1.6	21 10	1.5	2 40	0.3	15 10	0.3	●	
14	8 40	1.5	20 55	1.8	2 40	0.3	14 35	0.3		9 30	1.7	21 50	1.4	3 15	0.3	15 55	0.3		
15	9 15	1.6	21 35	1.7	3 15	0.3	15 20	0.3	E●	10 10	1.7	22 30	1.3	3 50	0.3	16 40	0.3		
16	9 55	1.6	22 10	1.6	3 50	0.3	16 5	0.3		10 50	1.6	23 10	1.2	4 25	0.4	17 20	0.4		
17	10 35	1.6	22 50	1.5	4 25	0.3	16 50	0.3		11 25	1.6	23 50	1.1	4 50	0.5	18 10	0.5		
18	11 15	1.6	23 30	1.4	5 0	0.4	17 35	0.4		* * ..	12 10	1.5	5 20	0.6	19 5	0.6	19 5	0.6	N
19	* * ..	12 0	1.6	5 30	0.4	18 25	0.5			0 30	1.0	12 55	1.4	5 55	0.7	20 10	0.6		
20	0 10	1.2	12 45	1.5	6 0	0.5	19 20	0.6		1 30	0.9	13 45	1.4	6 35	0.7	21 40	0.7	A	
21	0 50	1.1	13 35	1.4	6 35	0.6	20 35	0.7		3 20	0.9	15 0	1.3	7 45	0.8	22 45	0.6)	
22	1 50	1.0	14 45	1.3	7 25	0.7	22 20	0.7	N)	4 55	0.9	16 10	1.3	9 15	0.8	23 35	0.6		
23	3 40	0.9	16 0	1.3	8 30	0.8	23 50	0.7		5 50	1.0	17 10	1.3	10 50	0.8	* * ..			
24	5 45	0.9	17 20	1.3	10 30	0.8	* * ..	A		6 25	1.1	18 5	1.3	0 10	0.6	11 50	0.7		
25	6 45	1.0	18 15	1.4	0 45	0.6	11 45	0.8		6 50	1.2	18 45	1.4	0 40	0.5	12 45	0.6	E	
26	7 20	1.1	18 55	1.4	1 15	0.6	12 35	0.7		7 25	1.3	19 25	1.4	1 10	0.5	13 30	0.5		
27	7 40	1.2	19 35	1.5	1 40	0.5	13 15	0.6		8 0	1.5	20 10	1.4	1 40	0.4	14 10	0.5		
28	8 5	1.3	20 10	1.5	2 5	0.5	13 55	0.5		8 30	1.6	20 50	1.4	2 10	0.4	14 50	0.4		
29	8 30	1.4	20 45	1.5	2 30	0.4	14 30	0.5	E	9 5	1.7	21 30	1.3	2 40	0.4	15 40	0.3	○	
30	9 5	1.5	21 20	1.5	2 55	0.4	15 10	0.4	○	9 45	1.7	22 10	1.3	3 15	0.4	16 25	0.3		
31	9 40	1.5	21 55	1.5	3 25	0.4	15 50	0.4											

時刻：西經 75°ノ標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 0.93 米

VALPARAISO, Chile.

日	5月								太陰	6月								太陰
	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	10 25	1.7	22 55	1.2	3 50	0.4	17 10	0.3		* * ..	12 0	1.8	5 10	0.5	18 55	0.3		
2	11 10	1.7	23 50	1.1	4 30	0.4	18 5	0.4	SP	0 45	1.1	12 55	1.7	6 10	0.5	19 50	0.4	
3	* * ..	12 5	1.7	5 15	0.5	19 5	0.4			1 45	1.1	13 50	1.6	7 15	0.6	20 45	0.4	
4	0 50	1.1	13 5	1.6	6 10	0.6	20 10	0.5		2 50	1.2	14 55	1.5	8 30	0.6	21 45	0.4	(E
5	2 0	1.0	14 10	1.5	7 15	0.6	21 20	0.5		4 0	1.2	16 0	1.4	9 45	0.6	22 35	0.4	
6	3 20	1.1	15 25	1.5	8 45	0.6	22 20	0.5	(	5 0	1.3	17 5	1.3	11 0	0.6	23 25	0.4	
7	4 30	1.2	16 35	1.5	10 10	0.6	23 20	0.4		5 55	1.4	18 10	1.3	* * ..	12 20	0.5		
8	5 35	1.3	17 40	1.4	11 25	0.6	* * ..	E		6 45	1.5	19 5	1.2	0 15	0.4	13 20	0.5	
9	6 30	1.4	18 40	1.4	0 10	0.4	12 35	0.5		7 30	1.6	19 55	1.2	0 55	0.4	14 15	0.4	
10	7 15	1.5	19 30	1.4	0 50	0.4	13 30	0.4		8 15	1.7	20 45	1.2	1 35	0.4	15 5	0.4	
11	7 55	1.6	20 15	1.4	1 30	0.4	14 20	0.4		9 0	1.7	21 30	1.1	2 15	0.5	15 55	0.4	●
12	8 35	1.7	20 55	1.3	2 10	0.4	15 5	0.3		9 40	1.7	22 10	1.1	2 55	0.5	16 35	0.4	N
13	9 10	1.7	21 35	1.2	2 45	0.4	15 50	0.3	●	10 15	1.7	22 50	1.1	3 30	0.5	17 15	0.4	
14	9 50	1.7	22 15	1.2	3 20	0.4	16 35	0.4		10 50	1.6	23 30	1.0	4 5	0.6	17 50	0.4	
15	10 30	1.7	22 55	1.1	3 50	0.5	17 20	0.4	N	11 20	1.6	* * ..	4 35	0.6	18 20	0.5	A	
16	11 5	1.6	23 40	1.0	4 20	0.5	18 5	0.5		0 5	1.0	11 55	1.5	5 10	0.6	18 55	0.5	
17	11 45	1.5	* * ..	4 50	0.6	18 50	0.5			0 45	1.0	12 30	1.5	5 45	0.7	19 30	0.5	
18	0 25	1.0	12 25	1.5	5 25	0.7	19 40	0.6	A	1 25	1.1	13 5	1.4	6 25	0.7	20 5	0.6	
19	1 15	0.9	13 5	1.4	6 0	0.7	20 30	0.6		2 10	1.1	13 50	1.3	7 25	0.8	20 45	0.6	E
20	2 20	0.9	13 55	1.3	7 0	0.8	21 20	0.6		3 15	1.1	14 45	1.2	8 45	0.8	21 30	0.6)
21	3 25	1.0	14 55	1.3	8 15	0.8	22 5	0.6	)	4 15	1.2	15 50	1.2	10 5	0.8	22 20	0.6	
22	4 25	1.1	15 55	1.3	9 45	0.8	22 50	0.6		5 10	1.3	17 0	1.1	11 30	0.7	23 15	0.5	
23	5 15	1.2	16 55	1.2	11 5	0.8	23 35	0.5	E	6 5	1.4	18 15	1.1	* * ..	12 45	0.6		
24	6 0	1.3	17 55	1.2	* * ..	12 5	0.7			6 55	1.6	19 15	1.1	0 5	0.5	13 45	0.5	
25	6 40	1.4	18 50	1.2	0 15	0.5	13 0	0.6		7 45	1.7	20 15	1.2	1 0	0.4	14 35	0.4	
26	7 20	1.5	19 45	1.2	0 50	0.5	13 55	0.5		8 35	1.8	21 10	1.2	1 50	0.4	15 25	0.3	S
27	8 5	1.7	20 25	1.2	1 30	0.4	14 45	0.4		9 20	1.9	21 50	1.2	2 40	0.4	16 10	0.3	OP
28	8 50	1.8	21 15	1.2	2 15	0.4	15 30	0.3	○	10 10	1.9	22 40	1.2	3 30	0.3	16 55	0.2	
29	9 30	1.8	22 5	1.2	2 55	0.4	16 20	0.3	S	10 55	1.9	23 30	1.3	4 20	0.3	17 40	0.2	
30	10 15	1.8	22 50	1.2	3 40	0.4	17 10	0.3	P	11 40	1.8	* * ..	5 10	0.4	18 25	0.3		
31	11 5	1.8	23 45	1.2	4 20	0.4	18 0	0.3										

時刻：西經 75°ノ標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 0.93 米

VALPARAISO, Chile.

日	7 月								8 月								
	高 潮				低 潮				高 潮				低 潮				太 陰
	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	0 20	1.3	12 30	1.7	6 0	0.4	19 15	0.3	1 30	1.4	13 45	1.3	7 45	0.5	20 5	0.4	
2	1 15	1.3	13 25	1.6	7 0	0.5	20 0	0.4	E 2 30	1.4	14 45	1.2	8 55	0.6	20 55	0.5	(
3	2 10	1.3	14 20	1.4	8 5	0.6	20 50	0.4	(3 40	1.4	15 55	1.0	10 30	0.7	22 0	0.6	
4	3 20	1.3	15 25	1.3	9 20	0.6	21 50	0.5	5 0	1.4	17 30	1.0	12 5	0.6	23 10	0.6	
5	4 25	1.4	16 30	1.2	10 50	0.6	22 45	0.5	6 5	1.4	18 50	1.0	* *	..	13 20	0.5	N
6	5 30	1.4	17 45	1.2	12 10	0.6	23 40	0.5	7 5	1.5	19 50	1.0	0 15	0.6	14 15	0.5	
7	6 25	1.5	18 50	1.1	* *	..	13 20	0.5	7 55	1.6	20 35	1.1	1 10	0.6	14 55	0.4	
8	7 20	1.6	19 50	1.1	0 35	0.5	14 20	0.5	8 30	1.6	21 5	1.1	1 55	0.5	15 25	0.4	A
9	8 5	1.6	20 35	1.1	1 20	0.5	15 5	0.4	9 0	1.6	21 35	1.1	2 30	0.5	15 55	0.4	N
10	8 45	1.7	21 20	1.1	2 0	0.5	15 45	0.4	9 30	1.6	22 0	1.2	3 5	0.5	16 20	0.4	●
11	9 20	1.7	22 0	1.1	2 40	0.5	16 20	0.4	● 10 0	1.6	22 25	1.2	3 30	0.5	16 35	0.4	
12	9 55	1.7	22 30	1.1	3 20	0.5	16 50	0.4	A 10 30	1.5	22 50	1.2	4 0	0.5	16 55	0.4	
13	10 25	1.6	23 0	1.1	3 50	0.5	17 20	0.4	10 55	1.5	23 20	1.3	4 35	0.5	17 20	0.4	E
14	10 55	1.6	23 30	1.1	4 20	0.5	17 45	0.4	11 20	1.4	23 50	1.3	5 10	0.5	17 45	0.4	
15	11 20	1.5	23 55	1.2	4 50	0.6	18 5	0.5	11 50	1.3	* *	..	5 45	0.5	18 10	0.4	
16	11 55	1.5	* *	..	5 25	0.6	18 30	0.5	E 0 30	1.3	12 30	1.2	6 30	0.6	18 40	0.5	
17	0 30	1.2	12 30	1.4	6 5	0.6	19 0	0.5	1 15	1.3	13 15	1.1	7 30	0.6	19 25	0.5)
18	1 10	1.2	13 5	1.3	6 50	0.7	19 35	0.5	2 20	1.3	14 30	1.0	9 0	0.7	20 30	0.6	
19	2 0	1.2	13 50	1.2	7 55	0.7	20 15	0.5	) 3 45	1.4	16 20	0.9	11 0	0.6	21 50	0.6	s
20	3 10	1.3	15 0	1.1	9 20	0.7	21 10	0.6	5 15	1.4	17 55	1.0	12 20	0.5	23 25	0.5	
21	4 20	1.4	16 30	1.0	11 0	0.7	22 20	0.6	6 20	1.5	19 5	1.1	* *	..	13 25	0.4	
22	5 35	1.5	18 0	1.0	12 30	0.6	23 40	0.5	7 20	1.6	19 55	1.2	0 35	0.5	14 10	0.3	
23	6 40	1.6	19 15	1.1	* *	..	13 40	0.5	s 8 10	1.7	20 40	1.3	1 30	0.4	14 50	0.2	P
24	7 35	1.7	20 10	1.1	0 45	0.5	14 30	0.4	8 55	1.8	21 25	1.4	2 25	0.3	15 30	0.2	0
25	8 20	1.8	20 55	1.2	1 40	0.4	15 15	0.3	9 35	1.8	22 0	1.5	3 15	0.2	16 5	0.1	
26	9 5	1.9	21 40	1.3	2 35	0.3	15 55	0.2	PO 10 15	1.7	22 40	1.5	4 0	0.2	16 40	0.2	E
27	9 50	1.9	22 25	1.3	3 20	0.3	16 35	0.2	10 55	1.6	23 20	1.5	4 45	0.2	17 15	0.2	
28	10 40	1.9	23 10	1.4	4 10	0.3	17 15	0.2	11 40	1.5	* *	..	5 30	0.2	17 50	0.3	
29	11 25	1.8	23 55	1.4	5 0	0.3	17 55	0.2	E 0 5	1.5	12 25	1.3	6 20	0.3	18 30	0.4	
30	* *	..	12 10	1.7	5 50	0.3	18 35	0.3	0 55	1.4	13 10	1.2	7 20	0.5	19 15	0.5	
31	0 40	1.4	12 55	1.5	6 40	0.4	19 20	0.4	1 50	1.4	14 10	1.0	8 30	0.6	20 5	0.6	(

時刻：西經 75°ノ標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 0.93 米

VALPARAISO, Chile.

日	9 月								10 月									
	高 潮				低 潮				高 潮				低 潮				太 陰	
	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 55	1.3	15 35	0.9	10 15	0.6	21 15	0.6	N 3 40	1.3	17 20	0.9	11 15	0.6	22 0	0.7		
2	4 20	1.3	17 35	0.9	11 50	0.6	22 45	0.7	5 0	1.3	18 25	0.9	12 15	0.5	23 30	0.7	A	
3	5 40	1.3	18 50	0.9	13 0	0.5	23 55	0.6	6 0	1.3	19 10	1.0	* *	..	13 0	0.4		
4	6 45	1.4	19 35	1.0	* *	..	13 45	0.4	6 45	1.3	19 30	1.1	0 30	0.6	13 30	0.4		
5	7 25	1.4	20 5	1.1	0 50	0.6	14 15	0.4	A 7 20	1.3	20 0	1.2	1 10	0.6	13 55	0.4		
6	8 0	1.5	20 35	1.2	1 40	0.5	14 45	0.4	7 55	1.4	20 25	1.3	1 50	0.5	14 15	0.3	E	
7	8 30	1.5	21 5	1.2	2 10	0.5	15 10	0.3	8 25	1.4	20 50	1.4	2 20	0.4	14 40	0.3		
8	9 0	1.5	21 30	1.3	2 40	0.4	15 25	0.3	● 9 0	1.4	21 20	1.4	2 55	0.4	15 5	0.3	●	
9	9 30	1.5	21 50	1.3	3 15	0.4	15 50	0.3	E 9 35	1.3	21 50	1.5	3 30	0.3	15 30	0.3		
10	10 0	1.4	22 15	1.4	3 50	0.4	16 15	0.3	10 10	1.3	22 25	1.5	4 10	0.3	15 55	0.3		
11	10 30	1.4	22 45	1.4	4 25	0.4	16 35	0.3	10 45	1.2	23 0	1.5	4 50	0.3	16 25	0.4		
12	11 0	1.3	23 15	1.4	5 0	0.4	17 0	0.4	11 25	1.1	23 45	1.5	5 40	0.4	17 0	0.4		
13	11 30	1.2	23 55	1.4	5 35	0.4	17 30	0.4	* *	..	12 15	1.0	6 30	0.4	17 50	0.5	s	
14	* *	..	12 15	1.1	6 30	0.5	18 5	0.5	0 40	1.5	13 20	0.9	7 45	0.5	18 45	0.5		
15	0 50	1.4	13 10	1.0	7 35	0.5	18 55	0.5	1 45	1.4	14 50	0.9	9 10	0.5	20 0	0.6)	
16	1 50	1.4	14 30	0.9	9 5	0.6	20 0	0.6	s) 3 5	1.4	16 20	1.0	10 25	0.5	21 35	0.6		
17	3 20	1.4	16 20	0.9	10 50	0.6	21 45	0.6	4 20	1.4	17 35	1.1	11 30	0.4	23 5	0.5		
18	4 45	1.4	17 50	1.0	12 5	0.5	23 15	0.5	5 35	1.4	18 25	1.2	* *	..	12 20	0.3	P	
19	6 0	1.5	18 45	1.1	* *	..	12 55	0.4	6 30	1.5	19 10	1.3	0 10	0.4	13 0	0.3	E	
20	6 55	1.6	19 35	1.2	0 20	0.4	13 40	0.3	P 7 25	1.5	19 55	1.5	1 10	0.3	13 40	0.2		
21	7 45	1.6	20 20	1.4	1 20	0.3	14 15	0.2	8 10	1.5	20 30	1.6	2 0	0.2	14 20	0.2		
22	8 30	1.6	20 55	1.5	2 10	0.2	14 50	0.2	EO 8 50	1.4	21 10	1.6	2 45	0.2	14 55	0.2	0	
23	9 10	1.6	21 35	1.5	2 55	0.1	15 30	0.2	9 30	1.4	21 50	1.7	3 35	0.2	15 30	0.2		
24	9 50	1.5	22 15	1.6	3 45	0.1	16 5	0.2	10 10	1.3	22 30	1.7	4 20	0.2	16 5	0.3		
25	10 30	1.4	22 55	1.6	4 30	0.2	16 40	0.2	10 55	1.2	23 10	1.6	5 10	0.3	16 40	0.4		
26	11 15	1.3	23 40	1.5	5 15	0.2	17 15	0.3	11 45	1.1	23 55	1.5	6 0	0.3	17 15	0.5	N	
27	* *	..	12 0	1.2	6 5	0.3	17 45	0.4	* *	..	12 35	1.0	6 55	0.4	17 50	0.5		
28	0 25	1.5	12 45	1.0	7 0	0.4	18 25	0.5	0 40	1.4	13 35	0.9	7 55	0.5	18 35	0.6		
29	1 10	1.4	13 50	0.9	8 15	0.5	19 15	0.6	N 1 30	1.3	15 5	0.9	9 10	0.5	19 35	0.7		
30	2 15	1.3	15 30	0.9	9 50	0.6	20 25	0.7	(2 40	1.3	16 30	0.9	10 20	0.5	21 5	0.8	(A	
31																		

時刻：西經 75°ノ標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 0.93 米

VALPARAISO, Chile.

日	11 月								太陰	12 月								太陰
	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	
	h m	m	h m	m	h m	m	h m	m		h m	m	h m	m	h m	m	h m	m	
1	4 50	1.2	18 15	1.1	11 55	0.5	23 40	0.7		4 30	1.2	17 50	1.2	11 15	0.5	23 50	0.7	
2	5 45	1.2	18 45	1.2	* *	..	12 25	0.5	E	5 30	1.2	18 30	1.3	11 55	0.5	* *	..	
3	6 30	1.2	19 15	1.3	0 30	0.6	12 55	0.4		6 25	1.2	19 10	1.5	0 45	0.6	12 30	0.5	
4	7 10	1.2	19 45	1.4	1 15	0.5	13 25	0.4		7 20	1.2	19 50	1.6	1 40	0.5	13 10	0.4	
5	7 50	1.2	20 20	1.5	1 55	0.5	13 55	0.4		8 10	1.2	20 30	1.7	2 30	0.5	13 50	0.4	
6	8 30	1.2	20 55	1.6	2 40	0.4	14 25	0.4	●	8 55	1.2	21 15	1.8	3 15	0.4	14 30	0.4	●
7	9 10	1.2	21 30	1.6	3 20	0.3	14 55	0.4		9 45	1.2	22 0	1.8	4 0	0.3	15 15	0.4	S
8	9 50	1.2	22 10	1.7	4 5	0.3	15 30	0.4		10 35	1.2	22 45	1.8	4 50	0.3	16 0	0.4	
9	10 35	1.1	22 50	1.7	4 50	0.3	16 10	0.4	S	11 20	1.2	23 30	1.8	5 35	0.3	16 50	0.4	P
10	11 25	1.1	23 40	1.7	5 40	0.3	16 55	0.4		* *	..	12 15	1.2	6 25	0.3	17 45	0.5	
11	* *	..	12 25	1.0	6 40	0.4	17 45	0.5		0 25	1.7	13 15	1.2	7 15	0.3	18 45	0.5	
12	0 30	1.6	13 25	1.0	7 40	0.4	18 40	0.5	P	1 20	1.6	14 15	1.2	8 5	0.4	19 50	0.6	
13	1 30	1.5	14 40	1.0	8 40	0.4	19 55	0.6	∪	2 15	1.5	15 15	1.2	9 0	0.4	21 0	0.6	∪E
14	2 40	1.5	15 50	1.1	9 45	0.4	21 25	0.6		3 20	1.4	16 20	1.3	9 55	0.4	22 25	0.6	
15	3 50	1.4	17 0	1.2	10 45	0.4	22 45	0.6		4 25	1.3	17 25	1.4	10 50	0.5	23 45	0.6	
16	5 0	1.4	17 55	1.3	11 35	0.4	* *	..	E	5 35	1.2	18 20	1.5	11 45	0.5	* *	..	
17	6 5	1.4	18 45	1.4	0 0	0.5	12 25	0.3		6 40	1.2	19 15	1.6	0 55	0.5	12 35	0.5	
18	7 0	1.3	19 30	1.5	1 0	0.4	13 5	0.3		7 35	1.2	20 0	1.7	1 50	0.5	13 20	0.5	
19	7 50	1.3	20 15	1.6	1 55	0.3	13 45	0.3		8 25	1.2	20 45	1.7	2 45	0.4	14 0	0.5	
20	8 35	1.2	20 55	1.7	2 50	0.3	14 25	0.3	○	9 15	1.1	21 25	1.7	3 35	0.4	14 45	0.5	NO
21	9 20	1.2	21 35	1.7	3 35	0.3	15 0	0.4		9 55	1.1	22 5	1.7	4 20	0.4	15 25	0.5	
22	10 0	1.2	22 15	1.7	4 20	0.3	15 35	0.4	N	10 40	1.1	22 40	1.7	5 0	0.4	16 5	0.5	
23	10 45	1.1	22 55	1.7	5 5	0.3	16 15	0.5		11 20	1.1	23 15	1.7	5 35	0.4	16 40	0.6	
24	11 30	1.0	23 35	1.6	5 50	0.4	16 50	0.5		11 55	1.1	23 45	1.6	6 10	0.5	17 10	0.6	
25	* *	..	12 20	1.0	6 35	0.4	17 30	0.6		* *	..	12 35	1.1	6 40	0.5	17 45	0.7	A
26	0 15	1.5	13 15	1.0	7 20	0.5	18 10	0.7		0 15	1.5	13 15	1.1	7 15	0.5	18 25	0.7	
27	0 55	1.4	14 15	1.0	8 10	0.5	18 50	0.7	A	0 45	1.4	13 55	1.1	7 50	0.6	19 10	0.8	E
28	1 40	1.3	15 15	1.0	9 0	0.6	20 0	0.8		1 25	1.3	14 45	1.2	8 25	0.6	20 15	0.8	⊂
29	2 30	1.3	16 10	1.1	9 45	0.6	21 25	0.8	⊂	2 15	1.2	15 50	1.2	9 0	0.6	21 30	0.8	
30	3 30	1.2	17 0	1.1	10 30	0.6	22 45	0.8	E	3 15	1.2	16 45	1.3	9 45	0.6	23 10	0.8	
31										4 25	1.1	17 40	1.4	10 40	0.6	* *	..	

時刻：西經 75°ノ標準時

潮高ノ基準面：平均水面下 0.93 米

目 次

亞細亞南岸 SOUTH COAST OF ASIA

BAY OF BENGAL 東側	Bay of Bengal, eastern shore	頁 110-111
INDIA 東岸	India, east coast	111-113
CEYLON		113-114
INDIA 西岸	India, west coast	114-116
GULF OF OMAN		116
PERSIAN GULF		117
ARABIA 南岸	Arabia, south coast	118
RED SEA 東側	Red Sea, eastern shore	118-119

亞弗利加東岸 EAST COAST OF AFRICA

RED SEA 西側	Red Sea, western shore	120
GULF OF ADEN 南側	Gulf of Aden, south shore	120-121
ITALIAN SOMALI LAND		121
BRITISH EAST AFRICA		121-122
MOZAMBIQUE		122-123
UNION OF SOUTH AFRICA		123

印度洋諸島 ISLANDS IN INDIAN OCEAN

北東部	North-eastern part	124
北部	Northern part	124-125
MADAGASCAR		125-126
西部	Western part	126-127
南部	Southern part	127

濠 洲 AUSTRALIA

北岸	North coast	128-129
北西岸	North-west coast	129-130
西岸	West coast	131
南岸	South coast	131-133
BASS STRAIT		134
TASMANIA		134-135
東岸	East coast	135-137

太平洋諸島 ISLANDS IN PACIFIC OCEAN

NEW GUINEA 南岸及北岸	New Guinea, south and north coasts	138-139
NEW ZEALAND 及附近諸島		139-143
南西部	South-western part	143-145
中部	Central part	146-148
南東部	South-eastern part	149

北亞米利加西岸 WEST COAST OF N. AMERICA

ALASKA		150-155
CANADA		155-159
UNITED STATES		160-164
MEXICO		164-165
CENTRAL AMERICA		166

南亞米利加西岸 WEST COAST OF S. AMERICA

COLOMBIA		167
ECUADOR		167-168
PERU		168
CHILE		168-172

凡 例

1. 本表ニハ各地ノ潮信並其ノ地ノ潮時及潮高ヲ求ムルニ必要ナル常數ヲ掲グ。
2. 本表所載ノ潮汐常數ハ次ノ如シ。尙是等ノ常數ニ關シテハ潮汐表上卷ノ潮汐解説ヲ参照スベシ。

平均高潮間隙	太陰ガ子午線ヲ經過シテヨリ高潮トナル迄ノ平均時間
平均低潮間隙	〃 〃 〃 〃
大潮 升	水深ノ基準面ヨリ大潮ノ平均高潮面迄ノ高サ
小潮 升	〃 〃 〃 〃
平均水面	〃 〃 〃 〃

3. 標準港ハ潮時及潮高表ニ毎日ノ潮時及潮高ヲ掲ゲタルモノナリ。
4. 改正數中、潮時ノ欄ハ各港ノ潮時ヲ求ムル爲ニ標準港ノ潮時ニ加フベキ數ナリ。但シ高トアルハ高潮時ノ改正數、低トアルハ低潮時ノ改正數、特記ナキモノハ高潮時及低潮時ノ改正數ナリ。本表ニハ夏時ヲ採用セズ。

改正數中、潮高ノ欄ハ各港ノ潮高ヲ求ムル爲ニ標準港ノ潮高ニ乗ズベキ數ナリ。乘シテ得タル潮高ハ各港ノ平均水面下〔標準港ノ平均水面ノ高サ(潮時及潮高表所載)〕×〔潮高改正數〕ナル面ヨリノ高サナリ。而シテ此ノ面ハ一般ニハ海圖ニ用ウル水深ノ基準面トハ一致セズ。

(例) 某日ニ於ケル濠洲 Townsville ノ潮時及潮高ヲ求ム。

潮信表 137 頁ニ依レバ Townsville ノ潮時及潮高ヲ求ムベキ標準港ハ Brisbane ナリ。潮時及潮高表ニ依リテ、Brisbane ノ高潮ノ一ツガ 10 時 20 分ニシテ、潮高ハ 2.2 米ナルコトヲ知り得タリトス。之ニ應ズル Townsville ノ高潮ノ時及高サヲ求ムルコト次ノ如シ。

	潮 時	潮 高
	h m	m
Brisbane	10 20	2.2
改正數 (137頁)	- 0 30	1.20 (×)
Townsville	9 50	2.6
	(150° E ノ標準時)	

Townsville ノ潮高ハ平均水面下 1.1 (Brisbane ノ平均水面ノ高サ) × 1.20 = 1.3 ナル面ヨリノ高サナリ。但シ海圖ニ用ウル水深ノ基準面ハ平均水面下 1.6 米ナリ。

亞 細 亞 南 岸

BAY OF BENGAL 東 側

日潮不等甚ダ小ニシテ高低潮時ハ略規則正シク起ルモ、潮高ニハ少シク不等アリ。即チ相次グ2低潮ノ高サニハ不等少キモ、相次グ2高潮ノ高サノ差ハ0.4米以上ニ達スルコトアリ。而シテ高キ高潮ハ一般ニ春季ニハ午後ニ、夏季ニハ晝間ニ、秋季ニハ午前ニ、冬季ニハ夜間ニ起ルヲ常トス。平均水面ハ一般ニ7月頃最高、2月頃最低ニシテ、外海ニ面スル所ニ於テハ高サノ差ハ0.4米ニ達シ、河口等ニ於テハ一層大ナリ。

南部ノ沖合ニ於テハ漲潮流ハ東方ニ落潮流ハ西方ニ、沿岸ニ於テハ漲潮流ハ北方ニ落潮流ハ南方ニ流レ、共ニ略高低潮時ニ轉流ス。

Gulf of Martaban ノ漲潮流ハ東側ニ於テハ北方ニ、西側ニ於テハ北東方ニ、落潮流ハ略反對ノ方向ニ流レ、高低潮後0-1時ニ轉流ス。但シ河口ニ於テハ漲潮流ハ落潮流ヨリモ流續時間短ク流速小ナリ。又沿岸、河口等ニ於テハ流速甚ダ大ナリ。

北部ニ於テハ漲潮流ハ一般ニ海岸ニ沿ヒテ北方ニ、落潮流ハ略反對ノ方向ニ流レ略高低潮時ニ轉流ス。Karnaphuli river 口附近ニ於テハ流速甚ダ大ナリ。

本区域内ニハ信風ニ從ヒテ流向ヲ變ズル海流(南半ニ於テハ常ニ南流、北半ニ於テハ冬季ニ南流夏季ニ北流)アルヲ以テ、海水ノ流動ハ潮流ト合シテ甚ダ不規則ナリ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均水面, 大潮, 小潮, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries like Pak Kruen inlet, Hastings harbour, Gregory group, Pahweh Gyun, Jack I., Port Maria, Mergui, Port Owen, Tavoy I.

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均水面, 大潮, 小潮, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries like Tavoy river (Reef I., Tavoy), Kantaung promontory, Ye river (Bar, Ye), Moulmein river (Amherst, Anchoring creek, Moulmein), Rangoon river (Elephant point, Rangoon), China Bakir light, Krishna shoal, Bassein river (Diamond I., Bassein), Koronge I., Gwa bay, Sagu I., Searle point, Kyaukpyu harbour, Akyab, St. Martins I., Cox's Bazar, Karnaphuli river (Bar, Chittagong).

INDIA 東 岸

潮汐ノ性質ハ Ceylon 附近ヲ除ク外ハ Bay of Bengal 東側ニ於ケルト略同様ナルモ北部ヲ

除ク外ハ潮差ハ甚ダ小ナリ。平均水面ハ Hooghly river ニ於テハ 8 月頃最高 2 月頃最低、東岸中部ニ於テハ 11 月頃最高 3 月頃最低 (其ノ高サノ差ハ約 0.6 米) ナリ。

漲潮流ハ一般ニ海岸ニ沿ヒテ北方又ハ北東方ニ、落潮流ハ略之ト反對ノ方向ニ流レ高低潮時ノ後 0-1 時ニ轉流シ、北部ナル Hooghly river 口附近及 Sundarbans 附近以外ハ流速大ナラズ。且沿岸ニハ信風ニ依リテ流向ヲ變ズル海流 (北半ニ於テハ夏季ニ南流、冬季ニ北流シ、南部ニ於テハ常ニ南流ス) アリ、海水ノ流動ハ潮流ト合シテ甚ダ不規則ナリ。Hooghly river 口附近及 Sundarbans 附近ニ於テハ流速甚ダ大ニシテ高低潮時ノ後 1-2 時ニ轉流スレドモ河流ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ不規則ナリ。Hooghly river 及 Meghna river ニハ夏季大潮期ニ強烈ナル暴漲湍起ル。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均水面, 標準港, 改正數 (潮時, 潮高). Rows include Meghna flats, D'Apres shoal, Hatia bar, Sandwhip, Chandpur, Narayanganj, Light-vessel, Kattali, Canning town, Pilots ridge, Intermediate, Dublat, Sagar I., Diamond harbour, Achipur point, Kidderpur docks, Burhabalang river entrance, Shortt I., Dhamra river, False point, Puri, Gopalpur.

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均水面, 標準港, 改正數 (潮時, 潮高). Rows include Baruva, Kalingapatam, Vizagapatam, Cocanada, Sacramento shoal, Masulipatam, Madras, Pondicherri, Negapatam, Kottaipatam, Pamban pass, Tuticorin.

CEYLON

東岸ニ於テハ、潮汐ノ性質ハ India 東岸ニ於ケルト略同様ナリ。潮流ハ海岸ニ沿ヒ南北ニ流レ、India 東岸ニ於ケルト略同時ニ轉流スルモノノ如キモ、信風ニ依リテ流向ヲ變ズル海流アリテ、海水ノ流動ハ不規則ナリ。

南岸、西岸及 Gulf of Manar ニ於テハ高低潮ノ時ニハ不等小ナレドモ、高サニハ少シク不等アリ。即チ相次グ低潮ノ高サニハ殆ド不等ナキモ、相次グ高潮ノ高サニハ 0.2 米以上ノ不等ヲ見ルコトアリ。此ノ高キ高潮ハ春季ニハ午後ニ、夏季ニハ晝間ニ、秋季ニハ午前ニ、冬季ニハ夜間ニ起ルヲ常トス。潮流ハ Pamban pass ヲ除ク外ハ甚ダ微弱ニシテ、沿岸ノ流ハ信風ニ依リテ流向ヲ變ズル海流 (東岸ニ於テハ常ニ南流シ、南岸ニ於テハ冬季ニ西流、夏季ニ東流ス) ノミナリ。

平均水面ハ 12 月頃最高、8 月頃最低ニシテ其ノ高サノ差ハ約 0.2 米ナリ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均水面, 標準港, 改正數 (潮時, 潮高). Rows include Kankasanturai, Trincomali, Batticaloa.

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	m	m	m	潮時: 82°30'Eノ標準時		h m	
Kirindi point	6 13	81 20	3 15	0.6	..	..	Colombo	11	+ 1 25	1.00
Galle	6 2	80 13	2 0	0.6	0.4	0.3	"	"	+ 0 15	1.00
Colombo harbour	6 57	79 51	1 45	0.7	0.5	0.4	"	"	0 0	1.00

INDIA 西岸

本區域内ニハ稍著シキ日潮不等アリ、低キ低潮ノ次ニ高キ高潮トナル。此ノ高キ高潮ハ一般ニ春季ニハ午後ニ、夏季ニハ晝間ニ、秋季ニハ午前ニ、冬季ニハ夜間ニ起ルヲ常トス。而シテ相次グ高潮及低潮ノ高サノ不等ハ北部ニ於テ大ニシテ南部ニ於テ小ナリ。即チ相次グ高潮ノ高サノ不等ハ北半ニ於テ0.7米、南半ニ於テ0.4米ニ達スルコトアリ、又相次グ低潮ノ高サノ不等ハ北部ニ於テ1.2米、南部ニ於テ0.6米ニ達スルコトアリ。平均水面ハ12月頃最高、8月頃最低ニシテ其ノ高サノ差ハ約0.2米ナリ。

Gulf of Cambay, Gulf of Kutch 及諸河口ヲ除ク外海ニ面シタル沿岸ニ於テハ潮流ハ海岸ニ沿ヒテ流ル。即チ印度南端ヨリ北緯12度附近ノ沿岸ニ於テハ漲潮流ハ南東方ニ落潮流ハ北西方ニ流ル。北緯 12-17 度ノ沿岸ニ於テハ漲潮流ハ海岸ニ向ツテ落潮流ハ略反對ノ方向ニ流ルレドモ流速極テ微弱ナリ。又北緯17度附近ヨリ Gulf of Cambay 口ニ至ル間ニ於テハ漲潮流ハ海岸ニ沿ヒテ北方ニ落潮流ハ南方ニ流レ、Gulf of Cambay 口 Diu head 附近ヨリ Indus 河口附近ニ至ル沿岸ニ於テハ漲潮流ハ南東方ニ落潮流ハ北西方ニ流ル。而シテ此等ノ沿岸ニ於テハ流速ハ一般ニ大ナラズ、略高低潮時ニ轉流ス。又此ノ沿岸ニハ信風ニ依リテ流況ヲ變ズル南ニ流ルル海流アルヲ以テ海水ノ流動ハ潮流ト合シテ不規則ナリ。

Gulf of Cambay 及 Gulf of Kutch ニ於テハ漲潮流ハ灣首ニ向ヒ落潮流ハ略反對ノ方向ニ流レ一般ニ高低潮後1-2時ニ轉流シ流速甚ダ強烈ナリ。又 Gulf of Cambay ノ灣首ハ潮升大ニシテ強烈ナル暴漲湍アリ。又諸河口ニ於テハ潮流ハ高低潮後1-3時ニ轉流シ流速大ナリ。

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	m	m	m	潮時: 82°30'Eノ標準時		h m	
Cape Comorin	8 5	77 32	0 15	0.6	..	..	Bombay	17	+ 0 55	0.15
Quilon	8 53	76 35	0 20	0.9	0.8	..	"	"	+ 1 5	0.20
Cochin	9 58	76 15	11 30	0.9	0.8	0.6	"	"	- 0 10	0.20
Beipur	11 10	75 48	11 20	1.3	1.1	0.9	"	"	- 0 15	0.20
Mangalore	12 52	74 49	10 40	2.1	1.5	..	"	"	- 0 55	0.50

地名	位置		平均間高	平潮均間低	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數			
	緯度	經度						地名	頁	潮時	潮高		
	N	E	h m	h m	m	m	m	潮時: 82°30'Eノ標準時		h m			
Karwar	14 49	74 7	10 25	..	1.9	1.5	1.1	Bombay	17	- 1 5	0.40		
Murmagao	15 24	73 47	10 20	..	1.8	1.5	1.1	"	"	- 1 10	0.45		
Vengurla	15 51	73 37	11 0	..	2.1	1.7	..	"	"	- 0 30	0.50		
Angria bank	16 28	72 0	10 15	..	2.7	..	..	"	"	- 1 5	0.65
Rajapur	16 39	73 29	0 5	..	2.1	..	..	"	"	+ 1 0	0.50
Bankot	17 59	73 0	10 20	..	2.9	2.2	..	"	"	- 1 5	0.65		
Bombay harbour (Apollo Bandar)	18 55	72 50	11 25	..	4.3	3.3	2.5	"	"	0 0	1.00		
Dahanu	19 58	72 43	0 40	..	5.2	..	..	Hooghly	5	+ 3 45	1.10
Daman	20 25	72 49	1 15	..	5.2	..	..	"	"	+ 4 20	1.10
Gandevi river	20 45	72 50	1 45	..	5.8	4.7	..	"	"	+ 4 50	1.25		
Nosari Khari	20 54	72 45	2 45	..	5.5	..	..	"	"	+ 5 50	1.20
Surat	21 1	72 38	2 30	..	5.8	4.6	..	"	"	+ 5 35	1.25		
Surat	21 11	72 48	3 45	..	5.8	..	..	"	"	+ 6 50	1.25
Gulf of Cambay	Narbada river	Bar	21 38	72 31	3 25	..	8.7	"	"	+ 6 30	1.85
		Mehegam	21 40	72 44	4 10	..	5.8	3.4	..	"	"	+ 7 15	1.25
		Broach	21 42	72 58	6 0	..	3.6	2.4	..	"	"	+ 9 5	0.75
Dhadar river	21 53	72 30	4 15	..	8.2	6.4	..	"	"	+ 7 20	1.75		
Cambay	22 17	72 35	4 55	..	8.1	..	..	"	"	+ 8 0	1.75
Bhavnagar	21 47	72 11	4 15	11 0	10.2	8.4	5.9	"	"	{高: +7 20 低: +7 55}	2.20		
Piram I.	21 35	72 20	3 20	..	8.3	7.0	..	"	"	+ 6 25	1.80		
Goapnath point	21 11	72 7	2 10	..	4.9	2.9	..	"	"	+ 5 15	1.05		
Port Albert Victor	20 57	71 32	2 5	..	3.1	2.4	1.8	"	"	+ 5 15	0.65		
Jafarabad	20 51	71 22	1 30	..	3.2	2.1	..	"	"	+ 4 40	0.70		
Mandwa bay	20 42	70 51	11 45	..	2.4	1.8	..	"	"	+ 2 30	0.50		
Veraval	20 53	70 22	10 10	..	2.7	2.3	..	Bombay	17	- 1 5	0.60		
Porbandar	21 39	69 36	10 5	..	2.7	2.3	1.8	"	"	- 1 5	0.60		
Kutch	Lushington shoal	22 38	68 48	11 15	..	3.1	"	"	+ 0 5	0.80	
		Okha point	22 28	69 5	12 0	..	3.4	2.9	2.0	"	"	+ 0 50	0.90
		Salaya	22 20	69 35	0 50	..	6.1	4.6	..	"	"	+ 2 5	1.55

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	m	m	m	潮時: 82°30'Eノ標準時			
	° /	° /					h m			
Gulf of Hanstul point Navinar point Mandvi	22 56	70 21	1 5	6.1	4.9	3.4	Bombay	17	+ 2 15	1.60
	22 45	69 43	0 50	5.5	4.4	3.1	"	"	+ 2 5	1.40
	22 50	69 21	11 20	4.6	3.4	..	"	"	+ 0 10	1.20
Kori creek entrance	23 31	68 21	10 5	3.1	2.0	..	"	"	- 1 0	0.80
Indus river delta Kediwara mouth Dubba creek Karachi entrance	24 2	67 22	10 5	2.9	2.0	..	"	"	- 0 55	0.75
	24 20	67 16	9 55	2.4	..	..	"	"	- 1 5	0.60
	24 48	66 58	10 10	2.7	2.1	1.6	"	"	- 0 50	0.65
Sonmiyani harbour	25 23	66 32	8 50	2.7	..	..	"	"	- 2 10	0.70
Gwatar bay	25 8	61 30	9 15	2.6	..	..	"	"	- 1 25	0.65

GULF OF OMAN

本區域ニ於テハ稍大ナル日潮不等アリ。潮時ノ不等ハ高潮ニ大ニシテ低潮ニ小ナレドモ、潮高ノ不等ハ高潮ニ甚ダ小ニシテ低潮ニ大ナリ。而シテ一般ニ低キ低潮ハ春季ニハ午前ニ、夏季ニハ夜間ニ、秋季ニハ午後ニ、冬季ニハ晝間ニ起ルヲ常トシ、相次グ低潮ノ高サノ差ハ1.2米以上ニ達スルコトアリ。

潮流ハ海岸ニ沿ヒテ北西方及南東方ニ流レ、一般ニ北西流ハ低潮後1-2時ヨリ高潮後1-2時迄、南東流ハ高潮後1-2時ヨリ低潮後1-2時迄流ルルモノノ如ク、流速ハGulf of Persia入口附近ヲ除ク外ハ強烈ナラズ。又本區域ニハ時針ト反對ノ方向ニ環流スル海流アリ海水ノ流動ハ不規則ナリ。

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	m	m	m	潮時: 地方平時			
	° /	° /					h m			
北側 Chahbar bay Jashk	25 16	60 37	9 15	2.7	..	..	Aden	23	+ 1 25	1.40
	25 39	57 45	9 15	2.7	..	..	"	"	+ 1 25	1.40
南側 Ghubbat Ghazirah Maskat Hor al Hajar	26 7	56 27	9 15	3.1	..	..	"	"	+ 1 25	1.50
	23 38	58 35	9 30	2.4	1.9	1.5	"	"	+ 1 40	1.25
	22 32	59 46	9 15	3.1	..	..	"	"	+ 1 25	1.50

PERSIAN GULF

南部ニ於ケル潮汐ノ性質ハ未ダ詳ナラズ。北部ニ於テハ日潮不等稍大ニシテ、一般ニ高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナル。此ノ高キ高潮ハ灣首附近ニ於テハ春季ニハ午後ニ、夏季ニハ晝間ニ、秋季ニハ午前ニ、冬季ニハ夜間ニ起リ、相次グ高潮ノ高サノ差ハ0.8米、相次グ低潮ノ高サノ差ハ1.5米ニ達スルコトアリ。

潮流ハ一般ニ灣口ヨリ灣首ニ向ケ又之ト略反對ノ方向ニ約6時間ヅツ流レ、灣口附近ニ於テハ灣首ニ向フ流(西流)ハ低潮後約3時ヨリ高潮後約3時迄、灣外ニ向フ流(東流)ハ高潮後約3時ヨリ低潮後約3時迄流レ(半續潮)、流速2-3節ニ達ス。但シ Clarence strait ニ於ケル轉流時ハ上記ヨリモ約2時間遅キモノノ如シ。灣口ヨリ灣首ニ近ヅクニ從ヒテ高低潮時ヨリ轉流時迄ノ時間ハ次第ニ短縮シ、灣首ニ於テハ高低潮後0-1時ニ轉流ス。

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	m	m	m	潮時: 地方平時			
	° /	° /					h m			
Clarence strait Kishm Basidu	26 58	56 18	10 45	3.7	..	..	Aden	23	+ 2 55	1.85
	26 40	55 17	12 10	3.1	..	..	"	"	+ 4 20	1.50
	Hanjam sound	26 41	55 54	10 50	2.8	2.1	1.7	"	"	+ 3 0	1.40
Jezerat Kais	26 33	54 4	0 15	2.3	..	..	"	"	+ 4 50	1.15
Mukhaila	27 49	51 28	7 25	2.4	..	..	"	"	+ 12 0	1.20
Bushire	29 0	50 52	7 15	1.3	1.2	0.9	"	"	+ 11 50	0.65
	潮時: 45°Eノ標準時									
Shatt al Arab Outer bar Fao Al Basra	29 50	48 43	10 45	3.0	2.4	1.8	Aden	23	- 9 45	1.65
	29 58	48 30	12 0	3.1	2.5	1.9	"	"	- 8 30	1.65
	30 30	47 53	3 35	2.5	2.3	2.0	"	"	- 4 25	1.40
	潮時: 地方平時									
Jerirat Uha	29 22	48 27	11 30	2.8	2.2	1.7	Aden	23	- 8 45	1.55
Bahreïn	26 16	50 32	6 10	2.1	1.3	1.2	"	"	+ 10 45	1.05
Al Bida	25 18	51 33	4 15	1.8	..	..	"	"	+ 8 50	0.90
Ras al Khaimah	25 49	55 58	11 30	2.1	..	..	"	"	+ 3 40	1.05
Hor Kawi	26 21	56 22	10 0	2.4	..	..	"	"	+ 2 10	1.25

ARABIA 南岸

潮汐ノ性質ハ Gulf of Oman ニ於ケルト略同様ナレドモ、日潮不等ハ一層顯著ニシテ稀ニ一日一回潮トナルコトアリ。Aden harbour ニ於テハ平均水面ハ4月ニ最高、9月ニ最低ニシテ其ノ高サノ差ハ約0.3米ニ達ス。

沖合ニ於テハ漲潮流ハ略海岸ニ向ツテ直角ニ流ルレドモ距岸數哩以内ニ於テハ地形ニ從ヒテ海岸ニ沿ヒ北東又ハ南西ニ流ル。落潮流ハ漲潮流ト略反對ノ方向ニ流ル。然レドモ流速ハ一般ニ大ナラズ、且沿岸ニハ信風ニ依リテ流向及流速ヲ變ズル海流(夏季ニハ東流シ、冬季ニハ沿岸西半ニ於テ東流、東部ニ於テ西流ス)アルヲ以テ海水ノ流動ハ甚ダ不規則ナリ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include Ras al Hadd, Umm Rasas, Ras Madraka, Merbat, Ras Sharma, Ras al Aseida, Aden harbour.

RED SEA 東側

Red sea ニ於テハ一般ニ日潮不等ハ甚ダ小ニシテ規則正シキ升降ヲナス。唯、Strait of Bab-el-Mandeb、北緯20度附近及 Gulf of Suez 入口附近ニ於テハ升降甚ダ小ニシテ日潮不等顯著ナリ。平均水面ハ12-3月最高、7-9月最低ニシテ其ノ高サノ差ハ約1.0米ニ達シ、尙日ニ依リテ0.6米ノ升降ヲ見ルコトアリ。Suez ニ於テハ平均水面ハ12月ニ最高、8月ニ最低ニシテ其ノ高サノ差ハ約0.3米ナリ。

Strait of Bab-el-Mandeb 附近、北緯20度附近及 Gulf of Suez 入口附近ヲ除ク外ハ Red sea ニ於ケル潮流ハ微弱ニシテ一定セズ、海水ノ流ハ主トシテ流行風ニ依リテ流向ヲ變ズル海流

ナリ。

Strait of Bab-el-Mandeb ニ於ケル潮流ハ毎日ノ不等甚ダ大ニシテ稀ニ一日ニ2回ノ轉流ヲ見ルコトアリ甚ダ複雑ナレドモ、Aden harbour ノ高潮ノ頃ヨリ低潮ノ頃迄ハ Red sea ニ向ヒ、低潮ノ頃ヨリ高潮ノ頃迄ハ Gulf of Aden ニ向ヒテ流レ Large strait ニ於テハ流速1.5-2節ニ達スルコトアリ。又此ノ海峡ニハ信風ニ依リテ流向ヲ變ズル海流アリ、6-9月ニハ Red sea ヨリ流出シ、11-4月ニハ Red sea ニ流入シ其ノ流速ハ潮流ノ最強流速ヨリモ大ニシテ終日一方ニノミ流レ、唯潮時ニ依リテ流速ヲ増減スルコトアリ。又海流ハ日ニ依リテ不規則ニ變化スルヲ以テ、海峡ノ流ハ甚ダ複雑且不規則ナリ。最強流速ハ Large strait ニ於テ3.3節ニ達スルヲ驗シタルコトアリ。潮流ハ海面ヨリ海底迄大差ナキモ、海流ハ深サニ依リテ著シク變化シ、海面ト中層以下ハ反對ノ方向ニ流ルルコトアリ。

北緯20度附近ニ於テハ Suez ノ低潮ノ頃ヨリ高潮ノ頃迄ハ南東方ニ、高潮ノ頃ヨリ低潮ノ頃迄ハ北西方ニ流ルルモノノ如シ。Gulf of Suez 入口附近ニ於テハ Suez ノ低潮ノ頃ヨリ高潮ノ頃迄ハ北西方ニ、高潮ノ頃ヨリ低潮ノ頃迄ハ南東方ニ流レ流速2節ニ達スルコトアリ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include Perim harbour, Mocha, Abu Ail I., Kamaran bay, Hadara I., Jidda, Hassani I., Marduna I., and Gulf of Aqaba (Aqaba, Omeider, Tiran I.).

亞 弗 利 加 東 岸

RED SEA 西 側

Red sea ノ潮汐及潮流ニ就テハ Red sea 東側ノ記事ヲ参照スベシ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for Suez, Zafarana, Ras Gharib, Tor, Ashrafi I., Shadwan, The Brothers, Koseir, Port Berenice, Suakin, Trinkitat, Massawa, Hanfela bay, Ras Makaua.

GULF OF ADEN 南 側

潮汐ノ性質ハ Arabia 南岸ニ於ケルト略同様ナリ。

漲潮流ハ海岸ニ沿ヒテ西方ニ落潮流ハ東方ニ向ヒ高低潮後間モナク轉流スルモノノ如シ。Ras Asir ト Sokotra I. トノ間ノ諸水道ニ於テハ漲潮流ハ北方ニ、落潮流ハ南方ニ向ヒ高低潮ノ少シク後ニ轉流スルモ、風ニ依リテ流ハ著シク變化スルモノノ如シ。Sokotra I. ノ南岸

ニ於テハ漲潮流ハ西方ニ落潮流ハ東方ニ向ヒ、北岸ニ於テハ漲潮流ハ東方ニ落潮流ハ西方ニ向フ。又沿岸ニハ東方ニ向フ海流アリ。沖合ニハ夏季ニハ東方ニ、冬季ニハ西方ニ向フ海流アリ、海水ノ流動ハ不規則ナリ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for Jibuti bay, Berbera, Hais I., Ras Asir (Cape Guardafui), Ghubbet Kallansiya, Sokotra I.

ITALIAN SOMALI LAND

潮汐ノ性質ハ詳ナラザレドモ日潮不等大ナラザルガ如シ。

漲潮流ハ海岸ニ沿ヒテ北東方ニ、落潮流ハ反對ノ方向ニ流レ流速大ナラザルガ如シ。然レドモ此ノ海岸ニハ北東信風季ニハ南西方ニ、南西信風季中ニハ北東方ニ流ルル強勢ナル海流アリ、潮流ヲ壓シテ海水ハ一方ニノミ流ルルガ如シ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for Dante, Warsheik, Mogadiscio, Brawa.

BRITISH EAST AFRICA

潮汐ノ性質ハ詳ナラザレドモ日潮不等大ナラザルガ如シ。

沖合ニ於テハ漲潮流ハ西方ニ、落潮流ハ東方ニ流レ略高低潮時ニ轉流スレドモ流速微弱ニシテ、海水ノ流ハ主トシテ北方ニ流ルル海流 (南西信風季ニ強勢、北東信風季ニ微弱) ナリ。沿岸ノ北半ニ於テハ漲潮流ハ南方ニ落潮流ハ北方ニ流レ、沿岸ノ南半ニ於テハ漲潮流ハ北方ニ落潮流ハ南方ニ流レ、略高低潮時ニ轉流シ狭水道、淺堆等ニ於テハ流速大ナリ。Zanzibar channel ニ於テハ漲潮流ハ南口及北口ヨリ入り來リテ水道ノ略中央ニ於テ相會シ、落潮流ハ中央ヨリ南北ニ分流ス。又灣口、河口等ニ於テハ漲潮流ハ内方ニ落潮流ハ外方ニ流レ略高低

潮時ニ轉流スレドモ、河口ニ於テハ河水ノ影響ヲ受ケ下江流ハ潮江流ヨリモ流續時間長ク流速大ナリ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均潮間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for Birikau river, Malindi, Port Mombasa, Pemba I., Zanzibar channel, Dar es Salaam, Ras Kisimani, Kiswere harbour, Mto Lindi, Keonga bay.

MOZAMBIQUE

潮汐ノ性質ハ詳ナラザレドモ日潮不等大ナラザルモノノ如シ。而シテ相次グ低潮ノ高サハ略等シキモ、相次グ2高潮ノ高サニハ時トシテ0.5米ノ差ヲ見ルコトアルモノノ如シ。而シテ此ノ高キ高潮ハ春季ニハ夜間ニ、夏季ニハ午後ニ、秋季ニハ晝間ニ、冬季ニハ午前ニ起ルヲ常トス。

漲潮流ハ海岸ニ向ヒ、落潮流ハ之ト反對ノ方向ニ流レ略高低潮時ニ轉流スルモノノ如シ。灣口、河口等ニ於テハ流速大ナリ。又沖合ニハ南西方ニ流ルル強勢ナル海流アリ潮流ヲ壓シテ海水ハ一方ニノミ流レ、沿岸ニハ所々ニ沖合海流ノ反流アレドモ流勢大ナラズ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均潮間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for Tunghi bay, Ibo harbour, Mozambique harbour.

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均潮間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for Rio Antonio, Nacalana, Mlela river, Zambesi river (Chinde river, Inhamissengo river), Beira, Bazaruto bay, Innamban river, Lourenco Marques.

UNION OF SOUTH AFRICA

日潮不等甚ダ小ニシテ、升降ハ甚ダ規則正シ。Cape Townニ於ケル平均水面ハ7月最低、11月最高ニシテ、其ノ高サノ差ハ約0.1米ナリ。

漲潮流ハ海岸ニ沿ヒテ東方又ハ北東方ニ、落潮流ハ略反對ノ方向ニ流レ、略高低潮時ニ轉流スルモノノ如シ。本區域ノ沖合ニハ海岸ニ沿ヒテ南西方ニ流ルル強勢ナル海流アリテ殆ド潮流ヲ感ゼズ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均潮間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for Kosi river, Durban, St. John river, East London, Port Alfred, Port Elizabeth, Mossel bay, Port Beaufort, Cape Agulhas, Cape Town.

印度洋諸島

北 東 部

Andaman Is. 及 Nicobar Is. ニ於ケル潮汐ノ性質ハ Bay of Bengal 東側ト略同様ナリ。諸島間ノ水道ニ於テハ漲潮流ハ東方ニ、落潮流ハ西方ニ流レ略高低潮時ニ轉流シ、沿岸及狭水道ニ於テハ流速甚大ナリ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include Andaman Is. (Table I, Port Anson, Port Campbell, Port Blair, Stewart sound, Port Cornwallis) and Nicobar Is. (Sawi bay, Nankauri harbour, Christmas I., Cocos Is.).

北 部

Laccadive Is. 及 Maldiva Is. ニ於ケル潮汐ハ印度西岸ノ南部ニ於ケルト略同様ナリ。諸島間ニ於テハ漲潮流ハ東方ニ、落潮流ハ西方ニ流レ、略高低潮時ニ轉流シ狭水道ニ於テハ流速甚大ナリ。

Chagos archipelago ニ於ケル潮汐ノ性質ハ詳ナラザルモ日潮不等ハ大ナラザルモノノ如シ。諸島間ニ於テハ一般ニ漲潮流ハ東方ニ落潮流ハ西方ニ流レ、流速大ナラザルモノノ如シ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include Laccadive Is. (Cherbaniani reef, Kiltan, Cardamum, Minikoi), Maldiva Is. (Malcolm atoll, Male atoll, Suvadiva atoll), and Chagos archipelago (Salomon Is., Diego Garcia).

MADAGASCAR

日潮不等大ナラズ、高低潮時ハ略規則正シク起ルモ、相次グ高潮ノ高サニハ北部ニ於テハ0.5米、南部ニ於テハ0.2米ノ差ヲ生ズルコトアリ。而シテ高キ高潮ハ春季ニハ夜間ニ、夏季ニハ午後ニ、秋季ニハ晝間ニ、冬季ニハ午前ニ起ルヲ常トス。

漲潮流ハ東岸ニ於テハ海岸ニ向ツテ、北端及南端附近ニ於テハ西方ニ、西岸北半ニ於テハ南方ニ、西岸南半ニ於テハ北方ニ流レ、落潮流ハ略反對ノ方向ニ流ル。而シテ流速ハ北端附近ヲ除ク外ハ一般ニ大ナラザルモノノ如シ。而シテ本島ノ東岸北半ニハ北流スル海流、東岸南半ニハ南流スル海流、北端及南端附近ニハ西流スル海流、西岸ニハ季節ニ依リテ流向ヲ變ズル海流アリ、海水ノ流動ハ不規則ナリ。

Table with columns: 東岸, 位置 (S, E), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include Antsirana, Diego Suarez bay, Port Choiseul, Tangtang harbour, Tamatave, Fort Dauphin.

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
西岸 (續)										
Cape St. Mary	25 39	45 5	4 15	3.7	3.1	..	Hooghly	5	+ 6 45	0.70
Tullear	23 22	43 38	4 55	3.2	2.3	2.0	"	"	+ 7 30	0.60
Morondava	20 19	44 17	4 10	3.9	2.8	2.3	"	"	+ 6 40	0.80
Nosi Maroantali, Barren Is.	18 24	43 57	4 35	4.2	3.0	2.3	"	"	+ 7 10	0.90
Majanga	15 44	46 20	4 5	4.8	3.5	2.9	"	"	+ 6 30	0.90
Hellville	13 25	48 18	4 10	3.9	2.8	2.2	"	"	+ 6 25	0.80
Courrier bay	12 16	49 10	4 0	3.1	2.3	1.8	"	"	+ 6 15	0.60

西 部

Seychelles group 至 Mayotta Is. ノ諸島ニ於ケル潮汐ノ性質ハ Madagascar 北部ニ於ケルト大差ナキモノノ如シ。Mauritius 及 Union ノ諸島ニ於テハ潮時ノ不等ハ大潮ニ大ニシテ、潮高ノ不等ハ低潮ニ大ナリ。

Amirante Is. ニ於テハ一般ニ漲潮流ハ北西方ニ、落潮流ハ南東方ニ流レ、略高低潮時ニ轉流スレドモ場所ニ依リテ著シク異ルコトアリ。Mozambique channel 北部諸島附近ニ於テハ一般ニ漲潮流ハ西方又ハ南西方ニ、落潮流ハ反對ノ方向ニ流レ、高低潮時ノ少シク後ニ轉流スルモノノ如ク、狭水道ニ於テハ流速甚ダ大ナリ。Mauritius 附近ニ於テハ漲潮流ハ東方ニ、落潮流ハ西方ニ流レ略高低潮時ニ轉流シ、沿岸ニ於テハ流速 4—5 節ニ達スルコトアリ。

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數		
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高	
潮時: 60°Eノ標準時											
Seychelles group {	Bird I.	3 43	55 12	5 5	2.0	1.1	..	Hooghly	5	+ 7 55	0.40
	Port Victoria	4 36	55 29	4 15	1.3	0.9	..	"	"	+ 7 0	0.25
	African Is., Amirante Is.	4 52	53 23	4 45	2.4	"	"	+ 7 40	0.50
潮時: 地方平時											
Farquhar I.	10 6	51 10	3 45	2.1	1.5	..	Hooghly	5	+ 6 10	0.45	
Cosmoledo Is.	9 41	47 32	3 45	2.4	1.5	..	"	"	+ 6 15	0.50	
Aldabra I.	9 23	46 15	3 45	2.4	1.5	..	"	"	+ 6 15	0.50	
潮時: 45°Eノ標準時											
Moroni, Comoro I.	11 41	43 15	4 40	3.1	2.0	..	Hooghly	5	+ 7 20	0.60	
Zaudzi, Mayotta I.	12 46	45 12	4 10	4.2	3.1	2.5	"	"	+ 6 40	0.80	

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
潮時: 60°Eノ標準時										
Cargados Carajos shoal	16 49	59 31	1 45	1.2	..	..	Cape Town	35	- 0 40	0.80
Rodriguez	19 40	63 36	0 15	1.5	1.0	..	"	"	- 2 25	1.00
Port Louis, Mauritius	20 9	57 29	0 15	0.9	0.6	0.6	"	"	- 2 0	0.35
Port des Galets, Reunion	20 55	55 17	2 45	0.7	0.6	0.5	"	"	+ 0 40	0.30

南 部

潮汐ノ性質ハ詳ナラズ。

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數		
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高	
潮時: 地方平時											
Amsterdam I.	37 49	77 33	10 45	0.9	..	..	Cape Town	35	- 4 10	0.60
Kerguelen {	Betsy cove	49 8	70 11	0 20	1.5	1.0	0.8	"	"	- 2 10	1.00
	Christmas harbour	48 40	69 2	1 45	0.6	"	"	- 0 45	0.40

濠 洲

北 岸

潮汐ノ性質ハ詳ナラザレドモ、日潮不著シキモノノ如シ。特ニ Gulf of Carpentaria ニ於テハ日潮不著シク、屢一日一回潮トナル。

Port Darwin ニ於テハ高低潮時ハ毎日2回ヅツ略規則正シク起リ、相次グ2高潮ノ高サニハ不等小ナレドモ、相次グ2低潮ノ高サニハ不等大ニシテ、高サノ差ハ時トシテ2米ニ達スルコトアリ。而シテ低キ低潮ハ春季ニハ午前ニ、夏季ニハ夜間ニ、秋季ニハ午後ニ、冬季ニハ晝間ニ起ルヲ常トス。平均水面ハ5月最高、1月最低ニシテ其ノ高サノ差ハ約0.8米ニ達ス。

Torres strait ノ南部諸水道内及諸水道東方ニ於ケル潮流ハ略同時ニ轉流シ西流(東流)ハ低潮(高潮)後約4時ヨリ高潮(低潮)後約4時迄流レ狭水道ニ於テハ最強流速2-3節ニ達ス。毎日ノ流向ヲ求ムルニハ次ノ如クスベシ。

西流: Brisbane 高潮時 至 低潮時

東流: " 低潮時 " 高潮時

Torres strait 南方諸水道ノ西方ニ於テハ西方ニ進ムニ從ヒテ轉流時ハ早ク且午前ト午後トノ潮流ノ不著シク、Proudfoot shoal 附近ニ於テハ一日一回ノ南西流ト一日一回ノ北東流トヲ見ルコト多シ。Proudfoot shoal ニ於ケル毎日ノ流向ヲ求ムルニハ次ノ如クスベシ。

南 西 流: Brisbane 高々潮時 +7 至 高々潮時 -9.5

北 東 流: " " -9.5 " " -2

潮流微弱且不定: " " -2 " " +7

Gulf of Carpentaria ニ於テハ漲潮流ハ灣内ニ、落潮流ハ反對ノ方向ニ流ルレドモ流勢大ナラズ。Cape Wessel 附近ヨリ Port Essington 附近ニ至ル沿岸ニ於テハ漲潮流ハ東方ニ、落潮流ハ西方ニ流ルルモ轉流時不明ナリ。Dundas strait 及 Clarence strait ニ於テハ漲潮流ハ Van Diemen gulf ニ向ヒ、落潮流ハ反對ノ方向ニ流レ高低潮後間モナク轉流シ流速大ナリ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for Bramble cay, Murray Is., Turtle-backed I., Cape York, Thursday I. harbour.

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for Jervis I., Booby I., Proudfoot shoal, Coen river, Kimberly, Bountiful Is., Sir Edward Pellew Is., Beatrice I., Caledon bay, Malay, Liverpool river, Port Essington, East Alligator river, Port Daly, St. Asaph bay, Melville I., Port Darwin, Bynoe harbour, Port Patterson, Port Keats.

北 西 岸

一般ニ潮差ハ甚ダ大ニシテ日潮不著シカラズ。高低潮時ニハ不等甚ダ小ナレドモ相次グ高潮及相次グ低潮ノ高サニハ少シク不等アリ、高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナル。而シテ高キ高潮ハ春季ニハ午後ニ、夏季ニハ晝間ニ、秋季ニハ午前ニ、冬季ニハ夜間ニ起ルヲ常トシ、相次グ高潮ノ高サ及相次グ低潮ノ高サノ差ハ場所ニ依リ0.5-1.0米ニ達スルコトアリ。Port Hedland ニ於テハ平均水面ハ10月ニ最高2月ニ最低ニシテ、其ノ高サノ差ハ約0.3米ナリ。

沖合ニ於テハ漲潮流ハ海岸ニ向ツテ南東方ニ、落潮流ハ略反對ノ方向ニ流レ、高低潮後1-2時ニ轉流ス。沿岸、水道、港灣等ニ於テハ地勢ニ從ヒテ流レ流向ハ沖合トハ必ズシモ一致セズ、且一般ニ流速大ナリ。特ニ狭水道ニ於テハ潮流極テ強烈ナリ。

北部ナル Holothuria bank ニ於テハ漲潮流ハ沿岸ノ低潮前約45分ニ始リテ南西方ニ流レ、落潮流ハ沿岸ノ高潮前約1時ニ始リテ北東方ニ流ル。

流ハ略反對ノ方向ニ流レ高低潮後間モナク轉流スルモノノ如キモ流速大ナラズ。Spencer gulf 及 Gulf of St. Vincent ニ於テハ漲潮流ハ灣首ニ落潮流ハ灣口ニ向ヒ附近ノ高低潮後〇-1時ニ轉流シ、狹水道、海岸等ニ於テハ流速大ナリ。Backstairs passage ニ於テハ Antechamber bay ノ低潮後約2時ヨリ高潮後約2時迄ハ Gulf of Vincent ニ向ツテ、高潮後約2時ヨリ低潮後約2時迄ハ反對ノ方向ニ流ルルモノノ如ク、流速甚ダ大ナリ。

東部、Bass strait ニ面スル沿岸ニ於ケル潮汐ノ性質ハ詳ナラザレドモ日潮不等ハ稍大ナルガ如シ。海峡ノ西口ナル Victoria 州ト King I. トノ間ニ於テハ漲潮流ハ東方ニ、落潮流ハ西方ニ流レ略高低潮時ニ轉流ス。海峡ノ東口ナル Victoria 州ト Flinders I. トノ間ニ於テハ漲潮流ハ西方ニ落潮流ハ東方ニ流レ略高低潮時ニ轉流ス。然レドモ Bass strait ニハ1年中ノ大半東方ニ向ツテ流ルル海流(東風續クトキハ西方ニ流ルルコトアリ)アリ、海水ノ流動ハ不規則ナルコトアリ。Port Phillip ニ於テハ灣口 Point Lonsdale ノ低潮後約3時ヨリ高潮後約3時迄ハ灣首ニ向ヒ、高潮後約3時ヨリ低潮後約3時迄ハ灣外ニ向ヒ、灣口ニ於テハ流速甚ダ大ナリ。

地名	位置		平均間隙	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	S	E	h m	m	m	m	潮時: 120° Eノ標準時			
	° /	° /					h m			
Flinders bay	34 20	115 13	10 20	0.9	0.6	..	Victoria	65	-12 0	0.30
Princess Royal harbour	35 2	117 54	10 50	0.8	0.6	0.6	"	"	-12 0	0.30
Mary Anne haven	33 57	120 9	11 45	0.9	0.6	..	"	"	-12 0	0.30
Esperance bay	33 52	121 54	0 0	1.1	0.8	..	"	"	-12 0	0.30
Goose I. bay	34 5	123 11	11 40	0.9	..	..	"	"	-12 0	0.30
Eucla	31 44	128 54	10 50	1.5	..	..	"	"	-12 0	0.30
							潮時: 142° 30'Eノ標準時			
Port Eyre	32 0	132 27	12 10	1.8	..	1.0	Port Jackson	41	-8 10	1.20
Streaky bay	32 46	134 12	12 15	1.8	1.4	1.1	"	"	-8 15	1.05
Venus harbour	33 15	134 37	1 15	1.4	..	..	"	"	-6 50	0.90
Coffin bay	34 29	135 25	0 30	1.8	..	1.0	"	"	-7 40	1.20
							潮時: 142° 30'Eノ標準時			
Wedge I.	35 10	136 27	1 45	1.5	..	..	"	"	-6 30	1.00
Port Lincoln	34 43	135 52	1 35	1.7	..	0.8	"	"	-6 35	1.40
Franklin harbour	33 44	136 58	3 45	1.7	..	0.9	"	"	-4 30	1.20
Plank point	33 27	137 21	6 0	2.1	..	..	"	"	-2 20	1.40
Point Lowly	33 0	137 47	6 45	2.1	..	..	"	"	-1 35	1.40
Port Augusta	32 30	137 46	8 15	3.7	2.7	2.0	"	"	-0 5	2.40
Port Pirie	33 10	138 1	7 0	2.8	2.3	1.5	"	"	-1 20	2.00

Spencer gulf

地名	位置		平均間隙	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	S	E	h m	m	m	m	潮時: 142° 30'Eノ標準時			
	° /	° /					h m			
Wallaroo	33 54	137 36	5 30	1.5	..	0.8	Port Jackson	41	-2 50	1.00
Port Victoria	34 30	137 27	2 25	1.5	..	0.8	"	"	-5 55	1.00
Corny point	34 55	137 0	2 30	1.4	..	0.7	"	"	-5 45	1.00
Port Moorowie	35 7	137 31	2 55	1.8	..	..	"	"	-5 25	1.20
							潮時: 142° 30'Eノ標準時			
Troubridge shoals	35 8	137 50	4 0	2.1	1.5	1.2	"	"	-4 20	1.40
Port Alfred	34 37	137 55	4 20	2.4	1.7	..	"	"	-4 0	1.60
Port Wakefield	34 12	138 9	4 25	3.4	2.4	1.9	"	"	-3 55	2.20
Port Adelaide	34 51	138 30	4 10	2.6	1.5	1.4	"	"	-4 10	1.70
Willunga	35 16	138 27	3 45	1.8	..	..	"	"	-4 35	1.20
Rapid bay	35 31	138 13	3 5	1.8	..	..	"	"	-5 15	1.20
Antechamber bay, Kangaroo I.	35 48	138 6	2 0	1.4	0.8	..	"	"	-6 20	0.90
Port Victor	35 34	138 38	0 55	1.8	1.2	..	"	"	-7 30	1.20
Kingston	36 50	139 50	12 15	1.5	..	0.8	"	"	-8 40	1.00
Rivoli bay	37 31	140 2	0 20	1.2	..	0.7	"	"	-8 10	0.80
Port Macdonnell	38 4	140 43	12 15	1.4	..	0.7	"	"	-8 40	1.00
							潮時: 150° Eノ標準時			
Portland bay	38 21	141 38	0 15	0.9	..	0.6	Aden	23	+5 10	0.40
Port Fairy	38 23	142 16	0 15	0.9	..	0.6	"	"	+5 10	0.40
Point Lonsdale	38 18	144 37	11 20	2.1	1.7	..	"	"	+3 40	1.10
Dromana	38 18	144 59	2 0	0.9	0.8	..	"	"	+6 40	0.40
Queenscliff	38 16	144 40	1 50	0.9	0.6	..	"	"	+6 35	0.40
Williamstown	37 51	144 54	2 25	0.8	0.8	0.6	"	"	+7 5	0.40
Mussel rock	38 27	145 15	11 30	2.7	2.2	1.6	"	"	+3 45	1.50
Woody point	38 31	145 22	0 5	2.4	1.5	..	"	"	+4 45	1.20
Spit point	38 21	145 30	0 15	3.1	2.4	..	"	"	+4 55	1.50
Waratah bay	38 50	146 2	11 45	2.4	..	..	Port Jackson	41	+3 20	1.60
Great Glennie I.	39 5	146 14	11 5	2.7	2.2	1.5	"	"	+2 40	1.80
Rabbit I.	38 55	146 31	11 50	2.3	2.1	1.3	"	"	+3 25	1.50
Port Albert	38 46	146 40	12 10	2.4	..	..	"	"	+3 45	1.50
Gabo I.	37 34	149 55	8 5	1.8	1.5	1.1	"	"	-0 35	1.05

Port Phillip

Port Western

BASS STRAIT

潮汐ノ性質ハ明ナラザレドモ北側ナル Victoria 州沿岸ニ於ケルト大差ナキモノノ如シ。
 西口ナル King I. ノ南北水道ニ於テハ漲潮流ハ東方ニ、落潮流ハ西方ニ向ヒ略高低潮時ニ
 轉流シ、流速稍大ナリ。東口ナル Kent group、Furneaux group 等ノ諸水道ニ於テハ漲潮
 流ハ西方ニ、落潮流ハ東方ニ向ヒ高低潮後 0-1 時ニ轉流シ流速大ナリ。西口附近ナル Hunter
 Is. 附近ニ於テハ西流ハ高潮前 4.5-3.5 時ニ始リ、東流ハ高潮後 3-3.5 時ニ始ル。然レドモ
 Bass strait ニハ 1 年中ノ大半東方ニ向ツテ流ルル海流(東風續クトキハ西方ニ流ルルコトア
 リ)アリ、海水ノ流動ハ不規則ナルコトアリ。又諸河口ニ於テハ流速大ナリ。

地 名	位 置		平 潮 均 間 高 隙	大 潮 升	小 潮 升	平 均 水 面	標 準 港		改 正 數	
	緯 度	經 度					地 名	頁	潮 時	潮 高
	S	E	h m	m	m	m	潮時: 150°E ノ標準時			
	° /	° /							h m	
King I. { Franklin	39 41	143 51	0 30	0.9	..	..	Aden	23	+ 5 15	0.40
	Sea Elephant bay	39 53	144 8	0 35	0.9	..	"	"	+ 5 20	0.40
East cove, Kent group	39 29	147 21	10 0	2.4	..	..	Port Jackson	41	+ 1 30	1.50
Furneaux group { Roden I.	39 54	147 47	9 50	3.1	2.3	..	"	"	+ 1 20	1.90
	Goose I.	40 18	147 48	10 30	2.7	..	"	"	+ 2 0	1.70
	Babel isles	39 57	148 20	9 50	2.1	..	"	"	+ 1 15	1.30

TASMANIA

潮汐ノ性質詳ナラザレドモ、東岸及南岸ニ於テハ濠洲東岸南部ニ於ケルト大差ナキモノノ
 如ク、西岸ニ於テハ日潮不等甚ダ大ニシテ屢 1 日 1 回潮トナルモノノ如シ。

潮流ハ灣口等ヲ除ク外ハ大ナラザルガ如シ。

地 名	位 置		平 潮 均 間 高 隙	大 潮 升	小 潮 升	平 均 水 面	標 準 港		改 正 數	
	緯 度	經 度					地 名	頁	潮 時	潮 高
	S	E	h m	m	m	m	潮時: 150°E ノ標準時			
	° /	° /							h m	
Three Hummock I.	40 26	144 58	11 15	2.4	..	..	Port Jackson	41	+ 2 55	1.60
Stack I.	40 36	144 47	0 5	2.4	2.0	1.3	"	"	+ 4 10	1.60
Emu bay	41 3	145 57	11 20	3.1	2.8	1.7	"	"	+ 2 55	2.00
Port Fenton	41 9	146 17	11 15	3.1	..	..	"	"	+ 2 50	2.00
Devonport	41 9	146 23	11 15	3.1	2.7	1.7	"	"	+ 2 50	2.20
Port Dalrymple	41 3	146 49	11 10	3.1	2.7	..	"	"	+ 2 45	2.00
Georgetown, Tamar river	41 6	146 49	11 50	3.1	..	..	"	"	+ 3 25	2.00
Waterhouse I.	40 48	147 38	10 0	2.4	..	..	"	"	+ 1 30	1.60

地 名	位 置		平 潮 均 間 高 隙	大 潮 升	小 潮 升	平 均 水 面	標 準 港		改 正 數	
	緯 度	經 度					地 名	頁	潮 時	潮 高
	S	E	h m	m	m	m	潮時: 150°E ノ標準時			
	° /	° /							h m	
Fosters inlet	40 46	147 56	9 30	2.9	2.2	1.5	Port Jackson	41	+ 1 0	2.00
Swan I.	40 43	148 8	9 0	2.1	..	..	"	"	+ 0 30	1.40
Eddystone point	40 59	148 21	7 55	2.1	..	..	"	"	- 0 40	1.40
Spring bay	42 32	147 56	7 15	1.4	1.0	..	"	"	- 1 15	0.90
Port Arthur	43 12	147 54	8 5	1.4	..	0.8	"	"	- 0 25	0.80
Hobart	42 53	147 20	8 0	1.4	1.1	1.0	"	"	- 0 30	0.70
Port Davey	43 20	146 0	0 45	1.0	..	0.7	"	"	+ 4 45	0.50
Macquarie harbour	42 14	145 15	7 15	0.9	..	..	"	"	- 1 5	0.50

東 岸

南部(南緯 30 度以南)ニ於テハ高低潮ノ時及高サハ到ル所大差ナシ。日潮不等ハ餘リ著シ
 カラザレドモ、相次グ高低潮ノ時及高サニハ不等アリ、高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナル。而
 シテ相次グ潮高ノ不等ハ高潮ニ大、低潮ニ小ニシテ、相次グ高潮ノ高サノ差ハ 0.5 米、相次グ
 低潮ノ高サノ差ハ 0.3 米ニ達スルコトアリ。此ノ高キ高潮ハ春季ニハ午前ニ、夏季ニハ夜間
 ニ、秋季ニハ午後ニ、冬季ニハ晝間ニ起ルヲ常トス。平均水面ハ 6 月頃最高、11 月頃最低ニ
 シテ、其ノ高サノ差ハ約 0.2 米ナリ。

北半(南緯 30 度以北)ニ於テハ日潮不等ハ餘リ著シカラザレドモ、相次グ高潮ノ高サニハ
 稍大ナル不等アリ、其ノ高サノ差ハ一般ニ 0.5-0.8 米ニシテ南緯 20 度至 24 度ノ潮差大ナル
 地方ニ於テハ高サノ差ハ 1.5 米以上ニ達スルコトアリ。而シテ此ノ高キ高潮ハ春季ニハ午前
 ニ、夏季ニハ夜間ニ、秋季ニハ午後ニ、冬季ニハ晝間ニ起ルヲ常トス。平均水面ハ 3 月頃最
 高、9 月頃最低ニシテ其ノ高サノ差ハ 0.2-0.3 米ナリ。

南半(南緯 25 度附近以南)ニ於テハ漲潮流ハ海岸ニ向ヒテ西方ニ、落潮流ハ略反對ノ方向ニ
 流ルレドモ灣口、河口等ヲ除ク外ハ一般ニ流速微弱ナリ。而シテ此ノ沿岸ニハ南方ニ向ツテ
 流ルル強勢ナル海流アリ殆ド潮流ヲ感ゼズ。

南緯 25-20 度附近ノ沿岸ニ於テハ漲潮流ハ西方又ハ南西方ニ、落潮流ハ略反對ノ方向ニ
 流レ、高低潮後 0-1 時ニ轉流シ、狭水道ニ於テハ流速大ナリ。

南緯 20 度以北ノ Great barrier reefs 内ニ於テハ一般ニ漲潮流ハ北方ニ、落潮流ハ南方ニ
 流レ、高低潮後 1-2 時ニ轉流ス。然レドモ沖合ニハ信風ニ依リテ流向ヲ變ズル海流(4-11
 月ニハ北流、12-3 月ニハ南流)アリテ潮流ヲ壓シ、海水ハ終日 1 方ニ流レ潮流ニ依リテ流
 速ヲ増減スルノミ。Princess Charlotte bay ニ於テハ漲潮流ハ南西方ニ落潮流ハ北東方ニ流レ

略高低潮時ニ轉流ス。又 Great barrier reefs ノ諸口ニ於テハ漲潮流ハ西方ニ落潮流ハ東方ニ流レ高低潮後 1-2 時ニ轉流ス。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均水面, 標準港, 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries like Twofold bay, Port Jackson, Newcastle, Brisbane, etc.

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均水面, 標準港, 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries like Lady Elliott I., Keppel bay, Broad sound, Port Mollie, etc.

太平洋諸島

NEW GUINEA 南岸及北岸

南岸西部ニ於ケル潮汐ノ性質ハ詳ナラザレドモ日潮不等ハ餘リ著シカラザルモノノ如シ。Torres strait 附近ニ於ケル潮汐及潮流ニ關シテハ濠洲北岸ノ記事ヲ参照スベシ。

南岸東部ニ於ケル潮汐モ詳ナラザレドモ、濠洲東岸北部ニ於ケルト大差ナキモノノ如シ。漲潮流ハ海岸ニ沿ヒテ西方ニ、落潮流ハ東方ニ向ヒ高低潮後 〇—I 時ニ轉流スルモノノ如ク、沿岸ニ於テハ流速稍大ナリ。China strait ニ於テハ低潮後約 3 時ヨリ高潮後約 3 時迄ハ北東方ニ、高潮後約 3 時ヨリ低潮後約 3 時迄ハ南西方ニ流レ、流速大ナリト云フ。

北岸東部ニ於ケル潮汐ノ性質ハ詳ナラザレドモ日潮不等甚ダ著シキモノノ如ク Vitiaz strait 附近ノ如キハ I 日 I 回潮トナルコト多キモノノ如シ。潮流ハ微弱ニシテ不定ナルガ如シ。

北岸西部ニ於テハ日潮不等著シカラズ高低潮時ハ略規則正シク起リ、相次グ高潮ノ高サハ略等シキモ、相次グ低潮ノ高サニハ稍大ナル不等アリ、其ノ高サノ差ハ 0.7 米ニ達スルコトアリ。而シテ此ノ低キ低潮ハ一般ニ春季ニハ午後ニ、夏季ニハ晝間ニ、秋季ニハ午前ニ、冬季ニハ夜間ニ起ルヲ常トス。漲潮流ハ西方ニ、落潮流ハ東方ニ向フガ如シ。

北岸ニ於テハ Geelvink bay ヲ除ク外ハ信風ニ依リテ流向ヲ變ズル海流(夏季ニハ西方ニ、冬季ニハ東方ニ流ル)アリ、潮流ト合スルトキハ海水ノ流動ハ不規則ナリ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include Princess Margaret strait, Bian river, Merauke, Dauan I., Fly river, Hall sound, Port Moresby, South cape.

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include Samarai I., Goschen strait, Port Harvey, Finsch harbour, Luther, Rooke I., Humboldt bay, Serui bay, Moor Is., Jende, Kg. Sjeri, Menukwari, Dorei Hum bay.

NEW ZEALAND 及附近諸島

New Zealand 及附近ニ於テハ日潮不等甚ダ小ニシテ、毎日規則正シキ 2 回ノ升降ヲナス。但シ一般ニ潮差ハ日ヲ異ニスルモ大ナル差違ナク、South I. 西岸ヲ除ク外ハ、潮差ハ太陰ガ地球ニ最近ナル頃ニ最大、最遠ナル頃ニ最小ニシテ、月齡ニハ餘リ關係ナシ。South I. 西岸ニ於テハ日ニ依ル潮差ノ變化ハ稍大ニシテ、其ノ大小ハ月齡及太陰ノ距離ニ依リテ變化ス。此ノ如キ現象ハ New Zealand 及附近ニ於テハ太陽ニ因リテ生ズル潮汐ハ太陰ニ因リテ生ズル潮汐ニ比シテ甚ダ小ナルニ起因ス。季節ニ依ル平均水面ノ高サノ變化ハ小ニシテ 0.1—0.2 米ニ過ギズ、最低最高ノ季節ハ場所ニ依リテ異ルガ如シ。

North I. 東岸ノ外海ニ面スル沿岸ニ於テハ漲潮流ハ海岸ニ沿ヒテ北方ニ、落潮流ハ南方ニ流レ、一般ニ高低潮後 〇—I 時ニ轉流ス。Hauraki gulf ニ於テハ漲潮流ハ南方ニ、落潮流ハ北方ニ流レ高低潮後 〇—I 時ニ轉シ、流速大ナリ。諸灣内ニ於テハ漲潮流ハ灣内ニ、落潮流ハ灣外ニ向ヒ、高低潮後 〇—I 時ニ轉流シ、狭水道ニ於テハ流速大ナリ。

North I. 西岸ノ外海ニ面スル沿岸ノ北半(南緯 38 度以北)ニ於テハ漲潮流ハ海岸ニ沿ヒテ南方ニ落潮流ハ北方ニ流レ、南半ニ於テハ漲潮流ハ北方ニ落潮流ハ南方ニ流レ、共ニ高低潮

後 0-1 時ニ轉流ス。諸灣内ニ於テハ漲潮流ハ灣内ニ落潮流ハ灣外ニ流レ、高低潮後 0-1 時ニ轉流シ狭水道ニ於テハ流速大ナリ。

Cook strait ニ於テハ潮流ハ南北ニ流レ流速大ニシテ其ノ轉流時ハ南ヨリ北ニ進ムニ從ヒテ遅ル。即チ轉流時ヲ Wellington ノ高低潮時ヲ基準トシテ表ハセバ、大凡次ノ如シ。北流ハ南口 Cape Campbell 附近ニ於テハ高潮前約 1 時 15 分ニ始リ、海峡最狭部ニ於テハ高潮前約 0 時 15 分ニ、北口 Porirua harbour 沖ニ於テハ高潮後約 0 時 45 分ニ始リ、孰モ約 6 時間流ル。但シ北西及南東ノ強風吹クトキハ轉流時ニハ 1-3 時ノ變調ヲ來スコトアリ。

South I. 北岸 Stephens I. ノ北端附近ニ於テハ西流ハ Wellington ノ高潮後約 1 時ニ始リ、Cape Farewell 沖ニ於テハ西流ハ Wellington ノ高潮後約 1 時 45 分 (Cape Farewell ノ高潮前約 2 時 30 分) ニ始リ、共ニ約 6 時間流ル。Tasman bay 其ノ他ノ灣内ニ於テハ漲潮流ハ灣内ニ落潮流ハ灣外ニ向ヒ高低潮後 0-1 時ニ轉流ス。

South I. 西岸ノ北端 Cape Farewell 附近ニ於テハ潮流ハ海岸ニ沿ヒテ南西及北東ニ流レ、南西流ハ低潮後約 3 時ヨリ高潮後約 3 時迄、北東流ハ高潮後約 3 時ヨリ低潮後約 3 時迄流ル。西岸ニ於テハ潮流不明ナルモ外海ニ面スル所ニ於テハ漲潮流ハ海岸ニ沿ヒテ南西方ニ、落潮流ハ北東方ニ向ヒ高低潮後 0-1 時ニ轉流スルナラン。諸灣内ニ於テハ漲潮流ハ灣内ニ、落潮流ハ灣外ニ向ヒ高低潮後 0-1 時ニ轉流ス。

South I. 南岸 Foveaux strait ニ於テハ潮流ハ東方及西方ニ流レ、東流ハ西口ニ於テハ低潮後 0.5-2 時ニ始リ、東口ニ於テハ低潮後約 3 時ニ始リ、約 6 時間流ル。諸灣内ニ於テハ漲潮流ハ灣内ニ、落潮流ハ灣外ニ向ヒ高低潮後 0-1 時ニ轉流ス。

South I. 東岸ノ外海ニ面スル沿岸ニ於テハ漲潮流ハ海岸ニ沿ヒテ北東方ニ、落潮流ハ南西方ニ流ル。諸灣内ニ於テハ漲潮流ハ灣内ニ落潮流ハ灣外ニ向ヒ一般ニ高低潮後 0-1 時ニ轉流ス。

Stewart I. ノ西岸及南東岸ニ於テハ漲潮流ハ海岸ニ沿ヒテ北方ニ、落潮流ハ南方ニ流ル。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes NORTH ISLAND and SOUTH ISLAND entries.

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes NORTH ISLAND and SOUTH ISLAND entries.

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數		
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高	
SOUTH ISLAND (續)											
	S	E	h m	m	m	m	標準港		改正數		
	°	°					潮時: 172°30'E > 標準時		h m		
Westport	41 46	171 37	10 30	3.0	2.4	1.5	Auckland	53	+ 3 35	1.05	
Greymouth	42 26	171 13	10 40	3.4	3.0	1.9	"	"	+ 3 45	1.15	
Hokitika river	42 42	170 59	10 15	3.3	2.9	1.8	"	"	+ 3 20	1.10	
Okarito	43 13	170 13	10 40	2.0	1.8	1.2	"	"	+ 3 50	0.60	
Jackson bay	43 59	168 37	11 5	2.8	2.5	1.6	"	"	+ 4 20	0.90	
Milford sound	44 33	167 49	10 45	2.8	2.5	1.6	"	"	+ 4 5	0.90	
Charles sound	45 1	167 6	11 10	2.7	2.4	..	"	"	+ 4 30	0.90	
Dusky sound	45 47	166 30	11 5	3.4	3.0	1.8	"	"	+ 4 30	1.15	
Chalky inlet	46 2	166 30	10 50	2.7	2.4	..	"	"	- 8 10	0.90	
Centre I.	46 28	167 52	12 10	2.7	2.4	1.5	"	"	- 6 55	0.90	
Bluff harbour	46 35	168 22	1 10	2.7	2.4	1.6	"	"	- 5 35	0.75	
Waikawa harbour	46 38	169 10	2 20	2.7	2.4	1.5	"	"	- 4 25	0.85	
Otago harbour	45 47	170 44	Entrance	2 40	2.1	1.9	1.3	"	"	- 4 15	0.65
			Port Chalmers	3 30	2.1	1.9	1.2	"	"	- 3 25	0.65
			Dunedin	4 15	1.8	1.7	1.0	"	"	- 2 35	0.65
Oamaru harbour	45 6	171 4	2 55	2.2	2.0	1.3	"	"	- 4 0	0.70	
Timaru harbour	44 25	171 17	3 45	2.4	2.1	1.3	"	"	- 3 10	0.75	
Akaroa harbour	43 53	172 59	3 25	2.7	2.4	1.5	"	"	- 3 35	0.85	
Port Lyttelton	43 36	172 51	4 20	1.9	1.8	1.0	"	"	- 2 40	0.70	
Waiau ua river	42 47	173 23	4 25	2.6	2.5	1.6	"	"	- 2 40	0.75	
Kaikoura peninsula	42 25	173 45	4 30	2.1	2.0	1.3	"	"	- 2 35	0.65	
Cape Campbell	41 43	174 19	6 0	2.6	2.4	1.5	"	"	- 1 10	0.80	
Port Underwood	41 22	174 8	6 5	2.6	2.4	1.5	"	"	- 1 0	0.80	
附近諸島											
Port William	46 51	168 7	12 15	2.8	2.5	1.6	"	"	- 6 50	0.95	
Port Adventure	47 5	168 13	0 0	2.8	2.5	1.6	"	"	- 6 45	0.90	
Port Pegasus	47 13	167 40	11 50	2.8	2.5	1.6	"	"	- 7 15	0.90	
South-west cape	47 17	167 30	0 0	2.5	2.2	..	"	"	- 6 40	0.80	
Mason bay	46 56	167 45	1 15	2.7	2.4	1.6	"	"	- 5 25	0.90	

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
附近諸島 (續)										
	S	W	h m	m	m	m	標準港		改正數	
	°	°					潮時: 172°30'E > 標準時		h m	
Chatham Is.	43 47	176 38	5 20	1.4	..	..	Auckland	53	- 2 25	0.45
	S	E					標準港		改正數	
							潮時: 地方平時			
Macquarie I.	54 31	158 58	0 0	0.6	..	..	Auckland	53	- 7 0	0.20
Campbell I.	52 33	169 9	1 30	1.2	..	..	"	"	- 5 30	0.40
Auckland Is.	50 32	166 13	12 10	0.9	..	..	"	"	- 7 15	0.30
Antipodes Is.	49 40	178 50	3 20	1.8	..	..	"	"	- 3 40	0.60
	S	W					標準港		改正數	
Sunday I., Kermadec Is.	29 15	177 57	5 50	1.5	..	..	"	"	- 1 10	0.50

南 西 部

Coral sea ニ於ケル潮汐ノ性質ハ詳ナラザレドモ日潮不等大ナラズ、濠洲東岸北部ニ於ケルト大差ナキモノノ如シ。一般ニ漲潮流ハ西方ニ落潮流ハ東方ニ向ヒ高低潮後〇—1時ニ轉流スルモノノ如シ。而シテ此ノ海ノ北半ニ於テハ西至北西ニ、南半ニ於テハ西至南西ニ流ルル海流アリ、潮流ト合スルトキハ海水ノ流動ハ不規則ナルガ如シ。但シ Louisiade archipelago ノ諸水道ニ於テハ漲潮流ハ南方ニ落潮流ハ北方ニ向ヒ、高低潮後〇—1時ニ轉流スルモノノ如ク、狭水道ニ於テハ流速甚ダ強烈ナリ。

Bismark archipelago ニ於ケル潮汐常數ハ甚ダ不確實ナリ。潮汐ノ性質ハ詳ナラザレドモ日潮不等極テ著シク1日1回潮トナルコト多キモノノ如シ。潮流モ不明ナレドモ1日ニ2回ノミノ轉流ヲ見ルコト多キモノノ如シ。

Solomon Is. ニ於ケル潮汐常數ハ甚ダ不確實ナルガ如シ。潮汐ノ性質ハ詳ナラザレドモ日潮不等著シク、屢1日1回潮トナルガ如シ。潮流ハ詳ナラザレドモ一般ニ漲潮流ハ西方又ハ南方ニ落潮流ハ東方又ハ北方ニ向ヒ、略高低潮時ニ轉流スルガ如シ。又諸島附近ニハ信風ニ依リテ流向ヲ變ズル海流(北東側ニ於テハ夏季ニハ北西方ニ、冬季ニ於テハ南東方ニ流レ、南西側ニ於テハ微弱ニシテ不定ナリ)アリ、潮流ト合スルトキハ海水ノ流動ハ不規則ナリ。

New Hebrides ニ於ケル潮汐ノ性質ハ詳ナラザレドモ、日潮不等著シカラズ稍規則正シク1日2回潮ナルガ如シ。地形ノ影響ヲ受ケザル所ニ於テハ一般ニ漲潮流ハ南西方ニ落潮流ハ北東方ニ向ヒ高低潮後〇—2時ニ轉流スルモノノ如ク、狭水道ニ於テハ流速大ナリ。又附近ニハ西方ニ流ルル海流アリ潮流ト合スルトキハ海水ノ流動ハ不規則ナリ。

New Caledonia ニ於ケル潮汐ノ性質ハ詳ナラザレドモ日潮不等ハ大ナラザルガ如シ。平均水面ハ9月ニハ3月ヨリ約0.5米高シ。少シク沖合ニ於テハ漲潮流ハ南西方ニ落潮流ハ北東

方ニ流レルドモ、北東岸ノ堡礁内ニ於テハ潮流ハ海岸ニ沿ヒテ流レ其ノ南部ニテハ漲潮流ハ北西方ニ、北部ニテハ南東方ニ流ル。狭水道ニ於テハ流速大ナリ。又本島ノ北東側堡礁外ニハ北西ニ流ルル海流アリ、北至北西ノ風強吹スルトキハ流速ヲ弱メラレ又ハ反對ノ方向ニ流ルルコトアルヲ以テ、潮流ト合スルトキハ海水ノ流動ハ不規則ナリ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for Kiriwina Is., Guasopa harbour, Hatilawi harbour, Trinity opening, Osprey reef, Willis islets, Renard I., Marion reef, Bird islet, Elizabeth reef, Lord Howe I., Norfolk I., Jesu Maria I., West haven, Makada harbour, Greet harbour, Narovo I., Ysabel I., Bungana I., Florida I., Sio harbour, Alite harbour.

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for Makira bay, Mosquito, Three Sisters Is., Vanikoro I., Santa Cruz Is., Port Patteson, Banks group, Port Lautour, Espiritu Santo I., Narovorovo, Aurora I., Rannon, Ambrym I., Port Sandwich, Port Ravallec, Lambumbu harbour, Vao I., Ringdove bay, Epi I., Havannah harbour, Efate I., Port Narevin, Eromanga, Port Resolution, Tanna, Port Inyeug, Aneityum, Lifu I., Loyalty Is., Port Vao, Isle of Pines, Uinne bay, Yengen, Port Balad, Pott I., Belep Is., Huon I., D'Entrecasteaux reefs, Tanlé bay, Uarai bay, Noumea, Port Kuture.

中 部

赤道以南ノ諸島ニ於テハ潮汐詳ナラザレドモ、一般ニ日潮不等甚ダ小ニシテ、毎日略規則正シキ2回潮ナルガ如シ。

Hawaiian Is. ニ於テハ日潮不等大ニシテ屢1日1回潮トナル。而シテ潮時ノ不等ハ低潮ニ大ニシテ高潮ニ小ニ、潮高ノ不等ハ低潮ニ小ニシテ高潮ニ大ナリ。高キ高潮ハ春季ニハ夜間ニ、夏季ニハ午後ニ、秋季ニハ晝間ニ、冬季ニハ午前ニ起ルヲ常トス。又相次グ高潮ノ高サノ不等ハ0.5米ニ達スルコトアリ。

Gilbert、Ellice 及 Samoan ノ諸島ニ於テハ漲潮流ハ西方ニ、落潮流ハ東方ニ流レ、高低潮ノ少シク後ニ轉流スルモノノ如シ。

Tonga Is. 附近ニ於テハ一般ニ漲潮流ハ西方ニ、落潮流ハ東方ニ向ヒ、略高低潮時ニ轉流スルモノノ如シ。但シ Haapai group ト Vavau group トノ間ニ於テハ潮流ハ南西方及北東方ニ流レ、南西流(漲潮流)ハ低潮前1-2時ヨリ高潮前1-2時迄、北東流(落潮流)ハ高潮前1-2時ヨリ低潮前1-2時迄流ル。

Fiji Is. 附近ニ於テハ一般ニ漲潮流ハ地形ニ從ヒテ南西至南東ニ、落潮流ハ北東至北西ニ流レ、高低潮後0-2時ニ轉流スルモノノ如ク、狭水道ニ於テハ流勢大ナリ。

Tubuai Is.、Society Is. 及 Low archipelago ニ於テハ、地形ニ從ヒテ漲潮流ハ東至北東ニ、落潮流ハ西至南西ニ流ルルガ如キモ轉流時不明ナリ。但シ環礁ノ入口ニ於テハ出入スル潮流ハ一般ニ高低潮後0-1時ニ轉流シ、狭水道ニ於テハ流速大ナリ。

Fanning I. 及附近諸島ニ於テハ漲潮流ハ西方ニ、落潮流ハ東方ニ流レ、高低潮後0-1時ニ轉流スルモノノ如ク、狭水道ニ於テハ流速大ナリ。

Hawaiian Is. ニ於テハ漲潮流ハ西方ニ、落潮流ハ東方ニ流ルルモ流速微弱ニシテ、海水ノ流動ハ主トシテ南西方ニ流ルル海流ナリ。

太平洋中部ニハ、西方ニ流ルル北赤道海流及南赤道海流、前兩者ノ中間ヲ東方ニ向ツテ流ルル赤道逆海流アルヲ以テ、潮流ガ海流ト合スルトキハ海水ノ流動ハ不規則ナリ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for Gilbert I. (Tarawa, Nonuti), Funafuti, Ellice Is., and various other islands.

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for Rotumah, Uea I., Canton I., Fakaafu, Samoan Is., Tonga Is., Ono i lau, Minerva reefs, Matuku, Mango, Vania Levu, Nairai, Viti Levu, Caroline I., and West pass.

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數			
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高		
Suvarov I.	S 13 13	W 163 9	7 20	0.8	0.6	0.5	Auckland	53	+ 1 5	0.25		
Aitutaki, Cook Is.	18 50	159 45	7 50	0.6	0.5	..	Auckland	53	+ 2 15	0.20		
Tubuai Is.	Raivavae	23 55	147 40	11 0	0.7	..	"	"	+ 4 35	0.20		
	Rapa	27 36	144 17	0 0	0.9	..	"	"	+ 5 45	0.30		
Society Is.	Bora Bora	16 30	151 47	12 10	0.6	..	"	"	+ 6 0	0.20		
	Papiete, Tahiti	17 32	149 34	12 10	0.4	..	"	"	+ 5 50	0.15		
Marquesas Society Is.	Anna Maria bay	8 56	140 6	3 40	1.3	..	"	"	- 3 20	0.40		
	Fatu hiva	10 27	138 39	3 40	1.0	..	"	"	- 3 25	0.30		
Low archipelago	Rahiroa	14 57	147 44	4 20	0.9	..	"	"	- 2 5	0.25		
	Makemo pass	16 36	143 33	2 50	0.5	..	"	"	- 3 55	0.15		
	Hao	18 4	140 59	2 30	0.9	..	"	"	- 4 25	0.30		
	Mangareva	23 8	134 58	3 0	1.2	..	"	"	- 4 20	0.40		
Midway I.	N 28 12	W 177 22	3 20	0.5	0.3	..	Honolulu	59	+ 0 25	0.80		
Johnston I.	16 45	169 32	3 20	0.9	..	..	Honolulu	59	- 0 25	1.50
Palmyra I.	5 52	162 6	4 50	0.8	0.7	0.5	Auckland	53	- 1 25	0.25		
Fanning I.	3 51	159 22	6 0	0.6	0.5	0.4	"	"	- 0 15	0.20		
Christmas I.	1 57	157 28	4 10	1.0	..	..	"	"	- 2 5	0.30
Howland I.	0 53	176 35	7 0	2.4	..	..	"	"	+ 0 45	0.80
Hawaiian Is.	Hilo bay		19 44	155 5	2 10	0.4	0.3	0.2	Honolulu	59	- 1 45	1.00
	Hawaii	Mahukona	20 11	155 54	3 20	0.4	0.3	0.2	"	"	- 0 35	1.00
		Kealakekua bay	19 28	155 56	3 10	0.4	0.3	0.2	"	"	- 0 45	1.00
		Mauai	Kahului bay	20 54	156 28	2 10	0.5	0.4	0.2	"	"	- 1 45	1.20
	Maalaea bay		20 47	156 28	3 45	0.5	0.4	0.2	"	"	- 0 10	1.20
	Kaunakakai harbour, Molokai		21 5	157 2	2 40	0.5	0.4	0.2	"	"	- 1 10	1.20
	Oahu	Honolulu harbour	21 18	157 52	3 45	0.4	0.3	0.2	"	"	0 0	1.00
		Waimea bay	21 39	158 4	3 20	0.7	"	"	- 0 25	1.70
		Hanapepe bay, Kauai	21 53	159 35	2 50	0.3	0.2	0.1	"	"	- 0 50	0.70

南 東 部

潮汐ノ性質詳ナラザレドモ、日潮不等ハ著シカラザルモノノ如シ。

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
Easter I.	S 27 10	W 109 26	5 10	1.2	..	..	Auckland	53	- 1 15	0.35
Salay Gomez	26 28	105 28	4 40	1.5	..	..	"	"	- 1 45	0.45
Juan Fernandez	33 37	78 50	9 20	1.2	..	..	Valparaiso	101	0 0	0.80

北亞米利加西岸

ALASKA

Bering sea

潮汐ノ性質詳ナラザル所多キモ一般ニ日潮不等甚ダ大ナリ。然レドモ Norton sound ノ一部ヲ除ク外ハ一日一回潮トナルコト稀ナリ。

Norton sound 及以北ノ沿岸ニ於テハ升降ハ一般ニ甚ダ小ニシテ潮汐ノ性質ハ到ル所異ル。但シ St. Michael ニ於テハ日潮不等甚ダ大ニシテ殆ド常ニ一日一回潮トナル。

Kuskokwin bay ニ於テハ相次グ低潮ノ高サニハ不等小ナレドモ、相次グ高潮ノ高サニハ不等大ニシテ其ノ高サノ差ハ2米ニ達スルコトアリ。漲潮流ハ北方ニ落潮流ハ南方ニ流レ、略高低潮ノ頃ニ轉流シ流速大ナリ。

Bristol bay ノ灣首ニ在ル Nushagak bay ニ於テハ高潮、低潮共ニ潮時及潮高ノ不等アリ、相次グ高潮ノ高サニハ1米、相次グ低潮ノ高サニハ2米ノ差ヲ見ルコトアリ。漲潮流ハ北方ニ、落潮流ハ南方ニ流レ略高低潮時ニ轉流シ流速大ナリ。

Bering sea ノ沖合ニ在ル諸島並 Aleutian Is.

日潮不等甚ダ大ナリ。而シテ潮時ノ不等ハ高潮ニ大、低潮ニ小ニシテ、潮高ノ不等ハ低潮ニ大、高潮ニ小ナリ。又相次グ低潮ノ高サノ不等ハ1米以上ニ達スルコトアリ。Bering sea ニ於テハ漲潮流ハ東至北ニ、落潮流ハ西至南ニ流レ島嶼附近ニ於テハ流速稍大ナリ。Aleutian Is. ノ東部ナル Unalga, Akutan, Unimak, Isanotski 等ノ諸水道ニ於テハ Tigalda I. ノ低潮後1.5時ヨリ高潮後1.5時迄ハ北方ニ、高潮後1.5時ヨリ低潮後1.5時迄ハ南方ニ流レ、流速大ナレドモ轉流時、流速ハ不規則ナルガ如シ。

Alaska ノ太平洋沿岸

日潮不等ハ稍大ナレドモ常ニ一日二回潮トナリ、高キ高潮ノ次ニ低キ低潮起ル。而シテ相次グ高潮ノ高サノ不等及相次グ低潮ノ高サノ不等ハ1—1.5米ニ達スルコトアリ。又高キ高潮ハ春季ニハ午前ニ、夏季ニハ夜間ニ、秋季ニハ午後ニ、冬季ニハ晝間ニ起ルヲ常トス。但シ Cook inlet ニ於テハ高低潮時ハ灣首ニ行クニ從ヒテ急激ニ遅レ、灣首附近ニ於テハ高キ高潮ハ春季ニハ晝間ニ、夏季ニハ午前ニ、秋季ニハ夜間ニ、冬季ニハ午後ニ起リ、相次グ高潮ノ高サノ不等ハ1米、相次グ低潮ノ高サノ不等ハ2米ニ達スルコトアリ。

Alaska peninsula 南岸ニ於テハ漲潮流ハ海岸ニ沿ヒテ南西方ニ、落潮流ハ北東方ニ向ツテ流レ略高低潮時ニ轉流スルモノノ如シ。

Cook inlet ニ於テハ漲潮流ハ灣首ニ、落潮流ハ灣口ニ向ヒ、高低潮後0.5—1時ニ轉流シ流速甚ダ強烈ナリ。Prince William sound ニ於テハ漲潮流ハ灣首ニ、落潮流ハ灣口ニ向ヒテ流レ、略高低潮時ニ轉流シ流速大ナラズ。

Yakutat bay 以南ノ外海ニ面スル沖合ニ於テハ漲潮流ハ北方ニ、落潮流ハ南方ニ向ヒ、高低潮後1—2時ニ轉流スルモ流速大ナラズ。又此ノ沿岸ニハ北方ニ流ルル海流アリ、潮流ト合スルトキハ海水ノ流動ハ不規則ナリ。

Cross sound 以南ノ諸水道中、兩口開ケル大ナル水道ニ於テハ漲潮流ハ兩口ヨリ水道中ニ入り、中央部ニ於テ相會シ、落潮流ハ中央部ヨリ兩口ニ向ツテ流レ高低潮ノ頃ニ轉流シ流速ハ一般ニ大ナリ。例ヘバ Cross sound 及 Icy strait ヲ東流スル漲潮流ハ Chatham strait ヲ北流スル漲潮流ト Point Augusta 附近ニ於テ相會シ、Sumner strait ヲ北東方ニ流ルル漲潮流ハ Clarence strait ヲ北流スル漲潮流ト Zarembo I. ノ東側及西側ニ於テ相會シ、Behm canal ノ兩口ヨリ入り來ル漲潮流ハ Unuk river 口附近ニ於テ相會スルガ如シ。又一端閉ゲタル水道ニ於テハ漲潮流ハ奥ニ向ツテ落潮流ハ奥ヨリ口ニ向ツテ流レ略高低潮時ニ轉流シ、流速ハ口ヨリ奥ニ進ムニ從ヒテ次第ニ小トナル。例ヘバ Glacier bay, Frederick sound ヨリ Stephens passage ヲ經テ Lynn canal ニ至ル水道等ニ於ケルガ如シ。又二ツノ水道ヲ連ヌル極テ狭小ナル水道ニ於ケル潮流ハ一般ニ極テ強烈ニシテ轉流時ハ其ノ狀況ニ依リテ一定セズ。例ヘバ Peril strait ノ Sergius narrows ニ於テハ高潮前約2時ヨリ高潮後約4時迄ハ南方ニ、低潮前約2時ヨリ低潮後約4時迄ハ北方ニ流レ最強流速6節ニ達シ、Sumner strait ト Clarence strait トヲ連ヌル Snow passage ニ於テハ高潮前約1.5時ヨリ低潮前約1.5時迄ハ西方ニ、低潮前約1.5時ヨリ高潮前約1.5時迄ハ東方ニ流レ最強流速6節ニ達シ、Dall I. ノ北端ナル Tlevak narrows ニ於テハ高潮前約2時ヨリ低潮前約2時迄ハ北方ニ、低潮前約2時ヨリ高潮前約2時迄ハ南方ニ流レ最強流速8節ニ達ス。

Dixon entrance ニ於テハ漲潮流ハ東方ニ、落潮流ハ西方ニ流レ略高低潮時ニ轉流ス。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include BERING SEA, Port Clarence, Norton sound (Nome, St. Michael), and Kwiklok pass, Yukon river.

地名	位置		平潮均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數			
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高		
BERING SEA(續)												
Cape Romanzof	61 49	166 5	12 0	2.0	1.5	0.9	Valparaiso	101	+ 2 55	1.70		
Kuskokwim bay and river	Goodnews bay		59 3	161 47	7 5	2.2	2.1	1.2	" "	- 2 15	1.90	
	Quinhagak		59 45	162 15	8 45	3.3	3.0	1.7	" "	- 0 35	2.70	
	Apokak		60 8	162 10	10 20	3.2	2.9	1.7	" "	+ 1 0	2.70	
Bristol bay	Protection point		58 30	158 41	0 50	4.3	4.3	2.4	Seattle	71	+ 8 20	1.20
	Clark point		58 51	158 32	1 10	5.0	5.0	2.7	" "	+ 8 40	1.40	
	Port Moller		55 56	160 33	8 15	3.1	2.4	1.5	" "	+ 3 30	0.80	
St. Lawrence I.	63 20	170 0	5 35	0.6	0.5	0.3	" "	" "	+ 1 25	0.15		
St. Matthew I.	60 20	172 25	4 40	1.1	0.9	0.6	" "	" "	+ 0 40	0.25		
Nunivak I.	60 4	167 15	7 20	1.3	1.0	0.7	" "	" "	+ 3 0	0.35		
St. Paul I.	57 8	170 18	4 15	0.9	0.8	0.6	Victoria	65	+ 1 30	0.55		
ALEUTIAN IS.												
Attu I.	52 56	173 12	3 0	1.3	1.0	0.7	" "	" "	+ 1 30	0.55		
Kiska harbour, Kiska I.	51 59	177 33	2 5	1.1	0.9	0.7	" "	" "	+ 1 0	0.55		
Adak I.	51 47	176 45	1 35	1.3	1.1	0.8	" "	" "	+ 1 0	0.70		
Idak cove, Umnak I.	53 27	167 42	1 0	1.6	1.4	1.0	" "	" "	+ 0 30	0.80		
Unalaska I.	Kashega bay		53 28	167 5	3 20	1.2	1.1	0.8	" "	+ 0 30	0.55	
	Dutch harbour		53 54	166 32	3 50	1.0	1.0	0.7	" "	+ 1 0	0.55	
Unalga bay, Unalga I.	54 0	166 10	3 35	0.9	0.9	0.6	" "	" "	+ 0 30	0.50		
Tigalda bay, Tigalda I.	54 7	164 59	2 5	0.9	0.7	0.6	" "	" "	+ 0 30	0.50		
太平洋沿岸西部												
Peterson bay, Sannak Is.	54 23	162 38	12 15	1.9	1.4	1.0	Astoria	77	- 0 50	0.70		
潮時: 150°W > 標準時												
Alaska peninsula	Sanborn harbour		55 9	159 59	0 15	2.2	..	1.2	Astoria	77	+ 0 25	0.85
	Anchorage bay		56 18	158 23	0 15	2.7	2.1	1.4	" "	+ 0 20	1.05	
	Katmai bay		58 5	154 49	0 20	4.0	3.0	2.1	" "	+ 0 10	1.50	
Kodiak I.	Uganik passage		57 48	153 17	0 35	4.8	3.6	2.4	" "	+ 0 15	1.90	
	Lazy bay		56 53	154 15	0 10	3.8	2.9	2.0	" "	- 0 5	1.50	
	Kodiak harbour		57 47	152 24	0 15	2.8	2.2	1.5	" "	- 0 5	1.10	

地名	位置		平潮均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數			
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高		
太平洋沿岸西部(續)												
Cook inlet	Iliamna bay		59 36	153 37	0 50	4.9	3.6	2.4	Astoria	77	+ 0 35	2.00
	Tuxedni harbour		60 9	152 38	1 20	5.5	4.2	2.7	" "	+ 1 0	2.30	
	Tyonek		61 1	151 19	4 20	6.9	5.2	3.4	" "	+ 3 55	2.90	
	Anchorage		61 14	149 55	5 45	10.9	8.1	5.2	" "	+ 5 15	4.70	
	Sunrise		60 53	149 26	6 15	11.6	8.6	5.6	" "	+ 5 40	4.90	
	East foreland		60 44	151 20	3 25	7.1	5.3	3.5	" "	+ 3 0	2.90	
	Chinulna point		60 31	151 18	2 50	7.0	5.2	3.5	" "	+ 2 25	2.90	
Seldovia	Seldovia		59 26	151 43	0 50	5.9	4.4	2.8	" "	+ 0 25	2.50	
	Port Chatham		59 13	151 44	0 25	4.8	3.6	2.4	" "	0 0	2.00	
	Seward, Resurrection bay		60 6	149 26	12 5	3.4	2.6	1.7	" "	- 0 55	1.40	
Prince William sound	Latouche		60 3	147 54	12 15	3.8	2.8	1.9	" "	- 0 50	1.50	
	Passage bay		60 47	148 34	12 20	3.6	2.9	2.0	" "	- 0 45	1.40	
	Valdez		61 7	146 17	12 15	3.9	3.0	2.0	" "	- 0 55	1.60	
	Rocky point		60 57	146 46	0 0	3.8	2.9	2.0	" "	- 0 45	1.60	
	Orca		60 35	145 44	0 5	4.0	3.0	2.0	" "	- 0 45	1.60	
Port Etches	Port Etches		60 20	146 35	12 15	3.6	2.7	1.8	" "	- 0 55	1.50	
	Pete Dahl slough, Copper river		60 29	145 24	0 10	3.1	2.5	1.6	" "	- 0 40	1.20	
Icy bay	59 53	141 28	0 5	3.1	2.4	1.6	" "	" "	- 1 0	1.20		
Port Mulgrave	59 34	139 46	0 5	3.0	2.3	1.6	" "	" "	- 1 10	1.20		
太平洋沿岸東部												
Kimsham cove, Ogden passage	Kimsham cove, Ogden passage		57 41	136 6	0 15	3.1	2.5	1.6	Astoria	77	- 0 15	1.20
	Gilmer bay, Krusof I.		57 13	135 50	0 5	3.1	2.5	1.6	" "	- 0 25	1.20	
Sitka	57 3	135 20	0 5	3.1	2.4	1.6	" "	" "	- 0 25	1.25		
Port Banks, Whale bay	56 34	134 59	0 5	3.1	2.4	1.6	" "	" "	- 0 30	1.25		
Cape Ommaney	56 10	134 40	0 5	3.1	2.4	1.6	" "	" "	- 0 30	1.20		
Cross sound	Cape Spencer		58 12	136 40	0 10	3.2	2.5	1.7	" "	- 0 15	1.20	
	Port Althorp		58 7	136 17	12 10	3.3	2.6	1.8	" "	- 0 45	1.25	
Icy strait	Point Adolphus		58 17	135 47	0 25	4.4	3.7	2.4	" "	- 0 5	1.70	
	Hooniah		58 7	135 27	0 30	5.0	3.8	2.5	" "	0 0	2.10	
Bartlett cove, Glacier bay	58 27	135 54	0 20	5.1	3.9	2.5	" "	" "	- 0 10	2.10		
潮時: 135°W > 標準時												

地名	位置		平均間隙	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
太平洋沿岸東部(續)										
	N	W	h m	m	m	m	標準港		改正數	
	° /	° /					潮時: 135°W / 標準時		h m	
Chatham strait							Astoria	77	- 0 10	1.90
Freshwater bay	57 51	135 1	0 25	4.7	3.6	2.4	"	"	- 0 15	1.90
Killisnoo	57 28	134 34	0 20	4.5	3.5	2.3	"	"	- 0 25	1.80
Security bay	56 51	134 21	0 10	4.4	3.4	2.2	"	"	- 0 30	1.40
Port Conclusion	56 16	134 31	0 5	3.5	2.7	1.9	"	"	- 0 15	1.90
Peril strait							"	"	0 0	1.90
Fairway I.	57 27	134 53	0 20	4.6	3.5	2.3	"	"	- 0 5	1.70
Nismeni cove	57 34	135 25	0 30	4.7	3.6	2.4	"	"	- 0 20	2.10
Sergius narrows	57 24	135 38	0 25	4.2	3.1	2.1	"	"	- 0 5	2.30
Lynn canal							"	"	- 0 5	2.20
Funter bay	58 15	134 53	0 15	5.0	3.8	2.5	"	"	- 0 15	2.20
Skagway	59 27	135 18	0 30	5.6	4.2	2.7	"	"	- 0 15	2.00
Stephens passage							"	"	- 0 10	2.00
Juneau	58 18	134 24	0 25	5.3	4.0	2.6	"	"	- 0 10	2.00
Taku harbour	58 4	134 0	0 25	5.2	4.0	2.6	"	"	- 0 10	2.00
Holkham bay	57 46	133 37	0 25	5.0	3.8	2.6	"	"	- 0 20	2.00
Mole harbour	57 40	134 8	0 25	5.1	3.8	2.6	"	"	- 0 20	2.00
Port Houghton	57 18	133 28	0 20	4.9	3.8	2.5	"	"	- 0 20	1.90
Frederick sound							"	"	- 0 20	2.00
Eliza harbour	57 10	134 17	0 15	4.6	3.5	2.3	"	"	- 0 20	2.00
Portage bay	57 0	133 19	0 20	5.0	3.8	2.5	"	"	- 0 30	1.30
Summer strait							"	"	- 0 25	1.70
Port McArthur	56 4	134 7	0 5	3.4	2.6	1.7	"	"	- 0 15	2.10
Port Protection	56 19	133 36	0 15	4.1	3.1	2.1	"	"	- 0 15	2.20
St. John harbour	56 26	132 57	0 25	4.9	3.7	2.4	"	"	- 0 15	1.40
Wrangell	56 28	132 22	0 30	5.3	4.1	2.7	"	"	- 0 35	1.40
Port Alice, Davidson inlet	55 48	133 36	0 5	3.4	2.7	1.8	"	"	- 0 35	1.30
Bucare's bay							"	"	- 0 35	1.30
Port Santa Cruz	55 16	133 24	0 5	3.2	2.4	1.6	"	"	- 0 35	1.30
Craig cannery	55 29	133 9	0 5	3.2	2.5	1.6	"	"	- 0 40	1.40
Forrester I.	54 50	133 32	0 0	3.4	2.7	1.7	"	"	- 0 45	1.60
Cape Muzon, Dall I.	54 40	132 40	0 0	4.0	3.1	2.0	"	"	- 0 40	1.60
Cordova bay							"	"	- 0 20	1.70
Kassa inlet	54 56	132 32	0 5	4.0	3.1	2.0	"	"	- 0 20	1.70
Sulzer	55 17	132 37	0 25	4.2	3.2	2.1	"	"	- 0 35	2.00
Clarence strait							"	"	- 0 30	2.10
Port Chester	55 8	131 34	0 15	4.9	3.7	2.4	"	"	- 0 30	2.10
Kasaan	55 32	132 24	0 15	5.1	3.9	2.6	"	"	- 0 15	2.10
Ratz harbour	55 53	132 36	0 30	5.2	4.0	2.6	"	"		

地名	位置		平均間隙	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
太平洋沿岸東部(續)										
	N	W	h m	m	m	m	標準港		改正數	
	° /	° /					潮時: 135°W / 標準時		h m	
Beltn canal							Astoria	77	- 0 30	2.10
Loring	55 36	131 38	0 20	5.1	4.0	2.6	"	"	- 0 30	2.10
Burroughs bay	56 2	131 6	0 20	5.1	4.0	2.6	"	"	- 0 30	1.90
Shoalwater pass	55 26	130 54	0 20	4.9	3.8	2.6	"	"	- 0 35	2.10
Ketchikan, Tongass narrows	55 21	131 39	0 15	5.1	3.9	2.5	"	"	- 0 40	1.80
Dixon entrance							"	"	- 0 45	1.80
Cape Chacon	54 42	132 1	0 5	4.4	3.4	2.2	"	"	- 0 45	2.00
Barren I.	54 45	131 21	0 5	4.5	3.5	2.3	"	"	- 0 40	2.00
Cape Fox	54 46	130 51	0 5	4.8	3.7	2.4	"	"	- 0 40	2.00
Nakat harbour	54 48	130 42	0 10	4.9	3.8	2.4	"	"		

CANADA

Vancouver I. 内側ノ諸水道ヲ除ク區域

日潮不等ハ稍大ナレドモ常ニ一日二回潮トナリ高キ高潮ノ次ニ低キ低潮起ル。而シテ相次グ高潮ノ高サノ不等ハ1米、相次グ低潮ノ高サノ不等ハ1.5米ニ達スルコトアリ。又高キ高潮ハ春季ニハ午前ニ、夏季ニハ夜間ニ、秋季ニハ午後ニ、冬季ニハ晝間ニ起ルヲ常トス。

Queen Charlotte Is. ノ南西岸及 Vancouver I. ノ南西岸ニ於テハ潮流ハ海岸ニ沿フテ流レ、北西流ハ低潮後2-3時ヨリ高潮後2-3時迄、南東流ハ高潮後2-3時ヨリ低潮後2-3時迄流ルレドモ流速ハ餘リ大ナラズ。

諸水道中、兩口開キタル大ナル水道ニ於テハ漲潮流ハ兩口ヨリ水道中ニ入りテ中央部ニ於テ相會シ、落潮流ハ中央部ヨリ兩口ニ向ツテ流レ、高低潮ノ頃ニ轉流シ、狹水道ニ於テハ流速大ナリ。但シ Hecate strait ニ於テハ漲潮流ハ北方ニ流レ、其ノ北部ニ於テ Dixon entrance ヨリ南流シ來レル漲潮流ト相會シ、落潮流ハ同所附近ヨリ南北ニ分流ス。

一端閉ヂタル水道及灣ニ於テハ漲潮流ハ奥ニ向ツテ落潮流ハ奥ヨリ口ニ向ツテ流レ、略高低潮時ニ轉流シ、流速ハ口ヨリ奥ニ進ムニ從ヒテ次第ニ小トナル。Dixon entrance ニ於テハ漲潮流ハ東方ニ、落潮流ハ西方ニ流レ、略高低潮時ニ轉流ス。又 Queen Charlotte Is. ノ Masset harbour ニ於テハ灣内ニ向フ潮流ハ低潮後約2.5時ヨリ高潮後約2.5時迄、灣外ニ向フ潮流ハ高潮後約2.5時ヨリ低潮後約2.5時迄流レ流速大ナリ。

Vancouver I. 内側ノ諸水道

北部ナル Queen Charlotte sound, Johnstone strait 及附近ニ於ケル潮汐ノ性質ハ Vancouver I. 南西岸ニ於ケルト大差ナシ。

南部ナル Juan de Fuca strait 至 Strait of Georgia ノ諸水道ニ於テハ日潮不等大ナリ。特ニ Juan de Fuca strait ノ東部ニ於テハ不等大ニシテ屢一日一回潮トナル。而シテ一般ニ潮時ノ不等ハ高潮ニ大ニシテ低潮ニ小ナレドモ、潮高ノ不等ハ高潮ニ小ニシテ低潮ニ甚大ナリ。此ノ低キ低潮ハ春季ニハ午後ニ、夏季ニハ晝間ニ、秋季ニハ午前ニ、冬季ニハ夜間ニ起ルヲ常トシ、相次グ低潮ノ高サノ差ハ 2.5—3 米ニ達スルコトアリ。

潮流ハ北口ナル Queen Charlotte sound 及南口ナル Juan de Fuca strait ヨリ Vancouver I. 内側ノ水道ニ入り Strait of Georgia ノ北部ナル Cape Mudge (緯度 50° 0' N) ノ南方數哩ノ地ニ於テ相會シ、又同所附近ヨリ南北兩口ニ向ツテ分流ス。

Queen Charlotte sound ヨリ入りテ南東方ニ流ルル潮流ハ同 sound 口ニ於テハ低潮後約 2 時ヨリ高潮後約 2 時迄、Broughton strait 及 Johnstone strait ニ於テハ低潮後約 2.5 時ヨリ高潮後約 2.5 時迄、Discovery passage ニ於テハ低潮後約 2 時ヨリ高潮後約 2 時迄、Discovery passage 東方ノ諸水道ニ於テハ低潮後 1—1.5 時ヨリ高潮後 1—1.5 時迄、Cape Mudge 附近ニ於テハ低潮時ノ頃ヨリ高潮時ノ頃迄、又 Queen Charlotte sound 南側ノ Goletas channel ニ於テハ低潮後約 1.5 時ヨリ高潮後約 1.5 時迄流レ、Discovery passage 及其ノ東方ノ狭水道ニ於テハ流速甚ダ強烈ナリ。例ヘバ Discovery passage ノ Seymour narrows ニ於テハ 10 節、其ノ北東方ナル Surge narrows 及 Arran rapids ニ於テハ 9 節ニ達ス。

Juan de Fuca strait ヨリ Haro strait ヲ經テ Strait of Georgia ノ北部ニ至ル潮流ハ Juan de Fuca strait 入口ノ Cape Flattery 附近ニ於テハ低潮後約 4 時ヨリ高潮後約 4 時迄、同海峡中央部南岸附近ニ於テハ低潮後約 3 時ヨリ高潮後約 3 時迄、Haro strait 南口附近ニ於テハ低潮後約 1 時ヨリ高潮後約 1 時迄、Strait of Georgia ニ於テハ低潮時ノ頃ヨリ高潮時ノ頃迄流ル。之ヲ Seattle harbour ノ高低潮時ニ準據スレバ Cape Flattery 附近ニ於テハ低潮前約 20 分ヨリ高潮前約 20 分迄、Juan de Fuca strait 東半南岸附近ニ於テハ低潮時ノ頃ヨリ高潮時ノ頃迄、Haro strait 及 Strait of Georgia ニ於テハ低潮後約 20 分ヨリ高潮後約 20 分迄流レ一般ニ流速大ナリ。但シ Juan de Fuca strait ノ北岸ニ於ケル轉流時ハ南岸ニ於ケルヨリモ 1.5—2.5 時間早キモノノ如シ。

一端閉ゲタル水道及灣ニ於テハ漲潮流ハ奥ニ向ヒテ落潮流ハ奥ヨリ口ニ向ヒテ流レ、略高低潮時ニ轉流ス。

Haro strait ノ北方ニ在ル Trincomali channel ヨリ Strait of Georgia ニ通ズル諸水道ニ於ケル轉流時ハ北方ニ行クニ從ヒテ次第ニ遅ル。即チ Strait of Georgia ニ向フ潮流ヲ Seattle harbour ニ於ケル高低潮時ニ準據スレバ、Active pass ニ於テハ低潮前約 15 分ヨリ高潮前約 15 分迄、Porlier pass ニ於テハ低潮前約 40 分ヨリ高潮前約 40 分迄、Gabriola pass ニ於テハ低潮前約 50 分ヨリ高潮前約 50 分迄、Dodd narrows ニ於テハ低潮前約 1 時ヨリ高潮前約 1 時迄流レ、流速極テ大ニシテ最強流速ハ 6—7 節ニ達シ、Dodd strait ニ於テハ 9 節ニ及ブ。

地名	位置		平均間隙	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數												
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高											
QUEEN CHARLOTTE IS.	N	W	h m	m	m	m	潮時: 120°W ノ標準時														
Port Kuper	52 57	132 16	0 15	4.0	3.2	2.4	Astoria	77	+ 0 30	1.30											
Dadens, Parry passage	54 11	132 59	12 5	3.8	2.9	2.2	"	"	0 0	1.40											
Masset inlet	54 0	132 8	0 30	3.7	2.9	2.0	"	"	+ 0 45	1.40											
											Richards I.	53 40	132 20	3 25	3.0	2.4	1.7	"	"	+ 3 40	1.05
Queen Charlotte, Skidegate inlet	53 15	132 5	0 10	6.7	5.4	3.9	"	"	+ 0 25	2.40											
Pacofi, Selwyn inlet	52 52	131 58	0 10	4.9	4.0	2.9	"	"	+ 0 25	1.70											
太平洋沿岸																					
Granby bay, Observatory inlet	55 24	129 49	0 35	6.5	5.1	3.8	"	"	+ 0 40	2.30											
Portland canal	55 55	130 0	0 25	6.8	5.4	4.0	"	"	+ 0 30	2.40											
											Stewart										
											Fords cove	55 37	130 6	0 35	5.2	4.3	3.1	"	"	+ 0 40	1.80
											Nass bay	54 59	129 54	0 30	6.4	5.2	3.8	"	"	+ 0 35	2.20
											Winter harbour	54 49	130 27	0 35	4.9	4.0	2.9	"	"	+ 0 40	1.70
Wales point	54 42	130 28	0 30	4.9	4.0	2.9	"	"	+ 0 35	1.70											
Chatham sound	54 34	130 26	0 10	6.3	5.0	3.7	"	"	+ 0 15	2.20											
											Port Simpson										
Prince Rupert	54 19	130 20	0 10	6.4	5.1	3.8	"	"	+ 0 15	2.20											
Port Essington, Skeena river	54 9	129 57	0 50	6.4	4.8	3.6	"	"	+ 0 55	2.40											
Skiakl bay, Stephens I.	54 9	130 47	12 10	6.1	4.9	3.6	"	"	- 0 5	2.20											
Port Stephens, Principe channel	53 20	129 42	12 20	4.9	4.0	2.9	"	"	0 0	1.70											
Klewnugget inlet, Grenville channel	53 40	129 44	0 0	5.2	4.3	3.1	"	"	+ 0 5	1.80											
Douglas channel	53 58	128 42	0 5	5.7	4.5	3.3	"	"	+ 0 5	2.00											
											Kitimat										
Coghlan	53 24	129 17	0 0	5.5	4.3	3.2	"	"	+ 0 5	2.00											
Finlayson channel	52 50	128 25	12 20	4.7	3.8	2.8	"	"	- 0 5	1.60											
											Carter bay										
Klemtu passage	52 25	128 32	12 15	4.8	3.8	2.8	"	"	- 0 10	1.70											
Port John, Fisher channel	52 7	127 52	12 20	4.1	3.3	2.4	"	"	- 0 10	1.40											
Namu, Fitzhugh sound	51 51	127 53	12 20	4.4	3.4	2.5	"	"	- 0 10	1.60											

地名	位置		平均間 高 隙	大潮 升	小潮 升	平均水 面	標準港		改正數		
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高	
太平洋沿岸(續)	N	W	h m	m	m	m	潮時: 120°W > 標準時		h m		
Wadhams, Rivers inlet	51 24	127 38	12 10	4.5	3.6	2.7	Astoria	77	- 0 20	1.60	
Takush harbour	51 16	127 38	12 20	4.4	3.5	2.6	"	"	- 0 10	1.50	
VANCOUVER I. 內側北部											
Southgate	51 0	127 31	12 5	5.1	4.1	3.0	"	"	- 0 25	1.80	
Queen Charlotte sound {	Port Hardy	50 45	127 30	12 20	4.2	3.4	2.5	"	"	- 0 10	1.40
	Blunden harbour	50 54	127 17	0 0	4.0	3.2	2.4	"	"	- 0 5	1.40
Glendale cove, Knight inlet	50 40	125 45	0 15	4.8	3.9	2.9	"	"	+ 0 5	1.60	
Blackfish sound	50 36	126 42	0 30	4.0	3.2	2.4	"	"	+ 0 20	1.30	
Johnstone strait {	Port Harvey	50 31	126 18	0 40	4.0	3.2	2.4	"	"	+ 0 30	1.40
	Salmon river	50 24	125 59	0 55	3.9	3.1	2.3	"	"	+ 0 45	1.30
	Knox bay	50 24	125 39	1 20	3.5	2.8	2.1	"	"	+ 1 10	1.20
	Shoal bay, Cordero channel	50 28	125 24	1 55	3.6	2.8	2.1	"	"	+ 1 40	1.20
Chatham point, Discovery passage	50 20	125 29	1 50	3.2	2.6	1.9	"	"	+ 1 35	1.10	
VANCOUVER I. 西岸											
Quatsino sound	50 21	128 0	12 15	3.6	3.0	2.2	"	"	- 0 15	1.15	
Naspartie inlet	50 9	127 40	12 10	3.9	3.3	2.5	"	"	- 0 20	1.25	
Esperanza inlet	49 51	127 0	12 10	3.9	3.3	2.5	"	"	- 0 20	1.25	
Nootka sound	49 32	126 35	12 10	3.9	3.3	2.5	"	"	- 0 25	1.25	
Clayoquot	49 9	125 55	12 0	3.6	3.0	2.2	"	"	- 0 35	1.15	
Banfield	48 50	125 11	12 0	3.6	3.0	2.2	"	"	- 0 40	1.15	
Port Alberni	49 14	124 50	12 10	3.5	2.9	2.2	"	"	- 0 30	1.10	
VANCOUVER I. 內側南部											
Juan de Fuca strait {	Port San Juan	48 33	124 30	12 20	3.0	2.5	1.9	Seattle	71	- 4 20	0.80
	Jordan river	48 25	124 3	1 10	2.7	2.2	1.6	"	"	- 3 10	0.70
	Victoria harbour	48 25	123 24	2 25	2.5	2.2	1.9	Victoria	65	0 0	1.00
Sidney, Haro strait	48 39	123 24	3 30	2.7	..	1.8	Seattle	71	- 0 50	0.65	
Cowichan harbour	48 46	123 37	4 45	2.9	2.5	1.8	"	"	+ 0 25	0.75	
Fulford harbour	48 46	123 28	4 45	2.9	..	1.8	"	"	+ 0 25	0.75	
Active pass	48 52	123 20	5 5	3.1	2.8	2.1	"	"	+ 0 45	0.75	

地名	位置		平均間 高 隙	大潮 升	小潮 升	平均水 面	標準港		改正數		
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高	
VANCOUVER I. 內側南部(續)											
Osborn bay	48 52	123 38	4 40	2.9	..	1.9	Seattle	71	+ 0 20	0.70	
Ladysmith	49 0	123 48	4 40	3.0	2.6	1.9	"	"	+ 0 20	0.80	
Porlier pass	49 1	123 35	4 35	3.4	..	2.1	"	"	+ 0 15	0.95	
Gabriola pass	49 8	123 42	4 45	3.5	..	2.2	"	"	+ 0 25	0.95	
Nanaimo harbour	49 10	123 57	5 0	3.8	..	2.4	"	"	+ 0 40	1.00	
Nanoose	49 16	124 10	4 55	3.8	3.3	2.3	"	"	+ 0 40	1.10	
Hornby I.	49 30	124 39	4 55	3.9	..	2.3	"	"	+ 0 40	1.10	
Port Augusta	49 39	124 59	4 45	4.0	3.4	2.4	"	"	+ 0 30	1.15	
Discovery passage {	Cape Mudge	50 0	125 13	4 55	3.7	..	2.2	"	"	+ 0 40	1.05
	Gowlland harbour	50 5	125 16	4 10	3.3	..	2.0	"	"	- 0 5	0.95
	Seymour narrows	50 8	125 23	2 25	3.1	2.7	1.9	"	"	- 1 45	0.85
Whaletown, Cortes I.	50 7	125 5	5 10	3.9	3.4	2.5	"	"	+ 0 55	1.20	
Deceit bay, Redonda I.	50 16	124 59	5 15	4.4	..	2.6	"	"	+ 1 0	1.30	
Waddington harbour, Bute inlet	50 56	124 53	5 15	4.4	3.7	2.6	"	"	+ 1 0	1.30	
Powell river	49 53	124 35	5 5	3.8	..	2.4	"	"	+ 0 50	1.00	
Pender harbour, Malaspina strait	49 38	124 3	5 0	3.8	3.2	2.3	"	"	+ 0 40	1.10	
Hove sound {	Bowen I.	49 22	123 24	5 0	3.6	..	2.2	"	"	+ 0 40	0.95
	Watts point	49 41	123 13	5 0	3.7	3.2	2.2	"	"	+ 0 40	1.05
Burrard inlet {	Atkinson point	49 19	123 15	5 0	3.4	3.0	2.3	"	"	+ 0 40	0.85
	Vancouver	49 18	123 7	5 30	3.4	2.9	2.2	"	"	+ 1 10	0.90
	Port Moody	49 17	122 52	5 45	3.5	..	2.2	"	"	+ 1 20	0.90
Fraser river {	Sand heads	49 7	123 16	4 55	3.3	2.9	2.3	"	"	+ 0 35	0.75
	New Westminster	49 12	122 55	6 0	1.5	..	1.0	"	"	+ 1 35	0.35
	Port Haney	49 13	122 36	7 15	0.7	..	0.5	"	"	+ 2 50	0.15

UNITED STATES

Vancouver I. 内側ノ諸水道

日潮不等甚大ナリ。特ニ Juan de Fuca strait ノ東部ニ於テハ不等大ニシテ屢一日一回潮トナル。而シテ一般ニ潮時ノ不等ハ高潮ニ大ニシテ低潮ニ小ナレドモ、潮高ノ不等ハ高潮ニ小ニシテ低潮ニ甚大ナリ。此ノ低キ低潮ハ春季ニハ午後ニ、夏季ニハ晝間ニ、秋季ニハ午前ニ、冬季ニハ夜間ニ起ルヲ常トシ、相次グ低潮ノ高サノ差ハ 2.5 米ニ達スルコトアリ。

Juan de Fuca strait ヨリ Haro strait ヲ經テ Strait of Georgia ニ至ル潮流ハ Juan de Fuca strait 入口ノ Cape Flattery 附近ニ於テハ低潮後約 4 時ヨリ高潮後約 4 時迄、同海峡中央部南岸附近ニ於テハ低潮後約 3 時ヨリ高潮後約 3 時迄、Haro strait 南口附近ニ於テハ低潮後約 1 時ヨリ高潮後約 1 時迄、Strait of Georgia ニ於テハ低潮時ノ頃ヨリ高潮時ノ頃迄流ル。之ヲ Seattle harbour ノ高低潮時ニ準據スレバ Cape Flattery 附近ニ於テハ低潮前約 20 分ヨリ高潮前約 20 分迄、Juan de Fuca strait 東半南岸附近ニ於テハ低潮時ノ頃ヨリ高潮時ノ頃迄、Haro strait 及 Strait of Georgia ニ於テハ低潮後約 20 分ヨリ高潮後約 20 分迄流レ、一般ニ流速大ナリ。但シ Juan de Fuca strait ノ北岸ニ於ケル轉流時ハ南岸ニ於ケルヨリモ 1.5—2.5 時間早キモノノ如シ。

Rosario strait ニ於ケル轉流時ハ Haro strait ニ於ケルヨリモ約 1 時 50 分遅シ、即チ Seattle harbour ノ低潮後約 2 時 0 分ヨリ高潮後約 2 時 0 分迄ハ北方ニ、高潮後約 2 時 0 分ヨリ低潮後約 2 時 0 分迄ハ南方ニ流ル。但シ同海峡西側ナル Lopez pass, Thatcher pass 及 Obstruction pass 等ニ於テハ Seattle harbour ノ低潮後約 20 分ヨリ高潮後約 20 分迄ハ西方ニ流レ、海峡ノ東側ナル Deception pass ニ於テハ Seattle harbour ノ低潮前約 1 時ヨリ高潮前約 1 時迄ハ東方ニ流レ、孰モ最強流速 5 節ニ達ス。

Admiralty inlet ノ諸水道ニ於テハ漲潮流ハ奥ニ、落潮流ハ口ニ向ヒ、高低潮時ヨリ轉流時迄ノ時間ハ Admiralty inlet 入口附近ニ於テハ約 1 時ナレドモ奥ニ近付クニ從ヒテ短縮シ、奥ニ於テハ略高低潮時ニ轉流ス。水道中央部ニ於ケル轉流時ヲ Seattle harbour ノ高低潮時ヨリ起算スレバ Admiralty inlet 入口ニ於テハ約 20 分、Point No point 附近ニ於テ 35 分、Hood canal ニ於テ 0 分、Seattle harbour 沖以南ノ諸水道ニ於テ約 50 分ナリ。但シ兩岸ニ於テハ中央部ニ於ケルヨリモ 0.5—1 時早ク轉流ス。又 Agate passage ニ於テハ Seattle harbour ノ低潮後約 15 分ヨリ高潮後約 15 分迄ハ南西方ニ流ル。而シテ Admiralty inlet 附近ヲ除ク外ハ水道内ニ於テハ流速大ナラズ。

Possession sound ニ於テハ Seattle harbour ノ低潮後約 2 時ヨリ高潮後約 2 時迄ハ北方ニ流レ、流速大ナラズ。

太平洋沿岸

日潮不等大ナレドモ一日一回潮トナルコト稀ナリ。而シテ高低潮共ニ潮時及潮高ノ不等アリ、一般ニ高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナリ、相次グ高潮ノ高サノ不等ハ 0.8 米、相次グ低潮ノ高サノ不等ハ 1.0 米ニ達スルコトアリ。此ノ低キ低潮ハ春季ニハ晝間ニ、夏季ニハ午前ニ、

秋季ニハ夜間ニ、冬季ニハ午後ニ起ルヲ常トス。

外海ニ面スル沿岸ニ於テハ潮流ハ海岸ニ沿フテ北方及南方ニ流ル。即チ北方ニ向フ潮流ハ Juan de Fuca strait 入口附近至 Columbia river 口附近ニ於テハ低潮後 3.5—4 時ヨリ高潮後 3.5—4 時迄、Columbia river 口附近至 Umpqua river 口附近ニ於テハ低潮後 2—2.5 時ヨリ高潮後 2—2.5 時迄、Umpqua river 口附近ヨリ Rogue river 口 (緯度 42°25'N) 附近迄ハ低潮後 1—2 時ヨリ高潮後 1—2 時迄、N. W. Seal rock (緯度 41°50'N) 附近至 Arena point 附近ニ於テハ低潮後 0—0.5 時ヨリ高潮後 0—0.5 時迄、Arena point 附近至 San Francisco bay 入口附近ニ於テハ低潮後 0.5—1 時ヨリ高潮後 0.5—1 時迄、San Francisco bay 入口附近至 Arguello point (緯度 34°35'N) 附近ニ於テハ低潮後 1—1.5 時ヨリ高潮後 1—1.5 時迄、Arguello point 以南ハ低潮後 0.5—1 時ヨリ高潮後 0.5—1 時迄流ル。然レドモ一般ニ流速大ナラズ。又 Arguello point 以北沿岸ノ沖合ニハ南方ニ流ルル海流(流速約 0.8 節)、沿岸ニハ時トシテ北流スル微弱ナル海流アリ。

大ナル河ノ入口ニ於ケル潮流ハ低潮後 2—3 時ヨリ高潮後 2—3 時迄ハ河上ニ、高潮後 2—3 時ヨリ低潮後 2—3 時迄ハ河下ニ向ツテ流ル。San Francisco bay 入口ニ於テハ Fort point ノ低潮後約 1 時 30 分ヨリ高潮後約 1 時 30 分迄ハ灣内ニ、高潮後約 1 時 30 分ヨリ低潮後約 1 時 30 分迄ハ灣外ニ向ヒ流速大ナリ。灣内ノ轉流時ハ灣口以南ノ部分ニ於テハ灣口ニ於ケルヨリモ 20—30 分早ク、灣口以北ノ部分ニ於テハ灣口ニ於ケルヨリモ 20—40 分遅シ。

地名	位置		平均間隙	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數		
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高	
VANCOUVER I.	N	W	h m	m	m	m	潮時: 120°W ノ標準時				
内側	° /	° /							h m		
Juan de Fuca strait	Cape Flattery	48 23	124 44	0 10	2.7	2.2	1.6	Seattle	71	- 4 5	0.75
	Pysht river entrance	48 13	124 7	1 15	2.5	2.1	1.5	"	"	- 3 5	0.70
		Port Angeles	48 8	123 26	2 10	2.3	2.0	1.5	"	"	- 2 10	0.60
	New Dungeness	48 11	123 7	2 40	2.2	1.9	1.4	"	"	- 1 40	0.55
	Port Discovery	48 2	122 52	3 20	2.5	2.1	1.6	"	"	- 1 5	0.65
	Smith I.	48 19	122 51	3 40	2.4	2.1	1.5	"	"	- 0 45	0.60
	Port Townsend, Admiralty inlet	48 7	122 45	3 40	2.6	2.3	1.6	"	"	- 0 45	0.65
Hood canal	Port Gamble	47 51	122 35	4 10	3.2	2.8	2.0	"	"	- 0 15	0.85
	Seabeck	47 38	122 49	4 20	3.7	3.2	2.3	"	"	- 0 5	1.05
	Union	47 21	123 6	4 25	3.8	3.3	2.3	"	"	+ 0 5	1.05

地名	位置		平均 高	潮 間 隙	大 潮 升	小 潮 升	平均 水面	標準港		改正數	
	緯度	經度						地名	頁	潮時	潮高
VANCOUVER I. 內側 (續)											
	N	W		h m	m	m	m	標準港		改正數	
	°	°						地名	頁	潮時	潮高
								潮時: 120°W / 標準時			
										h m	
								Seattle	71	- 0 15	0.85
Puget sound								"	"	0 0	1.00
								"	"	+ 0 10	1.00
								"	"	+ 0 10	1.05
								"	"	+ 0 30	1.20
								"	"	+ 0 25	1.20
								"	"	+ 0 35	1.40
								"	"	+ 0 40	1.40
								"	"	+ 0 35	1.40
								"	"	- 0 20	0.95
								"	"	+ 0 15	1.20
							"	"	- 0 10	1.00	
							"	"	- 0 20	0.80	
Rosario strait								"	"	- 0 20	0.65
								"	"	- 0 5	0.65
Bellingham,							"	"	+ 0 5	0.65	
Blaine,							"	"	+ 0 35	0.75	
Haro strait								"	"	- 0 50	0.65
								"	"	- 0 30	0.75
								"	"	- 0 5	0.75
太平洋沿岸											
Cape Alava								Astoria	77	- 0 35	1.15
Destruction I.								"	"	- 0 40	1.20
Grays harbour								"	"	- 0 30	1.10
								"	"	+ 0 5	1.25
Willapa bay								"	"	- 0 20	1.00
								"	"	+ 0 25	1.20

地名	位置		平均 高	潮 間 隙	大 潮 升	小 潮 升	平均 水面	標準港		改正數	
	緯度	經度						地名	頁	潮時	潮高
太平洋沿岸 (續)											
	N	W		h m	m	m	m	標準港		改正數	
	°	°						地名	頁	潮時	潮高
								潮時: 120°W / 標準時			
										h m	
Columbia river								Astoria	77	- 0 35	1.00
								"	"	0 0	1.00
								"	"	+ 1 30	0.90
								"	"	+ 1 50	0.80
								"	"	+ 2 45	0.50
								"	"	+ 3 35	0.40
Hobsonville,								"	"	- 0 15	1.00
Yaquina river bar							"	"	- 0 55	0.95	
Umpqua river bar							"	"	- 0 15	0.80	
Coos bay bar							"	"	- 0 50	0.80	
Port Orford							"	"	- 1 10	0.80	
Crescent city								San Francisco	83	+ 0 15	1.25
Trinidad harbour								"	"	+ 0 5	1.20
South jetty landing,								"	"	+ 0 20	1.10
Cape Mendocino								"	"	- 0 15	1.00
Westport								"	"	- 0 20	1.00
Point Arena								"	"	- 0 20	0.85
Point Reyes								"	"	- 0 25	1.00
San Francisco bay								"	"	0 0	1.00
								"	"	+ 0 25	0.90
								"	"	+ 0 40	1.05
								"	"	+ 0 45	1.15
								"	"	+ 1 5	1.45
Alviso								"	"	+ 1 25	1.70
West Berkeley								"	"	+ 0 45	1.10
Petaluma point,								"	"	+ 1 40	1.10
Mare I., Carquinez strait								"	"	+ 1 55	1.15
Seal bluff, Suisun bay								"	"	+ 2 45	1.25
South-east Farallon								"	"	- 0 45	0.95

地名	位置		平均潮間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數		
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高	
太平洋沿岸(續)											
Half Moon bay	37 30	122 27	10 50	1.7	1.4	0.9	San Francisco	83	- 0 35	1.00	
Santa Cruz	36 58	122 1	10 25	1.7	1.4	0.9	"	"	- 1 0	1.10	
Monterey	36 37	121 52	10 20	1.7	1.3	0.9	"	"	- 1 10	1.10	
San Simeon	35 39	121 11	10 15	1.7	1.3	0.9	"	"	- 1 15	1.10	
Morro	35 21	120 50	10 35	1.4	1.2	0.9	"	"	- 0 55	0.75	
San Luis Obispo	35 11	120 44	10 15	1.6	1.1	0.8	"	"	- 1 15	1.00	
Purisima point	34 45	120 38	9 55	1.5	1.1	0.8	"	"	- 1 40	1.00	
Cuyler harbour, San Miguel I.	34 3	120 21	9 25	1.6	1.2	0.8	San Diego	89	+ 0 5	0.95	
Prisoner harbour, Santa Cruz I.	34 1	119 41	9 30	1.6	1.2	0.8	"	"	+ 0 5	0.95	
Corral harbour, San Nicolas I.	33 17	119 31	9 20	1.6	1.2	0.8	"	"	- 0 5	0.95	
Santa Barbara channel	Santa Barbara	34 24	119 41	9 30	1.6	1.2	0.9	"	"	+ 0 5	0.95
	Hueneme light	34 9	119 13	9 30	1.6	1.2	0.9	"	"	+ 0 5	0.95
San Pedro channel	Santa Monica	34 1	118 30	9 35	1.6	1.2	0.9	"	"	+ 0 5	1.00
	Los Angeles harbour (San Pedro)	33 43	118 16	9 35	1.6	1.2	0.9	"	"	+ 0 5	1.00
San Juan Capistrano	33 27	117 41	9 40	1.6	1.1	0.8	"	"	+ 0 5	0.95	
San Diego harbour (La Playa)	32 42	117 14	9 35	1.7	1.3	0.9	"	"	0 0	1.00	

MEXICO

潮汐ノ性質ハ詳ナラザレドモ、北半ニ於テハ United States 太平洋沿岸ト似テ日潮不等ハ一層小ニシテ、南半ニ於テハ日潮不等ハ甚ダ小ナルガ如シ。

潮流ハ詳ナラザレドモ Gulf of Mexico ヲ除ク外ハ流速大ナラザルガ如シ。

地名	位置		平均潮間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
潮時: 120°Wノ標準時										
Bahia de Todos Santos	31 51	116 36	9 30	1.6	1.2	0.9	San Diego	89	- 0 10	1.00
Bahia Rosario	29 54	115 43	9 20	2.0	1.5	1.1	"	"	- 0 20	1.25
潮時: 90°Wノ標準時										
Isla Cerros	28 12	115 14	9 5	2.5	1.8	1.3	San Diego	89	+ 1 20	1.50
Punta Abreojos	26 43	113 35	9 0	1.8	1.2	0.8	"	"	+ 1 10	1.30
Bahia San Juanico	26 15	112 28	8 30	1.6	0.9	0.7	"	"	+ 0 35	1.10
Bahia Magdalena	24 34	112 9	8 25	1.6	1.0	0.8	"	"	+ 0 30	1.10
Bahia San José del Cabo	23 3	109 41	8 35	1.3	0.9	0.7	"	"	+ 0 30	0.90
La Paz harbour	24 20	110 22	9 40	1.6	1.0	0.8	"	"	+ 1 35	1.05
潮時: 120°Wノ標準時										
Bahia Santa Teresa	28 25	112 52	11 50	3.2	1.9	1.5	San Diego	89	+ 2 0	2.20
潮時: 90°Wノ標準時										
Rio Colorado entrance	31 45	114 48	2 15	8.6	5.0	3.8	San Diego	89	+ 6 55	6.00
Bahia Tepoca	30 15	112 50	1 20	4.9	2.8	2.2	"	"	+ 5 50	3.40
Guaymas harbour	27 55	110 54	11 30	1.5	0.9	0.7	"	"	+ 3 30	1.00
Altata	24 38	107 57	10 5	1.7	1.1	0.9	"	"	+ 1 50	1.15
Mazatlan	23 11	106 26	9 10	1.2	0.8	0.6	"	"	+ 0 50	0.75
San Blas	21 32	105 19	9 10	1.0	0.7	0.5	"	"	+ 0 45	0.60
Manzanilla	19 3	104 20	9 5	0.6	0.6	0.3	"	"	+ 0 35	0.40
Sihuatanejo	17 38	101 33	8 50	0.6	0.5	0.3	"	"	+ 0 10	0.40
Acapulco	16 50	99 56	2 40	0.6	0.5	0.3	Panama	95	+ 0 5	0.10
Puerto Sacrificios	15 41	96 15	2 50	1.8	1.4	0.9	"	"	0 0	0.40
La Puerta	15 57	93 48	2 50	2.3	1.8	1.2	"	"	- 0 10	0.45
Socunusco bar	15 5	92 54	2 50	2.4	1.9	1.2	"	"	- 0 15	0.50
Clipperton I.	10 17	109 13	8 10	1.3	0.8	..	"	"	+ 6 15	0.25

CENTRAL AMERICA

潮汐ノ性質ハ詳ナラザレドモ日潮不等ハ甚ダ小ナルガ如シ。

潮流ハ詳ナラザレドモ一般ニ流速大ナラザルモノノ如ク、海水ノ流動ハ主ニ海流(北半球ノ夏季ニハ海岸ニ沿フテ北西方ニ、冬季ニハ北半ニ於テハ海岸ニ沿フテ北西方ニ南半ニ於テハ海岸ニ沿フテ東方ニ流ル)ナリ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均潮間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include GUATEMALA (San José), SALVADOR (La Libertad, Puerto La Union), HONDURAS (Bahia San Lorenzo), NICARAGUA (Estero Real, Corinto, Puerto San Juan del Sur), COSTA RICA (Puerto Culebra, Puerto Herradura, El Rincon), PANAMA (Bahia Honda, Cabo Mala, Panama (Naos I.), Isla del Rey, Bahia Piñas).

南亞米利加西岸

COLOMBIA

潮汐ノ性質ハ詳ナラザレドモ日潮不等小ナルガ如シ。

潮流ハ詳ナラザレドモ外海ニ面スル所ニ於テハ微弱ナルガ如シ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均潮間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include Bahia Cupica, Bahia Cabita, Buenaventura, Puerto Tumaco.

ECUADOR

潮汐ノ性質詳ナラザレドモ日潮不等ハ大ナラザルガ如シ。

潮流ハ詳ナラザレドモ海岸ニ沿フテ流レ、漲潮流ハ南方ニ、落潮流ハ北方ニ向ヒ、流速大ナラザルガ如シ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均潮間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include Chatham bay, Isla Cocos, Galapagos Is. (Iguana cove, Albermarle I., Indefatigable I., Wreck bay, Chatham I., Post Office bay, Charles I.), Bahia Atacames.

地名	位置		平均潮間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	S	W	h m	m	m	m	潮時: 78°32'(5 ^h 14 ^m)W ノ標準時		h m	
Cabo Pasado	0 22	80 30	3 15	3.1	..	..	Panama	95	+ 0 5	0.65
Bahia Santa Elena	2 11	80 59	3 0	2.4	..	..	"	"	- 0 10	0.50
Golfo de Guayaquil { Isla Amortajada Puna	3 11	80 25	3 50	3.4	..	..	"	"	+ 0 40	0.70
	2 45	79 53	5 50	3.4	..	..	"	"	+ 2 35	0.70

PERU

潮汐ノ性質詳ナラザレドモ日潮不等大ナラザルガ如シ。

潮流ハ詳ナラザレドモ海岸ニ沿フテ流レ、漲潮流ハ南東方ニ、落潮流ハ北西方ニ向フガ如キモ流速微弱ニシテ、海水ノ流動ハ主トシテ海岸ニ沿フテ北西方ニ流ルル海流(流速0.5-1節)ナルガ如シ。

地名	位置		平均潮間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	S	W	h m	m	m	m	潮時: 75°Wノ標準時		h m	
Port Payta	5 5	81 7	3 10	1.8	1.1	..	Panama	95	+ 0 15	0.40
Lobos de Tierra	6 26	80 50	4 0	1.7	1.3	..	"	"	+ 1 5	0.35
Puerto Malabrigo	7 42	79 26	4 50	0.9	..	..	"	"	+ 1 50	0.20
Bahia Ferrol	9 8	78 36	4 40	1.2	0.9	0.6	"	"	+ 1 35	0.25
Huarmey bay	10 6	78 10	5 50	0.9	..	..	"	"	+ 2 45	0.20
Callao bay	12 3	77 11	5 40	1.2	..	..	"	"	+ 2 30	0.25
Bahia Pisco	13 43	76 14	6 50	1.1	..	..	"	"	+ 3 35	0.20
Puerto San Nicolas	15 14	75 14	5 0	0.9	..	..	"	"	+ 1 40	0.20
Rada de Atico	16 15	73 40	8 40	1.5	..	..	"	"	+ 5 15	0.30
Rada de Islay	17 0	72 7	8 40	2.1	..	..	"	"	+ 5 10	0.45
Ilo	17 39	71 22	8 0	1.8	..	..	"	"	+ 4 25	0.40

CHILE

日潮不等ハ左程大ナラズ常ニ1日2回潮ナリ。潮時ノ不等ハ低潮ニ大ニシテ高潮ニ小ナレドモ、潮高ノ不等ハ低潮ニ小ニシテ高潮ニ大ナリ。相次グ高潮ノ高サノ差ハ0.7米ニ達スルコトアリ。而シテ高キ高潮ハ春季ニハ午後ニ、夏季ニハ晝間ニ、秋季ニハ午前ニ、冬季ニハ

夜間ニ起ルヲ常トス。

但シ、Magellan strait 東部ニ於テハ升降甚ダ大ニシテ高低潮時ニハ不等甚ダ小ナレドモ潮高ニハ稍不等アリ、相次グニツノ低潮ノ高サノ差ハ1米ニ達スルコトアリ。

外海ニ面スル沿岸ニ於テハ一般ニ漲潮流ハ海岸ニ沿ヒテ南方ニ、落潮流ハ海岸ニ沿ヒテ北方ニ流ルレドモ流速大ナラズ。沖合ニ於ケル海水ノ流動ハ主トシテ海岸ニ沿フテ流ルル海流(南緯47度以北ハ北方ニ、以南ニ於テハ南東方ニ)ナリ。

Corcovado gulf 及 Ancud gulf ニ於テハ漲潮流ハ北方ニ落潮流ハ南方ニ向ヒ、高低潮後間モナク轉流シ狭水道ニ於テハ流速甚ダ大ナリ。

Chonos archipelago ニ於テハ東西ノ方向ニ長キ水道ニ於テハ漲潮流ハ東方ニ落潮流ハ西方ニ、南北ノ方向ニ長キ水道ニ於テハ漲潮流ハ北方ニ落潮流ハ南方ニ流レ、略高低潮時ニ轉流シ、狭水道ニ於テハ流速大ナリ。

Messier channelニ於テハ漲潮流ハ北方ニ、落潮流ハ南方ニ流ルレドモ流速微弱ナリ。English narrows ニ於テハ漲潮流ハ南方ニ落潮流ハ北方ニ流レ高低潮後約45分ニ轉流シ流速大ナリ。

Magellan strait ノ西口ヨリ Canal Jeronimo 入口(西經72°23')附近迄ハ漲潮流ハ東方ニ落潮流ハ西方ニ流レ高低潮ノ頃ニ轉流シ、Crooked reach ニ於テハ流速大ナリ。然レドモ潮流ハ風ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ Sea reach ニ於テハ殆ド常ニ東流シ、Long reach ニ於テモ東流ハ西流ヨリモ強クシテ流續時間長シ。Magellan strait ノ東口ヨリ Canal Jeronimo ニ至ル間ニ於テハ低潮後約3時ヨリ高潮後約3時迄ハ西方ニ、高潮後約3時ヨリ低潮後約3時迄ハ東方ニ流レ、東部ニ於テハ流速大ニシテ Second narrows ニ於テハ6節、First narrows ニ於テハ8節ニ達ス。但シ東口附近ナル Lomas bay ニ於テハ高低潮ノ頃ニ轉流ス。

地名	位置		平均潮間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	S	W	h m	m	m	m	潮時: 75°Wノ標準時		h m	
Arica	18 28	70 20	7 50	1.4	..	..	Valparaiso	101	- 1 50	0.90
Iquique	20 12	70 10	8 50	1.3	1.1	0.8	"	"	- 0 50	0.90
Tocopilla	22 5	70 13	9 0	1.5	..	..	"	"	- 0 40	1.00
Mejillones del Sur	23 6	70 28	9 0	1.5	..	..	"	"	- 0 40	1.00
Caleta Blanco Encalada	24 22	70 35	9 50	1.0	..	..	"	"	+ 0 10	0.65
Taltal	25 26	70 34	9 0	1.5	..	..	"	"	- 0 40	1.00
Chañaral de las Animas	26 21	70 38	9 10	1.6	1.3	1.0	"	"	- 0 30	0.95
Puerto Caldera	27 4	70 50	9 0	1.8	..	..	"	"	- 0 40	1.20
Puerto Carrizal Bajo	28 4	71 11	8 40	1.5	..	..	"	"	- 0 55	1.00
Puerto Huasco	28 27	71 15	9 10	1.4	..	..	"	"	- 0 25	1.10
Bahia Choros	29 15	71 29	8 50	1.8	..	..	"	"	- 0 45	1.20

地名	位置		平均潮間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數		
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高	
潮時: 75°W > 標準時											
Coquimbo	29 56	71 20	9 0	1.5	..	..	Valparaiso	101	- 0 35	1.00
Bahia Tongoi	30 15	71 31	9 0	1.6	..	..	"	"	- 0 35	1.10
Puerto Pichidanguí	32 7	71 33	9 0	1.5	..	..	"	"	- 0 35	1.00
Valparaiso	33 2	71 38	9 35	1.5	1.2	0.9	"	"	0 0	1.00	
Caleta Matanza	33 59	71 54	9 20	1.5	..	..	"	"	- 0 15	1.00
Llico	34 45	72 7	9 50	1.5	..	..	"	"	+ 0 15	0.95
Rio Maule	35 18	72 25	9 50	1.5	..	..	"	"	+ 0 20	1.00
Tome, <i>Concepcion bay</i>	36 37	72 59	10 0	1.5	..	..	"	"	+ 0 30	1.00
Bahia Lota, <i>Arauco bay</i>	37 8	73 12	9 50	1.5	..	..	"	"	+ 0 20	1.00
Puerto Lebu	37 37	73 41	10 0	2.2	..	..	"	"	+ 0 35	1.40
Caleta Hacienda, <i>Isla Mocha</i>	38 24	73 53	9 50	1.0	..	..	"	"	+ 0 25	0.65
Queule	39 23	73 14	10 20	1.5	..	..	"	"	+ 0 50	1.00
Puerto Corral	39 53	73 28	10 20	1.7	..	..	"	"	+ 0 55	1.10
Bueno river entrance	40 14	73 42	0 0	2.3	..	..	"	"	+ 3 0	1.50
Chiloé	Bahia de Ancud	41 52	73 50	12 0	1.8	..	"	"	+ 2 35	1.20	
	Caleta Quintil	42 31	74 13	11 50	1.8	..	"	"	+ 2 25	1.20	
Isla Huafo	43 37	74 32	11 50	2.1	..	..	"	"	+ 2 25	1.40
Corcovado and Ancud gulfs	Puerto San Pedro	43 20	73 41	0 20	2.9	..	Panama	95	- 3 5	0.60	
	Castro	42 29	73 44	0 0	5.6	..	"	"	- 3 25	1.10	
	Tres Cruces point	41 50	73 29	1 0	4.9	..	"	"	- 2 25	1.00	
	Puerto Montt	41 29	72 57	0 0	6.5	..	"	"	- 3 25	1.30	
	Canal Comau	42 9	72 37	0 20	5.0	..	"	"	- 3 10	1.00	
	Puerto Yelcho	43 1	72 45	0 10	4.1	..	"	"	- 3 20	0.85	
Bahia Tictoc	43 37	72 56	12 0	3.0	..	"	"	- 3 50	0.60		
Chonos archipelago	Moraleta channel	Puerto San Domingo	43 57	73 7	12 10	2.1	..	Valparaiso	101	+ 2 40	1.40
		Puerto Perez	45 15	73 21	1 0	2.3	..	"	"	+ 3 55	1.50
	Huamblin I.	44 49	75 2	11 30	2.4	..	"	"	+ 2 10	1.50	
	Puerto Italiano, <i>Darwin channel</i>	45 22	74 8	0 10	1.9	..	"	"	+ 3 10	1.20	
	Christmas cove, <i>San Andres bay</i>	46 36	75 31	0 30	1.5	..	"	"	+ 3 35	1.00	
Port Otway, <i>Tres Montes gulf</i>	46 49	75 17	11 30	1.8	..	"	"	+ 2 10	1.20		

地名	位置		平均潮間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數		
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高	
潮時: 75°W > 標準時											
Messier channel	Caleta Hale	47 57	74 37	0 0	1.8	..	Valparaiso	101	+ 3 0	1.20	
	Gray harbour	48 55	74 19	0 0	1.8	..	"	"	+ 3 0	1.20	
	Estuario Gage	49 56	74 25	0 10	1.2	..	"	"	+ 3 10	0.80	
Port Barbara, <i>Fallos channel</i>	48 2	75 24	0 10	1.8	..	..	"	"	+ 3 15	1.20
Flotten harbour, <i>Picton channel</i>	49 26	75 28	0 40	1.5	..	..	"	"	+ 3 45	1.00
Port Henry, <i>Gulf of Trinidad</i>	50 0	75 20	12 10	1.5	..	..	"	"	+ 2 50	1.00
Puerto Morales, <i>Duke of York I.</i>	50 41	75 20	0 30	2.1	..	..	"	"	+ 3 35	1.40
Puerto Avenir, <i>Hanover I.</i>	51 20	75 1	0 30	1.9	..	..	"	"	+ 3 35	1.30
Guia narrows, <i>Sarmiento channel</i>	50 44	74 28	2 0	2.4	..	..	"	"	+ 5 0	1.60
Smyth channel	Victory pass	51 59	73 40	1 10	1.8	..	"	"	+ 4 10	1.20	
	Islote Pollo	52 23	73 41	1 5	1.8	..	"	"	+ 4 5	1.20	
Evangelistas, <i>Arch. Queen Adelaide</i>	52 24	75 6	0 50	1.5	..	..	"	"	+ 3 55	1.00
Cape Pillar	52 43	74 41	0 50	1.2	..	..	"	"	+ 3 55	0.80
Puerto Tamar	52 56	73 46	1 0	1.8	..	..	"	"	+ 4 0	1.20
Puerto Angosto	53 13	73 22	0 30	1.2	..	..	"	"	+ 3 25	0.80
Swallow bay	53 30	72 47	1 30	1.5	..	..	"	"	+ 4 25	1.00
Tilly bay, <i>Carlos III. I.</i>	53 34	72 24	1 30	1.8	..	..	"	"	+ 4 25	1.20
Port Gallant, <i>Fortescue bay</i>	53 42	72 0	1 0	2.4	..	..	"	"	+ 3 50	1.60
Cape Froward	53 54	71 18	0 40	2.1	..	..	"	"	+ 3 30	1.40
Punta Arenas	53 10	70 54	11 50	1.8	..	..	"	"	+ 2 10	1.20
Magellan strait	Santa Magdalena I.	52 55	70 33	10 0	3.1	..	Panama	95	+ 6 25	0.65	
	Gracia point	52 44	70 32	10 10	2.4	2.1	"	"	+ 6 35	0.50	
	Second narrows	52 43	70 16	9 50	7.0	..	"	"	+ 6 10	1.40	
	Gregory bay	52 37	70 7	9 20	6.4	3.7	"	"	+ 5 40	1.30	
	Triton bank	52 37	69 55	8 50	4.6	..	"	"	+ 5 10	0.95	
	First narrows	52 30	69 36	8 50	11.9	..	"	"	+ 5 10	2.50	
	Stonewall, <i>Possession bay</i>	52 17	69 10	8 20	11.9	..	"	"	+ 4 35	2.50	
	Catherine point	52 33	68 46	7 50	9.1	..	"	"	+ 4 5	1.90	
	Dungeness	52 24	68 26	8 20	12.2	9.1	..	"	"	+ 4 35	2.50

地名	位置		平均潮間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	S	W	h m	m	m	m	標準時		潮時: 75°Wノ標準時	
Latitude bay, Landfall I.	53 19	74 16	1 50	1.2	..	..	Valparaiso	101	+ 4 50	0.80
Noir, Noir I.	54 29	73 0	2 20	1.5	..	..	"	"	+ 5 15	1.00
Adventure cove, Waterman I.	55 21	69 55	3 0	1.2	..	..	"	"	+ 5 45	0.80
Orange bay, Nassau bay	55 31	68 5	3 35	2.1	1.9	1.3	"	"	+ 6 10	1.20
St. Martin cove, Wollaston Is.	55 51	67 34	3 35	2.4	2.0	1.5	"	"	+ 6 10	1.40

任意時ノ潮高

A: 相次グ高低潮時ノ差

B: 低潮時ヨリノ時間

A \ B	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	
4.0	0.00	0.04	0.15	0.31	0.50	0.69	0.85	0.96	1.00									
4.5	0.00	0.03	0.12	0.25	0.42	0.58	0.75	0.88	0.97	1.00								
5.0	0.00	0.03	0.10	0.21	0.35	0.50	0.65	0.79	0.90	0.97	1.00							
5.5	0.00	0.02	0.08	0.17	0.30	0.43	0.57	0.70	0.83	0.92	0.98	1.00						
6.0	0.00	0.02	0.07	0.15	0.25	0.37	0.50	0.63	0.75	0.85	0.93	0.98	1.00					
6.5	0.00	0.02	0.06	0.13	0.22	0.33	0.44	0.56	0.67	0.78	0.87	0.94	0.98	1.00				
7.0	0.00	0.02	0.05	0.11	0.19	0.29	0.39	0.50	0.61	0.71	0.81	0.89	0.95	0.98	1.00			
7.5	0.00	0.01	0.05	0.10	0.17	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.83	0.90	0.95	0.99	1.00		
8.0	0.00	0.01	0.04	0.09	0.15	0.23	0.31	0.41	0.50	0.59	0.69	0.77	0.85	0.91	0.96	0.99	1.00	

本表ハ相次グ高低潮ノ潮時ノ差及潮高ノ差ヲ知リテ、中間ノ任意時ニ於ケル潮高ノ概數ヲ求ムルニ使用ス。

使用法、所要時ノ前後ニ於ケル高潮及低潮ノ潮時ノ差ヲAトシ、低潮時ヨリ所要時迄ノ時間ヲBトシテ、表ヨリ數值ヲ取出シ、之ニ高低潮ノ高サノ差ヲ乘ズレバ、低潮面ヨリ算シタル所要時ニ於ケル潮高ヲ得。相次グ高低潮時ノ差ガ8時間以上ナルトキニハ潮時ノ差ノ1/2、及低潮時ヨリ所要時迄ノ時間ノ1/2ヲ以テA及Bトスベシ。但シ此ノ場合ニ於ケル誤差ハ相當ニ大ナリ。

構造、本表ハ相次グ高潮ト低潮トノ間ニ於ケル潮高ハ、時ニ對シテ餘弦ノ關係ニテ表ハサルモノト見做シテ計算セルモノナリ。

例 1. 某日某港ニ於ケル低潮ハ4時0分ニシテ、高サ(潮高ノ基準面ヨリ)ハ0.9米、高潮ハ9時30分ニシテ、高サハ3.2米ナリトス。6時0分ニ於ケル潮高ヲ求ム。

高低潮時ノ差(A):	h m	h m	h m	h
	9 30	- 4 0	= 5 30	= 5.5
低潮時ヨリ所要時迄(B):	h	h	h	h
	6 0	- 4 0	= 2 0	= 2.0
高低潮ノ高サノ差:	m	m	m	m
	3.2	- 0.9	= 2.3	
高低潮ノ高サノ差	m			
	2.3			
表值(A=5.5, B=2.0)	h	h		
	0.30	(x)		
低潮面ヨリノ高サ				0.7
低潮面ノ高サ				0.9 (+)
潮高ノ基準面ヨリノ高サ				m
				1.6

例 2. 某日某港ニ於ケル低潮ト、之ニ次グ高潮トノ潮時ノ差ハ 14 時ニシテ、潮高ノ差ハ 1.5 米ナリトス。低潮後 6 時 0 分ニ於ケル潮高ヲ求ム。

Table with calculations for Example 2: 1/2 x (high tide time - low tide time) (A) = 7.0 h, 1/2 x (low tide time from required time) (B) = 3.0 m, difference in tide heights = 1.5 m, difference in tide times = 1.5 h, table value (A=7.0, B=3.0) = 0.39(x), low tide surface from high tide = 0.6 m.

例 3. 昭和 9 年 1 月 15 日 13 時 40 分ニ、某船ハ Rangoon river 口ナル海圖ノ水深 14 呎 (4.3 米) ノ所ヲ通航セントス。其ノ時ニ於ケル實際ノ水深ヲ求ム。

該所ニ於ケル潮時及潮高ヲ Elephant point ニ於ケルモノト等シト見做シ、通航時ニ於ケル水深ヲ求ムルコト次ノ如シ。

Table for Example 3 showing tide times and heights for Hooghly river and Elephant point. Includes calculations for differences in tide times and heights, and final water depth calculations.

即チ所要ノ水深ハ約 8.2 米 (27 呎) ナリ。

潮汐表ノ精度

(1) 潮時及潮高表ノ精度

本潮汐表ニ掲ゲル標準港ノ潮時及潮高ハ各港ニ於ケル 1 年或ハ數年ニ亙ル潮汐ノ實測材料ヨリ求メタル調和常數ヲ用キ、Kelvin 式潮候推算器ニ據リテ計算セルモノナリ。故ニ常態ニ於ケル潮汐ヲ示スモノニシテ、異常ナル氣象ノ影響、海面ノ短週期升降等ヲ加味セズ。潮時ハ一般ニ 20-30 分以内ニ於テ實際ト一致スベシ。但シ小潮ニ際シ升降甚ダ小ナル場合、或ハ日潮不等ノ爲ニ 1 日 1 回潮トナラントシ相次グ高低潮ノ高サノ差ガ甚ダ小ナル場合ニ於テハ、實際ト 1 時間以上ノ差ヲ見ルコトアリ。然レドモ此ノ如キ場合ニ海面ハ氣象等ノ瑣細ナル影響ノ爲ニモ潮時ニ著シキ變化ヲ來スヲ以テ、正シク推算ヲナスコトハ不可能ニ屬ス。海面ニ短週期ノ升降アル港ニ於テハ潮時ハ其ノ影響ヲ受クベク、又暴風雨等ニ際シテハ稍大ナル差違ヲ生ズルコトアルベシ。

推算潮高ト實測潮高トノ差ハ潮差ノ大小ニ依リテ差違アリト雖、普通ニハ 0.3 米未滿ナルベシ。勿論暴風雨等ニ際シテハ著シキ差ヲ生ズルコトアリ。

(2) 潮時及潮高改正數ノ精度

潮信表中ニ掲ゲタル潮時及潮高改正數ハ次式ニ依リテ計算セリ。

潮時改正數 = [MHWD] - [MHWI] + 1/24(L - L) + (S - S_0)

潮高改正數 = [大潮差] / [大潮差]

茲ニ [MHWD] ハ平均高潮間隙、L ハ東經ヲ時ニテ表ハシタルモノ、S ハ採用セル標準子午線ノ東經ヲ時ニテ表ハシタルモノナリ。又小圈ヲ附記シタルハ孰レモ總テ標準港ニ關スルモノナリ。但シ潮時改正數ニハ相應スル潮時及潮高ヲ得ンガ爲ニ、必要ニ應ジ 12 時 25 分ヲ加減セリ。

大潮差未知ノ場合ニハ大潮差ノ代ニ大潮升ヲ用キタリ。但シ大潮升ハ水深ノ基準面ノ定メ方ニ依リテ種々異ル意味ヲ有スルヲ以テ、標準港ト同意味ノモノヲ用キタリ。日潮不等甚ダ大ニシテ毎月ノ過半ハ 1 日 1 回潮トナル所ニ在リテハ、日週潮ノ潮時ヲ [MHWD] ノ代ニ使用セリ。又潮高改正數ヲ求ムルニ日週潮ノ大サヲ考慮セル所アリ。

(潮時) 改正數ニ依リテ求メタル潮時ハ、一般ニ 1 時間以内ニ於テ實際ト一致スベキモ、小潮及日潮不等大ニシテ 1 日 1 回潮トナラントスル場合ニハ之ヨリモ大ナル差ヲ見ルコトアルベシ。但シ潮汐常數ガ甚ダ不確實ナルカ或ハ日潮不等甚ダ大ナル場所、例ヘバ Persian gulf、濠洲西岸南部、同南岸、New Guinea、太平洋南西部及中部諸島、Bering sea、Aleutian Is.、Canada、南米南部等ニ於テハ差ハ一般ニ甚ダ大ナルコトアルベシ。

(潮高) 改正數ニ依リテ求メタル高サハ、普通ニハ實際ト 0.3-0.6 米ノ差ヲ有スベシ。但シ潮升ノ甚ダ大ナル場所ニ於テハ一層大ナル差ヲ見ルコトアルベシ。

太陰ノ子午線上經過時改正表

太陰ノ子午線上經過時改正表

西經ナラバ+
東經ナラバ-

Table with columns for longitude (經度) from 10 to 180 and rows for time difference (經過時ノ差) from 40 to 68. Values are in minutes (m).

本表ハ3頁ニ掲載セル綠威ニ於ケル太陰ノ子午線上經過時ニ加減シテ任意地ニ於ケル上經過ノ地方平時ヲ求ムルニ使用スルモノナリ。

(用法) 西經ノ地ニ於テハ當日ト翌日ノ上經過時ノ差ヲ取り、東經ノ地ニ於テハ當日ト前日ノ上經過時ノ差ヲ取り、此ノ差ト經度トニ依リテ表値ヲ求メ之ヲ綠威ニ於ケル上經過時ニ加減スベシ。

(例) 1月24日經度60度ノ地ニ於ケル太陰上經過ノ地方平時ヲ求ム。

1月24日綠威子午線上ノ上經過時ハ 19^h34^mナリ。

東經60度ノ場合 前日トノ差ハ 49^mニシテ改正數ハ上表ニ依リ 8^mナルヲ以テ 19^h34^mヨリ之ヲ減ジタル 1月24日 19^h26^mハ所要ノ上經過時ナリ。

西經60度ノ場合 翌日トノ差ハ 50^mニシテ改正數ハ上表ニ依リ 8^mナルヲ以テ 19^h34^mニ之ヲ加ヘタル 1月24日 19^h42^mハ所要ノ上經過時ナリ。

米呎換算表

呎米換算表

Conversion tables between meters (米) and feet (呎). Left table: 米 to 呎. Right table: 呎 to 米. Values range from 0.00 to 10.00.

昭和8年5月27日印刷

昭和8年5月31日發行

發行者 水路部

東京市京橋區築地5丁目

印刷者 佐脇亮三郎

東京市芝區田村町5丁目5番地

印刷所 佐脇印刷所

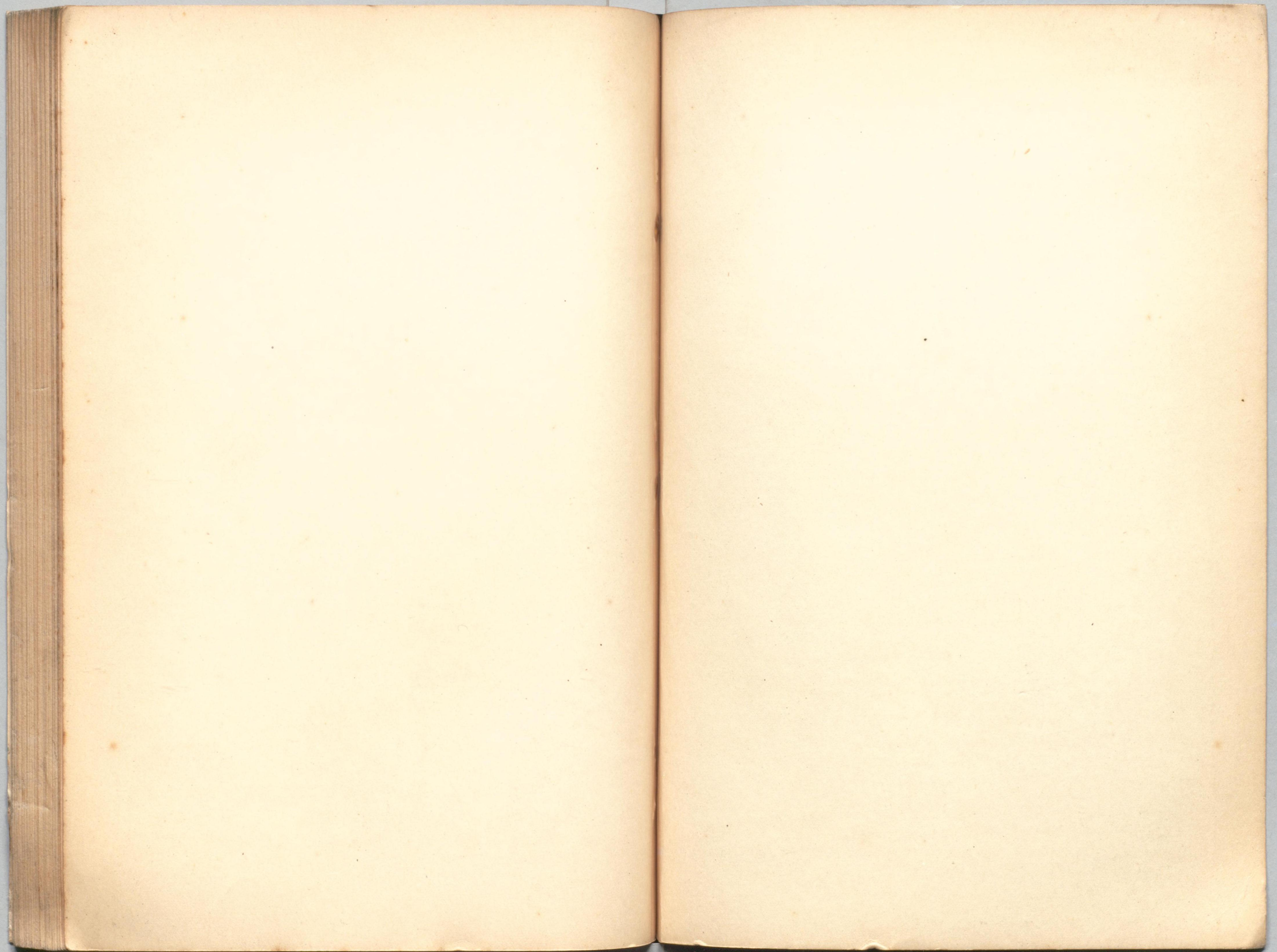
東京市芝區田村町5丁目5番地

販賣所

東京市麴町區丸ノ内2丁目20番地ノ1
 橫濱市中區海岸通り3丁目9番地
 名古屋市中區天王崎町4番地
 大阪市西區川口町26番地
 神戸市神戸區海岸通り1丁目10番地
 門司市門司字棧橋通り1番地ノ1
 長崎市常盤町4番地
 函館市船場町19番地(近海郵船株式會社 函館支店)
 小樽市手宮町3丁目15番地(近海郵船株式會社 小樽支店)
 臺灣基隆市明治町1丁目8番地(近海郵船株式會社 基隆支店)
 朝鮮釜山府大倉町1丁目6番地(近海郵船株式會社 釜山支店)
 中華民國上海黃浦灘路第31號
 大連市山縣通り181番地
 神戸市神戸區明石町32番地

日本郵船株式會社
 同 橫濱支店
 同 名古屋支店
 同 大阪支店
 同 神戸支店
 同 門司支店
 同 長崎支店
 同 函館代理店
 同 小樽代理店
 同 基隆代理店
 同 釜山代理店
 同 上海支店
 同 大連出張所
 日本船主協會

(定價金1圓30錢)



水-32



1200701667962

水-32